

## 2016-2021年中国智能照明行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1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2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Lightech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3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4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5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6章：智能照明行业重点企业经营分析**
- 6.1 智能照明行业企业总体发展状况**
  - 6.2 智能照明行业重点企业经营分析**
    - 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7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的单控电路系统比较
- 图表24: 智能照明与传统照明的双控电路系统比较
- 图表25: 智能照明与传统照明的控制方式比较
- 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

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！