

# 2024-2030年中国智能照明 市场深度评估与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国智能照明市场深度评估与发展前景预测报告》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/202310/414094.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。

市场规模方面，我国2015-2020年智能照明行业市场规模呈现出稳步上升趋势，由2015年的73.3亿元上升到了2020年的780.7亿元；到2021年，市场规模达到了1096.8亿元，同比增长40.5%。

未来，在智能家居的推动下，我国智能照明行业市场规模将加速扩大。资本纷纷布局智能照明，智能照明相关企业注册量呈现增加的趋势，2021年我国智能照明行业相关企业注册量达9.07万家，同比下降27.8%。伴随着5G商用以及新业态的布局，智能产业迎来了很好的发展方向，智能照明单品迎来了爆发式增长。而互联网时代主力军90后的到来，让智能照明产品迎来新一轮的快速增长。从市场需求角度，智能照明对传统照明市场的替代效应也会极大激发智能照明市场的需求，智能照明产业极具诱惑力的市场“大蛋糕”已逐步呈现，预计2025年智能照明市场规模将超千亿元。

随着网络技术及通信技术的发展，数字化家居概念的提出及发展，智能照明作为数字化家居的重要组成部分而被各个智能化厂家所重视起来。在IBM、Microsoft、Haier、Samsung、Panasonic、Siemens等一大批跨国企业带动下，智能照明行业迎来快速发展。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智能照明市场深度评估与发展前景预测报告》共九章。首先介绍了智能照明的概念、功能、行业地位等方面，以及国际智能照明行业的现状，接着深入分析了国内智能照明发展环境及行业发展状况，并具体介绍了智能照明技术及应用领域的发展。随后，报告对智能照明行业做了国内外重点企业分析，最后对智能照明行业的投资风险及前景趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国照明电器协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对智能照明产业有个系统深入的了解、或者想投资智能照明行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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 智能照明的优势
- 1.2 智能照明系统的分类
  - 1.2.1 根据功能划分
  - 1.2.2 根据应用维度划分
  - 1.2.3 根据外部连接形式划分
- 1.3 智能照明与传统照明比较分析
  - 1.3.1 在单控电路系统方面
  - 1.3.2 在双控电路系统方面
  - 1.3.3 在系统控制方式方面
- 1.4 智能照明行业的地位及作用
  - 1.4.1 照明产业未来发展重点
  - 1.4.2 智能家居发展应用需求
  - 1.4.3 对未来城市发展的影响

## 第二章 2021-2023年国际智能照明行业发展状况及经验借鉴

- 2.1 2021-2023年全球LED照明行业发展综述
  - 2.1.1 行业发展状况
  - 2.1.2 市场发展规模
  - 2.1.3 市场竞争格局
  - 2.1.4 主要应用市场
  - 2.1.5 企业营收预测
  - 2.1.6 市场发展趋势
- 2.2 国际智能照明相关标准分析
  - 2.2.1 发布的智能照明标准
  - 2.2.2 在研的智能照明标准
  - 2.2.3 智能照明控制协议
  - 2.2.4 各种协议适用标准
- 2.3 2021-2023年全球智能照明行业发展状况
  - 2.3.1 行业发展阶段
  - 2.3.2 市场发展规模

- 2.3.3 市场竞争格局
- 2.3.4 应用结构分析
- 2.3.5 区域市场预测
- 2.3.6 行业发展趋势
- 2.4 部分国家智能照明行业发展布局动态
  - 2.4.1 美国
  - 2.4.2 英国
  - 2.4.3 荷兰
  - 2.4.4 澳大利亚
  - 2.4.5 意大利

### 第三章 2021-2023年中国智能照明行业发展环境分析

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 行业政策历程
  - 3.1.2 行业相关政策
  - 3.1.3 行业相关标准
  - 3.1.4 地方实施方案
  - 3.1.5 十四五规划解读
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 宏观经济概况
  - 3.2.2 工业经济运行
  - 3.2.3 固定资产投资
  - 3.2.4 宏观经济展望
- 3.3 社会环境
  - 3.3.1 社会消费规模
  - 3.3.2 居民收入水平
  - 3.3.3 居民消费水平
  - 3.3.4 居民节能观念
- 3.4 需求环境分析
  - 3.4.1 新型城镇化的成效
  - 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 2021-2023年中国智能照明行业全面分析

### 4.1 2021-2023年中国LED照明行业发展综述

#### 4.1.1 产业主要分类

#### 4.1.2 产业链条分析

#### 4.1.3 产业市场规模

#### 4.1.4 行业需求规模

#### 4.1.5 产品渗透情况

#### 4.1.6 市场应用结构

#### 4.1.7 产业发展前景

### 4.2 2021-2023年中国智能照明行业运行分析

#### 4.2.1 行业发展阶段

#### 4.2.2 市场规模分析

#### 4.2.3 行业企业规模

#### 4.2.4 市场结构分析

#### 4.2.5 市场应用格局

#### 4.2.6 企业竞争格局

#### 4.2.7 企业业务布局

#### 4.2.8 产业链条分析

### 4.3 智慧照明管理系统中LED智能路灯应用研究

#### 4.3.1 城市智慧照明管理系统应用现状

#### 4.3.2 LED智能路灯管理系统应用优势

#### 4.3.3 LED智能路灯在行业的应用价值

#### 4.3.4 智慧照明管理系统的架构

#### 4.3.5 智慧照明中LED智能路灯应用

### 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 智慧城市应用建议

## 第五章 智能照明行业技术发展分析

### 5.1 智能照明技术专利申请状况分析

- 5.1.1 专利申请规模
- 5.1.2 专利申请类型
- 5.1.3 技术生命周期
- 5.1.4 主要技术分支
- 5.1.5 主要申请人分布
- 5.1.6 技术创新热点
- 5.2 智能照明关键技术介绍
  - 5.2.1 电力载波技术
  - 5.2.2 总线技术
  - 5.2.3 无线传输技术
- 5.3 智能照明控制系统概述
  - 5.3.1 智能照明控制系统介绍
  - 5.3.2 智能照明控制系统构成
  - 5.3.3 智能照明控制系统需求
  - 5.3.4 智能照明控制系统功能
  - 5.3.5 智能照明控制系统特点
- 5.4 智能照明系统的构成模块
  - 5.4.1 照明模块
  - 5.4.2 传感模块
  - 5.4.3 控制模块
  - 5.4.4 通讯模块
- 5.5 智能照明控制系统技术特点
  - 5.5.1 智能化
  - 5.5.2 可靠性
  - 5.5.3 经济性
  - 5.5.4 实用性

## 第六章 2021-2023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 工业照明领域
- 6.1.5 汽车照明领域
- 6.2 智能照明在家居领域应用分析
  - 6.2.1 家居智能照明应用价值
  - 6.2.2 家居智能照明应用要求
  - 6.2.3 家居智能照明技术方案
  - 6.2.4 家居智能照明发展阶段
  - 6.2.5 家居智能照明发展问题
  - 6.2.6 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 办公建筑智能照明应用需求
  - 6.3.2 办公建筑智能照明方案设计
  - 6.3.3 办公建筑智能照明系统价值
  - 6.3.4 办公建筑智能照明应用前景
- 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 智能照明在公共领域的应用价值
  - 6.5.2 公共场所智能照明控制系统分析
  - 6.5.3 智能照明在景观照明中应用状况
  - 6.5.4 智能照明在地下停车场中的应用
  - 6.5.5 智能照明在图书馆节能中的应用
- 6.6 智能照明在城市夜景照明领域中的应用
  - 6.6.1 城市夜景智能照明的应用价值
  - 6.6.2 城市夜景智能照明系统的组成
  - 6.6.3 城市夜景智能照明的具体应用
- 6.7 智能照明在轨道交通领域应用分析
  - 6.7.1 轨道交通照明控制系统的特点
  - 6.7.2 轨道交通智能照明系统的构成
  - 6.7.3 轨道交通智能照明系统的应用

- 6.7.4 轨道交通智能照明的优化策略
- 6.7.5 轨道交通智能照明技术发展趋势

## 第七章 2021-2023年国际主要智能照明企业市场经营状况分析

- 7.1 恩智浦 ( NXP Semiconductors NV )
  - 7.1.1 企业发展概况
  - 7.1.2 2021财年企业经营状况分析
  - 7.1.3 2022财年企业经营状况分析
  - 7.1.4 2023财年企业经营状况分析
- 7.2 飞利浦电子公司 ( Koninklijke Philips NV )
  - 7.2.1 企业发展概况
  - 7.2.2 2021年企业经营状况分析
  - 7.2.3 2022年企业经营状况分析
  - 7.2.4 2023年企业经营状况分析
- 7.3 艾迈斯欧司朗 ( ams OSRAM )
  - 7.3.1 企业发展概况
  - 7.3.2 2021年企业经营状况分析
  - 7.3.3 2022年企业经营状况分析
  - 7.3.4 2023年企业经营状况分析

## 第八章 2020-2023年中国智能照明行业领先企业经营状况分析

- 8.1 上海鸣志电器股份有限公司
  - 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
  - 8.1.7 未来前景展望
- 8.2 欧普照明股份有限公司
  - 8.2.1 企业发展概况
  - 8.2.2 经营效益分析

- 8.2.3 业务经营分析
- 8.2.4 财务状况分析
- 8.2.5 核心竞争力分析
- 8.2.6 公司发展战略
- 8.2.7 未来前景展望
- 8.3 佛山电器照明股份有限公司
  - 8.3.1 企业发展概况
  - 8.3.2 经营效益分析
  - 8.3.3 业务经营分析
  - 8.3.4 财务状况分析
  - 8.3.5 核心竞争力分析
  - 8.3.6 公司发展战略
  - 8.3.7 未来前景展望
- 8.4 横店集团得邦照明股份有限公司
  - 8.4.1 企业发展概况
  - 8.4.2 经营效益分析
  - 8.4.3 业务经营分析
  - 8.4.4 财务状况分析
  - 8.4.5 核心竞争力分析
  - 8.4.6 风险因素分析
  - 8.4.7 未来前景展望
- 8.5 厦门光莆电子股份有限公司
  - 8.5.1 企业发展概况
  - 8.5.2 经营效益分析
  - 8.5.3 业务经营分析
  - 8.5.4 财务状况分析
  - 8.5.5 核心竞争力分析
  - 8.5.6 公司发展战略
  - 8.5.7 未来前景展望
- 8.6 广东三雄极光照明股份有限公司
  - 8.6.1 企业发展概况
  - 8.6.2 经营效益分析

- 8.6.3 业务经营分析
- 8.6.4 财务状况分析
- 8.6.5 核心竞争力分析
- 8.6.6 公司发展战略
- 8.6.7 未来前景展望
- 8.7 深圳贝仕达克技术股份有限公司
  - 8.7.1 企业发展概况
  - 8.7.2 经营效益分析
  - 8.7.3 业务经营分析
  - 8.7.4 财务状况分析
  - 8.7.5 核心竞争力分析
  - 8.7.6 未来前景展望
- 8.8 深圳爱克莱特科技股份有限公司
  - 8.8.1 企业发展概况
  - 8.8.2 经营效益分析
  - 8.8.3 业务经营分析
  - 8.8.4 财务状况分析
  - 8.8.5 核心竞争力分析
  - 8.8.6 公司发展战略
  - 8.8.7 未来前景展望
- 8.9 雷士国际控股有限公司
  - 8.9.1 企业发展概况
  - 8.9.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.9.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.9.4 2023年企业经营状况分析

## 第九章 2024-2030年中国智能照明行业投资风险分析及前景预测

- 9.1 中国智能照明行业投资风险分析
  - 9.1.1 经济风险
  - 9.1.2 政策风险
  - 9.1.3 技术风险
  - 9.1.4 安全风险

- 9.1.5 其他风险
- 9.2 中国智能照明行业发展前景展望
  - 9.2.1 行业发展机遇
  - 9.2.2 未来发展前景
  - 9.2.3 行业发展趋势
  - 9.2.4 未来发展方向
- 9.3 2024-2030年中国智能照明行业预测分析
  - 9.3.1 2024-2030年中国智能照明行业影响因素分析
  - 9.3.2 2024-2030年中国智能照明市场规模预测

## 图表目录

- 图表1 智能照明发展优势
- 图表2 2021年全球LED照明行业发展状况
- 图表3 2016-2020年全球照明行业产值规模
- 图表4 全球LED照明行业市场分布结构
- 图表5 国际智能照明标准
- 图表6 国际智能照明标准（续）
- 图表7 国际在研智能照明标准
- 图表8 智能照明控制协议
- 图表9 智能照明控制协议（续）
- 图表10 全球照明行业发展阶段
- 图表11 2020年全球智能照明行业龙头企业概述
- 图表12 全球智能照明行业发展趋势
- 图表13 中国国民经济规划-智能照明政策的演变
- 图表14 我国智能照明行业相关政策
- 图表15 2021年照明相关行业国家标准
- 图表16 中国各省市智能照明政策汇总及解读（一）
- 图表17 中国各省市智能照明政策汇总及解读（二）
- 图表18 中国各省市智能照明政策汇总及解读（三）
- 图表19 中国各省市智能照明政策汇总及解读（四）
- 图表20 中国各省市智能照明政策汇总及解读（五）
- 图表21 “十四五”期间中国各省份智能照明布局情况

图表22 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》  
智能照明主要内容

图表23 2017-2021年中国生产总值及其增长速度

图表24 2017-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表25 2022年GDP初步核算数据

图表26 2017-2022年GDP同比增长速度

图表27 2017-2022年GDP环比增长速度

图表28 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表29 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表30 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414094.html>