**全球及中国压电石英晶体细分市场深度研究报告(2022版)**

**报告简介**

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动压电石英晶体行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外压电石英晶体行业发展现状与趋势，估算压电石英晶体行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析压电石英晶体行业各细分赛道发展潜力，研判压电石英晶体下游市场需求，分析压电石英晶体行业竞争格局，从而协助解决压电石英晶体行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球压电石英晶体主要生产商：

Harri

MURATA

JohnsonMatthey

Arkema

MeggittSensing

KYOCERA

PiezoKinetics

MorganAdvancedMaterials

CeramTec

Solvay

PhysikInstrumente(PI)

SparklerCeramics

KonghongCorporation

TRS

APCInternational

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

压电石英晶体产品细分为以下几类：

Z棒

Y棒

厚度片

频率片

压电石英晶体的细分应用领域如下：

汽车行业

工业制造

医药与保健

其他

**报告目录**

**1 压电石英晶体行业现状、背景**

1.1 压电石英晶体行业定义与特性

1.2 压电石英晶体行业技术壁垒

1.3 压电石英晶体产业链全景

1.3.1 全球压电石英晶体上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球压电石英晶体下游企业及行业分布

1.4 压电石英晶体产品细分及各细分产品的头部企业

**2 压电石英晶体行业头部企业分析**

2.1 全球压电石英晶体主要生产商生产基地分布

2.2 Harri

2.2.1 Harri 企业概况

2.2.2 Harri 产品规格及特点

2.2.3 Harri 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Harri 市场动态

2.3 MURATA

2.3.1 MURATA 企业概况

2.3.2 MURATA 产品规格及特点

2.3.3 MURATA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 MURATA 市场动态

2.4 JohnsonMatthey

2.4.1 JohnsonMatthey 企业概况

2.4.2 JohnsonMatthey 产品规格及特点

2.4.3 JohnsonMatthey 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 JohnsonMatthey 市场动态

2.5 Arkema

2.5.1 Arkema 企业概况

2.5.2 Arkema 产品规格及特点

2.5.3 Arkema 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Arkema 市场动态

2.6 MeggittSensing

2.6.1 MeggittSensing 企业概况

2.6.2 MeggittSensing 产品规格及特点

2.6.3 MeggittSensing 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 MeggittSensing 市场动态

2.7 KYOCERA

2.7.1 KYOCERA 企业概况

2.7.2 KYOCERA 产品规格及特点

2.7.3 KYOCERA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 KYOCERA 市场动态

2.8 PiezoKinetics

2.8.1 PiezoKinetics 企业概况

2.8.2 PiezoKinetics 产品规格及特点

2.8.3 PiezoKinetics 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 PiezoKinetics 市场动态

2.9 MorganAdvancedMaterials

2.9.1 MorganAdvancedMaterials 企业概况

2.9.2 MorganAdvancedMaterials 产品规格及特点

2.9.3 MorganAdvancedMaterials 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 MorganAdvancedMaterials 市场动态

2.10 CeramTec

2.10.1 CeramTec 企业概况

2.10.2 CeramTec 产品规格及特点

2.10.3 CeramTec 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 CeramTec 市场动态

2.11 Solvay

2.11.1 Solvay 企业概况

2.11.2 Solvay 产品规格及特点

2.11.3 Solvay 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Solvay 市场动态

2.12 PhysikInstrumente(PI)

2.13 SparklerCeramics

2.14 KonghongCorporation

2.15 TRS

2.16 APCInternational

**3 全球压电石英晶体细分应用领域**

3.1 全球压电石英晶体细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球压电石英晶体细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 汽车行业

3.1.3 工业制造

3.1.4 …...

3.2 中国压电石英晶体细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国压电石英晶体细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 汽车行业

3.2.3 工业制造

3.2.4 …...

3.3 全球压电石英晶体行业驱动因素分析

3.3.1 压电石英晶体行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对压电石英晶体行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国压电石英晶体行业利好政策分析

**4 全球压电石英晶体市场规模分析**

4.1 全球压电石英晶体销售现状及预测

4.1.1 全球压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型压电石英晶体销量及市场占比(2017-2027年)

Z棒

Y棒

厚度片

频率片

4.1.3 全球各类型压电石英晶体销售额及市场占比(2017-2027年)

Z棒

Y棒

厚度片

频率片

4.1.4 全球各类型压电石英晶体价格变化趋势(2017-2027年)

Z棒

Y棒

… ...

4.2 全球压电石英晶体行业集中率分析

4.2.1 全球压电石英晶体行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球压电石英晶体行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国压电石英晶体行业集中率分析

4.3.1 中国压电石英晶体行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国压电石英晶体行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国压电石英晶体市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国压电石英晶体国产化率(2017-2021)

**5 全球主要地区压电石英晶体市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区压电石英晶体产量

5.1.1 全球主要地区压电石英晶体产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球压电石英晶体产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区压电石英晶体销量市场占比

5.2.1 全球主要地区压电石英晶体销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区压电石英晶体销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场压电石英晶体销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场压电石英晶体销售额及增长率(2017-2027年)

**6 中国压电石英晶体细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型压电石英晶体销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 Z棒

6.1.2 Y棒

6.1.3 厚度片

6.1.4 频率片

6.2 中国各类型压电石英晶体销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 Z棒

6.2.2 Y棒

6.2.3 厚度片

6.2.4 频率片

6.3 中国各类型压电石英晶体价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 Z棒

6.3.2 Y棒

6.3.2 … ...

**7 中国压电石英晶体销量分布状况**

7.1 中国六大地区压电石英晶体销量及市场占比

7.2 中国六大地区压电石英晶体销售额及市场占比

**8 中国压电石英晶体进出口发展趋势**

8.1 中国压电石英晶体进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国压电石英晶体出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国压电石英晶体主要进口国家及进口依赖性分析

**9 压电石英晶体行业发展PESTEL分析**

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：压电石英晶体产品图片

表：压电石英晶体产业链

表：产品分类及头部企业

表：Harri 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Harri 压电石英晶体产品介绍

表：Harri 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：MURATA 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：MURATA 压电石英晶体产品介绍

表：MURATA 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：JohnsonMatthey 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：JohnsonMatthey 压电石英晶体产品介绍

表：JohnsonMatthey 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Arkema 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Arkema 压电石英晶体产品介绍

表：Arkema 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：MeggittSensing 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：MeggittSensing 压电石英晶体产品介绍

表：MeggittSensing 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：KYOCERA 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：KYOCERA 压电石英晶体产品介绍

表：KYOCERA 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：PiezoKinetics 压电石英晶体基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PiezoKinetics 压电石英晶体产品介绍

表：PiezoKinetics 压电石英晶体销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：MorganAdvancedMaterials … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域压电石英晶体销量(2017-2027年)

图：全球压电石英晶体下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域压电石英晶体销量(2017-2027年)

图：中国市场压电石英晶体下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

图：全球压电石英晶体销量及增长率(2017-2027年)

图：全球压电石英晶体销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型压电石英晶体销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型压电石英晶体销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型压电石英晶体销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型压电石英晶体价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型压电石英晶体价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球压电石英晶体销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球压电石英晶体销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球压电石英晶体头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球压电石英晶体销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球压电石英晶体销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球压电石英晶体头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国压电石英晶体销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国压电石英晶体销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国压电石英晶体头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国压电石英晶体销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国压电石英晶体销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国压电石英晶体头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区压电石英晶体产量(2017-2021年)

图：各地区压电石英晶体产量和销量 2021

表：全球主要地区压电石英晶体销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区压电石英晶体销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区压电石英晶体 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区压电石英晶体销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲压电石英晶体销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲压电石英晶体销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型压电石英晶体销量(2017-2027年)

图：中国各类型压电石英晶体销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型压电石英晶体销售额(2017-2027年)

图：中国各类型压电石英晶体销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型压电石英晶体价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型压电石英晶体价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区压电石英晶体销量及市场占比2021

表：中国六大地区压电石英晶体销售额及市场占比2021

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264433.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264433.shtml)