

# 2024-2030年中国LED外延片行业发展监测及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国LED外延片行业发展监测及投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/semicon/966317.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

《2024-2030年中国LED外延片行业发展监测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研发团队精心研究编制，对LED外延片行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合LED外延片行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，企业数据主要来自于国家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 聚灿光电科技（宿迁）有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第二节 聚灿光电科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第三节 佛山市国星半导体技术有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第四节 辽宁百思特达半导体科技有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第五节 亚威朗光电（中国）有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第六章 LED外延片市场前景展望

### 第一节 LED外延片工艺趋势

### 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/966317.html>