



## 2024-2030中国微晶格金属市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:172950290315676

【出版时间】:2024-10-21 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

微晶格金属是一种由超轻金属泡沫组成的合成多孔金属材料。其密度低至 0.99 mg/cm<sup>3</sup> (0.00561 lb/ft<sup>3</sup>)，是科学界已知的最轻的结构材料之一。

2023年中国微晶格金属市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理微晶格金属领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断微晶格金属领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括Boeing、NASA等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场微晶格金属现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的微晶格金属收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理微晶格金属领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断微晶格金属领域内各类竞争者所处地位。

从产品产品类型方面来看，已完成商业化占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，电池在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：：

Boeing  
NASA

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

已完成商业化  
研发中

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电池  
汽车  
航空航天  
其它

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030年

第2章：中国市场微晶格金属主要企业竞争分析，主要包括微晶格金属收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场微晶格金属主要企业基本情况介绍，包括公司简介、微晶格金属产品、微晶格金属收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型微晶格金属规模及份额等

第5章：中国不同应用微晶格金属规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国微晶格金属行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国微晶格金属厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

# 报告目录

---

- 1 微晶格金属市场概述
  - 1.1 微晶格金属市场概述
  - 1.2 不同产品类型微晶格金属分析
    - 1.2.1 中国市场不同产品类型微晶格金属规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）
    - 1.2.2 已完成商业化
    - 1.2.3 研发中
  - 1.3 从不同应用，微晶格金属主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 中国市场不同应用微晶格金属规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）
    - 1.3.2 电池
    - 1.3.3 汽车
    - 1.3.4 航空航天
    - 1.3.5 其它
  - 1.4 中国微晶格金属市场规模现状及未来趋势（2019-2030）
- 2 中国市场主要企业分析
  - 2.1 中国市场主要企业微晶格金属规模及市场份额
  - 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
  - 2.3 中国市场主要厂商进入微晶格金属行业时间点
  - 2.4 中国市场主要厂商微晶格金属产品类型及应用
  - 2.5 微晶格金属行业集中度、竞争程度分析
    - 2.5.1 微晶格金属行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额
    - 2.5.2 中国市场微晶格金属第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
  - 2.6 新增投资及市场并购活动
- 3 主要企业简介
  - 3.1 Boeing
    - 3.1.1 Boeing公司信息、总部、微晶格金属市场地位以及主要的竞争对手
    - 3.1.2 Boeing 微晶格金属产品及服务介绍
    - 3.1.3 Boeing在中国市场微晶格金属收入（万元）及毛利率（2019-2024）
    - 3.1.4 Boeing公司简介及主要业务
  - 3.2 NASA
    - 3.2.1 NASA公司信息、总部、微晶格金属市场地位以及主要的竞争对手
    - 3.2.2 NASA 微晶格金属产品及服务介绍
    - 3.2.3 NASA在中国市场微晶格金属收入（万元）及毛利率（2019-2024）
    - 3.2.4 NASA公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型微晶格金属规模及预测
  - 4.1 中国不同产品类型微晶格金属规模及市场份额（2019-2024）
  - 4.2 中国不同产品类型微晶格金属规模预测（2025-2030）
- 5 不同应用分析
  - 5.1 中国不同应用微晶格金属规模及市场份额（2019-2024）
  - 5.2 中国不同应用微晶格金属规模预测（2025-2030）
- 6 行业发展机遇和风险分析
  - 6.1 微晶格金属行业发展机遇及主要驱动因素
  - 6.2 微晶格金属行业发展面临的风险
  - 6.3 微晶格金属行业政策分析
  - 6.4 微晶格金属中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 微晶格金属行业产业链简介
    - 7.1.1 微晶格金属行业供应链分析
    - 7.1.2 主要原材料及供应情况
    - 7.1.3 微晶格金属行业主要下游客户
  - 7.2 微晶格金属行业采购模式
  - 7.3 微晶格金属行业开发/生产模式

- 7.4 微晶格金属行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 中国市场不同产品类型微晶格金属规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 2： 已完成商业化主要企业列表
- 表 3： 研发中主要企业列表
- 表 4： 中国市场不同应用微晶格金属规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 5： 中国市场主要企业微晶格金属规模（万元） &（2019-2024）
- 表 6： 中国市场主要企业微晶格金属规模份额对比（2019-2024）
- 表 7： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 8： 中国市场主要企业进入微晶格金属市场日期
- 表 9： 中国市场主要厂商微晶格金属产品类型及应用
- 表 10： 2023年中国市场微晶格金属主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 11： 中国市场微晶格金属市场投资、并购等现状分析
- 表 12： Boeing公司信息、总部、微晶格金属市场地位以及主要的竞争对手
- 表 13： Boeing 微晶格金属产品及服务介绍
- 表 14： Boeing在中国市场微晶格金属收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 15： Boeing公司简介及主要业务
- 表 16： NASA公司信息、总部、微晶格金属市场地位以及主要的竞争对手
- 表 17： NASA 微晶格金属产品及服务介绍
- 表 18： NASA在中国市场微晶格金属收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 19： NASA公司简介及主要业务
- 表 20： 中国不同产品类型微晶格金属规模列表（万元） &（2019-2024）
- 表 21： 中国不同产品类型微晶格金属规模市场份额列表（2019-2024）
- 表 22： 中国不同产品类型微晶格金属规模（万元）预测（2025-2030）
- 表 23： 中国不同产品类型微晶格金属规模市场份额预测（2025-2030）
- 表 24： 中国不同应用微晶格金属规模列表（万元） &（2019-2024）
- 表 25： 中国不同应用微晶格金属规模市场份额列表（2019-2024）
- 表 26： 中国不同应用微晶格金属规模（万元）预测（2025-2030）
- 表 27： 中国不同应用微晶格金属规模市场份额预测（2025-2030）
- 表 28： 微晶格金属行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 29： 微晶格金属行业发展面临的风险
- 表 30： 微晶格金属行业政策分析
- 表 31： 微晶格金属行业供应链分析
- 表 32： 微晶格金属上游原材料和主要供应商情况
- 表 33： 微晶格金属行业主要下游客户
- 表 34： 研究范围
- 表 35： 本文分析师列表

图表目录

- 图 1： 微晶格金属产品图片
- 图 2： 中国不同产品类型微晶格金属市场份额2023 & 2030
- 图 3： 已完成商业化 产品图片
- 图 4： 中国已完成商业化规模（万元）及增长率（2019-2030）

- 图 5: 研发中产品图片
- 图 6: 中国研发中规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 7: 中国不同应用微晶格金属市场份额2023 VS 2030
- 图 8: 电池
- 图 9: 汽车
- 图 10: 航空航天
- 图 11: 其它
- 图 12: 中国微晶格金属市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)
- 图 13: 中国市场微晶格金属市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)
- 图 14: 2023年中国市场前五大厂商微晶格金属市场份额
- 图 15: 2023年中国市场微晶格金属第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 16: 中国不同产品类型微晶格金属市场份额2019 & 2023
- 图 17: 微晶格金属中国企业SWOT分析
- 图 18: 微晶格金属产业链
- 图 19: 微晶格金属行业采购模式
- 图 20: 微晶格金属行业开发/生产模式分析
- 图 21: 微晶格金属行业销售模式分析
- 图 22: 关键采访目标
- 图 23: 自下而上及自上而下验证
- 图 24: 资料三角测定