

2019年中国PCB市场分析报告- 市场现状调查与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国PCB市场分析报告-市场现状调查与发展动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/431137431137.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

PCB即印刷电路板（PrintedCircuitBoard），又称印刷线路板。PCB的功能是让电子元器件按照预定电路连接，是在基材上按照预先设计好的形成点之间连接和印刷元件的基板。

PCB印制电路板行业上中下游划分明确，上游产业包括玻璃纤维，油墨，铜覆板等原材料供应商，中游产业包括 PCB 生产设备供应商，下游产业涵盖多应用领域。产业链可分为原材料-覆铜板-印刷电路板-电子产品应用。

PCB行业产业链示意图

资料来源：公开资料整理

中国的电子电路产业在“产业转移”的路径上，且中国有着健康稳定的内需市场和显著的生产制造优势，吸引了大量外资企业将生产重心向中国大陆转移。经过多年积累，国内PCB产业逐渐趋于成熟，中国大陆地区作为单多层PCB的主要生产地区，正进一步向中高端市场延伸。近年来，中国PCB产值规模逐年扩大，2017年为297.3亿美元，同比增长9.7%，占全球比重为50.53%。2018年，中国PCB产业产值规模和增长速度都创下历史新高，产值规模达345亿美元，同比增长16.0%。

2012-2018年我国PCB产业产值情况

数据来源：中国电子元件行业协会

虽然我国已发展成为全球最大的PCB市场，但中国大陆产能仍然以低技术、低附加值的产品为主。根据Prismark统计，2016年，中国大陆在4层板、6层板及8至16层板市场的产值占比分别为19.1%、13.5%和10.4%，IC载板、18层及以上高层板销量占比较小，分别只有2.7%和1.2%。

中国大陆产值分布情况（单位：%）

数据来源：中国电子元件行业协会

中国是全球最大的电子信息产品制造基地和消费市场，随着《中国制造2025》的不断推进，在移动互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能、无人驾驶汽车等新兴市场已经涌现出一批全球知名的本土企业，为配套的电子制造产业提供更多发展机遇。此外，2019年以来，河南、北京、成都、深圳、江西、重庆等地纷纷出台了支持5G产业落地的行动计划或规划方案。随着5G商用时代的来临，基站等网络基础设施建设正在加速推进，而5G通信设备对通信材料的要求更高、需求量也将更大，各大运营商未来在5G建设上投入较大，因此通信PCB未来将有巨大的市场。预计到2022年，中国PCB产值将突破400亿美元，到2024年，产值达到438亿美元，市场规模提升空间非常大。（JPTC）

2019-2024年中国PCB产值预测

数据来源：中国电子元件行业协会

【报告大纲】

第一章 印制电路板（PCB）的相关概述

第一节 PCB的介绍

一、PCB的定义

二、PCB的分类

三、PCB的历史

第二节 PCB的产业链

一、PCB产业链的构成

二、产业链中的产品介绍

第二章 国际PCB所属产业发展分析

第一节 全球PCB产业发展概况

一、国际重点PCB制造企业发展概述

二、2019年全球PCB工业发展分析

三、2019年全球PCB行业发展分析

四、2019年全球PCB产业的格局变化

五、2019年国际柔性电路板行业的发展

六、国外印制电路板制造技术的发展

七、2019年全球PCB行业发展分析及预测

第二节 美国

一、美国PCB产业的发展概况

二、美国PCB主要生产厂家的发展

三、2019年北美印刷电路板发展现状

第三节 欧洲

一、欧洲PCB产业发展概况

二、2019年德国PCB产业的发展

三、2019年欧洲PCB行业发展分析

第四节 日本

一、日本PCB产业的发展阶段

二、日本PCB产业的发展回顾

三、2019年日本PCB产业的发展

四、日本领先PCB厂商发展高端路线

第五节 中国台湾地区

一、2019年中国台湾PCB产业的发展

.....

三、中国台湾PCB企业在大陆市场的发展动态

第三章 中国PCB产业发展分析

第一节 我国PCB产业的发展概况

一、我国PCB产业的产值及产能

二、我国PCB产业的产品结构

三、我国PCB行业配套日渐完善

四、2019年我国PCB行业的发展

五、2019年我国PCB产业的发展机遇

第二节 PCB产业竞争力分析

一、竞争对手

二、替代品

三、潜在进入者

四、供应商的力量

第三节 HDI市场发展分析

一、HDI市场容量

二、HDI市场供求

三、HDI市场趋势

第四节 我国PCB产业发展问题及对策

一、我国PCB产业与国外存在的差距

二、PCB产业发展面临的挑战

三、PCB产业持续发展的措施

四、PCB产业需发展民族品牌

第四章 PCB制造技术的研究

第一节 PCB芯片封装焊接方法及工艺流程的阐述

一、PCB芯片封装的介绍

二、PCB芯片封装的主要焊接方法

三、PCB芯片封装的流程

第二节 光电PCB技术

一、光电PCB的概述

二、光电PCB的光互连结构原理

三、光学PCB的优点

四、光电PCB的发展阶段

第三节 PCB技术的发展趋势

一、向高密度互连技术方向发展

二、组件埋嵌技术的发展

三、材料开发的提升

四、光电PCB的前景广阔

五、先进设备的引入

第五章 PCB上游原材料市场分析

第一节 铜箔

一、铜箔的相关概述

二、铜箔在柔性印制电路中的应用

三、电解铜箔产业的发展概况

第二节 环氧树脂

一、环氧树脂的相关概述

二、环氧树脂的主要应用领域

三、我国环氧树脂产业的发展现状

第三节 玻璃纤维

一、玻璃纤维的相关概述

二、我国成为全球最大玻璃纤维生产国

三、2019年我国玻璃纤维行业经济运行情况

四、2019年玻璃纤维产业的发展情况

第六章 PCB下游应用领域分析

第一节 消费类电子产品

一、2019年我国消费电子产品走向高端

二、消费电子用PCB市场需求稳定增长

三、高端电子消费品市场需求带动HDI电路板趋热

第二节 通讯设备

一、2019年我国通讯设备制造业发展情况

二、2019年我国通信设备业的发展

三、语音通讯移动终端用PCB的发展趋势

第三节 汽车电子

- 一、PCB成为汽车电子市场的热点
- 二、多优点PCB式汽车继电器市场不断壮大
- 三、2019年全球汽车电子PCB市场发展预测

第四节 LED照明

- 一、2019年中国LED照明的发展状况
- 二、LED发展为PCB行业带来新需求

第七章 国外重点PCB制造商介绍

第一节 日本企业

- 一、日本揖斐电株式会社 (IBIDEN)
- 二、日本旗胜 (NipponMektron)
- 三、日本CMK公司

第二节 美国企业

- 一、MULTEK
- 二、美国TTM
- 三、新美亚 (SANMINA-SCI)
- 四、惠亚集团 (Viasystems)

第三节 韩国企业

- 一、三星电机 (SamsungE-M)
- 二、永丰 (YoungPoongGroup)
- 三、LGElectronics

第四节 中国台湾企业

- 一、欣兴电子
- 二、健鼎科技
- 三、雅新电子

第八章 国内PCB上市公司介绍

第一节 沪电股份

- 一、公司简介
- 二、经营状况分析
- 三、经营状况分析

第二节 天津普林

- 一、公司简介
- 二、经营状况分析
- 三、经营状况分析析

第三节 生益科技

- 一、公司简介
- 二、经营状况分析
- 三、经营状况分析

第四节 超声电子

- 一、公司简介
- 二、超声电子经营状况分析
- 三、超声电子经营状况分析

第五节 超华科技

- 一、公司简介
- 二、经营状况分析
- 三、经营状况分析

第六节 上市公司财务比较分析

- 一、盈利能力分析
- 二、成长能力分析
- 三、营运能力分析
- 四、偿债能力分析

第九章 2019-2025年PCB行业投资分析及前景预测

第一节 2019-2025年PCB投资分析

- 一、PCB行业SWOT分析
- 二、PCB投资面临的风险
- 三、PCB市场投资空间大

第二节 2019-2025年PCB产业发展前景预测

- 一、2019年PCB产业的发展前景
- 二、2019年软板与HDI板发展前景向好
- 三、2019-2025年我国印制电路板产业的发展前景预测
- 四、未来我国PCB行业将保持高速增长
- 五、十三五期间我国PCB产业的发展重点

图表目录

图表 各国家和地区PCB工厂数目

图表 2019年全球不同种类PCB的增长率（按产品类型分）

图表 2019年电子整机及PCB的应用领域和未来发展

图表 2019年全球各国PCB产值

图表 2019年电子工业（半导体）和PCB工业的增长

图表 2019年全球各地区PCB产值分布

图表 2019年全球主要手机PCB板厂家市场占有率

图表 2019年和2019年全球PCB下游应用比例

图表 2019年和2019年全球PCB产品结构

图表 美国PCB产值变化情况

图表 日本PCB产量统计表

图表详见报告正文.....（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国PCB市场分析报告-市场现状调查与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/431137431137.html>