

# 2025-2030年中国制冷、空调设备行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目录

### CONTENTS

#### 第1章：制冷、空调设备行业界定及数据统计标准说明

- 1.1 制冷、空调设备行业界定
- 1.2 制冷、空调设备行业分类
- 1.3 制冷、空调设备所归属国民经济行业分类
- 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：中国制冷、空调设备行业宏观环境分析（PEST）

- 2.1 中国制冷、空调设备行业政策（Policy）环境分析
  - 2.1.1 制冷、空调设备行业监管体系及机构介绍
    - （1）制冷、空调设备行业主管部门
    - （2）制冷、空调设备行业自律组织
  - 2.1.2 制冷、空调设备行业标准体系建设现状
  - 2.1.3 制冷、空调设备行业发展相关政策规划汇总及解读
    - （1）制冷、空调设备行业发展相关政策汇总
    - （2）制冷、空调设备行业发展相关规划汇总
  - 2.1.4 国家“十四五”规划对制冷、空调设备行业发展的影响分析
  - 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对制冷、空调设备行业的影响分析
  - 2.1.6 政策环境对制冷、空调设备行业发展的影响分析
- 2.2 中国制冷、空调设备行业经济（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）工业经济增长情况
    - （3）固定资产投资分析
  - 2.2.2 宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国制冷、空调设备行业发展与宏观经济发展相关性分析
- 2.3 中国制冷、空调设备行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国人口规模及环境
  - 2.3.2 中国城镇化水平变化
  - 2.3.3 中国居民消费支出结构及历史演变
  - 2.3.4 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析
- 2.4 中国制冷、空调设备行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 制冷、空调设备行业研发创新现状
    - （1）直流调速技术
    - （2）高效传热技术
  - 2.4.2 制冷、空调设备行业专利申请及公开情况
    - （1）制冷、空调设备专利申请
    - （2）制冷、空调设备专利授权
    - （3）制冷、空调设备热门申请人
    - （4）制冷、空调设备热门技术
  - 2.4.3 技术环境对制冷、空调设备行业发展的影响分析

#### 第3章：全球制冷、空调设备行业发展现状及趋势前景预测

- 3.1 全球制冷、空调设备行业发展历程
- 3.2 全球制冷、空调设备行业市场现状
- 3.3 全球代表性经济体制冷、空调设备行业发展状况
  - 3.3.1 美国制冷、空调设备行业市场发展情况
  - 3.3.2 日本制冷、空调设备行业市场发展情况
  - 3.3.3 英国制冷、空调设备行业市场发展情况
- 3.4 全球制冷、空调设备行业市场竞争格局及企业案例分析
  - 3.4.1 全球制冷、空调设备行业市场竞争格局

- 3.4.2 全球制冷、空调设备企业兼并重组状况
  - 3.4.3 全球制冷、空调设备行业代表性企业布局案例
    - (1) 麦克维尔
    - (2) 开利
    - (3) 特灵
  - 3.5 全球制冷、空调设备行业发展趋势及市场前景预测
    - 3.5.1 全球制冷、空调设备行业发展趋势预判
    - 3.5.2 全球制冷、空调设备行业市场前景预测
- ## 第4章：中国制冷、空调设备行业发展现状分析
- 4.1 中国制冷、空调设备行业发展历程及市场特征
    - 4.1.1 中国制冷、空调设备行业发展历程
    - 4.1.2 中国制冷、空调设备行业市场特征
  - 4.2 中国制冷、空调设备行业进出口状况分析
    - 4.2.1 中国制冷、空调设备行业进出口总览
    - 4.2.2 中国制冷、空调设备行业进口状况
      - (1) 制冷、空调设备行业进口产品结构
      - (2) 制冷、空调设备行业进口来源国分布
      - (3) 制冷、空调设备行业进口收货地分布
    - 4.2.3 中国制冷、空调设备行业出口状况
      - (1) 制冷、空调设备行业出口产品结构
      - (2) 制冷、空调设备行业出口目的国分布
      - (3) 制冷、空调设备行业出口出货地分布
  - 4.3 中国制冷、空调设备行业参与者类型及规模
    - 4.3.1 中国制冷、空调设备行业参与者类型
    - 4.3.2 中国制冷、空调设备行业企业数量规模
      - (1) 中国制冷、空调设备行业企业数量
      - (2) 中国制冷、空调设备行业企业分布
  - 4.4 中国制冷、空调设备行业市场供需分析
  - 4.5 中国制冷、空调设备行业市场规模测算
    - 4.5.1 空调设备行业细分市场分析
  - 4.6 中国制冷、空调设备细分产品市场分析
    - 4.6.1 中国制冷、空调设备行业细分产品市场结构
    - 4.6.2 中国商用制冷设备市场分析
      - (1) 商用制冷设备定义
      - (2) 商用制冷设备市场规模分析
      - (3) 商用制冷设备行业发展趋势
    - 4.6.3 中国工业制冷设备市场分析
      - (1) 工业制冷设备定义
      - (2) 工业制冷设备市场规模分析
      - (3) 工业制冷设备行业发展趋势
    - 4.6.4 中国中央空调市场分析
      - (1) 中央空调定义
      - (2) 中央空调市场规模
      - (3) 中央空调竞争格局
      - (4) 中央空调发展趋势
    - 4.6.5 中国车用空调市场分析
      - (1) 车用空调定义
      - (2) 车用空调市场规模
      - (3) 车用空调竞争格局
      - (4) 市场发展趋势
  - 4.7 中国制冷、空调设备细分区域市场分析
    - 4.7.1 浙江省制冷、空调设备行业发展现状
      - (1) 浙江省发展环境
      - (2) 浙江省制冷、空调设备需求背景
      - (3) 浙江省制冷、空调设备需求现状分析
    - 4.7.2 上海市制冷、空调设备行业发展现状
      - (1) 上海市发展环境
      - (2) 上海市制冷、空调设备需求背景
      - (3) 上海市制冷、空调设备需求现状分析

- 4.7.3 江苏省制冷、空调设备行业发展现状
  - (1) 江苏省发展环境
  - (2) 江苏省制冷、空调设备需求背景
  - (3) 江苏省制冷、空调设备需求现状分析
- 4.7.4 广东省制冷、空调设备行业发展现状
  - (1) 广东省发展环境
  - (2) 广东省制冷、空调设备需求背景
  - (3) 广东省制冷、空调设备需求现状分析

## 第5章：中国制冷、空调设备行业市场竞争状况及国际竞争力分析

### 5.1 中国制冷、空调设备行业波特五力模型分析

- 5.1.1 制冷、空调设备行业现有竞争者之间的竞争
- 5.1.2 制冷、空调设备行业上游议价能力分析
- 5.1.3 制冷、空调设备行业下游议价能力分析
- 5.1.4 制冷、空调设备行业潜在进入者分析
- 5.1.5 制冷、空调设备行业替代品威胁分析
- 5.1.6 制冷、空调设备行业竞争情况总结

### 5.2 中国制冷、空调设备行业投融资、兼并与重组状况

- 5.2.1 中国制冷、空调设备行业投融资、兼并与重组发展状况
- 5.2.2 中国制冷、空调设备行业投融资、兼并与重组动因分析
- 5.2.3 中国制冷、空调设备行业投融资、兼并与重组发展趋势

### 5.3 中国制冷、空调设备行业市场竞争格局分析

### 5.4 中国制冷、空调设备行业市场集中度分析

### 5.5 中国制冷、空调设备行业国际竞争力分析

## 第6章：中国制冷、空调设备产业链全景深度解析

### 6.1 中国制冷、空调设备产业结构属性（产业链）

### 6.2 中国制冷、空调设备上游行业分析

- 6.2.1 制冷、空调设备用钢材供应市场分析
  - (1) 钢材产量分析
  - (2) 钢材表观消费量分析
  - (3) 钢材市场价格走势
- 6.2.2 制冷、空调设备用有色金属供应市场分析
  - (1) 铜材市场分析
  - (2) 铝业市场分析
- 6.2.3 制冷、空调设备用电子元件供应市场分析
  - (1) 电子元器件供给情况
  - (2) 电子元器件竞争情况
  - (3) 电子元器件市场规模
- 6.2.4 制冷、空调设备用制冷压缩机市场分析
  - (1) 市场发展现状
  - (2) 市场供给分析
  - (3) 未来发展对行业的影响
- 6.2.5 制冷、空调设备用电子膨胀阀市场分析
  - (1) 市场发展现状
  - (2) 市场供给及供应商
  - (3) 未来发展对行业的影响
- 6.2.6 制冷、空调设备用冷凝器和蒸发器市场分析
  - (1) 市场发展现状
  - (2) 市场供给及供应商
  - (3) 未来发展对行业的影响

### 6.3 中国制冷、空调设备行业下游应用市场需求潜力分析

- 6.3.1 中国制冷、空调设备行业下游应用场景分布
- 6.3.2 中国制冷、空调设备在冷链物流的应用需求潜力分析
  - (1) 主要应用领域及需求特征
  - (2) 主要应用领域的发展现状及应用情况
    - 1) 冷藏汽车
    - 2) 铁路冷藏车
    - 3) 冷藏船
  - (3) 制冷、空调设备在冷链物流的应用潜力
- 6.3.3 中国制冷、空调设备在电力行业的应用需求潜力分析

- (1) 主要应用领域及需求特征
- (2) 主要应用领域的发展现状及应用情况
- (3) 制冷、空调设备的需求潜力
  - 1) 智能电网建设推进, 形成制冷、空调设备设备新需求
  - 2) “双碳”目标下电力结构转型, 制冷、空调设备增量需求释放
- 6.3.4 中国制冷、空调设备在医药行业的应用需求潜力分析
  - (1) 主要应用领域及需求特征
  - (2) 主要应用领域的发展现状及应用情况
    - 1) 医疗机构
    - 2) 制药厂
    - 3) 医疗器械生产
  - (3) 制冷、空调设备在医药行业的应用需求潜力
- 6.3.5 中国制冷、空调设备在公共以及商用建筑的应用需求潜力分析
  - (1) 主要应用领域及需求特征
  - (2) 主要应用领域的发展现状及应用情况
    - 1) 商业建筑
    - 2) 公共建筑
  - (3) 制冷、空调设备在公共以及商用建筑的应用需求潜力

## 第7章：中国制冷、空调设备行业市场痛点及产业转型升级发展布局

- 7.1 中国制冷、空调设备行业经营效益分析
  - 7.1.1 中国制冷、空调设备行业营收状况
  - 7.1.2 中国制冷、空调设备行业利润水平
  - 7.1.3 中国制冷、空调设备行业成本管控
- 7.2 中国制冷、空调设备行业商业模式分析
- 7.3 中国制冷、空调设备行业市场痛点分析
- 7.4 中国制冷、空调设备产业结构优化与转型升级发展路径
- 7.5 中国制冷、空调设备产业结构优化与转型升级发展布局
  - 7.5.1 中国制冷、空调设备产业结构优化布局
  - 7.5.2 中国制冷、空调设备产业数字化信息管理布局
  - 7.5.3 中国制冷、空调设备产业低碳化/绿色转型布局

## 第8章：中国制冷、空调设备行业代表性企业案例研究

- 8.1 中国制冷、空调设备行业代表性企业发展布局对比
- 8.2 中国制冷、空调设备行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
  - 8.2.1 双良节能系统股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
    - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
    - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
    - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
  - 8.2.2 郑州凯雪冷链股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
    - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
    - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
    - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
  - 8.2.3 青岛海容商用冷链股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
    - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
    - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
    - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
  - 8.2.4 银都餐饮设备股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
    - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况

- (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
- (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.5 冰轮环境技术股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.6 福建雪人股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.7 三河同飞制冷股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.8 四方科技集团股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.9 浙江国祥股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析
- 8.2.10 浙江盾安人工环境股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业制冷、空调设备业务布局现状及产品详情
  - (4) 企业制冷、空调设备产业链上下游布局状况
  - (5) 企业制冷、空调设备业务布局规划及最新动态
  - (6) 企业制冷、空调设备业务布局优劣势分析

## 第9章：中国制冷、空调设备行业市场前景预测及投资策略建议

- 9.1 中国制冷、空调设备行业SWOT分析
- 9.2 中国制冷、空调设备行业发展潜力评估
- 9.3 中国制冷、空调设备行业发展前景预测
- 9.4 中国制冷、空调设备行业发展趋势预判
- 9.5 中国制冷、空调设备行业进入壁垒
- 9.6 中国制冷、空调设备行业投资风险预警
- 9.7 中国制冷、空调设备行业投资价值评估
- 9.8 中国制冷、空调设备行业投资机会分析
- 9.9 中国制冷、空调设备行业投资策略与建议
- 9.10 中国制冷、空调设备行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 制冷、空调设备行业分类
- 图表2: 《国民经济行业分类(GB/T 4754-2024年)》中制冷、空调设备行业所归属类别
- 图表3: 本报告研究范围界定
- 图表4: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表5: 制冷、空调设备行业主管部门
- 图表6: 制冷、空调设备行业自律组织
- 图表7: 截至2024年制冷、空调设备行业标准汇总
- 图表8: 2020-2024年制冷、空调设备行业发展政策汇总
- 图表9: 截至2025年制冷、空调设备行业发展目标汇总(单位:亿元、%、亿美元)
- 图表10: “十四五”规划对环保行业各领域的影响分析
- 图表11: 中国“碳中和”三步走发展策略
- 图表12: 2014-2024年中国GDP增长走势图(单位:万亿元,%)
- 图表13: 2016-2024年中国工业增加值及增长率走势图(单位:万亿元,%)
- 图表14: 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15: 2024年中国GDP增速预测(单位:%)
- 图表16: 2014-2024年中国人口数量增长趋势图(单位:亿人)
- 图表17: 2024年年末中国大陆人口数及其构成(单位:万人,%)
- 图表18: 2014-2024年中国城镇化水平变化(单位:万人,%)
- 图表19: 中国城市化进程所处阶段(单位:%)
- 图表20: 2015-2024年居民人均可支配收入走势图(单位:元,%)
- 图表21: 2017-2024年中国居民人均消费支出(单位:元)
- 图表22: 2019-2024年中国居民消费支出结构变化情况(单位:%)
- 图表23: 2015-2024年中国制冷、空调设备相关专利申请量变化图(单位:项)
- 图表24: 2015-2024年中国制冷、空调设备相关专利授权量变化图(单位:项)
- 图表25: 截至2024年我国制冷、空调设备行业技术专利申请人TOP10(单位:项)
- 图表26: 截至2024年中国制冷、空调设备行业技术专利分布领域(单位:项)
- 图表27: 全球制冷、空调设备行业发展历程
- 图表28: 2020-2024年上半年日本制冷空调设备生产量(单位:台)
- 图表29: 全球制冷、空调设备行业区域竞争格局
- 图表30: 全球制冷、空调设备行业主要参与企业
- 图表31: 麦克维尔制冷、空调设备产品应用案例
- 图表32: 麦克维尔在华制造基地
- 图表33: 麦克维尔在华销售网络
- 图表34: 开利制冷、空调设备产品应用案例
- 图表35: 开利在中国大事汇总
- 图表36: 特灵在中国大事汇总
- 图表37: 全球制冷、空调设备行业发展趋势预判
- 图表38: 2026年制冷、空调设备行业市场市场规模预测(单位:亿美元)
- 图表39: 中国制冷、空调设备行业发展历程
- 图表40: 中国制冷、空调设备行业特征
- 图表41: 2020-2024年中国制冷、空调设备进出口金额总况(单位:亿美元)
- 图表42: 2024年中国制冷、空调设备进口产品结构(单位:万美元,%)
- 图表43: 2024年中国制冷、空调设备进口来源国分布,按金额(单位:%)
- 图表44: 2024年中国制冷、空调设备进口收货地分布,按金额(单位:%)
- 图表45: 2024年中国制冷、空调设备出口产品结构(单位:万美元,%)
- 图表46: 2024年中国制冷、空调设备出口目的国分布,按金额(单位:%)
- 图表47: 2024年中国制冷、空调设备出口出货地分布,按金额(单位:%)
- 图表48: 中国制冷、空调设备行业参与者类型
- 图表49: 2016-2024年中国规模以上制冷、空调设备行业企业数量(单位:家)
- 图表50: 中国制冷、空调设备行业企业分布
- 图表51: 2024年中国制冷、空调设备行业代表性企业产销情况分析(单位:台套,%)
- 图表52: 2016-2024年中国规模以上制冷、空调设备行业销售收入(单位:亿元)
- 图表53: 2024年中国制冷、空调设备行业细分产品市场结构(单位:%)
- 图表54: 家用冰箱与商用制冷设备的主要区别
- 图表55: 2019-2024年中国商用制冷设备市场规模(单位:亿元,%)

- 图表56: 2019-2024年中国工业制冷设备市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表57: 2018-2024年中国中央空调市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表58: 2024年中国中央空调行业主要品牌市场占有率统计情况 (单位: %)
- 图表59: 2018-2024年中国汽车空调产量 (单位: 万套)
- 图表60: 2020-2024年中国汽车空调市场规模及测算 (单位: 亿元)
- 图表61: 客车空调市场竞争格局
- 图表62: 其他车型空调竞争格局
- 图表63: 2017-2024年浙江省国民生产总值 (单位: 亿元, %)
- 图表64: 2017-2024年浙江省工业增加值增速 (单位: %)
- 图表65: 2019-2024年浙江省居民人均可支配收入及消费支出情况 (单位: 元)
- 图表66: 2020-2024年浙江省冷库容量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表67: 2018-2024年浙江省商服用地竣工面积 (单位: 万平方米)
- 图表68: 2014-2024年浙江省汽车产量规模走势图 (单位: 万辆, %)
- 图表69: 2020-2024年浙江省制冷、空调设备需求分析 (单位: 万平米, 万吨, 万辆, 亿元, %)
- 图表70: 2017-2024年上海市国民生产总值 (单位: 亿元, %)
- 图表71: 2018-2024年上海市工业增加值走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表72: 2019-2024年上海市居民人均可支配收入及消费支出情况 (单位: 元)
- 图表73: 2020-2024年上海市冷库容量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表74: 2018-2024年上海市商服用地竣工面积 (单位: 万平方米)
- 图表75: 2017-2024年上海市汽车产量规模走势图 (单位: 万辆, %)
- 图表76: 2020-2024年上海市制冷、空调设备需求分析 (单位: 万平米, 万吨, 万辆, 亿元, %)
- 图表77: 2017-2024年江苏省国民生产总值 (单位: 亿元, %)
- 图表78: 2014-2024年江苏省规模以上工业增加值累计增速 (单位: %)
- 图表79: 2019-2024年江苏省居民人均可支配收入及消费支出情况 (单位: 元)
- 图表80: 2020-2024年江苏省冷库容量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表81: 2018-2024年江苏省商服用地竣工面积 (单位: 万平方米)
- 图表82: 2014-2024年江苏省汽车产量规模走势图 (单位: 万辆, %)
- 图表83: 2020-2024年江苏省制冷、空调设备需求分析 (单位: 万平米, 万吨, 万辆, 亿元, %)
- 图表84: 2017-2024年广东省国民生产总值 (单位: 亿元, %)
- 图表85: 2015-2024年广东省规模以上工业增加值情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表86: 2019-2024年广东省居民人均可支配收入及消费支出情况 (单位: 元)
- 图表87: 2020-2024年广东省冷库容量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表88: 2018-2024年广东省商服用地竣工面积 (单位: 万平方米)
- 图表89: 2017-2024年广东省汽车产量规模走势图 (单位: 万辆, %)
- 图表90: 2020-2024年广东省制冷、空调设备需求分析 (单位: 万平米, 万吨, 万辆, 亿元, %)
- 图表91: 制冷、空调设备行业现有企业的竞争分析表
- 图表92: 制冷、空调设备行业对上游议价能力分析表
- 图表93: 制冷、空调设备行业下游议价能力分析表
- 图表94: 制冷、空调设备行业新进入者潜在威胁分析
- 图表95: 中国制冷、空调设备行业五力竞争综合分析
- 图表96: 中国制冷、空调设备行业投融资、兼并与重组情况汇总
- 图表97: 2024年中国制冷、空调设备企业TOP5市占率 (单位: %)
- 图表98: 2020-2024年中国制冷、空调设备行业市场集中度 (单位: %)
- 图表99: 制冷、空调设备产业链结构
- 图表100: 2019-2024年中国钢材生产及其增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表101: 2019-2024年我国钢材表观消费量变化趋势 (单位: 万吨)
- 图表102: 2011-2024年国内钢材价格指数走势 (单位: 点)
- 图表103: 2020-2024年中国精炼铜产量及其增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表104: 2020-2024年中国铜原料进口情况 (单位: 万吨)
- 图表105: 2020-2024年中国铜原料出口情况 (单位: 吨)
- 图表106: 2020-2024年中国原铝 (电解铝) 产量及其增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表107: 2020-2024年上海有色金属交易中心现货铝价格走势图 (单位: 元/吨)
- 图表108: 2020-2024年我国电子信息制造业增加值增速 (单位: %)
- 图表109: 《2020年 (第33届) 中国电子元件百强企业》TOP10企业 (单位: 亿元)
- 图表110: 2025-2030年中国电子元器件市场规模及预测 (单位: 万亿元)
- 图表111: 中国制冷压缩机十大企业
- 图表112: 中国冷凝器、蒸发器产品及其供应商分析
- 图表113: 中国制冷、空调设备下游应用场景分布
- 图表114: 2019-2024年中国冷藏车保有量及增速 (单位: 台, %)

图表115: 公路冷藏运输的发展趋势  
图表116: 中国铁路冷藏车和冷藏箱的对比(单位: 辆、只)  
图表117: 中国铁路冷藏运输的前景展望  
图表118: 航运冷藏运输主要形式  
图表119: 我国航运冷藏运输的发展现状  
图表120: 制冷、空调设备在冷链物流的应用潜力  
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!