

# 2014-2020年中国智能照明 市场分析与投资前景研究报告

## 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

《2014-2020年中国智能照明市场分析与投资前景研究报告》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/dianqi1405/E647753JA4.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】2014-05-09

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国智能照明市场分析与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了中国智能照明行业的概念，接着分析了中国智能照明行业发展环境，然后对中国智能照明行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能照明行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能照明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。

与传统照明相比，智能照明可达到安全、节能、舒适、高效的目的，因此智能照明在家居领域、办公领域、商务领域及公共设施领域均有较好发展前景。

智能照明行业自上世纪90年代进入中国市场，受市场的消费意识、市场环境、产品价格、推广力度等各方面的影响，一直处于缓慢发展的态势。近些年，随着国民经济的快速发展，特别是地产行业的高歌猛进，国内智能照明行业迅速发展，各类智能照明产品纷纷面市，目前，我国智能照明市场接近80亿元。但我国智能照明市场并未成熟，智能照明的应用领域还主要集中在商务领域和公共设施领域，酒店、会展场馆、市政工程、道路交通领域内对智能照明的采纳使用较多；此外，办公建筑和高端别墅项目也有采用智能照明。

## 目录

### 第一章 智能照明产业相关概述 1

#### 第一节 智能照明简述 1

##### 一、智能照明特点 1

##### 二、智能照明范围界定 1

#### 第二节 智能照明灯具 3

#### 第三节 智能照明控制系统 3

##### 一、控制内容与范围 3

###### 1、时间控制 3

###### 2、照明亮度自动调节控制 3

###### 3、场景控制 3

###### 4、自动开关控制 3

###### 5、应急照明的控制 3

###### 6、手动遥控器控制 4

##### 二、智能照明控制系统的可靠性 4

### 三、智能照明控制系统的综合优势 4

- 1、良好的节能效果 4
- 2、延长灯具寿命 5
- 3、改善照明质量 5
- 4、实现多种照明效果 5
- 5、管理维护方便 6
- 6、较高的经济回报 6

### 四、智能照明控制系统应用 6

## 第二章 中国智能照明产业运行环境分析 7

### 第一节 国内智能照明经济环境分析 7

- 一、GDP历史变动轨迹分析 7
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 8
- 三、2014年中国智能照明经济发展预测分析 8

### 第二节 中国智能照明行业政策环境分析 8

- 一、《“十二五”产业技术创新规划》LED重点涉及技术开发 8
- 二、发改委发布中国逐步淘汰白炽灯路线图 9
- 三、《“十二五”城市绿色照明规划纲要》发布 10
- 四、LED财政补贴推广启动 10

## 第三章 中国智能照明产业运行态势分析 12

### 第一节 中国智能照明产业发展历程与演进 12

### 第二节 2013年中智能照明产业运行总况 12

- 一、智能照明控制系统是智能照明的核心 12
- 二、智能照明所处发展阶段 13
- 三、国外智能照明系统厂商加速中国市场布局 13

### 第三节 2013年中国智能照明市场影响因素 14

- 一、照明系统安装成本 14
- 二、消费者意识形态 14
- 三、经销商销售渠道不够完善 14

## 第四章 中国智能照明产业新技术分析 16

## 第一节 2013年中国智能照明产业技术现状 16

### 一、中国智能照明设计理念 16

### 二、家居智能照明系统技术 16

### 三、智能照明控制系统的设计与应用 18

## 第二节 2013年中国智能照明产业新技术研究 20

### 一、基于C-BUS的智能照明系统应用技术 20

### 二、LED照明远距离智能控制的技术探讨 26

### 三、基于ZIGBEE网络的无线智能照明系统设计 29

## 第三节 2013年中国智能照明产业案例应用研究 33

### 一、上海农商银行照明控制应用案例 33

### 二、JOONGANG灯控系统在财富公馆应用 35

### 三、HDL智能照明系统应用温福甬台温等铁路站 39

## 第五章 中国智能照明市场动态分析 40

### 第一节 2013年中国智能照明产业市场透析 40

#### 一、中国智能照明市场规模及增长速度 40

#### 二、中国智能照明市场现状分析 40

#### 三、中国智能照明品牌竞争情况 41

#### 四、智能照明市场所面临的问题 42

### 第二节 2013年中国智能照明细分市场分析 43

#### 一、家用照明 43

#### 二、厂房办公照明 44

#### 三、商超照明 44

#### 四、酒店照明 44

#### 五、工程照明 45

## 第六章 中国智能照明控制系统供应商分析 46

### 第一节 松下电工(中国)有限公司 46

#### 一、企业概况 46

#### 二、企业主要经济指标分析 46

#### 三、企业盈利能力分析 47

#### 四、企业偿债能力分析 47

五、企业运营能力分析 48

六、企业成长能力分析 48

第二节 上海施耐德工业控制有限公司 48

一、企业概况 48

二、企业主要经济指标分析 49

三、企业盈利能力分析 49

四、企业偿债能力分析 50

五、企业运营能力分析 50

六、企业成长能力分析 50

第三节 库柏工业电气(上海)有限公司 51

一、企业概况 51

二、企业主要经济指标分析 51

三、企业盈利能力分析 52

四、企业偿债能力分析 52

五、企业运营能力分析 53

六、企业成长能力分析 53

第四节 立维腾电子(东莞)有限公司 53

一、企业概况 53

二、企业主要经济指标分析 54

三、企业盈利能力分析 55

四、企业偿债能力分析 55

五、企业运营能力分析 56

六、企业成长能力分析 56

第五节 宁波市鄞州永林电子电器有限公司 56

一、企业概况 56

二、企业主要经济指标分析 57

三、企业盈利能力分析 58

四、企业偿债能力分析 58

五、企业运营能力分析 59

六、企业成长能力分析 59

第六节 环球迈特照明电子有限公司 59

一、企业概况 59

二、企业主要经济指标分析 60

三、企业盈利能力分析 61

四、企业偿债能力分析 61

五、企业运营能力分析 62

六、企业成长能力分析 62

第七节 广州市河东电子有限公司 62

一、企业概况 62

二、企业主要经济指标分析 63

三、企业盈利能力分析 64

四、企业偿债能力分析 64

五、企业运营能力分析 65

六、企业成长能力分析 65

第八节 上海快思聪电子科技有限公司 65

一、企业概况 65

二、企业主要经济指标分析 65

三、企业盈利能力分析 66

四、企业偿债能力分析 66

五、企业运营能力分析 67

六、企业成长能力分析 67

第九节 澳大利亚邦奇电子工程有限公司 68

一、企业概况 68

二、企业主要经济指标分析 68

三、企业盈利能力分析 69

四、企业偿债能力分析 69

五、企业运营能力分析 70

六、企业成长能力分析 70

第十节 锐高照明电子(深圳)有限公司 70

一、企业概况 70

二、企业主要经济指标分析 71

三、企业盈利能力分析 71

四、企业偿债能力分析 72

五、企业运营能力分析 72

## 六、企业成长能力分析 72

## 第七章 中国智能照明灯具厂商分析 74

### 第一节 飞利浦 74

### 第二节 欧司朗(中国)有限公司 74

#### 一、企业概况 74

#### 二、企业主要经济指标分析 75

#### 三、企业盈利能力分析 76

#### 四、企业偿债能力分析 76

#### 五、企业运营能力分析 77

#### 六、企业成长能力分析 77

### 第三节 中山市欧普照明股份有限公司 77

#### 一、企业概况 77

#### 二、企业主要经济指标分析 78

#### 三、企业盈利能力分析 79

#### 四、企业偿债能力分析 79

#### 五、企业运营能力分析 80

#### 六、企业成长能力分析 80

### 第四节 霍尼韦尔朗能电器系统技术(广东)有限公司 80

#### 一、企业概况 80

#### 二、企业主要经济指标分析 81

#### 三、企业盈利能力分析 82

#### 四、企业偿债能力分析 82

#### 五、企业运营能力分析 83

#### 六、企业成长能力分析 83

### 第五节 佛山电器照明股份有限公司 83

#### 一、企业概况 83

#### 二、企业主要经济指标分析 85

#### 三、企业盈利能力分析 87

#### 四、企业偿债能力分析 88

#### 五、企业运营能力分析 88

#### 六、企业成长能力分析 89



## 第六节 TCL集团股份有限公司 89

- 一、企业概况 89
- 二、企业主要经济指标分析 91
- 三、企业盈利能力分析 93
- 四、企业偿债能力分析 94
- 五、企业运营能力分析 94
- 六、企业成长能力分析 95

## 第七节 索恩照明（广州）有限公司 95

- 一、企业概况 95
- 二、企业主要经济指标分析 96
- 三、企业盈利能力分析 97
- 四、企业偿债能力分析 97
- 五、企业运营能力分析 98
- 六、企业成长能力分析 98

## 第八节 重庆雷士照明有限公司 98

- 一、企业概况 98
- 二、企业主要经济指标分析 100
- 三、企业盈利能力分析 100
- 四、企业偿债能力分析 101
- 五、企业运营能力分析 101
- 六、企业成长能力分析 101

## 第九节 江苏史福特光电科技有限公司 102

- 一、企业概况 102
- 二、企业主要经济指标分析 102
- 三、企业盈利能力分析 103
- 四、企业偿债能力分析 103
- 五、企业运营能力分析 104
- 六、企业成长能力分析 104

## 第八章 2014-2019年中国智能照明产业前景展望与趋势分析 105

### 第一节 2014-2019年中国智能照明行业发展前景分析 105

- 一、智能照明的应用前景 105

二、智能照明设备节能的前景探析	105
三、MNI智能电感照明节能项目产业化前景分析	108
四、智能化数字照明控制系统应用前景研究	114
第二节 2014-2019年中国智能照明行业发展趋势分析	114
一、专业照明设计与智能控制系统趋势分析	114
二、洞悉智能照明未来发展趋势	115
三、智能照明将成智能家居市场主力军	117
四、家庭照明的管理自动化和智能化趋势	118
第三节 2014-2019年中国智能照明行业市场规模预测分析	118
第四节 2014-2019年中国智能照明市场盈利预测分析	119

## 第九章 2014-2019年中国智能照明行业投资战略分析 120

第一节 2013年中国智能照明产业投资概况	120
一、中国智能照明产业投资环境	120
二、中国智能照明产业投资与在建项目分析	120
三、房地产发展掀起智能照明节能领域新热潮	122
第二节 2014-2019年中国智能照明行业投资机会分析	125
一、智能照明投资潜力分析	125
二、智能照明投资热点分析	125
第三节 2014-2019年中国智能照明行业投资风险分析	127
一、宏观调控政策风险	127
二、市场竞争风险	127
三、市场运营机制风险	128
四、其它风险	128

## 图表目录：部分

图表：普通亮度LED 和高亮度LED 比较
图表：LED 产业发展阶段
图表：LED 应用领域发展里程
图表：全球禁用白炽灯时间表
图表：2011-2017年全球LED照明市场规模：亿美元
图表：加拿大智能照明产品规模分布

图表：韩国智能照明产品需求分布

图表：2010-2012 年法国智能照明市场规模：亿美元

图表：2010-2012 年德国智能照明市场规模：亿美元

图表：德国智能照明产品应用市场分布

图表：智能照明系统产业相关促进政策

图表：智能照明产业相关环保政策

图表：部分城市智能照明相关规划汇总

图表：智能照明行业相关标准简介

图表：2007-2013年全球经济运行趋势

图表：1995-2012年城镇居民人均年度消费支出

图表：LED 与传统光源关键指标的对比

图表：半导体照明应用优势

图表：一个典型的智能家居系统原理图

图表：智能家居行业的四类玩家

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年佛山电器照明股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年TCL集团股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司负债情况

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年索恩照明（广州）有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司负债情况

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年重庆雷士照明有限公司成长能力指标走势

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianqi1405/E647753JA4.html>