



行业动态与信息

INDUSTRY NEWS & INFORMATION

2026年第5期 / 总第73期



中国煤炭工业协会煤炭地质分会

2026年5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 |
| 2025 煤炭行业发展年度报告发布会在京召开 | 1 |
| 【煤地资讯】 | 2 |
| 国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌成立 | 2 |
| 陕煤集团获得 1 项国家发明专利 | 3 |
| 宁夏局获批自治区政府重大行政决策咨询研究重点课题 | 3 |
| 安徽局科技创新座谈会暨重点项目研讨会在肥召开 | 4 |
| 四川省地调院开展 2026 年国土整治和生态修复工作培训 | 5 |
| 重庆地研院主编 2 项煤矸石国家标准通过技术审查 | 5 |
| 黑龙江省自然资源调查院顺利取得测绘资质 | 6 |
| 广东局服务“百千万工程”取得积极成效 | 7 |
| 广西局煤系战略性矿产科技交流座谈会成功举办 | 8 |
| 煤航集团“地智星”地灾防控成果通过鉴定 达国内领先水平 . | 9 |
| 中煤水文局当选中国自然资源学会地热与地质储能专委会副主任 单位，彰显地热清洁能源领域核心优势 | 10 |
| 青海局中标“西藏华泰龙矿山生态修复”项目 | 11 |
| 地质集团承担的肥城盐穴储能 1#盐腔首次完成大尺寸注采井监测 光纤下入 | 11 |
| 中煤物探院创新技术破解电磁干扰与探测障碍难题 | 12 |
| 江苏地研院专利技术为矿山安全生产保驾护航 | 13 |
| 豫地新能源公司新增多项知识产权 | 13 |

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| 江西局第七大队两个省级财政出资地勘项目均获优秀级 | 14 |
| 河北局第二地质队地下空间综合利用研究中心在深地盐穴储气库 稳定性研究领域取得新进展 | 14 |
| 甘肃局综合普查队中标庆城县清理规范林权确权登记历史遗留问 题项目 | 16 |
| 内蒙古一一七公司中标陶忽图煤矿 2026 年地面水文勘探钻孔工 程 | 16 |
| 内蒙古一五三公司再传捷报，成功承揽新项目 | 17 |
| 辽宁勘查院公司成功中标井检孔项目 | 17 |
| 江苏局勘研院四个项目荣获省优秀工程勘察设计技术成果奖 . | 18 |
| 一勘局一一九队中标准北矿业芦岭煤矿地面瓦斯采动井工程 . | 18 |
| 【队院风采】 | 19 |
| 山东局第三勘探队多领域攻坚克难突破 以专业优势赋能新疆能源与 生态建设 | 19 |
| 【媒体报道】 | 20 |
| 中煤地质总局煤航集团国土空间生态修复智能化感知创新团队： 以数智解法为山河“疗伤” | 20 |
| 【信息参考】 | 23 |
| 统计局：5 月上旬全国煤炭价格全面上涨 | 23 |
| 2026 年“十五五”时期我国能源发展展望报告 | 23 |
| 【数据跟踪】 | 24 |
| 2026 年 1—4 月份规模以上工业增加值增长 5.6% | 24 |

| | |
|----------------------|----|
| 2026年4月份能源生产情况 | 26 |
| 【世界矿情】 | 26 |
| 一季度南非采矿业微幅增长 | 26 |

【协会动态】

2025 煤炭行业发展年度报告发布会在京召开

4月28日，中国煤炭工业协会在京召开2025煤炭行业发展年度报告发布会。协会会长付建华，副会长解宏绪、刘峰、王景亮出席会议。发布会由协会秘书长王虹桥主持。

中国煤炭工业协会政策研究部主任郭中华发布《2025煤炭行业发展年度报告》。报告系统总结“十四五”以来煤炭行业取得的成就，分析2025年煤炭经济运行特点，展望2026年煤炭市场走势，提出了能源强国建设煤炭高质量发展的探索和思考。

付建华在回答记者提问时指出，中国煤炭工业协会是连接政府、企业和市场的桥梁与纽带，要牢记习近平总书记关于“能源的饭碗必须端在自己的手里”的重要指示精神，全面贯彻落实好“十五五”规划，通过强化政策研究、加强经济运行分析、积极反映企业诉求，搭建高水平交流平台，推进行业绿色低碳转型、扎实行业自律与诚信建设，加强人才培养和科技攻关等工作，促进煤炭行业高质量发展。

他强调，2025年我国火电发电量占全社会用电量的61%左右，煤炭占能源消费总量的51.4%。中国的国情决定了只有稳定的煤炭行业，能源的饭碗才能牢牢端在自己手中。煤炭行业只有实现高质量发展，才能提高煤炭在能源供应中的兜底保障和系统调节作用，稳定的煤炭行业可以应对各种不稳定的外部因素，确保国民经济发展对能源的需求，在关键时刻必须“顶得上”。煤炭人要为加快建设能源强国贡献自己的光和热。

（来源：中国煤炭工业协会）

【煤地资讯】

国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌成立

5月7日，国家矿山应急救援大地特勘华南区域队揭牌仪式在广州中煤产业研发中心举行。这是中国煤炭地质总局党委深入学习贯彻习近平总书记关于应急管理重要论述和防灾减灾救灾重要指示批示精神的具体实践，是落实党中央、国务院关于加强国家应急救援体系和能力建设决策部署的关键举措，也是国家矿山应急救援大地特勘队优化全国布局、锻造区域尖刀力量的重要突破，更是以高水平安全服务高质量发展、以新安全格局保障新发展格局的务实行动。总局党委书记、国家矿山应急救援大地特勘队第一政委贾春曲出席仪式并为华南区域队授旗，总局党委委员、副局长武岳彪，广东省应急管理厅、国家矿山安全监察局广东局、国家矿山应急救援大地特勘队相关负责人出席活动。

受贾春曲同志委托，武岳彪代表总局党委讲话。他要求华南区域队筑牢政治忠诚，坚守建队之魂，始终把政治建设摆在首位，牢记“人民至上、生命至上”，坚决做到绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠；锤炼过硬本领，夯实胜战之基，聚焦“一专多能”，强化实战实训、联演联训、科技强训，全面提升复杂条件下救援处置核心能力；严明纪律作风，锻造铁军之威，坚持依规建队、从严治队，大力弘扬新时代地质人“三光荣”“四特别”精神，树立国家救援队伍良好形象；强化协同联动，凝聚救援之力，主动对接地方、加强部门协同，推进资源共享、信息互通、力量共融、联合处置，加快构建统一高效的大应急格局。

中煤江南（广东局）党委书记、董事长、华南区域队政委王明宏在致辞中表示，华南区域队的成立，是中煤江南（广东局）践行“人民至上、生命至上”理念、履行央企社会责任的重要实践。队伍立足华南地区灾害事故特点，配齐配强先进救援装备，具备快速响应、高效处置、

综合保障能力，将全力构建专常兼备、反应灵敏、平战结合的专业化应急救援体系，主动融入地方应急管理体系，为华南地区安全发展提供坚实保障。（来源：中国煤炭地质总局）

陕煤集团获得 1 项国家发明专利

近日，在陕煤集团低碳智能建造关键技术研究科研项目中，由天地建设公司与长安大学联合研发的“基于三维激光扫描的施工现场 BIM 建模方法及系统”成功获得国家发明专利授权。

该专利针对建筑施工过程中 BIM 建模常见的干扰问题，通过融合激光数据优化、施工进度关联筛选及组合结构模拟等策略，有效提升了模型的准确性与完整性，实现了高可靠性、高精度的施工现场 BIM 建模，为后续施工方案优化、质量验收等环节提供了精准的数据支撑。（来源：陕煤地质）

宁夏局获批自治区政府重大行政决策咨询研究重点课题

近日，宁夏回族自治区政府研究室（发展研究中心）正式发布《2026 年度宁夏回族自治区人民政府重大行政决策咨询研究重点课题承担单位的公告》，宁夏地质局申报的“关于中南部生态修复与水土流失综合治理对策研究”课题成功获批立项。

该课题由宁夏地质局牵头，联合中国地质调查局发展研究中心、西北农林科技大学水土保持科学与工程学院、葡萄酒学院共同研究。紧密对标自治区政府工作报告部署要求，聚焦全区生态保护修复、水土流失防治等重点领域，着力提出科学务实、贴合实际的对策建议。（来源：宁夏地质）

安徽局科技创新座谈会暨重点项目研讨会在肥召开

5月15日下午，安徽局科技创新座谈会暨重点项目研讨会在合肥召开。局党委书记、局长李军主持会议并作总结讲话，局党委委员、副局长马陕西出席会议并部署相关工作。

会上，安徽局科技装备处汇报了全局在研自筹科研项目推进情况及2026年度科研项目立项征集筹备工作。局属各队、勘查研究院依次汇报科技创新工作开展实情、技术攻坚需求及拟重点立项项目相关情况，参会人员围绕科研立项、技术攻关、创新发展等内容开展深入交流研讨。

李军对全局近年来科技创新工作取得的成效予以充分肯定。他指出，全局持续明晰科创工作方向，确立“三服务三促进”工作原则，逐步构建起“1+N”科技创新制度体系，干部职工科研立项热情持续高涨，省部级重点科研项目实现新突破，科技奖项获评、创新平台搭建、专业人才团队培育等各项工作稳步推进，为全局煤田地质事业高质量发展筑牢坚实支撑。同时也要清醒认识到，当前全局仍存在创新思维理念不够牢固、科研项目整体质量有待提升、科技成果落地转化效率不足等短板弱项。

李军强调，全局上下要切实抬高思想站位，压紧压实科创工作责任，牢牢把握实效导向与实践应用导向，坚决摒弃重立项、轻实效的形式化科研倾向。要聚力攻坚提质增效，主动对接争取高层次、高含金量科研课题，倾力打造优质科创成果，依靠科技创新持续增强行业核心竞争实力。要抓实科技成果转化落地，统筹推进科研项目攻关实施与成果推广运用双向联动，切实把技术创新成果转化为产业发展实效与现实生产力。

马陕西就抓好下一步工作提出明确要求。他强调，要统筹谋划重点科研项目立项工作，鼓励局属单位竞争立项、合作实施，以高质量科研立项保障高水平科研成果。要加强项目实施的过程管理，强化项目质量进度管控，切实提升科技攻关成效。要着力提升自主科研能力，确保科

技成果产出与人才队伍建设协同推进，更好以科技创新推动产业发展。

（来源：安徽煤田地质发布）

四川省地调院开展 2026 年国土整治和生态修复工作培训

4月28日四川省地调院采取“线上+线下”的方式召开国土整治和生态修复工作培训会，党委委员、副院长李之利出席会议并讲话。

会议强调：要全面贯彻部省自然资源工作会精神及院工作会精神，准确把握国土整治和生态修复工作的发展形势和发展路径，通过加强培训学习，持续强化和突出我院在该领域的技术优势，切实提升核心竞争力，为“十五五”各项工作开好局、起好步奠定坚实基础。

本次培训围绕美丽中国建设，邀请四川省地质局党委委员、副局长单鑫专题授课，聚焦国省政策解读、“十五五”时期地质环境工作重点、重大项目谋划与策划三个方面，系统阐释如何将国家战略、地方需求、科学治理与资金政策精准结合谋划生态修复重大项目，筑牢长江黄河上游生态屏障，助推生态产业高质量发展。（来源：四川省地质调查研究院）

重庆地研院主编 2 项煤矸石国家标准通过技术审查

近日，全国煤炭标准化技术委员会矿井水与废物资源化分技术委员会标准宣贯暨审查会在京召开，由重庆地研院主编的 2 项国家标准《煤矸石综合利用技术导则》《煤矸石分类》顺利通过全国煤炭标准化技术委员会技术审查，标准修订工作取得阶段性重要进展。

本次会议汇聚了来自煤炭行业主管部门、科研院所、高等院校及重点企业的与会代表。评审专家对标准文本进行了全面、细致的审议，从术语和定义、分类类别、命名表述、综合利用方向及技术要求，逐条逐句研读了修订内容。

专家组一致认为,2项标准全面贯彻了当前国家环保政策对固体废物“减量化、资源化、无害化”的总体要求,融合了近年来煤矸石综合利用领域的最新科技成果与实践经验,符合我国现阶段煤炭行业绿色转型的实际需求,具备科学性、前瞻性和可操作性,一致同意通过技术审查。下一步,重庆地研院相关技术团队将根据专家意见对标准进行优化完善,推进报批工作。(来源:重庆地质矿产研究院)

黑龙江省自然资源调查院顺利取得测绘资质

近日,黑龙江省自然资源调查院顺利完成测绘资质申请工作,正式获得测绘乙级资质。这标志着调查院在合法合规开拓测绘地理信息业务、提升公共服务能力的道路上迈出关键一步。

2026年是黑龙江省地矿局确定的“规范执行年”。院党委高度重视测绘资质办理工作,将其作为践行“规范执行”要求的标志性重点任务,严格遵循《中华人民共和国测绘法》《测绘资质管理办法》《测绘资质分类分级标准》等法律法规,秉持“依法依规、统筹规划、夯实基础、注重实效”的原则,将资质申请过程作为全面检视单位管理水平、提升技术实力与人才梯队建设、确保活动合法合规的重要契机。

为确保资质申请工作规范、有序、高效推进,调查院建立了多层次协同的工作体系。一是成立由院党委书记、院长任组长,分管院领导任副组长的“测绘资质申请工作领导小组”,负责全面决策、指导协调,统筹资源调配和经费使用,牵头与上级主管部门开展高层沟通。二是下设专项工作专班,由生产监督部负责政策解读、材料清单梳理及所有申报文件的收集整理汇编,协调相关部门共同建立健全技术和质量管理体系、安全保障保密管理体系、测绘成果和档案管理体系等核心工作。三是院办公室、人事教育部、财务资产部、技术管理部、绿色矿业研究中心、地质资料及地质大数据中心、遥感地质研究室、规划发展研究中心、

业务保障中心等部门主动靠前配合，形成攻坚合力。全院上下牢固树立“一盘棋”思想，加强沟通、主动补位，真正将“规范执行”要求转化为协同攻坚的实际行动，确保各项申报材料真实准确、各项流程合法合规。

本次测绘资质申请瞄准乙级测绘资质，业务范围覆盖测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘四大专业类别。资质获批后，将进一步完善调查院业务资质体系，拓展业务边界，为承接各类地勘、测绘项目提供合法合规的资质支撑，更好履行公共服务职能，助力全省自然资源事业高质量发展。（来源：黑龙江省自然资源调查院）

广东局服务“百千万工程”取得积极成效

广东煤炭地质局将树立和践行正确政绩观作为行动自觉，主动融入广东省“百千万工程”大局，持续发力、久久为功，助力地方绘就乡村振兴的和美画卷。

广东局把助力地方建设“典型镇”当作服务区域协调发展、推动共同富裕的重要举措，2026年助力云浮市富林镇、罗定市龙湾镇通过广东省第三批“典型镇”验收。广东局主动扛起央企社会责任，发挥央企引领示范作用，与地方签订助力“百千万工程”合作框架协议，开展相关公益项目建设，帮助典型镇补齐发展短板、强化功能支撑，以实实在在的建设成效助力镇村增绿、城乡增色、群众增收，让典型镇整体风貌焕然一新，群众生产生活条件实现质的飞跃，得到政府和群众的一致称赞。

广东局始终将地质灾害防治作为服务民生的重要抓手，主动靠前、精准发力。目前，实施的广东信宜市基础设施受灾修复项目进程过半，高州市长坡镇灾后应急恢复建设项目即将完工，为保障群众日常生产生活，促进乡村振兴和区域高质量发展保驾护航。广东局还组织专家团队深入茂名、阳江、高州等地，开展地质灾害防治专题培训，将专业知识

送到基层一线；牵头承办“2026年梅州市地质灾害综合防御演练”，并联合地方政府，对已完成治理的隐患点开展汛前巡查排查和入户宣传，切实打好防灾减灾救灾“主动仗”，让人民群众住得安心、过得放心。

广东局践行“两山”理念，以协同育人厚植绿色发展根基。开展第57个“世界地球日”主题宣传活动，推动地质灾害防治知识进社区，普及生态文明理念；主动走进校园，开展地质灾害科普宣讲与应急演练活动，参与“生涯探索，职引人生”模拟招聘活动，为青少年打开了解地质事业、投身绿色发展的窗口。（来源：中国煤炭地质总局）

广西局煤系战略性矿产科技交流座谈会成功举办

5月12日，广西煤炭地质局举办煤系战略性矿产科技交流座谈会，全面对接新一轮找矿突破战略行动工作部署，依托全区煤系关键金属资源禀赋和最新勘查成果，集聚行业专家高端智力，共商技术攻关、勘查布局与产业升级举措，助力煤系战略性矿产勘查开发和综合利用高质量发展。

座谈会邀请中国矿业大学（北京）代世峰院士作主旨报告。报告立足国家能源资源安全战略全局，对标行业前沿研究动态，系统阐述煤系关键金属矿产的战略价值与产业发展趋势，深入剖析广西煤系关键金属成矿条件、资源禀赋及富集规律，并从科研技术攻关、勘查布局优化、政策体系配套、多方协同开发等方面提出专业指导意见。与会嘉宾围绕产业发展堵点、政策落地瓶颈、核心技术支撑等议题深入研讨，达成共识：持续强化政产学研用深度协同，推进重点区块综合勘查与资源潜力评价，健全行业制度标准，聚力攻克金属提取、固废综合利用等关键核心技术，推动传统煤炭产业向能源与关键金属全产业链综合利用转型升级。

近年来，广西局主动对标国家战略部署，积极投身新一轮找矿突破

战略行动，深耕煤系战略性矿产领域，扎实推进国家重点研发计划示范工程落地实施。完成钻探、地球物理测井、1：10000地质填图、微动探测及大批量采样测试等实物工作量；查明上林万福矿区锂矿赋存层位，圈定四层锂-镓-稀土元素富集矿化层，厘清矿化层空间分布与地质特征；阐明锂元素富集受控机理与找矿方向，创新形成地质-地球物理-地球化学-钻探四位一体综合勘查评价技术，概算锂、镓潜在资源量，划定后续勘查开发重点区域，为广西煤系战略性矿产开发利用筑牢资源家底与技术基础。（来源：中国煤炭地质总局）

煤航集团“地智星”地灾防控成果通过鉴定 达国内领先水平

5月12日，由安康市自然资源局、紫阳县自然资源局与集团捷达测控公司联合组织的“地智星”在地质灾害“点面双控”智能防控中的研究与应用成果经自然资源系统、应急管理系统等领域7位权威专家组成的专家组鉴定，达到国内同类研究的领先水平，为复杂山区地质灾害防控提供了可复制的智能化方案。

近年来，煤航集团依托总局地学大数据实验室，深耕时空大数据场景化应用，形成智慧应急综合解决方案，并融合北斗、物联网、大数据等，研发“探脉·地智星”大模型智能算法，构建“点面双控”技术新范式。在此基础上，项目以秦巴山区地质灾害高发的陕西省紫阳县为试点，于2025年9月启动，历经四轮核查验证，已形成完整的试点技术成果。项目以“地智星”监测预警智能体为核心，整合国产“神启号”SAR卫星、多模态AI识别、物联网感知及短临降雨预报等技术，搭建“天空地深时”一体化全域监测网络，形成“全域覆盖—动态感知—智能识别—实地核查—模型优化”全链条闭环，有效解决了传统地灾防控中覆盖不足、精度有限、响应滞后的痛点。

会上，专家组先后听取了“神启号”SAR卫星应用、“地智星”智能

体建设及试点项目等三项汇报，经质询讨论后一致认为：项目成果聚焦“点面双控”关键难题，有效融合卫星遥感与智能识别技术，实现隐患点与风险区的立体化识别、智能化预警和闭环化管控，整体达到国内同类研究的领先水平，同意通过成果评审鉴定。

据悉，安康市自然资源局、紫阳县自然资源局与西安捷达测控有限公司三方商定，将于2026年5月1日至10月31日期间，在紫阳县持续开展“地智星”地灾“点面双控”智能体应用工作。参研单位将结合专家组意见优化成果，进一步扩大汛期实测验证范围，持续提升系统精度与可靠性，为陕西全省乃至全国复杂山区地质灾害精准防控贡献更多“地智星”智慧与力量。（来源：中煤航测遥感集团）

中煤水文局当选中国自然资源学会地热与地质储能专委会副主任单位，彰显地热清洁能源领域核心优势

近日，中国深部地热论坛2026暨中国自然资源学会地热资源与地质储能专业委员会成立大会在内蒙古鄂尔多斯市隆重召开，中国科学院王焰新院士当选为首届主任委员。中煤水文局凭借在地热资源勘查开发领域长期积累的深厚实力与综合优势，成功当选为专业委员会副主任单位。此次当选，标志着我国在地热资源开发与地质储能领域的协同发展迈上了新的台阶，是中煤水文局提高在地热领域影响力的重要里程碑。

中煤水文局将以此为新起点，积极发挥河北省深部地热资源精准勘查技术重点实验室平台作用，攻克深部地热资源高效开发、地下储能长周期稳定性及环境影响评价等一系列科学与工程难题；充分利用河北省中深层地热能取热不耗水与智能集成开发技术创新中心、河北省中深层地热资源高效换热技术创新中心等平台载体，发挥在中深层“取热不取水”“高效换热”等关键核心技术领域的领先优势，持续巩固和增强地热新能源业务的核心竞争力，为推动地热战略性新兴产业高质量发展贡

献更大力量。（来源：中煤水文局）

青海局中标“西藏华泰龙矿山生态修复”项目

近日，青海中煤煤勘院西藏分院成功中标“西藏华泰龙矿业 2026 年度生态修复”项目，继 2025 年中标“核查区域图斑生态修复”项目后再次达成合作，中标金额 1600 余万元。

本项目位于青藏高原生态敏感区域，生态区位重要，生态修复标准严格。项目主要开展坡面综合治理、挡墙与排水系统构建等工作。为保障项目有序推进，青海中煤煤勘院西藏分院组建专业技术团队，精心统筹前期工作，从严落实安全生产、工程质量管控、生态环境保护等重点工作，全方位保障项目高效落地。（来源：青海煤炭地质局）

地质集团承担的肥城盐穴储能 1#盐腔首次完成大尺寸注采井监测光纤下入

近日，地质集团承担的山东肥城 2×300MW 盐穴压缩空气储能电站项目 1#盐腔注采井首次顺利完成大尺寸注采管外分布式监测光纤下入工作，标志着项目在地下盐穴全生命周期运行管理领域迈出关键一步，为保障腔体长期稳定运行筑牢智能监测防线。

作为山东省重点示范工程，肥城盐穴储能项目采用基于沉渣空隙盐穴的先进压缩空气储能工艺，地下盐穴长期稳定是工程可靠性的核心保障。本次部署的分布式光纤监测技术，是项目为实现高精度、长周期安全监测而定制的关键手段，将全面应用于 H9-H10 盐腔注采井全生命周期管理，通过实时捕捉井下监测参数变化，精准诊断井筒健康状态。

此次光纤下入严格遵循全环节技术路线，聚焦关键环节实现精准落地。技术团队针对地下盐穴的复杂工况，定制了耐高温高压高强度特种分布式传感光纤，采用多芯可扩展功能设计，确保备用纤芯数据连续采

集和扩展功能参数的获取，并配套高精度解调系统，实现井下监测数据全维度、高完整率采集。

光纤布设覆盖从井口至目标深度的全程，深度匹配肥城沉渣空隙型盐穴工程实际需求，精准贴合注采井井身结构设计。为保障长期运行稳定性，项目专项优化保护与密封结构，采用专用光纤保护器与末端密封装置，有效抵御井下摩擦损伤与流体侵入，从硬件层面筑牢光纤安全屏障。地面端同步推进集成与测试工作，通过标准化控制柜实现设备一体化集成，为后续数据实时传输、分析研判搭建高效平台。

注采井分布式光纤监测系统的成功落地，将实现对注采循环效应的实时识别，精准诊断井筒与固井层潜在泄漏风险，科学评估腔体稳定性与蠕变行为，同时为优化注采工艺、提升运行能效提供持续温度数据支撑。这一技术应用，不仅填补了沉渣空隙盐穴储能领域高精度运行监测的技术空白，更为项目后续注采井施工提供了可复制的智能监测范本。

（来源：中国煤炭地质总局）

中煤物探院创新技术破解电磁干扰与探测障碍难题

近日，物探研究院自主研发的“一种获取水平层状大地不同方向下的水平电场视电阻率变化趋势的方法及系统”获得发明专利。该专利技术有效解决了地质物探领域长期存在的电磁干扰、探测障碍物规避两大技术难题，为复杂场景下的勘探作业提质增效提供了有力技术支撑。

在实际应用中，传统视电阻率探测方法常因电磁干扰导致数据失真，且在遇到地形障碍时难以灵活调整探测方向，影响勘探精度和效率。针对这一行业痛点，物探院科研团队历经技术攻关，创新性地提出了一套全新的探测方法与系统。该专利通过建立二层G型、D型，三层H型、K型四类典型水平层状大地断面模型，生成不同方向水平电场全期视电阻率曲线，科研人员对曲线数据进行分析后，提炼出地质电性参数变化规

律，进而搭建待探区域的精准地质模型，最终获取多方向水平电场视电阻率的变化趋势。该方法可有效抑制外界电磁干扰，同时灵活规避勘探现场的障碍物，显著提升在复杂地形和强干扰环境下的探测准确性与方法适用性。（来源：中国煤炭地质总局）

江苏地研院专利技术为矿山安全生产保驾护航

近日，江苏地研院“一种基于物探与热力学模型的烧变岩层厚度实时监测方法”发明专利获得国家知识产权局授权。该专利实现了物探技术与热力学模型在烧变岩层监测领域的融合应用，为矿山烧变岩层厚度的高精度实时监测与风险防控提供了高效率、高可靠性的物探技术方案。

烧变岩层动态监测是矿山安全管控、地下能源工程运行维护的核心环节。传统监测方法普遍存在空间分辨率不足、深部分辨率低、工作效率不足等技术瓶颈，难以实现烧变岩层厚度的精准、连续监测，无法满足深部矿山开采对地质灾害防控的精细化需求。江苏地研院技术团队以物探技术与热力学模型为核心技术手段，成功构建了一套覆盖数据采集、处理分析、成果反演、动态预警的全流程烧变岩层厚度监测技术方法。整套技术流程逻辑清晰、环环相扣，有效提升了烧变岩层厚度的监测精度与效率。（来源：江苏地质矿产设计研究院）

豫地新能源公司新增多项知识产权

近日，豫地科技集团所属河南豫地新能源有限公司喜获3项实用新型专利、3项计算机软件著作权、2项注册商标，进一步夯实了企业清洁能源赛道竞争力。

豫地新能源公司自组建伊始便组织专项科研攻坚团队，依托重点科研项目，推动数字智能技术与地热开发利用深度融合，实现多项技术研发突破。本次获批的3项专利，技术成果聚焦地热管井高效施工、地热

机房设备优化运行等核心领域，大幅提升了工程施工效率与设备运行稳定性；取得的3项计算机软件著作权，覆盖地热AI智能调控、地热能效监测优化、地热数字孪生模型等数字化应用领域，助力能源利用效率提质增效；2项核心商标，进一步健全公司品牌保护架构，助力企业打造清洁能源优质品牌名片。（来源：豫地科技集团）

江西局第七大队两个省级财政出资地勘项目均获优秀级

近日，由江西省地质局第七大队承担的江西省寻乌县尖峰寨银多金属矿普查、江西省石城县廖家山铜铌钽多金属矿普查2个项目，通过省矿保中心野外验收，均获评优秀级。

2个项目均为2025年度省级财政出资地质勘查项目。其中，寻乌项目通过地质填图、槽探、钻探等技术手段，初步查明普查区内地层、构造、岩浆岩等控矿地质条件，圈出矿化体（带）共8条，圈定4条银铅锌矿体，初步估算区内银铅锌矿推断资源量。

石城项目通过地质填图、磁法测量、激电中梯测量、槽探、钻探等技术手段，初步查明工作区内地层、构造、岩浆岩等控矿地质条件，发现9条锌铜锡矿（化）体，初步查清姜坑里区段含铌钽岩体的地表展布与深部延伸特征。（来源：江西省地质局）

河北局第二地质队地下空间综合利用研究中心在深地盐穴储气库稳定性研究领域取得新进展

近日，河北省煤田地质局第二地质队地下空间综合利用研究中心（以下简称“中心”）在深地盐穴储气库稳定性研究方面取得重要进展。相关研究成果以“Creep Modeling and Influencing Factor Analysis of Ultradeep Salt Cavern Gas Storage”为题，发表于国际知名期刊《ACS Omega》（JCR一区、新锐二区TOP期刊）。该研究突破传统室内试验局

限，依托真实工程数据构建并验证了盐岩蠕变模型，为我国深地盐穴储气库的工程设计、安全运营及长期稳定性评估提供了关键理论与技术支撑。

盐岩具有低渗透率、良好的流变特性与损伤自愈合能力，是国际公认的地下储气库理想介质。在长期注采气运行过程中，盐岩的蠕变特性直接决定储气库腔体的稳定性、密封性与库容有效性，因此成为储气库规划设计、溶腔建造及运维管理全流程必须攻克的核心科学问题。长期以来，国内外盐岩蠕变模型研究多基于实验室高温高压蠕变试验，其难以真实还原现场地应力、温度场与注采压力动态耦合等复杂工况，导致研究成果与工程实际存在偏差，对超深盐岩造腔工程的指导作用有限。

第二地质队实施的宁晋盐穴储气库造腔试验项目是当前世界最深的盐岩水溶造腔工程，面临超深地层、高应力、高温等系列技术挑战。在未来规模化建设与商业化运营前，必须开展系统严谨的地质可行性论证与稳定性评价。针对这一行业关键技术瓶颈，中心科研团队以河北宁晋盐穴储气库造腔试验项目为依托，系统收集整理了现场施工资料、井口压力时序数据、溢流监测记录、测井与声呐测腔成果等多维度实测数据，开展了深度挖掘与综合分析，精准揭示了深部盐腔在复杂地质环境下的变形特征与时间效应。基于大量工程实测数据，成功建立并验证了盐岩腔体蠕变 Burgers 模型，实现了以现场数据表征盐腔蠕变规律的技术突破，有效弥补了传统研究与工程实践脱节的短板。

与传统室内试验模型相比，本次构建的 Burgers 模型表现出三大显著优势：一是表征精度更高，完全依托宁晋现场造腔数据，可真实还原深部盐腔在地应力、温度、注采压力耦合作用下的蠕变行为；二是时间尺度更全，可精准刻画腔体短期、中期、长期全周期蠕变收缩规律，显著提升长期预测可靠性；三是工程实用性更强，模型参数可直接应用于造腔参数优化、腔体稳定性评估及运行压力区间调控等工程环节，为宁

晋乃至全国同类盐穴储气库的安全高效开发提供了科学依据。（来源：河北省煤田地质局第二地质队）

甘肃局综合普查队中标庆城县清理规范林权确权登记 历史遗留问题项目

近日，甘肃煤田地质局综合普查队地理信息中心中标庆城县清理规范林权确权登记历史遗留问题项目，为推动当地林权确权登记工作规范化、标准化开展提供了坚实技术支撑，也为综合普查队服务地方自然资源事业发展再添新绩。

本项目是落实国家集体林权制度改革要求、保障林农合法权益、促进林业资源可持续发展的重要举措，旨在全面清理庆城县林权确权登记历史遗留问题，厘清权属关系、规范登记流程、夯实管理基础，维护林农财产权益，推动林业资源保护与合理开发，助力生态建设与乡村振兴深度融合。实施过程中，综合普查队将重点做好五项工作：全面归集整理各类权属档案并数字化留存；开展实地勘测与入户核查，摸清权属现状、化解权属争议；依据调查结果规范更新登记簿册，确保“图、表、册、实地”一致；搭建标准化林权登记数据库，实现信息数字化管理与共享；加强政策宣传和业务培训，普及相关法规规范，提升各方配合度并做好技术服务保障。（来源：甘肃煤田地质局综合普查队）

内蒙古一一七公司中标陶忽图煤矿 2026 年地面水文勘探钻孔工程

近日，内蒙古煤勘集团一一七公司成功中标鄂尔多斯市成达矿业有限公司陶忽图煤矿 2026 年地面水文勘探钻孔工程，中标金额 1339 万元。

该项目是陶忽图煤矿筑牢水害防控安全底线、夯实矿井安全生产根基的核心基础性工程，涵盖分层抽水试验、水文长观孔在线监测装置安装调试、全孔岩芯取样、煤层力学测试、水质化验分析及水文地质补充

勘探报告修编评审等全链条专业作业，可精准支撑矿井含水层探测、水文地质条件研判与水害风险超前防控，直接关系到煤矿开采安全保障、生态环境保护与绿色高效开发，是保障矿井长期安全稳定运营的关键地质支撑工程。（来源：内蒙古煤勘集团一一七有限公司）

内蒙古一五三公司再传捷报，成功承揽新项目

近日，内蒙古煤勘集团一五三有限公司成功承揽煤矿《采空区稳定性评价报告》编制项目，为矿区固废回填利用、环境风险防控及生态治理修复提供技术支撑。

本项目是公司首次承揽采空区稳定性评价类技术服务项目，标志着公司在矿山环境技术服务领域实现新突破、拓展新赛道。本项目将围绕该煤矿采空区分布、地质条件、围岩稳定性等开展系统勘查与综合分析，为煤矿安全防控、灾害治理、固废资源化利用及生态环境保护提供科学依据。（来源：内蒙古煤勘集团一五三有限公司）

辽宁勘查院公司成功中标井检孔项目

近日，辽宁省地矿集团能源地质公司勘查院公司成功中标“新建主斜井、缓坡斜井、回风立井井筒检查孔地质勘查项目”。此次中标，是能源地质公司深入践行“一核两翼多级”产业布局战略取得的又一重要成果，充分彰显了公司在煤矿地质勘查领域的核心实力与市场竞争力。

此次项目中标，是能源地质公司推进跨区域多级市场拓展的有力实践，进一步优化了业务布局，推动“一核两翼多级”产业布局在能源地质勘查领域落地见效。长期以来，能源地质公司坚守主责主业，深耕专业领域，凭借严谨务实的工作作风与精湛过硬的技术能力，积累了良好市场口碑与丰富项目经验。（来源：辽宁省地矿集团能源地质公司）

江苏局勘研院四个项目荣获省优秀工程勘察设计技术成果奖

近日，江苏省勘察设计行业协会公布了 2025 年度江苏省优秀工程勘察设计技术成果评定结果。江苏局勘研院 4 个项目获奖，其中工程勘察二等奖 1 项、三等奖 2 项，工程测量三等奖 1 项，彰显了公司在工程勘察与测量领域的专业实力与创新水平。

本次获奖项目覆盖民生建筑、医疗配套、流域治理等领域，成果兼具创新性与示范性，彰显了勘察设计工作在城市建设、民生保障、生态治理中的重要支撑作用。其中，勘研院实施的春勤农贸市场项目表现突出，项目勘察部分荣获工程勘察二等奖，基坑支护设计部分荣获工程勘察三等奖。项目实施过程中，项目团队构建综合勘察体系，优化设计方案，创新应用多项专利及先进支护技术，有效提升施工效能，为无锡地区深基坑工程提供了可复制推广的技术范例。无锡市人民医院门急诊配套用房建设项目基坑支护设计荣获工程勘察三等奖、梁溪河流域箱（管）涵排查工程项目获评工程测量三等奖，以专业技术助力民生改善与生态治理，践行央企社会责任。（来源：中国煤炭地质总局）

一勘局——九队中标准北矿业芦岭煤矿地面瓦斯采动井工程

近日，一勘局——九队中标准北矿业股份有限公司芦岭煤矿 III1043 工作面地面瓦斯采动井工程，项目金额 3000 余万元。

芦岭煤矿区域地质条件较复杂，该项目设计施工地面瓦斯采动井 10 多口，可有效降低井下瓦斯浓度，保障芦岭煤矿 III1043 工作面的安全回采需要，为煤矿安全生产构筑坚实屏障。（来源：中国煤炭地质总局）

【队院风采】

山东局第三勘探队多领域攻坚突破 以专业优势赋能新疆能源与生态建设

近年来，山东省煤田地质局第三勘探队坚决贯彻国家战略部署，积极响应自然资源部和山东省委、省政府地质援疆号召，主动融入新疆经济社会发展大局，在地质找矿、生态修复、科技创新等领域多点发力、成效显著。

聚焦新疆大型煤炭基地建设，以吐哈、准东等煤田为主战场，先后完成吉木萨尔县煤矿勘探、伊吾县煤矿区外围普查、哈密市露天煤矿补充勘查等项目。其中，在中央财政出资的伊吾县煤矿区外围普查项目中，团队历经半年多奋战，实现外围找煤新突破，为区域后续探矿权设置提供了依据，获得伊吾县自然资源局书面感谢。该队积极拓展非常规能源勘查领域，实施的塔城某油砂矿勘探项目有效助力新疆能源多元化发展。

积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，将地质技术深度应用于矿山环境治理与生态修复。在伊犁一矿区，团队通过现场调研和技术研究，对塌陷区开展了生态恢复设计及灾害治理监理等工作，形成了可复制推广的土地复垦技术“伊犁模式”，相关研究成果获省部级科技奖励。该队为新疆多个大型露天煤矿提供常态化的边坡稳定性评价与储量监测服务，通过有效预警和地质灾害监测，守护矿区及周边生态安全。

坚持“生命至上、安全第一”，将专业力量融入地方矿山安全监管体系。通过选派技术骨干赴鄯善县应急管理局挂职，参与一线安全生产监督检查、煤田火区治理等重点工作，为消除重大隐患提供关键技术支持，获得当地政府及自然资源部门肯定。第三勘探队开展了新疆多个煤矿的隐蔽致灾因素普查，综合运用遥感、航测、微动等先进技术，精准查明矿区水、火、瓦斯、冲击地压等致灾隐患，相关技术手段获专利审

批，为矿山企业提升本质安全水平提供了科学依据和高效服务。

注重科技创新，在新疆围绕矿产勘查、生态修复与安全生产中的关键难题开展攻关，有关新疆矿区的项目报告及研究成果荣获政府部门、中国煤炭工业协会等颁发的各类科技奖励30余项，在指导矿井水害防治、支撑资源高效开发、创新生态修复模式等方面发挥重要作用，实现科技研发与产业场景创新深度融合。（来源：山东煤田地质）

【媒体报道】

中煤地质总局煤航集团国土空间生态修复智能化感知创新团队：以数智解法为山河“疗伤”

青海木里矿区，曾经地表疮痍，像一道烙在大地上的伤疤；如今新绿萌发，生命的色彩正一点点回归。宁夏贺兰山深处，燃烧百年的地下煤火，在“智慧大脑”的精准调控下，逐渐收敛起肆虐的火光。从雪域高原到塞上江南，这些成果的背后，有一张看不见的智能大网在默默守护，更有一群科技先锋在挥洒汗水——中煤地质总局煤航集团国土空间生态修复智能化感知创新团队。

这支团队仅30余人，却汇聚了遥感测绘、人工智能、环境工程、地质勘查等多领域的精锐。其中博士、硕士占比达83%，8人拥有高级职称。他们依托中国煤炭地质大数据中心，以时空数据赋能矿山生态修复全生命周期，以专业优势守护黄河安澜，用科技创新为生态修复这本“难念的经”找到全新的数智解法。团队先后入选陕西省“三秦英才”创新创业团队、“秦创原科学家+工程师”队伍等，今年被授予“全国工人先锋号”称号。

痛点变起点，为生态修复装“大脑”

“过去，生态修复有点像‘盲人摸象’。”团队负责人李聪聪坦言，

“哪里坏了？坏到什么程度？治得效果如何？往往依靠人工巡查和经验判断，既费力、又不准。”面对“监测不实时、治理不精准、成效难量化”的行业难题，团队决定换一种思路——用科技创新给地球做一次彻底的“诊疗”。

他们不再满足于单一技术，而是将卫星的“广域鹰眼”、无人机的“精准特写”、地面传感器的“实时脉搏”以及地下勘查的“深度探知”融为一体，再注入人工智能的“智慧芯”。

就这样，一张“天空地深时”五位一体的智能感知大网被“编织”出来。这套系统如同为生态修复领域装上了“千里眼”“顺风耳”和“智慧脑”，让以往模糊的生态问题变得清晰可见，推动生态修复从“经验驱动”向“数智赋能”全面转型。

与煤火较量，在生命禁区复绿

最好的技术，需要最硬的战场来检验。团队主动选择了黄河流域生态保护中最难啃的“硬骨头”。

第一战，高原“生绿”。在海拔 4200 米的青海木里矿区，高寒缺氧，万物难生，其生态修复被公认是世界级难题。2022 年，团队把实验室“搬”上高原。他们发挥地学+时空大数据专业技术优势，采用卫星遥感、无人机遥感、地表调查和物联网相结合的技术手段，构建“天空地深时”协同的生态修复多源监管技术体系，实现了对生态问题有效识别、治理工程全面监管和治理成效科学评估的全周期精准服务。依托自主创新的技术体系，团队从重塑地形、重构土壤，到恢复植被、重建水系，进行了一场“生命系统工程”。如今，近 1400 公顷的创伤土地重披绿装，一套高原高寒矿区生态修复的“中国方案”在这里从蓝图变为现实。这一实践开创了我国高原高寒矿区“一体化修复、系统性治理”的全新技术路径，相关成果达国际先进水平。

第二战，深山“灭火”。宁夏贺兰山的煤层已自燃百年，火区隐蔽

难寻，治理更是难上加难。2025年，团队搭建“智慧大脑”——时空数据监管平台，构建起煤田火区生态安全综合治理体系。通过自主研发的AI算法，火区定位精度跃升至米级，让隐蔽火点无处遁形。治理工期因此缩短40%，每年可减少煤炭资源浪费超50万吨，降低碳排放超150万吨，一举破解了“识别难、评价难、治理难”的困局。

经过这两场攻坚战，团队由此打造了全国首个矿区生态大数据管控系统，形成一套可复制、可推广的“智慧范本”，为全国矿区的绿色转型点亮科技之路。

算清“两本账”，走实生态修复之路

科技创新既要顶天，也要立地。团队始终胸怀“国之大者”。围绕“双碳”目标，他们聚焦煤炭产业全链条，实现了令人瞩目的生态效益和经济效益。

生态方面，该团队研发的碳汇监测技术已助力超过3万公顷的矿区恢复植被，测算新增生态碳汇超200万吨，让矿山的“绿色增值”有了精准的“度量衡”。截至目前，团队累计修复生态面积超5万公顷，相当于7万个标准足球场，实现“黑色”变“绿色”的系统性转变。

经济方面，团队成果已创造直接经济效益超2亿元，将生态修复转化为实实在在的发展收益。与此同时，团队还获得专利15项、软件著作权16项，发表高水平论文28篇，取得十余项省部级以上科技奖励，将技术优势持续转化为产业竞争力。

从实验室里不眠不休的推演到施工现场风餐露宿的坚守，从高原上的顶风冒雪勘测到火区前精准冷静的施策，团队中涌现出众多劳模、标兵和技术尖兵。他们用脚步丈量山河，用技术治愈生态，践行着“把论文写在祖国大地上”的铮铮誓言。（来源：中国自然资源报）

【信息参考】

统计局：5月上旬全国煤炭价格全面上涨

国家统计局公布的数据显示，5月上旬，全国煤炭价格全面上涨。各煤种具体价格变化情况如下：

无烟煤（洗中块）价格 955.5 元/吨，较上期上涨 5.5 元/吨，涨幅 0.6%。

山西优混（5500 大卡）价格为 823 元/吨，较上期上涨 42.7 元/吨，涨幅 5.5%。

焦煤（主焦煤）价格为 1552.5 元/吨，较上期上涨 52.5 元/吨，涨幅 3.5%。

焦炭（准一级冶金焦， $12.01\% \leq \text{灰分} \leq 13.50\%$ ）价格 1446.4 元/吨，与上一期持平。（来源：中国煤炭经济研究会）

2026 年“十五五”时期我国能源发展展望报告

1. “十四五”的底牌：新能源超预期，但能耗账本有隐忧

报告清晰地概括出了“十四五”的能源成就，分别是煤炭产量创新高，油气产量也创新高，风光装机远远超过了 2030 年的目标，特高压实现了跨越式增长，充电桩实现了跨越式增长，新型储能同样实现了跨越式增长。然而，更值得加以警惕的是，能源消费总量在五年的时间里增加了大约 12 亿吨标准煤，单位 GDP 能耗的降幅明显地收窄了。报告敏锐地指出，这一现象部分是源于统计核算方法，也就是把新能源按照发电煤耗折算进入一次能源，在技术层面上放大了总量的增速。更深层次的原因在于，化工等高耗能行业呈现增长态势，出口隐含的能耗有所上升，算力中心等新的用能大户随之涌现。这表明，中国能源转型的“表象”为绿色装机，“实质”却是强度下降缺乏动力。

2. “十五五”的硬约束：地缘风险、内卷与消纳三角困局

报告指出了三大挑战，其一，原油对外依存度超过 70%，新能源金属也高度依赖进口，地缘政治以及航道安全持续产生压力；其二，光伏等行业陷入了“内卷式”竞争，产能消化需要时间，价格战对长期健康造成损害；其三，节能约束日益刚性，然而技术追赶空间收窄，企业节能意愿欠缺，同时风光高速增长引发消耗难题，即分布式接网困难，峰谷差拉大，系统成本上升。在这种情形下，地方为了达成保增长的目标，依旧有着可能去上马那些高耗能的项目，这是一种情况。此外，新能源本身具有波动性的特点，这种波动性进而要求具备更多的备用化石能力，这又是另一种情况。这两种情况相互交织在一起，最终形成了政策与市场之间那种深层的张力。

3. 展望中的确定性：化石能源达峰，电力市场化是关键杠杆

报告作出预测，在 2030 年之前，煤炭、石油消费将会达到峰值，全社会用电量会接近 14 万亿千瓦时，非化石能源占比会超过 27%。最具价值的前景判断在于，电力市场体系建设与新能源发展正在处于“赛跑”的状态，而市场机制有望胜出，中长期、现货、容量电价、绿证等工具正在提升跨区资源配置效率。与此同时，新能源基础设施将会成为逆周期调控的重要着力点，新型储能装机有望远远超过 3.5 亿千瓦。报告所隐含的启示在于，并非纠结于数字账面上所呈现的能耗降幅，而是要驱动电价信号、容量市场以及跨区调度的改革，借助经济激励而非行政命令来引领系统的优化。（来源：TOP 行业报告）

【数据跟踪】

2026 年 1—4 月份规模以上工业增加值增长 5.6%

1—4 月份，规模以上工业增加值同比实际增长 5.6%（增加值增速均

为扣除价格因素的实际增长率)。4月份,规模以上工业增加值同比增长4.1%。从环比看,4月份,规模以上工业增加值比上月增长0.05%。

分三大门类看,4月份,采矿业增加值同比增长3.8%,制造业增长4.0%,电力、热力、燃气及水生产和供应业增长5.3%。

分经济类型看,4月份,国有控股企业增加值同比增长3.0%;股份制企业增长4.2%,外商及港澳台投资企业增长4.1%;私营企业增长2.8%。

分行业看,4月份,41个大类行业中有29个行业增加值保持同比增长。其中,煤炭开采和洗选业增长3.8%,石油和天然气开采业增长4.6%,农副食品加工业增长3.5%,酒、饮料和精制茶制造业下降1.4%,纺织业增长2.3%,化学原料和化学制品制造业增长5.3%,非金属矿物制品业下降6.5%,黑色金属冶炼和压延加工业增长1.0%,有色金属冶炼和压延加工业下降1.0%,通用设备制造业增长5.5%,专用设备制造业增长6.2%,汽车制造业增长9.2%,铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业增长8.2%,电气机械和器材制造业增长3.1%,计算机、通信和其他电子设备制造业增长15.6%,电力、热力生产和供应业增长6.2%。

分产品看,4月份,规模以上工业626种产品中有321种产品产量同比增长。其中,钢材12263万吨,同比下降1.7%;水泥14571万吨,下降10.8%;十种有色金属694万吨,增长2.8%;乙烯315万吨,下降4.1%;汽车256.4万辆,下降2.6%,其中新能源汽车129.6万辆,增长3.8%;发电量7440亿千瓦时,增长2.6%;原油加工量5465万吨,下降5.8%。

4月份,规模以上工业企业产品销售率为97.1%,同比下降0.2个百分点;规模以上工业企业实现出口交货值13733亿元,同比名义增长10.6%。(来源:国家统计局)

2026年4月份能源生产情况

4月份，规模以上工业（以下简称规上工业）原煤生产保持较高水平，原油、电力生产增速加快，天然气生产平稳增长。

原煤生产保持较高水平。4月份，规上工业原煤产量3.9亿吨，同比下降1.0%，3月份为同比持平；日均产量1285万吨。

1—4月份，规上工业原煤产量15.8亿吨，同比下降0.1%。

原油生产增速加快。4月份，规上工业原油产量1794万吨，同比增长1.2%，增速比3月份加快1.0个百分点；日均产量59.8万吨。

1—4月份，规上工业原油产量7274万吨，同比增长1.3%。

原油加工降幅扩大。4月份，规上工业原油加工量5465万吨，同比下降5.8%，降幅比3月份扩大3.6个百分点；日均加工量182.2万吨。

1—4月份，规上工业原油加工量23895万吨，同比下降0.5%。

天然气生产平稳增长。4月份，规上工业天然气产量219亿立方米，同比增长1.9%，增速比3月份放缓1.1个百分点；日均产量7.3亿立方米。

1—4月份，规上工业天然气产量900亿立方米，同比增长2.7%。（来源：国家统计局）

【世界矿情】

一季度南非采矿业微幅增长

据矿业周刊（Miningweekly）报道，南非国家统计局（Statistics South Africa, SSA）报告称，3月份该国采矿业同比增长2.5%，其中铂族金属和锰矿石贡献最大。

SSA的统计数字显示，3月份，南非铂族金属生产增长了10.5%，贡献了2.6个百分点；金产量增长17.1%，贡献了1.6个百分点。

锰矿石生产增长 14.4%，贡献了 1.1 个百分点。

煤炭是最大的拖累者，下降 9.6%，拖累 2.5 个百分点。

SSA 报告称，经季节调整后的 3 月份采矿业产值环比下降 5.1%。而二月份和 1 月份环比变化率为 3%和 3.5%。

经季节调整后的一季度采矿业产值较 2025 年第四季度增长 0.6%，最大贡献者为铂族金属和黄金。

此期间铂族金属产量增长 8.5%，贡献 2.3 个百分点，而黄金产量增长 8.2%，贡献 0.7 个百分点。

铁矿石和煤炭是最大拖累者。铁矿石产量下降 6.6%，拖累 1 个百分点。煤炭产量下降 3.4%，拖累 0.8 个百分点。

同时，SSA 报告称，按现价 3 月份矿产品销售额同比增长 30.2%，最大贡献者为铂族金属和铬铁矿石。

铂族金属销售额增长 113.5%，贡献 21 个百分点。黄金销售额增长 51.7%，贡献 8.2 个百分点。铬铁矿石销售额增长 38.6%，贡献 2.9 个百分点。

然而，铁矿石销售额下降 18.7%，拖累 2.5 个百分点，是最大拖累者。

SSA 称，经季节调整后的 3 月份矿产品销售额环比下降 8.6%。而 2 月份和 1 月份则分别为增长 9%、下降 8.4%。

一季度经季节调整后的矿产品销售额较 2025 年第四季度增长 6.6%。

（来源：全球地质矿产信息系统）

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