



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5月

14

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第36期

(总第3073期)

国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌成立

本报讯 5月7日,国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌仪式在广州中煤产业研发中心举行。这是中国煤炭地质总局党委深入学习贯彻习近平总书记关于应急管理重要论述和防灾减灾救灾重要指示批示精神的具体实践,是落实党中央、国务院关于加强国家应急救援体系和能力建设决策部署的关键举措,也是国家矿山应急救援大地特勘队伍优化全国布局、锻造区域尖刀力量的重要突破,更是以高水平安全服务高质量发展、以新安全格局保障新发展格局的务实行动。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出席仪式并为华南区域队授旗,总局党委委员、副局长武岳彪,广东省应急管理厅、国家矿山安全监察局广东局、国家矿山应急救援大地特勘队相关负责人出席活动。贾春曲同志委托,武岳彪代表总局党委讲话。他要求华南区域队筑牢政治忠诚,坚守建队之魂,始终把政治建设摆在首位,牢记“人民至上、生命至上”,坚决做到绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠;锤炼过硬本领,夯实胜战之基,聚焦“一专多能”,强化实战实训、联演联训、科技强训,全面提升复

杂条件下救援处置核心能力;严明纪律作风,锻造铁军之威,坚持依规建队、从严治队,大力弘扬新时代地质人“三光荣”“四特别”精神,树立国家救援队伍良好形象;强化协同联动,凝聚救援之力,主动对接地方、加强部门协同,推进资源共享、信息互通、力量共融、联合处置,加快构建统一高效的大应急格局。中煤江南(广东局)党委书记、董事长、华南区域队政委王明宏在致辞中表示,华南区域队的成立,是中煤江南(广东局)践行“人民至上、生命至上”理念、履行央企社会责任的重要实

践。队伍立足华南地区灾害事故特点,配备配强先进救援装备,具备快速响应、高效处置、综合保障能力,将全力构建专常兼备、反应灵敏、平战结合的专业化应急救援体系,主动融入地方应急管理体系,为华南地区安全发展提供坚实保障。与会相关领导共同为国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌,华南区域队全体指战员面向队旗庄严宣誓。与会领导、嘉宾在华南区域队指挥中心观摩应急救援协同作战体系,进行现场视频连线,实地了解队伍指挥调度、装备配置与实战能力。钟志平

近期,湖北煤炭地质局党委深入学习贯彻习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,聚焦“立党为公、为民造福,科学决策、真抓实干”十六字总要求,扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育,引导党员干部廓清思想迷雾,校准行动坐标,切实把学习成效转化为推动高质量发展的强大动力,奋力书写新时代“地质报国”新篇章。

把稳思想之舵,锚定“政绩为谁而树”

政绩观本质是政治观、初心观。湖北局始终胸怀“国之大者”,坚守“央企姓党”根本属性,通过党委领学、专题研学、交流研讨,深刻把握“为民造福是最大政绩”,并将这一理念贯穿于工作的各方面和全过程。

湖北局坚决纠正重指标轻责任、重短期轻长远等倾向,自觉聚焦服务国家新一轮找矿突破战略行动、能源资源安全保障、长江经济带生态环境保护、着力创造工作实绩。局党委坚决纠正粗放扩张的发展模式,推动经营规模理性回归,以规模“瘦身”实现主业“健体”。通过明确主业定位、优化产业布局、圈定市场半径,把资源和工作重心聚焦到保障国家能源资源安全、服务生态文明建设等重大战略部署上来;通过依法治企,持续强化各类风险处置,化解历史遗留问题,坚决守住不新增违规隐患、不发生系统性风险的底线;通过强基固本规范各项管理,以科创提质、科技赋能打造核心竞争力,着力推进人才培养、年轻干部选用等打基础、利长远的工作,夯实发展根基、激活长远动能,努力创造经得起人民、实践、历史检验的实绩。

聚焦主责主业,夯实“长久立业根基”

湖北局坚持学用贯通、知行合一,把正确政绩观落实到该局“科技赋能、提质升级、真抓实干、行稳致远”16字工作方针和高质量发展全过程,坚守“地质立本、科技赋能”发展理念,稳步拓展地质勘查、生态地质、城市地质等核心领域。

一二五队结合中国煤炭地质总局“十五五”地勘发展规划,提前布局总磷超标治理、磷矿地下水防渗等关键技术攻关,构建“勘察评价—防治治理—综合利用”全链条模式,靶向破解磷化工产业生态难点、堵点,力争打造“地质技术+生态示范”样板。勘查院积极开拓新疆市场,聚焦重点区域,服务重点客户,中标吐鲁番市某煤矿隐蔽致灾因素普查项目和伊宁县煤矿区域性隐蔽致灾因素普查项目,承接新疆沙湾某勘查区大型煤炭地质勘查项目,为地方产业发展提供坚实地质支撑。全局果断退出非主业、高风险、低效无效投资项目,严防“寅吃卯粮”式政绩工程,确保国有资产安全可控。

在新征程上写好高质量发展答卷

湖北局深入开展树立和践行正确政绩观学习教育

□ 谈红梅

勘研总院深部地质封存技术成果通过鉴定达国际领先

本报讯 近日,由勘查研究总院地质封存团队联合中煤陕西能源化工集团、中煤陕西榆林能源化工有限公司共同完成的“煤层顶板岩层水源地转移封存防治水技术与年千万吨级工程示范项目”通过中国煤炭学会组织的科技成果鉴定,鉴定委员会一致认为该成果整体达到国际领先水平。本次鉴定会特邀中国科学院院士

王焰新担任鉴定委员会主任委员,中煤科工西安院(集团)有限公司一级首席科学家董书宁,国家城市环境污染防治技术研究中心、生态环境部工业废水污染防治工程技术中心原主任兼总工程师彭登担任副主任委员。项目成果通过鉴定,标志着矿井水深部地质封存3.0技术体系获得权威专家认证。该技术以水文地质学、工

程地质学、地下水动力学等多学科交叉理论为指导,开展基础理论分析、技术装备研发、系统软件开发、现场工程试验,采用三维建模、室内试验、数值模拟、物探监测、软硬件研发、环境风险评估评价等方法,保障矿井水封存全周期的安全性和可控性,并通过系统性现场工程实践推进规模化应用。该技术包含7大核心技术,是一套覆盖

“深部封存目标层优选技术—深部地质封存井建井技术—深部地质封存装备及系统—深部封存流体多手段协同监测技术—深部封存长效智能监测方法—深度再造含水层溶质迁移转化模拟—深部地质封存全生命周期环境风险防控技术”的全链条完整技术体系,为矿井水源地转移封存提供了全流程、全生命周期技术支撑。丁晏

广西局获得两项自治区青年奖项

本报讯 日前,共青团广西区委、广西青年联合会表彰了2024—2025年度共青团先进集体和先进个人,广西煤炭地质局团委第二团支部荣获“广西五四红旗团支部”称号,吴春

萍荣获“广西优秀共青团员”称号。广西共青团五四奖项旨在表彰政治坚定、业绩突出、群众公认先进典型,激励广大青年在各领域勇当先锋、争做表率,为服务壮美广西建设

注入青春动能、凝聚青春力量。近年来,广西局团委坚持党建带团建,牢牢把握引领青年、组织青年、服务青年的职责使命,持续夯实基层团组织基础,规范“三会两制一

课”团的组织生活制度,引导团员青年勇于砥砺奋斗、练就过硬本领、不惧风雨、勇挑重担,为推动广西局健康发展贡献青春力量。方芳

山东特勘队王凯苦练技能,屡创佳绩,获得“全国五一劳动奖章”

他像一颗孜孜不倦的钻头

□ 罗庆银 宋宗超 蒋健



王凯(中)参加日常训练

国家矿山应急救援山东特勘队装备基地的实训室里,一个戴着VR头盔的年轻人正在进行深井套管车载钻机模拟训练。他不时按动手柄,屏幕上井深、压力、转速、钻井液密度等参数快速跳动。这个年轻人就是“全国五一劳动奖章”获得者王凯。

井场淬炼,跨越知行鸿沟

4年前,刚从中国石油大学(华东)石油与天然气工程专业毕业的王凯,加入了山东特勘队。2023年春节刚过,王凯便以钻工身份站在了陕西某油气井项目的钻井平台上。师傅从振动筛上抓了一把湿漉漉的碎屑问道:“小王,这是砂岩还是泥岩?”王凯支吾着说:“我得洗干净,再拿放大镜看看。”师傅没接话,只把岩屑拿在手里掰开又揉搓了几下说:“新鲜面发黑,质地软,手感滑腻,拿在手里像湿肥皂,肯定是泥岩。”师傅又拍了拍他的肩膀叮嘱道:“井场上认石头,得手眼齐动。”从那以后,王凯经常搬着小板凳坐在振动筛旁,每钻进一米就抓一把岩屑在掌心淘洗搓

揉,硬是把手掌磨成了分辨岩性的“活探头”。有一次夜班,司钻房的参数仪表盘上泵压曲线突然剧烈抖动。王凯的脑子里条件反射般蹦出课本结论——“泵压降低,钻具刺漏”。他紧张地向师傅报告,师傅瞄了眼仪表,抄起扳手走向泥浆泵,敲了敲缸套:“听,凡尔卡卡了。要是真刺漏了,声音是‘嘶嘶’的,不是‘啾啾’的。”于是,他不再只盯着仪表,学会了用耳朵听——听柴油机、听泥浆泵、听振动筛。这套“边听边看”的功夫,让他能从嘈杂中剥离出井下真实信号。

定向钻进时,王凯盯着仪表,小心翼翼转动转盘,可屏幕上的钻进角度像反应迟钝的蠕虫,十几秒后才缓慢跳动,而且一跳就过了头。他不由急出一头汗,师傅递过一杯茶:“不能急!井下几千米的钻杆是麻花,是弹簧。你在这头拧一下,那头得‘想’一会儿才动,你得等它。”王凯把这句话牢牢记在了心里。从校园到井场,从教室到一线,王凯通过一线实践历练,跨越了从“知”到“行”的鸿沟。

勤学苦练,把赛场当战场

2024年,王凯在山东省省级矿山专业应急救援队伍紧急拉练暨技能竞赛中,一举斩获个人综合项目一等奖。紧接着,他在全国首届矿山钻探(应急救援)技能竞赛的赛场上夺得金奖。但王凯的目标不止于此——他已经盯上了第十三届全国矿山救援技能竞赛的最高领奖台。

距离竞赛还有5个月时,王凯和队友已提前进入“战时状态”。集训队的日程表排得满满当当:车载钻机实操、冲击器拆装、钻井液性能配制……每一个项目都被拆解成几十个技术动作,反复打磨,逐帧纠错。冲击器拆装是一块“硬骨头”,拆装时稍有卡滞就会影响救援整体进程。为提升速度,王凯每天加练数十遍,手指被金属棱角磨出血泡,又磨成厚茧。队友劝他歇一歇,他说:“救援现场没有第二遍,手上没准头,心里就没底气。”到集训后期,他蒙上眼睛也能凭触感完成拆装。

钻井液是钻机的血液。配制钻井液要同时拿捏好比重和黏度两个变量,王凯认真钻研,总结出一套自己的方法:“一看、二算、三控”。“看”是看状态,先观察清水是否清澈、材料是否受潮;“算”是算配比,根据目标比重和黏度,在脑中快速推算各材料的大致用量,不盲目加料;“控”是控过程,先造浆,再加重,最后调黏度,搅拌均匀后严格按秒卡。靠着这套方法,王凯一直在对抗训练中保持零失误。

2025年10月,全国比赛开始。在团体项目车载钻机实操中,王凯带领队员有条不紊地完成设备检查、管线连接、井架调平、动力猫道遥控对接等一系列操作,全程零失误;个人项目中,他配制的钻井液性能完美适配赛场模拟地层,定向仪器操作的定位误

差小于5厘米,各项综合技能均展现出顶尖水准。他以绝对优势夺得钻探组个人全能冠军,助力团队拿下团体全能冠军。

科研攻关,只为挽救生命

王凯参加工作以来,已取得专利、论文成果6项。让他记忆深刻的是他负责攻关的第一个“老难题”——泥浆泵与柴油机的快速连接。

传统办法是用皮带连接泥浆泵与柴油机,二十多条皮带要依次套紧,逐个调试张力,费时费力。一次救援中,山东特勘队花费8个小时才把泥浆泵和柴油机连接好。王凯最初设计了一种两头带有转向装置的传动轴,一头连柴油机,一头连泥浆泵,到了现场试验环节,由于施工现场的地面没有硬化,地面下陷导致两台设备不在同一水平线上,根本无法对接安装。他查阅文献、作调研、访行家,最终设计出全新装置——在两端的转向机构之间增加一个伸缩装置,既保证了传动效率,又实现了软连接。相比传统皮带,它具有连接速度快、传动效率高、角向补偿能力强、占用空间小等优点。2024年山东肥城“应急砺剑”跨区域演练中,山东特勘队使用该装置不到半小时就完成了设备安装并调试开钻。

如今,这套装置已广泛运用于钻探作业领域。而王凯也从当年振动筛旁“手搓岩屑”的新人,成长为牵头完成多个课题的技术能手。在矿山应急救援这条路上,王凯就像一颗孜孜不倦的钻头:只要认准了地层,就不停地“钻”。他用行动证明:真正的冠军,在轰鸣的井场上,在每一个可能挽救生命的课题里。

向劳动者致敬

树立和践行正确政绩观



近日,青海中煤地质工程有限责任公司应邀参加玉树藏族自治州自然资源局主办、玉树市自然资源局及青海地理信息产业发展有限公司联合承办的“珍爱自然资源,守护美丽中国”宣传活动。青海中煤提前部署,精心设置主题宣传展板及宣传横幅,图文并茂呈现相关知识,传递生态保护理念。冶麒 朵开心 摄影报道

本期导读

第二版

江西省地质局第四大队测绘工程院用脚步丈量沃野
守护百姓丰收希望

第四版

在平凡里看见生命最坚韧的光
——读《平凡的世界》有感

□ 责任编辑 谢玉娟 □