

# 2023-2029年中国高纯合成 石英行业发展趋势与未来发展趋势报告

## 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

《2023-2029年中国高纯合成石英行业发展趋势与未来发展趋势报告》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/202308/394810.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

高纯合成石英是使用无机或有机含硅的液体化合物如四氯化硅经火焰水解合成工艺制成。高纯合成石英主要面向半导体制程用石英器件配套材料、特种光纤用材料、大尺寸高性能光学用材料以及特种电光源用材料等多个市场。全球高纯合成石英市场，尤其是半导体、光学等高新技术领域的高纯合成石英市场，其由美国、日本、德国等海外国家企业占据明显的优势竞争地位。目前全球高纯合成石英材料主要生产企业包括美国康宁公司、德国贺利氏、日本东曹株式会社、日本信越石英株式会社以及国内的菲利华。在中国高纯合成石英市场，美国康宁公司高纯合成石英产品占比最高，达33.4%；德国贺利氏在中国高纯合成石英市场占比21.0%；日本东曹株式会社的高纯合成石英产品占国内市场的16.9%；国内企业菲利华的高纯合成石英目前国内市场占比9.8%左右。中企顾问网发布的《2023-2029年中国高纯合成石英行业发展趋势与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 高纯合成石英行业概述 第一节 高纯合成石英行业定义 第二节 高纯合成石英产品应用领域 第二章 2022-2023年高纯合成石英行业特性分析 第一节 高纯合成石英行业市场集中度分析 第二节 高纯合成石英行业波特五力模型分析 一、行业内竞争 二、潜在进入者威胁 三、替代品威胁 四、供应商议价能力分析 五、买方侃价能力分析 第三章 中国高纯合成石英产业总体发展状况 第一节 2018-2022年中国高纯合成石英产业规模情况分析 第二节 2018-2022年我国高纯合成石英产量及预测 一、2018-2022年我国高纯合成石英产量 二、2023-2029年中国高纯合成石英产量预测 第三节 2018-2022年中国高纯合成石英消费量与预测 一、2018-2022年我国高纯合成石英消费量 二、2023-2029年中国高纯合成石英消费量预测 第四章 2018-2022年中国高纯合成石英进出口分析 第一节 2018-2022年中国高纯合成石英进口分析 第二节 2018-2022年中国高纯合成石英出口分析 第五章 近年高纯合成石英国内外生产工艺及技术进展 第一节 高纯合成石英技术发展历程 第二节 高纯合成石英制备工艺研究 一、化学气相沉积工艺（CVD） 二、等离子化学气相沉积工艺（PCVD） 三、间接合成法 第三节 中外高纯合成石英技术发展差距 第四节 我国高纯合成石英技术发展对策及建议 第六章 2018-2022年高纯合成石英行业经济运行分析 第一节 2018-2022年高纯合成石英行业偿债能力分析 第二节 2018-2022年高纯合成石英行业盈利能力分析 第三节 2018-2022年高纯合成石英行业发展能力分析 第四节 2018-2022年高纯合成石英行业企业数量及变化趋势 第七章 中国高纯合成石英行业市场价格走势分析 第一节 2018-2022年中国高纯合成石英行业市场价格分析 第二节 影响高纯合成石英产品市场价格因素分析 第三节 2023-2029年高纯

合成石英市场价格走势预测 第八章 高纯合成石英产业链分析 第一节 上游产业发展及其影响分析 一、上游产业发展现状 二、上游产业发展趋势预测 第二节 下游产业发展及其影响分析 一、光纤预制棒领域 二、半导体领域应用 第九章 高纯合成石英行业优势生产企业竞争力及关键性数据分析 第一节 日本信越化学 一、企业概况 二、企业产品分析 三、企业高纯合成石英产量情况 四、企业发展展策略 第二节 东曹石英 一、企业概况 二、企业产品分析 三、企业高纯合成石英产量情况 四、企业发展展策略 第三节 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 一、企业概况 二、企业产品分析 三、企业高纯合成石英产量情况 四、企业发展展策略 第四节 四川神光石英科技有限公司 一、企业概况 二、企业产品分析 三、企业高纯合成石英产量情况 四、企业发展展策略 第十章 中国高纯合成石英市场可行性及风险分析 第一节 中国高纯合成石英市场投资可行性分析 一、高纯合成石英政策可行性 二、高纯合成石英市场可行性 三、高纯合成石英技术可行性 第二节 中国高纯合成石英投资风险分析 一、行业政策变动风险 二、产品技术风险 第十一章 2023-2029年中国高纯合成石英业投资机会与预测分析 第一节 2023-2029年中国高纯合成石英业投资环境分析 第二节 2023-2029年高纯合成石英行业机会与挑战分析 一、影响高纯合成石英行业发展的稳定因素 二、影响高纯合成石英行业发展的有利因素 三、我国高纯合成石英行业发展面临的机遇 四、我国高纯合成石英行业发展面临的挑战 第三节 2023-2029年中国高纯合成石英行业预测 一、全球及中国半导体光掩膜版及对应合成石英需求预测 二、全球显示面板领域光掩膜版及对应合成石英需求测 部分图表目录 图表 1、石英及相关制品主要应用领域 7 图表 2、全球高纯石英材料主要企业及竞争力分析 9 图表 3、中国高纯合成石英市场集中度 11 图表 4、2018-2022年中国高纯合成石产值规模 14 图表 5、2018-2022年中国高纯合成石英产量统计 15 图表 6、2023-2029年中国高纯合成石英供给量预测 16 图表 7、2018-2022年中国高纯合成石英消费量统计 17 图表 8、2023-2029年中国高纯合成石英消费量预测 18 图表 9、2018-2022年中国高纯合成石英进口量 19 图表 10、2018-2022年中国高纯合成石英出口量 20 图表 11、等离子化学气相沉积石英玻璃工艺示意图 26 图表 12、国内企业合成石英的主要制造流程 30 图表 13、2018-2022年中国高纯合成石英行业偿债能力统计 31 图表 14、2018-2022年中国高纯合成石英行业盈利能力 32 图表 15、2018-2022年中国高纯合成石英行业发展能力统计 33 图表 16、2018-2022年中国高纯合成石英规模企业数量 34 图表 17、2018-2022年中国高纯合成石英价格指数 35 图表 18、近年高纯合成石英产品成本构成 36 图表 19、2023-2029年中国高纯合成石英价格指数预测 37 图表 20、光纤光缆生产工艺流程 39 图表 21、半导体领域用石英玻璃材料 41 图表 22、2020-2022年信越化学高纯合成石英销量情况 43 图表 23、2020-2022年东曹石英高纯合成石英产量情况 44 图表 24、日本东曹石英产品体系 45 图表 25、近年菲利华主营业务收入构成 47 图表 26、2020-2022年菲利华高纯合成石英产量情况 48 图表 27、2020-2022年四川神光石英科技高纯合成石英产

量 51 图表 28、光掩膜版在半导体芯片中的制造阶段 58 图表 29、全球半导体光掩膜版市场规模及增速（单位：亿元） 59 图表 30、2023-2029年全球半导体光掩膜版及对应合成石英需求测 60 图表 31、全球显示面板光掩膜版及对应合成石英需求测算 63

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/394810.html>