

2011-2015年中国白光LED行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国白光LED行业市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianzi1104/A150437TVJ.html>

【报告价格】纸介版**6800**元 电子版**7000**元 纸介+电子**7200**元

【出版日期】2011-04-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国白光LED行业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了白光LED产业概述、中国白光LED产业运行环境等，接着分析了中国白光LED产业运行的现状，然后介绍了中国白光LED产业市场竞争格局。随后，报告对中国白光LED产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国白光LED产业前景与投资预测。您若想对白光LED产业有个系统的了解或者想投资白光LED行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

白光LED是最被看好的LED新兴产品，其在照明市场的发展潜力值得期待。与白炽钨丝灯泡及荧光灯相比，LED具有体积小(多颗、多种组合)、发热量低(没有热幅射)、耗电量小(低电压、低电流启动)、寿命长(1万小时以上)、反应速度快(可在高频操作)、环保(耐震、耐冲击不易破、废弃物可回收，没有污染)、可平面封装易开发成轻薄短小产品等优点，没有白炽灯泡高耗电、易碎及日光灯废弃物含汞污染的问题等缺点，是被业界看好，在未来几年内，成为替代传统照明器具的一大潜力商品。

第一章 白光LED产业概述

第一节 LED简述

- 一、LED的分类
- 二、LED结构及其发光原理
- 三、LED发光效率的主要影响因素
- 四、LED光源的特点及优劣势
- 五、LED应用领域商业化历程

第二节 白光LED阐述

- 一、白光LED电路
- 二、白光LED工作原理
- 三、白光LED的纳米结构控制技术
- 四、白光LED的开发状况
- 五、白光LED的实现方法

第二章 2010-2011年全球白光LED产业运行状况分析

第一节 2010-2011年全球LED照明产业运行概况

- 一、全球LED照明市场亮点聚焦
- 二、全球LED照明市场持续增长
- 三、国际半导体照明产业并购整合分析
- 四、世界各地LED相关标准进展情况
- 五、半导体照明新兴应用领域

第二节 2010-2011年全球白光LED产业运行综述

- 二、全球白光LED产业发展态势良好
- 三、世界白光LED技术分析
- 四、世界主要国家白光LED产业运行分析
- 1、日本日亚化学开发出150lm/W白光LED
- 2、美国的白光LED发展规划
- 3、德国开发出更省电的白光LED

第三节 2011-2015年全球白光LED产业前景展望

第三章 2010-2011年中国白光LED产业运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010-2011年中国白光LED产业政策环境分析

- 一、中国LED照明行业发展标准须先行
- 二、中国LED产业标准的进展
- 三、半导体照明标准化工作有待协调推进
- 四、《半导体照明节能产业发展意见》

第三节 2010-2011年中国白光LED产业社会环境分析

第四章 2010-2011年中国半导体照明产业运行形势分析

第一节 2010-2011年中国半导体照明产业发展概况

- 一、中国LED产业历程演进
- 二、国家半导体照明工程透析
- 三、我国LED产业产能现过剩

四、国内LED设备产能状况

第二节 近几年中国半导体照明产业同比分析

一、2007年中国半导体照明产业数据

二、2008年LED产业借力奥运加速发展

三、2009年国内LED产业园建设情况

四、2010年中国半导体照明产业发展平稳

第三节 2010-2011年中国半导体照明应用市场分析

一、我国LED产品主要应用领域

二、新兴应用市场带动LED产业发展

三、LED光源大规模应用尚未成熟

四、国内LED传统应用领域需求趋缓

第四节 2010-2011年中国半导体照明市场竞争格局透析

一、我国半导体照明产业的区域分布

二、中国半导体照明产业竞争优势

三、国内LED产业集群发展形成区域竞争力

四、长三角区域半导体照明产业集群竞争力分析

五、上游薄弱制约我国LED产业竞争力提升

第五节 2010-2011年我国LED产业链解析

一、中国LED产业链初步形成

二、半导体照明产业链各环节进展情况

三、我国LED产业链上下游行业综述

四、LED外延材料及国内芯片业运行分析

五、上游芯片业发展助推LED产业升级

六、国内LED封装企业运行分析

第六节 2010-2011年中国半导体照明产业存在的问题及对策

一、国内LED市场混乱亟待规范

二、中国LED企业芯片出口面临的挑战

三、推动LED产业发展的具体措施

四、实现LED产业跨跃式发展的主要策略

第五章 2010-2011年中国白光LED产业运行态势分析

第一节 2010-2011年中国白光LED运行总况

- 一、中国白光LED的开发及推动情况
- 二、中国白光LED市场发展特点
- 三、我国白光LED应用情况
- 四、2009年白光LED市场价格走势分析
- 五、我国发展白光LED照明的效益分析
- 六、白光LED的应用情况

第二节 2010-2011年中国白光LED产业市场供给分析

- 一、白光LED市场以彩色手机之屏幕背光源的市场为最大
- 二、白光LED目前以小尺寸LCD背光源为主
- 三、白光LED市场最大的是通用照明市场

第三节 2009年中国白光LED的应用与市场规模分析

- 一、汽车方面
- 二、显示看板
- 三、交通号志
- 四、照明应用

第六章 2010-2011年中国白光LED产业技术研究分析

第一节 2010-2011年白光LED技术进展分析

- 一、白光LED的技术水平
- 二、中国LED的技术与国际技术水平存在的差距
- 三、白光LED的驱动电路分析
- 四、白光LED的焊接技术

第二节 白光LED用YAG:Ce³⁺荧光粉制备技术的研究进展

- 一、高温固相反应法
- 二、溶胶-凝胶法
- 三、化学沉淀法
- 四、气相法

第七章 2010-2011年中国白光LED产业市场竞争格局分析

第一节 2010-2011年中国白光LED产业竞争总况

- 一、白光LED竞争加剧
- 二、白光LED产业竞争力分析

三、白光LED技术竞争分析

第二节 2010-2011年中国白光LED产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2010-2011年中国白光LED产业提升竞争力策略分析

第八章 2010-2011年中国白光LED产业优势企业竞争力分析

第一节 江西联创光电科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 方大集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 福建福日电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 长电科技

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海蓝光科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 大连路美芯片科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 厦门华联电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 山东华光光电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 罗姆半导体（中国）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十一节 三星电子（苏州）半导体有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十二节 飞利浦半导体（广东）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第九章 2010-2011年中国白光LED相关行业运行分析

第一节 汽车产业

- 一、2006-2010年中国汽车产销数据分析
- 二、汽车产业处于转型期
- 三、汽车产业高速发展对白光LED的影响

第二节 显示器行业

- 一、从CRT走向FPD
- 二、FPD:信息时代的战略性和支柱性产业
- 三、液晶的时代来临
- 四、TFT-LCD是绝对主流技术
- 五、显示器行业对白光LED产业的影响

第三节 LED照明应用市场

- 一、景观照明和交通信号灯是最大的两个应用市场
- 二、室内装饰灯市场逐步兴起
- 三、室内照明市场有待挖掘
- 四、汽车用照明是目前LED照明发展最快的应用市场

第十章 2011-2015年中国白光LED产业前景预测分析

第一节 2011-2015年中国白光LED产业前景分析

- 一、白光LED市场潜力巨大
- 二、白光LED产业技术发展方向分析
- 三、白光LED产业行业发展趋势分析

第二节 2011-2015年中国白光LED产业市场预测分析

- 一、白光LED市场供给预测分析
- 二、白光LED市场需求预测

第三节 2011-2015年中国白光LED产业市场盈利预测分析

第十一章 2010-2011年中国白光LED产业融资渠道分析

第一节 IPO融资方式分析

第二节 公司债券融资方式分析

第三节 境外上市筹资方式——以香港创业板上市为例

第四节 风险投资方式

- 一、企业筹资方式的现实困境
- 二、风险投资对行业部分企业的适应性

第五节 其他融资渠道

- 一、政府支持
- 二、资产融资（Asset Based Finance）
- 三、二板直接融资

第十二章 2011-2015年中国白光LED产业投资机会与风险分析

第一节 2011-2015年中国白光LED产业投资概况

- 一、全球掀起LED产业投资热潮
- 二、中国LED产业投资特性

三、台湾企业在大陆LED市场投资状况

四、风投资本推动半导体照明产业发展

第二节 2011-2015年中国白光LED产业投资机会分析

一、节能减排趋势助推绿色照明发展

二、金融危机给国内投资环境带来的机遇分析

三、LED产业在金融风暴中逆市上扬

四、LED行业受益交通运输部万亿投资计划

第三节 2011-2015年中国白光LED产业投资风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：江西联创光电科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司负债情况图

图表：江西联创光电科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：方大集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：方大集团股份有限公司经营收入走势图

图表：方大集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：方大集团股份有限公司负债情况图

图表：方大集团股份有限公司负债指标走势图

图表：方大集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：方大集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司经营收入走势图

图表：福建福日电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司负债情况图

图表：福建福日电子股份有限公司负债指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：长电科技主要经济指标走势图

图表：长电科技经营收入走势图

图表：长电科技盈利指标走势图

图表：长电科技负债情况图

图表：长电科技负债指标走势图

图表：长电科技运营能力指标走势图

图表：长电科技成长能力指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司经营收入走势图

图表：上海蓝光科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司负债情况图

图表：上海蓝光科技有限公司负债指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司成长能力指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司主要经济指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司经营收入走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司盈利指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司负债情况图

图表：大连路美芯片科技有限公司负债指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司运营能力指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司经营收入走势图

图表：厦门华联电子有限公司盈利指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司负债情况图

图表：厦门华联电子有限公司负债指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司成长能力指标走势图

图表：山东华光光电子有限公司主要经济指标走势图

图表：山东华光光电子有限公司经营收入走势图

图表：山东华光光电子有限公司盈利指标走势图

图表：山东华光光电子有限公司负债情况图

图表：山东华光光电子有限公司负债指标走势图

图表：山东华光光电子有限公司运营能力指标走势图

图表：山东华光光电子有限公司成长能力指标走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司主要经济指标走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司经营收入走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司盈利指标走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司负债情况图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司负债指标走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司运营能力指标走势图

图表：罗姆半导体（中国）有限公司成长能力指标走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司主要经济指标走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司经营收入走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司盈利指标走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司负债情况图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司负债指标走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司运营能力指标走势图

图表：三星电子（苏州）半导体有限公司成长能力指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司主要经济指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司经营收入走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司盈利指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司负债情况图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司负债指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司运营能力指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司成长能力指标走势图

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianzi1104/A150437TVJ.html>