

2020-2025年中国LED外延片行业市场前景预测及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国LED外延片行业市场前景预测及投资战略咨询报告》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/detail/502514.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

LED外延片是一块加热至适当温度的衬底基片，材料是半导体照明产业发展的基石。不同的衬底材料，需要不同的LED外延片生长技术、芯片加工技术和器件封装技术，衬底材料决定了半导体照明技术的发展路线。

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 半导体照明产业简况

一、LED产业链条分析

二、产业生命周期分析

第二节 LED外延片

一、LED外延产业特点

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

第三节 LED外延片衬底材料阐述

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 2015-2019年中国LED外延片产业运营环境解析

第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2015-2019年中国LED外延片行业发展政策环境分析

- 一、LED外延片产业政策及标准
- 二、中国LED产业政策及影响分析
- 三、其它相关产业政策分析

第三节 2015-2019年中国LED外延片产业环境分析

- 一、中国LED产业现状
- 二、中国LED产业数据监测
- 三、国内LED产业存在的五大问题分析

第四节 2015-2019年中国LED外延片发展社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第三章 2015-2019年中国LED外延片产业运行态势分析

第一节 2015-2019年全球LED外延片产业概况

- 一、全球LED外延片发展综述
- 二、全球LED外延片技术进展

第二节 2015-2019年中国LED外延片产业的发展综述

- 一、中国LED外延片发展成就
- 二、中国LED外延片生产情况
- 三、中国LED外延片产区分布
- 四、中国LED外延片产业化分析

第三节 2015-2019年广东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

- 一、晶元光电外延片项目落户常州
- 二、德力西集团LED外延片项目签约
- 三、青岛蓝宝石外延片项目建成投产
- 四、中国电子LED外延片项目启动
- 五、国星光电LED外延片项目奠基开建
- 六、创维涉足LED外延片领域建生产基地

第四章 2015-2019年中国LED外延片制造所属行业主要数据监测分析

第一节 2015-2019年中国LED外延片制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015-2019年所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1. 不同类型分析

2. 不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1. 不同类型分析

2. 不同所有制分析

第三节 2015-2019年中国LED外延片制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2015-2019年中国LED外延片制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2015-2019年中国LED外延片制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章 2015-2019年中国LED外延片市场格局透析

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

第六章 2015-2019年中国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

第七章 2015-2019年中国LED外延片产业竞争新格局分析

第一节 2015-2019年中国LED外延片产业竞争总况

- 一、中国LED外延片产业竞争程度
- 二、中国LED外延片核心竞争力分析

第二节 2015-2019年中国LED外延片企业竞争状况分析

- 一、企业竞争力排名
- 二、外资厂商积极扩产

第三节 2015-2019年中国LED外延片产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、生产企业集中度分析

第四节 2020-2025年中国LED外延片竞争趋势预测

第八章 世界LED外延片生点厂商分析

第一节 美国科锐(CREE)

- 一、企业概况
- 二、LED外延片市场份额
- 三、在华市场发展策略

第二节 OSRAM

第三节 日亚化学

第四节 丰田合成

第五节 首尔半导体

第九章 中国台湾LED外延片重点企业分析

第一节 晶元光电

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第二节 璨圆光电

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第三节 新世纪光电

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第四节 广镓光电

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第五节 泰谷光电

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第六节 隆达电子

- 一、企业概况
- 二、企业运营动态

第十章 中国内地LED外延片重点厂商运营财务状况分析

第一节 山东浪潮华光光电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

第二节 厦门乾照光电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

第三节 上海蓝宝石光电材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 厦门三安光电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 晶能光电（江西）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 杭州士兰明芯科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第七节 湘能华磊光电股份有限公司

一、企业概况

二、企业发展动态

三、产品市场竞争力分析

四、企业发展战略分析

第八节 武汉华灿光电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九节 大连美明外延片科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第十一章 2020-2025年中国LED外延片市场前景展望

第一节 2020-2025年中国LED产业发展前景预测

第二节 2020-2025年中国LED外延片工艺未来发展趋势

第三节 2020-2025年国内LED外延片市场发展前景预测

- 一、高亮度LED外延片成本将大幅降低
- 二、国内LED外延片市场盈利预测

第十二章 2020-2025年中国LED外延片行业十三五投资前景预测

第一节 2015-2019年中国LED外延片投资环境分析（AK ZJH）

第二节 中国LED外延片产业投资模式分析

- 一、自行投资建设
- 二、合作投资
- 三、收购模式
- 四、参股现有企业

第三节 2020-2025年中国LED外延片投资机会分析

- 一、中国LED外延片投资潜力分析
- 二、中国LED外延片产业投资热点分析

第四节 2020-2025年中国LED外延片行业十三五投资风险分析

- 一、市场运营机制风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、进退入风险

第五节 行业投资观点

图表目录：

图表 1 LED产业链

图表 2 我国LED产业价值链

图表 3 我国LED行业所处生命周期示意图

图表 4 行业生命周期、战略及其特征

图表 5 LED外延片工艺流程

图表 6 各类GaN衬底的技术对比

图表 7 2015-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 8 2015-2019年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 9 2015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表 10 2015-2019年农村居民人均纯收入增长情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/502514.html>