

2016-2022年中国电解铝市场供需预测及投资战略 研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国电解铝市场供需预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201604/405257.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

受供给侧改革的影响，铝行业企业实施弹性生产模式，电解铝产量增速大幅下滑，春节过后供给侧改革效果显现。2016年1月中国电解铝产量为249.1万吨，同比下降了2.9%；2月产量为234.7万吨，同比基本持平。

2015-2016年中国电解铝月度产量（万吨）		类别	2015年Q2	2015年Q3	2015年Q4
2015年12月	2016年1月	2016年2月	产量 774.4	776.6	775.3
16.7	10.7	-1.9	-2.5	-2.9	0.3
年化产能			—	—	—
			2929.4	2933	2954
较去年增长			—	—	—
			-76.5	-88.3	8.3

2009-2015年中国电解铝成本构成

智研咨询发布的《2016-2022年中国电解铝市场供需预测及投资战略研究报告》共九章。首先介绍了电解铝产业相关概念及发展环境，接着分析了中国电解铝行业规模及消费需求，然后对中国电解铝行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电解铝行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电解铝行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 电解铝行业基本概述 1

1.1 行业界定 1

1.1.1 行业概念 1

1.1.2 行业特点 1

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。其中Na₂AlF₆-Al₂O₃二元系和Na₃AlF₆-AlF₃-Al₂O₃三元系是工业电解质的基础。电解铝工业对环境影响较大，属于高耗能，高污染行业。电解铝生产中排出的废气主要是CO₂，以及以HF气体为主的气-固氟化物等。CO₂是一种温室气体，是造成全球气候变暖的主要原因。而氟化物中的CF₄和C₂F₆其温室作用效果是二氧化碳的6500-10000倍，并且会对臭氧层造成不同程度的影响。HF则是一种剧毒气体，通过皮肤或呼吸道进入人体，仅需1.5g便可以致死。

。

1.1.3 行业产业链 1

1.2 行业经济特性 16

1.2.1 行业进出壁垒 16

1.2.2 行业竞争特点 17

1.2.3 行业成本结构 18

第二章 2011-2015年中国电解铝行业宏观环境分析 19

2.1 经济环境分析 19

2.1.1 全球经济贸易形势 19

2.1.2 2015年中国宏观经济概况 28

2.1.3 国民收入及消费水平 29

2.2 产业环境分析 40

2.2.1 全球铝工业发展现状 40

2.2.2 中国铝工业发展现状 43

2009-2016年全球原铝产量统计及增速

2.2.3 中国铝工业发展特征 48

2.3 资源环境分析 53

2.3.1 全球铝土矿资源状况 53

2.3.2 中国铝土矿资源状况 56

2.3.3 中国电力资源状况 58

第三章 2011-2015年全球电解铝工业发展概况 65

3.1 世界电解铝工业概述 65

3.1.1 整体概况 65

3.1.2 供给状况 66

2014-2016 年全球原铝市场供需平衡表(万吨) 2014年 2015年E 2016年E 2016/2015

全球电解铝产量 5400 5720 6020 5.20% 全球电解铝消费量 5485 5784 6040 4.40%

过剩/缺失 -85 -64 -20 —

3.1.3 需求状况 68

3.2 2011-2014年主要国家电解铝行业概况 69

3.2.1 美国 69

3.2.2 加拿大 70

3.2.3 日本 71

3.2.4 巴西 72

第四章 2011-2015年中国电解铝行业运行状况分析 74

4.1 2011-2015年电解铝行业特征综述 74

4.1.1 电解铝生产分布状况简述 74

4.1.2 电解铝生产成本情况分析 75

4.1.3 电解铝生产节能减排情况 79

4.2 2011-2015年电解铝行业供给分析 81

4.2.1 电解铝行业产能分析 81

4.2.2 电解铝行业产量分析 85

4.2.3 电解铝产能转移形势 85

4.3 2011-2015年电解铝市场需求分析 87

4.3.1 电解铝市场需求状况分析 87

4.3.2 电解铝行业库存状况分析 88

4.3.3 电解铝市场供需形势分析 89

4.4 2011-2015年电解铝市场价格分析 92

4.4.1 电解铝市场价格形成机制 92

4.4.2 电解铝市场价格走势分析 93

4.4.3 电解铝价格影响因素分析 97

4.5 电解铝行业发展的的问题及建议 99

4.5.1 电解铝行业存在的主要问题 99

4.5.2 电解铝行业面临的能源瓶颈 100

4.5.3 电解铝行业发展的对策建议 101

第五章 2011-2015年中国电解铝行业集中度分析 103

5.1 2011-2015年电解铝生产企业集中度分析 103

5.1.1 电解铝生产企业产能集中度 103

5.1.2 电解铝生产企业产量集中度 103

5.1.3 电解铝企业兼并重组形势分析 104

5.2 2011-2015年电解铝生产区域集中度分析 105

5.2.1 电解铝生产区域产能集中度 105

5.2.2 电解铝生产区域产量集中度 106

5.3 2011-2015年电解铝行业优势区域发展分析 106

5.3.1 河南电解铝行业发展分析 106

5.3.2 山东电解铝行业发展分析 107

5.3.3 新疆电解铝行业发展分析 108

5.3.4 内蒙古电解铝行业发展分析 109

5.3.5 青海电解铝行业发展分析 109

第六章 2012-2015年中国电解铝进出口分析 111

6.1 2013年中国电解铝进出口分析 111

6.1.1 累计及单月进口量 111

6.1.2 进口量增长趋势 112

6.1.3 累计及单月出口量 112

6.1.4 出口量增长趋势 113

6.2 2014年中国电解铝进出口分析 114

6.2.1 累计及单月进口量 114

6.2.2 进口量增长趋势 115

6.2.3 累计及单月出口量 115

6.2.4 出口量增长趋势 116

6.3 2015年中国电解铝进出口分析 117

6.3.1 累计及单月进口量 117

6.3.2 进口量增长趋势 118

6.3.3 累计及单月出口量 1 20

6.3.4 出口量增长趋势 121

第七章 2012-2015年分区域电解铝产量数据分析 123

7.1 2012-2015年华北地区电解铝产量分析 123

7.1.1 2013年1-12月华北地区电解铝产量分析 123

7.1.2 2014年1-12月华北地区电解铝产量分析 123

7.1.3 2015年华北地区电解铝产量分析 124

7.2 2012-2015年华东地区电解铝产量分析 125

7.2.1 2013年1-12月华东地区电解铝产量分析 125

7.2.2 2014年1-12月华东地区电解铝产量分析 125

7.2.3 2015年华东地区电解铝产量分析 126

7.3 2012-2015年华中地区电解铝产量分析 127

7.3.1 2013年1-12月华中地区电解铝产量分析 127

7.3.2 2014年1-12月华中地区电解铝产量分析 127

7.3.3 2015年华中地区电解铝产量分析 128

7.4 2012-2015年华南地区电解铝产量分析 128

7.4.1 2013年1-12月华南地区电解铝产量分析 128

7.4.2 2014年1-12月华南地区电解铝产量分析 129

7.4.3 2015年华南地区电解铝产量分析 129

7.5	2012-2015年东北地区电解铝产量分析	130
7.5.1	2013年1-12月东北地区电解铝产量分析	130
7.5.2	2014年1-12月东北地区电解铝产量分析	130
7.5.3	2015年东北地区电解铝产量分析	131
7.6	2012-2015年西南地区电解铝产量分析	131
7.6.1	2013年1-12月西南地区电解铝产量分析	131
7.6.2	2014年1-12月西南地区电解铝产量分析	132
7.6.3	2015年西南地区电解铝产量分析	132
7.7	2012-2015年西北地区电解铝产量分析	133
7.7.1	2013年1-12月西北地区电解铝产量分析	133
7.7.2	2014年1-12月西北地区电解铝产量分析	133
7.7.3	2015年西北地区电解铝产量分析	134
第八章	2011-2015年中国电解铝行业政策环境分析	135
8.1	2011-2015年电解铝行业政策分析	135
8.1.1	政策引导电解铝产业健康发展	135
8.1.2	“十三五”淘汰落后电解铝产能	137
8.1.3	有色金属规划严控电解铝产能	137
8.1.4	“十三五”电解铝节能目标确定	139
8.2	2015年电解铝行业政策分析	139
8.2.1	多部委推进电解铝兼并重组	139
8.2.2	京津冀禁批电解铝等新建项目	139
8.2.3	政策指导化解电解铝产能过剩	140
8.2.4	鼓励企业境外建电解铝生产基地	141
8.3	2015年电解铝行业新政分析	141
8.3.1	电解铝企业实行阶梯电价	141
8.3.2	电解铝新政出台背景分析	144
8.3.3	电解铝行业或将面临洗牌	145
8.3.4	电解铝行业将加快结构调整	148
8.4	2012-2015年电解铝行业地方政策动向	148
8.4.1	新疆	148
8.4.2	青海	149
8.4.3	山西	150
8.4.4	山东	162
8.5	《铝行业规范条件》及解读	163

8.5.1	2014年《铝行业规范条件》发布	163
8.5.2	《铝行业规范条件》的修订变化	163
8.5.3	《铝行业规范条件》的详细解读	164
8.6	《铝工业“十三五”发展专项规划》	171
8.6.1	发展环境	171
8.6.2	指导思想和主要目标	171
8.6.3	主要任务	173
8.6.4	重大工程	175
8.6.5	保障措施	176
第九章	中国电解铝行业发展前景分析	178 (ZY CW)
9.1	电解铝行业未来宏观形势分析	178
9.1.1	国际经济发展趋势分析	178
9.1.2	中国经济发展趋势分析	180
9.1.3	中国铝工业的前景分析	181
9.2	中国电解铝行业前景及趋势展望	189
9.2.1	中国电解铝行业未来发展前景	189
9.2.2	中国电解铝行业总体需求趋势	192
9.2.3	影响电解铝行业需求的因素分析	193
9.3	2016-2022年中国电解铝行业预测分析	194
9.3.1	2016-2022年中国电解铝产能预测	194
9.3.2	2016-2022年中国电解铝产量预测	194
9.3.3	2016-2022年中国电解铝消费量预测	195
9.4	中国电解铝行业政策趋势前瞻	195
9.4.1	监管力度逐渐改变	195
9.4.2	建立退出补偿机制	196
9.4.3	继续推进兼并重组	198
9.4.4	鼓励企业技术研发	199

图表目录：

图表：LME 六种基本金属三个月期货价格表现对比（美元/吨）

图表：伦敦金属交易所铝价走势

图表：2004-2015年中国铝材产量统计分析

图表：2005-2015年中国原铝（电解铝）产量统计分析

图表：2008-2015年中国再生铝产量走势图

图表：LME三个月期铝价格走势图

图表：国内外期货交易所铝加权平均价LME（美元/吨SHFE：元/吨）

图表：中国之外地区原铝日均产量（单位:千吨）

图表：中国原铝月度折年率产量（单位:万吨）

图表：中国原铝净进口量

图表：2012-2015年中国铝材进出口量

图表：2015年中国铝产品进出口统计:万吨

图表：铝土矿石的化学成分标准

图表：铝产业链

图表：2015年全球铝土矿储量分布图

图表：2012-2015年全球铝土矿产量统计（千吨）

图表：2013年国外关停电解铝产能情况（万吨）

图表：2013年国外重启电解铝产能情况（万吨）

图表：1993-2015年全球电解铝产量统计（千吨）

图表：2015年全球电解铝产量区域分布格局

图表：2013-2015年美国电解铝月度产量统计表（吨）

图表：2013-2015年美国电解铝月度产量走势图

图表：2013-2015年加拿大电解铝月度产量统计表（吨）

图表：2013-2015年日本铝及铝制品产量统计表：千吨

图表：巴西铝土矿、氧化铝和电解铝工厂的地理位置及产能

图表：2015年中国电解铝生产分布格局

图表：2015年全国原铝（电解铝）产量分省市统计表

图表：中国电解铝产能产量变化

图表：国内电解铝边际现金成本曲线

图表：2006-2014中国电解铝产能变化

图表：2006-2014中国产能利用率变化

图表：2015年电解铝主要新扩建项目列表（单位：万吨）

图表：国内氧化铝产能分布

图表：2009-2015年中国氧化铝进出口情况

图表：2009-2015年中国氧化铝进出口价格情况

图表：2005-2015年中国电解铝行业产量情况

图表：2010-2015年中国电解铝市场供需平衡

图表：2011-2014年中国电解铝行业库存

图表：2013-2015年中国原铝库存

图表：中国原铝月度供需平衡表（单位：万吨）

图表：2014年中国原铝消费结构

图表：2003-2014年中国和全球其他地区原铝消费及增长情况

图表：国内氧化铝价格逐步提升

图表：国内氧化铝现货价格和长协价格出现背离

图表：2015年电解铝生产企业产能集中度

图表：2015年电解铝生产企业产量集中度

图表：2015年电解铝生产区域产能集中度

图表：2015年电解铝生产区域产量集中度

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201604/405257.html>