

# 2019-2025年中国电解铝市 场分析与投资前景研究报告

## 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年中国电解铝市场分析与投资前景研究报告》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/831984EMUE.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】2018-12-14

【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年中国电解铝市场分析与投资前景研究报告》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。

现代铝工业生产采用冰晶石—氧化铝融盐电解法。熔融冰晶石是溶剂，氧化铝作为溶质，以碳素体作为阳极，铝液作为阴极，通入强大的直流电后，在950 -970 下，在电解槽内的两极上进行电化学反应，即电解。化学反应主要通过这个方程进行

$$2\text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{C} = 4\text{Al} + 3\text{CO}_2$$
。阳极： $2\text{O}^{2-} + \text{C} - 4\text{e}^- = \text{CO}_2 \uparrow$ ； 阴极： $\text{Al}^{3+} + 3\text{e}^- = \text{Al}$ 。阳极产物主要是二氧化碳和一氧化碳气体，其中含有一定量的氟化氢等有害气体和固体粉尘。为保护环境和人类健康需对阳极气体进行净化处理，除去有害气体和粉尘后排入大气。阴极产物是铝液，铝液通过真空抬包从槽内抽出，送往铸造车间，在保温炉内经净化澄清后，浇铸成铝锭或直接加工成线坯、型材等。

据博思数据发布的《2019-2025年中国电解铝市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年我国原铝（电解铝）累计产量达3580.2万吨，比上年累计增长7.4%。

| 指标 | 2018年12月 | 2018年11月 | 2018年10月 | 2018年9月 | 2018年8月 | 2018年7月 | 原铝（电解铝）产量当期值(万吨) | 原铝（电解铝）产量累计值(万吨) | 原铝（电解铝）产量同比增长(%) | 原铝（电解铝）产量累计增长(%) |
|----|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|    | 305.1    | 282      | 271.5    | 278.5   | 283.7   | 292.5   | 305.1            | 3580.2           | 11.3             | 7.4              |
|    | 2771.4   | 2499.9   | 2221.2   | 1939.6  |         |         | 2771.4           | 3144.8           | 19.2             | 7.5              |
|    |          |          |          |         |         |         |                  |                  | 6.8              | 4.4              |
|    |          |          |          |         |         |         |                  |                  | 7.1              | 4.2              |
|    |          |          |          |         |         |         |                  |                  | 7.8              | 3.5              |
|    |          |          |          |         |         |         |                  |                  | 11.6             | 3                |

## 报告目录：

### 第一章电解铝行业相关概述

#### 1.1 电解铝的概述

##### 1.1.1 电解铝的定义

##### 1.1.2 电解铝的工艺流程

##### 1.1.3 电解铝行业的特点

##### 1.1.4 电解铝资源分布

#### 1、全球铝土矿资源分布状况

#### 2、中国铝土矿资源分布状况

### 3、中国电力资源状况

#### 1.2 电解铝行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

###### 1、电解铝的产业链结构分析

###### 2、电解铝上游相关产业分析

###### 3、电解铝下游相关产业分析

##### 1.2.2 电解铝行业在国民经济中的地位

##### 1.2.3 电解铝行业生命周期分析

###### 1、行业生命周期理论基础

###### 2、电解铝行业生命周期

##### 1.2.4 最近3-5年电解铝行业经济指标分析

###### 1、赢利性

###### 2、成长速度

###### 3、附加值的提升空间

###### 4、进入壁垒 / 退出机制

###### 5、风险性

###### 6、行业周期

###### 7、竞争激烈程度指标

###### 8、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 1.3 中国电解铝行业电解铝方式比较分析

##### 1.3.1 目前国内采用的电解铝方式

###### 1、集中电解铝方式

###### 2、区域锅炉房集中电解铝

###### 3、分散电解铝方式

###### 4、产品市场潜力分析

##### 1.3.2 电解铝方式的比较

###### 1、采暖能效指标

###### 2、污染物排放指标

###### 3、经济性指标

#### 1.4 电解铝行业在国民经济中的地位

## 第二章电解铝行业市场特点概述

## 2.1 电解铝行业市场概况

### 2.1.1 行业市场化程度

### 2.1.2 行业利润水平及变动趋势

## 2.2 进入电解铝行业的壁垒分析

### 2.2.1 资金准入障碍

### 2.2.2 市场准入障碍

### 2.2.3 技术与人才障碍

### 2.2.4 其他障碍

## 2.3 电解铝行业的周期性、区域性

### 2.3.1 行业周期分析

#### 1、行业的周期波动性

#### 2、行业产品生命周期

### 2.3.2 行业的区域性

## 2.4 影响电解铝价格关键因素分析

### 2.4.1 成本

### 2.4.2 供需情况

### 2.4.3 关联产品

### 2.4.4 其他

## 第三章 2014-2017年中国电解铝行业发展环境分析

### 3.1 电解铝行业政治法律环境（P）

#### 3.1.1 《铝行业规范条件》

#### 3.1.2 《有色金属产业调整和振兴规划》

#### 3.1.3 《关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》

#### 3.1.4 《额定电压0.6/1千伏铝合金导体交联聚乙烯绝缘电缆》

#### 3.1.5 《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》

#### 3.1.6 新大气污染防治法实施，铝行业雪上加霜

### 3.2 电解铝行业经济环境分析（E）

#### 3.2.1 2017年国际宏观经济形势分析

#### 3.2.2 2017年国内宏观经济形势分析

#### 3.2.3 宏观经济环境对行业的影响分析

### 3.3 电解铝行业社会环境分析（S）

### 3.3.1 电解铝产业社会环境

### 3.3.2 社会环境对行业的影响

## 3.4 电解铝行业技术环境分析（T）

### 3.4.1 电解铝技术分析

#### 1、技术水平总体发展情况

#### 2、中国电解铝行业新技术研究

### 3.4.2 电解铝技术发展水平

#### 1、中国电解铝行业技术水平所处阶段

#### 2、与国外电解铝行业的技术差距

### 3.4.3 行业主要技术发展趋势

### 3.4.4 技术环境对行业的影响

## 第四章全球电解铝行业发展概述

### 4.1 2014-2017年全球电解铝行业发展情况概述

#### 4.1.1 全球电解铝行业发展现状

#### 4.1.2 全球电解铝行业发展特征

#### 4.1.3 全球电解铝行业市场规模

### 4.2 2014-2017年全球主要地区电解铝行业发展状况

#### 4.2.1 加拿大电解铝行业发展情况概述

#### 4.2.2 美国电解铝行业发展情况概述

#### 4.2.3 日本电解铝行业发展情况概述

#### 4.2.4 巴西电解铝行业发展情况概述

### 4.3 2019-2025年全球电解铝行业趋势预测分析

#### 4.3.1 全球电解铝行业市场规模预测

#### 4.3.2 全球电解铝行业趋势预测分析

#### 4.3.3 全球电解铝行业发展趋势分析

### 4.4 全球电解铝行业重点企业发展动态分析

## 第五章中国电解铝行业发展概述

### 5.1 中国电解铝行业发展状况分析

#### 5.1.1 中国电解铝行业发展阶段

#### 5.1.2 中国电解铝行业发展总体概况

- 5.1.3 中国电解铝行业发展特点分析
- 5.2 2014-2017年电解铝行业发展现状
  - 5.2.1 2014-2017年中国电解铝行业市场规模
  - 5.2.2 2014-2017年中国电解铝行业发展分析
  - 5.2.3 2014-2017年中国电解铝企业发展分析
- 5.3 2019-2025年中国电解铝行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国电解铝行业面临的困境及对策
    - 1、中国电解铝行业面临困境
    - 2、中国电解铝行业对策探讨
  - 5.3.2 中国电解铝企业发展困境及策略分析
    - 1、中国电解铝企业面临的困境
    - 2、中国电解铝企业的对策探讨
  - 5.3.3 国内电解铝企业的出路分析

## 第六章中国电解铝行业市场运行分析

- 6.1 2014-2017年中国电解铝行业总体规模分析
  - 6.1.1 企业数量结构分析
  - 6.1.2 人员规模状况分析
  - 6.1.3 行业资产规模分析
  - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2017年中国电解铝行业产销情况分析
  - 6.2.1 中国电解铝行业工业总产值
  - 6.2.2 中国电解铝行业工业销售产值
  - 6.2.3 中国电解铝行业产销率
- 6.3 2014-2017年中国电解铝行业市场供需分析
  - 6.3.1 中国电解铝行业供给分析
  - 6.3.2 中国电解铝行业需求分析
  - 6.3.3 中国电解铝行业供需平衡
- 6.4 2014-2017年中国电解铝行业财务指标总体分析
  - 6.4.1 行业盈利能力分析
  - 6.4.2 行业偿债能力分析
  - 6.4.3 行业营运能力分析

#### 6.4.4 行业发展能力分析

### 第七章中国电解铝行业相关行业调研

#### 7.1 电解铝行业相关行业概况

##### 7.1.1 相关行业发展现状

##### 7.1.2 相关行业发展趋势

##### 7.1.3 相关行业战略研究

##### 7.1.4 相关行业结构分析

#### 7.2 电解辅料行业

##### 7.2.1 市场发展现状概述

##### 7.2.2 行业市场规模分析

##### 7.2.3 行业市场需求分析

##### 7.2.4 产品市场潜力分析

#### 7.3 铝挤压行业

##### 7.3.1 市场发展现状概述

##### 7.3.2 行业市场规模分析

##### 7.3.3 行业市场需求分析

##### 7.3.4 行业市场潜力分析

#### 7.4 铝压延行业

##### 7.4.1 市场发展现状概述

##### 7.4.2 行业市场规模分析

##### 7.4.3 行业市场需求分析

##### 7.4.4 产品市场潜力分析

#### 7.5 建议

##### 7.5.1 相关行业研究结论

##### 7.5.2 相关行业建议

### 第八章中国电解铝行业上、下游产业链分析

#### 8.1 电解铝行业产业链概述

##### 8.1.1 产业链定义

##### 8.1.2 电解铝行业产业链

#### 8.2 电解铝行业主要上游产业发展分析

- 8.2.1 铝土矿开采行业发展分析
- 8.2.2 氧化铝生产行业发展分析
- 8.2.3 煤炭开采行业发展分析
- 8.2.4 电力供给行业发展分析
- 8.3 电解铝行业主要下游产业发展分析
- 8.3.1 建筑行业发展分析
- 8.3.2 交通运输业发展分析
- 8.3.3 电子电力行业发展分析
- 8.3.4 包装行业发展分析
- 8.3.5 机械设备行业发展分析

## 第九章中国电解铝行业市场竞争格局分析

- 9.1 中国电解铝行业竞争格局分析
- 9.1.1 电解铝行业区域分布格局
- 9.1.2 电解铝行业企业规模格局
- 9.1.3 电解铝行业企业性质格局
- 9.2 中国电解铝行业竞争五力分析
- 9.2.1 电解铝行业上游议价能力
- 9.2.2 电解铝行业下游议价能力
- 9.2.3 电解铝行业新进入者威胁
- 9.2.4 电解铝行业替代产品威胁
- 9.2.5 电解铝行业现有企业竞争
- 9.3 中国电解铝行业竞争SWOT分析
- 9.3.1 电解铝行业优势分析（S）
- 9.3.2 电解铝行业劣势分析（W）
- 9.3.3 电解铝行业机会分析（O）
- 9.3.4 电解铝行业威胁分析（T）
- 9.4 中国电解铝行业投资兼并重组整合分析
- 9.4.1 投资兼并重组现状
- 9.4.2 投资兼并重组案例
- 9.5 中国电解铝行业重点企业竞争策略分析

## 第十章中国电解铝行业领先企业竞争力分析

### 10.1 中国有色金属建设股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业主要产品分析

#### 10.1.3 企业竞争优势分析

#### 10.1.4 企业经营状况分析

#### 10.1.5 企业最新发展动态

#### 10.1.6 企业投资前景分析

### 10.2 中国铝业股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展基本情况

#### 10.2.2 企业主要产品分析

#### 10.2.3 企业竞争优势分析

#### 10.2.4 企业经营状况分析

#### 10.2.5 企业最新发展动态

#### 10.2.6 企业投资前景分析

### 10.3 云南铝业股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展基本情况

#### 10.3.2 企业主要产品分析

#### 10.3.3 企业竞争优势分析

#### 10.3.4 企业经营状况分析

#### 10.3.5 企业最新发展动态

#### 10.3.6 企业投资前景分析

### 10.4 山东南山铝业股份有限公司

#### 10.4.1 企业发展基本情况

#### 10.4.2 企业主要产品分析

#### 10.4.3 企业竞争优势分析

#### 10.4.4 企业经营状况分析

#### 10.4.5 企业最新发展动态

#### 10.4.6 企业投资前景分析

### 10.5 西部矿业股份有限公司

#### 10.5.1 企业发展基本情况

#### 10.5.2 企业主要产品分析

- 10.5.3 企业竞争优势分析
- 10.5.4 企业经营状况分析
- 10.5.5 企业最新发展动态
- 10.5.6 企业投资前景分析
- 10.6 河南中孚实业股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展基本情况
  - 10.6.2 企业主要产品分析
  - 10.6.3 企业竞争优势分析
  - 10.6.4 企业经营状况分析
  - 10.6.5 企业最新发展动态
  - 10.6.6 企业投资前景分析
- 10.7 焦作万方铝业股份有限公司
  - 10.7.1 企业发展基本情况
  - 10.7.2 企业主要产品分析
  - 10.7.3 企业竞争优势分析
  - 10.7.4 企业经营状况分析
  - 10.7.5 企业最新发展动态
  - 10.7.6 企业投资前景分析
- 10.8 五矿稀土股份有限公司
  - 10.8.1 企业发展基本情况
  - 10.8.2 企业主要产品分析
  - 10.8.3 企业竞争优势分析
  - 10.8.4 企业经营状况分析
  - 10.8.5 企业最新发展动态
  - 10.8.6 企业投资前景分析
- 10.9 河南神火煤电股份有限公司
  - 10.9.1 企业发展基本情况
  - 10.9.2 企业主要产品分析
  - 10.9.3 企业竞争优势分析
  - 10.9.4 企业经营状况分析
  - 10.9.5 企业最新发展动态
  - 10.9.6 企业投资前景分析

## 10.10 新疆众和股份有限公司

### 10.10.1 企业发展基本情况

### 10.10.2 企业主要产品分析

### 10.10.3 企业竞争优势分析

### 10.10.4 企业经营状况分析

### 10.10.5 企业最新发展动态

### 10.10.6 企业投资前景分析

## 第十一章 2019-2025年中国电解铝行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2019-2025年中国电解铝市场趋势预测

#### 11.1.1 2019-2025年电解铝市场发展潜力

#### 11.1.2 2019-2025年电解铝市场趋势预测展望

#### 11.1.3 2019-2025年电解铝细分行业趋势预测分析

### 11.2 2019-2025年中国电解铝市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2019-2025年电解铝行业发展趋势

#### 11.2.2 2019-2025年电解铝市场规模预测

#### 11.2.3 2019-2025年电解铝行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2019-2025年中国电解铝行业供需预测

#### 11.3.1 2019-2025年中国电解铝行业供给预测

#### 11.3.2 2019-2025年中国电解铝行业需求预测

#### 11.3.3 2019-2025年中国电解铝供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 市场整合成长趋势

#### 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

#### 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

#### 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2019-2025年中国电解铝行业投资机会与风险

### 12.1 电解铝行业投资现状分析

#### 12.1.1 电解铝行业投资规模分析

- 12.1.2 电解铝行业投资资金来源构成
- 12.1.3 电解铝行业投资项目建设分析
- 12.1.4 电解铝行业投资资金用途分析
- 12.1.5 电解铝行业投资主体构成分析
- 12.2 电解铝行业投资特性分析
  - 12.2.1 电解铝行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 电解铝行业盈利模式分析
  - 12.2.3 电解铝行业盈利因素分析
- 12.3 电解铝行业投资机会分析
  - 12.3.1 产业链投资机会
  - 12.3.2 细分市场投资机会
  - 12.3.3 重点区域投资机会
  - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 电解铝行业投资前景分析
  - 12.4.1 电解铝行业政策风险
  - 12.4.2 宏观经济风险
  - 12.4.3 市场竞争风险
  - 12.4.4 关联产业风险
  - 12.4.5 产品结构风险
  - 12.4.6 技术研发风险
  - 12.4.7 其他投资前景
- 12.5 电解铝行业投资潜力与建议
  - 12.5.1 电解铝行业投资潜力分析
  - 12.5.2 电解铝行业最新投资动态
  - 12.5.3 电解铝行业投资机会与建议

### 第十三章 2019-2025年中国电解铝企业投资规划建议与客户策略分析

- 13.1 电解铝企业投资前景规划背景意义
  - 13.1.1 企业转型升级的需要
  - 13.1.2 企业做大做强的需要
  - 13.1.3 企业可持续发展需要
- 13.2 电解铝企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 电解铝企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 电解铝中小企业投资前景研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的投资前景
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业投资前景思考

- 1、实施科学的投资前景
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

## 第十四章研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 建议

14.2.1 行业投资策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

部分图表目录：

图表 铝工业产业链

图表 电解铝行业波特五力模型分析

图表 电解铝行业成本结构分析

图表 国内外铝价表现

图表 2017年上海期货交易所铝价走势

图表 2017年全球主要国家铝土矿储量分布图

图表 我国铝土矿矿床主要成因类型及分布情况

图表 国内外期货交易所铝加权平均价

图表 近年来国内电解铝行业部分相关标准

图表 2014-2017年世界工业生产同比增长率

图表 2014-2017年世界三大经济体GDP环比增长率

图表 2014-2017年三大经济体零售额同比增长率

图表 2014-2017年世界贸易量同比增长率

图表 2014-2017年波罗的海干散货运指数

图表 2014-2017年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率

图表 2014-2017年美国、日本和欧元区失业率

图表 2014-2017年全球贸易量实际值和长期趋势

图表 2017年全球需求仍处于较低水平

图表 2014-2017年国内生产总值增长速度

图表 2014-2017年国内生产总值增长速度

图表 2014-2017年全国粮食产量

图表 2014-2017年规模以上工业增加值增速

图表 LME六种基本金属三个月期货价格表现对比

图表 2014-2017年伦敦金属交易所铝价走势

图表 2014-2017年中国有色金属建设股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年中国铝业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年云南铝业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年山东南山铝业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年西部矿业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年河南中孚实业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年焦作万方铝业股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年五矿稀土股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年河南神火煤电股份有限公司经营状况分析

图表 2014-2017年新疆众和股份有限公司经营状况分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/831984EMUE.html>