

2025-2030年中国智能照明行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：智能照明行业界定及数据统计标准说明
 - 1.1 智能照明行业界定
 - 1.1.1 智能照明的定义
 - 1.1.2 智能照明特点
 - 1.1.3 智能照明功能
 - 1.2 智能照明与传统照明对比
 - 1.2.1 布线方式
 - 1.2.2 家庭照明管理
 - 1.2.3 功能
 - 1.2.4 节能照明
 - 1.2.5 灯具
 - 1.3 智能照明行业专业术语介绍
 - 1.4 智能照明行业归属国民经济行业分类
 - 1.5 本报智能照明行业的研究范围界定说明
- 第2章：中国智能照明行业PEST（宏观环境）分析
 - 2.1 中国智能照明行业政治（Politics）环境
 - 2.1.1 智能照明行业监管体系及机构介绍
 - 2.1.2 智能照明行业标准体系建设现状
 - 2.1.3 智能照明行业发展相关政策规划汇总及解读
 - 2.1.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析
 - 2.1.5 “碳达峰、碳中和”战略的提出对行业的影响分析
 - 2.1.6 政策环境对行业发展的影响分析
 - 2.2 中国智能照明行业经济（Economy）环境
 - 2.2.1 宏观经济发展现状
 - 2.2.2 宏观经济发展展望
 - 2.2.3 智能照明行业发展与宏观经济相关性分析
 - 2.3 中国智能照明行业社会（Society）环境
 - 2.3.1 中国智能照明行业社会环境分析
 - 2.3.2 社会环境对智能照明行业发展影响
 - 2.4 中国智能照明行业技术（Technology）环境
 - 2.4.1 智能照明的核心关键技术分析
 - 2.4.2 智能照明研发创新性现状
 - 2.4.3 智能照明行业相关专利的申请及公开情况
 - 2.4.4 技术环境对行业发展的影响分析
- 第3章：全球智能照明行业发展现状与发展趋势前景预测
 - 3.1 全球智能照明行业发展历程
 - 3.2 全球智能照明行业发展现状分析
 - 3.2.1 全球智能照明市场规模
 - 3.2.2 全球智能照明应用结构
 - 3.2.3 全球智能照明竞争格局
 - 3.3 全球主要国家智能照明行业发展情况
 - 3.3.1 美国智能照明行业发展
 - 3.3.2 德国智能照明行业发展
 - 3.3.3 日本智能照明行业发展
 - 3.3.4 韩国智能照明行业发展
 - 3.4 全球标杆智能照明企业发展情况
 - 3.4.1 NXP公司
 - 3.4.2 施耐德公司
 - 3.4.3 Wieland公司
 - 3.4.4 Osram公司
 - 3.4.5 松下电器产业株式会社

- 3.5 全球智能照明行业发展预测分析
 - 3.5.1 全球智能照明行业发展前景
 - 3.5.2 全球智能照明行业发展趋势
- 第4章：中国智能照明行业行业发展现状与市场规模测算
 - 4.1 中国智能照明行业发展历程与概况分析
 - 4.1.1 中国智能照明产生背景
 - 4.1.2 中国智能照明行业发展历程
 - 4.1.3 中国智能照明行业总体状况
 - 4.2 中国智能照明行业参与者类型及规模
 - 4.2.1 中国智能照明行业参与者类型及入场方式
 - 4.2.2 中国智能照明行业企业数量规模
 - 4.3 中国智能照明行业发展现状分析
 - 4.3.1 中国智能照明行业供给分析
 - 4.3.2 中国智能照明行业需求分析
 - 4.4 中国智能照明行业市场规模测算
 - 4.5 中国智能照明行业消费者特征分析
 - 4.5.1 消费者年龄结构
 - 4.5.2 消费者职业层次
 - 4.5.3 消费功能偏好
 - 4.5.4 中国智能照明行业应用结构
 - 4.6 中国智能照明行业机遇与痛点分析
- 第5章：中国智能照明行业竞争状况及国际竞争力分析
 - 5.1 中国智能照明行业波特五力模型分析
 - 5.1.1 智能照明行业现有竞争者之间的竞争
 - 5.1.2 智能照明行业供应商议价能力分析
 - 5.1.3 智能照明行业消费者议价能力分析
 - 5.1.4 智能照明行业潜在进入者分析
 - 5.1.5 智能照明行业替代品风险分析
 - 5.1.6 智能照明行业竞争情况总结
 - 5.2 中国智能照明行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国智能照明行业投融资发展状况
 - 5.2.2 中国智能照明行业兼并与重组状况
 - 5.3 中国智能照明行业市场竞争格局分析
 - 5.3.1 智能照明品牌欢迎度排名
 - 5.3.2 智能照明品牌综合指标对比
 - 5.3.3 智能照明行业市场竞争格局
 - 5.4 中国智能照明行业市场集中度分析
- 第6章：智能照明行业关键技术及系统分析
 - 6.1 智能照明行业关键技术分析
 - 6.1.1 电力载波技术
 - 6.1.2 总线技术
 - 6.1.3 无线通信技术
 - 6.2 智能照明产品控制系统分析
 - 6.2.1 智能照明控制系统定义
 - 6.2.2 智能照明控制系统特点
 - 6.2.3 智能照明控制系统发展阶段
 - 6.2.4 智能照明控制系统组成结构
 - 6.2.5 智能照明控制系统控制应用及功能
 - 6.2.6 智能照明控制系统主要产品
 - 6.2.7 智能照明控制系统评价指标
 - 6.2.8 智能照明控制系统发展趋势
 - 6.3 智能照明产品控制系统案例分析
 - 6.3.1 邦奇公司智能照明系统
 - 6.3.2 基于ESP8266 Wi-Fi模块的照明节能系统
 - 6.3.3 基于ZigBee的智能照明系统
 - 6.3.4 其他典型智能照明控制系统
- 第7章：中国智能照明行业下游应用分析
 - 7.1 中国智能照明行业下游应用整体概览
 - 7.2 住宅领域智能照明行业应用分析

- 7.2.1 住宅领域智能照明应用场景
- 7.2.2 住宅领域智能照明需求现状
- 7.2.3 住宅领域智能照明需求潜力
- 7.2.4 住宅领域智能照明案例分析
- 7.3 商用领域智能照明行业应用分析**
 - 7.3.1 商用领域智能照明应用场景
 - 7.3.2 商用领域智能照明需求现状
 - 7.3.3 商用领域智能照明需求潜力
 - 7.3.4 商用领域智能照明案例分析
- 7.4 工业领域智能照明行业应用分析**
 - 7.4.1 工业领域智能照明应用场景
 - 7.4.2 工业领域智能照明需求现状
 - 7.4.3 工业领域智能照明需求潜力
 - 7.4.4 工业领域智能照明案例分析
- 7.5 公共领域智能照明行业应用分析**
 - 7.5.1 公共领域智能照明应用场景
 - 7.5.2 公共领域智能照明需求现状
 - 7.5.3 公共领域智能照明需求潜力
 - 7.5.4 公共领域智能照明案例分析
- 第8章：中国智能照明行业重点区域发展分析**
 - 8.1 中国智能照明行业区域发展整体概览**
 - 8.2 广东省智能照明行业发展情况**
 - 8.2.1 广东省智能照明行业发展环境
 - 8.2.2 广东省智能照明行业发展现状
 - 8.2.3 广东省智能照明行业发展前景
 - 8.3 浙江省智能照明行业发展情况**
 - 8.3.1 浙江省智能照明行业发展环境
 - 8.3.2 浙江省智能照明行业发展现状
 - 8.3.3 浙江省智能照明行业发展前景
 - 8.4 江苏省智能照明行业发展情况**
 - 8.4.1 江苏省智能照明行业发展环境
 - 8.4.2 江苏省智能照明行业发展现状
 - 8.4.3 江苏省智能照明行业发展前景
 - 8.5 福建省智能照明行业发展情况**
 - 8.5.1 福建省智能照明行业发展环境
 - 8.5.2 福建省智能照明行业发展现状
 - 8.5.3 福建省智能照明行业发展前景
 - 8.6 上海市智能照明行业发展情况**
 - 8.6.1 上海市智能照明行业发展环境
 - 8.6.2 上海市智能照明行业发展现状
 - 8.6.3 上海市智能照明行业发展前景
- 第9章：中国智能照明行业代表性企业案例研究**
 - 9.1 中国智能照明行业代表性企业发展布局对比**
 - 9.2 中国智能照明行业领先企业经营分析**
 - 9.2.1 欧普照明股份有限公司
 - 9.2.2 中山市顶上明珠照明电器有限公司
 - 9.2.3 正泰集团股份有限公司
 - 9.2.4 青岛易来智能科技股份有限公司 (Yeelight)
 - 9.2.5 雷士国际控股有限公司
 - 9.2.6 江门市生活因我而变照明电器有限公司 (米尼智能照明)
 - 9.2.7 广东三雄极光照明股份有限公司
 - 9.2.8 杭州鸿雁电器有限公司
 - 9.2.9 海尔智家股份有限公司
 - 9.2.10 飞利浦 (中国) 投资有限公司
 - 9.2.11 浙江阳光照明电器集团股份有限公司
 - 9.2.12 佛山电器照明股份有限公司
- 第10章：中国智能照明行业市场前景预测及投资策略建议**
 - 10.1 中国智能照明行业SWOT分析**
 - 10.1.1 优势 (Strength) 分析

- 10.1.2 劣势 (Weakness) 分析
- 10.1.3 机会 (Opportunity) 分析
- 10.1.4 威胁 (Threats) 分析
- 10.2 中国智能照明行业发展潜力评估
- 10.3 中国智能照明行业发展前景预测
- 10.4 中国智能照明行业发展趋势预判
- 10.5 中国智能照明行业投资特性分析
 - 10.5.1 中国智能照明行业进入与退出壁垒
 - 10.5.2 中国智能照明行业投资风险预警
- 10.6 中国智能照明行业投资价值评估
- 10.7 中国智能照明行业投资机会分析
- 10.8 中国智能照明行业投资策略与建议
- 10.9 中国智能照明行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 智能照明特点
- 图表2: 智能照明实现的功能简析
- 图表3: 智能照明与传统照明布线方式对比
- 图表4: 智能照明与传统照明家庭照明管理对比
- 图表5: 智能照明与传统照明功能对比
- 图表6: 智能照明与传统照明节能照明对比
- 图表7: 智能照明行业专业术语介绍
- 图表8: 国家统计局对智能照明行业的分类及代码
- 图表9: 本报告智能照明行业研究范围界定
- 图表10: 中国智能照明行业主管部门
- 图表11: 中国智能照明行业自律组织
- 图表12: 截至2024年中国智能照明行业标准体系建设情况 (单位: 条)
- 图表13: 截至2024年中国智能照明行业现行国家标准重点汇总
- 图表14: 截至2024年中国智能照明部分行业标准重点汇总
- 图表15: 截至2024年中国智能照明行业现行地方标准重点汇总
- 图表16: 截至2024年中国智能照明行业现行企业标准重点汇总
- 图表17: 截至2024年中国智能照明行业现行团体标准汇总
- 图表18: 截至2024年中国智能照明行业即将实施标准
- 图表19: 截至2024年中国智能照明行业发展政策汇总
- 图表20: 截至2024年中国智能照明行业发展规划汇总
- 图表21: 国家“十四五”规划对智能照明行业影响分析
- 图表22: 全国部分地区“碳达峰、碳中和”补贴政策
- 图表23: 智能照明助力碳中和案例
- 图表24: 政策环境对中国智能照明行业发展的影响总结
- 图表25: 2012-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表26: 2012-2024年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表27: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表28: 2020-2024年中国PPI变化情况 (单位: %)
- 图表29: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表30: 2024年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表31: 2019-2024年中国GDP与中国智能照明行业市场规模相关性
- 图表32: 2012-2024年中国居民人均可支配收入 (单位: 元)
- 图表33: 2012-2024年中国居民人均消费支出 (单位: 元)
- 图表34: 2015-2024年中国居民人均消费支出结构 (单位: %)
- 图表35: 2024年中国消费者通过不同方式购物频率情况 (单位: %)
- 图表36: 2024年中国消费者不同品类商品购物方式选择 (单位: %)
- 图表37: 2014-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比 (单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表38: 2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表39: 中国城市化进程发展阶段
- 图表40: 社会环境对中国智能照明行业发展的影响总结

- 图表41: 智能灯具主要涉及的技术
- 图表42: 智能照明控制技术的发展
- 图表43: 2024年阿拉丁神灯奖智能照明相关获奖项目
- 图表44: 2012-2024年中国智能照明技术领域专利申请量 (单位: 件)
- 图表45: 2012-2024年中国智能照明技术领域专利公开量 (单位: 件)
- 图表46: 截至2024年中国智能照明技术领域专利申请人TOP10 (单位: 件)
- 图表47: 截至2024年中国智能照明技术TOP10 (单位: 件)
- 图表48: 截至2024年智能照明技术申请国内省市TOP10 (单位: 件)
- 图表49: 技术环境对中国智能照明行业发展的影响总结
- 图表50: 全球照明行业经历四个发展阶段
- 图表51: 2020-2024年全球智能照明市场规模情况 (单位: 亿美元)
- 图表52: 2024年全球智能照明应用结构分析 (单位: %)
- 图表53: 2024年全球照明龙头企业智能照明业务 (单位: 亿欧元, 亿美元, 万亿日元, 亿元)
- 图表54: 2025-2030年美国智能家居用户规模及预测 (单位: 万人)
- 图表55: 2025-2030年美国智能照明规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表56: 德国智能照明行业相关产业链配套企业
- 图表57: 日本村田的智能照明系统实现舒适节能生活
- 图表58: 日本村田智能照明系统的组成
- 图表59: 日本照明产业产业链分析
- 图表60: 韩国智能照明相关政策
- 图表61: 韩国智能照明相关案例
- 图表62: 恩智浦半导体 (NXP) 基本信息表
- 图表63: 2018-2024年NXP公司全球经济指标变化趋势 (单位: 亿美元)
- 图表64: 恩智浦智能照明系统
- 图表65: 法国施耐德发展历程
- 图表66: 施耐德电气 (Schneider Electric) 基本信息表
- 图表67: 法国施耐德可提供的产品及解决方案
- 图表68: 2018-2024年法国施耐德电气经营情况 (单位: 亿欧元)
- 图表69: 2024年施耐德销售收入分地区分布 (单位: %)
- 图表70: 施耐德电气公司在华业务布局
- 图表71: 法国施耐德电气“本地赋能”计划
- 图表72: Wieland公司基本信息表
- 图表73: Osram公司基本信息表
- 图表74: Osram公司照明产品应用
- 图表75: 松下电器产业株式会社基本信息表
- 图表76: 2018-2024年财年Panasonic公司经营情况 (单位: 万亿日元)
- 图表77: 松下智能照明优点
- 图表78: 松下电器产业株式会社在华业务布局
- 图表79: 2025-2030年全球智能照明行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表80: 全球智能照明行业发展趋势
- 图表81: 传统照明控制方式
- 图表82: 自动照明控制方式
- 图表83: 中国智能照明行业发展历程
- 图表84: 中国智能照明行业总体状况
- 图表85: 中国LED照明行业参与者类型及入场方式
- 图表86: 2018-2024年中国智能照明行业企业数量规模 (单位: 家, %)
- 图表87: 2019-2024年中国灯具及照明装置完成产量及增速 (单位: 亿套, %)
- 图表88: 2020-2024年中国智能照明行业龙头企业照明产品产量情况 (单位: 万只, 万件)
- 图表89: 截至2024年中国住建部智慧城市试点分布情况 (单位: 个)
- 图表90: LED等与传统灯具产品对比
- 图表91: 2013-2024年中国LED照明产品渗透率 (单位: %)
- 图表92: 2019-2024年中国LED照明行业产值规模 (单位: 亿元)
- 图表93: 2020-2024年中国LED照明各环节产业规模 (单位: 亿元)
- 图表94: 2020-2024年中国智能照明行业市场规模及增长速度 (单位: 亿元)
- 图表95: 选购智能家居的消费者年龄分布 (单位: %)
- 图表96: 选购智能家居的消费者职业层次 (单位: %)
- 图表97: 选购智能家居的消费功能偏好 (单位: %)
- 图表98: 中国智能照明行业机遇与痛点分析
- 图表99: 智能照明行业现有企业的竞争分析表

图表100: 智能照明行业对上游议价能力分析表
图表101: 智能照明行业对下游议价能力分析表
图表102: 智能照明行业潜在进入者威胁分析表
图表103: 中国智能照明行业五力竞争综合分析
图表104: 2020-2024年中国智能照明行业相关投融资事件汇总
图表105: 易来照明投融资历程
图表106: 投资易来逻辑梳理
图表107: 2017-2024年中国LED照明行业投融资规模 (单位: 亿元, 件)
图表108: 2017-2024年中国LED照明行业投融资轮次分布 (单位: %)
图表109: 2020-2024年中国智能照明行业兼并与重组事件汇总 (单位: 万元)
图表110: 兼并与重组动因
图表111: 最受经销商和消费者欢迎的智能照明品牌 (单位: %)
图表112: 中国智能照明品牌综合指标对比分析
图表113: 2024年中国智能照明行业市场竞争格局
图表114: 中国智能照明行业区域集中度分析
图表115: 总线技术分类
图表116: 总线技术分类
图表117: 智能照明控制系统特点
图表118: 智能照明控制系统示意图
图表119: 智能照明控制系统组成机构
图表120: 智能照明控制系统应用
略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!