



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

11

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第44期

(总第3081期)

国家矿山应急救援大地特勘西北区域队揭牌成立

本报讯 6月5日,国家矿山应急救援大地特勘西北区域队揭牌仪式在青海西宁举行,标志着中国煤炭地质总局矿山应急救援体系全国布局落地西北区域,有效填补西北高原专业化矿山应急救援力量空白,大幅提升矿山救援“区域协同、快速响应、实战处置”的综合应急保障能力。

中国煤炭地质总局党委书记、国家矿山应急救援大地特勘队第一政委贾春曲,在大地特勘队驻地以视频方式出席揭牌仪式,并对西北区域队救援装备配置、物资储备、基地建设等核心保障能力进行了检视,强调西北区域队要牢记习近平总书记重要指示批示精神,严格践行“两个至上”理念,认真落实“三个转变”防灾减灾救灾工作要

求,始终恪守“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”训词精神,将队伍打造成为能力强、作风硬、技术精的矿山应急救援铁军。要结合西北区域矿山生产和城市运行安全需求,主动对接、全面融入青海省及西北属地应急救援指挥体系,聚焦实战化训练,强化平战结合,持续提升综合救援能力。要严守纪律规矩,时刻保持临战应战状态,确保关键时刻拉得出、靠得住、冲得上、打得赢,用忠诚与担当为西北区域“山和城市安全保驾护航”。

西北区域队依托中国煤炭地质总局青海煤炭地质局而建,是总局党委切实履行政治责任和社会责任,布局“大队—区域队”两级建制救援体系,打造“矿山应急救援生力军”,建设的华北、

华东、西北、东北、新疆、西南、华南等七大区域队之一。西北地区作为国家重要能源资源富集区,地域广袤,矿山分布零散,地质条件复杂,矿山安全生产风险点多、隐患类型杂,灾害处置难度大,救援技术标准高,对应急救援的专业性、时效性、精准性提出极高要求。西北区域队成立后,将严格对标国家矿山应急救援队建设标准,切实担负起国家队的职责和使命,坚持防救结合、深化协同联动、锻造过硬作风,充分依托青海煤炭地质局深耕西北多年的地勘勘探技术积淀,推动传统地勘专业技术优势全面转化为应急救援实战效能,精准对接区域“山、城市安全防控”迫切需求,进一步夯实国家矿山应急救援体系西北支点,努力成为一支“召之即来、来

之能战、战之必胜”的国家矿山应急救援精锐之师。

中国煤炭地质总局党委委员、副局长武彪现场出席揭牌仪式并对西北区域队后续履职尽责、队伍建设等工作作出具体部署。西北区域队总指挥李忠军作表态发言。本次揭牌活动得到地方政府和主管部门的高度重视,青海省应急管理厅党委委员、副厅长杨一帆,国家矿山安全监察局青海局党组成员、副局长何加省,青海省自然资源厅党组成员、副厅长、省自然资源副总督察孟广培出席仪式并致辞,与会领导寄语西北区域队:要精进专业救援能力,深度融入属地应急管理总体布局,携手筑牢高原安全防线。

钟志平

陕煤地质集团与东方宏华集团签署战略合作协议

本报讯 近日,陕西省煤田地质集团有限公司与东方宏华集团在西安签署战略合作协议。陕西投资集团有限公司副总经理、陕煤地质集团党委书记、董事长毛冬红,东方宏华集团党委书记、董事长王旭,陕煤地质集团党委副书记、总经理何斐出席签约仪式。

毛冬红介绍了陕煤地质集团“一体两翼四协同”产业布局,以及近年来在地勘主业及延伸产业、地热能、页岩气、金属矿产等领域取得的成效。他表示,东方宏华集团是能源装备与综合服务领域的标杆企业,在新能源开发、智能压裂、高端装备制造及海外市场布局方面实力雄厚,双方在产业基础、技术装备、资源禀赋等方面高度互补。此次签约,是落实陕投集团与中国东方电气集团有限公司战略合作的务实举措,希望双方进一步聚焦国家能源资源安全,高端装备制造与应用、科技联合创新、海

外项目合作等领域,建立常态化对接机制,围绕地热能发电、工业余热利用、页岩气勘探开发及合同综合能源管理等方面协同发力,推进项目落地及文化理念融合赋能,实现优势互补、互利共赢,为构建新型能源体系、保障国家能源资源安全贡献力量。

王旭介绍了东方宏华集团“十五五”期间“1234”发展目标,在高端装备制造、油服业务领域及海外项目的业务布局和示范标杆。他表示,陕煤地质集团主动作为、前瞻布局,在地质勘查、新能源开发、金属和非金属矿产等领域不断发力,取得优异成绩,双方在应用场景、技术服务、项目建设及装备保障方面有着良好的合作根基。希望双方秉持优势互补、资源共享、互利共赢的原则,在绿色低碳勘查、清洁能源综合利用、电驱压裂及海外项目等领域加强合作,携手打造央企合作典范。

党飞航

中煤浙江检测地环检测中心获评浙江省“工人先锋号”

本报讯 近日,中煤浙江检测技术有限公司地质环境检测中心获评浙江省“工人先锋号”。

该中心前身是1958年成立的浙江省地质局十八地质队化验组,现已发展为一支从事环境、农业和岩矿等领域检测及污染场地调查的专业技术服务团队。中心现有职工25人,平均年龄32岁,本科以上学历占比90%,其中高级工程师2人,女性技术人员14人,团队全力支撑单位资质和技术水平提升,搭建省高新技术研发平台,通过国家高新技术企业、国家科技型中小企业、浙江省专精特新中小企业能力认证,技术实力与行业认可度稳居全省前

列,助力中煤浙江检测获评省优秀生态环境监测机构,杭州市环保产业协会优秀会员单位、污染场地调查评估修复优秀单位、绿色低碳优秀示范单位,以及中国煤炭地质总局“五一劳动奖状”,综合实力受到行业认可。中心所属党支部获评总局“先进基层党组织”。

一直以来,团队坚守“公正、准确、可靠、及时”质量方针,主动扛起社会责任,以专业检测全力服务乡村振兴、生态文明建设等国家重大战略。

团队紧跟市场需求,持续推进检测资质扩项优化,现已拥有15个门类1400余项CMA检测参数能力,3个门类百余项CNAS检测能力。中心顺利

通过浙江省农业农村厅农产品质量安全检测机构CATL认证,检测范围覆盖土壤、水质、空气、农产品等领域;入围第三次全国土壤普查第一批国家级检测实验室及浙江省外业调查采样机构,持续延伸服务链条,为打造综合性检测机构、推动单位转型发展筑牢根基。

团队建立完善质量管理体系,上线实验室数字化LIMS系统,实现检测全流程高效管控,常态化开展专业技能培训,全力保障检测数据精准可靠。深化科研攻关,取得专利60余项,承担各级各类科研项目多项,参与发布团体标准3项,以技术创新提升核心竞争力,为

业务拓展提供技术支撑。

团队主动承接重任,完成省内近千个污染场地调查项目,为生态污染管控、土壤修复提供精准数据支撑,助力打赢“净土保卫战”。在第三次全国土壤普查工作中,团队克服任务重、时间紧等困难,高质量完成既定任务,样品检测数量位列全省前三,获得省三普办通报表扬,为守住耕地红线、保障国家粮食安全作出了贡献。

下一步,地环检测中心将持续深耕检测主业,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,在服务国家战略、助力生态保护与农业高质量发展的道路上再创佳绩。

董利丽

煤航集团承建的西安数智农机调度系统亮相全国夏收会

本报讯 5月27日,2026年全国夏收粮油生产形势会商实地观摩活动在西安市临潼区举行,由西安市农业农村局牵头建设、中煤航宇集团承建的西安市数智农机调度系统精彩亮相,得到与会嘉宾高度评价与广泛认可。

西安市数智农机调度系统是煤航集团打造的综合性农业机械化智慧服务平台。项目深度融合遥感、北斗定位、GIS地理信息、物联网、大数据分析等技术,建成覆盖西安市全域的农机作业管理“一张图”,实现农机资源全域可视化、调度智能化、监管全程化,以数字技术全面赋能粮食生产全流程。

该系统建成全市统一的农机手、农机合作社、农机装备数据库,实现资源信息“一库清、一网通”,农户可通过平台一键发布收割、耕播等作业需求,系统会依据地块位置、作业类

型、农机分布等多维度数据,智能匹配最优农机与作业服务;农机手通过专属App实时接收任务推送,可完成接单、导航、作业反馈全流程线上操作,大幅提升作业对接效率。同时,该系统为每台农机生成专属“数字身份证”,关联手机信息、年检记录、保险状态等关键信息,实现“一机一档”精细化管理;系统自动采集记录作业时间、作业地点、作业面积、服务农户等数据,形成完整可追溯的作业台账,为农业生产管理、政策落实、补贴核算提供精准数据支撑。

近年来,该系统在西安市“三夏”生产中有效破解农机供需信息不对称、作业效率不高痛点问题,为西安夏粮抢收提供了技术保障。下一步,煤航集团将持续发挥时空大数据核心优势,不断优化平台功能,提升服务效能,以更先进的技术、更完善的解决方案赋能农业生产提质增效。

张剑

湖北“五一劳动奖章”获得者孙景龙扎根新疆书写担当

“帐篷扎在项目上,办公桌搬到钻机旁”

□ 谈红梅 吴芳华

从荆楚大地到新疆戈壁,从煤田火区到深山矿脉,湖北煤炭地质勘查院党总支委员、副院长孙景龙以脚步丈量山河,以匠心探寻宝藏,以实干书写担当,把初心与使命刻在边疆大地上。作为一名地质高级工程师,他深耕新疆地质勘查一线十余载,用忠诚与坚守践行“地质报国”誓言,用创新与突破守护国家能源安全。前不久,他荣获湖北“五一劳动奖章”,成为湖北煤炭地质局新时代地质工作者的榜样。

把初心写在能源保供最前线

“家在新疆,更要守好新疆。作为一名老党员,我必须为国家能源资源安全多出力、多担当。”孙景龙立足新疆,深耕边疆,始终把践行央企责任放在首位。

新疆地域辽阔,野外作业条件艰苦,夏季高温炙烤,冬季寒风刺骨,戈壁荒漠常常缺水断电、信号中断。孙景龙始终冲锋在前,把帐篷扎在项目现场,把办公桌搬到钻机旁,带领团队风餐露宿,埋头苦干。他常说:“地质工作没有舒适区,每份数据都关乎国家能源安全,每次勘探都承载着使命担当。”

孙景龙紧扣新疆打造全国能源资源战略保障基地定位,深入践行中国煤炭地质总局“地质立本、科技赋能”发展理念,带领团队勇拓市场,奋力转型突破。2024年以来,他带领团队实施各类项目40余个,承接煤矿“隐蔽致灾因素探测、高纯石英矿勘查、煤层气勘查”等新领域项目10余个,实现营业收入超1.5亿元,成为湖北局服务新疆能源战



孙景龙(右一)在项目现场。

略,推进市场开拓的标杆典范。

在履职尽责中彰显担当

自2018年起,孙景龙先后担任名佳煤矿、泰和通达煤矿、吉木萨尔水西沟矿区等3个国家级、省级重点煤矿灭火及生态修复项目总指挥,以“功成必定有我”的担当直面挑战。

煤田火区治理是世界级难题。戈壁滩上,孙景龙带领技术团队白天顶着烈日勘查火区,夜晚挑灯夜战研究方案。他们扎根现场,反复论证,创新工艺、优化施工方案,累计治理火区面积超83万平方米,每年减少逾75万吨煤炭燃烧,减少193万吨碳排放,挽回超1.5亿元直接经济损失,有效解除近900万吨受威胁煤炭资源,治理区生态环境实现根本性改善,为新疆煤田火区综合治理和矿山生态修复提供了可复制、可推

广的范例。

作为核心技术骨干,孙景龙长期奋战在地质找矿一线,主持或参与伊宁煤矿区北区干沟井田、铁厂沟井田勘探,以及乌鲁木齐县塔拉德萨依煤层气普查、轮台县阳霞煤矿区煤层气资源普查、莎车县喀拉吐孜矿区长胜煤矿勘探等地质勘查基金项目和大型煤炭企业项目70余个,累计提交优质煤炭资源80余亿吨、煤层气200余亿立方米,为夯实新疆资源基础作出了贡献。

以科技攻关与人才培育强支撑

“地质事业要发展,必须靠创新驱动。”孙景龙坚持以科技赋能产业,以创新引领发展,牵头组建科研攻关团队,聚焦煤田火灾治理、隐蔽致灾因素探测、清洁能源勘查等核心领域开展科研攻关。

孙景龙主持或参与科技研发项目20余项,其中重点研发项目1项,湖北局“揭榜挂帅”攻关项目1项。他深度参与《煤田火灾灭火规范(修编)》起草工作,为行业标准化建设贡献智慧。他牵头构建煤矿“隐蔽致灾因素评价模型”与指标体系,攻克多项隐蔽致灾因素精准探测技术瓶颈,显著提升矿山地质安全保障能力。2020年以来,他参与出版专著2部,发表核心期刊论文8篇,获得专利7项,多项成果实现转化,为行业技术进步提供了有力支撑。

孙景龙高度重视人才梯队建设,悉心传帮带,育新人,带领一批青年技术骨干在重大项目实践中快速成长,为单位打造高素质地质科技人才队伍、积蓄长远发展动能。

以实干实绩赢得行业认可

凭借精湛的专业技术与严谨的工作作风,孙景龙入选新疆维吾尔自治区自然资源厅、应急管理厅专家库,2022年以来参与60余项报告评审,为地方行业规范发展提供了技术支撑。他主持完成的项目获中国煤炭工业协会优质地质勘查报告一等奖、全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果奖等省部级及以上荣誉18项;个人荣获全国煤炭青年五四奖章、总局市场开发先进个人等多项荣誉,以实绩树立了新时代地质工作者的良好形象。

立足新疆、坚守一线,孙景龙把爱国情怀融入地质事业。他是戈壁深处的寻矿者,是生态治理的先行者,是科技攻关的领跑者,更是新时代劳模精神的生动践行者。如今,他依旧奔走在地质勘查最前线,为国家能源资源安全、地方生态环境改善和地质事业高质量发展续写新的篇章。

向劳动者致敬

本期导读

第二版

江西省地质局水文大队持续推进地下水应急水源地建设
一汪地下水 一处安心源

第四版

在“现场”读懂“一线”

□ 责任编辑 谢玉娇 □