



2024 年中国石油大学社会实践
优秀成果集

序言

序 言

实践育人是落实立德树人根本任务的关键环节，是高校思想政治工作体系的有机组成，是培养担当民族复兴大任时代新人的有效途径。为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，学习宣传贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想和习近平总书记五四青年节对全国广大青年寄语精神，以习近平总书记给我校克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中亚留学生复信精神为指引，引导学和帮助青年在社会课堂中受教育、长才干、做贡献，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，根据团中央和北京团市委“三下乡”大学生暑期社会实践有关工作要求，中国石油大学（北京）于2024年7月至9月开展“学思践悟新思想，致知立行建新功”2024年大学生暑期社会实践活动。

一、实践育人主题鲜明，组织有力

本次社会实践活动围绕“学思践悟新思想，致知立行建新功”主题，开设“青学践悟”“青志生产”“青振乡村”“青护生态”“青砺基层”“青系四海”六大主题、“石油先锋成长营”一项特色行动和“筑梦南华”“薪火相传”“传递关爱”三大专项，组织全校师生赴全国各地开展暑期社会实践活动，组织动员广大青年学生走向社会，深入基层，用好社会课堂开展“行走的思政课”。

校团委充分重视2024年暑期社会实践的启动与开展，积极推动实践育人工作走深走实。邀请专家、优秀指导教师、优秀团队负责人

序言

开展校级培训孵育重点项目，组建校级宣讲团开展广泛深入宣讲，组织各学院召开院级动员大会，发布《关于 2024 年暑期社会实践立项结果的公示及实践开展要求的通知》，对实践主题、安全要求及成果收集做出详细的要求，指导各学院修订社会实践评价体系及管理办法，规范实践活动管理，召开社会实践启动仪式暨表彰仪式，持续推动学校实践育人工作向纵深发展。

二、实践育人体系完善、管理规范

在实践育人体系建设方面，构建“一个核心，三元融合，多维驱动”的实践育人体系：紧密围绕“立德树人”这一核心任务，筑牢青年学生思想根基，以“行走的思政课”强化理想信念以，以红色基因传承厚植家国情怀，以能源报国使命强化责任担当；融合“理论与实践”“需求与供给”“文化与交流”，贯通实践育人关键环节，培育新时代青年成才沃土；围绕“科技创新”“乡村振兴”“绿色发展”“社会服务”“卫国戍边”多维驱动，构建实践育人立体矩阵，锻造新时代青年先锋力量。

在社会实践团队管理方面，联合各学院建立“一日一报”制度，每日通报各实践团队进展，及时报送优秀实践案例。成立专项工作组，专门出台文件，拨付专项资金，强化党建引领，坚持党团联动，将社会实践作为提升基层组织活力的有效载体和大思政教育体系的重要环节，结合北京市红色“1+1”创建活动开展社会实践，纳入第二课堂成绩单制度重要内容，突出育人导向，调动多方资源，推动思政小

序言

课堂和社会大课堂相融合。邀请校领导、学院领导多次参与指导实践，组织辅导员分批次下沉，为实践团队提供有力支持。举办结题评优会，邀请专业思政老师、具有丰富经验的老师为学院优秀团队、社会实践调研报告提供专业指导，总结凝练成果，形成高质量的调研报告和工作案例。

三、实践育人成果丰富，成效显著

2024 年度校团委组织各学院社会实践团队 741 支，赴全国各地开展实践活动，参与师生 6418 人次，走访红色革命旧址 468 处，走访企业 355 家，深入 344 个乡村，寻访 2191 人，学习宣传非遗文化 116 项，新签约社会实践基地 48 家，媒体宣传报道 2202 篇，撰写调研报告 532 篇，开展宣讲 453 次，宣讲覆盖人次达 1.6 万。参与师生入选各类专项 81 项，入选国家级志愿宣讲团 54 项，获评 2024 年首都大学生暑期社会实践优秀团队、先进工作者及先进个人等荣誉共 40 项。“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌实践团入选 2024 年全国大学生“乡村振兴·青春笃行”计划全国示范性团队，获评第十届全国大学生暑期实践展示活动全国百强实践团队案例；中国石油大学（北京）推普助力乡村振兴服务队获评 2024 年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务活动优秀团队。

目录

目 录

优秀新闻作品展示	7
一年之约，双向奔赴！中石大“石”志不渝志愿服务队再次前往合肥巢湖市开展社会实践	8
中国石油大学（北京）实践团江西行：感悟中国力量 全面读懂中国式现代化	15
永葆生态绘长卷，走好乡村绿色发展之路	23
中国石油大学（北京）实践团“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌	30
中国石油大学“薪火传承 青志领航”暑期实践队赴山东进行调研学习	34
中国石油大学暑期实践团深入油田一线探寻石油精神	42
【践·行】跨越山海，持续接力！中石大石油工程学院学子连续三年前往宁夏开展社会实践	47
中石大学子探寻红色“嘉”风 南湖之畔共绘文化长卷	52
“数启未来·雨露生花”——跨域五千里的双向奔赴	60
行走的思政课 中国石油大学学子情系蜀南桑梓成长，“五帮四联”助力乡村振兴	69
优秀品牌项目	77
豫耕周韵，乡约青春	78
油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷	82
古道星火，乐韵新生	91
七彩假期逐梦情暖童心 青春光芒赋能乡村振兴	98
情系南华支教行，携手守护双亲情	105
科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇	111
连接南北振兴路 逐梦奋斗践初心	127
经世碳寻——沿习之路，青行“浙”里	139
文化振阡陌，古道“油”新生——以水峪嘴村为例解锁农文旅振兴“新密码”	145
“青力助重建、青为扶振兴”乡村振兴实践活动	151
优秀故事征文展示	158
和声	159

目录

青燃希望萤火，童汇万里星河	163
在“迎豹回家”大思政课中读懂“两山理论”生动实践	171
青迹踏乡村，青绘沙门梦	177
闽宁绘梦，青春笔耕	181
成为故事中的人	186
寻迹乡村振兴	190
在文化遗产与乡村振兴中绽放青春光彩——青春的笔触，实践的故事	193
爱的光芒点亮稚嫩心灵	199
青少年手拉手心聚石油魂 端牢能源饭碗共筑中国梦	203
以《习近平与大学生朋友们》为指引——青春筑梦，基层砺行	214
青春的笔触，实践的故事——以青春之名，绘乡村振兴新画卷	219
品三彩神韵·展青年担当	226
优秀团队实践报告展示	230
古草新颜，香飘万家	231
绿源探航：产教研融合的新能源未来	263
连接南北振兴路，逐梦奋斗践初心	281
学思想、品内涵、践初心全面读懂中国式现代化	346
“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌	403
浙路青心现代化研习在路上	430
解锁“千万工程”密码，擘画南华振兴蓝图	475
科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇	509
共研山海经同谋未来路	529
遍访边关英雄志，全国共绘卫国情——基于卫国老兵的访谈实录	560
“心怀能源报国志，心心相印“湘”里情”	591
五载弦歌擎爱构图“贵州缩影” 千里筑梦用心共绘“七彩假期”	606
丝路青春行·疆海情缘	616
石油先锋成长营-先锋探源·西气东输万里行 新质生产·工匠楷模薪火传	628
“青村”共进、“普话”发展，助力少年逐梦未来	643

目录

优秀调研报告展示	701
黄花金钥匙 撬动振兴引擎——基于黄花菜产业视角切入的乡村振兴调研报告	701
关于“迎豹回家——发挥生态廊道沿途资源禀赋优势助力京郊美丽乡村建设”的调研报告	739
丝路青春行，疆海情缘	786
循着总书记的足迹看新时代生态文明的地方实践——基于对福建、浙江两省的实地调研	835
润疆筑梦，丝路悠扬	880
踏古道，“勘”地质——京西古道地质文化领学人	942
香草芬芳谷，馨早沙门路——基于沙门香草基地产业发展的调研报告	1038
浙路青心现代化研习在路上	1089
助还生态之清嘉青访津冀为绿行	1138
推动兴寿镇农文旅智联综合体系建设——基于对北京市昌平区兴寿镇的研究	1164



中国石油大学(北京)

优秀新闻作品展示

一年之约，双向奔赴！中石大“石”志不渝志愿服务队再次 前往合肥巢湖市开展社会实践

团队名称：“石”志不渝志愿服务队

指导老师：刘衡升

负责人：李力

挂靠单位：石油工程学院

新闻报道平台：人民日报、全国党建头条、今日头条企业家日报、中国网、新华网、学习强国、工商导报、新华社、央广网、中央宣传部、精神文明网、光明日报、中青在线、中国青年报等

走进乡村学校插上梦想翅膀，前往红色基地传承革命精神，深入田间地头、生产车间、村居中心感悟热土情怀……近日，中国石油大学（北京）“石”志不渝志愿服务队再度启航，携手团巢湖市委走进巢湖市开展了为期 18 天的“青燃希望萤火 童汇万里星河”暑期社会实践活动。

一年之约，双向奔赴 中石大“石”志不渝志愿服务队再次 前往合肥巢湖市开展社会实践

走进乡村学校插上梦想翅膀，前往红色基地传承革命精神，深入田间地头、生产车间、村居中心感悟热土情怀……近日，中国石油大学（北京）“石”志不渝志愿服务队再度启航，携手团巢湖市委走进巢湖市开展了为期 18 天的“青燃希望萤火 童汇万里星河”暑期社会实践活动。

实践团面向柘皋镇中小学生和村民，围绕“童绘七彩之梦、青筑能源之梦、共绘未来之梦、青助江淮之梦”四个主题，设计开展颂党恩、普“双碳”、助振兴、科技梦、健体魄、陶情操、爱劳动等十大板块 64 项特色志愿服务活动，涵盖弘扬爱国精神、传承优秀文化、科普能源知识、趣味科学实验、创意手工剪纸、编织和平花环、防范网络诈骗、防诱拐防溺水、师生素质拓展、加强心理韧性、手绘心中地球、体验劳作耕种等形式多样、内容丰富的室内外趣味暑期课程；打造榜样“1+1”特色品牌，邀请巢湖好人、五四奖章获得者、返乡创业大学生等 22 名典型代表与柘皋镇 22 名儿童进行榜样“1+1”结对帮扶，强化学生热爱家乡—宣传家乡—建设家乡的意识，建立榜样—童心沟通桥梁；建立“石”志不渝“暖心站”、“及‘石’雨”，聚焦乡村学校师资队伍相对薄弱、教育观念落后、缺乏父母陪伴等问题，对 7 位学生家长、3 位村干部、5 位小学教师进行采访，提出可行性建议。



巢湖驷马村驻村第一书记苏晓乔向志愿者介绍国家级贫困村“脱贫摘帽”的经验做法

实践团走进炯炆、庙岗、银屏、散兵等八个乡镇 34 家红色基地、科技展馆、乡镇企业、生态果园、特色古村、网红民宿等乡村振兴示范项目，参加“菁英归巢 青创未来”青年学子巢湖行暨 2024 全国大学生“乡村振兴”志愿服务团座谈会并作交流发言，采访非遗文化传承人、乡村振兴青年先锋等典型代表，深入了解巢湖的悠久历史和人文情怀，学习让“生态包袱”变为“绿色财富”的先进经验，共同探索乡村振兴新路径；联合团巢湖市委打造《“石”志不渝乡村振兴系列微视频》，通过宣传报道 18 个乡镇的“乡土乡味乡情”，助力当地农民鼓起“钱袋子”。



“童心绘长征 共忆英雄路”红色主题绘画

通过本次实践活动，“石”志不渝志愿服务队以专业为翼，知识为桥，搭建起通往乡村繁荣的通道，在巢湖广阔的基层沃土中，与村民心手相连，与学生共同成长。未来，团队深耕学科特色，持续聚焦乡村振兴战略成果、乡村旅游发展范式、农村经济产业发展进行探索，引导学子将所学运用在祖国广袤的土地上，让青春在田野间绽放光彩！

据悉，该团队还向巢湖柘皋镇大塘村捐赠价值约 10000 元的书籍、文具、生活用品等物资。据团队队长介绍，团队成员发挥专业优势，打造了“石”志不渝“五站两馆”“小小摄影师”“石志不渝日报”等 11 项特色品牌。团队已入选“七彩假期”“圆梦工程”“乡村振兴”“联合国开发计划署

Movers4Climate 可持续发展绿色乡村青年行动”等 20 个国家级志愿服务专项。

关爱儿童成长，助力乡村振兴，7 月 5 日上午，“青燃希望萤火，童绘万里星河”暑期夏令营开营仪式在巢湖市柘皋镇大塘村成功举办。团市委副书记储明熙、柘皋镇副镇长孙路遥、中国石油大学（北京）石油工程学院辅导员刘衡升出席并讲话，巢湖团市委、柘皋镇、大塘村有关负责同志、夏令营学生及家长代表 40 余人参加会议，会议由柘皋镇团委书记邹翔主持。



会上，孙路遥对全体志愿者的到来表示热烈欢迎，实践团现任队员王霄详细介绍了实践团人员及工作准备情况，实

践团前任队长郭雪寄语队员要牢记能源使命，不忘关爱儿童初心，为全面推进乡村振兴贡献自己的一份力量；刘衡升对巢湖团市委等相关单位的大力支持表示衷心的感谢，同时对全体志愿者提出“在红色教育上做实功、在爱心支教上出细



功、在乡村振兴上谋新功、在成果转化上下苦功”四点要求；储明熙以“巢湖”之名中的“巢”字为切入点，生动形象讲述巢湖人文底蕴和风土人情，希望同学们通过本次暑期夏令营在“学习和成长、实践和锻炼、担当和奉献”的过程中长才干、壮筋骨。

会后，“石”志不渝志愿服务队向学生及家长代表捐赠教学物资。



“石”志不渝志愿服务队由中国石油大学（北京）石油工程学院研究生会和“铁人先锋”青年志愿者协会本硕博 15 名学生骨干组成。今年第二年携手巢湖团市委共同走进柘皋镇大塘村，将以筑梦乡村儿童成长为核心，助力乡村振兴发展为目标，开展涵盖“童绘七彩之梦、青筑能源之梦、共绘未来之梦、青助江淮之梦”四个主题，贯穿志愿老师 - 少年儿童 - 当地群众的 15 天系列活动，帮助乡村留守儿童、城市随迁子女度过一个愉快、充实、收获满满的暑期生活，同时助力柘皋镇大塘村经济发展！本团队已成功入选教育部、团中央“七彩假期”“乡村振兴”“梦圆工程”等 11 个志愿服务专项。

中国石油大学（北京）实践团江西行：感悟中国力量 全面 读懂中国式现代化

团队名称：读懂中国式现代化暑期社会实践团

指导老师：张乐

负责人：张馨月

挂靠单位：理学院

新闻报道平台：光明网、中国青年报、学习强国、环球网

为弘扬丝路精神，讲好中国故事、中亚故事，当好友谊使者和合作桥梁，7月22日至25日，中国石油大学（北京）17名中国师生和来自土库曼斯坦、印度尼西亚、莫桑比克、缅甸的6位留学生组成“读懂中国式现代化”社会实践团，走进江西南昌、景德镇、九江等地深入开展思想感悟、走访调研、劳动实践、理论宣讲等系列实践活动，多维度、多视角感悟红色传承中的中国精神，理解乡村振兴中的中国智慧，探索非遗文化中的中国魅力，体验科技创新中的中国力量，深刻理解中国式现代化五个方面的中国特色。

中国石油大学（北京）实践团江西行：感悟中国力量 全面 读懂中国式现代化

7月22日至25日，中国石油大学（北京）17名中国师生和来自土库曼斯坦、印度尼西亚、莫桑比克、缅甸的6位留学生组成“读懂中国式现代化”社会实践团，走进江西南昌、景德镇、九江等地深入开展思想感悟、走访调研、劳动实践、理论宣讲等系列实践活动，多维度、多视角感悟红色传承中的中国精神，理解乡村振兴中的中国智慧，探索非遗文化中的中国魅力，体验科技创新中的中国力量，深刻理解中国式现代化。

寻根溯源 探寻中国式现代化的红色密码

实践团先后前往八一起义纪念馆、南昌新四军军部旧址、小平小道陈列馆3个红色基地，寻根溯源，追访红色印记，面对面感受革命先辈坚强意志和奉献精神，重走伟人足迹，沉浸式回顾邓小平同志的伟大事迹，深刻感悟老一辈革命家矢志不渝的坚定信念，探寻中国式现代化的红色密码。



图为实践团参观八一起义纪念馆听讲解员介绍
劳动实践 调研中国式现代化的重要成果

为深入理解乡村振兴中的中国智慧，实践团实地走访武宁东山村村史馆、5G 智慧农业示范基地-绿里生态产业园、江西新光山水开发有限公司、武宁县博物馆、长水生态文明展示中心等，探访两村历史和产业建设，走进乡村一线，感悟脱贫攻坚伟大成就，亲身体验拔草、采摘等项目，深入田间果园了解先进种植技术，见证乡村振兴新成果；“小网球，大产业”，实践团前往武宁国际网球中心体验“体育+”产业战略，体会武宁县网球带动地方经济发展和文旅推广的特色道路；在农业和体育产业的调研实践中，领悟生态文明建设和科技创新赋能乡村振兴的农产业智慧转型。



图为实践团在绿里生态产业园劳动实践

千峰翠色 传承中国式现代化的文化基因

实践团走进景德镇御窑博物馆，感受陶瓷跨越古今的独特魅力，亲身体验陶瓷制作，在“拉坯、修坯、绘制”中品味“工匠”精神。千年积淀，窑火不息，在玉柏玲珑国瓷第三代传承人谢艳梅和越窑青瓷非遗传承人徐辉 带领下，实践团近距离观摩陶瓷发展史，领悟中国文化独特的传承与创新。在武宁县文化馆非遗传承人汤太莲的指导下，实践团学习民间手工工艺布贴画，并借助新媒体新技术优势，以数字化手段录入 142 件汤太莲作品，建立云上“水浒一百零八将”VR 展和非遗文化作品 VR 展。



图为实践团体验陶艺制作

沉浸体验 探索中国式现代化的科技创新

实践团深入高铁“智慧大脑”——中国铁路南昌局集团有限公司调度所和“陆地航母”——南昌西动车运用所，在工作人员的带领下，进一步了解铁路调度系统，参观动车工作流程，体验高铁模拟驾驶，并与动车组“零距离”接触，深入感悟科技创新赋能中国铁路快速发展，探索中国式现代化在铁路领域的生动实践。



图为实践团参观动车组模拟驾驶培训系统

辐射引领 讲好中国式现代化的生动故事

为促进中外文化交融，实践团先后前往武宁振风高级中学、武宁第一中学开展文化交流活动，搭建中外学生面对面交流平台，就不同国家文化、生活环境展开深入探讨。



图为土库曼斯坦留学生金立林与武宁振风高级中学学生交流

通过此次系列实践活动，留学生表示会将所学所感带回自己国家分享，实践团成员也积极在社交媒体上分享自己的实践感悟，表示将继续讲好中国故事、中亚故事，当好友谊使者，为构建更加紧密的中国-中亚命运共同体贡献力量。



图为实践团参观江西新光山水有限公司合影

永葆生态绘长卷，走好乡村绿色发展之路

团队名称：科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇

指导老师：刘峰、李田放、赵艺

负责人：陈锐

挂靠单位：新能源与材料学院

新闻报道平台：央视网、新华网、环球网、中国日报网、中国教育网、中国社区发展网、中华网、三下乡网等

2024 年是实施“十四五”规划的关键一年，稳住农业基本盘、做好“三农”工作具有重要的意义。7 月至 8 月，中国石油大学（北京）新能源与材料学院“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”实践团来到北京市昌平区崔村镇开展研学活动，依托“储能+新能源+新材料”技术优势，以科技助力农业农村现代化发展，赋能乡村振兴深入推进。

永葆生态绘长卷，走好乡村绿色发展之路

2024 年是实施“十四五”规划的关键一年，稳住农业基本盘、做好“三农”工作具有重要的意义。7 月至 8 月，中国石油大学（北京）新能源与材料学院“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”实践团来到北京市昌平区崔村镇开展研学活动，依托“储能+新能源+新材料”技术优势，以科技助力农业农村现代化发展，赋能乡村振兴深入推进。

激发村镇内生力，走好乡村文化振兴之路

文化建设是乡村全面振兴战略中不可或缺的一环，在推进我国小康社会的构建与中华民族伟大复兴的历史进程中发挥着至关重要的作用。实践团首次参观学习选取崔村镇文化产业部分，走进 1983 创意产业园·顺园，探寻老印刷厂变身纸文化乐园的奥秘，并与园区达成学生优惠合作，用青春活力带动村镇文娱产业发展。通过对崔村历史、生态旅游、以及文创空间等方面的调研学习，团队对崔村镇农文旅产业全局形成了初步的认识。

7 月 16 日上午，实践团再次前往崔村镇，结合初次调研内容，与当地政府开展座谈。实践团与崔村镇胡镇长、宣传部高部长共同讨论崔村镇的文旅建设现状和未来规划，重点设计策划了西西路的特色品牌文旅建设方案。团队为崔村镇《西西路·文明路策划方案》提供青年思路，实现集打卡、骑行、休闲等功能于一体的道路修建设计，致力于打造崔村特色文旅 IP。



会后，团队成员沿步道进行了实地考察，包括道路主题标识、景观小道设计、网红打卡墙等。针对实地考察中发现的问题，实践团提出了进一步的修改意见，在吸引游客的同时，使村民的精神文化生活更加丰富，激发村镇公共文化内生动力。



永葆生态绘长卷，走好乡村绿色发展之路

为助力绿色、循环、低碳发展，加强全方位、全地域、全过程生态保护，7月17日，实践团在真顺村开展了“绿色思想润心 建设美丽中国”主题宣讲。团队成员深入基层，设计了相关科普传单，并面向当地居民开展环保教育，以走访方式向村民们科普了农业废弃物分类以及处理方式，并就垃圾分类对村民展开科普调查。



实践团得知，农林产业蓬勃发展的同时也带来了农林废弃物处理的堆积问题，这些废弃物不仅占用大量土地，影响环境，还可能引发火灾等安全隐患。为此，团队发挥“储能+新能源+新材料”技术优势，形成集区域废弃物资源化综合处理中心、集成储能电站、生物质成型燃料厂、甲烷重整制氢+储氢一体化系统为一体的零碳小镇建设方案，助力崔村镇实现生态、经济、社会的全面提升，进而提高居民的生活

质量。



团队致力于帮助居民享受到更清洁的生活环境和更高效的能源利用，通过绿色能源的利用、生态环境的改善、文化旅游的繁荣，助力崔村镇吸引更多的投资和人才，提升区域的整体竞争力和影响力。经后续多次实地调研和组会磋商，团队于8月17日递交《昌平区崔村镇零碳小镇重大投资项目论证报告》，为美丽乡村建设贡献青年力量，用科技助力乡村振兴。

打造优质产业链，走好乡村产业振兴之路

“发展特色产业是实现乡村全面振兴的一条重要途径”。崔村镇素有“京郊苹果第一镇”的美誉，在胡副镇长的带领下，实践团深入林间，前往军都山苹果园区，学习当地的苹果文化和林下养鸡种养模式。



实践团结合崔村镇“崔村红”农业品牌发展需要，以打造劳动教育实践基地、构建志愿服务长效机制和文旅并进为出发点，形成了三合一《“青春崔村，共创未来”合作方案》，建立起了校村企合作平台，完成了《农民丰收节分会场活动宣传策划》，并录制《崔村镇 京北休闲名镇》宣传视频，为崔村镇产业发展和乡村振兴注入青年力量。



“民族要复兴，乡村必振兴”。实践团队将秉持专业科技优势，把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，打好乡村全面振兴漂亮仗，绘就宜居宜业和美乡村新画卷。

中国石油大学（北京）实践团“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌

团队名称：“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌

指导教师：周学智、徐驰翀、赵浩钦

负责人：李慧琳

挂靠单位：校团委

新闻报道平台：新华网、中国教育在线、中国日报、中华网、人民日报等

“战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵……”。今年是红军长征出发 90 周年，也是《长征组歌》创作 60 周年。伴着铿锵有力的歌声，中国石油大学（北京）暑期实践团的成员们再次踏上了长征的道路，以长征丰碑引领当代青年以实际行动谱写时代华章，学思践悟多措并举唱好乡村振兴征途上的“长征组歌”。

中国石油大学（北京）实践团“红绿融合” 唱好乡村振兴 征途上的长征组歌

“战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵……”。今年是红军长征出发 90 周年，也是《长征组歌》创作 60 周年。伴着铿锵有力的歌声，中国石油大学（北京）暑期实践团的成员们再次踏上了长征的道路，以长征丰碑引领当代青年以实际行动谱写时代华章，学思践悟多措并举唱好乡村振兴征途上的“长征组歌”。

《长征组歌》以极具感染力的音乐形式再现了具有传奇色彩的两万五千里长征，是“红色音乐史诗三部曲”之一，伴随了几代人的成长。家喻户晓的唱段、优美动人的曲调、热情浓郁的风格，传达着最美的革命浪漫主义精神。“我们实践团的成员中有很多都是听着《长征组歌》长大的，耳熟能详的旋律，每次听却都能有新的体会。”此次实践的发起者，中国石油大学（北京）团委教师徐驰翀介绍说，“我们用了将近半年的时间去听去学这些曲目，但比起会唱，更重要的还是去了解这些词曲背后的故事，去用长征的精神激励当代青年走好我们这一代人的长征路”。

“遵义会议放光辉，全党全军齐欢庆”，到遵义去学习“伟大转折”；“敌人弃甲丢烟枪，我军乘胜赶路程”，到赤水河去体验经典战役的“神”和“奇”；“风雨浸衣骨更硬，野菜充饥志越坚”，到红军长征翻越的第一座雪山去感悟“挑战极限，不胜不休”……就这样，实践团的成员们跟着《长

征组歌》的歌声，沿着红军长征的足迹一路走、一路看、一路唱、一路学，历时 36 天，总里程近 8000 公里，足迹覆盖 3 个省份、8 座城市的 13 个区县，重温战火纷飞的历史，铭记老一辈共产党人带领人民取得革命胜利的艰辛，探寻以云贵川地区为代表的红军长征途径地如何利用红色资源和文化优势以“红绿融合”赋能乡村振兴的密码。

云南省南华县是中国石油大学（北京）定点帮扶县，在沙桥镇，实践团来到红军长征过沙桥纪念馆，体会“五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸”的革命精神；在罗武庄乡，实践团深入调研“一棵烟”“一棵草”“一棵菜”“一棵花”“一头牛”的集体经济模式和富民产业发展状况；在龙川镇，实践团来到海子山社区进行“和美乡村”建设，将长征精神和乡土文化等内容以漫画的形式绘到墙面，在美化乡村街道环境的同时，提振农民精气神；在思源实验学校，实践团成员们围绕红色精神、非遗传承、绿色科普、青少年心理健康教育等主题开展了多彩暑期课堂，实践团成员中的“一起云支教”活动志愿者还带领孩子们编排录制《长征组歌》节目，制作了长征主题特色纸浆画作品。

据了解，中国石油大学（北京）“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌实践团是 2024 年“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践重点团队，由该校团委指导，由该校青年志愿服务指导中心、学生社团骨干以及研究生支教团成员组成。团队围绕构建“红绿融合”共同体，以“红”引

人，以“绿”留人，实施“红绿”资源整合计划，以文化振兴和产业振兴助力乡村振兴。团队入选全国大学生“乡村振兴·青春笃行”计划、首都高校师生服务乡村振兴行动计划等多个专项行动。（徐驰翀）

中国石油大学“薪火传承 青志领航”暑期实践队赴山东进行调研学习

团队名称：“薪火传承，青志领航”——能源科创先锋行实践团

指导教师：刘彤彤，方百会，贾庆超

负责人：乔琳舒

挂靠单位：马克思主义学院

新闻报道平台：中国大学生在线、新华网、人民日报客户端、中国网、中国发展网、中国基层网、中国社区发展网、中石大新青年

中国石油大学开展 2024 年度中国石油大学大学生暑期社会实践暨联合党建活动。“薪火传承 青志领航”暑期实践队以中亚留学生复信精神为指引，以支持中国经济的可持续发展和环境保护的目标，在山东进行了为期五天的社会实践调研和交流学习。

中国石油大学“薪火传承 青志领航”暑期实践队在山东进行调研学习

中国石油大学开展 2024 年度中国石油大学大学生暑期社会实践暨联合党建活动。“薪火传承 青志领航”暑期实践队以中亚留学生复信精神为指引，以支持中国经济的可持续发展和环境保护的目标，在山东进行了为期五天的社会实践调研和交流学习。



此次暑期实践活动深化了中国石油大学学生对石油行业的认识、让他们看到了石油行业在推动国家经济发展和社会进步中所发挥的重要作用，更加深刻地认识到了石油行业的重要性和挑战性。此外，实践队还将目光投向新质生产力

的发展方向，特别是在智能变电技术领域的创新应用。新质生产力是指通过科技进步和创新，形成的新型生产方式和生产力形态。

团队紧跟时代步伐，深入研究了智能变电技术在碳捕集中的应用，开发了一种新型的智能变电直接空气碳捕获系统。这一系统能够在电力传输过程中高效捕集空气中的二氧化碳，实现了能源传输与环境保护的有机结合。新质生产力的核心在于智能化和绿色化，实践队通过智能控制技术，实现了捕集装置的自动化运行和高效管理，显著提升了系统的稳定性和捕集效率。这一创新不仅在理论上具有重要意义，更在实践中展现出了广阔的应用前景。通过对新质生产力的不断探索，实践队不仅拓展了自身的技术视野，也为未来的可持续发展提供了重要的技术支持和创新思路。实践团成员表明：他们坚信，只有不断探索和应用新质生产力，才能在新时代的科技革命中占据主动。他们将继续致力于科技创新和绿色发展，为推动国家和社会的可持续发展贡献自己的智慧和力量。

薪火传承 青志领航 “暑期实践队先后在弘润石化科技有限公司、潍坊润丰化工股份有限公司、海化集团、齐鲁石化、东营胜利油田进行调研。内容包括：了解能源生产中的污染处理，调查国内外石化企业污染处理的现状和先进技术、农药生产过程中所产生的污染及其对环境和人类健康的影响、学习海化集团在石油加工、纯碱制备和海水提卤等领域

的最新工作和成果并进行团队成果展示、通过联合党建活动了解当前行业发展状况，从而促进产学研融合，培养学生实践能力，了解齐鲁石化有限公司的基本规模与人员构成情况、了解和参观山东石油职业学院和胜利油田。

“薪火传承 青志领航”暑期实践队调查国内外石化企业污染处理的现状和先进技术，收集相关文献和报告，了解弘润石化的基本情况，并制定详细的调研计划，并于7月9日下午在潍坊弘润石化科技有限公司进行实地调研。在与技术专员会谈中，实践队成员了解到了能源企业主流污染的处理办法，并通过查阅资料、结合国际前沿研究提出改进建议。在参观企业文化展馆中，实践队成员充分了解弘润企业文化——围绕碳中和和碳达峰目标，注重绿色发展和可持续创新、秉持“绿色发展，和谐共赢”的核心理念，致力于在企业运营中实现经济效益与环境保护的双赢。

工作人员也向实践队员介绍了弘润石化研发和引进先进的环保技术，如碳捕集与封存（CCS）和可再生能源利用等。在参观企业中控室中，实践队员了解到能源企业生产控制方式，并试图从生产控制过程入手探索降低污染办法。此次在潍坊弘润石化科技有限公司，实践队员了解到能源企业的生产控制方式涵盖多个方面。其团队队长乔琳舒表示：此次调研，我们对石化企业的生产流程和污染处理技术有了全面而深入的了解，掌握了当前企业在环保方面采取的具体措施和面临的挑战。总的来说，这次调研不仅让我们积累了丰

富的实地研究经验，还为我们今后的学术研究和职业发展提供了宝贵的实践参考和指导。

“薪火传承 青志领航”暑期实践队在整理研究整体思路、明确研究目标、进行文献查阅、开展多次实地调研、不断对农药生产过程中金污染分析、对现有污染处理技术的评估后于7月9日在山东潍坊润丰化工股份有限公司进行了实地调研。上午9点，研发部经理在润丰综合楼接待了薪火传承 青志领航“暑期实践队。在与润丰研发部经理讨论农药生产过程所造成的污染的处理方法中，实践队成员了解到农药生产过程中所造成的污染主要包括废水、废气和固体废弃物等，为了有效治理这些污染，需要采用多种处理方法。废水处理通常采用物理、化学和生物方法；废气处理则可以通过吸附法、吸收法、燃烧法和生物法等多种技术来实现。

上午十点，实践队参观了企业文化墙，并了解到山东潍坊润丰化工股份有限公司的中文名称“润丰”的深远寓意：“润丰”取自“润泽万物，丰登五谷”“润丰”与英文名称“Rainbow”谐音，象征着多彩与希望，寓意公司在作物保护领域的多样化产品和技术。在工作人员的介绍中，实践队了解到当前公司已经取得了中国农药出口第一的辉煌成绩，并在阿根廷瓜伊丘市与西班牙莱里达省设立了分部。

上午11点，实践队去到了研发中心参观了公司最新的核磁共振光谱仪，并与研发室主任交谈，了解产品研发流程。其团队成员杨欣悦表示：在此次调研过程中，我们对农药生

产过程有了更全面的了解，掌握了实际农药生产操作中的污染处理方法及其效果，增强了理论知识与实际应用之间的联系；同时学会了如何有效地进行文献查阅和数据收集，从大量的信息中提炼出关键内容，为调研提供了坚实的理论基础；这次调研不仅丰富了我们的专业知识，也培养了我们的实践能力和团队协作精神，为今后的学习和工作奠定了坚实的基础。

7月10日，海化集团相关负责人及工程师及学生团队在海化集团总部会议室进行了交流座谈。首先，海化集团的代表向实践队成员详细介绍了他们在石油加工、纯碱制备和海水提卤等领域的最新工作和成果，并展示了这些技术为国家做出的重大贡献。其次，实践队学生向海化集团相关负责人及工程师展示了在新质生产力领域的研究成果，重点介绍了学生开发的智能变电直接空气碳捕获装置。在交流座谈环节，海化集团的几位工程师对我们的研究成果给予了高度评价，并提出了一些建设性的建议。实践队成员李鑫表示，通过这些改进建议，我们对智能变电直接空气碳捕获装置的未来发展方向有了更清晰的认识，也为其在工业应用中的推广提供了更多的可能性。

7月11日，实践团成员来到了齐鲁石化党校培训中心，首先党校培训中心的相关工作人员与实践团成员进行了座谈交流。实践团的指导老师、中国石油大学(北京)马克思主义学院团委书记刘彤彤也介绍了中国石油大学的发展情况

及就业情况并表达了感谢。专家对实践团队智能变电直接空气碳捕获装置的设计和应用前景给予了高度评价，同时提出了一些关键性建议，以进一步优化和提升装置的性能。随后，实践团来到了齐鲁石化发展陈列厅，在讲解员的细致讲解下，感受其发展的过往岁月。展厅共分为“忠诚·永远跟党走”“奋斗·峥嵘岁月”“攀登·事争第一”“逐梦·永不停步”四个篇章。在参观完发展陈列厅后，实践团成员来到了安全仿真实训基地。在讲解员的带领下，实践团成员依次参观了个体防护用品体验区、安全帽撞击体验区、事故应急仿真演练中心、VR智能体验小屋等，成员们还亲身体验了VR智能模拟地震小屋、安全帽撞击测试和火场逃生等。

随着全球能源格局的深刻变化和能源战略的深入实施，石油行业成为国家经济支柱产业之一，为深入探究其教育模式与成果，“薪火传承 青志领航”暑期实践队于7月12日前往东营胜利油田及胜利职业技术学院进行参观学习。

胜利油田是我国重要的油气生产基地，承载着国家能源安全的重任，也是技术创新与产业升级的前沿阵地。胜利职业技术学院是培养石油行业专业人才重要院校。

活动首日，胜利职业技术学院的礼堂内举行了隆重的开幕式。首先，张玉珍院长致欢迎辞并介绍了胜利职业技术学院在人才培养、科研创新等方面所取得的显著成绩。其次中国石油大学（北京）马克思主义学院团委书记刘彤彤老师发言并概述了中国石油大学（北京）马克思主义学院的发展历程，

分享学院在马克思主义理论研究、教学改革、社会服务等方面的最新成果，并表达了对本次合作交流的期待与信心。

随后，在工作人员的引导下，实践队去到了胜利油田的安全急救中心，工作人员向他们展示了历次工厂安全事故的模型，还详细介绍了作业时的安全防护措施。此外，在专业干部的引导下，实践队成员体验了 VR 技术模拟的各种紧急现场，包括地震逃生、火灾逃生、消防灭火等场景。

在参观完胜利油田的安全急救中心后，张玉珍院长与专业指导人员带领实践队成员前往胜利油田技能训练基地并见证了石油勘探开发的全流程，从地质勘探、钻井作业到采油采气、油气集输等。

最后，实践队成员来到了中国石油大学的老校区并参观校史馆和图书馆等场所。实践队成员杨轶涵表示：通过本次实践活动，我深入了解了石油行业的发展历程、技术创新和安全生产等方面的知识；在安全急救中心的 VR 体验中，我们亲身体验了各种紧急现场的处置过程，这不仅锻炼了我们的心理素质和应变能力，也让我们对安全生产有了更加直观和深刻的认识；通过本次实践活动，我们更加深刻地认识到了石油行业的重要性和挑战性。我们不仅要学好专业知识、掌握先进技术和管理方法，更要具备高度的责任感和使命感，为推动我国石油行业的可持续发展贡献自己的力量。（通讯员 倪琢眩 乔琳舒 杨欣悦）

中国石油大学暑期实践团深入油田一线探寻石油精神

团队名称：丝路青春行·疆海情缘

指导教师：李茂粟，赵思源

负责人：刘帅

挂靠单位：安全与海洋工程学院

新闻报道平台：央广网客户端、腾讯新闻、搜狐网、

央广网北京 8 月 12 日消息（记者 庞婷）感受“安下心、扎下根、不出油、不死心”的新疆油田精神；在博物馆了解克拉玛依石油工业自 1909 年起由起步走向腾飞的历程；参观“大油泡”环境艺术……近日，中国石油大学（北京）安全与海洋工程学院“丝路青春行·疆海情缘”社会实践团奔赴新疆石油一线，踏寻石油工业足迹、寻访先进模范人物。

中国石油大学暑期实践团深入油田一线探寻石油精神

央广网北京 8 月 12 日消息（记者 庞婷）感受“安下心、扎下根、不出油、不死心”的新疆油田精神；在博物馆了解克拉玛依石油工业自 1909 年起由起步走向腾飞的历程；参观“大油泡”环境艺术……近日，中国石油大学（北京）安全与海洋工程学院“丝路青春行·疆海情缘”社会实践团奔赴新疆石油一线，踏寻石油工业足迹、寻访先进模范人物。

实践期间，团队全体成员与克拉玛依校区留学生代表前往风城油田作业区，参观作业区文化展厅，通过观看影片、仿真模型，了解风城油田作业区的发展历程与取得的辉煌成就，沉浸式感受“安下心、扎下根、不出油、不死心”的新疆油田精神。克拉玛依乌尔禾区魔鬼城景区，不仅有大自然的鬼斧神工，还有正在工作的“磕头机”（游梁式抽油机），是集现代石油工业与雅丹地貌风光为一体的游览胜地。同样，在白杨河大峡谷，黄色沙粒满眼，戈壁、山岩、胡杨、蓝天等组成了特别的峡谷景致，胡杨苍劲挺拔，和石油人不畏艰辛、不惧风雨的精神交相呼应。



实践团员送给首届毕业生印有学校徽章的奖牌（央广网发 中国石油大学供图）

实践团员还前往黑油山，观察原油从地下渗出、凝结成沥青丘的神奇过程，感受大自然的鬼斧神工；在九龙潭感受克拉玛依生命之源的伟大；在克拉玛依市博物馆了解该市石油工业自 1909 年起由起步走向腾飞的历程；在克拉玛依市的大油泡（一号井）参观“大油泡”环境艺术。实践团队还见到了中国石油大学（北京）克拉玛依校区首批毕业的 118 名毕业生中，扎根新疆克拉玛依、在基层工作的学长范凯元，并将原创设计的印有学校徽章的奖牌送给范凯元等人。



体验传统手工制作（央广网发 中国石油大学供图）

实践团还参观了 101 窑洞、百里油区、克拉玛依市第十九小学、白碱滩区美术馆。在 101 窑洞，采油二厂总经理孙巧奎为团员们讲述了老一辈石油人“有条件要上，没有条件创造条件也要上”的事迹。在百里油区，团员们登上观景平台，看到了油井林立，抽油机日夜不息地工作。在克拉玛依市第十九小学，团长刘帅带领团员和学校师生开展了一系列共建活动，团员郭雅贤带领孩子们一起体验传统手工制作。最后，实践团员和中国石油大学（北京）克拉玛依校区学生共同参与交流会，实践团指导老师赵思源分享了安全与海洋工程学院的教学理念和成就，两个校区的师生针对社会实践

问题展开讨论。

“在社会实践中开展思政课教育，有助于筑牢学生的科研目标和信念，提升他们科技创新动力和解决实际问题的能力。”实践团指导老师李茂粟表示，从事油气田开发工程领域的研究，必须深入学习中国石油工业发展史，要多去油田开采一线，绝不能离历史和油田太“远”。此次实践活动是一堂“行走的思政课”，让同学们深深体会到“只有荒凉的沙漠，没有荒芜的人生”的真正含义，也为他们毕业后选择到西部工作埋下了一粒种子。

更多精彩资讯请在应用市场下载“央广网”客户端。欢迎提供新闻线索，24小时报料热线400-800-0088；消费者也可通过央广网“啄木鸟消费者投诉平台”线上投诉。版权声明：本文章版权归属央广网所有，未经授权不得转载。转载请联系：cnrbanquan@cnr.cn，不尊重原创的行为我们将追究责任。

【践·行】跨越山海，持续接力！中石大石油工程学院学子 连续三年前往宁夏开展社会实践

团队名称：“青寻西北金滩能源新篇，梦绘乡村振兴斑斓画卷”
实践团

指导教师：刘思辰、刘东东、肖亚楠

负责人：周炜超

挂靠单位：石油工程学院

新闻报道平台：新华网、中国教育报、中国青年网、中国教育
新闻网、中国政府网、中国石油大学新闻网、中国经济网等

深入长庆油田生产一线，探寻在“磨刀石”上闹革命的工业奇
迹；走进闽宁镇福宁社区，点燃孩子们的“七彩假期”；走进产业扶
贫车间、参观葡萄酒庄园，探寻产业发展带动乡亲们脱贫致富的“金
钥匙”。近日，中国石油大学（北京）“青寻西北金滩能源新篇，梦绘
乡村振兴斑斓画卷”实践团前往宁夏银川市长庆油田和闽宁镇，开展
社会实践活动。

【践·行】跨越山海，持续接力！中石大石油工程学院学子连续三年前往宁夏开展社会实践

深入长庆油田生产一线，探寻在“磨刀石”上闹革命的工业奇迹；走进闽宁镇福宁社区，点燃孩子们的“七彩假期”；走进产业扶贫车间、参观葡萄酒庄园，探寻产业发展带动乡亲们脱贫致富的“金钥匙”。近日，中国石油大学（北京）“青寻西北金滩能源新篇，梦绘乡村振兴斑斓画卷”实践团前往宁夏银川市长庆油田和闽宁镇，开展社会实践活动。

实践团走进长庆油田“石油魂”展览馆，参观馆内陈列的历史图片和实物展品，感受从“人拉肩扛运钻机、一把铁锹闹革命”的艰苦创业到“工艺突破提产量，科技创新显成果”现代化大油田的变化，聆听老一辈长庆人的拼搏故事，感悟“攻坚啃硬、拼搏进取”的磨刀石精神。



在长庆油田第三采油厂大水坑生产基地数字中控室，领略数字化技术为生产过程带来的变革，与长庆油田技术专家交流油田技术创新和行业发展前景；走进石油城社区，采访石油工人，感受一代代石油人接续奋斗、为国加油争气的光辉事迹。油田技术专家同实践团成员说：“我 1997 年参加工

作的时候条件很艰苦，但是很充实。现在条件好了，希望同学们能够好好学习，为保障国家能源安全贡献力量。”实践团通过张贴宣传海报、发放调查问卷和双碳宣传手册等方式，宣传和引导社区居民践行绿色低碳生活。



实践团深入闽宁镇，通过走访调研、实地参观，探寻闽宁镇脱贫致富的“金钥匙”。在闽宁新貌展示中心和赵鸿文化大院学习中国东西部扶贫协作成功案例，感受闽宁红色文化旅游产业的乡村振兴新风向；在非遗工坊，与漆扇非遗传承人和麻编手艺人面对面交流学习非遗手艺，并多平台同步直播，让非遗文化“活”起来、“火”起来；在昌盛光伏生态科技园，感受“棚上光伏发电，棚下别有洞天”的“光伏农业”新模式。

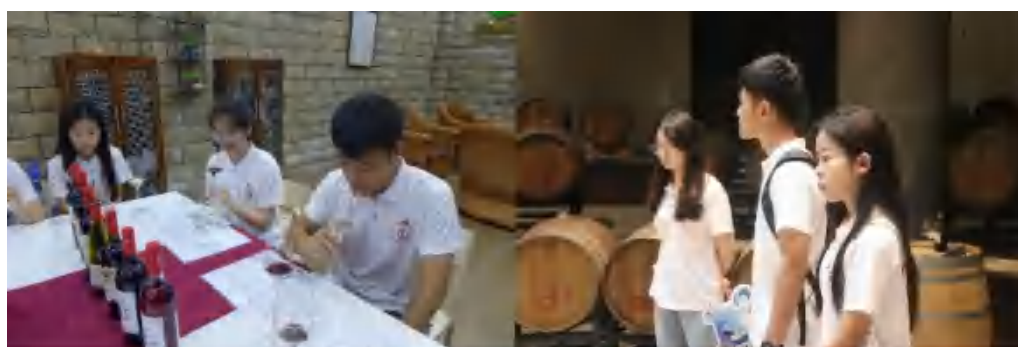


实践团走进闽宁镇福宁社区，开展了为期六天的“七彩

假期”夏令营支教活动。经过一个月的精心准备，实践团设计了“德智体美劳”5个主题30余节课程，带领孩子们了解红色人物精神、非遗文化等知识。三年来，中石大石油工程学院学子前往学院与闽宁镇福宁社区共建的社会实践基地，参加社会实践活动，在闽宁播撒希望的种子。



实践团成员走访参观宁夏玉泉国际酒庄、宁夏贺兰红酒庄及中粮长城天赋酒庄等地，了解葡萄酒赋能文旅、带动就业、促进乡村振兴等方面的经验。第一批葡萄种植工人的后代向实践团成员介绍道：“面对自然条件恶劣、红酒认可度不高等困难，工人们迎难而上，在戈壁荒滩上扎下葡萄藤，带来了葡萄酒产业的蓬勃发展。”



近年来，中石大石油工程学院社会实践活动事迹获全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践优秀团队，“镜

头中的三下乡”优秀文字、视频团队，“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践活动优秀团队等国家级、省部级社会实践奖项 10 余项。实践团事迹被新华网、中国教育报、中国青年网等 30 余家媒体报道。

中石大学子探寻红色“嘉”风 南湖之畔共绘文化长卷

团队名称：“烽火青春 红梦引航”社会实践团

指导老师：梁硕、苏鑫亮

负责人：胡浩然

挂靠单位：化学工程与环境学院

新闻报道平台：中青在线

为深入学习了解伟大建党精神和红船精神，在党史学习教育中练就“大视野”，从百年党史中汲取智慧和力量，做中国特色社会主义道路的坚定信仰者和忠实践行者，7月23-24日，在中国石油大学（北京）化学工程与环境学院专职辅导员梁硕老师的带领下，“烽火青春 红梦引航”红色实践团前往嘉兴开展社会实践。

中石大学子探寻红色“嘉”风 南湖之畔共绘文化长卷

为深入学习了解伟大建党精神和红船精神，在党史学习教育中练就“大视野”，从百年党史中汲取智慧和力量，做中国特色社会主义道路的坚定信仰者和忠实践行者，7月23-24日，在中国石油大学（北京）化学工程与环境学院专职辅导员梁硕老师的带领下，“烽火青春 红梦引航”红色实践团前往嘉兴开展社会实践。



23日上午，实践团来到南湖革命纪念馆进行参观。南湖革命纪念馆位于风光旖旎的南湖之畔，是见证中国共产党诞生的重要历史地标。在讲解员赵洋老师的带领下，实践团成员们聆听“一条小船和一个大党的故事”，感悟革命征程中的“大浪淘沙”。在南湖革命纪念馆里，一件件饱经风雨沧

桑的珍贵文物，一张张定格历史的史料照片，一幕幕厚重而生动的影像，“沉浸式”把大家带回那个“开天辟地，敢为人先”的峥嵘岁月。参观结束后，实践团成员深刻领悟了中国共产党早期革命历史的艰辛与辉煌，更加坚定了为中华民族伟大复兴而奋斗的信念。



随后，实践团成员与革命纪念馆工作人员进行座谈。会上，大家了解到南湖革命纪念馆在展馆管理、运行上始终坚持以高质量发展为目标，以队伍建设为基础，努力打造宣讲教育品牌。谈到纪念馆如何适应新时代的发展时，讲解员赵洋老师回答：“如今南湖革命纪念馆在数字化、情景化与社会化等方面取得了巨大的成就，如打造数字红船、网上展馆、排演话剧，开展讲解直播并上线一系列思政微视频，讲述革

命文物故事。在信息传递十分高效的数字化时代，我们会努力打造‘没有围墙的纪念馆’。”

下午，实践团成员来到纪念馆的初心讲堂，一同观看了微党课《南陈北李 相约建党》。中国共产党成立的背后离不开无数先辈的努力，陈独秀和李大钊两位伟人则是觉醒年代的先锋者。从1914年一见如故到1921年合作建党，无数的书信承载了他们的政治抱负。在上海和北京两个主战场，在反动政府的严密监视下，他们用自己的智慧和坚持吸引了一批志同道合的建党先锋，为中国共产党的成立落下了崭新的一笔，留下“南陈北李，相约建党”的佳话。通过本节微党课，实践团成员们深刻感悟到坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神。“行百里者半九十”，面对更为艰巨和艰苦的任务，大家会在回顾党的历史中汲取智慧、营养和力量，增添前行的动力，以实际行动践行初心使命，让革命先辈的理想在一代又一代的接续奋斗中成为现实。

24日上午，实践团成员分别录制了三期以“浙里红心 青春向党”为主题的红色微课堂，并在革命纪念馆展厅内为参观的游客进行讲解。三名成员用自己的活力和热情，为大家讲述红色故事，传播红色基因，体现了中石大化院学子用实际行动传承与弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系。“这些前辈的历史和精神让我对新时代的生活充满了希望和感恩。正是无数革命先辈的牺牲才有了我们今天

新时代的盛世生活。我们有责任、有义务讲好红色故事，让红色基因代代相传。”实践团成员吴芷璇说道。



下午，实践团成员在会景园乘船来到了湖心岛。顺着小道阶梯一路下行，来到岸边，便见到了停泊在湖边的充满历史气息的红船遗址。停靠在南湖湖畔边的红船像是一位饱经风霜而依旧屹立的革命志士，见证了中国革命命运的历史时刻。在这里，大家饱览建党伟业，再一次感受到了“红船精神”的熏陶，心中涌起无尽的崇敬之情。接着，梁硕老师带领实践团成员合唱了原创歌曲《啊！红船》，用歌声传递红船情，表达对中国共产党辉煌历程的纪念。激昂的旋律在湖面上回荡，仿佛带领大家回到了百年前的那个时空，与这条小船进行着对话，实现了百年文化的交融。一艘小小的红船，

承载人民的重托，民族的希望，在 103 年后的今天，已成为领航中国行稳致远的巍巍巨轮。



随后，实践团来到沈钧儒故居进行参观。在沈钧儒故居内，有两个重要的展览区域：“沈钧儒先生手迹藏品展”和“沈钧儒先生贺幛展”。这些展览通过图文并茂的形式，详细介绍了沈钧儒先生的生平事迹和民主革命历程，从求学、家庭、民主革命事业到其晚年工作与生活等多个维度出发，全面而生动地塑造出一位革命先辈的鲜活形象。馆内精心布置的展品以及讲解员详细的解说使得大家深刻感受到沈钧儒先生不断追求独立和真理的坚定信念和不懈的奋斗精神。身处时代风云变幻的历史转折点，吾辈青年理应以钧儒先辈为楷模，用心感受时代脉搏，明晰人生发展方向，为祖国未来法制建设贡献青春力量。



秀水泱泱，红船依旧；时代变迁，精神永恒。历史与人民选择了嘉兴，并在历史文化与红色文化的交融中，孕育出伟大的红船精神，即开天辟地、敢为人先的首创精神；坚定理想信念、百折不挠的奋斗精神；立党为公、忠诚为民的奉献精神，滋养着一代代中华儿女。实践团成员们会将红船精神内化于心、外化于行，坚定理想信念，不忘初心，奋楫争先，传承红色文化，赓续红色血脉，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。



“数启未来·雨露生花”——跨域五千里的双向奔赴

团队名称：“小数苗·向阳生”志愿服务队

指导老师：霍佳锐

负责人：吕琛

挂靠单位：人工智能学院

新闻报道平台：中国教育报客户端、央视频、云南网、微信公众号平台

中国教育报客户端讯（通讯员 霍佳锐）今年5月，中国石油大学（北京）人工智能学院与云南省楚雄彝族自治州南华县雨露中心学校签订协议，联合开展“数启未来·雨露生花”乡村学生数字素养提升项目，采取线上课后服务和线下夏令营等形式，为雨露中心学校学生数字素养提升提供人才和智力支持。

数启未来·雨露生花”——跨域五千里的双向奔赴

中国教育报客户端讯（通讯员 霍佳锐）今年5月，中国石油大学（北京）人工智能学院与云南省楚雄彝族自治州南华县雨露中心学校签订协议，联合开展“数启未来·雨露生花”乡村学生数字素养提升项目，采取线上课后服务和线下夏令营等形式，为雨露中心学校学生数字素养提升提供人才和智力支持。

“小数苗·向阳生”志愿服务队应运而生。经过5月的精心策划、6月的线上预热，7月14日，这支由10名本、硕学生组成的团队到达云南南华，开展为期8天的夏令营教学和调研活动。那时的他们还不知道，自己将与南华孩子们结下一段不解之缘。

“这一刻，我知道自己来对了”

从北京到南华，直线距离超过2500公里。即使最快的列车，也要16个小时才能到达。

经历了近20个小时的辗转，电子信息工程专业23级的王顺终于来到了距离南华县城14公里的雨露乡。天已近晚，他却顾不上片刻休息，因为老师和队友们已经在雨露小学等待他，召开团队出征仪式。

出征仪式就在第二天将要授课的教室内举行。团队指导教师，人工智能学院辅导员霍佳锐和队员们围坐在教室正中，大家轮流讲初心、谈目标、说构思、提建议，每一节课的教案都被拿出来进行最后的试讲，调研的每一个问题都被反复

讨论斟酌表达。最终，团队成立了临时团支部，出征仪式在齐唱团歌的歌声中结束。

“来之前，我觉得我们这个团队‘挺麻烦的’。因为从5月开始每周都要开例会，还要看书查资料、反复修改方案，其他的团队好像没这么多事情”王顺说，“但是到了雨露之后，我的感觉变了。大家都很用心地想为孩子们做些什么。霍导说，来到南华就一个目的，办实事。那一刻，我知道自己来对了。”



团队成员集体备课。（王顺摄）

来对了，有这样想法的人不止王顺一个；办实事，这个初心从一开始便在全体队员心中扎下了根。

“站上讲台，我已经觉得很幸福”

新一代电子技术方向的23级硕士生黄文慧是一名中共党员，同时也是团队公认的“讲课一姐”。和雨露小学的首

次线上活动以及夏令营的第一课，都是由她主讲的。

讲台上的黄文慧端庄沉稳、循循善诱，几句话的功夫便能吸引孩子们的注意力。队友们纷纷赞叹，这简直是“天生支教圣体”。

事实上，黄文慧的游刃有余，来自从小的耳濡目染。成长于教师家庭的她，很早便有了站上讲台梦想。

“站上讲台是我的一个梦想，所以当我看到孩子们闪着光的眼睛，确信他们在听我讲的一瞬间，我意识到自己所做的事情是有意义的，因此就觉得很幸福。”黄文慧说，“也许由于专业的选择，我不会把从教作为一生的职业，但支教这件事我发自内心地愿意做，今后如果有机会我还会继续做下去。”



黄文慧为学生讲解定格动画的原理与制作。（王顺摄）

从深夜失眠到史话千年

来到雨露的第一晚，自动化专业 22 级的丁昊宇失眠了。

第二天，他的任务是带领孩子们在一小时的时间里快速回顾近千年的世界历史，这也是主要负责摄像工作的他在夏令营期间的唯一一节正课。由于夏令营课程总体围绕人类的三次网络和信息化革命开展，补充相关的历史和社会背景知识十分重要……

“讲世界历史，孩子们能听懂吗？从来没给这么多人上课，我能讲好吗……”一个个念头扰得他无法入睡。“算了！与其胡思乱想，不如起来备课！”就这样，丁昊宇在电脑前熬了一整夜。

然而，距开讲不到十分钟时，丁昊宇精心准备的课件却意外损坏了。

所有队友都在替他着急时，他却不慌了。“霍导，我觉得我可以，没有 PPT 我也行。”站上讲台前，丁昊宇对指导教师说。



丁昊宇为学生讲解世界历史。（王顺摄）

三尺讲台，有七尺须眉侃侃而谈；谈笑风生，话千年历史古今中外。丁昊宇没有让人失望，一小时的课程他讲得毫不枯燥，孩子们和队友们都对他报以热烈的掌声。

“我从未想过自己会如此眷恋这方土地”

“我从未想过自己会如此眷恋这方土地。”这是离开南华当天，计算机科学与技术专业 23 级的李焕锰在朋友圈写下的话。

眷恋，从不是单向给予的自我感动，而是双向互动的教学相长、纸短情长。

放了学，备完课，回到住处已是晚上十点多。为孩子们讲解完计算机与互联网的队长吕琛忽然发现自己口袋里多了一张字条和一枚糖果。皱巴巴的纸上用稚嫩的笔体写着“祝事业必成，开开心心”还画着一个笑脸。激动不已的他

拍下照片在群里分享，才发觉收到这份匿名祝福的人，不止他一个。

夏令营期间，队员们住在一家距离学校很近的旅社，旅社老板的小孙子杨子墨是雨露小学二年级的学生。得知有夏令营活动，他也报了名，但因为年纪太小没能入选。杨子墨非常好学，那些天他每晚十一点才睡，就为了等队员们回来，向他们问问题。最后一天，队员们决定带他体验一下夏令营的氛围。一上午，他听得很认真，可到了下午第二节，却突然要求回家。“我觉得他可能累了，想回去休息，就把他送回了旅社”霍佳锐说，“转头走的时候，我听见他们祖孙用方言对话，奶奶批评他‘是不是坐不住了’，小子墨却说‘才不是，我都安排好了，一会儿就要下大雨，老师们没有伞又都穿的短袖，我回来要给他们拿衣服呢……’一瞬间，我的眼泪止不住地流。”

夏令营结束后的第二天，中石大团队返回雨露小学开展调研和家访工作。一下车，队员们在校门口发现了一个熟悉的身影。4年2班的苏金胜，正骑着他心爱的自行车在校门前转来转去。看到队员们来了，他丢下车跑过来，一把抱住丁昊宇的腰，二人随即玩起了之前常玩的游戏。“你怎么在这儿？”丁昊宇问。“我猜你们如果回来，肯定会去学校，所以在这里等你们。”这一幕发生前，这个夏令营里最调皮的男孩已经在校门口等了一整天……

数启未来，雨露生花

双向奔赴，这是形容队员们和雨露乡村孩子们之间情感最恰当的词语。一次夏令营，把两群人紧紧联系在了一起，也为雨露中心学校和中石大人工智能学院在乡村学生数字素养提升方面的合作增添了新的意义。

已此次夏令营活动为契机，目前，已有 10 名雨露小学的学生和中石大人工智能学院本、硕学生结成了“一对一”长期帮扶关系；雨露中心学校党支部和中石大人工智能学院电子本第四党支部签署共建协议，依托人工智能学院优质教育资源，拓宽合作覆盖面，优化帮扶模式；雨露中心学校和中石大人工智能学院作为联合申报方申报的“联想公益基金会小‘数’苗”项目已经通过初审，在全国 106 家申报单位中脱颖而出，入围最佳创意项目。



队员们到结对帮扶学生家中进行家访。（霍佳锐摄）



在南华县图书馆对结对帮扶学生进行一对一深度辅导。（霍佳锐摄）

“这次夏令营活动取得的实效是十分显著的，我们从中看到了依托社会大课堂和教育数字化实现乡村学生数字素养提升的有效途径。非常感谢中国石油大学的老师同学们，雨露期盼你们明年再来。”雨露中心学校校长郭兆华表示。

志之所趋，穷山距海而不能限。让我们期待，这棵乡村学生和中石大学子共同栽下的小“数”苗，能在不久的将来向阳生长、雨露生花。

行走的思政课 | 中国石油大学油子情系蜀南桑梓成长，“五帮四联”助力乡村振兴

团队名称：油子筑梦育蜀南未来，科教惠民绘振兴画卷

指导老师：姚梦竹、马勇、党宁

负责人：鲜国彦

挂靠单位：地球科学学院

新闻报道平台：中国石油大学新闻网、宜宾广播电视台、学习强国平台、宜宾新闻网等

该社会实践事迹引起了重庆地区的重视。关注留守儿童，做好留守儿童关爱帮扶工作，对于乡村振兴来说意义重大。实践团成员为当地二十多位留守儿童带去了德、智、体、美各方面的宣讲，从物质和精神上对留守儿童进行关怀，建立他们对外界广阔天地的向往，助力留守儿童们飞往更高更远的未来！

行走的思政课 | 中国石油大学油子情系蜀南桑梓成长，“五帮四联”助力乡村振兴

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，以习近平总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中国石油大学（北京）中亚留学生复信精神为指引，聚焦深入贯彻党的二十大精神关于全面推进乡村振兴的战略部署，中国石油大学（北京）地球科学学院团委、青年教师联合党政办公室、校友办公室联合组建“油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷”“三下乡”社会实践活动，特聘2名地质学专家教授、3名思政课教师，团队成员包含全校各专业本研优秀学生骨干及1名埃塞俄比亚留学生。实践团以支教为主线，开展教育帮扶、经济帮扶、产业帮扶、科技帮扶、人才帮扶，通过“学校+中小学+企业+政府”的四方联动，共同促进惠民村当地的教育和经济发展，推进乡村教育事业发展，推动绿色转型，助力乡村全面振兴。

一、爱心支教励心扶智，实践基地共建助推教育帮扶

7月6日-16日，实践团前往四川省宜宾市珙县惠民村支教点开展为期10天的支教活动，通过学业辅导、体育教学、心理教育、文娱活动等方式，提升当地学生学习成绩及学习能力，关注当地留守儿童的心理健康情况，拓宽当地学生视野，激励留守儿童树立正确的学习观念，推进山村教育振兴。

开营仪式上来自中国石油大学（北京）的特邀教授团队

为惠民村的孩子们开展了地球科学科普讲座，陈践发教授向同学们讲解了“石油的形成及日常生活中的用途”，马勇副教授向同学们介绍了珙县当地最富存的“页岩及页岩气”相关知识。此外，中国石油大学（北京）特邀教师高峰在开营仪式上为孩子们带来一堂生动的陶笛音乐课，在陶笛优美的伴奏声中孩子们应声唱起了婉转的童音。



陈践发教授、马勇副教授进行知识科普高峰老师上陶笛音乐课

实践团中埃塞俄比亚留学生将为山村留守儿童带来外教辅导和国际视野教学，让山村儿童真正做到了“敢开口、善交流”。



留学生王美西与山村儿童口语教学

此外，秉持德智体美劳全面发展的教育理念，实践团为孩子们带来太极体验课，并举办“活力跃动，运动不止”趣味运动会；开展了“手绘京剧脸谱 传承国粹文化”活动，孩子们纷纷拿起手中的材料开始创作，天马行空的想象力与传统艺术相碰撞融合，一张张富有童趣的“百变京剧脸谱”诞生，弘扬了中华优秀传统文化，让乡村孩子树立文化自信，感受传统戏曲文化的魅力；同时特别开设漆扇艺术体验活动，以漆做笔，以水为画，引导孩子们亲手体验这一传统工艺，带领孩子们学习如何在水面上控制漆液流动，创造出独特的图案，通过漆扇的绘制，孩子们不仅学到了一种传统手工艺，更深刻体会到了中华优秀传统文化的内涵和魅力，增强了文化自信和民族自豪感。



二、专家实地地质踏勘，防震减灾科普助推科技帮扶

实践团立足专业知识和平台，特邀请学院国家基金重点项目负责人陈践发等 2 位石油地质专业教授入县入乡深度调研，开展野外地质考察，对当地地质构造情况、地质灾害可能性进行调查和分析，并在当地开展地学科普活动，让当地村民更多了解地质现象，更好预防地质灾害，保障个人生命财产安全，关注健康发展。

实践团特邀教授带领当地孩子们走进自己的家乡，走进乡村实地进行野外研学，通过了解家乡周围地质构造现场，认识家乡能源资源，弘扬石油精神，增强能源报国决心。



三、“校企政学”四方联动，绿色转型洽谈助推产业帮扶

7月8日，实践团队携手珙县人民政府及长宁公司校友，共同研讨教育帮扶与产业发展，确立了“院校+企业+政府+中学”联动机制，旨在推动珙县教育、经济与文化全面提升，加速乡村振兴步伐。团队深入耀华玻璃与华洁危废治理公司调研，探索产业绿色转型路径，勾勒出政产学研合作新图景。

继而，利用石油专业背景，实践团于7月9日引领埃塞俄比亚留学生和惠民村儿童至锦绣村开展绿色研学，实地见证珙县从“煤矿之都”蜕变为中国蚕桑之乡的绿色奇迹，激发孩子们的家乡荣誉感与绿色发展理念，鼓舞其为家乡可持续发展而学习进取。



四、入村入户深入一线，关注留守儿童助推人才帮扶

7月10日，实践团深入珙县乡村，关注留守儿童及山村发展相关的社会问题，对当地教育、文化、经济等方面进行入户调研，带领青年学生切身感受乡村现状，形成调研报告，为当地政府下一步乡村发展和改革提供依据。

实践团深入乡村家庭，开展“家庭教育助力乡村振兴”主题调研活动，了解当地家庭教育情况，关注留守儿童教育成长问题。调研发现，随着乡村振兴战略的深入实施，城镇与乡村教育差距逐渐缩小。实践团帮助家长提升对德智体美劳“五育并举”全面发展重要性的认知，助力乡村教育跨越式发展。



五、倾心搭建校友桥梁，资源产业支持助推经济帮扶

实践团积极联系四川校友会校友及所在企业如长宁页岩气，通过校友资源，联系当地石油石化企业，并与宜宾市珙县政府进行联系，汇聚多方合力，以高校人才科技支持、企业经济产业支持、政府政策渠道支持为模式，在社会发展及乡村振兴中展现高校的社会担当。同时，油田公司校友颜

文豪走访支教团所在乡村，慰问勉励支教团青年学子勇于作为、敢于拼搏、脚踏实地，为乡村振兴贡献更多中石大力量。



实践团搭建校友桥梁助推经济帮扶

中国石油大学（北京）“油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷”暑期社会实践团已入选四川宜宾珙县暑期“三下乡”社会实践团队，受到多家媒体报道，实践团会持续以高校资源带动乡村振兴，情系桑梓成长，筑梦绿色未来，建设美丽乡村！



中国石油大学(北京)

优秀品牌项目

豫耕周韵，乡约青春

党的二十届三中全会指出，城乡发展既是实现乡村振兴的必由之路，也是补齐“三农”短板的不二法门。习近平总书记指出：“农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着亿万农民的获得感和幸福感，决定着全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。”“豫耕周韵，乡约青春”社会实践团积极响应国家政策，以做好“三农”工作为抓手，通过实际行动为周口市的发展和建设贡献力量。

挂靠单位：地球科学学院

团队成员：杜健等

一、实践背景

党的二十届三中全会指出，城乡发展既是实现乡村振兴的必由之路，也是补齐“三农”短板的不二法门。习近平总书记指出：“农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着亿万农民的获得感和幸福感，决定着全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。”“豫耕周韵，乡约青春”社会实践团积极响应国家政策，以做好“三农”工作为抓手，通过实际行动为周口市的发展和建设贡献力量。周口市位于河南省东南部的黄淮大平原上，拥有丰富的自然资源和深厚的文化底蕴。作为全国知名的粮食生产大市，周口市在农业、工

业和服务业等方面均展现出强劲的发展势头。在乡村振兴战略的推动下，周口市积极探索现代化农业转型，完善青年人才引进政策，加强与基层交流，以期实现农业现代化和乡村全面振兴。周口市的实践探索，不仅体现了国家政策的落地实施，也为其他地区提供了可借鉴的经验。

二、主要做法

实践团计划 2024 年 7 月 22 日抵达河南省周口市，开展为期一周的社会实践调研活动。在此过程中，我们不仅可全面探究周口市的城乡融合发展进程，体验农民的辛勤劳作，领略城乡企业的创新与发展，同时亦能磨练团队协作作战的能力和社会实践应用的技巧。

二、宣传方式

期间我们以做好“三农”工作为抓手，借助新媒体的优势，以微信公众号、抖音、微博等平台为载体，通过创新的内容创作与传播手段，助力周口特色农产品品牌化和市场化。通过线上宣传、线下销售联动，助力乡村振兴。此外，实践团以周口市三项实践基地、两项优质生源基地的联动矩阵为依托，将红色思政教育与农业劳动相结合。与基地共建单位紧密沟通，深化合作，组织当地中小學生一同开展教育实践活动，体验农耕文化，讲述红色故事，传承红色基因，培养青少年将爱国主义精神和吃苦耐劳的劳动精神外化于形内

化于心。

为确保宣传覆盖面广泛且具有效果，实践团队从多个维度搭建了新媒体宣传矩阵，包括微信公众号、抖音、微博等平台，并根据不同平台的特性，制定了差异化的内容策略。

微信公众号：作为内容深度的平台，微信公众号主打图文并茂的长文章。通过详细介绍周口农产品的种植背景、农民生活、生产工艺等，向消费者传递产品背后蕴含的文化价值和人情故事。比如，文章中会详细讲述蜂农如何通过多年培育优质蜂蜜，展现了他们坚守与勤劳的精神风貌。

抖音：借助短视频的快速传播优势，抖音平台侧重于视觉冲击力强的内容。通过鲜活的视频素材展示农产品的独特之处，如生长环境、制作过程等。直播则进一步加强与消费者的互动，产品上架秒杀、现场演示烹饪等环节极大地吸引了观众下单。

微博：依托微博平台的强互动性，团队策划了多个话题标签，如“#周口农产品出圈#”“#乡村振兴看周口#”，通过话题传播，吸引了大批网友参与讨论和分享，扩大了农产品的知名度。

这些平台的建设不仅为农产品提供了全方位的展示渠道，也为农产品与消费者之间搭建了互动桥梁。

四、重要成果

实践主要成果如下：

1. 实践团把握农业与养殖业在乡村发展的根基作用，汲

取小苏养蜂场产品加工与直播售卖方法。

2. 拜访卫奇农牧优质菌种培育实验室以及馋小丫菌菇培育车间，分析科学选育、智能培养等生物技术的引进对于对高效高质农业的意义。

3. 实地考察佳怡制衣厂地方传统产业与现代企业运营模式的差异，走入周口金丝猴集团、雪荣面粉集团，探索它们在挖掘休闲品牌的同时对乡村产业智能化、乡村村民创收方面的带动作用。

4. 深入挖掘党组织在领导乡村建设中的示范作用，对比7个村党支部建设的典型案例，总结党组织建设以及领导村民振兴乡村工作的经验。

5. 同河南省沈丘县纸店镇党委书记刘雪华开展座谈会，探讨青年人才在乡村振兴中的积极作用。

6. 实践团依托中国石油大学（北京）地球科学学院思政教育平台，分别授予沈丘县第一高级中学、孟凡章烈士纪念优质生源基地和思政教育基地。

7. 实践团推进中国石油大学（北京）地球科学学院与河南省商水县达成合作意向，在河南省周口市“智慧型”高标准农田示范区建立劳动教育基地暨乡村振兴研学基地。

油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷

为深入学习新时代习近平中国特色社会主义思想和党的十九大精神，贯彻全国高校思想政治工作会议对实践育人的重要指示，落实《中共中国石油大学（北京）委员会关于进一步加强和改进学校共青团工作的若干意见》，团结引领广大青少年听党话、跟党走，树立和践行社会主义核心价值观，中国石油大学（北京）地球科学学院团委、青年教师联合党政办公室、校友办公室联合组建“油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷”“三下乡”社会实践活动，特聘2名地质学专家教授、3名思政课教师，团队成员包含全校各专业本研优秀学生骨干及1名埃塞俄比亚留学生。

挂靠单位：地球科学学院

团队成员：鲜国彦等

一、实践背景

为深入学习新时代习近平中国特色社会主义思想和党的十九大精神，贯彻全国高校思想政治工作会议对实践育人的重要指示，落实《中共中国石油大学（北京）委员会关于进一步加强和改进学校共青团工作的若干意见》，团结引领广大青少年听党话、跟党走，树立和践行社会主义核心价值观，集中开展“一学一做”教育实践，树立为协调推进“四

个全面”战略布局和实现“两个一百年”奋斗目标、为实现中华民族伟大复兴中国梦努力奋斗的理想信念，响应团中央、全国学联联合中宣部、中央文明办、教育部组织开展 2024 年全国大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践号召，同时以习近平总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中国石油大学（北京）中亚留学生复信精神为指引，聚焦深入贯彻党的二十大关于全面推进乡村振兴的战略部署，中国石油大学（北京）地球科学学院团委、青年教师联合党政办公室、校友办公室联合组建“油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠民’绘振兴画卷”“三下乡”社会实践活动，特聘 2 名地质学专家教授、3 名思政课教师，团队成员包含全校各专业本研优秀学生骨干及 1 名埃塞俄比亚留学生。

二、主要思路

实践团以支教为主线，开展教育帮扶、经济帮扶、产业帮扶、科技帮扶、人才帮扶，通过“学校+中小学+企业+政府”的四方联动，共同促进惠民村当地的教育和经济发展，推进乡村教育事业发展，推动绿色转型，助力乡村全面振兴。

弘扬红色精神，调研基层现状

本次社会实践活动强化思想政治引领，充分发挥共青团实践育人优势，有效服务学生成长成才，引导学生深入基层、深入乡村，自觉践行社会主义核心价值观，助力新时代中华

民族伟大复兴、实现中国梦，发挥青年学生的蓬勃力量。

本次宜宾市社会实践活动有利于青年学子把理论和实践结合起来，在实践中总结经验，在书本之外读“无字之书”。同时有利于青年学子了解我国国情，认识新时期的社会形势，深刻理解“乡村振兴”的重要性，激发青年学子“青年服务国家”的责任意识，更好地服务和奉献社会，担当起建设祖国的重担。

②心怀感恩之心，回馈社会实现双向提升

受社会慈善基金会精神感召，团队部分成员为受社会基金支持的留守儿童，期望通过自身奉献回馈社会、回馈祖国，在感恩中成长，让慈善生根发芽、传承传递。

③宣扬教育重要性，磨砺自身助力脱贫攻坚

了解发展教育的重担，充分认识和了解山村教育问题，开展教育帮扶、经济帮扶、产业帮扶、科技帮扶、人才帮扶，通过“学校+中小学+企业+政府”的四方联动为山区贡献微薄之力。

通过基层调研和多重帮扶，让青年学子从劳动和奉献中感受乡村生活，从而在帮扶“留守儿童”的同时实现自身的“变形”和“改变”。

④听民声、考民情、立志为民服务

本次社会实践为宜宾地区加快建设社会主义新农村、全面脱贫提供一些精神支柱和智力支持。通过石大学子的三下乡社会实践活动，形成一定社会效应和社会反响，同时也增

强更多社会人士对大凉山的认识 and 关注，引导学生“向上看”的同时“向下看”，关注国计民生，从而让更多的人开始加入到服务社会的行列当中来。

当代大学生可以通过参与各种形式的暑期“三下乡”活动，把学习书本知识与投身于社会实践统一起来，自觉走与实践相结合、努力缩短成长与社会需要之间的距离，提高解决实际问题的能力，增长自己的才干，了解民情体察农村生活的艰辛，磨炼品格和意志。

⑤运用专业知识，解决当地实际问题

在社会实践过程中，实践队员依据自身资源勘查工程专业和环境科学专业知识，对当地地质构造情况、地质灾害可能性进行调查和分析，并在当地开展地学科普活动，让当地村民更多了解地质现象，更好预防地质灾害，保障个人生命财产安全，关注健康发展

三、主要做法

①、爱心支教励心扶智，实践基地共建助推教育帮扶

（1）情系桑梓，筑梦成长

实践团开展为期 10 天的支教活动，通过学业辅导、体育教学、心理教育、文娱活动等方式，提升当地学生学习成绩及学习能力，关注当地留守儿童的心理健状况，拓宽当地学生视野，激励留守儿童树立正确的学习观念，推进山村教育振兴。

特邀教授团为当地孩子们开展地球科学科普讲座，向同学们讲解了“石油的形成及日常生活中的用途”，介绍了珙县当地最富存的“页岩及页岩气”相关知识。

实践团埃塞俄比亚留学生将为山村留守儿童带来外教辅导和国际视野教学，让山村儿童真正做到了“敢开口、善交流”。

秉持德智体美劳全面发展的教育理念，实践团为孩子们带来太极体验课，并举办“活力跃动，运动不止”趣味运动会。通过一系列精心设计的趣味运动项目，如“传递气球”、“双人成行”等，孩子们在欢笑中体验了运动的乐趣，同时也学会了如何与他人合作，共同面对挑战。

实践团开展的“手绘京剧脸谱 传承国粹文化”活动，深受孩子们的喜爱，孩子们纷纷拿起手中的材料开始创作。天马行空的想象力与传统艺术相碰撞融合，一张张富有童趣的“百变京剧脸谱”诞生，弘扬了中华优秀传统文化，让乡村孩子树立文化自信，感受传统戏曲文化的魅力。

为孩子们同时特别开设漆扇艺术体验活动，以漆做笔，以水为画，引导孩子们亲手体验这一传统工艺，深刻体会到了中华优秀传统文化的内涵和魅力，增强了文化自信和民族自豪感。

（2）关注心灵，相约逐梦

实践团带领孩子们留下专属明信片，让孩子们写下自己的梦想；把祝福和梦想写在飞机上，让孩子们用奋斗放飞自

己的梦想。

实践团为留守儿童送上中国石油大学（北京）70 周年校庆吉祥物“优优”，开展石油精神宣讲活动，树立山区儿童正确的价值观，引领山村留守儿童为国家能源事业与“一带一路”建设添砖加瓦。

（3）搭建基地，长效发展

实践团依托惠民村支教点，建立社会实践基地，成立长期支教模式，通过学校学院的人才资源优势，开展长期支教模式，助力惠民村当地教育振兴的长效发展，相关签约情况已与当地政府达成共识，助力赋能乡村人才振兴。

②专家实地地质踏勘，防震减灾科普助推科技帮扶

（1）野外踏勘，助力防灾

实践团立足专业知识和平台，2 位石油地质专业教授入县入乡深度调研，开展野外地质考察，对当地地质构造情况、地质灾害可能性进行调查和分析，并在当地开展地学科普活动，让当地村民更多了解地质现象，更好预防地质灾害，保障个人生命财产安全，关注健康发展。

（2）野外研学，逐梦石油

实践团特邀教授带领当地孩子们走进自己的家乡，走进乡村实地进行野外研学，通过了解家长周围地质构造现场，认识家乡能源资源，弘扬石油精神，增强能源报国决心。

③“校企政学”四方联动，绿色转型洽谈助推产业帮扶

（1）四方洽谈，产业共建

实践团队与珙县当地人民政府取得联系，共同召开研讨会研讨就珙县当地的“教育、经济、企业发展及人才培养”等方面进行研讨，充分交换意见看法，最终就“高校对地方开展全方位立体化教育帮扶”达成了高度共识，开拓“院校+企业+政府+中学”联动新模式，促进当地的教育、经济、文化发展和乡村振兴战略的推进。

珙县底洞镇是四川长宁天然气开发有限责任公司重要区块之一。实践团部分成员赴成都与长宁公司校友以及四川校友会座谈交流，通过凝聚校友力量，共同助力当地经济社会发展。

（2）企业调研，推动转型

为持续深化校地共建，实践团前往珙县耀华（宜宾）玻璃有限公司和珙县华洁危险废物治理有限责任公司进行企业走访调研。进一步凝聚教育合力、推动乡村发展，推动支柱产业从黑色向绿色、传统向现代、地下向地面转型发展，助力珙县乡村振兴高质量发展，擎画政产学研联动新蓝图。

（3）产教研学，绿色发展。

实践团成员立足于自身石油专业优势，结合珙县“煤矿之都”和县政府油气发展战略，为当地产业向绿色发展型产业转型提供技术支持和考察。带领埃塞俄比亚留学生与惠民村当地留守儿童前往全国文明村镇、四川省实施乡村振兴战略工作示范村锦绣村开展绿色研学，见证了自己家乡由“煤炭之都”转型为“中国蚕桑之乡”的成就，提升了孩子

们的自豪感和使命感，树立起“绿色低碳”理念和为建设家乡努力学习奋斗的信心。

④入村入户深入一线，关注留守儿童助推人才帮扶

（1）社会调研，立足问题

实践团深入珙县乡村，关注留守儿童及山村发展相关的社会问题，对当地教育、文化、经济等方面进行入户调研，带领青年学生切身感受乡村现状。

（2）入户家访，深入帮扶。

实践团深入乡村家庭，开展“家庭教育助力乡村振兴”主题调研活动，了解当地家庭教育情况，关注留守儿童教育成长问题。调研发现，随着乡村振兴战略的深入实施，城镇与乡村教育差距逐渐缩小。实践团帮助家长提升对德智体美劳“五育并举”全面发展重要性的认知，助力乡村教育跨越式发展。

⑤倾心搭建校友桥梁，资源产业支持助推经济帮扶

实践团积极联系四川校友会校友及所在企业如长宁页岩气，通过校友资源，联系当地石油石化企业，并与宜宾市珙县政府进行联系，汇聚多方合力，以高校人才科技支持、企业经济产业支持、政府政策渠道支持为模式，在社会发展及乡村振兴中展现高校的社会担当。同时，油田公司校友颜文豪走访支教团所在乡村，慰问勉励支教团青年学子勇于作为、敢于拼搏、脚踏实地，为乡村振兴贡献更多中石大力量。

中国石油大学（北京）“油子筑梦育蜀南未来，科教‘惠

民’绘振兴画卷”暑期社会实践团会持续以高校资源带动乡村振兴，情系桑梓成长，筑梦绿色未来，建设美丽乡村！

四、宣传方式

实践团实时报道实践进展，积极总结实践成果，拓展校内外宣传渠道，通过微信公众平台发布推送 16 篇，相关实践新闻被学习强国、中国网、人民公开课、《志愿者学刊》、北京学联、宜人宜宾、青年珙县融媒体、珙县新闻网、中国石油大学（北京）校主页报道，校外报道媒体数 10 余家，校外报道次数 15 余次、累计获得校内外报道 20 余次，阅读量 32W+。

五、重要成果

团队认真总结社会实践成果，实践团获得首都高校师生服务乡村振兴行动计划北京市三等奖、入选全国“绿色长征”科考实践专项活动、四川宜宾珙县暑期“三下乡”社会实践团队。

古道星火，乐韵新生

2023 年 11 月 10 日，习近平总书记亲临水峪嘴村考察灾后恢复重建情况，指示要推动村庄建设，并为未来发展指明方向。村党支部紧紧跟随总书记的指示精神，结合北京市“百千工程”示范村创建，以“一带一轴四区一园”发展格局为引领，推动景村与农文旅商体融合发展，致力于打造宜居宜业宜游的“诗画乡村”。在中国石油大学(北京)地球科学学院的指导下，“古道星火·乐韵新生”实践团积极与北京市门头沟区妙峰山镇水峪嘴村取得联系，联合开展以“古道星火·乐韵新生”为主题实践活动。

挂靠单位:地球科学学院

团队成员: 闫璟驰等

一、实践背景

水峪嘴村位于北京市门头沟区，依山傍水，历史悠久，是京西古道的文化遗址和重要的红色教育基地。京西古道在村庄内蜿蜒延伸 1500 米，保存完好，展示了古代商旅的繁忙景象与独特的文化底蕴。2016 年，水峪嘴村被评为国家 3A 级景区，古道博物馆等配套设施进一步提升了其作为文化遗址的影响力。然而，2023 年“23·7”流域性特大洪水给村庄带来了严重损失，灾后恢复工作紧张进行。2023 年 11

月 10 日，习近平总书记亲临水峪嘴村考察灾后恢复重建情况，指示要推动村庄建设，并为未来发展指明方向。村党支部紧紧跟随总书记的指示精神，结合北京市“百千工程”示范村创建，以“一带一轴四区一园”发展格局为引领，推动景村与农文旅商体融合发展，致力于打造宜居宜业宜游的“诗画乡村”。

在中国石油大学（北京）地球科学学院的指导下，“古道星火·乐韵新生”实践团积极与北京市门头沟区妙峰山镇水峪嘴村取得联系，联合开展以“古道星火·乐韵新生”为主题实践活动。此次系列活动首次采用了“四方共建”形式探索高校学生组织赋能乡村振兴新途径，即校地共建、社团与地方共建、院村支部共建、科普文化共建，旨在通过文化交流与红色教育相结合的形式，促进双方党组织建设，助力乡村振兴，推动红色文化和古道文化的传承与发展。实践团计划于 2024 年 9 月 8 日抵达水峪嘴村，通过文化交流活动，特别是音乐会等形式，展现大学生的青春风采，传承和弘扬红色文化。活动还希望通过举办音乐会等多样化的互动体验，吸引更多游客前来体验，提升水峪嘴村的知名度，为村庄的经济发展注入新的动力。通过校地合作，本次共建活动探索了党建引领下的乡村振兴新路径，促进水峪嘴村的经济多元化发展，为乡村振兴注入了新活力。

二、主要思路

水峪嘴村依托其得天独厚的古道文化和永定河文化，大力发展文旅融合产业。近年来，水峪嘴村积极响应“首都生态涵养区”发展战略，确定了“以京西古道底蕴为抓手、以文旅产业发展为核心”的产业发展思路，制定了“一带一轴四区”的发展路径。通过精心打造京西古道景区，吸引了众多游客前来游览。然而，随着气温的逐渐攀升，白天的酷暑使得游客量显著减少。为吸引更多游客，提升水域嘴村的旅游吸引力，亟需探索一条独特的夜游模式。然而，目前面临着村内文艺人才严重短缺的挑战，这使得水域嘴村在策划夜游活动时缺乏足够的专业人才来支撑。

为了克服这一难题，实践团队计划与本校大学生艺术团等文艺社团合作，邀请他们共同参与古道夜游活动。通过他们的专业表演和才艺展示，搭建起如古道篝火音乐会等具有古道特色的旅游 IP，以求让游客在凉爽中感受古道的历史底蕴和文化魅力。

这种合作模式不仅能够解决水域嘴村文艺人才短缺的问题，还能为学校社团提供一个展示展示才华的舞台，实现互利共赢。同时，这些文化 IP 的打造将进一步提升古道的知名度和美誉度，吸引更多的游客前来游玩，从而带动当地经济的发展，助力村民增收致富。

三、主要做法

此次系列活动首次采用了“四方共建”形式探索高校学生组织赋能乡村振兴新途径，即校地共建、社团与地方共建、院村支部共建、科普文化共建，旨在通过文化交流与红色教育相结合的形式，促进双方党组织建设，助力乡村振兴，推动红色文化和古道文化的传承与发展，探索党建引领下的乡村振兴新路径，促进水峪嘴村的经济多元化发展，为乡村振兴注入新活力。

以“古道星火·乐韵新生”为主题的古道音乐会是本次活动的亮点之一。音乐会将京西古道文化与红色精神相结合，传递出坚韧不拔、勇敢探索的古道精神。中石大多个学生社团积极参与此次合作，包括大学生艺术团民乐团、舞蹈团、地球科学学院学生会及热点工作室等社团。通过古道音乐会等形式多样的文化活动，学生社团将艺术与乡村文化有机融合，为村民和游客带来了一场别开生面的“村晚”音乐会。这种社团与地方共建的模式，不仅促进了文化传播，也为学生提供了展示创意与才能的平台。

音乐会上，水峪嘴村党支部书记胡凤才、第一书记陈闯，地球科学学院负责人共同为“地球科学科普教育基地暨大学生实习实践基地”揭牌，标志着校地合作迈入新阶段。胡凤才对中国石油大学（北京）实践团及师生表示欢迎与感谢，并期待双方在文化传承与乡村振兴领域持续深化合作。学院党委副书记王茹鼓励中石大学生发挥青年力量，在文化赋能

乡村建设和创新传播中贡献自己的智慧与才华，在参与基层治理的生动实践中增长才干。

此外，中石大学子在陈闯的讲解带领下，通过参观古道博物馆，深入了解了永定河的历史与文化价值以及水峪嘴村与京西古道的渊源；通过实地考察，参与者们不仅加深了对当地文化的认识，还感受到了村庄在历史长河中的独特地位与重要性；通过亲身体验京西古道，重走古人足迹，感受古道文化的深厚底蕴和历史韵味；通过攀登古道，学生们深刻体会到古人商贸往来所展现的坚韧不拔、团结合作精神，增强了对古道文化的理解与认同；通过品尝马帮菜，充分体验了古道的风情与民俗文化，这些传统菜肴不仅传递了古道上商贸文化的独特魅力，也展示了当地居民的生活智慧和勤劳精神，这种味觉与文化的碰撞让学生们更加深入地理解了古道文化的独特性；通过探访多处非遗文化景点和传承人，学习了京白梨栽培技艺，并品尝了具有历史渊源的马帮宴。通过亲身体验，学生们不仅领略了门头沟非遗文化的魅力，还进一步理解了传承与弘扬中华优秀传统文化的重要性。

与此同时，实践团成员结合京西古道文化与学院的地质学专业特色，开展了一系列科普活动。他们不仅向村民和游客讲解了古道的历史文化价值，还普及了与古道相关的地质知识。这些科普活动增进了村民对家乡自然资源的了解，提升了他们的文化素养和环保意识，为村庄未来的文化旅游开发提供了新的思路和方向。

四、宣传方式

活动前期通过校地双方公众号宣传，累计浏览量达 1467 人次；活动当天以直播的形式将音乐会进行展现，累计观众 1189 人，点赞次数达 2130 人次，为京西古道的秀丽景色与文化魅力宣传推广贡献青年力量。

活动分别被农民日报、中国农网、石大新闻所报道，累计阅读量达 2000 余人次。

五、主要成果

中国石油大学（北京）地球科学学院与北京市门头沟区妙峰山镇水峪嘴村共建地球科学学院科普教育基地暨大学生实习实践基地，标志着中国石油大学（北京）与水峪嘴村的合作迈向了新的高度，双方将在接下来的合作中，继续以文化为纽带，推动乡村振兴与人才培养的深度融合。

创新性的提出了“四方共建”的形式探索高校学生组织赋能乡村振兴新途径，即校地共建、社团与地方共建、院村支部共建、科普文化共建，旨在通过文化交流与红色教育相结合的形式，促进双方党组织建设，助力乡村振兴，推动红色文化和古道文化的传承与发展，探索党建引领下的乡村振兴新路径，促进水峪嘴村的经济多元化发展，为乡村振兴注入新活力。

实践团成员结合京西古道文化与学院的地质学专业特色，帮助村庄设计完善古道与永定河文化研学路线，培育《踏

古道，勘地质——京西古道地质文化领学人》项目，旨在充分发挥水峪嘴村的地质资源优势和中国石油大学（北京）的专业优势，项目获评“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛银奖。

中国石油大学（北京）地球科学学院与水峪嘴村的深度合作为乡村振兴注入了新的活力。未来，双方将继续携手，在文化遗产、教育创新、乡村发展等多个领域深化合作，推动水峪嘴村的可持续发展。学院将充分发挥人才与科技优势，继续拓展校地合作新模式，为更多的青年大学生提供深入基层、服务社会的实践机会，助力国家乡村振兴战略的全面实施。

七彩假期逐梦情暖童心 青春光芒赋能乡村振兴

在全面推进乡村教育振兴和京津冀协同发展的大背景下，石油工程学院油藏工程党支部“油 Young 青年”志愿服务队，携手中国海油 COSL 训口希望小学党支部，以“德育哥哥”“德育姐姐”特殊身份，四度走进保定，陪伴关爱留守儿童，通过融汇多方智慧，充分发挥模范作用，积极贡献青春力量，切实助力乡村振兴。

挂靠单位：石油工程学院

团队成员：陈永恒等

一、实践背景

继 2021 年 7 月石油工程学院联合中海油服公司，于希望小学挂牌“共青团共建社会实践基地”以来，三方针对“音体美课程开不出、科普教育课程开不足”的实际困难，综合考虑常态化防疫要求，形成定期送课下乡的爱心“云课堂”长效沟通机制。

在全面推进乡村教育振兴和京津冀协同发展的大背景下，石油工程学院油藏工程党支部“油 Young 青年”志愿服务队，携手中国海油 COSL 训口希望小学党支部，以“德育

哥哥”“德育姐姐”特殊身份，四度走进保定，陪伴关爱留守儿童，通过融汇多方智慧，充分发挥模范作用，积极贡献青春力量，切实助力乡村振兴。

本项目已稳步推进四年有余，“核文化宣讲团”“航天三院宣讲团”等专业团队的不断加盟注入强劲动力，“三八红旗手”“学院教授”“退伍大学生”“冬奥会志愿者”等先进代表的持续加入激发创新活力。在此牢固基础上，秉持“中外文化深度融合”理念，广泛采用“先富带后富”“推普进乡村”“调研下基层”“支教进校园”等有效方式，以青春力量助力乡村振兴。

二、主要思路

团队切实关爱、协同创新、重点突破，“四年三方两业”并重，把“青春汗水”洒向“希望田野”，打造“行走的大思政课堂”。

党团领航新征程。凝“四部”，聚“三团”，联合开展系列共建座谈会，逐步深化校-企-政共建合作模式，推进教育供给侧和教育需求侧的双向改革，从源头上提升乡村教育水平。

多向发力促成长。“新成员，新平台，新提升”，基于“1+1+n”轴心辐射常态化帮扶模式，精选各领域支教志

愿者、优秀青年，基于事迹宣讲同经验分享为活动添彩，形成“大学、小学、多种社会资源”协同助力乡村振兴的融合发展新路径。

探索联动新模式。牵住“牛鼻子”，激发“牛动力”，聚焦京津冀，发展大格局。融合“调研+共建”的工作模式，以“先富带动后富”思路牵线搭桥，为促进京津冀三地协同发展注入新鲜血液。

实践推进过程强调“向内突破”和“向外探索”相协调，启发中外青少年提升自身素质、增强个人能力，为其体会文化差异提供宝贵机会；坚持“向下扎根”和“向上生长”相结合，带动支教志愿者讲述所学所见、分享所思所悟，为留守儿童拓展知识储备和拓宽国际视野筑建坚实平台；注重“俯下身子”和“沉下心来”相同步，引领青年党员深入基层群众、倾听民情民意，为乡村发展破解急难愁盼和积极建言献策完善畅通路径。

三、主要做法

协同京津冀，携手天津中海油服公司、北京中卡友好生态园共同走进河北教育资源匮乏地区进行帮扶，陪伴留守儿童成长，助力少年筑梦未来；搭建共建联动新桥梁，为乡村振兴增添新动能。

1、能源科普绘童梦

发挥专业优势，打造能源科普“趣味课堂”。开展石油与天然气知识讲座、“陆上第一口油井”情景剧表演，抽油机手工制作以及“我与教授面对面”主题讲座等系列活动，为学生科普石油知识，积极宣传“双碳”理念；做好石油科普、以科普的形式向青少年传播石油能源科学的基础知识，以实际行动为学生们心里种下能源报国的种子。

2、双碳知识启童智

充分发挥学校能源学科优势，扩大双碳领域影响力。通过播放“低碳行动”科学宣传小视频、普及“碳达峰、碳中和”知识，讲解身边的节能小常识、小妙招，号召少年儿童落实双碳行动，让他们以实际行动成为“节能环保”的传播者、践行者，从而进一步在学生心中播下绿色种子，根植“双碳”理念。同时，利用专业特长，围绕石油重要性、石油知识科普、双碳、石油精神等进行主题宣讲，同时值国庆 75 周年之际，为同学们宣讲爱国精神，帮助孩子们开阔眼界、筑建能源报国之心。

3、环保普法伴童行

借助共建优势，多方位协同开展环保领域普法。通过与政法大学共建的形式，邀请政法大学相关学生深入训

口村进行绿色普法宣传活动，提升孩子们绿色环保意识与低碳行动从我做起的素养；同时基于近年来网络诈骗愈演愈烈的形势，开展防诈骗宣传活动，守住村民的钱袋子，提升村民“学法、知法、守法、用法”的意识形态以助力乡村振兴。

4、产业调研拓发展

深度开展绿色产业调研，发掘当地特色产业。据前期调研了解到，村子农产品最近几年由于疫情及气候影响致使产量有所下降且销量不高，导致村民为生计所迫外出打工，留守儿童现象突出，村子振兴发展问题急需解决，团队成员计划在每日低碳环保科普课堂辅导任务完成后，前往孩子所在的训口村进行调研并在能力范围内助力乡村发展，力求从根源解决留守儿童问题，更为后续实践活动计划做铺垫。

5、农业发展助振兴

搭建合作桥梁、推进乡村产业发展。发挥前期团队与中卡友好生态园共建单位优势，推进中卡友好生态园与训口村农业产业园共建，将中卡友好生态园农业发展经验推广至训口村，为当地杏子、桃子等水果产业发展提供新思路；同时拓宽当地水果产业销售途径，将中卡友好生态园销售方式及途径分享至训口村农业产业园，鼓

励中海油服与训口村农业产业园建立定向合作平台，解决农业绿色发展问题。将乡村振兴做深做实，让产业“含绿量”提升发展“含金量”，为训口村产业发展增添绿色新动能。

四、重要成果

作为中石大与中海油签署校企共青团共建协议以来首个落地的志愿支教社会实践项目，团队已连续四年策划组织参与夏令营活动，累计设计 100 余节精品帮扶课程，开展线上线下辅导 700 余次，通过录制视频方式形成 50 余份绿色成长档案，同时每年持续跟踪记录学生成长过程。

先后成功入选团中央、教育部“七彩假期”“乡村振兴·青春笃行”“圆梦工程”等 20 个社会实践专项，实践成果获得全国“三下乡”优秀社会实践团队、全国镜头中“三下乡”优秀文字团队等校级及以上荣誉 21 次；活动内容被人民日报、新华社、央视网、人民网、中青报等 30 余家主流媒体报道 150 余次，并受到教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部等单位的高度肯定。

形成典型案例，进一步扩大影响力。通过富有成效

的实践活动，将实践典型事迹宣传至当地市县乡政府与学校相关宣传平台，同时利用中海油服共建单位优势，将实践活动宣传至相关单位官方网站，进一步扩大影响力；形成一套行之有效的典型案例，分享至全国相关宣传平台，为其他团队活动开展提供参考价值。

情系南华支教行，携手守护双亲情

在乡村振兴战略的大背景下，云南省楚雄彝族自治州南华县红土坡镇面临着教育资源匮乏、空巢老人问题凸显等挑战。为响应学校与社会号召，为社会发展做出贡献，我们成立了“筑梦南华萤火志愿服务队”，第三年来到南华县进行定点帮扶，旨在通过支教和助老行动，为红土坡镇的教育事业和老年人生活注入新的活力与希望。同时巩固脱贫攻坚成果，与乡村振兴有效衔接，助力学校在乡村振兴的新征程中再创佳绩。

挂靠单位：化学工程与环境学院

团队成员：张润霞等

一、实践背景

在乡村振兴战略的大背景下，云南省楚雄彝族自治州南华县红土坡镇面临着教育资源匮乏、空巢老人问题凸显等挑战。为响应学校与社会号召，为社会发展做出贡献，我们成立了“筑梦南华萤火志愿服务队”，第三年来到南华县进行定点帮扶，旨在通过支教和助老行动，为红土坡镇的教育事业和老年人生活注入新的活力与希望。同时巩固脱贫攻坚成果，与乡村振兴有效衔接，助力学校在乡村振兴的新征程中再创佳绩。在此背景下，结合“滇云生处，安放青春”“扶

“扶贫南华显真情，支教路上并肩行”两支实践队伍的实践活动经验，化学工程与环境学院精心设计，用心打造，组建了由教授、本学院化工系辅导员、学生骨干组成的“情系南华支教行，携手守护双亲情”团队。经过前期的深入调研和精心筹备，我们决定以品牌化的方式推广此次实践活动，以吸引更多社会关注和支持，开展教育关爱和心系助老的多维度乡村振兴

二、主要思路

本次品牌推广的核心思路是“以爱之名，共筑希望”，通过展现支教和助老的感人故事，传递正能量，激发社会各界对乡村教育和空巢老人问题的关注与行动。

自 2022 年暑假，“滇云生处，安放青春”实践团队远赴南华县，为支教学生带去了书籍和文具，走访了学生家庭所在的镇委会和村委会，实地考察了乡镇小学的教学环境和教学水平。2023 年，“扶贫南华显真情，支教路上并肩行”实践团队奔赴云南省楚雄彝族自治州南华县红土坡镇，在教育关怀领域和当地碰柑产业开展深度调研，以线上和线下两种方式不断提升学校帮扶的广度和深度。2024 年，实践团队再赴南华县红土坡镇，我们将通过多元化的宣传手段，构建全方位、多层次的传播网络，使“筑梦南

“华萤火志愿服务队”成为乡村振兴领域中一个具有影响力的公益品牌。

三、主要做法

1、前期准备 携手共筑南华梦

六月初，志愿服务队与红土坡镇中心完小校长，当地村委书记联系交接，结合往年实践案例，进行了充分的前期调研，了解了红土坡镇的教育现状、空巢老人的生活状况以及当地的需求。基于调研结果，团队制定了详细的活动方案，包括课程设置、志愿团队师资力量调配、物资准备等，确保活动能够有条不紊地进行。

2、特色课程 五育并举促成长

团队延续往年的品牌特色，开展特色课程，开展特色课程包括“普通话桥·梦想之声共鸣”“石油奥秘·铁人薪火相传”“安全防线·健康守护同行”“手工创意·拼图乐园筑梦”“运动场上·活力飞扬逐梦”。

3、“我的大学梦” 照亮未来之路

团队结合中心完小的现状，创新教学方式，为孩子们带来高校宣传片，并组织一场全校范围内的“梦想分享会”。通过鼓励孩子们分享自己对未来大学生活的憧憬和梦想，进一步激发了他们的学习动力和奋斗精神。

4、爱心助老 携手守护双亲情

实践团队聚焦空巢老人，来到云南省楚雄州南华县红土坡镇山尾村开展了探访活动，旨在用实际行动传递关怀之情，让陪伴之温深入心扉。通过这次探访活动，团队希望能够为红土坡镇山尾村的空巢老人带去一份关爱和温暖，让他们感受到社会的关怀和支持。

5、亲身亲历，讲红土坡故事

从支教老师和志愿者的视角出发，深入挖掘支教过程中的感人瞬间和孩子们的成长变化，以及助老活动中空巢老人从孤独到温暖的转变过程。并制作一系列短视频，包括支教课堂、孩子们的梦想分享、与空巢老人的温馨互动等，展现活动的真实面貌和深刻意义。通过撰写详细的图文报道，记录实践活动的全过程，包括前期准备、实施过程、成果展示及团队成员的感悟等，增强可读性和传播力。

四、宣传方式

与学习强国平台、三下乡网、北京青年网等官方媒体建立合作关系，发布深度报道和宣传视频，扩大品牌影响力。

利用抖音、快手、微信视频号、B站等社交平台，发布短视频和图文内容，吸引年轻群体的关注与参与。

在学校内部举办分享会、展览等活动，展示实践成果，激励更多学生参与公益事业。

互动与反馈

线上互动：在社交媒体上开设话题标签，鼓励网友分享自己的公益经历和感悟，增加用户参与度和话题热度。

线下反馈：建立反馈机制，收集受助学生和老人的意见与建议，不断改进和完善实践活动。

五、重要成果

1、教育成效显著

通过支教活动，累计受众达 340 余人，共开展课程 20 余次，特色课程的开展极大地促进了孩子们综合素质的全面发展，激发了他们对大学生活的向往和追求。

2、助老活动温暖人心

为 8 户、共计 11 位空巢老人送去关爱与温暖，通过陪伴聊天、教授智能手机技能、拍照留念和普法宣传等方式，让老人们感受到社会的关怀和支持。

3、宣传效果显著

团队制作原创文章 5 篇，宣传视频 2 个，在多个媒体平台上发布，总浏览量达 3.3 万次以上，得到了广泛的社会关注和认可。

4、团队成长与蜕变

团队成员在实践中得到了锻炼和成长，不仅提升了专业素养和公益意识，还增强了团队协作能力和社会责

任感。

通过此次品牌推广活动，我们期望将“筑梦南华萤火志愿服务队”打造为乡村振兴领域中一个具有鲜明特色和广泛影响力的公益品牌。我们期待更多社会力量的加入和支持，共同为乡村教育和空巢老人问题贡献力量，共筑美好未来。

科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇

2023 年 11 月 10 日，习近平总书记亲临水峪嘴村考察灾后恢复重建情况，指示要推动村庄建设，并为未来发展指明方向。村党支部紧紧跟随总书记的指示精神，结合北京市“百千工程”示范村创建，以“一带一轴四区一园”发展格局为引领，推动景村与农文旅商体融合发展，致力于打造宜居宜业宜游的“诗画乡村”。在中国石油大学(北京)地球科学院的指导下，“古道星火·乐韵新生”实践团积极与北京市门头沟区妙峰山镇水峪嘴村取得联系，联合开展以“古道星火·乐韵新生”为主题实践活动。

挂靠单位:新能源与材料学院

团队成员: 陈锐等

一、实践背景

习总书记在给中国农业大学科技小院的回信中对青年寄予厚望：希望同学们志存高远、脚踏实地，把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业，为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。为全面学习贯彻党的二十大精神，探索中国特

色乡村振兴新途径，自 2021 年起，新能源与材料学院开展“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”社会实践品牌活动，组织新材学子前往我国农业大县开展农业有机废物综合处理情况实践调研活动，深化乡村绿色能源建设，拓宽乡村绿色发展之路，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，致力于打造精品科技赋能乡村振兴社会实践品牌。

二、主要思路

“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”项目依托“储能+新能源+新材料”科技优势，提出“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”建设方案，从助力有机废弃物综合处理、完善光伏产业建设、促进乡村低碳发展、推动美丽乡村落地实施，四方面全要素助力美丽乡村建设。为我国农业大县提供资源化利用有机废弃物解决方案，深化乡村绿色能源建设，拓宽乡村绿色发展之路，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，以科技助力乡村振兴。

三、主要做法

（一）前期调研

项目成员在前往实践地前，对当地的位置、农业生产情况及政府助农政策通过多渠道进行学习。

（二）前期学习

项目成员根据前期调研情况，在项目老师与教授的指导下，针对性学习研究有机废弃物厌氧发酵技术、光伏建筑一体化（BIPV）等相关概念及相关储能技术，为前往实践地的调研工作做好知识理论储备工作。

（三）实地调研

为了更加深入了解地方的发展建设情况，项目成员前往当地政府有关部门、当地村委会、地方企业等地进行走访调研，实地调查当地废弃物处理、企业建设、城乡建设发展等具体情况。

四、宣传方式

1. 实践推送：整理实践日志，并制作实践推送发布在学校及学院官微

2. 实践视频：拍摄并制作实践视频，发布在各大媒体平台进行实践宣传

3. 实践新闻：项目团队整理实践事迹及实践成果，形成实践新闻并发布在各大媒体平台

五、重要成果

“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”项目团队致力于为我国农业大县提供资源化利用有机废弃物解决方案，拓宽乡村绿色发展之路，深化乡村绿色能源建设，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，推进农业供给侧结构性改革，科技要素助力乡村振兴。

自 2021 年成立之初团队不间断组织一系列活动，先后为安徽省太和县、安徽省霍邱县、北京市昌平区崔村镇、北京市怀柔区琉璃庙镇提供青年方案，并联合崔村镇建设中国石油大学（北京）首个科技小院，以科技助力乡村振兴战略。面向未来继续前行，项目团队足迹将遍历全国，因地制宜，为不同地区的乡村提供符合当地特色的发展方案。

（一）成果一：助力有机废物综合处理

1. 安徽省太和县废弃物综合处理

安徽省太和县是全国生猪调出大县，也是全国畜牧生产大县之一。全县规模养殖场（户）7200 多家，规模养殖比重达 85% 以上。其中，太和县生猪规模场 350 家，年产粪便废水近 50 万吨，大量的粪污成为当地养猪场的头等难题。养殖场的畜禽粪污以及农林秸秆等废弃有机

物若得不到妥善处置，会造成乡村面源污染问题。因此，将区域废弃物进行综合处置对解决环境污染问题和实现绿色可持续发展尤为重要。

项目团队在 2021 年-2022 年间，对太和县农业废弃物处理情况等进行调研，因地制宜的提出资源化处理区域废弃物模式，并于安徽联合创业可再生能源有限公司达成技术合作。资源化处理区域废弃物模式，将传统的农业沼气工程升级改造为生物质废弃物综合处理工程，包括沼气生产、沼渣沼液加工、热电联产、绿色燃气供应和有机肥、促进剂销售及服务，形成城乡一体化建设示范区，可以协同处理农业畜禽粪污、秸秆、厕所粪污、餐厨 / 厨余垃圾，通过预处理与科学配比共消化实现废弃生物质综合处置，实现“碳中和”与能量自足，项目实施后，辐射范围 50km，受益人口 80-100 万人。处理畜禽粪便 800 吨/天，厕所粪污 200 吨/天，餐厨垃圾 50 吨/天，农作物秸秆 30 吨/天。日产沼气 2 万 m³，年产功能性商品固体有机肥 4 万吨、液体有机肥 1 万吨，CO₂ 年减排量 3~6 万吨/年。提供 30 余个工作岗位，帮助 300 余户农民脱贫就业，解决太和县畜禽粪污、农村秸秆等废弃物为主，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，促进农业高质高效，全面推进乡村振兴战略。

2. 安徽省霍邱县有机废弃物综合处理

项目团队在 2023 年暑期前往安徽省霍邱县，对霍邱县有机废弃物产量情况、处置情况、综合处理效果进行深度调研。团队成员在生物燃气高值利用北京市重点实验室副主任李叶青教授的指导下，不断深耕弃物厌氧发酵技术，完善县域资源化综合处理区域废弃物模式，该模式可以将农业生产废弃物、生活垃圾、畜禽粪便等进行集中收集储存，通过厌氧发酵及相关处理，变废为宝。项目采用“预处理+匀浆酸化+CSTR 厌氧发酵+燃气直供+热电联产+有机肥”工艺模式对项目周边的有机废弃物进行协同处理同时实现资源化和能源化利用，并与霍邱徽沼可再生能源科技有限公司达成技术合作，项目建成后可处理畜禽粪污 800 吨/天、厕所粪污 200 吨/天、餐厨垃圾 50 吨/天、农作物秸秆 30 吨/天，项目投产后可年产沼气 720 万 m^3 ，年产固态有机肥 4 万吨，沼气发电机组装机 1MW，可为工业园区用气企业年供气 365 万 m^3 ，年发电并网 800 万度；项目的实施不仅可以解决当地 30 余人的工作岗位，上下游产业链还可带动 300 余户农民脱贫就业，同时每年可减排二氧化碳 10 万吨，年节约标煤 3.2 万吨，形成有机废弃物综合处理体系。

3. 崔村镇区域废弃物资源化综合处理中心

项目团队在 2024 年前往昌平区崔村镇，对崔村镇农林业废弃物等情况开展调研，计划建设区域废弃物资源化综合处理中心，通过对收集的人粪污、农作物秸秆、花卉残枝等有机废弃物进行预处理和厌氧发酵，将沼气、沼液、沼渣分别制成生物天然气和有机肥，助力崔村镇绿色低碳发展，建设农业固废的有机循环生态园区。项目占地约 50 亩，预计日处理畜禽粪污 400 吨/天，农作物秸秆 30 吨/天，餐厨 50 吨/天，厕所粪污 30 吨/天，年产沼气 620 万 m³，年产固态有机肥 4 万吨，沼气发电机组装机 1MW，为园区用气企业年供气 300 万 m³，年发电并网 700 万度，每年可减排二氧化碳 10-12 万吨。

（二）成果二：完善光伏产业建设

2023 年，团队在安徽省霍邱县进行调研，根据霍邱县双庄中心村及石店镇工业园企业现状，依托“人工智能+新能源+新材料”的专业科技优势，向工业园区提出《“碳”路智慧园区——建筑光伏一体化》方案，利用太阳能光伏发电技术，在双庄中心村农户屋顶及石店镇工业园企业屋顶配太阳能光伏板，供给农户及企业太阳能发电，建设实施光伏屋顶发电、智能控制充电桩和太阳能路灯。根据项目评估，光伏建筑一体化具有 1. 绿色减排产生电能无污染，光伏发电系统每发电 1kWp 以相应减

少 1kg 二氧化碳排放；2. 美观实用，不占用额外空间，可以同时起到遮阳、防水、采光等建筑职能；3. 降低能耗系统对负载直接供电，避免电力损耗，避光建筑职能，可有效降低建筑物的电力和热负荷 33%至 50%；4. 良好经济，降低电网架设和维护的费用，节省被替代的建筑材料成本和维护费用等特点。可实现光伏与建筑的有机结合，促进当地光伏产业建设发展。

2024 年，根据琉璃庙农民生活现状，团队提出《“碳”路智慧民宿》方案，即利用太阳能光伏发电技术，在琉璃庙部分示范民宿区的屋顶配太阳能光伏板，供给民宿太阳能发电，建设实施光伏屋顶发电、智能控制充电和太阳能路灯。通过将光伏发电系列组件安装在建筑的围护结构等外表面或直接作为建筑材料本身构成建筑结构，经一次性设计、建设完成，实现与建筑的有机结合，实现光伏建设，以实现当地的低碳排放发展。同时，团队设计期望在示范点民宿区装备智慧大屏终端，可对院中所有能耗体系进行实时监控，并精准控制各项能源消耗。智能储能控制系统能够将建筑中的光伏太阳能板和石墨烯地板中剩余能量存储起来，对能源进行实时电量检测，通过充电桩智能选择交流和直流的充电方式自动充电，方便住户便捷生活。

（三）成果三：促进乡村低碳发展

2023 年，团队依托县域综合处理区域废弃物模式，助力打造沼气沼液综合处理工程，提出《沼液利用整体方案》，并与霍邱徽沼可再生能源科技有限公司达成技术合作，①采用铺设管网的方式将沼液输送至农田，采用就近就地消纳利用；②测土配方安全施用沼液；③根据生物的生长规律，采用具有针对性的灌溉方式，有机蔬菜每年消纳沼液肥 5 t/亩，园林果树年可消纳沼液肥 12t/亩，灌溉农田时每亩地每年在种植小麦前浇灌 10t 沼液作为底肥，种植之后，种植季期间追肥 3 次，每次追肥 5t，每亩地每年小麦季可消纳沼液 25t；小麦收割后，在秋耕之前浇灌 10t/亩作为底肥，期间追肥一次，每亩地每年秋季作物可消纳沼液 15t。根据项目单位提供的数据，目前项目所在地周边有近万亩农田，可消纳沼液 40 万吨/年，项目沼液产量为 18.25 万吨/年，因此沼液可完全消纳。

以沼气沼液工程为核心，配套建设集中供气管网，可给予双庄村中心村 150 农户、公共浴室、养老院和工业园内 3-5 家企业提供清洁能源沼气集中供气；有效推动当地农业绿色低碳发展、助力全面推进乡村振兴。

通过打造沼气沼液综合处理工程，可实现从资源收

集、贮存到统一配送、综合利用的一条龙式生产生活服务，真正达到废弃物减量化、再利用、再循环，引领带动整村产业可持续发展，促进美丽乡村低碳发展。

2024 年，在琉璃庙镇零碳示范民宿的规划中，团队提出了“预处理+厌氧发酵+能源化利用”等一系列技术方案，旨在实现农业废弃物的资源化处理和能源化利用。同时，在琉璃庙镇推进“碳”路智慧民宿的建设，利用太阳能光伏发电技术，帮助当地民宿园区实现清洁能源自给。这些举措不仅有助于环保，还通过创新技术和新能源项目，提升了民宿区在技术应用中的直接收益，从而增强了他们的参与积极性。

（四）成果四：推动美丽乡村落地实施

2023 年，团队成员走访霍邱县乡村振兴局、农村农业局、三流乡等地，进行深入调研，团队成员根据走访调研结果，形成实践日志及调研总结，根据调研总结编写了《科技赋能下有关政府农业部门、农业科技企业、农民三方长效激励协同的机制探索》、《霍邱县数字化乡村建设》等方案，利用 AI、大数据等方式帮助当地打造有机优质农产品。此外团队还为当地设计乡村振兴科技科普小程序和生态环保传单、海报等，提高了村民的环保意识。团队聚焦乡村生态建设，推动美丽乡村落地实

施，实践成果得到霍邱县政府部门及当地村委会的高度肯定。

2024 年，团队在琉璃庙镇不仅进行了生态振兴的调研，还通过举办村民讲座、制作宣传资料，增强了技术推广和培训力度。例如，在退耕还林举措的宣传过程中，通过科技赋能的方式，提高了村民对环境保护和能源使用的意识，提升了新技术在当地的应用效果。

实践团成员利用走访调研得到的信息，制作环保宣传海报，向村民普及了有关焚烧秸秆危害和低碳生活的知识，同时根据当地乡村发展的问题编写了《琉璃新篇：琉璃庙镇乡村振兴规划方案》，为乡村发展建言献策，推动美丽乡村落地实施。

（五）成果五：崔村镇零碳科技小院建设

项目团队在 2024 年暑期前往崔村镇开展实践调研，为实现当地打造零碳小镇的愿景，团队积极探索科技小院发展路径，先后前往了国家首批科技小院中的奶牛科技小院以及羊驼、苹果科技小院进行参观学习，积极探索科技强农路径，为崔村镇零碳科技小院建设打下了坚实的基础。随后，通过多次实地调研和宣讲，团队发挥专业所长设计碳减排方案，向政府提交了《零碳小镇重大投资项目论证报告》，并递交发改委，目前已批复建设。

依托论证报告，团队将结合崔村镇打造中国石油大学（北京）首个综合类科技小院，为推动乡村全面振兴、实现生态可持续发展提供重要支持。该项目旨在通过多方面的创新措施，实现乡村产业、生态、文化的全面提升，构建一个以低碳、绿色为核心的可持续发展体系。

在产业振兴方面，团队形成了一个集区域废弃物资源化综合处理中心、集成储能电站、生物质成型燃料厂、甲烷重整制氢+储氢一体化系统为一体的零碳建设方案，利用厌氧发酵技术将农业废弃物、苹果园修剪废弃物、农作物秸秆和畜禽粪污等有机废弃物转化为沼气和有机肥。项目建成后，预计日处理畜禽粪污 400 吨/天，农作物秸秆 30 吨/天，餐厨 50 吨/天，厕所粪污 30 吨/天，年产沼气 620 万 m³，年产固态有机肥 4 万吨，沼气发电机组装机 1MW，为园区用气企业年供气 300 万 m³，年发电并网 700 万度，每年可减排二氧化碳 10-12 万吨。这不仅可以实现废弃物“零”排放，还能通过沼气发电和有机肥提升农产品质量，树立绿色农产品品牌。此外，实践团结合崔村镇“崔村红”农业品牌发展需要，以打造劳动教育实践基地、构建志愿服务长效机制和文旅并进为出发点，形成了三合一《“青春崔村，共创未来”合作方案》，建立起了校村企合作平台，拓展学生实践平台，

并完成了《农民丰收节分会场活动宣传策划》。

生态振兴方面，实践团在真顺村开展了“绿色思想润心 建设美丽中国”主题宣讲。团队成员深入基层，设计了相关科普传单，并面向当地居民开展环保教育，以走访方式向村民们科普了农业废弃物分类以及处理方式，并就垃圾分类对村民展开科普调查。依托可再生能源资源的多样性，推动农民生活的低碳化，构建多能融合的现代农村能源体系，进一步促进生态环境的良性循环和乡村可持续发展。

在文化振兴方面，团队注重将文化赋能与文旅融合，通过多种创新举措打造独具特色的文旅 IP。团队为崔村镇《西西路·文明路策划方案》提供青年思路，实现集打卡、骑行、休闲等功能于一体的道路修建设计，致力于打造崔村特色文旅 IP。并录制《崔村镇 京北休闲名镇》宣传视频，为崔村镇产业发展和乡村振兴注入青年力量。项目还将通过举办马拉松、艺术节、冰雪运动会等活动，丰富崔村的文化和旅游资源，提升其生态旅游的吸引力。通过一系列的文化活动，崔村镇将形成文化、生态与经济相互促进的发展模式，在吸引游客的同时，使村民的精神文化生活更加丰富，激发村镇公共文化内生动力。

为了确保“零碳小镇”项目的顺利实施，方案中提出了一系列保障措施，包括设立工作专班机制，负责项目的统筹和协调；实施党支部共建，加强校党委与崔村镇党委的合作，共同推进项目的实施和管理。此外，项目将引入人工智能技术，通过智能化管理系统收集和分析项目运行中的数据，进行定期风险评估，确保项目的经济效益、社会效益和环境效益的平衡和可持续性。通过这些综合性保障措施，崔村镇“零碳小镇”项目将成为绿色发展与乡村振兴的示范工程。

六、总结感悟

（一）项目成就总结

“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”项目团队自 2021 年成立初，在 2022 年和 2023 年两度入选首都高校师生服务乡村振兴行动计划，并连续获得“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践优秀团队。项目团队的事迹被人民日报、央视网、中国网、中国青年网、中国日报、学习强国、V 思想、六安团市委、霍邱团县委等国家及地方媒体广泛报道。

（二）成功因素分析

1. 项目优势

“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”项目团队，依托“人工智能+新能源+新材料”的专业科技优势，有专业的教授老师进行技术指导，能够充分利用高校教育资源，因地制宜开展调研，为我国农业大县提供废弃物综合处理技术等建设发展方案，解决废弃物处理难题，深化乡村绿色能源建设，拓宽乡村绿色发展之路，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，以科技助力乡村振兴。

2. 政策支持

习近平总书记在吉林考察时强调，“农业现代化，关键是农业科技现代化”“要抓住实施乡村振兴战略的重大机遇，坚持农业农村优先发展”。乡村振兴战略是新时代“三农”工作的总抓手。乡村振兴，本质上是农业农村现代化的过程。世界经验表明，科技创新是推进农业农村现代化的根本动力。

乡村振兴战略对乡村生态环境治理、人居环境改善提出了确切的要求。在乡村振兴与双碳目标的交汇点上，高效处理农业生产废弃物，发展清洁能源，农业生产废弃物再利用成为了符合国家农业农村发展大战略的核心。

3. 改进意见

第一、在项目落地投产后针对县域资源化综合处理区域废弃物模式，应积极采用“大数据信息收集+人工智能模型推演”的模式不断进行数据收集处理，进一步完善县域资源化综合处理区域废弃物模式

第二、继续进行核心技术优化，提高项目的技术竞争力，持续扩大校企合作力度，促进高校技术资源的成果落地转化。

第三，加深与政府农业部门合作互通，利用政务平台加强信息收集处理与政务公开工作，提高村民对政策的理解。

（三）总结

乡村要振兴，青年必有为。未来，项目团将以崔村镇零碳科技小院为大本营，继续坚持深入调研全国各地农业大县，推广农业废弃物资源化解决方案，拓宽乡村绿色发展之路，深化乡村绿色能源建设，助力乡村人居环境改善，加快农业农村现代化步伐，推进农业供给侧结构性改革，用实际行动贯彻党的二十大精神，为党和人民关注关心的重点问题拓展青年方案，为中华民族伟大复兴的中国梦贡献青年力量。

连接南北振兴路 逐梦奋斗践初心

2024 年中央一号文件强调，推进中国式现代化必须坚持不懈夯实农业基础推进乡村全面振兴。为响应国家乡村振兴战略，通过实践活动深入了解乡村发展现状，同时探寻乡村振兴进程中的成效，学校重点团队“兴文逐梦 石子担当”暑期社会实践团队，以“文化+乡村振兴”模式深入基层，走进乡村，用知识和热情为乡村振兴和发展贡献一份力量。团队由中国石油大学（北京）以及中央美术学院学生共同组成，其中共青团员 14 人，中共党员 6 人，学院辅导员刘思航、马亚秋、周嘉璇共同担任指导教师。

挂靠单位：人工智能学院

团队成员：霍嘉宇等

一、实践背景

2024 年中央一号文件强调，推进中国式现代化必须坚持不懈夯实农业基础推进乡村全面振兴。为响应国家乡村振兴战略，通过实践活动深入了解乡村发展现状，同时探寻乡村振兴进程中的成效，学校重点团队“兴文逐梦 石子担当”暑期社会实践团队，以“文化+乡村振兴”模式深入基层，走进乡村，用知识和热情为乡村振

兴和发展贡献一份力量。团队由中国石油大学（北京）以及中央美术学院学生共同组成，其中共青团员 14 人，中共党员 6 人，学院辅导员刘思航、马亚秋、周嘉璇共同担任指导教师。

二、主要思路

（一）“文化+” 思想铸魂

主线聚焦：围绕二十届三中全会精神，特别是关于中国式现代化、马克思主义中国化时代化及非遗文化传承等核心议题，通过观看新闻联播、座谈会等深入学习交流。

实地调研与理论阐释：结合学校“能源报国、能源强国”的科研优势，开展关于碳达峰碳中和的实地调研，通过参观绥德县的红色基地等方式进行理论阐释和宣传引领，将二十届三中全会精神转化为具体行动。探望老一辈非遗传承人与退役军人，在红色记忆中寻找非遗文化，在非遗文化中感悟革命精神。

红色传播：帮助当地政府提高绥德革命文化纪念馆的参观率，同时开展云参观革命文化纪念馆特别活动，增强群众对革命历史和红色文化的了解与认同，深入了解党的历史。并组织以红色文化为主题的小型文艺演出，

如红色戏曲表演、红色诗歌朗诵、红色音乐会等，通过丰富的活动形式，增强红色文化的社会影响力。

（二）“文化+” 能源筑基

通过走访榆林市“秦创原”、青年企业家协会、中科院榆林新能源研究所调研榆林青年科研创业情况，调研榆能集团传统能源企业现代化转型和新能源转型发展建设情况，进而体验学习能源建设者的四种精神：薪火相传、点亮光明的报国精神，臻于至善、勇争一流的专业精神，开拓进取、敢为人先的创业精神和百折不挠、忘我无私的奋斗精神。

（三）“文化+” 赋能乡村

全面推进乡村振兴是加快建设农业强国的重要途径。团队拥有专业的美术小组，通过打造乡村品牌、推动乡风建设等方式与党的乡村振兴方针协同推进工作。

打造乡村品牌：通过助农直播，推广乡村特色农产品——堂川蜂蜜：通过组织参与蜂蜜品鉴会、农博会等活动增加蜂蜜的曝光率；并进行产品创新，延伸产品线，满足消费者多样化需求；打造线上平台，降低交易成本，提高经济收益。同时推进文创设计、设计文旅官方 logo，挖掘乡村文化内涵、结合乡村的自然风光和人文景观，开发乡村旅游项目，从而提升乡村产业竞争力，为乡村

经济发展赋能。

推动乡风建设：通过实施垃圾分类、绿化美化等措施，打造生态宜居的乡村环境。调研并宣传非遗文化，如绥德石雕文化。深入挖掘石雕文化的历史价值、艺术价值和市场价值，并举办石雕主题的文创展览，发掘乡村的文化底蕴，推动乡风文明建设、增强乡村居民的文化自信心。

（四）“文化+” 深入基层

充分发挥“沉下去、接地气”的作风，通过积极参加岗位实践，有针对性地研究社会问题，参与社会治理，加深青年学生对基层的了解，展现人民情怀、基层情怀。

基层了解与实践：深入基层，了解民生民情。走进社区、乡镇进行文化调研，建立健全的反馈机制和社会文化传承问题研究，对两地非遗文化进行宣传，预期举办文化节活动，设计当地特色文创产品。开展助农直播，打造“未来星”学生直播间来帮助推广两地周边产品，在传承和弘扬非遗文化的同时，助推当地文旅经济的发展，展现青年学生的社会责任感和担当精神。

献爱心与志愿服务：让非遗文化走进留守儿童，针对教育资源匮乏地区，通过暑期定期长期陪伴、课业辅导、兴趣培养等方式，为留守儿童送去关爱，弥补教育

资源的不足。参与当地团委组织的志愿服务活动，并为其提供力所能及的帮助。

三、主要做法

启航，将文化传承进行到底。团队的足迹遍布绥德革命纪念馆、郝家桥革命旧址等二十余处红色基地，挖掘、传承红色精神，汲取振兴力量。同时，我们实地调研石雕、彝绣、秧歌等十余项非遗文化，通过十余场非遗文化直播，让更多人走进非遗。榆林市重大文化精品项目乡村振兴题材电影《印痕》成为我们与乡村振兴对话的桥梁，通过采访主演田占林及人物原型折明明、刘新国，我们深刻感受到青年人的责任与担当。





在能源企业一线，我们对话行业领军人，感受身为石油人的能源情怀。

团队在郝家桥、郭家沟、党氏庄园、沙桥等地与全国脱贫攻坚楷模郝家桥村党支书深入交流乡村发展，在乡村产业一线，调研经济发展情况；团队累计调研乡村10余处，采访村民20余位。



助航，将文化薪火进行到底。实践团联动两地文旅，开展文旅直播，并获得广泛关注。同时将非遗与能源双线并行，传承好民族精神谱系。我们连续 3 小时亲手制作道具，共排舞蹈 5 天，与绥德县文化馆一起下乡惠民表演，并在国家文化云平台同步直播，线上线下覆盖近千人。为助力科技助农，联合郝家桥小杂粮企业开展 20 场助农直播，总点赞量达 100w，带动经济持续增益 10w

元。我们与 20 余所高校历史两天重走陕北革命路，铭记抗战历史；我们手绘非遗明信片，走进敬老院，与老年人共同用爱“看世界”。



领航，将文化厚植于心。举办非遗文化精神座谈会、学习党的二十届三中全会精神座谈会，两地团县委书记出席会议并发表讲话，通过面对面交流，更让我们坚定要做好文化的保护者、传承者。让非遗“活”起来，我团队还为绥德和南华打造文旅 IP 产品 20 余个，现均已被官方采纳。





团队举办文化遗产与推广活动累计 60 余场,撰写 3 篇调研,在服务乡村振兴中解民生、治学问,用青春聚力乡村新发展,以实干助力振兴新景象。实践团累计国家级报道 43 次,获得人民日报、新华社、中国青年报等多家媒体权威报道,更是全校唯一超过 3 次中石大官网报道的团队。各平台发布的 92 个视频和 21 次推送内容,获得广泛关注和认可。



此外,共青团榆林市委同中石大共签校地协同创新发展合作协议!这也是我们未来创新实践的崭新起点。

四、宣传方式

(一) 线上宣传

团队成员编辑推文,向权威报刊(人民日报、新华网、

学习强国、中国青年报、文旅中国等)、团委官方账号(共青团陕西省委、共青团绥德县委、共青团南华县委)、地方宣传媒体(绥德融媒、南华融媒、榆林日报等)、中国石油大学(北京)官网、中石大新青年、人工智能学院(石说信语)等系列媒体平台进行投稿,力求扩大覆盖群体,提高宣传力度。并且注册了“兴文逐梦 石子担当”个人账号,在微信公众号平台进行宣传。

团队成员通过微信视频号、抖音账号进行宣传。通过视频方式,吸引公众注意力,进一步扩大本次社会实践的社会影响力。另外,团队成员还在微信、抖音平台开展直播,与观众线上交流,让其进一步了解这支致力于乡村振兴的实践团队。

(二) 线下宣讲

团队开展文化进学校、进社区实践活动,宣讲红色文化、非遗文化能源文化、地方文化;开展文化进乡村活动,以人民为中心,创造人民群众喜闻乐见的节目,为其带来美好的视觉盛宴;团队转战陕北,参与重走长征路、体验劳模精神等系列活动,与其他实践团队进行交流;团队用爱看世界,为敬老院老人献上爱心,托起老年人幸福晚年。通过以上系列线下宣讲活动,团队旨在覆盖多年龄段、多主体,提升社会实践影响力。

五、重要成果

团队累计开展文化传承活动 22 场/次、覆盖超过 5 万人次，文旅推广活动 39 场/次、覆盖人次 10 万+，文化助农直播 20 场、总点赞量 100W、带动经济持续增益 10 万元，文化演出覆盖近千人，文化调研报告 5 万余字，南北连线座谈会 2 场，采访非遗传承人 10 余位，手绘非遗文化明信片 10 款，打造非遗特色文旅 IP 产品 20 余款并被当地文旅局采纳。

为加强校地共建，探索高校共青团与地方同频共振、优势互补、携手并进的融合发展之路，7 月 26 日，共青团榆林市委同中石大共签校地协同创新发展合作协议。榆林团市委副书记李秋同、中国石油大学（北京）团委副书记韩瑾代表双方在协议上签字。根据协议，双方将围绕传承红色基因、科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、民族团结、卫国戍边等各领域共建校地合作平台或社会实践基地；开展“青苗计划”，利用寒暑假选拔一批优秀学生干部兼任乡镇团组织副书记，配合基层团组织开展工作，为团县区委基层工作注入新鲜血液；联合开展就业招聘、创新创业大赛和职场体验等活动。双方希望以学校为依托，以项目为抓手，以活动为载体，

共同推动榆林政治经济社会文化生态等各项事业高质量发展，同时也为我校青年学生成长成才搭建综合平台。

在宣传方面，截至日前，“兴文逐梦 石子担当”社会实践团队被多个权威媒体报道，其中人民日报报道 1 篇、新华社报道 1 篇、中国青年报报道 1 篇、共青团陕西省委报道 1 篇、榆林团市委 2 篇、校官网官微 5 篇、共青团绥德县委（青春绥德）报道 3 篇、共青团南华县委（南华青年）报道 1 篇、榆林日报、榆林新闻联播报道各 1 则；榆林旅投、中红未来等企业报道 7 篇；中石大新青年新闻报道 3 篇；当代先锋风采网、二三里咨询、绥德融媒、南华融媒、今日头条、文旅中国累计新闻报道 11 篇；人工智能学院（石说信语）报道 12 篇、团队微信公众号更新推送 29 篇，宣传总浏览量超过 52w，团队视频号、抖音号推出视频 120 余个，总播放量 8w+.....团队在 2024 年社会实践结题总排名第 2，获社会实践校级一等奖、校社会实践十佳视频、校社会实践十佳报告等多项荣誉，这也是每一位团队成员孜孜不倦、坚持不懈的成果！

经世碳寻——沿习之路，青行“浙”里

为响应国家“双碳”战略，做好“双碳”科普宣讲的调研工作，践行绿色可持续发展的青年时代使命，2023年，中国石油大学（北京）经济管理学院组建“经世碳寻”实践团，深入生态保护建设和绿色能源企业一线，调研“双碳”战略落实和绿色发展成果，担当“双碳”报国初心。2024年中国石油大学（北京）经济管理学院经世碳寻实践团接续“碳寻”之路，在暑期展开“三下乡”社会实践活动，以“溯生态文明建设之源，寻绿色发展文化之根”为导向，深入浙江美丽乡村建设和绿色能源企业一线，调研“双碳”战略落实和生态文明建设成果，践行绿色发展的青年担当。

挂靠单位：经济管理学院

团队成员：郑佳琮等

一、实践背景

为响应国家“双碳”战略，做好“双碳”科普宣讲的调研工作，践行绿色可持续发展的青年时代使命，2023年，中国石油大学（北京）经济管理学院组建“经世碳寻”实践团，深入生态保护建设和绿色能源企业一线，

调研“双碳”战略落实和绿色发展成果，担当“双碳”报国初心。

2024 年中国石油大学（北京）经济管理学院经世碳寻实践团接续“碳寻”之路，在暑期展开“三下乡”社会实践活动，以“溯生态文明建设之源，寻绿色发展文化之根”为导向，深入浙江美丽乡村建设和绿色能源企业一线，调研“双碳”战略落实和生态文明建设成果，践行绿色发展的青年担当。

二、主要思路

实践团队从绿色乡村、城市绿色公园、能源企业多角度进行考察和调研。首先是绿色乡村的发展，早在 2005 年，习近平同志就明确提出了“绿水青山就是金山银山”的科学论断，经世碳寻小队沿着习总书记的脚步，从福建省南上至浙江省，了解乡村振兴与绿色低碳发展是如何紧密结合的，探索环境保护对乡村治理的引领作用与实际意义。其次，绿色城市公园作为城市绿色基础设施的重要组成部分，对于改善城市生态环境、提升居民生活质量、促进城市可持续发展具有重要意义。通过对福建、浙江两地的绿色城市公园进行走访，分析它们在区域概况、设计建设、运营管理等方面的特点与问题，并

提出相应的建议与改进措施，为城市绿色公园的发展提供有价值的参考。最后，聚焦于中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岙山国家战略石油储备基地等绿色先锋企业，展现它们在绿色转型、碳减排、能源管理等方面的卓越贡献与创新实践。

三、主要做法

首先通过对平潭大坪村，安吉县余村，舟山市新建村的实地调研，深入分析了其区域概况、发展现状、乡村建设亮点，发展中遇到的问题与解决对策。接着通过对西溪湿地、福道等多个绿色城市公园的实地调研，深入分析了其区域概况、设计建设理念、特色与可持续发展实践。最后以“经世碳寻”实践团的实地调研为基础，深入探讨了福建与浙江两省在绿色企业实践领域的典型案例，具体分析了中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岙山国家战略石油储备基地等四大绿色企业的运营模式、技术创新及环境效益。

四、宣传方式

宣传推送：

我们团队利用微信公众号、微博等社交媒体平台，发布了多篇图文推送，实时记录并展示实践活动的进展与成果。通过这些推送，我们向社会各界介绍了习近平生态文明思想的实践成果、地方绿色发展的成功经验以及“双碳”战略的核心要义。

视频制作：

为更生动地宣传实践成果，我们团队专门制作了一部关于中国金钱松森林公园的宣传片。该片通过丰富的视觉语言和真实的生态场景，展示了公园的自然风貌及其背后的生态保护努力。

互动推广：

除了线上推送和视频制作，我们还在实践过程中组织了多场互动活动，包括双碳科普讲座、生态文明宣讲等，积极与当地居民特别是青年群体进行面对面的交流。通过这些活动，我们成功将理论与实践结合，推动了绿色发展理念的深入人心。

五、重要成果

1. 多家知名媒体的广泛关注与报道：新华社客户端

的报道达到了约 89.7 万次的阅读量，充分展示了实践活动的广泛社会影响力。此外，活动还被北青网、光明网、中国教育网、北京学联等主流媒体平台报道，进一步扩大了其社会影响力。校内媒体如中石大新闻网、青春安吉，以及府学经纬也积极跟进相关报道，府学经纬更是连续发布了 7 篇报道，中石大新青年的两次报道获得了约 5000 次阅读量。

2. 调研报告的撰写：团队深入安吉县九亩村，围绕习近平生态文明思想的实践成果开展了深入调研。经过细致的实地考察和数据收集，团队撰写了一份高质量的调研报告。报告详细呈现了九亩村的生态环境现状、乡村振兴举措、绿色发展模式以及“双碳”目标的推进情况。该报告不仅为当地绿色发展的实践提供了理论支持，还为全国类似地区的生态文明建设提供了可参考的经验。

3. 宣传片制作：团队拍摄并制作了中国金钱松森林公园的宣传片，通过高质量的影像记录了公园的独特生态景观。这部宣传片不仅展示了公园的自然美景，还突出了保护生态环境的重要性，为当地的生态旅游和绿色发展注入了新的活力。

4. 社交媒体传播与双碳科普：为扩大活动影响力，团队通过多种社交媒体平台发布了相关推送和短视频内

容。这些内容通过生动的影像和简明的科普形式，向更广泛的受众普及了“双碳”战略的相关知识，提升了公众对绿色发展和生态保护的认知度。同时，团队策划并开展了一场“沉浸式”双碳科普教育活动，采用青年喜闻乐见的形式，将党的创新理论与“双碳”战略深入结合，以创新的方式阐述习近平生态文明思想核心理念。

5. 校企合作与实践基地建设：在实践过程中，团队积极与当地能源企业对接，成功建立了多个社会实践及就业实习基地。这不仅为学生提供了宝贵的实习实践机会，也推动了校企合作的深入发展，有助于将学生的专业知识与实际工作需求紧密结合，培养出更多符合国家绿色转型需求的专业人才。

文化振阡陌，古道“油”新生——以水峪嘴村为例解锁农文旅振兴“新密码”

为深入学习贯彻党的二十大精神，充分发挥文化在乡村振兴中的作用，积极探索文旅产业赋能乡村振兴的路径，中国石油大学（北京）古水风华暑期社会实践团深入门头沟区京西古道沿线的水峪嘴村，综合运用实地考察、村民访谈、数据分析等手段，全面剖析了水峪嘴村文旅资源的开发利用现状，以及特大洪水后的恢复与重建工作。全方位、多维度地感受古道文化，探索美丽乡村的发展振兴之路，为乡村振兴和文化建设贡献青春力量。

挂靠单位：马克思主义学院

团队成员：仝宸玥等

一、实践背景

为深入学习贯彻党的二十大精神，充分发挥文化在乡村振兴中的作用，积极探索文旅产业赋能乡村振兴的路径，中国石油大学（北京）古水风华暑期社会实践团深入门头沟区京西古道沿线的水峪嘴村，综合运用实地考察、村民访谈、数据分析等手段，全面剖析了水峪嘴村文旅资源的开发利用现状，以及特大洪水后的恢复与

重建工作。全方位、多维度地感受古道文化，探索美丽乡村的发展振兴之路，为乡村振兴和文化建设贡献青春力量。

二、主要思路

积极响应国家乡村振兴战略，聚焦于文旅融合发展。在习近平总书记考察灾后恢复重建工作的精神指引下，深入一线，进行了全面的实地调研与考察，全面了解了水峪嘴村的文化资源与旅游现状。以文旅融合发展为有力抓手，为水峪嘴村京西古道发展出谋划策，并作为其高校服务站开始筹备宣传推广工作，争取摸索出一条村校共建的可复制文旅模式，沿着总书记指引的方向，助力水峪嘴村的北京市“百千工程”示范村创建工作。

三、主要做法

在水峪嘴村驻村第一书记的带领下，实践团成员徒步穿越京西古道，参观了古道剧场、望仙阁、永远免夫交界碑、牛角岭关城、关帝庙等。从古道文化、文旅开发、生态保护、地质勘探等方面全面了解了古道的“前世今生”，为后期实践活动打下了基础，拓宽了思路，指引了方向。

在陈书记的指引下，实践团来到了古道博物馆、村史馆和古道特色餐饮马帮宴。博物馆和村史馆记录着京西古道的千年文化和水峪嘴村人民的峥嵘岁月。水峪嘴村的“三次创业”展现出村民们不断探索、波澜壮阔的不懈奋斗史。三次创业，两次转型，从粗放采石开山到文化康养旅游，再到现代农业体验，这条古道边、永定河旁的发展之路时刻为村民谋幸福，时刻与村民紧密相依，是乡村探索振兴新模式的光辉缩影，更见证着国家在乡村振兴道路上的丰硕成果。

实践团跟随习近平总书记 2023 年慰问水峪嘴村的足迹，重走领导人考察之路，在水峪嘴村开展了实地调研。在党务助理艾宁老师的介绍下，亲眼见证了重建成果，参观了防汛救灾和灾后恢复重建工作展板，详细了解了村庄公共基础设施和村容村貌的重建提升情况。成员们走进“安全应急小屋”，看到卫星电话、直饮净水器、常用药品等应急物资一应俱全，深切感受到党和政府对人民群众生命安全的重视与关怀。

实践团又走访了水峪嘴村的第三次创业成果——古道农耕文化体验园，调研国家级生态农场的“鱼菜共生”项目，以及休闲农业与农耕研学等业态的开发情况。

另外，实践团还走访了古道脚下老吾老集团打造的

“古道云湾”养老服务项目，负责人热情详细地为我们介绍了“古道云湾”项目，充分利用京西古道景区风景优美，空气清新，植被覆盖率高的特点，以高科技建筑、超高的安全系数和完备细致的适老服务拓展京西古道的产业发展之路，提供大工作岗位，吸纳周围村庄劳动力，为门头沟区乡村振兴做出更大贡献。项目预计明年竣工并投入运营，项目负责人邀请实践团明年再次来访，我们共同期待着在新产业加持下水峪嘴村更加美好的未来。

为了探索文旅融合路径，打造京西古道文旅品牌，活化古道文化内涵，实践团成员以文旅融合发展为有力抓手，为京西古道发展出谋划策，依托京西古道、马致远、《天净沙·秋思》、《送别》等 IP 设计制作了 20 余有乐趣、有文化、有价值的文创产品，形成了一份京西古道文旅发展策划方案，受到水峪嘴村领导干部的高度赞赏。

实践的最后，实践团成员结合该村特点，举办了多场以防灾减灾、水滴筹公益和古道文化为主题的宣讲，并亲手制作了许多主打文创之一的手绘帆布包，送给了参会居民。一草一木蕴文脉，一笔一画绘情深。实践团的文创颇受村里居民的好评，同时村民们热情地请实践团成员免费品尝水峪嘴村特产京白梨和大枣，跨越近百

里，我们在物与物的传递中换来心和心的连接。

四、宣传方式

拍摄实践视频和京西古道讲解记录片收获 1w+播放量；发布 4 篇微信公众号推送，总浏览量 1000+；实践事迹受到学院官方、中宏网、北京广播网、大学生新闻网等多家权威媒体报道，浏览量近 6w 次。打造媒体矩阵，取得良好的宣传效果。

五、重要成果

累计走访 30 余人，走进 4 家企业，宣讲近 100 人。实践过程中共形成调研报告超 8000 字、实践报告近 10000 字，一份商业策划书，设计了 3 条旅游线路，10 余个沉浸体验活动，20 余件特色文创产品。相关策划方案带动大量游客前来体验，促进了乡村旅游业的发展。更为其他乡村提供了可借鉴的文旅融合发展模式。项目的成功经验有望在全国范围内推广，为乡村振兴战略的实施贡献重要力量。实践项目入选“‘乡村振兴·青春行动’水滴筹科技集团社会实践专项”。实践孵化的创新创业项目获得“青创北京”挑战杯首都大学生创业计划银奖、中国国际大学生创新大赛红旅赛道三等奖、“京彩大

创”北京大学生创新创业大赛“百强创业团队”等奖项。

“青力助重建、青为扶振兴” 乡村振兴实践活动

习近平总书记在《论 “三农” 工作中》中提到把乡村振兴战略这篇大文章做好，乡村振兴战略是推动实现全体人民共同富裕的必然选择。为了推动北京河北乡村灾后恢复重建和乡村振兴工作见行见效，帮助大学生在实践中受教育、长才干、做贡献，增强大学生实际分析问题和解决问题的能力，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，“青力助重建、青为扶振兴”实践团队深入乡村开展调研。

挂靠单位：非常规油气科学技术研究院

团队成员：李世昌等

一、实践背景

习近平总书记在《论 “三农” 工作中》中提到把乡村振兴战略这篇大文章做好，乡村振兴战略是推动实现全体人民共同富裕的必然选择。为了推动北京河北乡村灾后恢复重建和乡村振兴工作见行见效，帮助大学生在实践中受教育、长才干、做贡献，增强大学生实际分析问题和解决问题的能力，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，“青力助重建、青为扶振兴”

实践团队深入乡村开展调研。

二、主要思路

1. 深入乡村，实地勘察

前往北京市昌平区流村镇、河北省廊坊市三河市等多地，对疑似地质灾害隐患点进行重点关注，协助完成相关台账和报告，为村民安全提供保障。

2. 宣传教育，提高意识

通过召开座谈宣讲会、发放宣传册等方式，向村民宣传洪涝、地质灾害防治知识，提升村民的防范意识。

3. 调研访谈，了解现状

采用田野调查、问卷调查以及实地访谈的方法，与当地农民、游客、领导干部进行交流，深入了解乡村发展现状及存在的问题。

4. 针对问题，提出建议

根据调研结果，针对乡村发展中存在的问题，如农民老龄化、农业发展人才吸引力不足、科技助农力度不足等，提出具体的解决办法和建议。

三、主要做法

1. 地质洪涝灾害防治活动

实地勘察：经过实地勘察、查阅文献资料，在专家教师指导下，对疑似地质灾害隐患点进行重点关注。协助完成了《流村镇 2024 年地质灾害隐患总台账》，撰写《地质洪涝灾害隐患点踏勘评估报告》，并设计了《洪涝、地质灾害防治宣传册》。

宣传宣讲：在流村镇瓦窑村、漆园村村委会会议室召开洪涝、地质灾害防治宣传主题座谈宣讲会，为村民讲解灾害来临前的自然预警、灾害防治措施，设置互动环节，一对一解答村民问题。

立牌发放宣传册：深入流村镇、三河县，为疑似地质灾害隐患点立牌，向村民们发放《地质灾害防治宣传册》，讲解灾害防治措施，强化村民的安全意识。

2. 垃圾分类宣传活动

讲解演示：开展垃圾分类宣传活动，讲解员通过生动形象的讲解，介绍垃圾分类的重要性、必要性、分类标准和回收处理方式，并通过实际操作演示，帮助村民掌握垃圾分类的操作要领。

互动问答：设置有趣的问答环节，加深村民对垃圾分类知识的掌握，向参与活动的村民发放宣传手册和实用小礼品，鼓励他们在日常生活中实践垃圾分类。

3. 农产品相关活动

深入采访：对漆园村的农产品品牌负责人进行深入采访，了解当地特色农产品的发展历程、成功经验、独特工艺和品质优势，以及合作社的创业故事。

参与农产品包装设计：针对流村镇的特色农产品，如西峰山小枣、狼儿峪核桃、流村蜂蜜等，进行统一的包装设计，提高产品的市场识别度，为产品品牌化打下坚实基础，提升产品的市场竞争力。

4. 深入模范农业合作社

多种调研方法结合：采用资料分析、田野调查、问卷调查和实地访谈等方法，深入了解兴寿镇发展现状及问题，收集一手资料并设计问卷，与相关人员交流以知晓其诉求。

一线调研：前往北京市金惠农农业专业合作社，与工作人员、农场主交流访谈，了解合作社情况，包括占地面积、大棚数量、种植作物、销售方式、与高校合作等情况，并发现存在的问题。

参与农活与交流：团队成员主动干农活，与农场主等深入交流，强调提升社会劳动意识，引入先进技术，减少劳动压力，同时指出先进技术引入成本高及人才缺乏等问题。

5. 龙鼓文化活动采访

了解历史渊源和发展现状：采访龙鼓文化活动的负责人，了解龙鼓表演的起源、历史传承、服饰演变过程，欣赏龙鼓展品和传统服饰，了解文化遗产的传承情况。

观看表演：负责人安排现场龙鼓表演，让实践团成员亲身体验龙鼓文化的震撼魅力。

四、宣传方式

媒体报道：“青力青为” 实践团案例被中国网、中国日报网、人民政协网等 10 余家权威媒体首发报道转载，扩大了活动的影响力。

签署共建协议：与北京市昌平区流村镇、河北省廊坊市三河市签署社会实践基地共建协议，为后续的实践活动提供了稳定的平台。

当地宣传：社会实践活动刊登当地共青团官网、官方公众号，得到当地群众的认可。

五、重要成果

1. 完成地质洪涝灾害相关工作

协助完成台账和报告：协助完成了《流村镇 2024 年地质灾害隐患总台账》，撰写《地质洪涝灾害隐患点踏勘评估报告》，设计了《洪涝、地质灾害防治宣传册》，为

解决“隐患在哪里”的问题提供了依据，有助于及时开展应急处置，保障村民的人身财产安全。

提高村民防范意识：通过宣传宣讲和互动交流，提高了村民的防范意识，促进实践团成员了解北京市灾后重建现状，推动了灾后恢复重建和乡村振兴工作见行见效。

获得村民高度评价：村民们感谢实践团为地质灾害防治所做的贡献，对活动表示高度评价，如村民代表李桂山即兴作诗道：“青春学者笑颜开，社会实践进村来。普及知识有竞赛，生活丰富添溢彩。”

2. 其他方面成果

了解乡村发展现状：通过调研访谈，深入了解了兴寿镇当前发展现状以及存在的问题，如农民老龄化严重、农业劳动人口流失、技术和人才缺乏、引入科技成本高、社会劳动意识低等。

提出解决办法和建议：针对兴寿镇肖村农业发展中存在的问题，提出了一系列具体的解决办法和建议，包括应对农民老龄化、提高农业发展吸引力、加强科技助农、加强农业市场研究、科学融合产业链、加强农业科普、提升社会劳动意识、建立合作与交流平台、提高农产品质量和品牌建设等方面。

推动农文旅融合发展：在活动结束后，开展了农文旅融合发展活动相关工作，包括农产品包装设计、文化衍生品设计、数字化平台建设、文化产业建设和文化墙美化等，推动了当地农业、文化与旅游产业的深度融合发展。

综上所述，本社会实践项目在地质洪涝灾害防治、乡村发展调研、文化传承等方面取得了显著成果，为乡村振兴和灾后恢复重建工作做出了积极贡献。



中国石油大学(北京)

优秀故事征文展示

和声

作者：谭语诗

学号：2023010382

学院：化学工程与环境学院

专业班级：化工类 23-4 班

联系方式：18519216956

人民日报曾经发过一篇文章，名为《文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富》，强调了文明交流的重要性，而在二零二三年习近平总书记为在克拉玛依校区的中亚留学生回信，信中精神细细概括来共有四点：弘扬丝路精神，讲好中国故事、中亚故事，当好友谊使者和合作桥梁，努力构建更加紧密的中国-中亚命运共同体。

立足于这个宏大的社会课题，于回信一周年之际，我作为社会实践团队的一员，参与了四国来华夏令营，在与四十多位留学生十四天的深入交流中，试图理解和参悟总书记的回信之精神。

我们常常说被误解是表达者的某种宿命，有时越是解释，就越容易掉入某种可悲的俄狄浦斯悲剧之中。于是我不可避免地在与所谓的“外国人”初次接触前怀抱着极大的忧虑。但在与所谓“语言不通”的留学生和来

华学生沟通之时我却发现，因语言的局限性，我们必须更加努力地去触及对方，当摒弃现代社会过度的社会谦辞，以极致的简洁和直白去对话时，我们反而变得更容易理解彼此：距今两月之久，但我仍然还记得看到恭王府时女孩们闪闪发光的双眼、包饺子时脸颊上粘上面粉的苦恼、剪纸时不小心剪到蝴蝶触角的沮丧、在陕历博时我们一遍又一遍地聊起古代历史，单纯地因彼此而快乐；他们跟我讲巴库的希尔梵国王宫殿、也对我感慨长城之壮丽；记得在秀水街时有一位阿塞拜疆的女孩送给我一串手链，用玻璃做的漂亮的松石绿在光下折射出不同角度的光线，显得熠熠生辉，离别之时她说我为她所做的一切都很宝贵。我手足无措、不知道从何说起又如何去表达，只能从兜里找出两块糖，一块给她、一块给我，说下次还要再来。

这些记忆在时间长河的冲刷下并未褪色，反而愈显得温润；这种文明与文明、观念与观念上的碰撞，反而更加触动心灵；到了离别之日，拥抱着说再见的那一刹那，我想到了迟暮黄昏的天坛、漫天火烧般的云彩、广阔辽远的长城、而琉璃瓦下年轻的同伴们正在肆无忌惮的欢笑，钟声响起时他们在我耳畔偷偷说“我们已经是朋友了”的神态……那些相处的桩桩件件、点点滴滴，

仿佛几千万个停滞的瞬间重叠，我忍不住想笑，又觉得怅然若失。

就此，以一个大学生的身份，我终于开始尝试着触碰和理解那封回信所真正要表达的含义。孟子讲：“夫物之不齐，物之情也。”不同文明没有优劣之分，只有特色之别。而正如尼尔·波兹曼说，有两种方法可以让文化精神枯萎，一种是奥威尔式的，让文化成为一座监狱；一种是赫胥黎式的，让文化成为一出闹剧。当我们试图异化人民与文明，试图将“国人”与“外国人”之间进行切割，则无形之间树立起了一座又一座的巴别塔，这是国家与国家、文化与文化间的囚笼，每一个孤立的文明高塔，都是对开放和包容精神的背离，那些自以为是的向上之攀登、最终不过通向了封闭狭隘的单向度空间。

这时想起在参加夏令营期间，一位五十岁的哈萨克斯坦的英语老师曾经与我提及过希腊神话里安泰俄斯：他力大无穷，只要脚踏大地，便能从中汲取力量、战无不胜，然而一旦双脚脱离土地，便会迎来不可避免之败。由神话而至现实，土地之于安泰俄斯，正如交流互鉴之于文明，是我们的“金羊毛”，是我们的“迦南地”与“耶利哥之墙”，是文明的“和声”：万物并育而不相害，道并行而不相悖，文明长河共同汇聚，人类命运休戚与共。

黑格尔认为，每个人都是他时代的产儿，人不能脱离于地面、不能超然于万物、游离于时代，“每个时代都在孕育自己的神灵，而人终究只能走在人的道路上，并且在世界的眼中时而浮现，时而消隐。”在这个最好的时代里，无论是中国人、中亚人，还是世界上的任何一个国家里的人民，本质所求亦不过生活之确幸。这或许才是人类命运共同体的真实呈现，乃是一种求同存异间寻找天下之大同的方法。

而现如今，我们——年轻的一代——踏上了中国发展的前所未有的新征程，时代是土壤、互鉴则是孕育理想的子宫，国家与国家奏响乐曲，当人的身份实现社会意义上的成年之升格，我们又该如何去做、如何加入自己的“和声”？

想到这里，那个临走前送我手串的女孩发来了消息，分享给我她最近练习中文时写的一些字，那些字没有棱角，作为初学者的练手作显得圆润可爱，我夸奖她写得很认真、又问她为什么想要学习中文，而她则回答说：“我很喜欢中国，希望有一天可以用中文和你交流。”

大约我心如海，虽然有风暴和浪潮，但亦有和声——那份来自不同文化背景下的包容、理解与宽宥，才是我们迈向新世纪、新未来的完美答卷。

青燃希望萤火，童汇万里星河

作者：郭雪

学院：石油工程学院

专业班级：博开发 23-1 班

联系方式：13766584387

邮箱：gx_1349@163.com

“雪姐，你会忘了我吗？”他问，我不假思索：“不会。”

那是 2022 年夏天的沁县，那是我们心里、眼中和笔下的“西瓜小学”。那时候的我还不知道社会实践的意义是什么，那时候的我们怀着满腔热情，成为了孩子们心中的星辰大海。

那是我第一次参与社会实践，带着好奇，背上行囊，望着窗外，从平原走向高山。那次是一个我很崇拜的师兄带队，我跟学妹在武乡高铁站见面，一起去了那个满是黄色房子的西关小学。在满眼都是孩子的喜悦中，我主持了第一天的开营仪式。我的课不是很靠前，所以前几天我的主线任务就是陪伴孩子做手工。

支教的第四天，一个叫小雅的女孩开启了我难忘的

经历。课上，她突然肚子疼得厉害，那天没有我的课，所以我把这个脸蛋煞白的小姑娘带到了休息室。她坐在椅子上，我本能地俯下身，给她倒上热水，把饼干掰成小块，喂到她的嘴里，把手搓热，帮她暖胃，等水变成温热，我轻轻端给她，学着我熟悉的，那个已经去世的和蔼老人的模样。看着小雅的表情逐渐不再那么痛苦，我问她好点了没，好像也在关心那个在外求学十年的自己一样。我一眼看出她必然是没吃早饭，因为我胃疼的毛病就是从姥姥去世那年开始的。看着她又活蹦乱跳地跑出去，我笑了，好像穿越回五年前，给了那时的自己一个久违的拥抱。

我的第一节课主题是《什么是地球》。我排练了半个月，一版一版的 PPT，设计了一遍又一遍的板书，在那一个半小时取得了圆满的“胜利”。好几个孩子在下课后因为一直举手但是被我提问的次数太少而跑来找我“理论”。就这样，我成为了他们的雪姐。

后来，师兄让我组织孩子们在结营仪式上表演朗诵，当地很重视这次社会实践基地共建，很多领导出席，孩子们也相当积极。朗诵的题目是《强国有我》，根据新中国成立 70 周年的朗诵改编。从领诵，分组，到队形...我带孩子们排练了 5 天，从那时起，我就像他们的班主任

一样。每当我们朗诵到“请党放心，强国有我”时，都格外振奋。那句话重复三遍，一遍比一遍大声。从少年到青年，我们都声音沙哑。这是华夏儿女与生俱来的荣耀！中国共产党！播撒信仰的火种，点亮真理的强光。这束光，辉耀了宝塔山上的民族希望，这束光，映照了百万雄师，横渡长江！

那天，他们的校服穿的整整齐齐，我为他们系上了红领巾，目送他们走上舞台——我们的朗诵迎来了雷鸣般的掌声！家长们都在当天的《沁县新闻联播》中找到了他们的骄傲。



观众席上还有两个特别的孩子，我对他们说，你们两个非常重要，我们这么多天的努力，你们是仅有两位

的见证者之一。他们那时候还不到三年级，他们无条件得相信我，他们无比的自豪，他们全程坐的笔直。其实是因为场地、名额等原因，他们没办法上场。我争取了三次...但无能为力。我仍然记得那天早晨，那个孩子的妈妈说，为了今天的演出，他们母子俩昨晚特意去买了双白鞋。我清晰地记得，那双鞋很白，看得出来他和妈妈全程用心爱护，一尘不染，就像小孩子的心灵。他们纯真的笑脸在我心里刻下了一道至今仍未抹去的伤疤。

从那时起，我知道了奉献，除了满腔热忱，还需要能力和实力，还有把乡村孩子们的梦想带出浪浪山的决心。

朗诵结束后，我和学妹给孩子们买了西瓜汁，那天那家水果店刚刚开业，老板是前几天和我们一起帮助被撞女孩的山西青年。

回去的路上，那个男孩问我：“雪姐，你会忘了我吗？”，我不假思索地回答：“不会”。我真的没有忘记。说着，孩子们向我奔赴而来。

这一年有太多的难忘，我带着这份珍贵的回忆，2023年，再次启程，搭乘前往安徽巢湖的列车。我将带有浪漫主义的愿望写进那一年的实践主题，叫《青筑能源山海，童绘梦之江淮》。



我用一年的时间，切身体会了在社会实践中受教育、长才干、做贡献。这次我是团队负责人。比起前一年享受实践过程，这一年我承担着策划、组织、执行等一系列责任。我带着我的队员们，就像那年师兄带着我们一样。这一年，除了孩子们，让我难忘的还有我们坚不可摧的团队，我为他取名为“石”志不渝。道阻且长，行则将至，行而不辍，未来可期。

在过去一年的经验中，我们从思想教育入手，采用讲解+实践+竞赛的方式，带领孩子们学党史、升国旗、访故居，以吾辈之青春，捍卫盛世之中华！从乡村青少年及家长的切实需要出发，设计常见疾病科普、儿童防性侵、防诱拐等课程。还记得一位专家在我分享实践经

历后说到，儿童防性侵这个多数人都回避的问题，你们怎么去讲。我说，正是因为多数人回避，才造成这么多悲剧的发生，所以我们一定要讲，要冲破一道道屏障，教会孩子们自我保护的方法，尽最大努力为祖国未来苗保驾护航！2023 年夏天，齐齐哈尔市三十四中体育馆屋顶坍塌重大伤亡事件突发，作为土生土长的齐齐哈尔人，我无比痛心。在悲痛之余，我们紧急召开团队会议。记得那个晚上，我们全员搜集素材，集体备课，为孩子们和家长科普重大灾害自救方法。他讲地震，屋顶坍塌；他将洪涝灾害；他讲防触电；他亲自演示海姆立克急救法...讲台上的不仅仅是支教的老师，还是一个个人怀热爱的青年！



支教的 13 天中，我们一起度过了一个难忘的生日，

那是一个可爱的巢湖姑娘，那天，“石”志不渝志愿服务队以及柘皋小分队全体成员为她庆生，祝她生日快乐！

这一年很多人看到了“石”志不渝，很多人看到了来自巢湖的女孩一小月亮的梦想。她说：“北京的哥哥姐姐们你们好，你们在北京等着我，我一定会考到北京去的。”我说：“这是千千万万个乡村青少年的梦想”，这何尝不是我们忙着长大时来不及实现的梦想？在农村经济水平大幅度提升的今天，我们志愿服务的意义到底是什么？我们的答案，是让孩子们的双眸间接看到我们眼中的世界，是让他们看到北京，看到浪浪山外，人们努力的模样，是用我们青年的臂膀，奋力为孩子们推开那道信息滞后的高墙！



2024，我第三次成为社会实践团队的一员，在博士的科研生活之余，我也又一次来到了巢湖的田野，跟随

书记走近非遗文化，吃赵哥给我们买的早茶，和大诚别院的姐姐来个拥抱，听我爱的孩子们说一句老师好... ..

我将这次实践的主题定为“石”志不渝 2.0—《青燃希望萤火，童汇万里星河》。我愿成为乡村支教路上的一点萤火，和千千万万个满怀希望与爱的青年一齐走来，汇聚成满天星河，点燃孩子们眼里的希望，照亮青少年心中的梦想！

如今，“石”志不渝的接力棒已经交到新一批志愿者手中，我们的社会实践故事也会一直一直地讲下去。传递关爱，永不止步，志愿之路，石志不渝！

在“迎豹回家”大思政课中读懂“两山理论”生动实践

作者：张建航

学号：2023010712

学院：机械与储运工程学院

专业班级：储运 23-2 班

联系方式：15701529914

在《习近平与大学生朋友们》这本书中，记录了 30 多年前，时任福州市委书记习近平对北大社会实践团的谆谆教诲，“如果我们要真正的想为国家做一些事情、有报国理想的话，应该更多地深入到基层，真正地了解实际的国情是怎么样的。”如今读来依然给我带来很深的触动，因为总书记精准解答了青年学生的成长困惑。我们在课堂上、从书本里了解的伟大祖国，从手机上、从新闻里认识的首都北京，总有雾里看花的距离感。真正鲜活的中国式现代化，也许隐藏在街头巷尾的人声鼎沸，也许化身于山川湖海的寒暑变迁，甚至可以是一个村落、一种动物的发展轨迹，如同新鲜的血液注入最细微的毛细血管，需得用显微镜贴近了才看得清楚。

社会实践正是非常好用的“显微镜”，当我得知自己

所在的校团委组织部组建了一支“迎豹回家”实践队伍时，便毫不犹豫地报了名。指导老师介绍说北京是华北豹的故乡，近十年来，环北京的山林中频频出现华北豹的身影，这位北京的“原住民”重新走到了家门口。我很难将这座人口超过 2000 万的超大城市和一种站在食物链顶端的掠食者联系起来，也没想到豹子竟然离我们这么近。2022 年，肩负首都生态涵养区使命的门头沟率先启动“迎豹回家”计划，着力打造“人与自然和谐共生”的北京样本。虽然在机械学院鲜少接触环境保护方面的知识，但是大学生最不缺的就是学习的热情，我对这次实践活动期待满满。

保护珍稀野生动物的第一步是科学预测其迁徙路径，也是这次实践活动的一项核心任务。我们基于行政区划和已有报道确定研究范围，自主学习 GIS 技术，从文献中总结生态位模型的类型，最终敲定运用最大熵模型、最小累积阻力模型构建华北豹的适生分布区和生态阻力面，利用 LM 的 Linkage Pathway 工具来识别和绘制核心区之间的最低成本路线，生态流通道映射出 3 条生态廊道，从河北省小五台国家级自然保护区出发，途径白谷查山、十八盘岭、灵山，最终到达北京市门头沟区百花山国家级自然保护区。为了进一步验证模型拟合程度、

打通沿途阻力点，我们决定前往生态廊道“北京段”实地考察调研。

驱车前往门头沟区，车子穿行在京郊绵延的山路上，蓝天白云，满目苍翠，一些村庄的平房和二层小楼星罗棋布地坐落于群山之间，这是一个此前从未见过的北京。除了高楼大厦、红墙黄瓦，新时代的首都还守护着千万亩森林，无数生灵栖息于此。我们社会实践的“大本营”洪水口村便位于灵山脚下，来到北京海拔最高的行政村之一，即使是七月酷暑时节，依然感觉凉气袭人。

主峰海拔 2303 米的东灵山是北京最高峰，也是“迎豹回家”路上的重要节点。我们溯溪而行，穿越密林，第一次完成徒步 14 公里的挑战，领略太行山水的雄奇壮美。一路上，我们对生物多样性情况和环境要素进行详细记录，开展“净山行动”捡拾沿途的垃圾，记录破坏生态的行为。从灵山向南 30 公里，我们来到了“迎豹回家”的终点——百花山地区。徒步 11 公里登上山巅，眼前的高山草甸繁花似锦，云雾缭绕，我们各司其职进行拍摄记录，将遇到的高山草甸植物制作成电子书，邀请更多人共同探索大自然的奥秘，感受生命的色彩与力量。在百花山国家级自然保护区管理处的科普展厅，我看到了一只上世纪 90 的本地野生华北豹标本，门头沟区清

水镇正是全北京最后记录到华北豹踪迹的区域，迎豹回家的意义在此刻变得鲜活起来。

学校团委很重视这次社会实践，周书记向我们推荐了《求是》杂志上关于习近平生态文明思想的一系列论述。通过这些理论文章，我发现“绿水青山就是金山银山”这句耳熟能详的口号背后，蕴藏着生态文明建设和乡村振兴工作之间相辅相成的辩证关系。今年有一个很火的词是“新质生产力”，而新质生产力本身就是绿色生产力。越来越多的人意识到，保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。那么，如何在保护生态环境的过程中源源不断地创造社会效益、赋能高质量发展呢？带着这个问题，我对生态修复利用一体化有了新的思考。

“中国最美休闲乡村”洪水口村是远近闻名的“明星村”，从这里出发，我采访了全国劳动模范、洪水口村党支部书记于广云。洪水口村在2010年关停煤矿调整产业结构，以“股份强民、旅游富民、环境育民、生态养民”为发展思路，大力发展旅游经济，提供快捷宾馆、精品民宿、居家旅游等不同类型的服务，让村民们端起了“旅游的绿饭碗”。他们还利用丰富的水资源打造“北贡灵泉”山泉水品牌，在村里开起了小公司，面向高端

客户群定制销售，通过盘活生态资源，打通“两山”理论转化路径。

走在宽阔整洁的石板路上，道路两边错落有致的楼房被青山环绕，村民们的幸福感溢于言表。他们说，洪水口村还成功申报了“打拼锅·长桌宴”的非遗项目，每年都能吸引不少游客。从“文化兴村”的角度出发，我们借鉴学校团委“多巴胺计划”青年体育运动品牌，策划了一场别开生面的全民健身活动。我利用空闲时间带领团队成员在广场排练广场舞和太极拳招式，与众多村民相约一同享受全民健身的快乐，为乡村振兴注入了更多活力。

从记录下山花烂漫的美好瞬间，到深入调研“生态+”产业模式，每一次的探索与体验都让我更加清晰地认识到青年在推动绿色发展中所肩负的责任与蕴藏的潜力。我们走访调研了生态廊道“北京段”沿途的13个行政村，在双塘涧村、张家庄村、塔河村与村书记探讨当地林下经济和护林工作的开展情况；深入了解不同地区的特色农作物并整理汇总，黄塔村的花卉和药材、胜利村的养蜂业、江水河村的沙棘和百合等等，都是科学利用林地资源，优化森林食品供给结构的生动体现；参观黄安坨村、杜家庄村的红色教育基地和展馆，体验民俗活动，

推动农文旅同步发展。村民们因地制宜搞发展的大智慧，让大伙儿在家门口就能享受到绿色发展的红利。我们在实践中欣喜地看到，京西山水的“高颜值”、民俗文化的“高内涵”，绿色产业的“高质量”，不仅帮助食物链中的“旗舰物种”华北豹重归故里，还激发着一条河、一座山、一个村的内生动力，实现了生态资产提质增值，GDP 和 GEP 同部署、双增长。

从 70 年前毛主席“绿化祖国”的号召，到新时代党的二十届三中全会再次强调“聚焦建设美丽中国”，到处莺歌燕舞、流水潺潺，华夏大地“旧貌换新颜”。走在服务首都发展的道路上，每一份付出都会收获成长，每一次努力都将推动社会进步，我不仅是见证者，更是服务者和创造者，深感责任重大、使命光荣。我们希望以‘迎豹回家’为契机，在山水上做文章、在生态上下功夫，不断壮大“美丽经济”，搭建起连接人与自然、城市与乡村、过去与未来的桥梁。我们相信在不久的将来，京西的生态绿廊将再次出现华北豹那久违的身影，为首都生态文明成果写下生动的注脚，为首都美丽乡村建设增添崭新的光彩！

青迹踏乡村，青绘沙门梦

作者：史安月

学号：2023012204

学院：马克思主义学院

专业班级：思政 23-2 班

联系方式：18923769982

“同学们的忧国忧民，只有到基层中去、到实践中去、到人民中去，才能真正知道所学的知识如何去发挥、如何去为社会作贡献。”习近平总书记的殷殷嘱托，如同一盏璀璨明灯，照亮了我前行的道路，引领我坚定地走向基层，投身于服务人民的伟大事业中。我深知“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”的道理，理论知识若不与实践相结合，终归是浮光掠影。由此，今天暑假，我毅然决然地踏上了社会实践的征途，将自己的青春热血洒向广袤的基层大地。

学思践悟长本领，扬帆起航再出发

初夏时节，阳光正好，微风不燥。为深入学习习近平总书记关于“推动农村现代化建设”重要指示批示，我于5月中旬组建“香韵山村，助农‘油’我”的实践

团前往北京市延庆区大庄科乡沙门村，以“青耕低碳沙门，共铸乡村画卷”为实践核心，聚焦“共悟党史、共铸低碳、共谋发展”三大主题，制定详尽的社会实践计划以暑期开展社会实践活动。

实践伊始，我便深知责任重大。作为团队的领头羊，我不仅要确保实践活动的顺利进行，更要为队员们树立榜样。因此，我坚持身体力行，始终走在实践的最前线，从联系实践地点、安排实践内容到统筹各项工作，我都亲力亲为，用实际行动诠释着“以身作则”的深刻内涵。在全团成员首次参与社会实践的背景下，我积极筹备社会实践活动细则，组织开展15场团内实践培训会，撰写了超过13000字的项目计划方案，并成功申报了团中央的“自讨苦吃担使命，农林报国当先锋”和“美丽中国·青春行动”两个国家级专项计划，以及中国石油大学（北京）的暑期社会实践重点团队项目。“扬帆起航正当时，厉兵秣马再出发”，充分的前期准备、多元的平台支撑、充沛的雄心壮志，为此次实践活动打下夯实基石。

青春足迹踏乡村，助力沙门换新颜

伴着晨曦微光，绕过蜿蜒山路，我们落地沙门。阔别三月，村中新设景观灯、新栽小雏菊、新绘沙门貌，沙门村已然从23·7京津冀特大暴雨影响中摆脱出来，

一片欣欣向荣。简单会面，实践便正式进行。做调研、搞宣传、开座谈、发问卷、悟基层、进农田、聊家常……实践聚焦“体悟党史文化，传播革命精神”、“丹心绘制山河，低碳携筑梦想”、“城乡时空衔接，青铸乡村画卷”三大实践内容，走进走入走向基层最前线与群众交流交心，深入群众家中，走进群众心中，做好调查研究工作，深切体会群众需求，把握变化莫测的实际，找到破解难题的办法。

知不足而奋进，望远山而前行。为传播习近平总书记有关农业强国战略指示与党的二十大重要精神，团队以沙门实际为基，以专业优势为能，丰富村镇文化活动内容建设，精心设计了丹心报国、文化传承、科技助农、农业科普等五个模块14个项特色内容。无论是“科技助乡行”香草谷直播，还是“守好钱袋子”老年夜校；无论是“馨旱灿烂”旱船文化节，还是“红韵悠长”文旅设计；无论是“暗香名馥”香草菜单，还是“青筑基层”干部访谈，我们面对面对话青年干部，体悟基层干部的钉钉子精神与基层治理工作的复杂性；手把手教村民使用直播软件、办公软件、研学文稿，携手村民推广沙门香草谷产品与美景；肩并肩中国农业大学三下乡团队，联合考察乡村产业发展。

尘雾之微，亦可补益山海；荧烛末光，也将增辉日月。无愧习总书记的殷殷嘱托、无愧村民的倾心款待、无愧七日的调研实践，团队设计特色项目、撰写研学文稿、规划研学路线、总结调研报告……为沙门农文旅发展提出新方案、指出新趋势、贡献新智慧、注入新动能，助力沙门乡村换新颜。

田间地头增才干，青年实践献力量

回顾整个实践过程，我感慨万千。从最初的筹备与规划到最终的总结与反思，每一个环节都凝聚着我们的汗水与智慧。我们在沙门芬芳土地和深厚历史积淀中，体会到“农民富裕、农业繁荣、农村和谐”的美丽画卷；在红色文旅小镇里感受到基层干部工作的热情，开辟乡村振兴新路径的魄力；在凉爽宜人的沙门村亲历村民们勤劳而简单的生活，回味脱贫攻坚的心路历程……这些宝贵的经历不仅让我们更加成熟与自信，也让我们更加坚定了自己的信仰与追求。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”在未来的道路上，我将继续秉承“服务人民、奉献社会”的宗旨，将青春与热血洒在基层大地上。我相信，只要我们怀揣着梦想与激情、勇于担当与奉献，就一定能够在基层这片广阔的天地中书写出属于自己的精彩篇章！

闽宁绘梦，青春笔耕

作者：叶慧菁

学号：2023215101

学院：石油工程学院

专业班级：石油与天然气硕 23 级 5 班

联系方式：18810279951

又是一年一度的暑期社会实践行。

带着传承的旗帜，我们第三次来到闽宁，站在这片曾经贫瘠的土地上，我们被眼前的绿色所震撼。从《山海情》中的戈壁滩到现实中的美丽乡村，这不仅仅是自然景观的变化，更是社会发展的缩影。闽宁镇的发展，是党和国家精准扶贫政策的生动实践，是人民对美好生活向往的有力回应。在这里，我们深刻体会到了发展的力量，它不仅改变了闽宁的面貌，更激发了人民的创造力和奋斗精神。

岁月镌刻梦想，奋斗铸就华章。从昔日“风吹石头跑、地上不长草”的移民村到如今绿色现代化的闽宁小镇，从无到有，从贫到富，是宁夏人民民生改善的一个缩影。闽宁镇的成功离不开党和国家的大力支持，离不

开福建人民的帮助，更离不开当地人民对美好生活的向往和努力。正是一代又一代人的努力和传承，才有了如今的闽宁镇。时间是最真实的记录者，也是最伟大的书写者，时间见证了闽宁的发展。

我们在这里开展了为期半个月的社会实践，进入长庆油田，参观了宁夏石油展览馆，参与座谈会与油田技术专家面对面交谈，感受到了科技进步给传统产业带来的变革；采访老中青三代石油人，了解过去的故事和未来的希望。进入闽宁史馆，直观的感受这座小镇的发展史，感受它摆脱贫困，走向小康的艰辛与喜悦。

在贺兰山东麓的贺兰红酒庄，我们去亲近自然，在万亩葡萄园中认识不同种类的葡萄；在光伏生态科技园，我们见到了“光伏农业”，感受到了“种地，也有科技感”，在毛乌素沙漠边缘的白芨滩国家自然保护区，我们望着黄沙遍野的沙漠，体验着扎设草方格，为沙漠变绿洲献出自己的微薄之力……

在这片生机盎然的土地上，我们目睹了绿色发展的诗篇。这里的居民，如同守护者，不仅追逐着金色的财富，更以温柔的双手呵护着自然的翠绿，他们深知，生态的和谐与经济的繁荣，如同两股清泉，在时间的长河中交汇，滋润着这片土地。

他们以可持续发展的画笔，描绘着未来的蓝图，这正是我们伟大祖国和党所倡导的智慧。在这片土地上，我们领悟到，经济的腾飞与自然的保护，并非水火不容，而是可以携手共舞，共同编织出一个和谐而繁荣的社会。如同晨曦中露珠与绿叶的对话，经济发展与环境保护，在这片土地上和谐共生，共同谱写着一曲生态与繁荣的交响诗。

在赵鸿文化大院的古老院落里，我们仿佛穿越了时空，沉浸在非物质文化遗产的深厚底蕴之中。这里的每一砖一瓦，每一雕一画，都诉说着历史的沧桑与文化的传承。我们被那些古老技艺的精湛和匠人的专注所深深吸引，非遗文化的魅力如同一股无形的力量，穿越千年，依旧在今日绽放着耀眼的光芒。我们走进了直播间，将这份古老的魅力通过现代的媒介传递给更多的人。在镜头前，我们展示了非遗文化的生命力，让世界看到，传统与现代并不是对立的，而是可以相互融合，共同创造新的可能。一根根普通的麻绳，在劳动者那双充满魔力的手中，仿佛被赋予了新的生命。它们在指尖跳跃，编织，缠绕，最终蜕变成一件件精美的工艺品，每一件都承载着匠人的智慧和情感，讲述着一个个动人的故事。

这些工艺品不仅仅是物质的创造，更是文化的传承。

它们让我们看到了非遗文化在现代社会中的活力与创新，也让我们意识到，保护和传承非物质文化遗产，不仅是对过去的尊重，更是对未来的负责。通过这样的展示，我们希望能够激发更多人对非遗文化的兴趣和热爱，让这份独特的文化财富得以代代相传，继续在历史的长河中熠熠生辉。

在福宁社区开展“七彩假期”夏令营活动，这是一场专为孩子们设计的夏日盛宴，我们和孩子们度过一段难忘又快乐的时光。我们组织了各种体育活动，如足球比赛、跳绳、捉迷藏，让孩子们在运动中释放天性，增强体质，同时也培养了他们的团队精神和竞争意识。我们也带领孩子们走进知识的海洋，为他们上了一堂生动有趣的科学课，同时组织了全体成员认真学习党的二十届三中全会会议议程和核心要点，引导学生们传承红色基因，赓续红色血脉。

在这片充满希望的土地上，我们不仅见证了闽宁镇的变迁，也感受到了青春的力量和责任。我们在这里学到的，不仅仅是知识，更是对未来的思考和对责任的认知。随着实践活动的结束，我们带着满满的收获和深深的感慨，即将踏上归途。但我们知道，这并不是结束，而是一个新的开始。我们将把在闽宁镇所见所感所学，

转化为行动的力量，将这份对美好生活的向往和对社会责任的担当，带回我们的学习和生活中去。我们相信，每个人的努力都是宝贵的，每个人的梦想都值得被尊重。让我们携手同行，以青春之我，创造青春之国家，青春之民族，青春之人类。让我们的行动，成为推动社会进步的力量，让我们的梦想，在这片充满希望的土地上，生根发芽，开花结果。

闽宁绘梦，青春笔耕。让我们用青春的笔触，继续书写属于我们的时代华章。

成为故事中的人

作者：黄凯琳

学号：2023010276

学院：石油工程学院

专业班级：石工本 23-4 班

联系方式：15209517510

在去年那个春意盎然的季节里，我作为一名刚高考完的石油子弟，有幸参加了“求取闽宁致富经，共绘西北能源梦”的实践团座谈会。会场上，老师讲述的老一辈石油人的坚韧与奉献精神深深触动了我。他们的话语中，不仅有对能源事业的无限热爱，更有对能源强国，乡村振兴这一时代课题的深切关注。那一刻，一颗种子在我心中悄然种下——我要亲身参与到这场伟大的实践中去，用自己的行动为闽宁镇的发展贡献一份力量。

座谈会后，我反复咀嚼着前辈们的教诲，心中那份对实践的渴望愈发强烈。我开始查阅资料，了解闽宁镇的历史与现状，从“干沙滩”到“金沙滩”的变迁让我动容，也让我更加坚定了参与实践的决心。我意识到，作为新时代的青年，我们有责任也有能力在乡村振兴的

广阔舞台上展现自己的青春风采。

时间如白驹过隙，转眼间，我迎来了 2024 年的社会实践机会。这一次，我不再是旁观者，而是真正的参与者。带着满腔的热情和期待，我踏上了前往闽宁镇的征途，心中既有对未知挑战的忐忑，也有对即将展开的实践活动的憧憬。

走进闽宁镇，我被眼前的景象深深震撼。昔日茫茫戈壁滩，如今已变成了一座功能齐备、现代美丽的生态小城。在这里，我看到了光伏产业园内一排排整齐的太阳能电池板，在阳光下熠熠生辉；我看到了葡萄酒庄园里，一串串葡萄在阳光下茁壮成长，预示着丰收的希望；我还看到了村民们脸上洋溢着幸福笑容，那是对美好生活最真挚的诠释。

在实践中，我深入调研了闽宁镇的产业发展、人才培养、文化传承等多个方面。我走进光伏产业园，亲身体验了智能化农业设备的神奇魅力；我走进葡萄酒庄园，与酿酒师们共同探讨品牌创新之路；我还走进了闽宁镇的小学，为那里的孩子们带去了丰富多彩的支教课程。每一次的经历都让我更加深刻地认识到，乡村振兴是一项系统工程，需要社会各界的共同努力和持续投入。

在支教的过程中，我更是深切感受到了教育的力量。看着孩子们求知若渴的眼神，我意识到，教育才是阻断贫困代际传递的根本途径。于是，我更加用心地备课、讲课，希望能够将更多的知识和正能量传递给这些可爱的孩子们。同时，我也积极参与了“四点半课堂”的志愿服务活动，为那些因家长工作繁忙而无人照看的孩子们提供了一个温馨的学习空间。

回顾这段实践经历，我深感自己的成长与变化。从最初的懵懂无知到如今的坚定执着，我学会了如何将理论知识与实践相结合，如何在困难面前保持不屈不挠的精神风貌。更重要的是，我深刻理解了作为一名石油子弟所肩负的责任与使命——不仅要在能源事业上贡献自己的力量，更要在乡村振兴的广阔天地中书写属于自己的青春篇章。

如今，当我再次站在闽宁镇的这片土地上，心中充满了无限感慨与自豪。我知道，这段实践经历将成为我人生中最宝贵的财富之一，激励我在未来的道路上不断前行、不断探索、不断创新。而我与闽宁镇的故事，也将成为我青春记忆中最亮丽的风景线。

本次实践活动中，实践团成员开拓视野，从非物质文化遗产出发，学习其品质，继承其精神，不断挖掘背

后的故事，提升了实践团成员的沟通学习与应用能力。活动结束后，实践团成员积极整合资料、投递新闻，不断拓展本次活动的影响力，全面促进了实践团成员们多方面的实践经验与能力。学院与华一堂、古井集团分别共建了社会实践基地，为中国石油大学（北京）七十华诞献礼庆生，更为来年实践活动的开展与设计打下坚实基础，以促进双方更加深入的合作交流。

寻迹乡村振兴

作者：严昊

学号：2023010244

学院：石油工程学院

专业班级：石油工程 23-1 班

联系方式：13868860927

乡村振兴，于我而言是个既熟悉又遥远的词汇。熟悉何在？早在初中，我已由思政课第一次接触到这个概念；而在高中的政治课本上，“乡村振兴”更是频频出现。每每在题干中看到“‘三农’问题”“共同富裕”等词汇时，我就明白这个老朋友又要隆重登场了。遥远何在？乡村振兴，终究是我在课本上学得的一个概念罢。何以称乡村振兴为“翻天覆地的变化”？乡村振兴有哪些具体的实施项目？诸如此类问题，我无法从几页纸上找到真实可感的答案。到了大学时期，我终于得以摆脱教科书的条条框框，与志同道合的同学们乘着社会实践的东风，去往乡村振兴的典范——河南省开封市兰考县张庄村，一窥乡村振兴的真实相貌，解开心中埋藏已久的问题。

我们初次抵达张庄村，是在一个雨天。在与村支委会面并了解了张庄村的大体情况后，我们正式踏上了乡村振兴的寻踪之路。首先，我们来到了张庄的主干——“幸福路”。“走在乡间的小路上，暮归的老牛是我同伴……”我对于乡村小路的印象还停留在那首经典的童谣。广袤的田野，哞哞的老牛，归家的牧童，泥泞的小径——而如今映入我们眼帘的，却是一条交织着古朴与现代气息的大道。由泥泞蜕变而生的，是宽阔平坦的柏油马路；马路两侧，并行着由石砖砌起的人行道；人行道上，矗立着一家家或是现代风格的住宅亦或是古色古香的商铺。。后来我了解到，这条“幸福路”原本只是一条泥泞不堪的小道。正是乡村振兴的落地与实施，张庄人民的梦想与汗水，造就了这条通往幸福生活的道路。这是一个标志，一个象征，一座崭新的里程碑。

随后数日，我们又参观了张庄村的四面红旗展览馆、民俗记忆馆、“梦里张庄”小院等等，探查了张庄村的村史。在四面红旗纪念馆中，我们了解了焦裕禄治三害那可歌可泣的历史；在民俗记忆馆中，我们看到了张庄人民在艰苦环境下脱贫攻坚的历程；在“梦里张庄”小院中，我们感受到了张庄人民为美好生活不懈奋斗的坚定决心。“梦里张庄”小院，是由“空心院”改造而成的。

所谓空心院，指的是农村中长期闲置、破败不堪的房屋院落。是张庄人民的血泪与汗水，涤荡了房屋的尘垢，使之焕然一新；是党员干部的领导与亲为，增添了小院的魅力，使之诗意盎然。抚摸着小院雪白的墙壁，欣赏着墙壁上随风飘飞的诗画，远望着诗画之上湛蓝的天空，倾听着天穹之上传来的历史的回声，我仿佛又回到了那个风沙四起，内涝泛滥，盐碱横行的年代。在为风沙染得昏黄的天空之下，一位名为焦裕禄的党员干部经过艰苦的实地调查与科学研究，带领着兰考人民共同战胜了风沙、内涝、盐碱三害，张庄从此踏上了脱贫攻坚、乡村振兴的光辉之路……碧蓝的天空中飘过几朵云彩，我们穿行于洁白的围墙之间，仿佛置身于天穹之上，梦乡之中，颇有一番“天上有行云，人在行云里”的滋味。

乡村振兴，于我已不再遥远。通过这次社会实践活动，我亲身体会到了乡村振兴为农村带来的翻天覆地的变化，切实看到了各个振兴项目为人民群众带来的憧憬与美好。在未来，这个充满着希望与热情的村庄必会在振兴之路上奋勇前行，书写幸福生活的锦绣诗篇。而我们作为新时代的见证者，开创者，建设者，定将为人民的美好生活不懈奋斗，戮力前行，在实践中谱写青春之华章，绽放青春之力量。

在文化遗产与乡村振兴中绽放青春光彩——青春的笔触，实践的故事

作者：霍嘉宇

学号：2023011753

学院：人工智能学院

专业班级：自动化 23-2 班

联系方式：15210919227

习近平总书记从 15 岁来到陕北梁家河插队工作和生活了 7 年，先后四次给梁家河村回信表达惦念之情，也曾亲自回去看望陕北的乡亲们。他也用自己多年来的感受勉励大学生朋友们：“社会最需要、最欢迎有实干精神、能解决实际问题的人，而最不喜欢夸夸其谈、眼高手低的‘客里空’。”我对习总书记讲的“客里空”这个词印象特别深刻，而陕北绥德作为我的家乡，拥有着数项非遗的文化之乡，也让我总想在这个最好的年纪真正做点什么。

青春在非遗中绽放，文化在艰苦中传承。每一份责任都有重量，每一次成长都有喜悦，每一滴汗水都闪着光芒……从校园到社会，从青涩到稳重。“三下乡”这看

似简短的三个字，在我的心中却有沉甸甸的份量，铺就了我绚丽的人生底色。

为响应共青团中央对新时代青年“三下乡”的号召，我带领中国石油大学（北京）“兴文逐梦·石子担当”实践团开展了为期 28 天的“连接南北振兴路，逐梦奋斗践初心”暑期社会实践活动。从 4 月 20 日开始，作为队长，也作为一名地道的陕北人，我精心策划、反复打磨，为团队中来自各地的同学讲述陕北的故事，最终围绕“文化 + 传承”“文化 + 科技助农”“连接南北振兴路”层层展开，以丰富的内容传播给外地同学，以多形式文化建设赋能乡村发展。

“了解历史，才能看得远，永葆初心，才能走得远。”来到陕北绥德后，我们按照计划，以红色文化、非遗文化、能源文化、地方文化为主线，与北京大学、中央美术学院、西安交通大学等多所著名高校联合，走访了 20 余处红色基地。在《平凡的世界》拍摄地郭家沟村，我们与村长对话，触摸基地早些年的生活物品，感受陕北这个地方的历史变迁；在黄土高原党氏庄园感悟陕北人民的奋斗历程；在绥德县博物馆、绥德汉画像石馆，我们听着讲解员的字字句句，领略绥德深厚的文化底蕴；在绥德县非物质文化遗产陈列馆，我们认识一代代非遗

传承人，了解他们的传承故事和各项非遗的历史，感受非遗文化的独特魅力。

“选择吃苦也就选择了收获，选择奉献也就选择了高尚。”崔璐璐老师是一位深受年轻人尊敬和喜爱的陕北大秧歌传承人，也是我的一位在非遗文化传承方面很有见地的恩师。无论是前期策划时我向崔老师的请教，还是她百忙之中义务为我实践团精心的编排指导，她都展现出一名非遗传承人的责任与担当，也让刚来到新地方的我们深受感动、更快融入陕北文化的熏陶。我带领团队认真学习相关的舞蹈动作，用心感受陕北文化与中原农耕、北方草原文化的多元融合，还在绥德县文化和旅游文物广电局和绥德县文化馆的支持下，参加了“非遗赋能乡村振兴，促进文旅融合发展——2024 年文化馆志愿者进乡村惠民展演”，将承载着中华民族的历史记忆和文化基因的非遗舞蹈《绿洲》展现在陕北大地，既增强了村民们的文化自信，也绽放了中华优秀传统文化的独特魅力，这一故事还被人民日报、新华社、学习强国、校官网等多方媒体报道。

“陕北在哪里，陕北就在一排排窑洞里……”我从小在绥德长大，见证了陕北的发展过程，也感受这里的日月变迁，受共青团榆林市委的邀请，我参与到了“返

家乡”学子看变化助发展活动，还作为榆林学子看家乡变化乡村振兴篇的主讲人，深入了解家乡发展变化，为宣传家乡文化贡献青春力量。

在这个经济发展日新月异的城市——榆林，通过调研 5 家能源企事业单位，我们石大青年看到了当地的能源产业为切实贯彻新发展理念所做出的努力，也感受着能源文化在新时代焕发光彩。作为新时代的青年人，我们也在用自己的方式传播陕北的故事，我们深入社区、学校、乡村开展文化宣讲，覆盖群体达 300 余人，让更多人了解和感受到毛主席曾东渡黄河时对陕北的赞誉，“陕北是个好地方”。

“实干才能梦想成真。咱们一块努力，把日子越过越红火。”我带领实践团观看了榆林市重大文化精品项目、第十二届温哥华华语电影节（2024）“红枫叶奖”《印痕》，与影片男一号主演田占林，原型人物折明明、刘新国对话，不仅感悟到乡村振兴路上的亲情故事，也感受到他们作为绥德人，努力把陕北的振兴故事走向更广阔舞台的责任与担当。

为了助力当地的农产品增产增益，我们联合郝家桥小杂粮有限公司共同推广农产品，直播期间销售额近 5 万元。特色吉祥物绥德“州州”和南华“十二生肖菌”

等 20 余项文旅 IP 产品均已被当地文旅局官方采纳使用。

《习近平的七年知青岁月》书中这样说，“陕北七年是近平一生最宝贵的财富”。陕北这片黄土地有着很多历史，我也在用自己的方式将其讲述给更多人听，让他传播到全国各地。无论是在 7 月 23 日共青团绥德县委组织召开的 2024 年暑期大学生“返家乡”社会实践活动动员大会上，还是在我团队举办的“绥德-南华”非遗文化精神座谈会和学习党的二十届三中全会精神座谈会上，我都代表“三下乡”优秀团队进行了汇报展示，让来自“走出去”的全国各地高校的家乡学子以及远在云南南华的团委干部和团队分队成员了解更多黄土地的故事以及我们实践团走过的“千山万水”，也让我们学习南华的非遗文化，促进了南北两地交流。

我们联合南华文旅、绥德文旅等媒体平台开展直播，累计浏览量 10 余万。采访了非遗花灯、陕北民歌、唢呐、剪纸、陕北大秧歌等十余项非遗的传承人，我被他们的坚守与传承感动，立志砥砺前行、不负韶华、努力奋斗。

“大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。”我们重走转战陕北革命道路，铭记红色历史文脉。在靖边县小河会议旧址，特批教师赵建飞以及其专业深情的讲述，

向我们讲述小河会议旧址的历史意义与现实启示，小河会议的决策过程；在绥德县郝家桥革命旧址，我们进行了劳动体验和劳模竞赛，一起剥玉米、运军粮、拔河，本身不擅体育的我也真正感受到了劳动的不易与快乐，此外，在参观教学中，我们重温了“村村学习郝家桥，人人学习刘玉厚”的光辉岁月，深刻体会到老一辈革命家全心全意为人民服务的崇高精神；“携来百侣曾游，忆往昔峥嵘岁月稠”，在米脂杨家沟，马轮轮老师为我们讲授党课——《闪烁时代光芒的杨家沟》，授课内容深入浅出，重温了十二月会议的历史和老一辈革命家转战陕北120天的历程，感悟留在杨家沟那光照千秋的革命思想，也让我们心中的红色信仰更加坚定。

还记得手绘非遗文化明信片时，我们一起把我们的实践见闻转化为活灵活现的图像，而后带着这些充满爱的“心意”走进敬老院，与老年人一同以文化看世界，敬老院的院长还对我们感谢和赞扬，临走时一位八十多岁的老奶奶的泪水不禁打湿了眼眶……青春为中国式现代化挺膺担当。未来，我也将继续深入挖掘更多非遗文化，创新打造更多这样充满人情味的文化传播方式，让非遗文化在新时代焕发出新的生机与活力。

爱的光芒点亮稚嫩心灵

作者：彭斯咏

学号：2022011241

学院：安全与海洋工程学院

专业班级：海工 22-1 班

联系方式：13830035132

我的记忆深处一直留存有一幅画面：一群衣着破旧的孩子，抱着切开的西瓜坐在田埂，望着夜空中的星辰，孤独地闪烁。这幅画的名字，叫《守望》。我一直在思考，是怎样坚毅的内心，才能在思念亲人的煎熬中，开出绚丽的花。直到这次暑期社会实践，我才得以走进他们的故事，走近他们的内心……

习近平新时代中国特色社会主义思想强调以人民为中心，关注人民的福祉和全面发展。留守儿童作为社会的一部分特殊人群，他们的教育、成长和生活状况受到社会多方面的重视与支持。因此，我在众多社会实践专项中毅然选择了“留守儿童传递关爱”专项，以支教的形式开启我的解惑之旅，用实践践行习近平新时代中国特色社会主义思想的深刻思想。

到达位于甘肃省白银市的支教学校（张滩小学）后，发现这里与我们想象中有很大不同。记忆中，位于中国贫困地区的大部分学校，由于受到地理、经济等多重因素制约，会呈现一种比较“简陋”的教育环境。但这里，不仅每间教室安装了多媒体和触摸式黑板，还换了塑胶跑道等硬件设施，极大程度上弥补了客观条件上教育资源的不足。近年来，国家为了实现教育的均衡发展，采取了一系列措施。习近平思想中提到，扶“贫”既要富口袋，也要富脑袋。这意味着在扶持贫困地区及如留守儿童等特殊人群的过程中，不仅要注重经济上的扶持，更要重视教育上的提升。

在开展支教活动前，我们的团队一直在思考一个问题：这里的留守儿童到底需要什么，而我们在有限的支教日子中究竟能带给他们什么？于是我们决定先走访留守儿童的家庭，深入理解每个需要关爱与帮助的灵魂。

在他们的家中，我首先注意到的是一整面墙的奖状，“三好学生”“文明标兵”等是这群留守儿童普遍获得的荣誉。他们因为长期与父母分离，缺乏对内心的关心与认可，才会在平时的学习生活中极度刻苦，将荣誉摆在父母回家后最容易发现的地方。因此我们特意设计了一节课《爱自己》，帮助他们认清自己，建立自信，规划理

想，并为之不懈努力。我们还相互约定，会定期了解他们的学习与生活现状，争取明年再次相遇。

习近平思想中明确提出了对儿童权益的保障，尤其关注留守儿童这一特殊群体。在儿童的教育、健康、安全等方面，都有相应的政策和措施来确保他们的基本权益不受侵犯。所以我们还分别从生理、心理、家庭三个方面，预备了

三天的安全教育课程，详细讲述了衣物清洗、性别意识、用电安全等方面内容，并配以 PPT 更直观的讲授这些知识。为了让他们在家时更注重安全问题，我们还专门写了《如果陌生人来了，我该怎么办？》的剧本，让孩子们在生动的演绎中将自己的人身安全与应对方式牢记心中。

除了这些课程，我们还设置了红色故事讲述，红色作品朗诵，红色知识竞答等竞赛，通过这样的方式让他们了解到更多的英雄人物，领略到更深刻的红色精神。

当然，我们还组织了两节特殊的课程：一场别开生面的启动仪式。大家一起将手印按在写有我们活动名称的旗帜上，用画笔画下他们内心的憧憬与向往：有手拉手的一家人，有带着微笑的太阳，有展翅翱翔的大雁……

另外一节课是专属我们石油人的课程，从第一口井

的开发到现在总产量世界第四，从大部分钻井机器进口到深海 1 号 918 平台的研发，从石油进出口贸易到吃穿住行，我们讲述了太多太多关于我们石油和石油人的传奇与骄傲，也希望他们为我们石油人感到骄傲，为我们日益强大的祖国感到自豪！

2022 年 5 月 31 日，在中国儿童中心成立 40 周年之际，习近平总书记曾致信祝贺，希望中国儿童中心发扬光荣传统，团结广大儿童工作者，做儿童成长的引路人、儿童权益的守护人、儿童未来的筑梦人，用心用情促进儿童健康成长、全面发展。我们这次支教行动牢记习近平总书记嘱托，以立德树人为根本任务，以为党育人、为国育才为根本目标，以服务中华民族伟大复兴为重要使命，强化责任担当。

我终于找到了最初的答案，是爱。是父母远在天边的牵挂，是老师的谆谆教导，是社会很多像我们一样的关心与温暖，浇灌他们成为绚丽的花。每一份爱都如一束光，点亮他们的稚嫩心灵。

青少年手拉手心聚石油魂 端牢能源饭碗共筑中国梦

作者：乔祎菲

学号：2023012173

学院：马克思主义学院

专业班级：思政 23-1 班

联系方式：16682052201

七月，这夏之盛章，以它独有的热烈与绚烂，悄然铺展在岁月的长卷上。我和实践团队的其他学子们一起踏上了前往山东省东营市胜利油田的征途。在绿皮火车上晃悠着晃悠着，窗外往往会有意想不到的惊喜——或许是一片开阔的平原，金黄色的麦浪随风起伏，仿佛能听到大地的呼吸；或许是一座现代化的城市轮廓，高楼大厦拔地而起，展示着人类文明的辉煌……仿佛是世界特意铺设的欢迎之毯，引领着我们深入东营这片充满生机与希望的土地。这昭示着不仅仅是一场简单的社会实践，更是一次心灵的深度旅行。

走进东营 黄河湾上的一颗石油明珠

没有来到东营时，我只知道它是胜利油田所在地，除此以外，对它一无所知。怀着万般好奇的心理，我开

始了为其一周的东营社会实践。

后来，我知道：东营，依偎黄河，守望渤海。石油开发养育了东营，兴旺了东营。这是一座与水结缘、与油共生的城市。城市中到处可见油井的身影，油井掩映在绿林中，与景色融为一体，是这个城市特有的风貌。

石油情深 感悟“端牢能源饭碗”的石油魂

“当年我们是贫油国。新中国成立之初，搞石油大会战，对当时我们国家在层层封锁下实现自力更生、搞工业化建设起到了重要作用。咱们石油战线居功至伟、功不可没！”2021年10月21日，习近平总书记考察调研胜利油田时曾强调：“石油能源建设对我们国家意义重大，中国作为制造业大国，要发展实体经济，能源的饭碗必须端在自己手里。”

习总书记富有远见的领导和对可持续发展的关注引起了我们这些渴望为改善社会做出贡献的大学生的强烈共鸣。对胜利油田的调研和习总书记的讲话加深了我们对能源行业及其在中国发展中的重要性的理解。来到胜利油田莱113区块，在现场工人的带领下，我作为“心梦之旅”实践团的一员一起重温了习总书记考察时的场景，回顾了考察讲话中总书记对胜利油田的大力肯定，感悟到习总书记对石油和能源行业的殷殷期望和谆谆教

悔。

上世纪 50 年代，新中国缺少石油资源。老一代石油工人踏遍荒原，历经 2000 多个日夜，于 1961 年 4 月，在“华八井”，发现第一股工业油流，揭开了华北地区大规模石油勘探开发会战的序幕。华八井是东营胜利石油文化的重要开篇，也是东营人艰苦奋斗的英雄气概和大无畏的石油精神的象征。它见证着东营 60 年的苍海巨变，它不仅是东营的标志，也是东营伟大发展史的见证。

我们还参观了华八井旧址，从残留的历史痕迹中，感受到当年石油大作战的艰辛与不易，在参观时不由得发出感叹：这里是石油的奇迹！这座丰碑的精神形态，就是石油人爱国奉献的壮志、艰苦奋斗的豪情、团结协作的胸怀、开拓创新的气概、改天换地的智慧。石油人的红色传统和精神力量，也被铭刻在这些不可移动的文物宝藏中，融进石油人的血液里！

深入一线 追踪前沿石油科技

今时不同往日，如今的石油开采不再是过去一穷二白、技术落后的窘迫，现在的胜利油田采用的石油勘探技术在不断地迭代更新，一系列关键核心技术取得新进展，新的发展动能正澎湃。

东辛采油厂，是胜利油田的发祥地。为了践行我国

绿色发展理念，CCUS(二氧化碳的捕集利用与封存)技术在推进胜利油田高质量发展上发挥着不可替代的作用。为了更了解这一技术，我们来到东辛采油厂。在陈工程师带领实践团参观该公司广利采油管理区生产指挥中心的时候，助理工程师王洋向我们详细讲解了 CCUS 的科学原理和运转过程。

此外，我们还登上习近平总书记考察过的钻井平台——胜利油田莱 113 区块，现有油水井 26 口，这里是 CCUS（碳捕获、利用与封存）项目大显身手之地。从注水把油“挤”出来、用化学剂把油“洗”出来，再到用二氧化碳把油“驱”出来，胜利油田的采油变迁史，就是一部创新发展史。据了解，胜利油田已在 7 个区块规模化推广 CCUS 项目，已经累计注入二氧化碳 43 万吨，封存 40 万吨，增油 10 万吨。

在访问东辛采油厂期间，我们还有机会探索了专门从事石油工程、地质和能源管理的各个部门、实验室和研究中心，看到了 CCUS 的尖端设施，并与该厂知名教职员工进行了座谈交流。小队成员一同前往胜利油田钻井平台一线，参观了油田井队的现场，我们目睹了先进的钻探设备和数据分析系统，这些技术的运用使油井的开采更加精准和高效。

通过实地考察，我了解到，通过实时监测、远程操控等技术手段，工作人员可以在复杂的地下环境中做出精准决策，最大程度地提高产量和资源利用效率。同时，这次参观也揭示了技术创新对安全的积极影响。油田井队采用先进的风险评估技术，通过数据模拟和模型分析，有效地减少了意外事件的发生概率。先进的防井喷设备令我耳目一新，这些设备也体现出技术在保障人员安全方面的关键作用。

此次经历为我们打开了能源产业的一扇窗，让我们认识到能源产业正不断借助人工智能、大数据分析和自动化技术实现变革。这些技术不仅改善了工作环境，也推动了产业的可持续性发展。它们在减少资源浪费、降低环境影响方面发挥着积极作用。

实践团还在东营市大名钻井公司工作人员的带领下，驱车驾往渤海湾边该公司的实地钻井平台，并与其一线的钻井工人——大明钻井一队队长，进行了深入学习和交流，我和团队成员们在现场考察与交流后，更加理解了石油人石油魂的伟大。

在中国石化胜利石油工程公司培训中心，我和实践团对石油领域的杰出人才杜书东先生进行了一次别开生面的采访，他深情说道“在司钻工作中不断地锤炼打磨

自己，才造就了现在的我。”在采访中，听着杜书东先生的回忆，我深深为其在石油钻井工作中展现出的坚韧不拔，吃苦耐劳的匠人精神而感动。通过杜先生这位经验丰富的司钻的讲述，我深刻了解到中国石化一直致力于能源化工行业的转型发展，加速迈向绿色洁净的发展道路，积极探索出一条创新性发展之路。

我随着实践团成员还来到东营钻井工艺研究院，并与博士校友们座谈，就该院石油钻井专利与前沿技术研发进行了一番亲切友好的经验交流。东营钻井工艺研究院为中国石化集团公司重点研究院，主要承担着石油钻井、石油完井、石油滩海工程新技术研发应用、钻井工程设计以及技术服务。

这些成果清晰地展示了他们在能源领域的前沿地位。这些创新成果不仅提升了特殊作业的效率和安全性，也为整个钻井产业带来了新的发展机遇。他们的技术创新精神将继续引领着能源领域的未来发展。

这次座谈会在回顾胜利油田过去六十年翻天覆地的变化的同时，也聚焦于近年来该研究院的成就。我们与各位博士生学长展开了愉快的交谈，还向校友们询问了他们在母校期间经历和心得。同时，校友们为母校日新月异的变化和欣欣向荣的发展前景感到无比欣喜和自豪，

深情回顾了在校期间学习生活的难忘经历，并祝福母校越办越好，石油精神深深烙印在每个人的心中，践行能源报国志，赓续石油时代魂。

通过与校友们的深入交流，我内心涌起了对石油精神的敬佩。他们在石油行业中的坚守和付出，让我更加坚定了投身石油事业的决心。同时，从校友们的成长经历中，我也更加理解了母校的育人之道，它不仅是知识的传授，更是磨炼人品和品格的过程。参与此次座谈会，我们感受到了石油精神的力量，也更加深入地认识了母校的历史使命。作为学子，我们要将这份感悟转化为行动，在自己的领域中不断努力，为国家的石油能源事业贡献智慧和力量。我们会怀着对石油精神的理解，追求卓越，为实现中国石油大学更加辉煌的明天努力奋斗，为国家的能源事业贡献力量。

会后，我们与校友共同唱起中国石油大学（北京）校歌《我为祖国献石油》，《我为祖国献石油》是一首全体石油人、石油行业都有强烈共鸣的展现石油人形象 and 精神的歌曲，校友们也会将歌词表达的精神和追求践行于工作中，为祖国石油事业的建设作出更大贡献！

“纸上得来终觉浅”，在参观中石化胜利地球物理分公司著名的陈治庆大师创新工作室中，知识不再只停留

在课本上，而充分摆在实践团团员的面前，激光中枢，SPG-TP-A 型应答器，GEOSHOT 编码器，3D 打印……一项项专业仪器在讲解员的演示下，不再晦涩难懂。我深刻地感受到油气勘探技术的真实情况远比我们想象的复杂且科技含量极高，同时对石油行业就业情况、中国石化的发展和人才招聘政策有了深入的了解，积极鼓励广大石油学子为推动石油行业建设添砖加瓦，并与中石化胜利地球物理分公司的校友们建立了紧密的联系。我们在今后的专业学习和科研的道路上依旧任重而道远，需要把握机遇直面挑战，才能在油气勘探领域创造更高的价值，为石油建设做出贡献，为保护国家能源安全贡献青春力量。

一部生动的教科书，一个绝好的社会课堂。该公司的胜利油田历史展览馆里是实践团考察胜利油田的重要窗口，也是对广大观众尤其是青少年朋友进行爱国主义教育和石油科普知识的一个重要场所。我们跟随讲解员，通过参观展厅“创业历程”、石油勘探场景雕塑、“重大成果”等历史遗迹，看着一幅幅战天斗地的壮美画卷、一座座形象逼真的石油勘探场景雕塑、一件件饱含历史沧桑的珍贵“老物件”，感受 60 年来胜利油田勘探开发的办公和住宿环境，深刻体会到胜利石油人幕天席地、

战天斗地的豪迈情怀，披肝沥胆、披荆斩棘的顽强意志，敢为人先、创新不止的进取精神，艰苦奋斗、顽强拼搏的壮阔历程。

此次主题参观活动使我接受了一次深刻的革命传统教育和思想洗礼。我将以“没有条件创造条件也要上”的坚定决心克服一切艰难险阻，以“头戴铝盔走天涯”的奉献精神为祖国石油事业建设发展贡献力量。

青春交响 “手拉手”心聚油城学子

2024年党的二十届三中全会对深化教育科技人才体制机制一体改革作出了重要部署，强调要培养担当民族复兴大任的时代新人，完善立德树人机制，推进大中小学思政课一体化改革创新，健全德智体美劳全面培养体系。

因此，实践团还来到了东营市胜利第十一中学。这所中学建于一九六六年，是伴随着胜利油田开发的步伐而设立的一所九年一贯制学校，在近五十年的建校历史中，已为我国石油事业培养了大批人才。我们了解该校在培养石油人才的突出表现，与其初中部主任韩振芸开展了一次别开生面的会谈交流。在交流中，实践团通过老师所讲述的学生案例，深刻认识到油城学子尤其是石油人后代身上坚韧不拔和永不言败的志气。同时，我

们还在该校开展了多次有关石油科学理论的科普小讲堂，成功提高了学生们对石油行业的了解度、认可度与敬佩度。

为了继续了解能源领域后继人才的培养，我和实践团带着中国石油大学（北京）的文创纪念品来到东营市胜利青山小学，向该校四年级的学生们科普石油知识，讲述石油故事，共同学习领悟石油精神。在有奖答题的互动环节中，孩子们热情高涨，踊跃答题。“胜利油田是中国第二石油生产基地！”“石油可以做香皂！”“石油不可再生！”……我充分体会到长于油田之乡对孩子们的正向环境导向作用，以及培养未来能源领域接班人的光明前景。

石油魂、石油情不光要内化于心，还要外化于行。在后期，我与实践团将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻探索和研究国家能源发展尤其是石油石化发展战略，继续常态化地通过各种渠道，前往大中小学与相关企业，进行线上宣讲以及线下实践或宣传等活动，努力建立起大中小学一体化的我国“石油精神传承”、石油石化等“科技知识传播”、企业生产的“实践探索研究”、常态化的“研学、实践、探索、创新”的“心梦之旅实践”模式。

七月，是热情与生命力的赞歌，是汗水与希望的交织。在这个季节里，每一份努力都显得尤为珍贵，每一场雨后的清新，每一次日出的壮丽，都是大自然对人间最真挚的馈赠。让我们在这盛夏的光景里，拥抱阳光，感受生活，让心灵在这无尽的绿意与热烈中，得到最纯粹的洗礼与升华。

通过本次实践活动，我在每一次现场考察、每一次实地参观、每一次座谈交流中，均受益匪浅，感悟良多，充分感受到我国石油行业与过去相比翻天覆地的变化，更加理解了“我为祖国献石油”的深刻含义，更坚定了
在能源领域有所作为的志向，更希望成长为充满“油”情、富有“油”味儿、心怀“油”志的新时代石油青年。

以《习近平与大学生朋友们》为指引——青春筑梦，基层砺行

作者：孙衍冰

学号：2023010004

学院：地球科学学院

专业班级：资源 23-1 班

联系方式：13204798292

在青春的旅途中，书籍如同灯塔，照亮前行的道路。《习近平与大学生朋友们》这本书，无疑是我人生旅途中一颗璀璨的星辰，它不仅记录了一段段温馨而深刻的故事，更传递出一种力量，一种激励青年学子勇担时代重任、不懈奋斗的精神力量。阅读此书，我仿佛穿越时空，与总书记及那些年轻的心灵一同经历成长的喜悦与挑战，每一次翻页都触动心弦，每一句话语都激励我前行。

一、触动心灵的故事与激励人心的话语

书中，总书记与大学生们的每一次交流都充满了温情与智慧。我尤为记得那个关于“梦想”的故事。总书记提到，他曾给一位名叫梁植的大学生回信，鼓励他“扎

根人民，奉献国家”。这句话如同一股暖流，温暖了无数追梦青年的心。它告诉我，无论梦想多么遥远，只要脚踏实地，心系人民，就能找到实现梦想的路径。另一个让我印象深刻的故事，是总书记与大学生们讨论“选择”的话题。他说：“人生的扣子从一开始就要扣好。”这句话如同一记警钟，提醒我在人生的每一个十字路口，都要慎重选择，坚守初心，不为外界诱惑所动。它让我明白，青春的价值在于选择正确的方向，并为之不懈奋斗。

总书记的话语中，最让青年振奋的是那句“青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望”。这句话如同一面旗帜，高高飘扬在我心中，成为我不断前行的动力源泉。它激励我，作为新时代的大学生，要勇于担当时代赋予的使命，用实际行动诠释青春的意义。

二、投身基层，服务人民，锻炼自我

在总书记的启发下，我深刻认识到，理论知识的学习固然重要，但将所学应用于实践，服务人民，才是检验知识真伪、锻炼个人能力的最佳途径。于是，我积极响应学校号召，参加了“三下乡”社会实践活动，深入内蒙古锡林郭勒盟多伦县小官场村农村基层，亲身体验农村生活的点点滴滴。

在那片广袤的土地上，我看到了草原人们辛勤耕耘的身影，听到了他们对美好生活的向往。我参与了农村环境整治、农业科技推广、农村教育辅导等一系列活动。在与村民们的交流中，我学会了倾听他们的心声，理解他们的需求，也学会了如何运用所学知识解决实际问题。

开办暑期支教夏令营，促进京蒙教育协同发展。跟随实践团前往多伦县小官场村，开展了为期七天的夏令营支教活动，创建“七彩课堂”涵盖课业辅导、红色长征、国学文化、科学科普、生态宣传、素质拓展、专业引领七大方面，面向当地 35 名学生，授课 28 节，累计课时 56 小时。同时后续每周定期开展“线上”支教活动，建立教育帮扶常态化机制。帮助乡村留守儿童解决暑期无人看管指导的农村教育困境，促进乡村儿童“德智体美劳”五育并举全面发展，培养厚植爱国情怀，听党话，跟党走的社会主义接班人。

深入农户政策宣讲，保护草原绿水青山。为积极贯彻“两山”理论，保障当地绿色生态旅游产业稳步发展，跟随实践团深入小官场村农牧民家中，挨家挨户进门宣传“禁牧圈养”政策，使村民们意识到只有保护好草原生态环境，才能为乡村带来更长久的经济收入来源。同

时，带领当地的孩子对附近草场的塑料垃圾进行清理，在实践中向孩子们讲解保护草原生态环境的重要性，呼吁大家共同保护人类居住的美丽家园！

三、成长变化与心路历程

回顾这段社会实践经历，我经历了从懵懂无知到逐渐成熟的过程。初到农村，面对陌生的环境和艰苦的条件，我曾有过退缩的念头。但每当想起总书记的教诲，想起那些期待的眼神，我便重新振作起来，勇敢面对挑战。

在实践中，我学会了独立思考，学会了团队合作，更重要的是，我学会了如何与人民群众建立深厚的感情。我开始理解，真正的幸福不是物质的富足，而是心灵的满足；真正的成功，不是个人的荣耀，而是为社会做出的贡献。

这段经历让我更加珍惜与他人的每一次交流，更加懂得感恩与回馈。我开始反思自己的价值观，思考如何更好地将个人理想融入国家发展大局，如何在实现自我价值的同时，为社会贡献自己的力量。

如今，当我再次翻开《习近平与大学生朋友们》这本书，那些触动心灵的故事和激励人心的话语依然鲜活如初。它们不仅是我青春记忆的一部分，更是我人生道

路上的宝贵财富。我将继续秉承总书记的教导，不忘初心，牢记使命，用实际行动书写属于自己的青春篇章。

阅读《习近平与大学生朋友们》不仅丰富了我的精神世界，更指引了我前进的方向。在未来的日子里，我将以更加饱满的热情，更加坚定的步伐，投身基层，服务人民，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的青春力量。

青春的笔触，实践的故事——以青春之名，绘乡村振兴新画卷

作者：闫璟驰

学号：2023210156

学院：地球科学学院

专业班级：地妍 23-6 班

联系方式：15048732459

在这个充满活力与挑战的新时代，我们每一位青年学子都肩负着历史的使命与时代的重任。2024 年暑期，我有幸参与了学校组织的社会实践活动，走进基层、贴近群众，用实际行动践行了青春的价值与意义。值此“青春的笔触，实践的故事”主题征文活动之际，我愿以我的亲身经历，讲述在习近平总书记的指引下，如何投身乡村振兴的伟大实践，以及这一过程中我所经历的成长与蜕变。

一、读《习近平与大学生朋友们》，悟青春奋斗之真谛

我曾认真阅读了《习近平与大学生朋友们》一书。书中，习近平总书记以平实的语言、真挚的情感，分享

了他与大学生们的交流故事，以及他青年时期的奋斗历程。其中，习近平总书记提到的“青春是用来奋斗的”这一观点，深深触动了我。他用自己的亲身经历告诉我们，青春不是用来虚度的，而是要在不断的奋斗中绽放光彩。作为新时代的大学生，我们肩负着国家的未来和民族的希望，更应该将青春的力量挥洒在实践的田野上，用智慧和汗水浇灌出更加灿烂的明天。

在阅读过程中，我深受习近平总书记“扎根中国大地了解国情民情”思想的启迪。他强调，只有深入了解国情民情，才能更好地为人民服务，更好地实现个人价值。这一思想如同指南针，指引着我将目光投向基层，投向那些需要我们去关注、去帮助的人们。

正是这样的思想，成为了我参与社会实践活动的精神支柱。在准备和参与实践的过程中，我始终牢记习近平总书记的教诲，将所学所得与实践相结合，不断探索、不断成长。我深知，只有通过实践，才能更好地了解国情民情，才能更好地锻炼自己的能力和素质，为未来的人生道路打下坚实的基础。

二、投身乡村振兴，践行青春誓言

在习近平总书记的启发下，我积极参与了学校组织的社会实践活动，在中国石油大学（北京）地球科学学

院的指导下，与北京市门头沟区妙峰山镇水峪嘴村取得联系，成立“古道星火，乐韵新生”实践团队，与水峪嘴村联合深入开展以“古道星火·乐韵新生”为主题的共建活动。旨在通过文化交流与红色教育相结合的形式，促进双方党组织建设，助力乡村振兴，推动红色文化和古道文化的传承与发展。

三、初心启航，筑基实践之旅

作为实践团负责人，实践活动中的每一个环节都需要认真对待，反复推敲。实践过程中不仅要与实践地点对接活动细节，也要及时安排实践团的相关工作。“干在实处”是对自己做好实践工作的鞭策，也是此次实践活动前设立的目标，杜绝走马观花式，将实践工作干在实处。七月初组建实践团，到九月初带领 50 余位青年师生走进水峪嘴村，不仅通过我们的专业知识和技能，为乡村注入新的活力与希望，也为学生们提供了一个展示自己的平台，让更多的人可以为水峪嘴村乡村振兴贡献青年力量。

四、积极创新，探究振兴之路

此次系列活动首次采用了“四方共建”形式探索高校文艺社团赋能乡村振兴新途径，即校地共建、社团与地方共建、院村支部共建、科普文化共建，旨在通过文

化交流与红色教育相结合的形式，促进双方党组织建设，探索党建引领下的乡村振兴新路径，促进水峪嘴村的经济多元化发展，为乡村振兴注入新活力。

五、文化搭桥，点亮古道新声

以“古道星火·乐韵新生”为主题的古道音乐会是本次实践活动的亮点之一。音乐会上，水峪嘴村党支部书记胡凤才、第一书记陈闯，地球科学学院负责人共同为“地球科学科普教育基地暨大学生实习实践基地”揭牌，标志着校地合作迈入新阶段。音乐会是中国石油大学（北京）与水峪村村、学生社团与水峪嘴村的首次共建，因此，搭好工作的桥梁就是我的工作职责。为保证实践活动的顺利开展，我前往水峪嘴村，对水峪嘴村基础设施进行实地调研，积极与水峪嘴村陈闯书记对接场地、设备、时间、形式等问题；在校积极组织3次节目彩排，统计每一位演员的困难与需求，对音乐会的每一个环节都反复打磨，以确保节目的顺利演绎；此外，我认真组织实践活动与音乐会的宣传工作，独立设计节目宣传单、游客/村民邀请函，于音乐会当天发放。音乐会的顺利举办不仅满足了游客与古道之间的互动体验，也提升了村民在水峪嘴村的文化自豪感和归属感。以青年之姿，践行朴实无华之事，发挥高校文艺社团优势，探

究高校文艺社团赋能乡村振兴新途径。

六、科普启智，绽放青春光彩

此次实践活动中，我带领实践团成员走入水峪嘴村深处，利用专业知识和技能，深入挖掘水峪嘴村地质研学资源与优势，结合京西古道文化与学院的地质学专业特色，开展了一系列科普活动。他们不仅向村民和游客讲解了古道的历史文化价值，还普及了与古道相关的地质知识。这些科普活动增进了村民对家乡自然资源的了解，提升了他们的文化素养和环保意识，为村庄未来的文化旅游开发提供了新的思路 and 方向。此外，我还积极将社会实践与地质研学有机结合，培育《踏古道，勘地质-京西古道地质文化领学人》项目，获“青创北京”首都挑战杯北京市二等奖，将水峪嘴村的秀丽景色、丰富文化、深厚人文气息传递给更多游客。

七、回顾实践历程，

当我再次回顾整个社会实践的点点滴滴，内心涌动的情感难以言表。我深切地感受到，这段经历不仅是一段实践的旅程，更是一段自我成长与蜕变的历程。

起初，面对即将开展的实践活动，我的心中充满了迷茫与不安。对乡村的陌生、对未知的挑战，让我感到些许的畏惧。然而，正是这些不安与迷茫，激发了我探

索与进取的动力。随着实践的深入，我逐渐找到了自己的定位与角色。从最初的迷茫中走出，我学会了如何沟通、如何协调资源、如何解决问题。我深入乡村，与村民们交流互动，了解他们的需求与期望。我积极协调各方资源，确保实践活动的顺利进行。面对突发问题，我冷静思考，寻找解决方案。这些经历，不仅锻炼了我的能力，更培养了我的自信心与从容应对挑战的勇气。

在与乡村的亲密接触中，我逐渐对它产生了深厚的情感。从最初的陌生与疏离，到如今的热爱与眷恋，这片土地见证了我的成长与变化。我感受到了乡村的质朴与美好，也看到了它面临的困境与挑战。这些感受，让我更加坚定了为乡村振兴贡献力量的决心与信念。

同时，我也深刻认识到了自己的不足与短板。在实践过程中，我意识到自己在实践经验方面还有很大的提升空间，对乡村文化的了解也尚待深入。这些认识，让我更加明确了今后努力的方向与动力。我将继续努力学习与实践，不断提升自己的能力与素质，为更好地服务乡村振兴事业打下坚实的基础。

更重要的是，这次实践活动让我更加坚定了自己的理想信念与人生追求。我深刻认识到，作为新时代的大学生，我们肩负着重要的历史使命与社会责任。我们不

能仅仅满足于个人的安逸与舒适，更应该将个人的发展与国家的前途命运紧密联系在一起。我们要以实际行动践行社会主义核心价值观，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。这段社会实践经历，将成为我人生道路上宝贵的财富与宝贵的回忆。

品三彩神韵·展青年担当

作者：侯梦蕊

学号：2023011615

学院：人工智能学院

专业班级：计算机 23-3 班

联系方式：18337279661

当夏日的阳光穿透古都洛阳的厚重历史，我与“数往知来 文脉相传”社会实践调研团的伙伴们，踏上了一场探寻古都洛阳非遗文化——唐三彩的奇妙旅程。这段经历，不仅让我亲眼见证了中华优秀传统文化的璀璨光辉，更在实践中学会了如何投身基层、服务人民、锻炼自我，成为了我青春记忆中一抹不可磨灭的亮色。

深入基层，探寻文化的根与魂。

初到洛阳，古朴的街巷、厚重的历史气息扑面而来，仿佛每一步都踏在了千年的历史脉络上。我们的第一站，便是那些隐藏于市井之中的唐三彩加工工厂。走进工厂，只见匠人们正专心致志地塑造着泥土，一搓一揉间，一件件栩栩如生的唐三彩作品逐渐成型。这些工厂虽不起眼，却是唐三彩文化传承的重要阵地。我们在这里不仅

学习了唐三彩的制作工艺，更深刻体会到了匠人精神的内涵——那是一种对技艺的极致追求，对文化的无限敬畏。

在随后的日子里，我们走访了三所这样的工厂，亲眼见证了从选料、成型、素烧、釉烧到成品的每一个环节。每一次与匠人的交流，都让我对唐三彩文化的理解更加深入，也让我更加坚定了传承与保护这份文化遗产的决心。

服务人民，传递文化的温度。

为了让更多人了解并爱上唐三彩文化，我们决定走出工厂，走进社区，将这份文化的魅力直接传递给基层群众。在洛阳金家街社区，我们精心准备了宣讲内容，组织了丰富多彩的实践活动。从讲解唐三彩的历史渊源到示范简单的制作技巧，再到引导小朋友们亲手体验，每一步都充满了欢声笑语。看着孩子们那双双充满好奇与惊喜的眼睛，我深知，我们正在做一件非常有意义的事情——让传统文化在孩子们心中生根发芽。

在探索传统与未来的交汇点，我们巧妙融合专业知识，将深厚的文化底蕴与前沿科技——人工智能（AI）相结合，通过AI技术的神奇魔力，古老的唐三彩文化焕发了新生。小朋友们不仅亲手临摹了绚丽多彩的唐三彩

画作，更见证了这些二维笔触如何在 AI 的辅助下，奇迹般地跃然于三维空间，化为活灵活现的艺术珍品。这一创新实践，不仅让孩子们近距离感受了传统文化的魅力，也激发了他们对科技无限可能的想象与探索欲。

锻炼自我，在实践中成长蜕变。

这次社会实践对我来说，不仅是一次文化的探索之旅，更是一次自我成长的宝贵机会。在调研过程中，我学会了如何与不同背景的人进行有效沟通，如何在团队中发挥自己的优势，如何面对困难与挑战不轻言放弃。在洛阳的调研过程中，我们有幸拜访了两位国家级非遗传承大师，他们不仅技艺精湛，更对唐三彩的未来充满了创新的热情。通过与大师们的深入交流，我们学习到了如何在尊重传统的基础上进行创新。于是我们将古老的唐三彩艺术与现代科技、文化元素相结合，与中国戏曲学院学生合作创作唐三彩特色戏剧，创造出一种全新的艺术形式。我深刻体会到了跨界融合的魅力与难度，虽然过程中遇到了诸多困难，但正是这些挑战，让我们更加坚定了创新的步伐，也让我们的作品更加具有生命力。

当我们将这份独特的文化礼物带回北京，走进北京昌平清秀园社区分享我们的实践硕果，看着社区居民们

对唐三彩文化的热情与喜爱，我感受到了前所未有的成就感与自豪感。我更加深刻地理解了“青春的笔触，实践的故事”这句话的含义。青春是短暂的，但只要我們勇于奋斗、敢于实践，就能用我们的笔触书写出属于自己的精彩篇章。

习主席寄语广大青年：“青年时代树立正确的理想、坚定的信念十分紧要，不仅要树立，而且要在心中扎根”。在未来的日子里，我将继续秉承“数往知来 文脉相传”的精神，将所学所感融入到学习和生活中去，努力成为一名有担当、有作为的新时代青年。同时，我也希望更多的青年学子能够积极参与到社会实践中来，用我们的青春和热血去书写属于我们这一代人的辉煌篇章！



中国石油大学(北京)

优秀团队实践报告展示

古草新颜，香飘万家

作者：应建翔、刘俊松、张婧雯、康瑞、姜子彧、叶济源、祝天朗

团队名称：“古草新颜，香飘万家”实践团

负责人：潘睿凯

指导教师：李茂粟

第一章 绪论

1.1 行业发展



表 1-1 艾草市场发展走向

艾草行业作为我国传统中医药的重要组成部分，近年来在政策扶持下，呈现出蓬勃发展的态势。政府对艾草产业的政策扶持力度不断加大，为艾草行业的发展提供了有力保障。近年来，我国相关部门制定了一系列政策措施，对艾草种植、加工、销售环节进行规范，确保艾草产品质量。同时，通过

政策引导，鼓励企业加大研发投入，提高艾草产品的科技含量和附加值，推动产业升级。此外，政府还积极推动艾草产业的国际交流与合作，为艾草行业走向世界创造有利条件。

此外，习近平总书记也十分支持推动中医药发展和艾草制品产业发展，在医圣祠和南阳药益宝艾草制品有限公司考察期间他就强调：过去，中华民族几千年都是靠中医药治病救人。特别是经过抗击新冠肺炎疫情、非典等重大传染病之后，我们对中医药的作用有了更深的认识。我们要发展中医药，注重用现代科学解读中医药学原理，走中西医结合的道路。这更加坚定了我们想要大力发展中医药和艾草行业的信心和决心。



图 2 习主席在南阳艾草制药公司考察

1.2 项目背景

在北京市大兴区礼贤镇平地村，我们看到了一个成功的中草药研学与产品开发案例——北京兴礼平康农产品产销专业合作社。这片土地以其独特的自然资源和丰富的中草药种植经验，展示了中草药研学与产品开发的可能性。



图 3 礼贤镇实地风光

他们的中草药种植项目不仅仅是一项产业，更是一种对传统文化的传承和发扬。他们注重生态环境保护，实现了经济效益与生态效益的双赢。他们的成功经验表明，通过中草药研学与产品开发，我们可以将传统的中草药知识和智慧转化为现代的经济发展动力，同时保护和改善我们的生态环境。

这不仅是对平地村的独特贡献，更是对整个中草药产业的发展 and 推广的积极影响，我们可以将这种思想和方法应用到更多的地方，让更多的人了解和喜爱中草药，感受中草药的魅力，为我们的健康和生态环境做出更大的贡献。

1.3 项目目标

结合当地资源优势，开发艾草深加工产品，丰富合作社产品线，提升产品附加值。通过举办科普教育活动，提高公众对中草药文化的认知度和认同感，传承和弘扬中草药文化；推动乡村振兴，实现经济效益和生态效益的双赢，促进当地经济持续健康发展；推广艾草在传统医学中的应用，如艾灸，以促进健康和预防疾病；研究艾草的药用价值，开发新的艾草产品，如艾草精油、艾草茶等；打造艾草产品的品牌形象，提高消费者对艾草产品的认知和信任；与国际合作伙伴合作，引进先进的种植技术和管理经验；保护和传承与艾草相关的传统文化和习俗。

1.4 实地调研

7月5号，我们深入深入到艾草研究创新创业基地进行了一次全面而细致的实地考察，这次考察犹如一场。探索之旅让我们对艾草产业从研发到创新再到创业的各个环节有了深刻的认识。也基于此提出了一套具有针对性的方案。当我们踏入艾草研究创新创业基地，首先映入眼帘的是一片充满生机的景象。艾草种植原理艾草郁郁葱葱，长时喜人。然而仔细观察后发现一些值得深入探讨的情况，在种植技术方面，虽然基地采用了传统的种植经验，但。在现代科技的融入上略显不同，例如土壤肥力监测无法实施数据支撑，仅仅依靠传统的经验判断施肥的种类和时间有。可能导致肥力过

剩或不足，影响艾草品质和产量。在看创新创业方面，一定有着积极探索的态度，有专门的研发团队致力于艾草新产品的开发，如艾草养生茶饮，艾草香薰的存在。的问题是市场推广力度不够，这些新产品在市场上的知名度较低，没有形成有效的品牌效应，而且销售渠道相对单一，主要依赖于线下的意义。作为小型养生店铺一以上实地考察我们提出方案。

第二章 研学规划

2.1 研学基本方案

2.1.1 研学目标

知识普及：通过系统的课程和实地考察，让学生深入了解中草药的起源、发展历程、主要种类及其在医学上的重要价值，培养对中医药文化的尊重和认识。学生将学习到中草药的基本知识，包括其药性、功效、适用症状等，并通过案例分析 and 讨论，了解中草药在现代医学中的应用。此外，学生还将学习到如何正确使用中草药，包括剂量、

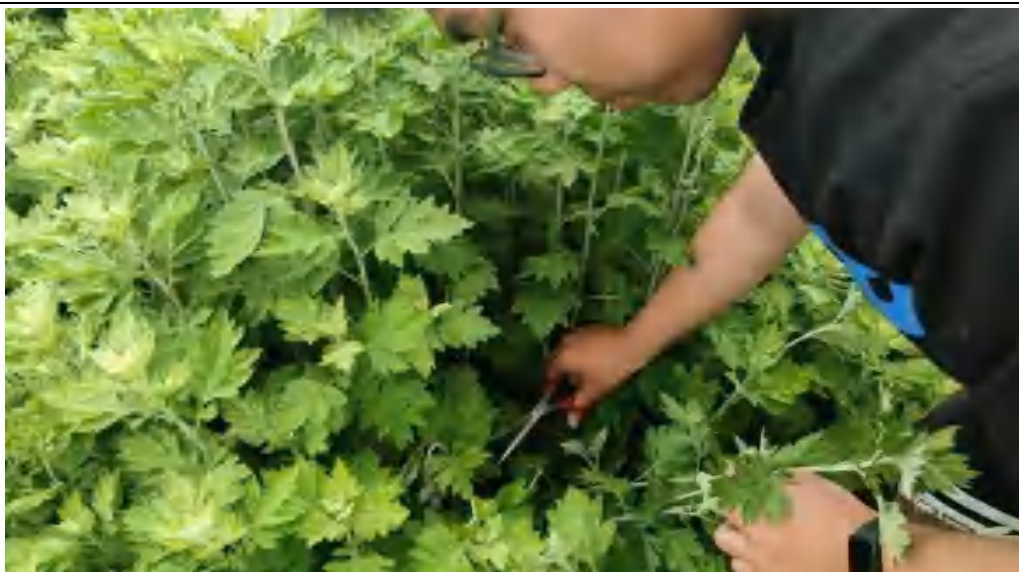


图 5 同学正在实践摘艾草叶

用药时间和方法等，以充分发挥其疗效。

实践体验：学生将有机会亲身参与中草药的种植、照料、收割和初步加工过程，通过动手实践来加深对中草药知识的理解和记忆，并培养实践操作能力。在种植过程中，学生将学习到中草药的生长习性和需求，包括土壤、水分、光照等，并掌握基本的种植技巧。在照料过程中，学生将学习到如何进行中草药的日常管理和病虫害防治，以保证其健康生长。在收割和初步加工过程中，学生将学习到如何正确收割和保存中草药，以及如何进行初步的加工和炮制，以保证其药效和品质。

文化传承：通过学习中医药理论，参与传统中药炮制技艺，以及了解中医在历史上的地位和对现代社会的影响，学生将更好地理解中草药在中华民族传统文化中的重要性和其独特的医疗价值。学生将学习到中医药的基本理论，包括

阴阳五行、脏腑经络、病因病机等，并了解中医的诊断和治疗方法。同时，学生还将学习到中药炮制的原理和方法，以及如何根据中医理论进行中药配伍和用药。通过学习中医的历史和文化，学生将更好地理解中医的价值观和思维方式，以及其在现代社会中的地位和作用。

2.1.2 教育内容

理论学习：通过中草药知识课程，学生将学习到中草药的分类方法、不同草药的特性和具体的药效，以及如何在中医理论指导下合理使用中草药。课程将涵盖中草药的植物学特征、化学成分、药理作用等知识，并介绍常见的中草药及其临床应用。同时，学生还将学习到中草药的品质鉴定和安全性评价方法，以保证用药的安全和有效。中医基础课程则涵盖阴阳五行、脉象、穴位等基础知识，以及中草药在临床中的应用。学生将学习到中医的基本理论和概念，包括阴阳、五行、脏腑、经络等，并了解中医的诊断方法，包括望、闻、问、切等。同时，学生还将学习到中医的治疗原则和方法，包括针灸、推拿、拔罐等，以及中草药在临床中的应用。

实践活动：在种植体验环节，学生将学习到中草药的种植技术和管理方法，包括土壤选择、播种时间、灌溉和施肥等。学生将亲自动手进行中草药的种植，并学习到如何根据中草药的生长习性和需求进行管理和照料。在制药工坊中，学生将亲手体验中草药的清洗、切割、晾晒和炮制等初步加工过程，了解中草药从原料到成药的全过程。

文化体验：通过制作药膳、药茶等中草药相关的食品和饮品，学生将体验到“药食同源”的中医理念。学生将学习到如何根据中医理论进行食材的搭配和烹饪，以及如何制作具有药用价值的食品和饮品。中药文化讲座则邀请资深中医专家或历史学者，深入浅出地讲解中药文化的博大精深和悠久历史。

2.1.3 设施规划

教学区域：配备先进的多媒体教学设备和专业的实验室，为理论教学和实验操作提供良好的环境。多媒体教学设备包括投影仪、音响设备、电子白板等，可以实现图文并茂、声像结合的教学效果。专业实验室则配备有显微镜、离心机、气相色谱仪等实验设备，可以满足中草药研究和实验的需要。同时，设立图书资料室，收藏丰富的中草药相关书籍和资料，供学生自主学习和研究。

实践基地：建立规范的中草药种植示范基地和现代化的加工车间，确保学生能够在真实的操作环境中学习和实践。种植区应包含多种常见和珍稀的中草药，如人参、黄芪、当归等，并设置标识牌，介绍各种中草药的名称、特征和药用价值。加工车间则应配备必要的中草药加工设备，如切割机、干燥机、炮制炉等，并设置安全防护措施，确保学生的人身安全。

展示区域：设置中草药展览馆，通过实物、图片、多媒体等多种形式，展示各种中草药及其制成品，介绍中草药的

药用价值和在中医治疗中的应用。展览馆可以分为不同的展区，如中药材展区、中成药展区、药膳展区等，每个展区都有详细的文字和图片介绍，以及相关的互动体验项目。同时，也可以展示学生的研学成果，如种植的中草药、制作的药膳等，增强学生的自豪感和学习动力。

2.1.4 活动安排

定期开展：根据中草药的生长周期和季节特点，合理安排种植和收获活动，让学生在不同的季节都能体验到中草药的生长变化和收获的喜悦。在春季可以安排学生参与中草药的播种和移栽活动，让他们亲手将种子撒入土壤，或者将幼苗移植到田地中，体验生命开始的奇妙。夏季，学生可以参与到中草药的日常管理中，如浇水、除草、施肥等，观察中草药在高温多湿的环境中的生长状况，并学习如何防治病虫害。秋季，是中草药收获的季节，学生可以亲自参与到收割、晾晒和收藏的过程中，体验从田间到药房的转变。冬季，虽然大部分中草药进入休眠期，但可以安排学生进行中草药的深层学习，如药材鉴定、药效研究等室内活动。

特色活动：举办中草药节、研学夏令营等特色活动，通过游戏、竞赛、表演等多种形式，增加研学的趣味性和参与度，让学生在轻松愉快的氛围中学习中医药知识。中草药节可以包括中草药展览、药茶品鉴、中医体验等活动，让学生在互动中学习中医药知识。研学夏令营则可以安排学生到中

草药种植基地、中医院等地进行实地考察和学习，让学生亲身体验中医药的魅力。

社区参与：邀请社区居民参与研学活动，让他们了解中草药的价值和中医药文化，同时也可以促进学校与社区的互动和交流，共同推动中医药文化的传承和发展。可以定期举办开放日活动，让社区居民和学生一起参与中草药的种植、加工和体验活动，增进对中医药文化的了解和认同。此外，还可以组织学生到社区进行中医药知识的宣传和普及，提高社区居民的健康意识和自我保健能力。

2.1.5 合作与发展

高校合作：与高等医学院校建立合作关系，共同开发新的研学课程和活动，引入最新的科研成果和教学理念，提高研学的专业性和前沿性。可以通过定期举办学术讲座、研讨会等活动，邀请高校的专家和学者分享最新的研究成果和教学经验，为学生提供更广阔的学习视野和更多的学习机会。同时，也可以组织学生到高校进行实地考察和学习，让他们亲身体验科研的过程和成果。最后，可以组织对中草药知识感兴趣的同学成立中草药知识宣讲团，这个方法在团队中张xx同学的学校已经如火如荼的开展了起来，作为一所中医药大学，宣传中医药文化就成了他们义不容辞的职责所在，他们也不负众望，积极宣传并且联动周边高校，逐渐形成了一个高校中草药知识宣传团体，将中药文化进一步向大众来宣传和发扬光大。

为奏响奋发进取主旋律，积极响应“健康中国”战略，传承中医药文化，鼓励广大青年学生和社会课堂中受教育、长才干、作贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，xx大学中医学院“草香医情”志愿服务团一行赴县上派镇开展大学生暑期“三下乡”社会实践活动。

6月27日，团队成员在县中医院开展了中医药常见疾病以及基层中药材用药规律等问卷调研、中医药文化手册宣讲，个人卫生与防疫知识宣讲、职业生涯人物访谈、防疫物资发放等一系列实践活动。团队成员以县中医院为中心，一方面积极向当地民众宣讲和普及中医药传统文化知识，同时将课堂所学付诸于实践，帮助病患康复治疗，指导病患如何预防夏季常见病与合理膳食搭配，另一方面通过生涯人物访谈、特色中医诊室参观学习、中药房探访、基层医护人员对话等形势深入了解基层中医院医疗发展情况，充分挖掘基层中医院在中医药文化传播上的特点与特色，坚定中医药文化自信的同时，树立服务基层，为乡村振兴贡献力量的信念。

当日下午，“草香医情”志愿服务团来到县四十埠社区志愿服务广场，团队成员及带队老师为社区居民提供测血压、量血糖等义诊服务，积极普及夏季养生等中医药传统保健常识，教授社区居民中医传统养生保健功法，发放中药材宣传手册和中药饮剂，向居民讲授常用中医茶饮保健知识，通过手把手教学的方式，带社区居民认识中药香囊的药物配

伍和作用，活动一直持续到晚上九点，反响十分热烈，服务人次达 800 余人。

本次暑期“三下乡”社会实践活动，为广大学生提供了服务社会、知行合一的良好实践平台，充分发挥新时代中医学子的特色专长，将所学付诸于实践，聚焦乡村振兴、爱心医疗、防疫防护、文化宣讲、基层中医事业发展等，将中医药知识与文化广泛普及，提高了基层居民防病意识和健康素养，受到当地居民一致好评。



图 6 同学为老人宣讲中药知识

产学研结合：与科研机构、制药企业等建立紧密的合作关系，共同开展中草药的深入研究和开发，推动科研成果的转化和应用，为学生提供更多实践和就业的机会。可以与企

业共同设立实习基地，让学生在实际工作中学习和应用中草药知识，提高他们的实践能力和就业竞争力。同时，也可以邀请企业专家到学校进行讲座和指导，让学生了解中草药产业的发展现状和趋势。

国际交流：与国际医药机构、医学院校等建立合作关系，推广中药文化和教育，吸引外国学生来华研学，促进中医药文化的国际传播和交流。可以组织国际研讨会、学术交流等活动，邀请国际专家和学者分享中医药的研究成果和经验，促进中医药的国际合作和共同发展。同时，也可以借鉴国际先进的教育理念和经验，不断提高研学的质量和水平，使中医药文化更好地融入国际医药体系。

中草药文化科普棚：设立互动展览区，通过实物展示、图片、文字等形式，介绍中草药的历史、文化、功效等方面的知识，使公众在参观过程中增长知识，提高对中草药的认识。在科普棚内，游客可以亲手触摸、闻味，深入了解中草药的药用价值和传统文化。

中草药手工文创棚：开设艾草手工艺品制作工作坊，教授制作艾草香包、艾草枕头等手工艺品，让公众亲自动手体验中草药的魅力，培养对中草药的兴趣。在这里，游客可以亲自动手制作属于自己的艾草手工艺品，感受传统手工艺的魅力。

林下中草药实践基地：组织实地考察活动，让参观者亲身参与中草药的种植、采摘、加工等过程，深入了解中草药

的生长环境和药用价值。在实践基地，游客可以穿上专业的采摘服装，亲身体验中草药的种植和采摘过程，感受农耕文化的魅力。

百亩艾草种植园：提供专业的导览服务，向参观者介绍艾草的种植技术、加工流程和应用领域，展示合作社在中草药种植方面的成果。在种植园内，游客可以漫步于艾草丛中，欣赏艾草的美丽景观，并了解艾草的种植和加工过程。

第三章 产品开发

艾草产业有巨大的潜力和商机待开发			
艾草种植在我国已经具备了多年的发展基础，随着经济的发展与居民消费水平的提高，艾草在人民生活中的使用范围越来越大，频率逐渐增加。艾草巨大的药用养生价值被越来越多的人认可和熟知。其中蕴含着巨大的发展潜力和商机，这对行业技术水平、经营管理、市场营销方面都有较高的要求。只有继续努力和进取，才能使艾草市场健康地发展起来。企业可重点关注以下四大方向提升产业附加值：			
药用产品更便捷	灸用产品多样化	食用产品更实用	工业用品创新路
研究开发抑菌、抗病毒的艾草膏剂、丸剂、散剂产品，比传统熬汤等单纯用药办法更方便。	突破传统灸疗手工灸疗的单一疗法，开发出多种自贴灸治产品。如自贴艾粒、自贴艾颗粒、自贴美容艾凝胶、能量保养灸、肩颈灸、颈椎灸等；研制出无烟熏灸灸、自然式灸品等。	开发艾有机粉作为食品添加剂，生产艾蛋糕、艾膏、艾糖、艾茶包、艾饮料等，为饲料业开发出的艾颗粒饲料，提升畜类免疫力，适销日韩；艾草加工的下脚料也受到国内饲料企业青睐。	开发艾香皂、艾草沐浴露、艾草精油、艾草空气清新剂等新颖的日用品。同时，可提取超细艾纤维，生产抗菌止痛的轻纺内衣、耐燃性壁纸、床垫、高档宣纸等。上述产品，有的已批量生产，有的已取得专利，有的已完成中试，为艾草产业开发积蓄了后发实力。

表 3-1 未来艾草产业发展方向

3.1 开发方向

在对上表进行分析了解后，团队依托现有的资料，对于艾草的开发方向有了以下的三个思考方向：

3.1.1 艾草保健系列

艾草保健系列产品是一种将艾草的药用价值与现代科技相结合的创新产品。艾草，作为一种具有悠久历史的中药材，被广泛应用于中医治疗中。为了将艾草的药用价值发挥到极致，我们开发了一系列的艾草保健产品，如艾草枕、艾绒席等。这些产品不仅为消费者提供了健康、环保的保健选择，更通过科学配比和精心制作，为消费者带来了舒适、健康的保健体验。让消费者买的放心，用的舒心。



图 7 艾草席

艾草，被誉为“百草之王”，在我国中医药学中有着重要的地位。其具有温经散寒、活血通络、祛湿止痛等功效，被广泛应用于治疗各种疾病。为了将艾草的药用价值发挥到极致，我们采用现代科技手段，对艾草进行深入研究，开发出了一系列具有保健功能的艾草产品。

艾草保健系列产品包括艾草席、艾绒袋等。这些产品以艾草为主要原料，结合现代科技，经过科学配比和精心制作而成。艾草枕以艾草填充，具有舒缓神经、改善睡眠、缓解疲劳等功效；艾绒袋则可放置于室内，起到净化空气、驱虫防疫的作用。这些产品不仅为消费者提供了健康、环保的保健选择，更带来了舒适、健康的保健体验。

在制作过程中，要严格把控原料质量，选用优质艾草，并采用现代科技手段进行提取、分离、纯化等工艺，确保产品的药用价值得到充分发挥。同时，我们应当注重产品的安全性，所有产品均经过严格检测，符合国家相关标准，消费者可放心使用。

艾草保健系列产品凭借其独特的药用价值和优良的品质，受到了广大消费者的青睐。如今，人们越来越注重健康生活方式，艾草保健系列产品正好满足了这一需求。我们相信，在未来的日子里，艾草保健系列产品将走进更多家庭，为消费者带来健康、舒适的生活体验。

为了更好地推广艾草保健系列产品，我们需要继续深入研究，拓展产品线，以满足不同消费者的需求。同时，我们还将加大宣传力度，提高品牌知名度，让更多的消费者了解并认可艾草保健系列产品。我们坚信，在艾草保健系列产品的陪伴下，消费者将享受到更加健康、美好的生活。

3.1.2 艾草美食系列

艾草美食系列产品是一种将艾草的清香与美食相结合的创新尝试。我们预计推出的艾草茶、艾草糕点等食品，不仅满足了消费者的味蕾需求，更是将艾草的独特口感和香气融入到了茶饮和糕点中，为消费者带来了独特的味觉享受。艾草美食系列不仅是一种美食，更是一种健康的生活方式。

艾草，作为一种具有悠久历史的中药材，其独特的香味和口感一直被人们所喜爱。为了将艾草的美味发挥到极致，我们将艾草与美食相结合，推出了一系列艾草美食产品。这些产品不仅具有艾草的独特口感和香气，更融入了美食的精髓，为消费者带来了全新的味觉体验。



图 8 艾草茶

艾草茶将是我们艾草美食系列中的明星产品之一。我们精选上等艾草，采用独特的生产工艺，将艾草的清香与茶的醇厚完美结合。每一杯艾草茶都散发着迷人的香气，口感清新，回甘悠长。无论是单独品尝还是搭配茶点，都能带来无尽的滋味享受。

除了艾草茶，我们还将推出了艾草糕点。这些糕点以艾草为主要原料，经过精心制作，既保留了艾草的独特口感和香气，又融入了糕点的细腻与甜美。每一口艾草糕点都在口中绽放出丰富的层次，让人陶醉其中。无论是作为早餐的小点心还是下午茶的小甜品，艾草糕点都能为消费者带来满足的味蕾享受。



图 9 美味艾草蛋糕

艾草美食系列不仅仅是一种美食，更是一种健康的生活方式。艾草具有温经散寒、活血通络、祛湿止痛等功效，对于调理身体、增强免疫力有着积极的作用。通过将艾草与美食相结合，我们不仅让消费者品尝到了美味的艾草食品，还为他们带来了一种健康的生活方式。为了更好地推广艾草美食系列，我们将继续深入研究，拓展产品线，推出更多具有特色的艾草美食产品。同时，我们还将加大宣传力度，提高品牌知名度，让更多的消费者了解并认可艾草美食系列。我们相信，在艾草美食系列的陪伴下，消费者将享受到更加美味、健康的饮食体验。

3.1.3 艾草护肤系列

艾草护肤系列产品是我们利用艾草的护肤功效，为消费者提供天然、健康的护肤选择的一次创新尝试。我们研制的艾草面膜、艾草精油等美容产品，采用优质的艾草原料，结合现代科技，为消费者带来了纯净、温和的护肤体验。艾草护肤系列不仅让消费者感受到艾草的护肤功效，更是让他们体验到天然护肤的魅力。

艾草，作为一种具有悠久历史的中药材，其护肤功效一直被人们所推崇。艾草具有抗菌、消炎、抗过敏等作用，对于改善肌肤问题、提升肌肤健康有着显著的效果。为了将艾草的护肤价值发挥到极致，我们采用现代科技手段，对艾草进行深入研究，开发出了一系列具有护肤功效的艾草美容产品。

艾草面膜是艾草护肤系列中的明星产品之一。我们精选上等艾草，采用独特的生产工艺，将艾草的护肤成分与面膜的滋养保湿功效相结合。每一片艾草面膜都富含艾草精华，能够深层清洁肌肤，提供丰富的营养，促进肌肤的健康。使用艾草面膜后，肌肤会感受到紧致、柔软、光滑的触感，焕发出自然健康的光彩。



图 10 艾草面膜

除了艾草面膜，我们还推出了艾草精油。这款精油采用优质的艾草原料，通过独特的提取工艺，将艾草的护肤成分浓缩于精油中。艾草精油具有抗菌、消炎、抗过敏等作用，可以用于日常肌肤的保养和修复。无论是用于面部肌肤的按摩，还是用于身体肌肤的舒缓，艾草精油都能为消费者带来纯净、温和的护肤体验。



图 11 艾草精油

艾草护肤系列不仅让消费者感受到艾草的护肤功效，更是让他们体验到天然护肤的魅力。在当今社会，人们越来越注重健康和自然，对于护肤产品的选择也更加倾向于天然、无添加的产品。艾草护肤系列正好满足了这一需求，为消费者提供了一种纯净、健康的护肤选择。为了更好地推广艾草护肤系列，我们也需要继续深入研究，拓展产品线，推出更多具有特色的艾草护肤产品。

第四章 宣传创意策划

4.1 多元宣传方式

1. 艾草文化节

艾草文化节是促进艾草多层次传播的一种方式，通过举办艾草文化节，我们希望能够将艾草的文化价值和产品推广

给更多的人。艾草文化节是一个集文化、旅游、购物于一体的盛会，比如，我们需要邀请该地的村民以及到访的游客，共同感受艾草的魅力。

在艾草文化节的基础上，我们精心准备了精彩的艾草主题文艺表演。这些表演以艾草为核心元素，通过舞蹈、音乐、戏剧等形式，展现了艾草的种植、加工和使用的全过程。观众们可以欣赏到优美的舞姿、动听的乐曲，同时也能够了解到艾草的文化内涵和药用价值。



图 12 第一届文化节举办盛景

文艺表演中还预计设置艾草产品展销区。在这个区域，游客可以购买到各种艾草产品，如艾草枕、艾绒袋、艾草茶、艾草糕点等。这些产品采用优质的艾草原料，结合现代科技，保证了产品的品质和功效。游客们可以亲身体会艾草产品的独特魅力，同时也能够购买到特色的艾草产品，作为纪念品

带回家。从艾草的展示到销售过程中，我们不仅宣传了当地关于艾草的文化底蕴，更带动了当地经济发展。

2. 艾草知识讲座

在艾草文化节上，我们还举办艾草知识讲座。这些讲座由专业的艾草专家主讲，向游客们介绍了艾草的种植过程、药用价值以及如何正确使用艾草产品。通过这些讲座，游客们可以更加深入地了解艾草的知识，增加对艾草的认知和兴趣。

艾草文化节不仅是一次商业活动，更是一次文化的传承和推广。我们希望通过艾草文化节，让更多的人了解和认识到艾草的价值，将艾草文化传承下去。同时，我们也希望通过艾草文化节，能够吸引更多的游客前来参观和购买，促进当地旅游业的发展，带动当地经济的繁荣。

在艾草文化节的策划和推广过程中，我们注重与消费者的互动和参与。我们设置了互动环节，让游客们亲自体验艾草的种植、加工和制作过程，增加他们对艾草的认知和兴趣。我们还举办了一些有趣的比赛和游戏，让游客们能够在参与中感受到艾草的魅力，增加他们对艾草产品的购买意愿。

通过以上的宣传创意策划，我们希望能够将艾草文化节打造成一个具有影响力的盛会，让更多的人了解和喜爱艾草文化，同时也推动合作社的产品销售和品牌建设。我们相信，通过艾草文化节的举办和社交媒体的推广，合作社的知名度和影响力将会不断提升，为合作社的发展注入新的动力。

3. 和旅游机构合作



图 13 当地优美风光

除了艾草文化节，我们还通过其他渠道进行宣传和推广。我们与当地的旅游机构合作，将艾草文化节作为旅游产品进行推广，吸引更多的游客前来参观；在推出旅途计划时可以先制作高质量的艾草旅游宣传片，展示艾草的自然美景和文化特色；之后可以选择开发以艾草为主题的特色旅游路线，结合当地的自然景观和文化特色；在旅途过程中我们可以提供包含艾草体验的旅游套餐，如艾草文化之旅、艾草健

康养生游等，并提供一定的折扣或优惠；在游客的旅途中可以组织体验活动，如艾草采摘、艾草烹饪课程、艾草文化节等，让顾客亲身体会艾草的魅力；最后可以进行扩大化，与旅游社区合作，进一步扩大宣传规模，如在线旅游论坛、旅游群组等，进行艾草旅游的推广；

4. 艾草进校园

当然，艾草进校园也是其中重要的一环。艾草进校园的活动是一种结合了传统文化教育和健康知识普及的活动。通过这类活动，学生们不仅能够了解和体验中国传统文化中关于艾草的知识，还能学习到相关的健康保健知识。



图 14 艾草进校园系列讲座

此外，艾草进校园活动还包括中医药文化的普及。例如，在蕲春，艾灸文化被纳入中小学教材，让学生从小就能够接触和了解中医药文化。在湖北文明网报道的“中医中药进校园”系列活动中，通过端午节期间的艾草飘香活动，进一步推动了中医药文化在国民教育中的普及。

这些活动不仅丰富了学生的校园生活，还有助于传承和弘扬中国传统文化，同时也提高了学生的健康意识和自我保健能力。通过实践和体验，学生们能够更深刻地理解和认识到艾草在中国传统医学中的价值，以及在日常生活中的应用。

艾草进校园的推广活动可以为学生提供接触和了解新产品的机会，同时也为企业开辟了新的市场和客户群体。不仅如此，艾草进校园的好处远不止于此，更在于：

市场潜力：校园内拥有大量年轻消费者，这是一个庞大且具有潜力的市场，尤其是对于科技产品和教育相关产品。

品牌印象：早期接触可以塑造学生的品牌忠诚度，影响他们未来的购买决策。

教育价值：某些产品，如教育技术工具，可以直接促进学习，提高教育质量。

创新推广：校园推广可以采用创新的方式，如通过学生社团、文化活动等，这些方式往往成本较低但效果显著。

社会责任感：通过校园推广活动展现其对教育和社会责任的承诺。

反馈获取：校园用户群体通常对新鲜事物有较高的接受度，可以为产品提供即时反馈，帮助我们改进。

5. 联名推广艾草文化

(1) 联名活动背景与目标

随着健康、绿色、自然的护肤理念深入人心，越来越多的消费者开始关注并追求天然成分的护肤品。艾草作为一种传统中药材，具有独特的护肤功效，如消炎、抗痘、舒缓敏感等，因此深受消费者喜爱。为了扩大艾草护肤品的市场份额，提高品牌知名度，我们计划与其他知名品牌进行联名宣传，共同打造艾草护肤新风尚。

(2) 联名品牌选择

在选择联名品牌时，我们主要考虑以下几个因素：

品牌知名度：选择具有一定市场影响力和知名度的品牌，有助于提升艾草护肤品的曝光度。

品牌定位：选择与艾草护肤品定位相符的品牌，共同传递健康、绿色、自然的护肤理念。

品牌资源：选择拥有丰富市场资源和渠道优势的品牌，为联名宣传提供有力支持。

品牌产地：艾草是中国传统文化，所以在品牌选择上我们最好选择与国货联名，共同宣传中国传统文化

基于以上考虑，我们选择了与“自然堂”、“百雀羚”等知名护肤品牌进行联名宣传。

(3) 联名宣传策略

产品共创：双方共同研发艾草护肤品，将艾草的独特护肤功效与联名品牌的核心技术相结合，打造独具特色的联名产品。

品牌互推：在联名产品推广过程中，双方互相宣传对方品牌，提高品牌知名度和美誉度。

渠道共享：利用联名品牌的渠道优势，共同拓展线上线下销售渠道，提高产品覆盖面。

营销活动：共同策划举办各类营销活动，如线上线下促销活动、艾草护肤知识讲座等，提高消费者对艾草护肤品的认知度和购买意愿。

(4) 具体执行方案

产品研发：双方研发团队共同研发艾草护肤品，确保产品质量和功效。

品牌宣传：在联名产品包装、广告宣传、社交媒体等渠道上，共同宣传双方品牌，提高品牌曝光度。

渠道拓展：利用联名品牌的线上线下销售渠道，将联名产品推广至更广泛的消费者群体。

营销活动：共同策划举办线上线下促销活动、艾草护肤知识讲座等，提高消费者对艾草护肤品的认知度。

6. 线上宣传产品

随着网络时代的兴起，网络直播带货这样一种新的带货方式也慢慢走进了人们的视野，所以可以利用当今发达的网络工具，在网上将艾草产品进行宣传和推销。我们还可以利用自己的社交媒体平台进行推广：我们通过微信、微博、抖音等社交媒体平台发布艾草的故事、种植过程、产品信息等内容，提高合作社的知名度和影响力，也可以创立属于自己

的官方网站和公众号，举办的一些活动可以在这些网络账号上进行宣传推广。通过社交媒体的推广，我们让更多的人了解艾草的价值和合作社的产品，增加消费者的购买意愿。之所以提出这样的想法，正是因为之前团队已经有接触过网络带货的经历，团队中有的同学在寒假期间结合自身的专业学习，利用此次青年大学生“百千万工程”突击队行动项目锤炼自身所学专业本领，为家乡经济建设赋能。为更好地实现“直播带货”的预期效果，队员们为每一场直播都精心设计了直播文案，还向当地果农请教了关于农产品采摘、销售问题。富有电商经验的抖音达人为队员们进行讲解，带领大家学习直播运营机制及规则，了解直播拍摄前期准备流程、直播间所需要的设备使用、直播结束后快递打包。

“现在给大家推荐的是红心火龙果，这个品种是火龙果中的天花板，口感清甜，果肉细腻……”在学生主播的“吆喝”下，不断涌入的网友纷纷点赞、下单。队员们首场直播活动历时4小时，线上直接销售总计1500余斤火龙果。在溪南镇贝贝南瓜农场，另一场直播也开始了。“大家好！今天我给大家介绍的是澄海区溪南镇本地生产的贝贝南瓜。它外表光滑，口感细腻，可用于烹饪各种美食……”学生们变身主播，拿着诱人的贝贝南瓜在直播间与网友热情互动。此次直播，队员们共售出贝贝南瓜800余斤。

“通过直播活动，我体验到农产品采摘生产过程的艰辛，也体验到整个直播的流程。”实践队主播、xx大学学生

陈同学表示，如何更好地把农产品从线下推到荧幕观众面前，让大家去购买，这是一个对他来说具有挑战性的过程。

“我们要学习很多新的知识，不仅要拍摄视频，还要直播以及进行很多后期的工作。”实践队队长，学生张 xx 认为，平常都是接触书本知识，这次深入电子商务实践领域学习，进行实践，对大家是一个知识面的扩展，也是一个挑战。因此我们可以借鉴这样的直播活动，开创自己的直播模式，推销自己的中草药产品，进一步扩大影响力。

7. 设计创意 IP



图 15 “艾宝”人物图

为了进一步增加合作社的品牌效益，我们为其设计了一款特色 IP——“艾宝”。

在这次的设计中，我们将以“艾草的神奇力量”作为核心主题，旨在创建一个充满传统中药氛围的卡通形象。艾草，作为一种具有悠久历史和深厚文化底蕴的植物，被广泛运用于中医药、健康养生、端午节等传统习俗中。我们希望通过这次的设计，让更多人了解和感受到艾草的独特魅力和传统文化的魅力。

(1) 颜色：艾草绿的运用

在颜色的选择上，我们将以艾草的绿色为主色调，象征着自然、健康和活力。艾草绿既有大自然的韵味，又能给人一种清新、舒适的视觉感受。同时，我们还将加入一些土黄色、棕色等辅助色，以增加形象的温暖感和亲切感。这些色彩的运用，旨在让人们在看到这个形象时，能够感受到一种与自然和谐相处的美好。

(2) 造型：艾草元素的巧妙融合

在造型的设计上，我们选择了一个拥有艾草元素的可爱小女孩形象。她的头发加入了艾草的形状，仿佛是一棵棵小小的艾草在她的头上生长。她还戴着一个艾草发饰，使整个形象更加生动有趣。这样的设计，不仅突出了艾草的特点，也让人们更容易记住这个形象。

(3) 服装：改良版的古装设计

在服装的设计上，我们为她穿着一件绿色基调的改良版的古装，衣服上印有艾草图案刺绣，强调艾草的主题。这样的设计，既展现出了传统文化的韵味，又符合现代人的审美需求。

(4) 细节：艾草元素的精细刻画

在细节的处理上，我们注重艾草元素的精细刻画。如艾草的纹理、颜色深浅变化等，都经过精心设计，使整个形象更加生动、有趣。我们希望这些细节的处理，能够让人们在欣赏这个形象的同时，也能感受到我们对于传统文化的尊重和传承。

通过以上的设计思路，我们希望创造出一个充满传统中药文化、可爱生动的艾草卡通形象，让人感受到艾草的神奇力量和传统文化的魅力。我们相信，这个形象将成为人们心中的一份美好记忆，也将成为我们传承和弘扬传统文化的一种方式。

绿源探航：产教研融合的新能源未来

作者：齐豪、张虔嘉、吴思玮、余昀展、宫明辉、翟乘汉

团队名称：“绿源探航-产教研融合的新能源未来”实践团

负责人：齐豪

指导教师：刘峰、李田放

一、实践背景

习总书记指出，发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，而新能源与储能在推动生产力进步中有着重要作用，为加快推进生产力提升、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。新能源与材料学院青志生产项目——“绿源探航-产教研融合的新能源未来”工作站依托“新能源+储能”科技优势，致力于为我国新能源之都的常州企业提供有益生产建议，走高效、清洁绿色发展之路，帮助其扩大新能源的影响力，助力企业高效生产，建立新能源的产教研融合平台，深化能源供给侧结构性改革，用科技助力能源强国战略。

二、实践目的及意义

常州刚刚突破万亿 GDP 大关，作为规模最小的万亿之城，常州市凭借动力电池，光伏和新能源相关终端产品创造了一个又一个经济奇迹。在《2022 胡润中国新能源产业集聚度城市榜》中，常州排名第五，是唯一入选的地级市。从新能源产业的分支入手，喊出打造“锂电之都”“动力电池之都”“新能源汽车之都”的城市不少，但能像常州这样已形成“发

电、储能、输送、应用”产业生态闭环的城市却不多。于是，“绿源探航-产教研融合的新能源未来”依托“材料+新能源+储能”专业优势前去对常州新能源行业进行深度调研，同时寻找常州经济增长的奥秘。

三、实践时间及地点

实践时间：2024 年 8 月 1 日-9 月 1 日

时间地点：江苏省常州市金坛区，线上

四、实践安排

时间	地点	内容
8 月 1 日	上午：金坛统计局、中创新航 下午：贝特瑞、蜂巢能源、信维	上午：前往政府部门交流，沟通调研内容，领取调研任务， 下午：实地采访岗位，加深对专业知识理解，实地采访岗位，加深对专业知识理解与企业优秀员工交流，增强专业自信；与企业顶端科研人交流，体现出新能源行业的工匠精

2024 暑期社会实践优秀团队实践报告二

		神。做成视频。
8 月 2 日	常州检验检测标准认证研究院	<p>上午：交流调研内容，洽谈合作平台建立相关事宜，带我们去不同地方调研</p> <p>下午：举行授牌仪式，建立产学研融合平台，深化高校与政府，企业间的合作。</p> <p>与企业优秀员工交流，增强专业自信；与企业顶端科研人交流，体现出新能源行业的工匠精神。做成视频。</p>
8 月 3 日	江苏长河电子有限公司	<p>上午：举行授牌仪式，建立产学研融合平台，深化高校与政府，企业间的合作。</p> <p>与企业优秀员工交</p>

2024 暑期社会实践优秀团队实践报告二

		<p>流，增强专业自信；</p> <p>与企业顶端科研人交流，体现出新能源行业的工匠精神。做成视频。</p> <p>下午：活动总结 宣传</p>
8 月 4 日	<p>上午：常州瑞轩能源科技有限公司</p> <p>下午：江苏吉丰自动化设备有限公司</p>	<p>交流，沟通调研内容</p>
8 月 5 日	<p>上午：常州市腾利汽车配件有限公司</p> <p>下午：江苏天冀输送机械有限公司</p>	<p>交流，沟通调研内容</p>
8 月 6 日	<p>上午：金坛区直溪镇政府, 工信局</p> <p>下午：江苏金坛盐穴压缩空气储能电站</p>	<p>参观压缩电站， 交流，沟通调研内容</p>

8 月 7 日-9 月 1 日	线上	完成实践数据的 整理，同时设计 MOOC 相关课程，同时完成 录制
--------------------	----	--

五、实践内容

项目目标：

1. 为大学生提供实践机会，加深对新能源产业的认识和了解，加强大学生的专业自信。
2. 搭建企业、高校和政府之间的沟通桥梁，促进产学研合作。
3. 推动新能源产业的发展，助力常州乃至全国的新能源战略布局。

项目内容：

新晋“万亿之城”，做好新能源示范“新答卷”。

在实践期间，实践团与金坛区统计局、常州检验检测标准认证研究院等政府部门及机构开展交流工作，对蜂巢能源、中创新航、贝特瑞、瑞轩等数十家企业开展调研，通过研讨，实践团成员对常州市新能源企业的发展历程、投资情况、产值增长和市场拓展等信息有了初步的了解，横向调研了电池、光伏和整机终端常州三大支柱产业，纵向了解了机器设备生产供应到新能源相关产品生产的全产业链，认识到常州对新能源之都战略发展期的战略远见，常州立足全市产业基础，完善顶层设计，建立新能源产业发展工作协调推进机制，从

产业发展、科技创新和应用推广三个维度，把经济底盘筑牢筑实，让产业向“质”的触角延伸的更远更深。新能源产业的提质增效，常州有着“咬定青山不放松”的韧劲、一张蓝图绘到底的决心。“仅有 537.5 万常住人口的常州市在 2023 年的 GDP 总值达到了 1.01 万亿元，成为全国人口最少的‘万亿之城’，新能源产业发展功不可没。”实践团成员官明辉感叹道。



图为实践团队在贝特瑞新材料集团进行研学。杨颜如 供图

汲取榜样力量，厚植新能源优势“新标杆”。

实践团队在企业调研的过程中，开展了优秀企业家采访活动，采访了常州瑞轩新能源有限公司董事长冯斌。常州瑞

轩新能源有限公司作为直溪镇一个在光伏产业中熠熠生辉的佼佼者，致力于新能源领域的技术创新和产业发展，积极参与全球新能源科技前沿对话，目前已在非洲，中亚，美国等多个地区设立分公司，为实现可持续发展目标贡献了企业力量。在采访中实践团成员提出了关于新能源企业发展相关的诸多问题，针对实践团成员所提出的问题，冯斌先生指出，企业要想在激烈的新能源市场角逐中脱颖而出，应当通过深化与高校、科研机构等平台合作，加速科研创新的步伐，推动技术更新换代，以科技创新为驱动，增强企业核心竞争力。除此之外，他还热切地勉励大学生们应当勇于跨出校园的大门，深入一线，以谦逊的态度从基层做起，积累经验，提升自我。“前辈经验的分享让我受益良多，从一线做起，不仅是对专业技能的磨砺，更是对心态与意志的锻炼，作为



一名储能专业的学生，在未来我也将不断提升自身能力素养，

用实际行动在能源报国新征程上展现属于青年学子的新作为”实践团成员齐豪感悟道。

图为实践团队在常州瑞轩新能源有限公司进行调研。张虔嘉 供图

深化校地合力，推动新能源发展“新生态”。

在走访调研的同时，为切实将“助力校地合作，共谋绿色发展”的目标落到实处，8月3日上午，实践团队与江苏长河电子有限公司共建大学生社会实践基地。江苏长河电子有限公司业务经理王涛就公司的具体情况做了简单的介绍，并听取了实践团队的汇报。王经理表示，希望以此次校企合作共建为契机，推动产学研深度融合、实现资源共享和优势互补，努力取得丰硕的合作成果。实践团指导老师李田放表示，希望通过共建大学生社会实践基地，引导学生在社会实践中增长现实经验，提升学生实践能力和社会责任感；并以共建社会实践基地为契机、以社会实践团队为桥梁，在未来深化学校与企业及地方的合作，为地方输送高校人才，形成双向互动模式，聚焦共进双赢，让教育与产业发展同频共振。



图为实践团队与江苏长河电子有限公司共建社会实践基地。张虔嘉 供图

实践行程的最后，中国石油大学（北京）新能源与材料学院“绿源探航-产教研融合的新能源未来”实践团来到金坛区直溪镇政府开展交流工作。直溪镇经济发展局副局长韩飞、科员尤俊听取了由实践团指导老师李田放汇报的实践团工作开展情况。韩局长对实践团的实践成绩给予了高度认可，并就深化校地合作展开了讨论。韩局长表示，希望以校地合作为路径，聚焦产学研合作，积极搭建校地沟通对接桥梁，全面推进科技成果供需对接，多措并举提升科技创新活力、完善创新体系、聚集创新力量，不断深化人才培养、技术研发等各方面的合作，助力企业新能源产业实现高质量发展。实践团表示，今后将加强与地方的沟通与联系，不断深化校地合作，激励学生拓展专业视野的宽度与深度，推进理

论与实践深度融合，促进知识转化，进一步强化多维度专业输出能力，真正做到在新征程上谱写能源报国新篇章。



图为实践团队在直溪镇政府。张虔嘉 供图

在当前社会快速发展的背景下，氢能作为清洁能源的重要代表，其重要性日益凸显。然而，一个不容忽视的现实是，网络上关于氢能的专业科普类视频资源稀缺，严重制约了公众对氢能技术的认知与理解，也影响了新能源领域人才培养的广度与深度。鉴于此，实践团在资深教师的悉心指导下，毅然决然地踏上了录制 MOOC（大型开放在线课程）的征途。他们深知，这一举措不仅能够填补氢能科普资源的空白，更能够吸引并培养未来一代的新能源人才，为氢能产业的蓬勃发展注入新的活力。在 MOOC 课程的制作过程中，实践团队秉持着严谨、科学、创新的态度，深入挖掘氢能技术的核心

价值与广泛应用，力求通过生动形象的讲解、深入浅出的分析，以及丰富多样的教学案例，让学习者能够全面、系统地掌握氢能领域的知识体系。同时，他们还注重培养学生的实践能力和创新思维，通过模拟实验、项目实践等方式，让学生在实践中学学习，在学习中成长。可以预见，这一系列 MOOC 课程的推出，将极大地拓宽新能源人才的培养渠道，为氢能产业的可持续发展提供有力的人才支撑。更重要的是，它将激发更多年轻人对氢能技术的兴趣与热情，引导他们积极投身到这一充满挑战与机遇的领域中来，共同为构建清洁、低碳、可持续的能源体系贡献自己的力量。



图为实践团队录制 MOOC。齐豪 供图

六、实践成果

本次实践活动迎来了圆满成功，同时实践团对当天的实践活动进行一天一总结，一天一推送，截至目前，推送总浏览量已达 2000 余次，向大众展示新能源行业发展情况，宣

传前沿科技知识。

实践团成员经过深入调研与周密策划，精心设计出了一系列以氢能为主题的大规模开放在线课程（MOOC）。这些课程旨在普及氢能知识，推广氢能技术，并探索其在未来能源领域的应用前景。



图为实践团队录制 MOOC。齐豪 供图

实践团经过前期的深入沟通与协商，与江苏长河电子有限公司旗下的社会实践基地成功达成了初步的合作意向。此次合作旨在为学生提供一个将理论知识与实际工作紧密结合的宝贵平台，使他们在实践中深化对专业知识的理解，同时积累宝贵的职场经验。

直溪镇政府特地撰写了一封感谢信，通过正式渠道向实践团队表达了感谢，对实践团队为直溪镇的发展与进步所做出的重要贡献表示了高度的认可与赞扬，表达了对未来继续

携手合作、共创美好未来的殷切期望与美好祝愿。



图为实践团队在直溪镇政府。张虔嘉 供图

实践团事迹形成 15000 余字的实践总结 1 篇、实践过程受地方政府与社会媒体高度评价，实践事迹在新华网、人民网、常州日报等多个著名媒体单位发布新闻，获浏览量超过 200000 余次。

2024 暑期社会实践优秀团队实践报告二



图为实践团队实践事迹被新华网报道。张度嘉 供图

七、成长收获

实践团成员余昀展：

在中国石油大学（北京）的学习旅程中，能有幸参与新能源专业赴常州的调研活动，对我而言，不仅是一次知识的深度拓展，更是一场对未来能源领域无限可能的深刻探索。

常州，这座充满活力的城市，以其在新能源领域的迅猛发展令人瞩目。走访了多家新能源企业与研发机构，我亲眼见证了光伏电池板的高效生产线、风力发电设备的精密制造以及储能技术的创新突破。这些前沿技术的应用实例，让我深刻体会到理论知识与产业实践的紧密结合，以及新能源技术对传统能源结构的积极变革。调研过程中，与企业技术人

员的交流尤为宝贵。他们分享的实践经验、技术挑战与解决方案，让我认识到新能源行业发展的不易与坚持创新的重要性。同时，常州市政府对新能源产业的扶持力度和政策导向，也让我看到了未来新能源发展的广阔前景和无限机遇。

此次调研，不仅增强了我对新能源专业的热爱与信心，更激发了我投身新能源事业的决心。我深刻认识到，作为新时代的大学生，我们应当肩负起推动能源转型、助力可持续发展的历史使命，不断学习新知，勇于创新实践，为构建清洁低碳、安全高效的能源体系贡献自己的力量。

实践团成员官明辉：

作为“绿源探航-产教研融合的新能源未来”实践团的一员，我在江苏省常州市的研学活动中受益匪浅。短短几天的调研让我对常州市新能源产业的发展现状有了更为深入的理解。常州作为新能源产业的前沿城市，不仅在技术创新方面取得了显著成就，而且在产业链的完善和市场推广方面也有独到的经验。通过走访当地政府和企业，我看到了常州在推动绿色能源发展的坚定决心，以及在产教研融合方面的成功实践。

此外，这次活动还让我看到了校地合作的巨大潜力。常州市政府和企业的开放态度与合作意愿，为我们提供了宝贵的实践机会，也为校地双方的共同发展奠定了基础。这次研学不仅坚定了我投身新能源事业的信念，也激发了我在未来

进一步探索校地合作新模式的兴趣。我希望通过这样的实践活动，不仅能提升自己的专业能力，还能为国家的绿色发展贡献更多力量。

通过这次实践，我更加坚信，新能源的未来充满无限可能，而我们每一个人都是这股力量的一份子。让我们携手前行，在新能源的道路上不断探索和前进，共同迎接一个更加绿色、可持续的未来。

实践团成员谭雪：

很荣幸能够参加到这次实践活动中来，我在常州的实践之旅中获得了宝贵的经验和深刻的认识。这次活动让我对新能源行业有了更深入的了解。

在与常州瑞轩新能源有限公司董事长冯斌的深入交流中，我深刻体会到，企业要想在新能源市场中脱颖而出，必须通过深化与高校、科研机构的合作，加速科研创新的步伐，推动技术更新换代。这种以科技创新为驱动的发展模式，不仅增强了企业的核心竞争力，也为整个新能源产业的发展注入了新的活力。通过参与与江苏长河电子有限公司共建社会实践基地的活动，让我看到了校企合作的广阔前景。这种合作不仅能够为学生提供实践机会，还能促进双方在新能源领域的共同发展。在直溪镇政府的交流中，我听到了地方领导对新能源产业发展的深刻见解，这让我意识到，新能源的发展需要政府、企业、高校等多方的共同努力。

这次实践之旅让我更加坚定了投身新能源事业的决心。我深刻认识到，作为一名新能源领域的学生，我们不仅要在学术上追求卓越，更要在实践中不断探索和创新。未来，我希望能够将这次研学的经历转化为推动新能源产业发展的动力，为实现绿色发展贡献力量。

附录（部分报道情况）

1. 中国石油大学（北京）社会实践团赴常州开展社会实践-新华网（news.cn）

2. 中国石油大学（北京）社会实践团赴常州开展社会实践-鲁中网（peopleapp.com）

3. 中国石油大学（北京）社会实践团赴常州开展社会实践 - 中国日报网（chinadaily.com.cn）

4. 中国石油大学（北京）社会实践团赴常州开展社会实践（huanqiu.com）

5. 中国石油大学（北京）赴常开展社会实践（cz001.com.cn）

6. 中国石油大学（北京）新能源与材料学院：“绿源探航-产教研融合的新能源未来”团队赴常州开展社会实践 - 资讯 - 社区党建 - 中国社区发展网（cdcn.org.cn）

7. 中国石油大学（北京）新能源与材料学院：“绿源探航-产教研融合的新能源未来”团队赴常州开展社会实践-中华网（china.com）

8. “绿源探航-产教研融合的新能源未来”团队赴常州开展社会实践-中国网客户端 (china.com.cn)

连接南北振兴路，逐梦奋斗践初心

作者：伍雨倩、马锴

团队名称：兴文逐梦石子担当"暑期三下乡社会实践团队

负责人：霍嘉宇

指导教师：刘思航、马亚秋、周嘉璇

一、实践背景与意义

1.1 实践主题

“望山”系列社会实践之“连接南北振兴路逐梦奋斗践初心”

1.2 实践背景

随着我国经济社会的快速发展，城乡发展不平衡问题依然突出，尤其在南北地区之间，由于地理位置、自然资源、历史基础及文化底蕴等多元因素的差异，乡村振兴面临着更加复杂多样的挑战与机遇。南方乡村多依托丰富的自然资源、活跃的市场经济以及深厚的文化底蕴，如丰富的非物质文化遗产、独特的民俗风情等，促进了其经济的快速发展与文化的繁荣；相对而言，北方部分乡村则受限于自然条件较为严酷、产业结构相对单一以及文化传承的局限性，发展相对滞后。但这些地区同样蕴藏着丰富的历史文化资源，如悠久的农耕文明、多彩的民间艺术等，是中华文化宝库的重要组成部分，亟待发掘与传承。



图 1-1 文化和旅游部关于推动非物质文化遗产与旅游深度融合发展通知

党的十九大提出实施乡村振兴战略，不仅着眼于乡村的经济发展与社会建设，更将文化建设置于重要位置。这一战略旨在通过城乡协调发展、农业发展、基本公共服务均等化、乡村社会文明建设以及乡村文化传承与创新等多措并举，建立和完善乡村治理体系、生态环境保护制度，促进乡村经济、社会、文化等各项事业的全面发展，实现乡村振兴的宏伟目标。

望以此次实践为契机，深入探索南北方乡村在文化方面的特色与差异，积极挖掘与传承优秀乡土文化，推动文化产业与乡村经济深度融合，让文化成为乡村振兴的重要驱动力。同时，加强文化交流与合作，促进南北方乡村文化的相互借鉴与共同发展，为实现乡村振兴战略目标贡献智慧与力量。

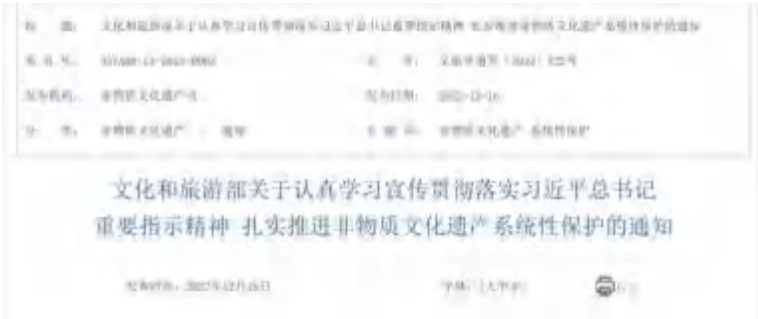


图 1-2 文化和旅游部关于认真学习宣传贯彻落实习近平总书记重要指示精神扎实推进非物质文化遗产系统性保护的通知

1.3 实践意义

1.3.1 理论意义

（一）丰富思想政治教育内容

三下乡实践是思想政治教育的重要载体。通过参与乡村振兴实践活动，能够深刻体会到国家政策的现实意义和深远影响，增强对中国特色社会主义道路的认同感和自信心。

（二）深化对乡村振兴理论的理解

通过前往陕西绥德和云南南华进行暑期三下乡实践，能够深入农村一线，亲身体验乡村振兴的实际运作，从而加深对乡村振兴战略的理解。此次实践活动将课堂上的理论知识与实际情况相结合，使抽象的理论变得生动具体，有助于形成更加全面、深刻的乡村振兴理论认知。



图 1-3 “兴文逐梦石子担当”社会实践团队成员于绥德，南华两地进行调研合照

（三）促进学科交叉融合

此次实践涉及多个领域，如助农直播、乡村调研、文化传承、关爱社会弱势群体等，有助于促进各个学科的交叉融合。在实践中能够运用多学科知识分析问题、解决问题，提升综合运用知识的能力。



图 1-4 “兴文逐梦石子担当”社会实践团队绥德分队成员于各领域开展社会实践活动记录



图 1-5 “兴文逐梦石子担当”社会实践团队南华分队成员于各领域开展社会实践活动记录

1.3.2 调研目的

（一）探索区域差异与共性

陕西绥德，屹立于中国北方的黄土高原，与位于西南边陲的云南南华遥相呼应。通过对比调研，跨越地理界限，连接南北两地，细致剖析它们在产业结构上的特色与互补、文化传承中的独特韵味与共性价值、生态环境保护的策略与实践，以及教育水平的地域性差异与提升路径等可以为制定既具前瞻性又贴合实际的乡村振兴策略提供坚实的科学依据，从而促进两地乃至全国乡村的全面振兴与可持续发展。



图 1-6 团队于绥德，南华拍摄鸟瞰图

（二）挖掘乡村振兴潜力

两地乡村各具特色，蕴藏着丰富的自然资源和人文底蕴。绥德乡村，以其广袤的黄土高原为背景，展现出一种粗犷而质朴的美，那里的山川沟壑间蕴藏着丰富的矿产资源和独特的民俗文化；南华乡村，则宛如一颗镶嵌在绿水青山中的明珠，以其秀丽的山水风光和多元的民族文化吸引着世人的目光，丰富的生态资源和深厚的文化底蕴交相辉映。调研旨在挖掘这些潜力资源，探索适合当地实际的乡村振兴路径。同时，通过调研还能发现制约乡村发展的瓶颈问题，为当地决策提供有价值的参考意见。



图 1-7 绥德，南华人文资源（南华野生菌、绥德石狮）

（三）促进青年成长成才

此次实践活动是青年学生锻炼能力、增长才干的重要平台。通过参与调研活动，能够提升实践能力和综合素质，增强团队合作意识和社会责任感。同时，活动还能激发青年的创新精神和创业热情，为未来的职业发展奠定坚实基础。

1.3.3 应用价值

（一）助力乡村振兴

通过调研发现的问题和提出的建议，可以为当地政府制定乡村振兴政策提供有力支持。同时，活动还能吸引更多社会资源关注乡村发展，为乡村注入新的活力和动力。

（二）促进文化交流与融合

陕西绥德和云南南华分别承载着丰富的历史文化底蕴和民族特色。通过此次实践活动，可以促进两地文化的交流与融合，增进民族团结和社会和谐。

（三）提升大学生社会实践能力

实践活动是大学生将所学知识应用于实际的重要途径。通过参此次活动，能够亲身体验乡村生活和工作环境，提升解决实际问题的能力和创新能力，以及培养对于乡土的热爱以及对于乡村振兴的决心。

二、实践设计与过程

2.1 实践方法

2.1.1 实践方法概述

实践从调查研究与服务体验两方面出发，对当地需求、发展薄弱点持续调研，同时通过助农直播、文创设计、文旅

助推、环境保护、非遗文化调研及宣传等方式亲身参与到乡村建设的过程中。两者优势互补，实现良性循环，加速推动实践进程。

2.1.2 实地调查法

采取“一天一/二馆”的形式，将日程进行具体化。现场参观考察绥德革命纪念馆等地方，每次交流互鉴以地方文化特色、与乡村振兴主题相关度、后续活动方案在地化三方面为主进行探讨，逐步完善实践方案。



图 2-1 实地调查法实践过程

2.1.3 座谈讨论法

参与榆林市大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践总结交流会暨调查研究座谈会，组织与当地政府进行党的二十届三中全会精神座谈会，深入学习贯彻“党的二十届中央委员会第三次全体会议”的深刻内涵与重要意义，探讨如何将会议精神转化为推动地方发展的实际行动。



图 2-2 参与座谈实践过程

2.1.4 文献调查法

通过查阅政府工作报告及新闻媒体相关报道，深入了解了绥德县非遗文化、红色革命文化有机农产品生产的固有优势，以及对传承与产业发展、红色文化传承与创新、农业科技推广与品牌建设的具体需求，在此基础上，进行更深层次、更有针对性的乡村建设。

2.1.5 个别访谈法

主要对绥德县非遗传承人，红色革命老兵进行了集中式访谈，对榆林中科洁净能源创新研究院、榆林市“秦创原”等单位专家企业家进行点对点采访，进一步了解绥德县传统优势项目，并结合绿色能源产业等，从多方位多角度为绥德县乡村建设赋能。

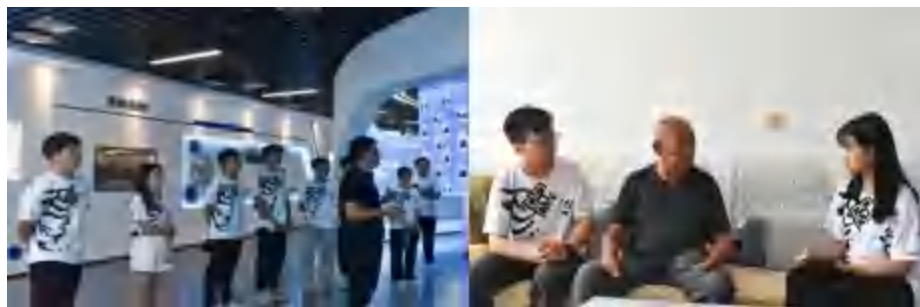


图 2-3 采访能源企业领头人及红色革命老兵实践过程

2.2 实践规划

2.2.1 深化实践交流，助力乡村振兴

参与榆林市大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践总结交流会暨调查研究座谈会。

呈现具有详实调研数据、典型案例的活动记录。针对枣林坪镇水土流失问题提出具体可行的对策建议报告。

策划“文化+铸魂”研学实施方案，盘活乡村各类资源，丰富产业业态，促进产业融合，以点带面用一个平台带动一个村、盘活一片区域。

构建“共青团+社会组织+青年志愿者”组织模式，将县级共青团组织优势与社会组织资源优势、志愿者专业优势相结合，推动青年志愿服务参与社会治理，创新探索共青团参与社会治理现代化新路径。

2.2.2 传承非遗文化，弘扬历史精粹

研讨当地文化特色，采访非遗传承人，以视频及文本形式记录学习，传播石雕文化，使当地文化“活”起来。并带动文化产业发展，助力本地建设。

产出活动微视频、现场直播、纪录片创作若干，视频号分为非遗继承人采访、非遗普及、团队实践过程、文化节等至少四个板块产出，以激发群众关注热情，推动当地文化影响力，吸引更多游客前来参观。

增加当地革命纪念馆浏览量，短视频记录革命纪念馆参观，让更多群众在跟随视频云游参观后产生兴趣纷纷到来，传播红色文化，弘扬红色精神。



图 2-4 非遗采访实践过程

2.2.3 拓展媒体宣传，创新产销模式

产教文融合，试做新农人。设计出具有地方特色的文创产品并在线上线下进行出售，以直播带货的方式带动绥德经济发展，提高绥德特色郝家桥农产品的关注度以及口碑。确保总关注量与增收同比去年有所增长。



图 2-5 直播助农实践过程

2.2.4 联动文旅发展，塑造特色品牌

通过视觉设计赋能农产品优化推广。通过聚焦绥德文旅设计品牌标识，聚焦非遗文化设计吉祥物等，发现发展困难症结，提升产品视觉水平，用设计赋能产品附加值。

设计特色文化明信片，将绥德非遗文化的特色以物态呈现在生活中，创新发展当地非遗文化，推陈出新，革故鼎新，提高文化影响力。

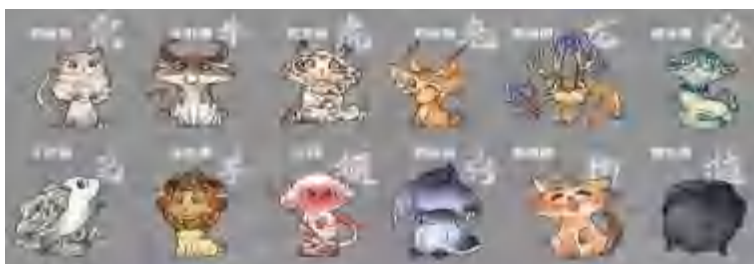


图 2-6 非遗文化吉祥物设计

德县、南华县深入的实践活动，我们全面了解了乡村建设的成效与现状，深化分析了乡村振兴进程中的阻力因素，如资源短缺、人才流失、政策执行不到位等，并为乡村的全面发展提供了切实可行的策略和建议。

三、实践过程

3.1 启航：薪火相传，文化永续

团队以红色文化、非遗文化、乡村振兴、能源文化、地方文化为主线，走访 20 余处红色基地，调研 10 余项非遗文化、5 家能源企事业单位。



图 3-1 红色文化、非遗文化调研

3.1.1 红色文化的深刻铭记

红色是中国共产党、中华人民共和国最鲜亮的底色。为传承红色精神、发扬红色文化，实践团调研了绥德革命纪念馆、楚雄州红色文化基地、郝家桥革命旧址、小河会议纪念馆、毛泽东故居等二十余处承载着厚重的历史记忆与革命精神的红色基地和旧址。在这里，一件件珍贵的文物、一幅幅生动的历史照片，仿佛将实践团带回了那个烽火连天的年代。每一处地点都让实践团深刻感受到革命先辈们为了国家独立、民族解放所付出的巨大牺牲和不懈努力。通过调研，实践团更加坚定了传承红色基因、弘扬革命精神的决心。



图 3-2 红色文化深刻铭记

3.1.2 非遗文化的独特魅力

我国是世界上非物质文化遗产最为丰富的国家。实践团在非遗文化的探索中，被非物质文化遗产深深震撼。石雕的精细雕刻、彝绣的绚丽多彩、剪纸的生动传神……每一项非遗文化都让实践团叹为观止。实践团前往绥德县博物馆、绥德县文化馆、南华县文化馆、雨露白族乡、石魂博物馆等地深入调研了石雕、彝绣、秧歌、唢呐等十余项非遗项目，不仅亲眼见证了这些技艺的精湛与独特，还采访了十多位非遗传承人。他们用自己的故事和坚持，向实践团展示了非遗文化的生命力与传承的重要性。通过与非遗传承人的交流，实践团深刻认识到，非遗文化不仅是民族的瑰宝，更是连接过去与未来的桥梁。



图 3-3 非遗文化的独特魅力

3.1.3 乡村振兴的生动实践

在乡村振兴的调研中，实践团观看了榆林市重大文化精品项目、第十二届温哥华华语电影节（2024）“红枫叶奖”《印痕》，影片以绥德残疾青年和驻村第一书记刘新国为原型，以乡村振兴为背景，讲述了残疾励志青年，在父亲和驻村书记的帮扶下，不畏困难、成就人生的故事。生动展现了乡村在脱贫攻坚、乡村振兴道路上的艰辛与希望。观影后，实践团采访了男一号演员及两位原型人物，他们用自己的亲身经历和感受，为实践团讲述了乡村发生的巨大变化。

通过调研，实践团深刻认识到，乡村振兴不仅需要政策的支持和资金的投入，更需要文化的引领和精神的支撑。

3.1.4 能源文化的绿色转型

在能源文化的探索中，实践团调研了榆林市“秦创原”、中科洁净能源创新研究院、榆林市高新能研院等五家能源企业，这些企业在绿色能源、清洁能源等领域取得了显著成果，并与能源领军人进行了深入的访谈和对话，了解了他们在能

源转型、技术创新等方面的最新进展。同时实践团还将能源文化带入乡村、社区、学校和企业，进行宣讲和普及，让更多人了解能源的重要性及绿色发展的理念。实践团还排练了舞蹈《绿洲》，将承载着中华民族的历史记忆和文化基因的非遗舞蹈展现在陕北大地，线上线下覆盖近千人，用艺术的形式展现了由“荒原”变“绿洲”的能源转型与精神风貌。



图 3-4 能源文化调研

3.1.5 地方文化的多彩呈现

实践团对陕西省绥德县和云南省南华县两地的地方文化进行了深入的调研和采访。绥德的黄土高原风情、南华的彝族文化特色……两地独特的地理环境和人文历史孕育了丰富多彩的地方文化。实践团走访了当地的博物馆、文化遗址、民俗村落等地，调研了十多个乡村，采访了二十余位当地村民并撰写了两篇调查报告。通过调研，实践团不仅领略了地方文化的独特魅力，还深刻认识到文化多样性对于社会发展的重要意义。



图 3-5 地方文化的多元展现

3.2 助航：“文化+科技”助农

“文化 + 科技”助农，是社会主义文化强国建设的关键支撑力量。乡村振兴是实现中华民族伟大复兴的一项重大任务。脱贫攻坚取得胜利后，全面推进乡村振兴，是“三农”工作重心的历史性转移。文化科技融入乡村振兴，是实现乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，推动农业农村现代化的重要途径。为此，实践团积极行动起来，通过一系列创新举措，响应文化强国战略、回应社会文明期待、顺应文化创新趋势、深入探索并实践“文化+科技”助农的新模式。

在 28 天的社会实践活动中，实践团精心策划并成功举办了文旅推广活动 39 场，利用线上线下相结合的方式，将乡村的文化魅力与旅游资源广泛传播，吸引了大量游客和网友的关注。

其中，线上文旅宣传直播总浏览人数 10w+，点赞量 2w+；联动绥德文旅等平台直播采访 10 余人次，浏览人次 5000+，

点赞量 5w+。



图 3-6 相关账号刊登

在线下宣传中，实践团向陕北秧歌传承人崔璐璐的学习，感受陕北文化与中原农耕、北方草原文化的融合，仔细学习舞蹈动作，把握舞蹈节拍。在陕西省绥德县文旅局和文化馆的支持下，实践团参加了“非遗赋能乡村振兴，促进文旅融合发展——2024 年文化馆志愿者进乡村惠民展演”，将承载着中华民族的历史记忆和文化基因的非遗舞蹈《绿洲》展现在陕北大地，线上线下覆盖近 1000 人。

同时，实践团积极响应乡村振兴号召、回应农业现代化需求、顺应科技革命浪潮、培育农民面向未来的科技应用能力、助力智慧绿色农业科技人才培养，联合郝家桥小杂粮企业交流推广农产品，开启助农直播 20 场，累计点赞量 100w，累计观众 6000+，累计销售额近 5w 元，不仅为农产品搭建了直接面向消费者的平台，还通过直播互动的形式，让更多人了解并喜爱上了乡村的优质农产品，有效提升了农产品的知名度和销量。



图 3-7 助农直播数据截图

实践团还组织了 22 场深入人心的文化传承活动，深入社区、学校、乡村开展文化宣讲，覆盖群体达 300 余人。这些活动不仅为公众带来了丰富多彩的文化盛宴，丰富了群众的精神文化生活，还激发了大家对传统文化的热爱与传承意识，引起了社会各界对传统文化传承与发扬的关注，为中华文化的薪火相传注入了新的活力。

实践团经过 600 余小时的辛勤努力与不懈探索，在文化+科技助农的道路上取得了丰硕的成果。

3.3 引航：连接南北振兴路

在本次社会实践活动中，实践团以“连接南北振兴路”，“保护好、传承好、利用好老祖宗留下来的这些宝贝”为核心理念，通过“南华+绥德”南北连线的两次深度合作，成功举办了“绥德-南华”非遗文化精神座谈会、二十届三中全会精神座谈会，进一步拓宽了文化+科技助农的视野和思路，促进了南北两地文化的交流与融合。在座谈会上，共青团绥德县委书记马宇和共青团南华县委书记李继光在会上

发表了重要讲话，他们强调了文化传承的重要性，并提出要在新时代背景下让传统文化焕发出新的生机与活力。



图 3-8 绥德—南华座谈会召开

同时，实践团在会议上不仅讨论了非遗文化的保护和传承问题，还特别关注了如何将这些文化资源有效地利用起来，使之成为推动地方经济社会发展的重要力量。实践团认为，非遗文化的传承与发展，不仅是对历史的尊重，更是对现代文明的贡献。

此外，实践团还特别关注了南华地区和绥德地区的特色文化，为绥德和南华打造文旅 IP 及产品，如南华地区的“十二生肖菌”和绥德地区的“吉祥物州州”等。这些独特的文化符号和文创产品不仅具有浓郁的地方特色和文化内涵，也展示了非遗文化在现代社会中的创新与应用，还具有较高的市场价值和收藏意义，为乡村经济发展注入了新的活力。通过这些文创产品，实践团希望能够让更多人了解并喜爱这些珍贵的文化遗产。

四、实践分析

4.1 实践概述

习近平总书记强调：“在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，是我们在新时代新的文化使命。”文化铸魂，润物无声。中国石油大学(北京)

“兴文逐梦，石子担当”团队以文化为中心，分别从思想铸魂，非遗传承，能源筑基，直播助农四方面展开社会实践。

(一)“文化+”思想铸魂：调研红色革命基地，赓续红色力量

团队成员联动西安美术学院，参观调研绥德革命纪念馆、郝家桥革命旧址、中共绥德地委旧址、楚雄州红色文化基地、中国楚雄历史展、灵官桥长征地等 20 余处红色革命基地/旧址，以直播形式与线上观众一同游览学习，传承发扬红色文化。相关推送及视频号日更，扩大文化传播力度。文以载道，文以铸魂，以传承促发展，以文化振兴助推乡村振兴。



图 4-1 在西安美术学院的合照



图 4-2 在绥德县石魂广场的合照

（二）“文化+” 非遗传承：学习体验非遗文化，推动当地特色“走”出去

团队于绥德、南华两地开展社会实践活动，立足当地，发掘特色文化。以绥德石雕、秧歌、唢呐、剪纸、民歌；南华彝绣、镇南月琴、打跳为主，深入绥德县博物馆、绥德县

文化馆、南华县文化馆、陕西绥德汉画像石馆、楚雄州博物馆、雨露白族村等具有鲜明文化特色地点展开学习体验。通过与非遗传承人面对面交流、亲自动手感受非遗文化等，推动当地特色“走”出去，期间以直播、推送、短视频等方式记录。



图 4-3 学习体验非遗剪纸

（三）“文化+” 能源筑基：深入能源企业，感受践行能源文化

探秘绿色能源前沿，书写清洁能源新篇。挂靠于中国石油大学(北京)这一能源高校，团队调研榆林市“秦创原”、榆林高新能研院、榆林高新科技创业孵化园、中科榆林能源技术运营公司、中科洁净能源创新研究院 5 家能源企业，对话能源领军人，领悟能源精神，砥砺前行。



图 4-4 对话能源领军人物

（四）“文化+” 直播助农：文化+科技助农，数字赋能乡村产业



图 4-5 直播采访唢呐传承人

为了响应乡村振兴号召，回应农业现代化需求，顺应科技革命浪潮，团队以直播带货形式推广当地农产品，累计直播 20 场，总点赞量 100w，总观众 6k+，培育农民面对未来的科技应用能力，助力智慧绿色农业科技人才培养，有效提高当地农产品宣传影响力，为当地实打实增收效益。

4.2 “文化+” 思想铸魂

红色精神，作为中华民族宝贵的精神财富，其核心是爱国主义、集体主义和革命英雄主义，对地方文化发展具有深远的影响。它不仅是历史的记忆，更是推动地方文化发展的重要力量，能够激发地方文化创新的活力，增强文化自信。红色精神通过教育和传播，能够引导人们树立正确的价值观，促进社会和谐，有助于构建团结互助、积极向上的社会氛围，能够增强地方文化的影响力和吸引力，吸引更多人关注和参与地方文化建设。

团队深入探索楚雄、绥德两地的红色文化，完成“文化+”思想铸魂，探索红色精神扎根地方文化。

南华分队前往楚雄彝族自治州博物馆的中共楚雄历史展厅，团队成员深入地了解了楚雄大地在中国共产党领导下波澜壮阔的革命历程，通过观看历史图片、文献和革命遗物，团队成员对楚雄的红色历史有了更为直观的认识。团队成员还前往了楚雄市革命老区纪念碑参观了其他红色文化教育设施，通过阅读展板、参观雕像和观看相关资料，认识了为国家独立、民族解放英勇献身的先烈们。通过学习实践，团

队成员对南华红色文化楚雄革命道路有了更深刻的认识，感受到了革命精神的力量。



图 4-6 实践团调研楚雄彝族自治州博物馆

绥德分队为深入体悟革命精神，参观学习了郝家桥革命旧址、绥德革命纪念馆、中共绥德地委旧址等地，进一步学习红色精神，汲取奋进力量。在郝家桥革命旧址，团队参观了郝家桥展室、老一辈革命家旧居、原郝家桥乡政府等地，体会了老一辈革命家关心群众、深入群众、全心全意为群众服务的崇高精神。在绥德革命纪念馆和中央地委旧址，团队成员跟随讲解员的步伐，了解了无数革命先辈在这里书写出的鞠躬尽瘁、献身革命事业的奋斗人生。还采访到郝家桥村的“最美好人”——马兴业老先生，有幸听到他亲身经历的革命历程和红色记忆。



图 4-7 采访马兴业（左二）老先生

团队在调研参观绥德县革命历史纪念馆之后进行绥德县革命历史纪念馆直播，点赞量 10000+，观看人数 1000+，做出两地红色文化推送两篇、红色精神视频 3 个，帮助绥德县、楚雄州红色文化传播，激发地方文化创新的活力，增强地方文化的影响力和吸引力。帮助地方构建构建团结互助、积极向上的社会氛围。



图 4-8 直播卖货

前往绥德高级中学，开展校园宣讲活动，为同学们讲解中国共产党在西柏坡的重要历史时刻和革命历程，深入解读西柏坡精神的核心内涵，让同学们深刻理解这些精神在当代

社会的意义与作用，感受到革命精神的力量和时代价值。



图 4-9 宣讲红色文化

经过此番红色文化学习，团队成员也更加坚定了自己的理想信念，始终心怀敬畏，将红色精神溶于血脉，将红色的种子种在心中，努力成为红色文化的传播者和践行者。

4.3 “文化+” 能源筑基

在能源的舞台上，中国石油大学（北京）以其深厚的学术底蕴和创新精神，引领着能源教育的潮流，作为国家能源战略的坚定支持者，致力于培养具有国际视野的能源领域专业人才。团队成员作为中石大的学子，为深入学习能源强国战略，开展“文化+”能源筑基主题活动，深入了解地方能源发展。兴文逐梦石子担当”团队绥德分队前往榆林，参观学习榆林中科洁净能源创新能源研究院与秦创原。

（一）前往榆林中科创新能源研究院。这里不仅是能源创新的摇篮，更是绿色发展的前沿阵地。在这里通过自动化科技来加速实验进度，将风能、太阳能等清洁能源转化为可持续发展的动力。他们的研究成果不仅为当地经济注入新活力，更为全球气候变化应对贡献了中国智慧。



图 4-10 调研榆林中科创新能源研究院

（二）抵达秦创原，参观学习科创内容。秦创原是一个集科技创新、产业孵化、人才培养于一体的综合性平台，致力于将最新的科技成果转化为实际的产品和服务。



图 4-11 秦创原鸟瞰图

（三）通过此行，分队成员亲眼见证了榆林从“煤都”向“新能源之城”华丽转身的实践成果，感受到了科技创新的无限魅力与广阔前景。并通过推送的制作与视频的产出，向群众普及榆林的能源创新发展，宣传一条资源型城市转型升级的绿色之路，浏览人数 20000+。

（四）在校园宣讲活动中，对绥德高级中学的同学们，开展能源发展与文化传承的相关报告，将能源、文化相辅相成、共同促进社会的发展与进步的关系结构与同学们相探讨。通过本次宣讲，激发同学们对能源与文化“相互成就”关系的兴趣，促进能源的可持续利用和文化的传承与发展。



图 4-12 校园宣讲

（五）团队成员更是与自身专业相结合，与园区专家、负责人进行沟通交流，对人才需求问题、难点攻破等问题进一步深入探讨。我们深刻认识到，无论是清洁能源还是科技创新，都需要我们不断地探索和实践。作为新时代的一员，我们有责任也有义务去了解、去参与、去推动这些领域的发展。



图 4-13 与专家深入交流

4.4 “文化+” 赋能乡村

文化强，则民族强。文化是对经济、政治的反应，以文化赋能乡村有利于促进乡村文明在新时代焕发新光彩。在乡村振兴这一大时代背景下，团队通过“文化+”赋能乡村，结合新能源数字技术，以文旅促进乡村品牌建设。将乡村文化、现代技术、文旅宣传有机融合，切实为农民办实事，解决农民急难愁盼的问题。

雅俗共赏，揭开非遗文化面纱。团队由绥德、南华两分队组成，两分队成员分别深入当地乡村，寻觅非遗传承人，学习非遗文化，促进乡村精神文明建设。绥德分队前往了绥德县博物馆、陕西绥德汉画像石馆、绥德文化馆等地，采访唢呐、剪纸、泥塑、秧歌等非遗传承人，深入挖掘乡村文化内涵。南华分队前往了南华文化馆、沙桥镇、雨露白族自治县、楚雄州博物馆等地，采访花灯传承人，了解到彝绣、传统民歌等优秀传统文化。随后展开“绥德-南华”非遗精神座谈会，两分队就非遗传承问题进行深入学习交流，希望通过大学生的努力，让非遗文化在新时代焕发生机活力。



图 4-14 采访花灯传承人-杨正荣前辈

科技赋能，增加农民经济收益。团队积极响应乡村振兴号召，回应农业现代化需求、顺应科技革命浪潮，培育农民面向未来的科技应用能力，助力智慧绿色农业科技人才培养。团队通过联合郝家桥小杂粮企业，进行优质农产品的推广：充分利用互联网平台，扩大农产品知名度，让农民的优质产品走进千家万户增加农民经济收益；在抖音平台、微信视频号发布短视频进行宣传。另外在抖音账户“郝家桥村，郝后生（新农人）”开展助农直播，主要宣传郝家桥村的小米、瓜子等优质农产品。目前累计直播 20 场，总点赞量 100w+，总观众 6k+，郝家桥小杂粮正在逐步走向全国大众。



图 4-15 直播卖货

文旅助力，刺激乡村经济活力。团队将能源文化与乡村振兴有机结合，以农村能源转型发展助力乡村振兴，组织文化进万家活动、打造特色文旅 IP 产品，挖掘乡村文化内涵，为乡村经济发展赋能。团队在薛家河镇惊醒舞蹈表演-《绿洲》，为当地百姓带来视觉盛宴。而《绿洲》这一舞蹈，展现了由“荒原”变“绿洲”的能源转型与精神风貌。另外，绥德、南华两分队分别就当地文化特色，为两地设计文旅 IP 及产品，并得到了官方推广。



图 4-16 表演《绿洲》

团队的实践成果涵盖了非遗文化传承、科技赋能农民经济、以及文旅助力乡村经济活力等方面。

团队在非遗文化传承方面取得了显著成果。绥德和南华两分队深入当地乡村，分别采访了多位非遗传承人，如唢呐、剪纸、泥塑、秧歌、彝绣等，挖掘和记录了丰富的乡村文化内涵。通过座谈会和学习交流，促进了非遗文化在新时代的传承和活力，为乡村精神文明建设做出了积极贡献。



图 4-17 团队开展座谈会

团队在科技赋能方面帮助提升了农民经济收益。团队联合了郝家桥小杂粮企业，利用互联网平台和短视频平台如抖音和微信视频号进行农产品的广告推广。通过直播和短视频的方式，有效地增加了农产品的知名度和销量，使得优质农产品走进了更多家庭，带动了农民的经济收益增长。截至目前，累计直播场次达 20 场，总点赞量超过 100 万，观众数超过 6 千，显示了活动在推广农产品和增加农民收入方面的有效性。

团队在文旅助力乡村经济活力方面也取得了显著进展。通过能源文化与乡村振兴的有机结合，组织了名为《绿洲》的舞蹈表演，在薛家河镇展示了能源转型的成功案例，并激发了当地百姓的观众兴趣和参与度。此外，团队为绥德和南华设计了特色文旅 IP 及产品，通过官方推广进一步提升了

当地的文化特色认知和吸引力，助力了乡村经济的发展。



图 4-18 团队设计的特色文旅 IP 及产品

总之，团队通过深入实地调研、有效的推广策略和文化活动的组织，取得了在非遗文化传承、科技赋能农民经济和文旅助力乡村经济活力等方面的显著实践成果，为乡村振兴和精神文明建设做出了积极贡献。

4.5 “文化+” 深入基层

作为新时代的大学生，深入基层是社会实践的必要路径之一。团队通过“文化+”深入基层，将文旅创新融入志愿服务，让非遗文化、能源文化走进学校、社区。通过开展科普讲座、非遗文化宣传讲座，帮助孩子们了解油气等能源以及国家“双碳”政策的相关知识，培养相关兴趣，助力国家优质人才建设。另外，团队亲手绘制明信片，为敬老院献去温暖和爱心。

文化进校社，助力未来人才培养。团队坚持以文化文中心，双线并行，传承民族精神谱系。宣讲活动共分为两个专题：文化专题、精神专题。团队深入绥德高级中学、龙湾社区、文化路社区开展非遗文化、能源文化的宣讲活动。这展现出了能源文化与非遗文化的“相互成就”，也体现出了生

生不息的民族特质，通过文化宣讲，筑牢民族精神文化地基。精神专题方面，团队开展了“寻根西柏坡，重温来时路”的西柏坡精神宣讲、“传承红色基因，点亮青春梦想”的精神宣讲。通过系列宣讲活动将非遗文化、西柏坡精神、石油精神走进千家万户。

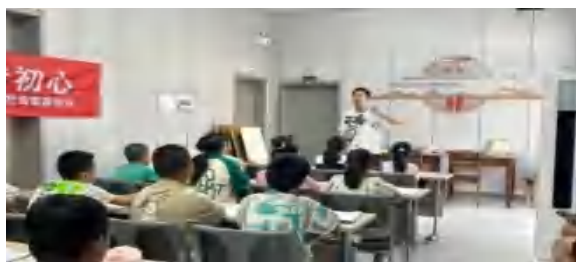


图 4-19 精神宣讲

文化进校社，弘扬尊老重道优秀传统文化。团队走进绥德县名洲区敬老院，开展了一次充满温情的献爱心活动。明信片从购买材料到裁剪绘制皆由团队成员亲手完成，传承着团队成员对非遗文化的热爱，也融入了对老人们深深的敬意和祝福。“心系非遗，情暖名州”此次活动不仅仅是对非遗文化的传承与宣传，更是尊敬老者、献上温暖的重要举措。



图 4-20 赠送明信片

团队在文化进校社方面的实践成果展示了深刻的影响

力和多维的成果:

传承非遗文化，增进民族精神活力。团队通过在绥德高级中学、龙湾社区和文化路社区开展非遗文化和能源文化的宣讲活动，成功地将这些文化元素带入学校和社区。这些活动不仅仅是单一的宣讲，而是通过生动的讲解和互动，展现了能源文化与非遗文化之间的相互成就，以及生生不息的民族特质。通过筑牢民族精神文化地基，团队为当地学生和社区居民提供了丰富的文化体验和教育，促进了民族精神的传承和发展。



图 4-21 宣讲进校园

重温红色文化，共践石油精神。团队在精神专题方面开展了西柏坡精神和石油精神的宣讲活动，例如“寻根西柏坡，重温来时路”和“传承红色基因，点亮青春梦想”。通过这些宣讲活动，团队向社会大众传达了革命精神和奋斗精神的重要性，激励和引导青少年积极投身于国家建设和社会发展。

献爱心，暖人心。团队在弘扬尊老重道优秀传统文化方面也取得了实质性进展。我们走进绥德县名洲区敬老院，开展了一次特别的献爱心活动，为老人们制作了明信片并表达了深

深的敬意和祝福。这次活动不仅传承了团队成员对非遗文化的热爱，还通过实际行动尊重和关爱老年人，展示了社会责任感和团队的社会影响力。



图 4-22 明信片

总之，团队通过多种形式的文化进校社活动，包括非遗文化和能源文化的宣讲、西柏坡精神和石油精神的传播、以及尊老重道的敬老院活动，取得了显著的实践成果。这些活动不仅丰富了当地居民的文化生活，也有效促进了社会的和谐发展和文化价值的传承。

五、实践成果

5.1 实践成果

“兴文逐梦石子担当”实践团队在绥德县和南华县开展了为期 28 天的暑期社会实践活动，以“连接南北振兴路，逐梦奋斗践初心”为口号，致力推动文化振兴，勇担青年先锋重任。实践期间，团队成员递进开展了一系列特色活动，如文化进乡村惠民展演、助农直播和转战陕北等。在这一过程中，我们不仅实现了文化传承和文旅推广的预定目标，而且在文化调研和文化助农方面取得了令人瞩目的成就。通过

在绥德县、南华县深入的实践活动，我们全面了解了乡村建设的成效与现状，深化分析了乡村振兴进程中的阻力因素，如资源短缺、人才流失、政策执行不到位等，并为乡村的全面发展提供了切实可行的策略和建议。

本团队的实践活动以文化交流作为核心驱动力，通过一系列精心策划和执行的活動，深化了文化传承与推广。我们成功举办了 22 场文化演出，涵盖了红色戏曲、非遗文化、

文艺演出等多种形式，这些活动不仅展现了不同文化的丰富内涵，也促进了不同文化背景的人们之间的交流与理解。在

文化传承方面，我们通过调研 20 余处红色基地和旧址，汲取了长征精神等红色文化的力量，并将其融入到我们的文化推广活动中，让更多的人了解和感受到红色文化的魅力和价值。深入探索并推广了绥德、南华的非物质文化遗产，通过与非遗传承人的对话，记录了他们的技艺与故事，并通过媒体平台进行了广泛传播，极大地增强了公众对传统文化价值的认识和尊重。



图 5-1 文化演出排练

在文化旅游推广方面，我们举办了 39 场活动，吸引了超过 15 万人次的参与。这些活动不仅包括对红色文化基地的调研，还涉及了非遗文化的现场展示和体验，如石雕、彝绣、秧歌、唢呐等。通过这些活动，我们成功地将文化传承与乡村振兴相结合，以文化振兴助推了乡村的经济和社会发展。



图 5-2 非遗文化宣传直播

此外，我们的团队还与西安美术学院联合，通过展览、研讨会等形式，进一步扩大了文化交流的深度和广度。这些合作不仅加强了校际之间的文化交流，也为参与者提供了一个展示和学习不同文化特色的平台。

总体来说，文化交流方面的成果是多维度和全方位的。我们不仅在文化传承和推广上取得了显著成就，也为促进不同文化之间的相互理解和尊重做出了积极贡献。通过这些活动，我们展现了文化的力量，证明了文化在促进社会和谐与进步中的重要作用。

团队的实践活动显著推动了经济发展，特别是在促进当地农产品销售和乡村经济振兴方面发挥了重要作用。通过开展创新的文化助农直播活动，我们累计获得了 100 万的点赞量，有效提升了郝家桥村等地区农产品的知名度，尤其是小杂粮等地方特色产品。而这些直播带货活动与电商平台的紧密结合，为农产品打开了新的市场，促进了从传统市场到线上销售的转型。此举不仅直接增加了销量，提升了农民收入，还为乡村经济带来了新的增长点。



图 5-3 直播带货

此外，实践活动还促进了农业与文化旅游的深度融合。通过调研和采访，我们深入了解了地方经济的需求和潜力，探索了农旅结合的新模式。这些活动不仅增加了当地农产品的附加值，还带动了相关产业的发展，如乡村旅游、特色餐

饮等，为乡村振兴战略的实施提供了有力支撑。

我们与榆林市团委、多所知名高校和机构建立了坚实的合作伙伴关系。这些校地协同创新发展合作协议的签署，标志着我们在资源整合和协同发展方面迈出了坚实的步伐。通过与当地政府、企业、社区以及媒体的合作，共同推进了乡村振兴的多项活动。



图 5-4 合作协议

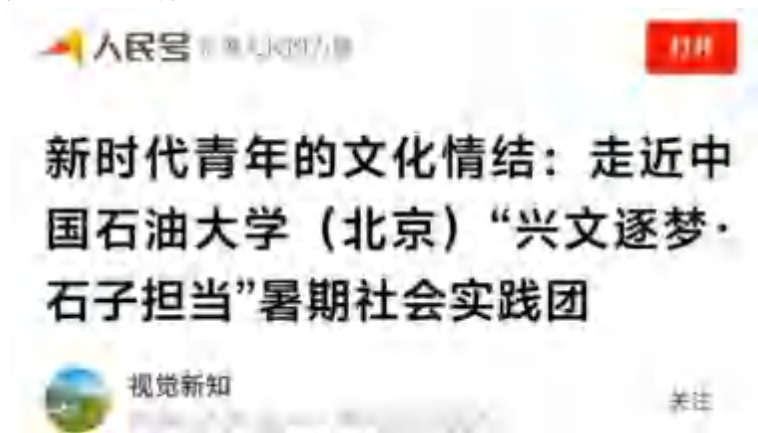
5.2 宣传成果

在宣传方面，团队取得了显著成效，获得了广泛的媒体关注和社会认可。我们的活动不仅吸引了包括人民日报、中青在线、学习强国等权威媒体的深入报道，而且通过新媒体渠道的有效运用，进一步扩大了活动的影响力和认知度。具体来说，团队通过视频号、抖音号以及微信公众号等平台发布的 92 个视频和 21 次推送内容，累计实现了超过 6 万次的播放量和 7 千次的浏览量，这不仅极大地提升了我们此次活

动的知名度，也加深了公众对文化传承和文旅推广的认识与兴趣。社会各界也对本次活动给予了高度评价，充分肯定了我们在推动文化发展和经济增长方面所发挥的积极作用。

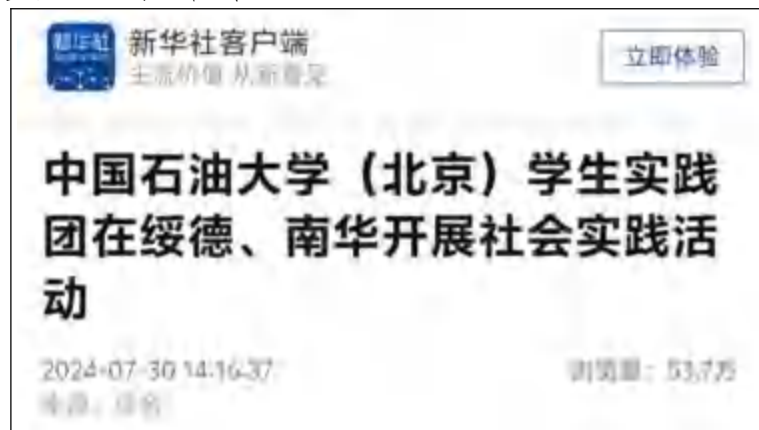
具体报道如下：

人民日报：报道了 1 次。国家级媒体的报道，提升了实践活动的权威性和影响力。



学习强国：报道了 3 次，通过这个平台，实践活动得到了更广泛的党员和群众的关注。

新华社：报道了 1 次，浏览量 50w+，吸引更多人参与到三下乡社会实践活动中来。



中国青年报：报道了 5 次，扩大了实践活动在青年中的

传播。



百度、今日头条：报道了 3 次，对本次社会实践进行了有效的宣传。

中石大官网、石大新闻：报道了 8 次，实践活动在石大校园里广泛传播。



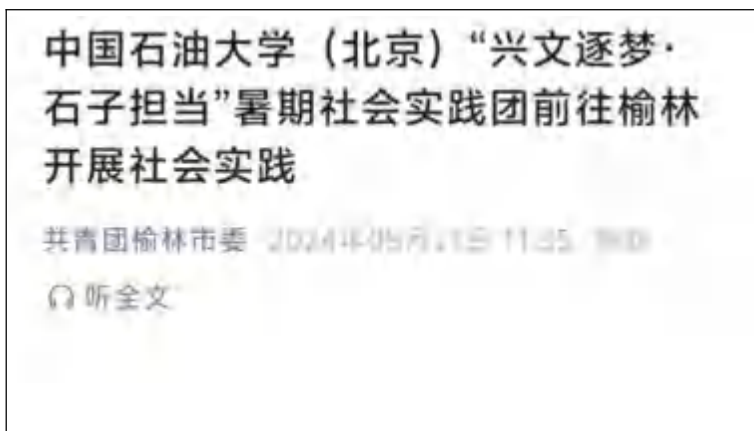
团队视频号、抖音号：共推出 92 个视频，总播放量超过 6 万次，有效吸引了公众的注意力。

团队微信公众号：更新推送 21 次，总浏览量达到 7 千次以上，增强了实践活动的互动性和参与度。

人工智能学院(石说信语)：报道了 12 次，为实践活动提供了学术和专业视角。

榆林市团市委：地方团组织的报道，增强了实践活动在

地方的影响力。



绥德融媒、南华融媒: 新闻报道共 8 次, 通过地方媒体进一步扩大了实践活动的影响力。

团中央: 中央团组织的报道, 提升了实践活动的全国影响力。

榆林旅投、中红未来等企业: 共 7 次企业报道, 通过企业渠道增加了实践活动的商业和社会价值。

中石大新青年: 新闻报道 1 次, 为实践活动提供了青年视角的报道。

共青团绥德县委(青春绥德): 报道 2 次, 通过团组织进一步增强了实践活动的青年影响力。

当代先锋风采网: 新闻报道 1 次, 增加了实践活动的曝光度。

六、实践总结与未来展望

6.1 "文化+"赋能乡村专题

南华县: 菌文化与非遗文化的深度挖掘与传承

在南华县, 我们聚焦于菌文化与非遗文化的传承与发展。通过参观南华县文化馆菌类文化展厅, 我们深刻感受到了菌

产业对南华经济的支撑作用及菌文化在历史长河中的深厚积淀。团队成员不仅学习了菌类的生长过程、营养价值及市场价值，还通过讲解员的介绍，了解了菌文化在南华人民生活中的重要地位和独特魅力。这一过程极大地激发了团队成员对南华菌文化的兴趣与热情，为后续的文化传承与创新奠定了坚实基础。



图 6-1 野生菌展厅展品及野生菌市场商品

同时，我们步入非遗文化展厅，细致观察并体验了南华县丰富多彩的非遗文化。通过与非遗传承人的交流，我们深入挖掘了非遗文化在当代社会的价值与意义，认识到其在乡村振兴中的重要作用。团队成员纷纷表示，要为非遗文化的保护与传承贡献自己的力量，成为创新性非遗文化保护的先锋。



图 6-2 南华文化馆非遗展厅及展品

在此基础上，我们提出了“文化+经济”的发展模式，利用数字化手段如直播、社交媒体等，展示非遗和菌文化的独特魅力，拓宽文化传播渠道，提高品牌知名度。同时，我们设计了一系列融合现代审美与传统文化元素的创新产品，拓宽了产品市场，为当地经济发展注入了新的活力。

绥德县：红色文化与乡村振兴的深度融合

在绥德县，我们围绕红色文化与乡村振兴的深度融合进行了深入调研与实践。通过探访党氏庄园、郭家沟村与郝家桥村，我们领略了传统建筑与艺术的魅力，感受到了历史与现代的交织。在党氏庄园，我们见证了陕北黄土高原上最完整、最具特色的城堡式庄园的辉煌历史；在郭家沟村，我们体会到了古老村落与现代乡村振兴理念的和谐共生；在郝家桥村，我们重温了革命先烈的英勇事迹与革命情怀，感受到了乡村振兴的活力与希望。

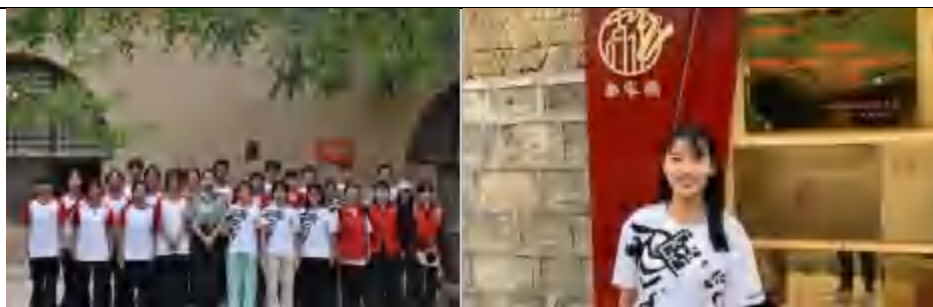


图 6-3 参观习仲勋故居及红色基地郝家桥

在郝家桥村，我们与当地政府、村民及兄弟院校的实践团队进行了深入交流，共同探讨了乡村振兴的现状与未来。通过参观郝家桥展馆、与党支部书记刘振喜先生及老会计马兴业先生的交流，我们深入了解了郝家桥村脱贫攻坚的发展历程与乡村振兴的希望与梦想。这些宝贵的经验与启示为我们后续的文化+赋能乡村实践提供了有力支撑。



图 6-4 与郝家桥村书记刘振喜交流后合照

文化传播与品牌影响力提升：通过数字化手段与创新产品设计，团队成功地将南华菌文化、非遗文化以及绥德红色文化推向更广阔的平台，有效提升了当地文化品牌的知名度与影响力。

经济效益初显：创新产品的推出与市场的拓宽，为当地经济发展带来了新的增长点。团队的努力不仅促进了文化产

业的繁荣发展，也为乡村居民提供了更多的就业机会与增收渠道。



图 6-5 直播实况

团队成长与能力提升：实践活动中，团队成员在深入了解乡村文化、参与文化传承与创新的过程中，不仅增长了见识、拓宽了视野，还提升了团队协作、沟通表达与解决问题的能力。

社会反响热烈：实践活动得到了社会各界的广泛关注与好评。通过直播、社交媒体等渠道的传播，团队的努力与成果得到了广泛认可与赞扬，为乡村振兴事业树立了良好的示范与榜样。

6.2"文化+"深入基层专题

陕西绥德：石狮文化的深度体验与传承实践

在绥德，团队成员们被石魂广场上的石雕艺术深深吸引。步入石狮博物馆及石狮群，大家近距离观赏了石雕的精美工艺，深切体会到了石狮在艺术与手工艺领域的重要地位。这些石雕作品不仅展现了匠人的高超技艺，更蕴含了丰富的文

化内涵与历史故事，让团队成员们感受到了石狮文化的震撼与敬畏。

此次体验极大地增强了团队成员们对文化传承的责任感与使命感。大家纷纷表示，将积极投身于绥德地区石狮文化的保护与传承工作中，通过多种形式的活动与宣传，让更多人了解并爱上这一宝贵的文化遗产。同时，团队还计划将石狮文化元素融入现代设计之中，创作出既具传统韵味又符合现代审美的文化产品，进一步推动石狮文化的传承与发展。

南华县：农业文化与非遗技艺的交融探索

在南华县，团队成员们深入沙桥镇索厂村民居委会及烤烟厂，亲身体验了烤烟这一地方特色产业的魅力。蔡书记的质朴讲解与亲手示范让团队成员们深刻感受到了南华本地居民与烤烟文化之间的深厚情感与紧密联系。通过参观烤烟厂的生产过程与质量保障措施，大家不仅了解了农业与工业融合、自然与人文对话的生动实践，还感受到了南华人民对传统文化的坚守与传承。

此外，团队成员们还前往雨露村白族乡探访了花灯非遗传承者杨正荣。在杨老师的指导下，大家亲手体验了花灯的制作过程与表演艺术，对花灯这一非物质文化遗产有了更加深入的了解与认识。这次探访不仅让团队成员们感受到了非遗文化的独特魅力与深厚底蕴，还激发了大家对非遗保护与传承的热情与决心。



图 6-6 两位传承人正进行花灯表演

文化传承与创新：在绥德与南华，团队成员们通过实地探访与亲身体验，成功挖掘并传播了两地独特的文化魅力与重要价值。同时，大家还积极探索了文化传承的新途径与新方法，为传统文化的保护与发扬注入了新的活力与动力。

社会影响力提升：通过我们的实践活动与宣传报道，越来越多的人开始关注并了解绥德石狮文化与南华农业文化、非遗技艺。这不仅提升了当地文化的知名度与影响力，还促进了当地经济的发展与繁荣。

团队成长与能力提升：在实践过程中，团队成员们不仅增长了见识、拓宽了视野，还锻炼了团队协作、沟通表达等多方面的能力。大家纷纷表示，这次实践活动是一次难得的学习与成长机会，将对他们未来的学习与工作产生积极的影响。

文化+经济模式的探索：在南华县，我们初步尝试了“文化+经济”的发展模式，利用数字化手段展示非遗和菌文化的独特魅力，拓宽文化传播渠道与产品市场。这一模式不仅提高了品牌知名度与经济效益，还为当地文化的传承与发展

提供了新的思路与方向。

6.3 “文化+” 能源筑基专题

团队凭借学校的能源学科背景，深入榆林能源企业，对话行业先锋，开展了一系列的调研和采访活动，并将能源文化传播进校园，旨在探索学习绿色能源的前沿技术和应用前景。实践分为三个部分开展，“深入能源企业”“对话业内人士”“传播绿色理念”，线上线下共同开展。线下总计调研 5 家能源企业、采访 6 位工作人员、在绥德高级中学、文化路社区、龙湾社区开展能源宣讲；覆盖人数达 500 人；线上发布能源调研视频 6 个，能源调研推送两篇，浏览量达 1000+。

深入能源企业：团队成员前往榆林“秦创元”与榆林中科洁净能源创新能源研究院。

榆林中科创新能源研究院不仅是能源创新的摇篮，更是绿色发展的前沿阵地。科研管理部刘对平先生为团队成员进行了细致的讲解。团队成员特别关注风能和太阳能等可再生能源的开发，一起深入探讨清洁能源在实际应用中的潜力与挑战。走进实验室，见证科学家们利用自动化技术加速研究进程的方式方法。

秦创原是一个集科技创新、产业孵化、人才培养于一体的综合性平台。团队成员参观学习榆林高新科技创业孵化园、中科榆林能源技术运营有限责任公司与榆林高新能研院三处能源企业。调研“一原两地多区”的功能布局、以及秦创原的建设目标、发展背景。

对话业内人员：为深入了解能源行业的实际状况与未来趋势，团队成员与 3 位业内领军人物进行了深入对话。

中科榆林能源技术运营有限责任公司段丙岗表示，榆林正在加速实现新材料、精细化工、节能环保等领域的关键技术突破、共性技术研发、技术系统集成、工程化示范应用，从而推进技术快速产业化。



图 6-7 与业内人士对话

榆林高新能研院刘红英女士的对话中，团队成员了解到作为一所能源企业的项目类别与运作过程以及相应的专业人才需求。同时，刘红英女士还带领团队参观了公司的工位并介绍了工作内容与工作体系。明晰成员们在就业方面的困惑，展示中国西部地区在科技创新领域的巨大潜力和无限可能。



图 6-8 与刘红英女士对话

绥德出租车司机刘彦军从日常生活的角度，阐述了自己对于新能源汽车的看法：“往小了说，新能源车燃氢，耗能少，用于出租车消耗成本低，相当于间接增加了司机的收入。往大了说，新能源车低碳环保，对于环境的保护、社会的发展都有很大的益处。”

传播绿色理念：

团队走进文华路社区、龙湾社区、绥德高级中学开展能源宣讲。系统性地阐述了能源的基本概念与全球能源结构的演变趋势，更通过丰富的数据分析和图表展示，让听众深刻理解到绿色能源作为未来发展方向的重要性与紧迫性。能源文化宣讲的内容不仅涵盖了能源的基础知识、当前全球能源结构、绿色能源的种类及其应用、以及能源转型对环境和社会的积极影响。团队成员们还分享了他们在榆林能源企业的调研经历，让学生们能够直观地感受到能源行业的现状和挑战。



图 6-9 进校宣讲

在深入榆林能源企业的实践活动中，团队成员亲身体验

了绿色能源技术的最新应用与发展趋势，不仅深化了对风能、太阳能等可再生能源工作原理、技术瓶颈及解决方案的理解，还直观感受到了科技在能源转型中的关键作用。这一过程不仅拓宽了团队成员的知识视野，更激发了他们对绿色能源技术的浓厚兴趣与探索欲望。

能源宣讲活动的成功举办，在绥德高级中学、文化路社区、龙湾社区等地引起了热烈反响。通过生动有趣的讲解、直观的数据展示与真实的案例分享，团队成员成功地将绿色能源的概念、优势及其对环境和社会的积极影响传递给了广大听众。这不仅有效提升了公众对绿色能源重要性的认识，还激发了他们参与节能减排、推广绿色生活方式的热情与行动力。

此外，宣讲活动还促进了社区与学校之间的交流与合作，为构建绿色、低碳、可持续发展的社区环境奠定了良好的社会基础。

与业内人员的深入对话，为团队成员提供了宝贵的行业洞察与前沿信息。从榆林能源企业的技术创新与产业化进程，到全球能源结构的变化趋势与绿色能源的发展前景，业内领军人物的分享让团队成员对能源行业有了更为全面与深入的了解。

这些宝贵的行业洞察不仅为团队成员指明了未来学习与研究的方向，还激发了他们对能源领域新技术、新应用的探索热情。

线上线下相结合的传播方式，有效扩大了项目的影响力与覆盖面。通过发布能源调研视频、推送文章等线上形式，丰富了人们对绿色能源的认知与理解，还提升了学校能源学科的知名度与影响力。

同时，线下宣讲活动的成功举办也为学校的品牌建设贡献了力量。通过面对面的交流与互动，团队成员不仅展示了学校能源学科的教学成果与科研实力，还增强了与社区、学校等社会各界的联系与合作。这些积极的互动与反馈将进一步推动学校能源学科的品牌建设与发展壮大。

6.4 “文化+” 思想筑魂专题

深化二十大精神与文旅融合。结合学校“能源报国、能源强国”的科研优势，通过参观研学绥德县红色基地等方式进行理论阐释和引领，将二十大精神转化为具体行动，团队成员参观绥德县革命历史纪念馆、中共绥德地委旧址、绥德革命纪念馆、楚雄彝族自治州博物馆、楚雄市峨碌公园 5 个红色地址，举办党的二十节三中全会座谈会、重走长征路等活动，深化红色文化内涵。



图 6-10 重走长征路

绥德县：绥德革命历史纪念馆成立了陕北最早的党组织，同时也曾是三五九旅司令部驻地，通过参观场馆内红色文化广场主题雕塑、照壁浮雕、习仲勋与中共绥德地委等板块，了解革命前辈为民族独立和人民解放事业前仆后继、英勇奋斗的感人事迹和高尚情怀。

中共绥德特委于 1937 年成立，1941 年改称中共绥德地委，成为陕甘宁边区第一个地委组织。抗日战争期间，带领 52 万绥德分区群众，建立和巩固模范的抗日民主根据地，谱写出了壮美的革命篇章。

绥德革命纪念馆。展馆展览以时间为轴线，分为了 7 个展厅，系统的展示了绥德地区的革命历史。通过参观三个红色场馆，团队成员深感革命先烈们的英勇事迹和伟大精神，了解到了中国共产党的光辉历程，加深了对红色文化的认同感和自豪感。

南华县：

团队成员走进楚雄彝族自治州博物馆，在中共楚雄历史展厅中，通过观看历史图片、文献和革命遗物，团队成员深入地了解了楚雄大地在中国共产党领导下波澜壮阔的革命历程，也更深刻感受到了革命先辈们为了民族独立和人民幸福所付出的巨大牺牲和不懈努力。这份厚重的历史记忆，不仅是对过去的缅怀，更是对未来的激励，让团队成员们更加坚定了在新时代继续发扬革命精神，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量的决心。

为纪念革命传统，重走红色道路，团队成员前往以红色文化为主题的公园——楚雄市峨碌公园。楚雄市革命老区纪念碑，这座纪念碑不仅是对革命先烈英勇事迹的纪念，更是对楚雄革命历史的光辉见证，通过阅读展板、参观雕像和观看相关资料，进一步加深了对楚雄革命历史的了解，对南华红色文化楚雄革命道路有了更深刻的认识，感受到了革命精神的力量，同时，更增强了团队成员的历史责任感与使命感。



图 6-11 团队成员静默仰视纪念碑

党的二十届三中全会精神座谈会：

为深入学习贯彻“党的二十届中央委员会第三次全体会议”的深刻内涵与重要意义，探讨如何将会议精神转化为推动地方发展的实际行动，团队联合青团绥德县委举办党的二十届三中全会精神座谈会。座谈会中，参会者共同深入学习了习近平总书记的重要讲话，以及党的二十届三中全会中所强调的进一步全面深化改革的总目标。并结合“兴文逐梦石子担当”团队社会实践过程中的所感所悟、所思所想、所得所获进行讨论交流。



图 6-12 二十届三中全会座谈会

重走陕北革命道路：

为深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神及习近平总书记五四青年节寄语精神，“兴文逐梦 石子担当”社会实践团队踏上了重走转战陕北革命道路的征程。团队首站探访靖边县小河会议旧址，在讲解员与特聘教师赵建飞的引领下，深刻感受了革命年代的激情与智慧。随后，与多校实践团交流，红色文化理解进一步加深。实践团还亲身体验“重走转战陕北”，沿途艰辛让成员们深切体会到幸福生活的珍贵。次日转战绥德县郝家桥村，劳动竞赛与红色遗址参观并行，展现了青年人的活力与团队协作精神，同时感悟到革命前辈心系群众的崇高精神。随后，绥德革命纪念馆的系统展览，让团队成员直观了解了绥德地区的革命历史，增强了对红色文化的认同与自豪。在米脂杨家沟，马轮轮老师的党课深入剖析了十二月会议及转战陕北的历史，激发了团队成员对革命思想的共鸣。与陕西中医药大学实践团的交流，更是促进了跨校友谊与知识共享。此次转战陕北实践，不仅是一次历史与精神的洗礼，更是一次团队协作与自我提升的旅程。团队成员将带着红色基因，以青春之名，积极投身于实现中华民族伟大复兴的中国梦之中，用实际行动

动诠释青年人的责任与担当。



图 6-13 转战陕北重走革命道路活动

团队成员通过绥德及南华红色基地的实地学习，亲历革命岁月，深受震撼。在纪念馆与旧址中，感受先辈们的不屈与牺牲，深化了对红色文化的认识，爱国情怀油然而生。楚雄博物馆的展品触动了心灵，激发了奋斗精神，坚定了实现中国梦的决心。红色文化不仅塑造了正确的三观，更培育了新时代青年的担当精神，使他们成为有理想、有本领、有担当的新时代青年。促进了理论与实践相结合

本次实践活动将党的二十大精神与具体实践紧密结合，通过参观研学、座谈交流、亲身体验等多种方式，将理论学习转化为实际行动。在绥德革命纪念馆的展厅中，团队成员不仅了解了革命历史的发展脉络，还通过互动体验等方式，更加深入地理解了革命精神的内涵。座谈会上，大家结合社会实践经历，积极探讨如何将党的二十大精神贯彻落实到实际工作中去，提出了许多富有建设性的意见和建议。这种理论与实践相结合的学习方式，不仅让团队成员对党的二十大精神有了更加深入的理解和把握，还提高了他们的综合素质和实践能力。在实践中，团队成员不断思考、总结和提升，

将所学知识运用到解决实际问题中去，展现了新时代青年的风采和担当。

在实践过程中，团队成员之间形成了紧密配合、相互支持的良好氛围。无论是参观学习还是完成任务，大家都能够积极沟通、协调一致，共同克服各种困难和挑战。通过团队协作，团队成员之间的友谊更加深厚，团队协作能力也得到了显著提升。在重走陕北革命道路的征程中，大家携手并进、相互鼓励，共同完成了这项具有特殊意义的社会实践活动。这种团结协作的精神不仅体现在实践活动中，更将伴随团队成员走向未来的学习和工作生涯中，成为他们不断前进的重要动力。

本次实践活动不仅是一次红色文化的洗礼和精神的升华，更是一次为地方发展贡献力量的实际行动。通过举办座谈会、提出发展建议等方式，团队成员积极为地方经济社会发展献计献策，为地方发展注入了新的活力和动力。同时，实践活动的成功举办也展示了新时代青年学生的责任担当和良好形象，为地方与高校之间的合作交流搭建了更加广阔的平台。未来，团队成员将继续关注地方发展动态，积极投身社会实践活动中，为地方经济社会发展贡献更多的智慧和力量。

在此次“文化+”深入基层的专题实践活动中，我们团队以饱满的热情和坚定的信念，跨越千山万水，深入陕西绥德与云南南华，探索并传承了两地独特的文化精髓。我们不

仅见证了绥德石狮的雄浑壮美，感受了南华农业与非遗文化的温暖人心，更在实践中实现了自我成长与团队凝聚力的飞跃。通过此次活动，我们深刻体会到文化传承的深远意义，也更加坚定了为中华文化的繁荣发展贡献力量的决心。未来，我们将继续携手前行，在文化传承与创新的道路上不断探索、不断前行，共同书写属于我们的青春华章！



图 6-14MV《闪耀》封面

统筹策划组心得体会：

我们以“文化+”为核心，精心编织了一场跨地域的文化探索之旅。我们深度剖析绥德与南华的文化特色，量身定制活动方案，确保每一环节都紧扣主题，富有成效。通过细致分工与紧密协作，我们克服了地理、时间等多重障碍，实现了资源的最大化利用。同时，我们不忘安全之基，强化后勤保障，为团队成员提供了全方位的支持。此次统筹策划不仅彰显了团队的智慧与力量，更为中华文化的传承与发展贡献了一份独特的力量。

文书组心得体会：

作为文书组，我们用笔尖记录下了这次文化之旅的点点

滴滴。从绥德石狮的震撼到南华烤烟的醇厚，从团队成员的欢声笑语到深入基层的感人瞬间，每一篇文字都承载着我们的情感与思考。我们学会了如何在文字中捕捉文化的灵魂，如何在平实的叙述中传递深刻的意义。这次实践不仅提升了我们的写作能力，更让我们对中华文化有了更深的理解和感悟。我们深知，文字是文化传承的桥梁，而我们将继续努力，用文字讲述更多动人的故事。

宣传组心得体会：

作为宣传组，我们肩负着将这次文化之旅的精彩瞬间与重要成果传播给更多人的使命。通过社交媒体、视频直播等新媒体手段，我们成功地将绥德与南华的文化魅力展现给了广大网友。我们学会了如何在信息海洋中脱颖而出，如何运用创意与策略吸引

受众的注意。同时，我们也深刻体会到了宣传工作的责任与使命，只有真实、客观地传递文化信息，才能赢得公众的信任与支持。我们为能够成为文化传播的“使者”而感到荣幸。

财务组心得体会：

作为财务组，我们负责整个实践活动的经费预算与财务管理。在有限的资金下，我们精打细算、合理安排，确保了活动的顺利进行。我们学会了如何在预算控制中寻求最佳效益，如何在资金流动中保持敏锐的洞察力。同时，我们也深刻体会到了财务管理在团队活动中的重要性，只有做到账目

清晰、收支合理，才能为团队的发展提供坚实的经济保障。

机动组心得体会：

作为机动组，我们是团队中的“应急部队”，随时准备应对各种突发情况。在实践中，我们时刻保持警惕，确保团队的安全与顺利。我们学会了如何在紧急情况下迅速作出决策，如何灵活应对各种挑战。同时，我们也深刻体会到了团队协作的力量，只有大家齐心协力、共同应对困难，才能确保活动的圆满成功。

设计组心得体会：

作为设计组，我们负责将文化元素融入现代设计中，创作出具有创意与美感的文化产品。我们深入挖掘绥德与南华的文化内

涵，将其转化为视觉语言，让更多人通过设计作品感受到文化的魅力。我们学会了如何在设计中平衡传统与现代的关系，如何在保持文化精髓的同时融入现代审美。同时，我们也深刻体会到了设计在文化传承中的重要性，只有不断创新与探索，才能让传统文化焕发新的生机与活力。我们为能够成为这次文化之旅的“创意者”而感到自豪。

团队实践未来展望：

在经历了南华县菌文化与非遗文化、绥德县红色文化与乡村振兴以及石狮文化、农业文化与非遗技艺的深度融合实践后，我们的团队不仅收获了宝贵的知识与经验，更对未来的文化传承与发展充满了无限憧憬与期待。以下是我们对未

来实践的展望：

一、持续深化文化遗产与创新

多元化文化遗产平台构建：我们将继续利用数字化手段，如 VR 体验、短视频、直播等新媒体形式，搭建更加多元化、互动性强的文化遗产平台。通过线上线下相结合的方式，让更多人能够跨越地域限制，近距离感受传统文化的魅力，实现文化的广泛传播与深度体验。

创新产品设计与应用：在保持传统文化精髓的基础上，我们将不断探索创新产品的设计与应用。比如，将南华菌文化、绥德石狮文化等元素融入现代家居、时尚服饰、文创产品等领域，创造出既具文化底蕴又符合市场需求的优质产品，推动传统文化的活化与商业化。

非遗技艺的传承与保护：针对非遗技艺的传承困境，我们将加强与地方政府、非遗传承人的合作，共同制定非遗保护计划，提供资金、技术和人才支持。同时，通过开设非遗工作坊、举办非遗文化节等活动，吸引更多年轻人参与非遗技艺的学习与传承，确保非遗文化生生不息、代代相传。

二、推动文旅融合与乡村振兴

文旅项目策划与实施：结合南华县与绥德县的特色资源，我们将策划并实施一系列文旅融合项目。比如，在南华县打造以菌文化为主题的生态旅游线路，在绥德县开发红色文化旅游区，通过挖掘和整合文化资源，提升旅游产品的文化内涵和附加值，促进当地经济发展。

乡村振兴策略推广：我们将总结绥德县郝家桥村等乡村振兴的成功经验，结合南华县等地的实际情况，提出切实可行的乡村振兴策略。通过推广现代农业技术、发展特色农业产业、改善农村基础设施等措施，助力乡村地区实现产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的全面发展目标。

三、强化能源教育与绿色发展理念

绿色能源技术普及：依托学校的能源学科优势，我们将继续深入榆林等能源企业开展调研与采访活动，了解绿色能源的前沿技术和应用前景。同时，通过举办能源科普讲座、开展能源知识竞赛等形式，将绿色能源的理念和技术普及到更广泛的人群中，提高公众对绿色发展的认识和参与度。

能源文化传播与校园建设：我们将进一步加强能源文化传播与校园建设的结合，通过建设能源文化长廊、举办能源文化节等活动，营造浓厚的能源文化氛围。同时，鼓励和支持学生参与能源科技创新项目，培养具有创新精神和实践能力的能源领域人才。

四、深化红色文化与价值引领

红色教育基地建设：我们将继续深化与绥德县等地红色教育基地的合作，共同打造具有影响力的红色文化品牌。通过完善基础设施、丰富展览内容、创新展陈方式等措施，提升红色教育基地的吸引力和感染力，使之成为传承红色基因、弘扬革命精神的重要阵地。

红色文化价值引领：结合党的二十大精神，我们将进一步加强红色文化的价值引领作用。通过举办红色主题党日活动、开展红色文化进校园等活动，引导广大青年学生树立正确的世界观、人生观和价值观，坚定理想信念，勇于担当作为，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。



图 6-15 团队合照

学思想、品内涵、践初心全面读懂中国式现代化

作者：何洁玉、曹可滢、叶和樽、张泽凯、龚卓洋、陈启伟、蔡贤治、范晓璐、任泽鹏、韩俊雄、王娜娜、尹畅、巨博雅、吴灵、张书妍

团队名称：读懂中国式现代化暑期社会实践团

负责人：刘希

指导教师：王天、张乐、吴双

摘要

为落实复信精神，读懂中国式现代化，弘扬丝路精神，讲好中国故事，当好友谊使者和合作桥梁，由 23 名中外师生组成的社会实践团赴江西省南昌市、九江市、景德镇市开展“读懂中国式现代化”主题社会实践活动。实践团将理论学习、参观调研、实地走访、劳动实践有机结合，多维度、多视角地感悟红色传承中的中国力量，理解乡村振兴中的中国智慧，探索非遗文化中的中国魅力。

关键词：中国式现代化；红色精神；非遗文化

实践地点：中国铁路南昌局集团有限公司调度中心大楼、南昌西动车组运用所、景德镇三宝村、滕王阁、九江市武宁县……

一、实践背景与意义

1. 实践背景

1.1 中国式现代化理论的形成和发展

建立人民富足、国家强大的现代化强国，是党成立百年以来的共同心愿。党的二十大报告指出，“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”

中国式现代化理论形成于新民主主义革命、社会主义革命和建设时期，以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体展开了规模空前的社会主义现代化建设的探索，创造出了一条适合中国国情的中国式现代化道路。而在改革开放和社会主义现代化建设的新时期，中国式现代化理论初步形成，以邓小平同志为主要代表的中国共产党人解放思想、实事求是，给中国式现代化注入了新的内涵，拉开了中国式现代化建设的大幕。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，以习近平同志为核心的党中央立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，紧紧围绕全面建设社会主义现代化这一重大课题，提出一系列治国理政新理念新思想新战略，中国式现代化理论得到了创新发展。而迈上了全面建成社会主义现代化强国新征程，中国式现代化理论更是在实践探索的过程中，不断创新，不断升华，为中国民族伟大复兴指明了前进方向。

1.2 中国式现代化的重大意义

实现现代化的道路，是人类文明发展的共同主题和美好愿望。党的十九届六中全会通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》强调指出：“党领导人民成功走出中国式现代化道路，创造了人类文明新形态，拓展了发展中国家走向现代化的途径，给那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择。”中国式现代化是实现中华民族伟大复兴的根本方向和实践要求，为新时代新征程上，不断夺取新时代中国特色社会主义新胜利提供了根本遵循和重要指引。

百年来，党领导人民，创造出了既能保证经济发展又能保证社会稳定的现代化道路，也用实践证明了中国式现代化道路的可行性。以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴不仅从理论上丰富和发展了科学社会主义的理论宝库，更是为渴望保持自身独立又希望实现现代化的发展中国家提供了全新的选择路径和可借鉴的现实方案，勾勒了发展中国家走向现代化的壮美景象。

1.3 中国式现代化的中国特色

每个国家的现代化道路往往是由历史传统、社会制度、发展条件、外部环境等诸多因素决定的。根据不同的国情，往往诞生不同的现代化道路。中国式现代化既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的鲜明特色。党的二十大报告明确概括了中国式现代化 5 个方面的中国特色，深刻揭示

了中国式现代化的科学内涵。

第一，人口规模巨大的现代化。这是中国式现代化的显著特征。人口规模不同，现代化的任务就不同，其艰巨性、

复杂性就不同，发展途径和推进方式也必然具有自己的特点。中国 14 亿多人口整体迈入现代化，规模超过现有发达国家人口的总和，将极大地改变现代化的世界版图。

第二，全体人民共同富裕的现代化。这是中国式现代化的本质特征，也是区别于西方现代化的显著标志。中国式现代化坚持把实现人民对美好生活的向往作为现代化建设的出发点和落脚点，着力维护和促进社会公平正义，着力促进全体人民共同富裕，坚决防止两极分化。

第三，物质文明和精神文明相协调的现代化。既要物质富足、也要精神富有，是中国式现代化的崇高追求。新征程上，要鼓足干劲、踔厉奋发，把物质文明建设和精神文明建设都搞好，让全国各族人民物质生活和精神生活都改善，不断推动中国式现代化开创新局面。

第四，人与自然和谐共生的现代化。尊重自然、顺应自然、保护自然，促进人与自然和谐共生，是中国式现代化的鲜明特点。我们坚持可持续发展，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，像保护眼睛一样保护自然和生态环境，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，实现中华民族永续发展。

第五，走和平发展道路的现代化。坚持和平发展，在坚

定维护世界和平与发展中谋求自身发展，又以自身发展更好维护世界和平与发展，推动构建人类命运共同体，是中国式现代化的突出特征。

2. 实践意义

2.1 多层面践行习近平总书记重要复信精神

2023年5月，国家主席习近平的重要复信中鼓励留学生弘扬丝路精神，讲好中国故事，当好友谊使者和合作桥梁。为践行习近平总书记重要复信精神，本次社会实践活动联合自土库曼斯坦等国家的6名留学生与17名中国学生，共同组成中外学生社会实践团，前往江西南昌、九江、景德镇等地开展暑期社会实践活动，传播中国故事，学习中华优秀传统文化，服务乡村振兴，为构建人类命运共同体贡献青春力量。

从理论学习层面，实践团成员同中亚留学生一同在实践活动开始前开展两次“读懂中国式现代化”主题研学活动，深入学习理解中国式现代化五大特征和九个方面的本质要求，分享交流自己对中国式现代化的理解和感受。

从实践层面，实践团成员同中亚留学生一同参观八一起义纪念馆、新四军军部旧址、小平小道事迹陈列馆等红色文化教育基地，亲临实地感受红色革命精神，体会革命先辈们坚韧与顽强的精神品质。

从精神文明层面，实践团成员同中亚留学生一同前往景德镇及武宁县拜访了多位非遗传承人，并与景德镇艺术职业

大学陶瓷艺术与设计学院院长、浙江省宁波市非物质文化遗产越窑青瓷烧制技艺代表性传承人徐辉教授和非物质文化遗产武宁布贴画传承人汤太莲共同开展中华优秀传统文化学习交流活动，感受中华优秀传统文化以及中国非遗文化的独特魅力，并一同制作瓷器和布贴画，弘扬中国传统文化，感悟中国特色匠心工艺。

从辐射宣传层面，实践团成员同中亚留学生一同面向武宁县振风高级中学和武宁县第一中学的准高三学生开展宣讲交流活动。中外留学生在国内外社交媒体、主流宣传媒体上广泛分享宣传实践活动内容、所见所闻及实践心得，讲述生动的中国精神与中国故事。

2.2 多视角理解中国式现代化的科学内涵

为更好地理解中国式现代化的科学内涵，理解中国式现代化的五大特色，实践活动将从多个维度展开，从不同身份学生的不同视角，从实践中体会中国式现代化的科学内涵。

从中国学生视角来看，前往实地考察非遗文化保护以及乡村振兴发展，能够帮助青年学生更好地树立核心价值观，更能激励青年学生奋发向上，投身基层工作第一线，为乡村振兴贡献出自己的青春力量。

从外国留学生视角来看，社会实践活动能够带领外国留学生走出校园，认识并了解更多的中国文化，感悟中国传统文化的独特韵味，也能通过这种方式，传播中国故事，将乡

村振兴的优良经验传授给异国他乡，弘扬丝路精神，助力构建人类命运共同体。

从中外交融视角来看，实践活动为中外文化交流搭建了广阔平台，青年学生能与外国留学生一同交流文化传统和所见所得，也能借此机会建立良好友谊关系，加强文化交流与互鉴互学，更好地发挥中外友好合作的纽带与桥梁，为构建人类命运共同体共同努力奋进。

2.3 多元化以智慧赋能国家乡村振兴事业

（1）深挖乡村振兴“原动力”中的“精神之源”

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上指出，“一百年前，中国共产党的先驱们创建了中国共产党，形成了坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神，这是中国共产党的精神之源。”[2]当前，乡村振兴开启新征程，我们要继续弘扬光荣传统、赓续红色血脉，把伟大建党精神继承下去、发扬光大。推进乡村振兴，必须以农业农村农民的全面发展为根本出发点和落脚点。在推进乡村振兴的过程中，要充分发挥伟大建党精神的精神之源作用，将江西特色乡村文化与丝路精神、长征精神、中国共产党人革命精神等伟大建党精神有机融合起来，并从中汲取智慧与力量，凝练中国力量，以奋斗之姿态，实现共同富裕，走出中国式乡村振兴道路。

（2）总结宣传乡村振兴宝贵经验

江西省九江市武宁县在推进乡村振兴的过程中，贯彻中国式现代化理念，发挥因地制宜、引入现代科技等，助力乡村振兴发展。在实地实践的过程中，一系列的乡村振兴案例中都蕴含着丰富且宝贵的中国智慧与中国经验，将江西的特色农作物同 5G 科技相结合，打造出智能 5G 果园和科学养殖基地，用尖端科技赋能全产业链发展，从而带动就业，实现经济创收和产品销售，为乡村振兴注入科技驱动力。

（3）数字化赋能非遗工坊促就业增创收

团队在实践过程中发现，当地非遗文化闻名世界，民间也有很多布贴画制作技能高超的手工艺人，可以凭借新媒体平台，借助虚拟仿真技术，打造一个智慧数字化非遗工坊模式，帮助当地创收，提供更多就业岗位。团队成员依靠自身所学专业知识及掌握的新媒体新技术手段，有针对性地提出建设性方案，搭建 VR 展览厅，利用新媒体新平台宣扬非遗文化，为乡村振兴贡献自己的青春智慧与力量。

二、实践内容

1. 人口规模巨大的现代化

1.1 中国铁路南昌局集团有限公司

中国石油大学（北京）暑期大学生社会实践团一行 23 名中外师生赴江西省，深入高铁“智慧大脑”——中国铁路南昌局集团有限公司调度所和“陆地航母”——南昌西动车运用所，通过实地参观与交流，加深对中国式现代化的理解。

中国铁路南昌局集团有限公司调度所作为运行指挥的重要节点，承担着保障赣闽两省铁路列车安全运行的关键职责。在这里，师生们听铁路工作人员专业细致讲解，并通过座谈交流进一步了解铁路调度指挥系统在提升运输效率、保障运输安全等方面发挥的作用。在南昌西动车运用所，实践采访团参观了动车组进出库、外观检查、系统测试等工作流程，体验了高铁模拟驾驶，并与动车组“零距离”接触，深入了解中国高铁在技术创新、智能化检修运维等方面的最新进展。

近年来，我国铁路事业取得了举世瞩目的发展成就，不仅建成了全球规模最大、技术最先进的高速铁路网络，并且在科技创新、运输效率、服务质量、绿色低碳以及降低物流成本方面取得突破。

2023 年全国铁路营业里程 15.9 万公里，其中高铁 4.5 万公里；全国铁路路网密度 165.0 公里/万平方公里，复线率 60.3%，电化率 75.2%。西部地区铁路营业里程 6.4 万公

里。全国铁路机车拥有量为 2.24 万台，其中内燃机车 0.78 万台，占 34.7%；电力机车 1.46 万台，占 65.3%。全国铁路客车拥有量为 7.84 万辆，其中动车组 4427 标准组、35416 辆。全国铁路货车拥有量为 100.5 万辆。

2023 年国家铁路旅客发送量完成 36.85 亿人，比上年增加 20.75 亿人，增长 128.8%；国家铁路旅客周转量完成 14717.12 亿人公里，比上年增加 8145.36 亿人公里，增长 123.9%。国家铁路货运总发送量完成 39.11 亿吨，比上年增加 0.08 亿吨，增长 0.2%。国家铁路总换算周转量完成 47355.62 亿吨公里，比上年增加 8115.51 亿吨公里，增长 20.7%。全年未发生特别重大、重大铁路交通事故，铁路交通事故死亡人数比上年下降 8.8%。

2024 年 3 月 5 日，为期 40 天的 2024 年铁路春运圆满收官，多项运输指标创历史最好水平，运输安全平稳有序。全国铁路累计发送旅客 4.84 亿人次，日均发送 1208.9 万人次，同比增长 39%，较 2019 年同期增长 18.8%，其中 2 月 17 日发送旅客 1606.7 万人次，创春运单日旅客发送量历史新高；国家铁路累计发送货物 3.95 亿吨，保持高位运行。

此次研学之旅，不仅让实践团师生们体验了一把中国高铁“智慧大脑”的高效运作，更让大家感受到了中国式现代化在铁路领域的生动实践，也激励大家在所学专业领域不断探索、追求卓越。



图 1 参观动车组模拟驾驶培训系统



图 2 中国铁路南昌局集团有限公司调度所开展参观研学

1.2 武宁国际网球中心

武宁国际网球中心建成于 2016 年，建有运动员公寓、接待中心、室外球场、中心球场、转训公寓、室内球馆等配套设施，是江西省唯一的综合性网球基地，培养的学员在全国及全省的网球赛事中取得 38 个冠军。实践团在四年一遇的奥运周期来到网球中心，体验体育交流活动，据馆内教练介绍，武宁县创新融合，始终秉持“人才服务产业、产业带动人才”的理念，依托举办网球赛事扩大城市知名度，充分

发挥自然生态优势，大力实施“体育+”战略，推动体教共融、体旅共建、文旅共兴，形成了“引进一个项目、聚集一批人才、壮大一个产业”的发展格局。落实职业技能体系与人才培养模式，在武宁中专开设网球专业班，招收两期共 63 名学生，在县内中小学校普及开展网球教学、训练和竞赛等活动，每年培训青少年 3000 余人次。



图 3 馆内教练向实践团成员介绍网球馆情况

经网球馆教练一番简单的基础教学后，团队成员纷纷换上运动装备，踏入绿茵茵的网球场，体验网球运动的魅力。阳光下的中外同学挥汗如雨，尽情享受运动带来的快乐与激情，通过互动比赛和技术交流，中外友人增进了彼此之间的友谊和了解，深刻感受到了中国体育事业的蓬勃发展 and 体

育无国界的国际交流魅力。



图 4 实践团成员在网球场体验网球运动

2. 走和平发展的现代化

2.1 中国铁路

在中国铁路南昌局集团有限公司调度所和南昌西动车运用所的参观学习过程中，来自印度尼西亚的两位同学对我们国家的基础设施建设表示十分震撼，也给我们讲起了中国帮助印度尼西亚建设雅万高铁，共筑中印尼“一带一路”高质量发展的故事。

雅万高铁是中国高铁首次全系统、全要素、全产业链在海外建设的项目，是中国在东盟区域输出的第一条高速铁路，也是印尼的第一条高铁。全长 142.3 公里，最高设计时速 350

公里，跨越印尼首都雅加达至第四大城市万隆。通车后，雅加达至万隆的出行时间将由现在的3个多小时缩短至最快40分钟。

雅万高铁动车组全线采用中国技术、中国标准，依托“复兴号”中国标准动车组先进成熟技术。此外，雅万高铁采用中国高铁标准的信号系统、电力系统、控制系统等技术系统，推动印尼实现高铁运营自主化。雅万高铁的建成，将进一步促进东盟高铁网络“中国标准”的推广，推动东盟高铁与中国国内的高铁全线贯通，打造全球顶尖的区域高速铁路网，推动亚太区域经济的全面融合发展。

雅万高铁是“一带一路”倡议和中印尼两国务实合作的标志性项目，生动诠释了“一带一路”倡议中的“共商、共建、共享”的理念，对我们做好其他同类项目具有重要的参考借鉴意义。雅万高铁成功建成，直接证明了中国制造技术成熟、效率高、标准国际化、适应当地环境、努力嵌入东道国的发展规划中，将极大助力中国制造“走出去”，也将更加激发广大发展中国家坚持走符合自身国情发展道路的信心。



图5 南铁登乘动车参观

2.2 玉柏玲珑国瓷馆

玲珑瓷是景德镇四大传统名瓷之一。在玉柏玲珑国瓷馆第三代传承人谢艳梅的带领下，实践团近距离观摩了唐宋元明清五个朝代玉柏玲珑陶瓷工艺制品的精美作品，学习了解玲珑瓷独特工艺的制作和发展历程，深入感悟了中国传统陶瓷艺术的千年传承与独特魅力。展柜中展出的“华夏之光”瓷器套装，既浓缩了“千年瓷都”的美轮美奂，又符合中东地区的生活和审美习惯，被指定作为迪拜世博会中国宴官方用瓷，是新时代古今丝路文化交流融合发展的一个经典实例。徐辉教授，景德镇艺术职业大学陶瓷艺术与设计学院院长、浙江省宁波市非物质文化遗产越窑青瓷[5]烧制技艺代表性

传承人。在座谈会上，徐辉向实践团分享了法国巴黎“新生万物”中国非遗与当代设计展获奖作品《午夜巴黎》的创作思路，并结合文化真人秀《中国礼·陶瓷季》节目还原了柴烧秘色青瓷《秘色百香》作品的制作工艺。徐辉将中国传统哲学与现代陶瓷设计相结合，采用独特的釉色和烧制技术，从选料、成型到上釉、烧制层层把关，以此打造出了一件件既有传统韵味又具现代艺术感的作品。从五代的繁荣到现代的创新，每一件越窑作品都承载着丰富的文化内涵和工艺智慧。他强调传承与创新的重要性，鼓励年轻一代继承传统工艺的精髓，同时大胆尝试创新，为中华优秀传统文化多样性和跨文化交流注入新活力，让更多中国非遗文化作品登上世界舞台。



图 6 玉柏玲珑国瓷馆第三代传承人谢艳梅带领实践团参观

宁波在公元前归属越国，越窑青瓷便因此得名。在采访过程中，徐辉教授透露，他祖籍浙江省宁波市，出生于江西省景德镇市，与起源于宁波、发展于景德镇的越窑青瓷有着妙不可言的缘分，传承和宣扬越窑青瓷文化的念头早已在心中萌芽。2019年5月，总书记在江西考察时提出“要建好景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区，打造对外文化交流新平台”，这更坚定了他回到家乡发展陶瓷文化艺术的决心。在他心中，“传”是源远流长的流传，“承”则象征着创新发展。

“越窑青瓷非遗传承人”这一光荣的称号，始终如一地提醒着他肩负着传承与创新的重大责任。此外，徐辉着重提到，陶瓷不仅是艺术品，更是独具中国文化特色的产品与文化的输出，是中国文化最成功的IP之一。年轻人应当坚决摒弃对于中国非遗文化“老”和“旧”的固有观念，坚定文化自信，肩负新的文化使命。



图 7 越窑青瓷烧制技艺传承人徐辉教授接受采访



图 8 越窑青瓷烧制技艺传承人徐辉教授讲解作品

此次活动不单单是一次深入探究中国陶瓷文化的实践之旅，更是中外学生增进彼此了解、携手共同成长的宝贵经历。中外学生在文化交流中更深刻地领会中国式现代化的丰富内涵，深切领略“一带一路”倡议的重大意义，坚定了促进中外文化交流的决心。



图 9 实践团参观玉柏玲珑国瓷馆合影

2.3 武宁振风高级中学

习近平总书记曾多次强调，“青年一代，要扣好人生的第一粒扣子”。在此思想指引下，中国石油大学（北京）理学院团委书记张乐老师为在校学生就“职业生涯规划”专题进行了一场分享讲座。立足“准高三生”身份，张乐老师聚焦学生的需求点和疑虑点，对学生时期生涯规划为何做、怎么做进行了生动诠释，获得学生们的积极反响。中石大理学院江西籍本科生龚卓洋进行招生宣讲，全面介绍了中石大的校园概况、专业设置、科学研究、科技创新、就业去向、校园生活、文化氛围、报考注意事项等信息，鼓励高二学子报考中石大，圆能源梦。



图 10 实践团张乐老师讲解“职业生涯规划”

最后，实践团中外成员一同融入同学们当中，打破了高中与大学的交流屏障。实践团留学生成员与同学们围坐在一起，围绕个人兴趣、生活环境、国家文化特色等方面进行深入交流，促进了中外文化交融，搭建起中外学生的沟通桥梁。交流结束后，实践团中六位来自不同国家的留学生一同唱起中国歌曲《朋友》，表达他们对本次学校交流宣讲的喜悦与感谢。



图 11 莫桑比克留学生艾丽娅与武宁振风高级中学学生面对面交流



图 12 土库曼斯坦留学生金立林与武宁振风高级中学学生面

对面交流



图 13 社会实践团赴江西省武宁振风高级中学

2.4 武宁县第一中学

实践团成员面向武宁县第一中学高二年级开展宣讲交流活动。首先进行招生宣讲，全面介绍了中石大的办学历程、专业设置、科学研究、就业去向、人才培养、校园生活、文化氛围、报考注意事项等信息，鼓励高二学子报考中石大，圆能源梦。在宣讲过程中，实践团成员特别强调了石油的重要性和未来发展前景，使高二学子了解到石油行业的魅力。然后实践团成员与同学们分享他的高考备考经验、大学选择策略，以及在大学如何寻找自己兴趣爱好和人生发展方向，激发了学生们对未来的思考和规划。

2024 暑期社会实践优秀团队实践报告四



图 14 实践团成员为武宁县一中学生宣讲中国石油大学（北京）



图 15 莫桑比克留学生艾丽娅与武宁县一中高二学生交流



图 16 土库曼斯坦留学生金立林与武宁县一中高二学生交流



图 17 土库曼斯坦留学生白国才与武宁县一中高二学生交流



图 18 印度尼西亚留学生徐俊贤和缅甸留学生楊光彩与武宁县一

中高二学生交流



图 19 印度尼西亚留学生朴力与武宁县一中高二学生交流

随后，实践团内 6 名外国留学生与武宁县第一中学高二学生分组开展面对面全英语语境模拟活动，围绕个人成长经历、生活环境、本国文化特色等方面进行深入交流，促进了中外文化交融，极大激发了武宁一中学生英语学习兴趣。现场气氛热烈而融洽，使中外学生对不同国家的文化有了更深入的了解。外国留学生们与武宁一中高二学生在交流中建立了深厚的友谊，并互相交换了联系方式，期待未来能有更多的交流机会。



图 20 实践团 6 名外留学生合唱《HealTheWorld》

在活动的尾声，外国留学生们为高二学生带来了一份特别的礼物——他们共同演唱了英文歌曲《HealTheWorld》。外国留学生们用这首歌表达了对世界和平与和谐的美好愿景，并激励在场的每一位学生，无论来自哪个国家，都应携手努力，为创造一个更加美好的世界做出贡献。



图 21 实践团成员与武宁县一中同学合影

3. 物质文明与精神文明相协调的现代化

3.1 八一起义纪念馆

八一起义是创建新型人民军队的开端，更是中国共产党领导的第一次武装反抗国民党反动统治的历史见证。步入纪念馆，历史的厚重感扑面而来。一件件珍贵的文物、一幅幅生动的照片、一段段震撼人心的历史叙述，将成员们瞬间拉回到那个烽火连天的年代，成员们心中涌动着对革命先辈无限敬仰之情。



图 22 实践团成员听取八一起义纪念馆讲解员介绍

3.2 新四军军部旧址

在新四军军部旧址，实践团见证了新四军从诞生到壮大的光辉历程。在纪念馆的展示厅中，从抗战时使用的武器装备，到革命领导人的手稿信件，再到反映当时社会背景的照片资料，每一件展品都是历史的见证，都承载着革命先烈的英勇事迹和崇高精神。



图 23 莫桑比克留学生艾丽娅学习新四军军歌



图 24 实践团成员在八一起义纪念馆合影

3.3 小平小道事迹陈列馆

在小平小道事迹陈列馆，实践团依次参观“探索建设道路”“在文化大革命初期”“疏散到江西”“小平小道”“复出与整顿”五大展区，通过一张张珍贵的历史照片、一封封信件手稿、一件件革命文物，重温了邓小平同志 1969 年 10 月至 1973 年 2 月年间在江西面对逆境始终保持坚定的信念和乐观的精神状态的伟大事迹。

讲解员讲述的《一碗白糖水》、《豆腐票的故事》、《钳工台前思国事》等红色故事，让实践团成员深刻感受到邓小平同志的伟大人格魅力和深邃的爱国情怀。在小平小道、邓小平劳动车间、休息间等旧址，实践团亲身感受了邓小平同志当时劳动生活的场景。其中车间内依旧保留着机油的味道和旧时的工具，让人仿佛穿越回那个艰苦卓绝的革命岁月。邓小平同志作为中国社会主义改革开放和现代化建设的总设计师，为开创中国特色社会主义作出了历史性的贡献，使中国人民和中华民族开始了由站起来走向富起来的伟大飞跃。



图 25 实践团成员参观小平小道事迹陈列馆



图 26 实践团成员于小平小道陈列馆合影

3.4 滕王阁

滕王阁位于西省南昌市的赣江东岸，是“中国四大名楼”之一，并且与黄鹤楼、岳阳楼并称为“江南三大名楼”，在中国文学和建筑史上占有重要地位。滕王阁因唐代诗人王勃的《滕王阁序》而闻名于世。序中赞美滕王阁的壮丽和周围景色的秀美，并借此抒发个人对命运的感慨和反思，更有对理想的执着追求和对未来的乐观期待，这使滕王阁成为中国文学史上的重要地标。



图 27 汉白玉制成的《时来风送滕王阁》

在参观过程中，实践团成员沿着赣江边的林荫道前往滕王阁。抵达滕王阁景区，首先映入眼帘的是宏伟的牌楼，上面镌刻着“滕王阁”三个大字，彰显着历史的厚重。抵达滕王阁的基座，这里陈列着一些关于滕王阁历史和建筑特点的

介绍。其中最为吸引外国留学生的是由汉白玉制成的《时来风送滕王阁》，中国学生向他们介绍中国古代浮雕技术，使他们对中國雕刻文化有了初步认识。



图 28 滕王阁俯瞰赣江风景

滕王阁共有七层，每一层都有其独特的主题展览。继续向上到达第二层人杰厅，大型壁画《人杰图》映入眼帘。在这里外国留学生学会了用中文读出《滕王阁序》中的名句，使他们感受到中国诗词文化的魅力。随着楼梯的盘旋向上，逐层参观了滕王阁的其他展览，包括江西的风土人情、滕王阁的诗词书画等，中外学生从不同的角度欣赏和学习了这座名楼的风采。到达六楼是祈福区域，实践团中外国留学生深受中国传统文化的感染，在红色祈福牌上写下了他们对未来生活的美好愿景。

3.5 武宁县文化馆

武宁县文化馆陈列着非物质文化遗产武宁布贴画传承人汤太莲布贴画作品。在汤灿老师的细致讲解下，实践团成员学习了解各幅作品的创作背景、象征意义和制作过程，聚焦汤太莲老师在新式布贴画中作出的改进与创新。在汤太莲老师的亲自指导下，成员们亲手体验了一件贴画作品的制作过程，对布贴画的制作要点与精髓有了更深的了解，对布贴画设计与制作的精妙与绮丽有了更深的认识。



图 29 汤灿老师为实践团成员讲解布贴画



图 30 留学生在汤太莲老师指导下进行布贴画制作体验

3.6 武宁县博物馆

在武宁县博物馆，实践团在“宁听小号角”红领巾讲解员的带领下，依次参观了生态秀邑、人文灵邑、移民盛邑和李烈钧展四个展厅，全面了解了武宁的历史发展、景秀山水、地方文化、革命事迹。其中，小讲解员绘声绘色地讲述了李烈钧烈士的英勇事迹及中共梅友小组的奋斗历程，令实践团成员深受触动，并纷纷对中国革命英雄表达崇高敬意。



图 31 实践团成员聆听小讲解员对博物馆的讲解



图 32 实践团参观艺术馆合影

3.7 景德镇御窑博物馆

景德镇御窑博物馆的前身是世界唯一皇家瓷厂——景德镇御窑厂。走进馆中，仿佛穿越回到了明清时期的御窑厂。在古代遗址与现代工坊相结合、5G 与 VR 等科技巧妙融合、成品与碎片同步陈列的御窑博物馆内，实践团成员体悟到了瓷器作为中国文化使者的重要地位，学习了解了古代制瓷的精湛技艺与宝贵传承，感受了科技与修复工艺赋能下的现代“瓷都”新活力。馆内展出的瓷器精品，让师生们对古代工匠的智慧和匠心表示由衷的敬佩。



图 33 实践团参观御窑博物馆

实践团成员们在专业老师的指导下亲手体验陶瓷制作过程，沉浸式地感悟陶艺制作过程中的独特魅力。师生们从揉泥开始，逐步学习拉坯、修坯、绘制图案等技艺。在绘制

图案环节，实践团成员们发挥创意，将传统元素与现代设计相结合，创作出了一件件独具特色的陶瓷作品。这些作品虽然略显稚嫩，却充分展现了中外师生对陶瓷艺术的热爱和对文化交融的探索。



图 34 实践团体体验陶艺制作



图 35 实践团参观御窑博物馆合影

4. 全体人民共同富裕的现代化

4.1 东山村

“一部移民史，一个英雄村”。江西省九江市武宁县东山村，作为江西省典型的移民村，在党的指引下艰苦创业、自力更生，形成“舍家为国、尊重自然、吃苦耐劳、团结互助、创新包容”的东山移民精神，实现从“靠山靠水”到“护山护水”的逆袭。在当地村委的带领下，实践团成员们参观了东山村村史馆，并在村委生动讲解中感受到乡村振兴的不易，由衷地向每一位参与乡村振兴事业的东山村人表达敬佩之情。



图 36 实践团参观江西省武宁县东山村村史馆

乡村要振兴，产业必先行。习近平总书记曾特别强调：“产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是实际工作的切入点”。东山村绿里生态产业园，作为是东山村有机农业示范基地，采用现代化种植技术，在实现产业创收的同时，实现人与自然和谐共生的现代化发展要求。实践团师生们前往绿里生态产业园中的有机蔬菜示范基地进行参观调研，并开展劳动实践教育，在助农拔草的亲身实践中体悟农业的现代化发展。通过参观走访和实地调研，体悟当地“移民产业、共同富裕”的现代化发展真谛。



图 37 实践团进行劳动教育实践

4.2 江西新光山水开发有限公司

为深入理解中国式现代化的多元实践与具体体现，实践团前往江西新光山水开发有限公司开展了一场别开生面的农业和体育产业调研实践活动，近距离感受到了现代农业的蓬勃生。

在江西新光山水开发有限公司的果园里，葡萄晶莹剔透，火龙果鲜艳欲滴，梨果挂满枝头，一片丰收的景象令人心旷神怡。公司副总经理杨小杰热情地接待了实践团成员，他详细介绍了各种农产品的种植技术、生长周期及市场价值，讲解了全智能水肥一体化灌溉系统“定向、定量、定时”按需

精准灌溉施肥在原料节省和产品质量提升中发挥的重要作用，并亲自引导大家体验了采摘的乐趣。实践团成员们亲手摘下果实，感受着大自然的馈赠，也深刻体会到了科技赋能下农业产业园的进化与升级。



图 38 公司副总经理杨小杰向实践团介绍果园情况



图 39 实践团成员在果园进行采摘体验

5. 人与自然和谐共生的现代化

5.1 武宁县长水生态文明展示中心

人不负青山，青山定不负人。党的十八大以来，习近平总书记把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，推进中国式现代化。中石大 23 名中外师生组成的社会实践团赴江西省武宁县长水生态文明展示中心，探索“绿水青山”与“金山银山”的转化实践。

松涛阵阵涌绿波，林海茫茫接碧空。长水村原名长墅村，坐落于武宁县罗坪镇的一片红豆杉中，被称为“全国林改第

一村”。在工作人员的讲解下，师生们了解到长水村原是一个贫困村，后坚持“绿水青山就是金山银山”实践，把“生态优先、绿色发展”理念由点及面地贯穿经济社会发展各方位、全过程，也使武宁被誉为“一座人在画中的城市”。



图 40 实践团参观长水村规划馆

在交流中，实践采访团来到了生态循环产业园，在菌草园参观了赤松茸、黑皮鸡枞等菌类的培养、加工、线上下售卖过程；在红豆杉林与杉王进行“零距离”接触，细致地了解了以林为主、生态循环的农林复合共赢的林下经济模式。



图 41 实践团参观生态循环产业园

近年来，我国在护林、治林、美林、用林方面取得了有目共睹的成就。森林覆盖率稳步提升，生态环境显著改善，不仅为国家生态文明建设奠定了坚实基础，也为全球绿色发展贡献了中国智慧。此次实践活动不仅让师生们深刻体会到了“绿水青山就是金山银山”的理念的生动实践，也让大家看到了林业与生态循环产业相结合的巨大潜力。

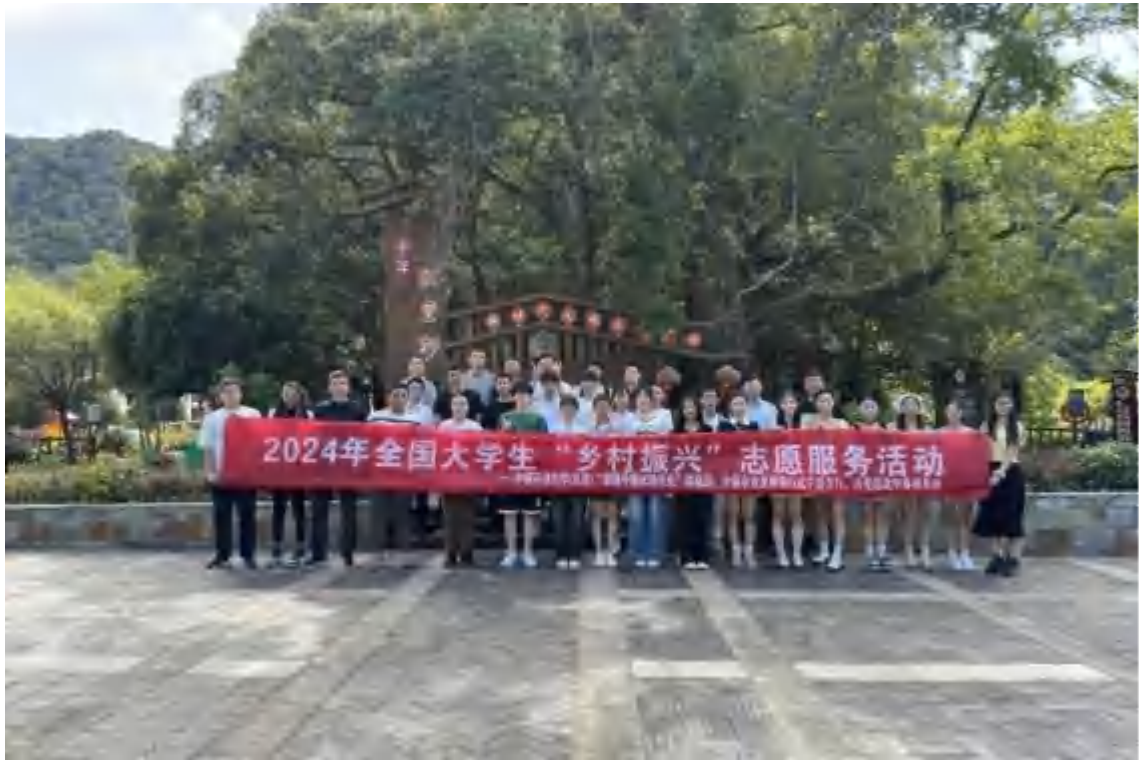


图 42 实践团再武宁县长水生态文明展示中心合影

三、实践感悟

1. 人口规模巨大的现代化

中国铁路南昌局集团有限公司

实践团成员蔡贤治表示，中国高铁是响当当的“中国名片”之一，是每个中国人的自豪与骄傲。这次参观让他了解到，快捷方便的高铁出行背后是无数铁路人的一丝不苟与辛勤付出，作为新时代的青年，将以更加饱满的热情投身于学习和实践中，成为祖国建设和发展的新质生产力，持续为推动中国式现代化建设贡献青春力量。

武宁国际网球中心

莫桑比克留学生艾丽娅表示：“参观武宁国际网球中心后，我深感震撼，这里是网球爱好者的天堂。通过亲身体验与教练交流，我看到了武宁对体育事业的热情与投入，和对青少年培养的重视。网球场上的汗水与欢笑让我深切体会到中国体育的活力与开放。这次参观，不仅让我领略了网球的魅力，更对国际体育的未来发展充满信心！”

2. 走和平发展的现代化

中国铁路

“石油和铁路都是中国式现代化的支柱产业，在推动实施‘一带一路’战略中发挥着排头兵的作用。”土库曼斯坦留学生金立林表示，经过参观对中国的基础设施建设的智能化、现代化感到十分震撼。非常希望中亚国家同中国持续加深合作，完善国家基础设施建设。未来在校学习期间，他也要积极学习先进技术和理论知识，为中国-中亚交流合作担当友谊使者和合作桥梁。

玉柏玲珑国瓷馆

印度尼西亚留学生徐俊贤感叹，通过这次参观，我认识到“一带一路”倡议不仅在推动经济合作，还在于促进文化交流，我希望我能将这些宝贵的体验带回去，来推动不同国家之间文化的相互理解。中国学生任泽鹏表示，参观玉柏玲珑国瓷馆是对中国式现代化深刻内涵的一次直观体验。我们不仅感受到了传统陶瓷技艺的独特魅力，也更加理解了传统

工艺如何在现代社会中保持其生命力和活力。本次活动也引发了我们思考——如何在中国式现代化进程中向外国友人宣传弘扬民族文化特色的生动案例。

武宁振风高级中学

实践团成员龚卓洋表示，看到讲台下一张张稚嫩的面庞，让他想起了两年前的自己。作为国家未来发展的生力军、顶梁柱，更应该高标准要求自己，将助力中国梦的实现作为当代青年学子矢志不渝的追求。

实践团莫桑比克留学生成员艾丽娅表示，武宁振风高级中学学子们所展现出的积极聪慧、热情活泼的一面，展现了中国当代青少年昂扬向上的精神风貌，让她更加坚信中国的未来发展一定会越来越好，中外交流合作也将会越来越密切，越走越长远。

武宁县第一中学

中石大理学院学生张书妍表示，本次不仅显著增强了她的社会责任感，还让她深刻认识到团队合作的重要性。同时拓展了她的国际视野，她开始深入思考如何在全球化的大背景下规划和实现个人目标，为实现中国梦添砖加瓦。

中石大印度尼西亚留学生徐俊贤表示，武宁县一中的学

生们对知识的渴望和对未来的憧憬，展现了中国青年积极向上的精神风貌，让他对中国的未来充满了信心，坚信中国梦的实现指日可待。同时，他也相信中外友谊会在年轻一代中会不断深化和扩展，随着时间的推移而变得更加牢固和持久。

3. 物质文明与精神文明相协调的现代化

八一起义纪念馆

理学院本科生蔡贤治表示，经过本次参观学习，他对我国革命历史有了更深入的了解，深刻地感受到了革命先辈们为自由与独立不懈奋斗、英勇牺牲的顽强精神，激励他珍惜当下来之不易的和平生活，努力学习，为构建更加和平美好的世界贡献自己的力量。

新四军军部旧址

“回顾历史，我的内心久久不能平静。在民族陷于危难之际，是无数革命先烈用他们的流血牺牲才换来了如今的胜利。”理学院本科生王娜娜表示，作为新时代青年，自己应当时刻铭记历史，更要以史为鉴，刻苦学习，传承和弘扬好伟大的“铁军精神”，为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。

小平小道事迹陈列馆

印度尼西亚留学生朴力表示，参观小平小道陈列馆，深化了我对中国革命历史的认识与了解，更感佩于中国革命先

辈们的崇高精神与坚韧意志。这份崇高的精神超越了国界的限制，深深触动着他，激发了他珍惜当下每一刻的宝贵，勤勉不辍地投入学习之中。他立志以所学为基，为构建一个更加和谐、和平与美好的世界贡献自己的绵薄之力。

“通过研学与实践深度融合的方式，沉浸体验共产党人奋斗精神，邓小平同志的伟大历程和坚定信念对我产生了深远的影响。”理学院本科生王以静表示，将誓守信念，践行初心，携手并进，以更加饱满的热情和坚定的信念，在中国式现代化的广阔舞台上，发出属于新时代青年的时代强音。

滕王阁

中国石油大学（北京）张书妍表示，滕王阁古朴的木质结构和精美的雕刻，无不透露出其历史的厚重感。沿着石阶前进，仿佛置身于文人雅士云集的时代。站在阁楼，清风徐来，白云飘动，江水泛漪，真正置身于王勃在《滕王阁序》中写出的：“爽籁发而清风生，纤歌凝而白云遏”的自然风光。并且在实践过程中，看到滕王阁的很多贴心服务，在园区内有免费饮用水、电风扇、冰块等纳凉解暑的措施，体现出滕王阁景区“以人为本”的服务原则。

土库曼斯坦留学生金立林表示，跟随实践团前往江西南昌，亲自探访这座名胜古迹，真是十分荣幸。站在滕王阁阁楼上，可以看到美丽的赣江和远处高耸的现代建筑交相辉映，

我既感受到中国深厚的历史文化，也看到中国现代发展的活力，并且学会了《滕王阁序》里的一句优美的词句词：“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”。

武宁县文化馆

印度尼西亚留学生徐俊贤表示，非物质文化遗产布贴画作为中华优秀传统文化，它的发展与创新诠释了物质文明和精神文明的协调发展。经过参观和实践，我对中国文化有了更加具体的了解，对文化的保护与传承有了更深刻的认识。

武宁县博物馆

实践团成员张书妍表示，参观武宁县博物馆后，我较为全面地领略了武宁的历史变迁、地理景观、地方文化和革命事迹。特别是看到李烈钧烈士和中共梅友小组的英勇奋斗历程时，我深感历史的厚重与传承的重要性。博物馆展出的内容既体现了中国式现代化的精神支撑，也提醒着大家在追求现代化的过程中，不能忘记历史文化的根基，要注重其传承与创新。

景德镇御窑博物馆

莫桑比克留学生艾丽娅表示，在陶艺制作环节，她学习了拉坯、塑性等基本技巧，并通过亲身体验感受到了中国文化的魅力和生命力。她希望通过这次实践体验，将在中国学

到的知识和感悟带回莫桑比克，让更多人了解中华文化的独特魅力。

实践团成员韩俊雄表示，站在御窑博物馆的展品前，他仿佛能听到历史的回声，感受到古代工匠的智慧和匠心。在这里，他看到了传统与现代的完美融合，看到了中国在坚守传统文化底蕴的同时，积极拥抱现代科技，这让他感受到了中国式现代化在文化传承与创新中的独特价值。

4. 全体人民共同富裕的现代化

东山村

土库曼斯坦留学生金立林在参观当地村史馆后表示，这里的乡村建设的很好，现代化程度高，环境也很优美，想象不到之前这里竟然是一个落后的地方，中国在乡村振兴上一定下了很大的功夫！

实践团成员吴灵表示，作为从小在大城市长大的学生，对农村的发展变化了解并不充分，通过参观这里的绿里产业生态园，发现乡村发展比自己想象中的要好很多，乡村产业建设也成熟很多。这里不仅已经基本实现脱贫，同时也成为5G智慧农业应用示范基地，绿色大棚中也引入了很多新技术。这次参观让他了解到，经过全党各族人民努力，原来普遍出现在农村的贫困问题已被解决，作为新时代的青年学生，将努力为党和人民实现第二个百年目标而奋斗，以更积极的态度投身于学习与实践，为实现中华民族伟大复兴中国梦贡献

出自己的力量。

江西新光山水开发有限公司

在参观江西新光山水开发有限公司后，实践团成员王以静同学表示：“此次参观让我深刻认识到，现代农业已不再局限于传统的耕作模式，而是正向着数字化、智慧化的方向迈进。通过智能监控、精准灌溉、病虫害预警等技术的应用，农业生产效率大幅提升，资源利用更加合理，这无疑为中国式现代化农业的发展注入了新的活力与希望。”

人与自然和谐共生的现代化

武宁县长水生态文明展示中心

土库曼斯坦留学生白国才表示，在本次参观之后，我对于中国的一个小山村能够通过林业建设带动经济发展最后脱贫致富的经历感到十分震撼。我希望土库曼斯坦可以与我国持续加深合作，在土库曼斯坦的沙漠地带运用中国式方法，达到中国式脱贫。在未来我也将积极学习，希望绿水青山将不仅是中国的金山银山，也能成为世界的宝贵财富。

实践团成员蔡贤治表示，我们肩负着将中国的林业发展经验传播出去的责任。长水村的成功不仅仅是中国林业发展的一个缩影，它更是一种可复制、可推广的发展模式。我将以新时代新青年的面貌，积极投身于中国式现代化中，为实现人与自然和谐共生，建设美丽中国，贡献我们新时代青年

的智慧和力量。

四、结语

2023 年 5 月,国家主席习近平复信中国石油大学(北京)的中亚留学生,鼓励他们弘扬丝路精神,讲好中国故事,当好友谊使者和合作桥梁。今年 7 月,来自土库曼斯坦等国家的 6 名中石大留学生与 17 名中国师生组成社会实践团,前往江西南昌、景德镇、九江等地开展调研实践,传播中国故事,学习中华优秀传统文化,服务乡村振兴,为构建人类命运共同体贡献青春力量。

“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌

作者：雷宇乐、潘盈伊、崔文慧、康岚婷、李宇骞、黄锐恒、徐可欣、郭柔伽、褚雨欣、夏小迪、李梦莹、焦智宽、荆体瑞

团队名称：“去广西摘果子”社会实践小队

负责人：李慧琳

指导教师：徐驰翀、赵浩钦、周学智

一、实践背景

岁月如歌，历史的长河奔流不息。2024 年是红军长征出发 90 周年，也是《长征组歌》创作 60 周年。在这样的时间契机，中国石油大学（北京）“红绿融合”唱好乡村振兴征途上的长征组歌实践团，肩负着传承长征精神、助力乡村振兴的使命，踏上了新的征程。岁月峥嵘，山河为证。90 年前，红军长征的英勇壮举震撼了世界，留下了宝贵的精神财富。60 年前，《长征组歌》以其激昂的旋律和深情的歌词，唱响了长征精神的永恒赞歌。如今，在新时代的征程中，青年们更需要以长征精神为指引，为实现中华民族伟大复兴的中国梦，共同努力传承和弘扬这一伟大精神。

2021 年，长征精神被纳入中国共产党人精神谱系，党的二十大进一步明确了走好新时代长征路的决心和毅力。实践团重走云南、贵州、四川三省的长征途径地，深入调研如何发挥红色资源优势，丰富人民群众的精神文化生活，如何利用山区生态优势，发展特色产业，推动经济高质量发展，助力乡村振兴。实践团紧紧围绕构建“红绿融合”共同体，以

红色旅游为主打文化名片，绿色生态助力乡村振兴，致力于打造“红绿融合”发展共同体，以红色引人，绿色留人，实施“红绿”资源整合计划，学思践悟多措并举唱好乡村振兴征途上的“长征组歌”，展现新时代中国青年的担当与风采。

二、实践规划

（一）实践总体时间

6月16日-6月29日：四川省

6月30日-7月7日：贵州省

7月8日-7月21日：云南省

（二）预期成果

预期成果以实践报告、访谈记录、调研报告、实践照片、实践视频、原创音乐、成果总结、新闻报道、网络作品、推广案例的形式进行展示。

三、实践内容

（一）以“红”引人，擦亮“红色长征”金名片

1. 围绕长征组歌开展爱国主义教育

《长征组歌》再现了中国革命史中具有传奇色彩的两万五千里长征，是“红色音乐史诗三部曲”之一。实践团历时半年时间，集体学习组歌曲目并了解背后的故事，用长征精神激励当代青年走好新时代的长征路。

“遵义会议放光辉，全党全军齐欢庆”，到遵义去学习

“伟大转折”；“敌人弃甲丢烟枪，我军乘胜赶路程”，到赤水河去体验经典战役的“神”和“奇”；“风雨浸衣骨更硬，野菜充饥志越坚”，到红军长征翻越的第一座雪山去感悟“挑战极限，不胜不休”



图：实践团跟着《长征组歌》的歌声一路走

实践团跟着《长征组歌》的歌声，沿着红军长征的足迹一路走、一路看、一路唱、一路学，历时 36 天，总里程近 8000 公里，足迹覆盖 3 个省份、8 座城市的 13 个区县，重温战火纷飞的历史，探寻以云贵川地区为代表的红军长征途径地如何利用红色资源和文化优势以“红绿融合”赋能乡村振兴的密码。



图：实践团开展爱国主义教育

2. 围绕四渡赤水开展事件教育学习

为解决传统红色教育类型不丰富、形式不新颖等问题，

实践团到“四渡赤水纪念馆群”开展出奇制胜事件教育学习，到“四渡赤水纪念馆群”开展出奇制胜事件教育学习，参观“四渡赤水纪念馆”“女红军纪念馆”等17个红色场馆，深入调研红色资源利用现状。



图：实践团成员参观四渡赤水纪念馆图：实践团成员参观女红军纪念馆

实践团前往青杠坡战斗遗址参观学习，通过实地考察、听取讲解、观看历史资料等方式，深入了解战斗的历史背景、经过及意义，深刻感受红军战士英勇顽强、不怕牺牲的精神风貌。实践团成员向烈士纪念碑献花，表达对革命先烈的敬意和哀思，实践团成员深刻感受到了革命先烈为了民族独立和人民幸福所付出的巨大牺牲，这种精神财富激励着同学们继续前进，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。



图：实践团成员在青杠坡战斗遗址

实践团联合四渡赤水实景实战体验园共同编排并实景，

演出《四渡赤水出奇兵》《青杠坡战役》，结合园区的六十余响爆炸点及三十余发迫击炮、二十台烟雾器等仿真设备设施模拟真实战场，通过模拟行军战、防守战、反击战、冲锋战、水面战等多种战斗体验，实践团在寓教于游中再现真实的战争画面、深入了解四渡赤水红色历史。



图：实践团编排《四渡赤水出奇兵》《青杠坡战役》实景演出

在四渡赤水纪念馆，实践团成员深入学习了土城战役、四渡序曲，一渡赤水、扎西整编，二渡赤水、再占遵义，三渡赤水、调虎离山，四渡赤水、出奇制胜等五个篇章，对红军为什么要四渡赤水，四渡赤水的先后关系，四渡赤水的穿插运动路线，红军战略转移胜利的行军轨迹等进行深度学习。



图：实践团在四渡赤水纪念馆深度学习

实践团在四渡赤水纪念馆开展了红歌传唱活动，红色文

化是文化建设中重要的精神资源，“红歌”则是文化宣传教育的重要形式和载体，实践团成员精心准备了《四渡赤水出奇兵》《我为祖国献石油》等多首红色歌曲，将长征精神、铁人精神通过歌曲进行弘扬。



图：实践团成员在红色场馆开展红歌传唱活动

实践团前往娄山关参观了娄山关红军战斗遗址及陈列馆，娄山关战役是红军长征途中的关键一役，是红军长征以来的首次大捷，扭转了红军的被动局势。实践团成员借助馆内模拟战斗场景的展览，更直观地感受到了当时战斗的激烈和紧张，感受到了革命先烈的不屈不挠和英勇牺牲精神。



3. 围绕长征遗址调研红色资源利用

实践团到习水县土城镇，深入挖掘红三军团第五师教导营班长何木林“‘守口如瓶’14年”的光辉事迹。在习水红色文化研究中心，何木林的孙女何莉接受了实践团成员的采访，讲述了自己一家四代人接力讲述红军故事的事迹。



图：实践团在习水红色文化研究中心图：实践团考察标语馆

“红色扎西胜利起点”，在云南省威信县，实践团考察了在水田寨花房子、大河滩庄子上和江西会馆召开的扎西会议旧址利用情况，调研了新开发的长征文化标语、墙绘、革命年代老物件展，参观了红色主题客栈、书店、餐厅、文创商店等。



图：实践团考察调研扎西会议旧址利用情况

红军长征曾两次经过富源，留下了许多动人故事、珍贵文物和红色遗迹。在云南省富源县，实践团调研了营上镇宽塘红军井、海丹铁索桥、白龙山烈士陵园、胜境关等长征遗址，感受红军长征的不屈抗争历程和留下的红色记忆。



图：实践团参观调研胜境关遗址图：实践团参观红军长征过沙桥陈列馆

在南华县沙桥镇，实践团来到中国石油大学（北京）投资援建的红军长征过沙桥陈列馆，体会“五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸”的革命精神。

实践团与土城镇党委、汇川区团委、富源县大河镇党委等多地开展了专题座谈活动，围绕当地红色资源、旅游宣传、旅游规划等校地合作内容进行了专题座谈并共建“红色教育

研学实践基地”。



图：实践团与多地共建“红色教育研学实践基地”

实践团前往红飘带数字文化展览馆参观学习，实践团成员通过数字演艺《红飘带·伟大征程》和飞行演艺《红飘带·多彩飞越》两大部分深入了解长征历程，身临其境地感受长征的艰辛与伟大。

（二）以“绿”留人，打造“绿色发展”新品牌

1. 跟着习近平总书记的脚步追寻时代发展

2015 年，习近平考察花茂村时感叹：“怪不得大家都来，在这里找到乡愁了。”遵义市播州区花茂村是红军长征途径地，红军曾在这里停留、住宿，并在相邻的苟坝村召开了苟坝会议，实践团深入调研苟坝红色文化旅游景区以“文化引领、旅游拉动、农业添彩、兴业富民”思路走出的“农文旅商”一体化发展的乡村振兴新模式。



图：习近平总书记于 2015 年考察调研花茂村

遵义会议是伟大转折，苟坝会议是重大抉择。一盏马灯，照亮未来，砥砺初心。实践团跟着红军长征的足迹走访参观了苟坝会议会址、苟坝会议陈列馆、马灯馆、红军医院等遗址，深入调研了苟坝红色文化旅游景区以“文化引领、旅游拉动、农业添彩、兴业富民”思路走出的“农文旅商”一体化发展的乡村振兴新模式。



图：实践团走访参观苟坝会议会址

在花茂村，实践团队沿着习近平总书记走过的路，感受着花茂村的富饶与乡愁，感悟的巨大变化。实践团采访了第王治强。王治强向我们分享了色文化，让更多人了解革命历史红色旅游资源的开发不仅为当地产业结构调整 and 农民增收。王治强表示深感传承红色文化责任重大，希望通过努力，让更多人了解和传承红色精神。





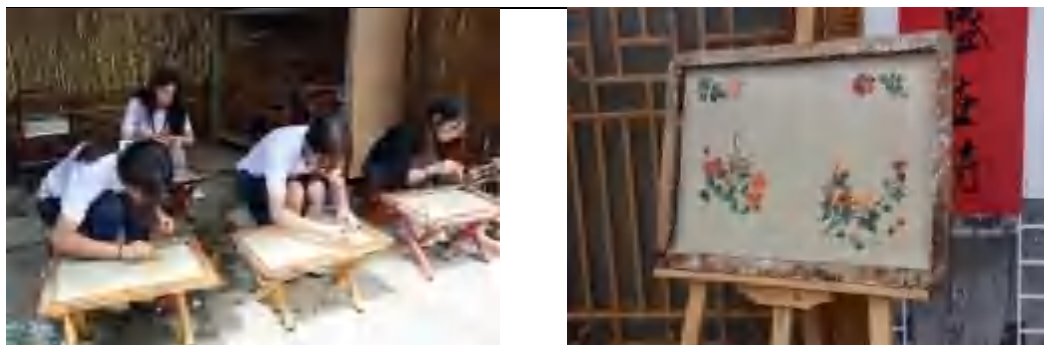
图：实践团在习近平总书记曾考察过的“红色之家”农家乐调研

在陶艺一条街，实践团成员采访了陶艺非遗传承人母先才，在母先才的带领下亲身体验了制陶过程，从陶土的选择、揉捏、成型到烧制，每一步都让成员们感受到了传统工艺的独特魅力。



图：实践团在在陶艺传承人母先才先生带领下体验陶艺技术

实践团还体验并宣传推广了“焕发新机”的花茂村古法造纸技术，深入了解古法造纸的流程，对传统文化的传承与创新有了更为深刻的认识。

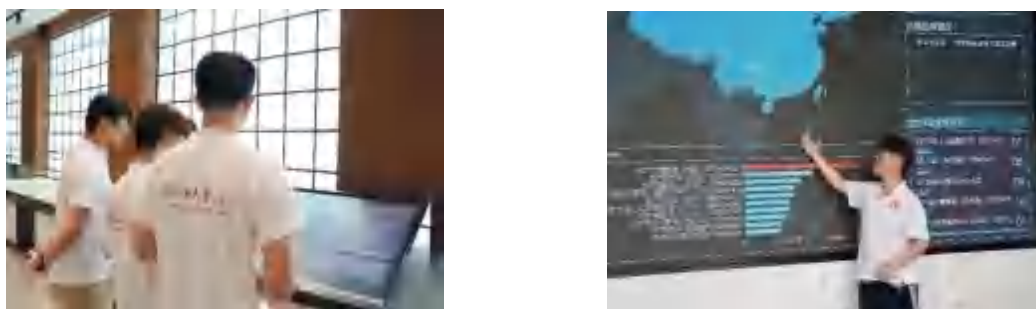


图：实践团宣传推广花茂古法造纸技术

实践团充分调研花茂村“守住乡愁，走上致富”的发展路径为当地总结出“以美丽乡愁为主导、以绿色发展为引擎”的经验做法。

2. 跟着乡村振兴的蓝图感受产业振兴魅力

实践团前往习酒文化博物馆的参观学习，深入探究中国白酒文化的内涵，特别是习酒的历史传承与发展，并实地考察习酒对当地经济社会的重大贡献。成员们深刻感受到了中国传统白酒文化的魅力，以及习酒人坚守品质、传承文化的坚定信念。实践团将秉持“绿水青山就是金山银山”的理念，为中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。



图：实践团成员调研习酒产业发展情况

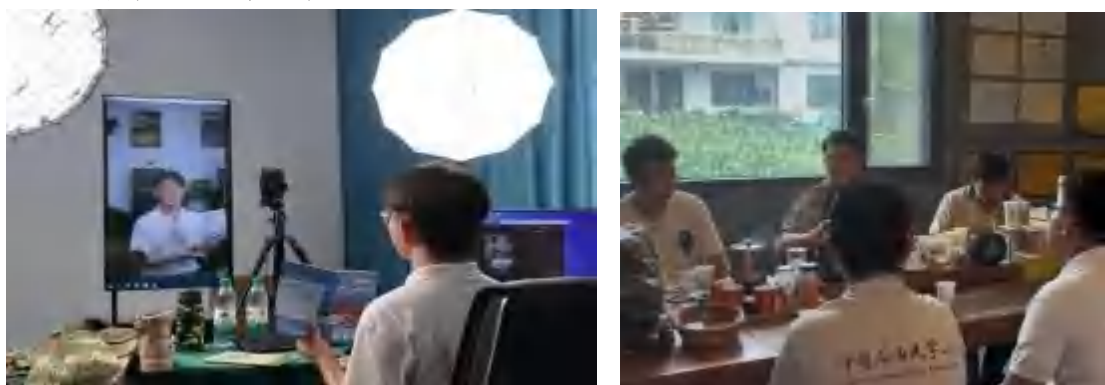
贵州省正安县是国家 160 个乡村振兴重点帮扶县之一，十年来，正安已成为全国集聚程度最高、产销规模最大的吉他生产基地。实践团对当地的吉他文化产业发展中心及娜塔

莎吉他文化产业园进行产业调研，感悟“吉他之都”的魅力



图：实践团调研正安县地方特色吉他产业

在威信县，实践团参观了扎西棒棒腊肉，扎西棒棒腊肉通过售卖当地特色美食腊肉，帮助就业、改善当地老人生活。实践团在详细了解扎西棒棒腊肉后，通过网络电商平台拓宽销路，带动当地特色产业发展，帮助增收 4 万余元，以实际行动助力乡村振兴。



图：实践团调研威信县地方产业图：实践团通过直播为地方产业助销 4 万余元

实践团前往猎鹰教育基地学习参观，猎鹰教育基地是依托威信县红色资源文化建立的以小学生军训为主要内容的爱国教育基地，实践团成员充分感受到依托红色文化所产生的乡村振兴企业的旺盛生命力，深刻体会到红色文化所衍生的企业的多样性及可持续性，在红色文化的乡村振兴中贡献自己的力量。



图：实践团成员到猎鹰教育基地学习参观

实践团充分调研了威信的地理区位、资源禀赋、产业基础、经济条件，助力通过“盘活红色资源、红色文旅融合、赓续长征血脉”使乡村振兴“满盘活”。

在曲靖市富源县，实践团深入保家村调研激活“沉睡”资源，打造“诗画田园”的一二三产业融合发展模式，深入大河镇起铺村调研“农旅文”融合发展的农事体验馆、乡愁驿站等，探索通过红色旅游产业助力群众增收致富之路。



图：实践团在保家村调研一二三产业融合发展模式

实践团前往楚雄自治州天利农牧企业参观学习，实践团成员参观了产品的生产流程，详细了解了全自动的生产线，实践团成员深刻体会到自动化为乡村振兴的赋能，深入学习

记录天利农牧先进理念，总结农业企业成功案例。



图：实践团调研现代农业产业

3. 跟着定点帮扶的足迹领悟乡村振兴成果

云南省南华县是中国石油大学（北京）定点帮扶县，实践团走进鲜花大棚与加工工厂，了解鲜花产业全流程，帮助农户养殖和销售鲜花，助力鲜花产业发展。



图：实践团走访鲜花加工工厂

在南华名匠杨斯迪的带领下，深入走访“琪华”彝绣文化体验馆、七彩彝绣美丽工坊等十余家彝绣展馆，实践团深入了解从选材、设计、绘图到刺绣、成品的每一个环节，实践团成员深切感受到了彝绣文化的优美与独特，对彝族刺绣技艺的传承与发展有了更为全面的认识；通过网络电商平台

拓宽销路，帮助增收 2 万余元。



图：团队深入走访调研彝绣产业

实践团前往罗武庄乡，深入调研“一棵烟”“一棵草”“一棵菜”“一棵花”“一头牛”的集体经济模式。帮助当地实现“巨菌草喂牛、牛粪养蚯蚓、蚯蚓粪种草”的绿色生态循环养殖新路径，助力打造高原特色农业产业链。将生态优势转化为经济势能，助力产业发展和乡村振兴。



图：实践团在罗武庄乡助力打造高原特色农业产业链

实践团走进野生菌交易市场调研富民产业发展情况，并为当地商户提供了多种销售新思路，制定出个性化的销售战略，以实际行动助力产业发展和乡村振兴。



图：罗武庄调研南华县野生菌交易市场

（三）以“融”育人，构建“红绿融合”共同体，

1. 以和美乡村建设美化乡村

为进一步宣传红色文化和乡村振兴文化，实践团前往南华县龙川镇海子山社区进行墙绘制作。



图：实践团在云南省南华县开展“和美乡村”建设

实践团成员将自己一路上的体悟用画笔的方式记录在墙上，让更多的人关注红色文化，关注乡村振兴。实践团成员无畏艰辛、顶着烈日，把对红色文化的理解和对乡村振兴的感悟融合汇注在墙绘中，历时两天半成功完成 15 米长的墙绘工程，主要绘画了红军将士的坚定勇毅、乡村小院的勃勃生机、农民的憨厚笑脸，一幕一画都蕴含着实践团成员对

红军将士的敬仰和对美好乡村的憧憬之情。



图：实践团进行墙绘工程

墙绘宣传了乡村振兴的同时也弘扬了红色文化，通过红绿结合，点亮了乡村面貌，丰富了精神文明生活，促进了乡村文化振兴，不仅为乡村增添了一道亮丽的风景线，更传递了红绿知识，传播了红绿文化。实践团成员用艺术点亮乡村，设计赋能振兴，吸引了当地村民的关注和夸赞，激发了大家对红色文化和乡村振兴的关注。

2. 以文化振兴助力乡村振兴

为积极响应国家乡村振兴战略，着力解决教育资源分布不均衡这一时代热点问题，实践团深入云贵川地区开展长征主题教育活动，覆盖 8 所中小学校、14 个村镇的 2000 余人，用实际行动赓续长征血脉。



图：实践团在思源实验学校带领孩子们编排《长征组歌》节目

实践团多措并举以文化振兴助推乡村振兴。在南华县思源实验学校，实践团成员们开展了多彩暑期课堂，实践团成员带领孩子们编排录制《长征组歌》节目，并围绕红色精神、非遗传承、绿色科普、青少年心理健康教育等主题以文化人，以文化振兴助推乡村振兴。



图：实践团成员开展多彩暑期课堂

创新性地将知识传授与互动游戏相结合，带领孩子们制作了长征主题特色纸浆画作品，使孩子们在轻松愉快的游戏氛围中吸收知识，关注自身心理健康。



图：实践团带领孩子们制作纸浆画

实践团的成员们回访了过去三年学校线上支教对口帮扶的学生家庭，调研支教志愿服务的实效，全方位评估教育扶智工作成果并制定下一步工作计划，针对不同类型学生做出相应调整，努力为每一个支教孩子提供更高、更好、更合适的学习平台。

3. 以青春奏响文旅融合乐章

实践团前往正安吉他广场举行了路演活动，实践团成员与正安县吉他文化产业发展中心的音乐爱好者共同带来了一场音乐盛宴。



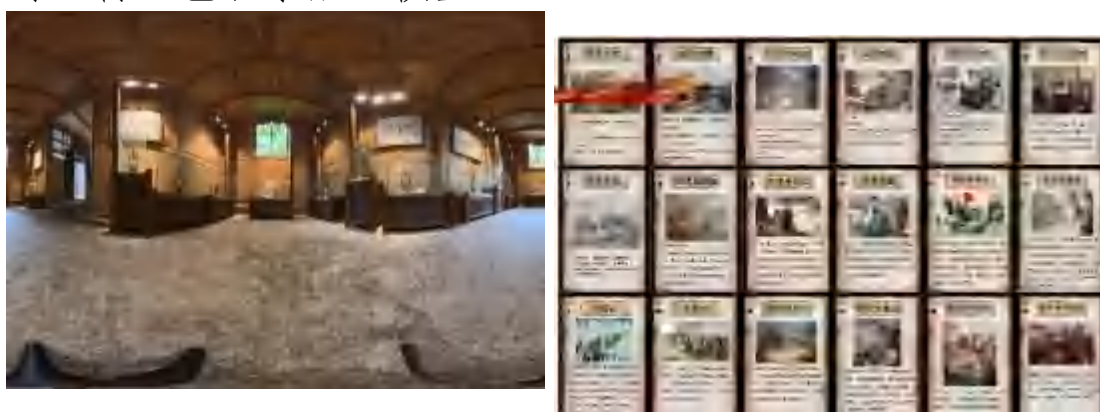
图：实践团举办高校吉他路演活动

实践团成员用经典的歌曲和悦耳的歌声吸引了广大市民朋友的关注，现场气氛十分热烈。实践团通过文化艺术赋

能乡村振兴，感受正安的吉他魅力和文化底蕴，用嘹亮的歌声唱响青春，用音乐与正安进行深度交流。

4. 以 IP 打造助力红旅发展

实践团利用现代 VR 技术，为红军长征遗址、重要会议会址等搭建 80 余个线上场馆；寓学于乐，开发长征红色桌游，将红色故事融入棋盘。



图：实践团搭建 VR 线上场馆、制作红色桌牌

原创《青春向长征》音乐作品，将系列成果打造成面向中小学生对开展长征主题教育的生动素材和示范样板。实践团考察如何通过田园旅游带动乡村发展，探寻通过特色农家乐、红军餐菜肴、周末乡村旅游、农业基地采摘等形式，打造多条精品红色旅游线路，游客可根据不同线路的具体特点、游览时长自行选择，身临其境重走长征路。



图：实践团原创《青春向长征》音乐、制作红色主题素质拓展用品

四、实践特色

（一）推动长征精神在新时代绽放光辉

长征精神，宛若璀璨的北斗，熠熠生辉，指引着中华民族在历史的长河中砥砺前行。它不仅铭刻着革命的辉煌足迹，更是激荡着新时代的澎湃力量，召唤着我们为实现民族复兴的伟大梦想而不懈奋斗。实践团肩负传承长征精神、助力乡村振兴的使命，以“红绿融合”为理念，深入云贵川地区红军长征途径地，以行动践行着长征精神，以青春谱写新时代的华章，为长征精神在新时代绚丽绽放贡献了青春力量。

实践团寻访革命遗址，聆听红色故事，以歌声唤醒历史，以科技创新激活红色文化的生命力，让长征精神在新时代绽放出更加璀璨的光芒，照亮了民族前行的道路。实践团用青春的足迹，踏遍了长征路，用青春的汗水，浇灌着乡村振兴的沃土。

（二）带动红军长征途径地文化振兴

新时代新征程，实践团对红军长征途经地区的红色文化遗产进行了全方位的深度挖掘和广泛应用。助力红色文化资源焕发生机，更为红军长征途径地区的文化建设和高质量发展提供了珍贵的经验与成功的典范。实践团的成果显著提升了红色文化的传承与发扬，使之成为新时代文化建设的重要推动力。

实践团充分利用红军长征途经地区丰富的红色文化资

源，以《长征组歌》为切口，开展了形式多样的实地体验和文艺表演，丰富当地群众的精神文化生活，不仅为地方发展注入了新的活力，促进红色文化的传承与发扬。在红色教育方面，实践团通过运用现代科技手段，大幅提升了红色教育的效果和影响力；通过开发数字化教学资源，运用多媒体技术制作红色教育课件、视频和音频资料，使教育内容更加直观、生动，易于理解和接受。

（三）深入调研整合资源助力乡村振兴

在推动乡村振兴方面，实践团深入云贵川地区的长征革命老区，对当地绿色资源和特色农业产业进行了全面调研。通过走访脱贫攻坚示范村落，参与农业基地的种植和销售，团队着重调研了乡村振兴中的产业振兴关键。结合不同地区的特色产业，如鲜花、菌菇、茶叶和彝绣等，通过媒体宣传、直播带货、文创 IP 打造等方式，整合资源，助力当地经济的高质量发展与产业振兴。

实践团将红色旅游与绿色生态相结合，打造“红绿融合”发展共同体，形成独特的文旅路线。通过整合长征遗址纪念馆、特色产业园等资源，团队打造了特色农家乐、红军餐、周末乡村旅游等活动，推动当地的绿色发展与乡村振兴；通过支教课堂，将红色精神、非遗传承和绿色科普等内容带入属地学校，编排录制《长征组歌》中的经典曲目，开展文艺下乡进校园活动，以文化振兴助推乡村振兴。

五、实践成效

（一）团队形成多份高质量实践调研报告

团队开展了多项调研工作。一是承担了教育部“关于多种形式开展直属高校定点帮扶教育专题调研”的工作任务，深入云南省楚雄彝族自治州南华县调研，与当地人民政府、教体局、农业局等多个单位密切联系，深入中小学校开展调研工作，形成《教育帮扶，赋能南华，多措并举打好教育帮扶“组合拳”》调研报告。

二是结合学校对口帮扶工作，深入云南省南华县罗武庄乡开展农业产业调研，帮助打造高原特色农业产业链。形成了《2665.8 米海拔激活生态种养产业链——罗武庄乡农业调研报告》。

三是结合实践团队深入云贵川地区红军长征途径地开展各类实践调研工作，形成了《关于云贵川地区红军长征途径地利用红色资源和文化优势以“红绿融合”赋能乡村振兴的综合性研究报告》。

（二）团队打造多样化红绿融合教育资源

实践团原创了《青春长征》音乐专辑，引领新时代中国青年以长征精神助力中华民族伟大复兴的中国梦；制作了“红绿融合”专题调研纪实精品视频，形成良好的示范作用；打造了一批“红绿融合”文创作品，如鼠标垫、马克杯、帆布袋、书签等；设计了红色教育主题桌游及素质拓展作品，打造成面向中小學生开展长征主题教育的生动素材和示范

样板。



图：帆布袋、书签等文创作品

（三）团队入选多类别重点专项行动计划

实践团入选 2024 年全国大学生“乡村振兴·青春笃行”计划（全校唯 1，北京市仅 44）、2024 年首都高校师生服务乡村振兴行动计划（全校唯 2）、2024 年“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践重点团队（全校唯 3）、2024 年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“青春长征”专项研学团队等多个省部级及以上专项计划。

（四）团队事迹获重要网络媒体平台报道

实践团相关事迹获“新华网”“人民日报”“中国网”“中国日报网”“中国教育在线”等多家中央级媒体平台，以及部分省市级媒体平台等报道 50 余次，累计浏览量超 80 万。



图：实践团队事迹获重要网络媒体平台报道

六、实践感悟

“红军不怕远征难，万水千山只等闲。”重新走在红军长征的道路上，实践团成员仿佛穿越了历史的长河，回到了那个战火纷飞、硝烟弥漫的年代，学习感悟红军战士们无畏的英勇和坚定的信念。通过这段难忘的实践旅程，实践团成员们深刻领悟到，长征精神作为中华民族的宝贵精神财富，是推动我们前行的不竭动力源泉。长征路上，红军战士们面对千难万险，却始终信念坚定，勇毅前行，以顽强的意志和卓越的军事智慧克服重重困境。作为新时代的学子，我们当承载这一精神遗产，继往开来，赓续传承，为民族复兴贡献力量。

“绿树村边合，青山郭外斜。”在探寻以云贵川地区为代表红军长征途径地生态潜力的过程中，实践团成员深刻体会到绿色资源在乡村振兴中的无可替代的重要作用。以南华县为代表红军长征途径地拥有得天独厚的红色历史资源与生态优势，实施“红绿融合”发展战略，将红色旅游与绿色发展有机结合，必将为相关地区的乡村振兴注入新的生机与活力。通过发展红色旅游，不仅可以传承和弘扬长征精神，还能带动当地经济的发展，提升居民的生活水平。而绿色发展的推进，也能有效保护当地的自然生态环境，为相关地区的长远发展夯实基础。

面对传承红色基因的历史重任，实践团深感责任重大。

通过支教、墙绘等活动，实践团成员致力于将红色文化传递给下一代，让他们在成长过程中受到红色精神的深刻熏陶，继承和发扬这一伟大的精神财富，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春与智慧。实践团深信，唯有将红色精神薪火相传、在推动乡村振兴的道路上，实践团必将无畏艰险，勇毅前行，为实现中华民族的伟大复兴而不懈奋斗。

“江山如画，一时多少豪杰。”在以南华县为代表红军长征途径地的广袤田野中，实践团成员仿佛置身于一幅旖旎的山水画卷，青山翠岭间蕴藏着无尽的生命力与发展潜力。红色历史与绿色生态相互辉映，正是南华县未来发展的坚实基础与动力源泉。我们将在这一片热土上，秉承前辈们的精神遗产，以坚定的步伐走出一条新时代的长征路。红色精神如灯塔般指引着我们前行的方向，绿色发展如清泉般滋养着我们的脚下土地。实践团成员将以无畏的勇气和不屈的意志，携手共创中华民族更加辉煌的未来。

浙路青心现代化研习在路上

作者：全震、尚文波、马雪儿、吴芷璇、陈龙、杨仁杰、白智渊

团队名称：“烽火青春红梦引航”实践团

负责人：胡浩然

指导教师：梁硕、苏鑫亮

摘要

本报告旨在全面阐述中国石油大学（北京）“烽火青春红梦引航”社会实践团在浙江诸暨、义乌、嘉兴和杭州四座城市的社会实践活动。本次实践以深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神为核心，感悟伟大建党精神，从百年党史中汲取奋进力量。实践团通过实地考察、学习交流、社会服务和文化体验等多种形式，深入了解浙江省在产业转型、乡村振兴、社会治理等方面的创新实践和显著成效，提出了一系列针对性的思考和建议。

关键词：社会实践；红色文化；产业转型；乡村振兴；社会治理

一、引言

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记考察浙江重要讲话精神，传承红色基因，践行初心使命，中国石油大学（北京）化学工程与环境学院“烽火青春红梦引航”红色实践团于近期踏上了一段意义非凡的旅程，追随习近平

总书记的脚步，依次来到了诸暨、义乌、嘉兴和杭州四座城市开展社会实践活动。循迹溯源，深学细悟，通过实地参观学习，深刻领悟了伟大建党精神和新时代中国特色社会主义的建设成果。本次实践活动旨在增强大学生的实践能力和团队协作精神，深入理解浙江省在推动高质量发展、实现共同富裕等方面的创新做法和实践经验，为青年学生提供了解国情、服务社会的平台，培养青年学生的责任感和使命感。

二、实践背景与目的

（一）实践背景

浙江省作为中国改革开放的先行地和经济发展的领头羊，其地理位置优越，紧邻经济活跃的沿海地区和长江三角洲经济圈，与上海、江苏等省市共同构成了强大的经济协同体。浙江拥有的丰富的自然资源，包括山水资源、港口资源以及丰富的旅游景观，为经济社会发展提供了坚实的物质基础。而其深厚的文化底蕴，源自于悠久的历史传承和独特的民俗文化，如儒商文化、戏曲文化、饮食文化等，这些无形的文化资产也极大地推动了浙江的社会进步和经济发展。

近年来，浙江省在数字经济、智能制造、社会治理等领域取得了举世瞩目的成就。数字浙江建设走在前列，以阿里巴巴、腾讯、网易等为代表的互联网巨头涌现出一大批创新型企业，推动了电商、移动支付、云计算、大数据等新兴产业的快速发展，为全省乃至全国的数字经济转型升级提供了

强大的科技支撑。在智能制造领域，浙江积极响应中国制造2025 的号召，大力推动传统产业改造提升和高端制造业培育，形成了覆盖全省的先进制造业集群效应。



图 2.1 诸暨市枫桥镇枫源村

诸暨的“枫桥经验”作为社会治理创新的典范，其以人民为中心的服务型治理模式，为构建和谐社会提供了重要的实践参考。义乌小商品市场作为全球最大的小商品集散地，以其独特的市场运作机制和强大的供应链优势，引领着全球小商品行业的发展潮流。嘉兴的南湖红船，见证了中国共产党的初心和使命，是中国革命精神的重要象征。



图 2.2 枫桥经验的诞生与演进

（二）实践目的

一是弘扬革命精神。通过参观红色教育基地，深入了解中国共产党的奋斗历程，传承红色基因。通过实地参观革命遗址、纪念馆等红色教育基地，深入了解中国共产党的光辉历程和伟大成就，感悟革命先烈的崇高精神和无私奉献，从而传承红色基因，强化爱党爱国情怀，培养青年学子勇于担当、敢于拼搏的革命精神。



图 2.3 枫桥经验陈列馆

二是学习推动高质量发展、实现共同富裕等方面的创新做法和实践经验。考察浙江在经济发展、社会治理、文化传承等方面的成功经验，为青年学生提供学习借鉴的样本。通过深入浙江等地实地考察学习，广泛开展交流访谈，积极汲取当地在经济发展、社会治理、文化传承等方面的成功经验，使青年学生能够直观地了解到我国经济社会发展取得的巨大成就和宝贵经验，为他们的学习成长提供可借鉴、可复制、可推广的实践样本。



图 2.4 实践团与人社局局长座谈

三是增强社会实践能力，通过实地考察、交流访谈等方式，提升青年学生的社会实践能力，为未来的职业发展打下基础。通过组织青年学生参与实地考察、交流访谈等活动，加强他们对于社会现实的认知和理解，从而提高他们的社会实践能力，强化综合素质。



图 2.5 实践团参观华海集团

四是增强社会责任感，通过与当地企业、政府、民众的交流互动，引导学生关注社会现实，增强社会责任感。通过与当地企业、政府以及民众的广泛交流互动，使青年学生深刻认识到我国在社会现实中所面临的各种问题和挑战，从而增强他们的社会责任感和使命感，为未来的职业发展和社会贡献奠定坚实基础。

三、实践过程

（一）追寻红色印记共绘文化长卷

1. 义乌市陈望道展览馆学习交流

7月21日，实践团来到陈望道展览馆进行参观学习，重温“真理的味道”，感受信仰的力量。讲解员详细介绍了陈望道先生的成长历程和革命生涯，引导大家参观了解了其生平事迹、照片和珍贵藏品，深入了解陈望道革命先驱、教育家、学术大师的形象，体悟了共产党人为“中国人民谋幸

福，中华民族谋复兴”的初心与使命，进一步加强和坚定了理想信念。



图 3.1 实践团成员参观陈望道故居

尤其是听到陈望道先生翻译《共产党宣言》时误把墨汁当红糖水的故事，团队成员们深刻体会到在有信仰的共产党人心中，真理的味道比红糖更甜，老一辈无产阶级革命家信念坚定、刻苦钻研以及对真理的执着追求，深深烙印在每个人心中。参观结束后，在梁硕老师的领誓下，团队中的 5 名党员面向党旗，重温了入党誓词，表达感恩奋进、牢记嘱托的使命担当。



图 3.2 实践团成员参观陈望道故居

2. 中共杭州小组纪念馆参观学习

25 日下午，实践团来到小营江南红巷进行参观。江南红巷历史悠久，人文荟萃，这里不仅是全国爱国卫生运动的发源地，也是浙江省第一个党小组的诞生地。红巷承载了革命历史的波澜壮阔，积淀了红色文化的深厚底蕴，闪烁着“敢为天下先、甘做孺子牛”的“红巷精神”，是浙江的革命摇篮和红色火种之地。实践团首先来到中共杭州小组纪念馆，一览中共杭州小组从成立到发展、壮大的全过程。驻足于塑像前，实践团成员仿佛回望到徐梅坤、于树德、金佛庄、沈干城四位党员敢为天下先，创建浙江省第一个地方党组织，奠定杭州、浙江地方党组织发展壮大基础的伟大时刻。



图 3.3 实践团成员参观毛主席视察小营巷纪念馆

3. 毛主席视察小营巷纪念馆参观学习

随后，实践团前往毛主席视察小营巷纪念馆进行参观。毛主席视察小营巷的影响十分深远，它像一面旗帜，激励着全市人民不断创新卫生工作思路，走向人与自然、人与社会和谐相处的新境界。这种精神，不管是在抗击新冠肺炎疫情的战役中，还是在建设数智杭州、健康杭州、“世界名城”和展示“重要窗口”头雁风采的伟大实践中，都具有非常重要的借鉴意义。

4. 钱学森故居参观学习

接着，实践团探访了我国著名科学家钱学森的故居。作为中国航天事业的奠基人，钱学森一生秉持“初心为国、科学报国”的使命担当，为中国国防科技事业创建与发展及社会主义现代化建设建立了不朽功勋。钱学森忠贞不渝的爱国

情怀、卓尔不群的科学品质、超凡脱俗的精神境界深深感染着实践团的每一位成员。



图 3.4 实践团成员参观钱学森故居

5. 杭州青年运动史馆参观学习

26 日上午，实践团来到杭州青年运动史馆，追忆百年来杭州青年运动的峥嵘岁月和不朽事迹。馆内按照历史脉络分为“杭州青年为建立新中国而斗争”“杭州青年积极参与社会主义建设”“杭州青年在建设中国特色社会主义中建功立业”三个单元，通过文物资料、历史照片、微缩浮雕、多媒体展示等多种形式，全面、客观地展示了百年来杭州青年在中国革命、建设和改革开放各个历史时期不懈奋斗的历史经验。



图 3.5 实践团成员参观杭州青年运动史馆

实践团成员们在讲解员的带领下，在照片、信件、遗物等各种文物中徜徉，成员们频频驻足，对文物背后的历史故事进行了详细的了解与记录，并和老师展开了深入交流与探讨。在声援五四运动、掀起“一师风潮”、建立中国社会主义青年团杭州支部、投身抗日洪流、抗美援朝、开展土地革命等等青年运动中，大家深刻体悟到革命时期进步青年们不畏强权、追求真理的爱国精神，深刻感受到社会主义建设时期青年们不怕吃苦、积极参与新中国建设的爱国热情。无数青年把青春的足迹镌刻在杭州解放与建设的征程中，谱写出了一曲曲雄浑激昂的青春之歌。新时代的青年应当继承和发扬革命先辈的光荣传统，以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，为实现第二个百年奋斗

目标贡献青春力量。



图 3.6 实践团成员参观杭州青年运动史馆

6. 南湖革命纪念馆参观学习

实践团一行来到南湖革命纪念馆，这里是中国共产党的诞生地，承载着中国共产党的初心和使命。在南湖革命纪念馆，实践团成员们驻足于此，聆听“一条小船和一个大党的故事”，感悟革命征程中的“大浪淘沙”。在纪念馆内，看到了一件件饱经风雨沧桑的珍贵文物，一张张定格历史的史料照片，一幕幕厚重而生动的影像。这些珍贵的历史资料让我们仿佛回到了那个“开天辟地，敢为人先”的峥嵘岁月。深刻领悟到中国共产党早期革命历史的艰辛与辉煌，更加坚定了为中华民族伟大复兴而奋斗的信念。随后，实践团成员与革命纪念馆工作人员进行座谈。会上，大家了解到南湖革命纪念馆在展馆管理、运行上始终坚持以高质量发展为目标，

以队伍建设为基础，努力打造宣讲教育品牌。谈到纪念馆如何适应新时代的发展时，讲解员赵洋老师回答：“如今南湖革命纪念馆在数字化、情景化与社会化等方面取得了巨大的成就，如打造数字红船、网上展馆、排演话剧，开展讲解直播并上线一系列思政微视频，讲述革命文物故事。在信息传递十分高效的数字化时代，我们会努力打造‘没有围墙的纪念馆’。”此外，实践团成员分别录制了三期以“浙里红心青春向党”为主题的红色微课堂，并在革命纪念馆展厅内为参观的游客进行讲解。三名成员用自己的活力和热情，为大家讲述红色故事，传播红色基因，体现了中石大化院学子用实际行动传承与弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系。



图 3.9 实践团成员参观南湖革命纪念馆

“这些前辈的历史和精神让我对新时代的生活充满了希望和感恩。正是无数革命先辈的牺牲才有了我们今天新时

代的盛世生活。我们有责任、有义务讲好红色故事，让红色基因代代相传。”实践团成员吴芷璇说道。



图 3.10 实践团成员录制微党课视频

随后大家乘船来到了湖心岛，再一次感受到了“红船精神”的熏陶，心中涌起无尽的崇敬之情。接着，梁硕老师带领实践团成员合唱了原创歌曲《啊！红船》，用歌声传递红船情，表达对中国共产党辉煌历程的纪念。激昂的旋律在湖面上回荡，仿佛带领大家回到了百年前的那个时空，与这条小船进行着对话，实现了百年文化的交融。一艘小小的红船，承载人民的重托，民族的希望，在 103 年后的今天，已成为领航中国行稳致远的巍巍巨轮。

7. 转塘街道养老服务中心慰问老人

26 日下午，在杭州市转塘街道养老服务中心，实践团联合杭州市西湖区民族团结促进会与老人们共同开展了一系列的活动，在传递关爱与敬意的同时，进一步弘扬红色文化，

帮助老人们亲身感受红色文化的历史厚重和时代价值。“红色歌曲演唱会”环节上，实践团成员与老人们合唱《我和我的祖国》《强军战歌》重温丰富的历史记忆。



图 3.7 老人歌唱红色歌曲

“红色文化云参观”环节上，通过图片、视频、文字等多种形式，展示中国共产党的发展历程、重要历史事件以及革命先烈的英勇事迹。此外，实践团成员还为老人们介绍了诸暨枫源村、义乌李祖村、嘉兴南湖等参观经历，使老人们身临其境，仿佛也进行了一场酣畅淋漓的红色之旅；

“红色互动小游戏”环节上，老人们在轻松愉快的氛围中重温了建党初期的峥嵘历史，加深了对红色文化的理解与认同；“红色故事分享会”环节上，实践团成员用生动的语言和详实的案例讲述红色经典，老人们深切感受到了革命先烈为实现民族独立和人民解放而赴汤蹈火、奋勇向前的不朽

精神。活动最后，一名奶奶还为实践团赠送了一面团扇和一幅春景图表达感激之情。本次活动为双方带来了难忘的回忆和深厚的情谊，实践团成员会将这份温暖继续传递下去，努力让社会中的各个群体了解红色文化、汲取红色精神，让红色印记留存于时代的每一个角落。



图 3.8 实践团成员与老人共同开展活动

通过本次社会实践，“烽火青春红梦引航”红色实践团的成员们深刻理解了习近平总书记考察浙江重要讲话精神，感悟了伟大建党精神，从百年党史中汲取了奋进力量。我们将继续追寻红色印记，共绘文化长卷，以实际行动践行初心使命，让革命先辈的理想在一代又一代的接续奋斗中成为现实。我们坚信，通过我们的努力，一定能够让红色基因代代相传，让红色精神在新时代焕发出更加璀璨的光芒。

（二）洞察产业新引擎，感悟新质生产力

1. 诸暨市人力资源和社会保障局交流学习

7月19日上午,实践团来到诸暨市人力资源和社会保障局,与该局局长杨纪誉等人进行座谈。会议伊始,大家共同观看了诸暨市的宣传片,随后,杨局长介绍了诸暨市的重点发展产业为淡水珍珠产业与袜业,并强调产业的发展关键在于百姓的创业积极性与自主性。此外,杨局长说道:“诸暨市十分鼓励支持人才来诸交流,当地提供了很多引进人才的良好政策,是年轻人就业创业的一片沃土。”大家深刻感受到了政府在经济发展中的推动作用,也更加意识到年轻人在未来社会建设中的责任与使命。



图 3.11 实践团成员与诸暨市人力资源和社会保障局开展交流

2. 华海集团参观调研

7月19日下午,实践团来到华海集团进行参观和调研。华海集团始创于1994年,是一家从事纺织研究开发、生产经营和咨询服务的高新技术企业。在氨纶生产车间,大家了解了氨纶产品的制作过程,参观了全自动落筒系统、自动包装线、智能化运输机器人等先进设备。



图 3.12 实践团成员与华海集团开展交流

其中,华海人力资源部汤海敏向大家介绍到:“国际化的生产一体化设备保证了产品的质量和速度,极大提高了生产效率。”近年来,华海集团深入推进发展循环经济,积极构建资源节约型和环境友好型企业,实现企业可持续性、和谐发展。作为化院的学子,大家运用专业所学知识,提出华海可以广泛应用节能、综合利用技术,持续改进和优化生产工艺流程,降低生产成本,在推进发展循环经济的进程中,多措并举,不断寻找挖潜节能、减排增效的新方法和新途径。



图 3.13 实践团成员赴华海集团交流学习

3. 大唐袜业智库、凯诗利袜业参观调研

随后,实践团参观了大唐袜业智库、凯诗利袜业,“袜业智库”是大唐“袜艺小镇”的心脏和发动机,主要包括袜业创意设计中心,淘宝大学、袜艺文化体验馆等项目,致力为“互联网+、金融+、品牌+、创新+”提供强有力的人才和智力支撑。如今织造车间已大部分实现数字化,不仅一台台袜机可以快速织出各种复杂的潮流图案,电脑控制系统上还能实时呈现当班产能、机器状态、订单进度等数据,实现了高效和高品质生产。参观结束后,成员们受益匪浅。一双小小的袜子并不局限于生活用品,对于大唐人民来说,袜业承载着他们的梦想与希望。设计是创新之源,平台是创新之基,人才是创新之本,相信以经济社会发展需求为导向,努力扩大产业集聚效应,着手培育孵化创新创业人才,未来的大唐将会带给我们更多的惊喜与感动。通过参观,实践团成员对未来产业的发展趋势有了更深刻的认识,高质量发展是新时代的硬道理,新质生产力则是发展的硬支撑。如今,新质生产

力的崛起是科技进步和社会发展的必然结果。



图 3.14 大唐袜业智库

4. 中国“铜谷”实地考察

产业的转型与升级是推动经济高质量发展的关键。“烽火青春红梦引航”社会实践团深入中国“铜谷”，实地考察了这一产业转型的典范。中国“铜谷”位于浙江省诸暨市店口镇，这里汇聚了海亮集团、盾安集团、万安科技等数千家铜产业链企业，铜管产量占全国近 70%，是名副其实的铜材精密制造产业重镇。在“铜谷”的展厅内，我们通过沉浸式、体验式学习，加深了对未来产业加速发展的认识。店口镇积极搭建创新平台，加快数字引领，进一步激活产业转型势能。通过打造产业创新服务综合体，建设千亿级金属产业集群，加大线上营销渠道建设，实现销售模式的转型和创新，不断拓展市场。这些举措不仅提升了产业的核心竞争力，也为地区经济的高质量发展注入了新动能。在实地考察中，我们看到了全自动落筒系统、自动包装线、智能化运输机器人等先进设备在生产中的应用。这些设备不仅提高了生产效率，更

在节能减排、环境保护方面发挥了重要作用。我们深刻认识到，技术创新是推动产业升级的核心动力，而数字化转型则是实现产业现代化的重要途径。



图 3.15 实践团成员赴铜谷交流学习

5. 义乌国际商贸城实地考察

7月22日上午，在义乌国际商贸城，实践团成员依次参观了国际商贸城一区、二区和五区，货品琳琅满目，外商穿梭其中，招呼声、咨询声不绝于耳。实践团成员有幸采访到一位尼泊尔客商，他表示：“从化妆品到小家电，中国产品物美价廉，很受欢迎。并且依靠“一带一路”建设和‘义新欧’中欧班列，订单量每年都在上涨，很多当地人希望我能把中国的商品带回去。”40多年来，义乌小商品闯出了大市场、做成了大产业，走到这一步很了不起，每个人都是参与者、建设者、贡献者。正如那句“小商品，大市场，不断再造新的辉煌”，从“鸡毛换糖”到“世界超市”，义乌书写了中国县域经济发展的传奇，创造了具有“无中生有”等创新

精神的义乌经验，从一个区域性市场成长为全球性市场。义乌的不断创新突破，正是中国改革开放进程的一个生动缩影。



图 3.16 实践团成员赴义乌国际商贸城交流学习

驰而不息，向“新”而行，未来实践团成员将不断提升自己的专业能力和综合素质，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当，为社会的进步和发展贡献自己的青春力量。

（三）数字赋能乡村振兴，织就“浙里共富”新图景

1. 新长乐村实地考察

乡村振兴战略正以前所未有的速度和规模在中国大地铺展开来。“烽火青春红梦引航”红色实践团深入浙江省的新长乐村 7 月 20 日上午，实践团来到“珍珠第一村”新长乐村进行参观交流。随着互联网时代的发展，新长乐村以“数字+珍珠”助力富民强村，村民突破销售限制，纷纷当上珍珠主播，卖出全球 80%淡水珍珠，实现农村经济转型，致富一方百姓。通过参观走访，团队成员们直观感受到了在党建引领

下乡村振兴和共同富裕在新长乐村的生动实践,数字赋能乡村振兴的创新活力以及“文化自信、文化自强”带来的磅礴力量。接下来,新长乐将继续依托珍珠产业,结合白塔湖的生态资源,打造“互联网+生态珍珠业+乡村旅游”产业链,将绿水青山转化为实实在在的美丽经济,实现环境与经济的和谐发展。



图 3.17 珍珠第一村

接着,团队参观了浙江星达汇直播基地,该地位于山下湖镇,拥有 100 间专业珠宝直播间。直播基地自设立至今已完成千余家商家招商,搭建了一整套标准化、可复制的自孵化店播培养体系,进一步驱动着山下湖镇传统电商的升级转型。“对这些经营管理水平较高的直播基地,我们将给予支持,从而进一步释放直播电商在拉动内需、促进消费、提振产能方面的潜力,以点带面促进我市经济发展。”诸暨市商务局相关负责人说道。



图 3.18 珍珠养殖

2. 李祖村实地考察

7 月 21 日下午，实践团来到李祖村进行调研，探寻这座古村美

丽蝶变的发展之道。“水牛角村的意思就是看不到发展希望的穷村庄。”李祖村村书记方豪龙介绍，和很多浙江乡村一样，李祖村曾是“脏乱

差”落后村，“乘着‘千万工程’东风，李祖村从整治村容村貌着手，一步步实现美丽蝶变。”2003 年，时任省委书记习近平同志为浙江系统擘画了“八八战略”。“千万工程”作为“八八战略”重要组成部分，引领浙江乡村面貌发生历史性巨变，李祖村是践行者、更是受益者。创业青年返乡入乡，盘活了农村资源要素，也助力农村建设得更加美丽宜居。从曾经的水牛角村到年轻人向往的乡村，李祖村集聚了 200

多名农创客，其中 110 多人是大学生。实践团成员采访了毕业于浙江理工大学服装设计专业的楼沙漠霜，“沙漠的染坊”布艺工作室的创业者。她表示：“最让我心动的，是李祖村为创业者提供了开放平台，在这里，开门可以望见远山，关门可以专注创作。”与此同时，拥有义乌‘买全球卖全球’商业基因的李祖村找到了适合自己的“最优解”——“国际文化创客村”。到什么山唱什么歌，如今，在 56 家创客品牌中，有足不出村就能买到全球好货的进口商品馆，还有只卖西班牙火腿的“老何直播站”……“义新欧”中欧班列的身影清晰可见，实现了创客文化与义乌商业基因的有机融合。

此外，据村党支部委员方志坚介绍，李祖村通过擦亮“全国文明村”金字招牌，溯源“耕读传家”的文化脉络，挖掘“有礼”故事，并结合种梨传统，以梨为形、以礼为魂，打造了“有礼的祖儿”村庄品牌 IP。有生意、更有生活的李祖，无疑是浙江省乡村振兴的生动缩影，正如习近平总书记所说：“乡村振兴潜力无限、大有可为”。团队成员们表示，将持续发扬当代青年勇于创新创业的精神，探索更多扶农助农新模式，为推动乡村振兴、实现共同富裕作出青年贡献。



图 3.19 实践团成员与村支部委员开展交流



图 3.20 李祖村

3. 乡村振兴和共同富裕的实践与思考

实践团成员直观感受到在党建引领下新长乐村和李祖村乡村振兴和共同富裕的丰硕成果。我们深刻认识到，乡村振兴不仅是经济的发展，更是文化、生态、社会治理等多方

面的全面进步。在新长乐村，数字化技术的运用，改变传统的销售模式，极大地提升村民的生活质量和幸福感。村民们通过网络平台，能够销售自家的珍珠产品，还能接触到更广阔的世界，学习新知识，提升自身素质。这种数字化赋能，为乡村振兴注入了新的活力，也为实现共同富裕提供了新路径。在李祖村，我们看到了“千万工程”带来的深刻变化。村容村貌的改善，提升了村民的生活环境；特色产业的发展，增强了村集体的经济实力；青年返乡创业，为乡村注入了新鲜血液。这些变化，让李祖村成为浙江省乡村振兴的典范，为全国乡村振兴提供可借鉴的经验。乡村振兴和共同富裕的实现，需要我们青年一代的积极参与和贡献。我们要发挥自身的专业优势，运用所学知识，为乡村振兴贡献智慧和力量。新时代青年要积极投身到乡村振兴的伟大实践中，为实现共同富裕的目标而努力奋斗。

在数字化赋能的大背景下，乡村振兴和共同富裕的蓝图已经绘就。在不久的将来，更多的乡村能够像新长乐村和李祖村一样，实现数字化转型，走上共同富裕的道路。让大家携手同行，共同书写乡村振兴的崭新篇章，为实现“浙里共富”的美好愿景而不懈奋斗。

（四）青春聚力新时代，探索现代化治理新路径

1. 枫桥经验陈列馆、枫源村参观学习

作为“枫桥经验”的发源地，枫源村不断坚持和发展新时代“枫桥经验”，构建“乡里事务自治、乡村秩序法治、

乡风文明德治”的乡村治理体系,打造“三治融合”示范村,推动全村各项工作全域提升。会后,团队来到枫源村村民委员会,参观了便民服务站、党群服务中心、文化礼堂等地,学习了枫源村“三上三下,民主治村”的民主议事决策机制,了解了坚持和发展新时代“枫桥经验”的具体应用情况。“我们在党群服务中心设立了互联网模块,村民的社保、医保、驾驶证等业务办理均可就地完成。”村委会工作人员的介绍,使得大家切实体会到了“枫桥经验”在基层治理和社会治安方面的显著成效。

为了重温“枫桥经验”诞生演进历程,实践团来到枫桥经验陈列馆,切实体验“小事不出村,大事不出镇,矛盾不上交”的工作成效,领会践行新时代“枫桥经验”的重要意义。大家在丰富的历史资料文献和鲜活的实践案例中,感受“枫桥经验”60年来的传承与发展。馆内的一个个精彩故事、一幅幅美丽画面、一张张幸福笑脸,彰显了“枫桥经验”的独特魅力,更凸显了群众基层自治的力量。

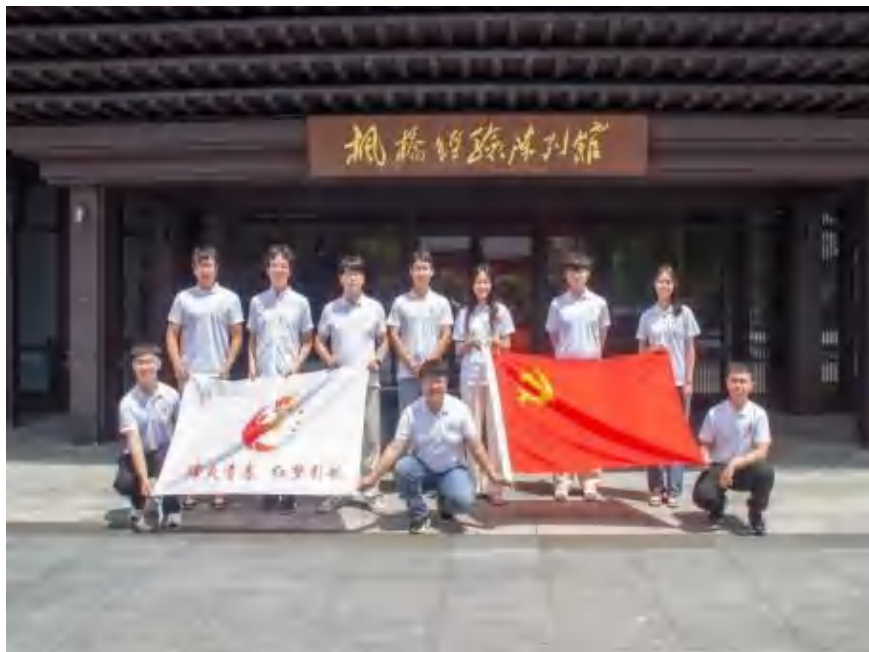


图 3.21 实践团赴枫桥经验陈列馆参观学习

2. 新时代现代化治理的思考与建议

通过本次社会实践，我们实践团成员深刻认识到新时代现代化治理的重要性。推进社会治理体系和治理能力现代化，需要我们青年一代的积极参与和贡献。以下是我们团队成员提出的一系列针对性的思考和建议：

（1）加强党的领导，提升治理效能

党的领导是推进社会治理现代化的根本保证。要始终坚持党的领导，发挥党组织的领导核心作用，确保社会治理的正确方向。同时，要不断提升党组织的组织力和领导力，提高治理效能，确保党的领导更加坚强有力。

（2）创新治理模式，激发社会活力

要不断创新治理模式，探索适应新时代要求的治理方式。比如，可以借鉴枫源村“三上三下，民主治村”的模式，推

动基层治理创新，激发社会活力。同时，要充分利用现代信息技术，推进治理方式的数字化、智能化，提高治理的精准性和有效性。

（3）强化法治保障，构建和谐社会

法治是社会治理的基础。要不断完善法律法规，加强法治宣传教育，提高全民法治意识。同时，要依法行政、依法治理，确保社会治理在法治轨道上运行，构建公平正义、和谐有序的社会环境。

（4）推动公众参与，实现共治共享

公众参与是社会治理的重要力量。要拓宽公众参与渠道，保障人民群众的知情权、参与权、表达权和监督权。同时，要积极引导公众参与社会治理，形成政府、市场、社会、公众等多方参与、共同治理的良好局面。

（5）注重文化引领，培育良好风尚

文化是社会治理的灵魂。要大力弘扬社会主义核心价值观，加强思想道德建设，培育良好的社会风尚。同时，要充分发挥文化的引领作用，用先进的文化理念引导社会治理，提高社会文明程度。

四、实践成果与反思

（一）实践成果

在本次社会实践过程中，团队的实践足迹被新华网、人民网、光明网、中国青年报、中青在线、学习强国等平台报道，新闻报道总篇数 45 篇，累计获得 130 万+浏览量。为了

广大青年学子能真正了解浙江红色文化现状和现代化路径，成员拍摄“每日一期”宣传视频，共八期视频、推送发布在学校、学院媒体平台中。拍摄五期“浙里红心青春向党”红色微课堂，总播放量达1万余次。

同时，在实践过程中，实践团成员共手写56篇心得体会，9篇访谈记录。接受四封感谢信，社会实践接收函共七封。编制手写版《枫桥经验案例集》，社会实践视频在央视频、人民号上发布。

通过本次社会实践活动，实践团成员们不仅深入了解了浙江各地的经济社会发展状况和红色文化资源，还深刻领悟了伟大建党精神和新时代中国特色社会主义的建设成果。成员们在实践中增长了见识、锻炼了能力、提升了素质，为未来的学习和发展奠定了坚实的基础。

（1）传承红色基因：通过参观红色教育基地，实践团成员们对党的历史有了更加深入的了解，红色基因得到有效传承。

（2）拓宽成员视野：通过实地考察和学习交流，实践团成员们对浙江在数字经济、智能制造、社会治理等方面的成就有了更加全面的认识。

（3）提升实践能力：在实践活动中，成员们积极参与交流访谈、数据分析等工作，实践能力得到了显著提升。在实践活动中，成员们积极参与各项任务，锻炼了组织协调能力、沟通能力和团队协作能力。

（4）增强社会责任感：通过与当地企业、政府、民众的交流互动，成员们更加关注社会现实，增强了为社会服务的责任感和使命感。

（二）实践思考

1. 红色文化的传承与创新

红色文化作为中华民族精神的重要组成部分，承载着中国共产党的初心和使命，是新时代青年必须继承和发扬的宝贵精神财富。传承与创新红色文化，是对革命先辈的最好纪念，也是激励当代青年奋勇前行的强大动力。

（1）创新传播方式：在全媒体时代背景下，我们应充分利用新媒体平台，如微博、微信、短视频等，以更加生动、直观的方式传播红色文化。通过制作红色主题的微电影、纪录片、动画等，让红色故事“活”起来，增强红色文化的吸引力和感染力。

（2）丰富教育内容：将红色文化教育纳入国民教育体系，通过课程设置、主题教育活动等形式，让红色文化走进课堂、走进社区、走进人心。同时，注重挖掘红色文化的时代价值，将其与社会主义核心价值观教育相结合，引导青年树立正确的世界观、人生观、价值观。

（3）拓展实践载体：鼓励青年参与红色文化主题的志愿服务、社会实践、创新创业等活动，将红色文化的精神内涵转化为实际行动。例如，开展红色文化主题的志愿服务项目，让青年在服务社会的过程中感悟红色文化的力量。

以浙江省为例，近年来，该省通过举办红色文化节、建设红色教育基地、开发红色旅游线路等，有效推动了红色文化的传承与创新，

使红色文化成为推动经济社会发展的重要力量。

2. 产业转型与高质量发展的思考

产业转型是实现经济高质量发展的关键。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须加快产业结构调整，推动产业向高端化、智能化、绿色化方向发展。

（1）技术创新：加大科技创新投入，鼓励企业进行技术改造和产品创新，提高产业核心竞争力。同时，加强产学研用结合，促进科技成果转化，为产业转型提供技术支撑。

（2）产业升级：优化产业结构，培育发展战略性新兴产业，改造提升传统产业，形成新的经济增长点。例如，发展数字经济、生物经济、绿色经济等，推动产业向价值链高端迈进。

（3）绿色发展：坚持绿色发展理念，推动产业向绿色、循环、低碳方向转型。加强环境保护和资源节约，实现产业发展与生态环境的和谐共生。

以浙江省杭州市为例，该市通过建设国家自主创新示范区、推动传统产业数字化转型、发展绿色低碳产业等措施，有力促进了产业转型和经济高质量发展。

3. 乡村振兴与共同富裕的实践路径

乡村振兴是实现共同富裕的重要途径。要实现乡村振兴，

必须坚持农业农村优先发展，推动农业现代化，建设美丽乡村。

（1）产业振兴：发展现代农业，推动农业与二三产业融合发展，提高农业综合生产能力和农民收入水平。例如，发展特色农业、休闲农业、乡村旅游等，拓宽农民增收渠道。

（2）人才振兴：加强农村人才培养和引进，鼓励各类人才投身乡村振兴。例如，实施“乡村人才振兴计划”，吸引大学生、返乡农民工、专业技术人员等参与乡村建设。

（3）文化振兴：保护和传承农村优秀传统文化，发展乡村文化事业和文化产业，提升乡村文化软实力。例如，开展乡村文化节庆活动，建设乡村文化馆、图书馆等，丰富农民文化生活。

（4）生态振兴：加强农村生态环境保护，推动农村绿色发展，建设生态宜居的美丽乡村。例如，实施农村人居环境整治，推进农村垃圾分类和资源化利用，保护农村生态环境。

（5）组织振兴：加强农村基层党组织建设，发挥党组织在乡村振兴中的领导核心作用。例如，开展“党建+乡村振兴”活动，提升农村基层党组织的组织力和战斗力。

以浙江省湖州市为例，该市通过实施“乡村振兴战略”，推动农业产业升级、农村环境改善、农民收入增加，有效促进乡村振兴和共同富裕。

4. 新时代现代化治理的思考与建议

新时代现代化治理需要青年的积极参与和智慧贡献。青年一代要积极投身社会治理实践，为推动社会治理体系和治理能力现代化贡献力量。

（1）加强学习：青年要加强对社会治理知识的学习，提高社会治理理论素养和实践能力。例如，通过参加社会治理相关课程、讲座、研讨会等，不断丰富知识储备，提升自身素质。

（2）深化研究：鼓励青年参与社会治理领域的研究，提出具有创新性和可行性的治理方案。例如，开展社会治理创新项目，探索社会治理新模式、新方法。

（3）创新实践：支持青年参与社会治理实践，将理论知识转化为实际行动。例如，开展青年志愿服务、社区治理、公共政策倡导等活动，推动社会治理创新。

以浙江省宁波市为例，该市通过实施“青年参与社会治理计划”，鼓励青年参与社区治理、公共政策制定等，有效提升了社会治理水平。

通过本次社会实践，中国石油大学（北京）“烽火青春红梦引航”社会实践团成员深刻理解了习近平总书记考察浙江重要讲话精神，感悟了伟大建党精神，从百年党史中汲取了奋进力量。实践团成员将以本次社会实践为契机，不断提升自己的专业能力和综合素质，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当，为社会的

进步和发展贡献自己的青春力量。

（四）反思与展望

本次社会实践活动在促进学生理论与实践相结合、提升学生综合素质方面取得了显著成效，但同时也暴露出一些亟待改进的问题。在参观学习环节中，部分成员表现出被动跟随的状态，缺乏主动探究和深度思考的能力，未能充分吸收和转化知识，这种情况要求实践团在未来的活动中加强对成员独立思考和问题解决能力的引导与培养。

团队协作方面，实践中也遇到沟通不畅、理解差异等问题，这不仅影响了工作效率，也可能限制了整体解决方案的全面性和创新性。对此，实践团应针对性地设计并实施一系列团队建设活动或培训课程，旨在提高团队成员间的默契程度，增强有效沟通技巧，从而优化团队运作模式，提高整体执行力。

实践团还意识到与地方政府、企业建立更紧密合作的重要性，通过搭建更多元化、更具挑战性的实践平台，可以为青年学生提供更丰富的实践经验和职业发展机会。此外，实践团还将持续挖掘和传承红色文化资源，借助这一宝贵的精神财富，培育和塑造新一代具有坚定理想信念、深厚文化底蕴的时代新人。

五、结语

中国石油大学（北京）“烽火青春红梦引航”社会实践团赴浙江社会实践活动圆满结束。通过此次活动，实践团成员们不仅传承了红色基因、拓宽了视野、提升了实践能力，

还深刻感受到了中国特色社会主义的伟大成就和光明前景，驰而不息，向“新”而行。未来的学习和工作中，“烽火青春”社会实践团的成员们将把这次社会实践活动的精神财富转化为自身发展的动力，不断提升自己的专业能力和综合素质，勇攀学术高峰，争做行业翘楚。他们将以更加昂扬的斗志和更加务实的作风，积极参与到高质量推进中国式现代化县域实践中来，努力成为推动县域经济社会发展的“新锐”力量，为社会的进步和发展贡献自己的青春力量。

六、实践感悟

1. 胡浩然：

作为“烽火青春红梦引航”实践团的队长，我深刻体会到这次赴浙江的社会实践活动，是对我们个人能力的锻炼，更是对中国式现代化道路的一次深刻理解和感悟。

“历史是最好的教科书，也是最好的清醒剂。”正如习近平总书记所言，在追寻红色印记的过程中，我们仿佛穿越了时空的隧道，亲眼见证了中国共产党从南湖红船上的星星之火，发展成为今天引领中华民族伟大复兴的熊熊火焰。这份历史的厚重感，让我们更加珍惜当前来之不易的和平与发展环境，更加坚定了我们为实现中国式现代化贡献青春力量的决心。

在洞察产业新引擎、感悟新质生产力的过程中，我们深刻认识到，中国式现代化不是简单的复制粘贴，而是立足中国国情，坚持创新驱动，推动高质量发展的必由之路。正如

邓小平同志所说：“发展才是硬道理。”我们看到的不仅仅是技术的革新和产业的升级，更是中国式现代化在实践中不断探索、不断完善的生动写照。

在数字赋能乡村振兴的实践中，我们亲眼见证了浙江乡村在党的领导下，通过科技赋能、产业融合等方式，实现了从贫穷落后到共同富裕的华丽转身。这让我们深刻体会到，中国式现代化不仅仅是城市的现代化，更是广大农村地区的现代化。正如习近平总书记强调的，“全面小康路上一个也不能少。”中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化，是城乡协调发展的现代化。

最后，在探索现代化治理新路径的过程中，我们学习了“枫桥经验”，感受到了基层治理的智慧与力量。这让我们明白，中国式现代化不仅仅是经济、科技的现代化，更是社会治理体系和治理能力的现代化。正如习近平总书记指出的，“国家治理体系和治理能力是一个国家制度和制度执行能力的集中体现。”我们将把这次实践中学到的宝贵经验带回学校，融入未来的工作和学习中，努力成为中国式现代化建设的积极参与者和推动者。

2. 尚文波：

古语有云：耳闻之不如目见之，目见之不如足践之。暑假期间，我作为“烽火青春，红梦引航”社会实践团成员与团队一起前往了浙江省诸暨市、义乌市、嘉兴市、杭州市四地开展了为期八天的社会实践活动。本次社会实践的主题是

“共同富裕视域下红色文化引领中国式现代化路径的探究——基于浙江省四市的调研”，为此我们考察、调研、参观了枫桥经验陈列馆、大唐袜业、李祖村、义乌市小商品批发市场等多地，在参观调研的同时以发放问卷、实地采访的形式充分调研了实践各地的发展情况，作为实践成员之一我感受颇深。

行之愈笃，则知之愈明。2003 年面对浙江“成长的烦恼”时任浙江浙江省省委书记习近平在扎实广泛的调研基础上针对浙江省发展的八个优势提出了“八八战略”的发展部署。20 多年来浙江省始终遵循这四字方针，引领浙江省开启了实现中国式现代化的先行之路。此次，在浙江四地的社会实践中，我们深入调研、切身体会，真切地感悟到了浙江省所擘画的宏伟蓝图，尤其是以红船精神、枫桥经验等红色文化为精神内核，深挖红色资源，牢记先辈使命，不忘初心。正是有这样强大的精神内核，才引领着浙江省始终以人民为中心，走在中国改革开放的最前列！

最后，社会实践让我更加坚定了自己的职业目标和人生方向。未来的中国注定是一个越来越开放的中国，注定是一个经济越来越有活力的中国。在个人的发展上，我定要与时代相结合，以我们党优秀的红色精神为底蕴筑建自身强大力量，以自身专业实现能源报国！

3. 马雪儿：

为了进一步感悟伟大建党精神包括红船精神，从百年党

史中汲取奋进力量，我作为“烽火青春红梦引航”社会实践团的一员，走过浙江的四座城市，切实感受到了独属于每座城市的韵味与气息，并留下了独属于我们的浙江记忆。

我在枫桥经验陈列馆切实体验到了“小事不出村，大事不出镇，矛盾不上交”的工作成效，领会践行新时代“枫桥经验”的重要意义；在华海集团了解氨纶产品的制作过程，学习资源节约型和环境友好型产业发展路径；在新长乐村参观珍珠直播基地，感受数字赋能乡村振兴的创新活力；在李祖村探寻古村美丽蝶变的发展之道，体验“八八战略”影响下浙江乡村面貌发生的历史性巨变；在南湖革命纪念馆“沉浸式”感受“开天辟地，敢为人先”的峥嵘岁月；在杭州青年运动史馆，深入了解“一师风潮”、建立中国社会主义青年团杭州支部、抗美援朝、开展土地革命等等青年运动，追忆百年来杭州青年运动的峥嵘岁月和不朽事迹。

与此同时，我还参与录制了一期“浙里红心青春向党”主题微课，将党的故事讲给更多人听，争当红色文化践行者、传播者，让红色文化更加生动、鲜活呈现出来，助推营造不忘初心、牢记使命，昂扬奋进、团结拼搏的浓厚氛围。

通过本次社会实践，我深刻地理解了理论与实践相结合的重要意义。未来，我会不断提升自己的专业能力和综合素质，以大视野、大胸怀服务社会主义现代化国家建设，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当。

4. 吴芷璇：

在之江大地的实践中为了深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话，积累中国式现代化经验，我们依次来到了诸暨，义乌，嘉兴，杭州四座城市，一路走，一路看，深学细悟，让红色思想的丰富内涵入脑入心。过程中我追随红色文化足迹来到中共杭州小组纪念馆，枫桥经验陈列馆，南湖革命纪念馆，展现了浙江的红色文化底蕴，亲临名人故居如陈望道展览馆，沈钧儒故居，钱学森故居，感悟到老一辈革命者坚持为共产主义事业奋斗终身的决心与骨气，体会真理力量，汲取实践伟力，这一路给我深深的震撼。在湖心岛瞻仰红船，仿佛回望到中国共产党从南湖起航，百年征程后开辟的中国社会主义新时代的光辉伟业。这是去红色博物馆、红色旅游的意义，作为新时代的少年，我们要多走进红色文化发源地，不过提高自己的专业能力和综合素质，躬耕社会，将论文写在大地上，不断学习，不断自省，不断正身，不断成长，为中国式现代化发展贡献出青年力量。

5. 全震：

经过八天的社会实践，我收获颇丰。从诸暨到义乌，由嘉兴至杭州，这一路走来，我不但在枫桥纪念博物馆汲取了枫桥经验的智慧，亦在义乌亲身感受了国际市场的磅礴气势。此行不仅让我陶醉于江南水乡的温婉风光，更让我深切体会到了浙江大地上经济发展的勃勃生机与创新精神。在义乌的小商品市场，我目睹了“世界超市”的繁华景象，领悟到了小商品中蕴藏无限商机以及全球贸易的澎湃活力。身处杭

州，钱学森故居让我心中燃起了熊熊烈火，并加深了我的爱国情怀。与此同时，与当地居民的互动让我更深入地了解了他们的生活现状和对未来的憧憬。在实践中，我学会了与来自不同背景的人有效沟通，如何在团队中发挥自己的潜能，以及面对挑战时如何保持积极向上的心态。这些经历无疑将成为我人生旅途和职业生涯中难以估量的宝贵财富。此次社会实践让我更加确信，唯有深入生活，才能真正洞察社会；唯有亲身体验，才能深切感受时代的脉动。我期待着将所学知识与技能应用于未来的学习与工作之中，为社会进步贡献自己的绵薄之力。

6. 白智渊：

在这次社会实践中，我经历了一次丰富多彩且意义深远的旅程，收获了许多宝贵的经验和深刻的感悟。

在参观杭州青年运动史馆、诸暨市、义乌市、嘉兴等地的过程中，我深刻感受到了历史的厚重与时代的使命。从杭州青年运动史馆中那些英勇事迹和坚定信念，到诸暨市的经济发展和社会治理经验，再到义乌国际商贸城的繁荣景象，以及嘉兴的红船精神和革命历史，每一个地方都让我对社会的发展和进步有了更深入的理解。在杭州青年运动史馆，我仿佛看到了先辈们为了理想信念拼搏奋斗的身影，他们的精神激励着我要勇敢地肩负起时代赋予我们的责任。诸暨市的发展让我认识到政府的科学规划和政策支持对城市发展的重要性，同时也感受到了企业创新和市场需求的相互作用。

义乌国际商贸城的繁荣则展示了中国经济的活力和“一带一路”建设的巨大成果，让我明白开放合作对于国家发展的重要意义。嘉兴的红船精神更是让我深刻体会到中国共产党的初心和使命，激励我要坚定信念，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

同时，这次实践也让我在个人成长方面有了很大的收获。我不仅增长了见识，还学会了如何与他人更好地交流和沟通，如何团队协作完成任务。在与不同人群的接触中，我感受到了温暖和力量，也更加懂得关爱他人和珍惜当下的生活。与团队成员一起努力完成各项任务的过程中，我学会了倾听他人的意见，发挥自己的优势，共同追求目标。与当地居民、商户和工作人员的交流中，我了解到了他们的故事和经历，从中汲取了智慧和勇气。这些经历让我变得更加成熟和自信，也让我明白了在生活中要关注他人的需求，努力为社会做出贡献。

此外，通过这次实践，我更加深刻地认识到国家的发展离不开每一个人的努力。我们国家在经济、科技、文化等各个领域都取得了巨大的成就，这是全体人民共同奋斗的结果。同时，我也看到了国家在发展过程中面临的挑战和机遇，我们需要不断创新、拼搏，才能实现国家的可持续发展。作为新时代的青年，我们应该肩负起时代赋予的责任，努力学习知识，提高自身素质，为国家的发展贡献自己的力量。我相信，只要我们每个人都积极努力，勇于担当，我们的国家一

定会更加繁荣富强。我将以此次实践为契机，不断学习和进步，提升自己的能力和素质，为祖国的建设添砖加瓦，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

7. 陈龙：

在烽火青春红梦领航社会实践活动中，我深刻体会到了学习党史的重要性和实践的力量。通过追寻红色印记，我们不仅重温了革命先辈的光辉事迹，更在实践中感悟到了共产党人为了民族复兴所付出的努力和牺牲。

在枫源村学习“枫桥经验”，我深刻感受到了基层治理的智慧和力量。这些宝贵的经验，不仅是历史的传承，更是新时代治理的宝贵财富。

在新长乐村和李祖村中，我看到了数字化和智能化如何推动产业转型和创新，这让我认识到高质量发展是新时代的必然要求。新质生产力的崛起，不仅是科技进步的结果，更是社会发展的需要，同时乡村振兴的实践让我看到了数字化赋能的巨大潜力，新长乐村和李祖村的成功转型，展示了共同富裕的实现路径。这些经历让我更加坚信，党建引领下的乡村振兴是实现共同富裕的重要途径。

最后，在陈望道展览馆和南湖革命纪念馆的学习，让我对“真理的味道”有了更深刻的理解，对共产党人的初心和使命有了更真切的感受。

通过这次社会实践，我更加坚定了为社会进步和发展贡献青春力量的决心。未来，我将继续提升自己的专业能力和

综合素质，以实际行动践行新时代青年的责任和担当。

8. 杨仁杰：

通过这次“烽火青春红梦引航”红色实践团的活动，我深刻体会到了红色基因在当代青年心中的传承与发扬。在追寻红色足迹的过程中，我不仅重温了历史，更感受到了革命先辈们坚定的信念和不屈不挠的奋斗精神。这些宝贵的精神财富，为我指明了前进的方向。

在深入学习习近平总书记考察浙江重要讲话精神的过程中，我深刻理解了以人民为中心的发展思想，以及共同富裕的深刻内涵。通过实地考察和交流，我看到了浙江在推动高质量发展、建设共同富裕示范区方面取得的显著成就，这让我对中国特色社会主义现代化建设充满了信心。

在实践活动中，我还特别关注了数字化在推动乡村振兴和现代化治理中的重要作用。通过参观和学习，我认识到数字赋能不仅能够提升产业效率，还能够促进社会管理和服务的创新，为实现共同富裕提供了新的动力和路径。

这次实践活动，不仅让我增长了知识，更让我学会了如何将理论与实践相结合，如何在实际工作中运用所学知识解决实际问题。我将继续努力，不断提升自己的综合素质，为推动中国式现代化贡献自己的青春力量。红色基因是我青年一代的宝贵财富，是我前进道路上的指路明灯。让我以更加饱满的热情和更加坚定的信念，肩负起历史赋予我的使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

解锁“千万工程”密码，擘画南华振兴蓝图

作者：姚嘉乐、吕欣蔓、谢佳欣、李星原、李炳初、舒希愉

团队名称：石子筑梦实践团

负责人：徐滢滢

指导教师：陆杭波、付强、钟嘉雯

一、实践背景

前有党的二十大报告指出“全面推进乡村振兴，坚持农业农村优先发展，巩固拓展脱贫攻坚成果，加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”；后有从“千村精品、万村美丽”到“千村未来、万村共富”的“千万工程”。今年的中央一号文件以推进乡村全面振兴为主题，以学习运用“千万工程”经验为主线，努力打好乡村全面振兴漂亮仗，绘就宜居宜业和美乡村新画卷。贯彻落实中央一号文件精神，要把“千万工程”经验总结推广好、学习运用好，把握蕴含其中的习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，不断转化为推进乡村全面振兴的思路办法和具体成效。要完整、准确、全面贯彻新发展理念，立足加快构建新发展格局，正确处理速度和质量、发展和环保、发展和安全等重大关系，加快实现农业生产、农村建设、乡村生活生态良性循环。自觉站稳人民立场，采取更多惠民生、暖民心举措，千方百计拓宽农民增收致富渠道，推动农民农村共同富裕取得更为明显的实质性进展。聚焦推进乡村

全面振兴、实现共同富裕、增进民生福祉等改革发展稳定中的重点难点问题，谋划实施有针对性的政策举措，不断破解矛盾瓶颈，推动高质量发展。

二、实践目的及意义

“千万工程”助推乡村全面振兴、实现共同富裕，而二十大报告提出要实现乡村全面振兴、共同富裕，最艰巨最繁重的任务依然在农村，最广泛最深厚的基础依然在农村。2019年11月，南华县被确定为我校的定点帮扶对象，我校将定点扶贫工作纳入学校事业发展统筹规划。为加强协同联动，丰富帮扶形式，团队曾连续两年前往南华县多措并举、多向发力，积极响应教育部在滇帮扶计划，利用暑假到河硐村驻村开展乡村振兴青年志愿服务。今年，团队继续贯彻落实党的二十大报告和中央农村工作会议精神以及响应我校对南华县的定点帮扶政策，并以“千万工程”为新起点，深入学习和研究“千万工程”的成功经验，致力于将这些宝贵的经验应用到南华县的发展中，积极探索适合当地实际情况的新路径，以期在南华县的发展注入新的活力和动力。

三、实践规划

实践总体时间：2024年7月22日—2024年8月10日
实践助力南华兴，石子筑梦河硐情。青年助力乡村振兴，

本次将实践团从高举“党建红”，激活红色基因、厚植“生态绿”，涵养青山沃土、驱动“经济蓝”，深化产业帮扶以及点亮“幸福橙”，持续暖心守护四个方面助力乡村振兴。

实践团在民族团结爱国教育长廊，感受各民族文化的交融；攀登鹦鹉山，缅怀杨胜烈士之墓；在烈士纪念广场，瞻仰张舫烈士雕塑；走进南华县国防教育基地，重走红二方面军经过南华的足迹。通过参观南华的红色教育基地，让青年人深入了解了革命先辈们的英勇事迹和崇高精神，深刻认识到今天幸福生活的来之不易，激发青年人的爱国热情和奋斗精神。同时，实践团通过实地走访推动河硐村鲜切花种植、野生菌种植、烟叶连片种植示、南红种养殖和石榴种植等特色产业，了解其发展情况，积极调研提建议，为产业振兴贡献绵薄之力。除此，实践团连续第三年在南华县河硐村小学进行支教活动，以青年人的蓬勃生气为孩子们带去知识和欢乐。实践团精心准备课程，涵盖了语文、数学、英语等多个学科，同时还开设基础知识、心理讲堂、石油科普、铁人精神、奇妙手工、手语教学等特色课程。义务支教不仅可以引导孩子们正确的价值取向，还能拓宽乡村孩子们的视野，激发学习动力，营造良好氛围。当然，实践团还进一步落实留守老人、儿童关爱实践，不仅给他们送去物质帮助，还将给予他们精神上的慰藉与鼓励。探索河硐村乡村振兴之路，石子筑梦团正在路上！实践团将不断创新、不懈努力，为全面推进乡村振兴战略贡献自己的青春力量！

四、实践内容

（一）高举“党建红”，激活红色基因

习总书记曾深刻指出：“文化自信，是更基础、更广泛、更深厚的自信”。而南华是一个历史与时代交融的地方，红色精神在这里熠熠生辉，指引人们向前。为此石子筑梦实践团探访南华县红色主题教育基地，学习红色文化；学习了解河硐村党政工作，体现档案整理，用心体会当下红色精神。

1. 红土遗韵，慧鉴传承

实践团探访南华县内的红色教育基地，如龙泉广场的民族长廊、鸚鵡山上的杨胜烈士之墓、南华县图书馆前的张舫烈士雕塑以及南华县国防教育基地等地，挖掘其深厚的历史文化内涵，体悟其时代价值。同时，团队深入河硐村村委会，与当地负责人交流村里的历史发展，走访红色革命家庭，传承红色基因。

（1）情系民族团结，领略南华情怀

实践团来到南华县广场的民族团结爱国教育长廊，开始了一场别开生面的实践之旅。实践团跟随陆杭波老师漫步于长廊之中，欣赏着精美的画卷和生动的文字。

陆老师首先讲述南华县的历史沿革。南华，这个地处边疆的多民族聚居地，自古以来就是各民族交流融合的重要地区。在这里，汉族、彝族、回族等各民族共同生活，相互学习，共同进步，谱写一部民族团结的辉煌篇章。接着，陆老师详细阐述了南华与民族团结的紧密联系。他说，南华县始

终坚持以习近平总书记关于民族工作的重要论述为指导，深入推进民族团结进步创建活动，形成了民族团结、宗教和顺、社会和谐的良好局面。在这里，各民族兄弟姐妹亲如一家，共同为南华的发展繁荣贡献力量。除此以外在长廊还了解到南华的特色产业。南华县依托丰富的自然资源和民族文化资源，大力发展特色产业。一方面，南华的野生菌产业享誉全国，成为推动当地经济发展的重要支柱；另一方面，南华的民族文化产业势头强劲，如彝族刺绣、回族手工艺品等，吸引了众多游客前来参观购买。

这不仅细细品味到各民族的文化珍宝，还感受到南华地区发展的强劲脉动。在长廊的每一个角落，实践团驻足良久，心灵深处被这和谐共生的文化景观深深触动。



（图 4-1 民族团结爱国教育长廊）

（2）缅怀革命英烈，汲取奋进力量

阳光透过薄雾，洒在鸚鵡山的蜿蜒小道上。实践团踏着露珠，开始探索之旅。杨胜烈士，他，曾是这片土地上的一名普通青年，但在那个动荡的年代，他毅然投身革命，为民族独立和人民幸福付出了宝贵的生命。杨胜烈士的事迹，令

实践团成员深感敬佩。为此，实践团前往杨胜烈士之墓，缅怀这位伟大的革命先烈。

轻轻踏上小丘，实践团成员走到墓前，整齐地排列在烈士墓前。清晨的阳光照耀在墓碑上，显得格外庄重。低头默哀，共同回顾杨胜烈士的英勇事迹。他曾在敌人的严刑拷打下坚守信念，宁死不屈；他曾在战场上勇往直前，屡立战功。最终，为了革命的胜利，他英勇捐躯，将生命定格在青春年华。

微风轻拂，诉说着杨胜烈士的壮烈与无畏。了解到他的事迹，实践团成员心中敬意油然而生，更加坚定地走在铭记与发扬革命精神的道路上，还流露出对这位革命先烈的深深敬意与哀思。



（图 4-2 杨胜烈士前哀悼）



（图 4-3 杨胜烈士前哀悼）

（3）瞻仰烈士雕像，忠魂萦绕南华

走进南华县烈士纪念广场，实践团成员仿佛穿越时空，回到了那个硝烟弥漫、英勇斗争的年代。广场中央，一座巍峨的烈士纪念雕塑矗立在那里，它不仅是南华县红色文化的象征，更是革命先烈们不朽精神的化身。这座雕塑高约 10 米，主体为青铜材质，表面经过精细打磨，显得庄重而古朴。

雕塑是一位英勇的战士，他昂首挺胸，目光坚定，有着宁死不屈的品质，这正是以张舫烈士为原型，展现了革命先烈英勇斗争的精神风貌。雕塑前方的碑身上，镌刻着张舫烈士的生平事迹和革命业绩，那密密麻麻的文字，如同历史的见证，让我们深切感受到烈士们为民族独立和人民幸福所付出的巨大牺牲。而雕塑的后面是一系列地点，不同的村名，生动地再现南华县革命先烈们在艰苦岁月里在小小村庄里顽强拼搏的场景。

实践团成员驻足在雕塑前，凝视着这座英勇的雕像，心中充满对先烈的敬仰和缅怀之情。在这里，实践团成员深切悼念张舫烈士及所有为革命事业献出生命的先烈，他们的英勇事迹永远铭记心中，激励着实践团成员为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。



（图 4-4 张舫烈士雕塑前哀悼）

（4）铸就长征信念，孕育红韵南华

红军长征过沙桥。1936 年 4 月，中国工农红军第二军团和第六军团 1.7 万余人在贺龙元帅的率领下，从镇南县城（今南华）向沙桥进发。南华县红色文化厚重，滇缅公道、红军

长征过沙桥、大田整训改编等等，为这块古老而充满活力的土地注入了红色基因。实践团成员追寻红色映象，随长征脚步来到南华县烈士纪念广场。

红军将士以非凡的智慧和无所畏惧的英雄气概，战胜千难万险，付出巨大牺牲，胜利完成震撼世界、彪炳史册的长征，在漫漫征途中，红军将士同敌人进行了 600 余次战役战斗，跨越近百条江河，攀越 40 余座高山险峰，穿越了被称为“死亡陷阱”的茫茫草地，用顽强意志征服了人类生存极限。南华县所留存的长征记忆虽是长征史中的冰山一角，却依旧给实践团成员带来巨大震撼。

岁月因青春慷慨以赴而更美好，世间因少年挺身而出而更加瑰丽。在新的征程中，还有许多“雪山”“草地”需要跨越，还有许多“娄山关”“腊子口”需要征服。“风好正是扬帆时，不待扬鞭自奋蹄”，我辈新青年应赓续长征精神，路遥而不坠其志，行远而不改初衷，意气风发奔赴“充满光荣和梦想的远征”，走好新时代我辈的长征之路。奋力谱写中国现代化新篇章。



（4-5 南华爱国教育基地前参观）

2. 深化党建，基层实践

加强基层建设，助力乡村振兴。实践团联合龙川镇政府以及河硐村村委会开展为期 2 天基层组织调查，用耳朵倾听人民呼声，用内心感应时代脉搏，协助开展下乡调研、材料整理、文件归档等相关工作。

（1）村级基层建设，四转变焕一新

以河硐村为基础，实践团深入了解南华县积极推进村级基层组织建设，进而明白实施"四个转变"策略以提升组织效能。首先，在队伍建设上，从仅仅强调配备强有力的领导班子转变为全面提升党员的整体素质。通过开展村党支部成员培训课程和农村实用技术培训，该县已有超过 90% 的农村党员掌握了一项实用技能，其中 165 名党员获得了农民技术职称，1561 名党员参与了农函大学习，116 名党员获得了绿色证书。其次，在工作方式上，从传统的管理导向转变为更加注重服务的模式，服务于村里大大小小的事情上。

（2）注入新鲜活力，助力基层治理

通过与当地政府人员深入座谈，实践团成员全面了解龙川镇的发展现状，并共同探讨了基层治理的挑战。在会议中，团队得知：“龙川镇在推进基层工作时，迫切需要更多基层工作人员的加入”，例如，在最近乡镇村委会的环境整治项目中，由于人手不足，项目进度受到了影响。这一认识激发了团队成员投身乡村，为乡镇发展带来新的活力。据团队调研，龙川镇的农业技术推广站正缺少专业人才，导致新技术推广受阻，影响了当地农业生产的现代化进程。为此，当地

政府对实践团的成员提供了一些建议，期待实践团成员在未来能够有扎根基层的想法。

除此，实践团了解到国家对大学生青年创业者扎根基层给予支持，例如，推出了“高校毕业生基层就业行动计划”，为愿意到基层工作的毕业生提供了一定的政策和资金支持。营造了鼓励高校毕业生基层就业的良好环境，增强了毕业生服务基层的荣誉感。

（3）延续革命历史，探访红色河硐

实践团成员走进河硐村，深入红色革命家庭，亲身感受到了当地深厚的红色历史。在一位老党员大爷的家中，团队成员聆听了他讲述家族几代人的革命故事。其祖父是当年红军的一名通信员，在艰苦的长征中，为保证信息的准确传递，不惜牺牲个人安危。大爷的父亲则在解放战争时期担任过地下交通员，为革命的胜利默默贡献了自己的力量。

另外，实践团成员还参观村内的历史教育基地，那里陈列着有关河硐村历史的展板，每一块展板都承载着一段沉重的历史记忆。通过观看，团队成员们对河硐村在历史中的重要作用有了更加深刻的认识。

（二）厚植“生态绿”，涵养青山沃土

习总书记曾说过：“绿水青山就是金山银山。”既要乡村振兴，也要绿水青山。为响应习总书记话语，学习浙江村落在绿水青山中的经验，贯彻“千万工程”思想，实践团深入

河硐村，展开了对地下水源管道、蓄水池以及山上植被的全面走访调研，为河硐村的可持续发展积极贡献力量。当然，团队还重点关注雨季地质灾害高发区域，预防自然灾害，并在日常生活和教学中普及生态环保理念。

1. 探源水脉，绿泽山村

（1）追寻绿色脚印，孕育河硐山林

实践团成员利用支教空闲的时间对河硐村山上的植被展开较为全面的走访与深入调研。本次调研的主要目的是全面了解河硐村附近山上植被的种类、分布、生长状况以及所面临的问题，从而为保护和改善当地的生态环境提供有力的科学支撑。为确保调研的顺利进行，实践团不仅认真调查资料，并收集地理、气候、生态等方面的比较详细的资料，还准备相机、测量仪器、样本采集袋等必要的调研工具。

在实际走访中，实践团对村庄周边的山地进行系统考察，对不同海拔和坡向的植被进行了细致的观察与记录。实践团注意到山上植被的多样性，从高大的乔木到低矮的灌木，再到多样的草本植物，构成了一个层次分明、生态和谐的植物群落。除此，实践团还与当地村民进行了深入的交流，倾听他们对山上植被的认识、利用情况以及近年来植被的变化。

结合上述情况，实践团成员针对山上植被的现状和存在的问题，与当地居民进行了深入的探讨与合作。实践团建设性提出一些保护生态环境的建议和对策，旨在帮助河硐村更好地利用自然资源，加强生态保护工作。这些建议和对策不

仅为河硐村生态资源的优化和生态保护提供了科学依据，也为涵养青山沃土、推动河硐村村绿色发展注入新的活力和希望。



（图 4-6 实践团在石榴种植基地调研）

（2）细勘水源设施，助力乡村用水

实践团在河硐村的调研工作主要聚焦于地下水源管道与蓄水池这两个关键环节。实践团成员携带着专业工具，穿梭于村庄的各个角落，对地下水源管道的布局 and 结构进行勘察，包括主管道、分支管道的位置和走向等。细致观测，以便及时发现管道的潜在问题，积极采取措施修复，确保水源稳定供应，保障居民生活和工业生产用水安全。在蓄水池旁，实践团或蹲或趴，用尺子测量水位，用计算器记录容量，数字的录入都需反复核对，以保其精确性。

在勘察过程中，实践团还与村民及管理人员进行深入的交流。实践团成员倾听村民对水源供应情况的反馈，询问农业灌溉用水的具体需求，了解蓄水池在干旱季节和雨季的水位变化及其对农业灌溉的影响。

理论与实践相结合。实践团得到很多有用的信息。尤其是在灌溉用水方面，实践团倾注大量的心血。水是农业的命

脉，灌溉用水的充足与否直接关系到农作物的生长和村民的经济收入。故而在走访过程中，实践团详细记录蓄水池的水量如何分配给农田，以及管道输水效率对灌溉效果的影响。除此实践团还观察不同地块的土壤湿度，分析水源供应不足可能导致的风险，并据此提出提高灌溉效率、合理调配水源的初步建议。通过这些扎实的工作，实践团不仅为河硐村的水资源管理提供了科学依据，也为促进农业可持续发展贡献自己绵薄的智慧和力量。



（图 4-7 实践团检测灌溉农作物水质）

2. 生态宣讲，助力乡村

（1）传授防灾知识，共建安全防线

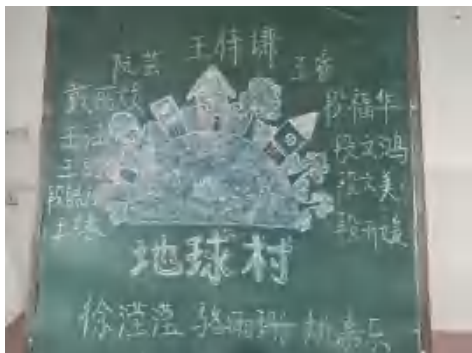
实践团将地质灾害预防宣讲融入日常教学，旨在提高孩子们的安全意识和自我保护能力。首先，通过生动的图片和案例，向孩子们介绍地质灾害的类型，包括滑坡、泥石流、崩塌等，以及这些灾害可能带来的严重后果。接着，开展模拟演练和互动问答环节，将理论知识与实践操作相结合。在此孩子们学习如何在地质灾害发生时采取正确的逃生和自救措施。实践团成员现场演示如何快速识别地灾前的征兆，如何选择安全的逃生路线，以及如何在紧急情况下使用救生器材。

通过这些理论与实践相结合的教学活动，学生们不仅增强应对突发灾害的能力，还培养团队合作和临危不惧的精神。地质灾害预防宣讲实践，为孩子们的生命安全增添一道防线，也为他们未来能够更好地保护自己 and 他人打下了坚实的基础。

（2）播种绿色希望，共逐生态文明

在小课堂上，绿色生态宣讲实践内容丰富而有趣，目的是培养孩子们的环保意识和生态文明素养。实践团运用绘画课，展示自然生态美景与被破坏的环境对比图，询问一些问题，深深触动学生们的心灵，并引发他们对环境保护的深思。随后，实践团阐述绿色生态的重要性，包括森林、湿地、草原等生态系统在气候调节、水资源保护和生物多样性维持中的关键作用。此外，实践团成员还带领学生们参与校园绿化活动，亲手种植绿植，体验劳动的快乐和自然的亲近，同时指导他们利用废旧物品制作环保手工艺品，如小花盆、环保袋等，不仅锻炼了动手能力，也让他们认识到废物利用的价值，使绿色生态理念在孩子们心中生根发芽，成为了传播环保知识的小使者。

在村委会门口，实践团成员设立咨询台，向过往村民发放环保宣传册，耐心讲解绿色生活方式的益处，并提供节能减排的小窍门。除此还组织绿色生态主题的游戏，通过生动的形式，将环保理念传递给更多人。



(图 4-8 绘画地球村成果图)

（三）驱动“经济蓝”，深化产业帮扶

习近平总书记指出产业振兴是乡村振兴的重中之重。产业兴旺是乡村振兴的坚实基础，而乡村振兴则是实现中华民族伟大复兴的关键任务。秉承这一思想，石子筑梦实践团再启航，对云南省南华县产业进行调研，进一步了解产业发展，全面推进乡村振兴。

1. 彝针绣韵，阅见非遗

石子筑梦实践团走访楚雄彝族自治州南华县彝绣街，学习“指尖上的非遗”——彝绣。南华县坚持将彝绣产业作为巩固拓展脱贫攻坚成果助农增收的重要产业，坚持保护与传承并重、优势与特色并举，加快发展彝绣产业，彝绣成为了当地名副其实的致富产业。

(1) 非遗牵手时尚，彝绣联名破圈

实践团探访七彩彝绣美丽工坊，参观丁兰芳首席技师工作室，对南华县彝绣产业发展进行调研。彝族服饰非遗代表性传承人陈海燕向实践团成员介绍平绣、扣花绣、打籽绣等传统彝绣绣法。在彝绣众多的绣种中，打籽绣、螺旋绣、缠

针绣三种为南华特有，其中的打籽绣最受追捧。近年来，针对传统彝绣受众有限、市场占有率低等问题，南华县在坚持保护好非遗文化的同时，把非遗文化与时尚潮流相结合，对传统绣法进行创新，设计带有更多时代气息的绣品式样、构图，在服装、杯套、车载香薰、公文包等日常生活用品中融入彝绣元素，让普通生活用品华丽转身为精美手工艺品。2023 年底，耐克、阿迪达斯两个品牌先后找到七彩彝绣，让其为品牌服饰设计、加工彝绣贴布。南华七彩彝绣不断加大民族刺绣文化传承和产品开发力度，设计打造一批具有南华特色、民族文化元素与实用性兼具的彝绣文创产品，促进彝绣文化创新能力，打造彝绣系列品牌。



（图 4-9 彝绣工艺品）

（2）残绣融合匠心，共织精彩人生

南华彝绣不仅绽放着民族文化的璀璨光芒，更成为残疾人就业的温暖港湾。实践团在参观调研中了解到省级代表性传承人丁兰英于 2014 年成立的家庭作坊发展至今已拥有残疾人群体省级无障碍车间“美丽工坊”1 个，加工厂 1 个、脱贫车间 8 个、绣娘、绣工 2016 人，带动残疾人就业 109

人，是楚雄州解决残疾人就业较多的企业之一。其中来自福建的一笔“盘金绣”的订单，前后就有 30 多位残疾绣娘、绣工参与完成，促进当地彝绣产业蓬勃发展的同时更为残疾人铺就了一条自食其力的道路。他们以针为伴，以线为友，用灵巧的双手绣出了生活的美好。



（图 4-10 丁兰英首席技师工作室企业荣誉）

（3）亲触彝绣神韵，指尖技艺传承

传承人用生动的讲述激发出团队成员对彝绣的热衷。看到工坊绣娘们认真工作的模样，实践团成员们按捺不住，亲手体验一番。一针一线，穿梭于布面之间，不仅考验眼力与手巧，更是一种心灵的修炼。彝绣图案独特，色彩斑斓，每一幅作品都承载着彝族文化的精髓。在绣一份简单的绣品时，成员全神贯注，每一针的起落都伴随着心跳的节奏，时间在不知不觉中流逝。当绣品完成后，内心的成就感如同绣布上绽放的花朵油然而生。在亲自上手体验彝绣中，实践团深刻感受到了这项传统技艺的魅力。彝绣，不仅是一门技艺，更是一种文化的传承，让人陶醉其中。



(图 4-11 实践团成员体会手工彝绣)

2. 基地探秘，创新推广

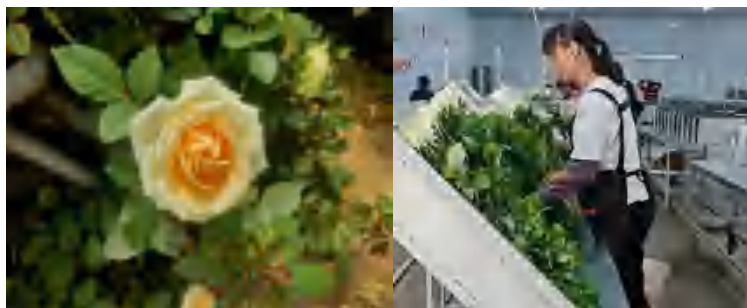
民之所望，政之所向。石子筑梦实践团带着对乡村的热忱与深情，来到云南南华河硐村这充满活力与生机的土地，深入走访调研当地的鲜切花培育及加工基地、菌类种植基地与销售市场、烟叶种植及加工点、鸵鸟养殖场、石榴种植园等地，感受“千万工程”富足乡村生活力的巨大作用和在乡村振兴道路上的坚实步伐，体验当地众多特色产业的蓬勃发展，深刻感受乡村振兴过程中的挑战与希望。

(1) 花韵南华展新姿，产业兴旺福泽长

实践团来到花卉种植基地进行调研学习，发现新科技、新人才、新方式为现代乡村产业注入新元素，提高对乡村振兴的带动作用。通过实地参观和与农户的深入交流，实践团了解到南华县在鲜花种植中广泛应用了现代农业技术，如大棚内的温控、水肥等系统，无不助推着当地鲜花产业迸发新的活力。

实践团前往鲜切花加工处理厂，参观鲜切花的采摘和包装过程。工人们手法熟练地剪下盛开的花朵，然后进行分级、包装，每一道工序都严谨细致，确保了鲜切花的质量。此外，

成员与负责人交流得知这些鲜花将销往全国各地，甚至出口到海外，为当地经济发展做出重要贡献。



（图 4-12 花卉种植基地）（图 4-13 鲜切花加工处理厂）

（2）菌业兴旺促发展，乡村繁荣展新颜

实践团通过对菌子种植基地及批发市场的调研，深入探究菌类产业的发展现状，感受到了菌类产业对乡村振兴的积极作用。实践团在菌棚管理人员的带领下前往菌子种植基地进行调研。在菌棚内，整齐排列的菌袋如同士兵列队，表面覆盖着湿润的土壤或培养基，各种颜色的菌菇如同小精灵般悄然探出头来，展示了它们旺盛的生命力。菌棚管理人员详细阐述了从菌种筛选、培养到环境精准调控的过程，为我们揭开了菌类种植的神秘面纱，使我们对这一领域有了更加深入的了解。

实践团成员来到菌子批发市场并对野生菌市场行情进行实地调研。各式各样的野生菌摆满了摊位，琳琅满目，商贩们忙碌地称重、打包，现场呈现出一片繁忙的景象。成员们借此机会深入了解市场运作，菌子的销售和运输过程，从而更加清晰地认识到菌子产业的发展状况。在此过程中，成员们亲身体验了菌类产业为当地带来的显著经济效益。

实践团有幸品尝了当地的菌子美食。在体验菌子火锅时，新鲜菌类在滚烫的锅中翻滚，散发出阵阵诱人的香气，成员们享受着来自大自然的鲜美馈赠。在尝试炒菌子时，运用当地特色的调料，巧妙地将菌子的鲜美与香辣完美融合，留下深刻的味蕾记忆。通过这一系列的参观和体验，实践团发现菌类种植不仅为村民们开辟了新的致富道路，也为乡村振兴注入了新的活力。



（图 4-14 菌子种植基地）（图 4-15 市场野生菌产品）

（3）烟叶飘香致富路，产业兴旺幸福图

实践团来到烟叶连片种植示范区对河硐村烟叶产业进行走访调研，目之所及，皆是盎然生机。田野间，遍地的烟株烟叶繁茂，到处是一幅烟叶丰收“赶烤忙”的喜人景象，烟农从烤房理出的一摞摞“金香叶”，掂在手里都是沉甸甸增收的喜悦。

近年来，得益于烤烟专业人大代表工作站的支持，如今河硐村已装备自动化烘烤设施与智能化烘烤技术，引进烤烟农技、烘烤、分级等方面的专业精尖人才，建立“工作站+合作社+烟农”的专业培训体系，推行“专业技术员+烟农”的结对帮扶计划。烤房自控设备实时动态监测烤房内的温度、

湿度以及通风条件，实现对烟叶烘烤温、湿度和烘烤时间的精准控制，以达到理想的烘烤效果。在烤烟专业人大代表工作站的推动下，河硐村的烟叶生产迈出坚实的步伐，为河硐村铺就乡村振兴的财富蓝图。



（图 4-16 烟农整理烟叶）

（4）鸵鸟展翅产业盛，市场繁荣前景明

实践团走访南红种养殖专业合作社进行调研学习，眼前的一幕令人惊喜——原本应在非洲大草原上奔跑的鸵鸟，竟出现在此地。鸵鸟往往养殖在动物园，供人们观赏，现如今，鸵鸟却“走进”乡村，变成带领群众增收致富的“富贵鸟”。只见围栏里体型健壮且毛发光亮的鸵鸟自在踱步嬉戏，低头觅食。实践团与养殖负责人交流了解到鸵鸟养殖产业是一个成本低、效率高，养殖方式简单的产业模式。鸵鸟生长快、繁殖力强、易饲养和抗病力强，其羽毛、皮、肉、蛋等经济价值高，而且经济效益见效快。合作社采用“合作社+农户”的经营模式开展认养，具有经济收益高且投入低、风险低的特点，是一种具有广阔发展前景的新型农业参与方式。



(图 4-17 南红种养殖专业合作社) (图 4-18 鸵鸟蛋)

(5) 石榴结出富裕果，产业铺就小康坡

小小石榴籽，承载着大大的梦想。实践团沿着蜿蜒的山路，来到了吸引私营企业来投资发展规模化种植的 200 余亩软籽石榴种植园进行调研。石榴基地通过机械化、自动化设备，运用深井钻探技术解决灌溉和饮水问题，引进科学管理理念和先进种植技术。石榴种植产业的发展，不仅盘活了闲置的荒山地，还采用果蔬套种等方式提高了土地产值，为当地村民提供就业机会，增加地租和务工工资等收入。同时，部分石榴种植基地还与养殖产业相结合，构成了良性的生态系统。



(图 4-19 软籽石榴种植园)

(四) 点亮“幸福橙”，持续暖心守护

全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。乡村兴则国家兴，教育强则国家强，乡村教育提升具有重大意义。团队谨记习总书记的殷殷嘱托，新时代青年要不怕困难、攻坚克难，勇于到条件艰苦的基层、国家建设的一线、项目攻关，经受锻炼，增长才干的教导，也关心国家教育事业的发展。为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步深化青年大学生“百千万工程”突击队行动，引导广大青年在社会实践中“受教育、长才干、做贡献”，加强关爱留守儿童群体，石子筑梦社会实践团第三年来到南华县河硐小学开展支教活动实践团走进河硐小学。

实践团利用将近 1 周的时间，把科学知识和石油情带进校园，厚植爱国主义教育，为孩子们打开精彩世界的大门。开展手语小课堂，一同体悟心灵之语；带领孩子们观看岩石标本，洞察小小石头里的一番知识；制作手工标本，记录生活中的点滴美好；安排羽毛球、排球、足球和板羽球等体育课程以及“套圈接力”“飞盘投篮”等趣味活动，在孩子们心中播撒体育种子……课业辅导与兴趣课程同步开展，丰富孩子们的假期生活，通过理论和实践的学习，实现德智体美劳全面发展。

在河硐村度过的这段时光，如同夏日里的一缕清风，虽短暂却深刻。实践团成员在这里亲眼见证知识的种子在这片土地上生根发芽，更深刻体会到了下乡助农的非凡意义。

1. 支教成果风采展

在“乡村振兴·青春行动”的大背景下，收到水滴科技集团社会实践专项的支持，实践团在支教过程中根据当地的学生情况，开设各类兴趣课程，让孩子们通过学习课外知识丰富假期生活，通过理论和实践的同步学习，实现德智体美劳全面发展。其中开设课程科目有：世界地理、人文地理、诗歌鉴赏、绘画艺术、传统文化、生活百科以及音乐、体育等各类特色课程，同时开展“多彩手工小课堂”“趣味科学小实验”“手语心连心”等特色支教项目。团队成员根据孩子的课堂反应对课程内容进行适当调整，使理论知识与实践操作充分结合，极大地调动了孩子们的学习积极性，使孩子们学有所得。

实践成员精心准备上课的材料、尽可能丰富上课内容与形式，课后分享好的上课经验与方法，鼓励孩子们放学来到实践成员们住的地方与老师多沟通、解疑难，让教育更有温度。通过这些，实践团成员们不仅为乡村的孩子们带去了知识的光芒，也为乡村振兴注入了青春的活力，展现了水滴科技集团对社会责任的承担和对教育事业的深厚情怀。

（1）滋养心灵绿洲，畅享快乐人生

少年儿童是祖国的未来，是中华民族的希望，儿童的健康成长需要全社会共同守护。在“乡村振兴·青春行动”为主题的实践专项宗旨的引领下，高度重视青少年的心理健康问题、开展心理健康教育、使孩子身心都能健康发展，关系

到学生的可持续发展和中华民族的未来。石子筑梦实践团重视心理健康问题，积极开展系列心理课程，普及心理健康知识，全方位守护乡村学生心理健康。

实践团成员以“嗨！我的情绪小怪兽”为主题开启了一堂心与心之间的交流课程。课堂上孩子们畅所欲言，勇敢表达，将自己的所有情绪与同伴分享、交流，为彼此排忧解难，共同探讨如何击败这些情绪“小怪兽”。随后，实践团从游戏为切入，引导孩子们在将自己最近的心事写入纸条，将纸条塞进气球，向天空扬起，让心中的郁闷随风飘去。

与此同时，实践团针对留守儿童和孤寡老人的社会问题，在活动中加入心理健康教育的环节，通过举办小型讲座和工作坊，向家长和孩子普及心理健康知识，帮助他们认识到心理健康的重要性。实践团成员还提供心理咨询和情感支持，帮助孩子们建立积极的心态，增强应对生活挑战的能力，以实际行动支持“乡村振兴·青春行动”，为乡村的和谐发展贡献青春力量。



（图 4-20 实践成员带领学生们上心理课）（图 4-21 学生们放飞气球释放情绪）

（2）探索能源奥秘，共创绿色未来

为积极响应国家的双碳政策和绿色发展理念，实践团成

员通过讲解能源的开发利用和与环境保护的关系，使学生们从小树立起珍惜能源、保护环境观念，学会合理利用能源，这有助于推动可持续发展理念在当地的传播和实践。团队成员带领学生们绘画“地球村”，更加直观地理解地球的地理、生态和环境知识，培养他们对地球家园的尊重和保护意识。

此外，实践团成员带领学生们拼装“抽油机”，并讲解石油开采的过程和抽油机的工作原理，让学生们了解到石油领域的知识和技术，全面激发他们对能源科学技术的兴趣，培养创新思维和探索精神。



（图 4-22 团队成员带领学生们绘画“地球村”）



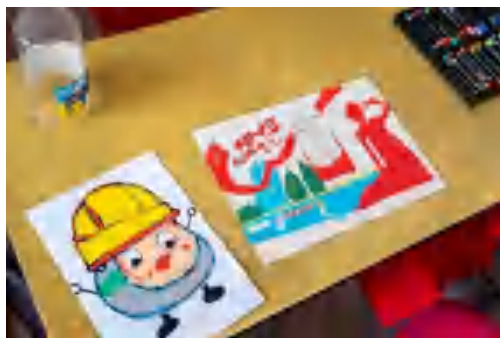
（图 4-23 学生们拼装抽油机并观察其工作原理）

（3）感悟铁人精神，激发奋进力量

为学习和传承铁人精神，实践团成员向学生们讲述铁人王进喜的故事。铁人王进喜的拼搏奉献，激励着学生们树立爱国情怀，弘扬艰苦奋斗的优良传统，培养责任感和担当精神。同时，铁人精神也激发学生们的奋斗意志，让他们明白

无论面对何种困难和挑战，只要有坚定的信念和顽强的毅力，就能够勇往直前。

学生们画下艰苦奋斗“油宝”，“油宝”身上蕴含的铁人精神，像一粒粒在孩子们心中生根发芽、锐意进取的种子，散发着蓬勃的生命力。长大后要做一位新时代“铁人”，为祖国的能源事业发展添砖加瓦，小小的梦想扎根在他们的心里。



（图 4-24 学生们绘画艰苦奋斗“油宝”作品展示）

（4）沉浸手工天地，绽放智慧光芒

以手造物，以物抵心。手工的意义在于用自己的双手体验创造的乐趣。通过动手实践，学生们可以自由地发挥想法，设计独特的作品。这不仅可以提高他们的艺术表达能力，还可以激发他们对美的独特的理解和欣赏。实践团成员在本次支教过程中，开展了大量手工课与美术课。

在实践团成员的引导下，小小的立体拼图被学生们玩转于指尖，一个又一个小房子平地而起，他们的脸上洋溢着对自己作品满意的笑容。一张张白纸、一个个整洁的扇面，在他们天马行空的创作之下，变成了一幅幅各具特色的画卷。他们沉浸在自己的世界之中，用小小的画笔将自己内心丰富

的小世界毫无保留的展现在纸上。用心创作、用心感受、用心交流，定能在艺术的世界里闪闪发光。



（图 4-25 学生们手工拼图作品展示）



（图 4-26 学生们绘画作品展示）

（5）陶醉艺术课堂，释放无限潜能

实践团成员给学生们讲授一些基础乐理知识，《少年有志》的歌声融合着他们的志向与梦想回荡耳边，整齐划一的舞蹈动作是他们“手牵手的无穷力量”。学生们通过音乐或舞蹈表达自我时，会感到自己被认可和欣赏。这种积极的反馈可以帮助他们建立自尊心，增强自信心，释放自己的情感，享受艺术带来的乐趣，减轻学习带来的压力，这种快乐与放松的状态让他们更加健康地成长。



(图 4-27 学生们表演《少年有志》)

(6) 投身趣味赛场，展现青春风采

为响应“广泛开展全民健身运动，加强青少年体育工作，促进群众体育和竞技体育全面发展，加快建设体育强国”的号召，实践团注重加强学生们的体育运动，安排羽毛球、排球、足球和板羽球等体育课程以及“套圈接力”“飞盘投篮”等趣味活动，这不仅能够帮助学生们掌握运动技能，还在他们心中播撒体育种子。实践团还为为学生们举办趣味运动会，采取接力赛、障碍赛、游戏跑的方式，让他们通过嬉戏玩耍舒展身体、放飞心灵。学生们热情高涨，在比赛中尽情发挥，展现他们团结协作、顽强拼搏的精神风貌。



(图 4-28 学生们参加趣味运动会)

(7) 经典诗篇咏流传，语言艺术共欣赏

在支教期间，实践团成员组织开展诵读经典读书会、古诗鉴赏等活动。小朋友们以高度饱满的热情投入此次活动中，

感悟中华优秀传统文化之美。实践团成员带领小朋友们朗读理解《别董大》《题西林壁》《忆江南》等一系列诗词，加强语言艺术水平，提高语言审美能力，感悟语言文化的魅力。

（8）家访活动正进行，教育发展深体会

家访，作为连接学校与家庭的重要桥梁，不仅增进了双方的了解，也拉近了心灵之间的距离，对提升教育效果具有显著作用。为更深入地掌握孩子们的学习与生活状况，实践团成员带着一颗真诚的心，倾听每一个声音，深入每一个家庭，与家长和孩子促膝长谈。实践团来到段文鸿同学的家里，详细了解他的学习情况和偏科问题。段文鸿同学向大家介绍学校的教育方针、老师的悉心帮助，以及他对未来学习生活的美好憧憬。团队成员还特别询问他的心理状态和情绪体验，通过专业的沟通技巧，实践团帮助段文鸿同学认识到自我价值，鼓励他积极面对学习上的挑战，并提供一些提升学习注意力以及缓解学习压力的方法。

同时，实践团还关注了社会的痛点难点问题，特别是空巢老人和留守儿童。在走访河硐村的过程中，实践团不仅为独居老人送去生活物资，更重要的是给予他们精神上的慰藉和鼓励。这些行动让老人们感受到了社会大家庭的关爱与温暖，进一步营造了尊老、爱老、助老的良好社会风尚。

除此，在关注空巢老人和留守儿童的同时，实践团也着重于提升这些群体的心理健康水平。通过组织亲子活动、心

理辅导和情感交流，实践团帮助留守儿童建立自信，减少孤独感，同时也让空巢老人感受到社会的关怀，减轻他们的心理负担。

在“乡村振兴·青春行动”水滴科技集团社会实践专项活动的支持下，结合实施尊老护幼行动，实践团积极开展调查研究、志愿服务、送温暖献爱心等活动，彰显青年一代的社会责任与担当。在关注留守儿童教育问题的同时，实践团成员以身作则，传递正能量，为这些孩子树立了榜样。通过这些活动，实践团不仅为空巢老人和留守儿童带来了实际帮助，也为推动社会和谐发展贡献了青春力量。



（图 4-29 实践团成员家访）

支教的课堂，是孩子们梦想起航的地方。下乡支教，对实践团成员而言，是一次心灵的洗礼。它让实践团成员意识到，教育不仅仅是传授知识，更是点燃梦想、照亮未来的灯塔。在这里，实践团成员看到了孩子们对知识的渴望，对外面世界的向往，也感受到了自己作为助农志愿者的一份责任与使命。石子逐梦实践团虽不能长久陪伴，但希望通过我们的努力，能在他们心中种下希望的种子，激励他们勇敢追梦，

用知识改变命运。

同时，实践团成员也希望未来能够继续加入到下乡助农的行列中来，用爱心和行动，为乡村的孩子们带去更多的温暖和希望。会将这份宝贵的经历化作前行的动力，继续传递爱与希望的光芒。

五、实践成果

实践团参观学习 5 处红色教育基地，2 处基层组织，探访非物质文化遗产彝绣，调研助农产业品类 5 种、走访农户 150 余家、公益支教学生共达 200 余人，捐赠物资 3700 余件，完成调研报告 10 万余字，受到新华社、人民网、中国大学生网、大学生云报、校官微等多家主流媒体报道 20 余篇，浏览量 350 万+，创作融媒体作品 15 部。石子逐梦实践团延续教育之光，乘时代之巨轮扬青年之帆，迎着乡村振兴的浪潮不断乘风破浪，为中国特色社会主义迈向新征程贡献一份青春力量！

六、成长收获

习总书记曾说：“青年人就是早上八九点钟的太阳。”青年人充满希望，不惧黑暗，照亮自己。此次南华行经历如璀璨星辰般照亮实践团成员的人生道路，带来感悟与成长。支教延续是点亮希望之灯，是一场用知识与爱心传递希望的旅程。在支教的课堂上，实践团成员将知识的种子播撒在孩子

们的心田。看着他们从迷茫到坚定地追逐梦想，成员们切实感受到了教育的力量。实践团成员不仅传授知识，更注重培养孩子的品德和价值观。通过一个个生动的故事，引导他们懂得感恩、勤奋、善良。在这一过程中，实践团成员与孩子们建立了深厚的友谊，他们的纯真与热情感染着我们，让我们更加珍惜生活中的美好。同时，也希望通过我们的努力，能为他们打开一扇通往更广阔世界的窗户，让他们看到未来的无限可能。

南华行，是一次难忘的经历，更是一次成长的旅程。在支教延续中，我们看到了孩子们的希望；在走访基层中，我们听到了百姓的声音；在产业调研中，我们探索了发展之路；在红色教育基地探访中，我们传承了红色基因。

青年力量，振兴乡村正当时！青年人助力乡村振兴，是一场美丽的邂逅，更是一份沉甸甸的责任。实践团成员们用青春的活力和创新的思维，为河硐村注入了新的活力。我们不怕吃苦，不怕困难，在河硐村的大舞台上尽情挥洒着自己的汗水。我们相信，只要心中有梦想，脚下有力量，乡村振兴的宏伟蓝图一定能够实现。在未来的日子里，我们将继续关注社会问题，积极参与社会实践，为社会的发展贡献自己的力量。我们相信，只要我们心怀梦想，勇于担当，就一定能创造出更加美好的未来。让我们共同期待更多的青年人加入乡村振兴的队伍，用青春的智慧和力量，书写乡村振兴的壮丽篇章，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的一

份力量！

科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇

作者：陈锐、佟维泽、谭雪、黄允恩、刘嘉豪、翁汇铠

团队名称：科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇社会实践团

负责人：陈锐

指导教师：刘峰、李田放

一、实践背景

习总书记指出，要把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业，为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。2024 年是实施“十四五”规划的关键一年，为有力有效推进乡村全面振兴“路线图”，探索中国特色乡村振兴新途径，2024 年 7 月，新材学子前往北京市昌平区崔村镇，深学细悟，以绿色能源发展赋能乡村振兴，为党和人民关注关心的重点问题拓展青年方案，为中华民族伟大复兴的中国梦贡献青年力量。

二、实践目的及意义

我国每年产生各类农作物秸秆约 8.65 亿吨，畜禽粪便产生量约 38 亿吨，农业生产废弃物若得不到妥善处置，将不断侵占着土地，严重制约着农村的可持续发展。新能源与材料学院科技小院项目——“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”工作站聚焦昌平区崔村镇农村有机废弃物处理和农业发电问题，依托“储能+新能源+新材料”专业优势，为

服务地量身设计零碳小镇建设方案，以解决

该镇畜禽粪污、农村秸秆等废弃物等主要问题，并从生态、文化、产业三方面提出“绿色能源小镇”建设方案，助力乡村人居环境改善，走绿色发展之路，加快农业农村现代化步伐，深化农业供给侧结构性改革，全面推进乡村振兴战略。

三、实践规划

1、前期调研

团队成员在前往北京市昌平区崔村镇前，对崔村镇的历史文化、农业生产情况及政府助农政策通过多渠道进行学习。并对预期成果进行规划。团队成员根据前期调研情况，在团队老师与教授的指导下，针对性学习研究了有机废弃物厌氧发酵技术、光伏建筑一体化（BIPV）方案、智能终端相关概念、集成储能电站技术以及文旅融合高质量示范案例等，为前往崔村镇的调研工作做好知识理论储备工作。

2、实地调研

为了深入了解崔村镇和琉璃庙镇的发展建设情况并为之建言献策，实践团队计划 2024 年 7 月 4 日-7 月 18 日前往北京市昌平区崔村镇人民政府、崔村镇真顺村、西峪村、军都山苹果园区、1983 创意产业园·顺园、怀柔区琉璃庙镇政府、琉璃庙镇双文铺村、八宝堂村、白河北村、西台子村、青石岭村等地，实地调研当地废弃物处理、产业建设、城乡

建设发展，科技小院建设等具体情况。同时前往昌平区奶牛科技小院和延庆区羊驼科技小院，学习科技助力乡村振兴的有效实例，积极探索科技在现代农业中的应用，学习科技小院建设模式，以科技赋能农业高质量发展。

四、实践内容

第一篇章 揭秘崔村产业新脉动，共绘乡村振兴蓝图

乡村振兴，既要塑形，也要铸魂。乡村文化振兴不仅是乡村振兴战略的应有之义，而且对于乡村组织振兴、生态振兴、产业振兴、人才振兴具有重要引领和推动作用。2024 年是实施“十四五”规划的关键一年，为有力有效推进乡村全面振兴“路线图”，探索中国特色乡村振兴新途径，新材学子深学细悟，以绿色能源发展赋能乡村振兴，为党和人民关注关心的重点问题拓展青年方案，为中华民族伟大复兴的中国梦贡献青年力量。



图 4-1.崔村镇人民政府合照

本次实践团首次参观学习选取了崔村镇文化产业部分，

走进 1983 创意产业园·顺园，探索老印刷厂转型为纸文化乐园的成功之道，实践团的探索之旅不仅学习了这一转型的成功经验，还通过与园区的合作，为学生提供了优惠，进一步激发了文化娱乐产业的活力。这样的文化实践，不仅丰富了村民的精神文化生活，也为乡村振兴注入了源源不断的文化动力。通过对崔村历史、生态旅游、文创空间等进行调研，实践团形成了对崔村镇农文旅产业的初步认识。

实践团先后多次前往崔村镇就文化产业开展深入调研，为崔村镇《西西路·文明路策划方案》提供青年思路，实现集打卡、骑行、休闲等功能于一体的道路修建设计，致力于打造崔村特色文旅 IP。在吸引游客的同时，使村民的精神文化生活更加丰富，激发村镇公共文化内生动力。



图 4-2.团队在崔村镇西西路实地考察

在生态保护方面，为助力绿色、循环、低碳发展，加强全方位、全地域、全过程生态保护，实践团在真顺村开展了“绿色思想润心建设美丽中国”主题宣讲。团队成员设计相关科普传单，深入基层，以走访方式向村民们科普了农业废

弃物分类以及处理方式，对当地村民进行了环保教育，助力当地农业废弃物正确处理以及垃圾分类回收工作，并就垃圾分类和废弃物处理对村民展开科普调查。



图 4-3:“低碳生活，绿色环保”宣传海报

实践团调研得知，农林产业蓬勃发展的同时也带来了农林废弃物处理的堆积问题，这些废弃物不仅占用大量土地，影响环境，还可能引发火灾等安全隐患。为此，团队发挥“储能+新能源+新材料”技术优势，形成集区域废弃物资源化综合处理中心、集成储能电站、生物质成型燃料厂、甲烷重整制氢+储氢一体化系统为一体的“零碳小镇”建设方案，助力崔村镇实现生态、经济、社会的全面提升，进而提高居民的生活质量。团队致力于帮助居民享受到更清洁的生活环境和更高效的能源利用，通过绿色能源的利用、生态环境的改善、文化旅游的繁荣，助力崔村镇吸引更多的投资和人才，提升区域的整体竞争力和影响力。



图 4-4.团队成员在崔村镇走访调研

在产业振兴的画卷上，崔村镇的苹果园如同一幅丰收的图景，绘就了乡村振兴的产业新篇。崔村镇被誉为“京郊苹果第一镇”，实践团深入军都山苹果园区，体验果实采摘，不仅学习了当地的苹果文化，还探索了林下养鸡的种养模式。为了助力崔村镇“崔村红”农业品牌发展，同时拓展学生实践平台，团队形成三合一《“青春崔村，共创未来”合作方案》，建立校村企合作平台，策划农民丰收节活动，并录制宣传视频，为崔村镇的产业发展注入了青春的活力和创新的思维。这些举措不仅提升了农产品的市场竞争力，也为村民带来了实实在在的经济收益，推动了乡村经济的全面繁荣。



图 4-5：团队成员在苹果园调研与采摘

智慧农业是实现农业现代化、推进乡村振兴的重要抓手。实践团协助崔村镇开展“信息科技赋能智慧农业产业链发展沙龙”，推动青年科技人才跨界交流。团队协助政府布置场地、现场咨询引导，保障了沙龙活动的顺利举行。同时，团队指导老师李叶青教授作为“新质生产力赋能昌平崔村农业产业发展”专题的参会代表出席活动，在新能源方面赋能崔村镇农业产业发展，用科技助力乡村振兴。



图 4-6.崔村产业链发展沙龙志愿服务

第二篇章 探秘琉璃山水新活力，解锁绿色发展新路径

为了解京郊乡村发展现状，实践团前往琉璃庙镇政府，与环境办杨主任、农发办张主任、团委彭副书记开展座谈，并走访了双文铺村、八宝堂村、白河北村、西台子村和青石岭村，对琉璃庙镇的现状、优势和存在问题有了较为全面的认识。团队成员集思广益，推出符合当地发展情况的处理模式与宣传方式，坚持用科技赋能产业发展，以智慧打造绿色能源小镇，为乡村振兴贡献青年力量。



图 4-7.琉璃庙镇共建交流合作合照

在文化振兴方面，实践团对琉璃庙镇的旅游景点进行宣传，策划开展明信片制作并举办宣传片投稿比赛，通过官方网站、微信公众号等渠道进行宣传和作品征集，着重突出琉璃庙镇的自然风光、历史遗迹、民族文化等特色元素，以提升琉璃庙镇的知名度和美誉度，推动旅游业发展以及与其他文化产业的融合发展。

团队为当地民俗 IP 打造提供建设思路，就民俗主题设计、宣传与推广、提升服务质量、打造互动体验、完善配套设施等方面提供了建设方案。



图 4-8.团队为琉璃庙镇设计的明信片

实践团成员来到琉璃庙镇粮仓公社科创文创产业基地，学习当地对于闲置资源的再开发与利用。琉璃庙镇老公营村闲置粮仓被改造为粮仓公社科创文创产业基地，为琉璃庙吸引企业入驻提供有利条件，同时有助于为沟域发展增添新动力。



图 4-9.琉璃庙镇镇粮仓公社科创文创产业基地调研

在生态振兴方面，实践团从基本生活状况、农业生产情况、环境保护意识、能源使用情况和社区参与度五个维度对村民生活现状展开调研；宣传退耕还林举措，制作宣传资料并举办村民讲座，同时增强媒体宣传力度，吸引更多村民关注。



图 4-10.琉璃庙镇村民走访和调研实况

基于以上调研情况，实践团对零碳示范院进行了规划。团队采用弃物厌氧发酵技术，在试点院落群建设综合处理区域废弃物模式。将农业生产废弃物、生活垃圾、畜禽粪便等进行集中收集储存，通过厌氧发酵及相关处理，变废为宝。采用“预处理+匀浆酸化+CSTR 厌氧发酵+燃气直供+热电联产+有机肥”工艺模式对试点区域的有机废弃物进行协同处理同时实现资源化和能源化利用。从而实现一定程度上的降碳减碳供能，实现能源清洁。



图 4-11. 区域废弃物资源化综合处理方案简图

在产业振兴方面，团队设计了区域废弃物资源化综合处理方案，建设区域废弃物资源化综合处理中心，利用厌氧发酵技术处理秸秆、枯枝落叶、畜禽粪污和厨余垃圾，将其转化为沼气和有机肥。该中心包括废弃物预处理系统、厌氧发酵系统、固液分离系统、沼气净化系统、发电系统。团队规划建设生物质成型燃料厂，利用琉璃镇林业废弃物为原料，制成棒状、块状生物质燃料，提供给当地民宿和生态旅游项目使用，减少污染，保障环境清洁。同时结合中国石油大学

（北京）在储能领域的研究成果，在村口建设储能电站，并网连接智能充电桩和太阳能路灯，应对冬季发电问题，减少人力物力损耗，推动琉璃镇能源的高效利用。

实践团结合走访调研情况，最终递交《琉璃新篇：琉璃庙镇乡村振兴规划方案》，工作成果得到了琉璃庙镇政府的充分肯定。



图 4-12.琉璃庙镇给予实践团的感谢函

第三篇章 深耕科技强农第一线，探寻小院发展新路径

为进一步学习科技小院建设经验，团队前往昌平区奶牛科技小院和延庆区羊驼科技小院进行参观调研，对科技小院建设模式进行了深度探索。

在昌平区奶牛科技小院，团队成员与昌平区动物疫病预防控制中心书记王天坤、中国农业大学教授刘国世等开展座谈。科技小院自成立以来，致力于农业科技的研究与推广，在奶牛繁育、奶业技术提升、疾病防控等方面取得了显著成效。团队深入了解了科技小院在当地产业发展中的积极作用，通过产学研结合，科技小院为推动地方农业发展和培养高素

质农业科技人才方面做出了重要贡献。在刘教授介绍下，实践团对科技小院的成立背景、运作模式和取得的成果有了更进一步的认识。在生产一线，团队实地参观了奶牛场的生产现场，详细了解了奶牛的饲养、繁育及奶制品生产过程，亲身体会了科技小院在农业现代化中的强大推力。



图 4-13.实践团参观奶牛科技小院

在延庆区羊驼科技小院，团队成员与中国农业大学李蒙蒙教授开展座谈。羊驼科技小院的建设以人才培养、科学研究、社会服务和科普宣传四个方向为使命开展工作，与当地村落开展党支部共建、向农民进行培训及科普宣传、进行科学研究和社会服务与宣传为主要举措，同时通过入住专业硕士研究生，发现羊驼养殖过程中存在的问题和挑战，开展相关的课题研究和试验，将人才培养、解决生产实际问题和招收指标相挂钩，激发了科技小院的生产活力。本次深入调研为实践团队的方案提供了更多的优秀案例，对零碳小院的建设贡献了可观的经验。



图 4-14.实践团参观科技小院座谈及合照

五、实践成果

团队成员在实践调研过程中撰写了记录文稿、实践方案、建设方案、合作方案共 60000 余字，并发布实践相关推送五篇，浏览近 2000 人次。

实践团向崔村镇人民政府提交了《崔村镇“零碳小镇”建设方案书》《昌平区崔村镇零碳小镇重大投资项目论证报告》《西西路·文明路策划方案》《农民丰收节分会场活动宣传策划》《“青春崔村，共创未来”合作方案》等 4 篇方案，录制《崔村镇京北休闲名镇》宣传视频，并为真顺村制作环保宣传海报，同时协助举办“信息科技赋能智慧农业产业链发展沙龙”，实践成果得到了崔村镇人民政府的高度肯定。



图 5-1.崔村镇给予实践团的感谢函

除此之外，实践团还为琉璃庙镇制作宣传视频《琉璃庙镇·怀柔休闲名镇》以及宣传明信片，递交《琉璃新篇：琉璃庙镇乡村振兴规划方案》，实践成果得到了崔村镇政府、琉璃庙镇政府的肯定与赞扬。

实践团事迹被新华网、央视网、中国日报、中华网、中国教育网等百余家国家及地方媒体广泛报道，总浏览量超 30 万次，同时收到崔村镇、琉璃庙镇感谢信共 2 封，实践成果得到了当地政府的高度肯定。



图 5-2.新闻报道

六、实践总结

2024 年是实施“十四五”规划的关键一年，全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村，道阻且长，砥砺前行，稳住农业基本盘、做好“三农”工作具有重要意义。中国石油大学（北京）新能源与材料学院“科技助力乡村振兴，打造绿色能源小镇”实践团队以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记给中国农业大学科技小院回信精神，牢固树立新发展理念，

坚定生态优先、绿色发展的导向，增强产学研融合机制，打造零碳小镇，助力乡村全面振兴。团队成员深入北京市昌平区崔村镇和怀柔区琉璃庙镇进行调研，并赴昌平奶牛科技小院和延庆羊驼科技小院进行参观学习，开展了一系列卓有成效的实践活动，依托“储能+新能源+新材料”技术优势，以科技助力乡村农业现代化发展，赋能乡村振兴深入推进，利用专业科技优势为乡村振兴贡献青春力量。未来，实践团成员坚持把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，持续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，锚定建设农业强国目标，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，推进乡村全面振兴“路线图”，以科技助力农业农村现代化建设。

七、成长收获

实践团成员黄允恩：

这次社会实践，让我有机会深入了解崔村镇、琉璃庙镇和科技小院的现状和发展，这是一段充满意义的旅程，每一个地方都带给我不同的启发和感受。

在崔村镇，我第一次亲身体验到了现代农业的魅力。走进苹果园，看着一排排整齐的果树挂满了果实，空气中弥漫着苹果的香甜气息。果农们热情地向我们介绍他们的种植经验和技术创新，他们通过科学管理和先进的农业技术，使得

这里的苹果品质卓越，远销各地。我深深体会到，农业不仅仅是传统的劳作，更是充满智慧和创新的领域。崔村镇的苹果产业不仅提升了当地经济，也让我看到了科技在农业中的巨大潜力。

琉璃庙镇给我的感觉就像是进入了一个天然氧吧。这里山清水秀，空气清新，生态旅游已成为当地发展的重要支柱。漫步在生态景区，听着村书记讲述这里的历史和生态保护故事，我对生态旅游有了新的认识。琉璃庙镇注重环境保护，通过可持续发展的理念，不仅吸引了大量游客，也带动了当地居民的生活水平提高。通过这次实践，我意识到，生态旅游不仅能让我们享受大自然的美丽，更重要的是，它教会我们如何与自然和谐共处。

来到科技小院，仿佛走进了一个农业科技的实验室。这里的科研人员将先进的技术与实际生产相结合，通过一系列的实验和研究，不断提高农作物的产量和品质。看着他们在炎炎烈日下辛勤工作，我深深感受到科技创新对于农业的重要性。科技小院的存在不仅是知识的传递，更是对未来农业发展的美好期许。

通过这次社会实践，我不仅看到了乡村的美丽与质朴，更感受到了科技进步带来的无限可能。崔村镇的苹果产业让我认识到农业的现代化和科技化，琉璃庙镇的生态旅游让我明白了环境保护的重要性，科技小院的科技创新则让我看到了农业的未来。作为年轻一代，我们应当肩负起时代的责任，

通过实践和学习，为乡村振兴贡献自己的力量。在这过程中，我们不仅是在帮助他人，更是在成就自己，成就一个更加美好的未来。

实践团成员谭雪：

这次实践，让我深刻感受到了科技在崔村镇苹果产业发展中所发挥的创新驱动作用，苹果的甜香和科技的融合让我对农业现代化充满了期待。同时，我也被琉璃庙镇生态旅游的自然美景和文化深度所吸引，感受到了乡村振兴战略给当地带来的生机与活力。”

崔村镇的苹果产业给我留下了深刻的印象。这里的苹果以其独特的地理气候条件，孕育出了色泽鲜艳、口感鲜美的果实。在胡副镇长的带领下，我们参观了军都山苹果园区，了解到崔村镇不仅拥有丰富的苹果种植经验，更在苹果文化的推广和创新上做足了文章。从苹果马拉松到“真顺苹果宴”，再到苹果主题的艺术活动，这些举措不仅丰富了当地文化生活，也为苹果产业的多元化发展提供了新的思路。

同样让我印象深刻的还有琉璃庙镇的生态旅游。这里山清水秀，空气清新，拥有得天独厚的自然资源。通过与当地政府官员的座谈，我们了解到琉璃庙镇正积极利用这些资源发展旅游业，提高当地居民的生活水平。同时，我们也提出了一些创新的想法，比如利用专业知识提高秸秆的利用率，既解决了环境污染问题，又为当地提供了清洁能源，这与乡村振兴战略的目标不谋而合。

科技小院的参观也让我学习到了很多。在昌平区奶牛科技小院，我们看到了科技如何与农业生产紧密结合，推动了奶牛繁育、奶业技术提升和疾病防控等方面的进步。而在延庆区羊驼科技小院，我们学习到了如何通过科技小院的建设和实现人才培养、科学研究、社会服务和科普宣传的多重目标。

通过这两天的调研学习，我深刻认识到科技在乡村振兴中的重要作用。未来，我希望能够将所学知识应用到实践中，积极探索新能源技术与农业发展的结合点，为打造绿色能源小镇、实现乡村全面振兴贡献自己的青春力量。

实践团成员徐润仪：

党的二十大报告中指出要“全面推进乡村振兴”，建设宜居宜业和美乡村。作为一名大学生，我们更应发挥所能，深入考察乡村现状，充分利用各方资源以及研究成果助力其发展，助力乡村建设。我想，整个“绿色能源小镇”团队的成员都抱着这样的觉悟与信心。

在实践期间，我们多次来到昌平区崔村镇进行考察调研。根据座谈以及入户采访等方式，我们了解了崔村镇目前的农业、旅游业发展状况，并接下了为镇上拍摄宣传片的任务，期望能够通过网络媒体的形式扩大崔村镇旅游业宣传面，打响“崔村红”农业品牌口碑。

此外，我们也与崔村镇镇政府方进行多次沟通交流，希望能够依托我们学院生物质能发酵方面的技术共同建立科技小院，助力“零碳小镇”实现，回应节能减排号召。自 2021

年“双碳”目标提出以来，我国持续推进有关政策落地，新能源产业与技术发展愈发迅速。作为高校学生，我们清楚地认识到，能源政策、环保政策的紧迫性，以及将研究产业化的必要性。如果能够通过这样的机会使得学术成果从实验室走向社会，真正投入到节能减排、乡村振兴大环境中，无疑是一种鼓舞。

为进一步了解乡村情况，深入基层受教育、长才干、做贡献，我们来到了怀柔区琉璃庙镇。当地具有较为丰富的旅游资源，然而开发程度较低，宣传广度与效果欠佳。此外，农村青壮年人口进城务工，劳动力不足，也成为制约当地发展的一大痛点。这两点是许多“养在深闺”的村庄中的普遍问题，也是制约其进一步提升生产力、促进乡村经济发展的大难题。

为此，我们主动提出了帮助当地政府拍摄旅游宣传片，并且设计了一系列文创产品，助力琉璃庙镇旅游资源开发。虽然这些努力相比于整个镇甚至万千具有相似状况的地区的严峻问题显得微不足道，但也希望我们能够真切的为他们做点什么。村口拣杏子的老人，大片长了杂草的田垄，荒废关停的景区……当那些老人家笑着叹气的时候，太令人唏嘘也太令人心疼了。而一想到，全国还有无数个这样的村庄在，就觉得全面建设社会主义现代化国家道阻且长。不过，还是那句——虽千万人，吾往矣。

同时，为更好的将科研成果投入到乡村振兴中，团队也

去多个科技小院进行了参观学习。通过与小院老师、同学们进行交流，我们对科技小院的申报、建成、运营以及意义有了更深入的了解。科技小院的建立主要建立在农业生产以及乡村建设的实际问题上，真正能够做到让科学研究从实践中来，到实践中去，使得这些研究兼具广普性与特殊性，更加务实。

如果我学院的技术想在崔村镇建立科技小院的话，也许可以依托当地大力发展的种植业，目前崔村镇的“千亩双高”农田以及大部分苹果园所产生的农业废弃物也能有所应用，农民们的水电费也能相应降低。然而，政策支持以及硬件条件仍需进一步考察，这对能否真的建成科技小院、零碳小镇是巨大挑战。

科技助力乡村振兴是我国实现“两步走”的一大重点，也是众多科研人员成果转化落地的一大窗口与平台。我们大学生进行社会实践，从不应局限于拍照片、发推送，而应当从实际出发，将一身本领投入期间，真正为国家与社会做实事，体现青年担当。

共研山海经同谋未来路

作者：王志浩、刘金朋、徐宁慧、张文璐、陈弈真、韦思贤、郭黎巍、梁雨轩、杨振铎、黎子琪、李文琴、赵艺涵

团队名称：共研山海经同谋未来路实践团

负责人：王志浩

指导教师：徐云飞

摘要

为深入学习贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中国石油大学（北京）中亚留学生复信精神。通过打造行走的思政课，让学生在社会实践中受教育长才干，把习近平新时代中国特色社会主义思想融入血脉、注入灵魂，进而转化为青春为中国式现代化挺膺担当的强大力量。

“共研山海经，同谋未来路”实践团队，前往浙江湖州市安吉县，浙江台州市临海市、椒江区，云南省昆明市官渡区，云南省楚雄州南华县与姚安县，开展为期半个多月的综合社会实践活动，重走习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山”理论的发源地，重温习近平总书记给大陈岛老垦荒队员的后代、浙江省台州市椒江区 12 名小学生的回信精神，落实学校定点帮扶南华县工作方案，通过开展调研走访、社会实践、问卷调查等，高质量上好行走的“思政课”，高质量推动社会实践成果转化。

第一章 实践背景与意义

1.1 实践背景

党的二十届三中全会提出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。高质量发展必须以社会主义现代化国家建设的高标准严要求为导向，大力发展新质生产力，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，为全面建设社会主义现代化国家保驾护航。抓住高质量发展这个关键，是确保新时代社会主义市场经济体制平稳运行的重要保障。加快推进高质量发展是实现科技自立自强、生态文明建设和人民幸福安康的内在要求，也是实现国家长治久安和全面建设社会主义现代化国家的根本保障和必由之路。在国际合作方面，中国通过与其他国家和地区的合作，推动了国内的产业升级和高质量发展。未来，中国将继续坚持高质量发展方向，加强与国际社会的合作，为实现共同繁荣和发展做出更大的贡献。



图 1-1-1 习近平提出加快构建新发展格局，着力推动高质量发展新闻

1.2 实践主题

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，它关系到国家长远发展和人民生活质量的提高。在新时代背景下，高质量发展不仅是适应我国社会主要矛盾变化的必然要求，也是实现经济结构优化升级的必由之路。本次社会实践将从科技创新、产业升级、绿色发展等方面着手，探究学习高质量发展的时代内核。

1.3 实践意义

1.3.1 理论意义

在新时代背景下，党的二十大精神为高等教育和青年成长指明了方向，强调了高质量发展对于国家现代化建设的重要性。通过本次“共研山海经，同谋未来路”综合社会实践活动，我们旨在深化对高质量发展的理论认识，具体体现在以下几个方面：

（一）强化新时代发展理念的理解：实践活动将使学生们深入基层，亲身体验高质量发展的生动实践，从而更加深刻地理解创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。通过对比不同地区的发展模式和成效，学生们能够直观感受到这些理念在推动经济社会发展中的重要作用。

（二）促进多学科知识的融合应用：高质量发展涉及经济、社会、文化、生态等多个领域，需要综合运用多学科知识进行分析和决策。本次实践活动鼓励学生运用所学专业知识，结合实际情况，探索高质量发展的路径和策略，促进学科之间的交叉融合和知识的综合运用。

（三）丰富思想政治教育内容：实践活动是思想政治教育的重要载体。通过参与乡村振兴、文化传承、生态保护等实践活动，学生们能够深刻体会到国家政策的现实意义和深远影响，增强对中国特色社会主义道路的认同感和自信心。同时，实践活动还能培养学生的家国情怀和社会责任感，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。

1.3.2 实践目的

为深入贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示和重要讲话精神，7月14日至8月3日，“共研山海经·同谋未来路”暑期社会实践团以党的二十大精神为指导，秉持“绿水青山就是金山银山”的高质量发展生态文明理念，踏上了为期半个月的社会实践之旅。团队成员在浙江与云南两地通过深度探访、交流学习、文化挖掘等形式，让青年学子在广袤大地上感受生态保护与经济和谐共生，传承和弘扬“艰苦创业、奋发图强、无私奉献、开拓创新”的垦荒精神，树立扎根基层、服务国家的远大志向。

本次实践活动的目的主要包括以下几个方面：

（一）探索高质量发展路径：通过深入调研不同地区的经济社会发展情况，了解当地在高质量发展方面的探索和实践，总结成功经验，分析存在的问题和挑战。同时，结合所学专业知识，提出针对性的建议 and 对策，为当地高质量发展贡献智慧和力量。

（二）传承和弘扬优秀文化：在实践过程中，我们将重点关注当地的文化遗产和生态保护工作。通过参观文化遗址、体验民俗风情、参与生态保护项目等方式，了解当地的文化底蕴和生态资源，传承和弘扬中华优秀传统文化和生态文明理念。

（三）培养青年学生的社会责任感和创新能力：实践活动是青年学生锻炼能力、增长才干的重要平台。通过参与实践活动，学生们能够提升实践能力和综合素质，增强团队合作意识和社会责任感。同时，实践活动还能激发学生的创新精神和创业热情，为未来的职业发展奠定坚实基础。

（四）推动社会实践成果转化：本次实践活动将注重成果的转化和应用。通过整理调研资料、撰写调研报告、举办成果展示会等方式，将实践成果转化为可供借鉴和推广的经验和做法。同时，加强与地方政府、企业和社会组织的合作与交流，共同推动高质量发展和社会进步。

第二章 实践方法

2.1 实践方法概述

实践从调查研究与服务当地两方面出发，对践行绿色生态的高质量发展、文旅融合推动高质量发展、科技助力高质量发展等方面展开调研，同时通过助农直播、文旅助推及各类视频、推送宣传等方式亲身参与到推动社会高质量发展的过程中。两者优势互补，实现良性循环，加速推动实践进程。

2.2 实地调查法

采取实地调研的形式，现场参观考察长坡煤矿、能链智电等地，通过直接观察、访谈负责人及一线员工、记录生产流程与技术应用情况，全面了解其在高质量发展方面的实践与创新。旨在捕捉第一手资料，分析传统能源产业升级与新能源智慧化转型的实例，为探索高质量发展路径提供实证基础。

2.3 座谈讨论法

在余村开展“绿色生态高质量发展道路”座谈会，探讨余村绿色转型之路；在南华与长坡煤矿负责人围绕“绿色生产”开展座谈会，探讨煤矿生产的绿色发展路径；与南华县政府开展绿色座谈会，探索云南南华绿色高质量发展路径；在大陈岛镇政府开展“垦荒精神时代意义”座谈会，且与清华大学开展垦荒精神交流座谈会，探索垦荒精神在新时代高质量发展中的价值与启示。

第三章 高质量发展道路探索

3.1 践行绿色发展理念，彰显生态发展质量

3.1.1 走进绿水青山，领悟发展智慧（安吉余村转型）

7月15日，中国石油大学（北京）安全与海洋工程学院“共研山海经，同谋未来路”暑期社会实践团重点围绕“高质量发展青年何所为”这个问题踏上了前往浙江省湖州市安吉县余村的征程。

今日余村，以实际行动谱写了“绿水青山就是金山银山”的美丽画卷，充分证明了这一科学论断的旺盛生命力。结合习总书记的“八八战略”与绿色发展理念，实践团成员通过沙盘了解余村持续探索创新，深化文旅融合，推动传统产业转型升级，加速培育壮大新经济产业的一些成果。在“绿水青山就是金山银山”石碑处，团队见证余村人民从靠山吃山到现在养山富山、走生态绿色之路的发展历程。同时观看“绿水青山就是金山银山”的主题纪录片，感悟到，践行绿色发展理念下的科学经济发展道路。



图 3-1 团队成员在“绿水青山就是金山银山”石碑处合影

高质量发展的过程中，余村坚定不移地贯彻“绿水青山就是金山银山”的发展理念，致力于对传统产业进行深度升级和改造。团队成员通过实地走访调研了解到余村以省农科院的十大共富技术为核心，积极推动技术创新与应用，将余村的农田核心展示区精心打造为一个集纪念、教育、娱乐、

生产功能于一体的大地纪念剧场，实现了生态效益与经济效益的和谐共生。同时，余村还注重优化和梳理现有的田耕道路，巧妙地将原有的工厂转化为独具特色的旅游景观，进一步打造了充满魅力的田园艺术，实现文旅融合。此外，通过积极引进先进的加工技术和设备，余村不仅显著提高了农产品的加工精度和附加值，还有力推动了当地产业向更加高端化、品牌化的方向蓬勃发展，特别是结合竹文化产业与特色水稻文化，形成了独具特色的产业发展新模式。



图 3-2 团队成员在安吉余村调研

绿色发展的战略指引下，余村人决心关停矿山和水泥厂，后利用废弃的化工厂改建成青年图书馆——城市书房。图书馆通过建筑自身节能优化和采用“光储直柔”系统等方式，成为全国首个获得国内国际双铂金认证的全生命周期乡村碳中和建筑。

3.1.2 见证科技创新，驱动产业发展（能链智电、无人机小镇）

创新在新质生产力形成中起主导作用，必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新。为完善科技创新体系，加强国家战略科技力量建设，打好关键核心技术攻坚战，持

续增强科技创新自立自强能力，为新质生产力的形成发展提供不竭动力。

7月16日，实践团成员前往能链智电（NASDAQ: NaaS）进行调研。该企业面向新能源全产业链，为充电桩制造商、运营商、主机厂、企业等提供一站式服务，让产业链各方运营更高效。通过数字技术和人工智能提升产业效率，公司已经推出首款自主研发充电机器人。

团队在能链智电公司副总裁李文秀的引导下，参观企业生产、销售、规划等重要环节，并学习了解能链集团核心产品。走进绿电展览馆，介绍风力发电模型和自行车发电模型。李文秀指出：“该展馆的所有用电均是绿色发电所得，如果此项绿色发电技术推广到家家户户，不仅对环境保护和气候变化具有重要意义，还对经济的可持续发展和能源安全起到至关重要的作用。”

参观结束后，实践团成员积极提问，旨在探索寻求高质量发展在传统与新型能源行业领域的时代答案，李文秀等企业专家代表耐心地一一解答。



图 3-3 团队成员走进能链智电开展调研

实践团成员前往台州无人机小镇。作为新质生产力的代

表,台州无人机小镇以低空经济为发展新赛道。当前,台州无人机小镇正以无人机、通用航空为主攻方向,全方位创新、全链条培育、全过程服务,培育低空制造产业集群。实践团成员观看相关产品宣传片,了解无人机技术的发展进程。调研得出:无人机技术的发展已经使得低空经济成为新兴产业的典型代表,通过其在物流、应急救援、医疗、农业、巡检等领域的广泛应用,正在推动相关产业的转型升级和经济增长模式的创新。

台州无人机航空小镇的成功建设,不仅推动了台州通用航空产业的发展,还提升了台州在全国乃至世界的知名度。同时,它也为当地创造了大量的就业机会,促进了经济的多元化、高质量发展。



3-4 实践团成员走进无人机小镇开展调研

3.1.3 调研特色产业、促高质量发展（鲜花、野生菌）

① 鲜花产业

2024年7月22日,实践团前往云南昆明市与楚雄州,对鲜花产业链开展调研。团队深入鲜花产业全链条一线,经过走访调研、数据收集、采访咨询等,全面了解种植——加工——交易——物流——销售终端以及科研创新、文旅融合

各环节发展现况。经过梳理分析，形成建设性概况报告，为云南鲜花产业高质量发展贡献青年力量。调研期间，团队走访调研楚雄州南华县龙川镇河碛村、楚雄州姚安县等多地花卉种植基地，以及昆明市斗南花卉市场周边花卉种植商户，详细了解鲜花种植流程。

在走访楚雄滇耘花卉园艺有限公司基地、云秀花卉有限公司基地等的过程中，实践团成员们近距离参观了解了成品鲜花采摘后如产后处理、分级包装等加工工艺。成品鲜花除了部分直接销售给鲜花饼、精油皂等企业进行加工，形成鲜花产业链的延伸产品外，大部分鲜花会经由多家花卉市场进行集中交易。其中，实践团主要走访了全亚洲最大的鲜花交易市场——斗南花卉市场。



图 3-5 实践团成员调研鲜花种植生产一线开展调研

鲜花的非标性明显、保鲜期短，它的物流效率直接关系到产品销量、成本控制与消费者体验。实践团走访当地花卉商家得知：云南鲜花产业在多年发展探索下形成了成熟的物流网络与冷链物流机制。

在云南鲜花产业的终端销售环节涵盖多样化的销售渠道和平台。实践团通过调研鲜花销售商家发现：除了传统的

花卉市场（斗南花市），销售商家还积极拓展电商平台、线下花店等多种销售渠道。电商平台如淘宝、京东、拼多多等，为鲜花销售提供了更广阔的市场空间，实现了线上线下的无缝对接。同时，越来越多的云南鲜花企业开始注重品牌建设和营销策略。通过打造自有品牌，提升产品知名度和美誉度；运用社交媒体、网红带货、发掘文创等新兴营销方式，如斗南花卉市场的鲜花邮局、插花艺术文创等，扩大市场份额，增强消费者黏性。

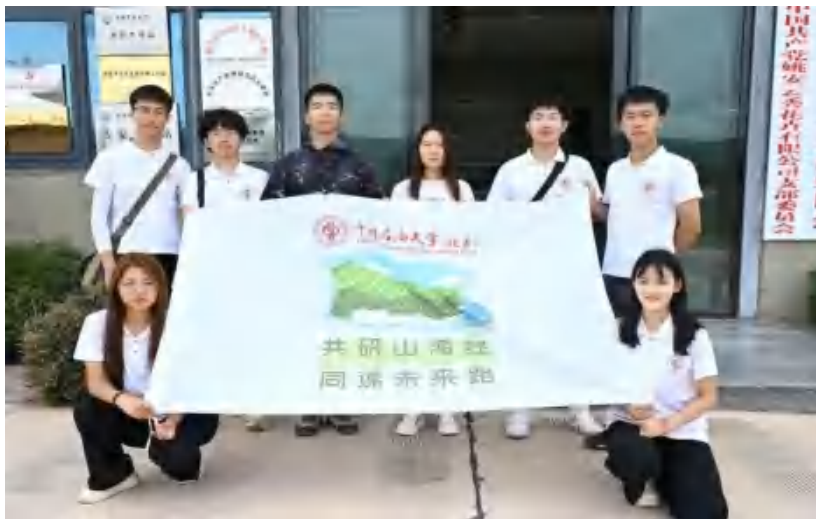


图 3-6 实践团成员开展鲜花调研时的合影

②野生菌产业

7月23日，中国石油大学（北京）“共研山海经，同谋未来路”暑期社会实践团前往了南华，并针对于南华龙头企业——菌类产业中野生菌产业，进行了为期近1周的相关调查。其中，实践团成员针对于野生菌产业的采摘、加工、交易、物流、终端（因野生故不干涉其种植成长过程）5大部分进行了相关研究调查，并通过采访相关人员，初步形成了

一条较为明晰的野生菌市场链条。

采摘

1) 通过采访山珍美食苑的相关人员，实践团得知菌子的采摘时节主要集中在阴历的7月至10月。在采访村内及野生菌市场中的野生菌采集人员时，实践团了解到为保证可持续发展这一观念，基本全部产菌山都会有封山期并对可采摘菌子的大小也有要求；同时，在村民采完菌子后，需要再将菌子的根部与主体分离，重新埋入土中，从而为下一年的生长准备。



图 3-7 实践团成员在南华野生菌市场开展调研

加工

1) 为清除杂质、提升其口感，野生菌会进行人工清洗。

2) 通过采访山珍美食苑后厨，在清洗过后，较大一部分无法在保鲜期内售卖的菌子会通过冷冻加工，以冻干的方式储存在冰柜之中。再通过一系列操作后，将菌子全部装入

模具后放入速冻室，在近零下 30 度的温度下，对菌子进行速冻锁水锁鲜；在冷冻结束后，将菌子与模具分离，然后装入包装袋抽真空，得到冻干菌子。



图 3-8 团队成员在餐馆开展调研

交易

1) 团队成员调研南华县野生菌市场。菌子部分是自家山林直接采摘，部分与当地农户合作收购而来，确保了货源的多样性和持续性。

2) 交易过程中，买卖双方通过议价、验货等环节，建立起信任与合作的桥梁。这种直接的、面对面的交易方式，不仅保证了交易的透明度和效率，也让买卖双方能够更好地理解彼此的需求与期望。

3) 南华县的野生菌以其独特的品质赢得了市场的广泛认可。同时，由于市场竞争的激烈和消费者对品质的追求，既保证了供应商的合理收益，又让消费者能够享受到物有所

值的美味体验。

物流

1) 在运输方面。一旦交易达成，菌子会被迅速打包、装箱，并通过冷链运输等方式，确保在最快的时间内送达各大餐馆、超市及零售商手中。这种高效的运输方式，不仅保持了菌子的新鲜度和口感，也满足了市场对野生菌日益增长的需求。

2) 同时，也有许多慕名而来的游客或菌子供应商会选择亲自前往批发市场或者当地餐厅店家，直接成车购买新鲜菌子或菌子冻干，将云南山珍向全国推广。

终端

1) 菌子销售终端，在大厨的手下以一道道菜肴的形式端上客人的餐桌，感受云南的独特气息。

通过本次对于南华野生菌产业的调查，实践团成员对于南华当地的菌子的经济发展方式，甚至经济结构有了深刻的了解。该地现以农业、服务业为主，近些年，南华秉持着壮大传统产业与培养新兴产业的方针，通过将可持续发展战略方针与传统产业相结合，在菌子产业主推绿色、科学，从长远角度上增长了人均经济。

3.1.4 深入煤矿一线，共谋绿色发展（煤矿）

2024 年 7 月 26 日，实践团队为了解云南南华乡村企业的发展情况，前往了长坡煤矿矿坑进行参观与实地讲解。

通过公司座谈会，了解能源煤矿企业安全生产实际情况

以及可改进技术方向；深入长坡煤矿生产一线，对煤矿现场以及指挥中心进行参观学习并实地考察，深入了解推动落实形成各司其职、各负其责、齐抓共管的安全生产工作格局。实践团成员穿戴好反光服与安全帽，前往矿坑进行了实地调查，并对于该矿坑日后开采方案与灾害预防与应急措施进行了相关的讨论与研究。该矿坑负责人在谈及安全问题时，反复强调预防预警的重要性，并指出 2016 年龙川镇曾遭遇过日均 120mm 的强降水天气，得益于 gnss 系统的提前预警与政府的紧急通知疏散，矿坑附近的山体滑坡并未造成人员伤亡。



图 3-9 团队成员走进长坡煤矿一线进行调研

同时，负责人向实践团指出随着科技发展，矿坑可能会采用数字孪生系统，将多点土质与应力数据实时传输到总监控平台，通过数字建模等方式在网上系统实时监测矿坑情况，并能更为及时准确地预报灾害。实践团成员结合所学专业知识，为矿场提出相应安全生产建议及安全预防机制；同时实践团为政府、企业提供相关安全生产知识、绿色可持续发展宣讲科普，初步签订远程及线上党团支部联建促进交流的合作备忘录。



图 3-10 团队成员开展安全宣讲普及

通过本次矿业调查之行，实践团成员通过调查与分析矿坑的实际情况和发展前景，对于高质量发展对于民营（国营转民营）企业在传统战略资源领域的落实情况与发展前景。

3.2 融合文化产业发展，弘扬地方特色魅力

3.2.1 探访彝乡古韵，科技赋能非遗（了解彝绣，文化+助农助农直播）

彝绣，作为彝族文化的璀璨明珠，承载着丰富的历史信息与民族情感。实践团成员走进彝族刺绣美丽工坊、至善彝绣馆，深入了解了彝绣文化在高质量发展中的重要作用。丁兰英彝绣非遗工作室不仅致力于刺绣技艺的传承，还通过开设绣娘传承班等形式，助力当地经济发展。通过参观调研彝绣文化，实践团成员见证丁兰英彝绣非遗工作室对传统技艺的坚守与创新，目睹彝绣推动南华高质量发展道路。同时探索传承、创新与发展刺绣非遗与集中规模化助残助农相结合的高质量发展新模式，调研探寻南华彝绣如何“绣”出增收致富、民族团结进步的创新实践“路”。



图 3-11 团队成员参观至善彝绣馆并体验刺绣

针对传统销售渠道的局限性，云南地区积极探索“文化+助农直播”这一新兴模式。通过搭建直播平台，将彝绣等地方特色文化产品直接呈现给全国消费者，实现了从生产到销售的无缝对接。这一模式极大地拓宽了产品的销售市场，提高了农户的收入水平，更在无形中传播了彝族文化，增强了民族文化的自信心与影响力。团队成员走进南华县电子商务产业园，了解以科技带动乡村产业发展及南华电商产业带动高质量发展新模式，累计参与彝族民族文化直播 4 场，助农直播 1 场，累计观众 12 万。



图 3-12 团队成员参与直播带货

此次调研充分证明了彝绣与“文化+助农直播”融合实践的巨大潜力与显著成效。一方面，它有效促进了地方特色文化资源的开发利用，推动了文化产业的繁荣发展；另一方面，

它也为乡村振兴注入了新的活力与动力，实现文化、经济、社会的多赢局面。

3.3 践行生态绿色战略，彰显持续发展质量

3.3.1 深入基层一线，助力乡村振兴

绿色发展作为高质量发展的鲜明底色，是实现人与自然和谐共生、开创人类更持久未来的关键路径。党和国家正大力推进生态湿地建设，推动绿色生产和消费，促进传统产业绿色转型升级。团队相应号召走进云南省南华县，深入调研其在经济发展过程中，追求经济效益和生态效益的双赢的理念的高质量发展成果。从南华生态与经济协同发展的事例中学习到绿色发展对于高质量发展的重要意义，为南华的绿色发展与乡村振兴发展做出一份贡献。

实践团与南华县当地领导和政府工作人员开展涵盖绿色理念与乡村振兴的座谈会，全面了解南华县的发展概况。实践团在工作人员的详细解读中了解南华县产业发展、生态建设的宏伟蓝图与显著成果，工作人员对团队的调研计划进行科学指导，提出宝贵建议。访谈中得知，近五年来，南华县累计投入生态建设资金达 1.77 亿元，完成高速公路廊道绿化面积 3230 亩，增绿复绿项目新增面积 1900 亩，城区绿化覆盖率达 40.5%，对人居环境改善和百姓健康质量提升做出了巨大贡献。五年间，南华县空气质量优良天数保持在 98% 以上，碧云蓝天，群山环抱，是南华县生态建设高质量发展的最美写照。



图 3-16 成员与南华县政府开展绿色座谈会

为响应总书记在首都义务植树活动中提出的“绿化祖国要人人尽责。要畅通群众参与渠道、创新尽责形式。”的生态建设号召，在南华县政府、火星社区居委会的大力支持下，于长江流域龙川江沿岸开展系列生态走访调研、环境美化的实践活动。实践团来到火星社区河岸未开垦区，开展除草与花卉种植工作。请教社区工作人员生态知识，学习工具使用要领，积极除草种花，为江畔美化播撒属于自己的一份绿意。组织毕业生旧衣捐赠活动，走访河碛村 10 余家贫困家庭，捐赠衣物累计 90 斤，助力乡村振兴。



图 3-13 团队成员在火星社区开展除草工作

3.3.2 走访湿地公园，调研绿色生态（两旗海湿地公园、长江流域龙川江沿岸）

湿地公园作为城区的绿肺，是南华县生态建设的亮丽名片，更是“绿水青山就是金山银山”发展理念的生动实践。实践团走进位于南华县北部的两旗海湿地公园，通过问卷调研、采访咨询、样方法估计统计、水土检测、遥感调研等科学方法，系统全面地了解了两旗海湿地生态的沿革与建设概况。



图 3-14 实践团成员开展湿地调研



图 3-15 成员在两旗海湿地公园合影

3.4 赓续红色奋斗精神，担当青年报国使命

3.4.1 重走垦荒之路，传承奋斗精神（大陈岛）

实践团走进大陈岛，参观大陈岛垦荒纪念碑，深入学习习近平总书记强调的垦荒精神，培养艰苦奋斗的优良作风，将垦荒精神所承载的精神力量传递给新时代青年，联系高质量发展的时代回音，挖掘垦荒精神的现实意义。

实践团受到大陈岛镇政府的热情接待，实践团成员与陶宇副镇长在开展座谈会，实践团在副镇长的介绍下深入了解大陈岛垦荒精神的历史来源与现实意义。垦荒精神是一种跨越时代、历久弥新的力量，它激励着一代又一代人在不同的领域和岗位上发扬光大，不断追求卓越。



图 3-16 实践团成员在大陈岛镇政府开展座谈会

实践团前往大陈岛垦荒纪念碑学习艰苦创业、奋发图强、无私奉献、开拓创新的垦荒精神。实践团在纪念碑前深入调研探讨垦荒精神与铁人精神二者的共性。二者都体现了中国人民在特定历史时期面对困难不屈不挠、勇于拼搏、乐于奉献、不断创新进取的伟大精神，这两种精神都在激励着后辈砥砺前行。



图 3-17 实践团成员学习垦荒誓词

实践调研的过程中，实践团聆听了老一辈垦荒者的故事。采访老垦荒队员的后代，她以自己一家在岛上经营特色小黄鱼商店为例，介绍了新一代垦荒人，继承垦荒精神，继续开拓创新，发展大陈岛的奋斗精神。

实践团拜访清华大学在大陈岛设立的乡村振兴工作站，与清华大学实践团进行调研心得的深入交流。通过分享实践经验，实践团成员对垦荒精神的认识更加深刻，也学习了清华实践团先进的实践理论和表达能力，提升了实践团成员的个人能力和整个团体的协作能力，垦荒精神中包含的开拓创新精神更是推动科技进步和产业升级的关键动力。



图 3-18 实践团成员与清华大学开展社会实践交流座谈会

3.4.2 深入校园课堂，播撒教育种子（河硐小学支教）

区域经济社会发展的差异以及乡村发展的滞后性，乡村教育高质量发展滞后。实践团走进乡村，深入调研乡村教育的发展局限及创新空间。



图 3-22 实践团成员在河硐村小学合影

实践团在河硐村小学开展支教活动在“以美育人、体育强国”的战略方针下，团队支教课程分“体育课释放活力”、“绘画课绘梦世界”、“手工课放飞梦想”三个模块展开，在增强学生身体素质的基础上，推进乡村青少年五育并举、高质量全面发展。小朋友们与实践团成员们共同拿起画笔，一笔一划间流露出对多彩世界的无限遐想与好奇；实践团成员开展创意手工课，孩子们将心中的梦想倾注于笔端，将其折叠成纸飞机后放飞于蔚蓝的天际。那一只只承载着纯真梦想的纸飞机，飞向遥不可及的未来。稚嫩的脸庞上洋溢着对未

知世界的无限向往。

通过与孩子们的亲密互动，成员们更加深刻地体会到教育的重要性和肩负的责任。乡村教育需要更多的关注与支持，实践团成员期待在未来能有更多的人加入到支教的行列中。



图 3-19 实践团成员开展支教活动

第四章 实践成果

4.1 实践成果

1) 科技助力产业振兴

实践团来到南华县电子商务产业园，学习了解南华电商产业，参与体验彝绣服装、南华特产带货。团队成员身着彝族服饰，与抖音团队“沐兰姐彝韵山歌团”主播，共唱彝族歌曲，共跳左脚舞，为即将到来的彝族火把节宣传增热。直播间热闹非凡，互动活跃。

实践团还一同体验了直播带货，为绣艺非凡的彝族服饰与多彩天然的南华当地特色农产品销路开辟、知名度提升做出自己的贡献。数据显示，直播观看人数增加 1.4 万人，达到 12 万余人，互动频率与收获音浪大幅增加，点赞次数万余次，评论人数增长 51.16%，点赞次数增加一万余。直播成果转效丰富，实践团为彝绣产业的发展注入青春的活力。



图 6-1 团队成员参与文化助农直播

2) 专业赋魂山海偕行

在实地调研与志愿服务中，实践团成员成功地将所学专业知识与实际紧密结合，切实提高了自身专业水平。于调研之际，巧妙运用信息检索、统筹学等专业知识，对数据予以精准分析和妥善处理，对行程进行；在南华支教活动里，充分发挥心理学、教育学等专业知识的作用，为当地儿童送去温暖与帮助。



图 6-2 团队成员参与云南南华支教

3) 取长补短齐心协力

在实践活动中，团队成员彼此协作、相互支持，齐心协

力完成了各项任务。经由此次实践，实践团成员们的团队合作能力得以显著提升，学会了如何与他人交流，如何与当地政府高效协作，以及如何妥善解决团队中出现的问题。



图 6-3 团队成员开展座谈讨论

4) 青年重任责无旁贷

实践过程中，实践团成员深切体悟到社会的需求以及青年肩负的责任。与当地居民深入交流并积极参与志愿服务活动，使实践团成员们更加关注社会问题，极大地增强了自身的社会责任感。我们深刻认识到，作为大学生，理应积极为社会贡献力量，为实现高质量发展添砖加瓦。

4.2 宣传成果

实践团跨越山海，在为期 14 天的社会实践中发布 10 篇推送，剪辑长视频 12 条，编辑文字数万余字，拍摄照片视频数千余张，发布在学院公众号的推送和长视频浏览量稳定在 400 次左右，总浏览量超过 5000 次；其中推送《探寻大陈岛垦荒精神》、《筑梦田野·爱洒南华》和《南华安全生产“行行行”》被央视新闻、学习强国、中国青年网、台州市委市政府新闻客户端望潮、南华青年等多家官方媒体转载报道，浏览量累计过两万，点赞量过千。

长视频《最美浙江大陈岛》和《夜临台州紫阳古街》被央视频转载，引发众多讨论，为当地文旅产业带来了切实的流量与讨论热度。



图 6-4 央视频在央 young 校园中转载《夜临台州紫阳古街》

第五章 实践总结与成员感悟

5.1 实践总结

本次社会实践中，实践团成员以浙江和云南为舞台，通过深度探访、交流学习、文化挖掘等形式，让青年学子在广袤大地上感受生态保护与经济发展和谐共生，实践团成员从黄海之滨行至横断山麓，于浙江安吉深切感悟两山精神，于能链集团探索未来能源答案，于无人机小镇寻找科技创新之力，于台州紫阳古街发掘非遗魅力，于大陈岛体会垦荒精神；于云南斗南鲜花市场推动鲜花文旅融合，于彝绣工坊助力文化传承，于吕合煤业学习生产安全知识，于河硐小学开展校园支教活动。站在新的历史起点上，“共研山海经·同

谋未来路”的实践成员们将带着这份宝贵的经历和感悟继续前行。

实践团成员深知只有走出校园，深入社会，了解社会的实际需求和问题。只有通过实践，我们才能更好地将书本知识与实际相结合。

5.2 成员感悟

徐云飞：

此次“共研山海经·同谋未来路”暑期社会实践活动让我深受触动。在浙江安吉余村，我们亲眼见证了“两山”理念如何引领一个村庄走向绿色发展的道路，这种转变不仅仅是生态环境的改善，更是人们思想观念的转变。在云南南华县，彝绣文化与现代产业的结合令人印象深刻，它不仅促进了当地经济发展，更是一种传统文化的传承与发展。通过这次实践活动，我深刻认识到教育的重要性——不仅要传授知识，更要培养学生的社会责任感和使命感。未来，我会将这些宝贵的实践经验融入教学之中，引导学生们成为生态文明建设的积极参与者和贡献者。

王志浩：

作为实践团的一员，这次“共研山海经·同谋未来路”暑期社会实践活动对我来说是一次难忘的经历。在浙江安吉余村，我们实地考察了“绿水青山就是金山银山”理念的实践成果，这让我深刻理解了生态保护与经济和谐共生的和谐共生。在云南南华县，彝族刺绣的文化魅力和鲜花产业的蓬勃生机

让我感受到了文化与产业相互促进的力量。特别是参与特色支教活动时，我意识到自己不仅能传递知识，还能通过行动影响他人。这些经历让我更加坚定了投身生态文明建设的决心，未来无论身处何方，我都将牢记这份绿色情怀，为实现可持续发展的美好愿景贡献自己的力量。

刘金朋：

这次“共研山海经·同谋未来路”暑期实践对我意义重大，令我感触颇深。在两位老师的悉心指导与细致安排下，实践团同学们团结协作，足迹遍布浙江与云南两地山海，走访探寻高质量发展的实践奥秘。安吉的“绿水青山”，南华的多彩彝绣、乡村支教与特色产业，令我深刻见证了生态、文化、教育与产业全方位高质量发展的广袤宏图。特别是在参观云南南华食用菌、鲜花与彝绣特色产业时，我感受到了科技与文化赋能下，百姓在经济与民生上的切实受益。未来我希望能够投身到高质量发展的基层一线，学习两地先进经验，为家乡可持续发展、人民增收致富贡献力量。

致谢

首先，感谢安全与海洋工程学院为我们提供了这次难得的实践机会。正因如此，我们方能和社会实践中千锤百炼，为地区高质量发展添砖加瓦。同时，感谢湖州市政府、台州市紫阳古街街道办事处、大陈岛镇政府、南华县人民政府、能链集团、台州无人机小镇、方特欢乐世界、江南·溪望谷、

吕合煤业、河硐小学、吴金校友对本次社会实践的鼎力相助。若无众多政府部门及企业相助，本次社会实践也不会如此顺利，实践团成员也不会有如此丰富的经历和心灵感悟。其次，要感谢指导老师徐云飞老师和王志浩老师在实践过程中给予的谆谆教诲和关怀备至，是您的丰富经验和宝贵建议让我们受益匪浅，是您身体力行教会了我们社会实践所需的每一项技能，是您的每一项决策让社会实践可以有条不紊地进行。最后，要感谢实践团成员的一路相伴和协力互助，我们一起度过了许多刻骨铭心的时光，携手共进，共同成长，跨越山海，誓要将高质量发展书写至最高潮！

遍访边关英雄志，全国共绘卫国情——基于卫国老兵的访谈实录

作者：王瑛璠、蒲铭泽、孙一铭、张清爽、戴昀珊、孙润祺、段雨杨、巨博雅、张润霞、邹怀墨、黄乐、罗语涵、于闾歌、宋暑寒、杨杭、刘紫颖

团队名称：遍访边关英雄志，全国共绘卫国情社会实践团

负责人：罗楚龙

指导教师：周学智、韩瑾、邵炜涛

第一章 绪论

一、调研背景

2024 年 5 月 3 日，在五四青年节来临之际，习近平总书记代表党中央向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候，习近平总书记说：“新时代新征程上，全国各族青年听从党和人民的召唤，在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面勇当排头兵和生力军，展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。党中央对广大青年充分信任、予以厚望！”

“习近平总书记对广大卫国戍边青年的肯定，也是对戍守国门边境的移民管理警察的光荣褒奖，让我更加感受到‘中国青年五四奖章’的厚重分量与责任。”第 28 届“中国青年五四奖章”获得者、广西出入境边防检查总站崇左边境管理支队凭祥边境管理大队大队长黄昌立表示，将始终牢记习近平总书记的嘱托，坚决担负起维护边境安全、守护群众

安宁的光荣使命，严厉打击各类跨境违法犯罪，不断在实践中铸牢忠诚警魂、淬炼钢铁意志，做“肩头有担当、手上有干劲、脚下有方向”的国门边境守护者。

广西崇左的凭祥市位于广西西南部，与越南接壤，边境线长达 97 公里。凭祥市是广西壮族自治区直辖市，地处广西泛北部湾经济合作、大湄公河次区域合作两个板块的交汇区，是南宁一新加坡经济走廊的重要节点城市。凭祥市与越南的边境线是中国通往越南乃至东盟最大、最便捷的陆路通道。

凭祥边境管理大队是凭祥市一支常备力量，全天候 24 小时值守在边境线上，开展边境治安维稳管控，严厉打击偷越边境违法犯罪活动。第 28 届中国青年五四奖章的获得者黄昌立大队长一直谨记习近平总书记的寄语，始终牢记总书记的嘱托，坚决担负起维护边境安全、守护群众安宁的光荣使命。

二、调研内容

实践团队前往中越边境地带调研学习，深挖戍边精神内涵，对移民管理警察日常工作、中越边境地区发展现状等做了全面研究了解，深刻感受维护边境和平工作的艰辛。实践团队在参观学习与巡边的同时，积极思考、提出疑问，与移民管理警察们展开交流探讨，结束后及时反思与复盘，不断提升对卫国戍边精神的理解，并前往北京、云南、广西等多地中小学校、乡镇，开展卫国戍边文化宣讲，提升青少年维

护国家和平安安全的意识，助力卫国戍边精神更加广泛的传播。

实践团沿着中越边境线，在凭祥边境管理大队大队部、友谊关、法卡山、平而村、柳班村开展实践，深入感悟戍边精神的深刻内涵。同时，团队多次踏上边境线开展巡边活动，共巡视界碑十余块，徒步走过数十公里，累计拍摄卫国戍边专题宣讲视频十余期，覆盖学生 500 余名。团队成员用双脚丈量边境之路，用心感悟戍边将士们的真诚与奉献，用实际行动传播卫国戍边精神。

三、调研意义

世界正经历百年未有之大变局，俄乌战争、巴以冲突、南海争端……边境冲突不断，边防安全日益重要。边境生活究竟是什么样的，边境军民又是如何捍卫国土的？带着这样的疑问，中国石油大学（北京）“遍访边关英雄志·戍卫山河家国情”暑期实践团，跟随 2024 年中国五四青年奖章获得者退役军人黄昌立的脚步，跨越 3000 公里，来到广西凭祥，开启一场边境线上的“大思政课”。

团队亲身抚摸国土界碑，用脚步丈量边境线。通过此次探访，我们更加深刻地理解了“用脚步丈量土地，用生命捍卫守候”这一信念的重要意义。正是因为有了前人的无私奉献和顽强拼搏，我们才能享受今天的和平与幸福。让我们铭记历史，珍惜当下，以实际行动传承和发扬这种精神，共同守护我们的家园，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

后期，团队在云南省南华县及北京高校，开展卫国戍边教育微课堂，将这一场身体的历练、一场心灵的洗礼分享出去：珍惜如今的美好，铭记历史，把对祖国的热爱化作实际行动，投入到各自的工作和生活中去。无论身处何地，都应牢记自己的责任和使命，为实现中华民族的伟大复兴贡献力量。

四、调研时间及地点

6月28日-7月05日：北京

7月06日-7月12日：广西壮族自治区凭祥市

7月24日-7月31日：云南省楚雄彝族自治州

第二章 学在边关，青学践悟感受真实边境生活

“在新时代的征程上，全国各族青年听从党和人民的召唤，在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面勇当排头兵和生力军，展现出自信自强，刚健有为的精神风貌。”为深刻响应习近平总书记对广大青年奋斗逐梦的殷切寄语——为中国式现代化挺膺担当，实践团队以学习戍边精神为实践主题，前往凭祥边境检查站、南方电网广西崇左凭祥供电局、友谊关边境派出所渠历警务室等多地开展学习活动。

一、南疆国门的守护者——凭祥边境检查站

在祖国南疆有这样一支队伍，他们脸上洋溢着青春与朝气，眼神充满自信与笃定，言行更有对移民管理事业的热情

与追求；他们积极响应号召，在执勤岗位挥洒汗水，奉献青春，誓用热血和激情擦亮胜利的勋章，展现移民管理警察的使命担当，他们就是 2019-2020 年度广西青年文明号——崇左边境管理支队凭祥边境检查站。

凭祥边境检查站，是广西地区最重要的边境检查站之一，承载着对出入境地区过往人员，车辆及运载货物全天候 24 小时不间断的边境检查工作。同时它还是连接广西首府南宁与中国九大名关之一友谊关的重要通道，也是广西连接东南亚各国交通大动脉上的关键节点。

实践团成员们跟随当地赵炫露警官的脚步，来到“南疆国门第一站”——凭祥边境检查站出高速口，实践团成员学习了解检查站出高速口处的日常管理工作，亲身体验了检查站出高速口处对大型货车的例行检查工作，并且进一步调研了节假日时出入境车流量情况，针对检查站的实际情况进行互动交流并提出了一些想法及措施。



图 1.实践团在凭祥边境检查站高速口交流学习

随后实践团成员们来到凭祥边境检查站荣誉室参观学

习，在梁群警官的讲解介绍下，实践团成员进一步了解了凭祥边境检查站的发展历史，聆听警官们讲述打击出入境违法犯罪事件的经历与为民服务的初心和宗旨，内心感慨颇深。

与此同时，实践团成员们还采访了同样参加社会实践的南宁学院的同学，交流了参观学习后对祖国边境管理的认识和感想，为凭祥边境检查站民警队伍“敬业、协作、创优、奉献”的工作理念点赞，感叹他们用实际行动解决群众所急、所盼、所需、所想之事，为护航边境地区高质量发展，维护好南疆国门安全稳定贡献青春力量。



图 2 实践团成员采访南宁学院三下乡团队成员

二、边境线上的守灯人——国旗巡线班

南方电网广西崇左凭祥供电局的一支巡线队伍被当地百姓亲切地称为“国旗巡线班”，他们赓续戍边血脉，他们 50 年如一日，为祖国边境繁荣发展提供坚强的电力保障，点亮了西南边陲的万家灯火。

南方电网广西崇左凭祥供电局“国旗巡线班”文化室，是全国学雷锋活动示范点，曾获广西“八桂楷模”称号。开展对线路设备日常巡视，及时发现问题并处理，开展抢修保供电，及时保障边民、边贸、边防可靠供电。这就是南方电网国旗巡线班的日常工作。



图 3.实践团与“国旗巡线班”合照

实践团走进文化室，首先观看了有关“国旗巡线班”的宣传纪录片，了解到该班五代人扎根边疆，不畏复杂的山路地形与毒虫叮咬，每天辛苦巡视，只为保证边民的可靠用电。成员们还了解到，“国旗巡线班”第一任班长想到带着国旗巡线，以此表明身份，久而久之，国旗就成了一个身份的象征，在边境线上，“国旗巡线班”也因此得名。国旗不仅代表了身份，更保障了成员们的安全，那一面面国旗也成为了边境线上最亮丽的颜色。



图 4.实践团走进国旗巡线班文化室

南方电网“国旗巡线班”第三任班长傅金荣，为实践团的到来上了一堂生动而深刻的“思政课”，他深情地回顾了自己与国旗巡线班并肩作战三十余载的峥嵘岁月。随后，实践团成员们跟随国旗巡线班的脚步，一步一步走在边境线上。雨后的山路，满是泥泞，但巡线班队员们走得无比坚定，他们就是这样日复一日、年复一年，不论风雨雷电，不论严寒酷暑地守护着边境地区电力线路的畅通无阻。从第一代班员手工缝制国旗开始，到如今第五代班员接过接力棒，五代人高举国旗，接续奋斗，保障南疆国门的供电安全稳定。

三、用青春书写戍边情——友谊关边境派出所渠历抵边警务室

凭祥市坐落在祖国南疆边陲，有着国家一类口岸友谊关口岸，浦寨、弄尧 2 个边民互市贸易点，是广西对接越南合作发展的国际大通道，是中国面向东盟国家开放合作的前沿地带，“一带一路”倡议的重要门户。而早在 20 世纪 90 年代、在边民互市贸易点没有设立之前，凭祥市友谊镇卡凤村

渠历屯的村民就已经开始了边贸往来。渠历屯是一个典型的抵边屯，距离边境线不到 1 公里，与越南谅山省文朗县新美乡仅有一山之隔。

渠历屯后山植被茂盛、山环岳绕，地形地貌复杂，纵深长，管控难度大，走私、贩毒、偷渡等跨境违法犯罪活动曾一度较为突出，在最严重的时期，50 多名村民因各类不同违法犯罪遭受法律的惩罚。如今，渠历屯村民遵纪守法，辛勤劳作，积极参与到防范境外疫情输入工作中。是什么改变了这个屯的屯风屯貌？沿着屯口笔直的水泥路，走进渠历屯，在后山脚下一个用村民旧房改造的一个警务室，实践团见到了在这里驻守了两年的两位民警。

“没想到繁华的边贸市场背后，竟然有如此艰苦的执勤点！”这是实践团来到友谊关边境派出所渠历抵边警务室后的感受。



图 5.实践团来到友谊关边境派出所

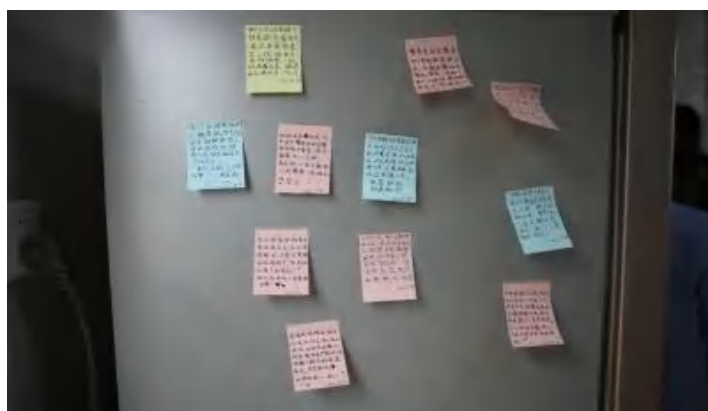
在友谊关边境派出所渠历抵边警务室，实践团成员与警官们座谈交流，在莫魏教导员和袁慧警官的讲解下，实践团

成员们了解到聆听警官们因地制宜、分版块分级别对村民们展开管理的思路想法。疫情期间冲锋在一线，用双脚走过村里的每一寸土地，从最开始的手绘渠历屯地图，到现在电子设备、监控辅助管理，实践团成员们深刻学习到驻村警官们舍小家为大家的精神。



图 6.实践团了解边境管理方案

莫魏教导员说：“从一开始村民们对我们称呼莫警官、袁警官，到现在的小莫、阿袁，真的深刻的感受到了村民们我们的态度的变化，对我们更加欢迎。” 橱柜上贴着的一张张感谢便签也深深地体现了村民们对警官们工作的肯定与



认可。

图 7.警务室冰箱上贴满“为民服务”便条

实践过程中，实践团成员跟随渠历抵边警务室民警在 36 度的高温下进村巡边，不到半小时，衣服已被汗水浸透。莫魏教导员说，“有时碰上雨天，“分不清身上的是汗水还是雨水，但能为国家守一方山河，我很自豪！”

最后，实践团成员们还对袁慧警官进行了专题采访，袁警官表示“我们始终坚持人民至上，把实现为人民谋福祉作为至高价值追求。”同时，袁警官也表示，希望有更多的同学加入到卫国戍边的队伍中来，外维护边境和平贡献自己的力量。



图 8. 实践团采访袁慧警官

第三章 行在边线，亲身巡边丈量伟大祖国河山

一、探访南疆第一关，踏上中越边境线

用脚步丈量土地，用生命捍卫守候。实践团登上天下第二大关，中国南疆最重要的边防要隘——友谊关。这座有着中国九大名关之一称号的雄伟边境要塞，自古以来便是兵家必争之地，扼守着通往东南亚的重要门户。在历史的长河中，

无数英雄儿女在此驻守，用他们的忠诚与勇气保卫祖国的西南疆土。

友谊关不仅是一座军事重镇，更是中越两国文化交流和经贸往来的重要桥梁。这里见证了无数次的历史变迁与和平对话，是连接两国人民友谊的纽带。站在关口远眺，苍茫的大地尽收眼底，令人不禁感叹岁月的沧桑和时代的变迁。



图9.友谊关口岸

今天，这座历经风雨洗礼的古老关隘依然屹立在祖国的边陲，象征着中华民族坚不可摧的意志和对和平发展的坚定追求。每一位踏上这片土地的人，都能感受到那份深沉而厚重的历史责任感，以及维护国家主权和领土完整的神圣使命。

实践团走过雄伟的友谊关城楼，探访历史文化馆，了解这座雄关的生命脉络。站在高耸的城墙上，俯瞰脚下的大地，那种气势磅礴、历久弥坚的感觉油然而生。每一块砖石，每一道城垛，都仿佛在诉说着岁月的沧桑和无数次风雨洗礼后的坚韧不拔。



图 10.实践团深入友谊关交流走访

进入历史文化馆，实践团细细品味这里陈列的文物和图片资料。这些珍贵的展品将实践团成员带回到那些烽火连天的年代，让大家深刻感受到先辈们为了守护祖国领土所付出的巨大牺牲和卓绝勇气。从古代战士的铠甲兵器，到近现代的边防设施，这里展示的不仅是一个个历史瞬间，更是一段段波澜壮阔的民族记忆。

漫步于友谊关内，一草一木都在倾诉着如今的幸福生活来之不易。今天的友谊关，不再只是昔日的军事要塞，它更成为了中越两国人民友好往来的见证。在这里，人们不仅可以缅怀历史，还能感受浓厚的文化氛围和繁荣发展的时代气息。友谊关见证了国家从动荡走向安定，从贫弱走向富强的伟大



历程。

图 11.友谊关石碑

通过此次探访，我们更加深刻地理解了“用脚步丈量土地，用生命捍卫守候”这一信念的重要意义。正是因为有了前人的无私奉献和顽强拼搏，我们才能享受今天的和平与幸福。让我们铭记历史，珍惜当下，以实际行动传承和发扬这种精神，共同守护我们的家园，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。



图 12.友谊关零公里石碑

走过零公里界碑，步行至两国交界线处，实践团成员的心情愈发激动。那象征着国家疆域起点的界碑，静静矗立在眼前，仿佛一位无言的守护者，见证着岁月的流转和历史的变迁。每一步迈向边界线，都让我们对祖国的自豪与热爱在心底沸腾。

站在这条分隔两国的线上，脚下的土地显得格外神圣。这里不仅是地理上的边界，更是民族精神的象征。面对这片广袤而美丽的大地，我们不禁感慨万千。从古至今，无数先辈为了捍卫这片土地付出了巨大的牺牲，他们用生命铸就了今天的和平与安宁。

清澈的爱，只为中国。在这个特殊的地方，这句话显得

尤为真切。实践团成员的心中充满了对祖国深沉的热爱和无限的敬意。这种爱，是对壮丽山河的眷恋，是对悠久历史的敬仰，是对繁荣发展的期盼，更是对未来美好生活的坚定信念。

二、巡守祖国边境线，体悟坚守边境的爱

沿着中越边境一路向上，实践团冒着风雨，脚踏泥泞，不懈前行。界碑毅然矗立在边境线上，每一块都书写着卫国前辈们坚守边境的誓言，诉说着寸土不让的决心。当实践团成员看到这些界碑时内心倍感振奋，无比敬意油然而生。



图 13.实践团在界碑处合照

1117 号、1036 号、1156 号...一周时间里，顶着四十度的高温，我们寻访了十余块界碑，徒步行程数十公里。在雨后湿滑崎岖的山路，蚊虫肆虐的密林里我们咬牙前行，而这却只是边境战士们的日常。在界碑前，我们齐唱《歌唱祖国》，朗诵《对祖国的告白书》，在界碑前留下青春誓言，更加坚定了为强国建设、民族复兴伟业挺膺担当的决心和信心。



图 14.实践团亲身巡走中越边境线

在这段艰苦的旅程中，实践团成员深刻体会到了边防战士的不易。他们日复一日地巡逻在这片土地上，用自己的青春和汗水守护着国家的安宁。在烈日炙烤下，他们依旧坚定地前行；在狂风暴雨中，他们毫不退缩。正是因为有了他们无怨无悔的付出，才有了我们今天的和平与幸福。此次寻访之旅，不仅是一场身体的历练，更是一场心灵的洗礼。每一块界碑背后，都有着无数动人的故事和伟大的牺牲，它们提醒着我们要铭记历史，珍惜现在。



图 15.实践团巡边合照

行至雨停，温柔的晚霞包围而来，实践团远眺河对岸的

越南，生活条件天差地别，我们意识到，怀抱着我们的不只有眼前的晚霞，还有身后富强安宁的国家。



图 16.实践团隔着界河远眺越南

清澈的爱，只为中国！我们行在边线，亲身巡边丈量伟大祖国河山。未来，我们将继续传承这种精神，把对祖国的热爱化作实际行动，投入到各自的工作和生活中去。无论身处何地，我们都会牢记自己的责任和使命，为实现中华民族的伟大复兴贡献力量。沿途的每一步，都将成为我们成长道路上的宝贵财富，激励我们不断前行。



图 17.实践团的巡边之路

第四章 向榜样看齐，追求进步勇作爱国“排头兵”

英雄立马，家国安宁。微风轻拂过大草坡的山梁，鸟儿擦着云朵在翱翔，璀璨星河悄然坠落在山巅哨所，林海中孕育着一片红色的希望……这里是遥远而寂寞的边关，也是精神和信仰的高地。怀一腔赤诚，揣一片丹心，年轻的战士守卫在祖国的边陲，“遍访边关英雄志·戍卫山河家国情”中国石油大学（北京）暑期社会实践团追随着英雄的脚步，来到崇左边境，了解边境线上英雄缉毒途中的“速度与激情”，学习英雄戍边精神，凝聚起民族复兴的青年伟力。



图 18.实践团赴南疆国门实践

一、探访戍边英雄楷模，领悟战士戍边豪情

他戍守国门边境 15 载，将青春与热血挥洒在祖国南疆。15 年来，他累计破获毒品案件 120 余起，打击跨国贩毒团伙 38 个，抓获犯罪嫌疑人 380 余名，缴获各类毒品约 488 千克、枪支 28 支、手榴弹 7 枚。他就是黄昌立，现任广西出入境边防检查总站崇左边境管理支队凭祥边境管理大队大队长。

黄昌立，第二十八届“中国青年五四奖章”获得者，广西出入境边防检查总站崇左边境管理支队凭祥边境管理大队大队长，十余年间一直奋战于边境缉毒一线，为边境安全

与稳定做出突出贡献。实践团队于今年七月与凭祥管理大队取得联系，有幸获得与黄队长面对面交流座谈的机会以及会后单独采访的机会。在做好充分准备后，实践团立即前往广西崇左，探访戍边英雄楷模，学习戍边精神。



图 19.实践团赴凭祥管理大队参与黄昌立警官戍边专题座谈会

在座谈会上，黄队长为我们讲述了他的缉毒故事，被歹徒用匕首刺破警服，开着时速一百七的车在山上追捕，在缉毒现场与歹徒进行生死搏斗，被枪抵着脑袋……如此多生死一线的时刻都未使他后退一步，他只是铿锵有力地说道：“这份职业是我儿时的梦想，我不是不害怕，但是比起害怕，有更重要的事需要我做，那就是保护我的家人和我的国家。”但谈及家人，坚强的英雄也不由得红了眼眶，黄队长对妻儿充满了愧疚，他提到小儿子的病痛，提到妻子说的那一句：“一个行李，一个妈妈，就构成一个家，儿子问我爸爸呢，我说爸爸上交给了国家。”听到此处，同学们无不热泪盈眶，对戍边英雄舍小家为大国的奉献精神充满敬意。



图 20.赴凭祥边境管理大队指挥中心观看边境线上监控情况

此外，在座谈会后，实践团与黄队长就“如何把本专业知识与卫国戍边有效结合”以及“如何发挥青年在戍边方面的作用”等问题进行深入讨论。黄队长说：“国家的未来靠青年一代，国家的期望寄托在青年一代，现在大家努力提升自我，学好专业领域的知识，未来在各行各业发光，投入家国建设的洪流中，就是爱家戍国的最好证明。”



图 21.与黄昌立队长进行座谈会后深入探讨交流

二、聆听戍边英雄寄语，凝聚青年戍边伟力

巡边，缉毒禁毒，边境人员管理……是边境移民管理警察的日常工作任务，他们坚守在工作岗位上，十年如一日地

付出。

边境移民管理警察的常规工作是怎样开展的？他们又是如何管理好边境的？怀揣着这些疑问，实践团去往友谊关边境派出所、叫隘边境派出所、那艾边境派出所、硕龙边境派出所等当地多个派出所，与民警进一步探讨交流。



图 22.实践团在那艾派出所学习了解毒品相关知识

在交流中，移民管理警察们带我们参观了其日常工作及生活场所，为我们讲解所管辖区内大致情况。此外，他们就当地吸毒人员大体分布以及管理条例、偷渡人员分布及管理办法进行重点介绍。展示板上被贴满的感谢信，荣誉墙上挂满的锦旗，日益减少的吸毒人员名单以及逐渐和平安宁的村庄，都是移民管理警察们刻苦工作最为有力的证明。

用青春热血守卫祖国疆土，将青春“小我”融入时代“大我”，在追逐强军梦想中笃定前行，共同扛起建设祖国的担当。戍边战士们通过自己的经历和感悟，向青年一代传达了积极向上的价值观和责任感。他们强调，青春不仅仅是年华，更是一种责任和担当，是忠诚、坚守、拼搏、奉献的体现，他们鼓励青年一代将个人的梦想与国家的需要紧密结合起

来，通过不懈的努力和奋斗，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

三、向戍边英雄敬礼，致敬烈士戍边毅力

法卡山，英雄山，位于祖国南疆边陲，是横跨中越两国的界山，沿山矗立着一块块庄严而神圣的界碑。法卡山战役的胜利是中国戍边史上光荣而灿烂的一个篇章，但其成功的背后，却是无数烈士负重前行的身影。实践团成员前往法卡山爱国教育基地，进入文化室，玻璃展柜里带血的战服，生锈的刀枪，笨重的炮弹……实践团成员仿佛再次看到了戍边战士们奋勇杀敌的壮景。在历史沿革中，实践团对为人民甘愿吃亏、乐于吃苦、勇于献身的法卡山精神有了更为深刻的领



悟。

图 23.实践团深入学习法卡山精神

一寸山河一寸血，一抔热土一抔魂。实践团在移民管理警察的带领下，来到了法卡山英雄纪念碑园。烈日下，气氛庄

重肃穆，实践团成员们跨过一级又一级阶梯，沉默着走进陵园。

154 座纪念碑，154 条逝去的生命。低头，默哀，鞠躬，献花，我们对戍边战士们致以最崇高的敬意。实践团成员在之后说道：“负重前行者这五个字轻描淡写地盖过了英雄的一生，但在看见这 154 座纪念碑后，这五个字于我而言有了具象化的意义。



图 24.实践团到访法卡山英雄山



图 25.实践团向法卡山牺牲战士默哀

第五章 行在乡村，戍边精神转化动力助力乡村振兴

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和

关于语言文字的重要指示批示精神，服务铸牢中华民族共同体意识，助力教育强国、文化强国建设，教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部组织1200支团队开展2024年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务活动，本实践团作为全校唯一入选团队。



图 26.实践团作为全校唯一入选团队

实践团将广西之行的戍边之旅整理成“卫国戍边”主题系列微课堂，以“推普+卫国戍边”的形式，将广西凭祥“边境线上的大思政课”带到全国各地。实践团成员通过实地走访和问卷调查等方式深入调研当地民族村落的普通话使用现状，以调查数据、分析结果为依托，针对性制定“推普+”方案。立足于当地民族分布、传统习俗等实际情况，采取“推普+宣讲”、“推普+卫国戍边”、“推普+农业农村现代化”、“推普+互联网”等形式，以戍边故事为载体普及普通话，致力于以执教、助农两个方面助力乡村振兴，让普通话成为当地进一步开拓互联网经济的有力支撑，践行戍边报国精神，为推普助力乡村振兴贡献中石大学子的青春力量。



图 27.实践团深入乡村一线

一、推普支教润心田，卫国戍边育新篇

实践团聚焦民族地区与田野乡村，紧握童言稚语关键窗，深耕儿童语言学习黄金期，团队通过与云南省南华思源实验学校的中小學生进行互动，以大课教学，分组培训为指导方针，根据同学们的普通话水平进行分组培训，倾心强化青少年普通话培育，共筑民族地区教育质量提升之路。

上课之际，团队成员精准聚焦，细致纠正每位同学的发音、咬字及习惯性用语。团队成员巧妙融入卫国戍边相关知识，点燃同学们学习普通话的热情之火，让课堂洋溢着欢声笑语。通过趣味互动，孩子们在轻松氛围中悄然提升口语技巧，发音日渐标准。更进一步，团队不仅局限于语言教学，更将广西边境行的深切感悟融入课堂，以亲身经历讲述戍边故事，弘扬爱国之情，传递戍边精神。这一举措，不仅加深了学生对国家疆域的认知，更在他们心中播下了爱国爱家的种子，实现了知识与情感的双重滋养，层层递进，成效显著。



图 28.实践团成员在课堂上分享广西巡边故事

二、戍边助农面对面，访谈调研促民生

与越南、老挝、缅甸 3 国接壤的云南，边境线长 4060 公里，有 8 个边境州市、25 个边境县，16 个跨境民族。在这里，许多青年扎根边陲、守护国土、强边兴边，建功立业。

为厚植边境青少年的国家、国门、国土、国民、国防意识，进一步弘扬爱国主义精神，增强全民国防观念，实践团聚焦“卫国戍边”，深入云南省边境乡村一线，走访当地脱贫攻坚、乡村振兴、兴边富民、民族团结示范村镇，调研当地示范企业和特色产业，走入口岸、边境联防所、边防连队，用脚步丈量祖国的边境线，用眼睛发现边陲的脱贫史，用耳朵倾听人民的心声，用内心感应时代的脉搏。

实践团深入农村基层，关注农民最关心的农业问题，与农民共同探讨农村发展现状。深入体验新科技与农业的交叉碰撞，从云南乡村边境的点滴星火中，洞察新时代中国推动

乡村振兴发展的燎原之势。实践团成员们坚信，在乡村振兴的道路上，每一个努力都将汇聚成推动宜居宜业和美乡村建设的磅礴力量。



图 29.实践团成员深入乡村田间地头

第六章 实践影响力

一、讲述戍边故事，打造“边界线上的大思政课”

“一边走一边流汗，还时不时地担心一脚踩空，很难想象移民管理警察几十年如一日的巡逻路该有多难走……”实践团将跨越 3000 公里，从首都北京来到“南疆国门”广西凭祥的实践事迹整理总结，推出了“遍访边关英雄志·戍卫

山河家国情”主题微课堂，并深入北京、广西、云南等多地学校进行宣讲，辐射大中小学生上千余名。



图 30.实践团走进中小学开展“卫国戍边”主题宣讲

二、传播戍边精神，拍摄“巡边路上的系列微视频”

实践团队以传播戍边精神为实践主线，拍摄时长上百余小时，制作“卫国戍边”主题系列微视频，发布原创视频十余条，在抖音、视频号等平台广泛传播，累计浏览量超三十万次。

三、赓续戍边血脉，在祖国大地上书写“卫国戍边”的青春篇章

第 28 届中国青年五四奖章获得者黄昌立与中国石油大学（北京）的师生们面对面交流，深情讲述了移民管理警察坚定理想信念，践行卫国戍边使命，为维护国家政治安全和国门边境稳定，而常年戍守国门边境的感人故事；讲述了如何带领团队克服重重困难、在生与死考验中成长为缉毒尖兵的先进事迹。这些故事，如同一颗颗璀璨的星辰，照亮了师生们心灵中的那份家国情怀，激励着每一名师生将红色基因

代代相传。

这一堂边境线上的大思政课受到了光明日报、中国教育报、等多家媒体报道。实践团工作还受到广东省教育厅副厅长程大欣、广西省凭祥市副市长覃彩楣的肯定与鼓励。



图 31.实践团的实践事迹受到多家媒体报道

第七章 实践感想

这次参观见学，让我深深感受到“青年强，则国家强”的深刻含义，移民管理警察无私奉献忠诚戍边的事迹让我深受感动，我一定珍惜在校时光，明确今后学习提高的方向，学好理论知识，提升综合素质，争取早日成才，在强国建设、民族复兴伟业中建功立业、挺膺担当。

——实践团成员邹怀墨

这趟边境之旅给了我很大的触动。四天的实践让那句“哪有什么岁月静好，不过是有人替你负重前行”于我而言有了具象化的意义。高温、密林、崎岖的山路、蚊虫肆虐……对于同学们来说格外艰苦的环境却只是边境移民管理警察日常要面对的情景。他们将青春奉献给了祖国与人民，我要把戍边英雄们崇高的精神品质带回北京校园，带回家乡，讲

述更多的卫国戍边故事，激励更多青年不断发展自我，在不同的领域为祖国建设努力奋斗。

——实践团成员罗语涵

这次实践活动中，我随团队前往广西凭祥，与黄昌立大队长进行了座谈。黄队长的事迹深深触动了我，同时也让我对禁毒工作的重要性和危险性有了更深刻的认识。在探访中越边境线时，我们经过了一座座界碑，切身感受到守护国家边疆不仅仅是一项任务，更是一种使命。这次体验使我更加理解维护国家安全的重要性，也更加珍惜现有的和平与安定生活。我对那些为此付出努力的战士们致以最高的敬意与感谢。这次社会实践对我来说，真的是一次非常宝贵的成长机会。

——实践团成员黄乐

经过这了几天的参观体验学习，我对祖国的边境管理有了更深刻的体会与认识。这一路上，我们参观学习，听取了老一辈革命人守卫祖国边疆的故事，我们采访到全国第二十八届五四青年奖章获得者黄昌立大队长，聆听巡边缉毒故事。我们实地体验，了解移民管理警察的日常工作于生活，走过他们的巡边路，深深地体会到了艰辛二字。这几天的行程中，我注意到了边境管理大队的警察和南方电网国旗巡线班的工作人员的衣服手臂上都有五星红旗，在内地服装是没有的，

了解过后我才明白，在边境，身上带着国旗代表的是身份，是安全，是底气和决心。

——实践团成员于闾歌

我十分感激这几天凭祥边境管理大队为我们仔细规划路线，带领我们用脚步丈量边境一线，不仅让我们面对面与黄昌立大队长交流他的英勇事迹，还体验了巡边民警的日常生活，对戍边精神有了更深入的理解。如今的幸福生活来之不易，这次的活动让我有了更多的思考，有了更高更新有助于祖国建设的课题研究思考方向，在将来我会用实际行动践行能源报国的决心。

——实践团成员宋暑寒

在凭祥的这几天行程中，我们也参与了几次和移民管理警察巡边工作，其中有一次我记得印象很深刻，是在山上巡视，山路十分陡峭崎岖，我们也仅仅是短暂的巡视了3块界碑，就已经累得大汗淋漓，这就是凭祥边境管理大队民警们巡边的日常工作，所以我们也深刻的体会到卫国戍边的艰辛与不易。在民警带领下我们来到法卡山烈士陵园，擦拭墓碑，看到大多数烈士和我年龄不相上下，大多都在十几岁的年纪为国捐躯。作为中石大的学子，通过此次活动，更加坚定了未来我要为祖国在能源领域，贡献出自己的青春力量的决心。

——实践团成员杨杭

“心怀能源报国志，心心相印“湘”里情”

作者：罗备、徐正强

团队名称：青“石”助湘行实践团

负责人：田玉婷

指导教师：刘衡升、周学智、刘东东

青“石”助湘行实践团报告

为在中华民族伟大复兴新征程上奉献青春力量，深入服务乡村振兴，助力乡村产业发展和现代乡村治理，进一步弘扬中华优秀传统文化，铸牢中华民族共同体意识，践行新时代铁人精神，中国石油大学（北京）青“石”助湘行社会实践团携手祁东县团委走进祁东县包圣殿村，以包圣殿小学为营地，开展了定点支教、走访调研、红色文旅并举的暑期社会实践活动。实践团以青春之名，为祁东县包圣殿小学的孩子带去知识的光芒与希望的种子，走访包括砖塘镇、步云桥镇、双桥镇在内的祁东县九个乡镇十四个村落，实践团重点实地考察调研祁东县产业结构对于实现乡村振兴的现有举措和成效，挖掘祁东县的生态文明与红色文化优势，并思考如何将优势更高效地转化为祁东县高质量发展的新动力。

炽热红绸带，奋蹄奔未来

衡阳是衡阳保卫战发生地，湘南学联创建地，中国乒乓稳居世界第一的腾飞地，从这里还走出来过罗荣桓、彭明治、

王紫峰等 11 位开国将军……这片红色沃土孕育了太多奇迹。实践团走进王如痴故居、衡阳抗战纪念馆，感受到革命烈士的艰辛。通过参观王如痴故居，我们学习到红色将领王如痴从热血青年成长为革命战士的光辉历程。通过“易名明志”、“驰骋苏区”、“转战闽浙赣”等十个单元的辅助陈列和实物复原，感受老一辈革命家干革命一往无前、做事业爱党爱民的英雄风采。来到衡阳抗战纪念馆，在工作人员的带领下，实践团重温了衡阳保卫战的悲壮历史。1944 年的衡阳保卫战，是中国抗日战争史上极为惨烈的一场战役。1.7 万余名守军英勇抵抗，坚守城池 47 天，谱写了一曲民族抗争的壮丽史诗。纪念馆内的微缩战壕、声效光影等多媒体技术，让成员们仿佛置身于硝烟弥漫的战争年代，深刻体会到战争的残酷



与守军战士的英勇。

图一：实践团在衡阳保卫战纪念馆认真听工作人员讲解

认真学习每一段文字、每一张图片背后的故事，耐心聆听解说员细致的讲解，实践团深深动容于前辈们勇于实践、敢于探索、勤于思考、奋发进取的开拓精神，不畏艰险、坚韧不拔、顽强拼搏、攻坚克难的奋斗精神以及为党和人民的事业“鞠躬尽瘁、死而后已”的献身精神。革命事业的胜利是我们当今幸福生活的来源，延续红色精神则是我们坚定理想信念、继续奋斗的重要保障。在衡阳这片红色沃土上遍布红色资源，而红色文旅资源的开发吸引了成千上万游客前来瞻仰参观学习，在 2024 年湖南省旅发大会这个大背景下，挖掘衡阳红色历史，讲好衡阳革命故事，这不仅使这些珍贵的历史文化遗产得以延续，也逐步建成了具有衡阳特色的红色文旅模式，带动老区人民增收，为衡阳高质量发展注入了源源不断的双重动力。

“党建红”引领“产业兴”。在与红日村党总支书记邓裕超的交流中实践团了解到，红日村围绕“家民增收”和“集体增收”双目标，积极发展高效有机蔬菜传统产业“砖塘三宝”，培育新型农业主体。村集体 2023 年培育市级合作社 1 个，家庭农场 2 个，创建 100 亩以上种养基地 2 个，带动农产品增产的同时，有了合作社兜底销售，普通农户大多可增收七八千元。当地还积极通过电商、电视台、邮政等平台宣传推广农副产品，成功将砖塘“三宝”推向市场，有效带动了村民增收致富。实践团还参观当地种植基地，在艳阳高照的田垄间、在绿意盎然的蔬菜大棚里，实践团成员与种植

大户，返乡青年交流种植经验，共同探讨如何提高蔬菜品质，拓宽销售渠道。



图二：实践团在红日村书记的带领下，深入农田调研

实践团一行接下来前往金盆村，参观了金盆村的稻谷烘干中心和智能育秧中心。这两个中心采取合股经营模式，由金盆村经济合作社控股，村民自愿参股。中心配备了先进的自动化设备和智能化监测控制系统，实现了稻谷烘干、储存和育秧的现代化管理，稻谷烘干业务辐射周边 6 个乡镇，全年可育秧田能达 3000 亩，有效解决了农户晾晒难、育秧难等问题，大大提高了农业生产效率和农产品品质。实践团从金盆村书记彭崇巍处了解到，金盆村积极探索土地流转模式，成立现代化农业专业服务队伍，大力发展优质稻订单和油菜种植，提高农田利用率。同时，金盆村计划建设稻谷深加工

厂，延长稻米产业链的同时实现种、收、储、加工一体化服务，进一步增加农产品附加值。田野间、中心内，队员们见证了科技与传统农业的结合，对现代农业的发展充满信心。



图三：实践团在金盆村工作人员的带领下了解烘干机的产业结构

实践团同时前往祁东黄花菜产业的龙头企业——新发食品公司。公司负责人“黄花王子”肖智雄向实践团成员介绍，祁东县有 500 余年黄花菜种植历史，是中国黄花菜之乡，其黄花菜产品以肉质肥厚、口感香甜、营养丰富等特点深受国内外消费者喜爱。目前，祁东县黄花菜种植面积达 16.5 万亩，带动近 40 万菜农就业，年产干黄花菜约 4 万吨，约占全国黄花菜年总产量的 60%。实践团成员在中国黄花菜博物馆展览学习了黄花菜的种植历史、食药价值、生产加工流程，感悟到黄花菜深厚的历史文化底蕴，感慨黄花菜产业对

于当地百姓实现增收的重大意义。每一个脚印都凝聚着祁东人民的智慧和汗水。实践团成员了解到，黄花菜采收时间相对集中，采收后的鲜黄花菜必须在当天进行杀青、烘干、晾晒。传统工艺费时费力不说往往还要靠天吃饭，祁东黄花菜的品牌塑造受限于不稳定的产品质量和产能。为解决这一问题，新发公司开发了包含 15 项自主专利技术的黄花菜加工生产线，在完成两次杀青三次烘干工艺后，从鲜菜到干菜的加工周期可以压缩到 90 分钟，将传统黄花菜加工工艺提升至新的高度。而公司主导起草修订的黄花菜国家标准，更是为产业发展提供了强有力的保障。祁东黄花菜产业的发展，不仅推动了当地经济的繁荣，更成为一项富民工程，为 40 万菜农提供了重要的经济收入来源。以新发食品公司为例，依托当地丰富的农产品资源优势，采用“公司+基地+农户”的产业化经营模式，建立了农产品标准化示范基地和订单农业基地，与种植户建立了长期稳定的互惠互利关系。该公司拥有机械设备 163 台(套)，专业技术人员 27 名，直接安置劳动力 368 人，间接解决劳动力 10000 人，公司加工农产品年产量上万吨，年生产总值达 2.9 亿元。

翠郁绿林海，昂首赴复兴

衡阳，这座镶嵌在湖南省中南部的璀璨明珠，以其得天独厚的自然资源和卓越的生态环境而闻名遐迩。衡阳市地形起伏，以丘陵和盆地为主，山川壮丽，水资源丰富，为这片土地赋予了无尽的生机与活力。作为全国著名的“有色金属

之乡”、“非金属之乡”和“鱼米之乡”，衡阳不仅矿产资源丰富，而且农业生产发达，是全国重点建设的粮、油、猪、鱼、水果基地。这些丰富的自然资源不仅为当地经济发展提供了重要支撑，也为生态环境的保护与建设奠定了坚实基础。实践团在衡阳调研后发现生态是衡阳的突出优势——巍峨耸立的南岳衡山，古色古香的宝盖楼古民居，宁静岸然的崀山国家森林公园等都是衡阳生态旅游的金字招牌，也是作为湖南省南大门，粤港澳后花园的衡阳转型发展的突出动力。

实践团在前往鼎兴村生态旅游调研的过程中了解到：鼎兴村党支部书记周春明带领村“两委”班子，以改善农村人居环境为抓手，着力提升村民生活质量。他们改善村组道路、铺设沥青、安装路灯、修建健身器材，并实施茶油低改项目，有效提高了村民的生活水平和村集体经济收入。2022年11月，鼎兴村获评“第四批湖南省乡村旅游重点村”，一幅乡村振兴的美丽画卷正在这里徐徐展开。



图四：实践团在肖书记的带领下调研鼎兴村生态旅游基地

融汇古韵长，锐意绘新章

衡阳，这座历史悠久的城市，自古以来便是中国南方的重要交通枢纽与文化重镇。其历史渊源流长，文化底蕴深厚，见证了中华民族数千年的沧桑巨变与辉煌成就。在历史的长河中，衡阳不仅孕育了众多杰出的历史人物，还创造了丰富多彩的民间文化和艺术形式。如南岳衡山的佛教文化、湘剧的戏曲艺术、以及衡阳特色的民间工艺等，都是衡阳历史文化的重要组成部分。如何把悠久的历史文化脉络传承好，是一篇大文章。

衡阳市祁东县是目前湖南唯一一个“中国曲艺之乡”。祁剧则历经五百年沧桑，将古老的弋阳腔，融合地方艺术精

华，形成了独树一帜的高腔、弹腔、昆腔。祁剧这一剧种，曾在中华大地留下“祁剧弟子满天下”的辉煌印记，如今在湖南多地薪火相传。实践团成员从祁剧团团长彭红利处了解到，祁剧的表演风格粗犷、夸张且朴实，动作讲究眼、鼻、胸、手指、指尖的配合。祁剧脸谱通常只用红、黑、白三个基本色调，通过鲜明的色调和纵放的线条表现出性格鲜明的人物形象。祁剧的服装和首饰也具有其独特性。实践团还参观了祁剧传承的旗舰——祁剧艺术有限责任公司。该公司不仅保留了《大破天门阵》《白蛇传》等经典剧目，更创作了荣获国家级大奖的新剧《荷花细雨》《金锣记》，展现了祁剧的时代新韵。通过聆听源自山野间的古老旋律，实践团成员们感受其声腔的高亢与粗犷，见证着祁剧艺术人才的不屈和剧种创新的努力。大家不由感慨重温祁剧优秀传统，品味世



间百味人生，经典永不过时！

图五：实践团在祁剧大师的带领下深入了解祁剧的历史以及发展
传承 1800 多年的祁东木雕，具有珍、细、精、巧四大

特点，讲究选材珍稀、雕工精细、工艺精致、设计巧妙，具有典型的南派雕刻风格，形成了“湘工祁雕”的品牌。祁东木雕从木材的原始形态中挖掘出美的要素，通过多样的技法、严谨的工艺将匠人的创意与感悟凝结到作品中，艺术价值高，市场潜力巨大。实践团采访祁东本土雕刻大师肖韶山时了解到，他本人致力于传承和发扬这门技艺，在政府支持下他创办了祁东木雕培训基地，免费教授残疾人学习木雕技艺，帮助他们掌握一技之长。培训基地已有 560 余名学员独立从事雕刻工作，人均年收入 5 万元以上，带动贫困家庭 327 户，产生直接经济效益 6000 万元以上。实践团成员看到，工人们认真地进行雕刻、打磨、上色等工序，一件件精美的木雕作品逐渐成形。一件作品将颇具祁东特色的黄花菜文化与木雕技艺完美融合，展现了独特的艺术魅力，引人流连驻足。王师傅表示，祁东木雕的传承和发展需要更多年轻人的加入，他希望更多年轻人能够了解和喜爱这门传统技艺，将祁东木雕发扬光大。



图六：实践团在肖师傅的带领下走进祁东木雕的世界

创新红浪潮，繁荣凭才智

实践团在包圣殿小学的支教活动，围绕“树立远大目标、养成良好习惯、弘扬传统文化、增强体育锻炼”等主题经过了精心准备，给孩子们精彩地呈现了能源报国，四史明智，乡土自豪，歌声传唱，旗帜飘扬，文化传承，健康护航，科技引领，实践育人等九个板块 39 项特色课程，讲授“石油是怎么采出来的？”“升国旗，讲国旗故事”等课程，筑牢思想之基；打造“水下生物”“防结核”等趣味小课堂，拓宽文化视野；开展“素质拓展”“老鹰捉小鸡”等体育活动，锤炼意志品质；举办“我心中的祖国”手抄报等美育活动，

陶冶高尚情操；开展“抽油机”“祁东木雕”“中药包”手工课、“我的学校我的家”大扫除等活动，强化动手能力。



2024 暑期社会实践优秀团队实践报告十一



衡阳，“东倚衡山之巍峨，西瞰湘江之浩渺”，是一座魅力四射的城市，其间红色文化的炽热、绿色生态的盎然与悠久古韵的深邃相互交融，共同绘就了一幅绚丽多彩的画卷。然而，正是那些鲜活跃动的人物，赋予了这座城市无尽的生命力与活力，若失去了人的参与和贡献，这方天地再美也难免显得孤寂。

在深入探索与交流的旅途中，我们的实践团队有幸遇见了衡阳各界人士，从他们身上深切感受到了衡阳人民的热情好客与勤劳质朴。这座城市，正积极构建一系列创新政策与激励机制，旨在激发本地居民的就业热情，鼓励创业创新，让每一个有梦想的人都能在这里找到属于自己的舞台。

衡阳的发展，以及诸如南岳镇等特色小镇的繁荣兴盛，归根结底，是人才的力量在推动。衡阳深知，唯有将人才视为最宝贵的资源，通过加大培养力度、优化发展环境、提供优厚待遇，才能真正吸引并留住人才，让他们在这片热土上发光发热，共同守护好衡阳的绿水青山，书写属于衡阳的新时代辉煌篇章。

总结：

通过开展社会实践活动，青“石”助湘行社会实践团在衡阳广阔土地和深厚历史积淀中，体验到美美与共，天下大同的乡村振兴画卷；在红色文旅小镇里感受到基层干部工作的热情，开辟乡村振兴新路径的魄力；在凉爽宜人的金盆村亲历村民们勤劳而简单的生活，回味脱贫攻坚的心路历

程... ..还有那一双双求知若渴的眼睛。

未来，实践团将继续厚植爱农情怀，助力乡村振兴，在青振乡村中坚定理想信念，在田间地头磨练意志品质，把岁月如歌的乡村振兴故事记录好，充分发挥新时代铁人精神，展现石油学子担当，把波澜壮阔的复兴道路坚定不移走下去。

五载弦歌擎爱构图“贵州缩影” 千里筑梦用心共绘“七彩假期”

作者：庞金龙、殷迪、王文超、陈佳璐、林雪仪、于秀洋、陈腊梅、杨睿、祁家宝、李炜、龚佳星、柳韵涵、宗源、张浩然

团队名称：五载弦歌擎爱构图“贵州缩影” 千里筑梦用心共绘“七彩假期”实践团

负责人：师海熙

指导教师：刘晔、鞠斌杰

一、摘要

为践行青春筑梦乡村的使命，项目成员将亲身前往章汉小学开设 10 余门课程，除了语文、数学等基础课程外，还将开办手工、美术、手语、音乐、舞蹈等特色课程，丰富授课内容、形式，开拓学生视野的同时设立并发放爱心奖学金，改善山区教育条件，项目成员将发起面上社会的募捐，出资 20 万元帮助章汉小学建造食堂和科技楼，提高孩子们的学习生活质量。帮助学校教学设施上一个新的台阶，推动章汉小学教育事业发展。本项目将以“乡村+非遗”为筏，将“文化种子”深耕于行。

同时项目成员将走进大山，探寻苗绣文化魅力，了解苗绣制作技艺，并就苗绣在新时代的发展及其与乡村振兴融合等问题展开调研，学习体验绣制过程，将大学生的创意带入苗寨，将非遗文化引入校园，计划录制 2 宣传视频，讲好苗

族故事，以此改善乡村孩子的家庭生活情况。挖掘乡村产业潜力，助力新产业“走出去”。

二、引言

1. 选题背景介绍

党的十八大以来，习近平总书记就教育改革发展作出一系列重要讲话、指示、批示，提出了一系列新理念新思想新观点，以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想，大力促进教育公平，全面提高教育质量，保障每个人平等接受教育，让人人都有人生出彩的机会。教育部先后颁布和实施了一系列行动计划，向贫困地区倾斜，向基础教育倾斜。

2018 年 12 月 14 日，贵州召开全省教育大会，大会从教育精准扶贫、推动教育公平、高等教育和职业教育发展、教育开放合作四个方面总结了贵州教育的成绩。提出了未来贵州教育“三步走”战略目标，提出要加大教育扶贫，扎实推进教育现代化，建设特色教育强省，办好人民满意的教育，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为决战脱贫攻坚、决胜同步小康、开创百姓富生态美多彩贵州新未来提供强大的人力智力支撑。

2021 年 2 月，在贵州圆梦小康的重大时刻，在启航“十四五”的关键时刻，习近平总书记再次亲临贵州视察，要求“巩固脱贫成果，接续推进乡村振兴，按照既定的目标踏踏实实走下去”，赋予贵州“在新时代西部大开发上闯新路，

在乡村振兴上开新局，在实施数字经济战略上抢新机，在生态文明建设上出新绩，努力开创百姓富、生态美的多彩贵州新未来”的光荣使命，在贵州发展史上具有重大里程碑意义。

党的二十大报告明确提出了乡村振兴的总要求和总目标，这就是“加快建设农业强国，扎实推进乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”。为实现这一目标，我们必须坚持以人民为中心的发展思想，确保乡村振兴的成果惠及全体人民。这不仅是对我国农业、农村、农民工作的重要指引，更是对亿万农民群众的庄严承诺。

2. 实践意义

1) 乡村地区教育资源相对匮乏，支教活动能有效填补教育资源的缺口，帮助农村学生获得更好的学习机会，推动教育公平。支教活动能够增强参与者的社会责任感，促进年轻人关注社会问题，鼓励他们未来投身于社会服务与公益事业。

2) 保护和传承少数民族文化有助于维护文化多样性，丰富国家的文化宝藏，使社会更加包容和和谐。通过对少数民族文化的实践与推广，能够增强少数民族群体的文化自信与认同感，促进民族团结。

3) 坚定理想信念：通过本次社会实践，使参与者更加深刻地认识到中国特色社会主义的优越性和必要性，坚定理想信念，增强为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗的决

心和信心。同时，也为培养具有高度政治觉悟和理论素养的新时代青年人才提供有效途径。

三、实践内容

1. 点亮乡村教育新星火，让青春熠熠生辉

破偏远山区教育资源匮乏问题。项目成员将亲身前往章汉小学开设 10 余门课程，除了语文、数学等基础课程外，还将开办手工、美术、手语、音乐、舞蹈等特色课程，丰富授课内容、形式，开拓学生视野的同时设立并发放爱心奖学金，改善山区教育条件，提升学生综合素质，让每一个孩子都能享受到公平、优质的教育资源。点燃学子读书梦，设立“云课堂”，组织在校生组成的宣讲团，计划邀请企业专家开展能源科普讲座 10 余场。

破教育基础设施建设落后问题。在我国，教育一直是社会各界高度关注的重要领域。为了让每一个孩子都能接受到优质的教育，我们需要不断完善教育基础设施建设。然而现实是，许多地区的教育基础设施建设仍然滞后，这不仅影响了孩子们的学习环境，也制约了教育质量的提高。为了改变这一现状，项目成员将发起面上社会的募捐，出资 20 万元帮助章汉小学建造食堂和科技楼，提高孩子们的学习生活质量。帮助学校教学设施上一个新的台阶，推动章汉小学教育事业的发展。

破语言问题不同交流困难问题。实践团将通过推广普通话、留守儿童调研等措施助力乡村振兴，形成相关调研文字

总结，提交至当地教育局，用于提高当地教育质量、改善心理相关课程建设。牢记总书记对教育公平论述，实践团多措并举推广普通话，消除语言壁垒，调研当地留守儿童现状并形成调研报告，依托调研报告开设心理课程，关爱儿童成长。通过拍摄“我的支教故事”、“同学的一天”、“老师的一天”等视频专题，讲述支教故事，让更多的人听到章汉的声音。

2. 探寻特色文化魅力，带动乡村振兴梦

挖掘乡土特色，将新文化“留下来”。据前期调研，我们了解到该小学大部分妇女、女童都以绣苗绣为营生。本项目将以“乡村+非遗”为筏，将“文化种子”深耕于行。习近平总书记在到访毕节市黔西县新仁苗族乡化屋村时曾说，“把苗绣发扬光大，传统的也是时尚的。它既是文化又是产业，它既能够弘扬民族文化、传统文化，又能成为产业，更能用产业振兴乡村，作出贡献。”项目成员将走进大山，探寻苗绣文化魅力，了解苗绣制作技艺，并就苗绣在新时代的发展及其与乡村振兴融合等问题展开调研，学习体验绣制过程，将大学生的创意带入苗寨，将非遗文化引入校园，计划录制 2 宣传视频，讲好苗族故事，以此改善乡村孩子的家庭生活情况。

挖掘乡村产业，将新产业“走出去”。挖掘乡村产业潜力，助力新产业“走出去”。本项目致力于打造“乡村+产业”的发展模式，将“致富种子”播撒至每个角落，服务于广大民众。据了解，我国某特区地形独特，当地茶文化闻名遐迩。

然而，对于小小的章汉村来说，其宣传力度仍显不足。为了提升当地茶叶产业的知名度，项目成员将深入茶叶生产一线，进行详细调研。在调研的基础上，项目成员将携手当地政府，共同创建电商助农试点工程。通过直播带货等创新形式，帮助章汉村农户解决滞销农副产品的难题。同时，项目团队还将为农户设计趣味性强、独具特色的产品包装袋，提升产品形象，吸引消费者。此外，项目成员将充分发挥学科优势，自主设计研发全流程种植一体化机器人。通过与北京农业专家合作，成立农村学校，引入前沿种植技术。并通过教育培训的方式，教授当地农户掌握先进农业技术，推动农业现代化进程。

3. 赓续接力向红星，共筑信念展未来

坚定理想信念，培养德才兼备的好少年。项目成员将以“足迹”为主线，走访村里的老党员们，整理形成启示录，讲述孩子们身边的故事。其中包含“巾帼不让须眉”的妇联主任朱家珍，曾为预防山体滑坡，带领全村留守妇女上山植树造林，多年后这片林区都已经长成参天大树，成为章白村防风固沙的坚实屏障；“不畏枪林弹雨，历经生死夺取最终胜利”的退伍老兵祝子光曾参加西南剿匪，两次濒临死亡却依然坚持在崇山峻岭间与敌人缠斗，最终取得胜利。“走遍大山，医者仁心”的赤脚医生杨振国曾坚持十年时间奔走在剑河县村落之间，不辞辛劳，治病救人。

这些故事，都是孩子们身边的真实故事，是他们可以触

摸到的历史。通过这些故事，孩子们不仅可以了解到家乡的历史和文化，更可以从中汲取到成长的力量和智慧的启示。项目成员们希望通过这些故事，激发孩子们的爱国精神，培养他们的社会责任感和奉献精神，让他们成为德才兼备的好少年。

以党建为根基，让红色的种子生根发芽。随着时代的变迁，社会的发展，党建工作始终是我们党和国家的根基所在。为了更好地传承红色基因，培养孩子们对党和国家的深厚感情，本项目将围绕追寻这十年来在不同领域党和国家的伟大变革和重大历史事件，形成“秩年足迹”小分队，计划带领孩子们走出山区，前往剑河县革命烈士纪念塔、遵义会议会址等地，在这些红色教育基地，我们将深入挖掘蕴含其中的红色故事，与孩子们共同制作思维导图，引导他们从不同角度思考历史事件，分析其中的经验教训。通过寓教于乐的方式，让孩子们在轻松愉快的氛围中了解国家大事，培养起对党和国家的深厚感情。同时，共同走访当地“光荣在党 50 年”纪念章获得者，将访谈记录整理形成人物传记，探寻身边典型人物对新时代伟大变革的认识。这些老党员们的亲身经历和感悟，将成为孩子们宝贵的精神财富，激励他们为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

四、实践收获

六年来通过支教活动，孩子们第一次接触到了丰富多样

的教育资源，实践团成员以新颖的教学方法和创新的课程内容，从音乐、美术、科学实验、石油精神宣讲到机器人科普课程，“用自己的眼界打开孩子们的视界”，开拓孩子们的视野与知识面，实践团坚持以“思想引领为核心，基础课程为依托，兴趣课程为拓展”的理念精心设计支教课程，着重讲述了“铁人精神、石大精神”的核心内涵，鼓励广大学生从小树立远大理想，勇担时代使命。

由机械与储运工程学院 2012 届毕业生设立的“‘张’开双手，‘瑜’你同行”爱心助学金已经在章汗小学发放 3 年，在过去，由于家庭经济困难，很多学生面临辍学的风险，3 年间，心助学金减轻孩子们部分家庭负担，激发孩子们的学习热情，收到奖学金的孩子们已经从大山深处的章汗小学考到县城的中学，看到学生们因为实践团的帮助而焕发出更强的学习热情，支教团成员心中无比感动。得知支教团实践故事后，剑河团县委为支教团撰写感谢信，这不仅是对孩子们的激励，也是对支教团的巨大鼓舞。

依托 2024 年全国大学生“乡村振兴·青春笃行”计划，支教团深入剑河温泉小镇，调研民族文化，体验当地深厚的文化底蕴与民俗风情，通过交流互动，支教团成员为温泉镇文旅品牌设计文创作品与电商宣传品，助力当地文旅发展；为深入了解当地农产品加工的情况，支教团前往当地屠宰加工厂，感受农产品加工链，并围绕农产品加工在乡村振兴中的现状与挑战进行了深入分析与总结，并针对后续农副产品

销售提供电商支持。

五、分析与讨论

六年来,“青春+”星火支教团以实际行动为章汉小学带来知识和希望,在大山深处为孩子种下梦想的种子,支教团也从最初蜿蜒崎岖、四周都是悬崖峭壁的陡峭山路,到现如今平坦洁净的山路;从最初教育资源的落后,到现如今有良好的教学环境、完善的教学设备;中国石油大学(北京)机械与储运工程学院“青春+”星火支教团用脚步见证着美丽乡村的变化,用六年时光书写新时代新青年的责任与担当,暑期支教作为实践育人的主要途径,支教团成员支教归来后也在自己的岗位上发挥着光和热,未来,“青春+”星火支教团也将通过支教活动培养更多优秀的大学生人才,为祖国建设、能源强国贡献青春力量。

红旅精神永垂不朽。这些红色旧址,如同颗颗璀璨的明珠,串联起一段段光辉的历史,让我们的心灵在每一次驻足中得到洗礼,在每一次回望中更加坚定前行的方向。对革命历史最好的致敬,就是吾辈青年不断创造新的历史伟业;对英雄烈士最好的纪念,就是吾辈青年继承他们的精神,为中华民族的伟大复兴而奋斗。此次活动使成员进一步了解、探索中国革命史,学习体悟红色精神,明确中国共产党领导是历史的必然选择,为红色血脉注入青春力量。

通过这次社会实践,实践团的成员都感受到前所未有的成长。我们衷心希望,通过更多像这样的努力,能够激励

大山深处的孩子们勇敢追梦，走出大山，用知识和智慧改变自己的命运，实现个人价值的同时，也为社会的进步贡献自己的力量。

丝路青春行·疆海情缘

作者：郭雅贤、张莹、赵杨娟、彭美林、梁一宁、张美旭、张云起、曹赞、林才涵

团队名称：“丝路青春行·疆海情缘”实践团

负责人：刘帅

指导教师：李茂粟、赵思源

为深入贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示和重要讲话精神，中国石油大学“丝路青春行·疆海情缘”社会实践团以习近平总书记给我校克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中亚留学生复信精神为指引，积极响应学校《关于德智体美劳全面培养的大教育体系实施意见（试行）》中关于善用社会大课堂、搭建新载体平台、拓展工作大格局的工作要求，踏上了前往新疆的征程。本次实践以克拉玛依这座石油之城为舞台，通过深度探访、交流学习、文化挖掘等形式，让青年学子在石油黑土地上感受石油人的艰辛与伟大，传承和弘扬“我为祖国献石油”的崇高精神，树立扎根基层、服务国家的远大志向。

一、追寻石油之魂，感悟先辈情怀

（一）走进历史长廊，铭记石油辉煌

实践团首先抵达克拉玛依市博物馆，这里不仅是石油文化的宝库，更是石油人精神家园的象征。通过参观序言、艰苦创业、迎难而上、改革发展、跨越腾飞五个展厅，成员们

仿佛穿越时空，亲眼见证了克拉玛依油田从无到有、从小到大的辉煌历程。丰富的历史照片、珍贵的实物展品以及生动的多媒体展示，让成员们深刻感受到石油工业对国家发展的重要贡献，以及石油工人不畏艰难、勇于开拓的奋斗精神。



实践团成员录制克拉玛依博物馆讲解视频

（二）探访红色足迹，聆听先辈故事

在风城油田作业区和 101 密洞，实践团成员们深入了解了老一辈石油工人的工作和生活环境。通过观看影片、仿真模型，成员们沉浸式地体验了“安下心、扎下根、不出油、不死心”的新疆油田精神。密洞内保留下来的医务室、图书馆、会议室以及宿舍等生活区域，让成员们仿佛回到了那个激情燃烧的岁月，亲耳聆听了石油先辈们战天斗地、无私奉献的感人故事，更加坚定了他们为石油事业贡献力量的决心。



实践团成员参观风城油田作业区



实践团党员在 101 窑洞宣誓

(三) 共筑奥运梦想，弘扬石油精神

在克拉玛依乌尔禾区魔鬼城景区，留学生代表和实践团成员们录制了为奥运健儿加油的视频，传递出跨越国界的奥林匹克精神与支持。奥运健儿们在赛场上奋力拼搏，不断挑战自我，追求更高、更快、更强的目标，这种精神与石油工人坚韧不拔、勇于担当的精神不谋而合。实践团成员们深刻体会到，无论是奥运赛场还是石油工业战线，都需要坚持不懈、勇于拼搏的精神。他们将以奥运健儿为榜样，将石油精神与奥运精神相结合，不断追求卓越，为实现国家繁荣富强贡献自己的青春力量。



巴基斯坦留学生阿布为奥运健儿加油



土库曼斯坦留学生东布朗为奥运健儿加油



实践团成员在魔鬼城录制讲解视频

（四）对话石油先锋，汲取前行力量

实践期间，成员们有幸采访到了多位扎根新疆的石油先锋人物，如王良哲学长等。他们分享了收到习近平总书记回信时的激动心情，深情讲述了自己基层工作中的成长经历和心路历程。这些石油先锋们以实际行动诠释了“志不求异者成，事不避难者进”的深刻内涵，他们的坚韧不拔、勇于担当的精神风貌深深感染了每一位成员。通过与这些先锋人物的对话交流，成员们更加坚定了自己的职业理想和人生追求。



实践团成员采访王良哲（左）

二、亲历生产一线，体验石油情怀

（一）深入油田现场，见证石油力量

为了更直观地了解石油生产流程和技术细节，实践团深入风城油田作业区、吉庆油田作业区等生产一线进行实地考察。在现代化采油设备前驻足观看，在技术人员的讲解下认

真聆听，成员们对石油开采的全过程有了更加清晰的认识。他们亲眼见证了从勘探、钻井到采油、加工等一系列复杂工序背后的辛勤付出和智慧结晶，让成员们深刻感受到每一滴石油都凝聚着石油工人的汗水和智慧结晶。



实践团成员参观百里油区

（二）参与劳动实践，锤炼坚强意志

除了观摩学习外，实践团还积极参与了油田的劳动实践活动。在技术人员的指导下，成员们亲手操作设备、协助检查管线、参与日常维护等工作。虽然劳动强度大、条件艰苦，但成员们却以饱满的热情和坚定的信念投入到劳动中。通过这次实践锻炼，成员们的意志品质得到了极大提升，也让他们更加珍惜每一份来之不易的劳动成果。

（三）对话技术精英，激发创新灵感

在地质研究中心和技术研发部门，实践团与油田的技术精英们进行了深入交流。他们向成员们介绍了页岩油产能建设中的关键技术问题和解决方案，分享了最新的科研成果和技术进展，激发了成员们对石油科技的浓厚兴趣和创新灵感。他们纷纷表示要努力学习专业知识、掌握先进技术为石油事业的未来发展贡献自己的力量。

三、传承红色基因，弘扬石油精神

（一）走进校园课堂，播撒石油种子

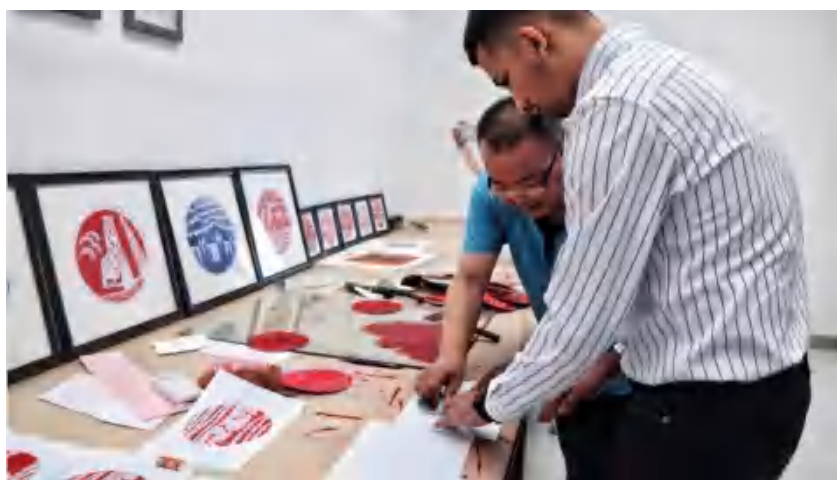
在克拉玛依市第十九小学的实践活动中，成员们不仅参与了丰富多彩的文化交流活动还深入校园课堂与师生们共同探讨了石油文化的传承与发扬问题。通过腰鼓表演、陶艺制作、簪花制作等传统文化活动以及石油知识小课堂等形式成员们将石油文化的种子播撒在了孩子们的心田激发了他们对石油事业的浓厚兴趣和热爱之情。



留学生体验陶艺制作

（二）挖掘地域特色，丰富石油内涵

在克拉玛依这片石油黑土地上成员们还深入挖掘了地域特色文化元素与石油文化相融合的独特魅力。他们走访了当地的民俗博物馆、手工艺品店等场所了解克拉玛依独特的地域风情和民俗习惯，并将这些元素融入到石油文化的传播



中。

留学生体验“非遗”版画

（三）创新宣传形式，扩大文化影响

为了进一步扩大石油文化的影响力实践团充分利用新媒体平台创新宣传形式制作了一系列生动有趣的宣传作品。他们通过拍摄短视频、撰写微信公众号文章等方式生动展现了克拉玛依石油工业的发展历程和石油工人的光辉形象，在网络上广泛传播引起了社会各界的广泛关注和好评，进一步提升了石油文化的知名度和美誉度。

四、铭记石油情怀，共筑青春梦想

（一）铭记石油情怀，坚定人生信念

通过本次“石油先锋成长营”实践活动，成员们深入了解了石油工业的发展历程和石油工人的伟大精神。通过亲身体验和互动交流深刻，认识到自己肩负的历史使命和责任担当。他们纷纷表示，要将这份宝贵的经历作为自己人生道路上的宝贵财富，铭记于心，并以此为动力不断鞭策自己努力前行。在未来的日子里，他们将以更加饱满的热情和更加坚定的信念，投身到石油事业中去，为实现国家能源安全和可持续发展贡献自己的青春力量。

（二）加强校地合作，共促石油发展

在实践活动期间，实践团积极与中国石油大学（北京）克拉玛依校区及克拉玛依市教育局等部门建立紧密联系，并签署了多项合作协议，为实践团成员提供了更多的实践机会和资源，也为校地双方在石油文化传承与创新、人才培养与输送等方面的深入合作奠定了坚实基础。双方将继续携手共

进，共同推动石油事业的蓬勃发展，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

（三）展望未来征程，共筑青春梦想

站在新的历史起点上，“石油先锋成长营”的实践成员们将带着这份宝贵的经历和感悟继续前行。他们深知前方的道路虽然充满挑战，但也充满机遇和希望。他们将以更加坚定的信念和更加务实的行动，投身于石油事业的广阔天地中，为实现自己的人生价值和社会责任而不懈奋斗。

实践团队成员感想：

李茂粟：身为引路人，我有幸见证了在克拉玛依的石油之旅中，学生们犹如初升的朝阳，穿透了知识的重重迷雾，照亮了石油工业的深邃殿堂。他们不仅触摸到了大地深处的脉动，更在团队协作的熔炉中铸就了坚韧不拔的灵魂，宛如即将绽放的奥运之花，以不屈不挠的姿态，迎接未来的辉煌与挑战。

赵思源：身为带队老师，我深感克拉玛依石油成长先锋营之行意义非凡。学生们通过实地探索，深刻洞悉了石油工业的艰辛与辉煌，亲身触摸到了国家能源的脉动，这令我倍感欣慰。期间，学生们展现出的好奇心、探索精神与坚韧不拔的品质，无不彰显出奥运健儿般的无畏与挑战精神，他们追求卓越，勇攀高峰。此行是知识的累积，是心灵的磨砺，将成为他们成长道路上的一颗璀璨明珠，照亮他们未来探索与创新的道路。

刘帅：石油之旅，解锁能源秘密，见证智慧勇气。巴黎赛场上的奥运冠军，他们是我们中国人的骄傲，用汗水和坚持书写了辉煌。同样，这些默默奉献的石油人，也是我们心中的冠军。他们用坚韧和拼搏，在祖国的能源战线上不断创造着新的辉煌。

郭雅贤：在此次的实践中，我深刻体会到石油作为国家能源基石的重要性，以及石油工人不懈追求、勇于创新的精神。这种精神与奥运会中运动员们挑战极限、追求卓越的奥林匹克精神相契合，共同展现了人类面对挑战时的坚韧与智慧。此次实践加深了我对石油工业的理解，也激励我在未来的道路上，以更加坚定的信念和不懈的努力，追求自己的梦想与目标。

石油先锋成长营-先锋探源·西气东输万里行 新质生产·工匠楷模薪火传

作者：雷宇乐、马向怡、李欣潼、宁书奇、王钰翔、张健宇、郭晨熙、昆给依·勒克、何知乐、邱炫捷、宋清爽、张宏旭、祁家宝、王佳乐、依里米努尔·买买提、金鑫

团队名称：“丝路青春行·疆海情缘”实践团

负责人：雷宇乐

指导教师：鞠斌杰、刘晔、王文超

一、实践背景：

为深入贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示和重要讲话精神，以习近平总书记给我校克拉玛依校区毕业生回信精神以及给中亚留学生复信精神为指引，落实学校《关于德智体美劳全面培养的大教育体系实施意见（试行）》中关于善用社会大课堂、搭建新载体平台、拓展工作大格局的工作要求，持续打造充满“油”情、富有“油”味儿、心怀“油”志的新时代石油青年，我们决定开展2024年度“石油先锋成长营”社会实践。

二、实践规划

实践团队于6月23日从北京出发，到达新疆省库尔勒市，随后开展了为期一周的“先锋探源·西气东输万里行，新质生产·工匠楷模薪火传”暑期社会实践活动。

6月23日

前往新疆第一村——达西村进行实地考察调研，拜访老一辈村支书沙吾尔·芒力克，了解达西村发展历程，学习老村支书创新精神和务实作风；前往达西展馆进行参观，深入了解达西村脱贫的历程；前往直播基地参观学习，帮助当地企业直播带货，助力乡村振兴；前往尉犁县长城文化博物馆、罗尔淖尔博物馆，真正融入少数民族基层；拜访吐尔逊·司马义家，学习民族团结先进事迹，促进民族团结。

6月24日

前往新疆省库尔勒市进行实地考察，了解少数民族文化，前往库尔勒市博物馆，深入学习了解库尔勒发展的历程。

6月25日

前往西气东输第一站——轮南油气田实地考察，采访轮南油气田梁士佳站长，学习西气东输先进技术，领悟塔里木精神。前往中国第一口深达万米的油井——深地塔科一井，了解先进钻井技术，进一步弘扬万米深井精神。

6月26日

前往富满油田参观学习，与石油工人同吃同住，深入了解石油工人的工作日常，学习石油开采技术，将专业知识转化为实践能力；采访王巨川等三位校友，深入学习富满油田精神，了解富满油田党支部建设的相关工作。

6月27日

前往胡杨林参观，宣传环境保护和沙漠治理的相关政策；

前往轮南镇，帮助当地村民采摘杏，同时通过直播助农、宣讲、制作微视频等方式实现科技赋能乡村振兴，同时进一步弘扬达西精神和胡杨精神。

6月28日

前往库尔勒市，收集总结相关材料，整理相关信息。

三、预期成果

聚焦能源领域，尤其是石油领域、新能源及清洁能源使用和减碳减排方面，以深入学习行业转型、产业升级、新质生产力和教育、科技、人才强国等为重点，观变化、寻机遇、做规划、谋发展，在新时代能源发展的广阔舞台上定位人生坐标和奋斗方向，增强在能源领域建功立业的决心和信心。

四、实践内容

第一部分 瀚海孤舟持韧志，富满油田守初心

（一）深入一线体验石油工人日常

实践团成员们在中石大 2017 届毕业生王巨川的引领下，来到了富满油田。这片广袤的戈壁大漠中，石油工人们每日坚守岗位，实践团成员们深入其中，亲身体验他们的工作日常。从清晨第一缕阳光洒在油田上，到夜晚繁星点点，石油工人们忙碌的身影从未停歇。他们或是在钻井平台上精心操作设备，或是在运输管道旁认真检查维护，每一个动作都饱含着对工作的专注与负责。实践团成员们跟随石油工人，

参与到各项工作环节中，深刻感受到了这份工作的艰辛与不易。

（二）与石油工作者同吃同住感受生活状态

为了更深入地了解石油工人的生活，实践团成员们与一线石油工作者同吃同住。在油田的简易宿舍里，大家共同分享着简单的生活设施。一日三餐，虽然没有城市中的丰富多样，但石油工人们却吃得津津有味。他们在艰苦的环境中，依然保持着乐观积极的生活态度。工作之余，大家围坐在一起，交流着工作中的点滴和生活中的趣事。通过这段时间的相处，实践团成员们真切地感受到了石油工人的坚韧与朴实。

（三）了解优秀石油工作者事迹

王巨川作为富满油田的优秀一线石油工作者和党支部主要成员，给实践团成员们留下了深刻的印象。他详细地介绍了富满油田的日常工作，从石油的开采流程到设备的维护管理，每一个环节都讲解得清晰透彻。同时，他还分享了油田党支部建设的相关工作，强调了党建在石油工作中的重要引领作用。王巨川始终以油气为令，以保供为责，远离城市的繁华喧嚣，毅然扎根于荒漠之中。他用青春和汗水，生动地诠释了“忠诚”的真正意义，成为了实践团成员们学习的榜样。

此外，实践团成员们还采访到了中石大 2017 届毕业生梁士佳。如今的他已在轮南气田的最前沿崭露头角，成为了钻井队的领航者。他讲述了自己从大学校园走向油田一线的

历程，分享了工作中的挑战与收获。他的故事如同石油精神代代相传的真实写照，激励着每一位实践团成员。

（四）参与党建活动传承石油精神

实践团与富满油田一线工人的党支部和轮南油田一线工人党支部共同开展了党建活动。王巨川、郑权宝等富满油田党支部成员参与了实践团学习“实事求是，艰苦奋斗”中石大精神会议。在会议中，他们结合自身工作经历，阐述了实事求是和艰苦奋斗在石油工作中的具体体现。他们强调，在面对复杂的地质条件和艰苦的工作环境时，只有坚持实事求是，才能找到科学合理的解决方案；只有发扬艰苦奋斗的精神，才能克服重重困难，确保石油的稳定供应。

梁士佳为首的轮南油田一线工人党支部成员则参与了实践团“求真务实，如何将中石大精神融入到日常工作与生活中”的主题会议。他们通过实际案例，展示了如何在工作中做到求真务实，如何将中石大精神转化为实际行动。他们认为，只有脚踏实地，真抓实干，才能不断提升工作效率和质量，为国家能源事业做出更大的贡献。

第二部分 聆听百年振兴号角，见证达西美丽蝶变

（一）推广普通话促进交流

达西村是一个多民族聚居的村庄，为了促进各民族之间的交流与融合，实践团成员们积极开展推广普通话活动。他们在村里设立了普通话学习点，定期组织村民们参加普通话

培训班。从基础的拼音发音到日常的对话交流，实践团成员们耐心地教导着每一位村民。同时，他们还举办了普通话比赛，激发村民们学习普通话的热情。通过这些活动，村民们的普通话水平得到了显著提高，不同民族之间的交流更加顺畅。

（二）电商助农拓展销路

为了帮助当地农民提高农产品的销量和收入，实践团成员们积极开展电商助农活动。他们首先对当地的农产品进行了详细的调研，了解了农产品的种类、产量、品质等情况。然后，他们搭建了电商平台，将当地的农产品推向更广阔的市场。通过网络销售，不仅提高了农产品的知名度和销量，还为农民带来了更多的收入。此外，实践团成员们还与当地的物流企业合作，解决了农产品运输的问题，确保农产品能够及时、安全地送达消费者手中。

（三）深入交流了解民情

实践团成员们与当地村民进行了深入的交流，详细了解了当地的农产品产量、销量、价格以及农民一年的收入等情况。他们走进田间地头，与农民们一起劳作，亲身体验农民的辛勤付出。在交流过程中，他们还认真听取了村民们的意见和建议，了解了他们在生产生活中遇到的困难和问题。针对这些问题，实践团成员们积极思考解决方案，并与当地政

府和相关部门进行沟通协调，争取为村民们提供更多的支持和帮助。

（四）主题宣讲凝聚力量

实践团成员们在达西村进行了以乡村振兴和民族团结为主题的宣讲。他们向村民们介绍了乡村振兴的重要意义和政策措施，鼓励村民们积极参与乡村建设。同时，他们还强调了民族团结的重要性，讲述了各民族之间团结互助、共同发展的感人故事。通过这些宣讲活动，凝聚了村民们的力量，激发了他们投身乡村振兴和民族团结事业的热情。大家纷纷表示，要团结一心，共同努力，为建设美丽富饶的达西村贡献自己的力量。

第三部分 西气东输开天地，装备管道万里行

（一）第一站轮南油气田

实践团成员走进西气东输第一站——轮南油气田，工作人员通过丰富的图文资料、模型和多媒体展示，详细介绍了轮南油气田的发展历程、地质结构、开采技术以及所取得的辉煌成就。我们了解到轮南油气田是我国西气东输工程的重要气源地之一，为国家的能源供应和经济发展作出了巨大的贡献。

在参观过程中，工作人员还与成员们分享了轮南油气田在环境保护方面所采取的措施。他们强调，在追求能源开发

的同时，也要注重生态平衡和可持续发展，通过采用先进的环保技术和管理手段，最大程度地减少对周边环境的影响。

在最后的参观过程中，工作人员分享了习近平总书记在春节前夕同他们进行的一次跨越千里的视频连线。“节日期间大家能轮休吗？你们在外过年，年货都准备好了吗？春节期间，你们如何抓安全生产、确保平稳供气？”习近平总书记问得非常仔细，现场员工一一作答。

习近平总书记连线的塔里木油田是我国陆上第三大油气田。1989年，两万多名石油大军集结新疆库尔勒，向“生命禁区”发起挑战，一场波澜壮阔的石油大会战在塔里木盆地打响……三十余载奋战坚守，一代一代石油人来到“祖国最需要的地方”绽放青春。

嘱托言犹在耳 关怀温暖在心。“守住民生用能底线，确保群众温暖过冬”，这是一份沉甸甸的嘱托。

（二）第二站万米深井

实践团成员从西气东输第一站——轮南油气田出发到亚洲第一最深直井——中国石油塔里木油田深地塔科1井。戴上安全帽，跟随工作人员来到一处油气开采现场。工人们忙碌而有序地工作着，工作人员向成员们介绍了各种钻井设备的名称和功能，以及油气开采的工艺流程。从勘探、钻井到采油、集输，每一个环节都需要高度的技术和严谨的操作，在与工作人员的深入交流中，实践团成员们深深感受到了能源开采的重要性和复杂性。

这口井不光标志着我国的钻井行业位居世界前列，更象征着我国科技力量的强大。万米深井精神，是坚韧不拔、勇攀高峰的象征。它代表着人类对未知领域的无畏探索和对极限的不断挑战。在那幽深的万米井下，工程师和工人们以钢铁般的意志，克服重重困难。他们不畏高温高压，不惧地质复杂，用智慧和汗水铸就辉煌。这种精神激励着我们在生活的各个领域勇往直前。当我们面对困难时，想想万米深井中的奋斗者，便有了战胜一切的勇气。他们告诉我们，只要有坚定的信念和不屈的毅力，就没有无法跨越的障碍。

实践团成员备受鼓舞，坚定决心要在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫，主动对接国家战略科技力量，提高关键领域自主创新能力，牢记嘱托，向前奋进！

第四部分 石油精神耀油海，责任担当铸辉煌

通过这次实践，实践团成员深刻理解了石油工人的精神，也更加明白了“只有荒凉的沙漠，没有荒凉的人生”这句话的意义。在塔克拉玛干沙漠中，石油工人用他们的坚韧和勇气，书写着壮丽的人生篇章。他们在恶劣的环境中坚守岗位，不畏艰难险阻，为国家的能源事业默默奉献。他们的精神，是一种对事业的执着追求，是一种对国家和人民的无限忠诚。

这种精神激励着代代石油学子更加热爱自己的行业，要加倍学习，接过上一代石油工人的接力棒，继承并发扬当代石油人精神。当以石油工人为榜样，树立正确的人生观和价

值观，在学习和工作中勇于担当、敢于奉献。在今后的学习生活中不断提高自己的专业素养和综合能力，为行业的发展贡献自己的智慧和力量。时刻将石油工人的精神融入到自己的血液中，成为不断前进的动力和支撑。

传承石油精神

在轮南的热土上，实践团有幸采访了中石大 2017 届毕业生，梁士佳如今已从大学校园走进了轮南气田的最前沿，成为钻井队的领航者。

曾经在中石大的时间里，梁士佳不断的阅读，不断的思考，一颗名为“责任与担当”的种子在梁士佳的的心里扎了根落了地，这也成为促使他走到基层，去往边疆的重要因素。他的故事像一面镜子，反射出“艰苦奋斗”四个字的深刻含义。他在大漠中的坚守，是对“到祖国最需要的地方去”这一理念的生动践行。

“无论你们走到哪里，都不要忘记母校的教诲。真理面前无惧困难，奋斗之路上要有决心。你们要将实事求是的精神带入每一项工作，将艰苦奋斗的力量注入油田的脉搏。“实事求是，艰苦奋斗”始终是中石大人的座右铭，“到祖国最需要的地方去”也始终是他作为中石大人的不懈的追求。梁士佳的话语中，实践团的成员深深感受到，每一滴石油都是汗水浇灌，每一步成长都离不开祖国的期待。

五、实践成效

（一）实践团成员的蜕变

参与此次新疆实践，对于每一位实践团成员来说，都是一次深刻的自我成长与蜕变之旅。

从内在方面来看，知识量如雨后春笋般迅猛增长。在走访新疆第一村达西村的过程中，实践团成员了解了达西村在老书记带领下的发家史和奋斗史。从一个曾经贫困的小村庄发展成为如今的富裕之村，这里蕴含着丰富的发展经验和智慧。学习到了乡村振兴的多种模式和方法，明白了因地制宜、团结奋斗的重要性。在参观塔克拉玛干沙漠中的东气西输第一站、万米深井和富满油田时，深入了解了石油行业的专业知识，包括油气输送的原理、深井钻探的技术以及油田开发的流程等。这些知识的积累，不仅拓宽了视野，更为未来的学习和工作提供了坚实的基础。

同时，技能的提升也显而易见。在与当地村民合作进行电商直播卖瓜果等农产品的过程中，实践团成员运用新媒体平台进行营销推广。从直播的策划、准备到现场的主持、互动，每一个环节都考验着沟通能力、组织能力和应变能力。通过不断地实践和摸索，我们逐渐掌握了电商直播的技巧，提升了自己的实践操作能力。此外，在与一线工作的校友进行座谈和调研的过程中，实践团进行有效的访谈和资料收集，共同探讨如何分析问题并提出合理的建议。这些技能的灵活运用，将对今后的职业生涯产生积极的影响。

同样重要的是对自己行业的热爱在这次实践中也变得更加深沉。在深入了解石油行业的艰苦环境和伟大贡献后，对自己所学的专业有了更清晰的认知和更强烈的自豪感。实践团成员看到了石油工人在沙漠中不畏艰难、默默奉献的精神，他们用自己的汗水和心血为国家的能源安全保驾护航。这种无私奉献的行业精神深深地打动了在场的所有人，更加坚定了投身石油行业的决心。深知，自己肩负着重大的责任和使命，要更加努力学习专业知识，练就过硬的本领，提高自己的综合素质，为行业的发展贡献自己的力量。

从外在表现来看，实践团成员的精气神有了明显的提升。在新疆的实践过程中，面临着各种挑战和困难，但成员们始终保持着积极乐观的态度，勇敢地迎接挑战。在与当地村民交流互动、与石油工人共同工作的过程中，感受到了他们的情感和活力，这种积极向上的氛围也感染了实践团，变得更加自信且坚定，敢于在众人面前表达自己的观点和想法，敢于尝试新的事物和挑战自我。这种自信不仅来自于实践中所取得的成就，更来自于对未来的信心和期待。

（二）帮助当地村民，收获满满

实践过程中，通过积极参与电商直播卖瓜果等农产品，为当地村民带来了实实在在的帮。通过直播平台，将新疆的优质农产品推向了更广阔的市场，提高了农产品的知名度和销售量，增加了农民的收入。在这个过程中，实践团成员们也深刻体会到了农民一年的不易。他们辛勤劳作，精心呵

护着每一棵果树、每一片农田，只为了收获丰硕的果实和粮食。然而，由于交通不便、信息不畅等原因，他们的农产品往往难以销售出去，面临着滞销的风险。电商直播为他们打开了一扇新的窗户，让他们看到了希望和未来。

与此同时通过与当地村民的接触和交流，更加深入地了解了农村的现状和农民的需求。当今时代的便利，互联网和新媒体技术为农村经济的发展带来了新的机遇。同时也意识到，作为新时代的青年，应该充分发挥自己的优势，利用所学的知识和技能，为农村的发展贡献自己的力量。可以通过电商平台、科技创新等方式，帮助农民解决实际问题，提高他们的生活水平。

（三）为学校宣讲提供一手资料

做好调研工作，为今后在学校给学弟学妹们宣讲和科普一线环境、行业精神提供了更实际的一手资料 and 更真实的认知。在新疆的实践中，实践团成员深入油田一线，与石油工人共同生活和工作，亲身体验了他们的艰苦环境和伟大精神。并且收集了大量的图片、视频和文字资料，记录了石油工人的工作场景、生活点滴以及他们的感人故事。这些资料将成为学校宣讲的宝贵素材，让学弟学妹们更加直观地了解油田的实际情况。

通过宣讲和科普，可以帮助学校学生更好地了解油田，激发他们对石油行业的兴趣和热情。通过介绍石油行业的发展前景、就业机会以及所需的专业技能，为他们的未来职业

规划提供参考。同时，也可以将石油工人的精神传递给他们，让他们明白艰苦奋斗、无私奉献、团结协作的重要性。这种精神的传承，将为石油行业的未来培养更多优秀的人才。

通过这次实践，实践团成员深刻理解了石油工人的精神，也更加明白了“只有荒凉的沙漠，没有荒凉的人生”这句话的意义。在塔克拉玛干沙漠中，石油工人用他们的坚韧和勇气，书写着壮丽的人生篇章。他们在恶劣的环境中坚守岗位，不畏艰难险阻，为国家的能源事业默默奉献。他们的精神，是一种对事业的执着追求，是一种对国家和人民的无限忠诚。

这种精神激励着代代石油学子更加热爱自己的行业，要加倍学习，接过上一代石油工人的接力棒，继承并发扬当代石油人精神。当以石油工人为榜样，树立正确的人生观和价值观，在学习和工作中勇于担当、敢于奉献。在今后的学习生活中不断提高自己的专业素养和综合能力，为行业的发展贡献自己的智慧和力量。时刻将石油工人的精神融入到自己的血液中，成为不断前进的动力和支撑。

六、实践感悟

这次实践活动是一次深刻的教育之旅，实践团成员深刻理解了石油工人在沙漠中的坚韧与奉献，以及石油精神的传承，也对新疆有了全新的认识，收获了满满的感动与感悟。

新疆，这片充满希望和活力的土地，它见证了无数人的奋斗与拼搏，也孕育了无数的奇迹和梦想。事非经过不知难，成如容易却艰辛。新疆的科研创新工作者们勇挑世界难题，

把设想变成憧憬，把憧憬变成希望，把希望变成现实。习近平总书记曾指出：“科技创新、高质量发展是企业不断成长壮大、立于不败之地的关键所在。”石油学子们更应当深入学习领会总书记重要讲话精神，进一步明确奋进方向。在党的领导下，在各族人民的共同努力下，新疆的明天一定会更加美好。而实践团成员也将带着在新疆的实践感悟，在未来的人生道路上，勇敢前行，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

习近平总书记还曾在回信中强调，要把个人的理想追求融入党和国家事业之中，为党、为祖国、为人民多作贡献。扎根在炽热油田上的石油青年就是生动榜样。实践团坚信“青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华”，实践团必将深入学习贯彻习近平总书记的回信精神，带着这些宝贵的经验和启示，继续发扬实事求是，艰苦奋斗的精神，以实际行动响应祖国的召唤，为能源行业的繁荣和发展贡献自己的力量！

在党的领导下，在各族人民的共同努力下，新疆的明天一定会更加美好。而实践团成员也将带着在新疆的实践感悟，在未来的人生道路上，勇敢前行，，实事求是，艰苦奋斗，深入学习贯彻总书记的回信精神，为能源建设贡献青春力量为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！身心并行！绝不食言！

“青村”共进、“普话”发展，助力少年逐梦未来

作者：陈永恒、马梦琪、哈森、游苏扬、管昱棋、李云松、赵威杨、崔韞淇、董丽蓉、丁甲磊、李佳沐、杨粟林、程思远、张家琛、李洋洋、朱盈昊

团队名称：“油 Young 青年”志愿服务队

负责人：陈永恒

指导教师：王伟、陈楠、刘东东

一、实践背景

为进一步发挥高校学生党员先锋模范作用，切实做好青少年健康成长的教育帮扶与乡村产业振兴，油藏工程党支部与海洋石油训口希望小学以及中海油服开展共建活动。一是引领青少年思想成长，通过重温红色记忆，让红色教育浸润青少年幼小心灵；二是基于一流学科专业优势，生动有趣地揭示石油之谜，让石油之花在青少年心中绽放。三是在推普活动基础上创新发展，通过举办“推普技能+”、绘制推普标语，举办推普培训讲座等多种丰富多彩的活动、推进推普文化走深走实、入脑入心，助力乡村振兴。共建活动覆盖 7 方面，支部成员将为共建支部所在希望小学的各年级学生提供辅助教学，为其答疑解惑，分享学习经验，在交流互动中共同成长。通过此次活动的开展，提高青少年对石油工程的认知和兴趣，激发他们对未来科技发展的兴趣和向往，同时也希望通过此次活动，让学生们更加了解和认识社会主义核心价值观以及红色文化，让他们在成长中更好地肩负起时代赋予的使

命和责任。

二、实践内容

2024 年 7 月 8 日，夏日炎炎，如约而至，中国石油大学（北京）“油 Young 青年”志愿服务队三年铸一梦，青春再启航，带着满腔热情与梦想，踏上了前往河北省保定市满城区白龙乡训口村海洋石油希望小学及其附近村镇的旅程，开启了为期 15 天的“七彩假期逐梦情暖童心，青春光芒赋能乡村振兴”主题社会实践活动。倾注教育关怀，陪伴乡村儿童健康成长；踏入乡间田野，感受乡村产业根基脉动；以党团引领激活乡村振兴“新动能”，以实际行动释放教育强国“新活力”。

活动以能源科普及文化交流为特色，涵盖安全知识、文体活动、心理健康、科技课堂、红色教育、文化交流、体育运动七个主题内容，通过能源科普绘童梦、安全知识伴童行、地质知识启童智、冰雪运动强童体、科技课堂激童趣、红色教育育童苗、文化交流拓童视组成“七彩科普”体系，为乡村少年儿童普及多元知识，点亮少年儿童科技梦。通过建立“1+1+n”（即一名油藏工程支部成员与中海油服支部成员和多名希望小学学生结对）辅助教学小组以及长期且有效的共建帮扶关系；形成适于向青少年讲授的红色教育、心理健康及知识科普等课程案例，并在更多中小學生群体进行推广；组织参观北京及河北两地红色教育基地，撰写观后心得体会等，在调研基础上进行设计是可行的。同时结合线上+线下

的形式，邀请课题组留学生为孩子们宣传其他国家人文特色，拓宽他们的国际视野，支部成员在校时也将持续利用课余时间通过“云辅导”方式为共建支部所在希望小学的各年级学生提供辅助教学，为其答疑解惑，分享学习经验，在交流互动中共同成长。

同时，在每日完成课程辅导后，团队成员计划前往孩子所在的训口村及其周边乡村进行调研并在能力范围内助力发展，助力乡村振兴，力求从根源解决留守儿童问题。在支教活动内容结束后，基于前期调研基础上，开展“推普文化进乡村”系列活动，让村民在闲暇之余学好普通话，用好普通话；同时在推普过程中，邀请政法大学相关人士，为村民以及留守儿童开展一场生动有趣的普法活动，提升维权意识与防诈骗意识，从村民意识上助力乡村振兴。

具体内容：

本次共建活动将携手中海油服公司、西柏坡精神宣讲团共同走进教育资源匮乏地区进行帮扶，团队将充分利用暑期支教时间，陪伴留守儿童成长，培养良好学习习惯，激发自主学习兴趣，助力少年筑梦未来；活动的同时将开展推普以及普法系列活动，为乡村振兴贡献青年力量。

①能源科普绘童梦

充分发挥学校能源学科优势，通过播放“双碳”科学宣传小视频、普及“碳达峰、碳中和”知识，讲解身边的节能小常识、小妙招，号召少年儿童落实“双碳”行动，让他们

以实际行动成为“节能环保”的传播者、践行者，从而进一步在学生心中播下绿色种子，根植“双碳”理念。

同时，利用专业特长，围绕石油重要性、石油知识科普、双碳、石油精神等进行主题宣讲，同时值国庆 75 周年之际，为同学们宣讲爱国精神，帮助孩子们开阔眼界、筑建能源报国之心。

② 安全知识伴童行

通过典型案例宣讲、安全演练等形式，为学生普及能源安全、法制安全、交通安全、消防安全、防溺水安全、用电安全、校园安全等知识培训，增强学生法治意识和安全意识与自我保护意识，掌握基本的自救和自护本领，健康快乐成长。

③ 科技课堂激童趣

从“看科学”到“做科学”，提高学生兴趣，拓展学生思维，培养动手操作能力。团队将带领学生们开展“色素在水中扩散”“地球是什么”“瓶子吹气球”“沸腾的小苏打”“漂浮的绣花针”“水中点灯”等形式多样、异彩纷呈的科学小实验，在学生的心中播下了“学科学、爱科学”的种子，给科学的梦想插上了飞翔的翅膀！通过普及科技知识、动手做实验等方式，为乡村少年儿童普及趣味科学知识，激发青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力，护航学生全面发展。

④ 冰雪运动强童体

落实“双减”政策，团队将利用“四点半”小课堂，邀请冬奥会志愿者（本次暑假社会实践活动成员马梦琪）介绍北京冬奥盛会“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来”的冬奥精神，讲述祖国申奥成功的辉煌历程与中国运动健儿在比赛竞技中取得奖牌的荣耀时刻。同时围绕志愿服务经历，从“衣食住行”等细微方面分享参与国际赛事志愿服务的真实感受。举办“旱地冰壶”“冰雪健身操”“陆地冰球”“冰雪体验课”“冰雪绘画展示”“冰雪手抄报”等系列活动，激发同学们参与运动强健体魄的热情，提高身体素质，促进全面发展。

⑤ 心理辅导润童心

基于“知心哥哥与知心姐姐”互动模式，搭起团队成员与希望小学学生之间长期长效的沟通桥梁，开设“心理健康讲堂”，为学生们提供及时有效的心理疏导和力所能及的课业帮助。帮助学生调整不良情绪，把握良好的生活节奏，学会自主学习，正确评价自己，与他人和谐沟通相处，争做新时代身心健康的好少年。

⑥ 红色教育育童苗

引领童心向党，以讲述革命故事、朗诵红色诗歌、教唱红色歌谣、教绘红色图画、观看爱国主义影片、“重走狼牙山”等教学形式，邀请铁人先锋宣讲团成员共同开展学生爱国主义教育，引导学生扣好人生第一粒扣子，将红色基因融入血脉，成为合格的社会主义建设者和接班人。在广大青少

年心里播撒“红色种子”，引发学生们表达爱国之情。

⑦ 文化交流拓童视

针对教育资源匮乏问题，充分利用团队留学生人才资源优势，开设外语文化交流、提升文化交流互鉴能力等素质拓展课程，引导学生了解中国日益增长的国际影响力，激发学习动力，讲好中国故事。

⑧ 产业调研助力乡村振兴

据前期调研了解到，村子农产品最近几年由于疫情及气候影响致使产量有所下降且销量不高，导致村民为生计所迫外出打工，留守儿童现象突出，村子振兴发展问题急需解决，团队成员计划在每日七彩科普辅导任务完成后，前往孩子所在的训口村进行调研并在能力范围内助力乡村发展，力求从根源解决留守儿童问题，更为后续实践活动计划做铺垫。

⑨ 推普文化进乡村

针对训口村及周边乡村持续开展推普工作，提高村民普通话水平，促进当地旅游业发展，进而带动农业发展，提升经营能力。

⑩ 普法活动强意识

通过与政法大学共建的形式，邀请政法大学相关学生深入训口村进行普法宣传活动，提升村民维权意识与法律意识；同时基于近年来网络诈骗愈演愈烈的形势，开展防诈骗宣传活动，守住村民的钱袋子，提升村民“学法、知法、守法、用法”的意识形态以助力乡村振兴。

三、实践目的

为进一步发挥高校学生党员力量服务乡村，以教育扶贫助力乡村振兴，中国石油大学（北京）石油工程学院携手中海油田服务股份有限公司联合举办“七彩假期逐梦情暖童心，青春光芒赋能乡村振兴”暑期夏令营。该活动由“油 Young 青年”志愿服务团队与中海油服“蔚蓝力量”志愿服务团队组织策划，并特别邀请航天三院三十三所航天精神宣讲团、西柏坡精神宣讲团和中国历代绘画大系宣讲团辅助推进，将通过形式多样的特色化主题活动促成学生在交流互动中相伴共同成长，切实做好教育帮扶，积极助力乡村振兴。



图 1 开营仪式合照

四、前期准备

本次夏令营活动将围绕七彩假期主题为导向，发挥专业优势、创新活动形式、扩大覆盖人群，展现青年担当。从创新理论宣讲+助力乡村振兴+打造趣味课程三个方面持续发力，助力孩子们度过一个有意义且充实的七彩假期。

针对本次活动，我们团队由党支部委员会牵头策划，号

召课题组全体成员参与其中，经过为期半个月的准备阶段，完成了家校沟通、课程准备、任务分配等一系列保障工作，创新性设计安排七位负责人负责为期一周的夏令营活动，并组建乡村振兴策划组、生活服务统筹组、特色活动策划组、日常教学推进组、活动总结宣传组 5 个小组为本次活动的顺利开展保驾护航。

“七彩假期”夏令营由中国石油大学（北京）石油工程学院与中海油田服务股份有限公司携手主办，承办团队包括“油 Young 青年”和“蔚蓝力量”两支志愿服务团队，并特别邀请天合公司航天精神宣讲团参与本次活动。本次活动将主要面向中国海油 COSL 河北训口希望小学 3、4、5 年级学生，开展知识性和趣味性并存的系统性支教课程；通过形式多样的特色化专题活动促进志愿者与学生共同成长。我们一直秉持着“推陈出新、用心呵护”的设计理念，通过“创意十足、培养细节”的活动方案，让学生们从中感受到学习的乐趣，激发他们的主动学习动力。我们期望在稳步推进的过程中，不断完善活动方案，确保每个环节都能够做到“实实在在、细微入微”。让学生们在轻松愉悦的氛围中学习知识，探究问题，提高技能。我们力争达到“学有所获、行动有所改变”的活动愿景，让他们在实践中得到真正地提升和成长。同时通过团队成员的共同努力，本次活动已入选团中央西柏坡精神和中国历代绘画大系宣讲团以及七彩假期志愿专项，本次夏令营活动也将以上专项为基础，创新性打造

趣味课堂。

夏令营活动的整体日程安排是，从 7 月 8 日开始至 7 月 23 日结营，我们将与同学们共同度过一周的假期时光。围绕趣味破冰游戏、观看《石油的故事》纪录片，能源科普+能源报国公开课、科技实验课堂、西柏坡精神主题课程、中国历代绘画大系趣味课堂、航天知识讲座、留学生文化交流、心理及普法等主题，在巩固基础的同时增长知识，邀请优秀青年、留学生等进行主题教学，结合音美、舞蹈、科技实验、趣味运动会等多种形式，最后通过知识竞赛检验同学们学习成果，在丰富多彩的活动中帮助同学们健康成长，提高孩子们的综合素质和实践能力，让孩子们在假期中度过一段充实而有意义的时光。

同时团队还将深入白龙乡，在训口村及周边村镇围绕农业，特色产业等方面开展调研活动，以人才振兴、文化振兴、组织振兴、生态振兴+产业振兴五方面发力，达成全面乡村振兴的愿景。

五、实践过程

团队设计 56 节多元化趣味课程，15 天全天候住校陪伴，9 场创意性主题活动，4 次协同化共建交流。

为切实做好教育帮扶，积极助力乡村振兴，中国石油大学（北京）油藏工程党支部“油 Young 青年”志愿服务队三年铸一梦，青春再启航，持续巩固“校企双方携手筑梦”共

建模式，以“德育哥哥”“德育姐姐”特殊身份四度走进河北省保定市满城区海洋石油希望小学。凝“四部”，聚“三团”，强化能动联络，有形有感有效。倾注教育关怀，伴乡村儿童健康成长；踏入乡间田野，感乡村产业根基脉动。

活动时间	初原希望小学		实践活动多维发力			总结交流、展翅飞翔	
8:30-9:50	趣味破冰	能源科普实践	开营仪式、座谈会	能源科普宣讲	中国历代书画大家文化欣赏	航天知识课堂	环保普法课程
10:00-11:30	寻访学生基础调研	七彩假期课程	能源报国公开课(李教授+油院)	科技趣味课堂(四时)	中国历代书画大家手工	双碳能源宣讲	心理健康课程
12:00-14:00	绿色成长档案采访调研等活动，调研孩子们成长最感兴趣的方向						
14:00-14:50	农业、果后调研+深入乡村振兴	西柏坡精神志愿宣讲	海油课程+祖牙山	特色产业调研+田间课堂	七彩假期课程	文化传承研学与活动	知识更新-乡村振兴成果
15:00-17:00	共建经验交流-特色产业宣讲+当地政府座谈会	西柏坡精神志愿宣讲	海油课程+祖牙山	非遗宣讲+民间舞	成长档案调研	户外体育运动-增强文化认同	总结交流暨结营仪式
18:00-19:00	与当地村政府沟通，开展讲座、乡村振兴、绿色低碳实践活动有效结合，从而实现文化实践目标						
20:00-21:00	每日复盘，进行总结，以晨二日复盘为准，制作VLOG						

图 2 实践计划推进表

六、实践总结

团队围绕“四年笃行再启航、三方共筑启新篇、两业并进助振兴”三个主题，设计西柏坡红色精神宣讲、绘画大系艺术欣赏、能源科普、科技课堂、中外文化交流等七大板块56节趣味课程；寻访白龙乡、大册营、野里、训口等乡镇及红色教育基地，亲历企业车间、生态园区，细致调研特色产业，精准把握挑战需求；特邀技术专家，致力科学布局，共谋发展良策，全方位探索乡村振兴新路径。

在这段时间里，志愿服务队的成员们倾注了无尽的关爱与心血，积极参与到乡村儿童的成长陪伴中。他们通过丰富多彩的教育活动，传递知识与温暖，帮助孩子们开拓视野，激发他们的学习兴趣与创造力。志愿者们不仅教授学科知识，

还通过手工制作、艺术创作等多种形式，鼓励孩子们表达自我，释放童真，培养他们的团队合作精神和责任感。



图 3 党团引领启征程 携手三年再出发座谈会合照

（一）党团领航新征程，四年笃行再启航

为持续强化党团引领发展、聚力发展、融合发展，近日，中国石油大学（北京）石油工程学院党委、中海油团委、白马乡人大、满城区中心校及海油 COSL 希望小学的相关负责人联合召开了以“党团引领启征程，携手三年再出发”为主题的多方共建座谈会。此次会议的召开，旨在通过多方合作，进一步推动教育资源的优化配置，提升乡村教育水平，为乡村振兴注入新的活力。

在座谈会上，各方代表围绕如何深化校-企-政共建合作模式进行了深入探讨。石油工程学院党委书记首先指出，党团组织在推动教育发展中的重要作用，强调要以党的建设为引领，充分发挥团组织的活力和创造力，促进各方力量的

有效融合。中海油团委的代表也分享了企业在支持乡村教育方面的经验，表示愿意通过资金、技术和人力资源的投入，助力乡村教育的提升。

白马乡人大代表则提出，乡村教育发展需要政策的支持和资源的倾斜，希望通过此次合作，能够争取更多的政策支持，推动教育资源向乡村倾斜。满城区中心校的负责人也表示，学校在教育教学改革中面临许多挑战，希望通过与企业和高校的合作，能够引入更多优质的教育资源和教学理念，提升教师的专业素养和学生的学习效果。

此外，海油 COSL 希望小学的负责人分享了学校在教学方面的实际需求，强调了对高质量教育资源的渴望。与会人员一致认为，应该通过建立长期稳定的合作机制，形成校-企-政的合力，共同推进教育供给侧和教育需求侧的双向改革，确保乡村教育能够不断适应社会发展的需要。

通过此次座谈会，各方达成了一系列共识，决定在未来三年内共同开展一系列具体的合作项目，包括定期的志愿服务活动、师资培训、课程开发等，力求通过实际行动推动乡村教育的全面提升。与会代表们纷纷表示，将以此次会议为契机，携手并进，共同为实现乡村振兴的美好愿景而努力。

此次“党团引领启征程，携手三年再出发”座谈会的成功召开，不仅为校-企-政的深度融合提供了良好的平台，也为进一步推动乡村教育的发展奠定了坚实的基础。各方将共同努力，确保乡村儿童能够享受到更优质的教育资源，助

力他们的成长与发展，为实现教育公平贡献自己的力量。



图 4 2021 年共建活动合照

作为中石大与中海油签署校企共青团共建协议以来首个落地的志愿支教社会实践项目，自活动开展以来，团队已连续四年策划组织参与夏令营活动，累计设计 100 余节精品帮扶课程，开展线上线下辅导 700 余次，通过录制视频方式形成 50 余份绿色成长档案，同时每年持续跟踪记录学生成长过程。

（二）“三栖”研学新纪元，三方共筑启新篇

团队特邀中石油大学石油工程学院的李俊键教授，携手航天三院宣讲团和中海油服的“蔚蓝力量”志愿服务团，共同为希望小学的孩子们呈现了一场别开生面的“海－陆－空”科普盛宴。这场活动不仅是一场知识的盛宴，更是一次思想的洗礼，充分展示了蔚蓝深海的强大力量、伟大航天精神的

光辉，以及石油行业所承载的红色基因。

活动伊始，李俊键教授以深入浅出的语言引导孩子们进入石油工程的世界，向他们讲解了石油的生成过程、开采技术以及它在现代社会中的重要性。这不仅让孩子们对石油这一重要资源有了更深刻的认识，也点燃了他们心中对科学和技术的好奇心。教授通过丰富的案例和生动的演示，将枯燥的理论转化为有趣的实践，鼓励孩子们积极探索，勇敢追梦。

随后，航天三院的宣讲团以其独特的航天故事，向在场的孩子们展示了航天事业的伟大与壮丽。他们通过生动的图片和视频，让孩子们感受到航天探索的神秘与壮观，讲述了无数科学家和工程师在向太空进发过程中付出的努力与汗水。这一段段传奇故事不仅激发了孩子们对科学的热爱，也让他们深刻理解到，科学探索是一个不断追求真理、突破自我的过程。

最后，中海油服的“蔚蓝力量”志愿服务团为孩子们带来了关于海洋保护和海洋能源的知识。志愿者们通过生动有趣的互动活动，向孩子们传授海洋知识，分享海洋行业的发展历程，以及如何有效地保护我们美丽的海洋环境。这不仅能够引导孩子们树立生态环保意识，还培养了他们对海洋的热爱与敬畏。这场“海-陆-空”科普盛宴不仅丰富了孩子们的知识视野，更重要的是，以爱心为舵，以课程为翼，活动致力于推进“五育工程”的深入实施，培养孩子们在德、智、体、美、劳各个方面的全面发展。志愿者们用心血和奉献，

为孩子们播下科学与梦想的种子，浇灌着他们心田中的成长小苗。

通过这次活动，孩子们不仅收获了知识，更感受到了来自社会的关爱与力量。大家共同的努力，让孩子们在思想上更加坚定了“听党话，跟党走”的信念，努力成为新时代的好学生和社会主义事业的接班人。各方共同携手，为孩子们的未来铺就了一条更加光明的道路，也为实现教育公平、助力乡村振兴贡献了实际行动。



图5 “油 Young 青年”志愿服务队合照



图 6 航天精神宣讲团合照



图 7 蔚蓝力量宣讲团授课过程

一是红色精神：红色足迹，传承不朽信念。在新时代的背景下，我们更要弘扬红色精神，重温那段激情澎湃的历史。重走狼牙山，这不仅是一段简单的路程，更是一场深刻的心灵之旅。狼牙山的每一寸土地都见证了革命先辈们艰苦奋斗

的足迹，那是无数志士仁人的血汗与牺牲，他们为了理想与信念，不惜奉献出自己的青春与生命。身临其境，仿佛能听到当年激昂的号角声，感受到那份无畏的斗志在心中回荡。

在这次活动中，学生们不仅仅是在游览，更是在学习和领悟红色精神。他们用心聆听每一个动人的故事，感受历史的厚重，传递红色记忆。西柏坡，那是中国革命斗争的重要历史节点，作为党的指挥中心，西柏坡承载着无数的决策与智慧，铭刻着中国共产党人艰苦卓绝的奋斗历程。在这里，孩子们重温了“两个务必”的教导，领悟到要始终保持对人民的深厚情感，时刻铭记肩负的历史责任。

而后，学生们展开了一场充满激情的创作活动——画红色地标，塑心中信仰。通过对红色地标的绘制，孩子们在心灵深处种下了爱国的种子，赋予了这片神圣土地新的生命。他们的画笔在布袋上舞动，勾勒出激昂的革命场景与壮丽的山河，描绘出那些为国奉献的英雄形象。这不仅是对美的追求，更是对历史的缅怀和对未来的寄托。每一幅作品都蕴含着孩子们的心声，表达着他们对祖国深厚的热爱与对过去的敬仰。

而这些手绘的布袋，更是他们献给祖国的特殊礼物。通过这一形式，孩子们将爱国情感与创新精神结合在一起，展示着新时代青少年的风采。他们用创意与热情，厚植了对祖国的热爱，同时也在潜移默化中培养了对国家发展的思考与期待。在这个过程中，心中那股强烈的民族自豪感与报国之

志不断被激发，孩子们的眼中闪烁着坚定的光芒，仿佛在宣誓：要为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

通过这一系列活动，红色精神不仅被传承，更在下一代的心中扎下了根。无论是再走红色足迹，还是手绘红色地标，都是一种精神的洗礼，一种深刻的爱国主义教育。这样的成长经历，使得学生们在面对未来的挑战时，能够铭记信仰，善用力量，为中华民族的伟大复兴而努力奋斗，他们将以更加坚定的步伐走向未来，再续红色传奇。



图 8 西柏坡精神宣讲合照



图 9 西柏坡精神宣讲团授课过程



图 10 团队参观狼牙山红色教育基地

二是能源科普：绿色行动，共筑低碳童年。在当今全球面临气候变化和资源短缺的背景下，能源科普教育显得尤为重要。为了培养孩子们的环保意识和低碳生活理念，我们组织了一场以“绿色行动，共筑低碳童年”为主题的活动。此次活动的核心是“能源报国启蒙课”，旨在点燃孩子们心中

对能源的梦想，激发他们对未来的思考。

活动中，李教授作为主讲人，以其丰富的专业知识和生动的讲解风格，吸引了海油希望小学的孩子们。李教授通过互动式的教学方式，结合有趣的实验和实例，让孩子们更加直观地理解石油的形成、开采以及在日常生活中的重要作用。他用简单易懂的语言，向孩子们解释了石油如何驱动我们的交通工具、支持工业生产，并在生活中扮演着不可或缺的角色。

在李教授的引导下，孩子们积极参与讨论，踊跃提问。他们的眼中闪烁着求知的光芒，逐渐对石油这一能源的复杂性和重要性有了更深刻的认识。通过互动，孩子们不仅了解了石油的科学原理，还感受到石油精神的内涵——那是一种追求卓越、勇于探索的精神，激励着无数人在艰苦的环境中不断前行。

更为重要的是，李教授在课堂中强调了环保和低碳的重要性。他向孩子们展示了石油开采和使用对环境的影响，以及我们在日常生活中如何通过节能减排来保护地球。他鼓励孩子们从小事做起，倡导绿色出行、减少塑料使用、积极参与环保活动。通过这些生动的案例和实际行动，孩子们的环保低碳意识得到了显著增强。

活动结束后，孩子们纷纷表示，他们对石油行业有了更深地理解，同时也对环保事业产生了强烈的认同感。许多孩子表示，他们希望未来能成为一名科学家，或是投身于能源

行业，为国家的能源发展贡献自己的力量。这样的理想不仅是对个人未来的展望，更是对社会责任的承诺。

通过这次“能源报国启蒙课”，我们不仅为孩子们打开了一扇了解能源世界的窗户，更在他们心中播下了环保和低碳的种子。相信在不久的将来，这些孩子们将以更加坚定的信念，践行绿色行动，共同构筑一个低碳的美好童年，为实现可持续发展的未来贡献自己的智慧和力量。



图 11 李俊键教授能源科普课堂

图 12 团队成员介绍磕头机模型



三是文化交流：世界之窗，拓宽国际视野。在当今全球化的时代，文化交流的重要性愈发突出，它不仅能够增进不同民族之间的理解与认可，更有助于拓宽我们的国际视野，让我们在多元化的世界中欣赏并包容彼此的差异。在此背景下，团队成员、留学生哈森积极组织策划了一场以“互学互鉴，共同成长”为主题的文化交流活动，旨在让孩子们深切感受到中外文化的交融与碰撞，同时体验异域风情的独特魅力，丰富他们的文化视野。

活动的一开始，哈森带领孩子们进行了热身，激发他们对不同文化的好奇心。他向大家介绍了他的家乡，并展示了一些代表性的视频和图片，包括当地的风土人情、传统节日以及特色美食。通过这些生动的素材，孩子们仿佛身临其境，感受到了异国文化的独特韵味。在这个过程中，孩子们不仅加深了对哈森及其文化的理解，还逐渐对其他国家的习俗和传统产生了浓厚的兴趣。

为了进一步增强互动性，活动设立了多个环节，包括语言交流、文化游戏和艺术展示。哈森和孩子们一起进行了一些简单的语言学习，如用基础的日常用语互相问候，这不仅让孩子们感受到学习外语的乐趣，也帮助他们理解了语言背后蕴含的文化差异。此外，孩子们还参与了以不同国家为主题的文化游戏，体验了来自不同国度的传统习俗和游戏规则，这一过程中，笑声不断，气氛热烈。

在艺术展示环节，孩子们被鼓励展示自己对异域文化的

理解和感受。有些孩子用画笔展现了他们心目中的异国风情，有些则用舞蹈和音乐表达对不同文化的崇敬。这个环节不仅增强了孩子们的自信心，也促进了他们对多元文化的理解和尊重。

最后，活动在一片欢声笑语中圆满结束。孩子们纷纷表示，他们在活动中收获颇丰，不仅学习到了新知识，还结交了志同道合的朋友。他们的眼里闪烁着对未来世界的无限憧憬，心中种下了探索世界的种子，为自己的成长之路增添了有益的养分。通过这次“互学互鉴，共同成长”的文化交流活动，孩子们不仅拓宽了国际视野，更为自己未来的成长奠定了良好的基础。



图 13 留学生哈森作国际交流讲座



图 14 留学生哈森讲授外语

四是科技课堂：智慧火花，点亮未来梦想。在这个充满活力和创造性的课堂上，孩子们在“德育哥哥姐姐”的指导下，带着好奇心和探索的热情，走进了科技的奇妙世界。他们通过各种有趣的活动，深入了解科技的各个方面，感受到了科学与技术所带来的无穷魅力。

在课堂上，哥哥姐姐不仅向孩子们介绍了科技的基本概念，还通过生动的实例和互动环节，激发了他们的创意灵感。孩子们在游戏和实验中学习如何应用科学原理，亲手制作简单的科技小玩意儿，体验到理论与实践的结合，感受到成就感和乐趣。

此外，动手实践是科技课堂的重要环节。孩子们通过亲自动手，探索各种科学现象的奥秘，解开神秘的科技谜题。

在搭建机器人模型、进行简单的编程、制作小实验等活动中，他们不仅锻炼了动手能力，还培养了逻辑思维和问题解决的能力。每一次成功的尝试都让孩子们体会到科学探索的乐趣，激励他们不断追求创新。

通过这样丰富多彩的科技活动，孩子们在潜移默化中提升了创新精神。他们学会了用开放的心态去接纳不同的想法，勇于探索未知的领域，从而为将来创造更美好的未来奠定了坚实的基础。科技课堂不仅是知识的传递，更是梦想的启航之地，让每一个孩子心中都点燃了一盏智慧的明灯，照亮他们前行的道路。



图 15 孩子们展示模型拼装成果



图 16 科技课堂合照

五是艺术欣赏：文化之旅，绘梦千年色彩。在这段穿越时空的艺术之旅中，孩子们将探索千年绘画的魅力，领略不同历史时期和文化背景下艺术作品所蕴含的深厚内涵。这不仅是一次视觉的盛宴，更是一次心灵的洗礼。在欣赏古今中外的经典艺术作品时，孩子们将逐渐播种下对文化的自信，体会到艺术不仅是美的展现，更是文化传承的载体。

在艺术课堂上，孩子们通过观看、讨论和分析各类绘画作品，了解艺术家的创作背景、创作技法以及作品所表达的情感与思想。他们将被引导去思考艺术与生活的关系，感受艺术作品所传达的文化意涵。这一过程中，孩子们的审美能力和文化素养将得到显著提升，他们将从中汲取灵感，激发出对艺术的热爱。

与此同时，在油画创作的实践环节中，孩子们将亲身体验创作的乐趣与成就感。他们将学习如何运用不同的绘画技巧，调配色彩，构建画面，表达自己的情感与想法。在每一

次挥洒画笔的过程中，孩子们不仅能够释放自己的创造力，还能培养耐心和细致的观察力。每完成一幅作品，孩子们都会感受到一种强烈的成就感，这种体验将激励他们不断追求艺术的进步与自我超越。

通过这样的艺术欣赏与创作体验，孩子们将被引导成为文化的探索者与传承者。他们不仅会在艺术中找到自我表达的方式，还会认识到自己肩负着传承和弘扬文化的责任。在未来的日子里，这些孩子将带着对艺术的热爱与对文化的自信，勇敢地走向更广阔的世界，成为推动文化发展的新一代力量。艺术欣赏的旅程，将为他们的成长注入丰富的色彩，让他们的梦想在文化的沃土中绽放。



图 17 中国历代绘画大系宣讲团授课过程



图 18 孩子们在绘制大系作品

六是心理普法：心灵灯塔，照亮成长之路。在孩子们的成长过程中，心理健康和法律知识的结合显得尤为重要。通过心理普法教育，我们旨在为孩子们的成长之路提供一盏明亮的灯塔，帮助他们在面对各种挑战和困难时，能够坚定自信、从容应对。

在法律知识的普及方面，我们将从未成年人保护的角度出发，深入浅出地向孩子们介绍相关法律法规。通过“以案释法、以案学法”的方式，孩子们能够更生动地理解法律的意义和重要性。通过真实的案例分析，他们将学习到如何识别潜在的危险、如何保护自己的合法权益，并增强自身的法制观念。这不仅有助于提高他们的自我保护能力，还能让他们在日常生活中更加自觉地遵守法律，成为有责任感的公民。

同时，我们还将引入“答案之书”这一心理教育工具，

点亮孩子们心灵的灯。心理课堂将教授孩子们如何树立勇敢面对困难的信心，帮助他们培养积极的心态和应对挫折的能力。在课堂中，孩子们将学习到情绪管理、压力应对和人际交往的技巧，让他们在面对生活中的各种挑战时，能够更加从容不迫，勇敢迎接每一个困难。通过心理普法的综合教育，孩子们不仅能够掌握必要的法律知识和自我保护技能，还能在心理素质上得到全面提升。这样的教育将为他们的健康成长保驾护航，帮助他们在未来的学习和生活中，建立起坚实的心理防线，勇敢追求自己的梦想。

总之，心理普法教育将为孩子们的成长之路提供全面的支持与保障，使他们在法律的保护下，心灵更加阳光灿烂，勇敢前行。通过这样的教育模式，我们相信，孩子们将能够在未来的道路上，走得更加稳健、自信，成为积极向上的社会一员。



图 19 孩子们积极参加知识竞赛



图 20 心理&法治课程

七是体育运动：活力赛场，铸就强健体魄。在当今社会，身体素质的提升与个人的全面发展密不可分。因此，我们在教育过程中特别重视体育运动的参与，以培养学生的健康体魄和积极心态。

在足球课程中，学生们不仅仅是在球场上挥洒汗水，更是在通过每一次传球与奔跑的过程中，锤炼着自己的坚毅与决心。足球作为一种团队运动，要求每个参与者都必须掌握良好的技术，尽力配合队友，并在比赛中展现出顽强的斗志。在训练和比赛中，孩子们互相激励，共同克服困难，不断提高自己的技巧和身体素质。这样的经历让他们在体育竞技中体会到团结协作的重要性，同时也培养了他们的竞争意识和

拼搏精神。此外，在一年一度的运动会中，学生们更是能够充分感受到体育的力量。在这个充满激情与活力的日子里，来自不同班级的孩子们在赛场上奋力拼搏，展现出青春的朝气和不屈的斗志。无论是田径、篮球、乒乓球还是其他项目，大家为了追求更好的成绩，付出了无数的努力与汗水。这不仅激励了参与的学生，也鼓舞了全校的师生，形成了追求卓越、乐观向上的校园氛围。

通过这些活动，学校的体育工作不断注入新鲜的血液与强大的动力。在教练的指导下，孩子们的体能和技术水平有了明显提高，同时，团队之间的友谊和学校的凝聚力也得到了深化。学生在赛场上的拼搏精神和团队合作意识，将会伴随他们的成长，影响他们今后的生活与工作。

总之，体育运动不仅锻炼了学生们的身体，提高了他们的体质，更在心灵深处植入了拼搏与协作的价值观。我们相信，通过持续的体育活动，孩子们必将在健康的身体与积极的心态的双重滋养下，茁壮成长，迎接未来的挑战。



图 21 留学生哈森带领孩子们上体育课



图 22 孩子们趣味运动会现场

从红色精神的传承到能源科普的启蒙，从文化交流的拓宽到科技课堂的探索，从艺术欣赏的沉浸到心理普法的护航，从体育运动的锤炼到培养身心的全面发展，本次支教活动通过多角度、多层次的课程设置及素质拓展为孩子们带去温暖、传递梦想，用支教点亮乡村小学希望之光，身体力行助力乡村教育更好发展。

（三）探索联动新模式，“两业”并进助振兴

京津冀协同发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。团队融合“调研+共建”的工作模式，以“先富带动后富”思路牵线搭桥，为促进京津冀三地协同发展注入新鲜血液。

在农业发展方面，团队搭建共建联动新桥梁，为乡村振兴增添新动能。在这一背景下，我们深入到白龙乡镇的一线进行实地调研，了解当地的农业发展现状与需求。在调研的过程中，我们发现乡镇农业面临着技术水平相对较低、市场信息不畅通、资源配置不合理等问题。为了更好地支持乡村的农业发展，我们特别邀请了昌平中卡友好生态园的李淑芳经理，共同前往野里村进行全面的考察和交流。李经理作为在农业领域颇有经验的专家，深入了解生态农业发展、新型农业经营方式以及现代化农机具的使用，能够为我们提供专业的建议和支持。

在野里村，我们与村民展开了热烈的讨论，听取他们对农业发展的看法和需求。通过对土壤情况、气候条件以及农作物种植状况的分析，李经理提出了一系列切实可行的农业发展建议，比如引入先进的农业技术，推广适应当地土壤和气候条件的高产农作物，发展多样化农业，增强农民的收入来源。同时，借助生态园的经验，李经理还分享了有关有机农业、生态循环种植以及绿色农产品营销的成功案例，帮助当地村民开阔视野，提升了他们对现代农业的认识。

此次实地考察不仅提供了技术支持，更重要的是搭建了

一个交流与合作的平台。通过这样的活动，乡村的农业发展可以实现资源共享、优势互补，形成合力，增强发展动力。我们相信，通过不断深化各方的联动合作，将会为乡村振兴注入新的活力，推动当地农业在科技创新、产业升级等方面取得新的突破，为农民带来更直接的收益，提升乡村的整体发展水平。



图 23 乡村振兴调研现场



图 24 颁布技术顾问聘书现场

在产业振兴方面，团队探访保定满城纸业工厂，共谋造纸产业振兴之路。在推动产业振兴的大背景下，造纸产业作为传统行业的代表，面临着转型升级的重要机遇。为了探索其振兴之路，我们的团队近期走访了保定满城纸业工厂，与当地企业共同研讨造纸产业的未来发展。在这一过程中，我们深入理解了该行业的发展现状、面临的挑战及潜在的机遇。

当我们第一步踏入大册营镇时，就被这片充满生机的土地所吸引。这里不仅拥有丰富的资源，还有悠久的造纸传统与深厚的文化底蕴。在与当地企业人士的交流中，我们了解到，目前的造纸行业正面临着环境保护压力、生产成本增加和市场竞争激烈等因素的挑战。同时，随着消费者对环境友好产品的需求不断上升，绿色造纸和可持续发展已成为行业亟需关注的重要方向。

为了深入了解这一行业，我们亲身体验了满城纸业的生产车间。在这里，现代化的生产设备与传统的手工艺相结合，

形成了一种独特的生产方式。我们观看了原材料的处理、纸浆的制造以及纸张的成型和包装流程，深刻体会到了在生产过程中每一个环节的重要性和技术要求。从现场工人熟练地操作中，我们感受到了他们对工作的热情和对产品质量的严格把控。

在此基础上，我们意识到，提升造纸产业的竞争力和可持续发展，势必需要更高层次的专业支持和资源整合。因此，我们决定充分利用高校的资源与专业优势，积极构建产学研合作平台。通过引入高校的科研力量，推动绿色技术的研发和应用，帮助企业实现智能化、环保化的生产转型。同时，我们也计划设立技术咨询与培训课程，提升行业从业人员的专业技能和环保意识，助力地区造纸行业的整体技术水平提升。

通过此次深入的探访与交流，我们不仅与当地企业建立了良好的合作关系，更为保定满城的造纸产业振兴汇聚了智慧和力量。我们深信，在各方的共同努力下，传统的造纸行业能够焕发出新的生命力，成为推动地方经济发展的重要引擎，为实现更高水平的产业振兴奠定坚实的基础。未来，我们期待与更多的合作伙伴共同探索造纸产业的新机遇，推动其以绿色生态、智能化为导向，迈上新的发展台阶。



图 25 纸厂调研



图 26 参观纸厂生产车间

（四）精准把握振兴路，一心谋划新蓝图

本次实践活动“油 Young 青年”志愿服务队“四年三方两业”并重，精准把握振兴路，实践育人谱新篇。未来，团队将围绕产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴五大方面持续发力，站在新起点，展望新征程，一如既往砥砺前行，奔赴田野，用智慧和青春浇灌保定热土，探索联动新模式，助力乡村“大振兴”，用实际行动践行初心使命，以奋进姿态献礼党和人民。

四年来，团队成功入选团中央、教育部“七彩假期”“乡村振兴·青春笃行”“圆梦工程”等20个社会实践专项，实践成果获得全国“三下乡”优秀社会实践团队、全国镜头中“三下乡”优秀文字团队等校级及以上荣誉21次；活动内容被人民日报、新华社、央视网、人民网、中青报等30余家主流媒体报道150余次，并受到教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部等单位的高度肯定。

六、实践感悟

在这个充满意义的“七彩假期逐梦情暖童心，青春光芒赋能乡村振兴”实践活动中，作为带队队长，我深刻体会到了责任与使命的重量，也收获了前所未有的成长与感动。

回望这十五天的住校陪伴，每一刻都闪耀着青春的光芒。我们精心设计的56节多元化趣味课程，不仅为海洋石油希望小学的孩子们打开了一扇扇通往知识世界的大门，更在他们心中种下了梦想的种子。从红色精神的宣讲到能源科普的启蒙，从艺术欣赏的沉浸到科技课堂的探索，每一门课程都凝聚了我们对教育事业的热爱与执着，也见证了孩子们眼中的光芒与希望。

而乡村振兴调研活动，更是让我深刻理解了“先富带动后富”的深刻内涵。我们走进田间地头，感受乡村产业的脉动；我们搭建共建桥梁，为乡村发展注入新的活力。在这个过程中，我见证了农业技术的革新、产业振兴的蓝图，更感受到了作为青年学子能够为社会贡献力量的自豪与满足。

但最让我动容的，还是那些来自孩子们的亲笔感悟和感谢信。每一句话语都饱含深情，每一份感谢都沉甸甸的。它们让我意识到，我们所做的每一分努力、每一份付出，都是那么的有意义、有价值。这些信件不仅是对我们工作的肯定，更是对我们未来继续前行的巨大鼓舞。

感谢中海油服和希望小学提供的实践平台，让我有机会将所学知识转化为实际行动，回馈社会；感谢学院和团队指导老师的关心与支持，让我在实践中不断成长、不断进步。这段经历让我更加坚定了自己的信念：青春应该在奉献中绽放光彩，教育是实现梦想的重要途径。

在未来的日子里，我将继续关注教育事业和乡村振兴工作，用自己的实际行动为更多孩子的梦想插上翅膀，为乡村的繁荣发展贡献自己的力量。我相信只要我们心怀梦想、脚踏实地、勇于担当、不懈奋斗就一定能够创造出更加美好的未来！

——陈永恒

在这个暑假，我有幸参与了在训口村海洋石油希望小学的这次社会实践活动。这次经历让我深刻感受到教育的力量和孩子渴望知识的热情，也让我明白了自己作为大学生的责任与使命。

活动的第一天，我们一行志愿者来到了石油小学，校门口不是很大校园里还种了不少田园果蔬，入门孩子们的欢声笑语让我感受到了青春的活力。然而，随着我们的深入了解，

我也看到了学校在教育资源和环境的匮乏，教室里简陋的设施和有限的教学设备，木板床和旱厕等艰苦的生活环境。虽有不便，但是每个人都很乐意接受和体会其中的乐趣。很多孩子的家庭条件并不优越，父母常常需要外出打工，在暑假期间还能来参加这次活动让我们感觉非常好。

在为期一周的时间里，我们主要负责开展各类趣味手工课程和科技能源知识扩展，旨在帮助孩子们提高学习兴趣和动手能力，带给孩子们乐趣。虽然这个过程充满挑战，但看到孩子们认真听讲、积极配合的样子，我感到所有的努力都是值得的。课堂上，他们提问、讨论，甚至分享自己的梦想，那一刻，我更深刻地意识到教育不仅是知识的传递，更是对他们未来的希望和引导。

不仅如此，我们还组织了丰富多彩的课外活动，包括绘画、团体游戏，目的是让孩子们在快乐中学习，增强他们的团队合作精神。每当看到他们在阳光下无忧无虑地嬉笑玩耍，身上的疲倦不自觉就消散了。

在每期记录小朋友们成长档案的过程中，我也被他们身上那种对知识的渴望和对未来的憧憬深深感染。有一个小女孩在科技手工课后告诉我，她梦想成为一名科学家，在动手实现“太阳能跑车”后她觉得十分有趣，希望将来也能发明更多新型科技产品帮助更多的人。那一刻，我的心被深深打动，明白了这次活动是有意义的，不仅能让他们对未知事物有一定的了解，甚至能激起他们对某些事物热情找到自己的

路。

通过这次实践，我的视野得到了拓宽，我意识到每个人都能够用自己的方式去影响他人的生活。作为大学生，我感受到肩上的责任，不仅要努力学习提高自己，也要关注身边的社会问题，为弱势群体尽一份力。在未来的日子里，我希望能够继续参与到这样的公益活动中去，用自己的知识和热情去照亮更多孩子的求知之路。

总而言之，这次在石油小学的社会实践让我收获颇丰。我看到了教育的力量与希望，也更加坚定了我坚持服务社会的决心。在实践结束最后，我偶然间看到一个小纸片，上面写着——“今天我玩得很开心但是我也很难过，因为他们就要走了”，这一刻我觉得前面这几天的艰难时光都是值得的，我不仅是孩子们的老师，更是与他们融入一体的梦想的引路人，而这段经历将永远烙印在我的心中。

——程思远

在为期一周的社会实践活动中，我深刻体会到了教育的力量与责任，以及文化传承与创新的重要性。从海洋石油希望小学的夏令营，到狼牙山的红色之旅，再到与中国历代绘画大系的邂逅，每一步都充满了意义与感动。

在与孩子们的互动中，我看到了他们纯真无邪的笑容和求知若渴的眼神，这让我深感作为教育者的责任重大。通过一系列丰富多彩的课程和活动，我们不仅传授了知识，更激发了孩子们对科学、艺术、历史的浓厚兴趣，为他们搭建起

通向广阔世界的桥梁。

在红色教育基地的探访中，我更加坚定了自己的信仰与理想。红色文化不仅仅是历史的记忆，更是精神的传承。它让我们铭记过去，珍惜现在，更激励我们为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

而与中国历代绘画大系的亲密接触，则让我领略到了中华文化的博大精深与独特魅力。孩子们在艺术创作中的表现，让我看到了他们无限的潜力与创造力。这份对美的追求与热爱，将成为他们人生道路上最宝贵的财富。

此次实践活动，不仅让我收获了宝贵的经验与成长，更让我深刻认识到作为社会一员的使命与担当。未来，我将继续秉承“油 Young 青年”的精神风貌，以更加饱满的热情和坚定的信念，投身于文化传承与教育的伟大事业之中，为青少年的健康成长贡献自己的一份力量。我相信，只要我们携手努力，定能让爱与智慧的光芒照亮更多孩子的梦想之路。

——崔韞淇

参与这一系列的社会实践活动，我深刻体会到“知行合一”的力量。从破冰班会的欢声笑语，到科技课堂的动手实践；从红色之旅的庄重感悟，到绘画创作的艺术熏陶，每一个瞬间都凝聚着成长的足迹和心灵的触动。

在这些活动中，我见证了孩子们从陌生到熟悉，从羞涩到自信的转变。他们在互动中学会了合作，在探索中培养了兴趣，更在每一次实践中收获了知识与情感的双重滋养。这

种变化让我深感教育的力量，也坚定了我投身公益事业的决心。

同时，我也感受到了团队合作的重要性。无论是志愿者之间的默契配合，还是师生之间的温馨互动，都离不开相互的支持与鼓励。这种团结协作的精神，不仅让活动更加顺利，也让我更加珍惜与团队成员们共度的每一刻。

此外，这次实践还让我对乡村教育和文化传承有了更深地思考。乡村孩子们对知识的渴望和对未来的憧憬，让我看到了教育的希望；而传统文化的博大精深，则让我意识到传承与创新并重的责任。

总之，这次社会实践活动不仅是一次难忘的经历，更是一次心灵的洗礼和成长的飞跃。我将把这份收获与感悟转化为前行的动力，继续为乡村教育、文化传承和公益事业贡献自己的力量。

——丁甲磊

此次活动让我更加深刻地认识到教育对于个人成长和社会进步的重要性。虽然教学资源有限，我们尽力用自己的方式提供帮助，却发现教育的价值远不止于知识的传授。它是一种改变命运的力量，可以带给孩子们希望和梦想。

支教工作不仅仅是传授知识那么简单，它还包含了对孩子们未来的关怀和责任。在短暂的支教时间里，我们的每一次课堂教学、每一次互动都可能对孩子们的未来产生深远的影响。这种责任感让我感受到沉甸甸的使命，不仅要教好每

一堂课，还要激发孩子们的兴趣和潜力。面对这样的责任，我更加努力地备课，细心地解答每一个问题，力求做到最好。

支教的过程充满了挑战。语言沟通、教学方法的适应、资源的缺乏等等，都可能成为障碍。但正是这些挑战促使我不断地学习和进步。我学会了如何在资源有限的情况下进行有效地教学，如何根据孩子们的实际情况调整教学策略。这些经历不仅提升了我的能力，也让我更有信心面对未来的各种挑战。

与来自不同背景的孩子们相处，让我对多样化的文化和生活方式有了更深刻的理解。在支教的过程中，我学会了尊重每一个孩子的背景和差异。尊重和理解他们的成长环境，能够让我们更好地帮助他们，也让自己从中受益良多。

支教活动通常需要团队的合作，团队成员之间的配合和沟通至关重要。我们在支教的过程中不仅需要协调教学任务，还要共同面对生活中的各种困难。通过与同伴的合作，我不仅学会了如何更好地沟通和协作，也建立了深厚的友谊。这种团队合作的精神将对我未来的工作和生活产生深远的影响。

孩子们对简单事物的快乐常常让我感到惊喜。在他们眼中，一本新书、一堂有趣的课、一份关心的问候，都能带来无比的快乐。这样的快乐简单而纯粹，提醒着我珍惜生活中的点滴幸福。这种纯真的快乐不仅感染了我，也让我更加感恩于生活中的一切美好。

在支教过程中，我不断地反思自己的教学方法和与人沟通的方式。每一次的反思和总结，都让我意识到自己的不足之处，并促使我不断改进。通过这次支教，我不仅提高了自己的教学能力，也学会了如何更好地处理复杂的情况和问题。这种自我反思的过程对我个人的成长和专业发展都有着积极的影响。

——董丽蓉

在三方共建的第四个年头，我有幸再次参与到这个充满意义的支教活动中来。今年的模式有所创新，我们设立了每日活动负责人，而我则被安排到结营日这一天，我倍感责任与荣幸。在前期准备中，我与当日负责活动的成员进行了深入地思考和讨论，我们希望为孩子们带来不仅仅是知识的传授，更是一次心灵的触碰和视野的拓展。我们精心设计了心理健康课堂、环保普法课堂，以及一场知识竞赛，这些都是为了让学生们在轻松愉快的氛围中学习和成长。

心理健康课堂由杨栗林老师主讲，课程内容丰富，旨在帮助孩子们认识自我，表达情感，学会自我欣赏。环保普法课堂由张家琛老师负责，涵盖了垃圾分类、防范诈骗等实用知识，让孩子们从小树立环保意识和法律意识。知识竞赛环节是一次对学生们学习成果的检验，也是一次团队协作能力的锻炼。我们设计了 40 道题目，涵盖了支教以来的所有教学内容，采用抢答形式，既激发了学生们的积极性，也增加了活动的趣味性。

趣味运动会暨结营仪式，是我们对这次支教活动的一次完美收官。运动会上，孩子们的欢声笑语，裁判们的公正裁决，摄影录像的记录，都成为这一天最宝贵的记忆。蒙眼互打和撕名牌游戏，不仅锻炼了孩子们的身体，更加强了他们的团队精神。

结营仪式上，我们为孩子们颁发了奖牌，送上了录音贺卡，这些小小的奖励和心意，是我们对孩子们这段时间努力的认可，也是对他们未来成长的鼓励。支教队员们的分享，孩子们的笑脸，都是我们的满满收获。通过这次支教活动，我更加坚信，教育不仅仅是知识的传递，更是心灵的交流，是对未来的期许。我为能够参与到这样有意义的活动中来感到自豪，也为能够见证孩子们的成长和变化感到欣慰。在未来的日子里，我们也将继续保持联系，为孩子们的成长贡献自己的一份力量。

——管昱棋

暑假期间，我参与了支教的社会实践活动，深入到教育资源相对匮乏的地区，与当地孩子们度过了一段难忘的时光。如今，活动已经结束，但这段经历却在我心中留下了深刻的印记。

这次支教活动让我真切地感受到了教育的力量。面对那些渴望知识、怀揣梦想的孩子们，我教授他们知识，与他们分享我的世界，同时也从他们身上学到了纯真、坚韧和对知识的渴望。

通过这次支教，我更加明白了团队合作的重要性。我们支教团队的成员都为了同一个目标而努力：帮助这些孩子们。我们共同备课，互相学习，共同进步，这种团队精神让我深感温暖。

这段经历也让我认识到，教育不仅仅是知识的传递，更是一种心灵的关怀。与这些孩子相处的过程中，我发现他们不仅需要知识的灌输，更需要心理上的支持和鼓励。有时候，他们因为一个小小的进步而展露出灿烂的笑容，这种成就感不仅来自学到的知识，更来自被关心和鼓励的体验。

总的来说，这次支教活动是一次难得的人生经历。它不仅让我收获了宝贵的教学经验，更让我明白了教育的真正意义。未来，我将继续关注教育事业，为更多需要帮助的孩子们贡献自己的力量。

——李佳沐

社会实践是一种非常宝贵且必要的经历，它不仅能够帮助我们更好地去展现自己，还能提升我们的综合素质和能力。通过参加社会实践活动，我收获了以下几点感悟：

社会实践还让我体会到了团队合作的力量。在共同完成一项任务的过程中，我们相互支持、相互配合，发挥各自的优势，共同克服了一个又一个的困难。通过与团队成员的交流与合作，我学会了如何与人沟通、如何协调矛盾，也学会了如何在团队中发挥自己的最大价值。同时，社会实践也让我看到了自己的不足。在面对实际问题时，我有时会感到束

手无策，缺乏解决问题的能力 and 经验。这让我认识到，自己还有很多需要学习和提高的地方。我将以这次社会实践为契机，不断充实自己，提升自己的综合素质，为未来的发展打下坚实的基础。在社会实践中，我深刻感受到处理好人际关系的重要性。每个人都有自己的思想和个性，要处理好人际关系需要许多技巧。这让我在待人接物、处理人际关系方面有了很大地提高。

回顾这段社会实践，我感慨万千。它不仅让我收获了知识和经验，更让我收获了成长和感动。我相信，这段经历将永远铭刻在我的心中，成为我人生中最宝贵的财富。在未来的日子里，我将继续积极参与社会实践，用自己的行动去影响和改变这个世界，为实现自己的人生价值而努力奋斗。

总之，社会实践是一笔宝贵的财富，它不仅能让发现自身的不足，还能为今后走出校门、踏进社会创造良好的条件。通过这些活动，我们不仅能学到书本上学不到的知识，还能在实践中成才，在服务中成长，并有效地为社会服务，体现大学生的自身价值。

——李洋洋

在这个暑假，我参加了一次为期一周的社会实践活动，地点是河北省保定市满城区海洋石油希望小学。作为油藏工程党支部的一员，我深知理论知识的重要，但一直未能亲身体验到将这些知识应用于实践中的感觉。这次实践让我受益匪浅，也让我对“实践出真知”有了更加深刻地理解。

刚到乡村小学，映入眼帘的是教学楼与周围的农作物，空气中弥漫着自然的清新。然而，与城市的喧嚣相比，这里的生活节奏缓慢而宁静，却让我倍感亲切。我们一行几人很快与当地的小学生们建立了联系，他们用稚嫩的声音欢呼着，跃跃欲试地想要了解我们的课外活动。这让我深刻体会到教育不仅仅是知识的传授，更是心灵的沟通。

在这一周里，我参与了实践过程的拍摄以及科学实验的教学。最初，我对孩子们的手工水平有所担忧，但出乎意料的是，他们热情高涨、动手能力强，甚至还有几个孩子能够快速拼接模型。无论身处何地，孩子们对知识的渴求都是相同的。这也让我反思到，其实应该更加注重实用性和趣味性，激发孩子们的学习兴趣。

社会实践不仅让我回归到教育的本质，更让我明白了自己作为一名大学生的责任。在这个快速发展的社会中，我们不仅要传授知识，更要引导孩子们如何面对生活中的各种挑战，培养他们的独立思考能力和解决问题的能力。这样的实践让我感受到教育的力量，也让我坚定了自己的职业选择。

总结这次实践，我深知实践的价值不可替代。它让我在与孩子们的互动中增长见识，在看似平凡的生活感悟人生。在未来的学习和工作中，我将继续坚持理论与实践相结合，不断成长成为一名更优秀的人。

——李云松

作为校企共建活动的首批参与者，能够连续四年策划和

参与夏令营活动，我倍感荣幸。在参与希望小学支教活动的过程中，我深刻感受到教育的力量和改变的可能性。本次为期一周的支教经历，不仅让我为同学们的成长和进步感到欣慰，也引发了我对自己人生观与价值观的新思考。

支教活动让我深切认识到教育资源的不均衡。城市里孩子们拥有丰富的学习资源和良好的教育环境，而在偏远地区的学生们却只能面对有限的学习材料；这种差距警醒我更加珍惜现有的教育机会，同时也坚定了志愿者们为教育公平而努力的决心。支教活动也让我不断提升自身能力以讲授更易懂易学的课程。课堂上孩子们渴望学习的眼神，以及他们对于知识的求知欲让我深受感动，激励着我更加用心地备课，尽力让每堂课变得生动有趣。通过游戏、互动和实践，将枯燥的知识转化为有趣的学习体验，看到他们脸上洋溢的笑容，我感到无比满足。支教活动更让我体会到教育振兴的责任与使命。作为一名志愿者老师，我不仅是知识的传播者，更是学生们成长道路上的引导者。在支教的过程中，除了教授学科基础知识，我还尝试传递积极的价值观和人生理念，引导孩子们树立正确的目标与梦想。通过与他们的交流，我了解到他们的梦想，很多孩子希望能通过学习改变自己的命运，走出乡村，走向更广阔的世界。这份希望让我感受到责任的重大，以期点燃他们心中对未来的憧憬而贡献力量。

参与希望小学的支教活动让我收获颇丰，自活动开展以来，我累计参与设计近百节精品帮扶课程，开展线上线下辅

导近 150 次，促成活动被各级官方媒体报道 60 余次，并受到教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部等单位的肯定。于我而言，更重要的是，每次活动后小朋友们亲笔写下的感悟和感谢，让我们感受到坚持的意义，也激励着我们更加用心地开展活动。感谢中海油服和希望小学提供的实践平台，让像我一样的在校学生有机会发挥自身能力回馈社会，也让我多了一种认识世界的方式；感谢学院和团队指导老师的关心和支持，让我更加有信心有力量去实践、探索和感受！在未来的日子里，我会继续关注教育事业，为实现更多孩子的梦想而努力，为乡村教育向上发展做实事。

——马梦琪

这七天的教学活动是一段充满意义和启发的旅程，全面地促进了孩子们在多个方面的成长与发展。从初次见面的陌生到最终的深厚友谊，这段时间不仅仅是知识的传递，更是心灵的碰撞和情感的交流。

活动涵盖了科学、环保、艺术、历史、文化等多方面的内容，通过实际操作和互动体验，孩子们不仅获得了丰富的知识，还提升了实践能力和解决问题的能力。通过科技趣味课堂和能源科普实验，孩子们对科学产生了浓厚的兴趣，对技术的理解也变得更加深刻。环保普法和双碳讲座则增强了他们的环保意识，让他们认识到每个人在保护环境中的重要作用。

文化和历史教育部分，通过西柏坡精神的宣讲和中国传

统绘画的欣赏，孩子们不仅了解了中国的历史和文化，还学习到了坚韧、奉献和创新的精神。这种对文化的深入理解，有助于培养他们的历史责任感和文化自信。

与留学生的文化交流让孩子们拓宽了国际视野，增强了对多元文化的包容性，这对他们未来的全球化思维和人际交往有着积极的影响。同时，户外运动和趣味比赛不仅锻炼了身体，也增强了团队合作精神和集体荣誉感。

总的来说，这次活动不仅仅是知识的传递，更是对孩子们综合素质的培养和提升。从知识学习到心理健康，从环保意识到文化认知，活动全面覆盖了孩子们成长所需的各个方面。看到孩子们在活动中表现出的热情和成长，我们感到十分欣慰，也深刻认识到这种综合性的教育体验对他们未来发展的重要性。这段经历无疑将成为孩子们成长道路上的宝贵财富。

——杨粟林

在这个夏天，我有幸参加了“油 Young 青年”志愿服务团队组织的小学支教夏令营。这段经历不仅让我体会到支教的艰辛和责任，也让我在与孩子们的互动中获得了许多宝贵的成长与感悟。

在活动中，我负责新闻稿撰写与宣传工作，在这个过程中，获得了新的思考和成长。这段经历让我明白了，活动办得好固然重要，但同样关键的是如何将我们的努力传递出去，让更多人看到我们的付出和成果。支教不仅仅是对孩子们的

教导与陪伴，更是一次需要被有效传播的公益行动。如何通过新闻稿、照片和视频展示活动亮点，如何通过文字和影像传达志愿者们的初心和情感，是实践中的一大挑战。在活动过程中，我要深入了解各个课程和环节，捕捉到感人的瞬间和关键的细节，以确保宣传内容既真实又有感染力。

活动期间，我撰写了多篇新闻稿，重点突出志愿者与学生之间的互动、课程中的创新亮点，以及活动的整体成果。为了增强传播效果，我还特别注意对标题的打磨，力求简洁、有力、吸引眼球。经过多次修改和推敲，我深刻意识到，优秀的宣传不仅在于准确描述事实，更在于如何用生动的语言和故事打动读者，传递正能量。

除了宣传工作，我也参与了部分教学准备工作和课外活动，比如开营仪式上的破冰游戏、手工课上的辅导等。参与这些活动的过程中，我体会到虽然这些是“远离书本和知识”的活动，但它们对孩子们的团队合作意识、交流能力和自信心的培养起到了积极作用。在活动中，我深刻体会到团队协作的重要性——无论是与其他志愿者老师的配合，还是引导学生们之间的合作，大家只有齐心协力，才能完成活动的顺利开展。

这次支教的经历让我懂得，作为青年志愿者，我们不仅是知识的传播者，更是爱与责任的传递者。通过这次实践，我明白了教育的力量，也更加坚定了自己未来生活中积极奉献、回馈社会的决心。支教虽短暂，但收获无限，这段经

历将在我未来的学习和生活中留下深刻的印记。同时，我将继续提升自己的新闻宣传能力，不断优化内容表达和传播策略，努力让更多人看到公益背后的力量和温暖。

——游苏扬

这次社会实践是我第一次来到距离家乡千里之外的保定，这座城市对我而言是陌生的，这次参与七彩假期夏令营实践，也是我一段深刻而难忘的经历。教室并没有很多宣传片上去西部山区的那样简陋的，但是当我听到孩子们懵懂的话语，当我带领他们走进教室，我深深地感受到了自己肩负的责任和使命。

在七彩假期夏令营的过程中，我遇到了很多挑战。由于年龄上的差距和孩子们见识的浅薄，我不得不创新教学方法，用更加能让他们理解，能吸引他们的教学工具去激发学生的学习兴趣。很多上了高中和大学才能认识到的抽象的概念必须被形象地比喻才能让他们明白，比如个人信息保护，比如污染排放，比如人身安全的保障。在教授他们的同时，我也尽力地希望可以引起同学们的联想，注重培养学生的实践能力和创新思维，鼓励他们大胆尝试、勇于探索。

在与学生的相处中，我收获了无数的感动和温暖。学生们虽然口音很重，交流有一些困难，但他们依然保持着乐观向上的心态，对知识的渴望和对未来的憧憬让我深受触动。他们的纯真和善良也让我更加坚定了自己本次七彩假期夏令营活动的价值。我深知，只要能点燃他们对文化的自信，

对知识的渴望，对自己的信任，他们一定能够改变自己的命运，过上更好的生活。

通过这次七彩假期夏令营社会实践，我更加深刻地认识到了国家的发展和和平稳定的环境对每个人的人生与成长的意义和价值。教育不仅仅是改变个人的命运，更是推动社会进步和发展的重要力量。狼牙山上铿锵有力的无畏烈士为这片土地的人民和后代创造了和平稳定，安全有序的学习和生活环境，我们作为他们的继任者也要让这片土地和人民更加幸福，更加安全地生活下去

展望未来，我希望在以后能为更多的孩子带去知识和希望。只要我们每个人都能够尽自己的一份力量，就一定能够共同创造一个更加美好的未来。

——张家琛

暑假期间，我有幸参与了社会实践活动，这次社会实践的活动地点是在河北省保定市满城区白龙乡训口村海洋石油希望小学。在这次实践中，不仅认识一群可爱的孩子们，与他们共度短暂而又美好的时光，更重要的是，我体会到了责任感和团队合作的真正意义。

刚开始时，我对这些活动并没有特别深入地认识，仅仅是认为这是一次单纯的体验机会。然而，随着时间的推移，我逐渐感受到了这些活动对社会的实际影响以及对个人成长的深远意义。

“破冰游戏”中，看到小朋友们从最初的腼腆逐渐变得

放松自如，尽情投入到各种游戏中。他们玩得如此开心，仿佛让我们也回到了无忧无虑的童年，那种纯真美好的感觉令人心生感慨。同时，这些趣味游戏也突显了团队合作的重要性，大家在快乐中学会了互助与协作。

在攀登狼牙山的旅途中，我们感叹，登山的道路艰辛而漫长，脚下的每一步都凝聚着无数的汗水与坚持。革命先烈的英雄事迹深深铭刻在心，仿佛在耳畔回响，激励着我们不断前行。在这之后展开的西柏坡精神的宣讲活动，我们生动地展示了中共中央“进京赶考”的壮丽历程，引导孩子们对红色精神有更深刻地认识，大家更加深刻地体会到了如今美好生活的不易。每一片沃土、每一缕阳光，都是先辈们用鲜血和生命换来的。

这次暑假的社会实践不仅让我接触到了社会的方方面面，也让我在实践中不断成长。我学会了更多的社会技能，感受到了付出的快乐，也增强了对未来的信心。我相信，这段经历将对我未来的学习和生活产生积极的影响，也让我更加坚定了用实际行动回馈社会的决心。

——朱盈昊

七、附件内容

保定市满城区训口村学校

致【能量传递者】最真诚的谢意

中国石油大学（北京）石油工程学院——“油 Young 青年”志愿服务队：

你们好！

在这个热情如火的夏季，我怀着无尽的感激的心情，给你们写下这封信，借此机会向你们——油 young 青年志愿者团队，表达我们最衷心的感谢和敬意。

首先感谢“油 Young”青年们：利用暑期空闲时间，为我校学生提供辅助教学，给我校学生带来的“能源科普、安全知识、地质知识、冰雪运动、科技课堂、红色教育、文化交流”组成“七彩科普”体系的课程，为我们乡村少年儿童普及多元知识，点亮少年儿童科技梦。

在能源科普的课堂上，通过播放“双碳”科学宣传小视频，普及“碳达峰、碳中和”知识，讲解身边的节能小常识，小妙招，号召少年儿童，落实“双碳”行动，让少年儿童以实际行动成为“节能环保”的传播者、践行者，在学生心中播下绿色种子，根植“双碳”理念，围绕石油重要性、石油知识科普，双碳、石油精神等进行主题宣讲，为同学们宣讲爱国精神，帮助孩子们开拓了眼界，筑建了能源强国之心。

安全知识的课堂上，以不同的视角，通过典型案例分析，安全演练等形式，为学生普及能源安全、法制安全、交通安全、消防安全、防溺水安全、用电安全、校园安全等知识培训，增强了学生法治意识和安全意识与自我保护意识，掌握了基本的自救和自护本领，健康快乐成长。

曾！那好奇渴望的心，跃跃欲试的模样，蠢蠢欲动的模样，同学们最感兴趣的是科技课堂，通过“色素在水中扩散”、“地球是什么”、“瓶子吹气球”、“沸腾的小苏打”、“漂浮的棉花球”、“水中点灯”等形式多样，异彩纷呈的科学小实验，深入浅出的内容，形式多样的互动方式，在学生的心中播下了“学科学、爱科学”的种子，从“看科学”到“做科学”，提高了学生兴趣，拓展了学生思维，培养了动手操作能力，给科学的梦想插上了飞翔的翅膀！

冰雪运动系列，冬奥志愿者（本次暑期社会实践活动成员马梦琪）介绍北京冬奥会“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来”的冬奥精神，讲述祖国申奥成功的辉煌历程与中国运动健儿在冬奥赛场上取得奖牌的光荣时刻，同时围绕志愿服务经历，从“衣食住行”等细做方面分享参与国际赛事志愿服务的真实感受，举办“旱地冰壶”、“冰雪健身操”、“陆地冰球”、“冰雪体验课”、“冰雪绘画展示”、“冰雪手抄报展”等系列活动，激发同学们参与运动强健体魄的热情。

心理辅导课，帮助学生调整不良情绪，把握良好的生活节奏，学会自主学习，正确评价自己，与他人和谐沟通相处，争做新时代身心健康的好少年。

其次，感谢志愿者们通过产业调研，促进当地旅游发展；进而带动农业发展，提升经营能力；深入训口村进行普法宣传活动，提升村民维权意识与法律意识；开展防溺水宣传活动，守住村民的钱袋子，提升村民“学法、知法、守法、用法”的意识形态以助力乡村振兴。

此次“七彩假期逐梦情暖童心，青春光芒赋能乡村振兴”活动，不仅让我校学生大开眼界，提高了学生对石油工程的认知和兴趣，激发了他们对未来科技发展的兴趣和向往，学生们更加了解和认识社会主义核心价值观以及红色文化，使孩子们在成长中更好地肩负起时代赋予的使命和责任。

最后，感谢你们每一次用心的分享，每一堂精彩的课程，每一篇充满智慧的文章。你们不仅传递了知识，更传递了激情与梦想。我相信，正是有了你们这种无私奉献的志愿精神，训口村才会变得更加明亮和温暖。

再次衷心感谢你们！



海洋石油希望小学感谢信



全国三八红旗手、中卡友好生田园李淑芳经理与白龙乡书记签订技术
顾问合作协议



中国石油大学(北京)

优秀调研报告展示

黄花金钥匙 撬动振兴引擎——基于黄花菜产业视角切入的 乡村振兴调研报告

团队名称：青“石”助湘行实践团

指导老师：刘衡升、周学智、刘东东

负责人：邓鑫

团队成员：徐正强、韩俊雄

挂靠单位：石油工程学院

调研概述

中石大石油工程学院青“石”助湘行实践团，以党支部与铁人先锋青协共建方式，自发汇聚本校 14 名本硕博成员，以湖南省第三届旅发大会为契机，于 7 月 27 日启程前往湖南省衡阳市祁东县开展了为期 10 天的暑期社会实践。调研聚焦“党建引领乡村振兴”主题，以黄花菜产业切入，分为党建引领与组织建设、产业支撑与农民增收、文旅融合与品牌推广、生态保护与可持续发展四个子主题展开。实践团在问卷调研和文献调研基础上走访 16 个乡镇，参观多个示范点并与企业家和农户深入交流，全面梳理黄花菜产业各环节，并通过新媒体发布 17 个实践记录视频。团队已入选教育部、团中央“财经报国”“农林报国”等 12 个国家级志愿服务专项。实践结束后实践团收获了锦旗和感谢信，更促进了祁东县与北京湖南青创会达成合作，调研内容还被采纳进电影《黎明前·战》拍摄素材库。

摘 要

本报告以湖南省衡阳市祁东县黄花菜产业为切入点，以当地乡村振兴举措为研究对象，探讨党建引领和产业支撑在乡村振兴战略中的重要作用。祁东县被誉为“中国黄花菜之乡”，黄花菜产业在当地经济发展和农民增收方面具有重要地位。祁东村镇各级党委通过培育新型农业主体，扩大经营规模，引入新技术、新设备等方式，利用黄花菜产业这把金钥匙，撬动乡村振兴的发动机并带动更多人加入这场农业农村现代化的伟大征程，成为其他地区实现乡村振兴的榜样。

调研显示，祁东县黄花菜产业基础坚实，种植面积稳定，品种优良，技术成熟，但面临产业链、技术、品牌营销、劳动力等方面的挑战。通过党建引领，祁东县为黄花菜产业发展提供了组织保障，政府出台政策扶持，推动产业健康发展与产业升级。

调研发现，党建引领、科技赋能、人才培养和生态保护是乡村振兴的重要举措。祁东县在这些方面取得了显著成效，实现了产业兴旺、生态宜居等目标。黄花菜产业和乡村振兴的成功经验表明，党建引领、产业支撑、科技赋能、人才培养和生态保护是推动乡村振兴的重要保障。

关键词：乡村振兴；祁东县；党建引领；黄花菜

第一章 前言

1.1 调研背景

2020 年 5 月，习近平总书记在山西省大同市考察了黄花菜特色产业，并亲自为“忘忧草，脱贫宝”的宣传助力。在有机黄花品牌的标准化生态农业种植园，他强调了黄花菜产业的发展潜力，并嘱咐村民要保护和开发好这一产业，使其成为促进人民脱贫致富的重要途径。

尽管 2021 年我国已全面建成小康社会，但城乡发展的不平衡不充分问题依旧存在。为此，我国制定了乡村振兴战略，旨在加速农村经济的发展，推动农业农村现代化。



图 1-1 实践团在黄花菜休闲农业示范园互动体验

祁东县位于湖南省中部偏南，不仅是农业大县、人口大县，也是扶贫开发重点县。这里被誉为“中国黄花菜之乡”，其黄花菜产业在脱贫攻坚中发挥了关键作用，助力 53832 人脱贫，占全县脱贫人口的 56.6%。目前，全县黄花菜种植面积达 16 万亩，年产干黄花菜超 4 万吨，其产量和销量占全国市场份额的 70%以上，产值约 20 亿。

近年来，祁东县遵循“稳面积、保总量、提质量、强品牌、抢市场”的发展思路，黄花菜产业已初步形成高质量发展的新态势，并在乡村振兴中扮演了重要角色。祁东县致力于将黄花菜打造成全国知名品牌，推动其成为富民产业，采取了一系列措施，包括完善仓储物流配套、提升加工产业链水平、培育消费新业态、拓展营销渠道。



图 1-2 祁东县地图

这些举措不仅夯实了黄花菜产业的可持续发展基础，也为农民增收、农业发展和乡村振兴提供了有力支撑。然而，随着黄花菜产业的进一步发展，也必然伴随着一系列挑战和

问题的出现。

1.2 调研目的

祁东黄花不仅是产业富民之花，也是探索脱贫攻坚与乡村振兴平稳衔接的重要切入点。本次调研聚焦于党建引领和产业支撑在乡村振兴战略中的关键作用，旨在通过深入研究祁东县黄花菜产业的发展，探索实现脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的路径。祁东县依托其独特的黄花菜产业，有效利用当地农村资源，成功打造了带动群众脱贫致富的特色产业。通过将祁东县的黄花菜产业作为典型案例进行深入研究，实践团旨在深入剖析乡村振兴的具体实践，提炼出可复制、可推广的成功经验和方法。

1.3 调研安排

中石大石油工程学院青“石”助湘行实践团，由本硕博12名成员组成，于七月下旬启程前往湖南省衡阳市祁东县，签约校院两级社会实践基地并开展为期10天的暑期社会实践活动。本次调研围绕“党建引领乡村振兴”的核心主题，具体分党建引领与组织建设、产业支撑与农民增收、文旅融合与品牌推广、生态保护与可持续发展四个子主题进行深入探讨和实践。

在调研过程中，实践团将走访蒋家桥、双桥、黄土铺、洪桥等16个乡镇（社区），参观黄花文旅园、黄花公园、新发食品、湖南龙旺食品等乡村振兴示范点，学习先进经验。同时，实践团将利用在祁东黄花菜博物馆、黄花菜示范种植

基地等地的参观机会，全面记录和拍摄黄花菜从种植、采摘到生产、销售的全过程，并通过新媒体平台向全国进行宣传。调研结束后，实践团在北京积极推动祁东县与北京湖南商会的合作，签署合作协议。

1.4 乡村振兴意愿分析

本节基于祁东县团委，各乡镇为媒介，整合调研数据后介绍了祁东县农民对乡村振兴的意愿及各地现实做法，并发现乡村振兴战略实施中资金紧张、技术水平落后、人才匮乏是乡村振兴的最大限制瓶颈。

1.4.1 问卷分析

（一）农民对未来生活的期望集中在“生活富裕”和“产业兴旺”

在乡村振兴的五大要求中，农民最期待的是“生活富裕”，占比达到 40.0%；紧随其后的是“产业兴旺”，占比为 22.7%。而对于“生态宜居”“乡风文明”和“治理有效”的期望，分别占 17.6%、13.8%和 5.4%。

（二）乡村振兴的关键需求：资金、技术和人才

调研结果显示，资金、技术和人才是推动乡村振兴的核心要素。其中，64.6%的受访农民认为资金最为紧迫，52.3%的农民认为人才是关键，50.8%的农民认为技术至关重要。资金短缺、技术落后、人才不足成为当前乡村振兴战略实施的主要障碍。

（三）农业生产管理技术是农民的迫切需求

调研发现，随着农业新品种的增多、农机设备的更新，农民对先进的农业生产管理技术培训需求迫切。在询问最希望接受的培训项目时，58.4%的受访农民选择了“农业生产管理技术”。

（四）农民家庭最大的负担是医疗、生产投入和教育费用

认为“医疗”是家庭最重负担的农民最多，占全部受访农民的26.5%，其次是农业生产投入和“教育费用”，分别占22.9%和20.0%。农村因留守人员中老人、儿童所占比重大，对医保、教育和生活生产扶持有较高的期待。



图 1-3 实践团成员开展田野调查

1.4.2 企业主访谈交流

针对祁东黄花菜种植、加工和销售情况，实践团与祁东当地多家食品企业负责人交流，结合文献资料整理发现黄花产业存在以下问题：

（一）企业辐射影响力不强，生产加工技术落后

祁东黄花菜产业集约化程度较低，具有规模化生产效益的企业不足。在引进新技术、新设备方面的投资不足，造成专业化、标准化生产加工水平有限。此外，个别企业沿用传统管理制度，造成效率低下，内部损耗的问题也十分明显。部分龙头企业尽管在品牌经营方面有所建树，但是产业内部经营分散，而规模较小的家庭作坊之间易恶价格竞争，缺乏统一的行业质量准入标准也加剧了行业乱象。

（二）企业营销工作不到位，品牌口碑未树立

政府与企业对黄花菜产业的发展前景，缺乏全方位的规划。在开拓新市场、品牌营销方面，有企业以次充好，以节约成本。然而“祁东黄花菜产业”实际上已经形成了本地区所有企业的共有品牌，任何有损质量的行为，都将有损这个品牌在消费者群体中的口碑，对整个行业来说都是不利的影响。



图 1-4 实践团与食品加工企业访谈经营状况

（三）集约化程度较低，规模效益较小

祁东菜农分散，生产规模较小，难以及时灵活地就市场行情的变化做出调整。由于尚未形成统一适用的行业生产、加工质量标准，集约化程度低下，新技术、新设备难以大力推广到菜农之中去，仍停留在传统初级加工阶段，难以形成规模效益。黄花菜销售、流通手段单一，大多通过集市交易和农产品收购站出售黄花菜，交易成本较高。

1.4.3 村镇干部交流举措

祁东县依托其黄花菜产业规模和服务体系优势，将发展黄花菜产业定为富民强县的重点工程，并遵循生态优先、产业联动、多元发展、多方共赢等原则，在产、供、销上逐步形成了“祁东黄花菜模式”。

（一）政策保障与资金支持

祁东县成立了黄花菜产业发展领导小组，并出台了一系列政策文件，如“黄花菜产业发展十年规划”和“黄花菜杀青冷藏小型冷库建设实施方案”，旨在鼓励菜农建设冷库，解决阴雨天储存和加工难题。县里以“公司+基地+农户”的模式支持黄花菜种植，促进企业增效和农民增收。县财政每年列支 1000 万元作为黄花菜产业发展专项资金，用于支持基础设施建设、良种繁育基地建设、龙头企业生产订单基地、生产保险等，整合涉农资金 1.5 亿元，打造黄花菜现代农业产业园。

（二）质量问题积极解决

黄花菜质量安全问题一直是产业发展的主要制约因素。为了解决这一问题，祁东县加强质量监控，自 2018 年起实施“五个不准、三个一律”的要求，严厉打击非法添加焦亚硫酸钠等行为。县里推广黄花菜杀青冷藏技术，结合雨天补贴企业收购鲜菜政策，刺激加工企业扩大生产能力、把非法添加降到最低程度。并要求所有外销黄花菜打上“祁东黄花菜”区域公用品牌，提高产品质量和品牌信誉。

（三）品牌宣传营销

祁东县将“祁东黄花菜”作为对外营销的唯一品牌，运用“互联网+”手段加强电商合作，电商平台年交易额达到 6.5 亿元。县委县政府还出台了奖补措施，鼓励企业注册黄花菜商标品牌，积极通过举办祁东黄花菜美食文化节、黄花菜厨艺大赛、祁东美食抖音小视频拍摄大赛、黄花菜文化论

坛、祁东黄花菜肴研发制作和品鉴会等系列活动，广泛提高祁东黄花菜的知名度和美誉度。



图 1-5 实践团与村镇干部访谈建设经验

第二章 祁东黄花产业发展情况

2.1 黄花菜产业现状

祁东县的黄花产业有着相对坚实的产业基础，打造黄花菜优势特色百亿产业，推动黄花菜产业向集约化发展。

2.1.1 种植面积扩大

祁东县作为中国最大的黄花菜种植和加工基地，拥有超过 500 年的种植历史。得益于品种选育和企业带动，祁东黄花菜的种植历史呈现自西向东，逐步铺展并日趋稳定的趋势。

到 2017 年，祁东县的黄花菜种植面积已达到 18400 公顷，产值接近 17 亿元，均占全国市场份额的 70%以上，确立了其作为全国最大黄花菜生产基地的地位。



图 2-1 祁东县黄花菜产业发展概况

祁东县在不断完善黄花菜产业规划的同时，也在加强产业扶持。县内制定了一系列优惠政策，包括对生产基地基础设施建设、良种繁育基地建设、龙头企业协会生产订单基地、生产保险等方面的具体奖补政策，旨在进一步扩大种植规模至 20 万亩。通过整合涉农项目，祁东县在主产区乡镇建立

了节水灌溉示范基地，推广节水技术，改善了产区的灌溉和交通运输条件，降低了菜农的生产成本。



图 2-2 祁东县黄花菜繁育基地

2.1.2 优良品种与管理技术推广

自 20 世纪 80 年代中期起，祁东县农业局便开始了对黄花菜新品种的选育及高产栽培技术的系统研究，成功培育了一系列黄花菜新品种。这些新品种分为早熟、中熟、迟熟三种类型，其中祁珍花、猛子花、白花三个品种因其产量高、质量优、抗逆性强而在祁东县得到主要推广。

目前，祁东县黄花菜种植基地的优良品种普及率达到 95%以上，黄花菜产量稳步增长。旱土和水田种植的新鲜黄花菜年产量每公顷分别从 1996 年的 12000 公斤和 15000 公斤提高到 2016 年的 18000 公斤和 24000 公斤。

近年来，祁东县重点推广了测土配方施肥、机械深施、水肥一体化栽培、有机肥替代化肥等节肥技术，以及病虫害绿色防控和设施栽培技术，科学施肥用药，实现了化肥农药

减量增效，促进了黄花菜产业的绿色高质量发展。

2.1.3 生产技术多样

2010 年以来，祁东县推行“农户分散型加工、基地集约型加工、龙头规模型加工”三种标准化加工模式。全县加强了传统加工技术的培训和推广，鼓励菜农添置小型烘烤设备和兴建太阳能烘烤房。此外，企业与高校、科研单位合作，研究了低温冻干法、速冻保鲜法等先进加工技术，开发出多种新产品。

祁东县积极推进黄花菜标准化生产，建立了菜农投入品使用田间档案制度，并推广了有机黄花菜栽培技术。在黄花菜主产区乡镇，建立了 4 个标准化生产示范基地，覆盖面积 2667 公顷。为了提高效率，一些村落通过合作社购置了中小型加工设备并建立了冷库，这些设备具备蒸汽熏蒸和热风烘干功能。

大型加工企业则采用了更多样化、自动化的加工方式。他们通过人工分拣筛选优质黄花菜，并采用不同的加工方法，如蒸汽熏蒸杀青、低温冷库保存、真空冷冻干燥等，生产出即食型黄花菜等产品。县政府还开展了机械生产线焖蒸杀青烘干试点，以及植物粉剂杀青试验，推动了黄花菜杀青烘干技术的突破。

2.1.4 黄花菜销售网络遍布全国

祁东县的黄花菜销售网络已遍布全国，展现了其市场上的强大影响力。该县拥有 1000 多户黄花菜加工销售户，

其中 50 户为销售大户。2014 年，湖南省黄花菜电子商务公司在祁东县成立，与 20 多个黄花菜加工大户和 3000 多个种植大户签订了长期采购合同。该公司通过与阿里巴巴的合作，利用电商渠道迅速将祁东县的黄花菜销往全国各地。目前，祁东县的加工销售公司在内地 31 个省区市的大中城市设有 400 多个营销网点，拥有 5000 多名营销人员，形成了密集的销售网络。

此外，祁东县的 900 多个个体工商户也积极参与黄花菜的销售，每年将祁东县的黄花菜加工后贩运至全国各地，年加工销售总量超过 3 万吨。随着销售网络的不断扩展，祁东县的黄花菜销售价格也显著提高。

2.2 黄花菜产业发展面临的问题

黄花菜产业发展受制于产业链技术落后、品牌效应不强、科技创新能力不足、基础设施建设滞后等多重因素，导致产量低、品质差、效益低、市场竞争力弱。同时，劳动力用工不足、人才流失严重等问题也制约着产业发展。黄花菜产业发展面临诸多制约因素和潜在风险，主要表现在以下几个方面：

2.2.1 产业链和技术问题

黄花菜的产业链中，种植环节是吸纳劳动力最多的部分，但同时也是技术最薄弱的环节。在祁东县，大多数地区仍然采用农户自行小片种植管理的模式，这种粗放的管理方式缺乏专业性的技术指导，迫切需要向现代化、机械化、技术化

转型。



图 2-3 实践团在沙井湾古民居体验传统黄花菜加工技艺

种质资源的研发培育与市场需求不匹配。目前，祁东县从事黄花菜行业的技术人员较少，缺乏公益专业科研机构的支持。科研经费主要投向生产和加工环节，导致科研能力较弱，新品种选育能力不足，品种更新换代周期过长。市场上可供选择的优良品种有限，农户的无序种植导致了品种退化和混杂，严重影响了产量和产品质量。

加工手段偏颇，质量安全隐患。使用食品防腐剂焦亚硫酸钠生产脱水免蒸保鲜药干黄花菜，虽然解决了低温阴雨天气菜农加工黄花菜的霉变腐烂问题，但其产品中含有食品防腐剂。随着生活水平的提高，人们对食品安全和身体健康的关注增加，这种脱水免蒸保鲜技术生产的药干黄花菜市场前景并不乐观。少数菜农非法使用非食品添加剂硫酸镁、工业

盐加工黄花菜，导致消费者对祁东县黄花菜的质疑不断，严重影响了黄花菜产业的声誉和市场销量。



图 2-4 超市货架的黄花菜产品以干制净菜为主

现代加工能力不足，产品附加值偏低。祁东黄花菜种植户多依靠传统经验进行种植和制干，连续阴雨天会增加加工难度，储存易产生霉变，可能给种植户造成经济损失。目前全县机械杀青和电热烘干日加工鲜菜能力不足，黄花菜现代化、机械化、技术化加工能力有待提升。同时，全县黄花菜精深加工处于起步阶段，已研发出即食黄花菜、黄花菜含片、饮料等系列产品，但未规模生产和全面推向市场。

这些问题表明，祁东县黄花菜产业面临着前所未有的挑战，需要采取有效措施来解决技术问题和提升产品质量，以恢复市场信心并促进产业的健康发展。

2.2.2 品牌营销模式滞后

黄花菜作为我国传统的中药材和食材，尽管营养价值高，却在品牌营销上遭遇挑战，导致优质黄花菜难以实现优价和良好口碑。

销售渠道不畅、品牌化不足、市场竞争力弱是主要问题。祁东县 70% 的黄花菜为初加工干品，缺乏精细分类和深加工，市场竞争力不足。合作社粗加工水平和有限储存条件会导致黄花菜品质下降，在价格上大打折扣的同时失去品牌附加值。

本地市场消费渠道固化。黄花菜消费群体以中老年为主，年轻群体消费欲望不强。销售模式缺乏创新，尽管发展了电商，但技术素养和诚信问题导致潜在风险。添加剂标准缺失和监管滞后，导致质量问题和消费者健康风险，损害了祁东黄花菜的声誉。

品牌影响力有限。尽管“祁东黄花菜”品牌获得荣誉，但地标产品和公用品牌在本地消费拉动不足，溢价作用未充分发挥。黄花菜作为食药同源蔬菜的功效宣传不足，市场接受度不高，产业文化需深入挖掘。

品牌保护和市场管理不足。种植规模小，农户分散，缺乏技术标准和产品质量检测，生产规模效应未能显现。传统加工和保鲜技术、非法添加剂使用带来质量安全隐患。农户品牌意识不强，产品未经品牌化即上市，未形成自有品牌。尽管有龙头企业，但品牌知名度不高，影响力有限，缺乏全国性大品牌，未形成良好品牌效应。

2.2.3 劳动力和基础设施问题

黄花菜产业属于劳动密集型产业，从种到收到加工，需要大量的劳动力，特别是在采摘旺季，在目前尚未解决机械化采摘的情况下，劳动力矛盾显得尤为突出。黄花菜因品种不同采摘期通常为 6 月至 8 月，需要在采摘的最佳时间上午 6—10 时、下午 14—16 时内进行限时采摘。目前采摘成本为每采摘 1 斤鲜菜 1 元，而农户每卖出 1 斤鲜菜的利润为 0.5 元，因此农户以家庭采摘为主，而目前祁东黄花菜种植采摘以留守儿童和孤寡老人为主，劳动力严重不足。近年来，农村壮年劳动力短缺的问题日益严重，用工成本高、用工难的现象普遍，这已成为制约黄花菜产业发展的一个重要因素。



图 2-5 黄花公园寻觅“包容含蓄、顽强拼搏、与人为善”的黄花菜精神

基地基础设施建设滞后、农业社会化服务体系薄弱、同样是黄花菜产业发展面临的挑战。黄花菜生产基地基础设施

条件较差。许多蔬菜生产基地建在沿河易淹水地区或缓坡易干旱地区，普遍存在水利设施建设标准低，排灌能力弱，水旱灾害损失大。冷冻保鲜和仓储物流不成熟同样限制了黄花菜产业的盈利空间。如湖南新发食品有限公司的黄花菜鲜菜业务，对物流要求高，合格的新鲜黄花菜在“粤港澳”地区售出均价到 15 元/斤，当地收购价为 3 元/斤，利润空间巨大，因为冷链运输和仓储条件不成熟，导致货损率过高，而限制其这一业务的发展。

2.3 本章小结

本章介绍了祁东黄花菜的产业现状和发现的问题。首先应当承认祁东县黄花菜产业拥有坚实的产业基础，种植面积大和产值所占市场份额高的基础条件，确立了其作为全国最大黄花菜生产基地的地位。然而，黄花菜产业发展也面临着诸多挑战。

其中技术瓶颈与品牌营销滞后问题与产业化水平的问题。黄花菜种植环节技术薄弱，缺乏专业指导，导致品种退化和混杂，产量和品质受到影响。加工环节现代化、机械化程度不足，产品附加值低，且存在食品安全隐患。同时，黄花菜品牌营销模式滞后，销售渠道不畅，品牌化不足，市场竞争力弱，难以实现优价和良好口碑。

而劳动力与基础设施问题是乡村治理与城乡均衡发展的问题。黄花菜产业属于劳动密集型产业，劳动力短缺问题突出，采摘成本高，限制了产业发展。此外，黄花菜生产基

地基础设施条件较差，水利设施建设标准低，排灌能力弱，冷链运输和仓储条件不成熟，限制了产业盈利空间。

这些问题亟待解决的需要进一步分析现有经验做法并给出针对性的建议

第三章 祁东黄花产业发展对策

3.1 黄花菜产业发展建议

为促进黄花菜产业的可持续发展，实践团结合调研结果，建议祁东县在企业层面整合资源，优化产业结构，并引入创新加工技术，提升产品深加工水平。同时，还应努力拓展销售渠道，加强品牌建设，以提升产品市场竞争力。此外，政府的参与也至关重要，包括人才培养、文化旅游推广和行业质量安全监管等方面。



图 3-1 实践团采访新发食品有限公司肖智雄书记企业发展经验

3.1.1 良种培育与文旅融合的新路径

祁东县作为中国著名的“黄花菜之乡”，其黄花菜产量和产值构成了该地区巨大的资源优势，也为产业的发展提供了广阔的空间。尽管培育良种黄花菜和推动乡村文化旅游等措施在短期内可能增加生产成本，但它们对于巩固和拓展黄花菜市场份额具有重要的长期意义。

良种培育和新品种推广是黄花菜产业发展的基础。祁东县应加强良种黄花菜的培育工作，利用现代育种技术，选择具有地方特色、抗病性强、不同熟期且市场接受度高的优良品种进行推广示范。通过这些措施，不仅可以提前或推迟黄花菜的花期，避免雨季对收获和品质的影响，还能均衡市场供应，缓解劳动力压力，降低人工成本。可以通过现代育种手段，开展黄花菜花期延迟品种的杂交选育，选择符合条件的优良品种进行推广，可以实现黄花菜花期的错峰，进而保障农民的收入。

黄花菜的药用保健价值是实施多元化发展的有力切入点。祁东县应通过跨行业交流合作，尤其是与制药行业保持密切联系，研发黄花菜保健成分的生物提取技术，深度发掘其药用保健价值。这将不仅为黄花菜产业的多元化发展提供潜在的巨大收益，还能更好地满足消费者的需求。



图 3-2 在宝莲生态农庄调研学习黄花菜文旅融合建设

此外，开发黄花菜文化主题休闲旅游也是推广祁东黄花菜的重要途径。祁东县悠久的黄花菜历史文化为开发文化旅游提供了有利条件。通过黄花菜种植园和博物馆，游客可以

亲身体验传统黄花菜种植、采收、加工的过程，从而直接增加产业的经济效益，促进当地第三产业的发展，扩大就业，改善民生，并加快形成黄花菜产业群。依托黄花菜美食旅游文化节等活动，加强黄花菜乡村旅游文化建设和包装宣传，深度挖掘祁东黄花菜的文化内涵，推动乡村旅游资源的开发，不断扩大黄花菜的影响力，持续提升品牌价值和文化价值。

3.1.2 提高精深加工能力，加快新产品研发

加工技术的创新是祁东黄花菜区别于其他产区同类产品的显著优势，培育龙头企业、发挥辐射影响作用则是保持这一优势的重要保障。

为了适应消费升级和休闲康养需求，祁东县应持续引进和培育大型龙头加工企业，树立发展精深加工、功能农业和药食同源产品的理念。这包括引进先进加工设备和技术，深入挖掘黄花菜的药食作用和观赏功能，加快科技成果转化，形成科技含量高、市场效益好的全产业链条。同时，加快建设适应电商发展的冷链仓储物流等基础设施，发展产地预冷、冷冻运输、冷库仓储、定制配送等全冷链物流，减少流通环节和流通成本，使产业利润向生产者倾斜，同时提升产品的高附加值，提高客户的体验感。



图 3-3 黄花菜机械生产线焖蒸杀青烘干设备

在加工技术与产品创新方面，黄花菜从初级加工走向深加工是必经之路。祁东县应加大对黄花菜新品种、新技术、新产品的研发投入，加强与高水平科研单位及科研院所的合作，推广新型加工技术。推广烘干设备以及新的烘干技术，如热泵干燥技术和冷冻干燥技术等，不仅能提升产品品质，还能提高处理效率、降低成本。通过研发黄花菜在食品、化妆品、药品、文创产品上的应用，重点开发脱水免蒸保鲜原干黄花菜、低温冻干黄花菜、速冻保鲜黄花菜、即食黄花菜等系列绿色食品，定制开发抗抑郁、促睡眠活性、催乳类含片、口服液等保健美容和药用产品，大力开发类似盐津铺子类复合营养咀嚼片、方便即食汤、风味软罐等休闲零食系列产品，这将大大拓宽产品市场面，提高产品附加值。



图 3-4 黄花菜酱、黄花米线等黄花衍生产品。

祁东县还应增大科技投入，研发高新产品，并创建黄花菜国家级农业标准化示范区。种植黄花菜应严格按照《食品中污染物限量》《食品中农药最大残留限量》等执行标准实施，建立农户投入品使用田间档案登记管理制度。加工黄花菜应严格按照《无公害食品干制金针菜》《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》《食品标签通用标准》《原产地域产品通用要求》等执行标准实施，健全农户和企业加工档案登记管理制度。通过采取资产重组、招商引资嫁接、加快技术改造、提高装备水平等措施，致力扶大做强黄花菜产业龙头企业。

3.1.3 电商经营模式创新与黄花品牌建设

目前，祁东县的黄花菜网络销售仍处于初级阶段，因此将电商销售作为推动黄花菜产业融合发展的重要手段，意味着在销售经营模式和品牌建设上需要投入更多资源。

为了建立健全全县黄花菜产供销管理体系，需要加快“祁东黄花菜”区域公用品牌和商标使用的监管，实现品牌、设计、包装、销售的统一。同时，构建线上线下全渠道营销模式，采用“互联网+企业+合作社+基地”的销售模式，深挖线上销售潜力，建立电商中心、网店、淘宝村，并利用微信朋友圈、快手、淘宝直播、网红带货等平台增加点击量，提高知名度。



图 3-5 祁东县举办黄花菜直播带货大赛

同时，应充分发挥和利用黄花菜营销协会等第三方机构在电商销售过程中的服务和中介作用。组织黄花菜专题展，与游客开展互动活动，赠礼活动，借助各大直播平台和地方知名媒体，扩大地区知名度，为黄花菜产业的发展营造良好的旅游文化基础。同时，运用大数据和互联网技术分析消费者行为，优化产品定位和营销策略，提高市场竞争力。

此外，打造“祁东黄花菜”品牌刻不容缓。通过参与农交会、农博会等活动，提高品牌曝光度，获得更多市场认可。利用国家地理标志保护产品、区域公用品牌等认证，增强品牌信誉和市场影响力。结合祁东当地文化和历史，借助祁剧、祁东木雕等非遗技艺打造独特的品牌故事，提升品牌文化内涵。

最后，拓展国内外市场，利用“一带一路”等政策，将产品销售到东南亚、日本、澳大利亚等国家和地区。针对不同地区和国家的消费习惯，调整产品形式和营销策略，以适应不同市场的需求。

3.1.4 完善基础设施，建立健全人才激励机制

为了提升黄花菜产业的整体效率和市场竞争力，加强黄

花菜生产基地的基础设施建设是关键。这包括建设标准化种植基地、完善物流体系等。同时，加强农村基础设施建设，如交通、供水、电力和信息通信等领域，可以促进乡村经济社会的全面发展，提高农村居民的生活质量。

加强社会治理和乡村治理能力是确保乡村振兴战略顺利实施的社会保障。通过制度创新，如完善村民会议、村务公开和村民代表大会制度，提升村民自治的实质性和效率，增强乡村治理的透明度和公正性，促进乡村社会的和谐与稳定。

为了吸引和留住高学历和高技能人才，乡村地区应建立健全的人才激励和发展机制。例如，可以通过税收减免、土地优惠、资金支持等措施，吸引科技型、中小型企业 and 现代农业企业进驻乡村，为高学历和高技能人才提供有竞争力的就业岗位。还可以设立专项人才引进计划，对到乡村工作的高学历、高技能人才给予住房补贴，生活补贴，安家费等多种形式的经济激励，减轻他们的生活压力，为人才提供充分的发展空间和晋升渠道。

人才不能完全依靠引进，提升人才造血能力才是长久之策。实施激励政策，如提供培训机会、薪酬补贴等，以提高员工的工作积极性和创新能力。通过设立专门的指导机构，对广大农户就黄花菜的种植、加工、销售等方面的知识和技术进行专业的培训和指导，要求农户严格按照地标、省标、国标以及国际标准进行选种、栽培、防治、干制、保鲜等，

真正实现包装、物流配送、销售等流程和工艺的产业化、标准化、一体化。

3.2 经验推广，建设黄花小镇

黄土铺镇于 2019 年 4 月获牌“黄花小镇”称号，这里是一片孕育着“忘忧草”的沃土。近年来，黄土铺镇凭借独特的气候和土壤条件，将黄花菜种植加工发展成为富民兴镇的特色产业，是分析祁东县黄花菜产业的集中样本。

目前全镇有近 3 万亩黄花菜，占全镇耕地面积的 61%，黄花菜产量占祁东县的 70%，2019 年总产值近 3.5 亿元，全镇人均黄花菜收入达 8000 余元，黄花菜是当地农户的“钱袋子”和“米袋子”。



图 3-6 实践团成员在黄土铺镇政府了解政府举措

3.2.1 党建引领，凝心聚力

祁东县的黄土铺镇坚持党建引领、强基固本，围绕“凝聚党心、服务群众”主线，不断创新“田间课堂”机制、形

式和内涵，为农民提供种植、管理、销售等知识培训，提升农民技能和收入。



图 3-7 田间讲师开展黄花菜种植管理技能培训

黄土铺镇依靠区位优势、资源优势和产业优势，推动建立乡镇商会，将黄花菜企业纳入商会管理，保障产业健康发展。对内倡导祁东县居民朋友做祁东黄花菜和特色县域的品牌守护者、品牌践行者、品牌参与者，对外做到积极营造气氛，全力配合各大媒体宣传造势，助力全县黄花菜产业持续发展。

2023 年全镇 920 名村（居）民代表联系服务群众 8545 户，召开“民情恳谈会”60 次，解决矛盾纠纷、群众诉求、安全隐患等各类问题 220 件，有效破解基层治理难题。持续通过“田间课堂”办好高素质农民培育培训班，创新开展党员教育“周五课堂”、大力实施“党员创客”行动计划，动员党员干部亮身份、作表率，推动党组织迸发新活力。截至

调研截止前，黄土铺镇组织 31 名“党员创客、田间讲师、致富能手”开展黄花菜、红薯、油菜等技能培训 16 场 750 人次。



图 3-8 实践团采访红色小说家曾高飞



图 3-9 实践团实地寻访王如痴烈士、曹炎烈士故事与事迹

3.2.2 政策扶持，保驾护航

黄土铺镇立足当地黄花菜、红薯粉、糍粑等特色产业，

大力支持企业发展，优化企业服务保障工作，增强企业运营效能。黄土铺镇共有规模以上黄花菜加工龙头企业 4 个，是全县黄花菜加工企业数量最多、加工产能最大、加工工艺最好的乡镇。有超过 80% 的居民以种植黄花菜和水稻为主要作物，其中黄花菜农约 6000 人。

黄土铺镇还整合当地企业资源，创办农副产品加工园，在保持产业园区原有的自然地形完整性的基础上，结合功能需求和未来发展需要，因地制宜设置“两区一中心”，集聚标准化生产、农资提供服务、产品研发加工、综合服务于一体，建设优势突出、布局合理，制度完善、管理规范，工艺先进、服务专业产业融合示范区。



图 3-10 黄土铺镇黄花菜收获与加工场景

加工区以黄土铺镇五四村、戈马村为核心，发展湖南吉祥食品有限公司、湖南新发食品有限公司黄花菜加工产业，

重点建设加工区厂房、恒温保鲜库，引进新型生产线和工艺设备。以园区黄花菜为主，兼顾本地优势农产品红薯粉丝、中秋酥脆枣等，物流配套设施齐全，打造祁东农产品高端品牌。

3.2.3 科技赋能，产业升级

黄土铺镇支持企业研发黄花菜加工新技术，提升加工效率和产品品质。推广黄花菜种植新技术，提高产量和抗病能力。建立黄花菜产业科技研发中心，推动产业科技创新。



图 3-11 参观黄花菜博物馆

标准化生产和新技术推广示范区总面积 86 万亩，其中核心区面积 23 万亩。完善沟渠路等配套基础设施，新建和改造机耕道 17.77 千米，整修生产田间路 31.5 千米，新建改造田间渠道 25 千米。在三星村建设黄花菜新品种繁育研

究中心 500 亩，收集全国现有黄花菜品种 1200 份，建立国家级黄花菜种质资源库，开展食用、观赏黄花菜新品种选育、繁殖。推广黄花菜良种、病虫害绿色防控技术、平衡施肥技术、节水灌溉技术等综合配套技术 8.6 万亩。

3.2.4 电商赋能，人才强基

黄土铺镇坚持“树立典型、表彰标杆”，积极培育“茶山雷哥”肖春雷、“黄花王子”肖智雄等电商达人、龙头企业，大力探索“支部引导、群众参与”机制，创新实施“公司+基地+农户”方式发展规模种植，种植户通过土地流转、土地入股分红、劳务用工等多种形式获得收益。如湖南新发食品有限公司 2023 年带动辐射周边 500 户 3000 名群众增收 300 余万元，积极蹚出了“党组织建在产业上、党员聚在产业上、群众富在产业上”特色产业发展之路。

黄土铺镇搭建交流平台，积极开展电商人才的培训和引进，引导和扶持城乡劳动者通过电子商务平台实现就业创业。支持祁东黄花菜电子商务协会、湖南黄花菜电子商务有限公司、阿里巴巴祁东电商平台等 3 个，促进黄花菜电子商务发展，对农户进行线上技术的指导和线下产品种植加工的统一规范。采取请进来走出去的方式，培训电子商务人员 2000 人次。平台搭建：成立电子商务协会，对农户进行线上技术的指导和线下产品种植加工的统一规范。完善城市和乡村的物流体系，减少物流障碍。

3.2.5 特色小镇建设，提升品牌

黄花菜春季萌发早，具有很高的观赏价值，每年黄花盛开之时，祁东县十里黄花长廊，总能使人叹为观止。黄土铺镇围绕“西部崛起、黄花小镇”目标，因地制宜将“黄花菜产业”打造为“一镇一特”的黄花小镇。依托黄花福地、红色沃土为背景，集黄花菜种植、生产、加工、产业、观赏及红色农旅为一体，将“衡宝战役”烈士纪念碑和黄花菜文化主题休闲农业示范园、黄花菜示范种植基地、黄花菜博物馆等有机结合，打造成“红色之地、黄花之源”特色文旅小镇。打造观赏—采摘—消费的游客自助体验活动，提高祁东黄花菜品牌的知名度和吸引力。

推动黄花菜产业与文化旅游产业融合发展，打造黄花菜文化旅游品牌。发展黄花菜深加工产业，延长产业链，提高产品附加值。推广黄花菜种植基地观光旅游，促进农旅融合发展。第三届祁东黄花菜节暨食药同源产业发展大会为期三天，以“祁东黄花 康健万家”为主题。黄土铺镇坚持以节会友、文旅搭台、经济唱戏、群众受益的模式，通过会议集中宣传推介祁东黄花菜等特色农产品，将节会办成展示乡村振兴产业的窗口、促进文旅融合的平台、发挥品牌效能的纽带，助力祁东特色产业持续发展、基础设施持续改善、品牌形象持续提升，为祁东打造大健康产业高地贡献力量。



图 3-12 黄花小镇风貌

3.3 本章小结

本章探讨了祁东县黄花菜产业发展的现状和挑战，并提出了相应的建议。建议包括：良种培育、文旅融合、提高精深加工能力、电商经营模式创新、品牌建设、完善基础设施和人才激励机制等。文章强调，通过这些措施，可以促进黄花菜产业的可持续发展，提升产品市场竞争力，并带动当地经济发展。

本章以黄土铺镇为例，展示了黄花菜产业发展的成功经验。黄土铺镇通过党建引领、政策扶持、科技赋能、电商赋能和特色小镇建设等措施，将黄花菜产业打造成为富民兴镇的特色产业，实现了经济效益和社会效益的双赢。

在总结黄土铺镇的成功经验的基础上，实践团呼吁其他

地区借鉴其发展模式，推动黄花菜产业的转型升级，实现乡村振兴。

第四章 总结

本报告深入探讨了湖南省衡阳市祁东县黄花菜产业发展现状，分析了其在乡村振兴战略中的重要作用，并总结了成功经验，为其他地区的乡村振兴提供参考。

祁东县作为中国黄花菜之乡，拥有悠久的种植历史和丰富的产业基础。黄花菜种植面积逐年扩大并趋于稳定，优良品种普及，生产技术成熟多样，销售网络遍布全国。然而，产业发展也面临产业链和技术问题、品牌营销模式滞后、劳动力不足和人才流失等挑战。

祁东县充分发挥党组织的领导核心作用，将红色基因融入乡村振兴的血脉中，并通过科技赋能、电商赋能和特色小镇建设等措施，推动产业升级和品牌建设。

祁东县乡村振兴发展的成功经验可概括为：

1. 党建引领，凝心聚力：发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，为黄花菜产业发展提供坚强的组织保障。

2. 产业支撑，兴旺发展：发展特色产业，延长产业链，提高产品附加值，带动农民增收致富。

3. 科技赋能，提质升级：推广应用新技术、新工艺，提升黄花菜产业的科技含量和市场竞争力。

4. 人才培养，激发活力：开展农民职业技能培训，提升

农民素质,吸引大学生返乡创业,为乡村振兴注入新鲜血液。

5. 生态保护,绿色发展: 加强农村基础设施建设,改善农村人居环境,打造美丽乡村,实现经济发展与生态保护的协调统一。

祁东县黄花菜产业和乡村振兴的未来充满希望。实践团将继续坚持党建引领,加强科技创新,培养人才,保护生态环境,推动黄花菜产业和乡村振兴取得更大成效。同时,我们也希望祁东县的宝贵经验能够为其他地区的乡村振兴提供借鉴,共同谱写乡村振兴的壮丽篇章。

参考文献

- [1] 张西露, 粟建文, 叶英林. 祁东县黄花菜产业发展现状及对策分析[J]. 湖南农业科学, 2013, (15): 148-151.
- [2] 杨晨昱, 彭雪, 李阳, 等. 我国黄花菜发展现状及其加工产业存在问题分析[J]. 中国果菜, 2021, 41 (12): 74-78.
- [3] 肖咏嶷. 祁东县黄花菜产业发展研究[D]. 湖南农业大学, 2017.
- [4] 周书仪, 李子涵. 区域特色农产品产业转型研究——以湖南省祁东县为例[J]. 中国商论, 2016, (17): 126-127.
- [5] 龙朝阳. 祁东县黄花菜产业发展战略研究[D]. 中南林业科技大学, 2015.
- [6] 龙飞. 祁东县与庆阳市黄花菜产业发展比较研究[J]. 产业与科技论坛, 2015, 14 (18): 111-112.
- [7] 陈国杰, 熊军, 柳建祥. 衡阳市黄花菜产业发展探讨[J].

科技与企业, 2015, (07): 2+4.

- [8] 曾灿, 刘沛林, 左裕林, 等. 聚落“双修”视角下乡村振兴路径——以祁东县沙井村为例 [J]. 自然资源学报, 2022, 37 (08): 2018-2032.
- [9] 刘振林. 乡村振兴视角下的祁东槟榔芋产业链创新策略 [J]. 农村经济与科技, 2023, 34 (24): 82-84+98.
- [10] 钟声. 乡村振兴战略背景下衡阳市乡村旅游发展研究 [D]. 中南林业科技大学, 2018.

关于“迎豹回家——发挥生态廊道沿途资源禀赋优势助力京郊美丽乡村建设”的调研报告

团队成员：刘佳铭 杜奕成 王江帆 李欣怡 李慧 张建航 苏珂璇

挂靠单位：中国石油大学（北京）团委

摘 要

北京曾是华北豹的原始栖息地之一，近十年来在周边地区多次发现其踪迹。为保护华北豹安全迁徙，本项目以 GIS 技术为基础，运用最大熵模型和最小累积阻力模型推演其潜在栖息区域，构建河北小五台地区至北京百花山地区的生态廊道。在实地调研中，系统摸排北京市门头沟区百花山国家级自然保护区及周边河北省张家口市北灵山的自然环境要素，考察记录沿途村镇的社会经济情况和“生态+”产业发展模式。基于生物多样性保护、景观格局优化和美丽乡村建设要求，对生态廊道优化、生境构成、斑块建设提出优化措施，对深山村经济建设和资源开发利用提出可行性建议，以期实现自然生态、经济生态、社会生态的和谐统一。

关键词：华北豹；生态廊道；百花山；资源开发；美丽乡村

一、调研背景

1. 项目依据

1.1 相关政策

党的十八大以来，习近平总书记十余次视察北京并发表重要讲话，深刻阐明了“建设一个什么样的首都，怎样建设首都”的重大课题，指明北京要以经济社会发展全面绿色转型为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

2022 年 5 月，门头沟区发布《迎豹回家—北京市门头沟区野生动植物栖息地保护与恢复行动计划（2022-2027 年）》，提出实现全区林地、草地、湿地资源信息化管理和智能化监测全覆盖，全面提升全区生态系统质量，构建以豹为旗舰物种的完整食物链。野生华北豹种群重新安居门头沟，将进一步提升京西山区生态系统的稳定性和健康水平，带动提高北京野生动植物栖息地质量，促进地区人与自然的和谐共生。

1.2 背景现状

自 2004 年起，门头沟区将“修山补山，为山疗伤”作为生态修复理念，通过生态修复技术的运用，大幅提升了包

括百花山国家级自然保护区在内的山区绿色景观质量、森林覆盖率和水源涵养能力。

近年来，华北豹在环北京山林中出现的频率越来越高。

2012 年以来，在距离门头沟区百花山国家级自然保护区不足 30 千米的小五台国家级自然保护区多次发现野生华北豹的踪迹。2019 年 8 月，距北京 160 千米左右的河北平泉市道虎沟乡上泉子村拍到华北豹，同年 11 月又在河北驼梁国家级自然保护区拍到一只雌豹。2020、2022、2023、2024 年，在驼梁地区又接连拍到豹的影像。调研团队敏锐意识到保护华北豹并为其营造安全迁徙环境的紧迫性和重要性。

2. 调研意义

调研团队用技术赋能生态，通过地理信息系统和合适的生态位模型设计最优生态廊道，预测结果将作为保护华北豹安全迁徙的重要依据，为门头沟区“迎豹回家”战略奠定坚实基础。同时，团队实地充分考察沿途自然资源和人文资源，利用生态优势提升产业发展规模，利用生态产品开发文化生态旅游，带动廊道周边的经济社会发展。通过线下科普宣讲和线上数字化运营，提高公众对生态保护的认知，进一步鼓励社会参与，汇聚起推动首都绿色高质量发展的磅礴力量。

3. 研究流程

项目具体分为前期准备、构建模型和后期实践三个阶段，主要包括收集处理数据、设计生态廊道、自然环境科考、沿途资源调研、产业模式汇总等流程。

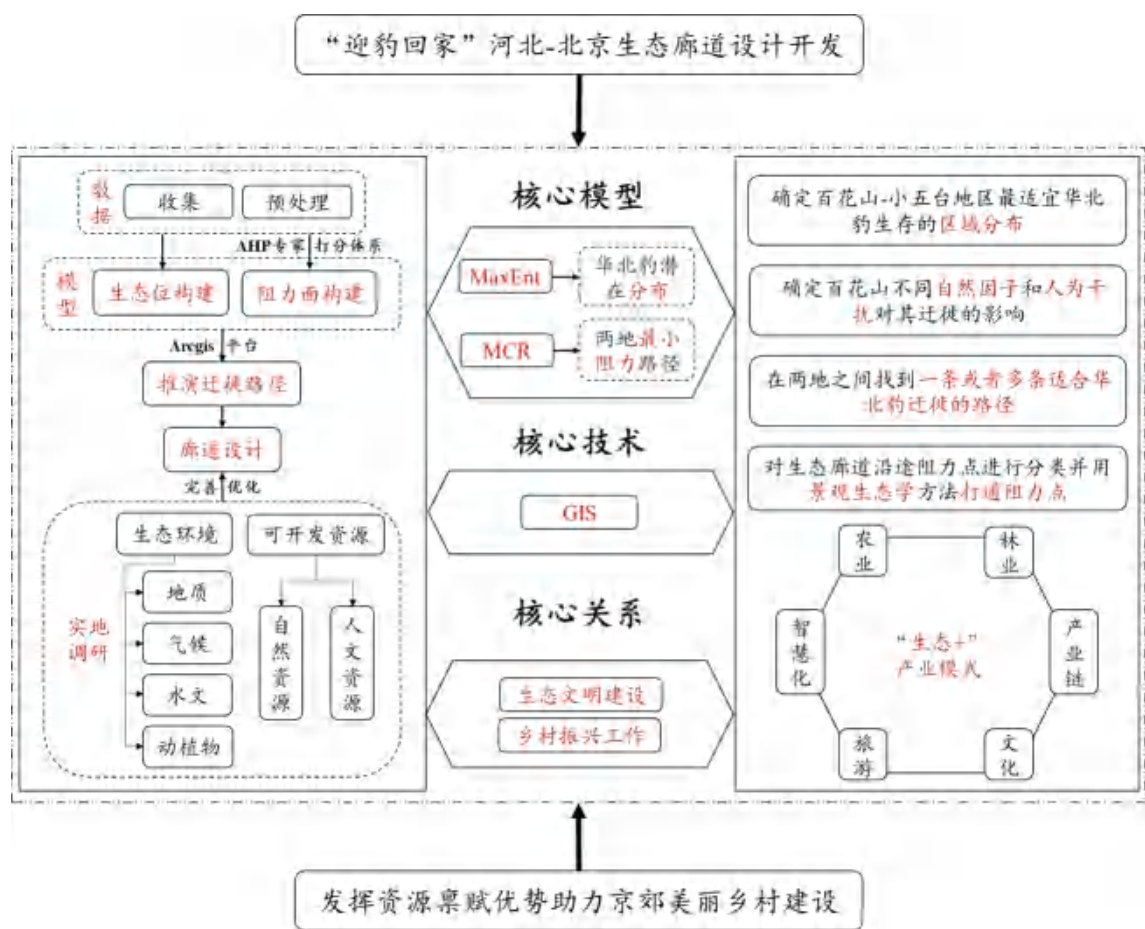


图 1-1 项目实施的整体思路框架

二、调研内容

1. 调研对象概况

1.1 华北豹概况

华北豹 (*Panthera pardus japonensis*) 是我国特有的大型猫科动物，国家一级重点保护动物。其头小尾长，四肢短健；毛被黄色，满布黑色环斑，斑点呈圆形或椭圆形的梅花状图案。近年来的调查表明，华北豹种群主要分布于太行山、六盘山、秦岭等大型山脉中^[1]。北京西部森林是华北豹模式标本的采集地，自 1999 年在门头沟区清水镇最后一次发现其踪迹后，再无更多确切记录。

华北豹是杂食性动物，其食物包括鹿、野猪、兔子、鸟类、爬行动物以及果实等。巢穴多筑于浓密树丛、灌丛或岩洞中。华北豹性喜独居生活，领地意识强，常夜间活动。在食物丰富的地方，活动范围较固定；食物缺乏时，则游荡数十公里觅食，会潜入村屯盗食家禽家畜。

1.2 百花山国家级自然保护区概况

百花山国家级自然保护区地处北京西部门头沟区清水镇和斋堂镇境内，地理坐标为东经 115°25'-115°42'，北纬 39°48'-40°05'，总面积为 21743.10hm²，是永定河流域清水河的源头，主要保护对象为暖温带华北石质山地次生落叶阔叶林生态系统和珍稀濒危物种及其栖息地。保护区南与北京市房山区交界，北与河北省怀来、涿鹿两县相邻，西与河北省涿水、涿鹿两县相接，东至门头沟区马栏老龙窝为界。

该地区为太行山山脉北段小五台山支脉向东延伸山地，区域植被具有明显的地带性，植物种类极其丰富。保护

区内的东灵山海拔 2303 米，是北京最高峰，曾作为消暑度假景区开放，后因过度旅游开发和放牧活动造成严重的植被破坏，已于 2016 年关停进行修复。

2. 生态位模型选择

2.1 最大熵模型

最大熵模型（MaxEnt）是由 Phillips 等^[2]开发的一种基于生态位原理，用于评价及预测物种生境分布的模型。模型运用物种“痕迹点”的 GPS 数据，整理分析研究区符合物种适生区内的各种环境变量因子的相似条件，探寻与物种适生区环境条件相似的环境像元，由此得到研究区域内最适宜华北豹生存的生境斑块，并利用 ArcGIS 软件推演华北豹可能的栖息区域。该模型具有良好的预测能力，广泛应用于目标物种在研究区域的生境评价、预测其适宜和潜在分布空间、气候变化对物种分布的影响和入侵物种监测等多方面内容^[3]。

2.2 最小累积阻力模型

最小累积阻力（minimum cumulative resistance, MCR）模型起源于物种扩散过程研究，用于表达物种从源到目标所需耗费的代价^[4]。表达公式如下：

$$MCR = f_{\min} \sum_{j=n}^{i=m} (D_{ij} \times R_i)$$

式中，MCR 为从源扩散至空间某点处的最小累积阻力值， f 为 MCR 与变量 $(D_{ij} \times R_i)$ 之间的正函数， D_{ij} 为从源 j 扩散至空间某点穿过生态表面 i 的距离， R_i 为生态表面 i 对源扩散方向的阻力^[5]。该模型应该考虑到斑块性生境、栖息地连通性和栖息地利用率等要素，即以最小代价连接不同栖息地，利用 ArcGIS 软件形成栖息地之间的生态廊道网络^[6]，对华北豹迁徙路径进行预测。

3. 生态廊道构建

3.1 生态源地提取

以河北小五台国家级自然保护区、北京百花山国家级自然保护区为生态源地区域核心，基于已有新闻报道并综合考量自然地理条件和行政区划后，确定将张家口市蔚县、涿鹿县、怀来县、保定市涞水县和北京市门头沟区定为本项目研究范围，如图 2-1 所示。

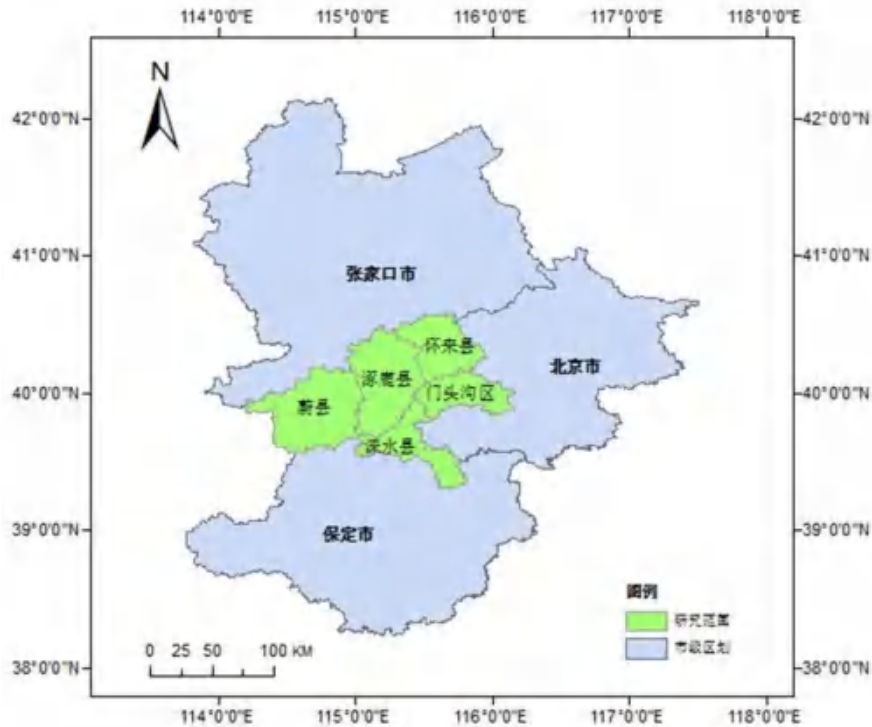


图 2-1 研究区域示意图

调研分析区域规划文献并基于研究区地表覆盖图可以确定，小五台山和百花山之间的用地类型以森林草地为主，夹有村庄、公路和铁路的人造地表，呈线状、点状将森林草地分割。基于地理信息资源目录服务系统和空间地理数据云等专业数据统计网站收集华北豹分布、栖息环境、地形、气候和主要道路及村落等相关数据，形成空间分布数据集，如图 2-2 所示。

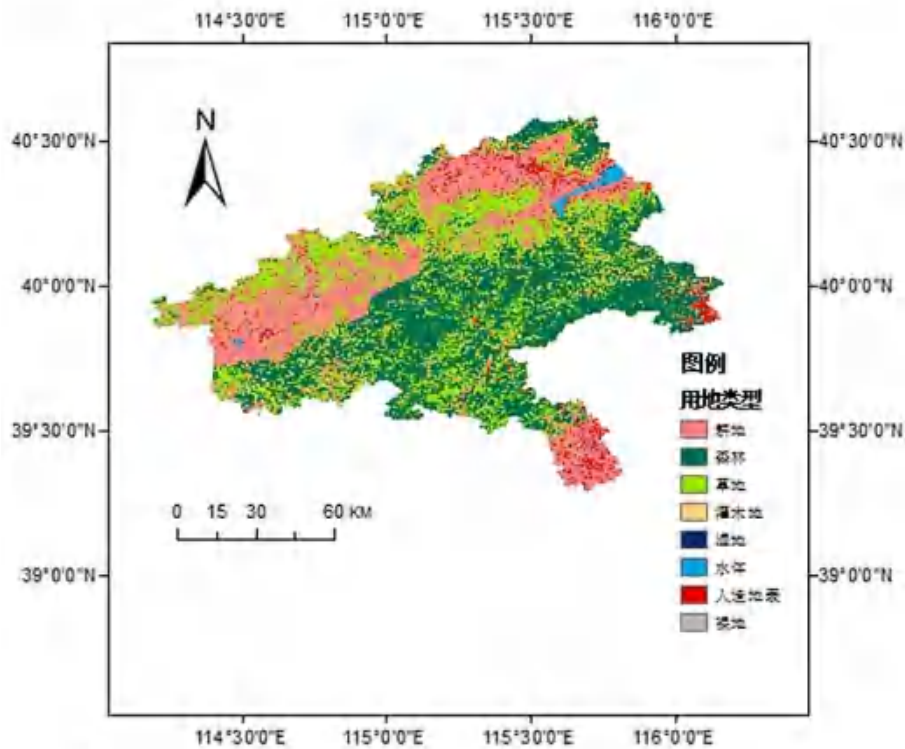


图 2-2 生态源地空间分布数据集

3.2 确定适生分布区

在华北豹出没的小五台山地区根据不同植被类型选择分布点（图 2-3），将分布点数据和 19 个生物气候变量输入 MaxEnt 模型运算。19 个生物气候变量包括：年平均温度、昼夜温差月均值、昼夜温差与年温差比值、温度季节变化、最热月份最高温、最冷月份最低温、年温度变化范围、最湿季度平均温度、最干季度平均温度、最暖季度平均温度、最冷季度平均温度、年平均雨量、最湿月份雨量、最干月份雨量、降水季节性（变异系数）、最湿季度雨量、最干季度雨量、最暖季度平均雨量、最冷季度平均雨量。

这些变量能够比较全面地反应自然环境对哺乳动物的影响[7]。

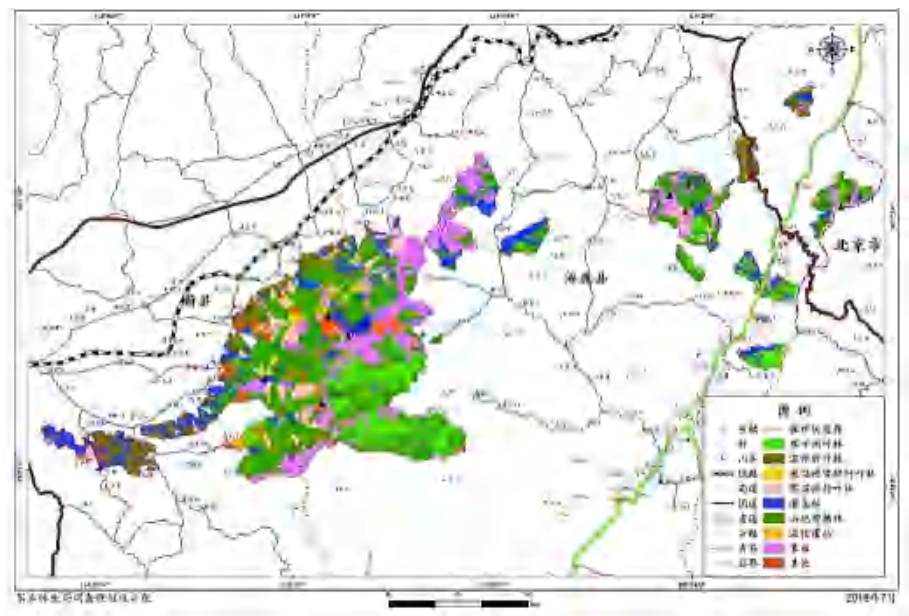


图 2-3 河北小五台国家级自然保护区植被分布图

如表 2-1 所示，模型运算结果表明，最干季度平均温度、最冷月份最低温、昼夜温差与年温差比值是影响华北豹生存的主要因素，分别代表雨热关系、极寒天气情况和太阳辐射能量。研究表明，在最干燥的冬春季节，华北豹对栖息地的利用时间和强度处于最高位；华北豹的适宜生活区域属于暖温带至温带大陆性季风气候，可耐受零下 20℃的低温；华北豹会显著利用辐射量最高的向阳南坡以满足吸收热量、捕获猎物的日常需求。这些主要生物气候变量与华北豹的生活习性相互印证，展示了最大熵模型的科学性。

表 2-1 主要生物气候变量对 MaxEnt 预测华北豹分布的相对贡献

率

生物气候变量		对 MaxEnt 预测的贡献率
Bio9	最干季度平均温度	65.2
Bio6	最冷月份最低温	30.4
Bio3	昼夜温差与年温差比值	2.5
Bio5	最热月份最高温	1.2
Bio10	最暖季度平均温度	0.5
Bio15	降水季节性（变异系数）	0.1

如图 2-4 所示，华北豹在小五台山到灵山之间可能具有较高的分布，灵山到百花山之间分布概率较低。设置随机选取 25%分布点进行模型验证，剩下 75%分布点用于整理构建模型，重复参数设置为 3 次。预测精度检验 ROC 曲线的 AUC 值为 0.910，表明预测效果较好。

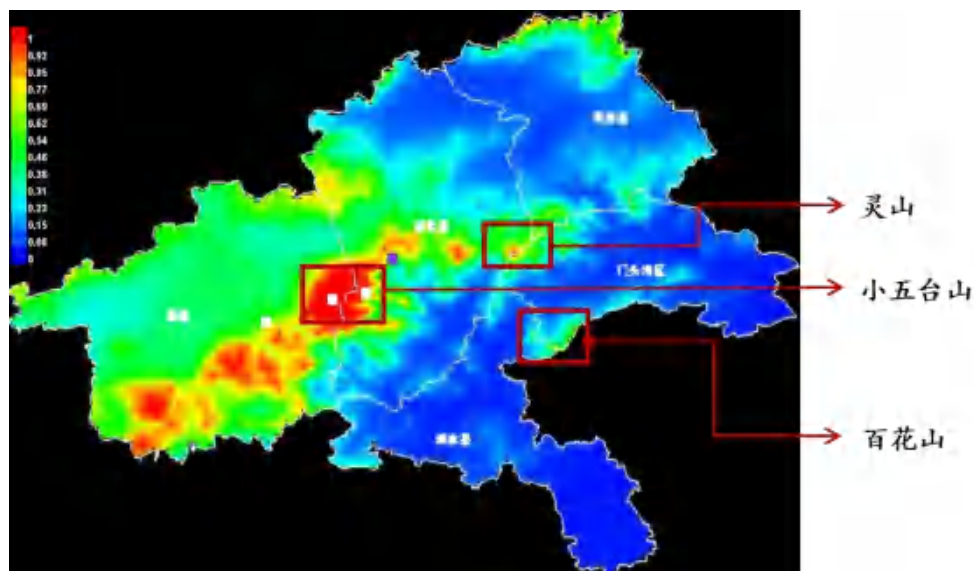


图 2-4 研究区域内华北豹的适生分布区

3.3 构建生态阻力面

基于地理信息资源目录服务系统和空间地理数据云等专业数据统计网站收集研究区地表覆盖情况、DEM、坡度、坡向、主要道路分布数据，形成空间分布数据集。基于华北豹生存条件，构建 AHP 专家打分体系，并将地理、气候等其他数据进行清洗和筛选，对其栖息环境等相关数据进行预处理[8]，使得数据符合生态位模型要求。

生态阻力值（源地向外扩张的阻力）主要受土地覆被类型和地形坡度影响，建设用地、道路、大面积水域等是大多数生物，特别是华北豹等陆生物种迁徙的重要障碍，最终将筛选得到的土地覆盖类型因子、高程因子、坡度因子、气候变量及道路分布因子等 5 个因子用于生态阻力面构建。如表 2-2 所示，在用地类型中，森林、草地等自然覆盖因子对华北豹穿越较容易，赋以较小的阻力值，对人造地表、水体等赋以较大的阻力值；在坡度、海拔中，较大坡度、较高海拔对华北豹而言穿越困难，赋以较大阻力值；在交通道路距离中，受到人类活动的影响，距离道路越近的区域对华北豹穿越的难度越大，赋以较大阻力值。对 5 个因子的数据进行裁剪及栅格化后，依据阻力赋值进行重分类，对各因子进行加权叠加得到阻力面（图 2-5）。

表 2-2 AHP 专家打分体系

阻力因子	评价因子	阻力赋值	总权重
用地类型	耕地		8
	森林 1 0.5 草地	3	

2024 暑期社会实践优秀调研报告二

阻力因子	评价因子	阻力赋值	总权重
	灌木地	2	
	湿地	4	
	水体	10	
	人造地表	10	
	裸地	5	
坡度	0-20°	1	0.2
	>20~50°	4	
	>50~80°	10	
海拔	0~500m	1	0.15
	>500~1400m	2	
	>1400~1600m	6	
	>1600~1700m	8	
	>1700m	10	
交通道路距离	0~150m	10	0.05
	150m~250m	8	
	250m~500m	4	
	500m~1000m	2	

气候因子0~100.1

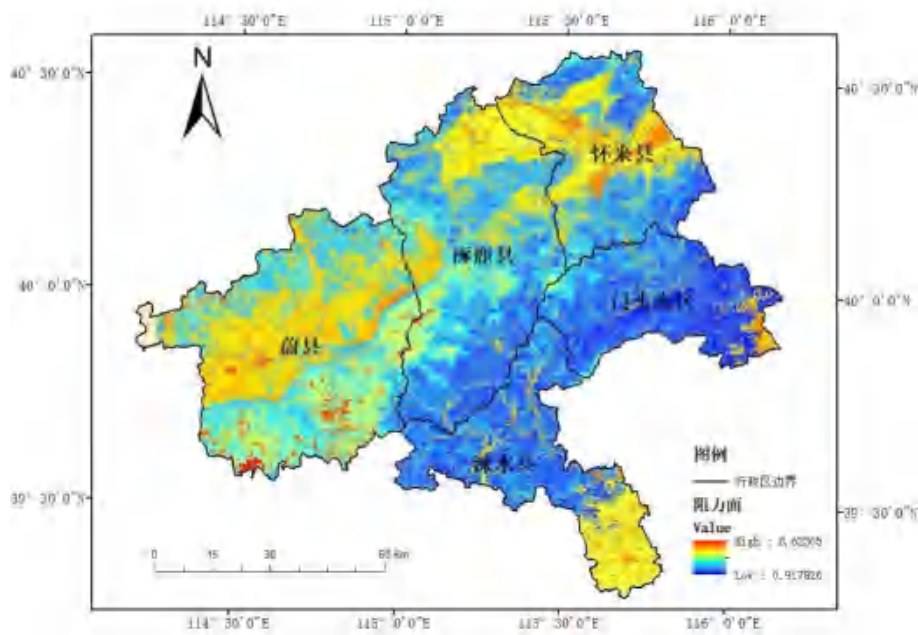


图 2-5 研究区域内基于华北豹的阻力面

3.4 设计生态廊道

如图 2-6 所示，基于 Linkage Mapper 提取生态廊道，利用 LM 的 Linkage Pathway 工具来识别和绘制核心区之间的最低成本路线，生态流通道映射出 3 条生态廊道，连接了小五台地区与百花山地区。

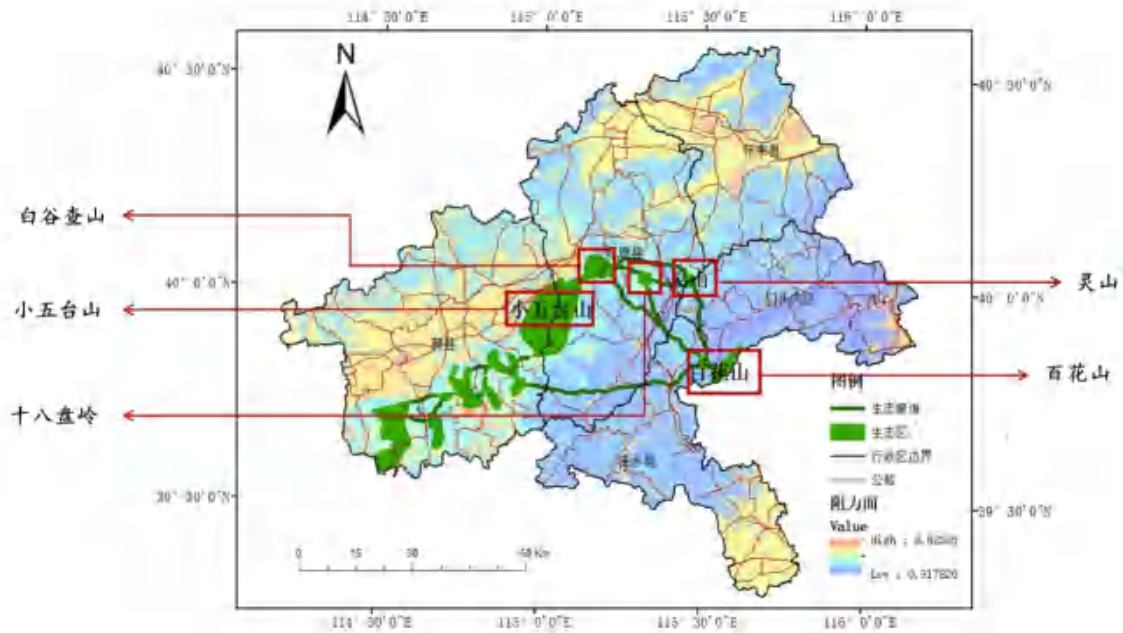


图 2-6 研究区域内基于华北豹的生态廊道

对构建好的最大熵模型和最小累计阻力模型进行评估，如精确度、召回率、F1 值等评价指标，以评估预测结果的可靠性和有效性^[9]。

4. 生态资源调研

实地调研旨在确定模型结果与实际情况差异，确定生存阻力类型、范围，记录沿途自然资源和人文资源，探究其在转化赋能乡村振兴中的实践路径。在 3 条生态廊道中，以小五台地区为起点，途径白谷查山、十八盘岭、灵山，最后到达百花山的模拟路径经过的适生区域最多，华北豹通过的概率最大。

如图 2-7 所示，调研团队选择考察生态廊道中阻力较大的部分，研究区域地处京冀交界处的灵山-百花山地区，主要

位于百花山国家级自然保护区内，包括河北省张家口市北灵山、北京市门头沟区东灵山、百花山及清水镇。



图 2-7 实地调研区域示意图

如图 2-8 所示，调研团队监测并记录灵山主峰周边、灵山路沿线 23.6km 的生态景观（其中北灵山区域 10.48km、东灵山区域 13.12km）和百花山国家级自然保护区入口处至百花草甸沿线 11km 的生态景观；前往京拉线沿线 13 个村庄，采用发放问卷、入户调研、访谈记录、走访参观等方式考察当地居民生活情况和产业发展模式。

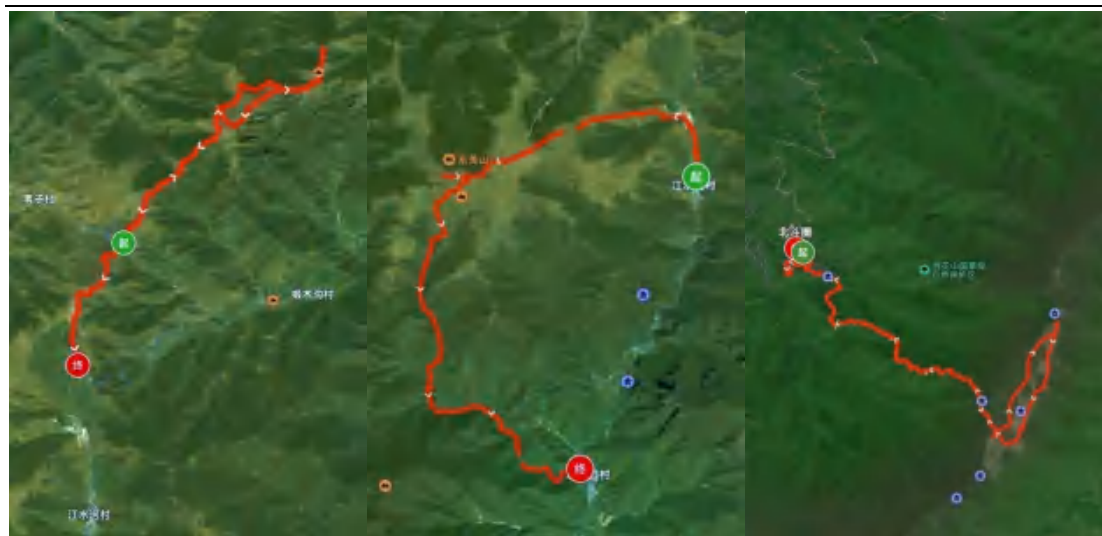


图 2-8 从左往右依次为北灵山、东灵山、百花山科考路线

4.1 自然资源

(1) 地质与土壤

研究区域在地质构造上位于华北陆台中部的燕山沉降带，地貌类型主要为山地侵蚀构造地貌，山脊陡峭，坡度多大于 35° ，顶部多平缓区域。在海拔高度大于 1000m 的中山带，占百花山自然保护区山地绝大面积的坡度多大于 25° 。土壤肥力较高，水分状况较好，植被类型多为落叶阔叶林、针阔混交林及萌生林。大部分地区适宜发展林业生产，利于涵养水源和恢复生态平衡。

研究区域内土壤类型多样，在全国土壤区划中属于褐色土地带，海拔 1800m 以上的山地顶部发育着草甸土， $1000\text{-}1800\text{m}$ 的中生地带为山地棕壤， 1000m 以下的低山

地带为本区地带性土类褐色土。通过现场取样检测可知，林下山地土壤 pH 值相对较高，约为 6.5-7.0。由于淋溶作用强烈，易溶盐类大都被淋失，无碳酸盐反应，铝氧化物与铁氧化物也有一定程度淋失。土质达到一级标准，对野生动物生存不构成阻力。



图 2-9 在灵山林下山地进行土壤检测

（2）气候与水文

研究区域属于中纬度温带大陆性季风气候区，昼夜温差大，气温偏低，全年无霜期 110 天左右，年平均气温为 6-7℃。雨量充足，年降水量在 450-720mm，6、7、8 三个月的降水量约占全年降水量的 74%，春旱严重。

研究区域内水资源蕴藏相当丰富，自海拔 600-2200m 处均有清泉分布，主要在阴坡或半阴坡以及沟道中植被较好的一些大小沟道中的分布较广，年内水量变化较为显著，肉

眼观察水质较好。通过在不同断面现场取样检测可知，地表溪流清澈无悬浮颗粒物，属弱碱性，溶解氧(DO)为 4.10mg/l，耗氧量(COD)为 2.23mg/l，总硬度为 11.32mg/l，水质达到

I 类标准，受人类活动干扰较小。



图 2-10 在灵山谷地溪流中进行水质取样

(4) 植物资源

调研团队实地考察了研究区域内海拔 600-1000 米的温性针叶林和落叶阔叶灌丛，油松和侧柏是低海拔森林的主要建群种，华北落叶松在海拔 800m 以上为主要造林树种。辽东栎等树种广泛分布，形成纯林或与油松等树种混交。

在温性针叶林中，乔木层高 10-15m，郁闭度多在 0.8 以上，以油松纯林为主，间或混生有蒙古栎、暴马丁香等落叶阔叶树种，在局部地段亦可形成针阔混交林。灌木层高 1-2.5m，总盖度仅约 25 % 左右。草本层发育良好，高度为 20-50cm，总盖度约 30 %。

在落叶阔叶灌丛中，荆条的生态幅很宽，各种坡向、坡位均有分布，甚至在山间谷地、河漫滩亦可见到荆条灌丛。依高度与结构，可分为灌木层与草本层。灌木层高 0.4-1.5m，有时可达 3m；总盖度 50%-90%。草本层发育不良，多以喜光、耐旱的植物为主，高度在 30cm 左右，盖度为 30 % 左右。高山草甸是研究区域内特有的植被类型，调研团队采用样线法记录了高山草甸中 23 科 38 属 40 种花卉植物，如表 2-3 所示。百花山区域的草甸保护工作比较到位，建立了木栈道供游客行走，从而减少了对草甸植物的践踏与破坏。灵山区域的情况相对较差，虽然有禁止放牧相关标识，但海拔较高处仍然可见牦牛及大量牲畜随意游荡，游客骑马上山的现象也仍然存在。

表 2-3 灵山地区植物调研记录表

科	属	种
毛茛科	翠雀属	翠雀(<i>Delphinium grandiflorum</i> L.)
	唐松草属	瓣蕊唐松草(<i>Thalictrum petaloideum</i> L.)
	铁线莲属	草本威灵仙(<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell)

2024 暑期社会实践优秀调研报告二

	金莲花属	金莲花(<i>Trollius chinensis</i> Bunge)
豆科	野豌豆属	山野豌豆(<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.)
	车轴草属	白车轴草(<i>Trifolium repens</i> L.)
牻牛儿苗科	老鹳草属	老鹳草(<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.)
唇形科	青兰属	香青兰(<i>Dracocephalum moldavica</i> L.)
	百里香属	百里香(<i>Thymus mongolicus</i> (Ronniger) Ronniger)
	水苏属	水苏(<i>Stachys japonica</i> Miq.)
	糙苏属	糙苏 (<i>Phlomis umbrosa</i> (Turcz.) Kamelin & Makhm.)
桔梗科	沙参属	狭长花沙参(<i>Adenophora elata</i> Nannf.)
龙胆科	龙胆属	秦艽(<i>Gentiana macrophylla</i> Pall.)
菊科	蓝刺头属	蓝刺头(<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.)
	火绒草属	薄雪火绒草(<i>Leontopodium japonicum</i> Miq.) 松毛
		火绒草 (<i>Leontopodium andersonii</i> C. B. Clarke)
	千里光属	银叶菊(<i>Jacobaea maritima</i>)
	蒲公英属	多裂蒲公英(<i>Taraxacum dissectum</i> Ledeb.)
	橐吾属	狭苞橐吾(<i>Ligularia intermedia</i> Nakai)
豆科	棘豆属	蓝花棘豆(<i>Oxytropis caerulea</i> (Pallas) Candolle)
马鞭草科	马缨丹属	蔓马缨丹(<i>Lantana montevidensis</i>)
川续断科	蓝盆花属	窄叶蓝盆花(<i>Scabiosa comosa</i> Fisch. ex Roem. & Schult.)
纲兰科	手参属	手参(<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.)
石竹科	石竹属	石竹(<i>Dianthus chinensis</i> L.)

2024 暑期社会实践优秀调研报告二

	石头花属	长蕊石头花(<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq.)
蔷薇科	珍珠梅属	华北珍珠梅(<i>Sorbaria kirilowii</i> (Regel & Tiling) Maxim.)
	委陵菜属	银露梅 (<i>Dasiphora glabra</i> (G. Lodd.) Soják) 金露梅 (<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.)
	龙牙草属	小花龙牙草 (<i>Agrimonia nipponica</i> var. <i>occidentalis</i>)
桃金娘科	岗松属	岗松(<i>Baeckea frutescens</i> L.)
瑞香科	狼毒属	狼毒花(<i>Stellera chamaejasme</i> L.)
景天科	费菜属	费菜(<i>Phedimus aizoon</i> (L.) 't Hart)
	红景天属	小丛红景天(<i>Rhodiola dumulosa</i> (Franch.) S. H. Fu)
十字花科	糖芥属	糖芥(<i>Erysimum bungei</i> (Kitag.) Kitag.)
忍冬科	败酱属	岩败酱(<i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss.)
茜草科	拉拉藤属	蓬子菜(<i>Galium verum</i> L.)
伞形科	柴胡属	北柴胡(<i>Bupleurum chinense</i> DC.)
萱草科	萱草属	北黄花菜(<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.)
百合科	百合属	山丹(<i>Lilium pumilum</i> Redouté)
紫草科	附地菜属	附地菜(<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevis.) Benth. ex Baker & S.)

(5) 动物资源

百花山国家级自然保护区与河北小五台山国家级自然保护区在灵山区域交汇，成为太行山区野生动物向燕山，乃至向大兴安岭南部山地扩展的通道。调研团队在灵山-百花山地区沿途记录的动物主要是以灰喜鹊（*Cyanopica cyana*）和大仓鼠（*Tscherskia triton*）等鸟类、啮齿类动物为代表的华北区动物，除人工养殖的牲畜外未见大型哺乳动物。由于研究

区域内没有较大的稳定河流与水库，未开展鱼类种类调查。调研近十年红外影像资料和文献可知，百花山自然保护区内有 17 科 41 种哺乳类动物，与位于其西部临近的小五台山国家级自然保护区 13 科 33 种相比，在大类上一致，但研究区域的物种多样性较高，食虫目和翼手目的种类较多，与该区域微生境类型丰富多样、能够容纳更多动物种类生存有关。

4.2 人文资源

（1）红色文化

门头沟区是革命时期共产党在华北地区的重要战略地区之一。中国共产党的早期组织从深入门头沟矿区开展活动到解放战争时期的 30 余年间，在此遗存了诸多红色文化遗产^[10]。清水镇共有 5 处不可移动革命文物，分别是杜家庄村八路军宋邓支队会师地旧址、八路军第四纵队旧址、塔河村的冀热察军政委员会旧址、挺进军司令部塔河旧址和黄安坨村的毛主席批示纪念碑。



图 2-11 参观黄安坨村毛主席批示纪念馆

（2）民俗风情

清水镇村民依山而居，民风淳朴，生活习俗富有当地特色，游客可以品尝地道的农家美食，感受乡村田园生活的宁静与和谐。同时清水镇还保留着丰富的传统节庆活动，如洪水口的非物质文化遗产打拼锅·长桌宴，村民们自发将自家用的长桌、凳子拿出来，沿村口的大街拼桌成宴、摆菜成席。活动现场通过“非遗+演出”“非遗+体验”“非遗+文创”等多种文旅融合的方式引导游客参与，让游客感到舌尖上的乡土文化。

（3）旅游资源

灵山、二帝山景区以其奇特的地貌、适宜的温度和茂密的森林吸引了众多游客前来登山观景；因花得名，有着华北

“天然动物园”之称的百花山以丰富的野生动植物资源和独特的地貌景观著称，是生态旅游和户外探险的理想之地。京西古道作为连接京城与西部边陲的重要通道，不仅促进了清水镇沿途区域文化的传播，还留下了丰富的历史文化遗产与自然景观。研究区域内以八亩堰民俗旅游村、黄安坨百安园等休闲农业节点为依托，与百花山自然保护区融合发展，打造了京西百花山古道休闲农业精品路段，是多数摄影、书画创作、徒步爱好者的活动基地，使游客有着舒适、便捷、亲近自然的生态文旅体验。

5. “生态+” 产业模式

近年来，北京市门头沟区积极响应国家乡村振兴战略号召，着力推进“生态+”产业模式的发展。清水镇凭借得天独厚的自然资源和深厚的文化底蕴，积极探索将绿水青山转化为金山银山的有效路径^[9]。通过走访调研群山之间星罗棋布的 13 个行政村，深入了解“生态+”产业模式，摸排当地生态保护、经济发展及社会文化的相关情况。村民们因地制宜搞发展，让大伙儿真正享受到绿色发展的红利。

5.1 生态 + 农业

山区林区高质量发展，潜力在山，希望在林。团队探索考察不同地区的特色农作物，黄安坨村的小米黄豆、江水河

村的沙棘和百合、黄塔村的鲜花；团队参观农业基地，深入了解采收到销售的全流程，并对其经济效益进行了详细考察。黄塔村对采摘后的特色中草药五味子进行烘干、包装等加工



处理，提高了产品的附加值。同时，通过线上线下多种渠道进行销售，拓展市场。

图 2-12 黄塔村发展“林花”经济

农业是促进农民增收致富和乡村全面振兴的重要产业。

黄安坨村、江水河村及黄塔村，充分利用各自的自然资源，种植特色农作物，优化传统的种植技术，同时引入农产品加工，实现农民增收和地方经济的可持续发展。

5.2 生态+林业

胜利村、张家庄村、黄塔村积极探索适合当地条件的特色农业项目，科学种植和管理杏树，充分利用当地的自然资源优势，提高杏果的产量和品质，从选种、育苗、定植到管理，形成体系。

作为京西文化符号的京白梨已经成为中国国家地理标志产品，逐渐发展成为地方特色产业。京白梨不断探索产业升级的道路，提升产品附加值，带动了当地农民增收致富。



图 2-13 门头沟区园林绿化局果园新植项目

在护林工作开展方面，双塘涧村设立专职护林员，定期巡逻森林，及时发现并处理火灾隐患；加强对村民的宣传教育，提高森林防火意识；张家庄村设有专门的护林队伍，负责日常的森林巡查和火灾预防工作；还会通过广播、宣传栏等形式向村民普及森林防火知识。塔河村开展宣传活动，提高村民的环保意识，鼓励大家积极参与到护林工作中来；胜利村、张家庄村、黄塔村等通过林业经济的发展显著提升地

方经济活力。通过科学种植和管理，这些村庄充分利用林地资源，发展多种经济模式。同时加强护林工作，森林资源得到有效保护，维护生态平衡，增强生态环境的韧性。

5.3 生态+产业链

黄安坨村充分利用当地的自然条件，发展奇异莓种植基地，通过种植、加工、销售、旅游等环节，形成了一个完整的产业链条。从选种、施肥、浇水到病虫害防治都执行严格的操作规范，保证了果实的质量。除了直接销售鲜果之外，还进行深加工开发奇异莓果汁。通过参加各类农产品展销会、举办采摘节等方式，提升品牌知名度。

胜利村依托当地优越的自然生态环境，发展了以养蜂业为核心的特色产业，形成了集蜜蜂养殖、蜂蜜及蜂产品加工、销售、文化旅游为一体的完整产业链。通过科学管理和技术创新，胜利村提升了蜂蜜等蜂产品的质量和产量，还在加工环节引入了现代化的生产线，确保产品的质量和安全。也通过举办蜜蜂文化节等活动，增强了品牌影响力，使京西白蜜远销各地，实现了经济效益与生态效益的双重提升。

洪水口村北京灵山清泉矿泉水厂自 2007 年起以股份制合作模式成立并发展，该厂不仅利用先进工艺生产高品质矿泉水，还通过线上线下结合的销售策略，将产品推向更广阔的市场。该产业成功带动了包装、物流等相关产业链的发

展，让村民共享发展成果，不仅实现了自身的繁荣，也为京津冀地区的协调发展贡献了力量。

各村依托特色资源构建生态产业链，提升农产品的品质和附加值，促进生态环境的保护与恢复，实现资源多样化利用和产业可持续发展，为当地经济发展注入新的活力。

5.4 生态+旅游

八亩堰村、洪水口村依托得天独厚的自然风光和优良的生态环境，大力发展民宿和农家乐，通过提供高品质的住宿服务和丰富多彩的乡村旅游体验，带来丰厚收益。

位于黄安坨村海拔约 1090 米的品牌民宿“百花山社”是北京地区海拔最高的民宿之一。位于百花山脚下，内设超大私家小院和露台，配备高山图书馆和空中会客厅等特色设施，提供高品质的住宿体验和丰富的文化活动。作为门头沟区文化旅游发展的重要项目之一，致力于通过文化旅游助力当地经济发展，被评为 2023 年全国甲级民宿之一。

三座村庄对旅游业的大力支持，完善基础设施建设，提升服务质量^[12]。还将积极探索与生态农业、文化创意多产业融合，打造更多具有地方特色的旅游品牌，将乡村旅游产业推向新高度。

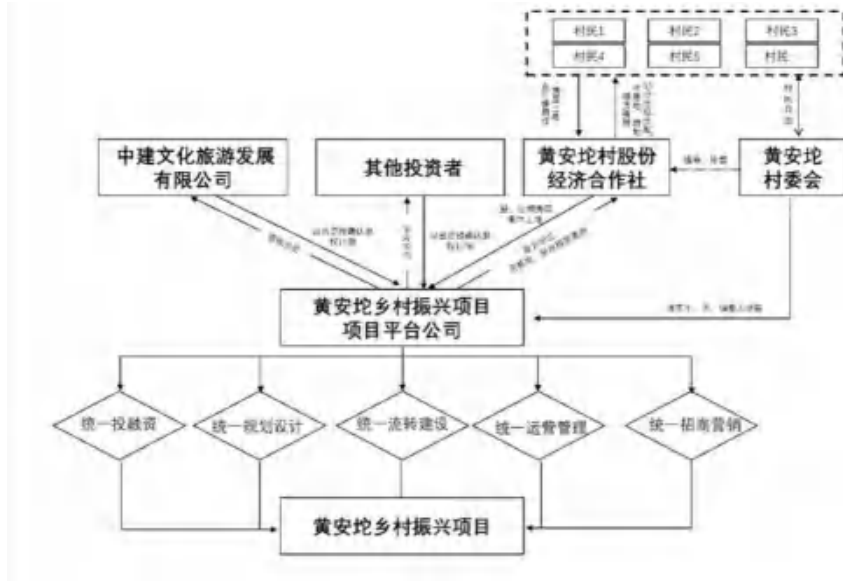


图 2-14 百花山社项目架构



图 2-15 百花山社与村庄协同发展规划图

5.5 生态+智能平台

塔河村创造性地应用了“生态+智能平台”产业模式，利用可视化平台——录平台记录林地耕地资产等信息。“录平台”是一个集成了地理信息系统（GIS）、云计算和大数据分析技术的综合性平台，能够实时监控林地、耕地的状态，

同时记录和分析各项环境指标（土壤湿度、空气质量、植被覆盖率等）。塔河村以生态保护和可持续发展为目标，通过“智能平台”的创新实践，促进社区规范化、高效化管理，使便民服务事项智能化、精细化、便捷化。

生态智能平台在美丽乡村建设中实现了对农业资源的科学管理和高效利用，促进了生态环境的保护与恢复,提升了农业生产效率和产品质量，从而带动了农民增收和乡村经济的全面发展，为实现乡村振兴和可持续发展目标提供强有力的技术支撑。

5.6.生态+文化

黄安坨村是革命老区，是著名的“京西第一党支部”所在地，毛主席批示纪念馆和纪念碑也设立在此。村中红色文化广场上设有各种纪念雕塑和展览，是进行红色主题教育的重要场所，也是游客了解当地革命历史的好去处。

位于杜家庄村的冀热察挺进军司令部旧址，如今已成为爱国主义教育基地，杜家庄村同样开发红色旅游线路，组织游客参观各个红色文化景点，通过讲解员的生动讲述，使游客能够深入了解历史。

黄安坨村和杜家庄村依托丰富的红色历史文化资源，成功打造了具有地方特色的红色教育基地和展馆。吸引大量游客，健全村庄文化内涵的同时也改善村民生活质量，增强村民的文化自信和归属感，实现了文化传承与生态保护的双赢。

三、案例分析

在北京市的西部，门头沟区清水镇洪水口村，一个曾经默默无闻的深山村落，如今正以崭新的面貌展现在世人面前。作为“迎豹回家”计划的重要节点，洪水口村积极参与生态保护，探索出了一条生态与产业融合发展的乡村振兴之路。

1. 村落介绍

洪水口村，位于北京市门头沟区清水镇西部，北京最高峰灵山脚下。村子距北京城区约 90 公里，距灵山主峰仅 12 公里，素有“灵山门户”之称。村域总面积 25.98 平方公里，现有村民 157 户，总人口 320 人。还林 134.2 亩，有耕地 41.8 亩。这里地势险峻，环境幽美，拥有独特的自然景观和丰富的生态资源，是京城海拔最高的村庄之一。

经过多年来的努力，洪水口村从一个贫穷落后的小村庄成功转变为环境舒适、文明富裕的新型农村。村域生态环境得到显著改善，乡村旅游和民宿经济蓬勃发展，村民收入不断提高。2022 年，村民人均收入达到 27910 元，比 1997 年的 1430 元增长了近 20 倍。洪水口村先后荣获“中国最美休闲乡村”、“全国乡村旅游模范村”“全国乡村治理示范村”等荣誉称号，已成为京郊美丽乡村建设的典范。

2. 历史沿革

历史上，长城脚下的洪水口是拱卫北京都城的重要隘口之一，其地理位置和军事地位十分重要。明朝时，为防御外敌入侵，洪水口村成为军事要冲之地，是驻军和垦荒的重要场所。到清末民初，村子一直在军事体制内。

中国共产党进入斋堂川后，洪水口村人民在党的领导下，全力投入到抗日战争和解放战争中，做出了重要贡献。新中国成立前，洪水口村村民不到 100 户，但已有 27 名老党员，并出过吴忠义、于文全、杨玉龙等 9 名革命烈士，有着丰富的红色历史文化底蕴。

3. 股份强民

改革开放初期，洪水口村生活贫穷、经济落后、外债沉重，村民们难以过上好日子^[2]。1998 年，为了摆脱落后现状，在新当选的村党支部部署下，村子采取新型股份制，经济开始快速发展。通过党员带头，引领村民集资自己做“股东”，村里先后成立了运输合作社、农家乐旅游合作社等多个股份制企业，带动村民增收致富。

2007 年，北京灵山清泉矿泉水厂在洪水口村成立，村民们通过购买股份的方式参与矿泉水厂的投资，成为企业的股东。既有效解决了资金短缺的问题，又激发了村民参与企业发展的积极性。2010 年，门头沟区关停煤矿，洪水口村及时完成经济结构转型。依托灵山有利区位，把休闲旅游作

为主导产业，将“美丽乡村”建设作为中心工作来抓，通过股份制合作和生态旅游的深度融合，走出了一条独具特色的乡村振兴之路。



图 3-1 洪水口村“北贡灵泉”水厂

4. 旅游富民

洪水口村依托灵山的自然风光和丰富的旅游资源，大力发展生态旅游。先后集资打造了聚灵峡景区和二帝山市级森林公园，并在原农家乐的基础上进行硬件升级，发展起旅游民宿。目前已经建设了 135 栋精品民宿，产业布局形成了三种村民个体经营模式，互助互补，满足了游客需求。如表 3-2 所示，灵山木屋、小苗人家、向往拾光等几家星级“门头沟小院”精品民宿知名度高、收益好，已成为网红民宿，有效促进了乡村旅游可持续发展。

2024 暑期社会实践优秀调研报告二

表 3-1 2022 年北京市乡村民宿等级评定结果表（部分）

民宿名称	营业执照名称	地址	星级
聂家客栈	北京聂家客栈有限公司	北京市门头沟区清水镇下清水村东街 72 号	三星级
清水园精品民宿	清水园酒店管理有限公司	北京市门头沟区清水镇上清水村前街 118 号	三星级
梁家庄创艺乡居	北京梁家庄创艺乡居文化有限公司	北京市门头沟区清水镇梁家庄村村委会南房 1 号	三星级
清水一宅	北京清水一宅旅游开发有限公司	北京市门头沟区清水镇李家庄村 8 院 5 号	三星级
隐北 2303 美宿	北京隐北云中宿民俗旅游专业合作社	北京市门头沟区清水镇江水河村 45 院 3 号	三星级
灵山木屋	栖桐文化旅游服务中心	北京市门头沟区清水镇洪水口村 78 号院 2 号	三星级
向往拾光客栈	北京向往拾光客栈	北京市门头沟区清水镇洪水口村 55 院 2 号	三星级
笑笑客栈	八亩堰笑笑客栈	北京市门头沟区清水镇八亩堰村 8 号院	三星级



图 3-2 洪水口村“门头沟小院”精品民宿灵山木屋

5. 环境育民

在洪水口村的发展过程中，党建工作始终发挥着核心引领作用。村党支部坚持“红色党建+生态旅游”的工作思路，将绿色发展理念纳入村域发展规划中，不断增强党员群众的责任感和紧迫感。通过党员带动和群众参与，实行党员岗位管理、环卫清洁队等制度，洪水口村在生态保护和产业发展方面取得了显著成效，营造了良好的生态环境和发展氛围。

洪水口村保留着深厚的风俗文化。山村戏曲、灵山梆子等乡音民俗在历史岁月中积淀传承下来，形成丰富的文化资源。每年 6、7 月份，村里都会举办特色长桌宴活动——非遗民俗“打拼锅”，村民们将自家的长桌、凳子拿出来，沿村口的大街拼桌成宴、摆菜成席，同饮同食。长桌宴吸引了多家媒体争先报道，极大地提高了洪水口村的知名度。



图 3-3 洪水口村打拼锅场景

洪水口村辖区内，现存三座敌台，是北京西边长城的重要组成部分，以三足鼎立之势扼守古道交汇的咽喉之处。作为长城脚下的历史文化名村，村党支部不断挖掘长城文化内涵。通过完善村史馆建设，定期组织党员群众到红色教育基地和展馆参观学习，进一步提升了村子的文化内涵和吸引力。

6. 生态养民

洪水口村周边自然环境优美，生态资源丰富，有着包括龙须菜、胭脂花等珍贵植物在内的 800 余种丰富的植物资源，亦是褐马鸡、金雕、斑羚等野生动物的重要栖息地。洪水口村被划入百花山国家级自然保护区内，成为了生态修复和生物多样性保护的前沿阵地。村子将生态环境作为发展的前提和优势，通过重新规划村落布局，强化村居环境建设，实施“煤改电”工程，加大农村污水处理力度，村子面貌焕然一新。村委会持续开展环境整治工程，将村内的一处垃圾场改建为景观公园，并结合原有的水域景观打造“三湖”公园，总绿化面积 3200 平方米。



图 3-4 洪水口村附近风景图

四、主要结论

1.潜在适宜分布区条件

综合多个环境变量可知，地形特征变量和天气条件变量是影响野生动物适宜分布的决定性因素[10]。模型运算结果显示，最干季度平均温度、最冷月份最低温、昼夜温差与年温差比值是影响华北豹生存的主要因素。

2.生态廊道设计构建

依据阻力最小的原则，最优路径以小五台地区为起点，途径白谷查山、十八盘岭、灵山，最后到达百花山。模型显示，灵山-百花山区域阻力较大，主要来源于灵山和百花山之间散布的村落和道路，不利于华北豹穿越，应运用景观生态

学方法打通阻力点。通过实地调研及相关数据可知，保护区内土壤肥力较高、水质状况较好，动植物资源丰富，但仍然存在由不规范的旅游和放牧活动造成的人为破坏隐患。

3.因地制宜发展新质生产力

新质生产力本身就是绿色生产力。以生态廊道建设为契机恢复森林植被、提升生物多样性，为乡村提供了优美的自然环境和丰富的生态资源。深山村通过培育林下经济、生态旅游、绿色农产品等多元化绿色产业体系，吸引了游客和投资者，促进了经济社会发展。乡村振兴也为生态保护提供了有力的物质保障，乡村经济的繁荣使得更多资源能够投入到生态保护中，增强了居民参与生态保护的积极性和能力。

大多数村民对生态保护持积极态度，乐于参与开农家乐、休闲度假产业发展，但也受制于山区气候条件多变、基础设施薄弱、资源开发限制等问题，期望获得更多的政策扶持和更高的生态补偿。

五、政策建议

1. 生态廊道的构建与优化

1.1 宽度建议

为了保障华北豹的迁徙和生存需求，需明确生态廊道的建设范围、长度、宽度等具体指标。建设范围应涵盖生态

廊道所途径的自然保护区、森林公园、水源地以及连接这些区域的生态敏感地带^[13]；灵山-百花山区域城市建设程度较低，总长度可达到上百公里，可以结合沿途现状山脉、水系，选择 600-1200m 宽的生态廊道形成较为稳定的内部生境；河流廊道应保证 30 米的宽度，如果由于开发等原因不能满足足够宽度，应设置多条较窄的廊道（不少于 10 米）。



图 4-1 门头沟区齐家庄村落分布

将生态廊道建设规划纳入整体发展规划中，根据华北豹的迁徙路径和栖息地分布，合理规划生态廊道的走向和布局，确保能够连接起区域内的重要生态节点，并在关键节点设置监测站点，利用红外相机、无人机等定期监测华北豹活动情况；打通生态廊道阻力点，在生态廊道与交通线路、人类居住地等相交处建立野生动物通道（天桥、铁路网等）。

1.2 连接度建议

在生态廊道的规划与设计核心中，确保生物保护所需的连续性至关重要。在规划过程中，需将提升廊道连接度置于首要位置，以最大化野生动物迁徙与资源交换的便利性^[14]。

针对河流这一自然屏障，应采取生态友好的跨越策略，在河流两侧布置自然风貌桥梁。这些桥梁的选址需经过细致考量，确保其既符合野生动物的迁徙路径，又能在尺寸、形态与规模上与其需求相契合，从而促进野生动物对人工通道的快速适应与利用。

面对公路与铁路等人工隔离带，建议在两侧增设防护栏以保障行车安全，并同步规划野生动物专属通行道路；同时，在通道周边广泛种植灌木丛与乔木，以增加植被覆盖，模拟自然生态环境，为野生动物提供更加隐蔽与舒适的穿越体验。

针对人类居住区的隔离挑战，采取分层设置的策略，构建缓冲区或隔离带作为野生动物与人类活动之间的安全屏障；利用生态工程技术与生境诱导方法，引导野生动物沿预设的生态廊道通行。

1.3 生境构成建议

在进行华北豹生态廊道植被规划时，需贴合华北豹的自然生活习性，构建一个与其生存需求高度契合的生态环境；精心挑选并搭配不同层次的植物种类，包括乔木、灌木及草本植物，以模拟自然林地的复杂生态结构，为华北豹提供必要的隐蔽条件并吸引更多的小型哺乳动物、鸟类及其他生物

迁入廊道区域，进一步丰富生物多样性，增强生态系统的稳定性和复杂性。

1.4 斑块建设建议

绿地、农田、湖泊或居住地等都可以算作城市斑块，斑块的形状、大小和类型和动态影响着斑块内物种的迁徙和植物多样性变化。通常，斑块数量越大、越多，能对物种提供的栖息地就越多，物种多样性也就越多；斑块形状越松散，越有利于与周围基质的交换作用，反之，则利于维持内部生境的稳定性，储存能量及养分^[14]。

开发利用华北豹迁徙沿途的自然景观尤其是大型森林斑块时，应考虑建设环城绿带或森林公园，既能净化空气、为华北豹提供栖息地，又能作为北京市园林的补给库，增加城市物种与野生物种的交流与基因交换，提高生物多样性。

1.5 灾害防护建议

华北豹生态廊道的灾害防护需综合考虑自然灾害与人为因素的挑战。针对洪水、泥石流等自然灾害，应建立预警系统，实施水土保持与生态修复工程，设置野生动物避难所；面对火灾等灾害，加强火源管理，设置防火设施，制定火灾应急预案以应对火灾风险；通过生态监测评估、科普教育等形成全方位、多层次的灾害防护体系，确保华北豹生态廊道的生态安全与野生动物的繁衍生息。



图 4-2 洪水对清水镇造成严重破坏

2. 生态资源开发利用

华北豹生态廊道的生态资源开发利用需要在确保生态保护与恢复的基础上，兼顾生态旅游与绿色产业的发展，并融入科技创新与智慧管理的理念。

2.1 林业资源

推动林业产业转型升级，发展杏、核桃等特色经济产品及中草药等林下经济，引入适应高海拔环境的新品种如黄芪、党参、蓝莓等抗寒经济作物，提升林业资源的附加值；引入现代林业科技，提高林业资源利用效率；加强森林防火、病虫害防治等工作，保障森林资源安全。

2.2 农业资源

推动农业产业结构优化升级，发展高效、生态、循环农业。发挥玉米、大豆等农业优势，打造具有地域特色的农产品品牌，提高农产品的知名度，增强市场竞争力；鼓励引进如智能温室、水肥一体化等现代农业技术，提高农业生产效率和农产品品质；加强农田水利设施建设、实施科学的田间管理等减轻洪涝灾害对农业生产的影响，确保农业生产的稳定性和可持续性。

2.3 旅游业资源

依托自然保护区优势，村落间可携手共创大型旅游景观区，开发生态旅游项目，如生态徒步道、山地自行车道、自然观光区及文化体验游等；优化土地利用结构，坚持生态优先、绿色发展的理念，深化生态旅游与产业融合发展模式，鼓励居民因地制宜开发农家乐、民宿，推动生态农业园区、乡村旅游示范村等项目的建设；规范旅游业的发展，制定严格的环境保护标准和服务质量要求，确保旅游活动不对自然环境造成破坏，同时保障游客权益，促进旅游业的可持续健康发展。

2.4 文化资源

加强生态教育与宣传，在生态廊道沿途设置观景台、科普馆等设施，让市民和游客在享受自然美景的同时，了解生态知识，提升环保意识；鼓励社会组织和公众参与到红色资源的保护中，通过组织红色主题教育活动、举办红色文化展览等方式，共同守护当地红色遗产；重视非物质文化遗产的

传承与发展工作，鼓励创新和发展，打造非遗主题文创产业园，鼓励非遗技艺活态传承带动当地村民增收。

2.5 产业链搭建

发挥当地水资源、特色水果和养蜂产业等资源优势，打造品牌特色，积极宣传与推广，提升品牌影响力和市场占有率；依托双塘涧村、洪水口村、江水河村独特的地理位置，联合开发漂流项目，为游客提供更加丰富和多样的旅游体验；合理开发利用百花山野生花卉资源，丰富观赏植物种类，提升园林景观效果。

六、参考文献

- [1] 黄建华,北京师范大学虎豹研究团队.豹的回归是自然生态系统原真性和完整性全面恢复的重要标志 北京“迎豹回京”[J].绿化与生活,2022(08):4-11.
- [2] PHILLIPS S J, ANDERSON R P, SCHAPIRE R E. Maximum entropy modeling of species geographic distributions[J]. Ecological modelling, 2006, 190(3/4):231-259.
- [3] 唐书培,穆丽光,王晓玲等.基于 MaxEnt 模型的赛罕乌拉国家级自然保护区斑羚生境适宜性评价[J].北京林业大学学

报,2019,41(01):102-108.

[4] 朱军,李益敏,余艳红.基于 GIS 的高原湖泊流域生态安全格局构建及优化研究——以星云湖流域为例[J].长江流域资源

源与环境,2017,26(8):1237-1250.

[5] 史娜娜,韩煜,王琦等.青海省保护地生态网络构建与优化[J].生态学杂志,2018,37(06):1910-1916.

[6] 孙珊,齐增湘,周敏等.野生哺乳动物生态廊道构建——以云豹为例[J].安徽农业科学,2021,49(07):81-84+96.

[7] 刘炳莲,杨雨佳,马帅等.吉林省东部山区獐潜在适宜分布及生态廊道构建[J].野生动物学报,2023,44(02):273-283.

[8] 弓晓敏.基于 Maxent 的山西铁桥山省级自然保护区华北豹生境适宜性分析[J].山西林业科技,2019,48(01):14-15+52.

[9] 田硕娟,张文君,何灵,缪骏懿,訾应昆.基于 Linkage Mapper 与复杂网络的成都市生态网络构建与优化[J].西北林学院

学报,2023,38(03):176-184.

- [10] 李圣杰. 文化记忆视角下北京市门头沟红色文化遗产体系构建研究[D].北方工业大学,2024:18.
- [11] 李金多.种业与乡村振兴产业的合作模式探讨与效益评估[J].分子植物育种,2024,22(16):5523-5527.
- [12] 龚政.新质生产力赋能乡村振兴的理论逻辑、现实挑战与发展路径[J].当代农村财经,2024,(04):17-21.
- [13] 张浪, 余浩然, 仲启铖, 张桂莲, 张青萍.基于功能连接度的城市生态廊道空间范围划定研究[J].中国园林, 2024, 40(4): 6-14.
- [14] 蒙倩彬.基于生物多样性保护的城市生态廊道研究[D].北京林业大学,2016.

丝路青春行，疆海情缘

一、实践背景

习近平总书记关于“大思政课”的重要批示和精华精神主要体现在强调了思政课在教育工作中的重要地位，并指出这是落实立德树人根本任务的关键课程。通过思政课，可以引导学生树立坚定的理想信念，培养他们的爱国情怀和责任感，使其成为社会主义建设者和接班人。这体现了思政课在培养时代新人、实现中华民族伟大复兴中的重要作用。

其次，习总书记强调要坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想来铸魂育人，以此作为思政课的核心内容。他提出构建以新时代中国特色社会主义思想为核心内容的课程教材体系，深入推进大中小学思想政治教育一体化建设，这有助于将党的创新理论转化为教育教学的具体内容，更好地指导学生成长成才。

此外，习总书记还注重思政课的针对性和吸引力。他要求把道理讲深讲透讲活，使思政教育更加生动、形象、具体，能够触动学生的心灵，引发他们的共鸣。同时，他也提倡创新思政课的教学方式方法，以适应新时代学生的需求和特点。

最后，习总书记对思政课教师队伍的建设也提出了明确要求。他希望打造一支政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的思政课教师队伍，这为思政课的教学质量提供了有力保障。习近平总书记关于“大思政课”的重要批

示和精华精神，为新时代思政课建设指明了方向，也为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人提供了重要指导。这些精神和要求不仅体现了党中央对思政课的重视和支持，也为我们进一步推进思政课建设提供了遵循和动力。

“丝路青春行·疆海情缘”实践团坚决贯彻习近平总书记关于“大思政课”的重要批示和精华精神。这次实践是对青年学子进行爱国主义和民族团结教育的重要方式。通过实地探访新疆，了解当地的历史文化、风土人情以及经济社会发展情况，可以增强青年对祖国的认同感和归属感，促进各民族之间的交流与融合。

有助于传承和弘扬石油精神。新疆是中国石油工业的重要基地，实践团通过参观油田、与石油工人交流等方式，可以深入了解石油工人的艰辛与付出，更好地传承和发扬“我为祖国献石油”的崇高精神。还有助于强化青年的责任担当。通过参与社会实践，青年学生可以更加直观地感受到社会发展的需求和挑战，从而激发他们积极投身国家建设和社会发展的热情。同时，通过与边疆地区人民的深入交流，实践团成员也可以更深刻地理解边疆稳定和国家安全的重要性。

“丝路青春行·疆海情缘”实践团的实践不仅具有深远的教育意义，也有助于增进青年学生对于国家发展、民族团结的深刻认识和理解，培养他们的社会责任感和使命感。

二、实践规划

实践团分别前往新疆克拉玛依市和乌鲁木齐市开展实

践活动。

2.1 前期准备

了解背景信息：深入了解乌鲁木齐和克拉玛依的历史文化、经济发展、自然资源以及民族风情等。

查阅相关文献资料，了解两地在“一带一路”倡议中的重要地位和作用。

确定实践主题：根据实践目的和团队特点，确定实践主题，如“传承石油精神，助力边疆发展”、“探索丝绸之路文化，促进民族团结”等。

组建实践团队：选拔具有相关专业背景、实践经验和责任心的团队成员。明确团队成员的分工和职责，确保实践活动的顺利进行。

制定详细计划：制定详细的实践日程安排，包括交通、住宿、餐饮、考察点等。准备必要的实践工具和材料，如相机、录音笔、调查问卷等。

2.2 实践内容

2.2.1 乌鲁木齐部分

冰雪文化学习：参观学习庙尔沟中学，实践团和同学共同观看了学校特色冰雪运动和跳操的宣传片，了解到了庙尔沟中学在冰雪运动方面独具魅力的办学特色和理念，共同开启了一场跨越民族与年龄界限的文化盛宴。不仅让实践团与同学们感受到了冰雪运动的魅力，也深刻体会到了庙尔沟中

学在特色教育方面的努力与成就。开展互动教学和交流活动。

开展文化交流活动：深入了解当地少数民族的文化传统和风俗习惯，促进民族团结和文化交流。实践团参与艾德莱斯绸制作，艾德莱斯绸作为新疆地区独具特色的传统手工艺品，承载着丰富的历史文化和民族记忆。通过亲手制作艾德莱斯绸，实践团成员能够直接感受到这项技艺的魅力，深刻理解其背后的文化内涵和历史价值，从而促进民族文化的传承与发展。

2.2.2 克拉玛依部分

探访石油工业遗址：前往 101 窑洞、克拉玛依百里油田、风城油田作业区等地，了解石油工业的发展历程和现状。

参观克拉玛依市博物馆：了解石油开采、加工和运输等全过程。

采访石油工人：与石油工人中国石油大学（北京）优秀毕业校友王良哲、杨敏杰等进行面对面交流，了解他们的工作和生活情况，了解石油工业的发展趋势和未来展望。

参观石油文化景点：实践团参观黑油山等，了解石油生产的技术细节和安全规范，增强对石油工业的认识和理解。

开展志愿服务活动：与当地社区或公益组织合作，开展志愿服务活动，如助农直播、环保宣传、支教等。通过志愿服务活动，深入了解当地社会问题和民生需求，为边疆地区的发展贡献自己的力量。

开展文化交流活动：深入了解当地少数民族的文化传统

和风俗习惯，促进民族团结和文化交流。实践团参观克拉玛依市第十九小学，体验小学的特色腰鼓、舞狮表演学习，腰鼓和舞狮作为中国传统文化的瑰宝，承载着深厚的历史文化底蕴和民族特色。通过学习和体验这些表演艺术，人们能够更直观地了解和感受中国传统文化的魅力，增强文化自信，促进文化的传承与发展。

2.3 后期总结与反馈

整理实践资料：将实践过程中拍摄的照片、录制的视频、收集的资料等进行整理和归档。

撰写实践报告或心得体会，总结实践经验和收获。

分享实践成果：通过学校网站、社交媒体等渠道分享实践成果和心得体会。与中国石油大学（北京）克拉玛依校区进行交流和學習，共同推动实践活动的深入开展。

建立长期联系：与克拉玛依市当地相关部门、企业和组织建立长期联系和合作关系。为未来的实践活动提供支持和帮助，共同推动边疆地区的发展和繁荣。

助农直播帮助农民销售了 20 份农产品，直接惠及了 27 户农民家庭，为农民带来了 500 元的增收。值得一提的是，团队直播所得更是全额捐赠给教育事业。

我们制作的实践视频在慕课平台发布后，播放量迅速突破 100 余次，影响力广泛。此外，实践团还到当地学校进行交流，送出助学物资达 10 余份，用实际行动诠释了科技赋能基层、文化滋养人心的美好图景，彰显了科技服务基层、

文化润心无声的独特魅力。

实践团成功打造了一系列独具地方特色的非遗文化课程。这些课程不仅深受师生喜爱，还借助现代科技的力量，依托知名直播公司转化为线上非遗文化慕课集，实现了非遗文化的广泛传播。据统计，目前已有超过 100 人次参与了这些线上课程的学习，让更多人能够近距离感受艾德莱斯绸等非遗文化的独特魅力与精湛技艺。通过团队的努力，已成功售出艾德莱斯绸产品数百件。这一成果不仅促进了当地手工艺品的销售，更为乡村振兴注入了新的活力与希望。

实践团成员与克拉玛依校区，维吾尔族与汉族等各民族同学携手共进，共同绘制丝绸之路路线图和“我为祖国献石油”书法作品书写。

这一系列举措不仅实现了非遗文化的有效传播，拓宽了其受众范围，还传承了丝绸之路的悠久历史与文化精髓，并为新时代的民族团结与文化交流树立了新的典范。

三、实践内容

3.1 科技赋能文化，绽放璀璨新视

3.1.1 “网络振兴产业路，直播畅销产品途”

实践团队深度融合科技与传统，为新疆乡村振兴插上直播带货的翅膀。他们深入田间地头，精心挑选特色农产品，借助直播平台，将新疆的独特风情直接展现给全国观众。这一举措不仅成功塑造了农产品的品牌形象，还显著提升了其

市场价值。通过互联网的广泛覆盖，将新疆的特色农产品直接呈现在全国乃至全球消费者的眼前，极大地拓宽了销售市场。团队深入田间地头，不仅保证了产品的品质与新鲜度，还通过直播镜头真实展现了农产品的生长环境、种植过程及背后的文化故事，增强了消费者对产品的信任感和认同感，有效提升了农产品的品牌知名度和美誉度。随着品牌价值的提升和市场需求的增加，农产品的销售价格和销售量均得到显著提升，直接带动了农民收入的增加。这对于改善农村经济状况、促进农民脱贫致富具有重要意义。通过直播，观众不仅能了解到新疆农产品的特色，还能感受到新疆独特的自然风光、民俗风情和历史文化，促进了不同地域之间的文化交流与理解。这一模式的成功实践，为新疆乃至全国的农业产业升级提供了新思路。它鼓励农民和农业企业采用更加现代化的生产方式和管理模式，同时激发了对农产品深加工、品牌化运营等方面的创新探索，推动了农业产业的转型升级。

综上所述，实践团队通过深度融合科技与传统，为新疆乡村振兴插上直播带货的翅膀，不仅促进了农产品的销售和农民收入的增加，还推动了文化传承与交流、产业升级与创新以及新型农业人才的培养，为乡村振兴注入了强大的动力。



(实践团与中石油新疆油田分公司召开座谈会)



(新疆石油分公司外事部负责人为实践团介绍企业助力乡村振兴开展情况)



(实践团参观白碱滩区“101 窑洞”展览厅)



(实践团前往克拉玛依黑油山实地考察)

3.1.2 “匠心巧融古与今，守艺重塑石油魂”

实践团成员展现出的创新精神和深厚文化底蕴，通过巧

妙融合科技与传统技艺，创造出了一系列既具现代感又富含文化意蕴的纪念品与奖牌，这一举措不仅是对传统技艺的致敬，也是对现代科技应用的精彩演绎。是实践团与新疆各民族群众之间情感交流的桥梁。它们传递了团队对新疆文化的尊重与热爱，也加深了双方之间的友谊与理解。通过这样的方式，实践团不仅促进了文化的传播与交流，还进一步巩固了民族团结的基石。不仅提升了实践团的社会影响力，也激发了更多人对新疆文化的关注与兴趣。它们成为了宣传新疆、展示新疆文化的一张张亮丽名片，对于提升新疆的知名度和美誉度具有重要意义。创作出一系列富有文化意蕴的纪念品与奖牌，实践团成员巧妙地将科技与传统技艺相融合，运用铸造、激光加工等现代技术手段，精心设计并制作了一系列**富有文化意蕴的纪念品与奖牌**，共计**50余块**，并全部作为珍贵纪念品赠出。这些作品实现了科技与艺术的完美交融，如同桥梁一般，紧密连接起团队与新疆各民族群众的心。总之，实践团成员通过巧妙融合科技与传统技艺，创作出一系列富有文化意蕴的纪念品与奖牌，不仅展现了团队的创新能力和文化素养，也为促进文化交流、民族团结和社会进步做出了积极贡献。这些作品如同桥梁一般，紧密连接起团队与新疆各民族群众的心，共同书写着新时代乡村振兴与文化传承的美好篇章。



（实践团成员自主设计手工制作的奖牌）



（实践团成员，土库曼斯坦来华留学生东布朗为当地小学生送上团队 DIY 制作的奖牌）



(实践团成员为孩子们分享奖牌的制作过程)



(实践团指导教师赵思源为白碱滩十九小学校长介绍纪念奖牌)

3.1.3 “编织多彩文化梦，共绘民族和谐图”

在文化交流活动中，实践团与维吾尔族、哈萨克族的学生们以及社区的青年、老人紧密相连，向他们介绍中国石油大学（北京）以及石油相关知识，和同学们进行了积极的互动，实践团和同学共同观看了学校特色冰雪运动和跳操的宣传片，了解到了庙尔沟中学在冰雪运动方面独具魅力的办学

特色和理念，共同开启了一场跨越民族与年龄界限的文化盛宴。不仅让实践团与同学们感受到了冰雪运动的魅力，也深刻体会到了庙尔沟中学在特色教育方面的努力与成就。这种共鸣不仅增强了双方的认同感，也为未来可能的合作与交流播下了种子。

实践视频在慕课平台上的发布及其迅速增长的播放量，播放量迅速突破**1万余次**充分证明了此次文化交流活动的吸引力和价值。它不仅让更多人了解到了中国石油大学（北京）的风采，也展示了实践团在文化传播与创新方面的能力，为学校的品牌形象塑造和社会责任履行贡献了力量。实践团向当地学校赠送**10**余份助学物资，用实际行动诠释了“知识改变命运，教育成就未来”的深刻内涵。这些物资不仅缓解了部分学生的经济压力，更传递了来自远方的关爱与希望，激励他们更加努力学习，追求梦想。为实践团与庙尔沟中学及当地社区建立了长期合作的良好基础。未来，双方有望在更多领域开展深入合作，共同推动教育、文化、科技等多方面的交流与发展，为构建和谐社会和促进民族团结贡献力量。不仅加深了实践团与新疆各民族群众之间的了解与友谊，也为推动教育公平、文化传承和社会进步做出了积极贡献。



(实践团成员为庙尔沟中学学生分享大学学习生活)



(实践团成员与当地维吾尔族、哈萨克族学生们进行腰鼓表演)



(实践团成员东布朗体验当地腰鼓文化)



(实践团指导教师赵思源体验金丝手工发簪制作工艺)

3.1.4 一校两地绘蓝图，思维共享创新篇

在中国石油大学（北京）校区与克拉玛依校区，维吾尔族与汉族等各民族同学携手共进的场景，不仅展现了多元文

化的和谐共生，也深刻体现了中华民族大家庭的团结与凝聚力。通过书法、绘画等艺术形式共同表达对祖国的深情厚谊与民族团结的美好愿景，更是将这种精神内涵以直观而富有感染力的方式呈现出来。共同绘制丝绸之路路线图的活动尤为引人注目，这一创意不仅富有历史意义，也充满了时代感。丝绸之路，作为古代东西方交流的重要通道，见证了不同文明之间的交流与融合。如今，在中国石油大学（北京）与克拉玛依校区的同学们手中，这条古老的路线被赋予了新的生命与意义。他们用自己的笔触，勾勒出丝绸之路的蜿蜒曲折，同时也绘制出了各民族同学间心手相连、共同前行的美好图景。这样的活动不仅加深了同学们对丝绸之路历史文化的了解，更激发了他们对祖国大好河山的热爱与自豪。在共同创作的过程中，不同民族的同学相互学习、相互借鉴，不仅增进了彼此之间的友谊，也促进了文化的交流与融合。他们用自己的行动诠释了“中华民族一家亲，同心共筑中国梦”的深刻内涵，展现了新时代青年学子的责任与担当。此外，这样的活动还对于培养同学们的爱国情怀、民族自豪感和文化自信具有重要意义。它让同学们在艺术创作中感受到中华民族文化的博大精深，也让他们更加珍惜当前民族团结、社会稳定的良好局面。未来，这些经历将成为他们人生道路上宝贵的财富，激励他们为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。



(实践团全体党员在“101 窑洞”旧址重温入党誓词)



(实践团参观风城油田展览厅)



(风城油田作业区采油二厂厂长孙巧奎带领实践团成员参观“101 窑洞”旧址)



(在百里油田，实践团共上一堂在生产一线开讲的生动党课)

3.2 非遗云端传承，丝路文化焕新彩

3.2.1 丝绸技艺织古今，版画印画拓未来

为传承创新世界非物质文化遗产，实践团队在这个暑期前往新疆深入了解。艾德莱斯绸，作为新疆地区独有的瑰宝，以其色彩斑斓、图案精美著称于世，团队特别聚焦于这一传统丝绸织造技艺的深入挖掘与学习。

在精心策划的系列活动中，成员们不仅走进了艾德莱斯绸的故乡，实地观摩了从选丝、染色、整经到织造的每一个环节，更在资深匠人的指导下，亲手尝试操作古老的织机，体验那份源自千年前的匠心独运。通过实践，我们深刻理解了每一根丝线背后所承载的文化内涵与民族情感，让这份技艺在年轻一代的心中生根发芽。

同时，团队还广泛涉猎了传统拓印、印画技术及版画艺术等多元非遗文化领域。在拓印工坊里，实践团成员细心研究古法拓印的奥秘，通过石板、木板等材料，将古老文字、图案一一复刻，感受那份跨越时空的触摸与交流。印画技术的学习则让我们领略了色彩与纸张间的奇妙反应，每一次调色、每一次按压，都是对美的追求与创造。而版画制作，更是激发了成员们无限的创意与想象力，运用刻刀在木板上雕琢出自己的故事与梦想，再通过印刷，将这些独一无二的艺术作品呈现于世。

为了将这些宝贵的非遗文化更好地传承与创新，团队还精心打造了一系列独具地方特色的非遗文化课程。这些课程

不仅涵盖了技艺的传授，更注重文化背景的讲解与情感共鸣的激发。通过线上线下相结合的方式，课程吸引了众多学子与公众的关注与参与，让更多人有机会近距离感受非遗文化的魅力，增强文化自信与民族自豪感。

此外，团队还积极寻求与地方政府、文化机构及企业的合作，共同推动非遗文化的保护与传承工作，策划了多场展览、研讨会及文化交流活动，为非遗文化搭建了展示与交流的广阔平台，促进了非遗文化的活化利用与现代转型，让古老技艺在新时代焕发新生。



(实践成员体验非遗文化—艾德莱斯绸)



(实践成员体验非遗文化—拓印)



(实践团成员留学生东布朗体验非遗文化—版画)



(实践团成员体验非遗文化—舞龙)

3.2.2 非遗匠心铸就精品课程，慕课集锦中传承文化瑰宝

随着信息技术的飞速发展，非遗课程的影响力跨越了传统校园的界限，以更加生动、便捷的方式触达了更广泛的受众群体。团队敏锐地捕捉到了现代科技带来的机遇，积极与知名直播公司合作，将精心设计的非遗文化课程转化为线上非遗文化慕课集，这一创新举措不仅极大地丰富了学习资源的形式，也极大地拓宽了非遗文化传播的广度和深度。

这些线上非遗文化慕课集，通过高清视频、互动问答、虚拟实验等多种技术手段，将艾德莱斯绸的织造技艺、传统拓印与印画技术的细腻操作、版画的独特魅力等非遗文化内容生动呈现给每一位学习者。无论是身处繁华都市，还是偏远乡村的学生和爱好者，只需轻点鼠标或滑动屏幕，就能仿佛置身于非遗文化的现场，近距离观察匠人们的每一个精准动作，聆听他们讲述背后的历史故事与文化传承。

据统计，截至目前，已有超过 100 人次跨越地域、年龄、

职业的界限，积极参与到这些线上非遗文化课程的学习中来。他们中既有对传统手工艺充满好奇与热爱的年轻人，也有希望为孩子提供更多文化滋养的家长，还有致力于非遗保护与传承的专家学者。这些课程不仅激发了大众对非遗文化的浓厚兴趣，也促进了非遗技艺在更广泛范围内的传承与创新。

更重要的是，线上非遗文化慕课集的成功推出，为非遗文化的保护与传承开辟了一条新的路径。它不仅解决了传统教学方式中资源有限、难以普及的难题，还通过数据分析、用户反馈等机制，不断优化课程内容与教学方式，使其更加贴近学习者的需求与兴趣。同时，这种传播方式也为非遗文化的活化利用提供了更多可能性，比如与时尚设计、文化创意产业等领域的结合，让古老技艺在新时代焕发出新的生机与活力。



(实践团精心设计的非遗文化课程)

2024 暑期社会实践优秀调研报告三



(实践团体验非遗文化成果展示)



(实践团指导教师赵思源带领留学生体验非遗文化课程)



(实践团成员体验非遗文化课程)

3.2.3 线上线下展非遗，匠心产品传文化

在非遗文化传承的征途上，团队深知要让古老技艺焕发新生，必须让其与现代市场需求相契合，实现传统文化的创造性转化与创新性发展。因此，我们积极探索传统技艺与现代市场相结合的路径，通过一系列创新举措，为艾德莱斯绸这一传统丝绸品牌注入了新的生命力。

线上方面，团队充分利用电商平台、社交媒体等数字化渠道，构建了全方位的营销网络。成员们精心拍摄产品照片与视频，以高清细腻的画质展现艾德莱斯绸的独特美感与精湛工艺；同时，结合现代审美趋势，推出了一系列符合年轻人喜好的设计款式，如时尚围巾、家居软装、手工艺品等，吸引了大量年轻消费者的关注与购买。此外，团队还通过直播带货、社群营销等新兴营销方式，与消费者进行实时互动，

解答疑问，分享背后的文化故事，进一步提升了品牌的影响力和美誉度。

线下方面，团队则注重打造体验式消费场景，让消费者在亲身体验中感受艾德莱斯绸的魅力。我们与各大购物中心、文化旅游景点等合作，设立专卖店或展示区，让消费者可以近距离触摸、试穿艾德莱斯绸产品，感受其独特的质地与图案设计。同时，团队还定期举办非遗文化体验活动，邀请手工艺人现场演示织造技艺，让消费者在参与中了解、认同并爱上这一传统工艺。

通过这些线上线下相结合的推广与销售策略，艾德莱斯绸产品迅速走红市场，受到了广大消费者的热烈欢迎。截至目前，通过团队的不懈努力，已成功售出艾德莱斯绸产品数百件，销售额节节攀升。这些销售业绩不仅为当地手工艺人带来了直接的经济收入超过万元，极大地改善了他们的生活条件，更为乡村振兴注入了新的活力与希望。



2024 暑期社会实践优秀调研报告三

(实践团成员线下调研版画工艺)



(实践团前往中学进行线下宣传)



(实践团队前往克拉玛依博物馆实地调研考察)



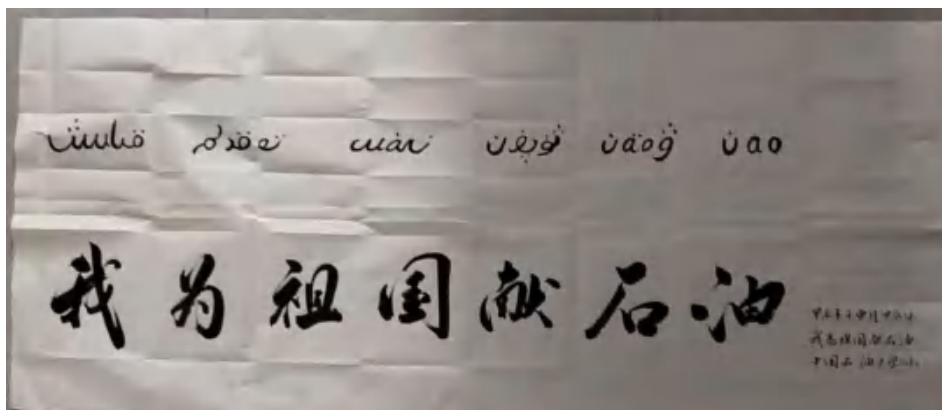
(实践团前往白碱滩美术馆实地调研考察)

3.2.4 墨笔生花民族情，共绘团结书画心

在中国石油大学（北京）校区与克拉玛依校区，维吾尔族与汉族等各民族同学携手共进，一起写书法、绘画。在学校的文化活动室或是图书馆的一角，维吾尔族同学们以独特的视角和笔法，尝试书写汉字，将他们对汉字之美的探索与对祖国的热爱融入笔端。而汉族学生则怀着对维吾尔族文化的浓厚兴趣，学习维吾尔文书法，那流畅的线条和独特的字体结构，让他们深刻感受到另一种文化的魅力与深度。在相互学习的过程中，两种书法风格相互借鉴，相互融合，不仅促进了书法技艺的提升，更加深了彼此之间的理解和尊重。最后，一幅“我为祖国献石油”的书法作品完美呈现。

两校区的学子们围绕“伟大祖国”与“民族团结”的主题，展开了一系列创意无限的绘画创作。从壮丽的山河风光

到温馨的日常生活场景，从传统的民族服饰到现代的都市风貌，每一幅作品都凝聚着学生们对祖国的深情厚谊和对民族团结的美好祝愿。在画布上，维吾尔族与汉族学生的作品交相辉映，共同展现了一个多元共融、和谐发展的美好愿景。



(实践团成员与克拉玛依校区维吾尔族学生进行书法展示)

3.2.5 探索丝绸之路遗风，共绘一带一路历程

实践团队与中国石油大学（北京）克拉玛依校区校友和留学生共同绘制丝绸之路路线图，维吾尔族与汉族等各民族同学携手留学生一同了解丝绸之路的路程和一带一路的历程后，便开始在画布上绘制丝绸之路路线图。他们仔细勾勒每一条商道的轮廓，交流着各自对丝绸之路的理解与想象。在我们的笔下，古老的丝绸之路不再仅仅是地图上的一条条线段，而是化作了穿越时空的桥梁，连接着东西方文明，传递着和平、友谊与合作的信息。

尤为值得一提的是，在绘制过程中成员们融入了丰富的创意与想象。我们不仅再现了丝绸之路上著名的城市、市场、

驿站等标志性建筑，还巧妙地融入了各民族的传统元素，如维吾尔族的花帽、汉族的丝绸、中亚的宝石等，使得整幅路线图既具有历史的厚重感，又充满了艺术的魅力。

随着绘制工作的深入，一幅幅生动鲜活的丝绸之路路线图逐渐展现在众人面前。这些作品不仅展现了丝绸之路的悠久历史与文化精髓，更成为了不同民族学生之间情感交流的纽带。他们在共同创作的过程中，增进了相互之间的了解和友谊，形成了更加紧密的文化共同体。



(实践团成员共同绘制丝绸之路路线图)

3.3 共筑奥运梦想，国际友谊搭桥梁

3.3.1 跨越山海共鼓舞，巴黎奥运梦相连

在这个充满激情与梦想的暑期里，实践团还精心策划了一场跨越国界、连接心灵的特别活动——携手来自巴基斯坦与土库曼斯坦的留学生，共同录制了一则奥运加油视频，以视频为媒介，传递着青春的热情、国际的友谊与崇高的体育

精神。这不仅是一次简单的祝福传递，更是一次深刻的文化交流与情感共鸣，展现了当代中国青年学子的开放胸怀与全球视野。

视频中，留学生们面带真诚而灿烂的笑容，用流利的中文，以及各自母语中的美好词汇，编织成一句句温暖人心的话语，为巴基斯坦的标枪选手纳迪姆加油助威。这些话语，跨越了千山万水，穿透了语言与文化的界限，直抵人心最柔软的部分，让人深切感受到“友谊第一，比赛第二”的奥林匹克精神真谛。留学生们在表达祝福时，不仅展现了他们对纳迪姆个人能力的认可与尊重，更寄托了对全球运动员在奥运舞台上展现最佳自我、追求卓越的共同期盼。他们的话语中充满了对体育精神的深刻理解与崇高敬意，强调了体育作为国际间交流与理解的桥梁作用，传递出和平、友谊、团结与进步的积极信息。

视频发布后，迅速在网络上引发热烈反响，各大社交媒体平台纷纷转发，无数网友被这份跨越国界的情谊所感动。纳迪姆本人在推特上的亲自回复，更是将这份感动推向了高潮。他深情地表达了对视频制作者及所有支持者的感激之情，并表示这份来自远方的鼓励将成为他赛场上最坚实的后盾，激励他不断突破自我，为荣誉而战。

此次活动的成功，不仅加深了中巴、中土等国家之间的友谊，也促进了全球范围内对体育精神的广泛讨论与深刻认识。它让人们看到，在全球化日益加深的今天，青年一代正

以更加开放包容的姿态，积极承担起促进国际文化交流与理解的责任，用实际行动诠释了“同一个世界，同一个梦想”的奥运理念。同时，这也激发了公众对于体育精神的广泛关注与热爱，展现了新时代青年积极向上、勇于担当的精神风貌与无限活力，为构建人类命运共同体贡献着青春的力量。



(实践团成员，巴基斯坦留学生阿布为巴基斯坦和中国的奥运健儿加油)



(实践团成员东布朗祝远在巴黎的奥运健儿取得好成绩)

3.3.2 赴魔鬼城探奇景，入大峡谷赏胡林

不仅如此，实践团队踏上了一场别开生面的自然与文化探索之旅，足迹遍布了神秘壮丽的魔鬼城、幽深绮丽的白杨河大峡谷、坚韧不拔的胡杨林等，旨在通过精心录制的讲解视频，将这些自然瑰宝的魅力与故事生动呈现给世界。

魔鬼城，这片广袤无垠的雅丹地貌，仿佛是大自然用风和时间雕琢出的奇幻城堡。夕阳下，金色的沙丘与蜿蜒的沟壑交织成一幅幅令人叹为观止的画面。实践团队穿梭其间，详细解说着每一块石头的形成、风力的鬼斧神工，以及这里独特的生态环境和神秘传说，让观众仿佛置身于一个既荒凉又充满生命力的异世界。

随着团队的深入，一幅幽静而深邃的峡谷画卷缓缓展开。白杨河如一条碧绿的绸带，在峡谷间蜿蜒流淌，两岸峭壁林立，植被繁茂，形成了鲜明对比。团队成员沿着峡谷小径，一边欣赏着潺潺流水与奇峰异石的完美融合，一边讲述着峡谷的地质历史、生态多样性以及当地民族与自然和谐共生的故事，让人不禁感叹大自然的鬼斧神工与人类文明的和谐共存。

踏入这片被誉为“沙漠之魂”的胡杨林，仿佛进入了一个金黄色的童话世界。胡杨树以其顽强的生命力，在干旱的沙漠中屹立不倒，成为了一道独特的风景线。实践团队穿梭于林间，通过镜头捕捉胡杨树的千姿百态，同时深入介绍胡杨的生态价值、适应机制以及它们在维护生态平衡中的重要

作用。在这片生命的绿洲中，团队成员还分享了关于胡杨的古老传说和当地人的保护故事，传递出对自然生态的敬畏与爱护之情。



(实践团成员在白杨河大峡谷录制讲解视频)



(实践团成员在克拉玛依博物馆录制讲解视频)



(实践团成员在黑油山录制讲解视频)



(实践团在魔鬼城录制完视频时的合影)

3.4 边疆逐梦青春，油海扬帆献力量

3.4.1 扎根边疆展壮志豪情，奉献青春铸能源梦

克拉玛依校区的首批毕业生，以青春为笔，边疆为纸，书写了“扎根边疆，奉献能源”的壮丽篇章，在油田一线践行“扎根边疆，奉献能源”誓言。其中，王良哲学长尤其优秀，毕业后，他选择扎根新疆基层，主动请求调至最偏远的

吉庆油田作业区，挑战戈壁滩的艰苦环境，为边疆建设和国家能源安全贡献青春力量。在国家级陆相页岩油示范区建设中，王良哲展现了卓越的才能和坚韧的精神。他积极自学勘探、开发、压裂、举升、原油处理、储运、自动化等前沿技术，深入研究页岩油藏开发，成功提高了水平井油层钻遇率，优化了生产模式，为页岩油藏的效益开发做出了显著贡献。王良哲的成就得到了广泛认可，他参与完成了中国石油集团重大科技专项 1 项、新疆油田公司科技项目 4 项，并发表了 2 项专利，荣获了多项荣誉。他还加入了页岩革命青年突击队，担任勘探小组组长，凭借技术和管理的双重创新，成功将“黄金靶体”钻遇率大幅提升至 87.3%。在投身边疆建设的同时，王良哲不忘初心，积极宣传新疆基层就业的优势和价值。三年多来，他先后被央视、学习强国、人民日报、新华网、中国青年报、中国大学生就业、新疆卫视、石榴云等省部级以上媒体宣传报道 30 余次，是中国石油大学克拉玛依校区首批毕业生的杰出代表。

几位学长在采访过程中，都表达了在收到习总书记回信是激动、兴奋、感动、难以言表的复杂心情，并且更加坚定了要继续留在新疆为祖国的石油安全事业奉献一生的决心。同时，几位学长建议我们年轻人一定要珍惜青春，把个人发展同单位、行业发展，同国家需要结合起来，尽早树立人生目标并为之不懈奋斗。工作以后要积极承担急难险重辛苦的任务，这样才能学到更多知识、更好的锻炼个人能力，更快

的成长。

实践团成员听其分享挑战与成长、理论知识与实际操作结合、解决技术难题的历程。他们寄语后来者，珍惜时光，努力学习，勇于担当，为国家发展贡献力量。他们深入油田一线，将知识化为动力，推动国家能源事业破浪前行。在恶劣环境中，他们坚韧不拔，用汗水浇灌希望，以智慧点亮未来。他们的故事，如同璀璨星辰，照亮了边疆的天空，激励着更多青年投身基层，服务人民。他们的努力，不仅为边疆经济社会发展注入活力，更展现了新时代青年的责任与担当，让青春在奉献中绽放最耀眼的光芒。



(实践团成员采访优秀校友杨敏杰（左）)



(实践团成员采访优秀校友王良哲（左）)

3.4.2 校友分享展成果，实践团员启新思

在克拉玛依校区这片孕育梦想与创新的热土上，首批毕业生中的佼佼者杨敏杰，以其卓越的科研成就和满腔的热情，向来访的实践团成员们缓缓展开了他科研探索的壮丽画卷。

杨敏杰深入浅出地向实践团成员介绍了自己的研究内容，从项目立意的初衷，到实验设计的精妙，再到最终成果的突破性进展，每一个环节都凝聚着他与团队成员无数次的尝试与调整，每一次失败后的坚持与反思。他的讲述，不仅是对科研过程的忠实记录，更是对科学精神最生动的诠释。

实践团成员们被这份坚持与热情深深感染，他们仿佛穿越了时间与空间的界限，亲历了那一次次从失败到成功的艰辛历程。在杨敏杰的引导下，那些复杂的数据、深奥的理论变得生动而具体，科研的魅力在这一刻被无限放大。

“如果有机会，我也要投身到这样的科研实验中去！”

一位实践团成员激动地说出了大家的心声。这句话，不仅是对个人理想的宣言，更是对科学精神传承的渴望。在场的每一个人都被这份共鸣所触动，他们意识到，科研不仅仅是冰冷的数据和公式，更是人类智慧与勇气的结晶，是推动社会进步的重要力量。

杨敏杰的分享，不仅为实践团成员们打开了一扇通往科研世界的大门，更在他们心中种下了追求真理、勇于探索的种子。相信在未来的日子里，这些年轻的心灵将带着这份震撼与启迪，继续在各自的领域里发光发热，为人类的进步贡献自己的力量。



(校友杨敏杰为实践团成员介绍科研结果)



(实践团成员采访校友范凯元后的合影)

四、实践成效

4.1 理论指导实践，青春献力向边疆

4.1.1 理论导航指方向，硕果累累映辉煌

在李茂栗老师《领路人：思维导视下高校辅导员社会实践育人机制建构》这一深邃而前瞻性的理论框架下，实践团队如同被赋予了强大的精神引擎，不仅在多元化的社会实践领域中深耕细作，更是在时代的浪潮中挺立潮头，展现了当代青年学子的责任与担当。

在科技赋能文化的实践中，团队巧妙融合现代科技手段与传统文化精髓，通过铸造、3D 打印、激光加工等技术，让非遗技艺如剪纸、泥塑等跃然屏上，让远在千里之外的民众也能身临其境地感受传统文化的魅力，实现了非遗文化的

云端传承与广泛传播，为文化的保护与传承开辟了新路径。

在国际友谊桥梁的构建上，实践团队更是跨越国界，以文化交流为纽带，搭建起了一座座沟通心灵的桥梁。我们组织国际学生交流项目，通过共同参与文化活动、志愿服务等形式，促进了不同文化背景下的青年学生相互理解、尊重与合作。在这一过程中，不仅增进了国际友谊，也提升了团队成员的国际视野和跨文化交流能力，为构建人类命运共同体贡献了青春力量。

在民族团结同心的实践中，团队深入边疆地区，与少数民族同胞沟通交流，深入了解他们的生活习惯、文化传统和发展需求。通过举办民族文化节、开展民族团结教育活动等方式，增强了各民族之间的情感联结和文化认同，为边疆地区的稳定与发展注入了新的活力。

总之，在李茂粟老师理论指导下，实践团队在多个领域取得了显著成果，不仅展现了当代大学生的风采与担当，更为推动社会进步、促进民族团结、服务国家发展贡献了青春智慧和力量。

“领路人”思维导视下高校辅导员 社会实践育人机制建构

李茂栗

（中国石油大学（北京），北京 102249）

摘 要：实践育人作为落实立德树人根本任务的关键环节，是高校思想政治工作体系的有机组成，是培养担当民族复兴大任时代新人的有效途径。当前，高校在实践育人工作的定位解读上更加依赖高校本体开展对学生的学习生产实践锻炼，形成实践路径僵化，缺少引导学生面向外部、融入社会的社会实践引领，引发了学生社会实践本领赤字，社会实践育人体系建制缺位等基础问题。本文明晰了社会实践工作发展以来的内涵意蕴与效能体现，审视了社会实践工作的发展现状，并以中国石油大学（北京）为例，从“领路思维—架桥思维—真知思维—价值思维”四个思维模式出发，建构高校辅导员社会实践育人机制，为高校辅导员开展社会实践工作提供路径参考。

关键词：社会实践 领路思维 价值引领 纵深式发展

（团队指导老师李茂栗发表在中国知网的文章）

实践团队的非凡行动与卓越成果，如同璀璨星辰，照亮了青年学子的奋斗之路，也吸引了央广网、人民日报、中国大学生在线等国内权威媒体的广泛关注与争相报道。这些报道不仅是对实践团队辛勤付出与辉煌成就的认可，更是对新时代青年勇于担当、敢于创新精神的颂扬。

此外，实践团队深度**融合科技与传统**，为新疆乡村振兴插上直播带货的翅膀。他们深入田间地头，精心挑选特色农产品，借助直播平台，将新疆的独特风情直接展现给全国观众。这一举措不仅成功塑造了农产品的品牌形象，还显著提升了其市场价值，帮助农民销售了**20份农产品**，直接惠及了**27户农民家庭**，为农民带来了**500元的增收**。值得一提的是，团队直播所得更是**全额捐赠给教育事业**，充分展现了青年的责任与担当。

同时，实践团成员巧妙地将科技与传统技艺相融合，运

用铸造、激光加工等现代技术手段，精心设计并制作了一系列**富有文化意蕴的纪念品与奖牌**，共计**50余块**，并全部作为珍贵纪念品赠出。这些作品实现了科技与艺术的完美交融，如同桥梁一般，紧密连接起团队与新疆各民族群众的心。

在文化交流活动中，实践团与维吾尔族、哈萨克族的学生们以及社区的青年、老人紧密相连，共同开启了一场跨越民族与年龄界限的文化盛宴。我们制作的实践视频在慕课平台发布后，播放量迅速突破**100余次**，影响力广泛。此外，实践团还到当地学校进行交流，送出**助学物资达10余份**，用实际行动诠释了科技赋能基层、文化滋养人心的美好图景，彰显了科技服务基层、文化润心无声的独特魅力。

在央广网的深度报道中，实践团队被描绘为“科技与文化融合的先锋”，他们利用现代科技手段激活传统文化生命力的故事，激励着无数听众对文化传承与创新的思考与探索。人民日报则以“青春在边疆绽放”为题，生动记录了团队成员在边疆地区扎根奉献、服务能源建设的感人瞬间，展现了新时代青年将个人理想融入国家发展大局的崇高情怀。而中国大学生在线则通过系列专题报道，全方位展示了实践团队在非遗云端传承、国际友谊构建、民族团结促进等方面的创新实践，为全国高校学子树立了榜样。

这些实践成果，不仅仅是对李茂粟老师《领路人：思维导视下高校辅导员社会实践育人机制建构》理论的生动诠释，更是新时代青年责任与担当的集中展现。它们证明了青年一

代不仅有梦想、有追求，更有能力、有担当，能够在国家和社会需要的地方发光发热，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

展望未来，实践团队将不忘初心，牢记使命，继续秉承“扎根实践、勇于创新、服务社会”的理念，不断探索更多创新模式，将理论与实践紧密结合，推动社会实践育人工作向更高水平发展。他们将积极应对时代挑战，紧跟科技发展趋势，利用大数据、云计算、人工智能等先进技术，为文化传承、国际交流、民族团结等领域注入新的活力。同时，他们也将更加关注社会热点和民生问题，积极参与乡村振兴、环境保护、公益慈善等社会事业，用实际行动践行社会主义核心价值观，传递正能量，引领新风尚。

相信在不久的将来，实践团队将以更加辉煌的成就，再次赢得社会各界的广泛赞誉与高度认可，成为新时代青年奋斗不息、勇攀高峰的光辉典范。

2024 暑期社会实践优秀调研报告三



(央广网报道)



(人民日报报道)



（中国大学生在线报道）

五、社会实践感悟

在这个多民族、多元文化交织的世界里，我们有幸参与了本次“丝路青春行·疆海情缘”暑期社会实践活动。这不仅是一次对外部世界的探索，更是一次对自我认知的深化和提升。

我们走访了新疆多个与“一带一路”和文化交流紧密相关的地区，比如白碱滩美术馆、克拉玛依博物馆、庙尔沟中学等等，亲身感受到了这一伟大倡议所带来的深远影响。从中国的最西边，到中亚的某些合作区域，再到欧洲的丝绸之路经济带节点城市，每一步都踏在历史的厚重之上，也感受着现代合作的蓬勃生机。

在丝绸之路上行走，我们深刻体会到了文化交流的重要性。不同的国家、不同的民族，有着各自独特的文化传统和

历史背景。通过交流，我们可以更好地了解彼此，增进友谊，实现真正的民族团结。这种交流不仅仅是单向的，更是双向的，我们需要学习欣赏并尊重他人的文化，同时也将自己的文化传播出去。看到来自巴基斯坦和土库曼斯坦的留学生体验着中国独特且充满了魅力的非遗文化，他们充满惊喜的脸庞，我们由衷地为中国上下五千年传承下来的优秀文化而感到无比的骄傲自豪。

在实践中，我们也深切感受到了石油精神的力量。无论是在勘探开发、炼油化工，还是在管道运输、产品销售等各个环节，都需要严谨细致的工作态度、坚韧不拔的意志品质和勇于创新的精神风貌。这种精神不仅体现在石油行业中，更应该成为我们每一个人面对挑战时的态度和精神支柱。

通过这次社会实践，我们更加明白了团结协作的重要性。在多元化的时代背景下，我们只有相互理解、相互尊重、相互帮助，才能共同推动社会的进步和发展。同时，我也深刻认识到了学习的重要性，只有不断学习新知识、新技能，才能更好地适应这个日新月异的世界。

展望未来，我们希望能够继续深入学习“一带一路”的精神内涵，加强与国际社会的交流与合作，为推动构建人类命运共同体贡献自己的力量。同时，我们也将把这次社会实践的感悟带回学校、带回家乡，让更多的人了解和参与到这一伟大的历史进程中来。

六、成员分工

指导老师李茂粟：负责团队项目的整体指导，提供专业建议和方向把控，确保项目顺利进行并达到预期目标。协助解决团队在项目实施过程中遇到的技术难题或理论困惑。

指导老师赵思源：专注于团队的内容质量和创意方向，提供文案撰写、策划思路上的指导。协助团队提升作品的学术性或实践性价值，确保内容的准确性和深度。

队长刘帅：负责团队的整体协调与管理，确保各项任务按时完成。组织团队会议，沟通进度，解决团队内部矛盾，保持团队士气。

策划郭雅贤：参与项目的前期策划，负责制定项目计划和活动流程。负责创意构思，确保活动或项目具有吸引力和创新性。

主持人张萱：负责现场采访、信息收集与整理，撰写采访稿或活动纪实。确保报道内容的真实性和时效性，提升团队项目的公众影响力。

文案撰写赵杨娟：负责项目宣传文案、报告、提案等文字材料的撰写。确保文案的准确、流畅，符合项目定位和受众需求。

文案撰写彭美林：和赵杨娟一同进行文案工作，共同完成项目所需的各类文字材料。提供多样化的文案风格，满足不同宣传渠道的需求。

媒体宣传梁一宁：负责社交媒体、网站等平台的内容推

送设计与发布。利用视觉设计和排版技巧，提升推送内容的吸引力和传播效果。

摄影曹赞：负责活动或项目的摄影记录，捕捉精彩瞬间，为团队提供高质量的图片素材。确保图片的构图、光线等符合专业标准，提升项目形象。

策划张云起：与郭雅贤共同承担策划职责，侧重于活动细节规划和执行方案的制定。确保活动流程的顺畅和各环节的有效衔接。

策划林才涵：作为策划团队的一员，专注于创意发想和方案的细化。提供新颖独特的策划思路，增强项目的创意性和吸引力。

后勤张美旭：负责团队的后勤保障工作，包括物资采购、场地布置、安全管理等。确保团队活动期间的物资充足和安全环境。

循着总书记的足迹看新时代生态文明的地方实践——基于 对福建、浙江两省的实地调研

团队名称：经世碳寻——沿习之路，青行“浙”里

指导老师：纪爽、舒伟康、王春蕾

负责人：郑佳琮

团队成员：郑佳琮、魏星辰、曾雅菲、林家怡、白玉冰、甘先翔、郭欣怡、刘雨霏

挂靠单位：化学工程与环境学院

前言

为响应国家“双碳”战略，做好“双碳”科普宣讲的调研工作，践行绿色可持续发展的青年时代使命，2023年，中国石油大学（北京）经济管理学院组建“经世碳寻”实践团，深入生态保护建设和绿色能源企业一线，调研“双碳”战略落实和绿色发展成果，担当“双碳”报国初心。

2024年中国石油大学（北京）经济管理学院经世碳寻实践团接续“碳寻”之路，在暑期展开“三下乡”社会实践活动，以“溯生态文明建设之源，寻绿色发展文化之根”为导向，深入浙江美丽乡村建设和绿色能源企业一线，调研“双碳”战略落实和生态文明建设成果，践行绿色发展的青年担当。实践团队从绿色乡村、城市绿色公园、能源企业多角度

进行考察和调研。首先是绿色乡村的发展，早在 2005 年，习近平同就明确提出了“绿水青山就是金山银山”的科学论断，经世碳寻小队沿着习总书记的脚步，从福建省南上至浙江省，了解乡村振兴与绿色低碳发展是如何紧密结合的，探索环境保护对乡村治理的引领作用与实际意义。其次，绿色城市公园作为城市绿色基础设施的重要组成部分，对于改善城市生态环境、提升居民生活质量、促进城市可持续发展具有重要意义。通过对福建、浙江两地的绿色城市公园进行走访，分析它们在区域概况、设计建设、运营管理等方面的特点与问题，并提出相应的建议与改进措施，为城市绿色公园的发展提供有价值的参考。最后，本报告将聚焦于中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岙山国家战略石油储备基地等绿色先锋企业，展现它们在绿色转型、碳减排、能源管理等方面的卓越贡献与创新实践。

目前团队已到过北京、杭州、福州、太原、鄂尔多斯、舟山、平潭、安吉、漳平等地，实践团围绕“双碳”战略落实，深入企业、乡村等一线走访调研，并获得“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践活动优秀团队，成功入选全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“财经报国青年力行”和“千万工程”等专项活动。两年来，实践团事迹被新华网、人民日报、中国教育报、北京学联等 10 余家媒体报道。

摘 要

本报告分为绿色乡村、绿色城市公园、绿色企业三个专题，首先通过对平潭大坪村，安吉县余村，舟山市新建村的实地调研，深入分析了其区域概况、发展现状、乡村建设亮点，发展中遇到的问题与解决对策。调研发现，绿色乡村建设已经形成体系，能够维持低碳，绿色，高质量发展，但也面临着过度开发、过度商业化、地理位置天然障碍等隐患。针对这些问题与隐患，报告提出了加强可发展性评估、追求文化根源、结合地区特色发展等对策，旨在维护低碳乡村建设高质量，可持续发展。

接着本报告通过对西溪湿地、福道等多个绿色城市公园的实地调研，深入分析了其区域概况、设计建设理念、特色与可持续发展实践。调研发现，绿色城市公园在提升城市生态环境质量、促进居民健康生活方面发挥了积极作用，但也面临着资金短缺、管理维护困难、公众参与度不高等问题。针对这些问题，报告提出了加强政策支持、创新管理模式、提升公众参与度等建议，旨在推动绿色城市公园的可持续发展。

最后本研究报告以“经世碳寻”实践团的实地调研为基础，深入探讨了福建与浙江两省在绿色企业实践领域的典型案例，具体分析了中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岙山国家战略石油储备基地等四大绿色企业的运营模式、技术创新及环境效益。

通过文献回顾、实地考察，本研究揭示了这些企业在推动能源结构优化、促进碳减排、实现可持续发展等方面的策略与成效。研究指出，中广核在海上风电领域的技术突破与模式创新，为清洁能源的规模化应用提供了宝贵经验；华电漳平通过热电联产与新能源的融合发展，展现了传统能源企业向绿色转型的成功路径；浙江国际油气交易中心则通过推动绿色油品交易，促进了能源市场的绿色化转型；而舟山国家战略石油储备基地则在保障国家能源安全的同时，积极探索绿色储油技术，为能源储备行业的绿色发展树立了标杆。本研究不仅丰富了绿色企业实践的理论体系，也为其他企业乃至国家层面的绿色转型提供了有益的参考与借鉴。

关键词：双碳、乡村振兴、实地调研

一. 调研过程与对象

1.1 调研背景

在全球气候变化的严峻挑战下，绿色发展成为全球共识。习近平总书记时任浙江省委书记时，曾经两度走访安吉县余村与舟山石油国家战略储备基地，并在余村提出“绿水青山就是金山银山”的重要理念，为余村乃至整个浙江省的环境治理打下理论基础。同时福建省在城市规划，保护历史文脉，实现绿色可持续发展，推动乡村振兴与绿色低碳发展等方面扮演了重要的角色。福建与浙江两省，作为我国经济发达地区与生态文明建设的重要窗口，其绿色发展的实践与创新对于推动全国乃至全球的绿色转型具有重要意义。

1.2 调研过程

本次调研自 2023 年 7 月 17 日至 2024 年 7 月 16 日进行，覆盖了福建省平潭综合试验区大坪村、浙江省安吉县余村，舟山市新建村等低碳建设乡村，浙江省杭州市西溪国家湿地公园、福建省福州市福山郊野公园（福道）等多个具有代表性的绿色城市公园，以及中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岙山国家战略石油储备基地等能源绿色企业。调研团队通过对这些绿色乡村、绿色城市公园以及能源绿色企业的实地考察，基本了解了乡村的区域概况与发展现状，治理措施亮点与现存问题；公园的基本概况、设计建设理念以及运营管理状况；以及能

源绿色企业在能源转型、技术创新及环境管理方面的实践。同时，通过对当地工作人员的访谈交流，详细了解了到访地点的发展治理历程，深刻体会到习总书记提出的理念为绿色发展打下的理论基础与引领作用。

1.3 调研走访对象

绿色乡村：浙江省舟山市新建村、安吉县余村、九亩村、福建省平潭综合试验区大坪村。

绿色城市公园：福建省福州市福山郊野公园（福道）、浙江省杭州市西溪国家湿地公园、福建省平潭综合试验区北部湾生态廊道、浙江省安吉县中国金钱松森林公园。

绿色企业：中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心及岙山国家战略石油储备基地。

二. 绿色乡村篇

2.1 福建省平潭综合试验区大坪村

2.1.1 区域概况与发展现状

福建省平潭综合试验区大坪村位于平潭中西部，全村下辖 2 个自然村、27 个村民小组，现有 905 户 3048 人。村党总支下设 2 个村党支部、1 个非公企业党支部，党员 66 名，村两委干部 7 名。曾获得全国先进基层党组织、全国民主法治示范村、福建省脱贫攻坚先进集体、省级乡村治理示范村、福建省农村社区建设示范单位、福建森林村庄等荣誉称号。

1996 年—2000 年，习近平同志挂钩帮扶平潭县大坪村，先后四次来到大坪村，访贫问苦，指导打好脱贫攻坚战，这个难啃的贫困村迎来了翻天覆地的变化。2000 年年初，村民们给习近平同志写了一封信，汇报大坪村建设情况，习近平同志随即回信，向村民们问好，勉励大家要不断提高农业生产水平，确保农业增产，群众增收，让大家生活过得富裕。这封珍贵的回信充分体现了总书记对大坪乡亲的深情厚意，给予大坪村极大的鼓舞，成了贫困大坪华丽蝶变最大的动力。

在平潭开放开发的大潮中，大坪村以党建为引领，打造全区首座主题党日馆、首个老党员驿站，依托特色资源探索出了一条振兴路，让村庄更美、农业更强、农民更富，实现了从贫困村到美丽乡村的蝶变新生。

2.1.2 乡村建设亮点

(1)大坪村落多风光，党建引领振兴路

实践团成员参观了平潭综合实验区主题党日馆，领略党中央坚强领导下乡村振兴的风劲潮涌、平潭绿色发展的壮丽篇章。大坪村不断丰富“党建+”模式的内涵与外延，先后通过租赁闲置土地、购置店铺、投资入股等方式不断壮大村集体经济，还通过大力改善农业生产条件，因地制宜改造农田基础设施，建设周边防护林，实现“田成方、林成网、渠相通、路相连”的田园化格局。2020年7月1日，建党99周年之际，平潭综合实验区主题党日馆也在大坪村正式开馆，红色文化教育优势不断凸显。一系列红色文化资源的开发，也促进了大坪村旅游业的发展，成为乡村振兴的一大助力。

走进主题党日馆序厅，在庄严的红色背景下，“不忘初心、牢记使命”8个大字熠熠生辉。展厅设置了海坛烽火、岚岛新天、平潭浪涌三个篇章，系统展示了从1921年至今，平潭在党的领导下，开展革命斗争、经济建设、开放开发所取得的辉煌成就。其中习近平总书记十年间先后二十次深入平潭基层令人印象深刻，展示了党中央对于乡村振兴与发展的关心和为人民谋幸福的初心和使命。

实践团成员看到了平潭人民在中国共产党领导下，为民族独立、人民解放、社会主义建设和改革开放而勇于牺牲、

艰苦奋斗的品格，生动展现了中国共产党人为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命。

(2)台湾海峡融情两岸，一方风情醉美闽南

四年前，在“海峡城乡发展基金会”的牵头下，刘任兴从宝岛台湾来到平潭，担任大坪村和昆湖村的“乡村营造师”。四年来，刘任兴和其他台湾“营造师”将有关有机种植的各种技术和技巧倾囊相授，带领村民们建设采摘园区，发展观光旅游，制作伴手礼等，将台湾的农业发展经验“嫁接”到大陆乡村，探索两岸基层治理融合新路。

在交流中，实践团了解到，大坪村的乡村振兴主要靠两种方法，首先，基于黄金百香果的种植，在采收后用礼盒包装进行销售，获得种植收入；提供嫁接苗，辅导农民栽种，由营造师牵头与拼多多等线上平台、线下超市进行合作并签订合同，提供销售平台，保证水果价格。这样农民们不会担心因产量高卖不出去而滞销，有效阻止“伤农”现象的发生，为农民保底保收，提高农民收入，以“一村一品”的形式带动农村就业，促进乡村振兴。

此外，在中华民族的传统节日中，两岸同胞会举办“两岸联欢会”等，促进两岸文化交流，在欢声笑语中把海峡两岸人民的心紧紧连在一起，共同谱写乡村振兴绿色发展文化交流的新篇章。

2.2 浙江省安吉县余村

2.2.1 区域概况与发展现状

安吉县余村，位于浙江省湖州市安吉县，是一个具有独特自然环境和丰富文化底蕴的村庄。曾经的余村以传统的矿山开采，水泥生产为主要收入方式，在总书记到访并作出“绿水青山，就是金山银山”的重要指示后，通过复垦复绿、封山治水、治理水库等措施，实现了向生态旅游、绿色产业的转型。近年来，余村大力发展休闲旅游经济，实现了从“卖资源”到“卖风景”的转变。同时，余村启动了“全球合伙人”计划等系列措施，吸引了大量国内外青年人才来村创业发展。这些新村民和返乡人为余村注入了新的活力和创新动力。随着“千万工程”的深入实施和“两山”理念的逐步贯彻落实，余村在乡村治理与建设方面发挥示范引领作用，为全面推进乡村振兴、建设美丽中国提供宝贵经验和借鉴。

2.2.2 乡村建设亮点

(1) 生态建设促进产业转型，党建引领打下发展基础

二十年前，余村依靠丰富的石灰岩资源，走上了开山采矿、烧石灰、做水泥的发展之路。然而，这种粗放型的发展模式虽然带来了短暂的经济繁荣，却也给环境带来了不可逆转的破坏。面对日益恶化的生态环境和频发的安全事故，余

村人痛定思痛，决心关停矿山和水泥厂，探索绿色发展新模式。

2005 年，时任浙江省委书记的习近平来到余村调研，提出了“绿水青山就是金山银山”的科学论断。这一理念如同一盏明灯，照亮了余村的发展之路。在“两山”理论的指引下，余村开始大力实施生态修复和环境治理，逐步实现了从“卖石头”到“卖风景”的转变。2020 年，习近平总书记再访时指出，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动，成为新发展理念的重要组成部分。现在余村的最深处还残留着矿山遗址，团队成员看着村民们自断经济来源，纷纷感叹渔村人民的环境保护决心。

如今的余村，四季风景如画，成为了游客争相前往的生态旅游胜地。余村人依托良好的生态环境，发展起了乡村旅游、民宿经济、农家乐等新兴产业，实现了经济与生态的双赢。

当然，在余村的绿色转型过程中，党建的引领作用不可或缺。村党支部始终坚持党的领导，充分发挥支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。在党的“千万工程”的指导下，村党支部带领全体村民共同奋斗，走上了绿色发展之路。如今在余村两山会址和浙江省千万工程余村展示馆中，还保留着“千万工程”实施过程和成果的资料。在党建的引领下，余村形成了以“支部带村”为首的“余村经验”。这一经验

为余村的发展提供了坚强的政治保障，也为全国其他地区的绿色发展提供了有益的借鉴。



经世碳寻实践团于浙江省安吉县余村调研“两山”精神

(2) 环境与文化发展相融合，“黑科技”助力“零碳”生活

在余村的绿色转型过程中，“黑科技”成为了不可或缺的助力。利用先进的清洁能源技术，如太阳能光伏板覆盖屋顶与田野，风力发电装置矗立于山间，不仅满足了村庄的用电需求，还实现了能源的自给自足。智能垃圾分类系统、生物降解技术、雨水收集与循环利用系统等，让垃圾减量、污水净化变得更加高效便捷，减少了环境污染，促进了资源的循环利用。

更令人瞩目的是，余村还引入了智能家居系统，通过物联网技术，实现家庭能耗的智能监测与控制，鼓励居民养成节能减排的生活习惯。同时，利用大数据分析，优化村庄能源管理，为“零碳”生活提供了坚实的技术支撑。

另外，余村在全球率先提出“零碳景区”的发展构想，建成全国首个乡村零碳公园。承载着余村发展历史的老水泥厂被保留下来，在 20 年后被改造成了集阅读、展览、发布于一体的乡村文化场所，取名为“余村印象”，见证着余村从“工业飞鸟”到“生态田园”的绿色发展之路、印象转型之变。“余村印象”建筑群对各种低碳材料和技术先行先试，通过 AI 节能优化降低能耗，并采用屋顶光伏发电抵消建筑碳排放。



2.3 浙江省舟山市新建村

2.3.1 区域概况与发展现状

新建村位于舟山市定海区，依托丰富的自然资源和人文景观，大力发展乡村旅游和文化产业。新建村被称为“净零碳”乡村，为此新建村致力于生态环境治理与基础设施建设，低碳建筑与民宿改造，低碳产业与经济发展四个方面，积极响应“两山”理念。这些努力不仅改善了村内的生态环境和居住条件，还促进了经济的可持续发展和村民生活质量的提升。2015年5月25日，习近平总书记到新建村调研，对新建村美丽乡村建设给予充分肯定，并作出美丽中国要靠美丽乡村打基础的重要指示。

2.3.2 乡村建设特亮点

(1) 找准发展定位，以文化展开乡村发展卷轴

在与新建村党支部副书记芦海峰座谈中团队成员了解到，新建村首先明确了自身的发展定位，即依托海岛自然风光、渔家文化和历史底蕴，打造集休闲旅游、文化传承、生态农业于一体的综合型乡村。通过深入挖掘和整理渔家文化、海洋文化等特色资源，新建村将文化元素融入乡村发展的各个环节，让文化成为推动乡村发展的不竭动力。

在找准发展定位的基础上，新建村以文化为引领，积极推动乡村各项事业的发展。一是加强文化设施建设，如建设渔文化博物馆、民俗风情街等，为游客提供丰富的文化体验；二是举办各类文化活动，如渔歌节、海鲜美食节等，吸引游客前来参与，增强乡村的吸引力和影响力；三是挖掘和培养本土文化人才，如渔民画家、手工艺人等，通过他们的创作和传承，进一步丰富和弘扬乡村文化。

在文化建设的过程中，新建村开发了一系列文化旅游商品，例如村民自绘的特色靠垫、漆盘、丝巾、木雕等。这些商品融合了海岛特色和文化元素，在培养村民创造力，提升村民生活幸福感的同时，也宣扬了新建村文化，以一种最低碳的方式推广村庄特色。

新建村还通过“文化+创意+旅游”的模式，成功地将文化资源转化为旅游产品，吸引了大量游客前来观光体验。游客在欣赏海岛美景的同时，也能感受到浓厚的文化氛围和艺术气息。同时，文化发展为村庄带来了很大的经济效益，得到了社会各界的广泛认可和赞誉。



经世碳寻实践团于浙江省舟山市新建村调研“净零碳”乡村建设

(2)率先探路“净零碳”，“低碳”风尚成就“无废乡村”

实践团成员参观了村内的净零碳实践展厅，学习净零碳乡村的背景、行动路径和实践案例。展厅通过图文、视频、沙盘等方式，全方位展示了净零碳乡村的建设路径。2018年10月，联合国人居署和同济大学专家组对新建村的可持续发展努力给予高度肯定，并将其纳入《长三角地区“净零碳”乡村规划导则》的实践案例。

顶棚安装光伏发电板、村内使用污水循环利用系统、建筑材料尽可能就地取材，一个个低碳环保项目在村内逐项落地，新建村将生态保护当作重中之重，瞄准绿色低碳循环方向谋划布局，将美丽乡村建设与“净零碳”紧密结合在一起，留住绿水青山，也迎来金山银山。



经世碳寻实践团于浙江省舟山市新建村开展“双碳”宣讲

2.4 乡村发展普遍问题与挑战

2.4.1 发展旅游经济的生态问题

生态问题一直都是乡村开发过程中最大的隐患，过度的乡村土地开发会导致生态破坏，尤其是大规模的土地开发和建设，水资源的滥用，污水的排放与管理，民宿开发对资源的大规模需求，没有把控好尺度会给周边的环境和生态系统带来威胁。实地调研中发现，龙王头生态旅游发展区在面临这个问题上局势尤其严峻。

2.4.2 乡村位置偏僻，绿色发展范围难以扩大

地区的偏远性带来的交通、人才技术传播、市场对接障碍是不可避免且难以攻破的。调研过程中，团队成员所使用的交通方式多为网约车，少数情况有公交车。这不仅限制了人流、物流的顺畅流通，也增加了绿色产品、技术和服务的引入难度。交通不便还影响了乡村与外界的信息交流，使得绿色发展的先进理念和技术难以快速传播到乡村地区。此外，乡村的绿色产品往往难以直接对接市场，存在销售渠道不畅、品牌知名度低等问题。乡村地理位置的劣势还会导致自然资源分布不均，如水资源短缺、土地贫瘠等，这些条件限制了绿色农业、绿色能源等产业的发展。

2.4.3 旅游区商业气息严重覆盖文化底蕴

在团队成员所走访的乡村中，基本上都存在商业开发现象。民宿，商业街，文创的产品的开发本是宣传村庄文化的优秀媒介，但些许商家为了追求短期经济效益，过度开发旅游资源，大量建设商业设施，哄抬物价，导致旅游区内商业氛围浓厚，超过其文化底蕴，导致过度商业开发。同时，大量的商贩冒出容易导致旅游产品同质化，缺乏独特性和创新性。在商业化的冲击下，乡村文化元素容易被边缘化或忽视。一些具有历史、民俗、艺术等价值的文化遗产失去有效保护和传承，逐渐消失。

2.5 对策与建议

2.5.1 确立可发展性评估机制，进行生态环境评估

确立合理的评估机制是乡村发展的重要环节。可发展性评估机制强调在决策过程中综合考虑经济、社会和环境的因素，实现三者的协调发展。这体现了可持续发展的核心理念，即经济发展不应以牺牲环境为代价，而应与环境保护相互促进。

通过生态环境评估，可以全面了解环境现状及其变化趋势，为制定科学合理的发展规划提供重要依据。这有助于避免短视的、损害环境的发展决策，确保经济发展与环境保护的和谐统一。

2.5.2 科学规划，特色发展，创新驱动

要对乡村进行全面而科学的规划，划分出村庄的每个功能区。这包括对乡村资源环境的深入调研，明确乡村发展的优势和劣势，以及绿色发展的潜力和方向。通过规划，可以合理布局，为绿色发展提供空间保障。乡村位置偏僻并不意味着没有发展潜力。相反，许多偏僻乡村具有独特的自然资源和人文景观，要利用好独特绿色资源，例如新建村的环保建筑材料，平潭引以为傲的风力发电机，都是对绿色资源的合理应用。稳步扩大绿色产业，由“引进来”型的生产模式变为“走出去”的生产模式，也是完成乡村振兴的一种新方式。

2.5.3 深挖文化内涵，创新展示方式

在旅游区内合理规划商业布局，避免过度商业化对文化资源的冲击和破坏。将商业设施与文化展示区域有效隔离或融合，确保游客既能享受购物乐趣，又能深入体验文化底蕴。鼓励和支持商家推出具有文化特色的产品和服务，如手工艺品、地方美食等，让商业活动成为传播和弘扬文化的重要途径。

2.6 小结

本次社会实践过程中，乡村目前发展还存在着开发过程中的生态建设问题，乡村绿色发展难度大，商业化氛围过度

问题。乡村发展不应局限于某个维度或某个个体，应该综合整个地区环境、人文特点、发展程度进行考量。综合乡村发展情况，现阶段乡村的持续发展应该确立合理的确立可发展性评估机制，进行生态环境评估，对乡村进行合理的发展规划；人文发展方面，应该深挖文化内涵，创新文化展示方式，寻找真正适合的商业亮点。

三. 绿色城市公园篇

3.1 实践调研绿色城市公园基本概况

3.1.1 福建省福州市福山郊野公园（福道）

福建省福州市福山郊野公园（福道）是福州市引以为傲的城市绿道系统，以其独特魅力和多重功能，成为市民生活中不可或缺的一部分。这条绿道巧妙地穿梭于城市与自然之间，将多个城市公园、绿地以及历史文化遗迹紧密相连，为市民提供了一条既便捷又充满趣味的休闲健身之路。

在调研过程中，实践团成员认识到设计上，福道充分体现了生态优先与人文关怀的理念。它尊重自然地形地貌，采用钢结构等环保材料，减少对生态环境的干扰，同时融入丰富的植被配置，营造出层次分明、色彩丰富的绿色景观。此外，福道还注重无障碍设计，确保所有市民都能轻松使用，体现了城市对特殊需求人群的关怀与尊重。在功能与价值方面，福道不仅是市民休闲健身的好去处，更是城市生态保护的重要屏障。市民可以在此晨跑、散步、骑行，享受自然之美，同时，福道的建设也促进了城市生态环境的改善，提升了城市的整体形象。此外，福道还承载着文化展示的功能，通过举办各类文化活动和展览，为市民提供了一个了解福州历史文化、感受城市魅力的平台。

福道的建设成果得到了社会各界的广泛认可。它不仅为福州市民带来了实实在在的福祉，还吸引了众多国内外游客

前来参观体验。福道因此荣获了多项国内外大奖，如国际建筑奖、新加坡总统设计奖等，这些荣誉不仅是对福道建设团队的肯定，更是对福州市在生态文明建设方面所做出的努力的认可。



经世碳寻实践团于福建省福州市福山郊野公园开展调研活动

3.1.2 浙江省杭州市西溪国家湿地公园

浙江省杭州市西溪国家湿地公园，作为中国首个国家湿地公园，以其独特的自然景观、丰富的生态资源和深厚的文化底蕴，成为了杭州乃至全国的一张绿色名片。这片被誉为“城市之肾”的湿地，不仅为城市提供了宝贵的生态服务，还成为了市民休闲旅游、亲近自然的重要场所。

西溪湿地以其广阔的水域、茂密的植被和多样的生物种类而著称。这里河网密布，水道纵横，形成了独特的湿地生态系统。湿地内植被丰富，从水生植物到陆生植物，种类繁多，构成了多层次、多维度的绿色空间。同时，西溪湿地还是众多鸟类、鱼类和其他水生生物的栖息地，为生物多样性保护做出了重要贡献。

在保护与开发并重的理念指导下，西溪湿地实现了生态、经济、社会的和谐共生。一方面，湿地管理部门采取了一系列科学有效的保护措施，如生态修复、水质净化、生物多样性保护等，确保了湿地的生态安全；另一方面，西溪湿地也充分利用其独特的自然资源，发展生态旅游、文化展示等产业，为当地经济社会发展注入了新的活力。

西溪湿地的美丽与魅力吸引了无数游客前来探访。漫步在湿地的小径上，可以感受到清新的空气、悦耳的鸟鸣和宁静的氛围。湿地内的各个景点如秋雪庵、梅竹山庄、泊庵等，都蕴含着深厚的历史文化底蕴，让人在欣赏自然美景的同时，也能领略到传统文化的魅力。

此外，西溪湿地还注重公众参与和环保教育。通过举办各类环保活动、科普展览和志愿者服务等，湿地管理部门积极引导市民和游客关注湿地保护、参与生态保护行动，共同营造了一个人与自然和谐共生的美好环境。



经世碳寻实践团于浙江省杭州市西溪国家湿地公园开展调研活动

3.1.3 福建省平潭综合试验区北部湾生态廊道

福建省平潭综合试验区北部湾生态廊道，坐落于福建省平潭的北部，是一处自然与人文完美融合的生态宝地。这条廊道不仅是一条观光线路，更是展现平潭独特海洋风貌的绿色长廊。

北部湾生态廊道以其绵延的海岸线和丰富的自然景观著称。廊道沿途，碧海蓝天与金色沙滩交相辉映，海蚀地貌如诗如画，展现出大自然的鬼斧神工。游客可以漫步在滨海步道上，感受海风拂面，聆听海浪拍岸，享受一份宁静与惬意。此外，廊道周边还设有多个观景台，让游客能够全方位、多角度地欣赏到北部湾的壮丽景色。同时，北部湾生态廊道注重生态保护与可持续发展。在开发过程中，廊道保留了原有的自然风貌和生态资源，同时引入了先进的环保理念和技术手段，确保旅游活动对生态环境的影响降到最低。这里不仅是游客休闲度假的好去处，也是海洋生物繁衍生息的乐园。通过生态廊道的建设，平潭成功打造了一个人与自然和谐共生的典范。

此外，北部湾生态廊道还提供了多样化的旅游体验。除了观赏自然风光外，游客还可以参与各种海上活动，如潜水、浮潜、帆船等，近距离感受海洋的魅力。此外，廊道周边还设有多个休闲设施和服务点，为游客提供便捷的餐饮、住宿和娱乐服务。



经世碳寻实践团于福建省平潭综合试验区北部湾生态廊道拍摄“双碳”宣传视频

3.1.4 浙江省湖州市中国金钱松森林公园

浙江省湖州市中国金钱松森林公园位于浙江省湖州市安吉县山川乡九亩村，海拔 800 多米，占地 5500 亩。这里是国内现存国家二级保护植物金钱松最多、规模最大的区域，也是国内唯一的金钱松森林公园。

中国金钱松森林公园以其独特的金钱松群落而闻名遐迩。金钱松，作为我国的珍稀树种，以其独特的叶形和优雅的姿态成为园中的一大亮点。步入公园，仿佛置身于一一片金色的海洋，尤其是在秋季，金钱松的叶片渐渐变为金黄色，与周围的常绿植被形成鲜明对比，美不胜收。游客们漫步林间小道，不仅可以近距离观赏金钱松的壮丽，还能感受到森林的宁静与神秘。同时，该森林公园致力于生态保育与可持

续发展。公园内设有严格的生态保护措施，确保金钱松等珍稀植物得到良好的生长环境。同时，公园还通过科学管理和合理开发，为游客提供丰富的自然体验和生态旅游项目。在这里，游客可以参与植树造林、生态观察等活动，亲身感受生态保护的重要性，并学习到如何与自然和谐共处。



经世碳寻实践团于浙江省湖州市中国金钱松森林公园开展调研活动并拍摄公园宣传视频

3.2 调研过程中发现绿色城市公园发展存在的问题与挑战

在调研绿色城市公园（如中国金钱松森林公园等）的发展过程中，实践团成员发现了几个显著的问题，这些问题不仅影响了公园的可持续发展，也对城市的整体生态环境和居民生活质量产生了一定影响。

3.2.1 生态保护与资源利用的矛盾

绿色城市公园在发展过程中，首要面临的问题便是生态保护与资源利用之间的矛盾。随着城市化进程的加速，城市土地资源愈发紧张，公园在扩大规模和提升品质的过程中，往往面临用地受限的困境。同时，公园内的生态资源，如珍稀植物、野生动物等，需要得到严格的保护，但游客数量的

增加和管理水平的不足，常常导致生态破坏和资源浪费。如何在保护生态的前提下，合理利用资源，成为绿色城市公园发展的一大挑战。

3.2.2 管理体制与运营模式的滞后

当前，部分绿色城市公园的管理体制和运营模式相对滞后，难以适应快速发展的城市化进程和居民日益增长的休闲需求。管理体制方面，存在多头管理、权责不清等问题，导致管理效率低下、决策迟缓。运营模式方面，部分公园过于依赖政府财政拨款，缺乏自我造血机制，难以实现可持续发展。此外，公园内的服务设施、安全保障等方面也存在不足，影响了游客的游览体验。

3.2.3 公众参与与意识薄弱的矛盾

绿色城市公园作为城市绿肺和居民休闲的重要场所，其可持续发展离不开公众的广泛参与和支持。然而，在调研过程中我们发现，公众对公园的认知度和参与度普遍较低，环保意识薄弱，存在乱扔垃圾、破坏植被等不文明行为。这不仅影响了公园的环境质量，也增加了管理难度和成本。如何提高公众的环保意识和参与度，成为绿色城市公园发展面临的又一挑战。

3.2.4 资金投入与设施完善的不足

绿色城市公园的发展需要大量的资金投入来支持设施完善、生态修复和日常维护等工作。然而，在实际操作中，部分公园存在资金不足的问题，导致设施陈旧、维护不力等现象时有发生。这不仅影响了公园的整体形象和游客体验，也制约了公园的可持续发展。因此，如何拓宽资金来源渠道、提高资金使用效率，成为绿色城市公园发展亟待解决的问题。

3.2.5 科技创新与智慧化管理的缺失

随着科技的不断进步，智慧化管理已成为现代城市管理的重要趋势。然而，在绿色城市公园的管理中，科技创新和智慧化管理的应用还相对滞后。部分公园缺乏先进的监测设备和管理系统，难以及时发现和解决管理中存在的问题。同时，公园内的服务设施也未能充分利用现代科技手段来提升游客体验。因此，如何加强科技创新和智慧化管理在绿色城市公园中的应用，成为提升公园管理水平和服务质量的关键所在。

3.3 对策与建议

3.3.1 生态优先，智慧规划绿色空间

为了确保绿色城市公园的生态完整性，我们将实施生态优先的策略，通过引入先进的生态规划和设计理念，科学布

局公园内的绿地、水系和植被，以最大限度地保护自然生态系统。同时，利用智慧化手段进行环境监测和数据分析，及时调整和优化管理措施，确保生态资源的可持续利用。此外，还将注重公园的绿色交通和低碳建设，推广使用环保材料和清洁能源，减少对环境的影响。

3.3.2 体制革新，市场助力运营模式

为了提升绿色城市公园的管理效率和运营水平，我们将进行管理体制的革新，明确管理主体和职责分工，加强部门间的协作与沟通。同时，积极引入市场机制，鼓励社会资本参与公园的建设和运营，通过合作经营、特许经营等方式拓宽资金来源渠道。这将有助于提升公园的服务质量和游客体验，推动公园的可持续发展。

3.3.3 公众参与，共筑绿色文明风尚

公众参与是绿色城市公园发展的重要动力。我们将加大宣传力度，提高公众对公园的认知度和参与度，通过举办环保知识讲座、志愿者活动等方式增强公众的环保意识。同时，建立游客反馈机制，及时了解游客的需求和建议，不断改进公园的管理和服务。此外，还将倡导文明游览行为，引导游客遵守公园规定，共同维护公园的整洁和美丽。

3.3.4 资金多元，设施升级提升体验

为了提升绿色城市公园的设施水平和游客体验，我们将采取多元化的资金筹集方式，包括政府财政拨款、社会捐赠、市场化运作等。这些资金将用于公园内设施的升级和改造，如增设休闲座椅、改善照明设施、提升导览系统等。同时，还将加强设施的维护和保养工作，确保设施的正常运行和游客的安全使用。这将为游客提供更加便捷、舒适和愉悦的游览体验。

3.3.5 科技赋能，智慧管理引领未来

为了推动绿色城市公园的智能化发展，我们将充分利用现代科技手段进行智慧化管理。通过建立智慧化管理系统和平台，实现公园内各项数据的实时监测和分析，为管理决策提供科学依据。同时，利用物联网、大数据等先进技术提升游客服务体验，如提供在线预约、智能导览、个性化推荐等服务。这将有助于提升公园的管理效率和服务质量，引领绿色城市公园的未来发展方向。

3.4 小结

通过对几个绿色城市公园的调研，我们总结出了这些公园在生态保护、休闲健身和文化展示方面的显著优势，同时也揭示了一些不足之处。绿色公园在提升城市生态环境、为市民提供休闲和健身空间、以及展示文化方面发挥了重要作

用。然而，生态保护与资源利用的矛盾、管理体制和运营模式的滞后、公众环保意识的不足、资金投入与设施维护的不平衡，以及科技创新和智慧化管理的缺失，都是需要解决的问题。为了提升绿色公园的可持续发展，建议加强生态规划和智慧管理，改革管理体制与运营模式，提高公众参与与环保意识，拓宽资金来源并升级设施，以及推动科技创新和智慧化管理。通过这些措施，能够更好地发挥绿色城市公园的生态、社会和经济价值。

四. 能源绿色企业篇

4.1 实践调研绿色企业基本概况

4.1.1 中国广核集团有限公司（中广核）

中国广核集团有限公司（简称“中广核”）作为我国核电和清洁能源领域的领军企业，始终致力于推动能源结构的绿色转型。在海上风电领域，中广核展现了其强大的技术创新能力和项目执行能力。调研中，实践团成员了解到中广核成功实现了平潭大练岛等多个海上风电项目的全容量并网，这些项目不仅规模宏大，而且技术先进，为我国海上风电产业的快速发展注入了强劲动力。中广核通过应用智能监控技术和智慧运维平台，实现了风电项目的远程监控和高效运维，大幅提升了项目的经济效益和环境效益。此外，中广核还积极探索“海上风电+海洋牧场”等多元化发展模式，努力实现风电与海洋资源的综合利用，为我国绿色能源产业的创新发展树立了典范。



发展树立了典范。

、

4.1.2 华电（漳平）能源有限公司

华电（漳平）能源有限公司（简称“华电漳平”）作为传统能源企业转型升级的典范，其在绿色能源领域的探索与实践同样值得我们关注。面对能源行业的变革，华电漳平积极应对，通过引入风电、光伏等新能源，逐步形成了“热电为主、适度多元”的发电格局。这种多元化的发电方式不仅提升了能源供应的可靠性和稳定性，还有效降低了碳排放强度，实现了经济效益和环境效益的双赢。

在调研中，实践团成员了解到华电漳平在新能源项目的建设过程中，注重技术创新和管理优化，通过引进先进设备和技术，提高了新能源项目的发电效率和运维水平。同时，华电漳平还积极履行社会责任，推动当地经济的绿色发展，赢得了社会各界的广泛赞誉。



经世碳寻实践团于华电（漳平）能源有限公司开展调研学习活动

4.1.3 浙江国际油气交易中心

浙江国际油气交易中心（简称“浙油中心”），作为浙江省唯一一家专业从事石油化工产品交易服务的交易平台，自 2015 年 5 月成立以来，始终致力于推动油气市场的绿色化、国际化发展。浙油中心由世界 500 强企业物产中大集团与舟山市政府联合牵头组建，并获得了上海期货交易所、中国银行等多家知名机构的共同投资，是浙江自贸试验区“一中心三基地一示范区”工程的核心组成部分。

在业务运营上，浙油中心围绕油气全产业链，积极打造“一市场三中心”，即具有区域影响力的国际油气现货市场、油气资源配置中心、油气衍生品创新中心及油气集成服务中心。通过提供高效、透明的交易服务，浙油中心不仅促进了油气资源的优化配置，还推动了油气市场的价格发现和风险管理功能的发挥。此外，实践团成员了解到浙油中心还积极响应国家绿色发展战略，推动绿色油品交易，引导能源消费向低碳、环保方向转变。通过引入绿色认证、环保标准等机制，浙油中心努力构建绿色、可持续的油气市场生态体系，为我国乃至全球的绿色能源发展贡献力量。



经世碳寻实践团于浙江国际油气交易中心开展调研座谈活动

4.1.4 岙山国家战略石油储备基地

岙山国家战略石油储备基地，作为我国重要的石油储备设施之一，位于浙江舟山群岛的岙山岛。该基地由多家大型企业共同投资建设，包括中化集团、万向集团等，是保障国家能源安全的重要基石。

岙山石油储备基地拥有庞大的储油设施，包括多座大型储油罐和配套的油品码头。这些设施不仅具备强大的油品储存能力，还具备高效的油品转运和配送能力，能够迅速响应国家能源调度的需求。在储油技术和管理方面，岙山石油储备基地也处于行业领先地位，通过引入先进的储油技术和严格的管理规范，确保了油品储存的安全性和稳定性。此外，实践团成员了解到岙山石油储备基地还积极探索绿色储油



技术和管理模式，努力降低储油过程中的能耗和排放，实现石油储备与环境保护的协调发展。通过不断优化储油设施、提升管理水平等措施，岙山石油储备基地为我国石油储备行业的绿色发展树立了标杆。

经世碳寻实践团于岙山国家战略石油储备基地开展调研学习活动

4.2 调研过程中发现企业发展存在的问题与挑战

4.2.1 成本高的深化挑战

(1) 中广核与华电漳平

项目资本密集性：中广核和华电漳平所从事的清洁能源项目，如大型海上风电场和高效火电站的升级，具有高度的资本密集性。这些项目不仅需要巨额的初始投资用于设备采购、基础设施建设，还需要持续的资金投入用于技术研发、运维优化及环境保护措施。

长期投资回报周期：由于清洁能源项目的特性，其投资回报周期往往较长，尤其是在项目初期，企业可能面临较大的现金流压力。这要求企业具备强大的财务规划和风险管理能力，以平衡短期资金需求与长期收益预期。

多元化融资需求：为了缓解资金压力，企业需要探索多元化的融资渠道，包括但不限于银行贷款、股权融资、债券发行、绿色金融工具等。然而，每种融资方式都有其特定的

条件和成本，企业需要根据自身实际情况和市场环境做出合理选择。

（2）浙油中心

交易平台建设与优化：浙油中心作为专业的油气交易中心，需要不断投入资金用于交易平台的技术升级、市场推广和客户服务优化。这些投入旨在提升交易效率、降低交易成本并增强市场吸引力，但同样需要充足的资金支持。

行业整合与并购：为了扩大市场份额和提升竞争力，浙油中心可能还需要考虑通过并购或合作等方式整合行业资源。这些战略举措同样需要大量的资金支持，并需要企业具备高度的战略眼光和决策能力。

（3）岙山石油储备基地

基础设施扩建与维护：随着国家能源战略需求的调整，岙山石油储备基地可能需要不断扩建储油设施、提升储备能力。这要求企业具备稳定的资金来源和强大的项目管理能力，以确保扩建项目的顺利实施和有效运营。

安全与环保投入：作为国家战略石油储备基地，岙山石油储备基地需要高度重视安全和环保工作。这包括加强安全监控、应急响应和环境保护等方面的投入，以确保储备基地的安全稳定运行和可持续发展。

4.2.2 技术瓶颈的突破难题

(1) 中广核

海上风电技术创新与迭代：中广核在海上风电领域的技术创新面临着高要求和高风险。企业需要不断投入研发资源，探索更高效的风电机组设计、更智能的运维

管理系统以及更环保的海洋工程技术。同时，技术的快速迭代也要求企业保持敏锐的市场洞察力和持续的学习能力。

(2) 华电漳平

火电超低排放技术的深化与拓展：在已实现火电超低排放的基础上，华电漳平需要继续深化技术研发，探索更高效的脱硫、脱硝、除尘等环保技术。同时，企业还需要关注火电与其他清洁能源的融合发展，如煤电联营、燃气热电联产等，以提升整体能源利用效率和环境效益。

(3) 浙油中心与岙山石油储备基地：

数字化与智能化转型：为了提升交易效率和储油管理水平，浙油中心和岙山石油储备基地需要加快数字化和智能化转型。这包括引入大数据、云计算、物联网等先进技术，构建智能交易系统和储油管理系统。然而，数字化转型并非一

蹴而就的过程，需要企业具备强大的技术实力和人才支持，并持续投入资源进行系统优化和升级。

4.2.3 市场竞争的激烈态势

市场竞争加剧与差异化竞争：随着绿色能源产业的快速发展（如各类型碳交易）和市场竞争的加剧，企业需要更加注重差异化竞争。这包括在产品和服务上不断创新，提升客户满意度和忠诚度；在市场营销上精准定位目标客户群体，制定有效的营销策略；在品牌建设上加强品牌宣传和推广力度，提升品牌知名度和美誉度。

政策变化与市场需求波动：政策变化和市场需求波动是企业面临的重要风险之一。为了应对这些风险，企业需要密切关注国家政策和市场动态的变化趋势，及时调整战略和业务模式以适应市场需求的变化。同时，企业还需要加强风险管理能力，建立完善的风险预警和应对机制以应对潜在的风险和挑战。

4.2.4 “双碳”政策适应的策略与挑战

“双碳”政策解读与应对能力：为了充分利用“双碳”政策红利并降低“双碳”政策风险对企业的影响程度，企业需要具备高度的“双碳”政策解读和应对能力。这包括深入了解“双碳”政策和行业标准的制定背景和目的；密切关注

“双碳”政策动态和变化趋势；及时评估政策对企业的影响程度并制定相应的应对策略和措施。

“双碳”政策激励与扶持的利用：为了推动绿色能源产业的发展 and 壮大国家实力，国家出台了一系列激励和扶持政策。然而这些政策往往具有一定的门槛和条件限制。因此企业需要充分了解政策内容和要求并积极争取政策支持和资源倾斜；同时加强内部管理和制度建设以符合政策要求和标准并获得更多的政策红利。

4.3 对策与建议

面对上述的资金短缺、技术瓶颈、市场竞争激烈以及政策适应等挑战，企业可以采取以下对策与建议，以促进自身的可持续发展和竞争力提升。

4.3.1 拓宽融资渠道，优化资金管理（高成本对策）

多元化融资策略：企业应积极探索多元化的融资渠道，包括银行贷款、股权融资、债券发行、绿色金融工具（如绿色债券、绿色基金）等。同时，可以考虑与金融机构建立长期合作关系，以获得更稳定的资金来源。

资金池管理：建立科学的资金池管理制度，优化资金配置，提高资金使用效率。通过合理的预算管理、成本控制和现金流管理，确保项目资金需求的满足和财务稳健。

政府合作与补贴申请：积极与政府部门沟通合作，争取获得政府补贴、税收减免等政策支持。同时，密切关注政府发布的各类资金扶持项目，及时申请并合理利用这些资源。

4.3.2 加大研发投入，突破技术瓶颈（绿色能源技术瓶颈对策）

建立创新研发体系：构建以市场需求为导向、产学研用紧密结合的创新研发体系。加大研发投入力度，鼓励技术创新和成果转化，提升企业的核心竞争力。

人才引进与培养：重视人才引进和培养工作，建立高素质的技术研发团队。通过校企合作、人才交流等方式，吸引和培养具有创新思维和实践能力的人才。

技术合作与共享：加强与其他企业、科研机构和高校的技术合作与交流，共享技术资源和成果。通过联合研发、技术引进等方式，快速突破技术瓶颈并实现技术升级。

4.3.3 强化市场营销，提升品牌影响力（市场竞争对策）

差异化竞争策略：根据市场需求和竞争态势，制定差异化的产品和服务策略。通过提升产品质量、优化服务流程、创新营销策略等方式，增强客户满意度和忠诚度。

精准营销与品牌建设：利用大数据分析等现代信息技术手段，精准定位目标客户群体并制定有效的营销策略。同时加强品牌宣传和推广力度，提升品牌知名度和美誉度。

拓展市场渠道与合作伙伴：积极拓展市场渠道和合作伙伴关系，扩大市场份额和影响力。通过参加行业展会、建立销售网络、与上下游企业建立战略合作关系等方式，增强市场竞争力。

4.3.4 灵活应对“双碳”政策变化，把握发展机遇（政策应对策）：

加强政策研究与解读：密切关注国家政策和行业标准的制定背景和目的以及变化趋势。加强政策研究和解读能力，及时评估政策对企业的影响程度并制定相应的应对策略和措施。

积极争取政策支持：加强与政府部门的沟通和合作，积极争取政府补贴、税收减免等政策支持。同时关注政府发布的各类资金扶持项目和政策导向，及时调整战略和业务模式以适应政策变化。

合规经营与风险管理：加强企业合规经营意识和管理水平，确保业务活动符合法律法规和政策要求。建立完善的风险预警和应对机制以应对潜在的风险和挑战。同时加强内部控制和审计监督力度，确保企业稳健运营和可持续发展。

4.3.5 推动企业数字化转型，提升运营效率（数字化转型对策）：

构建数字化基础设施：加大在信息技术方面的投入力度，构建完善的数字化基础设施包括云计算平台、大数据中心、物联网系统等。为企业的数字化转型提供有力支撑。

优化业务流程与管理模式：通过数字化手段优化企业业务流程和管理模式提高运营效率和管理水平。例如引入 ERP 系统实现供应链管理的透明化和协同化；利用 CRM 系统提升客户服务的个性化和精准化等。

培养数字化人才与团队：加强数字化人才的引进和培养工作建立专业的数字化团队。通过培训、学习等方式提升员工的数字化素养和技能水平为企业的数字化转型提供有力的人才保障。

4.4 小结

绿色企业在环保效益、市场竞争力和政策支持方面表现出色，能够有效减少资源消耗和环境污染，并提升品牌形象。然而，绿色企业也面临初期投资成本高、技术和知识局限、市场认知不足以及供应链管理挑战等问题。为了克服这些困难，建议企业加强对环保技术的研发投入，提高市场宣传力度，优化供应链管理，并积极争取政府的政策支持。通过这些措施，绿色企业可以更好地实现可持续

发展目标。

五. 总结

本次社会实践共分为绿色乡村、绿色城市公园、绿色企业三个专题，首先实践团成员通过对平潭大坪村，安吉县余村，舟山市新建村的实地调研，深入分析了其区域概况、发展现状、乡村建设亮点，发展中遇到的问题与解决对策。调研发现，乡村目前发展还存在着开发过程中的生态建设问题，乡村绿色发展难度大，商业化氛围过度问题。乡村发展应该综合整个地区环境、人文特点、发展程度进行考量。现阶段乡村的持续发展应该确立合理的确立可发展性评估机制，进行生态环境评估，对乡村进行合理的发展规划；人文发展方面，应该深挖文化内涵，创新文化展示方式，寻找真正适合的商业亮点。

接着实践团成员通过对西溪湿地、福道等多个绿色城市公园的实地调研，深入分析了其区域概况、设计建设理念、特色与可持续发展实践。调研发现，绿色城市公园在提升城市生态环境质量、促进居民健康生活方面发挥了积极作用，但也面临着资金短缺、管理维护困难、公众参与度不高、科技创新和智慧化管理的缺失等问题。针对这些问题，建议加强生态规划和智慧管理，改革管理体制与运营模式，提高公众参与与环保意识，拓宽资金来源并升级设施，以及推动科技创新和智慧化管理。通过这些措施，能够更好地发挥绿色城市公园的生态、社会和经济价值。

最后实践团深入探讨了福建与浙江两省在绿色企业实践领域的典型案例，具体分析了中国广核集团有限公司、华电（漳平）能源有限公司、浙江国际油气交易中心以及岱山国家战略石油储备基地等四大绿色企业的运营模式、技术创新及环境效益。然而，绿色企业也面临初期投资成本高、技术和知识局限、市场认知不足以及供应链管理挑战等问题。为了克服这些困难，建议企业加强对环保技术的研发投入，提高市场宣传力度，优化供应链管理，并积极争取政府的政策支持。通过这些措施，绿色企业可以更好地实现可持续发展目标。

本次社会实践对于实践团成员来说是一个不可多得的深入绿色发展之路的机会，成员们都从亲身经历中收获与感悟了许多。首先，环境、经济、民生，三者的发展是密不可分的。从安吉余村的绿色蜕变到舟山新建村的低碳发展，再到九亩村的生态秘境，每一处都展现了“绿水青山就是金山银山”理念的强大生命力，都彰显了绿色经济的活力和居民生活环境逐渐改善的幸福感。再者，在浙油中心与岱山的实地调研中，成员们都深刻体会到油气交易中心的现代化运营及国家战略石油储备的重要性。此次实践不仅拓宽了视野，更让大家在行动中践行了绿色发展的青年担当，收获了关于“双碳”战略、乡村振兴及能源安全等多方面的宝贵知识和实践经验。

本次社会实践旨在跟随习总书记的生态文明足迹，实践团基本上完成了既定实践计划与目标，但仍存在不足。团队每日的任务安排与行程安排对时间的利用率不够高，团队活动宣传力度不够大，具体包括但不止于宣传号传播范围不够大与传播途径不够多等问题有待日后解决。实践团期望在一次次的实践与锻炼中不断锤炼与磨合，期待下一次启程在实践过程与呈现结果中都实现质的飞跃！



润疆筑梦，丝路悠扬

团队成员:张智栋 张书妍 万奕良 严轩琳 刘尧 江乐达(土库曼斯顿籍) 穆拉特(土库曼斯顿籍)

挂靠单位: 安全与海洋学院

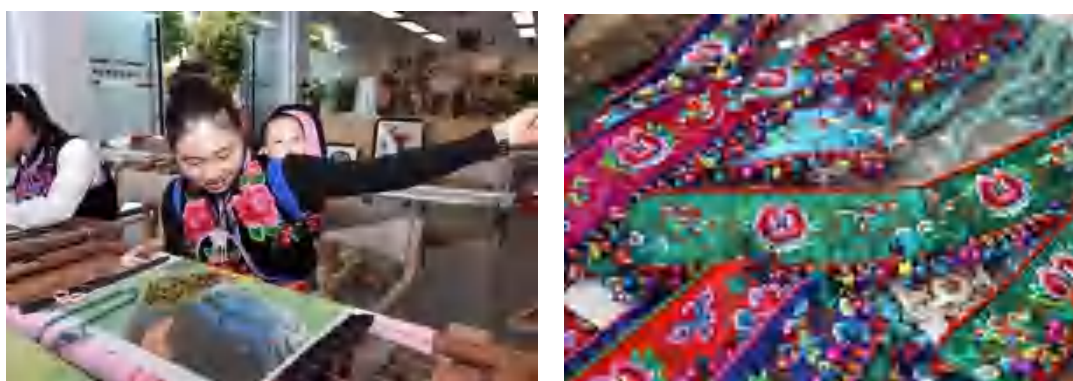
第一章 实践历程

1.1 “起”步 —— 遇见丝路

2013年,国家主席习近平提出了具有里程碑意义的“一带一路”倡议,旨在通过促进国际合作和经济一体化,加强不同国家和地区之间的互联互通。这一倡议不仅为全球经济发展提供了新的动力,也为文化交流和民心相通搭建了桥梁。在这样的大背景下,中国石油大学(北京)安全与海洋工程学院“润疆筑梦,丝路悠扬”暑期社会实践团应运而生,团队前往新疆库尔勒市、哈萨克斯坦、土库曼斯坦等地,与当地群众、青年共同交流学习丝路文化,促进了中华优秀传统文化的向外传播,搭建中外青年交流的桥梁。

2022年4月,随着“文化润疆”倡议的宏伟蓝图的指引,润疆团队成立。为更好的了解新疆,2022年暑假,团队前往新疆当地进行社会实践,深入了解新疆的各类传统文化与丰富物产。在当地,团队成员深入了解了新疆国家级非物质文

化遗产维吾尔族刺绣，以及其他非遗文化项目维吾尔族舞蹈纳尔祭、维吾尔族传统音乐等，并且为了切实感受刺绣，团队成员亲手尝试。这些体验，加深了团队成员对传统手工艺的理解和尊重。同时，团队成员在与当地非遗文化传承人交流的过程中，也意识到由于现代文化的冲击和传承方式的局限性，非遗文化的保护和传承仍然面临诸多困难。因此将文化融入现代产品设计中，再以实际实用的产品作为媒介传播文化，同时产品的效益助力当地发展与交流繁荣，这样一个想法萌芽。



“丝路锦绣”新疆特色刺绣

回到北京后，团队紧密契合国家加强区域合作、协同发展的政策导向，将想法落实。充分利用新疆棉、新疆油等物产作为原材料，同时深度融入新疆独特的文化元素，着重强调非遗情结、低碳环保、美观实用等理念，精心设计开发出独具特色的文创产品。团队依托新疆当地学生作为文化交流的桥梁，通过不断的与当地交流，以及新疆得天独厚的丰富物产，顺利地生产制造出了各式各样融入新疆文化独特魅力

的文创产品。团队以新疆的棉籽油为灵感，通过深入挖掘其文化内涵和历史意义，将棉籽油与纪念吊坠这一形式相结合，打造出具有文创专利的产品。利用新疆棉等新疆原材料设计出了刺绣衣物、民族刺绣地毯、DIY 油画、玲珑瓷杯、丝路手提包等充满新疆特色的产品。

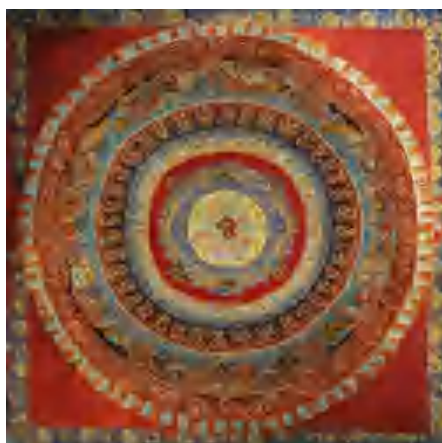


纪念吊坠“小油瓶”



“丝路印象”风格油画手提包

2022 年 12 月，随着外国留学生的加入，团队进一步拓展了国际视野，乘着“一带一路”的东风，沿着新疆西部边陲走向中亚地区。与中亚地区进行贸易往来和文化交流，将新疆各类文创产品带到其他国家，尤其是在土库曼斯坦国家，我团队现有两人就是来自此国家，在看到新疆非遗文化时，产生极大兴趣，并助力新疆非遗文化传播到中亚地区。同时，沿着“一带一路”也吸收了很多外来文化。通过交流与调研，团队了解到了中亚地区绣品，那里服饰以色彩鲜艳和花纹华丽为特点，绣品上的图案往往蕴含着对自然界和神灵的敬畏与依赖，以及对美丽和生命力的赞美，具有浓厚的民族特色和文化内涵。团队将中亚留学生国家的绣品带到中国，也对此设计出文创产品，助力中亚地区文化传播。



“丝路风华”中亚五国特色图腾

2023 年的暑假实践，团队携中亚留学生一同再次踏上润疆之路。此次，团队将售卖文创产品的收入捐赠给了当地学校，用于购置教学材料、图书、教学设备等物资，为新疆地区的教育事业提供了资金支持。为助力新疆教育事业发展，实践团走访调研，全方面、精准、实时地了解当地学校的发展情况，明确帮扶方向；确定帮扶策略，针对性、准确性的帮扶支教地区教育事业发展。实践团针对各个成员的特长分配不同的科目，为当地学生开展了为期一周的教学，实践团成员不仅传授知识，更激发了学生的学习热情，为当地教育事业贡献了一份力量。同时，实践团外国留学生亲切向当地学生介绍自己家乡的文化，拓宽了学生们对国外文化的认识。在交流期间，外国留学生们见识并学习了许多中国新疆的优秀传统文化和非物质文化遗产，加深了他们对中国的认识和喜爱，并且他们表示，将把这些优秀文化带回他们的家乡，促进中华文化的国际传播，为“一带一路”倡议的发展注入了新的活力，加深了各国人民之间的相互理解和友谊。



实践团成员现场调研与当地小朋友交流学习

2023年5月15日，习近平总书记复信我团队的中亚留学生。鼓励他们为推动中国同中亚国家关系发展作出更大贡献。本实践团积极学习习近平总书记回信精神，计划以“一带一路”为主题开展本次社会实践。在学习回信精神的过程中，实践团更加坚定了决心与信念，从亚欧黄金通道的新疆到丝绸之路经济带的首倡之地哈萨克斯坦，再到“一带一路”能源通道土库曼斯坦，在实践中感受“一带一路”的蓬勃生机，为“一带一路”发展贡献石大力量！

1.2 “进”步 —— 畅通道路

为更好的拓宽文创产品的销售，2024年7月，团队成立了北京源油好礼科技有限公司，并在新疆设立分部。



公司 logo



公司营业执照

团队以新疆当地学生、国际留学生等集结而成，契合国家大力倡导创新的政策精神，勇于创新突破、长于创新创造，不断优化核心技术。目前，共申请授权专利**1**项，累计成交金额超**10**万，产品种类**20**余种。



专利展示

为能更广泛地进行产品的宣传与销售，我们依循国家关于推动电商发展的政策指引，构建了一整套完备的线上销售平台，涵盖公众号、小程序以及抖音等。销售进程中，我们始终矢志不渝地在推广新疆文化的同时，为消费者呈上高性价比的商品。我们的产品具有排碳量低、带货成本低等突出优势，这使我们在同类

型文创产品公司中分外夺目，这也契合了国家关于绿色发展、降低成本的政策要求。



销售平台展示

1.3 “跨”步 —— 一带一路

2024 年暑假，润疆团队成立“润疆筑梦，丝路悠扬”暑期社会实践团，跨越山海，深入新疆维吾尔自治区库尔勒市及土库曼斯坦等地，开展了一系列的文化交流与教育扶智活动，促进了中华优秀传统文化的传播，更是在中外青年之间搭建起了一座沟通与理解的桥梁。

2024 年 7 月 19 日，实践团首先来到了温宿县，探访了国家级非物质文化遗产柯尔克孜族刺绣——一种富于民族特色的民间刺绣艺术，它主要流行于新疆维吾尔自治区柯尔克孜族聚居区。通过当地人的介绍，实践团中外学生了解到柯尔克孜族刺绣多以日月星辰、花草树木、飞禽走兽为题材，绣品工艺精巧，色彩绚丽，带有浓厚的草原游牧文化特色。



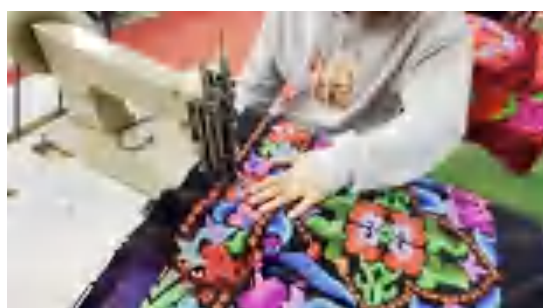
柯尔克孜族绣娘刺绣



柯尔克孜族

刺绣绣品

在柯尔克孜族刺绣工作坊，实践团成员学习了刺绣的基本技巧，并尝试亲手绣制了一些手工艺品。通过实践，实践团成员深刻体会到了刺绣的精细和耐心，每绣一针，都需要极高的专注力和耐心，这不仅是对技艺的挑战，更是对心灵的洗礼。这些体验，加深了中外学生对传统手工艺的理解和尊重。同时，实践团成员与当地艺术家进行了深入的交流，探讨了如何将传统文化与现代设计相结合，创造出新的文创产品。



实践团成员体验非遗文化

2024年7月20日，实践团参观并学习了温宿县的农业。该地区自然景观优美，物产丰富，特别是大米、葡萄及红枣等农产品，以卓越的品质和独特的风味享誉四方。在农户的

亲身指导下，实践团成员亲自体验了采摘及除草活动，深刻体会到了收获的快乐。此外，实践团成员与当地居民携手进行了网络直播。在直播过程中，不仅展现了温宿县品种优良的农产品，还推广了我团队的文创产品。这些产品凭借其创新的设计理念和丰富的文化内涵，吸引了大量直播观众的关注，为当地带来了近 **200 元** 的经济收益。此次直播活动不仅使文化创意产品得到了更广泛的认知，也为当地农民开拓了新的销售渠道，增加了他们的经济收入，对温宿县的农业发展和文化传承起到了积极的促进作用。



实践团成员与当地居民进行网络直播

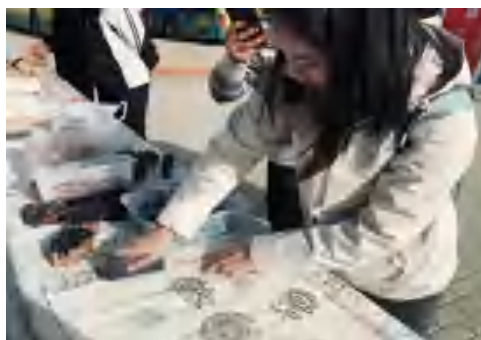
2024 年 7 月 21 日，实践团在温宿县组织了一次文化交流活动，邀请了当地群众和青年参与。在活动期间，实践团外国留学生与当地青年进行了深入的文化交流与互动。通过这些活动，我们不仅传播了中华优秀传统文化，也了解了当地居民的生活和文化。活动伊始，实践团通过组织一场别开生面的开幕式，展示了温宿县丰富的文化底蕴和民族特色。现场不仅有传统的民族舞蹈和音乐表演，还有展示当地非物质文

化遗产的展览，如柯尔克孜族刺绣、维吾尔族高跷及柳编、木勺等。这些传统手工艺品的展示，不仅让外国留学生们大开眼界，也让他们对温宿的文化有了更直观的认识。



非遗传承人在展示柯尔克孜族刺绣

在交流互动环节，留学生们有机会与当地青年面对面交流，了解他们的生活方式、文化习俗以及对未来的展望。通过深入的对话和互动，留学生们对温宿县居民的生活和文化有了更深刻的理解，同时也分享了他们自己国家的文化特色和生活经验。此外，实践团还安排了一系列**文化体验工作坊**，让参与者能够亲手体验制作当地的传统手工艺品。在非遗传承人的指导下，留学生们尝试了剪纸、刺绣等技艺，这些活动不仅增加了他们对中华优秀传统文化的认识，也激发了他们对文化传承的兴趣。



团队成员现场体验非遗文化

通过这些活动，实践团不仅成功地传播了中华优秀传统文化，也让外国留学生们对温宿县的文化有了更深入的了解。他们表示，将会把在温宿县的所见所闻带回自己的国家，**成为促进中外文化交流的友好使者**。这样的文化交流活动，为“一带一路”倡议的发展注入了新的活力，也为构建人类命运共同体做出了积极的贡献。



中亚留学生体验中国武术

2024年7月22日，实践团深入乌鲁木齐丝绸之路核心区建设展示馆进行实地调研。乌鲁木齐丝绸之路核心区建设展示馆作为宣传推介“一带一路”倡议、传播丝绸之路核心区声音，扩大核心区影响力和知名度的优良媒介，对于系统了解“一带一路”倡议的发展变化具有无可替代的作用，进一步**激发了青年学子的时代使命感和责任感**。在参观中，古丝绸之路场景展示区通过逼真的模型和生动的画面，使得参观者能够直观体验到昔日丝绸之路的繁荣与辉煌。同时展厅内展出“一带一路”伟大倡议详细的规划图、丰富的案例，清晰展现了这一倡议的宏伟蓝图和深远意义，通过宏观视角描述了

“一带一路”倡议的战略目的。



团队成员在建设展示馆参观调研

丝绸之路经济带核心区发展战略展区作为了解丝绸之路建设发展的“化石”，通过展区内一系列的政策解读和发展规划的解读，能够生动展示新疆在“一带一路”建设中的重要地位和积极作用。同时，作为展现丝绸之路经济带核心区的建设成果的主要展馆，交通枢纽中心四通八达的交通网络、商贸物流中心繁忙有序的货物运输、文化科教中心丰富多彩的交流活动、医疗服务中心先进完善的医疗设施以及区域性金融中心蓬勃发展的金融业务，丝绸之路核心区建设展示馆全方位展示了丝绸之路经济带核心区建设取得的巨大成就，充分反映了新疆在推进“一带一路”建设中的积极实践与担当。

在参观学习过程中，实践团紧紧围绕“‘一带一路’建设中的新疆发展”这一主题，对展览馆中的展品进行探讨研究。



实践团成员进行参观学习

通过对乌鲁木齐规划馆的走访，实践团成员们切身体会到了“一带一路”建设对于新疆经济文化发展的促进，切身体会到了新疆在“一带一路”建设中的巨大变化和显著成果，也感受到了每个个体为推动“一带一路”发展做出的努力。

实践团成员表示：“作为新时代青年，我们在‘一带一路’建设发展中大有可为也应有作为。在未来，我们将带着这份宝贵的经历和深刻的感悟，积极投身到‘一带一路’的建设中，用青春和智慧书写‘一带一路’更加精彩的篇章。”

2024年7月24日，实践团来到霍尔果斯边境社区学校，向百余名青少年儿童作“筑牢回信精神、科普铁人文化”主题宣讲，宣传回信精神，讲述共建“一带一路”故事。以游戏、竞答等寓教于乐的形式，科普铁人石油报国等知识，在学生心中种下建设石油强国的种子。



7月24日实践团在霍尔果斯市社区学校开展主题宣讲活动结束后，实践团还向参会同学赠送了精心准备的“信召青行，丝路传谊”主题文创产品。同学们拿到文创产品时，脸上洋溢着喜悦的笑容。表示，这份特别的礼物会成为他们参与这次活动的珍贵纪念，激励他们在未来的学习和生活中，关注国家发展，积极投身到“一带一路”的建设中去。



实践团成员与同学们合照

7月27日，实践团继续踏上“一带一路”调研之旅，来到哈萨克斯坦阿拉木图，走访 Kazakhstan Max Cooper Oiltech LLP，深入采访公司副总裁张立；在社区中穿行，倾听当地居民的心声与故事；参观哈萨克斯坦中央国家博物馆，深入了解“一带一路”倡议给这片土地带来的深刻影响。

在采访中，张立副总裁强调：“没有‘一带一路’，我们的

业务很难迅速落地并取得今天的成就。”他指出，如果没有“一带一路”倡议，那么公司在哈萨克斯坦的业务推进一定会面临诸多挑战，如初期的陌生环境和缺乏快速对接的领域。然而，在“一带一路”战略的推动下，中石油与哈石油的合作建立开发了中国第一条战略级跨国原油进口管道，为像 Kazakhstan Max Cooper Oiltech LLP 这样的民营企业带来了广阔的发展空间与机遇。



团队成员同张立副总裁交流

哈萨克斯坦在“一带一路”倡议的推动下，积极推进产业升级，特别是在高新技术和绿色能源领域取得了长足进步。中国-中亚天然气管道全长约一万公里，是世界上最长的跨国天然气管道。它起源于土库曼斯坦阿姆河右岸，途经乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦，在中国境内与“西气东输”二线相连接，Kazakhstan Max Cooper Oiltech LLP 也有幸参与了这项工程的部分建设之中。

在技术创新方面，公司通过引进和融合中国、俄罗斯和欧洲的优势技术，不仅在技术上取得了突破，还在数据分析和技术标准方面实现了跨国合作，极大提升了公司的竞争

力。在人才培养和国际化团队建设方面，公司通过积极进行本土化改造，招聘了大量有中国留学背景或会说中文的哈萨克斯坦当地人，同时积极参加大使馆和商会组织的招聘活动，逐渐培养了一批能够在中哈两国之间无缝沟通的优秀人才。

在阿拉木图街头，实践团走访了当地居民，深切感受到“一带一路”倡议对他们生活的深远影响。他们纷纷表示，这一倡议为他们的生活带来了实实在在的变化。



团队成员采访阿拉木图当地居民

一位年长的当地居民谈起这些年来哈萨克斯坦的变化时，眼中闪烁着自豪和欣喜的光芒。通过改善交通和公共服务设施，哈萨克斯坦的许多城镇变的更加繁荣，也为当地居民提供了更好的生活条件。共建“一带一路”倡议提出十多年来，中哈双方深化互联互通合作，从管道建设到油气田开发、炼化化工、再到新能源领域以及企业间的多方位合作与交流，同时大力发展国际陆海多式联运和过境运输，积极推进国际道路运输、跨境公路和桥梁建设合作，已成功搭建涵盖公路、铁路、航空等运输方式的全方位、立体化联通网络，合作亮点纷呈、硕果累累。



团队成员采访阿拉木图当地居民

居民们普遍认为，“一带一路”倡议是哈萨克斯坦经济发展的助推器。中国已成为哈萨克斯坦最大贸易伙伴国，2023年中哈贸易额达410亿美元，同比增长32%。今年1月至5月双方贸易额达176.2亿美元，同比增长18%。截至4月30日，今年过境新疆霍尔果斯和阿拉山口口岸途经哈萨克斯坦的中欧班列突破5000列。两国高质量共建“一带一路”取得丰硕成果，**汽车制造、跨境电商、新能源、文化交流、高等教育等新兴领域合作持续深化**，不断助力双边合作取得新突破。

在与当地居民的交谈中，我们了解到，“一带一路”倡议也为许多哈萨克斯坦人民带来了对外交流的机会。2024年3月，中国“哈萨克斯坦旅游年”正式拉开帷幕。哈萨克斯坦已经成为中国游客出行的热门旅游目的地之一，中国也是哈萨克斯坦旅游推广的重要战略伙伴，两国双向旅游交流呈上升趋势。除了旅游、汉语学习，中哈两国的人文交流还通过电影、电视剧、中医药等更加多样的形式展开。文明因交流互鉴而丰富多彩，从古丝绸之路上的文化交融，到“一带一路”倡议下的合作深化，中国与哈萨克斯坦结下了深厚的友谊。

在社区采访后，实践团来到哈萨克斯坦中央国家博物馆，

这座屹立在阿拉木图心脏地带的文化宝库，仿佛静静述说着哈萨克斯坦的辉煌与变迁。走进博物馆，仿佛穿越时空的隧道，古老的服饰、精美的画作、珍贵的器具一一展现在眼前。但最吸引实践团目光的，是一张上合组织成员国元首的合照和一块印有孔子头像的奖章。



上合组织领导人合照

这张合照展示的是上海合作组织成员国元首在乌兹别克斯坦城市撒马尔罕的合影，表现了各国之间紧密的合作关系和共同发展的宏伟蓝图。合影中，各国领导人脸上洋溢的微笑，传达出友谊与信任的力量。上合组织是共建“一带一路”的重要平台。从核心价值角度，“上海精神”与“丝路精神”一脉相承；从地理位置角度，上合组织成员国基本都是“一带一路”共建国家；从合作领域角度，上合组织政治、经济、人文合作与“一带一路”“五通”建设高度契合。上合组织务实合作不仅推动各国经济发展和民生改善，而且为推动共建“一带一路”不断提质升级提供重要支撑。今年上海合作组织成员国元首理事会第二十四次会议便是在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳举行的。



印有孔子头像的奖章

这块印有孔子头像的奖章则引发了实践团成员的深思。孔子，这位古代中国的伟大思想家，代表着智慧与和平，他的形象出现在奖章上体现了中哈两国在文化交流中的深厚情谊。近些年“中文热”在哈萨克斯坦持续升温，目前，哈萨克斯坦共有**5所孔子学院**，每年完成汉语培训**3000人左右**。30年间，哈萨克斯坦国内学习中文的学生人数增长了近百倍，中文在中亚各国已经成为最受欢迎的专业之一，中国也成为最具吸引力的留学目的地之一。通过这块奖章，我们仿佛看到了两国人民在文化领域的交流互鉴，共同推动文明进步的努力。



哈萨克斯坦中央博物馆

中哈关系根植于绵延千年的古丝绸之路。建交 32 年来，中哈关系经受住时代变迁和国际风云变幻考验，结为独一无

二的永久全面战略伙伴关系。世代友好、高度互信、休戚与共始终是中哈关系主旋律。

阿拉木图的居民们用他们的故事和笑脸，让实践团感受到了这座城市的温暖与友善。在这片充满希望的土地上，丝路的故事仍在继续。阿拉木图居民的热情、博物馆中珍贵的历史文物、现代合作的累累硕果，无不昭示着中哈两国在“一带一路”倡议下的深厚情谊与共同发展的光明未来。我们相信在中哈关系新的“黄金 30 年”里，“一带一路”倡议将绽放更加耀眼的光芒，谱写中哈合作新篇章，为中哈命运共同体丰富新内涵。

7 月 29 日——8 月 10 日，实践团成员携手土库曼斯坦留学生阿扎特·古利耶夫在土库曼斯坦遍访了尼萨、捷詹、梅尔夫、查尔朱等地的古城遗迹。



团队成员了解土库曼斯坦古城文化

8 月 6 日，实践团和阿扎特来到土库曼斯坦的新月绣坊了解学习土库曼斯坦刺绣文化，店长法丽达（Farida）向他们介绍了被列为非物质文化遗产的“土库曼风格刺绣艺术”。实践团体验了刺绣文化，并融合了现代元素与传统技艺，与当地手工艺人共同研发了 5 款创新的手工艺品。



土库曼斯坦当地绣娘

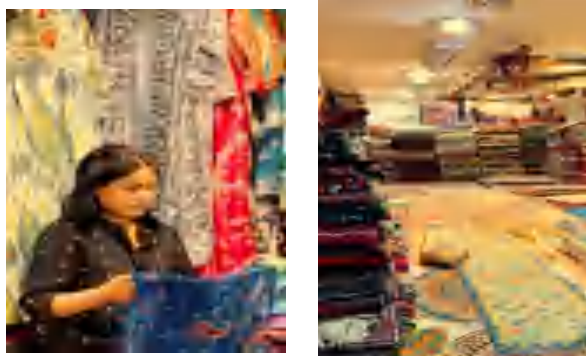
“丝路绣彩”地毯是一款独特的哈萨克民族风格刺绣艺术品，以丰富的多元文化为设计灵感，呈现了传统手工艺与现代设计的完美结合。地毯设计融合了中哈民族元素，从哈萨



克的图腾到汉族的传统图案，形成了丰富多彩的文化融合。

“丝路绣彩”地毯

实践团预计将助力当地增收 300 元以上。刺绣产品的销售额预计增长 4%，长毛绒工艺品的销量提升 3%。不仅有力地促进了土库曼斯坦的经济发展，还显著提高了当地人民的生活水平。



新月绣坊刺绣店

通过这次经历，“润疆筑梦，丝路悠扬”社会实践团深刻体会到土库曼斯坦古城与刺绣文化的魅力，我们立志做好文化输出和文化引入，努力成为支撑起中外交流的坚固友谊桥梁！

第二章 文创产品与服务

2.1 产品类型

团队设计的产品类型丰富多样，覆盖各个领域。无论是节日活动赠送纪念物品，还是日常家居用品，亦或是时尚配饰、电子办公配件，我们都力求提供最优质的设计方案。我们深知每个产品都承载着用户的需求和期待，因此我们始终坚持创新、精益求精，力求在每个细节上都做到极致。同时，我们的每一件产品都旨在传达“一带一路”沿线国家特色文化。

纪念品类：雕塑和工艺品，以各国非遗文化为主题，传递独特的历史和地域文化。定制礼品，为特殊场合或企业活动提供个性化的纪念品，结合团队独有的文化元素。

生活用品类：草原羊毛制品，如羊毛毯、毛巾等，床上

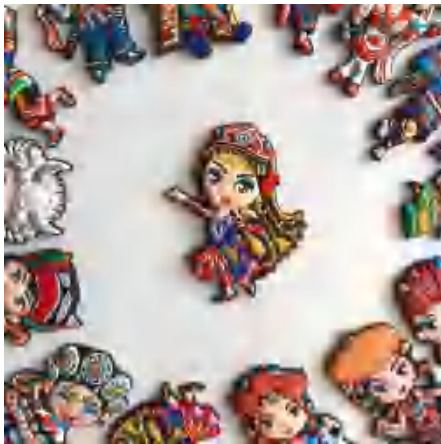
用品，如床单、被套等。不仅展现新疆的草原文化，同时其中的原材料为新疆棉，优秀的原棉通常有着吐絮好、含杂少、纤维更长、韧度更大等特点，这可以让布料的光滑度更高，在加工过程中也可以减少断裂，既提高成品率，也提高消费者的体验。

文化创意产品类：以新疆及国外文化为灵感，创作具有艺术性的作品以及融入了民族元素的文创衍生品，包括服饰、配饰等。



“丝路锦绣”新疆特色蚕丝丝巾

定制服务类：个性化纪念品，为个体或企业提供个性化设计的纪念品服务，在结合客户需求下，提供符合团队形象和文化内涵的定制礼品。



“丝路魅力”新疆特色冰箱贴



“丝路浪漫”新疆特色鼠标垫

通过这些设计，本团队产品旨在满足不同人群对文化、环保和品质的需求，打造独特的文创品牌，走好新疆文创崛起之路，引领消费者走向更有意义和环保的生活方式。

2.2 主打产品

2.2.1 主打产品 1：“一滴油”立体水晶摆件

产品名称：“一滴油”立体水晶摆件

产品分类：文化礼品类

产品材质：亚克力

产品图示：



“一滴油”立体水晶摆件

产品设计理念：产品以新疆棉籽油文化的特色为主题，

承载着新疆棉籽油文化的深厚传承，致敬了新疆棉籽油历史与传统。

产品运用技术：丝印及人工内埋。

产品定位：官方活动订制产品及收藏纪念品。

2.2.2 主打产品 2：纪念吊坠“小油瓶”

产品名称：“小油瓶”

产品分类：文化礼品类

产品材质：新疆碳木、新疆棉籽油

产品外观：圆形油壶

产品图示：



纪念吊坠“小油瓶”

产品设计理念：以棉籽油为主题，呈现了新疆棉籽油文化的特色。象征着棉籽油文化悠久的历史、丰富的文化内涵以及人民的智慧。

产品运用技术：木材及成型技术

产品定位：收藏纪念品。

2.2.3 主打产品 3: “丝路印象”风格油画手提包

产品名称: “丝路印象”风格油画手提包

产品分类: 生活用品类

产品材质: 新疆棉麻、帆布

产品图示:



“丝路印象”风格油画手提包

产品设计理念: 传承新疆的传统文化, 以现代设计手法守正创新, 秉持环保理念, 遴选环保材料, 降低对环境的负向影响, 以践行国家可持续发展的政策方针。

产品运用技术: 刺绣工艺及棉麻加工技术

产品定位: 纪念配饰及文化传承。

除了主要产品的定制销售外, 团队还会设计十余种不同价格区间, 不同创意风格的产品以满足不同层次人群的消费需求。

2.3 部分其他产品介绍

2.3.1 “丝路绣彩”新疆民族风格刺绣地毯

“丝路绣彩”地毯是一款独特的新疆民族风格刺绣艺术品，以新疆丰富的多元文化为设计灵感，呈现了传统手工艺与现代设计的完美结合。采用维吾尔族传统的手工刺绣工艺，每一根线都是匠心之作，呈现出浓郁的新疆民族风情。地毯设计融合了新疆各民族的元素，从哈萨克的图腾，维吾尔的纹样，到汉族的传统图案，形成了丰富多彩的文化融合。使用新疆优质的羊毛或丝绸作为原料，使得地毯柔软舒适，且具有卓越的耐久性，能够长时间使用。



“丝路绣彩”新疆民族风格刺绣地毯

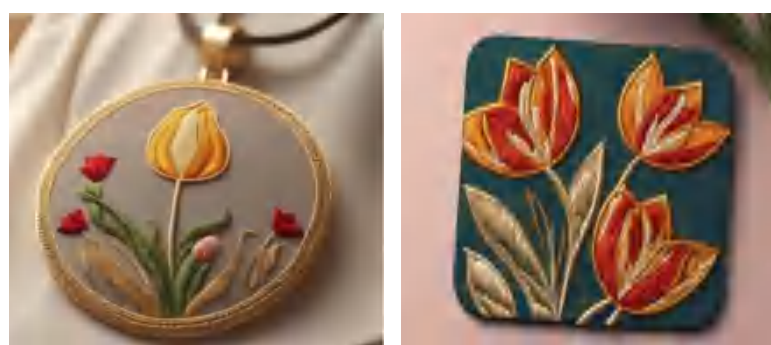
2.3.2 “丝路国花”沿线各国国花文创产品

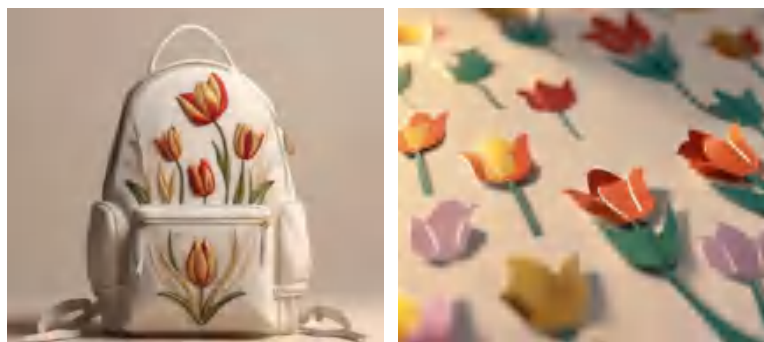
“一带一路”是中国提出的重大国际合作倡议，旨在促进沿线国家间的互联互通、经济合作与发展。团队积极跟随“一带一路”的国家政策，沿着新疆西部边陲走向中亚地区，将我

们的新疆非遗文化和丰富物产带入中亚地区。我们也将中亚地区文化带回中国。为扩大中亚文化在中国的传播，我们中国人和中亚留学生组成的团队，也为此做出很多中亚文创。其中，以中亚各国国花制作的杯垫、挂坠、贴纸、书包等尤为受欢迎。

国花作为国家文化的象征，其文创产品能够承载和传播国家的历史与文化。通过将国花元素融入现代设计，在尊重和传承传统文化的基础上进行创新，将国花的文化寓意和美学价值与当代审美和实用需求相结合，增强产品的文化价值、美学价值和吸引力。

郁金香这种花以其丰富的色彩、独特的形状和优雅的姿态广受欢迎，被视为繁荣、高贵和优雅的象征。在哈萨克斯坦文化中，郁金香代表着幸福和美好，常用于装饰和赠送，体现着哈萨克斯坦人民对生活的热爱和对未来的向往。此外土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦的国花也为郁金香。





“丝路国花”沿线各国国花挂坠、杯垫、书包、贴纸等文创产品

实践团成员来到土库曼斯坦进行调研，发现当地留守儿童的数量较多。由此团队设计开发出手工文创——国花花卉捏捏乐赠送给当地留守儿童，在传播文化的同时，帮助他们疏解心理压力。



“丝路国花”捏捏乐文创产品

2.3.3 “丝路蜡布”尼日利亚蜡染披肩围巾

“丝路蜡布”尼日利亚蜡染披肩围巾是采用非洲蜡染技艺，喜欢以自然纹为主的大花，这种图案造型生动、简练传神、活泼流畅、充满夸张，美的气息十分浓厚。此外，部分蜡染还以细密白色为主，布满几何螺旋纹，图案结构相互交错，浑然一体。这种披肩围巾不仅好看实用，还可以传播非洲蜡

染文化，带动一带一路交流合作。



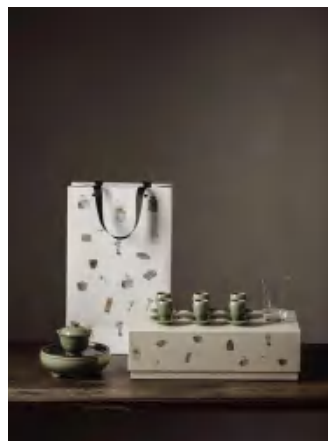
“丝路蜡布”尼日利亚蜡染披肩围巾

2.3.4 “丝路陶瓷”越南占族陶瓷系列产品

占族陶器主要为家具陶器、陶瓷祭器和陶器工艺品。制陶技艺被视为占族妇女在该族人中传承下来的知识的基础上制陶的个人创造的表现。占族制陶技艺较为独特，陶器不上釉而晒干其后使用薪柴和秸秆烧制 **7** 至 **8** 个小时，烧制温度在 **8000** 摄氏度左右。本团队设计师以越南占族陶瓷为灵感创造出相当精美的日常生活用品，并结合越南春曲、顾化宫廷雅乐及西原锣钲文化设计出“丝路陶瓷”越南占族陶瓷花瓶、茶具等产品。



“丝路陶瓷”越南特色图案花瓶



“丝路陶瓷”越南占族陶瓷茶具

2.3.5 “丝路金钗”伊朗满工花卉篆刻首饰盒

伊朗是东方的文明古国之一、地处连接欧亚非三大洲的陆桥之地和东西方的十字路口，伊朗的传统手工艺远近闻名。本团队设计师经过多年的沉淀和对伊朗文化的深刻理解，主要选择雕刻黄铜首饰盒，产品散发着浓郁的文化气息，美轮美奂。团队希望通过这种途径，打造波斯文化传播交流平台，努力打造未来的新“丝绸之路”，在推广伊朗的工艺品、贸易、旅游等相关合作做出最大的努力和贡献。



“丝路金钗”伊朗满工花卉篆刻首饰盒

本团队所有产品的一个共同点就是对有不同的私人定制有不同的产品，以此来适应于不同场景需求，同时突出产品的独特性。同时所有商品都有一定“一带一路”文化，打造

品牌影响力。

2.4 生产+销售模式

2.4.1 “引进来+走出去”生产理念

我们的经营宗旨是坚持文化润疆，共建“一带一路”，打造团队“文化润疆”特色 IP 品牌。其中，“一带一路”系列文创产品不仅坚持“走出去，将艾德莱斯绸的图案、色彩等元素运用到文创产品的设计中，打造出具有民族特色的服装、配饰等产品；将和田玉雕的技艺、文化内涵等元素融入到文创产品的设计中，打造出具有艺术价值的玉雕作品；将哈萨克族刺绣、维吾尔族乐器等元素融入到文创产品的设计中，打造出具有文化内涵的家居用品、文具用品等，通过将非遗文化元素与现代设计理念相结合，打造出具有新疆特色的文创产品。同时也秉承“引进来”，根据不同国家的文化特色设计“一带一路”沿线国家的系列文化产品，专业技术性强，符合广大市场需求，通过实际产品推动“一带一路”沿线国家经济文化交流。

2.4.2 中外主播联合直播

团队有 **12** 位常态化合作主播。团队在开启电商业务时，主播人员的构成极具多元化与丰富性，不但涵盖了**中国主播**，更有**外国主播**位列其中。带货累计销量额超 **1200** 元，获得超过 **300+** 的点赞。这些来自中外的主播携手共同开展带货活

动，既能够对外国货品予以销售，也能够对中国货品进行有力推广，不但可以面向中国民众展开销售行为，还能够将货品成功售卖给外国人士。



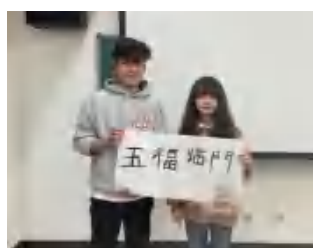
团队成员与当地居民一同直播卖货

团队成功地将“一带一路”沿线国家的特色文化产品，如哈萨克斯坦刺绣、土库曼斯坦油壶等引入国内，并通过**直播的方式**进行销售，为一带一路沿线国家的居民带来了可观的经济效益，使得经济收益大幅增长。一方面，通过对这些特色文化产品的推广，促进了不同文化间的交流与融合，让更多人领略到多元文化的魅力；另一方面，这种贸易往来也加强了与“一带一路”沿线国家的友好关系，为地区的稳定与发展做出了贡献，同时也为当地经济的繁荣注入了新的活力，创造了大量的就业机会和发展机遇，切实提升了当地民众的生活水平 and 质量，真正实现了经济效益与社会效益的双赢。

2.4.3 “祝福”赠品

为推动“一带一路”建设，实现中国与中亚地区的友好往

来，我们团队用独特的商业模式——**跨境电商**奉献出我们的力量。除了中亚留学生基本的直播卖货，在进行发货时，我们也设计了一些小巧思，免费附上自己向老师学习毛笔字写的汉语“五福临门”等祝福话语、代表他们国家的郁金香小画等，不仅展现出用心的服务态度和独特的他国文化，还带来了消费者极好的消费体验和情绪价值。同时，我们在面向外国群体进行直播卖货时，也会向其展示我国的特色文化，在进行发货时也会附上我们亲手写下的祝福话语，代表我国国宝熊猫的小贴纸、带有新疆特色非遗文化的刺绣布料等，积极向外传递我们商品的文化价值，让文化“走出去”与“引进来”，从而实现其交融与发扬。



文创赠品

通过新疆我们连接了中国与中亚地区的联系，北京作为首都，同样也是各地文化齐聚一堂之地，我们团队以**北京中轴线文化**为起点，利用自身技能探索设计出了一系列以北京特色为主题的文创创意产品，例如承载着我国上下五千年文化的名胜古迹冰箱贴、明信片等，彰显我们的文化认同并实现其向外输出。



冰箱贴

同时之后我们团队商业模式将逐步拓展到其他城市，辐射至全国各地，通过创意设计和市场化运营，让这些被时间遗忘的技艺和故事重新焕发光彩，激发我们以及外国地区对中国传统文化的热爱，促进对历史文化的关注、对中华文明的理解认知。

2.4.4 文创产业和公益服务融合的新模式

团队运用**文创产业和公益服务融合**的新模式，设计“**一带一路**”文创产品多渠道售卖，将收益的**30%**用于公益事业，包括推动教育事业、实践志愿活动、拉动美好乡村建设进度条等多种公益服务，并通过企业合作、政府补贴、产品销售以及平台运营盈利，以此带动新疆等地经济发展，与多家公司进行合作，共同开发产品，**实现资源共享和优势互补**，也为当地**提供多个工作岗位**，解决当地就业问题。国家大力提倡社会主义核心价值观为引领，统筹优秀传统乡土文化保护传承和创新发展，团队充分发挥文化赋能作用，推动文化产业发展，**促进非遗、创意、设计、科技等融入乡村经济社会**

发展，挖掘提升乡村人文价值，增强乡村审美韵味，丰富农民精神文化生活，推动人的全面发展，焕发乡村文明新气象，培育乡村发展新动能。新疆拥有浓厚的非遗文化，通过为文创、非遗故事讲解等对当地文化的挖掘以及促进相关产业的发展，符合国家对于文化赋能乡村振兴的要求。在不断创造收益的同时将收入用于公益事业，再持续深挖乡村特色文化、产业，投资回报形成循环。

2.5 应用实例

2.5.1 “走出去”实例分析

在我们的特色文创产品“小油滴”、特色绣品上新到网店后，开始陆续销售到全国各地，团队的留学生来自不同的国家，带着对中华文化的浓厚兴趣和对家乡非遗文化的了解，为团队提供了宝贵的建议和创意，针对“一带一路”沿线国家的非遗文化，他们提出了许多具有针对性的建议，帮助我们更好地了解这些国家的文化特色 and 市场需求。在留学生的推动下，我们将设计好的文创产品带到了这些国家进行销售。

团队中**土库曼斯坦**籍留学生在他们国家周边进行市场调研与宣讲时，发现当地人对这些**非遗特色**的绣品以及冰箱贴等文创产品有着浓厚的兴趣。到达土库曼斯坦的首都**阿什哈巴德市**时，在路边进行了产品宣讲与推销我们的文创产品，深受当地消费者的喜爱。同时我们的“一滴油”立体水晶摆件也出现在了当地人的车面摆台上，这些产品累积销量达**50+**，

销售额 **500+**，还在不断的打开市场。

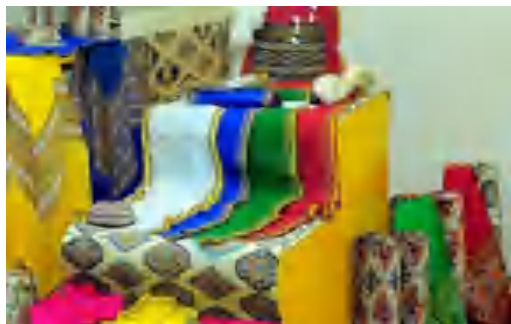


团队留学生在土库曼斯坦当地儿童宣讲交流

2.5.2 “引进来”实例分析

团队运用自身商业模式和交易平台，对部分国外文化产品进行向内引入，既做好文化输出，又做好文化输入。

团队土库曼斯坦籍留学生在他们国家周边进行市场走访时也为我们带回来了当地最著名的织物——凯特尼丝绸。由于其强度和亮度，它一直受到高度重视，需求量很大。凯特尼丝绸的一个特点是金色的条纹，这些条纹框住了织物的边缘，并保留在织物的正面，强调了其及其重要的线条。天然真丝织物在阳光下具有特殊的颜色和光泽，并以颜色区分，色调明亮、耐用环保。主要倾向于两种颜色：绿色——生命的颜色，和红色——在土库曼斯坦文化中非常流行。红色凯特尼被认为是最豪华的织物，通常用它来裁剪节日礼服和新娘的婚纱。



凯特尼丝绸

我们团队将他国的特色织物围巾、毛毯等带到了中国各地进行销售，受到了大众喜爱，同时，我们将各国的非遗绣品与特色文创产品进行融合，创新销路，累积销量达 **20+**，销售额 **1000+**。看到外国特色文化产品的欢迎程度，我们以团队留学生为媒介，目前已联系协助“一带一路”沿线多国进行产品销售，保障国际文化交流，助力他国经济增长，为推动中国中亚桥梁建设贡献力量。

2.5.3 外国留学生成为传播中国文化的“活名片”!

党的十八大以来，随着教育对外开放全方位推进，教育“朋友圈”持续扩大，全球范围内中文热持续“升温”，中国已成为亚洲最大、世界第三的留学目的地国。来华留学人数持续增长，来华留学生已成为世界了解中国、读懂中国的重要窗口，是向世界讲好中国故事、传播中国声音的重要力量。本团队成员有来自“一带一路”沿线国家土库曼斯坦等国的外国留学生，共同深入新疆当地调研实践，打造源油好礼文创品牌，并进一步开拓国内外文创市场。



团队研讨留念

借助短视频直播等媒介，中外共同带货润疆文创。外国留学生见证了中国文化的发展，具备讲好中国故事的情感“支点”。因此，在日常的直播中，团队中国学生用英语带货润疆文创，外国留学生用中文讲述中国故事，介绍“一滴油”的来历、新疆非遗文化等内容，发掘文创背后的内涵。团队采用这种新奇的带货方式吸引顾客，不仅可以提高团队文创产品



的销量，还可以促进文明交流互鉴，让中国文化走向世界。

中外学生直播

2.5.4 携手土库曼斯坦，打造特色电商之路

随着全球电商的蓬勃发展，我们平台致力于发掘和推广世界各地的特色文化产品。土库曼斯坦，这个位于中亚的神

秘国度，拥有丰富而独特的**刺绣、长毛绒和陶瓷**等手工艺品，成为了我们关注的焦点。我们希望通过我们的平台，将这些充满异国情调的产品带到中国消费者面前，同时也为土库曼斯坦的经济和市场带来积极的影响。

我们与土库曼斯坦当地的手工艺人和供应商建立了紧密的合作关系，深入了解了当地的**刺绣、长毛绒和陶瓷**等特色产品的制作工艺和特色。我们精心挑选了一系列具有代表性和市场潜力的产品，作为我们平台的主打商品。

为了增加产品的吸引力和附加值，我们特别设计了一系列具有土库曼斯坦元素的**赠品**，如纯棉印花布。这些赠品不仅美观实用，而且能够让消费者更深入地了解土库曼斯坦的文化特色。



土库曼斯坦纯棉印花布



土库曼斯坦长毛绒

我们利用**社交媒体、电商广告**等多种渠道，大力宣传和推广这些特色产品。同时，我们还与一些知名博主和网红合作，邀请他们试用并分享这些产品的使用体验，以扩大产品的知名度和影响力。

通过我们的平台，土库曼斯坦的特色产品得以顺利进入中国市场，为当地的手工艺人和供应商带来了月收入增加

300+。这不仅促进了土库曼斯坦的经济发展，也提高了当地人民的生活水平。

随着产品的热销，土库曼斯坦的特色手工艺品逐渐在中国市场上树立了良好的口碑和品牌形象。越来越多的中国消费者开始了解和喜爱这些充满异国情调的产品，为土库曼斯坦的市场拓展提供了广阔的空间。

通过购买和使用这些特色产品，中国消费者得以更深入地了解土库曼斯坦的文化特色和风土人情。这种**跨文化的交流**不仅增进了两国人民之间的友谊与理解，也为土库曼斯坦的文化传播和国际形象的提升做出了积极的贡献。我们与土库曼斯坦的合作取得了显著的成果和积极的影响。未来，我们将继续深化与土库曼斯坦的合作，不断挖掘和推广更多的特色产品和文化元素。同时，我们也期待与更多的国家和地区建立合作关系，共同推动全球电商的繁荣和发展。



走近土库曼斯坦人

2.5.5 中外文化融合文创，特色产品创销量

为加强“一带一路”建设，推动中国与中亚地区友好往来，

推广和传播不同文化的独特价值和美学，我团队设计并制作了中外文化融合的文创。通过我团队土库曼斯坦成员的介绍，我们前往当地进行调研，将外国国花元素做为设计点，以土库曼斯坦国花郁金香为基础，并融入新疆维吾尔族刺绣，打造文润丝路——郁金香系列产品：郁金香书包、郁金香杯垫等。

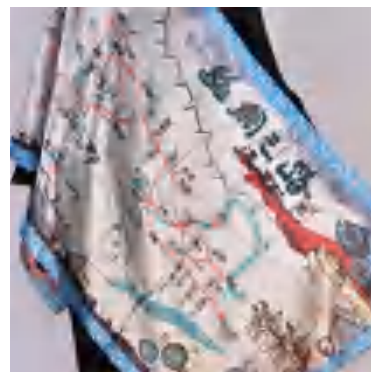
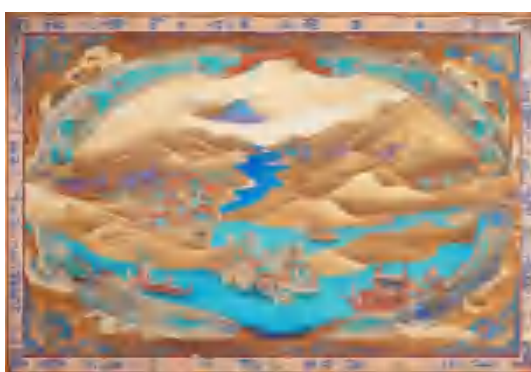


郁金香杯垫



郁金香书包

此外，为展现新疆与中亚之间友好的商贸往来和文化交流，我们以古丝绸之路为灵感，将古丝绸之路的繁盛景象设计成印花的形式，印在新疆特色蚕丝丝织品上，打造古丝绸之路丝巾。



古丝绸之路丝巾

针对国内外青少年儿童市场，我团队开发一系列介绍新疆和中亚文化故事的图书、漫画和教育玩具。旨在促进两国

友好往来教育传播，启发青少年儿童思考文化差异，学习尊重和欣赏不同的文化传统。



新疆和中亚文化故事书

并且，为增强文化传播，提高人们对不同文化的认识和理解水平，我团队为每项产品都附赠了“祝福”。“祝福”是指我团队售卖文创的赠品，当消费者为中国人，赠有中东人民的手书或者手绘；当消费者为外国人，赠有中国人的手书或者手绘。增加了我团队商品的售卖特点，吸引更多广泛的消费者群体，开拓国际市场。

我团队积极利用电商平台，在国内外都建立网店，扩展销售面，增加消费人群。制作的中外文化融合文创，在国内外都广受好评，月平均收入 **300+**，月平均销量 **50+**，为“一带一路”建设提供了新的参考模

第三章 社会成果

3.1 荣获奖项

润疆团队积极参与**创业大赛**，在第十四届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛获北京赛区省级选拔赛一等奖，北京市“众创杯”创新创业大赛农村电商赛中获得第**9**名的成绩，进入**2020** 第一届乡村振兴社创大赛**20**强。为锻炼专业能力，我团队积极投身创新创业竞赛，获得**2024**年“青创北京”挑战杯“青绘京彩”专项赛北京市一等奖，**2024**中国国际大学生创新大赛“主赛道”本科生创业组北京市二等奖，等其他双创赛事获省部级奖项共**20**余项。



荣获奖项



三创赛奖状

3.2 锦旗及感谢信

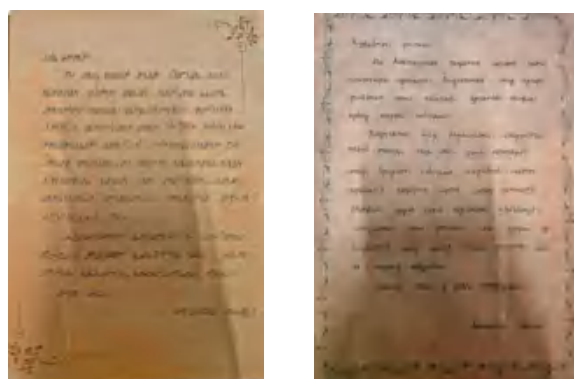
团队极其荣幸地收到了来自轮台县文化体育广播电视和旅游局以及轮台县文化市场综合行政执法局专程送来的两面锦旗。这两面锦旗承载着深深的感谢与敬意，是对团队在积极传递新疆丰富多彩的文化方面所做出的突出成就和卓越贡献的高度认可与赞誉。



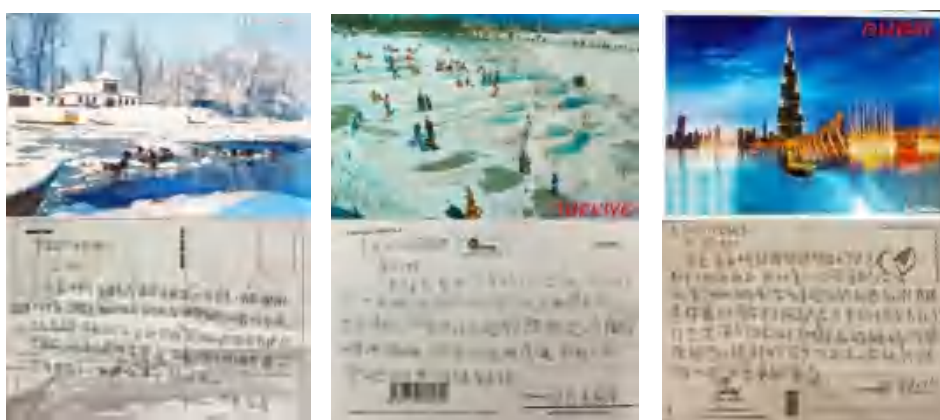
团队收到两面锦旗

与此同时，团队还欣喜地收到了来自土库曼斯坦、印度尼西亚、阿联酋等五个国家的众多人们精心递送的一封封感谢信。在这些感谢信中，他们对团队精心制作的文化产品表

达了由衷的感激之情，对产品所展现出的强大实用性给予了充分的肯定和赞扬。团队一直以来积极响应国家“一带一路”倡议等重大国策，不遗余力地在文化交流与传播方面付诸努力，为促进中外文化交融搭建桥梁。他们感谢团队在这一伟大进程中所展现出的卓越贡献，对团队始终致力于为我国向世界递送优秀文化的那份坚定信心与顽强决心也表示了深深的钦佩和敬意。这些荣誉和肯定，无疑将激励着团队在未来的道路上继续奋勇前行，在文化交流与传播的征程中不断创造新的辉煌，为国家政策的深入推进和文化事业的蓬勃发展贡献更多的力量。



团队收到来自不同国家的感谢信



收到三封小朋友用中文写的的感谢信

3.3 新闻报道

团队受 **20** 余家权威媒体报道多达 **46** 次，总计浏览量 **57** 万+次。



中国青年报



中青在线



中华网

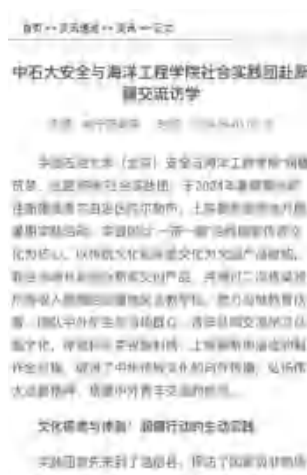
2024 暑期社会实践优秀调研报告五



国际在线



中国周刊网

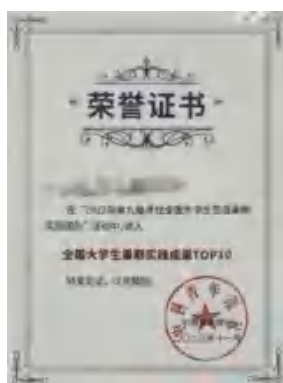


咸宁新闻网

3.4 实践成果

为更好了解新疆非遗文化和当地物产，我团队定期前往

中外交流基地实践，现累计前往 10 余次。我们将实践结果进行汇报，获得国家级社会实践奖项 14 个。获得全国大学生暑期实践成果 TOP10、团中央“返家乡”社会实践优秀团队、全国大学生社会实践“千校千项”、青少年绿色长征科考实践活动、小汤山无瓦农场志愿服务项目获评优秀志愿服务项目。



全国大学生暑期实践成果 TOP10



小汤山无瓦农场志愿服务项目获评优秀志愿服务

3.5 获得专利数量

我团队自主研发产品授权 1 项专利——特色产品纪念吊坠“小油瓶”新型外观专利。



专利展示

3.6 团队吸纳人群

团队核心成员计有 **10** 名，皆为中国石油大学（北京）在读生，其中有 **2** 名成员皆来自土库曼斯坦，另有 **3** 名成员皆来自新疆。

3.7 产品销往国外数量

得益于中亚留学生的助力，助力我们将产品外销至国外。现已累计销往国外的数量达 **10** 余件，与国外交易累计付款成交金额超过 **1000** 元。我们在国外销售地以中亚地区为主，其中以“一滴油”立体水晶摆件、新疆民族风格刺绣地毯、纪念吊坠“小油瓶”、“丝路锦绣”新疆特色蚕丝丝巾为主要销量产品。

3.8 吸纳国外产品数量

沿着“一带一路”，我们亦将中亚地区商品引入国内，累计引进数量达 **50** 余件，国内外交易累计付款成交金额超过 **500** 元。通过中亚留学生的介绍和交流，我们主要引入土库曼斯坦粘土产品，如胸针、耳环、吊坠和餐具装饰。这些产品一经进入中国市场，就吸引了国内消费者。累计交易数量 **28** 余件，总交易金额 **3000** 元。



土库曼斯坦粘土产品

第四章 社会价值

4.1 共建“一带一路”·润疆

“一带一路”是中国提出的重大国际合作倡议，旨在促进沿线国家间的互联互通、经济合作与发展。新疆因其独有的地理位置和丰富的资源，在共建“一带一路”中具有不可替代的地位和作用。我团队也积极乘着“一带一路”的东风，沿着新疆西部边陲走向中亚地区。我团队现已与中亚地区进行贸易，将新疆各类文创产品带到其他国家，尤其是在土库曼斯坦国家，我团队现有两人就是来自此国家，在看到新疆非遗文化时，产生极大兴趣，并助力新疆非遗文化传播到中亚地区。新疆拥有丰富的传统手工艺品，如维吾尔族的刺绣、地毯、哈萨克族的刺绣、织物等，我团队将这些具有独特民族风格的文化产品通过二次文创的形式设计、包装、营销，输出到“一带一路”沿线国家，促进文化交流和经济合作。并且我们结合互联网技术和数字创意，创建抖音号在线上售卖，

并且定期在公众号上发送关于新疆文化和“一带一路”沿线国家文化的推送，旨在提供文化交流与传播的新平台和新载体。



团队研讨销售渠道

沿着“一带一路”我们不仅将我国文化传播到世界，也吸收了很多外来文化。通过交流与调研，我们了解到了中亚地区绣品，他们那里服饰以色彩鲜艳和花纹华丽为特点，绣品上的图案往往蕴含着对自然界和神灵的敬畏与依赖，以及对美丽和生命力的赞美，具有浓厚的民族特色和文化内涵。我们也将他们国家的绣品带到中国，也对此设计出文创产品，助力中亚地区文化传播。

同时，我们在新疆还积极举办各种文化交流活动，如丝绸之路国际电影节、中亚国家文化艺术周、新疆非遗文化会展等，推动了不同文化之间的交流与融合，为“一带一路”的建设注入了文化活力。

4.2 促进非遗文化的传播

非物质文化遗产是人类历史发展长河中璀璨的文化财

富。团队在设计推出文创产品时，将新疆地区的艾德莱斯绸、和田玉雕、哈萨克族刺绣、维吾尔族乐器、达瓦孜艺术表演等新疆大地上的历史文化遗产元素融入文创设计，打造团队“新疆是个好地方”特色 IP 品牌。在展示当地特色文化魅力同时，加入我团队的创意实力，提升了新疆非遗文化传播。此外，团队团队还注重持续提升非遗保护传承水平，组织**非遗普查、记录、研究**，不断创新非遗传播普及形式，开展“中华文脉——新疆非遗保护记录”，打造“新疆是个好地方”品牌形象，举办特色非遗年俗展等非遗活动，组织**玛纳斯、江格尔、十二木卡姆**等代表性非遗项目宣传展示，推动非遗“见人、见物、见生活”，积极融入国家发展战略，提升新疆文化软实力，发挥新疆丝绸之路经济带核心区的区位优势和资源禀赋，助力打造新疆文化旅游“拳头产品”和特色项目。近日发布的《**2023 抖音电商助力非遗发展数据报告**》显示，过去一年，平台上非遗传承人带货成交额同比增长 **14%**，成交额超过百万元的非遗传承人数量同比增长 **7%**，业内专家学者表示，要让数字化表达“**活**”下去、非遗数字化内容“**潮**”起来、非遗数字化展示“**传**”出去，带动全社会对非遗的关注与重视，促进非遗保护与传播，讲好中国故事，展现可信、可爱、可敬的中国形象。

4.3 助力当地教育、就业事业发展

4.3.1 推动当地教育事业发展

中央一号文件《关于实施乡村振兴战略的意见》指出，乡村教育对于推进乡村振兴战略的作用不容忽视，要优先发展农村教育事业，全面改善薄弱学校基本办学条件，补齐欠发达地区教育短板。为助力新疆教育事业发展，实践团队凝聚青年力量，邀请新疆各高校学生组织与宣讲团加入**支教**，为乡镇教育事业发展贡献绵薄之力。前期通过走访调研，全方面、精准、实时地了解即将支教的地区、县市及当地学校的发展情况，明确帮扶方向；定期修改帮扶策略，针对性、准确性的帮扶支教地区教育事业发展。支教团针对各个成员的特长分配不同的学习科目，课前审核教学材料并进行试讲，保障课堂的有序性和高效性，支教团合理分工、协同工作，为支教工作顺利推进而努力。对于克拉玛依市**2**个村镇设置不同分支教团，并逐步扩大支教团规模及覆盖范围，做到因材施教，定期举行联合授课和团体活动，进行“**多点连线，助学帮带**”式联合教学，举办了“**建党百年献青春、强国有我新征程**”特色思政宣讲，及“**喜迎二十大永远跟党走**”二十大精神主题宣讲。并且，我们还结合实情陆续开展了空气污染宣讲、数学科普宣讲、端午节特色活动、建军节特色活动以及手绘专题活动和主题征文活动。最终团队针对当地**30**个孩童做了实地走访摸排，得出许多孩童因父母双亲工作忙碌尤

其在假期面临生活无人照看、学业无人辅导等问题，团队将结果形成调研报告提交当地政府，为助力当地教育扶智做出了重大贡献。



土库曼斯坦当地儿童收到我团队捐赠物资合影留念

除此之外，为改善学校的教学条件和师生学习环境我团队将一部分收入用于购置教学材料、图书、教学设备等物资。并且我们成立专门的**教育基金**，用于资助贫困学生顺利完成学业、奖励优秀教师、支持教育项目和学校建设等，为新疆地区的教育事业提供长期的资金支持。

4.3.2 改善当地就业形势

就业是最大的民生，也是经济发展最基本的支撑。千方百计稳定与扩大就业，扩大就业容量、提升就业质量，是保障和改善民生的重要举措，也是建设社会主义现代化国家的必然要求。团队面向在疆高校和企业开设文创用品店，设计团队设计时不仅融入新疆特色非遗文化元素，而且还将结合学校企业的庆典为其定制专属文创用品，由此在实践过程中，

我们针对实践所需人才采用人才引进机制。在线上平台与线下门店两种形式进行销售，能够直接提供 **12** 余个的就业岗位，创造更多就业机会，一定程度缓解当今高校毕业生就业困难的处境。并且文化创意是一个多元化和复合型的产业，涉及到设计、制作、销售、宣传等多个环节，创造多种类型的就业岗位，包括设计师、艺术家、工匠、销售人员、市场营销人员等，因此也产生了大量潜在就业机会。

团队始终秉持着人才为团队切实服务的理念，在实践后期发展过程中逐步建立起竞争机制和淘汰机制，让更多优秀的人员能够有机会进入到团队，将优秀人才纳入团队共同为团队发展、传承非遗文化贡献青年力量。综上所述，本次社会实践的推进能够为社会带来一定数量的直接、间接和潜在就业机会，在团队运营前期所能带动就业的数量、能力和规模都有限，但是相信随着团队项目的发展运营和技术的日益成熟，一定能够带动更多数量、更大规模的就业岗位和就业机会。

4.4 提高当地生态效益

为落实新疆推进美丽宜居乡村建设三年行动及村庄清洁行动要求，持续推进美丽宜居乡村建设、建设整洁宜人的人居环境。我们的很多文化创意产品与自然环境息息相关，通过艺术的表现形式，能够唤起人们对于生态环境的关注和保护意识，从而促进人们的环保行为和生态观念的转变。并

且我们注重创意与可持续发展的结合，鼓励使用环保材料、节能技术和绿色生产方式，减少对自然资源的消耗和污染，有利于生态环境的保护和可持续利用。团队推出的许多产品是通过棉花二次利用设计制作的产品，不仅积极使用当地物产，也符合可持续发展理念。我们使用回收废弃的棉花，用于生产新的棉纺织品、填充物（例如用于填充沙发、床垫、等家居用品）或纸张等产品。利用废弃的棉花可生产的环保纸张，与传统木浆纸相比，环保纸张具有更低的环境影响和更高的可再生性。我们将这种环保纸张用于印发宣传、普及新疆民族传统文化的绘本及书刊，不仅宣传了新疆文化，还对保护环境做出贡献。



新疆民族传统文化的绘本

此外，团队联合当地相关职能部门与新疆 **3** 所高校的青年志愿者协会，每月定期开展 **2** 次绿色植树活动、敬老院环境优化等实践志愿活动，以实际行动践行绿色低碳发展理念，助力绿色乡村建设。目前已累计种植树苗 **28** 个，志愿服务时长 **400** 余小时。团队将收入的 **10%** 作为公益资金支持继续深挖地方特色项目，同时联系发动地方党政机关、群团组织、

社会组织、志愿者队伍等提供人力、物力、智力和财力支持，目前已招募志愿者 **20** 余人，筹集资金 **500** 余元，共同为美丽宜居乡村建设贡献力量，打造共建共治共享的社会治理格局，使人民获得感、幸福感、安全感变得更加具体、更加充实、更可持续；同时以此为契机，不断加强与新疆各高校合作，发展“校镇合作”模式，团队目前对接了在新疆高校 **5** 个学生组织、党支部、团支部去更多新疆农村进行实践活动、志愿服务，未来规模将继续扩大，让青年人通过亲身实践更加深刻地理解乡村振兴的重要意义和自身的职责使命。青年一代是实现第二个百年奋斗目标的生力军，应该像总书记要求的那样，要用脚步丈量祖国大地，用眼睛发现中国精神，用耳朵倾听人民呼声，用内心感应时代脉搏，扎根中国大地了解国情民情，让青年的力量与乡村振兴、民情发展相连。

附件 1：文创名录

产品名称	产品图片	文化来源地
郁金香镂空金属书签		哈萨克斯坦
郁金香立体浮雕盘子		哈萨克斯坦
郁金香杯垫		哈萨克斯坦
郁金香书包		哈萨克斯坦
郁金香挂坠		哈萨克斯坦
郁金香贴纸		哈萨克斯坦
翠雀花团扇		蒙古
茉莉花茶杯		印度尼西亚

2024 暑期社会实践优秀调研报告五

姜花手提袋		古巴
姜花丝巾		古巴
延药睡莲（蓝色）冰箱贴		斯里兰卡
树形杜鹃手机支架		尼泊尔
莫氏卡特兰西装胸针		委内瑞拉
"丝路锦绣" 新疆特色蚕丝丝巾		中国新疆
"丝路魅力" 新疆特色冰箱贴		中国新疆

2024 暑期社会实践优秀调研报告五

“丝路浪漫” 新疆特色鼠标垫		中国新疆
“一滴油” 立体水晶摆件		中国新疆
纪念吊坠 “小油瓶”		中国新疆
“丝路印象” 风格油画手提包		中国新疆
“丝路绣彩” 新疆民族风格刺绣地毯		中国新疆
“丝路珍馐” 新疆特产干果礼盒		中国新疆
“丝路蜡布” 尼日利亚蜡染披肩围巾		尼日利亚

2024 暑期社会实践优秀调研报告五

“丝路陶瓷” 越南占族陶瓷系列 产品		越南
“丝路陶瓷” 越南占族陶瓷茶具		越南
“丝路金钗” 伊朗满工花卉篆刻 首饰盒		伊朗
“丝路国花” 捏捏乐文创产品		土库曼斯坦

踏古道，“勘”地质——京西古道地质文化研学人

团队成员：闫璟驰，陶润泽，杜健，段雨杨，吴霞

第一章 执行总结

1.1 项目概况

门头沟出露地层丰富，在全区 1445 平方公里的范围内，涵盖了自元古代中期（16 亿年）以来除了志留纪、泥盆纪以外的几乎所有的地层。门头沟区内存在各类典型地质现象，断裂、背斜、向斜、火山口、褶皱、侵入岩体、夷平面、穹窿、冰川漂砾、喀斯特地貌岩洞等，表征发育显著。水峪嘴村位于京西古道上，古道上的一个关口——牛角岭关城就位于村庄后的山上。古道两侧的古道上有密密麻麻的“蹄窝”，是千年来人来驼往留下的痕迹，这些历史遗迹为水峪嘴村增添了丰富的文化内涵。基于丰富的山林资源，水峪嘴村还开发了一片“古道景区”，吸引了大量游客前来观光游览。团队借助门头沟区灾后修复、重建的契机，以京西古道的地质背景、历史建筑和传统工艺等元素为基础，从“勘地质”、“追历史”、“防灾害”、“颂人文”等众多研学内容设计研学课程。为游客提供传统文化元素与地学元素相融合的新颖研学产品。为水峪嘴村的乡村振兴发展注入新动力。

1.2 水峪嘴村发展现状分析

水峪嘴村从一个交不起水电费，还不起债的穷乡僻壤一跃成为妙峰山镇乃至门头沟区的富裕山村，年产值上千万，从一个村民盖不起房的贫困山村，到大部分村民住进山水相依的别墅式二层小楼，村容整洁、环境优美宛如世外桃源，此间巨变用时不过十几年。将一个吃水靠肩挑、照明靠点煤油灯的落后小山村改变成北京市“百千工程”示范村这一历史过程经历过“三次转型”。2023年7月，华北地区遭遇了罕见的极端降雨天气，门头沟区作为此次降雨的重灾区之一，其下辖的水峪嘴村由于位于永定河山峡段，遭遇了永定河洪水与山洪的双重夹击，受灾严重。洪水来势汹汹，给当地人民的生命财产安全带来了严重威胁。然而，在党和政府的领导下，经过水峪嘴村村民和全社会的共同努力，水峪嘴村在灾后迅速展开重建工作，这个曾经遭受灾害的村子再次焕发出了生机和活力。团队通过线上线下问卷调研、实地走访调研，发现水峪嘴村在文化产业快速发展的同时，也面临着（1）古道旅游产品单一（2）文旅产业发展缺乏人才支撑（3）古道文化展示、宣传还需要进一步加强（4）基础设施建设滞后等一系列亟待解决的问题。

1.3 “踏古道、勘地质”研学产品开发

团队充分利用专业优势，发挥专业特色，通过对京西古道沿途及其周围地区的实地勘探，充分挖掘该地区优势，计

划从“勘地质”、“追历史”、“防灾害”、“颂人文”等多个方面出发，设计综合性研学产品，打造独特的“地质+”品牌，扩大京西古道的知名度和影响力，提升市场竞争力，提高水峪嘴村整体收益，为乡村振兴注入新血液。同时在研学实施过程中，团队计划引入地学宣讲团，一方面可以有效推进研学的顺利开展，另一方面还可以吸引村民加入宣讲团，并通过对村民的集体培训和“一生带一村民”等方案的实施，让村民在提升自我服务他人的同时获得收益提高村民收入，实现社会效益与经济效益的双赢。

1.4 团队介绍

“踏古道，勘地质”乡村振兴实践团是以专业的地学水平和强大的科普素养为支撑，以建设与完善水峪嘴村京西古道地质科普研学路线为目标，着力打造由学院党委团委领导、资深地球科学专家指导、多支成熟科普团队护航的优质乡村振兴研学建设团。

实践团由学院党委领导、学院团委书记带队，团队初期核心成员包括5名地质资源与地质工程专业研究生、5名资源勘查工程与地质学专业本科生构成。除核心成员外，团队经团委批准，与学院三支成型科普团队合作，组建古道研学先锋队。学生参与外，团队还邀请地球科学专业教师及思想政治教育专业教师为古道研学先锋队提供专业的指导。

团队具有丰富的领学经验，在学院科普教育领域，三支

科普团队与北京市周边多所中小学建立深度合作关系，这些学校均具备先进的教育理念和丰富的实践经验。在合作过程中，这些学校为团队提供专门的教学场所、先进的实验设备和充足的教育资源。学校教师团队与我们科普团队共同协作，确保科普内容既有深度又贴近实际，能有效地激发学生的探索欲望和创新思维。

1.5 市场调研和分析

古道旅游在总体上属于文化旅游，在现今旅游市场的定位体现在多个方面。首先，它作为文化遗产旅游的典范，如京西古道，历史上曾用于商运、军用和朝拜等目的。这些古道形成了纵横交错的网络，如今虽然已不再用于原始目的，但仍然保存着丰富的历史遗迹和自然美景。其次，古道旅游作为体验式旅游的新兴形式，如徽杭古道，提供徒步旅行等深度体验活动，满足了游客对个性化、体验式旅游的需求。

年轻一代更偏好“文化+旅游要素”，更青睐集吃、住、行、游、购、娱为一体的全方位、开放型、多功能、多业态、多接口、多渠道的数字化旅游综合体，更喜好文旅多样融合示范项目，更关注优化配置的文旅资源、质量优质的文旅供需结构、多元协同发展的主题化“文旅+”新业态，更注重融合文化、艺术、娱乐、科技等多元素的新型主题化娱乐方式，古道旅游对此具有得天独厚的条件，对于水峪嘴村，地处京郊，资源及空间丰富，稍加利用即可创造高质量和便捷

的文旅主题体验。

1.6 营销推广

妙峰山镇水峪嘴村实行移动互联网差异化定价。在工作日，主要旅游群体是周边居民以及部分在校大学生，基本是单次游览，不选择住宿，同时经济有限，可以针对周边居民与大学生群体在工作日推出特价游的门票，并且可以出售老年与大学生团购特价票。这样既可以解决工作日客流量少的问题，又可以提升景区的口碑，吸引周边城市老年与北京高校大学生群体来此旅行。同时针对研学团队与家庭亲子游，可以推出专属路线旅游套票，包含住宿、餐饮等，提供相应的优惠折扣价格。因为这些都是潜在客户，对未来的旅游市场有很大的作用，可以通过村内的活动来吸引这部分人群，进而增加其忠诚度。

在移动互联网平台根据不同时期的消费群体推出各类较低折扣会员卡：季卡、年卡、家庭卡等。各类会员卡用户可以在移动端预约，针对持卡用户住宿折扣，这样可以增加景区人气，提高酒店入住率。例如在暑假时期推出暑期季卡、寒假时期推出月卡供学生及家长群体选择，促进学生、教师等群体可以在此时消费；在秋季对千年古道漫游路线推出赏秋月卡，增加景区人气，同时提升景区知名度。

1.7 预期成果

学生将有机会直接采集地质样本，并在专家的指导下使用基本地质工具和技术（如酸碱试验和岩石硬度测试）进行实验，增进对地质科学的实际应用和理解。通过“踏古道，追历史”的模块，学生不仅学习古道的历史背景，还将探索古道建设中使用的自然资源，通过与国内外各级教育机构的密切合作，我们将构建一个持久且有效的教育合作网络。这一网络不仅为学生提供了宝贵的实地学习机会，也通过一系列科学和文化教育课程，促进了他们的批判性思维和创新能力的發展。针对中小學生设计内容丰富、形式多样的研学课程，通过课程学习学生将参与由著名历史学家带领的古道历史探索之旅。活动中，学生们将访问京西古道的关键历史地点，了解这些地点在古代商贸和社会生活中的核心作用。在地质学家的引领下，学生将探索京西古道周围的地质奥秘。特别关注石灰石地层和变质岩层，学生们将通过实地考察、岩石采样及现场分析，深入学习地质学的基本概念和科学方法。学生将积极参与植树造林和清理自然区域的环保实践活动，通过亲身体验学习生态保护的重要性和紧迫性。此外，在晚间的星空观测活动中，学生将学习基础的天文学知识，包括星座的识别和天体的运动规律。

1.8 可行性分析

“踏古道、‘勘’地质”项目，通过开发基于“京西古道”

历史文化和典故的研学路线，为文化教育与传播工作者、以及语文、历史相关学习的中小学学生提供学习途径。同时项目推出基于当地地质环境特色的地质学教育研学路线，利用学校与团队优势，在旅游和研学的过程中了解历史文化，了解地球科学，提高文化认同，提升科学素养。近年来，许多拥有古道遗迹的市县开始利用和开发古道文化资源，如云南普洱茶马古道旅游区建有彩虹缆车、森林步行街等设施以及各色活动，而京西古道的热度相对较低，文化旅游开发后劲不足，甚至有些地方戛然而止，无人问津，因此古道文化的发展面临着各种危机和困难。弘扬历史文化，是我国教育精神的体现，也是当下多元业态乡村建设的重点，开展有关历史文化方面的教育与文旅宣传，让游客和学生切身重走古道、体验古道，有助于引导大众正确的树立“历史观”，树立文化自信。文化自信关系国运兴衰、文化安全和民族精神独立性。坚定文化自信是实现中华民族伟大复兴的必然要求，只有坚定文化自信，才能培固民族精神之“根”，熔铸理想信念之“魂”，涵养核心价值之“源”。

1.9 风险评估与应对措施

外部风险：政策风险主要来自于政府对旅游行业的政策调整、法规变动以及监管力度。对于景区发展项目，政策风险可能包括政府对旅游资源的限制开发、环保要求的提高、税收政策的变化等。法律风险主要涉及项目在实施过程中可

能遇到的法律问题，如合同纠纷、知识产权侵权、劳动争议等。在景区发展项目中，法律风险可能表现为与地方政府、合作伙伴之间的合同争议，或者项目在运营过程中侵犯他人知识产权等问题。技术风险主要关注景区建设过程中可能遇到的技术难题以及后期运营过程中的运营风险。对于景区发展项目，技术风险可能包括景区规划设计的合理性、游客服务系统的稳定性、安全监控系统的有效性等。市场风险主要关注市场需求的变化、消费者偏好的转移以及市场竞争的加剧等因素对项目的影响。竞争风险主要关注行业内其他景区的竞争状况以及潜在进入者的威胁。在景区发展项目中，竞争风险可能表现为同类型景区的竞争压力、新兴旅游产品的冲击以及价格战等。

内部风险：目前，水峪嘴村景区经营人员主要是当地居民，相关网络技术有所欠缺，人员素质不高等，并不是专业的移动互联网人才，可能导致服务质量下降、管理混乱等问题。景区致力于“诗画乡村”的建设，项目前期成本构成要素较多，费用消耗较大，需要足够资金保障景区既定规划的建设。在市场逐步扩张的同时，如遇经营不善、成本控制不当与投资不当等情况，易产生现金流断裂、丧失偿债能力等重大财务问题。

第二章 项目概况

2.1 项目理念

“踏古道，‘勘’地质”团队秉持着“读写在大地上”的书和以文兴业”的理念。深入挖掘京西古道地质遗迹资源、传承京西古道珍贵历史文化遗产，探索文化产业、研学产品赋能乡村振兴新路径。从当地表征发育典型的地质遗迹资源、京西古道文化、当地易发地质灾害防控知识等多个方面设计切实可行的研学方案，坚持“寓教于乐”的方式，追求“游中学”“做中学”，规划以水峪嘴村为中心多种形式的体验式教育和研究性学习，塑造古镇鲜明特色，从而实现水峪嘴村文旅产业的差异化开发，满足城市居民对地质研学旅行和古道文化体验的消费需求，促进古道地质遗迹资源保护和地学研学产品，帮助当地地灾防控工作推进，并拉动古道文化的传承和发展。

2.2 项目目标

在当地原有“以京西古道底蕴为抓手、以文旅产业发展为核心”产业发展思路和“一园一带一轴四区”发展路径的大框架下，融入地学因子开发近水峪村地质遗迹。借助门头沟区灾后重建、基础设施修复提升的契机，梳理水峪嘴村文旅产业发展现状和近水峪嘴村地质遗迹、典型地灾易发地点，进一步深入挖掘京西古道的历史文化内涵、潜在地学产品，

将京西古道的地质背景、历史建筑和传统工艺等元素融入到“勘地质”、“追历史”、“防灾害”、“颂人文”等众多研学路线的具体设计中，为游客提供传统文化元素与地学元素相融合的新颖研学产品。通过深度开发地质、古道文化研学旅行产品、提高研学导游专业素养、完善地质、古道研学教育配套设施等有效措施，提高景区的知名度影响力，吸引更多游客，实现地学知识、文化传承与商业价值的三赢，创造可持续的盈利模式。带动当地群众增收致富，为水峪嘴村的乡村振兴发展注入新动力，促进水峪嘴村文旅农商体的高质量融合发展，推进水峪嘴村“诗画乡村”的第四次转型。

同时在策划具有独特地质色彩、古道文化特质的文旅项目这一完整过程中，探索地质遗迹丰富、古文化延续至今村镇活化展示本土风貌，实现差异化文旅开发的路径，为其他地质研学产品开发、古村落（镇）旅游规划提供一定参考和借鉴。

2.3 门头沟地区地质背景

2.3.1 门头沟地区地形地貌

门头沟区是北京西部的远郊区，地处我国地形三大台阶的第一级与第二级的过渡带上，是华北平原向蒙古高原过渡地带。地势西北高，东南低。地形骨架形成于中生代的燕山运动。境内总面积的 98.5% 为山地，平原面积仅占 1.5%。西部山地是北京西山的核心部分，由四列西南—北东走向的

山系组成。自北向南依次为灵山－黄草梁－灰金坨－笔架山；白草畔－百花山－老龙窝－髻髻山－清水尖－妙峰山；九龙山－香峪梁；马鞍山－卧龙岗，形成了崇山峻岭，大山连绵的景观。由于山地切割严重，地形高差悬殊，各岭脊之间形成大大小小的沟谷 300 余条。平缓的山地与陡峭的山坡交替出现，地形呈阶梯状、阶段性上升。北京地区最高的山峰，最长最深的峡谷，最具震撼力的地壳裂缝遗迹都坐落于门头沟地区。其地形特点，可以概括为四列山，夹着三条沟，一条河（永定河）大山连绵，沟谷纵横。

2.3.2 门头沟地区地层出露情况

门头沟出露地层丰富，在全区 1445 平方公里的范围内，涵盖了自元古代中期（16 亿年）以来除了志留纪、泥盆纪以外的几乎所有的地层。由震旦亚界的蓟县系和青白口系，下古生界的寒武系、奥陶系、石炭系、二迭系，上古生界的侏罗系和第四纪的马兰组、百花山冰期堆积所构成。海相沉积地层和陆相地层兼具，各占约 50%。陆相地层又包括陆相沉积地层和火山岩地层，火山岩覆盖面积 610 平方公里，约占全区面积的 40%。

门头沟 4.3 亿年奥陶纪以前的古老地层基本都属于海相沉积地层。元古代（18－6 亿年前）早期，约 16 亿年前，在沿河城碾台村附近出现了门头沟第一片陆地。14－8 亿年前，元古代中后期，在大村以西，清白口、柏峪、燕家台、梨园

岭、双塘涧以北陆续出现了大片陆地，总面积有 360 平方公里，约占门头沟面积的 25%，是一片以石灰岩为主的海相沉积地层。门头沟古生代寒武纪（5.7 - 5.1 亿年）、奥陶纪（5.1 - 4.3 亿年）海相沉积地层是含有丰富海洋生物化石的石灰岩地层，主要有四片。一片出露在沿河城大断裂以南，双塘涧、齐家庄以东，林字台以西，双林寺、黄岭西、王家山以北的广大地区。第二片是田庄与大村之间的群山，穿越永定河，经芹峪口、青白口以南，连接军饷与碣石之间的大山，是一片石灰岩弧形条状山地。第三片是军庄到落坡岭水库，永定河两岸，以及妙峰山与上苇甸之间的大山。第四片，出露在潭柘寺镇以南以西的山区。

门头沟的陆相沉积有含煤地层生成，主要出现在百花山两翼和九龙山两翼。古生代石炭纪（3.5 - 2.8 亿年），二叠纪（2.8 - 2.3 亿年）地层，是门头沟的早期陆相地层，在门头沟出露的面积不大，主要出露在军庄南山，永定马鞍山，黑江、艾洼，潭柘寺北山，北岭附近以及木城涧、千军台山沟两侧狭长地带，是砂岩、砾岩为主的含煤层陆相沉积地层，是石炭二叠纪煤炭的产地，并伴生潭柘紫石和叶蜡石等稀有矿种。中生代的三叠纪（2.3 - 1.95 亿年）地层是紫红色、黄色、绿色、灰绿色砂岩、页岩、和粘土质板岩，它和古生代后期二叠纪地层如影随形，相伴而生，分布范围与二叠纪大致相同，比较集中的地点在永定镇王家岭、石龙山、葡萄咀，以及南官园、赵家洼一带，是一套富含植物化石的陆相沉积

地层。侏罗纪（1.95 - 1.4 亿年）地层在门头沟分布很广，由两部分组成，一是分布在百花山 - 髫髻山向斜和九龙山向斜两翼，即斋堂川、大台沟、门头沟陆相含煤地层，是侏罗纪煤炭的主要产区。二是经历了多次火山喷发，形成的侏罗纪早期南大岭玄武岩山体，侏罗纪中期百花山 - 髫髻山 - 妙峰山火山熔岩、火山结块岩山体，其核部火山岩厚度达 2200 余米。白垩纪（1.4 - 0.7 亿年）门头沟的白垩纪时代经历了大规模的火山活动，形成了王龙口 - 杨树地，沿河城 - 石河之间的东岭盆地，以及东岭盆地西南翼的大山。火成岩厚度达 2000 米以上。新生代（0.7 亿年 - ）陆相沉积地层是地质时代的最后一个时期。时期正处于地质上的喜马拉雅运动时期，西山不断抬升，遭受侵蚀切割，很少有新的地层沉积。只有在永定河谷、清水河谷及两岸的台地上和山前平原有第四纪沉积。

2.3.3 门头沟地区矿产资源

据有关部门统计，已探明的主要矿藏 20 多种，矿产地 70 余处，包括煤炭、石灰岩、玄武岩、辉绿岩、陶粒页岩、耐水粘土、大理石、花岗石、紫砚石、白云岩、硅石、白花玉、紫页岩、石棉、冰洲石、天然石板、煤矸石、铜、锌、铝、铁、金、银等。其中煤炭储量最大，叶腊石和潭柘紫石在全国最有特点。

2.3.4 门头沟地区典型地质现象

门头沟区内存在各类典型地质现象，断裂、背斜、向斜、火山口、褶皱、侵入岩体、夷平面、穹窿、冰川漂砾、喀斯特地貌岩洞等，表征发育显著。开发价值较大的如以妙峰山箱状褶皱为代表的褶皱系、妙峰山岩塞形火山口、近水峪嘴村第四纪冰漂砾及冰川擦痕、沿河城大断裂带（其中沿河城一向阳口区段已发育成河谷，河谷南岸发育有断续出露的构造角砾岩、糜棱岩等构造岩）、向阳口地质剖面、青白口穹窿等。

2.3.5 以“青白口”、“马兰黄土”为代表的标准地层命名

门头沟作为我国近代地质工作开展最早的地区之一，有中国地质工作摇篮之称。华北地区代表性岩层绝大部分在门头沟境内都有出露，许多地层单位是在门头沟境内首先研究，并根据门头沟的地名命名，如青白口系、马兰组等。

门头沟区标准地层创名表			
序号	标准地层	创名地点	创名学者
1	马兰组	斋堂村北山坡	安特生（1923）
2	髫髻山组	傅家台村南刘公沟	叶良辅（1920）

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

3	九龙山组	九龙山	叶良辅（1920）
4	龙门山组	龙门村北山坡	王竹泉，计荣森（1933）
5	窑坡组	岳家坡村北	王竹泉，计荣森（1933）
6	南大岭组	南大岭	北京地质学院（1961）
7	下马岭组	下马岭村	叶良辅（1920）
8	青白口系	青白口村	高振西（1934）
9	东岭台组	沿河城东岭台盆地	陈恺，熊勇先（1935）

2.4 项目人文背景

2.4.1 文化旅游现状

文化旅游作为旅游产业的重要组成部分，是文化产业与旅游产业相互作用、相互融合产生的新业态。近年来，随着旅游产业的发展转型和文化旅游的兴起，游客的旅行需求不断提升，已经越来越不满足于传统的观光旅游模式。与之相对的，文化旅游已经逐渐成为旅游消费的热点，越来越多的游客开始对历史文化遗产产生浓厚兴趣。

以安徽省铜陵市的永泉小镇为例，铜陵市是全国第二批

资源枯竭型城市，与 2007 年进行第二次转型前以资源开采为支柱产业的水峪嘴村相似的，永泉小镇的前身是铜陵市产业转型后停止开采的废弃矿山。伴随铜陵市产业转型的浪潮，永泉小镇打造徽派水乡古镇，莫实“徽”文化风貌基底；推行独特的铜板交易机制，发掘“商”文化与“铜”文化结合的核心竞争力；并在此基础上设计开发出大量诸如青铜礼器、“忆江南十二景”有关“徽”、“商”、“铜”文化的文创产品、互动体验机制以及研学活动。据铜陵文旅局数据，永泉小镇解决就业岗位 500 余个，辐射带动周边近 2000 户村民就近就业，2024 年截止 10 月接待游客 10.14 万人次，收入 210.76 万元。

而根据文化和旅游部 2023 年 7 月 13 日颁布的公告——《2022 年文化和旅游发展统计公报》中的数据显示，截止 2022 年末，全国通过统计直报系统报送的各类文化市场经营单位共计 20.28 万家，从业人员 134.00 万人，营业收入 14106.44 亿元，营业利润 2349.97 亿元。其中全国文化和旅游事业费中二元结构凸显，县以上文化和旅游事业费 544.29 亿元，仅占 45.2%，县及县以下文化和旅游事业费则达 658.61 亿元，占到 54.8%。

同时文化和旅游部还印发《关于推动文化产业赋能乡村振兴的意见》，启动文化产业赋能乡村振兴试点工作。实施“文化产业园区携行计划”，推动区域文化产业协同发展。

由此不难看出，我国乡镇旅游已经在事实上成为我国旅

游产业发展的重要支柱之一。且促进古文化活化展示，开发文化创意旅游项目，打造具有本土历史底蕴的特色文旅村镇，作为实现地区历史文化底蕴变现的重要途径，已然成为乡村旅游业在需求导向下的供给侧改革大趋势、行业发展大潮流。

2.4.2 古道旅游现状

时至今日，古道这种小尺度线状文化遗产的概念，因其系统性将自身区域内各个具有文化价值魅力部分紧密联系的特征，逐渐褪去交通属性，转而成为炙手可热的文化旅游资源。国内包括诸如茶马古道（各段）、盐运古道等在内各类富有历史文化底蕴的古道经过系统规划设计和开发运营后都成为了极大拉动区域文旅产业发展的景区。

中国部分文化古道分布及其衍生村镇旅游开发情况		
村落/古镇	所在区域	古道历史文化依托
珠玑文化古村落群	广东省东北部区域	南雄乌迳古道
以福溪村、石枳村为代表的“湘桂走廊”古村落群	广西壮族自治区贺州市 至湖南省永州市区段	潇贺古道
串联沿线历史进程及文脉体系的“古道文化小镇专线”、 世居民族特色的“文化生态村寨专线”	云南省、西藏自治区内茶马古道沿线地区	茶马古道（滇藏段）
以玉树区为代表的民族文化交融寺庙、村落群	青海省南青高原区域的青藏铁路沿线区域	唐蕃古道（青海段）
秦、宋、元、明、清时期“两	河北省井陘县	井陘古驿道

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

段四路”遗址沿线的古村镇群		
川东地区盐运古道少数民族聚居地群落	四川省东部地区	盐运古道（川东区段）

京西古道纵横贯穿门头沟全境，在过去千年的时光里一直响彻驼铃，成为了一个推动经济、传播文化的载体。它是连接古代游牧与农耕民族的交通要道，也是马致远笔下的

“古道西风瘦马”，在今天作为北京西部地区的重要历史文化遗产，承载着丰富的历史文化内涵。门头沟区妙峰山镇水峪嘴村毗邻永定河，地处京西古道的重要隘口，有着“京西古道第一村”的美誉。且水峪嘴村毗邻妙峰山镇政府，交通便利，是发展古道旅游的绝佳地点。虽然水峪嘴村在之前已经有了一套文旅发展方案，但实际发展中文旅体验业态不足的问题突出，对“门票经济”的依赖始终存在，且方案配套的文旅设施在洪涝灾害中损毁严重，亟需一套能够充分活化利用古道文化丰富景区业态，系统梳理当地旅游文化资源促进村民增收致富的项目方案。基于此，我们计划以京西古道为文化背景，开展文创创业项目，将古道的历史与文化通过创意产品传递给更多人。从而实现文化的落地，在传承发扬古道文化的同时，让无形的文化物化成为现实旅游活动当中可观、可赏、可游玩、可体验的旅游项目，将古道积累的文化资源优势转化为水峪嘴村的旅游经济优势，塑造出独特的旅游文化特质，为水峪嘴村经济发展注入动力。

第三章 水峪嘴村发展现状分析

3.1 水峪嘴村发展历程

一个依山傍水的小村庄—永定河畔，潺潺流水边，“京西古道第一村”水峪嘴村。水峪嘴村当地人称“水过嘴”，明末成村。提起村庄名字的由来，因地处九龙山北麓，一道小山梁把村子分割成东西两部分，两侧各有一条小山沟，两条山沟的流水汇于山嘴处，汇入永定河，故名水峪嘴，1984年设立村委会，沿用至今。

著名的京西古道盘村而过，是京西古道中最美丽、最丰富的一个部分，村中有一条保存完好的1.5公里长的古道，数百年来商贾云集，驼马络绎，磨得发亮的石板路上，留下了深深浅浅的蹄窝。古道上的牛角岭关城是西出京西古道的第一隘口，古道在水峪嘴村辖区内留有众多珍贵历史文化遗产，承载着京西古道特有的底蕴。依托这条古道，村里建起了古道风景区和古道驿站，修复了牛角岭关城和逸夫亭、铁匠铺、古道茶棚、黄酒铺等景观。

然而，从一个交不起水电费，还不起债的穷乡僻壤一跃成为妙峰山镇乃至门头沟区的富裕山村，年产值上千万，从一个村民盖不起房的贫困山村，到大部分村民住进山水相依的别墅式二层小楼，村容整洁、环境优美宛如世外桃源，此间巨变用时不过十几年。将一个吃水靠肩挑、照明靠点煤油灯的落后小山村改变成北京市“百千工程”示范村这一历史

过程经历过“三次转型”。

3.1.1 千年商路上的繁华古村

京西太行余脉，统称西山。西山本没有路，元明以来，走的商旅多了，也便成了路。条条小路崎岖蜿蜒，颠沛漫长，如蛛网一般纵横交错，遍布门头沟全境，合称京西古道。元明清三朝，门头沟虽是穷乡僻壤，却也盛产石材、煤炭、琉璃三件套。马帮穿行山地，载货西去山西内蒙，东贾京畿，趟出了一条条山间小路。



图1 马帮穿行山地，载货景象

历史上，水峪嘴村是往来京畿的交通要道之一，水峪嘴村最具代表性的是京西古道和大道上的第一道关隘，即牛角岭关城。明清时期，来往北京与张家口的商队在这里停下，官员会在这里征收过路银两。如今，关城虽已残败，门券却仍旧耸立在山脊之上。站在道路中央的石板上，可以想象到古道昔日的繁忙。从关口的门券里穿过，可以看到经过上千年骡马驮队踩踏形成的深浅不一、如碗口大小的蹄窝。一个蹄窝藏着一个故事，处处见证了悠久的历史。



图2 古道蹄窝

京西古道距今已经有数千年的历史，以“西山大路”为主干线，连接着纵横南北的各条支线线路。马致远曾在此处写下《天净沙·秋思》：“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯。”虽然只有二十八个字，但却描绘出一幅凄凉动人的秋郊夕照图，并且准确地传达出旅人凄苦的心境。“西风古道”是《天净沙·秋思》中的著名景观，其中的中道、南道、北道为京西古道的主要组成部分。留存至今的历史痕迹被深深地印刻在了古道斑驳的石子路上，驻足此处，历史长河中出现的一幕幕仿若浮现眼前，远古时期的烽烟，民族之间的来往，筑城戍边的士兵，或许还能感受到元曲作家马致远所描绘的“古道西风瘦马”的景象。

3.1.2 漫天灰尘的采石大村

在 1995 年以前，水峪嘴村还是一穷二白，集体经济严重亏空。计划经济时代的水峪嘴村，因为拥有大量的矿石资源，又有两条铁路穿境而过，京西大量的矿产资源在此中转，

1983 年水峪嘴村就曾因集体拥有运输货物的黄河车而让外界艳羡不已，但改革开放的春风吹拂了整个华夏大地，却遗漏了这个曾经辉煌的小山村，受累于集体企业机制僵化，村民生产积极性内生动力不足等原因，以及个体民营经济快速兴起的严重冲击，自 1990 年开始，水峪嘴村的发展开始步步惊心，由于交不起水电费，供电局停了电，全村处于黑暗之中，村民吃水也只能从永定河里往山上挑水，集体经济先后倒闭，村委会拖欠村民工资达 47000 元。

由此引来了水峪嘴村的第一次创业。从 1995 年至 2006 年，依托山区天然资源优势，为水峪嘴村完成原始积累提供了物质基础。1995 年，雄风渐失的水峪嘴村，人心严重涣散，所谓成也萧何，败也萧何，集体经济千疮百孔，几无是处，到任之后的胡凤才认为水峪嘴村唯一坚挺的便是丰富的矿山资源。但由于村集体账上没有资金，水峪嘴村党支部书记兼村委会主任胡凤才与付宏春自筹资金 2 万余元，开办北京利水源化学石厂，非煤矿山开采成为全村的支柱产业。如果说丰富的矿山资源，为水峪嘴村完成原始积累提供了物质基础，那么对发展环境的敏锐把握则为水峪嘴村提供了质的转变。

3.1.3 再现古道文化的旅游大村

多年来，水峪嘴村一直以矿山资源开采为主导产业，虽然生活水平有所提高，但是更为严重的问题也随之而来。随

着矿产资源不断扩大开采，生态环境遭到了破坏，当地居民的日常生活也受到很大影响。到 2005 年前后，如此预判，已经成为所有资源地区的共识。

2006 年，水峪嘴村开启了村庄的第二次创业。为保护北京的碧水蓝天，胡凤才出人意料的给门头沟区政府写了一份报告，要求主动关闭采石场断臂求生。2007 年，北京奥运会举办前夕，水峪嘴村不仅“醒得早”，并且“起得早”，积极响应“首都生态涵养区”发展战略，主动关矿山、停工厂。在这种情况下，靠什么兴村，借什么富村，多方求证，胡凤才和村里的领导班子痛下决心——文化兴村，旅游富村。封矿不是水峪嘴村发展的死路，而是迎接新发展的契机。水峪嘴村确定了“以京西古道底蕴为抓手、以文旅产业发展为核心”的产业发展思路，制定了“一带一轴四区”的发展路径，即设立永定河生态涵养景观带，围绕古道文化中心轴，将村庄分为现代化永久性居住区、京西古道风景区、高端养老综合服务区 and 古道小镇民俗旅游区，大力发展文旅产业、高端养老等新型产业。



图 3 京西古道景区

2009 年，全市实行农村产权制度改革，成立了京西古道景区股份制企业。从 2010 年开始，没有了运输车在村里扬尘而过，村民们也从山沟沟里的老房子搬进了河畔边的二层小楼，文化墙、胡同绿植、活动广场等基础设施的逐渐完善，让曾经灰尘环绕的水峪嘴村焕然一新。村里规划了京西古道风景保护区，整理分散的历史遗留，陆续修建了村史博物馆、古道博物馆、军事酒吧这些特色景点，再现古道历史沿革和民俗风情。

京西古道风景区成立于 2008 年，占地约 2 平方公里，是京西古道北路保存较为完整的一段，于 2016 年被评为国家 3A 级景区，主要有牛角岭关城、古道博物馆、古道剧场等景点和文化场所，成为水峪嘴村强有力的主导产业，成功举办“代马依风走京西”、美食节、灯会等大型活动，景区接待游客量增加至每年 4 万~5 万人次，实现综合年收入 400 余万元，安置劳动力就业 20 余人。

2017 年第三次创业的春风在水峪嘴村吹起。水峪嘴村发展增加“一园”即建设古道农耕文化体验园，依托永定河湿地公园生态环境，建设拥有农业观光、农业教学、农林实验、果品采摘、亲子娱乐功能的现代化农业观光体验园，为游客提供 20 世纪六七十年代的沉浸式生活体验。这被村民们称为“第三次转型”。

2023 年，水峪嘴村村集体经济收入达到 1000 万余元，人均年收入 1 万 1 千余元。今年，村里正在建设可放置 472

张床位的老年服务中心，计划利用地理优势发展高端养老服务产业，打造村域景区化，带动全村发展。如今，一栋栋整齐如一的二层楼房，便是村民的统一居所，宽敞的道路、青石栏杆、太阳能路灯、开阔的广场，无不向过往游人展示这是一个美丽宜居的村庄。村里建有水井两口、水厂一座，供应全村基本用水，建有两处 50 吨的污水处理系统，新建楼房还统一安装了太阳能热水器和地源热泵，真正实现了水、电、暖的清洁能源利用化。

一曲天净沙，写尽断肠人。古道两侧，蹄窝遗存、关帝庙、三义庙、碑志刻石、关城碉楼等文物，形成一幅幅的古道景观。但是，光是徒步走一圈，还感受不到古道的气息，为此门头沟水峪嘴村还做了一件大事情，引用国家非遗自贡彩灯，将几百年前“古道”的场景还原，让游客在光和影中来一场“穿越”。

“借助于京西古道悠久的历史底蕴，充分发掘其旅游潜质，以古道为依托，以打开水峪嘴村的旅游兴村之路。”门头沟京西古道群是现存国内保存最完好、最丰富的重要立体历史景观，而它正向着更加美好的未来进发。



图 4 京西古道的第一道关隘

3.2 “23·7” 洪灾及灾后重建情况

2023 年 7 月，华北地区遭遇了罕见的极端降雨天气，门头沟区作为此次降雨的重灾区之一，其下辖的水峪嘴村由于位于永定河山峡段，遭遇了永定河洪水与山洪的双重夹击，受灾严重。洪水来势汹汹，给当地人民的生命财产安全带来了严重威胁。然而，在党和政府的领导下，经过水峪嘴村村民和全社会的共同努力，水峪嘴村在灾后迅速展开重建工作，这个曾经遭受灾害的村子再次焕发出了生机和活力。

3.2.1 洪灾情况

水峪嘴村位于妙峰山镇，在永定河冲出群山、进入平原的最后一段区域中。海沟“23·7”流域性特大洪水中，北京门头沟、房山等地大面积受灾，水峪嘴村是洪水中受损最严重的村庄之一。洪水来时，水峪嘴村三面进水，永定河从村庄北部漫入新村，山洪从南面的山沟里倾斜而下，西面流过来的洪水涌入村道。“夹击”之下，水峪嘴村多间民房被毁。洪水裹挟着石头、大树、汽车、泥沙冲进村民的房子。此次汛情期间，水峪嘴村水电气网全部中断，村内道路损毁约 2 千米。京西古道风景区受损严重，古道博物馆、古道剧场、军事酒吧等景点严重进水，景区道路损毁、墙体大面积倒塌。古道山居、繁花小院、妙峰小筑和梦回古道 4 家民宿房屋倒塌两间，洪水浸泡 20 间，院内、餐厅、墙体、屋顶等均有不同程度损坏，文旅产业遭受重创，直接经济损失约 4500

万元。所幸，在村干部、武警官兵和消防的帮助下，村民及时撤离得到安置，受困村民也及时得到营救并脱险。

3.2.2 灾后重建情况

洪水消退后，水峪嘴村响应号召，在社会各界力量的帮助下，争分夺秒地开启清淤、整理以及对水、电、网、路、燃气以及民居等的修复重建工作。在社会救援力量的努力下，水峪嘴村 3 条主干道以及 23 条支路全部疏通，受损车辆全部转移，村庄清淤工作也顺利完成。随后，水峪嘴村恢复供电，受损房屋修缮翻建、天然气全面供应、道路和排洪渠基础设施修复提升等工作也逐步完成。在村自救抢险队和各方支援力量昼夜不停的努力下，水峪嘴村以最快地速度实现

“五通一保”，高标准高质量恢复重建村内基础设施，全力以赴建设更加安全韧性、美好宜居的村庄。在区、镇党委、政府和村“两委”的调度下、“京西古道”景区第一时间“自救”，加紧抢修、清淤，景区硬件设施翻新，景区内 1.5 公里京西古道已于 2023 年 9 月对外开放。截止目前，门头沟第一家村级民俗博物馆——古道博物馆得到全力修缮，现已恢复开放，民宿淤泥、杂物等也在灾后第一时间得到清理，房屋、道路等得到修复，民宿管理人对家具、电器设备等进行更换，民宿得到翻新，现也重新开门迎客，已接待许多慕名而来的游客。但在对京西古道景区进行实地调研的过程中发现，景区附近还有房屋在等待修缮，被冲毁的军事酒吧等景

点仍在恢复中。



图 5 重新开放的古道博物馆



图 6 被冲毁的军事酒吧

3.3 水峪嘴村文化产业发展现状与问题

水峪嘴村位于京西古道的重要节点，拥有丰富的历史文化遗产和自然景观。近年来，随着乡村振兴战略的深入实施，水峪嘴村依托其独特的资源禀赋，大力发展文化产业，成为乡村旅游和文化体验的新热点。然而，在文化产业快速发展的同时，也面临着一些亟待解决的问题。

3.3.1 发展现状

（1）文旅融合产业蓬勃发展

水峪嘴村依托其得天独厚的古道文化和永定河文化，大力发展文旅融合产业。近年来，水峪嘴村积极响应“首都生态涵养区”发展战略，确定了“以京西古道底蕴为抓手、以文旅产业发展为核心”的产业发展思路，制定了“一带一轴四区”的发展路径。通过精心打造京西古道景区，吸引了众多游客前来游览。在京西古道景区内，游客可以循着青石路上的蹄窝，登“西出京西古道的第一隘口”——牛角岭关城，在山间凭吊古庙、寻访碉楼，体验独特的古道风情。同时，水峪嘴村还改造升级了散落山间的闲置老房，打造充满现代气息的民宿，为游客提供了舒适的住宿体验。这些举措使得水峪嘴村成为了众多“背包客”青睐的徒步线路和休闲度假胜地。

（2）文化建设取得显著成效

在文化建设方面，水峪嘴村也取得了显著成效。近年来，水峪嘴村加强了文化设施建设，修建了乡情村史馆、“古道人民公社”农耕文化体验园等文化场所，为村民和游客提供了丰富的文化活动空间。同时，该村还积极开展各类文化活动，如京西古道打卡游、美食节、灯会等大型活动，丰富了京西古道景区的旅游乐趣，还增强了村庄的文化软实力。



图7 古道人民公社



图8 京西古道打卡游现场图

（3）古道精神的保护与继承

京西古道是古代北京的交通大动脉，是物资运输的古商道，也是军运道和香道，距今已有数千年的历史，马匹成帮结队翻山越岭与古道之间。古道上深深的蹄窝见证了这条“马帮之路”繁忙的景象。“马帮之路”蕴涵着不畏艰险、敢走敢闯、开拓创新的古道精神力量。这种古道精神不仅体现在历史上的商旅们在这条古道上跋山涉水、历尽艰辛为京城的繁荣和发展做出了重要贡献种，还体现在现今对传统文化的保护和传承。随着现代化进程的加速，许多传统文化和民俗逐渐消失，然而在京西古道景区，古道上的茶棚、石碾、石磨以及打铁铺等仍然被保留，这是对传统文化的传承和保

护。水峪嘴村对传统文化的尊重与传承，是京西古道精神的重要组成部分。

（4）地质资源的挖掘与探索

门头沟作为一本活的地质教科书，涵盖了自元古代中期以来除了志留纪、泥盆纪以外的几乎所有的地层，发育有断层、褶皱等多种典型地质现象。中生代中后期曾经发生过三次大规模火山喷发，火成岩覆盖面积广，火山活动引起的地质现象也十分丰富。岩石种类比较齐全，构造角砾岩、糜棱岩、白云岩、花岗岩以及玄武岩等大量发育。京西古道作为门头沟区重要的一部分，也具有丰富的地质资源，这些地质资源若得到有效利用，将会是古道旅游开发中的一大亮点。

3.3.2 存在主要问题

尽管水峪嘴村的文化产业发展势头良好，但仍存在一些需要解决的问题。

（1）古道旅游产品单一

旅游产品结构单一，产品体系有待完善。京西古道村落旅游产品多限于以自然风光、历史古迹为带动的观光旅游产品，游客对于村落旅游的需求是多层次的，是多样化的。调查结果显示，目前许多旅游者未前往京西古道旅游的主要原因有“缺少特色旅游活动”（图9），大多数游客希望能在京西古道享受到古道文化讲解与体验活动，古道文创产品DIY、古道徒步以及古道研学体验互动（图10）。而大部分时间，

景区只能提供单调的观光旅游，不能让游客深入景区得到历史文化熏陶和古道文化体验。景区目前缺乏可供游客参与的旅游体验活动，观光游过于单调，重要的景点只可进行粗略的游览，与游客之间缺乏互动，旅游产品结构急需调整，产品体系亟待完善。

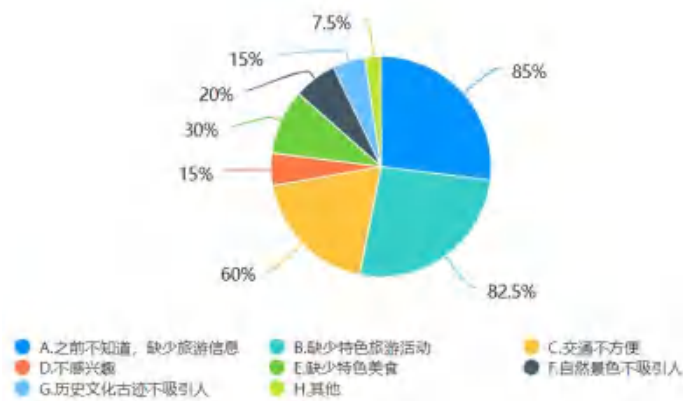


图9 京西古道旅游影响因素

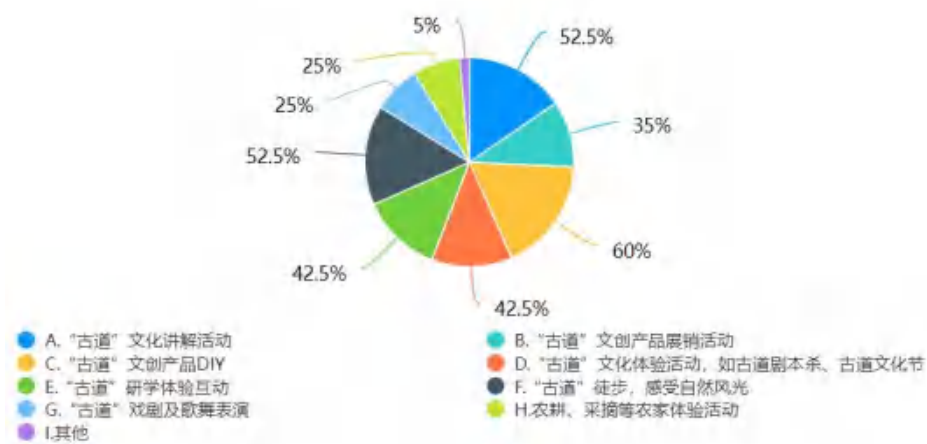


图10 京西古道旅游游客需求

（2）文旅产业发展缺乏人才支撑

目前京西古道景区充分挖掘自身传统文化，凭借富于特色的人文景观，开展“诗会共赏”、“诗情画意 古道漫行”等旅游服务。京西古道游取得了一定成果，但由于村落村

民不理解古村落所蕴含的历史文化价值，对于村落文化的展示处于较低层次。同时，京西古道沿途具有丰富的地质现象，但由于缺乏专业人士的指导，地质地貌构造背后蕴涵的关于山川河海故事仍需挖掘。目前，培养一批能讲古道文化、弘扬古道精神，宣传地质事件的人才才是当前促进景区发展的重要事务之一。

（3）古道文化展示、宣传还需要进一步加强

互联网发展迅速，但是对于青少年来说古道文化更是不知所以，虽学过“古道西风瘦马”，但没有将其内涵和京西古道联想在一起，一定程度上减少了旅游吸引。目前“之前不知道，缺少旅游信息”是许多旅游者未前往京西古道旅游的主要原因之一（图 9），京西古道文化宣传力道仍然不足。调查研究表明，“亲朋好友推荐”、“学校研学教育活动”、“抖音、小红书、微信公众号等互联网推荐”、以及“京西古道文化影片的宣传”更能吸引到游客（图 11），应综合运用电视、网络、报刊等新闻媒体，扩大市民群众对京西古道的认知与影响力，通过拍摄专题纪录片、举办古道文化展及古道探访、古道文化进校园、古道研学等科普特色活动，挖掘展示古道文化魅力。

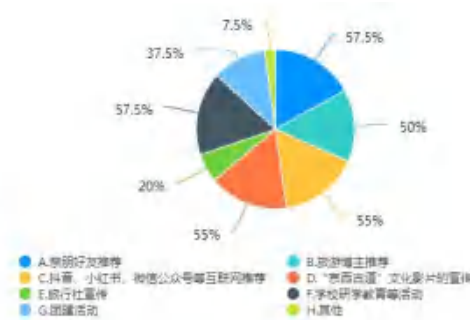


图 11 京西古道宣传方式偏好

（4）基础设施建设滞后

受海沟“23·7”流域性特大洪水的影响，水峪嘴村在基础设施建设方面还存在一定滞后的问题。洪灾过后，通往水峪嘴村的主干道仍在加强建设中，但仍然存在交通不便等问题。调查研究表明，“交通不方便”也是影响京西古道旅游的主要因素之一（图 9），这些问题不仅影响了游客的出行体验，也制约了文化产业的进一步发展。

第四章 “踏古道、勘地质”研学产品开发

4.1 产品与服务理念

团队充分利用专业优势，发挥专业特色，通过对京西古道沿途及其周围地区的实地勘探，充分挖掘该地区优势，计划设计出融合地质、历史、防灾和人文等的研学产品，打造独特的“地质+”品牌，扩大京西古道的知名度和影响力，提升市场竞争力，提高水峪嘴村整体收益，为乡村振兴注入新血液。同时在研学实施过程中，团队计划引入地学宣讲团，

一方面可以有效推进研学的顺利开展，另一方面还可以吸引村民加入宣讲团，并通过对村民的集体培训和“一带一村”等方案的实施，让村民在提升自我服务他人的同时获得收益提高村民收入，实现社会效益与经济效益的双赢。

4.2 踏古道，勘地质

4.2.1 妙峰山镇水峪嘴村地质现状

妙峰山镇地处京西燕山造山带与太行山构造带，发育典型的显生宙太古代奥陶纪碳酸盐地层，被首都各大从事地球科学研究学校和学院作为华北板块野外地质勘测实习的重要路线。因此，团队利用地质专业扎实的知识和优质的资源，发掘妙峰山镇水峪嘴村得天独厚的地质条件，通过实地调研的确定，提出以京西古道历史文化为引导的地质科普与研学方案，将地质景观与人文地理相融合，探索人与自然的奇妙关系，烘托出在历史长河中古人跋山涉水、开疆拓路的精神内核，以此作为宣传推广和文化旅游的特色环节，丰富游客体验的同时，吸引中小学前往村内开展研学旅行，提高知名度。

从构造环境上来看，妙峰山发育多期次叠加型背斜，该背斜西起下苇甸，经丁家滩至妙峰山，延伸 10 千米以上，背斜轴迹为南东东向。在妙峰山镇东侧铁路轨道上方可见一套极其典型的背斜，背斜核部呈箱状，南翼发育圆弧状向斜，北翼发育倒转向斜。妙峰山南侧铁路隧道南出口，发育在中

奥陶统马家沟组白云岩内，发育一套断层组，具有典型的两期次特征，其中上部为同沉积正断层，控制白云质灰岩的沉积。从整个妙峰山镇地理与地质特征可以判断，该地高低起伏的地形与燕山期和印支期古构造环境有极大的联系，京西古道的建设便是在这种波段起伏的地势下造就的。

从地层与矿产分布上来看，妙峰山水峪嘴村地带发育马家沟组碳酸盐岩，东侧采石场内具有一套纯净的石灰岩层，为当地石灰开采提供了极其重要的物质来源，也是水峪嘴村前几年主要的经济来源。水峪嘴村京西古道处，可以发现在马家沟组碳酸盐岩内发育一期极强的构造运动，这期构造运动形成了一组共轭剪节理，主应力为南东向，剪节理内充填这随处可见的石英脉体，这些石英脉体可能指示这在构造运动后期存在着至少一期热液运动。由于山体受到人工活动以及长期风化作用的影响，露头面岩性显示不明显。

4.2.2 研学方案实施

妙峰山水峪嘴村“踏古道，勘地质”研学方案以古道文化、地质育人的理念和宗旨，设计以水峪嘴村地质现象为载体，以岩石矿物学、固体地球、大气科学、遥感技术等地球科学基础知识为依据，扩展我国地质资源分布，探讨地质资源在国家经济、社会发展中的作用、强调地质资源可持续利用的重要性，在研学的途中提升学生与游客的能源战略意识，增强研学旅途中的收获感。

（1）开展以水峪嘴村为核心的京西古道地质考察

基于妙峰山镇典型地质特征，组织专业地质考察团前往京西古道及周边开展细致的实地调查。本团队依托学院重点项目扶持，具有深厚的地质教学资源、地质考察经验与地质评估方案，利用国家重点实验室优势，对研学地点的地质现象进行专业鉴定，在考察的同时，可以形成多篇学术论文，以提高当地地球科学科研热度，如第四系冰川角砾、马家沟组灰岩冰臼成因等等，同时为开展京西古道地质研学打好专业基础。

（2）打造以古道研学先锋队为引导的地学科普团

“古道+地质”研学模式，一方面需要具有古道文化意识和古道历史基础的文化先锋，同时也需要对地球科学知识有相当水平的科普先锋。因此，研学引导的前提是建立一支具有较强古道文化素养和地学专业素养的科普团队。

本团队在地学专业和科普宣讲方面具有一定的资源优势，团队所在的学院目前已具备三支科普团队，形成集红色文化、地学科普、绿色环保于一体“三元”科普体系。在项目开展初期，由团队牵头，与三支科普团协商，组成古道科普先锋队，定期派送所需的青年科普先锋前往水峪嘴村进行志愿讲解，并搭建学院劳动实践与社会实践优质平台，定期吸引大学生参与京西志愿活动。项目落地后，采取“一对一”的交界模式，由一位科普先锋带领一位水峪嘴村村民，在讲解的过程中一对一辅导，最终达到古道科普先锋队为辅助引

导，当地村民组成的科普小队为核心讲解的效果。在不断地磨合中，村民有能力进行自主带队、自行讲解，提供相应的就业岗位。

（3）开设以地球科学研学为辅助的古道实地课程

“踏古道、勘地质”研学活动，以水峪嘴村地质景观为亮点，主要面向北京市各中小学，开展寒暑假夏令营、竞赛野外技能培训等方面的实地教学。古道地质研学课程以地球科学野外现象、基础知识、前沿科技以及时政前沿为主体内容，以水峪嘴村京西古道及其附近研学旅行观测现象为切入，设计 X 个研学主题大方向，同时在团队的协调下可以根据中小学实地研学需求增添或删减形成安排，为学生提供最优质的地质科普讲解。

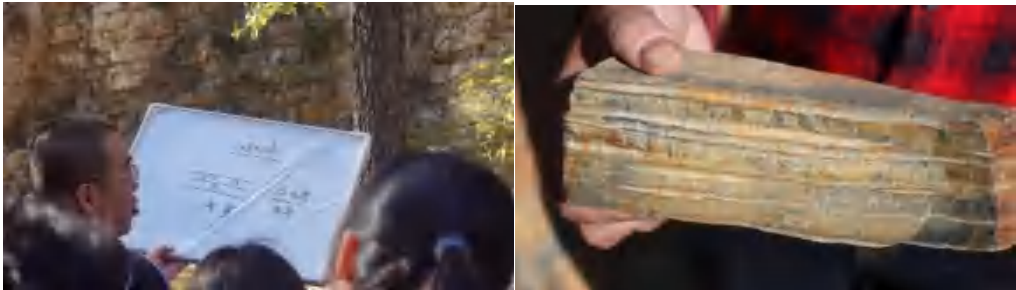


图 12 “古道+地质”研学模式模拟落地

路线	研学主题
1	基于水峪嘴村地形与地貌形成，介绍板块运动等核心理论，探讨地球的形成与演化。
2	基于水峪嘴村马家沟组灰岩地层特征与采矿场，讲解岩石学、矿物学、矿床学知识，介绍我国地质资源分布与特点，同时探讨国家固体矿产、战略性资源等话题，提高战略眼光。

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

3	基于水峪嘴村典型背斜等构造特征识别与分析，探讨大地构造与区域地质背景，了解地质历史时期主要构造运动时间，从地质角度了解中国地形地貌的形成过程。
4	将水峪嘴村地质资源与京西古道历史文化相结合，探讨，探讨地质资源在国家经济、社会发展中的作用、强调地质资源可持续利用的重要性。
5	基于牛角岭顶部成群分布的冰臼与附近第四系冰川漂砾为切入点，探讨地质历史时期古环境变化，引出全球气候变化、生态文明建设等话题。

（4）引导以提升战略思维为目的的研学总结反馈

“古道+地质”实地研学充分利用妙峰山水峪嘴村典型的地质与地理特点，用现代基础学科知识赋能京西古道，并开拓中小学生在研学旅途中的见识与思维。实地研学不仅仅在于对地质特征与地质现象的讲解，更是在于拓展中小学生的国家战略意识，了解我国地质资源情况，直视我国能源短缺问题，将个人理想融入党和国家事业之中。

在开展研学旅行的最后一环节，开展研学总结反馈，一方面是讲解过程中本地区地学知识的总结，另一方面是将现象与国家战略相结合，提升中小学生的战略思维，以能源问题、环境问题实例引发中小学生的思考，提高研学的意义。

4.3 踏古道，追历史

4.3.1 水峪嘴村历史发展三部曲

（1）千年商路上的繁华古村

历史上，水峪嘴村是往来京畿的交通要道之一，水峪嘴村最具代表性的是京西古道和大道上的第一道关隘，即牛角

岭关城。明清时期，来往北京与张家口的商队在这里停下，官员会在这里征收过路银两。如今，关城虽已残败，门券却仍旧耸立在山脊之上。站在道路中央的石板上，可以想象到古道昔日的繁忙。从关口的门券里穿过，可以看到经过上千年骡马驮队踩踏形成的深浅不一、如碗口大小的蹄窝。一个蹄窝藏着一个故事，处处见证了悠久的历史。

（2）漫天灰尘的采石大村

虽然拥有京西古道的旅游资源，不过前些年，村民可没把这些资源当回事，山上采不完的矿石是“来钱更快”的资源。多年来，水峪嘴村一直以矿山资源开采为主导产业，虽然生活水平有所提高，但是更为严重的问题也随之而来。随着矿产资源不断扩大开采，生态环境遭到了破坏，当地居民的日常生活也受到很大影响。

（3）再现古道文化的旅游大村

为了给京城创造一个良好的生活环境，建设好京西生态保护屏障，保护好当地村民世代生活的环境，门头沟区委、区政府及有关部门针对该问题，着手研究对策。结合“生态涵养区”功能定位，水峪嘴村主动关闭采石厂，进行产业结构调整，并结合水峪嘴村实际制订了“旅游观光业兴村、新产业富村、民主管理治村、精神文明建设强村”四大发展目标。全村发展有了新的希望和支点。从 2010 年开始，村民陆续搬出古道第一隘口，在生活便利的永定河河谷地带，盖起了二层小楼，安下了家。村里规划了京西古道风景保护区，整理分

散的历史遗留，陆续修建了村史博物馆、古道博物馆、军事酒吧这些特色景点，再现古道历史沿革和民俗风情。旅游的人可以到村里的“古道驿站”餐厅，尝尝京西的马帮菜。当地农民将玉米面、豆面混合加水搅拌，用咯吱铛摊制成煎饼形状后晒干，制成京西咯吱，烹饪时再淋上拔丝，这就做成了当地有名的特色菜糖溜咯吱。

4.3.2 “三道”文化研学内容

基于水峪嘴村古道历史作用，可将其分为商道、香道及军道，本团队根据此开展相关研学活动。

（1）“三道”文化简介

①商道文化简介

门头沟拥有的千年历史古道，全长 100 多公里。在没有火车的年代，在公路贯通群山之前，这条路就是古代的“109 国道”。因为常年有马帮驮队运煤等物资进京，就在京西群山之间逐渐形成了一条古商道。京西古道，是北京以西、永定河中上游流域地区自有人类活动以来所形成的古老道路统称，最远可以追溯到远古先民迁徙时踏辟出来的山间道路和永定河廊道，到元代后，陆续形成了纵横交错的古道路网。2012 年被评为全国第三次文物普查“100 项重大新发现”之首。

同时，北京的京西古道也是中国的十大古道之一。当地人说，京西古道像一张大网横纵门头沟全境，并不像其他古道和古路仅仅是单线的，这是非常与众不同的地方。最早仅

仅是人类迁徙，永定河是一条季节性河流，夏天水大的时候可以波浪滔天，可以无数次淹进北京，所以被称为“无定河、小黄河”。但它是北京的母亲河，过了丰水期到枯水期，冬天一封河就是一条天然大道，上下往来畅通无阻。随着人类文明的进一步发展需要，“不能四季通行”的问题已经不能适应大区域两侧事物的发展和政治、经济、宗教的需要，先民勤劳和睿智地利用沟谷和山脉，修了纵横交错的道路。就这样，元、明以来，京城人烧火用的煤、炭，京西出产的石材、烧制的琉璃都靠毛驴、骡子成群结队运送，日复一日、年复一年地在山路石道上行进，也由此形成了京城到西部山区，再远至内蒙古、山西等地的商旅道路，在很长一段历史时期内起到重要的枢纽作用。近百年来，古道虽已废弃残败，但有些路段仍古韵犹在。

②香道文化简介

京西古道在香道中也占据十分重要的作用，去潭柘寺上香礼佛的人们都要走妙峰山的香道。妙峰山附近有 6 条古香道，逢上庙会，络绎不绝的香客们从四面八方而来，庙会期可以长达半个月之久，京西古道上便有了成系统的香道。

③军道文化简介

京西古道的军事作用也非常重要。北京西山是重要军事屏障，总共有二十几座隘口，构成了防御纵深，一直到北京，永定河流域发生过的战役，比如高粱桥战役，金灭辽、元灭金等战役都发生在这条京西古道上，军事道路也是京西古道

的重要内容，保卫北京的军事通道。

不同于我国其他古道，京西古道没有明确的起始时间点，也不是单一线路，而是随着当地人生活演化而逐步形成，可以说是一部“活化石”。它错综复杂成为网状，同时拥有商道、香道和军道三种不同的功能属性。这样的特性足以让京西古道拥有更为特殊的历史地位和研究价值，就像坐落在京西的一个巨大文化宝藏，等待人们去一点一点发掘、发现。

（2）研学体验

①堪蹄窝觅往来岁月——宣讲式研学

依托特色资源条件设计丰富有趣的研学活动内容，制定“线上+线下”研学活动计划。利用京西古道周边丰富多彩的历史景观、自然景观以及人文资源，可为中小学生设计一个充满发现乐趣的研学之旅。比如：通过科普讲堂讲解形成古道及发展历程；组织探险活动带领学生重走古道之路，体验古道文化；举办识图比赛等项目提升学习效果。同时，也可以设计与当地特色文化结合的主题日，如体验商旅客栈，参观博物馆等增加研学团队对水峪嘴村的了解，体验古代京西古道独有的历史文化。整个活动路线将古道文化知识有机融入当地人文景观与乡土文化中，旨在通过多样化互动体验，让学生深入感受古道文化的趣味性，同时增强对本土文化的认识。此设计能够更好地利用地方资源，提升研学活动的亲和力和学习效果。

团队每月将定期开展以科普讲座为主的线上活动，同时

采取多种线上线下相互促进的方式，全面宣传水峪嘴村的文化魅力。例如：每期讲座结合视觉效果进行示范，并设有互动环节解答问题，让观众更深入地参与其中。同时开设短视频和直播间，让更多人云游古道。还将在社交平台上线设计有奖竞赛，比如识图竞猜、写作分享等，激发公众参与度。线下活动结束后，将精彩片段上线，形成互动式复盘。

此外，团队也会与本地企业和机构合作，丰富线上平台内容，如采访人物、手工艺视频教程等，全面展现地方文化魅力。通过多元化的互动方式，团队希望吸引更广泛的受众云“游览”古道，以此带动水峪嘴村的发展，深入了解其独特的历史与文化魅力。

②踏古道听旧时驼铃——体验式研学

(i) 军事酒吧

水峪嘴村立足四大发展目标，利用原林彪工事的防空洞，聘请清华工美进行专题设计，投资近 90 万，把其改建成军事主题酒吧。酒吧建筑面积 575 平方米，包括军事五项挑战区、沙盘模拟战役讨论区、经典战争街机游戏区、虚拟战争场景、现代军事展区等，其中现代军事展区将从革命战争、抗日战争、解放战争、建国开发、军备发展五大主题区向广大游客充分展示我国陆军、空军、海军的发展史。酒吧里的独特军事沙龙氛围，将吸引城市的军事迷、军事知识爱好者、军事发烧友们前来，散发着独特的魅力。研学团队通过体验虚拟战争模拟，经典战争街机游戏，通过年轻人兴趣爱好激

发其对军道的探索，以玩促学，达成“产教融合”发展。

（ii）手工体验

针对水峪嘴村特殊的农副产品——盖柿，具有形态扁平均匀、色泽饱满鲜艳、体积大、含糖高、皮薄等特点。但是由于盖柿本身季节性强，而且不易携带，食用不便等限制，很难普及到百姓家中。为此，研学团队可参与水峪嘴村柿子冰淇淋制作，并通过网络平台推广售卖，实现“现摘，现做，现卖”一条龙体验服务，既可增加研学趣味性，又可实现水峪嘴村经济增收增产。

（iii）古道体验

增加商旅马匹团队，通过增加骑马体验，妆造体验，重走商道之路，同时开放古道茶棚、黄酒铺等，模拟古代军队及商队一天行程，感受古道魅力，体验当地民俗文化，将古代文化与当代社会相结合，促进文化发展，感受研学乐趣。

③观古道看古往今来——游览式研学

（i）牛角岭关城门洞

西山大道是京西古道中最重要的一条，位于水峪嘴村的牛角岭是西山大道上的第一道关隘。京西古道在村域内有1500米，保存基本完好，有着上千年的历史，是最具代表性的历史文化遗产。古道上的牛角岭城关是当时捕衙南乡与坪口巡检司的分水岭，也是重要的收费关隘，被称为西出京西古道的第一隘口。城门洞高6.2米，宽4.3米，深9.3米。研学团队通过参观游览此关隘，体验古代商道的繁华，更反映

出中国古代劳动人民的智慧。

（ii）民俗博物馆

2008年7月16日,门头沟区第一家村级民俗博物馆——古道博物馆正式建成并对外开放。该博物馆位于水峪嘴村南山脚下,展厅面积200平方米,分为古道历史沿革、历代对古道的修复、古道的功能及古道民俗风情四个部分。该博物馆的建成为今后门头沟区深入挖掘古道历史文化奠定了基础,将有效带动整个地区古道民俗文化的挖掘和保护,同时,为水峪嘴村今后民俗旅游业的发展增加了丰富的文化内涵。研学团队通过参观民俗博物馆增加对水峪嘴村的民俗文化了解,扩展对古道历史及古道文化的了解程度,从而对水峪嘴村起到宣传作用。

（iii）免夫亭

据记载,这块“永远免夫交界碑”立于大清乾隆四十二年(公元1777年),碑文记述了自古以来,京西乡村“石厚田薄,里人走密度日。一应夫差,家中每叹糊口之艰。距京遥远,往返不堪征途之苦”。那个时候门头沟的住民每年都要固定去城里服役、做苦差事,路途遥远且壮劳力去了城里,家里没了劳力,这里的村民家中光景十分不好过。这道夫役让这里的人们苦不堪言。

雍正八年(1730年),王平口巡检司官员阮公将乡民疾苦呈报县官,县官上奏朝廷允准免除这里的夫役,得到皇上恩准。王平、齐家、石港三司夫役全部豁免。这块碑所在的

地方就是分界线，石碑以西的人们从此不用去城里服役做苦力了。可以说，这块“石碑”是古代官署爱民的记录，也是税务文化的佐证。研学团队通过参观石碑，感受古代文化，丰富研学旅行，培养爱国主义情怀。

4.4 踏古道，防灾害

4.4.1 门头沟地区地灾分布及其控制影响因素

2023 年 7 月 29 日 20 时至 8 月 2 日 7 时，北京市平均降雨量达到 331 毫米，门头沟区平均 538.1 毫米。暴雨导致门头沟地区地质灾害频发、破坏严重，造成巨大的人员伤亡和财产损失。

门头沟区地处燕山台褶带之西山迭拗褶，燕山期经历了较强烈的构造变形，形成了一系列大规模的褶皱构造，断裂构造发育，地形切割强烈，岩石破碎，加之降水时空分布不均匀等自然条件的影响，以及人类活动带来的破坏作用。受多重控制因素影响，妙峰山镇水峪嘴村正是北京门头沟地区发生质灾害较多、灾害后果较严重的地区之一。

基于 2004—2021 年地质灾害详细调查资料，门头沟区地质灾害类型有崩塌、地面塌陷、滑坡、泥石流，以崩塌为主，规模均为小型。相较其他区域，王平镇、大台街道、妙峰山镇分布密度较大。

2004—2021 年门头沟地区地质灾害分布统计表							
行政	崩	滑	泥石	地	合	占比	地质灾

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

区名称	塌/处	坡/处	流/处	面塌陷 /处	计/处	/%	害点密度 / (处·km ⁻²)
王平 地区	12	2	0	5	19	15.97	0.257
大台 街道	13	0	0	1	14	11.76	0.173
妙峰 山镇	19	0	0	0	19	15.97	0.169
龙泉 镇	2	0	0	4	6	5.04	0.125
军庄 镇	3	0	0	0	3	2.52	0.088
雁翅 镇	19	0	0	0	19	15.97	0.064
斋堂 镇	15	0	0	6	21	17.65	0.060
永定 地区	2	0	0	0	2	1.68	0.053
清水 镇	13	0	1	0	14	11.76	0.042
潭拓 寺镇	2	0	0	0	2	1.68	0.025
合计	100	2	1	16	119	100	0.082

据前人对门头沟地区地灾的深入研究，基本可以认为坡度、道路修建、降雨以及高程为门头沟区地质灾害发生的主要影响因素；高程 100~800m 范围，微地貌坡度大于 50° 的斜坡为崩塌灾害易发区域；道路两侧<200m 范围内地质灾害

点密度最大，随着缓冲距离的增大，灾害点密度逐渐减小，道路修建对诱发地质灾害起到促进作用；降雨为诱发地质灾害的主要因素之一，降雨量 $>650\text{mm}$ 的区域地质灾害发生概率较大。

4.4.2 门头沟地区常见地灾防控建议

在天气预警方面，推进卫星遥感技术在强化中小尺度灾害性天气雷达网监测系统的应用，加强空天地一体化多源信息数据提取、融合与同化分析，突破数值预报系统关键技术瓶颈，进一步提高数值预报时效性、精确度。

在地质灾害预警方面，建立以预防为主的地质灾害监测、预报、预警体系建设，开展地质灾害调查，编制地质灾害防治规划，建设地质灾害群测群防网络和专业监测网络；进行地质灾害中、短期趋势预测，建立地质灾害监测、预报、预警等资料数据库；地质灾害险情巡查工作，加强地灾巡视员的培训；平时在滑坡灾害隐患点和可能发生大规模滑坡的地方进行监测。建立道路信息监测制度和预测评估体系，充分运用地理系统、探测系统等现代化技术监测手段，对道路按重点区域和一般区域定期进行检测，提高监测能力；道路管理部门和道路养护单位负责对本辖区内的道路监测、道路隐患进行普查、登记和管理工作的，建立信息监测常规数据库，做好信息收集和风险分析工作，事中加强道路（桥梁）监测。

在地质灾害防控方面，加强宣传教育工作，编制地质灾

害专业技术教材和应急常识手册；加强培训工作，对相关部门开展应急法律、法规和应急预防抢险、应急指挥、综合协调、抢险技术等培训工作，提高应对地质灾害应急抢险的技能和水平；加强演练，应急管理工作机构负责制定应急演练计划，结合实际设定演练的方法、程序、评估等内容，组织相关救援力量进行演练；加强新技术推广应用能力。建立应急物资储备制度，做好应急救援装备、施工材料、施工物资的储备，明确储备地点、储备方式、储备种类、储备数量以及救援力量等。

在应急救援预案方面，通过多媒体、卫星通信等手段通知受灾群众，并利用无人机等手段给予物资和医疗保障，稳定受灾群众情绪；组织有关部门和专家，对事件发生的原因、损失、影响做出分析、评估，并根据不同的灾种，提出相应的应急处置措施（如及时调用大型挖掘设备、吊车等对堵塞在公路的堆积体进行清除，必要时对可能发生二次滑坡的不稳定斜坡体进行应急处置工程，削坡减载、在坡角处加载、加强排水；对易路面塌陷和塌方的路段重点监测；采用局部注浆处理；利用黏土或碎石填平夯实回填；用帷幕灌浆或截水帷幕封堵地下水，对由地表水造成的塌陷，可通过建筑堤坝、围堰进行隔离，桩支撑和地基加固等方法加固等）；根据相关预案要求，做好人力、财力、运力、通信等保障工作，保证应急抢险需求，保证应急抢险工作进行顺利；加强各联动部门和单位的组织协调和指挥，保证应急抢险联动工作有

效运行。

在灾害善后处理方面，进行沙盘推演，总结应急救援过程中的优缺点。对人员伤亡较多和经济损失较大事件，组织有关部门和专家，对事件发生的原因、损失、影响做出分析、评估，根据已有的预案提出相应的改进意见和整改措施，对责任事故的相应责任人提出处理意见。坚持并完善帮扶动态监测机制，做好救助对象兜底保障工作，坚决防止因灾返贫，因灾致贫；多渠道争取资金保障灾后恢复重建的顺利实施，整合一切可以整合的资金对建筑、道路、桥梁、水利设施、农田损毁设施修复，对水利工程、地质灾害隐患点监测和治理等进行经费保障。充分调动各方资源，全力保障灾区正常生产、生活秩序。积极发动全社会力量开展抗灾自救，帮助受灾群众解决当前亟需解决的生产生活问题。充分发挥保险的作用，最大限度减少经济生产损失，帮助灾区人民共渡难关，恢复重建。

4.4.3 基于“23·7”特大暴雨门头沟地质灾害调研的地灾研学路线设计

2023年8月中旬，中国地震应急搜救中心现场评估分队曾深入海沟“23·7”流域性特大洪水受灾严重的门头沟区进行调研。基于此，团队在指导老师帮助下通过阅读文献资料和实地调研，从岩土体性质、灾害规模、沿途分布特征等方面分析，科学评估调研各典型灾害点位对交通路线、居民

房屋的危害，并综合各类因素针对性的提出可能的地灾科普研学路线。研学路线从门头沟区潭柘寺镇附近开始至妙峰山镇京西古道附近结束。研学过程将在带队负责人带领下，以步行与乘车结合的方式进行。团队预期通过地灾科普研学在促进当地地灾防控措施落实，普及地灾防控知识，并为研学路线终点妙峰山镇京西古道附近的水峪嘴村持续引流，促进研学旅游业发展。

(1) 典型洪水灾害研学地点地理坐标为: $39^{\circ} 53' 2.70''$ N, $116^{\circ} 2' 45.35''$ E。从 2023 年 7 月 29 日 20 点开始，北京门头沟区遭遇连续强降雨，平均降雨量达到 322.1 毫米，致永定河水位急剧上涨，河岸边坡损坏严重，有明显的流土、管涌现象。由于洪水流速过快，洪水中裹挟着上游边坡垮塌的大块石、汽车等重物的冲击造成管线弯折、淤泥堆积、甚至造成河岸边坡垮塌等现象，严重时会导致洪水漫过河岸涌上道路，造成更严重的损失。下游排水孔被堵塞，导致洪水位短时间内极具雍高，致使洪水水位漫过地面高程，冲毁道路及沿线村庄，并且淤泥在河道中阻塞。

(2) 典型滑坡灾害研学地点地理坐标为: $39^{\circ} 54' 7.57''$ N, $116^{\circ} 1' 21.12''$ E。滑坡是指斜坡上的土体、岩体、岩土混合物，在重力作用下，受河流冲刷、地下水活动、雨水入侵、地震及人工切坡等因素影响，沿着一定的软弱面、软弱带或破碎带，整体或者部分顺坡向下滑动的自然现象。该点位的滑坡上部近乎垂直，约为 75° 以上。下部的坡度也大于

45°，故该地质灾害点危险性较大，是本次降雨后典型的滑坡灾害点。初步分析该滑坡主要是石灰岩、玄武岩互层的地质灾害滑坡，由于雨水入侵结构面，致使结构面力学岩体力学参数降低，破碎、风化的岩体从非饱和状态过渡到饱和状态，在重力作用下沿结构面滑下。该滑坡在重力作用下沿滑动面滑到公路，由于方量大、速度快，在阻塞公路后冲毁下部道路的防护栏，造成下部的“马刀树”和“醉汉林”等现象。

（3）典型崩塌灾害研学地点地理坐标为：39°55'19.74"N，115°59'50.56"E。崩塌（崩落、垮塌或塌方）是较陡斜坡上的岩土体在重力作用下突然脱离母体崩落、滚动、堆积在坡脚（或沟谷）的地质现象。该点位崩塌是门头沟地区随处可见的典型崩塌，造成柔性防护网的破坏，并堆积于坡脚，可以推测发生时阻塞道路，造成较大的影响。初步分析该崩塌主要是由于坡顶强风化、切割的岩体在降雨冲击和重力共同作用下脱离母体向下崩塌。崩塌导致边坡防护措施受到挤压变形破坏的典型场景，此外也有大块落石高速冲击使挡土墙发生被推出的现象出现。

（4）典型泥石流灾害研学地点地理坐标为：39°53'49.33 "N，116°1'37.41"E。该点位的地质灾害为在已有冲沟中发生的碎屑流。碎屑流是一种有塑性流变性质和层流流动状态的沉积物重力流，是泥石流的一种，其沉积物的支撑机制主要是由其塑性流变的性质所决定。由于冲沟较深，

故该碎屑流仅在冲沟出口处形成扇面形堆积。该碎屑流的物源有两处，其一疑似为山顶处废弃采石场残留的不稳定坡体，其二为各高程处村民建造的浆砌石挡墙。初步分析该地质灾害发生的原因是由于暴雨的影响，在冲沟顶部堆积的不稳定斜坡体垮塌，和雨水瞬间在冲沟形成碎屑流，由于高差大、坡度陡、碎屑物质中有大孤石，故速度极快、动量大，冲毁各高程处的挡墙，与最初的物源结合在一起向下冲击，故在冲沟出口处形成扇面形堆积体中呈现出上下两层韵律结构特征，有明显的泥质撕裂屑，也有挡墙中的浆砌石，故分选性、磨圆度不甚明显。但由于块石较大、物源较多、速度过快，造成的影响较大。

（5）典型地面塌陷灾害研学地点地理坐标为：

39°57'36.27"N，115°59'8.14"E。地面塌陷是指地表岩土体在自然或人为因素作用下向下陷落，并在地面形成塌陷坑（洞）的一种动力地质现象。因堤身堤土未压实，孔隙较多，存在漏洞隐患和地基软弱或荷载较大等原因所致。该地面塌陷区域周围地层岩性以煤系地层为主，公路下覆地层含有砂粘土。推测导致该点位地面塌陷的原因为降雨导致煤系地层部分垮塌，雨水进入下覆地层中，由于雨量较大，雨水来不及排出，导致下覆土体从非饱和土变为饱和土，有效应力降低，下覆土体出现流土、管涌等，故形成地面塌陷。

4.5 踏古道，颂人文

京西古道连接纵横南北的各条支线道路，京西古道不仅仅是道路，更是京西古代文明的重要标志。远古的烽烟、民族的交往、宗教的活动、筑城戍边以及古道、西风、瘦马等数不清的神奇故事，散落或留存在古道两侧，它是那个时代的具体象征，在这里可以感受到时代变迁和文化的印记。

4.5.1 踏古道，看蹄窝里的盛世繁华

京西古道，如同一条穿越时空的纽带，踏在这条古老的石板路上，仿佛能听到历史的回声，看到蹄窝里留下的盛世繁华的痕迹。在古道上，最为引人注目的莫过于那些深深浅浅的蹄窝，这些蹄窝是由古代商队和军队的马匹长年累月踩踏形成的，它们不仅是历史的见证，更是盛世繁华的缩影。每一个蹄窝都承载着一段历史，一个故事，它们见证了古代商业贸易的繁荣，也见证了民族之间的交流与融合。在蹄窝的深处，我们可以感受到古代人们对美好生活的追求和向往。这些蹄窝不仅是历史的印记，更是文化的传承和精神的寄托。



图 13 牛角岭关城蹄窝

4.5.2 踏古道，听千年古隘驼铃再响

踏京西古道，听千年古隘驼铃再响，是一次穿越时空的体验，让人仿佛置身于历史的洪流之中。在这条古道上，驼铃声声，是古代商队和驼队行进的标志，见证了无数历史变迁和文明发展。如今，当人们踏在这条古道上，仿佛能够听到那悠扬的驼铃声再次响起，这些驼铃声穿越时空，带来了历史的厚重和文化的底蕴。漫步在古道上，我们可以感受到那种宁静与古朴的氛围，周围的山川河流都仿佛在诉说着古道的故事，而当我们闭上眼睛，聆听那驼铃声时，更是能感受到那种来自历史深处的呼唤和共鸣。驼铃声不仅仅是一种声音，更是一种文化和精神的传承，代表着人们对于未知世界的探索 and 追求。

4.5.3 踏古道，寻古人的智慧与勇气

踏在京西古道上，仿佛能穿越时空，与古人对话，探寻那份深邃的智慧与无畏的勇气。京西古道历经千年的风雨洗礼，依然保持着原有的风貌。这条古道上的每一块石板、每一个弯道，都凝聚着古人的智慧，他们巧妙利用地势，合理规划道路走向，使古道既便于行走又易于防守。古道上的驿站、关隘等设施也体现了古人的智慧与远见，为古代的繁荣稳定提供了有力保障。同样，京西古道是古代人们勇敢开拓、坚忍不拔的象征。在这条古道上，我们可以看到古人为了国家的繁荣、民族的振兴，不畏艰险，勇往直前，穿越崇山峻岭，克服重重困难，用自己的脚步丈量着国家的疆域。

“踏古道，勘地质”研学产品将充分利用当地人文特色，将人文特色穿插在地质研学路线中，打造出富有人文特色的地质研学产品。人们在研学过程中，看盛世繁华、听驼铃在响、寻智慧勇气，增强了研学途中的趣味性和丰富性，传承京西古道文化，提高公民人文素养，实现”地质+“品牌建设，提高人们的体验感与满足感。

4.6 追寻古道文化讲好生动思政课

4.6.1 古道及古道思政教育的意义

古道，通常指的是历史上形成并用于人员往来、商品交换和文化交流的重要道路。这些道路往往穿越多种地形，连

接着不同的地区、民族甚至国家，是历史上经济、文化和社会发展的关键基础设施。古道不仅是物理上的路径，更是文化和历史的载体，它们见证并促进了人类社会的发展和进步。古道的历史故事中蕴含着丰富的道德教育内容，如商贾的诚信、行人的互助、对自然的尊重等。这些内容可以作为思想道德教育的生动教材，帮助学生树立正确的价值观和道德观。

4.6.2 古道思政课教育体系

将古道文化思政课分为三部曲，分别为古道爱国主义教育、古道思想道德教育、古道文化研讨。

古道爱国主义教育：古道往往与国家的历史紧密相连，如中国的古道见证了朝代的更迭和国家的统一。通过学习古道的历史，学生可以增强对国家历史的认同感和自豪感；古道的开拓和维护体现了民族精神的坚韧和勇气，例如，茶马古道的险峻和艰难，体现了古代商人的拼搏精神，这些故事可以激发学生的民族自豪感和爱国情感；古道的历史反映了国家的发展和变迁，如丝绸之路的繁荣与衰落与中国的国际地位紧密相关，通过学习这些历史，学生可以更深刻地理解国家的发展过程和未来方向。

古道思想道德教育：古道的故事中往往蕴含着传统的美德，如忠诚、诚信、勤劳、团结等。通过对这些故事的学习，学生可以理解和传承这些美德，培养良好的道德品质；古道的历史揭示了社会公德的重要性，如商贾之间的公平交易、

对自然环境的尊重等，这些内容可以作为思想道德教育的案例，引导学生树立正确的价值观和社会责任感；古道的历史人物和事件，可以作为个人品德教育的资源，例如，古道上的旅行者面对艰难险阻展现出的坚韧和勇气，可以激励学生在面对困难时保持积极的态度和坚强的意志。

古道文化研讨：经历爱国主义和思想道德教育的讲授，为加深加深对古道文化的理解，包括其文化内涵和对现代社会的影响，激发学生对传统文化的兴趣和尊重，增强文化自信。探讨京西古道在中国历史发展中的地位和作用，如古道对边疆开发、民族融合、国家统一的影响。探讨挖掘古道文化中的传统美德，如诚信、勤劳、团结、互助等，引导学生树立正确的道德观和价值观。组织学生在古道徒步考察，亲身体会古道的历史氛围，与我校妙峰山京西地质实习相结合，师生共同探讨分享深化对京西古道文化的理解。

4.7 传承古道精神，涵养古道情怀

开设京西古道精神传承宣讲课，通过讲座及实地考察体验等形式表现，旨在通过讲述京西古道的历史故事和人物传奇，弘扬京西古道所蕴含的精神内涵，总结京西古道精神中的开拓、坚韧、合作等品质，亲身体会古道的险峻和艰难，感受古人开拓和坚守古道的精神，激发访者对于传统文化的兴趣和尊重，培养他们的爱国情感和社会责任感。

针对京西古道精神，总结概括出如下十二词，在宣讲课

中细致讲解。

开拓与创新：京西古道是古代北京与西部地区交通往来的重要通道，它的开拓体现了古代人民的勇气和智慧。在艰难的自然条件下，开拓者们勇于探索，不断创新，开辟出一条条连接东西的交通要道。

坚韧与毅力：京西出产煤炭和石材，琉璃的烧制更是远近闻名，在过去交通运输不便的条件下，只能依靠马、驴、骡，甚至骆驼驮运煤炭和其他货物。元、明以来，拉煤运货的骡子与马匹成群结队，日复一日年复一年地来来往往，久而久之，便在古道基岩（细砂岩、石灰岩）中踩踏出壮观的蹄窝，至今仍清晰可辨。深深的蹄窝，既体现出古人的毅力，也显示出对于生活的坚韧。

交流与融合：京西古道不仅是物质运输的通道，也是文化交流的桥梁。不同地区、不同民族的文化在京西古道上交流碰撞，促进了文化的融合与发展。古道不仅带动了经济的发展，也促进了文化的交流。宗教文化、艺术文化、民俗文化等在这条古道上相互交流、融合，形成了独特的京西文化景观。古道上的村落、庙宇、碑刻等，都是文化交流与融合的见证。

合作与共享：古道上的商贾、行人、驿站等形成了复杂的社会关系网络。牛角岭关城立有石碑两座，高碑碑阳立碑时间为“大清同治拾壹年岁次壬申仲秋月.....”。碑阴碑额上刻有“万古流芳”四个字，碑身似被人磨过，许多字模糊不清，

内容是为修桥补路施善的社团、单位、个人及出资情况，如“山西社施三百五十千”、“德顺窑.....”、“口恒厂施钱四十千”、“西德顺窑.....”等等。记录当地前人维修古道的历史。在京西古道上，人们相互帮助，共同面对挑战，体现了集体主义精神。

牺牲与奉献：在隐蔽战线舍生忘死的无名英雄们的事迹，让人遐想无限。依托古道纵横并且错综复杂，平西情报站深深潜伏在敌占区默默奉献，作为中国共产党在华北地区的重要情报交通枢纽，为党的隐藏战线事业作出了重要贡献，解放战争时期，更成为解放区联系北平最主要的战略通道，为和平解放北平建立了不朽功勋。

传承与发展：时间倒回到明清时期，牛角岭关城作为西山大道的第一个隘口，曾有官吏把守，负责对过往商旅收取过路费。如今关城存有两方碑石，其中一方清乾隆四十二年（1777年）所立的《永远免夫交界碑》就放在关城脚下的“永远免夫亭”内，据碑文所述，此碑是康乾“盛世滋丁，永不加赋”政策的产物。另一方碑石为清同治十一年（1872年）所立《重修道路碑记》，这方碑石清楚讲述了古时京西煤业与重新修缮这条道路的重要性。京西古道的历史和精神价值，随着时间的推移而传承下来。在现代社会，这种精神依然具有重要的意义，它激励着人们继续探索、创新、合作，推动社会的持续发展。

第五章 团队介绍

“踏古道，勘地质”乡村振兴实践团是以专业的地学水平和强大的科普素养为支撑，以建设与完善水峪嘴村京西古道地质科普研学路线为目标，着力打造由学院党委团委领导、资深地球科学专家指导、多支成熟科普团队护航的优质乡村振兴研学建设团。

5.1 团队成员组成

实践团由学院团委书记带队，学院党委领导，划为我院2024挑战杯重点项目。团队初期核心成员包括5名地质资源与地质工程专业研究生、5名资源勘查工程与地质学专业本科生构成。除核心成员外，团队经团委批准，与学院三支成型科普团队合作，组建古道研学先锋队。学生参与外，团队还邀请地球科学专业教师及思想政治教育专业教师坐镇，为古道研学先锋队提供专业的指导。

团 队 性质	成员组成	队内工作内容
带队 指导 (教 师)	地质资源与地质 工程、资源勘查工程 与地质学专业教师 (3名)	思政与文化研学课题指导，项目审核；全程跟进， 牵头对接，实地指导；前期野外地质勘测与鉴定，地 质研学课题指导
核心 成员	地质资源与地质 工程专业研究生 (5名)	“古道+地质”研学模式总体规划，对接村委会与 中小学，制定每期研学项目主题与具体行程路线，每 期研学活动带队与细节指导，协调安全与后勤保障，

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

	资源勘查工程与 地质学专业本科生 (5 名)	评估安全风险并制定应对措施
研学 科普 团队	地质宣讲团 (3 支,共 73 人)	专业性地球科学知识讲解,“古道+地质”宣传短片制作
		红色文化+地学前沿与热点讲解与辅导
		环境保护与可持续发展+地学方向时政热点讲解
教师 顾问 团队	野外实践指导团 队 (15 人)	教授与副教授组成,负责讲解地质学基础知识、分析地质现象;指导学生进行实地考察和数据记录;结合地质学内容引导学生思考地质资源与国家发展的关系
	思政教育指导团 队 (6 人)	领导班子、马院教师顾问、专职导员组成,负责结合地质研学内容进行思政教育;强调地质资源的国家意义、培养学生的爱国情怀;引导学生关注环境保护,树立可持续发展观念
	后勤与安保服务 团队 (8 人)	学院兼职辅导员、学院院办组成,与村委会对接组建后勤与安保团队,负责研学过程中的安全保障工作,对研学路线进行实地考察;评估安全风险并制定应对措施;安排学生的餐饮、住宿等后勤保障工作

5.2 团队优势

5.2.1 学校支持

学校坚持服务国家能源战略、创新驱动发展战略和“一带

一路”倡议需求，深化创新创业教育综合改革，将“推进创新创业教育，加强学生创新创业能力培养”作为主要任务列入了“十三五、十四五”规划，以立德树人为根本，围绕创新人才培养使命，立足行业特色和学科优势，培养具有石油情怀、专业素养、创新精神、实践能力和国际视野的能源领域高层次创新创业人才，为国家和地方经济社会发展提供人才支撑、技术支撑、文化支撑和思想支撑。

5.2.2 学院支持

学院围绕“增强学生创新能力，强化学生创业意识”的这条主线，把握“改革人才培养机制和建立产学研协同育人体系”两个支撑点，通过打造“全方位”特色教育平台、“全覆盖”创新训练平台、“全天候”创业实践平台和“全过程”文化引领平台四个平台，形成了“一线、两支撑、四平台”的创新创业实践育人体系。同时，学校与多所中小学建立优质生源基地，学院多年社会实践与途径的几十余个乡村搭建劳动育人基地、文化育人基地等大学生培养平台，具有雄厚的乡村振兴经验和扎实的振兴方案落地能力。学院具有庞大的教师团队与深厚的教学资源，在指导地学研学、思政育人方面取得累累硕果。

5.2.3 丰富的中小学资源

在学院科普教育领域，三支科普团队与北京市周边多所

中小学建立深度合作关系，这些学校均具备先进的教育理念和丰富的实践经验。与团队共建、设计并实施一系列专业且具有前瞻性的科普项目。在合作过程中，这些学校为团队提供专门的教学场所、先进的实验设备和充足的教育资源。学校教师团队与我们科普团队共同协作，确保科普内容既有深度又贴近实际，能有效地激发学生的探索欲望和创新思维。

此外，科普团队和学校共同开展教师培训和学术交流活动，旨在提升教师的科学教育水平，进一步推动科普工作的深入开展。学校以其卓越的教育资源和专业的教学团队，为团队提供有力的支持。通过深入合作，共同为中小學生打造了一个优质的科普教育环境，为培养具有国际视野和创新能力的新一代人才奠定了坚实基础。

学院与各科普团掌握的中小学地学科普资源为水峪嘴村研学项目启动提供有力的支持。

5.2.4 国家重点实验室支持

团队所在院校具备国家重点实验室资源，具有较为完备的地球科学研究实验室，取得突出性成果。团队依托国家重点实验室的支持，经申请开放矿物岩石标本、矿物镜下薄片等基础矿物研究实验室和构造模拟、地球化学、地球物理等高精度实验室，为“古道+地质”研学提供良好的环境。

第六章 市场调研和分析

6.1 市场定位

6.1.1 古道旅游定位

古道旅游在总体上属于文化旅游，在现今旅游市场的定位体现在多个方面。首先，它作为文化遗产旅游的典范，如京西古道，历史上曾用于商运、军用和朝拜等目的。这些古道形成了纵横交错的网络，如今虽然已不再用于原始目的，但仍然保存着丰富的历史遗迹和自然美景。其次，古道旅游作为体验式旅游的新兴形式，如徽杭古道，提供徒步旅行等深度体验活动，满足了游客对个性化、体验式旅游的需求。此外，古道旅游在促进区域经济发展方面发挥了重要作用，例如新疆的丝路古道，通过吸引自驾游爱好者，推动了当地经济发展。同时，古道旅游还作为环保旅游和可持续旅游的实践者，如茶马古道，通过保护和修复古道，同时推广环保旅游理念。最后，古道旅游作为文旅融合的示范项目，如四川省的古蜀道，通过将古道文化与现代科技相结合，为游客提供了独特的文旅体验。这些实例展示了古道旅游在现今旅游市场的多元化定位，以及如何通过创新和融合，满足现代游客的多样化需求。随着旅游市场的不断发展和变化，古道旅游的市场定位可能会进一步演变和深化。

6.1.2 文化旅游概述

文化旅游，是最近几年才出现并流行的一个名词，它的出现与游客需求的转变密切相关。因此，较为流行的定义是“那些以人文资源为主要内容的旅游活动，包括历史遗迹、建筑、民族艺术和民俗、宗教等方面”。还有说法认为文化旅游属于专项旅游的一种，是集政治、经济、历史、科技等于一体的大旅游活动。综上所述，文化旅游就是以旅游经营者创造的观赏对象和休闲娱乐方式为消费内容，使旅游者获得富有文化内涵和深度参与旅游体验的旅游活动的集合。文化旅游产业的重点是文化与旅游产业的融合，具有独特的绿色经济效应，能发挥中国旅游与文化产业的优势，有利于调整与优化服务产业结构，推动中国经济方式转变。

6.2 市场调研

从国内市场来看，文化旅游作为旅游业中的一种新兴形式，通过挖掘和传承当地的历史文化资源，吸引众多游客前来旅游，但近年来在政策监管力度趋严等因素之下，自从2016年以来，国内文旅单位数量呈现波动变化趋势，由2016年的30.1万个增长至2019年的35万个左右，之后开始呈现下降趋势，到2022年降至31.4万个，2023年中秋节、国庆节假期，文化和旅游行业恢复势头强劲，中秋节、国庆节假期8天，国内旅游出游人数8.26亿人次，按可比口径同比增长71.3%，按可比口径较2019年增长4.1%，可以看出，2023

年中国居民出游意愿强烈，中国文化旅游市场有望迎来爆发式增长期。

据《2023 年中国旅游市场分析报告》数据得出，2023 年旅游市场持续回温，以踏青祭祖、登山赏花为主题的近郊游、乡村游成为“单日假期”选择热点。与水峪嘴村现状相符，据文旅部数据测算，清明假日（单日）全国国内旅游出游 2376.64 万人次，较去年清明节当日增长 22.7%；预计实现国内旅游收入 65.20 亿元，较去年清明节当日增长 29.1%，实现了单日假期旅游人次与收入的“双增长”；游客文化旅游需求明显增长，伴随夏日气温的升高，避暑游、夜间游、水上乐园游亦受追捧，同时，民俗体验、文娱演出，文博访古等景区热度高涨，水峪嘴村亦可利用已有古道文化，搭建节日活动，吸引游客；总体上讲以都市游（Citywalk）、乡村游（Countryside tourism）、文旅融合（Integration of Culture and Tourism）为代表的“3C”旅游出圈，各节假日旅游人次和旅游收入同比均实现正增长，旅游市场强劲复苏，且旅游收入同比恢复整体优于旅游接待人次。

“十三五”期间，门头沟区围绕区域内独特、鲜明和知名的自然文化资源和“小而精”的特色农业资源，积极拓宽农业多种功能，大力发展休闲农业，并呈现出了基础设施坚实、业态类型丰富、品牌效应凸显等蓬勃发展的态势，对促进农民增收、壮大农村集体经济、助力全区产业“绿色”发展发挥了显著作用，成为发展乡村“美丽经济”的重要途径。

近年来，全区建设了京西古道、长城风情、西山永定三条休闲农业精品线路；其中妙峰山镇水峪嘴村被评为北京市特色产业示范村。经统计，2021 年，全区休闲农业经营主体 963 个，游客接待人数 309.7 万人次，营业收入 19590.7 万元，近三年游客接待数年均增速为 4.0%，近三年营业收入年均增速为 4.0%，是门头沟区经济发展的主导产业之一。同时，最突出的表现还有全区休闲农业旅游从业人数增至 0.5225 万人，从业人员中农民就业比例达到 79% 以上，农民人均收入为 5.3 万元，从业农民人均从休闲农业获得收入近三年平均增速为 16.6%。

6.3 市场分析

6.3.1 古道旅游面临机遇

我国幅员广袤、历史悠久，纵横千万里、上下五千年，形成了丰富的古道文化遗产。其中既包括连通国内不同地区的京西古道、茶马古道、秦巴古道、秦直道、川盐古道，也包括连接中外的丝绸之路、万里茶道，等等。这些古道对增强中华民族共同体意识，推动中国与“一带一路”沿线国家之间的文化交流，发挥了重要作用。自 19 世纪末起，随着近现代交通运输体系的发展，这些古道逐渐失去交通基础设施之用，但作为历史文化的一部分、作为文化线路遗产旅游的载体，在文旅深度融合的今天，古道正闪现出新的文化光彩。

古道遗址多位于交通不便的偏远地带，因此往往保存着古老的样貌。踏上长满青苔的旧石板路面，摩挲布满岁月感的道侧枝干，恍如穿过岁月的烟尘，与古道上走过的古人相逢：马致远、张骞、李白、徐霞客……以古道遗址为基石，依托现有自然文化资源，对古道文化进行全方位、情景化挖掘和复现，让今人在行走中感受历史的脚步，是当前让古道文化“活”起来的有效路径之一。

6.3.2 古道旅游对于年轻一代游客的优势

古道旅游以构建文旅融合中的创新链和价值链为宗旨，通过创意化、多样化、科技化的手段和实用性、时尚化的文创产品研发销售，避免文创模式低质化、同质化，创造能够满足年轻一代精神文化需求的文旅产品，古道旅游使中华优秀传统文化 IP 产生潜力巨大的活化价值和商业价值，实现文化遗产资源特别是非物质文化遗产的创意转化和价值提升，形成青年人对深厚历史文化底蕴的好奇与接近，优化产品创新体系，实现文旅产品多重功能叠加，推动文化、旅游深度融合，实现高质量发展。

古道旅游与传统的自然风光旅游相比，在拥有深厚的历史背景之下，能够提高个人文化素养、启迪思维，更贴近年轻一代的价值取向，对年轻人的影响意义更加深远。对他们而言，旅游不仅是一种出行方式，还有一种对历史、文化、艺术等方面的探索 and 体验。年轻人更加注重在旅游中获取文

化体验和历史知识，喜欢游览博物馆、文化景点以及古建筑等历史遗迹，更加注重文化深度和历史内涵，希望在旅游中提升自己的品味、提高自己的素养。

年轻一代更偏好“文化+旅游要素”，更青睐集吃、住、行、游、购、娱为一体的全方位、开放型、多功能、多业态、多接口、多渠道的数字化旅游综合体，更喜好文旅多样融合示范项目，更关注优化配置的文旅资源、质量优质的文旅供需结构、多元协同发展的主题化“文旅+”新业态，更注重融合文化、艺术、娱乐、科技等多元素的新型主题化娱乐方式，古道旅游对此具有得天独厚的条件，对于水峪嘴村，地处京郊，资源及空间丰富，稍加利用即可创造高质量和便捷的文旅主题体验。

6.4 政策扶持

“十四五”时期是北京落实首都城市战略定位，建设国际一流的和谐宜居之都的关键时期，也是北京文化和旅游高质量发展、高品质推进世界文化名城和世界旅游目的地城市建设的重要五年。《北京市“十四五”时期文化和旅游发展规划》提到：“鼓励历史文化街区、名镇、名村和传统村落发展多样化特色产业，适度开展旅游、传统工艺和传统技艺加工制作等与传统文化相协调的经营活动。支持历史文化名镇、名村和传统村落的居民、村民从事当地特色手工产业的生产经营等相关活动，促进历史文化名镇、名村和传统村落

原有形态、生活方式的延续传承。积极推动历史文化资源数字化和文化大数据体系建设，推出一批历史文化资源数字化展示体验项目。”京西古道据此依托政府支持，可以打造历史文化与大数据体系结合的旅游项目。

《北京市“十四五”时期文化和旅游发展规划》还提到：“推进门头沟、房山、密云等区开展传统村落保护利用，打造一批以传统村落为依托的京郊休闲度假地。推动乡村旅游与新型城镇化有机结合，建设一批有历史记忆、地域特色的旅游景观小镇，支持打造一批全国智慧旅游示范村镇。提升京郊旅游接待水平，加快建设一批精品酒店，发展乡村休闲度假旅游，加快建设一批融滑雪、登山、徒步等活动为一体的京郊休闲旅游度假区。完善乡村旅游公共服务设施，提升乡村旅游咨询服务水平，全面升级乡村旅游厕所、标识导览体系，推进登山步道、骑行线路和景观廊道建设。”

文化和旅游部印发的《国内旅游提升计划（2023—2025年）》中提到：“打造优质旅游目的地。建设一批富有文化底蕴的世界级旅游景区和度假区。实施文旅产业赋能城市更新行动。打造一批文化特色鲜明的国家级旅游休闲城市和街区。指导推进国家5A级旅游景区和国家级旅游度假区建设。开展文化产业赋能乡村振兴试点，推动提升乡村旅游运营水平。推出一批全国乡村旅游重点村镇、乡村旅游集聚区、国际乡村旅游目的地。”为水峪嘴村乡村旅游建设提供深厚的政策支持。

《北京市门头沟区“十四五”时期休闲农业发展规划》中提到：打破龙泉镇、妙峰山镇、王平镇行政区域界限，发展“农业+古道”的乡村休闲业态。打造京西商旅古道休闲农业精品路段。基于琉璃渠、东石古岩 2 个传统村落及韭园、水峪嘴 2 个美丽乡村及西马各庄一村一品示范村和西马休闲农庄、可乐哇休闲农庄等 8 个休闲农业园、多个民俗接待院等休闲农业节点为依托，以京西商旅古道为脉络，通过主题民俗接待、特色餐饮、乡村作坊、琉璃体验和乡村夜经济等业态，通过与沿线的古道和古道关城、铁匠铺、炸糕铺、古商业街、古道小镇等商旅文化资源、瓜草地景区等乡村旅游景点的融合发展，打造京西商旅古道休闲农业精品路段。



图 14 京西古道休闲农业精品路线

第七章 营销推广

7.1 市场细分

市场细分是营销者根据一定的细分变数将游客划分为若干个具有不同需求的游客群，以便确定目标市场、调整旅游产品结构，从而达到满足旅游者的需要、欲望、偏好等方面的差异性的过程。在现代旅游市场竞争日趋激烈的情况下，旅游供给方要占领一定的市场份额并得到发展，就必须通过辨明具有不同需求的消费者群体，将整个市场划分为不同特点的细分市场。其有助于景区经营者更好地对营销策略作出调整，不同的消费群体对景区的偏好不同，通过对消费者年龄结构和收入状况的了解，可以帮助景区更准确地制定营销策略。

旅游市场细分，根据不同标准有不同的分类。根据旅游区域细分，可以分为国际旅游市场、国内旅游市场，国内旅游市场又可以根据国内区域细分更小的旅游市场。根据游客出游时间细分，可以分为节假日旅游市场、工作日旅游市场。节假日旅游市场还可以继续细分为周末旅游市场、法定节假日旅游市场、寒暑假旅游市场。根据游客出游目的，可以将旅游市场细分为休闲度假市场、历史教育市场、旅游观光市场、公务会议市场等。目前，一日游、半日游成为了市民出游新风尚，选择距离较短的本地游、周边游也是当下的一个旅游趋势。

基于问卷调查数据进行妙峰山镇水峪嘴村旅游市场细分，按照地理位置来分，游客来源主要集中北京市市区以及河北省涿鹿；按照人口结构来分，男性比女性多，年龄集中在 30-60 岁之间，人群收入集中在 8000 元以下；按照消费者行为来分，旅游群体多是自驾游群体。妙峰山镇水峪嘴村是一个文化体验旅游度假风景区，根据各种标准细分，妙峰山水峪嘴村可以接纳各种类型的旅游客户，满足各类旅游需求。例如；周边游、公务会议、研学等，妙峰山水峪嘴村都是一个不错的选择。

7.2 营销策略

7.2.1 产品与服务策略

（1）产品定位

妙峰山镇水峪嘴村作为京西古道第一村，具有丰富的生态及文化旅游资源。游客追求传统文化体验，追求高品质生活的旅游体验。同时妙峰山镇水峪嘴村具有丰富的地质资源与地质景观，可以依据自身文化与生态特色，定位为京西文化体验与地质研学中心，联合当地文旅部门在各个移动互联网平台进行营销，在市内乃至国内打出知名度。打造水峪嘴村的特有“地质+”旅游品牌，提高水峪嘴村的品位，同时扩大影响力，提高知名度，更能获得旅游市场的认可，提高竞争力。

（2）推出精品旅游路线

为了更好地营销旅游产品，妙峰山镇水峪嘴村可以根据不同旅游景点组合，针对不同消费群体，推出不同的旅游路线，例如：针对传统文化体现的京西文化体验路线、针对周边风景的千年古道漫游路线、针对学生群体的研学路线等等。

重点推广“踏古道，勘地质”主题研学产品，结合当地人文特色，寻求京西文化与地质研学的有机结合，传承京西古道文化，实现“地质+”品牌建设。

（3）联合周边景点推出多景点联合套票

联合妙峰山镇内其他景点，推出多景点联合套票，游客凭借套票可以自由参观妙峰山镇所有景点，从单纯的景区营销向区域联动发展，推动全域旅游发展，吸引更多的客流量，提高游客的粘度，同时促进游客在妙峰山镇留宿，带动镇内的餐饮与住宿行业经济。

（4）服务策略

旅游行业属于服务行业，关键是做好服务才能得到旅游消费者的认可，例如今年爆火的山东淄博烧烤与黑龙江哈尔滨，其背后优秀的服务态度与质量最为重要。对于妙峰山镇水峪嘴村来说，旅游服务营销的关键是把握旅游消费者的需求，提高服务质量，培养经营者的服务意识。对所有村内工作人员进行专业的培训；在村内醒目位置提供服务质量投诉电话；对于游客反馈的相关问题做到当场处理，对于景区内存在问题的店铺要从严从速处理，服务人员也可以时刻谨记服务的重要性。

7.2.2 价格策略

妙峰山镇水峪嘴村实行移动互联网差异化定价。在工作日，主要旅游群体是周边居民以及部分在校大学生，基本是单次游览，不选择住宿，同时经济有限，可以针对周边居民与大学生群体在工作日推出特价游的门票，并且可以出售老年与大学生团购特价票。这样既可以解决工作日客流量少的问题，又可以提升景区的口碑，吸引周边城市老年与北京高校大学生群体来此旅行。同时针对研学团队与家庭亲子游，可以推出专属路线旅游套票，包含住宿、餐饮等，提供相应的优惠折扣价格。因为这些都是潜在客户，对未来的旅游市场有很大的作用，可以通过村内的活动来吸引这部分人群，进而增加其忠诚度。

在移动互联网平台根据不同时期的消费群体推出各类较低折扣会员卡：季卡、年卡、家庭卡等。各类会员卡用户可以在移动端预约，针对持卡用户住宿折扣，这样可以增加景区人气，提高酒店入住率。例如在暑假时期推出暑期季卡、寒假时期推出月卡供学生及家长群体选择，促进学生、教师等群体可以在此时消费；在秋季对千年古道漫游路线推出赏秋月卡，增加景区人气，同时提升景区知名度。

7.3 渠道策略

妙峰山镇水峪嘴村主要实行线上线下并重的渠道策略，线上主要针对青年大学生群体以及家庭用户，线下则主要面

向周边居民与老年群体。依托线上平台，推出在线旅游门票预订、旅游攻略分享以及游客体验反馈，进行移动端营销。利用新媒体平台，如抖音、小红书、B 站等用户群体较大的 APP，进行产品宣传，并推出预订通道，通过线上预订、线下消费来完成整个交易。

7.4 促销策略

（1）广告宣传

水峪嘴村的促销采用多元化促销策略，针对水峪嘴村不同旅游路线、不同消费群体采取不同的促销方式，针对青年消费群体，利用线上互联网平台，通过链接分享、集赞活动、评论抽奖等方式，引起广泛的病毒式营销，提升景区知名度。同时与平台旅游达人建立合作，例如微博大 V，B 站百万 up 主等，进行旅游引导。

（2）公共关系

与高校以及研学机构建立联系，针对大学生群体推出高校大学生徒步计划，与研学机构探索研学路线的建立。同时在互联网平台进行主题式推广，从游客视角拍摄，还原游客游览全过程，通过动态发布、互动直播等形式与粉丝群体保持交流，固定旅游形象。

（3）销售促进

定期举办优惠活动、打折促销、产品演示、抽奖等活动以促进销售与知名度。例如：发放样品，现金折扣，比赛、

抽奖、游戏等。打造个人 IP。结合当地民俗特色，针对不同节日、不同时节，开展文化节、徒步比赛等活动，渲染节日氛围，获得消费者认可度。

第八章 预期成果

8.1 实地考察古道历史

学生将跟随历史学家沿着京西古道行走，探访古道沿线的重要文化遗址和历史标志。这些实地考察不仅包括访问牛角岭关城和关帝庙等历史地点，学生还将了解这些地点在古代的商贸和社会生活中的重要作用。历史学家将现场讲解古道的建立背景、历史变迁以及对当地社会经济的影响。

8.2 地质学专题讲座和工作坊

地质学家将引导学生通过“踏古道，勘地质”的活动，深入研究京西古道周围的地质特征，如石灰石地层和变质岩层的形成。这些讲座和工作坊将涉及岩石类型的识别、地质构造的解读以及岩石和矿物的采集与分析方法。学生将有机会直接采集地质样本，并在专家的指导下使用基本地质工具和技术（如酸碱试验和岩石硬度测试）进行实验，增进对地质科学的实际应用和理解。

8.3 历史与地质的结合体验

通过“踏古道，追历史”的模块，学生不仅学习古道的历史背景，还将探索古道建设中使用的自然资源，例如探讨古道沿线岩石的来源与加工方法。这种结合历史和地质学的学习方法，让学生理解古人如何利用和适应自然环境，以及这些技术和知识如何跨越时间被保存和传承。

8.4 构建持久的教育合作网络

通过与国内外各级教育机构的密切合作，我们将构建一个持久且有效的教育合作网络。这一网络不仅为学生提供了宝贵的实地学习机会，也通过一系列科学和文化教育课程，促进了他们的批判性思维和创新能力的發展。此外，我们与学术机构和研究中心的合作将开发并实施多种教育课程和工作坊，以加深学生对京西古道历史文化的全面理解和欣赏。

8.5 针对中小学生的研学活动课程

8.5.1 历史探索

学生将参与由著名历史学家带领的古道历史探索之旅。活动中，学生们将访问京西古道的关键历史地点，如牛角岭关城和古道蹄窝等，通过互动式讲解和参与感受式学习，了解这些地点在古代商贸和社会生活中的核心作用。这不仅是一次回望历史的机会，也是一个理解古代文化和社会结构的

窗口。

8.5.2 地质科学探险

在地质学家的引领下，学生将探索京西古道周围的地质奥秘。特别关注石灰石地层和变质岩层，学生们将通过实地考察、岩石采样及现场分析，深入学习地质学的基本概念和科学方法。这些活动不仅加深学生对地球科学的兴趣，还增进他们对自然界复杂性的认识。

8.5.3 环保与自然科学

学生将积极参与植树造林和清理自然区域的环保实践活动，通过亲身体验学习生态保护的重要性和紧迫性。此外，在晚间的星空观测活动中，学生将学习基础的天文学知识，包括星座的识别和天体的运动规律。这一系列活动旨在培养学生的环保意识，同时激发对宇宙奥秘的好奇心和科学探索的热情。

8.5.4 课程路线与内容

第一天：历史与文化的融合

时 间	活动内容	详细描述
上 午	集合并前往水峪嘴村	学生们在学校指定地点集合，接受关于研学旅行目的和安全指南的简短介绍。随后乘坐预定的巴士前往水峪嘴村，途中通过播放视频深入了解水峪嘴村的

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

		地理位置、历史背景及文化重要性。
上午	古道文化导览	到达村庄后，由当地知名历史学家带领，首先访问古道博物馆，了解古道历史沿革、历代对古道的修复、古道的功能及古道民俗风情。继续参观古道起点，了解其历史上的商贸重要性和如何连接古代城镇。
下午	古道实地考察	在专家的引导下，学生们可重走京西古道，观古道蹄窝、登牛角岭关城、凭吊关帝庙、寻访碉楼，亲身体验独特的古道风情。在沿古道行走的过程中详细了解古道的建设技术，如石材选择和路面铺设技巧。讨论古道在历史上的经济和军事作用，以及在现代社会中的保护与利用价值，深入挖掘古道历史文化。
下午	地质特征讲解	地质学家带领学生探讨村庄周边的石灰石地层，展示如何在现场识别和分类岩石。学生亲自采集样本，进行简单的地质分析实验，如酸碱测试，学习基础的岩石周期理论。
晚上	文化交流晚宴和篝火晚会	在村中心举行的晚宴上，学生将品尝到由当地居民准备的传统菜肴，并观看民族舞蹈表演。篝火晚会中，学生与当地艺术家一起交流，通过讲故事和歌唱增进对当地文化的理解。同时，进行星空观测活动，由天文学家介绍夜空中的星座和星星的科学和神话故事。

第一天总结：通过这一天的活动，学生们不仅亲身体验了古道的历史和地质的奥秘，还通过与当地居民的直接交流深入了解了水峪嘴村的文化。通过实践活动，学生们学习了如何将文化遗产保护与自然环境的维护结合起来，这增强了

他们对环境保护和历史保存的责任感。此外，晚上的星空观测和文化表演进一步丰富了他们的科学知识和对多样文化的欣赏。

第二天：地质科学与环保行动

时 间	活动内容	详细描述
上 午	地质现场教学和地质采样与分析	学生们将在一位经验丰富的地质学老师的带领下前往一个具有显著地质特征的现场。在那里，他们将观察不同的地质层，如沉积岩层和变质岩层，学习这些岩石的形成过程和化石的历史。实践活动包括使用地质锤和其他工具采集岩石样本，随后在现场进行简单的化学和物理分析，如酸性测试和硬度测试。
下 午	环保实践活动和科学数据整理与讨论	在地质学习后，学生们将参与一项环保植树活动，这不仅有助于恢复当地的自然环境，还是学习土壤保护和生态平衡的实际课程。之后，学生们将在指导老师的帮助下，整理和分析一天中收集的地质和生态数据，讨论这些数据的科学意义以及其对环境保护的长远影响。
晚 上	星空观测活动	在晚上的星空观测活动中，学生们会在一位老师的指导下学习如何使用望远镜。他们将学习识别不同的星座和了解星体的运动规律。天文学家将讨论宇宙的结构、恒星的生命周期以及这些天体现象如何影响地球，从而增强学生对天文学的兴趣和对宇宙科学的认识。

第二天总结：通过第二天的活动，学生们不仅深入了解

了地质科学的基础和环境科学的实际应用，还体验了如何将科学研究直接应用于环境保护。这些活动帮助学生认识到自己在维护地球健康中可以扮演的角色，激发了他们对科学和环保的热情。晚上的星空观测更是扩展了他们的视野，从地球到宇宙，理解自然界的广阔和复杂。

第三天：综合应用与文化体验

时 间	活动内容	详细描述
上 午	学生项目展示和文化 工作坊	学生们将在这一环节中展示他们的研学成果，这包括在旅行中完成的地质和历史研究报告。展示形式可以是口头报告、海报展示或多媒体演示，旨在让学生们能够批判性地评价并交流他们的发现。此外，学生将参加由当地艺术家指导的文化工作坊，如陶艺和传统编织，不仅学习具体的技能，还深入了解这些手工艺背后的历史和文化意义。
下 午	总结反馈和回程至北 京	在研学旅行的最后一个正式活动中，教师将引导学生进行项目总结，收集学生和教师的反馈意见以评估活动的成效和提出未来改进的建议。这一过程旨在帮助学生整合他们的学习经验，并反思如何将所学应用于日常生活和未来的学习中。完成总结后，学生们将整理个人物品，准备返程。

第三天总结：第三天的活动使学生们不仅有机会展示他们的学习成果，还通过参与传统文化工作坊，从实践中进一步理解和尊重当地文化。这一天的活动帮助学生们在实际操作中巩固了前两天学到的理论知识，同时通过总结反馈环节，

学生们得以反思整个旅程的学习体验，明确未来学习的方向。通过这种综合性的教育方法，学生们不仅学习了具体的科学和文化知识，还提高了他们的社交能力、批判性思维和创造力，为他们未来的教育和生活奠定了坚实的基础。

8.6 推动地区经济和社区全面发展

增加的研学旅行和文化旅游活动预计将直接推动水峪嘴村及其周边地区的经济发展，为当地居民创造新的就业机会，并显著提高他们的生活水平。通过与当地社区的紧密合作，我们还将开展一系列社区发展计划，比如改善基础设施、提升服务质量及加强环境保护措施，以确保社区的可持续发展 and 福祉。

8.7 促进文化自信和国际文化交流

我们将通过京西古道的文化教育和旅游推广活动，不仅增强国内公众的文化自信，也将这一独特的历史遗产介绍给国际社会。通过组织国际研学交流和在国际文化展览中展示京西古道，我们将建立起连接中国和世界的文化桥梁，展示中国的历史深度与文化多样性，同时促进国际间的理解与尊重。

第九章 可行性分析

9.1 目标人群分析

“踏古道、‘勘’地质”项目，通过开发基于“京西古道”历史文化和典故的研学路线，为文化教育与传播工作者、以及语文、历史相关学习的中小学学生提供学习途径。同时项目推出基于当地地质环境特色的地质学教育研学路线，利用学校与团队优势，在旅游和研学的过程中了解历史文化，了解地球科学，提高文化认同，提升科学素养。

9.1.1 “古道文化+人文地理”研学目标人群现状

在以古道文化为例的中小学地理类、人文类研学方案设计还存在极大的空缺，对此陈淑贞在 2023 年小学乡土文化研学旅行课程开发现状调查研究中做出了如下综述：邓纯考、李子涵、孙芙蓉认为研学旅行尚未真正纳入学生综合素质评价、课程协同开发机制尚未建立，研学旅行与学校课程衔接存在缺乏实施指南、难以纳入学生综合评价、课程缺乏与实践基地协同合作等困难；提出校内学科与研学课程地理类、自然类、历史类、科技类、人文类、体验类的衔接举例，提倡研学旅行课程需与校内课程具有连续性、连贯性、持续性。曾敏等基于地理学科核心素养，以山东东营为例，设计研学旅行课程的任务类型，并设计五大探究主题，对研学旅行课程的评价形式提出要求。张蕾等开发“行走长泾老街”“地理+”

跨学科课程资源，以地理学科为中心对研学旅行课程进行整合设计，反思跨学科融合学习需要突破学习空间和学习的载体，以及突破学科边界去研究。

9.1.2 “古道文化”目标人群定位

综合上述分析，在研学旅游方面，在原有的课程教学内容的基础上，增添有关地球科学类、人文类、历史类型的衔接，以及跨学科课程设计，能够有效激发中小学生的研学兴趣。同时由于中小學生年龄小，接受思想能力较强、课余时间多等因素，加之北京市关于加强中小學生素质教育的相关政策支持，便于本项目的古道文化研学开展。在整体研学活动中，对于历史、语文课程等重点培养的学生在活动的受益程度会大大增加。

9.2 可持续发展性分析

近年来，许多拥有古道遗迹的市县开始利用和开发古道文化资源，如云南普洱茶马古道旅游区建有彩虹缆车、森林步行街等设施以及各色活动，而京西古道的热度相对较低，文化旅游开发后劲不足，甚至有些地方戛然而止，无人问津，因此古道文化的发展面临着各种危机和困难。弘扬历史文化，是我国教育精神的体现，也是当下多元业态乡村建设的重点，开展有关历史文化方面的教育与文旅宣传，让游客和学生切身重走古道、体验古道，有助于引导大众正确的树立“历史观”。

尤其是青少年时期，是形成世界观、人生观和价值观的重要阶段，在以古道文化为代表的历史文化促使下，青少年能够以史为鉴，正确分析和对待国内外形势，形成良好的格局意识。在思想文化多元化的当代，各种价值观念和文化思潮泛起蔓延，道德素质降低、政治信仰迷茫、价值取向扭曲、社会责任感缺乏、心理素质欠佳等青少年问题引发了社会的强烈关注。党对待中华优秀传统文化的基本态度夯实了历史根基。纵观百年党史，中国共产党始终重视并传承中华优秀传统文化。横览百年党史，中国共产党对中华优秀传统文化持有稳定立场。一方面，从中华优秀传统文化中汲取养分，为推进中国化马克思主义提供了重要历史文化支撑。另一方面，坚持以马克思主义为指引，推动中华优秀传统文化传承创新，使中华文化再次迸发出强大的生机活力。新时代中国特色社会主义的实践需要奠定了现实基础。积淀于漫长历史进程中的中华优秀传统文化能够为当前中国的发展提供有益的思想启示、制度启发、经验借鉴，更重要的是，作为民族自尊自信的文化根基，中华优秀传统文化也为实现中华民族伟大复兴提供了“更为主动的精神力量”。同时，化解现实困境、解决发展难题离不开中华优秀传统文化。在这里，京西古道具有浓厚的历史底蕴，远古的烽烟、民族的交往、宗教的活动、筑城戍边以及古道、西风、瘦马等数不清的神奇故事，散落或留存在古道两侧，它是那个时代经济、文化的具体象征，也是如今社会发展过程中不可缺少的指引。踏足京西古

道之中，怀揣热忱的文旅游客和对历史及文化带有好奇心的学生，都可以在互动体验和研学讲解中跨越千年，感受那个年代下的枪林弹雨的战争足迹、跨民族文化交流足迹，于此为典例辐射带动其他具有历史文化的乡村，形成历史古迹体验文旅热潮，提高全民文化素养，提高国家文化软实力。

9.3 可行性分析

通过线上文献调研、线下实地调查可以得出“踏古道，勘地质”乡村研学项目充分结合古道文化与文旅和教育热点话题，结合团队自身优势，研学旅游提供了诸多支撑，提高项目的可行性。

（1）调查必要性：利用已有文献的基础，调研有关古道文化研学旅游、中小学研学等项目的开发情况，确定以古道为话题的研学创新模式，确定了人文类、地理类、历史类研学方案设计的重要性，论证新时代古道文化与当下全民素养和国家软实力的必要性。

（2）技术的可行性：主要从实施的技术角度出发，合理设计调查方案，并进行比选和评价。同时，团队利用学院内已有的科普团队和志愿团队资源，进行实地调研和初步设计，确定古道文化传播青年学生和古道文旅志愿者具有极强的可行性，组建相关古道研学先锋队，借助高等院校大学生灵活的思维方式和蓬勃朝气的活力，为乡村提供稳定的青年先锋力量。

（3）组织可行性：制定合理的活动进度计划、设计合理组织机构、选择经验丰富的管理人员、建立良好的协作关系、制定合理的培训计划等，保证调研顺利执行。团队依托学院优质资源，以青年志愿者协会、大学生宣讲团为主力，提供充足的大学生人力与物力，同时作为具有十余年底蕴的老牌组织，协会与宣传团具有极高的专业素养，具有多套完备的组织方案，在组织能力和写作能力方面已经成熟。

（4）经济可行性：主要是从社会宣传的角度强调调研的价值，评价在实现区域经济发展目标、有效配置经济资源、增加供应、创造就业、改善环境、提高古道文化产业建设等方面的效益。在媒体宣传上，团队具有多家媒体平台的对接资源，能有效节省在媒体宣传方面的可行性；在研学旅行上，大学生具有充足的时间和精力，一方面能够作为志愿者在前期提供一定的人力资源和辅导资源，为乡村村民提供培训机会，另一方面在“古道+地质”项目建设初期可以全程跟进，保证项目符合预期。

（5）社会可行性：主要分析活动对社会的影响，包括政治体制、方针政策、经济结构、法律道德及社会稳定性等。

（6）风险因素及对策：主要是对活动的市场风险、技术风险、经济及社会风险等因素进行评价，制定有效规避风险的对策，为调研全过程的风险管理提供依据。

（7）国家对于传统文化的重视：历史文化记录文明与推动社会进步，历史记录是人类文明的发展，包括社会、文

化、科技等各个方面的成就。通过对历史的研究，参与研学的中小學生可以更好地理解过去，同时也能从中汲取智慧和教训，为当前和未来的决策提供参考。塑造个人与社会身份认同。①历史教育有助于个人对自己文化和祖先的认识，从而形成个人的身份认同。同时，对社会而言，历史是形成共同价值观和文化认同的基础。②培养批判性思维与文化素养。通过分析不同的历史事件和现象，人们可以学会批判性思维，培养分析和评估信息的能力。同时，历史学习也促进了跨文化交流和理解，以及对不同文化的尊重和欣赏。③文化传承与弘扬。历史作为文化传承的基础，通过教育、文化活动等方式，将文化遗产传递给后代，同时，在全球化的背景下，历史文化的传承和弘扬也促进了国际间的文化交流和理解。一个国家、一个民族不能没有灵魂，要坚定文化自信。

文化自信关系国运兴衰、文化安全和民族精神独立性。坚定文化自信是实现中华民族伟大复兴的必然要求，只有坚定文化自信，才能培固民族精神之“根”，熔铸理想信念之“魂”，涵养核心价值之“源”。

第十章 风险评估与应对措施

10.1 外部风险及应对

10.1.1 政策风险

妙峰山镇水峪嘴村市场定位为定位为京西文化体验与

地质研学中心，通过设计推出融合当地地质、历史、防灾与人文的研学产品，响应了北京市“十四五”时期文化和旅游发展规划，合理利用北京历史文化名城资源，推动历史文化资源数字化和文化大数据体系建设，推出一批历史文化资源数字化展示体验项目，打造独特“地质+”品牌。

政策风险主要来自于政府对旅游行业的政策调整、法规变动以及监管力度。对于景区发展项目，政策风险可能包括政府对旅游资源的限制开发、环保要求的提高、税收政策的变化等。这些政策调整可能会增加项目的运营成本，限制项目的开发范围，甚至导致项目无法继续进行。因此，在制定景区发展项目计划书时，需要密切关注政府政策动向，合理预测政策风险，并制定相应的应对措施。

对相关扶持政策进行充分解读，项目发展规划契合生态文化旅游与地质研学这两项元素。时刻关注国家对文化旅游行业的补贴政策，如税收优惠政策、金融支持政策等，从而降低运营成本。同时熟悉行业的法律法规，严格依照国家规定开展经营活动。运用直播平台以及研学机构进行商品推广时需熟知运营规范，对于日常经营中不符合国家法律规定的行为及时取缔，保障运营的合理性、合法性。

10.1.2 法律风险

法律风险主要涉及项目实施过程中可能遇到的法律问题，如合同纠纷、知识产权侵权、劳动争议等。在景区发

展项目中，法律风险可能表现为与地方政府、合作伙伴之间的合同争议，或者项目在运营过程中侵犯他人知识产权等问题。为降低法律风险，项目方应在项目开始前进行充分的法律尽职调查，确保项目的合法性；同时，在项目执行过程中，应严格遵守相关法律法规，避免产生法律纠纷。

同时景区项目的建设可能需要获得相关的建设许可，如果在申请建设许可过程中遇到困难，或者建设许可被拒绝，将对项目产生重大影响。项目在建设和运营过程中可能需要签订大量合同，如果合同中的一方无法履行合同义务，或者合同存在漏洞，可能导致项目出现法律纠纷。

10.1.3 技术风险

技术风险主要关注景区建设过程中可能遇到的技术难题以及后期运营过程中的运营风险。对于景区发展项目，技术风险可能包括景区规划设计的合理性、游客服务系统的稳定性、安全监控系统的有效性等。为避免技术风险对项目造成的不利影响，项目方应引进先进的技术和设备，确保项目的顺利实施；同时，加强技术人员的培训和管理，提高项目的技术水平。对经营人员进行规范化培训，同时对线上平台运营人员进行平台操作与数据分析培训。

10.1.4 市场风险

市场风险主要关注市场需求的变化、消费者偏好的转移

以及市场竞争的加剧等因素对项目的影响。在景区发展项目中，市场风险可能表现为游客数量的波动、旅游消费结构的调整以及新兴旅游景区的竞争等。为应对市场风险，项目方应进行深入的市场调研，了解游客需求和市场趋势；同时，制定灵活的市场营销策略，提高项目的市场竞争力。

10.1.5 竞争风险

竞争风险主要关注行业内其他景区的竞争状况以及潜在进入者的威胁。在景区发展项目中，竞争风险可能表现为同类型景区的竞争压力、新兴旅游产品的冲击以及价格战等。为降低竞争风险，应充分挖掘自身特色和资源优势，打造独特的旅游品牌；同时，加强与其他景区的合作与交流，实现资源共享和互利共赢。从单纯的景区营销向区域联动发展，推动全域旅游发展。

线上新媒体平台方面景区可能会面临内容同质化风险、信息传递失真风险、粉丝流失风险以及舆情危机风险。例如：在竞争中为了吸引更多关注，可能存在夸大宣传、信息传递失真的风险，损害景区形象和信誉；在新媒体上，舆情传播速度快，一旦出现负面舆情，可能会迅速扩散，对景区形象造成不利影响。同时由于新媒体账号众多，粉丝的忠诚度可能较低，景区账号存在粉丝流失的风险，影响账号的影响力和传播效果。

为了降低新媒体账号竞争风险，景区可以采取以下策略：

提供高质量内容，与众不同，避免同质化竞争。保持信息真实可靠，避免夸大宣传和传播失真。建立危机公关预案，及时应对突发舆情事件。

10.2 内部风险及应对

10.2.1 人员风险

目前，水峪嘴村景区经营人员主要是当地居民，相关网络技术有所欠缺，人员素质不高等，并不是专业的移动互联网人才，可能导致服务质量下降、管理混乱等问题。针对人员风险，首先要采取人才培养与激励，加强员工培训，提升员工专业技能和素质；建立激励机制，激发员工积极性和创造力。培养营销复合型人才，鼓励营销人员学习更为专业的营销知识，对于考取相关证书或者提高学历人员进行奖励，这样可以不断提高员工素质。同时，建立人才引进通道，完善人才引进政策，增加景区经营者中的青年比例，做好留人措施。制定相应的人才保障措施，既可以保障在职人员的工作热情，也可以保障引进的人才主动留下来。

10.2.2 财务风险

景区致力于“诗画乡村”的建设，项目前期成本构成要素较多，费用消耗较大，需要足够资金保障景区既定规划的建设。在市场逐步扩张的同时，如遇经营不善、成本控制不

当与投资不当等情况，易产生现金流断裂、丧失偿债能力等重大财务问题。

风险对策：在经营过程中时刻做好财务核算，制定财务管理制度，明确资金使用和管理流程，确保财务管理规范化。建立财务监管机制，加强对景区财务状况的监控和审计，及时发现和解决问题。建立财务风险防范机制，同时把握市场需求以及市场规模变化，及时制定合理有效的市场投入计划，确定最优的现金持有量，在防范流动性风险的前提下实现利益最大化。在确定文创产品的设计预备生产时，事先做好市场调研工作，最大化符合市场需求。并且通过合理的市场定价，保障企业稳定的经营收入，有效降低风险。

香草芬芳谷，馨旱沙门路——基于沙门香草基地产业发展的 调研报告

团队名称：香韵山村，助农“油”我实践团

指导老师：方百会，刘彤彤

负责人：史安月

团队成员：史安月，何展蔚，邵子涵

挂靠单位：马克思主义学院

报告背景

1.调研概述

为贯彻落实习近平总书记关于“推动农村现代化建设”重要指示批示，中国石油大学（北京）“香韵山村，助农‘油’我实践团”深入北京市延庆区大庄科乡沙门村开展为期7天的实践活动。为深入了解沙门村香草产业发展现状，挖掘乡村振兴潜力，提出发展建议，实践团采用问卷调查法、深度访谈法、实地考察法、专家研讨会、社交媒体研究法等多种手段，总结出产业发展中的五大困境并提出七大改善意见，依据沙门资源优势，开发出“产业+文旅”的发展路径，设计出五条研学建设路线、四项特色地方活动与一份农家香草菜单，为沙门村香草产业发展及乡村振兴策略提供了发展框

架。

摘 要

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，对“完善城乡融合发展体制机制”作出系统部署，其中专门提到“完善强农惠农富农支持制度”。农村现代化建设是现代化建设的重要组成部分，而产业兴旺是乡村振兴的关键一招。为探索出可复制、可推广的成功经验和方法，实践团赴北京延庆沙门村调研香草产业的发展，以香草产业视角切入探索实现脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的路径。通过文献研究、问卷调查、数据分析、深度访谈、实践考察与联合调研等研究方法，实践团总结针对三大实践主题、四大调研导向与五个产业发展困境，针对性提出七项产业改良发展措施，获得八项实践成果。

一. 团队介绍

1. 团队背景

为深入学习习近平总书记关于推进农村现代化与乡村振兴的重要论述，香韵山村，助农“油”我实践团深入北京市延庆区大庄科乡沙门村开展为期 7 天的社会实践活动，聚焦体悟党史文化，传播革命精神、丹心绘制山河，低碳携筑梦想、城乡时空衔接，青铸乡村画卷三大主题。实践团全体成员深知“贵有恒，何必三更起五更眠；最无益，只怕一日曝十日寒”的深刻涵义，积极筹备社会实践活动细则，撰写超 13000 字的项目计划方案并参与申报各类专项计划，最终入选团中央“自讨苦吃担使命，农林报国当先锋”、“美丽中国·青春行动”两个国家级专项以及中国石油大学（北京）暑期社会实践重点团队。

作为一支荣获 2024 年“青创北京专项赛金奖”的团队，实践团十分关注沙门发展问题，为进一步助力沙门乡村振兴，本次团队广纳英才，包括涉及农业科技、经济管理、文化传媒和环境保护等领域的专业学子，为本次实践提供了更多元化的视角和更专业的理论支持。

2. 人员构成

职 责	姓 名	荣誉经历	分工

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

团 队指 导老 师	方 百会	马克思主义学院 党委副书记，曾被评为北京市就业先进个人，首都先锋杯社会实践先进个人，学校优秀党务工作者、教育工作者、科技创新指导教师等荣誉称号。	长期负责大学生思想政治教育和大学生党建工作，了解团队基本情况，指引团队活动方向
	谢 静	中国石油大学（北京）创新创业教育学院科长，2020 年及 2021 年度信息科学与工程学院优秀党务工作者，主持国家自然科学基金青年基金 1 项，参与横向课题 1 项，发表 SCI 及中文核心期刊收录论文 10 余篇。	多次指导学生参加大学生创新创业训练计划项目及社会实践项目，负责指导团队撰写调研报告、优化团队实践创新工作
	刘 彤彤	中国石油大学（北京）马克思主义学院专职辅导员，曾	长期指导学生获挑战杯等竞赛多项省部级奖项，负

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

		获首都大学生社会实践先进个人、中国石油大学（北京）优秀教育工作者、就业先进个人等荣誉称号。	责指导团队进行新闻推送
团 队负 责人	史 安月	中国石油大学（北京）本科生，曾获青创北京"青振京郊"专项赛金奖；第十四届市场调研大赛校级三等奖、回访母校宣讲宣传答辩二等奖。首都大学生诚信演讲比赛优秀奖、中国石油大学北京铁人精神演讲比赛优秀奖。	擅长组织与协调工作，负责项目的整体运行、村校双方沟通及多媒体的制作与答辩工作；擅长文书工作，文字材料包括实践报告、访谈记录、工作报告、调研报告等的撰写
团 队成 员	何 展蔚	中国石油大学（北京）本科生曾参与青创北京、京彩大创等竞赛。	擅长 ps、pr 等多种工具，负责视频剪辑、海报等宣传材料的制作以及活动照片、视频的拍摄；擅长文书工作，文字材料包括

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

			实践报告、访谈记录、工作报告、调研报告等的撰写。
	邵子涵	中国石油大学（北京）本科生曾参与青创北京、京彩大创等竞赛。	擅长 ps、pr 等多种工具，负责视频剪辑、海报等宣传材料的制作以及活动照片、视频的拍摄；擅长做推送，负责推送的制作。
	郭皓东	中国石油大学（北京）本科生，曾获青创北京"青振京郊"专项赛金奖，挑战杯北京市一等奖。	擅长文书工作，文字材料包括实践报告、访谈记录、工作报告、调研报告等的撰写。
	张彩乐	中国石油大学（北京）本科生，曾获青创北京"青振京郊"专项赛银奖。	擅长做推送，负责推送的制作，主要负责访谈活动稿设计和开展，问卷设计，策划书撰写和宣讲等。
	张同蕾	中国石油大学（北京）本科生，曾	擅长 ps、pr 等多种工具，负责视

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

		获青创北京"青振京郊"专项赛金奖。	频剪辑、海报等宣传材料的制作以及活动照片、视频的拍摄
	张世珍	中国石油大学（北京）本科生，曾获青创北京"青振京郊"专项赛金奖。	擅长文书工作，文字材料包括实践报告、访谈记录、工作报告、调研报告等的撰写

二. 背景介绍

1. 实践调研背景

习近平总书记指出“建设现代化国家离不开农村现代化，要继续巩固脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴，让群众生活更上一层楼，在推进农业农村现代化中越走越有奔头”。同时，解读“十四五”规划及中央一号文件可知文旅资源开发及研学产业培育是推动乡村经济可持续发展的活力动力之一。

文化旅游作为我国经济发展的重要组成部分，也是乡村振兴战略的重要一环。在基层党组织的引领下，开发乡村特色文化旅游产业不仅能够创新区域文化特色发展道路、带动农产品销售，而且能够焕发乡村文化魅力，激发乡村发展潜

能，推动乡村振兴成果可持续发展。并且加快促进大学生群体深入乡村开展实践助农活动，是立足新时代我国乡村经济发展新阶段与人民群众的新期盼，将青年力量注入农村现代化发展中，也是全面推进社会主义现代化的发展大趋势。

2. 实践调研地点基本情况

沙门村位于北京市延庆区，隶属大庄科乡，是大庄科乡最小的行政村之一。村域面积 4.8 平方公里，现有 27 户，户籍 57 人，常住 31 人。党员 9 名，其中，在外地工作和生活的流动党员 4 名。50-60 岁以上占常住人口的 32%，60 岁以上占常住人口 48%。

村子虽小，五脏俱全。2013 年沙门村率先完成新农村改造，旧貌换新颜。2016 年，沙门村首获延庆文明村，2020 年继续升级首都文明村，同年，又被评为全国文明村。2019 获评世园会服务保障先进集体，2021 年沙门党支部获评先进基层党组织，2023 年人居环境标杆村，2024 年垃圾分类示范村。在 2023 年度大庄科乡 29 个行政村的各项指标排名中，沙门村以人居环境、接诉即办两项第一拿下首位。

经济发展方面。沙门村拥有耕地 150 亩，现主要种植玉米。2017 年，沙门村引进香草种植，北京农学院提供技术支持。至 2020 年，村内打造了占地 16 亩的香草基地，包含 3 个玻璃暖棚，13 个塑料大棚，1 处精油提炼坊，1 处厨余垃圾消纳池，3 个可开展其他业态的木屋。园内划分种植、观光、体验区，基础建设已初具模型，并形成了以香草育苗、

精油提炼为主要收入的基本业态，人均年收入一度达到 48000 元。但 2020 年后，因种种原因，香草产业未能按照规划进一步发展。至今，园区仅以种苗繁育为主要收入。

文化建设方面，沙门村有 3 张名片。一是旱船表演，延庆旱船是国家非物质文化遗产，而沙门旱船以 9 只船的独特表演形式，早已成为延庆旱船的金字招牌。且多年来，村内早已形成一支传承稳定的旱船表演队伍，每逢重要节庆，村内都会举办旱船表演活动。二是祥瑞古松，村口南山有一棵 710 年油松，成树于元代，为延庆区最老的一棵活树，同时也是北京市一级古树，形态朗朗，百年茂盛，具有较高观赏和科普价值。三是红色历史，沙门村 1962 年前，隶属于景而沟村，是抗战期间红色后七村之一。

沙门村作为大庄科乡红色研学必经之路途中唯一拥有绿色产业园区的乡村及其完整的非遗旱船文化遗产、红色革命精神与新农人建设理念具有极大的研学产业开发潜力与乡村香草企业复兴活力。因此，实践团选定沙门村作为实践地开展为期 7 天的社会实践活动。



图 1 沙门村村居受灾前航拍全景图 沙门村党支部供图

3. 实践调研的主要安排

表 1 实践团社会实践日程安排

日期	时间	实践安排
7 月 5 日 (周五)	14 : 30 —17 : 00	到达沙门村、准备实践前期工作、彩排开营仪式
	18 : 00 —18 : 50	【红色教育】前往平北抗日战争纪念馆
	19 : 00 —19 : 30	【红色教育】开展“传承红色基因，书写新时代故事”课程，讲述平北军民的革命事迹
7 月 6 日 (周六)	08 : 00 —10 : 00	【开营仪式】签约共建社会实践基地
	10 : 00 —12 : 00	【实践科考】沙门村党支部书记带领高校老师与实践团成员科考沙门红绿资源

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

	14 : 30 —17 : 00	【人物访谈】访谈新时代回乡建设者故事:党支部书记闫贵发与驻村第一书记李明尚
	18 : 00 —18 : 50	【团队来源】“香韵山村,助农油我”讲述团队故事
	19 : 10 —19 : 50	【调查民情】开展“农业发展·建设沙门”、“乡村变迁·生活品质”与“时代更迭·沙门变化”调查访谈活动
7 月 7 日 (周日)	08 : 00 —10 : 00	【劳动实践】前往香草基地进行“精油制作”与“香草采摘”实践活动
	10 : 10-11 : 40	【研学路线】三条研学路线实践与问题反馈
	11 : 40 —12 : 00	【美育食堂】参与制作“忆苦思甜饭”和“沙门特色美食”
	14 : 00 —15 : 00	【实践复盘】组织“及时回顾·积蓄力量”经验分享会
	15 : 20 —17 : 00	【美育教育】“走进非遗”——沙门旱船文化节活动
	18 : 00 —19 : 10	【精神传送】“传承石油精神·再立时代新功”宣讲活动
7 月	08 : 00	【乡村座谈】开展“自讨苦吃·党

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

8 日 (周一)	—10 : 00	建引领”乡村座谈会，提前深入了解当地党建情况
	10 : 10-12 : 00	【 文化传承 】设计旱船文化节特色文创产品
	14 : 30 —16 : 00	【 劳动实践 】成员在村内做环境卫生保护实践，开展沙门香草·绿色生态”环境保护工作并分发三折页
	16 : 30 —17 : 10	【 文化传承 】乡村文化创意角，绘制“香草+旱船”IP 人物形象
	18 : 00 —19 : 30	【 精神传送 】开展“新农人精神”宣传活动
7 月 9 日 (周二)	08 : 30 —10 : 30	【 科技助农 】准备“直播助农”场地装饰与活动预演
	10 : 40 —12 : 00	【 研学路线 】两条研学路线实践与问题反馈
	14 : 00 —15 : 35	【 精神传送 】传播“绿水青山就是金山银山”两山理念
	15 : 50 —17 : 00	【 科技助农 】与中农三下乡团队一起开展“青年+”直播助农活动
	18 : 00 —19 : 30	【 人物访谈 】走访蜂香谷企业，采访诸葛鹏先生
	19 : 40 —20 : 20	【 红色教育 】开展“革命文化·红歌传唱”活动，传唱爱国主义精神

2024 暑期社会实践优秀调研报告七

7 月 10 日 (周三)	09 : 00 —11 : 40	【劳动实践】参与“精油香皂” 制造、沙门特色产品与活动海报设计
	14 : 30 —16 : 30	【科技助农】与开展“科技+” 直播助农活动
	18 : 30 —20 : 30	【安全教育】观看电影《草木人 间》及开展“网络诈骗预防+科技产 品使用”宣讲活动
7 月 11 日 (周四)	09 : 30 —10 : 30	【乡村座谈】开展“勤学实干·乡 村发展”主题座谈会
	11 : 00 —11 : 40	【实践科考】考察垃圾消纳池运 行机器，总结运作难题
	14 : 30 —16 : 30	【专家座谈】邀请中国石油大学 (北京)李叶青老师就垃圾消纳池讲 解速率问题召开线上研讨会
	11 : 00 —11 : 40	【结营仪式】实践团联欢会，结 营仪式

3.1 体悟党史，传播红色精神

实践团充分利用延庆丰富红色资源，深入挖掘当地红色经济故事，通过“红色研学，追溯历史”等教育实践活动，将习近平文化思想传播到千家万户。一是组织团队成员开展红色遗址实践调研活动，走进村史馆，挖掘以“党建引领下的新农村建设”为主题的红色文化，记录谱写沙门“新红色

和旧农人”故事。二是组建新时代农村经济思想宣传小组，将习近平经济思想与当地现有红色故事相结合，深入沙门文明实践岗，开设“传承红色基因，书写新时代故事”专题思政经济类课程，传播党史经济文化思想，让村民们理解财经发展对振兴国家的内在联系性与重要性。三是结合党的二十大精神，开展以“自讨苦吃·党建引领”为主题的乡村座谈会，深入了解当地党建情况，共同探讨如何在新时代下加强党的建设，推动乡村振兴，同时增强村民对党的信任和支持，激发他们参与乡村振兴的积极性。

活动借助“多元媒体网络平台+非遗文化载体”传播当地红色故事，在传播不同历史阶段经济思想发展变化的同时提高当地非遗文化曝光度，为当地文化事业发展提供助力。

3.2 科技赋能，共响强国重音

实践团致力打造“青年+”、“科技+”等特色实践活动，挖掘延庆区与沙门村绿色产业资源。一是走入沙门香草基地与蜂香谷企业，聚焦“经济促发展，青年助乡行”主题，设计开展乡村直播带货“香草沙门”活动，进一步打响“香草沙门”品牌。二是设计“企业家精神+青年优秀人物”访谈活动，记录他们奋斗故事和成果经验，通过新媒体广泛宣传，为中小企业提供宝贵经验。三是调研企业经济发展中的科技力量，聚焦“财经强国·企业发展”主题，组织“乡村企业·可持续绿色发展”座谈会，切实了解乡村与企业发展痛点，针

对性给出青年建言，助力乡村与企业同发展。四是围绕沙门村发展需求，组织“科技助乡行”宣讲活动，结合二十大精神与前沿农业发展研究，传播科技在农村生活的重要作用，为沙门村注入青年新动力，并撰写乡村企业发展学术调研报告，为延庆乡村经济发展提高理论支持。

3.3 丹心绘山河，低碳能源梦

实践团充分发挥学校能源学科优势，面向沙门村群众传播石油精神与低碳环保理念，借助当地香草基地的丰富资源，开展以“青耘沙门，低碳共行”为主题的系列活动，共同构建美丽乡村。一是解读前沿农业政策和传播“绿水青山就是金山银山”两山理念，开设“低碳绿蕴共富”和“传承石油精神·再立时代新功”主题讲座，把绿色思想传播至千家万户。二是利用多元媒体平台，开展“能源+农业”宣传栏目，展示现代农业技术的实际应用效果，激发村民学习和应用新技术的热情。三是团队成员分发绿色环保与电子反诈三页纸，让环保思想扎根村民心中，共同维护村庄的环境卫生，共筑美丽乡村。

3.4 知行合一，实践绘就青春

团队成员依托沙门香草实践基地，展开劳动实践。一是团队成员走进香草精油制作工作室，开展“精油制作”、“香草采摘”、“精油香皂”沙门特色劳动实践活动；二是参与

制作“忆苦思甜饭”，同时立足沙门当地特色创造性设计“沙门香草特色美食”。三是举办“及时回顾·积蓄力量”经验分享会，总结讨论出忆苦思甜饭和沙门独特美食背后所蕴含的历史和文化价值。

同时，团队借助各地乡村振兴示范村并灵活运用“千村示范、万村整治”工程经验和“枫桥经验”乡村治理成果，锚定沙门村乡村振兴发展难题，投身绘制香草沙门特色发展新路径。一是设计“乡村变迁·生活品质”与“绿色低碳·经济发展”调查问卷，走访村中居民，收集反馈，了解当地社会经济生活情况。二是组织“乡村经济·香草沙门”座谈会，与沙门村领导干部讨论未来发展计划，探索文旅、养老、企业发展新路径，为农村现代化经济发展注入新动能。三是构建“村院合作模式”社会实践基地，实现双方长期合作帮扶，为沙门村乡村经济发展提供人才保障。

4. 实践调研目标及意义

4.1 将习近平文化思想与爱国主义精神传播到千家万户

实践团借助“自讨苦吃·党建发展”座谈会、“革命文化·红歌传唱”和“红色研学，乡村实践”三类活动，润物细无声地向当地居民传播革命文化、社会主义先进文化，在群众心中重燃爱国主义精神。

4.2 创新村镇文化宣讲内容，丰富村民日常生活

实践团创造性设计“青年+”、“科技+”、“能源+”和“旱船文化节”专项活动，将石油能源知识、农业政策解读、国家发展导向与科技助力生活等内容带进村子，同时挖掘村内文化看点，组织村内集体活动并打造“教学合作”学习平台，村内组建文化宣讲团，让村民实现自主线上学习，自发开展宣讲活动与宣传村内文化。

4.3 发挥能源院校特色，推动绿色生态发展

实践团充分发挥各学科融合优势，将习近平生态文明思想与能源院校发展特色有机结合，开设“石油精神·青年人物”访谈活动与“低碳绿蕴共富”和“传承石油精神，再立时代新功”主题讲座，在群众心中孕育低碳环保种子；同时进行实地调查和科考研究，总结出沙门现代化农村发展和生态保护的调查研究，促进农业与生态的良性互动，实现绿色生态发展。

4.4 引进现代科学技术，助力沙门乡村振兴

实践团借助大数据互联网平台，打造多元媒体账号记录沙门美丽瞬间，实现增强沙门网络知名度，吸引客源进入沙门；同时创造性举行电子商务推广培训与宣传活动，在教授

村民自主使用软件的同时线上宣传沙门农产品，扩大沙门社会曝光度，实现科技助力沙门经济增长。

4.5 项目成果转化，促进基层建设

实践团多次开展实践调研、人物访谈与村镇发展座谈会，针对沙门发展困境与发展计划，整合各方资料并综合各项资源，优化“青创北京”项目成果，提交最新计划方案，助力沙门基层建设与经济增长。

4.6 注入新生力量，实现自主发展

实践团通过打造“村校合作”大学生社会实践基地，在沙门与高校联合培养学生的同时为沙门源源不断注入青年力量，并借助团属实践平台，吸引青年学生为沙门发展出谋划策与招募“青年代言人”助力沙门自主探寻人才支撑。

4.7 知行合一，增强社会责任感

实践团通过参与多项乡村振兴实践活动，在实干中不断提升实际操作能力和紧急应对能力，在助农中增强社会责任感和使命感，在宣讲中领悟石油精神与爱国主义精神，在项目中自觉承担社会发展使命的意识，为乡村振兴战略、中国梦的早日实现贡献青春力量。

三. 实践调研过程

1. 实践调研过程中的调研方法和主要做法

1.1 文献研究法

实践团成员针对“乡村振兴”与“文旅发展”主题面向全网官媒、《求实》报纸与《中国乡村振兴》杂志等前沿政策资料与专家解读文献，了解发展农村现代化建设的理论研究与农文旅三者协调发展的实践案例，为实践调研提供政策背景和理论支撑。同时，广泛收集延庆区政府与沙门村党委发布的相关经济发展、财政情况、文化生活、新闻稿等涉及村庄基本信息与地区整体发展规划的各项资料作为实践调研的基础资料，打好实践前期准备的夯实基础。

1.2 问卷调查法

实践团针对沙门村青壮劳动力缺乏的显著特征及时调整问卷内容，结合沙门发展情况针对性设计出“乡村变迁·生活品质”、“时代更迭·沙门变化”与“绿色低碳·经济发展”三类调查问卷，并转化提问方式与内容，设计包含封闭式和开放式问卷，确保问题覆盖全面、表述清楚及易于理解。同时，团队采用“线上问卷+线下访谈”双渠道发放，力求覆盖到沙门全体在村村民。收集问卷后再使用 SPSS 与 Excel

软件总结得出描述性统计结果和推论性统计结果，从而确保资源收集的科学与真实性。

1.3 深度访谈法

实践团以“党建引领·乡村振兴”为主题设计访谈提纲并选定村内三位知名人物合作进行深度访谈，特别感谢沙门村第一驻村书记李明尚、沙门村党委村书记闫贵发与蜂香谷负责人诸葛鹏对实践活动的大力支持。收到采访对象的回复后，实践团就访谈实施地点、访谈时间、采访主题与采访问题进行了彩排。在正式采访时，团队运用相机等设备对访谈内容进行详细记录，并在结束后对采访内容进行整合提炼，提取出“新农人精神”、“青年投入基层建设”与“养蜂与环保”三项关键信息。

1.4 实地考察法

实践团以沙门村新时代文明实践站、沙门村村史馆与香草基地为主要实践考察地点，通过与沙门村党委书记开展的座谈会获取沙门香草基地产业发展与文明实践站文化活动设计的第一手资料。通过参与沙门村“精油提取”、“精油香皂”与“香草香囊”三项制作工艺全过程，深入了解沙门产业发展的实际情况与具体问题，便于整合选取经典案例进行深度剖析，总结经验教训，推行可复制推广的模式和做法。

1.5 联合调研法

实践团联合中国农业大学实践团同学针对农业专业知识与农产品推广形成临时联合调查团队，在进行日程同步与工作分配后，团队深入三处考察地点开展实践调研，实现了调研资源信息共享、人力资源分配更充分与综合分析调研结果，为形成综合调研报告提供数据支持。

1.6 专家研讨会

实践团针对沙门村香草基地垃圾消纳场的绿色环保难题组织邀请中国石油大学（北京）创新创业教育学院谢静老师与新能源与材料学院李叶青老师参与沙门乡村发展会议，就调研中绿色可持续发展难题，针对垃圾消纳场的污染环境、专利设置与能源供给三项热点问题进行深入探讨，获取领域专家的专业意见。

1.7 社交媒体研究法

实践团采用“公众号推送”、“媒体报道”、“电子商务直播”与“青春代言人”四项社会媒体宣传手段利用社交媒体平台检测与调研主题相关的言论与话题记录实践内容，推广沙门香草谷发展故事与精油产品并通过社交媒体平台与公众互动，收集部分意见，为调研实施与调整提供补充信息。

2. 实践调研选题的现状

沙门村香草产业作为延庆区新兴产业，具有着蓬勃向上的生命力，挖掘沙门香草可持续发展路径，推动沙门产业连带周边乡镇经济增长。沙门村现有 16 亩的香草基地，包含 3 个玻璃暖棚，13 个塑料大棚，1 处精油提炼坊，1 处厨余垃圾消纳池，3 个可开展其他业态的木屋。园内划分种植、观光、体验区，基础建设已初具模型，并形成了以香草育苗、精油提炼为主要收入的基本业态。现有库存精油 350 斤，涵盖薰衣草、天竺葵、迷迭香、薄荷等类目，价值超 105 万元



图 2 沙门村香草基地受灾前全景图 沙门村党支部供图

2.1 香草种植面积逐年扩大趋于稳定

沙门村，作为延庆区大庄科乡独有的绿色香草基地所在地，延庆区脱贫致富示范案例，产业运行达 7 余年。2016 年以来，北京农学院连续选派两任“第一书记”，到延庆区大庄科乡黄土梁村挂职锻炼，构建了长效科技帮扶和社会服务的体制。在一次机缘巧合之下，沙门村闫贵发书记主动提出

将香草引进沙门，参与引进香草种植工程，同北京农学院副教授谷继成老师携手开启了沙门香草谷产业建设。2018 年，沙门村试种香草 15 亩，出苗率高，香草萃取精华优良率备受嘉奖，品质好产量高为沙门香草种植面积扩大奠定基础。

2018 年，随着市场对花卉与花卉衍生品的热情高涨，沙门香草成了香饽饽。抓住时代机遇，沙门村进一步扩大产业规模，推进土地流转，从原先的 15 亩试种田到 150 亩香草田，同时村民年收入从不足 2 万元增至人均年收入 4.5 万元。期间，沙门村完成了育苗 50 万株，种植 100 亩玫瑰天竺葵与金盏菊并新增薰衣草、薄荷等品种，同时新建 3 个温室大棚，16 个地暖式三角棚，为香草育苗、种植、加工提供了较为完善的基础设施。

2019 年，沙门村香草致富传遍全乡，且带动 8 个村落推广香草产业，形成香草育种、种植、精油提取、化妆品生产产业全链条。恰逢北京世园会开园，以沙门村香草为原材料的化妆品踏入了世园会的大门，其香草衍生品受更多人关注。截至 2020 年 5 月，沙门村香草产业已经辐射全乡 14 个村，全区 9 个乡镇。沙门村香草致富案例广受北京市延庆区人民政府重视，为实现香草产业带动乡村脱贫，实现产业的可持续发展。

2021 年，北京农学院与北京市延庆区人民政府签订战略合作协议，延庆区委书记穆鹏、北京农学院党委书记杨军为北京香草产业研究院揭牌成立。双方共同探索建立“政府+

科研院校+企业”多元合作模式，共建香草产业研究院、科技小院，为农业科技研究和成果转化提供平台，同时助力延庆区全国休闲农业重点区创建，打造“乐享妫川”休闲农业精品旅游线路，培育打造乡村共生社区。同年，沙门村进一步完善产业设施建设，完成搭建 25 栋温室大棚，流转土地达 365 亩。大庄科乡则预计种植 3000 亩香草，面积扩大到 2020 年的 3 倍，预计全年种植香草达 900 万株。

2.2 受外部因素干扰，发展停滞

由于沙门村香草产品主销售渠道为线下销售，香草储存技术不完善，因此需要及时将香草加工成精油产品。根据《北京市新增产业的禁止和限制目录(2022 年版)》条例规定，沙门香草加工品制作需委托迁至河北加工厂进行，这一变化不仅打断了原有的产业链条，极大地增加了香草原料的运输成本还增加了原料在途损耗的风险，进一步压缩了利润空间。

2019 年底至 2023 年，面临新型冠状病毒感染肺炎疫情的全面爆发，沙门村香草产业遭受了前所未有的打击。为配合疫情防控需要，沙门村不得不暂停香草的种植和加工工作，以防止疫情在村内扩散。同时，因无法联系供应商外售香草及其香草衍生品，线下销售渠道全面中断，更是让香草产品陷入了滞销的困境。此外，受三年疫情影响，人们的消费观念方式极大变化，线上购物成为主流趋势，人们更多关注基本生活需求，对于香薰、护肤等提升生活品质的产品需求大

幅降低，这对沙门村香草产业构成了沉重打击。在劳动力短缺、生产效率下降、供应链中断、运输成本增加、市场需求萎缩等复杂因素的干扰下，沙门香草产业的生存与发展收到极大威胁。

2023 年，疫情防控政策逐渐放宽，沙门香草产业正准备重振发展。但遗憾遭受 23·7 京津冀特大暴雨影响，沙门村道路冲毁，香草基地灌溉渠堵塞，部分大棚受损，沙门村被迫停止产业建设，转向村子修整与治理。由此，沙门香草产业发展步入停滞阶段。

3. 实践调研过程中的困难

3.1 语言障碍

实践团开展问卷实践访谈与人物深度采访时，因村内语言习惯出现沟通困难与信息传达不准确导致实践调研进度迟缓与资源整合吃力，但凭借实践团快速灵活调整调研方式与速度的方法，实现了难题的减缓，确保了实践活动的有序开展。

3.2 信息获取难度大

沙门村经济受新冠疫情与海河“23·7”流域性特大洪水影响发展迟缓再加上村内青壮年比例较低，网络电子产品熟悉度不高导致信息获取速度慢与获取资源内容不完整的难题。

3.3 外部因素干扰

调研过程中受天气影响、访谈人物行程与乡内会议活动影响导致调研日程计划无法顺利执行且调研结果受到影响，但实践团依据实践计划书中制定的应急预案调整调研日程安排，确保调研工作顺利高效进行。

3.4 数据收集与分析难题

实践队伍中因人力资源分配与成员技能缺乏情况导致数据收集整理处理难度增加，通过及时学习 SPSS 等数据处理工具实现对大量数据的清洗、整理与分析，在减少实践资金消耗的同时确保资料整合的进度。

3.5 宣传媒体平台缺乏

由于沙门村香草基地经济售卖主要依托线下渠道，因此沙门村尚未成立微信公众号、抖音及淘宝线上网络平台账号，同时因沙门村农产品批号缺乏因素，实践团开展直播推广活动受阻。但实践团及时转变由直播带货转变为产品介绍会，将沙门香草现有国家批准产品带到网络平台进行宣传推广，实现打响沙门品牌的第一步。

四. 实践调研总结

1. 实践调研中发现乡村发展痛点

1.1 劳动力与基础设施问题

青壮劳动力不足，用工成本高。沙门村在村人口基数小且大多为老年人，虽大多村民身体健硕但村子发展仍十分缺乏青年力量，使得为扩大发展香草产业村子不得不外聘劳工。香草产业属于劳动密集型产业，从育苗到种植再到运输加工，需要大批劳动力参与，在目前未实现机械化工作的情况下，劳动力缺乏的问题显得尤为突出。

基地基础设施建设落后。受“23·7”京津冀特大暴雨影响，沙门村香草基地与村落基础设施受损，且香草基地垃圾消纳池无法正常运作，导致部分设施荒废。

香草产品仓储运输条件不成熟。沙门村缺乏专门分类存放不同种类香草作物的库存场所，在温度控制、通风、光照与包装不同要求的影响下导致沙门香草作物无法长期储存需立即转化为衍生产品，再加上物流运输条件不成熟导致货损率的上升，从而限制香草产业的发展。

1.2 产业链与技术问题

沙门香草产业发展中，育种与加工既是吸纳劳动力较多的部分，也是技术最薄弱的环节。现代加工技术能力不足，

产品附加值偏低。在沙门香草产业的建设中，由于从事加工提炼的技术人员较少，缺乏高校科研实验室的支持再加上村内劳动人群受教育程度低。全村多依靠部分技术持有者进行育种与加工，且多受天气影响限制出工时间，导致幼苗折损与加工生产效率低。目前，沙门村香草产业机械化、技术化加工能力有待加强，虽已研发出精油、纯露、贝贝油、香皂等产品，但未大规模生产并广泛推向市场。

1.3 品牌营销模式滞后问题

香草扮演着中医药材、食品调味与化妆品原料三重身份，其“艾草”因极高的药用价值广受赞誉，但沙门香草缺因其品牌建设与销售滞后导致优质产品难以向外宣传与售卖。核心问题包括销售路径单一、品牌化不足、市场竞争力弱与宣传力度低。

在消费受众与市场需求方面，沙门村香草产业主推“燕羽山”与“兰芷草”两款香草衍生化妆品，消费群体主要为中老年人与妇女儿童，但消费主力为中老年人，年轻市场待开发。此外，产品销售长期采用简单的人工推销模式，缺乏创新。

在品牌建设与宣传方面，沙门香草产业未开设微信公众号平台、小程序、B站、抖音等官方账号。尽管沙门香草产业曾参加多项节目与大型产品交流会，但对消费拉动有限。

品牌影响力弱，文化挖掘不深，市场竞争力小，难以发挥品牌效益。

1.4 产业发展资金缺乏与乡村研学资源未开发问题

沙门村临近明十三陵水库上游、燕羽山脚下及旧长城周边，具有得天独厚的绿色生态环境，现有待开发红星门、红色后期村革命历史、新农人人物故事、延庆旱船非遗文化和绿色香草产业园区等研学资源，但尚未得到充分挖掘和利用，这些资源在推动乡村经济发展、提升村民文化素养方面具有巨大潜力，但目前仍处于闲置状态。

其次，沙门村在香草产业及农文旅项目的发展过程中，面临着资金短缺的问题。有限的财政支持难以支撑大规模的产业扩张和技术升级，导致产业发展速度缓慢，经济效益不高。

1.5 垃圾消纳池消解速率低问题

沙门村香草基地垃圾消纳场作为大庄科乡片区唯一具备垃圾回收条件的设施承担着绿色环保的重任，但由于消纳池内发酵不均、密封时长不足、发酵温度不够等种种因素，无法正确发挥出原专利设计机器效能，导致影响沙门绿色生态环境与垃圾清理的额外资金消耗。为充分利用垃圾消纳池专利设置与沼气能源转化预想，实践团成员特邀新能源与材

料学院专家开展难题研讨会，就增加消解速率与菌种研究进行讨论，为推动沙门绿色发展提供技术支持。

2. 针对问题提出的政策建议和解决措施

2.1 引进企业入驻，外力注能

沙门村作为一个小规模行政村，尽管拥有丰富的自然资源与文化底蕴，但受限于资金、技术和管理经验的不足，难以独立推动产业的快速发展。实践团学习浙江莫干山民宿产业集群与湖南衡阳祁东金盆村的成功经验，提出通过引进知名品牌民宿企业与科技能源产业入驻，不仅能够带来直接的资本注入，还能引入先进的管理理念、服务模式与科技专利。这些企业凭借其品牌影响力，吸引大量游客与外来劳动力，从而带动当地餐饮、娱乐等相关产业的发展。

实践团提出可以利用政府资源和政策优势，对外参与北京市内产品产业展览会与乡村振兴交流会，及时更进并汲取成功乡村案例；对内举办乡村招商会，吸引农业、旅游、文化等领域的知名企业入驻沙门村。探索“企业+村集体”的合作模式，由企业提供资金、技术和市场资源，村集体负责土地、劳动力等要素的整合，共同开发香草种植、乡村旅游等特色产业。鼓励企业与当地农户合作，共同打造具有地方特色的农产品品牌，提升产品附加值和市场竞争力。

2.2 电商经营模式创新与沙门香草谷品牌建设

实践团打破传统合作商线下交货售卖模式，开发香草沙门线上售卖渠道与农文旅研学产品售卖方式，扩宽沙门香草消费人群，培训沙门壮年群体掌握电子商务及网络购物等技能，推进沙门香草摄影棚设施健全，为沙门发展开辟新路径。

目前，沙门村香草产业网络营销仍属于初级阶段，因此加快推进电商销售与物流运输渠道是推进香草产业与文旅融合发展的重要手段，这也意味着沙门需在文创产品设计、品牌建设与营销模式上投入更多资源。

为建立健全沙门香草种植销售全链条体系，需要完善香草产品加工、科研技术投入、产品检验监督与政府资金支持4个环节，实现品牌、设计、销售的链条搭建。同时，要构建线上线下双渠道营销模式，采用“互联网+企业+合作社”的销售模式，挖掘线上销售潜力，建立抖音店、淘宝村，并利用微信朋友圈、淘宝直播、网红带货等平台增加点击量，提高知名度。此外，还需加大线下展销推介力度，举办或参加各种展销会、交易会等，并在服务区、大超市、美容院等地进行产品宣传。

2.3 推进良种培育与作物轮作

良种培育与品种精选是推进香草产业经济回升的关键措施之一。沙门村应妥善运用好现有大棚基地设施，加强良种香草育苗工作，同时归纳作物种植周期，实现大豆、玉米

与香草作物的轮流栽培，提升大棚土地利用率。此外，沙门村可根据香草出油稳定性与经济效益情况，适量筛选品质高，利润足的香草类别，实现香草产业的短期经济回升。

2.4 完善基础设施，建立健全人才激励机制

人才是农村现代化发展的关键，而对于农村空心化的严重问题，引进人才与提升当地人才造血能力是推进乡村振兴的长久之计。为提高沙门香草的市场竞争力与经济效益，实践团通过搭建起村校合作平台，实现学院向村子长期提供实践人才注入沙门活力动力，同时线上招募青年代言人推广沙门香草谷文化特色及借助团属平台发布“返家乡”、“青创北京”、“三下乡”等系列活动吸引北京学子投入乡村建设中，解决沙门短期青年力量缺乏困境。

2.5 推动土地流转，加深“村集体+个体户”经济共发展

在国家耕地红线政策的大背景下，沙门村农业发展是村集体经济增长的重中之重，鉴于沙门村耕地面积使用零散化，土地利用率不高的难题。同时，个体农户在资金、技术和市场上缺乏优势，难以形成规模效应。实践团参考湖南衡阳兰古村土地流转模式的成功经验，通过推动土地流转，将分散的土地集中起来，形成规模化经营，培育千亩示范田，提高了土地利用率和农业生产效率。

实践团提出要加强土地流转政策的宣传解读，提高村民对土地流转的认识和接受度，搭建村集体与农户之间的土地流转平台，实现信息的透明化和交易的规范化；加强村民对村集体的信任度，并且要引进高新技术；支持种植大户、家庭农场和农民专业合作社等新型农业经营主体的发展，引导他们通过土地流转实现规模经营。同时，村集体应建立合理的利益分配机制，确保土地流转过程中各方利益的平衡，调动农户参与土地流转的积极性。

2.6 打造“馨”“旱”灿烂“红”韵悠长特色文旅路线

沙门村拥有丰富的文化资源，包括旱船表演、祥瑞古松和红色革命历史等，但尚未得到有效开发和利用，文旅产业发展滞后。实践团学习云南丽江古城与天津张园文旅案例，提出要对沙门村的旱船表演、祥瑞古松和红色革命历史等文化资源进行全面梳理和挖掘，明确其独特性和价值所在。结合沙门村的实际情况，设计“守古木之韵，护绿意永续”、“探香草秘境，感手工乐趣”、“传红魂之火，行史路之程”、“传非遗文化，体旱船之韵”及“观史韵悠长，览文创匠心”5条研学绿线，开发4项具有特色的研学课程和活动，将文化资源与旅游产品有机结合。

同时，实践团认为要加强与学校、研究机构等单位的合作，通过建设研学基地、举办研学论坛、开展研学旅游等方

式，将研学资源转化为经济效益和社会效益，共同推动研学产业的发展。

此外，要加强交通、住宿、餐饮等基础设施建设，发展“露营经济”提升旅游接待能力，注重旅游环境的保护和整治，打造舒适宜人的旅游环境。结合利用互联网、社交媒体等新媒体平台，加大沙门村文旅资源的宣传力度，提高知名度和美誉度。

2.7 争取政府投资，推进“政府+” PPT 发展模式

沙门村在推进产业发展过程中，面临资金短缺、技术落后等问题，需要政府的大力支持和引导。实践团提出要结合沙门村的实际情况和发展需求，策划符合政府投资导向的项目，如香草种植基地扩建、乡村旅游示范区建设等，并积极向政府申报立项，争取政府在项目审批、资金扶持、税收优惠等方面的支持。同时，积极引入社会资本参与项目建设和运营。

此外，探索实施 PPT 模式，引入专业团队负责项目的建设和运营管理，提高项目的专业性和效率。政府则通过提供政策支持和资金补助等方式参与项目建设，确保项目的顺利推进和可持续发展。并且建立健全项目绩效评估机制和监管体系，对项目进展、资金使用、效益产出等方面进行定期评估和监管，确保项目目标的实现和资金的安全有效使用。

3. 实践成果及成效

3.1 大学生社会实践基地共建落地

实践团成功邀请中国石油大学（北京）马克思主义学院党委副书记方百会、延庆区大庄科乡党委副书记陈磊、沙门村党支部支部书记闫贵发等 20 余人参与大学生社会实践基地共建暨中国石油大学（北京）“香韵山村，助农‘油’我实践团”三下乡开营仪式，建立“村校合作”大学生社会实践基地，双方签订长期合作协议，承诺以沙门村为马院人才开展社会实践基地的地点之一，坚持为沙门输送实践团青年力量，与沙门乡村一起培育新时代思政人才并合作推动沙门经济发展。



图 3 马克思主义学院同沙门村党支部共建社会实践基地

3.2 文化宣讲志愿服务实践

实践团开展“低碳绿蕴共富”和“传承石油精神，再立时代新功”主题讲座3场，受众包括村民、村干部及部分学生代表共计100人。讲座结合沙门村被评为2024年垃圾分类示范村优势，村民们对绿色生态发展与美丽乡村建设有了更深入的理解，村民开始自觉实践绿色种植与垃圾分类。此外，团队通过组织“自讨苦吃·党建引领”座谈会3场，参与村民超过80%，有效传达了习近平文化思想与爱国主义精神。

此外，结合“革命文化·红歌传唱”和“红色研学·乡村实践”活动，参与村民数量达80人次，显著增强了村民对党史的了解和爱国情怀。实践团创新性地设计了“青年+”、“科技+”、“能源+”及“旱船文化节”等活动，累计吸引村民参与人数超过120人次。特别是“能源+农业”宣传栏目，通过新媒体平台宣传浏览量达10000+，有效传播了农业政策、绿色能源知识和现代科技力量。



图 4 实践团成员向村民讲述石油精神榜样故事

3.3 村支书与企业主专题访谈

实践团面向包括村民、企业家与村镇干部开展调研访谈活动，累计走访 27 户村民与 2 家当地企业。围绕乡村建设、青年下乡、企业发展与绿色生态 4 类主题，实践团采访了 2 位村支书与 1 位企业主，聆听他们与村子的发展故事，总结出香草产业在市场竞争中存在 5 处不足，蜂香谷产业发展的 5 处优势，村子在发展环节与地方支持上有着 4 处优势。基于调研成果，实践团向当地相关部门提出多项政策建议并总结撰写调研报告 1 份。



图 5 实践团成员采访沙门村党支部书记闫贵发

3.4 研学产业预案可行性评估

实践团整合多方资源，提交“青创北京”项目优化方案 1 份，重点提出沙门村文旅、养老、企业发展新路径，获沙门村集体高度认可。

实践团针对沙门村“馨”“旱”灿烂“红”韵悠长——大庄科乡沙门村农文旅产业发展方案需求，将“青创北京”专项赛项目成果实践转化，通过撰写研学解说文稿 4 份，“暗香名馐”沙门主题特色餐菜单 1 份，设计沙门香草旱船 IP 人物一对与沙门文创产品若干，挖掘叙述沙门以“党建引领下的新农村建设”为主题的红色文化，以为“新红色和旧农人”切入点，进一步开发村内红色资源优势，打造“红韵悠长”等 5 条文化路线与 4 项沙门特色活动，成功为沙门村 8 月接收 20 个家庭研学旅游团提供可视化可量化研学辅助资源。



图 6 沙门村书记带领研学团学生制作精油香皂

3.5 打通销售渠道，科技赋能沙门

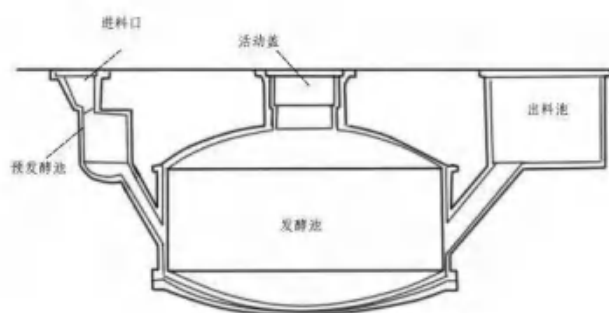
依托大数据互联网平台，实践团建立“香韵沙门”多元媒体账号覆盖抖音、小红书、b站、微信视频号平台，全方面记录沙门村的美丽瞬间，平台关注人数增长超过200%，发表推送文章15篇，其中入选大庄科乡与马克思主义学院公众号平台5篇，累计阅读量突破3万，累计点赞量达700+。同时，通过举办“乡村直播带货‘香草沙门’”活动，共吸引观众数达1000+，喝彩数达8万，直播观看人数增长超80%，直接促进香草基地产品宣传数字化。此外，实践团为村民开展电子商务推广培训，参训村民人数达20人，其中有8人能够独立完成电子产品使用，3人能独立完成短视频推广与办公软件操作。



图7 实践团同闫书记一起开展沙门香草衍生品直播介绍会

3.6 青促沙门革新，开辟发展先机

团队成员针对沙门发展 5 项困境，提出 7 项解决意见建议，成功被沙门村党支部采纳，获沙门村党支部感谢信、社会实践证明与调研意见证明各一份。其中，沙门村受实践团电子产品使用技能课程培训与直播产品推介启发，在实践团协助下成功开设沙门村直播间、直播棚与官方淘宝店铺各 1



家，接收“乡贤助力·文旅融农”推介官 1 位并参与“百千工程树典范，联农带农促振兴”优农品牌溯源活动。此外，实践团携手沙门村党支部书记就垃圾消纳池速率降解问题撰写垃圾消纳池二期工程申报书，成功上报大庄科乡并被采纳，受乡里审批发放资金 60 万元，为沙门村绿色环保做出巨大贡献。

图 8 沙门村垃圾消纳池二期初步设计内容

3.7 对话基层一线，聚焦群众需求

实践团成员深入 27 户村民家中，发放网络诈骗与绿色环保三页纸，收集“乡村变迁·生活品质”与“绿色低碳·经济发展”调查问卷共 120 份 并深入访谈 3 位劳作村民，了解基层群众生活现状与乡村振兴政策支持度。在“乡村变迁·生活品质”问卷中，针对新农村剑圣生活满意度中水、电、天然气、医药保障中，58%村民认为乡村各方面建设十分完善，26%村民认为医药保障方面仍需提升，8%村民认为生活条件一般，需要进一步改进，7%村民认为对生活现状中经济来源方面不太满意，希望能够提升收入，1%村民对生活各条件各方面均不满意。

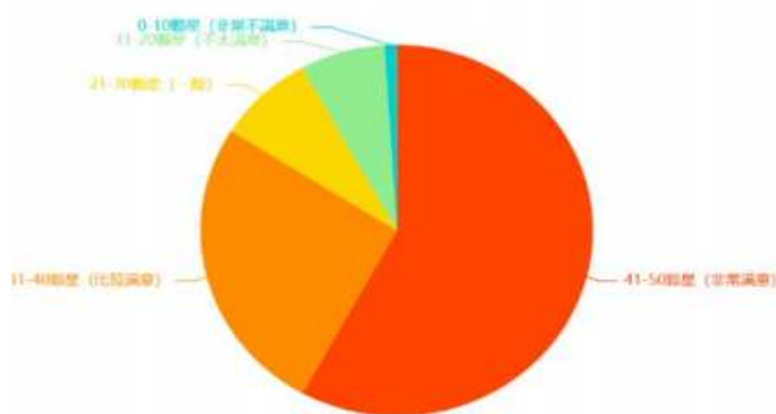


图 9 村民对新农村建设生活满意度图表

3.8 身体力行劳动实践，体悟乡村农耕生活

团队成员深入田间地头，参与非遗文化体验、香草采摘、精油制作等劳动实践活动，共计投入工时超过 200 小时。通过劳动实践，不仅提高了团队协作能力，也增强了队员们的社会责任感和使命感。同时，团队成员积极参与社会服务，如环保宣传、电子反诈教育等，直接惠及村民超过 80 人。



图 10 实践团成员同村民再香草基地进行劳作 7 月 7 日摄

4. 实践感悟

实践团负责人史安月表示：此次社会实践我们有幸来到了沙门村，受沙门村全体村民的照顾与包容，实践过程中我们聚焦“重温革命故事，探访革命老区、弘扬旱船非遗，丰富村民生活、参观百年古松，考察香草基地”三个实践内容，体会到革命时期红色后七村艰辛与伟大、旱船非遗文化的魅力创新文化载体与传播手段的重要性，产业兴旺对乡村发展关键作用与绿水青山的宝贵。回顾整个实践历程，我们携手

中农学子一同探访沙门奥秘，体悟基层工作的复杂性与乡村振兴的前途光明性。这让深刻认识到，乡村振兴是一场全面的变革，需要我们用心去感知、用情去投入、用力去实践。未来，我将带着这份宝贵的经历与感悟，继续探索乡村振兴的新路径，为中国乡村的繁荣与发展贡献自己的青春力量。

宣传组组长何展蔚提到：“纸上得来终觉浅，却知此事要躬行”，在本次社会实践中，我主要负责实践过程内容的拍摄与后期的制作，集合实地考察、深入访谈与专家座谈等调研手段，让我深刻意识到乡村振兴之路上多样性与复杂性，在实践过程中我将理论与实践相结合，让我对所学知识有了更深刻的理解和掌握。通过此次社会实践，我更加坚定了投身乡村振兴事业的决心和信心，希望延续此次实践经验奔赴下一次尝试。

实践组组长邵子涵说到：在七月盛夏，我有幸与同学们一同前往沙门村开展社会实践，回想前期的实践准备，我们坚持精益求精、细化内容，常常伴星辰一同工作，但在我们真实踏入沙门土地的那一刻，与村民交涉的那一刻，我觉得一切付出都是应该的。在香草基地，我与团队成员一起实地考察了香草企业的发展规模和生产流程，在团队的齐心协力下我们探讨出香草沙门菜单、产业发展难题与发展意见建议，在最后很兴奋收到了调研成果的证明。这次实践，我深刻体会到乡村振兴的艰辛与美好，也让我更加坚定了扎根基层、

服务社会的理想，我想在未来的学习生涯中，我将会继续努力，争取再次贡献青春力量。

附录：

活动通知

各位的村民们：

咱们村里有个好消息！为了让大家的的生活更加智慧和安
全，中国石油大学（北京）的学生们打算在 2024 年 7 月 10
日晚上 6 点半，来到咱们的新时代文明实践站，举办关于网
络诈骗与电子产品使用的活动。这个活动呀，就是专门为我
们这些上了年纪的村民准备的，简单易懂，还特别实用！

活动主要干什么：

1. 学点网络安全的本事：现在网络上的东西五花八门，
骗子也多。教大家怎么设个牢靠的密码，怎么一眼看出那些
想骗咱们钱的网站和话术，还有怎么保护好自已的个人信息，
不让它“跑”出去。

2. 手机、电脑玩得更顺手：手机不只是打电话那么简单，
微信怎么聊天、视频，手机怎么设置得更方便咱们用，网购
怎么挑东西、怎么退换货，还有那些好用的浏览器和打字方
法

参加活动的好处

1. 日常难题轻松解：不用再为手机字太小看不清、不会
加联系人、抖音微信玩不转、网购遇到问题不知道怎么办这
些小事儿犯愁了。我们会用图片、视频，还有现场的同学帮
忙，让大家学得快、用得溜。

2. 防骗本领高又高：看看那些真实的诈骗案例，学学怎么识别骗子的套路，以后遇到可疑的情况，咱们就能多个心眼儿，保护好自己的钱袋子。

特别邀请咱们有兴趣的村民们 7 月 10 号晚上来咱们新时代文明实践站来参与活动！

感谢信

中国石油大学（北京）：

北京市延庆区大庄科乡沙门村村民委员会，谨代表全体村民，向中国石油大学（北京）表示由衷的感谢和崇高的敬意！

七月盛夏，烈日炎炎。贵校香韵山村，助农“油”我实践团怀着满腔热血，不辞劳苦来到我们沙门村，开展了暑期社会实践活动，他们的到来，为村里带来了青春的活力与知识的火花，带来了无尽的关怀与温暖，更带来了村子发展的动力。除了对沙门村历史陈列馆和延庆旱船非遗文化的推广宣传，他们还在新时代文明实践站积极开展电子产品技能培训、精神故事解读、宣传环保、反诈知识，丰富村民文化活动内容与村庄环境卫生等各项活动，同时参与村子香草种植劳动、探访沙门香草基地，为基地的发展提出了宝贵的调研意见建议。他们真诚的微笑，热情的行动和认真的态度，为沙门村增添不少活力与欢乐。他们用实际行动践行了新时代青年学子的社会担当，为乡村振兴贡献了青年力量，我们深表感谢！

今年是沙门村党支部与马克思主义学院携手合作的第一年，贵校师生走进沙门、服务沙门、宣传沙门，充分体现了贵校师生愿以青春力量服务国家的深厚情怀。在此谨代表沙门村村民向贵单位表示衷心感谢！沙门村永远欢迎中国石油大学（北京）的同学们能来到村子游玩、避暑。愿贵校事业欣欣向荣，桃李满天下！

指导老师：方百会、谢静、刘彤彤

团队成员：史安月、何展蔚、邵子涵、郭皓东

张彩乐、张同蕾、张世珍

中共北京市延庆区大庄科乡沙门村支部委员会

2024年8月



项目成果采纳证明

在国家全面推进乡村振兴战略的宏观背景下，为深入贯彻党的“三农”工作方针，积极响应国家关于实施乡村振兴战略的号召，中国石油大学（北京）“香韵山村，助农‘油’我”实践团于2024年7月5日至2024年7月11日，在北京市延庆区大庄科乡沙门村开展了暑期社会实践活动。实践结束后，实践团队利用专业知识，结合沙门村实际情况，撰写了《香草芬芳谷，馨旱沙门路——基于沙门香草基地产业发展的乡村振兴调研》，并提出七项产业痛点难题的解决方法，聚焦我村香草基地产业发展，从实践背景、实践安排、产业现状及其发展困境五方面展开，经验总结详实，问题分析到位，政策建议中肯，为沙门村未来发展提供了有益助力。在此，兹证明上述调研报告意见被采纳，希冀与贵校未来进一步合作，一起助力乡村振兴！


指导老师：方百会、谢静、刘彤彤

团队成员：史安月、何展蔚、邵子涵、郭皓东

张彩乐、张同蕾、张世珍

中共北京市延庆区大庄科乡沙门村支部委员会

2024年9月6日



社会实践证明

兹有中国石油大学（北京）“香韵山村，助农‘油’我”实践团，于2024年7月5日至2024年7月11日，在北京市延庆区大庄科乡沙门村进行“三下乡”社会实践志愿服务工作，在活动期间实践团圆满完成各项工作，得到村委会和村民们的一致好评。

实践期间，该实践团深入基层一线，走进田间地头，了解农村现状，积极与村民沟通，为乡村振兴贡献自己的力量。同时实践团认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，对待本次社会实践活动积极主动、踏实肯干、任劳任怨，善于利用一切机会仔细观察，切身体验、独立思考，展现了良好的精神风貌和大学生作风，思想认识和理论水平得到有效提升，所表现出的积极向上、诚恳谦逊的态度，求真务实、严谨细致的作风、拼搏进取、迎难而上的劲头，给大家留下深刻印象。

希望实践团全体同学以此次实践经历为起点，把青春奋斗融入党和人民事业，立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量。

团队成员：史安月、何展蔚、邵子涵、郭皓东

张彩乐、张同蕾、张世珍

中共北京市延庆区大庄科乡沙门村支部委员会

2024年9月8日



参考文献

- [1]耿松涛,张伸阳.乡村振兴背景下乡村旅游与文化产业协同发展研究[J].南京农业大学学报(社会版),2021,21(02):44-52.
- [2]张亚丽.我国文化产业发展及其路径选择研究[D].吉林大学,2014.
- [3]李井海.户外运动产业在促进乡村振兴中的独特价值与路径探索[J].吉林体育学院学报,2024,40(02):8-13.
- [4]陆林,任以胜,朱道才,等.乡村旅游引导乡村振兴的研究框架与展望[J].地理研究,2019,38(01):102-118.
- [5]李晓夏,赵秀凤.直播助农:乡村振兴和网络扶贫融合发展的农村电商新模式[J].商业经济研究,2020,(19):131-134.
- [6]耿松涛,张伸阳.乡村振兴背景下乡村旅游与文化产业协同发展研究[J].南京农业大学学报(社会科学版),2021,21(02):44-52.
- [7]胡鑫.乡村振兴战略人才支撑体系建设研究[D].吉林大学,2021.
- [8]李志龙.乡村振兴-乡村旅游系统耦合机制与协调发展研究——以湖南凤凰县为例[J].地理研究,2019,38(03):643-654.
- [9]李薇薇,蒋雅南.乡村振兴战略背景下辽宁省城镇民宿旅游发展研究[C]//中共沈阳市委,沈阳市人民政府,国际生产

工程院,中国机械工程学会.第十六届沈阳科学学术年会论文集(经管社科).沈阳工学院;,2019:4.

- [10] 张夏恒.进一步全面深化改革的历程、要点及指向——深入学习党的二十届三中全会精神[J/OL].党政研究,1-13[2024-09-14].

浙路青心现代化研习在路上

团队名称：“烽火青春红梦引航”实践团

指导老师：梁硕苏鑫亮

挂靠单位：化学工程与环境学院

摘 要

本报告旨在全面阐述中国石油大学(北京)"烽火青春红梦引航"社会实践团在浙江诸暨、义乌、嘉兴和杭州四座城市的社会实践活动。本次实践以深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神为核心,感悟伟大建党精神,从百年党史中汲取奋进力量。实践团通过实地考察、学习交流、社会服务和文化体验等多种形式,深入了解浙江省在产业转型、乡村振兴、社会治理等方面的创新实践和显著成效,提出了一系列针对性的思考和建议。

关键词: 社会实践; 红色文化; 产业转型; 乡村振兴; 社会治理

一、引言

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记考察浙江重要讲话精神,传承红色基因,践行初心使命,中国石油大学(北京)化学工程与环境学院“烽火青春红梦引航”

红色实践团于近期踏上了一段意义非凡的旅程，追随习近平总书记的脚步，依次来到了诸暨、义乌、嘉兴和杭州四座城市开展社会实践活动。循迹溯源，深学细悟，通过实地参观学习，深刻领悟了伟大建党精神和新时代中国特色社会主义的建设成果。本次实践活动旨在增强大学生的实践能力和团队协作精神，深入理解浙江省在推动高质量发展、实现共同富裕等方面的创新做法和实践经验，为青年学生提供了解国情、服务社会的平台，培养青年学生的责任感和使命感。

二、实践背景与目的

（一）实践背景

浙江省作为中国改革开放的先行地和经济发展的领头羊，其地理位置优越，紧邻经济活跃的沿海地区和长江三角洲经济圈，与上海、江苏等省市共同构成了强大的经济协同体。浙江拥有的丰富的自然资源，包括山水资源、港口资源以及丰富的旅游景观，为经济社会发展提供了坚实的物质基础。而其深厚的文化底蕴，源自于悠久的历史传承和独特的民俗文化，如儒商文化、戏曲文化、饮食文化等，这些无形的文化资产也极大地推动了浙江的社会进步和经济发展。

近年来，浙江省在数字经济、智能制造、社会治理等领域取得了举世瞩目的成就。数字浙江建设走在前列，以阿里巴巴、腾讯、网易等为代表的互联网巨头涌现出一大批创新型企业，推动了电商、移动支付、云计算、大数据等新兴产

业的快速发展，为全省乃至全国的数字经济转型升级提供了强大的科技支撑。在智能制造领域，浙江积极响应中国制造 2025 的号召，大力推动传统产业改造提升和高端制造业培育，形成了覆盖全省的先进制造业集群效应。



图 2.1 诸暨市枫桥镇枫源村

诸暨的“枫桥经验”作为社会治理创新的典范，其以人民为中心的服务型治理模式，为构建和谐社会提供了重要的实践参考。义乌小商品市场作为全球最大的小商品集散地，以其独特的市场运作机制和强大的供应链优势，引领着全球小商品行业的发展潮流。嘉兴的南湖红船，见证了中国共产党人的初心和使命，是中国革命精神的重要象征。



图 2.2 枫桥经验的诞生与演进

（二）实践目的

一是弘扬革命精神。通过参观红色教育基地，深入了解中国共产党的奋斗历程，传承红色基因。通过实地参观革命遗址、纪念馆等红色教育基地，深入了解中国共产党的光辉历程和伟大成就，感悟革命先烈的崇高精神和无私奉献，从而传承红色基因，强化爱党爱国情怀，培养青年学子勇于担当、敢于拼搏的革命精神。



图 2.3 枫桥经验陈列馆

二是学习推动高质量发展、实现共同富裕等方面的创新做法和实践经验。考察浙江在经济发展、社会治理、文化传承等方面的成功经验，为青年学生提供学习借鉴的样本。通过深入浙江等地实地考察学习，广泛开展交流访谈，积极汲取当地在经济发展、社会治理、文化传承等方面的成功经验，使青年学生能够直观地了解到我国经济社会发展取得的巨大成就和宝贵经验，为他们的学习成长提供可借鉴、可复制、可推广的实践样本。



图 2.4 实践团与人社局局长座谈

三是增强社会实践能力，通过实地考察、交流访谈等方式，提升青年学生的社会实践能力，为未来的职业发展打下基础。通过组织青年学生参与实地考察、交流访谈等活动，加强他们对于社会现实的认知和理解，从而提高他们的社会实践能力，强化综合素质。



图 2.5 实践团参观华海集团

四是增强社会责任感，通过与当地企业、政府、民众的交流互动，引导学生关注社会现实，增强社会责任感。通过与当地企业、政府以及民众的广泛交流互动，使青年学生深刻认识到我国在社会现实中所面临的各种问题和挑战，从而增强他们的社会责任感和使命感，为未来的职业发展和社会贡献奠定坚实基础。

三、实践过程

（一）追寻红色印记共绘文化长卷

1. 义乌市陈望道展览馆学习交流

7月21日，实践团来到陈望道展览馆进行参观学习，重温“真理的味道”，感受信仰的力量。讲解员详细介绍了陈望道先生的成长历程和革命生涯，引导大家参观了解了其生平事迹、照片和珍贵藏品，深入了解陈望道革命先驱、教育家、学术大师的形象，体悟了共产党人为“中国人民谋幸

福，中华民族谋复兴”的初心与使命，进一步加强和坚定了理想信念。



图 3.1 实践团成员参观陈望道故居

尤其是听到陈望道先生翻译《共产党宣言》时误把墨汁当红糖水的故事，团队成员们深刻体会到在有信仰的共产党人心中，真理的味道比红糖更甜，老一辈无产阶级革命家信念坚定、刻苦钻研以及对真理的执着追求，深深烙印在每个人心中。参观结束后，在梁硕老师的领誓下，团队中的 5 名党员面向党旗，重温了入党誓词，表达感恩奋进、牢记嘱托的使命担当。



图 3.2 实践团成员参观陈望道故居

2. 中共杭州小组纪念馆参观学习

25 日下午，实践团来到小营江南红巷进行参观。江南红巷历史悠久，人文荟萃，这里不仅是全国爱国卫生运动的发源地，也是浙江省第一个党小组的诞生地。红巷承载了革命历史的波澜壮阔，积淀了红色文化的深厚底蕴，闪烁着“敢为天下先、甘做孺子牛”的“红巷精神”，是浙江的革命摇篮和红色火种之地。实践团首先来到中共杭州小组纪念馆，一览中共杭州小组从成立到发展、壮大的全过程。驻足于塑像前，实践团成员仿佛回望到徐梅坤、于树德、金佛庄、沈干城四位党员敢为天下先，创建浙江省第一个地方党组织，奠定杭州、浙江地方党组织发展壮大基础的伟大时刻。



图 3.3 实践团成员参观毛主席视察小营巷纪念馆

3. 毛主席视察小营巷纪念馆参观学习

随后，实践团前往毛主席视察小营巷纪念馆进行参观。毛主席视察小营巷的影响十分深远，它像一面旗帜，激励着全市人民不断创新卫生工作思路，走向人与自然、人与社会和谐相处的新境界。这种精神，不管是在抗击新冠肺炎疫情的战役中，还是在建设数智杭州、健康杭州、“世界名城”和展示“重要窗口”头雁风采的伟大实践中，都具有非常重要的借鉴意义。

4. 钱学森故居参观学习

接着，实践团探访了我国著名科学家钱学森的故居。作为中国航天事业的奠基人，钱学森一生秉持“初心为国、科学报国”的使命担当，为中国国防科技事业创建与发展及社会主义现代化建设建立了不朽功勋。钱学森忠贞不渝的爱国

情怀、卓尔不群的科学品质、超凡脱俗的精神境界深深感染着实践团的每一位成员。



图 3.4 实践团成员参观钱学森故居

5. 杭州青年运动史馆参观学习

26 日上午，实践团来到杭州青年运动史馆，追忆百年来杭州青年运动的峥嵘岁月和不朽事迹。馆内按照历史脉络分为“杭州青年为建立新中国而斗争”“杭州青年积极参与社会主义建设”“杭州青年在建设中国特色社会主义中建功立业”三个单元，通过文物资料、历史照片、微缩浮雕、多媒体展示等多种形式，全面、客观地展示了百年来杭州青年在中国革命、建设和改革开放各个历史时期不懈奋斗的历史经验。



图 3.5 实践团成员参观杭州青年运动史馆

实践团成员们在讲解员的带领下，在照片、信件、遗物等各种文物中徜徉，成员们频频驻足，对文物背后的历史故事进行了详细的了解与记录，并和老师展开了深入交流与探讨。在声援五四运动、掀起“一师风潮”、建立中国社会主义青年团杭州支部、投身抗日洪流、抗美援朝、开展土地革命等等青年运动中，大家深刻体悟到革命时期进步青年们不畏强权、追求真理的爱国精神，深刻感受到社会主义建设时期青年们不怕吃苦、积极参与新中国建设的爱国热情。无数青年把青春的足迹镌刻在杭州解放与建设的征程中，谱写出了一曲曲雄浑激昂的青春之歌。新时代的青年应当继承和发扬革命先辈的光荣传统，以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，为实现第二个百年奋斗

目标贡献青春力量。



图 3.6 实践团成员参观杭州青年运动史馆

6. 南湖革命纪念馆参观学习

实践团一行来到南湖革命纪念馆，这里是中国共产党的诞生地，承载着中国共产党的初心和使命。在南湖革命纪念馆，实践团成员们驻足于此，聆听“一条小船和一个大党的故事”，感悟革命征程中的“大浪淘沙”。在纪念馆内，看到了一件件饱经风雨沧桑的珍贵文物，一张张定格历史的史料照片，一幕幕厚重而生动的影像。这些珍贵的历史资料让我们仿佛回到了那个“开天辟地，敢为人先”的峥嵘岁月。深刻领悟到中国共产党早期革命历史的艰辛与辉煌，更加坚定了为中华民族伟大复兴而奋斗的信念。随后，实践团成员与革命纪念馆工作人员进行座谈。会上，大家了解到南湖革命纪念馆在展馆管理、运行上始终坚持以高质量发展为目标，

以队伍建设为基础，努力打造宣讲教育品牌。谈到纪念馆如何适应新时代的发展时，讲解员赵洋老师回答：“如今南湖革命纪念馆在数字化、情景化与社会化等方面取得了巨大的成就，如打造数字红船、网上展馆、排演话剧，开展讲解直播并上线一系列思政微视频，讲述革命文物故事。在信息传递十分高效的数字化时代，我们会努力打造‘没有围墙的纪念馆’。”此外，实践团成员分别录制了三期以“浙里红心青春向党”为主题的红色微课堂，并在革命纪念馆展厅内为参观的游客进行讲解。三名成员用自己的活力和热情，为大家讲述红色故事，传播红色基因，体现了中石大化院学子用实际行动传承与弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系。



图 3.9 实践团成员参观南湖革命纪念馆

“这些前辈的历史和精神让我对新时代的生活充满了希望和感恩。正是无数革命先辈的牺牲才有了我们今天新时

代的盛世生活。我们有责任、有义务讲好红色故事，让红色基因代代相传。”实践团成员吴芷璇说道。



图 3.10 实践团成员录制微党课视频

随后大家乘船来到了湖心岛，再一次感受到了“红船精神”的熏陶，心中涌起无尽的崇敬之情。接着，梁硕老师带领实践团成员合唱了原创歌曲《啊！红船》，用歌声传递红船情，表达对中国共产党辉煌历程的纪念。激昂的旋律在湖面上回荡，仿佛带领大家回到了百年前的那个时空，与这条小船进行着对话，实现了百年文化的交融。一艘小小的红船，承载人民的重托，民族的希望，在 103 年后的今天，已成为领航中国行稳致远的巍巍巨轮。

7. 转塘街道养老服务中心慰问老人

26 日下午，在杭州市转塘街道养老服务中心，实践团联合杭州市西湖区民族团结促进会与老人们共同开展了一系列的活动，在传递关爱与敬意的同时，进一步弘扬红色文化，

帮助老人们亲身感受红色文化的历史厚重和时代价值。“红色歌曲演唱会”环节上，实践团成员与老人们合唱《我和我的祖国》《强军战歌》重温丰富的历史记忆。



图 3.7 老人歌唱红色歌曲

“红色文化云参观”环节上，通过图片、视频、文字等多种形式，展示中国共产党的发展历程、重要历史事件以及革命先烈的英勇事迹。此外，实践团成员还为老人们介绍了诸暨枫源村、义乌李祖村、嘉兴南湖等参观经历，使老人们身临其境，仿佛也进行了一场酣畅淋漓的红色之旅；

“红色互动小游戏”环节上，老人们在轻松愉快的氛围中重温了建党初期的峥嵘历史，加深了对红色文化的理解与认同；“红色故事分享会”环节上，实践团成员用生动的语言和详实的案例讲述红色经典，老人们深切感受到了革命先烈为实现民族独立和人民解放而赴汤蹈火、奋勇向前的不朽

精神。活动最后，一名奶奶还为实践团赠送了一面团扇和一幅春景图表达感激之情。本次活动为双方带来了难忘的回忆和深厚的情谊，实践团成员会将这份温暖继续传递下去，努力让社会中的各个群体了解红色文化、汲取红色精神，让红色印记留存于时代的每一个角落。



图 3.8 实践团成员与老人共同开展活动

通过本次社会实践，“烽火青春红梦引航”红色实践团的成员们深刻理解了习近平总书记考察浙江重要讲话精神，感悟了伟大建党精神，从百年党史中汲取了奋进力量。我们将继续追寻红色印记，共绘文化长卷，以实际行动践行初心使命，让革命先辈的理想在一代又一代的接续奋斗中成为现实。我们坚信，通过我们的努力，一定能够让红色基因代代相传，让红色精神在新时代焕发出更加璀璨的光芒。

（二）洞察产业新引擎，感悟新质生产力

1. 诸暨市人力资源和社会保障局交流学习

7月19日上午,实践团来到诸暨市人力资源和社会保障局,与该局局长杨纪誉等人进行座谈。会议伊始,大家共同观看了诸暨市的宣传片,随后,杨局长介绍了诸暨市的重点发展产业为淡水珍珠产业与袜业,并强调产业的发展关键在于百姓的创业积极性与自主性。此外,杨局长说道:“诸暨市十分鼓励支持人才来诸交流,当地提供了很多引进人才的良好政策,是年轻人就业创业的一片沃土。”大家深刻感受到了政府在经济发展中的推动作用,也更加意识到年轻人在未来社会建设中的责任与使命。



图 3.11 实践团成员与诸暨市人力资源和社会保障局开展交流

2. 华海集团参观调研

7月19日下午,实践团来到华海集团进行参观和调研。华海集团始创于1994年,是一家从事纺织研究开发、生产经营和咨询服务的高新技术企业。在氨纶生产车间,大家了解了氨纶产品的制作过程,参观了全自动落筒系统、自动包装线、智能化运输机器人等先进设备。



图 3.12 实践团成员与华海集团开展交流

其中,华海人力资源部汤海敏向大家介绍到:“国际化的生产一体化设备保证了产品的质量和速度,极大提高了生产效率。”近年来,华海集团深入推进发展循环经济,积极构建资源节约型和环境友好型企业,实现企业可持续性、和谐发展。作为化院的学子,大家运用专业所学知识,提出华海可以广泛应用节能、综合利用技术,持续改进和优化生产工艺流程,降低生产成本,在推进发展循环经济的进程中,多措并举,不断寻找挖潜节能、减排增效的新方法和新途径。



图 3.13 实践团成员赴华海集团交流学习

3. 大唐袜业智库、凯诗利袜业参观调研

随后,实践团参观了大唐袜业智库、凯诗利袜业,“袜业智库”是大唐“袜艺小镇”的心脏和发动机,主要包括袜业创意设计中心,淘宝大学、袜艺文化体验馆等项目,致力为“互联网+、金融+、品牌+、创新+”提供强有力的人才和智力支撑。如今织造车间已大部分实现数字化,不仅一台台袜机可以快速织出各种复杂的潮流图案,电脑控制系统上还能实时呈现当班产能、机器状态、订单进度等数据,实现了高效和高品质生产。参观结束后,成员们受益匪浅。一双小小的袜子并不局限于生活用品,对于大唐人民来说,袜业承载着他们的梦想与希望。设计是创新之源,平台是创新之基,人才是创新之本,相信以经济社会发展需求为导向,努力扩大产业集聚效应,着手培育孵化创新创业人才,未来的大唐将会带给我们更多的惊喜与感动。通过参观,实践团成员对未来产业的发展趋势有了更深刻的认识,高质量发展是新时代的硬道理,新质生产力则是发展的硬支撑。如今,新质生产

力的崛起是科技进步和社会发展的必然结果。



图 3.14 大唐袜业智库

4. 中国“铜谷”实地考察

产业的转型与升级是推动经济高质量发展的关键。“烽火青春红梦引航”社会实践团深入中国“铜谷”，实地考察了这一产业转型的典范。中国“铜谷”位于浙江省诸暨市店口镇，这里汇聚了海亮集团、盾安集团、万安科技等数千家铜产业链企业，铜管产量占全国近 70%，是名副其实的铜材精密制造产业重镇。在“铜谷”的展厅内，我们通过沉浸式、体验式学习，加深了对未来产业加速发展的认识。店口镇积极搭建创新平台，加快数字引领，进一步激活产业转型势能。通过打造产业创新服务综合体，建设千亿级金属产业集群，加大线上营销渠道建设，实现销售模式的转型和创新，不断拓展市场。这些举措不仅提升了产业的核心竞争力，也为地区经济的高质量发展注入了新动能。在实地考察中，我们看到了全自动落筒系统、自动包装线、智能化运输机器人等先进设备在生产中的应用。这些设备不仅提高了生产效率，更

在节能减排、环境保护方面发挥了重要作用。我们深刻认识到，技术创新是推动产业升级的核心动力，而数字化转型则是实现产业现代化的重要途径。



图 3.15 实践团成员赴铜谷交流学习

5. 义乌国际商贸城实地考察

7月22日上午，在义乌国际商贸城，实践团成员依次参观了国际商贸城一区、二区和五区，货品琳琅满目，外商穿梭其中，招呼声、咨询声不绝于耳。实践团成员有幸采访到一位尼泊尔客商，他表示：“从化妆品到小家电，中国产品物美价廉，很受欢迎。并且依靠“一带一路”建设和‘义新欧’中欧班列，订单量每年都在上涨，很多当地人希望我能把中国的商品带回去。”40多年来，义乌小商品闯出了大市场、做成了大产业，走到这一步很了不起，每个人都是参与者、建设者、贡献者。正如那句“小商品，大市场，不断再造新的辉煌”，从“鸡毛换糖”到“世界超市”，义乌书写了中国县域经济发展的传奇，创造了具有“无中生有”等创新

精神的义乌经验，从一个区域性市场成长为全球性市场。义乌的不断创新突破，正是中国改革开放进程的一个生动缩影。



图 3.16 实践团成员赴义乌国际商贸城交流学习

驰而不息，向“新”而行，未来实践团成员将不断提升自己的专业能力和综合素质，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当，为社会的进步和发展贡献自己的青春力量。

（三）数字赋能乡村振兴，织就“浙里共富”新图景

1. 新长乐村实地考察

乡村振兴战略正以前所未有的速度和规模在中国大地铺展开来。“烽火青春红梦引航”红色实践团深入浙江省的新长乐村 7 月 20 日上午，实践团来到“珍珠第一村”新长乐村进行参观交流。随着互联网时代的发展，新长乐村以“数字+珍珠”助力富民强村，村民突破销售限制，纷纷当上珍珠主播，卖出全球 80%淡水珍珠，实现农村经济转型，致富一方百姓。通过参观走访，团队成员们直观感受到了在党建引领

下乡村振兴和共同富裕在新长乐村的生动实践,数字赋能乡村振兴的创新活力以及“文化自信、文化自强”带来的磅礴力量。接下来,新长乐将继续依托珍珠产业,结合白塔湖的生态资源,打造“互联网+生态珍珠业+乡村旅游”产业链,将绿水青山转化为实实在在的美丽经济,实现环境与经济的和谐发展。



图 3.17 珍珠第一村

接着,团队参观了浙江星达汇直播基地,该地位于山下湖镇,拥有 100 间专业珠宝直播间。直播基地自设立至今已完成千余家商家招商,搭建了一整套标准化、可复制的自孵化店播培养体系,进一步驱动着山下湖镇传统电商的升级转型。“对这些经营管理水平较高的直播基地,我们将给予支持,从而进一步释放直播电商在拉动内需、促进消费、提振产能方面的潜力,以点带面促进我市经济发展。”诸暨市商务局相关负责人说道。



图 3.18 珍珠养殖

2. 李祖村实地考察

7 月 21 日下午，实践团来到李祖村进行调研，探寻这座古村美

丽蝶变的发展之道。“水牛角村的意思就是看不到发展希望的穷村庄。”李祖村村书记方豪龙介绍，和很多浙江乡村一样，李祖村曾是“脏乱

差”落后村，“乘着‘千万工程’东风，李祖村从整治村容村貌着手，一步步实现美丽蝶变。”2003 年，时任省委书记习近平同志为浙江系统擘画了“八八战略”。“千万工程”作为“八八战略”重要组成部分，引领浙江乡村面貌发生历史性巨变，李祖村是践行者、更是受益者。创业青年返乡入乡，盘活了农村资源要素，也助力农村建设得更加美丽宜居。从曾经的水牛角村到年轻人向往的乡村，李祖村集聚了 200

多名农创客，其中 110 多人是大学生。实践团成员采访了毕业于浙江理工大学服装设计专业的楼沙漠霜，“沙漠的染坊”布艺工作室的创业者。她表示：“最让我心动的，是李祖村为创业者提供了开放平台，在这里，开门可以望见远山，关门可以专注创作。”与此同时，拥有义乌‘买全球卖全球’商业基因的李祖村找到了适合自己的“最优解”——“国际文化创客村”。到什么山唱什么歌，如今，在 56 家创客品牌中，有足不出村就能买到全球好货的进口商品馆，还有只卖西班牙火腿的“老何直播站”……“义新欧”中欧班列的身影清晰可见，实现了创客文化与义乌商业基因的有机融合。

此外，据村党支部委员方志坚介绍，李祖村通过擦亮“全国文明村”金字招牌，溯源“耕读传家”的文化脉络，挖掘“有礼”故事，并结合种梨传统，以梨为形、以礼为魂，打造了“有礼的祖儿”村庄品牌 IP。有生意、更有生活的李祖，无疑是浙江省乡村振兴的生动缩影，正如习近平总书记所说：“乡村振兴潜力无限、大有可为”。团队成员们表示，将持续发扬当代青年勇于创新创业的精神，探索更多扶农助农新模式，为推动乡村振兴、实现共同富裕作出青年贡献。



图 3.19 实践团成员与村支部委员开展交流



图 3.20 李祖村

3. 乡村振兴和共同富裕的实践与思考

实践团成员直观感受到在党建引领下新长乐村和李祖村乡村振兴和共同富裕的丰硕成果。我们深刻认识到，乡村振兴不仅是经济的发展，更是文化、生态、社会治理等多方

面的全面进步。在新长乐村，数字化技术的运用，改变传统的销售模式，极大地提升村民的生活质量和幸福感。村民们通过网络平台，能够销售自家的珍珠产品，还能接触到更广阔的世界，学习新知识，提升自身素质。这种数字化赋能，为乡村振兴注入了新的活力，也为实现共同富裕提供了新路径。在李祖村，我们看到了“千万工程”带来的深刻变化。村容村貌的改善，提升了村民的生活环境；特色产业的发展，增强了村集体的经济实力；青年返乡创业，为乡村注入了新鲜血液。这些变化，让李祖村成为浙江省乡村振兴的典范，为全国乡村振兴提供可借鉴的经验。乡村振兴和共同富裕的实现，需要我们青年一代的积极参与和贡献。我们要发挥自身的专业优势，运用所学知识，为乡村振兴贡献智慧和力量。新时代青年要积极投身到乡村振兴的伟大实践中，为实现共同富裕的目标而努力奋斗。

在数字化赋能的大背景下，乡村振兴和共同富裕的蓝图已经绘就。在不久的将来，更多的乡村能够像新长乐村和李祖村一样，实现数字化转型，走上共同富裕的道路。让大家携手同行，共同书写乡村振兴的崭新篇章，为实现“浙里共富”的美好愿景而不懈奋斗。

（四）青春聚力新时代，探索现代化治理新路径

1. 枫桥经验陈列馆、枫源村参观学习

作为“枫桥经验”的发源地，枫源村不断坚持和发展新时代“枫桥经验”，构建“乡里事务自治、乡村秩序法治、

乡风文明德治”的乡村治理体系,打造“三治融合”示范村,推动全村各项工作全域提升。会后,团队来到枫源村村民委员会,参观了便民服务站、党群服务中心、文化礼堂等地,学习了枫源村“三上三下,民主治村”的民主议事决策机制,了解了坚持和发展新时代“枫桥经验”的具体应用情况。“我们在党群服务中心设立了互联网模块,村民的社保、医保、驾驶证等业务办理均可就地完成。”村委会工作人员的介绍,使得大家切实体会到了“枫桥经验”在基层治理和社会治安方面的显著成效。

为了重温“枫桥经验”诞生演进历程,实践团来到枫桥经验陈列馆,切实体验“小事不出村,大事不出镇,矛盾不上交”的工作成效,领会践行新时代“枫桥经验”的重要意义。大家在丰富的历史资料文献和鲜活的实践案例中,感受“枫桥经验”60年来的传承与发展。馆内的一个个精彩故事、一幅幅美丽画面、一张张幸福笑脸,彰显了“枫桥经验”的独特魅力,更凸显了群众基层自治的力量。



图 3.21 实践团赴枫桥经验陈列馆参观学习

2. 新时代现代化治理的思考与建议

通过本次社会实践，我们实践团成员深刻认识到新时代现代化治理的重要性。推进社会治理体系和治理能力现代化，需要我们青年一代的积极参与和贡献。以下是我们团队成员提出的一系列针对性的思考和建议：

（1）加强党的领导，提升治理效能

党的领导是推进社会治理现代化的根本保证。要始终坚持党的领导，发挥党组织的领导核心作用，确保社会治理的正确方向。同时，要不断提升党组织的组织力和领导力，提高治理效能，确保党的领导更加坚强有力。

（2）创新治理模式，激发社会活力

要不断创新治理模式，探索适应新时代要求的治理方式。比如，可以借鉴枫源村“三上三下，民主治村”的模式，推

动基层治理创新，激发社会活力。同时，要充分利用现代信息技术，推进治理方式的数字化、智能化，提高治理的精准性和有效性。

（3）强化法治保障，构建和谐社会

法治是社会治理的基础。要不断完善法律法规，加强法治宣传教育，提高全民法治意识。同时，要依法行政、依法治理，确保社会治理在法治轨道上运行，构建公平正义、和谐有序的社会环境。

（4）推动公众参与，实现共治共享

公众参与是社会治理的重要力量。要拓宽公众参与渠道，保障人民群众的知情权、参与权、表达权和监督权。同时，要积极引导公众参与社会治理，形成政府、市场、社会、公众等多方参与、共同治理的良好局面。

（5）注重文化引领，培育良好风尚

文化是社会治理的灵魂。要大力弘扬社会主义核心价值观，加强思想道德建设，培育良好的社会风尚。同时，要充分发挥文化的引领作用，用先进的文化理念引导社会治理，提高社会文明程度。

四、实践成果与反思

（一）实践成果

在本次社会实践过程中，团队的实践足迹被新华网、人民网、光明网、中国青年报、中青在线、学习强国等平台报道，新闻报道总篇数 45 篇，累计获得 130 万+浏览量。为了

广大青年学子能真正了解浙江红色文化现状和现代化路径，成员拍摄“每日一期”宣传视频，共八期视频、推送发布在学校、学院媒体平台中。拍摄五期“浙里红心青春向党”红色微课堂，总播放量达1万余次。

同时，在实践过程中，实践团成员共手写56篇心得体会，9篇访谈记录。接受四封感谢信，社会实践接收函共七封。编制手写版《枫桥经验案例集》，社会实践视频在央视频、人民号上发布。

通过本次社会实践活动，实践团成员们不仅深入了解了浙江各地的经济社会发展状况和红色文化资源，还深刻领悟了伟大建党精神和新时代中国特色社会主义的建设成果。成员们在实践中增长了见识、锻炼了能力、提升了素质，为未来的学习和发展奠定了坚实的基础。

（1）传承红色基因：通过参观红色教育基地，实践团成员们对党的历史有了更加深入的了解，红色基因得到有效传承。

（2）拓宽成员视野：通过实地考察和学习交流，实践团成员们对浙江在数字经济、智能制造、社会治理等方面的成就有了更加全面的认识。

（3）提升实践能力：在实践活动中，成员们积极参与交流访谈、数据分析等工作，实践能力得到了显著提升。在实践活动中，成员们积极参与各项任务，锻炼了组织协调能力、沟通能力和团队协作能力。

（4）增强社会责任感：通过与当地企业、政府、民众的交流互动，成员们更加关注社会现实，增强了为社会服务的责任感和使命感。

（二）实践思考

1. 红色文化的传承与创新

红色文化作为中华民族精神的重要组成部分，承载着中国共产党的初心和使命，是新时代青年必须继承和发扬的宝贵精神财富。传承与创新红色文化，是对革命先辈的最好纪念，也是激励当代青年奋勇前行的强大动力。

（1）创新传播方式：在全媒体时代背景下，我们应充分利用新媒体平台，如微博、微信、短视频等，以更加生动、直观的方式传播红色文化。通过制作红色主题的微电影、纪录片、动画等，让红色故事“活”起来，增强红色文化的吸引力和感染力。

（2）丰富教育内容：将红色文化教育纳入国民教育体系，通过课程设置、主题教育活动等形式，让红色文化走进课堂、走进社区、走进人心。同时，注重挖掘红色文化的时代价值，将其与社会主义核心价值观教育相结合，引导青年树立正确的世界观、人生观、价值观。

（3）拓展实践载体：鼓励青年参与红色文化主题的志愿服务、社会实践、创新创业等活动，将红色文化的精神内涵转化为实际行动。例如，开展红色文化主题的志愿服务项目，让青年在服务社会的过程中感悟红色文化的力量。

以浙江省为例，近年来，该省通过举办红色文化节、建设红色教育基地、开发红色旅游线路等，有效推动了红色文化的传承与创新，

使红色文化成为推动经济社会发展的重要力量。

2. 产业转型与高质量发展的思考

产业转型是实现经济高质量发展的关键。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须加快产业结构调整，推动产业向高端化、智能化、绿色化方向发展。

（1）技术创新：加大科技创新投入，鼓励企业进行技术改造和产品创新，提高产业核心竞争力。同时，加强产学研用结合，促进科技成果转化，为产业转型提供技术支撑。

（2）产业升级：优化产业结构，培育发展战略性新兴产业，改造提升传统产业，形成新的经济增长点。例如，发展数字经济、生物经济、绿色经济等，推动产业向价值链高端迈进。

（3）绿色发展：坚持绿色发展理念，推动产业向绿色、循环、低碳方向转型。加强环境保护和资源节约，实现产业发展与生态环境的和谐共生。

以浙江省杭州市为例，该市通过建设国家自主创新示范区、推动传统产业数字化转型、发展绿色低碳产业等措施，有力促进了产业转型和经济高质量发展。

3. 乡村振兴与共同富裕的实践路径

乡村振兴是实现共同富裕的重要途径。要实现乡村振兴，

必须坚持农业农村优先发展，推动农业现代化，建设美丽乡村。

（1）产业振兴：发展现代农业，推动农业与二三产业融合发展，提高农业综合生产能力和农民收入水平。例如，发展特色农业、休闲农业、乡村旅游等，拓宽农民增收渠道。

（2）人才振兴：加强农村人才培养和引进，鼓励各类人才投身乡村振兴。例如，实施“乡村人才振兴计划”，吸引大学生、返乡农民工、专业技术人员等参与乡村建设。

（3）文化振兴：保护和传承农村优秀传统文化，发展乡村文化事业和文化产业，提升乡村文化软实力。例如，开展乡村文化节庆活动，建设乡村文化馆、图书馆等，丰富农民文化生活。

（4）生态振兴：加强农村生态环境保护，推动农村绿色发展，建设生态宜居的美丽乡村。例如，实施农村人居环境整治，推进农村垃圾分类和资源化利用，保护农村生态环境。

（5）组织振兴：加强农村基层党组织建设，发挥党组织在乡村振兴中的领导核心作用。例如，开展“党建+乡村振兴”活动，提升农村基层党组织的组织力和战斗力。

以浙江省湖州市为例，该市通过实施“乡村振兴战略”，推动农业产业升级、农村环境改善、农民收入增加，有效促进乡村振兴和共同富裕。

4. 新时代现代化治理的思考与建议

新时代现代化治理需要青年的积极参与和智慧贡献。青年一代要积极投身社会治理实践，为推动社会治理体系和治理能力现代化贡献力量。

（1）加强学习：青年要加强对社会治理知识的学习，提高社会治理理论素养和实践能力。例如，通过参加社会治理相关课程、讲座、研讨会等，不断丰富知识储备，提升自身素质。

（2）深化研究：鼓励青年参与社会治理领域的研究，提出具有创新性和可行性的治理方案。例如，开展社会治理创新项目，探索社会治理新模式、新方法。

（3）创新实践：支持青年参与社会治理实践，将理论知识转化为实际行动。例如，开展青年志愿服务、社区治理、公共政策倡导等活动，推动社会治理创新。

以浙江省宁波市为例，该市通过实施“青年参与社会治理计划”，鼓励青年参与社区治理、公共政策制定等，有效提升了社会治理水平。

通过本次社会实践，中国石油大学（北京）“烽火青春红梦引航”社会实践团成员深刻理解了习近平总书记考察浙江重要讲话精神，感悟了伟大建党精神，从百年党史中汲取了奋进力量。实践团成员将以本次社会实践为契机，不断提升自己的专业能力和综合素质，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当，为社会的

进步和发展贡献自己的青春力量。

（四）反思与展望

本次社会实践活动在促进学生理论与实践相结合、提升学生综合素质方面取得了显著成效，但同时也暴露出一些亟待改进的问题。在参观学习环节中，部分成员表现出被动跟随的状态，缺乏主动探究和深度思考的能力，未能充分吸收和转化知识，这种情况要求实践团在未来的活动中加强对成员独立思考和问题解决能力的引导与培养。

团队协作方面，实践中也遇到沟通不畅、理解差异等问题，这不仅影响了工作效率，也可能限制了整体解决方案的全面性和创新性。对此，实践团应针对性地设计并实施一系列团队建设活动或培训课程，旨在提高团队成员间的默契程度，增强有效沟通技巧，从而优化团队运作模式，提高整体执行力。

实践团还意识到与地方政府、企业建立更紧密合作的重要性，通过搭建更多元化、更具挑战性的实践平台，可以为青年学生提供更丰富的实践经验和职业发展机会。此外，实践团还将持续挖掘和传承红色文化资源，借助这一宝贵的精神财富，培育和塑造新一代具有坚定理想信念、深厚文化底蕴的时代新人。

五、结语

中国石油大学（北京）“烽火青春红梦引航”社会实践团赴浙江社会实践活动圆满结束。通过此次活动，实践团成员们不仅传承了红色基因、拓宽了视野、提升了实践能力，

还深刻感受到了中国特色社会主义的伟大成就和光明前景，驰而不息，向“新”而行。未来的学习和工作中，“烽火青春”社会实践团的成员们将把这次社会实践活动的精神财富转化为自身发展的动力，不断提升自己的专业能力和综合素质，勇攀学术高峰，争做行业翘楚。他们将以更加昂扬的斗志和更加务实的作风，积极参与到高质量推进中国式现代化县域实践中来，努力成为推动县域经济社会发展的“新锐”力量，为社会的进步和发展贡献自己的青春力量。

六、实践感悟

1. 胡浩然：

作为“烽火青春红梦引航”实践团的队长，我深刻体会到这次赴浙江的社会实践活动，是对我们个人能力的锻炼，更是对中国式现代化道路的一次深刻理解和感悟。

“历史是最好的教科书，也是最好的清醒剂。”正如习近平总书记所言，在追寻红色印记的过程中，我们仿佛穿越了时空的隧道，亲眼见证了中国共产党从南湖红船上的星星之火，发展成为今天引领中华民族伟大复兴的熊熊火焰。这份历史的厚重感，让我们更加珍惜当前来之不易的和平与发展环境，更加坚定了我们为实现中国式现代化贡献青春力量的决心。

在洞察产业新引擎、感悟新质生产力的过程中，我们深刻认识到，中国式现代化不是简单的复制粘贴，而是立足中国国情，坚持创新驱动，推动高质量发展的必由之路。正如

邓小平同志所说：“发展才是硬道理。”我们看到的不仅仅是技术的革新和产业的升级，更是中国式现代化在实践中不断探索、不断完善的生动写照。

在数字赋能乡村振兴的实践中，我们亲眼见证了浙江乡村在党的领导下，通过科技赋能、产业融合等方式，实现了从贫穷落后到共同富裕的华丽转身。这让我们深刻体会到，中国式现代化不仅仅是城市的现代化，更是广大农村地区的现代化。正如习近平总书记强调的，“全面小康路上一个也不能少。”中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化，是城乡协调发展的现代化。

最后，在探索现代化治理新路径的过程中，我们学习了“枫桥经验”，感受到了基层治理的智慧与力量。这让我们明白，中国式现代化不仅仅是经济、科技的现代化，更是社会治理体系和治理能力的现代化。正如习近平总书记指出的，“国家治理体系和治理能力是一个国家制度和制度执行能力的集中体现。”我们将把这次实践中学到的宝贵经验带回学校，融入未来的工作和学习中，努力成为中国式现代化建设的积极参与者和推动者。

2. 尚文波：

古语有云：耳闻之不如目见之，目见之不如足践之。暑假期间，我作为“烽火青春，红梦引航”社会实践团成员与团队一起前往了浙江省诸暨市、义乌市、嘉兴市、杭州市四地开展了为期八天的社会实践活动。本次社会实践的主题是

“共同富裕视域下红色文化引领中国式现代化路径的探究——基于浙江省四市的调研”，为此我们考察、调研、参观了枫桥经验陈列馆、大唐袜业、李祖村、义乌市小商品批发市场等多地，在参观调研的同时以发放问卷、实地采访的形式充分调研了实践各地的发展情况，作为实践成员之一我感受颇深。

行之愈笃，则知之愈明。2003 年面对浙江“成长的烦恼”时任浙江省委第一书记习近平在扎实广泛的调研基础上针对浙江省发展的八个优势提出了“八八战略”的发展部署。20 多年来浙江省始终遵循这四字方针，引领浙江省开启了实现中国式现代化的先行之路。此次，在浙江四地的社会实践中，我们深入调研、切身体会，真切地感悟到了浙江省所擘画的宏伟蓝图，尤其是以红船精神、枫桥经验等红色文化为精神内核，深挖红色资源，牢记先辈使命，不忘初心。正是有这样强大的精神内核，才引领着浙江省始终以人民为中心，走在中国改革开放的最前列！

最后，社会实践让我更加坚定了自己的职业目标和人生方向。未来的中国注定是一个越来越开放的中国，注定是一个经济越来越有活力的中国。在个人的发展上，我定要与时代相结合，以我们党优秀的红色精神为底蕴筑建自身强大力量，以自身专业实现能源报国！

3. 马雪儿：

为了进一步感悟伟大建党精神包括红船精神，从百年党

史中汲取奋进力量，我作为“烽火青春红梦引航”社会实践团的一员，走过浙江的四座城市，切实感受到了独属于每座城市的韵味与气息，并留下了独属于我们的浙江记忆。

我在枫桥经验陈列馆切实体验到了“小事不出村，大事不出镇，矛盾不上交”的工作成效，领会践行新时代“枫桥经验”的重要意义；在华海集团了解氨纶产品的制作过程，学习资源节约型和环境友好型产业发展路径；在新长乐村参观珍珠直播基地，感受数字赋能乡村振兴的创新活力；在李祖村探寻古村美丽蝶变的发展之道，体验“八八战略”影响下浙江乡村面貌发生的历史性巨变；在南湖革命纪念馆“沉浸式”感受“开天辟地，敢为人先”的峥嵘岁月；在杭州青年运动史馆，深入了解“一师风潮”、建立中国社会主义青年团杭州支部、抗美援朝、开展土地革命等等青年运动，追忆百年来杭州青年运动的峥嵘岁月和不朽事迹。

与此同时，我还参与录制了一期“浙里红心青春向党”主题微课，将党的故事讲给更多人听，争当红色文化践行者、传播者，让红色文化更加生动、鲜活呈现出来，助推营造不忘初心、牢记使命，昂扬奋进、团结拼搏的浓厚氛围。

通过本次社会实践，我深刻地理解了理论与实践相结合的重要意义。未来，我会不断提升自己的专业能力和综合素质，以大视野、大胸怀服务社会主义现代化国家建设，在高质量推进中国式现代化县域实践中彰显“新锐”担当。

4. 吴芷璇：

在之江大地的实践中为了深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话，积累中国式现代化经验，我们依次来到了诸暨，义乌，嘉兴，杭州四座城市，一路走，一路看，深学细悟，让红色思想的丰富内涵入脑入心。过程中我追随红色文化足迹来到中共杭州小组纪念馆，枫桥经验陈列馆，南湖革命纪念馆，展现了浙江的红色文化底蕴，亲临名人故居如陈望道展览馆，沈钧儒故居，钱学森故居，感悟到老一辈革命者坚持为共产主义事业奋斗终身的决心与骨气，体会真理力量，汲取实践伟力，这一路给我深深的震撼。在湖心岛瞻仰红船，仿佛回望到中国共产党从南湖起航，百年征程后开辟的中国社会主义新时代的光辉伟业。这是去红色博物馆、红色旅游的意义，作为新时代的少年，我们要多走进红色文化发源地，不过提高自己的专业能力和综合素质，躬耕社会，将论文写在大地上，不断学习，不断自省，不断正身，不断成长，为中国式现代化发展贡献出青年力量。

5. 全震：

经过八天的社会实践，我收获颇丰。从诸暨到义乌，由嘉兴至杭州，这一路走来，我不但在枫桥纪念博物馆汲取了枫桥经验的智慧，亦在义乌亲身感受了国际市场的磅礴气势。此行不仅让我陶醉于江南水乡的温婉风光，更让我深切体会到了浙江大地上经济发展的勃勃生机与创新精神。在义乌的小商品市场，我目睹了“世界超市”的繁华景象，领悟到了小商品中蕴藏无限商机以及全球贸易的澎湃活力。身处杭

州，钱学森故居让我心中燃起了熊熊烈火，并加深了我的爱国情怀。与此同时，与当地居民的互动让我更深入地了解了他们的生活现状和对未来的憧憬。在实践中，我学会了与来自不同背景的人有效沟通，如何在团队中发挥自己的潜能，以及面对挑战时如何保持积极向上的心态。这些经历无疑将成为我人生旅途和职业生涯中难以估量的宝贵财富。此次社会实践让我更加确信，唯有深入生活，才能真正洞察社会；唯有亲身体验，才能深切感受时代的脉动。我期待着将所学知识与技能应用于未来的学习与工作之中，为社会进步贡献自己的绵薄之力。

6. 白智渊：

在这次社会实践中，我经历了一次丰富多彩且意义深远的旅程，收获了许多宝贵的经验和深刻的感悟。

在参观杭州青年运动史馆、诸暨市、义乌市、嘉兴等地的过程中，我深刻感受到了历史的厚重与时代的使命。从杭州青年运动史馆中那些英勇事迹和坚定信念，到诸暨市的经济发展和社会治理经验，再到义乌国际商贸城的繁荣景象，以及嘉兴的红船精神和革命历史，每一个地方都让我对社会的发展和进步有了更深入的理解。在杭州青年运动史馆，我仿佛看到了先辈们为了理想信念拼搏奋斗的身影，他们的精神激励着我要勇敢地肩负起时代赋予我们的责任。诸暨市的发展让我认识到政府的科学规划和政策支持对城市发展的重要性，同时也感受到了企业创新和市场需求的相互作用。

义乌国际商贸城的繁荣则展示了中国经济的活力和“一带一路”建设的巨大成果，让我明白开放合作对于国家发展的重要意义。嘉兴的红船精神更是让我深刻体会到中国共产党的初心和使命，激励我要坚定信念，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

同时，这次实践也让我在个人成长方面有了很大的收获。我不仅增长了见识，还学会了如何与他人更好地交流和沟通，如何团队协作完成任务。在与不同人群的接触中，我感受到了温暖和力量，也更加懂得关爱他人和珍惜当下的生活。与团队成员一起努力完成各项任务的过程中，我学会了倾听他人的意见，发挥自己的优势，共同追求目标。与当地居民、商户和工作人员的交流中，我了解到了他们的故事和经历，从中汲取了智慧和勇气。这些经历让我变得更加成熟和自信，也让我明白了在生活中要关注他人的需求，努力为社会做出贡献。

此外，通过这次实践，我更加深刻地认识到国家的发展离不开每一个人的努力。我们国家在经济、科技、文化等各个领域都取得了巨大的成就，这是全体人民共同奋斗的结果。同时，我也看到了国家在发展过程中面临的挑战和机遇，我们需要不断创新、拼搏，才能实现国家的可持续发展。作为新时代的青年，我们应该肩负起时代赋予的责任，努力学习知识，提高自身素质，为国家的发展贡献自己的力量。我相信，只要我们每个人都积极努力，勇于担当，我们的国家一

定会更加繁荣富强。我将以此次实践为契机，不断学习和进步，提升自己的能力和素质，为祖国的建设添砖加瓦，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

7. 陈龙：

在烽火青春红梦引航社会实践活动中，我深刻体会到了学习党史的重要性和实践的力量。通过追寻红色印记，我们不仅重温了革命先辈的光辉事迹，更在实践中感悟到了共产党人为了民族复兴所付出的努力和牺牲。

在枫源村学习“枫桥经验”，我深刻感受到了基层治理的智慧和力量。这些宝贵的经验，不仅是历史的传承，更是新时代治理的宝贵财富。

在新长乐村和李祖村中，我看到了数字化和智能化如何推动产业转型和创新，这让我认识到高质量发展是新时代的必然要求。新质生产力的崛起，不仅是科技进步的结果，更是社会发展的需要，同时乡村振兴的实践让我看到了数字化赋能的巨大潜力，新长乐村和李祖村的成功转型，展示了共同富裕的实现路径。这些经历让我更加坚信，党建引领下的乡村振兴是实现共同富裕的重要途径。

最后，在陈望道展览馆和南湖革命纪念馆的学习，让我对“真理的味道”有了更深刻的理解，对共产党人的初心和使命有了更真切的感受。

通过这次社会实践，我更加坚定了为社会进步和发展贡献青春力量的决心。未来，我将继续提升自己的专业能力和

综合素质，以实际行动践行新时代青年的责任和担当。

8. 杨仁杰：

通过这次“烽火青春红梦引航”红色实践团的活动，我深刻体会到了红色基因在当代青年心中的传承与发扬。在追寻红色足迹的过程中，我不仅重温了历史，更感受到了革命先辈们坚定的信念和不屈不挠的奋斗精神。这些宝贵的精神财富，为我指明了前进的方向。

在深入学习习近平总书记考察浙江重要讲话精神的过程中，我深刻理解了以人民为中心的发展思想，以及共同富裕的深刻内涵。通过实地考察和交流，我看到了浙江在推动高质量发展、建设共同富裕示范区方面取得的显著成就，这让我对中国特色社会主义现代化建设充满了信心。

七、附录

1. 中国教育网

以全球视野探县城蝶变中石大学子寻“八八战略”义乌成果中国教育网(cneduniws.com)

<http://www.cneduniws.com/edu/jyxw/4137.html>

2. 中国石油大学新闻网

【践·行】中石大化学工程与环境学院赴浙江开展社会实践活动-中国石油大学新闻网(cup.edu.cn)

<https://www.cup.edu.cn/news/sx/cc0c3c5c4ff046819b56712ffeb9155f.htm>

3. 中青在线

中石大学子循迹溯源逐梦远 “杭” 新时代 (cyol.com)

https://m.cyol.com/gb/articles/2024-08/01/content_m0YPXMIVL5.html

4. 中青在线

中石大学子探寻红色 “嘉” 风南湖之畔共绘文化长卷 (cyol.com)

https://m.cyol.com/gb/articles/2024-08/01/content_Ka3mMAhBAv.html

5. 中国青年报

中石大学子探寻红色 “嘉” 风南湖之畔共绘文化长卷 (cyol.com)

https://s.cyol.com/articles/2024-08/01/content_EA1pQWfj.html

6. 中国青年报

中石大学子循迹溯源逐梦远 “杭” 新时代 (cyol.com)

https://s.cyol.com/articles/2024-08/01/content_Ga51ARu7.html?gid=28Dgalxp

7. 潮新闻客户端

从百年党史中汲取奋进力量中国石油大学红色实践团开展社会实践活动潮新闻官网 (tidenews.com.cn)

<https://tidenews.com.cn/news.html?id=2861516&source=weixin>

8. 中国石油大学新闻网

中石大学子循迹溯源逐梦远“杭”新时代(cup.edu.cn)

<https://www.cup.edu.cn/chem/stu/xwkd/ee938a9bd89f4e9b999933d80fc5adc8.htm>

9. 中国石油大学新闻网

中石大学子探寻红色“嘉”风南湖之畔共绘文化长卷(cup.edu.cn)

<https://www.cup.edu.cn/chem/stu/xwkd/5806eec3c7804515b759116f368b6206.htm>

10. 西施眼客户端

近距离感受诸暨!中国石油大学学子,来诸社会实践!(tmuyun.com)

<https://app.tmuyun.com/webDetails/news?id=10163335\tenantId=34&uid=66a3503d7dee055492f2e36b>

11. 中国蓝新闻客户端

学习“枫”尚诸暨金名片中石大学子向“新”而行(cztv.com)

<https://wap.cztv.com/articles/index.html?pubId=2308109>

12. 学习强国客户端

【践·行】中石大化学工程与环境学院赴浙江开展社会实践活动(xuexi.cn)

<https://article.xuexi.cn/articles/index.html?so>

urce=share&art_id=1229043001791272361&study_style_id=feeds_opaque&share_to=wx_single&study_share_enable=1&study_comment_disable=0&item_id=12290643001791272361

13. 学习强国客户端(中国家庭报)

传承红色文化赓续红色血脉--南湖之畔共绘文化长卷
(xuexi.cn)

https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=12205697180364079745&item_id=12205697180364079745&study_style_id=feeds_opaque&t=1723794726522&showmenu=false&ref_read_id=3cbfb52d-de5c-47f0-8b65-7315eab8c17c-1724064505228&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single

14. 新华网

中国石油大学(北京)化学工程与环境学院红色实践团
赴浙江开展社会实践活动-新华网(news.cn)

<http://education.news.cn/20240821/e2e392f2c16d49d59f88bc2159fc125c/c.html>

15. 新华网客户端

中国石油大学(北京)化学工程与环境学院红色实践团
赴浙江开展社会实践活动-新华网客户端(xinhuanet.com)

<https://app.xinhuanet.com/news/article.html?articleId=a3778cc7a0adc89d16d49d59f88bc2159fc125c&time>

stamp=23899

16. 中国大学生网

走进义乌,中石大“烽火青春,红梦引航”实践团领略中国式现代化的独特魅力-实践总结-中国大学生社会实践网(universitychina.net)

<https://www.universitychina.net/shijian/zongjie/20240824/158814.html>

17. 中国大学生网

中石大“烽火青春,红梦引航”实践团学子嘉兴实践:探寻红船精神,坚定理想信念-实践总结-中国大学生社会实践网(universitychina.net)

<https://www.universitychina.net/shijian/zongjie/20240824/158838.html>

18. 中国大学生网

传承红色基因,中石大“烽火青春,红梦引航”实践团杭州探寻红色足迹-实践总结-中国大学生社会实践网(universitychina.net)

<https://www.universitychina.net/shijian/zongjie/20240824/158840.html>

19. 中国大学生网

“烽火青春红梦引航”实践团诸暨之旅:领略“枫桥经验”与产业发展魅力实践总结-中国大学生社会实践网(universitychina.net)

<https://www.universitychina.net/shijian/zongjie/20240825/158893.html>

20. 大学生云报

中石大“烽火青春红梦引航”实践团赴义乌,感受“八八战略”丰硕成果与中国式现代化魅力-大学生云报(dxsyb.com)

<https://m.dxsyb.com/mmp/ohoihNoi/1ahl1n.html?t=2313>

21. 大学生云报

“烽火青春红梦引航”实践团嘉兴之旅,传承红船精神,绽放青春之花-大学生云报(dxsyb.com)

<https://m.dxsyb.com/mmp/ohoihNoi/1aha11.html?t=2311>

22. 大学生云报

红色之旅绽光芒:中石大“烽火青春红梦引航”实践团杭州行-大学生云报(dxsyb.com)

<https://m.dxsyb.com/mmp/ohoihNoi/1aha1N.html?t=2310>

23. 大学生云报

中石大“烽火青春红梦引航”实践团走进诸暨:感悟“枫桥经验”,触摸产业新动能-大学生云报(dxsyb.com)

<https://m.dxsyb.com/mmp/ohoihNon/1ahNoN.html?t=2307>

24. 未来网

传承红色基因, 践行时代使命--中石大学子赴浙江社会实践-未来网 (k618. cn)

https://m.news.k618.cn/cj/202408/t20240825_19777608.html

25. 网易网

百年党史照亮前行之路: 中石大 “烽火青春红梦引航” 实践团浙江行 (163. com)

<https://c.m.163.com/news/a/JAFDMA30550S2L1.html?from=wap-redirect&spss=adap-pc&referFrom=>

26. 搜狐网

红色文化教育与实践: 中石大学子浙江行深耕红色记忆手机搜狐网 (sohu. com)

https://m.sohu.com/a/803575227_120112238/?pvid=000115_3w-a

27. 人民日报

从党史中汲取奋进力量: 中石大学子嘉兴红色之行 (hubpd. com)

<https://www.hubpd.com/details.html?id=576460752306518124&key=&appKey=5fb22184d0523c000194f614>

28. 中国浙江网

践行红色文化, 青春助力新时代

<http://www.zhejiangcn.cn/2024/0904/6843004.html>

29. 浙江新闻网

传承红色精神, 青春永葆初心

<http://www.zjnewnet.com/a/202409/infos34429.htm>

1

30. 浙江视窗

红色浙行, 青春筑梦--中石大实践团红色之旅

<http://www.zjwse.com/bbs/111717577.html>

31. 浙江之窗

追寻红色足迹, 传承时代精神

<http://www.zjszc.cn/dd/101615315.html>

32. 浙江新闻在线

百年党史辉煌路, 青春实践新征程

<http://www.zjolnews.cn/eui/202409/061518774.htm>

1

33. 浙江头条网

浙里红色印记, 青春砥砺前行--中石大实践团红色之旅

<http://www.youzivv.cn/html/202409/04200801.html>

34. 浙江资讯网

红船映初心, 青春立潮头--中石大实践团浙江行

<http://www.zhuaixun.cn/html/202409200797.html>

35. 新浙江网

浙行红色记忆, 青春追梦新时代

<http://www.zhejiang.08854.cn/gundong/2024/0904/>

092024_482.html

36. 浙江播报网

传承红色基因, 青春砥砺前行

<https://zjbbw.netxinhua.com/archives/1425>

37. 浙江城市网

踏上红色征途, 点亮青春光芒

<http://www.zhejiang.43710.com/yaowen/2024/0904/>

092024_274.html

38. 浙江观察

红船精神引领, 青春担当起航

http://www.zhejiang.guanchanews.cc/shenghuo/2024/0904/092024_346.html

4/0904/092024_346.html

39. 浙江晨网

追寻党史记忆, 激发青春力量

http://www.zhejiang.zgcwnews.com/caijing/2024/0904/092024_596.html

904/092024_596.html

40. 浙江全搜索

青春追梦, 红色浙里寻初心

http://www.zhejiang.chinanewmedia.com.cn/xinwen/2024/0904/092024_448.html

/2024/0904/092024_448.html

41. 精彩浙江网

追忆红色岁月, 青春担当使命

http://www.zhejiang.xzjc.cn/zhoukan/2024/0904/092024_448.html

92024_448.html

42. 浙江快报网

踏寻红色之路, 谱写青春华章

http://www.zhejiang.kbnews.cn/shenghuo/2024/0904/092024_369.html

43. 浙江焦点网

从党史汲取力量, 青春奋斗新时代

http://www.zhejiang.jiaodiancn.cn/redian/2024/0904/092024_382.html

44. 浙江时报网

党史铸魂, 青春报国——中石大实践团浙江行

http://www.zhejiang.newssb.com/caijing/2024/0904/092024_809.html

45. 光明网

红色实践团传递红色文化, 助力营造奋进氛围

https://share.gmw.cn/gongyi/2024-09/03/content_37540708.htm

(gmw.cn)

光明网

(gmw.cn)

https://share.gmw.cn/gongyi/2024-09/03/content_37540708.htm

37540708.htm

助还生态之清嘉青访津冀为绿行

团队名称：“助还生态之清嘉青访津冀为绿行”实践团

指导老师：李田放

负责人：赵冰心

团队成员：赵冰心、常胜凯、杨颜如、袁紫嫣、任羿冰、赵庆波、
楚赛赛

挂靠单位：新能源与材料学院

摘 要

习近平总书记在二十大报告中指出，在全球环境面临严峻挑战的今天，推动绿色发展、促进人与自然和谐共生已成为各国共同的使命和目标。我国作为负责任的大国，在全面建设社会主义现代化国家的过程中，始终坚持绿色发展理念，致力于构建人与自然和谐共生的现代化格局。新能源与材料学院“助还生态之清嘉青访津冀为绿行”团队通过走访津冀地区的废弃化工厂、先进化工企业、重点生态保护区等进行实地参观和调研走访，深入理解绿色发展的重要性，交流学习先进的绿色发展经验和模式，为推动地方乃至全国的绿色发展贡献智慧和力量。

关键词：津冀地区绿色发展调研走访人与自然和谐共生

一、调研背景

河北白洋淀，位于雄安新区境内，是华北平原最大的淡水湖泊和湿地生态系统，被称为“华北明珠”，对维护华北平原生态环境具有重大意义。这片水域因其丰饶的资源与重要的地理位置史称“日进斗金”，是抗日战争时期冀中人民抗击日寇的战场，更是中华民族不畏强敌、英勇抗争的象征，是自然与人文交相辉映的典范，具有极高的历史地位与文化价值。

习近平总书记在党的二十大报告中强调：“必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。”贯彻此精神，需深刻理解生态文明建设对于中华民族长远发展的基石作用，扎实推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，共建美丽中国。以习近平同志为核心的党中央对雄安新区及白洋淀的生态保护工作给予了高度重视。习近平总书记多次实地调研雄安新区，特别指出白洋淀修复与保护的重要性，2017年2月23日，习近平总书记在实地考察雄安新区建设规划时专程前往白洋淀，强调要设立保护地带，实施严格管理，严禁污水排放与人为破坏。全国人大常委会亦积极响应，组织专项调研，推动京津冀晋四省市协同立法，强化法治保障，旨在通过立法手段促进雄安新区及白洋淀生态环境的可持续保护与恢复。这一系列举措彰显了国家层面对生态文明建设和区域协同发展的坚定决心与科学规划。

近年来，雄安新区深入践行中央及全国人大常委会会议的核心要义，并严格执行《白洋淀生态环境治理与保护条例》，针对历史遗留的严重污染问题，启动了白洋淀历史上最大规模、最为系统的生态修复工程。此举显著加速了“华北之肾”——白洋淀生态功能的恢复进程，水质实现了持续向好的转变，生物多样性得到了显著提升，生态环境治理工作圆满达成了阶段性既定目标。2022年7月，白洋淀凭借其在生态保护与旅游价值方面的卓越成就，正式荣获国家AAAAA级旅游景区称号，标志着其生态环境治理与保护工作迈入了新的里程碑。

白洋淀环境保护作为生态文明建设的重要组成部分，是一项复杂而又需要长期不懈努力的系统工程。虽然近年来白洋淀环境治理成效显著，但仍存在一些问题和不足，如污染源控制难度大、生态脆弱性犹存、科技应用水平待提升、部分游客随意丢弃垃圾。因此，借助青春活力积极助力乡村生态环境保护，强化技术创新水平与监管机制的构建力度，推动环境保护工作的深入发展迫在眉睫。

二、调研方法

1. 实地考察

团队通过实地走访、居民及游客采访等形式观察白洋淀的自然环境、人文景观等，了解环境的基本情况和发展潜力。为更好评估白洋淀生物多样性保护成效，团队进行了多方面

的调查。团队精心选取了多个代表性点位，采集水样并进行了严格的科学检测，以详实的数据为基础，对白洋淀的水质现状进行了全面评估，确保了评估结果的客观性与准确性。同时，团队利用望远镜、相机等观测设备，在不干扰生物自然状态的前提下，远距离观察并记录了鸟类、鱼类及其他水生生物的种类、数量及分布特征，为评估白洋淀生物多样性保护成效提供了坚实的数据支撑。此外，团队还高度关注水面漂浮物的监测工作，对塑料垃圾等污染物的分布情况进行了详细记录，并深入分析其来源及对生态环境可能造成的潜在影响，为制定针对性的生态保护措施提供重要依据。团队走访周边村落，感受当地独特的风土人情与历史文化底蕴，探讨人文景观与自然环境的和谐共生关系并了解白洋淀农业生产活动对生态环境的影响。

2. 问卷调查

团队精心制作一份关于白洋淀生态环境状况的调查问卷，该问卷设计严谨，旨在从多维度、多层次深入探究白洋淀生态环境的变化趋势、保护现状及重要性等问题。问卷内容广泛涵盖了生态环境质量、生物多样性、水资源保护、污染状况、生态保护意识等多个方面，确保能够全面反映白洋淀生态环境的综合状况。

为了确保调查结果的广泛性和代表性，团队针对不同群体（即附近居民与游客）设计了具有针对性的问题模块，以精准捕捉不同受众群体对于白洋淀生态环境的认知、需求、

意见及建议。通过科学合理的问卷结构设计，团队力求全面而深入地了解民众对于白洋淀生态环境保护的态度与期望。

在调查实施阶段，团队采取了线上线下并行的方式开展问卷发放与回收工作。

线上渠道主要依托互联网平台和社交媒体进行广泛传播，以扩大调查范围并吸引更多年轻及网络活跃群体的参与；线下渠道则通过实地走访、社区活动等形式，直接向附近居民和游客发放纸质问卷，确保调查对象的多样性和全面性。

通过问卷调查，团队不仅收集到了大量详实、客观的数据资料，还充分了解了民众对于白洋淀生态环境保护的真实意愿与迫切需求。这些数据资料将为后续的政策制定、生态保护措施的实施及科研工作的开展提供有力的数据支撑和参考依据。

3. 座谈会

在雁翎社区居民委员会举办的座谈会上，实践团与社区工作人员进行了深入而细致的交流。双方围绕白洋淀的生态环境现状，细致梳理了其近年来的变化历程，从水质改善到生物多样性恢复，每一个细微变化都成为了讨论的热点。同时，社区工作人员分享了当前正在实施及计划推出的改进措施，包括加强环保宣传、促进绿色生活方式、以及与科研机构合作探索更高效的生态治理技术等，展现了社区对白洋淀生态环境保护的高度重视与积极行动。

4. 矛盾分析

团队采用“内外因分析、承认矛盾、分析矛盾、解决矛盾、抓住关键和找准重点”的辩证思维方法分析白洋淀生态环境水平和影响因素。

首先，我们明确认识到白洋淀生态环境面临着多重矛盾的交织。这些矛盾既体现在自然环境内部各要素之间的相互作用上，也反映在人类社会活动与自然生态系统之间的冲突中。具体而言，一方面，白洋淀作为自然湿地，其水质、生物多样性、土壤质量等要素之间存在相互依赖又相互制约的关系；另一方面，随着周边地区经济的快速发展和人口增长，旅游开发、农业生产、居民生活等活动对白洋淀生态环境的压力日益增大，形成了人与自然之间的深刻矛盾。

接下来，我们对这些矛盾进行了深入剖析。从内因角度看，白洋淀生态环境自身的脆弱性是其面临挑战的根本原因。湿地生态系统的稳定性易受外界干扰，一旦超过其自我调节能力，就会引发一系列生态问题。从外因角度看，人类活动对生态环境的破坏是主要矛盾之一。不合理的旅游开发导致生态系统受到侵扰，农业生产中的化肥农药使用加剧了水体污染，居民生活污水和垃圾处理不当则直接威胁到水质安全。此外，气候变化等全球性因素也对白洋淀生态环境构成了潜在威胁。

在明确矛盾的基础上，我们提出了针对性的解决策略。首先，要抓住关键矛盾，即人类活动对生态环境的负面影响。

通过加强环保法规建设，提高违法成本，引导企业和个人树立绿色发展理念。其次，要找准重点矛盾解决途径，如加大生态修复力度，实施湿地恢复工程；推广生态农业技术，减少化肥农药使用；完善污水处理和垃圾收集处理体系等。同时，加强科普教育，提高公众环保意识，形成全社会共同参与生态环境保护的良好氛围。

在解决矛盾的过程中，我们特别注重抓住关键问题和找准重点任务。一方面，针对白洋淀生态环境中的突出问题（如水质恶化、生物多样性减少等），制定专项治理方案，集中力量进行攻坚克难。另一方面，注重发挥科技支撑作用，利用现代科技手段提升生态环境保护的科学性和精准性。同时，加强与政府、企业、社会组织等多方面的沟通协调，形成合力共同推进白洋淀生态环境的保护和治理工作。

通过上述分析与实践，我们相信在辩证思维方法的指导下，能够有效应对并解决白洋淀生态环境面临的矛盾与挑战，推动其实现可持续发展。

三、现状问题

1. 生态环境与“华北之肾”功能的严峻挑战

白洋淀作为华北地区重要的湿地生态系统，其生态健康直接关系到区域乃至全国的生态安全。然而，当前白洋淀在污染源头方面正面临着一系列复杂而严峻的学术性现状问

题，这些问题对其生态环境及“华北之肾”功能的恢复与保持构成了直接威胁。

1.1 工业废水排放的规范化挑战

工业废水排放是白洋淀污染的重要源头之一。尽管有严格的环保法规和标准，但部分企业仍存在超标排放现象，特别是在监管盲区或执行力度不足的区域。这要求学术界深入研究工业废水处理技术的创新与应用，同时探讨更加有效的监管机制，以确保工业废水排放的规范化。

1.2 农业面源污染的广泛性与难控性

农业面源污染以其广泛性和难控性成为白洋淀污染治理的难点。化肥和农药的过量使用导致养分流失严重，进入水体后造成富营养化等环境问题。学术界需加强对农业面源污染发生机制、传播路径及影响效应的研究，提出科学的防控策略和技术措施，以减少农业污染对白洋淀生态环境的影响。

1.3 生活污水与垃圾处理的设施短板

生活污水和垃圾处理设施的不完善是白洋淀污染治理的另一大障碍。尤其是在偏远乡村和淀中村、淀边村地区，由于基础设施落后和管理不善，生活污水和垃圾处理成为难题。这要求学术界关注城乡污水处理和垃圾处理技术的研发

与应用，同时探讨适合白洋淀地区特点的生活污水与垃圾处理模式。

1.4 旅游污染的持续增长与防控需求

随着白洋淀旅游资源的不断开发，旅游污染问题日益凸显。游客数量的增加带来了污水、垃圾等污染物的增加，对景区环境造成了压力。学术界需深入研究旅游污染的特点和规律，提出科学的防控策略和管理措施，以确保旅游活动的可持续发展。

1.5 上游河流污染的跨区域治理难题

白洋淀上游河流的污染问题涉及多个行政区域和利益主体，治理难度较大。河流垃圾污染、底泥污染以及非法排污等问题时有发生，对白洋淀水质造成严重影响。这要求学术界加强跨区域合作研究，探讨有效的跨区域治理机制和合作模式，共同应对上游河流污染对白洋淀生态环境的威胁。

2. 环境治理中科技应用的现状挑战与学术路径探索

在应对白洋淀环境治理的复杂挑战时，加强科技应用已成为推动生态保护和恢复的关键路径。然而，尽管已取得一定进展，白洋淀在科技应用方面仍面临若干现状问题，这些问题需从官方政策和学术研究的双重角度进行深入剖析。

2.1 精准监测与智慧管理体系的完善度不足

尽管雄安新区生态环境监控中心已构建了“天空地淀一体化智慧监测网络”，但在实际应用中仍面临数据集成度不高、分析模型精细化不足等问题。官方需进一步加大投入，优化数据共享机制，提升监测数据的实时性、准确性和全面性。同时，学术研究应聚焦于监测数据的深度挖掘与智能分析，为环境预警和决策提供更加精准、科学的依据。

2.2 生态修复技术的研发与应用滞后

虽然已有生态浮岛、人工湿地等生态修复技术应用于白洋淀，但整体而言，这些技术的研发和应用仍处于初级阶段，缺乏针对白洋淀特定生态环境的定制化解决方案。官方应加大对生态修复技术研发的支持力度，鼓励产学研合作，推动技术创新与成果转化。学术研究则需深入探索生态修复机制，评估不同技术的适用性和效果，为实践提供理论指导。

2.3 科技手段在提升治理效率上的局限性

在污水处理等环境治理领域，尽管已引入先进的科技手段，但治理效率的提升仍受到诸多限制。一方面，部分先进技术因成本高昂、操作复杂而难以大规模推广应用；另一方面，现有技术在实际应用中可能面临适应性差、维护难度大等问题。官方应出台相关政策措施，降低先进技术的应用门

槛，加强技术培训与推广。同时，学术研究需关注技术的经济性和实用性，开发更加高效、低成本的治理技术。

2.4 科技应用与生态环境保护的协同性不足

在推动科技应用的过程中，如何确保其与生态环境保护相协同是一个重要问题。当前，部分科技应用可能存在生态风险，如外来物种入侵、生物多样性减少等。官方应建立健全科技应用的生态评估机制，确保科技应用的生态安全性。

学

术研究则需加强对科技应用生态影响的评估与监测，为政策制定提供科学依据。

3. 白洋淀环保意识提升的现状挑战与策略探析

乡村振兴战略下，四川眉山乡村大力发展本地特色产品，关联农民的经济收入状况的同时，创造 GDP 财富增长。但市场优胜劣汰机制作用下，四川眉山的一些特色产业面临着是否退出市场的困境，能否成为品牌效应的发展问题。只有通过做大做强做优已有的和新型的眉山特色产业，增加农民收入，增强地方经济发展能力，才能推进经济全面发展。

3.1 政策执行与监督力度不足

尽管政府已出台多项环保政策和法规，旨在提升白洋淀及其周边区域的环保意识，但在实际执行过程中，仍存在监

管盲区与执行力度不一的问题。部分区域对违规行为的处罚力度不足，难以形成有效的震慑，导致政策效果打折。

宣传教育手段单一且覆盖面有限：尽管实践团等社会力量积极通过新媒体平台推广环保知识，但官方层面的宣传教育活动往往受限于传统渠道，如宣传栏、广播等，难以全面覆盖并吸引年轻群体的关注。此外，宣传内容缺乏创新性和互动性，难以激发公众的兴趣和参与热情。

3.2 绿色消费与垃圾分类推广不力

虽然政府倡导绿色消费和垃圾分类，但在具体实施中，缺乏系统的激励机制和配套措施。景区内绿色产品的供给不足，价格优势不明显，难以吸引消费者。同时，垃圾分类设施不完善，分类指导不够细致，影响了垃圾分类的实际效果。

3.3 公众参与机制不健全

尽管官方鼓励公众参与环保治理，但具体的参与渠道和平台有限，公众意见反馈机制不健全。此外，公众对于环保治理的知情权、参与权和监督权未能得到充分保障，影响了其参与环保的积极性。

四、调研结果

本团队在白洋淀景区的调研过程中，通过实地走访、数据采集、深度访谈游客、当地居民及景区工作人员等多

种方法，全面剖析了白洋淀水质治理的现状与挑战。调研结果显示，白洋淀水质治理之路依然任重而道远，存在多方面的制约因素。

首先，我们注意到旅游污染问题尤为严重。在荷花池等核心景区，空水瓶、废弃卫生纸等旅游废弃物随处可见，凸显了游客管理与垃圾处理机制的不完善。这要求我们必须加强对游客行为的规范引导，同时完善垃圾收集与处理体系，以减少旅游活动对水质造成的负面影响。

随着采访的深入，我们采访到了一位居住在白洋淀本地，并且参与到了河道治理的居民。他向我们讲述了他亲历的白洋淀开发改革的历程，以及河道清淤、垃圾清理等初期治理措施的艰辛实施。这些努力，不仅带走了河底的淤泥与垃圾，更在无形中提升了人们的环保意识。然而，现实依旧严峻，已建成的污水处理设施面临着运营管理不善、处理效率不高等挑战，河道上的垃圾仿佛成了治理路上难以根除的“顽疾”。

为了更全面地了解白洋淀的治理成效，我们进一步查阅了相关文献，并走访了当地环保局。通过深入了解，我们发现白洋淀在水质改善方面确实取得了显著成果。通过实施生态清淤、水系疏通、截污湿地、退耕还淀等一系列措施，白洋淀的水质等级已经从过去的劣Ⅴ类提升至Ⅲ类，并持续保持在这一良好水平。同时，白洋淀的有水河长度达到了1393公里，水位稳定在7米左右，为水生生态系统的恢复提

供了有力保障。在生物多样性方面，白洋淀也展现出了强劲的复苏势头。随着水质的不断改善，越来越多的水生生物选择在这里繁衍生息。水质等级的提升和生物多样性的恢复相互促进，形成了一个良性循环的生态系统。

此外，上游河流带来的污染物持续输入，也增加了水质治理的难度。这表明，我们需要进一步优化污水处理设施的运行管理，提升其处理效能，并加强流域内水环境的综合治理。

五、环境改善路径探析

实践团针对调研问题以及白洋淀发展现状，从多方面入手，因地制宜提出控制污染源头、加强科技应用、提高环保意识三大解决方案，助还生态清嘉，探索绿色可持续发展、人与自然和谐共生的环境改善路径。

1. 控制污染源头

控制污染源头是改善白洋淀生态环境的重中之重，只有开展综合治理，全面推进白洋淀污染防控工作，才能持续稳步恢复白洋淀“华北之肾”功能。白洋淀的污染源头主要包括工业废水、农业污染、生活污水和垃圾、旅游开发污染以及上游河流污染几个方面。

1.1 控制工业污染源

针对工业废水，应当严格把控工业排放标准，加强对白洋淀周边工业企业的监管，如制鞋厂、塑料加工厂、化工厂、食品厂等，确保企业废水排放达到规定的标准，对超标排放的企业进行严厉处罚，并督促其整改。实践团针对废水排放这一问题，调研参观了天津金发新材料有限公司的污水处理站，学习先进废水处理经验。其次，要加强工业固体废弃物管理，建立危险废物动态数据库，妥善处置积存的工业废弃物。

1.2 控制农业污染源

农业污染指农业生产中大量使用的化肥和农药，通过雨水冲刷或灌溉等方式进入白洋淀，对白洋淀水体造成污染。应当减少化肥和农药的使用量，设立化肥农药禁施区，推广有机肥和生物农药，转变农田施肥方式，利用新肥料和新技术，提高肥料利用率，减少养分流失，降低农业污染，保护水体安全。

1.3 控制生活污染源

白洋淀城乡居民的生活污水和固体生活垃圾也是污染的一大来源，应当进一步完善污水处理设施，加强城镇和农村污水处理设施建设，提高污水处理率，完成淀中村、淀边

村污水垃圾厕所一体化治理。对于已建污水处理设施，要加强运营管理，确保其正常运行和达标排放。

1.4 控制旅游污染源

随着白洋淀旅游资源的开发利用，游客数量增加，旅游活动和旅游设施的发展难免会带来或多或少的污染，如游客遗弃的物品、动力船只的油污等。实践团在调研过程中也发现了类似的问题，如景区旅游活动留下的塑料泡沫等垃圾。应当完善旅游景区的污水和垃圾处理设施，加强旅游污染防治能力建设，将白洋淀景区燃油营运船舶逐步替换为清洁动力船舶，推动旅游厕所全部达到 A 级，为游客增设更多垃圾收容设施，并对景区航道垃圾实行网格化清洁管理。

1.5 控制上流污染源

白洋淀上游有多条河流注入，这些河流若存在河道垃圾污染、河流底泥污染、非法排污等问题，也会对白洋淀水质造成负面影响。应定期实施入淀河道治理，开展常态化规范化整治，维护白洋淀及上游河道良好的生态环境。

2. 加强科技应用

面对白洋淀环境治理的一系列难题，传统的技术方法已不足以应对环境发展现状，需大力推广创新技术应用，持续强化绿色环保高科技、新技术在白洋淀生态保护以及环境改

善工作中的运用，加强生态系统修复，恢复白洋淀生态功能和自然风光。

2.1 精准监测，智慧管理

雄安新区生态环境监控中心充分利用了 5G、大数据、物联网、人工智能、北斗应用等先进技术，建设了“天空地淀一体化智慧监测网络”。这一网络能够实现对白洋淀水质、大气等环境要素的实时监测和预警，为环境治理提供精准的数据支持。通过生态环境智慧监管平台和数据中心，形成了以数据为依据的监测预警体系，在推进白洋淀生态环境质量持续改善的基础上，持续开展环境分析，为治理提供科学决策支持。

2.2 加强科技研发，推动生态修复

针对白洋淀的生态修复工作，可以加强科技研发和创新，探索更适合白洋淀特点的生态修复技术。例如，利用生态浮岛、人工湿地等技术手段，增强水体的自净能力；通过植被恢复、底泥治理等措施，改善白洋淀的生态环境质量。

2.3 利用科技手段，提升治理效率

在污水处理方面，可以引入先进的污水处理技术和设备，如膜处理技术、生物处理技术等，提高污水处理效率和水质标准。同时，利用物联网技术实现污水处理厂的远程监控和

智能调度，确保污水处理设施的稳定运行和达标排放，为白洋淀环境治理提供有力支持。

3. 提高环保意识

在实践团调研过程中，发现了景区内有不少随意丢弃垃圾的现象，不仅影响景区美观性，还对环境造成了污染。故而，提高景区游客以及当地居民的环保意识是改善白洋淀环境的重要基础。

3.1 环保宣传，从我做起

实践团在景区录制了环保宣讲视频，向公众普及环保知识，倡导游客以及居民保护白洋淀生态环境，并利用微信公众号、视频号、抖音、小红书等网络媒体平台进行发布，提高大家的环保意识。

3.2 倡导绿色消费，践行垃圾分类

应当贯彻绿色循环低碳理念，鼓励公众选择环保、节能、低碳的产品和服务，减少一次性用品的使用，景区内的餐饮、购物场所应提供绿色环保的产品和服务，满足游客的消费需求。同时，加强垃圾分类的宣传和教育，让公众了解垃圾分类的重要性，掌握正确的分类方法。提高当地居民垃圾分类意识。通过垃圾分类，减少垃圾对水体的污染，同时促进资源的回收利用。

3.3 加强社会监督，营造良好氛围

对于游客危害环境的不文明行为，不能只依靠宣传来纠正，还应建立公众参与机制，鼓励公众积极参与白洋淀环境治理工作，增强大家对环境治理的责任感和使命感。其次，要加强社会监督，建立健全社会监督机制，鼓励公众对环境污染行为进行举报和监督。同时，加强媒体对环保问题的报道和舆论监督，营造加强白洋淀生态保护的良好法治环境，推动白洋淀环境的持续改善和良性发展。

六、实践感悟

实践团成员楚赛赛：

经过近半个月的暑期社会实践，我自身最大的收获是在和队员的沟通交流，在长时间的相处之后，也让队员之间形成了良好的关系。从白洋淀到天津一路上遇到了许多形形色色的人，从其身上学习，逐步完善自身在交流上的缺陷。在红色纪念馆加深了我对之前历史的记忆，增强了队员的爱国情怀。在海岸带一行见识到了天津别具一色的自然风光，丰富自身见识，在关于大沽化工厂的调研方面我对环境保护有了更深刻全面的全新认识。之前我认为环境保护就是切断污染源，迁移一个企业只是换一个地方进行生产，此行之后我认识到，一个企业就是一个生态环境，不只是自然生态还有社会生态，生态保护不仅仅是保护当地的自然生态，还要保证当地社会生态的健康，从多维度考量问题才能将这件事给

做好，这才是好的生态保护。在参观完金发这样的集团之后我更是感到技术在环境保护中所发挥的重大作用，更好的技术不仅是带来更小的污染还有更大的经济利益。在这次实践活动中我也发现了自身很多不足，活动本身就是一个发现问题的过程，只有多发现才能多改正，同时面对他人的建议，我们要认真听取，即便不符合自身想法，也要认真思考，不仅为团队带来更可靠的方法，而且自己以后的决策有更多的经验和优势。

实践团成员赵庆波：

在这个暑假，我和我的同学们参与了一次意义深远的社会时间活动，我们走出校园，深入社会，在采访，问卷发放，交流互动中，实现了自我能力的飞跃。

我们深入景区，手持问卷，对熙熙攘攘的游客进行访谈。起初，面对陌生人的面孔，我的内心充满的忐忑与不安，担心被拒绝，害怕交流不畅，但是当第一句话说出口，感觉到的却是轻松。后来我们有幸采访了天津金发新材料有限公司，了解了当下污水治理的主要手段以及公司厂房内的各种设施。最后我们深入南北卫里等社区，采访了大沽化工厂老职工，了解他们对于大沽化工厂搬迁前后的感受，这些默默奉献的老职工，他们或许退休多年，但是仍然保持着对工作的热爱与执着，他们奋斗与奉献的故事，深深感染着我们。

这次社会实践活动，对我来说是一次宝贵的学习与成长经历。它不仅锻炼了我的沟通能力、团队协作能力和社

会实践能力，更让我在实践中感受到了人性的温暖与社会的多彩。我深知，未来的路还很长，需要我不断地学习与探索。但我相信，只要保持一颗好奇与热忱的心，勇于突破自我，就一定能在人生的旅途中收获更多的精彩与感动。

实践团成员常胜凯：

本次社会实践收获颇丰，从河北到天津一路走来，我对生态保护和绿色发展理念有了更深刻的认识。

第一站我们调研参观了河北保定白洋淀景区，实地考察了当地的生态保护现状，从当地居民口中了解到了近十几年来白洋淀水生态环境的巨大变化，并且调查了景区游客的生态保护意识。还去了白洋淀雁翎队纪念馆，了解当地红色历史文化。第二站我们去了天津滨海新区，先后去了大梁子小学和大沽化工厂周边社区，调研大沽化工厂的搬迁对周边的巨大影响。在与小学校长、老师的交流过程中，我对大沽化工厂的搬迁有了更深刻的认识，对大沽化工厂为当地生态环境做出的牺牲感到震撼。搬迁之后，当地的环境有了显著的改善。第三站我们去了天津空港经济区金发新材料有限公司，参观了该公司的污水处理站和生产流水线，了解了材料行业对生态环境的影响和污染物处理的手段，以及国家对于生态文明建设的大力支持。

习近平总书记说过：“绿水青山就是金山银山。”无论是白洋淀还是滨海新区，当地对生态文明的建设都极为重视。津冀一行，我不仅看到了生态建设的显著成效，还看到许多

环境改善上的不足之处，对未来生态文明建设的努力方向有了一定认知。生态建设与每个人都息息相关，需要大家一起努力，共同谱写生态文明建设美好新篇章。

七、参考文献

- [1]刘世存,王欢欢,田凯,等.白洋淀生态环境变化及影响因素分析[J].农业环境科学学报,2020,39(5):1060-1069.
- [2]张蒙,殷培红,杨生光,和夏冰.生态系统稳定性的生态学理论与评估方法[J].地球科学前沿,2022,12(11).
- [3]国务院关于雄安新区和白洋淀生态环境保护工作情况的报告[Z]2021.8.24.
- [4]中国雄安官网白洋淀生态环境治理和保护条例[Z]2021.2.22.
- [5]《白洋淀生态环境治理和保护规划》解读[N]新华网2019.1.17.
- [6]白洋淀措施[Z]2024.1.24.
- [7]中华人民共和国生态环境部白洋淀环境基准研究应用试点工作对接会在河北雄安新区召开[Z]2024.8.6.
- [8]纵览新闻华北明珠重放光彩白洋淀生态环境治理取得历史性突破[N]2022.9.24.

八、调研照片



2024 年 7 月 28 日图为实践团在白洋淀雁翎纪念馆留念



2024 年 7 月 29 日图为实践团成员到达白洋淀



2024 年 7 月 30 日图为实践团成员在白洋淀进行问卷调查



2024 年 8 月 1 日图为实践团成员参观国家海洋博物馆



2024 年 8 月 2 日图为实践团成员浏览海洋博物馆展示



2024 年 8 月 9 日图为实践团成员到达大沽化工厂旧址



2024 年 8 月 11 日图为实践团成员与大梁子小学校长及主任
合照



2024 年 8 月 11 日图为实践团成员与大梁子小学校领导进行
开会交流



2024 年 8 月 10 日图为实践团成员在社区进行问卷调查



2024 年 8 月 12 日图为实践团与金发科技张经理合影留念



2024 年 8 月 12 日图为实践团在技术人员陪同下参观污水处理线



2024 年 8 月 14 日图为实践团成员与社区负责人进行沟通交
流

推动兴寿镇农文旅智联综合体系建设——基于对北京市昌平区兴寿镇的研究

负责人：江岚

团队成员：江岚、李沁芸、李千卉、刘紫颖、白玉冰、甘先翔、陶雪琪、郑少杰

挂靠单位：马克思学院

摘 要

十九大报告指出，农业农村农民，是关系国计民生，的根本问题，必须始终把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，实施乡村振兴战略。为积极响应国家乡村振兴战略号召，深入了解国情农情，强化青年学子的使命担当，融创兴寿实践团队前往北京市昌平区兴寿镇，开展乡村振兴社会实践调研活动，旨在通过实地考察、线下访谈等方式，全面了解兴寿镇乡村振兴的进展、成效及面临的挑战。本文从第一、三产业建设、经济收入、基础设施建设、文化四个方面，分析兴寿镇的优势和挑战，探索兴寿镇乡村振兴多元路径，针对现代化农业建设、农文旅融合和新媒体技术运用等方面提出可行性方案和建议。

关键词：乡村振兴；农业现代化；农文旅融合；现状与挑战

导 言

在新时代的征程上，乡村振兴作为国家发展战略的重要组成部分，承载着实现农业强、农村美、农民富的宏伟蓝图。随着我国经济社会的快速发展和城乡关系的深刻调整，乡村振兴战略的实施不仅关乎农业农村的现代化进程，更是推动全面建成小康社会、促进城乡融合发展的关键举措。近年来，国家连续出台了一系列关于乡村振兴的政策文件，如《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》、《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》等，这些政策文件明确了乡村振兴的总体要求、目标任务、基本原则和重点举措，为乡村振兴提供了科学系统的规划布局。

在调研过程中，我们深入兴寿镇的辛庄、桃林村和上下苑村的田间地头、街头巷尾、产业园区，通过实地考察、访谈交流、问卷调查等形式，重点关注乡村产业振兴和文化振兴，对兴寿镇的乡村振兴事业进行了全面而深入的考察。产业振兴是乡村振兴的基础，对兴寿镇的草莓种植业、服务业和基础设施建设深入调研，分析探讨如何通过发展现代农业、培育乡村新产业新业态、促进农村一二三产业融合发展等路径，增强乡村经济活力和内生动力。文化振兴是乡村振兴的灵魂，我们考察了乡村文化的传承与发展，着重对辛庄村的艺术文化、桃林村的红色文化和上下苑村的艺术文化进行考察，探讨如何挖掘乡村文化资源、宣传红色文化、提升乡村文化软实力的可行性和建议。

通过本次调研，我们总结了兴寿镇在乡村振兴中的优势

与成功经验，深入分析其中存在的问题和挑战，并提出一系列的对策建议，期望能够形成一份具有针对性、可操作性的兴寿镇乡村振兴调研报告，为之后的兴寿镇发展提供一定的指导作用，并为各级政府部门、社会各界参与乡村振兴提供有益参考和借鉴。

一、兴寿镇构建农文旅智联综合体系的优势

1.1 第一、三产业建设

1.1.1 农业

兴寿镇已形成以苹果、草莓为主，兼种桃李的特色林果产业。北部以苹果、桃林资源为主；南部以草莓种植为主，全镇草莓产业强劲，已形成多个采摘园聚集区。^[i]

（一）草莓种植成为兴寿镇第一大农产品品牌

经文献调研，2014—2017 年，兴寿镇草莓播种面积分别占昌平区草莓总播种面积的 57%、56%、59%和 59%；草莓产量占据了昌平区草莓产量的绝大部分，所占比例分别为 70.9%、71.1%、74.8%和 75.6%。^[ii]4 年间兴寿镇草莓播种面积占农作物播种面积的比例分别是 26.9%、24.9%、26.1%和 27.2%，占比相对稳定且较大。^[iii]

从草莓生长习性上，草莓的适宜生长温度在 15~20℃，草莓在春季气温升高时开始生长，夏季果实成熟，秋季进入休眠期，这也决定了兴寿草莓采摘相关活动的旺季为春夏两

季。草莓品种多、周期短、见效快的习性特点，加上兴寿镇地处山前暖带，光照充足，昼夜温差大。沙质的土壤透气性好的生态环境优势，使其逐渐成为兴寿镇最重要的经济来源。

其次，兴寿镇草莓产业规模庞大，草莓播种面积约 1700 亩，占全区草莓总播种面积的 60%，产量每年能达到 3000 吨，占全区草莓产量的绝大部分，所占比例为 75.6%。兴寿镇依托镇域内农业产业化龙头企业和规模化果园、农场，深度推进“农业+旅游”融合。该镇于 2002 年成立“北京市昌平区兴寿镇兴翼草莓服务合作社”，由天翼公司牵头，以公司+农户的形式，推进精品草莓种植，让兴寿草莓成为了京郊草莓种植领域的佼佼者。^[iv]

（二）苹果等经济作物及玉米、小麦等粮食作物的种植成为农业重要支撑

昌平区是北京市苹果生产的重要基地，截至 2018 年已有栽培面积 2.5 万亩，是“一花三果”的重要组成部分，苹果已成为昌平的一张“名片”。主要分布在崔村、兴寿、南邵、十三陵、南口、流村、马池口、阳坊、城南街道等 10 个镇街的 118 个村，涉及农户 2600 余户，年产量 1800 万千克左右，连续 13 年产值突破亿元，近 3 年年产值始终稳定在 1.2 亿元以上，约占全区果树总产值的 40%，已经成为农民增收致富最稳定的渠道之一。^[v]

兴寿镇除草莓种植外，苹果也是重要的经济作物，在众多村庄之中，桃林村的苹果种植脱颖而出。桃林村建有昌平

区兴寿镇桃林村果园，园区面积 **46.67** 平方千米，成为兴寿镇主要的苹果产出区域。据文献调研可知，昌平区各镇中兴寿镇的苹果基地土壤质量最优，灌溉水环境质量均符合国家标准。^[vi]

昌平苹果具有极高的市场价值。北京作为国际化大都市，对精品果品、名特优新品种等高端特色果品需求量大，对果品质量和品牌的重视程度逐渐提高，构成了巨大的市场优势。2019 年上半年，北京市人均可支配收入 **33860** 元，恩格尔系数也由 **38.4%** 下降至 **23.8%**，食品消费由过去数量扩张转向质量优化，由吃饱吃好趋向多样、营养、高档和安全。其次，兴寿镇北缘山前的洪积扇区水热资源丰富，气温、光照、降水以及土壤有机质等都十分符合苹果生长特性，对于发展林果业自然环境优势突出。另外，昌平区苹果生产具有先天的科技优势。一是科技交流便捷畅通，能与周边多所农学高校建立联系，果农们按照农业科技人员的指导，采用“苹果标准化栽培管理技术”，为每一个苹果的成长付出了辛勤的努力。从开花到采摘，每一个阶段都有严格的要求和标准，这也使得这里的苹果在口感和色泽上都具有了更加诱人的风味。在此基础上，昌平区已举办了六届苹果文化节，第七届苹果文化节将于 **10 月 22 日至 11 月 22 日** 举行，开展“苹果擂台赛”、“观光采摘”等系列特色活动。^[vii]兴寿镇桃林村提托优质的苹果文化艺术气氛，开展有关苹果文化活动，吸引各地不同领域的人们前来参与。

（三）农村合作社发展情况

现阶段，兴寿镇充分发挥农业专业合作社的作用，多措并举拓宽草莓销售渠道，大力弘扬草莓文化，打造“兴寿草莓”农业特色品牌。合作社还种植苹果、杏等水果，黄瓜、西红柿等蔬菜，全力打造“四季有果、四季采摘”的模式，深入推动农旅融合发展。同时，围绕文化赋能做文章：深挖草莓文化，建设草莓文化长廊，讲好草莓故事，并以“莓”为媒，举办农业文化活动，带动产业发展；整合周边东燕州古城遗址和双泉寺等历史文化资源，盘活西新城村闲置农宅，发展民宿、餐饮，以民俗旅游带动农业产业发展。

1.1.2 服务业

兴寿镇坚持“农为基、文为魂、旅为媒”的发展思路，强化党建引领，持续发掘乡村特色资源，结合兴寿春有梨秋有苹果，夏有桃冬有草莓，四时有果，各有其味的农情风尚，结合四时节气推出四季特色旅游线路。开展农情汇智品牌行系列活动吸引旅客，扩大“农情汇智”联合社品牌及其特色产品 IP 形象的影响力，以“党建牵引、上下联动”为新动能，以“特色农业品牌+民俗文化呈现+休闲旅游体验”为新方向，让产业“旺”起来，品牌“靓”起来。团队在实地走访以及线上调查之后，对兴寿镇服务业建设的现状有了新的理解。接下来团队将针对各村服务业发展的优势展开分析。

（一）桃林村服务业发展优势

桃林村依托地域优势，积极发展传统“农业+休闲采摘”产业的多元融合，深挖村内文化资源，以红色遗迹村的自然风光和产业基础为载体，打造“山水兴寿 北望桃林”红色教育路线，不断扩大北望桃林红色教育基地的影响力。

（二）辛庄村服务业发展优势

辛庄村着力开展农产品 DIY、农产品品鉴、农耕文化体验等多种多样的特色体验活动，设置亲子互动体验环节，让市民体验沉浸式感受联合社品牌的力量和活力。

（三）上、下苑村服务业发展优势

上苑村和下苑村开展“百千工程”乡村文化生活年系列活动，从“旧书节”到“文化生活市集”，从乡村咖啡节到草坪音乐会、从 N 个主题艺术展到驻村艺术家工作室开放、从新时代文明实践推动日到常态化公益服务市集。兴寿镇深挖地区资源，与符合当下潮流的“长红”文旅经验结合，为实现乡村振兴贡献力量。但是，两村基础设施建设不完善，没有形成统一的体系结构并且活动形式较为单一，多为艺术文化展，为满足游客的多样化需求。更重要的是发展较为独立，未与其他村庄联动发展，形成辐射圈。

1.2 经济收入方面

1.2.1 草莓种植经济

“北京草莓看昌平，昌平草莓看兴寿”。有着“京郊草莓第一镇”美誉的兴寿镇坐落于昌平区东部，下辖 21 个行

政村。目前，全镇草莓种植 5300 多栋，产量 5500 吨，产值 2.1 亿元。近年来，该镇着眼于绿色发展理念，形成了酵素循环、环保大集、垃圾分类、绿地公园等多种产业和乡村发展方式，以高质量生态精心打造草莓这张产业名片。目前，全镇草莓种植 5300 多栋，产量 5500 吨，产值 2.1 亿元。近年来，该镇着眼于绿色发展理念，形成了酵素循环、环保大集、垃圾分类、绿地公园等多种产业和乡村发展方式，以高质量生态精心打造草莓这张产业名片。

昌平区兴寿镇草莓产业现状及对策分析昌平区兴寿镇位于北京市昌平区的东南部，是一个以农业为主要产业的地区。近年来，兴寿镇草莓产业迅速发展，已成为该地区的特色产业之一。

兴寿镇草莓产业优势主要为产业规模不断扩大，草莓批发售卖量大，种植面积不断增加，草莓品种也逐渐丰富。由于得天独厚的地理环境和气候条件，兴寿镇的草莓种植具有独特的优势，产品质量得到了认可。随着市场需求的不断增长，兴寿镇草莓产业的发展不仅增加了本地农民的收入，还带动了农业生产相关产业兴寿镇的昌平草莓因其鲜美红嫩的色泽、柔软多汁的果肉、香甜浓郁的味道、绿色无农残的品质而备受青睐。作为京郊草莓的第一镇，兴寿镇的草莓种植园的数量超过 5300 多栋，产量高达 5500 吨，产值更是高达 2.1 亿元，其中部分产品甚至达到了绿色标准。兴寿镇的草莓产业不仅仅解决了果农们的收入问题，还解决了 5000 余

人的就业问题。草莓产业的快速发展带动了约 1300 户种植专业户的增加，为当地的经济发展做出了积极的贡献。在相关部门的大力指导下，兴寿镇不断探索创新草莓种植技术，并将经验、技术传授给农户。这种模式为助农增收，调动农户培育种植的积极性提供了很好的借鉴。草莓产业的发展不仅仅是经济产业的发展，更是当地经济的发展，带动了当地经济的腾飞。

桃林村作为兴寿镇草莓产业的重点种植区之一，拥有 700 亩的草莓大棚种植园，绿化面积超过 90%。主要盛产红颜草莓和章姬草莓，品质优良，深受市场和消费者的喜爱。经过多年的实践，果农们采用了多种种植模式，尝试了很多新的操作技术，严格按照生产规程来执行，今年的草莓长的特别的好，这样的措施不仅能够提高产量，也能够提升草莓的品相和口感，满足消费者对品质的需求。兴寿镇的昌平草莓不仅产量高，品质也极佳。这得益于兴寿镇在草莓种植方面的不断探索和创新。兴寿镇不仅仅依托 2012 年在兴寿镇举行的第七届世界草莓大会，还在 2013-2019 年连续七届的北京农业嘉年华中推广昌平草莓，取得了良好的口碑。兴寿镇的草莓全部达到了无公害的标准，部分产品甚至达到了绿色标准。这样的产品不仅能够博得消费者的信任，同时也能够为果农们带来可观的经济收益。

这得益于兴寿镇在草莓种植方面的不断探索和创新，并将经验、技术传授给农户。草莓产业的快速发展不仅仅解决

了果农们的收入问题，还为当地的经济发展做出了积极的贡献。我们应该继续支持当地的草莓产业，并为农民们提供更好的扶持政策，让草莓产业更好地为当地经济的发展做出贡献。兴寿镇的草莓产业——昌平草莓产业的崛起兴寿镇位于北京市昌平区，拥有得天独厚的地理位置和气候条件，具有巨大的农业发展潜力。为了加速农业产业的发展，近年来，市、区政府和有关部门积极扶持兴寿镇，以设施农业建设为重点，调整农业产业结构，培育草莓观光采摘产业。通过突出农民主体作用，强化科技支撑，拓宽营销渠道等手段，兴寿镇逐步建立健全产业链条，初步形成了草莓产业化格局，进一步提高了农民的就业率和增收致富步伐。

自 2015 年以来，兴寿镇实施了优质农产品基地品牌创建工作，政府、协会和企业共同合作，用质量安全保护品牌，用文化创意包装品牌，并通过推介活动提升品牌的知名度。为了宣传品牌，兴寿镇对每个村生产检测合格的草莓都免费发放地标标识，销售时更贴上地标标识，大大提升了品牌的宣传效果。政府的大力支持和指导对兴寿草莓产业的发展起到了重要的促进作用。在政府的引导下，兴寿镇举办了北京农业嘉年华，以创新的展览形式、丰富多彩的内容、互动项目成功地带动了兴寿镇草莓产业的发展，并对昌平区的旅游产业也起到了促进作用。这也促进了草莓采摘园的兴起，为兴寿镇草莓产业带来了新的获益渠道。为了弘扬兴寿草莓种植文化，宣传兴寿草莓产品，兴寿镇还将多措并举拓宽草莓

销售渠道。

兴寿镇农业服务中心工作人员表示：“随着现在购物模式的变化，我们正结合电商平台，尝试新媒体，包括视频营销、直播达人这种模式宣传昌平草莓，更好地把昌平草莓推广出去，树立良好品牌，让更多人能品尝到昌平的优质农产品，满足大家的需求。”兴寿镇草莓产业的快速发展不仅为农民创造了丰厚的经济效益，也为社会创造了良好的效益。下一步，兴寿镇将继续致力于绿色农业和品牌建设，打造全产业链体系，缩小城乡差距，为乡村经济的繁荣，为昌平区乡村振兴战略实施做出更大的贡献。总之，兴寿镇在北京农业发展中展现了巨大的潜力。通过调整农业产业结构，培育特色草莓观光采摘产业，兴寿镇取得了显著的成果。通过品牌推广、举办北京农业嘉年华等活动，兴寿镇成功打响了“兴寿草莓”的招牌，并为草莓产业带来了新的获益渠道。未来，兴寿镇将继续致力于绿色农业和品牌建设，为乡村经济的繁荣和昌平区乡村振兴战略的实施做出更大的贡献。

对于其他地区，兴寿镇的草莓产业发展经验具有很大的启示意义。在发展草莓产业时，应该注重品牌建设、科技支撑，拓宽营销渠道，提高产品质量和安全性，让更多的人能够品尝到地方特色农产品，实现农民增收致富，促进地方经济的繁荣发展。业的发展，如农药、肥料、农业机械等。

1.2.2 艺术村经济

北京注重学习运用“千万工程”经验，在 2023 年印发了“百村示范、千村振兴”实施方案，即在未来重点设 100 个左右示范村、1000 个左右提升村。位于北京北部、京密引水渠南岸的昌平区兴寿镇辛庄村是北京市新一轮“百千工程”首批乡村振兴示范村之一，近年来，草莓产业的发展、村容村貌的升级，以及年轻活力的注入，也让辛庄村逐渐成为京郊有名的文化艺术村。

“我们这些年也通过党建引领推动了村容村貌的升级，村庄环境好了，也吸引了不少年轻人、艺术家走进村庄，成为了村里的‘新村民’。”村支书李志水把许多来到村里的年轻人称作“创客”，他们来到辛庄不只找到了自己设计、创业的空间，也给村庄带来了许多活力。

当下，每逢周末，辛庄依靠风土文化等要素打造的“网红小街”都会吸引不少市民驱车前往，每周六的“漫步辛庄环保市集”更是名气不小，已经成为京郊的网红打卡地之一。李志水告诉记者，之所以叫“环保市集”，是因为 2016 年村里为进一步保护环境、提升村貌，开始率先着手做垃圾分类，市集最初也是为方便村民交易二手商品、向村民做更多环保宣传而开设的。随着更多村民、创客、村庄商户的参与，市集如今拥有了更多的文化味道与烟火气息。“市集串联起了村里的特色产业，让我们的资源真正转化成了经济优势，在满足人们多元化旅游消费需求的同时，也带动了农村经济的

高质量发展。”

这些年随着党建引领、文旅发展，辛庄村成为了“京郊垃圾分类第一村”“北京百千工程示范村”，未来村庄还将如政府工作报告所要求的，持续改善人居环境，成为宜居宜业的和美乡村。在昌平区兴寿镇，集艺术村落、红色景点、特色餐饮为一体的“春踏青兴寿行”特色旅游线路发布，该线路将兴寿镇乡村振兴、生态涵养发展、乡村民宿建设、红色文化打造等特色资源“串珠成线”，擦亮“山水兴寿”名片，加强资源的开发和转化，促进文旅农融合发展，以多项举措促进文旅市场提振复苏。

未来，兴寿镇将不断完善改进点位元素的优化组合，不断培育新的消费业态、消费模式、消费场景，将生态与自然、产业与民生相结合，精准推出系列精品旅游线路，更好地满足广大民众多元化旅游消费需求，努力让“山水兴寿”火出圈。通过推动文旅农融合发展，促进文旅消费潜力释放，让旅游路成为村民的致富路、产业发展的高速路、美好生活的幸福路，以深耕细琢培育发展沃土，奋力开创乡村振兴新局面。

1.2.3 村民宅基地出租

在辛庄村，村民可以将他们的宅基地出租给外来商户或者外地向上学校（原华德福学校）学生的家长。除了房租之外，租户还需要支付卫生费、水电费等费用。这些费用的计

算方式与人头无关，而是根据宅基地占地面积来确定，这种做法更具人情味和空间感。当地原住民更倾向于将房屋出租而不是出售，因此辛庄目前没有闲置房屋，许多人会选择租用周边村落的房屋。

1.3 基础设施建设方面

1.3.1 农业生产性基础设施

草莓、苹果发展现状：兴寿草莓的种植技术近几年在步步革新，温湿度监测设备、自动卷帘机、水肥一体化系统……设备的不断优化，大幅提升了生产效率，节约了人力成本，让兴寿草莓的种植更加标准化、智慧化、规模化。

兴寿镇将持续调整农业产业结构、助力农产品提质增效，促进草莓等种植产业管理更加规范化、科学化，帮助农民实现增收致富，助力乡村振兴。

1.3.2 农村生活性基础设施

兴寿镇拥有丰富的村落资源，各村具有独特的乡村特色，这为发展乡村旅游提供了多样化的选择和体验。注重休闲设施的建设，如文化广场、口袋公园等便民服务设施的动态织补，这有助于提升游客的旅游体验。

在道路和交通方面的建设也在逐步推进，优化旅游路网和公交系统，这对于提高旅游的可达性和便利性至关重要。围绕清脏治乱和基础设施工程，推进宜居村庄建设。持续开

展人居环境整治工作。统筹推进美丽乡村建设工程和村庄污水管网建设工程。当地有一个零碳公园，绿化覆盖率高，为村民提供了宜居的生活环境。华德福学校改名为向上学校，精神文化生活较为丰富。

1.4 文化方面

1.4.1 辛庄村艺术文化

文化底蕴深厚：辛庄村秉承以德为魂、以文为美、以和为贵、以艺术为生活的理念，这种浓厚的文化氛围为村庄增添了独特的魅力，吸引了许多文化爱好者和手工艺者。

多元文化活动：村庄内设的乡村书屋、传统雕塑、个性手工、艺术水晶坊、咖啡休闲文化等多种文化活动场所，不仅丰富了村民的文娱生活，也为游客提供了丰富的体验项目，增加了村庄的吸引力。

阅读氛围浓厚：辛庄村委按期开展的图书阅读活动，有效激发了村民和游客的读书热情，形成了良好的阅读氛围，这对于提升村民整体素质、推动村庄文化建设具有重要意义。

手工艺品市场繁荣：辛庄村作为手工艺者的展示天地，各种手工艺品琳琅满目，为游客提供了丰富的购物选择，同时也为手工艺者提供了展示和销售的平台，促进了当地经济的发展。

1.4.2 桃林村红色文化

红色文化资源：桃林村作为革命老区，拥有丰富的红色文化资源，包括烈士陵园和众多革命故事，这为村庄提供了独特的文化底蕴和教育价值，有助于开展爱国主义和革命传统教育。

较高的知名度和影响力：作为京郊知名的“红色教育基地”，桃林村每年吸引大量游客前来参观和祭扫，这为村庄带来了稳定的客流量和宣传效应。

丰富的传统文化活动：村内组建的秧歌队、小车会、高跷会等传统文化活动，不仅丰富了村民的文化生活，也吸引了游客的参与，增强了村庄的文化氛围和吸引力。

特色产业带动经济发展：桃林村依托红色文化和特色农业，大力发展乡村旅游和休闲采摘产业，带动了村民增收和村集体经济的发展。

1.4.3 下苑村

独特的艺术氛围：下苑村聚集了众多雕塑、绘画、音乐、舞蹈、设计等艺术家，形成了浓厚的艺术氛围，吸引了大批游客和艺术爱好者前来参观交流。

丰富的文化活动：定期举办艺术市集、音乐会、画展等活动，为艺术家和村民提供了展示和交流的平台，增强了村庄的文化活力和吸引力。

创新的文旅发展模式：通过艺术文化与乡村的结合，探

索出了一条文旅创新之路，为乡村的可持续发展提供了新思路和新动力。

村民的积极参与：村民们在艺术氛围的熏陶下，参与艺术创作和文化活动，不仅提升了自身的文化素养，还成为了艺术家们的创作合作者，为艺术作品的真实性和生动性提供了保障。

二、构建农文旅智联综合体系的挑战

2.1 第一、三产业建设

2.1.1 农业

即便兴寿镇的特色林果产业已成规模，具备一定实力，其仍然面对着许多艰难的挑战。根据线下走访与线上问卷调查，团队将分别从各个村落分析其一、三产业建设面临的挑战。

（1）兴寿镇草莓种植业面临的挑战

① 倒茬轮作困难：兴寿镇草莓产业发展较早，种植年限相对较久，土壤中逐步提升的磷氮钾含量，导致草莓的生产连作出现问题，严重时甚至出现倒茬后 30 天不出果。为了保证产量，草莓温室土壤中的大量营养元素含量一直维持在较高的水平，土壤病害逐年加重，次生盐碱化严重，土壤连作障碍突出。

② 农药补贴政策尚不完善：在农药优惠购买补贴上，

相关的优惠政策要求在指定的农资店购买指定农药，优惠比例为 50%。但是部分农户认为，优惠范围指定的生物农药或安全性农药，在供给时间上跟不上农作需求，优惠供应量也较小，用量不能满足草莓生产需要，效果差强人意，因此农户希望在生产需要的季节前备货，并加大优惠购买的用量。

③ 销售渠道窄、销售渠道开拓能力不足：草莓生产者基本是当地农民，且年龄偏大，对于电商网上销售等销售新模式了解掌握不多，无法有效利用新兴销售模式。同时，市场信息相对不畅通，具有局限性，无法建立种植者与顾客之间的有效联系，因此造成了销售渠道的单一。

④ 采摘服务能力不能满足消费者需求：兴寿镇地理位置相对比较偏远，周边交通不是十分便利。草莓园附近的交通道路主要是乡道，没有高速公路，制约了采摘休闲客的数量。同时，兴寿镇周围的娱乐休闲场所、基础设施偏少，对游客的吸引力不够，草莓采摘者往往是采摘完草莓便完成了此次出行，娱乐形式单一。从团队的问卷调查结果可以看出，游客的娱乐需求非常多元化，因此周边娱乐场所的缺乏也是制约兴寿镇草莓产业发展的因素之一。

4.32%

表 1 您更倾向于哪种形式的兴寿镇旅游活动？（多选）

⑤ 草莓产业化程度不高，市场竞争力弱：兴寿镇虽然草莓产业规模巨大，但深加工产品少，保鲜技术与包装运输

技术应用不足是草莓产业链短、附加值低的主要原因。在前人的调研中也发现，农户、合作社和园区着 3 种经营主体大部分都没有使用过保鲜技术。园区使用过保鲜技术的比例高些，占 24.3%，合作社次之，农户的使用比例最低，49 户中仅有 1 户使用过保鲜技术。无论农户、合作社还是园区，在 4 种保鲜技术中，只使用过冷藏与冰袋保鲜，没有使用过气调与保鲜剂保鲜。^[viii]兴寿镇运输中的磕碰是影响草莓采后损耗的最主要原因。对于农户，装盒操作不当也是影响采后损耗的主要原因；对于合作社和园区，采收时外界温度与采收后贮藏条件也是影响采后损耗的原因。

⑥ 精品化生产与品牌化经营力度不足：目前，“昌平草莓”成为了中国国家地理标志产品，但仍然缺乏大型龙头企业对品牌建设的参与，能够引领市场的草莓企业或园区稀缺。在调研中，合作社品牌收益优势表现不明显，而农户、园区具有品牌的经营者效益高于无品牌，因此，可重点培育并扶植出本地市场 1~2 个草莓特色品牌，运用品牌的优势效应带动本地草莓产业发展，提高北京市草莓影响力与关注度，增强竞争力。同时，发展景观栽培，拓展草莓观赏、保健等新的功能内涵，突出草莓采摘的观赏性和趣味性，吸引市民休闲观光。此外，还要发展精品包装，针对不同消费群体和消费需要，拓展包装样式和规格，凸显不同文化风格、时尚特色。^[ix]

⑦ 智能化、数字化技术应用不足，产业标准亟待提高：

根据调研结果，农户、合作社和园区存在网络等新兴销售模式所占比重相对偏小、物流运输方式使用不足、采后损耗较大等问题，各经营主体采后销售主要依赖采摘、礼盒等传统销售方式，而他们对于创意营销、建立产销合作平台的需求又是最为迫切的。因此，借助新兴互联网技术，开发手机 APP，充分利用其受众多、传播广、见效快、形式灵活多样的特点，全面创新服务方式，通过新的推广方式丰富采后销售模式，加强采后销售渠道的拓宽。^[x]

⑧ 产品媒体宣传力度不足，缺乏专业媒宣人才与平台：第一，草莓品牌宣传内容布局不合理，根据不同市场环境、消费者群体对推广信息的兴趣以及对被宣传内容的偏好；第二，宣传渠道不够多样化，存在缺乏创新性和多样化的现象，兴寿镇草莓仅限于网络 and 传统渠道，给潜在客户带来的信息范围有限，造成宣传不到位。第三，宣传渠道和细节的把握不当，兴寿镇草莓缺乏专业的技术指导和媒体宣传人才，缺乏对渠道及细节的把控，更多的是进行单维度的投放，而没有完善有效的投放策划和数据支撑，使宣传无法精准命中受众，宣传不到位，比如缺乏吸引游客和观众耳目的广告和宣传片。第四，宣传投入不够，兴寿镇草莓产业发展局限在传统层面上，重心偏向于规模化种植与文旅模式开发，导致在产品 and 产业宣传资金投入比例极低，在知名度上存在严重不足。通过团队的问卷调查结果可以看出，高达 63.67% 的人由于宣传的受限错失了来到兴寿镇的机会。从长远来看，这是

非常不利于兴寿镇发展的。

6.3.6 / 90

表 2 阻碍您去兴寿镇旅游的主要原因有哪些？（多选）

（2）兴寿镇苹果等经济作物及玉米、小麦等粮食作物面临的挑战

① 销售渠道窄、销售渠道开拓能力不足：生产者基本是当地农民，且年龄偏大，对于电商网上销售等销售新模式了解掌握不多，无法有效利用新兴销售模式。同时，市场信息相对不畅通，具有局限性，无法建立种植者与顾客之间的有效联系，因此造成了销售渠道的单一。

② 苹果产业发展质量低，产业链短缺：仍停留在第一产业领域，只体现了生产功能，未充分重视产业的生活和生态功能，欠缺对产业的生态环境保护和景观建设的统筹考虑，对充分发挥果业的生态屏障、环境保护和景观建设功能考虑不够。二是缺乏完整的产业链条，没有建立起果品收购、分级、统一包装、深加工等配套体系，导致果品销售仍处于初级阶段，产业发展质量偏低。三是科技支撑产业发展能力不牢固。世界苹果栽培先地区矮砧栽培比例普遍在 80%以上，但目前昌平区仅为 40%，剩余 60%均为传统乔化栽培技术，亟需加快更新速度。早、中、晚熟品种比例不合理，全区 70%以上面积为富士和王林等晚熟品种，直接导致果品集中上市，销售压力剧增，亟需加大早中熟新优品种栽植比例。在粮食作物上兴寿镇农田面积大，分布密集，针对兴寿镇农田目前

存在的灌溉系统不够完善、农田分布较为破碎、连片度低等问题提出了“高标准农田适宜性评价”的对策。兴寿镇现有农田虽占地面积广阔，但由于各项人为活动影响，农田内部存在空洞地区、块与块之间不够连续完整。

（3）兴寿镇农村合作社面临的挑战

① 发展不均衡：少数合作社规模较小，资金、技术和管理水平有限，缺乏市场竞争力和持续发展能力，难以形成规模化、专业化的经营模式。这些合作社往往面临着资金短缺、技术落后、市场开拓困难等问题，需要得到更多的支持和帮助。

② 缺乏品牌建设意识：一些合作社在品牌建设方面缺乏意识和经验，缺乏品牌知名度和美誉度，难以在市场中脱颖而出。同时，一些合作社的产品缺乏特色和差异化，难以吸引消费者的关注和认可。

③ 人才短缺：随着农业现代化的推进和市场竞争的加剧，合作社对人才的需求越来越高。合作社往往缺乏高素质的管理人才、技术人才和市场营销人才，这制约了合作社的发展和创新。

④ 合作机制不完善：合作社在合作机制方面合作方式单一、合作内容不够深入、合作期限不够稳定等。

⑤ 销售渠道单一：销售等销售新模式了解掌握不多，无法有效利用新兴销售模式。同时，市场信息相对不畅通，具有局限性，无法建立种植者与顾客之间的有效联系。

2.1.2 服务业

虽然兴寿镇服务业建设有一定成就，但是兴寿镇服务产业在发展过程中，仍然缺乏个性化和特色化服务，目前兴寿镇的服务业缺乏独特的服务特色和个性化的服务产品。另外服务水平和服务质量有待提高，服务提供者缺乏专业的培训和服务意识，导致服务质量不稳定，难以满足消费者的多样化需求，缺少专业的服务行业人才。同时基础设施和配套设施建设滞后，当地地理位置偏远交通不便、住宿条件有限。通过走访以及线上调查，团队将针对各村服务业目前面临的挑战展开分析。

（1）桃林村服务业发展面临的挑战

① **缺乏标准化和规范化管理。**缺乏统一的管理标准和规范，导致服务流程混乱，难以保证服务质量。

② **缺乏品牌化和市场化推广。**服务业缺乏品牌意识和市场推广策略，缺乏独具特色切不可替代的品牌形象。

③ **新型技术专业人才短缺。**缺乏新兴人才，对网络与新媒体的运用不充分。

（2）辛庄村服务业发展面临的挑战

① **服务内容同质化。**多个村庄都提供类似的 DIY、品鉴和农耕文化体验，可能难以吸引和区分游客。从团队问卷调查的结果来看，这类网红式的服务已经让大众失去新鲜感，亟需转型。

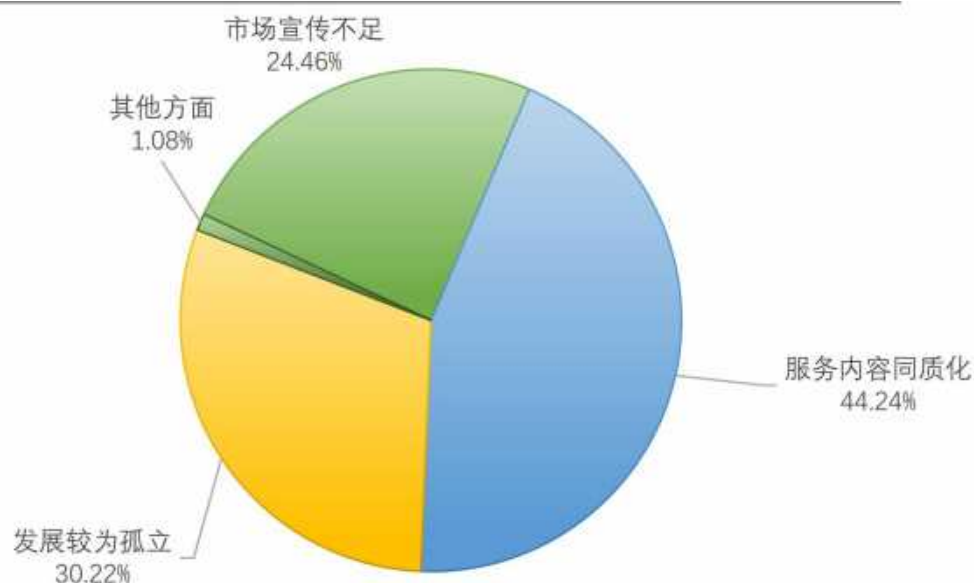


表 3 您认为兴寿镇发展前景堪忧的原因是？

② **市场宣传不足。**对于特色体验活动，市场宣传不够充分和有吸引力。

③ **缺乏持续创新。**村庄体验活动单一，缺乏独特吸引力。

④ **对新兴技术利用不足。**对于市场的把控能力较弱，新兴技术利用不够充分。

（3）上下苑村服务业发展面临的挑战

① **两村基础设施建设不完善。**没有形成统一的体系结构

② **活动形式较为单一。**多为艺术文化展，不能满足游客的多样化需求。

③ **发展较为孤立。**未与其他村庄联动发展形成文化辐射圈。

2.2 经济收入方面

2.2.1 草莓种植经济

兴寿镇草莓种植也存在一些劣势。由于种植户之间管理水平和种植技术存在较大差异，导致部分草莓产品质量不稳定，影响了产品的市场竞争力。而且市场营销不够充足，兴寿镇的草莓产品在市场上的宣传推广力度不够大，导致知名度不高，与其他产地的草莓存在竞争压力，市场份额难以增加。兴寿镇的草莓产品虽然有一定的优势，但缺乏品牌意识和品牌建设，使得产品的附加值不高，无法形成自身的竞争优势。且兴寿镇的草莓种植主要以个体散户种植为主，由于缺乏统一的生产标准和监管机制，导致产品质量难以得到保障，也无法形成规模化生产，限制了产业的发展空间。

针对问题和挑战。通过加强技术培训，整合市场渠道，打造品牌形象、建立生产标准和组织农业合作社等对策，兴寿镇的草莓产业将迎来更好的发展前景。相信在相关部门的支持下，兴寿镇的草莓产业一定能够绽放出更加绚丽的光彩，为当地经济发展贡献更大的力量。

2.2.2 艺术村经济

艺术村经济的劣势主要表现在以下几个方面：

首先，艺术村经济往往高度依赖于特定的文化资源和创意产业，这使得其经济结构相对单一。一旦市场需求发生变

化，或者文化资源被过度开发、失去独特性，艺术村的经济就可能面临较大的冲击。

其次，艺术村经济的发展往往需要大量的初期投入，包括基础设施建设、文化艺术活动策划与推广等。然而，这些投入的回报周期可能较长，且存在一定的市场风险。如果无法持续吸引游客和消费者，艺术村的经济效益可能难以达到预期。

此外，艺术村经济的发展还需要高水平的管理和运营团队。这些团队需要具备文化艺术、市场营销、旅游管理等多方面的知识和能力。然而，目前许多艺术村在管理和运营方面还存在不足，这可能影响到艺术村经济的持续发展。

最后，艺术村经济还面临着与其他旅游目的地的竞争压力。随着旅游市场的不断发展，越来越多的地方开始打造自己的文化旅游品牌。如何在激烈的竞争中脱颖而出，保持艺术村的独特性和吸引力，是艺术村经济发展需要面对的重要问题。

2.2.3 村民宅基地出租

在辛庄村，将宅基地出租给外来商户或外地学校学生家长的做法虽然具有一定优势，但也存在一些劣势。

首先，宅基地出租模式可能导致原住民对自己的居住环境缺乏掌控。租户的短期居住可能影响到村庄的社区氛围和居住稳定性，原住民与租户之间可能缺乏长期的社区联系和

情感交流，影响了村庄的社会凝聚力。

其次，尽管按照宅基地面积计算费用的做法看似公平，但实际操作中可能出现不透明或不公正的情况。如果租金和其他费用的计算标准不够明确，可能导致纠纷或不满，影响租赁关系的和谐。

另外，将宅基地出租给外来商户可能引发村庄的管理和服务问题。外来商户的需求和行为习惯可能与原住民的生活方式不完全匹配，这可能给村庄的公共设施和管理带来额外的负担，如增加了维护成本、对环境卫生的管理难度等。

此外，出租模式可能导致村民对长期居住的意愿降低。随着出租数量的增加，部分原住民可能会逐渐对出租产生依赖，进而忽视对自有房产的维护和使用，这可能影响房屋的长期价值和居住质量。

综上所述，虽然宅基地出租带来了经济收益和利用效率的提高，但也伴随着管理、社区凝聚力以及长期居住稳定性等方面的挑战。这些问题需要通过有效的管理和政策调整来加以解决。

2.3 基础设施建设方面

2.3.1 农业生产性基础设施

草莓发展方面：多数草莓种植还是传统技术，只售卖初级产品，产业链不完善，生产集约化，科技化水平较低。

苹果种植方面：种植技术相对滞后，部分果农仍然沿用

传统的种植方法，缺乏现代化的种植技术和管理经验。这导致苹果的品质和产量不稳定，难以满足市场的需求。

2.3.2 农村生活性基础设施

缺乏地标性建筑物和打卡景点，对旅客缺乏吸引力。餐饮民宿行业较少，缺乏特色餐饮和高品质民宿，服务人员的专业化水平较低，各行业联动能力较差。各村庄布局不具备整体性，设施分布较分散。与外部的交通网络连接较差，旅客游玩不便捷，一定程度上阻碍了兴寿镇旅游业的发展。

2.4 文化方面

2.4.1 辛庄村艺术文化

知名度相对较低：问卷调查结果显示，参与调查的人群中完全没有听说过兴寿镇占比 **64.39%**。尽管辛庄村有着丰富的文化底蕴和独特的魅力，但相较于一些知名的旅游景点和艺术村落，其知名度仍然较低，需要加大宣传力度，提高知名度。

基础设施落后：随着游客数量的增加，辛庄村在基础设施和配套服务方面可能存在一定的不足，如交通不便、住宿条件有限等，这可能会影响到游客的体验和满意度。

产业单一化：问卷调查结果显示，对兴寿镇发展前景堪忧的人群中，有 **44.34%**认为兴寿镇服务内容同质化。目前辛庄村的经济主要依靠手工艺品销售和旅游业，如果这两个行

业受到外部冲击或市场变化，可能会对村庄的经济造成较大影响。因此，需要探索多元化的产业发展路径，降低风险。

人才流失与引进：随着城市化的推进，一些年轻人和专业人才可能会选择离开乡村前往城市发展，导致乡村人才流失问题加剧。辛庄村需要采取措施吸引和留住人才，为村庄的持续发展提供有力支持。

2.4.2 桃林村红色文化

产业单一化：虽然桃林村在乡村旅游和特色农业方面取得了一定成绩，但产业结构相对单一，经济来源仍然主要依靠草莓种植业，容易受到市场波动和政策变化的影响，需要加强旅游业的宣传和其他配套产业的发展。

基础设施落后：问卷调查结果显示，68.35%游客更加倾向于民宿，随着游客数量的增加，桃林村在基础设施和配套服务方面可能存在不足，如交通不便、住宿条件有限等，这可能会影响到游客的体验和满意度。

人才流失问题：像许多农村地区一样，桃林村也可能面临人才流失的问题。年轻人才和专业人才的流失可能会影响到村庄的创新能力和可持续发展。

市场竞争加剧：随着乡村旅游的兴起，越来越多的地区开始发展乡村旅游产业，桃林村需要不断提升自身竞争力以应对市场竞争。

文化资源保护和传承挑战：在利用红色文化资源发展旅游业的同时，如何平衡好保护与开发的关系，确

保红色文化的真实性和完整性不被破坏，是桃林村面临的一个重要挑战。

2.4.3 下苑村

基础设施建设落后：随着游客和艺术家的增多，村庄的基础设施如交通、住宿、餐饮等可能面临压力，需要加大投入进行改善和升级。

吸引力不足：问卷调查结果显示，认为兴寿镇发展前景向好的人群中，只有 16.19%认为是艺术村经济的推动，远低于草莓种植经济的支撑（59.71%）和红色文化吸引（23.38%）。需要继续加强村庄对艺术家的吸引作用，提高村民们的艺术创造力，打造更具吸引力的艺术作品，举办更多的艺术活动改善经济发展。

资金和管理问题：艺术乡村的建设和发展需要大量的资金支持和管理投入，如何确保资金的持续投入和有效管理是一个关键问题。

人才流失与引进：虽然艺术家的到来为村庄带来了新的活力和机遇，需要努力留住人才并吸引更多优秀艺术家入驻。

三、建议与规划

3.1 打造兴寿草莓“一体五化”现代化乡村产业体系

推进中国式现代化，必须坚持不懈夯实农业基础，推进乡村全面振兴。习近平总书记在浙江工作时亲自谋划推

动“千村示范、万村整治”工程（以下简称“千万工程”），从农村环境整治入手，由点及面、迭代升级，20年持续努力造就了万千美丽乡村，造福了万千农民群众，创造了推进乡村全面振兴的成功经验和实践范例。要学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，把推进乡村全面振兴作为新时代新征程“三农”工作的总抓手，坚持以人民为中心的发展思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，因地制宜、分类施策，循序渐进、久久为功，集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事，不断取得实质性进展、阶段性成果。

基于《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推动乡村振兴的意见》的明确指示，融创兴寿实践团结合团队特长与优势，将理论投之于乡村实践，提出打造兴寿草莓“一体五化”现代化乡村产业体系，以草莓特色种植为主体，推动草莓种植产业技术化、多元化、专业化、生态化以及规模化建设，促进兴寿镇一二三产业融合发展，与时俱进，加速兴寿镇草莓特色产业现代化发展。

3.1.1 科技赋能草莓产业，实现草莓种植技术化

党的二十大报告提出，要加快发展数字经济，促进数字经济与实体经济的深度融合。习近平总书记强调：“没

有农业强国就没有整个现代化强国；没有农业农村现代化，社会主义现代化是不全面的。”2023 年中央一号文件提出了智慧农业和数字化场景与大数据应用，进一步强化了数实融合在促进乡村振兴中的作用。这表明以数字技术推动乡村产业振兴和乡村经济发展成为目前我国乡村振兴的主要趋势和现实面向。^[xi]

（1）聚焦高效服务，启动智能设备，实现数字化转型

北京市昌平区兴寿镇积极推进“草莓小镇”智慧农业建设，在生产端搭建“智慧草莓”。如桃林村和辛庄村通过引进智能种植项目，对草莓大棚进行包括温度、湿度及成熟率等多项数据检测。根据实时检测的草莓成长数据调整各项检测指标。此外，还可以研发智能化草莓采摘机器人，引入立体栽培等科技手段，打通产业数据流通的各个环节，推动草莓产业现代化、数字化发展。

（2）细化技术规范，推行标准化种植

推进农业“标准地”改革，推动草莓种植从“自租自管”向“标准地”升级，破解了田地“碎片化”、利用率低和草莓产业发展“小、散和标准化程度低”的难题，遵循“政府主导、镇村主管、市场主体主营”的原则，建成高质量、标准化草莓集聚产业园区，出租给莓农种植经营生产。构建成政府“开发建设”、莓农“拎包入住”、村集体“股份入股”、村民“流转获租、务工挣薪”的共享机制，实现土地经营权流转“获租金”、股份制改革“变股金”、村民务工

“挣薪金”的一地三金多元增收路径。

3.1.2 升级草莓种植模式，实现草莓产业多元化

（1）观光采摘体验的形成与规模化

传统草莓园的建设多以栽培种植和采摘为主，比较单一，缺少文化内涵和吸引力。而进行草莓文化的挖掘，会极大的延伸产业链，进而会拓展生活中方方面面的综合性服务，这将为以后草莓主题休闲农业园的建设奠定基础。

草莓主题休闲农业园的景观布局以自然式设计为主，充分表现在游客与大自然相融为一体，这种形式会给人一种治愈、放松的氛围。园区可对不同品种的草莓分区规划，以便于观光与管理，在景观规划设计中，为满足游客的需要，采用与草莓景观小品相配景的方式，将草莓本身的红色元素与花卉互相搭配，产生了不同颜色的植物配景。在给游客带来视觉冲击感的同时，增加高效的经济效益。

（2）“互联网+”认养农业模式

认养农业模式又称私人订制农业模式，属于共享经济的一种，是基于部分城市居民对健康蔬菜、健康生活的一种向往及一种对农村特有的情结而形成的体验型创意农业的一种形式。“互联网+认养农业”模式，既可以通过团队设置的应用小程序认养农业作物并可以实时监控自己认养的所有物，也可以选择自己参加劳动，体验田园生活。

草莓的生长周期大约是 **180** 天，种下后两个星期左

右就能发芽，再过两个星期左右就可以长出真叶，从花蕾显露到第一朵花开放大约需要十五天左右的时间。整体来看，草莓的生长周期较短，各个生长阶段变化较大，满足顾客在远程监视过程中所需要的“陪伴”价值。

此外，由于兴寿草莓红艳多汁，形似爱心，可将其打造成“莓心”认养经济，情侣或夫妻来到兴寿镇桃林村认养一株属于自己的草莓，在远程监视下看其在六个月的生长周期下慢慢成长，形似爱心的草莓也在慢慢成熟，代表着爱情不断热烈经久不衰。此外，对于家庭出游来说，小朋友也可以选择认领一株属于自己的“草莓宠物”，在远程观察它慢慢成长，给予孩子们陪伴的同时，小程序附带提示各个阶段草莓的生长条件、所需环境、生长特点等，可以为其科普许多生物知识，了解以草莓为代表的果蔬成长的过程，向儿童充分展示大自然的魅力，并在此影响下教育孩子粮食得之不易，学会尊重并珍惜粮食，从土地和自然中汲取成长的力量。

3.1.3 培养技术人才团队，实现草莓产业专业化

（1）培育生产人才队伍，辐射草莓种植

可以通过邀请国内外草莓种植领域专家学者，通过线上线下相结合的形式开展“草莓师傅”培训，支持莓农带着技术“走出去”。此外，“草莓师傅”还可以利用互联网为全国各地的莓农提供育苗、栽种技术指导，取得良好的经济

效益和社会效益。在培养兴寿镇本地“草莓人才”的同时，实现本地莓农和异地莓农的有效连接。

（2）培养营销与宣传人才队伍，提升销售精准度与热度

建设农村电子商务公共服务中心，在“草莓小镇”设立分级包装中心，统一进入北京城区，打入盒马、山姆会员店等新零售渠道和天猫、京东等电商平台，实现销售模式向盒马鲜生为代表的新零售、以拼多多为代表的新电商、以电商直播和社区团购为代表的新销售转变。探索建设草莓冷链物流中心（仓库）和冷链车辆等设施，实现从草莓园到消费者的全程冷鲜、安全、高品质。可以通过全面分析草莓价格、各品种占有率等，提早下苗时间，抢占“冬天的第一颗草莓”。

（3）打造专业产业集群，扩大产业发展规模，提高产业发展质量

打造专业的产业集群需要县级政府的引导和支持，应制定明确的政策，提供财政支持、税收激励措施以及优惠政策，以鼓励企业投资和创新。为了打造数据产业集群，需要明晰的产业布局规划，包括确定草莓产业各技术领域的重要发展方向，以及在兴寿镇哪些地区建立集群，以形成协同效应。

3.1.4 引进绿色农业理论，实现草莓产业生态化

在农业产业发展的实现路径上，新时期党中央提出新的要求，2021年1月，习近平总书记发表重要讲话强调，进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，这是新时期全面推进乡村振兴以及农业产业发展的指导思想。在全面推进乡村振兴战略、着力推进农业产业的发展过程中，要始终贯彻新发展理念，通过强化农业农村的生产功能，激活其生活功能、生态功能，增加农业农村乡土文化、田园风光等人文魅力，推进生态宜居，完善乡村治理。

（1）筛选优质品种，提高草莓的质量和适应性

北京市昌平区兴寿镇的草莓主栽品种为红颜和章姬，红颜和章姬易感炭疽病和灰霉病，且种苗繁殖难，定植成活率较低。根据上海颀望草莓专业合作社农技成员引进多个国内优质草莓品种开展了比较试验，筛选出综合性状较好的越秀作红颜的补充品种。越秀草莓田间表现为抗病性强、果形整齐、大小均匀、果色鲜艳、产量高，较红颜晚熟7~10d，口感与红颜相似，春茬的糖度和口感高于或好于红颜。基于此，兴寿镇可以参考上述案例，引进新品种并进行形状筛选，选择优秀的补充品种，通过新品种保护激励育种研究，有助于提高草莓的质量和适应性^[19]。

（2）利用生态防治手段加强病虫害防治

第一、利用天敌防控。以螨治螨是一种绿色高效的虫害防治方法。由于草莓直接入口食用,对喷施药剂要求严格,

而叶螨等害虫具有很强的抗药性,据相关研究调查显示,农技人员开展了捕食螨对红蜘蛛的防效试验,即在红蜘蛛发生初期及时释放捕食螨,以控制红蜘蛛的虫口基数,并根据田间红蜘蛛的发生情况再次投放。试验结果表明,3月份气温上升后,释放捕食螨处理田间红蜘蛛数量得到有效控制,草莓可持续采收至4月底,且草莓全生育期的用药次数较常规防治处理减少2次以上。

第二、使用 UV-B 紫外线杀菌灯。用 UV-B 紫外线照射植株可抑制病菌和害虫的生长发育,能有效防控白粉病、灰霉病、红蜘蛛、蚜虫等常见病虫害,有利于减少农药使用量,增加植物类黄酮的含量,提高果实硬度,改善草莓品质。试验发现,草莓采收期使用 UV-B 紫外线杀菌灯,可不用化学药剂防治灰霉病、白粉病,UV-B 灯照射处理较常规处理可减少用药 3~5 次。

第三、施用生物菌肥。生物菌肥含优质有机质及芽孢杆菌等多种有益微生物,具有改良土壤、抑制病菌、促进草莓根系生长、提高化肥利用率等特点。草莓起垄前半个月,田间撒施生物菌肥并保持土壤湿润,以菌养菌,可改善土壤结构和理化性状,增强土壤的保水保肥能力,减轻细菌性病害的发生,草莓可增产 15%左右。

(3) 重视土壤、温度及水资源管理

可在 7~8 月利用大棚换茬空闲期,每 667 平方米施鲜食玉米秸秆和腐熟鸡鸭粪肥 2~5t,灌水覆膜,高温闷

棚 4~6 周，利用太阳能进行土壤消毒，杀灭土壤中的病菌、虫卵和杂草。该方法经济、无污染，是实现草莓绿色生产的主要农业措施。

合理调控温湿度是保证草莓种植获得优质、高产的关键技术。高垄栽培可提高土壤温度;垄面覆盖地膜,沟内铺设秸秆、稻壳等,采用滴灌技术,精准施肥灌水,均可降低棚内湿度。

灌溉用水通过活化水装置的净化器过滤掉杂质，保持水质洁净，同时利用活化水装置具备的特殊功能激发水的活性，将“死水”变为活水“，以提高水分渗透力，促进植物细胞吸收养分、水分，加快植物细胞新陈代谢，增强植株抗病抗逆能力、提高定植成活率，提升草莓品质。

综上所述，草莓生态化的推广不仅有助于提升草莓产业的整体水平，还能满足消费者对健康、有机食品的需求。同时，这也是响应国家可持续发展战略、保护生态环境的重要举措。

3.1.5 改善栽培管理方式，实现草莓产业规模化

目前北京地区设施农业生产大多仍是以一家一户的小农户进行经营，以蔬菜生产为例，大多是以栋(每栋面积约 400m 左右，长度约 50m，宽度约 8m)为单元进行生产管理，每栋种植的作物不同，栽培模式有地栽、基质栽培等多种，管理方式根据个人管理习惯的不同差异性很大，因此，

需要耗费较多的人工和精力进行管理。所以，用发展工业的思路来发展农业，从而实现农业规模化生产，是目前实现农业现代化的一个基本路径。

为了实现适度规模化生产，提高生产效率，改变传统的栽培管理模式，可从以下 3 个方面进行改变。

（1）多栋大棚为单元管理模式

传统的塑料大棚栽培模式大多以 1 栋为 1 个单元进行单独管理，此种管理模式简单，适用于一家一户的生产模式；但针对棚室在 3 个以上的种植户或园区来说，单独每栋管理会增加成本，尤其是劳动力成本。为了实现规模化生产、适度化管理，采用成方连片的至少 5 栋塑料大棚为 1 个单元的栽培模式，每一单元内种植作物一样，其定植、水肥管理、环境调控、植株整理、病虫害防治和采收等各个环节也均采用一致的管理方式。

（2）南北向种植模式

考虑在栽培管理过程中尤其是采收过程中应用轨道车等小型农业机械，将传统的东西向种植模式改成南北向大行距、小株距栽培模式。^[xii]

3.2 艺术灌注草莓小村——打造成“草莓海”地标性特色村庄

对于乡村而言，具有村落特色性地标建筑对展现乡村整体精神风貌、提升乡村知名度也有着至关重要的作用，融创

兴寿实践团通过互联网的大量搜索，提出以人为干涉为主导，以自然风光为依托的兴寿“草莓海”地标性特色村庄，通过团队初期设计与整体规划，用少量的成本打造草莓系列特色地标性建筑，促进一二三产业的快速融合。

兴寿镇地理位置优越，位于交通便利的乡村地带，拥有得天独厚的自然景观和丰富的草莓种植资源，为开发提供了良好的基础条件。历史文化资源丰富，有桃林村等红色遗迹村庄和上苑村画家村、下苑村艺术家村等特色艺术村庄，文化艺术氛围浓厚。在北京市高质量推进“百千工程”的政策背景下，兴寿镇迎来重大发展机遇，金融对接交流会为辛庄村等“百千工程”示范村提供大力金融支持。随着生活水平的提高，人们对健康生活方式的追求日益增强。草莓村庄以其独特的田园风光和健康的生活理念，满足了市场对高品质休闲生活的需求。

草莓作为当地重要的特色农业，具有深厚的文化内涵。村庄的建设将围绕草莓这一主题，挖掘和传承地方特色文化，打造集特色商业街、儿童乐园、文化艺术于一体的独特的乡村旅游目的地，通过发展特色农业和乡村旅游，促进当地经济发展和农民增收。团队探索“草莓海”地标性特色村庄发展模式，打造主题草莓乐园，综合考虑游客需求，设计亲子、情侣、大学生等特色旅游路线。基于现阶段火热的文旅话题，团队通过线下调研与线上问卷反馈，提出搭建“草莓海”艺术灌注地标性村庄建设活动。

团队根据实地调研考察，制定了详细的规划与设计方​​案。依托镇内原有产业基础，对当前商业街进行统一规划改造，巧妙地将草莓元素融入建筑风格和街道布局中，使整个街区既充满了浪漫的田园气息，又有着现代商业的便捷与时尚。充分挖掘兴寿文化资源，邀请上、下苑村​的艺术​家共同参与到艺术墙设计中来，创造以草莓为主题​的特色绘画墙，让艺术墙成为游客拍照留念的打卡地和集章地。墙面设计将以草莓为核心元素，结合兴寿镇的自然风光与乡土特色，通过艺术手法展现该地区的历史、文化和社区精神。以各种形式呈现草莓——或写实、或抽象、或以卡通形象出现，让草莓成为串联整个设计的主线。同时主题艺术墙可以划分不同模块，讲述兴寿草莓发展历程、桃林村革命老区的抗战故事、特色旅游路线展示等。充分利用兴寿红色教育资源，探索“草莓+文化+教育”的农文旅发展新模式。草莓儿童乐园主题为“快乐成长”，打破传统束缚，采用创意设计，打造草莓的梦幻童话世界，用乐彩斑斓的场景和奇妙故事情节带领孩子们进入草莓童话世界。为进一步提高商品知名度，打造兴寿品牌效应，同时充分挖掘兴寿旅游资源，让 IP 形象与当地旅游景区、文化艺术特色结合设计旅游产品，拓展产业链带动兴寿经济发展，团队以兴寿特色“兴寿草莓”为主题设计 IP 形象及其延伸产品。

随着“草莓海”地标性特色村庄的打造，我们预期将吸引大量游客前来体验这一独特的乡村魅力。草莓海村庄将以

草莓种植为核心，结合乡村旅游、文化体验和生态休闲，创造出一个集观光、采摘、美食、娱乐为一体的综合性旅游目的地。我们预计，在草莓成熟季节，村庄将迎来客流高峰，游客们可以亲手采摘新鲜草莓，并参与制作草莓相关的食品和手工艺品。此外，村庄将举办草莓节等主题活动，包括草莓美食大赛、草莓艺术展览和草莓音乐节等，进一步丰富游客的体验。通过这些活动的举办，我们预期不仅能够提升村庄的知名度和吸引力，还能带动当地经济发展，增加农民收入。同时，这也有助于传承和保护当地的农业文化，促进乡村振兴。

长远来看，草莓海村庄有望成为区域内的一个知名旅游品牌，吸引更多的国内外游客。随着品牌的建立和口碑的传播，村庄的旅游业将实现可持续发展，为当地居民提供稳定的就业机会，同时也为城市居民提供一个回归自然、享受田园生活的理想去处。

3.3 乐趣纵览一体旅游——“集章打卡”旅游活动

国家统计局数据显示，2024 年一季度中国经济持续回升，GDP 同比增长 5.3%。在这一经济增长的背景下，服务业表现突出，假日消费水平已超越 2019 年水平。随着经济的提升和休闲观念的变化，游客对个性化体验式旅游的需求显著增加。北京市政府对此高度重视，积极推动旅游业的特色项目开发。兴寿镇以其得天独厚的自然风光和深厚的文化底蕴为基础，通过与周边四村的联动，打造了一条综合旅游线路，

不仅提升了兴寿镇的知名度，还带动了相关产业链的发展。该项目通过原创设计的五元素打卡印章（红章）激发游客的集邮兴趣，游客集齐印章后可兑换“兴寿集邮大彩套”及独特的文创产品。为了提供便利，设计了多样化的印章方案和打卡纸张，以便游客轻松参与活动。



图1 原创五元素打卡印章及“兴寿集邮大彩套”（手绘初稿）

3.3.1 精准定位，挖掘故事，打造优质集邮活动

（1）地点一：桃林村——桃林村革命烈士陵园

主题故事：桃林村的革命烈士陵园是为了纪念在抗战和解放战争中牺牲的烈士。游客在参观陵园时，需要撰写带有“桃”或“幸”字的对仗句子，这一过程不仅增加了游客对历史的了解，还能增强互动性。这些句子需系在门口的围栏上，游客在完成这一任务后将获得“桃源红征”印章，以此纪念他们的参与。

（2）地点二：辛庄村艺术大集

主题故事：辛庄村的艺术大集曾经因为一个调皮的“捣

蛋鬼”而陷入麻烦。游客在参与活动时，需要选择三类不同的商品店铺完成特定任务，以封印“捣蛋鬼”的邪恶行为。完成任务后，游客将获得“心地善良”印章，象征他们帮助恢复了大集的秩序和善良。

（3）地点三：下苑村中心活动广场

主题故事：下苑村中心活动广场隐藏着一个百年的秘密。游客需在规定的二小时内，完成对五个不同艺术室的拍照任务，以揭开这一秘密。在完成所有拍照任务后，游客将获得“心苑艺达”印章，表示他们成功解密了下苑村的历史。

（4）地点四：草莓种植园

主题故事：草莓种植园中藏有五个特殊的草莓模型，游客需找到这些模型并完成相应的互动任务。完成所有任务后，游客将获得“莓你不行”印章和一个草莓礼包，作为对他们参与和努力的奖励。

（5）地点五：兴寿村“草莓海”

主题故事：兴寿村的“草莓海”邀请游客参与“草莓大挑战”。游客需要完成一系列有趣的任务，成功者将获得“莓好乐园”印章，并领取草莓主题的纪念品，体验草莓文化的独特魅力。

3.3.2 因势利导，因地制宜，设计多样需求路线

（1）家庭亲子路线：包括桃林村、草莓园和辛庄村等

景点。这个路线专为家庭游客设计，既有历史文化教育，又有亲子互动的乐趣，非常适合家庭全员参与，确保每个成员都能找到感兴趣的活动。

（2）情侣路线：涵盖辛庄艺术大集、下苑村、草莓园及兴寿村等地，路线特别适合情侣游客，能够提供浪漫的氛围和独特的体验，增加亲密感和共同回忆。

（3）中老年路线：包括草莓园、下苑村和瑜伽中心等，旨在提供舒适的旅行体验和放松活动。适合中老年游客，既能欣赏风景，又能享受静修和放松的时光。

（4）特别路线——“大学生”特种兵路线：针对大学生设计，经济实惠，涵盖了主要的景点，提供了多种选择和活动，确保学生群体在预算内也能享受丰富的旅游体验。

3.3.3 细化服务，保驾护航，丰富游客集邮体验

（1）旅游信息中心：设立专门的旅游信息中心，提供多语言服务，确保所有游客能够获得及时的旅游信息和天气预报，方便他们安排行程。

（2）个性化行程规划：提供个性化的行程规划服务，帮助游客根据自己的兴趣和需求定制旅游路线，确保每位游客的体验都是独特的。

（3）客服支持：提供全天候的客服支持，解答游客的各种疑问，确保他们的旅行过程顺畅无忧。

（4）专业导游：配备经验丰富的专业导游，提供详细的讲解和指导。同时，使用现代技术如音频导览设备和增强现实应用，为游客提供更丰富的游览体验，并确保他们的安全，及时响应任何紧急情况。

3.3.4 媒宣融合，网路促进，探索打卡宣传渠道

（1）社交媒体和旅游论坛：利用社交媒体平台和旅游论坛发布旅游照片、攻略和用户体验，增加活动的曝光度。通过在线广告吸引更多游客关注和参与。

（2）媒体合作：与旅游媒体和记者合作，邀请他们撰写关于兴寿镇的推广文章，并参与电视和广播节目，以展示兴寿镇的独特魅力和旅游资源。

（3）旅游展会：参加各类旅游展会，展示详细的宣传册和优惠套餐，直接向潜在游客推广兴寿镇的旅游活动和特色项目，吸引更多的参展观众和潜在游客。

3.3.5 实时反馈，精益求精，完善兴寿打卡体系

（1）反馈机制：建立多渠道的反馈机制，收集游客的意见和建议，包括在线调查、评论箱和社交媒体互动等，确保及时了解游客的真实感受。

（2）数据分析：定期分析游客反馈和市场趋势，评估旅游路线和服务的效果。根据分析结果进行调整和优化，保持活动的新鲜感和吸引力。

（3）服务改进：关注游客的建议和需求，持续改进活动内容、设施和服务，确保每位游客都能享受到高质量的旅游体验，并提高游客满意度

3.4 “莓好共享”——共享交通设施建设

3.4.1 “莓好共享”交通设计实施流程

基层政府拨款，鼓励村民投资，组成股东会，选举或外聘人员对该项目运营、管理、监督，村委会牵头搭建协商平台，对投资方与运营方的合作计划、利润分配进行商议。运营方每季度向股东会公示财务收支报告，并根据投资占比、项目运营实际以及原定合同条款对运营所得利润进行分配。

（1）购置环保自行车、电瓶车、观光车等多种交通工具，将其集中在统一停放点，并设置相关管理场所、建立相关管理制度，拟定环保自行车租赁价格，保证项目的有序运行。

（2）出于对观光车安全性的考虑，其设计必须符合当地的安全标准和规定，确保乘客在乘坐过程中的安全。这其中包括稳定的车身结构、可靠的制动系统、舒适的座椅以及紧急情况下的疏散措施，并能满足游客观光和景区管理的双重需求。此外，观光车的设计应注重用户体验，包括车内的皮质、噪音控制、气候控制等因素，以确保乘客在使用过程中的舒适度。

（3）通过“来兴了”微信小程序进行调度和使用，通过智能化管理系统对观光车的运行动态进行监控，及时响应游客需求，优化调度策略，提高运营效率，并通过小程序随时监控各路线的拥堵情况。游客可通过在微信小程序“来兴了”观看家庭式观光车的操作视频和注意事项。极大地方便了游客的使用体验。

（4）在共享交通工具的设计上，针对兴寿镇家庭式出游游客占比较大的特点，设计家庭式观光车，可以容纳 4-8 人，这样既合适小家庭使用，也能满足亲朋好友小团体出游的需求。家庭式观光车会有较大的窗户或开放性设计，提供宽阔的视野，顶部可能采用敞篷或者透明材料，以便在恶劣天气时仍能提供良好的观景体验。现代家庭式观光车可以集成一些互动科技，如车载信息娱乐系统，甚至提供多语言解说服务，增强旅游体验。

（5）设计一整套完整的维护和管理体系，确保车辆的正常运行和良好的服务状态，用户可以通过微信小程序“来兴了”随时反馈对观光车的各种建议，保障游客的权益，提高游客对兴寿镇的满意度。

3.4.2 “莓好共享”交通设计预期成效

（1）兴寿镇共享交通为游客提供了便利的交通选择，减少了游客因体力或道路原因无法到达某些打卡景点的情况，使游客游览过程更加轻松愉快。游客可以通过自主选择

路线，享受个性化的旅游体验，同时避免了排队等待和人群拥挤的问题，优化游客体验。

（2）兴寿镇共享交通由三种交通方式组成，满足不同人群多样化需求。随着旅游行业不断发展，人们对出行的需求不断提升，共享交通的市场不断扩大，使用频次较高，可以为兴寿镇带来额外收益，成为兴寿镇收入的新增长点。

（3）兴寿镇共享交通工具设计统一设计并均带有兴寿镇特色元素：草莓、艺术等，在游客在社交平台晒自己使用兴寿镇共享交通工具的同时，也在向外界进行兴寿镇的文化宣传，使更多人先了解兴寿镇的特色，再认识村落，扩大宣传。

（4）兴寿镇共享交通模式的实施需要借助互联网和智能化技术来实现车辆的定位、调度和管理，这有助于推进兴寿镇整体的智能化建设，跟随时代共同进步。

（5）兴寿镇共享交通的智能化观光车方案结合 AI 导游、自助游功能等科技手段，可以为游客创造更加便捷、舒适的旅游体验。

3.5 “来兴了”——兴寿镇文旅一体化小程序搭建

“来兴了”小程序是针对兴寿农文旅融合的多元业态专门打造的一体式平台。该小程序贯穿了整个项目与兴寿镇，

通过小程序从而实现项目的一体性与互通性，进而提高游客体验感，提高品牌知名度。根据游客心理需求分析，游客需求主要包括找寻厕所、全域导游导览、个人中心、在线投诉、统一支付、核心景区导游导览、门票预约、旅游舒适度、咨询求助等。

3.5.1 “来兴了”小程序——功能规划与界面设计

进入到小程序后，最上方是登陆按钮、搜索栏与扫描功能，中间为重要事件与广告链接，下侧主要分为首页、草莓坛和我的三个部分。首页主要包括四个大板块：活动、住宿、导览、交通。

（1）活动板块

活动板块主要是用来展示当前开放项目，提供体验渠道。这其中包含草莓观光采摘园、草莓海乐园、辛庄大集、草莓音乐节等重要项目。此外，也会根据兴寿镇实时举办的重要项目进行添加修改。其中，以草莓观光采摘园为例：

①在购票方面：分为观光购票和体验购票。观光购票是指，仅仅在草莓采摘园观光打卡，并不做具体项目体验。体验购票是指，在草莓采摘园中在观光以外体验种植草莓、购买草莓等附属活动。

②在认养经济项目中下设四个模块：第一，草莓展览馆，利用鱼眼视角 360 度展示草莓大棚的全貌，并对大棚内兴寿镇种植的红颜、章姬等不同种类草莓进行一个详细的介绍，

包括但不限于，生长环境、口味特点、外形特点等。第二，草莓认养园，在经过草莓展览馆对大棚和棚内草莓种类的详细介绍后，游客可选择自己心怡的草莓品种、喜欢的棚内位置和合适的数量进行下单。第三，成长笔记，可通过摄像头实时监控自己选择的草莓植株成长状况。在初始位置选择身份为情侣/夫妻或者亲子，会有对应的不同模式主题。对于情侣/夫妻主题，每次成功完整的经历一个草莓种植的重要节点（共六个时期：萌芽和开始生长期、现蕾期、开花结果期、生长旺盛期、花芽分化期、休眠期）将会有不同的草莓礼品邮寄到家，并将会有草莓爱心特效飘落画面，见证草莓与爱情的新的里程碑。对于亲子主题，将会在草莓的六个生长时期附有该阶段草莓的成长特征、所需时长、所需生长条件等生物知识，为儿童科普一些果蔬成长小常识。第四，云厨房，顾客可在自己种植的草莓生长成熟后，自行选择是抽出时间到兴寿镇草莓观光采摘园进行采摘、由采摘园负责人或机器人帮助采摘后直接邮寄至顾客指定地点、由顾客到兴寿镇进行草莓产品二次加工，可制成草莓奶昔草莓蛋糕等甜品或者由兴寿镇帮忙加工成草莓茶饮等各种选项，贯穿“自己选”、“自己种”、“自己养”、“自己摘”、“自己做”、“自己品”各个步骤。

③在网上预购方面：分为草莓购买通道与文创产品购买两类。在草莓购买通道部分会在产品简介部分再次介绍各品种草莓的口味偏重并有当天制作的草莓蛋糕、草莓挞、草莓

奶昔等各种由兴寿草莓加工而来的甜品。而文创产品购买通道则是包含了草莓文创产品和兴寿镇艺术家的艺术品两种，在推广兴寿草莓的同时，将兴寿镇艺术村宣传出去。

（2）住宿板块

住宿板块主要是面向有超过一天形成的游客所开设，除本项目建设的民宿之外，也争取在村委的协调下将兴寿镇内的酒店、宾馆、民宿等相关住宿都相继纳入当中，形成同一链条。而且设置亲友优惠价，即在本小程序上预约价格低于其他平台预约价。

（3）导览板块

导览板块主要是起到旅游路线的纵览功能。游客通过扫描二维码或在小程序中搜索，即可快速获取当前位置的详细地图和相关信息。该功能提供实时导航，帮助游客轻松找到感兴趣的展品或景点，为游客提供了便捷、丰富的参观体验。导览板块主要包括四个功能：三维导航、套餐路线、个性化设计与导游服务。

①鸟瞰图功能：点击进去后，上方是整个兴寿镇的三维立体图，通过标记、规划，使得打卡点一览无余，放大后甚至可以看到街道样貌，十分可用。在三维立体图的下方，对图中餐饮（包括但不限于食堂、酒吧、料理、快餐、西餐、咖啡、地方特色小吃、烤肉、火锅）、品牌零售、艺术空间、娱乐度假、社区生活、书店、住宿进行了详细的罗列，一览无余，让游客来时胸有成竹、走时毫无遗憾。

②套餐路线功能：套餐路线即本计划书当中重点项目部分的第四个项目路线设计部分所涉及到的几条通用路线，在使用过程中，也会对游客路线进行统计，根据重合度推出常用路线供游客参考。游客选定路线后，系统会推出整个路线所涉及到的方方面面，是懒人旅行必备！

③个性化设计功能：是专注于为游客提供个性化旅游路线设计服务的功能。简洁明了的界面设计，让游客轻松上手，快速找到自己心仪的旅行路线。同时，提供实时天气预报、当地文化特色介绍等贴心服务，让旅行更加无忧。利用大数据和机器学习技术，根据游客输入的信息，快速生成多条符合要求的旅游线路供游客选择。游客只需输入旅行意向、时间、预算及偏好，系统即可智能匹配最适合的旅游路线。此外，游客还可通过与当地旅游设计师进行一对一交流，深度定制私人专属行程。致力于为玩家提供智能化、专业化、人性化的旅游路线设计服务。

④导游服务功能：在旅途中，小程序提供专业、热情的导游陪同，不仅能够讲解景点的历史和文化，还会根据游客的兴趣点特别定制游览路线，让游客的旅行更具深度和趣味性。项目的导游团队都经过严格筛选和专业培训，具备丰富的当地知识和良好的服务态度，确保为玩家提供高品质的旅行体验。通过小程序预订导游服务，玩家可以享受到无缝对接的行程安排和贴心的旅行建议，让玩家的每一次出行都轻松愉快、收获满满。

（4）交通板块

交通板块是针对游客出行而设计的一个板块。主要包括两个功能：道路实况与共享交通。

①道路实况功能为游客提供了实时的交通信息，有效协助规划旅途中的出行安排。通过集成地图服务和交通数据监控，这一功能能够实时显示当前道路状况，包括拥堵程度、交通事故、路面维修工作以及可能影响行程的任何突发事件。游客可以在计划旅行路线时，事先了解道路情况，选择最佳出行时间和路线，避免遇到交通堵塞或是其他不便，确保旅程顺畅。此外，道路实况功能还为游客提供交通预测信息，帮助游客提前规划，从而更有效地管理自己的时间。这大大增强了游客在陌生环境中的导航能力，让每一次出行都变得更加轻松自信。

②共享交通功能为游客提供了多种便捷的共享出行选项，包括观光车、自行车等各类环保出行工具。这项功能专为提升游客在目的地的移动便利性和体验而设计。游客可以通过小程序轻松查看附近的共享交通工具分布情况，一键预订或租用最适合当前需求的出行方式。无论是希望慢慢骑行感受城市风貌，还是选择观光车高效地到达景点，共享交通都能满足不同游客的个性化需求。此外，这一功能还支持在线支付和行程记录，为游客提供了无缝衔接的出行体验，既省去了寻找交通工具的麻烦，也帮助游客更好地规划和管理旅程中的时间和成本。通过这种方式，我们鼓励游客以更绿

色、更便捷的方式探索世界，享受旅途中的每一次骑乘和驾驶乐趣。

3.5.2 “来兴了”小程序——预期成果和评估指标

“来兴了”小程序能够提升用户体验和满意度。其提供兴寿镇一站式的文化旅游景点信息、活动预告、在线预订、智能导览服务等功能，确保游客能够轻松获取所需信息并便捷地完成旅游计划。通过用户反馈和使用数据来评估体验改善情况，例如通过调查问卷收集用户对小程序易用性的评分，以及监测重复使用率和用户推荐意愿等指标。

小程序的投入能够促进兴寿文旅经济的发展。小程序的开发应旨在吸引更多游客到兴寿镇，从而带动当地餐饮、住宿、交通等相关行业的发展。可以通过分析小程序内的交易额、预订数量、用户消费行为等数据来评估其对地方经济的直接贡献。

小程序的推广增强文化传播与保护。小程序应融入兴寿镇的历史文化元素，如红色遗址、非物质文化遗产介绍、地方特色文化体验等内容，以此提高公众对当地文化的认识和兴趣。评估指标可以包括文化内容页面的访问量、用户的互动程度和文化活动的参与人数。

小程序的使用能够有效优化旅游资源管理。小程序应为管理者提供实时数据分析工具，帮助他们了解游客流量、偏好和行为模式，以便于更好地规划和管理旅游资源。评估指

标可包括旅游资源的利用率、维护成本的变化以及对环境影响的评估。

小程序推进了品牌影响力和知名度的提高。小程序作为兴寿镇文旅发展的数字化名片，应能增强其在国内外旅游市场中的品牌影响力。通过跟踪媒体报道、社交媒体提及量以及搜索引擎中相关关键词的排名来评估品牌影响力的提升情况。

参考文献

^[i] 李梦冰.地标性建筑对国家形象建构的影响——以 20 世纪 50 年代北京“十大建筑”为例[J].三角洲,2024,(09):104-106.

^[ii] 中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见[J].现代农村科技,2024,(03):158.

^[iii] 项松林,张志鹏,杨彪.数字技术赋能乡村产业振兴——长丰县“数字草莓”的经验观察[J].河北青年管理干部学院学报,2024,36(01):98-105.

^[iv] 王小萍,许梅玲,卢小露.生态化栽培助力草莓安全生产[J].上海蔬菜,2023,(04):49-50+56.

^[v] 孙永立.高标准农田高在何处?——解读《全国高标准农田建设规划(2021—2030年)》[J].中国食品工

业,2021,(18):25-29.

^[vi] 朴佳子,李垣,张铁军.北京昌平兴寿镇:生态文明建设背景下的乡镇域生态要素规划要点[J].北京规划建设,2020,(04):117-123.

^[vii] 耿军.北京昌平苹果产业发展现状、存在问题及对策建议[J].果树实用技术与信息,2020,(04):43-46.

^[viii] 文化和旅游部公安部自然资源部生态环境部卫生健康委应急部市场监管总局银保监会文物局乡村振兴局关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见[J].中华人民共和国国务院公报,2022,(25):38-41.

^[ix] 文化和旅游部公安部自然资源部生态环境部卫生健康委应急部市场监管总局银保监会文物局乡村振兴局关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见[J].中华人民共和国国务院公报,2022,(25):38-41.

^[x] 文化和旅游部公安部自然资源部生态环境部卫生健康委应急部市场监管总局银保监会文物局乡村振兴局关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见[J].中华人民共和国国务院公报,2022,(25):38-41.

^[xi] 马欣,宗静,王俊英.北京市草莓采后情况调研[J].中国蔬菜,2017,(09):54-57.

^[xii] 吴晓云,高照全,李志强,等.国内外草莓生产现状与发展趋势[J].北京农业职业学院学报,2016,30(02):21-26.