

# 2024-2030年中国微晶玻璃 行业分析与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国微晶玻璃行业分析与行业发展趋势报告》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/202310/415364.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

微晶玻璃又名陶瓷玻璃，是将特定组成的基础玻璃，在加热过程中通过控制晶化而制得的一类含有大量微晶相和玻璃相的多晶固体材料。

从全球微晶玻璃技术研发趋势来看，截至2020年6月30日，全球微晶玻璃专利申请共计36599件，全球技术来源国/地区前十排名中，美国和德国分别以9144件和7606件位居第一和第二，且优势显著；日本和中国分别以6116和5780件位居第三和第四；前四个国家的申请量总和占全球申请总量的78.26%，可见，美、德、日、中是全球主要技术创新国。

微晶玻璃凭借其种类的多样性和优异的产品性能，在高新技术领域有着广泛的应用。以铝硅酸盐系玻璃为原材料，析出 $\beta$ -石英固溶体晶相的微晶玻璃，兼具极低的热膨胀系数和较高的透光度，已被应用于大型望远镜镜坯、太阳能电池、光学器件、炊具/餐具、高温观察窗和太空机器人、航天飞机、宇宙飞船、卫星等航空航天设备领域；具备优良介电性能、机械强度和热稳定性的堇青石微晶玻璃已应用于集成电路基板、雷达天线罩等领域；CAS系微晶玻璃凭借其较高的机械强度、高光泽度、强耐腐蚀性以及与天然大理石类似的花纹等特点，常在建筑装饰领域替代天然石材。

政策层面，2019年12月24日，JC/T 872-2019《建筑装饰用微晶玻璃》发布，于2020年7月实施。2021年10月29日，工信部发布了《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》（征求意见稿）。其中，高性能微晶玻璃入选该目录。

中国的厨房电器品牌的营销已经开始转向生活方式的打造上，国内消费升级趋势强劲，因此，目前世界上最好的厨房电器产品几乎都在供应中国市场。尤其是中国年轻人的烹饪理念改变之后，微晶玻璃灶具在中国存在较大潜力。中国消费升级必然带来厨房空间产品的升级换代，消费者更愿意购买品质好的厨房电器产品。厨房未来将是家庭装修中花费最多的区域。与燃气灶相比，使用微晶玻璃作为面板的电磁灶和电灶具有很多独特的优势，除了易清洁，美观，控温精准以外，还可以让整个厨房空间更加协调和高档，打造出功能更加多样性的客餐厅环境，或者说社交厨房。这些产品特性正是90后的年轻人家庭生活需要的。更加接近欧美国家的厨房。同时，随着市场需求被唤醒，微晶玻璃应用的产品也越来越多，微晶玻璃应用呈现出多元化趋势，新产品的研发和量产为微晶玻璃提供了更多的市场利润空间。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国微晶玻璃行业分析与行业发展趋势报告》共九章。首先介绍了微晶玻璃的定义、分类、特性及市场环境等，接着综合分析了微晶玻璃技术发展和行业现状，然后具体介绍了微晶玻璃的产业链。随后，报告对微晶玻璃行业重点企业经营状况进行了分析，最后分析了微晶玻璃行业的投资机会、风险及前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、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。您或贵单位若想对微晶玻璃产业有个系统深入的了解、或者想投资微晶玻璃行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 微晶玻璃基本介绍

### 1.1 微晶玻璃定义及分类

#### 1.1.1 微晶玻璃的定义

#### 1.1.2 微晶玻璃主要分类

### 1.2 微晶玻璃产品性能特点

#### 1.2.1 微晶玻璃产品性能介绍

#### 1.2.2 微晶玻璃产品特点浅析

## 第二章 2021-2023年微晶玻璃行业发展环境综述

### 2.1 经济环境

#### 2.1.1 宏观经济概况

#### 2.1.2 工业运行情况

#### 2.1.3 固定资产投资

#### 2.1.4 宏观经济展望

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 微晶玻璃入选鼓励类产业

#### 2.2.2 新材料产业相关政策推动

#### 2.2.3 新材料应用示范指导目录

#### 2.2.4 微晶玻璃行业国家标准汇总

#### 2.2.5 建筑装饰微晶玻璃检测标准

#### 2.2.6 微晶玻璃产品标准发布动态

### 2.3 玻璃行业环境

#### 2.3.1 玻璃产能情况

#### 2.3.2 玻璃库存情况

#### 2.3.3 市场价格行情

#### 2.3.4 玻璃综合指数

## 第三章 2021-2023年微晶玻璃技术发展分析

### 3.1 微晶玻璃制备工艺介绍

#### 3.1.1 熔融法

#### 3.1.2 烧结法

#### 3.1.3 溶胶-凝胶法

### 3.2 全球微晶玻璃技术专利分析

#### 3.2.1 专利申请趋势

#### 3.2.2 专利地域分布

#### 3.2.3 技术创新主体

#### 3.2.4 技术构成分析

#### 3.2.5 专利特点总结

#### 3.2.6 对我国的启示

### 3.3 光敏微晶玻璃研究进展和应用

#### 3.3.1 产品介绍

#### 3.3.2 析晶原理

#### 3.3.3 研究进展

#### 3.3.4 应用研究

### 3.4 尾矿微晶玻璃分类研究情况

#### 3.4.1 铁尾矿微晶玻璃

#### 3.4.2 金尾矿微晶玻璃

#### 3.4.3 钨尾矿微晶玻璃

#### 3.4.4 其他尾矿微晶玻璃

## 第四章 2021-2023年微晶玻璃行业发展综合分析

### 4.1 2021-2023年微晶玻璃市场运行状况

#### 4.1.1 市场发展历程

#### 4.1.2 市场供应情况

#### 4.1.3 行业市场集中度

#### 4.1.4 产业分布情况

### 4.2 2021-2023年微晶玻璃市场竞争格局

#### 4.2.1 市场竞争情况

#### 4.2.2 创新实力对比

- 4.2.3 企业竞争格局
- 4.2.4 企业项目动态
- 4.3 2021-2023年微晶玻璃产品市场分析
  - 4.3.1 产品销售特点
  - 4.3.2 产品需求状况
  - 4.3.3 产品整体价格
  - 4.3.4 价格影响因素
- 4.4 2021-2023年微晶玻璃营销市场分析
  - 4.4.1 品牌建设价值
  - 4.4.2 销售渠道建设
  - 4.4.3 市场接受度情况
- 4.5 微晶玻璃行业发展存在的问题分析
  - 4.5.1 整体问题分析
  - 4.5.2 技术工艺问题
  - 4.5.3 产品能耗问题

## 第五章 微晶玻璃产业链及上下游及相关市场分析

- 5.1 微晶玻璃产业链结构
  - 5.1.1 产业链构成
  - 5.1.2 上游原材料
  - 5.1.3 下游应用领域
- 5.2 微晶玻璃产业链上游——碳酸锂市场分析
  - 5.2.1 碳酸锂的性质
  - 5.2.2 碳酸锂产量情况
  - 5.2.3 碳酸锂进口规模
  - 5.2.4 碳酸锂市场价格
  - 5.2.5 对微晶玻璃影响
- 5.3 微晶玻璃下游——厨房电器领域应用分析
  - 5.3.1 产品应用进展
  - 5.3.2 细分市场需求
  - 5.3.3 推广应用挑战
  - 5.3.4 厨电应用趋势

## 5.4 微晶玻璃下游&mdash;&mdash;建筑装饰领域应用分析

### 5.4.1 应用标准修订

### 5.4.2 产品应用优势

### 5.4.3 主要应用场景

### 5.4.4 市场发展前景

## 第六章 2021-2023年微晶玻璃行业国际龙头企业分析

### 6.1 康宁公司 ( Corning, Inc. )

#### 6.1.1 企业发展概况

#### 6.1.2 业务布局情况

#### 6.1.3 企业合作动态

#### 6.1.4 2021年企业经营状况分析

#### 6.1.5 2022年企业经营状况分析

#### 6.1.6 2023年企业经营状况分析

### 6.2 日本电气硝子 ( Nippon Electric Glass )

#### 6.2.1 企业发展概况

#### 6.2.2 2021年企业经营状况分析

#### 6.2.3 2022年企业经营状况分析

#### 6.2.4 2023年企业经营状况分析

### 6.3 肖特集团 ( SCHOTT AG )

#### 6.3.1 企业发展概况

#### 6.3.2 公司业务范围

#### 6.3.3 全球市场开拓

#### 6.3.4 业务经营情况

#### 6.3.5 在华业务布局

#### 6.3.6 企业发展规划

## 第七章 2021-2023年国内微晶玻璃行业重点企业分析

### 7.1 浙江康尔控股有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 微晶业务布局

#### 7.1.3 主要产品介绍

## 7.2 湖州大享玻璃制品有限公司

### 7.2.1 企业发展概况

### 7.2.2 企业产能规模

### 7.2.3 重点产品介绍

### 7.2.4 企业专利申请

## 7.3 晶牛微晶集团股份有限公司

### 7.3.1 企业发展概况

### 7.3.2 企业发展成效

### 7.3.3 企业竞争实力

### 7.3.4 重点产品介绍

### 7.3.5 科技成果动态

## 7.4 其他企业

### 7.4.1 广东科迪微晶玻璃实业有限公司

### 7.4.2 四川一名微晶科技股份有限公司

### 7.4.3 四川领先微晶玻璃有限公司

### 7.4.4 东莞南玻晶玉新材料有限公司

### 7.4.5 远东光电股份有限公司

## 第八章 中国微晶玻璃产业投资机会及风险提示

### 8.1 行业投资机会点挖掘

#### 8.1.1 消费升级带来微晶产品需求

#### 8.1.2 固废治理推动工业微晶发展

### 8.2 微晶玻璃行业投资风险提示

#### 8.2.1 经济发展风险

#### 8.2.2 安全生产风险

#### 8.2.3 节能环保风险

#### 8.2.4 技术研发风险

#### 8.2.5 原材料价格风险

## 第九章 微晶玻璃行业发展前景与趋势分析

### 9.1 微晶玻璃行业发展前景与趋势

#### 9.1.1 国内市场应用前景



- 9.1.2 国内市场发展前景
- 9.1.3 国际市场发展前景
- 9.1.4 行业发展趋势分析
- 9.1.5 行业技术研发方向
- 9.2 微晶玻璃细分产品前景展望
  - 9.2.1 耐高温玻璃陶瓷
  - 9.2.2 高力学性能的材料
  - 9.2.3 生物微晶玻璃
  - 9.2.4 新型功能微晶玻璃

## 图表目录

- 图表1 微晶玻璃分类
- 图表2 2016-2020年国内生产总值及其增长速度
- 图表3 2016-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表4 2017-2021年国内生产总值及其增长速度
- 图表5 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表6 2022年国内生产总值（GDP）初步核算
- 图表7 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度
- 图表8 2021年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表9 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度
- 图表10 2021年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表11 2022年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表12 2022年规模以上工业生产主要数据
- 图表13 2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表14 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表15 2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表16 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表17 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表18 2021-2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表19 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表20 2020-2022年国内主要新材料相关政策
- 图表21 《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》中的特种玻璃及高纯石英制

品

图表22 2007-2021年微晶玻璃国家标准

图表23 2016-2022年玻璃在产产能

图表24 2017-2022年中国玻璃库存变化

图表25 2014-2022年玻璃价格走势

图表26 熔融法制备微晶玻璃流程

图表27 烧结法制备微晶玻璃流程

图表28 溶胶-凝胶法制备微晶玻璃流程

图表29 1940-2020年全球微晶玻璃专利申请趋势

图表30 全球前十技术来源国家专利申请分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415364.html>