

# 2020-2025年中国白光LED行业市场调查研究及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国白光LED行业市场调查研究及投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/515906.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

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。

报告目录：

### 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 2015-2019年全球白光LED产业运行状况分析

#### 第一节 2015-2019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 2015-2019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 2020-2025年全球白光LED产业前景展望

## 第三章 2015-2019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、2019年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2015-2019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

### 第三节 2015-2019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 2015-2019年中国半导体照明产业运行新形势分析

### 第一节 2015-2019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、2019年中国半导体照明产业数据
- 二、2019年LED产业借力奥运加速发展
- 三、2019年国内LED产业园建设情况
- 四、2019年中国半导体照明产业发展平稳

### 第三节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国白光LED产业运行态势分析

第一节 2015-2019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、2019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 2015-2019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 2019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 2015-2019年中国白光LED产业技术研究

### 第一节 2015-2019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 2015-2019年中国白光LED产业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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

## 第九章 2015-2019年中国白光LED相关行业运行分析

### 第一节 汽车产业

- 一、2015-2019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 2020-2025年中国白光LED产业前景预测分析

### 第一节 2020-2025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产业发展趋势分析

### 第二节 2020-2025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 2020-2025年中国白光LED产业市场盈利预测分析

## 第十一章 2015-2019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 2020-2025年中国白光LED产业投资机会与风险分析

### 第一节 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025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

第四节观点

图表目录：

图表 2015-2019年国内生产总值

图表 2015-2019年居民消费价格涨跌幅度

图表 2019年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表 2015-2019年末国家外汇储备

图表 2015-2019年财政收入

图表 2015-2019年全社会固定资产投资

图表 2019年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2019年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2019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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/515906.html>