附件2：

北 京 市 优 秀 学 生 干 部 登 记 表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | | 马广 | 性 别 | 男 | | 年 龄 | 27 | 民 族 | 回 |
| 政治面貌 | | 中共党员 | 排名/总人数（百分比） | | | 1/41（2.4%） | | 年度志愿  服务时长 | 41.5 |
| 单 位 | | 中国石油大学（北京）新能源与材料学院新能源科学与工程2023级 | | | | | | | |
| 校 级  相关荣誉 | | 第三届“全国高校百名研究生党员标兵”、校长奖、校优秀共产党员、校三好学生、校优秀学生干部 | | | | | | | |
| 主  要  事  迹 | 马广，男，回族，**中共党员**，中国石油大学（北京）新能源科学与工程专业博士研究生，**专业排名第一**。他坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。他自觉将服务国家“双碳”目标作为使命担当，以科研骨干身份参与**国家自然科学基金重点项目1项，面上项目2项**，攻关突破“高渗透性流体物理剥离技术”，助力解决储能电池容量低、寿命短的“卡脖子”问题；先后**发表SCI论文20篇（封面论文1篇）**，**申请国家发明专利4件**。曾获评第三批**全国高校“百名研究生党员标兵”**、**研究生国家奖学金**、**校长奖**等荣誉近50项。特别在创新创业方面特长优势突出，个人先后在“互联网+”、“挑战杯”、“创青春”等高水平创新创业竞赛中获得**国家级金奖3项、银奖5项、铜奖7项，省部级奖近30项**。  **一、初心如磐，在脚踏实地中践行责任担当**  作为一名研究生党员，他将个人理想信念融入到党和国家事业之中，以实际行动展现当代青年学生党员的责任担当和价值追求。  一是强化政治意识，做坚定理想信念的表率。他不忘初心，牢记使命，积极带领氢能科学与工程第二党支部参与党员先锋工程和红色“1+1”活动。探索党员培养新模式，开展“氢先锋”“氢领航”“氢辅导”“氢故事”和“氢明星”系列“双碳”实践活动，通过建立“四有”学习模式，有效创新支部学习机制，丰富组织生活形式，提升党员教育成效，支部获评**第四批“全国党建工作样板支部”培育创建单位**。  二是锤炼品德修为，做帮助服务社会的表率。他厚植为民情怀，带领支部积极联系企事业单位、社区和农村，组织青年支部党员走出校园，深入基层一线和田间地头开展社会服务，创新“四个一”实践服务机制，围绕实践服务坚持每年开展“1次主题调研、1次交流研讨、1次主题党日、1次深度实践”，引导身边党员自觉树立服务国家社会的责任担当，支部获评**北京市红色“1+1”示范活动优秀奖**。  **二、匠心筑梦，在贡献国家科技自立自强中争做“双碳”先锋**  作为一名博士研究生，以习近平总书记给学校重要回信精神为指引，自觉将贡献国家科技自立自强作为使命担当，立足所在学科特点，聚焦氢能储能产业发展需求，助力国家“双碳”目标实现，以扎实行动答好“强国建设，高校研究生何为”的时代课题。  一是守正创新，做关键技术攻关之先锋。首创“高渗透性流体物理剥离技术”制备高性能电极材料应用于储能电池中，助力解决电池容量低、寿命短的“卡脖子”难题，**已发表SCI论文20篇（封面论文1篇），申请国家发明专利4件**。  二是上下求索，做创新创业之先锋。他始终坚持做有用的科研，借着“大众创业、万众创新”的东风，组建“烯未来”团队（下设6支高水平竞赛队伍）参加创新创业比赛，团队先后获得“互联网+”、“挑战杯”、“创青春”等高水平创新创业竞赛**国家级金奖6项，银奖6项，铜奖10余项的好成绩**（其个人获得**国家级金奖3项、银奖5项、铜奖7项、省部级奖近30项**），成为学校创新创业赛事获奖最多的团队，并获评北京市优秀创业团队。为带动更多青年加入到创新创业的队伍中来，他多次参加学校举办的“超级学团大讲堂”、“创新创业沙龙”、“共享学习沙龙”等活动进行宣讲，助力学子在创新创业中收获成长与进步，获评**第二十一届中国石油大学校长奖。**  **三、臻心致远，在接续奋斗中贡献青年力量**  作为一名新时代青年，他始终牢记习近平总书记对青年提出的“爱国、励志、求真、力行”殷切期望，在接续奋斗中圆梦青春中国。  一是以青年担当赋能，为服务国家助力。他做励志青年，“我是党员我先上”是他经常挂在嘴边的一句话，在**庆祝建党100周年大会、校庆70周年**等重要政治任务和重大活动中，他冲锋在前、扛起政治责任，获评第三批**全国高校“百名研究生党员标兵”**。在家乡绥中县爆发新冠疫情期间，他义不容辞冲到乡村“战疫”第一线，严守防疫第一关，获评乡村 “最美防疫志愿者”。  二是以青年力量赋能，为乡村振兴助跑。他做力行青年，响应国家“乡村振兴”战略号召，扎根人民，奉献国家。针对河南省南阳市和安徽省太和县养殖场畜禽粪污及农林秸秆等废弃物难以妥善处置造成的污染问题，所在团队提出资源化综合处理废弃物模式，构建可持续的清洁能源转存系统，实现“有机废物—生物质能—绿色氢能”的高效转化，有效解决乡村污染问题，促进传统产业的绿色转型升级，为乡村振兴贡献青年力量。所在实践团队荣获**“首都大学生社会实践优秀团队”**。  志不求易者成，事不避难者进，作为中石大学子，马广必将在科研报国的征途上，永葆赤子之心，以扎实行动答好“强国建设，高校研究生何为”的时代课题，永做无愧时代的中国青年！ | | | | | | | | |
| 学校党委意见  盖 章  年 月 日 | | | | | 主办单位审批意见  盖 章  年 月 日 | | | | |

注：“单位”一档请分别注明学校、院系、专业、年级。此表一式两份，可复制。