



行业动态与信息

INDUSTRY NEWS & INFORMATION

2026年第8期 / 总第76期



中国煤炭工业协会煤炭地质分会

2026年8月

煤炭地质分会宗旨目标和使命

宗旨：服务政府 服务行业 服务会员

目标：培育新质生产力 推动高质量发展 保障国家能源资源安全

使命：发挥平台作用 提供优质服务 构建地质家园

目 录

【协会动态】	1
2026 年煤炭行业企业社会责任报告发布会暨行业可持续发展研讨会 会在京召开	1
中国煤炭工业协会开展第二十二届优质地质报告技术评价工作	2
【煤地资讯】	3
中煤地质总局全力做好汛期防灾减灾救灾工作	3
大地特勘队两项应急救援科研成果通过权威评价	5
陕煤地质推动煤炭地质云智脑平台迭代升级	6
山东局两项科研成果荣获 2025 年度山东省科学技术进步二等奖	6
新疆局 LIMS 智能化赋能实验测试数字化转型	7
内蒙地矿集团获准新一轮找矿突破战略行动科技项目立项	8
黑龙江调查院获批 4 项黑龙江省自然科学基金项目	8
四川省地调院全力支撑雁江区成功避险两起边坡崩塌灾害	9
煤航集团将国产算力+DeepSeek 实践经验开源反哺	9
地质集团完成国内首个最大口径注采井生产套管外光纤下入	10
物探院与中国海洋大学共建研究生联合培养基地正式挂牌	11
江苏地研院新获 7 项碳监测、碳核算专利	12
京能地质斩获北京测绘学会优秀工程铜奖	12
江西地调院地环所首次启用无人机吊装钻探设备	13
辽宁能源地质公司斩获一煤炭物理流态化开采试验服务项目	13
内蒙古四七二公司中标两项疏干井建设工程项目	15

陕西一八五公司破解曹家滩矿井红土薄弱区治理难题	15
黑龙江地勘十院一项目顺利通过野外验收	17
江苏局三队完成省内首批大规模耕地质量鉴定项目	18
青海中煤煤勘院中标一多金属矿地质勘查工程服务项目	18
【队院风采】	18
山东局物探测量队以实干擦亮“地震勘探”金字招牌	18
中化局浙江院全力迎战台风“白海豚”	20
【媒体报道】	22
四川省地调院联合研发的地灾探测技术亮相央视新闻频道 ...	22
【信息参考】	23
《煤炭工业发展“十五五”规划》发布	23
煤炭工业十五五规划硬性指标全梳理	23
山西、蒙西、蒙东、陕北、新疆五大基地煤炭产量占比将超 80%.....	
.....	25
【数据跟踪】	27
2026 年 7 月份规模以上工业增加值增长 4.5%	27
2026 年 7 月份能源生产情况	28
【世界矿情】	29
特朗普主持美国矿业圆桌会	29
英国启动 2500 万英镑“关键矿产加速计划”申请	30

【协会动态】

2026 年煤炭行业企业 社会责任报告发布会暨行业可持续发展研讨会在京召开

2026 年 8 月 7 日，中国煤炭工业协会在北京会议中心组织召开 2026 年煤炭行业企业社会责任报告发布会暨行业可持续发展研讨会。中国煤炭工业协会会长付建华，副会长张宏，中国社科院教授、责任云研究院院长钟宏武，国家能源集团企管法律部副主任王利政，中煤平朔集团党委副书记马建军，中国平煤神马控股集团工会主席、河南能源集团副总经理吴山保，陕西煤业股份有限公司董事、董事会秘书李晓光等领导和专家出席会议。来自报告发布企业负责人、有关省区行业协会和新闻媒体的代表共 150 人参加会议。

煤炭行业企业社会责任报告发布会自 2012 年起已连续举办 15 届，累计共有 534 家（次）行业企业通过这个平台发布社会责任报告。本届发布会上，69 家煤炭企业发布了社会责任报告。国家能源集团、中煤平朔集团、陕西煤业股份有限公司等 3 家发布企业现场作了交流发言。中国社科院教授、责任云研究院院长钟洪武，北京交通大学碳中和科技与战略研究中心教授王元丰，中国国检测试控股集团认证评价中心副总工程师朱海磊，中信建投证券股份有限公司研究发展部副总裁祁星，分别作了题为《负责任矿业品牌的阶段性特征》《“十五五”期间企业 ESG 发展的新形势与新要求》《碳核查赋能企业 ESG 建设：价值解析、路径规划与实践指南》《ESG 投资：机遇与挑战》的专题报告。此外，四位专家还围绕社会责任建设标准、煤炭行业低碳转型、矿区碳中和路径、可持续披露监管等热点问题接受了新闻媒体圆桌访谈。

付建华在讲话中总结了近年来煤炭行业社会责任建设的成效，分析

了当前面临的形势，并对下一步工作提出了五点要求：一要统筹能源保供与双碳落地；二要深化数智升级与绿色转型；三要锚定 ESG 合规与治理升级；四要推进产业链碳足迹一体化履责；五要践行共同富裕与民生福祉。他呼吁，全行业要秉持煤炭人的光荣传统与时代精神，以更高站位、更宽视野、更实举措，全面深化社会责任与 ESG 治理，着力推动行业可持续发展，为全面推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴贡献更加坚实的煤炭力量！

会议同期发布了《煤炭行业社会责任蓝皮书（2026）》，该书紧紧围绕煤炭行业社会责任时代背景，从行业社会责任实践进展、责任管理、ESG 管理等方面深度展示了行业企业在 2025 年度履责奉献的积极成效。该书指出，煤炭行业社会责任建设正从被动合规与单项公益向主动战略融合与系统性价值创造跃迁，迈向高质量发展新阶段。“十五五”时期，煤炭行业社会责任建设将以能源安全为引领、以安全生产为底线、以绿色低碳为路径、以科技创新为驱动、以 ESG 治理为目标，向着多元价值创造、全产业链智能化、燃料原料并重、ESG 深度融合及全球治理参与五大趋势迈进，构建安全、绿色、高效、可持续的现代化能源产业体系。

会议还公布了 2025 年度煤炭行业社会责任典型实践案例。这些案例聚焦做优主业、科技创新、绿色低碳、安全生产、社会贡献、责任管理、责任品牌等方面，是煤炭行业履责担当的生动实践和典型代表。

中国煤炭工业协会开展第二十二届优质地质报告技术评价工作

为深入贯彻能源安全新战略，加强煤炭地质勘查成果管理，提升地质报告编制质量与技术成果水平，推动煤炭地质科学技术进步，更好地服务煤炭工业和国民经济建设。日前，中国煤炭工业协会印发《中国煤炭工业协会关于开展优质地质报告技术评价工作的通知》（中煤协会行调函〔2026〕45 号），在已成功举办二十一届优质地质报告评审的基础

上，继续开展第二十二届优质地质报告技术评价工作。

两年一次的优质地质报告评审在煤炭地质行业具有广泛的影响力，自 1982 年开展以来，赢得行业深度认可和好评。本次评价工作依据新发布的《中国煤炭工业协会优质地质报告技术评价管理办法》（中煤协会行调[2026] 39 号），在报告设立、评价内容和评价实施等方面作了部分调整。

《通知》就优质地质报告评价范围、参评单位和材料报送等提出具体要求。

【煤地资讯】

中煤地质总局全力做好汛期防灾减灾救灾工作

入汛以来，全国多地遭遇强降雨天气，洪涝及地质灾害形势严峻复杂。中国煤炭地质总局党委坚决贯彻落实习近平总书记对防汛救灾工作作出的重要指示精神，始终坚持人民至上、生命至上，将防汛救灾作为重大政治任务和民生大事。总局党委专题传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神，统筹推进防汛备汛、应急救援、安全管控各项重点工作。总局所属各单位闻令而动，主动对接应急、自然资源等部门，充分发挥地勘专业技术优势，在防汛抢险、隐患排查、应急救援、装备送教等各条战线上主动作为，以实际行动践行央企责任担当。

大地特勘队

近日，国务院国资委社会责任局、北京市防汛抗旱指挥部办公室先后发来感谢信，高度肯定大地特勘队高质量完成“国资安澜·2026”中央企业重大洪涝灾害桌面演练保障任务，以及处置北京城市内涝的突出表现，对队伍的优良作风给予高度评价。7 月 9 日至 12 日，强降雨导致北京城区多处路段大面积积水，群众出行、企业生产受到较大影响。7 月

12日，大地特勘队接到北京市应急管理局抢险指令后，立即启动防汛抢险应急预案，集结精干救援力量，调派大流量排水车、指挥保障车及全套抽排管线、防护物资火速驰援亦庄排涝一线。救援队伍先后在景盛南四街、亦通街、红凤灌渠3处点位连续作业近10个小时，实时监测设备运行与水位变化，同步设置安全警示标识防范次生风险。本次抢险累计抽排积水1.4万立方米，彻底消除道路、沟渠积水隐患，城市主干道通行与周边企业生产秩序全面恢复，圆满完成抢险任务。

广西局

面对台风“美莎克”带来的强降雨及引发的暴雨洪涝、山体滑坡等灾情，广西局党委迅速成立防汛减灾党员突击队和防汛应急保障党员突击队，扛起央企防汛救灾政治责任，发挥专业优势，深度融入驻地减灾救灾大局。防汛应急保障党员突击队积极参加救灾物资运输志愿服务，完成50余张灾后重建床铺及配套用品拆卸、搬运、装车任务，解决了横州市云表镇亚陂村受灾群众临时安置难题。广西局本部第二党支部组织党员志愿者前往横州市校椅镇，为受灾群众提供餐厨服务，协助校椅商会爱心厨房进行饭菜制作与配送，为当地群众和救援人员送去温暖。

浙江局

浙江局构建全链条防控体系，应对超强台风“巴威”。第一时间印发安全生产紧急提示，建立气象预警专人盯防机制，严格落实三级24小时带班值班制度，确保通信畅通、信息报送及时。严格执行“预警即转移、风雨即停工、隐患不消除不复工”原则，要求受影响区域野外施工项目全面停工避险，统一加固施工设备，及时将14名作业人员转移至官方避灾安置中心。同时，细化专项应急预案，配齐配全应急物资，常态化开展应急演练，及时开展野外项目、办公基地、租赁场所、经营酒店及老旧自建房等安全隐患专项排查，立查立改、闭环清零。深化政企联防联控联动，与属地共享监测、预警数据，协同排险，联动推进灾后清理与

复工复产。应对“巴威”，浙江局实现人员零伤亡、设备无重大损毁、生产经营零安全事故。（来源：中国煤炭地质总局）

大地特勘队两项应急救援科研成果通过权威评价

8月3日，由中国安全生产协会牵头组织的科技成果评价会在北京西郊宾馆举办，国家矿山应急救援大地特勘队矿山钻探救援应急管理部重点实验室牵头完成的《矿山应急大直径救生孔钻护一体化关键技术及应用》《2kW 便携式激光破拆装备》两项核心科研成果接受以中国工程院院士、江西理工大学校长葛世荣为组长的专家组评审，整体技术与关键性能获得高度认定，多项核心指标达到国际领先水平。

《矿山应急大直径救生孔钻护一体化关键技术及应用》针对深部矿山大直径救生孔长距离排渣困难、硬岩钻进效率偏低、复杂地层护壁稳定性差等行业共性难题，项目构建成套钻护一体化创新施工体系，重构传统钻探作业流程，大幅提升成孔效率、地层护壁安全与多巷道协同透巷作业能力，适配各类复杂地层快速救援施工。成果已落地山东兰陵鹏辉铁矿坍塌、深圳深江铁路隧道塌方等多起重大应急实战，经专家组综合评议：成果实战应用性强、行业推广价值突出，自研成套钻具与钻护一体化技术达到国际领先水平。

《2kW 便携式激光破拆装备》瞄准国内应急救援远距离轻量化破拆装备短板，依托国家重点研发计划支撑，项目打通核心光电器件至整机装备全链条自主创新，攻克传统激光设备笨重、电光转化效率低、连续作业稳定性不足等瓶颈。装备轻量化便携、可远距离精准破拆，安全性能突出，有效填补国内远距离安全激光破拆技术空白；产品成功入选北京市首台（套）重大技术装备，获授权发明专利6项，多次投入未爆弹险情处置实战。专家组评审意见明确：成果技术先进性与工程实用性突出，装备总体技术达到国际先进水平；泵浦源功重比、热模块平均比功率、

电光转换效率等多项核心关键指标已达到国际领先水平。（来源：大地高科）

陕煤地质推动煤炭地质云智脑平台迭代升级

近日，陕煤地质自主研发的煤炭地质云智脑平台完成新一轮功能迭代升级，新增多项智能化应用模块，全面构建一体化煤炭地质科研智能化工作台。

本次升级聚焦科研办公、业务应用全流程需求，全新推出科研空间、文档编制、深度研究、任务管理四大核心功能，同步上线图件识别与溯源、学术检索与伴读、悬浮智能助理等特色应用。平台通过搭建课题专属科研工作台，实现科研资料集中化、结构化管理，为项目研究、数据分析、成果产出提供全流程智能辅助。在文档编辑模块，依托 AI 协同写作能力，将智能赋能嵌入文稿撰写全过程，有效提升报告编写质量与工作效率。针对复杂科研课题，系统可自主拆解研究步骤、开展综合研判，智能生成专题研究报告。同时新增周期性任务自动执行功能，能够高效完成资料跟踪、定期汇总、状态巡检等重复性工作，大幅减轻科研人员事务性工作量。

同时，平台完善地质图件智能识别溯源体系，支持图文互查、来源追溯、智能解读，有效破解地质图件查找难、溯源难问题。优化升级的学术检索与智能伴读功能，可实现文献智能聚合、精准推荐和交互式研读，助力科研人员快速掌握研究重点。全新推出的悬浮智能助理全面融入各业务场景，实现实时问答、资料检索、依据查询、辅助成文等贴身服务，推动人机协同工作模式深度落地。（来源：陕煤地质）

山东局两项科研成果荣获 2025 年度山东省科学技术进步二等奖

近日，2025 年度山东省科技创新大会在济南召开，山东省煤田地质

局两项科研成果荣获山东省科学技术进步奖二等奖，分别是“高应力环境分异煤层水力-机械协同改造增流关键技术及装备”“基于跨模态数据融合的自然资源遥感智能监测关键技术及应用”。

“高应力环境分异煤层水力—机械协同改造增流关键技术及装备”由山东省煤田地质局第一勘探队完成，历经多年创新研发与工业化试验应用，首创了水力-机械协同“钻-冲-割”一体化卸煤增流工艺，研发应用可变超高压、宽域流量冲割一体化钻机及机械水力联动造穴装置，使瓦斯抽采纯量同比提高 2 至 3 倍，消突周期缩短约 30%，实现施工回采零安全事故，系统解决了高瓦斯松软煤层瓦斯灾害防治关键科学与技术难题。

“基于跨模态数据融合的自然资源遥感智能监测关键技术及应用”由山东省煤田地质规划勘察研究院参与完成，构建了基于智能引擎的时空大数据云服务平台及专题业务平台，实现从“数据-信息-知识”的服务跃迁，其处理效率较传统人工方式提升 20 倍，现已成功应用于服务国家重大战略及山东省耕地保护、生态监测等领域，为政府宏观决策提供了强有力的技术支撑。（来源：山东煤田地质）

新疆局 LIMS 智能化赋能实验测试数字化转型

新疆地质矿产局矿产实验研究中心以 LIMS（实验室信息管理系统）智能化升级为核心抓手，推动实验测试全流程数字化转型。系统构建覆盖样品接收、任务分配、实验分析、数据审核、报告生成全生命周期的数字化管理体系，整合岩矿鉴定、土壤分析、水质检测等多专业领域实验数据，建立统一数据接口与质量监控体系，确保数据源头可溯、过程可控、结果可信。开发智能审核模块，嵌入标准物质监控、加标回收率计算等质控模型，实现异常数据自动识别预警；部署自动化报告引擎，实现检测报告自动编撰与标准化输出，大幅压缩报告出具周期。（来源：

新疆地质矿产)

内蒙地矿集团获准新一轮找矿突破战略行动科技项目立项

7月27日，自然资源部科技发展司发布了新一轮找矿突破战略行动科技支撑项目（第二批）拟立项项目公示，内蒙古地矿集团牵头申报的“内蒙古中东部地区火山岩覆盖区勘查技术有效性示范”项目获准立项。

2025年12月23日，自然资源部办公厅印发了《关于发布新一轮找矿突破战略行动2025年度科技支撑项目申报指南的通知》，为示范发挥科技创新对矿产勘查的引领作用，进一步破解找矿突破遇到的关键科技问题，集团公司牵头，联合中国地质科学院矿产资源研究所、中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心等科研单位，依托正在实施的财政出资地质勘查项目，积极参与了项目申报工作，通过自然资源部组织开展的立项评审、答辩、遴选等工作程序，项目最终获得圆满通过。（来源：内蒙古地质矿产集团）

黑龙江调查院获批4项黑龙江省自然科学基金项目

近日，黑龙江省自然科学基金资助项目名单公布，黑龙江省自然资源调查院再创科研佳绩，成功获批项目4项，其中联合基金重点项目2项、培育项目2项，联合基金重点项目数量创历史新高。

为做好本次基金项目申报工作，自然资源调查院及时组织业务部门研究指南、明确方向、精心谋划，统筹开展项目申报，共提交重点项目2项、培育项目6项，经评审最终获批4项。获批项目涵盖AI找矿预测、地下水环境演化、黑土遥感监测、水文地质模拟等重点方向，聚焦我省矿产资源勘查与评价、地下水资源保护、黑土地可持续利用等关键领域，紧密对接龙江自然资源发展实际需求，着力破解行业基础性技术难题。

（来源：黑龙江省自然资源调查院）

四川省地调院全力支撑雁江区成功避险两起边坡崩塌灾害

四川省地调院地球物理所驻守的资阳市雁江区发生 2 起崩塌灾害，因排查到位、叫应及时、撤离果断、管控到位，实现 2 起成功避险，共避免 2 户 4 人可能的因灾伤亡。

地球物理所技术队伍常态化下沉村、组一线开展隐患巡排查。经调查，发现丰裕镇高石村、小院镇凉水村有两处点位坡面裂缝发育、危岩体松动严重，叠加持续降雨影响，崩塌风险极高。技术人员结合地质条件与气象趋势科学研判，及时向当地自然资源主管部门提出主动避让、提前转移的专业建议，协助落实动态监测、常态化管控措施，提前筑牢避险防线。8 月 1 日凌晨，两处边坡相继发生崩塌，共计 15 立方米崩塌体造成局部房屋受损，因前期排查到位、预警及时、转移果断，未造成人员伤亡。（来源：四川省地质调查研究院）

煤航集团将国产算力+DeepSeek 实践经验开源反哺

近日，中煤航测遥感集团牵头打造的中煤地质总局地学大数据实验室再次传来喜讯。继 4 月 24 日实现 DeepSeek-V4 发布即部署后，集团团队在昇腾 910B 国产算力集群上率先独立完成 DeepSeek-V4-Flash-0731 最新版本的适配、量化与工程化落地，并将整套技术方案向国内两大开源社区公开共享，受到行业广泛关注。

地学大数据实验室长期深耕人工智能与地质科学的交叉应用研究，已建成覆盖算力、模型、数据全流程自主可控的技术体系。7 月 31 日晚 DeepSeek 发布最新版本后，团队仅用一天便打通了从模型量化适配到高效推理的完整技术链条独立完成在国产芯片平台上的部署适配。随后，团队将适配过程中积累的核心代码、操作手册和部署工具全部开源上传，

短时间内便获得数百次下载使用，登上昇腾社区周热门榜单，有效赋能国产化算力行业推广。

此次再次刷新响应速度，彰显了集团在“人工智能+地质”领域的技术优势。（来源：中煤航测遥感集团）

地质集团完成国内首个最大口径注采井生产套管外光纤下入

近日，中煤地质集团有限公司承揽的山东肥城 $2 \times 300\text{MW}/1800\text{MWh}$ （一期）盐穴压缩空气储能电站地下盐穴工程取得重要进展，2#盐腔成功完成国内首个最大口径注采井 $\Phi 473.1\text{mm}$ 套管外分布式监测光纤下入施工，标志着地下盐穴全生命周期健康监测体系建设迈出关键一步。

作为山东省重点示范工程，本项目采用国内沉渣空隙盐穴先进绝热压缩空气储能技术，地下盐腔长期稳定安全运行是工程可靠运行的核心根基；注采井套管直接承受循环注采压力波动与盐岩蠕变挤压作用，实时掌握井筒形变、温度演化规律具有重要意义；搭建分布式光纤监测系统，是实现井筒长效安全监测的核心技术路径。

肥城沉渣空隙型盐穴埋深大、盐岩蠕变作用显著，加之井筒为大口径井身结构，裸眼与套管之间环空小，光纤下放阻力大、防护要求严苛，光纤布设、防挤压、井口密封等施工难点突出。为保障监测长期可靠运行，项目团队量身选用耐高温、高压、高强度特种传感光纤，系统优化光纤本体选型、铠装保护器结构、井下固定方案、井口密封装置、下放施工工艺与入井后信号校验等整套技术方案。同时优选井身质量良好、施工条件适宜的注采井开展光纤布设，统筹匹配光纤、配套构件与深部盐穴钻井工况，实现装备、工艺与复杂井筒地层条件高度适配。本次施工将传感光纤固定于套管外壁，光纤下入到位后，可沿井筒纵向连续采集数据，持续捕捉周期性注采工况引发的套管形变、水泥环胶结变化、地层挤压响应，识别井筒结构异常，为2#盐腔全生命周期结构健康管理

提供连续、可信的数据支撑。（来源：中国煤炭地质总局）

物探院与中国海洋大学共建研究生联合培养基地正式挂牌

7月30日，物探研究院与中国海洋大学共建的研究生联合培养基地正式挂牌，同步举行战略合作座谈交流会，双方围绕基地标准化运行、项目合作、科研攻关、人才引育等开展深入研讨。中国海洋大学海洋地球科学学院党委书记孙婧、院长毕乃双，物探院党委书记、董事长南峰出席会议。

南峰简要介绍了物探院的主营业务、核心技术、科技创新等基本情况。他指出，物探院认真贯彻落实总局强化陆海统筹战略部署，围绕“国之大者”主动布局海洋业务，积极“下海”拓局，加快推进陆域物探向海洋物探转型拓展，将立足行业资源、技术平台、产业场景优势，集聚优质科研资源、搭建一流实践平台、提供全方位保障支撑。同时，物探院将以人才培养为核心纽带，推动双方产学研用深度融合，加速海洋物探前沿技术攻关与成果转化，全力服务国家能源安全战略、海洋强国建设和自然资源勘探事业高质量发展。

孙婧表示，中国海洋大学全面贯彻落实习近平总书记给全体师生重要回信精神，将充分发挥学科、师资、人才和科研优势，持续输出优质师资力量和研究生人才资源，依托物探院一线产业场景与科研项目，动态优化人才培养体系，精准对接能源勘探行业前沿需求，推动教学科研与产业实践深度绑定、同频共振，共同服务国家能源资源安全，推动海洋开发与保护协同发展。

会上，双方代表共同签署战略合作协议、研究生联合培养协议。协议签署和正式挂牌标志着校企合作迈向深度融合的全新阶段。双方将以基地建设为载体，聚焦深部资源勘探、海洋物探技术创新、绿色能源开发等关键领域，联合开展技术攻关、课题研究与成果转化，全力打造校

企协同育人标杆、产学研用一体化创新示范平台。（来源：中国煤炭地质总局）

江苏地研院新获 7 项碳监测、碳核算专利

近日，江苏地研院 7 项技术成果获专利授权，其中发明专利 4 项、实用新型专利 3 项。这批专利覆盖温室气体监测、碳核算、碳封存、碳资源化转化全链条，为江苏地研院培育煤炭“双碳”全产业链技术服务提供了硬核支撑。

“一种非色散红外二氧化碳浓度监测装置及方法”“一种基于物联网的二氧化碳实时监测系统”等 4 项发明专利分别攻克二氧化碳精准检测、物联网智能监测、盐穴碳转化、页岩矿化封存四大技术短板，解决多维因素导致的检测偏差、调控滞后、传统封存易泄漏等难题。“一种灵活的中浅层土壤二氧化碳浓度分段监测装置”“一种气体收集的多功能防爆采样设备”等 3 项实用新型专利聚焦工程现场实际需求，研发分层土壤采样、防爆气体采集、便携野外监测成套装备，搭建起地表至地下储层立体监测体系，兼顾作业安全与运维成本，适配盐穴储能、页岩封存、矿山碳汇等多类一线项目。（来源：中国煤炭地质总局）

京能地质斩获北京测绘学会优秀工程铜奖

近日，2026 年度北京测绘学会测绘优秀工程奖评选结果正式揭晓。京能地质申报的《2024 年新建龙口灰场库区、大坝自动监测系统项目》与《2023 年无图纸直埋管线测绘》两项项目，凭借完善的技术方案、可靠的成果质量及技术创新点，在全市参评项目中成功突围，双双荣获测绘优秀工程奖铜奖。

北京测绘学会优秀工程奖是北京测绘行业权威评选，面向全市测绘工程项目开展。评选流程严谨、标准严苛，通过多轮筛选从技术创新、

作业规范、成果价值、安全管理、社会效益等多维度综合评审，是衡量测绘单位技术实力与项目管理水平的重要行业标杆。本次两项项目成功获奖，充分印证了京能地质扎实的技术能力与过硬的成果品质。（来源：京能地质）

江西地调院地环所首次启用无人机吊装钻探设备

近日，在井冈山市龙潭硅质原料矿勘查项目现场，江西省地调院地环所首次采用中测航空运载无人机，将重量超 1 吨的钻探设备模块化拆解后分批次精准吊运至预定作业点。

该项目位于罗霄山脉腹地，地形极为复杂，山高坡陡、多处为悬崖峭壁，常规机械与人力运输均难以抵达。传统作业需修建临时施工便道，不仅工程量大、安全风险高，更易扰动地表、破坏原生植被。

为破解“找矿”与“护绿”的双重难题，项目组经充分调研与可行性论证，引入单次最大载荷达 200 公斤的中测航空运载无人机，构建起勘查作业“空中运输走廊”。该方式有效规避了大规模地表开挖，显著降低野外人员搬运坠落、磕碰等安全风险，同时大幅压缩设备进场周期，提升施工组织效率。（来源：江西省地质局）

辽宁能源地质公司斩获一煤炭物理流态化开采试验服务项目

近日，禾二矿煤炭物理流态化开采试验工程服务项目招标工作圆满落幕。面对多家激烈竞争，能源地质公司所属东煤一 0 一队公司凭借扎实的技术积淀、完备的专项实施方案、丰富的科研项目实战经验和良好的履约信誉，成功中标本项目。此次中标，标志着公司在绿色智能矿业创新领域再添一项标志性科研试验成果。

本项目由中国矿业大学牵头实施，是国内煤炭物理流态化开采领域的重点标杆试验项目，兼具重大理论研究、工程示范与产业推广价值，

是推动传统煤炭开发模式转型升级的关键试点工程。项目聚焦煤炭绿色低碳、智能高效开采技术创新，主要实施大口径试验井精准钻探、流态化开采试验系统搭建、智能化开采试验、井场生态修复等一体化技术服务。

该项目技术门槛高、试验标准严、施工难度大，核心标准在于突破传统煤炭开采模式的技术瓶颈与效率局限，系统验证物理流态化开采低损耗、智能化、绿色化的技术落地可行性，为煤炭开采行业提质增效、转型升级提供核心技术支撑，高度契合国家能源绿色低碳发展路径及“双碳”战略整体部署，是矿业领域科技创新与绿色发展的核心落地项目。

此次中标，是业主单位及行业科研平台对公司核心技术实力、科研项目履约水平和全流程一体化服务能力的权威认可。长期以来，能源地质公司深耕地质勘查与矿业工程技术服务主业，紧跟深地资源开发前沿技术趋势，持续攻坚新型采矿工艺技术难点，积累了丰富的高端科研试验项目及重点矿业工程施工经验。依托长期技术沉淀与项目打磨，公司已形成标准化、专业化、智能化的全链条服务体系，具备承接高难度、高技术标准矿业科研项目的综合实力，在绿色智能矿山领域形成差异化核心竞争优势。

下一步，公司将以该示范项目为契机，高标准推进项目实施。将组建专项项目团队，配齐技术、施工、安全、质量管控力量，严格遵照行业技术规范与实验方案要求，从严抓实安全、质量、进度全过程管控，精细推进各项试验服务工序，全力打造矿业科研精品示范工程。

同时，公司将持续深化与高等院校、科研院所的深度产学研用深度融合，加速前沿采矿新技术、新工艺的工程转化与落地应用，持续迭代升级核心技术体系，不断夯实科技创新实力，深耕绿色智能矿业赛道，为能源行业绿色低碳、智能高效转型升级赋能聚力。（来源：辽宁省地矿集团能源地质公司）

内蒙古四七二公司中标两项疏干井建设工程项目

近期，内蒙古地质矿产集团四七二公司凭借一体化、专业化的服务方案，在激烈的市场竞争中脱颖而出，先后中标扎哈淖尔煤业公司疏干井建设项目、白音华蒙东煤业有限公司 2026 年疏干井建设工程项目，充分彰显了公司在露天煤矿服务领域的综合竞争力。

本次中标项目涵盖疏干井钻探成井、排水设备安装、监测控制设备安装及运行维护等全流程服务。作为深耕露天煤矿防治水领域的骨干企业，公司始终坚持以技术为引领、以质量为根本，在疏干井建设、排水系统优化、智能监测控制等方面积累了丰富的实操经验。（来源：内蒙古地质矿产集团四七二公司）

陕西一八五公司破解曹家滩矿井红土薄弱区治理难题

为精准排查矿井水害隐患、修复地层含隔水层结构、夯实绿色矿山建设根基，近日，一八五公司在曹家滩矿井 12 盘区西翼红土薄弱区含隔水层系统恢复治理工程（二期）地面瞬变电磁法物探及测井检测工程中，运用“地面瞬变电磁法+钻孔测井检测”综合技术，以高精度地质探测手段，靶向破解红土薄弱区地层结构复杂、水害隐患隐蔽、治理难度大等行业痛点，为矿井水害科学治理、地层生态修复筑牢根基。

曹家滩矿井 12 盘区西翼红土薄弱区属于典型的矿井地质脆弱带，区域内红土层结构松散、厚度不均、裂隙发育，受地质构造及采掘扰动双重影响，原有隔水层完整性遭到破坏，地层富水性分布极不均衡，隐蔽性导水通道、富水异常区广泛发育，不仅严重威胁矿井采掘安全，也易发生区域地下水资源流失，是制约矿井安全生产与生态保护的重点区域。传统单一地质探测手段存在探测深度有限、精度不足、含水层与隔水层区分不准、难以定位隐蔽水害隐患等短板，仅依靠经验研判开展治理施工，极易出现治理盲区、施工冗余等问题，既影响水害治理成效，也

增加工程成本与安全风险。

针对项目复杂地质条件与严苛治理要求，一八五公司技术团队立足多年矿山地质灾害治理、精细物探探测技术经验，量身打造地面宏观扫描+钻孔精准核验的立体化探测方案，实现全域覆盖、精准定位、数据互证的探测效果。其中，地面瞬变电磁法如同给地下地层做全方位“地质CT”，凭借超强的地层穿透能力，可穿透松散红土层、破碎岩层等复杂地层，快速完成探测区域全域扫描，精准圈定红土薄弱区空间分布范围、界定地层破碎边界、识别隐伏导水裂隙带及富水异常区域，清晰掌握地下水体分布规律与运移通道，从宏观层面摸清区域地质水害隐患底数。

在此基础上，项目配套实施钻孔测井检测作业，作为精细化探测核心手段，深入钻孔内部开展原位检测，运用地层电阻率、含水性、岩层密度等核心参数，直观判别井下含隔水层厚度、完整性及隔水性能优劣，有效弥补地面物探细节不足的短板，对瞬变电磁探测发现的异常区域进行逐一核实、精准校准，弥补单一探测技术的误差与盲区，形成“面上普查、点上精测、点面结合、双向验证”的探测体系，让地层结构、水害隐患全部实现“可视化、数据化、精准化”。项目实施过程中，一八五公司严格遵循标准化施工规范，严把野外数据采集、室内数据处理、地质解译分析、成果校核全流程质量关口。技术团队克服矿区野外作业环境复杂、天气多变、测线布设难度大等诸多挑战，细化技术交底、优化探测参数，逐点核对采集数据、逐区域研判地质特征，全力保障所有探测数据真实精准、成果报告科学严谨。通过立体化综合探测，精准锁定了12盘区西翼红土薄弱区核心治理区域，清晰梳理出各类水害隐患分布特征，为后续含隔水层注浆修复、帷幕搭建、隐患封堵等治理工序提供了精准地质数据支撑，有效助力优化治理施工方案，大幅提升水害治理精准度与施工效率，降低工程能耗与安全隐患。

此次项目施工，不仅是一八五公司精细化物探技术的实战应用，更

是公司践行“科技赋能安全、地质守护生态”发展理念的生动实践。相较于传统探测模式，本次综合物探技术方案，实现了从“经验预判”向“数据精准研判”的根本性转变，既高效筑牢了矿井水害防治安全防线，保障矿山采掘生产平稳有序，又通过精准治理修复破损含隔水层结构，有效保护区域地下水资源，减少水土流失，助力矿区生态环境修复，深度契合煤炭行业绿色开采、生态治理的发展导向，为黄河流域生态保护和高质量发展贡献地质力量。（来源：陕西省一八五煤田地质有限公司）

黑龙江地勘十院一项目顺利通过野外验收

8月1-2日，黑龙江省地矿局专家组对省地勘十院实施的《黑龙江省绥滨县绥滨农场39队煤炭资源找矿靶区优选》项目开展野外验收。经综合评审，该项目圆满完成野外工作任务，以91分的成绩顺利通过验收，评定等级为优秀级。

本次验收通过听取工作汇报、核查原始地质资料、实地查看钻孔岩心、集中评议等方式开展，全面核查项目施工质量、工作量完成情况及阶段性找矿成果。同时，验收组结合项目实际，与项目组充分交流，针对资料完善等方面提出指导性修改意见和优化建议。

项目实施过程中，十院项目组严格执行相关技术规范，有序完成野外勘查、原始资料整理及成果整编工作，按期编制完成各类附图、附表及野外工作总结，提交验收资料齐全规范、数据真实完整，全面真实反映野外工作全过程。

经综合评审，验收组一致认为，该项目全面完成既定野外实物工作量，施工流程规范、质量管控到位，各项工作质量符合规范及实施方案要求，找矿成果良好，同意通过野外验收。（来源：黑龙江省第十地质勘查院）

江苏局三队完成省内首批大规模耕地质量鉴定项目

近日，由江苏煤炭地质勘探三队承担的淮安市淮阴区 2026 年度第一批“其他方式”补充耕地质量鉴定项目顺利通过验收。

该项目是江苏省耕地质量鉴定新规出台后首个大规模其他方式补充耕地质量鉴定项目，鉴定总面积近 2000 亩。项目地块数量多、分布零散，统筹难度大。面对繁重任务，三队第一时间组建专项技术团队，提前布局、夯实基础，组织多轮新规标准专题学习与技术研讨交流，逐条梳理核心技术要点，统一全域作业标准，逐项破解项目实施难点。在短时间内，高效完成全域地块预踏勘、踏勘、现场鉴定、土壤采样、数据录入与分析、报告编制等全部工作，成果资料完整规范，技术路线科学严谨，获得参会专家和属地主管部门一致认可与高度评价。（来源：中煤长江地质集团）

青海中煤煤勘院中标一多金属矿地质勘查工程服务项目

近日，青海中煤煤勘院成功中标“青海省都兰县哈日扎地区多金属矿勘探项目地质勘查工程服务”项目。

哈日扎多金属矿区位于青海省海西蒙古族藏族自治州都兰县境内，勘查矿种主要为铅、锌、银、铜等多金属。作为东昆仑成矿带东段近年来发现的一处大型银铜铅锌复合矿床，该矿区资源潜力巨大。（来源：青海煤炭地质局）

【队院风采】

山东局物探测量队以实干擦亮“地震勘探”金字招牌

从齐鲁大地到天山南北，从煤炭资源到战略性矿产，山东省煤田地质局物探测量队“地震勘探”这块金字招牌，见证着新时代物探队伍深

耕一线的坚实足迹。2026年上半年累计实施地震勘探及相关项目14个，这支队伍正以过硬技术和实干担当，书写地震勘探事业高质量发展新篇章。

七十年磨一剑，铸就行业标杆

物探测量队是在全国煤田地质系统内最早开展综合勘探、三维地震勘探、水上地震勘探及极复杂山区勘探的队伍，也是最早建立地震资料处理、解释工作站的物探队伍。七十年来，物探测量队始终坚守地震勘探主责主业，是山东省唯一一支从事煤田物探的专业勘探单位。

历史的荣光镌刻在一项项开创性成果之中。自建队以来，物探测量队立足山东、辐射全国、放眼海外，足迹遍布国内20余个省份，业务延伸至澳大利亚、孟加拉、莫桑比克等国家。累计完成地震勘探项目1000余个，生产地震物理点380万余个，编制提交各类地质报告1600余份；获得各类省部级科技奖30余项、厅局级科技奖400余项；7个项目获得中国煤田地质总局新发现资源奖，3项成果入选《影响山东的100部重大地质成果》。在济宁唐口煤田勘探中，首次开展真正意义上的数字三维地震勘探工程，首次利用地震资料进行煤层赋存状况解释，成功将地震资料用于煤层划级。

技术引领，抢占高精度勘探制高点

这支队伍在技术创新的道路上从未止步，攻坚高精度三维地震勘探是物探测量队重要战略方向。《基于高密度三维地震资料识别厚煤层及其下部隐蔽型构造方法研究》项目创新运用高精度三维地震探测技术，成功实现对煤层内部微小构造及底板隐伏构造的精准预测，相关技术成果已在多个三维地震勘探项目中落地转化。《基于高精度三维地震勘探关键技术的煤矿安全保障体系与应用》荣获山东省地球物理学会科学技术特等奖。2026年6月，自主研发的高精度震源反向同步触发装置顺利完成现场试验。该装置能够利用震源药柱爆炸产生的物理信号完成精准

时序触发，有效破解了民爆配套限制的难题，大幅压缩野外采集作业周期。

在科研平台建设方面，积极推进山东省矿山地质智管与隐蔽灾害识别系统建设，整合地质、矿产、测绘、遥感、地质灾害、生态环境等领域基础数据，利用空间分析、大数据挖掘、三维地质模型等技术手段，推动传统地质勘查工作向数字化、智能化迈进。

聚焦主业，从齐鲁大地走向天山南北

巨野煤田是华东地区特大型煤田，总面积 1210 平方公里，探明总地质储量 55.7 亿吨。物探测量队率先采用物探技术并提出煤层赋存可能性，在此基础上持续深化勘查工作，支撑先后建成新巨龙、赵楼、万福、彭庄、郭屯、梁宝寺等矿井。同时，为省内各大矿业集团煤炭安全生产提供精细探测与地质保障。

向西而行，物探测量队深耕新疆地质勘查领域二十余载，业务覆盖准东、淮南、吐哈、和什托洛盖等新疆重点含煤区域，与各大能源央企及新疆本地地勘单位建立了深度合作机制，全面实施了煤炭资源普查、详查、勘探及矿山后期保障的全流程服务。截至目前，累计实施各类能源物探项目近 200 项，完成二维、三维地震勘探物理点 170 余万个；在新疆“358”项目中承担了物探工程，现已成为新疆煤田物探领域不可或缺的骨干力量。（来源：山东省煤田地质局物探测量队）

中化局浙江院全力迎战台风“白海豚”

8 月 9 日 17 时 30 分前后，今年第 13 号台风“白海豚”（强台风级）在浙江省台州玉环市坎门街道沿海登陆，登陆时中心附近最大风力 14 级，其环流庞大，直径超 1000 公里。面对极端台风险情，中化局浙江院坚决落实地方防汛部署，紧急抽调骨干专业技术力量，同步驰援桐庐、富阳、常山三地，开展应急防台抢险技术支撑工作，以专业能力筑牢地质灾害

安全防线，全力守护人民群众生命财产安全。

火速驰援，精准助力桐庐防台攻坚。接到杭州市规划和自然资源局支援请求后，浙江院第一时间组织专业技术人员和车辆下沉桐庐一线，严格落实属地防台工作要求，逐项检查防台任务落实情况，全面核实群众转移安置工作，严格保障“应转尽转、应转早转、应转快转”。同时充分发挥地质灾害防治领域专业优势，精准研判区域地质灾害风险，提供科学专业的技术方案，为桐庐筑牢防汛防台安全屏障提供坚实技术支撑。

全域巡查，筑牢富阳地灾防护底线。富阳区是杭州市地质灾害防治的重点区域，也是浙江院地质灾害防治技术支撑地区。受台风降雨影响，全域多地发布地质灾害气象风险红色预警，滑坡、崩塌、泥石流等次生灾害风险极高。浙江院紧急派出4个专业小组，下沉重点乡镇、核心风险区域，全天候开展地质灾害隐患点精细化排查、风险防范区动态监测、预警设施运维检查工作，以“宁可十防九空、不可失防万一”的严谨态度，实现隐患排查、风险管控全覆盖。

全天候值守，护航常山安全平稳度汛。作为常山县长期定点地质灾害防治技术支撑单位，浙江院提前部署、主动前置力量，在台风来临前进驻常山，全域排查地质灾害隐患点位。台风影响期间，团队实行24小时专人值守、随时待命，联动属地资规部门实时监测雨情、水情、地质灾害预警动态，高效统筹应急处置力量，随时做好险情应急响应处置准备，全力保障辖区安全度汛。

此次防台抢险工作中，中化局浙江院多点作战、全线发力，充分发挥地勘央企专业优势，以高效的应急响应、扎实的工作作风、过硬的技术能力，圆满完成多地防台技术支撑任务，彰显了地勘单位的使命担当。下一步，浙江院将保持应急临战状态，严密监控台风后续影响，以常态化、确定性的防控举措，全力防范化解各类地质灾害风险，持续筑牢地

方防灾减灾安全防线。（来源：中国煤炭地质总局）

【媒体报道】

四川省地调院联合研发的地灾探测技术亮相央视新闻频道

8月2日，中央电视台新闻频道《新闻直播间》播出“防汛减灾用上新科技”专题节目，对四川省地调院综合所与中国地质调查局科研团队联合研发的乌蒙山区地质灾害热红外探测技术进行了报道。该技术为高海拔复杂山区地质灾害早期识别提供了全新的技术路径。

乌蒙山区横跨云南、四川、贵州三省交界地带，平均海拔2500米，地质条件复杂，是全国地质灾害防治的重点区域，也是难点区域。仅在云南省乌蒙山区，登记在册的地质灾害点就超过4037处，密度为全省平均水平的1.5倍。区内山高谷深、夏季植被茂密、冬季冰雪覆盖，传统人工徒步巡查和肉眼观察难以发现隐藏在植被和冰雪之下的山体裂缝和变形迹象。

针对这一难题

综合所联合中国地质调查局科研团队，基于热红外原理，共同研发了“卫星+无人机”星空协同探测技术。该技术采用“先卫后机”的协同作业模式：首先由卫星进行全域“扫描”，快速筛查整片区域的温度异常；随后由无人机搭载厘米级热红外与可见光双光载荷，对重点区域开展精细探测，精准识别高陡斜坡的裂缝分布与变形迹象。

综合所高级工程师赵聪在采访中介绍：

红外无人机的分辨率可以达到厘米级，能够识别的温度差异在0.1℃左右。数据采集完成后，通过专业数据处理软件可生成完整的区域地表温度场，帮助我们精准识别滑坡灾害隐患。”

目前，该技术已在四川乌蒙山区、云南及西藏等高海拔山区得到应

用，有效解决了传统调查手段“看不全、看不清、看不到”的难题。通过技术手段识别的隐患点，经一线地质专家复核确认，实现了“人防”与“技防”的有效结合，推动地质灾害防范从被动应对走向主动发现。
(来源：四川省地质调查研究院)

【信息参考】

《煤炭工业发展“十五五”规划》发布

近日，国家发展改革委、国家能源局联合印发《煤炭工业发展“十五五”规划》。《规划》提出，到2030年，煤炭兜底保障能力进一步增强，生产开发布局持续优化，优质先进产能比重进一步提升，产供储销体系更加完善，全国大型现代化煤矿产能比重提升至87%；安全绿色开发和清洁高效利用水平明显提高，全系统智能化建设深入推进，智能化煤矿产能比例提升至75%。《规划》部署了九个方面重点任务：优化煤炭开发空间布局，加快煤炭产业结构优化升级，加强煤炭产供储销体系建设，推动煤矿智能化迭代升级，加快煤炭绿色低碳转型，加强煤炭清洁高效利用，增强煤炭科技创新能力，强化煤炭安全生产管理，提升行业治理现代化水平。(来源：矿业界)

煤炭工业十五五规划硬性指标全梳理

以下是《煤炭工业发展“十五五”规划》的指标整理：

一、2030年总体发展核心总量目标

1. 全国大型现代化煤矿产能比重：87%
2. 智能化煤矿产能占比：75%
3. 五大煤炭基地（山西、蒙西、蒙东、陕北、新疆）产量占全国比重：超80%

4. 煤炭产能储备规模：1 亿吨/年以上

5. 煤炭消费：实现达峰

6. 煤层气总产量：260 亿立方米

7. 煤矿瓦斯利用量：65 亿立方米

二、新建/改扩建煤矿准入产能门槛（硬性规模指标）

1. 晋、内蒙古、陕西、新疆（不含南疆）：禁止新建/改扩建<120 万吨/年煤矿

2. 宁夏：禁止新建/改扩建<60 万吨/年煤矿

3. 其余省份地区：禁止新建/改扩建<30 万吨/年煤矿

4. 煤与瓦斯突出、冲击地压、水文极复杂矿井：禁止新建<90 万吨/年

三、开采深度管控指标（深部开采红线）

1. 新建矿井第一水平开采深度不得超 1000 米

2. 改扩建矿井开采深度不得超 1200 米

3. 小型煤矿新建、改扩建开采深度不得超 600 米

4. 深部开采分层管控：

1. 600~1000m：精细勘查、严控工作面

2. 1000~1200m：强化灾害治理

3. 开采深度原则控制 1200 米以浅，极限最深不超过 1500 米

四、煤矿瓦斯分浓度利用量化标准

1. 高浓度瓦斯：浓度 $\geq 30\%$ ，提纯外输

2. 中浓度瓦斯：8%~30%，瓦斯发电、自发自用余电上网

3. 低浓度瓦斯：<8%，蓄热/催化氧化利用

4. 排放管控红线：甲烷浓度 $\geq 8\%$ 、抽采纯量 $\geq 10\text{m}^3/\text{min}$ 的低浓度瓦斯禁止直排

五、生产布局模式量化要求

1. 新建大型煤矿推行：一井一面、一井两面集约化模式

2. 新建煤矿、改扩建煤矿必须配套同等规模选煤厂；新建选煤厂按智能化标准建设

六、区域运输与储备配套无数字硬性指标（仅定性，无量化数值，不计入）

西煤东运、北煤南运、疆煤外运通道体系、矿区风光融合、CCUS、智能装备等仅为任务方向，无固定数值指标

七、煤层气配套工程量化目标

1. 2030 煤层气总产量 260 亿 m^3 、瓦斯利用 65 亿 m^3

2. 管网配套：衔接全国天然气管网，实施运城—三门峡、苏皖豫端氏支线、西气东输五线等专项管道工程（工程名称，无输送量数值）

八、分类汇总速览

（1）2030 约束性总量目标（7 项）

87%、75%、 $>80\%$ 、 ≥ 1 亿吨/年、消费达峰、260 亿 m^3 、65 亿 m^3

（2）矿井规模准入门槛（4 项产能下限）

120 万吨、60 万吨、30 万吨、90 万吨

（3）开采深度限制（5 项深度数值）

1000m、1200m、600m、1200m、1500m

（4）瓦斯浓度与排放管控（3 档浓度+1 项流量）

30%、8%~30%、 $<8\%$ 、 $10\text{m}^3/\text{min}$

（5）矿井生产建设模式

一井一面、一井两面；同步配套同等规模选煤厂（来源：瑞杰节能）

山西、蒙西、蒙东、陕北、新疆五大基地煤炭产量占比将超 80%……

8 月 10 日，国家发展改革委、国家能源局联合发布《煤炭工业发展“十五五”规划》。

本次规划跳出了简单的“增产”或“减煤”二元对立思维，运用系统观念勾勒出现代煤炭产业体系的建设路径，明晰了新型能源体系之下煤炭的角色定位——既是保障能源安全的“压舱石”，也是系统平稳运行的“调节器”，在煤炭消费总体达峰趋势下，统筹实现能源安全保供与绿色低碳转型。

规划的第一个突出亮点，是坚持先立后破，重构供给逻辑，实现保供能力制度化升级。

针对新能源具有间歇性、波动性的客观现实，规划没有简单压缩煤炭供给，而是推动产能向山西、蒙西、蒙东、陕北、新疆五大煤炭供应保障基地集聚，目标到2030年，五大基地产量占全国比重超80%，全国大型现代化煤矿产能比重提升至87%。

区别于过往侧重实物储备的模式，规划创新统筹产品、产能、矿产地三类储备资源，提出到2030年形成1亿吨/年以上产能储备，依托煤矿弹性生产能力实现平急转换，补齐极端情形下能源应急保障短板。

与此同时，持续抬高行业准入门槛。严格限制中小煤矿、深部矿井新建改扩建，落实新增产能“一本账”与产能置换制度，通过市场化、法治化方式推动落后产能有序退出，统筹兼顾区域能源保障、职工安置、生态修复等多重现实需求。

其次，以“人工智能+”为牵引打开产业新空间，推动新质生产力在煤矿落地见效。以往，公众对煤矿有着安全风险高、劳动强度大的固有印象。规划明确，到2030年智能化煤矿产能比例提升至75%，深入实施“人工智能+”行动，推动煤矿大模型、采掘机器人落地，推进危险繁重岗位机器换人，实现勘探、开采、洗选、安全管控全链条迭代升级。

更具变革意义的是“煤新融合”模式，盘活采煤沉陷区、矿区工业场地资源，布局风光，建设矿区智能微电网，推广电动矿卡、地热供热，推动传统矿区从单一煤炭生产基地向综合能源基地转型，破解矿区土地

闲置、生态修复资金来源等现实难题。

煤炭功能的定位开始迭代。规划提出要推动煤炭从单一燃料向燃料与原料并重转变，协同推进降碳发展与产业链安全保障。一方面，稳步推动煤炭实现消费达峰，持续压减散煤消费，推进燃煤锅炉改造替代，推动煤电节能降碳与灵活性改造；另一方面，立足我国“富煤、贫油、少气”资源禀赋，有序布局煤制油气战略基地，推进煤基可降解材料等技术产业化攻关，推动煤炭向高端化工原料转化，补齐国内产业链供应链薄弱环节。

当然，规划的落地仍要直面现实考题。煤矿智能化存在建设运行水平不高的痛点，以及深部开采灾害防控、跨区域煤层气管网建设、退出矿区职工转岗安置等问题，都需要配套政策持续跟进。规划专门建立中期评估、总结评估机制，强化多部门协同监管，也释放出政策动态优化的信号。

总体来看，这份规划传递出清晰导向：煤炭行业转型绝非简单的“一退了之”，而是提质重塑、迭代升级。在新型能源体系建设进程中，煤炭将继续承担兜底保障使命，同时依靠科技创新、产业融合不断降低自身环境成本，在能源安全、绿色转型、产业升级三者之间求取动态平衡，为加快建设能源强国夯实稳固基础。（来源： 中国电力报）

【数据跟踪】

2026 年 7 月份规模以上工业增加值增长 4.5%

7 月份，规模以上工业增加值同比实际增长 4.5%（增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率）。从环比看，7 月份，规模以上工业增加值比上月增长 0.11%。1—7 月份，规模以上工业增加值同比增长 5.3%。

分三大门类看，7 月份，采矿业增加值同比下降 4.2%，制造业增长

5.5%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 5.0%。

分经济类型看，7 月份，国有控股企业增加值同比增长 1.6%；股份制企业增长 5.0%，外商及港澳台投资企业增长 2.8%；私营企业增长 3.7%。

分行业看，7 月份，41 个大类行业中有 25 个行业增加值保持同比增长。其中，煤炭开采和洗选业下降 10.8%，石油和天然气开采业增长 6.1%，农副食品加工业增长 3.8%，酒、饮料和精制茶制造业增长 2.6%，纺织业增长 2.3%，化学原料和化学制品制造业下降 1.2%，非金属矿物制品业下降 3.3%，黑色金属冶炼和压延加工业增长 0.3%，有色金属冶炼和压延加工业下降 2.5%，通用设备制造业增长 9.5%，专用设备制造业增长 12.6%，汽车制造业增长 8.7%，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业增长 13.6%，电气机械和器材制造业增长 8.8%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长 19.1%，电力、热力生产和供应业增长 5.3%。

分产品看，7 月份，规模以上工业 626 种产品中有 279 种产品产量同比增长。其中，钢材 11646 万吨，同比下降 4.1%；水泥 12671 万吨，下降 11.6%；十种有色金属 697 万吨，增长 2.5%；乙烯 348 万吨，增长 0.1%；汽车 252.9 万辆，下降 0.1%，其中新能源汽车 155.0 万辆，增长 29.9%；发电量 9439 亿千瓦时，下降 0.1%；原油加工量 5311 万吨，下降 15.8%。

7 月份，规模以上工业企业产品销售率为 96.9%，同比下降 0.6 个百分点；规模以上工业企业实现出口交货值 14133 亿元，同比名义增长 10.4%。（来源：国家统计局）

2026 年 7 月份能源生产情况

7 月份，规模以上工业（以下简称规上工业）原煤生产同比下降，原油生产由降转增，天然气生产保持稳定，电力生产平稳有序。

原煤生产同比下降。7 月份，规上工业原煤产量 3.4 亿吨，同比下降 10.1%；日均产量 1107 万吨。

1—7 月份，规上工业原煤产量 27.0 亿吨，同比下降 2.9%。

原油生产由降转增。7 月份，规上工业原油产量 1827 万吨，同比增长 0.8%，6 月份为下降 0.5%；日均产量 58.9 万吨。

1—7 月份，规上工业原油产量 12769 万吨，同比增长 0.9%。

原油加工降幅收窄。7 月份，规上工业原油加工量 5311 万吨，同比下降 15.8%，降幅比 6 月份收窄 1.9 个百分点；日均加工量 171.3 万吨。

1—7 月份，规上工业原油加工量 39696 万吨，同比下降 6.5%。

天然气生产保持稳定。7 月份，规上工业天然气产量 214 亿立方米，同比下降 0.9%；日均产量 6.9 亿立方米。

1—7 月份，规上工业天然气产量 1543 亿立方米，同比增长 1.2%。

（来源：国家统计局）

【世界矿情】

特朗普主持美国矿业圆桌会

当地时间 8 月 7 日，美国总统特朗普在国务院主持召开美国矿业圆桌会议，这是 120 多年来美国矿业行业领袖与总统规模最大的一次会面，200 余名矿业高管、政府官员与矿业院校代表现场参会。会上，美国政府宣布合计投入约 30 亿美元，重点投向关键矿产与电池材料项目。其中，由美国能源部、国防部提供超 1.8 亿美元专项资金，用于矿业教育与劳动力培养，覆盖全美 14 所矿业院校。会上，特朗普表示，美国正大幅压缩采矿许可证审批时长，最快仅需 25 天，过去 18 个月已批准超 160 项矿产交易，总价值近 400 亿美元。本次投资旨在扭转美国本土矿业产能流失局面，强化国防、先进制造、新能源等领域的关键材料自主供应能力，重塑美国在全球矿产领域的竞争优势。（来源：矿业界）

英国启动 2500 万英镑“关键矿产加速计划”申请

近日，英国商业与贸易部正式开放总额 2500 万英镑（约 3371 万美元）的“关键矿产加速计划”申请。该计划是英国总规模 5000 万英镑（约 6742 万美元）的“关键矿产计划”的核心支柱之一，面向技术成熟度处于中试到首套工业设施阶段的本土注册企业，提供单笔 15 万英镑（约 20 万美元）至 300 万英镑（约 404 万美元）的拨款，覆盖关键矿产开采、加工、回收全链条项目，为项目降低技术风险、验证商业可行性，撬动后续私人资本跟进。该举措配套英国 2025 年发布的《Vision 2035 关键矿产战略》，旨在实现 2035 年本土生产满足 10% 关键矿产需求、回收占比达 20% 的目标，缓解全球供应链集中带来的波动风险。（来源：矿业界）

主 编：陈 明

电 话：010-63903915

责任编辑：王兆颖 孙建辉 邓 瑜 史春玲

地 址：北京市羊坊店东路 21 号

李晓静 蔡淑华

中国煤炭地质总局干校编印