

2024-2030年中国电解铝市 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

《2024-2030年中国电解铝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/report/N51984RTTL.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-27

【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

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电解铝市场分析与投资前景研究报告》介绍了电解铝行业相关概述、中国电解铝产业运行环境、分析了中国电解铝行业的现状、中国电解铝行业竞争格局、对中国电解铝行业做了重点企业经营状况分析及中国电解铝产业发展前景与投资预测。您若想对电解铝产业有个系统的了解或者想投资电解铝行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

现代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，即电解。化学反应主要通过这个方程进行： $2\text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{C} = 4\text{Al} + 3\text{CO}_2$ 。阳极： $2\text{O}^{2-} + \text{C} - 4\text{e}^- = \text{CO}_2 \uparrow$ ；阴极： $\text{Al}_3 + 3\text{e}^- = \text{Al}$ 。阳极产物主要是二氧化碳和一氧化碳气体，其中含有一定量的氟化氢等有害气体和固体粉尘。为保护环境和人类健康需对阳极气体进行净化处理，除去有害气体和粉尘后排入大气。阴极产物是铝液，铝液通过真空抬包从槽内抽出，送往铸造车间，在保温炉内经净化澄清后，浇铸成铝锭或直接加工成线坯、型材等。

电解铝工业历经30多年发展，逐步成为中国重要的基础产业，但由于生产过程中耗电高，历来被称为“高耗能产业”，也是国家重点调控的产业之一。研究开发低温、低电压新技术是电解铝工业节能降耗的发展方向，也是世界铝工业共同面对的重大技术难题。

一、中国电解铝行业现状分析

近年来，中国电解铝行业经历了由高速增长到结构调整的过程。在环保政策收紧、产能过剩、原材料价格波动等多重因素影响下，行业进行了深度整合。目前，中国电解铝行业呈现出以下特点：产能集中化：随着环保要求的提高和市场竞争的加剧，小型、高污染的电解铝企业逐步被淘汰，产能向大型企业集中，行业集中度提升。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国电解铝市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国原铝（电解铝）产量累计值达4159.4万吨，期末总额比上年累计增长3.7%。 指

标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月原铝（电解铝）产量当期值(万吨)358.7354.4361.6357.7360.2348.1原铝（电解铝）产量累计值(万吨)4159.43800.13445.73080.82722.62361.8原铝（电解铝）产量同比增长(%)4.94.865.33.11.5原铝（电解铝）产量累计增长(%)3.73.93.73.32.92.8更多数据请关注【博思数据官方网站 <http://www.bosidata.com>】数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的原铝（电解铝）市场分析报告，2023年全国各省市铝投资数据统计如下：

报告目录：

第1章：电解铝行业综述及数据来源说明

1.1 电解铝行业界定

1.1.1 电解铝的界定

（1）电解铝定义

（2）电解铝特性

1.1.2 电解铝产品分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中电解铝行业归属

1.2 电解铝专业术语说明

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告权威数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国电解铝行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国电解铝行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国电解铝行业监管体系及机构介绍

（1）中国电解铝行业主管部门

（2）中国电解铝行业自律组织

2.1.2 中国电解铝行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国电解铝标准体系建设

（2）中国电解铝现行标准汇总

1) 中国电解铝行业现行国家标准汇总

2) 中国电解铝行业现行行业标准汇总

3) 中国电解铝行业现行地方标准汇总

4) 中国基站行业现行团体标准汇总

(3) 中国电解铝即将实施标准

(4) 中国电解铝重点标准解读

2.1.3 国家层面电解铝行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 国家层面电解铝行业政策汇总及解读

(2) 国家层面电解铝行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市电解铝行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 31省市电解铝行业政策规划汇总

(2) 31省市电解铝行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对电解铝行业发展的影响

(1) 国家“十四五”规划对电解铝行业发展的影响

(2) 《铝行业规范条件》对电解铝行业发展的影响

(3) 《关于电解铝企业通过兼并重组等方式实施产能置换有关事项的通知》对电解铝行业发展的影响

2.1.6 政策环境对电解铝行业发展的影响总结

2.2 中国电解铝行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国工业经济增长情况

(3) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国电解铝行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国电解铝行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国电解铝行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国能源消费结构

(3) 中国居民环保意识增强

(4) 中国居民人均消费支出及结构

- 1) 中国居民人均消费支出
- 2) 中国居民消费结构变化
- 2.3.2 社会环境对电解铝行业发展的影响总结
- 2.4 中国电解铝行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国电解铝行业技术/工艺/流程图解
 - 2.4.2 中国电解铝行业关键/新兴技术分析
 - （1）惰性阳极电解技术介绍
 - （2）惰性阳极电解技术与炭阳极电解技术碳排放量对比
 - （3）中国电解铝新兴技术融合应用
 - 2.4.3 中国电解铝行业科研投入状况（研发力度及强度）
 - 2.4.4 中国电解铝行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - （1）中国电解铝行业专利申请
 - （2）中国电解铝行业专利法律状态
 - （3）中国电解铝行业热门申请人
 - （4）中国电解铝行业技术焦点
 - 2.4.5 技术环境对电解铝行业发展的影响总结
- 第3章：全球电解铝行业发展现状调研及市场前景洞察
 - 3.1 全球电解铝行业发展历程介绍
 - 3.2 全球电解铝行业政法环境分析
 - 3.3 全球电解铝行业发展现状分析
 - 3.3.1 全球电解铝行业上游原材料市场调研
 - （1）全球铝土矿储量分布
 - （2）全球铝土矿产量情况
 - （3）全球氧化铝产量情况
 - 3.3.2 全球电解铝行业供需现状分析
 - （1）全球电解铝产量
 - （2）全球电解铝行业消费量
 - 3.4 全球电解铝行业市场规模体量
 - 3.5 全球电解铝行业区域发展格局及重点区域市场分析
 - 3.5.1 全球电解铝行业区域发展格局
 - 3.5.2 重点区域一：北美洲电解铝市场调研
 - （1）北美洲电解铝市场概述

(2) 北美洲电解铝市场现状

(3) 北美洲电解铝市场发展趋势

3.5.3 重点区域二：欧洲电解铝市场调研

(1) 欧洲电解铝市场概述

(2) 欧洲电解铝市场现状

1) 欧洲电解铝产量情况

2) 欧洲电解铝产能减产情况

(3) 欧洲电解铝市场发展趋势

3.6 全球电解铝行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.6.1 全球电解铝行业市场竞争格局

3.6.2 全球电解铝企业兼并重组状况

3.6.3 全球电解铝行业重点企业案例

(1) 海外代表性企业一：俄铝（UC RUSAL）

1) 企业基本信息

2) 企业发展现状

3) 企业电解铝产品介绍

4) 企业电解铝在华布局

(2) 海外代表性企业二：美国铝业公司（Alcoa）

1) 企业基本信息

2) 企业经营状况

3) 企业电解铝产品介绍

4) 企业电解铝在华布局

3.7 全球电解铝行业发展趋势预判及市场前景分析

3.7.1 新冠疫情对全球电解铝行业的影响分析

3.7.2 俄乌冲突对全球电解铝行业发展的影响分析

3.7.3 全球电解铝行业发展趋势预判

3.7.4 全球电解铝行业市场前景分析（未来5年数据预测）

3.8 全球电解铝行业发展经验借鉴

第4章：中国电解铝行业企业大数据全景分析

4.1 中国电解铝行业市场主体类型及入场方式

4.1.1 中国电解铝行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.1.2 中国电解铝行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.2 中国电解铝行业历年注册企业特征分析

4.2.1 中国电解铝行业历年新增企业数量

4.2.2 中国电解铝行业注册企业经营状态

4.2.3 中国电解铝行业企业注册资本分布

4.2.4 中国电解铝行业注册企业省市分布

4.2.5 中国电解铝行业31省市企业平均注册资本

4.3 中国电解铝行业在业/存续企业特征分析

4.3.1 中国电解铝行业在业/存续企业数量

4.3.2 中国电解铝行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）

4.3.3 中国电解铝行业在业/存续企业常见风险类型

4.3.4 中国电解铝行业在业/存续企业融资轮次分布

4.3.5 中国电解铝行业科技型企业数量及类型（专精特新/小巨人/瞪羚企业等）

4.3.6 中国电解铝行业在业/存续企业专利类型分布

第5章：中国电解铝行业市场供需状况及发展痛点分析

5.1 中国电解铝行业发展历程

5.2 中国电解铝行业对外贸易状况

5.2.1 中国电解铝行业进出口统计说明

5.2.2 中国电解铝行业进出口贸易概况（过去5年数据）

5.2.3 中国电解铝行业进口贸易状况（过去5年数据）

（1）电解铝行业进口贸易规模

1) 中国电解铝行业进口贸易总额

2) 中国电解铝行业进口贸易总量

（2）电解铝行业进口价格水平

5.2.4 中国电解铝行业出口贸易状况（过去5年数据）

（1）电解铝行业出口贸易规模

1) 中国电解铝行业出口贸易总额

2) 中国电解铝行业出口贸易总量

（2）电解铝行业出口价格水平

5.2.5 中国电解铝行业进出口贸易影响因素及发展趋势

5.3 中国电解铝行业市场供给状况

5.3.1 中国电解铝行业市场供给能力分析

（1）中国电解铝行业产能

(2) 中国电解铝行业产能布局状况(现有、在建及规划)

(3) 中国电解铝行业代表性企业产能

5.3.2 中国电解铝行业市场供给水平分析

(1) 中国电解铝行业产量规模变化

(2) 中国电解铝行业主要企业产量变化

5.4 中国电解铝行业招投标市场解读

5.4.1 中国电解铝行业招投标信息汇总

5.4.2 中国电解铝行业招投标信息解读

(1) 中国电解铝行业招标主体特征

(2) 中国电解铝行业招投标区域

5.5 中国电解铝行业市场需求状况

5.5.1 中国电解铝行业消费量

5.5.2 中国电解铝行业主要企业销量汇总

5.5.3 中国电解铝行业主要企业销售收入汇总

5.6 中国电解铝行业供需平衡状况及市场行情走势

5.6.1 中国电解铝行业供需平衡分析

5.6.2 中国电解铝行业市场行情走势

5.7 中国电解铝行业市场规模体量测算

5.8 中国电解铝行业市场发展痛点分析

第6章：中国电解铝行业市场竞争状况及融资并购分析

6.1 中国电解铝行业市场竞争布局状况

6.1.1 中国电解铝行业竞争者入场进程

6.1.2 中国电解铝行业竞争者省市分布热力图

6.1.3 中国电解铝行业竞争者战略布局状况

6.2 中国电解铝行业市场竞争格局分析

6.2.1 中国电解铝行业企业竞争集群分布

6.2.2 中国电解铝行业企业竞争格局分析

6.3 中国电解铝行业市场集中度分析

6.4 中国电解铝行业波特五力模型分析

6.4.1 中国电解铝行业供应商的议价能力

6.4.2 中国电解铝行业消费者的议价能力

6.4.3 中国电解铝行业新进入者威胁

6.4.4 中国电解铝行业替代品威胁

6.4.5 中国电解铝行业现有企业竞争

6.4.6 中国电解铝行业竞争状态总结

6.5 中国电解铝行业投融资、兼并与重组状况

6.5.1 中国电解铝行业投融资发展状况

6.5.2 中国电解铝行业兼并与重组状况

第7章：中国电解铝产业链全景梳理及配套产业发展分析

7.1 中国电解铝产业结构属性（产业链）分析

7.1.1 中国电解铝产业链结构梳理

7.1.2 中国电解铝产业链生态图谱

7.1.3 中国电解铝产业链区域热力图

7.2 中国电解铝产业价值属性（价值链）分析

7.2.1 中国电解铝行业成本结构分析

7.2.2 中国电解铝价格传导机制分析

7.2.3 中国电解铝行业价值链分析

7.3 中国电解铝行业原材料：铝土矿市场调研

7.3.1 铝土矿市场概述

7.3.2 中国电解铝行业原材料：铝土矿市场现状

（1）中国铝土矿储量

（2）中国铝土矿产量

（3）中国铝土矿需求量

（4）中国铝土矿价格

7.3.3 中国电解铝行业原材料：铝土矿需求趋势

7.4 中国电解铝行业原材料：氧化铝市场调研

7.4.1 氧化铝市场概述

7.4.2 中国电解铝行业原材料：氧化铝市场现状

（1）中国氧化铝产量

（2）中国氧化铝需求量

（3）中国氧化铝价格

7.4.3 中国电解铝行业原材料：氧化铝需求趋势

7.5 中国电解铝行业关键设备材料：预焙阳极市场调研

7.5.1 预焙阳极市场概述

7.5.2 中国电解铝行业关键设备材料：预焙阳极市场现状

(1) 中国预焙阳极市场供给

(2) 中国预焙阳极市场需求

(3) 中国预焙阳极价格

7.5.3 中国电解铝行业关键设备材料：预焙阳极需求趋势

7.6 中国电解铝行业主要生产加工设备市场调研

7.6.1 中国电解铝行业主要生产加工设备类型

7.6.2 中国电解铝行业主要生产加工设备市场现状

7.6.3 中国电解铝行业主要生产加工设备发展趋势

7.7 配套产业布局对电解铝行业发展的影响总结

第8章：中国电解铝行业细分应用市场需求状况

8.1 中国电解铝行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国电解铝应用场景分布

8.1.2 中国电解铝应用行业领域分布及应用概况

8.2 中国细分应用市场一：建筑领域电解铝需求潜力分析

8.2.1 中国建筑行业发展现状

8.2.2 中国建筑行业趋势前景

8.2.3 中国建筑领域电解铝需求特征及产品类型

8.2.4 中国建筑领域电解铝需求现状分析

8.2.5 中国建筑领域电解铝需求潜力分析

8.3 中国细分应用市场二：轨道交通领域电解铝需求潜力分析

8.3.1 中国轨道交通发展现状

8.3.2 中国轨道交通趋势前景

8.3.3 中国轨道交通领域电解铝需求特征及产品类型

8.3.4 中国轨道交通领域电解铝需求现状分析

8.3.5 中国轨道交通领域电解铝需求潜力分析

8.4 中国细分应用市场三：汽车领域电解铝需求潜力分析

8.4.1 中国汽车行业发展现状

8.4.2 中国汽车行业趋势前景

8.4.3 中国汽车领域电解铝需求特征及产品类型

8.4.4 中国汽车领域电解铝需求现状分析

8.4.5 中国汽车领域电解铝需求潜力分析

8.5 中国细分应用市场四：电力领域电解铝需求潜力分析

8.5.1 中国电力市场发展现状

(1) 发电量状况

(2) 全社会用电状况

8.5.2 中国电力市场前景前景

8.5.3 中国电力领域电解铝需求特征及产品类型

8.5.4 中国电力领域电解铝需求现状分析

8.5.5 中国电力领域电解铝需求潜力分析

8.6 中国细分应用市场五：包装领域电解铝需求潜力分析

8.6.1 中国包装市场发展现状

8.6.2 中国包装市场前景前景

8.6.3 中国包装领域电解铝需求特征及产品类型

8.6.4 中国包装领域电解铝需求现状分析

8.6.5 中国包装领域电解铝需求潜力分析

8.7 中国细分应用市场六：机械设备领域电解铝需求潜力分析

8.7.1 中国机械设备领域发展现状

8.7.2 中国机械设备领域趋势前景

8.7.3 中国机械设备领域电解铝需求特征及产品类型

8.7.4 中国机械设备领域电解铝需求现状分析

8.7.5 中国机械设备领域电解铝需求潜力分析

8.8 中国电解铝行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国电解铝行业代表性企业布局案例研究

9.1 中国电解铝代表性企业布局梳理及对比

9.2 中国电解铝代表性企业布局案例分析

9.2.1 中国铝业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

- 1) 企业电解铝产品/品牌/型号
- 2) 企业电解铝业务生产布局状况
- 3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

- 1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.2 云南铝业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

- 1) 企业铝产品/品牌/型号
- 2) 企业电解铝业务生产布局状况
- 3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

- 1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.3 山东南山铝业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.4 焦作万方铝业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.5 河南中孚实业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.6 河南神火煤电股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.7 国家电力投资集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业简介

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝业务生产布局状况

2) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.8 东方希望集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.9 山东魏桥创业集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业简介

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业电解铝业务发展优劣势分析

9.2.10 内蒙古电投能源股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业电解铝业务布局及发展状况

1) 企业电解铝产品/品牌/型号

2) 企业电解铝业务生产布局状况

3) 企业电解铝业务销售布局状况

(4) 企业电解铝业务最新发展动向追踪

1) 企业电解铝业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业电解铝业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业电解铝业务其他相关布局动态追踪

（5）企业电解铝业务发展优劣势分析

第10章：中国电解铝行业市场前景分析及发展趋势预判

10.1 中国电解铝行业SWOT分析

10.2 中国电解铝行业发展潜力评估

10.3 中国电解铝行业趋势预测分析（未来5年数据预测）

10.3.1 中国电解铝行业产量预测

10.3.2 中国电解铝行业市场规模预测

10.4 中国电解铝行业发展趋势预判

第11章：中国电解铝行业投资前景建议规划策略及建议

11.1 中国电解铝行业进入与退出壁垒

11.2 中国电解铝行业投资前景预警

11.3 中国电解铝行业投资价值评估

11.4 中国电解铝行业投资机会分析

11.5 中国电解铝行业投资趋势分析与建议

11.6 中国电解铝行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电解铝产品分类

图表2：《国民经济行业分类与代码》中电解铝行业归属

图表3：电解铝专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表7：中国电解铝行业监管体系构成

图表8：中国电解铝行业主管部门

图表9：电解铝行业监管体系及机构介绍

图表10：截至2022年中国电解铝行业标准体系建设（单位：项）

图表11：截至2022年中国电解铝行业现行国家标准

图表12：截至2022年中国电解铝行业现行行业标准

图表13：截至2022年中国电解铝行业现行地方标准

图表14：截至2022年中国电解铝行业现行团体标准

图表15：截至2022年中国电解铝行业即将实施标准

图表16：中国电解铝行业重点标准解读

图表17：截至2022年中国电解铝行业发展政策汇总

图表18：截至2022年中国电解铝行业发展规划汇总

图表19：截至2022年31省市电解铝行业政策规划汇总

图表20：截至2022年31省市电解铝行业发展目标解读

图表21：国家“十四五”规划对电解铝行业影响分析

图表22：《铝行业规范条件》对电解铝行业影响分析

图表23：《关于电解铝企业通过兼并重组等方式实施产能置换有关事项的通知》对电解铝行业影响分析

图表24：政策环境对电解铝行业发展的影响总结

图表25：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表26：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表27：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表28：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表29：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表30：2017-2021年中国GDP与中国电解铝行业市场规模相关性

图表31：2017-2021年中国工业增加值与中国电解铝行业市场规模相关性

图表32：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表33：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表34：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表35：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表36：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表37：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表38：社会环境对电解铝行业发展的影响分析

图表39：中国电解铝行业技术/工艺/流程图解

图表40：惰性阳极与炭阳极铝电解过程总二氧化碳排放量对比

图表41：铝电解系统节能技术使用前后对比（单位：V，kWh/t-Al）

图表42：2021年中国电解铝行业代表性企业研发投入及研发强度（单位：亿元，%）

图表43：2010-2022年中国电解铝行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）

图表44：2021年中国电解铝行业专利法律状态（单位：项，%）

图表45：截至2022年中国电解铝行业专利申请人排名（单位：项）

图表46：截至2022年中国电解铝产业热门技术词

图表47：技术环境对电解铝行业发展的影响总结

图表48：全球电解铝行业发展历程

图表49：全球电解铝行业政法环境概况

图表50：2021年全球铝土矿储量分布（单位：亿吨）

图表51：2017-2021年全球铝土矿产量情况（单位：万吨，%）

图表52：2017-2021年全球氧化铝产量情况（单位：万吨，%）

图表53：2017-2021年全球电解铝行业产量情况（单位：万吨，%）

图表54：2017-2021年全球电解铝行业消费量及增长率（单位：万吨，%）

图表55：2017-2021年全球电解铝行业市场规模及增长率（单位：亿元，%）

图表56：2021年全球电解铝产能占比（单位：%）

图表57：2017-2021年北美洲电解铝产量及增长率（单位：万吨，%）

图表58：2022-2027年北美洲电解铝产量预测（单位：万吨）

图表59：2021年欧洲各国电解铝产量占比（单位：%）

图表60：2017-2021年欧洲电解铝产量（单位：万吨）

图表61：2021-2022年欧洲电解铝主要企业产能减产情况（单位：万吨）

图表62：2022-2027年欧洲电解铝产量预测（单位：万吨）

图表63：2021年全球电解铝行业市场竞争格局（按产量）

图表64：2021-2022年全球重点电解铝企业兼并重组状况

图表65：2017-2021年俄罗斯联合铝业有限公司主要经营指标（单位：亿美元）

图表66：企业电解铝产业产品介绍

图表67：2017-2021年美国铝业公司（Alcoa）主要经营指标（单位：亿美元）

图表68：企业电解铝产业产品介绍

图表69：新冠疫情对全球电解铝行业的影响分析

图表70：俄乌冲突对全球电解铝行业发展的影响分析

图表71：全球电解铝行业发展趋势预判

图表72：2022-2027年全球电解铝行业市场规模预测（单位：亿元）

图表73：全球电解铝行业发展经验借鉴

图表74：中国电解铝行业市场主体类型构成

图表75：中国电解铝行业企业入场方式分析

图表76：2000-2021年中国电解铝行业历年新注册企业数量（单位：家）

.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N51984RTTL.html>