



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国印制电路板(PCB)行业市场前景分析报告

一、调研说明

《2013-2018年中国印制电路板(PCB)行业市场前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/229833.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

PCB（Printed Circuit Board），中文名称为印制电路板，又称印刷电路板、印刷线路板，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提供者。根据电路层数可分为单面板、双面板和多层板。常见的多层板一般为4层板或6层板，复杂的多层板可达十几层。

产业转移成就中国PCB产业大国，最重要的动力来源于成本和应用产业链两方面。在成本优势方面，中国在劳动力、土地、水电、资源和政策等方面具有巨大的优势；下游产业在中国的蓬勃发展，全球整机制造转移中国，提供了巨大的市场需求空间。中国由于下游产业的集中及劳动力、土地成本相对较低，成为发展势头最为强劲的区域。

2001年我国PCB行业总产值为360亿元，到2008年已经达到1183亿元，但是紧随其后的国际金融危机给全球PCB行业带来不小的震动，2009年全球PCB行业整体衰退程度达到16%，同样国内PCB行业也受到不小的冲击。2009年国内的家电下乡、3G拉动在一定程度上缓解了电子行业的压力，国内PCB行业总产值整体维持在千亿元之上。2009年，产值过10亿元的PCB企业为23家，总产值达到445亿元，占2009年国内PCB总产值近四成。

2012年全球PCB产业受到了政治经济环境和全球电子产业增长乏力的影响，与2011年比基本持平，2013年全球PCB产业预计将增长约5%。

2012年全球PCB产业销售额约603亿美元左右，比2011年589亿美元仅增长2.3%。从2012年全球PCB产业发展来看，日美欧等传统电子市场受经济复苏缓慢、消费低迷影响，PCB出口乏力。作为智能手机发展潮流引导者的苹果公司，其新产品(iPhone5、iPAD mini等)市场销售势头远未达到预期，拖累代工厂，PCB供应厂商发展趋缓，日本和美国PCB小幅下跌。韩国受三星电子等在智能移动通信领域的强劲发展，增幅12%。欧洲主要是在控、汽车(行情专区)电子和医疗PCB等方面的需求保持稳定。

中国印制电路板业在内销增长和全球产能持续转移的形势下，将步入高速成长期。中国印制电路板的产业规模占全球比重到2014年将提高到41.92%。我国各类电子产品和LED等的兴起都对印制电路板行业产生强大的推动作用，未来五年中国印制电路板行业仍将保持快速增长。

艾凯集团报告网发布的《2013-2018年中国印制电路板(PCB)行业市场前景分析报告》共九章。首先介绍了中国印制电路板行业的概念，接着分析了中国印制电路板行业发展环境，然后对中国印制电路板行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国印制电路板行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国印制电路板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。

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。

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、2012年全球PCB工业发展分析

三、2013年全球PCB行业发展分析

四、2013年全球PCB产业的格局变化

五、2013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、2013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、2013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、2013年德国PCB产业的发展

三、2013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、2013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 台湾地区

- 一、2012年台湾PCB产业的发展
- 二、2013年台湾PCB产业的发展
- 三、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、2013年我国PCB行业的发展
- 五、2013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、2013年我国玻璃纤维行业经济运行情况

四、2013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、2013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、2013年我国通讯设备制造业发展情况
- 二、2013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、2013年全球汽车电子PCB市场发展预测

第四节 LED照明

- 一、2013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 (Nippon Mektron)
- 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 (Samsung E-M)
- 二、永丰 (Young Poong Group)
- 三、LG Electronics

第四节 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、2012年沪电股份经营状况分析

三、2013年沪电股份经营状况分析

第二节 天津普林

一、公司简介

二、2012年天津普林经营状况分析

三、2013年天津普林经营状况分析

第三节 生益科技

一、公司简介

二、2012年生益科技经营状况分析

三、2013年生益科技经营状况分析

第四节 超声电子

一、公司简介

二、2012年超声电子经营状况分析

三、2013年超声电子经营状况分析

第五节 超华科技

一、公司简介

二、2012年超华科技经营状况分析

三、2013年超华科技经营状况分析

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 2013-2018年PCB行业投资分析及前景预测

第一节 2013-2018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 2013-2018年PCB产业发展前景预测

一、2013年PCB产业的发展前景

二、2013年软板与HDI板发展前景向好

三、2013-2018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、十二五期间我国PCB产业的发展重点

图表目录

图表：各国家/地区PCB工厂数目

图表：2012年全球不同种类PCB的增长率（按产品类型分）

图表：2012年电子整机及PCB的应用领域和未来发展

图表：2012年全球各国PCB产值

图表：2012年电子工业（半导体）和PCB工业的增长

图表：2013年全球各地区PCB产值分布

图表：2013年全球主要手机PCB板厂家市场占有率

图表：2000年和2013年全球PCB下游应用比例

图表：2000年和2013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：日本PCB厂家海外产值（按产品类型分类）

图表：日本PCB厂家海外产值（按国家分类）

图表：日本PCB进出口量（按国别统计）

图表：日本PCB出口量（按地区统计）

图表：2010-2013年日本印刷电路板设备投资额

图表：2012年台湾PCB的资本构成

图表：2012年台湾不同种类PCB的比例

图表：台湾PCB市场规模

图表：2013年中国PCB产业主要本土企业销售收入增长幅度

图表：光学PCB和传统PCB的优点对比

图表：压延退火方法制造的铜箔产品

图表：铜箔的分类

图表：电解铜箔制造过程示意图

图表：铜箔的处理阶段和稳定性

图表：环氧树脂胶粘剂的主要用途

图表：2012-2013年华东环氧树脂市场走势图

图表：2007-2013年华东环氧树脂市场走势图

图表：2013年全国玻璃纤维纱累计产量

图表：2013年玻纤及制品主要进口来源地

图表：2012年7月-2013年9月玻璃纤维及制品当月出口量

图表：2013年通信设备制造业工业销售情况

图表：2013年我国通信设备产品产量及增长

图表：2013年我国通讯设备主要出口产品增长情况

图表：2013年我国通讯设备主要进口产品增长情况

图表：2013年通信设备制造业、计算机及其他电子设备制造业投资情况

图表：2013年通信设备制造业不同所有制企业经营情况

图表：2013年通信设备制造业不同规模企业经营情况

图表：全球手机销售量与Smart Phone市场渗透率

图表：2013年国内LED产量、芯片产量及芯片国产率

图表：2003-2013年我国LED市场规模及增长率变化

图表：2003-2013年我国LED封装产量变化

图表：2013年我国半导体照明应用领域

图表：2013年9月国内外功率型白光LED技术指标对比

图表：2013年沪电股份主营构成表

图表：2010-2013年沪电股份流动资产表

图表：2010-2013年沪电股份长期投资表

图表：2010-2013年沪电股份固定资产表

图表：2010-2013年沪电股份无形及其他资产表

图表：2010-2013年沪电股份流动负债表

图表：2010-2013年沪电股份长期负债表

图表：2010-2013年沪电股份股东权益表

图表：2010-2013年沪电股份主营业务收入表

图表：2010-2013年沪电股份主营业务利润表

图表：2010-2013年沪电股份营业利润表

图表：2010-2013年沪电股份利润总额表

图表：2010-2013年沪电股份净利润表

图表：2010-2013年沪电股份每股指标表

图表：2010-2013年沪电股份获利能力表

图表：2010-2013年沪电股份经营能力表

图表：2010-2013年沪电股份偿债能力表

图表：2010-2013年沪电股份资本结构表

图表：2010-2013年沪电股份发展能力表

图表：2010-2013年沪电股份现金流量分析表

图表：2013年沪电股份非经常性损益项目及金额

图表：2013年天津普林主营构成表

图表：2010-2013年天津普林流动资产表

图表：2010-2013年天津普林长期投资表

图表：2010-2013年天津普林固定资产表

图表：2010-2013年天津普林无形及其他资产表

图表：2010-2013年天津普林流动负债表

图表：2010-2013年天津普林长期负债表

图表：2010-2013年天津普林股东权益表

图表：2010-2013年天津普林主营业务收入表

图表：2010-2013年天津普林主营业务利润表

图表：2010-2013年天津普林营业利润表

图表：2010-2013年天津普林利润总额表

图表：2010-2013年天津普林净利润表

图表：2010-2013年天津普林每股指标表

图表：2010-2013年天津普林获利能力表

图表：2010-2013年天津普林经营能力表

图表：2010-2013年天津普林偿债能力表

图表：2010-2013年天津普林资本结构表

图表：2010-2013年天津普林发展能力表

图表：2010-2013年天津普林现金流量分析表

图表：2013年生益科技主营构成表

图表：2010-2013年生益科技流动资产表

图表：2010-2013年生益科技长期投资表

图表：2010-2013年生益科技固定资产表

图表：2010-2013年生益科技无形及其他资产表

图表：2010-2013年生益科技流动负债表

图表：2010-2013年生益科技长期负债表

图表：2010-2013年生益科技股东权益表

图表：2010-2013年生益科技主营业务收入表

图表：2010-2013年生益科技主营业务利润表

图表：2010-2013年生益科技营业利润表

图表：2010-2013年生益科技利润总额表

图表：2010-2013年生益科技净利润表

图表：2010-2013年生益科技每股指标表

图表：2010-2013年生益科技获利能力表

图表：2010-2013年生益科技经营能力表

图表：2010-2013年生益科技偿债能力表

图表：2010-2013年生益科技资本结构表

图表：2010-2013年生益科技发展能力表

图表：2010-2013年生益科技现金流量分析表

图表：2013年超声电子主营构成表

图表：2010-2013年超声电子流动资产表

图表：2010-2013年超声电子长期投资表

图表：2010-2013年超声电子固定资产表

图表：2010-2013年超声电子无形及其他资产表

图表：2010-2013年超声电子流动负债表

图表：2010-2013年超声电子长期负债表

图表：2010-2013年超声电子股东权益表

图表：2010-2013年超声电子主营业务收入表

图表：2010-2013年超声电子主营业务利润表

图表：2010-2013年超声电子营业利润表

图表：2010-2013年超声电子利润总额表

图表：2010-2013年超声电子净利润表

图表：2010-2013年超声电子每股指标表

图表：2010-2013年超声电子获利能力表

图表：2010-2013年超声电子经营能力表

图表：2010-2013年超声电子偿债能力表

图表：2010-2013年超声电子资本结构表

图表：2010-2013年超声电子发展能力表

图表：2010-2013年超声电子现金流量分析表

图表：2013年超华科技主营构成表

图表：2010-2013年超华科技流动资产表

图表：2010-2013年超华科技长期投资表

图表：2010-2013年超华科技固定资产表

图表：2010-2013年超华科技无形及其他资产表

图表：2010-2013年超华科技流动负债表

图表：2010-2013年超华科技长期负债表

图表：2010-2013年超华科技股东权益表

图表：2010-2013年超华科技主营业务收入表

图表：2010-2013年超华科技主营业务利润表

图表：2010-2013年超华科技营业利润表

图表：2010-2013年超华科技利润总额表

图表：2010-2013年超华科技净利润表

图表：2010-2013年超华科技每股指标表

图表：2010-2013年超华科技获利能力表

图表：2010-2013年超华科技经营能力表

图表：2010-2013年超华科技偿债能力表

图表：2010-2013年超华科技资本结构表

图表：2010-2013年超华科技发展能力表

图表：2010-2013年超华科技现金流量分析表

通过《2013-2018年中国印制电路板(PCB)行业市场前景分析报告》，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、销售网络和企业发展提供了

科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/229833.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。