

2023-2029年中国石英晶体 谐振器行业前景研究与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国石英晶体谐振器行业前景研究与投资潜力分析报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202309/12-559784.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

晶体谐振器作为基本元件，位于电子信息产业链的前端，是电子信息制造业的重要组成部分，是通信、计算机及网络等系统和终端产品提升性能和集成度的基础。近年发布的国家规划中都提到了对于新型片式元件、智能制造以及产品主要应用领域新型智能手机的重点支持。

《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》提出，“做强信息技术核心产业，顺应网络化、智能化、融合化等发展趋势，提升核心基础硬件供给能力”；提升“新型片式元件”供给保障能力。于2017年2月，同步公布的2016年《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，明确将“新型片式元件”、“通信基站用石英晶体振荡器”、“高端”压电晶体材料“作为电子核心产业列入指导目录。2015年5月发布的《中国制造2025》提出，强化工业基础能力，解决影响核心基础零部件（元器件）产品性能和稳定性的关键共性技术。2015年3月公布的《外商投资产业指导目录》，明确将“新型片式元器件”、“频率控制与选择元件”列入鼓励外商投资产业目录。

目前石英元件产业系以生产石英晶体、石英振荡器等石英元件为主，石英晶体的制程基本上是从原石切片开始，经研磨抛光成所需的尺寸之后，在其表面真空蒸镀金属薄膜电极和接上导线等包装即成，此外，将石英晶体和IC等振荡线路加以组合并封装即成石英振荡器。

从石英元件技术三项要素：频率、精确度、尺寸大小的横向比较得知，在频率发展上以欧美厂商见长，由于其对无线通讯技术的发展，使其在设计、开发上具优良能力，但在生产效率上较低。

日本厂商居技术领导之地位，在精确度、尺寸大小上具有优异的产品改良能力，同时能够将其进一步予以量产、自动化生产。就台湾厂商而言，大都是直接购买原料配方、机器设备或直接购买制程，产品上市时间讲求迅速，近期已逐步透过设备、制程能力的改善，将技术内化成自身能力并予以提升。大陆厂商目前而言，主要为低阶的产品，其中的80%用于出口且所生产的产品尚无法有效满足其庞大内需市场的需求，因而近年来大陆厂商也积极提升技术能力，迈入中、高阶产品之生产。

目前全球频率元件产值维持31-33亿美元，年复合成长率0.5%。全球频率元件年销量估计180-200亿颗，年复合成长率2.5%。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国石英晶体谐振器行业前景研究与投资潜力分析报告》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。

第一章 石英晶体谐振器行业界定

第一节 石英晶体谐振器行业定义

第二节 石英晶体谐振器行业特点分析

第三节 石英晶体谐振器行业发展历程

第四节 石英晶体谐振器产业链分析

一、产业链模型介绍

二、石英晶体谐振器产业链模型分析

第二章 2022-2023年国际石英晶体谐振器行业发展态势分析

第一节 国际石英晶体谐振器行业总体情况

第二节 石英晶体谐振器行业重点市场分析

第三节 国际石英晶体谐振器行业发展前景预测

第三章 2022年中国石英晶体谐振器行业发展环境分析

第一节 石英晶体谐振器行业经济环境分析

一、全球经济发展综述

二、全球各主要经济体发展对比分析

三、中国宏观经济环境分析

第二节 石英晶体谐振器行业政策环境分析

第四章 石英晶体谐振器行业技术发展现状及趋势

第一节 当前我国石英晶体谐振器技术发展现状

第二节 中外石英晶体谐振器技术差距及产生差距的主要原因分析

第三节 提高我国石英晶体谐振器技术的对策

第四节 我国石英晶体谐振器研发、设计发展趋势

第五章 中国石英晶体谐振器行业市场供需状况分析

第一节 2022-2023年中国石英晶体谐振器行业市场情况

第二节 中国石英晶体谐振器行业市场需求状况

一、2018-2022年石英晶体谐振器行业市场需求情况

二、2023-2029年石英晶体谐振器行业市场需求预测

第三节 中国石英晶体谐振器行业市场供给状况

一、2018-2022年石英晶体谐振器行业市场供给情况

二、2023-2029年石英晶体谐振器行业市场供给预测

第四节 石英晶体谐振器行业市场供需平衡状况

第六章 2018-2022年石英晶体谐振器行业经济运行分析

第一节 2018-2022年石英晶体谐振器行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年石英晶体谐振器行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年石英晶体谐振器行业发展能力分析

第四节 2018-2022年石英晶体谐振器行业企业数量及变化趋势

第七章 2019-2022年中国石英晶体谐振器行业重点区域市场分析

第一节 华北地区市场规模分析

第二节 东北地区市场规模分析

第三节 华东地区市场规模分析

第四节 中南地区市场规模分析

第五节 西部地区市场规模分析

第八章 中国石英晶体谐振器行业产品价格监测

第一节 石英晶体谐振器市场价格特征

第二节 影响石英晶体谐振器市场价格因素分析

第三节 未来石英晶体谐振器市场价格走势预测

第九章 石英晶体谐振器行业上、下游市场分析

第一节 石英晶体谐振器行业上游

第二节 石英晶体谐振器行业下游

第十章 2019-2022年石英晶体谐振器行业重点企业发展调研

第一节 爱普生(中国)有限公司

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第二节 NDK

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第三节 晶技(TXC)

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第四节 TEW希华

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第五节 加高

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第六节 唐山晶源裕丰

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业SWOT分析

第十一章 石英晶体谐振器行业风险及对策

第一节 2023-2029年石英晶体谐振器行业发展环境分析

第二节 2023-2029年石英晶体谐振器行业壁垒分析

一、技术壁垒

二、品牌认知度壁垒

三、资金壁垒

第三节 石英晶体谐振器行业“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

第四节 2023-2029年石英晶体谐振器行业风险及对策

- 一、市场风险及对策
- 二、政策风险及对策
- 三、经营风险及对策
- 四、行业竞争风险及对策
- 五、行业其他风险及对策

第十二章 石英晶体谐振器行业发展及竞争策略分析

第一节 2023-2029年石英晶体谐振器行业发展战略

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划

第二节 2023-2029年石英晶体谐振器企业竞争策略分析

- 一、提高我国石英晶体谐振器企业核心竞争力的对策
- 二、影响石英晶体谐振器企业核心竞争力的因素
- 三、提高石英晶体谐振器企业竞争力的策略

第三节 对我国石英晶体谐振器品牌的战略思考

- 一、石英晶体谐振器实施品牌战略的意义
- 二、我国石英晶体谐振器企业的品牌战略
- 三、石英晶体谐振器品牌战略管理的策略

第十三章 石英晶体谐振器行业发展前景及投资建议

第一节 2023-2029年石英晶体谐振器行业市场前景展望

第二节 2023-2029年石英晶体谐振器行业融资环境分析

一、融资渠道分析

二、企业融资建议

第三节 石英晶体谐振器项目投资建议

一、投资环境考察

二、投资方向建议

三、石英晶体谐振器项目注意事项

第四节 石英晶体谐振器行业重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202309/12-559784.html>