



# 中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026年6月12日第十九期（总刊第701期）

## 本期要闻

山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展（P1）

四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让（P4）

印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额（P9）

守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记（P15）

中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单（P20）

AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办（P21）

---

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：[YQL@chinamining.org.cn](mailto:YQL@chinamining.org.cn)

一审：李仁鹏      二审：干飞      三审：会领导

---

# 目录

## 省际动态

山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展	1
陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段 .....	3
四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让 .....	4
山西三部门联合出台指导意见 推进非煤矿山基础设施建设 ..	5
内蒙古对全区矿山企业负责人开展安全教育 .....	7

## 国际动态

淡水河谷首个人工智能辅助工厂投产 .....	8
印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额 ..	9
石油输出国组织：主要产油国宣布 7 月继续保持增产 .....	10

## 会员动态

山东省煤田地质局第一勘探队地热勘查一体化技术达到国内领先水平 .....	11
中国恩菲牵头制修订的 5 项重点领域国家标准获批立项 ....	13
中矿资源集团与津巴布韦矿业部深化交流合作 .....	14

## 中国矿联

守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记 .....	15
中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单 ....	20
AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办 .....	21

## 省际动态

### 山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展

“我们每天天不亮就起床，白天野外勘查，晚上回到营地整理资料。山上的狒狒、猴子时常出现在宿舍附近，那充满野性的目光让人不敢放松警惕。”谈及在非洲津巴布韦某金矿矿区开展地质工作时的经历，胡秉谦记忆犹新。

胡秉谦是山东省地矿局第六地质大队高级工程师，常年在海外开展找矿工作。2025年3月，他带领多名队员来到津巴布韦推进相关地质项目。“原定5个月的野外工期被压缩至两个月，团队还需在3个月内完成勘查报告编制。”

为了给该矿区下半年的勘查开发、选厂投建提供关键地质依据，胡秉谦和队员们面对语言障碍、环境艰苦、资料匮乏等困境迎难而上，用最短的时间完成了地表踏勘和地质资料梳理，制定出勘查方案，获得各方一致认可。

“当地气温比较高，队员们头戴帽子，身穿长衣长裤并扎紧裤腿，全副武装穿梭在齐腰深且密不透风的草丛中。”胡秉谦说，该矿区山陡沟深，队员们既要避免被树枝荆棘划伤，又要警惕蚊虫毒蛇的袭击，突如其来的暴雨常让队员们浑身湿透。

胡秉谦告诉记者，当时，他们在露天的岩芯库进行岩芯编录工作，发电机和切割机产生的噪音刺耳，加之该矿区早

期基础地质资料不完善，部分原始台账遗失缺项、取样点位标注模糊、岩芯标识牌堆放凌乱，再加上烈日炙烤，工作难度很大。“队员们耐心反复核对每一箱岩芯，准确记录每一件样品，细致描述每一处矿化区。”

经过一个多月的奋战，胡秉谦带领项目组完成比例尺 1:10000 区域地质填图工作，填图面积 1.5 平方千米，钻探地质编录超 4000 米，采集各类样品 2300 余件，绘制综合图件 18 幅，圈定矿(化)体 16 个，预计探获金矿床规模将达到中型。

以上是山东省地矿局推动地勘技术服务“走出去”的案例之一。近 5 年来，该局二四八大队在刚果(布)、喀麦隆、安哥拉、加纳、利比里亚等国家开展了多项地质钻探项目，累计在非洲完成钻探总进尺 13 万余米，助力当地落实多个大中型矿床。

“十四五”期间，山东省地矿局在非洲、南美、东南亚、中亚等地区的 28 个国家累计实施各类地质项目 80 余项。在基础地质调查、矿产资源勘查、地质技术服务等方面形成了具有山东地矿特色的技术优势，赢得合作国政府部门、企业及国际同行的认可。

眼下，山东省地矿局第一地质大队的队员们正在参与由中国地质调查局承担的中沙地学合作项目——“沙特阿拉伯地盾精细填图项目”。2025 年至今，该队先后派出技术队员

20 余人次参与其中，累计完成 4 个 1:100000 图幅的野外地质填图任务，完成填图面积 12000 余平方千米，系统采集地质观测点 3000 余个，提交各类地质数据近 3 万条。

据了解，上述项目是中国地质调查局落实国家共建“一带一路”倡议和助力沙特阿拉伯实现“2030 愿景”，专门组织开展的重要合作项目，系 21 世纪以来全球规模最大的地质填图技术服务项目。项目的实施将对中国地质行业创新合作模式，融合多方优势打造国际地质调查品牌等具有重要意义。（中国新闻网）

### 陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段

6 月 11 日，从汉中市自然资源局获悉：日前，自然资源部向陕西省煤田地质集团有限公司（以下简称“陕煤地质集团”）下发页岩气“探采合一”备案回执，正式批准该集团在汉中市南郑区开展页岩气开采工作。这标志着陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段，将加速陕南地区能源绿色低碳转型。

汉中市自然资源局相关负责人介绍，南郑区页岩气区块于 2024 年 7 月公开挂牌出让 202.43 平方公里探矿权，经过激烈竞价，最终被陕煤地质集团竞得。2025 年 7 月，陕煤地质集团在南郑区成立陕西省页岩气勘探开发公司，专项负责该探矿权勘探开发工作。截至目前，该项目累计完成投资

2.78 亿元，建成 6 座钻井平台，其中南 1—1 井已进入排采试气阶段，预计日稳产页岩气约 3 万立方米。该项目在获得自然资源部下发的“探采合一”备案回执后，可实现勘查与开采同步进行，极大缩短建设周期。

汉中市南郑区地处四川盆地北缘，是国内油气重点富集区域。长期以来，陕西省油气资源开发主要集中在陕北地区，陕南当地能源供给以水电、煤炭为主。页岩气等油气资源的开发，将重塑汉中市能源发展格局。随着页岩气区块及配套油气项目加快建设，本土产出的天然气可就近保障居民生活和工业生产用气需求，同步带动液化天然气站、油气集输管网等配套产业链加速布局，将有效减少区域煤炭等传统化石能源消耗，助力汉中市及整个陕南地区实现“双碳”目标。

（陕西日报）

### 四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让

近日从四川省南充市自然资源和规划局获悉，近年来，该局聚焦闲置低效矿产资源，创新“规划赋能+精准盘活”模式，推动资源资产向经济价值高效转化。今年，南充市已完成 3 宗矿业权出让，实现收益 1081.55 万元。

针对低效闲置矿产底数不清、盘活难度大等问题，南充市成立工作专班，逐宗分析成因、建立专项台账，完成数据与位置精准上图入库。在分类施策上，南充市统筹推进矿业

权市场化出让、优势资源扩能、过期矿权清理处置等工作。2025年，全市完成7宗矿业权市场化出让，实现收益1.13亿元。

同时，南充市不断加大油气资源勘查开发力度，2025年，辖区内油气企业完成投资24.46亿元；2026年计划投资32.91亿元，同比增长34.5%，推动油气资源高效利用。在过期矿业权分类处置方面，全市对26宗过期矿业权开展专项清理并分类处置。截至目前，全市已完成16宗采矿权延续登记，助力阆中市、高坪区阆家镇相关矿山企业复工复产；依法注销4宗矿业权，并实施生态修复；剩余6宗处置工作稳步推进，确保闲置低效矿产资源全面盘活。

据悉，南充市自然资源和规划局将持续深化“规划赋能+精准盘活”机制，总结形成一批可复制、可推广的典型案例，推动资源资产效益最大化，为全市经济社会高质量发展注入新动能。（中国矿业报）

### **山西三部门联合出台指导意见 推进非煤矿山基础设施建设**

近日，山西省应急管理厅、山西省自然资源厅、国家矿山安全监察局山西局联合印发《关于加强非煤矿山基础设施建设推动高质量发展的指导意见》，明确提出以“机械化换人、自动化减人”为目标，推动非煤矿山基础设施升级与本质安全水平提升，分类施策推进全省非煤矿山提质改造。

《指导意见》要求，新（改、扩）建矿山需将机械化、自动化装备应用纳入整体规划设计、同时施工建设；现有矿山要“一矿一策”制定升级改造方案，避免“一刀切”；最大限度减少单班入井人数，“险累苦脏”岗位基本实现少人化、无人化作业，遏制各类生产安全事故，推动矿山安全高质量发展。

在重点任务方面，新（改、扩）建矿山应同步建设水、电、暖、网配套的“三堂一舍”及集成监测监控、人员定位、紧急避险、压风自救、供水施救、通信联络等六大系统和应急广播、监测预警设备；地下矿山需推广凿岩台车、铲运机等机械化装备，露天矿山普及潜孔钻机、矿用卡车等设备；同步提高辅助设施自动化水平，对提升、运输、通风等固定设备设施采用自动控制技术实现远程遥控，井下运输、通风、防排水等操作类和值守类设备设施实现远程遥控、无人或少人值守；实现采掘工作面、重点区域网络与视频监控全覆盖及“无监控不作业”。同时，要求边坡高度150米以上露天矿山及深井、采空区矿山，将监测数据接入省级预警系统，强化风险实时管控。

《指导意见》明确，各有关部门要加强组织领导，对现有矿山要统筹推进机械化自动化升级改造工作，“一矿一策”制定建设方案，明确时间进度安排，并抓好督促落实。同时要求各有关部门在项目备案、设计、审查、验收等环节强化

指导，帮助企业在项目设计之初就提高建设标准，强化基础设施建设，提升本质安全水平。（山西发布）

## 内蒙古对全区矿山企业负责人开展安全教育

6月9日，内蒙古自治区矿山安全监管局消息：6月是全国第25个“安全生产月”，为进一步提升全区矿山企业主要负责人和“五职”矿长安全素质能力，内蒙古自治区矿山安全监管局会同国家矿监局内蒙古局共同组织开展了全区矿山企业主要负责人和矿长年度专门安全教育培训，目前首期培训班已开班，共有119名主要负责人和矿长参加培训。

据了解，本次培训班将分6期开展，7月下旬全部完成，共涉及全区700处正常生产建设矿山的1100余名企业主要负责人和矿长。

据介绍，此次安全教育培训紧扣全区矿山安全生产治本攻坚三年行动部署，进一步推动矿山企业主要负责人和矿长提升安全法治意识、风险防控能力、灾害治理能力、应急处置能力和安全管理水平。针对全区矿山重大灾害叠加、外包工程管理薄弱、“三违”行为屡禁不止等突出问题，设置理论政策、法规标准、安全管理、技术应用、应急警示等五大核心课程。并就班组建设、技术应用、灾害防治等主题开展交流研讨，经验共享。

通过安全教育培训，内蒙古矿山安全监管部门将进一步推动矿山企业“关键人”补短板、强弱项、固根基，切实把学习成果转化为风险防控、隐患治理、应急处置的实际成效，筑牢安全防线，以高水平安全保障全区经济社会高质量发展。

（内蒙古日报）

## 国际动态

### 淡水河谷首个人工智能辅助工厂投产

据 Mining.com 网站报道，巴西矿企淡水河谷公司周三宣布，其在米纳斯吉拉斯州的一个利用人工智能技术的首个高技术加工厂投产，该厂在不到两年的时间里经过现代化改造实现了 25% 的产能增长。

淡水河谷称，康塞桑 2 号生产线（Conceicao 2）现在每年能够生产 1120 万吨铁矿石，而 2024 年为 900 万吨。

这个现代化生产厂整合了先进的自动化、监控和数据智能技术，优化了铁矿石选矿过程中的 400 多个参数。

该试点项目还将直接还原铁矿球团——一种被认为是对钢铁脱碳具有战略意义的产品产量占比提高到 40%，并提高了矿产回收率。

淡水河谷运营副总裁卡洛斯·梅德罗斯（Carlos Medeiros）认为，“示范厂不仅仅是一个项目，而是一种新的运营方式”。

淡水河谷称，数字化还减少了人工干预，提高了安全性，实现了远程设备操作和集中监控。

该公司希望其他单位参照此模式。（全球矿产资源信息系统）

## 印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额

印尼能源与矿产资源部长巴赫利尔·拉哈达利亚近日在雅加达表示，取消原计划在矿业领域实施的利润分成机制，同时放宽煤炭和镍矿生产配额，以维护行业稳定并保障投资环境。

巴赫利尔说，政府此前曾考虑借鉴油气行业经验，对矿业领域引入利润分成机制，但经过评估决定维持现有制度，适用于上游油气行业的成本回收和总收益分成模式不会推广至矿产和煤炭领域，现行矿业监管框架将保持不变，以确保政策连续性和行业稳定发展。

生产政策方面，此前拟实施的煤炭减产安排也将作出调整。根据此前规划，印尼原拟在 2026 年将煤炭产量压减至约 6 亿吨，低于 2024 年实际产量 8.34 亿吨和 2025 年 7.9 亿吨的目标水平。巴赫利尔表示，政府将根据国际市场需求和全球地缘政治形势动态调整生产目标，在价格较高时适度增加供应，维持供需平衡。

镍方面，巴赫利尔表示，将在 2026 年度工作计划和预算（RKAB）中调整矿石生产规模，使其与国内冶炼厂需求相匹配，以保障下游加工产业持续发展，并维护投资者信心。

印尼矿业协会（IMA）执行主任萨里·埃萨扬蒂（Sari Esayanti）透露，虽然美元走强提高了煤炭出口收入，但燃料、重型设备及零部件等大量依赖进口的生产资料成本也同步上升，矿企业经营压力持续加大，部分企业此前已因成本上升及产量限制而暂停生产。

印尼矿业协会近日在一份声明中指出，取消利润分成计划有助于增强投资者信心，放宽煤炭和镍矿生产配额有助于企业缓解运营压力，维持生产经营并避免裁员。在出口收入留存新规、矿业特许权使用费上调以及生物柴油掺混政策等多重政策调整背景下，保持财政和监管政策稳定，对于维护印尼矿业竞争力和吸引长期投资具有重要意义。（新华财经）

### **石油输出国组织：主要产油国宣布 7 月继续保持增产**

石油输出国组织（欧佩克）7 日发表声明说，7 个“欧佩克+”主要产油国决定 7 月日均增产原油 18.8 万桶。至此，主要产油国已连续四个月宣布增产。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油

市场形势及前景。会后声明说，为维护石油市场稳定，7国将根据市场情况灵活调整增产节奏。

然而，分析人士认为，在霍尔木兹海峡航运受阻的情况下，海湾地区主要产油国为抑制油价飙升而增产的举措意义不大，欧佩克能做的非常有限。

“欧佩克+”由欧佩克成员国与俄罗斯等非欧佩克产油国组成。2025年3月，上述7国加上目前已退出欧佩克的阿联酋共同决定，自同年4月1日起逐步增加原油产量。此后，8国每月保持增产直到12月。2026年1月至3月，8国宣布由于季节性因素暂停增产。3月，8国宣布4月起重新开始增产。5月1日，阿联酋正式退出欧佩克及“欧佩克+”。（新华社）

## 会员动态

### 山东省煤田地质局第一勘探队地热勘查一体化技术达到国内领先水平

近日，山东省煤田地质局第一勘探队自主研发的裂隙型带状热储“精准勘查+绿色开发+文旅康养+乡村振兴”勘查开发一体化技术体系，经山东省地质学会鉴定，成果整体达到国内领先水平。

我国裂隙型带状热储分布广泛，但受“隐伏、带状、受控于构造”的特殊赋存特征制约，传统勘查手段长期存在定

位不准、成功率低、成本高、周期长等痛点，成井率与开发效益难以保障。针对行业共性难题，山东省煤田地质局第一勘探队以产业需求为导向，构建全链条科产融合模式，系统揭示断裂控热机制，建立裂隙型带状热储成热概念模型，创新形成一体化精准勘查技术，打通理论创新、技术突破、工程实施与产业转化全流程，形成闭环发展体系。

依托该技术体系，项目团队在日照、五莲地区实现地热勘查成功率 100%，勘查周期与成本大幅下降，成功打出高温、大水量优质地热井。其中，松柏 1 号井最高水温达 75 摄氏度，最大出水量 2645.76 立方米/日，地热流体富含偏硅酸、锂、锶、氟等多种有益微量元素，达到优质理疗热矿水标准。该技术的应用，可有效减少化石能源使用，显著减少二氧化碳、二氧化硫等污染物排放，为“双碳”目标落地提供坚实支撑。

在工程应用与产业赋能方面，该技术体系形成“资料收集—综合勘查—模型构建—靶区圈定—精准钻探—产能评价—产业开发”标准化流程，建立快速落地机制。目前已成功实施 3 口地热井，带动温泉旅游、康养服务、清洁供暖等关联产业，创造大量就业岗位，推动日照、五莲等地文旅产业提档升级与乡村振兴深度融合，实现生态效益、经济效益与社会效益协同提升。（中煤地质报）

## 中国恩菲牵头制修订的 5 项重点领域国家标准获批立项

近日，中国恩菲工程技术有限公司（以下简称“中国恩菲”）牵头制修订的《钨冶金工程技术标准》《有色金属工程数字化交付标准》《锂提取冶金工程技术标准》《有色金属选矿厂工艺设计标准》《有色金属矿山节能设计标准》等 5 项国家标准正式获批立项。

此次立项的 5 项标准覆盖稀有金属冶金、数字化交付及绿色节能设计三大板块：

### 稀有金属冶金标准填补关键空白

《钨冶金工程技术标准》系统界定工艺流程、能耗及排放指标，填补钨冶炼工程标准空白，《锂提取冶金工程技术标准》拓宽适用范围至各类锂原料提取全流程，新增金属锂、丁基锂高危品储存安全规范，适配锂电产业高速扩张新格局。

### 数字化交付标准升维进阶

《有色金属工程数字化交付标准》实现从团标到国标的跨越，成为打通设计、采购、施工、运维全生命周期数据链路的“通用语言”，为构建数字孪生和智能工厂提供核心数据底座。

### 绿色节能设计标准迭代更新

《有色金属选矿厂工艺设计标准》与《有色金属矿山节能设计标准》，紧密衔接最新政策法规，补充新型工艺、智

能管控及碳排放控制要求，以高标准引领传统产业绿色低碳转型。

未来，中国恩菲将继续为推动行业高端化、智能化、绿色化发展贡献更多核心工程经验和“恩菲智慧”。（中国有色金属报）

### 中矿资源集团与津巴布韦矿业部深化交流合作

近日，集团股份有限公司（以下简称“中矿资源”）董事长、总裁王平卫与津巴布韦矿业部长波莱特·坎巴穆拉展开交流。双方就中矿资源在津巴布韦的项目进展、未来发展规划及双边矿业合作等议题进行研讨，并达成广泛共识。中矿资源副总裁、中南部非洲运营管理中心总经理王治伟，中矿资源总裁助理、津巴布韦比基塔矿业有限公司总经理官学东参加交流。

王平卫表示，中矿资源在津巴布韦深耕多年，始终将津巴布韦视为全球战略布局的核心区域，秉持合作共赢、回馈社会的理念，积极履行社会责任，参与社区公益，努力成为受到当地政府和社区欢迎的合作伙伴。津巴布韦资源禀赋得天独厚，政策导向清晰，发展潜力巨大。中矿资源愿继续与津巴布韦政府携手，进一步扩大投资规模，深化产业链合作，共同将津巴布韦打造成为全球绿色锂产业的重要增长极。

坎巴穆拉对王平卫一行的到访表示欢迎，并对中矿资源在津巴布韦矿业领域的合规经营与积极贡献给予高度评价。他指出，中矿资源为当地创造了大量就业机会，促进了社区发展和相关产业联动。津方愿继续深化与中矿资源的务实合作，在政策层面提供支持，共同推动矿业领域可持续、高质量发展。

此次会晤进一步增进了双方互信，为中矿资源在津巴布韦的长远发展营造了良好政策环境。中矿资源将以此次交流为契机，持续深化与津方政府及伙伴机构的合作，稳步推进项目建设，为中津两国友好合作与经济发展贡献更大力量。

（中国有色金属报）

## 中国矿联

### 守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记

初夏的内蒙古，万物勃发、生机盎然。2026年6月4日，以“心系国运 筑基未来”为主题的2026中国探矿者年会在呼和浩特市召开。大会主题道出了每一位地质工作者的初心与使命，“心系国运”是广大地矿工作者近百年来始终传承、深刻入骨的基因印记，“筑基未来”是全体矿业人不断进取、孜孜以求的强国情怀。

此次年会正值“十四五”收官、“十五五”开局的关键节点，既是对过去找矿成果的全面检阅，也是对地质勘查行

业改革成效的集中展示，更是面向新征程的再动员、再部署。来自全国 400 余家单位、1200 余名行业院士专家齐聚一堂，共话新一轮找矿突破战略行动，共绘保障国家能源资源安全蓝图。

### **政策解读 精准回应行业困惑**

良法善治启新程，砥砺奋进开新局。法治不仅是行业行稳致远的根本基石，更是矿产资源领域转型升级、提质增效的制度底气。年会聚焦地勘行业改革发展痛点难点问题，专项设置了政策解读板块。多位行业主管部门专家全方位、多角度、深层次解读新法新规与配套政策，有效破解了基层看不懂、不会用、拿不准的难题，为地勘行业高质量发展扫清制度障碍、明晰发展路径。

自然资源部法规司相关负责人以《关于贯彻新矿产资源和实施条例，推进地勘行业高质量发展》为题，对新矿法和实施条例进行了系统梳理和解读。自然资源部矿产勘查技术指导中心相关负责人回顾了“十四五”找矿突破成果，总结成熟经验，同时描绘了“十五五”新一轮找矿突破战略行动的目标和方向，为各单位谋划项目工作、布局重点勘查区块提供了路线图。自然资源部国土空间用途管制司相关负责人以《完善矿业用地制度支撑矿产资源勘查开采高质量发展》为主题，对探矿、采矿等矿产资源勘查开采用地政策进行了系统解读。中国自然资源经济研究院相关负责人针对新《中

《中华人民共和国矿产资源法》及《矿产资源法实施条例》实施后可能出现的矿业权登记及勘查开采许可管理等行业关切的问题进行了有针对性的解读。一系列政策解读，精准回应行业困惑，可谓是一场接地气、解难题、促实操的“解渴式”政策宣讲。

此外，现场还专门设置了内蒙古矿业权推介环节，呼伦贝尔、锡林郭勒、通辽等地区集中推介 24 个优质矿业权，全面展示了区域资源禀赋与优质营商环境，为内蒙古乃至全国矿业权市场主体落地投资、合作开发搭建了合作桥梁。

本次活动统筹政策解读与矿业权推介两大环节，紧扣地勘行业改革大势、贴合产业发展实际、精准对接基层需求，受到了与会人员的一致称赞。

### **亮点纷呈 装备革新赋能发展**

此次年会创新办会形式、丰富内容载体，首次开设地勘成果与装备专题展览会，实现了“会议论坛+成果展览+技术对接”的多元融合，成为本次年会的最大亮点。

此次展会总展览面积达 1 万余平方米，吸引了中国地质调查局、内蒙古自治区自然资源厅、内蒙古地矿集团、中国地质装备集团等 141 家行业重点单位踊跃参展，共计设置 145 个标准展位，集中展示行业前沿技术、成套装备与实战成果。

此次展会紧扣装备高端化、智能化、绿色化发展主线，系统展示了绿色勘查、绿色开发、矿山生态修复全链条技术

与成套装备。展示内容不仅包含新型勘查设备与施工工艺、新一轮找矿突破战略行动成果、绿色矿山装备、矿用采掘运输及环保机械，还同步推广了矿山生态修复、环境综合治理新技术与落地示范项目，为产学研用搭建了交流的平台。各类新技术、新装备、新成果的集中亮相，全方位展现了地勘行业科技创新的迭代升级。

立足新发展阶段，唯有深耕装备现代化建设，持续推动地勘技术迭代、装备升级、模式革新，才能更好地助力新一轮找矿突破战略行动，持续夯实国家能源资源安全保障根基，以地勘行业的新担当、新作为、新成效，书写新时代矿业高质量发展新篇章。

### **专题论坛 思想碰撞共谋新篇**

大咖云集齐“论道”，科技创新向未来。此次年会精心设置了主旨论坛及3场专题论坛，实现了思想碰撞、经验共享，为“十五五”找矿工作精准把脉、定向赋能。

在主旨论坛环节，中国工程院院士武强作了题为《矿业高质量发展若干问题与对策》的专题报告，深入剖析了当前国内外矿业形势与找矿潜力。有关专家围绕地质大数据智能找矿预测等前沿方向进行了分享，指出当前找矿预测正从“经验驱动”向“数据+知识双驱动”转变，极大地提升了深部隐伏矿的识别能力与找矿效率。同时，内蒙古相关负责

人分享了内蒙古落实新一轮找矿突破战略行动、建设国家重要能源资源基地的成果与经验。

在专题论坛中，专家学者分享了一线实操经验，研讨氛围热烈。在“找矿经验和成果交流”专题论坛上，有关一线专家分享了辽宁大东沟超大型金矿、新疆锆钨砂矿、云南超大型隐伏磷矿、内蒙古锂锡多金属矿等多项重大找矿突破案例，总结了不同成矿带的勘查方法、找矿规律等，分享了探采联动、协同发展的实践经验，为全国找矿攻坚提供了可借鉴的样板。

在“矿产勘查理论技术方法与装备创新”专题论坛上，行业专家聚焦技术革新，围绕岩心钻探装备升级、高光谱遥感找矿、物化探创新技术、三维微动勘探等前沿技术展开深度交流，多维度展现科技创新赋能找矿突破的硬核实力。

在“地勘单位高质量发展与改革创新”专题论坛上，山东、内蒙古、海南、四川等地参会代表及中化地质矿山总局等单位代表，聚焦行业改革，分享了各地地勘领域改革创新的有效举措与发展成效，并围绕地勘单位公益性、基础性、战略性职能履职尽责，国企改革提质增效，行业数智化、绿色化转型，行业发展形势研判等内容进行了深入探讨。

盛会聚智启新思，凝心聚力再出发。2026年探矿者年会融政策解读之高度、学术研讨之深度、成果展示之精度、经验交流之温度于一体，是一场深度交融的行业交流盛会。新

一代地质工作者将以此次会议为新的契机，继续以山川为卷、以钻机为笔、以实干作答，在服务国家能源资源安全、助力中国式现代化建设的新征程上勇毅争先、再立新功。（中国矿业报）

## 中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单

近日，2026 中国探矿者年会期间，中国矿业联合会发布了地质勘查守信新晋四星级单位名单，并为中铝（云南）勘查股份有限公司等 20 家获得四星级“地质勘查守信单位”的单位代表授牌。

为了破解地质勘查资质缺失的困境，中国矿业联合会在有关部门的指导下，自 2019 年起开展地质勘查守信单位诚信建设工作，最高等级为“五星”，星级认定实行动态调整机制。从首次申报进入红名单计起，连续两年为红名单单位，认定为一星级；连续 3~4 年为红名单单位，认定为二星级；连续 5~6 年为红名单单位，认定为三星级；连续 7~8 年为红名单单位，认定为四星级；连续 9 年及以上为红名单单位，认定为五星级。目前，全国共有四星级单位 260 家、三星级单位 94 家、二星级单位 43 家、一星级单位 20 家。

近年来，地勘行业诚信自律体系日臻完善，行业参与度持续攀升，社会影响力与日俱增，“地质勘查守信单位”和“地质师”已经成为地勘单位畅行勘查市场的“金字招牌”。

此次授牌既是对地勘行业多年来诚信建设、质量兴勘成果的集中展示，更是推动行业提质增效、规范有序发展的重要抓手。

下一步，地勘行业将对标先进、实干笃行，深耕新一轮找矿突破战略行动，大力发展智能勘查、绿色勘查，为保障国家能源资源安全和矿业行业高质量发展贡献力量。（中国矿业报）

## AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办

6月7日至10日，由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区地质局鼎力支持的“2026年大比例尺填图与找矿预测高级培训班”在新疆乌鲁木齐市成功举办。本次培训旨在深入贯彻国家新一轮找矿突破战略行动部署，落实2026年全国自然资源工作会议要求，加强重点成矿区带基础调查，加快紧缺矿产资源增储上产，为保障国家能源资源安全提供坚实人才与技术支撑，助力地质调查事业高质量发展，服务“十五五”开好局、起好步。中国矿业联合会副秘书长索耀莉参加并致辞，会长助理孙宇主持培训。

索耀莉副秘书长表示，当前我国正深入推进新一轮找矿突破战略行动，自然资源部持续强化基础地质调查与矿产勘查工作。大比例尺地质填图是找矿预测和资源国情调查的基

基础性、关键性工作。针对行业在智能填图、成矿规律研判、野外实操等方面存在的短板，本次培训结合前沿技术与现场教学，着力破解地质填图实际难题，推动地质勘查工作标准化、数字化、精细化发展，加速智能化新技术转化应用，提升基层地勘从业人员实操能力，为找矿突破提供有力支撑。

培训班汇聚行业权威专家，聚焦技术瓶颈破解、标准规范落地、实战能力提升，采用理论精讲、案例剖析、现场教学、交流研讨相结合的模式，重点围绕智能算法落地、精细填图实操、深部资源预测、绿色勘查转型等关键环节开展教学，助力学员更新知识体系、掌握前沿方法，提升野外与室内一体化工作能力。

为增强实战效果，培训班专门组织了野外现场教学。学员前往乌鲁木齐东南柴窝堡北白杨沟村，重点围绕中二叠统塔什库拉组与中二叠世辉长岩开展系统观察二者岩性、产状及接触关系；重点填绘接触带内热液蚀变、矿化类型及分布特征；结合实际露头，分析岩浆活动与沉积作用对成矿的控制意义。通过大比例尺填图实践，学员加深了对区域岩浆—沉积序列及矿化规律的认识。

来自全国各地地勘单位、矿业企业、科研院所的技术骨干与管理人员百余人参加培训。全体学员紧扣新一轮找矿突破目标，深入交流大比例尺填图、智能找矿、数据赋能等前沿实践，共享典型成果与先进经验，进一步凝聚了“科技赋

能勘查、精准服务找矿”的行业共识。

中国矿业联合会官方网:<http://www.chinamining.org.cn>



中国矿业联合会公众号



中国矿业网公众号