

2022-2028年中国LED外 延片行业发展态势与投资分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国LED外延片行业发展态势与投资分析报告》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.cction.com/report/202203/272859.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国LED外延片行业发展态势与投资分析报告》共八章。首先介绍了LED外延片行业市场发展环境、LED外延片整体运行态势等，接着分析了LED外延片行业市场运行的现状，然后介绍了LED外延片市场竞争格局。随后，报告对LED外延片做了重点企业经营状况分析，最后分析了LED外延片行业发展趋势与投资预测。您若想对LED外延片产业有个系统的了解或者想投资LED外延片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

1.1 LED外延片介绍

1.1.1 LED外延产业简述

1.1.2 基本原理

1.1.3 工艺流程

1.1.4 生长制程

1.2 LED外延片衬底材料分析

1.2.1 衬底材料简介

1.2.2 红黄光衬底材料

1.2.3 蓝绿光衬底材料

第二章 2015-2019年LED外延片产业运行分析

2.1 2015-2019年全球LED外延片发展分析

2.1.1 市场现状

2.1.2 技术分布

2.2 2015-2019年中国LED外延片发展环境分析

- 2.2.1 政策 (Political) 环境
- 2.2.2 经济 (Economic) 环境
- 2.2.3 社会 (Social) 环境
- 2.2.4 技术 (Technological) 环境
- 2.3 2015-2019年中国LED外延片行业发展分析
 - 2.3.1 发展现状
 - 2.3.2 行业规模
 - 2.3.3 设备规模
 - 2.3.4 区域分布
- 2.4 2015-2019年广东LED外延片产业分析
 - 2.4.1 发展特征
 - 2.4.2 生产基地
 - 2.4.3 投资分析
 - 2.4.4 发展趋势
- 2.5 2015-2019年LED外延片重点项目进展状况
 - 2.5.1 飞虹纳米项目
 - 2.5.2 华灿光电项目
 - 2.5.3 乾照光电项目
 - 2.5.4 澳洋顺昌项目

第三章 2015-2019年中国LED外延片所属行业市场运行分析

- 3.1 2015-2019中国LED外延片市场分析
 - 3.1.1 成本分析
 - 3.1.2 价格分析
 - 3.1.3 利润分析
 - 3.1.4 消费结构
- 3.2 中国LED外延片市场进入壁垒分析
 - 3.2.1 技术壁垒
 - 3.2.2 规模壁垒
 - 3.2.3 品牌壁垒
 - 3.2.4 资金壁垒
 - 3.2.5 工艺管理壁垒

3.3 2015-2019年中国LED外延片市场竞争分析

3.3.1 竞争格局

3.3.2 竞争力排名

第四章 LED外延片相关产业分析

4.1 2015-2019年衬底材料行业分析

4.1.1 全球市场分析

4.1.2 中国市场分析

4.1.3 技术分析

4.1.4 市场预测

4.2 2015-2019年MO源行业分析

4.2.1 市场特点

4.2.2 市场格局

4.2.3 需求分析

4.2.4 市场预测

4.3 2015-2019年MOCVD设备行业分析

4.3.1 市场分析

4.3.2 政策补贴

4.3.3 困境分析

4.3.4 市场预测

第五章 2015-2019年LED外延片国外上市公司财务分析

5.1 科锐（CREE）

5.1.1 2018财年科锐经营状况

5.1.2 2019财年科锐经营状况

5.1.3 2020财年科锐经营状况

5.2 欧司朗（OSRAM）

5.2.1 2018财年欧司朗经营状况分析

5.2.2 2019财年欧司朗经营状况分析

5.2.3 2020财年欧司朗经营状况分析

5.3 丰田合成（TOYODAGOSEI）

5.3.1 2018财年丰田合成经营状况

- 5.3.2 2019财年丰田合成经营状况
- 5.3.3 2020财年丰田合成经营状况
- 5.4 首尔半导体 (SWOULSEMICONDUCTOR)
- 5.4.1 2018年首尔半导体经营状况分析
- 5.4.2 2019年首尔半导体经营状况分析
- 5.4.3 2020年首尔半导体经营状况分析

第六章 LED外延片台湾上市公司财务分析

- 6.1 晶元光电股份有限公司 (Epistar)
- 6.1.1 企业发展概况
- 6.1.2 经营状况分析
- 6.2 璨圆光电股份有限公司 (FormosaEpitaxyIncorporation)
- 6.2.1 企业发展概况
- 6.2.2 经营状况分析
- 6.3 新世纪光电 (CENESIS photonics)
- 6.3.1 企业发展概况
- 6.3.2 经营状况分析
- 6.4 隆达电子股份有限公司 (Lextar)
- 6.4.1 企业发展概况
- 6.4.2 经营状况分析

第七章 LED外延片国内上市公司财务分析

- 7.1 三安光电股份有限公司
- 7.1.1 经营效益分析
- 7.1.2 业务经营分析
- 7.1.3 财务状况分析
- 7.1.4 未来前景展望
- 7.2 华灿光电股份有限公司
- 7.2.1 经营效益分析
- 7.2.2 业务经营分析
- 7.2.3 财务状况分析
- 7.2.4 未来前景展望

- 7.3 厦门乾照光电股份有限公司
 - 7.3.1 经营效益分析
 - 7.3.2 业务经营分析
 - 7.3.3 财务状况分析
 - 7.3.4 未来前景展望
- 7.4 深圳市聚飞光电股份有限公司
 - 7.4.1 经营效益分析
 - 7.4.2 业务经营分析
 - 7.4.3 财务状况分析
 - 7.4.4 未来前景展望
- 7.5 佛山电器照明股份有限公司
 - 7.5.1 经营效益分析
 - 7.5.2 业务经营分析
 - 7.5.3 财务状况分析
 - 7.5.4 未来前景展望
- 7.6 浙江阳光照明电器集团股份有限公司
 - 7.6.1 经营效益分析
 - 7.6.2 业务经营分析
 - 7.6.3 财务状况分析
 - 7.6.4 未来前景展望
- 7.7 深圳市瑞丰光电子股份有限公司
 - 7.7.1 经营效益分析
 - 7.7.2 业务经营分析
 - 7.7.3 财务状况分析
 - 7.7.4 未来前景展望
- 7.8 广州市鸿利光电股份有限公司
 - 7.8.1 经营效益分析
 - 7.8.2 业务经营分析
 - 7.8.3 财务状况分析
 - 7.8.4 未来前景展望

第八章 2022-2028年LED外延片市场前景展望

- 8.1 研发方向
- 8.2 工艺趋势（）
- 8.3 利润前景

图表目录

- 图表 LED产业链示意图
- 图表 用于氮化镓生长的衬底材料性能优劣比较
- 图表 部分国家和地区LED外延厂商生产情况
- 图表 国外厂商对LED外延关键环节的控制
- 图表 2015-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2015-2019年三次产业增加值占全国生产总值比重
- 图表 2015-2019年货物进出口总额
- 图表 2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度
- 图表 2019年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度
- 图表 2019年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度
- 图表 2015-2019年全部工业增加值及其增速
- 图表 2015-2019年中国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表 2019年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
- 图表 2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表 2019年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2015-2019年全国居民人均可支配收入及其增速
- 图表 2015-2019年全社会消费品零售总额
- 图表 2019年全国居民人均消费支出及其构成
- 图表 国内外主要外延片厂商的技术优势
- 图表 日本、美国与中国LED外延片材料技术分析
- 图表 日本、韩国、美国与中国LED外延片材料技术分析
- 图表 广东省LED外延产值在产业链中所占比例
- 图表 广东省LED外延生产企业区域分布
- 图表 广东省LED产业重大项目表
- 图表 MO源产业链图

图表 2015-2019年科锐综合收益表
图表 2015-2019年科锐分部资料
图表 2015-2019年科锐收入分地区资料
图表 2015-2019年科锐综合收益表
图表 2015-2019年科锐分部资料
图表 2015-2019年科锐收入分地区资料
图表 2015-2019年科锐综合收益表
图表 2015-2019年科锐分部资料
图表 2015-2019年科锐收入分地区资料
图表 2015-2019年欧司朗综合收益表
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/272859.html>