

2024-2030年中国金属粉末 市场深度分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国金属粉末市场深度分析与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414532.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

金属粉末是指尺寸小于1mm的金属颗粒群。包括单一金属粉末、合金粉末以及具有金属性质的某些难熔化合物粉末，是粉末冶金的主要原材料。按照金属类型分类可分为铜、铝、钛、镍、钴、锡等单体金属及合金粉末材料，按照应用类型可分为功能材料和结构材料，是粉末冶金、微电子焊接、3D打印等行业的核心基础原材料。

在中国制造业转型升级和进口替代加速以及汽车、新能源、电子、航空航天等新兴领域需求提升的共同作用下，近几年金属粉末行业涌现出一批“专精特新”细分领域龙头企业，并密集上市，标志着金属粉末行业步入加速发展阶段。

尽管遭遇了 2019 新冠疫情，金属粉末全球销售在 2017-2021 年期间依然维持 3.4%的复合增长率，2021 年金属粉末全球市场规模达到 89 亿美元。由于新能源汽车、光伏、储能、航空航天等领域更喜欢先进的制造工艺，以减少时间、成本和劳动力，同时提高生产效率，金属粉末的需求预计将在2022-2032 年经历更高的增长，预计全球市场规模将从 2022 年的 95 亿美元增至 2032年的 193 亿美元，年均复合增长率（CAGR）为 7.4%。

在政策方面，2019年10月30日，国家发展和改革委员会公布《产业结构调整指导目录（2019年本）》，其中“高纯度、高品质合金粉末”和“3D打印用高端金属粉末材料”入选国家鼓励类目录。2021年12月31日，工信部公布《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》，于自2021年1月27日起施行。其中，将3D打印用合金粉末、注射成型用钛合金粉末、热等静压用高性能钛合金粉末以及铜基微纳米粉体材料等金属粉末列入重点新材料首批次应用示范指导目录。

未来 10 年金属粉末中铝粉的需求增长最快，预计到 2032 年，铝粉将以 10%的复合增速增长，主要原因是汽车和航空航天等行业为了为客户提供节能的解决方案，对轻量化和 高精度组件的需求不断增长，推动了对铝金属粉末的需求。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国金属粉末市场深度分析与投资战略报告》共十章。报告首先介绍了金属粉末行业发展概况，接着对金属粉末的主要细分产品做了详细分析，并重点介绍了几个典型上下游市场的发展状况；接下来，报告对国内外重点企业经营状况进行了详细分析；最后，报告对金属粉末行业投资项目以及投资状况作了详细解析，并对其未来发展前景进行了科学合理的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、中国钢协粉末冶金分会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对金属粉末行业有个系统深入的了解、或者想投资金属粉末相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工

具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国金属粉末行业发展综合分析

1.1 金属粉末相关概念

1.1.1 金属粉末基本简介

1.1.2 金属粉末基本性能

1.1.3 金属粉末制取方法

1.1.4 金属粉末应用范围

1.2 中国金属粉末行业发展状况

1.2.1 监管主体部门

1.2.2 产业目录支持

1.2.3 行业销售规模

1.2.4 产业链条结构

1.3 金属粉末注射成形技术发展状况

1.3.1 行业发展历程

1.3.2 市场规模状况

1.3.3 细分市场结构

1.3.4 应用领域分布

1.3.5 行业发展展望

第二章 2021-2023年中国金属粉末行业主要细分产品发展分析

2.1 钢铁粉末

2.1.1 钢铁粉末销量

2.1.2 企业贸易情况

2.1.3 产品消费结构

2.2 羰基铁粉

2.2.1 羰基铁粉概念

2.2.2 行业产销状况

2.2.3 行业竞争格局

2.2.4 行业发展趋势

2.3 铜基金属粉末

- 2.3.1 产品基本分类
- 2.3.2 行业销量规模
- 2.3.3 工艺分布状况
- 2.3.4 行业竞争格局
- 2.3.5 下游应用分布
- 2.3.6 行业进出口分析
- 2.3.7 行业发展建议
- 2.3.8 行业发展趋势
- 2.4 镍粉
 - 2.4.1 产品基本概念
 - 2.4.2 产品生产流程
 - 2.4.3 生产工艺对比
 - 2.4.4 市场竞争格局
 - 2.4.5 行业进出口分析
- 2.5 铝粉
 - 2.5.1 行业基本概念
 - 2.5.2 主要生产工艺
 - 2.5.3 企业数量规模
 - 2.5.4 行业进出口分析
 - 2.5.5 行业现存问题
 - 2.5.6 未来发展方向
- 2.6 其他金属粉末
 - 2.6.1 银粉
 - 2.6.2 锡粉
 - 2.6.3 金属软磁粉芯

第三章 2021-2023年中国金属粉末行业主要原材料发展状况

- 3.1 钢铁
 - 3.1.1 行业相关政策
 - 3.1.2 行业产量规模
 - 3.1.3 经济效益状况
 - 3.1.4 企业数量规模

3.1.5 行业进出口分析

3.2 铜

3.2.1 行业产量规模

3.2.2 行业消费状况

3.2.3 上市公司运行

3.2.4 市场价格走势

3.3 镍

3.3.1 产业链条结构

3.3.2 行业产量规模

3.3.3 行业消费状况

3.3.4 市场价格情况

3.3.5 行业发展趋势

3.4 铝

3.4.1 市场供给状况

3.4.2 市场竞争格局

3.4.3 市场价格走势

3.4.4 行业发展挑战

3.4.5 行业发展机遇

3.5 银

3.5.1 白银勘探情况

3.5.2 白银产量规模

3.5.3 区域分布状况

3.5.4 白银需求状况

3.5.5 白银消费结构

3.6 锡

3.6.1 行业供给状况

3.6.2 储量分布状况

3.6.3 行业竞争格局

3.6.4 行业贸易状况

3.6.5 行业发展对策

3.7 钨

3.7.1 市场产量规模

- 3.7.2 市场需求状况
- 3.7.3 区域分布状况
- 3.7.4 行业发展困境
- 3.7.5 行业发展趋势

第四章 2021-2023年中国金属粉末行业重点应用领域发展分析——粉末冶金

- 4.1 粉末冶金基本介绍
 - 4.1.1 行业基本概念
 - 4.1.2 行业发展特点
 - 4.1.3 行业发展历程
 - 4.1.4 工艺流程简介
- 4.2 中国粉末冶金行业发展状况
 - 4.2.1 产品产量状况
 - 4.2.2 主要生产企业
 - 4.2.3 应用领域分布
 - 4.2.4 行业进入壁垒
- 4.3 中国锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况
 - 4.3.1 行业经济规模
 - 4.3.2 行业盈利能力
 - 4.3.3 行业营运能力
 - 4.3.4 行业偿债能力
- 4.4 中国粉末冶金行业未来发展展望
 - 4.4.1 行业发展机遇
 - 4.4.2 技术发展趋势
 - 4.4.3 行业发展前景

第五章 2021-2023年金属粉末行业重点应用领域发展分析——3D打印

- 5.1 全球3D打印行业发展状况
 - 5.1.1 行业基本概念
 - 5.1.2 行业技术分类
 - 5.1.3 行业生命周期
 - 5.1.4 产业规模状况

- 5.1.5 细分产业结构
- 5.1.6 下游应用分布
- 5.2 中国3D打印行业发展状况
 - 5.2.1 行业支持政策
 - 5.2.2 产业链条结构
 - 5.2.3 产业规模状况
 - 5.2.4 产业结构分布
 - 5.2.5 市场竞争格局
 - 5.2.6 企业注册数量
 - 5.2.7 应用领域状况
- 5.3 中国3D打印材料行业发展状况
 - 5.3.1 市场发展规模
 - 5.3.2 市场结构分析
 - 5.3.3 细分材料分析
 - 5.3.4 市场竞争格局
 - 5.3.5 市场应用领域
- 5.4 增材制造用金属粉末研究进展
 - 5.4.1 金属粉末选用要求
 - 5.4.2 专用粉末制备技术
 - 5.4.3 粉末质量基础研究

第六章 2021-2023年金属粉末行业其他应用领域发展状况

- 6.1 超硬刀具领域
 - 6.1.1 行业基本概念
 - 6.1.2 产品基本分类
 - 6.1.3 市场规模状况
 - 6.1.4 细分市场分布
 - 6.1.5 市场竞争格局
- 6.2 高铁闸片领域
 - 6.2.1 行业基本概念
 - 6.2.2 市场竞争格局
 - 6.2.3 行业发展前景

第七章 2020-2023年国内金属粉末行业重点企业经营状况分析

7.1 有研新材料股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 公司发展战略

7.1.7 未来前景展望

7.2 江西悦安新材料股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.2.6 公司发展战略

7.2.7 未来前景展望

7.3 江苏博迁新材料股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 核心竞争力分析

7.3.6 公司发展战略

7.3.7 未来前景展望

7.4 深圳市铂科新材料股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 核心竞争力分析

- 7.4.6 公司发展战略
- 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 杭州屹通新材料股份有限公司
 - 7.5.1 企业发展概况
 - 7.5.2 经营效益分析
 - 7.5.3 业务经营分析
 - 7.5.4 财务状况分析
 - 7.5.5 核心竞争力分析
 - 7.5.6 公司发展战略
 - 7.5.7 未来前景展望
- 7.6 其他企业
 - 7.6.1 湖南骅骜新材料有限公司
 - 7.6.2 西安欧中材料科技有限公司
 - 7.6.3 安徽中体新材料科技有限公司
 - 7.6.4 西安赛隆金属材料有限责任公司

第八章 中国金属粉末行业典型项目投资建设深度解析

- 8.1 新建粉体材料基地建设项目
 - 8.1.1 项目基本概况
 - 8.1.2 项目投资概算
 - 8.1.3 项目实施进度
 - 8.1.4 项目投资必要性
 - 8.1.5 项目投资可行性
- 8.2 年产6,000吨羰基铁粉系列产品项目（一期）
 - 8.2.1 项目基本概况
 - 8.2.2 项目投资概算
 - 8.2.3 项目进度安排
 - 8.2.4 项目投资必要性
 - 8.2.5 项目投资可行性
- 8.3 年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目
 - 8.3.1 项目基本概况
 - 8.3.2 项目投资概算

- 8.3.3 项目进度安排
- 8.3.4 项目经济效益
- 8.3.5 项目投资必要性
- 8.3.6 项目投资可行性
- 8.4 电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目
 - 8.4.1 项目基本概况
 - 8.4.2 项目投资概算
 - 8.4.3 项目进度安排
 - 8.4.4 项目经济效益
 - 8.4.5 项目投资必要性
 - 8.4.6 项目投资可行性
- 8.5 高性能超细金属及合金粉末扩建项目
 - 8.5.1 项目基本概况
 - 8.5.2 项目投资概算
 - 8.5.3 项目进度安排
 - 8.5.4 项目投资必要性
 - 8.5.5 项目投资可行性

第九章 中国金属粉末行业投资壁垒及风险提示

- 9.1 金属粉末行业投资壁垒分析
 - 9.1.1 技术壁垒
 - 9.1.2 人才壁垒
 - 9.1.3 品牌壁垒
 - 9.1.4 资金壁垒
- 9.2 金属粉末行业投资风险提示
 - 9.2.1 行业技术风险
 - 9.2.2 市场竞争风险
 - 9.2.3 价格波动风险
 - 9.2.4 安全生产风险
- 9.3 金属粉末行业投资策略
 - 9.3.1 企业发展战略
 - 9.3.2 企业投资策略

第十章 2024-2030年中国金属粉末行业发展前景预测分析

10.1 中国金属粉末行业发展前景

10.1.1 国家产业政策驱动

10.1.2 市场需求持续增长

10.1.3 行业集中度持续提升

10.1.4 进口替代进程加速

10.2 中国金属粉末行业发展趋势分析

10.2.1 行业整体转型升级

10.2.2 性能要求不断提升

10.2.3 生产趋向绿色智能

10.3 对2024-2030年中国金属粉末行业预测分析

10.3.1 2024-2030年中国金属粉末行业影响因素分析

10.3.2 2024-2030年中国金属粉末销售量预测

图表目录

图表 金属粉末的制取方法

图表 中国金属粉末行业主管部门

图表 《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》（节选）

图表 2016-2021年中国金属粉末销售量

图表 金属粉末产业链结构图

图表 中国MIM技术发展历程

图表 2015-2021年中国MIM制品销售额及增速

图表 2021年中国MIM材料品种分类占比

图表 2021年中国MIM制品下游应用领域分布

图表 2016-2021年中国钢铁粉末总销量

图表 2018-2021年中国钢铁粉末进出口情况

图表 2021年中国钢铁粉末产品消费结构

图表 羰基铁粉性能及其应用

图表 2018-2021年中国羰基铁粉产销量

图表 全球羰基铁粉市场竞争格局

图表 中国羰基铁粉市场竞争格局

图表 铜粉的分类及其性能

图表 2013-2021年中国铜基金属粉末销量及增速

图表 2021年中国铜基金属粉末销量工艺分布

图表 铜基金属粉体材料行业主要企业情况

图表 2021年中国铜基金属粉末下游应用分布

图表 2021-2023年中国铜粉及片状粉末进出口总额

图表 2021-2023年中国铜粉及片状粉末进出口（总额）结构

图表 2021-2023年中国铜粉及片状粉末贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国铜粉及片状粉末进口区域分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414532.html>