

# 奋斗是青春最亮丽的底色

——中国煤炭地质总局第三水文地质队副总工程师、河南工程处副处长王旭

扫描



奋斗的画笔，挥洒出梦想的华彩；拼搏的汗水，映射出地质人的无上荣光。在他的眼里，一张张地质图，是泼墨的山水画；一组组钻探数据，是跳动的地球脉搏。他用虔诚的心情倾听大地的言语，用无悔的青春践行地质人的使命担当，他就是中国煤炭地质总局第三水文地质队副总工程师、河南工程处副处长（主持工作）王旭。

## 把青春托付给旷野 把热爱交寄给地勘

“是那山谷的风，吹动了我们的红旗；是那狂暴的雨，洗刷了我们的帐篷...”2011年，怀着对地质事业的满腔热血，他从大学毕业就加入了中国煤炭地质总局第三水文地质队，成为一名普通的地质队员，长期奋战在野外生产第一线。头顶烈日，身披月光，皮肤散发着由外向内的黝黑，眼睛却闪烁着野外勘察的敏锐。他先后担任《同忻矿北二盘区补充勘探工程》《麻家梁煤矿补充勘探工程》等项目技术负责人，目前全面负责程村矿、赵固一矿、赵固二矿区域治理项目，主持编制《煤矿水害防治研究与评价报告》20余件，方案设计20余件，积累了扎实的专业基础知识和丰富的野外实践经验。12年来，他用肩膀撑起责任，用初心书写青春，将智慧与汗水洒向祖国的山山岭岭，一路从一名普通的技术员成长为技术负责人、副科长、工程处副处长（主持工作）、中国煤炭地质总局第三水文地质队副总工程师，在平凡的岗位上坚守担当，受到了领导和同事们的一致好评，多次荣获“先进生产者”“优秀共产党员”等荣誉称号。

## 爱岗敬业，无私奉献 地质青年勇担当

地质行业是一个艰苦的行业，选择了地质工作就意味着选择了艰苦、选择了寂寞、选择了远方。对他而言，紧急出发仅仅是项目里的一次“家常便饭”，一个项目从工程的建设开工，到施工管理、工程协调、竣工验收等，都要倾注大量的精力，遇到工期紧，任务重的项目，完全顾不上家人。在从事野外地勘工作的

岁月里，在工地过年是常有的事，当春节震耳的鞭炮和新年钟声敲响之时，他内心难免有些酸楚，可他却笑着说：“既然选择了远方，便只顾风雨兼程，既然选择了远方，我们都像诗一样。每当我与同志们一起解决了一项项技术难题，心里就无比地快乐。”

## 扛责任，再挑战 市场开拓担重任

2019年11月，他担任“赵固二矿—910水仓及五盘区大巷地面区域治理工程”项目经理，与以往不同，该项目是中国煤炭地质总局第三水文地质队在河南地区的第一个区域治理项目，也是单位首次实施的双层水害区域治理工程，项目施工面临诸多挑战。为进一步巩固和壮大河南市场，他以“干一个项目，树一座丰碑”的坚定决心，从技术、质量、安全等方面抓好项目管理，在以焦煤集团为单位树立了良好口碑，该项目被业主评为优良工程，为单位后续在河南市场开拓打下了良好基础。截至目前，已累计承揽工程项目7个，合同金额累计近3亿元，为单位的市场开拓作出了重要贡献。

## 锐意进取，勤研不辍 勇攀科技高峰

作为单位的技术科技管理人员，他认真践行总局“地质立本 科技赋能”的发展理念，锐意进取，勤研不辍。在他的带领下，单位知识产权发展迅猛，市级创新平台建设取得新进展，行业/团体技术标准编制获得新成果，科技奖获得层级有了新提升，省、市级科研立项取得双突破。2023年，针对河南工程处区域治理工程特点，他多次召开科技研讨

会，订立科研命题，成立QC课题小组，创新性地解决了二开套管环状空间涌水跑浆、煤层巷道底板跑浆等双薄层灰岩承压水威胁煤层开采的诸多技术难题。

近年来，他参与完成总局科研项目1项，水文局三类科研项目8项，自然资源部行业标准1项，中国煤炭工业协会团体标准1项，河北省重点科技研发项目1项，邯郸市重点科技计划项目1项，申请发明专利3项，实用新型专利10余项，荣获水文局优秀科技工作者等荣誉称号，为单位的科技工作作出了重要贡献。

## 强化人才培养，凝心聚力 助力单位高质量发展

2023年6月，王旭被调入河南工程处主持工作，他迅速进入工作状态，转换角色，短时间梳理了工程处的各项工作，分析了各项目存在的问题，结合工程处年度目标任务制定了一系列措施，并逐项部署，挂图作战、紧盯落实，扎实推进工程处各项工作。

尤其是针对工程处技术骨干年龄偏小，工程经验不足，他提出了“周例会制度”和“专题分析会”等，做到有问题共同探讨，有教训共同汲取，有经验共同成长，加速年轻同志成长。虽然平时工作繁忙，但在帮助年轻技术人员成长成才方面他积极主动，全力做好传帮带。小到分支设计、分支总结，大到科研论文选题、设计、成果报告编制和评审，他都会亲自把关，不遗余力，手把手地教。他说：“只有这样，才能把我们80后这代人的经验传承给90后、00后的新同志”。

岁月因青春慨然以赴，而更加静好；世间因青年挺身向前，而更加瑰丽。王旭用平凡的点滴努力生动诠释着——奋斗的青春，最美丽！

（秦梦月）

## 山东省煤田地质局物测队 聚焦矿山全生命周期 服务释放高质量发展新活力

今年以来，山东省煤田地质局物测队胸怀“国之大事”，围绕“地质勘查、地质环境、测绘地理信息”三大板块，聚焦矿山全生命周期服务，释放高质量发展新活力，拓展矿山全生命周期地质服务的深度和广度，延长全生命周期地质服务链条，业务领域取得新突破。截止11月底，该队在矿山资源勘查、矿井物探、矿山环境及地质服务等领域共承揽项目140余个，较去年同期增长94.4%，合同额较去年同期增长31.7%。

### 建章立制保障，增强发展新动能

山东省煤田地质局物测队党委围绕矿山全生命周期服务，以传统优势项目为切入点，出台了《关于进一步加强对外合作、推动全队持续稳定发展的十四条措施》，筛选出具有合作潜力的170家单位，逐一明确技术联络人、业务联络人。制定了《矿山全生命周期服务实施意见》，在能源资源勘查、矿井灾害探查治、矿山生态保护与修复及智能化矿山地质保障等关键领域开展科技攻关，细化目标任务、强化责任落实、制定工作措施、明确奖惩细则。今年以来，与34家矿山企业签订了两次以上合作协议，与国家能源集团乌海能源有限责任公司、滕州市金达煤炭有限责任公司、枣庄矿业（集团）有限责任公司等企业合作了6个项目。

### 立足区域发展，筑牢业务发展根基

在“陕蒙地区”业务根据地站稳脚跟。该区域是我国煤炭资源勘查的主战场，山东省煤田地质局物测队依托优质矿山建立根据地，逐步向上下游项目拓展，以核心竞争力增强客户黏性，从而有效改变项目碎片化、业务分散化的现状。与陕西美鑫矿业有限公司、陕西恒源投资集团等矿业集团建立合作关系，与其下属多家矿山企业签订了长期地质服务协议，承揽了该区域34项矿井物探、矿井灾害探查治一体化工程等项目，合同金额达1700余万元。

以“扎根新疆，再立新功”为目标恢复设立新疆办事处。该队凝聚资源勘探、开采和生态修复治理链条的合力，深度交叉融合现有的三大业务板块，夯实持续健康发展的内在动力，积极与疆内地勘单位、亚新煤层气等企业紧密联系，形成战略合作，目前已成功实施3个项目，另有多个项目正在洽谈中，为服务“一带一路”建设迈出了坚实的一步。

拓展矿山救援服务领域。该队拓宽传统地质勘查工作向矿山地质技术服务全产业链延伸渠道，作为济南唯一一支非煤矿山应急救援队，除为济南市区内27家非煤矿山应急救援提供服务外，还与矿山企业建立了隐患排查与地质技术服务联动机制。与济南17家矿山签订了应急救援技术服务协议，合同金额130余万元，打造了矿山全生命周期服务优质品牌，切实提升了核心竞争力和行业影响力，为矿山企业高质量发展保驾护航。

### 科技创新赋能，助力全生命周期产业升级

对外交流，探索发展途径。该队党委决定派调研组到中国矿业大学、安徽理工大学、山东科技大学、山东大学等科研院所、设备厂家及勘探单位，充分调研矿井物探在矿井隐蔽灾害探查治的行业现状，探索矿山全生命周期矿井物探关键领域高质量发展途径，通过调研，在经营理念、关键技术等方面受益匪浅，明确了矿井物探科技创新的方向。

平台提升，助力转型发展。立足海量地球物理、矿山开采等地质数据和工程数据，加大地球物理探测智能化创新力度。积极筹建山东省煤田地质局地质信息中心，加速推进科技创新和平台建设；成功申报了矿山地球物理信息数智化济南市工程研究中心，还向省大数据局申报了山东省煤田地质数据开放创新应用实验室。

示范带动，助推成果凝练。该队成功申报了2023年局重点科技创新示范项目《数智化动态四维地质模型关键技术研究及在透明矿山的应用》，正在开展三维地质建模动态识别预测流程等关键技术研究，解决煤内煤下隐蔽地质体的精准识别预测和透明化问题，实现矿山透明化，为煤矿资源安全高效、智能开采提供全方位的地质保障。

（赵欣 朱东岳）

## 山东省煤田地质局物测队 被命名为“全国工会职工书屋示范点”

近日，中华全国总工会印发《关于命名2023年全国工会职工书屋示范点的通知》，命名了2023年新建“全国工会职工书屋示范点”，山东省煤田地质局物测队光荣上榜。

据了解，此次命名的“全国工会职工书屋示范点”中，有山东省48家单位，山东省煤田地质局物测队是唯一一家地勘单位。该队在全省煤田地质局党委的领导下，积极推进职工书屋建设。职工书屋包括地质书吧、地质图书馆、书香书屋等，总建筑面积300余平方米。其中，地质图书馆设有借阅室、阅览室、书库等，现拥有22大类、1.24万余种，共计2万余册图书，广泛收藏了大量珍贵的地质学书刊及地质图件。

近年来，山东省煤田地质局物测队按照“职工书屋”建设标准，着力打造知识资源建设与职工群体互动、服务与需求互动、馆员与读者互动，物理空间与知识资源空间高度开放、职工高度参与的现代



开放式服务体系。融合地域特色与地质元素，不断优化升级职工书屋软硬件设施，逐步建成阅读条件优良、学习环境优雅的职工书屋。该职工书屋充分发挥文化阵地作用，及时补充职工所需的文献资料、学科书目、行业杂志等书籍，为职工提供知识化、学科化、个性化等多层次的服务，激发了职工的阅读兴趣，营造了浓厚的读书学习氛围，成为广大

干部职工的“精神粮仓”。同时，书屋还面向职工子女等群体开放，为青少年提供地质、物探、测绘、科技、科普等图书资料的借阅服务，用地质职工书屋特有的方式普及地质科学知识，提升了青少年的阅读积极性，彰显了地质文化在单位高质量发展中的引领作用，为开创新时代社会主义现代化强省建设新局面贡献了煤田地质力量。

（赵欣 闻燕豪文/图）