

# 2020-2026年中国声表晶振类外壳行业市场竞争模式及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国声表晶振类外壳行业市场竞争模式及发展前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202006/877371.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

声表晶振类外壳应用于声表滤波器和晶体振荡器两类频率元件,以下分类描述:第一类:声表滤波器。声表面滤波器是一种采用石英晶体、压电陶瓷等压电材料,利用其压电效应和声表面波传播的物理特性而制成的滤波专用器件。声表面滤波器广泛应用在各种无线通信系统、电视机、录放影机及全球卫星定位系统接收器上替代LC谐振电路,用于直接耦合和滤波。声表滤波器产品的上游行业是压电材料、陶瓷及PCB封装外壳产业,下游产业是电子元件及其模块生产,其终端应用产业包括智能手机、5G通信、物联网、家用电器等消费类电子产品。

在全球联网设备增加的同时,随着1G到5G的发展,移动终端需要支持的频带数目不断上升,由于每一个频带需要有自己的滤波器,因此一款移动终端中需要用到的滤波器数量也在不断上升。中国移动要求的5模13频分为8个FDD频段和5个TDD频段。因为FDD是频分复用的,需要含有接收器、发射器的双工器,同时接收还需要一个单独的滤波器,所以一个频段需要3个滤波器,8个频段总共24个:TDD模式5个频段,每个频段需要一个发射以及一个接收的滤波器,共10个。再加上手机上的Wi-Fi、GPS、蓝牙等,滤波器数量至少达到30-40个。声表滤波器外壳能够为芯片提供安装平台、提供气密性保护和实现电路互联,每个滤波器需要一个外壳对其进行保护。

我国已成为手机生产销售的大国,国内手机市场对手机滤波器需求量巨大。2019年我国手机出货量为3.89亿部,其中3G手机出货量占比0.01%,4G手机出货量占比92.29%,5G手机出货量占比3.54%,则3G手机滤波器需求量为110.20万个,4G手机滤波器需求量为161.55亿个,5G手机滤波器需求量为9.23亿个。

中国2G/3G/4G/5G手机出货上份额

数据来源:公开资料整理

第二类:晶体振荡器。晶体振荡器,简称为晶振,是用电损耗很小的石英晶体经过精密切割削磨并镀上电极焊上引线制成的,晶振最具特色的就是机电效应,如果给它通电,它就会产生机械振荡,反之,如果给他机械力,它又会产生电。晶体振荡器是各种电子产品中必不可少的频率元器件,大到通信电台、程控电话交换机、无线电综合测试仪、移动电话发射台、GPS、遥控移动设备,小到电脑、时钟、玩具、蓝牙等,几乎90%的电子设备中都有用到晶振。晶振产品的上游行业是压电材料、陶瓷及金属封装外壳产业,下游产业是电子元件及其模块生产产业,其终端应用产业包括汽车电子、智能手机等终端、5G通信、物联网、电视等家用电器等。

在晶振应用的下游手机、智能设备、汽车等领域,中国具有独特的优势。中国拥有全球完善的手机产业链,近年来中国手机市场增速屡创新高,带动了石英晶体振荡器高速发展;中国智能硬件市场整体保持稳定增长,拉动了石英晶体振荡器需求提速。另外,Wi-Fi应用产

业市场规模快速增长、人工智能在下游行业的不断深化，这些都助力我国石英晶体振荡器行业市场空间不断释放。

智研咨询发布的《2020-2026年中国声表晶振类外壳行业市场竞争模式及发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了声表晶振类外壳行业市场发展环境、声表晶振类外壳整体运行态势等，接着分析了声表晶振类外壳行业市场运行的现状，然后介绍了声表晶振类外壳市场竞争格局。随后，报告对声表晶振类外壳做了重点企业经营状况分析，最后分析了声表晶振类外壳行业发展趋势与投资预测。您若想对声表晶振类外壳产业有个系统的了解或者想投资声表晶振类外壳行业，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1章 声表晶振类外壳行业发展综述

### 1.1 声表晶振类外壳行业定义及分类

#### 1.1.1 行业定义

#### 1.1.2 行业产品/服务分类

#### 1.1.3 行业主要商业模式

### 1.2 声表晶振类外壳行业特征分析

#### 1.2.1 产业链分析

#### 1.2.2 声表晶振类外壳行业在产业链中的地位

### 1.3 声表晶振类外壳行业政治法律环境分析

#### 1.3.1 行业管理体制分析

#### 1.3.2 行业主要法律法规

#### 1.3.3 行业相关发展规划

### 1.4 声表晶振类外壳行业经济环境分析

#### 1.4.1 国际宏观经济形势分析

#### 1.4.2 国内宏观经济形势分析

#### 1.4.3 产业宏观经济环境分析

### 1.5 声表晶振类外壳行业技术环境分析

#### 1.5.1 声表晶振类外壳技术发展水平

#### 1.5.2 行业主要技术现状及发展趋势

## 第2章 国际声表晶振类外壳行业发展经验借鉴和典型企业运营情况分析

### 2.1 国际声表晶振类外壳行业发展总体状况

#### 2.1.1 国际声表晶振类外壳行业发展规模分析

- 2.1.2 国际声表晶振类外壳行业市场结构分析
- 2.1.3 国际声表晶振类外壳行业竞争格局分析
- 2.1.4 国际声表晶振类外壳行业市场容量预测
- 2.2 国外主要声表晶振类外壳市场发展状况分析
  - 2.2.1 欧盟声表晶振类外壳行业发展状况分析
  - 2.2.2 美国声表晶振类外壳行业发展状况分析
  - 2.2.3 日本声表晶振类外壳行业发展状况分析
- 2.3 国际声表晶振类外壳企业运营状况分析
- 第3章 我国声表晶振类外壳行业发展现状
  - 3.1 我国声表晶振类外壳行业发展现状
    - 3.1.1 声表晶振类外壳行业品牌发展现状
    - 3.1.2 声表晶振类外壳行业消费市场现状
    - 3.1.3 声表晶振类外壳市场需求层次分析
    - 3.1.4 我国声表晶振类外壳市场走向分析
  - 3.2 我国声表晶振类外壳行业发展状况
    - 3.2.1 2019年中国声表晶振类外壳行业发展回顾
    - 3.2.2 2019年声表晶振类外壳行业发展情况分析
    - 3.2.3 2019年我国声表晶振类外壳市场特点分析
    - 3.2.4 2019年我国声表晶振类外壳市场发展分析
  - 3.3 中国声表晶振类外壳行业供需分析
    - 3.3.1 2019年中国声表晶振类外壳市场供给总量分析
    - 3.3.2 2019年中国声表晶振类外壳市场供给结构分析
    - 3.3.3 2019年中国声表晶振类外壳市场需求总量分析
    - 3.3.4 2019年中国声表晶振类外壳市场需求结构分析
    - 3.3.5 2019年中国声表晶振类外壳市场供需平衡分析
- 第4章 中国声表晶振类外壳所属行业经济运行分析
  - 4.1 2015-2019年声表晶振类外壳行业运行情况分析
    - 4.1.1 2019年声表晶振类外壳行业经济指标分析
    - 4.1.2 2019年声表晶振类外壳行业经济指标分析
  - 4.2 2019年声表晶振类外壳所属行业进出口分析
    - 4.2.1 2015-2019年声表晶振类外壳所属行业进口总量及价格
    - 4.2.2 2015-2019年声表晶振类外壳所属行业出口总量及价格
    - 4.2.3 2015-2019年声表晶振类外壳所属行业进出口数据统计
    - 4.2.4 2020-2026年声表晶振类外壳所属行业进出口态势展望
- 第5章 我国声表晶振类外壳所属行业整体运行指标分析

## 5.1 2015-2019年中国声表晶振类外壳所属行业总体规模分析

### 5.1.1 企业数量结构分析

### 5.1.2 人员规模状况分析

### 5.1.3 所属行业资产规模分析

### 5.1.4 行业市场规模分析

## 5.2 2015-2019年中国声表晶振类外壳所属行业运营情况分析

### 5.2.1 我国声表晶振类外壳所属行业营收分析

### 5.2.2 我国声表晶振类外壳所属行业成本分析

### 5.2.3 我国声表晶振类外壳所属行业利润分析

## 5.3 2015-2019年中国声表晶振类外壳所属行业财务指标总体分析

### 5.3.1 所属行业盈利能力分析

### 5.3.2 所属行业偿债能力分析

### 5.3.3 行业营运能力分析

### 5.3.4 行业发展能力分析

## 第6章 我国声表晶振类外壳行业竞争形势及策略

### 6.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 6.1.1 声表晶振类外壳行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

#### 6.1.2 声表晶振类外壳行业企业间竞争格局分析

#### 6.1.3 声表晶振类外壳行业集中度分析

### 6.2 中国声表晶振类外壳行业竞争格局综述

#### 6.2.1 声表晶振类外壳行业竞争概况

(1) 中国声表晶振类外壳行业竞争格局

(2) 声表晶振类外壳行业未来竞争格局和特点

(3) 声表晶振类外壳市场进入及竞争对手分析

#### 6.2.2 中国声表晶振类外壳行业竞争力分析

(1) 我国声表晶振类外壳行业竞争力剖析

(2) 我国声表晶振类外壳企业市场竞争的优势

(3) 国内声表晶振类外壳企业竞争能力提升途径

#### 6.2.3 声表晶振类外壳市场竞争策略分析

## 第7章 中国声表晶振类外壳行业区域市场调研

### 7.1 华北地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.1.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.1.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.1.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.1.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.2 东北地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.2.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.2.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.2.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.2.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.3 华东地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.3.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.3.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.3.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.3.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.4 华南地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.4.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.4.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.4.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.4.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.5 华中地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.5.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.5.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.5.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.5.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.6 西南地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.6.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.6.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.6.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.6.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 7.7 西北地区声表晶振类外壳行业调研

#### 7.7.1 2015-2019年行业发展现状分析

#### 7.7.2 2015-2019年市场规模情况分析

#### 7.7.3 2020-2026年市场需求情况分析

#### 7.7.4 2020-2026年行业趋势预测分析

### 第8章 我国声表晶振类外壳行业产业链分析

#### 8.1 声表晶振类外壳行业产业链分析

##### 8.1.1 产业链结构分析

##### 8.1.2 主要环节的增值空间

##### 8.1.3 与上下游行业之间的关联性

#### 8.2 声表晶振类外壳上游行业分析

##### 8.2.1 声表晶振类外壳产品成本构成

##### 8.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

#### 8.3 声表晶振类外壳下游行业分析

##### 8.3.1 声表晶振类外壳下游行业分布

##### 8.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

##### 8.3.3 2020-2026年下游行业发展趋势

##### 8.3.4 下游需求对声表晶振类外壳行业的影响

### 第9章 声表晶振类外壳重点企业发展分析

#### 9.1 重点企业一

##### 9.1.1 企业概况

##### 9.1.2 企业经营状况

##### 9.1.3 企业盈利能力

##### 9.1.4 企业市场战略

#### 9.2 重点企业二

##### 9.2.1 企业概况

##### 9.2.2 企业经营状况

##### 9.2.3 企业盈利能力

##### 9.2.4 企业市场战略

#### 9.3 重点企业三

##### 9.3.1 企业概况

##### 9.3.2 企业经营状况

##### 9.3.3 企业盈利能力

##### 9.3.4 企业市场战略

#### 9.4 重点企业四

##### 9.4.1 企业概况

##### 9.4.2 企业经营状况

##### 9.4.3 企业盈利能力

##### 9.4.4 企业市场战略



## 9.5 重点企业五

### 9.5.1 企业概况

### 9.5.2 企业经营状况

### 9.5.3 企业盈利能力

### 9.5.4 企业市场战略

## 9.6 重点企业六

### 9.6.1 企业概况

### 9.6.2 企业经营状况

### 9.6.3 企业盈利能力

### 9.6.4 企业市场战略

## 9.7 重点企业七

### 9.7.1 企业概况

### 9.7.2 企业经营状况

### 9.7.3 企业盈利能力

### 9.7.4 企业市场战略

## 9.8 重点企业八

### 9.8.1 企业概况

### 9.8.2 企业经营状况

### 9.8.3 企业盈利能力

### 9.8.4 企业市场战略

## 9.9 重点企业九

### 9.9.1 企业概况

### 9.9.2 企业经营状况

### 9.9.3 企业盈利能力

### 9.9.4 企业市场战略

## 9.10 重点企业十

### 9.10.1 企业概况

### 9.10.2 企业经营状况

### 9.10.3 企业盈利能力

### 9.10.4 企业市场战略

## 第10章 声表晶振类外壳行业投资与趋势预测分析

### 10.1 2019年声表晶振类外壳行业投资情况分析

#### 10.1.1 2019年总体投资结构

#### 10.1.2 2019年投资规模情况

#### 10.1.3 2019年投资增速情况

- 10.1.4 2019年分行业投资分析
- 10.2 声表晶振类外壳行业投资机会分析
  - 10.2.1 声表晶振类外壳投资项目分析
  - 10.2.2 2019年声表晶振类外壳投资新方向
- 10.3 2020-2026年声表晶振类外壳行业投资建议
- 11.3.1 2019年声表晶振类外壳行业投资前景研究
- 11.3.2 2020-2026年声表晶振类外壳行业投资前景研究
- 第11章 声表晶振类外壳行业发展预测分析
  - 11.1 2020-2026年中国声表晶振类外壳市场预测分析
    - 11.1.1 2020-2026年我国声表晶振类外壳发展规模预测
    - 11.1.2 2020-2026年声表晶振类外壳产品价格预测分析
  - 11.2 2020-2026年中国声表晶振类外壳行业供需预测
    - 11.2.1 2020-2026年中国声表晶振类外壳供给预测
    - 11.2.2 2020-2026年中国声表晶振类外壳需求预测
  - 11.3 2020-2026年中国声表晶振类外壳市场趋势分析
- 第12章 声表晶振类外壳企业管理策略建议（ZY LII）
  - 12.1 提高声表晶振类外壳企业竞争力的策略
    - 12.1.1 提高中国声表晶振类外壳企业核心竞争力的对策
    - 12.1.2 声表晶振类外壳企业提升竞争力的主要方向
    - 12.1.3 影响声表晶振类外壳企业核心竞争力的因素及提升途径
    - 12.1.4 提高声表晶振类外壳企业竞争力的策略
  - 12.2 对我国声表晶振类外壳品牌的战略思考
    - 12.2.1 声表晶振类外壳实施品牌战略的意义
    - 12.2.2 声表晶振类外壳企业品牌的现状分析（ZY LII）
    - 12.2.3 我国声表晶振类外壳企业的品牌战略
    - 12.2.4 声表晶振类外壳品牌战略管理的策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202006/877371.html>