

2025-2030年全球及中国金属软磁粉芯行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：金属软磁粉芯行业综述及数据来源说明

1.1 金属软磁粉芯行业界定

1.1.1 金属软磁粉芯的界定

1、定义

2、特征

3、术语

1.1.2 金属软磁粉芯的分类

1.1.3 金属软磁粉芯所处行业

1.1.4 金属软磁粉芯行业监管

1.1.5 金属软磁粉芯行业标准

1.2 金属软磁粉芯产业画像

1.2.1 金属软磁粉芯产业链结构梳理

1.2.2 金属软磁粉芯产业链生态全景图谱

1.2.3 金属软磁粉芯产业链区域热力图

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

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球金属软磁粉芯行业发展现状及区域格局

2.1 全球金属软磁粉芯行业发展历程

2.2 全球金属软磁粉芯行业发展现状

2.2.1 全球金属软磁粉芯需求分析

2.2.2 全球金属软磁粉芯细分市场概况

2.2.3 全球金属软磁粉芯主要下游应用

2.3 全球金属软磁粉芯市场规模体量

2.4 全球金属软磁粉芯市场竞争格局

2.4.1 全球金属软磁粉芯市场竞争格局

2.4.2 全球金属软磁粉芯市场集中度

2.4.3 全球金属软磁粉芯并购交易态势

2.5 全球金属软磁粉芯区域发展格局

2.5.1 全球金属软磁粉芯区域发展格局

2.5.2 全球金属软磁粉芯国际贸易关系

2.6 国外金属软磁粉芯发展经验借鉴

2.6.1 重点区域市场：美国

2.6.2 重点区域市场：韩国

2.6.3 国外金属软磁粉芯发展经验借鉴

2.7 全球金属软磁粉芯市场前景预测

2.8 全球金属软磁粉芯发展趋势洞悉

第3章：中国金属软磁粉芯行业发展现状及竞争态势

3.1 中国金属软磁粉芯行业发展历程

3.2 中国金属软磁粉芯市场主体分析

3.2.1 金属软磁粉芯市场参与者类型

3.2.2 金属软磁粉芯企业的入场方式

3.3 金属软磁粉芯研发生产模式

3.4 中国金属软磁粉芯市场供给/生产

3.4.1 金属软磁粉芯企业数量统计

3.4.2 金属软磁粉芯综合生产能力（产能）

- 3.4.3 金属软磁粉芯企业生产情况（产量）
 - 3.5 中国金属软磁粉芯对外贸易状况**
 - 3.5.1 金属软磁粉芯适用海关HS编码
 - 3.5.2 金属软磁粉芯进出口贸易概况
 - 3.5.3 金属软磁粉芯进口贸易概况
 - 3.5.4 金属软磁粉芯出口贸易概况
 - 3.6 中国金属软磁粉芯市场需求/销售**
 - 3.6.1 金属软磁粉芯销售模式分析
 - 3.6.2 金属软磁粉芯市场需求特征
 - 3.6.3 金属软磁粉芯市场需求现状（需求量）
 - 3.6.4 金属软磁粉芯市场价格水平
 - 3.7 中国金属软磁粉芯采购招标情况**
 - 3.7.1 金属软磁粉芯客户采购模式
 - 3.7.2 金属软磁粉芯的招投标统计
 - 3.7.3 金属软磁粉芯的招投标分析
 - 3.8 中国金属软磁粉芯市场规模体量**
 - 3.9 中国金属软磁粉芯市场竞争态势**
 - 3.9.1 金属软磁粉芯市场竞争格局
 - 3.9.2 金属软磁粉芯市场的集中度
 - 3.9.3 金属软磁粉芯波特五力模型
 - 3.10 中国金属软磁粉芯行业投融资趋势**
 - 3.10.1 金属软磁粉芯主要资金来源
 - 3.10.2 金属软磁粉芯行业兼并重组
 - 3.10.3 金属软磁粉芯行业融资动态
 - 3.10.4 金属软磁粉芯行业IPO动态
 - 3.11 中国金属软磁粉芯行业发展痛点问题**
- 第4章：金属软磁粉芯技术及原料设备配套市场分析**
- 4.1 金属软磁粉芯行业竞争壁垒**
 - 4.1.1 金属软磁粉芯进入壁垒（竞争壁垒）
 - 1、技术壁垒
 - 2、客户壁垒
 - 3、规模壁垒
 - 4.1.2 金属软磁粉芯行业潜在进入者威胁
 - 4.2 金属软磁粉芯行业技术进展**
 - 4.2.1 粉末冶金工艺流程
 - 1、粉末生产
 - 2、粉末成型
 - 3、成型烧结
 - 4、后续处理
 - 4.2.2 金属粉末制备技术路线
 - 4.2.3 金属粉末制取工艺
 - 1、还原法
 - 2、电解法
 - 3、羰基法
 - 4、雾化法
 - 5、机械破碎法
 - （1）研磨法
 - （2）球磨法
 - 6、化学置换法
 - 4.2.4 粉末冶金成型工艺
 - 1、常规压制和烧结（PM）
 - 2、金属粉末注射成型（MIM）
 - 3、热/冷等静压（HIP/CIP）
 - 4、金属增材制造（MAM）/3D打印技术
 - 5、四大工艺应用范围
 - 4.2.5 金属软磁粉芯专利申请/学术文献
 - 4.2.6 金属软磁粉芯技术研发方向/未来研究重点
 - 4.3 金属软磁粉芯产线投入分析**
 - 4.4 金属软磁粉芯的原材料供应**

- 4.4.1 金属软磁粉芯原料类型及选择
 - 4.4.2 金属软磁粉芯原材料采购模式
 - 4.4.3 金属软磁粉芯原材料价格波动
 - 4.4.4 氧化铁市场分析
 - 1、氧化铁供需分析
 - (1) 供给分析
 - (2) 需求分析
 - 2、氧化铁行业价格走势分析
 - 3、氧化铁行业对磁性材料行业的影响分析
 - 4.4.5 稀土市场分析
 - 1、稀土供需分析
 - (1) 供给分析
 - (2) 需求分析
 - 2、稀土价格走势分析
 - 3、稀土行业对磁性材料行业的影响分析
 - 4.4.6 氧化锌市场分析
 - 1、氧化锌市场现状分析
 - 2、氧化锌价格走势分析
 - 3、氧化锌行业对磁性材料行业的影响分析
 - 4.5 金属软磁粉芯的质检及设备**
 - 4.5.1 金属软磁粉芯质量检验检测
 - 1、检测标准
 - 2、检测方法
 - 3、检测项目
 - 4、检测机构
 - 4.5.2 金属软磁粉芯生产加工设备
 - 4.5.3 金属软磁粉芯自动化生产线
 - 4.6 金属软磁粉芯供应链面临的挑战**
- 第5章：中国金属软磁粉芯细分市场市场发展分析**
- 5.1 金属软磁粉芯行业细分市场发展概况**
 - 5.1.1 金属软磁粉芯产品综合对比
 - 5.1.2 金属软磁粉芯细分市场概况
 - 5.1.3 金属软磁粉芯细分市场结构
 - 5.2 金属软磁粉芯细分市场：铁粉芯**
 - 5.2.1 铁粉芯概述
 - 5.2.2 铁粉芯市场概况
 - 5.2.3 铁粉芯竞争格局
 - 5.2.4 铁粉芯发展趋势
 - 5.3 金属软磁粉芯细分市场：铁硅磁粉芯**
 - 5.3.1 铁硅磁粉芯概述
 - 5.3.2 铁硅磁粉芯市场概况
 - 5.3.3 铁硅磁粉芯竞争格局
 - 5.3.4 铁硅磁粉芯发展趋势
 - 5.4 金属软磁粉芯细分市场：铁硅铝磁粉芯**
 - 5.4.1 铁硅铝磁粉芯概述
 - 5.4.2 铁硅铝磁粉芯市场概况
 - 5.4.3 铁硅铝磁粉芯竞争格局
 - 5.4.4 铁硅铝磁粉芯发展趋势
 - 5.5 金属软磁粉芯细分市场：高磁通磁粉芯**
 - 5.5.1 高磁通磁粉芯概述
 - 5.5.2 高磁通磁粉芯市场概况
 - 5.5.3 高磁通磁粉芯竞争格局
 - 5.5.4 高磁通磁粉芯发展趋势
 - 5.6 金属软磁粉芯细分市场：钕坡莫磁粉芯**
 - 5.6.1 钕坡莫磁粉芯概述
 - 5.6.2 钕坡莫磁粉芯市场概况
 - 5.6.3 钕坡莫磁粉芯竞争格局
 - 5.6.4 钕坡莫磁粉芯发展趋势
 - 5.7 金属软磁粉芯细分市场战略地位分析**

第6章：中国金属软磁粉芯细分应用市场发展分析

6.1 金属软磁粉芯应用场景&领域分布

- 6.1.1 金属软磁粉芯主要应用场景
- 6.1.2 金属软磁粉芯应用领域分布

6.2 金属软磁粉芯细分应用：光伏

- 6.2.1 光伏领域金属软磁粉芯应用概述
- 6.2.2 光伏领域金属软磁粉芯市场现状
- 6.2.3 光伏领域金属软磁粉芯需求潜力

6.3 金属软磁粉芯细分应用：储能

- 6.3.1 储能领域金属软磁粉芯应用概述
- 6.3.2 储能领域金属软磁粉芯市场现状
- 6.3.3 储能领域金属软磁粉芯需求潜力

6.4 金属软磁粉芯细分应用：变频空调

- 6.4.1 变频空调领域金属软磁粉芯应用概述
- 6.4.2 变频空调领域金属软磁粉芯市场现状
- 6.4.3 变频空调领域金属软磁粉芯需求潜力

6.5 金属软磁粉芯细分应用：新能源汽车

- 6.5.1 新能源汽车领域金属软磁粉芯应用概述
- 6.5.2 新能源汽车领域金属软磁粉芯市场现状
- 6.5.3 新能源汽车领域金属软磁粉芯需求潜力

6.6 金属软磁粉芯细分应用：数据中心

- 6.6.1 数据中心领域金属软磁粉芯应用概述
- 6.6.2 数据中心领域金属软磁粉芯市场现状
- 6.6.3 数据中心领域金属软磁粉芯需求潜力

6.7 金属软磁粉芯细分应用市场战略地位分析

第7章：全球及中国金属软磁粉芯企业案例解析

7.1 全球及中国金属软磁粉芯企业梳理与对比

7.2 全球金属软磁粉芯企业案例分析（不分先后，可指定）

7.2.1 韩国Changsung（昌星）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、金属软磁粉芯业务布局
- 4、金属软磁粉芯在华布局

7.2.2 美国Magnetics（美磁）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、金属软磁粉芯业务布局
- 4、金属软磁粉芯在华布局

7.2.3 韩国东部集团

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、金属软磁粉芯业务布局
- 4、金属软磁粉芯在华布局

7.3 中国金属软磁粉芯企业案例分析（不分先后，可指定）

7.3.1 安徽龙磁科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、金属软磁粉芯专利技术
- 5、金属软磁粉芯产品布局
- 6、金属软磁粉芯应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 深圳市铂科新材料股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、金属软磁粉芯专利技术
- 5、金属软磁粉芯产品布局
- 6、金属软磁粉芯应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 东睦新材料集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 青岛云路先进材料技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 上海华源磁业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 佛山市中研非晶科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 天通控股股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术

- 5、金属软磁粉芯产品布局
- 6、金属软磁粉芯应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 山东恒瑞磁电股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 南京新康达磁业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 山东中瑞电子股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、金属软磁粉芯专利技术
 - 5、金属软磁粉芯产品布局
 - 6、金属软磁粉芯应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国金属软磁粉芯行业政策环境及发展潜力

- 8.1 金属软磁粉芯行业政策汇总解读
 - 8.1.1 中国金属软磁粉芯行业政策汇总
 - 8.1.2 中国金属软磁粉芯行业发展规划
 - 8.1.3 中国金属软磁粉芯重点政策解读
- 8.2 金属软磁粉芯行业PEST分析图
- 8.3 金属软磁粉芯行业SWOT分析图
- 8.4 金属软磁粉芯行业发展潜力评估
- 8.5 金属软磁粉芯行业未来关键增长点
- 8.6 金属软磁粉芯行业发展前景预测
- 8.7 金属软磁粉芯行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势
 - 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国金属软磁粉芯行业投资机会及策略建议

- 9.1 金属软磁粉芯行业投资风险预警
 - 9.1.1 金属软磁粉芯行业投资风险预警
 - 9.1.2 金属软磁粉芯行业投资风险应对
- 9.2 金属软磁粉芯行业投资机会分析

- 9.2.1 金属软磁粉芯产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 金属软磁粉芯行业细分领域投资机会
- 9.2.3 金属软磁粉芯行业区域市场投资机会
- 9.2.4 金属软磁粉芯产业空白点投资机会
- 9.3 金属软磁粉芯行业投资价值评估
- 9.4 金属软磁粉芯行业投资策略建议
- 9.5 金属软磁粉芯行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 金属软磁粉芯的定义
- 图表2: 金属软磁粉芯的特征
- 图表3: 金属软磁粉芯专业术语
- 图表4: 金属软磁粉芯术语辨析
- 图表5: 金属软磁粉芯的分类
- 图表6: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8: 金属软磁粉芯行业监管体系
- 图表9: 金属软磁粉芯行业标准体系
- 图表10: 金属软磁粉芯行业标准汇总
- 图表11: 金属软磁粉芯产业链结构梳理
- 图表12: 金属软磁粉芯产业链生态全景图谱
- 图表13: 金属软磁粉芯产业链区域热力图
- 图表14: 报告研究范围界定
- 图表15: 报告权威数据来源
- 图表16: 报告研究统计方法
- 图表17: 全球金属软磁粉芯行业发展历程
- 图表18: 全球金属软磁粉芯行业发展现状
- 图表19: 全球金属软磁粉芯需求分析
- 图表20: 全球金属软磁粉芯细分市场概况
- 图表21: 全球金属软磁粉芯主要下游应用
- 图表22: 全球金属软磁粉芯市场规模体量
- 图表23: 全球金属软磁粉芯市场竞争格局
- 图表24: 全球金属软磁粉芯市场的集中度
- 图表25: 全球金属软磁粉芯并购交易态势
- 图表26: 全球金属软磁粉芯区域发展格局
- 图表27: 全球金属软磁粉芯国际贸易概况
- 图表28: 美国金属软磁粉芯行业发展概况
- 图表29: 韩国金属软磁粉芯行业发展概况
- 图表30: 国外金属软磁粉芯发展经验借鉴
- 图表31: 全球金属软磁粉芯市场前景预测（未来五年）
- 图表32: 全球金属软磁粉芯发展趋势洞悉
- 图表33: 中国金属软磁粉芯行业发展历程
- 图表34: 中国金属软磁粉芯市场参与者类型
- 图表35: 中国金属软磁粉芯研发生产模式
- 图表36: 中国金属软磁粉芯生产企业数量
- 图表37: 中国金属软磁粉芯综合生产能力
- 图表38: 中国金属软磁粉芯生产情况/产量
- 图表39: 金属软磁粉芯适用海关HS编码
- 图表40: 中国金属软磁粉芯进出口贸易概况
- 图表41: 中国金属软磁粉芯进口贸易概况
- 图表42: 中国金属软磁粉芯出口贸易状况
- 图表43: 中国金属软磁粉芯市场需求/销售
- 图表44: 中国金属软磁粉芯销售模式分析
- 图表45: 中国金属软磁粉芯市场需求特征
- 图表46: 中国金属软磁粉芯市场需求现状（需求量）

- 图表47: 中国金属软磁粉芯市场供求关系
图表48: 中国金属软磁粉芯市场价格走势
图表49: 中国金属软磁粉芯采购招标情况
图表50: 中国金属软磁粉芯客户采购模式
图表51: 中国金属软磁粉芯的招投标统计
图表52: 中国金属软磁粉芯的招投标分析
图表53: 中国金属软磁粉芯市场规模体量
图表54: 中国金属软磁粉芯市场竞争格局
图表55: 中国金属软磁粉芯市场的集中度
图表56: 金属软磁粉芯波特五力模型分析
图表57: 中国金属软磁粉芯投融资动态及热门赛道
图表58: 中国金属软磁粉芯行业主要资金来源
图表59: 中国金属软磁粉芯行业兼并重组态势
图表60: 中国金属软磁粉芯融资事件汇总
图表61: 中国金属软磁粉芯融资规模统计
图表62: 中国金属软磁粉芯热门融资赛道
图表63: 中国金属软磁粉芯企业IPO动态
图表64: 中国金属软磁粉芯行业发展痛点问题
图表65: 中国金属软磁粉芯技术及原料设备配套市场分析
图表66: 图表66: 金属软磁粉芯行业进入壁垒分析
图表67: 金属软磁粉芯行业潜在进入者威胁分析
图表68: 粉末冶金工艺流程图解
图表69: 粉末冶金制品的工艺流程
图表70: 金属粉末制备技术路线全景图
图表71: 传统粉末冶金工艺流程
图表72: 金属注射成型工艺流程
图表73: 等静压工艺流程
图表74: 金属添加剂制造工艺流程
图表75: 金属软磁粉芯专利申请/学术文献
图表76: 金属软磁粉芯技术研发方向/未来研究重点
图表77: 金属软磁粉芯产线投入分析
图表78: 金属软磁粉芯原料类型及选择
图表79: 金属软磁粉芯原材料采购模式
图表80: 金属软磁粉芯原材料价格波动
图表81: 2015-2024年中国氧化铁的产量(单位: 万吨)
图表82: 2015-2024年中国氧化铁的销量(单位: 万吨)
图表83: 2018-2024年中国铁矿石价格变化趋势(单位: 元/吨)
图表84: 氧化铁行业对磁性材料行业的影响分析
图表85: 2001-2024年中国稀土资源产量情况(单位: 万吨)
图表86: 2007-2024年中国稀土消费量(单位: 万吨)
图表87: 2022-2024年稀土综合价格指数
图表88: 2022-2024年镨钕金属(99%Nd 75-80%)价格走势(元/吨)
图表89: 稀土行业对磁性材料行业的影响分析
图表90: 2018-2024年中国氧化锌价格变化趋势(单位: 元/吨)
图表91: 氧化锌行业对磁性材料行业的影响分析
图表92: 金属软磁粉芯质量检验检测
图表93: 金属软磁粉芯生产设备市场概况
图表94: 金属软磁粉芯自动化生产线
图表95: 金属软磁粉芯供应链面临的挑战
图表96: 金属软磁粉芯产品综合对比
图表97: 金属软磁粉芯细分市场概况
图表98: 金属软磁粉芯细分市场结构(单位: %)
图表99: 铁粉芯概述
图表100: 铁粉芯市场概况
图表101: 铁粉芯竞争格局
图表102: 铁粉芯发展趋势
图表103: 铁硅磁粉芯概述
图表104: 铁硅磁粉芯市场概况
图表105: 铁硅磁粉芯竞争格局

图表106: 铁硅磁粉芯发展趋势
图表107: 铁硅铝磁粉芯概述
图表108: 铁硅铝磁粉芯市场概况
图表109: 铁硅铝磁粉芯竞争格局
图表110: 铁硅铝磁粉芯发展趋势
图表111: 高磁通磁粉芯概述
图表112: 高磁通磁粉芯市场概况
图表113: 高磁通磁粉芯竞争格局
图表114: 高磁通磁粉芯发展趋势
图表115: 金属软磁粉芯细分市场战略地位分析
图表116: 金属软磁粉芯主要应用场景
图表117: 金属软磁粉芯应用领域分布 (单位: %)
图表118: 光伏领域金属软磁粉芯应用概述
图表119: 光伏领域金属软磁粉芯市场现状
图表120: 光伏领域金属软磁粉芯需求潜力
图表121: 储能领域金属软磁粉芯应用概述
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!