

# 中国白光LED市场供需深度调查与十三五行业投资定位预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国白光LED市场供需深度调查与十三五行业投资定位预测报告》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/zhaoming/234764234764.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

白光LED因其具有发热量低、耗电量小、寿命长、反应速度快、体积小可平面封装等优点，被业界看好未来发展，成为替代传统照明器具的一大潜力商品。未来在白光LED成本进一步降低，照明应用领域陆续开发的情况下，白光LED还会有更为可观的市场规模突破。

目前的白光LED技术或多或少都存在着一些发展瓶颈，即无论采用哪种白光实现方式，都存在着由于芯片结构、驱动电路、光学优化、封装工艺、半导体材料、荧光粉选择等诸多技术问题的限制，主要表现在亮度不足、均一性差、低演色性以及寿命不长等方面。

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。这两种方法都已能成功产生白光器件。德国Hella公司利用白光LED开发了飞机阅读灯；澳大利亚首都堪培拉的一条街道已用了白光LED作路灯照明；我国的城市交通管理灯也正用白光LED取代早期的交通秩序指示灯。可以预见不久的将来，白光LED定会进入家庭取代现有的照明灯。

中国报告网发布的《中国白光LED市场供需深度调查与十三五行业投资定位预测报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

报告大纲：

### 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2014-2015年全球白光LED产业运行状况分析

### 第一节2014-2015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2014-2015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2016-2020年全球白光LED产业前景展望

## 第三章2014-2015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、2015年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节2014-2015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2014-2015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2014-2015年中国半导体照明产业运行新形势分析

### 第一节2014-2015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、2012年中国半导体照明产业数据
- 二、2013年LED产业借力奥运加速发展
- 三、2014年国内LED产业园建设情况
- 四、2015年中国半导体照明产业发展平稳
- 第三节2014-2015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2014-2015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2014-2015年我国LED产业逻辑链解析
  - 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2014-2015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2014-2015年中国白光LED产业运行态势分析
  - 第一节2014-2015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、2015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2014-2015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2015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2014-2015年中国白光LED产业技术研究

### 第一节2014-2015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:Ce<sup>3+</sup>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2014-2015年中国白光LED产业市场竞争格局分析

### 第一节2014-2015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2014-2015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2014-2015年中国白光LED产业提升竞争力策略分析

## 第八章中国白光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

## 第九章2014-2015年中国白光LED相关行业运行分析

### 第一节汽车产业

#### 一、2013-2015年三季度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2016-2020年中国白光LED产业前景预测分析

### 第一节2016-2020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2016-2020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2016-2020年中国白光LED产业市场盈利预测分析

## 第十一章2014-2015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 ( AssetBasedFinance )

三、二板直接融.资

第十二章2016-2020年中国白光LED产业投.资机会与风险分析

第一节2016-2020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2016-2020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、世界经济复苏给国内投.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2016-2020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

第四节专家观点

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/234764234764.html>