



内部资料，免费交流

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2025年6月20日第十八期（总刊第665期）

本期要闻

自然资源部部署“十四五”矿产资源规划总结评估及“十五五”规划编制（P1）

新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）发布（P5）

内蒙古实现出让收益约222.06亿元（P10）

锚定战略资源 实现增储上产——2025中国探矿者年会侧记（P24）

2025中国探矿者年会主旨论坛成功举行（P28）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里10号院东小楼

电话：010~66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏 二审：干飞 三审：会领导

目录

部委动态

自然资源部部署“十四五”矿产资源规划总结评估及“十五五”规划编制	1
自然资源部明确国土空间规划体检评估要点	3
新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）发布	5

省际动态

四川强化战略性矿产资源生产供应	6
河南获批两项矿山生态修复示范工程	8
内蒙古实现出让收益约 222.06 亿元	10
福建 2 个基础性地质调查项目通过野外验收	11
甘肃矿业权出让再创佳绩	12
江西：低品位锂云母开发技术取得突破	13

地勘单位

辽宁省地矿集团铁矿探矿权经 134 轮竞价，溢价 71% 成功转让	15
---	----

国际矿业

- 厄瓜多尔重新开放矿籍系统 16
- 巴西金融机构资助 50 个关键矿产项目 18

会员动态

- 再进 16 位！紫金矿业进入《福布斯》全球上市企业
2000 强榜第 251 位 19
- 山东黄金五项自主研究成果获国家发明专利授权 . 21
- 金川集团新增两座省级绿色矿山 23

中国矿联

- 锚定战略资源 实现增储上产——2025 中国探矿者年
会侧记 24
- 2025 中国探矿者年会主旨论坛成功举行 28
- 中国矿业联合会秘书长车长波拜会乌拉圭东岸共和国
驻华大使馆副馆长马丁·奥兰多 31
- 中国矿业联合会秘书长车长波拜访阿根廷驻华大使马
致远 32

部委动态

自然资源部部署“十四五”矿产资源规划总结评估及“十五五”规划编制

为加强和改善矿产资源管理，科学指导矿产资源勘查、开采、利用和保护工作，自然资源部决定全面开展“十四五”矿产资源规划总结评估以及“十五五”规划编制工作。为此，自然资源部办公厅近日印发《“十四五”矿产资源规划总结评估及“十五五”规划编制工作的通知》。

《通知》要求，开展“十四五”矿产资源规划总结评估。全面开展“十四五”矿产资源规划实施情况总结评估，评价规划目标实现、重点任务进展和规划实施成效等，提出“十五五”规划编制的对策建议，2025年8月底前提交总结评估报告。

《通知》强调，要把握“十五五”矿产资源规划编制总体要求。“十五五”矿产资源规划基期为2025年，规划目标为2030年，展望到2035年。编制“十五五”矿产资源规划要围绕提升矿产资源安全保障能力，科学设定规划目标指标，科学谋划重点工程和重点项目，加强矿产资源规划引领管控，切实增强规划的指导性、可操作性和约束性。编制规划时要加强与“三区三线”空间衔接，强化陆海统筹，积极拓展调查、勘查和开发空间，加大基础地质调查工作，优化资源配置和矿业权投放，推动持续加强矿产资源勘查开发，

加强科技创新，全面提高资源开发利用水平和效率，深化改革加大政策供给，完善战略性矿产探产供储销统筹和衔接体系，推动矿产资源快速增储上产、矿业绿色低碳转型和矿业领域新质生产力发展。要按照自上而下、上下衔接、压茬推进原则，全面启动各级规划的编制。

《通知》要求，明确规划报批程序和编制进度。自然资源部会同有关部门编制全国矿产资源规划，2026年3月底前完成会签，联合上报国务院审批；省级自然资源主管部门会同有关部门编制省级矿产资源规划，经省级人民政府同意后报自然资源部批准，省级矿产资源规划审批原则上应在全国矿产资源规划审批后3个月内完成；同步开展规划数据库建设；各级自然资源主管部门结合本地资源禀赋和矿产资源管理需求，可针对特定领域、重要矿种、重点区域编制矿产资源专项规划。

《通知》强调，要加强规划工作保障。加强组织领导，各地要在同级人民政府领导下，将规划编制工作列入重要日程和工作目标，制定工作方案，明确责任分工，自然资源部将通过全国矿产资源规划编制实施管理系统对各级规划编制进度和重大进展进行跟踪管理等；加强沟通融合，各级自然资源主管部门要主动与有关部门建立规划编制部门协调工作机制，加强上下级规划对接，确保各项任务有序推进、有效落实；做好经费和技术保障，各级自然资源主管部门要

将规划编制、数据库建设及环境影响评价经费纳入部门预算，自然资源部将制定省级和市县级规划编制技术要求等，切实提升规划编制质量。（中国矿业报）

自然资源部明确国土空间规划体检评估要点

日前，自然资源部办公厅印发《关于开展国土空间规划体检评估的通知》（以下简称《通知》），明确了省、市、县定期开展本级国土空间规划实施体检评估的工作要点，要求加快形成规划监测工作网络体系，体检评估成果经审定后作为规划动态维护和相关管理工作的基础依据。上一年度的规划实施体检报告应在本年第三季度前完成，并通过国土空间规划实施监测网络逐级报规划审查机关。

《通知》要求常态化开展国土空间规划体检评估，今年开展2024年度规划实施体检工作。规划实施体检工作一般每年开展一次，有条件的地方可加密体检频次，或开展数字化支撑的实时体检；规划实施评估工作一般五年开展一次，或结合国民经济和社会发展规划编制开展评估，评估当年不再单独开展年度体检。各地可根据城市更新、全域土地综合整治等城乡发展需要，对特定地区开展详细规划的体检评估。

《通知》进一步明确了国土空间规划体检评估要点。省级国土空间规划体检评估要贯彻落实党中央、国务院对规划的批复要求，主要内容包括：党中央、国务院决策部署及国

家重大战略在本地区落实情况；省级党委、政府部署及省级发展重大战略、重要平台、重大项目保障情况；规划定位和国土空间目标指标落实情况；主体功能区格局和“三区三线”等安全底线协调落实情况；城镇空间布局和城乡融合发展情况，以及城市群、都市圈等区域协调重点地区空间协同情况；重要基础设施、公共服务设施配置情况；自然保护地体系建设情况，历史文化保护与国土空间规划衔接情况；重大项目、重点任务、重要行动落实情况；“一张图”建设及对专项规划统筹情况；国土空间规划委员会、规划法制、政策标准等实施保障体系建设情况；面临的新形势新要求；规划实施中的矛盾问题及工作、规则建议等。

《通知》提出，市、县级国土空间规划体检评估内容要在省级规划体检评估内容基础上进一步深化细化，按照《国土空间规划城市体检评估规程（2025年修订版）》要求，加强对城市安全韧性、城市空间品质、“城市四线”落实及城镇开发边界管控、都市圈和社区生活圈构建等空间结构优化、详细规划对总体规划的传导落实、加强历史街区保护和活化利用、积极引导城市更新和乡村振兴等内容的评价分析。

《通知》强调，国土空间规划体检评估要按照“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”要求，基于年度国土变更调查、林草湿荒调查监测、城区镇区范围确定、城市国土空间监测、城市存量国土空间现状评估等法定数据和统一

标准，通过国土空间规划实施监测网络规范开展。（中国自然资源报）

新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）发布

近日，自然资源部办公厅印发《新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）》，确定了第一批推广清单及其应用场景，旨在充分发挥科技创新对矿产资源勘查工作的支撑引领作用，促进绿色先进勘查技术在新一轮找矿突破战略行动中得到广泛应用。

该推广清单列出了地空时频电磁探地系统、广域电磁探测技术、地面多功能电磁探测技术等 66 项新技术新方法的技术内容、技术特点和应用案例。各项技术的推广均配套免费的技术培训和业务指导，各应用单位可与相关技术培训联络人联系，积极参加培训，提升技术应用效果。

自然资源部明确，鼓励各单位在找矿勘查工作过程中结合应用场景择优使用新技术新方法，提升勘查工作效率，减少环境扰动，更大程度实现绿色勘查；鼓励各省级自然资源主管部门及属地地勘单位、中国地质调查局与自然资源部有关单位、中央地勘单位、涉矿企业选用推广清单中的新技术新方法，在合适区域开展应用示范。

此外，为进一步跟踪评估各项技术的应用效果，自然资源部建立了长效评估机制，鼓励各单位及时向评估联络员反馈应用情况与建议，后续将依据实施评估情况不断优化推广清单。（中国自然资源报）

省际动态

四川强化战略性矿产资源生产供应

目前，攀枝花市盐边县，红格南钒钛磁铁矿开发利用项目正在加快推进。作为我国钒钛磁铁矿储量最大、共伴生元素最多、资源潜在价值最高的矿区，几年后这里将形成 2000 万吨的原矿生产能力、产出 450 万吨铁精矿和 130 万吨钛精矿。

四川成矿条件优越，矿产资源丰富，钛矿等 8 个矿种查明资源量居全国第一，稀土矿等 6 个矿种查明资源量居全国第二，4 个矿种查明资源量居全国第三。“十四五”以来，四川加快推动新一轮找矿突破战略行动，新发现大型石墨矿，大、中型磷矿多处，锂、稀土、金、油气等矿种储量大幅增加，能源资源安全保障能力显著提升。其中，伟晶岩型锂矿新增资源量 257 万吨，累计探明资源量超 500 万吨、占全国 80%，总量居亚洲第一。新增磷资源量 16 亿吨，增量居全国第二。

着力推动矿产资源增储上产，去年以来，四川积极构建矿产资源勘查开发新格局，围绕体制机制创新抓好关键落子。其中，强化政策供给方面，四川在全国率先建立矿业权出让收益分享激励机制，调动市县出资参与战略找矿，有效破解以往市县财政“零投入”难题。同时，推动设立资金规模 50 亿元的资源能源投资引导基金并完成首个投资项目签约，为畅通战略找矿投融资渠道迈出关键一步。

强化战略性矿产资源生产供应，四川也在加快推进矿业权出让。今年 3 月，四川 2025 年上半年矿业权出让区块集中推介会在成都举行，集中介绍 20 宗矿业权出让区块，引来社会各界踊跃参与。

近年来，四川积极探索矿业权出让新路径，综合运用招标、拍卖、挂牌等方式，科学高效配置矿业权，推动资源跟着产业走、产业向着高端走。2024 年，四川出让矿业权 111 宗、成交价 133.64 亿元，首次实现“双百”目标。当前，四川还在持续健全完善矿业权出让制度，加大优势战略性矿产资源，特别是磷矿等矿业权出让力度，统筹矿业权出让和产业发展，精准对接产业链供需，为全省战略性新兴产业发展提供有力支撑。

与此同时，四川还在深化找矿科技赋能，在全国率先出台《四川省科技支撑新一轮找矿突破战略行动实施方案》，

着力破解成矿理论、综合应用等科技难题，2025年确定了5个科技支撑找矿行动重大技术攻关“揭榜挂帅”项目。

全力服务打造保障国家重要初级产品供给战略基地，目前，四川正深入推进新一轮找矿突破战略行动，将研究出台深入推进新一轮找矿突破战略行动、促进矿业高质量发展的若干意见，推动订单式、众筹式调查等重大创新举措加快落地。同时，四川正大力培育地质领域新质生产力，加强战略性矿产成矿理论与规律研究，推进找矿预测技术创新。实施勘查找矿、低品位矿选矿等技术攻关，突破关键技术瓶颈。

（川观新闻）

河南获批两项矿山生态修复示范工程

日前，财政部、自然资源部发布2025年历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目竞争性选拔结果，河南省申报的“河南秦岭东段沙河流域中上游历史遗留废弃矿山生态修复示范工程”和“河南桐柏-大别山历史遗留废弃矿山生态修复示范工程”两个项目入选，获中央财政奖补资金6亿元。

此次入选的两个项目，一个涉及平顶山市，另一个涉及驻马店市和信阳市。河南秦岭东段沙河流域中上游历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目，涉及平顶山市鲁山县、叶县2个县（区），实施期为2025年6月至2028年6月，总投资5.42亿元，获中央奖补资金3亿元。项目实施后，预

计修复历史遗留废弃矿山图斑 439 个，面积 1055.55 公顷，消除矿山地质环境安全隐患点 66 处。

河南省自然资源厅相关负责人表示，通过该项目的实施，可筑牢秦岭余脉生态安全屏障，保障南水北调中线工程安全，打造“生态修复+产业导入”促进资源型工业城市转型发展的“平顶山模式”，实现生态减灾协同增效、土地资源高效利用、碳汇能力明显提升、人居环境全面改善等生态、社会、经济效益最大化。

河南桐柏-大别山历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目，涉及驻马店市、信阳市 2 市 7 个县（区），实施期为 2025 年 6 月至 2028 年 6 月，总投资 5.40 亿元，获中央奖补资金 3 亿元。项目实施后，预计修复历史遗留废弃矿山图斑 526 个，面积 1050.77 公顷，消除矿山地质环境安全隐患点 145 处。

河南省自然资源厅相关负责人表示，通过该项目的实施，可破解桐柏-大别山脉与黄淮平原过渡地带长期复杂难治的矿山生态环境问题，“一屏一区两带多点”生态保护空间格局将更加稳固，水源涵养与水土保持功能将显著提升，为筑牢国家生态安全战略格局提供强有力的生态支撑。

下一步，河南省自然资源厅将扛起项目高水平、高质量建设的政治担当，积极探索创新、突出重点，力争高质量完

成历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目建设。（中国矿业报）

内蒙古实现出让收益约 222.06 亿元

从内蒙古自治区自然资源厅获悉，2024 年以来，内蒙古全面推进矿业权市场化出让，提高矿产资源配置效益，截至目前成功出让 92 宗矿业权，实现出让收益约 222.06 亿元。

特别是位于鄂尔多斯市准格尔旗的哈达图井田和位于通辽市霍林郭勒市的霍林河四号井田的成功出让，有效助力了自治区经济发展。其中，哈达图井田以 138.62 亿元出让，为准格尔旗绿色一体化煤化工项目提供了优质充足的原料用煤保障；霍林河四号井田以 28.5525 亿元出让，为东北振兴和蒙东地区矿业经济发展作出突出贡献，也将推动霍林郭勒市“煤电铝”产业链发展壮大，为通辽市撬动超 400 亿元的产业链投资。

近年来，内蒙古以深化矿业权市场化改革为主线，通过优化资源配置、创新服务机制、强化监督管理等举措，全面提升矿业权出让效能。印发《关于进一步规范矿业权出让工作的通知》，从准入条件核查、项目库建设、协议出让范围、出让工作流程等方面进一步规范了全区矿业权出让工作，切实加强了矿产资源要素保障。建立全区统一“出让项目库”，以信息化手段规范区块入库、制定年度计划、区块出让的全

流程。同时，推行矿业权全流程电子化交易，竞买人可通过公共资源交易平台完成报名、竞价等环节，打造了公平、公正、公开的矿业权市场化出让环境。

据了解，今年内蒙古自治区自然资源厅将重点推进矿业权市场化出让工作。其中，包括内蒙古目前已查明的资源储量规模最大的碱矿——通辽市天然碱矿出让。该矿成功出让后，将助力通辽市加快打造天然碱现代化产业体系及千亿级天然碱产业集群，推动区域经济跨越式发展。（内蒙古日报）

福建 2 个基础性地质调查项目通过野外验收

近日，“福建 1：5 万平和幅矿产地质调查”项目、“福建 1：5 万尤溪幅矿产地质调查”项目以优秀级通过野外验收。

据了解，2 个项目均为 2023 年度省自然资源厅部署的基础性地质调查项目。专家组在听取项目工作汇报后，抽查了部分资料和数据库，并进行了野外现场检查，认为 2 个项目按照任务书、设计书及设计评审意见书的要求开展工作，较好地完成各项工作任务。

“福建 1：5 万平和幅矿产地质调查”项目圈定磁异常 11 处、1：5 万水系沉积物综合异常 10 处，圈定钨矿体 1 个、铅锌矿体 1 个、铅矿体 1 个、稀土矿体 1 个，初步提交找矿靶区 3 处。

“福建 1：5 万尤溪幅矿产地质调查”项目圈定磁异常 17 处、1：5 万水系沉积物综合异常 12 处，圈定钼矿体 4 个、铅矿体 6 个、铁矿体 1 个、银矿体 1 个、银铅矿体 1 个、锌矿体 1 个，初步提交找矿靶区 3 处。（海峡都市报）

甘肃矿业权出让再创佳绩

“200 万元、5000 万元、1 亿元、3 亿元……”“100%、500%、1000%、5000%、20000%……”6 月 16 日，在甘肃省公共资源交易中心电子交易系统竞价大厅的屏幕上，不断刷新着最新竞价交易实时数据，甘肃矿业权公开出让网拍正紧张有序进行，来自全国各地的 51 家企业参与竞拍。

这是今年甘肃省第三批矿业权公开出让，成绩亮眼。甘肃省金塔县萤龙沟萤石矿详查起始价 64 万元，竞拍价格 6024 万元；甘肃省山丹县东水泉东煤炭勘探起始价 1017 万元、竞拍价格 12.7317 亿元。当天竞争最为激烈的是甘肃省武都区马儿沟金矿详查探矿权，历经 12 小时、1015 轮次的激烈竞拍，以起始价 48 万元开拍，最终以 3.4161 亿元的价格成功落锤。

此次甘肃公开出让的 17 宗矿业权主要涉及金、煤、萤石等战略性矿产资源，矿业权起始价 3334 万元，成交总价 26.81 亿元。截至目前，全省累计出让矿业权 75 宗，成交总

价为 36.93 亿元，把“资源优势”转化为“经济优势”的发展动能持续增强。

甘肃矿产资源丰富，是我国有色金属、黑色金属、贵金属等资源的重要基地，找矿潜力大，蕴藏着丰富的煤炭、镍、钴、铅锌、金等矿产资源。目前，全省已发现各类矿产 190 种，镍、钴、铂族等 14 种矿产资源储量居全国第一。在开展新一轮找矿突破战略行动中，甘肃省坚持地质调查强基础、找矿突破增储量、出让矿权助开发、绿色矿山促发展，推动矿产资源勘查开发和经济增长，将地质找矿、矿业权出让纳入全省重点工作总体布局，加大战略性矿产资源保障能力、推动找矿突破战略行动、不断提高矿产资源勘查开发和综合利用水平。

据悉，自 2022 年以来，甘肃省矿业权出让持续释放市场活力，累计出让矿业权 633 宗，成交总价达 554.15 亿元，社会资本参与占比超 80%，呈现出数量和收益双轮驱动的强劲增长态势，为资源要素市场化配置作出积极贡献。（新甘肃客户端）

江西：低品位锂云母开发技术取得突破

6 月 17 日从江西省科技厅获悉，由江西理工大学牵头完成的江西省重点研发专项“低品位锂云母矿清洁高效开发与综合利用关键技术研究”，经过 3 年技术攻关取得重要进展。

该项目在锂矿石智能分选、伴生钽铌锡和共生铷铯资源综合回收等方面取得重要成果。

据了解，该项目联合宜春时代新能源资源有限公司、赣州好朋友科技有限公司共同实施，主要针对锂云母矿入选品位低、分选效果差，伴生钽铌资源利用水平低，长石精矿杂质高、品质低，冶炼尾渣存量高、利用率低等系列重大共性问题，开展低品位锂云母矿清洁高效开发与综合利用关键技术研究。

“项目研制了一套硬岩型锂矿高效智能识别预选抛废装备，在系统研究宜春特色锂云母矿工艺矿物学特征的基础上，研发了粗粒锂云母捕收剂、微细粒锂云母捕收剂。与原有锂云母矿浮选生产工艺相比，新药剂用量降低 12%。项目开发了锂云母短流程高效浮选分离技术，回收率提升至 75%以上。”江西理工大学资源与环境工程学院教授罗仙平介绍。

以项目开发的原矿脱泥后直接浮选锂云母新工艺为建厂设计依据，宜春时代新能源资源有限公司建成了年产能 3300 万吨锂云母选矿厂示范工程。该示范工程流程短，装备先进，技术指标先进，较宜春原有矿业企业生产线节能降耗 20%以上。“项目开发的相关技术推广应用于多家硬岩型锂矿开发企业，引领了宜春地区锂云母选矿技术发展。”江西理工大学资源与环境工程学院副教授刘子帅说。

据悉，项目系列研究成果及示范工程的成功实施，对提高锂资源综合利用水平、推动锂电新能源产业发展、助力“双碳”目标的实现具有重要意义。（科技日报）

地勘单位

辽宁省地矿集团铁矿探矿权经 134 轮竞价，溢价 71%成功转让

6月12日，辽宁省地矿集团委托大连产权交易所网上挂牌转让的2025年首批两宗探矿权成功签约，总成交金额达1775.63万元，实现集团自有矿业权开发业务首战告捷。

其中，集团所属辽宁省第三地质大队有限责任公司的“辽宁省北票市龙潭乡榆树底下铁矿详查探矿权”备受市场瞩目。该探矿权经过134轮激烈竞价角逐，最终以1599.62万元成功出让，溢价率高达71.15%，充分体现了市场对集团优质矿业权价值的高度认可。此次成功转让标志着省地矿集团继4月成功举办首届矿业权项目推介会后，在矿业权勘查开发市场化运作领域取得的又一重要阶段性成果。

作为保障全省矿产资源安全的主力军，集团坚决贯彻落实省委省政府决策部署，牢牢把握矿产资源勘探、开发利用与增储上产的核心使命，持续强化主责主业，全力推进自有矿权盘活与市场化运作，持续深耕矿业权勘查开发业务。此

次探矿权的高溢价成交，正是集团深化矿业权运作、释放资源价值潜能的有力印证。

面向未来，集团将坚定扛起维护矿产资源安全的政治责任，继续加大矿业权勘查开发投入力度，逐步完善矿业管理开发机制，加速构建集勘探、开采、加工、贸易于一体的矿业全产业链条，不断提升核心竞争力与价值创造能力，为服务全省经济社会高质量发展、筑牢矿产资源安全屏障作出更大贡献。（辽宁地矿）

国际矿业

厄瓜多尔重新开放矿籍系统

据矿业周刊（Mining Weekly）援引路透社报道，厄瓜多尔矿业部周一宣布，为了吸引更多矿业项目投资和遏制非法采矿，已经启用新的矿权管理系统，该国矿权系统已停用7年。

老的矿权系统于2018年关闭，原因是担忧矿权系统不规范，自那以后再也没有颁发新的矿权证。

厄瓜多尔矿业部长伊内斯·曼扎诺（Ines Manzano）在新闻发布会上称，“采矿需要监管才能保障投资和促进环境社区友好的开发”。

该部将分阶段开放矿权系统，首先是小型非金属矿，比如水泥用石灰岩和陶瓷用粘土。下一步在9月份向小型金属矿开放。2026年初前将对其他类型矿企开放。

曼扎诺称，全国矿籍/权系统（National Mining Cadastre）将透明高效地整合矿权信息。此次重新开放矿权系统恰逢对小型非金属矿企许可审批进行监管之际。

“我们已经完善了法规，并将发布促进矿业健康发展的规范性文件”，曼扎诺称。

丹尼尔·诺沃亚（Daniel Noboa）总统承诺打击贩毒团伙并促进经济发展。他下令在10月份重启矿权登记，这也是新矿法的规定之一，另外还要求采取行动打击非法金矿开采。

厄瓜多尔主要开采铜、金和银，去年矿产品出口额超过30亿美元。尽管矿产资源丰富，但与秘鲁和智利等其他安第斯国家相比，其大规模采矿比较落后，主要是土著居民反对和不利的法庭裁决。

诺沃亚政府已经提出新的矿业法，但遭到该国矿业协会的强烈反对。

周一，政府发言人卡罗琳娜·贾拉梅洛（Carolina Jaramillo）向记者表示，这项费用将取决于矿业项目的规模和类型，与行业代表的“公开对话”正在进行之中。（自然资源部）

巴西金融机构资助 50 个关键矿产项目

据 BNamericas 网站报道，由巴西开发银行（BNDES）和国家金融机构（Finep）创立的基金已经筛选了 50 个与关键矿产供应链有关的项目，共计可获得 50 亿雷亚尔（9 亿美元）的资金。

该基金的目的是加大投资促进关键矿产的开发、创新和下游加工，包括锂、石墨、铜、镍、稀土和其他对于清洁和可再生技术至关重要材料，进而促进国内矿业的变革。

BNDES 在一份声明中表示，可通过信贷、补贴和无偿支持等金融工具来获得这笔资金。

该行估计，为这些选定项目融资有望带来 458 亿雷亚尔的投资。这些项目包括 10 个稀土项目、8 个锂项目、6 个石墨项目、4 个铜项目和 4 个硅项目。

采矿业咨询企业费奥托 (Fioito) 首席执行官瓦尔迪尔·法里亚斯 (Valdir Farias) 表示，“BNDES 和 Finep 的这个计划对于巴西采矿业极为重要，因为除了为处于早期阶段的项目和计划融资、放开与关键矿产相关的投资之外，还能够为更多投资者涉足采矿业提供机会”。

他补充说，“BNDES 在巴西的融资市场中发挥着重要的作用，并将积极推动其他市场参与者为早期项目提供额外资金。在巴西，许多金融机构对这些项目的真正风险和高回报潜力缺乏了解，因为这些项目通常融资困难”。

这些项目和计划的筛选是今年初举行的一次公开征集活动的一部分，当时 BNDES 和 Finep 共收到了 124 份企业和联合体提交的申请，都是为了获得开发技术和工业方案所需资金，以满足不断增长的关键矿产需求。

选定的每家公司和集团现在允许仅提交一份经营计划，最低可获得 2000 万雷亚尔资金。

BNDES 发展、创新和对外贸易主管何塞·路易斯·戈登（José Luis Gordon）表示，“我们正在推进将创新、可持续发展和创造高质量就业相结合的战略投资”。

“这些项目建议的入选体现了卢拉总统致力于为国家和巴西人民创造发展机遇的决心。我们正在为可持续增长铺平道路，发展民族工业，并在能源转型中获得全球领导地位”，他补充说。

据巴西矿业协会（Ibram）的数据，2025-29 年，巴西稀土项目预计将吸引投资 21.7 亿美元，较 2024-28 年预期增长 49%。（自然资源部）

会员动态

再进 16 位！紫金矿业进入《福布斯》全球上市企业 2000 强榜第 251 位

日前，《福布斯》2025 全球上市企业 2000 强榜单发布，凭借强劲的发展势头和穿越周期的能力，紫金矿业排名连年

持续攀升，今年进入 251 位，较去年前进 16 位。同时，在上榜的全球金属矿业头部阵营中，紫金矿业由 5 进 4，并持续保持全球黄金矿业企业第 1 位。

《福布斯》采用相同权重的四项指标（营业收入、利润、资产和市值）对全球上市企业排名，是业界公认最能科学反映企业综合实力的排行榜单之一。

2024 年，得益于主产品量价齐升和成本控制成效，紫金矿业经营指标再创历史新高，其中，归母净利润 321 亿元，居全球矿企第 5，同比大幅增长 52%，显示远超行业均值的高成长性。与此同时，公司运用国际 ESG 规则驱动企业向绿色、低碳、可持续转变，公司产能持续攀升、碳排总量却持续下降，全年碳排总量 699 万吨，同比下降 17.96%；万元工业增加值碳排强度较 2020 年基准值下降 34.9%，提前达成 2025 年目标。

在上榜的全球金属矿业企业中，前五名分别为必和必拓（125）、力拓（135）、淡水河谷（249）、紫金矿业（251）、纽蒙特（318）。其中：紫金矿业的营业收入和市值超过第三名的淡水河谷。黄金企业纽蒙特跻身前五，此前连续 3 年排名前三位的嘉能可跌至第 8 位。

在上榜的全球黄金矿业企业中，紫金矿业继续保持第 1 位，第 2、3 位分别是纽蒙特（318）、巴理克（542）。金价高企之际，黄金企业的排名随之水涨船高，纽蒙特在利润

指标大幅改善、资产组合优化后，排名较上年大幅提升 466 位，时隔多年在榜单上超越了巴理克。阿格尼克鹰、南非金田、山东黄金的排名分别提升 479 位、348 位、398 位。

上榜的中国金属矿企共 10 家，紫金矿业保持第 1 位，从单项指标看，紫金矿业营收占 10 家企业总和的 16%，但贡献了 10 家企业利润总和的三成，市值更接近 10 家企业市值总和的四成。据《福布斯》分析，从上榜公司总数上看，虽较去年的 621 家略有下滑，美国仍以 612 家的绝对优势位列第一，中国（含中国香港、中国台湾企业）以 358 家上榜数位居次席。从行业看，金融机构凭借庞大的资产规模在榜单中占据绝对主导地位，银行业、多元化金融服务行业和保险行业占据前三，上榜企业数量分别为 328 家、134 家和 117 家；矿产与材料行业上榜企业共 87 家。（紫金矿业）

山东黄金五项自主研发成果获国家发明专利授权

近日，山东黄金自主研发的“一种铅锌矿石开采用筛分装置”等五项成果获国家发明专利授权。

“一种铅锌矿石开采用筛分装置”为解决铅锌矿石破碎后造成筛框上出现堆积的情况，通过液压伸缩杆、连接板、限位块等一系列装置的作用，可以对堆积处进行来回推动，有效避免堆积来解决上述提出的不足，避免筛框出现矿石堆积的目的，有效提高工作效率。

“一种采矿工作用采挂网装置”为预防落石等危险情况的发生，采挂网装置能够实现调节，根据挂网的尺寸调整悬臂之间的距离，随时调整装置大小，且操作简单，安装快捷，减少了使用成本的同时提高了工作效率。

“一种单绳缠绕提升机调绳安全连锁保护装置”为提供矿山提升机稳定性，贯彻“故障导向安全”的工程理念，实现了完全自动化运行，无需人工干预，从根本上杜绝了调绳油缸意外动作、导致离合器分离的可能性，实现了用“技防”替代“人防”，健全了安全链条上的关键一环。

“一种矿山用通风粉尘过滤装置”主体结构由多层不同材质的滤网构成，从外向内依次为粗滤网、中滤网和高效精细滤网。粗滤网能够快速拦截大颗粒的粉尘，减轻后续滤网的过滤负担，中滤网进一步对中等粒径的粉尘进行过滤，而高效精细滤网则负责捕捉极为细微的粉尘颗粒，确保最终排出的空气达到高标准的洁净度。

“锌粉置换试验装置及其控制方法”通过独特的结构设计与控制方案，有效攻克了试验过程中锌粉氧化控制难题，为贵液置换工艺的锌粉用量优化研究提供了创新解决方案。经现场应用验证，新装置相较于传统给料方式节约锌粉约100g/t，实现了成本的进一步降低。

下一步，山东黄金所属各企业将立足生产实际，持续加大技术研发投入，以科技赋能产业升级，以创新驱动高质量发展。（山东黄金）

金川集团新增两座省级绿色矿山

近日，金川集团所属甘肃省金昌市河东砂石矿、金昌烨坤矿业有限责任公司黄草窑外围石灰岩矿成功入选省级绿色矿山名录。这是继白家嘴子镍铜矿入选国家级绿色矿山名录和高石咀石英岩矿入选省级绿色矿山名录后，金川集团在绿色矿山建设方面取得的又一丰硕成果。

近年来，金川集团深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，将绿色发展理念贯穿于矿产资源开发全过程，全面实现资源开发的经济效益、生态效益和社会效益协调统一。

河东砂石矿将智慧矿山建设同矿区生态修复相结合，科技赋能绿色发展，建成甘肃省首个“5G+智能仓储配送+帮磨砂”数字化车间；黄草窑外围石灰岩矿不断优化采矿工艺，提高资源利用效率，开展矿山地质环境治理，减少环境污染，全面践行绿色发展理念。

下一步，金川集团将继续秉持绿色发展理念，以“矿区环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、企业管理规范化、矿区社区和谐化”为目标，巩固深化绿色矿山建设

成果，以更高标准和要求推进所属矿山创建省级、国家级绿色矿山。（中国矿业报）

中国矿联

锚定战略资源 实现增储上产——2025 中国探矿者年会侧记

在新疆乌鲁木齐，一场以“锚定战略资源，实现增储上产”为主题的全国地质找矿盛会如期举行。6月12日-14日，由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区自然资源厅、新疆维吾尔自治区地质局联合承办的“2025 中国探矿者年会”启幕。

会议选址的考量

中国探矿者年会是由中国矿业联合会主办的高层级年会，自2004年首届年会在北京召开以来，已成为推动中国矿产勘查政策落地、技术革新与产业合作的重要平台。年会诞生于中国地质工作从计划模式向市场化转型的关键时期，旨在落实国家资源安全战略。首届年会主题聚焦“商业性矿产勘查与探矿权市场建设”，响应国家关于“地勘工作适应市场经济”的要求。近年来，年会紧扣实施新一轮找矿突破战略行动部署，强化战略性矿产资源的自主保障能力。2025中国探矿者年会选在乌鲁木齐，这是中国探矿者年会创办以来，第一次在新疆举办，何以花落新疆，主办方有着深层次的考量。新疆位于中亚造山带核心部位，地跨世界古亚洲和

特提斯两大成矿域，“亚洲金腰带”延伸至西南天山，毗邻国家的32个重要成矿带有16个延入境内，是新一轮找矿突破战略行动的主战场。自然资源部出台支持新疆高质量发展的相关意见，在推动战略性矿产资源勘查开发等方面给予新疆政策。新疆矿业权出让工作在国内掀起较大反响，“共享机遇、来疆找矿”已成为行业共识，全疆找矿“一盘棋”正在加速成形。

满意答卷的背后

自新一轮找矿突破战略行动全面启动以来，新疆聚焦国家能源资源安全和“十大产业集群”建设需求，以重要含油气盆地和重点成矿区带为重点，加强能源矿产资源勘探开发和增储上产，提高矿产资源保障能力。油气资源阿克苏市沙井子3区块新增天然气600亿立方米，淮南煤田玛纳斯河-三屯河新增煤层气653亿立方米，乌鲁木齐市柴窝堡凹陷项目新增天然气1000亿立方米，且末县江孜勒萨依新增页岩气1053亿立方米……在金属矿产领域，2024年全区新增资源量：铁21.9亿吨、金151吨、铜52万吨、铅锌813.7万吨、锂53.2万吨、钾盐4874万吨、萤石512万吨，提前一年完成自然资源部下达的14个战略性矿种“十四五”找矿任务。2024年，又形成了哈密尾亚-牛毛泉十亿吨级铁、千万吨级钛等6处大型资源基地。成果的取得得益于新疆维吾尔自治区党委和政府给予找矿事业的高度重视，更得益于全

国地勘单位对新疆的大力支持。近两年新疆地质勘查财政投资从 2023 年的 1.5 亿元攀升至如今的 9.17 亿元。同时，新疆矿业权项目面向全国公开招标，吸引了众多企业与专业人才投身其中。参与新疆找矿的队伍规模不断壮大，从 2022 年的 74 家企业 6000 多人，发展到 2024 年的 286 家企业 15000 多人，全疆范围内掀起了一场声势浩大的找矿热潮。在资源转化方面，新疆依托新一轮找矿突破战略行动丰硕成果，持续加大区块出让力度，为矿业产业发展注入强劲动力，初步建成煤炭清洁高效利用产业集群、绿色矿业及加工产业集群、先进制造和新材料等战略性新兴产业集群。2024 年煤炭煤电煤化工产业集群增加值 1769.94 亿元，增速 11.1%。煤制油、煤制烯烃、煤炭分级分质梯级利用等项目初见端倪。2024 年绿色矿业产业集群增加值 1219.27 亿元，同比增长 11.6%，重要矿产开发总量超过 8600 万吨，61 家矿山入选全国绿色矿山名录。新源和静铁矿、阿克陶锰矿、火烧云铅锌冶炼、大红柳滩碳酸锂项目分别建成投产。先进制造和新材料等战略性新兴产业集群不断壮大。7 大“煤电硅一体化”产业聚集区初步形成，工业硅、多晶硅产量位居全国首位，在硅光伏上游领域确立了“世界看中国、中国看新疆”的产业格局。金属锂、航空用金属铬以及新一代碳化硅半导体单体晶片、超高纯铝提纯技术国际先进；高纯铷铯、海绵钛制造水平全国领先；铝基、铜基、硅基电子材料产业格局逐步完善，镁

及镁合金产业链实现贯通，促进战略性新兴产业扩容提级。2024年新疆战略性新兴产业集群增加值253.42亿元，增速（工业部分）同比增长21.6%。

矿业趋势的解读

在当今科技迅猛发展的时代，我国地勘市场与新能源市场备受瞩目。然而，新时代下国家高质量发展和绿色低碳均对地质勘查装备提出了新的要求。发展如火如荼的新能源市场未来趋势如何？针对以上行业焦点，有两位行业大咖亲临现场，在近两个小时的精彩汇报里，为现场千名观众抽丝剥茧、一一解读。工欲善其事，必先利其器。拥有良好的勘查设备，是新一轮找矿突破战略行动成功的关键。当前我国地质勘查行业都有哪些新装备，中国工程院院士毛景文在报告中分门别类地介绍了绿地综合找矿技术、遥感和红外光谱技术、地球物理勘查技术、浅覆盖区地球化学技术、实时三维地质可视化软件等现代找矿综合技术的发展现状和最新研发成果。毛景文认为，近10年来AI技术推动矿产资源定量预测评价技术的变革，实现大数据驱动下矿体定位与成矿预测意义重大。据了解，目前我国在使用的地球物理勘查等设备绝大多数来自国外，近20年来，我国多个单位的研发在不断取得进展，但大多数停留在实验室，亟待市场验证和不断迭代升级。毛景文强调，科学技术研究务必面向国家重大需求，对标现有国际先进找矿勘查装备和测试仪器设备，形

成多个研发团队、实验场地、生产企业的“科研-实验-生产全链条”，通过边生产边运用，逐渐实现升级迭代，形成国产替代。中国工程院院士胡文瑞以“新能源谁主沉浮”为题，做了当前新能源领域的报告。在报告中表示，要制定适时的、符合人们预期的、智慧的、正确的“政策和策略”。经过多年发展，目前我国在新能源开发和运输方面走在世界前列，新能源应用代表——电动汽车，已经成为我国继“高铁、特高压、核电”之后，在能源交通运输科技产业上又一张亮丽的全球名片。（中国矿业报）

2025 中国探矿者年会主旨论坛成功举行

6月12日下午，2025中国探矿者年会主旨论坛成功举行，有关专家、相关管理部门、地勘单位及矿业企业，围绕保障国家能源资源安全、加大地质矿产领域科技创新、地质调查与大数据智能找矿、加强地勘装备自主研发等主题发言，自然资源部相关司（局）作围绕新《矿产资源法》、矿区生态修复等作政策解读。

中国地质调查局原总工程师严光生以丰富的教学、科研、调查、勘查、管理的实践，聚焦“智能+”时代，结合大数据、人工智能、大模型等新一代信息技术赋予地质调查、矿产勘查的机遇和力量，及时布局启动了智能找矿，积极推进实施DDE国家大科学计划。

新疆维吾尔自治区自然资源厅党组书记、副厅长孙继洲从“自治区党委、政府重视支持力度前所未有”、“机制创新推动新疆新一轮找矿突破战略行动有力实施”和“深化矿产资源管理改革，激发新疆矿业经济活力”3个方面为大家介绍了新疆如何立足资源禀赋，采取一系列超常规改革举措“主动担当、为国找矿”，通过改革抓大事、谋大事推动新疆矿业高质量发展。新疆各项创新举措有力、成效显著，为推动我国战略性矿产资源勘查开发和增储上产作出了新疆贡献。

中国地质调查局装备部主任丰成友系统、全面、客观分析了固体矿产找矿装备的现状和水平，面临的不足，主要原因，采取的措施手段和努力的方向、目标。中国地质调查局统筹全国、全行业，立足国内，广泛借鉴，瞄准前沿，攻克堵点、难点，明方向、补短板、强创新，鼎力支撑找矿突破战略行动，在拓展勘探开发空间，全面推进绿色勘查和绿色矿山建设中发挥了重要作用，产生了积极而深远的影响。

据了解，新《矿产资源法》将于2025年7月1日起施行。这是《矿产资源法》自1986年颁布实施以来的第一次大修，对保障国家矿产资源安全、促进矿业高质量发展具有重大意义。

自然资源部法规司法规二处二级调研员罗小民从新矿法修订背景、新矿法的主要内容、新矿法配套规定制定情况三方面进行了政策解读。

中国自然资源经济研究院环境所所长王联军从我国矿山环境管理政策制度发展沿革、新矿法条款解读、相关配套制度制定情况和对策与探讨四个方面，一起探讨了在新矿法背景下矿区生态修复政策的重点和方向，对绿色矿山建设具有十分重要的指导作用。

自然资源部矿业权管理司副司长杨永刚从新《矿产资源法》有关规定、矿产资源法实施准备工作情况、矿业权政策调整与探矿行业机遇 3 个方面，解读了新矿法与矿业权管理的主要变化和政策导向。

中国矿业联合会秘书长车长波主持论坛表示，能源资源安全是当今世界各国共同面临的重大战略问题，关乎国家的经济发展、社会稳定。为国找矿，是地质人的重大政治任务，也是历史使命，相信在党中央的英明决策下，在自然资源部的正确领导下，在各方共同努力下，地质人一定能够在推进中国式现代化的进程中谱写新的、更加辉煌的篇章！

会议期间，还举行了找矿经验和成果交流、矿产勘查理论技术方法与装备创新、地勘行业高质量发展三场分论坛活动。（人民网）

中国矿业联合会秘书长车长波拜会乌拉圭东岸共和国驻华大使馆副馆长马丁·奥兰多

2025年6月18日上午，中国矿业联合会车长波秘书长一行拜访乌拉圭东岸共和国驻华大使馆，与副馆长、公使衔参赞马丁·奥兰多（Martín Orlando）进行了友好会谈，双方就参加2025（第二十七届）中国国际矿业大会、深化中乌矿业领域合作等议题进行了沟通交流。

车长波秘书长首先对乌拉圭东岸共和国驻华大使馆长期以来支持参加中国国际矿业大会表示衷心感谢，并诚挚邀请乌拉圭驻华使节、矿业主管部门领导及企业代表继续参加2025（第二十七届）中国国际矿业大会。他认为，乌拉圭矿产资源潜力丰富，建议加强前期普查工作，为矿业开发合作提供扎实的资源基础。

中国矿业联合会及中国国际矿业大会作为国际矿业合作的重要平台，将一如既往地两国企业搭建高质量的交流渠道，期待乌拉圭代表团参与大会并开展矿业项目推介、展览展示及双边洽谈等活动，切实推动双边矿业务实合作。

马丁·奥兰多副馆长对车长波秘书长一行的到访表示热烈欢迎，他感谢中国矿业联合会长期以来对乌拉圭矿业发展的支持，并肯定了矿业大会框架下的“中拉矿业可持续发展论坛”在两国矿业资源对接中的关键价值。他表示，乌拉圭新一届政府将矿业合作列为优先事项，他认同勘探合作是双

边矿业合作的“关键第一步”，并表示乌拉圭驻华使馆将向国内矿业部门转达合作建议，积极推动本国企业参会参展。

乌拉圭驻华使馆商务处有关人员，中国矿业联合会副秘书长赵奎涛、国际合作部有关同志一同参加了会谈。

中国矿业联合会秘书长车长波拜访阿根廷驻华大使马致远

2025年6月17日上午，中国矿业联合会秘书长车长波一行拜访阿根廷共和国驻华使馆，与阿根廷驻华大使马致远（Marcelo Suárez Salvia）等进行了友好会谈。

车长波秘书长首先感谢了阿根廷共和国驻华使馆的热情接待，并介绍了将于10月23—25日在天津举办的2025（第二十七届）中国国际矿业大会的相关情况。他表示，中国与阿根廷在矿业领域的合作历史悠久，双方互补性强，关系友好。中国国际矿业大会迄今为止已连续举办了26届，为两国矿业合作提供了良好平台。中国矿联诚挚邀请阿根廷驻华大使及阿根廷矿业国务秘书、阿根廷各省矿业负责人出席今年的矿业大会，参加矿业项目推介活动，并关注矿山机械装备展览，以加强双边矿业合作并推动更多具体项目的实施，中国矿联将提供优质的服务和充分的支持以确保阿根廷与会代表能够参与各项活动并取得预期成果。

马致远大使对车长波秘书长一行的来访和邀请表示感谢。他表示，阿根廷驻华使馆将一如既往支持并出席2025

（第二十七届）中国国际矿业大会开幕式及有关活动。他提到，中国制造的矿山机械在阿根廷市场占有重要地位，受到当地企业家的信任和青睐，中国企业在阿根廷的投资和运营对推动当地经济发展和社区改善产生了积极影响，受到项目所在地政府高度赞誉。近年来，阿根廷新一届政府推动了经济的提升和营商环境的改善，两国矿业合作前景广阔。阿根廷驻华使馆将积极致力于促进中阿经贸合作，动员本国矿业企业积极参会参展，并期待通过参与矿业大会与各方共同推动两国矿业的繁荣和发展。

阿根廷驻华使馆投资处负责人胡思娜 (Justina Botto)、中国矿业联合会副秘书长赵奎涛、国际合作部相关人员参加了会谈。

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