

# 2016-2022年中国铅锌行业 监测及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国铅锌行业监测及投资前景预测报告》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/201608/138029.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

铅锌在自然界里特别在原生矿床中共生极为密切，在地壳中已发现的铅锌矿物约有250多种，大约1/3是硫化物和硫酸盐类，其中可供工业利用的仅有17种，以方铅矿、闪锌矿最为重要，此外还有菱锌矿、白铅矿等。

以1995年为基准，过去18年时间，中国无论从矿产还是精炼产量看均出现了蓬勃发展的时期。根据WBMS数据显示，中国铅精矿年均增速为12.0%，全球为4.2%；中国锌精矿年均增速为9.7%，全球为3.7%。中国精铅年均增速为14.0%，全球为3.8%；中国锌板产量为9.6%，全球锌板为3.4%。

铅锌作为我国国民经济重要的基础原材料，在国民经济中的地位日益重要。铅锌工业发展与国内生产总值相关性一直保持在0.98-1.1。中国是铅锌资源十分丰富的国家，铅锌资源总量居世界第二位。丰富的资源为中国铅锌工业的发展提供了良好的基础，我国铅锌行业在产品品种、产品质量、技术开发能力、对外贸易、工艺装备、环境治理、资源综合利用、现代企业制度建立等方面都有了巨大的发展，中国铅锌工业已经屹立在世界铅锌行业的前列。

报告目录：

### 第一章 铅锌行业相关知识22

#### 1.1 铅的特性及用途22

##### 1.1.1 铅的主要特征22

##### 1.1.2 铅的物理化学性质23

##### 1.1.3 铅冶炼工艺24

##### 1.1.4 铅的主要应用25

#### 1.2 锌的生产与应用26

##### 1.2.1 锌的理化性质26

##### 1.2.2 锌产业链构成27

##### 1.2.3 锌生产成本分析28

##### 1.2.4 锌的应用29

#### 1.3 铅锌矿31

##### 1.3.1 铅锌矿物原料特点31

##### 1.3.2 铅锌矿石的工业要求31

##### 1.3.3 铅精矿的成分32

##### 1.3.4 锌精矿质量鉴定33

### 第二章 2013-2016年国际铅锌行业分析35

## 2.1 全球铅产业状况35

### 2.1.1 全球铅资源分布格局35

全球铅矿产资源储量约为 8700 万吨（金属量），主要分布在澳大利亚、中国、俄罗斯、秘鲁等国家。中国的铅矿产资源储量位居全球第二位，储量约为 1400 万吨（金属量），占全球储量的 16.09%。

### 2.1.2 全球铅市场供需状况分析36

### 2.1.3 世界主要国家铅消费特点36

### 2.1.4 世界铅精矿生产状况37

## 2.2 世界锌工业总体分析39

### 2.2.1 全球锌储量及资源分布39

中国和澳洲成为矿产的主要产地：根据WBMS显示，2014年1-11月份，中国和澳洲合计铅精矿产量占全球总量约60%，其中中国占44%，澳洲占15%。锌精矿方面，中国、澳洲和秘鲁三方合计约产出总量的55%。冶炼方面，除中国外，发达国家或地区也成为产出主力。尤其是欧洲，2014年1-11月精铅产量占全球总量比例达到17.7%，锌板占比达到18.3%。

### 2.2.2 全球锌矿山产量分析39

### 2.2.3 全球锌市场供需状况分析40

### 2.2.4 世界锌市场消费状况41

## 2.3 2013-2016年国际铅工业评述42

### 2.3.1 2014年全球铅市场发展状况42

### 2.3.2 2015年全球铅市场供需状况43

### 2.3.3 2016年全球铅供需状况43

## 2.4 2013-2016年世界锌产业解析44

### 2.4.1 2014年全球锌市场发展分析44

### 2.4.2 2015年世界锌市场供需状况44

### 2.4.3 2016年全球锌市场发展综析44

## 2.5 世界部分国家和地区铅锌工业发展状况45

### 2.5.1 欧洲45

### 2.5.2 澳大利亚45

### 2.5.3 印度45

### 2.5.4 秘鲁47

## 第三章 2013-2016年中国铅锌矿资源及开发49

### 3.1 中国铅锌矿资源状况49

- 3.1.1 我国铅锌矿资源储量及分布49
- 3.1.2 我国新探明铅锌矿资源储量50
- 3.1.3 中国铅锌矿资源的特点50
- 3.1.4 中国铅锌资源潜力巨大53
- 3.2 中国铅锌资源开发状况54
  - 3.2.1 中国铅锌矿开发现状54
  - 3.2.2 政策将促进铅锌资源利用率的提高55
  - 3.2.3 我国铅锌矿生产能力与冶炼能力对比56
  - 3.2.4 中国铅锌矿资源开采与回收效率分析57
  - 3.2.5 铅锌矿选采与利用工作存在不足之处58
  - 3.2.6 铅锌矿开发利用对策58
  - 3.2.7 国内铅锌资源开发建议61
- 3.3 铅锌贫矿资源开发研究63
  - 3.3.1 铅锌贫矿资源划分依据63
  - 3.3.2 中国铅锌贫矿资源特点63
  - 3.3.3 我国铅锌贫矿资源开发利用成果与问题63
  - 3.3.4 国外贫矿资源开发经验借鉴65
  - 3.3.5 国内铅锌贫矿资源开发策略67
  - 3.3.6 企业加大铅锌贫矿资源开发的建议69
- 3.4 中国典型铅锌矿床70
  - 3.4.1 湖南水口山铅锌矿70
  - 3.4.2 江西冷水坑铅锌银矿74
  - 3.4.3 广东凡口铅锌矿76
  - 3.4.4 河北蔡家营铅锌银矿79
  - 3.4.5 西部矿业锡铁山铅锌矿81
  - 3.4.6 新疆可可塔勒铅锌矿81
  - 3.4.7 甘肃西成铅锌矿84
  - 3.4.8 云南金顶铅锌矿89
  - 3.4.9 南京栖霞山铅锌矿91
- 第四章 2013-2016年中国铅锌行业发展分析93
  - 4.1 中国铅锌行业综合状况93
    - 4.1.1 中国铅锌工业发展的辉煌历程回顾93

- 4.1.2 我国铅锌工业现状综述95
- 4.1.3 中国铅锌产业结构96
- 4.1.4 铅锌工业环保标准动态96
- 4.2 2013-2016年中国铅锌行业分析97
  - 4.2.1 2014年中国铅锌行业发展现状分析97
  - 4.2.2 2014年我国出台铅锌技术政策98
  - 4.2.3 2015年我国铅锌行业发展分析102
  - 4.2.4 2016年中国铅锌工业简况104
- 4.3 2013-2016年铅锌工业节能减排分析104
  - 4.3.1 铅锌节能减排的影响因素104
  - 4.3.2 铅锌节能减排状况分析106
  - 4.3.3 我国铅锌行业淘汰落后产能状况107
  - 4.3.4 铅锌冶炼节能减排的主要措施107
  - 4.3.5 2016年我国铅锌节能减排分析110
- 4.4 2013-2016年铅锌工业技术进展111
  - 4.4.1 铅锌冶炼工艺现状分析111
  - 4.4.2 我国炼铅技术获进展119
  - 4.4.3 2015年铅锌工业节水技术获突破120
  - 4.4.4 2015年铅锌回收技术取得新进展121
  - 4.4.5 2016年铅锌矿利用技术获突破122
- 4.5 铅锌行业存在的问题及对策123
  - 4.5.1 铅锌行业发展面临的挑战123
  - 4.5.2 中国铅锌行业发展的政策建议124
  - 4.5.3 加大铅锌行业环保力度127
  - 4.5.4 实施可持续发展战略128
- 第五章 中国铅锌矿采选行业财务状况129
  - 5.1 中国铅锌矿采选行业经济规模129
    - 5.1.1 2011-2016年铅锌矿采选业销售规模129
    - 5.1.2 2011-2016年铅锌矿采选业利润规模129
    - 5.1.3 2011-2016年铅锌矿采选业资产规模129
  - 5.2 中国铅锌矿采选行业盈利能力指标分析130
    - 5.2.1 2011-2016年铅锌矿采选业亏损面130

- 5.2.2 2011-2016年铅锌矿采选业销售毛利率130
- 5.2.3 2011-2016年铅锌矿采选业成本费用利润率130
- 5.2.4 2011-2016年铅锌矿采选业销售利润率131
- 5.3 中国铅锌矿采选行业营运能力指标分析131
  - 5.3.1 2011-2016年铅锌矿采选业应收账款周转率131
  - 5.3.2 2011-2016年铅锌矿采选业流动资产周转率131
  - 5.3.3 2011-2016年铅锌矿采选业总资产周转率132
- 5.4 中国铅锌矿采选行业偿债能力指标分析132
  - 5.4.1 2011-2016年铅锌矿采选业资产负债率132
  - 5.4.2 2011-2016年铅锌矿采选业利息保障倍数132
- 5.5 中国铅锌矿采选行业财务状况综合评价133
  - 5.5.1 铅锌矿采选业财务状况综合评价133
  - 5.5.2 影响铅锌矿采选业财务状况的经济因素分析133
- 第六章 中国铅锌冶炼行业财务状况134
  - 6.1 中国铅锌冶炼行业经济规模134
    - 6.1.1 2011-2016年铅锌冶炼业销售规模134
    - 6.1.2 2011-2016年铅锌冶炼业利润规模134
    - 6.1.3 2011-2016年铅锌冶炼业资产规模134
  - 6.2 中国铅锌冶炼行业盈利能力指标分析135
    - 6.2.1 2011-2016年铅锌冶炼业亏损面135
    - 6.2.2 2011-2016年铅锌冶炼业销售毛利率135
    - 6.2.3 2011-2016年铅锌冶炼业成本费用利润率135
    - 6.2.4 2011-2016年铅锌冶炼业销售利润率136
  - 6.3 中国铅锌冶炼行业营运能力指标分析136
    - 6.3.1 2011-2016年铅锌冶炼业应收账款周转率136
    - 6.3.2 2011-2016年铅锌冶炼业流动资产周转率136
    - 6.3.3 2011-2016年铅锌冶炼业总资产周转率137
  - 6.4 中国铅锌冶炼行业偿债能力指标分析137
    - 6.4.1 2011-2016年铅锌冶炼业资产负债率137
    - 6.4.2 2011-2016年铅锌冶炼业利息保障倍数137
  - 6.5 中国铅锌冶炼行业财务状况综合评价138
    - 6.5.1 铅锌冶炼业财务状况综合评价138

6.5.2 影响铅锌冶炼业财务状况的经济因素分析138

## 第七章 2013-2016年中国铅锌市场发展分析139

### 7.1 铅锌市场发展动态139

7.1.1 加工费用影响铅锌企业盈利水平139

7.1.2 铅锌市场价格状况140

7.1.3 影响我国锌价变动的因素141

### 7.2 2013-2016年铅市场运行分析142

7.2.1 2014年铅市场运行现状142

7.2.2 2015年铅市场发展分析143

7.2.3 2016年铅市场现状144

### 7.3 2013-2016年锌市发展状况144

7.3.1 2014年锌市场发展概况144

7.3.2 2015年锌市场发展分析145

7.3.3 2016年锌市场运行现状146

## 第八章 2013-2016年铅锌期货市场发展分析148

### 8.1 铅期货市场发展概况148

8.1.1 我国铅期货上市的背景分析148

8.1.2 我国铅期货上市的意义分析149

8.1.3 铅期货的推出对中国大宗商品的影响150

8.1.4 铅期货合约的三大原则152

8.1.5 铅期货的风险制度剖析153

8.1.6 中国铅锌期货市场的套利分析157

### 8.2 2013-2016年铅期货市场发展状况分析159

8.2.1 国外铅期货交易状况浅析159

8.2.2 2014年我国铅期货交易状况159

8.2.3 2015年我国铅期货交易状况160

8.2.4 2016年我国铅期货交易现状161

### 8.3 2013-2016年铅期货价格波动分析162

8.3.1 2014年铅期货价格波动状况162

8.3.2 2015年期铅市场价格走势163

8.3.3 2016年期铅市场价格走势164

8.3.4 影响铅期价变动的因素165



8.3.5	我国铅期货价格发现功能解析	167
8.4	2013-2016年中国锌期货交易状况分析	172
8.4.1	2014年锌期货交易状况	172
8.4.2	2015年锌期货交易状况	172
8.4.3	2016年锌期货交易状况	173
8.5	2013-2016年中国锌期货价格走势分析	173
8.5.1	2014年锌期货价格走势状况	173
8.5.2	2015年锌期货价格走势分析	174
8.5.3	2016年锌期货价格波动现状	175
8.5.4	影响锌期货价格主要因素	176
第九章	2013-2016年铅锌工业产量数据分析	178
9.1	2013-2016年2月全国及主要省份铅金属含量产量分析	178
9.1.1	2015年全国及主要省份铅金属含量产量分析	178
9.1.2	2016年全国及主要省份铅金属含量产量分析	179
9.2	2013-2016年2月全国及主要省份铅产量分析	180
9.2.1	2014年全国及主要省份铅产量分析	180
9.2.2	2015年全国及主要省份铅产量分析	182
9.2.3	2016年全国及主要省份铅产量分析	183
9.3	2013-2016年2月全国及主要省份锌金属含量产量分析	184
9.3.1	2015年全国及主要省份锌金属含量产量分析	184
9.3.2	2016年全国及主要省份锌金属含量产量分析	185
9.4	2013-2016年2月全国及主要省份锌产量分析	187
9.4.1	2014年全国及主要省份锌产量分析	187
9.4.2	2015年全国及主要省份锌产量分析	188
9.4.3	2016年全国及主要省份锌产量分析	189
第十章	2013-2016年中国铅锌工业区域发展分析	191
10.1	河南	191
10.1.1	河南省铅锌工业发展状况	191
10.1.2	河南铅锌行业发展优势	191
10.1.3	河南铅产业转型升级成效初显	192
10.1.4	河南再生铅产业发展分析	196
10.1.5	河南省铅锌行业发展的的问题及建议	196

- 10.1.6 河南省铅锌工业发展面临环保挑战200
- 10.1.7 河南省铅锌行业未来发展规划201
- 10.2 云南202
  - 10.2.1 云南重要铅锌企业及工业区介绍202
  - 10.2.2 云南持续推进铅锌产业结构优化204
  - 10.2.3 云南彝良县铅锌工业发展态势良好206
  - 10.2.4 云南保山珑阳铅锌矿开采技术获突破206
  - 10.2.5 云南铅锌工业发展对策207
  - 10.2.6 云南省未来铅锌产业链发展规划210
- 10.3 贵州211
  - 10.3.1 贵州铅锌资源储量及其特征211
  - 10.3.2 贵州铅锌资源开发利用简况214
  - 10.3.3 2016年贵州新探铅锌资源216
  - 10.3.4 贵州铅锌资源开发利用存在的问题216
  - 10.3.5 贵州铅锌资源开发利用前景分析217
- 10.4 甘肃219
  - 10.4.1 甘肃铅锌产业的发展优势219
  - 10.4.2 2015年甘肃新探铅锌资源状况220
  - 10.4.3 陇南铅锌产业发展现状221
  - 10.4.4 陇南市积极推进铅锌选矿企业环保发展222
  - 10.4.5 陇南铅锌产业存在的问题及转型策略224
  - 10.4.6 甘肃铅锌行业发展的建议226
- 10.5 内蒙古228
  - 10.5.1 内蒙古东乌旗新增铅锌储量超百万吨228
  - 10.5.2 内蒙古扎兰屯市发现千万吨铅锌银矿228
  - 10.5.3 内蒙古赤峰铅锌矿石量新增情况229
  - 10.5.4 内蒙古铅锌产业发展规划230
- 10.6 湖南230
  - 10.6.1 湖南铅锌矿资源介绍230
  - 10.6.2 湖南省铅锌工业发展概况231
  - 10.6.3 湖南省铅锌矿勘探取得新成果231
  - 10.6.4 郴州新探明铅锌矿有望带动产业转型233

- 10.6.5 湖南花垣县加速推进铅锌矿山整治整合234
- 10.6.6 湖南铅锌矿资源税率状况235
- 10.7 江西236
  - 10.7.1 江西省铅锌行业发展状况236
  - 10.7.2 德安加大铅锌矿开发投资规模237
  - 10.7.3 江铜集团整合江西铅锌资源237
  - 10.7.4 江西铅锌资源海外探测情况238
- 10.8 福建尤溪239
  - 10.8.1 尤溪大力建设铅锌产业基地239
  - 10.8.2 尤溪打造铅锌产业基地三大举措240
  - 10.8.3 尤溪携手央企推进铅锌矿产资源整合240
  - 10.8.4 2015年尤溪铅锌工业整顿状况242
  - 10.8.5 尤溪铅锌产业发展存在的问题244
  - 10.8.6 尤溪铅锌产业发展规划246
- 10.9 其他地区246
  - 10.9.1 广西铅锌矿发展状况246
  - 10.9.2 重庆市石柱县积极推动铅锌产业健康发展249
  - 10.9.3 “十三五”期间陕西省铅锌工业发展重点249
  - 10.9.4 浙江铅锌工业发展分析251
- 第十一章 2013-2016年再生铅锌产业发展分析253
  - 11.1 再生铅253
    - 11.1.1 我国再生铅行业发展综述253
    - 11.1.2 2015年再生铅产业发展分析254
    - 11.1.3 2016年再生铅行业发展动态256
    - 11.1.4 再生铅市场价格波动分析256
    - 11.1.5 政策对再生铅行业发展的影响257
    - 11.1.6 再生铅行业呈现园区化发展态势257
    - 11.1.7 再生铅行业加速淘汰落后产能258
    - 11.1.8 国内再生铅行业发展的现状及建议259
    - 11.1.9 我国再生铅行业发展趋势及投资分析260
    - 11.1.10 我国再生铅产业发展规划263
  - 11.2 再生锌264

11.2.1	再生锌的分类及主要处理工艺	264
11.2.2	中国再生锌产业综述	265
11.2.3	我国再生锌产业面临发展机遇	266
11.2.4	国内再生锌企业分布状况	267
11.2.5	再生锌产业发展制约因素	268
11.2.6	再生锌产业发展建议	269
第十二章 2013-2016年铅锌相关行业发展分析271		
12.1	铅酸蓄电池	271
12.1.1	中国铅酸蓄电池行业的现状	271
12.1.2	铅酸蓄电池产业发展特征	273
12.1.3	我国铅酸蓄电池行业壁垒分析	274
12.1.4	铅酸蓄电池产业发展建议	276
12.1.5	我国铅酸蓄电池行业整合将带来机会	277
12.2	镀锌	280
12.2.1	国内外热镀锌板市场发展分析	280
12.2.2	电镀锌市场供需现状分析	283
12.2.3	我国镀锌市场进出口状况	284
12.2.4	镀锌市场价格波动情况	285
12.2.5	电镀锌生产线技术发展趋势	285
12.3	锌盐	286
12.3.1	锌盐工业在国民经济中的地位	286
12.3.2	中国锌盐工业概述	286
12.3.3	我国锌盐工业的发展潜力	288
12.3.4	锌盐产业存在的问题及对策	289
12.3.5	锌盐工业前景展望	291
12.4	氧化锌	292
12.4.1	国内氧化锌产能增长迅速	292
12.4.2	中国氧化锌发展现状	292
12.4.3	我国氧化锌进出口状况分析	293
12.4.4	氧化锌行业发展机遇分析	296
12.4.5	氧化锌产业面临的不利因素	296
第十三章 2013-2016年铅锌行业进出口数据分析298		

13.1	2013-2016年中国铅及其制品进出口数据分析	298	
13.1.1	2013-2016年中国铅及其制品进出口总量数据分析	298	
13.1.2	2013-2016年主要贸易国铅及其制品进出口情况分析	298	
13.2	2013-2016年中国锌及其制品进出口数据分析	299	
13.2.1	2013-2016年中国锌及其制品进出口总量数据分析	299	
13.2.2	2013-2016年主要贸易国锌及其制品进出口情况分析	299	
第十四章 2013-2016年铅锌行业重点企业分析			301
14.1	四川宏达股份有限公司	301	
14.1.1	企业发展概况	301	
14.1.2	经营效益分析	302	
14.1.3	业务经营分析	305	
14.1.4	财务状况分析	306	
14.1.5	未来前景展望	310	
14.2	云南驰宏锌锗股份有限公司	311	
14.2.1	企业发展概况	311	
14.2.2	经营效益分析	312	
14.2.3	业务经营分析	315	
14.2.4	财务状况分析	316	
14.2.5	未来前景展望	320	
14.3	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	324	
14.3.1	企业发展概况	324	
14.3.2	经营效益分析	325	
14.3.3	业务经营分析	328	
14.3.4	财务状况分析	329	
14.3.5	未来前景展望	333	
14.4	中国有色金属建设股份有限公司	335	
14.4.1	企业发展概况	335	
14.4.2	经营效益分析	336	
14.4.3	业务经营分析	339	
14.4.4	财务状况分析	340	
14.4.5	未来前景展望	344	
14.5	葫芦岛锌业股份有限公司	349	

- 14.5.1 企业发展概况349
- 14.5.2 经营效益分析351
- 14.5.3 业务经营分析354
- 14.5.4 财务状况分析355
- 14.5.5 未来前景展望359
- 14.6 株洲冶炼集团股份有限公司361
- 14.6.1 企业发展概况361
- 14.6.2 经营效益分析362
- 14.6.3 业务经营分析365
- 14.6.4 财务状况分析366
- 14.6.5 未来前景展望369
- 14.7 河南豫光金铅股份有限公司370
- 14.7.1 企业发展概况370
- 14.7.2 经营效益分析372
- 14.7.3 业务经营分析375
- 14.7.4 财务状况分析376
- 14.7.5 未来前景展望380
- 14.8 西部矿业股份有限公司380
- 14.8.1 企业发展概况380
- 14.8.2 经营效益分析382
- 14.8.3 业务经营分析385
- 14.8.4 财务状况分析386
- 14.8.5 未来前景展望390
- 第十五章 2013-2016年中国铅锌行业投资分析391
- 15.1 铅锌行业投资背景分析391
- 15.1.1 国内铅锌行业准入门槛提高391
- 15.1.2 铅锌行业投资亮点及风险392
- 15.2 2013-2016年中国铅锌行业投资状况393
- 15.2.1 我国铅锌行业投资持续快速增长393
- 15.2.2 铅锌工业投资简况393
- 15.2.3 我国铅锌行业投资的特点394
- 15.2.4 中国铅锌企业融资状况395

15.3	2013-2016年投资海外铅锌工业研究	395
15.3.1	投资海外铅锌资源开发的可行性分析	395
15.3.2	建设海外铅冶炼基地是国内企业的必然选择	398
15.3.3	开发利用海外锌资源面临的机遇与挑战	399
15.3.4	2015年中国铅锌海外项目融资动态	401
15.3.5	2015年我国扩增在俄的铅锌项目投资	402
15.3.6	2016年我国对俄罗斯铅锌项目投资动态	402
第十六章	2016-2022年铅锌行业发展前景及预测分析	405
16.1	铅锌行业发展前景	405
16.1.1	2016年世界铅锌市场供需预测	405
16.1.2	我国铅锌工业发展面临的机遇	406
16.1.3	未来中国铅锌工业发展的趋势	407
16.1.4	“十三五”期间中国铅锌业的发展规划	407
16.2	2016-2022年中国铅锌行业预测分析	408
16.2.1	中国铅锌行业影响因素分析	408
16.2.2	2016-2022年中国铅锌产量预测	409
16.2.3	2016-2022年中国铅锌矿采选行业规模预测	410
16.2.4	2016-2022年中国铅锌冶炼行业规模预测	410

图表目录：

图表 1 铅的物理性质24

图表 2 铅精矿成分33

图表 3 锌精矿的化学成分分析表33

图表 4 全球铅矿产资源储量具体分布36

图表 5 我国铅锌矿矿床主要工业类型52

图表 6 铅锌回收率对比分析57

图表 7 2010-2015年铅锌冶炼行业产业淘汰落后产能情况统计单位：万吨111

图表 8 铅矿冶炼工艺流程113

图表 9 竖罐炼锌工艺流程116

图表 10 密闭鼓风炉炼锌工艺流程117

图表 11 湿法炼锌工艺流程119

图表 12 2011-2016年铅锌矿采选业销售规模分析129

图表 13 2011-2016年铅锌矿采选业利润规模分析129

图表 14 2011-2016年铅锌矿采选业资产规模分析129

图表 15 2011-2016年铅锌矿采选业亏损率分析130

图表 16 2011-2016年铅锌矿采选业销售毛利率分析130

图表 17 2011-2016年铅锌矿采选业成本费用利润率分析130

图表 18 2011-2016年铅锌矿采选业销售利润率分析131

图表 19 2011-2016年铅锌矿采选业应收账款周转率分析131

图表 20 2011-2016年铅锌矿采选业流动资产周转率分析131

图表 21 2011-2016年铅锌矿采选业总资产周转率分析132

图表 22 2011-2016年铅锌矿采选业资产负债率分析132

图表 23 2011-2016年铅锌矿采选业利息保障倍数分析132

图表 24 2011-2016年铅锌冶炼业销售规模分析134

图表 25 2011-2016年铅锌冶炼业利润规模分析134

图表 26 2011-2016年铅锌冶炼业资产规模分析134

图表 27 2011-2016年铅锌冶炼业亏损率分析135

图表 28 2011-2016年铅锌冶炼业销售毛利率分析135

图表 29 2011-2016年铅锌冶炼业成本费用利润率分析135

图表 30 2011-2016年铅锌冶炼业销售利润率分析136

图表 31 2011-2016年铅锌冶炼业应收账款周转率分析136

图表 32 2011-2016年铅锌冶炼业流动资产周转率分析136

图表 33 2011-2016年铅锌冶炼业总资产周转率分析137

图表 34 2011-2016年铅锌冶炼业资产负债率分析137

图表 35 2011-2016年铅锌冶炼业利息保障倍数分析137

图表 36 全球和中国精铅产量分析（单位：万吨）142

图表 37 全球和中国精铅消费量分析（单位：万吨）142

图表 38 全球主要精铅生产国和地区精铅产量 单位：万吨143

图表 39 全球主要精锌生产国和地区精锌产量 单位：万吨145

图表 40 沪铅期货与长江现货铅1#价格序列的ADF单位根检验169

图表 41 F与P的Johansen协整检验结果170

图表 42 lnF与lnP的Johansen协整检验结果170

图表 43 lnF与lnP的Granger检验结果171

图表 44 2015年全国铅金属含量产量分省市统计表178

图表 45 2016年1-2月全国铅金属含量产量分省市统计表179



图表 46 2014年1-12月中国铅产量分省市统计180

图表 47 2015年1-12月全国铅产量分省市统计表182

图表 48 2016年1-2月全国铅产量分省市统计表183

图表 49 2015年1-12月全国锌金属含量产量分省市统计表184

图表 50 2016年1-2月全国锌金属含量产量分省市统计表185

图表 51 2014年1-12月中国锌产量分省市统计187

图表 52 2015年1-12月全国锌产量分省市统计表188

图表 53 2016年1-2月全国锌产量分省市统计表189

图表 54 铅锌矿储产比对比表212

图表 55 2002-2015年中国再生铅产量(万吨)255

图表 56 2010年和2020年铜铝锌需求261

图表 57 再生锌和矿产锌企业的发展前景270

图表 58 镀锌管价格表285

图表 59 2011-2016年2月氧化锌(HS28170010)进口量及增速统计293

图表 60 2011-2016年2月氧化锌(HS28170010)进口总额及增速统计294

图表 61 2011-2016年2月氧化锌(HS28170010)出口量及增速统计295

图表 62 2011-2016年2月氧化锌(HS28170010)出口总额及增速统计295

图表 63 2013-2016年中国铅及其制品进出口总量数据分析298

图表 64 2013-2016年2月我国铅及其制品产品进口来源298

图表 65 2013-2016年2月我国铅及其制品产品出口去向298

图表 66 2013-2016年中国锌及其制品进出口总量数据分析299

图表 67 2013-2016年中国锌及其制品产品进口来源299

图表 68 2013-2016年中国锌及其制品产品出口去向300

图表 69 四川宏达股份有限公司经营效益分析302

图表 70 四川宏达股份有限公司业务经营分析305

图表 71 四川宏达股份有限公司财务状况分析306

图表 72 云南驰宏锌锗股份有限公司经营效益分析312

图表 73 云南驰宏锌锗股份有限公司业务经营分析315

图表 74 云南驰宏锌锗股份有限公司财务状况分析316

图表 75 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司经营效益分析325

图表 76 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司业务经营分析328

图表 77 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司财务状况分析329

图表 78 中国有色金属建设股份有限公司经营效益分析336  
图表 79 中国有色金属建设股份有限公司业务经营分析339  
图表 80 中国有色金属建设股份有限公司财务状况分析340  
图表 81 葫芦岛锌业股份有限公司经营效益分析351  
图表 82 葫芦岛锌业股份有限公司业务经营分析354  
图表 83 葫芦岛锌业股份有限公司财务状况分析355  
图表 84 株洲冶炼集团股份有限公司经营效益分析362  
图表 85 株洲冶炼集团股份有限公司业务经营分析365  
图表 86 株洲冶炼集团股份有限公司财务状况分析366  
图表 87 河南豫光金铅股份有限公司经营效益分析372  
图表 88 河南豫光金铅股份有限公司业务经营分析375  
图表 89 河南豫光金铅股份有限公司财务状况分析376  
图表 90 西部矿业股份有限公司经营效益分析382  
图表 91 西部矿业股份有限公司业务经营分析385  
图表 92 西部矿业股份有限公司财务状况分析386  
图表 93 2016-2022年中国铅锌矿采选行业规模预测410  
图表 94 2016-2022年中国铅锌冶炼行业规模预测410

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201608/138029.html>