

## 2024-2029年中国智慧照明行业前瞻分析与投资战略规划报告

## 报告简介

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。

智能驱动在调光技术上创新并不多，其中最受关注的应该是围绕‘Human Centric Lighting’，即‘人本照明’的理念。例如，双通道的DALI Type8调光驱动，仅占用一个DALI地址，配合可调色温光源，可以对色温进行平滑的调节。

伴随着物联网IoT，大数据和云计算技术风口式的高速发展和大规模普及，物联化的智能驱动也在前所未有的快速落地。例如，道路照明通过IoT智能驱动的照明节能，远程控制，数据上传，远程监控，能源管理，Wi-Fi热点布置等功能实现智慧城市照明。

目前智慧照明还没有里程碑式的发展，还在量变引起质变的量变过程中。由于目前国家对节能环保和低碳领域的重视，智慧照明产品在公共建筑上应用比例逐年提高。市场容量也还有待拓宽。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国智慧照明市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告选取了十家优秀的智慧照明企业的资产情况、战略、经营状况等进行对比分析。报告还对智慧照明市场未来市场规模与风险进行了预测，为智慧照明生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在智慧照明行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国智慧照明行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

## 报告目录

## 第一章 智慧照明相关概述 1

## 第一节 智慧照明基本介绍 1

## 一、智慧照明的定义 1

## 二、智慧照明的功能 1

## 三、智慧照明的特点 1

## 第二节 应急照明的基本介绍 2

一、应急照明的定义 2

二、应急照明的功能 2

三、应急照明的分类 3

1、备用照明 3

2、疏散照明 4

3、安全照明 4

4、智能应急照明 5

第三节 智慧照明与应急照明的比较分析 6

一、智慧照明控制系统概述 6

1、智慧照明控制系统介绍 6

2、智慧照明控制系统构成 7

3、智慧照明控制系统功能 7

4、智慧照明控制系统优势 7

二、应急照明控制系统概述 8

1、应急照明控制系统介绍 8

2、应急照明控制系统构成 8

3、应急照明控制系统功能 9

4、应急照明控制系统优势 9

三、智慧照明与应急照明的联系 9

第二章 2019-2023年国际智慧照明行业发展状况及经验借鉴 12

第一节 2019-2023年全球智慧照明行业发展综述 12

一、行业发展现状 12

二、市场发展规模 12

三、市场竞争格局 12

- 四、应用领域分析 14
- 五、行业发展趋势 14
- 第二节 2019-2023年全球应急照明行业发展状况 15
  - 一、行业发展现状 15
  - 二、市场发展规模 15
  - 三、市场竞争格局 15
  - 四、应用领域分析 16
  - 五、行业发展趋势 16
- 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 16
  - 一、美国 16
  - 二、德国 17
  - 三、荷兰 17
  - 四、澳大利亚 18
  - 五、日本 19
- 第三章 中国智慧照明与应急照明行业发展环境分析 20
  - 第一节 政策环境分析 20
    - 一、行业相关政策 20
    - 二、行业相关标准 20
    - 三、地方实施方案 21
  - 第二节 经济环境分析 23
    - 一、宏观经济概况 23
    - 二、工业运行情况 24
    - 三、固定资产投资 26
    - 四、宏观经济展望 27

第三节 社会环境分析 28

一、社会教育水平 28

二、居民收入水平 29

三、居民消费升级 29

四、居民节能观念 31

第四节 需求环境分析 32

一、城镇化发展水平 32

二、智慧城市建设进展 33

三、智能家居市场规模 34

第四章 2019-2023年中国智慧照明行业全面分析 36

第一节 2019-2023年中国智慧照明行业发展综述 36

一、行业发展现状 36

二、市场规模分析 36

三、产业发展走势 37

四、产业发展障碍 40

五、产业发展机遇 41

六、未来发展方向 42

第二节 2019-2023年中国应急照明行业运行分析 43

一、行业发展现状 43

二、市场规模分析 44

三、产业发展走势 44

四、产业发展障碍 45

五、产业发展机遇 46

六、未来发展方向 46

### 第三节 中国智慧照明市场主要问题及对策分析 47

一、市场发展瓶颈 47

二、市场发展难点 47

三、发展障碍分析 47

四、发展对策建议 50

### 第四节 中国应急照明市场主要问题及对策分析 50

一、市场发展瓶颈 50

二、市场发展难点 51

三、发展障碍分析 51

四、发展对策建议 52

## 第五章 智慧照明行业技术发展分析 54

### 第一节 智慧照明关键技术介绍 54

一、电力载波技术 54

二、总线技术 55

三、无线传输技术 56

### 第二节 智慧照明技术专利信息分析 57

一、技术专利统计信息 57

二、全球专利技术分析 58

三、中国专利技术分析 58

四、主要集中领域分析 58

五、重点企业专利分布 58

六、重点专利技术介绍 58

七、专利技术申请人情况 59

### 第三节 智慧照明系统主要类型 59

- 一、有线智能控制系统 59
- 二、电力线路载波控制系统 60
- 三、无线智慧照明系统 61
- 第四节 智慧照明控制系统技术特点 62
  - 一、智能化 62
  - 二、可靠性 62
  - 三、经济性 64
  - 四、实用性 64
- 第六章 2019-2023年智慧照明应用领域发展分析 66
  - 第一节 智慧照明应用领域概述 66
    - 一、家居领域 66
    - 二、办公领域 66
    - 三、公共设施领域 66
    - 四、汽车照明领域 67
  - 第二节 智慧照明在家居领域应用分析 67
    - 一、家居智慧照明应用效果 67
    - 二、家居智慧照明市场空间 68
    - 三、家居智慧照明设计分析 69
    - 四、家居智慧照明推广阻碍 70
    - 五、家居智慧照明发展趋势 70
  - 第三节 智慧照明在办公领域应用分析 71
    - 一、办公建筑照明需求 71
    - 二、办公建筑智慧照明功能效果 72
    - 三、办公建筑智慧照明系统特点 72

- 四、办公建筑智慧照明应用现状 73
- 第四节 智慧照明在商务领域应用分析 74
  - 一、酒店智慧照明应用状况 74
  - 二、体育场馆智慧照明应用状况 75
  - 三、商场智慧照明应用状况 75
- 第五节 智慧照明在公共设施领域应用分析 76
  - 一、智慧照明在景观照明中应用状况 76
  - 二、智慧照明在地下停车场中应用状况 77
  - 三、智慧照明在图书馆照明中应用状况 77
- 第七章 智慧照明市场竞争格局分析 79
- 第一节 智慧照明行业竞争结构分析 79
  - 一、现有企业间竞争 79
  - 二、潜在进入者分析 79
  - 三、替代品威胁分析 79
  - 四、供应商议价能力 79
  - 五、客户议价能力 80
- 第二节 智慧照明行业集中度分析 81
  - 一、市场集中度分析 81
  - 二、企业集中度分析 81
  - 三、区域集中度分析 81
- 第三节 智慧照明行业国际竞争力比较 82
  - 一、生产要素 82
  - 二、需求条件 82
  - 三、支援与相关产业 82

四、企业战略结构与竞争状态 82

五、政府的作用 83

第四节 智慧照明行业竞争格局分析 83

一、智慧照明行业竞争分析 83

二、国内外智慧照明竞争分析 83

三、中国智慧照明市场竞争分析 84

第八章 2019-2023年国外主要智慧照明企业市场经营状况分析 85

第一节 nxp 85

一、企业发展概况 85

二、2019-2023企业经营状况 85

三、智慧照明业务分析 86

第二节 飞利浦 86

一、企业发展概况 86

二、2019-2023企业经营状况 87

三、智慧照明业务分析 87

第三节 通用电气(ge)公司 87

一、企业发展概况 87

二、2019-2023企业经营状况 88

三、智慧照明业务分析 88

第九章 2019-2023年中国智慧照明行业领先企业经营状况分析 90

第一节 欧普照明股份有限公司 90

一、企业发展概况 90

二、业务经营状况分析 90

三、智慧照明业务分析 91



## 第二节 浙江阳光照明电器集团股份有限公司 92

### 一、企业发展概况 92

### 二、业务经营状况分析 93

### 三、智慧照明业务分析 94

## 第三节 广东三雄极光照明股份有限公司 94

### 一、企业发展概况 94

### 二、业务经营状况分析 95

### 三、智慧照明业务分析 96

## 第四节 雷士照明 97

### 一、企业发展概况 97

### 二、业务经营状况分析 97

### 三、智慧照明业务分析 98

## 第五节 杭州鸿雁电器有限公司 98

### 一、企业发展概况 98

### 二、业务经营状况分析 99

### 三、智慧照明业务分析 100

## 第六节 厦门立达信照明有限公司 100

### 一、企业发展概况 100

### 二、业务经营状况分析 101

### 三、智慧照明业务分析 102

## 第七节 上海欧切斯实业有限公司 103

### 一、企业发展概况 103

### 二、业务经营状况分析 103

### 三、智慧照明业务分析 103

## 第十章 2024-2029年中国智慧照明行业投资风险及前景预测分析 105

第一节 中国智慧照明行业投资风险分析	105
一、政策风险	105
二、技术风险	105
三、安全风险	105
四、其他风险	106
第二节 中国智慧照明行业发展前景展望	106
一、行业发展机遇	106
二、未来发展前景	107
三、行业发展趋势	107
四、未来发展方向	108
第三节 2024-2029年中国智慧照明市场规模预测分析	109
一、有利因素分析	109
二、不利因素分析	110
三、市场规模预测	111
第十一章 2024-2029年中国智慧照明行业投资建议	112
第一节 智慧照明行业营销策略分析及建议	112
一、智慧照明行业营销模式	112
二、智慧照明行业营销策略	112
第二节 智慧照明行业企业经营发展分析及建议	113
一、智慧照明行业经营模式	113
第三节 多元化策略分析	113
一、行业多元化策略研究	113
二、现有竞争企业多元化业务模式	115
三、上下游行业策略分析	116

#### 第四节 市场重点客户战略实施 117

##### 一、实施重点客户战略的必要性 117

##### 二、合理确立重点客户 117

##### 三、重点客户战略管理 118

##### 四、重点客户管理功能 119

#### 图表目录

图表：智慧照明控制系统构成 7

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度(单位：亿元，%) 23

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比例 24

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增长速度(单位：亿元，%) 24

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增长速度 25

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重 26

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度 27

图表：晶控有线智能家居系统 59

图表：路灯控制系统框图 61

图表：智慧照明行业top5 81

图表：欧普照明主营业务分行业、分产品、分地区情况(单位:万元) 90

图表：阳光照明主营业务分行业、分产品、分地区情况(单位:人民币) 93

图表：三雄极光主营业务分行业、分产品、分地区情况(单位:人民币) 96

图表：智慧照明产业链 116

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190807/131775.shtml>

在线订购：[点击这里](#)