

2014-2015年全球及中国柔性线路板FPCB行业研究报告

《2014-2015年全球及中国FPCB行业研究报告》包含以下内容：

- 1、FPCB产业分析
 - 2、FPCB下游市场分析
 - 3、FPCB厂家横向对比
 - 4、22家典型FPCB厂家研究，9家FPCB上游厂家研究
-
- 2014年对大部分FPCB厂家来说都是美好的一年，整个PCB产业产值达到125亿美元，比2013年增长10.5%，展望2015年，大宗商品暴跌，尤其铜价大跌，将大大降低PCB厂家的原材料成本，PCB厂家的利润率有望继续提高。手机屏幕变大也意味着需要使用更大面积的软板，2015年市场前景看好，但毕竟智能手机已经无法继续高速增长，而平板电脑陷入衰退，预计2015年FPCB市场增幅为8.6%。
-
- 2014年关键的PCB地区，欧元、台币和日元都显著贬值，而韩元反而升值，这不仅严重打击了韩国FPCB企业的竞争力，也让韩国PCB企业面临利润下滑。韩国PCB企业无一例外收入和利润率全面下滑，例如FLEXCOM收入大幅度下滑超过50%，龙头厂家Interflex大幅度下滑33%，营业利润率则为负14.2%，足见货币战争威力。

- 台湾企业和欧洲企业则受益于货币贬值，利润率大增。日本企业由于一半以上的生产基地都位于海外，因此并未从日元贬值中获得收益，但还是比韩国企业要好不少。
- 2014年下游市场最大变化是HDD在连续3年衰退后第一次实现增长，2014年全球HDD出货量达5.64亿部，比2013年增长2.4%。之前业内人士没有看好HDD市场前景的，大家都看好SSD，但SSD价格居高不下，并且平板电脑衰退，笔记本电脑在连续3年衰退后第一次增长。同时HDD并未因为SSD发展而萎缩，网络新经济、大数据时代的到来刺激了服务器的需求，也刺激了HDD的需求。HDD 3-5年内仍然是主流，预计2019年HDD出货量达6.21亿台。专注HDD用FPCB的日本厂家在2014年表现尤其优秀，龙头大厂NOK（Mektron）收入大增28%，营业利润率则从负10.6%转为正的8.7%。Nitto收入则大增31%。
- 韩国企业和美国企业竞争力明显衰退，强势美元让MFLEX收入大幅度下滑。台币贬值，让台湾企业高速增长，同时苹果也按照就近供应原则，大幅度减少对韩国企业的采购，增加对日本和台湾企业的采购，富士康旗下的ZDT在2014年收入增幅高达60%。



2010-2014年全球主要软板厂家收入

百万美元	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
NOK	2071	2314	3064	2630	3367
SEI	700	927	1222	1268	1278
FUJIKURA	777	601	288	412	637
M-FLEX	803	831	815	750	632
ZDT	274	528	658	978	1566
NITTODENKO	496	513	518	528	692
Interflex	362	460	677	905	609
CAREER	321	394	475	456	531
SI FLEX	306	345	372	538	495
FLEXIUM	144	260	366	460	430
ICHIA	152	211	213	231	339
住友电木	214	188			
FLEXCOM	134	155	219	516	252
BHflex	96	133	201	346	305
Newflex	60	54	102	123	143
Daeduck GDS	78	121	156	255	208
Xiamen Hongxin		30	60	108	150
MFS	80	92	90	106	130

单位：百万美元



报告目录

第一章：软板简介OVERVIEW OF FPCB

- 1.1、软板简介THE PROFILE OF FPCB
- 1.2、单面板SINGLE SIDE FPCB
- 1.3、双面板、单铜双做、单+单、多层板 DOUBLE SIDE AND MULTI SIDE AND OTHERS
- 1.4、软板制造流程THE MANUFACTURING PROCESS OF FPCB

第二章：FPCB市场THE MARKET OF FPCB

- 2.1、FPCB市场规模THE MARKET SIZE OF FPCB
- 2.2、HDD市场
- 2.3、HDD产业 MARKET SHARE OF HDD CORPORATION
- 2.4、全球手机市场
- 2.5、全球智能手机市场与产业THE SMARTPHONE MARKET AND INDUSTRY
- 2.6、中国手机市场概况
- 2.7、笔记本电脑市场
- 2.8、平板电脑市场
- 2.9、触控屏产业链
- 2.10、触控屏产业规模

- 2.11、触控屏发展趋势
- 2.12、TFT-LCD产业近况
- 2.13、TFT-LCD产业排名

第三章：软板产业FPCB INDUSTRY

- 3.1、软板产业链FPCB INDUSTRY CHAIN
- 3.2、FPCB厂家业务模式FPCB BUSINESS MODEL
- 3.3、FPCB产业地域分布THE ANALYSIS OF FPCB INDUSTRY BY REGION
- 3.4、FPCB客户供应关系WHO IS WHO'S SUPPLIER BY FPCB
- 3.5、手机软板供应关系WHO IS WHO'S SUPPLIER OF MOBILE PHONE FPCB
- 3.6、FPCB厂家排名THE RANK OF FPCB CORPORATION

第四章、FPCB厂家研究

- 4.1、FUJIKURA（藤仓）
 - 4.1.1、藤仓电子（上海）有限公司Fujikura Electronics Shanghai
 - 4.1.2、藤仓电子（无锡）有限公司Fujikura Electronics Wuxi
- 4.2、NIPPON MEKTRON（旗胜）



4.2.1、珠海紫翔电子科技有限公司MEKTEC
Manufacturing Corporation (Zhuhai)

4.2.2、苏州紫翔电子科技有限公司MEKTEC
Manufacturing Corporation (Suzhou)

4.3、日东电工NITTO DENKO

4.4、DEXERIALS索尼凯美高

4.5、M-FLEX

4.6、台郡科技FLEXIUM

4.7、嘉联益CAREER

4.8、旭软SUNFLEX

4.9、安捷利AKM

4.10、厦门弘信电子科技

4.11、PARLEX

4.12、SI FLEX

4.13、住友电工SUMITOMO ELECTRIC
INDUSTRIES

4.14、DAEDUCK GDS

4.15、INTERFLEX

4.16、深圳市精诚达电路科技

4.17、范桓BHFLEX

4.18、NEWFLEX

4.19、FLEXCOM

4.20、MFS

4.21、毅嘉ICHIA

4.22、臻鼎ZDT

第五章：FCCL厂家FCCL CORPORATION

5.1、宏仁电子GRACEELECTRON

5.2、台虹科技TAIFLEX

5.3、新扬科技THINFLEX

5.4、新日本制铁化学NIPPON STEEL CHEMICAL

5.5、有泽制造所ARISAWA

5.6、律胜科技MICROCOSM

5.7、亚洲电材AEM

5.8、达迈科技TAIMIDE

5.9、INNOX



图表目录

- FPC单面板结构
- 双面板结构
- 单铜双做结构
- 单+单结构图
- 双层板结构图
- COF构装图
- 软硬板示意图
- 软板制造流程
- 曝光机工作概念
- 显像冲洗
- 蚀刻冲洗
- 剥膜
- 热压和
- 2007-2015年FPCB市场规模
- 2013\2017年FPCB市场下游分布
- 2012年4季度-2014年4季度每季度HDD出货量
- 2009-2015年HDD出货量
- 2014年全球HDD主要厂家市场占有率
- 2010-2019年全球HDD出货量下游分布
- 2007-2015年全球手机出货量



- 2011-2014年全球3G/4G手机出货量地域分布
- Worldwide Mobile Phone Sales to End Users by Vendor in 2013 (Thousands of Units)
- 2014年3季度全球十大手机厂家出货量
- Worldwide Smartphone Sales to End Users by Vendor in 2013 (Thousands of Units)
- Worldwide Smartphone Sales to End Users by Operating System in 2013 (Thousands of Units)
- 2013-2015年全球Top 13智能手机厂家出货量
- 2014年3季度主要智能手机厂家出货量
- 2013年1月-2014年12月中国手机市场月度出货量
- 2014年中国智能手机市场主要厂家市场占有率
- 2014年中国4G手机市场主要厂家市场占有率
- 2008-2015年笔记本电脑出货量
- 2010-2014年全球主要笔记本电脑ODM厂家出货量
- 2011-2016年全球平板电脑出货量
- Top Five Tablet Vendors, Shipments Fourth Quarter 2014
- Top Five Tablet Vendors, Shipments, Market Share, and Growth, Calendar Year 2014
- 触控屏产业链
- Touch Industry Supply Chain and Eco-system
- 2010-2016年全球触控屏市场规模
- 2010-2016年全球触控屏市场规模（出货量）
- 2013-2017年全球智能手机触控技术发展趋势
- 2011-2015年中尺寸触控屏技术分布
- 2012-2016年笔记本电脑触控屏出货量技术分布



- Dec/2013-Dec/2014 Monthly Total TFT LCD Revenues and Growth
- Dec/2013-Dec/2014 Monthly LCD-TV Panel Units Shipments and Growth
- Dec/2013-Dec/2014 Monthly Monitor Panel Units Shipments and Growth
- Dec/2013-Dec/2014 Monthly Notebook PC Panel Units Shipments and Growth
- 2014年2季度全球主要TFT-LCD大尺寸面板出货量市场占有率
- 2002-2013年全球主要TFT-LCD大尺寸面板厂家营业利润率
- 2012-2014年全球主要TFT-LCD面板厂家收入排名
- 2012-2014年全球主要TFT-LCD面板厂家营业利润率
- 台湾软板产业链
- 2009-2013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
- 2011-2013三星集团软板主要供应商供应比例（金额）
- 2013年LG 软板主要供应商供应比例（金额）
- 2011-2014苹果集团软板主要供应商供应比例（金额）
- 2009-2014年日本FPC厂家收入排名
- 2012-2014年韩国FPC厂家收入排名
- 2009-2014年韩国FPC厂家营业利润率排名
- 2009-2014年台湾FPC厂家收入排名
- 2009-2014年台湾FPC厂家营业利润率排名
- 2010-2014年全球主要软板厂家收入排名
- 藤仓泰国基地一览
- FY2006-FY2015藤仓收入与运营利润统计



- 2008-2013财年藤仓收入部门分布
- FY2013-FY2015 Fujikura收入产品分布
- FY2008-FY2015 FUJIKURA FPC SEGMENT REVENUE
- FY2013-FY2015 Fujikura营业利润业务分布
- Mektron组织结构
- 2006-2015财年NOK收入与运营利润
- 2006-2015财年NOK收入产品分布
- 2013-2015财年NOK营业利润产品分布
- 2010-2014财年NOK收入地域分布
- 2010-2014财年MEKTRON FPC事业部收入地域分布
- Mektron全球分布
- 2004-2014年珠海紫翔电子科技有限公司收入与运营利润
- FY2006-FY2015日东电工收入与运营利润率
- FY2013-FY2015 日东电工收入业务分布
- FY2013-FY2015 日东电工运营利润业务分布
- FY2004-FY2015 M-FLEX收入与运营利润
- FY2010-FY2014 M-FLEX收入地域分布
- FY2012-2014 M-FELX收入国别结构
- 2006-2013财年M-FELX运营利润地域分布
- 2006-2008财年M-FLEX 索爱和摩托罗拉占收入比例
- FY2006-FY2013 M-FLEX客户结构比例
- 2011年1季度-2014年4季度MFLEX收入下游分布



- 2005-2015年台郡收入与毛利率
- 2005-2015年台郡收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月台郡月度收入与年增率
- 2009-201年台郡收入下游应用分布
- 2013-2014 台郡收入下游应用分布
- 2009-2013年台郡FPC层数分布
- 2014年4季度台郡资产负债表
- 2014年4季度台郡现金流
- 台郡软板工程能力
- 嘉联益关联公司关系
- 嘉联益组织结构
- 嘉联益各部门介绍
- 2003-2015年嘉联益收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月嘉联益收入与年增率
- 2014年3季度嘉联益资产负债表
- 2014年嘉联益收入客户分布
- 嘉联益各项产品产能
- 嘉联益各工厂主要业务
- 2013年嘉联益大陆三子公司财务数据
- 2009-2015年旭软收入与营业利润率
- 2013年1月-2015年1月旭软每月收入与增幅
- 旭软各部门简介



- 2006-2014年安捷利实业收入与毛利率
- 2006-2014年安捷利实业收入与运营利润
- 2009-2013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
- 2011-2014年厦门弘信电子科技有限公司财务指标
- 2011-2014年厦门弘信电子产能与产量
- 2011-2014年厦门弘信电子销量与ASP
- 2013\2014年厦门弘信电子客户分布
- 2007-2014年SI FLEX收入与运营利润
- SI FLEX组织结构
- FY2008-FY2015住友电工收入与运营利润率
- FY2011-FY2015 SEI收入业务分布
- FY2011-FY2015 SEI营业利润业务分布
- FY2008-FY2015住友电工FPC部门收入
- 2005-2014年大德GDS收入与运营利润率
- 2010-2014年大德GDS收入业务分布
- 2005-2015年Interflex收入与运营利润率
- 2012年1季度-2015年4季度Interflex季度收入与营业利润率
- 2009年1季度-2014年4季度Interflex收入产品分布
- 2010-2015年Interflex收入客户分布
- 2009-2012年Interflex产能



- 深圳市精诚达电路组织结构
- 2005-2015年 BHflex收入与运营利润
- 范桓株式会社组织结构
- 2013-2015 BHflex收入下游分布
- 2009-2012年BHflex收入客户分布
- 2013年BHflex收入客户分布
- 2005-2015年Newflex收入与运营利润
- 2006-2015年FLEXCOM收入与运营利润率
- 2011年FLEXCOM收入客户分布
- 2006-2014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
- 2006-2013年毅嘉收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月毅嘉月度收入
- 2013年1季度-2014年3季度毅嘉收入业务分布
- 2013年1季度-2014年3季度毅嘉季度毛利率
- 2014年毅嘉收入下游分布
- ZDT Holding Structure
- 2008-2015年臻鼎收入与运营利润率
- 2008-2014年臻鼎收入与毛利率
- 2013年1月-2015年1月ZDT月度收入
- ZDT Global Footprint



- 2006-2014 ZDT Number of Employees
- 2013年臻鼎大陆子公司财务报表
- 2002-2014年台虹收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月台虹科技月度收入与年增率
- 2008-2014年台虹科技收入业务分布
- 2009-2012年台虹FCCL产品收入结构
- 2011-2014年台虹资产负债表
- 2011-2014年台虹现金流
- 2009-2015年新扬科技收入与营业利润率
- 2013年1月-2015年1月新扬科技收入与年增率
- 2008-2014财年新日本制铁化学收入与运营利润
- 2006-2014财年新日本制铁化学收入产品分布
- 2006-2015财年有泽制造所收入与运营利润率
- 2006-2014财年有泽制造所收入产品分布
- 2003-2014年律胜科技收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月律胜科技收入与年增率
- 2007-2014年亚洲电材收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月亚洲电材月度收入与增幅
- 亚洲电材组织结构
- 2011年亚洲电材收入产品分布
- 2005-2015年达迈科技收入与运营利润率
- 2013年1月-2015年1月达迈科技每月收入与增幅



- 2011年全球主要PI厂家市场占有率
- 2005-2015年INNOX收入与运营利润率
- 2011-2013年INNOX收入产品分布
- INNOX 2014年收入客户分布



购买报告

价 格	电子版: 8500元	电话: 010-8260.1561
	纸质版: 9000元	传真: 010-8260.1570
页数: 155页		邮箱: hanyue@waterwood.com.cn
发布日期: 2015-3		网址: www.pday.com.cn
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201503/24512931.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

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。

