

## 2025-2030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景****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
      - 4.2.1.1 中国铝冶炼行业进口概况
        - (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
      - 4.2.1.2 中国铝冶炼行业出口概况
        - (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
    - 4.2.2 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2024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11：2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表12：2018-2024年中国规模以上工业增加值走势图（单位：万亿元，%）
- 图表13：2013-2024年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表14：2024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16：2024年中国综合展望
- 图表17：2015-2024年中国城乡居民收入水平（单位：万元）
- 图表18：2016-2024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22：2013-2024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2024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2024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: 2020-2024年全球铝冶炼行业产能建设情况(单位:万吨)
- 图表27: 2020-2024年全球铝冶炼行业产量情况(单位:万吨)
- 图表28: 2020-2024年全球铝冶炼行业销量情况(单位:万吨)
- 图表29: 2024年全球铝冶炼行业国家发展格局(按产量)(单位:%)
- 图表30: 2020-2024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: 2020-2024年印度铝冶炼行业产量及全球占比情况(单位:万吨,%)
- 图表32: 2020-2024年巴西铝冶炼行业产量及全球占比情况(单位:万吨,%)
- 图表33: 2020-2024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: 2019-2024年美国铝业公司主要经营指标(单位:亿美元)
- 图表37: 2019-2024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: 2019-2024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: 2025-2031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: 2020-2024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: 2020-2024年中国铝冶炼行业进口规模情况(单位:万吨,亿美元)
- 图表46: 2020-2024年中国铝冶炼行业进口均价(单位:美元/吨)
- 图表47: 2024年-3中国铝冶炼行业进口产品结构(按进口量)(单位:%)
- 图表48: 2024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: 2020-2024年中国铝冶炼行业出口规模情况(单位:万吨,亿美元)
- 图表50: 2020-2024年中国铝冶炼行业出口均价(单位:美元/吨)
- 图表51: 2024年-3中国铝冶炼行业出口产品结构(按进口量)(单位:%)
- 图表52: 2024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: 2024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: 2020-2024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: 2020-2024年中国铝冶炼行业产量情况(单位:万吨)
- 图表57: 2020-2024年中国铝冶炼行业表观消费量情况(单位:万吨)
- 图表58: 2020-2024年中国铝冶炼行业产销率变化情况(单位:%)
- 图表59: 2020-2024年中国铝冶炼行业市场行情走势分析
- 图表60: 2020-2024年中国铝冶炼行业市场规模测算(单位:亿元)
- 图表61: 2020-2024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: 2024年中国铝冶炼行业产能建设区域分布热力图
- 图表70: 2024年中国铝冶炼行业氧化铝产量区域分布情况(单位:%)
- 图表71: 2024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: 2024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: 2024年中国铝土矿矿石储量区域分布情况(单位:万吨)
- 图表79: 2017-2024年中国铝土矿产量(单位:万吨)
- 图表80: 2017-2024年中国铝土矿进口情况(单位:万吨,%)
- 图表81: 2017-2024年中国铝土矿表观消费量(单位:亿吨)
- 图表82: 2020-2024年我国铝土矿各地价格走势(单位:元/吨)
- 图表83: 2017-2024年中国废铝回收量情况(单位:万吨)
- 图表84: 2020-2024年中国废铝进出口规模情况(单位:万吨,亿美元)

- 图表85：2020-2024年上海铝合金锭ADC12（废铝）价格走势（单位：元/吨）  
图表86：2018-2024年中国预焙阳极供需情况（单位：万吨）  
图表87：2024年中国铝冶炼行业中游细分市场格局（按产量）（单位：%）  
图表88：2024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89：2014-2024年中国氧化铝产量及增速（单位：万吨，%）  
图表90：2020-2024年中国氧化铝表观消费量（单位：万吨）  
图表91：2020-2024年中国氧化铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）  
图表92：2024年中国氧化铝企业排名TOP5（按产量规模）  
图表93：2019-2024年中国氧化铝价格走势（单位：元/吨）  
图表94：2020-2024年中国氧化铝市场规模测算（单位：亿元）  
图表95：2025-2031年中国铝冶炼行业氧化铝市场前景预测（单位：亿元）  
图表96：2014-2024年中国电解铝产量及增速（单位：万吨，%）  
图表97：2020-2024年中国电解铝表观消费量（单位：万吨）  
图表98：2020-2024年中国电解铝进出口规模情况（单位：万吨，万美元）  
图表99：2024年中国电解铝企业排名TOP5（按产量规模）  
图表100：2020-2024年中国电解铝价格走势（单位：元/吨）  
图表101：2020-2024年中国电解铝市场规模测算（单位：亿元）  
图表102：2025-2031年中国铝冶炼行业电解铝市场前景预测（单位：亿元）  
图表103：2015-2024年中国再生铝产量及增速（单位：万吨，%）  
图表104：2020-2024年中国再生铝表观消费量（单位：万吨）  
图表105：2020-2024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107：2020-2024年中国再生铝价格走势（单位：元/吨）  
图表108：2020-2024年中国再生铝市场规模测算（单位：亿元）  
图表109：2025-2031年中国铝冶炼行业再生铝市场前景预测（单位：亿元）  
图表110：2020-2024年中国高纯铝产量及增速（单位：万吨，%）  
图表111：2020-2024年中国高纯铝表观消费量（单位：万吨）  
图表112：2020-2024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114：2020-2024年中国高纯铝价格走势（单位：元/吨）  
图表115：2020-2024年中国高纯铝市场规模测算（单位：亿元）  
图表116：2025-2031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118：2020-2024年中国铝型材产量规模及增速（单位：万吨，%）  
图表119：2020-2024年中国铝型材内需规模（单位：万吨，%）  
图表120：2024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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！