

# 2016-2022年中国铝冶炼市 场竞争力分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2016-2022年中国铝冶炼市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qtyjkch1511/501285CIEH.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国铝冶炼市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十章。报告介绍了铝冶炼行业相关概述、中国铝冶炼产业运行环境、分析了中国铝冶炼行业的现状、中国铝冶炼行业竞争格局、对中国铝冶炼行业做了重点企业经营状况分析及中国铝冶炼产业发展前景与投资预测。您若想对铝冶炼产业有个系统的了解或者想投资铝冶炼行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

国家统计局数据显示，我国铝冶炼企业经营情况堪忧。7月我国铝冶炼行业亏损32290.70万元;1-7月份我国铝冶炼行业利润总额为亏损99709.9万元。铝行业亏损严重并不令人意外。一方面，进入2013年铝价延续去年低迷的态势，早已经跌至平均经营成本线以下。根据电解铝的生产工艺流程，电解铝的生产成本大致包括原材料成本、能源成本、人力成本等几部分，目前生产成本在14000元/吨以上，加上设备折旧、财务费用等其他成本，电解铝的综合经营成本约为15500元/吨。而现货铝价长期位于15500元/吨以下，目前市场上铝锭的价格仅为14350元/吨左右。长期的收入成本倒挂使得整个行业亏损面不断扩大。

## 报告目录：

### 第1章：中国铝冶炼行业发展综述17

#### 1.1铝冶炼行业定义17

##### 1.1.1铝冶炼行业定义17

##### 1.1.2铝冶炼行业主要产品分类17

##### 1.1.3铝冶炼行业在国民经济中的地位17

#### 1.2铝冶炼行业统计标准18

##### 1.2.1铝冶炼行业统计部门和统计口径18

##### 1.2.2铝冶炼行业统计方法18

##### 1.2.3铝冶炼行业数据种类18

#### 1.3铝冶炼行业经济环境分析20

##### 1.3.1国际宏观经济环境分析20

###### (1) 国际宏观经济现状20

###### (2) 国际宏观经济预测24

##### 1.3.2国内宏观经济环境分析25

###### (1) 国内宏观经济现状25

(2) 国内宏观经济预测	27
1.3.3 有色金属行业运行环境	27
1.3.4 行业经济环境小结	28
1.4 铝冶炼行业政策环境分析	29
1.4.1 铝冶炼行业相关政策	29
1.4.2 2014 年以来铝冶炼行业发展政策与规划	30
(1) 《铝工业“十三五”发展规划》	30
(2) 铝制车轮海关税则编码单列	31
(3) 国家发改委要求新疆严控电解铝产能过快增长	31
(4) “十三五”氧化铝和电解铝节能目标	31
(5) 《铝行业准入条件(2015)》	31
(6) 《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》	32
1.4.3 铝冶炼行业政策解析	34

## 第2章：中国铝冶炼行业产业链分析35

2.1 铝冶炼行业产业链简介	35
2.1.1 铝冶炼行业链分析	35
2.1.2 原铝产业链及成本分析	36
2.2 铝冶炼行业原材料市场分析	37
2.2.1 铝土矿资源分析	37
(1) 全球铝土矿资源分析	37
1) 铝土矿资源储量分析	37
2) 铝土矿资源分布分析	38
3) 铝土矿的主要类型	38
(2) 中国铝土矿资源分析	39
1) 铝土矿资源储量分析	39
2) 铝土矿资源分布分析	40
2.2.2 铝土矿市场分析	41
(1) 铝土矿产量分析	41
(2) 铝土矿进口量分析	42
(3) 铝土矿对外依存度	43
(4) 铝土矿价格走势分析	43

(5) 铝土矿供应预测	44
(6) 铝土矿市场对行业影响	44
2.2.3 废铝资源分析	45
(1) 废铝资源分类	45
(2) 再生铝产量分析	45
1) 产量分析	45
2) 进口量分析	46
3) 产量分布	46
(3) 再生铝消费量分析	47
1) 再生铝消费量分析	47
2) 再生铝消费结构分析	47
(4) 废铝价格走势分析	48
(5) 废铝市场对行业影响	48
2.2.4 铝用碳阳极市场分析	49
(1) 铝用碳阳极产量分析	49
(2) 铝用碳阳极需求量分析	49
(3) 铝用碳阳极价格走势分析	49
2.2.5 电力市场分析	49
(1) 发电量分析	49
(2) 用电量分析	50
(3) 电力投资分析	50
(4) 电力价格走势分析	52
(5) 用电量需求预测	53
(6) 电力市场对行业影响	53
2.3 铝冶炼行业需求市场分析	54
2.3.1 包装行业发展情况与用铝需求分析	54
(1) 金属包装容器规模分析	54
(2) 金属包装容器耗铝量分析	55
(3) 金属包装容器用铝市场需求现状	55
(4) 金属包装容器用铝市场规模预测	56
2.3.2 电子信息产业发展情况与用铝需求分析	56
(1) 电子设备制造业发展现状分析	56

- (2) 电子设备制造业用铝需求57
- 1) 中国铝电解电容器供给分析57
- 2) 中国铝电解电容器需求分析58
- (3) 电子产品用铝需求前景59
- 2.3.3建筑行业发展情况与用铝需求分析60
  - (1) 铝型材消费结构分析60
  - (2) 建筑铝型材产量分析61
  - (3) 建筑铝型材需求分析61
  - 1) 消费量分析61
  - 2) 消费量所占比重分析61
  - (4) 建筑铝型材主要应用市场分析61
  - (5) 建筑铝型材市场需求前景预测62
- 2.3.4汽车行业发展情况与用铝需求分析63
  - (1) 汽车产量分析63
  - (2) 耗铝量分析65
  - (3) 汽车用铝产能分析66
  - (4) 汽车用铝加工材市场需求现状67
  - (5) 汽车用铝加工材市场规模预测67
- 2.3.5铁路运输设备行业发展情况与用铝需求分析68
  - (1) 铁路运输设备行业发展情况68
  - (2) 轨道交通用铝技术与生产分析68
  - (3) 轨道交通车辆用铝需求分析69
  - (4) 高铁、轨道交通用铝需求前景69
- 2.3.6机电设备行业发展情况与用铝需求分析71
- 2.3.7船舶行业发展情况与用铝需求分析71
  - (1) 船舶行业产量分析71
  - (2) 船舶行业用铝需求73

### 第3章：中国铝冶炼行业发展状况分析74

- 3.1铝冶炼行业发展状况分析74
  - 3.1.1铝冶炼行业发展总体概况74
  - 3.1.2铝冶炼行业发展主要特点74

3.1.3铝冶炼行业经营情况分析	75
(1) 铝冶炼行业经营效益分析	75
(2) 铝冶炼行业盈利能力分析	75
(3) 铝冶炼行业运营能力分析	76
(4) 铝冶炼行业偿债能力分析	76
(5) 铝冶炼行业发展能力分析	77
3.2铝冶炼行业经济指标分析	77
3.2.1铝冶炼行业经济效益影响因素分析	77
(1) 有利因素	77
(2) 不利因素	78
3.2.2铝冶炼行业经济指标分析	79
3.2.3不同规模企业经济指标分析	80
3.2.4不同性质企业经济指标分析	85
3.3铝冶炼行业供需平衡分析	95
3.3.1全国铝冶炼行业供给情况分析	95
(1) 全国铝冶炼行业总产值分析	95
(2) 全国铝冶炼行业产成品分析	96
3.3.2各地区铝冶炼行业供给情况分析	97
(1) 总产值排名前10个地区分析	97
(2) 产成品排名前10个地区分析	98
3.3.3全国铝冶炼行业需求情况分析	99
(1) 全国铝冶炼行业销售产值分析	99
(2) 全国铝冶炼行业销售收入分析	99
3.3.4各地区铝冶炼行业需求情况分析	100
(1) 销售产值排名前10个地区分析	100
(2) 销售收入排名前10个地区分析	101
3.3.5全国铝冶炼行业产销率分析	102
3.4铝冶炼行业进出口分析	103
3.4.1铝冶炼行业进出口概况	103
3.4.2铝冶炼行业出口情况	104
(1) 铝冶炼行业出口总体情况	104
(2) 铝冶炼行业出口产品结构分析	105

- 3.4.3铝冶炼行业进口情况分析107
  - (1) 铝冶炼行业进口总体情况107
  - (2) 铝冶炼行业进口产品结构分析109
- 3.4.4铝冶炼行业进出口前景展望111

## 第4章：中国铝冶炼行业竞争状况分析112

- 4.1国际铝冶炼行业竞争状况分析112
  - 4.1.1国际铝冶炼行业发展分析112
    - (1) 发展现状112
    - (2) 发展规模113
  - 4.1.2国际铝冶炼行业竞争格局分析113
  - 4.1.3主要国家铝冶炼行业发展状况113
    - (1) 加拿大114
    - (2) 俄罗斯114
    - (3) 澳大利亚115
    - (4) 美国117
  - 4.1.4国际铝冶炼巨头经营情况分析117
    - (1) 美铝公司117
      - 1) 企业发展简况分析117
      - 2) 企业经营情况分析117
      - 3) 企业在华竞争分析118
    - (2) 必和必拓公司118
      - 1) 企业发展简况分析118
      - 2) 企业经营情况分析118
      - 3) 企业在华竞争分析118
    - (3) 加拿大铝业集团119
      - 1) 企业发展简况分析119
      - 2) 企业经营情况分析119
      - 3) 企业在华竞争分析119
    - (4) 海德鲁公司119
      - 1) 企业发展简况分析119
      - 2) 企业经营情况分析120



- 3) 企业在华竞争分析120
  - (5) 俄罗斯铝业联合公司120
- 1) 企业发展简况分析120
- 2) 企业经营情况分析120
- 3) 企业在华竞争分析121
- 4.1.5国际铝冶炼行业发展趋势及前景分析121
  - (1) 发展趋势121
  - (2) 发展前景122
- 4.2中国铝冶炼行业竞争状况分析122
  - 4.2.1铝冶炼行业集中度分析122
    - (1) 行业资产集中度分析122
    - (2) 行业销售集中度分析123
  - 4.2.2铝冶炼行业竞争状况分析124
    - (1) 铝冶炼行业现有企业竞争分析124
    - (2) 铝冶炼上游行业议价能力分析124
    - (3) 铝冶炼下游行业议价能力分析124
    - (4) 铝冶炼行业新进入者威胁分析125
  - 4.2.3铝冶炼行业不同经济类型企业竞争分析125
    - (1) 不同经济类型企业特征情况125
    - (2) 产业经济类型集中度分析126

## 第5章：子行业氧化铝行业发展现状及前景预测128

- 5.1全球氧化铝行业发展现状分析128
  - 5.1.1全球氧化铝产量分析128
    - (1) 氧化铝产量分析128
    - (2) 氧化铝产量分地区分布128
  - 5.1.2全球氧化铝需求量分析128
- 5.2中国氧化铝行业发展现状分析129
  - 5.2.1中国氧化铝行业发展概况129
    - (1) 氧化铝行业发展特点分析129
    - (2) 氧化铝行业成本构成分析129
  - 5.2.2中国氧化铝行业产销分析131

- (1) 氧化铝行业产能分析131
- (2) 氧化铝行业产量分析131
- 1) 氧化铝产量分析131
- 2) 氧化铝产量地区分布132
- (3) 氧化铝消费量分析132
- (4) 氧化铝价格走势分析133
- 5.3氧化铝行业技术现状及趋势分析133
- 5.3.1氧化铝行业生产工艺分析133
- 5.3.2氧化铝行业技术分析134
  - (1) 拜尔法134
  - (2) 烧结法135
  - (3) 烧结-拜耳联合法135
- 5.3.3氧化铝生产所取得的技术成就136
- 5.3.4氧化铝生产存在的问题分析137
- 5.3.5氧化铝行业技术发展趋势138
- 5.4氧化铝行业主要产品及需求前景预测138
- 5.4.1冶金氧化铝市场现状及需求前景预测138
  - (1) 冶金氧化铝市场发展现状分析138
  - 1) 冶金氧化铝产量分析138
  - 2) 冶金氧化铝需求量分析139
  - 3) 冶金氧化铝主要生产企业139
  - (2) 冶金氧化铝下游需求现状及前景预测139
- 5.4.2特种氧化铝市场现状及需求前景预测140
  - (1) 特种氧化铝市场现状分析140
  - 1) 国际市场现状分析140
  - 2) 国内市场现状分析141
  - (2) 特种氧化铝产量分析141
  - (3) 特种氧化铝主要生产企业分析142
  - (4) 特种氧化铝分类及性能分析142
  - (5) 特种氧化铝技术发展方向143
  - (6) 未来几年特种氧化铝需求预测144
  - (7) 特种氧化铝细分领域需求分析145

## 5.5氧化铝行业发展趋势及前景预测147

### 5.5.1全球氧化铝行业发展趋势及前景预测147

#### (1) 全球氧化铝行业发展趋势分析147

#### (2) 全球氧化铝行业产量预测分析148

### 5.5.2中国氧化铝行业发展趋势及前景预测148

#### (1) 中国氧化铝行业发展趋势分析148

#### (2) 中国氧化铝行业发展前景预测149

## 第6章：子行业电解铝行业发展现状及前景预测151

### 6.1全球电解铝行业发展现状分析151

#### 6.1.1全球电解铝产能分析151

#### 6.1.2全球电解铝产量分析152

##### (1) 电解铝产量分析152

##### (2) 电解铝产量地区分布152

#### 6.1.3全球电解铝消费量分析153

##### (1) 电解铝消费量分析153

##### (2) 电解铝消费分地区分布153

##### (3) 电解铝消费结构分析154

### 6.2中国电解铝行业发展现状分析154

#### 6.2.1中国电解铝行业发展概况154

##### (1) 电解铝行业企业规模分析154

##### (2) 电解铝行业发展特点分析155

#### 6.2.2中国电解铝产销分析155

##### (1) 电解铝产能分析155

##### (2) 电解铝产能利用率分析156

##### (3) 电解铝产量分析157

#### 1) 电解铝产量分析157

#### 2) 电解铝产量地区分布158

##### (4) 电解铝消费分析159

### 6.3电解铝行业盈利情况分析159

#### 6.3.1电解铝生产成本分析159

##### (1) 电解铝生产成本构成分析159

(2) 电解铝行业电力成本分析	161
1) 全球主要国家电解铝行业电价分析	161
2) 电解铝行业自备电分析	162
3) 中国电解铝产区上网电价分析	163
6.3.2 电解铝行业总体盈利状况	163
6.3.3 电解铝行业盈利前景分析	163
6.4 电解铝行业技术现状及趋势分析	164
6.4.1 电解铝行业技术发展现状分析	164
(1) 行业专利申请数	164
(2) 行业专利公开数	165
(3) 行业专利类型分析	166
(4) 技术领先企业分析	167
(5) 行业热门技术分析	167
6.4.2 电解铝行业取得的技术成就	168
(1) 计算机控制技术	168
(2) 电解槽结构的改进	168
(3) 采用添加剂	168
6.4.3 电解铝行业技术存在的问题	168
(1) 铝电解槽寿命短	168
(2) 整体机械化装备水平尚待提高	169
(3) 自动控制水平尚待进一步提高	169
6.4.4 电解铝行业技术发展趋势分析	170
(1) 铝电解直流电流供电质量的综合技术开发	170
(2) 提高铝电解槽槽寿命的综合技术	170
(3) 降低电解槽无功能耗的综合技术开发	171
(4) 大型铝电解槽焙烧、启动和正常生产工艺技术的综合优化	171
6.5 电解铝行业市场需求分析	172
6.5.1 建筑行业电解铝需求分析	172
(1) 建筑行业发展现状与前景预测	172
(2) 建筑行业电解铝需求分析	175
6.5.2 交通运输行业电解铝需求分析	179
(1) 交通运输行业发展现状与前景预测	179

(2) 交通运输行业电解铝需求分析	180
6.5.3 电子电器行业电解铝需求分析	181
(1) 电子电器行业发展现状与前景预测	181
(2) 电子电器行业电解铝需求分析	184
6.5.4 耐用消费品行业电解铝需求分析	185
(1) 耐用消费品行业发展现状与前景预测	185
(2) 耐用消费品行业电解铝需求分析	186
6.5.5 机械行业电解铝需求分析	187
(1) 机械行业发展现状与前景预测	187
(2) 机械行业电解铝需求分析	188
6.5.6 包装行业电解铝需求分析	189
(1) 包装行业发展现状与前景预测	189
(2) 包装行业电解铝需求分析	191
6.6 电解铝行业发展前景预测	192
6.6.1 电解铝产量预测	192
6.6.2 电解铝消费量预测	192

## 第7章：子行业再生铝行业发展现状及前景预测193

7.1 再生铝行业发展现状分析	193
7.1.1 全球再生铝行业发展现状分析	193
(1) 全球再生铝发展概况	193
(2) 全球再生铝产量规模	193
7.1.2 中国再生铝行业发展现状分析	194
(1) 中国再生铝发展概况	194
(2) 再生铝行业企业分析	195
1) 企业规模分析	195
2) 企业分布分析	195
(3) 再生铝产量分析	195
(4) 再生铝市场需求分析	196
(5) 再生铝行业发展特点分析	196
7.2 再生铝行业技术发展现状及趋势分析	197
7.2.1 再生铝行业专利申请数	197

7.2.2再生铝行业专利公开数	198
7.2.3再生铝行业专利类型分析	199
7.2.4再生铝行业技术领先企业分析	200
7.2.5再生铝行业热门技术分析	200
7.3再生铝行业发展前景分析	201
7.3.1再生铝行业存在的问题	201
7.3.2再生铝行业发展有利条件	202
7.3.3再生铝行业发展前景预测	203

## 第8章：中国铝冶炼行业重点区域分析205

8.1铝冶炼行业总体区域结构特征分析	205
8.1.1产业区域结构总体特征	205
8.1.2产业区域集中度分析	208
8.1.3产业区域分布特点分析	210
8.1.4产业规模指标区域分布分析	210
8.1.5产业效益指标区域分布分析	211
8.1.6产业企业数的区域分布分析	212
8.2河南省铝冶炼行业发展分析及预测	213
8.2.1河南省铝冶炼行业相关政策分析	213
8.2.2河南省铝冶炼行业地位变化分析	213
8.2.3河南省铝冶炼行业经济运行状况分析	214
8.2.4河南省铝冶炼行业企业发展规模	216
8.2.5河南省铝冶炼行业企业经营情况	216
8.2.6河南省铝冶炼行业发展前景分析	217
8.3山东省铝冶炼行业发展分析及预测	218
8.3.1山东省铝冶炼行业相关政策分析	218
8.3.2山东省铝冶炼行业地位变化分析	219
8.3.3山东省铝冶炼行业经济运行状况分析	219
8.3.4山东省铝冶炼行业企业发展规模	221
8.3.5山东省铝冶炼行业企业经营情况	221
8.3.6山东省铝冶炼行业发展前景分析	222
8.4广西省铝冶炼行业发展分析及预测	223

8.4.1	广西省铝冶炼行业相关政策分析	223
8.4.2	广西省铝冶炼行业地位变化分析	224
8.4.3	广西省铝冶炼行业经济运行状况分析	224
8.4.4	广西省铝冶炼行业企业发展规模	226
8.4.5	广西省铝冶炼行业企业经营情况	226
8.4.6	广西省铝冶炼行业发展前景分析	227
8.5	山西省铝冶炼行业发展分析及预测	229
8.5.1	山西省铝冶炼行业相关政策分析	229
8.5.2	山西省铝冶炼行业地位变化分析	230
8.5.3	山西省铝冶炼行业经济运行状况分析	231
8.5.4	山西省铝冶炼行业企业发展规模	232
8.5.5	山西省铝冶炼行业企业经营情况	233
8.5.6	山西省铝冶炼行业发展前景分析	234
8.6	内蒙古铝冶炼行业发展分析及预测	235
8.6.1	内蒙古铝冶炼行业相关政策分析	235
8.6.2	内蒙古铝冶炼行业地位变化分析	235
8.6.3	内蒙古铝冶炼行业经济运行状况分析	236
8.6.4	内蒙古铝冶炼行业企业发展规模	238
8.6.5	内蒙古铝冶炼行业企业经营情况	238
8.6.6	内蒙古铝冶炼行业发展前景分析	239

## 第9章：中国铝冶炼行业重点企业经营分析241

9.1	铝冶炼企业发展总体状况分析	241
9.1.1	铝冶炼行业企业规模	241
9.1.2	铝冶炼行业企业收入及利润排名	241
9.2	铝冶炼行业领先企业经营分析	243
9.2.1	中国铝业股份有限公司经营情况分析	243
(1)	企业发展简况分析	243
(2)	企业组织架构分析	244
(3)	企业产品结构分析	245
(4)	企业销售渠道与网络	247
(5)	企业经营情况分析	248

1) 主要经济指标分析248

2) 企业盈利能力分析248

3) 企业运营能力分析249

4) 企业偿债能力分析249

5) 企业发展能力分析250

(6) 企业经营优劣势分析250

(7) 企业投资兼并及重组分析251

(8) 企业最新发展动向分析251

9.2.2 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析252

(1) 企业发展简况分析252

(2) 企业组织架构分析253

(3) 企业产品结构分析254

(4) 企业销售渠道与网络255

(5) 企业经营情况分析255

1) 主要经济指标分析255

2) 企业盈利能力分析256

3) 企业运营能力分析256

4) 企业偿债能力分析257

5) 企业发展能力分析257

(6) 企业经营优劣势分析258

(7) 企业投资兼并及重组分析259

(8) 企业最新发展动向分析259

9.2.3 云南铝业股份有限公司经营情况分析260

(1) 企业发展简况分析260

(2) 企业组织架构分析261

(3) 企业产品结构分析262

(4) 企业销售渠道与网络263

(5) 企业经营情况分析265

1) 主要经济指标分析265

2) 企业盈利能力分析265

3) 企业运营能力分析266

4) 企业偿债能力分析266



5) 企业发展能力分析	266
(6) 企业经营优劣势分析	267
(7) 企业最新发展动向分析	267
9.2.4 焦作万方铝业股份有限公司经营情况分析	268
(1) 企业发展简况分析	268
(2) 企业产品结构分析	269
(3) 企业销售渠道与网络	269
(4) 企业经营情况分析	269
1) 主要经济指标分析	269
2) 企业盈利能力分析	270
3) 企业运营能力分析	270
4) 企业偿债能力分析	271
5) 企业发展能力分析	271
(5) 企业经营优劣势分析	272
(6) 企业最新发展动向分析	272
9.2.5 河南中孚实业股份有限公司经营情况分析	273
(1) 企业发展简况分析	273
(2) 企业生产能力分析	274
(3) 企业组织架构分析	274
(4) 企业产品结构分析	275
(5) 企业销售渠道与网络	276
(6) 企业经营情况分析	276
1) 主要经济指标分析	276
2) 企业盈利能力分析	277
3) 企业运营能力分析	277
4) 企业偿债能力分析	278
5) 企业发展能力分析	278
(7) 企业经营优劣势分析	279
(8) 企业最新发展动向分析	280
&hellip;&hellip;另有23家企业分析	

第10章：博思数据对中国铝冶炼行业投资前景预测分析	376
---------------------------	-----

10.1 铝冶炼行业投资特性分析	376
10.1.1 铝冶炼行业进入壁垒分析	376
(1) 政策壁垒	376
(2) 技术壁垒	376
10.1.2 铝冶炼行业盈利模式分析	376
10.1.3 铝冶炼行业盈利因素分析	377
10.2 铝冶炼行业投资风险分析	378
10.2.1 铝冶炼行业政策风险	378
10.2.2 铝冶炼行业技术风险	378
10.2.3 铝冶炼行业关联产业风险	378
10.2.4 铝冶炼行业原材料价格风险	378
10.2.5 铝冶炼行业产品价格波动风险	379
10.3 铝冶炼行业投资结构分析	379
10.3.1 铝冶炼行业投资规模分析	379
10.3.2 铝冶炼行业投资资金来源构成	380
10.3.3 铝冶炼行业投资项目建设分析	381
10.3.4 铝冶炼行业投资资金用途分析	381
(1) 投资资金流向构成	381
(2) 不同级别项目投资资金比重	381
(3) 新建、扩建和改建项目投资比重	382
10.3.5 铝冶炼行业投资主体构成分析	382
10.4 铝冶炼行业发展前景分析	383
10.4.1 铝冶炼行业发展趋势分析	383
10.4.2 铝冶炼行业发展前景预测	384
(1) 铝冶炼行业产值规模预测	384
(2) 铝冶炼行业销售规模预测	384

## 图表目录：

图表1：企业的分类19

图表2：我国行业的统计划分范围19

图表3：2000-2015年欧洲、德国、美国GDP指数走势图21

图表4：2001-2015年全球经济信心指数变化情况21

图表5：2001-2015年美国经济信心指数变化情况22

图表6：2001-2015年欧洲经济信心指数变化情况23

图表7：2001-2015年金砖国家商业信心指数变化情况24

图表8：2015年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）25

图表9：2002-2015年中国GDP及增长率（单位：亿元，%）25

图表10：2003-2015年中国固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）26

图表11：2009-2015年中国GDP增速制定目标与实际增长情况对比（单位：%）27

图表12：2010-2015年我国有色金属工业产品销售收入及同比增速（单位：亿元，%）28

图表13：2011-2015年十种有色金属产量变化趋势（单位：万吨，%）28

图表14：2004-2015年铝冶炼行业与GDP增长对比（单位：%）29

图表15：2015年以前铝冶炼行业相关政策汇总30

图表16：铝冶炼行业产业链（一）35

图表17：铝冶炼行业产业链（二）36

图表18：原铝的产业链结构与成本构成（单位：吨，%）37

图表19：全球铝土矿资源分布图（单位：%）38

图表20：全球各国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）38

图表21：中国及主要国家铝土矿储采比（单位：年）40

图表22：中国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）40

图表23：2000-2015年中国铝土矿产量（单位：吨）41

图表24：2000-2015年中国铝土矿产量及进口量（单位：吨）42

图表25：2000-2015年中国铝土矿需求量（单位：吨，%）43

图表26：铝土矿市场对铝冶炼行业影响分析44

图表27：废铝资源分类45

图表28：中国再生铝产量地区分布（单位：万吨）47

图表29：中国再生铝消费结构分析（单位：%）48

图表30：废铝市场对铝冶炼行业影响分析48

图表31：2001-2015年全国发电量及增速（单位：万亿千瓦时，%）50

图表32：2007-2015年全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）51

图表33：2015年全国电源工程建设投资结构（单位：%）51

图表34：2004-2015年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）52

图表35：2004年以来我国电力价格走势53

图表36：电力市场对铝冶炼行业影响分析53

图表37：2008-2015年金属包装容器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 54

图表38：2008-2015年我国电子设备制造业的销售收入增长及预测（单位：亿元，%） 56

图表39：2015年我国电子设备制造业主要行业销售产值增速对比图（单位：%） 57

图表40：2007-2015年中国铝电解电容器产量（单位：亿只） 58

图表41：2007-2015年中国铝电解电容器需求量（单位：亿只） 58

图表42：2007-2015年中国铝电解电容器销售额（单位：亿元） 58

图表43：2001-2015年消费电子用铝需求（单位：万吨，%） 60

图表44：中国铝型材消费结构（单位：%） 61

图表45：我国城镇住宅新增建筑面积和建筑铝型材需求预测（单位：亿，%，M2，亿M2，万吨） 63

图表46：2015年中国汽车产销规模及变化（单位：万辆，%） 64

图表47：2003-2015年汽车产量及增速（单位：万辆，%） 64

图表48：2015年汽车商品进出口情况（单位：万辆，亿美元，%） 65

图表49：世界主要国家单位汽车耗铝量（单位：公斤） 66

图表50：2015年主要汽车合金箔厂商产能统计（单位：万吨） 66

图表51：2013-2015汽车用铝型材市场规模预测（单位：万辆，公斤/辆，万吨，%） 68

图表52：2010-2014年高铁投产竣工里程（单位：公里） 70

图表53：2010-2014年高铁规划里程新增动车组铝型材需求量（单位：公里，组，万吨） 70

图表54：2010-2021年城市轨道交通铝型材未来的新增需求量（单位：公里，组，万吨） 71

图表55：2001-2015年消费机电设备行业用铝需求（单位：万吨，%） 71

图表56：2005-2015年我国造船完工量统计（单位：万载重吨，%） 72

图表57：2005-2015年我国新承接船舶订单统计（单位：万载重吨，%） 73

图表58：2011-2015年铝冶炼行业经营效益分析（单位：人，家，万元，%） 75

图表59：2011-2015年中国铝冶炼行业盈利能力分析（单位：%） 76

图表60：2011-2015年中国铝冶炼行业运营能力分析（单位：次） 76

图表61：2011-2015年中国铝冶炼行业偿债能力分析（单位：%，倍） 77

图表62：2011-2015年中国铝冶炼行业发展能力分析（单位：%） 77

图表63：2011-2015年铝冶炼行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 79

图表64：2011-2015年中国大型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 80

图表65：2011-2015年中国中型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%

) 81

图表66：2011-2015年中国小型铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%

) 82

图表67：2010-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）84

图表68：2010-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）84

图表69：2010-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）85

图表70：2010-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）85

图表71：2011-2015年国有铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）86

图表72：2011-2015年集体铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）87

图表73：2011-2015年股份合作铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%

) 88

图表74：2011-2015年股份制铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）89

图表75：2011-2015年私营铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）90

图表76：2011-2015年外商和港澳台投资铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）91

图表77：2011-2015年其他性质铝冶炼企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%

) 92

图表78：2010-2015年不同性质企业数量比重变化趋势（单位：%）93

图表79：2010-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势（单位：%）94

图表80：2010-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势（单位：%）94

图表81：2010-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势（单位：%）95

图表82：2008-2015年铝冶炼行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）96

图表83：2008-2015年铝冶炼行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）96

图表84：2011-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元）97

图表85：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）98

图表86：2011-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）98

图表87：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）99

图表88：2008-2015年铝冶炼行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）99

图表89：2008-2015年铝冶炼行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）100

图表90：2011-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）100

图表91：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）101

图表92：2011-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）101

图表93：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）102

图表94：2004-2015年全国铝冶炼行业产销率变化趋势图（单位：%）103

图表95：2009-2015年9月中国铝冶炼行业进出口状况（单位：万美元，%）103

图表96：2009-2015年中国铝冶炼行业进出口总额趋势（单位：亿美元）104

图表97：2009-2015年9月中国铝冶炼行业月度出口情况（单位：亿美元，%）104

图表98：2009-2015年9月中国铝冶炼行业月度出口情况（单位：万吨，%）105

图表99：2009-2014年中国铝冶炼行业年度出口产品结构表（单位：万美元，吨，%）106

图表100：2009-2014年中国铝冶炼行业出口产品结构（单位：%）106

图表101：2011-2015年中国铝冶炼行业年度出口产品结构表（单位：万美元，吨，%）107

图表102：2011-2015年9月中国铝冶炼行业出口产品结构（单位：%）107

图表103：2009-2015年9月中国铝冶炼行业月度进口情况（单位：亿美元，%）108

图表104：2011-2015年9月中国铝冶炼行业月度进口情况（单位：万吨，%）108

图表105：2009-2014年中国铝冶炼行业年度进口产品结构表（单位：万美元，吨，%）109

图表106：2009-2014年中国铝冶炼行业进口产品结构（单位：%）110

图表107：2011-2015年9月中国铝冶炼行业年度进口产品结构表（单位：万美元，吨，%）110

图表108：2011-2015年9月中国铝冶炼行业进口产品结构（单位：%）111

图表109：2016-2022年中国铝冶炼行业出口规模预测（单位：亿美元）111

图表110：2005-2021年全球原铝供需平衡及预测（单位：万吨）112

图表111：2015年铝冶炼行业资产集中度变化图（单位：%）122

图表112：2015年铝冶炼行业销售集中度变化图（单位：%）123

图表113：2015年铝冶炼行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）126

图表114：2015年中国铝冶炼行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）127

图表115：2015年铝冶炼行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）127

图表116：世界氧化铝产量分布（单位：%）128

图表117：2006-2015年世界氧化铝表观消费量与供应量（单位：万吨）129

图表118：中国氧化铝行业成本构成图（单位：%）130

图表119：2003-2015年中国氧化铝产量及增速（单位：万吨，%）132

图表120：中国氧化铝产量地区分布（单位：%）132

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtyjkch1511/501285CIEH.html>