

2025-2030年中国铜加工行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：铜加工行业界定及数据统计标准说明

1.1 铜加工行业概念界定及产品分类

- 1.1.1 铜加工的定义
- 1.1.2 铜加工行业产品分类
- 1.1.3 铜加工行业归属国民经济行业分类
- 1.1.4 铜加工相关概念的界定与区分
- 1.1.5 铜加工行业专业术语介绍

1.2 中国铜加工行业监管体系及机构介绍

- 1.2.1 铜加工行业监管体系及机构介绍
- 1.2.2 铜加工行业标准体系建设现状
 - 1、标准体系建设
 - 2、现行标准汇总

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球铜加工行业发展现状及趋势前景预判

2.1 全球铜加工行业发展历程

2.2 全球铜加工行业发展环境

- 2.2.1 铜加工行业全球经济环境
 - 1、国际宏观经济现状
 - 2、美国宏观经济环境分析
 - 3、欧元区宏观经济环境分析
 - 4、日本宏观经济环境分析
 - 5、国际宏观经济预测
- 2.2.2 铜加工行业全球社会环境
 - 1、全球铜下游消费环境分析
 - 2、全球铜加工行业环保与罢工问题分析
- 2.2.3 铜加工行业全球贸易环境

2.3 全球铜加工行业供需状况及区域发展格局

- 2.3.1 全球铜矿供需概况
 - 1、全球铜矿储量及区域分布
 - 2、全球铜矿产量及区域分布
 - 3、全球铜矿贸易情况
- 2.3.2 全球精炼铜供需概况
 - 1、全球精炼铜产能
 - 2、全球精炼铜产量及区域分布
 - 3、全球精炼铜消耗量及区域分布
 - 4、全球精炼铜供需平衡情况
 - 5、全球精炼铜贸易情况

2.3.3 全球铜加工行业供需概况

- 1、全球铜加工行业产量
- 2、全球铜加工行业需求量

2.4 全球主要经济体铜加工行业发展及贸易状况

- 2.4.1 全球主要经济体铜加工行业发展分析
 - 1、智利铜加工行业
 - 2、澳大利亚铜加工行业
 - 3、秘鲁铜加工行业
- 2.4.2 全球铜加工行业贸易状况

2.5 全球铜加工行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.5.1 全球铜加工行业市场竞争状况

- 1、全球铜加工市场企业竞争情况
- 2、全球铜加工市场区域竞争格局

2.5.2 全球铜加工行业代表性企业布局案例

- 1、智利国家铜业公司（CodeIco）
- 2、澳大利亚必和必拓公司（BHP Group Limited）
- 3、自由港麦克莫兰铜金公司（Freeport-McMoRan, FCX）

2.6 全球铜加工行业发展趋势及市场前景预测

2.6.1 全球铜加工行业发展趋势预判

- 1、未来铜资源面临短缺
- 2、铜行业朝绿色化方向发展
- 3、铜加工产品种类更精细化

2.6.2 全球铜加工行业市场前景预测

第3章：中国铜加工行业市场供需状况及发展痛点分析

3.1 中国铜加工行业发展现状概况

3.2 中国铜加工行业市场特性分析

- 3.2.1 铜加工行业周期性分析
- 3.2.2 铜加工行业区域性分析
- 3.2.3 铜加工行业季节性分析

3.3 中国铜加工行业对外贸易状况

- 3.3.1 国内外铜加工市场发展对比分析
- 3.3.2 中国铜加工行业进出口整体状况
- 3.3.3 中国铜加工行业进口状况

- 1、中国铜加工行业进口规模
- 2、中国铜加工行业进口产品结构
- 3、中国铜加工行业主要进口来源地
- 4、影响中国铜加工行业进口的因素
- 5、中国铜加工行业进口趋势及前景

3.3.4 中国铜加工行业出口状况

- 1、中国铜加工行业出口规模
- 2、中国铜加工行业出口产品结构
- 3、中国铜加工行业主要出口目的地
- 4、影响中国铜加工行业出口的因素
- 5、中国铜加工行业出口趋势及前景

3.4 中国铜加工行业参与者类型及数量规模

3.5 中国铜加工行业供给状况分析

- 3.5.1 中国铜加工企业开工率分析
- 3.5.2 中国铜加工行业供给水平分析
- 3.5.3 中国铜加工行业供给结构分析

3.6 中国铜加工行业市场消费需求状况

- 3.6.1 中国铜加工行业市场消费需求分析
- 3.6.2 中国铜加工行业产业链下游需求

3.7 中国铜加工行业市场行情分析

- 3.7.1 中国铜加工行业景气程度分析
- 3.7.2 中国铜加工行业价格及影响因素分析

3.8 中国铜加工行业市场规模体量

3.9 中国铜加工行业发展痛点分析

- 3.9.1 部分高端铜制造设备仍依赖进口
- 3.9.2 产能持续无序扩张
- 3.9.3 市场风控手段过于简单

第4章：中国铜加工行业市场竞争状况及国际竞争力分析

4.1 中国铜加工行业竞争格局分析

4.2 中国铜加工行业市场集中度分析

4.3 中国铜加工行业波特五力模型分析

- 4.3.1 铜加工行业现有竞争者之间的竞争
- 4.3.2 铜加工行业关键要素的供应商议价能力分析
- 4.3.3 铜加工行业消费者议价能力分析
- 4.3.4 铜加工行业潜在进入者分析

- 4.3.5 铜加工行业替代品风险分析
- 4.3.6 铜加工行业竞争情况总结
- 4.4 中国铜加工行业投融资及兼并与重组状况**
 - 4.4.1 中国铜加工行业投融资分析
 - 4.4.2 兼并与重组定义
 - 4.4.3 中国铜加工行业兼并重组事件汇总
 - 4.4.4 中国铜加工行业兼并与重组趋势预判
- 4.5 中国铜加工行业国际化布局&竞争力**
 - 4.5.1 中国铜加工产业国际竞争力分析
 - 4.5.2 中国铜加工企业出海现状
 - 1、头部企业出海布局
 - 2、企业出口业务规模
 - 4.5.3 中国铜加工企业出海机遇与挑战
 - 4.5.4 中国铜加工企业出海发展建议
 - 1、加大技术研发与产品创新
 - 2、拓展国际市场合作与资源整合
 - 3、加强全球供应链风险管理
 - 4、注重本地化战略与文化配适
- 第5章：中国铜加工产业链结构及全产业链布局状况研究**
 - 5.1 中国铜加工产业结构属性（产业链）分析**
 - 5.1.1 铜加工产业链结构梳理
 - 5.1.2 铜加工产业链生态图谱
 - 5.2 中国铜加工产业价值属性（价值链）分析**
 - 5.2.1 铜加工行业成本结构分析
 - 5.2.2 铜加工行业价值链分析
 - 5.3 铜加工行业上游市场分析**
 - 5.3.1 铜加工行业上游原材料市场分析
 - 1、铜加工行业上游原材料分类
 - 2、铜矿供应市场分析
 - 3、废铜回收市场分析
 - 5.3.2 铜加工行业上游铜冶炼市场分析
 - 1、铜加工行业上游铜冶炼概况
 - 2、中国铜冶炼行业市场供给状况
 - 3、中国铜冶炼行业市场需求状况
 - 4、中国铜冶炼行业供需平衡状况及市场行情走势
 - 5.3.3 铜加工行业上游开采、冶炼及加工设备/机械供应市场分析
 - 1、开采用设备
 - 2、冶炼用设备
 - 3、加工用设备
 - 5.3.4 铜加工产业链上游价格传导机制
 - 5.3.5 上游行业对铜加工行业发展的影响分析
 - 1、上游原材料及铜冶炼对铜加工行业发展的影响分析
 - 2、上游开采、冶炼及加工设备/机械供应对铜加工行业发展的影响分析
 - 5.4 中国铜加工产业链中游细分产品市场供需分析**
 - 5.4.1 中国铜加工行业中游细分产品对比
 - 5.4.2 中国铜加工行业中游细分产品市场结构解析
 - 5.4.3 中国铜线市场分析
 - 1、铜线市场发展概述
 - 2、铜线市场供需现状
 - 3、铜线市场竞争状况
 - 4、铜线下游应用及需求潜力分析
 - 5.4.4 中国铜管市场分析
 - 1、铜管市场发展概述
 - 2、铜管市场供需现状
 - 3、铜管市场竞争状况
 - 4、铜管下游应用及需求潜力分析
 - 5.4.5 中国铜棒市场分析
 - 1、铜棒市场发展概述
 - 2、铜棒市场供需现状

- 3、铜棒市场竞争状况
- 4、铜棒下游应用及需求潜力分析

5.4.6 中国铜板带箔市场分析

- 1、铜板带箔市场发展概述
- 2、铜板带箔市场供需现状
- 3、铜板带箔市场竞争状况
- 4、铜板带箔下游应用及需求潜力分析

5.5 中国铜加工产业链下游应用市场需求潜力研究

5.5.1 中国铜加工行业下游应用市场结构

5.5.2 中国汽车领域对铜加工产品的需求潜力研究

- 1、汽车领域对铜加工产品的需求特性
- 2、汽车产业发展现状及市场前景预测
- 3、汽车发展趋势及对铜加工产品的需求趋势与需求潜力

5.5.3 中国电力领域对铜加工产品的需求潜力分析

- 1、电力领域对铜加工产品的需求特性
- 2、电力产业发展现状及新能源电力市场
- 3、电力领域对铜加工产品的需求现状
- 4、电力发展趋势及对铜加工产品的需求趋势
- 5、电力领域对铜加工产品的需求潜力分析

5.5.4 中国建筑领域对铜加工产品的需求潜力分析

- 1、建筑领域对铜加工产品的需求特性
- 2、建筑领域对铜加工产品的需求现状
- 3、建筑行业发展趋势及对铜加工产品的需求趋势
- 4、建筑领域对铜加工产品的需求潜力分析

5.5.5 中国电子领域对铜加工产品的需求潜力分析

- 1、电子领域对铜加工产品的需求特性
- 2、电子领域对铜加工产品的需求现状
- 3、电子产业发展现状
- 4、电子发展趋势及对铜加工产品的需求趋势
- 5、电子领域对铜加工产品的需求潜力分析

5.5.6 中国家电领域对铜加工产品的需求潜力分析

- 1、家电领域对铜加工产品的需求特性
- 2、家电领域对铜加工产品的需求现状
- 3、家电产业发展现状
- 4、家电发展趋势及对铜加工产品的需求趋势
- 5、家电领域对铜加工产品的需求潜力分析

5.5.7 中国铜加工产品新兴应用领域的需求潜力分析

- 1、铜加工材在航天技术的应用
- 2、铜加工材在光伏技术的应用

第6章：中国铜加工产业链代表性企业案例研究

6.1 中国铜加工产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国铜加工产业链代表性企业发展布局案例

6.2.1 江西铜业股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业发展状况
- 3、企业铜加工业务及产业链布局
- 4、企业转型升级发展布局现状
- 5、企业铜加工业务布局优劣势

6.2.2 宁波博威合金材料股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业发展状况
- 3、企业铜加工业务及产业链布局
- 4、企业转型升级发展布局现状
- 5、企业铜加工业务布局优劣势

6.2.3 金龙精密铜管集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业发展状况
- 3、企业铜加工业务及产业链布局
- 4、企业铜加工技术研发情况

- 5、企业铜加工业务布局优劣势
- 6.2.4 安徽鑫科新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业铜加工业务及产业链布局
 - 4、企业转型升级发展布局现状
 - 5、企业铜加工业务布局优劣势分析
- 6.2.5 常州金源铜业有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业铜加工业务布局
 - 4、企业铜加工技术研发情况
 - 5、企业铜加工业务布局优劣势
- 6.2.6 铜陵有色金属集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业铜加工业务及产业链布局
 - 4、企业转型升级发展布局现状
 - 5、企业铜加工业务布局优劣势
- 6.2.7 浙江海亮股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业铜加工业务及产业链布局
 - 4、企业转型升级发展布局现状
 - 5、企业铜加工业务布局优劣势
- 6.2.8 宁波金田铜业（集团）股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业铜加工业务及产业链布局
 - 4、企业转型升级发展布局现状
 - 5、企业铜加工业务布局优劣势

——展望篇——

第7章：中国铜加工行业PEST（宏观环境）剖析

7.1 中国铜加工行业政策（Politics）环境

- 7.1.1 铜加工行业发展相关政策规划汇总及解读
- 7.1.2 “十四五”规划对行业发展的影响分析
 - 1、确保国家战略性矿产资源供给自主可控
 - 2、突破技术瓶颈，发展关键材料，维护国家安全
 - 3、适应消费升级需要，着力扩大有色金属应用
 - 4、坚持供给侧改革，控住产能规模非理性扩张
- 7.1.3 “碳中和、碳达峰”战略规划对行业的影响分析
- 7.1.4 政策环境对行业发展的影响分析
 - 1、鼓励精深加工、再生铜直接利用
 - 2、倡导提升智能化水平，鼓励智能制造
 - 3、强化节能减排，推行绿色制造
 - 4、提倡优化产业布局、加快产业升级改造

7.2 中国铜加工行业经济（Economy）环境

- 7.2.1 GDP增长情况分析
- 7.2.2 工业经济增长分析
- 7.2.3 固定资产投资情况
- 7.2.4 宏观经济展望
 - 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
- 7.2.5 铜加工行业发展与宏观经济相关性分析

7.3 中国铜加工行业社会（Society）环境

- 7.3.1 中国人口规模及增速
- 7.3.2 中国城镇化水平变化
- 7.3.3 中国居民人均可支配收入
- 7.3.4 社会消费品零售总额

- 7.3.5 社会环境变化对行业发展的影响分析
- 7.4 中国铜加工行业技术（Technology）环境**
 - 7.4.1 铜加工行业生产工艺及流程
 - 7.4.2 铜加工行业核心关键技术分析
 - 1、铜管棒材生产技术
 - 2、铜板带材轧制技术
 - 3、铜线杆生产技术
 - 4、铜棒（型）排连续挤压技术
 - 7.4.3 铜加工行业专利申请分析
 - 1、中国铜加工行业专利申请
 - 2、中国铜加工行业专利公开
 - 3、中国铜加工行业热门申请人
 - 7.4.4 铜加工行业技术发展方向分析
 - 7.4.5 技术环境对行业发展的影响分析
- 第8章：中国铜加工行业市场前瞻及投资战略规划策略建议**
 - 8.1 中国铜加工行业发展驱动因素分析**
 - 8.1.1 铜加工行业发展有利因素
 - 8.1.2 铜加工行业发展不利因素
 - 8.2 中国铜加工行业发展潜力评估**
 - 8.3 中国铜加工行业发展前景预测**
 - 8.4 中国铜加工行业发展趋势预判**
 - 8.4.1 铜加工行业产业集中度提高
 - 8.4.2 铜加工行业转型升级趋势明显
 - 8.4.3 铜加工行业绿色化发展
 - 8.4.4 铜加工行业步入国际市场步伐加快
 - 8.5 中国铜加工行业投资风险**
 - 8.6 中国铜加工行业市场进入壁垒分析**
 - 8.7 中国铜加工行业投资价值评估**
 - 8.8 中国铜加工行业投资机会分析**
 - 8.8.1 产业链薄弱环节投资机会
 - 8.8.2 优势细分领域投资机会
 - 8.8.3 重点区域市场投资机会
 - 8.8.4 产业空白点投资机会
 - 8.9 中国铜加工行业投资策略与建议**
 - 8.10 中国铜加工行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：铜加工行业产品分类
- 图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中铜加工行业所归属类别
- 图表3：铜冶炼相关概念及定义
- 图表4：铜产业链构成
- 图表5：铜加工行业专业术语介绍
- 图表6：中国铜加工行业监管体系构成
- 图表7：铜加工行业监管体系及机构介绍
- 图表8：截至2024年中国铜加工行业标准体系建设（单位：项）
- 图表9：截至2024年铜线现行标准部分汇总
- 图表10：截至2024年铜带现行标准汇总
- 图表11：截至2024年铜管现行标准汇总
- 图表12：截至2024年铜棒现行标准汇总
- 图表13：本报告铜加工行业研究范围界定
- 图表14：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表16：全球铜加工行业发展历程
- 图表17：2012-2024年全球GDP（现价美元）及同比增长率（单位：亿美元，%）
- 图表18：2014-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

- 图表19: 2014-2024年欧盟27国GDP走势 (单位: 万亿欧元, %)
- 图表20: 2014-2024年日本GDP变化情况 (单位: 万亿日元, %)
- 图表21: 2023-2025年全球主要经济体经济增速及预测 (单位: %)
- 图表22: 2014-2024年全球汽车销量 (单位: 万辆)
- 图表23: 新型能源应用中关键矿物需求 (单位: 千克/兆瓦)
- 图表24: 2014-2024年全球新能源发电量 (单位: 太瓦时)
- 图表25: 2021-2024年全球铜消费需求 (单位: 万吨, %)
- 图表26: 全球铜加工行业环保问题
- 图表27: 2023-2024年全球影响铜产品相关政策部分汇总
- 图表28: 2015-2024年全球铜矿储量 (单位: 百万吨)
- 图表29: 截至2024年全球铜矿储量分布 (单位: 十万吨, %)
- 图表30: 2015-2024年全球铜矿产量 (单位: 万吨, %)
- 图表31: 2020-2024年全球铜矿产量分布 (按国家) (单位: %)
- 图表32: 2013-2024年全球铜材进口金额及变化趋势 (单位: 亿美元, %)
- 图表33: 2024年全球铜矿国际贸易流向
- 图表34: 2013-2024年全球精炼铜产能 (单位: 万吨, %)
- 图表35: 2013-2024年全球精炼铜产量及产能利用率 (单位: 万吨, %)
- 图表36: 2013-2024年全球再生精炼铜产量及占精炼铜总产量比重 (单位: 万吨, %)
- 图表37: 2024年全球精炼铜产量分布 (单位: %)
- 图表38: 2015-2024年全球精炼铜消耗量 (单位: 万吨, %)
- 图表39: 2024年全球精炼铜使用量区域分布 (单位: %)
- 图表40: 2014-2024年全球精炼铜市场供需平衡分析 (单位: 千吨)
- 图表41: 2024年全球精炼铜出口国及进口国TOP10 (单位: 亿美元, 万吨)
- 图表42: 2013-2024年全球铜材及铜合金产品产量规模及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表43: 2019-2024年全球铜加工产品需求量区域分布结构 (单位: %)
- 图表44: 2013-2024年全球铜材及铜合金产品需求量 (单位: 万吨, %)
- 图表45: 2019-2024年全球铜加工产品需求量区域分布结构 (单位: %)
- 图表46: 全球铜材及铜合金产品下游分布结构 (单位: %)
- 图表47: 2014-2024年智利矿山铜的产量 (单位: 万吨)
- 图表48: 2015-2024年智利铜的出口量 (单位: 万吨)
- 图表49: 2015-2024年澳大利亚铜矿产量 (单位: 万吨)
- 图表50: 2014-2024年澳大利亚铜矿石出口TOP5贸易伙伴金额占比及历年走势 (单位: %)
- 图表51: 2015-2024年澳大利亚精炼铜产量 (单位: 万吨)
- 图表52: 2014-2024年澳大利亚阴极铜出口TOP5贸易伙伴金额占比及历年走势 (单位: %)
- 图表53: 2013-2024年秘鲁铜产量 (单位: 万吨)
- 图表54: 2024年秘鲁铜产量分布占比 (单位: 吨)
- 图表55: 2020-2024年秘鲁铜出口金额 (单位: 百万美元)
- 图表56: 2024年秘鲁铜出口目的地分布 (单位: 亿美元, %)
- 图表57: 2024年全球铜加工产品出口金额产品分布 (单位: %)
- 图表58: 2024年全球铜加工产品出口金额国家分布 (单位: 亿美元, %)
- 图表59: 2022-2024年全球主要矿企铜产量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表60: 2024年全球铜及铜合金产能区域分布 (单位: 千吨, %)
- 图表61: 2020-2024财年智利国家铜业公司营业收入 (单位: 亿美元)
- 图表62: 2023财年智利国家铜业公司铜产品销售分布 (单位: %)
- 图表63: 2023财年智利国家铜业公司销售区域分布 (单位: %)
- 图表64: 2017-2024财年澳大利亚必和必拓公司营业收入 (单位: 亿美元)
- 图表65: 2024财年澳大利亚必和必拓公司营业收入分布 (单位: 亿美元, %)
- 图表66: 自由港麦克莫兰公司采矿业务
- 图表67: 2017-2024财年自由港麦克莫兰公司经营情况分析 (单位: 亿美元)
- 图表68: 2023财年自由港麦克莫兰公司铜产品营业收入分布 (单位: %)
- 图表69: 2023财年自由港麦克莫兰公司营业收入区域分布 (单位: %)
- 图表70: 2025-2030年全球铜需求量预测 (单位: 万吨, %)
- 图表71: 铜加工行业脱碳途径
- 图表72: 2025-2030年全球铜材及铜合金产量规模预测 (单位: 万吨)
- 图表73: 国内外铜加工行业发展情况分析
- 图表74: 2017-2024年中国铜材进出口状况表 (单位: 亿美元)
- 图表75: 2017-2024年中国铜材进口金额情况 (单位: 亿美元)
- 图表76: 2024年中国铜材进口产品结构情况 (按进口金额) (单位: 万美元, %)
- 图表77: 2024年中国铜材主要进口国家或地区情况 (按进口金额) (单位: 亿美元, %)

- 图表78：中国铜加工行业进口主要影响因素分析
图表79：2017-2024年中国铜材产品出口金额情况（单位：亿美元）
图表80：2024年中国铜材出口产品结构情况（按出口金额）（单位：万美元，%）
图表81：2024年中国铜材出口国家或地区情况（按出口金额）（单位：亿美元，%）
图表82：中国铜加工行业出口主要影响因素分析
图表83：中国铜加工行业参与者企业铜加工布局情况
图表84：2018-2024年中国铜加工行业企业开工率（单位：%）
图表85：2013-2024年中国铜加工材产量变化情况（单位：万吨，%）
图表86：2018-2024年中国铜冶炼产量分布（单位：万吨）
图表87：2024年中国分省铜材产量排行榜（单位：万吨）
图表88：2018-2024年中国终端耗铜总量变化情况（单位：万吨，%）
图表89：2024年铜加工材下游需求规模（单位：万吨）
图表90：中国铜产业景气信号灯图
图表91：2017-2024年LME及SHFE铜价（单位：美元/吨，元/吨）
图表92：铜加工行业价格主要影响因素
图表93：2015-2024年中国铜压延加工行业规模以上企业营收情况（单位：亿元）
图表94：中国铜加工产品产线来源进口分析
图表95：中国铜加工代表企业竞争格局（按铜加工产量规模）
图表96：2024年中国铜加工代表企业铜加工材生产状况及未来规划（单位：万吨）
图表97：2020-2024年中国铜加工代表企业产量CR2和CR6变化情况（单位：%）
图表98：铜加工行业现有企业的竞争分析表
图表99：铜加工行业对上游议价能力分析表
图表100：铜加工行业对下游议价能力分析表
图表101：铜加工行业潜在进入者威胁分析表
图表102：我国铜加工行业五力模型分析结论
图表103：2018-2024年中国铜加工行业融资整体情况（单位：起）
图表104：2018-2024年中国铜加工行业主要投融资事件情况
图表105：行业并购特征分析
图表106：2016-2024年中国铜加工行业代表性并购事件汇总（单位：%）
图表107：2017-2024年中国铜材贸易竞争力变化情况（单位：%）
图表108：2024年国内主要铜加工企业海外业务布局
图表109：2019-2024年国内三大铜加工企业海外营收（单位：亿元）
图表110：中国铜加工企业出海机遇与挑战
图表111：铜加工行业产业链结构
图表112：铜加工产业链生态图谱
图表113：铜加工行业成本结构（单位：%）
图表114：铜加工上游主要原材料
图表115：铜矿床主要类型及分布特点
图表116：铜矿石浮选法操作流程
图表117：铜矿定价机制
图表118：全球铜矿主要成矿带
图表119：中国铜矿资源分布图
图表120：废铜利用途径
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！