



微信公众号



视频号

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

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

2026年1月

22

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第7期

(总第3044期)

本报讯 近日,国务院国资委改革办和研究中心主编的《靶向攻坚:国有企业改革深化提升行动微案例集》正式发行。中国煤炭地质总局中煤航测遥感集团有限公司《深化时空数据底座建设,充分释放“地质+AI”综合价值》入选微案例集上册“产业发展篇”。

该案例由煤航集团主笔,总局改革办指导,充分展示了煤航集团坚决落实总局新一轮党委部署,按照党中央、国务院关于数字中国建设有关要求,加快推进地质行业数字化、智能化升级,发展新质生产力,推进“地质+AI”等方面工作中遇到的问题与挑战、采取的举措、取得的成效,以及获得的经验与启示。

微案例集上册聚焦中央企业,设“科技创新类”“产业发展类”“公司治理与市场化经营机制类”“综合改革类”4个专题,以100篇案例集中展现了中央企业在增强科技创新能力、产业焕新升级、提升治理效能等方面的创新成果。

此次入选既是对总局及煤航集团改革实践的认可,也是对继续深化改革的激励。总局将紧密结合“十五五”规划和深化改革工作要求,为破解长期制约企业发展的体制机制障碍提供更多鲜活生动的实践样本,为推动改革深化提供更多宝贵经验,为夯实高质量发展基础提供更多动能和支撑。

总局煤航集团改革案例入选
国务院国资委微案例集人选

深学细悟明方向 笃行实干启新程

——中煤地质总局深入学习贯彻习近平总书记对中央企业工作的重要指示精神

□ 本报记者 叶 静

在“十五五”新程待启的关键时点,习近平总书记对中央企业工作作出重要指示,要求充分认识职责使命,更好服务党和国家工作大局,为中国式现代化建设贡献更大力量。习近平总书记的重要指示为国资央企改革发展指明方向,擘画蓝图。

中国煤炭地质总局党委第一时间专题传达学习,领导班子成员及总部各部门负责同志深学细悟、统一思想、凝聚共识。连日来,各基层党组织采取“第一议题”、理论学习中心组、“三会一课”等形式持续深入学习领会,全局上下进一步明确了“十五五”新征程上的职责定位与发展路径,凝聚起“地质报国”的磅礴力量。

深学细悟 在把握“国之大者”中校准航向

“习近平总书记强调中央企业要‘更好服务党和国家工作大局,服务经济社会高质量发展,服务保障和改善民生,勇担社会责任’,这要求我们在践行‘国之大者’上要有新作为,要把各项工作进一步融入党和国家

的发展大局,坚持先算政治账、后算经济账,更好为中国式现代化建设作出贡献;要深入坚持‘习近平总书记决策部署到哪里,总局党委就跟进落实到哪里’,深度融入国家战略、重点和区域发展战略,实现‘企+地’共同发展。”总局党委书记贾春曲表示。

深冬时节,甘肃省天水市张家川回族自治县寒风凛冽,堡山村的居民家里却温暖如春。总局水文局利用“地热+”多能互补技术,改变了这里以往以烧煤为主的供暖模式,使当地居民取暖成本降低75%,以产业帮扶助力乡村振兴,让人民群众感受到了实实在在的温暖。总局新一轮党委始终牢记央企姓党,以“国之大者”树牢发展航向,用“枝叶关情”厚植为民初心。作为地质勘查主力军、生态建设先行军、应急救援生力军,总局将服务国家战略作为最高追求。稳固能源资源“粮仓”,抚平生态环境“伤疤”,筑牢矿山安全“屏障”——这些关乎“国之大者”的课题,是总局干部职工矢志不渝的奋斗方向。近年来,总局围绕京津冀协同发展、黄河流域生态保护和高质量发展、长江经济带高质量发展、粤港澳大湾区建设、东北全面振兴、西部大开发等国

家战略,在相关区域承揽了一批地热、煤层气勘探和历史遗留矿山生态修复等重点项目,助力新疆实施新一轮找矿突破战略行动,聚焦地质等领域发展新质生产力,用找矿突破的实绩深刻诠释着“国家队”的忠诚与担当。

聚焦主业 在保障能源安全中展现作为

习近平总书记强调,要聚焦主业,持续优化国有资产布局,切实增强核心功能,提升核心竞争力。

“中央企业是国民经济‘顶梁柱’‘压舱石’,关乎国民经济的命脉。总局作为地勘央企,要充分认识地质工作在国民经济中基础性、先导性的重要作用,自觉担负起维护国家能源资源安全的重大政治责任,坚定不移履行‘地质报国’职责使命。”总局党委副书记、局长马刚表示。“十四五”期间,总局共提

交煤炭资源量225亿吨,煤层气资源储量98.9亿立方米,磷矿资源量23.31亿吨,钾盐矿资源量6亿吨,萤石资源量1952万吨,重晶石2292万吨,银金属量80.66吨。与晋、陕、蒙、新、甘、皖等资源大省和赣、闽、粤等生态文明建设先行区建立合作关系。从总部到基层,聚焦主业已成为总局上下的强烈共识和行动自觉,全局主业占比持续提升至90%以上,“大地质”产业格局更加清晰。

“地质找矿是我们的立身之本,能源安全是必须守住的底线。”总局党委委员、副局长范宝营表示,总局在新一轮找矿突破战略行动中,将继续坚持千方百计找大矿、找好矿、找急需的矿,打通内外部创新资源与要素,运用找矿新技术、新方法、新装备,突出重点区域、重点矿种,全力以赴推动煤炭、煤系矿产和化工矿产资源增储上产,确保完成好资源保障任务。

(下转第二版)

学习贯彻习近平总书记对中央企业工作作出的重要指示精神

陕煤地质一三九水文公司科研项目助力高原清洁供暖

本报讯 目前,在西藏那曲市色尼区清洁能源地热供暖现场,陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司承担的“高原高寒地区地热能开发利用关键技术及应用”科研项目展开第二阶段示踪剂的实验井内投放工作。

那曲市地热资源分布广泛,储量丰富,因海拔高,供暖时间长达7个月以上。陕煤地质一三九水文公司与西藏锦杭新能源有限责任公司合作开展的那曲地热田一期供暖总承包项目,在基本查明地热地质条件、资源潜力、

水热循环、环境效应等情况后,于2023年12月开始运营测试。如今,已建成由12口地热井组成的8采4灌井组,2025年10月正式向老城区和南部新城供暖,实现了184.5万平方米面积的供暖全覆盖。该地热供暖项目采用“地热水承压换热”“取热不取水”技术,可实现零外溢、零排放,为供暖一次管网提供

不低于90摄氏度的热源,换热后的地热水100%回灌。为了确保地热能供暖清洁环保及可持续利用,一三九水文公司于2024年立项,2025年在那曲色尼地热田冬季供暖运行期实施该科研攻关项目。

为解决高原缺氧问题,项目团队配备了供氧设备,健全了医疗保障措施,建立了专门

的高原病防治小组。在前阶段数据监测过程中,采用分阶段、分批次的人员轮换制度,确保团队人员顺利适应高原环境。此外,项目团队对柴油机、水泵等机械设备进行了特殊改造,制定了详细的设备维护和保养方案,使设备在极端环境下能够正常运转,确保示踪剂投放顺利进行。

默笙

江西中煤承建援纳米比亚首都新机场公路项目

瀚海筑路通大道

□ 柯漪宁



项目完工图 刘严 摄

水情况再局部补水,最大化利用水资源。”

为了保证路基在最佳含水率状态下压实,推土机、平地机、压路机一辆跟着一辆进行作业,一刻也不敢耽误。项目部还引入智能压实监测系统,实时监控路基压实质量,大幅减少了因返工导致的二次用水。

这项技术创新使填方一次合格率从85%提升至98%,同时大幅节约用水量,提高施工效率,获得了多项QC成果奖。

破局

更大的挑战接踵而至。

项目周边石料强度不达标,唯一合格的碎石场远在70公里外。项目建设需要两万多吨混凝土碎石,让碎石场产能“捉襟见肘”,而沥青层下方的基层是提供承载力的重要保障,对石料的要求更高、需求更大。

对此,项目部打出“先手牌”,制定详细的购买计划,提前一年圈料备料。

“我们将碎石供应任务与施工进度计划紧密结合,分解至周、细化到天,确保每一批碎石都能准时进场。”商务经理刘严负责联络碎石场、运输公司,实时跟踪生产进度与运输路线,建立“生产—运输—进场”全流程台账。

得益于超前谋划,项目全程未因石料短缺而停工,施工节奏始终稳中有进。

鏖战

2024年9月7日,项目部迎来关键一役——机场互通立交桥梁板和桥面的混凝土浇筑,一次性浇筑量达1350立方米。

为了打好这场硬仗,项目部提前半年对接混凝土搅拌站,优化混凝土配合比设计,明确混凝土的供应时间、数量及质量要求,并制定了应急预案。

施工当天,纳米比亚首都的搅拌站和水泥供应商准备就绪。项目部配备了40辆罐车和4台天泵,几乎将首都所有相关资源都集中到了项目上。

项目部统筹调度,安排专人调度混凝土,调度人员通过对讲机随时与浇筑现场进行沟通,现场施工人员两班轮换,桥上人员负责浇筑、振捣和收面,桥下人员负责检查模板和支架的稳定性,各组人员分工有序、配合默契。

涂锦圣在项目现场把控全局,对讲机里指令不断;总工程师赵勇波穿梭于各重点位置,严把安全和质量关;生产经理李东好协调班组进度,调配人力物力;商务经理刘严

保障后勤,核对物资、沟通供应,安排好工人们的餐饮;实验室主任李合军手持取样检测设备,逐车检测混凝土的坍落度,认真制作试块,发现问题及时处理;测量部长龙浩在桥面仔细测量、标记、复核,确保标高准确。

连续奋战20个小时后,当最后一车混凝土浇筑完毕,现场响起欢呼声。当地混凝土搅拌站负责人贾斯通感慨道:“这是一场前所未有的、规模庞大的合作。中国人,真牛!”

连心

江西中煤不仅修路,更致力于“授人以渔、互利共赢”,搭建中纳友谊的桥梁。

项目实施期间,他们建设水井、维修道路,提供实习岗位,为纳米比亚大学解决了用水、环境、出行难题,助力人才培养。

从勘查打井到工艺革新,从项目管理到国际合作,4年来,江西中煤建设者秉承“三光荣”“四特别”精神和江西地质精神,凭借专业与智慧,用汗水铺就了这条承载希望的“中尼路”。

这条路,是一条跨越山海、连接心灵的友谊之路,它将继续见证中纳两国携手同行、共谋发展的坚实步伐,续写中非友好合作的新篇章。

江苏局物测队参与实施项目 获3项国家级优秀工程奖

本报讯 2025年,江苏煤炭地质局物测队在地理信息与测绘工程方面取得优异成绩,参与实施的测绘项目获国家级优秀工程金、银、铜3项大奖。

“漳州市中心城区非公共空间综合地下管线普查及信息化建设项目”获得2025地理信息产业优秀工程金奖。项目实施过程中,物测队充分发挥管线勘测专业优势,将地下管线数据成果与现有市政数据无缝衔接,构建地下管线“一张图”,通过整合地形、影像及三维模型等多源数据,在原有市政管网数据库中系统补充了非公共空间管线信息,建成了标准统一、数据丰富的综合数据库。

“邳州市大比例尺地形图全覆盖测绘项目”获得2025地理信息产业优秀工程银奖。该项目全面更新和完善了邳州市基础地理信息数据体系,显著提升了地理信息数据对地方经济社会发展的服务保障能力。

“扬州全市清理规范林权确权登记历史遗留问题试点项目”获得中国测绘学会优秀测绘工程奖铜奖。该项目系统梳理了六大类历史遗留问题,结合多源数据叠置分析,创新建立“一宗一策”处置机制和台账,成功完成5038宗历史遗留林权问题的分类清理与规范。

陈玉萍

一勘局一九队通过国家 高新技术企业认定

本报讯 近日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案公示了河北省2025年第一批高新技术企业,第一勘探局一九队通过认定,荣获“国家高新技术企业”称号。这是继荣获“河北省企业技术中心”称号之后,该队再次获得的一项重要荣誉。

此次通过认定,表明一九队的核心自主知识产权、研发投入强度、科技人员比例及高新技术产品收入占比均达到国家标准,标志着该队在地质勘查领域的科技创新能力、技术研发水平及产业竞争力获得官方权威认可,在技术研发、知识产权管理及创新体系方面具备综合优势。

韩丽红

本期导读

第二版

山东局五队入疆二十一载

用精准数据描绘天山南北能源图谱

第四版

赴梅岭之约

□ 责任编辑 谢玉娇 □