

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2023年10月

30

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 83 期
(总第 2820 期)

不忘初心 牢记使命

10月16日出版的《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《开辟马克思主义中国化时代化新境界》。

文章指出，要着力推进党的创新理论体系化学理化、推进理论的体系化学理化，是理论创新的内在要求和重要途径。马克思主义之所以影响深远，在于其以深刻的学理揭示人类社会发展的真理性，以完备的体系论证其理论的科学性。新时代中国特色社会主义思想的发展是一个不断丰富拓展并不断体系化、学理化、理论化的过程。随着实践进程的深化，党的理论创新成果会越来越丰富。要不断深化理论研究阐释，重点研究阐释我们党提出的新理念新论断中原理性理论成果，把握相互的内在联系，教育引导全党全国更好学习把握新时代中国特色社会主义思想的理论体系。

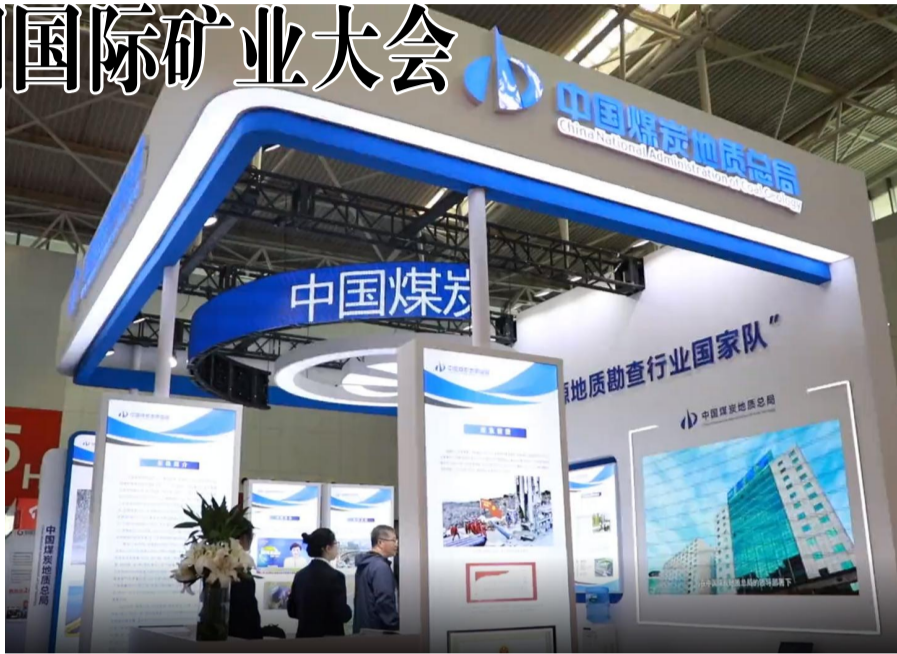
文章指出，要注重从人民群众的创造中汲取理论创新智慧。马克思主义是为人民立言、为人民代言的理论，是为改变人民命运而创立、在人民求解放的实践中丰富和发展的，人民的创造性实践是马克思主义理论创新的不断源泉。马克思主义中国化时代化成果，都是党和人民实践经验和集体智慧的结晶。我们的各项工作实践要走好群众路线，推进党的理论创新也要走好群众路线。要尊重人民首创精神，注重从人民的创造性实践中总结新鲜经验，上升为理性认识，提炼出新的理论成果，着力让党的创新理论深入亿万人民心中，成为接地气、聚民智、顺民意、得民心的理论。

总局亮相中国国际矿业大会

本报讯（记者 叶静）10月26日下午，2023（第二十五届）中国国际矿业大会在天津梅江会展中心开幕。中煤地质总局作为煤炭与化工资源地质勘查国家队，围绕“创新驱动，促进矿业高质量发展”主题，以新颖独特的展位为平台，全方位立体式展现了近年来总局在地质勘查、生态地质、工程地质、地理信息、应急救援、矿权运作等方面的理念探索与实践成果，得到与会领导和同行的高度肯定与关注。

中国国际矿业大会是世界顶级矿业盛会之一，此次总局携多项科技创新成果与技术参展，国家大型煤炭基地开发潜力研究、关闭煤矿井环境治理与资源综合利用技术、中深层“取热不取水”技术、ZJP-30H 新型环保取热钻机等技术，在坚持创新引领、攻关核心技术、打造原创技术策源地上取得的新突破。大会期间，展台人流不断，参观、讲解、洽谈、交流、对接，总局在展示自身实力和形象的同时，拓展了市场空间，促进了与国内外优秀企业间的交流合作，“朋友圈”持续扩容。

大会为期3天，围绕国内外地质调查进展、技术装备创新应用、矿产供需形势、矿业资本市场、矿产品交易市场、绿色矿业与可持续发展等主题举办多场论坛和推介活动，为参会国家、机构和行业把脉市场动态、增进交流、对接合作提供重要渠道。



本报讯（记者 王冰）10月26日，总局党委副书记、局长马刚出席了在天津召开的2023（第二十五届）中国国际矿业大会。大会由自然资源部、天津市人民政府指导，中国矿业联合会主办，以“创新驱动，促进矿业高质量发展”为主题，总局携多项理论成果、重点推广技术亮相大会。总局党委副书记、副局长任辉，党委委员、副局长潘树仁一同出席大会。

马刚出席2023中国国际矿业大会

马刚一行出席开幕式，与各界嘉宾共同参观矿业大会展馆，认真观看展览展示，全面了解国际地质勘探、矿业开发与合作、技术装备创新应用、绿色矿业与可持续发展等方面情况，与参会代表进行广泛交流。在总局展台，马刚听取了相关工作人员对于前期布展情况、策划展示思路、具体展示内容的情况汇报，表示，本届大会聚焦国内外矿业发展热点问题，重点关注矿业安全与可持续发展等内容，为参会企业搭建了把脉市场动态、增进交流、对接合作的国际平台，总局将以此次大会为契机，加强行业沟通交流，学习全球先进经验，加大宣传力度，搭建合作桥梁；秉持“地质立本、科技赋能”发展理念，聚焦“大地质”核心产业链建设，加快构建“一体四翼两培育”产业发展格局，深度参与国家新一轮找矿突破战略行动；积极践行绿色发展理念，持续加强关键核心技术攻关和装备制造研发，以科技创新优势驱动形成产业发展竞争优势，为国家能源资源安全提供全生命周期地质保障。

总局展台现场，“履行央企使命担当”展板醒目，四周布展了总局主责主业、科技创新成果、重点推广技术和矿权转让项目等内容，集中展现了总局积极践行绿色发展理念，加强科技攻关，在保障国家能源矿产资源安全方面作出的突出贡献。展位大屏视频滚动播出，生动再现了总局70年发展历程及在地质勘查、生态环境修复、地理信息和矿山应急救援中的显著成绩，受到广泛关注。

中化局、水文局、地质集团、勘研总院主要领导，总局矿业事业部负责人及相关人员陪同参展。

青春如火 燃烧一线

——记陕煤地质物测公司曹家滩三维地震项目青年突击队

□ 曹武庆

陕西省煤田物探测绘有限公司“曹家滩三维地震项目青年突击队”，由15人组成，平均年龄30岁，是一支常年扎根一线的优秀年轻队伍。在曹家滩三维地震项目中，这支队伍组织多岗位、多工种人员勇担“急、难、险、重”任务，不畏艰险、攻坚克难，开启了项目施工新征程。

胸怀理想 勇挑重担

这是一群有理想、有信念的年轻人。秦永军是一名物探高级工程师，他坚守“学有所用，地质报国”的理念，不断学习，从一个技术员一路成长为公司的“技术大拿”。近几年，他主攻行业高精尖技术，在野外数据采集和资料的后期处理、解释方面形成了自己独到的见解。

单晨迪、郭庆都是仪器操作员。他们秉持着“把好第一手资料关”的理念，每天最早出工，最晚收工。他们每天的工作繁杂而琐碎，包括检修设备、查道、布线检查、采集数据、填写班报等等。“虽然我们仪器操作员每天都在重复相同的工作，但我们必须保证零失误，把好第一手资料质量关。”他们这样说道。

刘星宇、李洋是测量工程师，是用脚步丈量大地的人。有时候，他们开玩笑说“测量人没有胖子”，因为在项目上，他们是走路最多的人。

李斌、李伟、张伟等十人都是地震工程公司员工，平均年龄在30岁左右。他们虽然年轻，却是有着十数年野外工作经验的“老手”。在工作中，他们要和火工品打交道，这项工作容不得一丝一毫的马虎。作为前工段段长的李斌一直有个信念：“一定要把好安全关，让所有人高兴上班，安安全全回家。”他坚持开好班前会、班后会，强调安全生产大于天，配合项目经理做好安全检查和督导工作，确保项目安全高效运行。

科技赋能 提质增效

这群纯粹的地质人，一身泥泞走遍华夏大地，用技术武装头脑，在实际生产中敢于创新、淬炼真金。

曹家滩三维项目开工伊始，在榆林市榆阳区地界、洗煤厂、村镇等给数据采集工作带来了很大难度。技术负责人秦永军和地震公司经理张小宁创造性地提出使用夯机替代炸药震源的方法，通过在项目中反复论证和试验，获得了成功。该方法解决了项目的棘手问题，保证了项目的顺利进行，为解决类似难题提供了事实依据，具有推广意义。

为了取得高精度的地质成果，秦永军计划在后期的资料处理和解释中采用十字交叉域自适应面压制技术，有效分离反射波与面波；采用基于测井先验信息的

小间距多煤层高分辨率识别技术，针对项目实际情况，利用产学研成果，进行高分辨率处理，提高多煤层赋存的准确解释，为煤矿安全、高效、智能开采提供地质保障。

凝心聚力 攻坚克难

曹家滩三维地震项目野外生产历时80余天，于10月初顺利竣工。多少个日日夜夜，项目部员工战天斗地，青年突击队员更是哪里地形复杂去哪里，加班加点不言苦，困难面前不畏惧。

项目开展过程中，为了应对突发状况，高效完成生产任务，有一次需要连夜赶生产进度。考虑到白天一整天的高强度工作已经让队员们身心俱疲，项目经理曹武庆说：“我是项目经理，又是地震支部书记兼突击队队长，我来带队坚守岗位，支部党员郭庆、单晨迪、突击队员李斌、李伟、杜尧留下加班，其余人员回去休息，保证第二天正常出工。”年轻的突击队员们加班到凌晨1点多，他们相互帮助，高质量完成了任务。

年轻的突击队员们，一往无前，发光发热。他们能吃苦、能奉献、更能战斗，正站在上一代地质人的肩膀上乘风破浪，披荆斩棘，开创着陕煤地质物测公司的美好明天！

重庆地研院四项目获“自然资源科技进步奖”

本报讯 近日，2022年度自然资源科学技术奖会议评审结果已全部出炉并公示。根据中国地质学会等6家学会公布的信息，共有138个项目通过会评，其中科技进步奖110项，青年科技奖28项。重庆地质矿产研究院牵头完成的3个科技项目荣获自然资源科技进步奖二等奖，参与完成的1个科技项目荣获自然资源科技进步奖（找矿奖）二等奖。

自然资源科学技术奖是在自然资源部的指导下，由中国地质学会、中国地质学会、中国海洋学会、中国太平洋学会、中国自然资源学会等6家学会联合设立，旨在深入贯彻党的二十大报告提出的“培育创新文化，弘扬科学家精神，涵养优良学风，营造创新氛围”重要部署，落实“控制奖励数量，提升奖励质量”改革要求。自然资源部副部长王宏担任自然资源科学技术奖励委员会主任。

自然资源科学技术奖下设两个奖项，分别为自然资源科技进步奖和自然资源青年科技奖，每年评审一次，旨在奖励在自然资源领域科技创新中作出重要贡献的集体和个人。

此次获奖，充分体现了重庆地研院的科技创新能力。邓朝松 游璟

山东局：

前三季度主要指标“双增” 坚决打赢四季度“收官战”

□ 赵松刚



2023年前三季度，山东省煤田地质局聚焦主责主业和公益职能，在保障国家能源资源安全、服务黄河流域生态保护和高质量发展、推动绿色低碳高质量发展先行区建设、服务海洋强省建设、践行公益职能、科技创新等方面创新突破、深耕细作，全局新签合同收入、实际到账业务收入等主要指标实现10%以上高速增长。

能源资源：开辟铁矿找矿新区域，新增富铁矿资源量400万吨

着力保障能源资源安全，接续开展铁矿普查，开展了“山东禹城李屯富铁矿床超常富集机制研究；磁铁矿微区元素及同位素的证据”“典型矿区河流汇入对南四湖生态环境影响及关键修复技术研究”等省级及以上科研项目12项，弱磁

异常定位预测富铁矿体技术方法取得新突破，小刘庄铁矿叠道地区ZK11号钻孔钻遇30多米厚富铁矿，准确定位深部矿体赋存位置，开辟了铁矿找矿的新区域，丰富和完善了“禹城式”矽卡岩型富铁矿成矿新模式。

今年以来，齐河—禹城新增富铁矿资源量400万吨，累计4400余万吨。新圈定齐河—禹城富铁矿整装勘查区找矿靶区3处，预测潜在富铁矿资源量2255万吨。另外，实施煤炭资源勘查省内项目22个，探获煤炭资源量2.21亿吨；省外项目57个，预计新发现深部煤炭资源量15.5亿吨，完成资源量备案25亿吨。持续开展清洁能源勘查，新增煤层气、天然气等年产量超6300万立方米。

黄河安澜：首个采煤塌陷地综合治理项目，治理面积10.65公顷

主动对接省政府支持黄河流域生态保护和高质量发展若干政策措施，制定《服务黄河流域生态保护和高质量发展工作实施方案》《贯彻落实省政府办公厅支持沿黄25县(市、区)推动黄河流域生态保护和高质量发展若干政策措施工作方案》等文件，确定加强科研平台和创新团队建设，提供公益地质技术服务、打造生态保护修复品牌等42条举措，向全省16市提供生态功能区保护修复、环境污染系统治理和减污降碳、地热资源开发利用等技术支撑。

作为唯一技术支撑单位，服务菏泽市申报黄河入鲁(菏泽段)山水林田湖草沙一体化保护修复国家工程、省级工程。受省财政厅委托，完成泰山区域生态保护修复工程项目绩效省级验收工作。协助临沂市完成林草湿地摸底调研，编制完成沂蒙山区山水林田湖草沙一体化保护和修复工程林草湿地类项目验收办法。技术支持蒙山区域生态系统碳汇及碳中和示范区建设，与临沂市联合开展森林碳汇试点。开展全局首个采煤塌陷地综合治理项目——许厂煤矿采煤塌陷地治理工程，完成修复治理面积10.65公顷，新增耕地面积6.447公顷。

建设，提供公益地质技术服务、打造生态保护修复品牌等42条举措，向全省16市提供生态功能区保护修复、环境污染系统治理和减污降碳、地热资源开发利用等技术支撑。

作为唯一技术支撑单位，服务菏泽市申报黄河入鲁(菏泽段)山水林田湖草沙一体化保护修复国家工程、省级工程。受省财政厅委托，完成泰山区域生态保护修复工程项目绩效省级验收工作。协助临沂市完成林草湿地摸底调研，编制完成沂蒙山区山水林田湖草沙一体化保护和修复工程林草湿地类项目验收办法。技术支持蒙山区域生态系统碳汇及碳中和示范区建设，与临沂市联合开展森林碳汇试点。开展全局首个采煤塌陷地综合治理项目——许厂煤矿采煤塌陷地治理工程，完成修复治理面积10.65公顷，新增耕地面积6.447公顷。

绿色低碳：济南新旧动能转换起步区首个“零碳”项目即将完工

服务新型能源体系建设，积极开展地热能开发利用调研，提出建议14条，被省政府文件采纳10条。承担的济南新旧动能转换起步区首个“零碳”项目——济南零碳智慧产业园地热泵项目即将完工，作为节能减排示范工程，为济南发挥引领黄河流域生态保护高质量发展的战略支点作用提供绿色支撑。协助蒙阴县申报2023年国家绿色生态康养试点建设县，承担了试点县创建规划和技术方案设计任务。

积极参与蓝色碳汇行动，服务海洋强省建设，完成省政府重点课题调研；日照海域海砂资源调查评价以“优秀”等次通过省自然资源厅成果验收，被评为山东省绿色勘查示范工程；编制的《海滩稳定性调查监测评价技术规范》等2项地方技术标准发布实施。积极服务土壤“三普”工作，承担相关项目15个，实施的潍坊市首个土壤“三普”样品库建设服务项目，获地方政府高度赞扬。

不断加强应急能力建设，应急救援平台升级取得突破性进展。山东局二队正式获批“国家矿山应急救援山东特勤队”，标志着全局钻探救援能力跻身国内领先水平，是钻探应急救援工作新的里程碑。

四季度处于“一季管两年”的关键节点，做好各项工作对全年工作至关重要。山东局将坚定不移贯彻落实“113388”发展战略和思路，切实增强做好四季度工作的责任感和紧迫感，围绕年度绩效考核实现新进步、新提升这一目标，抓实经济运行、项目管理、对外合作、科技创新、安全管理、党的建设六项工作，以奋进姿态、严实作风全力以赴冲刺四季度，坚决打好“收官战”，为强省建设大局多作贡献。

公益服务：正式获批“国家矿山应急救援山东特勤队”

率先推行“一市一专班、一市一清单、一年一报告”公益地质服务机制，积极融入地方经济社会发展，主动开展公益地质服务，前三季度，累计为16市提供无偿技术服务211项；按照“一矿一策”指导意见，为潍坊市坊子区制定历史遗留矿山修复总体方案，助力坊子区历史遗留废弃矿山生态修复工作；协助济宁市修订《露天非煤矿山开采大气污染防治技术导则》，并配合相关部门开展绿色矿山督察、资料核查、生态环境治理等技术服务。积极服务防灾减灾，连续四年为黄渤海新区汛期地灾巡查提供无偿技术服务，提出应急处置建议，受到地方好评。

不断加强应急能力建设，应急救援平台升级取得突破性进展。山东局二队正式获批“国家矿山应急救援山东特勤队”，标志着全局钻探救援能力跻身国内领先水平，是钻探应急救援工作新的里程碑。

四季度处于“一季管两年”的关键节点，做好各项工作对全年工作至关重要。山东局将坚定不移贯彻落实“113388”发展战略和思路，切实增强做好四季度工作的责任感和紧迫感，围绕年度绩效考核实现新进步、新提升这一目标，抓实经济运行、项目管理、对外合作、科技创新、安全管理、党的建设六项工作，以奋进姿态、严实作风全力以赴冲刺四季度，坚决打好“收官战”，为强省建设大局多作贡献。



□ 责任编辑 谢玉娟 □