

## 2025-2030年中国银粉行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：银粉行业综述及数据来源说明

## 1.1 银粉行业界定

## 1.1.1 银元素及银的深加工

- 1、银元素的性质
- 2、银的主要用途
- 3、银的深加工

## 1.1.2 银粉的界定

- 1、银粉的定义
- 2、银粉及银浆
- 3、专业术语说明

## 1.1.3 银粉的分类

- 1、按照粒径分类
- 2、按照形貌分类
- 3、按照烧结性分类

## 1.1.4 银粉所处行业

## 1.1.5 银粉行业监管

- 1、中国银粉行业主管部门
- 2、中国银粉行业自律组织

## 1.1.6 银粉标准化建设

- 1、标准建设进程
- 2、现行标准汇总

## 1.2 银粉产业画像

## 1.2.1 银粉产业链结构梳理

## 1.2.2 银粉产业链生态图谱

## 1.2.3 银粉产业链区域热力图

## 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说明

## 1.3.2 本报告权威数据来源

## 1.3.3 本报告研究方法 &amp; 统计标准说明

## ——现状篇——

## 第2章：全球银粉行业发展现状及趋势

## 2.1 全球银粉行业发展历程

## 2.2 全球银粉行业发展现状分析

## 2.2.1 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

## 2.2.2 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

## 2.2.3 全球银粉行业进出口分析

- 1、全球银粉行业进口市场分析
- 2、全球银粉行业出口市场分析

## 2.3 全球银粉行业重点区域市场及代表性企业案例

## 2.3.1 全球银粉区域发展格局

## 2.3.2 日本银粉市场发展及代表性企业分析

- 1、日本银粉市场发展现状
- 2、日本银粉行业代表性企业分析-DOWA HOLDINGS

## 2.3.3 美国银粉市场发展及代表性企业分析

- 1、美国银粉市场发展现状
- 2、美国银粉行业代表性企业分析-Ames Goldsmith Corporation

- 2.4 全球银粉行业市场规模体量及趋势预判
    - 2.4.1 全球银粉行业市场规模体量
    - 2.4.2 全球银粉行业发展趋势预判
    - 2.4.3 全球银粉行业市场前景预测
  - 2.5 全球银粉行业发展经验借鉴
- 第3章：中国银粉行业市场供需状况及发展痛点分析**
- 3.1 中国银粉行业发展历程
  - 3.2 中国银粉行业市场特性
  - 3.3 中国银粉行业技术发展分析
    - 3.3.1 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
    - 3.3.2 银粉制备工艺流程
    - 3.3.3 银粉制备工艺发展趋势
    - 3.3.4 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
  - 3.4 中国银粉行业市场主体
    - 3.4.1 中国银粉行业市场主体类型
    - 3.4.2 中国银粉行业市场主体入场方式
    - 3.4.3 中国银粉行业市场主体规模
      - 1、中国银粉行业新增注册企业数量
      - 2、中国银粉行业企业状态分布
      - 3、中国银粉行业企业注册资本分布
  - 3.5 中国银粉行业进出口情况
    - 3.5.1 中国银粉产品税则号
    - 3.5.2 中国银粉行业进出口情况
    - 3.5.3 中国银粉行业进口市场分析
      - 1、进口规模
      - 2、进口价格
      - 3、进口产品结构
      - 4、进口来源地
  - 3.6 中国银粉行业市场需求状况
  - 3.7 中国银粉行业市场供给状况
    - 3.7.1 中国银粉行业产能情况
    - 3.7.2 中国银粉行业产能利用率情况
    - 3.7.3 中国银粉行业产量情况
  - 3.8 中国银粉行业市场行情走势
    - 3.8.1 中国银粉行业的定价模式
    - 3.8.2 中国银粉行业相关市场行情走势
      - 1、伦敦白银价格行情走势
      - 2、中国1号白银行情走势
      - 3、中国银粉市场行情走势
  - 3.9 中国银粉行业市场规模测算
  - 3.10 中国银粉行业发展痛点分析
    - 3.10.1 进口依赖程度高
    - 3.10.2 产品生产技术水平低
    - 3.10.3 结构性产能过剩
    - 3.10.4 产品出口价格竞争力可能下降
- 第4章：中国银粉行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 4.1 中国银粉行业市场竞争布局状况
    - 4.1.1 中国银粉行业竞争者入场进程
    - 4.1.2 中国银粉行业竞争者战略布局状况
    - 4.1.3 中国银粉行业竞争者省市分布热力图
  - 4.2 中国银粉行业市场竞争格局

- 4.3 中国银粉行业波特五力模型分析
- 4.4 中国银粉行业投融资、兼并与重组状况
  - 4.4.1 中国银粉行业投融资发展状况
    - 1、中国银粉行业投融资概述
    - 2、中国银粉行业投融资事件汇总
  - 4.4.2 中国银粉行业兼并与重组状况
- 第5章：中国银粉价值链及配套产业发展分析
  - 5.1 中国银粉产业价值属性（价值链）分析
    - 5.1.1 中国银粉行业成本结构分析
    - 5.1.2 中国银粉价格传导机制分析
    - 5.1.3 中国银粉行业价值链分析
  - 5.2 中国银粉上游——白银市场分析
    - 5.2.1 白银概述
    - 5.2.2 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
    - 5.2.3 白银市场趋势
  - 5.3 中国银粉上游——银盐（硝酸银）市场分析
    - 5.3.1 银盐主要类型
    - 5.3.2 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
    - 5.3.3 硝酸银行业发展趋势
  - 5.4 中国银粉制备辅料/助剂市场分析
    - 5.4.1 银粉制备辅料/助剂类型
    - 5.4.2 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
      - 2、银粉生产代表性分散剂市场
    - 5.4.3 银粉制备辅料/助剂发展趋势
  - 5.5 配套产业布局对银粉行业发展的影响总结
- 第6章：中国银粉行业细分产品市场发展状况
  - 6.1 中国银粉行业细分市场结构
  - 6.2 银粉细分市场分析：按照粒径分类
    - 6.2.1 按照粒径分类的银粉市场概述
    - 6.2.2 按照粒径分类的银粉市场发展现状
    - 6.2.3 按照粒径分类的银粉发展趋势前景
  - 6.3 银粉细分市场分析：按照形貌分类
    - 6.3.1 按照形貌分类的银粉市场概述
      - 1、球形银粉市场概述
      - 2、片状银粉市场概述
      - 3、树枝状银粉市场概述
    - 6.3.2 按照形貌分类的银粉市场发展现状
    - 6.3.3 按照形貌分类的银粉发展趋势前景
      - 1、球形银粉企业将加快技术研发进程
      - 2、树枝状银粉市场新进入企业发展空间有所收缩
  - 6.4 银粉细分市场分析：按照烧结性分类
    - 6.4.1 按照烧结性分类的银粉市场概述
    - 6.4.2 按照烧结性分类的银粉市场发展现状
    - 6.4.3 按照烧结性分类的银粉发展趋势前景
      - 1、纳米级球、片混合型银粉将广泛应用于低温烧结性银粉中
      - 2、中高温烧结性银粉市场发展有所放缓
- 第7章：中国银粉行业细分应用市场需求状况
  - 7.1 中国银粉行业下游应用场景/行业领域分布
  - 7.2 中国光伏领域用银粉市场需求潜力分析
    - 7.2.1 中国光伏市场发展现状
      - 1、光伏装机规模
      - 2、光伏电池产量

- 7.2.2 中国光伏市场趋势前景
  - 7.2.3 中国光伏银浆领域用银粉需求分析
    - 1、需求现状
    - 2、需求潜力
  - 7.3 中国5G滤波器用银粉需求潜力分析
    - 7.3.1 中国5G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
    - 7.3.2 中国5G滤波器市场趋势前景
    - 7.3.3 中国5G滤波器领域银粉需求分析
      - 1、需求现状
      - 2、需求潜力
  - 7.4 中国汽车玻璃用银粉需求潜力分析
    - 7.4.1 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
    - 7.4.2 中国汽车玻璃市场趋势前景
      - 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
    - 7.4.3 中国汽车玻璃领域银粉需求分析
      - 1、需求现状
      - 2、需求潜力
  - 7.5 中国半导体封装用银粉需求潜力分析
    - 7.5.1 中国半导体封装市场发展现状
      - 1、半导体封装工艺概述
      - 2、中国半导体封装市场规模
      - 3、中国半导体封装企业竞争
    - 7.5.2 中国半导体封装市场趋势前景
      - 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
    - 7.5.3 中国半导体封装领域银粉需求分析
      - 1、需求现状
      - 2、需求潜力
  - 7.6 中国银粉行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章：中国银粉企业布局案例研究**
- 8.1 中国银粉企业布局梳理及对比
  - 8.2 中国银粉企业案例分析
    - 8.2.1 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
      - 2、企业经营情况及业务架构
      - 3、企业银粉业务布局及发展状况
      - 4、企业科研投入及创新成果追踪
      - 5、企业发展优劣势分析
    - 8.2.2 山东建邦胶体材料有限公司
      - 1、企业发展历程及基本信息
      - 2、企业经营情况及业务架构
      - 3、企业银粉业务布局及发展状况
      - 4、企业科研投入及创新成果追踪
      - 5、企业发展优劣势分析
    - 8.2.3 武汉船用电力推进装置研究所
      - 1、企业发展历程及基本信息
      - 2、企业经营情况及业务架构
      - 3、企业银粉业务布局及发展状况
      - 4、企业科研投入及创新成果追踪
      - 5、企业发展优劣势分析
    - 8.2.4 宁波晶鑫电子材料有限公司
      - 1、企业发展历程及基本信息
      - 2、企业经营情况及业务架构
      - 3、企业银粉业务布局及发展状况

- 4、企业科研投入及创新成果追踪
- 5、企业发展优劣势分析
- 8.2.5 兰州金川科技园有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业发展优劣势分析
- 8.2.6 中科铜都粉体新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业发展优劣势分析
- 8.2.7 成都市天甫金属粉体有限责任公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业发展优劣势分析
- 8.2.8 浙江长贵金属粉体有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.9 云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业发展优劣势分析
- 8.2.10 昆明诺曼电子材料有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及业务架构
  - 3、企业银粉业务布局及发展状况
  - 4、企业科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业发展优劣势分析

## ——展望篇——

### 第9章：中国银粉行业政策环境洞察&发展潜力

- 9.1 中国银粉行业政策环境洞悉
  - 9.1.1 国家层面银粉行业政策汇总
  - 9.1.2 国家层面银粉行业规划汇总
  - 9.1.3 国家重点规划/政策对银粉行业的影响
- 9.2 中国银粉行业SWOT分析
- 9.3 中国银粉行业发展潜力评估
- 9.4 中国银粉行业未来关键增长点
- 9.5 中国银粉行业发展前景预测
- 9.6 中国银粉行业发展趋势预判
  - 9.6.1 整体发展趋势
  - 9.6.2 市场竞争趋势
  - 9.6.3 细分市场趋势

### 第10章：中国银粉行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 中国银粉行业进入与退出壁垒
  - 10.1.1 进入壁垒
  - 10.1.2 退出壁垒
- 10.2 中国银粉行业投资风险预警
- 10.3 中国银粉行业投资机会分析
  - 10.3.1 细分领域投资机会
    - 1、球形银粉

- 2、低温烧结性银粉
- 10.3.2 产业链薄弱环节投资机会
- 10.4 中国银粉行业投资价值评估
- 11.5 中国银粉行业投资策略与建议
- 11.6 中国银粉行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 银的特性
- 图表2: 银的主要用途
- 图表3: 银浆的制备流程
- 图表4: 银粉在光伏银浆中的成本占比 (单位: %)
- 图表5: 银粉专业术语说明
- 图表6: 银粉的分类及特点-按平均粒径分类 (单位: nm,  $\mu\text{m}$ )
- 图表7: 银粉的分类及特点-按形貌分类
- 图表8: 《国民经济行业分类与代码》中银粉行业归属
- 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: 截至2024年中国银粉行业标准建设进程 (单位: 项)
- 图表13: 截至2024年中国银粉行业现行标准汇总
- 图表14: 中国银粉产业链结构
- 图表15: 中国银粉产业链生态图谱
- 图表16: 中国银粉产业链区域热力图
- 图表17: 本报告研究范围界定
- 图表18: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表19: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表20: 全球银粉行业发展历程
- 图表21: 2015-2024年全球白银产量 (单位: 万吨)
- 图表22: 全球银粉主要供应商介绍
- 图表23: 2015-2024年全球工业白银需求量 (单位: 万吨)
- 图表24: 2015-2024年全球光伏白银需求量 (单位: 吨)
- 图表25: 全球银粉进口区域分布情况 (单位: %)
- 图表26: 全球银粉出口区域分布情况 (单位: %)
- 图表27: 全球银粉行业区域竞争格局
- 图表28: 日本银粉出口金额 (单位: 亿美元)
- 图表29: DOWA HOLDINGS业务架构
- 图表30: 2020-2024年财年DOWA HOLDINGS主要经济指标 (单位: 亿日元)
- 图表31: DOWA HOLDINGS银粉产品布局 (单位:  $\mu\text{m}$ , g/ml, m<sup>2</sup>/g)
- 图表32: 2020-2024年美国银粉出口金额 (单位: 亿美元)
- 图表33: Ames Goldsmith Corporation业务架构
- 图表34: Ames Goldsmith Corporation银粉产品布局 (单位:  $\mu\text{m}$ , g/ml, m<sup>2</sup>/g)
- 图表35: 2022-2024年全球银粉行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表36: 全球银粉行业发展趋势预判
- 图表37: 2025-2030年全球银粉行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表38: 全球银粉行业发展经验借鉴
- 图表39: 中国银粉行业发展历程
- 图表40: 中国银粉行业特征分析
- 图表41: 银粉制备化学法和物理法比较
- 图表42: 液相化学还原法制备银粉流程
- 图表43: 2012-2024年中国银粉行业专利申请情况 (单位: 项)
- 图表44: 截至2024年中国银粉行业专利热门申请人TOP10 (单位: 项)
- 图表45: 截至2024年中国银粉行业专利热门技术领域TOP10 (单位: 项, %)
- 图表46: 中国银粉行业参与者入场类型
- 图表47: 中国银粉市场主体类型及入场方式
- 图表48: 2014-2024年中国银粉行业新成立企业数统计 (单位: 家)

- 图表49: 截至2024年中国银粉行业企业状态分布 (单位: %)
- 图表50: 截至2024年中国银粉行业企业注册资本分布 (单位: %)
- 图表51: 中国银粉行业进口产品HS编码汇总
- 图表52: 2020-2024年中国银粉行业进出口情况 (单位: 亿元)
- 图表53: 2020-2024年中国银粉行业进口规模 (单位: 亿元, 吨)
- 图表54: 2020-2024年中国银粉行业进口价格水平 (单位: 元/千克)
- 图表55: 2020-2024年中国银粉行业进口产品结构 (单位: %)
- 图表56: 2024年中国银粉行业主要进口来源地 (单位: 万元, %)
- 图表57: 2022-2024年中国银粉行业市场需求规模测算 (单位: 吨)
- 图表58: 截至2024年中国银粉行业代表企业银粉产品产能汇总
- 图表59: 2020-2024年中国银粉行业代表企业——博迁新材银粉产能利用率 (单位: %)
- 图表60: 2022-2024年中国银粉行业市场供给规模测算 (单位: 吨)
- 图表61: 中国银粉行业定价方式
- 图表62: 2000-2024年伦敦现货白银价格 (单位: 美元/盎司)
- 图表63: 2020-2024年中国1号白银价格 (单位: 元/千克)
- 图表64: 2011-2024年中国银粉价格 (单位: 元/千克)
- 图表65: 2022-2024年中国银粉行业市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表66: 截至2024年中国银粉行业竞争者入场进程
- 图表67: 中国银粉行业竞争者发展战略布局状况
- 图表68: 中国银粉行业竞争者区域分布热力图
- 图表69: 中国银粉行业企业竞争梯队-银粉产品产能 (单位: 吨/年)
- 图表70: 中国银粉行业波特五力模型分析
- 图表71: 中国银粉行业资金来源
- 图表72: 中国银粉行业投融资主体
- 图表73: 截至2024年中国银粉行业部分投融资事件汇总
- 图表74: 截至2024年中国银粉行业兼并与重组事件汇总
- 图表75: 2024年江苏博迁新材料股份有限公司银粉产品成本结构分析 (单位: %)
- 图表76: 中国银粉行业价格传导机制
- 图表77: 中国银粉行业价值链分析
- 图表78: 截至2024年全球白银储量分布情况 (单位: %)
- 图表79: 2019-2024年中国白银产量 (单位: 吨)
- 图表80: 2014-2024年中国工业白银需求量 (单位: 吨)
- 图表81: 2005-2024年现货白银 (英国) 价格变化趋势 (单位: 美元/盎司)
- 图表82: 2020-2024年中国硝酸银产能和产量 (单位: 吨)
- 图表83: 中国硝酸银行业代表性企业分析
- 图表84: 2020-2024年中国甲醛周产量 (单位: 吨)
- 图表85: 2020-2024年中国甲醛 (37%) 现货价格 (单位: 元/吨)
- 图表86: 2018-2024年中国甲酸均价 (单位: 元/吨)
- 图表87: 2018-2024年中国聚乙烯醇价格 (单位: 元/吨)
- 图表88: 配套产业布局对银粉行业发展的影响总结
- 图表89: 中国银粉行业细分市场结构分析
- 图表90: 银粉的分类及特点-按平均粒径分类 (单位: nm,  $\mu\text{m}$ )
- 图表91: 中国银粉市场 (按照粒径分类) 供给情况
- 图表92: 按照粒径分类的银粉发展趋势前景
- 图表93: 球形银粉制备方法
- 图表94: 片状银粉制备方法
- 图表95: 中国银粉市场 (按照形貌分类) 供给情况
- 图表96: 2020-2024年中国银粉行业进口产品结构-按形貌分类 (单位: %)
- 图表97: 中国银粉市场 (按照烧结性分类) 市场概述
- 图表98: 中国银粉市场 (按照烧结性分类) 供给情况
- 图表99: 中国银粉行业下游应用领域分布
- 图表100: 2011-2024年中国光伏新增及累计装机容量 (单位: 万千瓦)
- 图表101: 2012-2024年中国光伏电池片产量 (单位: GW)
- 图表102: 2025-2030年中国光伏电池片产量预测 (单位: GW)
- 图表103: 光伏银浆制备流程
- 图表104: 2017-2024年中国光伏银浆消耗量 (单位: 吨)
- 图表105: 中国光伏电池片银浆消费结构 (单位: %)
- 图表106: 2025-2030年中国光伏银浆消耗量预测 (单位: 吨)
- 图表107: 5G滤波器工作原理分类

- 图表108: 全球5G滤波器市场竞争梯队-按市占率 (单位: %)
- 图表109: 中国5G滤波器主要企业布局分析
- 图表110: 中国5G滤波器发展趋势分析
- 图表111: 5G陶瓷滤波器用银浆、银粉需求特征及类型 (单位: %)
- 图表112: 2024年中国5G陶瓷滤波器用银粉需求量测算 (单位: 万个, 个, 亿只, g, %, 吨)
- 图表113: 2025-2030年中国5G陶瓷滤波器用银粉需求现状分析 (单位: 万个, 个, g, %, 吨)
- 图表114: 中国各时期汽车玻璃用量面积变化情况 (单位: 平方米)
- 图表115: 2016-2024年中国汽车产量 (单位: 万辆)
- 图表116: 2024年中国汽车玻璃用银粉需求量测算 (单位: 吨/年)
- 图表117: 半导体封装工艺流程及设备分类
- 图表118: 2019-2024年中国集成电路封装业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表119: 全球半导体装备市场代表性企业汇总
- 图表120: 中国银粉行业细分应用波士顿矩阵分析
- 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!