



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

7

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第34期

(总第3071期)

## 贾春曲带队赴乌鲁木齐调研 推动中煤地质总局援疆工作

本报讯 为深入贯彻习近平总书记出席新疆维吾尔自治区成立70周年庆祝活动期间重要讲话精神、关于新疆和兵团工作重要讲话重要指示批示精神,落实3月13日自治区和兵团与国务院国资委举行的2026年中央企业产业援疆工作座谈会部署要求,以及1月5日自治区党委、政府与中国煤炭地质总局党委座谈会精神,4月29日,总局党委书记、国家矿山应急救援国家矿山应急救援大地特勘新疆区域队基地建设、航测遥感局新疆公司,全面了解总局援疆找矿战略行动阶段性进展、重点项目推进、矿山应急救援、矿权管理情况及当前存在的困难问题,对前一阶段工作成效给予充分肯定,并就下一阶段重点任务提出明确要求。

贾春曲强调,地质援疆是总局贯彻落实习近平总书记关于新疆和兵团

地质援疆,深入开展援疆找矿战略行动,达成一系列深度共识和落实举措。

在乌鲁木齐,贾春曲主持召开中煤地质总局援疆工作专题座谈会,听取驻疆单位有关找矿突破战略行动、生态环境治理、地质灾害预测预警、矿山全生命周期保障和应急救援等工作汇报,听取中化地质矿山总局援疆找矿大会战工作专题汇报,调研检查国家矿山应急救援大地特勘新疆区域队基地建设、航测遥感局新疆公司,全面了解总局援疆找矿战略行动阶段性进展、重点项目推进、矿山应急救援、矿权管理情况及当前存在的困难问题,对前一阶段工作成效给予充分肯定,并就下一阶段重点任务提出明确要求。

贾春曲强调,地质援疆是总局贯彻落实习近平总书记关于新疆和兵团

工作、关于中央企业工作重要指示精神的的具体举措,是落实新时党的治疆方略、服务国家能源资源安全战略的重大政治任务,也是总局聚焦主责主业、突出核心主业,在新的历史交汇点实现高质量发展的重大机遇。对此,全局各级党组织和党员干部,必须进一步提高政治站位,站在维护国家战略安全、促进边疆长治久安的政治高度,以决战决胜的姿态推进援疆各项工作,为新疆经济发展、社会和谐稳定、民族团结作出国资央企新贡献。一要提高政治站位,始终贯彻习近平总书记重要指示精神、贯彻党中央决策部署摆在首位,深入落实习近平总书记“三个服务”重要要求,落实中央企业产业援疆工作座谈会精神,算大账、算政治账,以高度的责任感使命感抓实抓细援疆找矿战略行动等援疆各项工作。二要锚定主责主业,突

出核心主业,抢抓地质援疆战略机遇,向地球深部进军,紧扣矿产勘查、矿权管理、AI与大数据建设等核心任务精准发力,深化企地对接与产学研融合,以务实举措推动攻坚突破。三要强化组织保障,举全局之力推进援疆找矿,集中优势资源和精锐力量,建立高效的组织机制与人才配置,打造地质援疆的“铁军”。四要严守安全底线,规范项目管理与安全生产全过程管控,确保各项工作安全有序、高质量推进。五要抓好大地特勘新疆区域队建设,紧紧围绕“实战打赢”目标,加快建设进度、完善基础设施,统筹推进“平战结合”训练体系,确保“拉得出、冲得上、打得赢、靠得住”,全面提升矿山专业化救援能力。总局总部有关部门和直属单位负责人参加调研。

钟志平

## 安徽两淮建设公司获评两项省级工法

本报讯 近日,经安徽省住房和城乡建设厅评审,由安徽两淮建设有限责任公司管道分公司申报的“多源磁导向水平定向对接集散井群采卤施工工法”“高盐松散地层水平定向钻应用卤水水泥浆管施工工法”获评2025年度安徽省工程建设省级工法。两项省级工法均以新疆罗布泊盐

湖采卤及管线铺设工程为实践依托,针对特殊地质与高盐环境下的施工难题,形成了具有行业领先水平的成套技术解决方案。

“多源磁导向水平定向对接集散井群采卤施工工法”针对盐碱地层的复杂地质结构与水文条件,系统集成了水平定向钻超长距离精准导向

控制、抗盐水泥浆体系优化及多竖井联动高效采卤等核心技术,有效解决了特殊地层中定向钻进精度控制与高效对接的难题,提升了资源开采的效率和可靠性。

“高盐松散地层水平定向钻应用卤水水泥浆管施工工法”聚焦管道铺设技术瓶颈,围绕卤水水泥浆的配制原

理、性能调控机制及工程应用工艺开展系统研究,该工法通过优化配比,形成饱和卤水水泥浆体系,主动适应地层高盐环境,从根本上抑制了盐侵对泥浆性能的不利影响,实现了泥浆性能的长期稳定与施工资源的循环利用,兼具经济效益与环保价值。

杨阳

## “全国工人先锋号”国家矿山应急救援山东特勘队:

# 20余年练就钻探救援“绝活”

□ 张树青 蒋健

临近“五一”国际劳动节,济宁的京杭大运河畔已是杨柳堆烟。清晨的阳光刺穿薄雾,洒进国家矿山应急救援山东特勘队的实训基地,一阵低沉而有力的轰鸣声从训练场深处传来——那是车载钻机在晨光中苏醒的声音。

“冲击器工作正常!准备下钻!”指挥员王凯一声令下,潜孔锤准确穿过井口,直抵模拟靶靶,并传来清脆有力的锤击声。这是山东特勘队的队员正在进行车载钻机实操训练。距离他们在第十三届全国矿山救援技能竞赛中捧回团体、个人双第一的奖杯已过去半年,喜讯再次传来——这支队伍荣获“全国工人先锋号”称号。

训练间隙,王凯抹了把汗,对笔者说:“抢险救援可不靠奖杯,靠的是实战练出来的硬功夫。最近我们正在加紧训练,要尽快把比赛中总结的新战法转化为实战能力!”

### 百日砺刃 赛场争锋

时间倒退到半年前,2025年秋天,来自全国28个省(区、市)的64支专业救援队齐聚济宁,一场矿山应急救援领域的顶级赛事即将拉开帷幕。

为了在这场巅峰较量中突围,山东特勘队的9名青年队员提前进驻基地,开启了180余天的封闭集训。

他们把体能练到了极致。清晨的体能训练是一场意志和耐力的考验,里程从3公里加码到10公里,没有一个人掉队。夏季的午后,气温直逼40摄氏度,训练场被太阳烤得发烫,队员们穿着厚重的防护装备练习车载钻机操作,汗水顺着额头淌进眼眶,握得眼睛都睁不开,作训服湿了又干,干了又湿,最后析出一层细碎的白色盐粒。雨

天,室外无法训练,狭窄的宿舍走廊就成了临时跑道,急促的脚步声、粗重的呼吸声、低沉的号子声在走廊里来回激荡。

他们把技术练到了极致。钻井液配制涉及黏度、密度等10余项参数,误差超过1%即判为零分。为了摸清不同温度、水质下的参数变化规律,队员们利用晚上的时间实验。队员滕文龙的笔记本上记录了上百组实验数据,旁边画着各种曲线和批注,像一本“地质密码本”。训练后期,他已将各种配比方案熟记于心。

他们把装备用到了极致。定向仪器操作要求毫米级精度,队员们每天拆装重达百斤的设备不下30遍。金属部件的棱角将手磨得先起泡,再破皮,最后渗血。队员陈勇的虎口和指腹上全是厚厚的老茧,几处创可贴已经磨得发黑。“最多的时候,手上同时贴过6个创可贴。”他不好意思地把手藏到身后,笑了笑,“我不想戴手套,因为那样没手感。”

他们把训练坚持到了极致。95后队员杨刚,来到山东特勘队刚一年就被选入集训队。训练中,他右腿半月板损伤,仍咬着牙完成技术操作和理论考试。多名队员的手腕、膝盖出现劳损,护腕和护膝成了每个人的标配。全队23本训练日志上,记录着每一天的训练数据与改进方案。每一页纸上都写着一句话:“多抠一个细节,救援就多争一秒生机。”

最终,这支队伍在竞赛中一举夺得23个奖项,包揽团体、个人全能双第一。当奖杯举起的那一刻,赛场上的掌声和欢呼声震耳欲聋。队员们只是相互拍了拍肩膀,没有人流泪。他们知道——真正的考场不在此处,在井下几百米的黑暗深处;真正的奖杯,是那



抢险救援现场

些被成功救出的生命。

### 实战淬炼 攻坚克难

赛场夺魁的从容自信,源于20余年的实战淬炼。2004年以来,这支队伍参与了22次抢险救援,在生死考验中练就了“召之即来、来之能战、战之必胜”的硬核本领。

队员们在复盘救援经历时,总结出矿山钻探救援的三大难题:一是定向困难,钻孔深度大、构造多,易出现偏差,很难实现与巷道的准确贯通;二是钻进难,尤其在松软破碎煤层或高应力区域施工时,钻孔易塌孔、卡钻,甚至导致钻杆断裂;三是时间紧,设备起运、组装调试分秒必争,如何用最短时间到达现场开钻,是必须解决的问题。这三道难题,成了他们20余年来反复打磨的“必答题”。

“开口即定向”的绝活如何炼成?

2021年,某矿山发生事故,22名工人被困深600多米的井下。可供人员上下的回风井井筒因爆炸而严重阻塞,地面钻孔救援成了唯一的方法。然而,复杂的地质条件却让先行施工的队伍吃了大亏——钻孔钻至521米后,经测量确认,偏差了7.3米!

关键时刻,山东特勘队临危受命,队长王效勤带领技术团队精准计算施工孔位置和轨迹,确保每一米钻进都走在预定路线上,100多个小时的连续作业,钻头一路向下,穿越破碎地层,最终在628米深处精准贯通——一条地面与井下的“生命通道”打通,被现场救援指挥部誉为“创近年来地面打钻救援深度之最”。

“钻进的时候,所有人都盯着仪表盘,一秒像一年。”一名参与救援的队员回忆道,“当听到井下工人敲击管壁的声音传上来时,整个现场都沸腾了!” (下转第二版)

## 向劳动者致敬

### 陕煤地质一八五公司测绘院荣获 “陕西省工人先锋号”

本报讯 日前,从陕西省总工会传来喜讯,陕西省一八五煤田地质有限公司测绘地理信息工程院荣获“陕西省工人先锋号”称号。

测绘院现有职工60多名,其中高级工程师6名、无人机持证飞手14人。该院持有测绘甲级资质,专业从事工程测量、测绘航空摄影等综合业务。该院完成重点测绘项目195项,航测面积超2900平方公里,承担了榆神府井田勘探测量、煤矿超层越界核查等重要任务,连续多年在公司综合考核中名列前茅,年产值稳定在3000万元以上,安全生产形势持续稳定。

测绘院重视人才培养和技术传承,常态化开展技术比武和岗位技能竞赛,以赛促练,以赛促干,多

名青年骨干在省级测绘技能大赛中斩获佳绩;推行“名师带徒”传帮带机制,畅通内部职称评聘与技能等级认定通道,形成了梯队合理、接续有力的专业团队。

近年来,测绘院围绕科技创新引领新质生产力要求,成立“矿山地质环境监测技术创新团队”,建成陕煤地质卫星遥感应用研发基地,依托“西部矿区‘空、天、地’协同测绘技术创新与应用研究”科研项目,推动测绘、遥感与智能化技术深度融合。在技术攻关中,测绘院引进激光雷达等前沿技术,构建矿区塌陷高精度监测体系,研究成果荣获陕西省地质学会优秀地质成果二等奖。

李媛 吕妍蓉

### 陕煤地质一三一公司麻银娟荣获 “陕西省五一劳动奖章”

本报讯 4月29日,陕西省一三一煤田地质有限公司总工程师麻银娟荣获“陕西省五一劳动奖章”。

麻银娟常年扎根野外地质一线,在煤田地质、水文地质、生态环境保护、地热能开发等领域取得了优异成绩。

她主持完成渭北石炭二叠纪煤田岭底勘查普查、防冲寨勘查区普查、韩城“区王峰井田勘探”等多个大型项目的野外勘查工作;主持编制的30多个专业地质报告均获评中国煤炭工业协会第十九届优质地质勘查报告一等奖、二等奖。她牵头组建“CES边坡生态治理技术创新团队”,自主研发的连

续喷生固土植生法成功应用于10余处生态修复工程,获陕西省地质学会第十一届优秀地质成果奖。她主持攻克地热水100%回灌技术难题,打造“陕西省地热开发利用示范工程”,推动“地热韩城”1号能源站建成投运,实现地热供暖面积13万余平方米,成为陕西省奥灰岩地热开发利用先行者。她还牵头构建全链条专家制度体系,打通技术人才“晋升双通道”,通过待遇对等、权责匹配,实现“技高者多得、绩优者多酬”;建立“评选—考核—退出”全流程机制,激发人才队伍的战斗力;通过“专家+项目”模式实现技术转化,打造专业过硬的“老中青”技术梯队,为公司高质量发展提供了人才保障。 高雪

### 江西省地质局第一大队聂怀福荣获 “江西省先进工作者”称号

本报讯 近日,在2026年江西省劳动模范和先进工作者表彰大会上,江西省地质局第一地质大队职工聂怀福荣获“江西省先进工作者”称号。

聂怀福长期扎根野外钻探一线,专注地质勘查技术工作。他爱岗敬业,深耕钻探施工技术,在省内各重点勘查项目中冲锋在前,严把施工质量,着力破解现场技术瓶颈,他坚守“地质报国”初心,传承地质人优良传统,以严谨细致的工作作风、精湛过硬的专业技能,甘

于奉献的职业操守开展工作,斩获多项行业及系统内荣誉,是一线地质技术职工的优秀标杆。

江西省劳动模范和先进工作者每5年评选一次。今年的评选面向基层、面向一线、面向普通劳动者,把关注点放在长期工作在生产、科研一线,在平凡工作岗位上作出突出贡献、具有时代特色的普通劳动者身上。此次共800人受表彰,其中企业职工367人、农民163人、机关事业单位人员270人。 胡杰

## 本期导读

### 第二版

江西省地质局地信大队自然资源调查队踏遍武宁山水  
精准确权守护生态家底

### 第四版

又到核桃熟了

□ 责任编辑 谢玉娇 □