

2024-2030年中国智能照明 行业发展趋势与行业前景预测报告

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

《2024-2030年中国智能照明行业发展趋势与行业前景预测报告》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/202401/434679.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

LED灯以及荧光灯出现以后，照明灯具与系统朝着自动化与智能化的方向发展。照明行业是20世纪90年代进入中国市场，但由于受到消费者的消费意识、市场环境、产品价格等的影响，导致其发展较为缓慢。但近些年，由于物联网技术、信息技术以及计算机技术的快速发展，智能化已经是当代科技的潮流，照明系统也不例外。

智能照明是指结合物联网技术、有线以及无线通讯技术（比如WiFi、GPRS、NB-IOT等）以及计算机的智能化信息处理功能（如数据采集、数据分析等），实现对照明设备的开、关、明暗度调节、定时开关、节能、检测等功能。与传统的照明相比，由于智能照明可以实现更为高效、安全、节能的效果，2017年我国智能照明产业规模为264.4亿元，2018年智能照明产业规模增长至387.3亿元，预计2020年产业规模将增长至780.7亿元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智能照明行业发展趋势与行业前景预测报告》共九章。首先介绍了中国智能照明行业市场发展环境、智能照明整体运行态势等，接着分析了中国智能照明行业市场运行的现状，然后介绍了智能照明市场竞争格局。随后，报告对智能照明做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智能照明行业发展趋势与投资预测。若您想对智能照明产业有个系统的了解或者想投资中国智能照明行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章 智能照明相关概述

1.1 智能照明基本介绍

1.1.1 智能照明的定义

1.1.2 智能照明的功能

1.1.3 智能照明的特点

1.2 智能照明控制系统概述

1.2.1 智能照明控制系统介绍

1.2.2 智能照明控制系统构成

1.2.3 智能照明控制系统使用效果

- 1.2.4 智能照明控制系统功能
- 1.2.5 智能照明控制系统优势
- 1.3 智能照明与传统照明比较分析
 - 1.3.1 线路系统比较
 - 1.3.2 控制系统比较
- 1.4 智能照明行业的地位及作用
 - 1.4.1 对未来照明发展的影响
 - 1.4.2 对智能家居发展的影响
 - 1.4.3 对未来城市发展的影响

第二章 2024-2030年国际智能照明所属行业发展状况及经验借鉴

- 2.1 2024-2030年全球LED照明所属行业发展综述
 - 2.1.1 市场发展规模
 - 2.1.2 市场竞争格局
 - 2.1.3 应用结构分析
 - 2.1.4 企业战略布局
- 2.2 2024-2030年全球智能照明所属行业发展状况
 - 2.2.1 行业发展现状
 - 2.2.2 市场发展规模
 - 2.2.3 市场竞争格局
 - 2.2.4 应用领域分析
 - 2.2.5 企业并购动向
 - 2.2.6 行业发展趋势
- 2.3 部分国家智能照明市场应用案例分析
 - 2.3.1 美国
 - 2.3.2 德国
 - 2.3.3 荷兰
 - 2.3.4 澳大利亚
 - 2.3.5 意大利

第三章 中国智能照明行业发展环境分析

- 3.1 政策环境分析

- 3.1.1 行业相关政策
- 3.1.2 行业相关标准
- 3.1.3 地方实施方案
- 3.2 经济环境分析
 - 3.2.1 宏观经济概况
 - 3.2.2 工业运行情况
 - 3.2.3 固定资产投资
 - 3.2.4 宏观经济展望
- 3.3 社会环境分析
 - 3.3.1 社会教育水平
 - 3.3.2 居民收入水平
 - 3.3.3 居民消费升级
 - 3.3.4 居民节能观念
- 3.4 需求环境分析
 - 3.4.1 城镇化发展水平
 - 3.4.2 智慧城市建设进展
 - 3.4.3 智能家居市场规模

第四章 2024-2030年中国智能照明行业全面分析

4.1 2024-2030年中国LED照明行业发展综述

- 4.1.1 产业发展成就
- 4.1.2 应用领域结构

近年来智能照明产业快速发展，目前智能照明产品主要分布于四大领域:工业及商业领域、住宅及家居领域、户外照明领域和公共照明领域，其中工业及商业领域是智能照明最大的应用领域，住宅及家居领域目前是智能照明增长最快的领域。2018年我国工商业领域智能照明产业规模为228.4亿元，占比为58.97%；家居照明领域规模为77.6亿元，占比为20.01%。

- 4.1.3 产业发展走势
- 4.1.4 产业发展障碍
- 4.1.5 产业发展机遇
- 4.1.6 未来发展方向

4.2 2024-2030年中国智能照明所属行业运行分析

- 4.2.1 标准化发展阶段

- 4.2.2 行业发展现状
- 4.2.3 市场规模分析
- 4.2.4 产品市场份额
- 4.2.5 企业竞争格局
- 4.2.6 企业转型路径
- 4.2.7 企业布局动态
- 4.3 2024-2030年北京市智能照明发展状况
 - 4.3.1 居民节能观念
 - 4.3.2 应用案例分析
 - 4.3.3 行业发展机遇
- 4.4 中国智能照明市场主要问题及对策分析
 - 4.4.1 市场发展瓶颈
 - 4.4.2 市场发展难点
 - 4.4.3 发展障碍分析
 - 4.4.4 发展对策建议

第五章 智能照明行业技术发展分析

- 5.1 智能照明关键技术介绍
 - 5.1.1 电力载波技术
 - 5.1.2 总线技术
 - 5.1.3 无线传输技术
- 5.2 智能照明技术专利信息分析
 - 5.2.1 技术专利统计信息
 - 5.2.2 全球专利技术分析
 - 5.2.3 中国专利技术分析
 - 5.2.4 主要集中领域分析
 - 5.2.5 重点企业专利分布
 - 5.2.6 重点专利技术介绍
 - 5.2.7 专利技术申请人情况
- 5.3 智能照明系统主要类型
 - 5.3.1 有线智能控制系统
 - 5.3.2 电力线路载波控制系统

5.3.3 无线智能照明系统

5.4 智能照明控制系统技术特点

5.4.1 智能化

5.4.2 可靠性

5.4.3 经济性

5.4.4 实用性

第六章 2024-2030年智能照明应用领域发展分析

6.1 智能照明应用领域概述

6.1.1 家居领域

6.1.2 办公领域

6.1.3 公共设施领域

6.1.4 汽车照明领域

6.2 智能照明在家居领域应用分析

6.2.1 家居智能照明应用效果

6.2.2 家居智能照明市场空间

6.2.3 家居智能照明设计分析

6.2.4 家居智能照明推广阻碍

6.2.5 家居智能照明发展趋势

6.3 智能照明在办公领域应用分析

6.3.1 办公建筑照明需求

6.3.2 办公建筑智能照明功能效果

6.3.3 办公建筑智能照明系统特点

6.3.4 办公建筑智能照明应用现状

6.4 智能照明在商务领域应用分析

6.4.1 酒店智能照明应用状况

6.4.2 体育场馆智能照明应用状况

6.4.3 商场智能照明应用状况

6.5 智能照明在公共设施领域应用分析

6.5.1 智能照明在景观照明中应用状况

6.5.2 智能照明在地下停车场中应用状况

6.5.3 智能照明在图书馆照明中应用状况

第七章国外主要智能照明企业市场经营状况分析

7.1 NXP

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 企业经营状况

7.1.3 企业发展战略

7.1.5 智能照明业务分析

7.2 飞利浦

7.3 通用电气（GE）公司

7.3.5 智能照明业务分析

7.4 欧司朗

第八章中国智能照明行业企业经营状况分析

8.1 欧普照明股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 核心竞争力分析

8.1.6 公司发展战略

8.2 浙江阳光照明电器集团股份有限公司

8.3 广东三雄极光照明股份有限公司

8.4 雷士照明

8.5 杭州鸿雁电器有限公司

8.6 厦门立达信照明有限公司

第九章 2024-2030年中国智能照明行业投资前景预测分析（）

9.1 中国智能照明行业发展前景展望

9.1.1 行业发展机遇

9.1.2 未来发展前景

9.1.3 行业发展趋势

9.1.4 未来发展方向

9.2 2024-2030年中国智能照明市场规模预测分析

9.2.1 有利因素分析

9.2.2 不利因素分析

9.2.3 市场规模预测（ ）

图表目录：

图表：智能照明实现的功能简析

图表：智能照明系统设备分类

图表：智能照明控制系统与常规照明系统的线路系统区别

图表：智能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：2024-2030年国内生产总值及其增长速度

图表：2024-2030年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表：2024-2030年全部工业增加值及其增速

图表：2024-2030年规模以上工业增加值同比增速

图表：2022年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表：2024-2030年中国固定资产投资增速走势

图表：2022年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2024-2030年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2024-2030年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2024-2030年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2024-2030年全国居民人均可支配收入及其增速

图表：2024-2030年全国居民消费升级综合指数走势图

图表：2022年全国31个省市自治区居民消费升级综合指数展示

图表：2024-2030年中国智慧城市IT投资市场规模

图表：2024-2030年我国智能家居市场规模及增速走势

图表：2024-2030年中国智能家居市场规模及同比增长

图表：2024-2030年中国智能照明行业市场规模

图表：我国智能照明产品在各类建筑中的分布

图表：我国智能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：2024-2030年北京市居民生活能耗量变化

图表：2024-2030年北京市居民用能结构及人均生活用能情况表

图表：北京市居民人均生活能耗增长情况统计

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：IEEE 802.15.4数据帧格式

图表：LED智能照明技术申请专利统计表

图表：智能照明全球专利主要国家历年专利申请量分布 (合并同族专利)

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/434679.html>