

中国LED芯片行业运营态势与投资前景预测报告(2010-2015年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国LED芯片行业运营态势与投资前景预测报告(2010-2015年)》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/109725109725.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

由于大尺寸液晶LED背光市场的提前到来和LED照明市场的快速推进给中国芯片厂带来了巨大的、前所未有的历史机遇。“十二五”将是我国半导体照明技术创新与产业发展的关键时期，尤其是在“芯片”这一深具代表性的核心地带，进一步实现自主创新、初步树立几家具具有国际竞争力的民族品牌将成为中国LED产业做大做强、应对未来激烈国际竞争的必由之路，也成为当前中国LED芯片企业最为紧迫的历史使命。

《中国LED芯片行业运营态势与投资前景预测报告(2010-2015年)》共十四章。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助LED芯片行业企业准确把握行业发展动向、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LED芯片行业的实地调研，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解LED芯片行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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 2010-2011年世界LED芯片产业发展透析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国LED芯片产业运营环境解析

第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国LED芯片发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章 2010-2011年中国LED芯片产业发展新形势分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2007-2011年中国LED芯片制造行业主要数据监测分析（4059）

第一节 2007-2011年3月中国LED芯片制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2011年3月中国LED芯片制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2007-2011年3月中国LED芯片制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2007-2011年3月中国LED芯片制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2007-2011年3月中国LED芯片制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2010-2011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、2009年LED芯片销售额前十名

二、2010年LED芯片销售额前十名

第七章 2010-2011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 2010-2011年中国LED芯片行业技术进展及相关设备

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 2010-2011年中国LED芯片产业竞争新格局透析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国LED芯片产业竞争趋势预测分析

第十章 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国LED芯片市场投资潜力及前景预测

第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国LED芯片市场投资潜力分析

第一节 2010-2011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 2011-2015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 2011-2015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 专家投资观点

图表目录

图表：世界LED芯片市场的主要厂商及产品品质

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2011年中国LED芯片制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2011年中国LED芯片制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2011年中国LED芯片制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2011年中国LED芯片制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2007-2011年3月中国LED芯片制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2010年度国内LED产量、芯片产量及芯片国产率

图表：广东LED芯片企业区域分布情况

图表：2010年各类LED芯片价格情况

图表：2010年中国LED芯片企业区域分布情况

图表：2009年国内LED芯片企业销售额排名前十位

图表：2010年国内LED芯片企业销售额排名前十位

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芯片

图表：传统结构芯片与薄膜结构芯片的特点比较

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
- 图表：2011-2015年中国LED驱动芯片市场规模预测

《中国LED芯片行业运营态势与投资前景预测报告(2010-2015年)》系统全面的调研了LED芯片的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/109725109725.html>