

2011-2015年中国高纯铝行业 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

报告报价

《2011-2015年中国高纯铝行业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/jinshu1104/C347750WGV.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-04-18

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国高纯铝行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国高纯铝产业运行环境、国内外铝工业整体运行态势等，接着分析了中国高纯铝产业运行的现状，然后介绍了中国高纯铝行业竞争格局。随后，报告对中国高纯铝行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高纯铝产业发展前景与投资预测。您若想对高纯铝产业有个系统的了解或者想投资高纯铝行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通常把纯度（铝含量）大于99.8%的纯铝叫做高纯铝（highpurity aluminium）。它是以优质精铝为原料，采用定向凝固提炼法生产的。高纯铝又可细分为次超高纯铝（铝含量99.5%~99.95%）、超高纯度铝（铝含量99.996%~99.999%）和极高纯度铝（铝含量99.999%以上）。高纯铝呈银白色，表面光洁，具有清晰结晶纹，不含有夹杂物。高纯铝具有低的变形抗力、高的电导率及良好的塑性等性能，主要被应用于科学研究、电子工业、化学工业及制造高纯合金、激光材料及一些其他特殊用途。产品一般以半圆锭或长板锭供货，每个半圆锭质量不小于45kg，每个长板锭质量不大于25kg，长板锭断面尺寸一般为200mm*65mm，长度不大于600mm。高纯铝具有良好的延展性，通常可以碾压成极薄的铝箔或极细的铝丝，目前使用机械碾压可以制作达到厚度为0.4微米的独立铝箔，而电沉积则可制作厚度达到7.5纳米的铝膜，但该铝膜必须依附在塑料基膜上。

第一章 2010-2011年中国高纯铝产业运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

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

第三节 2010-2011年中国高纯铝行业社会环境分析

第二章 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

第三章 2010-2011年中国高纯铝产业运行形势分析

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 2008-2010年中国高纯铝相关行业主要数据监测分析

第一节 2008-2010年中国高纯铝相关行业总体数据分析

一、2008年中国高纯铝相关行业全部企业数据分析

二、2009年中国高纯铝相关行业全部企业数据分析

三、2010年中国高纯铝相关行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国高纯铝相关行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国高纯铝相关行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国高纯铝相关行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国高纯铝相关行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国高纯铝相关行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国高纯铝相关行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国高纯铝相关行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国高纯铝相关行业不同所有制企业数据分析

第七章 2010-2011年中国高纯铝行业竞争格局分析

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分析

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年中国高纯铝产业发展前景与投资预测分析

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年中国高纯铝行业投资机会分析

第五节 2011-2015年中国高纯铝行业投资风险分析

第六节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

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：沐阳吉祥装潢材料有限公司主要经济指标走势图
图表：沐阳吉祥装潢材料有限公司经营收入走势图
图表：沐阳吉祥装潢材料有限公司盈利指标走势图
图表：沐阳吉祥装潢材料有限公司负债情况图
图表：沐阳吉祥装潢材料有限公司负债指标走势图
图表：沐阳吉祥装潢材料有限公司运营能力指标走势图
图表：沐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

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1104/C347750WGV.html>