



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国高亮度LED 器件市场运行态势与发展前景预 测报告

一、调研说明

《2012-2016年中国高亮度LED器件市场运行态势与发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/194138.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

LED（发光二极管）亮度一般用发光强度(Luminous Intensity)表示,单位是坎德拉cd；1000ucd（微坎德拉）=1 mcd（毫坎德拉），1000mcd=1 cd。室内用单只LED的光强一般为500ucd-50 mcd，而户外用单只LED的光强一般应为100 mcd-1000 mcd，甚至1000 mcd以上。

《2012-2016年中国高亮度LED器件市场运行态势与发展前景预测报告》侧重对高亮度LED器件行业运行环境、市场格局、产品市场供需、企业竞争的研究和行业发展趋势及市场规模增长的预测。通过研究高亮度LED器件行业市场的特征、竞争态势、市场现状及预测，使企业和投资者对高亮度LED器件行业整个市场的脉络更为清晰，从而保证投资者做出更为正确的决策。

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 高亮度LED器件产业相关概述

第一节 LED简述

- 一、LED的构成及其发光原理
- 二、LED发光效率的主要影响因素
- 三、LED光源的特点及优劣势

第二节 高亮度LED器件阐述

- 一、高亮度LED器件性能
- 二、高亮度LED器件应用

第三节 LED的发展意义

- 一、LED的发展沿革
- 二、LED应用领域商业化历程
- 三、发展LED产业的战略意义

第二章 2011年全球高亮度LED器件市场运行透析

第一节2011年全球LED产业运行概况

- 一、全球LED照明市场亮点聚焦
- 二、全球LED照明市场持续增长

三、国际半导体照明产业并购整合分析

四、世界各地LED相关标准进展情况

五、半导体照明新兴应用领域

第二节 2011年世界高亮度LED器件运行动态分析

一、高亮度LED仍是主流

二、全球高亮度LED产值分析

三、世界高亮度LED器件需求量分析

四、世界高亮度LED器件消费结构分析

五、全球高亮度LED市场增长率分析

第三节 2011年全球重点区域市场高亮度LED器件运行分析

一、亚洲地区主要国家市场概况

二、欧洲地区主要国家市场概况

三、美洲地区主要国家市场概况

第四节 2012-2016年世界高亮度LED器件发展趋势预测

第三章 2011年中国高亮度LED器件产业运行环境解析

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 中国高亮度LED器件行业政策环境分析

第四章 2011年中国半导体产业整体运行态势分析

第一节 2011年中国半导体照明产业运行总况

一、中国LED产业历程演进

二、国家半导体照明工程透析

三、我国LED产业产能现过剩

四、国内LED设备产能状况

第二节 近几年中国半导体照明产业同比分析

一、2007年中国半导体照明产业数据

二、2008年LED产业借力奥运加速发展

三、2009年国内LED产业园建设情况

四、2010年中国半导体照明产业发展态势

第三节 2011年中国半导体照明应用市场分析

- 一、我国LED产品主要应用领域
- 二、新兴应用市场带动LED产业发展
- 三、LED光源大规模应用尚未成熟
- 四、国内LED传统应用领域需求趋缓

第四节 2011年我国LED产业链解析

- 一、中国LED产业链初步形成
- 二、半导体照明产业链各环节进展情况
- 三、我国LED产业链上下游行业综述
- 四、LED外延材料及国内芯片业运行分析
- 五、上游芯片业发展助推LED产业升级
- 六、国内LED封装企业运行分析

第五节 2011年中国半导体照明产业存在的问题及对策

- 一、国内LED市场混乱亟待规范
- 二、中国LED厦门三安电子有限公司芯片出口面临的挑战
- 三、推动LED产业发展的具体措施
- 四、实现LED产业跨跃式发展的主要策略

第五章 2011年中国高亮度LED产业运行新形势透析

第一节 2011年中国高亮度LED行业运行综述

- 一、国际高亮度LED市场亮点聚焦
- 二、照明市场高亮度LED受宠
- 三、高亮度LED市场发展的动力及制约因素
- 四、国内高亮度LED芯片产量迅速增长
- 五、高亮度LED新兴市场

第二节 2011年中国高亮度LED的技术进展及应用分析

- 一、高亮度LED的驱动技术
- 二、高亮度LED用于照明的散热问题解决方案
- 三、高亮度LED的结构特性及应用
- 四、高亮度LED在汽车照明领域的应用分析

第三节 2011年中国高亮度LED产业发展中存的热点问题探讨

一、制约行业高速发展的因素分析

二、高亮度LED安全性问题

第六章 2011年中国高亮度LED器件市场供应形势透析

第一节 2011年中国高亮度LED器件行业供应现状

一、高亮度LED潜力无限，节能与超长寿命是关键因素

二、高亮度LED初具产业基础 仍需政策助力

二、中国高亮度LED器件供给能力分析

第二节 2011年中国高亮度LED器件拟建及在建项目统计

第三节 2012-2016年中国高亮度LED器件行业供应预测分析

第七章 2011年中国高亮度LED器件市场消费形态探析

第一节 2011年中国高亮度LED器件主要应用领域分析

第二节 2011年中国高亮度LED器件需求分析

一、中国高亮度LED器件消费现状分析

二、2005-2011年中国高亮度LED器件需求同比分析

第三节 金融危机对LED产业发展影响及策略应对

一、金融危机对高亮度LED器件产业影响

二、金融危机下高亮度LED器件业外资动向分析

第四节 2012-2016年中国高亮度LED器件行业需求量预测

第八章 2011年中国高亮度LED器件竞争新格局透析

第一节 2011年中国LED产业竞争总况

一、中国半导体照明产业竞争优势

二、国内LED产业集群发展形成区域竞争力

三、上游薄弱制约我国LED产业竞争力提升

第二节 2011年中国高亮度LED器件竞争综述

一、高亮度LED驱动器IIC上打响前哨战

二、高亮度LED器件生产工艺竞争

三、高亮度LED器件竞争力体现

第三节 2011年中国高亮度LED集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2012-2016年中国高亮度LED竞争趋势探析

第九章 2011年中国高亮度LED产业上市企业竞争力对比及关键性财务数据分析

第一节 联创光电（600363）

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 方大集团（000055）

一、方大再度担纲攻坚半导体照明核心技术

二、方大集团沈阳建半导体照明基地

三、企业运营财务数据分析

第三节 长电科技（600584）

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 福日电子（600203）

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

第十章 2011年中国高亮度LED行业非上市企业竞争性指标分析（企业可自选）

第一节 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 厦门华联电子有限公司

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

第四节 厦门三安电子有限公司

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

第五节 佛山市国星光电股份有限公司

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

第六节 沈阳大明丽光照明有限公司

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 江西联创光电科技有限公司

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

第八节 深圳市贝晶光电科技有限公司

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年中国高亮度LED器件市场前景预测分析

第一节 2016-2016年中国LED产业前景预测分析

一、中国LED产业市场规模预测

二、LED产业发展趋势

三、LED应用发展趋势

第二节 2016-2016年中国高亮度LED器件市场前景

一、中国高亮度LED器件市场规模预测

二、中国高亮度LED器件市场应用前景

第十二章 2012-2016年中国高亮度LED器件行业投资前景预测分析

第一节 2012-2016年中国高亮度LED器件行业投资前景分析

一、2012年全球高亮度LED市场规模预测

二、国内高亮度LED市场前景广阔

第二节 2012-2016年中国高亮度LED器件行业投资风险分析

一、市场风险

二、竞争风险

三、原材料价格变动风险

四、技术风险

图表目录：（部分）

图表：LED结构图

图表：不同类别LED的应用领域

图表：GaN系LED的应用领域与最终产品

图表：2000-2007年白光LED发光效率进展

图表：国际主要LED企业竞争格局

图表：美国DOE扶持发展的五个项目

图表：美国DOE确定的7个纳米技术研究项目

图表：国家半导体照明工程研发经费分配情况

图表：国家半导体照明工程参与主体

图表：863半导体照明重大工程项目

图表：2005-2011年三季度中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2011.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年三季度我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年三季度我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2011年三季度我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2011年三季度我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2011年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2011年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2011年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2011年三季度中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年三季度我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2011年三季度中国货物进口总额和出口总额走势图

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：2005-2010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：2001-2010年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2010年中国城镇化率走势图

图表：2005-2010年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007年度国内LED产量、芯片产量及芯片国产率

图表：2000-2007年我国LED封装市场规模及增长率变化

图表：2003-2007年我国LED封装产量变化

图表：2007年国内外功率型白光LED技术指标对比

图表：2001-2005年中国LED市场规模

图表：我国LED市场集群发展情况

图表：国内GaN基LED芯片主要指标

图表：国内已实现销售芯片或具备生产条件的制造公司基本情况

图表：第三类企业的发展运作模式

图表：国际大部分著名LED电子遵循的发展模式

图表：项目名称及主要承担单位

图表：LED驱动方式

图表：全球高亮LED应用市场产值及增长情况

图表：全球各高亮LED应用领域的市场占有率情况

图表：全球各高亮LED应用领域的市场占有率情况

图表：各种高亮LED应用领域的市场变化额

图表：全球高亮LED产品的市场份额情况

图表：全球高亮LED产品的产值及增长情况

图表：全球高亮LED产品的市场占有率情况

图表：各种类型的照明灯具比较

图表：LED与白炽灯发光方向的不同

图表：LED对环境温度的典型响应要求

图表：2007-2012年高亮度LED市场状况及预测

图表：2007年与2012年高亮度LED应用市场比较

图表：LED显示屏正在实施的行业标准

图表：驱动芯片的发展及其特点

图表：笔记本电脑用LED背光模块采用LED颗数

图表：全球主流白光LED规格与价格

图表：采用SMT表面封装LED

图表：传统路灯与LED路灯指标对比

图表：传统路灯与LED路灯五年总体费用对比

图表：2009年深圳LED产业链主要企业分布一览表

图表：2009年深圳LED产业链主要产品分布一览表

图表：2009年深圳LED产品及主要企业分布

图表：大连半导体照明产业链分布

图表：国家半导体照明工程大连产业化基地产业布局

图表：2006-2010年扬州市半导体照明产业产值情况及预测

图表：SC47E半导体分立器件分技术委员会制定的标准

图表：TC34灯和相关设备技术委员会制定的标准

图表：我国半导体器件标准体系框架图

图表：全国半导体器件标准化技术委员会制定的标准

图表：半导体照明技术领域产品门类基础标准体系框架图

图表：美国次贷危机的形成

图表：美国次贷危机的扩大

图表：台湾LED厂商在大陆投资状况

图表：联创光电主要经济指标走势图

图表：联创光电经营收入走势图

图表：联创光电盈利指标走势图

图表：联创光电负债情况图

图表：联创光电负债指标走势图

图表：联创光电运营能力指标走势图

图表：联创光电成长能力指标走势图

图表：方大集团主要经济指标走势图

图表：方大集团经营收入走势图

图表：方大集团盈利指标走势图

图表：方大集团负债情况图

图表：方大集团负债指标走势图

图表：方大集团运营能力指标走势图

图表：方大集团成长能力指标走势图

图表：长电科技主要经济指标走势图

图表：长电科技经营收入走势图

图表：长电科技盈利指标走势图

图表：长电科技负债情况图

图表：长电科技负债指标走势图

图表：长电科技运营能力指标走势图

图表：长电科技成长能力指标走势图

图表：福日电子主要经济指标走势图

图表：福日电子经营收入走势图

图表：福日电子盈利指标走势图

图表：福日电子负债情况图

图表：福日电子负债指标走势图

图表：福日电子运营能力指标走势图

图表：福日电子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：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：厦门华联电子有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司经营收入走势图

图表：厦门华联电子有限公司盈利指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司负债情况图

图表：厦门华联电子有限公司负债指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门华联电子有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门三安电子有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门三安电子有限公司经营收入走势图

图表：厦门三安电子有限公司盈利指标走势图

图表：厦门三安电子有限公司负债情况图

图表：厦门三安电子有限公司负债指标走势图

图表：厦门三安电子有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门三安电子有限公司成长能力指标走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司经营收入走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司负债情况图

图表：佛山市国星光电股份有限公司负债指标走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市国星光电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司经营收入走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司负债情况图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司负债指标走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳大明丽光照明有限公司成长能力指标走势图

图表：江西联创光电科技有限公司主要经济指标走势图

图表：江西联创光电科技有限公司经营收入走势图

图表：江西联创光电科技有限公司盈利指标走势图

图表：江西联创光电科技有限公司负债情况图

图表：江西联创光电科技有限公司负债指标走势图

图表：江西联创光电科技有限公司运营能力指标走势图

图表：江西联创光电科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司负债情况图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市贝晶光电科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2016年中国高亮度LED器件市场规模预测

图表：略……

更多图表见报告正文

通过《2012-2016年中国高亮度LED器件市场运行态势与发展前景预测报告》，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.icandata.com/view/194138.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法

- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究

报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。