



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国电解铝产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国电解铝产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/284008.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 Na_2AlF_6 - Al_2O_3 二元系和 Na_3AlF_6 - AlF_3 - Al_2O_3 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 CO_2 ，以及以 HF 气体为主的气-固氟化物等。 CO_2 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 CF_4 和 C_2F_6 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。 电解铝工艺流程

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。

2015年，受国内电解铝原材料价格连续下降，以及煤炭价格走低影响，电解铝整体成本呈现持续下跌的趋势，四季度国内电解铝现金成本较年初下跌18.3%。其中电解铝原材料成本中氧化铝价格持续下跌，截止12月国内氧化铝价格较年初下跌了40%；预焙阳极较年初下跌了约9.2%。 2009-2015年中国电解铝成本构成

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 行业发展背景及研究范围界定

第一节 行业研究综述

一、行业研究背景

二、行业研究意义

三、行业定义及研究范围界定

四、行业产业链分析

第二节 行业政策环境分析

一、行业监管体制

二、相关政策

1、中国相关规划

2、中国相关制度

3、中国政策解读

三、中国现行重要政策

第三节 行业经济环境分析

一、中国宏观经济现状

1、中国宏观经济现状

2、宏观环境对电解铝行业的影响

二、中国宏观经济展望

第四节 行业社会环境分析

一、电解铝行业总量增长

二、电解铝需求结构变化

三、社会环境变化

四、投资理念的转变

第二章 中国电解铝行业发展现状

第一节 中国电解铝行业发展分析

一、中国电解铝行业发展历程

二、中国电解铝行业发展现状

三、中国电解铝行业发展规模

1、电解铝产量统计

2、行业企业规模及类型分布

2015年，中国电解铝新增产能为340万吨/年，较上年下降28.3%，主要集中在山东、新疆、内蒙古三个地区。全年新增产能已投产49%，剩余51%新增产能或将于2016年逐步释放。

2016年中国电解铝新增产能约为300万吨/年，其中年内可投产规模约150万吨/年，且大多集中在2016年下半年。目前国内关停可重启产能为350万吨/年，新建未投产产能约为100万吨/年，考虑到企业资金、市场等因素，预计将有50%产能有望在2016年下半年陆续启动放量，对全年产量贡献有限。 2016年中国电解铝新增产能分布

第二节 中国电解铝行业运行分析

一、电解铝行业运行规模分析

1、电解铝资产负债规模

2、电解铝收入和利润规模

二、电解铝行业运营状况分析

1、电解铝行业盈利能力分析

2、电解铝行业偿债能力分析

3、电解铝行业运营能力分析

4、电解铝行业发展能力分析

第三节 中国电解铝行业竞争分析

一、电解铝细分市场之间的竞争

二、各类电解铝内部竞争

第三章 中国电解铝市场分析

第一节 电解铝市场现状分析及预测

一、2014-2015年我国电解铝市场规模分析

二、2017-2022年我国电解铝市场规模预测

第二节 电解铝产品产量分析及预测

一、2014-2015年我国电解铝产量分析

2016年6月中国原铝（电解铝）产量为268.6万吨，同比下降2.4%。2016年1-6月止累计中国原铝（电解铝）产量1532万吨，同比下降1.9%。2016年1-6月全国原铝（电解铝）产量数据表如下表所示：2016年1-6月全国原铝（电解铝）产量统计表

月份	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(%)
2016年6月	268.6	1532	-2.4	-1.9
2016年5月	267.5	1261.6	0	-1.7
2016年4月	256.9	994.2	-1.2	-1.7
2016年6月	261.8	733.5	2.7	-2
2016年2月	-	454.7	-	-7.7

2016年1-6月全国原铝（电解铝）产量统计图

二、2017-2022年我国电解铝产量预测

第三节 电解铝市场需求分析及预测

一、2014-2015年我国电解铝市场需求分析

二、2017-2022年我国电解铝市场需求预测

第四节 电解铝价格趋势分析

一、2014-2015年我国电解铝市场价格分析

二、2017-2022年我国电解铝市场价格预测

第五节 电解铝进出口数据分析

一、2014-2015年我国电解铝进出口数据分析

二、2017-2022年国内电解铝产品未来进出口情况预测

第四章 电解铝行业上、下游产业链分析

第一节 电解铝产业链分析

一、产业链模型介绍

二、电解铝产业链模型分析

第二节 上游行业发展状况分析

一、2014-2015年主要原料产量分析

二、2017-2022年主要原料产量预测

第三节 下游产业发展情况分析

一、2014-2015年主要下游产品消费量分析

二、2017-2022年主要下游产品消费量预测

第五章 电解铝主要生产厂商介绍

第一节 国内主要企业介绍

一、中国铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

二、山东南山铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

三、焦作万方铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

四、河南中孚实业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

五、云南铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

六、河南神火煤电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

七、西部矿业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

八、新疆众和股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

九、河南明泰铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

十、四川宏达股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第六章 电解铝行业竞争格局分析

第一节 2011-2015年中国电解铝行业集中度分析

第二节 电解铝行业SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

第三节 2017-2022年中国电解铝行业竞争格局分析

第七章 中国电解铝行业投资风险分析

第一节 2017-2022年电解铝行业投资机会

一、2017-2022年电解铝行业主要产品投资机会

二、2017-2022年电解铝行业主要出口投资机会

三、2017-2022年电解铝企业的多元化投资机会

第二节 2017-2022年电解铝行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供需波动风险

四、技术风险

五、经营管理风险

六、其他风险

第八章 中国电解铝行业投资建议分析

第一节 2017-2022年电解铝行业投资分析

一、2017-2022年行业热点投资产品分析

二、2017-2022年行业热点投资地域分析

三、2017-2022年行业热点投资方式分析

第二节 2017-2022年电解铝企业经营战略建议

一、2017-2022年电解铝企业的标杆管理

1、国内企业的经验借鉴

2、国外企业的经验借鉴

第三节 2017-2022年电解铝企业的资本运作模式

一、电解铝企业国内资本市场的运作建议

1、电解铝企业的兼并及收购建议

2、电解铝企业的融资方式选择建议

二、电解铝企业海外资本市场的运作建议

第九章 投资的建议及观点 (AK LT)

第一节 投资机遇分析

一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑

二、电解铝企业在危机中的竞争优势

第二节 投资风险分析

一、同业竞争风险

二、市场贸易风险

三、行业金融信贷市场风险

四、产业政策变动的影响

第三节 投资建议分析

一、重点投资区域建议

二、重点投资产品建议

第四节 行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第五节 市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

部分图表目录:

图表：2011年-2015年我国国内生产总值及其增长率

图表：2011年-2015年我国三次产业增加值占国内总值比重示意图

图表：2015年末人口数及其构成

图表：2011年-2015年我国城镇新增就业人数示意图

图表：2011年-2015年我国全员劳动生产率示意图

图表：2015年我国居民消费价格月度涨跌示意图

图表：2014年-2015年我国居民消费价格涨跌示意图

图表：2015年我国新建商品住宅月度变化示意图

图表：2010年-2015年我国公共预算收入示意图

图表：2010年-2015年我国外汇储备示意图

图表：2010年-2015年我国粮食产量示意图

图表：2010年-2015年我国全部工业增加值及其增长速度示意图

图表：2015年我国主要工业产品产值及其增长速度示意图

图表：2011年-2015年我国建筑业增加值及其增长速度示意图

图表：2011年-2015年我国全社会投资示意图

图表：2015年我国按固定领域资产投资占比示意图

图表：2015年我国分行业固定资产投资及其增长率示意图

图表：2015年我国固定资产投资新增主要生产与运营能力示意图

图表：2015年我国房地产开发和销售主要指标及其增长率示意图

图表：2011-2015年我国社会消费品零售额示意图

图表：2011-2015年我国进出口总额示意图

图表：2015年我国货物进出口总额及其增长速度示意图

图表：2015年我国主要商品出口数量、金额及其增长速度示意图

图表：2015年我国主要商品进口数量、金额及其增长速度示意图

图表：2015年我国对主要国家和地区货物进出口额及增长率示意图

图表：2015年我国外商直接投资及其增长率示意图

图表：2015年我国对外直接投资及其增长率示意图

图表：2015年我国货物运输量及其增长率示意图

图表：2015年我国旅客运输量及其增长率示意图

图表：2011-2015年我国固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户

图表：2015年我国金融机构存贷款余额及其增长率

图表：2015年我国居民可支配收入及其增长率

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284008.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。