

# 2018年中国石英晶体谐振器行业分析报告- 市场运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国石英晶体谐振器行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/340485340485.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 一、全球市场日本呈逐年下降趋势，国内份额提升

全球石英晶体元器件厂家主要集中在日本、美国、台湾地区及中国大陆。就行业市场特点而言，日本厂商行业领先，产品档次高，产值最大；美国厂商研究水平高，但产量较小，以军工产品为主；台湾地区及中国大陆厂商大多数的原材料、机器设备来自于日本和欧美等国，对市场的反应速度较快，近年来经过对设备和生产工艺的不断改进，产品达到或接近国际先进水平，并拥有生产成本的优势。

根据日本水晶工业协会公布数据，日本市场份额正呈现逐年下降趋势，2011年的市场份额为59.3%，2013年下降至51.6%，2016年下降至49.9%。在日本厂商因经济发展滞缓和生产成本压力退出部分细分市场的情况下，台湾地区及中国大陆厂商把握住了承接产业转移的契机，国内部分行业领先企业凭借多年的研究开发和生产实践积累的技术实力和工艺改进能力，学习并掌握了所需的技术和工艺流程，并在原有的基础上进行技术升级，加快新产品投产速度，逐渐缩小了与国际先进企业的技术差距，凭借生产成本的优势，获得了长足发展。且日本、台湾等企业在国内设厂，国内晶振产品从产量上一跃成为石英晶体元器件生产大国。2016年国内市场份额占比达7.9%（不包含外资品牌在国内生产产品），排名世界第四位。

图表：全球主要产地销售额占比

图表来源：公开资料整理

图表：2016年石英晶体元器件全球市场份额分布

图表来源：公开资料整理

近年来我国电子信息行业发展迅速，手机、计算机等数字终端产品的快速迭代，对石英晶体元器件市场发展形成有力的支撑作用。目前国内约有上百家晶体谐振器厂商，产品涵盖各主流型号，根据压电晶体行业协会（PCAC）的预测，预计2016年我国音叉晶体谐振器、微型SMD高频晶体谐振器的销量分别为85.1亿只和100.6亿只，销售额分别为14.6亿元和49.3亿元。预计未来几年，我国石英晶体谐振器市场规模将保持快速增长。

图表：全球石英晶体市场规模（百万美元）

图表来源：公开资料整理

图表：我国石英晶体市场规模（百万元）

图表来源：公开资料整理

### 二、领先企业日本居多，国内企业仍有一定差距

2016年行业收入排名世界前十的公司，日本企业六家且排名靠前，中国台湾企业三家，美国一家，国内企业如泰晶科技、惠伦晶体、东晶电子、紫光国芯等正处于追赶期，营收与行业前五仍有较大差距，但中国企业的整体市场份额正在逐年增加，其中泰晶科技DIP晶振产量已经居全球前列，SMD晶振产能在逐年扩产，2017年营收有望进入全球前十。

图表：全球及中国主要厂商收入情况（百万美元）

图表来源：公开资料整理

图表：全球主要厂商收入份额情况

图表来源：公开资料整理

图表：全球重要晶振企业简介

图表来源：公开资料整理

### 三、国内厂商生产技术不断取得突破，国产化替代进行时

晶振的主要生产流程包括水晶切割、排片、镀膜、固着、调频和封装等流程，DIP晶振生产设备市场上生产设备来源较少，日本厂商的生产设备为自主研发；我国国内市场设备供应集中在成品分选设备环节，其他设备以各厂商自主研发、研制为主。SMD晶振生产设备，日本、欧洲、中国台湾技术成熟，可供应成套设备；我国国内厂商核心设备主要依靠外购，但近年来国内企业在设备领域正不断取得突破。泰晶科技已经突破了DIP晶振生产工艺和核心技术，全面掌握了制作程序；在SMD封装领域，泰晶科技研发成功纯金属焊接封装首套设备，成本大幅下降。随着国产设备成熟度提升，部分日本企业已经开始考虑采购国产设备。据压电晶体协会数据，2017年国内年进口晶振342亿只晶振与2016年持平，而2016年进口同比增长35%，2017年进口数据保持平稳，显示国产化替代已在进行中，我们预计国内厂商2017年新增增量达百亿级。

图表：DIP晶体谐振器生产流程

图表来源：公开资料整理

图表：SMD晶体谐振器生产流程

图表来源：公开资料整理

### 四、产业政策支持，推动国内晶振行业不断向前

晶振行业作为电子信息产业的基础，一直以来就是我国重点扶植和发展的基础产业之一。随着我国电子信息产业的高速发展，信息产业整体技术的稳步提升，相关产业集群效应优势明显，电子信息产业制造中心地位进一步增强。我国政府针对新型电子元器件行业提供了各项优惠政策，从鼓励产业发展、税收减免、投资优惠、支持研究开发、鼓励设备国产化和知识产权保护等方面对产业发展加大了扶持力度。

图表：国家产业政策支持

图表来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018年中国石英晶体谐振器行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2016-2018年中国石英晶体谐振器行业发展概述

#### 第一节 石英晶体谐振器行业发展情况概述

- 一、石英晶体谐振器行业相关定义
- 二、石英晶体谐振器行业基本情况介绍
- 三、石英晶体谐振器行业发展特点分析

#### 第二节 中国石英晶体谐振器行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、石英晶体谐振器行业产业链条分析
- 三、中国石英晶体谐振器行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国石英晶体谐振器行业生命周期分析

- 一、石英晶体谐振器行业生命周期理论概述
- 二、石英晶体谐振器行业所属的生命周期分析

#### 第四节 石英晶体谐振器行业经济指标分析

- 一、石英晶体谐振器行业的赢利性分析
- 二、石英晶体谐振器行业的经济周期分析
- 三、石英晶体谐振器行业附加值的提升空间分析

## 第五节 国中石英晶体谐振器行业进入壁垒分析

- 一、石英晶体谐振器行业资金壁垒分析
- 二、石英晶体谐振器行业技术壁垒分析
- 三、石英晶体谐振器行业人才壁垒分析
- 四、石英晶体谐振器行业品牌壁垒分析
- 五、石英晶体谐振器行业其他壁垒分析

## 第二章 2016-2018年全球石英晶体谐振器行业市场发展现状分析

### 第一节 全球石英晶体谐振器行业发展历程回顾

### 第二节 全球石英晶体谐振器行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲石英晶体谐振器行业地区市场分析

- 一、亚洲石英晶体谐振器行业市场现状分析
- 二、亚洲石英晶体谐振器行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲石英晶体谐振器行业市场前景分析

#### 第四节 北美石英晶体谐振器行业地区市场分析

- 一、北美石英晶体谐振器行业市场现状分析
- 二、北美石英晶体谐振器行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美石英晶体谐振器行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟石英晶体谐振器行业地区市场分析

- 一、欧盟石英晶体谐振器行业市场现状分析
- 二、欧盟石英晶体谐振器行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟石英晶体谐振器行业市场前景分析

### 第六节 2018-2024年世界石英晶体谐振器行业分布走势预测

### 第七节 2018-2024年全球石英晶体谐振器行业市场规模预测

## 第三章 中国石英晶体谐振器产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品石英晶体谐振器总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业政策环境分析

## 一、行业监管体制现状

## 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国石英晶体谐振器产业社会环境发展分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、消费观念分析

## 第四章 中国石英晶体谐振器行业运行情况

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业市场规模分析

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业供应情况分析

### 第四节 中国石英晶体谐振器行业需求情况分析

### 第五节 中国石英晶体谐振器行业供需平衡分析

### 第六节 中国石英晶体谐振器行业发展趋势分析

## 第五章 中国石英晶体谐振器所属行业运行数据监测

### 第一节 中国石英晶体谐振器所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国石英晶体谐振器所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国石英晶体谐振器所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2016-2018年中国石英晶体谐振器市场格局分析

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业竞争现状分析

#### 一、中国石英晶体谐振器行业竞争情况分析

#### 二、中国石英晶体谐振器行业主要品牌分析

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业集中度分析

#### 一、中国石英晶体谐振器行业市场集中度分析

#### 二、中国石英晶体谐振器行业企业集中度分析

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业存在的问题

### 第四节 中国石英晶体谐振器行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国石英晶体谐振器行业竞争力分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2016-2018年中国石英晶体谐振器行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业消费特点

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业消费偏好分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 石英晶体谐振器行业成本分析

### 第四节 石英晶体谐振器行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素

### 第五节 中国石英晶体谐振器行业价格现状分析

### 第六节 中国石英晶体谐振器行业平均价格走势预测

#### 一、中国石英晶体谐振器行业价格影响因素

#### 二、中国石英晶体谐振器行业平均价格走势预测

#### 三、中国石英晶体谐振器行业平均价格增速预测

## 第八章 2016-2018年中国石英晶体谐振器行业区域市场现状分析

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区石英晶体谐振器市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区石英晶体谐振器市场规模分析
- 四、华东地区石英晶体谐振器市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区石英晶体谐振器市场规模分析
- 四、华中地区石英晶体谐振器市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区石英晶体谐振器市场规模分析

## 第九章 2016-2018年中国石英晶体谐振器行业竞争情况

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 石英晶体谐振器行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

##### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国石英晶体谐振器行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业未来发展前景分析

- 一、石英晶体谐振器行业国内投资环境分析
- 二、中国石英晶体谐振器行业市场机会分析
- 三、中国石英晶体谐振器行业投资增速预测

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业市场发展预测

- 一、中国石英晶体谐振器行业市场规模预测
- 二、中国石英晶体谐振器行业市场规模增速预测
- 三、中国石英晶体谐振器行业产值规模预测
- 四、中国石英晶体谐振器行业产值增速预测
- 五、中国石英晶体谐振器行业供需情况预测

### 第四节 中国石英晶体谐振器行业盈利走势预测

- 一、中国石英晶体谐振器行业毛利润同比增速预测
- 二、中国石英晶体谐振器行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国石英晶体谐振器行业投资风险与营销分析

## 第一节 石英晶体谐振器行业投资风险分析

- 一、石英晶体谐振器行业政策风险分析
- 二、石英晶体谐振器行业技术风险分析
- 三、石英晶体谐振器行业竞争风险分析
- 四、石英晶体谐振器行业其他风险分析

## 第二节 石英晶体谐振器行业企业经营发展分析及建议

- 一、石英晶体谐振器行业经营模式
- 二、石英晶体谐振器行业销售模式
- 三、石英晶体谐振器行业创新方向

## 第三节 石英晶体谐振器行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2018-2024年中国石英晶体谐振器行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业品牌战略分析

- 一、石英晶体谐振器企业品牌的重要性
- 二、石英晶体谐振器企业实施品牌战略的意义
- 三、石英晶体谐振器企业品牌的现状分析
- 四、石英晶体谐振器企业的品牌战略
- 五、石英晶体谐振器品牌战略管理的策略

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业市场重点客户战略实施

- 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

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2018-2024年中国石英晶体谐振器行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国石英晶体谐振器行业产品策略分析

#### 一、服务产品开发策略

#### 二、市场细分策略

#### 三、目标市场的选择

### 第二节 中国石英晶体谐振器行业定价策略分析

### 第三节 中国石英晶体谐振器行业营销渠道策略

#### 一、石英晶体谐振器行业渠道选择策略

#### 二、石英晶体谐振器行业营销策略

### 第四节 中国石英晶体谐振器行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国石英晶体谐振器行业重点投资区域分析

#### 二、中国石英晶体谐振器行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/340485340485.html>