

2016-2022年中国智能照明行业产销调研及十三五 发展规划分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国智能照明行业产销调研及十三五发展规划分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/242736242736.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国智能照明行业产销调研及十三五发展规划分析报告》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、市场前景、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市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及有关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。本报告是为了了解行业以及对本行业进行投资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

1.1 智能照明行业概述

1.1.1 智能照明的定义

1.1.2 智能照明出现的背景

（1）智能大厦出现与发展

（2）照明控制方式的发展

1.1.3 智能照明的功能及特点

（1）智能照明实现的功能

（2）智能照明的特点

1.1.4 智能照明行业的地位及作用

（1）对未来照明发展的影响

（2）对智能家居发展的影响

（3）对未来城市发展的影响

1.2 智能照明控制系统概述

1.2.1 智能照明控制系统概念介绍

1.2.2 智能照明控制系统发展阶段

（1）集中式

（2）集散式

（3）早期分布式

（4）分布式

1.2.3 智能照明控制系统的组成

(1) 现场控制设备

(2) 传感器

(3) 通信信号传输系统

1.2.4 智能照明控制系统控制内容

1.2.5 智能照明控制系统的功能

(1) 全自动调光

(2) 自然光源充分利用

(3) 照度的一致性

(4) 光环境场景智能转换

(5) 运行中节能

(6) 延长光源寿命

1.3 智能照明与传统照明比较分析

1.3.1 智能照明灯具与传统照明灯具比较

1.3.2 智能照明与传统照明线路系统比较

(1) 单控电路系统比较

(2) 双控电路系统比较

(3) 智能照明与传统照明控制系统比较

1.4 中国智能照明行业发展环境分析

1.4.1 行业管理规范

(1) 行业监管部门

(2) 行业相关政策

(3) 行业相关标准

1.4.2 经济环境分析

(1) 国际宏观环境分析

(2) 国内宏观环境分析

1.4.3 社会环境分析

(1) 居民消费收入与消费观念

(2) 居民生活品质与节能观念

1.4.4 技术环境分析

(1) 照明技术发展分析

(2) 智能控制技术分析

(3) 智能照明专利分析

第二章：全球智能照明行业发展状况

2.1 全球智能照明行业发展总体状况

2.1.1 LED照明发展概况

(1) 全球LED照明市场规模

(2) 全球LED照明应用结构

(3) 全球LED照明发展战略

2.1.2 绿色照明发展概况

2.1.3 高端照明发展概况

2.1.4 智能照明发展概况

(1) 全球智能照明市场规模

(2) 全球智能照明竞争格局

(3) 全球智能照明行业发展趋势

1)、品牌集成发展趋势

2)、技术发展趋势

3)、个性化照明发展趋势

4)、技术融合发展趋势

(4) 布局中国创意智能照明市场

2.2 主要国家智能照明行业发展状况

2.2.1 全球智能照明行业投资兼并与重组整合动向

(1) GE照明收购Lichtech公司

(2) 施耐德电气与雷士照明合作

(3) 欧司朗收购美德三家公司

(4) 三星电子收缩LED业务

(5) 欧司朗照明光源业务分拆，直指智能照明细分市场

(6) 飞利浦照明事业部开启全球扩张计划

(7) 通用电气将与苹果合作开发智能照明家居

2.2.2 美国智能照明行业发展状况

2.2.3 加拿大智能照明行业发展状况

(1) “地下城”照明

(2) 加拿大国际照明展览会

2.2.4 日本智能照明行业发展状况

(1) 第一阶段：以推动技术研发为主（1998-2002）

(2) 第二阶段：构建和培育需求市场（2003至今）

2.2.5 新加坡智能照明行业发展状况

(1) LED智能照明管理系统

(2) 智能照明探测系统

2.2.6 韩国智能照明行业发展状况

2.2.7 法国智能照明行业发展状况

2.2.8 英国智能照明行业发展状况

2.3 主要跨国智能照明企业市场分析

2.3.1 NXP公司

- (1) 公司发展概况
- (2) 公司经营情况
- (3) 智能照明业务分析
- (4) 公司在华布局

2.3.2 施耐德公司

- (1) 公司发展概况
- (2) 公司经营情况
- (3) 公司在华布局

2.3.3 Wieland公司

- (1) 公司发展概况
- (2) 公司在华布局

2.3.4 GE公司

- (1) 公司发展概况
- (2) 公司经营情况
- (3) 智能照明业务分析
- (4) 公司在华布局

2.3.5 欧司朗公司

- (1) 公司发展概况
- (2) 公司经营情况
- (3) 公司在华布局

第三章：中国智能照明行业市场分析

3.1 中国智能照明行业发展概况分析

3.1.1 中国智能照明行业总体状况

- (1) 行业起步早
- (2) 普及度不高
- (3) 受关注度高

3.1.2 中国智能照明行业发展影响因素

- (1) 行业发展驱动因素
- (2) 行业发展阻碍因素

3.2 中国智能照明行业发展机遇分析

3.2.1 中国智能照明市场规模分析

3.2.2 中国智能照明行业发展机遇

(1) 智能家居加速发展

(2) 节约性社会需求

3.3 中国智能照明行业重点区域分析

3.3.1 广东省智能照明发展状况

3.3.2 北京市智能照明发展状况

(1) 产业发展特点

(2) 产业发展优劣势

(3) 产业发展战略

3.3.3 南京市智能照明发展状况

(1) 城市照明规划

(2) 推广LED路灯

3.3.4 青海省智能照明发展状况

3.3.5 湖北省智能照明发展状况

3.3.6 长沙市智能照明发展状况

(1) 区位优势

(2) 政策优势

(3) 产业基础优势

(4) 人才优势

3.3.7 重庆市智能照明发展状况

3.3.8 哈尔滨市智能照明发展状况

3.4 中国智能照明行业市场竞争分析

3.4.1 国内智能照明行业竞争格局分析

3.4.2 国内智能照明行业竞争现状分析

(1) 智能照明系统生产商

(2) 智能照明控制系统厂商

3.4.3 国内智能照明行业潜在威胁分析

(1) 市场认知度有限

(2) 国外厂商的技术威胁

3.5 中国智能照明行业投资兼并与重组整合分析

3.5.1 中国智能照明企业投资兼并与重组整合分析

3.5.2 国内智能照明企业投资兼并与重组整合分析

3.5.3 中国智能照明行业投资兼并与重组整合动向

第四章：智能照明行业技术及产品发展分析

4.1 智能照明行业关键技术介绍

4.1.1 电力载波技术

- (1) 基本概念
- (2) 国外电力载波通信技术现状
- (3) 国内电力载波通信技术现状
- 4.1.2 总线技术
 - (1) 基本概念
 - (2) 分类
 - (3) 智能照明的总线协议
- 4.1.3 无线通信技术
 - (1) 基本概念
 - (2) 发展趋势
- 4.2 智能照明控制系统主要产品分析
 - 4.2.1 有线智能照明控制系统
 - (1) DALI系统
 - (2) EIB系统
 - (3) DMX512系统和DMX-NET系统
 - (4) 其他总线制照明控制系统
 - 4.2.2 电力线路载波智能照明控制系统
 - (1) 电力线路载波控制系统简介
 - (2) 电力线路载波控制系统代表品牌
 - (3) 无线智能照明系统
- 4.3 智能照明控制产品选型评价指标
 - 4.3.1 体系结构评价
 - 4.3.2 控制功能评价
 - 4.3.3 调光性能评价
 - 4.3.4 供电性能评价
 - 4.3.5 系统集成和联动评价
 - 4.3.6 质量信誉评价
- 4.4 几种典型智能照明控制系统介绍
 - 4.4.1 邦奇公司智能照明系统
 - (1) 系统结构
 - (2) 系统优势
 - (3) 系统分类
 - 4.4.2 松下全二线FULL-2WAY照明控制系统
 - (1) 系统工作原理
 - (2) 系统控制方法

(3) 系统组成

(4) 系统特点

4.4.3 西门子Instabus EIB系统

(1) 系统结构

(2) 灯光控制功能

(3) 传输技术特点

4.4.4 其他典型智能照明控制系统

(1) 河东公司智能环境照明系统

(2) 锐高公司数字照明系统

(3) 施耐德-奇胜公司场景照明系统

第五章：智能照明应用领域发展分析

5.1 智能照明应用领域概述

5.1.1 家居领域——提供舒适的生活空间

5.1.2 办公领域——在节能中提高效率

5.1.3 公共设施领域——绿色安全环保

5.1.4 汽车照明领域——弯曲的美丽

5.2 智能照明在家居领域的应用

5.2.1 家居照明发展状况

(1) 家居照明行业发展概况

(2) 普通家居照明系统缺陷

(3) 智能家居照明系统逐渐兴起

5.2.2 家居智能照明功能效果

(1) 客厅照明

(2) 餐厅照明

(3) 走廊照明

(4) 卧室照明

(5) 厨房照明

(6) 书房照明

(7) 洗浴室照明

5.2.3 家居智能照明系统特点

5.2.4 家居智能照明应用现状

5.3 智能照明在办公领域的应用

5.3.1 办公建筑照明需求

5.3.2 办公建筑智能照明功能效果

(1) 办公区照明

(2) 功能区照明

(3) 辅助区照明

(4) 停车场及室外照明

5.3.3 办公建筑智能照明系统特点

(1) 实现照明控制人性化

(2) 改善工作环境，延长灯具使用寿命

(3) 节约能源

(4) 提高管理水平

5.3.4 办公建筑智能照明应用现状

5.4 智能照明在商务领域的应用

5.4.1 酒店智能照明应用情况

(1) 现代化酒店照明区域划分

(2) 现代化酒店智能照明需求

(3) 酒店重点区域智能照明功能效果

5.4.2 会展场馆智能照明应用情况

(1) 会展场馆灯光控制要求

(2) 会展场馆各区域智能照明功能效果

5.4.3 其他商务领域智能照明应用状况

(1) 体育场馆智能照明应用情况

(2) 商场智能照明应用情况

5.5 智能照明在公共设施领域应用

5.5.1 公共设施领域智能照明应用状况

5.5.2 智能照明在路桥隧道的应用状况

5.5.3 智能照明在景观照明中应用状况

5.5.4 智能照明在学校中的应用状况

5.6 智能照明应用实例分析

5.6.1 香港美丽华酒店智能照明控制方案

(1) 项目概述

(2) 项目需求

(3) 系统特点及优势

(4) 方案说明

5.6.2 西安索菲特大酒店智能照明控制方案

(1) 工程概述及设计原则

(2) 控制对象与实现功能

(3) 系统实施特点

(4) 智能照明控制网络结构

(5) 设备选型及应用特点

(6) 智能照明控制系统应用效果

5.6.3 北京亦庄交通指挥中心智能照明系统

5.6.4 世博文化中心智能照明应用

第六章：智能照明行业领先企业经营分析

6.1 智能照明行业企业总体发展状况

6.2 智能照明行业领先企业经营分析

6.2.1 松下电器（中国）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.2 施耐德电气（中国）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.3 ABB（中国）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.4 立维腾电子（深圳）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析
- (8) 企业研发实力分析
- (9) 企业智能照明相关业务分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析

6.2.5 浙江中控研究院有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.6 广州市河东电子有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析
- (8) 企业研发实力分析
- (9) 企业智能照明相关业务分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

6.2.7 锐高照明技术（深圳）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

6.2.8 永林电子(上海)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.9 雷士照明控股有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

6.2.10 广东东松三雄电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

6.2.11 江苏史福特光电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析
- (8) 企业研发实力分析
- (9) 企业智能照明相关业务分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

6.2.12 环球迈特照明电子设计（上海）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析
- (8) 企业智能照明相关业务分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析

6.2.13 索恩照明（广州）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品服务分析
- (8) 企业研发实力分析
- (9) 企业智能照明相关业务分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析

6.2.14 南京图久楼宇科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.15 惠州TCL照明电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

6.2.16 欧司朗(中国)照明有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

6.2.17 深圳市合广测控技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.18 飞利浦(中国)投资有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.19 霍尼韦尔朗能电器系统技术（广东）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.20 库柏（中国）投资有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.21 东莞市百分百科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.22 上海索博智能电子有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品服务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.23 东芝照明(中国)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品服务分析

(8) 企业研发实力分析

(9) 企业智能照明相关业务分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

6.2.24 天津瑞朗智能家居电子科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品服务分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业智能照明相关业务分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

6.2.25 同方股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业组织架构分析

(8) 企业产品服务分析

(9) 企业研发实力分析

(10) 企业智能照明相关业务分析

(11) 企业经营状况优劣势分析

(12) 企业投资兼并与重组分析

(13) 企业最新发展动向分析

第七章：中国智能照明行业“十三五”战略规划与投资分析

7.1 智能照明行业“十三五”期间市场发展趋势及预测

7.1.1 智能照明行业发展趋势分析

- (1) 智能照明市场逐渐成熟
- (2) 绿色楼宇应用前景可期

7.1.2 智能照明行业发展前景预测

7.2 智能照明行业投资特性及投资风险分析

7.2.1 智能照明行业投资风险分析

- (1) 智能照明行业进入壁垒分析
- (2) 智能照明行业经营模式分析
- (3) 智能照明行业销售模式分析
- (4) 智能照明行业盈利因素分析

7.2.2 智能照明行业投资风险分析

- (1) 行业政策风险
- (2) 行业技术风险
- (3) 行业资金风险
- (4) 行业其他风险

7.3 智能照明行业“十三五”战略规划与投资建议

7.3.1 智能照明行业“十三五”战略规划

- (1) 行业发展综合战略规划
- (2) 行业发展产业战略规划
- (3) 行业发展区域战略规划
- (4) 行业发展竞争战略规划

7.3.2 智能照明行业“十三五”期间投资建议

图表目录

图表1：传统照明控制方式

图表2：自动照明控制方式

图表3：智能照明实现的功能简析

图表4：集中式智能照明控制系统

图表5：集散式智能照明控制系统主要特点及优劣势简介

图表6：早期分布式智能照明控制系统主要特点及优劣势简介

图表7：分布式智能照明控制系统主要特点及优劣势简介

图表8：分布式智能照明控制系统简图

图表9：智能照明控制系统结构框图

图表10：智能照明子系统框图

图表11：与不同阻抗特性的照明负载相匹配的调光器

图表12：目前常用的传感器类别简介

图表13：2008-2014年传感器制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表14：2008-2014年传感器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表15：2004-2014年传感器制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表16：网络拓扑结构及分类简介

图表17：通信协议简介

图表18：无线网络系统分类

图表19：智能照明控制系统控制内容简介

图表20：照度一致性曲线

图表21：智能照明系统节能曲线图

图表22：白炽灯使用寿命和工作电压的关系（单位：%）

图表23：智能照明与传统照明单控电路系统比较

图表24：智能照明与传统照明双控电路系统比较

图表25：智能照明与传统照明控制方式比较

图表26：智能照明与传统照明的照明方式比较

图表27：智能照明与传统照明的管理方式比较

图表28：中国照明电器协会主要职能简析

图表29：中国智能照明行业主要相关政策规划列表

图表30：中国重点省市智能照明行业主要相关政策规划列表

图表31：中国智能照明行业主要行业标准列表

图表32：2013-2016年世界经济增长趋势（单位：%）

图表33：2010-2015年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表34：2007-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其变化趋势（单位：元，%）

图表35：2007-2014年我国农村居民纯收入及其变化趋势（单位：元，%）

图表36：2011-2015年中国居民建筑及装潢材料消费情况（单位：亿元，%）

图表37：智能控制技术分析

图表38：截至2015年11月中国智能照明行业相关专利申请数量变化表（单位：件）

图表39：截至2015年11月中国智能照明行业相关专利公开数量变化表（单位：件）

图表40：截至2015年11月中国智能照明行业相关专利类型构成（单位：%）

图表41：截至2015年11月中国智能照明行业主要专利申请人构成分析（单位：件，%）

图表42：2007-2014年全球LED照明市场规模及增长率（单位：亿美元，%）

图表43：全球LED照明应用领域分布（单位：%）

图表44：各国对LED照明产业扶持政策

图表45：2011-2020年全球智能照明市场规模及同比变化（单位：亿美元，%）

图表46：世界主要LED厂商比较

图表47：美国智能照明行业发展状况

图表48：韩国智能照明行业发展状况

图表49：法国智能照明行业发展状况

图表50：恩智浦半导体（NXP）基本信息表

图表51：2010-2015年NXP公司全球营业收入额变化趋势（单位：亿美元，%）

图表52：施耐德电气（Schneider Electric）基本信息表

图表53：2007-2015年施耐德电气销售额及其变化情况（单位：亿欧元）

图表54：德国威琅电气集团有限责任公司基本信息表

图表55：通用电气公司（GE）基本信息表

图表56：2010-2014年GE照明事业部年销售额及其变化情况（单位：亿美元，%）

图表57：欧司朗公司基本信息表

图表58：2013-2015年欧司朗公司全球营业收入额变化趋势（单位：亿美元，%）

图表59：中国智能照明发展驱动因素简析

图表60：中国智能照明发展阻碍因素简析

图表61：2007-2015年中国半导体照明产业各环节产业规模（单位：亿元，%）

图表62：2007-2015年中国智能照明行业市场规模（单位：亿元，%）

图表63：半导体照明智能家居系统示意图

图表64：广东省智能照明发展状况

图表65：北京市智能照明发展优劣势简析

图表66：中国智能照明系统行业竞争格局（单位：%）

图表67：中国智能照明系统主要供应商

图表68：中国重点智能照明控制系统厂商

图表69：2015年照明行业大额并购主要投资方向

图表70：2015年智能照明行业投资兼并与重组整合主要事件

图表71：总线技术分类

图表72：DALI系统和EIB系统的关系图

图表73：智能照明控制产品体系结构评价

图表74：智能照明控制产品控制功能评价

图表75：智能照明控制产品调光性能评价

图表76：智能照明控制产品供电性能评价

图表77：智能照明控制产品质量信誉评价

图表78：邦奇电子智能照明控制系统结构图

图表79：邦奇公司智能照明系统控制优势简析

图表80：“智慧通”多进多出原系统图

图表81：“智慧通”选用多进多出开关模式和控制面板后的系统图

图表82：“智慧通”一进多出原系统图

图表83：“智慧通”选用单相一进多出开关模式和控制面板后的系统图

图表84：“世纪通”单相供电原系统图

图表85：“世纪通”三相供电原系统图

图表86：“世纪通”选用三相调光模块和控制面板后的系统图

图表87：河东公司智能环境照明系统特点简析

图表88：河东公司智能环境照明系统应用范围

图表89：DALL应用优势

图表90：C-Bus系统的原理图

图表91：C-Bus系统的优越性

图表92：C-Bus系统的优越性

图表93：普通家居照明系统主要缺陷

图表94：家居智能照明客厅照明效果

图表95：智能灯光控制有点简析

图表96：办公建筑照明需求简析

图表97：智能照明系统在办公区照明领域的功效

图表98：智能照明系统在会议室照明领域的功效

图表99：智能照明系统在辅助区照明领域的功效

图表100：现代化酒店照明区域划分

图表101：酒店智能照明项目需求表

图表102：宴会厅智能照明效果图

图表103：多功能厅模式分类

图表104：多功能区智能照明效果图

图表105：大厅智能照明效果图

图表106：走廊智能照明效果图

图表107：楼梯间智能照明效果图

图表108：洗手间智能照明效果图

图表109：停车场照明效果图

图表110：杭州湾跨海大桥智能照明图景

图表111：智能照明控制系统结构原理图

图表112：香港美丽华酒店智能控制方案图1

图表113：香港美丽华酒店智能控制方案图2

图表114：香港美丽华酒店智能控制方案图3

图表115：香港美丽华酒店智能控制方案图4

图表116：香港美丽华酒店智能控制方案图5

图表117：香港美丽华酒店智能控制方案图6

图表118：西安索菲特大酒店智能照明系统网络图

图表119：北京亦庄交通指挥中心智能照明设计图

图表120：上海世博文化中心照明设计图1

.....略

图片详见报告正文.....（GY LX）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/242736242736.html>