

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2023年4月

3

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN13-0045

邮发代号 17-83

第25期

(总第2762期)

## 不忘初心 牢记使命

中共中央政治局3月30日召开会议,决定从今年4月开始,在全党自上而下分两批开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。会议审议通过了《领导干部报告个人有关事项规定》,中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出,根据党的二十大部署,以县级以上领导干部为重点,在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动,弘扬伟大建党精神,牢记“三个务必”,推动全党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。

会议强调,在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署,是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署,就是要用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,推动全党更加自觉深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致;就是要全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神,贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,推进中国式现代化;就是要推进党的自我革命,时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定,始终与人民同心,保持党的先进性和纯洁性,使全党更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,为奋进新征程、建功新时代提供坚强有力的政治引领和政治保障。

## 马刚一行赴江苏考察调研

本报讯 3月28—29日,总局党委副书记、局长马刚一行赴江苏常州金坛区考察调研,并到基层联系点讲授专题党课,总局党委委员、副局长潘树仁陪同考察调研。

马刚一行先后参观了港华燃气有限公司盐穴储气电子沙盘和注采站工艺区,实地考察了江苏局三队施工完成的老腔再利用井、“S”型丛式储气井以及盐穴储能井项目地面注采井装置,到华能江苏公司金坛盐穴压缩空气储能基地,详细了解盐穴储库建设相关技术工艺流程。

在中盐盐穴综合利用股份有限公司(中盐金坛盐化有限责任公司)座谈时,马刚与公司党委副书记、总经理管国兴,副总经理谢卫伟等就进一步发挥双方产业优势、更好服务国家能源战略进行了深入交流。马刚对中盐盐穴公司多年来给予总局产业发展上的支持表示感谢,对中盐盐穴公司在盐穴储气方面取得的成绩表示祝贺,介绍了总局坚持“地质立本、科技赋能”发展理念,不断优化产业布局,延伸“大地质”核心产业链,在践行“国之大事”、保障国家能源和矿产资源安全方面做出的突出贡献。他表示,总局将全面落实与中盐集团战略合作协议,深化全面战略合作伙伴关系,充分发挥在岩盐勘探开发、盐穴综合利用、地质灾害治理、矿山生态修复等方面的技术优势,进一步拓宽合作领域、创新合作模式,为服务保障国家能源资源战略安全,共同推进双方高质量发展做出新的贡献。

管国兴对马刚一行的到来表示热烈欢迎,并衷

心感谢总局三十多年来对公司发展提供的技术支持和帮助。他表示,双方优势互补,合作亲密无间,共同的金坛地区岩盐资源勘查开发、盐穴资源综合利用树立了良好典范。希望总局今后一如既往支持中盐盐穴综合利用公司发展,在透明矿山、智慧矿山、盐穴综合利用、矿证维护与管理等领域深化合作交流,共同推进国家岩盐和盐穴资源开发利用,共赢未来发展。

在基层联系点江苏局三队,马刚以《加强党的领导,统筹“科技、人才、创新”三大法宝,奋力推动产业高质量发展》为题讲授了一堂生动的专题党课。他指出,坚持党的领导,是国有企业高质量发展的根本保障;实施科技创新,是国有企业高质量发展的动力之源;建强人才队伍,是国有企业高质量发展的关键环节;持续深化改革,是国有企业高质量发展的重要抓手。

马刚强调,拥有71年辉煌历史的江苏局三队,要始终坚持和加强党的全面领导,以政治建设为统领,坚持科技自立自强、人才引领驱动,持续深化改革,不断开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,以高质量党建引领企业高质量发展。要不断强化创新意识,集中力量对原创性引领性核心技术进行攻关,争做盐穴储气地质服务现代产业链链长;深入研究国际上先进的盐穴储气、储能库建设技术及工程实例,不断提高自身科技成果转化力度和产业化水平;同步推动管理创新和商业模式创新,实施价值创造和管理提升专项行动,鼓励技术服务形成运营及开发型持续收益的商业模式探

索,形成以技术创新为核心,以商业模式创新为重点,以管理创新为保障的创新体系,全面提升创新驱动能力。要大力实施“人才强企”战略,牢牢把握人才工作的正确方向,面向科技前沿、面向重大需求,把人才资源开发放在最优位置,牢牢把握人才工作的重点任务,稳步壮大专业技术和专业技能人才队伍;牢牢把握人才工作的重要保障,健全选人用人机制,推动党管干部同市场化选聘的有机融合。要持续深化企业改革,统筹谋划质的有效提升和量的合理增长,进一步拓展盐穴储气地质服务市场规模,提高行业话语权;系统抓好提质增效、项目管理等各个专项工作,实事求是制定实施细则,确保方案落地;持续推进体制机制改革,积极构建完善现代化企业治理结构,健全市场化经营机制,突出效率效益,提高经营质量。

在常期间,马刚一行深入江苏局金坛盐井施工现场,详细了解项目实施情况,并对长期奋战在野外一线的职工进行亲切慰问;组织开展了盐穴腔体修复地质技术座谈会,总局系统六家单位分别结合自身钻探技术、岩盐勘探、盐穴利用等方面的技术研发和工程实践进行了研讨交流;调研江苏远动动力科技有限公司关于总局重大专项进展情况,听取了江苏局三队和远动动力公司的工作汇报,并就基层单位生产经营、科技创新、重点项目、党的建设等工作进行了调研指导。

总局钻探首席专家、经营管理部、科技地质部等有关人员参加了上述活动。

本报记者

## 总局召开总会计师述职暨财务工作研讨会议

本报讯 3月22日至23日,总局召开总会计师述职暨财务工作研讨会议,传达国资委有关文件精神,听取总局各直属单位委派总会计师2022年度工作述职,就2023年财务工作进行研讨。总局党委委员、总会计师王彦卿出席会议并讲话。

王彦卿对各单位总会计师一年来取得的工作成绩给予充分肯定,对2023年财务工作提出明确要求。他强调,要深刻理解“委派”的内涵,真正扛起财务监督和专业支撑两个责任,既要当好上下工作贯通的润滑剂,助推高质量发展,又要

发挥“探照灯”作用,成为国有资产保值增值的守护神;要严格按照履职责任书履职尽责,从会计信息质量、资金管理、财会队伍建设、经营决策、财务监督等方面推动财务管理由财务核算型向财务管控和价值创造型转变;要坚决贯彻落实总局各项重点工作任务,结合“两金”压降、负债率管控、亏损企业治理、全面预算和压减等工作,充分发挥总会计师专业支撑作用;要严格落实总会计师“一岗双责”,压实分管领域党风廉政建设责任。他强调,要下决心打造一支财务

“铁军”,以狭路相逢勇者胜的气概,以时时放心不下的责任担当,上下齐心,团结一致,为推动总局高质量发展贡献力量。

会上,各直属单位总会计师进行了年度工作述职,签订了2023年度履职责任书,并围绕年度决算、评估机构动态管理、财会队伍建设、司库体系建设、全面预算管理等工作开展业务研讨。

总局人力资源部、资产财务部负责人和有关人员,各直属单位总会计师、财务部门负责人参加会议。

本报记者

## 总局煤航集团两项目入选国家矿山安全生产科研攻关项目

本报讯 近日,国家矿山安全监察局发布矿山安全生产科研攻关项目(第一批)名单,总局煤航集团智慧矿山分公司牵头实施的“矿井智能通风系统”、西安捷达测控公司牵头实施的“基于数字孪生的尾矿库全生命周期风险管控研究”两个项目成功入选。

智慧矿山分公司“矿井智能通风系统”构建了

通风环境感知系统、智能通风分析决策平台、智能通风集控平台等矿井智能通风三大系统,通过平台研发、三维可视化、通风解算及智能控制系统建设,实现了远程控制、智能控风、无人/少值守等技术突破,达到了矿井安全智能通风目的,为能源保供提供了安全保障。

西安捷达测控公司“基于数字孪生的尾矿库全

生命周期风险管控”研究是以GIS、BIM及三维倾斜摄影技术为基础,融合INSAR监测、尾矿库在线安全监测、排洪构筑物完损监测等为一体的综合应用,能够实现尾矿库安全的综合管控及风险预判,以及对尾矿库数据的高效存储和实时分析,消除尾矿库数据孤岛,全面指导矿山安全生产、防范风险。

花倩 徐菲

## 总局江苏局:着力打造党的二十大精神基层宣讲新样本

程保

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,2023年以来,总局江苏局党委高度重视、精心组织,聚焦“谁来讲、讲什么、怎么讲”,以干部员工喜闻乐见的形式,深入浅出地把党的二十大精神讲明白、讲透彻,与具体工作实践相结合、与基层一线业务相结合,进一步凝聚共识、激发干劲,营造奋进新征程、建功新时代的浓厚氛围。

谁来讲?  
各层次宣讲团走进基层传递“好声音”

江苏局党委精心制订基层宣讲工作方案,打造“中煤长江”宣讲团品牌,组建政治核心宣讲团、战斗堡垒宣讲团、团员青年宣讲团,聚焦形势政策、高质量发展、攻坚克难、民生工程四项重点内容,部署开展特色主题宣讲活动,系统推进党的二十大精神宣讲工作。

江苏局领导、三级单位班子成员、基层党支部书记、青年志愿者等各级宣讲团成员坚持在“学”字上下功夫,在“做”字上见真章,全面开展党的二十大精神宣讲“进项目”“进车间”“进社区”等系列活动,把党的理论语言“转换为”“职工群众语言”,营造“层层在讲、人人都在学”的浓厚学习氛围,把党的好声音传递到一线,使党的二十大精神浸润广大党员干部员工的心田。

“宣讲既有思想深度、理论厚度,又有江苏局特色,结合实际,接地气,有温度,我获益匪浅。”“一场场内鲜活、形式生动的主题宣讲,把党的



二十大精神送到了员工身边,送到了群众心里,让我深受教育。”这是来自党员干部员工的真实反馈。

讲什么?  
结合实际寻找高质量发展“金钥匙”

在江苏局二队施工的安徽刘庄煤矿地面超前区域探查治理工程项目部,党支部书记王永强正在为项目党员和群众宣讲党的二十大精神:“党的二十大报告强调,要坚持安全第一、预防为主,提高防灾减灾救灾能力。这必须作为一条不可逾越的红线。江苏局二队作为地勘铁军,要在煤矿防治水领域重拳出击、打响品牌,形成我们的核心竞争力,为保障煤矿安全开采贡献央

企力量。”  
在江苏局远动动力公司车间,公司党委副书记、纪委书记王宏伟用思维导图的方式,结合公司发展实际,推动基层宣讲走深走实:“我们要发挥专业技术特长,深刻领悟‘绿水青山就是金山银山’绿色发展理念,在土壤环境保取样钻机、节能设备、矿井水处理、煤矿石破碎装置设备研发制造上锲而不舍、久久为功,加大核心技术攻关,解决‘卡脖子’难题,为总局高质量发展和生态文明建设提供强有力的绿色装备支撑。”

怎么讲?  
线上线下共同打造学宣“双引擎”

个人自学、集中学习、专家辅导“三箭齐

发”;微信、网站、报纸、橱窗,线上线下同频共振。连日来,江苏局党委一体调用载体资源、用好活学学习形式,统筹安排学习时间,通过第一时间集中学、领导干部带头学、统一组织系统学、专题辅导深入学、形式丰富灵活学、立足主实践学等形式,持续掀起学习贯彻党的二十大精神热潮。

“我们要从国内国际两个大局发展大势出发,充分认识伟大斗争的长期性复杂性艰巨性,增强进行伟大斗争的信心和底气,坚定斗争意志,增强斗争本领,依靠顽强斗争打开事业发展新天地,不断夺取新时代伟大斗争的新胜利。”在江苏局南京总部,江苏省委宣讲团成员、南京农业大学马克思主义学院院长付坚强

教授的精彩授课,赢得热烈掌声。

“江苏局党委推出的党的二十大精神网上答题、微党课、快问快答、知识竞赛……这些都是我们年轻人喜闻乐见的宣讲方式,很容易吸引大家参与互动。”谈到党的二十大精神新媒体宣传,江苏局二队宣传部门负责人程龙脸上洋溢着自豪和喜悦。

不仅如此,在学雷锋纪念日,江苏局物测队党委印制了宣传册,包括党的二十大精神应知应会及增进民生福祉、提高人民生活品质相关内容,并组织青年志愿者下沉社区,为周边社区群众宣讲党的二十大精神。国际劳动妇女节当天,江苏局南稀金石公司党委开展“深情礼赞二十大 阔步奋进新征程”主题活动,组织女职工前往水泊梁山,身临其境领略中国传统文化魅力,并结合习近平总书记围绕注重家教、注重家教、注重家风建设发表的一系列重要论述,学习中国传统著作《颜氏家训·朱子家训》,提升女工队伍凝聚力和向心力。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。江苏局党委将深入学习贯彻党的二十大精神,以习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神,脚踏实地,埋头苦干,积跬步以至千里,勇担“地质报国”光荣使命,不断续写地质人的时代荣光,把党的二十大精神画成宏伟蓝图变为美好现实。

责任编辑 谢玉娟

## 十年磨一剑

徐秋艳

2023年2月,陕西省自然资源厅、省发改委印发了《陕西省矿产资源总体规划(2021—2025年)》,立足矿产资源禀赋、能源产业布局等省情,统筹部署了陕西省矿产资源勘查、开发利用与保护工作。其中,新增了“洋县铁河非金属矿”国家规划矿区,主矿种为晶质石墨,目的是以新一轮找矿突破战略行动为契机,实施秦岭地区基础地质和战略性矿产调查计划。

从林野之地到划入矿区,从2013年到2023年,从“找矿重大进展奖”到“自然资源部第二批绿色勘查示范项目”,陕西省煤田物探测绘有限公司在洋县铁河一带实施地质勘查近十年,十年深耕为这次新矿区的发现和规划提供了重要的地质资料与成果依据。

预查

时间拨回到2013年6月13日,陕西省国土资源厅公布了陕西省2013年第二批地勘基金项目招标结果,陕煤地质物测公司在众多勘查单位中脱颖而出,成功中标“陕西省洋县铁河一带多金属矿预查项目”,从此拉开了公司地质勘查找矿的大幕,也让公司多元产业协同发展战略规划迈出了实质性的一步。

大山深处,密林如海。地质队员们背着地质包,拿着地质锤奔赴作业区。罗盘、放大镜、记录本、样品袋、钻机班报记录、技术检查、岩芯编录……每一步都严谨详实,每一处都安全规范。2016年10月,历时两年多,项目部通过水系沉积物测量、剖面测量、地质填图、槽探工程等工作,在勘查区圈定了10个化探综合异常,发现了4条含金构造蚀变带,圈定了2条金矿体,在勘查区内古元古界湾坪坝组中发现了呈层状产出的片麻岩型晶质石墨矿。首次亮剑,勘查成果斐然。

高质量的地质成果为洋县铁河一带多金属矿预查工作带来了曙光,也为后续勘查工作奠定了根基。该项目在2016年获得陕西省国土资源厅“找矿重大进展奖”,这是鼓励,更是鞭策。

续作

2016年6月,陕西省国土资源厅启动了“陕西省勉县—城固北部石墨矿找矿大会战”。陕煤地质物测公司凭借前期在该地区的优质地质服务,顺利承揽了洋县金属矿预查续作工作,项目部再次走进陕南,开启新一轮找矿。勘查人员将绿色勘查理念贯彻到设备运用、勘查手段、复垦复绿等生产全过程中,致力打造地质找矿与生态环境保护“双赢”新格局。项目部历时两年多,通过地

质修测、槽探工程、钻探工程、样品测试等工作,进一步勘查出多条含金构造蚀变带和含晶质石墨层,新发现1条含金构造蚀变带,新圈定1条金矿体和多条晶质石墨矿体,探获石墨矿物潜在资源24万吨。

良好的绿色勘查手段和高质量的地质成果为物测公司赢得了卓越的口碑,该项目也于2021年1月20日被评为了“自然资源部第二批绿色勘查示范项目”。从此,物测公司开启了绿色勘查的新篇章。

二次续作

通过两次勘查,洋县铁河地区找矿前景愈发明朗。陕煤地质物测公司顺利获得该地区找矿第二次续作机会,2020年5月到2021年7月,项目部通过进一步地质勘查,累计发现5条含金构造蚀变带,圈定5条金矿体,金矿石潜在资源量6.2万吨,金矿物潜在资源近500公斤,累计发现2层含石墨层,圈定17条晶质石墨矿体,探获晶质石墨矿物潜在资源量32万吨。

物测公司洋县铁河一带十年的勘查找矿成果及其周边项目良好的作业成效,使洋县铁河地区成为国家规划矿区,为秦岭地区战略性矿产规划与实施立下了汗马之功。

十年磨一剑,出鞘展锋芒。十年深耕,物测公司走出了“多元产业推动发展”的坚定步伐;十年深耕,也让物测公司地质人员逐渐成为勇挑重任担,践行“地质报国”使命的勘查英雄;十年深耕,更让秦岭腹地的矿产宝藏绿色勘查的指引下,揭开神秘面纱,为国家能源资源安全战略需求再添新保障。



刘佛刚 摄