

2018-2024年中国石英玻璃 材料及制品行业分析与发展机遇研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国石英玻璃材料及制品行业分析与发展机遇研究报告》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.abaogao.com/b/jiancai/1585326WMS.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

石英玻璃凭借其优越的性能，下游应用领域广泛，包括光伏、电光源、半导体、光纤光通讯、航空航天、光学镀膜等行业，作为特殊新材料，需求整体增长平稳，市场空间在百亿量级。目前石英制品多应用于光源、半导体、光纤、光伏等领域，据石英行业协会报告，2015年全球石英玻璃市场规模超过200亿元，半导体市场规模占整个石英市场60%，光纤行业占比约20%，太阳能占比约6%，光学、电光源分别占比约7%。全球石英玻璃应用及市场规模 应用领域 主要品种

市场容量估计 主产地

(亿元)

电光源

石英管

12

中国东海 光通讯

光纤外皮管

35

德国

把手棒、管等辅助石英玻璃

2.5

中国 光伏

石英坩埚、用于生产单晶硅棒

10

中国

前端工艺制程石英器件

5

中国、日本、韩国、台湾

石英基础材料(含坩埚)

40

美国、德国、日本 半导体

光掩模基板，用于集成电路图像转移

45

日本、美国

前端工序制程石英器件

60

美国、德国、日本、韩国、台湾、中国 光学

红外光学

2

美国、德国、日本、中国

紫外光学

20

德国、日本、美国 合计

232 - 数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国石英玻璃材料及制品行业分析与发展机遇研究报告》共五章。首先介绍了石英玻璃材料及制品行业市场发展环境、石英玻璃材料及制品整体运行态势等，接着分析了石英玻璃材料及制品行业市场运行的现状，然后介绍了石英玻璃材料及制品市场竞争格局。随后，报告对石英玻璃材料及制品做了重点企业经营状况分析，最后分析了石英玻璃材料及制品行业发展趋势与投资预测。您若想对石英玻璃材料及制品产业有个系统的了解或者想投资石英玻璃材料及制品行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章石英玻璃材料及制品行业概述

1.1 定义及分类

1.2 行业产业链石英矿石-石英砂-石英制品产业链数据来源：公开资料整理

1.3 应用领域石英玻璃制品形态丰富，应用领域多元 行业 主要应用方向（产品） 主要石英制品 性能要求 石英加工原材料 半导体等高端领域 高纯石英砂 - 光源 电光源泡材 透明石英玻璃、石英管 使用寿命长，光学性能好，从紫外区到红外区优良的光透过性和耐热性 半导体 提炼容器、清洗容器、IC载体（晶圆） 石英坩埚 耐高温，性质稳定耐化学侵蚀，成本适中 扩散、氧化载体（扩散管、石英环） 石英锭、石英管 高纯（碱金属会影响性能）、无污染、耐高温 多晶硅还原炉罩（石英钟罩） 石英锭 - 平板显示（光掩

膜基板) 合成石英锭 纯度高、性质稳定, 优良的光学性能 光伏 提炼单/多晶硅 石英坩
埚 洁净、同质、耐高温, 性质稳定耐化学侵蚀, 成本适中 拉直单晶硅用炉管 石英棒、
管 洁净、同质、耐高温, 性质稳定耐化学侵蚀, 成本适中 光纤光通讯 光纤预制棒 石英
棒、管 根据分类不同而对折射率分布指数、零色散波长等有要求 光纤拉丝靶材 石英靶
棒 纯度高、性质稳定, 耐高温 光纤辅助材料 石英棒、管 性质稳定, 强度高 航空航
天 透波材料 石英纤维(石英砂、石英布) 强度高、介电常数和介电损耗小 结构、隔热
材料 石英纤维(石英套管、石英绳等) 耐高温、膨胀系数小、耐腐蚀、可设计性能好
其他领域 光学材料(光学镀膜) 高纯度石英颗粒 高纯度, 合适的透光率、折射率 耐酸
容器 各种石英容器 性质稳定、强度高, 耐化学腐蚀 数据来源: 公开资料整理

1.4 行业技术水平及特点

1.4.1 技术水平

1.4.2 技术特点

第二章中国石英玻璃材料及制品行业发展概况

2.1 行业政策及标准

2.2 市场分析

2.3 竞争

2.3.1 国外企业及在华布局

2.3.2 市场分析

第三章中国石英玻璃材料及制品行业上下游产业分析

3.1 上游—高纯石英砂

3.1.1 产品概述

3.1.2 行业发展

3.2 下游消费结构

3.3 电光源

3.3.1 产量

3.3.2 需求量

3.3.3 对石英玻璃材料及制品的需求

3.3.4 发展趋势

3.4 半导体

3.4.1 行业发展

3.4.2 对石英玻璃材料及制品的需求

3.5 光通讯

3.6 航空航天

3.7 太阳能

3.7.1 行业发展

3.7.2 对石英玻璃材料及制品的需求

3.8 下游总结

第四章全球及中国重点企业分析

4.1 德国Heraeus (ZY LII)

4.1.1 公司简介

4.1.2 经营状况

4.1.3 石英玻璃业务

4.1.4 在华发展

4.2 德国Qsil

4.2.1 公司简介

4.2.2 发展历程

4.2.3 产品介绍

4.3 日本Tosoh

4.3.1 公司简介

4.3.2 发展历程

4.3.3 石英玻璃产品介绍

4.3.4 经营状况

4.3.5 在华发展

4.4 美国Momentive

4.4.1 公司简介

4.4.2 石英玻璃产品介绍

4.4.3 经营状况

4.4.4 公司重组

4.5 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司

4.5.1 公司简介

4.5.2 发展历程

4.5.3 产品产销量

4.5.4 经营状况

4.5.5 营收构成

4.5.6 毛利率

4.5.7 客户与供应商

4.5.8 研发及投资

4.5.9 竞争优势

4.5.10 业绩预测

4.6 江苏太平洋石英股份有限公司

4.6.1 公司简介

4.6.2 发展历程

4.6.3 主要产品

4.6.4 经营状况

4.6.5 营收构成

4.6.6 毛利率

4.6.7 供应商和客户

4.6.8 研发及投资

4.6.9 竞争优势

4.6.10 业绩预测

4.7 北京金格兰石英玻璃有限公司

4.7.1 公司简介

4.7.2 产品介绍

4.8 锦州新世纪石英(集团)有限公司

4.9 久智光电子材料科技有限公司

4.9.1 公司简介

4.9.2 发展历程

4.9.3 主要产品

4.10 连云港国伦石英制品有限公司

第五章市场总结与发展预测

5.1 市场总结 (ZY LII)

5.2 发展预测

图表目录：图：石英玻璃材料及制品产业链

表：石英玻璃材料及制品主要应用领域

表：中国石英玻璃材料及制品行业相关法律法规及政策

表：中国石英玻璃行业技术标准

图：2014-2017年中国石英玻璃材料及制品销售额

表：国外主要石英玻璃材料及制品企业形势在华布局

表：全球主要石英玻璃材料及制品企业介绍

表：菲利华和石英股份运营数据对比（2017年）

表：2014-2017年各工业领域对高纯石英砂的需求量

图：2017年中国石英玻璃材料及制品下游消费结构

图：2014-2017年中国电光源产量及同比变化

图：全球电光源需求分布

图：2014-2017年中国电光源用石英玻璃材料及制品销售额

表：全球主要国家/地区白炽灯淘汰计划

图：2014-2017年全球半导体销售额

图：2002-2017年中国半导体销售额

图：2014-2017年中国半导体用石英玻璃材料及制品销售额

图：2014-2017年中国光缆线路总长度及同比变化

图：2014-2017年中国光纤预制棒产量及同比增长

图：2014-2017年全球航天器发射数量结构

图：2013-2017年中国国防预算总额

图：2001-2017年全球光伏装机容量（并网）

图：2014-2017年中国光伏装机容量（并网）

图：2014-2017年中国太阳能用石英玻璃材料及制品销售额

表：中国石英玻璃材料及制品在各消费领域竞争态势和发展趋势

图：Heraeus全球业务分布

图：2013-2017年Heraeus公司主要运营数据

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/1585326WMS.html>