

八方速递

山东局研究院助力无棣县生态蝶变

逐“绿”而行 向“美”而兴

□ 李怡然

清波河畔,绿意盎然;湿地周边,水鸟翩跹。走进山东省滨州市无棣县,空气清新,满目生机——空气质量优良天数比例达75.1%,饮用水水源水质达标率保持100%,生态环境质量各项指标位居全市前列……这幅宜居宜业的生态画卷,不仅勾勒出无棣大地的生态之美,更承载着当地百姓打实的幸福感与获得感。

在2025年生态文明论坛上,无棣县获评国家生态文明建设示范区,成为国家生态文明建设示范区新管理规程实施以来山东省首批获评的4个地区之一,这一荣誉标志着无棣县生态文明建设实现历史性突破。经济基础并不占优势的无棣县,能在众多竞争者中脱颖而出,这份亮眼成绩的背后,凝结着山东煤地质人的智慧与汗水,镌刻着他们深耕生态服务、赋能地方发展的责任与使命。

“生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。”党的二十届四中全会明确提出加快经济社会发展全面绿色转型、建设美丽中国,为新时代生态文明建设指明了方向。2024年,山东省委、省政府出台《关于全面推进美丽山东建设的实施意见》,将深入开展示范区和实践创新基地建设、打造美丽山东样板列为重点任务。

面对新时代生态文明建设的新定位、新需求,山东省煤地质规划勘察研究院积极响应、主动作为,成立地质环境分析技术团队,聚焦生态环境检验检测技术研发与成果转化,凭借精湛的生态技术优势和全流程的专业服务,为美丽中国建设注入山东煤地质力量。

2025年6月,无棣县国家生态文明建设示范区创建工作正式启动,山东局研究院地质环境分析技术团队第一时间对接无棣县相关部门,在山东省生态环境厅的专业指导下,通过召开座谈会、开展实地调研,提供技



术服务等方式,深度融入创建工作,精准把握创建要点,助力当地将生态优势转化为发展优势,推动“绿色颜值”持续转化为支撑经济社会高质量发展的“增值价值”。

创建工作时间紧、任务重、标准高。几天内,团队需协调多个部门,整理近3年各类资料,编制完善技术报告等一系列上报材料,面临着前所未有的时间压力与工作挑战。“我们必须尽快摸清无棣县域生态保护红线区、环境治理重点流域等方面的实际状况,针对创建任务逐条逐项对标研究,确保所有指标符合各级生态环境部门的审核要求。”团队负责人曲泽良在动员会上明确工作要求,压实工作责任,抽调5名技术骨干奔赴无棣县开展调研。他们奔波在田间地头、河流湿地、工业园区,全面梳理当地在生态环境质量改善、生态系统保护、资源节约利用、产业循环发展等方面的情况,收集各类基础资料数百份。

“立足无棣县黄河三角洲生态特色,我们锚定‘生态制度、生态经济、生态空间、生

态安全、生态文化、生态生活’六大建设方向,构建起系统完整的技术服务思路,将创建的目标要求精准转化为一项项技术服务任务。”团队技术专家孙秀芹介绍道。

为了确保按时完成创建相关工作,团队全员发力,组织20余名技术人员投入到方案编制、数据监测、报告撰写等各个环节,开启了“连轴转”工作模式。夜幕降临,办公室里依旧灯火通明,大家凝心聚力、奋力攻坚,对海量资料进行分类、核验、汇总,逐条对照创建标准查漏补缺,形成详细的资料补充清单。

正是凭着“功成不必在我,功成必定有我”的担当,团队在短时间内高质量完成了资料梳理、报告编制、佐证材料汇编等一系列任务,为无棣县国家生态文明建设示范区创建工作筑牢了坚实基础,提供了有力支撑,以实际行动助力无棣县在生态保护与绿色发展的道路上稳步前行。

“无棣县成功获评国家生态文明建设示范区,是对我们工作的最大肯定,更是一次

宝贵的历练,不仅锤炼了团队承担县域生态文明建设项目的综合能力,更坚定了我们用地质环境技术服务地方生态文明建设的初心与决心。”研究院党委专职副书记鲁楠感慨道。

谈及未来,鲁楠表示,研究院将坚定扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当,在山东省煤地质局党组的坚强领导下,持续聚焦美丽中国建设,围绕生态环境调查、环境检测、地质灾害防治等领域,以技术创新为翼,责任担当为基,为绘好绿色低碳发展的山东画卷、推进中国式现代化山东实践贡献山东煤地质人的智慧和力量。



陕煤地质油气公司调整战略拓新局

生产经营稳中求进 钻井施工再获突破

新疆煤层气领域。团队先后赴新疆拜城、库车等地实地踏勘,深入分析区域地质特征、市场潜力及竞争态势,经过科学研判和精心准备,精准对接新疆亚新集团煤层气项目需求并顺利承接该项目,实现公司在新疆钻井业务零的突破。

在产业方向调整过程中,公司全力开拓多元市场,成功承揽山西地热泵井项目。面对新区域、新地层带来的挑战,以及地质条件复杂多变、深部地层岩性致密、施工难度大等问题,公司组建专业技术团队提前介入,全面分析地质资料、科学制定施工方案。施工期间,50188井队凝心聚力、协同作战,

严格落实工序标准化、操作精细化、管理规范化要求,圆满完成这一高难度钻井任务。该井完钻井深4018米,刷新了公司成立以来地热泵井施工深度纪录,也为公司积累了深层地热泵井施工经验。

公司承揽的陕西省煤地质集团有限公司重点项目南郑页岩气南2井项目,施工区域自然条件恶劣,加之施工期间遭遇连续降雨,进场道路泥泞,严重影响设备进场。为确保项目按期推进,公司组织骨干力量与井队共同制定搬迁方案,细化责任分工,抓住秋雨间歇期的有利时机,加强与陕西页岩气公司的对接协调,通过硬化道路等举措,确

保设备顺利进场、安装到位。在一开钻过程中,针对多层溶洞、漏失严重、钻井安全风险大等难题,公司及时调整施工方案,采用空气钻技术工艺成功穿越漏失地层,为项目按期完工提供了有力保障。

当前,陕煤地质油气公司正处于转型升级、提质增效的关键时期。下一步,公司将以各类新项目为契机,持续加强精细化管理、业务指导和流程管控,从现场标准化施工抓起,严把工程质量关,全力打造优质工程,提升钻井业务品牌影响力,为陕煤地质集团高质量发展贡献力量。

桑卫功

山西地质集团二一七队公司地质环境生态工程公司徐立扎根地质生态领域

让废弃矿山重披“绿装”

□ 王阳

在地质事业高质量发展的浪潮中,山西省地质勘查局二一七地质队有限公司地质环境生态工程公司经理徐立紧跟国家生态文明建设战略部署,带领公司以“地质+”多轮驱动为核心,在生态修复、经营管理、地质监测、地灾防治等领域多点发力,用专业与坚守书写新时代地质人“地质报国”的初心答卷。

以政治担当为笔 锚定生态修复方向

作为一名基层党员,徐立始终将讲政治摆在首位,深刻领悟党中央关于生态文明建设的决策部署,积极践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,将政治责任融入项目实践,将政策机遇转化为推动工作的实际成效。在他看来,生态修复既是地质工作者的本职工作,更是关乎群众切身利益的民生实事,必须扛牢责任、抓实抓细。

在生态修复一线,徐立聚焦生态保护建设,牵头谋划并推进多个具有示范意义的生态修复项目。2024年11月,公司承揽了由财政部、自然资源部支持的太行山山西西北缘京冀水源涵养区灵丘段历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目。该项目位于山西省大同市灵丘县独峪乡,地质条件复杂,且直接关系到区域生态安全。为确保项目有序推进,徐立结合项目实际,牵头建立了“地质环境生态公司指挥中心+县区项目部+属地施工协调班组”三级管理模式;指挥中心聚焦项目政策研究与外部协调,为项目推进扫清障碍;项目部负责施工安全、进度与质量的动态管控,运用无人机巡检等技术,对边坡

治理、土壤改良等高风险工序进行全程监控;属地班组发挥地域优势,做好群众沟通与现场协调,保障施工顺利开展。

施工期间,徐立每日巡查施工现场,紧盯关键工序,严把工程质量关,面对突发暴雨天气,他第一时间组织人员加固边坡、疏通排水系统,坚守现场直至险情完全排除。在他的带领下,团队连续奋战180天,通过科学规划地形整治、土壤改良、植被重建等系统工程,修复治理废弃矿山图斑11处,治理面积200公顷,让废弃矿山重披“绿装”,全力打造京津冀水源涵养生态屏障标杆。

2025年10月,徐立带领团队立足华北重要生态屏障建设需求,联合中国地质大学成功申报山西西北缘重要生态屏障山西段长城文化带(大同)历史遗留废弃矿山生态修复示范工程,持续深耕矿山修复领域,提升区域生态环境质量。

以实干业绩为墨 勾勒地质发展实景

从普通技术员到公司经理,在近20载的职业生涯里,徐立始终扎根野外一线、深耕项目现场,足迹遍布全省20余个县市,参与各类地质、生态修复项目40余个,为地方经济发展和生态保护提供了坚实的地质支撑。

作为公司经营发展的带头人,徐立始终坚持“生态效益优先、社会效益兼顾、经济效益可持续”的原则,带领团队聚焦生态修复、地质灾害治理等核心业务,埋头苦干、精准发力。公司成立4年来,中标重大项目6个,

合同总额超1.5亿元,营收增长率连年保持在20%以上,获评“先进和谐单位”“质量先进集体”“先进基层党组织”。与此同时,徐立也因工作实绩突出,连续多年荣获“优秀共产党员”“地质工作先进个人”“优秀党务工作者”等称号。

以专业技术为翼 提升地质服务效能

地质工作离不开专业支撑,徐立始终重视技术创新与能力提升,带领团队以专业技术破解工作难题,不断提升地质服务的精准度与实效性。

山西省大同市平城区地面沉降监测网建设项目是公司2024年重点攻坚任务。自当年7月开工以来,徐立带领团队在保证质量安全的前提下昼夜奋战,于12月初高质量完成主体工程。该项目构建的“空天地”一体化监测体系,为全省地面沉降联防联控、区域防灾减灾能力提升了坚实基础,获得多方肯定。

在地灾防治工作中,公司逐步构建起“体系健全、服务有力、设施完备、预警精准”的全链条防护体系,为地方安全发展保驾护航。在体系建设上,地质灾害“隐患点+风险区”双控项目顺利通过验收,常态化推进日常巡查与隐患排查,配合地方政府做好重点区域、重点时段地灾防治与应急处置工作;在服务保障上,充分发挥专业优势,为大同市10个县区提供地灾趋势会商研判、监测预警、避险转移等技术支撑,进一步巩固群测群防基础;在设施建设上,有序推进大同

市地质灾害群专结合监测预警实验项目,全力保障监测设备完好率、在线率和预警响应率;在预警效能上,初步建成的“大同市地质灾害监测预警系统”实现部、省、市互联互通,938套普适性监测仪器完成安装调试并网上线,无人机航测、资料库等工作顺利通过省自然资源厅验收,“人防+技防”的专业化群测群防系统不断完善,为城市安全发展筑牢坚实保障。

“地质生态事业功在当代、利在千秋,需要一代又一代人的坚守和传承。”这是徐立常说的一句话。工作中,他以身作则、率先垂范,高度重视人才培养,积极搭建青年人才成长平台,先后培养出20余名省级技术骨干,8名项目经理,为行业发展注入新鲜血液。他始终坚守技术创新初心,带领团队聚焦地质生态修复领域关键技术难题,加强与高校、科研院所的合作,开展课题研究两项,研发的“五花群片麻岩型尾砂土生态改良和综合利用技术”累计为项目节省工程成本2.8亿元。

多年来,徐立始终坚守“地质报国”初心,以坚定的政治担当、扎实的工作作风、突出的工作业绩,践行着地质人“三光荣”“四特别”精神。未来,他将继续带领团队扎根一线,以更务实的举措、更创新的技术,在地质事业高质量发展的道路上勇毅前行,为生态保护与地方发展贡献更多地质力量。

地勘人生

1月30日,勘查研究总院受邀参加“第十届中非友好之夜”活动,与中非友好经贸发展基金会、中铁十九局集团矿业投资有限公司座谈交流,并签署三方战略合作协议。三方将聚焦境外战略性紧缺矿产资源勘查开发,整合基金会资金优势、勘查技术优势、矿山施工优势,推进投资、勘查、矿山建设一体化务实合作,实现合作共赢。此次合作协议的签署是勘研总院响应“一带一路”倡议的具体实践,为该院技术“走出去”、参与全球矿产资源协同开发搭建了新平台。
凌雨辰

近日,从河北省工业和信息化厅传来喜讯,第一勘探局一一九队通过2025年创新型中小企业复审。河北省创新型中小企业评价体系严格,重点考核企业创新能力、成长性、专业化水平,是衡量优质中小企业的标杆性认定。近年来,一一九队持续加大研发投入力度,健全创新体系,组建专业研发团队,获批多项自主知识产权与发明专利,多项技术报告获行业一等奖,有效破解生产经营关键技术难题,为本次复审通过奠定了基础。
胡莹

近日,经江苏省自然资源厅审核批准,江苏煤炭地质局物测队正式取得城乡规划(国土空间规划)编制乙级资质。该资质的获批,为该队拓展国土空间总体规划、详细规划、专项规划等领域业务提供了有力支撑。物测队将进一步融入国土空间治理体系,参与国土空间开发保护、城乡功能布局优化、生态环境保护修复等工作,为地方提供从数据采集到规划编制的全流程一体化服务。
刘伟奇 王天一

日前,山西省测绘学会发布表彰通报,山西省煤炭地质物探院有限公司入选2025年度“工作突出理事单位”。2025年,公司围绕国家和山西省针对测绘地理信息产业发展的战略布局,主动服务地方发展,参与多项省部级重点测绘工程项目,为区域经济社会发展提供地理信息数据支撑。公司将持续聚焦测绘地理信息产业前沿技术研发,加大科技创新投入力度,加强人才队伍建设,拓展服务领域,在自然资源调查监测、智慧城市建设、生态环境保护等方面贡献更多智慧和力量。
姜妹芬

近日,在2025年度青海省自然资源调查监测和摄影测量劳动技能竞赛中,青海中煤地质勘查有限公司汪洪星获得个人三等奖,测绘公司已连续4年在此赛事中获奖。汪洪星作为测绘公司国土变更调查项目负责人,多年来坚守果洛藏族自治州、海东市等野外作业区域,专注于图斑核查工作。此次竞赛中,汪洪星高质量完成图斑判定任务,数据精度达90%。
李军

日前,陕西省渭南市副市长田跃新到陕西煤地质实业发展有限责任公司调研药包升级扩能项目,开展“送政策、优服务”活动。田跃新代表渭南市委、市政府,送来感谢信和《惠企政策汇编》,通过此次调研精准落实惠企政策,保障项目落地和企业发展。公司药包升级扩能项目是渭南市2024年度重点建设项目,目前项目土建施工完成95%,设备采购完成75%,多条生产线实现投运、初步生产。
袁刚

近日,中煤江南建设发展集团有限公司承建的云擎智造地基基坑支护及桩基础工程顺利竣工,合作方中铁建工集团有限公司发来感谢信,对公司项目团队给予赞誉,项目建设成果获得业主单位认可。该项目位于广州市黄埔区,建设规模122025.63平方米,包括多类功能建筑及一层地下室,主体建筑层数、高度差异较大,施工组织难度大。施工中,项目团队面对复杂地质条件与工期紧张的考验,优化管理、创新工艺,攻克多项关键施工难题,实现质量“零缺陷”、安全“零事故”、进度“零延误”管理目标。
黄诗慧

近日,内蒙古地质矿产集团一一七地质勘查有限公司收到内蒙古三利煤炭基建咨询监理有限责任公司表扬函,一一七公司控股的内蒙古矿井水防治与环境治理有限公司副经理王涛及项目团队,因在“建元煤矿”16煤区域治理及补勘探钻孔工程,中表现优异获通报表扬。项目推进过程中,团队面对复杂地层钻进难题,优化钻进工艺、规避孔壁坍塌等风险,同时配合监理现场检查、数据核验,主动沟通施工难点,经监理全程核验,工程孔深、孔径、测斜数据等指标均达标,顺利通过验收。
霍红

近日,江西省地质局物化探大队收到宜春市奉新县、赣州市全南县、吉安市青原区自然资源局发来的3封感谢信。2025年汛期,奉新县、全南县遭遇多轮极端天气,地质灾害防控形势严峻,大队发挥专业技术优势,为地方地质灾害防治工作提供全方位技术支持。此外,该队主动深度融入和服务青原区经济社会发展,为区域地质灾害防治、矿产资源管理等工作提供技术支撑,其派驻分局的廖威凭借过硬专业知识出色完成各项工作,获青原区自然资源局肯定。
邓羽 廖威

近日,新疆地质局测绘中心举办冬季测绘技术培训班,基层生产单位全体地质测绘专业技术人员及新入职大学毕业生参加培训。培训采取“送出去、请进来”模式,通过多元化学习方式提升技术人员专业水平。选派技术骨干前往航测无人机培训学校参加航飞资格证脱产培训,系统掌握无人机航测技术;邀请测绘仪器厂商技术培训师开展专项教学,内容涉及多种测绘设备的操作、校正及生产应用。培训采用“理论+实践”的方式,通过室内授课和户外实操保障学习效果。
王建江

近日,甘肃煤炭地质勘查院顺利完成专业技术带头人及“师带徒”考核测评。考核现场,专业技术带头人全面汇报任职以来的工作成果和提升思路,部门负责人与副总工程师结合实际进行点评。“师带徒”考核中,13名徒弟汇报学习收获和技能提升情况,其师傅分别进行点评指导,各业务部门负责人总结成效、建言献策,院专业技术委员会量化打分,考核结果将作为续聘评优的重要依据。
董文婷