



中国石油大学(北京)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

厚积薄发 开物成务

2025年

“青春为中国式现代化挺膺担当”
暑期社会实践活动

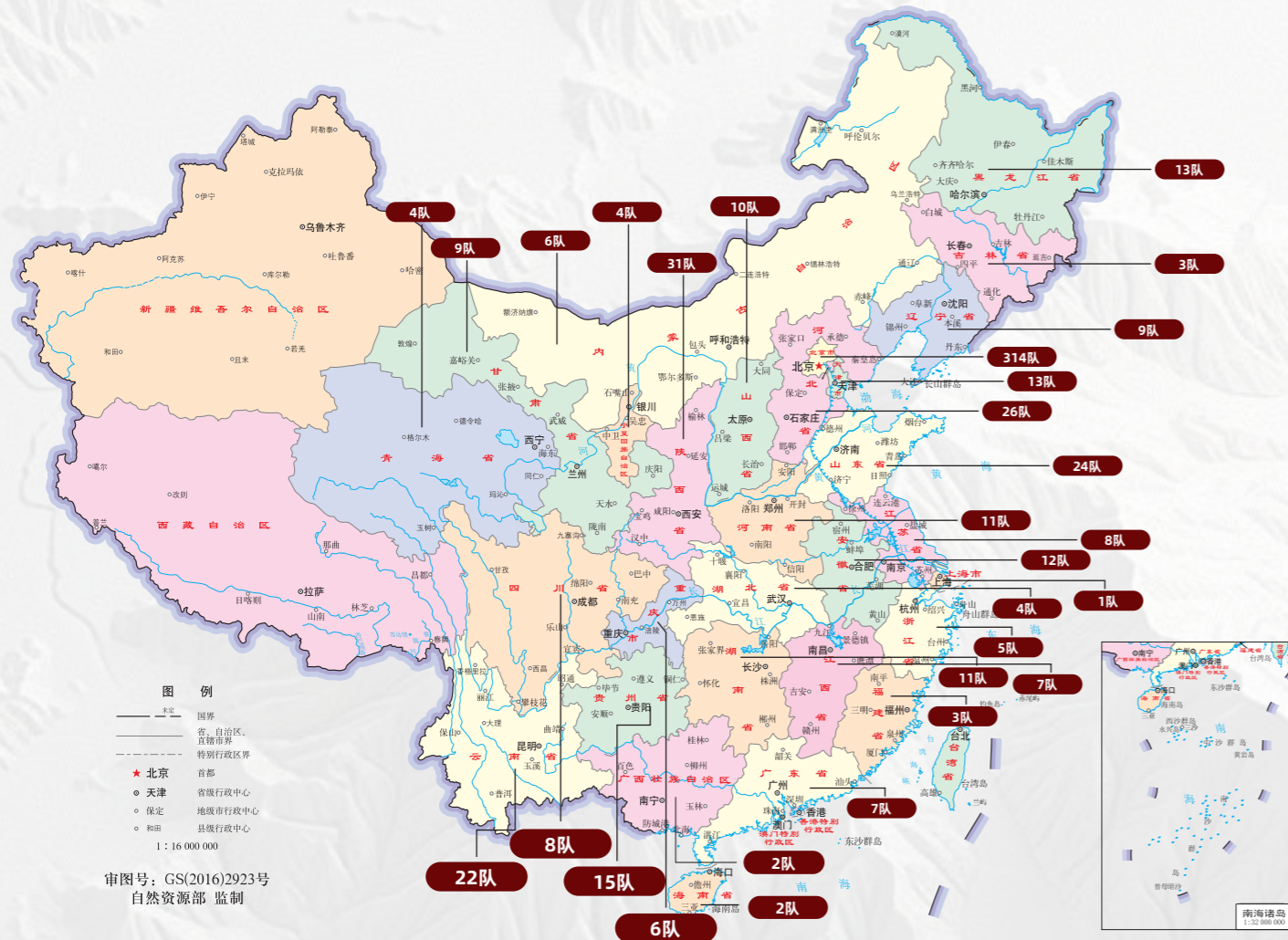
成果集



中国石油大学(北京)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM



中国石油大学(北京)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM



2025年暑假，中石大5400余名师生共同走过了北京、云南、浙江、新疆等共计22个省、5个自治区、4个直辖市，此外还前往了俄罗斯联邦开展交流，他们结合专业所学知识在社会课堂中受教育、长才干、做贡献，在“行走的思政课”中感受中国式现代化的万千气象，以火热青春为中国式现代化挺膺担当。

时代新人强国行

青学践悟：青春践悟薪火路，红色基因育新人

历史川流不息，精神代代相传。中石大师生怀揣着炽热的理想与求索的渴望，跨越山川湖海，深入城镇乡野，将专业所学与实践所用紧密结合，在社会这一广阔无垠的课堂中砥砺初心、增长才干。广大学子在学思践悟中不断升华对党的创新理论的理解与认同，自觉将个人奋斗的“小目标”融入国家发展的“大蓝图”，以挺膺担当的昂扬姿态，为中国式现代化的万千气象写下了最有力的青春注脚。

新能源与材料学院“五四青春大道 红魂筑梦现代化”实践团，围绕传承红色精神，组织学生走进五四青年大街。团队参观红色场馆、深挖红色故事，感悟革命精神；开展街头采访、问卷调查，传播红色文化并了解公众认知。同时，团队创新运用新媒体，制作系列短视频，扩大传播力，把红色基因融入青春，以实际行动为现代化建设添砖加瓦，尽显新时代青年传承红色、勇担使命的决心。

经济管理学院“追寻不屈的脊梁”团队依次走进平津战役纪念馆、盘山抗日根据地遗址等5处具有代表性的历史场所开展红色足迹寻访活动。在实地走访中，团队综合运用实地调研和档案查阅等方法，初步构建起区域抗战记忆资料体系，并在校内策划举办“津门抗战精神”主题宣讲会，有效拓展红色教育的覆盖面与影响力。团队成员不仅在历史现场的浸润中理解了“不屈脊梁”所承载的精神内核，也更深刻地体会到新时代青年的责任与担当。

铭记抗战历史，厚植家国情怀

新能源与材料学院“青传薪火”实践团于中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际，前往中国共产党历史展览馆等红色教育基地，开展新时代青年精神与使命主题教育实践活动，通过实地研学与理论宣讲，深入学习中国共产党的历史发展，追寻榜样足迹，体悟抗战精神与红色精神的当代价值。实践中，青年学子在学思践悟中不断增强对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同与情感认同，自觉传承红色基因，将个人理想融入国家发展大局，以实际行动在科学报国与精神传承中贡献青春力量。



图1 “青传薪火”实践团成员参观中国共产党历史展览馆



图2 “青溯红源”实践团奔赴中国国家博物馆

化学工程与环境学院“青溯红源”团队在这个夏天将课堂搬到中国国家博物馆，围绕“抗战历史”与“共产党人精神谱系”展开了一场深度调研。团队以中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年为契机，化身红色故事的讲述者：激情澎湃的专题宣讲是他们为先辈的真诚告慰；一份万余字的解读报告是他们为历史写下的青春注脚。活动不仅系统梳理了精神谱系的脉络与精髓，更在实践中将理论的种子播撒进人们心田，彰显了红色精神强大的生命力。

经济管理学院“青寻昌平”实践团队扎根北京市昌平区南口镇，开展了一次深度的红色基因探寻之旅。团队通过实地走访抗战时期留下的革命遗址与纪念设施，结合文献研究、现场微党课、志愿服务讲解等多种形式，对中共南口特支教育基地、南口战役纪念碑等一批隐于昌平的红色地标进行了系统调研。实践过程中，团队成员增强了对党的政治认同和思想认同，使红色精神融入血脉、铸入灵魂，让“请党放心，强国有我”的信念愈发铮铮坚定。

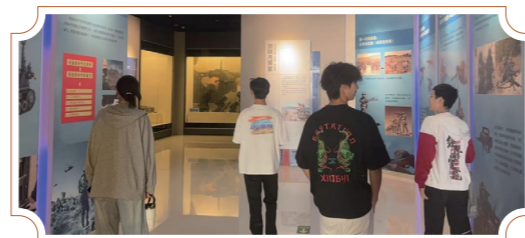


图3 “青寻昌平”实践团参观北京市昌平区南口镇红色教育基地

追寻精神脉络，赓续红色精神



图4 “跨域重走烽火路，青学笃行报国心”实践团在北大营实地调研

校团委“跨域重走烽火路，青学笃行报国心”团队为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，融合研学采访、边关巡礼与校社共建三重形式，串联起东北地区重要纪念馆和战斗遗迹，通过采集抗联口述史，以AI影像重构历史现场，形成抗日英雄故事集与微纪录片，同步发起“抗战精神当代转译”活动，打造具有思想深度的红色实践范式，让白山黑水间的英雄史诗在祖国青少年群体赓续传承，构筑新时代爱国主义实践教育的鲜活样本。

汲取榜样力量，砥砺奋进前行

安全与海洋工程学院“共研山海经，同谋未来路”实践团，以“寻根红色血脉、赋能边疆发展”为宗旨，奔赴云南边疆地区开展精准实践。团队以驻滇学子为榜样，聚焦抗战精神传承、乡村文旅振兴、教育均衡发展等多领域，开展边疆支教、助力基层治理等工作。团队通过实地调研、科普宣讲、校地合作、文化创新、产业帮扶等举措，将红色基因传承与边疆乡村振兴紧密结合。教学生，助社区，管市场，实践团成员以实际行动为边疆发展贡献青春力量。



图7 “共研山海经，同谋未来路”实践团在勐腊县磨憨完小进行支教活动

马克思主义学院“追寻劳模足迹，汲取奋斗力量”实践团深入挖掘抗战英模、教育楷模与劳动模范三类典型人物事迹，采用“跟岗实操体验+一对一深度访谈+历史场景还原”的实践方式，从单一人物案例拓展至昌平地区劳模群体、抗战英雄群体等“N个关联实践领域”，最终产出“理论研究成果+系列微纪录片+特色精品课程+数字化展示平台”多元实践成果，绘制出新时代劳模精神、教育家精神、抗战精神传承融合的实践路线图，助力青年在实践中以精神力量铸魂立心、赋能成长、笃定前行。



图8 “追寻劳模足迹，汲取奋斗力量”实践团学习劳模精神

地球科学学院“铁骨铮史，韶华承志”实践团以爱国主义教育及历史传承为核心，组织青年学子开展抗战历史寻访活动。团队通过深度采访抗战老兵、系统走访抗战纪念馆、整理口述史料等方式，追寻革命先辈的奋斗足迹。在实践中，同学们认真记录老兵口述历史，精心整理珍贵史料，切身感受革命先辈的铁血忠诚。此次活动不仅深化了青年一代对抗战历史的认知，更在薪火相传中赓续了红色血脉，展现了新时代青年铭记历史、继承遗志、奋发有为的坚定信念，为完善爱国主义教育体系注入了青春力量。



图9 “铁骨铮史，韶华承志”实践团成员听老兵回忆过往历史

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

青智未来:以青年智慧抵达未来之境

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调：“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素”。要抓住新一轮科技革命和产业变革的重大机遇，加快实现高水平科技自立自强。青年智慧，正是这份科技“高水平”背后最鲜活的力量，是驱动未来的核心动能。青年之智，关乎未来之向；青年之行，决定发展之效，中石大青年奔赴各地，以智慧铸就新未来，点亮发展篇章的“希望之光”，将个人智慧融入建设科技强国之中。

理学院“读懂中国式现代化·智创未来青春行”社会实践团来到成都市电子信息产业集群，探索电子信息产业对经济发展的推动作用。实践团成员深入了解行业前沿技术、市场动态与发展趋势，将个人职业生涯规划与产业实际相结合，明晰发展目标；将理论知识融入实践操作中，增强个人综合素养。成员们凭借自身知识储备与运用创新思维，在调研中挖掘产业潜在问题与机遇，为政府制定产业政策、企业优化战略布局建言献策，响应产业呼唤。

石油工程学院水射流第四党支部“寻脉铁人志，数智赋能油田行”实践团队围绕四大板块展开社会实践。团队走进企业展馆、作业区，与老员工面对面交流，深入感悟石油精神，汲取榜样力量，并调研人工智能在油气勘探开发中的应用路径，探寻新质生产力与行业发展的结合点，助力油田绿色化、智能化升级，同时参与核心岗位沉浸式实习，了解企业人才需求，促进产学研深度融合，提升学生职业素养。既为能源行业注入青春力量，也为青年成长与行业发展搭建了双向促进的平台。

探索行业前景，引领智能未来

人工智能学院“智跃未来”社会实践团以科技创新为驱动引擎，依托机器学习、计算机视觉、自然语言处理等专业优势，奔赴人工智能与新兴产业融合的前沿。通过政策趋势研判、头部企业走访、行业专家访谈与技术平台调研，系统分析新技术、新产品、新模式、新业态与新产业的发展路径，深度解析智能技术在新兴行业的创新性应用，为产业智能化升级提供了面向未来的新思路。



图1 “智跃未来”实践团探讨智能技术在石油工程技术上的运用

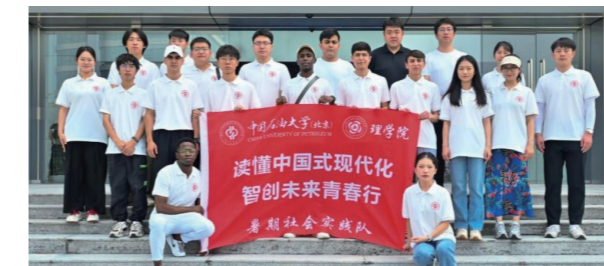


图5 “读懂中国式现代化·智创未来青春行”实践团参观企业合影

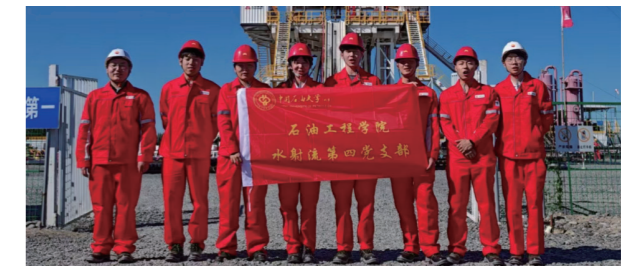


图6 “寻脉铁人志，数智赋能油田行”实践团实地作业合影



图2 “探秘行业一线：油田实践认知之旅”实践团前往油田一线学习创新路径

石油工程学院“探秘行业一线：油田实践认知之旅”实践团通过政策研究、行业咨询、企业走访与平台调查，剖析能源行业在“双碳”背景下的科技创新路径，重点挖掘传统油田与新兴技术的融合场景。实践团整合专业视角，针对产业痛点形成规范化调研报告，提出兼具创新性与落地性的解决方案，推动科技成果转化与产业升级，引领青年学子在服务国家能源战略中明晰发展新路向，以实践之力诠释科技创新对新质生产力的核心驱动作用。



图3 “智访AI”实践团在LANL ERBAIJIN (蓝凌软件) 公司前的合影

深化校地联动，厚植时代根基

地球科学学院“砥志研思”实践团面向科研企业一线，与中海油天津分公司共建，开展四地线下走访研学，设“参观走访、党建共建、校企联动、学术交流”四大模块。“参观走访”让成员观摩企业油气勘探技术，促理论落地；“党建共建”联合开展主题党日，研讨党建赋能科研；“校企联动”对接技术难题与项目合作，搭建实践平台；“学术交流”邀请专家指导研究生学业就业。活动推动支部成员发展贴合市场需求，提升专业认同感与自信心，助力学院培养有石油情怀、责任担当，可堪大用的石油栋梁。



图7 “砥志研思”实践团参观学习企业科研成果

人工智能学院“智访AI”社会实践团实地走访北京AI科技企业，通过访谈技术专家、企业高管与一线工程师，获取人工智能行业最真实的动态信息。围绕核心技术突破、产业生态构建、企业发展路径与政策支持等方面，深入分析人工智能对经济结构优化与产业升级的推动作用，展现中石大青年对国家智能科技战略的关切与担当。

地球科学学院“地韵宋声”实践团以“地质科普+文化传承+宋庄历史”为核心框架，深入挖掘红色文化与地质科学的交汇点，探索文化传承的新路径。团队成员以多学科融合的形式，将地质视角与地方历史相结合，通过课堂讲解、实地宣讲、互动体验等多样化方式，打造面向青少年与公众的沉浸式学习平台。用通俗生动的语言讲述地质演化与革命历程背后的科学故事，让知识传播更有温度，使红色基因在文化润泽中代代相传，在实践中展现了青年学子以智启行、以行践知的时代风采。



图8 “地韵宋声”实践团宣讲地质知识

融汇青春才智，应答产业呼唤



图4 智美中国，一‘鲁’前行“实践团参观椿树沟合影

经济管理学院“智美中国，一‘鲁’前行”社会实践团积极响应时代的号召，前往山东临沂，探求科技赋能文旅对建设美丽中国先行实践区的可行化方案。小组成员通过调查当地若干科技文旅企业，了解了低空经济在具体场景中的应用，智能化建设与城市文旅间相互赋能、深度融合的共生关系，为建设“美丽中国先行实践区”提供了行之有效的借鉴思路。实践团还通过将目光聚焦在一部浓缩的中国地方发展样本——临沂，学习了解临沂从革命前线到智慧新城的转变历史，通过一段实习深化了对“沂蒙精神”的理解，汇聚青春才智，与时代的最强音同频共振。

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

青振乡村:青衿归乡处, 振兴正当时

习近平总书记曾言:“民族要复兴, 乡村必振兴。全面建设社会主义现代化国家, 实现中华民族伟大复兴, 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。”农村是我国传统文明的发源地, 农村不能成为荒芜的农村、留守的农村、记忆中的故园, 而应成为“望得见山, 看得见水, 留得住乡愁”的美丽家园。今年暑假, 中石大近百支暑期社会实践团走进乡村, 扎根乡村, 走近乡亲, 帮助乡亲, 积极进行助农, 支教, 弘扬传统文化等活动, 为乡村注入“新动能”, 焕新乡村活力, 实现“青春力量”和“乡村发展”的双向赋能。

呵护孩童学子, 搭建大爱平台

安全与海洋工程学院“星火筑梦·山海共育”团队奔赴贵州省毕节市纳雍县化作乡中心学校开展暑期夏令营活动, 带领更多孩子们看到先进的世界。团队针对困难学生、留守儿童和寄宿儿童在求学路上困难重重, 面临着教育资源匮乏、情感关怀缺失等问题进行根本性尝试和改变, 采用“暑期支教+专项调研”双轨并行模式, 积极联动政府、学校、社会等多方力量, 为山区教育带来新契机, 播撒下梦想的种子。



图1 “星火筑梦·山海共育”团队在化作乡中心学校举办夏令营



图2 “青春+清拓行动”团队在贵州警怡社区服务中心与孩童合影

机械与储运工程学院“青春+清拓行动”团队来到贵州, 以乡村振兴为主旨, 聚焦乡村产业发展痛点。着力于非遗传承与产业振兴的融合。通过一系列敢为人先的“拓荒实践”传承乡风文明, 激活非遗基因, 实现了为乡村振兴建言献策, 他们以青年的锐气与智慧破除发展壁垒, 开辟振兴新径, 在躬身实干中锤炼本领、砥砺前行, 让青春力量驱动非遗文化, 让文旅产业成为驱动乡村蜕变的强劲引擎。



图3 “青幼同行, 圆梦乡村”团队与留守儿童支教合影

地球科学学院“青幼同行, 圆梦乡村”团队积极响应乡村振兴号召, 将关注的重点放在留守儿童这一特殊群体上。他们深知这些孩子是祖国未来的希望, 承载着无限可能。为此, 团队成员们不辞辛劳、齐心协力, 以饱满的热情和坚定的决心投身其中。他们用爱与责任, 为孩子们打开知识的大门, 营造欢乐的氛围, 精心培育孩子们成长的沃土, 为祖国的未来卓越人才战略贡献力量, 让希望之花在乡村绚烂绽放。

科技赋能绿野, 政策润泽橙乡



图4 “科技助力乡村振兴 打造绿色能源小镇”团队进行工程调研学习

新能源与材料学院“科技助力乡村振兴 打造绿色能源小镇”项目小组依托“储能+新能源+新材料”技术优势, 聚焦乡村地区能源结构调整及产业结构升级提出了精密的建设方案。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, 实现农业生产无害化、农村环境清洁化、乡村产业高效化、农民生活低碳化, 助力双碳目标。利用能源领域科技创新助力乡村振兴。

校团委“智链田畴”团队致力于推动农业数字化转型, 为农户提供石墨传感器、农机智能化改造、云端数据收集等服务, 覆盖种植策略优化、产品溯源、可视化种植管理全流程。团队在田间试点, 为农户打造因地制宜的农业管理方案, 试用配套智能设备, 提供农产品生产地研学、品牌文创等增值服务。这一实践, 不仅是科技的赋能, 更是智慧农业的未来。



图5 “智链田畴”团队成员在实地调研后的合影

学扎实理论, 报国于绿野乡村

新能源与材料学院“橙意助农”实践项目, 聚焦于橘子种植产业的政策扶持与乡村发展。新能源与材料学院团队深入乡村, 系统梳理政策落地过程中的困难与挑战。他们运用多学科理论与方法, 剖析问题根源, 提出针对性帮扶方案。团队成员们在田野间调研, 在农户家中访谈, 为优化政策执行、助力乡村振兴提供实践参考与决策依据。这一实践, 不仅是对政策的检验, 更是对乡村未来的探索。



图6 “橙意助农”团队成员走访当地农户

传韵石油精神, 切实扎根基层

安全与海洋工程学院“从大庆铁人到高温青年从石油精神到精神石油——石油精神大众化时代化实践”调查团队开展石油精神大众化时代化专项调查, 创新将“艰苦奋斗、无私奉献”的石油精神与“高温青年”的责任担当相结合, 推动红色精神外延至社会公益场景, 既深化了对石油精神时代价值的认知, 更探索出“精神内涵+大众实践+新媒体传播”的创新路径, 助力挖掘大众心中的“精神石油”, 为社会发展注入持久人文活力。



图7 “石油精神大众化时代化”团队手举横幅共同彰显“石油精神”

安全与海洋工程学院“寻迹非遗密码, 赋能乡村振兴”实践团队, 走进北京龙头村八大非遗工坊, 以实地调研为桥, 搭建非遗文化传承与乡村振兴融合的实践路径。团队采用问卷调查、深度访谈与实地观察相结合的调研方法, 与工坊传承人、运营管理者及游客面对面交流, 系统梳理八大工坊在非遗技艺传承、市场化运营模式、产业经济效益转化及游客体验优化等方面的现状与困境, 全面挖掘非遗文化背后的历史底蕴与当代价值。



图8 “寻迹非遗密码, 赋能乡村振兴”团队学习非遗制作

经济管理学院“小菌菇·大产业——南马庄村菌类种植赋能乡村振兴实践团”赴河北省邢台市新河县南马庄村, 开展菌类产业专项调研, 以多元行动助力乡村特色农业发展与食育文化推广。他们深入田间地头与种植基地, 走访农户、察看种植流程, 系统地记录当地菌类种植技术、经济效益及产业困境。同时创新开展互动活动, 在村内幼儿园开设菌菇科普课堂, 联合村民研发特色菌菇菜肴, 针对菌种改良、产业链延伸等问题提出可行性方案, 为南马庄村菌类产业突破瓶颈、为乡村振兴提供专业支撑。



图9 “小菌菇·大产业——南马庄村菌类种植赋能乡村振兴实践团”

脚下是广袤土地, 肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国, 在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”, 在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调：“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素”。要抓住新一轮科技革命和产业变革的重大机遇，加快实现高水平科技自立自强。青年智慧，正是这份科技“高水平”背后最鲜活的力量，是驱动未来的核心动能。2025年中石大青年组建67支团队，共计499名师生奔向各地，开启属于青年人聚焦双碳的新篇章，将个人智慧融入建设科技强国之中。

智汇数据之能，擘画双碳蓝图

经济管理学院“同心共筑双碳路，能源报国担当”实践团以国家“双碳”战略为指引，直面天然气需求预测这一行业核心课题。团队依托与国家管网集团的深度合作，创新性地融合系统动力学与Xgboost机器学习算法，成功构建了全国至县级四级颗粒度的天然气中长期多情景预测模型。该模型将宏观经济、能源政策等32项关键因子量化纳入，有效破解了多层次数据衔接的难题，为国家级能源管网的科学规划与安全运行提供了具有前瞻性的决策支持，展现了经管学子以数据智能服务国家重大战略的卓越能力。

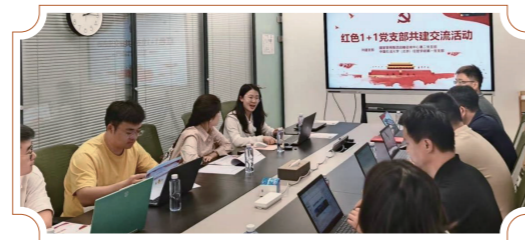


图1 “同心共筑双碳路，能源报国担当”实践团成员在进行数据建模与多情景分析



图2 “青助双碳绘乡村振兴蓝图，语启蒙智助推普教育发展”实践团成员进行数据监测

新能源与材料学院“汇茺成火育‘芯’材，同心共绘能源梦”实践团走进北京市二毛小学，开启了“同心共绘能源梦”的科普之旅。面对小学教育在新能源前沿领域的空白，团队充分发挥专业优势，将太阳能光伏、氢燃料电池、锂电池材料等复杂原理，转化为趣味十足的太阳能小车载组、电池拆解演示和VR体验。他们在孩子们心中播下了探索科学与绿色发展的种子，是高校智力资源服务社会、启迪下一代创新思维的生动体现。



图3 “汇茺成火育‘芯’材，同心共绘能源梦”实践团成员在小学课堂带领学生进行新能源科学实验

集智治理碧水，共护生态家园



图4 “水脉绿盾”实践团成员实地取证偷排废水

新能源与材料学院“水脉绿盾”实践团聚焦粤东地区珍贵的红树林湿地生态系统，开展“水脉绿盾，共绘粤东生态蓝图”专题实践。在粤东生态环境保护专员办公室的专业指导下，团队运用便携式设备对汕头复杂水网进行原位水质参数检测，并在实验室对采样水样进行深度分析，量化评估红树林的净水能力。同时，他们通过文化寻根与制度访谈，将科学数据、人文故事与政策解读相结合，构建起对滨海湿地“水-林”协同保护的认知，为当地生态修复提供了兼具专业深度与人文温度的青春方案。

青聚双碳：以青年之志共筑时代新功

化学工程与环境学院“深入湿地生态，探索绿色生活”实践团走进具有悠久水利文明历史的白浮泉公园，探寻城市空间内生态保护与绿色发展的结合点。团队通过实地勘察、数据采集和公众访谈，对公园湿地生态系统的碳汇能力进行科学评估。在此基础上，团队积极投身科普宣传，以互动体验的形式向公众传播“双碳”知识，倡导绿色生活方式，为推动城市公园的可持续发展贡献了青年智慧，并在此过程中锻炼了解决实际环境问题的综合能力。



图5 “深入湿地生态，探索绿色生活”实践团成员在白浮泉公园进行生态环境调研与科普宣传合影

化学工程与环境学院密云水库生态调查实践团将目光投向首都重要的饮用水源地——密云水库。实践团综合运用水质检测、植被样方调查与气象数据分析等方法，系统评估水库周边的生态环境状况，深入探究水体与植被对区域小气候的调节作用。团队成员发扬吃苦耐劳的精神，在实地调查中发现、思考解决方案，用实际行动论证了生态保护对人类生存环境的极端重要性，体现了青年学子守护“生命之水”的责任感与使命感。



图6 密云水库生态调查实践团成员进行周边植被调查

实地探查山水，共筑减碳基石

石油工程学院“只此青绿·防洪低碳实践行”实践团深入京津冀协同发展的关键节点，对门头沟区潭柘镇环山截流洪水灾害防御治理工程展开专项调研。团队通过实地勘测、技术访谈与多维调研，系统评估该工程在完善区域防洪体系中的关键作用。他们重点关注并总结了工程建设中采用的绿色施工技术与低碳管理模式，深入剖析了重大基础设施项目如何实现防洪安全与生态环保的协同，为区域一体化发展中的工程实践提供了可供借鉴的“绿色样本”。



图7 “只此青绿·防洪低碳实践行”实践团在北京市规划展览馆进行实地调研

经济管理学院“经世破寻——京冀碳索·习语新行”实践团奔赴河北，开展了一场连接历史与未来的绿色探索。团队在正定追溯生态文明思想的早期实践，于滹沱河畔考察生态治理的当代成效；在雄安新区调研绿色智慧城市的规划蓝图，至白洋淀探访生态修复的生动案例。通过这一系列贯穿历史纵深与时代前沿的实地探访，团队深刻理解了“两山”理论的实践伟力，并收集了丰富的第一手资料，为后续面向公众的“双碳”科普宣讲奠定了坚实的基础。



图8 “经世破寻——京冀碳索·习语新行”实践团在河北正定滹沱河生态景区进行实地考察与学习

机械与储运工程学院“青聚双碳，青湖还绿”实践团远赴青海，开展了一场内容丰富的综合性实践。他们深入西宁的供暖企业调研清洁能源改造，走访牧区探索畜牧业低碳转型路径，在刚察县重走总书记考察路线、感悟生态民生协同发展。同时，团队专程前往海晏县原子城纪念馆，深入学习“两弹一星”精神，并在纪念广场庄严宣誓，将爱国奉献的红色基因与绿色发展的时代使命紧密融合，坚定了为守护国家生态安全屏障贡献青春力量的决心。



图9 “青聚双碳，青湖还绿”实践团成员在青海原子城纪念馆前庄严宣誓

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

青砺基层：以初心赴山海，用实干写担当

在全面推进中国式现代化、激励青年勇立时代潮头的当下，社区作为国家治理体系的“神经末梢”，为青年提供了践行担当、施展才华的广阔天地。习总书记在青联全委会深情寄语广大青年：“坚定理想信念，厚植家国情怀，勇担历史使命，奋力书写挺膺担当的青春篇章。”2025年盛夏，中石大104支团队、741名青年学子积极响应时代召唤，牢记“生逢其时、重任在肩”的嘱托，奔赴祖国乡野，以实际行动书写“强国有我”的精彩篇章。

投身社区建设，实干书写成长

机械与储运工程学院“阡陌连心”实践团聚焦公共区域垃圾堆积、卫生死角清理不及时等问题，通过组织集中清理行动有效扫除了公共区域的白色垃圾、落叶、杂物等废料。在开展清理行动的同时，团队还组织队员向社区居民科普了有关垃圾分类的知识。针对居民提出的问题，团队成员结合实例逐一耐心解答，并在小区垃圾投放点张贴提示标语，引导居民养成良好习惯，有效提高了社区居民的环保意识，助力文明社区的建设。



图1 “阡陌连心”实践团在垃圾分类驿站前的合影



图2 “石”志不渝志愿服务队在城北街道怡园社区的合影

石油工程学院“石”志不渝志愿服务队充分发挥石油学子的专业优势，走进昌平区城北街道怡园社区，通过红色教育、能源知识普及等喜闻乐见的方式，激发了孩子们的学习兴趣，培养其综合素质，陪伴他们度过了一个愉快充实的暑假。除此之外，团队还聚焦北漂留守儿童、城市随迁子女的教育问题，为他们制定了学业辅导计划。希望通过这件事可以让更多人关注到北漂留守儿童、城市随迁子女，让孩子们茁壮成长成为合格的社会主义建设者和接班人。



图3 “星途同行”实践团队员与特殊儿童的合影

地球物理学院“星途同行”实践团走进社区特教机构，聚焦孤独症、智力障碍等特殊儿童群体的需求，与孩子家人携手开展“星光课堂”艺术疗愈课程及生活技能培训活动。此次活动不仅为家长提供心理支持与资源对接服务，更助力特殊儿童群体更好融入社会。实践团在活动中引导青年践行公益精神，积极构建了“社区-家庭-社会”协同关爱的基层服务模式，用实际行动为特殊儿童群体带来别样关怀。

深入社会调查，一线挺膺担当



图4青“石”助湘行实践团成员合影

石油工程学院青“石”助湘行实践团走进湖南省常德市，深耕农业农村建设事业。实践团秉持为湖湘大地贡献青春力量的信念，开展产业赋能实践，通过参与鼎城茶油基地生产，设计“古法榨油”研学体验路线，完成《舌尖上的常德》系列短视频（涵盖石门柑橘、酱板鸭等特色农产品）拍摄并宣传，用实干担当践行报国初心，让湘土情在实践中扎根，让青春志在奉献中闪光。

机械与储运工程学院“社会参与度调查”实践团前往昌平公园，围绕“大学生形象及社会参与度”展开调研。团队与不同人群交流，了解他们眼中大学生形象及对大学生参与社会治理的看法，聚焦社区治理优化与大学生社会参与提升，收集到大量数据信息后整理出完整报告，报告呈现现状、提出针对性建议并捕捉社会对大学生需求，为大学生深度参与社会建设、实现价值统一提供参考。



图5 “社会参与度调查”实践团成员实地进行采访画面

地球物理学院“党史介绍”实践团凝心聚力打造党史介绍视频，以青春力量传承红色基因。创作中，学子们深入档案馆考证史料，通过场景还原呈现中共一大召开的历史瞬间，让党的诞生故事鲜活可感。团队研读革命文献，用深情旁白演绎、历史影像剪辑，生动展现长征的坚韧、抗战的壮烈。结合专业所长，学子们解读党领导下的科技突破与经济腾飞，用朝气之声传递党的初心使命，让党史学习浸润青年温度。



图6 “党史介绍”实践团成员进行现场讲解

心系地方治理，作为谱写篇章

安全与海洋工程学院“云水织光”实践团前往云南省南华县开展丰富调研行动，查阅地方志、民族文化研究成果等文献，为资源挖掘和方案设计提供理论支撑；组织旅游规划、民族文化领域专家论证会，完善打造体验型研学旅游路线、活动及大学生社会实践研学基地的方案。期望通过系列举措，提升龙川镇旅游知名度，完善旅游线路，推动产业发展，促进民族文化传承传播。



图7 “云水织光”实践团在南华县智慧应急综合指挥平台合影

化学工程与环境学院“分类微光·汇聚星河”实践团前往天津市武清东蒲洼街道社区，投身多元志愿服务，广泛参与社区治理、文化建设、法治建设、便民服务、教育帮扶、养老助残、扶危济困、平安建设、环境整治及垃圾分类等工作。团队紧扣党建引领、机制创新、科技赋能方法，构建“为社区做一件事——持续做好一件事”长效服务体系，以青年担当助力基层治理现代化，为自身成长积累经验，实现基层发展与青年成长同频共振。



图8 “分类微光·汇聚星河”实践团垃圾分类环保志愿活动合影留念

地球科学学院“大地之光·地蕴青疆”实践团奔赴新疆克拉玛依、石河子、库尔勒等地，围绕四大主题积极作为。在“党员寻访”中，深入探访基层党员，用心记录他们投身乡村振兴的动人事迹；“文化润疆”时，开展科普支教、举办主题团课直播；“富民兴疆”环节，访谈银龄教师与西部就业毕业生；“屯垦戍边”方面，走访调研并开展社区科普，以多元行动助力新疆发展。团队用实际行动谱写赴疆助力篇章。



图9 “大地之光·地蕴青疆”实践团赴疆助力乡村振兴合影留念

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

青系四海：青系四海向远航，赤子同心系家邦

习近平总书记在对中国石油大学（北京）的复信中指出，中国和中亚国家山水相连，友谊深厚，命运与共。中国同中亚国家的友好关系需要一代又一代有志、有为青年传承和发扬。“你们是中国中亚关系的见证者、受益者，更是建设者和传播者。”精神血脉，永续传承。时代新人，重任在肩。中石大37支团队，245名师生胸怀热忱、脚踏实地，跨越山海、将视野投向世界，积极参与中外交流合作。他们带着专业所学与文化自信，走向国际舞台，与各国青年对话互鉴，搭建理解与友谊的桥梁。在跨文化的实践中，他们既传递中国声音，也汲取世界智慧，以开放包容的胸襟和务实担当的行动，为推动文明交流、促进共同发展贡献青春力量。

理学院实践团以“读懂中国式现代化，智创未来青春行”为主题，在电子信息产业重镇成都开展社会实践。团队聚焦产业发展与国际合作，通过企业调研、科技考察等形式，深入理解驱动高质量发展的关键动能。活动中，实践团特别注重中外融合交流。凭借此前在西安、延安等地积累的丰富经验，他们积极搭建跨文化对话平台，在产业调研中与国际技术团队、在华外企及国际学生展开研讨，从全球视角探讨产业创新与可持续发展路径。此次实践旨在引导青年学子躬身践行，将专业知识与对外传播相结合，在讲述中国发展故事的同时，汲取全球智慧，为绘制人类命运共同体蓝图贡献青春力量。

中外江海共帆远，青春寰宇同风新

地球科学学院中俄科研合作实践团队圆满完成“青系四海”中俄联合实践项目。在为期两周的活动中，团队聚焦地质勘探与碳中和两大主题，深入俄罗斯乌法及莫斯科地区开展实地调研与学术交流，在地质实习中，团队完成乌法地区3条典型地质剖面的实地勘测，系统掌握了罗盘测量、GPS定位等野外地质技能，并在巴甫洛夫水电站采石场实地理解了地质构造与工程建设的关系。团队成员通过亲身实践，此次活动以地质为纽带，以绿色为共识，不仅提升了专业实践能力，更深化了中俄青年在科研创新与可持续发展领域的相互理解，为两国青年共同应对全球性挑战播下了合作的种子。



图1 中俄科研合作实践团队成员与乌法国立石油技术大学师生开展交流



图2 “国交民亲”中外青年志愿服务团队进行中外交流

外国语学院“国交民亲”中外青年志愿服务团队联合15国来华学生，成功举办“五月文化交流营”及“世界能源大学联盟夏令营”活动。来自“一带一路”沿线国家的300余名青年，通过探访长城故宫、体验中医药非遗等文化溯源活动，沉浸式感知中华优秀传统文化；同时走进大兴氢能基地、小米智能工厂等科技前沿场所，近距离了解中国在能源转型与人工智能领域的创新实践。活动以“能源·文化·未来”为主线，搭建了跨国对话平台，推动青年围绕全球治理议题展开研讨，深化“一带一路”框架下的人文科技交流，探索碳中和、人工智能等议题的青年对话机制，打造具有国际影响力的品牌项目。



图3 青韵丝路实践团队成员与中哈学生的互动讲解

地球科学学院青韵丝路实践团队成员积极搭建中外青年交流平台，致力于促进文明互鉴、深化相互理解。在天安门广场，留学生在与中国青年的互动讲解中，理解其从皇城正门到国家象征的历史变迁，体会“人民当家作主”的精神内涵。而在故宫的参访中，学生们不仅领略了中国古代建筑与艺术的精湛，更通过中哈青年共同解读文物、对比文化符号，发现不同文明在家庭伦理、自然敬畏等方面的共通之处，实现了从“文化观摩”到“情感共鸣”的跨越。

文化共织多元锦，青春齐系学子心



图4 “绿能创变——中外青年能源科技与文明对话营”学生合影

石油工程学院非常规油气开发工程党支部实践队以“能源为媒·文明共鸣”为主题，成功举办“绿能创变——中外青年能源科技与文明对话营”活动。活动邀请多国留学生参与，通过体验中国非物质文化遗产、开展能源议题研讨等形式，搭建起科技交流与文明互鉴的立体平台。活动有效促进了中外青年在专业领域的相互理解，推动了中华优秀传统文化的国际传播，推动交流向着常态化、深度化与国际化方向发展。

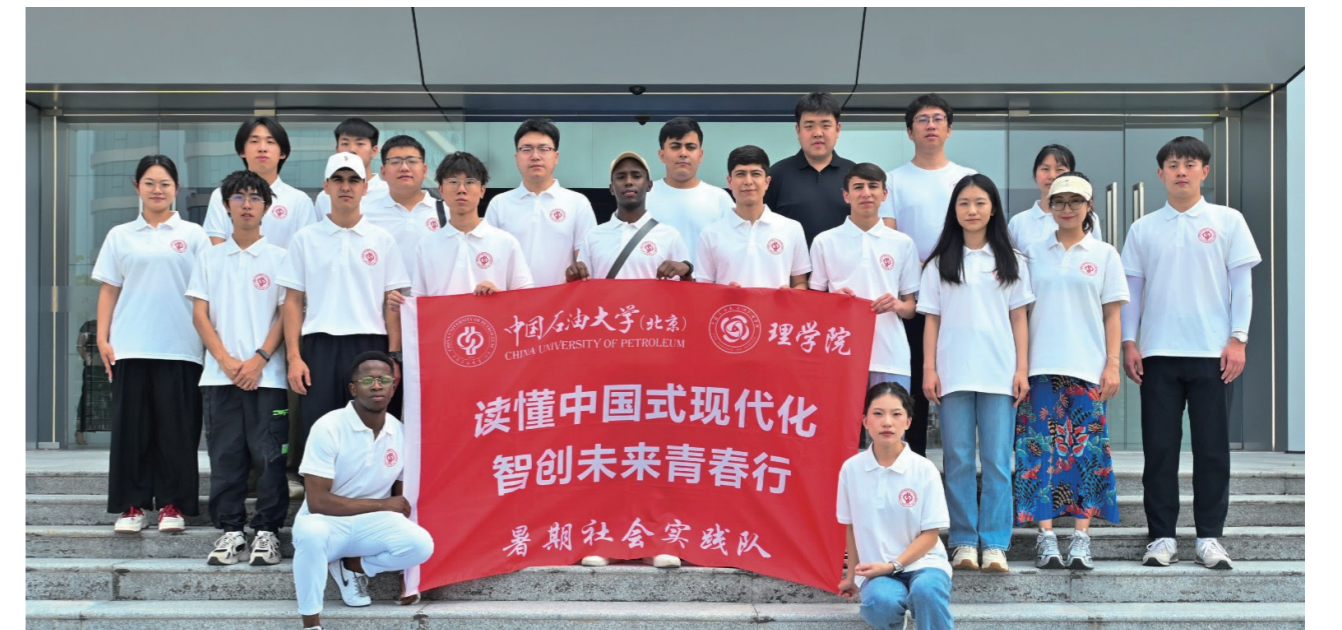


图5 理学院实践团队成员参与产业调研

新能源与材料学院联合九州武社组建实践团队，以体育为媒介，深入开展中外文化交流。团队不仅在场馆内与英国、瑞典、波兰、西班牙等多国代表团成员友好互动，更在宽窄巷子、武侯祠等文化地标组织快闪活动，吸引了大量中外游客参与。活动中，团队留学生成员主动向英国代表团选手介绍中国武术的历史与理念，搭建跨文化理解的桥梁；实践团也与开幕式上备受关注的阿鲁巴代表团旗手等进行了亲切交流。这些面对面的互动，将赛场竞技延伸为文明互鉴的窗口，生动诠释了“赛事有期、友谊长存”的理念，展现了青年一代在促进中外人文交流中的积极作为。



图6 新能源与材料学院联合九州武社实践团队成员进行社会实践

时代新人强国行

习近平总书记强调：“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。科学普及是关系国家高水平科技自立自强，加快形成新质生产力，服务中国式现代化以实现强国建设、民族复兴伟业的重要基础。今年暑假，中石大40余支暑期社会实践团进乡村、进学校、进社区，广泛开展科学家精神宣讲与科学普及实践，促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及，以青春之行点亮科学之光。

追寻榜样足迹，弘扬科学精神

地球科学学院“大地之光·地蕴青疆”暑期实践团暨科学家精神宣讲团以“文化润疆·科普支教报国行”、“执教天山·银龄教师育栋梁”、“长期建疆·屯垦戍边卫国责”为主题，三线并行赴新疆库尔勒市、克拉玛依市与石河子市开展社会实践活动，发挥专业优势开设《“天山净泉引”——净水装置组装实验》《“努力向党 蔚为国用”科学家精神宣讲》等地质科普课程与科学实验，讲解科学知识、弘扬科学家精神，激励当地中学生树立远大理想，勇攀科学高峰。



图1 “大地之光·地蕴青疆”实践团与库尔勒市第四中学师生合影



图2 “青筑科普”实践团向濛江村小朋友介绍科学家精神

机械与储运工程学院“星火传炬，炬光同行”社会实践团赴青海省海北藏族自治州海晏县、刚察县，开展以传承“两弹一星”精神与践行“双碳”目标为核心的暑期社会实践活动。实践团参观“两弹一星”研制基地一分厂旧址和“两弹一星”纪念馆，全面了解“两弹一星”研制成功的艰辛历程、重要意义以及中国为维护世界和平所作出的努力；前往海晏县海湖社区综合便民服务中心，面向社区居民开展“两弹一星”及“双碳”主题宣讲，与社区居民共同回顾核武器发展历程。



图3 “星火传炬，炬光同行”实践团成员参观“两弹一星”纪念馆

播撒科学火种，启蒙未来英才



图4 “三叶萌芽南华行”实践团开设“地学科普”课程

经济管理学院“三叶萌芽南华行”以“地学科普”为主线，精心设计了一系列寓教于乐的活动。以“地球结构大揭秘”的模型演示与岩石辨识课程点燃孩子们的好奇；通过化身“地球医生”探究火山喷发、地震奥秘的动手实验让孩子们感受地球的磅礴力量；设计“小小地质博物馆”地质实践课程参观和讲解，带领孩子们深入山野湿地，在层理岩壁间解读“地球年轮”，在岩石与植物的共生中感悟自然智慧；组织穿越时空的禄丰恐龙博物馆之旅，让亿万年的生命演化史触手可及。

青筑科普：以青春之行点亮科学之光

新能源与材料学院“我是蝶报员”蝴蝶监测社会实践团前往江苏南京、徐州、苏州、连云港等多地开展青少年科普工作。实践团在各市蝴蝶监测负责人的带领下，采访了十余位长期进行相关研究的专家学者，对“科学家精神”“教育家精神”有了更加深刻的认识；实践团与基层社区暑托班联动，在十余个社区开设“蝶舞‘石’光”科普课堂，吸引超200人参与；实践团还前往多所中小学校参观学习并开设讲座，鼓励同学们走进自然、学以致用、收获成长。



图5 “我是蝶报员”实践团在十余个基层社区开设“蝶舞‘石’光”科普课堂

校团委“源创课堂”实践团参与云南省南华县暑期科普夏令营授课，自主设计光电一体小车并解决无光运行问题，以“视频解析+互动问答”授课模式串联能源知识与汽车发展脉络；设计动手操作环节，拆解拼装步骤，耐心指导能源小车拼装，根据学生兴趣偏好进行针对性的讲解；组织学生前往“一途·两旗海”生态湿地公园开展户外教学，通过太阳能小车互动实验，引导青少年观察可再生能源转化过程。



图6 “源创课堂”实践团开展光电一体小车实操科普课程

扎根社区基层，普惠科学新知

石油工程学院“油Young青年”志愿服务队连续第五年赴保定开展实践，打造“科技点亮童心”系列课堂，精心设计红色教育、能源科普、推普反诈、科技启蒙、艺术素养、心理普法、体育运动等七大板块28节趣味课程，将油田实际生产难题转化为可触摸的3D模型与趣味实验，让抽象知识“看得见、摸得着”；带领希望小学学生走进北京高校、企业展厅与博物馆，大学生党员与孩子们结对相伴、共同成长；录制“同上一堂能源课”微党课，以党建引领科技服务的真实故事，传递能源报国的使命与情怀。



图7 “油Young青年”志愿服务队在海油COSL希望小学开展系列趣味课堂

机械与储运工程学院“青系油缘 筑梦乡振”实践团在喀喇沁旗农牧局支持下，围绕炭疽病、布病等动物源性传染病防控及农牧机械安全操作知识，科普宣传活动，深入乡村分发图文手册，采用“理论讲解+案例分析+现场互动”模式，通过方言解读、实物演示增强内容可读性与接受度，耐心解答“病畜接触后就医时效”“机械卡壳应急处理”等村民关切的问题。活动累计走访13村，发放手册200余份，张贴宣传海报50余张，服务村民80余人次，有效提升了村民的风险防范意识，推动科学防控理念融入日常生活。



图8 “分类微光，汇聚星河”实践团垃圾分类环保志愿活动合影留念

地球物理学院“童心润夏：开启地心探秘奇妙之旅”实践团携手城南相伴、世涛天朗社区及介山书店，以三种特色活动为载体，精心策划趣味科普内容，设计多种互动型游戏，用生动有趣的形式为孩子们打开科学之门，积极搭建青少年走近地球科学的桥梁，推出“地心探秘站”系列科普实践活动，打造“家门口的”科普活动，有效拓宽青少年科学视野，引导青少年沉浸式学习地球科学知识。



图9 “童心润夏：开启地心探秘奇妙之旅”实践团在介山书店开展“地球认知与环保”主题科普课堂

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

石油先锋成长营：以青春之我传承精神火炬

习近平总书记强调：“石油精神是攻坚克难、夺取胜利的宝贵财富，要大力弘扬以‘苦干实干’‘三老四严’为核心的石油精神，深挖其蕴含的时代内涵，凝聚新时期干事创业的精神力量。”伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业，石油精神是推动石油事业发展最基本、最深沉、最持久的精神力量。今年暑假，中石大30余支暑期社会实践团上井场、进炼厂、入企业、访职工，深入了解石油行业发展现状、产业技术难关，以实际行动践行石油精神，以青春之我传承精神火炬。

深入生产一线，感知行业发展

地球物理学院“东营油脉探迹”实践团奔赴胜利油田，实地探访了华八井、牛页一井钻井平台、“源网荷储”智慧电网及广利河绿色采油区，并走进勘探开发研究院学习CCUS技术。通过亲历生产现场，队员们在掌握页岩油开发、电网协同、环保开采等实际工艺的同时，也切身感受到石油精神从历史中的“艰苦奋斗”到如今的“科技报国、绿色奉献”的延续与升华。此次实践将一线调研与精神体悟相结合，深化了学生对能源报国的认知。



图1 地球物理学院“东营油脉探迹”实践团在中石化胜利油田电力分公司与老员工对话

地球科学学院华北、胜利油田青春实践队深入华北油田与胜利油田生产一线，开展跨区域专业实践。在华北油田，团队参观“功勋井”霸十井，学习创业历程；走访闻伟、勒占忠创新工作室，调研一线职工通过技术革新取得127项国家专利的实践案例。在胜利油田孤岛采油厂，团队考察我国最大整装稠油油藏开发现场，观摩智能油藏运营平台对1075口油水井的数字化管控模式。通过本次实践，学生实现了从理论图纸到生产实景的认知跨越，进一步理解了石油工业中传承与创新的内在联系，以及数字化转型对老油田可持续发展的推动作用。

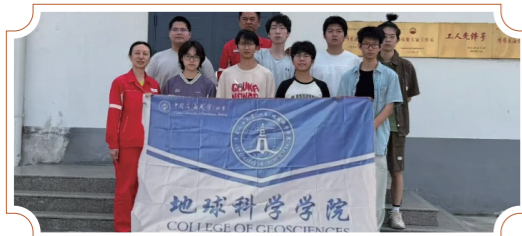


图2 地球科学学院华北、胜利油田青春实践队在闻伟采油创新工作室合影

聚焦技术难关，创新产业蓝图



图3 化学工程与环境学院“化能先锋”博士实践团参观《共产党宣言》陈列馆并合影留念

石油工程学院“青心追光·能源丹青”实践团奔赴河南南阳油田，聚焦老油田的绿色转型与智能化重生问题，系统调研油田从CCUS技术到清洁能源供电的低碳实践，在联合站厘清“油、气、水”分离的全流程。团队通过实地调研深入了解了油田信息化建设的实际成效：智能监控系统已覆盖2270口油水井，57座计量站实现无人值守运行，带人均管井数提升至3.7口。这一系列数字化实践，生动展现了传统油田向智慧化、绿色化转型的发展路径，也为实践团成员规划未来学习方向、服务行业转型升级提供了重要参考。



图4 石油工程学院“青心追光·能源丹青”实践团联合河南油田采油一厂进行社会实践

青春奉献基层，校地合作共建

石油工程学院“油志石干家”实践团自觉将能源报国与乡村振兴两大使命深度融合，连续四年扎根闽宁镇，开展实践服务。团队深入原隆村调研脱贫历程，考察昌盛光伏科技园绿色产业模式，并在福宁社区开设“五育并举”七彩课堂，通过能源科普、非遗传承、共绘长卷等特色活动助力乡村儿童成长。该团探索出了一条以石油精神赋能乡村、以青年智慧服务乡村的特色实践路径。



图5 石油工程学院“油志石干家”实践团近距离观摩油田设备运转

石油工程学院油气地质力学与工程第三党支部实践团紧扣“传承石油精神、对接国家战略”主线，组织师生开展“铁人精神双地行”研学共建活动。团队先后赴大庆铁人王进喜纪念馆、1205钻井队，以及天津中海油服科研基地、大港油田人工岛等地，通过实地参观、党建交流与技术研讨，深入学习铁人精神内涵，调研深水开发、智能油田、CCUS等前沿技术方向。活动通过设立“沐光”校外导师、开展校企座谈等形式，搭建起高校与产业实践融合的平台，引导师生在传承红色基因、贴近行业前沿的过程中，进一步拓宽服务国家能源战略的实践路径与青春视野。



图6 石油工程学院油气地质力学与工程第三党支部实践团开展搭建“一体三化六引领”党建工作格局工作会议

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

筑梦南华：以青春之力绘就南华新篇

习近平总书记强调：“开展定点帮扶，是党中央着眼推动区域协调发展、促进共同富裕作出的重大决策，也是我国政治优势和制度优势的重要体现。”作为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的重要抓手，定点帮扶通过精准对接需求、健全协作机制，推动资源互补、人才交流与产业合作，为帮扶地区注入发展动能，培育自主发展能力，是实现区域协同发展的生动实践。中国石油大学（北京）依托高校优势，将定点帮扶作为重大政治责任，把高校资源与地方发展需求精准契合。今年暑假，中石大组建的39支实践团奔赴云南省南华县，聚焦文化赋能、教育科普、校地协作与红色文化等维度，以专业所长回应需求、对接需求、解决实际问题，以务实举措为乡村振兴添砖加瓦，让青春力量在精准帮扶中落地生根。

文化润乡强根基，青春赋能助振兴

机械与储运工程学院“启智+星火”实践团在云岭大地开展实践活动：在南华县调研省级非遗“彝族服饰刺绣技艺”，结合泸水特色资源设计开发六大系列文创产品；在河洞村打造“火把课堂”，通过气象谜语、锥面创意绘制等趣味互动，让孩子筑牢防灾意识，也让非遗技艺更鲜活地触达青少年。实践团以南华县非遗技艺为核心，打通调研、创作、推广链路，活化非遗的同时为地方文化产业注入青春动能，未来还将持续深耕非遗推广与文创转化，以青年智慧助力文化传承和乡村振兴。



图1 “启智+星火”实践团分享机器人相关知识



图2 “青芒彝韵·油润新声”实践团向河洞村小朋友宣传“铁人精神”

地球物理学院“青芒彝韵·油润新声”实践团赴云南楚雄彝族自治州，挖掘民族文化遗产路径，以“铁人精神”融合彝乡“火文化”。团队在泸水开展“紫创生辉”文创设计活动，结合当地特色设计六大系列文创产品，打造“泸韵民俗”娃娃等文创并获认可；还设计“气象科普+安全教育”特色活动，通过实验、游戏、创作及情景剧等形式，让学生在文化浸润中树立安全观念，实现文化传承与安全教育双向赋能。



图3 中国舞团成员进行惠民演出

校团委“青春筑梦·舞韵南华”实践团前往云南省楚雄州南华县，深入南华菌子市场，调研“菌农+菌子产业+文旅助力”模式；走进南华雅智幼儿园，联合县科协开展舞蹈课，讲解中国古典舞、藏族舞等知识，通过“舞蹈接力”游戏带小朋友体验民族舞蹈。此外，实践团还在南华巷陌、古村落、蘑菇小屋等景点拍摄舞蹈快闪视频，前往雨露白族乡开展公益演出，为当地乡邻表演民族舞蹈。

科普启迪润童心，青春护航助成长



图4 “小树苗·向阳生”实践团师生共调机器人巡线设备

人工智能学院“小树苗·向阳生”实践团赴云南南华县开展夏令营：开设无人机操控、micro:bit智慧农场、机器人巡线等实操课程，指导孩子掌握设备原理与基础应用；同步组织植物拓印、AI写作等人文创意活动，开展户外自然探索、知识问答、体育竞技与节目排练，通过多元实践让孩子扎实学习、综合提升。

经济管理学院“三叶萌芽南华行”实践团赴云南南华县，在两所小学开展为期七天的地质科普夏令营。团队以地学科普为核心，通过地球结构模型演示、岩石辨识、火山喷发与地震相关动手实验启蒙科学认知；组织山野湿地实地考察、禄丰恐龙博物馆研学，以“小小地质博物馆”探秘收官；还为龙川小学捐赠“小小地质博物馆”，以多元实践为乡村孩子播撒探索地球奥秘的科学种子。



图5 “三叶萌芽南华行”实践团带着同学们进行户外地质学观察

校团委“源创课堂”实践团赴云南南华县开展“筑梦南华”专项实践：团队设计出攻克无光运行难题的光电一体小车，在生态湿地公园通过太阳能小车实验开展户外教学，还在科普夏令营以“视频解析+互动问答”讲解能源与汽车知识；专访支教团队长、与文联座谈，走访菌子市场、红色地标和彝绣工坊，并通过多平台发布内容，助力当地文化传播与产业发展。



图6 “源创课堂”实践团开展光电一体小车实操科普课程

红色基因永传承，青春聚力守初心

地球物理学院石子筑梦实践团暑期赴云南楚雄南华县河洞村及周边，以“勘探攀登精神”开展多维度实践。地质勘探上，队员勘察水库裂缝、测土壤抗渗性，为花卉基地提供土壤改良建议；文化勘探中，探访红色纪念馆、彝绣工坊，调研菌子节市集的菌菇产业融合；童心勘探方面，带孩子研读抗战史料、开展趣味游戏与科普课，还创作乡村振兴主题墙绘，以青春智慧助力当地发展。



图7 石子筑梦实践团与南华孩子共展实践结业成果

校团委“红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷实践团赴腾冲开展“传承红色基因，赓续抗战精神”系列活动。在国殇墓园，实践团调研滇西抗战历史与民族精神，缅怀中国远征军阵亡将士，运用VR技术打造30余个线上展馆；专访中国远征军老兵邹明达后代邹玉华女士，深入了解其创办纪念馆的传承故事；在茶博园，实践团亲身体验茶叶成茶全流程，品味高黎贡山茶韵味，感受革命老区劳动人民的艰辛拼搏。



图8 “红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷实践团成员采访老兵

化学工程与环境学院“筑梦南华”志愿服务队三赴云南南华红土坡镇开展十日支教助老实践。团队打造“基础+特色”课程体系，以50学时的诗词闯关、石油科普、安全守护及“我的大学梦”等课程点亮乡村孩子求知欲；走进村寨为空巢老人送爱心衣物，教学智能手机使用、普及反诈知识，用陪伴与拍照传递温情。同时签订校地帮扶协议，凝练课程手册、传播实践故事，为乡村振兴注入青春力量。



图9 “筑梦南华”志愿服务队实践团指导动手小实验

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

薪火相传：在寻访之旅中传承中石大精神

广大优秀校友是中石大精神的传承者，是学校最宝贵的财富。搭建校友与在校学生间“传帮带”桥梁，既能使在校学生向优秀校友学习，传承中石大精神，又能向校友传递母校的关切与祝愿。今年暑假，中石大60余支实践团走出校园、走进企业，寻访奋斗在一线的优秀校友与先进工作者，通过记录他们的求学经历、成长轨迹与奉献故事，深切体悟一脉相承的中石大精神，汲取前行力量，践行属于中石大人的使命与担当。

深入调研访谈，聆听奋斗故事

马克思主义学院“薪火传承，青志领航”能源科创先锋行实践团队紧扣“薪火相传”主题，赴石油能源类国企开展校友寻访。团队通过企业座谈、行业调研把握能源领域新质生产力发展前沿，自主研发智能碳捕集装置，推动科技成果转化。团队寻访优秀校友，聆听其成长奋斗故事，记录扎根基层的感人事迹，感悟石油精神内涵。



图1 “薪火传承，青志领航”实践团进行行业调研

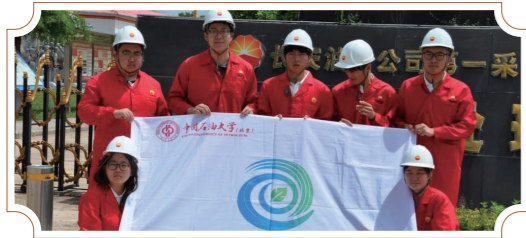


图2 “青源碳能”实践团来到长庆油田公司实践

机械与储运工程学院“青源碳能”实践团来到长庆油田，开展一线实践。实践团成员全程参与设备巡检、开采操作与现场维护，在实践中夯实专业技能，切身感受石油人的日常坚守。团队重点寻访了扎根一线的劳动模范校友，聆听其奋斗历程，记录油田发展中的艰辛与成就。通过实地劳作与深度对话，队员们深化了对行业实际的认知，体悟到“苦干实干”“三老四严”精神的时代内涵。

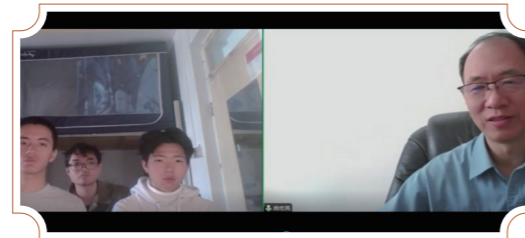


图3 “石油先锋成长营”实践团与校友访谈

化学工程与环境学院“石油先锋成长营”实践团专访优秀校友曲宏亮，深入探寻其扎根生产一线的奋斗足迹与国企使命担当。通过曲宏亮的讲述，一代中石大人脚踏实地、能源报国的精神图谱清晰展现。访谈中，曲宏亮向母校与在校学子传递诚挚祝愿与殷切期望，其经历与见解为青年学子理解社会责任、树立价值观念带来深刻启发。此次实践进一步巩固了校友与在校学子之间的“传帮带”，使学生通过精神对话开阔视野、砥砺思想，更加明确了新时代青年应有的奋斗方向与使命担当。

深入油田一线，践行石油精神



图4 “石油先锋成长营”前往中国石化九江分公司实践

机械与储运工程学院“石油先锋成长营”实践团利用暑期赴中国石化九江分公司与西安长庆油田开展实地调研。团队成员深入生产一线，访谈石油工人与优秀校友，聆听他们扎根基层、奉献能源事业的感人事迹，深刻体悟“艰苦奋斗、实干担当”的石油精神。团队通过实地走访与对话交流，系统了解了石油工业发展历程与企业文化。本次调研活动进一步激励中石大学子坚定“学石油、爱石油、献身石油”的信念，在继承中不断创新。

经济管理学院“油地共生，预见未来”实践团前往中原油田开展实践活动。队员们通过镜头记录标准化井场与采油树的现代风貌，对话奋战在一线的优秀校友，聆听奋斗故事。优秀校友的言传身教，将艰苦奋斗、为国奉献的石油精神真切传递给新一代学子。实践团充分发挥新媒体特长，以青年视角记录传播，完成了行业接班人的身份认同，搭建起石油行业的“传帮带”桥梁。



图5 “油地共生，预见未来”实践团与一线员工交流

石油工程学院“油脉寻踪者——黑金探源，青春逐梦行”实践团赴大庆油田开展社会实践，通过走访调研、实地学习与座谈交流，深刻体悟石油精神与时代担当。实践团深入油田一线，参观石油工业遗址和博物馆，系统了解我国石油工业发展历程，切身感受以“铁人精神”为核心的石油文化。成员们与劳动模范、一线员工进行面对面交流，聆听他们扎根油田、奉献能源的奋斗故事，深刻体会其中蕴含的艰苦奋斗精神。



图6 “油脉寻踪者——黑金探源，青春逐梦行”实践团赴大庆油田开展社会实践

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角

时代新人强国行

建功西部：以青春之名赴西部之约

习近平总书记强调：“推动西部大开发是一项世纪工程。我们要保持战略定力，继续脚踏实地、埋头苦干、稳扎稳打，在中国式现代化建设中奋力谱写西部大开发新篇章。”西部地区在全国改革发展稳定大局中举足轻重，西部大开发战略是中国现代化战略的重要组成部分，是党中央、国务院总揽全局、面向新世纪作出的重大决策，具有十分重大的经济和政治意义。今年暑假，中石大20余支暑期社会实践团奔赴西部、基层，聚焦乡村振兴、能源建设、文化传承等领域开展实践，促进西部发展，在中国式现代化建设中贡献青春力量，用实际行动诠释青年担当。

深耕乡村沃土，绘就振兴蓝图

地球科学学院“大地之光·地蕴青疆”实践团深入新疆大地与驻村书记、援疆干部面对面交流，聆听他们扎根边疆、无私奉献的动人故事，深刻感悟共产党人的初心与使命；为践行“文化润疆”，团队前往库尔勒市实验学校等地，开设“地球探秘”科普课堂，并积极推广国家通用语言文字，为孩子们播下知识与梦想的种子；实践团还走访了我校援疆教师与西部基层就业的青年校友，并前往石河子军垦博物馆，重温兵团艰苦创业的辉煌历史，让“热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取”的兵团精神深深植根于心。



图1 “大地之光·地蕴青疆”暑期社会实践团与支教学生合照



图2 “新棉青链”团队在库车调研棉花产业

新能源与材料学院“新棉青链”实践团积极响应农业强国的号召，赴新疆维吾尔自治区库尔勒市，聚焦新疆棉花产业的绿色转型与农业可持续发展，制定针对性的调研实施方案。实践团深入库尔勒市阿瓦提乡合作社，全面了解农膜回收的难点问题，挖掘相关技术潜力，与两家工厂的技术人员深入探讨。为推动农业绿色发展，团队未来将进一步努力，将青年创新活力与产业需求的有效对接，助力新疆棉花产业的高质量发展。

端牢能源饭碗，引领能源未来



图3 “油脉传薪火·红色勘探行”实践团在农耕文化教育基地学习合照

“石油先锋特色行动”暑期实践团组织13名学子赴新疆乌苏开展化工企业研学实践。团队深入华泰石油、明源石化等企业生产一线实地参观，系统了解从原料处理到成品产出的完整工艺流程；在座谈交流中，企业负责人详细介绍发展规划与人才需求，指导学生规划职业发展路径。实践团通过实地参观，强化了高校与地方企业的人才合作纽带，为吸引新疆籍学子返乡就业、破解化工产业人才短缺难题提供了切实可行的路径。



图4 “石油先锋特色行动”暑期实践团于乌苏开展实践交流活动

传承红色基因，助力文化传播

石油工程学院井筒安全与控制党支部赴井冈山革命老区，聚焦革命精神的青年化表达，制定了特色实践实施方案；深入茅坪乡农户家中，聆听红军后代的家书故事，汲取红色创作灵感；重走黄洋界挑粮小道，体验革命先辈的艰辛历程，打磨红色剧本杀课程；驻足八角楼，运用数字技术打造互动H5《我的井冈山抉择》，搭建青年与历史对话的桥梁。为推动红色基因代代相传，团队未来将继续发力，通过青年创意与红色资源的深度融合，让井冈山精神在新时代焕发更强劲的生命力。



图5 实践团成员在参观井冈山精神会师纪念馆

“红岩青焰”实践团赴重庆红岩革命老区及乡村等地，聚焦红岩精神的传承传播，制定了详实的实践实施方案；走进红岩历史博物馆，收集红色故事；深入石泉村徒步调研，在抗战石碑前感悟先辈艰险；走进重庆市儿童福利院，开展《红岩精神的光辉》互动课，播撒红色种子。为推动红岩精神代代相传，团队未来将持续发力，以青春力量推动文化传播，让红色信仰在新时代绽放更耀眼的光芒。



图6 “红岩青焰”实践团在红岩历史博物馆合影

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响为中国式现代化挺膺奋斗的号角。

时代新人强国行

就业实践：以实践之笔绘就业蓝图

习近平总书记强调：“就业是最基本的民生。要坚持就业优先战略和积极就业政策，实现更高质量和更充分就业。”就业事关人民群众切身利益，事关经济社会健康发展，事关国家长治久安，党和国家高度重视就业工作。就业实践是帮助学生实现高质量充分就业重要路径。今年暑假，中石大51支暑期社会实践团深入企业、行业一线，开展调研分析和实践活动，深化产学研融合，在实践中树立正确就业观，提升就业能力。

触摸产业温度，明晰就业方向

石油工程学院的“探秘”实践团深入油田核心生产现场，开展沉浸式实践学习。在现场，同学们实地观察钻井平台的机械运转细节，从钻井设备的启动、钻杆的升降到泥浆循环系统的运作，每一个环节都仔细记录、积极提问；还跟随油田工程师全程了解石油开采的全流程，全方位感受石油生产的复杂性与严谨性，真切体会到石油行业的责任与使命。



图1 “探秘”实践团深入油田核心生产现场



图2 就业实践团赴株洲中车所实习实践

机械与储运工程学院的就业实践团赴株洲中车研究所开展为期数周的实习实践活动，旨在让学子近距离接触轨道交通与新能源交叉领域的前沿技术。实践期间，团队成员在中车技术专家的指导下，深度参与氢能相关技术的调研与学习工作。此外，实践团还与中车人力资源部门负责人座谈，详细了解轨道交通与新能源领域对人才的具体需求标准。通过此次实践，同学们不仅拓展了职业视野，打破了对传统机械行业的认知局限，更清晰地看到自身知识与技能的短板，为后续针对性提升专业能力、精准匹配行业岗位需求奠定了基础。



图3 寻脉铁人志·数智赋能油田行

石油工程学院以“传承铁人精神、赋能数智石油”为主题，组建专项实践团队走进油田开展实践活动，探索数字技术与传统石油行业的融合创新路径。在实践中，团队成员首先通过油田纪念馆参观、老石油人访谈等形式，深入学习“铁人”王进喜等先辈艰苦奋斗、无私奉献的精神，筑牢就业理想根基，随后，在油田技术人员的带领下，实地调研数字技术在石油开采中的应用。通过此次实践，同学们深刻认识到，新时代石油行业的发展不再局限于传统技术，而是亟需兼具“铁人精神”与数智技术能力的复合型人才，这也让大家更加明确了未来就业发展的方向，既要传承行业精神，也要紧跟技术潮流，努力成长为推动石油行业转型升级的中坚力量。

聚焦领域前沿，深入调研分析



图4 煤海逐绿青春实践团合影留念

化学工程与环境学院的煤海逐绿青春实践团赴伊金霍洛旗开展调研，实地调研煤矿资源化、光伏装备制造、风光制氢等能源项目，以及生态农场、博览园等生态工程。通过剖析产业运营模式、技术路径及政策协同机制，梳理能源-生态融合案例，挖掘发展痛点与机遇，为区域优化产业布局、推动绿色转型提供实践参考，助力探索可复制的可持续发展经验。项目覆盖企业走访、政策研究及成果交流，兼具产业价值与社会示范意义。

新能源与材料学院的“烯”望实践团紧扣国家“双碳”战略目标，以“烯烃产业绿色转型路径”为核心调研课题，开展为期两周的专题实践活动。实践团先后走访中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、万华化学集团等企业与科研院所，通过与技术研发人员座谈、参观烯烃生产车间与实验室、查阅行业报告等方式，深入了解烯烃产业绿色转型的技术方向。通过此次调研，同学们对能源行业低碳发展的趋势有了深刻认知，为未来在新能源材料、绿色化工等领域就业储备了扎实的专业知识与行业洞察力。



图5 “烯”望实践团倾听技术研发人员的讲解

人工智能学院“智跃未来”实践团聚焦智能产业发展与人才需求匹配问题开展专题调研。实践团首先通过行业报告研读、政策文件分析，初步掌握智能产业的发展规模、技术迭代趋势与政策支持方向。随后，与人工智能企业人力资源负责人、技术团队主管进行深度访谈，重点了解不同岗位对人才的要求，同时，团队还针对中石大人工智能专业在校生开展问卷调查，统计学生的专业能力掌握情况与就业意向，对比分析了高校人才培养与企业实际需求之间的差距。此次调研让同学们跳出校园学习的局限，更清晰地认识到智能产业的就业市场需求，为未来顺利进入职场做好了充分准备。



图6 “智跃未来”实践团来到智能产业参观

脚下是广袤土地，肩上是时代使命。中石大青年学生在“行走的思政课”中读懂中国、热爱中国、奉献中国，在生动的社会课堂中“受教育、长才干、做贡献”，在新征程上吹响中国式现代化挺膺奋斗的号角。

2025年暑期社会实践活动入选专项情况清单

序号	专项名	主办单位	入选团队名（项目名）
1	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“理韵知行·科学新火”志愿宣讲团
2	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	青韵馨香实践团
3	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“为国铸剑，新火廿三”宣讲先锋团
4	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	铁人先锋实践团
5	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	探赜索隐先锋团
6	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	星途征程“两弹一星”精神志愿宣讲团
7	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“星核同辉”志愿宣讲团
8	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“铸核为剑护家园，摘星做炬照山河”宣讲团
9	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“铁人先锋”青年志愿者协会宣讲团
10	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	七彩筑梦童心暖“油 Young”推普赋能乡村兴
11	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“青系油缘 核力同行”志愿宣讲团
12	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	油脉驼铃筑梦团
13	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	萤火志愿服务团
14	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	小虎队宣讲团
15	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	星辉永传宣讲团
16	2025年全国大学生“两弹一星”精神志愿宣讲团	中央青年志愿者行动指导中心中国核工业集团有限公司	“星河筑梦”精神志愿宣讲团
17	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	海岸线青协
18	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	油脉驼铃筑梦团
19	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	“筑梦南华”志愿服务队
20	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	“青系油缘”七彩假期志愿服务队
21	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	“赤碳云积”志愿服务队
22	2025年关爱行动“七彩假期”志愿服务团	团中央青年志愿者行动指导中心、中国青年志愿者协会秘书处	“育梦童行”七彩假期服务队
23	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	青韵馨香实践团
24	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	石”志不渝志愿服务队

序号	专项名	主办单位	入选团队名（项目名）
25	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	“聚光琼州支教+”实践团
26	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	油脉驼铃筑梦宣讲团
27	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	科脉承辉宣讲团
28	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	青“石”助湘行实践团
29	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	“冀行习语 碳寻初心”实践团
30	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	青声燎原宣讲团
31	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	医脉承光宣讲团
32	2025年“大学生讲《大先生》”科学家精神宣讲团	北京市科学技术协会	“青”意惠农 碳启农兴宣讲团
33	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“青韵西部·青春科考”--新疆“山水林田湖草沙”系统治理青年科考实践团
34	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“青春+”星火实践团
35	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	绿韵西部·青春科考
36	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	青源碳能实践队
37	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	红信传声·沃土新生实践团
38	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“同心共筑双碳路，能源报国践担当”实践团
39	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	青韵馨香实践团
40	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“油”志“石”干家实践团
41	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“启智+星火”实践团
42	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	油韵绿脉，青力同行
43	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“星火传炬，炬光同行”青年实践团
44	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	循脉滹沱青年实践团
45	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	“石”志不渝志愿服务队
46	“美丽中国·青春行动”2025年青年绿色长征科考实践活动	共青团中央社会联络部、生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、国家林业和草原局宣传中心、北京林业大学	经世碳寻“京冀碳素 习语新行”实践团
47	2025年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务团	教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部	筑梦南华志愿服务队
48	2025年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务团	教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部	石子筑梦实践团

序号	专项名	主办单位	入选团队名(项目名)
49	2025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	教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部	“红乡语桥”实践团
50	2025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(协同团队)	教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部	“红途再忆抗联史,普语承传报国志”暑期实践团
51	2025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(协同团队)	教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部	“大地之光,地蕴青疆”暑期社会实践团
52	2025年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动	中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会	“聚光琼州支教+”实践团
53	2025年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动	中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会	“大地之光,地蕴青疆”暑期社会实践团
54	2025年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动	中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会	青芒鼻韵气象科普分队
55	2025年首都高校师生服务乡村振兴行动计划	中共北京市委教育工作委员会、北京市教育委员会	“红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷
56	2025年首都高校师生服务乡村振兴行动计划	中共北京市委教育工作委员会、北京市教育委员会	有“院”兴安有“安”兴乡--1+2+N新质生产力赋能乡村安全治理
57	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	“石”志不渝志愿服务队
58	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	青韵馨香实践团
59	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	经世碳寻“京冀碳索 习语新行”实践团
60	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	微茫成阳,普耀江西实践团
61	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	“同心共筑双碳路,能源报国践担当”实践团
62	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	兴寿业态“破茧”青年实践团
63	2025年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”专项活动	中央财经大学牵动全国财经类高校共同开展	聚光琼州“支教+”实践团
64	2025年首都“绿色咨询”助力乡村振兴行动	共青团北京市委员会、北京林业大学、全国青少年生态文明教育中心共青团、北京林业大学委员会	青韵馨香实践团
65	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	“三叶萌芽南华行”实践团
66	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	青“石”助湘行实践团
67	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	中石大南华实践小队
68	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	石子筑梦团
69	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	“红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷
70	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	“源创课堂”——赴南华践梦,探多维新途
71	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	共绘山海情,共筑振兴路
72	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	青芒鼻韵实践团

序号	专项名	主办单位	入选团队名(项目名)
73	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	星火实践团
74	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“千万工程”专项活动	中国青年创业就业基金会、共青团浙江大学委员会共同主办	云水织光,初心如磐
75	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“知海南、看海南、聚海南、享海南”专项活动	共青团海南省委和海南大学共同主办	琼岛扬帆自贸路,青“石”赋能新篇章
76	2025年全国大学生暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践“知海南、看海南、聚海南、享海南”专项活动	共青团海南省委和海南大学共同主办	聚光琼州“支教+”实践团
77	2025年宁夏共青团“七彩假期”爱心托管班志愿服务团队	共青团宁夏回族自治区委员会	“油”志“石”干家实践团
78	2025年全国大学生暑期“三下乡”社会实践“传承小岗精神 助力乡村振兴”专项活动	共青团安徽省委员会、安徽省学生联合会	“薪火相承,阡陌躬耕”实践团
79	2025年大学生暑期“三下乡”社会实践活动“铸牢中华民族共同体意识——‘石榴籽祖国行’”专项社会实践	共青团新疆维吾尔自治区委员会、新疆维吾尔自治区学生联合会	“大地之光,地蕴青疆”暑期社会实践团
80	2025年全国大学生暑期“三下乡”社会实践兵团专项活动	共青团新疆生产建设兵团委员会	青“石”助湘行实践团
81	2025年全国大学生暑期“三下乡”社会实践兵团专项活动	共青团新疆生产建设兵团委员会	“大地之光,地蕴青疆”暑期社会实践团
82	青海省海北州三下乡社会实践	青海省海北州团委	“星火传炬,炬光同行”青年实践团
83	2025年“绿色长江 青春护航”长江大保护社会实践	共青团中央青年发展部、共青团湖北省委、共青团中国地质大学(武汉)委员会	长江“青”动力 石大护卫队
84	2025年“绿色长江 青春护航”长江大保护社会实践	共青团中央青年发展部、共青团湖北省委、共青团中国地质大学(武汉)委员会	青“石”助湘行实践团
85	“青春传承齐鲁文脉”山东省2025年“三下乡”专项实践活动	共青团山东省委、山东省学生联合会主办,共青团淄博市委、共青团济宁市委、山东理工大学团委、曲阜师范大学团委	青“石”助湘行实践团
86	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“云链护管·童安守护”实践团
87	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“铁人先锋”青年志愿者协会
88	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“石”志不渝志愿服务队
89	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	青“石”助湘行实践团
90	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	曦照志愿服务队
91	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	能源守护·安全童行
92	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“石油护航,机械暖阳”先锋队
93	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	童馨同行志愿服务队
94	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	绿脉护卫宣讲团一守护地下脉络,科普传知践初心
95	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	青澜护枢
96	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“油”你守护,“管”爱未来

2025年暑期社会实践活动荣誉清单

序号	专项名	主办单位	入选团队名(项目名)
97	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	“社彩匠心,平安甬道”宣讲先锋队
98	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	聚能环
99	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	莫待无花空折枝
100	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	探赜索隐先锋队
101	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	新材护航,安“燃”无恙
102	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	汇茭成火育“芯”材,同心共绘能源梦
103	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	中石大“童安能源”护卫队
104	2025年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传	团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司	青行东关

序号	荣誉称号	获奖级别	获奖集体/个人	主办单位	获奖年度
1	第四届全国大学生红色全景资源创意展示大赛	国家级	“红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷实践团创作的“国殇墓园”全景图片	教育部全国高校思政课虚拟仿真体验教学中心、教育部课程思政教学研究中心、教育部红色文化弘扬基地	2025年
2	“红色火箭 华夏基金大学生乡村公益教育计划”全国铜奖	国家级	“青史铎音”社会实践团	华夏基金、中国大学生知行促进计划	2025年
3	“红色火箭 华夏基金大学生乡村公益教育计划”“优秀导师”	国家级	徐驰翀	华夏基金、中国大学生知行促进计划	2025年
4	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	跨越重走烽火路,青学笃行报国心	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
5	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	共研山海经,同谋未来路	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
6	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	“红绿融合”绘就远征路上抗战精神传承新画卷	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
7	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	“智油先锋”博士生实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
8	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	青“石”助湘行实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
9	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	青韵馨香实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
10	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	劳模精神寻访团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
11	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	筑梦南华志愿服务队	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
12	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	科技助力乡村振兴,打造绿色能源小镇	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
13	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	“青系油缘”乡村振兴志愿服务团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
14	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	薪火青志	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
15	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	“启智+星火”实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
16	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	烽烟载史 青衿寻踪	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
17	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	成都世运会社会实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
18	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	兴文逐梦石子担当团队	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
19	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	石子筑梦实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
20	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践优秀团队	省部级	大地之光·地蕴青疆实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
21	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践揭榜挂帅专项活动优秀团队	省部级	兴寿业杰“破茧”青年实践团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
22	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践揭榜挂帅专项活动优秀团队	省部级	“石”志不渝志愿服务队	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
23	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践揭榜挂帅专项活动优秀团队	省部级	石光青耘学长团	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年
24	2025年“青年服务国家”首都大学生社会实践揭榜挂帅专项活动优秀团队	省部级	青马薪传 电史新声	共青团北京市委、中共北京市委宣传部、中共北京市委教育工作委员会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市教育委员会、北京市学生联合会	2025年

