



行业动态与信息

INDUSTRY NEWS & INFORMATION

2026年第2期 / 总第70期



中国煤炭工业协会煤炭地质分会

2026年2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
策马扬鞭 共赴新程--2026 丙午马年新春贺词	1
【煤地资讯】	3
中煤地质总局所属单位实干冲刺一季度“开门红”	3
山东省煤田地质高质量发展大会召开	5
新疆地质局与中国地质科学院矿产资源研究所签署战略合作协议	7
安徽局一人入选自然资源部高层次科技创新人才工程名单	7
甘肃局举办钻探专业技术培训班	8
煤航集团荣获多项陕西省大数据和人工智能行业优秀成果表彰	8
广东局助力广东湛江首宗省级天然富硒地块落地	8
中煤勘研总院参与编制的二氧化碳地质封存领域检测标准出台	9
重庆地研院荣获 2 项 2025 年度绿色矿山科技奖	10
成都理工大学计算机与网络安全学院一行到甘肃局一四六队座谈交流	10
内蒙地科公司承担的两个财政地勘项目验收获评“优秀”	11
安徽局三队全力推进节后复工复产工作	11
山东局三队 318 钻机再创佳绩	12
京能地质斩获两大行业科技奖	12
中化地研院“十四五”国家重点研发计划课题顺利通过考核	12
中煤江南地环公司承建的一项目通过省住建厅专项考核	13
一勘局一一九队冀东微地震监测项目圆满完成	13

广东局二〇二队实施项目荣获 2025 年度金粤自然资源科技三等 奖	13
匠心筑梦 向新而行 “洪碧圆创新工作室” 挂牌成立	14
江苏局勘研院获 8 项市级工程成果奖	14
江苏局远方公司获评 2025 年度江苏省质量信用 A 级企业	15
【会员风采】	15
广袤天地著华章——陕煤地质五年发展转型纪实	15
【信息参考】	18
山西计划开展深部煤层气成藏机理、赋存状态基础研究	18
【世界矿情】	18
美国宣布建立首个关键矿产储备，融资总额达 120 亿美元 ...	18

【协会动态】

策马扬鞭 共赴新程—2026 丙午马年新春贺词

时序更替，春启新程。值此 2026 丙午马年新春佳节来临之际，中国煤炭工业协会煤炭地质分会谨向全体会员、煤炭（田）、化工地质行业全体职工、离退休老同志及家属，致以最诚挚的新春祝福与最崇高的敬意！向长期关心支持行业发展的各级领导、各界同仁，致以衷心的感谢与美好的祝愿！

回守过往，步履坚实。过去的一年及“十四五”期间，在中国煤炭工业协会的正确领导和中国煤炭地质总局的大力支持下，全国煤炭（田）、化工地质行业坚持以服务国家能源安全战略为己任，怀揣“地质报国”初心，紧紧围绕党和国家发展大局，深耕能源资源保障一线，在找矿突破战略行动中勇毅前行，在绿色勘查、科技赋能的道路上笃行不怠。我们深耕地质勘查，着力提升煤炭资源保障能力，为端稳能源“饭碗”筑牢了根基；我们聚焦科技创新，在地质理论、勘查技术、绿色开发等领域取得一系列新突破，行业核心竞争力持续增强；我们践行绿色发展理念，积极投身矿区安全生产、生态修复与环境保护，努力推动煤炭地质工作与生态文明建设协同共进；我们积极投身改革，地勘单位全方位建设得到了提升；我们加强自身建设，分会的服务、协调、自律职能得到进一步发挥。这些成绩的取得，凝结着行业每一位奋斗者的智慧与汗水，展现了地质人“三光荣”“四特别”精神的时代风采！

展望新岁，任重道远。2026 年是“十五五”开局之年，更是行业乘势而上的关键之年。煤炭作为我国主体能源的地位和作用，在短期内仍难以改变，煤炭仍然是我国能源结构的主体，是我国能源最稳定的压舱石。但其开发方式必须向更加安全、高效、清洁、智能的方向深刻转型。

这为地质工作提出了新的更高要求，也提供了更为广阔的发展空间。

新的一年，我们要万马奔腾，驭势前行。牢牢把握高质量发展这个首要任务，紧密对接国家能源资源安全需求，加强战略性矿产和煤炭资源的调查评价与勘查，进一步提高资源保障的精准性和可靠性。大力实施创新驱动发展战略，不断推进科技创新，加快产业领域人工智能技术攻关，突破深部勘查、智能探测、灾害防治、清洁利用等关键技术瓶颈，实现“AI+地质”技术的突破，以地质工作的现代化支撑煤炭工业的现代化。

新的一年，我们要马不停蹄，向绿而兴。坚定不移走生态优先、绿色发展之路。将绿色勘查要求贯穿于项目设计、施工、验收等全过程，最大限度减少对生态环境的影响。更加积极主动地服务“双碳”目标，加强煤系共伴生资源、地下空间、地热等综合调查评价，拓展地质工作服务领域，构建服务矿山全产业链，助力矿区绿色转型与生态修复，为美丽中国建设贡献地质力量。

新的一年，我们要秣马厉兵，强基固本。加强人才队伍建设，培育造就更多高水平地质科技人才、卓越工程师和高技能人才。持续完善行业标准规范体系，提升地质工作质量与安全生产水平。继续发挥好协会桥梁纽带作用，凝聚行业共识，反映会员诉求，维护行业权益，促进行业交流与合作，营造健康有序的发展环境。

蓝图绘就，正当扬帆破浪；使命在肩，更须策马扬鞭。愿我们以“一马当先”的锐气攻坚克难，以“马踏祥云”的顺遂勇毅前行，共同开创煤炭（田）、化工地质事业更加辉煌灿烂的明天！为确保“十五五”开好局、起好步，为保障国家能源安全、推进中国式现代化作出新的更大贡献！

最后，衷心祝愿伟大祖国国泰民安、繁荣昌盛！祝愿煤炭（田）、化工地质事业蓬勃发展、基业长青！祝愿全行业职工及家属身体健康、

工作顺利、阖家幸福、马到成功！

中国煤炭地质工业协会煤炭地质分会

【煤地资讯】

中煤地质总局所属单位实干冲刺一季度“开门红”

“十五五”开局的号角已吹响。2026年伊始，中国煤炭地质总局第三次党代会以“7个坚持7个新突破”擘画了未来五年的重点工作任务。会后，总局各单位第一时间响应，结合首季“开门红”目标，细化工作措施、迅速贯彻落实，以更高站位、更强担当、更实举措抓好落实落地，凝聚起打造具有核心竞争力的世界一流高科技地勘企业的强大合力。

中化局

1月，新一任党委以六大机制为保障，矿业权经营取得突破，中标红山农场金铜多金属矿权；筹建中化地质中央研究院，联合煤航集团共建AI找矿大模型，培育“探脉”新质生产力；“援疆找矿大会战”管委会建设稳步推进；专题研究并统筹布局境外业务，推动其与国内业务协同发展。所属西南公司中标三地灾害治理、农田勘测设计等项目，总金额超2300万元；河南局中标六大跨行业重点项目，合同总额近1400万元；福建院中标多区域多领域工程勘察项目，合同金额1231万元；内蒙古院签订萤石矿勘查补充协议，实现战略性矿种勘查“开门红”。

江苏局

1月，江苏局中标市政污水管网更新改造提升、土地复垦项目客土检测、电力工程项目勘察、地质灾害评估等一批重点民生工程。江苏局锚定特色产业精准发力，在盐穴储库建设领域，组建“党员突击队”，全力推进国家首批氢能试点地下工程钻井施工项目顺利进行；安徽、河南、

内蒙古、山东等地，多个煤矿防治水、煤矿瓦斯地面治理及煤基固废处理项目正开足马力，为煤矿安全生产和解决采煤区沉陷、煤矸石污染贡献“央企方案”；环保装备研发再添新绩，自主研发的新型节能煤矿离层制浆设备在山西晋城赵庄、中村等多个煤矿稳定运行。

浙江局

1月，合同储备超额50%完成。成功签署勘察外业见证合同3份，一天内中标航空枢纽保障、自然资源监管、城市有机更新等重要领域测绘项目3个，地基基础工程领域中标年度标5个，在多个地区承接土壤检测、调查项目，实现多点突破。坚持发挥科技创新引领作用，中煤浙江勘测顺利通过“国家高新技术企业”复评，并获评“浙江省专精特新中小企业”。

广东局

1月，市场开拓取得“开门红”，累计承接项目金额3.2亿元。接连收到广东省罗定市龙湾镇人民政府和中国建筑、中国铁建等合作伙伴的感谢信、表扬信7封。一项科研成果荣获金粤自然资源科学技术奖二等奖，19项成果获得全国能源化学地质系统优秀职工技术创新奖。

广西局

2026年首月，成功获取“梧州市西江大学城项目场地平整堆放建筑用花岗岩矿土石方测量技术服务”在内的多个地方财政项目，进一步巩固了本地市场份额；凭借地理信息与地质勘查两大板块的高效协同，本月累计新签项目实施合同10个，覆盖工程测绘、技术服务、检验检测等多个专业领域，实现了业务总量与业务结构的双重提升；收到自治区能源局、合山市自然资源局、梧州市自然资源局感谢信，专业能力与服务成效获得高度认可。

湖北局

在服务能源资源安全方面，勘查院深耕新疆市场，中标吐鲁番煤矿

隐蔽致灾普查项目，运用综合技术手段为矿山安全提供地质保障。在市场开拓与精益管理方面，基础公司中标武汉光霞村基础桩基和基坑支护工程，打造精品工程；在科技创新方面，近期4项科技成果荣获行业奖项，彰显了在生态修复、绿色勘查等领域的硬核实力。

青海局

青海局紧扣战略部署，聚焦主责主业，深耕市场赛道，着力将顶层设计转化为高质量发展实效。水工环院在省外市场斩获超千万元合同；岩土公司接连中标管网检测、工程钻探等多个重点项目；勘探分公司承担的宁夏火区详细勘查项目“两报告一方案”顺利通过评审，为火区治理筑牢技术根基。

中煤一局

中煤一局聚焦主责主业，各板块协同并进，50002队承钻的煤层气水平井LXC3-111-8H井完钻井深4326米，水平段长突破2000米，刷新3项纪录；临兴项目部获山西省“标兵集体”，职工创新成果在省“五小”竞赛中获奖；山西公司中标焦家寨煤矿环境治理与复垦项目；一一九队1月签约项目合同额超千万元，并通过创新型中小企业复审。（来源：中国煤炭地质总局）

山东省煤田地质高质量发展大会召开

2月5日上午，山东省煤田地质高质量发展大会在济南召开。大会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实省委十二届十次全会、省委经济工作会议精神，回顾总结2025年和“十四五”时期工作，部署安排“十五五”时期和2026年重点任务。

省煤田地质局党组书记、局长范宇新出席并讲话，省科技厅副厅长于洪文、省自然资源厅二级巡视员段秀铭、省应急厅二级巡视员彭兆峰

应邀到会指导并讲话，省煤田地质局党组副书记、副局长张玉洪主持，党组成员、副局长徐志强、穆杰、李小彦，总经济师、二级巡视员杨平出席。

范宇新指出，“十四五”时期，新的局领导班子团结带领全局广大干部职工，创新实施“113388”发展战略和思路，取得令人振奋的成绩，特别是2022年以来，主要经济指标连续四年保持两位数高速增长，多项工作在全国同行业领先，科技创新力、核心竞争力、品牌影响力持续增强，战略矿产勘查、绿色低碳发展、生态保护修复、海洋地质、应急救援、开放合作等多个领域实现历史性突破，新时代全省煤田地质事业全面跃升。2025年，全省煤田地质系统扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，深入开展“改革创新提升年”活动，在新一轮找矿突破战略行动、服务黄河重大国家战略、绿色低碳高质量发展先行区建设、服务海洋强省建设、应急救援和防灾减灾、培育新质生产力、地质援疆等方面均取得了显著成效。

范宇新强调，“十五五”时期是加快推进新时代现代化强省建设的重要时期，也是全省煤田地质事业巩固提升、奋力跃升的攻坚期。全省煤田地质系统要重点实现找矿突破成果显著提升、生态服务水平显著提升、应急救援和防灾减灾能力显著提升、多元化服务格局显著提升、科技赋能成效显著提升、开放合作成效显著提升、人才队伍建设成效显著提升等“七个显著提升”，为现代化强省建设提供强有力的地质支撑。2026年，要更大力度推进新一轮找矿突破战略行动，推动地质找矿取得新成效；更大力度服务和融入重大战略，持续提升地质工作保障力；更大力度推进应急救援和防灾减灾工作，推动能力水平整体跃升；更大力度推进科技创新工程，培育壮大新质生产力；更大力度推进管理运行提升工程，不断加快内涵式发展步伐；更大力度推进全面从严治党，为高质量发展提供坚强政治保障。

会议表彰了 2025 年度全省煤田地质系统先进集体和先进个人，共有 20 个先进集体和 72 名先进个人受到表彰。（来源：山东省煤田地质局）

新疆地质局与中国地质科学院矿产资源研究所签署战略合作协议

2 月 5 日，新疆地质局与中国地质科学院矿产资源研究所签署战略合作协议。中国地质科学院矿产资源研究所所长、党委副书记王登红，局党组书记、副局长黄雪伟出席。局党组副书记、局长李宪海主持签约仪式并与中国地质科学院矿产资源研究所所长、党委副书记王登红代表双方签约。

王登红介绍了中国地质科学院矿产资源研究所的基本概况和工作业绩。黄雪伟感谢中国地质科学院矿产资源研究所长期以来对新疆地质工作给予的大力支持。

双方一致表示，将以本次签约为新起点，围绕新疆重点矿种、重点区带整合优势资源开展矿产资源调查评价、开发利用以及前沿性矿产资源领域研究，拓展人才培养、地质科技和新技术、新方法开发应用等方面广泛合作，推动新疆战略性矿产资源找矿实现重大突破，为国家地质找矿事业作出新贡献。（来源：新疆地质局）

安徽局一人入选自然资源部高层次科技创新人才工程名单

近日，自然资源部公布 2025 年度高层次科技创新人才工程入选名单，安徽局第一勘探队高级工程师杨洋成功入选“青年科技人才”序列。

近年来，安徽局深入实施创新驱动战略和人才强局战略，持续完善科技创新体制机制，加大科研投入，建立青年科技人才库，强化青年科技人才培养使用力度，为青年科技人才成长成才提供了广阔舞台和坚实保障。目前，安徽局已有两人入选自然资源部高层次科技创新人才工程。（来源：安徽省煤田地质局）

甘肃局举办钻探专业技术培训班

1月28日至30日，甘肃煤田地质局在兰州成功举办全局钻探专业技术培训班。局党委副书记时玉祥主持开班式并作动员讲话，全局钻探专业技术骨干共计50余人参训。

时玉祥在动员讲话中指出：当前，局党委明确部署各单位聚焦深孔及超深孔岩芯钻探、大口径钻探、对接井等特色领域提质增效，主动向油气超深井、井下钻探及煤层气、页岩气等特殊工艺井领域拓展。这既是抢抓市场机遇、实现高质量发展的必由之路，也对全局钻探专业技术水平提出了更高、更全面的要求。举办此次培训是局党委破解技术瓶颈、补齐能力短板的战略举措，更是为全局钻探技术人员搭建的学习交流重要平台，对推动钻探业务转型升级具有重要意义。（来源：甘肃煤田地质局）

煤航集团荣获多项陕西省大数据和人工智能行业优秀成果表彰

近日，2025年陕西省大数据和人工智能行业优秀成果正式发布，煤航集团获评“陕西省大数据和人工智能创新示范企业”，“探脉”大模型获评“陕西省大数据和人工智能优秀数据产品”，煤航集团负责人获评“陕西省大数据和人工智能优秀企业家”，4名职工被评为“技术精英”。

此次评选旨在树立行业标杆，推动大数据与人工智能产业高质量发展。此次获得多项荣誉，充分体现了煤航集团在技术创新、成果转化与人才培养方面的综合实力，也彰显了行业对煤航集团在该领域持续深耕与务实发展的认可。（来源：中国煤炭地质总局）

广东局助力广东湛江首宗省级天然富硒地块落地

近日，由广东省科协天然富硒联合体和广东省地质学会评审认定的广东湛江首宗省级天然富硒地块落地。广东局和广东局二〇一队作为技

术支撑单位，获赠锦旗。

此次成功认定的两处地块位于湛江市徐闻县，为湛江市首宗省级天然富硒土地，其中第六作业组 468 亩地块土壤平均硒含量达 1.37 毫克/千克，第五作业组 379 亩地块平均硒含量 1.14 毫克/千克，土壤硒含量均大幅超过广东省平均水平。省级天然富硒地块的成功认定，为当地香蕉、火龙果等特色农产品贴上了“富硒标签”，进一步推动富硒产业规模化、标准化发展。

广东局严格依照《天然富硒土地划定与标识》等行业标准，系统查明土壤硒元素的分布特征，形成的专业成果报告顺利通过省级专家组评审，为当地富硒资源开发奠定了坚实的技术基础。此前，广东局富硒地块相关科研成果已获得全国能源化工地质系统、金粤自然资源和中国煤炭地质总局等多项科学技术奖。未来广东局将持续发挥专业技术优势，以科技赋能资源开发，助力当地乡村振兴事业发展。（来源：中煤江南建设发展集团有限公司）

中煤勘研总院参与编制的二氧化碳地质封存领域检测标准出台

近日，由勘研总院地质封存团队联合中国华能集团等 10 家单位共同编制的国家标准 GB/T46880-2025《二氧化碳地质封存 二氧化碳检测方法》正式发布，将于 2026 年 7 月 1 日全面实施。标准的出台填补了国内二氧化碳地质封存领域检测标准的空白，为我国碳封存事业的规范化、规模化发展注入强劲动力。

该标准作为我国首部聚焦二氧化碳地质封存检测的国家标准，具有鲜明的行业引领性与实践价值。它首次明确了陆域二氧化碳地质封存工程中地下水、土壤、大气等受体的 CO₂ 浓度与通量检测方法，为封存项目的环境安全评估、减排量核算提供了统一的技术框架与数据支撑，改变了此前检测工作“无标可依”的局面。无论是 CO₂ 驱油、驱气等地质

利用场景的检测参考，还是常规与周期性监测的标准化落地，该标准都将成为行业发展的“技术标尺”，对于助力我国 CCUS 产业从示范走向规模化应用，实现“双碳”目标具有重要意义。（来源：中国煤炭地质总局）

重庆地研院荣获 2 项 2025 年度绿色矿山科技奖

近日，第三届中国绿色矿山国际年会在北京顺利召开，会上正式公布 2025 年度绿色矿山科学技术奖评选结果。重庆地质矿产研究院栾进华同志荣获突出贡献奖，李满意同志荣获青年科技奖，彰显了重庆地质矿产研究院在绿色矿山建设领域的深厚技术积淀与人才培养成效。该奖项由 10 余名院士、30 余名国内首席科学家及国家级（青年）人才组成的评审委员会严格评审产生，是业界权威奖项。（来源：重庆地质矿产研究院）

成都理工大学计算机与网络安全学院一行到甘肃局一四六队 座谈交流

2 月 3 日，成都理工大学计算机与网络安全学院副院长、博士生导师、四川省工业互联网智能监测与应用工程技术研究中心副主任王洪辉一行到一四六队座谈交流工作。双方围绕服务国家战略与区域发展需求，聚焦智慧矿山、数字矿山建设和林草防火林监测等领域，就推动产学研深度融合进行了务实交流并达成合作共识。

双方认为，加强合作交流是优势互补的强强联合。成都理工大学在相关学科领域拥有扎实的科研积累与人才优势，甘肃煤田地质局一四六队则具有丰富的现场实践经验、行业数据储备及突出的项目实施能力。这种“科研创新”与“产业实践”的紧密结合，为成果转化与应用奠定了坚实基础。双方同意建立常态化沟通与协作机制，不断提升矿山安全

监测预警能力，共同拓展林草资源监测保护领域合作，积极争取各级支持，力求合作早日结出硕果。（来源：甘肃煤田地质局）

内蒙地科公司承担的两个财政地勘项目验收获评“优秀”

近日，内蒙地矿集团地科公司承担的“呼和陶勒盖银铅锌多金属矿普查”和“巴嘎巴彦银铅锌矿普查”两个自治区财政出资地质勘查项目顺利通过野外验收。

专家组对两个项目的野外工作质量与取得的找矿成果给予了充分肯定和高度评价，一致认为，项目组织实施规范，施工质量符合相关规程要求，找矿效果显著，综合评定均为“优秀”等级。（来源：内蒙古地质矿产集团地矿科技有限公司）

安徽局三队全力推进节后复工复产工作

新年新气象，实干开新局。随着 2026 年春节假期结束，安徽局第三勘探队全体干部职工迅速从“假日模式”切换至“战斗状态”，全面吹响了节后复工复产的“集结号”，力争在新的一年里跑出加速度、干出新业绩。

机关办公区，各部门科室全员到岗就位，迅速切换至“工作模式”，以“满格”状态拉开新一年工作序幕。地质技术部门的技术骨干，争分夺秒地收集信息、分析数据，不断优化设计图纸、项目报告，对各技术方案进行再推敲、再完善，确保每一个数据准确无误，为一线生产提供精准可靠的技术支撑。

一线项目现场，沉寂数日的钻机再度轰鸣。各项目组第一时间组织设备检测，统筹物资进场，全面开展地毯式安全隐患排查。钻机职工头顶雨水、脚踏泥泞，争分夺秒抢抓工期，严格按照节点推进开钻作业，各环节紧密衔接、协同作战。（来源：安徽省煤田地质局）

山东局三队 318 钻机再创佳绩

近日，在山西省某煤层气项目中，山东省煤田地质局三队 318 钻机传来捷报——该区块首口以 9 号煤为目标层的试验水平井顺利完井，标志着该队在该区块薄煤层施工中迈出坚实一步。

项目施工前，山东省煤田地质局三队 318 钻机面临煤层薄、倾角变化大、钻遇 3 煤后持续漏失等三大核心难题。为顺利实现完钻目标，施工团队构建“地质工程一体化”协同机制，前期深入分析地质资料、定制专项施工方案，优化轨迹控制与防漏堵漏策略；施工中成立技术攻关小组，动态监测核心参数、实时调整施工方案，同时强化现场安全管理，严格执行作业规范，确保施工全程安全无事故。（来源：山东省煤田地质局三队）

京能地质斩获两大行业科技奖

近日，2025 年度中国煤炭工业协会科学技术奖、中国有色金属工业科学技术奖评选结果公示，北京京能地质工程有限公司联合多所高校及企业完成的《煤矿采空区探测与注充加固成套技术及工程应用》项目，荣获煤炭行业科技奖三等奖、有色金属行业科技奖二等奖，硬核实力获行业权威认可。此次双奖加冕，是京能地质深耕地质灾害防治、坚持创新驱动的成果体现。（来源：京能地质）

中化地研院“十四五”国家重点研发计划课题顺利通过考核

近日，“十四五”国家重点研发计划项目“西部干旱区煤能源基地区域生态保护与资源综合利用技术”2025 年度进展会议在兰州顺利召开。中化地研院作为课题 5“西部干旱区煤能源基地生态保护与资源综合利用及技术示范”具体实施单位，参会并代表课题团队作进展汇报，获得与会领导、专家的充分肯定与高度评价。（来源：中化局地研院）

中煤江南地环公司承建的一项目通过省住建厅专项考核

近日，中煤江南地环公司承建的罗定市龙湾镇“百千万工程”典型镇创建培育示范工程（勘察设计施工总承包），顺利通过省住建厅联合多部门专项检查組开展的阶段性考核，获得检查组充分肯定。

该项目是广东省罗定市“百千万工程”典型镇建设重点项目。项目实施以来，团队主动加强与地方政府、属地群众沟通对接，高效破解施工用地等堵点难点问题，结合镇域实际优化设计施工方案。目前已按期完成关键施工内容，龙湾镇圩面貌焕然一新，各项建设成效基本达到阶段性节点目标。（来源：中国煤炭地质总局）

一勘局一一九队冀东微地震监测项目圆满完成

近日，一勘局一一九队承接的冀东堡古2储气库先导试验工程—微地震监测技术钻探工程服务项目顺利完成野外施工与验收，标志着冀东油田储气库长期安全监测系统项目建设取得了关键性进展。

该项目位于河北省唐山市曹妃甸区，项目合同期限为6个月。项目旨在通过新建地面浅井微地震监测台站，对堡古2储气库注采过程中诱发微地震事件进行实时监测与定位，进而分析储层物性变化、评估盖层与井筒完整性，为储气库安全平稳运行提供可靠的技术保障。项目2025年8月15日开钻，10月26日钻探竣工，11月至12月地面观测台站建设完成。其间，项目团队克服了沿海复杂地层、场地协调等多重困难，通过精细化管理与规范施工，圆满完成了全部工程任务。（来源：中国煤炭地质总局）

广东局二〇二队实施项目荣获2025年度金粤自然资源科技三等奖

近日，2025年度金粤自然资源科学技术奖评选结果正式公布。由广东煤炭地质二〇二勘探队牵头，联合广东煤炭地质局勘查院、中国地质

科学院共同完成的“广东仁化夏富村地质文化村调查与建设示范”项目，荣获三等奖。

该项目实施于2019—2021年，是全国地质遗迹立典调查任务的重要组成部分。此前，项目成果已获评总局2021年度优秀地质报告奖，成功助力夏富村跻身全国首批、广东省首个“地质+自然教育”主题地质文化村行列，成为地质工作服务地方发展的典型范例。（来源：中国煤炭地质总局）

匠心筑梦 向新而行 “洪碧圆创新工作室”挂牌成立

2月12日，浙江局勘察院“洪碧圆创新工作室”经过一年的筹备、创建，经浙江局工会、团委、科技地质部审核确认，正式挂牌成立。“洪碧圆创新工作室”的带头人洪碧圆是浙煤勘查院总工程师，是生态环境监测、环保方面的专家型技术人才，为浙江省首批“青年工匠”，浙江省国防工业工会“国防工匠”，曾获浙江局“十佳青年”“青年岗位能手”“中国煤炭地质总局科技创新先进个人”等荣誉称号。（来源：浙江煤炭地质局）

江苏局勘研院获8项市级工程成果奖

近日，无锡市2025年度城乡建设系统勘察设计项目竞赛评选结果正式揭晓，江苏局勘研院获岩土工程勘察类项目竞赛一等奖2项、二等奖2项、三等奖4项，获奖数量和质量均创历史新高。

本次获奖的8个工程项目涵盖市政基础勘察、基坑支护设计、市政道路施工监测、老小区物探工程等多个领域，获奖项目技术含量高、创新性强，在实际应用中展现出显著的经济效益、社会效益。（来源：中国煤炭地质总局）

江苏局远方公司获评 2025 年度江苏省质量信用 A 级企业

近日，2025 年度江苏省质量信用 A 级企业名单公布，江苏局远方公司凭借扎实的质量管控、诚信的经营底色成功入选。

远方公司始终将质量视为企业生命线，对关键工序实施精准管控，凭借诚信经营实践筑牢了质量信用根基。2025 年 12 月，公司通过美国石油学会（API）认证初审，标志着公司质量管理体系标准化、规范化管理达到国际先进水平。（来源：中国煤炭地质总局）

【会员风采】

广袤天地著华章——陕煤地质五年发展转型纪实

五年，在地质纪年里或只一瞬，但对陕煤地质而言，这是一段用实干丈量岁月、以初心校准航向的征程，是从“勘探者”到“守护者”的身份重塑，从“跟跑者”到“领跑者”的能力跨越。

每一步前行，都在回答同一个命题：新时代的地质人，该以何种姿态担当使命、开创未来。

在行业周期中逆势上扬

在“十四五”期间，面对行业下行压力，陕煤地质勇毅笃行，坚守煤炭资源勘查基本盘，嵌入矿山全生命周期服务链。

数字静默，发展有声。五年来，6541 个地质项目如星辰散布祖国山河，3491 份技术报告重塑能源勘查格局，5 家传统地勘单位营收突破 2 亿元，稳居全国地质队伍第一方阵。在本质安全的坚守下，连续五年实现零重伤、零死亡，未发生环境污染事件。

更深远的变化在于角色重塑，他们将地质工作与国家战略、民生安全紧密相连，锻造国土安全守护者与地球系统科学家的鲜明形象，在找矿突破中不断彰显新作为。

从垂直勘探到立体布局

曾经，地质人的世界是垂直向下的单一维度。如今，陕煤地质的产业版图已拓展为纵横交织的立体坐标系。

在“青藏新”等国家能源资源战略接替区和“一带一路”沿线，他们的足迹越走越深。但真正的突破在于产业结构的深刻变革：页岩气勘探在镇巴实现新区、新层系突破，成功竞得南郑页岩气探矿权，为能源安全增添新注解；地热能开发 8.66 亿形成投资+施工+运营完整模式，供电面积增至 581.96 万平方米，4 个项目入选国家级示范工程。

战略性矿产勘查实现从 0 到 1 的突破，成功竞得 4 个优质锂、金、铜矿权，在“优、急、稀、特”矿种上长线布局，推动产业从地质技术服务向矿业实体支撑跃迁。实业制造、化验测试、工程建设、酒店文旅等新兴业务深挖市场潜力，延展价值链，成为集团发展新增长极。

这五年的产业演进，诠释了“固本开新”的辩证法：在巩固煤炭勘查传统优势的同时，全力培育新兴产业，构建起资源保障—环境治理—绿色开发的全产业链生态。

刀刃向内的破局勇气

改革，从来不是温情的改良，而是刀刃向内的革命，唯有也只有自我革命，方能轻装上阵。

157 项制度的“废改立”，不是简单的文字修订，而是治理体系的系统性重塑。10 家权属企业完成外部董事占多数改革、32 家企业完成经理层任期制契约化管理，现代企业制度不断完善。更深刻的变化发生在组织结构层面，4 家企业的整合重组不是简单的物理合并，而是产业链的价值重构。2 亿元先进设备的投入，赋予传统勘探以现代装备的翅膀。

把论文写进大地深处

“十四五”期间，7.46 亿元研发投入结出累累硕果：获得 249 项授权专利，制定 25 项实施标准，荣获 30 余项省部级奖励，7 家单位获国家

级高新技术企业认定，3家单位入选省属重点科技型企业。

2023年的突破尤为振奋，全球第一桶原位热解煤焦油成功提取，这不仅是一项技术突破，更是对富油煤资源认识的革命性飞跃。

在11个省部级科研平台上，基础研究与应用开发并驾齐驱。煤炭地质云与三维动态地质模型研究深度融合，实现煤矿“一张图”全景管控，页岩气勘探、煤矸石充填等关键技术达到国内领先水平，多元成像、超前探测技术双双入选部级先进适用技术目录，无人车、节点仪等勘探仪器设备研发初具规模。

陕煤地质已从技术跟跑者转变为并跑者，在部分领域成为领跑者。

国企担当的家国情怀

地质人的足迹，丈量着祖国的山河，也温暖着千家万户。

19支技术支撑小组对口服务19个县区，他们既是地质灾害的预警员，也是生态修复的美容师。全省唯一一支垂直钻井救援队伍，以总部+4支区域支队的应急架构，守护一方平安。

在乡村振兴一线，7名驻村干部将论文写在田间地头；近100万元帮扶资金如涓涓细流，滋润着帮扶村的发展希望；向省残疾人福利基金会捐赠50万元，书写家国情怀。

五年的发展实践验证了一个朴素的道理，解决问题的答案，往往藏在更深一步的探索里，无论是脚下的矿藏，还是企业发展的路径。

站在新的起点，陕煤地质将继续以先行者之姿，主动对接国家战略、重构发展与身份认知，把核心竞争力深度融入公益与市场双重地质价值体系，向天地更深处，问发展新答案。在这条永无止境的征途上，每一步都是初心，每一程皆是使命。（来源：陕煤地质）

【信息参考】

山西计划开展深部煤层气成藏机理、赋存状态基础研究

山西省人民政府网站1月25日讯，山西省人民政府日前印发《关于加快能源科技创新支撑能源转型发展的实施意见》（以下简称《意见》），对煤炭采掘技术、煤化工高端化多元化低碳化技术、煤层气勘探开发技术等提出要求。其中，在扩大煤层气勘探开发技术优势方面，《意见》提出，要开展深部煤层气成藏机理、赋存状态基础研究，完善勘探评价、钻完井、精细排采等技术体系，加大多气合采技术攻关；开展老区块剩余资源评价、储量挖潜、薄煤层多层立体开发技术攻关；开展碎软低渗煤层、采空区煤层气开采技术开发与示范；开展低浓度瓦斯提浓、瓦斯综合利用技术攻关研究；提升煤层气装备制造能力，合作研发勘探开发、集输储运智能化装备；开展多气源混输与气质调控、储运智能感知与数字孪生等技术研究；开展煤层气、致密气液化提氢技术示范。（来源：矿业界）

【世界矿情】

美国宣布建立首个关键矿产储备，融资总额达120亿美元

路透社2月3日讯，美国总统特朗普2月2日宣布，美国将建立战略关键矿产储备，以促进美国工业发展，并减少对国际贸易伙伴的依赖。包括美国通用汽车（General Motors, GM）首席执行官Mary Barra在内的企业高管和政府官员与特朗普一起宣布了这项储备。特朗普表示，这个名为“金库计划（Project Vault）”的储备将作为美国历史上首个关键矿产储备，“确保美国企业和工人永远不会因任何供应短缺而受到损害”。该储备将包括100亿美元的美国进出口银行（EXIM）融资和20亿

美元的私营部门融资，总计 120 亿美元。作为美国政府的信贷机构，美国进出口银行同日公告，该银行董事会已经批准向“金库计划”提供上述额度的直接贷款，为原始设备制造商（OEM）与私营部门资本提供商之间的合作项目提供长期融资。特朗普强调，这一关键矿产储备的目的是促进美国工业发展；美国政府已采取措施确保本土拥有所有必需的关键矿产和稀土，并强调了对采矿项目的投资以及加快联邦许可要求。（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