

2012-2016年中国LED芯片市场调研与投资前景预测研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国LED芯片市场调研与投资前景预测研究报告》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/104536.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 (Light Emitting Diode, 发光二极管) 芯片是一种固态的半导体器件, 它可以直接把电转化为光。LED的心脏是一个半导体的晶片, 晶片的一端附在一个支架上, 一端是负极, 另一端连接电源的正极, 使整个晶片被环氧树脂封装起来。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国LED芯片市场调研与投资前景预测研究报告》共十四章。首先介绍了LED芯片相关概述、中国LED芯片产业运营环境等, 接着分析了中国LED芯片产业发展的现状, 然后介绍了中国LED芯片细分市场分析、中国LED芯片产业竞争格局。随后, 报告对LED芯片产业做了重点企业经营状况分析, 最后分析了中国LED芯片市场前景与投资预测。您若想对LED芯片产业有个系统的了解或者想投资LED芯片行业, 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家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。

第一章 LED芯片相关概述

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芯片阐述

一、LED芯片功用

二、LED芯片是整个产业发展的关键

三、LED芯片品质及成本

第三节 LED芯片的分类

一、MB芯片

二、GB芯片

三、TS芯片

四、AS芯片

第四节 LED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 2011-2012年世界LED芯片产业发展透析

第一节 2011-2012年世界LED芯片产业运营环境分析

一、经济环境

二、世界LED产业发展现状

三、世界电子产业发展及影响分析

第二节 2011-2012年世界LED芯片行业发展总况

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

第三节 2011-2012年世界LED芯片重点国家及地区市场分析

一、日本

二、欧美

三、韩国

四、中国台湾

第三章 2011-2012年中国LED芯片产业运营环境解析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012年中国LED芯片行业发展政策环境分析

一、LED芯片产业政策及标准

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 2011-2012年中国LED芯片产业环境分析

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 2011-2012年中国LED芯片发展社会环境分析

第四章 2011-2012年中国LED芯片产业发展形势分析

第一节 2011-2012年中国LED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、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

第二节 2011-2012年中国LED芯片行业区域发展分析

- 一、广东省LED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芯片向产业上游延伸
- 四、四川建设高亮LED芯片制造基地

第三节 2011-2012年中国LED芯片项目进展情况

- 一、广东建设大型LED芯片生产研发基地
- 二、亚威朗光电杭州湾LED芯片项目投产
- 三、武汉投资建设LED芯片生产基地
- 四、台企LED芯片项目落户江苏吴江
- 五、创维集团建设华南LED芯片基地
- 六、国星光电投资布局芯片生产领域

第四节 2011-2012年中国LED芯片行业存在的主要问题

- 一、中国LED芯片业面临的挑战
- 二、人才短缺制约LED芯片市场发展
- 三、国内LED芯片企业整体利润偏低

第五节 2011-2012年中国LED芯片行业的发展对策

- 一、促进LED芯片行业发展的对策
- 二、我国LED芯片行业应做大做强
- 三、提升LED芯片亮度的措施建议
- 四、中国LED芯片企业必须走出低端

第五章 2009-2011年中国LED芯片制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国LED芯片制造行业总体数据分析

- 一、2009年中国LED芯片制造行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国LED芯片制造行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国LED芯片制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国LED芯片制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国LED芯片制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国LED芯片制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国LED芯片制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国LED芯片制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国LED芯片制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国LED芯片制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2011年中国LED芯片制造行业不同所有制企业数据分析

第六章 2011-2012年中国LED芯片市场深度剖析

第一节 LED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芯片企业分布情况

一、LED芯片企业总体分布

二、已投产LED芯片企业的分布

三、在建LED芯片企业的分布

四、新设立LED芯片项目的分布

第三节 国内LED芯片企业排名

一、2011年LED芯片销售额前十名

二、2011年LED芯片销售额前十名

第七章 2011-2012年中国LED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

第八章 2011-2012年中国LED芯片行业技术进展及相关设备分析

第一节 中国LED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芯片行业技术水平显著提升

三、我国大功率LED芯片研发面临的技术难点

四、集成式与单颗大功率LED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芯片技术的最新进展

一、国产大功率LED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

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芯片基地

二、国内企业引进韩国LED芯片先进技术

三、武汉企业引进日本LED芯片核心技术

四、福建石狮引进台湾LED芯片技术

第四节 LED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

第九章 2011-2012年中国LED芯片产业竞争格局透析

第一节 2011-2012年LED芯片市场竞争概况

一、外资LED芯片巨头的竞争优势

二、中国LED芯片市场程度分析

三、我国LED芯片市场中外竞争态势

第二节 2011-2012年中国LED芯片产业集中度分析

一、中国LED芯片市场集中度分析

二、中国LED芯片生产企业集中度分析

第三节 2012-2016年中国LED芯片产业竞争趋势预测分析

第十章 2011-2012年世界LED芯片重点厂商分析

第一节 科锐 (CREE)

一、企业概况

二、LED芯片市场竞争力分析

三、在华市场发展策略

第二节 欧司朗 (OSRAM)

第三节 飞利浦 (Philips)

第四节 日亚化学 (NICHIA)

第五节 丰田合成 (Toyoda Gosei)

第六节 首尔半导体 (SSC)

第十一章 2011-2012年中国台湾地区LED芯片厂商分析

第一节 晶元光电

第二节 广镓光电

第三节 光磊科技

第四节 鼎元光电

第五节 华上光电

第六节 联胜光电

第十二章 2011-2012年中国内地LED芯片厂商分析

第一节 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 大连路美芯片科技有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 上海蓝光科技有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 深圳市奥伦德科技有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 东莞市福地电子材料有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 合肥晶达光电有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十三章 2012-2016年中国LED芯片市场前景预测分析

第一节 2012-2016年中国LED芯片市场未来发展趋势

一、中国LED芯片行业发展趋势

二、LED芯片技术的发展走向

三、LED芯片行业未来发展方向

四、LED照明芯片生产成本有望降低

第二节 2012-2016年中国LED芯片市场前景展望

一、中国LED芯片市场发展前景乐观

二、“十二五”LED照明芯片国产化率将提升

三、2015年中国LED驱动芯片市场规模预测

第十四章 2012-2016年中国LED芯片市场投资潜力分析

第一节 2011-2012年中国LED芯片投资概况

一、中国LED芯片投资环境

二、LED行业上游投资决定产业整体规模

三、LED芯片市场投资热情高涨

第二节 中国LED芯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 2012-2016年中国LED芯片投资机会分析

一、中国LED芯片投资吸引力分析

二、中国LED芯片产业投资潜力分析

第四节 2012-2016年中国LED芯片投资风险分析

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 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：三安光电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：三安光电股份有限公司经营收入走势图

图表：三安光电股份有限公司盈利指标走势图

图表：三安光电股份有限公司负债情况图

图表：三安光电股份有限公司负债指标走势图

图表：三安光电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：三安光电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司主要经济指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司经营收入走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司盈利指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司负债情况图

图表：大连路美芯片科技有限公司负债指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司运营能力指标走势图

图表：大连路美芯片科技有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司经营收入走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司盈利指标走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司负债情况图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司负债指标走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州士兰明芯科技有限公司成长能力指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司经营收入走势图

图表：上海蓝光科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司负债情况图

图表：上海蓝光科技有限公司负债指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海蓝光科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司负债情况图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市奥伦德科技有限公司成长能力指标走势图

图表：武汉华灿光电有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉华灿光电有限公司经营收入走势图

图表：武汉华灿光电有限公司盈利指标走势图

图表：武汉华灿光电有限公司负债情况图

图表：武汉华灿光电有限公司负债指标走势图

图表：武汉华灿光电有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉华灿光电有限公司成长能力指标走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司主要经济指标走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司经营收入走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司盈利指标走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司负债情况图

图表：晶能光电（江西）有限公司负债指标走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司运营能力指标走势图

图表：晶能光电（江西）有限公司成长能力指标走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司主要经济指标走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司经营收入走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司盈利指标走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司负债情况图

图表：东莞市福地电子材料有限公司负债指标走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司运营能力指标走势图

图表：东莞市福地电子材料有限公司成长能力指标走势图

图表：合肥晶达光电有限公司主要经济指标走势图

图表：合肥晶达光电有限公司经营收入走势图

图表：合肥晶达光电有限公司盈利指标走势图

图表：合肥晶达光电有限公司负债情况图

图表：合肥晶达光电有限公司负债指标走势图

图表：合肥晶达光电有限公司运营能力指标走势图

图表：合肥晶达光电有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国LED芯片市场调研与投资前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/104536.html>