## 2012-2016年中国LED外 延片行业市场分析与调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制 www.bosidata.com

## 报告报价

《2012-2016年中国LED外延片行业市场分析与调查报告》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/V250437M4Q.html

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-02-07

【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外延片行业市场分析与调查报告》共十二章。首先介绍了中国LED外延片行业的概念,接着分析了中国LED外延片行业发展环境,然后对中国LED外延片行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国LED外延片行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国LED外延片行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国LED外延片行业市场分析与调查报告》,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。

LED外延片生长的基本原理是:在一块加热至适当温度的衬底基片(主要有蓝宝石和、SiC、Si)上,气态物质InGaAIP有控制的输送到衬底表面,生长出特定单晶薄膜。目前LED外延片生长技术主要采用有机金属化学气相沉积方法。LED外延片衬底材料是半导体照明产业技术发展的基石。不同的衬底材料,需要不同的LED外延片生长技术、芯片加工技术和器件封装技术,衬底材料决定了半导体照明技术的发展路线。

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 国内宏观经济环境分析
- 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
- 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 2007-2011年中国LED外延片制造行业数据监测分析(4059)

第一节 2007-2011年中国LED外延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年中国LED外延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年中国LED外延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年中国LED外延片制造行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

第五节 2007-2011年中国LED外延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外延片产业竞争新格局分析

- 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

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

第十节 略……

第十一章 2012-2016年中国LED外延片市场前景展望

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

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 专家投资观点

图表目录:(部分)

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:世界范围内MOCVD设备制造商市场占有率

图表:国外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:2006-2009年我国外延片生产情况

图表:2006-2009年我国拥有MOCVD设备情况

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:2010年国内LED外延领域企业竞争力排名

图表:蓝宝石供应商所占市场份额

图表:MO源产业链图

图表:2008-2010年南大光电MO源光电材料销量及市场份额

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年年末国家外汇储备

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:2011年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业企业数量增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业从业人数增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业资产规模增长趋势图

图表:2011年我国LED外延片制造行业不同类型企业数量分布图

图表:2011年我国LED外延片制造行业不同所有制企业数量分布图

图表:2011年我国LED外延片制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表:2011年我国LED外延片制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业产成品增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业工业销售产值增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业出口交货值增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业销售成本增长趋势图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业费用使用统计图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业主要盈利指标统计图

图表:2007-2011年我国LED外延片制造行业主要盈利指标增长趋势图

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

图表:略……

更多图表见报告正文

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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。

详细请访问: http://www.bosidata.com/qitadianzi1202/V250437M4Q.html