

2016-2022年中国白光LED行业竞争现状及十三五 发展策略分析报告

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《2016-2022年中国白光LED行业竞争现状及十三五发展策略分析报告》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/diaochang/247023247023.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《2016-2022年中国白光LED行业竞争现状及十三五发展策略分析报告》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、市场前景、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。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。

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的种类
- 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光源的特征 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的纳米结构控制技能
- 四、白光LED的开发趋势
- 五、白光LED的实现方法

第二章 2015年世界白光LED产业运行趋势预测

第一节 2015年世界LED照明产业运行概况

- 一、世界LED照明市场亮点聚焦

- 二、世界LED照明市场持续增长
- 三、国际半导体照明产业并购整合预测
- 四、全球各地LED相关标准发展情况
- 五、半导体照明新兴应用领域
- 第二节 2015年世界白光LED产业运行综述
 - 二、世界白光LED产业进展态势良好
 - 三、全球白光LED技能预测
 - 四、全球主要国家白光LED产业运行预测
 - 1、日本开发出150lm/W白光LED
 - 2、美国的白光LED进展规划
 - 3、德国开发出更省电的白光LED
- 第三节 2016-2022年世界白光LED产业未来预测
- 第三章 中国白光LED行业发展环境分析
 - 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 中国白光LED行业政策环境分析
- 第四章 2015年中国半导体照明产业运行新形势预测
 - 第一节 2015年中国半导体照明产业进展概况
 - 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产业产能过剩
 - 四、中国LED设备产能趋势
 - 第二节 近几年中国半导体照明产业同比预测
 - 一、2008年中国半导体照明产业进展景气度预测
 - 二、2009年LED产业加速进展
 - 三、2010年中国LED产业园建设情况发展
 - 四、2011年中国半导体照明产业进展态势
 - 第三节 2015年中国半导体照明应用市场预测
 - 一、我国LED产品主要应用领域
 - 二、新兴应用市场带动LED产业进展
 - 三、LED光源大范围应用尚未成熟
 - 四、中国LED传统应用领域需求趋缓
 - 第四节 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地区分布
- 二、中国半导体照明产业竞争优点
- 三、中国LED产业集群进展形成地区竞争力
- 四、长三角地区半导体照明产业集群竞争力预测
- 五、上游薄弱制约我国LED产业竞争力提升

第五节 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 发展情况
- 三、我国LED产业链上下游行业综述
- 四、LED外延材料及中国芯片业运行预测
- 五、上游芯片业进展助推LED产业升级
- 六、中国LED封装公司运行预测

第六节 2015年中国半导体照明产业存在的问题及对策

- 一、中国LED市场混乱亟待规范
- 二、中国LED公司芯片出口面临的挑战
- 三、推动LED产业进展的具体措施
- 四、实现LED产业跨越式进展的主要战略

第五章 2015年中国白光LED产业运行态势预测

第一节 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市场进展特征
- 三、我国白光LED应用情况
- 四、白光LED市场价格动态预测
- 五、我国进展白光LED照明的效益预测
- 六、白光LED的应用情况

第二节 2015年中国白光LED产业市场供给预测

- 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的应用与市场范围预测

- 一、汽车方面
- 二、显示看板
- 三、交通号志
- 四、照明应用

第六章 2015年中国白光LED产业技能研究

第一节 2015年白光LED技能发展预测

- 一、白光LED的技能水平
- 二、中国LED的技能与国际技能水平存在的差距
- 三、白光LED的驱动电路预测
- 四、白光LED的焊接技能

第二节 白光LED用YAG:Ce³⁺荧光粉制备技能的研究发展

- 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 2015年中国白光LED产业市场竞争格局预测

第一节 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产业竞争力预测
- 三、白光LED技能竞争预测

第二节 2015年中国白光LED产业集中度预测

- 一、市场集中度预测
- 二、地区集中度预测

第三节 2016-2022年中国白光LED产业提升竞争力战略预测

第八章 2015年中国白光LED产业重点公司营销关键性财务数据预测

第一节 江西联创光电科技股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、公司主要经济指标预测
- 三、公司盈利能力预测
- 四、公司偿债能力预测
- 五、公司营销能力预测
- 六、公司成长能力预测

第二节 方大集团股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、公司主要经济指标预测
- 三、公司盈利能力预测
- 四、公司偿债能力预测
- 五、公司营销能力预测
- 六、公司成长能力预测

第三节 福建福日电子股份有限公司

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第五节 长电科技

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第六节 上海蓝光科技有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第七节 大连路mei芯pian科技有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第八节 厦门华联电子有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第九节 山东华光光电子有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第十节 罗姆半导体（中国）有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第十一节 三星电子（苏州）半导体有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第十二节 飞利浦半导体（广东）有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第九章 2015年中国白光LED相关行业运行预测

第一节 汽车产业

一、2014-2015年中国汽车产销数据预测

二、汽车产业处于转型期

三、汽车产业高速进展对白光LED的影响

第二节 显示器行业

一、从CRT走向FPD

二、FPD:信息时代的策略性和支柱性产业

三、液晶的时代来临

四、TFT-LCD是绝对主流技能

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照明进展最快的应用市场

第十章 2016-2022年中国白光LED产业未来分析预测

第一节 2016-2022年中国白光LED产业未来预测

一、白光LED市场潜力巨大

二、白光LED产业技能进展方向预测

三、白光LED产业行业进展状况预测

第二节 2016-2022年中国白光LED产业市场分析预测

一、白光LED市场供给分析预测

二、白光LED市场需求分析

第三节 2016-2022年中国白光LED产业市场盈利分析预测

第十一章 2015年中国白光LED产业融资渠道预测

第一节 IPO融资方式预测

第二节 企业债券融资方式预测

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、公司筹资方式的现实困境

二、风险投资对行业部分公司的适应性

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 2016-2022年中国白光LED产业投资机会与风险剖析

第一节 2016-2022年中国白光LED产业投资概况

一、世界掀起LED产业投资热潮

二、中国LED产业投资特性

三、台湾公司在大陆LED市场投资趋势

四、风投资本推动半导体照明产业进展

第二节 2016-2022年中国白光LED产业投资机会预测

- 一、节能减排状况助推绿色照明进展
 - 二、金融危机给中国投资环境条件带来的机遇预测
 - 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 2016-2022年中国白光LED产业投资风险剖析
- 一、市场竞争风险剖析
 - 二、技能风险剖析
 - 三、进入退出风险剖析

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
- 图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
- 图表：2015年中国GDP增长预测
- 图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测
- 图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/247023247023.html>