

# 2018-2023年中国LED市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2018-2023年中国LED市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/N519845LEL.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2018-01-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国LED市场分析与投资前景研究报告》介绍了LED行业相关概述、中国LED产业运行环境、分析了中国LED行业的现状、中国LED行业竞争格局、对中国LED行业做了重点企业经营状况分析及中国LED产业发展前景与投资预测。您若想对LED产业有个系统的了解或者想投资LED行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

半导体照明受到世界各国的普遍关注和高度重视，很多国家立足国家战略进行系统部署，推动半导体照明产业进入快速发展期，全球产业格局正在重塑。

中国大陆第一只LED是1969年由中科院长春物理所（现中科院长春光学精密机械与物理研究所）研制成功的GaAsP红色LED。经过30多年的发展，中国LED产业已初步形成了较为完整的产业链。中国LED产业在经历了买器件、买芯片、买外延片之路后，目前已经实现了自主生产外延片和芯片。现阶段，从事该产业的人数达几十万人，研究机构100多家，企业4000多家，其中上游企业50余家，封装企业1000余家，下游应用企业3000余家。特别是中国半导体照明工作小组的成立标志着政府对于LED在照明领域的发展寄予厚望，LED作为光源进入通用照明市场成为日后产业发展的核心。在“国家半导体照明工程”的推动下，形成了上海、大连、南昌、厦门和深圳等国家半导体照明工程产业化基地。长三角、珠三角、闽三角以及北方地区则成为中国LED产业发展的聚集地。

2010年至2016年LED在各市场的渗透率都将有大幅度的提升，其中家用市场将从6%上升至49%，户外照明从5%上升至40%，而商用照明将呈现出最大的发展，从2%上升至51%。随着LED成本的降低，价格的回落，以及淘汰白炽灯的政策，中国LED市场发展迅速，LED照明渗透率逐步提高，2015年已经达到32%，已成为主流光源。LED总产值从2011年的1540亿元增长到2015年的3967亿元，CAGR为26.69%。

在2017年过去的上半年，可以看到LED企业努力冲刺IPO；也能看到企业的扩产圈地等等。并购，作为一条简单、快捷的发展路径，受到众多资本雄厚的LED企业的推从。通过并购，有的企业在纵向拓展，进行LED全产业链布局；有些企业则迈入新行业；更有企业通过并购海外公司迈出国门，走向世界。

2017年上半年LED行业并购案例	标的企业	CV行业	披露金额	交易股权
买方企业	爱迪教育	教育	29亿人民币	100.00%
勤上股份	谊善车灯	LED汽车照明	2.3亿人民币	51.00%
利智汇	良德万斯	LED照明	-	100.00%
				木林森

明师教育	教育	1500.51万人民币	2.00%	雪莱特	喜万年	
LED照明	3450万欧元	20.00%	飞乐音响	汇景科技	轨道	
交通	7100万人民币	35.00%	远方光电	和谐芯光(义务)	光电科	
技有限公司	半导体芯片	-	100.00%	华灿光电	湖南 蓝海购	
企业策划有限公司	互联网	4224万元人民币	14.00%	联建光电		
南和实业	通讯	1.8亿元人民币	33.00%	佛山照明	鄱阳县	
众汇照明材料有限责任公司	照明材料	1.8亿元人民币	75.00%	德润达		
	欧普特	LED胶水	2.2亿元人民币	-	宜安科技	群
泽照明	LED照明	24800万元人民币	100.00%	利亚德		

资料来源：公开资料，博思数据整理

报告目录：

## 第一部分半导体照明（LED）产业环境透视

### 第一章 半导体照明（LED）行业相关概述

#### 第一节 行业的基本概念及分类

##### 一、LED的定义

##### 二、LED的分类

##### 三、LED的构成和发光原理

##### 四、LED发光效率影响因素

#### 第二节 LED光源的特点及优劣势

##### 一、LED光源的特点

##### 二、LED的应用优势

##### 三、LED的技术难题

##### 四、LED灯泡成本分析

#### 第三节 LED显示器结构及分类

##### 一、LED显示器结构

##### 二、LED显示器分类

##### 三、LED显示器参数

## 第二章 全球LED产业发展分析

### 第一节 全球LED产业

#### 一、全球LED产业发展历程概述

#### 二、全球LED封装产业发展状况

三、全球LED照明市场规模分析

四、全球LED产业发展制约因素

第二节美国LED产业

一、美国LED照明产业相关政策

二、美国LED照明产业发展模式

三、美国LED照明产业发展现状

四、美国LED照明产业发展经验

第三节日本LED产业

一、日本LED照明产业相关政策

二、日本LED照明产业发展模式

三、日本LED照明产业发展现状

四、日本市场对LED认证标准的需求

五、日本LED照明产业发展经验

第四节韩国LED产业

一、韩国LED照明产业相关政策

二、韩国LED照明产业发展模式

三、韩国LED照明产业发展现状

四、韩国LED照明产业发展经验

第三章 2017年中国LED行业发展环境分析

第一节中国宏观经济情况分析

一、中国GDP增长情况分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、固定资产投资增速回落

四、市场销售较快增长

五、进出口同比下降

六、居民消费价格温和上涨

七、经济结构优化升级

八、货币信贷平稳增长

第二节LED行业政策环境分析

一、产业相关政策及动向分析

## 二、相关法律法规解读

### 第三节LED行业技术环境分析

#### 一、中国LED行业技术发展情况

#### 二、LED行业技术发展热点分析

#### 三、中国LED行业技术发展主要目标

#### 四、LED行业多种技术路线并存发展

### 第五节LED行业社会环境分析

#### 一、中国人口环境及趋势分析

#### 二、中国照明器具行业发展概述

#### 三、中国灯具照明装置生产情况

#### 四、中国绿色照明工程取得成效

## 第二部分LED行业深度分析

### 第四章 LED行业发展情况分析 & 预测

#### 第一节LED产量分析及预测

##### 一、2011-2017年LED产量分析

##### 二、2018-2024年LED产量预测

#### 第二节LED销量分析及预测

##### 一、2011-2017年LED销量分析

##### 二、2018-2024年LED销量预测

#### 第三节LED市场需求分析及预测

##### 一、2011-2017年LED市场需求分析

##### 二、2018-2024年LED行业现状分析

#### 第四节LED进出口情况分析 & 预测

##### 一、2011-2017年LED进出口现状分析

###### 1、2011-2017年LED进出口额

###### 2、2011-2017年LED进出口价格

###### 3、2011-2017年LED进出口市场

##### 二、2018-2024年LED进出口情况预测

###### 1、2018-2024年LED进出口额预测

###### 2、2018-2024年LED进出口市场趋势预测

## 第五章 中国LED行业主要指标监测分析

### 第一节2011-2017中国LED行业规模分析

- 一、2011-2017年LED行业企业数量分析
- 二、2011-2017年LED行业从业人数规模分析
- 三、2011-2017年LED行业产值规模分析
- 四、2011-2017年LED行业市场规模分析

### 第二节2011-2017年中国LED行业盈利能力分析

- 一、我国LED车灯行业销售利润率
- 二、我国LED车灯行业资产报酬率
- 三、我国LED车灯行业亏损面

### 第三节行业偿债能力分析

- 一、我国LED车灯行业资产负债比率
- 二、我国LED车灯行业利息保障倍数

### 第四节行业营运能力分析

- 一、我国LED车灯行业应收帐款周转率
- 二、我国LED车灯行业产成品周转率
- 三、我国LED车灯行业流动资产周转率

### 第五节行业发展能力分析

- 一、我国LED车灯行业总资产增长率
- 二、我国LED车灯行业利润总额增长率
- 三、我国LED车灯行业主营业务收入增长率

### 第六节2011-2017年我国LED行业主营业务结构分析

- 一、2011-2017年我国LED行业收入结构分析
- 二、2011-2017年我国LED行业成本结构分析
  - 1、2011-2017年我国LED行业生产费用分析
  - 2、2011-2017年我国LED行业销售费用分析
  - 3、2011-2017年我国LED行业管理费用分析
  - 4、2011-2017年我国LED行业财务费用分析

## 第六章 LED行业细分市场调研

### 第一节LED行业产业链分析

- 一、LED行业产业链概述

二、上游原材料发展现状及趋势

三、下游行业发展现状及趋势

第二节相关行业发展现状及趋势

第三节LED细分行业市场结构分析

第四节LED行业细分市场发展现状及趋势分析

第七章 2017年中国LED产业七大基地集群分析

第一节上海

一、上海LED产业基地发展概况

二、上海LED产业基地建设进展顺利

三、2009年上海诞生国内首家LED产业孵化器

四、上海LED产业基地研发能力分析

五、上海半导体照明产业发展优势

六、上海半导体照明产业投资策略

第二节深圳

一、深圳半导体照明产业发展历程

二、深圳LED产业基地发展状况

三、深圳市半导体照明产业发展特征

四、深圳成立LED产业标准联盟

五、深圳市促进半导体照明产业发展的若干措施

六、深圳市LED产业发展规划（2011-2017年）

第三节南昌

一、南昌LED产业基地概况

二、南昌半导体照明产业发展优势

三、南昌市LED产业链分布特征

四、南昌LED产业发展面临的机遇及挑战

五、南昌LED产业发展目标与思路

第四节厦门

一、厦门LED产业基地建设情况

二、厦门LED产业得到大力支持和发展的

三、厦门半导体照明产业令世界瞩目

四、2017年厦门将建成“节能市”

## 第五节大连

- 一、大连LED产业基地概况
- 二、大连LED基地建设进展状况
- 三、大连LED产业链条
- 四、国内最大LED产业园在大连建设情况

## 第六节扬州

- 一、扬州LED产业基地发展历程
- 二、扬州LED产业基地概况
- 三、扬州半导体照明产业发展迅速
- 四、扬州半导体照明产业投资前景

## 第七节石家庄

- 一、河北省石家庄市LED产业产值情况分析
- 二、石家庄LED产业基地发展概况
- 三、石家庄半导体照明产业化项目投产
- 四、石家庄LED产业存在的问题及对策

## 第三部分LED行业竞争格局

### 第八章 LED行业竞争格局分析

#### 第一节企业集中度

#### 第二节区域集中度

#### 第三节波特五力分析

- 一、行业内竞争程度
- 二、替代品竞争威胁
- 三、潜在进入者竞争威胁
- 四、供应商讨价还价能力威胁
- 五、客户讨价还价能力威胁

#### 第四节我国LED全球竞争SWOT分析

- 一、优势分析
- 二、劣势分析
- 三、机会分析
- 四、威胁分析

## 第九章 LED行业领先企业经营形势分析

### 第一节CREEINC.

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业投资前景分析

### 第二节欧司朗（OSRAM）

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业投资前景分析

### 第三节丰田合成（TOYODAGOSEI）

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业投资前景分析

### 第四节三安光电

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业投资前景分析

### 第五节联创光电

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业投资前景分析

### 第六节方大集团

- 一、企业概况
- 二、企业主要产业
- 三、企业营业状况
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业投资前景分析

## 第七节长电科技

- 一、企业概况
- 二、企业主要产业
- 三、企业营业状况
- 四、企业竞争有优势分析
- 五、企业投资前景

## 第八节福日电子

- 一、企业概况
- 二、企业主要产业
- 三、企业营业状况
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业投资前景

## 第九节上海蓝光科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要产业
- 三、企业营业状况
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业投资前景

## 第十节佛山市国星光电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要产业
- 三、企业营业状况
- 四、企业投资前景

## 第四部分LED行业趋势预测

### 第十章 2018-2024年LED行业前景展望与趋势预测

#### 第一节2018-2024年国内LED行业整体发展态势分析

- 一、LED技术发展趋势分析
- 二、LED市场发展现状分析
- 三、LED企业发展态势分析

#### 第二节2018-2024年国内LED行业细分市场发展趋势分析

- 一、不可见光LED应用市场逐渐形成

- 二、车用LED应用稳定增长
- 三、背光LED应用追求轻薄化与高色彩饱和度
- 四、小间距显示屏普及率提升成为显示屏市场成长动能
- 五、智能照明将成为LED照明的发展方向

### 第三节2018-2024年国内LED行业关键财务数据预测分析

- 一、2018-2024年国内LED行业盈利能力预测
- 二、2018-2024年国内LED行业偿债能力预测
- 三、2018-2024年国内LED产品投资收益率预测
- 四、2018-2024年国内LED行业运营能力预测

### 第四节2018-2024年国内LED行业投资机会分析

- 一、产业总体并购金额将持续增加
- 二、上游蓝宝石和芯片行业的兼并购将突破僵局
- 三、下游照明企业将发力兼并购并成为主角
- 四、企业兼并将走向国际化

### 第五节2018-2024年国内LED行业投资热点及未来投资方向分析

- 一、产品发展趋势
- 二、价格变化趋势
- 三、用户需求结构趋势

## 第十一章 2018-2024年LED行业投资机会与风险分析

- 第一节2018-2024年LED行业政策风险与应对策略
- 第二节2018-2024年LED行业市场风险与应对策略
- 第三节2018-2024年LED行业技术风险与应对策略
- 第四节2018-2024年LED行业原材料压力风险与应对策略
- 第五节2018-2024年LED行业劳动力成本上升风险与应对策略
- 第六节2018-2024年LED行业其他风险与应对策略

## 第十二章 2018-2024年LED行业投资指导

- 第一节2018-2024年LED行业研究结论及建议
- 第二节2018-2024年LED子行业研究结论及建议
- 第三节LED行业发展建议
  - 一、2018-2024年LED行业投资策略建议

二、2018-2024年LED行业投资方向建议

三、2018-2024年LED行业投资方式建议

图表目录：

图表：LED灯泡成本构成分析

图表：2012-2017年全球LED市场规模

图表：2017年中国经济数据

图表：2017年我国GDP增长速度

图表：2011-2017年我国国民生产总值及增长率分析

图表：2013-2017年我国粮食产量

图表：2017年我国规模以上工业增加值增速

图表：2017年我国固定资产投资（不含农户）名义增速

图表：2017年房地产开发投资名义增速

图表：2017年社会消费品零售总额名义增速

图表：2017年居民消费价格上涨情况

图表：2017年工业生产者出产价格涨跌情况

图表：2013-2017年我国人口数量

图表：2008-2017年我国灯具及照明装置产量产量及增长率分析

图表：2017年全国灯具及照明装置产量分省市统计表

图表：2013-2017年LED产量分析

图表：2018-2024年LED产量预测分析

图表：2013-2017年我国LED销量规模

图表：2018-2024年LED销量预测分析

图表：2013-2017年我国LED进出口额规模

图表：2013-2017年我国LED进出口价格

图表：我国LED出口市场结构

图表：2018-2024年LED进出口额预测

图表：2013-2017年我国LED行业从业人员规模分析

图表：2013-2017年我国LED行业产值规模

图表：2013-2017年我国LED行业市场规模

图表：2013-2017年我国销售利润率

图表：2013-2017年我国LED车灯行业资产报酬率分析

图表：2013-2017年我国LED车灯行业亏损面分析

图表：2013-2017年我国LED车灯行业负债率分析

图表：2013-2017年我国LED车灯行业利息保障倍数分析

图表：2013-2017年我国LED车灯行业应收账款周转率分析

图表：2013-2017年我国LED车灯行业产成品周转率

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N519845LEL.html>