

2012年全球及中国柔性线路板（软板 FPCB） 行业研究报告

2012年全球及中国柔性线路板行业研究报告包括以下内容：

- 1、FPCB简介
- 2、FPCB市场与产业格局
- 3、22家主要FPCB厂家研究
- 4、9家FCCL厂家研究

2012年是FPCB厂家的丰收年，任何热门的电子产品都是FPCB的市场，尤其是平板电脑和智能手机强力拉动了FPCB市场。2012年全球FPCB市场规模达10680百万美元，比2011年增长15.2%，这是所有电子零组件中成长力度最强的。2013年会延续这种强劲增长的势头，预计全球FPCB市场会达到11628百万美元，比2012年增长8.9%。



虽然市场很好，但不是所有厂家都能抓住市场。2012年业务下滑最厉害的莫过于Fujikura，在2011年底泰国洪水中其FPCB业务遭到重创，直到2012年底也没有恢复，收入大幅度下滑，只有2011年的一半。不过2013年Fujikura的FPCB业务就可以慢慢恢复，但是订单不可能在短时间内重新获得，因此2013年Fujikura得继续过苦日子。

龙头厂家NOK高歌猛进，Fujikura留下的市场空缺都被NOK占领。2012年其业绩将第一次突破30亿美元大关，远远抛开第二名。

鸿海旗下的臻鼎（ZDT）大幅度增长，苹果是臻鼎的主要客户。2012年ZDT从M-FLEX那里夺得了更多来自苹果的订单，结果M-FLEX的收入轻微下滑。M-FLEX在美国上市，总部在新加坡，生产基地在中国。

受益于三星智能手机热卖，韩国的FPCB厂家都取得了不错的成绩。Interflex不仅是三星的主力供应商，也是苹果的供应商。考虑到和三星的竞争关系，Interflex获得苹果的订单有所减少，不过来自三星的订单足以让Interflex取得好成绩。

FLEXCOM 70%的收入都来自三星，2012年收入大增67.7%。SI FLEX则受大客户LG下滑的拖累。

台湾厂家中FLEXIUM是苹果的供应商，CAREER则主要供应大陆市场。

虽然中国大陆曾经出现过数十家FPCB厂家，但规模都很小，年收入多在2亿人民币以下，很难获得稳定的订单。虽然整体市场很好，但是大陆厂家未能充分享受到市场扩大带来的好处，收入多年未见大的增长。



全球主要FPCB厂家2010-2012年收入（百万美元）

	2010	2011	2012E
NOK	2071	2314	3126
SEI	700	927	1296
FIJIKURA (藤仓)	777	601	308
M-FLEX	803	831	815
ZDT	274	528	817
NITTODENKO	496	513	508
Interflex	362	460	671
CAREER	321	394	475
SIFLEX	306	345	368
SONY CHEMICAL (Dexerials)	293	280	106
FLEXIUM	144	260	360
ICHIA	152	211	208
住友电木	214	188	
FLEXCOM	134	155	260
BHflex	96	133	194
MFS	137	125	45
PARLEX	69	70	60
Newflex	60	54	79
大德 GDS	78	121	158

来源：水清木华研究中心《2012年全球及中国柔性线路板（软板 FPCB）行业研究报告》

2012年另一个现象是有些把FPCB业务当非核心业务的厂家开始退出。如住友电工在2012年3月底宣布退出FPCB业务，另一个是索尼化学。2012年10月1日，Sony Chemical & Information Device Corporation将化学品业务出售给日本政府机构，同时更名为Dexerials，该公司60%的股份归Development Bank of Japan，40%的股份由Unison Capital私募基金获得。今后Dexerials主要发展方向是Adhesive materials, Optical materials。此外NITTO DENKO的核心业务也不是FPCB，也有可能出售。



报告目录

第一章：FPC市场

1.1、FPC市场规模

1.2、硬盘产业

1.3、硬盘产业格局

1.4、光盘驱动器

1.5、手机MOBILE PHONE

1.5.1、手机软板应用

1.5.2、全球手机市场规模

1.5.3、手机品牌市场占有率

1.5.4、智能手机市场与产业

1.5.5、中国手机产业地域分布

1.5.6、中国手机企业产量排名

1.5.7、中国手机出口规模

1.5.8、中国手机出口特点

1.5.9、中国手机出口地域分布

1.6、触控面板

1.6.1、触控面板市场规模与分布

1.6.2、触控面板产业格局

1.6.3、触控屏客户供应关系

1.7、笔记本电脑

1.7.1、全球笔记本电脑市场规模与品牌格局

1.7.2、平板电脑市场

1.7.3、ULTRABOOK

第二章：软板产业

2.1、软板产业链

2.2、FPCB厂家业务模式

2.3、FPC产业地域分布

2.4、FPCB客户供应关系

2.5、手机软板供应关系

2.6、FPCB厂家排名

第三章、FPCB厂家研究

3.1、FUJIKURA（藤仓）



3.1.1、藤仓电子（上海）有限公司

4.1.2、藤仓电子（无锡）有限公司

3.2、NIPPON MEKTRON（旗胜）

3.2.1、珠海紫翔电子科技有限公司

3.2.2、苏州紫翔电子科技有限公司

3.3、日东电工

3.4、索尼凯美高

3.5、M-FLEX

3.6、台郡科技

3.7、嘉联益

3.8、旭软

3.9、珠海元盛

3.10、安捷利

3.11、精诚达（JINGCHENGDA）

3.12、景旺

3.13、金达（珠海）电路版

3.14、新福莱科斯

3.15、住友电木

3.16、PARLEX

3.17、SI FLEX

3.18、住友电工

3.19、DAEDUCK GDS

3.20、INTERFLEX

3.21、奈电软性科技有限公司NETRON SOFT-TECH

3.22、范桓BHFLEX

3.23、NEWFLEX

3.24、FLEXCOM

3.25、MFS

3.26、毅嘉

3.27、臻鼎

第四章：FCCL厂家

4.1、宏仁电子

4.2、台虹科技

4.3、新扬科技



4.4、新日本制铁化学NIPPON STEEL CHEMICAL

4.5、有泽制造所

4.6、律胜科技MICROCOSM

4.7、亚洲电材AEM

4.8、达迈科技



图表目录

- 2007-2013年FPC市场规模
- 2007-2013年FPC市场下游分布
- 1998-2008年全球硬盘出货量
- 2009-2014年全球硬盘出货量
- 2009-2014年硬盘尺寸分布
- 2011年全球硬盘出货量地域分布
- 2007年1季度-2010年2季度全球主要硬盘厂家出货量市场占有率
- 2011年全球硬盘主要厂家出货量市场占有率
- 2008-2013年光盘驱动器出货量
- 2010年全球光盘驱动器(ODD)主要厂家市场占有率
- 2007-2013年自动对焦相机手机出货量
- 2007-2014年全球手机出货量
- 2009年1季度-2011年4季度每季度全球手机出货量 与年度增幅
- 2010-2012年全球CDMA/WCDMA手机出货量地域分布
- 2010-2011年每季度全球主要手机品牌出货量
- 2010-2011年全球主要手机厂家出货量



- 2010-2011年全球主要手机厂家智能手机出货量
- 2011年智能手机操作系统市场占有率
- 2008-2015年全球各区域智能手机市场渗透率
- 2011年1-11月中国手机产量各省分布
- 2011年中国手机产量地域分布
- 2011年45家中国手机厂家产量排名
- 2000-2011年中国手机出口量与增幅
- 2002-2011年中国手机出口额与增幅
- 2002-2011年中国手机出口量与ASP
- 2010年1月-2011年12月中国手机出口量与平均价格
- 2011年我手机出口前10大市场 出货量
- 2008-2015年全球触控屏出货量
- 2010-2012年全球触控屏出货量下游应用分布
- 2009-2010年主要触控屏厂家收入
- 2010-2012年台湾主要触控屏厂家产能
- 2010-2012年中国大陆主要触控屏厂家产能
- 2011年1季度-2012年4季度苹果iPhone 触控屏供应商分布
- 2011年1季度-2012年4季度苹果iPad 触控屏供应商分布



- 台湾触控厂家主要客户
- 日韩触控厂家主要客户
- 大陆触控厂家主要客户
- 2007-2013年全球笔记本电脑出货量与增幅
- 2010-2011年全球主要笔记本电脑厂家出货量
- 2010年4季度-2012年1季度全球主要笔记本电脑厂家市场占有率
- 2008-2012年NETBOOK、iPad、平板电脑出货量
- 台湾软板产业链
- 2009-2012年全球FPCB产业收入地域分布
- 2010-2011年全球FPCB产业收入地域分布
- 2011年诺基亚软板主要供应商供应比例（金额）
- 2011年、2012三星软板主要供应商供应比例（金额）
- 2011年LG 软板主要供应商供应比例（金额）
- 2011年、2012苹果软板主要供应商供应比例（金额）
- 2009-2012年日本FPC厂家收入排名
- 2009-2012年韩国FPC厂家收入与运营利润率排名
- 2009-2012年台湾FPC厂家收入与运营利润率排名
- 全球主要FPCB厂家2010-2012年收入



- 2011年中国大陆主要FPCB厂家市场占有率
- 2010年全球主要FPCB厂家产能
- 藤仓泰国基地一览
- 2004-2013财年藤仓收入与运营利润统计
- 2008-2013财年藤仓收入部门分布
- 2007-2012财年藤仓运营利润部门分布
- 2008-2012财年藤仓电子电装部门收入产品分布
- 2004-2010年藤仓电子（上海）有限公司收入与运营利润
- 2006-2010年藤仓电子(无锡)有限公司收入与运营利润
- Mektron组织结构
- 2006-2013财年NOK收入与运营利润
- 2006-2013财年NOK收入产品分布
- 2010-2013财年NOK收入地域分布
- 2010-2013财年MEKTRON FPC事业部收入地域分布
- 2004-2012年珠海紫翔电子科技有限公司收入与运营利润
- 2005-2012年日东电工收入与运营利润率
- 1999-2011年财年日东电工电子材料事业部收入与运营利润统计
- 2004-2010年索尼凯美高苏州公司部分财务数据



- 2004-2012财年M-FLEX收入与运营利润
- 2010年1季度-2011年4季度M-FLEX收入与毛利统计
- 2006-2011财年M-FELX收入国别结构
- 2006-2012财年M-FELX运营利润地域结构
- 2006-2012财年M-FLEX客户结构比例
- 2006-2011财年M-FLEX收入地域分布
- 2008财年1季度-2012财年4季度MFLEX收入下游分布
- 2002-2012年台郡收入与毛利率
- 2002-2012年台郡收入与运营利润率
- 2011年1月-2012年11月台郡收入与年增率
- 2009-2012年台郡收入下游应用分布
- 2009-2012年台郡FPC层数分布
- 2010年1季度-2011年4季度台郡手机、平板电脑软板出货量
- 台郡软板工程能力
- 嘉联益关联公司关系
- 2003-2012年嘉联益收入与运营利润率
- 2011年11月-2012年11月嘉联益收入与年增率
- 2012年年底 嘉联益各项产品产能



- 2012年嘉联益各工厂主要业务
- 2011年嘉联益大陆三子公司部分财务数据
- 2010年11月-2012年11月旭软每月收入与增幅
- 珠海元盛股东结构
- 元盛电子FPC技术能力
- 元盛电子技术能力
- 元盛电子设备
- 元盛电子2004-2010部分财务数据
- 2007-2010年H1珠海元盛收入下游应用分布
- 2007-2010年H1珠海元盛收入产品分布
- 2010H1珠海元盛客户分布
- 2004-2012年安捷利实业收入与毛利率
- 2004-2012年安捷利实业收入与运营利润
- 2009-2012年安捷利实业收入业务分布
- 安捷利主要客户
- 安捷利FPC技术能力
- 景旺组织结构
- 景旺FPC制程能力



- 景旺设备
- 2005-2012财年住友电木收入与净利润统计
- 2004-2012财年住友电木PCB事业部收入统计
- 2007-2012年SI FLEX收入与运营利润
- 2005-2013财年住友电工收入与运营利润
- 2009-2013财年住友电工各部门收入统计
- 2008-2013财年住友电工FPC部门收入统计
- 2005-2013年大德GDS收入与运营利润率
- 2010-2012年大德GDS收入业务分布
- 2003-2013年Interflex收入与运营利润率
- 2011年1季度-2012年4季度Interflex收入产品分布
- 2009-2012年Interflex收入客户分布
- 2009-2012年Interflex产能
- 2005-2012年范桓株式会社BHflex收入与运营利润
- 2009-2012年BHflex收入客户分布
- 2009-2012年BHflex收入下游应用分布
- 2005-2012年Newflex收入与运营利润
- 2006-2013年FLEXCOM收入与运营利润率



- 2011年FLEXCOM收入客户分布
- 2006-2011年MFS收入与股东应得利润
- 2008-2011年MFS收入地域分布
- 毅嘉组织结构
- 2006-2012年毅嘉收入与运营利润率
- 2011年1月-2012年11月毅嘉月度收入
- 臻鼎组织结构
- 臻鼎全球分布
- 2008-2012年臻鼎收入与运营利润率
- 2006-2011年1月底臻鼎员工数量
- 2011年全球FFCL厂家市场占有率
- 2002-2012年台虹收入与运营利润率
- 2010年11月-2012年11月，台虹科技收入与年增率
- 2009-2012年台虹产品收入结构
- 2011年1季度台虹客户分布
- 2011年11月-2012年11月新扬科技收入与年增率
- 2005-2013财年新日本制铁化学收入与运营利润
- 2006-2013财年新日本制铁化学产品收入结构



- 2006-2013财年有泽制造所收入与运营利润率
- 2006-2012财年有泽制造所收入与毛利率
- 2006-2012财年有泽制造所收入产品分布
- 2003-2012年律胜科技收入与运营利润率
- 2010年10月-2012年10月律胜科技收入与年增率
- 2007-2012年亚洲电材收入与运营利润率
- 2011年亚洲电材收入产品分布
- 2005-2012年达迈科技收入与运营利润率
- 2010年11月-2012年11月达迈科技每月收入与增幅
- 2010-2011年达迈科技收入客户分布
- 2011年全球主要PI厂家市场占有率
- 2005-2013年INNOX收入与运营利润率
- 2011-2013年INNOX收入产品分布
- INNOX 2012年收入客户分布



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

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：175页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-12		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201212/24511573.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。

