

## 2025-2030年中国磁性材料行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国磁性材料行业综述及数据来源说明

## 1.1 磁性材料行业定义

## 1.1.1 磁性材料的定义

## 1.1.2 磁性材料衡量指标分析

## 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中磁性材料行业归属

## 1.2 磁性材料的产品分类

## 1.3 磁性材料专业术语说明

## 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：中国磁性材料行业PEST分析

## 2.1 中国磁性材料行业政策（Policy）环境分析

## 2.1.1 磁性材料行业管理体制

## 2.1.2 磁性材料行业相关政策

## 2.1.3 国家“十四五”规划对磁性材料行业发展的影响分析

## 2.1.4 “碳达峰、碳中和”愿景的提出对磁性材料行业的影响分析

## 2.1.5 政策环境对磁性材料行业发展的影响分析

## 2.2 中国磁性材料行业经济（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) 中国三次产业结构

## (3) 中国居民消费价格（CPI）

## (4) 中国生产者价格指数（PPI）

## (5) 中国工业经济增长情况

## (6) 中国固定资产投资情况

## (7) 中国进出口情况

## 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 中国磁性材料行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国磁性材料行业社会（Society）环境分析

## 2.3.1 中国磁性材料行业社会环境分析

## (1) 中国人口规模及增速

## (2) 中国人口结构

## (3) 中国城镇化水平变化

## (4) 中国居民环保意识增强

## 2.3.2 社会环境对行业发展的影响分析

## 2.4 中国磁性材料行业技术（Technology）环境分析

## 2.4.1 磁性材料的生产工艺

## 2.4.2 磁性材料行业专利分析

## (1) 磁性材料行业专利申请量

## (2) 磁性材料行业专利区域分析

## (3) 磁性材料行业专利申请人

## (4) 磁性材料行业热门技术分析

## (5) 磁性材料专利类型

## 2.4.3 磁性材料行业技术发展趋势

## 2.4.4 技术环境对中国磁性材料行业发展的影响总结

## 第3章：全球磁性材料行业市场分析

## 3.1 全球磁性材料行业发展历程

## 3.2 全球磁性材料行业宏观环境背景

## 3.2.1 全球磁性材料行业经济环境概况

## (1) 国际宏观经济现状

- (2) 国际宏观经济展望
- 3.2.2 全球磁性材料行业政法环境概况
- 3.2.3 新冠疫情对全球磁性材料行业的影响分析
- 3.3 全球磁性材料行业发展现状及市场规模体量**
- 3.3.1 全球磁性材料行业供给分析
  - (1) 全球磁性材料行业产量
  - (2) 全球磁性材料供给结构
- 3.3.2 全球磁性材料行业需求分析
- 3.3.3 全球磁性材料行业市场规模测算
- 3.4 全球重点区域磁性材料市场分析**
- 3.4.1 日本磁性材料发展现状
- 3.4.2 美国磁性材料发展现状
- 3.4.3 欧洲磁性材料发展现状
- 3.5 全球磁性材料行业竞争格局及代表性企业分析**
- 3.5.1 全球磁性材料行业企业竞争格局
- 3.5.2 全球磁性材料行业主要竞争企业
  - (1) 日立金属株式会社
  - (2) 日本TDK公司
  - (3) 日本信越化学工业公司
  - (4) 德国真空熔炼公司
  - (5) 大同特殊钢株式会社
  - (6) 日本精工爱普生
- 3.6 全球磁性材料行业发展趋势及前景预测**
- 3.6.1 全球磁性材料行业发展趋势分析
- 3.6.2 全球磁性材料行业市场前景预测
- 第4章：中国磁性材料行业发展现状及市场痛点分析**
- 4.1 中国磁性材料行业发展历程**
- 4.2 中国磁性材料行业进出口分析**
- 4.2.1 中国磁性材料行业进出口总体情况
- 4.2.2 中国磁性材料行业出口分析
- 4.2.3 中国磁性材料行业进口情况分析
- 4.3 中国磁性材料行业发展概述**
- 4.3.1 中国磁性材料行业发展概况
- 4.3.2 中国磁性材料行业发展特征
  - (1) 行业市场规模较大
  - (2) 行业内以中小企业为主
  - (3) 行业呈现区域性转移趋势
- 4.4 中国磁性材料行业供给分析**
- 4.5 中国磁性材料行业市场规模测算**
- 4.5.1 中国磁性材料行业产量规模
- 4.5.2 中国磁性材料行业市场规模
- 4.6 中国磁性材料行业市场痛点分析**
- 4.6.1 企业多且小，没有综合竞争优势和核心竞争力
- 4.6.2 研发技术距离规模生产存在距离
- 第5章：中国磁性材料行业竞争状况及市场格局解读**
- 5.1 中国磁性材料行业五力竞争模型**
- 5.1.1 磁性材料行业上游议价能力分析
- 5.1.2 磁性材料行业下游议价能力分析
- 5.1.3 磁性材料行业潜在进入者威胁
- 5.1.4 磁性材料行业替代品威胁
- 5.1.5 磁性材料行业现有企业的竞争
- 5.1.6 磁性材料行业五力分析结论
- 5.2 中国磁性材料行业投融资及并购重组分析**
- 5.2.1 中国磁性材料行业投融资分析
- 5.2.2 中国磁性材料行业并购重组分析
- 5.3 中国磁性材料行业区域竞争分析**
- 5.4 中国磁性材料行业企业竞争分析**
- 5.5 中国磁性材料行业国际竞争力分析**
- 第6章：中国磁性材料行业产业链全景解析**

- 6.1 中国磁性材料产业结构属性（产业链）分析
    - 6.1.1 中国磁性材料产业链结构梳理
    - 6.1.2 中国磁性材料产业链生态图谱
    - 6.1.3 磁性材料行业价值链分析
  - 6.2 磁性材料产业链上游原材料市场分析
    - 6.2.1 氧化铁市场分析
      - (1) 氧化铁供需分析
      - (2) 氧化铁行业对磁性材料行业的影响分析
    - 6.2.2 稀土市场分析
      - (1) 稀土供需分析
      - (2) 稀土行业对磁性材料行业的影响分析
    - 6.2.3 氧化镁市场分析
      - (1) 氧化镁供需分析
      - (2) 氧化镁价格分析
      - (3) 氧化镁行业对磁性材料行业的影响分析
    - 6.2.4 氧化锌市场分析
      - (1) 氧化锌供需分析
      - (2) 氧化锌价格分析
      - (3) 氧化锌行业对磁性材料行业的影响分析
  - 6.3 中国磁性材料产业链中游细分产品市场分析
    - 6.3.1 中国永磁材料市场分析
      - (1) 永磁材料发展现状分析
      - (2) 铁氧体永磁材料市场分析
      - (3) 钕铁硼永磁材料市场分析
      - (4) 钐钴永磁材料市场分析
      - (5) 其他永磁材料市场分析
    - 6.3.2 软磁材料市场分析
      - (1) 软磁材料市场分析
      - (2) 铁氧体软磁材料市场分析
      - (3) 非晶软磁性材料市场分析
    - 6.3.3 其他磁性材料市场分析
  - 6.4 中国磁性材料行业下游应用市场需求分析
    - 6.4.1 通讯设备对磁性材料的需求分析
      - (1) 通讯设备行业发展状况
      - (2) 通讯设备行业对磁性材料的需求
    - 6.4.2 OA设备对磁性材料的需求分析
      - (1) 办公设备行业发展状况
      - (2) 办公设备行业对磁性材料的需求
    - 6.4.3 汽车对磁性材料的需求分析
      - (1) 汽车行业发展状况
      - (2) 汽车行业对磁性材料的需求
    - 6.4.4 家电对磁性材料的需求分析
      - (1) 家电行业发展状况
      - (2) 家电行业对磁性材料的需求
- 第7章：中国磁性材料行业重点区域分析**
- 7.1 安徽省磁性材料行业发展分析
    - 7.1.1 安徽省磁性材料行业政策环境
    - 7.1.2 安徽省磁性材料行业发展规模
    - 7.1.3 安徽省磁性材料行业优势及特色
    - 7.1.4 安徽省磁性材料行业生产企业
    - 7.1.5 安徽省磁性材料行业发展规划
  - 7.2 浙江省磁性材料行业发展分析
    - 7.2.1 浙江省磁性材料行业政策环境
    - 7.2.2 浙江省磁性材料行业发展规模
    - 7.2.3 浙江省磁性材料行业运行态势
    - 7.2.4 浙江省磁性材料行业优势及特色
      - (1) 自主创新及产权保护
      - (2) 国际化发展及品牌建设
    - 7.2.5 浙江省磁性材料生产企业

- 7.2.6 浙江省磁性材料行业目标及规划
- 7.3 其它地区磁性材料行业发展分析
  - 7.3.1 山西省磁性材料行业发展分析
  - 7.3.2 四川省磁性材料行业发展分析
  - 7.3.3 湖北省磁性材料行业发展分析
- 第8章：中国磁性材料行业重点企业经营分析
  - 8.1 横店集团东磁股份有限公司经营分析
    - 8.1.1 企业发展简况分析
    - 8.1.2 企业技术水平与研发实力
    - 8.1.3 企业产品结构及新产品动向
    - 8.1.4 企业销售渠道与客户分布
    - 8.1.5 企业经营情况分析
      - (1) 企业主要经济指标分析
      - (2) 企业盈利能力分析
      - (3) 企业运营能力分析
      - (4) 企业偿债能力分析
      - (5) 企业发展能力分析
    - 8.1.6 企业经营的优劣势分析
  - 8.2 中科三环股份有限公司经营分析
    - 8.2.1 企业发展简况分析
    - 8.2.2 企业技术水平与研发实力
    - 8.2.3 企业产品结构及新产品动向
    - 8.2.4 企业销售渠道与客户分布
    - 8.2.5 企业经营情况分析
      - (1) 企业主要经济指标分析
      - (2) 企业盈利能力分析
      - (3) 企业运营能力分析
      - (4) 企业偿债能力分析
      - (5) 企业发展能力分析
    - 8.2.6 企业经营的优劣势分析
  - 8.3 金力永磁股份有限公司经营分析
    - 8.3.1 企业发展简况分析
    - 8.3.2 企业技术水平与研发实力
    - 8.3.3 企业产品结构及新产品动向
    - 8.3.4 企业销售渠道与客户分布
    - 8.3.5 企业经营情况分析
      - (1) 企业主要经济指标分析
      - (2) 企业盈利能力分析
      - (3) 企业运营能力分析
      - (4) 企业偿债能力分析
      - (5) 企业发展能力分析
    - 8.3.6 企业经营的优劣势分析
  - 8.4 宁波韵升股份有限公司经营分析
    - 8.4.1 企业发展简况分析
    - 8.4.2 企业技术水平与研发实力
    - 8.4.3 企业产品结构及新产品动向
    - 8.4.4 企业销售渠道与客户分布
    - 8.4.5 企业经营情况分析
      - (1) 企业主要经济指标分析
      - (2) 企业盈利能力分析
      - (3) 企业运营能力分析
      - (4) 企业偿债能力分析
      - (5) 企业发展能力分析
    - 8.4.6 企业经营的优劣势分析
  - 8.5 正海磁材股份有限公司经营分析
    - 8.5.1 企业发展简况分析
    - 8.5.2 企业技术水平与研发实力
    - 8.5.3 企业产品结构及新产品动向
    - 8.5.4 企业销售渠道与客户分布

- 8.5.5 企业经营情况分析
  - (1) 企业主要经济指标分析
  - (2) 企业盈利能力分析
  - (3) 企业运营能力分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业发展能力分析
- 8.5.6 企业经营的优劣势分析
- 8.6 中钢集团安徽天源科技股份有限公司经营分析**
  - 8.6.1 企业发展简况分析
  - 8.6.2 企业技术水平与研发实力
  - 8.6.3 企业产品结构及新产品动向
  - 8.6.4 企业销售渠道与客户分布
  - 8.6.5 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 8.6.6 企业经营的优劣势分析
- 8.7 安徽大地熊新材料股份有限公司经营分析**
  - 8.7.1 企业发展简况分析
  - 8.7.2 企业技术水平与研发实力
  - 8.7.3 企业产品结构及新产品动向
  - 8.7.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 8.7.5 企业销售渠道与客户分布
  - 8.7.6 企业经营的优劣势分析
- 8.8 安徽龙磁科技股份有限公司经营分析**
  - 8.8.1 企业发展简况分析
  - 8.8.2 企业技术水平与研发实力
  - 8.8.3 企业产品结构及新产品动向
  - 8.8.4 企业销售渠道与客户分布
  - 8.8.5 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 8.8.6 企业经营的优劣势分析
- 8.9 深圳市铂科新材料股份有限公司经营分析**
  - 8.9.1 企业发展简况分析
  - 8.9.2 企业产品结构分析
  - 8.9.3 企业销售渠道与客户分布
  - 8.9.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 8.9.5 企业经营的优劣势分析
- 8.10 广东领益智造股份有限公司经营分析**
  - 8.10.1 企业发展简况分析
  - 8.10.2 企业技术水平与研发实力
  - 8.10.3 企业产品结构及新产品动向
  - 8.10.4 企业销售渠道与客户分布

- 8.10.5 企业经营模式分析
  - (1) 采购模式
  - (2) 生产模式
  - (3) 销售模式
- 8.10.6 企业经营情况分析
  - (1) 企业主要经济指标分析
  - (2) 企业盈利能力分析
  - (3) 企业运营能力分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业发展能力分析
- 8.10.7 企业经营的优劣势分析
- 第9章：中国磁性材料行业行业市场前景及战略布局策略建议**
  - 9.1 中国磁性材料行业SWOT分析**
  - 9.2 中国磁性材料行业发展潜力评估**
  - 9.3 中国磁性材料行业发展前景预测**
  - 9.4 中国磁性材料行业发展趋势预判**
  - 9.5 磁性材料行业壁垒分析**
    - 9.5.1 技术壁垒
    - 9.5.2 市场壁垒
    - 9.5.3 资金壁垒
    - 9.5.4 非标准化产品的定制化生产壁垒
    - 9.5.5 国外专利壁垒
  - 9.6 中国磁性材料行业投资特性及风险分析**
    - 9.6.1 中国磁性材料行业投资特性分析
      - (1) 磁性材料行业盈利模式分析
      - (2) 磁性材料行业盈利因素分析
    - 9.6.2 中国磁性材料行业投资风险
      - (1) 磁性材料行业政策风险
      - (2) 磁性材料行业技术风险
      - (3) 磁性材料行业供求风险
      - (4) 磁性材料行业宏观经济波动风险
      - (5) 磁性材料行业其他风险
  - 9.7 中国磁性材料行业投资价值评估**
  - 9.8 中国磁性材料行业投资策略及建议**

## 图表目录

- 图表1：磁性材料衡量指标
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中磁性材料行业归属
- 图表3：按磁性材料功能分类
- 图表4：按磁性材料材质分类
- 图表5：磁性材料专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表8：磁性材料行业主管部门
- 图表9：磁性材料行业自律部门
- 图表10：中国磁性材料行业相关政策分析
- 图表11：国家“十四五”规划对磁性材料行业发展的影响分析
- 图表12：“碳达峰、碳中和”愿景的提出对磁性材料行业的影响分析
- 图表13：2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表14：2013-2024年中国三次产业结构（单位：%）
- 图表15：2020-2024年中国CPI变化情况（单位：%）
- 图表16：2020-2024年中国PPI变化情况（单位：%）
- 图表17：2013-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表18：2013-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
- 图表19：2013-2024年中国货物进出口规模（单位：万亿美元）

- 图表20: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表21: 2024年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表22: 2013-2024年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表23: 2013-2024年中国人口年龄结构 (单位: %)
- 图表24: 2013-2024年中国人口性别结构 (单位: %)
- 图表25: 2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表26: 中国城市化进程发展阶段
- 图表27: 中国城市居民环保意识调研 (1) (单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表28: 中国城市居民环保意识调研 (2) (单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表29: 社会环境对磁性材料行业发展的影响分析
- 图表30: 磁性材料生产工艺
- 图表31: 2005-2024年年3月磁性材料技术相关专利申请数量变化图 (单位: 件)
- 图表32: 截至2024年磁性材料技术相关专利公开数量变化图 (单位: 件)
- 图表33: 截至2024年磁性材料技术相关专利申请人构成 (单位: 件)
- 图表34: 中国磁性材料行业相关专利技术比重 (单位: 件)
- 图表35: 中国磁性材料行业相关专利结构 (单位: 件, %)
- 图表36: 技术环境对中国电力自动化行业发展的影响总结
- 图表37: 全球磁性材料发展历程
- 图表38: 2016-2024年日本GDP走势 (单位: 万亿日元, %)
- 图表39: 2016-2024年美国GDP走势 (单位: 万亿美元, %)
- 图表40: 2016-2024年欧盟27国GDP走势 (单位: 万亿欧元, %)
- 图表41: 2024年世界银行对全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表42: 全球磁性材料行业政法环境概况
- 图表43: 新冠疫情对全球磁性材料行业的影响分析
- 图表44: 2018-2024年全球稀土永磁产量 (单位: 万吨)
- 图表45: 2024年全球磁性材料产品结构 (按产量) (单位: %)
- 图表46: 2024年全球磁性材料市场分布 (单位: %)
- 图表47: 2019-2024年全球磁性材料市场规模分析 (单位: 亿美元)
- 图表48: 日立金属株式会社基本信息表
- 图表49: 日立金属株式会社磁性材料产品
- 图表50: 日本TDK公司基本信息简介
- 图表51: 日本TDK公司发展大事记
- 图表52: 日本TDK公司的业务领域分布情况
- 图表53: 日本TDK公司在华投资情况
- 图表54: 2019-2024年财年日本TDK公司财务状况 (单位: 亿日元)
- 图表55: 大同特殊钢株式会社在中国的子公司分布
- 图表56: 2019-2024年财年大同特殊钢株式会社企业经营情况分析 (单位: 百万日元)
- 图表57: 2019-2024年财年日本精工爱普生集团财务状况 (单位: 亿日元)
- 图表58: 2025-2030年全球磁性材料市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表59: 中国磁性材料发展历程
- 图表60: 2020-2024年磁性材料行业出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表61: 2020-2024年中国磁性材料行业出口产品 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表62: 2024年中国磁性材料行业出口产品结构比例图 (单位: %)
- 图表63: 2020-2024年中国磁性材料行业进口产品 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表64: 2024年中国磁性材料行业进口产品结构比例图 (单位: %)
- 图表65: 2024年中国主要磁性材料产量分布及占比 (单位: 万吨、%)
- 图表66: 2019-2024年中国磁性材料规模 (按产量) (单位: 万吨)
- 图表67: 2019-2024年中国磁性材料规模 (按市场) (单位: 亿美元)
- 图表68: 磁性材料行业上游议价能力分析
- 图表69: 磁性材料行业下游议价能力分析
- 图表70: 磁性材料行业潜在进入者威胁分析
- 图表71: 磁性材料现有企业的竞争分析
- 图表72: 磁性材料行业五力分析结论
- 图表73: 截至2024年中国磁性材料IPO事件
- 图表74: 截至2024年中国磁性材料增发事件
- 图表75: 截至2024年中国磁性材料可转债发行事件
- 图表76: 2020-2024年中国磁性材料主要并购事件
- 图表77: 中国磁性材料行业竞争力分析
- 图表78: 2024年中国磁性材料企业竞争格局 (单位: 吨, 亿元)

- 图表79: 中国磁性材料行业竞争力分析  
图表80: 中国磁性材料产业链结构  
图表81: 中国磁性材料产业链生态图谱  
图表82: 磁性材料行业价值链分析  
图表83: 新时代下磁性材料行业价值链分析  
图表84: 2017-2024年中国氧化铁的产量 (单位: 万吨)  
图表85: 2017-2024年中国氧化铁的销量 (单位: 万吨)  
图表86: 2017-2024年中国氧化铁产销率 (单位: %)  
图表87: 氧化铁行业对磁性材料行业的影响分析  
图表88: 2019-2024年中国稀土产量情况 (单位: 万吨)  
图表89: 2024年中国稀土需求情况 (单位: 万吨)  
图表90: 稀土行业对磁性材料行业的影响分析  
图表91: 2019-2024年中国原镁产量及产能变化趋势 (单位: 万吨)  
图表92: 2019-2024年中国原镁需求量变化趋势 (单位: 万吨)  
图表93: 2019-2024年中国原镁价格走势 (单位: 元/吨)  
图表94: 氧化镁行业对磁性材料行业的影响分析  
图表95: 2018-2024年中国锌产量情况 (单位: 万吨)  
图表96: 2015-2024年锌表观消费量及增长情况 (单位: 万吨, %)  
图表97: 2018-2024年锌价格走势 (单位: 元/吨, %)  
图表98: 氧化锌行业对磁性材料行业的影响分析  
图表99: 永磁材料分类  
图表100: 铁氧体磁性材料成本结构 (单位: %)  
图表101: 2019-2024年中国铁氧体永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表102: 2024年企业产能分布情况 (单位: 家, %)  
图表103: 铁氧体永磁材料需求结构 (单位: %)  
图表104: 铁氧体永磁材料消费层次及盈利情况 (单位: %)  
图表105: 2025-2030年中国铁氧体永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表106: 钕铁硼永磁材料成本结构 (单位: %)  
图表107: 2019-2024年中国钕铁硼永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表108: 2019-2024年中国高性能钕铁硼永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表109: 2024年钕铁硼永磁材料区域产量结构 (单位: %)  
图表110: 钕铁硼永磁材料消费层次及盈利情况 (单位: %)  
图表111: 2025-2030年中国钕铁硼永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表112: 2019-2024年中国钐钴永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表113: 2025-2030年中国钐钴永磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表114: 软磁材料应用领域  
图表115: 软磁材料消费层次及盈利情况 (单位: %)  
图表116: 2019-2024年中国铁氧体软磁材料产量 (单位: 万吨)  
图表117: 2024年全球铁氧体软磁材料应用领域 (单位: %)  
图表118: 全球铁氧体软磁材料生产企业现状分析  
图表119: 铁氧体软磁材料产品结构 (单位: %)  
图表120: 2024年铁氧体软磁材料需求结构 (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!