2026-2031年中国铝冶炼行业需求预测与投资机会分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：铝冶炼行业综述及数据来源说明
- **1.1 铝冶炼行业界定**
  - 1.1.1 铝冶炼的界定
  - 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中铝冶炼行业归属
- **1.2 铝冶炼行业分类**
- **1.3 铝冶炼行业专业术语说明**
- **1.4 本报告研究范围界定说明**
- **1.5 本报告数据来源及统计标准说明**

第2章：中国铝冶炼行业宏观环境分析（PEST）
- **2.1 中国铝冶炼行业政策（Policy）环境分析**
  - 2.1.1 行业监管体系及机构介绍
  - 2.1.2 行业标准体系建设现状
  - 2.1.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
    - （1）行业发展相关政策及规划汇总
    - （2）行业发展重点政策及规划解读
  - 2.1.4 “碳中和、碳达峰”战略的提出对铝冶炼行业发展的影响分析
  - 2.1.5 政策环境对中国铝冶炼行业发展的影响总结
- **2.2 中国铝冶炼行业经济（Economy）环境分析**
  - 2.2.1 宏观经济发展现状
    - （1）中国GDP增长情况
    - （2）中国工业增加值变化情况
    - （3）固定资产投资情况
  - 2.2.2 宏观经济发展展望
    - （1）GDP增速预测
    - （2）“十四五”时期中国经济社会发展目标
    - （3）行业综合展望
  - 2.2.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- **2.3 中国铝冶炼行业社会（Society）环境分析**
  - 2.3.1 中国铝冶炼行业社会环境分析
    - （1）居民消费能力不断提升
    - （2）节能环保已经成为共识
  - 2.3.2 社会环境对铝冶炼行业的影响总结
- **2.4 中国铝冶炼行业技术（Technology）环境分析**
  - 2.4.1 中国铝冶炼行业技术工艺及流程
  - 2.4.2 中国铝冶炼行业关键技术分析
  - 2.4.3 中国铝冶炼行业技术发展方向
  - 2.4.4 中国铝冶炼行业专利申请及公开情况
    - （1）专利申授情况分析
    - （2）专利申请人分析
    - （3）热门专利技术分析
  - 2.4.5 技术环境对中国铝冶炼行业发展的影响总结

第3章：全球铝冶炼行业发展现状及铝冶炼市场前瞻
- **3.1 全球铝冶炼行业发展历程介绍**
- **3.2 全球铝冶炼行业发展现状分析**
  - 3.2.1 全球铝冶炼行业产能统计
  - 3.2.2 全球铝冶炼行业产量统计
  - 3.2.3 全球铝冶炼行业销量统计
- **3.3 全球铝冶炼行业区域发展格局及重点区域市场研究**
  - 3.3.1 全球铝冶炼行业区域发展格局
  - 3.3.2 全球铝冶炼行业重点区域市场发展状况
    - （1）澳大利亚铝冶炼行业发展状况

（2）印度铝冶炼行业发展状况
（3）巴西铝冶炼行业发展状况
（4）俄罗斯铝冶炼行业发展状况
3.4 全球铝冶炼行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.4.1 全球铝冶炼行业市场竞争格局
3.4.2 全球铝冶炼企业兼并重组状况
3.4.3 全球铝冶炼行业重点企业案例
（1）美国铝业公司
（2）俄罗斯铝业联合公司
（3）挪威海德鲁
3.5 全球铝冶炼行业发展趋势分析及市场前景预测
3.5.1 全球铝冶炼行业发展趋势预判
3.5.2 全球铝冶炼行业市场前景预测
第4章：中国铝冶炼行业发展现状及市场痛点分析
4.1 中国铝冶炼行业发展历程及市场特征分析
4.1.1 中国铝冶炼行业发展历程
4.1.2 中国铝冶炼行业市场特征
4.2 中国铝冶炼行业进出口状况分析
4.2.1 中国铝冶炼行业进出口概况
4.2.2 中国铝冶炼行业进口状况
（1）铝冶炼行业进口规模
（2）铝冶炼行业进口价格水平
（3）铝冶炼行业进口产品结构
（4）铝冶炼行业进口来源地
4.2.3 中国铝冶炼行业出口状况
（1）铝冶炼行业出口规模
（2）铝冶炼行业出口价格水平
（3）铝冶炼行业出口产品结构
（4）铝冶炼行业出口目的地
4.2.4 中国铝冶炼行业进出口影响因素及发展趋势分析
4.3 中国铝冶炼行业市场主体数量规模
4.4 中国铝冶炼行业市场供需状况
4.4.1 中国铝冶炼行业市场供给状况
（1）中国铝冶炼行业产能分析
（2）中国铝冶炼行业产量分析
4.4.2 中国铝冶炼行业市场需求状况
4.5 中国铝冶炼行业市场供需平衡及价格走势
4.5.1 中国铝冶炼行业市场供需平衡分析
4.5.2 中国铝冶炼行业市场价格走势分析
4.6 中国铝冶炼行业市场规模测算
4.7 中国铝冶炼行业市场痛点分析
第5章：中国铝冶炼行业竞争状况及市场格局解读
5.1 中国铝冶炼行业波特五力模型分析
5.1.1 行业现有竞争分析
5.1.2 行业上游议价能力分析
5.1.3 行业下游议价能力分析
5.1.4 行业潜在进入者分析
5.1.5 行业替代品风险分析
5.1.6 行业竞争情况总结
5.2 中国铝冶炼行业市场竞争格局分析
5.2.1 中国铝冶炼行业区域竞争格局分析
（1）中国铝冶炼行业产能区域分布情况
（2）中国铝冶炼行业产量区域分布情况
5.2.2 中国铝冶炼行业企业竞争格局分析
5.3 中国铝冶炼行业市场集中度分析
5.4 中国铝冶炼企业国际竞争力分析
第6章：中国铝冶炼产业链全景梳理及布局状况研究
6.1 中国铝冶炼产业链梳理及成本结构
6.1.1 中国铝冶炼产业链结构梳理

6.1.2 中国铝冶炼产业链生态图谱
6.1.3 中国铝冶炼行业成本结构分析
6.2 中国铝冶炼行业上游原材料市场分析
6.2.1 中国铝冶炼行业原材料类型
6.2.2 铝土矿市场分析
（1）铝土矿供给情况
（2）铝土矿进出口分析
（3）铝土矿消费需求
（4）铝土矿价格分析
6.2.3 废铝市场分析
（1）废铝回收现状
（2）废铝进出口分析
（3）废铝价格走势
6.2.4 预焙阳极市场分析
（1）预焙阳极供需状况
（2）预焙阳极价格水平
（3）预焙阳极供应状况对行业影响分析
6.3 中国铝冶炼行业中游细分市场分析
6.3.1 中国铝冶炼行业中游细分市场分布
6.3.2 中国氧化铝市场分析
（1）氧化铝市场供给分析
（2）氧化铝市场需求分析
（3）氧化铝市场进出口现状
（4）氧化铝市场竞争格局
（5）氧化铝市场行情走势
（6）氧化铝市场规模测算
（7）氧化铝市场发展前景
6.3.3 中国电解铝市场分析
（1）电解铝市场供给分析
（2）电解铝市场需求分析
（3）电解铝市场进出口现状
（4）电解铝市场竞争格局
（5）电解铝市场行情走势
（6）电解铝市场规模测算
（7）电解铝市场发展前景
6.3.4 中国再生铝市场分析
（1）再生铝市场供给分析
（2）再生铝市场需求分析
（3）再生铝市场进出口现状
（4）再生铝市场竞争格局
（5）再生铝市场行情走势
（6）再生铝市场规模测算
（7）再生铝市场发展前景
6.3.5 中国高纯铝市场分析
（1）高纯铝市场供给分析
（2）高纯铝市场需求分析
（3）高纯铝市场进出口现状
（4）高纯铝市场竞争格局
（5）高纯铝市场行情走势
（6）高纯铝市场规模测算
（7）高纯铝市场发展前景
6.4 中国铝冶炼行业下游铝加工市场分析
6.4.1 中国铝冶炼行业下游铝加工主要产品结构
6.4.2 铝型材市场分析
（1）铝型材供需分析
（2）铝型材消费结构分析
（3）建筑铝型材市场分析
（4）工业铝型材市场分析
6.4.3 铝板带市场分析

（1）铝板带供需分析
（2）铝板带消费结构分析
（3）铝板带主要应用市场分析
（4）铝板带市场需求前景预测
6.4.4 铝箔市场分析
（1）铝箔供需分析
（2）铝箔消费结构分析
（3）铝箔主要应用市场分析
（4）铝箔市场需求前景预测
第7章：中国铝冶炼企业布局案例研究
7.1 中国铝冶炼企业布局梳理
7.2 中国铝冶炼企业布局案例分析
7.2.1 中国铝业股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼业务布局优劣势分析
7.2.2 云南铝业股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.3 天山铝业集团股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.4 山东南山铝业股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.5 河南神火煤电股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.6 内蒙古电投能源股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况
（5）企业铝冶炼业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.7 焦作万方铝业股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业铝冶炼业务布局状况及产品情况
（4）企业铝冶炼产业链上下游延伸布局状况

（5）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.8 山东魏桥创业集团有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况
（3）企业铝冶炼业务布局
（4）企业铝冶炼业务最新动态
（5）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.9 信发集团有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况
（3）企业铝冶炼业务布局
（4）企业铝冶炼业务最新动态
（5）企业铝冶炼布局优劣势分析
7.2.10 东方希望集团有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况
（3）企业铝冶炼业务布局
（4）企业铝冶炼布局优劣势分析
第8章：中国铝冶炼行业市场前瞻及战略布局策略建议
8.1 中国铝冶炼行业发展潜力评估
8.2 中国铝冶炼行业发展前景预测
8.3 中国铝冶炼行业发展趋势预判
8.4 中国铝冶炼行业进入壁垒分析
8.5 中国铝冶炼行业投资风险预警
8.6 中国铝冶炼行业投资价值评估
8.7 中国铝冶炼行业投资机会分析
8.8 中国铝冶炼行业投资策略与建议
8.9 中国铝冶炼行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中铝冶炼行业归属
图表2：铝冶炼主要产品分类
图表3：铝冶炼相关概念辨析
图表4：本报告研究范围界定
图表5：报告的研究方法及数据来源说明
图表6：电解铝行业主管部门及自律组织
图表7：《铝行业规范条件》中铝冶炼产业重要现行标准汇总
图表8：截至2025年中国铝冶炼行业发展政策及规划汇总
图表9：《铝行业规范条件》中关于电解铝的规范
图表10：《“十四五”循环经济发展规划》对于铝冶炼行业发展的影响（单位：万吨）
图表11：2014-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表12：2019-2025年中国规模以上工业增加值走势图（单位：万亿元，%）
图表13：2014-2025年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
图表14：2025年中国GDP的各机构预测（单位：%）
图表15：“十四五”时期经济社会发展目标
图表16：2025年中国综合展望
图表17：2016-2025年中国城乡居民收入水平（单位：万元）
图表18：2017-2025年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表19：“十四五规划”关于节能减排环保方面的要求
图表20：中国铝冶炼行业技术工艺及流程
图表21：中国铝冶炼行业关键技术分析
图表22：2014-2025年中国铝冶炼行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表23：截至2025年中国铝冶炼行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
图表24：截至2025年中国铝冶炼行业相关专利分布领（按小组）（TOP10）（单位：项）
图表25：全球铝冶炼行业发展历程

图表26：2021-2025年全球铝冶炼行业产能建设情况（单位：万吨）
图表27：2021-2025年全球铝冶炼行业产量情况（单位：万吨）
图表28：2021-2025年全球铝冶炼行业销量情况（单位：万吨）
图表29：2025年全球铝冶炼行业国家发展格局（按产量）（单位：%）
图表30：2021-2025年澳大利亚铝冶炼行业产量及全球占比情况（单位：万吨，%）
图表31：2021-2025年印度铝冶炼行业产量及全球占比情况（单位：万吨，%）
图表32：2021-2025年巴西铝冶炼行业产量及全球占比情况（单位：万吨，%）
图表33：2021-2025年俄罗斯铝冶炼行业产量及全球占比情况（单位：万吨，%）
图表34：全球铝冶炼行业市场竞争格局
图表35：全球重点铝冶炼企业兼并重组状况
图表36：2020-2025年美国铝业公司主要经营指标（单位：亿美元）
图表37：2020-2025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38：2020-2025年挪威海德鲁集团主要经营指标（单位：亿克朗）
图表39：全球铝冶炼行业发展趋势分析
图表40：2026-2032年全球铝冶炼行业产量规模预测（单位：万吨）
图表41：中国铝冶炼行业发展历程
图表42：中国铝冶炼行业市场特征
图表43：中国铝冶炼行业进出口商品名称及HS编码
图表44：2021-2025年中国铝冶炼行业进出口规模情况（单位：万吨，亿美元）
图表45：2021-2025年中国铝冶炼行业进口规模情况（单位：万吨，亿美元）
图表46：2021-2025年中国铝冶炼行业进口均价（单位：美元/吨）
图表47：2025年-3中国铝冶炼行业进口产品结构（按进口量）（单位：%）
图表48：2025年-3中国铝冶炼行业进口来源地结构（按进口量）（单位：%）
图表49：2021-2025年中国铝冶炼行业出口规模情况（单位：万吨，亿美元）
图表50：2021-2025年中国铝冶炼行业出口均价（单位：美元/吨）
图表51：2025年-3中国铝冶炼行业出口产品结构（按进口量）（单位：%）
图表52：2025年-3中国铝冶炼行业出口目的地结构（按进口量）（单位：%）
图表53：中国铝冶炼行业相关企业分布热力图
图表54：2025年中国铝冶炼行业产能及产能利用率情况（单位：亿吨/年，%）
图表55：2021-2025年中国铝冶炼行业产能建设情况及开工情况（单位：万吨/年，%）
图表56：2021-2025年中国铝冶炼行业产量情况（单位：万吨）
图表57：2021-2025年中国铝冶炼行业表观消费量情况（单位：万吨）
图表58：2021-2025年中国铝冶炼行业产销率变化情况（单位：%）
图表59：2021-2025年中国铝冶炼行业市场行情走势分析
图表60：2021-2025年中国铝冶炼行业市场规模测算（单位：亿元）
图表61：2021-2025年中国铝冶炼行业市场规模（单位：亿元）
图表62：中国铝冶炼行业市场发展痛点分析
图表63：中国铝冶炼行业现有企业的竞争分析
图表64：中国铝冶炼行业对上游议价能力分析
图表65：中国铝冶炼行业对下游议价能力分析
图表66：中国铝冶炼行业潜在进入者威胁分析
图表67：中国铝冶炼行业潜在替代品风险分析
图表68：中国铝冶炼行业五力竞争综合分析
图表69：2025年中国铝冶炼行业产能建设区域分布热力图
图表70：2025年中国铝冶炼行业氧化铝产量区域分布情况（单位：%）
图表71：2025年中国铝冶炼行业电解铝产量区域分布情况（单位：%）
图表72：中国铝冶炼行业企业竞争格局分析
图表73：中国铝冶炼行业领先企业铝冶炼产业链布局竞争分析
图表74：2025年中国铝冶炼行业市场集中度分析（单位：%）
图表75：中国铝冶炼产业链结构
图表76：中国铝冶炼产业链生态图谱
图表77：中国铝冶炼行业成本结构分析
图表78：2025年中国铝土矿矿石储量区域分布情况（单位：万吨）
图表79：2018-2025年中国铝土矿产量（单位：万吨）
图表80：2018-2025年中国铝土矿进口情况（单位：万吨，%）
图表81：2018-2025年中国铝土矿表观消费量（单位：亿吨）
图表82：2021-2025年我国铝土矿各地价格走势（单位：元/吨）
图表83：2018-2025年中国废铝回收量情况（单位：万吨）
图表84：2021-2025年中国废铝进出口规模情况（单位：万吨，亿美元）

图表85：2021-2025年上海铝合金锭ADC12（废铝）价格走势（单位：元/吨）
图表86：2019-2025年中国预焙阳极供需情况（单位：万吨）
图表87：2025年中国铝冶炼行业中游细分市场格局（按产量）（单位：%）
图表88：2025年中国铝冶炼行业中游细分市场格局（按市场规模）（单位：%）
图表89：2015-2025年中国氧化铝产量及增速（单位：万吨，%）
图表90：2021-2025年中国氧化铝表观消费量（单位：万吨）
图表91：2021-2025年中国氧化铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）
图表92：2025年中国氧化铝企业排名TOP5（按产量规模）
图表93：2020-2025年中国氧化铝价格走势图（单位：元/吨）
图表94：2021-2025年中国氧化铝市场规模测算（单位：亿元）
图表95：2026-2032年中国铝冶炼行业氧化铝市场前景预测（单位：亿元）
图表96：2015-2025年中国电解铝产量及增速（单位：万吨，%）
图表97：2021-2025年中国电解铝表观消费量（单位：万吨）
图表98：2021-2025年中国电解铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）
图表99：2025年中国电解铝企业排名TOP5（按产量规模）
图表100：2021-2025年中国电解铝价格走势图（单位：元/吨）
图表101：2021-2025年中国电解铝市场规模测算（单位：亿元）
图表102：2026-2032年中国铝冶炼行业电解铝市场前景预测（单位：亿元）
图表103：2016-2025年中国再生铝产量及增速（单位：万吨，%）
图表104：2021-2025年中国再生铝表观消费量（单位：万吨）
图表105：2021-2025年中国再生铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）
图表106：中国再生铝企业竞争格局（单位：%）
图表107：2021-2025年中国再生铝价格走势（单位：元/吨）
图表108：2021-2025年中国再生铝市场规模测算（单位：亿元）
图表109：2026-2032年中国铝冶炼行业再生铝市场前景预测（单位：亿元）
图表110：2021-2025年中国高纯铝产量及增速（单位：万吨，%）
图表111：2021-2025年中国高纯铝表观消费量（单位：万吨）
图表112：2021-2025年中国高纯铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）
图表113：中国高纯铝产能竞争格局（单位：万吨）
图表114：2021-2025年中国高纯铝价格走势（单位：元/吨）
图表115：2021-2025年中国高纯铝市场规模测算（单位：亿元）
图表116：2026-2032年中国铝冶炼行业高纯铝市场前景预测（单位：亿元）
图表117：中国铝加工产品流程图
图表118：2021-2025年中国铝型材产量规模及增速（单位：万吨，%）
图表119：2021-2025年中国铝型材内需规模（单位：万吨，%）
图表120：2025年中国铝型材主要消费结构（单位：%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！