

2011-2012年全球及中国LCD背光模组行业研究报告

2011-2012年全球及中国LCD背光模组行业研究报告包括以下内容：

- LCD背光模组简介
- LCD背光模组市场
- LCD面板市场
- 11家主要的LCD面板厂家研究
- 12家主要的LCD背光模组厂家研究
- 4家LCD-TV用LED颗粒厂家研究

2012年LCD背光模组市场规模大约为155亿美元，比2011年下滑3.1%。2011年市场规模是160亿美元，比2010年下滑4.2%。连续下滑的原因主要是背光模组的关键原材料LED颗粒价格大幅度下降。同时2012年电视需求不足，预计2012年全球LCD-TV市场规模为216百万台，增幅仅为2.85%。



2010-2012年全球主要背光模组厂家收入（百万美元）

	2010	2011	2012E
Radiant	1527	2158	2651
Coretronic	1891	1648	1472
Hansol LCD	1373	804	529
Taesan	1085	838	1094
DID	494	677	598
DSLCD	1247	778	537
Forward	229	171	130
Forhouse	685	703	765
Heesung Electronics	1312	1157	1120
Chi Lin Optoelectronics	600	611	644
New Optics	587	632	539
Kenmos	306	231	208

来源：水清木华《2011-2012年全球及中国LCD背光模组行业研究报告》

背光模组厂家的核心技术是导光板技术（LGP）。由于背光模组对LCD面板性能影响很大，因此，LCD面板厂家都控股或参股背光模组厂家。这些背光模组厂家通常只有该LCD面板一个客户，如Heesung Electronic和New Optics只供货给LG Display；Hansol、DID、DSLCD、TAESAN只供货给三星。比较大的独立的背光模组厂家全球只有3家，分别是中强光电（Coretronic），瑞仪（Radiant），大亿科技（Kenmos）。

近年来，韩国厂家的所占比例持续下滑，主要是台湾地区厂家在LGP技术上更先进，韩国厂家需要从台湾厂家那里采购LGP，韩国厂家的成本控制能力也不如台湾厂家。台湾厂家如瑞仪，来自韩国的收入占其总收入的70%，而在2008年，瑞仪来自韩国的收入只有34%。



2011年出现的Open-cell和Hinge-Up对背光模组产业是机遇也是挑战。Hinge-Up主要对应超薄的Ultrabook，背光模组厂家需要将Ultrabook的A面（Front Cover）和LCM放在一个模块内，也就是Mould In Backlight（MIB），背光模组厂家不仅要完成LCM工序，还要完成Ultrabook的Front Cover。这对背光模组厂家来说跨度很大，全球只有瑞仪能够胜任。这也是瑞仪能在背光模组行业整体下滑的情况下大幅度成长，2011年收入增长超过40%，2012年增长超过20%的原因。

OPEN-CELL也可以用在超薄LCD-TV和平板电脑上。为了追求更薄，背光模组厂家必须以LCM的方式出货，这样可以比传统方式薄1-2毫米。能够在2012年成长的厂家都是具备了LCM组装能力的厂家。

中国大陆的LCD面板行业在2012年飞速成长，华星光电（CSOT）和京东方的G8.5代线出货量大幅度增加，不过配套的背光模组都是韩国和台湾企业。华星光电主要是和中强光电合作，京东方北京的背光模组供应商主要有韩国的On-Nuri和Nanohitec，日本的Chatani。



报告目录

第一章、背光模组简介

1.1、背光模组结构

1.2、导光板

1.3、光学膜

1.4、笔记本电脑显示面板用背光模组

1.5、电脑显示器面板背光模组

1.6、电视面板背光模组

第二章、LCD市场与产业

2.1、LCD面板市场

2.2、LCD-TV市场

2.3、LCD市场近况

2.4、LCD面板产业

2.5、中国大尺寸TFT-LCD产业

2.6、主要LCD面板厂家市场占有率

2.7、中小尺寸显示屏行业规模

2.8、中小尺寸面板技术现状

2.9、中小尺寸显示屏产业地域格局

2.10、中小尺寸显示屏厂家排名

第三章、背光模组产业

3.1、背光模组市场规模

3.2、OPEN-CELL与HINGE-UP

3.3、背光模组主要厂家市场占有率

3.4、背光模组厂家排名

第四章、主要LCD面板厂家研究

4.1、JAPAN DISPLAY

4.2、彩晶

4.3、华映

4.4、友达

4.5、奇美电子

4.6、LG DISPLAY

4.7、SMD

4.8、京东方

4.9、华星光电

4.10、SAMSUNG DISPLAY

4.11、天马微电子



第五章、背光模组厂家研究

5.1、辅祥

5.2、喜星电子

5.3、奇菱光电

5.4、NEW OPTICS

5.5、大亿科技

5.6、中强光电

5.7、瑞仪光电

5.8、HANSOL LCD

5.9、TAESAN ELECTRONICS

5.10、DID

5.11、DSLCD

5.12、福华电子

第六章、LCD-TV用LED颗粒厂家

6.1、LG INNOTEK

6.2、三星LED

6.3、LUMENS

6.4、首尔半导体

6.5、东贝UNITY OPTO



图表目录

- TFT-LCD面板结构
- Stamper Electroforming Process
- 笔记本电脑显示面板用背光模组结构
- 13.3英寸LED笔记本电脑显示面板用背光模组成本结构
- 电脑显示器面板背光模组结构
- 18.5英寸LED电脑显示器面板背光模组结构
- 电视面板背光模组结构
- 42英寸LED电视面板背光模组成本结构
- 2009-2013年LCD面板出货面积
- 2009-2013年LCD出货量
- 2009-2013年LCD-TV出货面积
- 2007-2016年平板电视出货量技术分布
- 2011年7月-2012年7月全球大尺寸LCD厂家月度收入
- 2010年4月-2012年6月LCD-TV面板价格
- 2011年7月-2012年7月全球LCD-TV面板月度收入



- 2010年4月-2012年6月MNT面板价格
- 2011年7月-2012年7月全球MNT面板月度收入
- 2010年4月-2012年6月笔记本电脑面板价格
- 2011年7月-2012年7月移动PC面板收入
- 2000-2014年全球TFT-LCD产能世代分布
- 2010-2014年全球LCD行业收入地域分布
- 2012年LCD面板主要厂家市场占有率
- 中国主要TFT-LCD生产线一览
- 2008-2012年TV面板主要厂家市场占有率
- 2008-2012年MNT面板主要厂家市场占有率
- 2008-2012年Mobile PC面板主要厂家市场占有率
- 2004-2012年全球中小尺寸面板行业收入与增幅
- 2004-2012年全球中小尺寸显示屏出货量
- 2009-2012年全球中小尺寸显示屏行业产值技术分布
- 2009-2011年全球中小尺寸面板出货量技术分布
- 2010-2011年中小尺寸显示屏行业产值下游分布
- 2010-2011年全球中小尺寸显示屏行业产值地域分布
- 2010-2011年全球中小尺寸显示屏行业出货量地域分布



- 2009-2011年主要中小显示屏厂家出货量
- 2010-2012年主要中小显示屏厂家收入
- 2009-2014年全球LCD面板背光模组市场规模
- 2009-2014年全球LCD面板背光模组市场规模下游应用分布
- 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
- 2011年全球主要背光模组厂家市场占有率(发货量)
- 2012年全球主要背光模组厂家市场占有率(收入)
- 背光模组和面板厂家关系
- 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
- 2011年IPS中小尺寸液晶面板之市占率
- Japan Display组织机构
- Japan Display海外生产基地
- 2003-2012年彩晶收入与运营利润率
- 2011年1月-2012年8月彩晶月度收入与增幅
- 2011年1月-2012年8月彩晶月度中小尺寸面板出货量与增幅



- 2004-2012年华映收入与运营利润率
- 2010年1季度-2011年4季度华映收入业务分布
- 2011年1月-2012年8月华映月度收入与增幅
- 2011年1月-2012年8月华映月度中小尺寸面板出货量与增幅
- 2004-2012年友达收入与运营利润率
- 2010年8月-2012年8月友达月度收入与增幅
- 2010年1季度-2012年2季度友达收入下游应用分布
- 2010年1季度-2012年2季度友达中小尺寸出货量与收入
- 友达2012年1季度各生产线产能
- 2007-2012年奇美电子收入与运营利润率
- 2010年2季度-2012年2季度奇美电子收入与毛利率
- 2010年2季度-2012年1季度奇美电子收入下游应用分布
- 2010年2季度-2012年2季度奇美电子收入尺寸分布
- 2010年2季度-2012年2季度奇美电子中小尺寸收入与出货量
- 2012年1季度奇美电子各生产线产能
- 2012年1季度奇美电子Touch Sensor产能
- 2002-2012年LG DISPLAY收入与运营利润率
- 2010年1季度-2012年2季度LG DISPLAY每季度收入与运营利润率、毛利率



- 2010年1季度-2012年2季度LGD收入下游应用分布
- 2011年1季度-2012年4季度LGD中小尺寸收入与运营利润率
- 2010年1季度-2012年4季度LGD中小尺寸收入下游分布
- 2008年1季度-2012年4季度LGD出货量与增幅
- 2008年1季度-2012年4季度LGD ASP与增幅
- 2011年1季度-2012年1季度LGD各生产线产量
- 2009-2013年SMD收入与运营利润率
- 2009年1季度-2012年2季度SMD季度收入与运营利润率
- 2009年1季度-2012年1季度SMD季度出货量与ASP
- 2010年1季度-2012年1季度SMD OLED业务收入与所占比重
- 2010-2013年SMD AMOLED产能
- 2011年1季度-2014年4季度SMD AMOLED 产能路线图
- 2006-2012年BOE收入与运营利润率
- 2010年1季度-2012年2季度BOE季度收入与增幅
- 2010年1季度-2012年2季度BOE季度毛利率与净利率
- BOE各生产线一览
- 2011年1季度-2012年4季度Samsung Display季度收入与运营利润率
- 2011年1季度-2012年4季度Samsung Display季度出货量与运营利润率



- Samsung Display主要生产线一览
- 2005-2012年深圳天马微电子收入与运营利润率
- 2009年4季度-2012年1季度深天马营业利润与净利润
- 2009年4季度-2012年1季度深天马毛利率与净利率
- 2006-2012年辅祥收入与运营利润率
- 2010年8月-2012年8月辅祥月度收入与增幅
- 2006 -2012年Heesung Electroncis收入与运营利润率
- 2006-2012年大亿科技收入与毛利率
- 2010年8月-2012年8月大亿科技月度收入与增幅
- 2006-2012年中强光电收入与运营利润率
- 2010年8月-2012年8月中强光电月度收入与增幅
- 2010-2011年中强光电收入业务分布
- 2012年1、2季度中强光电收入业务分布
- 2011年1季度-2012年2季度中强光电投影机出货量分辨率分布
- 2011年1季度-2012年2季度中强光电投影机收入分辨率分布
- 2010年4季度-2012年2季度中强光电BLU出货量下游应用分布
- 2010年4季度-2012年2季度中强光电BLU收入下游应用分布
- 2010-2012年中强光电BLU出货量



- 2006-2012年瑞仪收入与运营利润率
- 2010年8月-2012年8月瑞仪月度收入与增幅
- 2007-2010年瑞仪收入地域分布
- 2011、2012年瑞仪收入地域分布
- 2011、2012年瑞仪收入产品分布
- 2011年1月-2012年7月瑞仪NB BLU月度出货量
- 2010年1季度-2012季度LED NB BLU季度出货量
- 2011年1月-2012年7月瑞仪Monitor BLU月度出货量
- 2011年1月-2012年7月瑞仪Monitor LED BLU月度出货量
- 2011年1月-2012年7月瑞仪TV BLU月度出货量
- 2011年1月-2012年7月瑞仪TV LED BLU月度出货量
- 2010年1季度-2012年2季度瑞仪LCM出货量
- 2012年瑞仪产能工厂分布
- 2011年瑞仪光电大陆厂财务数据
- 2006-2012年Hansol Technics收入与运营利润率
- 2008-2011年Hansol Technics收入产品分布
- 2008-2013年Taesan Electronics收入与运营利润率
- DID 2008-2013年收入与运营利润率
- DID各生产基地产能



- DS-LCD 2008-2013年收入与运营利润率
- 2010年采用LED背光的LCD-TV面板主要厂家市场占有率
- 2010年全球平板电视机主要厂家市场占有率
- 2010年LED-TV用LED封装主要厂家市场占有率
- 2006-2012年LG INNOTEK收入与运营利润率
- 2011-2012年LG INNOTEK收入产品分布
- 2011年1季度-2012年4季度LG INNOTEK季度收入与运营利润率
- 2012年1季度LG INNOTEK LED业务收入下游应用分布
- 2005-2012年三星LED收入
- 2010年1季度-2011年4季度三星LED收入与运营利润率
- 2010年三星LED收入下游应用
- 2007-2013年LUMENS收入与EBITDA率
- 2010年1季度-2012年4季度LUMENS收入下游分布
- 首尔半导体产品分布
- 2003-2012年收入与运营利润率
- 2011年1季度-2012年4季度首尔半导体收入下游应用分布
- 2011年1季度-2012年4季度首尔半导体收入与运营利润率
- 2011年1季度-2012年4季度首尔半导体电视BLU出货量
- 2012年1-4季度首尔半导体电视BLU出货量客户分布
- 2004-2012年东贝光电收入与运营利润率



购买报告

价 格	电子版：8000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8500元	传真：010-8260.1570
页数：122页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-09		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201209/24511530.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。

