

2010-2012年中国背光模组产业市场动态与发展前景咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2012年中国背光模组产业市场动态与发展前景咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/7756477564.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：68000元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

【 报告 前言 】

2007年有许多新兴的电子产品推出，如数字相框、个人导航装置、UMPC等，另外多家厂商投入低价计算机的生产及销售，这些都带动中小型TFT LCD面板的成长。同时大型LCD TV尺寸已经进入40吋以上之世代，未来面板尺寸大型化的速度将减缓。依IEK 的预估，整体背光模块自2007年达到128.08 亿美元的高峰后，产值也开始逐年下滑。依应用领域来看，因 LCD TV 快速成长，TV 用背光模块比重于2006 年开始超过5 成，2008 年起，比重达约60%；NB 用背光模块维持于15%~20%；Monitor 领域则由2008 年的20%逐年减少，预估2015 年之比重将降15%。

LED(发光二极管)电视的不断推出，掀起了LED背光风潮，各品牌厂商2009年下半年都陆续推出了新产品。电视品牌领导厂商如三星、LG、夏普与飞利浦等，都计划在2010年开始量产采用LED背光的液晶电视，可以预见液晶电视将是LED背光下一阶段市场成长主力，LED背光源技术将主导未来液晶电视市场。

目前一台LED显示器约需数十颗的LED作背光，成本约在30~60美元，而采用传统方式的成本仅十几美元。也就是说，显示器和笔记本电脑屏幕升级为LED背光，仅需追加数十元到数百元不等的成本，所以消费者对此的感知也不明显。而对于大尺寸LED背光模组来说，成本确实会有大幅增长。一来，LED背光材料用料成倍增长，二来许多传统厂商还未量产32英寸以上的大尺寸LED背光模组，所以“物以稀为贵”。不过，就拿40英寸LED电视来说，就算其LED背光模组升级成本十倍于20英寸液晶显示器，顶多也不过三四千元，某些厂商却提价六七千。LED背光模组也是未来LED应用的一个巨大市场，随着LED背光模组价格的持续下滑，其价格将逐渐降至可接受范围内，并最终对CCFL产生明显的替代。

【 报告 目录 】

第一章 背光模组产业基本概述 18

第一节 背光模组介绍 18

一、背光模组分类 18

第二节 背光模组组成 19

一、扩散片 19

二、棱镜片 20

三、反射片 20

四、导光板 21

五、其它组件分析 21

第二章 2009年世界背光模组行业发展目前态势分析 23

第一节 2009年世界背光模组行业运行综况 23

- 一、世界背光模组行业竞争现状 23
- 二、世界背光模组产品价格走势分析 25
- 三、世界背光模组产品技术分析 27
- 第二节 2009年世界主要国家和地区背光模组发展态势分析 27
 - 一、美国行业发展态势分析 28
 - 二、韩国行业发展态势分析 28
 - 三、日本行业发展态势分析 29
 - 四、台湾行业发展态势分析 30
- 第三节 2010-2012年世界背光模组行业发展趋势分析 34
- 第三章 2009年世界背光模组优势企业经营情况分析 37
 - 第一节 辅祥实业 37
 - 第二节 奇菱科技 37
 - 第三节 台湾瑞仪 38
 - 第四节 哈利盛—东芝 39
 - 第五节 HANSOL LCD 40
 - 第六节 韩星爱肯特 (HANSUNG) 40
 - 第七节 斯坦利电气 (STANLEY ELECTRIC) 41
 - 第八节 欧姆龙 (OMRON) 41
 - 第九节 喜星精密 (HEESUNG PRECISION) 44
 - 第十节 中强光电 45
- 第四章 2009年中国背光模组行业发展形势分析 46
 - 第一节 2009年中国背光模组行业综述 46
 - 一、中国CCFL背光模组发展分析 46
 - 二、中国大陆本土背光模组策略 47
 - 三、LED背光模组产业发展分析 47
 - 第二节 2009年中国背光模组制造产业发展情况分析 48
 - 第三节 2009年中国背光模组产业发展特征分析 48
 - 一、NB用LED背光模块成长率高 48
 - 二、背光技术发展趋势 49
 - 三、上下游整合明显 50
 - 四、材料国产率低 51
- 第五章 2009年中国背光模组行业市场运行动态分析 52
 - 第一节 2009年中国背光模组行业市场目前态势分析 52
 - 一、背光模组产品结构分析 52
 - 二、背光模组市占率分析 53

三、背光模组出货及销售状况	54
第二节 2009年中国背光模组市场供求分析	55
一、大尺寸背光模组供求分析	55
二、中小尺寸背光模组供求分析	57
第三节 2009年影响背光模组市场发展的因素	58
一、TFT-LCD与背光模组的关系	58
二、TN/STN-LCD与背光模组的关系	58
第六章 2009年中国背光模组成本费用分析	60
第一节 2009年背光模组成本结构分析	60
一、CCFL背光模组成本结构分析	60
二、LED背光模组成本结构分析	60
第二节 2010-2013年背光元件发展趋势-降低背光模组成本	61
第三节 2009年降低背光模组成本的因素分析	65
一、材料组件因素分析	65
二、台湾有相当潜力投入纳米碳管开发	67
第七章 2009年中国背光模组行业市场格局分析	69
第一节 2009年中国背光模组行业竞争现状分析	69
一、背光模组技术竞争分析	69
二、背光模组市场竞争分析	69
第二节 2009年中国背光模组行业集中度格局分析	70
第三节 2009年中国背光模组企业提升竞争力策略分析	75
第八章 2009年中国背光模组行业主要企业经营财务数据分析	76
第一节 大连大显光电器件有限公司	76
一、企业基本概况	76
二、企业销售收入及盈利水平分析	76
三、企业资产及负债情况分析	77
三、企业成本费用构成情况	78
第二节 辅讯光电工业（苏州）有限公司	78
一、企业基本概况	78
二、企业销售收入及盈利水平分析	78
三、企业资产及负债情况分析	79
三、企业成本费用构成情况	80
第三节 吴江均龙电子科技有限公司	80
一、企业基本概况	81
二、企业销售收入及盈利水平分析	81

- 三、企业资产及负债情况分析 82
- 三、企业成本费用构成情况 82
- 第四节 享庆光电（东莞）有限公司 83
 - 一、企业基本概况 83
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 83
 - 三、企业资产及负债情况分析 84
 - 三、企业成本费用构成情况 85
- 第五节 泰山光电（苏州）有限公司 85
 - 一、企业基本概况 85
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 85
 - 三、企业资产及负债情况分析 86
 - 三、企业成本费用构成情况 87
- 第六节 苏州璨宇光学有限公司 87
 - 一、企业基本概况 87
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 88
 - 三、企业资产及负债情况分析 88
 - 三、企业成本费用构成情况 89
- 第七节 仕达利恩（南京）光电有限公司 90
 - 一、企业基本概况 90
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 90
 - 三、企业资产及负债情况分析 91
 - 三、企业成本费用构成情况 92
- 第八节 喜星电子（南京）有限公司 92
 - 一、企业基本概况 92
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 93
 - 三、企业资产及负债情况分析 94
 - 三、企业成本费用构成情况 94
- 第九节 邦泰光电（吴江）有限公司 95
 - 一、企业基本概况 95
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 95
 - 三、企业资产及负债情况分析 96
 - 三、企业成本费用构成情况 97
- 第十节 瑞仪光电（南京）有限公司 97
 - 一、企业基本概况 97
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 98

三、企业资产及负债情况分析	98
三、企业成本费用构成情况	99
第九章 2009年中国背光模组上游关键零组件运行分析	100
第一节 导光板 (LIGHT GUIDE PLATE)	100
一、导光板的特征	100
二、导光板的分类	100
三、导光板的设计原理	101
四、导光板超薄灯箱	101
五、导光板的制作材料	102
第二节 扩散片 (DIFFUSER)	103
一、扩散片的特性、功能	103
二、扩散片的类型	103
三、扩散片产品分析	105
第三节 背光灯源(LAMP)	105
第四节 反射片(REFLECTOR)	107
第五节 棱镜片 (PRISM SHEET)	108
第六节 增光膜(BRIGHT ENHANCEMENT FILM)	108
第十章 2009年中国背光模组应用领域分析	109
第一节 液晶监视器	109
第二节 笔记本电脑	110
第三节 液晶电视	113
第四节 手机	114
第五节 数码相机/摄影机	117
第六节 PDA	118
第七节 车载液晶显示器	119
第十一章 2010-2012年中国背光模组行业发展趋势分析	121
第一节 2010-2012年中国背光模组行业发展趋势分析	121
一、背光模组技术发展趋势分析	121
二、背光模组产品发展趋势分析	121
三、背光模组行业竞争格局展望	122
第二节 2010-2012年中国背光模组行业市场趋势分析	126
一、背光模组市场供给预测分析	126
二、背光模组需求预测分析	127
三、背光模组价格预测分析	128
第三节 2010-2012年中国背光模组行业盈利预测分析	132

第十二章 2009年中国背光模组行业发展环境分析 134

第一节 2007-2008年中国宏观经济环境分析 134

- 一、宏观经济走势分析 134
- 二、人口构成 136
- 三、城乡居民家庭人均可支配收入 138
- 四、恩格尔系数 140
- 五、工业发展形势分析 141
- 六、国际贸易 142
- 七、中国固定资产投资分析 149

第二节 2009年中国背光模组行业发展政策环境分析 151

- 一、行业政策分析 152
- 二、行业相关标准分析 152

第三节 2009年中国背光模组行业社会环境分析 153

第四节 2009年中国背光模组行业发展技术环境分析 155

第十三章 2010-2012年中国背光模组行业投资机会与风险分析 157

第一节 2010-2012年中国背光模组行业投资环境分析 157

第二节 2010-2012年中国背光模组行业投资机会分析 162

第三节 2010-2012年中国背光模组行业投资风险分析 163

第四节 专家建议 164

【 图 表 目 录 】

图表 1 LCD 与背光模块结构 19

图表 2 2004-2015年全球背光模块市场成长趋势 23

图表 3 2008-2011年全球LED电视市场渗透率预测 24

图表 4 2007-2011年全球各种面板产品LED渗透率预测 24

图表 5 2006-2007年全球背光模组厂家收入排名 24

图表 6 不同光源12寸NB背光模组成本比较 25

图表 7 2009年上半年各种背光模组之TFT面板报价 26

图表 8 2007-2008年全球背光模组价格走势图 26

图表 9 台湾占全球背光模块市场份额比例 30

图表 10 2006~2010 年台湾背光模块产值趋势 31

图表 11 2008Q1主要面板厂前三大背光模块供货商 31

图表 12 2009年台湾省背光模组产值增长趋势图 32

图表 13 2009年7月台湾背光模组三巨头营业收入对比 33

图表 14 白炽灯、荧光灯、LED三种照明技术对比 35

图表 15 LED效能的提升速度 35

- 图表 16 2005-2010年全球LED背光模组未来需求增长趋势图 36
- 图表 17 2008年瑞仪光电出货量情况 38
- 图表 18 2005-2009年HANSOL LCD营业收入增长趋势图 40
- 图表 19 2004-2008年欧姆龙增长趋势图 单位：亿日元 42
- 图表 20 2008年欧姆龙全球人员构成 42
- 图表 21 2008年欧姆龙经营业务构成 43
- 图表 22 2008年欧姆龙市场区域分布 43
- 图表 23 2005-2010年中国CCFL 背光源市场构成结构 46
- 图表 24 2006-2015年全球LED 背光模块渗透率 49
- 图表 25 背光模组产业链图解 50
- 图表 26 2009年LED背光源面板应用情况 52
- 图表 27 2009年LED背光源面板在各产品的市场渗透率情况 52
- 图表 28 2009年中国CCFL背光模块产量构成图 54
- 图表 29 2006-2009年TFT-LCD 需求增长趋势图 54
- 图表 30 大尺寸背光模组市场销售额走势图 55
- 图表 31 全球大型背光模组发货量的区域份额变化 56
- 图表 32 碳管-BLU背光技术国际比较 60
- 图表 33 32英寸液晶电视背光模组成本结构 61
- 图表 34 背光模组光耗损分析 62
- 图表 35 利用纳米碳管场发射作为背光源 64
- 图表 36 工研院电子所改善后的纳米碳管场发射结构 65
- 图表 37 专利申请数量排名前五位的企业在荧光灯技术领域的年度趋势分布图 71
- 图表 38 专利申请数量排名前五位的企业在LED 技术领域的年度趋势 72
- 图表 39 专利申请数量排名前五位在电致发光技术领域分布图 72
- 图表 40 荧光灯、LED 及电致发光三种光源的中国专利申请数量年度趋势分布图 73
- 图表 41 2007-2008年大连大显光电器件有限公司收入状况 76
- 图表 42 2007-2008年大连大显光电器件有限公司盈利指标 76
- 图表 43 2007-2008年大连大显光电器件有限公司盈利比率 77
- 图表 44 2007-2008年大连大显光电器件有限公司资产指标表 77
- 图表 45 2007-2008年大连大显光电器件有限公司负债指标表 77
- 图表 46 2007-2008年大连大显光电器件有限公司成本费用构成表 78
- 图表 47 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司收入状况 79
- 图表 48 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司盈利指标 79
- 图表 49 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司盈利比率 79
- 图表 50 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司资产指标表 80

- 图表 51 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司负债指标表 80
- 图表 52 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司成本费用构成表 80
- 图表 53 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司收入状况 81
- 图表 54 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司盈利指标 81
- 图表 55 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司盈利比率 81
- 图表 56 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司资产指标表 82
- 图表 57 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司负债指标表 82
- 图表 58 2007-2008年吴江均龙电子科技有限公司成本费用构成表 82
- 图表 59 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司收入状况 83
- 图表 60 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司盈利指标 83
- 图表 61 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司盈利比率 84
- 图表 62 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司资产指标表 84
- 图表 63 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司负债指标表 84
- 图表 64 2007-2008年享庆光电（东莞）有限公司成本费用构成表 85
- 图表 65 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司收入状况 86
- 图表 66 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司盈利指标 86
- 图表 67 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司盈利比率 86
- 图表 68 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司资产指标表 86
- 图表 69 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司负债指标表 87
- 图表 70 2007-2008年泰山光电（苏州）有限公司成本费用构成表 87
- 图表 71 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司收入状况 88
- 图表 72 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司盈利指标 88
- 图表 73 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司盈利比率 88
- 图表 74 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司资产指标表 89
- 图表 75 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司负债指标表 89
- 图表 76 2007-2008年苏州璨宇光学有限公司成本费用构成表 89
- 图表 77 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司收入状况 91
- 图表 78 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司盈利指标 91
- 图表 79 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司盈利比率 91
- 图表 80 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司资产指标表 91
- 图表 81 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司负债指标表 92
- 图表 82 2007-2008年仕达利恩（南京）光电有限公司成本费用构成表 92
- 图表 83 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司收入状况 93
- 图表 84 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司盈利指标 93
- 图表 85 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司盈利比率 94

- 图表 86 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司资产指标表 94
- 图表 87 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司负债指标表 94
- 图表 88 2007-2008年喜星电子（南京）有限公司成本费用构成表 95
- 图表 89 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司收入状况 95
- 图表 90 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司盈利指标 96
- 图表 91 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司盈利比率 96
- 图表 92 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司资产指标表 96
- 图表 93 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司负债指标表 97
- 图表 94 2007-2008年邦泰光电（吴江）有限公司成本费用构成表 97
- 图表 95 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司收入状况 98
- 图表 96 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司盈利指标 98
- 图表 97 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司盈利比率 98
- 图表 98 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司资产指标表 99
- 图表 99 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司负债指标表 99
- 图表 100 2007-2008年瑞仪光电（南京）有限公司成本费用构成表 99
- 图表 101 2006-2011年全球桌面监视器对TFT-LCD需求规模走势图 109
- 图表 102 2008年中国笔记本及台式电脑产量月度走势图 111
- 图表 103 2006-2011年全球笔记本电脑对TFT-LCD产品需求规模测算 112
- 图表 104 2006-2011年全球液晶电视对TFT-LCD产品需求规模测算 114
- 图表 105 1990-2008年第三季度中国移动电话用户增长趋势图 115
- 图表 106 1990-2008年第三季度中国移动电话用户增长趋势图 116
- 图表 107 2006-2011年全球手机对TFT-LCD产品需求规模测算 116
- 图表 108 2006-2011年全球数码相机/摄影机对TFT-LCD产品需求规模测算 117
- 图表 109 2006-2011年全球PDA对TFT-LCD产品需求规模测算 118
- 图表 110 行业波特五力模型 122
- 图表 111 波特五力模型与一般战略的关系 123
- 图表 112 TFT-LCD 供给增长 126
- 图表 113 2006-2011年全球按产品分TFT-LCD 需求及预测（百万美元） 127
- 图表 114 17英寸液晶面板玻璃基板单价预测 129
- 图表 115 17 英寸液晶面板偏光片单价 129
- 图表 116 17 英寸液晶面板彩色滤光片单价 130
- 图表 117 17 英寸液晶面板驱动IC 单价 130
- 图表 118 17 英寸液晶面板背光模组单价 131
- 图表 119 2003-2009年中国GDP总量及增长趋势图 134
- 图表 120 2006-2009年中国季度GDP增长率走势图 134

- 图表 121 2006-2009年中国季度GDP增长速度表 135
- 图表 122 1990-2008年我国人口出生率、死亡率及自然增长率 136
- 图表 123 2000-2008年我国总人口增长趋势图 136
- 图表 124 2008年人口数及其构成 137
- 图表 125 2003-2009年我国农村人均纯收入增长趋势图 138
- 图表 126 2003-2009年我国城镇居民可支配收入增长趋势图 138
- 图表 127 1978-2008年中国城乡居民人均收入增长对比图 139
- 图表 128 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数对比表 140
- 图表 129 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数走势图 141
- 图表 130 2003-2008年中国工业增加值增长趋势图 142
- 图表 131 2003-2009年中国货物出口额走势图 143
- 图表 132 2003-2009年中国货物进口额走势图 143
- 图表 133 2008-2009年中国进出口增长率变化统计表 144
- 图表 134 2008-2009年中国进出口增长率变化趋势图 145
- 图表 135 2008-2009年中国进出口总值变化趋势图 145
- 图表 136 2005-2009年中国贸易增速变化趋势图 146
- 图表 137 2003-2009年我国社会固定资产投资额增长情况 149
- 图表 138 2009年1-9月不同产业中国城镇固定资产投资增速对比 150
- 图表 139 2009年1-9月不同区域中国城镇固定资产投资增速对比 151
- 图表 140 2003-2008年我国研究与试验发展 (R&D) 经费支出增长趋势图 156
- 图表 141 1980-2010年世界经济、先进经济体、新兴和发展中经济体增长比较 157
- 图表 142 1980-2010年美国、日本、欧元区经济增长比较及预测 158
- 图表 143 2008年分季度美国部分经济指标比较 158
- 图表 144 2008年分季度日本部分经济指标比较 159
- 图表 145 2008年分季度欧元区部分经济指标比较 159
- 图表 146 1980-2010年中国、东盟5国、俄罗斯、印度经济增长比较 160
- 图表 147 2007年8月-2008年12月中价国际现货、期货价格指数走势 161
- 图表 148 2008年5-12月美国、欧元区、日本CPI 161
- 图表 149 2008年12月加拿大、韩国、美国、日本再度纷纷降息 162
- 图表 150 公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证 168
- 图表 151 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书 169
- 图表 152 公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证 170

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/7756477564.html>