



微信公众号



视频号

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



中国煤炭地质总局

主管主办

中煤地质报社出版

投稿邮箱: zhongmeidizhibao@126.com
新闻热线: (010)63952790

2026年6月

15

星期一

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第45期

(总第3082期)

贾春曲会见涿州市委书记许涛、市长韩震一行

本报讯 6月5日上午,中国煤炭地质总局党委书记贾春曲在国家矿山应急救援大地特勘队涿州基地,会见了深入企业调研的涿州市委书记许涛和市委副书记、市长韩震一行,双方就深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,积极融入京津冀协同发展国家战略、深化央地合作、加强汛期安全等方面进行座谈交流。

贾春曲对涿州市委、市政府长期以来给予总局及驻涿企业的关心支持表示感谢,对许涛书记履新伊始就深入企业一线开展调研的务实作风表示赞赏。他指出,作为一家从涿州市走出来的中央企业,总局一直视涿州为后方基地。多年来,涿州市委、市政府在产业落地、项目建设、应急保障、属地服务等方面给予总局全方位的政策与资源支持,双方在携手共进、彼此赋能中结下了深厚的情谊,取得了

突出的合作成效。总局将充分聚焦涿州所需和企业所能,更进一步融入涿州经济社会发展大局,全方位赋能涿州高质量发展。一是建强国家矿山应急救援大地特勘队(涿州基地)。2025年大地特勘队正式加入中央企业应急救援综合平台,涿州基地作为全国救援抢险枢纽的作用将进一步放大。汛期将至,作为国家级常备应急救援力量,总局将常态化驻防涿州,全天候备勤值守,全力守护涿州人民生命财产安全。二是加快推进第二期探局迁址涿州。二勘局曾扎根涿州数十载,是以总局在涿多家企事业单位为基础组建的综合性地质勘查企业集团,长期深度参与涿州市政基建、地热能开发利用、物产服务等工作。2025年二勘局确定总部迁回涿州工作,下一步将配合涿州市有关单位,加快推进迁址工作,持续为涿州城市建设、产业

提质增效赋能。三是做强总局物探研究院。该院为原煤炭工业部直属、全国唯一煤炭专业化物探研究所,汇聚行业顶尖技术人才与高精尖物探探测装备,主攻煤炭地球物理勘探、城市地下空间精细探测、地热清洁能源勘查、城乡地质灾害隐患排查等前沿领域,综合实力稳居国内行业第一梯队。物探院将常态化为涿州地下管网普查、地热资源开发、城市地质安全体检提供有力技术支撑,以科创力量筑牢城市地质安全屏障,助力属地绿色低碳发展。

贾春曲表示,总局将深入贯彻落实习近平总书记对中央企业工作作出的重要指示精神,认真落实“三个服务”,履行央企“三个责任”,进一步融入京津冀协同发展重大战略,驻涿企业要全力服务涿州经济社会发展大局,将央企技术优势、资源优势转化为涿州发展优

势,在防灾减灾体系建设、地下空间开发利用、生态环境保护修复等领域,持续为涿州经济社会高质量发展、安全稳定大局贡献地勘央企力量。

许涛对总局及驻涿企业对涿州经济社会发展作出的贡献表示诚挚感谢。他表示,当前涿州正深入开展树立和践行正确政绩观学习教育,全力打造良好营商环境。总局与涿州合作基础坚实、合作前景广阔,希望双方进一步深化合作,实现共赢发展。对双方提出的加强汛期应急救援准备,推进二勘局搬迁落地、落实退休党员移交社区、开展优质企业股份转让合作等事项,市委、市政府将纳入议事日程,明确分管领导和责任部门,全力推进各项工作落地落实。

总局局长助理、有关部门及驻涿单位主要负责同志,涿州市领导曹卫华、郭衍游参加会见。

钟志平

陕西中煤新能源公司深耕清洁能源赛道 培育绿色增长极

本报讯 今年以来,陕西中煤新能源有限公司深耕清洁能源赛道,拓展多元新场景,让落地项目成色更足、储备项目分量更重、跟踪项目潜力更大。

新能源公司积极开拓省外市场,凭借自主研发的大口径地热井结构设计,成功承揽国内大型交通枢纽绿色能源标杆项目——长沙黄花机场项目。此次跨省履约,不仅验证了公司的跨区域项目运作能力,更为公司开拓中南地区清洁能源市场奠定了基础。

新能源公司积极布局合同能源管理、工业余热利用、煤矿清洁能源改造、综合能源咨询服务等赛道,持续拓宽清洁能源应用边界。作为新能源公司首个合同能源管理类再生水供水项目,铜川市梅苑片区再生水余热利用供热项目顺利落地,建成后惠及2000余户居民,每年减少二氧化碳排放2505.94吨,实现“取之于城、用之于城”的能源循环利用。陕西法士特综合能源应用项目,通过“地热+工业”场景的创新应用,大幅降低生产用能成本,打造工业领域绿色转型的示范样板。

在全力推进已落地项目建设的同时,新能源公司坚持前瞻布局、精准落子,为“十五五”持续发展筑牢根基。2026年以来,公司密集开展政企对接、行业交流、央国企合作洽谈,锚定零碳园(矿)区建设、工业余热利用、城市能源更新等主攻方向,为全年高质量发展绘就清晰路线图。

新能源公司在夯实基本盘的同时,全力开辟绿色增长“新粮仓”。聚焦渭河电厂、金泰化学等工业余热利用项目,通过“高温余热产汽发电、中温余热低温发电、低温余热供热制冷”的分级利用技术,让工业废热从“烫手山芋”变成“真金白银”;前瞻布局零碳园区、零碳矿区建设,依托“矿+水+乏风余热+光伏储能多能互补技术,打造“用能成本支出变利润收入”的全新模式;主动承接城市能源更新任务,推动清洁能源替代,助力城市绿色低碳转型;成立12个事业部作为战略落地的突击队,将市场触角延伸至工业生产、城市运营、生态治理等多个领域,构建起“点线面”结合的绿色能源网络。同时,提前布局碳交易、CCER开发等新兴领域,为未来发展培育新的绿色增长极。

黎思文 刘博洋

湖北局各重点项目奋战二季度 冲刺“双过半”

本报讯 当前,湖北煤炭地质局各重点项目抢抓工期,抓进度、保质量、促成效,全力冲刺“时间过半、任务过半”。

一二五队十堰市武当路片区雨水管网提升改造项目(一期)是当地重点民生工程。项目拟新建钢筋混凝土管沟3000多米,铺设雨水管网近6000米,新建雨水口300余座。项目团队直面多重难题,制定专项施工方案,筑牢安全防线;通过物探结合人工开挖、专人旁站管控,精准保护地下管线;设置硬质围挡,规范交通导行,安排专人疏导,保障人车通行安全。目前钢筋混凝土管沟已完成总工作量的85%。

物探队武汉市江夏区胜利村还建房项目二期施工勘察项目,是保障民生工程地勘安全的关键任务。场区岩溶中等发育,需开展“逐桩逐柱”勘察,确保基础稳定。项目总进尺约6.2万米,钻孔近2500个,工期仅60天。物探队快速响应,组织50余名施工人员、24台钻机进场,主动对接业主优化施工工

署,强化全过程精细化管理,确保项目高效平稳推进。

勘查院吐鲁番市塔里木油田煤矿隐蔽致灾因素普查项目是该院今年重点勘察项目。项目地处戈壁,地质复杂,易发生钻孔缩径、漏水、孔壁坍塌等事故。项目人员主动向专家请教,精准分析地层特点,逐一破解技术瓶颈。项目团队坚守一线3个多月,全力推进项目实施,目前野外施工已全部完成。

基础公司浙江台州路桥区峰江街道生态修复治理工程项目部全力抢进度,目前任务已完成过半,二季度力争完成75%工程量,让8万平方米废弃矿山变身生态公园。基础公司安徽淮河生态廊道历史遗留废弃矿山生态修复示范工程凤阳县殷涧镇朱家洼、王家大山治理项目施工高效推进,将为淮河生态廊道建设注入绿色动能。

天河公司新疆生产建设兵团第三师伽师总场—G3012公路项目,线路全长16.206公里,工程造价近3亿元。项



第三师伽师总场—G3012公路项目施工现场

目部抢抓黄金施工期,同步推进路基填筑、桥梁架设、路面摊铺等关键环节。面对协调量大、工期紧张等挑战,团队科学规划、优化流程,技术人员下沉一线

破解难题,后勤全力保障物资设备供应,全员严格落实安全责任,严把质量关口,全力推进施工,确保按期完成二季度任务。

谈红梅

勘研总院一技术人选第二届全国矿山生态修复十大创新技术

本报讯 近日,第二届全国矿山生态修复典型案例与创新技术发布交流会在四川成都召开,勘研总院总院采动空间团队申报的“煤矿覆岩采动多位空间注浆控制技术”入选第二届全国矿山生态修复十大创新技术。该技术创新性、实用性及工程应用效果等方面表现突出,获得评审专家一致认可。

本次会议由中国岩石力学与工程学会矿山采动损害与生态修复专业委员会、成都理工大学联合主办,

来自全国矿山生态修复领域的专家学者、企业代表及技术骨干齐聚一堂,共同探讨行业前沿技术与实践成果。技术交流环节,勘研总院采动空间团队技术总监朱利岗应邀作专题报告,系统介绍了“煤矿覆岩采动多位空间注浆控制技术”的适用范围、核心原理及典型工程应用效果,全面展示了勘研总院在矿山采动损害控制与生态修复领域的核心业务与技术优势。

田雨佳

返乡博士聂志奎 12年扎根科研一线,推动成果落地,获评江西省劳动模范

红土地上的“发酵人生”

□ 肖立



聂志奎(中)在车间指导青年职工

“博士毕业回老家,是不是有点屈才了?”有人这样问。

2014年初,28岁的聂志奎从南京工业大学生物化工专业博士毕业回到家乡吉安市新干县,一头扎进江西省地质局第九地质大队江西新瑞丰生化股份有限公司的实验室,从此与发酵工程结下了不解之缘。

时隔12年,再谈起当初的选择,聂志奎的回答依然朴素而坚定:“我来自红土地,学有所成后,能为家乡父老做点事,是一件幸福且更能体现人生价值的事情。”

12年来,聂志奎扎根生物制造科

研一线,以初心守匠心、以实干践使命,获得江西省“双千计划”人才、省级C类高层次人才、2024年江西省“最美科技工作者”、吉安市劳动模范等多项荣誉。今年,他被评为江西省劳动模范。

聚焦前沿,攻克行业核心技术

技术是生物制造企业的“命根子”。把最先进的科研成果从实验室搬进生产车间,是聂志奎始终如一追求。

他带领新瑞丰公司研发团队,聚焦高产菌种改造、新工艺研发与产业化落地,在生物制造领域实现了一系列重要

突破。近5年时间里,他主持省部级重点科研项目3项、公司重点研发项目10余项。他和团队攻坚克难,主导完成的“赤霉素系列衍生物先进生物制造技术开发与应用”项目,经权威专家鉴定,工业化发酵水平达到国际领先,荣获2023年度中国商业联合会科学技术奖特等奖。

面对荣誉,聂志奎没有停下脚步。他带领团队将多项新技术转化为生产线上现实生产力,大幅提升了公司的核心竞争力和经济效益,有力推动了赤霉素这一重要植物生长调节剂的技术升级,为区域生物制造产业高质量发展注入了强劲动能。

绿色转型,实现菌渣资源化利用

“我们在做工艺试验时,不仅要注重产品产量的提升,还要为企业长远发展考虑,重视节能减排和生态保护,助力企业可持续发展。”聂志奎说。

生物制造企业往往面临废弃物处理的环保难题,其中赤霉素菌渣的处理尤其棘手。过去,新瑞丰公司每年产生近万吨赤霉素菌渣。这些菌渣处理成本高,稍有不慎还会造成环境污染,是公司的一大“心病”。

面对难题,聂志奎牵头成立技术攻关小组,带领团队“死磕”每个技术细节。经过多轮试验,他们最终研发出以菌渣为原料的高附加值复合微生物肥

料。这一技术不仅实现了废弃物的无害化处理、资源化利用和高值化转化,更从根源上解决了环境污染问题,推动赤霉素产业走上了绿色、健康、可持续发展道路。

做好“传帮带”,为青年铺路搭桥

聂志奎深知,科研攻关不仅要有“领头雁”,更要有能扛硬仗的“生力军”。只有带出一支队伍,才能企业行稳致远。

他积极推动公司“科技工作者之家”建设,常态化开展学术交流、技术攻关与经验分享,营造浓厚的创新氛围。他还主动肩负起“传帮带”任务,手把手指导青年科研人员承担项目、申报专利、攻克难题。近5年,他为公司培养高级工程师6人,其中2人入选江西省“赣鄱俊才”,1人入选吉安市“双百计划”。他牵头获批市厅级以上项目13项,争取科研经费近千万元,为公司创新发展提供了坚实保障。

无论是技术创新、环保攻关还是人才培养,聂志奎始终以高标准要求自己。他把论文写在生产一线,把成果落在产业发展上,用实干实绩践行着责任与担当。

向劳动者致敬

物探院煤系地层含气量精准预测技术取得新突破

本报讯 近日,物探研究院自主研发的“一种通过测井及反演预测煤系地层含气量的方法及其系统”获得发明专利授权。

煤层含气量评价是煤层气资源勘探、储量核算及开发部署的关键依据。传统评价方式高度依赖钻井实测,存在成本高、效率低、平面预测精度不足、难以规模化推广等短板。针对这一技术痛点,物探院科研团队建立测井建模、实测校验、地震反演及平面预测多个环节,通

过优选声波时差、深侧向电阻率、自然伽马等关键测井参数,构建含气量预测模型;依托地震与测井数据,结合实测数据开展层段反演,获得全区的反演属性数据体,进而实现对测井参数空间分布的精准预测,最终实现勘探区含气量平面分布特征的快速、精准刻画。该专利预测精度高、运算速度快、可规模化应用,有效弥补传统技术缺陷,降低勘探成本,提升煤层气资源评价效率。

刘莉彬

本期导读

第二版

总局“五一劳动奖章”获得者洪碧圆: 试管间的坚守 数据里的担当

第四版

山河书页,映见地质初心

□ 责任编辑 谢玉娟 □