

2021-2027年中国低温共烧陶瓷（LTCC）行业市场全景评估及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国低温共烧陶瓷（LTCC）行业市场全景评估及投资策略研究报告》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/202102/929642.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

ltcc低温共烧陶瓷（Low Temperature Co-fired Ceramic LTCC）该技术是1982年开始发展起来的令人瞩目的整合组件技术，已经成为无源集成的主流技术，成为无源元件领域的发展方向 and 新的元件产业的经济增长点。

LTCC发展历程经过了四个阶段，分别为单一元器件、组合器件、集成模块、集成裸芯片的模块。

LTCC发展历程

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2021-2027年中国低温共烧陶瓷（LTCC）行业市场全景评估及投资策略研究报告》共十四章。首先介绍了低温共烧陶瓷（LTCC）行业市场发展环境、低温共烧陶瓷（LTCC）整体运行态势等，接着分析了低温共烧陶瓷（LTCC）行业市场运行的现状，然后介绍了低温共烧陶瓷（LTCC）市场竞争格局。随后，报告对低温共烧陶瓷（LTCC）做了重点企业经营状况分析，最后分析了低温共烧陶瓷（LTCC）行业发展趋势与投资预测。您若想对低温共烧陶瓷（LTCC）产业有个系统的了解或者想投资低温共烧陶瓷（LTCC）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：

第一章 LTCC概述

第一节 LTCC概述

一、LTCC基本概念

二、LTCC技术优点

第二节 LTCC技术层次

一、高精度片式元件

二、无源集成功能器件

三、无源集成基板/封装

四、功能模块

第三节 LTCC器件应用广泛

第四节 LTCC发展历程

第二章 2016-2020年世界LTCC所属行业运行现状分析

第一节 2016-2020年世界LTCC所属行业发展概况

一、全球LTCC市场规模分析

二、国外LTCC技术现状

三、世界LTCC最新研制成果分析

第二节 2016-2020年LTCC主要国家和地区发展概要

一、美国

二、欧洲

三、日本

第三节 2021-2027年世界LTCC产业运行趋势分析

第三章 国外LTCC主要厂商竞争分析

第一节 日本murata公司

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第二节 日本kyocera公司

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第三节 日本tdk-epc公司

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第四节 日本taiyoyuden公司

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第五节 日本SOSHIN公司

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第六节 德国bosch

一、企业概况

二、企业产品与市场销售情况

三、企业竞争优势与劣势

四、企业国际化战略发展

第四章 2016-2020年中国LTCC行业发展环境分析

第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

四、未来我国经济发展预测

第二节 2016-2020年中国LTCC行业政策环境分析

一、政府出台相关政策分析

二、产业发展标准分析

第三节 2016-2020年中国LTCC行业社会环境分析

第五章 2016-2020年中国LTCC制造业运行形势分析

第一节 2016-2020年中国LTCC市场发展现状分析

一、中国LTCC行业规模现状

近几年来，我国LTCC行业市场规模总体保持稳定增长态势，2019年，受惠于5G、Wi-Fi6应用齐发，采用低温共烧陶瓷（LTCC）制程的元件需求持续。

2020年我国LTCC

行业市场规模约69.2亿元，，2019年达到了52.4亿元，近几年我国LTCC

行业市场规模情况如下图所示：

2011-2020年中国LTCC 行业市场规模情况

资料来源：智研咨询整理

二、中国LTCC元件集成化模组化首选

三、材料、设计、设备是发展LTCC三大关键

第二节 2016-2020年中国无源元件必然走向集成化

一、尺寸极限

二、安装成本

三、高频/高速要求

四、高可靠要求

五、经济效益

第三节 2016-2020年中国LTCC行业发展存在的问题分析

一、原料问题亟待解决

二、行业发展制约因素分析

三、产业发展对策与建议

第六章 2016-2020年中国LTCC技术应用状况分析

第一节 2016-2020年中国LTCC主要分类产品发展动向

一、射频器件

二、片式天线

三、LTCC模块基板

第二节 2016-2020年LTCC器件技术发展现状

一、针对ism应用的上变频器充分发挥LTCC技术的优势

二、avantwave创新蓝牙模块采用LTCC技术

三、emi/emc是破局点

四、日企推高散热高反射性LTCC基板 降低LED封装成本

五、共烧材料匹配：LTCC研发关注点

六、LTCC二阶电感性耦合带通滤波器的设计

第三节 2016-2020年中国LTCC器件技术发展瓶颈与局限性分析

第七章 2016-2020年中国LTCC行业市场竞争格局分析

第一节 2016-2020年中国LTCC产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第二节 2016-2020年中国LTCC行业竞争力分析与行为

一、技术竞争分析

二、产品品质竞争分析

三、生产成本竞争分析

第三节 2016-2020年中国LTCC行业竞争策略分析

第八章 中国LTCC典型企业竞争力与关键性财务分析

第一节 深圳顺络电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 深圳市麦捷微电子科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 深圳市信维通信股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势
- 四、企业发展战略

第四节 中国电子科技集团公司第43研究所

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势
- 四、企业发展战略

第九章 2016-2020年中国LTCC行业主要原材料行业走势分析

第一节 2016-2020年中国陶瓷行业发展环境分析

- 一、陶瓷产业受宏观经济的影响
- 二、资源税改革推进陶瓷产业结构调整
- 三、陶瓷出口退税率上调有利行业发展
- 四、政府行为加速陶瓷企业优胜劣汰

第二节 2016-2020年中国陶瓷行业发展概况

- 一、中国陶瓷业发展回顾
- 二、我国陶瓷业发展三大特点
- 三、我国陶瓷行业发展格局变化分析
- 四、我国陶瓷行业新企业发展现状
- 五、我国陶瓷行业利润下降及其影响分析

第三节 2016-2020年农村陶瓷市场发展运行分析

- 一、农村陶瓷市场消费概况
- 二、农村市场成为陶瓷行业重点
- 三、国产高端陶瓷进军农村市场
- 四、陶瓷企业转战农村市场的瓶颈

第四节 2016-2020年中国陶瓷企业物流管理分析

- 一、陶瓷物流发展的特点
- 二、中国陶瓷企业物流存在的问题
- 三、中国陶瓷企业物流应采取的对策

第五节 2016-2020年中国陶瓷制造业存在的问题分析

- 一、中国陶瓷业存在的战略问题
- 二、中国陶瓷业与国际水平的差距
- 三、中国陶瓷行业过剩问题突出

四、陶瓷企业面临的问题

第十章 2016-2020年中国手机产业运行态势分析

第一节 2016-2020年中国手机行业市场发展态势分析

一、中国手机市场供给状况分析

二、中国手机市场需求状况分析

三、中国手机品牌与功能分析

第二节 2016-2020年中国不同操作系统类型手机分析

一、智能手机

二、非智能手机

第三节 2016-2020年中国不同网络类型手机分析

第四节 2016-2020年中国移动通信手持机（手机）产量数据统计分析

第十一章 中国LTCC其它主要应用市场分析

第一节 蓝牙模块

一、蓝牙技术现状分析

二、蓝牙及其配件市场格局分析

三、蓝牙用户需求分析

第二节 gnss

第三节 pda

第四节 光驱

第五节 数码相机

第六节 wlan

第七节 汽车电子

第十二章 中国电感行业“十四五”规划要点

第一节 中国电感发展思路与行业定位

一、发展思路

二、行业定位

第二节 中国电感技术创新目标

第三节 中国电感产品/产业结构调整目标

第四节 “十四五”发展趋势和重点

一、产品技术发展趋势

二、重点发展产品和项目

三、需要解决或提升的关键技术

第十三章 2021-2027年中国LTCC行业趋势预测分析

第一节 2021-2027年中国LTCC行业发展趋势分析

一、中国LTCC行业发展走向分析

二、LTCC技术研究方向分析

第二节 2021-2027年中国LTCC行业市场预测分析

一、2021-2027年行业供应预测

二、2021-2027年行业需求预测

三、2021-2027年行业竞争格局预测

第三节 2021-2027年中国LTCC行业市场盈利预测

第十四章 2021-2027年中国LTCC行业投资机会与风险分析（ZY ZS）

第一节 2021-2027年中国LTCC行业投资环境分析

第二节 2021-2027年LTCC行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、国产化成为LTCC器件发展契机

第三节 2021-2027年中国LTCC行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、市场供求风险

第四节建议

图表目录：

图表 1：2016-2020年全球LTCC市场规模

图表 2：全球主要LTCC厂商产量

图表 3：LTCC射频元器件生产工艺

图表 4：murata公司主要产品

图表 5：日本kyocera公司经营概况

图表 6：日本kyocera公司主要产品

图表 7：日本tdk公司经营概况

图表 8：日本taiyoyuden公司经营概况

图表 9：日本SOSHIN公司经营概况

图表 10：2016-2020年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

更多图表见正文...

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202102/929642.html>