

# 2020-2026年中国白光LED D市场深度分析及投资发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2020-2026年中国白光LED市场深度分析及投资发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R06/R0605/201911/26-325014.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、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。

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国白光LED市场深度分析及投资发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国白光LED行业市场发展环境、白光LED整体运行态势等，接着分析了中国白光LED行业市场运行的现状，然后介绍了白光LED市场竞争格局。随后，报告对白光LED做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国白光LED行业发展趋势与投资预测。您若想对白光LED产业有个系统的了解或者想投资中国白光LED行业，本报告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。

报告目录：

第一章 2014-2019年中国白光LED产业运行环境解析

第一节 2014-2019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、2020-2026年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2014-2019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

四、《半导体照明节能产业发展意见》发布对产业的影响

第三节 2014-2019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

## 第二章白光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

## 第三章 2014-2019年全球白光LED产业运行状况分析

### 第一节 2014-2019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 2014-2019年全球白光LED产业运行综述

- 一、全球白光LED产业发展态势良好
- 二、世界白光LED技术分析
- 三、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 2020-2026年全球白光LED产业前景展望

## 第四章 2014-2019年中国半导体照明产业运行新形势分析

## 第一节 2014-2019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、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 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019年中国白光LED产业运行态势分析

### 第一节 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019年中国白光LED产业技术研究

### 第一节 2014-2019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 2014-2019年中国白光LED产业市场竞争格局分析

### 第一节 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019年中国白光LED产业提升竞争力策略分析

## 第八章 2014-2019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

### 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

### 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

### 第四节 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

### 第五节 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

### 第六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

### 第七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

### 第八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

### 第九节罗姆半导体（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

### 第十节三星电子（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

## 第九章 2014-2019年中国白光LED相关行业运行分析

### 第一节汽车产业



- 一、2014-2019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2020-2026年中国白光LED产业前景预测分析

## 第一节2020-2026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2020-2026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2020-2026年中国白光LED产业市场盈利预测分析

# 第十一章 2014-2019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2020-2026年中国白光LED产业投资机会与风险分析

### 第一节2020-2026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2020-2026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2020-2026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

## 部分图表目录：

图表：2014-2019年国内生产总值

图表：2014-2019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：2014-2019年国家外汇储备

图表：2014-2019年财政收入

图表：2014-2019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年中国三产业增加值结构图

图表：2008-2019年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2014-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2019年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978--2019年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978--2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2019年中国工业增加值增长趋势图

图表：2014-2019年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2014-2019年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2014-2019年我国财政收入支出走势图

图表：2014-2019年人民币兑美元汇率中间价

图表：2019年人民币汇率中间价对照表

图表：2014-2019年中国货币供应量统计表单位：亿元

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0605/201911/26-325014.html>