



内部资料，免费交流

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2024年9月20日第二十六期（总刊第640期）

本期要闻

自然资源部：继续深入推进新一轮找矿突破战略行动（P1）

新疆新发现大型钒钛磁铁矿床（P8）

中国五矿与青海省签约将共同组建中国盐湖集团（P32）

共促矿业合作 共创美好未来——2024（第二十六届）中国国际矿业大会即将召开（P34）

关于举办绿色矿业发展万里行（登封站）的通知（P38）

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：继续深入推进新一轮找矿突破战略行动	1
三部门联合规范矿业权出让收益征收中矿产品销售收入计算	3
生态环境部：全国碳市场迎首轮扩容 水泥、钢铁、电解铝三行业纳入	4

省际动态

江西省实现全国首个液体矿自然资源确权登记	7
新疆新发现大型钒钛磁铁矿床	8
内蒙古赤峰翁牛特旗发现亿吨钼矿	9
辽宁 21 家矿山企业纳入省级绿色矿山项目库	10
山西省加快推进自然资源与空间地理基础库建设	11

地勘单位

辽宁省地矿集团与中国黄金集团举行工作会商	12
--------------------------------	----

形势分析

全球铬矿贸易网络格局演化及竞争力分析	13
2025—2035 年中国天然石墨资源需求预测	16

国际矿业

澳大利亚铁矿石资源的分布情况	19
----------------------	----

会员动态

中国石油建成我国首个百万吨油气当量煤岩气田	31
中国五矿与青海省签约将共同组建中国盐湖集团	32
北京市雨仁律师事务所《矿业企业税费管理风险防范》出版	34

中国矿联

共促矿业合作 共创美好未来——2024（第二十六届）中国 国际矿业大会即将召开	34
关于举办绿色矿业发展万里行（登封站）的通知	38

部委动态

自然资源部：继续深入推进新一轮找矿突破战略行动

国家将继续深入推进新一轮找矿突破战略行动，推动重要能源和矿产资源增储上产。

在国务院新闻办 19 日上午举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上，自然资源部副部长、国家自然资源副总督察刘国洪介绍，自然资源部聚焦重要能源和矿产资源保障，实施新一轮找矿突破战略行动，深化矿产资源管理改革，2021 年以来，找矿资金投入连续 3 年增长，有力促进了矿产资源增储上产。

刘国洪举例说，甘肃洪德发现超亿吨级整装大油田，鄂尔多斯发现我国首个千亿方深层煤层气田，四川雅江发现超大型锂矿，云南省镇雄县发现亚洲最大磷矿。

高质量发展离不开矿产资源的支撑。自然资源部今天公布的新一轮找矿突破战略行动情况显示，2023 年，全国新发现 4 个亿吨级油田和 4 个千亿方级气田，钨、钼、锑、晶质石墨、磷矿等矿产的优势地位得到进一步巩固，锂、钴、镍等矿产取得重大找矿突破。战略性新兴产业发展所需要的资源保障能力得到了进一步提升。

自然资源部总规划师吴海洋在新闻发布会上介绍，近年来，自然资源部门加大了探矿权投放力度，鼓励企业多找矿、找好矿、找大矿。

统计数据显示，2023 年全国共出让探矿权 459 个，同比增长 26.8%；今年 1-8 月，全国共出让探矿权 868 个，同比增长 194.1%，其中战略性矿产资源探矿权 528 个，同比增长 254.4%。

吴海洋介绍，在发挥财政资金投入引导作用的同时，自然资源部门也带动社会资金参与找矿，社会资金在勘查投入中的占比在不断提高。同时，配合财政部将矿业权出让收益征收方式由取得矿业权时一次性确定，改为主要在矿山生产时按销售收入逐年征收，激励企业增加勘查投入。

吴海洋介绍，另一方面，自然资源部全力推动绿色勘查开发，将保护生态环境融入矿产资源勘查、开发、生态恢复全过程。在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查，在生态保护红线内实行更为严格的绿色勘查要求，着力降低勘查活动对生态环境的扰动；建立健全绿色矿山建设标准体系，落实企业主体责任，推动新建矿山全面按照绿色矿山标准建设，生产矿山逐步改造达到绿色矿山标准。

自然资源部今天公布的统计数据显示，目前，全国已建成国家级绿色矿山超过 1000 家、省级绿色矿山超过 3100 家。

吴海洋表示，下一步，自然资源部将进一步完善战略性矿产资源探采供储销统筹和衔接体系，继续深入推进新一轮找矿突破战略行动，推动重要能源和矿产资源增储上产，服务现代化产业体系建设。（第一财经）

三部门联合规范矿业权出让收益征收中矿产品销售收入计算

日前，自然资源部、财政部、税务总局联合发布《关于矿业权出让收益征收中矿产品销售收入计算有关问题的通知》（以下简称《通知》），依据《矿业权出让收益征收办法》，对按矿业权出让收益率形式征收矿业权出让收益时的矿产品销售收入计算进行了规范。

《通知》规定，矿业权人应按《矿业权出让收益征收办法》所附《按矿业权出让收益率形式征收矿业权出让收益的矿种目录（试行）》中规定的矿种、计征对象，逐年计算并申报缴纳矿业权出让收益。实际销售和视同销售的矿产品均应计算矿产品销售收入。矿产品销售收入是指矿业权人销售矿产品时向购买方收取的全部收入，不包括增值税税款。年度矿产品销售收入是指每年1月1日至12月31日发生的应缴矿业权出让收益的矿产品销售收入。

《通知》分别对销售的矿产品与《矿业权出让收益征收办法》计征对象一致、不一致，以及地热、矿泉水等矿种三种情况，为矿业权人提供了相应的矿产品销售收入计算方法。当销售矿产品与计征对象一致时，矿产品销售收入=矿产品销售数量×矿产品销售价格（不含增值税）。当销售矿产品与计征对象不一致时，矿业权人应将实际销售矿产品的销售收入转换为规定计征对象对应的销售收入，矿产品销售收入

=矿产品销售数量×矿产品销售价格（不含增值税）×转换系数，转换系数可适时调整，具体由省级自然资源主管部门会同财政、税务部门按转换系数参考标准确定。对于地热、矿泉水等矿种，矿产品销售收入=实际采出量×核定价格。核定价格由省级自然资源主管部门会同财政、税务部门根据用途、温度（仅地热）等情况确定，不含增值税；矿业权人无法计算实际采出量的，按最大取水量确定采出量。

《通知》还针对具有相关运杂费用、外购矿产品、同时销售原矿产品和选矿产品、生产的矿产品涉及多个矿种等特殊情形，分别作了明确规定。（中国自然资源报）

通知链接：https://gi.mnr.gov.cn/202409/t20240913_2858652.html

生态环境部：全国碳市场迎首轮扩容 水泥、钢铁、电解铝三行业纳入

全国碳市场走过三周年之际，多个传统碳排放大户行业“入市”。9月9日，生态环境部办公厅发布关于公开征求《全国碳排放权交易市场覆盖水泥、钢铁、电解铝行业工作方案（征求意见稿）》意见的函。工作目标提出启动实施（2024—2026年）和深化完善（2027年—）两个阶段，积极稳妥推进水泥、钢铁、电解铝行业全国碳排放权交易市场建设，并明确了每个阶段的具体目标。

在门槛方面，综合考虑管理成本、行业降碳路径等因素，水泥、钢铁、电解铝行业与发电行业相同，仍为年度温室气体排放量达到2.6万吨二氧化碳当量。在管控气体种类方面，考虑到控制非二氧化碳温室气体排放的需要，结合各行业温室气体排放特点，发电、水泥、钢铁的管控气体为二氧化碳，电解铝行业的管控气体为二氧化碳、四氟化碳、六氟化二碳。

在排放范围方面，考虑到与国际碳市场规则对接，水泥、钢铁、电解铝行业均仅管控因使用化石能源等直接产生的温室气体排放。

“扩大碳市场行业覆盖范围，将有助于提高碳市场的减排作用，提高碳市场的效率，促进行业公平性。”清华大学能源环境经济研究所所长张希良表示。

此次三个行业纳入符合市场预期。生态环境部环境规划院副院长严刚表示，行业减排的迫切性，能否统筹减污和降碳，数据质量的基础以及行业边际减排成本等指标，是判定一个行业纳入全国碳市场条件是否成熟的重要标准。“基于这些原则，我们进行了全国碳市场扩容成熟度分析，研究结果显示，水泥、电解铝、钢铁行业在上述各方面更具优势。”严刚说。

生态环境部此前多次表示，坚持“成熟一个、纳入一个”的原则，同时提出了“十四五”期间将八大高排放行业逐步有序纳入碳市场的目标。

当前我国碳市场活跃度已有明显提升。生态环境部数据显示，第二个履约周期碳排放配额累计成交量和成交额较第一个履约周期分别上涨 47.01%和 125.26%，参与交易的重点排放单位数量较第一个履约周期上涨 31.79%。

对于被纳入碳市场的行业而言，面前的机遇与挑战并重。以水泥行业为例，金隅冀东水泥绿色低碳推进部部长姜雨生表示，水泥行业被纳入碳市场，有利于优化产能结构、促进产业转型升级、提升市场竞争力，获得碳交易收益，但另一方面，也将对业内企业的运营能力、创新研发能力、碳资产管理能力等提出挑战。被纳入碳市场后，企业将面临更加严格的减产、减煤、减碳、减污、履约等多维度的限制和要求，间接提高了行业门槛。低碳发展的目标下，企业需要进行工艺与装备的升级，将增加运营成本。同时，水泥行业现有降碳技术大多集中于能源消耗环节，大幅有效降碳手段匮乏，对创新研发能力提出了挑战。

据了解，后续碳市场建设将进一步得到强化。生态环境部部长黄润秋日前在 2024 全球能源转型大会上透露，要进一步加强碳市场建设，稳步扩大行业覆盖范围，丰富交易品种和方式，完善全国温室气体自愿减排交易市场。（经济参考报）

省际动态

江西省实现全国首个液体矿自然资源确权登记

近日，江西省自然资源厅完成了黎川县十里饮用天然矿泉水、德兴市西蒋金矿区自然资源登簿工作，是全国第一批实现探明储量的矿产资源确权登记的省份，也是全国首个实现液体矿自然资源确权登记的省份，有力维护了资源权益，支撑了“土地+矿产”等多门类自然资源资产组合供应，打通了资源变资产、资产变资本的转换通道。

据悉，江西省自然资源厅积极探索推进探明储量的矿产资源确权登记，建立矿产资源确权登记会商协作机制，矿政管理部门、技术单位参与成果资料分析、登记单元划分、登记审核、信息公开等工作全过程，共同研究解决调查确权工作中的重点难点问题。同时，地方自然资源部门、矿企加强上下联动，强化调查成果核实、界线核实和权属核实，委托第三方开展成果质量检查，确保确权登记数据成果完整、准确。

近年来，江西省自然资源厅坚持早谋划、严要求、高标准，构建了由“政府主导，自然资源部门主责、相关部门协同配合”的工作机制，先后印发自然资源统一确权登记暂行办法、地籍调查技术指南、成果检查验收办法以及审核指南等，全面规范自然资源调查、确权登记，不断健全完善自然资源统一确权登记制度。截至目前，全省完成自然保护地、

水流、森林等 2313 个登记单元调查确权，306 个登记单元实现登簿，其中省级 25 个、市级 281 个。积极探索自然资源确权登记成果应用路径，打通从确权登记到资产配置、出让供应的自然资源资产价值实现通道，大力拓展成果共享应用范围，支撑“土地+水”“土地+森林”“土地+矿产”等多门类自然资源资产组合供应。

下一步，江西省自然资源厅将加强探索不同矿种的确权登记，认真开展总结，编制矿产资源确权登记指南，指导推进矿产资源登记。加强与自然保护地优化调整、委托代理机制等工作衔接，稳步推进省市县三级自然资源确权登记。深化确权登记成果应用研究，推动成果共享应用，积极维护资产权益，服务生态产品价值实现。（江西省自然资源厅）

新疆新发现大型钒钛磁铁矿床

日前从新疆地质局哈密地质大队获悉，地质工作人员近期在新疆哈密市伊州区大泉湾乡尾亚矿区新发现一处大型钒钛磁铁矿床，预测铁矿石资源量达 3.58 亿吨，伴生矿产钽资源量为 2150 万吨、伴生磷资源量为 555 万吨。

新疆地质局哈密地质大队相关工作人员介绍，这一矿床已达到大型铁矿、大型钽矿、中型磷矿规模，矿区深部及外围仍具有较好成矿条件和巨大找矿潜力，对提升我国铁矿、

钛矿和磷矿的资源保障能力具有积极意义，可为类似地质条件区的钒钛磁铁矿勘查提供参考和借鉴。

钒钛磁铁矿是一种多金属元素共生的复合矿，主要由含铁、钒、钛的共生磁性铁矿组成。地质工作者是在收集和研 究前期地质调查成果的基础上，经过综合勘查、综合评价、综合研究，以钻探为主要验证手段，在尾亚矿区发现了厚大的浸染状矿体和贯入式块状矿体。

新疆自然资源厅相关人员介绍，2023 年我国实施新一轮找矿突破战略行动以来，新疆的铁、金、铍、锑、钾、锂、萤石等战略性矿产资源量大幅增长，已超额完成自然资源部下达的“十四五”新增资源量任务。（新华网）

内蒙古赤峰翁牛特旗发现亿吨钼矿

9 月 5 日，从内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗自然资源局获悉，在新一轮找矿行动中，当地发现一处大型钼矿床，初步探明钼资源矿石量约 1 亿吨。

据了解，此次勘查工作开始于 2023 年 5 月。目前初步探明钼资源矿石量约 1 亿吨，金属量 13 万吨，钼矿体中共伴生银、金、锌、铅、铜等多种金属矿产，具有价值高、储量大等优点。现在野外勘探工作处于收尾阶段。

发现该矿床的赤峰市庚金矿业有限责任公司计划对所属矿区进行进一步勘查和开发，预计在 5 年内形成规模化的有色金属开发利用资源基地。

公开材料显示，钼是一种有色金属，在地球上的蕴藏量较少。作为一种重要的不可再生的稀缺性战略资源，钼以其独特的性能广泛应用于钢铁冶金、农用化肥、电气化工和航天等领域。（中国新闻网）

辽宁 21 家矿山企业纳入省级绿色矿山项目库

近日，辽宁省自然资源厅发布 2024 年度省级绿色矿山项目库第二批入库企业名单公告，19 家矿山企业纳入省级绿色矿山项目库，至此，今年已有 21 家矿山企业入库。

按照《辽宁省绿色矿山建设三年行动方案》和《辽宁省绿色矿山管理办法》中关于省级绿色矿山遴选的相关要求，省自然资源厅持续组织开展年度省级绿色矿山遴选评估工作。按照工作程序，依次完成了相关市级自然资源管理部门推荐、部门联审、第三方评估、实地核查等工作，充分征求了省生态环境厅和省应急厅的意见，并对通过评估及核查的矿山企业进行了公示。

省自然资源厅要求，入库矿山企业要全面按照绿色矿山标准，将第三方评估过程中发现的问题，采取科学合理的措施，逐条逐项整改到位，持续深入推进矿山转型升级。同时，

各级自然资源管理部门做好监督管理工作，充分发挥绿色矿山的典型示范作用，加大扶持力度，引领其他矿山企业加快推进绿色矿山建设。（人民网）

山西省加快推进自然资源与空间地理基础库建设

近日，山西省自然资源厅召开全省自然资源与空间地理基础库（以下简称“基础库”）建设推进会，促进数据汇聚共享，提升自然资源管理效能，加快建设我省自然资源与空间地理基础库建设。

去年以来，我省积极推进基础库建设。我省采用自然资源与空间地理基础库数据安全跨网交互机制，将分析时间从3天缩短为10秒以内，大大缩短用地审批办理时间，加快厅内项目审批速度。目前，省自然资源厅在“山西省政务信息共享网站”已发布矿山地质环境、土地供应、地质灾害等17类数据共85项子类数据，共受理51项数据资源申请，并在规定时间发布数据信息，得到了各申请单位的一致好评。

目前，基础库平台框架已经形成，基本数据库已经构建，基础库建设取得初步成效。高标准的基础库应兼具全面性、真实性、现实性、规范性与实用性，目前的基础库数据内容有待进一步整合完善，功能开发利用还需精进提高。（山西新闻网）

地勘单位

辽宁省地矿集团与中国黄金集团举行工作会商

9月9日上午，中国黄金集团党委书记、董事长周洲，党委副书记、董事、总经理殷长波一行到省地矿集团举行工作会商。省地矿集团党委书记、董事长王恩滨主持会议并讲话。

会议听取了双方合作的大东沟金矿整体工作进展及下一步工作计划和大东沟金矿勘查工作情况，听取了双方合资新组建的建设公司整体工作进展。双方领导和与会专家围绕推进大东沟金矿勘查项目、办理露天采矿证工作、大东沟金矿项目第二阶段合作以及建设公司未来发展规划进行了深入坦诚交流。

双方一致认为，省地矿集团和中国黄金集团对两个项目的合作都给予了高度的重视，双方合作协议签署以来，经过共同努力取得了非常明显的成效，为双方的合作勾画了美好的未来，随着大东沟金矿第一阶段股权转让合同的签署和新组建的建设公司的正式运行，标志着第一阶段的合作成果初步落地，为后续深入合作拉开了大幕。下一步，在辽宁省委、省政府和地方政府的大力支持下，大东沟金矿项目作为重点合作项目，双方将本着更高标准、更快速度推动项目建设，共同打造辽宁绿色矿山开发的新标杆，共同打造央地合作的新典范。

中国黄金集团领导班子成员、相关子企业和部门负责人同志参加会商。省地矿集团领导班子成员、相关子企业和部门负责人同志参加会议。（辽宁省地矿集团）

形势分析

全球铬矿贸易网络格局演化及竞争力分析

摘要：铬矿作为我国短缺的战略性矿产资源之一，对支撑新兴产业发展、保障国家资源安全有重要意义。为厘清全球铬矿贸易格局演化特征和竞争优势，本文基于复杂网络方法，选取了 2009—2023 年全球铬矿贸易数据，构建了有向加权贸易网络，分析全球铬矿贸易网络演化特征，识别了核心贸易国及其在贸易网络中的角色，并根据产业集中度指数和寡占指数定量分析典型成员国竞争优势及演化趋势。研究表明：全球铬矿贸易网络正趋向多元化，网络的复杂性不断加强，具有较高的连通性，传输效率有所提升；少数国家控制着全球铬矿贸易，节点度高的国家在贸易网络中占据核心地位，南非、德国、荷兰、中国始终处于贸易网络的最核心位置，意大利、土耳其、印度、法国、巴基斯坦等国家处于次核心地位；铬矿产品属于高集中寡占型，且随着时间的推移，C8 寡占成员国对铬矿的竞争优势更明显，垄断程度日益增加，且进入 C8 寡占成员国名单的国家总体变动不大。此外，根据研究结果，提出了相关政策建议，为分析全球铬

矿贸易格局和潜在风险提供了基础。

结论：

1. 基于联合国商品贸易库（UNComtrade）数据，采用社会网络分析方法探讨了 2009—2023 年全球铬矿贸易格局的格局演化特征，并采用寡占指数分析了国家贸易竞争力。主要结论如下所述。

第一，从贸易网络的结构来看，在研究时段内，全球铬矿贸易合作伙伴没有太大变化，参与国家（地区）的数量较为稳定，网络联系略有下降。全球铬矿的贸易规模稳定且较为繁荣，网络具有较高的连通性，传输效率有所提升。

第二，从主要贸易国地位演化可以看出，少数国家掌握了大部分铬矿贸易权，南非、中国、荷兰和德国处在全球铬矿贸易网络的核心地位，意大利、土耳其、印度、法国、巴基斯坦处于贸易网络的次核心地位。从三个中心性的结果来看，中国、德国由于自身铬矿资源匮乏，在贸易网络中不具有核心控制力，南非铬矿储量世界第一且中介中心性排名前五位，说明其对贸易网络的影响力很强，有绝对的话语权；中国与网络中其他贸易国（地区）的联系更紧密，在网络中的贸易连通性更好；南非、荷兰、德国与大多数节点国家（地区）保持双向贸易，并与重要节点国家有密切关系。

第三，从产业集中度指数和寡占指数分析来看，铬矿属于高集中寡占型，即少数国家掌握了大部分贸易交易权，且

随着时间的推移，寡占国对铬矿的竞争优势更明显、垄断程度日益增加。南非、土耳其、哈萨克斯坦在铬矿出口上占据绝对寡占优势地位；巴基斯坦作为中介类节点国，承担着全球贸易通道的角色；阿尔巴尼亚、阿曼属于排名比较稳定且多次出现在 C8 寡占成员国名单上的国家。

2. 政策建议

第一，对于处在贸易网络核心的国家，如中国、德国、荷兰等，虽然是贸易进口大国，但由于铬矿资源本底不足，在网络中没有起到核心传导作用。这些国家应该与资源禀赋较高的国家建立双边贸易，重点增加与南非、哈萨克斯坦、津巴布韦等资源优势国的贸易合作，构建自主可控的全球铬矿贸易网络，确保经济安全和新兴产业发展需求，如以企业投资参股等形式与资源优势国合作开采、勘探，用资金和技术换取矿产资源，打破铬矿垄断格局。

第二，针对处于 C8 寡占成员国的国家，如南非、哈萨克斯坦、土耳其和津巴布韦等国家。虽然这些国家铬矿石和精矿资源丰富，但也存在一些问题，如南非有一定的地缘政治风险、采矿业面临衰退等。这些国家应该基于其寡占优势，拓宽铬矿石出口渠道，增强贸易出口能力，保持国家出口贸易的可持续发展。

第三，中国的铬矿资源严重匮乏，对外依存度超过 90%，应该与南非、哈萨克斯坦、土耳其等储量丰富且出口量大的

国家建立牢固的贸易关系，比如：降低进口关税、在资源国设立采矿公司等，从而保障中国铬矿供给安全。此外，还需建立铬矿资源储备制度，保障我国铬矿资源安全，避免由于经济发展、地缘政治等因素导致的供应中断。作为全球铬矿的进口大国，中国的稳定生产和供应对维持全球铬矿贸易网络平衡具有重要作用。其他国家也应该根据中国的贸易变化，调整自身在全球铬矿贸易市场的地位。（《中国矿业》杂志李静远、周娜、胡珮琪、吴雅琦、成金华）

原文链接：

<http://www.chinaminingmagazine.com/cn/article/doi/10.12075/j.issn.1004-4051.20240271>

2025—2035 年中国天然石墨资源需求预测

摘要：天然石墨广泛应用于传统工业和战略性新兴产业，是支撑我国高新技术发展的重要原材料。本文论述了我国天然石墨资源现状，并通过分析天然石墨主要消费部门需求，预测了未来耐火材料、铸造、铅笔、密封材料、摩擦材料、润滑吸附材料、锂电池负极材料等产业对天然石墨的需求。研究发现：我国天然石墨资源丰富，未来需求量将快速增长，预计到 2025 年、2030 年、2035 年我国天然石墨的需求量将分别达到 109.0 万 t、188.3 万 t 和 278.3 万 t。全球天然石墨供给侧正在重塑，我国在全球天然石墨产业链供应链中的

地位正在下降。我国石墨消费重心正从传统产业向战略性新兴产业转移，高端石墨产业发展面临机遇，为天然石墨产业发展带来新的增长点。通过健全天然石墨产业链和加强天然石墨资源保护力度，使我国从石墨资源大国发展成为石墨资源强国，支撑我国未来在新能源、关键装备密封润滑材料、高温材料等高端领域的石墨产品需求发展。

结论：本文通过对我国天然石墨供需现状分析，从传统领域、新能源新材料领域对天然石墨的需求情况进行分析预测，主要结论如下所述。

1) 我国天然石墨资源丰富，未来天然石墨需求量将快速增长。预计 2025 年、2030 年和 2035 年我国天然石墨的需求量将达到 109.0 万 t、188.3 万 t 和 278.3 万 t。2022 年，我国天然石墨查明储量为 9269.8 万 t，资源储量丰富，天然石墨资源量能够满足未来 15a 的石墨需求。

2) 全球天然石墨供给侧正在重塑，我国在全球产业链供应链的地位将会下降。以莫桑比克、马达加斯加等为代表的非洲国家新发现大量优质石墨资源，这些新兴产能国家在全球天然石墨资源贸易地位和权重正在增加，石墨资源的供应从中国向非洲转移的趋势明显。以美国、韩国、日本、德国等为代表的新能源消费市场，正积极在全球进行石墨产业布局，以解决未来可能的石墨需求风险。

3) 天然石墨消费重心从传统产业向战略性新兴产业转

移，正为石墨产业发展带来新的增长点。在“双碳”和绿色环保政策的大背景下，我国粗钢产量将逐步降低，且随着镁质砖技术的发展，耐火材料对天然石墨的消费逐渐降低；而新能源汽车、储能、密封材料、摩擦材料、润滑吸附材料等新能源新材料在国家科技政策和产业政策的支持下将持续快速扩张。未来一段时期，锂电池负极材料将成为天然石墨最主要的消费领域，其他领域对天然石墨的消费也呈增加趋势。

4) 石墨产业亟需转型升级，高端石墨产业发展面临机遇，需要科学健全石墨产业链和加强石墨资源保护力度。我国石墨产业整体上还处于价值链中低端行业，低价出口石墨初级产品，高价进口石墨高端应用产品的贸易结构未根本改变，这对将来的战略性新兴产业的需求支撑不足。建议科学健全石墨产业链，加强石墨资源保护力度，加大石墨精深加工技术、石墨烯、石墨高端产品和新能源新材料研究等发展，限制低端石墨产品产能、产量和进出口，努力使我国从石墨资源大国发展成为石墨资源强国，支撑我国未来在新能源、关键装备密封润滑材料、高温材料等高端领域的对石墨产品发展需要。（《中国矿业》杂志刘超、赵汀、刘胜前、马哲、江美辉）

原文链接：

<http://www.chinaminingmagazine.com/cn/article/doi/1>

国际矿业

澳大利亚铁矿石资源的分布情况

澳大利亚以拥有丰富的自然资源著称，矿产资源为其中重要的一部分。作为全球铁矿石第一大供应国，澳大利亚铁矿石资源量与出口量均名列前茅。近年来，澳大利亚与中国的贸易联系紧密，尤其是在铁矿石领域，双方经济相互依存度较高。中国钢铁产业的蓬勃发展，直接拉动了澳大利亚铁矿石的需求。本文对澳大利亚资源分布、铁矿石出口与矿山项目投产情况进行了梳理。

产量变化

澳大利亚铁矿石资源主要分布在西澳大利亚州、南澳大利亚州、新南威尔士州及塔斯曼尼亚州等。其中，主要矿山项目集中在西澳大利亚州，该地产量占全国的近99%。澳大利亚铁矿石开采的地区差异是由多种因素共同作用的结果，包括地质条件、经济因素、基础设施、技术和政策等。

据不完全统计，澳大利亚铁矿石生产成本的差异较大，其中三大矿山（力拓、必和必拓及福蒂斯克）成本线在20美元/吨附近，其他矿山成本区间在50~110美元/吨。尽管澳大利亚铁矿石资源储量优势明显，且三大矿山成本远低于其他矿山，但采矿与配套设施水平仍为成本端的重要影响因

素。

澳大利亚是全球最大的铁矿石生产国与出口国。据世界钢铁协会（WorldSteelAssociation, WSA）披露，2022年，澳大利亚铁矿石总产量为9.44亿吨，占全球产量的38%；铁矿石出口量为8.88亿吨，占全球的56%。据工业科学与资源部（DepartmentofIndustryScienceandResources, DISR）的数据，西澳大利亚州（WesternAustralia）为澳大利亚最大的铁矿石生产地区，截至2022年，该州铁矿石产量占全国的近99%。从全球产量占比来看，澳大利亚产量占全球近四成，西澳大利亚州为主要贡献者。

澳大利亚出口量与产量变化趋势相同，产量变化共经历三个阶段：2002—2007年，产量逐年抬升；2008—2015年，矿山进入投产释放周期，提产加速；2016—2022年，产量进入平稳期。

澳大利亚为我国第一大铁矿石进口国，占我国铁矿石进口总量的六成以上。尽管中国铁矿石储量位居世界第四，但由于国内铁矿石资源品位较低、开采难度大、环保政策限制等因素，产量并不能满足需求，因此作为全球钢材产量第一大国，中国对进口铁矿石的依赖度非常高。据海关数据披露，2023年我国铁矿石进口总量为11.791亿吨，其中来自澳大利亚的进口量超7.37亿吨，占进口总量的63%。

西部地区矿山

西澳大利亚州为澳大利亚铁矿石的主要供应地区，从资源分布情况来看，也是澳大利亚铁矿石资源最为集中的地区，尤其是皮尔巴拉地区，聚集众多铁矿石生产企业，不仅包括全球矿业三巨头必和必拓、力拓和福特斯克金属集团，同时拥有众多大型矿企。

力拓

力拓集团（RioTintoGroup）是全球知名的铁矿石开采商之一，对全球铁矿石供应起着重要作用，其铁矿石业务主要集中在西澳大利亚州的皮尔巴拉地区、加拿大及非洲。据不完全统计，西岭项目为力拓 2025 年在澳大利亚的重点项目之一，该项目主要涉及产能置换，矿区开采权限于 2022 年 9 月获批，年产能为 2500 万吨，包括建造一台初级破碎机和一条 18 公里长的输送机连接到帕拉伯尔杜加工厂。初步采矿区域已经于 2024 年上半年完成确认，施工进度达 70%，第一批矿石开采时间提前至 2025 年。

必和必拓

必和必拓（BHPBilliton, BHP）是全球知名的矿业公司，在澳大利亚铁矿石供应中占据重要地位。其铁矿石开采业务主要分布在西澳大利亚州和巴西地区，其中在西澳大利亚州拥有 4 个合资公司，分别为纽曼山（MtNewman）、杨迪（Yandi）、戈德斯沃西山（MtGoldsworthy）和金布巴（Jimblebar），上述四个合资公司中必和必拓均占有 85% 的权益，剩余 15%

由三井物产（Mitsui）和伊藤忠商事株式会社（ITOCHU）持有。目前，南翼（SouthFlankProject）为其西澳大利亚州产区的主要产能置换项目，已于2023年5月完成自动驾驶卡车的部署，并于2024财年成功将其产能提升至满产8000万吨。巴西矿区位于萨马科，包括位于巴西米纳斯吉拉斯州的一个矿场和三个集矿场，以及位于圣埃斯皮里图州安奇埃塔四个颗粒厂和一个港口。

福特斯克金属集团

福特斯克金属集团（FortescueMetalsGroupLtd, FMG）是澳大利亚第三大铁矿石出口商，成立于2003年，总部位于西澳大利亚州。作为全球成本最低的铁矿石生产商之一，FMG每年的铁矿石发货量超过1.8亿吨，自2008年至今，已给客户供应了超过17亿吨铁矿石。FMG主要运营皮尔巴拉地区的三个采矿枢纽，并借助长达760公里的铁路将矿石运送至黑德兰港口。铁桥项目（IronBridgeProject）于2023年8月正式投产，完成其第一批高品位67%磁铁矿产品的发货；2023年12月，贝林加项目成功装运第一批铁矿石，标志着其首次从澳大利亚以外出口铁矿石。

汉考克探矿有限公司

汉考克探矿有限公司（HancockProspectingPTYLimited）为一家私人矿企，分别在罗伊山控股合资公司与荷普山铁矿合资项目中占有股份。其中，罗伊山控股公司的70%股权由

汉考克拥有，剩余的 30% 股权由丸红株式会社、韩国浦项制铁集团公司及中国钢铁股份有限公司持有；荷普山铁矿项目中，汉考克与力拓分别拥有 50% 的权益。此外，阿特拉斯有限公司（AtlasIronLimited）于 2018 年被汉考克集团收购，目前主要负责直接运输矿石（DSO）的勘探、开发与运输，专注于规模较小的矿体，主要采用承包商经营模式。

芒特吉普森钢铁

芒特吉普森钢铁（MountGibsonIron）是一家独立的澳大利亚铁矿石生产商，于 2002 年在澳大利亚证券交易所（ASX）上市，2004 年以来铁矿石累计出口量超 8000 万吨。库兰岛（KoolanIslandPorject）为公司的旗舰项目，主要生产赤铁矿类直运矿，平均铁品位为 65.3%。此外，公司运营塔勒林峰项目（TalleringPeakProject），矿区位于杰拉尔顿以东 175 公里处，是芒特吉普森的第一座矿山，自 2003 年运营至今。

澳洲矿产资源有限公司

澳洲矿产资源有限公司（MineralResourcesLimited, MinRes）是澳大利亚领先的矿企之一，截至 2024 财年，公司主要项目包括皮尔巴拉（Pilbara）、伊尔加恩（Yilgarn）、兰博河（LambCreek）与昂斯洛（Onslow）。其中，皮尔巴拉为其旗舰项目，主要包括旺穆纳（Wonmunna）与铁谷（IronValley）两个矿区的运营以及西南河

(SouthWestCreek) 延伸项目；伊尔加恩年产量 800 万吨，受矿山寿命与运营资金限制，将于 2024 年年底前关闭；兰博河距离铁谷矿区 50 公里，是其重要勘探项目之一，目前基础开放工程已获批准，预计于 2025 财年中前期投产。作为澳大利亚最大的铁矿石项目之一，昂斯洛项目

(OnslowIronProject) 项目提前进入生产，2024 年 5 月第一批矿石顺利装船，年产能 3500 万吨，预计将成为下半年澳洲铁矿石供应增量的重要来源之一。项目为澳洲矿产资源有限公司 (60.3%) 与红山铁业合资公司共同开发，合作伙伴包括宝武 (18.7%)、安塞乐米塔尔 (10.7%)、韩国浦项集团 (10.3%)。

红山矿产有限公司

红山矿产有限公司 (RedHillMineralsLimited) 为一家澳洲勘探公司，于 2021 年 9 月将子公司红山铁矿

(RedHillIronOreJointVenture) 的 40% 权益销售至澳洲矿产资源有限公司，以换取 2 亿美元与 0.75% 的矿石权益费。主营铁矿石项目主要包括两个，分别为阿什博顿 (Ashburton) 与帕那沃尼卡 (Pannawonica)。其中，阿什博顿为澳洲矿产资源公司的主营项目，在红山资源项目销售的矿石 FOB 价格中享有专利权。帕那沃尼卡为红山资源的全资项目，该项目尚未投产，红山资源目前正与 CZR 资源公司 (CRZResources) 共同评估开发方案。

CZR 资源公司

CZR 资源公司是一家西澳矿山勘探和开发公司，目前旗下共运营亚拉洛拉（Yarraloola）与雅里（Yarrie）两个项目。其中，亚拉洛拉矿区位于卡拉萨（Karratha）西南 140 公里处，距离昂斯洛项目 100 公里，主要包括罗布门萨

（RobeMesa）与阿什博顿（Ashburton）两个项目的运营；雅里矿区主要包括从必和必拓旗下雅里铁矿开采区延伸至黑德兰港以东 180 公里的区域。2024 年 1 月，CZR 宣布与奇迹资源有限公司（MiracleIronResourcesPtyLimited）签订有约束力的股份转让协议，以 1.02 亿美元的价格出售罗布门萨项目 85% 的权益及基础设施。

菲尼斯资源有限公司

菲尼斯资源有限公司（FenixResourcesLimited）是西澳大利亚州重要铁矿石生产商之一，年产量达 130 万吨，出口量超 300 万吨。目前运营罗恩岭（IronRidge）、比宾-W11（Beebyn-W11）以及夏因（Shine）三个铁矿项目。其中，罗恩岭项目为菲尼斯的主营项目，资源总量近 660 万吨，迄今已出口超过 300 万吨的优质铁矿石；比宾-W11 项目为未运营项目，其矿产资源预估超 2000 万吨。2013 年 10 月，菲尼克斯与中钢中西部公司（SinosteelMidwestCorporation）签署了一项具有约束力的合作协议，获得在比宾-W11 矿床开发与出口 1000 万吨矿石的权利。据最新季度报告披露，菲

尼克斯已于 2024 年二季度完成最终可行性分析，预计 2025 年开始投产，项目新增产能为 150 万吨。夏因矿区为其新收购项目。菲尼克斯于 2023 年 7 月对夏因铁矿进行收购，包括杰拉尔顿码头两个仓库、鲁维迪尼（Ruvidini）与佩伦乔里（Perenjori）相关铁路运输配置。

布莱克万矿业有限公司

布莱克万矿业有限公司（BrockmanMiningLimited）是一家国际矿业公司，在中国香港和澳大利亚两地上市。2012 年 8 月 15 日，布莱克万成功完成收购澳大利亚布莱克万资源有限公司 100% 股权。公司主要负责马里拉纳（Marillana）和奥弗弥亚（Ophthalmia）两个主要铁矿项目的运营，共计拥有澳大利亚 JORC 标准铁矿资源 19.2 亿吨。其中，马里拉纳项目为公司旗舰项目，同时也是布莱克万与澳洲矿产资源全资子公司普拉尔斯（Polaris）的合资项目。该项目拥有已探明的 JORC 标准铁矿资源量 16.3 亿吨，其中包括 10 亿吨赤铁矿资源储量，距全球最大铁矿出口港之一的黑德兰港约 270 公里。奥弗弥亚目前拥有 3.41 亿吨控制类及推断类资源量。截至 2024 年二季度，上述两个项目尚未投产。

卡拉拉矿业公司

卡拉拉矿业公司（KararaMiningLimited）是西澳大利亚州仅有的两家运营磁铁矿的矿企之一，主要运营的项目为卡拉拉铁矿石项目。公司成立于 2007 年，为鞍山钢铁集团

公司和金达尔比金属有限公司（GindalbieMetalsLimited）合资创立与运营，上述两者分别占股 52.16%和 47.84%。项目位于杰拉尔顿东南 220 公里处，位于佩伦乔里郡。从基础设施来看，卡拉拉矿山为大型露天矿山，采用传统装载和运输采矿作业，使用传统面铲、大容量非公路运输卡车、大直径爆破孔钻机车队和一系列辅助移动采矿设备。

红鹰矿业有限公司

2023 年 7 月 28 日，原弗林德斯矿业有限公司（FlindersMinesLimited）正式更名为红鹰矿业有限公司（RedHawkMiningLimited）。目前，公司专注于开发其在西澳大利亚皮尔巴拉地区全资拥有的布莱克史密斯项目（BlacksmithProject），该项目位于汤姆·普莱斯西北约 70 公里处，由采矿许可证 M47/1451(112 平方公里)组成，坐落在众多主要铁矿石项目之间，包括汤姆普莱斯山、布罗克曼、所罗门和埃利瓦纳。据 2024 年二季度报告披露，目前项目预先可行性分析研究认为，矿区可分为四个矿坑，分别为德尔塔（Delta）、帕拉贡（Paragon）、布莱克杰克（Blackjack）及冠军（Champion）；项目年产量预期上升至 500 万吨，矿山寿命超 20 年。公司预计 2025 年将向市场投放第一批矿石，但需完成经济研究、监管和第三方审批以及融资，项目实际落地情况有待跟踪。

南部地区矿山

南澳大利亚州是澳大利亚铁矿业的发源地，拥有丰富的铁矿资源。从资源分布来看，南澳大利亚州的铁矿资源主要集中在三大地区，包括中部地区、南部地区以及东部的地质区。这些地区的矿床类型包括赤铁矿和磁铁矿。从基础设施来看，南澳大利亚州的矿区可以通过开放的铁路网络连接到主要港口，这为铁矿石的运输提供了便利。随着其铁矿资源探索与开发活动逐渐增长，该州在基础设施、政策支持、研发投入以及法律法规方面都提供了良好的条件，以促进当地铁矿石资源进一步开发。

铁道有限公司

铁道有限公司（IronRoadLimited）为澳洲南部地区的主要铁矿石开采企业之一，主要负责全资项目中央埃尔铁矿（CentralEyreIronProject, CEIP）的运营。目前公司仍在继续推进与潜在 CEIP 战略合作伙伴的讨论，并向各方提供相关更新。从产品来看，项目计划主要生产粗磨烧结矿和细磨直接还原铁（DRI）产品。

磁铁矿业

作为澳大利亚南部铁矿代表企业之一，磁铁矿业（MagnetiteMines）主要为市场供应生产绿色钢铁所需高质量规格磁铁矿精矿产品。公司正在开发全资铁矿石项目雷泽巴克（Razorback），该项目位于南澳大利亚布雷马（Braemar）矿石层，其一期工程设计年产 500 万吨磁铁矿精矿，可扩展

至 1000 万吨；此外，穆斯特水坝项目（MusterDamProject）为另一个勘探项目，未来有可能与雷泽巴克项目产生协同效应。

哈维拉资源有限公司

哈维拉资源有限公司（HavilahResourcesLimited）目前正致力于开发马尔多基（MaldorkyProject）与格兰茨（GrantsProject）。其中，马尔多基是一个混合赤铁矿-磁铁矿铁矿床，JORC 矿产标准下，矿床预计含有铁品位 30.1% 的矿石资源量 1.47 亿吨，项目由布雷马尔（BraemarIronFormation）直接运营。格兰茨是一个大型船壳状铁矿床，为近年来澳大利亚规模最大的矿场之一，JORC 矿产标准下，矿床预计含有铁品位 24% 的矿石资源量 3.04 亿吨。目前上述两个项目尚未投产。

其他地区矿山

除西部与西南部地区外，澳大利亚的其他矿石资源主要分布在新南威尔士州（NewSouthWales）、维多利亚州（Victoria）与塔斯曼尼亚州（Tasmania）。从新南威尔士州来看，该地区矿床主要分布在新南威尔士州与南澳大利亚州交界地区；从维多利亚州来看，铁矿资源相对较少，主要集中在该州的东部沿海地区，矿石资源主要是赤铁矿，开采规模较小；从塔斯曼尼亚州来看，矿石资源主要分布在西北地区。

霍森斯钢铁有限公司

霍森斯钢铁有限公司 (HawsonsIronLimited) 为新南威尔士州的代表矿企之一，在澳大利亚证券交易所上市。霍森斯铁矿为公司旗舰项目，已被宣布为新南威尔士州政府的重大发展项目，项目尚未投产。据项目可行性分析报告披露，年产能约 1100 万吨，预计产品铁品位为 70%，矿山寿命 20 年。2024 年二季度报告显示，最近完成的两个阶段的钻探计划总共完成了 6696 米的钻探，并成功地界定矿床边缘，进一步确定潜在矿产资源总量，测量矿产资源增加 34% 至 5.28 亿吨。目前，项目仍处于融资与审批阶段，投产时间尚未确定。

伊斯特钢铁有限公司

伊斯特钢铁有限公司 (EasterIronLimited) 是一家总部位于维多利亚州的资源勘探公司，正致力于开放诺瓦诺瓦铁矿石开采项目 (NowaNowaIronProject)，该项目为澳大利亚最高等级的磁铁矿项目之一。诺瓦诺瓦项目位于维多利亚州诺瓦诺瓦镇以北约 7 公里处，据可行性报告披露，符合 JORC 规定的矿产资源为 9.05 万吨，平均铁含量为 50.8%Fe。公司计划每年生产 100 万吨直运矿，目前项目尚未投产，审批处在环境影响评估阶段。

格兰奇资源有限公司

格兰奇资源有限公司 (GrangeResourcesLimited) 为澳

大利亚历史悠久的磁铁矿生产商。公司拥有澳大利亚最大的铁矿石综合开采和颗粒生产业务之一，主要负责位于塔斯马尼亚州西北部的萨维奇河（SavageRiver）综合铁矿石开采和球团生产业务，同时在拉塔港（PortLatta）拥有一家下游球团厂和港口设施，每年生产超过 250 万吨优质铁矿石球团，并计划增加年产量。此外，企业在阿尔巴尼附近负责索斯登项目的准备与开发工作。索斯登（SouthdownProject）为磁铁矿项目，矿场位于澳大利亚西南地区珀斯（Perth）附近，开采寿命为 28 年，预计每年初始产量 500 万吨。目前格兰奇于 2022 年完成索斯登项目可行性分析，项目已受批准，但矿区技术研究尚未完成，目前投产时间尚未披露。（期货日报）

会员动态

中国石油建成我国首个百万吨油气当量煤岩气田

近日，煤层气公司建成我国首个百万吨油气当量煤岩气田——大吉气田，为加快推进我国煤岩气开发积累了大量宝贵经验。

煤层气公司全面贯彻落实集团公司“加快发展页岩油气、深层煤岩气等非常规油气业务，全面提升国内油气产量、筑牢能源安全基础”的要求，立足鄂尔多斯盆地东缘，发现和探明了国内首个中低阶煤煤层气田——鄂东煤层气田；统筹

做好加强党的建设、硬增储、高效建产、长效稳产、深化改革等“十一篇文章”，高效建成国家级煤层气产业示范基地。目前，煤层气公司大吉气田深层煤岩气日产气量突破 500 万立方米，具备 150 万吨油气当量的年生产能力，是国内最大的深层煤岩气田。

煤层气公司坚持从“快速突破”支撑当前和“久久为功”引领未来两个层面推进科技创新，自 2008 年成立以来累计生产天然气超 230 亿立方米，并基本构建了煤层气勘探开发技术体系，对鄂尔多斯盆地和同类资源开发具有示范和引领作用。公司率先在国内深层煤岩气开发上进行大规模压裂先导试验。2022 年 9 月，深层煤岩气水平井吉深 6-7 平 01 井日产气突破 10 万立方米，标志着我国深层煤岩气试采获得重大突破，开启了深层煤岩气规模开发新局面。（中国石油报）

中国五矿与青海省签约将共同组建中国盐湖集团

9 月 7 日，中国五矿集团有限公司（以下简称中国五矿）及所属子企业与青海省国资委、青海省国有资产投资管理有限公司（以下简称青海国投）在西宁签署协议，拟共同组建中国盐湖工业集团有限公司（暂定名，最终以最终核准登记名称为准，以下简称中国盐湖集团）。交易完成后，青海盐湖工业股份有限公司（以下简称盐湖股份）控股股东将由青海国

投变更为中国盐湖集团，实际控制人将由青海省国资委变更为中国五矿。

青海盐湖资源是我国重要的战略优势资源，一直受到党中央的高度重视。习近平总书记先后多次作出重要指示，要求加快建设世界级盐湖产业基地。本次中国盐湖集团的组建，是全面贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神的落地举措，也是落实新时代推动西部大开发座谈会讲话精神的务实行动。

作为大型金属矿业央企，中国五矿一直以来以“矿业报国、矿业强国”为初心使命，在新能源领域布局全面，拥有丰富的国际化并购经验，在盐湖资源开发利用方面也拥有成功实践和独特优势。盐湖股份拥有钾、锂资源量位列国内盐湖第一，世界盐湖前列。中国五矿有关负责人表示，中国盐湖集团组建后，将立足青海省独具优势的盐湖资源，充分发挥中国五矿在产业、人才、技术、管理等方面优势，全面提升资源综合开发利用水平，加快“走出去”步伐，实现盐湖资源绿色高效循环开发，加强我国钾锂资源的保障能力。组建后的中国盐湖集团将致力于成为世界一流的盐湖产业集团，通过技术创新引领产业创新，带动世界级盐湖产业基地的建设和发展，推动青海省“四地”建设，为中国式现代化建设贡献力量。（中国五矿集团）

北京市雨仁律师事务所《矿业企业税费管理风险防范》出版

由北京市雨仁律师事务所编写的《矿业企业税费管理风险防范》近日出版。该书以税费管理为主线，全面系统地介绍了矿业企业税费的相关内容。

该书由8个章节组成，涵盖了税收法律渊源、我国税收征收管理、税收体系、矿业企业税收构成、电子税务局业务、税务风险防范及筹划、纳税业务合规系统管理、我国智慧税务建设等方面。该书对矿业企业税务问题及风险防范进行了系统、深入、全面的研究，抓住了当前矿业企业改革与发展中的重要问题，提供了了解矿业企业税收管理的专业途径，是一本为矿业企业量身打造的关于税务管理与风险防范的案头书籍。

此外，该书还汇集了最新的税费政策法规和实践经验，结合了实际情况和调研数据，具有较强的理论性、实践性和实用性。它不仅是矿业企业管理层与财务人员的必备工具书，也是广大纳税人提升税法遵从度、优化财务管理、强化合规能力的宝贵资源。（中国矿业报）

中国矿联

共促矿业合作 共创美好未来——2024（第二十六届）中国国际矿业大会即将召开

9月19日，2024中国国际矿业大会新闻通气会在北京召开，通报了2024（第二十六届）中国国际矿业大会筹备情

况。中国国际矿业大会组委会主席、中国矿业联合会会长程利伟，天津市规划和自然资源局二级巡视员徐连和出席并发言。自然资源部相关司局负责同志出席会议，通气会由中国矿业联合会秘书长、新闻发言人车长波主持。

自然资源部、天津市人民政府指导，中国矿业联合会主办、天津矿博国际会展有限公司承办的2024（第二十六届）中国国际矿业大会（以下简称“大会”）将于2024年10月15~18日在天津梅江会展中心召开。大会以“共促矿业合作 共创美好未来”为主题，旨在促进和深化国际矿业合作，实现互利共赢，携手共建美好未来。

大会作为全球规模最大、最具影响力的矿业展会之一，经过25年的发展，已成为国内外矿业企业参与矿业国际产能合作，实现共赢发展的重要平台，为促进矿业界在矿产勘查、开发、加工、技术装备、投融资和贸易服务等方面的交流与合作，共促国际矿业繁荣等方面发挥着越来越大的作用。

程利伟表示与往届不同，本届矿业大会主要呈现出以下五个特点：

一是大会充分展示各方开放合作意愿。本届大会以“共促矿业合作 共创美好未来”为主题，继续高举开放合作大旗，推进践行“一带一路”建设倡议，为促进全球矿业的发展与繁荣发挥平台纽带作用，受到业界人士的普遍欢迎与认可。来自塔吉克斯坦、土耳其、刚果民主共和国、乌拉圭等

十多个国家的矿业部长和相关国家驻华使节将出席大会，一同围绕全球矿业发展前沿问题和发展新趋势开展研讨，凝聚全球矿业合作共识，共促世界矿业繁荣发展。

二是矿业大会“朋友圈”持续扩大。今年，各方参与矿业大会的热情高涨。中国煤炭工业协会、中国石油和化学工业联合会、中国钢铁工业协会、中国有色金属工业协会、中国黄金协会、中国建筑材料联合会、中国非金属矿工业协会将首次参与协办矿业大会，共办“矿业盛宴”，共促矿业发展，携手美好未来。本届矿业大会预计将迎来 30 多个国家、地区和国际组织的来宾，近 400 家国内外参展商参展，近万名参会代表和专业观众参加大会，本届矿业大会将全面恢复甚至超越疫情前的规模和水平。

三是企业参展质效显著提升。今年矿业大会展览面积较往年显著扩大，会期比往年延长 1 天，预计参展企业将超过去年的 $\frac{1}{2}$ 。展览面积超去年的 $\frac{1}{3}$ ，达到 4 万平方米。新增绿色勘查、深部钻探、智能矿山和高新技术装备等领域的展览展示，突出矿业新质生产力的发展成果，也是矿业高质量发展的最新成果体现。包括沙特阿拉伯、南非、阿根廷、蒙古、土耳其等诸多国家也将派出展团参展，力拓集团、英美资源集团等众多世界 500 强企业和国内头部矿业企业已确认参会参展，国际化规模、层次将再创新高。同时，矿业大会也是展现天津特色文化的平台，今年增大了天津特色文化展示区

面积，并且增加了展示种类，天津特色小吃、文创产品等都将在大会上展示。除此之外，今年还特设矿物晶体、化石、宝玉石专区展览展示，引领地学科普研学互动体验。

四是论坛推介聚焦行业热点和市场需求。大会共设 1 场主题论坛、4 场高层论坛、18 场专题论坛和 12 场专场推介。国内外 200 余名专家、学者、企业高管将着重围绕当前矿业热点问题，分享矿业行业新进展、新动向、新趋势，交流矿业领域新理论、新技术、新方法，分享新认识、新成果、新经验。大会除了设置中拉专场推介、非洲专场推介、蒙古专场推介、阿富汗专场推介、玻利维亚专场推介、沙特阿拉伯专场推介等国家推介活动，详细介绍各国矿业政策，推介大量的矿业合作项目外，还增设了国内矿业企业海外投资经验及意向推介、大宗商品储运与贸易专场推介、矿山机械租赁专场推介、绿色勘查开发装备推介洽谈会、矿产资源开发利用新理论、新技术推介等投资贸易专场推介，在强化矿业市场投资贸易氛围方面进行了全方位的拓展。

五是配套活动丰富多彩。本届矿业大会将首次对我国在矿产资源开发，以及矿业国际合作方面取得优秀成绩的矿业企业进行发布和表彰。还增加了涉及技术装备、项目推介等内容的开放式推介会和贸易洽谈区，充分满足广大企业的推介展示需求，为着力达成广泛合作提供契机。同时，我们还会举办项目对接签约仪式，海内外矿业巨头签署战略合作协

议，为企业发展提供全方位全流程服务，进一步深化合作领域、拓展合作空间。

出席新闻通气会还有天津市规划和自然资源局二级巡视员高明兴、中国矿业联合会相关负责同志。光明日报、中国日报、天津日报、天津电视台、中国自然资源报等 20 家新闻媒体参加现场报道。

关于举办绿色矿业发展万里行（登封站）的通知

发展绿色矿业，建设绿色矿山，是新时代矿业发展必由之路。为促进矿业绿色发展，为矿业发展战略转变提供可借鉴的经验与路径，中国矿业联合会拟于 2024 年 9 月 27 日在河南登封市召开绿色矿业发展万里行活动，活动将以“创建绿色矿山，履行社会责任，彰显民企担当”为主题。以坚持走好安全、智能、绿色、环保可持续发展之路为主线，为会员单位提供一次矿地和谐、产业融合、体现民企担当的绿色矿山建设经验交流、推广、研讨的机会。

参会代表包括绿色矿山企业、矿业企业、相关行业协会和地方矿业协会（联合会）、学会代表、地方政府及中国矿业联合会会员单位等。

中国矿联联系人：

张 瑜 010—66557698

18611980412

柴丹丹 010—66557671

18701480853

河南郑州东站高铁站

接站联系人：袁书奇 13592694088

河南新郑机场

接机联系人：仝国洪 13643825777

了解更多矿业资讯请登录中国矿业联合会官方网站

<http://www.chinamining.org.cn>



中国矿业联合会公众号



中国矿业网公众号