

2024-2030年中国银粉市场 分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国银粉市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/E647756504.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国银粉市场分析与投资前景研究报告》介绍了银粉行业相关概述、中国银粉产业运行环境、分析了中国银粉行业的现状、中国银粉行业竞争格局、对中国银粉行业做了重点企业经营状况分析及中国银粉产业发展前景与投资预测。您若想对银粉产业有个系统的了解或者想投资银粉行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

银粉是银浆生产主要原材料，银浆是电池片生产重要材料，主要用作导电功能，对电池片性能起到关键作用。随着下游光伏银浆等行业的不断发展，国家不断加大力度支持银粉行业安全平稳发展。2021年，我国银粉行业市场规模达198亿元。

目前，我国银粉行业进入国产化替代的阶段，市场集中度有望迎来进一步提升。根据中国电子学会敏感技术分会电压敏学术年会论文专刊数据，2007年，我国银粉总产量为190吨。2018年，我国银粉产量约为513吨。采取我国银粉行业龙头企业博迁新材近年来产量的复合增长率对2021年中国银粉产量及进行测算，2021年我国银粉行业产量达到585吨，三年间复合增长率约为14%。

银粉行业的发展空间主要由下游消费者的需求决定。近年来，随着下游光伏等行业的不断发展，未来经济保持长期稳定发展的背景下，我国终端消费市场将在较长一段时间内推动银粉行业持续增长。预计2022-2027年我国银粉行业市场规模年复合增长率（CAGR）约为17%，到2027年市场规模将达到434亿元。

报告目录：

第1章：银粉行业综述及数据来源说明

1.1 银元素及银的深加工

1.1.1 银元素的性质

1.1.2 银的主要用途

（1）工业用途

（2）商品用途

（3）医学用途

（4）投资用途

1.1.3 银的深加工

（1）银首饰

（2）银合金材料加工

（3）银粉银浆加工（本报告所属范畴）

(4) 银精细化工产品

1.2 银粉行业界定

1.2.1 银粉的界定

1.2.2 银粉及银浆

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中银粉行业归属

1.3 银粉行业分类

1.3.1 按照粒径分类

1.3.2 按照形貌分类

1.3.3 按照烧结性分类

1.4 银粉专业术语说明

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国银粉行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国银粉行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国银粉行业监管体系及机构介绍

(1) 中国银粉行业主管部门

(2) 中国银粉行业自律组织

2.1.2 中国银粉行业标准体系建设现状

(1) 中国银粉标准体系建设

(2) 中国银粉现行标准汇总

2.1.3 国家层面银粉行业政策规划汇总及解读

(1) 国家层面银粉行业政策汇总及解读

(2) 国家层面银粉行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市银粉行业政策规划汇总及解读

(1) 31省市银粉行业政策规划汇总

(2) 31省市银粉行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对银粉行业发展的影响

2.1.6 政策环境对银粉行业发展的影响总结

2.2 中国银粉行业经济（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) 中国工业经济增长情况
- (3) 中国生产者价格指数 (PPI)

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 中国银粉行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国银粉行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国银粉行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化

1) 中国城镇化现状

2) 中国城镇化趋势展望

2.3.2 社会环境对银粉行业发展的影响总结

2.4 中国银粉行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 银粉制备工艺类型

- (1) 液相化学还原法
- (2) 微乳化液法
- (3) 机械球磨法
- (4) 雾化法
- (5) 激光法

2.4.2 银粉制备工艺流程图解

2.4.3 银粉制备工艺发展趋势

2.4.4 中国银粉行业科研创新成果

- (1) 中国银粉行业专利申请和授权
- (2) 中国银粉行业热门申请人
- (3) 中国银粉行业热门技术

2.4.5 技术环境对银粉行业发展的影响总结

第3章：全球银粉行业发展现状调研及市场前景洞察

3.1 全球银粉行业发展历程介绍

3.2 全球银粉行业发展环境分析

3.2.1 主要国家GDP及全球宏观经济形势

3.2.2 全球主要国家银粉政策环境

3.2.3 全球银粉行业技术环境

3.3 全球银粉行业发展现状分析

3.3.1 全球银粉行业供给现状

(1) 全球白银产量

(2) 全球银粉供应商分析

3.3.2 全球银粉行业需求现状

(1) 全球工业白银需求量

(2) 全球光伏银粉需求量

3.3.3 全球银粉进出口分析

(1) 全球银粉进出口概况

(2) 2021年全球银粉主要进口国

(3) 2021年全球银粉主要出口国或地区

3.4 全球银粉行业市场规模体量及趋势预判

3.4.1 全球银粉行业市场规模体量

3.4.2 全球银粉行业市场前景分析

3.4.3 全球银粉行业发展趋势预判

3.5 全球银粉行业重点区域市场及代表性企业案例

3.5.1 全球银粉区域发展格局

3.5.2 日本银粉市场发展及代表性企业布局概况

(1) 日本银粉市场发展现状

(2) 日本银粉行业代表性企业DOWA业务布局情况

1) DOWA简介及经营情况

2) DOWA的银粉产品布局

3) DOWA在华布局

3.5.3 美国银粉市场发展及代表性布局概况（美国Ames Goldsmith）

(1) 美国银粉市场发展现状

(2) 美国银粉行业代表性企业Ames Goldsmith业务布局情况

1) Ames Goldsmith简介及经营情况

2) Ames Goldsmith的银粉产品布局

3.6 全球银粉行业发展经验借鉴

第4章：中国银粉行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国银粉行业发展历程	
4.2 中国银粉行业市场特性	
4.3 中国银粉行业市场主体	
4.3.1 中国银粉行业市场主体类型	
4.3.2 中国银粉行业企业入场方式	
4.3.3 中国银粉行业企业数量	
(1) 中国银粉行业注册企业数量规模	
(2) 中国银粉行业新设企业数量规模	
4.4 中国银粉行业进口状况	
4.4.1 中国银粉行业进口统计说明	
4.4.2 中国银粉行业进口贸易规模	
4.4.3 中国银粉行业进口价格水平	
4.4.4 中国银粉行业进口产品结构	
4.4.5 中国银粉行业进口区域结构	
4.5 中国银粉行业市场供给状况	
4.5.1 中国银粉行业产线布局及产能情况	
4.5.2 中国银粉行业产量及产能利用率情况	
(1) 中国银粉行业产量情况	
(2) 中国银粉行业产能利用率情况	
4.5.3 中国银粉行业技术供给能力	
4.6 中国银粉行业市场需求状况	
4.7 中国银粉行业市场行情走势	
4.7.1 中国银粉行业销售及定价模式	
4.7.2 中国银粉行业相关市场行情走势	
(1) 伦敦银点价格行情走势	
(2) 中国1号白银行情走势	
(3) 中国银粉市场行情走势	
4.8 中国银粉行业市场规模测算	
4.9 中国银粉行业市场发展痛点分析	
第5章：中国银粉行业市场竞争状况及融资并购分析	
5.1 中国银粉行业市场竞争布局状况	
5.1.1 中国银粉行业竞争者入场进程	

5.1.2 中国银粉行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国银粉行业竞争者战略布局状况

5.2 中国银粉行业市场竞争格局

5.2.1 中国银粉行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国银粉行业企业竞争格局分析

5.3 中国银粉行业市场集中度分析

5.4 中国银粉行业波特五力模型分析

5.4.1 中国银粉行业供应商的议价能力

5.4.2 中国银粉行业消费者的议价能力

5.4.3 中国银粉行业新进入者威胁

5.4.4 中国银粉行业替代品威胁

5.4.5 中国银粉行业现有企业竞争

5.4.6 中国银粉行业竞争状态总结

5.5 中国银粉行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国银粉行业投融资发展状况

5.5.2 中国银粉行业兼并与重组状况

第6章：中国银粉产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国银粉产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国银粉产业链结构梳理

6.1.2 中国银粉产业链生态图谱

6.1.3 中国银粉产业链区域热力图

6.2 中国银粉产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国银粉行业成本结构分析

6.2.2 中国银粉价格传导机制分析

6.2.3 中国银粉行业价值链分析

6.3 中国银粉上游——白银市场调研

6.3.1 白银概述

6.3.2 白银市场现状

（1）白银矿藏情况

（2）白银产量

（3）白银需求

（4）白银价格

6.3.3 白银市场前景

6.4 中国银粉上游——银盐（硝酸银）市场调研

6.4.1 银盐主要类型

6.4.2 硝酸银市场现状

（1）硝酸银产能情况

（2）硝酸银行业竞争格局

6.4.3 硝酸银行业发展趋势

6.5 中国银粉制备辅料/助剂市场调研

6.5.1 银粉制备辅料/助剂类型

6.5.2 银粉制备常见辅料/助剂市场现状

（1）银粉生产代表性还原剂市场

1) 甲醛市场

2) 甲酸

（2）银粉生产代表性分散剂市场

1) 明胶

2) 聚乙烯醇

6.5.3 银粉制备辅料/助剂发展趋势

6.6 配套产业布局对银粉行业发展的影响总结

第7章：中国银粉行业细分产品市场发展状况

7.1 中国银粉行业细分市场结构

7.2 银粉细分市场调研：按照粒径分类

7.2.1 按照粒径分类的银粉市场概述

（1）粗银粉市场概述

（2）细银粉市场概述

（3）超细银粉市场概述

（4）纳米银粉市场概述

7.2.2 按照粒径分类的银粉市场发展现状

（1）按照粒径分类的银粉市场供给现状

（2）按照粒径分类的银粉市场需求现状

7.2.3 按照粒径分类的银粉发展趋势前景

7.3 银粉细分市场调研：按照形貌分类

7.3.1 按照形貌分类的银粉市场概述

- (1) 片状银粉市场概述
- (2) 球形银粉市场概述
- (3) 不规则银粉市场概述
- 7.3.2 按照形貌分类的银粉市场发展现状
 - (1) 按照形貌分类的银粉市场供给现状
 - (2) 按照形貌分类的银粉市场需求现状
- 1) 按照形貌分类的银粉市场下游应用市场
- 2) 按照形貌分类的银粉市场进口情况
- 7.3.3 按照形貌分类的银粉发展趋势前景
- 7.4 银粉细分市场调研：按照烧结性分类
 - 7.4.1 按照烧结性分类的银粉市场概述
 - 7.4.2 按照烧结性分类的银粉市场发展现状
 - (1) 按照烧结性分类的银粉市场供给现状
 - (2) 按照烧结性分类的银粉市场需求现状
 - 7.4.3 按照烧结性分类的银粉发展趋势前景
- 7.5 银粉替代品市场概况
 - 7.5.1 银粉替代品市场概述
 - 7.5.2 银粉替代品市场概况
- 7.6 中国银粉行业细分市场战略地位分析

第8章：中国银粉行业细分应用市场需求状况

- 8.1 中国银粉行业下游应用场景/行业领域分布
 - 8.1.1 中国银粉应用场景分布——电子浆料的导电相
 - 8.1.2 中国银粉应用行业领域分布及应用概况
- 8.2 中国光伏银粉市场需求潜力分析
 - 8.2.1 银粉是光伏银浆的主要原材料
 - 8.2.2 光伏银浆分为背银和正银
 - 8.2.3 光伏电池分类及对银粉的需求分析
 - (1) 中国光伏电池片市场现状
 - 1) 中国光伏电池片供给规模
 - 2) 中国光伏电池片各电池转换效率分析
 - (2) 中国光伏电池片市场结构
 - 1) BSF P型电池

2) PERC电池

3) HJT电池

4) IBC电池

5) TOPCON电池

6) 钙钛矿电池

(3) 中国光伏电池片市场竞争情况

8.2.4 中国光伏产业发展现状及趋势

(1) 光伏发电新增装机容量分析

(2) 光伏发电累计装机容量分析

(3) 光伏发电并网容量分析

(4) 光伏产业市场规模体量分析

8.2.5 中国光伏银粉需求现状分析

8.2.6 中国光伏银粉需求潜力分析

8.3 中国5G陶瓷滤波器用银粉需求潜力分析

8.3.1 中国5G陶瓷滤波器市场发展现状

(1) 行业定义及分类

(2) 行业竞争格局分析

1) 全球5G陶瓷滤波器企业竞争梯队分析

2) 中国5G陶瓷滤波器企业布局概况

8.3.2 中国5G陶瓷滤波器市场前景前景

8.3.3 5G陶瓷滤波器领域银粉需求特征及类型

8.3.4 中国5G陶瓷滤波器用银粉需求现状分析

8.3.5 中国5G陶瓷滤波器用银粉需求潜力分析

8.4 中国汽车玻璃用银粉需求潜力分析

8.4.1 中国汽车玻璃市场发展现状

(1) 汽车玻璃用量面积

(2) 汽车行业产量变化

(3) 汽车玻璃行业竞争格局

8.4.2 中国汽车玻璃市场前景前景

(1) 汽车玻璃价格上涨趋势明确

(2) 行业产品技术水平持续提升

8.4.3 中国汽车玻璃领域银粉需求特征及类型

8.4.4 中国汽车玻璃用银粉需求现状分析

8.4.5 中国汽车玻璃用银粉需求潜力分析

8.5 中国半导体封装用银粉需求潜力分析

8.5.1 中国半导体封装市场发展现状

(1) 半导体封装工艺概述

(2) 半导体封装市场规模现状分析

(3) 中国半导体封装企业竞争

1) 中国IC封测企业排名

2) 行业国产化重点企业布局

8.5.2 中国半导体封装市场前景前景

(1) 5G、汽车和物联网需求推动封装、测试设备需求增长

(2) 国产化进程进一步加快

8.5.3 中国半导体封装领域银粉需求特征及分布

8.5.4 中国半导体封装领域银粉需求现状分析

8.6 中国银粉行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国银粉企业布局案例研究

9.1 中国银粉企业布局梳理及对比

9.2 中国银粉企业案例分析

9.2.1 山东建邦胶体材料有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

1) 企业银粉产品/品牌/型号

2) 企业银粉业务布局状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.2 中国船舶重工集团第七一二研究所

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

1) 企业银粉产品/品牌/型号

2) 企业银粉业务布局状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.3 苏州思美特表面材料科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.4 宁波晶鑫电子材料有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

1) 企业银粉产品/品牌/型号

2) 企业银粉业务布局状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.5 苏州银瑞光电材料科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

(4) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.6 江苏博迁新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

1) 企业银粉产品/品牌/型号

2) 企业银粉业务布局状况

3) 企业银粉业务发展状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.7 兰州金川科技园有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体经营情况

2) 企业生产布局情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

(4) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.8 成都市天甫金属粉体有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.9 中科铜都粉体新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

9.2.10 中色（宁夏）东方集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业银粉业务布局及发展状况

1) 企业银粉产品/品牌/型号

2) 企业银粉业务布局状况

(4) 企业银粉业务最新发展动向追踪

(5) 企业银粉业务发展优劣势分析

第10章：中国银粉行业市场前景分析及发展趋势预判

10.1 中国银粉行业SWOT分析

10.2 中国银粉行业发展潜力评估

10.3 中国银粉行业趋势预测分析

10.3.1 中国银粉行业需求预测

10.3.2 中国银粉行业产量预测

10.3.3 中国银粉行业市场规模预测

10.4 中国银粉行业发展趋势预判

第11章：中国银粉行业投资前景建议规划策略及建议

11.1 中国银粉行业进入与退出壁垒

11.1.1 银粉行业进入壁垒分析

11.1.2 银粉行业退出壁垒分析

11.2 中国银粉行业投资前景预警

11.3 中国银粉行业投资价值评估

11.4 中国银粉行业投资机会分析

11.5 中国银粉行业投资趋势分析与建议

11.6 中国银粉行业可持续发展建议

图表目录

图表1：银浆的制备流程

图表2：银粉在光伏银浆中的成本占比（单位：%）

图表3：《国民经济行业分类与代码》中银粉行业归属

图表4：不同形貌银粉的特点

图表5：银粉专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国银粉行业监管体系

图表10：中国银粉行业主管部门

图表11：中国银粉行业自律组织

图表12：中国银粉标准体系建设（单位：项）

图表13：中国银粉现行标准汇总

图表14：截至2022年中国银粉行业发展政策汇总

图表15：截至2022年中国银粉行业发展规划汇总

图表16：截至2022年中国银粉行业发展规划汇总

图表17：31省市银粉行业发展目标解读

图表18：《“十四五”原材料工业发展规划》新材料创新发展工程

图表19：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表21：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表22：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表23：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表24：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表25：2010-2021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：社会环境对银粉行业发展的影响总结

图表28：中国银粉行业制备化学法和物理法比较

图表29：液相化学还原法制备银粉流程

图表30：2012-2022年中国银粉行业专利申请和授权情况（单位：项）

图表31：截止2022年中国银粉行业热门申请人（单位：项）

图表32：截止2022年中国银粉行业热门技术（单位：项，%）

图表33：技术环境对银粉行业发展的影响总结

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/E647756504.html>