

2025-2031年中国智能照明 产业发展现状与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国智能照明产业发展现状与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202509/492179.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

智能照明是指利用计算机、无线通讯数据传输、扩频电力载波通讯技术、计算机智能化信息处理及节能型电器控制等技术组成的分布式无线遥测、遥控、通讯控制系统，来实现对照明设备的智能化控制。具有灯光亮度的强弱调节灯光软启动、定时控制、场景设置等功能；并达到安全、节能、舒适、高效的特点。

进入21世纪，中国智能照明厂家和商家也如雨后春笋般迅速发展，涌现出了如瑞郎、百分百照明、清华同方、索博大小不一的几十家企业，中国智能照明行业进入一个崭新的发展阶段。但由于国外品牌智能照明系统起步早，跨国企业研发实力较强，其产品在创意、质量等方面均走在智能照明行业前端，中国智能照明市场目前是国外品牌的天下。国外品牌占据了国内90%以上的大型公用建筑（如体育场馆、写字楼、酒店等）和70%以上家居智能照明系统的市场份额，中国现有的业内企业目前还无法与之争锋。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国智能照明产业发展现状与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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

第二节智能照明控制系统概述

- 一、智能照明控制系统概念介绍
- 二、智能照明控制系统发展阶段
- 三、智能照明控制系统的组成
- 四、智能照明控制系统控制内容
- 五、智能照明控制系统的功能

第三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

第二章国内外智能照明行业发展状况

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

(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

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环境分析

一、行业管理规范

二、经济环境分析

三、社会环境分析

四、技术环境分析

第三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

(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

三、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

四、中国智能照明行业发展机遇

第三章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

(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

三、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

第二节行业中国市场竞争分析

第四章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INSTABUSEIB系统

四、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

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

第六章智能照明行业领先企业经营分析

第一节智能照明行业企业总体发展状况

第二节智能照明行业领先企业经营分析

一、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

二、施耐德电气（中国）有限公司经营情况分析

三、ABB（中国）有限公司经营情况分析

四、立维腾电子（深圳）有限公司经营情况分析

五、浙江中控研究院有限公司经营情况分析

第七章智能照明行业投资分析与前景预测

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

（1）技术壁垒

（2）营销网络壁垒

（3）产品质量壁垒

（4）产品差异化壁垒

二、智能照明行业经营模式分析

三、智能照明行业销售模式分析

第二节智能照明行业投资兼并与重组整合分析

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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202509/492179.html>