

2014-2015年全球及中国手机显示屏行业 研究报告

《2014-2015年全球及中国手机显示屏行业研究报告》包含以下内容：

- 1、TFT-LCD简介
 - 2、TFT-LCD产业链分析
 - 3、LCD市场与产业分析
 - 4、手机显示屏市场与产业分析
 - 5、14家全球主要手机显示屏厂家研究
-
- 中国是全球第一大智能手机市场，不过这个市场在2014年开始下滑，一是中国国内经济增速放缓，二是智能手机普及率已经很高，市场已出现饱和。2014年1-10月中国智能手机出货量为3.12亿部，比2013年同期下滑10.4%。预计2014年智能手机出货量为3.98亿部，比2013年下滑9%。2015年，中国经济增速继续放缓，并且放缓幅度将大于2014年。预计2015年中国智能手机市场下滑13%，出货量为3.46亿部。
-
- 进入2014年，中国智能手机市场变化迅速。一是4G以惊人速度飞速发展，2014年2月4G手机占整个中国手机市场比例仅7.4%，而在2014年10月就达到了63.3%。3G手机2月份占比83.8%，10月份锐减到21.3%。二是本土厂家份额大幅度提升，国外品牌节节败退。本土厂家擅长炒作式营销，而这种高明的营销手段对中国消费者非常有效。本土品牌在营销手段上远胜国外品牌，尤其是小米。

中国主要智能手机厂家显示屏主要供应商

	高端手机	中端手机	低端手机	2014 年中国 市场占有率
	显示屏供应商	显示屏供应商	显示屏供应商	
三星	Samsung Display	CPT、BOE	BOE	13.5%
小米	SHARP\JDI	AUO	AUO	12.5%
联想	JDI	BOE\TIANMA		12.2%
Coolpad	JDI	AUO\INNOLUX	CPT\BOE\TIANMA	12.0%
华为	JDI	LGD\AUO	BOE\TIANMA	11.5%
Vivo	JDI	LGD\AUO		7.0%
苹果	JDI\LGD\SHARP			7.0%
OPPO	SHARP\JDI	AUO\INNOLUX		5.2%
ZTE	JDI	HANNSTAR\INNO LUX	BOE\TIANMA	5.1%
Meizu	SHARP			1.8%



- 三是市场集中度大幅度提高，2013年智能手机前十大厂家市场占有率不足70%，2014年前十大厂家市场占有率则达85%以上，预计2015年可达90%以上，小厂家生存空间即将消失。四是网络销售渠道改变市场游戏规则。2013年网络智能手机销售量所占比例只有10%，到2014年3季度则超过20%。加上运营商取消补贴，各大手机厂家都在加大网络销售力度。
- 出乎大多数人的预料，中国品牌厂家如Vivo、OPPO等对手机屏幕要求极高。比如OPPO手机屏幕有一半以上来自日本JDI和夏普。魅族则超过90%来自夏普。小米也有1/3来自夏普。华为则有1/4的屏幕来自JDI。而国外品牌，却采用廉价的显示屏，如三星低端非AMOLED的显示屏主要供应商来自中国的京东方（BOE）和凌巨（Giantplus）。
- 产业方面，随着手机显示屏分辨率快速提升，LTPS投资火爆，到2016年底，全中国至少有5座6代线，以及1座5.5代线LTPS的产能开出，6代线包括友达昆山、京东方鄂尔多斯、成都、华星武汉、富士康成都等，以及天马厦门5.5代线。这些生产线会造成低端市场严重过剩，价格大幅度下滑；而高端市场，JDI、夏普和LG Display会依靠In-Cell，一样可以获得高利润。
- 触控屏方面，随着胜华的破产保护，OGS、TOL触控屏市场可能大幅度萎缩。而In-Cell经过数年的发展已经相当成熟，价格竞争力越来越明显，同时In-Cell更轻更薄，这让In-Cell市场大幅度扩展，中国本土品牌厂家都有推出采用In-Cell显示屏的手机。预计2015年In-Cell显示屏比例逼近25%，2017年可达43%。外挂型触控屏可能会大幅度萎缩。



报告目录

第一章、TFT-LCD简介

1.1、TFT-LCD结构

1.2、TFT-LCD生产流程

1.3、LTPS

1.4、LGZO与LTPS竞争分析

1.5、TFT-LCD成本结构

第二章、TFT-LCD产业链

2.1、TFT-LCD 玻璃基板简介

2.2、TFT-LCD 玻璃基板产业分析

2.3、康宁

2.4、东旭光电

2.5、背光模组简介

2.6、背光模组成本结构

2.7、OPEN-CELL与HINGE-UP

2.8、背光模组产业

2.9、瑞仪光电

2.10、中强光电

2.11、LCD驱动IC市场

2.12、LCD驱动IC产业

2.13、联咏

2.14、偏光板简介

2.15、偏光板市场

2.16、偏光板产业分析

第三章、LCD市场与产业

3.1、全球手机市场

3.2、全球智能手机市场

3.3、中国手机市场

3.4、平板电脑市场

第四章、手机显示屏产业与市场

4.1、TFT-LCD产业近况

4.2、TFT-LCD产业排名

4.3、全球手机显示屏发展趋势

4.4、中国手机显示屏发展趋势

4.5、全球手机显示屏产业分析

4.6、手机显示屏厂家与手机品牌厂家配套关系

第五章、主要TFT-LCD厂家研究

5.1、友达

5.2、群创



5.3、LG DISPLAY

5.4、中电熊猫液晶显示科技

5.5、京东方

5.6、深圳华星光电CSOT

5.7、夏普

5.8、三星显示器件

5.9、中华映管

5.10、瀚宇彩晶

5.11、天马微电子

5.12、JAPAN DISPLAY

5.13、TRULY信利国际

5.14、凌巨



图表目录

- Structure of TFT-LCD
- Color Filter Production Process
- TFT Production Process
- LCD Production Process
- 2014-2016 IGZO产能厂家分布
- 全球IGZO（Oxide）生产线一览
- 2010-2011年全球LCD 玻璃基板需求量
- 2010-2011年全球LCD 玻璃基板市场规模
- 2014年全球TFT-LCD 玻璃基板主要厂家市场占有率
- 全球TFT-LCD 玻璃基板主要厂家出货量尺寸分布
- 2008-2014年Corning收入与毛利率
- 2009-2014年Corning TFT-LCD Glass Substrate 收入与净利润
- 2008-2014年东旭光电收入与营业利润
- 东旭光电生产线List
- 笔记本电脑显示面板用背光模组结构
- 电脑显示器面板背光模组结构
- 电视面板背光模组结构
- 13.3英寸LED笔记本电脑显示面板用背光模组成本结构
- 18.5英寸LED电脑显示器面板背光模组结构
- 42英寸LED电视面板背光模组成本结构



- hinge up 组织模式下的笔记本机壳供应链管理(SCM)
- hinge up 模式下的BLU
- 2006-2012年Open-cell出货比例
- 2012年全球主要背光模组厂家市场占有率(By Revenue)
- BLU-VS-PANEL MAKER关系
- 2010-2012年全球主要背光模组厂家运营利润率
- 2010-2012年全球主要背光模组厂家收入
- Radiant Opto-Electronics Organization
- 2008-2014年瑞仪收入与毛利率
- 2012年10月-2014年10月瑞仪月度收入
- 瑞仪生产基地分布
- 2012年瑞仪产能工厂分布
- 2012-2014年瑞仪收入产品分布
- 2012-2014年瑞仪收入客户分布
- 2012-2014年瑞仪NB/Tablet PC BLU 月度出货量
- 2012-2014年瑞仪Monitor BLU 月度出货量
- 2012-2014年瑞仪Tv BLU 月度出货量
- 2006-2014年中强光电收入与运营利润率
- 2012年10月-2014年10月中强光电月度收入
- 2010-2014年中强光电收入业务分布
- 3Q/13-3Q/14 中强光电季度BLU出货量下游分布
- 3Q/13-3Q/14 中强光电季度BLU收入下游分布



- 2011-2013年中国各类自动化焊接设备销售额
- 2011-2013年中国各类自动化焊接设备库存量
- 2011-2013年中国各类自动化焊接设备库存额
- 中国自动化焊接（切割）主要竞争企业
- 十二五期间中国自动化焊接设备各应用领域市场规模
- 2007-2013年中国激光焊接设备市场规模
- 中国主要激光焊接设备生产厂商
- 2012-2014年中国电焊机前十大产区产量
- 2009-2014年浙江省电焊机产量
- 2009-2014年上海电焊机产量
- 2009-2014年广东电焊机产量
- 2009-2014年河北电焊机产量
- 2009-2014年安徽电焊机产量
- 2009-2014年江苏电焊机产量
- 2009-2014年山东电焊机产量
- 2009-2014年辽宁电焊机产量
- 2009-2014年吉林电焊机产量
- 2009-2014年重庆电焊机产量
- 2009-2014年Lincoln Electric营业收入及净利润
- 2011-2013年林肯电气各部门收入
- 2011-2013年林肯电气各区域收入
- 林肯电气在华生产基地



- 2009-2016年全球显示驱动IC市场规模
- 2009-2014年全球显示驱动IC市场规模类型分布
- LCD驱动IC产业链
- 2014年Large Area TFT-LCD Driver IC主要厂家市场占有率
- 2014年Small-Medium Area TFT-LCD Driver IC主要厂家市场占有率
- 2010-2013年全球主要驱动IC厂家收入排名
- Novatek Organization Chart
- 2006-2014年联咏收入与运营利润率
- 2012年10月-2014年10月联咏月度收入
- 201-2015年联咏电视驱动IC出货量
- Q1/13-Q4/14联咏季度收入产品分布
- 2011-2017年偏光板市场规模
- 2013-2018年偏光板市场技术分布
- 2014年TV用偏光板主要厂家市场占有率
- 2014年Notebook PC用偏光板厂家市场占有率
- 2014年TabletPC用偏光板厂家市场占有率
- 2014年Monitor用偏光板厂家市场占有率
- 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
- Sep/2013-Sep/2014 Monthly Total TFT LCD Revenues and Growth
- Sep/2013-Sep/2014 Monthly LCD-TV Panel Units Shipments and Growth
- Sep/2013-Sep/2014 Monthly Monitor Panel Units Shipments and Growth
- Sep/2013-Sep/2014 Monthly Notebook PC Panel Units Shipments and Growth
- Sep/2013-Sep/2014 Monthly Tablet 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
- 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
- AUO组织结构
- 2009-2014年AUO收入与毛利率
- 2012、2013年AUO收入地域分布
- 2012、2013年AUO收入下游分布
- 2012、2013年AUO出货量下游分布
- major suppliers of key raw materials and components关键原材料供应商
- 3Q13-3Q14 AUO Display Revenue Breakdown by Application



- 3Q13-3Q14 AUO Display Revenue Breakdown by Size
- 3Q13-3Q14 AUO Shipments and ASP
- 3Q13-3Q14 AUO Small & Medium Panel Shipments by Area & Revenues
- 友达各生产线List
- 友达LCM基地
- 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
- 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
- 南京中电熊猫液晶显示科技组织结构
- 2013南京中电熊猫液晶显示科技原材料采购额
- 2013南京中电熊猫液晶显示科技原材料供应商
- 2013南京中电熊猫液晶显示科技五大客户
- 2008-2014年BOE收入与营业利润
- BOE MILESTONE
- BOE Manufacturing Base Footprint
- 1Q/10-3Q/14 BOE Quarterly Revenue
- 2013年BOE主要子公司简明财务
- 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
- 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
- 2007-2014 CPT收入与营业利润率
- CPT生产线一览
- 2006-2014年彩晶收入与营业利润率
- 彩晶基地分布
- 2005-2014年深圳天马微电子收入与运营利润率
- 天马微电子组织结构
- 天马生产线一览
- 天马各子公司2012-2013年产能、产量与产能利用率
- 2012-2013年天马客户分布
- 天马生产线产能
- The JDI Group in Transition
- 2013年2季度-2014年季度JDI季度收入业务分布
- 2013年2季度-2014年季度JDI季度营业利润率
- 2013年1季度-2014年4季度JDI客户地域分布
- 2014年JDI出货量分辨率分布
- JDI商业模式
- 2012年10月-2014年10月中日新月度收入
- 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
- 2005-2014年凌巨收入与毛利率
- 2012年10月-2014年10月凌巨月度收入
-



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: 130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/201412/24511909.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。

