

野外一线“姐妹花”

□ 段超凡 杜贤斌

张集煤矿区域探查治理工程是总局水文局一队在淮南地区实施的首个地面区域治理工程，不仅工期长、施工技术复杂，而且成果资料归档任务也相当繁重。郭宁、霍晓燕这对95后研究生“姐妹花”，以女性独有的细心和耐心，将112套资料在三审三校后进行归档与移交，在工作中锤炼了担当实干的“铁肩膀”。

有毅力有坚持，扎根一线无怨言

2021年8月，这对刚参加工作3个月的“姐妹花”，在得知张集项目急需人员将施工资料进行归档的情节后，主动请战去完成此项工作。来到项目后，她们回家的次数屈指可数。

2021年11月，郭宁迎来了人生中最重要的事——结婚，婚期越来越近，她却丝毫不慌，依旧全身心投入工作，直至婚礼的前一天才赶回家中。新婚第一年，她仅与爱人相见4次。“见面的机会以后有的是，既然接了这项工作，我就得做完再回去！”郭宁毫不含糊地说道。

霍晓燕也坚定地告诉父母，“这是我的工作，不能再艰苦、再累，我都应该完成，而不是半途而废，我希望你们可以理解和支持！”父母深知女儿的脾气秉性，默默地将疼爱藏在心中，通过视频电话等方式给予女儿关心，做她的坚强后盾。

她们以“咬定青山不放松”的决心毅力，至今



已在生产一线奋战了一年六个月，其间从未打过退堂鼓，也未有过半句怨言，500多个日夜，她们坚守岗位，无怨无悔，奋战到底。

有责任有担当，肯吃苦能奋斗

开工报告、施工过程资料、分项验收、施工总结、监理总结、建设单位总结、施工图、竣工图，2000余件资料在三次审查中全靠“姐妹花”人工搬运到矿方。往来途中，冬季路滑摔跤、夏季高温烘烤、被狗追咬、被蚊虫叮咬……她们已数不清经历了多少次。因疫情中断工作进度时，她们也曾心急如焚、情绪低落，但在重新整理思绪后，便想方设法追赶进度，对单位总是“报喜不报忧”。她们将别人眼中的艰苦工作看成是练就本领，提升自己的熔炉。

为了确定资料归档模板，“姐妹花”强忍淮南冬季浸入骨髓的冰凉，顶着如同“魔鬼”般气势汹汹的寒风，前往矿方30余次，不断更改完善模板

内容。每7天提交102份文字材料、6张施工图纸、12套竣工材料，在这对“姐妹花”历时119天、17次循环往复的努力下，第一次审查时，成果资料整理得井井有条，2000件文字材料、102张施工图纸、204套竣工材料移交清单一目了然，获得了张集煤矿的充分肯定。

有拼搏有进取，擦亮青春底色

提起两个人的名字，同住一起的兄弟单位技术员赞不绝口，“我们常在一起探讨资料交接工作如何更快更好完成，她们一直在脚踏实地地获取知识，不浪费一点儿时间。”在整理档案资料之余，她们把时间用在提升专业技能上，阅读文献、报告、专业书籍等30余本，参与编制了5个地热开发利用方案、塌陷区地质灾害治理与土地复垦工程施工方案、5篇水资源论证报告、煤矿防治水三区管理报告、科研报告，4份水文观测孔标书等。

有底色方有底气，面对新时代赋予的责任和使命，地质“姐妹花”秉持坚如磐石信念，积极锤炼可堪大用、能担重任的过硬本领，在无私奉献中擦亮对党忠诚的底色，让青春在奉献中更加绚丽。2021年河南“7·20”特大暴雨时，处于实习期的“姐妹花”默默地献出了微薄之力；当得知同事父亲发生严重车祸急需用钱时，她们积极响应工会号召，主动伸出援助之手，奉献爱心。

她们以赶考的心态、拼搏的姿态，以实干作为最有效的磨砺，以奋斗绘出最美丽的画卷，以青春之我助力水文局一队高质量发展。

福建省一二一大队化验测试中心新时代发展纪实

□ 游大虎 肖元杰

以奋斗书写时代荣光

“我们要认真学习贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神，积极发挥公益二类地勘单位职责作用，更好地服务于党和人民事业发展需要，以奋斗书写时代荣光，以奉献助力民族复兴。”福建省一二一地质大队化验测试中心党支部书记梁城燕在采访中说道。

作为一支政治站位高、业务本领强的新时代地勘测试队伍，化验测试中心始终不忘为党为民服务初心，积极履行公益服务使命。近年来，通过一二一地质大队化验测试中心党支部书记梁城燕在采访中说道。

作为一支政治站位高、业务本领强的新时代地勘测试队伍，化验测试中心始终不忘为党为民服务初心，积极履行公益服务使命。近年来，通过一二一地质大队化验测试中心党支部书记梁城燕在采访中说道。

提高站位 打造高素质队伍

提高站位才能找准定位，服务到位。作为一家党领导下的检测机构，化验测试中心始终坚持把为党尽职作为根本政治担当，把为民服务作为鲜明政治品格，打造了一支听党话、跟党走的高素质队伍。

中心党支部注重发挥战斗堡垒作用，通过落实“三会一课”制度、开展参观龙岩市党员政治生活馆等主题党日活动，结合推动党史学习教育常态化长效化开展“忠诚在心岗位奉献”对党忠诚教育等，促进党员接受深刻的党性党风党纪教育。同时，注重推进新时代廉政文化建设，培育有地勘特色的廉政文化，开展职工学法用法活动，增强党员廉洁自律、遵纪守法意识。党员注重发挥先锋模范作用，自觉对党和人民负责的初心，秉持精益求精、追求一流的劲头，带头签订化验测试诚信承诺书，确保检测数据真实、全面、有效，积极投身服务群众的壮阔实践，开展并参与了地质知识公益科普、创建全国文明城市、在职党员进社区、动车站疫情防控、99公益日捐款等志愿服务活动。通过发挥党建引领作用，中心的队伍引领力、组织力、服务力不断增强，队伍素质稳步、全面提升。

提升能力 推进高质量转型

近年来，化验测试中心将

测业务及养殖企业的污染源排放监测业务，为打好污染防治攻坚战提供技术支撑。目前，中心检测范围已覆盖农业土壤样品检测、环境检测、生态地球化学样品检测、区域地球化学样品检测、农产品检测、稀土元素检测、煤质化验、水质分析、矿产品检测、岩石力学试验等领域。

提质增效 实现高标准管理

近年来，化验测试中心加快构建以产学研深度融合的分析质量管理体系为重点的现代化管理体系，结合开展“提高效率、提升效能、提增效益”行动，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

秉承科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力的观念，中心采取“走出去”“引进来”等模式，加强与龙岩学院和行业专业机构、领先单位的交流合作，形成了“产、学、研、教”相结合的互利发展模式。积极开展“导师帮带”活动，有效确保了传帮带的实效性。为守好检测安全关，数据质量关，定期进行质量考核和安全技能培训，加强关键环节安全风险管控，落实质量三级检查制度，并将考核、培训结果与个人薪酬分配、评优评优等挂钩。结合开展“一支部一品”活动，打造有化验特色的红色文化，明确“环境检测争先行”支部品牌，公示生态环境检测队的组织机构、服务理念、工作职责、管理制度等。针对有机检测等国家急需的新领域业务，中心邀请专家、抽调精干人员，成立科研攻关小组，开展《生态环境检测项目测试方法研究》等三类科研项目，理论、实践无缝衔接，有效解决了检测过程中的难点、疑点。

下一步，化验测试中心将紧紧围绕新时代赋予地勘单位的服务力自然资源“两统一”职责，对标党的二十大报告提出的“增进民生福祉，提高人民生活品质”“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”等新要求，把学习贯彻党的二十大精神落实到检测实践中，通过开展高质量物质生态环境检测、特色经济作物分析等服务，踔厉奋发、勇毅前行，以奋斗的姿态书写地勘人助力民族复兴的时代荣光。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设

日前，河北省煤田地质局环境地质调查院承担的“河北省深部成水层二氧化碳地质封存选址勘查技术方法体系建设”项目完成二维地震勘查野外数据采集任务。该项目在保定四角开展示范研究，利用二维地震勘查、数值模拟等手段，结合钻孔数据，精确表征盖层地质特征，为二氧化碳地质封存工程选址提供技术方法支撑。勘测地震测线30千米，物点1029个，获取了优质原始数据，为下一步震-震联合解释工作奠定了基础。何辉 卢铁 郭家轩 摄影报道

广西海洋局与总局中化局座谈交流

本报讯 2月22日，广西壮族自治区海洋局党组书记、局长、一级巡视员谢瑾瑜一行到总局中化局座谈交流，中化局党委副书记、局长谭克龙出席并主持会议，双方就加强项目合作、共同搭建合作平台等方面展开深入交流。

谭克龙对谢瑾瑜一行的到访表示欢迎，详细介绍了中化局的历史沿革、主营业务和近期规划，重点对近年来在生态治理、资源勘查开发、海洋地质和科技创新等方面取得的成绩进行了说明。谢瑾瑜介绍了广西海洋经济发展概况、广西海洋局未来发展规划和工作需求。双方表示，将进一步推动已有基础上的战略合作，并就海岸带生态环境治理、海岸带及海岛资源调查、搭建国际矿产品交易中心等方向展开后续合作，共同促进广西经济社会发展。

田含笑

山西省地质勘查局到访总局一局集团

本报讯 近日，山西省地质勘查局党委副书记、副局长王学军，副局长张学彦，山西地质集团总经理张胤彬、副总经理李宇敏一行到总局一局集团交流座谈。一局集团党委书记、董事长冀涛，副总经理、总法律顾问赵振国，总工程师宋洪柱，副总经理董万增，总会计师李银辉出席座谈会。

冀涛对王学军一行的到访表示欢迎，并简要介绍了一局集团主营业务，特别是近年来围绕生态文明建设等新兴产业所做的工作。他指出，希望双方今后能进一步加强沟通交流，发挥各自优势，实现信息和资源共享，共同奋斗、共谋发展，把“蛋糕”做大，为地质事业的发展作出更大贡献。双方就资金集中管理、投融资管理等方面

进行了深入交流。

王学军对一局集团近年来取得的成绩表示赞赏，并对其创新发展思路，在延伸地质勘探产业链条方面取得的成绩表示肯定。他指出，一局集团企业化改革起步早，积累了丰富的实践经验，希望可以借鉴学习。他强调，双方企业有着深厚的友谊，希望双方在改革发展、机制创新、制度建设、现代企业化管理等方面进一步加强沟通交流，共谋发展、合作共赢。

王学军一行还参观了一局集团总部、陈列室、山西公司、环境公司、设计公司。山西省地质勘查局财务资源管理处、产业发展处、山西地质集团资产管理部；一局集团规划发展部（市场营销部）、资产财务部相关人员参加了座谈交流。李颖

中国稀土集团总会计师郭良金调研总局江苏局南稀金石公司

本报讯 3月2日，中国稀土集团党委委员、总会计师郭良金到总局江苏局南稀金石公司调研指导工作。

郭良金深入生产车间，实地考察公司生产经营、工艺流程、产品应用及发展规划等情况，对公司生产成本、企业用工及当地政策扶持等进行了详细了解。

在调研会上，郭良金对南稀金石公司成立以来取得的工作成效表示充分肯定。他认真分析了新形势下稀土产业发展趋势，国家稀土产业政策变化和科研成果转化落地情况等，对依法合规经营及防范化解经营风险等作了重点提示，并就如何进一步深化稀土产业务实合作、设计达产项目建设和未来发展战略进行了交流。他表示，中国稀土集团将发挥优势，给予更多支持，更好地将资源优势通过金属产品环节，高效传递给下游磁材企业，提高集团产业链韧性。他希望南稀金石公司领导班子锐意进取、团结奋进，扎实推进公司高质量发展再上新台阶。孙雨露

秦创原(渭南)创新驱动平台建设领导小组到陕煤地质一三九水文公司调研

本报讯 2月23日，秦创原（渭南）创新驱动平台建设领导小组第二调研组组长党春丽一行7人到陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司调研指导科技研发创新工作。公司执行董事、总经理刘文革，总工程师王永军，副总经理任小文，副总工程师李富宁陪同调研。

王永军向调研组介绍了公司2022年生产经营、项目研发、产学研合作、研发平台建设、研发成果类别及应用推广情况。调研组对公司的科技研发形势作了分析，并与公司技术、财务、统计工作人员就科技政策执行和研发活动开展情况进行座谈，就相关问题进行现场解答和技术指导。在随后的互动交流中，调研组对《陕西省高新技术企业认定管理办法》第十条“高新技术企业认定须满足的条件”作了重点

杨丹



山东局物测队工程物探产业迈上新台阶

本报讯 从近日召开的山东省煤田地质局物测队十二届三次职工代表大会获悉，该队工程物探产业势头强劲，2022年签订合同41个，合同价款1340.6万元，完成全年任务的117.18%，迈上了高质量发展新台阶。

明思路，拓市场。该队工程物探产业在2022年初确定了发展思路和主攻方向，打造了工程物探中心和“矿”井物探中心，实现双主业运行。立足山东市场，与滕州金达煤矿、济宁矿业集团义桥煤矿等十几所煤矿建立了良好业务关系，为矿方提供井下物探技术服务，助力煤矿安全生产。在地下空间探测、环境物探等方面继续深入发展，实施了“北赵家峪和银山子铁矿采空区注浆治理工程效果评价”“德州平原县凤楼镇西冯村西侧倾倒化工废料地块止水帷幕检测”等项目，在环境污染防治方面提供技术服务。将工程物探市场开拓到新疆、内蒙古、陕西、山西等地，承揽了多个大型地面工程物探项目，完成了“神府经济开发区海湾煤矿有限公司综合物探工程”“新疆和什托洛盖煤矿和煤研111采区综合物探勘查”等综合物探项目12个。

重科研，提质量。该队工程物探产业遵从质量管理体系要求，强调工程质量提升与科研成果转化，全员参与质量管理，不断提高项目

成果质量。科研成果《综合物探技术在煤矿水文地质勘查中的应用分析》在2022年中国地球科学联合学术年会上发表；《神木赵家梁导水裂隙带有害气体和采空区水害评价论证》《国电建投察哈素煤矿采空区疏放参数论证》已在矿方立项论证。在前期经验积累的基础上注重研究，有2项科研成果获省、市级奖项；3项发明专利进入实质审查阶段，4项实用新型专利获得授权，完成了地方标准《采空区综合物探精细探测规范》；科研课题《阳谷—茌平含煤区页岩气资源潜力调查评价技术及应用研究》经山东省地质学会鉴定为国内领先水平。

精管理，稳保障。该队物探产业实行精细化管理，合理调整机构设置，精简闲置人员，增加技术力量。对项目管理坚持责任到人，实行成本控制、独立核算，生产效益与职工收入挂钩，调动了职工干事创业的积极性。各项目应收账款明确责任人，规定了工作职责并严格实施，确保了工程施工作业顺利进行。严格落实安全生产管理制度，由专职副部长分管安全工作，针对不同项目施工制定应急预案，明确了责任人和岗位职责。将安全生产责任纳入每一名职工日常工作的每一个环节，尤其对野外一线的重要安全隐患点明确责任人，防患于未然，为安全生产保驾护航。赵秋白 锦林

人物素描

基层动态

◆近日，江西省地质局第五大队“一种装配式格梁结构及施工方法”获得国家知识产权局授予的实用新型专利证书。装配式格梁可根据设计要求和地质条件情况出图调整格梁断面尺寸及配筋量，适用性强，在满足抗弯、抗剪能力的同时，施工不受场地限制，锚杆(索)与格梁可同步施工，从而有效缩短工期，进一步降低成本，提高坡面施工安全系数，经济效益明显。预制构件可工厂化生产，能有效确保工程质量，减少环境污染，节约临时土地使用。李青

◆近日，安徽省煤田地质局水文队研发申报的“一种用于市政道路的给排水管道铺设装置”获国家知识产权局授权，取得实用新型专利证书。该专利以水文队承接的滁州市玫瑰苑三期工程实际施工情况为依托，开展给排水管道铺设装置研究，可有效解决给排水管从吊车吊钩滑落问题，提高给排水管道铺设的安全性，节省人工和安全管理成本，降低安全操作风险。张晓明

◆近日，安徽省煤田地质局物测队实施的“永丰县农村集体土地确权登记发证项目”荣获2022年度安徽省测绘地理信息项目质量优秀奖一等奖。该项目涉及江西省永丰县全县2725个村民小组，完成90.1平方千米地籍调查，共计138652宗；完成数据库系统建设并投入使用。项目成果为永丰县农村集体土地确权提供了准确数据和服务支撑。张天祥 曹克华

◆日前，湖南省工程地质矿山地质调查监测所(省矿山地质应急救援技术中心)《湖南省干热岩资源调查评价》《雪峰山陆缘页岩气调查湘临地1井研磨高漏失地层综合钻探技术研究》荣获省地质学会第二届“湖南省地质科技进步二等奖”。叶见玲获“湖南省青年地质科技奖”。李建平

◆近日，总局水文局岩土公司刘天一、胡强、万雪林、赵九龙入选河北省危险性较大的分部分项工程专项施工方案论证专家库。受聘专家主要从事全省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程专项施工方案论证、行业内技术培训、科普教育宣传、专业咨询服务及各类调研探讨、学术交流，参与各类应急救援和事故调查技术支持等工作。李路

◆近日，平凉市农业农村局副局长、市三普办主任李鑫带领各县区农技推广中心有关人员到甘肃煤田地质局一四六队调研指导土壤普查样品制备工作。李鑫一行实地察看了土壤样品制备中心、储存场所和设施，样品制备现场、样品转码及相关台账资料，详细了解了样品制备中心的建设情况、人才储备、技术实力、作业流程等，希望该队继续严格执行土壤样品制备规范，充分发挥专业优势，全力做好第三次全国土壤普查样品制备工作。宋昱辉 侯海丽

◆3月6日，铜川市科技局相关负责人及印台区教科体局党委委员、副局长张海燕一行6人到陕西省一四四煤田地质有限公司调研指导。张海燕指出，一四四公司要发挥地勘企业优势，进一步加大科技创新力度，加强科技成果转化，牢牢掌握市场主动权；主动出击，精准对接，不断拓宽市场，为地区经济高质量发展作出新的更大贡献。李芹芹