

# 朱培洋：用奋斗书写闪亮青春

□ 通讯员 周尚涛



朱培洋，是能源学院采矿工程（宋振骥班）2020级团支部书记，曾获国家奖学金、国家励志奖学金、校一等奖学金，获评“青岛市千名优秀大学生”“学生科技创新拔尖人才”“优秀学生标兵”“优秀共青团干部”“优秀社会实践个人”等称号，推免综合成绩位列专业第一名，现推免至中国科学院大学攻读硕士研究生。

培洋用“科创实践”和“志愿服务”默默为自己的青春“画像”。

## 做对社会有用之人

在朱培洋的记忆里，埋下的初心种子可以追溯到自己的童年中。年纪尚小的他就对这个行业充满了敬畏与使命感，知道煤矿工人辛苦不易，朱培洋暗下决心，要以自己的学识摆脱命运，一点点改变井下采煤的艰苦环境。

2020年9月，他如愿被山东科技大学录取，来到了能源行业领军人才培养班——采矿工程（宋振骥班）学习。

在开学第一课上，八十多岁的宋振骥院士一生为祖国能源事业倾情奉献的故事，让初入大学校园的朱培洋更加坚定了自己的信念。

在国家“双碳”战略背景下，他结合学科专业特点，从能源安全、绿色发展等方面积极投入科创比赛，成为同学们眼中“科创达人”。

2020年，刚刚步入大学的朱培洋还不知道科技创新是什么，但是他知道在学习科学文化知识的同时，也要积极参加科技创新竞赛，把学习专业知识和培养动手实践能力结合起来。一个偶然的机会，他加入了山东科技大学能源学

院的“科创瑞沃团队”，这是一个注重将科技创新与社会发展紧密结合的团队。加入这个科技创新团队后，他跟随老师和学长，围绕“采煤沉陷地治理”“海洋可燃冰”“地热能开发”等课题开始参加科技创新比赛。这时的他，慢慢明白做科研要“经历了无数次通宵”“要看大量的理论书，做无数次调研”“打磨作品，要进行无数次的修改PPT和答辩稿”，功夫不负有心人，他们的项目，凭借多项核心技术的创新，最终获得了山东省“挑战杯”大学生创业计划竞赛银奖，这也是在朱培洋科创之旅的新突破。

在追逐梦想的路上，朱培洋从未止步。在2022年下半年，他带领“追根溯源”团队参加了山东省科技创新大赛等重点赛事。目前，朱培洋已经主持国家级大学生创新创业训练项目1项，以第一作者受理国家发明专利1项，取得第九届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家级三等奖等科创比赛奖项69项。

他知道，实现矿山绿色低碳开采的梦想，还有很长的路要走。只有持续坚持创新，才能走得更远。

## 积极投身志愿服务

作为从农村走出来的孩子，朱培洋深切地知道生活的不易，在求学过程中也受到了社会的许多关怀帮助，他心中怀着对社会的感恩，立志用自己的力量去为社会奉献一份微薄之力。

2021年4月18日，青岛西海岸半程马拉松在金沙湾鸣枪开跑，标志着首届青岛西海岸新区全民运动会正式拉开帷幕。8000余名跑步爱好者参与其中，赛事规模之大不得不需要志愿者来维护秩序，朱培洋便主动请缨参加到青岛西海岸半程马拉松志愿服务活动中，他尽职尽责、默默奉献，圆满完成了赛事志愿服务保障任务，亮出了最美的青春志愿名片。

2021年7月16日，第31届青岛国际啤酒节开幕。现场，音乐声、碰杯

声、欢笑声融为一体，人们在这场盛大的派对中尽情释放着活力与激情。但是有一群人在最需要的地方守护着每一份快乐与幸福。这群人中就有朱培洋，他作为347名志愿者之一恪尽职守，不畏酷暑与辛劳，用青春点燃夏日激情，以微笑面对每一位游客，以饱满的热情、专业的服务，圆满完成了啤酒节志愿服务保障任务。

这是朱培洋交出的志愿服务答卷。在校外，他参与中国农产品交易会博览会、中国网络视听精品创作峰会等志愿服务；在校内，他积极服务学校、班级、同学，作为班级团支部书记带领班级获得学校“十佳班级”“先进班集体”“五四红旗团支部”等荣誉……

## 用知识解决社会实际问题

朱培洋依托自身优势加入“墨色乌金”煤炭科普实践社并担任负责人，创建“能源之光调研团”深入生产一线开展调研，践行绿色发展理念，助力守护碧水蓝天。

2021年暑期，朱培洋带领“三下乡”团队赴山东翟镇“光伏小镇”调研采煤沉陷地“农光互补”华丽嬗变背后的故事；2022年暑期，他又带领团队返回家乡，赴山东新泰这座以传统煤炭开采为特色的城市开展产业转型调研，调研成果得到地方政府的表扬，实践事迹受到多家主流媒体报道，引起了强烈的社会反响和广泛关注。

正是由于对能源行业一线调研的实践真知，他矢志传播能源行业转型发展的理念，依托学校“国家教学示范中心”平台，先后10余次深入到西海岸新区四中、致远中学等，开展能源科普宣讲，传播能源文化。三年来，他牵头开展了线上线下讲座25场，覆盖中小学生2000余人。

朱培洋说：“作为一名新时代大学生，我愿用执着和勤奋诠释青春，把科创实践和志愿服务融入青春，发出一份青年大学生应有的光芒。”



近日，济南校区（斯威本学院）相关负责人赴泰安力博集团组织开展“访企拓岗”专项行动，了解企业发展和用人需求，围绕就业实习、科研合作、人才交流等内容进行深入洽谈。（陈芳州 王龙）



近日，2023年度“百万大学生进社区”社会实践活动表扬通报名单公布，资源学院工程管理2021级2班曲嘉欣获“省级优秀学生”称号。据悉，2023年暑期，曲嘉欣带领“群旅人文化调研团”团队成员探索研究非遗文化，取得了校优秀调研报告一等奖、优秀实践视频一等奖、优秀实践故事三等奖等荣誉。（资源学院）



## 消防安全疏散演练

3月27日，学校与海路消防救援站联合开展学生公寓消防安全疏散演练。学生工作部、保卫部、能源学院、安全学院相关负责人以及能源学院、安全学院学生和物业工作人员参与此次演练。演练活动着重于发现火情第一时间报告、疏散过程的细节要求及联动处置的具体流程等。

在学校消防工作人员的指导下，参训人员进行了实操演练，掌握了使用灭火器扑救火灾火情的技术方法，为校园安全、学生社区安全奠定了坚实基础。（祝月盈）



3月23日至24日，学校红十字会和自动化学院志愿者协会联合青大市中心血站开展“捐献血液，传递希望”无偿献血活动，共有65名师生献血23200毫升。（朱一凡 刘浩）

## 助力毕业生与企业“双向奔赴”

### 50余名师生进企业开展“送才入企”活动

本报青岛讯（学生工作部）近日，大学生就业指导中心组织50余名师生赴山东明石石化集团青岛新润丰石油贸易有限公司开展“送才入企”活动。

学校师生参观了企业产品设施及办公环境，并与人力资源相关负责人进行座谈交流。企业优秀员工代表、经管学院2018级校友王晓东结合自身情况向学弟学妹分享了成长故事，介绍了新员工培养模式及未来发展方

向。双方围绕招聘需求、人才培养、校企合作等内容进行深入交流。

毕业生与相关负责人实时互动交流。46名毕业生现场投递简历，15人通过参观体验、沟通交流、现场面试等环节达成初步就业意向。

据悉，下一步，学校将通过“走出去、请进来”的方式，持续推进“访企拓岗促就业”工作，深入调研企业用人需求，挖掘高质量就业岗位，充分扩展毕业生就业渠道。

## 济南校区（斯威本学院）

### 2023年度“十大校园之星”名单出炉

本报济南讯（通讯员 韩威）近日，济南校区（斯威本学院）开展第十四届“十大校园之星”评选活动。

根据活动安排，院系推选选出25名候选人，他们分别来自社会工作、科技创新、劳动、创业、宣传、志愿服务、学习、文艺、体育、自立自强等方面进行答辩汇报，最终遴选出刘博涵等10名同学确定为“十大校园之星”。

在社会工作领域，有无私奉献，用爱心和行动温暖他人的热心小帮手，他们积极参与社区服务、推动社会公益活动，传递正能量；在科技创新方面，有三年期间斩获各级各类30余项的科研达人，他们研发科学实验，

设计创新产品，运用技术解决现实问题；有敢于创新、勇于挑战，在上学期期间就获得人生第一桶金的创业典型；还有勤学笃行、刻苦努力，连续三年在考试中名列前茅的学习标兵……候选学生能力出众、各有所长，他们以成绩斐然的展示、富有感染力的演讲，赢得了现场评委和观众的阵阵掌声。

“十大校园之星”评选活动自2010年以来已连续举办了14届，是济南校区（斯威本学院）学团工作的特色品牌之一，充分展示了大学生勤学善思、开拓进取、担当有为、自立自强的青春风采。

## 土建学院陈子荫创新型研究生党支部

### 构建“党建+”融合模式 引领青年党员践行责任担当

□ 通讯员 董继先

2022年9月，土建学院陈子荫创新型研究生党支部（以下简称陈子荫创新型党支部）建立。从成立之初的19名党员到现在的36名党员，提升的不仅仅是人数，更是党员的责任担当。

陈子荫创新型党支部依托土建学院地下工程研究院青年团队（山晖团队），以传承岩土力学界著名专家陈子荫教授为代表的老一辈专家在科研、治学过程中形成的优良传统为初心，聚焦国家战略需求，持续完善“党建+”融合模式，在科技实践、工程实践和社会服务方面始终走在前列，充分体现了党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

## 党建+实践，扎根一线践行真知

支部党员元传德说：“从研一起，我便明白‘纸上得来终觉浅’，必须得多去现场学习，才能更好地真正解决工程实际问题。”他和支部成员贾梓宇、刘文龙等在山晖团队带领下长期驻扎工程现场一线，在临淄高速鲁山隧道、青岛地铁6号线、青银高速等施工现场一待就是几个月，为攻破地下空间发展的“卡脖子”问题不断积累实践经验。

隧道围岩结构复杂，中间存在浅埋段，施工难度大，突泥、坍塌是施工的“拦路虎”，如何安全的抢工期是摆在现

场的一大难题。以元传德为代表的支部党员冲在现场第一线，在地铁隧道里进行掌子面监测，测量地壳沉降及锚杆受力情况等，常常待到凌晨。他们将施工现场当成了“战场”，紧跟施工进度，即便是春节期间，也没有停下休息，获取了大量宝贵的现场监测数据。同时，他们还在实验室连轴转进行隧道稳定性计算与模型试验等工作，后半夜才回宿舍已是家常便饭。吃苦耐劳的精神在支部党员中一届届传承下来。研一上学期期末考试刚结束，支部党员张智铎就马不停蹄赶赴在青银高速增设唐山路及连接线唐山路隧道工程现场，冒着严寒开展深厚土层超大跨度隧道浅埋暗挖进洞支护结构受力监测工作，获取到了第一手现场数据。

长期驻扎现场的实践，让陈子荫创新型党支部成员们取得了典型岩体结构特征与工程条件下隧道围岩稳定性评价的拱理论与基于“拱拱”思想的控制对策及岩体结构特征随测随测系统、坍塌风险监测预警系统等显著的研究成果，累计发表高水平论文10余篇，真正实现了把论文写在祖国的大地上，在实践中践行真知。

## 党建+创新，研精覃思落地生花

“TIS系统是什么？”这是支部研一

党员王菲看到同支部师姐冯思晨研究时发出的疑问。之后，她紧跟冯思晨的步伐，快速投入到该系统的研究与应用中。TIS系统全名叫隧道施工全过程安全管控与智能决策系统，融合了土木、计算机、机械和统计学等学科领域，充分发挥多学科交叉融通之优势，面向地下工程一线，服务隧道施工数字化，经中国公路建设行业协会专家组评定为“国际先进水平”。目前，该系统已成功应用于山东临沂高速、济青中线高速、青岛地铁以及广西浦清高速、广东惠龙高速等国内重点隧道工程，为隧道与地下工程建设信息化、智能化转型提供引擎动力与赋能改造。

陈子荫创新型党支部坚持立足服务国家战略需求，加强与外界、支部成员间的学术交流，提升科研动力，提高学科专业素养，促进创新发展。自支部成立以来，成员累计发表实用新型和发明专利30余项，获得省级以上科技竞赛奖项30余项，为中国式现代化建设贡献青春智慧。

## 党建+担当，甘于奉献服务社会

自陈子荫创新型党支部成立以来，便以“党旗引领践初心，奉献担当铸忠诚”为主线开展各类社会实践和志愿服

务活动十余次。绿水青山就是金山银山。陈子荫创新型党支部联合山东科技大学研究生会在西海岸生态观光园开展了“值此新绿 争做先锋”主题党日团日活动，将绿色发展理念、艰苦奋斗精神“种”进了每一位党员心中，以实际行动助力生态文明建设。

重温红迹筑就青年“红梦”。陈子荫创新型党支部前往山东省沂源县峪口村党群服务中心、西里镇朱彦夫纪念馆、革命烈士纪念馆、烈士陵园等地，踏寻先辈足迹，挖掘感人故事，铭记红色历史，传承革命精神，汲取奋进力量。

奉献社会彰显青年精神。陈子荫创新型党支部多次前往北下庄社区开展志愿服务活动，对社区街道进行清洁打扫，为周边居民科普垃圾分类，在行动中践行社会责任，在思想上深植奉献精神。

近年来，陈子荫创新型党支部致力于建设创新型、专业型、奉献型的先锋堡垒，精心构建“党建+”融合模式，坚持强化学生党员思想政治建设，不断凝聚新时代青年思想共识，持续引领支部成员以青年智慧和青年担当接过新时代“接力棒”，在新时代新征程上交上一份优异答卷。