

## 江西省地质局地信大队新干办事处服务县域发展 13 载

# 在红壤与稻田间扎根

□ 张薇

每天清晨，江西省地质局地理信息工程大队新干办事处技术人员便开始了一天的工作。他们背上测量仪器，开车至村口，沿田埂赶往土地报批项目现场。他们笑着说：“鞋底沾泥，才算真正开工。”

作为一支只有 4 人的小团队，新干办事处已在赣中这片红壤与稻田间默默扎根 13 年。4700 多个日夜，技术人员踏遍吉安市新干县所有乡镇村落——每一寸报批土地，每一条田埂界线上，几乎都留下过他们的脚印。13 年来，他们用脚步和数据，在县域发展中刻下了地信人的独特印记。

### 一张图，算清全县“土地账”

新干办事处的核心业务从“土地账”起步，集体与国有土地报批，建设用地批后监管，自然资源调查，每一项都离不开精准的空间数据。

经过多年深耕，新干办事处的服务触角已从自然资源延伸至水利、农业农村、公路、林业等多个业务部门，耕地保护红线划定、建设用地审批、农村公路选线、林地变更调查……过去一年，他们完成的测量与数据入库，为多个部门建立起统一、权威的数据底座。这些数据不仅是图纸上的数字，更是支撑全县耕地保护、项目选址、生态治理的重要依据。

“土地工作关乎发展大局，容不得半点马虎。”技术员姚峰说。2025 年夏天，在某批次用地报批的抽样复核中，团队顶着 40 多摄氏度的高温，深入地块逐一核查界址和现状。在一处看似平整的地块，他们发现隐蔽的废弃坑塘未在现场照片中体现，当即记录并反馈，协助县自然资源局调整报批方案，避免了后续可能出现的审批风险。这种“较真”，正是团队十三年如一日的底色。

### 一股劲，啃下单独选址“硬骨头”

2025 年，新干县启动一批单独选址项目，这类项目流程繁杂，涉及地灾评估、压覆矿查询、节地专章论证、预审及组卷报批等多个环节。对新干办事处而言，这是首次独立承接、从零起步的实战检验。

“第一次做，要做出样子来。”项目经理饶洪把这话挂在嘴边。他把省、市、县三级相关政策文件翻了一遍又一遍，把每个环节和时间节点都拆解得清清楚楚。白天，他带领团队往返各部门对接要求、疏通堵点；晚上，办公室灯火通明，大家围在一起逐字打磨材料、核对数据。

为确认一处地块的历史用地情况，他们前后跑了 3 趟现场，翻看十几年档案，直到彻底摸清来龙去脉。“我们不能只做‘交差’的事。”饶洪说，“既然接了项目，就要对得起县里的信任，不留流程隐患和后续尾巴。”

两个月后，第一批项目顺利上报，并一次性通过审核。县自然资源局相关负责人在项目评审会上感慨道：“你们虽然是第一次做，但材料扎实、数据精准、流程规范，让我们很放心。”这场“首战”，让新干办事处拿到了进入新领域的“入场券”。

### 一步跨，拓展市场新边界

深耕新干是“守业”，进军南城则是“拓荒”。2025 年，凭借在新干单独选址项目中的出色表现和口碑积累，新干办事处成功将业务触角延伸至南城，一举拿下两个单独选址项目，实现跨县经营“零的突破”。

异地作战，一切从零起步。没有现成的沟通渠道，不熟悉当地审批习惯，团队便提前进驻，同步对接市、县两级自然资源、林业、交通等部门，前往各单位摸需求、对红线、挑灯夜战把白天的对接成果转化为精准的组卷材料。凭借多年来练就的扎实功底，两宗项目均按期上报，一次性通过预审。这场异地“首战”，让团队在南城打响了口气。靠着数据精准、响应及时、服务主动的优势，新干办事处与南城对接了新的项目意向，真正将跨县的“第一步”走成了持续深化的市场新空间。

在稳住传统业务的同时，团队始终紧盯政策动向，主动拓展业务赛道。农村乱占耕地建房问题专项整治工作部署后，新干办事处第一时间主动跟进。该项目要求两个月内完成全县 13 个乡镇的外业核查与数据建库，涉及自然资源、农业农村部门和乡镇政府等多方协同，时间紧、范围广、任



地灾巡查现场 李雷霖 摄

务重。团队分成 3 个外业小组，每天早出晚归，日均行程超 150 公里，逐村逐户核查拍照、采坐标、填属性表。

“临时搭建、改扩建，权属争议，现场稍微看走眼，农村建房情况复杂多样，数据就会对不上。”技术员黄琴深知，农房数据容不得半点马虎。为保证质量，团队立下规矩：当日外业数据当日清零，当日核查问题当日闭环。每晚外业人员归来，大家集中录入、比对影像，把几百个图斑的属性逻辑跑一遍。

最终项目成果按期提交，数据准确率超 99%。这份扎实的成果不仅为新干耕地保护和专项整治工作提供了坚实底图，项目还被县自然资源局列为年度“标杆项目”。

### 一颗心，传递民生真温度

在新干办事处技术人员眼里，图纸不在办公室里，而是在田埂上、农户家里。农民建房组卷报批，他们全程免费代办，不让群众“跑断腿、磨破嘴”；对于留守老人，更是主动上门，把手续办到家门口。

2025 年夏，潭丘乡一户村民因住房紧

张申请建房，却因地块地形复杂、资料不全迟迟未能办理手续。团队得知情况后，主动上门服务，先后 3 次往返村民家与现场，重新测绘、耐心指导村民补全材料，一遍遍核对信息、完善手续。功夫不负有心人，不动产权证终于在春节前办好。拿到证书的村民满心感激，特意送来锦旗：“真是太感谢你们了，跑前跑后帮我们解决了大难题！”

技术支持既要便民，也要安民。新干多山多雨，汛期地质灾害风险不容忽视。每逢暴雨预警，办事处技术人员便从“测绘员”变身“地灾侦察兵”，协助县自然资源局开展切坡建房隐患排查与地灾巡查。他们扛着仪器、踩着泥水，对滑坡易发区、切坡危房逐一排查，实时监测数据，第一时间传回预警信息。

夜幕降临，新干的稻田渐归静谧，新干办事处的办公室依旧灯火通明。屏幕上错落的图斑、密集的数据表格，映照出团队 13 载的坚守与耕耘。在这片红壤与稻田间，新干办事处将继续扎根一线，以专业立身、以担当尽责，续写属于地信人的崭新篇章。

## 陕煤地质一三九水文公司青海盐湖项目部高效处置地震险情

# 严守盐湖钻探安全防线

应急处置筑牢基础。

地震发生时，湖面晃动剧烈，平台颠簸。现场带班人员立即下达停工避险指令，全员关停钻机、发电机等动力设备，切断电路油路，紧固钻杆、管线等设施，杜绝次生风险。作业人员穿戴救生装备，乘应急船有序撤离至湖边安全区域，安全员逐一点名确认，确保全员滞留平台。

人员成功避险后，项目部应急指挥部组建 3 个排查小组同步展开全域巡查。水上抢险小队巡查湖面浮台，重点检查浮箱结构、锚固钢缆及机架稳固性，现场排除管架移位、

连接件松动等隐患；陆地排查小组对驻地板房、库房、生活区及供电线路进行拉网式检查，清理墙体裂缝，隔离危险物资，预防余震坍塌、火灾；通信保障人员对接地方部门，实时上报现场情况，监测余震预警，并向当地自然资源局汇报进展，确保内外信息畅通。

针对盐湖水域特性，项目部加密湖体动态监测，安排专人观测水位、波浪，研判湖涌风险，划定临时禁施工水域，严防浮台漂移、搁浅。后勤保障组同步启动预案，集结人员至安全区域，待余震监测结束、隐患整改完毕，经安全、技术、设备人员联合验收，确认

平台锚固牢固、设备运转正常，驻地无结构风险后，项目依现有序复工。

此次对突发地震的妥善处置，全面检验了陕煤地质一三九水文公司野外工程项目应急预案的实操性与应急队伍的实战能力。下一步，公司将以此次应急处置为案例，全面复盘全流程，细化优化湖区地震、湖涌叠加害应急处置方案，增加野外实景应急演练频次，补齐高原盐湖施工安全管控薄弱环节，牢牢守住安全生产底线，保质保量完成盐湖资源勘查任务，助力青海盐湖产业与清洁能源产业高质量发展。 默笙 张晓亮

## 甘肃局煤勘院地质青年齐佳新主动奔赴项目磨炼技能

# 把青春融进陇原大地

□ 董文婷

在陇原大地煤炭资源勘探一线，一代代地质青年扎根野外、矢志奉献，用专业与坚守书写能源勘查的青春答卷。甘肃煤炭地质勘查院齐佳新，正是这支队伍里一名脚踏实地、善作善成的青年技术骨干。他把项目当作成长课堂，把现场作为实干考场，在艰苦环境中磨砺意志，在复杂任务中锤炼本领，以一次次攻坚与突破诠释着新时代地质青年的责任与担当。

### 勤学善思 在理论实践中夯基固本

从校园走向野外，从书本走向实践，齐佳新的成长始于勤学，成于实干。入职之初，他便承担起甘肃省合水县西-宁县北部田煤炭勘探项目设计水工环章节编制任务——这既是一次全新的挑战，更是从理论学习迈向现场实践的关键转折。

面对陌生而庞杂的工作，齐佳新虚心向专家和前辈请教，系统钻研行业规范与专业知识，认真梳理勘探技术要点与标准要求，

沉心翻阅海量地质基础资料，对照规范逐条校核技术参数，细化工作内容。在日复一日的伏案钻研中，他把一个个技术难点转化为一次次能力提升，最终顺利完成该项目水文孔、工程孔精准布设及工作量核定工作。

### 迎风战雪 在野外一线磨砺奋斗

2025 年 2 月，合水县西-宁县北部田煤炭勘探项目野外施工全面启动。齐佳新怀着对地质事业的热爱与使命，主动奔赴野外一线。

时值冬末，山林中白雪皑皑，道路积雪封冻，山路湿滑难行。为精准完成测量放样任务，齐佳新与同事翻山越岭、踏冰涉险，逐一到达预定点位，严格按照技术规范开展测绘放样，全力保障每个点位坐标精准无误。每拿下一处地形复杂、作业难度大的“硬骨头”，满身的疲惫都会被攻坚的成就感冲淡，也让他更深刻地读懂了地质人坚守实干的初心。

在抽水试验的关键施工环节，区域地质

构造复杂多变，实际涌水量远超设计预期，水位降深难以达到规范标准，加之白垩系风成砂岩地层胶结性差，施工中涌砂问题突出，多重技术难题叠加，施工受阻。

面对困局，齐佳新与同事们没有退缩，不断尝试各类水泵机型，细化流程监督；细致分析涌砂粒径特征，匹配适配滤管滤网参数，逐项攻克技术瓶颈，最终顺利完成全部抽水试验任务。这次攻坚让他深刻体会到：勘探工作没有固定模板，必须灵活研判、精准施策，才能有效破解各类现场难题。

### 精益求精 以严谨态度守护勘探质量

地质工作，数据为基，质量为本，任何细微疏漏都将直接影响勘探成果可靠性与后续工程建设。工作中，齐佳新始终恪守职业准则，将数据精准、成果扎实作为工作底线。

从野外现场实地观测、原始数据记录，到室内资料整理、参数分析研判，齐佳新始终坚持高标准、严要求。对地下水动态变

化、钻孔涌水量、水文渗透系数等核心技术数据，坚持多频次观测、多轮次复核校验；主动与同事、前辈沟通研讨，深挖数据背后蕴含的地质规律，归纳总结区域水文特征。同事们都说，齐佳新对数据有一种“较真”的劲儿——一个异常值不查清楚绝不放过，一组参数不合理不找到原因绝不罢休。正是这份耐心、细心与恒心，让他在日复一日的坚守中锤炼出过硬的专业素养，用严谨态度守护着每一份勘探成果的质量。

青春逢盛世，奋斗正当时。一线的历练、岗位的磨砺让齐佳新迅速蜕变。他将继续扎根一线，勤学苦练、勇挑重担，把青春奋斗融入地质事业发展，以更饱满的热情、更过硬的本领，在煤炭地质勘查岗位上实干笃行、再建新功，让青春在服务能源资源安全保障中绽放光彩。

## 地勘人生

## 山东局一队深度融入地灾防治体系

# 筑牢青岛西海岸新区地质安全屏障

本报讯 近年来，山东省煤田地质局一队把保障人民群众生命财产安全作为地质工作的出发点和落脚点，深度融入青岛西海岸新区地质灾害防治体系建设，充分发挥地质专业技术优势，在隐患排查、风险评估、应急支撑、技术服务等方面多点发力、精准施策，全面提升区域地质灾害综合防治能力，为青岛西海岸新区高质量发展筑牢地质安全屏障。

精准评估地灾风险，夯实民生安全基础。一队坚持“预防为主、防治结合”原则，主动靠前服务，高质量完成金鼎山老年公寓及周边地质灾害危险性评估项目，通过精细化地质调查与科学风险分析，为项目建设和周边群众安全提供了可靠地质依据。开展新铁山水厂建设工程地质灾害危险性评估、王台 20MW 驭风项目地质灾害危险性评估等项目，通过系统排查与精准评估，全面摸清项目区地质灾害隐患的分布、类型、危害程度和发展趋势，为项目后续规划审批及建设提供坚实数据支撑。

对接地方应急需求，建强技术支撑体系。一队积极创新地灾防治合作模式，与青岛西海岸新区（黄岛区）应急管理局（地震局）签署战略合作协议，共同成立“青岛西海岸新区地质灾害应急救援技术中心”，组建了由地质、水文、物探等多专业专家组成的应急技术队伍，配备配强现代化应急勘查设备，并制定完备的应急响应预案，构建起反应迅速、能力过硬的应急处置体系。

履行技术服务职责，推动隐患治理见效。依托专业技术力量，一队全力配合地方政府部门开展地灾防治相关工作。协助区自然资源局完成《2026 年青岛西海岸新区基础设施和社会公益性项目固定资产投资计划》地质灾害治理工程申报，承担六汪镇地质灾害治理工程初步设计与概算编制任务，针对灵山卫街道安全隐患石体开展专项勘查并出具专业处置意见，为青岛西海岸新区地质灾害隐患排查、工程治理提供了强有力的技术保障。 张彦妮

## 安全在线

◆近日，中煤江南建设发展集团有限公司组织开展“安全生产月”消防安全知识培训及消防逃生应急演练。活动邀请专业讲师授课，重点讲解火灾预防、疏散逃生、交通及触电急救等知识，并组织开展办公楼火情模拟疏散演练。此次活动将理论与实践相结合，进一步检验了集团公司本部及各单位应急处置能力，提升了员工应急处置水平。 李国荣

◆6月16日，国家矿山应急救援山东特勤队组织精干力量，参加济宁市暨任城区 2026 年“安全生产月”咨询日活动。队员们通过实物展示、现场讲解、资料发放、互动科普等方式，向群众普及矿山、钻探、地质行业安全生产与应急避险知识，有效提升群众安全防范意识。 周亚伟

◆6月16日，山西省第二地质工程勘察院有限公司参与侯马市 2026 年“安全生产月”宣传咨询日活动。公司文明传播小组、安全生产部人员分别在侯马市新田广场、公司家属区设立宣传咨询台，通过展示展板、发放资料等方式，围绕消防安全知识、突发事件自救与互救常识、地质灾害应急救援等内容，向过往市民和职工家属进行宣传普及，发放资料 200 余份，有效提升了公众的安全意识和应急能力。 杨卓

◆6月16日，安徽省煤田地质局一队组织开展“安全宣传咨询日”活动，向居民普及安全知识。工作人员深入勘探村家属区，聚焦群众日常生活高频安全场景进行宣讲，重点讲解家庭安全用电规范、手机安全充电、家用电器使用“四防”、电动车规范停放充电等安全常识，耐心答疑解惑，提醒居民时刻紧绷安全弦，主动自查身边安全隐患，养成良好的生活习惯。 吴疆

◆6月16日，安徽省煤田地质局三队在地勘公司袁一项目施工现场组织开展触电事故应急演练。演练覆盖人员施救、应急响应、疏散警戒、善后恢复等全流程环节，各环节衔接顺畅，处置规范，严格落实触电施救安全要求。此次演练圆满完成既定任务，达到了检验预案、锻炼队伍、提升能力的目标。 王雨燕 张鑫

◆近期，陕西中煤新能源有限公司渭南公司统筹开展制冷设备专项维保、安全生产专项检查等一系列工作。针对中考考场保障需求，提前对渭南初级中学制冷系统开展全覆盖排查调试，消除设备异响、停机故障，并制定专项值守方案，考试期间安排专业人员全程在岗待命。端午前夕，对污水源能源站开展安全生产大检查，覆盖站内核心设施与应急物资，落实隐患排查整改，强化日常巡检与预案管理，筑牢安全防线。 杜文豪

◆日前，福建省泉州地质大队测绘院青年安全生产示范岗组织青年深入作业现场开展隐患排查自纠。重点排查仪器设备、作业路线、野外环境中的风险点，建立问题清单，实行闭环整改；发动全员参与线上安全知识答题，以小组互助形式强化安全理论掌握；鼓励青年结合野外场景创作 AI 科普海报，拓宽安全宣传渠道；针对野外蛇虫多发情况开展蛇伤应急实战演练，模拟真实场景规范施救流程，进一步强化青年职工的安全意识与应急处置能力。 许静