

国家矿山应急救援山西特勤 115 中队 开展钻探救援实训演练



钻进作业。

近日，国家矿山应急救援山西特勤 115 中队针对井下发生大面积透水事故需要实施大

孔径强排孔，开展煤矿钻探救援专项实训演练。钻机轰鸣，风声阵阵。山西特

勤 115 中队闻令而动、迅速集结，紧急调集 XSZ-800 型车载钻机及配套救援装备赶赴演练现场开展实训演练。本次实战演练采用 $\phi 380\text{mm}$ 潜孔锤“一径到底”空气泡沫钻进施工工艺，快速有序完成钻进、接单根、换钻具、测斜、下套管、固井等各项施工操作，经过连续奋战，以平均 10m/h 的钻进速度快速精准地完成 288 米强排孔钻进及下套管作业。

此次演练，使用 $\phi 380\text{mm}$ 大直径潜孔锤“一径到底”工艺，精准钻至井底巷道，终孔井斜不到 1° ，位移不到 1m，圆满完成了既定目标任务。通过本次实战演练，再次检验了 115 中队快速响应能力与空气泡沫潜孔锤钻进工艺技术水平，也为今后打造专长兼备、本领高强的“一专多能”应急救援队伍和矿山钻探抢险救援积累了实战经验。

(段超凡 闫书印 文 / 图)

资讯

山东省煤田地质局二队 中标新疆某测井项目



资料图片

近日，山东省煤田地质局二队中标新疆某测井项目，该项目位于新疆鄯善县库木塔格沙漠腹地，工程量近 2 万米，该项目是国家基金项目，时间紧、任务重、要求高、难度大，自然条件十分恶劣，方圆 80 公里内荒无人烟。

山东省煤田地质局二队接到中标通知后，迅速派专家现场踏勘，科学组织人员和装备。技术人员充分发扬不怕困难、艰苦奋斗、战天斗地精神，饿了就着凉水啃口随身携带的干粮，困了和衣坐在车上眯一会，醒了接着干，白天现场测井，晚上第一时间提供解释成果，受到业主的高度评价。

下一步，山东省煤田地质局二队将坚决贯彻局党委“113388”发展战略和思路，持续加大新疆市场开拓力度，全力打造“山东煤田地质援疆”品牌，奋力书写新疆能源资源安全保障和矿产资源勘查开发利用新篇章。

(王玉川)

山东省煤田地质局物测队 启动安全生产治本攻坚 三年行动

近日，山东省煤田地质局物测队召开 2024 年度安全生产工作会议暨安全生产治本攻坚三年（2024—2026 年）行动动员部署会议，全面启动安全生产治本攻坚三年行动。

据悉，安全生产治本攻坚三年行动是山东省煤田地质局安全生产的重大战略行动，2024 年为“强基固本年”，2025 年为“隐患攻坚年”，2026 年为“效能提升年”。该队在会议上公布了《物测队安全生产治本攻坚三年行动实施方案》，分析研判当前生产安全形势，建立了工作机制，部署安排主要任务，确立了行动保障措施。

该队将通过开展安全生产三年攻坚行动，促使全队统筹发展和安全的理念进一步强化，安全生产责任体系进一步健全，安全风险防控和隐患排查治理的积极性主动性显著增强，专职安全管理人员发现问题和解决问题的强烈意愿和能力水平大幅提升，干部职工安全素质能力全员提高，本质安全和安全生产标准化水平迈上新台阶，实现安全事故隐患动态清零，全队安全生产形势持续稳定向好。

(赵欣 张明杰)

中煤水文二队 被评为“成果转化先进企业”

近日，中煤水文二队被邢台市信都区授予 2023 年度“成果转化先进企业”称号，这是水文二队首次获得此项荣誉，也是继获得“邢台市矿山绿色开采保水减沉技术创新中心”后，再次被地方政府授予荣誉称号。

多年来，水文二队积极发挥央企地勘队伍的专业优势，主动融入地方经济建设，为邢台地区实现煤矿安全绿色开采开辟了新途径。施工的邢东矿 11218 工作面、东庞矿 2700 工作面等 6 个离层注浆项目，预计处理粉煤灰 134 万吨、释放煤炭资源 210 万吨，不仅解决了当前采面的沉降问题，还控制了邻空采面地表的二次沉降，有效保护了工作面上方的村庄、道路和建筑物，取得显著减沉效果。

(张园园)

山东省煤田地质局物探测量队成功入选 安徽省浅层地震勘探服务供应商合作库

近日，安徽省震灾风险防治中心公布了“钻孔勘探、浅层地震勘探服务供应商合作库采购第 2 包中标(成交)结果”，山东省煤田地质局物探测量队以优异成绩成功入选。

该队党委高度重视，抽调精干技术力量组成投标工作小组，根据项目服务内容，严格依据《浅层地震勘察技术规范(DZ/T0170-1997)》《地球物理勘察技术符号(GB/T14499-1993)》《地球物理勘察图式图例及用色标准(DZ/T0069-1993)》等相关行业标准、规范，深挖专业优势，认真研究编制了高质量高水平的《投标文件》，在众多投标单位中

脱颖而出，最终成功入库。

山东省煤田地质局物探测量队作为山东省唯一一支能够独立承担地震勘探项目设计、勘查及处理解释全过程技术服务的队伍，近年来，在地震地质构造探测、断层活动性探测等领域中业绩突出，先后获批“山东省地震与地质灾害应急救援技术保障中心”“济南市非煤矿山应急救援队”等省、市级应急救援队伍，建立了“济南市城市地下空间探测工程实验室”“矿山地球物理信息数智化济南市工程研究中心”等科研平台，为多项地震安全性评价工作提供公益性技术保障。

此次入库是山东省煤田地

质局物探测量队首次入围震灾风险防治领域的“服务供应商合作库”，实现了在地震勘探服务领域的新突破，充分展现了专业技术实力，为山东省煤田地质局物探测量队履行专业化、特色化公益职能，推动全队高质量发展提供了良好支撑。

下一步，山东省煤田地质局物探测量队将锚定“走在前、开新局”的目标要求，深入推进与省外有关地区的战略合作，聚力服务防灾减灾，为地震地质构造探测、断层活动性探测等应急救援工作提供技术支持，为地方经济社会发展贡献山东煤田地质力量。

(赵欣 董金鑫)

河南省资源环境调查三院有限公司 受邀参加第二届中国地热行业多工艺空气钻井 新技术与新装备观摩交流大会

近日，第二届中国地热行业多工艺空气钻井新技术与新装备观摩交流大会在江苏徐州隆重召开，河南省资源环境调查三院有限公司受邀参会。此次大会汇聚了来自全国各地的地热行业专家、企业代表以及相关领域的专业人士，共同探讨地热行业的最新技术和发展趋势。

会上，中国工程院院士汪集旸、郭旭升向大会发来了祝贺视频，中国地质科学院水文地质环境研究所副总地质师王贵玲、中国地质调查局浅层地温能研究与推广中心主任李宁波等 14 位专家领导就中国地热开发取得的成果、设备的研发和钻井技术的发展做了精彩发言，并对未来地热行业的发展提出了宝贵的意见和建议。

2023 年，河南省资源环境调查三院有限公司在新疆米东



活动现场

地区实施一地热资源调查项目，克服了极其恶劣自然环境和复杂地层构造，终井孔深 1800 米，圆满完成施工任务，得到了甲方业主的高度认可。2024 年，河南省资源环境调查三院有限公司将紧紧围绕豫地科技集团重点工作任务“着力

推进绿色低碳发展，抓好清洁能源开发利用”中提出的“推进煤层气、页岩气、地热等清洁能源勘查开发利用”工作要求，进一步发挥生态文明主力军作用，在清洁能源勘查开发方面再建新功。

(郝慕明 路俊文 / 图)