

# 中国智能照明发展状况与投资规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国智能照明发展状况与投资规划分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国智能照明发展状况与投资规划分析报告2021-2026年【报告编号】：349259【出版时间】：2021年11月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/349259.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

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第2章：国内外智能照明行业发展状况2.1 国外智能照明行业发展状况2.1.1 国外智能照明行业发展总体状况（1）LED照明发展概况（2）绿色照明发展概况（3）高端照明发展概况（4）全球智能照明行业发展概况2.1.2 美国智能照明行业发展状况2.1.3 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2.1.4 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（2017-2021）（2）第二阶：段构建和培育需求市场（2021至今）2.1.5 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2.1.6

韩国智能照明行业发展状况2.1.7 法国智能照明行业发展状况2.1.8 英国智能照明行业发展状况2.2  
中国智能照明行业发展环境分析2.2.1  
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2.2.2  
经济环境分析(1) 国际宏观环境分析(2) 国内宏观环境分析2.2.3  
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2.2.4  
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2.3  
中国智能照明行业发展状况分析2.3.1  
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2.3.2 中国智能照明行业区域状况(1) 广东省智能照明发展状况(2) 北京市智能照明发展状况(3) 南京市智能照明发展状况(4) 青海省智能照明发展状况(5) 湖北省智能照明发展状况(6) 长沙市智能照明发展状况(7) 重庆市智能照明发展状况(8) 哈尔滨市智能照明发展状况2.3.3  
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2.3.4 中国智能照明行业发展机遇(1) 智能家居加速发展(2) 节约性社会需求第3章：智能照明行业市场竞争分析3.1  
行业国际市场竞争状况3.1.1  
国际智能照明行业竞争状况(1) LED照明竞争格局(2) 布局中国创意智能照明市场3.1.2 国际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3.1.3 跨国公司在中国市场的投资布局分析(1) NXP公司在华投资布局分析(2) 施耐德公司在华投资布局分析(3) Wieland公司在华投资布局分析(4) GE公司在华投资布局分析(5) 欧司朗公司在华投资布局分析3.2 行业国内市场竞争分析3.2.1 国内智能照明行业市场规模分析3.2.2  
国内智能照明行业竞争格局分析3.2.3  
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3.2.4  
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3.3  
智能照明行业投资兼并与重组整合分析3.3.1 国外智能照明企业投资兼并与重组整合分析3.3.2  
国内智能照明企业投资兼并与重组整合分析3.3.3 智能照明行业投资兼并与重组整合动向(1) 国外智能照明行业投资兼并与重组动向(2) 国内智能照明行业投资兼并与重组动向第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zui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zui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zui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zui新发展动向分析6.2.7 锐高照明电子(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6.2.8 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zui新发展动向分析6.2.10 广东三雄极光照明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zui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zui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zui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zui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zui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zui新发展动向分析第7章：中国智能照明行业“十四五”战略规划与投资分析7.1

智能照明行业“十四五”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“十四五”战略规划与投资建议7.3.1 智能照明行业“

十四五”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“十四五”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13：2017-2021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14：2017-2021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15：2017-2021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28：2017-2021年全球LED照明市场规模及增长率 (单位：亿美

元，%) 图表29：全球LED照明应用领域分布 (单位：%) 图表30：各国对LED照明产业扶持政策图表31

：2021-2026年全球智能照明市场规模及同比变化 (单位：亿美元，%) 图表32：美国智能照明行业发展

状况图表33：韩国智能照明行业发展状况图表34：法国智能照明行业发展状况图表35：中国照明电器协

会主要职能简析图表36：中国智能照明行业主要相关政策规划列表图表37：中国重点省市智能照明行业

主要相关政策规划列表图表38：中国智能照明行业主要行业标准列表图表39：2017-2021年世界各经济体

GDP增长情况 (单位：%) 图表40：2021-2026年IMF对于世界主要经济体的预测 (单位：%) 图表41：20

17-2021年中国国内生产总值及其增长速度 (单位：亿元，%) 图表42：2017-2021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43：2017-2021年我国农村居民纯收入及其变化趋势 (单位

：元，%) 图表44：2021年1-9月中国居民消费结构情况(单位：亿元，%) 图表45：智能控制技术分析图  
表46：截至2021年9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47：截至2021年9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48：截至2021年9月中国智能照明行业相关专  
利类型构成(单位：%) 图表49：截至2021年9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50：广东省智能照明发展状况图 图表51：北京市智能照明发展优劣势简析图 图表52：中国智能照明  
发展驱动因素简析图 图表53：中国智能照明发展阻碍因素简析图 图表54：半导体照明智能家居系统示意图  
表55：世界主要LED厂商比较图 图表56：恩智浦半导体(NXP)基本信息表 图表57：施耐德电气(Schneider  
Electric)基本信息表 图表58：德国威琅电气集团有限责任公司基本信息表 图表59：通用电气公司(GE)  
基本信息表 图表60：欧司朗公司基本信息表 图表61：2017-2021年中国半导体照明产业各环节产业规模(  
单位：亿元，%) 图表62：2017-2021年中国智能照明行业市场规模(单位：亿元，%) 图表63：中国智能  
照明系统行业竞争格局(单位：%) 图表64：中国智能照明系统主要供应商图 图表65：中国重点智能照明  
控制系统厂商图 图表66：总线技术分类图 图表67：DALI系统和EIB系统的关系图 图表68：智能照明控制产品体  
系结构评价图 图表69：智能照明控制产品控制功能评价图 图表70：智能照明控制产品调光性能评价图 图表71：  
智能照明控制产品供电性能评价图 图表72：智能照明控制产品质量信誉评价图 图表73：邦奇电子智能照明控  
制系统结构图 图表74：邦奇公司智能照明系统控制优势简析图 图表75：“智慧通”多进多出原系统图 图表7  
6：“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77：“智慧通”一进多出原系统图 图表  
78：“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79：“世纪通”单相供电原系统  
图 图表80：“世纪通”三相供电原系统图 图表81：“世纪通”选用三相调光模块和控制面板后的系统图  
图表82：河东公司智能环境照明系统特点简析图 图表83：河东公司智能环境照明系统应用范围图 图表84：DA  
LL应用优势图 图表85：C-Bus系统的原理图 图表86：C-Bus系统的优越性图 图表87：C-Bus系统的优越性图 图表88  
：普通家居照明系统主要缺陷图 图表89：家居智能照明客厅照明效果图 图表90：智能灯光控制有点简析图 表9  
1：办公建筑照明需求简析图 图表92：智能照明系统在办公区照明领域的功效图 图表93：智能照明系统在会议  
室照明领域的功效图 图表94：智能照明系统在辅助区照明领域的功效图 图表95：现代化酒店照明区域划分图  
表96：酒店智能照明项目需求表 图表97：宴会厅智能照明效果图 图表98：多功能厅模式分类图 图表99：多  
功能区智能照明效果图 图表100：大厅智能照明效果图 图表101：走廊智能照明效果图 图表102：楼梯间智  
能照明效果图 图表103：洗手间智能照明效果图 图表104：停车场照明效果图 图表105：杭州湾跨海大桥智  
能照明图景图 图表106：智能照明控制系统结构原理图 图表107：香港美丽华酒店智能控制方案图1图 图表108  
：香港美丽华酒店智能控制方案图2图 图表109：香港美丽华酒店智能控制方案图3图 图表110：香港美丽华酒  
店智能控制方案图4图 图表111：香港美丽华酒店智能控制方案图5图 图表112：香港美丽华酒店智能控制方案  
图6图 图表113：西安索菲特大酒店智能照明系统网络图 图表114：北京亦庄交通指挥中心智能照明设计图图  
表115：上海世博文化中心照明设计图1图 图表116：上海世博文化中心照明设计图2图 图表117：2021年十大照  
明控制系统品牌奖榜单图 图表118：松下电器(中国)有限公司基本信息表 图表119：松下电器(中国)有  
限公司组织结构及职能简析图 图表120：松下电器(中国)有限公司优劣势分析