

2022-2028年中国LED外 延片市场发展趋势与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国LED外延片市场发展趋势与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/dianzi/883827G3EE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、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。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国LED外延片市场发展趋势与市场需求预测报告》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 (TOYODA GOSEI)

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 (SWOUL SEMICONDUCTOR)

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 (Formosa Epitaxy Incorporation)

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.abaogao.com/b/dianzi/883827G3EE.html>