

# 中国半导体照明行业调研及未来五年发展策略研究报告

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《中国半导体照明行业调研及未来五年发展策略研究报告》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/jiajujiancai/208650208650.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

### 第一章 半导体照明（LED）相关概述

#### 1.1 LED的概念及分类

##### 1.1.1 LED的概念

##### 1.1.2 LED的分类

##### 1.1.3 LED的构成和发光原理

##### 1.1.4 LED发光效率影响因素

#### 1.2 LED光源的特点及优劣势

##### 1.2.1 LED光源的特点

##### 1.2.2 LED的应用优势

##### 1.2.3 LED的技术难题

##### 1.2.4 LED灯泡成本分析

#### 1.3 LED显示器结构及分类

##### 1.3.1 LED显示器结构

##### 1.3.2 LED显示器分类

##### 1.3.3 LED显示器的参数

#### 1.4 LED发展历程及发展意义

##### 1.4.1 LED的发展历史沿革

##### 1.4.2 LED应用领域商业化发展历程

##### 1.4.3 中国半导体照明发展战略意义

### 第二章 全球半导体照明产业发展分析

#### 2.1 全球半导体照明产业发展现状

##### 2.1.1 全球半导体照明行业发展的特点

##### 2.1.2 全球LED产业分布与竞争格局

##### 2.1.3 欧日美企业控制LED的高端产品

##### 2.1.4 全球LED封装产值分布格局

#### 2.2 全球半导体照明动态

##### 2.2.1 欧盟开始逐步淘汰白炽灯

##### 2.2.2 欧司朗协助韩国推广LED路灯

##### 2.2.3 松下加入LED照明市场大战

##### 2.2.4 飞利浦加速并购布局LED市场

##### 2.2.5 台商建中国最大LED生产企业

#### 2.3 美国半导体照明产业发展情况

##### 2.3.1 美国半导体照明相关产业政策概述

### 2.3.2 美国半导体照明产业发展模式特点

### 2.3.3 美国大力推进LED路灯计划

### 2.3.4 美国整体式LED灯具标准将出台

### 2.3.5 美国娱乐照明领先者进军LED市场

## 2.4 日本半导体照明产业发展情况

### 2.4.1 日本半导体照明相关产业政策概述

### 2.4.2 日本半导体照明产业发展模式特点

### 2.4.3 日本扶持半导体照明产业措施分析

### 2.4.4 日本LED照明市场竞争白热化

### 2.4.5 日本家电巨头角逐LED 照明

### 2.4.6 日本LED照明发展情况预测

## 2.5 韩国半导体照明产业发展情况

### 2.5.1 韩国LED产业市场发展情况

### 2.5.2 韩国半导体照明相关产业政策概述

### 2.5.3 韩国半导体照明产业发展模式特点

### 2.5.4 韩国加大LED设施投入

### 2.5.5 韩国LED电视市场争夺战升级

## 2.6 台湾半导体照明产业分析

### 2.6.1 中国台湾LED产业发展历程简析

### 2.6.2 台湾地区LED产业发展模式分析

### 2.6.3 台湾首套LED照明标准草案完成

### 2.6.4 台湾LED路灯联盟抢占国际市场

### 2.6.5 四季度台湾LED厂商产值分析

### 2.6.6 台湾LED路灯潜在商机分析

## 第三章 中国LED照明行业发展环境分析

### 3.1 宏观经济环境

#### 3.1.1 中国GDP增长分析

#### 3.1.2 中国商品进出口贸易

#### 3.1.3 中国居民收入与消费状况

#### 3.1.4 宏观经济运行分析

### 3.2 政策环境分析

#### 3.2.1 中国LED照明行业管理体制

#### 3.2.2 中国LED照明产业相关政策分析

#### 3.2.3 中国LED照明产业政策

#### 3.2.4 全国半导体照明电子行业标准发布

### 3.3 技术发展环境

#### 3.3.1 中国半导体照明技术进展情况

#### 3.3.2 LED芯片技术发展状况分析

#### 3.3.3 中国LED技术发展重点领域

#### 3.3.4 LED多种技术路线并存发展

### 3.4 产业发展环境

#### 3.4.1 中国照明器具行业发展概况

#### 3.4.2 中国照明行业总体发展综述

#### 3.4.3 中国照明行业总体规模分析

#### 3.4.4 中国照明器具行业发展概述

### 3.5 市场环境分析

#### 3.5.1 中国灯具及照明装置产量分析

#### 3.5.2 中国电光源照明产品产量分析

#### 3.5.3 中国半导体集成电路产量统计

#### 3.5.4 中国半导体分立器件产量统计

## 第四章 中国半导体照明产业发展分析

### 4.1 中国LED照明产业现状

#### 4.1.1 中国LED照明产业发展概况

#### 4.1.2 中国LED产业发展特点分析

#### 4.1.3 中国半导体照明产业发展现状

#### 4.1.4 半导体照明产业主要关注企业

### 4.2 LED照明产业分析

#### 4.2.1 中国LED产业园建设动态

#### 4.2.2 中国LED芯片企业现状调查

#### 4.2.3 中国LED芯片产能与产量

#### 4.2.4 中国LED芯片产业竞争格局

#### 4.2.5 中国LED封装产值规模分析

### 4.3 LED照明产业竞争状况

#### 4.3.1 中国半导体照明产业的区域分布

#### 4.3.2 半导体照明产业区域竞争力分析

#### 4.3.3 中国半导体照明产业竞争优势分析

#### 4.3.4 国际LED企业加速中国布局

### 4.4 LED照明产业链分析

#### 4.4.1 中国半导体照明产业链各环节发展状况

#### 4.4.2 中国LED产业链上下游行业发展特点

#### 4.4.3 上游芯片业发展助推LED产业升级

#### 4.4.4 中国LED照明产业链主要企业分布

#### 4.4.5 国内LED下游封装企业特点分析

#### 4.4.6 LED照明封装企业发展模式分析

### 4.5 LED照明产业发展中存在问题

#### 4.5.1 中国LED产业发展存在的主要问题

#### 4.5.2 影响半导体照明产业发展制约因素

#### 4.5.3 中国LED照明产业发展的主要不足

#### 4.5.4 中国LED企业芯片出口面临的挑战

### 4.6 半导体照明产业发展策略及建议

#### 4.6.1 中国应尽快出台半导体产业促进政策

#### 4.6.2 推动中国LED产业发展的主要措施

#### 4.6.3 半导体照明节能产业发展的政策措施

#### 4.6.4 中国半导体照明产业跨跃式发展策略

## 第五章 中国半导体照明市场分析

### 5.1 中国半导体照明市场现状

#### 5.1.1 中国半导体照明市场发展概况

#### 5.1.2 北京奥运会开拓LED绿色应用

#### 5.1.3 新兴应用带动LED照明市场发展

#### 5.1.4 LED商业照明市场需求逐渐显现

### 5.2 半导体照明应用市场分析

#### 5.2.1 中国LED照明主要应用市场状况

#### 5.2.2 中国LED照明应用市场回顾

#### 5.2.3 LED影视舞台灯具市场分析

#### 5.2.4 中国LED照明市场需求分析

#### 5.2.5 中国LED照明应用结构分析

### 5.3 半导体照明应用市场分析

#### 5.3.1 中国LED照明应用产品市场规模

#### 5.3.2 中国LED照明应用产品市场结构

#### 5.3.3 世博会将推动LED照明市场爆发

#### 5.3.4 中国LED照明效能与成本之战

#### 5.3.5 LED商业照明市场竞争分析

### 5.4 半导体器件进出口分析

#### 5.4.1 中国半导体器件进口总体分析

#### 5.4.2 中国半导体器件出口总体分析

#### 5.4.3 主要省区半导体器件进出口情况

#### 5.4.4 中国半导体器件进出口流向情况

### 5.5 半导体照明市场趋势与前景

#### 5.5.1 LED照明灯具应用发展趋势分析

#### 5.5.2 未来LED将走向通用照明领域

#### 5.5.3 LED照明应用市场预测

## 第六章 中国LED显示屏市场分析

### 6.1 LED显示屏概述

#### 6.1.1 LED显示屏的概述

#### 6.1.2 LED显示屏的分类

#### 6.1.3 LED显示屏发展沿革

### 6.2 LED显示屏应用分析

#### 6.2.1 LED显示屏的主要应用领域

#### 6.2.2 LED显示在交通领域的应用情况

#### 6.2.3 LED显示在高速公路领域的应用

### 6.3 中国LED显示屏产业现状

#### 6.3.1 中国LED显示屏产业发展现状

#### 6.3.2 中国LED显示屏产业格局日渐成型

#### 6.3.3 跨国企业蚕食中国LED显示屏市场

#### 6.3.4 加速发展中国LED显示产业的建议

### 6.4 LED显示屏市场分析

#### 6.4.1 中国LED显示屏发展分析

#### 6.4.2 中国LED显示屏发展特点

#### 6.4.3 中国LED显示屏市场规模

#### 6.4.4 LED显示屏出口市场

### 6.5 中国OLED面板市场分析

#### 6.5.1 全球OLED产业发展分析

#### 6.5.2 中国OLED产业发展概述

#### 6.5.3 中国OLED市场规模分析

#### 6.5.4 OLED产业发展影响因素

#### 6.5.5 中国OLED产业的发展趋势分析

#### 6.5.6 中国OLED市场预测

### 6.6 中国LED显示屏技术发展分析

#### 6.6.1 中国LED显示屏技术发展情况

#### 6.6.2 LED显示屏技术不断推陈出新

### 6.6.3 LED显示屏技术立足自主开发

## 6.7 LED显示屏产业趋势与前景

### 6.7.1 LED显示屏发展趋势分析

### 6.7.2 LED显示屏市场趋势分析

### 6.7.3 中国显示屏行业发展展望

### 6.7.4 中国LED显示屏市场前景

## 第七章 高亮度LED市场分析

### 7.1 高亮度LED行业的相关概述

#### 7.1.1 高亮度LED的性能及应用

#### 7.1.2 高亮度LED汽车照明领域应用

#### 7.1.3 中国高亮度LED初具产业基础

#### 7.1.4 LED芯片产业将跨进高亮度时代

### 7.2 高亮度LED市场分析

#### 7.2.1 高亮度LED市场发展概况

#### 7.2.2 高亮度LED应用市场分布

#### 7.2.3 高亮度LED市场规模分析

### 7.3 高亮度LED市场发展前景

#### 7.3.1 高亮度LED应用市场前景分析

#### 7.3.2 高亮度LED市场规模预测

#### 7.3.3 全球高亮度LED市场规模

#### 7.3.4 未来高功率LED市场将持续成长

## 第八章 中国白光LED市场分析

### 8.1 白光LED相关概述

#### 8.1.1 白光LED发光原理

#### 8.1.2 白光LED工艺结构

#### 8.1.3 白光LED的技术发展概况

### 8.2 国际白光LED市场分析

#### 8.2.1 白光LED应用四大领域分析

#### 8.2.2 全球白光LED照明市场分析

#### 8.2.3 主流白光LED价格趋势分析

#### 8.2.4 全球白光LED市场预测分析

### 8.3 中国白光LED市场分析

#### 8.3.1 中国白光LED的开发及推动情况

#### 8.3.2 佛山白光LED产业化项目通过验收

#### 8.3.3 白光LED的应用情况分析



## 8.4 国内超高亮与白光LED产业解析

### 8.4.1 超高亮与白光LED行业发展概况

### 8.4.2 超高亮及白光LED在前工序的发展状况

### 8.4.3 超高亮及白光LED在后工序的发展状况

### 8.4.4 超高亮度及白光LED的主要应用领域

## 第九章 中国LED背光源市场分析

### 9.1 LED背光技术的相关概述

#### 9.1.1 LED背光源CCFL 背光源相比的特点

#### 9.1.2 LED背光源使LCD显示器色彩大幅提升

#### 9.1.3 LED背光技术相对传统背光的领先优势

#### 9.1.4 LED背光源存在的主要问题分析

### 9.2 LED背光源应用市场分析

#### 9.2.1 LED背光在小型尺寸液晶屏领域的应用

#### 9.2.2 LED背光在中型尺寸液晶屏领域的应用

#### 9.2.3 LED背光源在大尺寸液晶面板渗透比例

#### 9.2.4 LED背光在液晶电视领域的应用和发展

#### 9.2.5 LED背光普及所面临的主要障碍与挑战

### 9.3 LED液晶背光市场分析

#### 9.3.1 LED背光液晶电视的优势分析

#### 9.3.2 国内外液晶显示器LED背光源研发情况

#### 9.3.3 创维巨资进军LED背光液晶市场

#### 9.3.4 中外品牌争食LED液晶电视市场

#### 9.3.5 LED液晶电视成为市场新宠

#### 9.3.6 液晶电视用LED供应链分析

#### 9.3.7 LED液晶电视出货量分析

### 9.4 LED背光笔记本市场分析

#### 9.4.1 LED背光笔记本市场现状

#### 9.4.2 LED背光笔记本应用优势

#### 9.4.3 LED背光笔记本市场状况分析

#### 9.4.4 LED背光笔记本普及趋势

#### 9.4.5 LED背光笔记本电脑渗透率

## 第十章 中国LED车灯市场分析

### 10.1 LED车灯发展概述

#### 10.1.1 汽车灯具的发展历程

#### 10.1.2 汽车LED灯的分类

- 10.1.3 LED光源作为汽车灯具的优点
- 10.1.4 LED车头灯应用中优势与制约因素
- 10.2 LED车灯应用市场现状
  - 10.2.1 国际LED车灯市场发展应用情况
  - 10.2.2 各国政策加速LED车灯市场普及
  - 10.2.3 国内LED车灯市场发展应用现状
  - 10.2.4 中高档汽车将拉动LED灯具需求
  - 10.2.5 LED车灯已成汽车照明新星
- 10.3 车用LED灯源应用与设计要求
  - 10.3.1 汽车的灯光控制系统介绍
  - 10.3.2 不同应用需求要求不同LED封装技术
  - 10.3.3 不同的应用层面对LED亮度需求不同
  - 10.3.4 LED汽车头灯设计规范要求分析
- 10.4 LED车灯市场发展前景及趋势
  - 10.4.1 LED车灯发展展望及趋势
  - 10.4.2 车用LED的市场应用预测
  - 10.4.3 LED车灯市场预测
- 第十一章 LED在其它领域的应用
  - 11.1 LED景观照明
    - 11.1.1 LED在城市景观照明中的应用
    - 11.1.2 LED应用城市景观照明的优点
    - 11.1.3 城市夜景照明中常用的LED光源
    - 11.1.4 天津启动LED景观照明项目
    - 11.1.5 城市景观照明需要注意的问题及倾向
    - 11.1.7 中国LED景观照明的发展前景展望
  - 11.2 LED路灯
    - 11.2.1 政府公共投资推动全球路灯市场增长
    - 11.2.2 中国LED路灯照明市场发展概况
    - 11.2.3 中国LED路灯发展技术难题分析
    - 11.2.4 广东实施LED路灯地方标准
    - 11.2.5 中国LED路灯市场预测
  - 11.3 LED在其它领域中的应用
    - 11.3.1 LED光源在机械视觉中的应用
    - 11.3.2 LED光源投影机应用情况分析
    - 11.3.3 LED应用于手机闪光灯的優勢

## 第十二章 国内LED照明重点企业经营分析

### 12.1 江西联创光电科技股份有限公司

#### 12.1.1 企业基本情况

#### 12.1.2 公司经营状况分析

#### 12.1.3 公司经营状况分析

#### 12.1.4 财务指标分析

#### 12.1.5 公司发展展望

### 12.2 方大集团股份有限公司

#### 12.2.1 企业基本情况

#### 12.2.2 公司经营状况分析

#### 12.2.3 公司经营状况分析

#### 12.2.4 财务指标分析

#### 12.2.5 公司发展展望

### 12.3 江苏长电科技股份有限公司

#### 12.3.1 企业基本情况

#### 12.3.2 公司经营状况分析

#### 12.3.3 公司经营状况分析

#### 12.3.4 财务指标分析

#### 12.3.5 公司发展展望

### 12.4 福建福日电子股份有限公司

#### 12.4.1 企业基本情况

#### 12.4.2 公司经营状况分析

#### 12.4.3 公司经营状况分析

#### 12.4.4 财务指标分析

#### 12.4.5 公司未来发展展望

### 12.5 杭州士兰微电子股份有限公司

#### 12.5.1 企业基本情况

#### 12.5.2 公司经营状况分析

#### 12.5.3 公司经营状况分析

#### 12.5.4 财务指标分析

#### 12.5.5 公司未来发展展望

### 12.6 三安光电股份有限公司

#### 12.6.1 企业基本情况

#### 12.6.2 公司经营状况分析

#### 12.6.3 公司经营状况分析

12.6.4 财务指标分析

12.6.5 公司未来发展展望

12.7 佛山国星光电股份有限公司

12.7.1 企业基本情况

12.7.2 企业LED产品情况

12.7.3 企业经营状况

12.7.4 企业财务状况

12.7.5 公司未来发展展望

12.8 大连路美芯片科技有限公司

12.8.1 企业基本情况

12.8.2 企业偿债能力分析

12.8.3 企业盈利能力分析

12.8.4 企业成本费用分析

12.9 上海蓝宝光电材料有限公司

12.9.1 企业基本情况

12.9.2 企业偿债能力分析

12.9.3 企业盈利能力分析

12.9.4 企业成本费用分析

第十三章 未来五年中国LED照明行业发展趋势与前景分析

13.1 半导体照明产业发展趋势与前景

13.1.1 全球LED照明市场发展趋势

13.1.2 LED照明灯具应用发展趋势

13.1.3 LED产业竞争因素分析

13.1.4 中国LED照明产业发展前景广阔

13.2 半导体照明节能产业发展展望

13.2.1 半导体照明节能产业发展总体思路

13.2.2 未来五年中国半导体照明节能产业发展目标

13.2.3 未来五年半导体照明节能产业发展重点领域

13.3 未来五年中国LED照明预测分析

13.3.1 未来五年中国LED照明产值预测分析

13.3.2 未来五年中国LED芯片产值预测分析

13.3.3 未来五年中国LED封装产值预测分析

13.3.4 未来五年中国LED照明应用产值预测

13.3.5 未来五年中国LED照明市场需求预测

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jiajujiancai/208650208650.html>