

# 2015-2020年中国电解铝市 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

《2015-2020年中国电解铝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/qtyjkch1507/W45043PSPE.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】2015-07-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2015-2020年中国电解铝市场竞争力分析及投资前景研究报告》共六章。报告介绍了电解铝行业相关概述、中国电解铝产业运行环境、分析了中国电解铝行业的现状、中国电解铝行业竞争格局、对中国电解铝行业做了重点企业经营状况分析及中国电解铝产业发展前景与投资预测。您若想对电解铝产业有个系统的了解或者想投资电解铝行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

世界上所有的铝都是用电解法生产出来的。铝电解工业生产采用霍尔-埃鲁冰晶石-氧化铝融盐电解法，即以冰晶石为主的氟化盐作为熔剂，氧化铝为熔质组成多相电解质体系。

2012年电解铝行业淘汰落后产能目标27万吨.2012年，我国电解铝产能达2600万吨，实际产量为2027万吨，产能利用率为78%。2013年中国电解铝产能料为3031.5万吨，产量为2486.6万吨，产能利用率为82%。同时预计，2014年中国电解铝产能为3420万吨，同比增长12.8%；产量为2832万吨，同比增长13.9%。2013年我国电解铝产量再创新高。统计局数据显示，2013年1-8月中国电解铝总产量为1424.24万吨，累积同比增加6.79%。近10年来，中国电解铝产量一直处于不断攀升的过程中，使得我国电解铝供应持续过剩，这意味着，近年来国家对电解铝行业的产能调控仍无成效，而这给铝价的步伐带来一定的抑制影响。从2012年中国电解铝各地区产量分布看，很显然河南依旧是我国电解铝大省，占电解铝总产量的18%，其次青海，山东等地，而从分布情况中我们可以看出，中国电解铝产量主要集中在西部地区，如青海，内蒙古，甘肃，宁夏、贵州、新疆、云南、四川等省份，约占到电解铝总产量的50%以上，西部地区蕴藏着丰富的煤炭和天然气等资源，由此造成的西部地区低廉的电力成本，对电解铝企业的进驻有着极大的吸引力。相比2012年中国电解铝各地区的产量分布，2013年我国电解铝各地区的产量分布发生了改变，依然不变的电解铝大省是河南地区，居国内电解铝产量第一位，2013年1-8月累计总产量为2205782吨，累计同比减少10.72%，占中国电解铝总产量的15.37%，较2012年下滑3.18%；其次是西部地区，青海、新疆、内蒙等。特别是新疆地区，由于煤炭储量丰富，价格低廉，导致电解铝产能不断西进。2013年1-8月新疆电解铝累计总产量为1419025吨，累计同比增加186.08%，占中国电解铝总产量的9.86%，较2012年增长5.17%。由于价格优势，显然中国电解铝产能正不断向西部转移，从数据中我们可以看出，目前西部电解铝产量已占电解铝总产量的65%，预计未来电解铝产能西进是趋势，中东部地区电解铝产量增速仍处于下滑趋势。

预计未来几年，我国电解铝产业的规模将继续扩大，同时，随着产业结构调整深化，一部分缺乏竞争力的产能将陆续退出市场。近年来我国电解铝盈利水平持续下滑。部分产能

转移，由于过剩产能严重，行业竞争激烈，价格持续走低，成本上升的等因素，电解铝行业的盈利前景不容乐观。

## 报告目录

### 第一部分 电解铝行业运行现状

#### 第一章 中国电解铝行业发展背景分析 1

##### 第一节 电解铝行业定义 1

###### 一、电解铝生成 1

###### 二、电解铝行业特点 1

###### 三、电解铝行业存在问题 1

##### 第二节 电解铝行业经济环境分析 2

###### 一、国际宏观经济环境分析 2

###### 二、国内宏观经济环境分析 3

###### 三、行业宏观经济环境分析 10

##### 第三节 电解铝行业政策环境分析 15

###### 一、行业相关政策 15

###### 二、行业相关标准 17

###### 三、行业发展规划 18

##### 第四节 电解铝行业技术环境分析 27

###### 一、行业技术发展现状 27

###### 二、行业技术发展趋势 29

#### 第二章 中国电解铝行业产业链分析 30

##### 第一节 电解铝行业产业链简介 30

###### 一、电解铝行业产业链 30

###### 二、电解铝行业产业链发展趋势 31

##### 第二节 电解铝行业上游产业链分析 32

###### 一、氧化铝市场分析 32

###### 1、氧化铝产能分析 32

###### 2、氧化铝产量分析 33

###### 3、氧化铝表观消费量分析 35

- 4、氧化铝价格走势分析 35
- 二、铝用碳阳极市场分析 36
  - 1、铝用碳阳极产量分析 36
  - 2、铝用碳阳极需求量分析 38
- 三、电力市场分析 41
  - 1、发电量分析 41
  - 2、用电量分析 42
  - 3、电力价格走势分析 46
- 第三节 电解铝行业下游产业链分析 49
  - 一、建筑行业分析 49
    - 1、建筑行业发展现状与前景预测 49
    - 2、建筑行业电解铝需求分析 50
  - 二、交通运输行业分析 56
    - 1、交通运输行业发展现状与前景预测 56
    - 2、交通运输行业电解铝需求分析 62
  - 三、电子电器行业分析 62
    - 1、电子电器行业发展现状与前景预测 62
    - 2、电子电器行业电解铝需求分析 63
  - 四、机械行业分析 64
    - 1、机械行业发展现状与前景预测 64
    - 2、机械行业电解铝需求分析 67
  - 五、包装行业分析 69
    - 1、包装行业发展现状与前景预测 69
    - 2、包装行业电解铝需求分析 69
  - 六、电力行业分析 69
    - 1、电力行业发展现状与前景预测 69
    - 2、电力行业电解铝需求分析 71
  - 七、铝材行业发展现状与前景预测 71
    - 1、铝材行业发展现状与前景预测 71
    - 2、铝材行业电解铝需求分析 72

## 第二部分 电解铝市场发展分析

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第三章 全球电解铝行业发展分析   | 73 |
| 第一节 全球电解铝行业发展状况   | 73 |
| 一、电解铝产能分析         | 73 |
| 二、电解铝产量分析         | 74 |
| 三、电解铝消费分析         | 74 |
| 四、电解铝供需平衡分析       | 75 |
| 五、电解铝价格走势分析       | 75 |
| 第二节 主要国家电解铝行业发展分析 | 76 |
| 一、美国电解铝行业发展分析     | 76 |
| 1、电解铝产量分析         | 76 |
| 2、电解铝消费量分析        | 76 |
| 二、俄罗斯电解铝行业发展分析    | 77 |
| 三、加拿大电解铝行业发展分析    | 78 |
| 四、澳大利亚电解铝行业发展分析   | 79 |
| 五、巴西电解铝行业发展分析     | 79 |
| 第三节 全球电解铝巨头经营情况分析 | 80 |
| 一、美铝公司            | 80 |
| 1、企业发展简况分析        | 80 |
| 2、企业经营情况分析        | 81 |
| 3、企业在华竞争分析        | 82 |
| 二、加拿大铝业公司         | 82 |
| 三、海德鲁公司           | 84 |
| 四、俄罗斯铝业联合公司       | 86 |
| 第四节 全球电解铝行业发展前景预测 | 90 |
| 一、全球电解铝产量预测       | 90 |
| 二、全球电解铝消费量预测      | 90 |
| <br>              |    |
| 第四章 中国电解铝行业发展分析   | 91 |
| 第一节 中国电解铝行业发展概况   | 91 |
| 一、电解铝行业规模分析       | 91 |
| 二、电解铝行业发展特点分析     | 91 |
| 第二节 中国电解铝行业产销分析   | 92 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 一、电解铝行业产能分析         | 92  |
| 1、电解铝产能分析           | 92  |
| 2、电解铝产能地区分布         | 93  |
| 二、电解铝行业产量分析         | 93  |
| 1、电解铝产量分析           | 93  |
| 2、电解铝产量地区分布         | 94  |
| 三、电解铝行业产能利用率分析      | 96  |
| 四、电解铝消费量分析          | 97  |
| 1、电解铝总消费量分析         | 97  |
| 2、电解铝消费结构分析         | 97  |
| 第三节 中国电解铝行业竞争分析     | 97  |
| 一、行业上游议价能力分析        | 97  |
| 二、行业下游议价能力分析        | 98  |
| 三、行业集中度分析           | 99  |
| 四、行业竞争格局分析          | 100 |
| 五、行业新进入者威胁分析        | 100 |
| 第四节 中国电解铝行业盈利分析     | 101 |
| 一、电解铝行业盈利空间分析       | 101 |
| 二、电解铝行业总体盈利状况       | 101 |
| 三、电解铝行业盈利前景分析       | 102 |
| 第五节 中国电解铝行业进出口分析    | 102 |
| 一、电解铝进口分析           | 102 |
| 二、电解铝出口分析           | 103 |
| 第六节 中国电解铝行业发展前景预测   | 103 |
| 一、中国电解铝行业发展趋势分析     | 103 |
| 二、中国电解铝行业发展前景预测     | 106 |
| 1、电解铝产能预测           | 106 |
| 2、电解铝产量预测           | 107 |
| 3、电解铝消费量预测          | 108 |
| 第五章 电解铝行业主要企业生产经营分析 | 109 |
| 第一节 电解铝企业发展总体状况分析   | 109 |

- 一、电解铝行业企业规模 109
- 二、电解铝行业工业产值状况 109
- 三、电解铝行业销售收入和利润 109
- 第二节 电解铝行业领先企业个案分析 111
  - 一、中国铝业股份有限公司经营情况分析 111
    - 1、企业发展简况分析 111
    - 2、企业组织架构分析 113
    - 3、企业产品结构分析 113
    - 4、企业销售渠道与网络 114
    - 5、企业经营情况分析 114
      - (1) 企业主要经营指标分析 114
      - (2) 企业主要财务指标分析 115
    - 6、企业优劣势分析 119
  - 二、云南铝业股份有限公司经营情况分析 120
    - 1、企业主要经营指标分析 120
    - 2、企业主要财务指标分析 121
  - 三、山东南山铝业股份有限公司经营情况分析 123
    - 1企业主要经营指标分析 124
    - 2企业主要财务指标分析 125
  - 四、焦作万方铝业股份有限公司经营情况分析 127
    - 1、企业主要经营指标分析 128
    - 2、企业主要财务指标分析 128
  - 五、河南中孚实业股份有限公司经营情况分析 131
    - 1、企业主要经营指标分析 132
    - 2、企业主要财务指标分析 132

### 第三部分 电解铝行业投资分析

## 第六章 博思数据关于中国电解铝行业投融资分析 136

### 第一节 中国电解铝行业投资特性 136

- 一、行业进入壁垒分析 136
- 二、行业盈利模式分析 136
- 三、行业盈利因素分析 138

## 第二节 中国电解铝行业投资风险 139

### 一、政策风险 139

### 二、供求风险及防范 141

### 二、技术风险 141

### 三、市场竞争风险 143

### 四、宏观经济波动风险 144

### 五、原材料价格波动风险 149

## 第三节 中国电解铝行业融资分析 149

### 一、电解铝行业融资渠道分析 149

### 二、电解铝行业融资现状分析 159

### 三、电解铝行业融资前景分析 162

## 图表目录：

图表：2008-2013年中国GDP及增长率 4

图表：2008-2013年中国人均GDP及增长率 4

图表：2013年中国居民消费价格水平 5

图表：2013年国内电解铝减产产能分省市统计 13

图表：2013年减产效应显现-现货库存回落 13

图表：2013年中国铝业价格走势 14

图表：电解铝企业安全生产标准 18

图表：“十二五”时期铝工业发展主要目标 22

图表：2012-2013年中国氧化铝产能及增长 33

图表：2012-2013年中国氧化铝产量及增长 34

图表：2012-2013年全球氧化铝产量 34

图表：2012-2013年中国氧化铝表观消费量 35

图表：2013年各主产地商品用预焙阳极产量 37

图表：2013年商品用预焙阳极主产地产量分布 38

图表：2-2013年中国发电量及同比增长 42

图表：2012年中国各产业用电比例分析 43

图表：2013年中国各产业用电比例分析 45

图表：2012-2013年中国全社会用电量及同比增长 46

图表：2012-2013年中国各产业用电量对比 46

图表：中国铝型材消费结构 52

图表：中国重点城市城市轨道交通发展规划（一） 53

图表：中国重点城市城市轨道交通发展规划（二） 54

图表：2014-2020年我国轨道交通铝型材需求预测 56

图表：“十二五”时期交通运输发展主要指标 60

图表：2012-2013年全球电解铝产能 73

图表：2012-2013年全球电解铝产量 74

图表：2012-2013年全球电解铝消费量 74

图表：2012-2013年美国电解铝产量 76

图表：2012-2013年美国电解铝消费量 76

图表：2012-2013年美国原铝产量 77

图表：2012-2013年加拿大原铝产量 78

图表：2015-2020年全球电解铝产量预测 90

图表：2015-2020年全球电解铝消费量预测 90

图表：2012-2013年中国电解铝市场规模及增长 91

图表：2012-2013年中国电解铝产能 92

图表：2012-2013年各省电解铝产能占比变化 93

图表：2012-2013年中国电解铝产量 93

图表：2012年各省电解铝产量 95

图表：中国电解铝产能开工率 96

图表：各省电解铝产能变化与开工率情况 96

图表：2012-2013年中国电解铝表观消费量 97

图表：电解铝行业集中度分析 100

图表：2015-2020年中国电解铝产能预测 107

图表：2015-2020年中国电解铝产量预测 107

图表：2015-2020年中国电解铝表观消费量预测 108

图表：2012-2013年中国电解铝工业产值及同比增长 109

图表：中国股份有限铝业公司架构 113

图表：中国铝业公司架构 113

图表：2013年上半年中国铝业股份有限公司主营构成分析 114

图表：2012年中国铝业股份有限公司主营构成分析 114

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司每股指标 115

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司成长能力指标 115

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司盈利能力指标 115

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司盈利质量指标 115

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司运营能力指标 116

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司财务风险指标 116

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司资产负债表 116

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司利润表 117

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司现金流量表 117

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司资产百分比分析 118

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司利润百分比分析 118

图表：2013年上半年中国铝业股份有限公司主营构成分析 120

图表：2012年中国铝业股份有限公司主营构成分析 120

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司每股指标 121

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司成长能力指标 121

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司盈利能力指标 121

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司盈利质量指标 121

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司运营能力指标 122

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司财务风险指标 122

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司资产负债表 122

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司利润表 123

图表：2012-2013年中国铝业股份有限公司现金流量表 123

图表：2013年上半年山东南山铝业股份有限公司主营构成分析 124

图表：2012年山东南山铝业股份有限公司主营构成分析 124

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司每股指标 125

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司成长能力指标 125

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司盈利能力指标 125

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司盈利质量指标 125

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司运营能力指标 126

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司财务风险指标 126

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司资产负债表 126

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司利润表 127

图表：2012-2013年山东南山铝业股份有限公司现金流量表 127

图表：2013年上半年焦作万方铝业股份有限公司主营构成分析 128

图表：2012年焦作万方铝业股份有限公司主营构成分析 128

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司每股指标 128

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司成长能力指标 129

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司盈利能力指标 129

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司盈利质量指标 129

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司运营能力指标 129

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司财务风险指标 130

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司资产负债表 130

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司利润表 130

图表：2012-2013年焦作万方铝业股份有限公司现金流量表 131

图表：2013年上半年河南中孚实业股份有限公司主营构成分析 132

图表：2012年河南中孚实业股份有限公司主营构成分析 132

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司每股指标 132

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司成长能力指标 133

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司盈利能力指标 133

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司盈利质量指标 133

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司运营能力指标 133

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司财务风险指标 134

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司资产负债表 134

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司利润表 134

图表：2012-2013年河南中孚实业股份有限公司现金流量表 135

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/qtyjkch1507/W45043PSPE.html>