

## 安徽两淮建设公司市政分公司龙河口路项目部奋战筑路一线

# 于荒芜中拓通途

□ 周佳 季家庆

当推土机的轰鸣声打破荒地的沉寂，一条崭新的道路在合肥高新区的大地上逐渐延伸。从蓝图到大道，从荒野到通途，这背后离不开安徽两淮建设有限责任公司市政分公司龙河口路项目部9名建设者的日夜坚守与辛勤付出。他们扎根一线，实干笃行，凭借扎实的工作成效，荣获安徽省煤田地质局“工人先锋号”称号。

### 迎难而上 在荒芜中踏出“第一步”

新建道路，开局往往是最难的。项目部进场初期，龙河口路、洞天湖北支路等5条规划道路所在地，是一片无路、无水、无电的杂草荒地。

测量放样作为施工的第一道关键工序，直接影响后续工程的精准度。项目经理方凯带领先遣队员，背着测量仪器，深一脚浅一脚地穿行在齐腰深的荒草丛中，荆棘时常刮破衣衫，划出血痕，却没有动摇他们推进工作的决心。这支平均年龄不足35岁的团队，以严谨的态度丈量土地、采集数据，精准完成放样工作，在荒芜之地为后续施工开辟出清晰的作业路径。

### 攻坚克难 在雨中战出“加速度”

道路施工中，工期节点关乎项目落地实效。2025年9月、10月，正值路基施工的黄金期，却遭遇连绵阴雨天气，严重影响施工进度和作业质量。

面对挑战，项目部迅速调整施工方案，成立党员突击队，设立青年先锋岗，全员实行“三班倒”工作制，最大限度抢回工期。项目部合理利用降雨间隙，雨歇即启动机械作业，一线人员轮班值守，设备不停运转，确保施工的连续性。



热火朝天的施工现场

转，确保施工的连续性。在洞天湖北支路东西两处高达5米的关键高填方路段，团队优化施工组织，加大人力物力投入，仅用10天就完成了总量约38000立方米的灰土施工，并于12月8日顺利完成该路段水稳碎石摊铺任务。

### 精益求精 在毫厘间守住“质量关”

“开工必优、一次成优”是龙河口路项目部始终坚持的施工理念。路基的每一寸压实度，直接关系到道路的使用寿命与通行安全。

在路基填筑阶段，技术团队对周边土源

进行严格取样实验，反复比选，通过多组数据对比，确定最优土壤改良方案，确保路基承载力达标。

施工过程中，团队严格执行“划格上土、挂线施工”工艺标准，从推土机粗平、平地机精平到压路机按规程碾压，每一道工序都严格落实自检、报检程序，对灰土剂量、压实度等关键指标进行高频次抽检，确保工程质量全程可控。

项目部推行精细化管理，提前编制详尽的施工进度计划，科学调配人员、材料、机械设备进场，确保各工作面高效有序运转，为项目争创安徽省建筑工程质量最高奖“黄标杯”奠定坚实基础。

### 严守红线 在细微处筑牢“安全堤”

项目部坚持“质量是根本，安全是底线”的施工原则，将安全管理贯穿工程建设全过程。设立党员安全质量岗，明确党员在关键工序、危险源管控中的职责。每天清晨的班前会上，“三分钟安全风险提示”成为常态，安全总监针对基坑防护、临时用电、机械操作等重点环节，细致讲解注意事项，强化施工人员安全意识。

此外，项目部配备专职安全员，常态化开展安全巡查，创新开展“安全隐患随手拍”活动，鼓励全体建设者主动排查身边安全隐患，营造“人人讲安全、个个管安全”的良好氛围。项目部坚决杜绝安全生产中的“0.9模式”和“差不多”现象，通过定期开展安全巡查、专项应急演练，有效防范各类安全风险，实现项目安全生产零事故的目标。

### 同心筑路 在协作中凝聚“家文化”

9名建设者心往一处想、劲往一处使，形成了团结协作、务实奋进的良好氛围。工作中，大家各尽其责、互相补位，遇到难题共同商议解决；生活上，彼此关心、互相支持，老师傅主动“传帮带”，分享施工经验和操作技巧，年轻人敢闯敢试、主动担当，快速提升专业能力。这种团结互助的工作氛围，增强了团队的凝聚力和战斗力，让每个人都能扎根一线、安心工作，在岗位上挥洒汗水、贡献力量。

大道如砥，实干为要。荣获安徽省“工人先锋号”，对龙河口路项目部而言，既是肯定，也是责任；既是荣誉，也是鞭策。下一步，项目部全体建设者将继续坚守筑路初心，以更加饱满的热情、更加务实的作风，筑就多助力城市发展的幸福通途与康庄大道。

## 江西省地质局地信大队助力地方数字政府建设

# 推动登记服务从“线下多次跑”转为“线上一次办”

用专门从外地请假回来，真是太省心了。”在外地工作的万年购房者李女士，足不出户便拿到电子证照，成为平台便民服务的直接受益者。据当地中介介绍，以往二手房交易需多方现场奔波，如今通过该平台可实现三方线上同步操作，即便身处国外也能轻松办结，中介服务效率与群众满意度显著提升。

在地信大队的技术赋能下，平台打破自然资源、住建、税务、公安、民政等多个部门数据壁垒，搭建统一数据共享平台，实现数据实时互通，群众办理业务无需重复提交材

料，系统可自动调取相关证明，实现材料“免提交”。同时，平台创新推行“一窗受理、并联审批”模式，整合分散办理环节，各部门同步审核，使办理时限压缩60%以上。目前，该平台全程网办率超85%，超八成业务及时办结，抵押登记30分钟即可办结，政务服务效率实现质的飞跃。

平台在提升效率的同时，兼顾服务温度。针对老年人、残障人士等特殊群体，平台在全面推行线上办理的基础上，保留线下服务窗口，并开通“云帮办”、视频教程等指导

服务，安排工作人员一对一协助办理，有效破解“数字鸿沟”，确保改革成果惠及每一名群众。如今，窗口排队长、群众反复填表格的场景已得到明显改善，形成“群众少跑腿、干部多服务”的良好政务服务格局。

“快易办”数字化平台的成功落地并广受好评，是地信大队发挥专业优势，助力地方数字政府建设、优化营商环境的生动实践，也是其深耕“地质+地信”融合发展，以技术创新服务民生、赋能地方发展的有力体现。  
黄蛟

## 陕煤地质一三九水文公司崔辽辽深耕地质17载

# 地质勘探一线的铿锵玫瑰

□ 默笙 潘怡

“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……”每当《勘探队员之歌》的旋律响起，崔辽辽的心中便会涌起对地质事业的热爱与憧憬。这份对事业的赤诚，指引着她在地质勘探的道路上脚踏实地、奋勇前行。如今，她已成长为陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司总工程师、办公室主任。

2009年，崔辽辽从长安大学毕业，便来到陕煤地质一三九水文公司工作。17年来，她深耕地质勘探领域，参与的项目获得自然资源部找矿突破战略行动优秀找矿成果奖及省部级煤炭地质行业优秀地质报告奖、优秀科技成果奖等多个奖项。凭借扎实的专业能力和务实的工作作风，她获得陕西省煤田地质集团有限公司“巾帼标兵”“科技管理先进个人”“青年岗位能手”等称号。

### 攻坚克难 在高原戈壁书写责任担当

2021年初春，藏北高原寒风凛冽，崔辽辽与队友们一同奔赴阿里地区噶尔县朗久地热田开展勘查工作。面对恶劣环境，她没有退缩，和大家一起翻山越岭，白天开展野外踏勘，晚上整理核对勘查资料。凭借这份坚持，她和团队顺利完成勘查任务，获取了珍贵的野外地质资料，为后续钻孔论证施工筑牢了基础。

2025年10月，在那曲色尼地热田科研攻关项目中，崔辽辽与科研团队共同投身项目研发。在此之前，国内只有两口井之间示踪试验的经验，而该项目需要对8采4灌口高温高压地热井组同时进行测试，且井温高达115摄氏度，现有测试技术和示踪剂无法

满足需求，需要采用高敏感性示踪剂，这无疑增加了现场检测和示踪剂选择的难度。

为确保测试顺利完成，崔辽辽每天与一线团队成员沟通对接，及时了解施工进度，指导解决实际问题。团队成员齐心协力攻克技术瓶颈，反复优选，优化示踪剂和测试方案，最终选定高性能示踪剂，确定最优测试方案。测试过程中，崔辽辽注重细节把控，严格审核每一组温度、压力数据，确保数据准确可信。经过大量试验和数据分析，项目测试顺利完成。

参加工作17年来，崔辽辽的足迹遍布青海、新疆、西藏等边远地区。从初出茅庐的学子成长为经验丰富的地质工作者，她用脚步丈量大地、用专业破解难题，尤其是那曲色尼地热田科研攻关项目，为国内高原高海拔地热资源勘查开发利用树立了新的标杆。

### 巾帼担当 破解深层卤水勘查难题

在青海省格尔木市东台吉乃尔湖西段深层卤水钾矿普查项目中，由于前期资料匮乏，且勘查工作全部位于湖上，水下找矿难度极大。崔辽辽主动担当，组建了盐湖钾锂资源勘查与开采技术创新团队，多次奔赴青藏高原开展工作，攻克了一系列技术难题，实现找矿突破——在200米以下层位探获钾、锂资源，分别达到工业品位和边界品位，推翻了该区域“无矿”的结论。

崔辽辽主导构建了“空-天-地-井”一体化综合勘查体系，创新“高精度重力+电磁+地震”综合探测方法，指导研发“无循环+局部卤水循环”钻进工艺，实现生态保护

与高效施工，并成功圈定307.57平方公里重点靶区。这套技术体系的成功应用，实现了对深层卤水储层的精准定位，形成了从勘查方法到工艺流程的完整技术链条，为盐湖勘查提供了重要的技术支撑，并形成一套切实可行的盐湖勘查技术体系。

崔辽辽先后主持或参与地质项目6项，科研成果获得各类科技进步奖5项，发表论文5篇，获得专利5项。她带领团队完成西藏自治区山南市错那县地热田回灌技术研究，牵头组织申请西藏那曲“高原高寒地区地热能开发利用关键技术及应用”科研示范项目，用实际行动践行巾帼担当。

### 创新突破 推动地质勘查智能化转型

2026年春，由崔辽辽担任项目负责人的陕煤地质集团重大科技项目“DeepSeek大模型在液体矿产勘查与开发中的应用研究”继续稳步推进。该项目以人工智能技术为支撑，在液体矿产勘查领域，推动传统地质勘查从经验驱动向数据智能驱动全面转型，为国家战略性矿产资源精准勘探与高效开发注入新动力。

项目实施过程中，崔辽辽带领团队依托DeepSeek大模型的理解、推理与生成能力，重点开展多模态数据融合、专业知识库构建、领域大模型训练等核心攻关。团队整合地质勘查、地震、测井、遥感、钻探等多源异构数据，打破数据壁垒，构建起覆盖勘查全流程的地质专业知识体系，让AI读懂地下岩层、精准识别矿化信息。

通过推动大模型与勘查业务深度融合，崔辽辽团队致力于三大突破：勘查过程更高

效，大幅缩短数据处理、异常圈定与成果解释周期；资源评估更精准，提升液体矿产储量估算与分布预测可靠性，降低勘探风险；管理决策更科学，为选区、布井、开发方案优化提供智能支撑，助力全生命周期精益管理。

作为陕煤地质集团“地质+AI”战略的重要科研项目及应用场景，该项目不仅填补了大模型在液体矿产勘查领域的应用空白，也为地质勘查智能化升级、装备服务数字化迭代奠定了坚实的技术基础。

### 传道授业 为地质事业培育后备力量

作为陕煤地质一三九水文公司的中坚力量，崔辽辽深知人才对地质事业长远发展的重要性。她主动投身地质人才培养工作，毫无保留地分享自己的工作经验和知识，悉心指导，培养出一批90后、00后技术骨干。此外，她将多年积累的理论知识与实践经验整理成培训资料，以通俗易懂的方式为新入职人员授课，帮助他们快速提升专业技能。

17载扎根一线，实干笃行，崔辽辽始终坚守地质初心，以专业、执着和担当，在地质勘探的道路上不断前行，如同绽放于野外一线的铿锵玫瑰，让青春在坚守中绽放光彩。她的坚守与付出，激励着公司更多地质青年奋勇争先，共同为地质事业高质量发展书写新的篇章。

## 地勘人生

## 八方速递

近日，山东省测绘地理信息学会公布了2025年度先进集体和先进个人名单，山东省煤田地质局一队荣获先进集体称号。近年来，一队不断强化测绘资质建设，依托自身装备与技术优势，在工程测量、自然资源调查监测、不动产测绘等领域成果显著，先后在青岛、日照、枣庄等地完成多个测绘项目，为地方经济社会发展贡献了地质测绘力量。  
徐辉

日前，广东煤炭地质局勘查院临兴项目部再获业主单位中联煤层气有限责任公司年度“优秀钻井承包商”称号，实现“三连优”；项目部下属40616钻井队继2024年获评中联煤层气晋西分公司“标杆队伍”后，2025年再获该荣誉。临兴项目部在煤层气钻井施工过程中，面对各类技术难题和施工挑战，坚持标准化作业，持续优化钻井方案，严控施工流程与安全风险，施工指标和作业效率长期位居合作承包商前列。  
林洁盈 秦栋辉

近日，中煤江南建设发展集团有限公司浙江分公司接收到国能集团宁夏煤业煤化工建设指挥部、宏大控股股份有限公司发来的感谢信，信中对项目部在施工进度、质量、工期及配合等方面的表现给予高度评价。项目建设中，浙江分公司各项目部严格执行中煤江南“六大管理模式”，主动对接业主需求，高效推进项目施工；一线人员攻坚克难，高标准完成各项任务，展现了过硬实力和责任担当。  
张锐

近日，江西省地质局第三地质大队承担的两项省财政出资地质勘查项目“江西省武宁县青岭铜钨多金属矿普查”和“江西省清安县静里铜钨多金属矿普查”，顺利通过省自然资源厅组织的支出绩效评价，均获评优秀。项目人员综合运用地质填图、化探、钻探等工作手段，初步查明普查区岩浆岩与矿化蚀变等核心地质特征，精准圈定钨铜矿体，并对普查区内资源量进行估算，为后续矿产资源开发利用提供了地质依据。  
徐先宇

近日，由武乡县应急管理局主办、山西省煤炭地质一四四勘察院有限公司承办的武乡县地质防治水专项培训圆满落幕。此次培训是政企深化合作、协同护安的具体实践，打通了“普查—应用—防控”闭环，助力提升区域矿山安全治理能力。公司依托普查项目优势，邀请行业专家授课，聚焦普查成果应用、前沿防治技术，为参训人员答疑解惑，打通了成果转化“最后一公里”。  
苏宇超

日前，陕西中煤新能源有限公司举办政企合作专题培训，紧扣新能源供热行业趋势，围绕国家专项债、超长期特别国债等政策下金融工具的运用，系统解读SPV项目公司制、增资扩股等政企合作创新模式，结合标杆案例梳理实操要点，提供专业指导，培训结合眉县地热能供暖项目成功实践，打通理论与实践衔接通道，帮助团队深化对政企合作的理解，有效提升项目策划、对接与运营能力。  
段晨露