

2016-2022年中国矿产勘探行业市场调研与投资价值评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国矿产勘探行业市场调研与投资价值评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/234959234959.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国矿产勘探行业市场调研与投资价值评估报告》首先介绍了矿产勘探行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一篇 外部环境篇 36

第一章 矿产勘探行业发展综述 36

第一节 矿产勘探行业相关概述 36

一、矿产的概念 36

二、矿产资源概述 36

（一）矿产资源简介 36

（二）矿产资源分类 36

三、矿产勘探的概念 37

四、矿产勘探任务要求 37

五、矿产勘查阶段划分 39

六、矿产勘查的内容 42

第二节 中国矿产资源管理分析 43

一、矿山地质环境调查情况 43

二、矿山地质环境治理情况 45

三、矿产资源储量管理分析 45

四、地质勘查资质管理分析 46

第三节 中国矿产勘探行业政策环境 49

一、矿产勘探行业管理体制概述 49

二、矿产勘探行业主要政策分析 50

三、矿产勘探行业相关发展规划 53

（一）《全国矿产资源规划（2009-2015年）》 53

（二）《找矿突破战略行动纲要（2016-2022年）》 55

（三）《煤层气（瓦斯）开发利用“十三五”规划》 55

（四）《矿产资源节约与综合利用“十三五”发展规划》 56

（五）《页岩气发展“十三五”规划（2012-2015年）》 57

四、民间资本参与矿产勘查投资政策 59

（一）保持公平竞争的资源市场环境 59

（二）鼓励民资参与矿产勘查开发 60

- (三) 鼓励民资参与油气勘查开采 61
- (四) 鼓励民间资本参与土地整治 61
- (五) 鼓励民资参与矿山地质环境治理 61
- (六) 加强民资投资 *** 资源的 *** 务和管理 62
- 第四节 矿产资源勘探业产业链分析 62
 - 一、矿产勘探业的产业链概述 62
 - 二、矿产勘探上游产业关联性 63
 - 三、矿产勘探下游产业关联性 64
- 第二章 国际矿产勘探市场发展分析 66
 - 第一节 国外矿产勘探市场发展状况分析 66
 - 一、全球矿产资源分布情况分析 66
 - 二、全球矿产产业发展状况分析 69
 - 三、全球矿产资源消费情况分析 71
 - 四、全球矿产资源勘探现状分析 73
 - 五、全球矿产资源勘查投资分析 75
 - 六、全球矿产资源勘查成本分析 76
 - 第二节 全球矿产勘探细分市场发展分析 77
 - 一、全球油气资源勘探开发情况分析 77
 - (一) 全球油气勘探投资现状 77
 - (二) 全球石油资源探明现状 84
 - (三) 全球天然气资源探明现状 85
 - 二、国外煤炭资源勘探情况分析 87
 - 三、国外煤层气勘探开发情况分析 87
 - 四、国外金属矿资源勘探情况分析 88
 - 第三节 国外主要国家地区矿产勘探状况分析 89
 - 一、美国矿产资源勘探开发情况分析 89
 - 二、日本矿产资源勘探开发情况分析 98
 - 三、俄罗斯矿产资源勘探开发情况分析 102
 - 四、加拿大矿产资源勘探开发情况分析 116
 - 五、澳大利亚矿产资源勘探情况分析 126
 - 六、非洲矿产资源勘探开发情况分析 136
 - 第四节 发达国家商业性矿产勘查运行机制 142
 - 一、商业性矿产勘查的概述 142
 - 二、矿产勘查公司的市场作用 142
 - 三、商业性矿产勘查的投资分析 144

- 四、商业性矿产勘查筹融资及回报 148
- 五、商业性矿产勘查的运作程序 151
- 六、商业性矿产勘查的管理与监控 154
- 七、国外固体矿产勘查业体制及机制 158
- 第三章 中国采矿产业经济运行状况分析 165
- 第一节 中国采矿产业发展状况分析 165
- 一、采矿产业发展状况分析 165
 - (一) 矿业市场发展现状 165
 - (二) 矿业区域发展状况 166
 - (三) 矿业对外发展情况 166
 - (四) 矿业发展面临的问题 166
- 二、采矿业企业发展分析 168
 - (一) 采矿业企业发展概况 168
 - (二) 采矿业企业数量统计 168
- 三、中国采矿产业投资状况分析 169
 - (一) 中国采矿产业投资规模 169
 - (二) 煤炭开采和洗选业投资规模 169
 - (三) 石油和天然气开采业投资规模 170
 - (四) 黑色金属矿采选业投资规模 170
 - (五) 有色金属矿采选业投资规模 171
 - (六) 非金属矿采选业投资规模 171
- 四、采矿产业市场发展前景分析 172
- 第二节 中国煤炭开采和洗选业运行分析 174
- 一、中国煤炭开采和洗选产业发展概述 174
- 二、中国煤炭开采和洗选业经济运行分析 175
 - (一) 煤炭开采和洗选业企业数量 175
 - (二) 煤炭开采和洗选业资产规模 176
 - (三) 煤炭开采和洗选业销售收入 176
 - (四) 煤炭开采和洗选业利润总额 177
- 三、中国煤炭开采和洗选业运营效益分析 178
 - (一) 煤炭开采和洗选业盈利能力 178
 - (二) 煤炭开采和洗选业偿债能力 179
 - (三) 煤炭开采和洗选业营运能力 180
- 第三节 中国石油天然气开采业运行分析 181
- 一、中国石油天然气开采业发展概况 181

二、全国石油天然气开采业经济运行分析 182

(一) 石油天然气开采业企业数量 182

(二) 石油天然气开采业资产规模 183

(三) 石油天然气开采业销售收入 183

(四) 石油天然气开采业利润总额 184

三、中国石油天然气开采业运营效益分析 185

(一) 石油天然气开采业盈利能力 185

(二) 石油天然气开采业偿债能力 186

(三) 石油天然气开采业营运能力 186

第四节 中国黑色金属矿采选业运行分析 187

一、中国黑色金属矿采选业发展概述 187

二、中国黑色金属矿采选业经济运行分析 189

(一) 黑色金属矿采选业企业数量 189

(二) 黑色金属矿采选业资产规模 189

(三) 黑色金属矿采选业销售收入 190

(四) 黑色金属矿采选业利润总额 191

三、中国黑色金属矿采选业运营效益分析 192

(一) 黑色金属矿采选业盈利能力 192

(二) 黑色金属矿采选业偿债能力 193

(三) 黑色金属矿采选业营运能力 193

第五节 中国有色金属矿采选业运行分析 194

一、中国有色金属矿采选业发展概述 194

二、中国有色金属矿采选业经济运行分析 196

(一) 有色金属矿采选业企业数量 196

(二) 有色金属矿采选业资产规模 196

(三) 有色金属矿采选业销售收入 197

(四) 有色金属矿采选业利润总额 198

三、中国有色金属矿采选业运营效益分析 199

(一) 有色金属矿采选业盈利能力 199

(二) 有色金属矿采选业偿债能力 200

(三) 有色金属矿采选业营运能力 201

第六节 中国非金属矿采选业运行分析 201

一、中国非金属矿采选业发展概述 201

二、中国非金属矿采选业经济运行分析 203

(一) 非金属矿采选业企业数量 203

- (二) 非金属矿采选业资产规模 203
- (三) 非金属矿采选业销售收入 204
- (四) 非金属矿采选业利润总额 205
- 三、中国非金属矿采选业运营效益分析 206
- 第四章 中国矿业产权市场发展状况分析 209
- 第一节 中国矿业产权市场发展分析 209
- 一、矿业产权市场发展概况 209
- 二、矿业权基础定价机制分析 210
- 三、矿业权市场交易机制分析 210
- 四、矿业勘查采矿许可情况分析 211
- (一) 矿业勘查采矿许可权限 211
- (二) 矿产勘查许可证数量 213
- (三) 矿产开采许可证数量 213
- 第二节 中国矿业产权交易市场分析 214
- 一、矿业权交易市场管理制度分析 214
- (一) 矿业权交易市场管理体制 214
- (二) 矿业权交易市场管理制度 215
- 二、矿业权交易模式发展分析 217
- (一) 矿业权交易核心模式 217
- (二) 矿产产权交易模式内涵 218
- 三、矿业权交易市场运营状况分析 220
- (一) 矿业权交易机构统计情况 220
- (二) 矿业权交易市场现状分析 220
- (三) 矿业权交易市场竞争现状 221
- 四、矿业权抵押融资市场分析 221
- (一) 矿业权融资现状分析 221
- (二) 矿业权融资难的原因 222
- 五、矿业权交易市场前景分析 223
- 第三节 矿业产权出让流转市场分析 224
- 一、矿业权转让市场政策分析 224
- 二、矿业权出让转让市场特点 225
- 三、矿业权流转市场现状分析 225
- 第二篇 行业发展篇 228
- 第五章 中国矿产勘探行业发展状况分析 228
- 第一节 中国地质勘查资质条件要求分析 228

一、地质勘查活动业务范围分析 228

- (一) 区域地质调查 228
- (二) 海洋地质调查 228
- (三) 水文、工程与环境地质调查 229
- (四) 石油天然气矿产勘查 230
- (五) 液体矿产勘查(不含石油) 230
- (六) 气体矿产勘查(不含天然气) 230
- (七) 固体矿产勘查 230
- (八) 地球物理勘查 230
- (九) 地球化学勘查 231
- (十) 航空地质调查 231
- (十一) 遥感地质调查 231
- (十二) 地质钻(坑)探 232
- (十三) 地质实验测试 232

二、地质勘查技术人员条件要求 232

- (一) 区域地质调查 233
- (二) 海洋地质调查 234
- (三) 石油天然气矿产勘查 234
- (四) 液体矿产勘查 234
- (五) 气体矿产勘查 235
- (六) 固体矿产勘查 235
- (七) 水文、工程与环境地质调查 235
- (八) 地球物理勘查 236
- (九) 地球化学勘查 236
- (十) 航空地质调查 236
- (十一) 遥感地质调查 236
- (十二) 地质钻(坑)探 237
- (十三) 地质实验测试 237

三、地质勘查设备仪器条件要求 237

- (一) 区域地质调查 237
- (二) 海洋地质调查 238
- (三) 石油天然气矿产勘查 239
- (四) 液体矿产勘查 242
- (五) 气体矿产勘查 243
- (六) 固体矿产勘查 243

- (七) 水文、工程与环境地质调查 244
- (八) 地球物理勘查 245
- (九) 地球化学勘查 246
- (十) 航空地质调查 247
- (十一) 遥感地质调查 248
- (十二) 地质钻(坑)探 248
- (十三) 地质实验测试 249
- 四、地质勘查质量管理体系条件要求 251
 - (一) 管理机构要求 251
 - (二) 管理制度要求 251
 - (三) 质量管理体系认证要求 252
 - (四) 勘查质量要求 252
- 五、安全生产管理体系条件要求 253
- 第二节 中国矿产资源市场发展状况分析 254
 - 一、中国矿产资源分布情况分析 254
 - (一) 矿产资源总量分布情况 254
 - (二) 金属矿产资源量分布情况 254
 - (三) 非金属矿产资源分布情况 261
 - 二、中国矿产资源消费情况分析 262
 - 三、中国矿产品进出口情况分析 264
- 第三节 中国矿产勘探行业投资状况分析 265
 - 一、矿产勘探行业投资状况分析 265
 - 二、固体矿产勘探投资情况分析 265
 - 三、矿产勘探投资的影响因素 266
 - 四、矿产勘查投资存在的问题 267
 - 五、矿产勘探基金发展状况分析 268
 - (一) 矿产勘探基金发展政策 268
 - (二) 矿产勘探基金发展状况 270
- 第四节 中国矿产勘探行业发展状况分析 271
 - 一、中国矿产资源探明情况分析 271
 - (一) 矿产资源探明储量分析 271
 - (二) 矿产资源的探明率分析 272
 - 二、矿产勘探企业数量情况分析 273
 - 三、矿产资源勘探状况发展分析 273
 - (一) 矿产资源勘探发展现状 273

- (二) 固体矿产资源勘探现状 274
- (三) 危机矿山接替资源勘探现状 274
- 四、矿产勘探市场竞争状况分析 275
- 第六章 中国矿产勘探服务市场发展分析 277
- 第一节 矿产勘探开发服务市场分析 277
- 一、矿产勘探开发技术服务的经营模式 277
- (一) 矿产勘探开发服务业的经营模式 277
- (二) 矿产勘探开发服务业的经营特征 277
- 二、油气资源勘探技术服务的壁垒分析 278
- 三、矿产资源勘查技术服务的市场规模 278
- 四、矿产资源勘查技术服务的市场竞争 279
- 五、固体矿产勘查技术服务的海外投资 280
- 六、商业性勘查技术服务公司发展分析 281
- 第二节 矿产风险勘查资本市场分析 282
- 一、矿产风险勘查资本市场交易规则 282
- 二、矿产风险勘查资本市场构建情况 284
- 三、矿产勘查资本市场建设目标分析 284
- 四、矿产资源风险勘查资本市场的支持 285
- 五、矿产资源风险勘查资本市场的作用 286
- 第三节 矿产勘查项目成本管理分析 287
- 一、矿产勘查项目成本控制的对象 287
- 二、地质勘查项目成本的影响因素 287
- 三、地质勘查项目成本管理中的问题 288
- 第四节 矿产勘探项目运营模式分析 290
- 一、矿产勘探典型合作模式分析 290
- (一) 技术合作模式分析 290
- (二) 资金合作模式分析 291
- (三) 管理合作模式分析 291
- (四) 三种合作模式对比 292
- 二、矿产勘探“三位一体”合作模式 293
- 三、矿产资源勘探典型找矿模式分析 293
- (一) 安徽的“泥河模式”分析 293
- (二) 河南的“崇县模式”分析 297
- (三) 湖南茶陵“锡田模式”分析 297
- (四) 新疆“358”找矿模式分析 298

- (五) 哈密东戈壁“订单找矿”模式 299
- 四、商业性矿产勘查的盈利模式分析 299
- 第五节 矿产资源勘探服务技术分析 300
 - 一、地面及地下物探技术 300
 - 二、航空物探技术分析 301
 - 三、地球化探技术分析 302
 - 四、地质遥感技术分析 303
 - 五、地质钻探技术分析 304
- 第七章 中国矿产勘探设备市场发展分析 305
 - 第一节 矿山专用设备市场发展分析 305
 - 一、矿山专用设备产量增长分析 305
 - 二、矿山专用设备产量区域分布 305
 - 三、矿山专用设备市场需求情况 307
 - 四、矿山专用设备市场需求前景 307
 - 第二节 矿山机械行业运行状况分析 307
 - 一、中国矿山机械行业发展概况 307
 - 二、矿山机械行业经济运行状况 308
 - 三、矿山机械行业运营效益分析 312
 - 第三节 矿山机械产业发展状况分析 315
 - 一、矿山机械制造业发展现状分析 315
 - 二、矿山设备plc技术应用情况 316
 - 三、矿山机械市场发展态势分析 325
 - 四、矿山机械产业市场竞争分析 327
 - 五、矿山机械行业集中度情况分析 329
 - 第四节 选矿机械市场运行形势分析 330
 - 一、中国洗选设备市场营运状况分析 330
 - 二、中国破碎设备市场发展状况分析 333
 - 三、中国磨粉设备市场发展状况分析 337
 - 四、中国筛分机械市场发展状况分析 342
 - 五、中国采煤机械行业发展状况分析 345
 - 第五节 石油钻采设备市场发展分析 356
 - 一、石油钻采设备生产许可政策 356
 - 二、石油钻采设备市场发展概况 357
 - 三、石油钻采设备市场供需情况分析 360
 - 四、石油钻机设备市场发展分析 361

| | |
|----------------------|-----|
| 五、石油钻采设备发展战略分析 | 367 |
| 第八章 中国能源企业海外矿产勘探投资分析 | 369 |
| 第一节 中国能源企业海外投资状况分析 | 369 |
| 一、矿产勘查“走出去”鼓励政策 | 369 |
| 二、能源企业海外矿业投资优势分析 | 370 |
| (一) 国有企业海外矿业投资优势 | 370 |
| (二) 民营企业海外矿业投资优势 | 370 |
| 三、矿业企业海外矿产投资状况分析 | 371 |
| (一) 矿业企业海外矿产投资环境 | 371 |
| (二) 矿业企业海外矿产投资现状 | 373 |
| (三) 矿业企业海外矿产区域投资 | 375 |
| 四、能源企业海外矿产投资决策分析 | 376 |
| (一) 矿产企业海外投资决策因素 | 376 |
| (二) 矿产企业海外投资地区选择 | 380 |
| 第二节 能源企业海外矿产并购状况分析 | 382 |
| 一、能源企业海外矿产并购金额情况 | 382 |
| 二、能源企业海外矿产并购特点分析 | 383 |
| 三、能源企业海外矿产并购风险分析 | 384 |
| 四、能源企业海外矿产并购市场机遇 | 385 |
| 第三节 能源企业海外矿产投资运营模式 | 387 |
| 一、能源企业海外油气投资方式分析 | 387 |
| (一) 直接购买国外矿山股权 | 387 |
| (二) 直接运作矿权项目模式 | 387 |
| (三) 投资控股海外矿业上市公司模式 | 387 |
| 二、能源企业海外油气运营方式分析 | 387 |
| (一) 矿产品市场运营方式 | 387 |
| (二) 矿业权市场运营方式 | 387 |
| (三) 矿业资本市场运营方式 | 388 |
| 三、海外矿产勘探合同模式分析 | 388 |
| 四、能源企业海外油气投资合作模式 | 389 |
| (一) 合资开发模式 | 389 |
| (二) 股权购并模式 | 389 |
| (三) 风险勘探模式 | 389 |
| (四) 联营体模式 | 390 |
| (五) 购买产能模式 | 390 |

| | |
|--------------------------|-----|
| (六) 租赁经营模式 | 390 |
| (七) 工程换资模式 | 390 |
| (八) 战略联盟模式 | 391 |
| (九) 抱团投资模式 | 391 |
| 第四节 能源企业海外矿产投资风险分析 | 391 |
| 一、政治风险 | 391 |
| 二、法律风险 | 391 |
| 三、劳工风险 | 391 |
| 四、环境保护风险 | 392 |
| 五、市场准入风险 | 392 |
| 六、国有控股风险 | 392 |
| 七、资本运作风险 | 392 |
| 八、财务风险 | 392 |
| 第五节 能源企业海外矿产投资并购案例 | 392 |
| 一、中国铝业公司非洲矿业投资 | 392 |
| 二、紫金矿业公司海外矿业投资 | 393 |
| 三、有色金属矿产地质调查中心收购canaco公司 | 393 |
| 四、五矿集团收购澳大利亚oz公司 | 393 |
| 五、中信泰富开发澳洲磁铁矿 | 393 |
| 六、华东有色局控股非洲铜矿 | 394 |
| 七、吉恩镍业收购加拿大皇家矿业 | 394 |
| 八、四川汉龙集团收购澳铝铁矿股权 | 394 |
| 第三篇 细分市场篇 | 395 |
| 第九章 中国煤矿资源勘探市场发展分析 | 395 |
| 第一节 煤矿资源勘探市场发展分析 | 395 |
| 一、煤矿资源量及分布情况 | 395 |
| 二、煤矿资源勘探现状分析 | 398 |
| 三、煤炭资源开发开采条件 | 399 |
| 四、煤炭资源开发利用分析 | 402 |
| 五、煤矿开发利用市场前景 | 403 |
| 第二节 煤碳资源市场供需情况分析 | 404 |
| 一、煤炭市场发展状况分析 | 404 |
| 二、煤炭市场生产情况分析 | 411 |
| 三、煤炭市场消费结构分析 | 413 |
| 第十章 中国油气资源勘探市场发展分析 | 415 |

第一节 石油资源勘探市场发展分析 415

- 一、石油资源量及分布情况 415
- 二、石油资源勘探现状分析 418
- 三、石油开采利用情况分析 418
- 四、油田开发利用情况分析 419
- 五、石油资源生产情况分析 419
- 六、石油资源消费情况分析 420

第二节 天然气资源勘探市场发展分析 420

- 一、天然气资源量及分布情况 420
- 二、天然气资源勘探现状分析 421
- 三、气田探明天然气储量分析 422
- 四、天然气资源开发利用分析 422
- 五、天然气资源生产情况分析 423
- 六、天然气资源消费情况分析 424

第三节 煤层气资源勘探开采市场分析 425

- 一、煤层气资源量及分布情况 425
- 二、煤层气开发产业链分析 427
- 三、煤层气资源勘探现状分析 429
- 四、煤层气开发利用状况分析 429
 - (一) 煤层气开发利用的现状 429
 - (二) 煤层气开发利用的方式 430
 - (三) 煤层气开发利用的成果 431
 - (四) 煤层气开发利用市场前景 434
- 五、煤层气资源市场供需情况分析 434
 - (一) 煤层气资源生产情况分析 434
 - (二) 煤层气资源需求情况分析 435
 - (三) 煤层气的输送与利用情况 435
- 六、煤层气资源市场消费前景分析 436

第四节 页岩气资源勘探市场发展分析 436

- 一、页岩气资源量及分布情况 436
- 二、页岩气勘探开发情况分析 437
- 三、页岩气资源生产情况分析 440
- 四、页岩气资源消费情况分析 440
- 五、页岩气探矿权招投标分析 441
 - (一) 第一轮探矿权招标情况 441

| | |
|---------------------|-----|
| (二) 第二轮探矿权招标情况 | 442 |
| (三) 第三轮探矿权招标情况 | 445 |
| 第十一章 中国金属矿产勘探市场发展分析 | 446 |
| 第一节 铁矿资源勘探市场发展分析 | 446 |
| 一、铁矿资源储量分布情况 | 446 |
| 二、铁矿资源生产情况分析 | 446 |
| 三、铁矿资源消费情况分析 | 447 |
| 四、铁矿采选业的运行状况 | 448 |
| 五、铁矿资源勘探现状分析 | 449 |
| 六、铁矿资源勘探投入分析 | 450 |
| 七、铁矿资源勘探区域分布 | 450 |
| 第二节 锰矿资源勘探市场发展分析 | 453 |
| 一、锰矿资源分布情况分析 | 453 |
| 二、锰矿资源储量探明情况 | 454 |
| 三、锰矿资源开采利用情况 | 454 |
| 四、锰矿资源市场供需情况 | 456 |
| 五、锰矿资源勘探市场前景 | 456 |
| 第三节 铬矿资源勘探市场发展分析 | 457 |
| 一、铬矿资源分布情况分析 | 457 |
| 二、铬矿资源储量探明情况 | 457 |
| 三、铬矿资源开采利用情况 | 458 |
| 四、铬矿资源供需情况分析 | 458 |
| 五、铬矿资源勘探市场前景 | 459 |
| 第四节 镍矿资源勘探市场发展分析 | 460 |
| 一、镍矿资源分布情况分析 | 460 |
| 二、镍矿资源储量探明情况 | 460 |
| 三、镍矿资源开采利用情况 | 461 |
| 四、镍矿资源供需情况分析 | 461 |
| 五、镍矿开采利用市场前景 | 462 |
| 第五节 铜矿资源勘探市场发展分析 | 463 |
| 一、铜矿资源分布情况分析 | 463 |
| 二、铜矿资源基本特征分析 | 464 |
| 三、铜矿资源勘探状况分析 | 464 |
| 四、铜矿采选业的运行状况 | 465 |
| 五、铜矿资源开发利用分析 | 467 |

- 六、铜矿资源生产情况分析 467
- 七、铜矿资源消费情况分析 468
- 第六节 钛矿资源勘探市场发展分析 469
 - 一、钛矿资源分布情况分析 469
 - 二、钛矿资源勘探情况分析 469
 - 三、钛矿资源开发利用分析 470
 - 四、钛矿资源供需情况分析 470
 - 五、钛矿资源勘探市场前景 472
- 第七节 贵金属矿产勘探市场发展分析 472
 - 一、金矿资源勘探市场发展分析 472
 - 二、银矿资源勘探市场发展分析 475
 - 三、铂矿资源勘探市场发展分析 477
- 第八节 稀土金属矿勘探市场发展分析 480
 - 一、稀土金属矿分布情况分析 480
 - 二、稀土金属矿探明储量分析 481
 - 三、稀土金属矿开发利用情况 481
 - 四、稀土矿的开采量控制指标 484
 - 五、稀土矿资源生产情况分析 485
 - 六、稀土市场需求状况分析 486
 - 七、稀土市场价格情况分析 487
- 第十二章 中国非金属矿产勘探市场发展分析 489
 - 第一节 盐矿资源勘探市场分析 489
 - 一、盐矿资源分布情况分析 489
 - 二、盐矿采选业运行状况分析 489
 - 三、盐矿资源勘探现状分析 490
 - 四、原盐资源生产情况分析 491
 - 第二节 磷矿资源勘探市场分析 492
 - 一、磷矿资源分布情况分析 492
 - 二、磷矿资源探明储量分析 492
 - 三、磷矿开发利用情况分析 493
 - 四、磷矿市场生产情况分析 494
 - 五、磷矿资源勘探市场前景 494
 - 第三节 硫铁矿勘探市场发展分析 495
 - 一、硫铁矿资源分布情况分析 495
 - 二、硫铁矿资源勘探情况分析 495

- 三、硫铁矿资源开发利用分析 495
- 四、硫铁矿资源生产情况分析 496
- 第四节 石墨资源勘探市场分析 496
 - 一、石墨资源分布情况分析 496
 - 二、石墨产业发展政策分析 497
 - 三、石墨资源勘探情况分析 498
 - 四、石墨资源开采利用情况 498
 - 五、石墨市场供需情况分析 499
- 第十三章 中国海洋矿产勘探市场发展分析 500
 - 第一节 中国海洋矿产资源分布情况分析 500
 - 一、海洋矿产资源种类分析 500
 - 二、浅海矿产资源情况分析 500
 - (一) 大陆架油气 500
 - (二) 滨海砂矿 500
 - (三) 天然气水合物 500
 - 三、深海矿产资源情况分析 501
 - (一) 多金属结核矿 501
 - (二) 富钴结壳矿 501
 - (三) 多金属硫化物矿床 501
 - (四) 磷钙土矿 501
 - 四、深海矿产开发利用情况 501
 - 五、深海矿产资源勘探情况 502
 - 第二节 中国海洋石油资源勘探市场分析 502
 - 一、海洋石油资源分布情况分析 502
 - (一) 渤海石油资源分布情况 502
 - (二) 东海石油资源分布情况 502
 - (三) 南海石油资源分布情况 503
 - 二、海洋石油资源勘探现状分析 505
 - 三、石油钻井平台建设情况分析 506
 - 四、海底石油资源开发情况分析 508
 - 五、海洋石油资源勘探前景分析 509
 - 第三节 中国海洋天然气资源勘探市场分析 509
 - 一、海洋天然气资源分布情况 509
 - 二、海洋天然气资源探明情况 509
 - 三、海洋天然气资源开采情况 510

四、海洋天然气资源勘探前景 510

第四节 中国滨海砂矿资源勘探市场分析 510

一、滨海砂矿资源分布情况分析 510

二、滨海砂矿资源探明情况分析 510

三、滨海砂矿资源开采情况分析 510

四、滨海砂矿资源勘探前景分析 511

第五节 中国海洋可燃冰资源勘探市场分析 511

一、海洋可燃冰资源分布情况 511

二、海洋可燃冰资源探明情况 511

三、海洋可燃冰开采情况分析 511

四、海洋可燃冰开发利用情况 512

五、海洋可燃冰勘探市场前景 512

第四篇 区域市场及企业运营篇 513

部分图表目录

图表 1 矿产资源勘查主要指标 53

图表 2 矿产地质环境和矿区土地复垦主要指标 54

图表 3 矿产资源开发利用主要指标 54

图表 4 矿产勘探行业的产业链简图 63

图表 5 矿产勘查工程技术服务与矿业开发的关系图 65

图表 6 世界矿产资源分布图 69

图表 7 2001-2015年全球主要金属矿产资源产量统计 70

图表 8 2011-2015年全球主要能源矿产资源产量统计 71

图表 9 矿产资源单位gdp消耗的倒u型模式和人均消费的s型模式 72

图表 10 2012-2015全球主要矿产资源消费量统计 72

图表 11 2009-2015年全球和欧佩克石油储量统计 84

图表 12 2015年全球石油储存量统计 85

图表 13 全球石油储存量分布图 85

图表 14 2009-2015年世界天然气储量统计 86

图表 15 2015年世界天然气储量分区域统计 86

图表 16 2015年全球天然气储存量分布图 86

图表 17 2015年世界煤炭探明储量分区域统计 87

图表 18 2015年全球煤炭探明储量分布图 87

图表 19 2011-2015年美国主要矿产资源产量 91

图表 20 美国煤炭探明储量分布 94

图表 21 2006-2015年美国主要能源矿产消费统计 94

- 图表 22 日本煤炭探明储量分布 100
- 图表 23 2006-2015年日本主要矿产消费统计 102
- 图表 24 俄罗斯重要矿产的储量和资源量 109
- 图表 25 2011-2015年俄罗斯主要矿产资源产量 114
- 图表 26 俄罗斯煤炭探明储量分布 114
- 图表 27 2010-2015年俄罗斯主要矿产消费统计 116
- 图表 28 2011-2015年加拿大主要矿产资源产量 119
- 图表 29 2006-2015年加拿大主要矿产消费统计 126
- 图表 30 2012-2015年澳大利亚主要矿产资源产量 133
- 图表 31 2006-2015年澳大利亚主要矿产消费统计 136
- 图表 32 2011-2015年非洲主要矿产资源产量 139
- 图表 33 南非主要矿产资源产量 139
- 图表 34 中国采矿业企业数量统计 168
- 图表 35 2007-2015年中国采矿业固定资产投资统计 169
- 图表 36 2007-2015年中国煤炭开采和洗选业固定资产投资统计 169
- 图表 37 2007-2015年全国石油和天然气开采业固定资产投资情况 170
- 图表 38 2007-2015年中国黑色金属矿采选业固定资产投资情况 170
- 图表 39 2007-2015年中国有色金属矿采选业固定资产投资情况 171
- 图表 40 2007-2015年中国非金属矿采选业固定资产投资情况 171
-
- 图表 105 矿产勘查许可证采矿许可证权限分类表 211
- 图表 106 2009-2015年中国矿产勘探业新立探矿权和采矿权情况统计 226
- 图表 107 2009-2015年中国矿产勘探业探矿权招标情况统计 226
- 图表 108 2009-2015年中国矿产勘探业采矿权招标情况统计 227
- 图表 109 区域地质调查技术人员的专业和数量 234
- 图表 110 海洋地质调查技术人员的专业和数量 234
- 图表 111 石油天然气矿产勘查技术人员的专业和数量 234
- 图表 112 液体矿产勘查技术人员的专业和数量 235
- 图表 113 气体矿产勘查技术人员的专业和数量 235
- 图表 114 固体矿产勘查技术人员的专业和数量 235
- 图表 115 水文、工程与环境地质调查技术人员的专业和数量 235
- 图表 116 地球物理勘查技术人员的专业和数量 236
- 图表 117 地球化学勘查技术人员的专业和数量 236
- 图表 118 航空地质调查技术人员的专业和数量 236
- 图表 119 遥感地质调查技术人员的专业和数量 236

- 图表 120 地质钻（坑）探技术人员的专业和数量 237
- 图表 121 地质实验测试技术人员的专业和数量 237
- 图表 122 区域地质调查设备仪器条件要求 238
- 图表 123 海洋地质调查设备仪器条件要求 238
- 图表 124 石油天然气矿产勘查设备仪器条件要求 239
- 图表 125 液体矿产勘查设备仪器条件要求 242
- 图表 126 气体矿产勘查设备仪器条件要求 243
- 图表 127 固体矿产勘查设备仪器条件要求 243
- 图表 128 水文、工程与环境地质调查设备仪器条件要求 244
- 图表 129 地球物理勘查设备仪器条件要求 245
- 图表 130 地球化学勘查设备仪器条件要求 247
- 图表 131 航空地质调查设备仪器条件要求 247
- 图表 132 遥感地质调查设备仪器条件要求 248
- 图表 133 地质钻（坑）探设备仪器条件要求 249
- 图表 134 地质实验测试设备仪器条件要求 250
- 图表 135 地质勘查管理机构要求 251
- 图表 136 地质勘查管理要求 252
- 图表 137 地质勘查质量管理体系认证要求 252
- 图表 138 地质勘查质量要求 253
- 图表 139 地质勘查安全生产管理体系条件要求 253
- 图表 140 2011-2014中国主要矿种消费量统计 263
- 图表 141 2009-2015年中国矿产品进出口贸易额变化趋势图 264
- 图表 142 2012-2015年中国重要矿产品进口情况统计 264
- 图表 143 2009-2015年中国地质矿产勘查投资额情况 265
- 图表 144 2009-2015年中国固体矿产资源勘查投资变化趋势图 266
- 图表 145 2012年中国主要矿产查明资源储量 272
- 图表 146 2015年中国主要矿产勘查新增查明资源储量 272
- 图表 147 中国矿产资源勘探企业数量统计 273
- 图表 148 2007-2015年全国商业性境外勘查技术服务市场规模推算 279
- 图表 149 “走出去”商业性固体矿产勘查技术服务竞争分布 279
- 图表 150 中国矿产勘探的典型合作模式比较 292
- 图表 151 2009-2015年中国矿山专用设备生产情况 305
- 图表 152 2015年中国各省市矿山专用设备产量统计 305
- 图表 153 2015年中国矿山专用设备地区分布结构 306

.....

- 图表 182 中国金属矿业对外投资规模统计情况 374
- 图表 183 2015年中国金属矿业对外投资区域分布情况 375
- 图表 184 2007-2015年中国能源及矿产行业海外并购规模 382
- 图表 185 中国已探明煤炭储量省区分布 395
- 图表 186 煤炭种类及特点和用途一览表 397
- 图表 187 2011-2015年中国新增煤炭资源储量统计 398
- 图表 188 中国煤炭储量情况 399
- 图表 189 2006-2015年国内外煤价对比 411
- 图表 190 2007-2015年中国原煤产量统计 412
- 图表 191 2007-2015年中国洗煤产量统计 412
- 图表 192 2007-2015年中国焦炭产量统计 413
- 图表 193 中国煤炭消费需求结构图 413
- 图表 194 中国煤炭区域消费需求结构图 414
- 图表 195 2007-2015年中国石油新增探明地质储量情况表 418
- 图表 196 2007-2015年中国天然原油产量统计 420
- 图表 197 2009-2015年中国原油表观消费量统计 420
- 图表 198 2007-2015年中国天然气新增探明地质储量情况表 421
- 图表 199 中国气田重大发现统计 422
- 图表 200 2009-2015年中国天然气产量情况表 424
- 图表 201 2009-2015年中国天然气表观消费量变化趋势图 424
- 图表 202 中国天然气消费结构 425
- 图表 203 中国煤层气地理结构分布图 426
- 图表 204 中国煤层气资源的地质埋深结构图 426
- 图表 205 煤层气产业链示意图 427
- 图表 206 中国煤层气开采权情况 427
- 图表 207 煤层气应用领域 429
- 图表 208 煤层气综合利用体系 431
- 图表 209 中国十大最具煤层气开发前景的区块 434
- 图表 210 2007-2015年中国煤层气产量规模增长趋势图 435
- 图表 211 中国十大最具煤层气开发前景的区块 436
- 图表 212 中国页岩气资源潜力调查评价分区图 437
- 图表 213 中国页岩气技术可采资源量估算 438
- 图表 214 页岩气勘探开发细分子行业投资额 439
- 图表 215 中国页岩气田勘探权招投标情况 441
- 图表 216 中国国土部页岩气探矿权第二轮招标情况 443

图表 217 中国页岩气探矿权招标第二轮各区块前三名中标候选企业统计 443

图表 218 2007-2015年中国铁矿查明资源储量统计 446

图表 219 2005-2015年中国铁矿石原矿产量情况表 447

图表 220 2013-2015年中国铁矿采选业经济指标统计 448

图表 221 中国锰矿资源地区分布 454

图表 222 中国各锰矿区开采方式保有储量统计 455

图表 223 2010-2015年中国锰硅合金产量统计 456

图表 224 2015年中国铬矿进口量统计 459

图表 225 2015年中国铬矿进口量统计 462

图表 226 2007-2015年中国铜矿查明资源储量统计 465

图表 227 2012-2015年中国铜矿采选业经济指标统计 466

图表 228 2009-2015年中国矿产铜产量增长趋势图 468

图表 229 2008-2015年中国精炼铜产量情况表 468

图表 230 2011-2015年中国精炼铜表观消费量变化趋势图 469

图表 231 中国钛铁矿石储量变化趋势图 470

图表 232 中国钛精矿产量区域分布图 471

图表 233 中国钛矿应用领域分布 472

图表 234 2008-2015年中国金矿查明资源储量统计 473

图表 235 2010-2015年中国黄金产量统计 475

图表 236 2008-2015年中国银矿查明资源储量统计 477

图表 237 2006-2015年中国白银产量情况表 477

图表 238 中国稀土储量分配图 481

图表 239 中国各主要稀土矿的配分情况 484

图表 240 2009-2015年中国稀土矿开采总量控制指标 484

图表 241 2015年第一批稀土矿开采总量控制指标 485

图表 242 中国稀土矿产量规模变化趋势图 486

图表 243 稀土应用领域统计 486

图表 244 中国稀土市场消费结构 487

图表 245 2009-2015年中国部分轻稀土价格走势 488

图表 246 2009-2015年中国部分中重稀土价格走势 488

图表 247 2013-2015年中国采盐业经济指标统计 490

图表 248 中国钠盐和钾盐矿储量统计 491

图表 249 2007-2015年中国原盐产量统计 492

图表 250 2007-2015年中国磷矿储量统计 493

图表 251 2007-2015年中国磷矿石产量统计 494

图表 252 2007-2015年中国硫铁矿储量统计 495

图表 253 2007-2015年中国硫铁矿石产量统计 496

图表 254 2007-2015年中国石墨及炭素制品产量统计 498

图表 255 东海主要油气资源分布图 503

图表 256 南海油气田分布图 504

图表 257 中国和世界石油海洋探明率比较 506

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/234959234959.html>