

# 2016-2022年中国电解铝市 场全景调查与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国电解铝市场全景调查与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/jinshu/J68941VZUN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

### 前言

电解铝就是通过电解得到的铝。现代电解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，既电解。

铝电解生产可分为侧插阳极棒自焙槽、上插阳极棒自焙槽和预焙阳极槽三大类。

自焙槽生产电解铝技术有装备简单、建设周期短、投资少的特点，但却有烟气无法处理，污染环境严重，机械化困难，劳动强度大，不易大型化，单槽产量低等一些不易克服的缺点，当前已基本上被淘汰。

当前世界上大部分国家及生产企业都在使用大型预焙槽，槽的电流强度很大，不仅自动化程度高，能耗低，单槽产量高，而且满足了环保法规的要求。

我国已完成了180kA、280kA和320kA的现代化预焙槽的工业试验和产业化。以节能增产和环保达标为中心的技术改进与改造，促进自焙槽生产技术向预焙槽转化，获得了巨大成功。

本电解铝行业研究报告共六章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。电解铝行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了电解铝行业市场潜在需求与市场机会，报告对电解铝行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国电解铝行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 报告目录：

#### 第一章：中国电解铝行业发展背景分析13

##### 1.1电解铝行业定义13

##### 1.2电解铝行业经济环境分析13

- 1.2.1国际宏观经济环境分析13
- 1.2.2国内宏观经济环境分析18
- 1.2.3行业宏观经济环境分析22
- 1.3电解铝行业政策环境分析24
  - 1.3.1行业相关政策24
  - 1.3.2行业相关标准28
  - 1.3.3行业发展规划29
- 1.4电解铝行业技术环境分析29
  - 1.4.1行业技术发展现状29
  - 1.4.2行业技术发展趋势31

## 第二章：中国电解铝行业产业链分析35

- 2.1电解铝行业产业链简介35
- 2.2电解铝行业上游产业链分析36
  - 2.2.1氧化铝市场分析36
    - (1) 氧化铝产能分析36
    - (2) 氧化铝产量分析36
    - (3) 氧化铝表观消费量分析36
    - (4) 氧化铝价格走势分析36
  - 2.2.2铝用碳阳极市场分析37
    - (1) 铝用碳阳极产量分析37
    - (2) 铝用碳阳极需求量分析37
    - (3) 铝用碳阳极价格走势分析37
  - 2.2.3电力市场分析37
    - (1) 发电量分析37
    - (2) 用电量分析38
    - (3) 电力价格走势分析40
- 2.3电解铝行业下游产业链分析41
  - 2.3.1建筑行业分析41
    - (1) 建筑行业发展现状与前景预测41
    - (2) 建筑行业电解铝需求分析42
  - 2.3.2交通运输行业分析43

(1) 交通运输行业发展现状与前景预测43

(2) 交通运输行业电解铝需求分析44

2.3.3电子电器行业分析45

(1) 电子电器行业发展现状与前景预测45

(2) 电子电器行业电解铝需求分析46

2.3.4机械行业分析46

(1) 机械行业发展现状与前景预测46

(2) 机械行业电解铝需求分析48

2.3.5包装行业分析48

(1) 包装行业发展现状与前景预测48

(2) 包装行业电解铝需求分析49

2.3.6电力行业分析50

(1) 电力行业发展现状与前景预测50

(2) 电力行业电解铝需求分析50

2.3.7铝材行业发展现状与前景预测51

(1) 铝材行业发展现状与前景预测51

(2) 铝材行业电解铝需求分析51

第三章：全球电解铝行业发展分析52

3.1全球电解铝行业发展状况52

3.1.1电解铝产能分析52

3.1.2电解铝产量分析52

3.1.3电解铝消费分析53

(1) 电解铝消费量分析53

(2) 电解铝消费分地区分布54

(3) 电解铝消费结构分析54

3.1.4电解铝供需平衡分析55

3.1.5电解铝价格走势分析55

3.2主要国家电解铝行业发展分析56

3.2.1美国电解铝行业发展分析56

(1) 电解铝产量分析56

(2) 电解铝消费量分析56

- (3) 主要生产企业分析56
- 3.2.2俄罗斯电解铝行业发展分析56
  - (1) 电解铝产量分析56
  - (2) 电解铝消费量分析57
  - (3) 主要生产企业分析57
- 3.2.3加拿大电解铝行业发展分析57
  - (1) 电解铝产量分析57
  - (2) 电解铝消费量分析57
  - (3) 主要生产企业分析57
- 3.2.4澳大利亚电解铝行业发展分析57
  - (1) 电解铝产量分析57
  - (2) 电解铝消费量分析58
  - (3) 主要生产企业分析58
- 3.2.5巴西电解铝行业发展分析58
  - (1) 电解铝产量分析58
  - (2) 电解铝消费量分析58
  - (3) 主要生产企业分析58
- 3.3全球电解铝巨头经营情况分析58
  - 3.3.1美铝公司58
    - (1) 企业发展简况分析59
    - (2) 企业经营情况分析59
    - (3) 企业在华竞争分析59
  - 3.3.2加拿大铝业公司60
    - (1) 企业发展简况分析60
    - (2) 企业经营情况分析60
    - (3) 企业在华竞争分析60
  - 3.3.3海德鲁公司60
    - (1) 企业发展简况分析60
    - (2) 企业经营情况分析61
    - (3) 企业在华竞争分析61
  - 3.3.4俄罗斯铝业联合公司61
    - (1) 企业发展简况分析61

- (2) 企业经营情况分析61
- (3) 企业在华竞争分析62
- 3.4全球电解铝行业发展前景预测62
- 3.4.1全球电解铝产量预测62
- 3.4.2全球电解铝消费量预测63

#### 第四章：中国电解铝行业发展分析64

- 4.1中国电解铝行业发展概况64
- 4.1.1电解铝行业企业规模分析64
- 4.1.2电解铝行业发展特点分析64
- 4.2中国电解铝行业产销分析64
- 4.2.1电解铝行业产能分析64
- (1) 电解铝产能分析64
- (2) 电解铝产能地区分布65
- 4.2.2电解铝行业产量分析66
- (1) 电解铝产量分析66
- (2) 电解铝产量地区分布67
- 4.2.3电解铝行业产能利用率分析68
- 4.2.4电解铝消费量分析68
- (1) 电解铝总消费量分析68
- (2) 电解铝消费结构分析69
- 4.3中国电解铝行业竞争分析70
- 4.3.1行业上游议价能力分析70
- 4.3.2行业下游议价能力分析70
- 4.3.3行业集中度分析70
- 4.3.4行业竞争格局分析71
- 4.3.5行业新进入者威胁分析72
- 4.4中国电解铝行业盈利分析72
- 4.4.1电解铝行业盈利空间分析72
- 4.4.2电解铝行业总体盈利状况73
- 4.4.3电解铝行业盈利前景分析73
- 4.5中国电解铝行业进出口分析74

- 4.5.1 电解铝进口分析74
- 4.5.2 电解铝出口分析74
- 4.6 中国电解铝行业发展前景预测75
  - 4.6.1 中国电解铝行业发展趋势分析75
  - 4.6.2 中国电解铝行业发展前景预测76
    - (1) 电解铝产能预测76
    - (2) 电解铝产量预测76
    - (3) 电解铝消费量预测76

## 第五章：电解铝行业主要企业生产经营分析78

- 5.1 电解铝企业发展总体状况分析78
  - 5.1.1 电解铝行业企业规模78
  - 5.1.2 电解铝行业工业产值状况78
  - 5.1.3 电解铝行业销售收入和利润79
- 5.2 电解铝行业领先企业个案分析80
  - 5.2.1 中国铝业股份有限公司经营情况分析80
    - (1) 企业发展简况分析80
    - (2) 企业组织架构分析81
    - (3) 企业产品结构分析82
    - (4) 企业销售渠道与网络83
    - (5) 企业经营情况分析83
      - 1) 主要财务指标分析83
      - 2) 企业盈利能力分析84
      - 3) 企业运营能力分析85
      - 4) 企业偿债能力分析86
      - 5) 企业发展能力分析86
    - (6) 企业优劣势分析87
    - (7) 企业投资兼并与重组分析87
    - (8) 企业最新发展动向分析89
  - 5.2.2 云南铝业股份有限公司经营情况分析89
    - (1) 企业发展简况分析89
    - (2) 企业组织架构分析90



- (3) 企业产品结构分析91
- (4) 企业销售渠道与网络92
- (5) 企业经营情况分析92
- 1) 主要财务指标分析92
- 2) 企业盈利能力分析93
- 3) 企业运营能力分析94
- 4) 企业偿债能力分析94
- 5) 企业发展能力分析95
- (6) 企业优劣势分析96
- (7) 企业投资兼并与重组分析96
- (8) 企业最新发展动向分析97
- 5.2.3 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析97
- (1) 企业发展简况分析97
- (2) 企业组织架构分析98
- (3) 企业产品结构分析99
- (4) 企业销售渠道与网络99
- (5) 企业经营情况分析99
- 1) 主要财务指标分析99
- 2) 企业盈利能力分析100
- 3) 企业运营能力分析101
- 4) 企业偿债能力分析102
- 5) 企业发展能力分析102
- (6) 企业优劣势分析103
- (7) 企业投资兼并与重组分析104
- (8) 企业最新发展动向分析104
- 5.2.4 焦作万方铝业股份有限公司经营情况分析104
- (1) 企业发展简况分析104
- (2) 企业组织架构分析105
- (3) 企业产品结构分析105
- (4) 企业销售渠道与网络106
- (5) 企业经营情况分析106
- 1) 主要财务指标分析106

- 2) 企业盈利能力分析107
- 3) 企业运营能力分析107
- 4) 企业偿债能力分析108
- 5) 企业发展能力分析108
  - (6) 企业优劣势分析109
  - (7) 企业投资兼并与重组分析109
  - (8) 企业最新发展动向分析110

#### 5.2.5河南中孚实业股份有限公司经营情况分析110

- (1) 企业发展简况分析110
- (2) 企业组织架构分析111
- (3) 企业产品结构分析112
- (4) 企业销售渠道与网络112
- (5) 企业经营情况分析112
  - 1) 主要财务指标分析113
  - 2) 企业盈利能力分析113
  - 3) 企业运营能力分析114
  - 4) 企业偿债能力分析114
  - 5) 企业发展能力分析115
  - (6) 企业优劣势分析115
  - (7) 企业投资兼并与重组分析116
  - (8) 企业最新发展动向分析117

### 第六章：中国电解铝行业投融资分析183

#### 6.1中国电解铝行业投资特性183

##### 6.1.1行业进入壁垒分析183

##### 6.1.2行业盈利模式分析183

##### 6.1.3行业盈利因素分析184

#### 6.2中国电解铝行业投资风险184

##### 6.2.1政策风险184

##### 6.2.2技术风险184

##### 6.2.3市场竞争风险185

##### 6.2.4宏观经济波动风险185

6.2.5原材料价格波动风险185

6.2.6其他风险186

6.3中国电解铝行业融资分析186

6.3.1电解铝行业融资渠道分析186

6.3.2电解铝行业融资现状分析186

6.3.3电解铝行业融资前景分析187

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/J68941VZUN.html>