

2017-2022年中国LED外 延片行业发展趋势预测及投资战略研究报告

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

《2017-2022年中国LED外延片行业发展趋势预测及投资战略研究报告》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/l58532YGKS.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

近年来，下游应用市场的繁荣带动我国LED产业迅猛发展，外延片市场也迎来发展良机。国内LED外延片产能快速提升，技术水平不断进步，产品已开始进入中高档次。在芯片市场供货偏紧和各地政策支持力度加大的背景下，2011年我国LED外延片产能继续扩张。在区域分布上，我国LED外延片企业主要集中在闽三角地区、环渤海湾地区和珠三角地区。

外延片是LED核心器件中的前端高技术产品，我国在这一领域的企业竞争目前仍处于“蓝海”阶段。国内外延片市场的基本格局是外资企业产品技术占据主导，本土厂商逐步崛起。为进一步完善LED产业链，“十二五”期间各级政府将继续加强对上游外延片领域基础研究的投入，中下游企业也在积极向上游拓展，国内LED外延片市场发展前景乐观。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国LED外延片行业发展趋势预测及投资战略研究报告》共七章。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 2014-2016年LED外延片产业运行分析

2.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国LED外延片市场运行分析

3.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年LED外延片国外上市公司财务分析

- 5.1 科锐 (CREE)
 - 5.1.1 2014财年科锐经营状况
 - 5.1.2 2015财年科锐经营状况

- 5.1.3 2016财年科锐经营状况
- 5.2 欧司朗 (OSRAM)
 - 5.2.1 2014财年欧司朗经营状况分析
 - 5.2.2 2015财年欧司朗经营状况分析
 - 5.2.3 2016财年欧司朗经营状况分析
- 5.3 丰田合成 (TOYODA GOSEI)
 - 5.3.1 2014财年丰田合成经营状况
 - 5.3.2 2015财年丰田合成经营状况
 - 5.3.3 2016财年丰田合成经营状况
- 5.4 首尔半导体 (SWOUL SEMICONDUCTOR)
 - 5.4.1 2014年首尔半导体经营状况分析
 - 5.4.2 2015年首尔半导体经营状况分析
 - 5.4.3 2016年首尔半导体经营状况分析

第六章 2014-2016年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 2014-2016年LED外延片国内上市公司财务分析 (ZY GXH)

- 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

第八章 2017-2022年LED外延片市场前景展望（ZY GXH）

- 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 2014年全球MOCVD设备分布情况

图表 2010-2015年全球MOCVD出货量

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 2011-2015年国内生产总值及其增长速度

图表 2011-2015年货物进出口总额

图表 2014年固定资产投资（不含农户）增速

图表 2014年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表 2014年年末人口及其构成

图表 2011-2015年城镇新增就业人口

图表 2011-2015年农村居民人均纯收入

图表 2011-2015年城镇居民人均可支配收入

图表 2015-2016年全国居民消费价格变动

图表 2015年居民消费价格分类同比变化

图表 2001-2014年中国居民家庭恩格尔系数

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 2006-2015年中国LED外延芯片行业规模

图表 2006-2014年我国MOCVD设备保有量及增长情况

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 2007-2014年中国LED芯片需求量

图表 2013年与2018年全球LED材料市场规模

图表 MO源产业链图

图表 2010年以来中国各个地方政府的MOCVD补贴政策对比表

图表 2015-2016财年科锐主要财务数据

图表 2015-2016财年科锐收入分业务情况

图表 2015-2016财年科锐收入分地区情况

图表 2015-2016财年科锐综合损益表

图表 2015-2016财年科锐收入分业务情况

图表 2015-2016财年科锐收入分地区情况

图表 2015-2016财年欧司朗全面收益表

图表 2015-2016财年欧司朗不同部门收入细分情况

图表 2015-2016财年欧司朗分地区收入情况

图表 2015财年欧司朗全面收益表

图表 2015财年欧司朗不同部门收入细分情况

图表 2015财年欧司朗分地区收入情况

图表 2015-2016财年丰田合成损益表

图表 2015-2016财年丰田合成损益表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/I58532YGKS.html>