附件2：

北京市三好学生登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | | 涂仁福 | 性 别 | 男 | | 年 龄 | 27 | 民 族 | 汉 |
| 政治面貌 | | 中共  党员 | 排名/总人数（百分比） | | | 2/38（5%） | | 年度志愿  服务时长 | 80.5h |
| 单 位 | | 中国石油大学（北京）机械与储运工程学院石油与天然气工程2022级 | | | | | | | |
| 校 级  相关荣誉 | | 优秀学生干部、优秀研究生、专业实践优秀奖、  社会实践优秀个人、科技创新先进个人 | | | | | | | |
| 主  要  事  迹 | **思想引领，成长成才**：坚定正确政治方向，顺利结业校“青马工程”，**志愿时长384小时**，现任油气管道调度与仿真**党支部书记**，带领支部获批**学校党建工作样板支部**建设，曾任团支书、院学生社团联主席、院研究生会主席、YPPC-CUP Division主席等，服务同学，起引领示范作用，获**优秀学生干部**、**优秀研究生**、**社会实践优秀个人**、**科技创新先进个人**、**优秀学生党员**等荣誉称号。  **持之以恒，学业为本**：综合测评2022年硕士1/40、2023年博一2/38、2024年博二2/38。  **厚积薄发，开物成务**：聚焦油气管网市场化改革背景下的**油气资源配置优化与新能源介质储运潜力评估技术**研究，近三年共参与发表**34篇学术论文**，其中以**第一作者或学生一作发表19篇**（中科院**一区6篇**、二区1篇、EI 2篇、**中文核心4篇**），担任通讯作者2篇，合著**英文专著1部**，参与国际会议宣讲2次。受邀担任JCLP（IF=11.1）、AE（IF=11.2）、PSENG等国际期刊审稿人。**发明专利授权4项**、公开4项，登记**软著9项**。以学生负责人身份完成国家管网、中国石油**集团级课题各1项**，深度参与**国家管网“揭榜挂帅”项目**“成品油管道油品质量监测与控制关键技术研究”“北疆成品油管道顺序输送甲醇工业性试验”“管输甲醇流动仿真研究及试验验证”相关课题，执行能力受国家管网华中公司、中国石油规划总院认可，获评**专业实践优秀奖**。  学术成果一为**成品油物流仿真与优化方法**。本人突破技术壁垒，研发核心算法，在比肩国际主流软件功能的基础上无缝衔接了管道顺序输送工艺，打造成品油物流优化平台，实现管道、铁路、水路、公路联程、协同运输，**年保障8500万吨油品（占我国消费量24.3%）调配**，实现软件国产化、自主化，在国家管网、中国石油、中国石化等企业应用取得**超千万级应用效益**。  学术成果二为**成品油管道增输新介质效率提升方法**。本人攻克技术难题，提出高效算法，填补了顺序输送管道在强耦合性特征下的运输能力量化研究空白，为管网公平开放、综合立体交通体系建设**提供技术储备**。成果获评**学校2023年度十佳论文**、**金砖国家工业创新大赛优秀项目奖**（本校唯一）。  **以赛促研，引领创新**：本人带队荣获**“创青春”中国青年碳中和创新创业大赛金奖**、**中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区一等奖**（提名冠军争夺赛）、**中国研究生工程管理案例大赛二等奖**（本校唯一）等，骨干成员参与获“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖、全国油气储运工程数值仿真大赛一等奖等**国家级竞赛奖14项**、**省部级8项**，多次获评**科技创新先进个人**。 | | | | | | | | |
| 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。