

# 2019-2025年中国电解铝市 场现状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

《2019-2025年中国电解铝市场现状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/report/493271IAM7.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-04-24

【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《2019-2025年中国电解铝市场现状分析及投资前景研究报告》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。

在电解铝成本构成项中，主要包含氧化铝、电力、预焙阳极等三项，根据测算，三项合计权重超过 90%，其中，氧化铝、电力以及预焙阳极分别占比为 42%、36%和 13%。从成本占比看，氧化铝居首位，是影响电解铝成本走势的最核心因素。

电解铝工业历经30多年发展，逐步成为中国重要的基础产业，但由于生产过程中耗电高，历来被称为“高耗能产业”，也是国家重点调控的产业之一。研究开发低温、低电压新技术是电解铝工业节能降耗的发展方向，也是世界铝工业共同面对的重大技术难题。

据博思数据发布的《2019-2025年中国电解铝市场现状分析及投资前景研究报告》表明：我国原铝(电解铝)近十年产量数据统计，2018年同比增长7.55%。

## 报告目录：

### 第1章 中国电解铝行业发展背景分析 1

#### 1.1 电解铝行业定义 1

#### 1.2 电解铝行业经济环境分析 1

##### 1.2.1 国际宏观经济环境分析 1

(1) 美国经济：将转入真实复苏 1

(2) 欧元区：温和复苏 4

(3) 日本：经济形势向好 5

(4) 新兴经济：复苏面临挑战 5

##### 1.2.2 国内宏观经济环境分析 6

(1) 国内GDP：增速逐年回落 6

(2) 固定资产投资：投资增速逐年下降 8

(3) 进出口：进出口状况逐渐好转 13

##### 1.2.3 有色金属行业运行状况分析 14

#### 1.3 电解铝行业政策环境分析 15

|                  |    |
|------------------|----|
| 1.3.1 行业相关政策     | 15 |
| 1.3.2 行业相关标准     | 17 |
| 1.3.3 行业发展规划     | 18 |
| 1.4 电解铝行业技术环境分析  | 20 |
| 1.4.1 行业技术活跃程度分析 | 20 |
| 1.4.2 行业技术领先企业分析 | 21 |
| 1.4.3 行业专利申请结构   | 22 |

## 第2章 中国电解铝行业产业链分析 26

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 2.1 电解铝行业产业链简介          | 26 |
| 2.2 电解铝行业上游产业链分析        | 28 |
| 2.2.1 氧化铝市场调研           | 28 |
| (1) 氧化铝产量分析             | 28 |
| (2) 氧化铝表观消费量分析          | 30 |
| (3) 氧化铝价格走势分析           | 31 |
| 2.2.2 铝用碳阳极市场调研         | 33 |
| (1) 铝用碳阳极产量分析           | 33 |
| (2) 铝用碳阳极需求量分析          | 34 |
| (3) 铝用碳阳极价格走势分析         | 35 |
| 2.2.3 电力市场调研            | 37 |
| (1) 发电量分析               | 37 |
| (2) 用电量分析               | 40 |
| (3) 电力价格走势分析            | 41 |
| 2.3 电解铝行业产业链下游分析        | 44 |
| 2.3.1 建筑行业发展情况与用铝需求分析   | 44 |
| (1) 建筑行业发展现状            | 44 |
| (2) 建筑行业电解铝需求分析         | 50 |
| 2.3.2 汽车行业发展情况与用铝需求分析   | 51 |
| (1) 汽车行业发展现状            | 51 |
| (2) 汽车行业电解铝需求分析         | 54 |
| 2.3.3 电子信息产业发展情况与用铝需求分析 | 55 |
| (1) 电子信息产业发展现状          | 55 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| (2) 电子信息产业电解铝需求分析     | 60 |
| 2.3.4 机械行业发展情况与用铝需求分析 | 61 |
| (1) 机械行业发展现状与趋势分析     | 61 |
| (2) 机械行业电解铝需求分析       | 64 |
| 2.3.5 包装行业发展情况与用铝需求分析 | 65 |
| (1) 包装行业发展现状与趋势分析     | 65 |
| (2) 包装行业电解铝需求分析       | 66 |
| 2.3.6 电力行业发展情况与用铝需求分析 | 67 |
| (1) 电力行业发展现状与趋势分析     | 67 |
| (2) 电力行业电解铝需求分析       | 71 |

### 第3章 全球电解铝行业发展分析 73

#### 3.1 全球电解铝行业发展状况 73

##### 3.1.1 电解铝产能分析 73

根据世界铝业协会数据显示，近几年来，全球原铝（电解铝）产能趋于稳定，在6600万吨左右波动。

2000-2016年全球原铝（电解铝）产能统计

资料来源：世界铝业协会

| 2000-2016年全球原铝（电解铝）产能分地区统计（千吨） |        |        |        |        |        | 年份     | 非洲及亚洲 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 地区（不含中国）                       | 北美     | 南美     | 西欧     | 中东欧    | 大洋洲地区  |        |       |
| 2000年                          | 5695   | 6,370  | 12,430 | 5,916  | 4,813  | 16,200 |       |
| 2001年                          | 6220   | 6,779  | 12,624 | 6,220  | 5,137  | 16,325 | 2002  |
| 年                              | 6886   | 6,859  | 12,094 | 6,117  | 5,201  | 16,375 | 2003年 |
|                                | 6961   | 6,979  | 13,403 | 6,155  | 5,228  | 16,730 | 2004年 |
| 6989                           | 6,960  | 13,498 | 6,292  | 5,433  | 17,662 | 2005年  | 6997  |
|                                | 7,078  | 15,082 | 6,586  | 5,536  | 18,135 | 2006年  | 6862  |
| 7,083                          | 15,640 | 6,834  | 5,533  | 19,595 |        | 2007年  | 6915  |
| 7,148                          | 15,896 | 6,858  | 5,569  | 20,267 |        | 2008年  | 7056  |
| 7,068                          | 16,932 | 7,002  | 5,195  | 20,496 |        | 2009年  | 8028  |
| 6,973                          | 14,649 | 6,732  | 4,853  | 20,346 |        | 2010年  | 7870  |
| 7,100                          | 15,425 | 7,024  | 5,050  | 20,693 |        | 2011年  | 8406  |

|       |        |       |       |        |       |      |
|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
| 7,115 | 15,831 | 7,080 | 5,062 | 20,722 | 2012年 | 8280 |
| 7,140 | 15,317 | 7,011 | 5,280 | 23,960 | 2013年 | 8504 |
| 7,195 | 17,178 | 6,003 | 5,280 | 23,188 | 2014年 | 8480 |
| 7,205 | 16,627 | 6,030 | 5,280 | 21,905 | 2015年 | 8467 |
| 7,215 | 17,491 | 6,030 | 5,280 | 21,229 | 2016年 | 8477 |
| 7,225 | 18,025 | 6,030 | 5,280 | 21,099 |       |      |

资料来源：世界铝业协会

### 3.1.2 电解铝产量分析 74

### 3.1.3 电解铝消费分析 76

- (1) 电解铝消费量分析 76
- (2) 电解铝消费分地区分布 77
- (3) 电解铝消费结构分析 78
- (4) 电解铝供需平衡分析 78
- (5) 电解铝价格走势分析 78

## 3.2 主要国家电解铝行业发展分析 79

### 3.2.1 美国电解铝行业发展分析 79

- (1) 电解铝产量分析 79
- (2) 电解铝消费量分析 80
- (3) 主要生产企业分析 80

### 3.2.2 俄罗斯电解铝行业发展分析 81

- (1) 电解铝产量分析 81
- (2) 电解铝消费量分析 81
- (3) 主要生产企业分析 82

### 3.2.3 加拿大电解铝行业发展分析 83

- (1) 电解铝产量分析 83
- (2) 电解铝消费量分析 83
- (3) 主要生产企业分析 84

### 3.2.4 澳大利亚电解铝行业发展分析 84

- (1) 电解铝产量分析 84
- (2) 电解铝消费量分析 84
- (3) 主要生产企业分析 85

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3.2.5 巴西电解铝行业发展分析 | 85 |
| (1) 电解铝产量分析       | 85 |
| (2) 电解铝消费量分析      | 85 |
| (3) 主要生产企业分析      | 86 |
| 3.3 全球电解铝巨头经营情况分析 | 86 |
| 3.3.1 美铝公司        | 86 |
| (1) 企业发展简况分析      | 86 |
| (2) 企业经营情况分析      | 87 |
| (3) 企业在华竞争分析      | 87 |
| 3.3.2 加拿大铝业公司     | 88 |
| (1) 企业发展简况分析      | 88 |
| (2) 企业经营情况分析      | 89 |
| (3) 企业在华竞争分析      | 89 |
| 3.3.3 海德鲁公司       | 90 |
| (1) 企业发展简况分析      | 90 |
| (2) 企业经营情况分析      | 91 |
| (3) 企业在华竞争分析      | 91 |
| 3.3.4 俄罗斯铝业联合公司   | 92 |
| (1) 企业发展简况分析      | 92 |
| (2) 企业经营情况分析      | 93 |
| (3) 企业在华竞争分析      | 94 |
| 3.4 全球电解铝行业趋势预测分析 | 95 |
| 3.4.1 全球电解铝产量预测   | 95 |
| 3.4.2 全球电解铝消费量预测  | 95 |

## 第4章 中国电解铝行业发展分析 96

### 4.1 中国电解铝行业发展概况 96

#### 4.1.1 电解铝行业企业规模分析 96

#### 4.1.2 电解铝行业发展特点分析 97

### 4.2 中国电解铝行业产销分析 98

#### 4.2.1 电解铝行业产能分析 98

##### (1) 电解铝产能分析 98

|                     |     |
|---------------------|-----|
| (2) 电解铝产能利用率分析      | 101 |
| 4.2.2 电解铝行业产量分析     | 101 |
| (1) 电解铝产量分析         | 101 |
| (2) 电解铝产量地区分布       | 102 |
| 4.2.3 电解铝消费量分析      | 103 |
| (1) 电解铝消费量分析        | 103 |
| (2) 电解铝消费结构分析       | 105 |
| 4.3 中国电解铝行业五力分析     | 106 |
| 4.3.1 行业上游议价能力分析    | 106 |
| 4.3.2 行业下游议价能力分析    | 106 |
| 4.3.3 行业内部竞争分析      | 107 |
| 4.3.4 替代品威胁分析       | 107 |
| 4.3.5 行业新进入者威胁分析    | 108 |
| 4.3.6 竞争情况总结        | 109 |
| 4.4 中国电解铝行业盈利分析     | 109 |
| 4.4.1 电解铝行业盈利空间分析   | 109 |
| 4.4.2 电解铝行业总体盈利状况   | 110 |
| 4.4.3 电解铝行业盈利前景分析   | 110 |
| 4.5 中国电解铝行业进出口分析    | 111 |
| 4.5.1 电解铝进口分析       | 111 |
| 4.5.2 电解铝出口分析       | 112 |
| 4.6 中国电解铝行业趋势预测分析   | 113 |
| 4.6.1 中国电解铝行业发展趋势分析 | 113 |
| 4.6.2 中国电解铝行业趋势预测分析 | 114 |
| (1) 电解铝产能预测         | 114 |
| (2) 电解铝产量预测         | 114 |
| (3) 电解铝消费量预测        | 115 |

## 第5章 电解铝行业主要企业生产经营分析 116

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 5.1 电解铝企业发展总体状况分析 | 116 |
| 5.1.1 电解铝行业企业规模   | 116 |
| 5.1.2 电解铝行业工业产值状况 | 116 |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 5.1.3 电解铝行业销售收入和利润总额     | 117 |
| 5.2 电解铝行业领先企业个案分析        | 117 |
| 5.2.1 中国铝业股份有限公司经营情况分析   | 117 |
| (1) 企业发展简况分析             | 117 |
| (2) 企业生产能力分析             | 118 |
| (3) 企业组织架构分析             | 119 |
| (4) 企业产品结构分析             | 119 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 120 |
| (6) 企业经营情况分析             | 123 |
| 5.2.2 云南铝业股份有限公司经营情况分析   | 127 |
| (1) 企业发展简况分析             | 127 |
| (2) 企业生产能力分析             | 127 |
| (3) 企业组织架构分析             | 128 |
| (4) 企业产品结构分析             | 129 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 129 |
| (6) 企业经营情况分析             | 129 |
| 5.2.3 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析 | 133 |
| (1) 企业发展简况分析             | 133 |
| (2) 企业生产能力分析             | 134 |
| (3) 企业组织架构分析             | 135 |
| (4) 企业产品结构分析             | 135 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 136 |
| (6) 企业经营情况分析             | 136 |
| 5.2.4 焦作万方铝业股份有限公司经营情况分析 | 140 |
| (1) 企业发展简况分析             | 140 |
| (2) 企业生产能力分析             | 141 |
| (3) 企业组织架构分析             | 142 |
| (4) 企业产品结构分析             | 142 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 143 |
| (6) 企业经营情况分析             | 144 |
| 5.2.5 河南中孚实业股份有限公司经营情况分析 | 148 |
| (1) 企业发展简况分析             | 148 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| (2) 企业生产能力分析             | 149 |
| (3) 企业组织架构分析             | 150 |
| (4) 企业产品结构分析             | 150 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 151 |
| (6) 企业经营情况分析             | 152 |
| 5.2.6 河南神火煤电股份有限公司经营情况分析 | 156 |
| (1) 企业发展简况分析             | 156 |
| (2) 企业生产能力分析             | 157 |
| (3) 企业组织架构分析             | 158 |
| (4) 企业产品结构分析             | 158 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 159 |
| (6) 企业经营情况分析             | 159 |
| 5.2.7 五矿稀土股份有限公司经营情况分析   | 163 |
| (1) 企业发展简况分析             | 163 |
| (2) 企业组织架构分析             | 164 |
| (3) 企业产品结构分析             | 164 |
| (4) 企业销售渠道与网络            | 165 |
| (5) 企业经营情况分析             | 166 |
| 1) 主要财务指标分析              | 166 |
| 2) 企业盈利能力分析              | 166 |
| 3) 企业运营能力分析              | 167 |
| 4) 企业偿债能力分析              | 168 |
| 5) 企业发展能力分析              | 169 |
| (6) 企业优劣势分析              | 169 |
| (7) 企业投资兼并与重组分析          | 171 |
| (8) 企业最新发展动向分析           | 172 |
| 5.2.8 信发集团有限公司经营情况分析     | 173 |
| (1) 企业发展简况分析             | 173 |
| (2) 企业产品结构分析             | 173 |
| (3) 企业销售渠道与网络            | 177 |
| (4) 企业经营情况分析             | 177 |
| 1) 企业产销能力分析              | 177 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 2) 企业盈利能力分析              | 178 |
| 3) 企业运营能力分析              | 178 |
| 4) 企业偿债能力分析              | 178 |
| 5) 企业发展能力分析              | 179 |
| (5) 企业经营优劣势分析            | 179 |
| 5.2.9 河南豫港龙泉铝业有限公司经营情况分析 | 179 |
| (1) 企业发展简况分析             | 179 |
| (2) 企业生产能力分析             | 180 |
| (3) 企业产品结构分析             | 180 |
| (4) 企业销售渠道与网络            | 180 |
| (5) 企业经营情况分析             | 181 |
| 1) 企业产销能力分析              | 181 |
| 2) 企业盈利能力分析              | 181 |
| 3) 企业运营能力分析              | 181 |
| 4) 企业偿债能力分析              | 182 |
| 5) 企业发展能力分析              | 182 |
| (6) 企业经营优劣势分析            | 182 |
| (7) 企业最新发展动向分析           | 183 |
| 5.2.10 中铝山西新材料有限公司经营情况分析 | 183 |
| (1) 企业发展简况分析             | 183 |
| (2) 企业生产能力分析             | 184 |
| (3) 企业组织架构分析             | 184 |
| (4) 企业产品结构分析             | 185 |
| (5) 企业销售渠道与网络            | 187 |
| (6) 企业经营情况分析             | 187 |
| 1) 企业产销能力分析              | 187 |
| 2) 企业盈利能力分析              | 188 |
| 3) 企业运营能力分析              | 188 |
| 4) 企业偿债能力分析              | 188 |
| 5) 企业发展能力分析              | 189 |
| (7) 企业经营优劣势分析            | 189 |
| (8) 企业最新发展动向分析           | 189 |

第6章 中国电解铝行业投融资分析 191

6.1 中国电解铝行业投资特性 191

6.1.1 行业进入壁垒分析 191

6.1.2 行业盈利模式分析 191

6.1.3 行业盈利因素分析 192

6.2 中国电解铝行业投资前景 192

6.2.1 政策风险 192

6.2.2 技术风险 193

6.2.3 市场竞争风险 194

6.2.4 宏观经济波动风险 194

6.2.5 原材料价格波动风险 195

6.2.6 其他风险 195

6.3 中国电解铝行业融资分析 195

6.3.1 电解铝行业融资渠道分析 195

6.3.2 电解铝行业融资现状分析 197

6.3.3 电解铝行业融资前景分析 198

图表目录：

图表 2019-2025年中国GDP及增长率统计

图表 2018年国内生产总值统计

图表 2014年-2018年工业经济增长情况

图表 2011-2018年中国社会固定资产投资额以及增长率

图表 2018年中国全社会固定资产投资统计

图表 2018年年末中国人口数及其构成

图表 2011-2018年中国普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2011-2018年中研究与试验发展（R&D）经费支出

图表 2011-2018年中国城镇新增就业人数

图表 2011-2018年中国国家全员劳动生产率

图表 电解铝行业产业链

图表 2019-2025年中国电解铝行业总产值情况

图表 2019-2025年中国电解铝行业价格走势

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/493271IAM7.html>