

2012-2016年中国LTCC (低温共烧陶瓷) 行业现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2016年中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/feijinshu1206/82198478GM.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-06-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业现状分析及投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业的概念，接着分析了中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业发展环境，然后对中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国LTCC（低温共烧陶瓷）行业现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

目前的LTCC厂商大部分为外资企业,包括日本的村田(Murata)、京瓷(Kyocera)、TDK和太阳诱电(Taiyo Yuden)、美国西迪斯(CTS Corp)和欧洲的罗伯特·博世有限公司(Bosch)、西麦克微电子技术(C-MAC MicroTechnology)和Screp-Eruelec等,但是,就我国LTCC的技术发展状况来看并非没有竞争之地,国务院在2009年发布的《电子信息产业调整振兴规划纲要》的文件内容中,明确提出将大力支持电子元器件的自主研发,并将其设为重点研究领域,低温共烧陶瓷技术将成为未来若干年内中国电子制造业的重大发展趋势。

第一章 LTCC概述

第一节 LTCC发展历程

- 一、LTCC的发展历程
- 二、国内LTCC产业的发展

第二节 LTCC技术阐述

- 一、LTCC技术特点及工艺流程
- 二、LTCC技术优势
- 三、LTCC技术成为无源元件领域的发展方向和新的元件产业的经济增长点

第三节 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

第四节 LTCC器件应用广泛

一、LTCC的应用领域

二、LTCC在手机上的应用

三、LTCC在蓝牙技术上的应用

第五节 LTCC材料

第六节 LTCC器件

第二章 2012年世界LTCC技术应用市场探析

第一节 2012年世界LTCC运行环境浅分析

一、全球经济形势及影响分析

二、全球电子元器件业运行总况

三、发展LTCC技术应用意义重大

第二节 2012年世界LTCC行业发展概况

一、全球LTCC材料迈入新阶段

二、国外LTCC技术现状

三、世界LTCC最新研制成果分析

第三节 2012年世界LTCC市场深度剖析

一、全球LTCC市场规模分析

二、近几年全球LTCC市场产值及增长率分析

第四节 2012年LTCC主要国家和地区发展概要

一、美国

二、欧洲

三、日本

第五节 2012-2016年世界LTCC产业运行前景预测分析

一、2012-2016年世界LTCC产业发展预测

二、2012-2016年世界LTCC技术发展趋势

第三章 2012年国外LTCC主要厂商竞争分析

第一节 日本MURATA公司

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第二节 日本KYOCERA公司

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第三节 日本TDK公司

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第四节 日本TAIYO YUDEN公司

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第五节 美国CTS公司

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第六节 BOSCH

- 一、企业基本概况
- 二、2012年企业产品与市场销售情况分析
- 三、2012年企业竞争力分析
- 四、企业国际化战略发展

第七节 CMAC

第八节 EPCOS

- 一、企业基本概况

二、2012年企业产品与市场销售情况分析

三、2012年企业竞争力分析

四、企业国际化战略发展

第九节 SOREP-ERULEC

第十节 台湾台塑集团

一、企业基本概况

二、2012年企业产品与市场销售情况分析

三、2012年企业竞争力分析

四、企业国际化战略发展

第四章 2012年中国LTCC行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012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

三、相关产业政策法规分析

第三节 2012年中国LTCC行业社会环境分析

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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第五章 2012年中国LTCC制造业行业运行形势分析

第一节 2012年中国LTCC行业发展态势分析

一、中国LTCC行业规模现状

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2012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2012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 2012年中国LTCC技术应用状况分析

第一节 2012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 2012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、LTCC一种全新陶瓷材料的新用途
- 五、EPCOS新型GSM前端模块基于LTCC插入高度仅1.2mm
- 六、共烧材料匹配：LTCC研发关注点
- 七、比低温共烧陶瓷技术更先进的新一代基板技术

第三节 2012年中国LTCC器件技术发展瓶颈与局限性分析

第七章 2007-2012年中国LTCC相关行业数据监测分析

第一节 2007-2012年中国电子元件及组件制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2012年中国电子元件及组件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2012年中国电子元件及组件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2007-2012年中国电子元件及组件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2007-2012年中国电子元件及组件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2012年中国LTCC行业市场竞争格局分析

第一节 2012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 2012年中国LTCC行业竞争态势与行为

一、技术竞争分析

二、产品价格竞争分析

三、生产成本竞争分析

第三节 2012年中国LTCC行业竞争策略分析

第四节 2012年中国LTCC行业竞争中存的问题

第五节 2012-2016年中国LTCC行业竞争趋势分析

第九章 2012年中国LTCC典型企业竞争力与关键性财务分析（企业可自选）

第一节 深圳顺络电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 浙江正原电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 天津三星电机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中国电子科技集团公司第43研究所

一、企业概况

二、企业竞争优势

三、企业发展战略

第五节 中国兵器工业第214研究所

一、企业概况

二、企业竞争优势

三、企业发展战略

第十章 2012年中国LTCC行业主要原材料行业走势分析

第一节 2012年中国陶瓷行业发展环境分析

一、陶瓷产业受宏观政策的影响

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 2012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 2012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 2012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 2012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、中国陶瓷行业产能过剩问题突出

四、陶瓷企业面临的问题

第六节 2012年中国陶瓷产业的发展对策分析

一、做强我国陶瓷行业的五大战略

二、中国陶瓷企业开拓市场战略

三、国内陶瓷业发展须探寻新的突破点

四、陶瓷行业发展应加强引进利用更多社会资源

五、陶瓷出口企业转型策略

第十一章 2012年中国手机产业运行态势分析

第一节 2012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 2012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 2012年中国不同网络类型手机分析

一、3G手机

二、GSM手机

三、CDMA手机

第四节 2008-2012年中国移动通信手持机（手机）产量数据统计分析

第十二章 2012年中国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 GPS

一、我国GPS发展现状

二、我国GPS行业发展的机遇与挑战

三、我国GPS手机用户调查分析

第三节 PDA

一、我国PDA行业发展现状

二、我国PDA行业发展方向

三、2010-2012年PDA行业商机分析

第四节 光驱

一、光驱技术发展趋势分析

二、光驱产业发展前景分析

第五节 数码相机

一、我国数码相机产业现状

二、我国数码相机供需分析

三、我国数码相机发展前景分析

第六节 WLAN

- 一、我国WLAN行业发展现状
- 二、我国WLAN行业竞争格局分析
- 三、我国WLAN技术发展分析
- 四、我国WLAN行业发展前景分析

第七节 汽车电子

- 一、我国汽车电子行业发展现状
- 二、我国汽车电子行业发展前景

第十三章 中国电感行业“十一·五”发展成果（关于LTCC）及“十二·五”规划展望

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

- 一、常规固定电感器
- 二、叠层型片式电感器
- 三、SMD电感器
- 四、LTCC无源集成
- 五、薄膜电感器

第三节 中国电感产品/产业结构调整目标

- 一、常规固定电感器
- 二、叠层型片式电感器
- 三、LTCC无源集成

第四节 “十二·五”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

第十四章 2012-2016年中国LTCC行业发展前景预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016年中国LTCC行业市场预测分析

一、2012-2016年中国LTCC行业供应预测

二、2012-2016年中国LTCC行业需求预测

三、2012-2016年中国LTCC行业竞争格局预测

第三节 2012-2016年中国LTCC行业市场盈利预测

第十五章 2012-2016年中国LTCC行业投资前景预测

第一节 2012-2016年中国LTCC行业投资环境分析

第二节 2012-2016年中国LTCC行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、国产化成为LTCC器件发展契机

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2012-2016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、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 专家投资观点

图表目录

图表：近几年全球LTCC市场产值及增长率分析

图表：全球LTCC厂商市场占有情况

图表：全球LTCC市场规模及增长趋势预测

图表：日本Murata公司基本情况

图表：日本Kyocera公司基本情况

图表：日本Taiyo Yuden公司企业基本情况

图表：美国CTS公司基本情况

图表：博世公司的产品和系统组件

图表：博世公司的产品组件

图表：博世公司市场销售情况示意图

图表：低温共烧LTCC技术

图表：2005-2012年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2012年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2012.12年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2012年我国全社会固定资产投资额走势图（2012年不含农户）

图表：2005-2012年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2012年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2012年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2012年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业费用使用统计图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2012年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司负债情况图

图表：深圳顺络电子股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳顺络电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司负债情况图

图表：浙江正原电气股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江正原电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津三星电机有限公司主要经济指标走势图

图表：天津三星电机有限公司经营收入走势图

图表：天津三星电机有限公司盈利指标走势图

图表：天津三星电机有限公司负债情况图

图表：天津三星电机有限公司负债指标走势图

图表：天津三星电机有限公司运营能力指标走势图

图表：天津三星电机有限公司成长能力指标走势图

图表：2008-2012年中国移动通信手持机（手机）产量变化图

图表：2010-2011年中国移动通信手持机（手机）重点省市产量对比图

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）产量和2011年同期对比图

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）产量前5位省市对比图

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）前5位省市产量比例图

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）重点省市产量及增长率统计表 单位：吨

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）产量增长率排名前5位省市对比图 单位：吨

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）主要省份产量比重统计表

图表：2012年中国移动通信手持机（手机）市场集中度和2011年同期对比图

图表：主要元器件和材料产品国内外销售收入和市场的预测

图表：2012年LTCC产业市场结构

图表：略……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/feijinshu1206/82198478GM.html>