

2014-2015年全球及中国触控屏行业研究报告

《2014-2015年全球及中国触控屏行业研究报告》包含以下内容：

- 1、触控屏技术发展趋势
 - 2、触控屏市场趋势
 - 3、触控屏产业分析
 - 4、22家主要触控屏厂家研究
 - 5、5家触控屏相关玻璃厂家研究
-
- 触控屏最核心的市场是智能手机和平板电脑，在未来3年内，这两个市场都将陷入困境。智能手机市场已经明显出现饱和，增速放缓。智能手机普及率最高的地区不是美国而是中国，中国有很多人是一人拥有两部智能手机。而中国市场也最先衰退，2014年1-10月中国智能手机市场出货量为3.12亿部，同比下降10.4%。衰退的另一个原因是中国经济继续低迷。
 - 而平板电脑市场也出现了饱和，平板电脑功能单一，受手机屏幕越来越大的冲击，平板电脑市场在2014年停止增加，转为下跌。同时平板电脑主要是成年人买给小孩玩耍用，换机频率低。未来数年，平板电脑市场都将处于轻微衰退之中，即便苹果推出12.9寸的平板电脑也无力挽救市场颓势。

2010-2014年触控屏厂家收入排名

	2010	2011	2012	2013	2014
TPK	2046	4736	5963	5332	4190
Wintek	1417	2754	4058	2561	2131
英特飞GIS			1245	2706	2626
O-FILM	39	130	550	1368	1995
Truly			237	932	1128
NISSHA	579	322	506	690	630
Printing					
ILJIN	96	293	540	603	462
Display					
MELFAS	201	171	177	570	225
S-MAC	175	425	440	508	221
介面	176	245	154	283	328
Youngfast	554	561	443	277	174
ELK	203	212	167	253	319
宇顺			112	171	420
EELY	150	230	330	250	208
莱宝高科			132	236	213
Digitech	101	102	214	219	10
Systems					

单位：百万美元



- 而触控笔记本电脑则可能完全消失，尤其是掀盖式（Clam Shell）笔记本电脑，其主要用于办公，触控功能毫无意义。而2in1型笔记本电脑性能远落后于掀盖式（Clam Shell）笔记本电脑，价格又远高于平板电脑和掀盖式（Clam Shell）笔记本电脑，市场空间会越来越窄。
- 对Out-Cell型触控屏厂家来说，一方面市场受到来自In-Cell和On-Cell的侵蚀，另一方面，下游市场也止步不前，而Out-Cell型触控屏产能严重过剩。于是2014年Out-Cell型触控屏爆发激烈价格战，市场规模大幅度缩水16.2%，而韩国和台湾厂家尤其惨烈，部分厂家收入减少50%，小厂家则破产倒闭。
- 尽管2014年有大批Out-Cell型触控屏厂家破产，其中包括年收入超过20亿美元的胜华和年收入超过2亿美元的韩国Digitech Systems，但2015年市场仍然明显供过于求，尤其是平板电脑和笔记本电脑用触控屏领域。预计2015年Out-Cell型触控屏市场继续衰退，衰退幅度为10.3%。
- In-Cell和On-Cell厂家则高歌猛进，随着其技术越来越成熟，产量越来越大，其价格劣势将逐步消失。2016年将有50%的触控屏采用In-Cell或On-Cell。而2014年只有31%的触控屏采用In-Cell或On-Cell。



报告目录

第一章、触控屏简介

- 1.1、触控屏结构
- 1.2、Glass-to-glass (G/G)
- 1.3、Glass-to-film-to-film (G/F/F)
- 1.4、G1F
- 1.5、TOC
- 1.6、ON-CELL
- 1.7、IN-CELL
- 1.8、中尺寸触控屏发展趋势
- 1.9、笔记本电脑触控屏发展趋势
- 1.10、AIO PC触控屏
- 1.11、Metal Mesh 优势
- 1.12、Metal Mesh供应链
- 1.13、Silver NanofibersWires纳米银线

第二章、触控屏市场与产业

- 2.1、全球手机市场
- 2.2、全球智能手机市场
- 2.3、中国手机市场
- 2.4、平板电脑市场

- 2.5、全球手机显示屏发展趋势
- 2.6、中国手机显示屏发展趋势
- 2.7、全球手机显示屏产业分析
- 2.8、手机显示屏厂家与手机品牌厂家配套关系

第三章、触控屏产业

- 3.1、触控屏市场规模
- 3.2、ITO Film市场规模
- 3.3、ITO Film供应链
- 3.4、ITO Film行业分析
- 3.5、触控屏厂家排名
- 3.6、触控屏厂家与客户配套关系

第四章、触控屏厂家研究

- 4.1、群创
- 4.2、Truly信利国际
- 4.3、LG Display
- 4.4、三星显示器件
- 4.5、夏普
- 4.6、胜华
- 4.7、洋华
- 4.8、介面



- 4.9、SMAC
- 4.10、ILJIN Display
- 4.11、Melfas
- 4.12、ELK
- 4.13、Digitech Systems
- 4.14、和鑫光电(Sintek Photronic)
- 4.15、达鸿科技(Cando)
- 4.16、TPK (宸鸿光电科技)
- 4.17、牧东光电 (Mutto Optronics)
- 4.18、莱宝高科(Laibao Hi-tech)
- 4.19、欧菲光 SHENZHEN O-FILM TECH
- 4.20、业成集团 (GIS)
- 4.21、宇顺电子
- 4.22、NISSHA Printing

第五章、触控屏关联玻璃厂家研究

- 5.1、安可(Aimcore)
- 5.2、长信科技(Token)
- 5.3、正达(G-tech Optoelectroncis)
- 5.4、蓝思科技(Shenzhen Lens)
- 5.5、伯尔尼光学



图表目录

- Glass-to-glass (G/G)型投射式电容触控屏 (P-cap Touch)
- Glass-to-film-to-film (G/F/F)投射式电容触控屏
- G1F触控
- TOC触控屏
- Sheet型TOC
- Piece型TOC
- 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
- 2012-2016年AIO PC触控屏出货量技术分布
- 纳米银Silver NanofibersWires供应链
- 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)
- 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1-10月中国手机月度出货量
- 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
- 2011-2016年全球平板电脑出货量



- 2013年平板电脑主要品牌市场占有率
- 2012、2013年全球平板电脑制造厂家产量
- 2013-2017年全球智能手机显示屏尺寸发展趋势
- 2013-2017年全球智能手机触控技术发展趋势
- 2013-2017年全球智能手机显示屏技术发展趋势
- 2013-2017年全球智能手机显示屏分辨率发展趋势
- 2014年中国手机市场尺寸分布
- 2013-2017年中国智能手机显示屏尺寸发展趋势
- 2014年中国智能手机市场分辨率分布
- 2013-2017年中国智能手机显示屏分辨率发展趋势
- 2014年中国手机市场PPI分布
- 2013-2017年中国智能手机显示屏技术发展趋势
- 2013-2014年全球主要中小尺寸显示屏厂家出货量
- 2014年中国手机显示屏主要供应厂家市场占有率
- 2014年三星手机屏主要供应商份额
- 2014年APPLE手机屏主要供应商份额
- 2014年HUAWEI手机屏主要供应商份额
- 2014年LENOVO手机屏主要供应商份额
- 2014年ZTE手机屏主要供应商份额
- 2014年COOLPAD手机屏主要供应商份额
- 2014年OPPO手机屏主要供应商份额
- 2014年XIAOMI手机屏主要供应商份额



- 2014年Vivo手机屏主要供应商份额
- 触控屏产业链
- 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）
- 2012-2017年触控屏材料市场规模
- 2011-2016年ITO FILM市场出货量
- 2011-2016年ITO FILM市场规模
- ITO Film结构
- ITO Film供应链
- ITO Film主要厂家性能对比
- 2013年全球主要ITO FILM厂家市场占有率
- 2010-2014年触控屏厂家收入排名
- 2012-2013年触控屏厂家营业利润率
- 三星2012-2013年手机触控屏供应商市场占有率
- 三星2012-2013年TabletPC触控屏供应商市场占有率
- 2014年诺基亚触控屏主要供应厂家所占比例
- 2012年LG触控屏主要供应厂家所占比例
- 2012年HTC触控屏主要供应厂家所占比例
- INNOLUX组织结构
- 2010-2014年INNOLUX收入与营业利润率
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Revenue, Gross Margin, EBITDA Margin
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Total Debt and Debt Ratios



- 4Q12-3Q14 INNOLUX Inventory Trend
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Area Shipments and TFT LCD ASP Trends
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Small & Medium Size Unit Shipments and Sales Trends
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Sales Breakdown by Application
- 4Q12-3Q14 INNOLUX Sales Breakdown by Size
- INNOLUX TFT-LCD Fabs Profile
- Touch Sensor Fabs Profile
- 2005-2014年信利国际收入与运营利润率
- 2013年1季度-2014年4季度信利国际季度收入与毛利率
- 2006-2011年信利国际LCD业务收入技术分布
- 2012-2015年信利半导体收入业务分布
- 2012-2015年信利半导体各项产品出货量
- 2012-2015年信利半导体各项产品ASP
- 信利手机LCD主要客户
- 信利汽车显示器主要客户
- 信利触摸屏产能
- 信利CCM主要客户
- 2009-2015年LG Display收入与营业利润率
- 1Q13-3Q14 LG Display季度收入与毛利率
- 2012-2014 LG DISPLAY IFRS Statements of Financial Position
- 2009-2013 LG DISPLAY 出货量下游分布
- 2009-2013 LG DISPLAY 收入下游分布



- 2011-2013 LG DISPLAY 收入地域分布
- Q3/13-Q3/14 LG Display Quarterly Shipments and ASP
- Q3/13-Q3/14 LG Display Quarterly Revenue by Application
- Q3/13-Q3/14 LG Display Quarterly producible by area
- LG Display Fabs Capacity List
- 2011-2013 LG Display Fabs Capacity
- LG Display Footprint
- LG Display Manufacturing Base Footprint
- 2010-2015年三星DP事业部收入与营业利润率
- 2012-2015年三星Dp事业部收入产品分布
- 2012-2015年三星Dp事业部收入营业利润分布
- 三星生产线一览
- FY2008-FY2015 SHARP 收入与营业利润率
- FY2013-FY2015 SHARP收入业务分布
- FY2013-FY2015 SHARP 各项业务营业利润率
- 2013-2014夏普手机面板分辨率
- 夏普生产线一览
- 2003-2013年胜华收入与毛利率
- 2003-2013年胜华收入与运营利润率
- 2012年11月-2014年11月胜华月度收入
- 胜华全球分布
- 2006-2011年胜华收入技术分布



- 2009-2012年胜华收入客户分布
- 2010-2011年胜华销量、销售额、ASP
- 2012-2013年胜华产能产量销量
- 胜华电容触控屏产能
- 胜华触控屏COVER GLASS产能
- 胜华ATT结构
- 胜华ATT工艺流程
- 胜华ATT与传统电容G/G触控屏对比
- 2005-2014年洋华收入与运营利润率
- 2011年11月-2014年11月洋华月度收入与增幅
- 2010-2013年洋华收入客户分布
- 2008-2013年洋华产能\产量\销量
- 2006-2014年界面收入与运营利润率
- 2012年11月-2014年11月界面月度收入与增幅
- 2008-2013年界面产能\产量\销量
- 2008-2011年界面收入地域分布
- 2005-2014年SMAC收入与营业利润率
- S-MAC生产流程
- 2013年1季度-2014年4季度S-MAC季度收入与运营利润率
- 2013年1季度-2014年S-MAC季度收入业务分布
- ILJIN Display组织结构
- 2008-2014年ILJIN Display收入与运营利润率



- 2012年1季度-2014年4季度ILJIN Display季度收入与运营利润率
- 2011年1季度-2013年4季度ILJIN Display收入业务分布
- 2010年1季度-2013年4季度ILJIN Display 7英寸TSP产量
- 2007-2014年Melfas收入与运营利润率
- 2007-2014年Melfas收入产品分布
- 2013年1季度-2014年4季度Melfas季度收入与运营利润率
- 2006-2014年ELK收入与运营利润率
- 2012年 -2013年 ELK 收入下游应用分布
- 2012年 -2013年 ELK 收入客户分布
- 2007-2013年Digitech Systems收入与运营利润率
- 2009-2012年Digitech Systems收入产品分布
- 和鑫组织结构
- 2004—2014年和鑫收入与运营利润率
- 2012年11月-2014年11月和鑫月度收入与增幅
- 2004-2014年达鸿科技收入与运营利润率
- 2012年11月-2014年11月达鸿月度收入与增幅
- TPK Organizational Chart
- 2007-2014年TPK收入、毛利率、运营利润率
- 2012年1季度-2014年3季度TPK季度收入与运营利润率
- 2011年1季度-2014年3季度TPK季度收入与毛利率
- 2013年1季度-2014年3季度TPK季度收入尺寸分布
- 2012年11月-2014年11月TPK月度收入与增幅



- 2008-2013年 TPK Holding触摸屏 产能、产量、销量
- 2011-2013年TPK收入下游应用分布
- TPK Holding公司与关联公司关系图
- 2010年5月-2012年5月牧东光电收入与增幅
- 2008-2013年牧东光电收入与运营利润率
- 2012年牧东光电收入客户分布
- 2005-2014年莱宝高科收入与净利润
- 2012-2014上半年莱宝高科收入业务分布
- 2007-2015年欧菲光收入与运营利润率
- 2009-2015年欧菲光收入产品分布
- 2009年1季度-2014年3季度欧菲光季度收入
- 2009年1季度-2014年3季度欧菲光季度毛利率
- 2012-2014年欧菲光客户结构
- 业成集团结构
- 2011-2016年GIS收入与营业利润率
- 2011-2016年GIS收入与毛利率
- 2013年GIS产能、产量、产能利用率
- 2012-2013年GIS销量
- 2012-2014年GIS手机触控占总收入比例与毛利率
- 2012-2014年GIS平板电脑触控占总收入比例与毛利率
- 2014年9月30日GIS员工数量
- 2014年9月30日GIS员工学历分布



- 2014年9月30日GIS员工地域分布
- GIS研发处组织结构
- GIS生产处组织结构
- 2012-2014年手机触控业务成本结构
- 2012-2014年平板电脑触控业务成本结构
- 2013、2014年GIS子公司简明财务
- 2008-2014年宇顺电子收入与营业利润
- 2012-2014年宇顺电子收入产品分布
- 2005-2015财年NISSHA收入与运营利润率
- FY2009-FY2015 NISSHA收入业务分布
- FY2009-FY2015 NISSHA Touch Panel业务收入下游分布
- 2012年4季度-2014年3季度NISSHA 季度收入与运营利润率
- 2012年1季度-2014年3季度NISSHA Touch Panel业务季度收入与运营利润率
- 安可光电组织结构
- 安可光电各部门简介
- 2006-2014年安可光电收入与毛利率
- 2012年11月-2014年11月安可收入与增幅
- 长信科技组织结构
- 2007-2014年长信科技收入与运营利润率
- 2007-2014年正达国际光电收入与运营利润率
- 2012年11月-2014年11月正达国际光电月度收入与增幅
- 2010-2013年正达国际光电收入产品分布



- 正达国际光电全球分布
- 正达国际光电业务模式
- 正达国际光电主要产品
- 正达国际光电主要客户
- 2013年蓝思科技客户分布
- 2011-2014年蓝思科技收入、营业利润、净利润
- 蓝思科技2011-2013年资产与负债
- 2011-2013年蓝思科技现金流
- 2011-2013年蓝思科技主要财务指标
- 蓝思科技股东机构
- 蓝思科技组织结构
- 蓝思科技2013年主要子公司收入与净利润
- 蓝思科技2013年主要供应商供应比例



购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话: 010-8260.1561
	纸质版: 8500元	传真: 010-8260.1570
页数: 114页	邮箱: hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期: 2014-12	网址: www.pday.com.cn	
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201412/24512901.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。

