

# 2021-2026年中国LED市场竞争态势及投资战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国LED市场竞争态势及投资战略规划研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/zhaomingqijujbvm/689237.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

发光二极管简称为LED。由含镓（Ga）、砷（As）、磷（P）、氮（N）等的化合物制成。当电子与空穴复合时能辐射出可见光，因而可以用来制成发光二极管。在电路及仪器中作为指示灯，或者组成文字或数字显示。砷化镓二极管发红光，磷化镓二极管发绿光，碳化硅二极管发黄光，氮化镓二极管发蓝光。因化学性质又分有机发光二极管OLED和无机发光二极管LED。

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 半导体照明（LED）产业基础

#### 第一节 半导体照明产业

##### 一、LED、照明行业基本情况

##### 二、LED行业发展历程

##### 三、LED产业链条分析

##### 四、LED产品制作流程

##### 五、LED的构成和发光原理

##### 六、LED发光效率影响因素

#### 第二节 LED外延片

##### 一、外延片生长基本原理

##### 二、外延片工艺流程

##### 三、LED外延衬底材料

##### 四、外延片技术发展趋势

#### 第三节 LED芯片

##### 一、LED芯片

##### 二、制造工艺简介

#### 第四节 LED封装

##### 一、LED封装

##### 二、LED封装技术

、

### 第二章 LED产业发展背景深度分析

#### 第一节 经济运行

##### 一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 社会环境分析

一、人口环境分析

二、中国城镇化率

第三节 行业政策环境分析

一、LED行业主管部门监管体制

二、LED行业主要法律法规政策

三、LED行业境外法律法规政策

第三章 全球及中国LED市场简述

第一节 LED三大应用市场

一、普通照明

二、背光源

三、景观照明

第二节 LED技术动态

第三节 LED区域特征

第四节 LED芯片及封装市场分析

一、全球LED芯片市场格局

二、全球LED封装产业发展概述

三、2016-2020年全球LED封装产业规模

四、全球LED封装市场格局

第五节 LED行业发展趋势分析

第四章 全球半导体照明（LED）市场

第一节 全球LED市场分析

一、全球LED应用情况

二、全球LED应用市场规模

三、按应用方式分LED应用规模

四、全球LED照明市场主要国家占比

五、全球LED照明应用重点企业

六、全球LED照明产品价格走势分析

第二节 高亮度LED市场

## 一、超高亮度LED的性能分析

## 二、超高亮度LED的应用分析

## 三、高亮度LED市场发展现状

## 四、高亮度LED应用市场分析

## 五、高亮度LED需求预测分析

### 第三节 各国LED产业模式分析

#### 一、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

#### 二、日本LED产业

#### 四、韩国LED产业

#### 五、中国台湾LED产业

### 第五章 全球LED领先企业竞争力

#### 第一节 Cree , Inc.

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业技术竞争力

##### 四、企业经营情况分析

##### 五、企业在营分析

#### 第二节 欧司朗

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业技术竞争力

##### 四、企业经营情况分析

##### 五、企业在营分析

#### 第三节 Philips

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业技术竞争力

##### 四、企业经营情况分析

##### 五、企业在营分析

### 第六章 中国半导体照明(LED)市场

#### 第一节 市场分析

## 一、国内MOCVD拥有量

## 二、芯片产值分析

## 三、LED封装市场

## 四、应用产品产值

### 第二节 LED行业上游原料价格分析

#### 一、芯片

#### 二、电子元器件

#### 三、铝型材

#### 四、PCB板

### 第三节 LED下游市场分析

#### 一、通用照明

#### 二、商业照明

#### 三、LED显示屏

#### 四、LED便携式光源

## 第七章 中国LED市场竞争及投资

### 第一节 国内LED市场格局

#### 一、中国LED产业链格局分析

#### 二、中国LED产业区域格局

#### 三、中国品牌市场格局

#### 四、封装企业市场格局

### 第二节 LED照明行业竞争结构分析

#### 一、行业现有企业间的竞争

#### 二、行业新进入者威胁分析

#### 三、替代产品或服务的威胁

#### 四、上游供应商讨价还价能力

#### 五、下游用户讨价还价的能力

### 第三节 国内LED外资布局

#### 一、美欧日企业国内布局

#### 二、外资在中国投资分析

### 第四节 国内LED投资项目分析

## 第八章 国内LED应用市场分析

### 第一节 LED应用市场分析

#### 一、手机背光源

#### 二、商用照明市场

### 第二节 LED照明市场分析

### 第三节 工业照明市场分析

#### 一、工业照明应用

#### 二、2016-2020年LED工业照明市场规模分析

#### 三、2021-2026年LED工业照明市场需求预测

### 第四节 热点-LED车灯市场

#### 一、LED在车用照明中应用

#### 二、2016-2020年LED车用照明市场规模分析

#### 三、2021-2026年LED车用照明市场规模预测

### 第五节 热点-LED路灯市场

#### 一、LED在路灯照明中应用

#### 二、2016-2020年LED路灯照明市场规模分析

#### 三、2021-2026年LED路灯照明市场需求预测

### 第六节 奥运及世博会应用

## 第九章 中国半导体照明基地调研

### 第一节 深圳LED产业发展分析

#### 一、深圳LED产业发展基础形势

#### 二、深圳LED产业集聚初步形成

#### 三、深圳市LED产业链企业分布

#### 四、深圳LED产品专利申请统计

#### 五、深圳LED产业发展主要问题

#### 六、深圳LED产业发展规划目标

#### 七、深圳LED产业技术发展重点

#### 八、深圳LED产业发展保障措施

### 第二节 上海LED产业化基地发展分析

#### 一、上海LED产业发展现状分析

#### 二、上海LED产业空间分布情况

#### 三、上海LED产业链发展状况

#### 四、上海LED产业技术科研情况

#### 五、上海LED产业发展配套政策

#### 六、上海LED产业发展前景分析

### 第三节 厦门LED产业化基地发展分析

#### 一、厦门LED产业发展历程分析

#### 二、厦门LED产业空间分布情况

#### 三、厦门LED产业链发展状况

#### 四、厦门LED产业技术科研情况

五、厦门LED产业发展配套政策

六、厦门LED产业发展前景分析

第四节 大连LED产业化基地发展分析

一、大连LED产业发展现状分析

二、大连LED产业空间分布情况

三、大连LED产业链发展状况

四、大连LED产业技术科研情况

五、大连LED产业发展配套政策

六、大连LED产业发展前景分析

第五节 南昌LED产业化基地发展分析

一、南昌LED产业发展现状分析

二、南昌LED产业发展主要优势

三、南昌LED产业链发展状况

四、南昌LED产业发展战略定位

五、南昌LED产业发展规划目标

六、南昌LED产业发展重点领域

七、南昌LED产业发展保障措施

第六节 石家庄LED产业化基地发展分析

一、石家庄LED产业发展现状分析

二、石家庄LED产业链发展状况

三、石家庄LED产业技术科研情况

四、石家庄LED产业发展配套政策

五、石家庄LED产业发展前景分析

第七节 扬州市LED产业发展分析

一、扬州LED产业发展现状分析

二、扬州LED光电产业发展优势

三、扬州LED光电龙头企业分析

四、扬州LED产业发展配套政策

五、扬州半导体照明产业发展战略

第十章 半导体照明产业技术分析

第一节 国外半导体照明技术

一、全球淘汰白炽灯线路图

二、国外最新技术分析

第二节 国内技术走势

一、国内新技术分析



## 二、LED无线通讯技术发展分析

### 第三节 全球LED产业链上各环节专利情况

#### 一、外延技术是专利技术竞争焦点

#### 二、器件制作专利主要技术代表

#### 三、封装技术专利主要分布情况

#### 四、工艺技术专利覆盖面较为严密

#### 五、衬底专利分散于多家主要企业

### 第四节 LED专利竞争及未来趋势

#### 一、国内外专利现状

#### 二、半导体照明专利形势

#### 三、中国利用专利制度方面存在的问题

#### 四、半导体照明专利战略发展建议

#### 五、LED专利最新态势及我国应对策略分析

## 第十一章 国内半导体照明（LED）企业

### 第一节 江西联创光电科技股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业半导体业务分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业经济指标分析

#### 五、企业盈利能力分析

### 第二节 方大集团股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业半导体业务分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业经济指标分析

#### 五、企业盈利能力分析

### 第三节 福建福日电子股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业半导体业务分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业经济指标分析

#### 五、企业盈利能力分析

### 第四节 杭州士兰微电子股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业半导体业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业经济指标分析

### 五、企业盈利能力分析

## 第五节 同方股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业半导体业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业经济指标分析

### 五、企业盈利能力分析

## 第六节 四川九洲电器集团有限责任公司

### 一、企业概况

### 二、企业半导体业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业经济指标分析

### 五、企业盈利能力分析

## 第十二章 国内半导体照明（LED）产业发展趋势及前景

### 第一节 2021-2026年中国LED行业发展趋势分析（AK ZJH）

#### 一、LED封装产业发展趋势分析

#### 二、LED照明技术发展趋势分析

#### 三、LED显示系统发展趋势分析

#### 四、LED显示屏行业的发展趋势

#### 五、LED照明灯具应用发展趋势

### 第二节 2021-2026年中国LED行业发展前景分析

#### 一、LED照明节能产业发展目标

#### 二、LED产业发展重点领域分析

#### 三、LED产业发展前景展望分析

### 第三节 2021-2026年LED产业前景分析

#### 一、芯片市场前景分析

#### 二、封装市场前景分析

#### 三、照明市场前景分析

### 第四节 企业并购机会分析

### 第五节 中国LED照明产业发展的因素分析

#### 一、不利因素

#### 二、有利因素

#### 三、行业壁垒

## 第六节 未来投资潜在市场吸引力分析

- 一、大尺寸LED背光源
- 二、LED灯具及太阳能半导体照明产品

## 第七节 2021-2026年半导体照明产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、技术风险
- 三、政策风险

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/zhaomingqijujbvm/689237.html>