

2026-2031年中国智慧照明行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

报告简介

智慧照明又叫智慧公共照明管理平台、智能路灯或智慧路灯，是通过应用先进、高效、可靠的电力线载波通信技术和无线GPRS/CDMA通信技术等，实现对路灯的远程集中控制与管理，具有根据车流量自动调节亮度、远程照明控制、故障主动报警、灯具线缆防盗、远程抄表等功能，能够大幅节省电力资源，提升公共照明管理水平，节省维护成本。

在能源日益短缺，温室效应越来越严重，国家和地方政府大力号召节能减排、绿色照明的情况下，能有效控制能源消耗，提高路灯寿命，降低维护和管理成本，是现代效能型社会建设的目标，也是城市智慧化建设的必然趋势。当前，我国许多城市纷纷把智慧城市的建设提上日程，通过信息通信技术和智慧城市建设来完善城市公共服务和改善城市生活环境，使城市变得更加“智慧”。

智慧照明作为物联网科技、智慧城市的子系统存在，智能驱动控制作为智慧照明的辅助配件存在，物联网科技和智慧城市的发展，将极大的带动智慧照明和智能驱动的发展。原来传统的驱动作为照明的配件，只依附于灯具，只起到给灯具供电的作用，但是现在随着物联网科技的发展，智能驱动不仅仅给灯具供电，还作为信息的沟通中介，将通过灯具收集到的信息向上传送到物联网系统，将物联网系统的指令传达到灯具，这些要求对于智能驱动的技术方面带来了更多的要求，迫使驱动生产企业需要加大研发投入，而不是像以前一样专注于制造即可。与此同时，在市场容量方面，将会很大程度上促进智能驱动的市场容量。

由于目前国家对节能环保和低碳领域的重视，智能照明产品在公共建筑上应用比例逐年提高。

报告目录

第一章 智慧照明相关概述

第一节 智慧照明基本介绍

一、智慧照明的定义

二、智慧照明的功能

三、智慧照明的特点

第二节 应急照明的基本介绍

一、应急照明的定义

二、应急照明的功能

三、应急照明的分类

1、备用照明

2、疏散照明

3、安全照明

4、智能应急照明

第三节 智慧照明与应急照明的比较分析

一、智慧照明控制系统概述

1、智慧照明控制系统介绍

2、智慧照明控制系统构成

3、智慧照明控制系统功能

4、智慧照明控制系统优势

二、应急照明控制系统概述

1、应急照明控制系统介绍

2、应急照明控制系统构成

3、应急照明控制系统功能

4、应急照明控制系统优势

三、智慧照明与应急照明的联系

第二章 2021-2026年国际智慧照明行业发展状况及经验借鉴

第一节 2021-2026年全球智慧照明行业发展综述

一、行业发展现状

二、市场发展规模

三、市场竞争格局

四、应用领域分析

五、行业发展趋势

第二节 2021-2026年全球应急照明行业发展状况

一、行业发展现状

二、市场发展规模

三、市场竞争格局

四、应用领域分析

五、行业发展趋势

第三节 部分国家智慧照明与应急照明的市场应用案例分析

一、美国

二、德国

三、荷兰

四、澳大利亚

五、日本

第三章 中国智慧照明与应急照明行业发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、行业相关政策

二、行业相关标准

三、地方实施方案

第二节 经济环境分析

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、宏观经济展望

第三节 社会环境分析

一、社会教育水平

二、居民收入水平

三、居民消费升级

四、居民节能观念

第四节 需求环境分析

一、城镇化发展水平

二、智慧城市建设进展

三、智能家居市场规模

第四章 2021-2026年中国智慧照明行业全面分析

第一节 2021-2026年中国智慧照明行业发展综述

一、行业发展现状

二、市场规模分析

三、产业发展走势

四、产业发展障碍

五、产业发展机遇

六、未来发展方向

第二节 2021-2026年中国应急照明行业运行分析

一、行业发展现状

二、市场规模分析

三、产业发展走势

四、产业发展障碍

五、产业发展机遇

六、未来发展方向

第三节 中国智慧照明市场主要问题及对策分析

一、市场发展瓶颈

二、市场发展难点

三、发展障碍分析

四、发展对策建议

第四节 中国应急照明市场主要问题及对策分析

一、市场发展瓶颈

二、市场发展难点

三、发展障碍分析

四、发展对策建议

第五章 智慧照明行业技术发展分析

第一节 智慧照明关键技术介绍

一、电力载波技术

二、总线技术

三、无线传输技术

第二节 智慧照明技术专利信息分析

一、技术专利统计信息

二、全球专利技术分析

三、中国专利技术分析

四、主要集中领域分析

五、重点企业专利分布

六、重点专利技术介绍

七、专利技术申请人情况

第三节 智慧照明系统主要类型

一、有线智能控制系统

二、电力线路载波控制系统

三、无线智慧照明系统

第四节 智慧照明控制系统技术特点

一、智能化

二、可靠性

三、经济性

四、实用性

第六章 2021-2026年智慧照明应用领域发展分析

第一节 智慧照明应用领域概述

一、家居领域

二、办公领域

三、公共设施领域

四、汽车照明领域

第二节 智慧照明在家居领域应用分析

一、家居智慧照明应用效果

二、家居智慧照明市场空间

三、家居智慧照明设计分析

四、家居智慧照明推广阻碍

五、家居智慧照明发展趋势

第三节 智慧照明在办公领域应用分析

一、办公建筑照明需求

二、办公建筑智慧照明功能效果

三、办公建筑智慧照明系统特点

四、办公建筑智慧照明应用现状

第四节 智慧照明在商务领域应用分析

一、酒店智慧照明应用状况

二、体育场馆智慧照明应用状况

三、商场智慧照明应用状况

第五节 智慧照明在公共设施领域应用分析

一、智慧照明在景观照明中应用状况

二、智慧照明在地下停车场中应用状况

三、智慧照明在图书馆照明中应用状况

第七章 智慧照明市场竞争格局分析

第一节 智慧照明行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 智慧照明行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 智慧照明行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 智慧照明行业竞争格局分析

一、智慧照明行业竞争分析

二、国内外智慧照明竞争分析

三、中国智慧照明市场竞争分析

第八章 2021-2026年国外主要智慧照明企业市场经营状况分析

第一节 nxp

- 一、企业发展概况
- 二、2021-2026企业经营状况
- 三、智慧照明业务分析

第二节 飞利浦

- 一、企业发展概况
- 二、2021-2026企业经营状况
- 三、智慧照明业务分析

第三节 通用电气(ge)公司

- 一、企业发展概况
- 二、2021-2026企业经营状况
- 三、智慧照明业务分析

第九章 2021-2026年中国智慧照明行业领先企业经营状况分析

第一节 欧普照明股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第二节 浙江阳光照明电器集团股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第三节 广东三雄极光照明股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第四节 雷士照明

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第五节 杭州鸿雁电器有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第六节 厦门立达信照明有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第七节 上海欧切斯实业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、业务经营状况分析
- 三、智慧照明业务分析

第十章 2026-2031年中国智慧照明行业投资风险及前景预测分析

第一节 中国智慧照明行业投资风险分析

一、政策风险

二、技术风险

三、安全风险

四、其他风险

第二节 中国智慧照明行业发展前景展望

一、行业发展机遇

二、未来发展前景

三、行业发展趋势

四、未来发展方向

第三节 2026-2031年中国智慧照明市场规模预测分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

三、市场规模预测

第十一章 2026-2031年中国智慧照明行业投资建议

第一节 智慧照明行业营销策略分析及建议

一、智慧照明行业营销模式

二、智慧照明行业营销策略

第二节 智慧照明行业企业经营发展分析及建议

一、智慧照明行业经营模式

第三节 多元化策略分析

一、行业多元化策略研究

二、现有竞争企业多元化业务模式

三、上下游行业策略分析

第四节 市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、重点客户战略管理

四、重点客户管理功能

图表目录：

图表：智慧照明实现的功能简析

图表：智慧照明系统设备分类

图表：智慧照明控制系统与常规照明系统的线路系统区别

图表：智慧照明控制系统与常规照明系统的控制系统区别

图表：部分国家LED照明市场发展状况

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表：2021-2026年全部工业增加值及其增速

图表：2021-2026年规模以上工业增加值同比增速

图表：2021-2026年按领域分固定资产投资(不含农户)及其占比

图表：2021-2026年中国固定资产投资增速走势

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2021-2026年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：2021-2026年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增速

图表：2021-2026年全国居民消费升级综合指数走势图

图表：2021-2026年全国31个省市自治区居民消费升级综合指数展示

图表：2021-2026年我国智能家居市场规模及增速走势

图表：2021-2026年中国智能家居市场规模及同比增长

图表：2021-2026年中国智慧照明行业市场规模

图表：我国智慧照明产品在各类建筑中的分布

图表：我国智慧照明产品市场份额分布

图表：智能家居照明控制系统市场领先者的生态状况

图表：北京市居民生活能耗量变化

图表：居民对北京目前节能工作形势的认知情况调查结果

图表：居民的节能主体意识对比情况

图表：居民对日常节能知识的认知情况调查结果

图表：居民为改善环境及解决交通拥堵的节能意愿调查结果

图表：led智慧照明技术申请专利统计表

图表：智慧照明全球专利主要国家历年专利申请量分布

图表：原创技术专利各区域的ipc构成对照表

图表：主要目标市场的ipc构成

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：130546

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190731/130546.shtml>

在线订购：[点击这里](#)