



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2015年广东LED产业生态基础研究发展战略规划研究报告

# 一、调研说明

《2010-2015年广东LED产业生态基础研究发展战略规划研究报告》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/156963.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

内容提要：

通过对广东LED行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以"数据+图表+论述"的形式，对广东LED行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对广东LED行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及广东LED行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对广东LED行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对广东LED行业的发展影响，报告最后还对广东LED行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前广东LED行业的发展现状和趋势，把握广东LED行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上广东LED行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

### 第一章 广东省LED产业生态系统界定

#### 第一节 LED概念和特点

##### 一、LED概念

##### 二、LED发光原理

##### 三、特点及应用优势

#### 第二节 生态学概念在产业生态中的应用

##### 一、产业生态的生态学基础

- 二、产业生态与种群生态学
- 三、产业生态与群落生态学
- 四、生态学和产业生态学概念的对应关系

### 第三节 产业生态学的概念

### 第四节 广东省LED产业生态系统概念

### 第五节 广东省LED产业生态系统结构

- 一、LED产业生态系统内部结构
- 二、LED产业生态系统外部环境结构

### 第六节 广东省LED产业生态系统运作机理

- 一、LED产业生态系统内部运作机理
- 二、LED产业生态系统内外部互动机理

## 第二章 2009-2010年广东省LED行业市场发展环境分析

### 第一节 2009-2010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、2010年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2009-2010年广东省LED行业政策环境分析

- 一、国际政策
- 二、中国政策
- 三、中国LED重点生产地区政策
- 四、广东省各地市政策

### 第三节 2009-2010年广东省LED行业社会环境分析

- 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

### 第四节 2009-2010年广东省LED行业技术环境分析

## 第三章 2009-2010年中国LED行业发展动态分析

### 第一节 2009-2010年LED照明及其产品应用识别和完善

- 一、产品标准体系的组成方面

二、照明用LED及其最终产品应用标准

三、现有普通照明用LED缺陷分析

四、照明用LED发展方向分析

第二节 LED行业运行情况分析

一、LED照明行业经济主要指标分析

二、LED市场畅销前十家企业

第三节 LED行业供给状况分析

一、中国LED供给分析

二、中国LED产值预测

第四章 2009-2010年广东省LED产业重点城市分析

第一节 深圳

第二节 中山

第三节 东莞

第四节 佛山

第五节 广州

第六节 惠州

第五章 2009-2010年LED产业需求分析

第一节 2009-2010年LED市场规模

一、LED市场规模

二、LED需求市场结构

第二节 广东LED进出口

一、出口总量及结构分析

二、进口总量及结构分析

第三节 LED市场需求决定因素

第四节 LED市场发展潜力

一、LED市场发展规律

二、LED各应用市场前景

第五节 LED客户议价能力

第六章 2009-2010年中国LED标杆企业竞争力分析

## 第一节 国外重点企业分析

- 一、科锐集团 ( Cree Inc. )
- 二、日亚化学工业株式会社 ( Nichia )

## 第二节 台湾重点企业分析

- 一、台湾晶元光电股份有限公司
- 二、华上光电股份有限公司
- 三、台湾亿光电子工业股份有限公司

## 第三节 国内重点企业分析

- 一、江西联创光电科技股份有限公司
- 二、三安光电股份有限公司
- 三、福建福日电子股份有限公司

## 第七章 2009-2010年LED行业技术研究进展分析

### 第一节 国外技术水平

### 第二节 广东省技术水平

- 一、核心技术
- 二、LED照明技术
- 三、LED背光源及显示屏技术
- 四、外延、芯片、封装技术

### 第三节 关键技术分析

- 一、外延材料技术
- 二、芯片技术
- 三、封装技术
- 四、应用技术

## 第八章 2009-2010年广东省LED行业高技术产品分析

### 第一节 广东省LED产品范围

### 第二节 2009-2010年广东省LED产品技术先进性分析

- 一、LED外延片和芯片
- 二、LED封装产品
- 三、LED应用产品

### 第三节 2009-2010年广东省LED应用产品

- 一、LED室外照明产品
- 二、LED室内照明产品
- 三、LED显示产品

## 第九章2009-2010年广东省LED行业自主创新能力分析

### 第一节2009-2010年广东省LED创新主体

### 第二节2009-2010年广东省LED创新经费

#### 一、创新经费总额

#### 二、创新经费占销售收入的比例

### 第三节2009-2010年广东省LED创新经费结构分析

#### 一、创新经费来源分析

#### 二、创新经费用途分析

#### 三、政府对创新的资金支持

##### 1、政府资金占创新经费的比例

##### 2、政府资金占研究开发经费的比例

##### 3、产品全年享受减免税总额

##### 4、产品全年享受减免税总额占销售收入的比例

### 第四节2009-2010年广东省LED创新产出

## 图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：LED电路图以及相应产品显示图表

图表：LED的发光原理图表

图表：广东省LED产业生态系统结构

图表：LED行业产业链

图表：广东省企业按产业链环节分的比例

图表：LED行业价值链

图表：LED行业销售收入、利润率分布

图表：2005-2009年广东LED高技术产品利润总额/销售收入

图表：LED行业技术链

图表：广东LED行业产业生态系统外部环境结构

图表：2008年中国LED重点生产地区GDP增长率

图表：2008年中国LED重点生产地区城镇居民可支配收入

图表：2001-2008年全球LED产业规模

图表：2005-2008年全球产能分布

图表：2001-2008年国内产业规模

图表：中国半导体照明产业基地分布

图表：2005-2008年中国LED器件和芯片的产量

图表：LED封装产品成本结构

图表：LED产业转移路径

图表：国际主要企业专利授权诉讼图

图表：广东省LED封装、应用产值占全国的比例

图表：深圳LED企业按产业链节点的分布

图表：深圳LED产品占全国的比例

图表：深圳LED产品结构

图表：深圳LED企业分布

图表：2008年方大集团收入结构

图表：沈阳方大半导体照明有限公司结构

图表：中山木林森集团组织结构

图表：广州按产业链节点分的LED企业分布

图表：广东重点地市产业集群分类

图表：2000-2011年全球LED市场规模

图表：2003-2008年国内LED市场规模

图表：2008年全球LED市场需求结构

图表：2008年中国LED市场需求结构

图表：2006-2008年广东省LED出口额

图表：2006-2008年广东省按产品分的LED出口额

图表：2008年广东省LED出口贸易方式分布

图表：2008年广东省LED出口企业类型分布

图表：2008年广东省LED出口地区分布

图表：2006-2008年广东省LED进口额

图表：2006-2008年广东省按产品分的LED进口额

图表：2008年广东省LED进口贸易方式分布

图表：2008年广东省LED进口企业类型分布

图表：LED行业的发展逻辑

图表：2005-2008年Cree集团研发费用

图表：2006年日亚化工LED专利授权关系图

图表：2004-2008年台湾晶元研发费用

图表：2002-2008年晶源光电销售收入

图表：2004-2008年华上光电研发费用

图表：2007年6月华上光电专利概况

图表：江西联创光电科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司负债情况图

图表：江西联创光电科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江西联创光电科技股份有限公司成长能力指标走势图

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 艾凯数据研究中心发布的《2010-2015年广东LED产业生态基础研究发展战略规划研究报告》，内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：福建福日电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司经营收入走势图

图表：福建福日电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司负债情况图

图表：福建福日电子股份有限公司负债指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：福建福日电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2005年-2007年广东省LED创新经费总额

图表：2005年-2007年广东省LED创新经费占销售收入比例

图表：2005年-2007年广东省LED创新经费来源

图表：2005年-2007年广东省LED研发费用占创新经费比例

图表：2005年-2007年广东省政府资金占创新经费的比例

图表：2005 -2007年广东省政府资金占LED研发经费的比例

图表：2005年-2007年广东省LED产品享受减免税总额

图表：2005年-2007年广东省LED产品全年享受减免税总额占销售收入的比例

图表：2007-2009广东省LED立项项目数

图表：2007-2009广东省各地市LED立项项目数

图表：略 . . . . .

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/156963.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](http://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。