

中国地质勘查运营现状与前景方向分析报告2021-2026年

产品名称	中国地质勘查运营现状与前景方向分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国地质勘查运营现状与前景方向分析报告2021-2026年【报告编号】：334372【出版时间】：2021年5月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/334372.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：地质勘查行业简介241.1 地质勘查行业定义与主要技术手段241.1.1 地质勘查行业定义241.1.2 报告范围界定241.1.3 地质勘查的主要技术手段25（1）地球物理勘查25（2）地球化学勘查25（3）航空地质调查26（4）遥感地质调查26（5）地质钻(坑)探261.2 地质勘查的特点分析261.2.1 矿产勘查具有高风险271.2.2 矿产勘查投入高、周期性长271.2.3 矿产勘查具有高回报271.3 地质勘查的阶段划分271.3.1 国外对矿产勘查的阶段划分271.3.2 中国矿产勘查的阶段划分281.4 地质勘查业与下游产业间的关系30第2章：国际地质勘查行业发展情况分析322.1 国外地质勘查行业的管理体制及组织运作模式322.1.1 国外地质勘查行业的管理体制32（1）管理体制的分类32（2）国际主要管理模式332.1.2 国外主要的地质勘查行业协会34（1）加拿大勘探开发者协会(PDA)34（2）澳大利亚矿业冶金协会(Aus IMM)352.1.3 国外地质勘查公司的组织形式36（1）勘查主体及其运作形式36（2）组织形式38（3）决策方式392.1.4 国外地质勘查公司的运作机制40（1）勘查项目运作机制40（2）勘查投资运作机制412.2 国外矿业权市场管理制度与勘探协议412.2.1 国外矿业权的流转方式412.2.2 国外矿业权的管理制度432.2.3 国外勘探协议44（1）勘探协议的目标44（2）双方可能取得的权利45（3）股权价格的确定因素46（4）需要作出规定的内容462.3 全球矿产资源勘查形势分析472.3.1 全球矿产资源储量价值与分布情况47（1）全球矿产资源的总体分布特征47（2）全球矿产资源储量总体价值分析492.3.2 全球矿产资源勘查形势分析49（1）总体形势分析49（2）勘查投入分布情况52（3）全球不同类型公司矿产勘查投入情况532.3.3

全球主要勘查矿种投入情况542.4 国外勘查技术进展及其应用562.4.1 遥感技术562.4.2 地球物探技术582.4.3 地球化探技术582.4.4 地质钻探技术602.4.5

信息技术及计算机处理61第3章：中国地质勘查行业发展环境分析633.1 宏观经济环境分析633.1.1 国际宏观经济环境分析63（1）国际宏观经济运行现状63（2）国际宏观经济发展预测643.1.2 国内宏观经济环境分析70（1）国民经济运行现状70（2）国民经济发展预测743.2 政策环境分析803.2.1 相关政策法规803.2.2 国家及行业标准823.3 中国地质勘查行业管理体制变革历程853.3.1 国有地勘单位改革路径853.3.2 改革探索阶段(1985-1994年)933.3.3改革方案酝酿阶段（1994～1999年）933.3.4改革政策出台阶段（1999～2018年）943.3.5改革付诸实施阶段（2018年～……）943.4 中国固体矿产地质勘查行业发展规划943.4.1 《全国矿产资源规划(2015-2021年)》953.4.2 《国土资源调查评价“十四五”规划》963.4.3 《全国地质找矿358行动纲要》96（1）总体目标96（2）阶段目标97（3）主要实物工作量目标及经费概算98（4）重点成矿区带基础地质调查98（5）重要矿种勘查目标993.5 行业环境分析1153.5.1 全球矿业发展形势115（1）主要矿产品供需形势115（2）全球矿业并购形势122（3）矿业投资环境变化形势1233.5.2 中国矿业发展形势与预测127（1）中国主要矿产品供需形势127（2）中国矿业发展形势预测131第4章：中国地质勘查行业发展情况分析1344.1 中国地质勘查行业发展背景分析1344.1.1 中国矿产资源储量及分布情况1344.1.2 中国加大地质勘查投入的必要性分析1354.2 中国地质勘查行业发展现状分析1354.2.1 中国矿产勘查投入资金情况135（1）全国矿产勘查投入资金规模135（2）全国矿产勘查投入资金来源138（3）主要矿种勘查投入情况1394.2.2 中国地质勘查主体分析1424.2.3 中国地质勘查行业运行情况分析1434.3 1998-2021年中国国土资源大调查成果1454.3.1 新增矿产地分析1454.3.2 新增资源储量分析1454.3.3 十大新增资源基地初显雏形1454.4 2017-2021年中国十大地质找矿成果1464.5 中国地勘技术进展及其应用1464.5.1 地面、地下物探技术1464.5.2 航空物探技术1474.5.3 地球化探技术1474.5.4 地质遥感技术1474.5.5 地质钻探技术1474.5.6 2017-2021年中国十大地质科技新进展1474.6 中国地勘行业存在的主要问题分析148第5章：中国固体矿产勘查行业经营模式和找矿模式分析1525.1 商业性地质勘查项目的合作模式分析1525.1.1 三种典型合作模式的比较分析152（1）技术合作模式152（2）资金合作模式153（3）管理合作模式154（4）三种合作模式的对比分析1545.1.2 三位一体的新合作模式1555.2 中国地质勘查行业盈利模式分析1565.2.1 获取矿业权转让收益的盈利模式1565.2.2 提供地质技术服务的盈利模式1575.2.3 向下游延伸——进行矿业开发1585.3我国地质勘查行业发展zui新动态1595.4 中国地质勘查项目成本管理分析1625.4.1 成本控制的对象1625.4.2 项目成本管理目标和管理过程1635.4.3 项目各阶段的成本管理1685.4.4 挣得值法的运用168（1）三个基本参数168（2）四个评价指标169（3）项目完成成本预测170（4）挣得值法的运用步骤171（5）成本控制的经济措施1735.5 中国地质找矿模式分析1745.5.1 中国地质找矿的传统模式1745.5.2 中国地质找矿的新模式分析174（1）安徽“泥河模式”1741）“泥河模式”的诞生1742）“泥河模式”找矿成果1753）“泥河模式”的主要特点1754）“泥河模式”的启示和经验借鉴1765）“泥河模式”推广的障碍分析178（2）河南“嵩县模式”1781）“嵩县模式”的诞生1782）“嵩县模式”找矿成果1793）“嵩县模式”的主要特点1794）“嵩县模式”的启示和经验借鉴1815.5.3 中国地质找矿的新思路183第6章：中国固体矿产勘查“走出去”发展潜力分析1856.1 中国矿产资源勘查“走出去”发展历程1856.1.1 中国矿产勘查“走出去”的支持政策1856.1.2 中国固体矿产勘查“走出去”发展状况分析186（1）中国固体矿产勘查“走出去”市场规模及预测186（2）中国固体矿产勘查“走出去”的竞争格局1876.2 中国地质勘查企业海外市场开拓策略1936.3 日本海外矿产资源开发的经验借鉴1936.3.1 日本支持海外矿产资源开发的法律、政策1936.3.2 日本海外矿产资源开发的支援体系197（1）各支援主体间的关系197（2）各运作个阶段的支援主体2001）两国关系构筑阶段2012）草根勘查阶段2013）详细勘查阶段2024）矿山周边的基础设施调查和完善阶段2025）矿产资源开发阶段2036）生产加工阶段2037）与资源国的产业及其它事业合作阶段203（3）金融支援203（4）保险支援205（5）税收支援2066.3.3 日本海外矿产资源投资与开发的特点206（1）投资形式多样，探采融资结合206（2）海外资源开发实行强强联合207（3）海外资源开发政策需长期稳定2076.3.4 日本海外矿产资源开发的启示208（1）建立有色资源海外开发组织208（2）研究海外投资环境，降低投资风险208（3）组成企业联合体，共担风险208（4）政府的有效支持是成功保证209（5）矿业“走出去”应循序渐进2096.4 中国固体矿产勘查“走出去”的前景预测2096.4.1 “走出去”面临的机遇与挑战2096.4.2

“走出去”的发展对策210第7章：世界主要国家或地区矿业投资环境评价2137.1
世界主要国家或地区矿业投资环境的定量评价2137.1.1 海外矿业投资环境评价方法2137.1.2 加拿大弗雷泽研究所矿业投资环境评价215 (1) 弗雷泽研究所矿业投资环境评价概述215 (2) 政策潜力指数评价216 (3) 现行法规和土地限制条件下的矿产潜力指数评价2167.2
世界主要国家或地区矿业投资环境的定性评价2177.2.1 加拿大矿业投资环境217 (1) 矿产资源禀赋情况217 (2) 自然资源管理体制218 (3) 矿业投资的相关法律、法规218 (4) 矿业投资的税费政策218 (5) 矿业外商企业投资指南2217.2.2 澳大利亚矿业投资环境221 (1) 矿产资源禀赋情况221 (2) 自然资源管理体制222 (3) 矿业投资的相关法律、法规222 (4) 矿业投资的税费政策222 (5) 矿业外商企业投资指南2237.2.3 智利矿业投资环境224 (1) 矿产资源禀赋情况224 (2) 自然资源管理体制233 (3) 矿业投资的相关法律、法规234 (4) 矿业投资的税费政策235 (5) 矿业外商企业投资指南2377.2.4 秘鲁矿业投资环境238 (1) 矿产资源禀赋情况238 (2) 自然资源管理体制239 (3) 矿业投资的相关法律、法规239 (4) 矿业投资的税费政策240 (5) 矿业外商企业投资指南2407.2.5 赞比亚矿业投资环境242 (1) 矿产资源禀赋情况242 (2) 自然资源管理体制245 (3) 矿业投资的相关法律、法规245 (4) 矿业投资的税费政策245 (5) 矿业外商企业投资指南2467.2.6 南非矿业投资环境247 (1) 矿产资源禀赋情况247 (2) 自然资源管理体制248 (3) 矿业投资的相关法律、法规248 (4) 矿业投资的税费政策249 (5) 矿业外商企业投资指南249第8章：中国重点区域地质勘查行业发展状况分析2518.1 新疆2518.1.1 新疆促进地勘单位改革发展的政策2518.1.2 《新疆维吾尔自治区矿产资源总体规划(2015-2021年)》2518.1.3 新疆矿产资源储量与分布情况2538.1.4 新疆矿产资源开发利用情况2558.1.5 新疆地质勘查行业运行状况分析262 (1) 新疆地质勘查投入情况262 (2) 新疆地质勘查成果分析263 (3) 新疆矿业权市场运行情况2648.1.6 新疆矿产勘查项目——国家305项目实施情况2658.2 内蒙古2678.2.1 内蒙古促进地勘单位改革发展的政策2678.2.2 《内蒙古自治区矿产资源总体规划(2015-2021年)》2688.2.3 内蒙古矿产资源储量与分布情况2688.2.4 内蒙古矿产资源开发利用情况2698.2.5 内蒙古地质勘查行业运行状况分析271 (1) 内蒙古地质勘查投入情况271 (2) 内蒙古地质矿产勘查成果分析2728.3 山西省2728.3.1 山西省促进地勘单位改革发展的政策2728.3.2 《山西省矿产资源总体规划(2015-2021年)》2758.3.3 山西省矿产资源储量与分布情况3158.3.4 山西省矿产资源开发利用情况3188.3.5 山西省地质勘查行业运行状况分析319 (1) 山西省地质勘查投入情况319 (2) 山西省地质矿产勘查成果分析3208.4 云南省3258.4.1 云南省促进地勘单位改革发展的政策3258.4.2 《云南省矿产资源总体规划(2015-2021年)》3258.4.3 云南省矿产资源储量与分布情况3268.4.4 云南省矿产资源开发利用情况3278.4.5 云南省地质勘查行业运行状况分析329 (1) 云南省地质勘查投入情况329 (2) 云南省地质矿产勘查成果分析329 (3) 云南省矿业权市场运行情况3318.5 河南省3338.5.1 河南省促进地勘单位改革发展的政策3338.5.2 《河南省矿产资源总体规划(2015-2021年)》3338.5.3 河南省矿产资源储量与分布情况3358.5.4 河南省矿产资源开发利用情况3358.6 河北省3378.6.1 河北省促进地勘单位改革发展的政策3378.6.2 《河北省矿产资源总体规划(2015-2021年)》3388.6.3 河北省矿产资源储量与分布情况3438.6.4 河北省矿产资源开发利用情况3458.6.5 河北省地质勘查行业运行状况分析353 (1) 河北省地质勘查投入情况353 (2) 河北省矿业权市场运行情况3548.7 陕西省3578.7.1 陕西省促进地勘单位改革发展的政策3578.7.2 《陕西省矿产资源总体规划(2015-2021年)》3588.7.3 陕西省矿产资源储量与分布情况3598.7.4 陕西省矿产资源开发利用情况3598.7.5 陕西省地质勘查行业运行状况分析360 (1) 陕西省地质勘查投入情况3608.7.6 陕西省358项目实施战略3608.8 贵州省3628.8.1 贵州省促进地勘单位改革发展的政策3628.8.2 《贵州省矿产资源总体规划(2015-2021年)》3628.8.3 贵州省矿产资源储量与分布情况4068.8.4 贵州省矿产资源开发利用情况4078.8.5 贵州省地质勘查行业运行状况分析408 (1) 贵州省地质勘查投入情况409 (2) 贵州省地质矿产勘查成果分析409 (3) 贵州省矿业权市场运行情况4108.9 四川省4158.9.1 四川省促进地勘单位改革发展的政策4158.9.2 《四川省矿产资源总体规划(2015-2021年)》4168.9.3 四川省矿产资源储量与分布情况4568.9.4 四川省矿产资源开发利用情况4568.9.5 四川省地质勘查行业运行状况分析456 (1) 四川省地质勘查投入情况456 (2) 四川省地质矿产勘查成果分析457 (3) 四川省地质勘查实物工作量情况4628.10 青海省4628.10.1 青海省促进地勘单位改革发展的政策4628.10.2 《青海省矿产资源总体规划(2015-2021年)》4628.10.3 青海省矿产资源储量与分布情况5168.10.4 青海省矿产资源开发利用情况5168.10.5 青海省地质勘查行业运行状况分析517 (1) 青海省地质勘查投入情况517 (2) 青海省地质矿产勘查成果分析5178.10.6 青海省地质勘查投入“十四五”规划518第9章：地质勘查行业企业发展个案分析5199.1 国际地质勘查行业先进企业经验借鉴5199.1.1 斯罗柯矿业咨询公司(SRK Consulting)519 (1) SRK公司发展

概况519 (2) SRK公司的优势分析519 (3) SRK公司的成功勘探经验519 (4) SRK项目管理模式的启示520

9.1.2 加拿大亚洲现代资源股份有限公司520 (1) 公司发展概况520 (2) 公司在华勘探项目实例521 (3) 公司优势分析与经验借鉴522

1.3 澳大利亚澳华黄金公司522 (1) 公司发展概况522 (2) 公司在华矿山经营情况523 (3) 公司优势分析与经验借鉴524

1.4 明科矿业及金属公司525 (1) 公司发展概况525 (2) 公司在华勘探项目实例526 (3) 公司优势分析与经验借鉴526

9.2 中央管理的地勘单位经营情况分析526

9.2.1 中国冶金地质总局526 (1) 单位发展简况与组织结构526 (2) 单位业务范围与经营资质527 (3) 单位地质理论和技术进展情况527 (4) 单位人力资源现状与战略527 (5) 单位发展规划527 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果528 (7) 单位竞争优劣势分析528 (8) 单位zui新发展动向分析528

9.2.2 有色金属矿产地质调查中心529 (1) 单位发展简况与组织结构529 (2) 单位业务范围与经营资质529 (3) 单位地质理论和技术进展情况529 (4) 单位人力资源现状与战略529 (5) 单位经营现状与发展规划529 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果530 (7) 单位“走出去”战略实施与规划531 (8) 单位竞争优劣势分析531 (9) 单位zui新发展动向分析531

9.2.3 中国煤炭地质总局531 (1) 单位发展简况与组织结构531 (2) 单位业务范围与经营资质532 (3) 单位地质理论和技术进展情况533 (4) 单位人力资源现状与战略533 (5) 单位经营现状与发展规划533 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果534 (7) 单位“走出去”战略实施与规划534 (8) 单位竞争优劣势分析535 (9) 单位zui新发展动向分析535

9.2.4 中材地质工程勘查研究院535 (1) 单位发展简况与组织结构535 (2) 单位业务范围与经营资质536 (3) 单位地质理论和技术进展情况536 (4) 单位经营现状与发展规划536 (5) 单位承接国内项目情况与找矿成果537 (6) 单位“走出去”战略实施537 (7) 单位竞争优劣势分析537 (8) 单位zui新发展动向分析537

9.2.5 中化地质矿山总局538 (1) 单位发展简况与组织结构538 (2) 单位业务范围与经营资质538 (3) 单位地质理论和技术进展情况538 (4) 单位人力资源现状539 (5) 单位经营现状与发展规划539 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果539 (7) 单位竞争优劣势分析539 (8) 单位zui新发展动向分析540

9.3 属地化管理的地勘单位经营情况分析540

9.3.1 江苏有色金属华东地质勘查局540 (1) 单位发展简况与组织结构540 (2) 单位业务范围与经营资质540 (3) 单位地质理论和技术进展情况541 (4) 单位人力资源现状与战略541 (5) 单位经营现状与发展规划541 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果542 (7) 单位“走出去”战略实施542 (8) 单位竞争优劣势分析542 (9) 单位zui新发展动向分析543

9.3.2 天津华北地质勘查局543 (1) 单位发展简况与组织结构543 (2) 单位业务范围与经营资质543 (3) 单位地质理论和技术进展情况544 (4) 单位人力资源现状544 (5) 单位经营现状与发展规划545 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果546 (7) 单位“走出去”战略实施与规划546 (8) 单位竞争优劣势分析546 (9) 单位zui新发展动向分析547

9.3.3 西北有色地质勘查局548 (1) 单位发展简况与组织结构548 (2) 单位业务范围与经营资质548 (3) 单位地质理论和技术进展情况551 (4) 单位人力资源现状553 (5) 单位经营现状553 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果554 (7) 单位“走出去”战略实施与规划554 (8) 单位竞争优劣势分析555 (9) 单位zui新发展动向分析555

9.3.4 河南省地质矿产勘查开发局555 (1) 单位发展简况与组织结构555 (2) 单位业务范围与经营资质555 (3) 单位地质理论和技术进展情况556 (4) 单位人力资源现状556 (5) 单位经营现状与发展规划556 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果556 (7) 单位“走出去”战略实施与规划557 (8) 单位竞争优劣势分析557 (9) 单位zui新发展动向分析557

9.3.5 江西省有色地质勘查局558 (1) 单位发展简况与组织结构558 (2) 单位业务范围与经营资质558 (3) 单位地质理论和技术进展情况558 (4) 单位人力资源现状559 (5) 单位经营现状与发展规划559 (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果559 (7) 单位“走出去”战略实施与规划560 (8) 单位竞争优劣势分析560 (9) 单位zui新发展动向分析560

9.4 其他地勘企业经营情况分析561

9.4.1 中矿资源勘探股份有限公司561 (1) 公司发展简况561 (2) 公司业务范围与经营资质562 (3) 公司地质理论和技术进展情况562 (4) 公司发展历程与发展战略563 (5) 公司“走出去”战略实施564 (6) 公司竞争优劣势分析564 (7) 公司zui新发展动向分析564

9.4.2 中色地科矿产勘查股份有限公司565 (1) 公司发展简况与股权结构565 (2) 公司业务范围与经营资质565 (3) 公司地质理论和技术进展情况565 (4) 公司人力资源现状566 (5) 公司经营现状与发展规划566 (6) 公司承接国内项目情况与找矿成果566 (7) 公司“走出去”战略实施与规划567 (8) 公司竞争优劣势分析567 (9) 公司zui新发展动向分析567

9.4.3 中铁资源地质勘查有限公司568 (1) 公司发展简况与组织结构568 (2) 公司业务范围与经营资质568 (3) 公司人力资源现状568 (4) 公司拥有设备情况568 (5) 公司发展战略569 (6) 公司承接国内项目情况与找矿成果569 (7) 公司“走出去”战略实施569 (8) 公司竞争优劣势分析569 (9) 公司zui新发展动向分析570

9.4.4 广东省地质建设工程集团公司570 (1) 公司发展简况与组织结构570 (2) 公司业务范围与经营资质571 (3) 公司地质理论和技术进展情况571 (4) 公司人力资源现状与战略571 (5) 公司拥有设备情况572 (6) 公司承接国内项目情况与找矿成果572 (7) 公司“走出去”战略实施572 (8) 公司竞争优劣势分析572 (9) 公司zui新发展动向分析573

9.4.5 中冶集团武汉勘察研究院有限公司573 (1) 公司发展简况573 (2) 公司业务范围与经营资质574 (3) 公

司地质理论和技术进展情况574 (4) 公司人力资源现状574 (5) 公司承接国内项目情况与找矿成果575 (6)
) 公司竞争优势分析575第10章：中国地勘单位在转制过程中存在的问题与对策建议57610.1.1 中国地勘
单位经营管理过程中存在的主要问题576 (1) 投资管理存在的问题分析576 (2) 财务管理存在的问题分
析576 (3) 人力资源管理存在的问题分析57710.1.2 中国地勘单位发展的对策建议577 (1) 投资管理的改
进对策577 (2) 财务管理的改进对策579 (3) 人力资源管理的改进对策582第11章：国际商业性矿产勘查
投融资市场与国际经验借鉴58711.1 国际地质勘查行业投融资模式分析58711.1.1 国外商业性勘查的投融资
模式分析587 (1) 勘查资本市场投融资模式587 (2) 合资协议(J/V)588 (3) 风险投资(VC)、私募股权(PE
)589 (4) 权利金投融资模式590 (5) “可抵税流转股票” 591 (6) 上下游产业链投融资模式592 (7) 债
务融资59210.1.2 不同勘查阶段的融资模式分析59311.2 世界主要国家的矿业资本市场59511.2.1
国际矿业资本市场概述59511.2.2 多伦多证券交易所创业板市场(TSXV)59911.2.3
澳大利亚证券市场60611.2.4 南非约翰内斯堡证券市场60611.2.5 纽约证券交易所60710.2.6 伦敦证券交易6081
0.2.7 美国证券交易所60911.2.5 香港交易所矿业公司上市条件609第12章：2021-2026年中国商业性矿产勘查
投融资市场与国际经验借鉴61212.1 中国矿业投融资市场分析61212.1.1
中国矿业投融资市场培育情况61312.1.2 中国矿业融资存在的主要问题61312.1.3 国外矿业投融资经验借鉴6
14 (1) 国外商业性矿产勘查投融资模式的规律614 (2) 国外商业性矿产勘查投融资具体模式概述616 (3
) 国际矿业融资的经验借鉴6241、加快我国矿产勘查资本市场培育步伐6242、加快我国矿产勘查投融资
主体及投融资环境建设6243、加快矿产勘查领域金融制度与金融工具创新6244、加快勘查投领域的国际
合作与国际接轨625 (4) 一种新的融资模式——项目融资模式6251) 项目融资的定义6252) 项目融资的特
征6263) 项目融资的运作流程62712.2 中国矿产勘查公司的融资案例分析62912.2.1
中矿资源勘探股份有限公司上市融资案例分析62912.2.2 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作成功案例
分析637 (1) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作实例637 (2) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运
作成功原因分析64212.2.3 湖南省地质矿产勘查局融资案例分析666 (1) 湖南省地矿局融资概况666 (2)
湖南省地矿局融资用途分析67012.3 国际矿产勘查的投资风险分析67012.3.1 投资环境风险670 (1) 法律、
法规风险670 (2) 投资者与政府的博弈风险671 (3) 土地政策和生态环境风险672 (4) 税费风险67312.3.2
市场风险673 (1) 经济周期的影响673 (2) 市场发达程度的制约674 (3) 融资风险67412.3.3 技术风险674
(1) 技术力量风险674 (2) 资源量的风险675 (3) 开采技术条件风险675 (4) 选冶技术条件风险675

图表目录
图表 1 一些国家勘查阶段的划分28
图表 2 矿产勘查阶段划分及各阶段目的29
图表 3 矿产勘查各阶段工作程度及工作要求表29
图表 4 市场经济条件下的勘查主体系列37
图表 5 2018-2021年世界经济增长趋势65
图表 6 2016-2021年世界货物贸易量增长率65
图表 7 2016年第四季度~2021年第一季度全球矿业并购统计122
图表 8 1989~2020年全球非燃料固体矿产勘查预算124
图表 9 2020年我国部分优势矿产对世界的贡献132
图表 10 地质勘查行业收入来源结构图(单位：亿元)136
图表 11 2013~2020年度矿产勘查投入资金来源结构图 单位：亿元138
图表 12 2013~2020年度矿产勘查投入资金来源比重图 单位：百分比138
图表 13 2013~2020年度主要矿类资金总投入图 单位：亿元139
图表 14 2013~2020年度主要矿类占矿产勘查投入比重图 单位：百分比140
图表 15 2014~2020年度主要矿种勘查资金总投入表 单位：万元141
图表 16 2014~2020年度主要矿种资金投入对比图 单位：亿元141
图表 17 2014~2020年度主要矿种资金来源比重对比图 单位：百分比141
图表 18 全国地勘单位资质分布与地勘人员(单位：万人)情况一览表143
图表 19 三种合作模式的对比分析154
图表 20 2013-2020年全国商业性境外勘查技术服务市场规模推算及预测188
图表 21 2020年我国“走出去”商业性固体矿产勘查技术服务竞争分布189
图表 22 重点公司“走出去”固体矿产勘查技术服务主要项目一览190
图表 23 日本金属矿业事业团的优惠贷款194
图表 24 日本资源无缝开发体制下各个主体的关系199
图表 25 各支援实施主体在七个阶段中的分布201
图表 26 国外代表性研究成果213
图表 27 国内代表性研究成果214
图表 28 山西省地质矿产勘查成果分析320
图表 29 矿业融资方式及其适用阶段性对比表一595
图表 30 矿业融资方式及其适用阶段性对比表二595
图表 31 矿业融资方式及其适用阶段性对比表三596
图表 32 世界主要证券交易所概况(2012年3月) 598
图表 33 全球上市公司数量分布比例图598
图表 34 全球五大矿业资本证券交易所概况599
图表 35 矿产勘查不同阶段风险与价值关系图614
图表 36 全球主要矿产勘查资本市场情况616
图表 37 合资协议联合期权、挣股权协议案例620
图表 38 上下游产业链(streaming)融资621
图表 39

