



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年智能照明市场运营 态势与战略咨询研究报告

## 一、调研说明

《2012-2016年智能照明市场运营态势与战略咨询研究报告》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/210520.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

进入21世纪，国内智能照明厂家和商家如雨后春笋般迅速发展，涌现出如瑞朗、百分百照明、清华同方、索博、海尔等大小几十家企业，智能照明进入一个崭新的发展阶段。随着网络技术及通信技术的发展，数字化家居概念的提出及发展，智能照明作为数字化家居的重要组成部分而被各个智能化厂家所重视起来，随着IBM、Microsoft、Haier、Samsung、Panasonic、Siemens等一大批跨国企业的加入，进一步加速了行业的发展及渠道的形成。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年智能照明市场运营态势与战略咨询研究报告》共十一章。首先介绍了智能照明行业发展综述、智能照明控制系统概述等，接着分析了中国智能照明行业市场发展环境，然后介绍了国内外智能照明行业发展状况、中国智能照明行业市场竞争。随后，报告对中国智能照明控制系统供应商及中国智能照明灯具厂商做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智能照明行业发展趋势及投资前景。您若想对智能照明产业有个系统的了解或者想投资智能照明行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

### 第一章 智能照明行业发展综述

#### 第一节 智能照明行业概述

##### 一、智能照明的定义

##### 二、智能照明出现的背景

##### 三、智能照明的功能及特点

##### 四、智能照明行业的地位及作用

#### 第二节 智能照明与传统照明比较分析

##### 一、智能照明灯具与传统照明灯具比较

##### 二、智能照明与传统照明线路系统比较

##### 三、智能照明与传统照明控制系统比较

### 第二章 智能照明控制系统概述

#### 第一节 智能照明控制系统概念介绍

#### 第二节 智能照明控制系统发展阶段

一、集中式

二、集散式

三、早期分布式

### 第三节 智能照明控制系统的组成

一、现场控制设备

二、传感器

三、通信信号传输系统

### 第四节 智能照明控制系统控制内容

一、时间控制

二、照明亮度自动调节控制

三、场景控制

四、自动开关控制

五、应急照明的控制

六、手动遥控器控制

### 第五节 智能照明控制系统的功能

一、全自动调光

二、自然光源充分利用

三、照度的一致性

四、光环境场景智能转换

五、运行中节能

六、延长光源寿命

## 第三章 2012年中国智能照明行业市场发展环境分析

### 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 2012年中国智能照明行业政策环境分析

一、行业监管部门

二、行业相关政策

三、行业相关标准

### 第三节 2012年中国智能照明行业社会环境分析

#### 第四节2012年中国智能照明行业技术环境分析

##### 一、照明技术发展分析

##### 二、智能控制技术分析

#### 第四章 2012年国内外智能照明行业发展状况分析

##### 第一节 国外智能照明行业发展状况

###### 一、国外智能照明行业发展总体状况

###### 二、美国智能照明行业发展状况

###### 三、加拿大智能照明行业发展状况

###### 四、日本智能照明行业发展状况

###### 五、新加坡智能照明行业发展状况

###### 六、韩国智能照明行业发展状况

###### 七、法国智能照明行业发展状况

###### 八、英国智能照明行业发展状况

##### 第二节 中国智能照明行业发展状况分析

###### 一、中国智能照明行业总体状况

###### 二、中国智能照明行业区域状况

###### 三、中国智能照明行业发展影响因素

###### 四、中国智能照明行业发展机遇

#### 第五章2012年中国智能照明行业市场竞争分析

##### 第一节 行业国际市场竞争状况

###### 一、国际智能照明行业竞争状况

###### 二、国际智能照明行业发展趋势

##### 第二节 行业国内市场竞争分析

###### 一、国内智能照明行业竞争现状分析

###### 二、国内智能照明行业市场规模分析

###### 三、国内智能照明行业竞争格局分析

###### 四、国内智能照明行业潜在威胁分析

#### 第六章 跨国公司在中国市场的投资布局分析

##### 第一节 NXP公司在华投资布局分析

## 第二节 施耐德公司在华投资布局分析

## 第三节 Wieland公司在华投资布局分析

## 第四节 GE公司在华投资布局分析

## 第五节 欧司朗公司在华投资布局分析

# 第七章2012年智能照明行业技术及产品发展分析

## 第一节智能照明行业关键技术介绍

### 一、电力载波技术

### 二、总线技术

### 三、无线通信技术

## 第二节 智能照明控制系统主要产品分析

### 一、有线智能照明控制系统

### 二、电力线路载波智能照明控制系统

### 三、无线智能照明系统

## 第三节 智能照明控制产品选型评价指标

### 一、体系结构评价

### 二、控制功能评价

### 三、调光性能评价

### 四、供电性能评价

### 五、系统集成和联动评价

### 六、质量信誉评价

## 第四节 几种典型智能照明控制系统介绍

### 一、邦奇公司智能照明系统

### 二、松下全二线FULL-2WAY照明控制系统

### 三、西门子Instabus EIB系统

### 四、其他典型智能照明控制系统

# 第八章2012年中国智能照明应用领域发展分析

## 第一节 智能照明应用领域概述

### 一、家居领域——提供舒适的生活空间

### 二、办公领域——在节能中提高效率

### 三、公共设施领域——绿色安全环保

#### 四、汽车照明领域——弯曲的美丽

#### 第二节 智能照明在家居领域的应用

- 一、家居照明发展状况
- 二、家居智能照明功能效果
- 三、家居智能照明系统特点
- 四、家居智能照明应用现状

#### 第三节 智能照明在办公领域的应用

- 一、办公建筑照明需求
- 二、办公建筑智能照明功能效果
- 三、办公建筑智能照明系统特点
- 四、办公建筑智能照明应用现状

#### 第四节 智能照明在商务领域的应用

- 一、酒店智能照明应用情况
- 二、会展场馆智能照明应用情况
- 三、其他商务领域智能照明应用状况

#### 第五节 智能照明在公共设施领域应用

- 一、公共设施领域智能照明应用状况
- 二、智能照明在路桥隧道的应用状况
- 三、智能照明在景观照明中应用状况
- 四、智能照明在学校中的应用状况

#### 第六节 智能照明应用实例分析

- 一、香港美丽华酒店智能照明控制方案
- 二、西安索菲特大酒店智能照明控制方案
- 三、北京亦庄交通指挥中心智能照明系统
- 四、世博文化中心智能照明应用

### 第九章 2012年中国智能照明控制系统供应商

#### 第一节 松下电工(中国)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 上海施耐德工业控制有限公司

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 库柏工业电气(上海)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 立维腾电子（东莞）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 宁波市鄞州永林电子电器有限公司

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 环球迈特照明电子有限公司

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

#### 第七节 广州市河东电子有限公司

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

#### 第八节 上海快思聪电子科技有限公司

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

#### 第九节 澳大利亚邦奇电子工程有限公司

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 锐高照明电子(深圳)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

### 第十章 2012年中国智能照明灯具厂商

#### 第一节 飞利浦

#### 第二节 欧司朗(中国)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 中山市欧普照明股份有限公司

##### 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

#### 第四节 霍尼韦尔朗能电器系统技术(广东)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 佛山照明

##### 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 TCL

- 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 索恩照明（广州）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 重庆雷士照明有限公司

- 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

## 第九节 江苏史福特光电科技有限公司

- 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年中国智能照明行业投资分析与前景预测分析

### 第一节 智能照明行业投资特性分析

- 一、智能照明行业进入壁垒分析

二、智能照明行业经营模式分析

三、智能照明行业盈利因素分析

第二节 智能照明行业投资兼并与重组整合分析

一、国外智能照明企业投资兼并与重组整合分析

二、国内智能照明企业投资兼并与重组整合分析

三、智能照明行业投资兼并与重组整合动向

第三节 智能照明行业投资风险分析

一、行业政策风险

二、行业技术风险

三、行业资金风险

四、行业其他风险

第四节 智能照明行业前景预测

一、智能照明行业发展趋势分析

二、智能照明行业发展前景预测

第五节 智能照明行业投资建议

一、智能照明行业投资价值

二、智能照明行业可投资方向

三、智能照明行业投资方式建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：&hellip;&hellip;

跟多图表详见正文&hellip;&hellip;

通过《2012-2016年智能照明市场运营态势与战略咨询研究报告》，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。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/210520.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。