

## 2024 年矿业行业记事

2024 年，我国矿业行业发展如火如荼，以下介绍一下 2024 年我国矿业行业的大记事。

### 一、新一轮找矿突破战略行动成果

2025 年 1 月 14 日，自然资源部召开了新一轮找矿突破战略行动重要成果发布会，以下是一些情况说明：

能源方面：

深层煤层气勘探开发进入快车道，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。新发现 10 个亿吨级油田、19 个千亿方级气田。三门峡盆地实现油气调查新突破，对全国中小盆地油气勘查具有引领示范作用。铀矿资源量大幅增加，探获 10 个大型以上铀矿床，在甘肃泾川发现特大型铀矿。

#### 1. 金属方面：

铜、铝、铁等大宗矿产找矿取得重大突破。锂、锆钨、氦气、稀土等战略性新兴产业相关矿产取得重大突破，为我国战略性新兴产业产业链供应链安全提供有力保障。钨、钼、锑、萤石、石墨等我国优势矿种资源量实现较大幅度增长，资源优势进一步巩固。

#### 2. “非矿”资源

大量“非矿”资源转化为可利用资源。加大选矿技术攻关力度，攻克了一系列低品位、难选冶、共伴生矿产资源综合利用技术并工程化应用。基于矿产资源采选冶新技术，组织开展共伴生、低品位资源评价，将一大批“呆矿”变“活矿”、小矿变大矿、一矿变多矿，大幅延长矿山服务年限、提高经济社会和生态环境效益。

### 3. 资源勘探：

全国共提供战略性矿产勘查区块超过 1400 个，创近 10 年历史新高。中央和地方财政加大投入，拉动和引领社会资金投入，“十四五”累计投入找矿资金 4000 亿元，其中社会资金占 92%。下一步，自然资源部将深入推进新一轮找矿突破战略行动，加强科技创新和人才培养，培育矿业领域新质生产力。

## 二、 地质调查工作推进

完成重点成矿区带 1:5 万区域地质调查 1.4 万平方千米，编制完成 15 个重点成矿区带 1:25 万地质图及数据库，在河北青龙地区中元古界蓟县系高于庄组发现大规模海相沉积型锰矿化带，总结了冀东地区锰矿成矿地质背景和成矿规律；首次提出“板片撕裂—地幔涡流”控制青藏高原东向生长的新模式，为青藏高原铜、金、稀土、铅锌成矿作用研究提供理论支撑；编制形成全国 26 个重点成矿区带 1:25 万航磁基础图件，筛选出具有找矿意义的 2.4 万个航磁异常进行分类分析，形成重点找矿航磁异常数据表；编制了喜马拉雅、冈底斯等 4 个重点成矿区带 39 个元素地球化学图；完成了 32 个省（区、市）33 套地质志书及系列图件编撰与出版，形成了全面概括我国省级基础地质最新研究成果的权威资料；初步构建鄂尔多斯盆地三维地质构造格架，实现盆地尺度的油气资源评价。

## 三、 大型资源基地建设

按照“一基地一方案”，中国地质调查局组织各有关单位全面梳理资源基地工作基础，细化分解目标任务，统筹工作部署，明确分工，强化条件保障，持续优化基地建设工作部署；组织 114 名技术组专家赴新疆、西藏、甘肃、青海、四川、云南等 16 个省（区、市）调研，围绕大型资源基地建设存在问题开展技术指导 and 专家研讨。

#### 四、 法律法规和办法印发

2月，自然资源部发布《矿产资源开发利用水平调查评估办法（试行）》，促进矿产资源全面节约和高效利用，建立常态化矿产资源开发利用水平调查评估制度。

3月，自然资源部发布《关于完善矿产资源规划实施管理有关事项的通知》，要求发挥矿产资源规划引领支撑作用，提升矿产资源保障能力，强化矿产资源规划数据库建设和管理系统应用，提高信息化服务水平。

7月，《矿业权人勘查开采信息管理办法》正式施行，对矿业权人勘查开采信息填报、公示、核查、严重失信主体认定和矿业权人异常名录管理等作了具体规定；自然资源部印发《关于鼓励地勘单位和矿山企业提供勘查区块建议促进战略性矿产勘查的通知》；发布《关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》，聚焦矿区范围科学合理设置、资源合理开采和节约集约利用等管理职责，减少内容重复，减轻企业负担。

10月，自然资源部印发《实物地质资料管理办法》，要求加强实物地质资料管理、提升服务水平，更好地服务新一轮找矿突破战略行动。

11月，《中华人民共和国矿产资源法》经第十四届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修订通过，自2025年7月1日起施行。新矿产资源法共8章80条，涵盖总则、矿业权、矿产资源勘查开采、矿区生态修复、矿产资源储备和应急、监督管理、法律责任以及附则等内容。其中明确提出，矿产资源开发利用和保护工作要贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，统筹国内和国际，坚持开发利用与保护并重，遵循保障安全、节约集约、科技支撑、绿色发展的原则。

#### 五、 2024年矿业十大新闻

### 1. 习近平致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列

11月17日，“梦想”号入列活动在广州举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发去贺信表示热烈祝贺。

### 2. 新修订的《中华人民共和国矿产资源法》2025年7月1日起施行

11月8日，十四届全国人大常委会第十二次会议表决通过了新修订的矿产资源法。新修订的矿产资源法自2025年7月1日起施行。

### 3. 七部门联合发文进一步加强绿色矿山建设

4月15日，自然资源部、生态环境部、财政部等七部门联合印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》（简称通知），《通知》明确全面推进绿色矿山建设、强化绿色矿山名录动态管理，将进一步强化绿色矿山建设工作的监督考核。

### 4. 2024(第二十六届)中国国际矿业大会在天津召开

10月15-18日，2024(第二十六届)中国国际矿业大会在天津开幕。本届大会以“共促矿业合作共创美好未来”为主题，凝聚全球矿业合作共识，共促世界矿业繁荣发展。

### 5. 全国新一轮找矿突破战略行动成果丰硕

今年以来，自然资源部紧紧围绕新一轮找矿突破战略行动“十四五”方案，增加政策供给，增加区块投放，加大资金投入，加强科技支撑，优化项目部署，拓展区块源头。1-9月，全国共出让探矿权984个，其中战略性矿产探矿权570个，同比增长218.4%。

### 6. 《中华人民共和国能源法》2025年1月1日起施行

11月8日，十四届全国人大常委会第十二次会议表决通过《中华人民共和国能源法》。这部法律共九章八十条，自2025年1月1日起施行。

### 7. 我国在南海探获全球首个超深水超浅层大型气田

8月7日，中国海油对外宣布，在海南省东南海域发现的陵水36-1气田新增探明储量顺利通过国家有关部门评审备案，探明天然气地质储量超1000亿立方米，为全球首个超深水超浅层大型气田。

#### 8. 商务部禁止镓、锗、锑、超硬材料等对美出口

12月3日，商务部发布公告，根据《中华人民共和国出口管制法》等法律法规有关规定，为维护国家安全和利益、履行防扩散等国际义务，决定加强相关两用物项对美国出口管制。一是禁止两用物项对美国军事用户或军事用途出口；二是原则上不予许可镓、锗、锑、超硬材料相关两用物项对美国出口，对石墨两用物项对美国出口，实施更严格的最终用户和最终用途审查。

#### 9. 紫金矿业海外收购超过10亿美元

10月9日，紫金矿业发布公告，公司出资10亿美元，收购纽蒙特持有的加纳阿基姆(Akyem)金矿项目100%权益。11月7日，紫金矿业发布公告，收购泛美白银旗下秘鲁拉阿雷纳(La Arena)铜金矿项目100%权益，此次收购对价包括交割时一次性支付的2.45亿美元。

#### 10. 首批专门针对正在生产矿山生态修复的国家标准出台

5月15日，自然资源部出台了《煤矿土地复垦与生态修复技术规范》《金属矿土地复垦与生态修复技术规范》《石油天然气项目土地复垦与生态修复技术规范》《矿山土地复垦与生态修复监测评价技术规范》等4项国家标准，这是我国首批专门针对正在生产矿山生态修复的国家标准。

## 参考文件

中国矿业网：2024 自然资源工作这一年，我们奋力找矿、硕果累累

人民日报：自然资源部新一轮找矿行动获重要成果

中国新闻网：中国矿业联合会 2024 中国矿业十大新闻发布

### 免责声明：

本报告是基于上海联合矿权交易所认为可靠的已公开信息编制，但上海联合矿权交易所不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

本报告版权仅为上海联合矿权交易所所有。未经上海联合矿权交易所书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若上海联合矿权交易所以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，上海联合矿权交易所对此等行为不承担任何责任。

如未经上海联合矿权交易所授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。上海联合矿权交易所将保留随时追究其法律责任的权利。