

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。

会议指出，要精准预警响应，进一步加强气象预警与灾害预报的联动，突出临灾预警，做好点对点精准预报和滚动更新，强化预警指向性，落实直达基层防汛责任人的临灾预警“叫应”机制，加强预警和应急响应联动，落实应急预案行动措施，把握工作主动权。要突出防御重点，流域性大洪水始终是防汛工作的重中之重，要把江河流域的防洪调度工作谋划好、落实好，全面做好预案、队伍、物资和蓄滞洪区启用准备，保障大江大河安全度汛；要细化落实中小河流洪水、中小水库度汛、山洪和地质灾害、城乡内涝等薄弱环节防洪保安措施，把各类风险隐患消除在成灾之前；要统筹抓好防汛和抗旱工作，严防旱涝并发、旱涝急转。要果断转移避险，“宁可十防九空，不可万无一失防”，关键时候果断撤离转移危险地带群众，进一步细化人员转移避险预案，确保应转尽转、应转早转。

## 总局党委召开理论学习中心组主题教育专题集中学习会议

本报讯（记者 魏少萍）根据中央关于在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育中开好专题民主生活会的部署，8月22日，总局党委召开理论学习中心组主题教育专题集中学习会议，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步统一思想、深化认识，聚焦以案为鉴，抓实作风提升，推动主题教育走深走实，助力总局高质量发展，为开好专题民主生活会筑牢思想根基。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话，总局领导马刚、任辉、范宝营、肖祥立、潘树仁、徐小连、王彦卿出席会议。

本次集体学习在前期自主学习的基础上，深入学习习近平总书记在首个全国生态日之际作出的重要指示，习近平总书记关于中国式现代化、树立和践行正确政绩观的重要论述，

关于党的建设的重要思想，关于严肃党内政治生活的重要讲话和重要指示批示精神，结合总局发展实际，就落实高质量发展进行交流研讨。会议要求，要把高质量开好专题民主生活会作为检验主题教育成效的重要内容，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。一要提高认识，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要指示、重要讲话精神上来，进一步坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，践行“地质报国”初心使命，坚定理想信念，筑牢思想根基。二要广泛充分谈心谈话，以案为鉴，举一反三，全面梳理查摆存在的问题，深入细致进行党性分析，有针对性地提出改进措施。三要发扬自我革命精神，认真开展批评与自我批评，达到“红红脸、出出汗、排排毒”的效果。四要抓实问题整改，及时从严制定整改方案，突出

“大党建、系统整改”，分解压实整改责任，强化跟踪问效。五要强化工作指导，加强对总局各巡回指导组的业务培训，有效发挥指导组作用。

会议强调，总局要以主题教育和作风提升行动为契机，进一步改进作风，破解难题，确立高质量发展的路径。要进一步深化学习教育，及时跟进学习习近平总书记一系列重要讲话精神，特别是关于国资央企工作的重要指示批示，用习近平新时代中国特色社会主义思想指导实践，找到破解难题的“金钥匙”。要进一步破解发展难题，持续强化主责主业建设，加大改革整合力度，扎实推进提质增效稳增长，在破解难题中实现企业发展。要进一步保持战略定力，不断坚定高质量发展的正确道路方向，履职尽责使命，坚定不移朝着“打造世界一流地质勘查企业集团”战略目标迈进。要进一步开拓市场

布局长远，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，加强企业、企业交流合作，切实提升服务国家战略质效。

总局党委委员、副局长徐小连作题为《深学细悟 学以致用 推动总局高质量发展》主旨发言，围绕国有企业高质量发展的历史背景、内涵意义、核心要素，当前总局各项发展指标现状，制约高质量发展的卡点瓶颈，实现高质量发展路径等方面分享了学习体会。通过深学细悟，从习近平新时代中国特色社会主义思想中探索改革发展的新路子，切实把主题教育成果转化为推进高质量发展的实效。总局总工程师姚志祥、经营管理部部长李卫宁作交流发言。

总局总助级领导、各部门主要负责人列席会议。

本报讯 近日，由宁夏煤炭地质局承担的自治区重点研发计划社会发展领域（重点）项目“宁夏可制备石墨烯煤炭资源优选与煤基石墨烯制备关键技术研发”取得阶段性成果。

项目通过对宁夏主要矿区煤矿煤样进行系统采集，利用高温催化调整煤结构单元排列分布及尺寸，对煤的刻槽、块状进行有序有序排列，并以化学分析，通过X射线衍射、拉曼光谱、高分辨透射电镜等手段研究发现，一优选矿区煤炭是国内极为稀有的特优级煤基功能碳材料煤源，可为宁夏煤炭清洁高效利用提供新的高端方向。

以该优选矿区煤炭为前驱体制备石墨烯量子点，量子点排列有序稳定，内部结构完整，直径大（8—9nm），其中最大直径达12nm，且煤中有序的芳香核得到了很好的保存与提取，芳香簇占比为92%，可作为光储能、高性能半导体器件、癌症诊断与靶向治疗等领域的理想碳源。

下一步，宁夏煤炭地质局将深入开展煤基石墨烯地质影响因素、石墨烯选煤地质技术及制备工艺调控策略等重点方面的研究，旨在提高宁夏优质煤炭资源潜在附加经济价值，促进煤炭的分级分质与清洁高效利用。

宁夏局  
为煤炭清洁高效利用提供新的高端方向

## 总局煤航集团入选2023年陕西省DCMM贯标试点名单

本报讯 近日，陕西省工业和信息化厅发布了2023年度DCMM贯标试点企业名单，总局煤航集团成功入选。此次入选将大幅提升煤航集团时空大数据管理水平，充分挖掘释放数据价值。

DCMM即数据管理能力成熟度评估模型，是我国数据管理领域首个正式发布的国家标准。本次申报以大数据中心为主体，旨在以此次

贯标为契机，用先进的数据管理理念和方法，建立和评价煤航集团自身数据管理能力，促进集团加快向信息化、数字化、智能化发展。

煤航集团大数据中心拥有千万亿次浮点运算能力和PB级存储容量，同时具备公有云和私有云服务能力，先后被认定为“西安市大数据企业”，荣获“数字西安建设优秀成果”，入选“陕西省数字化典型应用场景”、工信部“大数据产

业发展试点示范项目”和工信部“物联网示范项目”。2023年，煤航集团被认定为商务部与工信部“信息技术外包和制造业融合发展重点企业”，大数据中心入选国务院国资委“国资央企数据共享技术体系和工作机制试点建设项目”等。目前，大数据中心支撑运行的行业智能化服务应用平台近三十个，涉及生态环境、地质灾害、国土资源、油气管网、农业、交通旅游等多个

领域。

下一步，煤航集团将按照试点计划启动贯标，围绕提升数据服务能力、保障数据安全等方面，统一思想、统一行动，加强专业横向融合，深入挖掘积累的海量数据资源价值，盘活数据资产，实现数据增值，以时空大数据建设助力国家数字经济发展。

郇亮

## 天山北麓的探路者

陕煤地质物测公司新疆项目野外工作纪实

陈志刚 邢建国 文 薛望图

历时两个月，陕西省煤田物探测绘有限公司宁夏分公司新疆项目部的探路者们，圆满完成了新疆二维、三维地震勘探项目野外数据采集工作。7月31日，项目顺利通过矿方野外验收，为物测公司新疆市场开拓树了一面旗帜。

纵山高路险，烈日炎炎，也无法阻挡地勘队员们推进项目作业的脚步。回望两个月来的打拚奋战，这些“硬核奇兵”们在天山北麓的广袤天地里，在一次次攻坚克难中，完成了一束束地震波的高质量接收，为后续作业的顺利完成打下了坚实基础。

### 火速奔赴一线

5月1日，接到项目任务的第二天，宁夏分公司项目部成员便奔赴新疆呼图壁县。呼图壁项目部成立后，作业人员积极与矿方对接，马不停蹄开展实地踏勘，全面了解施工区域的地形地貌、测线布设位置及范围，确定试验点位置等生产条件。项目部积极配合调牧区青苗赔偿等相关事宜，主动配合驻地派出所完成项目施工报备及外来施工暂住人员的登记备案。同时对当地公安、民爆公司等，抓紧时间办理施工用品使用手续，克服各种困难，推动项目顺利开展。

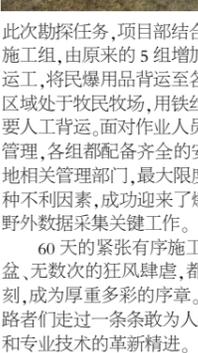
### 积极开展生产

前期准备完成后，5月21日，前工段正式开钻。施工地点处于天山北麓，属于高山牧场，地势陡峭，车辆无法行驶。每完成一个钻孔后，所有成孔设备均需拆卸后通过人工运至下一孔位。测区地形复杂，地表岩性多变，钻探进尺缓慢。山路崎岖、酷暑难耐、施工难度大，一系列困难考验着项目部每一个人。逢山开路，遇水搭桥！大家通过不懈努力，终于完成了成孔工作。7月8日，后工段作业开始进行。由于施工现场交通不便，施工人员需在山上搭建临时帐篷。项目部考虑到山区地形复杂、天气变化无常，经过多方实地选址、研判审批，为项目部划定了生活基地，解决了最大难题。

### 攻坚关键难点

生活基地建成后，项目部7月14日正式开始后续生产。为了更高效有序地完成此次勘探任务，项目部结合实际，大幅增加爆破施工组，由原来的5组增加到10组；各组领用的民爆用品均专门配备背运工，将民爆用品背运至各个孔位，整个施工最多时达150人。施工区域处于牧民牧场，用铁丝网各自封闭，牛羊较多，施工设备全部需要人工背运。面对作业人员多、作业环境复杂的情况，项目部实施精细化管理，各组都配备齐全的安全、协调、质量把控人员，积极配合矿方和当地相关管理部门，最大限度保证作业高效、安全开展。最终，大家克服种种不利因素，成功迎来了爆破的第一声巨响，工地上开始了振奋人心的野外数据采集关键工作。

60天的紧张有序施工，项目人员克服了无数困难。曾经的暴雨倾盆、无次的狂风肆虐，都在项目施工圆满完成、顺利通过验收的那一刻，成为厚重多彩的序章。从雪域到草原，从大漠到高山，物测公司的探路者们走过一条条敢为人先的道路，也赢得了公司业务领域的不断扩大和专业技术的革新精进。



## 河南省资环二院公司与新安县人民政府共同申报20亿元全域土地综合整治项目上榜全省首批试点

本报讯 日前，河南省人民政府公布全省第一批全域土地综合整治项目试点名单，河南省资环二院有限公司与新安县人民政府共同申报的新安县石寺镇14个村庄全域土地综合整治项目榜上有名。

新安县此次入选全省第一批全域土地综合整治试点项目，涉及该县石寺镇北岭村、胡岭村、贾沟村、渠里村、下孤灯村、窑院村等14个村庄，项目总面积约

7314.36公顷，总投资约20亿元，包括低效林地整理、荒草地整理、高标准农田建设、乡村生态保护修复、建设用地整理、农业产业化建设等项目类型。该项目完成后，试点区域将逐步形成集约高效的农业生产

空间、宜居适度的生活空间、山清水秀的生态空间，推动耕地质量进一步提高、空间格局进一步优化、人居环境进一步提升。据了解，入选全省第一批全域土地综合整治试点项目，将在七个方面获得政策支持，包括优化国土空间规划布局，试点区域内乡村振兴项目用地实行联合审批，优化耕地和永久基本农田布局，优先交易相关指标，优先安排各类涉农整治项目，构建自然资源权益利益共享机制，建立多元化资金投入机制等。

王伟灿

## 重庆地研院编制的市碳汇行动方案印发

本报讯 经过三年攻关，重庆地质矿产研究院支撑编制的《重庆市生态系统碳汇能力巩固提升行动方案（2022—2030年）》，近日由重庆市规划和自然资源局、重庆市林业局印发实施。

行动方案主要着眼于“巩固”和“提升”碳汇能力，针对绿色低碳国土空间开发保护新格局、国土空间用途管制、灾害

防治三大方面，提出了提升自然资源利用效率、降低灾害对生态固碳能力的损害等方面“巩固”举措；提出了实施生态保护修复重大工程，加强森林、草原、湿地资源保护，提升农田生态系统质量和优化城镇生态系统品质四个方面的“提升”方法。

方案明确了行动目标：到2025年，基本摸清重庆市生态系统碳储量本底和增

汇潜力，初步建立生态系统碳汇监测评估与计量核算体系；到2030年，重庆市生态系统碳汇调查监测与计量核算体系进一步完善，生态保护修复取得显著成效，生态系统碳汇能力显著提升。

为切实做好编制工作，重庆地研院生态监测技术团队对国内外相关政策、制度及研究成果作了梳理分析，开展研讨百余

次，科学制定行动方案大纲，并结合重庆市实际逐步完善行动方案。方案编制过程中产生了一系列研究成果，针对矿山生态修复碳汇监测缺少计量标准等问题，团队在铜锣山矿山生态修复区选择典型矿坑，搭建生态碳汇实验基地，开展了土壤和植被碳汇能力研究工作，编制成《矿区碳汇计量核算方法指南》，该指南已推广至重庆市矿山生态修复碳汇监测相关工作中，对国内矿区生态修复碳汇项目相关工作具有借鉴意义。

邓朝松 李成

## 山东局：以生动地质实践绘就主题教育“五彩画”

赵松刚

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，山东省煤炭地质局牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，坚持学思用贯通、知信行统一，聚焦新时代高质量发展首要任务，发挥地质服务优势，强化地质使命担当，以高质量发展新业绩为主题教育添色着色，绘就一幅五彩斑斓的新画卷。

执好“地质找矿”之笔，绘就“闪耀黑”。积极参与新一轮找矿突破战略行动，上半年实施煤炭勘查项目42个，战略性矿产勘查项目25个，地热项目21个。新发现矿产地5个，获得省内煤炭资源量2.21亿吨。齐河—禹城富铁矿新增资源量400万吨，累计4400余万吨，超过该整装勘查区累计探明资源量的二分之一。新增煤层气、页岩气等年产量5480万立方米，相当于节约标准煤7.3万吨，减少碳排放17.7万吨。践行“一带一路”倡议，就印度尼西亚煤炭勘查项目进行现场踏勘，自然资源部和财政部在山东烟台路部金矿普查现场调研时，对该局找矿技

术、绿色勘查工作给予高度评价。

执好“黄河生态”之笔，绘就“安澜黄”。制定服务黄河重大国家战略工作行动方案，确定贯彻落实措施42条。围绕黄河流域山东段历史遗留矿山，开展生态修复现状调研、生态破坏与污染状况调查评价，完成565处矿山调查，以及淄博、潍坊、临沂等地270个图斑调查，查明矿区生态破坏现状。深入黄河三角洲核心地带，对6市19县开展土地利用安全野外科学观测研究，建立三角洲碳汇调查和评估新方法。服务“两山两湖”生态保护修复，承担泰山区域山林田湖草生态保护区修复治理工程省级验收任务，修复治理沂蒙山区域小微湿地7.6公顷，全省首个多项性生态地质项目南四湖地区1:50000多项性生态地质调查与评价项目设计获评优秀。

执好“绿色低碳”之笔，绘就“盎然绿”。制定服务绿色低碳高质量发展先行区建设、服务碳达峰碳中和工作行动方案，明确32项工作重点。在滨州、德州、济南新旧动能转换起步区等地实施

一批示范工程和“取热不取水”实验项目，新增地热能供暖（冷）建筑面积100万平方米，每年可减少碳排放2.27万吨。承担泰安压缩空气储能电站建设前期通（修）井和盐穴储气库建设任务，助力泰安“储能之都”建设。加大“双碳”工作力度，为150余家重点用煤企业提供碳核查煤质检测服务。开展资源环境承载力评价、基础性城市地质调查、城市地下空间探测与开发利用等工作，融入“七网”建设，为S103济枣线旅游公路、潍坊疏港高速、济南轨道交通6号线、济宁国际高端装备产业城建设提供技术服务。

执好“海洋地质”之笔，绘就“澎湃蓝”。深度融入服务海洋强省战略，开展海洋碳汇技术现状及应用前景调研，受邀加入山东省海洋碳汇产业联盟。推进日照滨海蓝碳生态系统碳汇潜力评价，探索“以碳为主线、从源到汇”的蓝碳调查研究体系，进一步开展滨海盐沼湿地碳汇、海藻及渔业碳汇等研究。完成烟台海洋万亩沙滩调查工作并通过验收。推进海洋生态环

警监测及沿海岛屿区域地质、旅游地质、地热、淡水综合调查等工作。沙滩调查与修复现状专报受到省委省政府高度关注认可。

执好“党建引领”之笔，绘就“信仰红”。党委班子示范引领，通过“第一议题”、中心组学习、专题读书班等方式开展主题教育学习61次，带动全局84个党支部同步学，58个青年理论学习小组跟进学习。以新涌现出的“全国工人先锋号”“全国青年安全生产示范岗”等先进典型为榜样，开展对标学习和典型事迹巡回宣讲活动，结合地质工作性质，在一线成立临时党小组，推动理论学习融入日常。围绕黄河重大国家战略等确定调研课题60余个，领导班子成员主动领题，处室部门合力破题，深入一线摸清实情“解剖麻雀”。聚焦“6+3”突出问题，细化制度化整改措施100余条。实施工作日志制度，结合“作风建设巩固提升年”“流动红旗”活动，通过指导督导、现场抽查等方式推动问题真改实改。

责任编辑 谢玉娟