



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7月

30

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第 58 期

(总第 3095 期)

贾春曲会见山东科技大学党委书记王君松

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对中央企业工作作出的重要指示精神,落实党中央关于加强基础研究的重大部署,7月26日,中国煤炭地质总局党委书记贾春曲会见了来访的山东科技大学党委书记王君松一行。双方围绕加强基础研究领域合作、推进校企“产学研用”深度融合进行了深入交流。山东科技大学党委书记王君松一行。双方围绕加强基础研究领域合作、推进校企“产学研用”深度融合进行了深入交流。山东科技大学党委书记王君松一行。双方围绕加强基础研究领域合作、推进校企“产学研用”深度融合进行了深入交流。

贾春曲对山东科技大学长期以来给予总局及所属企业的大力支持表示衷心感谢。他表示,山东科技大学建校75年

来,深耕能源、地矿等优势学科,聚焦行业关键核心技术和“卡脖子”难题,持续开展基础研究与前沿攻关,在矿产资源勘查、绿色矿山建设、生态修复治理等领域形成一批高水平科研成果,为保障国家能源资源安全、推动矿山行业转型发展、助力区域经济提质增效提供了人才支撑和智力保障。自2024年签署战略合作协议以来,双方资源共享、彼此赋能,对推动总局传统地勘产业升级和新质生产力培育发挥了重要作用。希望双方今后以更大力度、更实举措加强基础研究领域合作,提升地勘行业原始创新能力,尤其是加强煤炭深部找矿和

深部成矿理论研究,为提升我国深部能源保障、海域地质调查、资源评价、环境监测与灾害防治综合能力提供支撑,为实现陆海统筹发展贡献力量。总局将在人才双向交流、国家级创新平台共建等方面采取务实举措,打造人才培养和成果转化应用场景,推进双方合作不断走向深入。

王君松对总局长期以来的支持与关怀表示感谢。他表示,山东科技大学1951年建校,是山东省重点建设的应用基础型人才培养特色名校。希望今后与总局进一步强化基础研究合作,聚焦能源地质、深部勘探、矿山安全等前沿领

域,联合开展基础理论研究与原创技术攻关,夯实行业发展根基;进一步健全人才挂职交流机制,组织学校专业教师到总局及所属企业挂职历练,深度参与一线技术研发与项目实践,推动科研教学与产业实践深度融合;进一步建立学术研究、产业对接、成果交流机制,凝聚校企协同发展合力,共促地勘行业提质增效、创新发展。

山东科技大学能源与矿业工程学院、地球科学与工程学院及相关部门负责同志;总局首席专家,总部相关部门及勘探总院、物探院、中化局相关负责同志参加会议。

钟志平

青海局煤勘院一项科技成果被鉴定为国内先进水平

本报讯 近日,青海煤炭地质勘查院物探工程分院“适配青海复杂路况的道路病害信息卡智能生成与耗时优化工艺技术研究”成果,经省科技厅专家评审鉴定,达到国内先进水平。

该成果依托QC课题技术攻关,完成了拥有自主知识产权

的道路病害信息卡智能化生成软件系统,破解了人工编制病害信息卡效率低的难题,大幅缩短道路病害卡制作耗时,有效降低项目成本,进一步提升城市地下空间探测业务市场竞争力。煤勘院已将该科技成果投入到2026年度相关生产项目中。

周钰邦

江苏局远方公司注水泵获得矿用产品安全标志证书

本报讯 近日,江苏远方动力科技有限公司BZWZ1120/20型注水泵获得矿用产品安全标志证书,正式拿到矿山井下作业“准入通行证”,标志着这款注水泵各项指标均达到国家矿山安全最高标准,可全面投入各类井下场景规模化使用。

矿山井下粉尘大、湿度高且存在易燃易爆气体,工况条件严苛。该设备制造全流程执行严格质量管控,以额定流量1120升/分钟、额定工作压力20兆帕的参数实现稳定输出,

可高效完成矿井注浆、水回灌、地质治理等作业。设备采用专业矿用防爆架构与一体化全密封结构,防尘、防潮、防腐蚀、抗冲击、抗震动性能出色,运行低噪、启停平稳、连续作业温升小。该设备可实现远程智能控制,与传统设备相比,能耗降低15%以上,核心部件使用寿命延长30%,可灵活应用于井下巷道、采掘工作面、井下泵房等多个场景,为矿山安全绿色开采保驾护航。

王璠

江西中煤承建的援多哥乡村水利项目获“双优”评价

本报讯 近日,由江西中煤建设集团有限公司承建的中国政府援多哥乡村水利项目通过竣工验收,工程总承包企业综合评定为“优秀”,项目工程质量等级评定为“优良”。

该项目是中多民生友好合作重点工程,针对当地乡村饮水不安全、取水困难等民生痛点落地建设。建设期间,江西中煤施工团队克服地质复杂、天气恶劣等诸多不利因素,严格遵循中国援外标准及当地施工规范,高标准完成水井

钻探、供水设备安装等全部建设任务。项目投用后,将有效解决多哥偏远乡村居民的饮水难题,改善当地人居环境,保障民众饮水健康,为当地乡村农业生产、小型产业发展提供稳定水源。

目前,江西中煤正扎实推进项目技术交接、运维指导等后续工作,保障项目长效稳定发挥惠民效用,持续巩固深化中多两国传统友好合作关系。

黄献州 皮林颜



验收现场

浙江局以扎实举措打好防汛防台攻坚战

全域布防战“巴威”

□ 董利丽 王琼

近期,受台风“美莎克”残余环流、超强台风“巴威”双重极端天气叠加影响,浙江全域面临暴雨、狂风、内涝、地质灾害等多重挑战。面对严峻复杂的防汛防台形势,浙江煤炭地质局党委坚决贯彻“人民至上、生命至上”理念,统筹重点项目、经营酒店、自建房基地、外协队伍全域防御,构建“高位部署、全域排查、刚性管控、应急备战、政企联动”全链条防御体系,以扎实举措打赢本轮防汛防台攻坚战。

高位统筹部署 压紧压实三级防控责任

浙江局第一时间印发《关于防范“美莎克”残余强降雨及超强台风“巴威”安全生产紧急提示》,明确全局防汛防台总体要求、刚性管控标准和应急处置流程,同步编制专项值班表,自上而下打通责任传导链条。

浙江局要求各单位、项目部固定专职人员24小时跟踪气象、地质灾害预警信息,第一时间将暴雨、台风预警推送至野外班组、外协施工队伍、外租场所,确保一线人员掌握避险指令,实现防台安全宣传教育全覆盖,提升全员风险防范意识。

全局各级领导干部牢固树立和践行正确政绩观,局本部、三级单位、野外项目部领导靠前指挥,主要负责人、安全分管领导靠前指挥,野外驻点、施工车辆通信设备全天候保持畅通,明确险情上报要求,严禁迟报、瞒报、漏报。全面落实周末安全部门人员在岗值班制度,各单位每日按时报送安全生产及防汛防台工作动态;

组织线上防汛防台应急安全培训,通过微信工作群及时推送台风安全提醒,多层次夯实全员应急基础。

全局各单位结合双重大风险及时修订完善台风暴雨、山洪地质灾害、野外突发险情专项应急预案,细化撤离路线、避险点位、灾后复产全流程处置方案,开展应急预案演练。配齐排水抢险、防风加固、野外救生、通信照明、生活医疗五大类应急物资,对山区勘查项目加强边坡监测,对所有物资分类存放,建立台账、随取随用,筑牢抢险避险物资保障。

全覆盖拉网排查 闭环清零各类安全隐患

浙江局坚持关口前移、防患未然,分片区、分领域开展台风前安全隐患专项排查,做到野外项目、办公基地、租赁场所、经营酒店无死角、全覆盖。

7月8日下午,局党委书记李非带队前往瓶窑基地开展台风前专项检查,实地核查设备库房、配电设施、排水管网、外租场所等关键区域,现场梳理薄弱环节,明确整改责任人、时限与措施,要求立查立改、闭环清零。李非现场部署四项硬性举措:优化应急预案常态化演练、全面盘点补充防汛物资、从严管控电气设备、将外租场所纳入统一防台管理,确保基地安全管控无盲区。

各所属单位、项目部同步推进自查自纠。局本部于7月10日完成办公区域、17楼露天区域防风安全检查,加固高空悬挂物;基础公司党支部书记带队,聚焦深基

坑、脚手架、临时用电、基地老旧自建房开展隐患排查,苍南地热项目排查出临坡临溪场地截水沟淤积、拦水坝不足等风险,并在台风登陆前整改到位;华辰旅业集团对旗下所有酒店玻璃幕墙、外置广告牌、空调外机等逐一加固,疏通屋面排水系统,杜绝隐患。针对老旧自建房,二队、物测队、勘查院、一队各基地重点核查墙体开裂、地基沉降、屋面漏水等结构性问题,逐项做好登记、风险判定,分类落实整改措施,闭环消除安全隐患。

刚性落实管控举措 牢牢守住人员安全底线

浙江局严格执行“预警即转移、风雨即停工、隐患不消除不复工”原则,把人员安全放在防汛工作首位。

野外项目落实停工撤人硬性规定,要求台风、暴雨预警生效后,温州苍南、杭州等受影响区域野外施工现场全面停工。钻机、泥浆泵等施工设备统一抬高加固或放倒,收紧钻塔缆绳,拆除简易遮阳棚、临时围挡等易倒伏构件,重型管材、岩芯箱使用钢索锚固;泥浆池做好防渗漏挡,山沟、河谷、低洼板房和野外帐篷内人员全部转移至高地安全区域,严禁在陡崖、大树、弃土堆边避险;地处台风登陆核心区域的苍南地热项目,提前24小时全面停产,按照“不落一人、尽转全转”标准,将14名作业人员统一转移至乡镇官方避灾安置中心,执行人员双清点制度,同步配齐生活物资、应急药品,全程保障转移人员基本生活。

各项项目部从严规范野外用电与交通管理,坚决做到极端天气下全部切断野外临时用电,户外配电箱垫高防水包裹,雨后复工必须经电工绝缘检测合格方可合闸;严禁电缆私拉乱接、碾压破损。车辆管控实行非必要不外出,禁止停靠在边坡、河道、低洼涵洞等位置,途经积水、临崖路段一律绕行,杜绝冒险涉水通行;野外作业严禁单人行动,全程保持通信畅通。

台风影响期间,各项目部24小时双岗值班,严格落实“日报告、零报告”制度,确保险情第一时间响应、快速处置。

深化政企联防联控 彰显央企为民责任担当

在做好自身安全防御的基础上,浙江局主动融入地方应急管理,以实际行动践行央企社会责任。

苍南地热项目与属地村委、中小学建立常态化联防机制,共享边坡监测、气象预警数据,协同疏通周边排水通道,防范村镇农田、校园洪涝灾害;项目应急队伍24小时待命,随时配合地方开展人员转移、抢险支援。台风过境后,瓶窑基地出现树木倒伏等灾情,属地社区工作人员第一时间到场,与浙江局基础公司共同会商树木清运、设施修复、隐患复查方案,政企协同加快灾后清理与复工复产进度。

在此次双重大极端天气防御工作中,浙江局实现人员零伤亡、设备无重大损毁、生产经营未发生安全事故,顺利完成防汛防台攻坚战任务。

煤航集团产品亮相能源企业数智融合发展大会

本报讯 近日,中煤航测遥感集团有限公司应邀出席2026能源企业数智融合发展大会,并作《油气管网数字孪生平台建设情况介绍》主旨报告,重点展示集团依托“探脉”大模型自主研发的MHGIS 3D时空数智平台及油气管网数字孪生解决方案,获得与会人员高度评价。

该方案以“探脉”大模型为核心支撑,融合测绘、遥感等多源异构数据构建统一数据底座,运用AI智能识别算法实现站场及管线自动化三维建模,并在高后果区自动识别、地质灾害联动预警、应急决策推演等场景形成闭环管控能力。此次展示进一步提升了“探脉”大

模型及MHGIS 3D平台的行业影响力,持续擦亮“中国煤地”及“煤航”品牌。

会议论文集收录了多篇智能化技术应用相关论文。煤航集团智慧管网分公司的论文《智能化技术在能源行业电气自动化中的应用》被收录。

此次大会由中国能源研究会主办,以“数智融合创新,AI重塑能源未来”为主题,设“能源行业数智融合创新”“数智赋能构建新型能源体系”两个专题会场,中国石油、中国石化、中国海油、国家电网等能源央企数智化部门负责人及行业权威专家参会。

薛国红

本期导读

第二版

老照片里的精神印记

——记“全国先进基层党组织”、原江西省煤田地质局一九五队504钻机党支部

第三版

陕煤地质一八五公司激活乡村振兴新动能 把政绩写在田间地头 让民生福祉触手可及

□ 责任编辑 谢玉娇 □