

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO

中国煤炭地质总局  
China National Administration of Coal Geology

主管主办

2022年10月

17

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第79期

(总第2716期)

## 热烈庆祝 中国共产党第二十次全国代表大会 胜利召开



### 总局干部职工认真收听收看党的二十大开幕盛况

本报讯(记者 叶静) 10月16日上午,举国关注、举世瞩目的中国共产党第二十次全国代表大会在人民大会堂隆重开幕,习近平总书记代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告。

中国煤炭地质总局党委高度重视收听收看党的二十大开幕会工作,提前作出安排部署,提出明确要求。党委书记、副局长贾春曲,局长、党委副书记马刚和总局其他领导班子成员一起,与总部党员干部共同收看了开幕会盛况,认真聆听习近平总书记所作的报告。全局各单位干部职工分别在多个会场,通过多种形式收听收看开幕会直播,共同见证这一历史性盛会。

党的二十大,是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的会议。大会高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,弘扬伟大建党精神,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

16日上午,从北京总部到项目一线,从科研中心到基层班组,在会议室、值班室、在项目部、在山野深处,总局广大党员干部、职工群众通过电视、广播、电脑、手机等方式,认真踊跃



收听收看开幕会盛况。大家倍感振奋、深受鼓舞,为党和国家过去五年工作、新时代十年伟大变革感到自豪和骄傲。同志们表示,要认真学习深入贯彻习近平总书记的报告,学习贯彻党的二十大精神,更加坚定地拥护“两个确立”,做到“两个维护”,在思想上、政

治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下,牢记新时代新征程中国共产党的使命任务,以饱满的热情、昂扬的斗志、务实的作风,担负新使命,展示新作为,聚焦科技自立自强,践行绿色低碳发

展理念,在绿色地勘领域迈出新步伐,实现找矿新突破,坚决保障国家能源资源、矿产资源安全,推进美丽中国建设,为全面建设社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,作出新时代地勘人的新贡献。

### 马刚对中化局和江苏局进行调研督导

本报讯(记者 魏少萍) 10月10日至11日,中国煤炭地质总局局长、党委副书记马刚通过现场调研+线上视频的形式,到中化地质局、江苏煤炭地质局“聚主业、提质量、稳增长、控风险、促改革、强党建”专项工作进展落实情况调研督导。

马刚对两家单位今年以来统筹疫情防控和经济发展,克服困难、迎难而上、积极作为,各项工作取得良好成效给予了充分肯定。希望两家单位全面深入学习贯彻习近平总书记给山东省地勘局第六地质大队全体地质工作者的回信精神,把贯彻领会习近平总书记给全国地质工作者的殷殷嘱托和工作要求作为一项重要的政治任务抓实抓好,站在行业的高度,深入研究研判政策窗口和产业发展趋势,高站位

早谋划发展机遇,坚定信心鼓足干劲。坚决扛起政治责任,严格落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求,全力以赴做好安全生产和疫情防控工作,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。要积极部署安排好党的二十大精神的学习宣传贯彻工作,把广大干部职工的思想行动迅速统一到党的二十大精神上来,转化为干事创业的强大动力。

中化局现场调研时,马刚强调,中化局党委要认真梳理总结1-9月份生产经营、安全生产、改革发展等方面存在的突出问题和不足,强化责任担当,全力以赴抓好四季度各项工作落地落实,多措并举打好“两金”压降及负债管理阻击战;采取有效措施做好减污治污攻坚战;补短

板、抓弱项,打好国企改革三年行动攻坚战;结合区域发展重心,因地制宜做好专业化整合阵线。二要发挥引领带动作用,自我加压,认真谋划2023年全年预算编制工作。三要系统考虑改革、发展与稳定的关系,立足自身发展实际,聚焦主责主业,采取有效举措,加大加快专业化整合力度,优化布局,强化主业,实现稳步健康发展。四要坚持党的领导,加强党的建设,将落脚点放在提升自身能力建设工作,以提升发展质量、加强管控能力建设上,以高质量党建推动高质量发展。

视频听取江苏局专题汇报后,马刚就江苏局1-9月生产经营和改革发展实际进行了详细分析,指出了在产业结构、债务风险管理、项目成本管控、安全生产等方面的突出问题,

进一步强调,要提高认识,统一思想,紧紧围绕自身优势和产业特点,认真谋划具有高附加值的科技创新项目,通过强化科技体系、研发平台、人才队伍建设,真正让科技创新成为调整产业不平衡、推动高质量发展的重要抓手。要全面注重精细化管理,以更精准的成本控制到管理要效益,切实管控项目成本,提高项目运作效率,进一步提升项目盈利能力。要持之以恒加强党的全面领导和党的建设,深入推进党建工作与经营工作深度融合,不断加强党风廉政建设和干部队伍作风建设,营造风清气正政治生态。马刚还就涉及的有关专项工作提出了要求。

总局办公室、规划发展部、经营管理部、资产财务部主要负责同志,以及相关人员参加调研督导。

### 山东省稳如泰山灾害应急研究院:

## “平战+实战”提质增效 “备战”应急救援

□ 赵欣 崔正筠 范震 任红阳

搬迁带来了始料不及的困难。项目组及时调整策略,提前谋划,钻机进场时提前挖沟排水、搬迁时提前修复道路,逐个化解困难。项目组综合战斗力持续提升,施工效率显著提升。

#### “实战”磨炼,技术创新高

七、八月份,高温酷暑,施工进入关键阶段。施工涉及螺杆钻进、定向施工、钻时录井、承压实验、防喷设施配置及泥浆的调配堵漏等,还有对车载钻机的施工管理,技术人员需要不断磨合摸索。

项目组团结协作、凝心聚力,夜以继日,通过了高温雨季的考验,经过艰辛施工,掌握了车载钻机配合泥浆固控系统、大功率泥浆泵、PDC钻头加螺杆双重钻进工艺,施工效率大幅度提高。

自7月5日第一口井开钻至今,项目组已施工4个井场共9口定向井,累计完成钻进尺4999米。其中,8月完成单月进尺2797米,打破施工区域单月最高钻效纪录。

#### “备战”应急救援,突破技术壁垒

山西晋城沁水煤层气项目组有22人,平均年龄只有36岁,其中有5名共产党员。山东局三队在野外成立了临时

党小组,发挥战斗堡垒作用,5名党员身先士卒,带领专业技术人员及钻机施工人员在攻坚克难,在实战中拼搏冲刺,在项目上培养出一批技术业务骨干,摸索出一套技术方案。月钻进效率的创造,让项目组倍受鼓舞。他们决定再接再厉,将绿色勘查融入施工全过程,继续拼技能、搞创新,突破技术壁垒,备战应急救援。

随着野外施工的不断深入,技术人员通过对各种地层构造的熟悉掌握和对新型全液控系统车载钻机的熟练操作,逐渐打破了技术瓶颈,摸索出一套适用于应急救援的绿色勘查方案:一方面根据岩层厚度、地层漏失情况等不同采取不同的泥浆配制方案,并对泥浆坑作了防渗处理,还在钻机主机、柴油机油罐等施工设备下铺设土工膜和防渗膜,避免油脂、泥浆与地面直接接触,最大程度减少土壤污染;另一方面利用车载钻机操作集中度较高的特点,仅用司

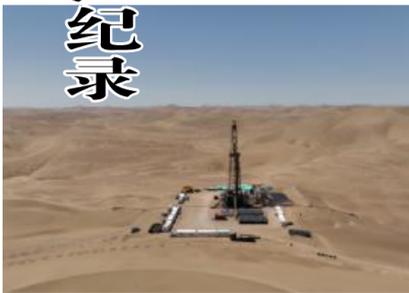
钻一人配合猫道操作,加一名井口工,一名场工便可完成钻进、提钻、下管等各项钻进操作,机动性强、搬运运输方便。此举既实现了全过程绿色勘查,又能够在矿山应急救援中发挥关键的作用。

未来,稳如泰山灾害应急研究院将继续发挥科学技术在应急管理体系建设和防灾减灾救灾中的重要支撑作用,创新理念,主动作为,为自然灾害防治和救援提供强有力的技术支撑和服务保障,为全省基础性、公益性事业作出更大的贡献。

□ 责任编辑 谢玉娇 □

### 内蒙古煤勘集团钻探工程公司

## 油气钻探单井井深刷新纪录



田永岗 房龄超

本报讯 近日,由内蒙古煤炭地质勘查(集团)所属企业钻探工程公司承揽的中国石油化工有限公司中原油田分公司16号油气井钻探项目顺利竣工,完钻井深4656米,取芯29.2米,钻井周期96.9天,平均机械钻速7.17米/小时,单井深度刷新了内蒙古自治区能源勘探系统最深井纪录。

该项目位于内蒙古自治区额济纳旗东风镇吉日乃嘎查东北巴丹吉林沙漠腹地,那里满目黄沙,气候干燥,杳无人烟,动植物罕见,施工条件异常艰苦。额济纳旗通往井场350公里的生活、生产补给线上,有75公里的沙漠路段时常被沙尘淹没。本油气井的施工,是一次检验队伍实力的大考,承担单位面临前所未有的综合性考验。

项目中标后,内蒙古煤勘集团高度重视,组织单位钻探专家、工程技术人员和井队主要负责人多次座谈论证,认真研究该区域邻井地质资料和施工过程中可能遇到的各种复杂事故,对该区块极易发生井喷、上部地层缩径卡钻、地温梯度极高、地层倾角大等重大施工风险进行合理评估,制定了切实可行的钻井施工方案和安全生产事故应急预案,同时钻探工程公司加大设备硬件投入,配备了顶部驱动装置和高效发电机组,更换了最先进的振动筛,完善了动力系统,重点检修了井控装置,有效防范井喷风险,以确保16井安全顺利施工。

在施工过程中,内蒙古煤勘集团管理人员深入一线,靠前指挥,参战全体干部员工同心协力,密切协作,以“实干开路,实战取胜,实力说话”,克服了“井喷、卡钻、井底温度高(井底最高温度达183℃)、地层倾角大”等重大施工风险,防疫情、战风沙、抗酷暑,在恶劣环境中充分体现了特别能战斗的精神,用实际行动展现了“铁人”风采。工程竣工当日,中原油田分公司内蒙古采油厂发来祝贺信,对内蒙古煤勘集团在16井施工中取得的成绩给予充分肯定。