

2018-2024年中国LED驱动芯片市场发展现状调研 及投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国LED驱动芯片市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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/336318.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

报告目录：

第一章LED驱动芯片相关概述

第一节LED驱动芯片的概念

一、LED驱动芯片的定义

二、LED驱动芯片的原理

三、LED驱动芯片的组成

第二节LED驱动芯片的分类

一、MB芯片

二、GB芯片

三、TS芯片

四、AS芯片

第三节LED驱动芯片的制造流程

一、处理工序

二、针测工序

三、构装工序

四、测试工序

第二章LED驱动芯片行业总体发展分析

第一节世界LED驱动芯片行业发展概况

一、产品差异化明显

二、市场三大阵营分析

三、主流厂商技术领先

第二节中国LED驱动芯片行业发展综述

一、生产企业不断增加

二、市场规模持续扩张

三、2017年生产情况

四、国外企业加速布局

五、本土企业受专利制约

六、坚持自主化发展

第三节LED驱动芯片行业区域发展分析

一、广东省LED驱动芯片产业主要特点

二、福建投巨资建设半导体芯片生产基地

三、安徽发展LED驱动芯片向产业上游延伸

四、四川建设高亮LED驱动芯片制造基地

第四节LED驱动芯片项目进展情况

一、广东建设大型LED驱动芯片生产研发基地

二、亚威朗光电杭州湾LED驱动芯片项目投产

三、武汉投资建设LED驱动芯片生产基地

四、台企LED驱动芯片项目落户江苏吴江

五、创维集团建设华南LED驱动芯片基地

六、国星光电投资布局芯片生产领域

第五节LED驱动芯片行业存在的主要问题

一、中国LED驱动芯片业面临的挑战

二、人才短缺制约LED驱动芯片市场发展

三、国内LED驱动芯片企业整体利润偏低

第六节LED驱动芯片行业的发展对策

一、促进LED驱动芯片行业发展的对策

二、我国LED驱动芯片行业应做大做强

三、提升LED驱动芯片亮度的措施建议

四、中国LED驱动芯片企业必须走出低端

第三章中国LED驱动芯片市场格局分析

第一节LED驱动芯片市场发展综述

一、市场结构

二、消费结构

三、供求态势

四、价格分析

第二节LED驱动芯片企业分布情况

一、2013年LED驱动芯片企业总体分布

二、已投产LED驱动芯片企业的分布

三、在建LED驱动芯片企业的分布

四、新设立LED驱动芯片项目的分布

第三节LED驱动芯片市场竞争概况

一、外资LED驱动芯片巨头的竞争优势

二、中国LED驱动芯片市场的竞争格局

三、我国LED驱动芯片市场中外竞争态势

第四节国内LED驱动芯片企业排名

- 一、2013年LED驱动芯片销售额前十强
- 二、2014年LED驱动芯片销售额前十强
- 三、2016年LED驱动芯片企业25强排名

第四章LED驱动芯片细分市场分析

第一节LED显示屏驱动芯片市场

- 一、市场规模
- 二、产品结构
- 三、竞争格局
- 四、存在的问题

第二节LED背光源驱动芯片

- 一、背光源驱动芯片的市场潜力
- 二、LED电视用芯片的供求态势
- 三、大尺寸背光源芯片迎来发展契机

第三节LED灯具

- 一、LED灯具对低压驱动芯片的要求
- 二、高压驱动芯片是LED照明重要发展方向

第五章LED驱动芯片行业技术进展及相关设备

第一节中国LED驱动芯片技术发展综述

- 一、中国半导体照明芯片技术发展简况
- 二、我国LED驱动芯片行业技术水平显著提升
- 三、我国大功率LED驱动芯片研发面临的技术难点
- 四、集成式与单颗大功率LED驱动芯片技术路线比较
- 五、LED照明芯片核心技术的发展路径

第二节中国LED驱动芯片技术的最新进展

- 一、国产大功率LED驱动芯片技术突破国外垄断
- 二、广东佛山成功研制集成电路控制芯片
- 三、我国研制首款零功耗LED保护芯片
- 四、士兰微推出新型大功率LED驱动芯片
- 五、2017年我国LED驱动芯片测试技术成功打破国外垄断

第三节本土企业引进国外先进技术

- 一、惠州引进国际巨头建设LED驱动芯片基地
- 二、国内企业引进韩国LED驱动芯片先进技术
- 三、武汉企业引进日本LED驱动芯片核心技术

四、福建石狮引进台湾LED驱动芯片技术

第四节LED驱动芯片制造的主要设备

- 一、刻蚀工艺及设备
- 二、光刻工艺及设备
- 三、蒸镀工艺及设备
- 四、PECVD工艺及设备

第六章LED驱动芯片生产厂商介绍

第一节国外LED驱动芯片厂商

- 一、科锐（CREE）
- 二、欧司朗（OSRAM）
- 三、飞利浦（Philips）
- 四、日亚化学（NICHIA）
- 五、丰田合成（ToyodaGosei）
- 六、首尔半导体（SSC）

第二节中国台湾地区LED驱动芯片厂商

- 一、晶元光电
- 二、广镓光电
- 三、光磊科技
- 四、鼎元光电
- 五、华上光电
- 六、联胜光电

第三节中国大陆LED驱动芯片厂商

- 一、三安光电股份有限公司
- 二、大连路美芯片科技有限公司
- 三、杭州士兰明芯科技有限公司
- 四、上海蓝光科技有限公司
- 五、深圳市奥伦德科技有限公司
- 六、武汉华灿光电有限公司
- 七、武汉迪源光电科技有限公司
- 八、南昌欣磊光电科技有限公司

第七章2018-2024年LED驱动芯片市场投资潜力及前景预测

第一节2018-2024年LED驱动芯片行业投资潜力及风险

- 一、LED行业上游投资决定产业整体规模

二、LED产业投资应坚持自上而下路径

三、LED驱动芯片市场投资热情高涨

四、国内LED驱动芯片市场的投资风险

第二节2018-2024年LED驱动芯片市场发展趋势

一、中国LED驱动芯片行业发展趋势

二、LED驱动芯片技术的发展走向

三、LED驱动芯片行业未来发展方向

四、LED照明芯片生产成本有望降低

第三节2018-2024年中国LED驱动芯片市场前景展望

一、中国LED驱动芯片市场发展前景乐观

二、“十三五”LED照明芯片国产化率将提升

三、2017年中国LED驱动芯片市场规模预测

图表目录：

图表：世界LED驱动芯片市场的主要厂商及产品品质

图表：2017年度国内LED产量、芯片产量及芯片国产率

图表：广东LED驱动芯片企业区域分布情况

图表：2017年各类LED驱动芯片价格情况

图表：2017年中国LED驱动芯片企业区域分布情况

图表：2017年国内LED驱动芯片企业销售额排名前十位

图表：2017年国内LED驱动芯片企业销售额排名前十位

图表：2017年国内LED驱动芯片企业25强排名

图表：国内芯片厂商的产品外观

图表：三安光电不同时期推出的功率型LED驱动芯片

图表：传统结构芯片与薄膜结构芯片的特点比较

图表：2018-2024年中国LED驱动芯片市场规模预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/336318.html>