

2009年版中国PCB印制电路板行业市场分析研究 报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2009年版中国PCB印制电路板行业市场分析研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/3214532145.html>

报告价格：电子版: 4500元 纸介版：4700元 电子和纸介版: 4900

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

第一章 PCB产业发展概况 5

第一节 PCB产业定义与产业特点 5

- 一、PCB基本概念与定义 5
- 二、印制电路板原料基本分类 9
- 三、PCB产品应用特性与分类 11
- 四、PCB工艺进展 13
- 五、PCB产业特点与市场需求 16

第二节 印制电路板产业发展概况 18

- 一、全球印制电路板产业现状 18
 - (一) 全球印刷电路板产业概况 18
 - (二) 全球PCB产业百大企业现状 21
 - (三) 全球PCB2005年展望 23
 - (四) 全球PCB业未来发展及中国PCB业的发展预测 27
- 二、我国印制电路运行情况概述 29
 - (一) 我国印制板产业发展现状 29
 - (二) 我国印制电路板工业面临新的发展机遇 32
 - (三) 我国印制电路板2005年季度分析 34

第三节 2004年韩国PCB产业现况分析 35

- 一、市场规模分析 35
- 二、产品结构分析 36
- 三、2003-2004韩PCB行业概览 37

第四节 台湾PCB产业现况分析 39

- 一、台湾PCB产业概述 39
- 二、台湾PCB上市厂商状况 44
- 三、台湾PCB产业获利情况 48
- 四、台湾PCB原材料、设备产业现状 50
- 五、台湾PCB进出口分析 52
- 六、台湾PCB2004年企业排名(67家) 54

第五节 世界挠性PCB的现状与发展 56

- 一、世界挠性PCB发展概述 57
 - (一) 应用领域的迅速扩大 58
 - (二) 生产量的不断增加 60
 - (三) 制造技术的不断进步 60

二、世界挠性PCB主要生产国家（地区）的发展 63

第二章 印制电路板产业相关行业分析 67

第一节 印制电路板相关行业发展与分析 67

一、印制板在电子设备中的地位和功能 67

二、世界电子元件发展特点 68

（一）世界电子元件市场状况 68

（二）世界电子元件发展特点分析 69

第二节 我国相关行业发展与PCB产业 73

一、我国电子元件产业发展状况与进出口分析 73

（一）我国电子元件产业发展状况分析 73

（二）我国电子元件行业进出口状况分析 75

二、我国集成电路产业现状 81

三、中国元器件片式化率不断上升 84

四、半导体封装业机遇和挑战并存 85

（一）中国已进入半导体产业的快速发展期 85

（二）中国将成为世界半导体封装业的重要基地之一 86

（三）中国的半导体封装产业正在全面发展 86

（四）中国半导体封装业目前存在的一些问题 87

第三章 印制电路板市场竞争分析 89

第一节、全球市场竞争态势与世界100强 89

一、全球竞争态势 89

二、2003年全球电路板业绩排名（前124家） 92

第二节、2003-2004年年PCB市场市场排名 96

一、2003年中国PCB厂商排名 96

二、2005年第十八届中国电子元件百强企业名录 99

第三节、亚洲PCB连接器市场与分析 102

第四节、全球各国PCB市场资讯分析 106

一、日本市场资讯 106

二、美国PCB市场资讯 106

三、韩国PCB市场资讯 108

四、香港PCB市场资讯 110

第四章 PCB产业热点分析 111

第一节、我国入世与覆铜板（CCL）工业的发展 111

第二节、我国PCB产业的不足和改善 119

第五章 PCB技术与展望 121

第一节 进入新世纪的PCB技术 122

一、PCB新技术 122

- (一) 要适应超高密度组装的要求 122
- (二) 要适应复合组装化要求 122
- (三) 要适应新功能器件的组装要求 122
- (四) 要适应低成本要求 122
- (五) 要适应短交货期要求 122

第二节 多层印制电路基材技术进展 124

一、多层印制电路基材技术介绍 124

二、主要数据图表技术资料 124

第三节 表面贴装技术的发展趋势 130

一、SMT生产线的发展 130

- (一) 计算机集成制造系统 (CIMS) 的应用 130
- (二) SMT生产线正向高效率方向发展 131
- (三) SMT生产线向“绿色”环保方向发展 131

二、SMT设备的发展 131

- (一) 丝印设备 131
- (二) 贴装设备 132
- (三) 贴片机发展趋势 133
- (四) 表面贴装元器件的发展趋势 135
- (五) SMT工艺材料的发展 135

第六章 PCB产业发展趋势分析 136

第一节、新型电子元器件“十五”发展与展望 136

一、电子元器件发展思路 136

二、电子元器件发展重点 136

三、电子元器件2005年预期发展目标 137

四、加快发展我国新型电子元器件的政策和措施建议 137

第二节、全球PCB发展与需求分析 138

第三节、全球印制电路板发展动向 141

一、多层PCB已成为PCB市场主流 141

二、层数少、组装密度高、设计简单的解决方案 - - ALIVH技术 142

三、表面安装技术日益流行 142

四、尖端基板 (PCB) 成为今后发展的趋势 143

第四节、世界PCB发展趋势 144

第五节、未来我国PCB产业发展展望 146

附录： 148

1、我国主要PCB相关企业名录 148

2、印制电路板术语介绍 150

附录：

全国主要500家PCB企业情报（销售额、主要产品结构、规模等）

图表目录：

印制电路板分类表

台湾PCB业者技术能力现况

未来FLIP CHIP的运用领域和需求量预测

全球印制电路板应用领域

2000年-2004年全球PCB产值与增长率

2003年-2005年3月IPC及北美半导体公布最新 B/B Ratio统计

2003年-2007全球PCB产值增长趋势

2002年-2003年全球PCB产业百大企业数量、营业额、增长率以及全球分布

2003年-2004年中国PCB产业统计

2002年-2006年韩国PCB产值、增长率与概栏

2003年-2004年韩国PCB产品比重分析

1996年-2003年韩国PCB进出口市场统计图

1991年-2004年韩国PCB各式层板产值

2004年韩国PCB上下游厂商比例图

1991年-2004年台湾历年产值趋势图

2003年-2004年台湾PCB产品比重分析

2001年-200年台湾前五大电子零组件产业概况

2002年-2004年台湾PCB产业市场集中度变化

2000年-2004年台湾各类PCB产品市场规模

2000年-2003年台湾PCB厂商平均毛利率

1997年-2004年台湾电路板设备制造商产值趋势分析

1994年-2004年台商历年使用雷射钻孔机台数趋势

台湾印制电路板产业布局图

2004年台湾PCB上市PCB企业营收统计表

2004年总体上市上柜PCB厂2004年营收统计

2004年台湾上市上柜PCB厂总体月营收趋势线暨年增率柱状图

2002年-2004台湾上市上柜PCB厂月营收趋势图

台湾PCB大厂主要客户及用途

2004年台湾PCB产业获利情况

2004年台湾PCB上市上柜公司毛利率(季)变动趋势图

台湾PCB上市上柜公司税前净利总合(季)变动趋势图-统计至2004

台湾PCB上市上柜公司营业利益(季)变动趋势图-统计至2004

PCB设备上市上柜厂2004年营收统计表

PCB原物料相关上市上柜厂2004年营收统计表

PCB原物料相关上市上柜厂4月营收统计

1994年-2004年台湾PCB进出口总值历年趋势

2003-2004台湾PCB产品出口比重分析

2004台湾PCB主要进出口地分析

台湾PCB2004年企业排名（67家）

FPC应用领域及技术发展过程

世界各主要生产国（地区）占总的FPC产值的比

无胶粘剂挠性CCL工艺过程

各种无胶粘剂型挠性CCL制作工艺特点对比

1998年-2002年我国电子元器件制造业发展速度的相关比较

1998年-2002年我国电子元器件制造业占电子信息产业的比重（%）

2004年我国电子元件行业进出口统计

2004年我国电子元件行业进出口统计（前5类产品）

2000年国内MLCC主要生产企业及产量一览表

七五-九五中国半导体产业投资增长情况

2004年国内前10大半导体封装企业排序

2003年全球电路板业绩排名（前124家）

2003年中国PCB厂商排名

2005年第十八届中国电子元件百强企业名录

2002年-2005年中国连接器市场与信息产业发展预测

全球连接器市场增长情况(1993—2002年)

中国连接器市场规模预测(2001—2005)

2001—2005年各种连接器产品的市场需求(单位：万只)

中国连接器市场的5大应用领域比例

2005年覆铜板（CCL）增长预测

2005年我国覆铜板工业年产值增长图

2002-2003年CCL可比企业生产情况表单位：万平方米

2003、2002年CCL可比企业销售情况表

2003年全国刚性CCL销售情况表

铜箔可比企业情况表

2003年CCL行业十强排序表

2003年CCL行业科研、技术改造情况

2002-2003年CCL进出口情况

2003、2002年全国CCL出口及地区分布表况表

2002-2003年CCL相关产品进出口数据

2005年世界PCB产值分布

2005年世界PCB产品构成

2005年世界PCB产品应用市场

1990-2010年中国PCB产值与预测（单位：亿美元）

1990-2010年中国印制电路产量与预测（单位：亿平方米）

2003-2005中国印制PCB近年来进出口情况

2005年中国PCB产品下游应用

2004-2009年世界主要国家、地区PCB产值的预测（单位：年、百万美元）

2004年世界主要电子产品销售额统计

2004年度全球PCB百强企业一览表(排名与销售额亿美元)

PCB技术的发展趋势图

2002-2003年全球PCB排名前十名（亿美元）

2004年度各地区/国家PCB百强上榜企业数量统计（亿美元）

全球刚性覆铜板数据单位：万m²

2005～2010年刚性覆铜板预测表单位：万m²

1996~2004年覆铜板出口情况

2004年覆铜板出口地区情况

1996~2004年出口量与总产量比例(%)

1996～2003出口额/出口量比值亿美元/万吨

2005、2006年主要元器件产品产量情况

2005、2006年主要印刷电路产品进口及其同比增长情况 单位：万美元

2005、2006年主要印刷电路产品出口及其同比增长情况 单位：万美元

2004 - 2006年电子元件行业主要经营指标情况

2004 - 2006年电子器件行业主要经营指标情况

2001 - 2006年我国分立器件进出口额及增长率变化

2006年1 - 8月我国半导体分立器件产品进出口额情况 单位：亿美元

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/3214532145.html>