

2025-2031年中国地质勘查 产业发展现状与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国地质勘查产业发展现状与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202411/473734.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国地质勘查产业发展现状与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：全球地质勘查行业发展分析

1.1 地质勘查行业定义

1.1.1 地质勘查行业定义

1.1.2 报告范围界定

1.2 国外地质勘查行业的管理体制及组织运作模式

1.2.1 国外地质勘查行业的管理体制

（1）管理体制的分类

（2）国际主要管理模式

1.2.2 国外主要的地质勘查行业协会

（1）加拿大勘探开发者协会（PDA）

（2）澳大利亚矿业冶金协会（Aus IMM）

1.2.3 国外地质勘查公司的组织形式

（1）勘查主体及其运作形式

（2）组织形式

（3）决策方式

1.2.4 国外地质勘查公司的运作机制

（1）勘查项目运作机制

（2）勘查投资运作机制

1.3 国外矿业权市场管理制度与勘探协议

1.3.1 国外矿业权的流转方式

1.3.2 国外矿业权的管理制度

1.3.3 国外勘探协议

（1）勘探协议的目标

（2）双方可能取得的权利

(3) 股权价格的确定因素

(4) 需要作出规定的内容

1.4 全球矿产资源勘查形势分析

1.4.1 全球矿产资源勘查投入分析

1.4.2 全球矿产资源勘查投资结构

(1) 全球固体矿产勘查投入矿种结构

(2) 全球固体矿产勘查阶段投入

(3) 全球固体矿产勘查阶段投入

1.4.3 全球矿产资源矿业活动分析

(1) 全球主要矿种勘查新发现品位

(2) 全球矿产勘查钻孔数量

(3) 全球矿种勘查聚焦矿种

1.4.4 全球矿产资源并购融资分析

1.4.5 不同区域资源勘查投入分析

第2章：中国地质勘查行业发展情况分析

2.1 中国地质勘查行业发展背景分析

2.1.1 矿产资源储量及新增探明储量

(1) 2024新增探矿权地区分布情况

(2) 2024新增矿种数量分布

(3) 2024新增矿类数量分布

(4) 2024新增矿类资源量分布

2.1.2 主要矿物资源储量情况

(1) 能源矿产储量

(2) 金属矿产储量

(3) 非金属矿产储量

2.1.3 中国能源生产消耗量情况

(1) 能源生产总量

(2) 能源消费结构

(3) 能源自给率变化

2.2 中国地质勘探行业发展环境分析

2.2.1 地质勘探行业经济环境

(1) GDP增长状况

(2) 财政收支状况

2.2.2 地质勘探行业政策环境

2.2.3 地质勘探行业技术环境

(1) 地质勘探行业专利申请数分析

(2) 地质勘探行业专利申请人分析

(3) 地质勘探行业热门技术分析

2.2.4 地质勘探行业发展环境分析总结

2.3 中国地质勘查行业发展现状分析

2.3.1 地质勘查行业发展特点分析

2.3.2 地质勘查投入情况分析

(1) 地质勘查投入资金规模

(2) 地质勘查投入资金来源

(3) 地质勘查资金投向

(4) 地质勘查资金投入区域分布

2.3.3 中国地质勘查主体分析

2.3.4 中国地质勘查行业运行情况分析

(1) 地质勘查单位职工规模

(2) 地质勘查行业收入规模

(3) 地质勘查行业资产负债规模

2.4 中国地质勘查细分市场发展分析-矿产勘查

2.4.1 资金投入规模

2.4.2 资金来源分布

2.4.3 资金投向分布

2.4.4 区域投入分布

2.4.5 项目实施情况

2.5 中国地质勘查细分市场发展分析-基础地质勘查

2.5.1 资金投入规模

2.5.2 资金来源分布

2.5.3 资金投向分布

2.5.4 区域投入分布

2.5.5 项目实施情况

2.6 中国地质勘查细分市场发展分析-水文地质、环境地质与地质灾害调查

2.6.1 资金投入规模

2.6.2 资金来源分布

2.6.3 资金投向分布

2.6.4 区域投入分布

2.6.5 项目实施情况

2.7 中国地勘行业的发展瓶颈分析

2.7.1 体制瓶颈

2.7.2 市场瓶颈

2.7.3 管理瓶颈

2.7.4 资金瓶颈

第3章：中国地质勘查行业经营模式和找矿模式分析

3.1 商业性地质勘查项目的合作模式分析

3.1.1 三种典型合作模式的比较分析

（1）技术合作模式

（2）资金合作模式

（3）管理合作模式

（4）三种合作模式的对比分析

3.1.2 三位一体的新合作模式

3.2 中国地质勘查行业营销模式和业务开拓方式

3.2.1 主要营销方式

（1）打造地质技术服务国际品牌

（2）有针对性地选择市场开发策略

（3）突出一体化解决方案的服务理念

3.2.2 业务开拓方式

（1）现有客户现有项目的后续开拓

（2）现有客户新项目的开拓

（3）提升专业水平满足新的客户需求

3.3 中国地质勘查项目成本管理模式分析

3.3.1 成本控制的对象

3.3.2 项目成本管理目标和管理过程

3.3.3 项目各阶段的成本管理

3.3.4 挣得值法的运用

- (1) 三个基本参数
- (2) 四个评价指标
- (3) 项目完成成本预测
- (4) 挣得值法的运用步骤
- (5) 成本控制的经济措施

3.4 中国地质找矿模式分析

3.4.1 中国地质找矿的传统模式

3.4.2 中国地质找矿的新模式分析

- (1) 安徽“泥河模式”;
 - 1) “泥河模式”的诞生
 - 2) “泥河模式”找矿成果
 - 3) “泥河模式”的主要特点
 - 4) “泥河模式”的启示和经验借鉴
 - 5) “泥河模式”推广的障碍分析
- (2) 河南“嵩县模式”;
 - 1) “嵩县模式”的诞生
 - 2) “嵩县模式”找矿成果
 - 3) “嵩县模式”的主要特点
 - 4) “嵩县模式”的启示和经验借鉴
- (3) 河南“PPP模式”;

3.4.3 中国地质找矿的新思路

第4章：中国地质勘查“走出去”发展潜力分析

4.1 中国矿产资源勘查“走出去”发展历程

4.1.1 中国矿产勘查“走出去”的支持政策

4.1.2 中国地质勘查“走出去”发展状况分析

- (1) 中国地质勘查“走出去”情况
- (2) 中国地质勘查“走出去”侧重

4.2 中国地质勘查企业海外市场开拓策略

4.2.1 资本利用策略

- (1) 以地质勘查技术服务换取国外矿业权并进行开发
- (2) 以技术服务为支撑，联合国内中下游企业收购矿产资源
- (3) 在海外收购方面要尽量避免与资金实力较强的企业竞争

4.2.2 国际合作策略

- (1) 与下游矿业企业合作，弥补资金和国际运营经验的不足
- (2) 与专业机构合作，降低境外收购风险
- (3) 与当地政府合作，减少境外运作中的政治摩擦

4.2.3 海外市场进入路径选择

- (1) 收购式
- (2) 参股式
- (3) 独资式
- (4) 合资式
- (5) 劳务式

4.3 日本海外矿产资源开发的经验借鉴

4.3.1 日本支持海外矿产资源开发的法律、政策

4.3.2 日本海外矿产资源开发的支援体系

- (1) 各支援主体间的关系
- (2) 各运作个阶段的支援主体
- (3) 金融支援
- (4) 保险支援
- (5) 税收支援

4.3.3 日本海外矿产资源投资与开发的特点

- (1) 投资形式多样，探采融资结合
- (2) 海外资源开发实行强强联合
- (3) 海外资源开发政策需长期稳定

4.3.4 日本海外矿产资源开发的启示

- (1) 建立有色资源海外开发组织
- (2) 研究海外投资环境，降低投资风险
- (3) 组成企业联合体，共担风险
- (4) 政府的有效支持是成功保证
- (5) 矿业“走出去”应循序渐进

4.4 中国地质勘查“走出去”的前景预测

4.4.1 “走出去”面临的机遇与挑战

- (1) “走出去”面临的机遇
- (2) “走出去”面临的挑战

4.4.2 “走出去”的发展对策

- (1) 国土资源部践行能源战略方针
- (2) 构建境外矿产资源风险勘查平台
- (3) 建立海外地质调查支持系统和全球矿产资源信息系统
- (4) 对境外矿产进行科学合理规划
- (5) 地质调查局设立相关学会，为“走出去”发挥引导作用
- (6) 境外投资企业需修炼内功

第5章：世界主要国家或地区矿业投资环境评价

5.1 世界主要国家或地区矿业投资环境的定量评价

5.1.1 海外矿业投资环境评价方法

- (1) 投资环境评价标准
- (2) 投资环境评价指标体系的构成要素

5.1.2 加拿大弗雷泽研究所矿业投资环境评价

- (1) 弗雷泽研究所矿业投资环境评价概述
- (2) 投资吸引力指数评价
- (3) 政策潜力指数
- (4) 矿产潜力指数

5.2 世界主要国家或地区矿业投资环境的定性评价

5.2.1 加拿大矿业投资环境

- (1) 矿产资源丰富
- (2) 矿产行业发展特点
- (3) 自然资源管理体制
- (4) 矿业投资的相关法律、法规
- (5) 矿业投资的税费政策
- (6) 矿业外商企业投资指南

5.2.2 澳大利亚矿业投资环境

- (1) 矿产资源禀赋情况
- (2) 自然资源管理体制
- (3) 矿业投资的相关法律、法规
- (4) 矿业投资的税费政策
- (5) 矿业外商企业投资指南

5.2.3 智利矿业投资环境

- (1) 矿产资源禀赋情况
- (2) 自然资源管理体制
- (3) 矿业投资的相关法律、法规
- (4) 矿业投资的税费政策
- (5) 矿业外商企业投资指南

5.2.4 秘鲁矿业投资环境

- (1) 矿产资源禀赋情况
- (2) 自然资源管理体制
- (3) 矿业投资的相关法律、法规
- (4) 矿业投资的税费政策
- (5) 矿业外商企业投资指南

5.2.5 赞比亚矿业投资环境

- (1) 矿产资源禀赋情况
- (2) 自然资源管理体制
- (3) 矿业投资的相关法律、法规
- (4) 矿业投资的税费政策
- (5) 矿业外商企业投资指南

5.2.6 南非矿业投资环境

- (1) 矿产资源禀赋情况
- (2) 自然资源管理体制
- (3) 矿业投资的相关法律、法规
- (4) 矿业投资的税费政策
- (5) 矿业外商企业投资指南

第6章：中国重点区域地质勘查行业发展状况分析

6.1 新疆

6.1.1 新疆地质勘查行业政策汇总及解读

- (1) 《新疆维吾尔自治区矿产资源勘查开发“十四五”规划》
- (2) 《新疆维吾尔自治区自然资源科技创新发展“十四五”规划》

6.1.2 新疆矿产资源储量与分布情况

6.1.3 新疆矿产资源开发利用情况

6.1.4 新疆地质勘查行业运行状况分析

- (1) 新疆地质勘查投入情况

(2) 新疆地质勘查项目情况

(3) 新疆地质勘查许可证数量

6.1.5 新疆矿产勘查重点规划

6.2 内蒙古

6.2.1 内蒙古地质勘查行业政策汇总及解读

(1) 《内蒙古自治区“十四五”发展规划》

(2) 《乌海及周边地区矿产资源开发总体规划（2025-2031年）》

6.2.2 内蒙古矿产资源储量与分布情况

6.2.3 内蒙古矿产资源开发利用情况

6.2.4 内蒙古地质勘查行业运行状况分析

(1) 内蒙古地质勘查投入情况

(2) 内蒙古地质勘查项目情况

(3) 内蒙古地质勘查许可证数量

6.3 山西省

6.3.1 山西省地质勘查行业政策汇总及解读

(1) 《山西省煤层气资源勘查开发规划（2020-2024年）》

(2) 《山西省矿产资源总体规划（2020-2024年）》

(3) 《山西省矿山地质环境保护与治理规划（2025-2031年）》

6.3.2 山西省矿产资源储量与分布情况

6.3.3 山西省矿产资源开发利用情况

6.3.4 山西省地质勘查行业运行状况分析

(1) 山西省地质勘查投入情况

(2) 山西省地质勘查项目情况

(3) 山西省地质勘查许可证数量

6.3.5 山西省矿产勘查重点规划

6.4 云南省

6.4.1 云南省地质勘查行业重要政策

6.4.2 云南省矿产资源储量与分布情况

6.4.3 云南省矿产资源开发利用情况

6.4.4 云南省地质勘查行业运行状况分析

(1) 云南省地质勘查投入情况

(2) 云南省地质勘查许可证数量

6.4.5 云南省矿产勘查重点规划

6.5 陕西省

6.5.1 陕西省地质勘查行业政策汇总及解读

(1) 《陕西省矿产资源总体规划(2020-2024年)》

6.5.2 陕西省矿产资源储量与分布情况

6.5.3 陕西省矿产资源开发利用情况

6.5.4 陕西省地质勘查行业运行状况分析

(1) 陕西省地质勘查投入情况

(2) 陕西省地质勘查项目情况

(3) 陕西省地质勘查许可证数量

6.5.5 陕西省矿产勘查重点规划

第7章：地质勘查行业企业发展个案分析

7.1 国际地质勘查行业先进企业经验借鉴

7.1.1 斯罗柯矿业咨询公司(SRK Consulting)

(1) SRK公司发展概况

(2) SRK公司的优势分析

(3) SRK公司的成功勘探经验

(4) SRK项目管理模式的启示

7.1.2 罗斯柯普斯特拉联合机构(Roscoe Postle Associates)

(1) 公司发展概况

(2) 公司项目案例分析

(3) 公司优势分析与经验借鉴

7.1.3 英美资源(AngloAmerican)

(1) 公司发展概况

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司探项目实例-长津碭黄金项目

(4) 公司优势分析与经验借鉴

7.1.4 加拿大埃尔拉多黄金公司

(1) 公司发展概况

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司优势分析与经验借鉴

7.1.5 力拓集团(Rio Tinto)

(1) 公司发展概况

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司勘探情况

1) 项目实例-西芒杜项目

2) 积极合作-成立合资公司

(4) 公司优势分析与经验借鉴

7.2 中央管理的地勘单位经营情况分析

7.2.1 中国冶金地质总局

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围与经营资质

(3) 单位地质理论和技术进展分析

(4) 单位勘矿成果

(5) 单位竞争优势分析

(6) 单位最新发展动向分析

7.2.2 有色金属矿产地质调查中心

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围

(3) 单位人力资源

(4) 单位经营情况

(5) 单位竞争优势分析

7.2.3 中国煤炭地质总局

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围与经营资质

(3) 单位人力资源战略

(4) 单位经营情况

(5) 单位勘矿成果

(6) 单位“走出去”战略分析

(7) 单位竞争优势分析

7.2.4 中材地质工程勘查研究院有限公司

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围与经营资质

(3) 单位地质理论和技术情况

- (4) 单位经营现状分析
- (5) 单位竞争优劣势分析

7.2.5 中化地质矿山总局

- (1) 单位简介
- (2) 单位业务范围与经营资质
- (3) 单位地质理论和技术进展分析
- (4) 单位人力资源现状
- (5) 单位经营现状分析
- (6) 单位勘矿成果
- (7) 单位竞争优劣势分析
- (8) 单位最新发展动向分析

7.3 属地化管理的地勘单位经营情况分析

7.3.1 江苏有色金属华东地质勘查局

- (1) 单位简介
- (2) 单位业务范围与经营资质
- (3) 单位地质理论和技术进展分析
- (4) 单位经营现状分析
- (5) 单位竞争优劣势分析

7.3.2 天津华北地质勘查局

- (1) 单位简介
- (2) 单位业务范围与经营资质
- (3) 单位经营情况
- (4) 单位勘矿成果
- (5) 单位“走出去”战略实施与规划
- (6) 单位竞争优劣势分析

7.3.3 西北有色地质勘查局

- (1) 单位简介
- (2) 单位业务范围与经营资质
- (3) 单位技术发展情况
- (4) 单位经营现状
- (5) 单位勘矿成果
- (6) 单位竞争优劣势分析

(7) 单位最新发展动向分析

7.3.4 河南省地质矿产勘查开发局

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围与经营资质

(3) 单位地质理论和技术进展分析

(4) 单位勘矿成果

(5) 单位竞争优劣势分析

7.3.5 江西省有色地质勘查局

(1) 单位简介

(2) 单位业务范围与经营资质

(3) 单位技术发展

(4) 单位勘矿成果

(5) 单位竞争优劣势分析

(6) 单位最新发展动向分析

7.4 其他地勘企业经营情况分析

7.4.1 中矿资源集团股份有限公司

(1) 公司简况

(2) 公司业务范围与经营资质

(3) 公司经营情况

(4) 公司地质理论和技术进展情况

(5) 公司发展战略

(6) 公司“走出去”战略实施

(7) 公司竞争优劣势分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.4.2 中色地科矿产勘查股份有限公司

(1) 公司简况与股权结构

(2) 公司业务范围与经营资质

(3) 公司经营情况

(4) 公司勘矿成果

(5) 公司“走出去”战略实施与规划

(6) 公司竞争优劣势分析

7.4.3 中铁资源集团有限公司

- (1) 公司简况与组织结构
- (2) 公司业务经营情况
- (3) 公司拥有设备情况
- (4) 公司矿产资源与储备
- (5) 公司“走出去”战略实施
- (6) 公司竞争优势劣势分析

7.4.4 广东省地质建设工程集团公司

- (1) 公司简况与组织结构
- (2) 公司业务范围与经营资质
- (3) 公司拥有设备情况
- (4) 公司承接国内项目情况与找矿成果
- (5) 公司“走出去”战略实施
- (6) 公司竞争优势劣势分析

7.4.5 北京勘查技术工程有限公司

- (1) 公司简况与组织结构
- (2) 公司业务范围与经营资质
- (3) 公司拥有设备情况
- (4) 公司承接国内项目情况与找矿成果
- (5) 公司竞争优势劣势分析

7.5 中国地勘单位在转制过程中存在的问题与对策建议

7.5.1 中国地勘单位经营管理过程中存在的主要问题

- (1) 投资管理存在的问题分析
- (2) 财务管理存在的问题分析
- (3) 人力资源管理存在的问题分析

7.5.2 中国地勘单位发展的对策建议

- (1) 投资管理的改进对策
- (2) 财务管理的改进对策
- (3) 人力资源管理的改进对策

第8章：国际商业性矿产勘查投融资市场与国际经验借鉴

8.1 国际地质勘查行业投融资模式分析

8.1.1 国外商业性勘查的投融资模式分析

8.1.2 不同勘查阶段的融资模式分析

8.2 世界主要国家的矿业资本市场

8.2.1 国际矿业资本市场概述

8.2.2 多伦多证券交易所创业板市场 (TSXV)

(1) 创业板市场发展历程

(2) 创业板市场特点

(3) 创业板上市方式

(4) 创业板上市费用

(5) 矿业公司上市要求

(6) 矿业公司上市指南

(7) 融资案例分析

8.2.3 澳大利亚证券市场

(1) 澳大利亚证券市场优势分析

(2) 上市方式及融资案例分析

(3) 矿业公司上市步骤

8.2.4 南非约翰内斯堡证券市场

(1) 约翰内斯堡证券交易所概述

(2) 矿业公司上市条件

8.2.5 香港交易所矿业公司上市条件

8.3 中国矿业投融资市场分析

8.3.1 中国矿业投融资市场培育情况

8.3.2 中国矿业融资存在的主要问题

8.3.3 国外矿业投融资经验借鉴

(1) 国外商业性矿产勘查投融资模式的规律

(2) 国际矿业融资的经验借鉴

(3) 一种新的融资模式——项目融资模式

1) 项目融资的定义

2) 项目融资的特征

3) 项目融资的运作流程

8.4 中国矿产勘查公司的融资案例分析

8.4.1 中矿资源集团股份有限公司上市融资案例分析

8.4.2 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作成功案例分析

(1) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作实例

(2) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作成功原因分析

8.4.3 湖南省地质矿产勘查局融资案例分析

(1) 湖南省地矿局融资概况

(2) 湖南省地矿局融资用途分析

8.5 国际矿产勘查的投资风险分析

8.5.1 投资环境风险

(1) 法律、法规风险

(2) 投资者与政府的博弈风险

(3) 土地政策和生态环境风险

(4) 税费风险

8.5.2 市场风险

(1) 经济周期的影响

(2) 市场发达程度的制约

8.5.3 技术风险

(1) 技术力量风险

(2) 资源量的风险

(3) 开采技术条件风险

第9章：地质勘查行业投资战略规划与建议

9.1 地质勘查行业发展前景分析

9.1.1 中国地质勘查行业发展趋势分析

9.1.2 中国地质勘查行业发展前景预测

(1) 地质勘查投入资金预测

(2) 地质勘查行业收入预测

9.2 中国地质勘查行业行业投资特性分析

9.2.1 中国地质勘查行业行业投资风险分析

9.2.2 中国地质勘查行业行业盈利模式分析

(1) 获取矿业权转让收益的盈利模式

(2) 提供地质技术服务的盈利模式

(3) 向下游延伸——进行矿业开发

9.3 中国地质勘查行业投资机会与建议

9.3.1 中国地质勘查行业投资热点分析

9.3.2 中国地质勘查行业投资机会分析

(1) “一带一路”战略投资机会

(2) “互联网+”战略投资机会

9.3.3 关于地质勘查行业的投资建议

图表目录

图表1：地质勘查的分类及主要内容

图表2：各国从事矿产勘查的组织管理体制

图表3：国家地质调查机构职能

图表4：政府管理地勘行业四大方面

图表5：PDA协会的工作

图表6：澳大利亚矿业勘查体系

图表7：澳大利亚矿业勘查体系

图表8：澳大利亚矿业勘查体系

图表9：勘查项目运作机制

图表10：资金筹集渠道

图表11：资金退出渠道

图表12：探矿权

图表13：采矿权

图表14：出让矿业权方式

图表15：不同方式下的买方权利

图表16：股权价格的确定因素

图表17：需要作出规定的内容

图表18：2020-2024年全球固体矿产勘查投入情况（单位：百万美元）

图表19：2020-2024年全球油气勘查投入情况（单位：十亿美元）

图表20：2024年全球固体矿产勘查投入矿种结构（单位：%）

图表21：2020-2024年全球固体矿产勘查投入矿种结构（单位：百万美元）

图表22：2020-2024年全球固体矿产勘查阶段投入情况（单位：百万美元）

图表23：2020-2024年全球主要矿种勘查新发现品位变化情况（单位：%）

图表24：2020-2024年全球矿产勘查钻孔数量情况（单位：万个）

图表25：2020-2024年全球主要矿种勘查投入占比及锂钴勘查投入变化（单位：万个）

图表26：2024年全球矿产资源行业融资并购情况（单位：次，亿美元）

图表27：2020-2024年全球主要区域矿产勘查投入情况（单位：百万美元）

图表28：2024年新增探矿权数量分布最多的5个省份（单位：个）

图表29：2024年新增数量最多的5个矿种（单位：个）

图表30：2024年新增数量最多的5类矿物（单位：个）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/473734.html>