



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国印刷电路板市场研究 预测报告（白金版）

一、调研说明

《2008年中国印刷电路板市场研究预测报告（白金版）》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/45618.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

市场现状 改革开放以来，我国印制板产业随着整个电子信息产业发展而得到了蓬勃发展，目前我国已是世界第一印制板生产大国。现在我国内地有印制板生产企业1000家左右，2006年的产值为128亿美元，出口金额76.5亿美元。与10年前相比，印制板产量增长了8.5倍，出口量增长3500多倍。从中国印制电路产量来看，2005年中国PCB产量突破1.1亿平方米，其中多层板占了将近一半，2006年产量为12964万平方米，中国印制电路增长逐步向高多层及HDI递进……

市场竞争 电子材料为信息电子等相关工业之盘石，电子材料的品质、供需与价格影响着下游产业的竞争力，由于电子材料需针对下游应用design-in、加上下游技术演变快速、攸关最终产品品质甚钜、客户必须认证等产业特性，因此产业进入障碍高、产生学习曲线效果所需的时间较长。有关全球电子材料厂商的竞争态势，虽有一些厂商在特定产品领域具有无可撼动的独占地位，如JSR的感光间隙子、3 M的棱镜片与增亮膜、FujiFilm的LCD偏光板用TAC膜与补偿膜、Kuraray的PVA膜、R&H的CMP Pad等；一般而言，电子材料厂商在多数产品领域的竞争是相当激烈，龙头地位随时可能会被易主。另一方面，在国别厂商的表现上，日系电子材料厂商在电子材料各大次领域的产品项目具领先地位；……

市场趋势 印制电路板(PCB)市场将在2007年达到500亿美元，并将在2012年增长到760亿美元。

亚太地区有望拓展PCB生产规模，从而使该地区的PCB收入在2007~2012年间增长60%以上，而其它地区的PCB收入则相应下降。其它地区可能继续作为出色的低产量专用PCB生产中心。

……

更多详细内容请阅读《2008年中国印刷电路板市场研究预测报告》(白金版)！

【目录】

第一章 电路板的定义及分类 2

1.1 PCB定义 2

1.2 分类 2

1.3 PCB作用 3

1.4 PCB技术发展分析 7

1.5 有胶柔性板和无胶柔性板 9

1.5.1 有胶柔性板和无胶柔性板的应用 9

1.5.2 柔性板的结构 9

第二章 技术应用及发展 11

2.1 脉冲电镀技术应用分析 11

2.2 高速PCB设计难题解析 14

第三章 国际电路板市场现状 18

3.1 PCB产业链分析 18

3.2 全球PCB市场总体分析 19

3.2.1 通讯设备行业分析 19

3.2.1.1 总体情况 19

3.2.1.2 生产国家 20

3.2.1.3 产业趋势 21

3.2.2 PCB市场规模 22

3.2.3 竞争态势 22

3.3 主要国家和地区PCB市场分析 25

3.3.1 台湾地区市场分析 25

3.3.2 日本市场分析 31

3.3.3 德国市场分析 40

3.3.4 北美市场分析 47

3.3.5 韩国 53

3.3.6 印度 54

3.3.7 2008大中华PCB市场分析及预测 54

第四章 中国PCB市场分析 58

- 4.1 2006-2007电子元器件市场分析 58
- 4.2 2005-2007中国PCB产业发展分析 62
- 4.3 2007年我国PCB进出口分析 67
- 4.4 2007年PCB市场竞争 68

第二部分 市场细分 74

第五章 柔性电路板市场 75

- 5.1 柔性电路板的技术及材料分析 75
 - 5.1.1 FPC柔性电路的优点 75
 - 5.1.2 柔性电路板结构 79
 - 5.1.3 柔性电路材料的选择 80
 - 5.1.4 使用3D柔性电路简化封装设计 84
 - 5.1.5 美国市场上的几款柔性电路材料 86
 - 5.1.6 柔性印制板SMT工艺探讨 88
- 5.2 柔性电路板全球市场 89
- 5.3 柔性电路板行业竞争 91
 - 5.3.1 台湾柔性PCB公司在华东形成产业集群 92
 - 5.3.2 维讯柔性电路板欲出价收购MFS股票 93
 - 5.3.3 2006维讯柔性电路经营状况 94
 - 5.3.4 2007维讯柔性经营状况分析 95
 - 5.3.5 松下电工试制可表面封装光学与电气零部件的柔性底板 96
 - 5.3.6 乐普科光电推出柔性电路处理的新型激光器 97
- 5.4 柔性电路PCB出口预测 97

第六章 刚性PCB市场分析 99

- 6.1 刚性PCB印制板的基材 99
 - 6.1.1 酚醛纸质层压板 99
 - 6.1.2 环氧纸质层压板 99
 - 6.1.3 聚酯玻璃毡层压板 99
 - 6.1.4 环氧玻璃布层压板 99
- 6.2 市场动态分析 100

第七章 PCB应用市场分析 103

7.1 汽车PCB应用市场分析 103

7.1.1 汽车电子与PCB市场的相关性 103

7.1.2 汽车用PCB品质可靠性分析 104

7.1.3 2007年汽车电子挑战与走向 109

7.2 手机用PCB市场 112

7.2.1 市场动态分析 112

第八章 PCB行业趋势及预测 114

8.1 PCB测试设备市场增长点预测 114

8.2 2008年软板行业发展方向 114

8.3 印制电路板的发展趋势 115

第三部分2006-2007行业运行情况分析 117

第九章 2006-2007中国集成电路行业运行情况 118

9.1 2006-2007中国半导体集成电路产量 118

9.2 2006-2007中国各地区半导体集成电路产量 118

9.2.1 北京 119

9.2.2 上海 119

9.2.3 广东 120

9.2.4 四川 121

9.3 2006-2007中国大规模半导体集成电路产量 122

9.4 2006-2007中国各地区大规模半导体集成电路产量 123

9.4.1 上海 123

9.4.2 广东 124

第十章 2006-2007中国印刷电路贸易数据统计分析 126

10.1 2006-2007中国印刷电路进出口情况统计分析 126

10.1.1 全国进口情况 126

10.1.2 全国出口情况 127

10.2 各地区进出口情况 128

10.2.1 北京 128

10.2.2上海	129
10.2.3广东	131
10.2.4四川	133

第十一章 PCB领先企业分析 136

11.1 广东生益科技股份有限公司	136
11.2 广东汕头超声电子股份有限公司	139
11.3 健鼎(无锡)电子有限公司	142
11.4 联能科技(深圳)有限公司	142
11.5 杭州宝临印刷电路有限公司	143

图表目录

图表 印制电路板材料基本分类表	10
图表 历年全球通讯设备产值	20
图表 2002-2006年全球通讯设备总产值前三大国家	20
图表 全球电子材料排名前三大供应商	23
图表 2005年产值全球排行前十名的制造公司	23
图表 2010年全球PCB产值预估	24
图表 2005年全球覆铜板总产量(国外统计)	24
图表 2004-2007年台湾地区产值增长趋势图	25
图表 2005-2006年台湾地区电子零组件占产值比重	27
图表 2005-2007年台湾地区电子零组件生产地比较	27
图表 2005-2007年台湾地区PCB与其他组件生产比较	28
图表 2006年台湾地区电子零组件产值	29
图表 2005-2006年印刷电路板市场占有率	29
图表 2006年电子零组件附加价值增长趋势图	30
图表 日本2007年10月份PCB产值统计	32
图表 日本2007年9月份PCB产值统计	33
图表 日本2007年7月份PCB产值统计	34
图表 日本2007年6月份PCB产值统计	35
图表 日本2007年5月份PCB产值统计	36
图表 日本2007年4月份PCB产值统计	36

图表 日本2007年3月份PCB产值统计	37
图表 日本2007年1月份PCB产值统计	37
图表 日本2006年9月份PCB产值统计	38
图表 日本硬板、软板以及载板每月成长趋势	39
图表 2007年8月德国PCB产值统计	40
图表 2007年7月德国PCB产值统计	41
图表 2007年6月德国PCB产值统计	41
图表 2007年4月德国PCB产值统计	42
图表 2007年3月德国PCB产值统计	43
图表 2006年8月德国PCB产值统计	43
图表 2006年12月德国PCB B/B值0.90	45
图表 2007年9月北美PCB硬板及软板BB	47
图表 2007年8月北美PCB硬板及软板BB值	48
图表 2007年6月北美PCB硬板及软板BB	49
图表 2007年5月北美PCB硬板及软板BB	49
图表 2007年2月北美PCB硬板及软板BB	50
图表 2007年1月北美PCB硬板及软板BB	51
图表 2006年10月北美PCB硬板及软板BB值	51
图表 2006年1月北美硬板BB值：1.09 北美软板BB值：1.30	52
图表 2007年9月北美PCB暨北美日本半导体设备BB Ratio	52
图表 2006年韩国PCB市场规模分析	53
图表 印度PCB历年产值	54
图表 2005年陆港商大陆PCB产品应用分析	55
图表 2005年我国PCB产值	63
图表 2003-2006年我国印制电路板的进出口总额	67
图表 2006年10月份我国线路板出口数据	67
图表 2006年前五个月中国PCB出口数据	68
图表 2006年中国印制电路行业百强及销售收入	69
图表 2005年全球软板各地区产值所占比例估算	76
图表 刚性印制板用基材及其性能	99
图表 印制电路的技术发展水平	116
图表 2007年1-10月半导体集成电路产量统计（万块）	118

图表 2006年1-12月半导体集成电路产量统计 (万块)	118
图表 2007年1-10月北京半导体集成电路产量统计 (万块)	119
图表 2006年1-12月北京半导体集成电路产量统计 (万块)	119
图表 2007年1-10月上海半导体集成电路产量统计 (万块)	119
图表 2006年1-12月上海半导体集成电路产量统计 (万块)	120
图表 2007年1-10月广东半导体集成电路产量统计 (万块)	120
图表 2006年1-12月广东半导体集成电路产量统计 (万块)	121
图表 2007年1-10月四川半导体集成电路产量统计 (万块)	121
图表 2006年1-12月四川半导体集成电路产量统计 (万块)	122
图表 2007年1-10月全国大规模半导体集成电路产量统计 (万块)	122
图表 2006年1-12月全国大规模半导体集成电路产量统计 (万块)	123
图表 2007年1-10月大规模上海半导体集成电路产量统计 (万块)	123
图表 2006年1-12月上海大规模半导体集成电路产量统计 (万块)	124
图表 2007年1-10广东大规模半导体集成电路产量统计 (万块)	124
图表 2006年1-12月广东大规模半导体集成电路产量统计 (万块)	125
图表 2007年1-10月全国印刷电路进口情况统计	126
图表 2006年1-12月全国印刷电路进口情况统计	126
图表 2007年1-10月全国印刷电路出口情况统计	127
图表 2006年1-12月全国印刷电路出口情况统计	127
图表 2007年1-10月北京印刷电路板进口情况统计	128
图表 2006年1-12月北京印刷电路板进口情况统计	128
图表 2007年1-10月北京印刷电路板出口情况统计	128
图表 2006年1-12月北京印刷电路板出口情况统计	129
图表 2007年1-10月上海印刷电路板进口情况统计	129
图表 2006年1-12月上海印刷电路板进口情况统计	130
图表 2007年1-10月上海印刷电路板出口情况统计	130
图表 2006年1-12月上海印刷板电路板出口情况统计	131
图表 2007年1-10月广东印刷电路板进口情况统计	131
图表 2006年1-12月广东印刷电路进口情况统计	132
图表 2007年1-10月广东印刷电路板出口情况统计	132
图表 2006年1-12月广东印刷电路板出口情况统计	133
图表 2007年1-10月四川印刷电路板进口情况统计	133

图表 2006年1-12月四川印刷电路板进口情况统计	134
图表 2007年1-10月四川印刷电路板出口情况统计	134
图表 2006年1-12月四川印刷电路板出口情况统计	135
图表 2007年生益科技公司获利能力分析	137
图表 2007年生益科技公司经营能力分析	137
图表 2007年生益科技公司偿债能力分析	137
图表 2007年生益科技公司资本结构分析	138
图表 2007年生益科技公司发展能力分析	138
图表 2007年生益科技公司现金流量分析	138
图表 2007年汕头超声电子公司获利能力分析	139
图表 2007年汕头超声电子公司经营能力分析	140
图表 2007年汕头超声电子公司偿债能力分析	140
图表 2007年汕头超声电子公司资本结构分析	140
图表 2007年汕头超声电子公司发展能力分析	141
图表 2007年汕头超声电子公司现金流量分析	141
图表 健鼎（无锡）电子有限公司基本情况	142
图表 联能科技(深圳)有限公司基本情况	142

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45618.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专业提供投资咨询报告、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。