

# 2012-2016年中国LED外 延片行业市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2012-2016年中国LED外延片行业市场供需分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitadianzi1202/O528532DHJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-02-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国LED外延片行业市场供需分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了LED外延片相关概述、中国LED外延片产业运营环境等，接着分析了中国LED外延片产业运行的现状，然后介绍了中国LED外延片产业竞争格局。随后，报告对中国内地LED外延片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国LED外延片市场前景与投资预测。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。

通过《2012-2016年中国LED外延片行业市场供需分析及投资前景研究报告》，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。

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国LED外延片市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外LED外延片生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

## 第一章 LED外延片相关概述

### 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外延片

#### 一、LED外延产业特点

#### 二、LED外延片的基本原理

#### 三、LED外延片的工艺流程

#### 四、LED外延片的生长工艺

### 第三节 LED外延片衬底材料阐述

#### 一、LED外延片衬底材料简介

#### 二、红黄光LED外延片衬底材料

#### 三、蓝绿光LED外延片衬底材料

## 第二章 2011-2012年中国LED外延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外延片行业发展政策环境分析

- 一、LED外延片产业政策及标准
- 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外延片产业环境分析

- 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外延片发展社会环境分析

## 第三章 2011-2012年中国LED外延片产业运行态势分析

### 第一节 2011-2012年全球LED外延片产业概况

- 一、全球LED外延片发展综述
- 二、全球LED外延片技术进展

### 第二节 2011-2012年中国LED外延片产业的发展综述

- 一、中国LED外延片发展成就
- 二、中国LED外延片生产情况
- 三、中国LED外延片产区分布
- 四、中国LED外延片产业化分析

### 第三节 2011-2012年广东LED外延片产业

- 一、发展特征
- 二、生产基地
- 三、发展趋势

### 第四节 LED外延片重点项目进展状况

- 一、晶元光电外延片项目落户常州
- 二、德力西集团LED外延片项目签约
- 三、青岛蓝宝石外延片项目建成投产

- 四、中国电子LED外延片项目启动
- 五、国星光电LED外延片项目奠基开建
- 六、创维涉足LED外延片领域建生产基地

## 第四章 2009-2011年中国LED外延片制造行业数据监测分析

### 第一节 2009-2011年中国LED外延片制造行业总体数据分析

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

### 第二节 2009-2011年中国LED外延片制造行业不同规模企业数据分析

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

### 第三节 2009-2011年中国LED外延片制造行业不同所有制企业数据分析

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

## 第五章 2011-2012年中国LED外延片市场格局透析

### 第一节 产品消费结构

### 第二节 成本价格分析

- 一、制造成本
- 二、价格分析

## 第六章 2011-2012年中国LED外延片相关产业分析

### 第一节 衬底材料

- 一、下游繁荣带动LED衬底市场发展
- 二、蓝光需求领涨蓝宝石衬底材料
- 三、我国硅衬底技术坚持自主创新
- 四、LED衬底材料市场前景展望

### 第二节 MO源

- 一、下游需求

二、市场格局

三、发展规模

四、供求分析

五、前景展望

### 第三节 MOCVD设备

一、国内外MOCVD设备市场现状

二、中国MOCVD设备产能急剧扩张

三、MOCVD设备采购补贴政策情况

四、MOCVD设备国产化存在的问题

五、中国MOCVD设备市场前景广阔

## 第七章 2011-2012年中国LED外延片产业竞争格局分析

### 第一节 2011-2012年中国LED外延片产业竞争总况

一、中国LED外延片产业竞争程度

二、中国LED外延片核心竞争力分析

### 第二节 2011-2012年中国LED外延片企业竞争状况分析

一、企业竞争力排名

二、外资厂商积极扩产

### 第三节 2011-2012年中国LED外延片产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业集中度分析

### 第四节 2012-2016年中国LED外延片竞争趋势预测分析

## 第八章 2010-20101年世界LED外延片生点厂商分析

### 第一节 美国科锐(CREE)

一、企业概况

二、LED外延片市场份额

三、在华市场发展战略

### 第二节 OSRAM

### 第三节 日亚化学

### 第四节 丰田合成

### 第五节 首尔半导体

## 第九章 2011-2012年中国台湾LED外延片重点企业分析

### 第一节 晶元光电

#### 一、企业概况

#### 二、企业运营动态

#### 三、台湾晶元光电LED外延片和芯片制造项目正式开工

### 第二节 璨圆光电

### 第三节 新世纪光电

### 第四节 广镓光电

### 第五节 泰谷光电

### 第六节 隆达电子

## 第十章 2011-2012年中国内地LED外延片重点厂商运营财务状况分析

### 第一节 山东浪潮华光光电子有限公司

#### 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 厦门乾照光电股份有限公司

#### 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

### 第三节 上海蓝宝光电材料有限公司

#### 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

### 第四节 厦门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

### 第五节 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

### 第六节 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

### 第七节 湘能华磊光电股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业发展动态

#### 三、产品市场竞争力分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第八节 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

## 第九节 大连美明外延片科技有限公司

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

## 第十一章 2012-2016年中国LED外延片市场前景展望分析

第一节 2012-2016年中国LED产业发展前景预测

第二节 2012-2016年中国LED外延片工艺未来发展趋势

第三节 2012-2016年国内LED外延片市场发展前景预测

一、高亮度LED外延片成本将大幅降低

二、国内LED外延片市场盈利预测

## 第十二章 2012-2016年中国LED外延片投资前景预测分析

第一节 2011-2012年中国LED外延片投资环境分析

第二节 中国LED外延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外延片投资机会分析

一、中国LED外延片投资潜力分析

二、中国LED外延片产业投资热点分析

第四节 2012-2016年中国LED外延片投资风险分析

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：山东浪潮华光光电子有限公司主要经济指标走势图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司经营收入走势图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司盈利指标走势图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司负债情况图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司负债指标走势图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司运营能力指标走势图

图表：山东浪潮华光光电子有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司经营收入走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司盈利指标走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司负债情况图

图表：厦门乾照光电股份有限公司负债指标走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门乾照光电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司主要经济指标走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司经营收入走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司盈利指标走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司负债情况图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司负债指标走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司运营能力指标走势图

图表：上海蓝宝光电材料有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门三安光电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门三安光电股份有限公司经营收入走势图

图表：厦门三安光电股份有限公司盈利指标走势图

图表：厦门三安光电股份有限公司负债情况图

图表：厦门三安光电股份有限公司负债指标走势图

图表：厦门三安光电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门三安光电股份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：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：湘能华磊光电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘能华磊光电股份有限公司经营收入走势图

图表：湘能华磊光电股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘能华磊光电股份有限公司负债情况图

图表：湘能华磊光电股份有限公司负债指标走势图

图表：湘能华磊光电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘能华磊光电股份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：大连美明外延片科技有限公司主要经济指标走势图

图表：大连美明外延片科技有限公司经营收入走势图

图表：大连美明外延片科技有限公司盈利指标走势图

图表：大连美明外延片科技有限公司负债情况图

图表：大连美明外延片科技有限公司负债指标走势图

图表：大连美明外延片科技有限公司运营能力指标走势图

图表：大连美明外延片科技有限公司成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitadianzi1202/O528532DHJ.html>