

2012-2016年中国白光LED 产业深度调研及投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2012-2016年中国白光LED产业深度调研及投资方向研究报告》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.cction.com/report/201201/82030.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

1998年白光LED研发成功。在工艺结构上，白光LED通常采用两种方法形成，第一种是利用“蓝光技术”与荧光粉配合形成白光；第二种是多种单色光混合方法。

中国产业信息网发布的《2012-2016年中国白光LED产业深度调研及投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了中国白光LED行业发展环境，接着分析了中国白光LED行业规模及消费需求，然后对中国白光LED行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国白光LED行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国白光LED行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

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 2011年全球白光LED产业运行状况分析

第一节 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 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 2012-2016年全球白光LED产业前景展望

第三章 2011年中国白光LED产业运行环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 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 2011年中国白光LED产业社会环境分析

一、居民的消费观念

二、中国节能环保意识加强

第四章 2011年中国半导体照明产业运行新形势分析

第一节 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 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 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 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 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产业跨越式发展的主要策略

第五章 2011年中国白光LED产业运行态势分析

第一节 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、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 2011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 2011年中国白光LED产业技术研究

第一节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2011年中国白光LED产业市场竞争格局分析

第一节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2011年中国白光LED产业提升竞争力策略分析

第八章2011年中国白光LED产业重点企业运营关键性财务数据分析

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

第十三节 略……

第九章 2011年中国白光LED相关行业运行分析

第一节 汽车产业

一、2006-2011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 2012-2016年中国白光LED产业前景预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国白光LED产业市场盈利预测分析

第十一章 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 2012-2016年中国白光LED产业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国白光LED产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、进入退出风险分析

第四节 中心专家观点

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年年末国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2011年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：白光LED市场概况 单位：百万美元

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
图表：2012-2016年中国白光LED产业市场预测分析
图表：2012-2016年中国白光LED产业市场盈利预测分析
图表：略……
更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201201/82030.html>