

# 2015-2020年中国地质勘查 市场深度研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国地质勘查市场深度研究与产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/jixie/O116517CYA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

### 报告目录

- 第1章：地质勘查行业简介 28
  - 1.1 地质勘查行业定义与主要技术手段 28
    - 1.1.1 地质勘查行业定义 28
    - 1.1.2 报告范围界定 28
    - 1.1.3 地质勘查的主要技术手段 28
      - (1) 地球物理勘查 29
      - (2) 地球化学勘查 29
      - (3) 航空地质调查 29
      - (4) 遥感地质调查 30
      - (5) 地质钻(坑)探 30
      - (6) 地质实验测试 30
  - 1.2 地质勘查的特点分析 30
    - 1.2.1 矿产勘查具有高风险 30
    - 1.2.2 矿产勘查投入高、周期性长 31
    - 1.2.3 矿产勘查具有高回报 31
  - 1.3 地质勘查的阶段划分 32
    - 1.3.1 国外对矿产勘查的阶段划分 32
    - 1.3.2 中国矿产勘查的阶段划分 33
  - 1.4 地质勘查业与下游产业间的关系 34
  
- 第2章：国际地质勘查行业发展情况分析 36
  - 2.1 国外地质勘查行业的管理体制及组织运作模式 36
    - 2.1.1 国外地质勘查行业的管理体制 36
      - (1) 管理体制的分类 36
      - (2) 国际主要管理模式 36
    - 2.1.2 国外主要的地质勘查行业协会 38
      - (1) 加拿大勘探开发者协会(PDA) 38
      - (2) 澳大利亚矿业冶金协会(Aus IMM) 39
    - 2.1.3 国外地质勘查公司的组织形式 40

- (1) 勘查主体及其运作形式 40
- (2) 组织形式 42
- (3) 决策方式 42
- 2.1.4 国外地质勘查公司的运作机制 43
  - (1) 勘查项目运作机制 43
  - (2) 勘查投资运作机制 44
- 2.2 国外矿业权市场管理制度与勘探协议 45
  - 2.2.1 国外矿业权的流转方式 45
  - 2.2.2 国外矿业权的管理制度 46
  - 2.2.3 国外勘探协议 47
    - (1) 勘探协议的目标 47
    - (2) 双方可能取得的权利 48
    - (3) 股权价格的确定因素 49
    - (4) 需要作出规定的内容 49
- 2.3 全球矿产资源勘查形势分析 50
  - 2.3.1 全球矿产资源储量价值与分布情况 50
    - (1) 全球矿产资源的总体分布特征 50
    - (2) 全球矿产资源储量总体价值分析 50
  - 2.3.2 全球矿产资源勘查形势分析 51
    - (1) 总体形势分析 51
    - (2) 勘查投入分布情况 53
    - (3) 全球不同类型公司矿产勘查投入情况 55
  - 2.3.3 全球主要勘查矿种投入情况 56
- 2.4 国外勘查技术进展及其应用 57
  - 2.4.1 遥感技术 57
  - 2.4.2 地球物探技术 58
  - 2.4.3 地球化探技术 60
  - 2.4.4 地质钻探技术 61
  - 2.4.5 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 63

#### 3.1 宏观经济环境分析 63

- 3.1.1 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 67
- 3.1.2 国内宏观经济环境分析 69
  - (1) 国民经济运行现状 69
  - (2) 国民经济发展预测 72
- 3.2 政策环境分析 73
  - 3.2.1 《中华人民共和国矿产资源法》 73
  - 3.2.2 《中华人民共和国矿产资源勘查区块登记管理办法》 74
  - 3.2.3 《关于加强地质工作的决定》 74
  - 3.2.4 《外商投资矿产勘查企业管理办法》 75
  - 3.2.5 地质勘查专项资金管理办法 76
    - (1) 《国外矿产资源风险勘查专项资金管理办法》 76
    - (2) 《地质矿产调查评价专项资金管理办法》 77
    - (3) 《中央地质勘查基金管理办法》 77
    - (4) 《中央地质勘查基金项目权益管理暂行办法》 79
    - (5) 《中央地质勘查基金项目预算标准（试用）2011》 79
  - 3.2.6 矿产地质勘查行业准入制度 79
    - (1) 《地质勘探资质管理条例》 80
    - (2) 《地质勘查单位从事地质勘查活动业务范围规定》 80
  - 3.2.7 中国矿业权市场管理制度 81
  - 3.2.8 国家或行业标准 81
- 3.3 中国地质勘查行业管理体制变革历程 82
  - 3.3.1 国有地勘单位改革路径 82
  - 3.3.2 改革探索阶段（1985-1998年） 83
  - 3.3.3 改革推进阶段（1999-2011年） 83
  - 3.3.4 改革深化阶段（2012年以来） 84
- 3.4 中国固体矿产地质勘查行业发展规划 85
  - 3.4.1 《全国矿产资源规划（2008-2012年）》 85
  - 3.4.2 《国土资源调查评价“十二五”规划》 87
  - 3.4.3 《全国地质找矿358行动纲要》 88
    - (1) 总体目标 88

- (2) 阶段目标 88
  - 1) 三年目标 (2010-2012年) 88
  - 2) 五年目标 (2010-2014年) 88
  - 3) 八年目标 (2010-2017年) 89
- (3) 主要实物工作量目标及经费概算 89
  - 1) 各阶段实物工作量目标 89
  - 2) 各阶段经费概算 89
- (4) 重点成矿区带基础地质调查 90
  - 1) 第一阶段 (2010-2012年) 90
  - 2) 第二阶段 (2013-2014年) 91
  - 3) 第三阶段 (2015-2017年) 91
- (5) 重要矿种勘查目标 91
- 3.5 行业环境分析 105
  - 3.5.1 全球矿业发展生命周期分析 105
  - 3.5.2 2015年全球矿业发展形势 105
    - (1) 主要矿产品供需形势 105
    - (2) 全球矿业并购形势 107
    - (3) 矿业投资环境变化形势 107
  - 3.5.3 2015年中国矿业发展形势与预测 108
    - (1) 中国主要矿产品供需形势 108
    - (2) 2015年中国矿业发展形势预测 110

#### 第4章：中国地质勘查行业发展情况分析 111

- 4.1 中国地质勘查行业发展背景分析 111
  - 4.1.1 中国矿产资源储量及分布情况 111
  - 4.1.2 中国加大地质勘查投入的必要性分析 113
- 4.2 中国地质勘查行业发展现状分析 116
  - 4.2.1 中国固体矿产勘查投入资金情况 116
    - (1) 全国矿产勘查投入资金规模 116
    - (2) 全国矿产勘查投入资金来源 117
    - (3) 主要矿种勘查投入情况 118
  - 4.2.2 中国地质勘查主体分析 119

#### 4.2.3 中国地质勘查行业运行情况分析 120

##### (1) 地质勘查行业经营规模分析 120

##### 1) 地质勘查资质登记情况 120

##### 2) 地勘单位人员规模 121

##### 3) 地勘单位资产、负债规模 122

##### (2) 地勘单位收入来源分析 123

##### (3) 地质勘查实物工作量情况 124

##### (4) 矿业权市场运行情况 125

##### (5) 行业竞争格局分析 126

#### 4.3 1998-2014年中国国土资源大调查成果 128

##### 4.3.1 新增矿产地分析 128

##### 4.3.2 新增资源储量分析 128

##### 4.3.3 十大新增资源基地初显雏形 129

#### 4.4 2010-2015年中国十大地质找矿成果 132

#### 4.5 中国地勘技术进展及其应用 132

##### 4.5.1 地面、地下物探技术 132

##### 4.5.2 航空物探技术 133

##### 4.5.3 地球化探技术 135

##### 4.5.4 地质遥感技术 137

##### 4.5.5 地质钻探技术 138

##### 4.5.6 2010-2015年中国十大地质科技新进展 139

#### 4.6 中国地勘行业存在的主要问题分析 140

### 第5章：中国固体矿产勘查行业经营模式和找矿模式分析 142

#### 5.1 商业性地质勘查项目的合作模式分析 142

##### 5.1.1 三种典型合作模式的比较分析 142

##### (1) 技术合作模式 142

##### (2) 资金合作模式 143

##### (3) 管理合作模式 144

##### (4) 三种合作模式的对比分析 144

##### 5.1.2 三位一体的新合作模式 145

#### 5.2 中国地质勘查行业盈利模式分析 146

- 5.2.1 获取矿业权转让收益的盈利模式 146
- 5.2.2 提供地质技术服务的盈利模式 147
- 5.2.3 向下游延伸&mdash;&mdash;进行矿业开发 147
- 5.3 中国固体矿产勘查行业营销模式和业务开拓方式 147
  - 5.3.1 主要营销方式 147
    - (1) 打造地质技术服务国际品牌 147
    - (2) 有针对性地选择市场开发策略 148
    - (3) 突出一体化解决方案的服务理念 149
  - 5.3.2 业务开拓方式 150
    - (1) 现有客户现有项目的后续开拓 150
    - (2) 现有客户新项目的开拓 150
    - (3) 提升专业水平满足新的客户需求 150
- 5.4 中国地质勘查项目成本管理模式分析 151
  - 5.4.1 成本控制的对象 151
  - 5.4.2 项目成本管理目标和管理过程 151
  - 5.4.3 项目各阶段的成本管理 152
  - 5.4.4 挣得值法的运用 153
    - (1) 三个基本参数 153
    - (2) 四个评价指标 154
    - (3) 项目完成成本预测 155
    - (4) 挣得值法的运用步骤 155
    - (5) 成本控制的经济措施 159
- 5.5 中国地质找矿模式分析 160
  - 5.5.1 中国地质找矿的传统模式 160
  - 5.5.2 中国地质找矿的新模式分析 161
    - (1) 安徽&ldquo;泥河模式&rdquo; 161
      - 1) &ldquo;泥河模式&rdquo;的诞生 161
      - 2) &ldquo;泥河模式&rdquo;找矿成果 161
      - 3) &ldquo;泥河模式&rdquo;的主要特点 162
      - 4) &ldquo;泥河模式&rdquo;的启示和经验借鉴 162
      - 5) &ldquo;泥河模式&rdquo;推广的障碍分析 164
    - (2) 河南&ldquo;嵩县模式&rdquo; 164



- 1) “嵩县模式”的诞生 164
  - 2) “嵩县模式”找矿成果 165
  - 3) “嵩县模式”的主要特点 165
  - 4) “嵩县模式”的启示和经验借鉴 166
- 5.5.3 中国地质找矿的新思路 168

## 第6章：中国固体矿产勘查“走出去”发展潜力分析 169

- 6.1 中国矿产资源勘查“走出去”发展历程 169
  - 6.1.1 中国矿产勘查“走出去”的支持政策 169
  - 6.1.2 中国固体矿产勘查“走出去”发展状况分析 170
    - (1) 中国固体矿产勘查“走出去”市场规模及预测 170
    - (2) 中国固体矿产勘查“走出去”的竞争格局 171
- 6.2 中国地质勘查企业海外市场开拓策略 172
  - 6.2.1 资本利用策略 172
  - 6.2.2 国际合作策略 173
  - 6.2.3 海外市场进入路径选择 174
- 6.3 日本海外矿产资源开发的经验借鉴 175
  - 6.3.1 日本支持海外矿产资源开发的法律、政策 175
  - 6.3.2 日本海外矿产资源开发的支援体系 175
    - (1) 各支援主体间的关系 176
    - (2) 各运作个阶段的支援主体 177
      - 1) 两国关系构筑阶段 177
      - 2) 草根勘查阶段 178
      - 3) 详细勘查阶段 178
      - 4) 矿山周边的基础设施调查和完善阶段 178
      - 5) 矿产资源开发阶段 179
      - 6) 生产加工阶段 179
      - 7) 与资源国的产业及其它事业合作阶段 179
        - (3) 金融支援 179
        - (4) 保险支援 181
        - (5) 税收支援 181
  - 6.3.3 日本海外矿产资源投资与开发的特点 182

- (1) 投资形式多样,探采融资结合 182
- (2) 海外资源开发实行强强联合 182
- (3) 海外资源开发政策需长期稳定 183
- 6.3.4 日本海外矿产资源开发的启示 183
  - (1) 建立有色资源海外开发组织 183
  - (2) 研究海外投资环境,降低投资风险 183
  - (3) 组成企业联合体,共担风险 184
  - (4) 政府的有效支持是成功保证 184
  - (5) 矿业“走出去”应循序渐进 184
- 6.4 中国固体矿产勘查“走出去”的前景预测 184
  - 6.4.1 “走出去”面临的机遇与挑战 184
  - 6.4.2 “走出去”的发展对策 185

## 第7章:世界主要国家或地区矿业投资环境评价 189

### 7.1 世界主要国家或地区矿业投资环境的定量评价 189

#### 7.1.1 海外矿业投资环境评价方法 189

#### 7.1.2 加拿大弗雷泽研究所矿业投资环境评价 192

- (1) 弗雷泽研究所矿业投资环境评价概述 192
- (2) 政策潜力指数评价 193
- (3) 现行法规和土地限制条件下的矿产潜力指数评价 196
- (4) 矿产潜力指数 200

### 7.2 世界主要国家或地区矿业投资环境的定性评价 203

#### 7.2.1 加拿大矿业投资环境 203

- (1) 矿产资源禀赋情况 203
- (2) 自然资源管理体制 204
- (3) 矿业投资的相关法律、法规 204
- (4) 矿业投资的税费政策 205
- (5) 矿业外商企业投资指南 206

#### 7.2.2 澳大利亚矿业投资环境 208

- (1) 矿产资源禀赋情况 208
- (2) 自然资源管理体制 209
- (3) 矿业投资的相关法律、法规 209

- (4) 矿业投资的税费政策 211
- (5) 矿业外商企业投资指南 216
- 7.2.3 智利矿业投资环境 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 223
  - (4) 矿业投资的税费政策 225
  - (5) 矿业外商企业投资指南 226
- 7.2.4 秘鲁矿业投资环境 229
  - (1) 矿产资源禀赋情况 229
  - (2) 自然资源管理体制 230
  - (3) 矿业投资的相关法律、法规 231
  - (4) 矿业投资的税费政策 231
  - (5) 矿业外商企业投资指南 231
- 7.2.5 赞比亚矿业投资环境 232
  - (1) 矿产资源禀赋情况 233
  - (2) 自然资源管理体制 234
  - (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 236
- 7.2.6 南非矿业投资环境 237
  - (1) 矿产资源禀赋情况 237
  - (2) 自然资源管理体制 238
  - (3) 矿业投资的相关法律、法规 238
  - (4) 矿业投资的税费政策 239
  - (5) 矿业外商企业投资指南 240

## 第8章：中国重点区域地质勘查行业发展状况分析 242

### 8.1 新疆 242

#### 8.1.1 新疆促进地勘单位改革发展的政策 242

#### 8.1.2 《新疆维吾尔自治区矿产资源总体规划（2008-2015年）》 242

#### 8.1.3 新疆矿产资源储量与分布情况 243

- 8.1.4 新疆矿产资源开发利用情况 243
- 8.1.5 新疆地质勘查行业运行状况分析 244
  - (1) 新疆地质勘查投入情况 244
  - (2) 新疆地质勘查成果分析 244
  - (3) 新疆地质勘查实物工作量情况 245
  - (4) 新疆矿业权市场运行情况 245
  - (5) 新疆地质勘查企业数量情况 247
- 8.1.6 新疆矿产勘查项目——国家305项目实施情况 247
  - (1) 项目实施背景分析 247
  - (2) 项目资金投入情况 248
  - (3) 不同技术研究专题设置情况 248
  - (4) 项目实施成果分析 254
  - (5) 国家305项目“十二五”科技计划内容 255
- 8.2 内蒙古 256
  - 8.2.1 内蒙古促进地勘单位改革发展的政策 256
  - 8.2.2 《内蒙古自治区矿产资源总体规划（2008-2015年）》 256
  - 8.2.3 内蒙古矿产资源储量与分布情况 257
  - 8.2.4 内蒙古矿产资源开发利用情况 257
  - 8.2.5 内蒙古地质勘查行业运行状况分析 257
    - (1) 内蒙古地质勘查投入情况 257
    - (2) 内蒙古地质矿产勘查成果分析 258
    - (3) 内蒙古地质勘查实物工作量情况 259
    - (4) 内蒙古矿业权市场运行情况 260
    - (5) 内蒙古地质勘查企业数量情况 260
- 8.3 山西省 260
  - 8.3.1 山西省促进地勘单位改革发展的政策 260
  - 8.3.2 《山西省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 260
  - 8.3.3 山西省矿产资源储量与分布情况 261
  - 8.3.4 山西省矿产资源开发利用情况 262
  - 8.3.5 山西省地质勘查行业运行状况分析 262
    - (1) 山西省地质勘查投入情况 262
    - (2) 山西省地质矿产勘查成果分析 263

- (3) 山西省地质勘查实物工作量情况 263
- (4) 山西省矿业权市场运行情况 263
- (5) 山西省地质勘查企业数量情况 264
- 8.3.6 山西省358项目实施战略 264
- 8.4 云南省 264
  - 8.4.1 云南省促进地勘单位改革发展的政策 264
  - 8.4.2 《云南省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 265
  - 8.4.3 云南省矿产资源储量与分布情况 266
  - 8.4.4 云南省矿产资源开发利用情况 267
  - 8.4.5 云南省地质勘查行业运行状况分析 267
    - (1) 云南省地质勘查投入情况 267
    - (2) 云南省地质矿产勘查成果分析 268
    - (3) 云南省地质勘查实物工作量情况 268
    - (4) 云南省矿业权市场运行情况 269
    - (5) 云南省地质勘查企业数量情况 269
  - 8.4.6 云南省358项目实施战略 270
- 8.5 河南省 270
  - 8.5.1 河南省促进地勘单位改革发展的政策 270
  - 8.5.2 《河南省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 271
  - 8.5.3 河南省矿产资源储量与分布情况 274
  - 8.5.4 河南省矿产资源开发利用情况 274
  - 8.5.5 河南省地质勘查行业运行状况分析 274
    - (1) 河南省地质勘查投入情况 274
    - (2) 河南省地质矿产勘查成果分析 275
    - (3) 地质勘查实物工作量情况 275
    - (4) 地质勘查实物工作量情况 276
    - (5) 河南省矿业权市场运行情况 277
    - (6) 河南省地质勘查企业数量情况 277
- 8.6 河北省 277
  - 8.6.1 河北省促进地勘单位改革发展的政策 277
  - 8.6.2 《河北省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 278
  - 8.6.3 河北省矿产资源储量与分布情况 279

- 8.6.4 河北省矿产资源开发利用情况 279
- 8.6.5 河北省地质勘查行业运行状况分析 279
  - (1) 河北省地质勘查投入情况 280
  - (2) 河北省地质矿产勘查成果分析 280
  - (3) 河北地质勘查实物工作量情况 280
  - (4) 河北省矿业权市场运行情况 281
  - (5) 河北省地质勘查企业数量情况 281
- 8.7 陕西省 282
  - 8.7.1 陕西省促进地勘单位改革发展的政策 282
  - 8.7.2 《陕西省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 282
  - 8.7.3 陕西省矿产资源储量与分布情况 285
  - 8.7.4 陕西省矿产资源开发利用情况 285
  - 8.7.5 陕西省地质勘查行业运行状况分析 285
    - (1) 陕西省地质勘查投入情况 286
    - (2) 陕西省地质矿产勘查成果分析 286
    - (3) 陕西省地质勘查实物工作量情况 286
    - (4) 陕西省矿业权市场运行情况 287
    - (5) 陕西省地质勘查企业数量情况 287
- 8.8 贵州省 288
  - 8.8.1 贵州省促进地勘单位改革发展的政策 288
  - 8.8.2 《贵州省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 288
  - 8.8.3 贵州省矿产资源储量与分布情况 290
  - 8.8.4 贵州省矿产资源开发利用情况 291
  - 8.8.5 贵州省地质勘查行业运行状况分析 291
    - (1) 贵州省地质勘查投入情况 291
    - (2) 贵州省地质矿产勘查成果分析 292
    - (3) 贵州省地质勘查实物工作量情况 292
    - (4) 贵州省矿业权市场运行情况 292
    - (5) 贵州省地质勘查企业数量情况 293
- 8.9 四川省 293
  - 8.9.1 四川省促进地勘单位改革发展的政策 293
  - 8.9.2 《四川省矿产资源总体规划（2008-2015年）》 294

8.9.3 四川省矿产资源储量与分布情况	295
8.9.4 四川省矿产资源开发利用情况	296
8.9.5 四川省地质勘查行业运行状况分析	296
(1) 四川省地质勘查投入情况	296
1) 2011年勘查投入总体情况	296
2) 2011年基础地质调查投入	297
3) 2011年矿产勘查投入	299
(2) 四川省地质矿产勘查成果分析	301
1) 2011年新增查明矿产资源储量	301
2) 2011年完成阶段性勘查的矿产地	303
3) 2011年新发现矿产地	303
(3) 四川省地质勘查实物工作量情况	304
(4) 四川省矿业权市场运行情况	305
(5) 四川省地质勘查企业数量情况	306
8.10 青海省	306
8.10.1 青海省促进地勘单位改革发展的政策	306
8.10.2 《青海省矿产资源总体规划(2008-2015年)》	306
8.10.3 青海省矿产资源储量与分布情况	308
8.10.4 青海省矿产资源开发利用情况	308
8.10.5 青海省地质勘查行业运行状况分析	308
(1) 青海省地质勘查投入情况	308
(2) 青海省地质矿产勘查成果分析	309
1) 2014年基础地质调查成果	309
2) 2014年矿产勘查成果	309
(3) 青海省地质勘查实物工作量情况	311
(4) 青海省矿业权市场运行情况	312
(5) 青海省地质勘查企业数量情况	312
8.10.6 青海省地质勘查投入“十二五”规划	312
第9章：地质勘查行业企业发展个案分析	314
9.1 地质勘查行业企业绩效评价标准值	314
9.1.1 《企业绩效评价标准值》概述	314

- 9.1.2 行业盈利能力标准值 314
- 9.1.3 行业资产质量状况标准值 316
- 9.1.4 行业债务风险状况标准值 317
- 9.1.5 行业经营增长状况标准值 319
- 9.2 国际地质勘查行业先进企业经验借鉴 320
  - 9.2.1 斯罗柯矿业咨询公司 (SRK Consulting) 320
    - (1) SRK公司发展概况 320
    - (2) SRK公司的优势分析 321
    - (3) SRK公司的成功勘探经验 321
    - (4) SRK项目管理模式的启示 322
- 9.3 中央管理的地勘单位经营情况分析 341
  - 9.3.1 中国冶金地质总局 341
    - (1) 单位发展简况与组织结构 341
    - (2) 单位业务范围与经营资质 343
    - (3) 单位地质理论和技术进展情况 344
    - (4) 单位人力资源现状与战略 344
    - (5) 单位发展规划 346
    - (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果 347
    - (7) 单位竞争优劣势分析 347
    - (8) 单位最新发展动向分析 347
  - · · 另有4家企业分析。
- 9.4 属地化管理的地勘单位经营情况分析 385
  - 9.4.1 江苏有色金属华东地质勘查局 385
    - (1) 单位发展简况与组织结构 385
    - (2) 单位业务范围与经营资质 386
    - (3) 单位地质理论和技术进展情况 387
    - (4) 单位人力资源现状与战略 388
    - (5) 单位经营现状与发展规划 389
    - (6) 单位承接国内项目情况与找矿成果 391
    - (7) 单位“走出去”战略实施 393
    - (8) 单位竞争优劣势分析 394
    - (9) 单位最新发展动向分析 395



··另有19家企业分析。

## 9.5 其他地勘企业经营情况分析 489

### 9.5.1 中矿资源勘探股份有限公司 489

- (1) 公司发展简况 489
- (2) 公司业务范围与经营资质 491
- (3) 公司地质理论和技术进展情况 491
- (4) 公司经营现状 492
- (5) 公司发展历程与发展战略 493
- (6) 公司“走出去”战略实施 496
- (7) 公司经营模式分析 499
- (8) 公司竞争优势分析 503
- (9) 公司最新发展动向分析 503

··另有9家企业分析。

## 9.6 中国地勘单位在转制过程中存在的问题与对策建议 545

### 9.6.1 中国地勘单位经营管理过程中存在的主要问题 545

- (1) 投资管理存在的问题分析 545
- (2) 财务管理存在的问题分析 547
- (3) 人力资源管理存在的问题分析 548

### 9.6.2 中国地勘单位发展的对策建议 548

- (1) 投资管理的改进对策 548
- (2) 财务管理的改进对策 549
- (3) 人力资源管理的改进对策 551

## 第10章：国际商业性矿产勘查投融资市场与国际经验借鉴 554

### 10.1 国际地质勘查行业投融资模式分析 554

#### 10.1.1 国外商业性勘查的投融资模式分析 554

- (1) 勘查资本市场投融资模式 554
- (2) 合资协议 (J/V) 555
- (3) 风险投资 (VC)、私募股权 (PE) 556
- (4) 权利金投融资模式 557
- (5) “可抵税流转股票” 557
- (6) 上下游产业链投融资模式 559

- (7) 债务融资 559
- 10.1.2 不同勘查阶段的融资模式分析 560
- 10.2 世界主要国家的矿业资本市场 562
  - 10.2.1 国际矿业资本市场概述 562
  - 10.2.2 多伦多证券交易所创业板市场 (TSXV) 563
    - (1) 创业板市场发展历程 563
    - (2) 创业板市场特点 565
    - (3) 创业板上市方式 567
    - (4) 创业板上市费用 568
    - (5) 矿业公司上市要求 569
    - (6) 矿业公司上市指南 570
    - (7) 融资案例分析 571
  - 10.2.3 澳大利亚证券市场 572
    - (1) 澳大利亚证券市场优势分析 572
    - (2) 上市方式及融资案例分析 573
    - (3) 矿业公司上市步骤 575
  - 10.2.4 南非约翰内斯堡证券市场 577
    - (1) 约翰内斯堡证券交易所概述 577
    - (2) 矿业公司上市条件 578
  - 10.2.5 香港交易所矿业公司上市条件 578
- 10.3 中国矿业投融资市场分析 580
  - 10.3.1 中国矿业投融资市场培育情况 580
  - 10.3.2 中国矿业融资存在的主要问题 581
  - 10.3.3 国外矿业投融资经验借鉴 582
    - (1) 国外商业性矿产勘查投融资模式的规律 582
    - (2) 国际矿业融资的经验借鉴 583
    - (3) 一种新的融资模式——项目融资模式 584
      - 1) 项目融资的定义 584
      - 2) 项目融资的特征 585
      - 3) 项目融资的运作流程 586
- 10.4 中国矿产勘查公司的融资案例分析 587
  - 10.4.1 中矿资源勘探股份有限公司上市融资案例分析 587

## 10.4.2 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作成功案例分析 588

(1) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作实例 588

(2) 江苏有色金属华东地质勘查局资本运作成功原因分析 589

## 10.4.3 湖南省地质矿产勘查局融资案例分析 591

(1) 湖南省地矿局融资概况 591

(2) 湖南省地矿局融资用途分析 591

## 10.5 国际矿产勘查的投资风险分析 592

### 10.5.1 投资环境风险 592

(1) 法律、法规风险 592

(2) 投资者与政府的博弈风险 592

(3) 土地政策和生态环境风险 593

(4) 税费风险 594

### 10.5.2 市场风险 594

(1) 经济周期的影响 594

(2) 市场发达程度的制约 594

### 10.5.3 技术风险 594

(1) 技术力量风险 595

(2) 资源量的风险 595

(3) 开采技术条件风险 595

## 图表目录

图表1：1993-2015年全球有色金属勘探预算总额（单位：10亿美元） 2

图表2：“走出去”商业性固体矿产资源勘查技术服务竞争分布（单位：%） 3

图表3：一些国家对矿产勘查的阶段划分 33

图表4：全球矿产资源储量价值排名（单位：亿美元） 51

图表5：1993-2015年全球有色金属勘探预算总额（单位：10亿美元） 52

图表6：2015年全球有色金属勘探投资分布（单位：%） 53

图表7：2007年和2009年全球固体矿产勘查投资最大的十大公司（单位：百万美元） 55

图表8：近年来全球各类固体矿产勘查投资比例变化（单位：%） 56

图表9：近年来全球主要矿种勘查费用所占比重（单位：%） 57

图表10：2015年全球主要经济体GDP增长情况（单位：%） 63

图表11：2006-2015年欧美PMI走势（单位：%） 64

- 图表12：2008-2015年欧美失业率（单位：%） 65
- 图表13：2008-2015年欧美通胀率（单位：%） 65
- 图表14：2007-2015年日本实际GDP环比增长情况（单位：%） 66
- 图表15：2007-2015年金砖五国GDP同比增长情况（单位：%） 67
- 图表16：2010-2015年金砖五国通胀率（单位：%） 67
- 图表17：2012-2015年全球GDP增长预测（季度同比，折年率）（单位：%） 68
- 图表18：2006-2015年我国GDP及其增长情况（单位：亿元，%） 69
- 图表19：2006-2015年我国工业增加值及其增长情况（单位：亿元，%） 70
- 图表20：2015年居民消费价格月度涨跌趋势（单位：%） 70
- 图表21：2006-2015年城镇新增就业人数（单位：万人） 71
- 图表22：2006-2015年全社会固定资产投资情况（单位：亿元，%） 71
- 图表23：2006-2015年货物进出口总额（单位：亿美元） 72
- 图表24：我国地质勘查国家和行业标准具体情况表（单位：项） 82
- 图表25：2011-2015年新发现和评价大型重要矿产地目标（单位：处，亿吨，万亿立方米，亿立方米，万吨） 86
- 图表26：“358”行动各阶段实物工作量目标（单位：万米） 89
- 图表27：“358”行动各阶段经费概算与资金来源（单位：亿元，%） 90
- 图表28：2009年底中国主要矿种保有储量情况（单位：亿吨，亿立方米，万吨） 111
- 图表29：近年来我国能源和重要矿产资源供需分析表（单位：亿吨，万吨） 113
- 图表30：我国探明储量的45种主要矿产对2020年需求的保证程度（单位：种） 114
- 图表31：2006-2015年全国矿产勘查投入资金（单位：亿元） 117
- 图表32：2006-2009年全国矿产勘查投入资金来源分布（单位：%） 117
- 图表33：近年来我国矿产勘查投入资金来源结构图（单位：亿元） 118
- 图表34：近年来我国矿产勘查投入资金来源比重图（单位：%） 118
- 图表35：2006-2009年度主要矿类占矿产勘查投入比重（单位：%） 119
- 图表36：中国地质勘查主体 119
- 图表37：2014年全国地质勘查单位资质级别构成（单位：家，%） 120
- 图表38：2014年地勘行业在职职工构成（按单位性质）（单位：%） 121
- 图表39：2014年地勘行业人员结构（单位：%） 122
- 图表40：2014年地勘单位总资产按单位性质构成情况（单位：%） 122
- 图表41：2014年地勘单位总负债按单位性质构成情况（单位：亿元，%） 123
- 图表42：2014年地质勘查行业收入来源结构图（单位：亿元） 123

- 图表43：2014年地勘单位地勘业收入构成（单位：%） 124
- 图表44：2009年地质勘查实物工作量情况（单位：万米） 125
- 图表45：近年来我国固体矿产勘查的坑探工作量柱状图（单位：米，%） 125
- 图表46：中国新立勘查、采矿许可证数量（单位：个） 126
- 图表47：中国探矿权和采矿权招、拍、挂出让情况（单位：个，亿元） 126
- 图表48：2014年地勘单位地勘业收入构成（按单位性质）（单位：%） 127
- 图表49：2015年拥有多项甲级资质地勘企业的数量占比情况（单位：% ，家） 127
- 图表50：2006-2014年我国主要矿种新增查明资源储量情况（单位：亿吨，万吨，吨） 128
- 图表51：新疆-青海祁曼塔格成矿带遥感影像图 131
- 图表52：三种合作模式的对比分析 145
- 图表53：施工项目的成本控制对象 151
- 图表54：项目成本管理过程图 152
- 图表55：项目各阶段的成本管理内容 153
- 图表56：挣得值法的三个基本参数 154
- 图表57：挣得值法的四个评价指标 154
- 图表58：项目预测的完成成本的计算方法 155
- 图表59：挣得值法成本控制的系统流程图 156
- 图表60：挣得值法成本控制系统模型图 156
- 图表61：计划工作量的预算成本BCWS曲线的建立步骤 157
- 图表62：已完工作量的预算成本BCWP曲线的建立步骤 158
- 图表63：项目预算成本、实际成本、挣得值曲线图 159
- 图表64：2006-2013年中国“走出去”固体矿产勘查技术服务市场规模及预测（单位：亿元，%） 171
- 图表65：2011年中国固体矿产资源勘查“走出去”竞争格局（单位：%） 172
- 图表66：日本海外矿产资源无缝开发体制下各个主体间的关系 176
- 图表67：矿业投资环境评价指标体系构建 190
- 图表68：2010/2015年度世界主要国家矿业投资环境之政策潜力评价 193
- 图表69：2010/2015年度世界主要国家或地区现行法规和土地闲置条件下矿产潜力指数评价 197
- 图表70：2010/2015年度世界主要国家或地区矿产潜力指数评价 200
- 图表71：秘鲁主要矿产储量及其世界地位（单位：亿吨，百万桶，亿立方米，万吨，吨）

- 图表72：近年来新疆固体矿产投入情况（单位：亿元） 244
- 图表73：新疆地质勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 245
- 图表74：近年来新疆有效采矿许可证分布情况（按矿种类型）（单位：个） 246
- 图表75：近年来新疆有效采矿许可证分布图（按矿种类型）（单位：个） 246
- 图表76：国家305项目遥感技术研究专题设置情况 249
- 图表77：国家305项目地球物理技术研究专题设置情况 250
- 图表78：国家305项目地球化学技术研究专题设置情况 252
- 图表79：国家305项目信息技术研究专题设置情况 254
- 图表80：近年来内蒙古固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 258
- 图表81：内蒙古地质勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 259
- 图表82：山西省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 262
- 图表83：山西省地质勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 263
- 图表84：近年来云南省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 268
- 图表85：云南省地质勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 269
- 图表86：近年来河南省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 275
- 图表87：河南省地质勘查实物工作量及其占全国比重情况（单位：万米，%） 276
- 图表88：山西省地质勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 276
- 图表89：近年来河北省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 280
- 图表90：河北省地质矿产勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 281
- 图表91：陕西省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 286
- 图表92：陕西省固体矿产勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 287
- 图表93：贵州省矿产资源重点调查评价区及主攻矿种 290
- 图表94：贵州省矿产资源重点勘查区 290
- 图表95：贵州省固体矿产勘查投入情况（单位：亿元） 291
- 图表96：贵州省固体矿产勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 292
- 图表97：2015年四川省探矿权是设置目标（单位：个） 294
- 图表98：2015年四川省矿产资源勘查目标（单位：处，亿吨，万吨，吨） 295
- 图表99：四川省查明资源储量矿产地数量构成（按类别）（单位：%） 296
- 图表100：2011年四川省地质勘查资金投入方向（单位：%） 297
- 图表101：四川省2014年矿产资源勘查资金来源结构图（单位：%） 299
- 图表102：四川省2014年矿产资源勘查资金投入矿类方向图（单位：%） 299
- 图表103：四川省固体矿产勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 305

- 图表104：2015年青海省主要矿产新增资源储量目标（单位：处，亿吨，亿立方米，万吨，吨） 307
- 图表105：2014年青海省地质勘查资金来源分布（单位：%） 309
- 图表106：青海省固体矿产勘查实物工作量及占全国比重情况（单位：万米，%） 311
- 图表107：2008-2014年地质勘查行业企业盈利能力标准值（单位：%） 315
- 图表108：地质勘查行业企业资产质量状况标准值（单位：次，%） 316
- 图表109：2008-2014年地质勘查行业企业债务风险状况标准值（单位：%） 318
- 图表110：2008-2014年地质勘查行业企业经营增长状况标准值（%） 319
- 图表111：SRK咨询公司的优势分析 321
- 图表112：项目管理平行化/一体化模式比较 323
- 图表113：罗斯柯普斯特拉联合机构优势分析与经验借鉴 327
- 图表114：加拿大亚洲现代资源股份公司子公司 328
- 图表115：加拿大亚洲现代资源股份公司优势分析与经验借鉴 331
- 图表116：2009-2014年澳大利亚澳华黄金有限公司主要财务数据（单位：万美元，美元/股）  
334
- 图表117：澳华黄金公司在华项目分布 335
- 图表118：2014年澳华黄金有限公司滩间山金矿季度经营情况（单位：盎司，美元/盎司） 335
- 图表119：2014年澳华黄金有限公司锦丰金矿季度经营情况（单位：盎司，美元/盎司） 336
- 图表120：2014年澳华黄金有限公司白山金矿季度经营情况（单位：盎司，美元/盎司） 336

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/O116517CYA.html>