

2021年中国印制电路板行业分析报告- 行业供需现状与发展趋势研究

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《2021年中国印制电路板行业分析报告-行业供需现状与发展趋势研究》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/dianzidiangong/547844547844.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

印制电路板行业概述

印制电路板简称PCB，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的提供者。简单的说PCB就是置有集成电路和其他电子组件的薄板，它几乎出现在目前每一种电子设备当中。它是电子信息产业中重要的组成部分，是我国重点发展的战略性新兴产业，是加快工业转型升级及国民经济和社会信息化建设的技术支撑和物质基础，是保障国防建设和国家信息安全的重要基石。

印制电路板行业政策法规

PCB行业受到国家产业政策的大力支持，相关法律法规及产业政策的出台一方面有利于行业市场规模的扩大，另一方面有利于引导产业朝着高端化、集约化的方向发展，为行业经营发展提供了有力的法律保障及政策支持。

行业主要法律法规政策

名称

颁布单位

发布时间

相关内容

《鼓励外商投资产业目录（2020年版）》

发改委、商务部

2020年12月

将“高密度互连积层板、单层、双层及多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板、高密度高细线路（线宽/线距 $\leq 0.05\text{mm}$ ）柔性电路板”列入鼓励外商投资产业目录

《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》

工信部

2020年3月

从加快 5G 网络部署、丰富 5G 技术应用场景、持续加大 5G 技术研发力度、着力构建 5G 安全保障体系和加强组织实施五方面出发推动 5G 网络加快发展

《产业结构调整指导目录（2019 年本）》

发改委

2019年10月

将“新型电子元器件（片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造”列入鼓励类产业

《印制电路板行业规范条件》

工信部

2018年12月

鼓励印制电路板产业聚集发展，建设配套设备完备的产业园区。鼓励企业做优做强，加强企业技术和管理创新，提高产品质量和生产效率，降低生产成本。推动建设一批具有国际影响力、技术领先、“专精特新”的企业

《战略性新兴产业分类（2018）》

国家统计局

2018年11月

将“高密度互连印制电路板、特种印制电路板、柔性多层印制电路板”作为“电子核心产业”列入指导目录

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》

发改委

2017年1月

将“高密度互连印制电路板、柔性多层印制电路板、特种印制电路板”作为电子核心产业列入指导目录

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

国务院

2016年11月

做强信息技术核心产业，组织实施集成电路发展工程。推动封装测试、关键装备和材料等产业快速发展。推动智能传感器、电力电子、印刷电子、半导体照明、惯性导航等领域关键技术研发和产业化

《鼓励进口技术和产品目录（2016年版）》

发改委、财政部、商务部

2016年9月

将“新型电子元器件（片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造”列入“鼓励发展重点行业”

《中国制造 2025》

国务院

2011年5月

强化工业基础能力，解决影响核心基础零部件（元器件）产品性能和稳定性的关键共性技术。着力提升集成电路设计水平，不断丰富知识产权（IP）核和设计工具

《国家集成电路产业发展推进纲要》

国务院

2014年6月

明确指出要着力发展集成电路设计业、加速发展集成电路制造业、提升先进封装测试业发展

水平、突破集成电路关键装备和材料。到 2030 年，集成电路产业链主要环节达到国际先进水平，一批企业进入国际第一梯队，实现跨越发展资料来源：观研天下整理

印制电路板行业发展现状

2018年全球PCB产业总产值达623.96亿美元，同比增长6.0%，受贸易摩擦等因素影响2019年产值同比降低1.7%，但2020年在计算设备强劲需求的带动下，PCB行业实现6.4%的大幅增长，产值预计达652.19亿美元。未来几年PCB行业预计仍将维持较高速的增长，2025年产值可达 863.25亿美元。

2000-2025年全球PCB行业总产值及预测

数据来源：观研天下整理

随着全球电子信息产业从发达国家向新兴经济体不断转移，中国已逐渐成为全球最为重要的PCB生产基地。2000年以前全球PCB产值70%以上分布在美洲、欧洲、日本等地区，而自21世纪以来，PCB产业重心不断向亚洲地区转移，中国2006年开始超越日本成为全球第一大PCB生产国，2016年至今PCB产值占比超过全球一半以上。2019年NTI全球百强PCB企业榜中有超过85%的上榜企业在国内投资建厂，中国PCB行业在全球的地位日益凸显。

2015-2020年我国PCB产值全球占比情况

数据来源：观研天下整理

印制电路板行业竞争格局

PCB行业在欧美等发达国家起步较早，得益于PCB产业的发展和科技进步，海外PCB专用设备企业依托当地PCB制造商优势，在技术上不断积累，并不断引领全球技术发展方向。随着PCB产业不断向中国转移，国内PCB专用设备企业也开始逐步发展，但由于行业起步时间较晚，在技术上依然与国外企业存在差距。

步入21世纪，中国PCB市场发展迅速，2006年超越日本成为全球第一大PCB产区，诞生了如深南电路、景旺电子、胜宏科技、崇达技术等诸多行业领先PCB制造商。凭借我国PCB产业集聚的优势，境内PCB制造商在技术研发上高速迭代、产能上不断扩产，同时也促进了PCB专用设备行业的发展。PCB专用设备商在与PCB制造商的合作中不断突破技术瓶颈，持续打破境外企业在原有技术领域的垄断，逐步实现对进口设备的替代。

印制电路板行业发展趋势

（1）PCB应用领域广阔，终端市场持续增长带动专用设备行业的发展

PCB作为电子元器件之母，是电子元器件的支柱和连接电路的桥梁，广泛应用于各类电子信息产业，其中服务器及数据中心、通讯设备、汽车电子、智能手机等市场的快速发展，为PCB行业提供持续增长的动力，带动PCB专用设备行业的发展。

（2）PCB制造技术不断进步，中高端PCB市场快速成长，推动高技术专用设备市场增长

随着5G通讯设备、智能手机及个人电脑、VR/AR及可穿戴设备、高级辅助驾驶及无人驾驶汽车等电子信息产业的快速发展，全球高多层板、HDI板、IC封装基板、多层挠性板等

高附加值PCB产品的快速发展，对专用设备除数量需求增长外，对高技术的需求也将提升专用设备的价格，从而促进PCB专用设备市场的快速增长。

（3）我国PCB产品结构加速升级，提升对高技术PCB专用设备的需求

现阶段我国PCB市场仍以普通多层板等中低端产品为主，整体产品结构与日本、美洲等地区差异较大。但随着PCB产业链的不断转移，我国高多层板、HDI板、IC封装基板、挠性板及刚挠结合板等中高端PCB板的产值预计将保持快速增长，行业未来发展潜力巨大。（C T）

观研报告网发布的《2021年中国印制电路板行业分析报告-行业供需现状与发展趋势研究》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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国印制电路板行业发展概述

第一节 印制电路板行业发展情况概述

一、印制电路板行业相关定义

二、印制电路板行业基本情况介绍

三、印制电路板行业发展特点分析

四、印制电路板行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、印制电路板行业需求主体分析

第二节 中国印制电路板行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、印制电路板行业产业链条分析

三、产业链运行机制

（1）沟通协调机制

（2）风险分配机制

（3）竞争协调机制

四、中国印制电路板行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国印制电路板行业生命周期分析

一、印制电路板行业生命周期理论概述

二、印制电路板行业所属的生命周期分析

第四节 印制电路板行业经济指标分析

一、印制电路板行业的赢利性分析

二、印制电路板行业的经济周期分析

三、印制电路板行业附加值的提升空间分析

第五节 中国印制电路板行业进入壁垒分析

一、印制电路板行业资金壁垒分析

二、印制电路板行业技术壁垒分析

三、印制电路板行业人才壁垒分析

四、印制电路板行业品牌壁垒分析

五、印制电路板行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球印制电路板行业市场发展现状分析

第一节 全球印制电路板行业发展历程回顾

第二节 全球印制电路板行业市场区域分布情况

第三节 亚洲印制电路板行业地区市场分析

一、亚洲印制电路板行业市场现状分析

二、亚洲印制电路板行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲印制电路板行业市场前景分析

第四节 北美印制电路板行业地区市场分析

一、北美印制电路板行业市场现状分析

二、北美印制电路板行业市场规模与市场需求分析

三、北美印制电路板行业市场前景分析

第五节 欧洲印制电路板行业地区市场分析

一、欧洲印制电路板行业市场现状分析

二、欧洲印制电路板行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲印制电路板行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界印制电路板行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球印制电路板行业市场规模预测

第三章 中国印制电路板产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品印制电路板总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国印制电路板行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国印制电路板产业社会环境发展分析

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、消费观念分析

第四章 中国印制电路板行业运行情况

第一节 中国印制电路板行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国印制电路板行业市场规模分析

第三节 中国印制电路板行业供应情况分析

第四节 中国印制电路板行业需求情况分析

第五节 我国印制电路板行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国印制电路板行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国印制电路板行业供需平衡分析

第八节 中国印制电路板行业发展趋势分析

第五章 中国印制电路板所属行业运行数据监测

第一节 中国印制电路板所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国印制电路板所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国印制电路板所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国印制电路板市场格局分析

第一节 中国印制电路板行业竞争现状分析

一、中国印制电路板行业竞争情况分析

二、中国印制电路板行业主要品牌分析

第二节 中国印制电路板行业集中度分析

一、中国印制电路板行业市场集中度影响因素分析

二、中国印制电路板行业市场集中度分析

第三节 中国印制电路板行业存在的问题

第四节 中国印制电路板行业解决问题的策略分析

第五节 中国印制电路板行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国印制电路板行业需求特点与动态分析

第一节 中国印制电路板行业消费市场动态情况

第二节 中国印制电路板行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 印制电路板行业成本结构分析

第四节 印制电路板行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国印制电路板行业价格现状分析

第六节 中国印制电路板行业平均价格走势预测

一、中国印制电路板行业价格影响因素

二、中国印制电路板行业平均价格走势预测

三、中国印制电路板行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国印制电路板行业区域市场现状分析

第一节 中国印制电路板行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区印制电路板市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区印制电路板市场规模分析

四、华东地区印制电路板市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区印制电路板市场规模分析

四、华中地区印制电路板市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区印制电路板市场规模分析

四、华南地区印制电路板市场规模预测

第九章 2017-2021年中国印制电路板行业竞争情况

第一节 中国印制电路板行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国印制电路板行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国印制电路板行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 印制电路板行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国印制电路板行业发展前景分析与预测

第一节 中国印制电路板行业未来发展前景分析

一、印制电路板行业国内投资环境分析

二、中国印制电路板行业市场机会分析

三、中国印制电路板行业投资增速预测

第二节 中国印制电路板行业未来发展趋势预测

第三节 中国印制电路板行业市场发展预测

一、中国印制电路板行业市场规模预测

二、中国印制电路板行业市场规模增速预测

三、中国印制电路板行业产值规模预测

四、中国印制电路板行业产值增速预测

五、中国印制电路板行业供需情况预测

第四节 中国印制电路板行业盈利走势预测

一、中国印制电路板行业毛利润同比增速预测

二、中国印制电路板行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国印制电路板行业投资风险与营销分析

第一节 印制电路板行业投资风险分析

一、印制电路板行业政策风险分析

二、印制电路板行业技术风险分析

三、印制电路板行业竞争风险

四、印制电路板行业其他风险分析

第二节 印制电路板行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国印制电路板行业发展战略及规划建议

第一节 中国印制电路板行业品牌战略分析

一、印制电路板企业品牌的重要性

二、印制电路板企业实施品牌战略的意义

三、印制电路板企业品牌的现状分析

四、印制电路板企业的品牌战略

五、印制电路板品牌战略管理的策略

第二节 中国印制电路板行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国印制电路板行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国印制电路板行业发展策略及投资建议

第一节 中国印制电路板行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国印制电路板行业营销渠道策略

一、印制电路板行业渠道选择策略

二、印制电路板行业营销策略

第三节 中国印制电路板行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国印制电路板行业重点投资区域分析

二、中国印制电路板行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/547844547844.html>