

2012-2013年全球及中国先进硬PCB行业研究报告

2012-2013年全球及中国先进硬PCB行业研究报告包括以下内容：

- 1、PCB产业近况
- 2、全球与中国移动PC产业
- 3、全球与中国手机产业
- 4、PCB产业分析
- 5、31家PCB企业研究

本报告只研究硬质PCB板。2012年全球PCB产业产值受益于苹果、三星公司产品出货量高速增长，比2011年增加了7.0%，达到624亿美元，这对于已经很成熟的PCB产业来说很难得。不过2013年，这种高速增长不复存在，预计增幅放缓到2.7%。2012年如果客户名单里没有三星和苹果，大都难逃收入下滑的困境，2013年即使客户名单里有苹果也可能收入下滑。



2012年有一项重大收购，2012年6月惠亚(Viasystems)以2.67亿美元的价格收购了美国本土PCB制造厂家DDI。DDI在2011年收入263百万美元，净利润为25百万美元。

2012年PCB产业有两次大的火灾，一次是4月，金像电子常熟厂火灾，另一次是9月，惠亚广州厂火灾。而2013年2月，韩国SIMMTECH也发生了火灾。PCB产业是火灾高发区，每年都至少有两次大型火灾，这相当于产能天然减少，让PCB产业供需平衡保持的比较稳定。

2012年表现比较好的有鸿海旗下的ZDT。受益于最大客户苹果的大单，ZDT收入大增，尤其是软板收入。Hannstar PCB是全球最大的笔记本电脑用PCB厂家，受益于最大对手金像电子的火灾而收入大幅度增加。

SEMCO则受益于母公司三星的订单大幅度增加。COMPEQ受益于大客户苹果的订单增加。表现比较差的有南亚电路板，其大客户Intel有一个季度未给予订单。LG INNOTEK则受到大客户LG手机出货量锐减影响。中国大陆PCB企业表现还不错，基本持平。



2009-2012年全球PCB硬板企业收入前30名 单位：（百万美元）

	2009	2010	2011	2012E
UNIMICRON	1746	2177	2275	2279
IBIDEN	1515	2113	2052	1976
ZDT	700	1130	1654	1873
TRIPOD	1013	1361	1442	1321
TTM	582	1184	1429	1349
HANNSTAR	587	696	1401	1889
南亚电	834	1243	1324	972
SEMCO	1065	1249	1404	1865
Shinko	1568	1284	1575	1550
CMK	959	992	1006	944
DAEDUCK	390	505	582	658
MULTEK	690	833	960	980
惠亚	350	764	866	967
COMPEQ	569	707	820	903
KINSUS	338	556	794	795
LG INNOTEK	740	743	781	504
MEIKO	743	851	780	788
AT&S	519	647	650	756
依利安达	435	599	613	521
GCE	433	493	583	510
敬鹏	394	447	574	612
TPT	375	483	567	719
SIMMTECH	416	491	553	560
UNITECH	328	408	507	399
WUS	334	442	487	501
依顿	282	384	430	457
定颖	293	399	406	366
超声	212	283	321	290
方正	269	227	277	270
Gul	146	196	237	270

来源：水清木华研究中心 2012-2013年全球及中国先进硬PCB行业研究报告



报告目录

第一章、PCB产业概况

- 1.1、全球PCB产业产值
- 1.2、PCB产业近况与未来趋势
- 1.3、台湾PCB产业
- 1.4、中国大陆PCB产业
 - 1.4.1、中国大陆PCB产业规模
 - 1.4.2、中国大陆PCB政策
- 1.5、欧洲PCB产业

第二章、PCB下游市场

- 2.1、手机
 - 2.1.1、全球手机市场规模
 - 2.1.2、手机品牌市场占有率
 - 2.1.3、智能手机市场与产业
 - 2.1.4、中国手机产业地域分布
 - 2.1.5、中国手机出口
- 2.2、笔记本电脑

- 2.2.1、笔记本电脑产业
- 2.2.2、笔记本电脑代工
- 2.2.3、平板电脑产业
- 2.2.4、中国移动PC产业

第三章、PCB产业分析

- 3.1、手机PCB产业
 - 3.1.1、手机PCB厂家排名
 - 3.1.2、手机PCB配套关系
- 3.2、内存模块PCB
- 3.3、光电板
- 3.4、汽车电子PCB
- 3.5、笔记本电脑PCB
- 3.6、全球PCB企业排名

第四章、主要PCB企业研究

- 4.1、欣兴
- 4.2、华通
- 4.3、瀚宇博德
- 4.4、金像电子



4.5、健鼎

4.6、名幸MEIKO

4.7、CMK

4.7.1、无锡希门凯

4.7.2、瑞升科技

4.7.3、旗利得电子

4.8、IBIDEN

4.9、大德电子

4.10、TTM

4.11、耀华

4.12、AT&S

4.13、建滔

4.13.1、依利安达

4.13.2、科惠线路板

4.13.3、扬宣电子

4.14、SIMMTECH

4.15、志超T.P.T

4.16、依顿电子

4.17、敬鹏

4.18、LG INNOTEK

4.19、SEMCO

4.20、方正电路板

4.21、高德电子

4.22、定颖

4.23、惠亚

4.24、南亚电路板

4.25、深南电路

4.26、沪士电子

4.27、超声电子

4.28、臻鼎ZDT

4.29、MULTEK

4.30、景硕

4.31、Shinko



图表目录

- 2006-2013年PCB产业产值
- PCB产业链
- 2009-2015年PCB产业收入分布（分技术）
- 2012年传统PCB收入产品分布
- 2000-2012年全球PCB产业收入地域分布
- 2010-2012年全球PCB产业收入地域分布
- 2010-2012年全球PCB产业收入下游分布
- 2005-2011年台湾PCB产业收入产品分布
- 2005-2012年台湾PCB产业收入产品分布
- 2000-2010年台湾PCB产业进出口值
- 2009-2010年台湾PCB产业收入下游应用分布
- 2001-2012年中国PCB产业产值
- 2004-2011年台湾PCB厂家大陆产值产品分布
- 2009-2010年台湾PCB厂家大陆产值下游应用分布
- 2005年3季度-2011年3季度台湾地区与中国大陆每季度激光钻孔机销量
- 2010-2011年中国大陆PCB企业投资结构



- 2011-2012年大陆PCB产业产值技术分布
- 2010年欧洲PCB厂家收入国别分布
- 2010年欧洲TOP50 -PCB厂家
- 2007-2014年全球手机出货量
- 2010-2013年全球CDMA/WCDMA手机出货量地域分布
- 2011、2012年全球主要手机厂家销量
- 2012年4季度全球主要手机厂家销量
- 2012年4季度韩国主要手机厂家市场占有率
- 2012年4季度美国主要手机厂家市场占有率
- 2012、2013年全球主要智能手机厂家销量
- 2012年4季度全球智能手机操作系统分布
- 2011年1-11月中国手机产量各省分布
- 2012年11月中国手机分省市产量数据表
- 2011年1月-2012年12月我国手机月度出口量价走势图
- 2012年我手机出口前10大市场情况表
- 2010-2013年笔记本电脑主要品牌出货量
- 2006、2008年主要笔记本电脑代工厂家市场占有率
- 2010年全球笔记本电脑品牌厂家与代工厂家之间配套关系及出货比例



- 2011年全球笔记本电脑品牌厂家与代工厂家之间配套关系及出货比例
- 2012、2013年全球笔记本电脑品牌厂家与代工厂家之间配套关系及出货比例
- 2012、2013年平板电脑主要厂家产量
- 2004-2012年中国笔记本电脑（包括平板电脑）产量
- 2010-2012年中国笔记本电脑产量（包括平板电脑）地域分布
- 2010-2012年手机PCB厂家排名
- 2010-2011年NOKIA手机PCB供应商供应比例
- 2010-2012年SAMSUNG手机PCB供应商供应比例
- 2012年LG手机PCB供应商供应比例
- 2010-2012年ZTE手机PCB供应商供应比例
- 2010-2011年RIM手机PCB供应商供应比例
- 2010-2011年APPLE手机PCB供应商供应比例
- 2010-2012年内存PCB厂家市场占有率
- 2006\2010\2011\2012年中国光电板主要厂家市场占有率
- 2010-2012年汽车电子PCB厂家收入市场占有率
- 2011-2012年笔记本电脑PCB板主要厂家市场占有率（按出货量）
- 2009-2012年全球PCB硬板厂家收入前30名
- 2003-2013年欣兴收入与毛利率



- 2011年1季度-2012年4季度欣兴每季度收入与毛利率
- 2010-2012年欣兴收入产品分布
- 2010-2011年欣兴收入下游应用分布
- 欣兴制造基地分布
- 欣兴历年合并
- 欣兴电子控股企业关系图
- 欣兴主要子公司2009-2011年财务数据
- 2006-2013年华通收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月华通每月收入与增幅
- 2009-2011年华通主要子公司财务数据
- 瀚宇博德关系企业图
- 2006-2013年瀚宇博德收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月瀚宇博月度收入与增幅
- 2009-2012年瀚宇博收入下游应用分布
- 2009-2012年瀚宇博收入Layer分布
- 2011年瀚宇博德主要子公司财务数据
- 2005-2013年金像电子收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月金像电子 每月收入与增幅



- 2010-2012年金像电子收入产品分布
- 2006-2013年健鼎收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月健鼎每月收入与增幅
- 2006-2011年健鼎产能
- 2006-2013财年名幸电子收入与运营利润率
- 2009-2012财年名幸电子大陆子公司收入与运营利润率
- 2010财年-2013财年上半年名幸电子收入下游应用分布
- 2010财年-2013财年上半年名幸电子收入技术分布by layer
- 2005-2013财年CMK收入与运营利润率
- 2007-2015财年CMK收入下游应用分布
- 2007-2013财年 CMK收入by layer
- 2007-2015财年 CMK收入地域分布
- 2003-2010年无锡希门凯收入与产量
- 2006-2013财年IBIDEN收入与运营利润率
- 2006-2013财年3季度IBIDEN收入业务分布
- 2009-2013财年3季度IBIDEN运营利润业务分布
- 2008-2012年IBIDEN HDI板产量
- 2007-2011年揖斐电电子收入



- 2005-2013年大德电子收入与运营利润率
- 2009-2013年大德电子收入by business
- 2005-2013年大德GDS收入与运营利润率
- 2010-2013年大德GDS收入业务分布
- 2004-2008年美维收入与运营利润
- 2005-2012年TTM收入与运营利润率
- 2008-2012年TTM收入下游应用分布
- 2008-2012年TTM收入地域分布
- 2006-2013年耀华收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月耀华每月收入与增幅
- 硬板技术路线图
- 软硬板技术路线图
- 2006-2013财年AT&S收入与EBITDA
- AT&S基地全球一览
- 2011年AT&S各基地收入产品分布
- 2011年AT&S各基地产能
- 2006-2012财年 AT&S产值地域分布
- 2011-2013财年 AT&S收入地域分布



- 2009-2013财年 AT&S收入下游应用分布
- 建滔集团组织结构
- 2002-2012年建滔集团收入与股东应占利润率
- 2008-2012年建滔集团收入业务分布
- 依利安达组织结构
- 2005-2011年依利安达收入与运营利润率
- 2006-2011年依利安达收入地域分布
- 2006-2011年依利安达收入技术分布by layer
- 2010年底依利安达各厂产能
- 依利安达技术能力
- 2004-2009年扬宣多层板产量
- 2004-2009年扬宣双面板产量
- 2010年扬宣制程能力
- 2004-2013年SIMMTECH收入与运营利润率
- 2010年1季度-2012年4季度 SIMMTECH收入与运营利润率
- 2012年1季度-2013年4季度SIMM TECH收入产品分布
- 2012年1季度-2013年4季度SIMM TECH Substrate收入产品分布
- 2004-2010年SIMMTECH客户分布



- SIMMTECH厂区
- 2005-2013年志超收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月志超每月收入与增幅
- 2012年志超客户结构
- 2012年志超收入下游分布
- 2007-2011年志超各厂产能
- 依顿电子股权结构
- 2007-2011年依顿电子收入与毛利率
- 2007-2012年2季度 依顿电子产量
- 2009-2012年H1 依顿电子收入Layer分布
- 2001-2010年依顿电子收入技术分布by layer
- 2007-2010年3季度 依顿电子收入by application
- 2009-2012H1 依顿电子收入by application
- 2007-2010年3季度 依顿电子收入by region
- 2009-2012H1 依顿电子收入by Region
- 2007-2012年 依顿电子收入客户结构
- 2005-2013年敬鹏收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月敬鹏每月收入与增幅



- 2007-2010敬鹏各厂产能月产能(K SF)
- 2006-2013年LG INNOTEK收入与运营利润率
- 2011年1季度-2012年4季度LG INNOTEK收入与运营利润率
- 2011-2013年LG INNOTEK 收入业务分布
- 2011-2013年LG INNOTEK 运营利润业务分布
- 2011年4季度-2012年4季度LG INNOTEK收入业务分布
- 2010-2013年SEMCO收入部门分布
- 2010-2013年SEMCO运营利润部门分布
- 2011年1季度-2012年4季度SEMCO ACI事业部收入与运营利润
- 2011年1季度-2012年4季度SEMCO ACI事业部收入产品分布
- 2007-2012年方正PCB收入与运营利润率
- 2010年方正PCB下游应用分布
- 方正重庆厂产能
- 珠海方正一厂产能
- 珠海方正三厂产能
- 珠海方正五厂产能
- 方正杭州二厂产能by technology
- 珠海方正四厂产能



- 方正HDI技术能力
- 2005-2012年高德电子收入与运营利润
- 高德电子关系企业
- 2006-2013年定颖收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月定颖每月收入与增幅
- 2009-2012年定颖产能
- 2006-2013年惠亚收入与运营利润率
- 2008-2012年惠亚收入业务分布
- 惠亚全球分布
- 2008-2011年惠亚集团收入下游应用分布
- 2008-2011年惠亚主要客户
- 惠亚主要客户
- 2010-2012年惠亚集团收入
- DDI收入地域和终端市场分布
- DDI工厂分布
- DDI主要客户
- 2006-2012年南亚电路板收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月南亚电路板每月收入与增幅



- 南亚电路板产能与全球分布
- 2010年南亚电路板客户结构
- 深南电路技术能力
- 2007-2012年沪士电子收入与运营利润
- 2007-2009年沪士电子出货量by layer
- 2007-2009年沪士电子收入
- 2007-2011年沪士电子收入下游分布
- 2010年沪士电子主要客户
- 2005-2012年超声电子收入与运营利润率
- 超声电子组织结构
- 2007-2012年超声电子收入业务分布
- 2007-2011年超声电子产量
- 臻鼎组织结构
- 臻鼎全球分布
- 2008-2013年臻鼎收入与运营利润率
- 2006-2011年1月底臻鼎员工数量
- 2011年11月-2013年1月臻鼎月度收入与增幅
- 2011-2013年Multek ELIC技术路线图



- 2011-2013年Multek 软硬板 技术路线图
- 2011-2013年Multek Microvias技术路线图
- 2003-2013年景硕收入与毛利率
- 2011年1月-2013年1月景硕每月收入与增幅
- 2011-2012年景硕收入产品分布
- 2011年景硕收入下游应用分布
- 2007-2013财年Shinko收入与净利润
- 2011-2012财年Shinko收入业务分布



购买报告

价 格	电子版：9000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：9500元	传真：010-8260.1570
页数：178页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-03		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201303/24511599.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

