

# 2022-2027年中国LED外延片行业发展监测及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国LED外延片行业发展监测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/semicon/772843.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

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 LED外延片相关概述

#### 第一节 LED外延片介绍

- 一、LED外延产业简述
- 二、LED外延片的基本原理
- 三、LED外延片的工艺流程
- 四、LED外延片的生长工艺

#### 第二节 LED外延片衬底材料概述

- 一、LED外延片衬底材料简介
- 二、红黄光LED外延片衬底材料
- 三、蓝绿光LED外延片衬底材料

### 第二章 LED外延片产业总体分析

#### 第一节 全球LED外延片产业概况

- 一、发展综述
- 二、技术进展

#### 第二节 中国LED外延片产业的发展

- 一、政策环境
- 二、发展成就
- 三、生产情况
- 四、区域分布

#### 第三节 广东LED外延片产业

- 一、发展特征
- 二、生产基地
- 三、发展趋势

#### 第四节 LED外延片重点项目进展状况

### 第三章 中国LED外延片市场格局

#### 第一节 产品消费结构

#### 第二节 成本价格分析

- 一、制造成本

## 二、价格分析

### 第三节 竞争概况

#### 一、竞争格局

#### 二、企业竞争力分析

#### 三、外资厂商积极扩产

## 第四章 LED外延片相关产业分析

### 第一节 衬底材料

#### 一、下游繁荣带动LED衬底市场发展

#### 二、蓝光需求领涨蓝宝石衬底材料

#### 三、我国硅衬底技术坚持自主创新

#### 四、LED衬底材料市场前景展望

### 第二节 MO源

#### 一、下游需求

#### 二、市场格局

#### 三、发展规模

#### 四、供求分析

#### 五、前景展望

### 第三节 MOCVD设备

#### 一、国内外MOCVD设备市场现状

#### 二、中国MOCVD设备产能急剧扩张

#### 三、MOCVD设备采购补贴政策情况

#### 四、MOCVD设备国产化存在的问题

#### 五、中国MOCVD设备市场前景广阔

## 第五章 LED外延片重点生产企业介绍

### 第一节 国外LED外延片企业

#### 一、Cree

#### 二、OSRAM

#### 三、日亚化学

#### 四、丰田合成

#### 五、首尔半导体

### 第二节 台湾LED外延片企业

#### 一、晶元光电

#### 二、璨圆光电

#### 三、新世纪光电

#### 四、广镓光电

五、泰谷光电

六、隆达电子

第三节 内地LED外延片企业

一、山东浪潮华光光电子股份有限公司

二、厦门乾照光电股份有限公司

三、上海蓝宝光电材料有限公司

四、华灿光电股份有限公司

五、晶能光电（江西）有限公司

六、杭州士兰明芯科技有限公司

七、湘能华磊光电股份有限公司

第六章 LED外延片市场前景展望

第一节 LED外延片工艺趋势「HJ LT」

第二节 高亮度LED外延片成本趋势

第三节 中国LED外延片市场发展前景预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/772843.html>