



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国采矿业市场监 测及市场运行态势报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国采矿业市场监测及市场运行态势报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/279538.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

采矿业，是指以大自然为劳动对象，通过开采和采伐等手段以获取自然资源的工业部门。

采矿业主要有煤炭工业、石油工业、盐业、其他采矿业等。 我国矿产资源分布图

近些年来，国内外地下采矿技术发展很快，很多采矿新技术、新工艺、新材料和新设备在地下矿山得到了应用。国内一些矿山和一批先进的采矿工艺技术和装备，已步入世界先进水平的行列。国内外地下金属矿山采矿工艺技术和设备的发展，主要表现在采用各种采矿方法的比重和回采工艺、技术装备有了很大的变化，均沿着高效率、高回采率和机械化的方向发展，采场生产能力和劳动生产率有了较大的提高，损失、贫化指标大幅度降低。现阶段采矿方法仍以充填采矿法、空场采矿法、崩落采矿法为主。据对18个重点铁矿山统计，崩落采矿法占94.1%，空场采矿法占5.9%。黄金矿山充填采矿法占31%，空场采矿法占65%，其它占4%。有色金属矿山空场采矿法占46.1%，充填采矿法占19.6%，崩落采矿法占34.3%。从以上统计数据看，铁矿地下开采仍以崩落采矿法为主，有色及黄金矿山地下开采仍以空场采矿法和充填采矿法为主。近十多年来，地下金属矿山充填采矿法和充填工艺技术发展迅速，崩落采矿法和空场采矿法在工艺技术上也在不断地改进、创新。因而促进了我国金属矿地下采矿技术的迅速发展，使部分矿山的工艺技术达到了国际先进水平。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 采矿业发展基本综述 43

#### 第一节 矿业发展相关概述 43

##### 一、矿产资源分布情况 43

##### 二、矿产资源矿种分类 44

###### （一）黑色金属矿种类 44

###### （二）有色金属矿种类 44

###### （三）非金属矿的种类 44

##### 三、矿业在国民经济的地位和作用 45

## 第二节 中国矿产资源管理分析 47

### 一、矿山地质环境调查情况 47

### 二、矿山地质环境治理情况 51

### 三、矿产资源储量管理分析 51

### 四、地质勘查资质管理分析 55

## 第三节 中国采矿业政策环境分析 55

2016年5月份，规模以上工业增加值同比实际增长6.0%（以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率），与4月份持平。从环比看，5月份，规模以上工业增加值比上月增长0.45%。1-5月份，规模以上工业增加值同比增长5.9%。 2015年5月-2016年5月我国规模以上工业增加值同比增长速度

### 一、采矿业管理体制概述 55

### 二、采矿业主要政策分析 63

### 三、采矿业相关发展规划 65

#### （一）《全国矿产资源规划（2008-2015年）》 65

#### （二）《有色金属工业"十三五"规划》 97

#### （三）《天然气发展"十三五"规划》 118

#### （四）《煤层气（瓦斯）开发利用"十三五"规划》 135

#### （五）《页岩气发展"十三五"规划（2011-2015年）》 149

#### （六）《矿产资源节约与综合利用"十三五"发展规划》 160

### 四、民间资本参与矿产资源领域投资政策 161

## 第四节 中国矿产市场消费环境分析 163

### 一、煤炭市场消费情况分析 163

#### （一）煤炭市场消费情况 163

自2006年以来，全国煤炭投资累计完成3.6万亿元，累计新增产能近30亿吨。其中，"十二五"期间累计投资2.35万亿元，年均投资近5000亿元。据统计截至2015年底，全国煤矿总规模为57亿吨，而我国2015年煤炭总消费为37.5亿吨，在57亿吨的产能规模中，根据国家能源局统计，正常生产及改造的煤矿39亿吨，停产煤矿3.08亿吨，新建改扩建煤矿14.96亿吨，据国家能源局披露，其中约8亿吨属于未经核准的违规项目。 历年全国原煤产量增长走势

#### 2001-2015年煤炭行业期间费用率走势

(二) 细分煤种市场消费	165
二、油气市场消费情况分析	169
(一) 石油市场消费情况	169
(二) 天然气市场消费情况	172
(三) 煤层气市场消费情况	173
(四) 页岩气市场消费情况	176
三、黑色金属市场消费情况分析	178
(一) 铁金属市场消费情况	178
(二) 锰金属市场消费情况	179
(三) 铬金属市场消费情况	180
四、有色金属市场消费情况分析	181
(一) 精炼铜市场消费情况	181
(二) 铝金属市场消费情况	184
(三) 铅金属市场消费情况	185
(四) 锌金属市场消费情况	189

    锌矿产量整体平稳。根据USGS资料，2015年预计全球锌矿产量1340万吨，较2014年上涨0.75%，与2013年持平。锌矿产量近四年以来较为平稳。中国作为全球最大的锌矿的生产国，锌矿产量大幅度领先于其他国家。2015年小幅回落，年产490万吨，全球占比依然高达37%。澳大利亚、秘鲁、美国、印度等国锌矿产量保持相对稳定。 2011-2015年全球锌矿产量走势

    2015年全球精炼锌产量约1393万吨，2013年以来，年产量平均增速在3%左右，精炼锌产量整体平稳。 2011-2015年全球精炼锌产量走势

(五) 黄金市场消费情况	189
(六) 白银市场消费情况	191
(七) 稀土市场消费情况	192
五、非金属市场消费情况分析	192
(一) 原盐市场消费情况	192

- (二) 磷矿市场消费情况 193
- (三) 石墨市场消费情况 195
- (四) 硫铁矿市场消费情况 196

## 第二章 中国采矿业发展状况分析 197

### 第一节 中国采矿产业发展分析 197

#### 一、采矿产业发展状况分析 197

- (一) 矿业市场发展现状 197
- (二) 矿业区域发展状况 200
- (三) 矿业对外发展情况 201
- (四) 矿业发展面临的问题 205

#### 二、采矿业企业发展分析 206

#### 三、采矿产业投资情况分析 207

#### 四、矿产资源勘探市场发展分析 208

- (一) 矿产资源勘探现状分析 208
- (二) 矿产勘探企业情况分析 209
- (三) 矿产资源储量探明情况 210
- (四) 矿产勘探产业投资分析 214
- (五) 矿产勘探产业发展前景 215

### 第二节 中国矿业产权交易发展分析 219

#### 一、矿业权市场发展状况分析 219

- (一) 矿业权市场发展概况 219
- (二) 矿业权基础定价机制 220
- (三) 矿业权市场交易机制 221
- (四) 矿业权信息披露机制 222

#### 二、矿业勘查采矿许可情况分析 223

- (一) 矿业勘查采矿许可权限 223
- (二) 矿产勘查许可证数量 226
- (三) 矿产开采许可证数量 227

#### 三、矿业权交易市场发展状况分析 228

- (一) 矿业权交易市场管理制度 228
- (二) 矿业权交易核心模式分析 233

(三) 矿业权交易机构统计情况	235
(四) 矿业权交易市场竞争现状	236
四、矿业权转让市场政策分析	238
五、矿业权流转市场发展分析	240
六、矿业权抵押融资市场分析	243
七、矿业权交易市场前景分析	250
第三节 中国矿业企业海外投资分析	251
一、矿产勘查"走出去"鼓励政策	251
二、中国企业海外矿业投资优势	257
(一) 国有企业海外矿业投资优势	257
(二) 民营企业海外矿业投资优势	258
三、矿业企业海外矿产投资状况分析	259
(一) 矿业企业海外矿产投资环境	259
(二) 矿业企业海外矿产投资现状	264
四、企业海外矿产并购状况分析	265
(一) 企业海外矿产并购金额	265
(二) 企业海外矿产并购特点	266
(三) 企业海外矿产并购风险	268
(四) 企业海外矿产并购机遇	270
五、矿业企业海外矿产投资方式	271
(一) 矿产品市场运营方式	271
(二) 矿业权市场运营方式	272
(三) 矿业资本市场运营方式	273
六、矿业企业海外投资合作模式	273
(一) 合资开发模式	274
(二) 股权购并模式	275
(三) 风险勘探模式	278
(四) 联营体模式	278
(五) 购买产能模式	279
(六) 租赁经营模式	280
(七) 工程换资模式	280
(八) 战略联盟模式	281

- 七、矿业企业海外投资面临的问题 281
- 八、矿业企业海外矿产投资决策分析 283
  - (一) 矿产企业海外投资决策因素 283
  - (二) 矿产企业海外投资地区选择 288

### 第三章 中国采矿业市场及其前景分析 292

#### 第一节 2016年中国采矿业市场分析 292

- 一、2016年采矿业市场形势回顾 292
- 二、2016年采矿业市场形势分析 295
- 三、2016-2022年采矿业市场前景分析 297

#### 第二节 中国采矿业行业市场产品价格走势分析 298

- 一、中国矿产品价格的影响因素分析 298
- 二、2016年中国及世界采矿业行业市场价格走势分析 301

#### 第三节 2016年中国采矿业行业进出口市场分析 308

#### 第四节 主要矿产品未来发展趋势预测 309

- 一、铁矿产品未来发展趋势 309
- 二、锰矿产品未来发展趋势 311
- 三、铜矿产品未来发展趋势 311
- 四、铝矿产品未来发展趋势 331
- 五、钨矿产品未来发展趋势 332
- 六、铅锌产品未来发展趋势 337
- 七、黄金产品未来发展趋势 340
- 八、白银产品未来发展趋势 341

### 第四章 2016-2022年中国采矿业行业发展外部环境 345

#### 第一节 2016-2022年采矿业行业政策法规环境分析 345

- 一、行业"十三五"规划解读 345
- 二、行业相关标准概述 345
- 三、行业税收政策分析 349
- 四、行业环保政策分析 354
- 五、行业政策走势及其影响 355

#### 第二节 2016-2022年采矿业行业技术环境分析 355



- 一、国际技术发展趋势 355
- 二、国内技术水平现状 359
- 三、科技创新主攻方向 360

## 第五章 中国黑色金属矿开采业发展分析 373

### 第一节 中国黑色金属矿采选业运行状况 373

- 一、黑色金属矿采选产业发展概况 373
- 二、黑色金属矿采选产业投资情况 374
- 三、黑色金属矿采选业经济运行状况 375
  - (一) 黑色金属矿采选业企业数量 375
  - (二) 黑色金属矿采选业资产规模 376
  - (三) 黑色金属矿采选业销售收入 376
  - (四) 黑色金属矿采选业利润总额 377
- 四、黑色金属矿采选业运营效益分析 377
  - (一) 黑色金属矿采选业盈利能力 377
  - (二) 黑色金属矿采选业偿债能力 377
  - (三) 黑色金属矿采选业营运能力 378

### 第二节 中国铁矿产业发展状况分析 378

- 一、铁矿资源储量分布情况 378
- 二、铁矿资源勘探状况分析 381
  - (一) 铁矿资源探明储量 381
  - (二) 铁矿勘探区域分布 382
  - (三) 铁矿资源勘探投入 383
- 三、铁矿采选业运行状况分析 384
- 四、铁矿资源的开发利用情况 386
- 五、铁矿资源的生产情况分析 386
- 六、铁矿开发利用的市场前景 388

### 第三节 中国锰矿产业发展状况分析 389

- 一、锰矿资源分布情况分析 389
- 二、锰矿资源开采利用情况 390
- 三、锰矿资源市场供需分析 392
- 四、锰矿开采利用市场前景 392

#### 第四节 中国铬矿产业发展状况分析 392

##### 一、铬矿资源分布情况分析 392

##### 二、铬矿资源储量探明情况 393

##### 三、铬矿资源开采利用情况 394

##### 四、铬矿资源供需情况分析 394

##### 五、铬矿开采利用市场前景 395

#### 第六章 中国有色金属矿开采业发展分析 396

##### 第一节 中国有色金属矿采选业运行状况 396

##### 一、有色金属矿采选产业发展概况 396

##### 二、有色金属矿采选产业投资情况 396

##### 三、有色金属矿采选业经济运行状况 397

###### （一）有色金属矿采选业企业数量 397

###### （二）有色金属矿采选业资产规模 398

###### （三）有色金属矿采选业销售收入 398

###### （四）有色金属矿采选业利润总额 399

##### 有色金属矿采选业利润总额 399

##### 四、有色金属矿采选业运营效益分析 400

###### （一）有色金属矿采选业盈利能力 400

###### （二）有色金属矿采选业偿债能力 400

###### （三）有色金属矿采选业营运能力 401

##### 第二节 中国铜矿开采业发展状况分析 401

##### 一、铜矿资源分布情况分析 401

###### （一）铜矿资源分布情况 401

###### （二）铜矿资源基本特征 402

##### 二、铜矿资源储量探明情况 405

##### 三、铜矿采选业发展状况分析 410

###### （一）铜矿资源的开发利用 410

##### 四、铜矿采选产业市场竞争分析 412

##### 五、铜矿资源生产情况分析 413

###### （一）铜金属含量生产情况 413

###### （二）精炼铜生产情况 413

六、铜矿供需市场影响因素	413
第三节 中国铝土矿开采业发展状况分析	416
一、铝土矿资源分布情况分析	416
二、铝土矿资源探明情况分析	416
三、铝土矿开发利用情况分析	417
四、原铝资源生产情况分析	418
五、氧化铝的生产情况分析	419
六、铝土矿开发利用市场前景	420
第四节 中国铅锌矿开采业发展状况分析	421
一、铅锌矿资源分布情况分析	421
二、铅锌矿资源探明情况分析	421
三、铅锌矿开采利用情况分析	422
四、铅金属市场生产情况分析	422
五、锌金属市场生产情况分析	423
六、铅锌矿开采利用市场前景	423
第五节 中国锡矿开采业发展状况分析	424
一、锡矿资源分布情况分析	424
二、锡矿资源勘探情况分析	425
三、锡矿采选产业运行状况	426
四、锡矿资源开发利用分析	430
五、锡矿资源生产情况分析	431
第六节 中国锑矿开采业发展状况分析	431
一、锑矿资源分布情况分析	431
二、锑矿资源勘探情况分析	432
三、锑矿开采控制情况分析	433
四、锑矿资源开发利用分析	434
五、锑矿资源生产情况分析	434
第七节 中国钨矿开采业发展状况分析	435
一、钨矿资源分布情况分析	435
二、钨矿资源勘探情况分析	436
三、钨精矿的开采控制情况	437
四、钨矿资源开发利用分析	437

五、钨矿资源生产情况分析	438
第八节 中国镁矿开采业发展状况分析	438
一、镁矿资源分布情况分析	438
二、镁矿资源勘探情况分析	440
三、镁矿资源开发利用分析	441
四、镁市场的生产情况分析	443
第九节 中国汞矿开采业发展状况分析	443
一、汞矿资源分布情况分析	443
二、汞矿资源勘探情况分析	444
三、汞矿资源开发利用分析	446
四、汞市场的生产情况分析	449
第十节 中国钛矿开采业发展状况分析	453
一、钛矿资源分布情况分析	453
二、钛矿资源勘探情况分析	453
三、钛矿资源开发利用分析	462
四、钛矿资源供需情况分析	463
第十一节 中国贵金属矿开采业发展分析	466
一、金矿资源开发市场发展分析	466
（一）金矿资源分布情况分析	466
（二）金矿资源储量情况分析	466
（三）金矿资源开发利用分析	467
（四）金矿资源生产情况分析	469
二、银矿资源开发市场发展分析	470
（一）银矿资源分布情况分析	470
（二）银矿资源储量情况分析	470
三、铂矿资源开发市场发展分析	471
（一）铂矿资源储量分布情况	471
（二）铂矿资源开发利用分析	472
（三）铂矿资源供需情况分析	476
第十二节 中国稀土金属矿产业发展分析	477
一、稀土资源储量情况分析	477
（一）稀土资源分布情况	477

(二) 稀土资源探明储量	477
二、稀土产业发展状况分析	478
(一) 稀土产业发展政策分析	478
(二) 稀土市场发展现状分析	480
(三) 稀土行业准入企业分析	482
三、稀土矿的开采量控制指标	483
四、稀土矿开发利用情况分析	484
(一) 稀土矿开发利用情况	484
(二) 稀土矿生产情况分析	485
五、稀土市场需求状况分析	486
(一) 稀土应用领域分析	486
(二) 稀土消费结构分析	486
(三) 稀土市场价格分析	489
六、稀土产业发展趋势分析	490

## 第七章 中国非金属矿开采业发展状况分析 491

### 第一节 中国非金属矿采选业运行状况分析 491

一、非金属矿采选产业发展概况	491
二、非金属矿采选产业投资情况	491
三、非金属矿采选业经济运行状况	492
(一) 非金属矿采选业企业数量	492
(二) 非金属矿采选业资产规模	493
(三) 非金属矿采选业销售收入	494
(四) 非金属矿采选业利润总额	494
四、非金属矿采选业运营效益分析	495

### 第二节 中国化学矿开采产业发展分析 496

一、化学矿采选业发展状况分析	496
二、磷矿资源开采业发展分析	497
(一) 磷矿资源分布情况分析	497
(二) 磷矿资源探明储量分析	499
(三) 磷矿开发利用情况分析	499
(四) 磷矿市场生产情况分析	500

### 第三节 中国硫铁矿开采产业发展分析 501

#### 一、硫铁矿资源分布情况分析 501

#### 二、硫铁矿资源开发利用分析 502

#### 三、硫铁矿资源生产情况分析 503

### 第四节 中国石墨开采业发展状况分析 505

#### 一、石墨资源分布情况分析 505

#### 二、石墨产业发展政策分析 513

#### 三、石墨资源勘探情况分析 514

#### 四、石墨资源开采利用情况 519

## 第八章 中国采矿专用设备市场发展分析 525

### 第一节 中国矿山机械行业运行状况分析 525

#### 一、矿山机械行业发展概况 525

#### 二、矿山机械行业经济运行状况 526

##### （一）矿山机械行业企业数量分析 526

##### （二）矿山机械行业资产规模分析 526

##### （三）矿山机械行业销售收入分析 527

##### （四）矿山机械行业利润总额分析 527

#### 三、矿山机械行业运营效益分析 530

### 第二节 中国矿山机械产业发展状况分析 534

#### 一、矿山机械产业发展现状分析 534

#### 二、矿山专用设备产量情况分析 535

##### （一）矿山专用设备产量增长分析 535

#### 三、矿山机械市场需求动态分析 536

#### 四、矿山机械产业市场竞争分析 537

##### （一）矿山机械重点企业竞争分析 537

##### （二）矿山机械成本竞争情况分析 538

#### 五、矿山机械产业区域市场竞争分析 541

### 第三节 中国选矿机械细分市场发展分析 543

#### 一、洗选设备市场营运状况分析 543

##### （一）洗选设备的项目动态分析 543

#### 二、破碎设备市场发展状况分析 543

(一)	反击式破碎机结构及工作原理	543
(二)	破碎机械发展历程及现状分析	545
(三)	破碎机械制造业发展前景分析	546
(四)	破碎机械市场的投资机遇分析	547
三、	磨粉设备市场发展状况分析	548
(一)	工业磨粉设备类型及用途分析	548
(二)	粉体加工机械设备的概况	548
(三)	国内外大型磨粉设备发展回顾	549
四、	筛分机械市场发展状况分析	549
(一)	筛分机械的分类及工作原理	549
(二)	国内外筛分机械的发展概述	550
(三)	振动筛分机械应用现状分析	553
(四)	中国振动筛分机的发展趋势	553
五、	国内外采煤机械行业发展状况分析	554
(一)	中国煤矿采掘设备的发展现状	554
(二)	国内外大功率采煤机应用现状	554
(三)	中国采煤机市场发展方向分析	555
(四)	中国小煤矿采煤机械化程度分析	557
(五)	采煤机械产业发展方向及政策措施	558
(六)	中国采煤机械产业的发展机遇分析	558
第四节	中国石油钻采设备市场发展分析	561
一、	石油钻采设备行业发展概况	561
二、	石油钻采设备行业经济运行状况	562
(一)	石油钻采设备行业企业数量	562
(二)	石油钻采设备行业资产规模	562
(三)	石油钻采设备行业销售收入	563
(四)	石油钻采设备行业利润总额	563
三、	石油钻采设备行业运营效益分析	564
四、	石油钻机市场生产情况分析	568
五、	石油钻采设备发展战略分析	568

第九章	中国采矿业区域市场发展状况分析	570
-----	-----------------	-----

## 第一节 东部地区采矿业发展状况分析 570

### 一、山东省采矿业发展状况分析 570

(一) 矿产资源储量分布情况 570

(二) 矿产资源开采利用现状 572

(三) 矿产资源生产情况分析 573

(四) 矿产探采企业格局分析 573

(五) 矿产资源开采利用前景 575

### 二、浙江省采矿业发展状况分析 578

(一) 矿产资源储量分布情况 578

(二) 矿产资源开采利用前景 580

### 三、江苏省采矿业发展状况分析 580

(一) 矿产资源储量分布情况 580

(二) 矿产资源开采利用现状 590

(三) 矿产资源生产情况分析 591

(四) 矿产探采企业格局分析 592

(五) 矿产资源开采利用前景 593

### 四、福建省采矿业发展状况分析 594

(一) 矿产资源储量分布情况 595

(二) 矿产资源开采利用现状 595

(三) 矿产资源生产情况分析 597

(四) 矿产探采企业格局分析 599

(五) 矿产资源开采利用前景 601

### 五、广东省采矿业发展状况分析 602

(一) 矿产资源储量分布情况 602

(二) 矿产资源开采利用现状 603

(三) 矿产资源生产情况分析 604

(四) 矿产探采企业格局分析 606

(五) 矿产资源开采利用前景 609

### 六、海南省采矿业发展状况分析 611

(一) 矿产资源储量分布情况 611

(二) 矿产资源开采利用现状 613

(三) 矿产资源生产情况分析 613



(四) 矿产探采企业格局分析 615

(五) 矿产资源开采利用前景 620

## 第二节 东北地区采矿业发展状况分析 623

### 一、辽宁省采矿业发展状况分析 623

(一) 矿产资源储量分布情况 623

(二) 矿产资源开采利用现状 624

(三) 矿产资源生产情况分析 626

(四) 矿产探采企业格局分析 628

(五) 矿产资源开采利用前景 630

### 二、吉林省采矿业发展状况分析 633

(一) 矿产资源储量分布情况 633

(二) 矿产资源开采利用现状 635

(三) 矿产资源生产情况分析 636

(四) 矿产探采企业格局分析 637

(五) 矿产资源开采利用前景 638

### 三、黑龙江省采矿业发展状况分析 640

(一) 矿产资源储量分布情况 640

(二) 矿产资源开采利用现状 645

(三) 矿产资源生产情况分析 646

(四) 矿产探采企业格局分析 648

(五) 矿产资源开采利用前景 650

## 第三节 中部地区采矿业发展状况分析 654

### 一、山西省采矿业发展状况分析 654

(一) 矿产资源储量分布情况 654

(二) 矿产资源开采利用现状 656

(三) 矿产资源生产情况分析 657

(四) 矿产探采企业格局分析 658

(五) 矿产资源开采利用前景 660

### 二、安徽省采矿业发展状况分析 662

(一) 矿产资源储量分布情况 662

(二) 矿产资源开采利用现状 662

(三) 矿产资源生产情况分析 663

(四) 矿产探采企业格局分析	665
(五) 矿产资源开采利用前景	667
三、江西省采矿业发展状况分析	667
(一) 矿产资源储量分布情况	667
(二) 矿产资源开采利用现状	673
(三) 矿产资源生产情况分析	675
(四) 矿产探采企业格局分析	675
(五) 矿产资源开采利用前景	680
四、湖北省采矿业发展状况分析	680
(一) 矿产资源储量分布情况	681
(二) 矿产资源开采利用现状	684
(三) 矿产资源生产情况分析	686
(四) 矿产探采企业格局分析	691
(五) 矿产资源开采利用前景	695
五、湖南省采矿业发展状况分析	700
(一) 矿产资源储量分布情况	700
(二) 矿产资源开采利用现状	701
(三) 矿产资源生产情况分析	703
(四) 矿产探采企业格局分析	704
(五) 矿产资源开采利用前景	705
六、河南省采矿业发展状况分析	706
(一) 矿产资源储量分布情况	706
(二) 矿产资源开采利用现状	709
(三) 矿产资源生产情况分析	710
(四) 矿产探采企业格局分析	714
(五) 矿产资源开采利用前景	717
第四节 西部地区采矿业发展状况分析	718
一、广西采矿业发展状况分析	718
(一) 矿产资源储量分布情况	718
(二) 矿产资源开采利用现状	721
(三) 矿产资源生产情况分析	722
(四) 矿产探采企业格局分析	722

(五) 矿产资源开采利用前景	723
二、云南省采矿业发展状况分析	724
(一) 矿产资源储量分布情况	724
(二) 矿产资源开采利用现状	726
(三) 矿产资源生产情况分析	727
(四) 矿产探采企业格局分析	730
(五) 矿产资源开采利用前景	735
三、四川省采矿业发展状况分析	736
(一) 矿产资源储量分布情况	736
(二) 矿产资源开采利用现状	742
(三) 矿产资源生产情况分析	743
(四) 矿产探采企业格局分析	744
(五) 矿产资源开采利用前景	747
四、陕西省采矿业发展状况分析	747
(一) 矿产资源储量分布情况	747
(二) 矿产资源开采利用现状	751
(三) 矿产资源生产情况分析	755
(四) 矿产探采企业格局分析	757
(五) 矿产资源开采利用前景	761
五、甘肃省采矿业发展状况分析	762
(一) 矿产资源储量分布情况	763
(二) 矿产资源开采利用现状	765
(三) 矿产资源生产情况分析	766
(四) 矿产资源开采利用前景	768
六、新疆采矿业发展状况分析	769
(一) 矿产资源储量分布情况	770
(二) 矿产资源开采利用现状	775
(三) 矿产资源生产情况分析	776
(四) 矿产资源开采利用前景	777
七、西藏采矿业发展状况分析	778
(一) 矿产资源储量分布情况	779
(二) 矿产资源开采利用现状	782

- (三) 矿产资源生产情况分析 783
- (四) 矿产资源开采利用前景 787
- 八、内蒙古采矿业发展状况分析 788
  - (一) 矿产资源储量分布情况 788
  - (二) 矿产资源开采利用现状 798
  - (三) 矿产资源开采利用前景 802

## 第十章 中国采矿业重点企业经营情况分析 805

### 第一节 紫金矿业集团股份有限公司 805

- 一、企业发展基本情况 805
- 二、企业经营情况分析 806
- 三、企业经济指标分析 812
- 四、企业盈利能力分析 813
- 五、企业偿债能力分析 814
- 六、企业运营能力分析 815
- 七、企业成本费用分析 816

### 第二节 西部矿业股份有限公司 817

- 一、企业发展基本情况 817
- 二、企业经营情况分析 818
- 三、企业经济指标分析 824
- 四、企业盈利能力分析 825
- 五、企业偿债能力分析 827
- 六、企业运营能力分析 828
- 七、企业成本费用分析 829

### 第三节 中国冶金科工股份有限公司 829

- 一、企业发展基本情况 829
- 二、企业经营情况分析 831
- 三、企业经济指标分析 836
- 四、企业盈利能力分析 838
- 五、企业偿债能力分析 839
- 六、企业运营能力分析 841
- 七、企业成本费用分析 841

#### 第四节 西藏矿业发展股份有限公司 842

一、企业发展基本情况 842

二、企业经营情况分析 843

三、企业经济指标分析 848

四、企业盈利能力分析 849

五、企业偿债能力分析 850

六、企业运营能力分析 852

七、企业成本费用分析 852

#### 第五节 海南矿业股份有限公司 853

一、企业发展基本情况 853

二、企业经营情况分析 853

三、企业经济指标分析 854

四、企业盈利能力分析 855

五、企业偿债能力分析 856

六、企业运营能力分析 857

七、企业成本费用分析 858

#### 第六节 新疆新鑫矿业股份有限公司 859

一、企业发展基本情况 859

二、企业经营情况分析 860

三、企业经济指标分析 861

四、企业盈利能力分析 862

五、企业偿债能力分析 865

六、企业运营能力分析 866

七、企业成本费用分析 868

#### 第七节 铜陵有色金属集团股份有限公司 870

一、企业发展基本情况 870

二、企业经营情况分析 871

三、企业经济指标分析 876

四、企业盈利能力分析 877

五、企业偿债能力分析 879

六、企业运营能力分析 880

七、企业成本费用分析 881

## 第八节 云南铜业股份有限公司 881

一、企业发展基本情况 881

二、企业经营情况分析 881

三、企业经济指标分析 887

四、企业盈利能力分析 888

五、企业偿债能力分析 890

六、企业运营能力分析 891

七、企业成本费用分析 892

## 第九节 江西铜业股份有限公司 892

一、企业发展基本情况 892

二、企业经营情况分析 893

三、企业经济指标分析 899

四、企业盈利能力分析 900

五、企业偿债能力分析 902

六、企业运营能力分析 903

七、企业成本费用分析 904

## 第十节 中国铝业股份有限公司 904

一、企业发展基本情况 904

二、企业经营情况分析 905

三、企业经济指标分析 911

四、企业盈利能力分析 912

五、企业偿债能力分析 913

六、企业运营能力分析 914

七、企业成本费用分析 915

## 第十一节 盛屯矿业集团股份有限公司 916

一、企业发展基本情况 916

二、企业经营情况分析 916

三、企业经济指标分析 921

四、企业盈利能力分析 923

五、企业偿债能力分析 924

六、企业运营能力分析 925

七、企业成本费用分析 926

## 第十二节 山东黄金矿业股份有限公司 926

### 一、企业发展基本情况 926

### 二、企业经营情况分析 927

### 三、企业经济指标分析 932

### 四、企业盈利能力分析 934

### 五、企业偿债能力分析 935

### 六、企业运营能力分析 936

### 七、企业成本费用分析 937

## 第十三节 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司 938

### 一、企业发展基本情况 938

### 二、企业经营情况分析 939

### 三、企业经济指标分析 944

### 四、企业盈利能力分析 945

### 五、企业偿债能力分析 947

### 六、企业运营能力分析 948

### 七、企业成本费用分析 949

## 第十四节 中国五矿集团公司 949

### 一、企业发展基本情况 949

### 二、企业经营业务分析 950

### 三、企业组织结构情况 953

### 四、企业经营情况分析 956

### 五、企业发展战略分析 962

## 第十五节 广东中业富源矿业发展有限公司 962

### 一、企业发展基本情况 962

### 二、企业经营业务分析 963

### 三、企业组织结构情况 963

### 四、企业经营情况分析 964

### 五、企业发展战略分析 970

## 第十六节 中国有色矿业集团有限公司 970

### 一、企业发展基本情况 970

### 二、企业经营业务分析 972

### 三、企业组织结构情况 972

四、企业经营情况分析 974

五、企业发展战略分析 976

第十七节 鲁中矿业有限公司 976

一、企业发展基本情况 977

二、企业经营业务分析 977

三、企业组织结构情况 977

四、企业经营情况分析 978

五、企业发展战略分析 984

第十八节 陕西华江矿业有限公司 984

一、企业发展基本情况 984

二、企业经营业务分析 985

三、企业组织结构情况 985

四、企业经营情况分析 986

五、企业发展战略分析 992

第十九节 中国黄金集团公司 993

一、企业发展基本情况 993

二、企业经营业务分析 994

三、企业组织结构情况 994

四、企业经营情况分析 994

五、企业发展战略分析 1000

第二十节 河北钢铁集团矿业有限公司 1000

一、企业发展基本情况 1000

二、企业经营业务分析 1001

三、企业组织结构情况 1002

四、企业经营情况分析 1002

五、企业发展战略分析 1008

第十一章 2016-2022年中国采矿业投资前景及机会风险分析 1009

第一节 2016-2022年中国采矿业市场投资前景分析 1009

一、采矿业市场发展的驱动因素 1009

二、矿产勘探市场投资前景分析 1009

第二节 2016-2022年中国采矿业市场投资机会分析 1010



一、区域投资潜力分析	1011
二、行业吸引力分析	1011
第三节 2016-2022年中国采矿业市场投资风险分析	1012
一、采矿产业宏观经济风险	1012
二、采矿产业市场政策风险	1012
三、采矿产业矿权投资风险	1013
四、采矿产业市场竞争风险	1017
五、采矿产业境外经营风险	1018
第四节 2016-2022年中国采矿业投融资策略分析	1018
一、采矿业企业投融资策略分析	1018
二、采矿业企业投融资渠道与选择分析	1019
（一）利用股权融资谋划企业发展机遇	1019
（二）利用政府杠杆拓展企业融资渠道	1020
（三）适度债权融资配置自身资本结构	1020
（四）关注民间资本和外资的投资动向	1020
第十二章 中国采矿业企业IPO上市策略指导分析	1022
第一节 采矿业企业境内IPO上市目的及条件	1022
一、采矿业企业境内上市主要目的	1022
二、采矿业企业上市需满足的条件	1023
（一）企业境内主板IPO主要条件	1023
（二）企业境内中小板IPO主要条件	1024
（三）企业境内创业板IPO主要条件	1025
三、企业改制上市中的关键问题	1026
第二节 采矿业企业IPO上市的相关准备	1030
一、企业该不该上市	1030
二、企业应何时上市	1030
三、企业应何地上市	1031
四、企业上市前准备	1031
（一）企业上市前综合评估	1031
（二）企业的内部规范重组	1032
（三）选择并配合中介机构	1032

(四) 应如何选择中介机构 1032

第三节 采矿业企业IPO上市的规划实施 1037

一、上市费用规划和团队组建 1037

二、尽职调查及问题解决方案 1041

三、改制重组需关注重点问题 1046

四、企业上市辅导及注意事项 1048

五、上市申报材料制作及要求 1050

六、网上路演推介及询价发行 1052

第四节 采矿业企业IPO上市审核工作流程 1053

一、企业IPO上市基本审核流程 1053

二、企业IPO上市具体审核环节 1054

三、与发行审核流程相关的事项 1061(AK LT)

图表目录:

图表 1 矿产资源勘查开发主要成就 67

图表 2 矿产资源勘查主要指标 72

图表 3 矿产资源开发利用主要指标 72

图表 4 矿山地质环境和矿区土地复垦主要指标 73

图表 5 公益性地质调查重点工程 76

图表 6 矿产资源领域循环经济发展示范工程 88

图表 7 矿山地质环境重点治理工程 90

图表 8 矿区土地复垦重点工程 92

图表 9 十种有色金属生产及消费量 98

图表 10 2016-2022年主要有色金属需求预测 101

图表 11 "十三五"时期有色金属工业发展主要目标 104

图表 12 精深加工产品发展重点 106

图表 13 科技开发重点 108

图表 14 技术改造重点 109

图表 15 落后产能淘汰目录 112

图表 16 资源开发重点工程 113

图表 17 精深加工重点工程 114

图表 18 重金属污染治理重点工程 115

图表 19 循环经济重点工程	116
图表 20 中国常规天然气生产来源有限且动用程度较大	173
图表 21 中国天然气生产构成（单位：百亿方）	174
图表 22 煤层气开发补充国内天然气供给缺口	174
图表 23 天然气/煤层气化工需求	175
图表 24 天然气/煤层气发电需求	175
图表 25 天然气/煤层气工业燃气需求	176
图表 26 天然气/煤层气民用燃气需求	176
图表 27（2012.9-2015.12）国内精炼铜产量VS铜价对比走势图	181
图表 28（2012.9-2015.12）中国精炼铜净进口vs铜价走势	183
图表 29 中国6年黄金消费量一览	189
图表 30 2015年底我国主要矿产查明资源储量	209
图表 31 2016年我国主要矿产勘查新增查明资源储量	211
图表 32 2011-2015年我国一次能源生产量与消费量情况	211
图表 33 2011-2015年我国石油生产量与消费量情况	212
图表 34 2011-2015年我国主要矿产品产量	212
图表 35 2011-2015年我国矿产品进出口贸易额变化情况	213
图表 36 2011-2015年重要矿产品进口量	214
图表 37 2011-2015年我国地质矿产勘查投资情况	214
图表 38 我国矿业权市场运行机制示意图	220
图表 39 2011-2015年新立探矿权和采矿权数量情况	236
图表 40 2011-2015年招标、拍卖、挂牌出让探矿权情况	237
图表 41 2011-2015年招标、拍卖、挂牌出让采矿权情况	237
图表 42 重点公司"走出去"固体矿产勘查技术服务主要项目一览	254
图表 43 中国采矿业固定资产投资增长趋势（2011-2013）	292
图表 44 采矿业固定资产投资额（2011-2013）	292
图表 45 中国中高压变频器矿业市场规模及增长（2011-2013）	293
图表 46 2015年铜市经历三段行情	313
图表 47 2016-2022年全球主要矿山年度产量统计表(铜金属量，千吨)	316
图表 48 2016-2022年中国主要矿山扩产统计表(铜金属量，千吨)	316
图表 49 全球各地区冶炼产能(2011年对比2015年，万吨)	317
图表 50 2013-2015年中国新增粗炼、精炼产能(万吨)	318

图表 51 全球精铜供需平衡表 (单位：万吨) 319

图表 52 中国精铜供需平衡表 (单位：万吨) 321

图表 53 中国精铜进口量大幅下滑 321

图表 54 中国废铜进口负增长 322

图表 55 中国铜精矿进口大幅增加 323

图表 56 中国铜材进口下降 323

图表 57 中国精铜消费结构 324

图表 58 扣除副产品后的现金成本(美元每吨) 327

图表 59 90年代-02 年，铜价伴随成本下降而降低 328

图表 60 中国铜半成品产量预估增速放缓至5%附近 330

图表 61 预估中国2015年4个季度铜消费情况(2015年Q4、2015年为预估) 331

图表 62 2015年6月赣州钨精矿日均价格走势(元/吨) 333

图表 63 英国《MB》钨系产品报价 335

图表 64 2015年6月份钨品出口统计 336

图表 65 2015年6月份钨品进口统计 336

图表 66 2016年中国黑色金属矿采选业主要经济指标 373

图表 67 2009-2015年中国黑色金属矿采选业行业产成品增长趋势 374

图表 68 2009-2015年中国黑色金属矿采选业行业企业数量增长趋势 375

图表 69 2009-2015年中国黑色金属矿采选业行业亏损企业数量增长趋势 375

图表 70 2009-2015年中国黑色金属矿采选业行业资产规模增长趋势 376

图表 71 2015年我国黑色金属矿采选业盈利能力 377

图表 72 2015年我国黑色金属矿采选业偿债能力 377

图表 73 2015年我国黑色金属矿采选业营运能力 378

图表 74 2016年全球铁矿石储量分布：百万吨 378

图表 75 2011-2015年全球铁矿石生产概况： 379

图表 76 2011-2015年美国铁矿石市场分析：百万吨；% 380

图表 77 2008-2015年美国铁矿石进口来源 381

图表 78 2015年9月全国分省市铁矿石产量 387

图表 79 全国22省锰矿累计查明资源量对照图 389

图表 80 有色金属矿采选业企业数量 397

图表 81 有色金属矿采选业资产规模 398

图表 82 有色金属矿采选业销售收入 398

图表 83 有色金属矿采选业盈利能力 400

图表 84 有色金属矿采选业偿债能力 400

图表 85 有色金属矿采选业营运能力 401

图表 86 中国铜资源的储量及分布(截至2001年底) 单位:万吨 405

图表 87 中国铜矿主要产地及储量一览表 410

图表 88 锡矿资源生产情况分析 431

图表 89 锑矿开采控制情况分析 433

图表 90 锑矿资源生产情况分析 434

图表 91 镁市场的生产情况分析 443

图表 92 我国钛矿及有关加工产品生产、进出口统计表 464

图表 93 稀土行业准入企业分析 483

图表 94 稀土应用领域分析 486

图表 95 稀土市场价格分析 489

图表 96 非金属矿采选产业投资情况 491

图表 97 2009-2015年非金属矿采选业企业数量 492

图表 98 2009-2015年非金属矿采选业资产规模 493

图表 99 2009-2015年非金属矿采选业销售收入 494

图表 100 2009-2015年非金属矿采选业利润总额 494

图表 101 硫铁矿资源生产情况分析 503

图表 102 中国石墨矿分布 505

图表 103 中国石墨矿分布一览表 506

图表 104 2009-2015年我国矿山机械行业销售收入统计 527

图表 105 2005-2015年中国矿山专用设备行业产量及其增速统计 535

图表 106 2015年我国矿山专用设备行业产量月度增长统计 535

图表 107 2015年石油钻采设备制造业同比增速 564

图表 108 石油钻采专用设备行业吸引力评价 564

图表 109 重要矿产资源开采总量调控规划指标 675

图表 110 紫金矿业集团股份有限公司负债能力分析 806

图表 111 紫金矿业集团股份有限公司利润能力分析 810

图表 112 紫金矿业集团股份有限公司经济指标分析 812

图表 113 紫金矿业集团股份有限公司盈利能力分析 813

图表 114 紫金矿业集团股份有限公司偿债能力分析 814

图表 115 紫金矿业集团股份有限公司运营能力分析 816

图表 116 紫金矿业集团股份有限公司成本费用分析 816

图表 117 西部矿业股份有限公司负债能力分析 818

图表 118 西部矿业股份有限公司利润能力分析 822

图表 119 西部矿业股份有限公司经济指标分析 824

图表 120 西部矿业股份有限公司盈利能力分析 826

图表 121 西部矿业股份有限公司偿债能力分析 827

图表 122 西部矿业股份有限公司运营能力分析 828

图表 123 西部矿业股份有限公司成本费用分析 829

图表 124 中国冶金科工股份有限公司负债能力分析 831

图表 125 中国冶金科工股份有限公司利润能力分析 835

图表 126 中国冶金科工股份有限公司经济指标分析 836

图表 127 中国冶金科工股份有限公司盈利能力分析 838

图表 128 中国冶金科工股份有限公司偿债能力分析 839

图表 129 中国冶金科工股份有限公司运营能力分析 841

图表 130 中国冶金科工股份有限公司成本费用分析 841

图表 131 西藏矿业发展股份有限公司负债能力分析 843

图表 132 西藏矿业发展股份有限公司利润能力分析 846

图表 133 西藏矿业发展股份有限公司经济指标分析 848

图表 134 西藏矿业发展股份有限公司盈利能力分析 849

图表 135 西藏矿业发展股份有限公司偿债能力分析 850

图表 136 西藏矿业发展股份有限公司运营能力分析 852

图表 137 西藏矿业发展股份有限公司成本费用分析 852

图表 138 近4年海南矿业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 854

图表 139 近4年海南矿业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 854

图表 140 近4年海南矿业股份有限公司产权比率变化情况 854

图表 141 近4年海南矿业股份有限公司产权比率变化情况 855

图表 142 近4年海南矿业股份有限公司销售毛利率变化情况 855

图表 143 近4年海南矿业股份有限公司销售毛利率变化情况 856

图表 144 近4年海南矿业股份有限公司总资产周转次数变化情况 856

图表 145 近4年海南矿业股份有限公司总资产周转次数变化情况 856

图表 146 近4年海南矿业股份有限公司资产负债率变化情况 857

图表 147 近4年海南矿业股份有限公司资产负债率变化情况 857

图表 148 近4年海南矿业股份有限公司固定资产周转次数情况 858

图表 149 近4年海南矿业股份有限公司固定资产周转次数情况 858

图表 150 新疆新鑫矿业股份有限公司负债能力分析 860

图表 151 新疆新鑫矿业股份有限公司经济指标分析 861

图表 152 新疆新鑫矿业股份有限公司盈利能力分析 862

图表 153 新疆新鑫矿业股份有限公司偿债能力分析 865

图表 154 新疆新鑫矿业股份有限公司运营能力分析 866

图表 155 新疆新鑫矿业股份有限公司成本费用分析 868

图表 156 铜陵有色金属集团股份有限公司负债能力分析 871

图表 157 铜陵有色金属集团股份有限公司利润能力分析 874

图表 158 铜陵有色金属集团股份有限公司经济指标分析 876

图表 159 铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力分析 877

图表 160 铜陵有色金属集团股份有限公司偿债能力分析 879

图表 161 铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力分析 880

图表 162 铜陵有色金属集团股份有限公司成本费用分析 881

图表 163 云南铜业股份有限公司负债能力分析 882

图表 164 云南铜业股份有限公司利润能力分析 885

图表 165 云南铜业股份有限公司经济指标分析 887

图表 166 云南铜业股份有限公司盈利能力分析 888

图表 167 云南铜业股份有限公司偿债能力分析 890

图表 168 云南铜业股份有限公司运营能力分析 891

图表 169 云南铜业股份有限公司成本费用分析 892

图表 170 江西铜业股份有限公司负债能力分析 893

图表 171 江西铜业股份有限公司利润能力分析 897

图表 172 江西铜业股份有限公司经济指标分析 899

图表 173 江西铜业股份有限公司盈利能力分析 900

图表 174 江西铜业股份有限公司偿债能力分析 902

图表 175 江西铜业股份有限公司运营能力分析 903

图表 176 江西铜业股份有限公司成本费用分析 904

图表 177 中国铝业股份有限公司负债能力分析 905

图表 178 中国铝业股份有限公司利润能力分析 909

图表 179 中国铝业股份有限公司经济指标分析 911

图表 180 中国铝业股份有限公司盈利能力分析 912

图表 181 中国铝业股份有限公司偿债能力分析 913

图表 182 中国铝业股份有限公司运营能力分析 915

图表 183 中国铝业股份有限公司成本费用分析 915

图表 184 盛屯矿业集团股份有限公司负债能力分析 917

图表 185 盛屯矿业集团股份有限公司利润能力分析 919

图表 186 盛屯矿业集团股份有限公司经济指标分析 921

图表 187 盛屯矿业集团股份有限公司盈利能力分析 923

图表 188 盛屯矿业集团股份有限公司偿债能力分析 924

图表 189 盛屯矿业集团股份有限公司运营能力分析 925

图表 190 盛屯矿业集团股份有限公司成本费用分析 926

图表 191 山东黄金矿业股份有限公司负债能力分析 927

图表 192 山东黄金矿业股份有限公司利润能力分析 931

图表 193 山东黄金矿业股份有限公司经济指标分析 932

图表 194 山东黄金矿业股份有限公司盈利能力分析 934

图表 195 山东黄金矿业股份有限公司偿债能力分析 935

图表 196 山东黄金矿业股份有限公司运营能力分析 936

图表 197 山东黄金矿业股份有限公司成本费用分析 937

图表 198 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司负债能力分析 939

图表 199 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司利润能力分析 942

图表 200 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司经济指标分析 944

图表 201 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司盈利能力分析 945

图表 202 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司偿债能力分析 947

图表 203 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司运营能力分析 948

图表 204 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司成本费用分析 949

图表 205 近4年中国五矿集团公司流动资产周转次数变化情况 956

图表 206 近4年中国五矿集团公司流动资产周转次数变化情况 956

图表 207 近4年中国五矿集团公司产权比率变化情况 957

图表 208 近4年中国五矿集团公司产权比率变化情况 957

图表 209 近4年中国五矿集团公司销售毛利率变化情况 958

图表 210 近4年中国五矿集团公司销售毛利率变化情况 958



图表 211 近4年中国五矿集团公司总资产周转次数变化情况 959

图表 212 近4年中国五矿集团公司总资产周转次数变化情况 959

图表 213 近4年中国五矿集团公司资产负债率变化情况 960

图表 214 近4年中国五矿集团公司资产负债率变化情况 960

图表 215 近4年中国五矿集团公司固定资产周转次数情况 961

图表 216 近4年中国五矿集团公司固定资产周转次数情况 961

图表 217 广东中业富源矿业发展有限公司组织结构 963

图表 218 近4年广东中业富源矿业发展有限公司流动资产周转次数变化情况 964

图表 219 近4年广东中业富源矿业发展有限公司流动资产周转次数变化情况 964

图表 220 近4年广东中业富源矿业发展有限公司产权比率变化情况 965

图表 221 近4年广东中业富源矿业发展有限公司产权比率变化情况 965

图表 222 近4年广东中业富源矿业发展有限公司销售毛利率变化情况 966

图表 223 近4年广东中业富源矿业发展有限公司销售毛利率变化情况 966

图表 224 近4年广东中业富源矿业发展有限公司总资产周转次数变化情况 967

图表 225 近4年广东中业富源矿业发展有限公司总资产周转次数变化情况 967

图表 226 近4年广东中业富源矿业发展有限公司资产负债率变化情况 968

图表 227 近4年广东中业富源矿业发展有限公司资产负债率变化情况 968

图表 228 近4年广东中业富源矿业发展有限公司固定资产周转次数情况 969

图表 229 近4年广东中业富源矿业发展有限公司固定资产周转次数情况 969

图表 230 中国有色矿业集团有限公司组织结构 972

图表 231 中国有色矿业集团有限公司负债能力分析 974

图表 232 中国有色矿业集团有限公司财务指标分析 975

图表 233 中国有色矿业集团有限公司现金流量分析 975

图表 234 鲁中矿业有限公司组织结构 977

图表 235 近4年鲁中矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 978

图表 236 近4年鲁中矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 978

图表 237 近4年鲁中矿业有限公司产权比率变化情况 979

图表 238 近4年鲁中矿业有限公司产权比率变化情况 979

图表 239 近4年鲁中矿业有限公司销售毛利率变化情况 980

图表 240 近4年鲁中矿业有限公司销售毛利率变化情况 980

图表 241 近4年鲁中矿业有限公司总资产周转次数变化情况 981

图表 242 近4年鲁中矿业有限公司总资产周转次数变化情况 981

图表 243 近4年鲁中矿业有限公司资产负债率变化情况 982

图表 244 近4年鲁中矿业有限公司资产负债率变化情况 982

图表 245 近4年鲁中矿业有限公司固定资产周转次数情况 983

图表 246 近4年鲁中矿业有限公司固定资产周转次数情况 983

图表 247 陕西华江矿业有限公司组织结构 986

图表 248 近4年陕西华江矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 986

图表 249 近4年陕西华江矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 987

图表 250 近4年陕西华江矿业有限公司产权比率变化情况 987

图表 251 近4年陕西华江矿业有限公司产权比率变化情况 987

图表 252 近4年陕西华江矿业有限公司销售毛利率变化情况 988

图表 253 近4年陕西华江矿业有限公司销售毛利率变化情况 988

图表 254 近4年陕西华江矿业有限公司总资产周转次数变化情况 989

图表 255 近4年陕西华江矿业有限公司总资产周转次数变化情况 989

图表 256 近4年陕西华江矿业有限公司资产负债率变化情况 990

图表 257 近4年陕西华江矿业有限公司资产负债率变化情况 990

图表 258 近4年陕西华江矿业有限公司固定资产周转次数情况 991

图表 259 近4年陕西华江矿业有限公司固定资产周转次数变化情况 991

图表 260 中国黄金集团公司组织结构 994

图表 261 近4年中国黄金集团公司流动资产周转次数变化情况 994

图表 262 近4年中国黄金集团公司流动资产周转次数变化情况 995

图表 263 近4年中国黄金集团公司产权比率变化情况 995

图表 264 近4年中国黄金集团公司产权比率变化情况 996

图表 265 近4年中国黄金集团公司销售毛利率变化情况 996

图表 266 近4年中国黄金集团公司销售毛利率变化情况 997

图表 267 近4年中国黄金集团公司总资产周转次数变化情况 997

图表 268 近4年中国黄金集团公司总资产周转次数变化情况 997

图表 269 近4年中国黄金集团公司资产负债率变化情况 998

图表 270 近4年中国黄金集团公司资产负债率变化情况 998

图表 271 近4年中国黄金集团公司固定资产周转次数情况 999

图表 272 近4年中国黄金集团公司固定资产周转次数变化情况 999

图表 273 河北钢铁集团矿业有限公司组织结构 1002

图表 274 近4年河北钢铁集团矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 1002

图表 275 近4年河北钢铁集团矿业有限公司流动资产周转次数变化情况 1002

图表 276 近4年河北钢铁集团矿业有限公司产权比率变化情况 1003

图表 277 近4年河北钢铁集团矿业有限公司产权比率变化情况 1003

图表 278 近4年河北钢铁集团矿业有限公司销售毛利率变化情况 1004

图表 279 近4年河北钢铁集团矿业有限公司销售毛利率变化情况 1004

图表 280 近4年河北钢铁集团矿业有限公司总资产周转次数变化情况 1005

图表 281 近4年河北钢铁集团矿业有限公司总资产周转次数变化情况 1005

图表 282 近4年河北钢铁集团矿业有限公司资产负债率变化情况 1006

图表 283 近4年河北钢铁集团矿业有限公司资产负债率变化情况 1006

图表 284 近4年河北钢铁集团矿业有限公司固定资产周转次数情况 1007

图表 285 近4年河北钢铁集团矿业有限公司固定资产周转次数情况 1007

图表 286 2016-2022年采矿行业同业竞争风险及控制策略 1017

图表 287 采矿项目投资注意事项图 1018

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279538.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数

名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。