

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2023年8月

31

星期四

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 67 期

(总第 2804 期)

不忘初心 牢记使命

中共中央政治局常务委员会 8 月 17 日召开会议，研究部署防汛抗洪救灾和灾后恢复重建工作。中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。

会议强调，要真抓实干查总结，抓紧补短板、强弱项，进一步提升我国防灾减灾救灾能力。要进一步健全各级应急指挥体系，完善调度指挥、会商研判、业务保障等基础设施和系统，确保上下贯通、一体应对。要加强国家区域应急救援中心能力建设，立足执行急难险重任务，突出区域性重大自然灾害救援需求，尽快形成区域救援实战能力。要着力提升基层防灾避险能力，完善基层应急管理组织体系，加强和规范基层综合性应急救援队伍建设，为防灾重点区域和高风险乡镇、村组配备必要装备，提升基层自救互救能力。要加快完善流域特别是北方地区主要江河流域防洪工程体系，强化蓄滞洪区安全建设和运行管理，整体提升防御能力。要加强城市防洪排涝能力规划和建设，更新提升城市排水管网等基础设施运行能力，与河道排涝工程有效衔接，保障城市骨干排水通道畅通。

会议要求，各级党委和政府要认真贯彻落实党中央决策部署，进一步落实主体责任，各级领导干部特别是主要领导干部要靠前指挥，各有关地区、部门和单位要各司其职，消防救援队伍、解放军和武警部队要勇往直前，基层党组织和广大党员干部要充分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用，在防汛抗洪救灾一线挑重担、当先锋、打头阵，紧紧依靠人民群众，把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势转化为防汛救灾和灾后恢复重建的强大政治优势，全力保障人民群众生命财产安全。

## 总局党委召开主题教育专题民主生活会

本报讯（记者 王冰）8月28日上午，总局党委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会，紧紧围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，对照凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风具体目标，深入学习领悟以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的丰富内涵和实践要求，全面梳理检视问题，结合典型案例进行重点剖析，开展批评与自我批评，进一步统一思想、统一意志、统一行动，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。

国资委党委第四巡回指导组组长郭建新、副组长何可人莅会指导。总局党委书记、主题教育领导小组组长贾春曲主持会议；总局党委成员马刚、任辉、范宝营、肖祥立、潘树仁、徐小连、王彦卿参加会议。

总局党委对开好专题民主生活会高度重视，精心组织，周密部署，扎实做好各项准备工作。会前，总局党委理论学习中心组召开专题学习会，筑牢开好专题民主生活会的思想基础。党委班子成员深入开展谈心谈话，广泛

征求意见建议；围绕“五个紧盯”，对照“六个方面”，结合作风提升行动要求和赵平案件的深刻反思，全面盘点、检视查摆问题。会议通报了主题教育专题民主生活会筹备情况、上年度民主生活会整改措施落实情况。贾春曲代表总局党委领导班子作对照检查，并带头进行个人对照检查，随后，党委班子成员逐一进行对照检查，开展批评与自我批评，统一思想、明确目标、凝聚力量。

郭建新在点评讲话中强调，本次民主生活会准备工作扎实充分，查摆问题剖析深刻，批评与自我批评严肃认真，整改措施具体可行。在今后工作中，要持续加强学习，真正从科学理论体系中汲取智慧和力量，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为推动高质量发展的具体举措。要进一步分解细化整改措施，提高针对性和操作性，确保各项整改措施落地见效。要锲而不舍抓好干部作风提升，充分认识到作风提升永远在路上，抓住作风建设这条主线，一以贯之持续提升。要进一步以案为鉴、以案促改，针对赵平案件产生的深层原因进行再分析，检视自身存在的差距和不足，同时进一步梳理赵平案件带来危害的具体表现，采取相应措施坚决整改，拨乱反正、消除

影响，营造风清气正良好政治生态。

贾春曲在总结和表态讲话时指出，总局党委高度重视这次专题民主生活会，坚决贯彻习近平总书记关于主题教育系列重要讲话和重要指示批示精神，按照党中央决策部署和国资委党委关于开好主题教育专题民主生活会的要求，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，武装头脑，指导实践，扎实有力推进主题教育成果转化，持续在学懂弄通做实党的创新理论上上下功夫。二是认真抓好问题整改，把抓好专题民主生活会问题整改融入主题教育整改整治，作为巩固提高主题教育成效的重要措施，制定完善整改方案，细化整改措施，明确整改时限和责任，统筹推进推进。三是持续

以案为鉴以案促改。持之以恒巩固深化作风提升行动取得的阶段性成果，锲而不舍抓好作风提升行动，滴水穿石，久久为功。四是统筹推进组织生活会。以本次民主生活会为标杆，深刻把握主题内涵，坚持民主生活会的原则和精神，扎实抓好各个环节，高标准开好组织生活会。五是全力推动高质量发展，以问题整改为契机，扎实促进各治理主体融合互促，推动党建工作和生产经营同频共振，坚定聚焦主责主业，锚定高质量发展目标，发扬斗争精神，增强斗争本领，在奋力攻坚克难中推动企业高质量发展，以企业改革发展成果检验整改成效。

国资委党委第四巡回指导组成员出席会议。总局党委办公室、党委组织部、党建群工部、党委巡视办、纪委会、机关党委负责同志等列席会议。



## 总局党委：在主题教育中为民纾困聚合力 笃行实干促发展

□ 本报记者 王冰 叶静 薛菲

主题教育开展以来，中煤地质总局党委深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，紧密结合实际，不断淬炼“脚踏实地”“为民务实”“清正廉洁”的实干之风，勇于担当、主动作为，自觉把主题教育成效转化为谋划工作的具体思路、为民纾困的行动自觉、破解难题的办法举措、推动发展的实际成效。

### 牢记“国之大者” 服务国家战略

总局党委及时跟进学习贯彻习近平总书记考察辽宁、山西、内蒙古等地时的重要讲话精神，围绕国家能源安全、碳达峰碳中和目标，把握“保障能源矿产资源安全”职责定位，注重加强企企、企地交流合作，切实提升服务国家战略质效。

秉承“地质立本、科技赋能”理念，发挥总局在地质勘查、生态地质、地理信息方面的专业优势，积极融入地方经济发展大局。主要领导带队赴山西、内蒙古、辽宁、宁夏、河北等地考察调研，了解当地改革发展需求，努力在保障国家矿产资源安全、落实新一轮找矿突破战略行动中，主动履行国家能源安全政治责任。

同时，全面贯彻党的二十大关于新型能源体系建设的重大决策部署，致力于“四个革命、一个合作”能源安全新战略落地。先后与

华新燃气、中国盐业、中国黄金、中国能建等7家大型企业搭建深入沟通合作绿色通道，在新能源开发利用、矿产资源保障、矿山生态修复与综合治理、行业智慧及城市安全等领域开展深层次对接。

截至目前，全局共落实岩穴储气井建设、煤层气钻机、三维地震勘探、生态修复设计等11个重点合作项目，累计合同金额2.2亿元。

### 践行“两个至上” 彰显央企担当

总局党委坚持“人民至上、生命至上”，统筹发展和安全，提前谋划周密部署防汛救灾工作，着力解决职工群众“急难愁盼”，努力把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上，以解决事关职工群众切身利益的痛点难点堵点问题成效检验主题教育学习实效。

中化局湖南院基地住宅危房隐患问题，群众连年反映强烈，在雨季来临前，总局党委以开展主题教育专题调研为契机，现场督促湖南院倒排工期，挂图作战，多方筹措排危资金近3亿元，于7月10日前将2栋D级、4栋C级危房共272户住宅全部疏散撤离并妥善安置，一举解决十年未解难题。湖南院基地职工联名写信，感谢总局党委为民。

总局领导多次深入群众反映强烈的二勘局

福慧苑苑区消防设施老化问题现场督促指导，推进维修改造工程落地实施，用心用情建设好民心工程，在为群众办实事中切实推动主题教育持续走深走实。

总局党委积极贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神，把防汛救灾工作作为开展主题教育成效的重要检验，周密部署、靠前指挥。涿州汛情中，所属国家矿山应急救援大地特勘队第一时间投入抢险救灾，截至8月16日，累计完成9个任务点排水作业，总排水量28.29万立方米。驻涿各单位成立党员突击队19支，边自救边救人，利用所属设施安置受灾群众和救援队1300余人，紧急救助人员、车辆被困近50次，关键时刻体现央企担当。

### 坚持“以案促改” 推动作风提升

总局党委把作风提升行动作为主题教育的重要之重进行部署，始终跟着问题走、奔着问题去、盯着问题整改，坚决扫除作风顽疾，着力强化责任担当，重塑良好政治生态，切实提升各级干部履职尽责水平。

创新开展“以案为鉴、以案促改、以学促干”党员干部队伍作风提升主题活动，并延伸至二级单位各级党组织，实现总局两级总部全覆盖。总局机关2个党总支、15个党支部、19个直属

单位党委、11个党总支、77个党支部分别围绕赵平案件造成的危害，把自己摆进去、把职责摆进去，全面开展自查，深入反思剖析，澄清模糊认识，及时统一思想，纠偏定方向。

聚焦安全、项目管理等具体情况，以典型案例为抓手，带头开展解剖式调研，深刻反思总局体制机制运行、政治生态领域系列问题，制定具体举措，强化整改落实。截至目前，总局总部及直属单位共检视发现问题259个，制定整改措施640个，问题整改完成销号143个，建章立制207项。

深入开展“守纪讲党性、清廉树正气”主题纪律规矩教育活动，总局机关及19家直属单位的19个党委、13个党总支、92个党支部严抓党纪法规学习，加强廉洁文化建设，为总局深化全面从严治党、提升依法合规经营管理水平、实现高质量发展提供坚强保障。

坚持严的基调，严肃执纪问责，从严从快查处违反中央八项规定精神的问题，给予党纪处分5人，其中党纪重处分2人。加大违规经营责任追究力度，按照国资委“关于中国煤炭地质总局违规投资有关问题的整改意见的通知”要求，及时开展违规投资经营追责，对总局党委管理领导干部19人进行追责，给予组织处理及党纪处分，并扣减、追索绩效年薪18人。

## 声频环保钻机的“钻”家

——记总局劳动模范吴浩

□ 禹冀云 董鑫磊

面对质疑，他没动过；面对挫败，他咬牙坚持；面对成绩，他没“飘”过。他一直记得赵晓冬那句话：“搞科研，注定是一条孤独寂寞的路，只要我们坚定信念，一定可以成功！”

### 做事专注，忘我无我疯魔成活

京剧业内讲：“不疯魔，不成活”。疯魔，是一种敬业精神，更是一种崇高境界。

吴浩在工作中已经达到了“疯魔”的境界。他的脑子里，装的都是对攻克钻探技术难关的思考，如何让钻头达到极限深度时的频率和激振力？同步带如何优化？怎样更大幅度地抵消横向的作用力？……每当有了灵感，他都会回到办公室，推算演练，加班加点奋战到深夜。饥肠辘辘时，泡面是他最熟悉的“厨艺”，困意袭来时，就算数九寒天他也要打开窗子以冷风醒神。没有结果，誓不收兵！

工作在涿州、家在北京的吴浩，与妻子儿女过着“周末喜相逢”的双城生活，一家人盼望着周末的团聚。然而，只要脑海中“灵光一闪”，吴浩就爽约。一次次言而无信让孩子们一次次失望，“你怎么老是说话不算数！你跟钻机玩儿吧，别跟我们玩儿了！”听着电话里稚嫩的童音，他深

感愧疚，却也无奈——科研中的任何一点新思路都有可能成为破解难题的“高速公路”，一旦错过，不知道还要再熬多少个日夜才能找到破解方法。更何况，那“灵光一现”不是偶然，是他没日没夜思考研究的结果。很多次，技术上难解的“疙瘩”都是这样解开的，而声频环保钻机的性能也在这样的一次次改进中得到不断提升。

吴浩总是对团队成员说：“既然有了目标，再难也要朝着目标迈进！”“不能怕麻烦！来一个问题就解决一个问题！”

### 追求专精，没有最优只有更好

“减轻桅杆的重量，既要保证桅杆强度和刚度，又要保证钻机抗倾覆安全性。在桅杆上多设计一些工艺孔，一方面便于安装内部油缸链条，另一方面可以有效地节省成本……”

“这个设计图头的角度要多尝试几个角度，把钻头的结构图画几张，咱们多加工几个，看哪个取样率更高！”

“反复”“多次”“继续改”，在技术问题上，吴浩寸步不让，要求近乎苛刻，好像有“强迫症”，面对设计稿和实验数据，他反复推敲，哪怕细到开孔尺寸、孔间距等问题，他也会与设计人员反复

讨论甚至争论，直到找到最优值才罢休。

吴浩细心、细致，总能发现别人发现不了的问题。在陕西延安开展进行的一次试验中，按照设计要完成声频钻机102.25米的钻进深度，这是一次对极限的突破，大家对此充满期待。起初，试验还比较顺利，但是到90米后，钻进越来越难，进度也明显慢了下来，大家都有点泄气。烈日炙烤下，大家都有些焦躁，吴浩却又一次“老僧入定”，然后吩咐技术人员将侧面有黏土的钻杆替换再下钻。果然，钻杆顺利继续钻进。他解释说：“这些钻杆粘着土块，说明它们频繁刮蹭孔壁，垂直度不够，导致震动传递大幅衰减，影响钻进深度。只有及时更换这些钻杆，钻进深度才能增加！”现场的技术人员都被他这份细腻折服。在他的带领下，声频环保钻机试验顺利达到了设计指标。

钻机不仅要好用，也要好看。在外观这方面，吴浩也一样“较真”，例如，油路管线排列要美观，标签要完备且准确。他还不厌其烦地优化截短排列的液压管线，给管线“梳理”“编码”。钻机研发团队年轻技术人员已经习惯了吴浩的“强迫症”。在吴浩的严格要求下，外形美观、结构布局

## 安徽两淮控股集团旗下两淮建设管道分公司获第七届全国职工优秀技术创新成果奖

本报讯 近日，由中华全国总工会、科技部、工业和信息化部、人力资源社会保障部联合开展的“第七届全国职工优秀技术创新成果”交流活动评选结果出炉，安徽两淮控股集团有限公司旗下两淮建设管道分公司申报的项目荣获第七届全国职工优秀技术创新成果奖。

本次成果交流活动中，全国各地各行业各领域多家企业的优秀技术成果参选，经过项目申报、单位推荐、专家评审、网络评审、会议评审（答辩）、实地考察和公示等形式进行层层筛选，两淮建设管道分公司申报的“水平定向钻穿富水山体注浆止水成套关键技术”项目，荣获本届全国职工优秀技术创新成果奖。

该关键技术能够有效解决水平定向钻穿山体孔内涌水问题，可以不限水压、水量与钻进距离，根据预扩孔直径一次进行有效封堵，有效实现分段封堵注浆，降低材料消耗。该技术施工速度快，止水效果立竿见影，操作简单方便，绿色环保且施工费用低，目前已在多个工程施工中得到成功应用。该成果的完成，解决了非开挖水平定向钻领域内“在硬岩伴生裂隙山体中施工”的行业性技术难题，具有良好的社会效益和市场应用前景。此技术之前已获得安徽省省级工法2项，科技成果鉴定2项，全国能源化学地质系统技术创新奖1项，“十三五”优秀地质成果1项，发明专利8项，实用新型专利8项。

近年来，两淮建设管道分公司在非开挖水平定向钻领域研究中，多次获得技术先进、应用价值高、创新显著的优秀成果，对于加快实施创新驱动发展战略，推动集团高质量发展起到了积极作用。下一步，公司将进一步凝聚合力，激发活力，持续输出高质量科技创新成果，为两淮控股集团技术创新再添新彩、再创佳绩。

杨阳

## 江西省地质局三项成果获2022年度省科技进步奖

本报讯 近日，江西省人民政府公布2022年度江西省科学技术奖获奖名单。江西省地质局参与申报的3个项目成果荣获省科技进步奖。

其中，核地质大队参与的《中国东部伸展背景下铀成矿作用与找矿关键技术及其创新及应用》荣获省科技进步奖一等奖，水文大队江西省勘察设计院有限公司参与的《低空摄影测量复杂地表模型重构关键技术及应用》，省地调院地环所参与的《非常规油气地震勘探与测井关键技术及应用》荣获省科技进步二等奖。

下一步，江西省地质局将加快科技成果转化力度，持续为江西地质事业高质量发展提供科技支撑。

余雅霖 许芸芸 艾成辉



合理的新一代钻机应运而生。声频环保钻机品质不断提升，在成果鉴定会上得到行业专家的一致好评，成为土壤采样调查的先进勘探装备，填补了国内该领域的空白。声频环保钻机已经应用于环境地质调查取样、尾矿库勘察、环境监测井、岩土工程勘察等领域。经改造后，还可用于钢管桩、螺旋地能桩成桩工作，应用领域不断拓展。

在绿院院的荣誉墙上，陈列着各类奖牌：“50米声频环保钻机”入选国资委中央企业2020年科技创新成果推荐目录；“MGD-S50 II型声频环保钻机”入选中国煤炭工业协会2020年第二批“煤炭科技成果转化与先进技术”推广目录，荣获2021年全国煤炭地质行业“十三五”时期优秀地质成果奖；“100米高频声频钻机”入选国资委中央企业2022年科技创新成果产品手册……在吴浩眼中，这些都是激励他前进的动力。他用实际行动践行着“地质立本、科技赋能”发展理念，诠释着“三光荣、四特别”地勘精神，严谨求实、勇于创新，在自己挚爱的事业中奋勇前行。

□ 责任编辑 谢玉娟 □