



# 行业动态与信息

## INDUSTRY NEWS & INFORMATION

2025年第2期 / 总第58期



中国煤炭工业协会煤炭地质分会

2025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

<b>【协会动态】</b> .....	1
2025 年新春寄语 .....	1
<b>【煤地资讯】</b> .....	1
蓄足力，拉满弓！新年总局一批项目点燃发展“新引擎” .....	1
陕煤地质富油煤项目组授权一项发明专利 .....	6
基于 DeepSeek，豫地科技集团率先上线行业应用大模型 .....	7
四川省地调院应急测绘团队全力支持宜宾市筠连县山体滑坡应急救援工作 .....	8
聚焦“国之大者” 煤航遥感喜迎“开门红” .....	9
中煤地质集团水工环领域成绩显著 .....	11
江苏地质矿产设计研究院通过江苏省企业研发管理体系贯标认证 ..	14
山东省煤田地质规划勘察研究院被评为全国地质调查工作成效显著单位 .....	14
甘肃煤田地质局一四六队配合自然资源部门开展地质灾害隐患排查工作 .....	15
中煤江苏勘研院实施的一工程荣获省级优秀工程铜奖 .....	16
江苏局物测队自主研发的农业数据共享软件为农业数字化转型赋能	16
中煤水文局一队获多项科技奖 .....	17
中煤一局光华公司获得地质灾害治理工程两项资质 .....	17
<b>【信息参考】</b> .....	18
新一轮找矿取得重大突破！咋找的？专家解读来了 .....	18

矿权管理、企业转型.....2025年，矿业这七种“新玩法”，值得关注!	20
.....	20
<b>【队院风采】</b> .....	24
戈壁滩上的坚守—山东省煤田地质局物测队新疆哈密三维地震勘探项目侧记.....	24
<b>【世界矿情】</b> .....	26
中国对美产油气加征关税，液化天然气成焦点.....	26
澳大利亚通过关键矿产税收优惠法案.....	26
美国可能扩大对印度煤炭出口.....	27

## 【协会动态】

### 2025 年新春寄语

春律萌动，生机盎然。值此乙巳年春节即将到来之际，中国煤炭工业协会煤炭地质分会向全国煤炭、化工地质行业全体工作者及家属致以节日的问候，向关心支持地质分会发展的社会各界，地质行业单位，表示诚挚的感谢和崇高的敬意！

回望 2024 年，我们心手相牵，同舟共济，各项工作有序开展，改革发展收获满满。成绩来之不易，蓄满辛勤的汗水，饱含奋斗的艰辛。

展望 2025 年，我们将携手并肩，深入学习贯彻党的二十届大和二十届二中、三中全会精神，坚持地质立本，科技赋能理念，聚焦主责主业，推进科技创新，以更加昂扬的斗志，更加扎实的作风，更加优良的业绩，为“十四五”圆满收官，为行业高质量发展再立新功！

衷心祝愿行业欣欣向荣！前程锦绣！

衷心祝福大家新春愉快！喜乐安宁！

## 【煤地资讯】

### 蓄足力，拉满弓！新年总局一批项目点燃发展“新引擎”

新年新气象，奋斗赢未来。2025 年，中煤地质总局上下坚定信心、笃行不怠，按照中煤地质总局工作会议“八个进一步强化”“八个坚持”要求，锚定高质量发展目标任务不动摇，聚焦主责，突出核心主业，抢工期、赶进度、抓投标、拓市场，经营工作捷报频传，迎来振奋人心的“开门红”，为新的一年发展蓄足力、奠稳基。

#### 中化明达

紧密围绕中煤地质总局新一轮找矿突破战略行动工作部署深耕市

场，成功承揽河南省卢氏县焦沟锑矿生产勘探项目，设计工作量包括钻探 3000 米、槽探 600 立方米、坑道清理编录 1000 米及基本分析样品 900 件等，将提高矿山资源勘查程度，扩大矿床资源储量规模，满足后续矿山生产需要。

积极践行国家“一带一路”倡议，投身新一轮找矿突破战略行动，中标“山东省齐河县大张地区铁矿勘查项目”和“泰国呵叻府钾盐矿井筒地面预注浆工程”。山东省齐河县大张地区铁矿勘查项目中标合同额超 4000 万元，将查清矿体走向、倾向延伸情况，估算区内铁矿石资源量，并查清矿床开采技术条件，为下一步矿山开发和建设决策提供地质信息依据。泰国呵叻府钾盐矿井筒地面预注浆工程中标金额 1700 余万元，将通过系列工作手段，解决钾盐矿井建过程中的井筒涌水问题，助力井建工程实现安全高效建设。

深耕福建市场，接连中标霞浦县一层矿区地质普查报告和“三合一”方案编制项目、东南汽车城大道工程（榕泰酒店至大义小学段）勘察项目。霞浦项目旨在摸清矿区建筑用花岗岩矿基本情况并估算资源储量，详细查明勘查区水文地质、工程地质及环境地质条件，编制矿山矿产资源开发利用、地质环境恢复治理与土地复垦方案，为矿产资源的合理利用和保护提供技术支撑。预计矿山潜在经济价值可达 5 亿元，将为当地带来可观的经济效益和社会效益。东南汽车城大道工程旨在通过精确勘察与细致分析，为后续工程设计和施工提供坚实可靠的数据支撑，对完善区域交通网络、推动区域经济发展具有重要意义。

### **中煤长江**

加强与中煤新集公司合作，承揽的中煤新集阜阳矿业有限公司中央采区底板灰岩水地面超前区域探查治理工程（一期）开工。该工程是阜阳矿业近年来水害治理重点工程，项目的实施对于保障矿井采掘接续、安全高效开采具有重要意义。

在苏、锡、常三市中标多个工程勘察、地质灾害防治及水利水电工程项目。其中，262省道常州段勘察项目标段全长约3000米，对改善常州市北部区域交通状况、促进经济发展具有重要意义。常州市钟楼区1:10000地质灾害精细化调查与风险评价项目，是继无锡市、常州市4个县区地灾治理项目后再次中标，展现了中煤长江在地质灾害防治领域的实力。苏州市吴中区万禄山北侧滑坡崩塌地质灾害治理及生态修复勘查项目将通过分析坡体稳定性的分析与评价，预测边坡发展变化趋势。无锡市自然资源和规划局耕地集中连片整治第三方复核认定服务项目，旨在进一步规范各地耕地集中连片整治单元实施情况，确保整治单元内新增耕地的真实性、准确性和规范性。

锚定发展目标，聚焦市场经营，细化任务，内外联动，连续中标多个大型项目，包括绍兴市城市轨道交通4号线一期工程，新建铁路合肥至温州铁路（合肥至池州段工程），合池铁路、如通苏湖城际铁路吴江至南部新城段等相关标段，钻探工作量超过5.5万米。此外，还中标聊城市茌平区优水优用分质供水、生态补水及城市精细化管理项目，茌平区城市生态补水项目详细勘察阶段工程地质勘探项目。

### 中煤江南

凭借扎实的专业能力和项目实施能力，继2023年承接广州亚运环宇城项目基坑支护工程后，再次中标广州亚运环宇城项目商业地块桩基础工程，中标金额合计超过6000万元。该项目位于亚运城板块，总建筑面积近13万平方米，建成后将成为广州首个水系社区标杆商业综合体。

做强做优做大地质勘查和生态地质产业，着力开展“二次经营”。以重点项目中海油临兴-神府区块致密砂岩气项目为专业依托，总结提炼先进管理经验，稳固拓展“煤系三气”等清洁能源资源勘查业务，开年再次中标新疆亚新公司煤层气勘探开发利用项目年度标，中标金额约3000万元。持续巩固生态地质产业，重点拓展粤西地灾市场，新签订广

东省“绿美信宜”现代林业产业联动示范工程建设项目，合同额超 3900 万元。

### 中煤湖北

积极服务民生，承揽十堰市中心城区易涝点治理工程项目，金额超 3000 万元。该项目是十堰市政府推进的重大民生工程，涵盖城区 16 个易涝点，作业点多分散，施工内容包括新建和改造排水沟、新建雨水管等。项目完成后，将有效缓解城市内涝，保障城市正常运行，改善市民出行条件，助力十堰市绿色可持续发展。

着力拓展生态治理业务，中标浙江省台州市路桥区四处生态修复治理工程，总金额 2400 余万元。项目施工聚焦边坡修复与整治，涉及面积约 5.5 万平方米，削坡方量达 58.5 万立方米。此外，还包括对局部危岩体和坡脚的处理、平台及台阶复绿、宕底复绿等一系列综合工程。通过科学的生态修复治理，项目将有效消除地质灾害潜在威胁，大幅提升区域生态环境质量，全面恢复土地生态功能。

### 青海中煤

新疆非常规能源勘查市场开拓初见成效，中标新疆克拉玛依腾达新能源开发有限公司一油砂矿普查勘探项目。该项目位于克拉玛依“百里油田”乌尔禾区浅部，该区油砂矿资源丰富，控制储量 4000 多万吨，地质储量上亿吨。青海中煤通过地表测量、物探、钻探、测井、录井及采样测试综合勘查方法，对区内油砂矿资源量进行估算，为该地区非常规能源勘查开发提供依据。

发挥专业优势积极开拓市场，承揽黄河源园区林业草原生态保护草原有害生物防治项目及退化草地补播项目作业设计任务。项目将有效控制和减少有害生物对草原生态系统的破坏，保护草原植被的健康生长，改善草种结构，提高草地的生态服务功能，从而保护当地生态平衡，促进草原可持续发展。

## 中煤一局

敏锐洞察市场，抢抓机遇，中标成庄矿扩区（胡底南）瞬变电磁项目后，又顺利中标成庄矿扩区（胡底南）三维地震项目，金额近1700万元。该项目位于晋城市沁水县，勘查区域地形复杂，最大高差达310米。将对矿区先期开采地段开展精细三维地震物探作业，精准查明井田范围内诸如断层、陷落柱等各类地质构造，为后续矿井安全生产提供地质数据和开采依据。

持续紧盯煤矿全生命周期服务和矿山生态修复治理，先后中标三个项目。丁集煤矿瓦斯治理项目通过注浆封闭等手段，消除煤层回采导致瓦斯抽采钻井形成导水通道威胁井下安全的隐患。宁夏煤业红石湾矿项目将通过查明并治理35项隐蔽致灾因素，为煤矿安全生产提供科学依据。宏阳矿业和大统矿业2024年储量年报项目，是持续服务周边区域煤矿、维护老客户所取得的成果。

围绕矿山安全着力开拓市场，成功中标鹤煤九矿顶板水平井分段压裂高效抽采辅助消突试验研究项目钻井工程等三个项目，以及内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司《隐蔽致灾因素普查报告》编制项目，中标金额超3000万元。项目涵盖煤矿安全、生态修复与可持续发展等多个领域，对保障矿山安全运营及矿工生命安全、提升开采效率、解决矿山生态问题和推动绿色低碳发展具有重要意义。

## 水文局集团

在土壤污染防治领域迈上新台阶，中标安阳土壤修复工程和张家口农村生活污水处理工程两个中央环保资金项目，合同金额累计4700余万元。其中安阳土壤修复项目为首次承接的修复类项目。

巩固与中煤能源的合作，积极拓展煤层气产业板块市场，成功中标河东煤田离柳矿区近距离煤层群地面井预抽煤层瓦斯技术及工艺研究项目，中标金额1500万元。项目将利用地面井对煤层煤巷提前预抽，降低

煤巷掘进期间的瓦斯突出风险，提高底抽巷、穿层孔或顺层孔等区域瓦斯治理工作效率。

持续深耕东北市场，成功中标铁法煤业小康煤矿煤层覆岩下沉观测钻孔项目，实现了该区域的“二次经营”。该项目将综合采用钻探、分布式光纤传感技术、光学成像等手段，分析总结小康煤矿西三102工作面回采进度与离层空间发育的关系，为后续注浆减沉提供可靠依据。

### **勘研总院**

凭借在光纤传感技术研发与应用领域的积累，申报的“融合光纤传感技术在地质工程安全监测中的理论与实践”项目获得中国安全生产协会科技进步奖二等奖，“集成化多参量分布式光纤传感仪及其应用”获得江苏省科学技术奖三等奖。该院解决了分布式光纤传感无法进行单纤多参量测量的难题，实现了单源、单纤、单端多参量传感和工程化应用；建立了一套适用于采矿工程、煤矿采动控制、地表塌陷、隧道、井筒等地质工程安全监测的分析与评价方法；开发了基于高危地质工程风险的多维智能化动态监测平台，实现了全地层真实变形的精细化监测。

### **大地特勘队**

国家矿山应急救援大地特勘队与山西兰花煤层气公司合作的第一口井开钻，标志着双方合作进入了实质性阶段。双方于2024年10月签署《钻探队技术、装备、服务、实操训练合作协议》，致力于建立与国家应急救援能力现代化相适应的国家安全生产应急救援队伍体系，按照大地特勘队“平战结合”和“以干代练”模式，在参与生产任务的过程中进行实战演练，实现提升应急救援实战能力和自我造血、可持续发展的双重目标。（来源：中国煤炭地质总局）

## **陕煤地质富油煤项目组授权一项发明专利**

近日，陕煤地质富油煤项目组授权一项发明专利。该专利是一款专

为富油煤原位热解开发设计的创新产品。它采用先进的加热技术和优质的材料制造而成，具有高效、节能、安全、可靠等优点。该加热器适用于各种复杂的井下环境，能够稳定地提供所需的加热温度，确保开采作业的顺利进行。采用了独特的加热元件和优化的热传递结构，使得加热效率得到了显著提升。在相同的加热时间内，它能够提供更多的热能，从而加快了开采速度；充分考虑了节能和环保的需求。通过优化加热元件的布局和提高热传递效率，它显著降低了能耗和排放，符合当前的绿色矿业发展理念；采用了多重安全防护措施，如过热保护、漏电保护等，确保了在各种极端条件下的稳定运行。

该加热器具有广泛的适应性，能够适应不同的井下环境和作业需求。无论是高温、高压还是潮湿、腐蚀性强的环境，它都能保持稳定的加热性能。

富油煤清洁高效利用已成为当前研究热点之一。随着浅部煤炭资源的日益紧张，如何在保障安全的前提下提高开采效率，成为了矿业企业亟待解决的问题。富油煤的煤、油、气资源属性，决定了其开发利用方式不再局限于井工开采。富油煤的原位热解提油技术由陕煤地质率先在大保当井田取得突破。井下电加热器作为加热技术的核心设备，其性能直接影响到开采作业的稳定性和效率。因此，研发一款高效、可靠的井下电加热器显得尤为重要。（来源：陕西省煤田地质集团有限公司）

## **基于 DeepSeek，豫地科技集团率先上线行业应用大模型**

豫地科技集团空间信息院已于近日完成了 DeepSeek 基础大模型的私有化部署，并顺利接入了自主研发的“数融智言 - 豫地智能助手大模型”，实现了基于 DeepSeek 的地勘行业知识库、企业管理知识库应用。

据了解，人工智能领域的新星 DeepSeek 迅速崛起，成为业界关注的焦点。作为一款创新型 AI 技术平台，DeepSeek 不仅在技术层面取得了突

突破性进展，更在应用场景中展现了强大的竞争力。DeepSeek 不仅是一个 AI 工具，更是一个开放的生态系统，提供了丰富的 API 接口和开发工具，更便于企业或个人开发出属于自己的 AI 应用。同时，其模型训练和推理的能耗较低，且支持灵活的部署方式（如云端、本地或混合部署），能够降低企业或个人 AI 应用的总体成本。

自 OpenAI 掀起全球 AI 热潮以来，空间信息院基于开源通用大模型进行私有化部署，构建豫地科技集团通用大模型底座，为豫地科技集团专属大模型的构建提供底座支撑。在此基础上构建了大模型训练工具，采用预训练、微调等方式对通用大模型进行调优，实现随着人员的使用逐步优化问答的精准度和匹配度；构建了本地知识库，实现通用问答与 38 类场景问答，建立了国土调查和地类问题、土地卫片执法、用途管制、信息化业务、确权登记、耕地保护、安全生产和党建等 15 类本地知识库及集团科创管理、规则制度、党建制度知识库，并集成应用于集团领导驾驶舱、集团智慧党建、集团科创管理等业务系统。

豫地科技集团相关负责人表示，下一步，空间信息院将加快人工智能技术与实体经济深度融合，打造基于大模型的地勘行业、企业质量管理相关的融合赋能示范场景，形成一批示范项目和标志性产品，产出一批国内领先的原创性科研成果，赋能地勘行业 AI 应用和国有企业数字化转型。（来源：河南省地球物理空间信息研究院）

## **四川省地调院应急测绘团队全力支持宜宾市筠连县山体滑坡 应急救援工作**

2月8日11时50分宜宾市筠连县沐爱镇金坪村2组发生山体滑坡，造成民房被掩埋、人员受伤失联。

灾情发生后，省地调院党委高度重视，第一时间启动应急响应，按照自然资源厅工作部署安排，迅速从院地环处、测绘中心抽调10名专业

技术人员组建灾害现场应急测绘团队，携带固定翼无人机、倾斜航摄仪、激光雷达扫描仪等设备 8 台套赶赴灾区，开展遥感影像解译和实景三维建模，同时在成都后方安排 10 余名专业技术人员开展数据提取工作。

省地调院应急测绘团队采用“空-地”一体的技术手段，在现场两小时内完成灾前、灾后的实景三维模型、数字正射影像、数字高程模型生产，四小时内完成滑坡区灾前、灾后遥感解译，基于灾前、灾后的对比解译，快速、准确地勾画此次滑坡威胁范围、承灾体位置等基本要素，为现场灾情研判提供了有力支撑。同步制作滑坡遥感解译专题图件报送自然资源厅，同时基于自主建设的地质灾害实景三维应用平台向自然资源部、应急管理部等相关领导进行展示汇报，为救援决策提供“立体化、可视化”的科学依据，为抢险救援提供精准高效的技术支撑。

省地调院应急测绘团队将继续按照前线指挥部的安排，进一步发挥专业优势，全力做好灾区应急测绘保障工作，为灾害抢险救援提供优质技术支撑。（来源：四川省地质调查研究院）

## **聚焦“国之大者” 煤航遥感喜迎“开门红”**

新年伊始，集团遥感信息公司围绕中心任务，以“起步就是冲刺、开局就是决战”状态，迅速行动，聚焦主责主业，强化科技创新，积极开拓市场，以开局精彩带动全年出彩，为高质量发展增添强大动力。

聚焦国家能源资源安全，积极开展科技创新项目申报，深地国家科技重大专项“区域尺度中高山-浅覆盖区新型光谱遥感找矿模型研建及应用”立项成功，为服务新一轮找矿战略突破行动提供支持保障。

项目延伸：“区域尺度中高山-浅覆盖区新型光谱遥感找矿模型研建及应用”旨在针对铁、铜、镍等国家战略性矿产，分析典型成矿区带矿床成矿特征及赋存规律，厘定关键控矿因素，建立找矿标志，同时应用卫星高光谱等遥感技术手段，综合区域地质、物化探资料，建立成矿表

征指标体系，提取成矿表征信息，研建区域尺度中高山-浅覆盖区典型矿床新型光谱遥感智能综合找矿模型，加强区域成矿理论与遥感方法技术相结合，分析多参数互约束条件，开展找矿模型应用并圈定区域找矿远景区，为下一步矿产勘查指明方向。项目围绕国家资源能源安全和重大战略需求目标，面向深地科学前沿，形成向深部要资源、要安全、要空间的能力，发展深地与矿产国家战略科技力量，实现我国深部探测与矿产资源勘查领域高水平科技自立自强。

践行习近平生态文明思想，积极融入地方经济社会发展，中标实施“三道沟煤矿矿山地质环境保护与土地复垦监测项目”“榆林市‘明盘’整治技术监审服务项目”“榆林市‘明盘’整治项目方案变更技术服务项目”等，助力美丽陕西建设。

项目延伸：“三道沟煤矿矿山地质环境保护与土地复垦监测项目”在野外调查和综合研判的基础上，结合国家矿山地质环境监测新要求，运用多源遥感+地下开采数据结合物联网设备，针对矿山开采生命全周期和生态修复治理的“碳汇”问题，运用“空-地-深”三位一体数据建立矿山开采“地上-地下”联动式的分层传递沉陷机理模型，并利用“土壤-植被”实测数据实现矿山碳汇的精准监测。项目以数据为依托进行生态修复治理方式的量化评价，促进矿山地质环境监测的全流程“数智化”管控。

榆林市“明盘”整治项目应急排险治理及回填复垦生态修复工程技术监审服务是通过开展现场调查、无人机飞行测量、遥感解译等编写方案执行情况技术监审报告，为各督查组和项目工作专班的监管督查提供技术支撑，动态监测各“明盘”整治项目施工进度，为榆林市整治办管理“明盘”整治项目提供最新的数据支撑，确保“明盘”项目生态修复效果，还当地人民一片绿水青山、万亩良田，造福子孙后代。

下一步，遥感信息公司将贯彻落实总局和集团工作会议精神，聚焦

全年指标任务，以整体思维统筹谋划市场经营工作，以科技创新加快提升行业市场竞争力。同时，牢固树立“现金为王”理念，全力保障全年生产经营各项目标顺利完成。（来源：中煤航测遥感集团有限公司）

## **中煤地质集团水工环领域成绩显著**

近日，从中国地质调查局获悉，中煤地质集团有限公司（以下简称：地质集团）获得中国地质调查局 2024 年地质调查工作水工环地质类成效显著单位。这一荣誉的获得不仅是对地质集团过去一年辛勤工作的肯定，更是对未来持续发展的激励。

作为国家地质调查队伍的重要力量，地质集团紧盯国家生态文明建设高地的目标，致力于创新引领水工环地质基础理论和技术方法研究与示范，先后承担全国各类水工环类项目 1000 余个，在保障能源资源安全、支撑地质灾害防治、服务生态文明建设、推进地质科技创新等方面取得显著成效，为经济社会发展提供了有力支撑。

### **聚焦水资源禀赋 勘查成果丰硕**

在水文地质调查方面，地质集团勇挑重担，先后开展了水文地质调查、地热井勘查、水资源评价等项目近百个项目，为区域经济发展和当地居民生活水平提升及洁净资源的利用作出了重要的贡献，其中实施的《内蒙古商都县严重缺水地区水文地质调查》项目是中国地质调查局集中连片特殊困难区水文地质调查与供水安全示范项目的子项目，项目结合水文地质勘查与扶贫需求，实施探采结合孔为连片扶贫区群众提供饮水水源，项目采用“地质调查+”扶贫模式有效助力贫困县脱贫攻坚。采用水文地质调查-遥感-物探-钻探多专业地下水勘查模式，有效分析了地下水蓄水类型，圈定了多处富水地段，提出了地下水资源合理开发利用方案，示范项目 21 口井总出水量 9452.87m<sup>3</sup>/d，水质良好，实际解决缺水人口总数 5 万余人，为当地村民饮水及农田灌溉提供了便利，起到了

很好的社会效益。此项目的实施进一步推动了相关部门在燕山-太行山连片扶贫区开展类似调查，为区域经济发展、脱贫攻坚和生态文明建设提供了技术支撑。

### **聚焦民生工程 防灾减灾明显**

多年来，地质集团积极履行央企社会责任，实施地质灾害勘查、设计、评估、监测、治理类项目近800项，项目实施后累计减少受威胁人数超万人，减少潜在经济损失10亿元以上。其中实施的《北京市门头沟区地质灾害综合治理项目勘查设计（第二组）及北京市矿山生态修复治理项目（2024年）门头沟区王平镇吕家村煤矿治理项目受损维护工程（灾后恢复）》是北京市“23.7”特大暴雨灾后重建项目，该项目针对勘查区的实际情况，按照“空天地时”一体化技术，无人机航测遥感与地面传统地质勘查多种手段相结合，查明了成灾机理，设计了地质灾害防治工程措施，有效保护了人民群众生命财产安全。项目的实施体现了地质集团政治担当，展现了地质集团技术水平，显著改善了受损生态环境，提升了门头沟区高质量发展和防灾减灾能力，为门头沟区打造“北京样板”提供了有力支持。5.26亿元新中标的《新疆喀什喀拉吐孜矿区叶城煤矿火区灭火工程项目》的顺利实施，也将最终消除煤矿火区安全隐患，保护生态环境，为当地的经济、能源安全和人民生命财产安全提供有力保障，为国家能源资源提供战略保障。通过建立全链条的地质灾害防治体系，强化地灾风险隐患防范，提升地质灾害监测预警能力，为保障当地人民群众生命财产安全、促进经济社会稳定发展发挥重要作用。

### **聚焦生态环境 修复成效显著**

地质集团坚持紧跟国家重大战略，充分履行央企为国分忧、为民谋福的职责和使命，实施项目百余个，实施效果得到了行业和社会的高度认可，树立了良好的企业形象，打响了“中国煤地”品牌。其中实施完成的19.45亿元《青海木里矿区生态环境治理修复工程》项目按照“一

井一策”和“地质+生态”治理修复原则，形成统一验收标准的种草复绿“七步法”，建立了高寒煤矿区的生态修复技术体系，解决了高寒生态治理修复难题，创新出了一条用地质手段开展生态治理修复的新路径，实现了景观协调、生态修复、资源保护、水源涵养功能等生态功能提升，筑牢国家西部生态安全屏障，打造了高原高寒生态综合治理样板工程，新中标的 1.05 亿元《黄河重点生态区（甘肃白银段）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程-黄河东岸川宝积-黄峽片区废弃矿山生态修复（一区）、黄河西岸景泰红水-条山片区废弃矿山生态修复、黄河支流祖厉河会宁片区废弃矿山生态修复施工项目》的有效实施，也将助力黄河流域生态保护和高质量发展。

### **聚焦科技赋能 助力集团高质量发展**

针对水工环类项目重点难点问题开展了 150 多个项目的科研攻关，取得省部级以上奖励 20 多项，其中《青海木里矿区生态环境治理修复工程》入选《中央企业绿色低碳优秀实践案例集》《高原高寒地区煤炭生态地质勘查与矿山环境修复关键技术》荣获中国地质学会 2021 年度十大地质科技进展、《北京市废弃矿山生态环境修复治理项目（2017 年度）门头沟区妙峰山镇水峪嘴村废弃石灰石矿山治理区》项目被列入全国生态修复标准引领工程名录、地质集团也被中国地质调查局评为 2024 年度水工环类地质调查工作成效显著单位。知识产权方面，获得水工环类发明专利授权 22 项，实用新型专利授权 85 项。为地质集团高质量发展提供了有效的科技支撑。

展望未来，地质集团将持续全面贯彻习近平生态文明思想，坚持“地质立本、科技赋能”的发展理念，以国家重大需求和水工环科学前沿为导向，不断强化业务体系建设，提升服务能力，积极履行央企社会责任，切实保障人民群众生命和财产安全，为国家的水工环事业发展作出更大的贡献。（来源：中煤地质集团有限公司）

## **江苏地质矿产设计研究院通过江苏省企业研发管理体系贯标认证**

近日，我院以优秀的等级通过江苏省企业研发管理体系贯标验收，标志着我院在研发管理优化创新及企业竞争力提升方面取得了良好的成效。《企业研发管理体系要求》（DB/T2771-2015）是由江苏省科技厅组织开发、我国首创的研发管理地方标准。主要围绕产品、技术、市场与研发流程四要素，通过明确管理职责、提供支持、规范研发过程、强化评价与改进来优化研发管理过程，并通过推动这四个管理领域的闭环运行及其持续改进，实现研发管理水平的螺旋式上升。近年来，我院根据《企业研发管理体系要求》，不断完善研发体系建设，明确科技创新工作总体思路，建立了科技工作决策体系、管理体系、研发体系、激励保障措施和科技人才选拔任用制度，形成不同层次的科研项目架构。此次研发管理体系贯标通过验收，是对我院研发实力和管理水平的双重肯定。企业的高质量发展离不开研发体系的保驾护航。未来，我院将以此次认证为起点，全力推进科技创新工作，加大改革力度，指导研发团队建立新型运行机制，不断提升综合研发能力和自主创新能力，强力支撑总局科技创新总体布局和院业务链条，加大成果转化力度，力争实现创新链与产业链深度融合。（来源：江苏地质矿产设计研究院）

## **山东省煤田地质规划勘察研究院被评为全国地质调查工作成效显著单位**

春节前夕，自然资源部中国地质调查局在北京召开全国地质调查工作会议，公布了2024年全国地质调查工作成效显著单位名单，山东省煤田地质规划勘察研究院被评为“地质找矿类”工作成效显著单位，是全国煤田地质系统也是山东省唯一入选地质找矿类的单位。

据悉，本次评选共从全国优选出52支地质调查工作成效显著队伍，其中基础公益类17支、地质找矿类20支、水工环地质类15支。

近年来，山东省煤田地质规划勘察研究院认真贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话精神和对地质工作的重要指示要求，按照“113388”发展战略和思路，深入推进新一轮找矿突破战略行动，深耕齐河-禹城地区富铁矿勘查，创建了“禹城式”矽卡岩型富铁矿成矿模式，构建了深覆盖区富铁矿“空-地-井”立体协同勘查技术体系，探获禹城市李屯、叠道2处大中型富铁矿床，助力建成新一轮找矿突破行动以来全国首个亿吨级富铁矿资源基地，找矿成果写入省政府工作报告。先后荣获自然资源科学技术进步二等奖、山东省科学技术进步二等奖等省部级科技奖励5项，富铁矿找矿团队入选自然资源部高层次创新人才工程创新团队等。（来源：山东煤田地质）

## **甘肃煤田地质局一四六队配合自然资源部门开展地质灾害 隐患排查工作**

2月8日，四川省宜宾市筠连县沐爱镇金坪村发生山体滑坡，造成人员伤亡。甘肃省自然资源厅紧急部署全省地质灾害防治工作，要求各地勘单位强化技术支撑，开展地质灾害隐患排查。作为平凉市地质灾害防治主力军，我队迅速响应号召，配合平凉市各县（市、区）及定西市安定区自然资源部门全面开展地质灾害隐患排查工作，为人民生命财产安全筑起科技防线。

接到指令后，我队地质灾害防治中心立即组织专业技术人员20余人，携带无人机、RTK、测距仪等专业设备，兵分多路奔赴周边各县（市、区）开展地灾排查工作。技术人员采取实地踏勘、走访询问等方式，重点针对人口密集居住区、交通干线、工矿场区等高风险区域，对隐患点和风险区进行全面排查，分析研判了地质灾害发展趋势，制定了避险、监测方案及应急处置方案。

据统计，本次专项排查已累计核对了隐患点及风险区598处，提交

各类排查报告 10 余份。接下来，我队将持续发挥专业优势，严格落实排查、巡查、核查等相关工作机制，为保障周边各县、区人民生命财产安全提供技术支撑。（来源：甘肃煤田地质局一四六队）

## **中煤江苏勘研院实施的一工程荣获省级优秀工程铜奖**

近日，2024 年度江苏省地理信息优秀工程评选结果公布，中煤江苏勘测设计研究院有限公司负责实施的“梁溪河流域箱（管）涵排查工程”荣获优秀工程铜奖。

据悉，该工程作为无锡市美丽幸福河湖三年行动计划的示范项目，全面体现了“以水为脉，标本兼治，彰显水韵之美”的核心理念。

项目施工过程中，勘研院集结技术精英，大胆创新，引入了水上机器人、探地雷达、瞬变电磁在内的多项尖端设备和技术，使梁溪河流域的诊断工作达到了空前的精确度。经过不懈努力，技术团队不仅成功绘制了支浜、箱涵、雨污管网综合图谱，还精确地识别出了污水源头，排查出多项箱（管）涵结构安全隐患，为后续治理工作提供了明确目标，同时还有效地降低了城市内涝风险。

下一步，勘研院将持续深化地理信息领域工程实践，充分利用现有资质、专业、人才优势，推动智能化施工技术发展，为无锡市河湖治理工作注入新能量，为强富美高新江苏建设贡献地质担当。（来源：中煤长江地质集团）

## **江苏局物测队自主研发的农业数据共享软件为农业数字化转型赋能**

近日，由江苏局物测队承担的“高邮市农业农村局存量登记成果数据共享项目”和“高邮市农业农村局承包经营权合同管理软件项目”顺利通过专家评审。两个项目的圆满完成，标志着物测队在赋能农业数字化转型方面迈出了坚实步伐。

这两个项目是江苏局物测队自主研发的农业数据共享软件。该软件依托地理信息技术，实时展示地块信息，实现了承包地块实时数据动态更新及全生命周期管理，减少了人工误差和冗余环节，有效提升了农村土地管理效率。该软件集成了“一张图、合同业务、延包业务、数据中心、数据可视化、档案管理”六大功能，实现了与不动产登记部门数据无缝互联互通，系统界面设计简洁，操作流程直观。同时采用高强度加密技术和多重身份认证机制，确保合同数据的安全性和保密性。（来源：中国煤炭地质总局）

### **中煤水文局一队获多项科技奖**

近日，由水文局一队承担的“新集二矿1煤组开采底板灰岩水地面超前区域探查治理工程”荣获绿色矿山重大工程二等奖；“煤层底板高承压岩溶水害超前防治关键技术与重大示范应用”被院士专家鉴定为国际先进水平，并摘得绿色矿山科技进步二等奖；水文局一队2名同志获得绿色矿山突出贡献奖。

此外，由水文局一队牵头起草、水文局主持编制的行业标准《煤层底板灰岩水地面超前区域探查治理效果评价规范》经2025年自然资源部批准发布，填补了我国在区域治理效果评价领域的规范空白。

水文局一队将以“五水兴局”为引领，持续推进科技创新体制改革，加大科研投入力度，全力搭建高效转化平台，提升科研实力，为打造科技型经济强队注入强劲动力。（来源：中国煤炭地质总局）

### **中煤一局光华公司获得地质灾害治理工程两项资质**

近日，中煤一局光华公司资质建设新突破，业务拓展赋新能。经过严格评审，正式获得了由河北省自然资源厅颁发的乙级地质灾害治理工程施工资质和乙级地质灾害治理工程监理资质两个证书，这标志着中煤

一局光华公司在地质灾害防治领域具备了相应技术实力和服务能力，也为公司在相关领域拓展市场奠定基础。

光华公司将以此为契机，持续融入中煤一局平台建设，充分利用新取得的地质灾害治理工程施工、监理资质，不断拓展业务领域，提升服务质量，为我国防灾减灾事业作出更大贡献。（来源：中国煤炭地质总局）

## 【信息参考】

### 新一轮找矿取得重大突破！咋找的？专家解读来了

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。

近日，记者从自然资源部中国地质调查局获悉，我国新一轮找矿突破战略行动成效显著——

新发现 10 个亿吨级油田、19 个千亿方级气田；

探获 10 个大型以上铀矿床，铀矿资源量大幅增加；

铜、金、镓、锗、铟等 12 种矿产资源量显著增加；

锂、锆、钨、氦气、稀土等战略新兴产业相关矿产取得重大突破。

这些宝贵的矿产资源是如何发现的？对我国有哪些重要意义？

#### 新发现的矿产资源对我国有哪些重要意义？

记者了解到，在新一轮找矿突破战略行动中，新发现了很多大型矿，特别是铜、铝、锂等矿产的新增资源量大幅度增加。

中国工程院院士唐菊兴介绍，新一轮找矿突破行动，36 个矿种采取一矿一策。既有石油、天然气、煤炭、铁、锰等大宗矿产，也有锂、稀土等战略新兴矿产。

“铜矿是工业最重要的‘粮食’。新一轮找矿突破战略行动，全国

新增 3000 多万吨铜，等同于以前 10 年期间总和。”

此外，锂、锆、钨、氦气、稀土等战略新兴矿产勘查的重大突破，为我国新能源、新材料、航天航空等新兴行业的产业链、供应链安全提供有力资源保障。

“在四川甲基卡到新疆的阿尔金，我们建立了一条 3000 公里长的锂矿带，资源量可能到 2000 万吨至 3000 万吨，能够保证我们锂的价格不受西方矿业公司的控制。”唐菊兴说。

能源矿产方面，我国在鄂尔多斯盆地探明 3 个千亿方级深层煤层气大气田，探明地质储量突破 5000 亿立方米；发现全球首个超深水超浅层大型气田，新增天然气探明地质储量超 1000 亿立方米，我国清洁能源自给能力显著提升。

2011 年至 2020 年，我国启动了找矿突破行动。相关数据统计，这一轮突破行动，石油、天然气新增资源量分别为 101 亿吨、6.85 万亿立方米，发现 17 个亿吨级大油田和 21 个千亿立方米级大气田；新增煤炭资源量 5268 亿吨、镍资源量 349 万吨，新形成 32 处非油气矿产资源基地。

尽管上一轮找矿突破行动取得了丰硕成果，但一些重要矿产资源对外依存度较高。对此，自然资源部会同相关部门，共同组织实施了新一轮的找矿突破行动，可以增强我国能源资源的自主供应能力，保障国家经济安全和战略需求。

新一轮找矿突破战略行动实施以来，各地聚焦大宗紧缺和战略性新兴产业矿产，围绕重点成矿区带和重要含油气盆地，实现了一系列重大找矿突破，西部地区新增一批能源资源基地，中东部老资源基地资源基础进一步夯实。

### **如何找到可开采的矿产资源？**

首先，确定有潜力的找矿区，西部地区可以利用卫星或航空探测资料和图像进行大面积的地表观察，寻找可能存在的矿化迹象；东部等植

被发育地区则需要大面积样品采集，通过实验室化学分析来发现有用元素最高的区域。

一旦发现了具有潜力的矿床，科研人员要进行实地调查和取样——在选定的重点区域内采集岩芯样本进行实验室测试，构建出更加精细的矿体模型。

矿业公司取得探矿权后，会对发现的矿床进行更加精确的勘查和经济评价，包括成本效益分析、市场需求预测等。

在正式开采之前，必须完成全面的环境影响评估，并获得采矿权后，进行开发。

唐菊兴介绍，一个矿床从最基础的地质调查到最后开采出来，大概需要10年到15年的时间。“很多地区一个矿床要经历一代人、两代人甚至三代人的努力，才能把矿找出来，最后被企业来进行开发。”

经过几十年持续技术攻关，我国地球物理勘查技术和装备研发突破国外封锁与垄断，研发了一系列自主装备，初步具备了全域、多尺度、高精度综合勘查能力。尤其是轻量化的小型化设备能够在条件艰苦的地区进行精准勘探，解决了以往在高海拔地区“人上不去、装备上不去”的难题。

此外，我国在遥感技术、卫星监测和大数据应用方面的显著进展，为资源找矿提供了强有力的数据支撑。（来源：矿业界）

## **矿权管理、企业转型……2025年，矿业这七种“新玩法”，值得关注！**

近年来，我国在新一轮找矿突破战略行动、绿色矿山建设以及矿业科技发展等方面不断推出创新举措，并取得了显著成效，展望2025年，相关工作有望持续深入推进。与此同时，《中华人民共和国矿产资源法》（2024年修订版）将于2025年7月1日正式施行，矿业权管理、矿产资

源安全、战略性矿产资源保护以及矿业用地等多个关键领域将在 2025 年呈现新的特点。

笔者团队始终密切关注矿业行业动态，并对 2025 年行业趋势作出以下预测，以期抛砖引玉，引发更多深入探讨。

### **矿权管理变化衔接：平稳过渡与制度优化**

历年来，我国的矿业权证一直施行“权属登记”“作业许可”合二为一的管理措施，本次新修订的矿产资源法首次明确将矿业权证与勘查许可证、采矿许可证分离，可以预见新旧法律的衔接是一个复杂的过程。

一方面，自然资源部及相关管理部门将出台一系列配套规范，明确新法实施的具体流程和过渡措施，确保矿业权管理工作的平稳过渡。对于“权属登记”与“作业许可”如何分别管理，矿业权人与作业实施人不一致的采矿现象能否合法化以及如何审批，仍有待具体规定予以落实。

另一方面，矿企需要积极适应新法要求，梳理现有矿业权的合规性，及时调整管理策略，在新法框架下延续和优化矿业权管理将成为矿企 2025 年的重要课题。

### **用地难题逐步缓解：政策支持与实践探索**

矿企用地一直是制约行业发展的重要问题。近年来，随着国家对矿产资源开发的重视，以及对土地资源合理利用的政策调整，矿企用地问题有望在 2025 年得到进一步缓解。

一方面，地方政府可能根据新法要求，结合本地实际，探索灵活的土地供应方式，如弹性出让年限、土地租赁、集体经营性建设用地入市、净矿出让、组合出让等，降低矿企用地成本及审批周期。另一方面，主管部门可能会出台更多支持性政策，鼓励矿企参与土地复垦、生态修复、种植土剥离等项目，以换取更多的用地指标，实现资源开发与生态保护的双赢。

## **找矿投入持续加大：战略需求与技术驱动**

我国已连续两年找矿投入超千亿元，“十四五”累计投入找矿资金4000亿元。新一轮找矿突破战略行动实施以来，常规油气和铀矿勘查不断取得新发现，深层煤层气、超深水天然气等非常规油气实现重大突破，油气储采比稳步上升，铀矿资源量大幅增加。

工业化进程及科技发展决定了我国的供应链和产业链在未来长期一段时间内将保持对矿产资源的旺盛需求，尤其是战略性矿产资源的供应安全至关重要。

2025年，国家将持续对地质勘查的资金给予支持，鼓励科研机构和企业开展深部找矿、隐伏矿找矿等前沿技术研究，提高找矿成功率，增强自身的资源储备能力，以应对国际争端和资源供应的不确定性。

## **科技发展全面提速：创新驱动与产业升级**

我国地形复杂，勘查难度较大，矿产资源又具有共伴生矿多、贫矿多、综合利用潜力大的特点，关键技术突破有赖持续投入。新一轮找矿突破战略行动实施以来，以科技自立自强为目标，矿产资源勘查、利用的技术难题不断得以攻克。

低品位铀资源高效利用关键核心技术的突破，超微细粒钛铁矿高效回收技术的创新，已盘活大量资源可供利用。此外，自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列、“地壳一号”挺进地球深部，都将为找矿提供更多的可能性。

2025年，矿产资源行业将在智能化、数字化等方面持续加大投入。矿山智能化建设将加速推进，无人矿山、智能开采等技术将从试点走向广泛应用。同时，随着大数据、人工智能、物联网等技术的深度融合，矿产资源行业的资源勘探、安全监管等环节将实现全面升级。卫星遥感、无人机勘查、大数据分析等新技术也将在找矿工作中得到更广泛的应用，提升找矿效率和精度。

## **绿色探采持续进阶：生态保护与可持续发展**

生态保护是矿产资源行业实现可持续发展的必由之路，随着《关于新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查的通知》《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》等文件的施行，绿色勘查、开采已经成为与资源开发并驾齐驱的战略部署，新修订的矿产资源法也对矿区生态修复作出了专章规定。

因此，2025年，国家将继续加强对绿色勘查、绿色矿山建设、地质环境恢复治理、地貌重塑、植被恢复、土地复垦的政策支持和监管力度，引导企业加大环保投入，提升生态环境质量。矿企也应当主动优化生产工艺、加强生态修复、推进资源循环利用，提前着手开展绿色化转型，以应对新的生态保护监管要求。

同时，生态保护要求也将带动矿山生态修复、环保设备制造等产业的发展，形成新的经济增长点。

## **矿产资源安全保障创新：多元合作与战略储备**

矿产资源安全是国家安全的重要组成部分，通过多元化的安全保障措施，我国将构建更加稳定、可靠的矿产资源供应体系。

国际层面，我国在全球矿产资源领域的战略布局不断深化，应对国际市场波动和供应中断的能力不断提升，对于国内矿产资源安全的保障发挥了积极作用。2025年，中国头部矿企及资本将继续加强与国际矿业市场的合作，持续推进海外收并购工作，增强供应链韧性。

国内层面，战略性矿产资源储备体系建设、矿产资源应急体系建设等工作将持续推进，且随着大数据与人工智能的发展，该部分工作有望结合既有数据构建更精准的市场变化趋势预测模型，以提升矿产资源应急保供水平和能力。与此关联的是，由于新法已将战略性矿产资源目录上升由国务院制定，目前适用的战略性矿产资源目录预计也将会迎来调整。

## 行业整合加速：协同效应显现

随着市场竞争的加剧和环保政策的收紧，小型矿企基于资金、技术和环保压力，生存空间将会受到挤压，对此应当提前应对，着手企业的转型升级。

另一方面，大型矿企将通过并购重组、产业链整合、跨行业合作和国际合作等方式加速推进整合，以扩展市场份额并降低生产成本，提升行业整体竞争力和资源的优化配置。

2025年，矿产资源行业将在新的法律框架下，迎来新的发展机遇与挑战。从矿业权管理制度优化到绿色发展的全面提速，从科技驱动的产业升级到行业整合的加速推进，每一个趋势都预示着行业的深刻变革。笔者团队将密切关注政策动态，主动适应市场变化，以更加开放、创新的思维推动行业发展。（来源：矿业界）

## 【队院风采】

### 戈壁滩上的坚守——山东省煤田地质局物测队新疆哈密三维地震勘探项目侧记

近日，由山东省煤田地质局物测队承担的“新疆哈密地区三维地震勘探项目”顺利完成野外数据采集工作，实现新年首个物探项目开门红。完成任务归来的项目经理王锋激动地说：“新疆的气候多变，我们坚守勘探的初心不变；新疆的风雪凛冽，但我们忠于职守的初心火热”。

#### 进戈壁迎挑战

接到“新疆哈密地区砂墩子煤矿 n41 采区深部三维地震”勘探任务后，进入施工区域踏勘已经是 2024 年的 11 月底了，新疆的初雪早已降临，茫茫的荒漠戈壁滩上寥无人烟。该项目区域位于巴尔库山南侧戈壁，区内沙石混杂，颠簸难行。这对于每天需要负重 10 多公斤、徒步进行测

量、放线的施工人员来说，无疑是个严峻的挑战。尤其是冬季，在戈壁滩上施工的难度系数成倍增加。面对挑战，王锋毅然带领项目部进入野外现场进行施工，下定决心发扬地质行业“三光荣”“四特别”精神，在恶劣环境中团结奋战，保障高质高效按期完成勘探任务。

### 风雪中勇坚守

2025 元旦，新疆哈密的气温已经降到了零下 19 度，皑皑白雪覆盖了戈壁滩，寒风刺骨。项目经理王锋带领项目部全体人员在冰天雪地里战斗了 1 个多月了，施工条件的艰苦并未把这群来自齐鲁大地的硬汉打垮，反而激发了他们攻坚克难的斗志。

每天早上 7 点 20 分，天没亮，项目部全体人员就出发了。王锋说：“我们摸黑赶路，赶到工地天也就亮了，我们要争分夺秒，以最高的效率、最优的质量完成野外数据采集工作”。他们的午饭都是在野外吃的，饭菜送到工地时基本已经凉了，有时他们还会吃泡面对付一顿。傍晚 7 点收工时天已经黑了，赶回驻地晚上 9 点才吃晚饭。项目副经理李龙龙说：“忙碌辛苦一天收获了精准的地质数据，我们觉得很充实、很心安坦然，虽然又苦又累，但一切都值得”。

### 抗严寒收战果

新疆的严寒气候对施工安全构成了严峻挑战，项目部不仅注重项目质量，更注重项目安全。王锋和李龙龙在深夜对项目现场的消防、设备、用电及驻地宿舍等重点环节进行了全面细致的检查，发现隐患当即解决，确保了项目安全顺利地展开。

经过 53 天的艰苦奋战，项目部全体人员冒酷暑、顶风雪、战严寒，克服戈壁作业难度大、工期紧、任务重等困难，完成勘探物理点 3620 个，按计划高质高效安全地完成野外勘探任务。

目前，技术人员正在根据获取的野外地质数据，进行资料解释和提交地质成果。通过该项目的实施，将查明勘探区内能源资源赋存范围和

厚度变化趋势，查清区内地质构造，为矿企能源资源开采和安全生产提供技术支撑。（来源：山东煤田地质）

## 【世界矿情】

### 中国对美产油气加征关税，液化天然气成焦点

财新网 2 月 4 日讯，在美国宣布对所有中国输美商品加征 10% 关税三天之后，2 月 4 日，国务院关税税则委员会发布公告，对原产于美国的原油、液化天然气（LNG）、煤炭等部分进口商品加征关税。其中，对 LNG、煤炭加征 15% 关税；对原油、农业机械、大排量汽车、皮卡等加征 10% 关税。自 2025 年 2 月 10 日起实施。在所涉能源品种中，对美国 LNG 影响较大。中国自美国进口 LNG 近年整体提升：中国海关数据显示，2024 年，中国自美国进口 LNG 415.84 万吨、同比大幅增长 32.8%，美国位列中国第五大 LNG 进口来源地，占中国 LNG 进口总量的 5.43%；所涉金额 24.15 亿美元，占中国 LNG 进口总金额的 5.48%。（来源：矿业界）

### 澳大利亚通过关键矿产税收优惠法案

路透社、澳大利亚广播公司（ABC）、环球时报 2 月 11 日综合讯，澳大利亚议会日前通过法案，将减免关键矿产和可再生氢能源生产税，以推动能源转型计划。法案显示，在 2029 年财年到 2040 财年，澳大利亚政府将对 31 种关键矿产提供相当于加工和精炼成本 10% 的税收优惠，每个项目最长周期可达 10 年。按照澳政府去年 5 月份的预算案估算，10 年的税收优惠政策将为关键矿产加工和精炼提供价值 70 亿澳元的税收优惠，为可再生氢生产提供 67 亿澳元税收优惠。澳大利亚一直在推动更多地区参与关键矿产的加工和精炼，而非仅仅是开采。不过，目前澳大利亚大部分关键矿产在开采后都被运送至海外进行精炼。值得注意的是，

澳大利亚主要反对党联盟党并不支持新法案，并希望加大本国矿业开发投入。（来源：矿业界）

## 美国可能扩大对印度煤炭出口

据MiningWeekly援引路透社报道，中国对进口美国能源征收关税后，美国可能扩大对印度的煤炭出口，这可能侵蚀澳大利亚和俄罗斯在印度市场的份额。

上周，中国财政部宣布对进口美国煤炭征收15%的关税，这可能迫使美国矿企转向出口印度。

印度是位于中国之后的世界第二大煤炭进口国。

“原本驶往中国的三艘美国货船已经在印度靠岸，另外有10艘还在等待。这些都是绝大的花费，可能会进一步拉低价格”，印度I能源自然资源(I-Energy Natural Resources)主管瓦苏德夫·帕姆纳尼(Vasudev Pamnani)透露。

“进口美国煤炭增多可能影响澳大利亚”，帕姆纳尼周一在印度煤炭峰会(Coaltrans India)上称。

从数量上看，美国煤炭仅占中国煤炭进口的一小部分，但在2024年，炼钢用炼焦煤出口额增长近1/3至18.4亿美元。

美国最大产煤商皮博迪能源(Peabody Energy)市场主管马尔科姆·罗伯茨(Malcolm Roberts)认为，美国煤炭将更多地进入印度，而中国从澳大利亚的进口将增长。

过去10年，澳大利亚一直是印度炼焦煤的最大进口国，占其进口量的80%。但这一比例在2024年降至62%，因为来自美国、俄罗斯和莫桑比克的进口量增多，印度煤炭进口实现了多元化。

目前，澳大利亚再次获得了中国进口份额。蒙古和俄罗斯目前是中国炼焦煤的最大进口来源国。

中国海关数据显示，2024年美国占中国炼焦煤进口量的9%，澳大利亚占8%。（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部学校编印