

2017-2022年中国电子陶瓷行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国电子陶瓷行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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.huaon.com//detail/296179.html>

报告价格：电子版：9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版：9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.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

电子陶瓷是指应用于电子工业中制备各种电子元器件的陶瓷材料，是采用人工精制的无机粉末为原料，通过结构设计、精确的化学计量、合适的成型方法和烧成制度而达到特定的性能，经过加工处理使之符合使用要求尺寸精度的无机非金属材料。电子陶瓷一般可分为装置陶瓷和功能陶瓷。装置陶瓷主要用于制造电子电路中的基体、基片、外壳、连接件、固定件等器件，具有机械功能、热功能和部分化学功能；功能陶瓷主要用于制造电容、电阻、电感、滤波器、传感器等电子器件，具有电、光、磁、化学和生物体特性，且具有相互转换功能。相较于传统的塑料、环氧树脂等，陶瓷材料具有较高的电阻率、热导率和热稳定性，在热性能、气密性及稳定性要求苛刻的电路环境中被广泛使用。

从用途上分，电子陶瓷又可分为 5

类：绝缘装置瓷、电容器瓷、铁电陶瓷、半导体陶瓷和离子陶瓷。这5种电子陶瓷有各自的特性，也将用于不同的领域、起到不同的作用。电子陶瓷广泛用于制作电子功能元件，是以氧化物为主成分的烧结体材料，在制造工艺方面与传统的陶瓷工艺大致相同。

应用领域涉及能源、家用电器、汽车等方面。

电子陶瓷分类及简介

电子陶瓷产业的上游包括电子陶瓷基础粉、配方粉等。中游是电子陶瓷材料及其元器件，主要包括：光纤陶瓷插芯、陶瓷封装基座、陶瓷基片、陶瓷基体、接线端子、片式多层陶瓷电容器陶瓷、微波介质陶瓷等。下游应用行业包括消费电子类产品、通信通讯、汽车工业、数据传输以及其他电子类

产品等，主要用于各类电子整机中的振荡、耦合、滤波等电路中。

电子陶瓷产业链

随着通信、计算机、电子仪表、家用电器等下游应用的快速发展，电子陶瓷行业保持稳定增长。2010年全球电子陶瓷市场规模为181.3亿美元，2014年则增长至205.9亿美元。由于新型电子陶瓷材料具有各种优良的物理和化学特性，使其在航空航天、机械工程、汽车零部件、军事、生物医疗等领域也得到了广泛应用。预计到2019年，全球新型电子陶瓷材料的市场空间约为241.4亿美元，未来几年年复合增长约3.2%。
全球电子陶瓷市场规模（亿美元）

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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管数据库。

报告目录：

第一章 电子陶瓷材料产业相关阐述

第一节 电子陶瓷材料概述

一、基础研究和应用基础研究

二、陶瓷原料粉体技术开发与应用

第二节 主要电子陶瓷材料透析

一、高导热电绝缘陶瓷

二、介电陶瓷

三、压电陶瓷

四、快离子导体陶瓷

第三节 电子陶瓷新材料

第二章 2015年电子陶瓷材料相关性能及应用分析

第一节 2015年中国电子陶瓷性能与制备分析

一、电子陶瓷用钛酸钡粉体制备方法研究进展

二、关于特种陶瓷的烧结技术

三、高导热电绝缘陶瓷的性能和制备

四、介电陶瓷的性能和制备

五、无铅压电陶瓷制备方法的研究进展

六、快离子导体陶瓷的制备与应用

第二节 2015年中国电子陶瓷材料的应用分析

一、电子陶瓷的广泛应用

二、主要电子陶瓷元器件

三、电子陶瓷材料在多芯片组件（MCM）中的应用

第三章 2015年全球电子陶瓷行业发展状况分析

第一节 2015年全球电子陶瓷行业运行概况

一、全球电子陶瓷运行特征分析

二、全球电子陶瓷技术分析

三、全球电子陶瓷市场应用分析

第二节 2015年全球主要国家电子陶瓷行业发展情况分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节 2017-2022年全球电子陶瓷行业发展趋势分析

第四章 2015年中国电子陶瓷行业发展环境分析

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、2016年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2015年中国电子陶瓷行业发展政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关行业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节 2015年中国电子陶瓷行业发展社会环境分析

第五章 2015年中国电子陶瓷行业运行形势解析

第一节 2015年中国电子陶瓷行业综述

我国是世界电子陶瓷元器件的需求大国之一。我国电子陶瓷产品需求量从 2006 年的 115 亿元增长至 2014 年的 354 亿元，增长非常迅猛。2007 年我国电子陶瓷行业市场增长率达到了 30.4%，金融 危机时增速虽有下滑，但在 2010 年以后又保持较高的增长速度，2015 年我国电子陶瓷市场增长率仍然保持在 12.1%。2015 年我国电子陶瓷产品市场规模在 397 亿元左右，预计到 2019 年市场规模将达到 641 亿元，年复合增长约 13%。

我国电子陶瓷市场规模（亿元）

我国电子陶瓷元器件的生产也在快速发展。据统计，2009 年我国电子陶瓷产量为 28.6 万吨，2014 年行业产量增长至 56.7 万吨，5 年时间几乎翻了一番，近年来行业产量年均增速接近 15%。2010 年我国电子陶瓷产量增速为 18.2%，在 2011 年滑落至 9.8%，但随后又恢复两位数的增长，2014 年增速为 14.5%，可以说中国的电子陶瓷产量保持着平稳上升的态势。

我国电子陶瓷产量（万吨）

目前我国陶瓷封装市场大部分被日本等海外企业所掌握，各种核心零部件的陶瓷外壳、陶瓷基座依赖于进口。而“中国制造 2025”的政策提出了高端器件国产化，包括集成电路、滤波器等器件。这一轮的政策支持也

包括对陶瓷外壳、陶瓷基座等配套器件的国产化扶持，国内各陶瓷封装厂商积极响应，加大研发和投资力度，部分公司也拿到工信部的强基工程项目，意在扩大生产领域。

2015 年，我国电子陶瓷市场规模达到 397 亿元，其中中国本土厂商所占份额较少。三环集团销售金额为 24.89 亿元，占比 6.27%；国瓷材料销售金额为 5.33 亿元，占比 1.34%；宇阳控股销售金额为 5.09 亿元，占比 1.28%。

2015 年我国电子陶瓷市场份额分布

一、电子陶瓷行业运行特点分析

二、产品门类齐全应用领域拓宽

三、中国电子陶瓷产品价格走势分析

第二节 2015 年中国电子陶瓷行业存在的问题分析

一、产品档次低，众多企业在低端市场混战

二、专业人才匮乏，研发能力差

三、工艺装备落后

四、盲目发展，竞争无序，内耗严重，效益流失

第三节 2015 年中国电子陶瓷行业应对策略分析

第六章 2013-2015 年中国电子陶瓷制造行业数据监测分析

第一节 2013-2015 年中国电子陶瓷制造行业总体数据分析

一、2013 年中国电子陶瓷制造行业全部企业数据分析

二、2014 年中国电子陶瓷制造行业全部企业数据分析

三、2015 年中国电子陶瓷制造行业全部企业数据分析

第二节 2013-2015 年中国电子陶瓷制造行业不同规模企业数据分析

一、2013 年中国电子陶瓷制造行业不同规模企业数据分析

二、2014 年中国电子陶瓷制造行业不同规模企业数据分析

三、2015 年中国电子陶瓷制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2013-2015 年中国电子陶瓷制造行业不同所有制企业数据分析

一、2013 年中国电子陶瓷制造行业不同所有制企业数据分析

二、2014 年中国电子陶瓷制造行业不同所有制企业数据分析

三、2015 年中国电子陶瓷制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2015 年中国电子陶瓷行业市场运行态势分析

第一节 2015 年中国电子陶瓷行业供给情况分析

一、电子陶瓷整体供给分析

二、电子陶瓷行业重点企业供给分析

三、影响供给的因素分析

第二节 2015年中国电子陶瓷行业市场需求分析

一、电子陶瓷需求特点分析

二、电子陶瓷行业需求情况分析

三、电子陶瓷市场供需平衡分析

第八章 2015年中国电子陶瓷细分产品市场运行透析

第一节 绝缘装置瓷

第二节 电容器瓷

第三节 铁电陶瓷

第四节 半导体陶瓷

第五节 离子陶瓷

第九章 2015年中国电子陶瓷行业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国电子陶瓷行业竞争现状分析

一、产品品牌竞争分析

二、技术竞争分析

三、价格竞争分析

第二节 2015年中国电子陶瓷行业集中度竞争分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2017-2022年中国电子陶瓷企业提升竞争力的策略分析

第十章 2015年外资巨头企业运营状况及竞争力分析

第一节 村田

第二节 松下

第三节 京都陶瓷

第四节 摩托罗拉

第十一章 2015年中国电子陶瓷生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 淄博宇海电子陶瓷有限公司

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 湖南省新化长青电子器件有限责任公司

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 娄底市劳施特电子陶瓷有限公司

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 东营国瓷功能材料有限公司

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

第五节 湖南湘隆电子科技开发有限公司

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

第六节 湖南省新化县中瓷电子电器有限公司

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

第七节 湖南精城特种陶瓷有限公司

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

第八节 横店集团电子陶瓷有限公司

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

第九节 湖南省新化县长江电子有限责任公司

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

第十节 湖南省新化县金马瓷业有限公司

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

第十二章 2017-2022年中国电子陶瓷产业前景展望与趋势预测分析

第一节 2017-2022年中国电子基础材料预测分析

第二节 2017-2022年中国电子陶瓷产业前景预测分析

一、电子陶瓷在小型、便携式电子产品市场应用前景

二、电子陶瓷及元器件研究方向及进展

1、新技术、工艺

2、新产品

3、新材料

4、新设备

第三节 2017-2022年中国新型电子陶瓷元器件发展趋势预测

一、小型化和微型化

二、高频化与频率系列化

三、集成化和模块化

四、无铅化、环境协调化

第四节 2017-2022年中国电子陶瓷行业发展预测分析

一、市场供给预测分析

二、市场需求预测分析

三、主要产品价格预测分析

第五节 2017-2022年中国电子陶瓷行业市场盈利预测分析

第十三章 2017-2022年中国电子陶瓷行业投资战略研究

第一节 2015年中国电子陶瓷行业投资环境分析

第二节 2017-2022年中国电子陶瓷行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2017-2022年中国电子陶瓷行业投资风险分析

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的威胁

第四节 专家投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
- 图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
- 图表：2016年中国GDP增长预测
- 图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司主要经济指标走势图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司经营收入走势图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司盈利指标走势图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司负债情况图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司负债指标走势图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司运营能力指标走势图
- 图表：淄博宇海电子陶瓷有限公司成长能力指标走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司主要经济指标走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司经营收入走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司盈利指标走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司负债情况图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司负债指标走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司运营能力指标走势图
- 图表：湖南省新化长青电子器件有限责任公司成长能力指标走势图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司主要经济指标走势图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司经营收入走势图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司盈利指标走势图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司负债情况图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司负债指标走势图
- 图表：娄底市劳施特电子陶瓷有限公司运营能力指标走势图