



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国高纯铝市场动态监测与供需 形势分析报告（2011-20 15年）

一、调研说明

《中国高纯铝市场动态监测与供需形势分析报告（2011-2015年）》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/187790.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

目前中国高纯铝年产量不足10万吨，产品供不应求。根据有关资料统计，国内每年高纯铝的缺口在十几万吨左右。国际上成熟的提纯技术有两种：三层液电解法和偏析法。三层液法现在应用比较广泛，但与偏析法比较起来，后者有着省电、低能耗、环保的优势，平均每吨能省电6000度。而且偏析法利用物理的方法，整个过程中不涉及其他的任何添加物质，不需要特别额外施加能源促进凝固和偏析过程，除了铝熔炼本身产生的气体和粉尘外，在生产过程中不会产生任何有毒有害物质，符合当前环保生产的要求。新疆众河铝厂以及贵州铝厂已经运用偏析法生产，有消息称，国内其他铝厂也已开始考虑投产，并与相关科研机构展开了合作。相信随着国内生产工艺的发展，产品质量的提高，高纯铝将是铝工业发展的新方向。

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。

第一章 2010-2011年国内外铝工业整体运行态势分析

第一节 2010-2011年国内外铝矿资源概况

一、世界铝土矿资源及其开发状况

二、中国铝土矿资源及其开发状况

1、中国铝土矿的选矿及加工工艺

2、中国铝土矿资源及其分布

三、中国典型铝土矿矿床阐述

第二节 2010-2011年世界铝工业总体概述

一、世界铝工业格局改变

二、世界铝市场供大于求

三、世界铝生产状况

四、全球铝市场展望

五、2015年亚洲铝消费占世界比重将大幅上升

第三节 2010-2011年中国铝工业运行透析

一、中国铝行业三大发展阶段

二、中国铝行业发展取得的成就

三、再生铝产业是中国发展铝工业的必然选择

第四节 2010-2011年中国铝工业热点问题探讨

一、中国铝工业结构性矛盾比较突出

二、中国铝工业面临原材料短缺等问题

三、中国铝行业高速增长引发多经济隐忧

第五节 2010-2011年中国铝工业发展的对策建议

一、中国铝工业应加快结构调整

二、中国铝工业发展战略

三、中国铝工业发展指导方针及措施建议

第二章 2010-2011年中国高纯铝产业运行新形势透析

第一节 2010-2011年世界高纯铝产业运行简况

一、高纯铝产业运行环境

二、全球高纯铝市场动态分析

三、高纯铝的价格走势及对中国市场的影响

四、国际高纯铝技术研究

1、三层电解法

2、偏析法

3、超纯铝与极纯铝的提取

第二节 2010-2011年中国高纯铝产业运行现状综述

一、中国高纯铝产业地位分析

二、中国高纯铝生产能耗情况分析

三、中国高纯铝供需形势

第三节 2010-2011年中国高纯铝行产工艺研究

一、高纯铝提取工艺

二、高纯铝生产加工工艺

第四节 2010-2011年中国高纯铝产业热点问题探讨

第三章 2010-2011年中国高纯铝产业运行环境解析

第一节 2010-2011年中国高纯铝行业发展经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

四、存贷款利率变化

五、财政收支状况

第二节 2010-2011年中国高纯铝行业政策环境分析

一、最新高纯铝国家标准

二、高纯铝行业政策

三、相关产业法规分析

第四章 2010-2011年中国电解电容器用高纯铝箔分析

第一节 2010-2011年中国电解电容器用铝箔概述

一、铝电解电容器的基本概念

二、电子铝箔技术进步的概况

三、提高电极箔面积的途径

第二节 2010-2011年中国电子铝箔的品牌和种类分析

一、高压阳极箔

二、低压阳极箔

三、负极箔

第三节 2010-2011年中国电解电容器用高纯铝箔的发展分析

一、高纯度铝的物理性质

二、微量杂质对再结晶的影响

三、高压阳极用铝箔立方织构的控制技术

四、高纯铝箔的低纯化技术

五、微量元素设计及表面控制技术

第五章 2010-2011年中国高纯铝行业技术领域开发及相关行业技术分析

第一节 新型5N高纯铝提纯装置原理及控制分析

一、设备的设计

二、设备磁场、温度分布特性

三、控制部分的研究

第二节 动态拉伸加载下高纯铝破坏的临界行为分析

第三节 高纯铝生产过程的氢含量控制

第四节 结合剂对高纯铝镁浇注料性能的影响分析

第五节 AAO模板制备中高纯铝电化学抛光工艺的研究

第六节 电容器阳极铝箔工艺研究现状与发展分析

- 一、阳极箔对立方织构及性能的要求
- 二、化学成分对立方织构及性能的影响
- 三、工艺过程对立方织构的影响
- 四、阳极铝箔生产工艺的发展方向

第七节 高纯电子铝箔立方织构形成的微观过程

第八节 铝铈合金细化高纯铝

第九节 稀土高纯铝箔组织、织构研究

第六章 2006-2010年中国高纯铝相关行业主要数据监测分析（3316）

第一节 2006-2010年11月份中国铝冶炼行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2010年11月份中国铝冶炼行业结构分析

一、企业数量结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

第三节 2006-2010年11月份中国铝冶炼行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节 2006-2010年11月份中国铝冶炼行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节 2006-2010年11月份中国铝冶炼行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第七章 2010-2011年中国高纯铝行业竞争新格局透析

第一节 2010-2011年中国高纯铝行业竞争形势分析

- 一、高纯铝产业竞争程度

二、高纯铝技术竞争分析

三、高纯铝成本、价格竞争

第二节 2010-2011年中国高纯铝产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2010-2011年中国高纯铝行业竞争策略分析

第八章 2010-2011年中国高纯铝行业优势企业关键性数据分析

第一节 河南省远洋铝业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 四川电力电线厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 浙江吉利装璜材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 浙江铭大铝幕墙制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 佛山市南海敏超金属制品有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 沐阳吉祥装潢材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2010-2011年中国超级电容器的应用与发展状况分析

第一节 2010-2011年中国超级电容器行业概述

一、双电层电容器

二、电化学电容器

第二节 2010-2011年中国超级电容器业动态分析

一、新材料催生高端新产品

二、国内外研发态势

三、应用需求及市场前景广阔无限

第三节 2010-2011年中国超级电容器在电力系统中的应用分析

一、用于分布式发电系统

二、用于变/配电站直流系统

三、用于动态电压跌落装置

四、用于静止同步补偿器

第十章 2010-2011年中国靶材产品用高纯铝市场剖析

第一节 2010-2011年中国高纯铝靶材行业运行概况

一、中国高纯铝靶材行业发展特点分析

二、中国高纯铝靶材技术发展分析

第二节 2010-2011年中国高纯铝靶材行业市场透析

一、中国高纯铝靶材市场规模分析

二、中国高纯铝靶材对高纯铝需求分析

三、中国高纯铝靶材市场存在的问题

第三节 2010-2011年中国高纯铝靶材供需状况分析

一、中国高纯铝靶材供给态势分析

二、中国高纯铝靶材市场需求情况分析

第十一章 2011-2015年中国高纯铝产业前景展望与趋势预测

第一节 2011-2015年世界高纯铝工业新趋势探析

一、世界高纯铝工业未来发展趋势

二、世界高纯铝市场供需的前景

三、世界高纯铝应用市场发展趋势

第二节 2011-2015年中国高纯铝产业前景预测分析

一、国内高纯铝行业前景的宏观分析

二、不同领域的需求分配

三、高纯铝技术方向

第三节 2011-2015年中国高纯铝市场运行趋势预测

一、高纯铝供给预测

二、高纯铝需求预测

三、高纯铝价格走势预测

第四节 2011-2015年中国高纯铝市场盈利能力预测分析

第十二章 2011-2015年中国高纯铝行业投资规划研究

第一节 2011-2015年中国高纯铝行业投资机会分析

一、高纯铝行业吸引力分析

二、高纯铝行业区域投资潜力分析

第二节 2011-2015年中国高纯铝行业的风险预警分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、政策风险

四、金融风险分析

五、进入退出壁垒分析

第三节 专家投资建议

图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国铝冶炼行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国铝冶炼行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国铝冶炼行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国铝冶炼行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国铝冶炼行业主要盈利能力指标分析

图表：河南省远洋铝业有限公司主要经济指标走势图

图表：河南省远洋铝业有限公司经营收入走势图

图表：河南省远洋铝业有限公司盈利指标走势图

图表：河南省远洋铝业有限公司负债情况图

图表：河南省远洋铝业有限公司负债指标走势图

图表：河南省远洋铝业有限公司运营能力指标走势图

图表：河南省远洋铝业有限公司成长能力指标走势图

图表：四川电力电线厂主要经济指标走势图

图表：四川电力电线厂经营收入走势图

图表：四川电力电线厂盈利指标走势图

图表：四川电力电线厂负债情况图

图表：四川电力电线厂负债指标走势图

图表：四川电力电线厂运营能力指标走势图

图表：四川电力电线厂成长能力指标走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司经营收入走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司盈利指标走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司负债情况图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司负债指标走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江吉利装璜材料有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司经营收入走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司盈利指标走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司负债情况图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司负债指标走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江铭大铝幕墙制造有限公司成长能力指标走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司经营收入走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司负债情况图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司负债指标走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市南海敏超金属制品有限公司成长能力指标走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司主要经济指标走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司经营收入走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司盈利指标走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司负债情况图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司负债指标走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司运营能力指标走势图

图表：沭阳吉祥装潢材料有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国高纯铝供给预测

图表：2011-2015年中国高纯铝需求预测

图表：2011-2015年中国高纯铝价格走势预测

图表：2011-2015年中国高纯铝市场盈利能力预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/187790.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提供专业投资咨询报告、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。