

# 2008年中国半导体照明市场分析 及投资发展预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2008年中国半导体照明市场分析及投资发展预测报告》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.cction.com/report/200807/3589.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 第一章 全球半导体照明产业发展形势分析

#### 一、全球半导体照明产业发展分析

- (一) 全球掀起LED产业投资热潮
- (二) 全球LED产业竞争激烈
- (三) 欧美巨头产业链垂直整合，凸显竞争优势

#### 二、全球半导体照明产品市场需求状况分析

- (一) 需求结构分析
- (二) 技术发展分析
- (三) 价格走势分析

#### 三、2008-2010年全球半导体照明产业发展趋势分析

### 第二章 全球主要国家半导体照明产业发展格局分析

#### 一、美国

- (一) 美国HB-LED成本下降有望取代传统照明
- (二) 美国白光LED技术长远发展规划
- (三) 美国推进半导体照明发展策略

#### 二、日本

- (一) 日本半导体照明产业发展模式主要特点
- (二) 日本扶持半导体照明产业的措施
- (三) 日本生产企业积极开发LED广告牌市场

#### 三、韩国

- (一) 韩国LED龙头企业首尔半导体瞄上全球市场
- (二) 韩国半导体照明产业发展模式主要特点
- (三) 韩国LED生产商开拓下一代新型应用市场

#### 四、中国台湾

- (一) 台湾LED出货量居全球第二
- (二) 台湾LED产业重组成热点
- (三) 台湾LED企业扩产原因分析
- (四) 提升台湾LED照明竞争力对策

### 第三章 我国半导体照明产业发展概况分析

## 一、我国半导体照明产业政策标准发展分析

- (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

## 二、我国LED产业发展分析

- (一) 中国LED市场发展现状
- (二) 中国LED产业已进入崭新发展时期
- (三) 中国LED产业快速发展的三大因素分析
- (四) LED市场规模获得快速拓展

## 三、我国LED主要应用领域分析

- (一) LED应用市场发展概况
- (二) 新兴应用带动中国LED市场发展
- (三) LED光源大规模应用尚未成熟

## 四、我国LED产业发展过程中存在的问题分析

- (一) 中国LED产业发展存在的主要问题
- (二) 影响中国半导体照明产业发展的制约因素
- (三) 中国LED产业发展的主要不足

## 五、我国半导体照明产业发展策略及建议分析

- (一) 实现中国半导体照明产业跨跃式发展的主要策略
- (二) 中国LED照明产业健康发展建议
- (三) 半导体照明产业应合理分工共同谋求突破
- (四) 推动LED产业发展的三大措施

## 第四章 国内外LED产业专利发展分析

### 一、国外LED专利发展情况分析

- (一) 全球LED产业专利发展概况
- (二) 全球LED产业专利发展变化主要特点
- (三) 白光LED专利的核心在于磷光体
- (四) LED专利保护的模糊性分析

### 二、国外LED产业链上各环节专利情况分析

- (一) 外延技术是专利技术竞争焦点
- (二) 器件制作专利以八项典型技术为主要代表

(三) 封装技术专利主要分布在焊装和材料填充

(四) 工艺技术专利覆盖面较为严密

### 三、我国半导体照明专利发展情况分析

## 第五章 我国高亮度LED产业发展分析

### 一、我国高亮度LED行业发展分析

(一) 高亮度LED的结构特性及应用

(二) 高亮度LED应用在汽车照明领域中关键问题研究

(三) 国内高亮度LED芯片产量迅速增长

### 二、我国高亮度LED市场发展分析

(一) 照明市场高亮度LED受宠

(二) 高亮度LED市场发展状况分析

(三) 高亮度LED市场发展的动力及制约因素

### 三、未来中国高亮度LED市场发展前景趋势分析

(一) 高亮度LED市场短期发展趋势预测

(二) 2011年全球高亮度LED市场规模预测

(三) 高亮度LED市场前景预测

## 第六章 我国白光LED市场发展动态分析

### 一、全球白光LED业发展分析

(一) 日本日亚化学开发出150lm/W白光LED

(二) 美国白光LED发展分析

(三) 全球白光LED发展展望

### 二、我国白光LED的发展情况分析

(一) 中国白光LED的开发及推动情况

(二) 白光LED的应用情况

(三) 超高亮及白光LED在前工序上取得的成绩

### 三、我国白光LED市场发展特点分析

## 第七章 我国LED背光源产业发展优劣势分析

### 一、我国LED背光市场发展概况分析

(一) LED背光源市场发展现状

- (二) 大尺寸LED背光源市场发展情况
- (三) 侧光LED背光源时代将构建起背光模块产业门槛

## 二、我国LED背光源应用分析

- (一) LED液晶显示背光市场发展分析
- (二) 2007年LED应用在NB面板背光模块发展现况
- (三) NB采用LED背光的普及程度分析

## 三、未来中国LED背光市场发展前景分析

- (一) 未来LED背光笔记本预测
- (二) 大尺寸TV将成RGB LED背光源应用主流
- (三) LED背光技术将主宰未来三年平板电视市场格局
- (四) 2011年液晶面板用LED背光销售额预测

## 第八章 我国LED显示屏产业动态分析

### 一、我国LED显示屏产业发展分析

- (一) 中国LED显示屏产业日渐成熟
- (二) 全彩显示屏推动LED显示屏市场迅速发展
- (三) 中国LED显示屏产业发展面临的问题

### 二、我国LED显示屏技术发展分析

- (一) 中国LED显示屏技术发展情况
- (二) LED显示屏技术不断推陈出新
- (三) 中国LED显示屏产业技术发展立足自主开发

### 三、未来中国LED显示屏产业发展前景及趋势分析

## 第九章 我国LED车灯市场应用分析

### 一、我国LED车灯应用市场现状分析

- (一) 国内LED车灯市场应用现状
- (二) LED正在逐步取代白炽灯用于汽车照明
- (三) 中高档汽车对LED灯具需求有很大拉动作用

### 二、我国车用LED灯源应用与设计要求的分析

- (一) 汽车的灯光控制系统介绍
- (二) 不同的应用需求要求不同的LED封装技术
- (三) 不同的应用层面对LED亮度需求也不同

(四) LED汽车头灯设计要求

### 三、2008-2010年中国LED车灯市场前景及趋势分析

(一) LED车灯发展展望及趋势

(二) 汽车领域中LED市场应用前景

(三) 车用照明LED技术发展走向

## 第十章 我国LED在其它领域的应用分析

一、LED景观照明

二、LED路灯

三、LED光源投影机

四、LED手机

## 第十一章 我国半导体照明产业竞争格局分析

一、我国半导体照明产业竞争分析

(一) 半导体技术生命周期及各阶段竞争焦点

(二) 各国重点公司之间竞争分析

(三) 半导体照明行业的五种基本竞争力分析

二、我国LED专利竞争分析

三、未来中国半导体照明产业竞争趋势分析

## 第十二章 全球著名半导体照明生产企业发展战略分析

一、OSRAM

(一) 企业发展历程分析

(二) 企业未来发展规划分析

二、Philips

(一) 企业发展历程分析

(二) 企业未来发展规划分析

三、日亚化工(株)

(一) 企业发展历程分析

(二) 企业未来发展规划分析

四、Toyota

(一) 企业发展历程分析

(二) 企业未来发展规划分析

## 五、CREE

(一) 企业发展历程分析

(二) 企业未来发展规划分析

## 第十三章 我国半导体照明重点企业分析

### 一、联创光电

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 二、方大集团

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 三、福日电子

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 四、厦门三安

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 五、长电科技

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 六、上海蓝光科技有限公司

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 七、厦门华联电子有限公司

(一) 企业基本概况分析



(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

#### 八、佛山市国星光电股份有限公司

(一) 企业基本概况分析

(二) 企业财务状况分析

(三) 企业未来发展规划分析

### 第十四章 2008-2010年中国半导体照明行业发展趋势及投资分析

#### 一、2008-2010年中国半导体照明产业发展前景分析

(一) 2008年全球LED销售市场将增至56亿美元

(二) 中国半导体照明产业具有广阔的产业化前景

(三) 中国LED市场发展前景

#### 二、我国半导体照明行业投资环境分析

#### 三、我国半导体照明行业投资周期分析

#### 四、我国半导体照明行业投资机会分析

附录：

附录一：LED显示屏技术行业标准

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/3589.html>