



2026-2032全球与中国智慧路灯控制器及控制系统市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178952715152495

【出版时间】:2026-09-16 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据的统计及预测，2025年全球智慧路灯控制器及控制系统市场销售额达到了7.60亿美元，预计2032年将达到14.19亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对智慧路灯控制器及控制系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

智慧路灯控制器及控制系统是面向城市道路、公共照明、隧道、高速、园区、停车场、港口、校园及智慧灯杆场景的智能化照明控制设备与平台体系。其核心硬件包括 NEMA 或 Zhaga 插拔式单灯控制器、灯具内置控制节点、回路控制器、集中控制器、柜控器、网关和边缘通信设备，配套软件包括中央管理系统、资产管理平台、移动运维工具和开放接口。该产品通过 DALI、DALI-2、D4i、0-10V、PWM、PLC、RF Mesh、LoRaWAN、NB-IoT、LTE-M、Cat.1、Zigbee、Wi-SUN、TALQ 等接口和协议，实现远程开关、分时调光、按需照明、能耗计量、故障检测、资产定位、告警派单、照明策略优化及跨平台数据互联，是 LED 路灯节能改造向城市级数字照明运维升级的核心设备层和连接层。

根据我们研究，智慧路灯控制器行业的本质并不是单一硬件替代，而是公共照明资产从“电气设备”向“可联网、可计量、可调度、可运维的城市基础设施节点”升级。早期市场以单灯开关、定时调光和故障告警为核心，当前正在向 NEMA / Zhaga 标准接口、DALI-2 / D4i 数据采集、TALQ 跨平台互联和蜂窝/LoRaWAN/RF Mesh 多通信共存演进。DALI Alliance 与 Zhaga 推动 Zhaga-D4i 认证，TALQ 认证清单持续扩展 CMS 和 Gateway

类产品，说明行业竞争重点已经从“能否远程开关”转向“能否开放互联、可规模化运维、可兼容多厂商设备”。

从需求结构看，行业增长主要来自三类项目：一是 LED 路灯改造后的二次智能化升级，核心诉求是节能、故障检测和远程运维；二是新建道路、智慧灯杆、园区、港口、高速和隧道照明项目，控制器作为标配进入招标；三是存量城市照明网络的 CMS 升级和多厂商互联改造，TALQ、Zhaga-D4i、开放 API 和资产管理能力成为采购关注点。需求增长并非线性爆发，而是受市政预算、能源价格、施工窗口、通信资费、灯具替换周期和项目融资方式共同影响，因此 2026-2032 年更可能保持中高个位数到低双位数 CAGR，而不是短期激增。

从产品路线看，NEMA 控制器在北美、公用事业和改造市场中仍具优势，原因是其与现有 photocell socket 和市政路灯资产兼容性较好；Zhaga-D4i 控制器则在欧洲、新建 LED 灯具和高数据质量场景中增长更快，原因是其更适合 DALI-2 / D4i

驱动器、传感器和模块化节点。蜂窝式控制器降低了网关部署复杂度，适合分散道路、县域和快速改造项目；RF Mesh、PLC 和 LoRaWAN 仍适合大型成片部署、园区和城市级网络。未来竞争不是单一通信路线替代所有路线，而是多路线在不同项目成本、覆盖、数据实时性和运维能力之间分工。

本报告研究全球与中国市场智慧路灯控制器及控制系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为 2021 至 2025 年，预测数据为 2026 至 2032 年。

主要厂商包括：

Signify N.V.

ST Engineering Ltd.

Itron, Inc.

Acuity Brands, Inc.

Zumtobel Group AG
Landis+Gyr AG
Xylem Inc.
Schröder S.A.
Fagerhult Group AB
LACROIX Group SA
Quantela Inc.
Ubicquia, Inc.
LEOTEK Electronics USA LLC
Flashnet S.A.
TVILIGHT Projects B.V.
Luminext B.V.
Lucy Group Ltd.
Dimonoff Inc.
DHYAN Networks and Technologies, Inc.
Datek Light Control AS
GridComm Pte Ltd.
浙江方大智控科技有限公司
上海鸣志电器股份有限公司
厦门市智联信通物联网科技有限公司
上海顺舟智能科技股份有限公司
厦门佰马科技有限公司
Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.
上海朗骏智能科技股份有限公司
中山市博顺照明电器有限公司
Sundrax Electronics
Citylight.net

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 单灯控制器
- 柜控器 / 集中控制器
- 其他

按照不同安装接口，包括如下几个类别：

- NEMA 接口
- Zhaga 接口
- 其他

按照不同通信技术，包括如下几个类别：

- 蜂窝通信
- 无线 Mesh
- LoRaWAN 通信
- 其他

按照不同控制层级，包括如下几个类别：

- 单灯级控制
- 回路级控制
- 系统级控制

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 道路照明
- 公园广场照明
- 停车区域照明
- 智慧灯杆照明
- 其他

重点关注如下几个地区

- 中国
- 欧洲
- 北美
- 东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球智慧路灯控制器及控制系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内智慧路灯控制器及控制系统主要厂商竞争分析，主要包括智慧路灯控制器及控制系统产能、销量、收入

、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球智慧路灯控制器及控制系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、智慧路灯控制器及控制系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 智慧路灯控制器及控制系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，智慧路灯控制器及控制系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 单灯控制器

1.2.3 柜控器 / 集中控制器

1.2.4 其他

1.3 按照不同安装接口，智慧路灯控制器及控制系统主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同安装接口智慧路灯控制器及控制系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 NEMA 接口

1.3.3 Zhaga 接口

1.3.4 其他

1.4 按照不同通信技术，智慧路灯控制器及控制系统主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同通信技术智慧路灯控制器及控制系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 蜂窝通信

1.4.3 无线 Mesh

1.4.4 LoRaWAN 通信

1.4.5 其他

1.5 按照不同控制层级，智慧路灯控制器及控制系统主要可以分为如下几个类别

1.5.1 全球不同控制层级智慧路灯控制器及控制系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 单灯级控制

1.5.3 回路级控制

1.5.4 系统级控制

1.6 从不同应用，智慧路灯控制器及控制系统主要包括如下几个方面

1.6.1 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.6.2 道路照明

1.6.3 公园广场照明

1.6.4 停车区域照明

1.6.5 智慧灯杆照明

1.6.6 其他

1.7 智慧路灯控制器及控制系统行业背景、发展历史、现状及趋势

1.7.1 智慧路灯控制器及控制系统行业目前现状分析

1.7.2 智慧路灯控制器及控制系统发展趋势

2 全球智慧路灯控制器及控制系统总体规模分析

2.1 全球智慧路灯控制器及控制系统供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球智慧路灯控制器及控制系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球智慧路灯控制器及控制系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国智慧路灯控制器及控制系统供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国智慧路灯控制器及控制系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国智慧路灯控制器及控制系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

- 2.4 全球智慧路灯控制器及控制系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场智慧路灯控制器及控制系统销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场智慧路灯控制器及控制系统价格趋势（2021-2032）
- 3 全球智慧路灯控制器及控制系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场智慧路灯控制器及控制系统销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商智慧路灯控制器及控制系统收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商智慧路灯控制器及控制系统收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商智慧路灯控制器及控制系统总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及智慧路灯控制器及控制系统商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商智慧路灯控制器及控制系统产品类型及应用
 - 4.7 智慧路灯控制器及控制系统行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 智慧路灯控制器及控制系统行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球智慧路灯控制器及控制系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Signify N.V.
 - 5.1.1 Signify N.V.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Signify N.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Signify N.V. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Signify N.V.公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Signify N.V.企业最新动态
 - 5.2 ST Engineering Ltd.
 - 5.2.1 ST Engineering Ltd.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 ST Engineering Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 ST Engineering Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 ST Engineering Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.2.5 ST Engineering Ltd.企业最新动态
 - 5.3 Itron, Inc.
 - 5.3.1 Itron, Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Itron, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Itron, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Itron, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Itron, Inc.企业最新动态
 - 5.4 Acuity Brands, Inc.
 - 5.4.1 Acuity Brands, Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Acuity Brands, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Acuity Brands, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Acuity Brands, Inc.公司简介及主要业务

5.4.5 Acuity Brands, Inc.企业最新动态

5.5 Zumtobel Group AG

5.5.1 Zumtobel Group AG基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Zumtobel Group AG 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Zumtobel Group AG 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Zumtobel Group AG公司简介及主要业务

5.5.5 Zumtobel Group AG企业最新动态

5.6 Landis+Gyr AG

5.6.1 Landis+Gyr AG基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Landis+Gyr AG 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Landis+Gyr AG 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Landis+Gyr AG公司简介及主要业务

5.6.5 Landis+Gyr AG企业最新动态

5.7 Xylem Inc.

5.7.1 Xylem Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Xylem Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Xylem Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Xylem Inc.公司简介及主要业务

5.7.5 Xylem Inc.企业最新动态

5.8 Schröder S.A.

5.8.1 Schröder S.A.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Schröder S.A. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Schröder S.A. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Schröder S.A.公司简介及主要业务

5.8.5 Schröder S.A.企业最新动态

5.9 Fagerhult Group AB

5.9.1 Fagerhult Group AB基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Fagerhult Group AB 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Fagerhult Group AB 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Fagerhult Group AB公司简介及主要业务

5.9.5 Fagerhult Group AB企业最新动态

5.10 LACROIX Group SA

5.10.1 LACROIX Group SA基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 LACROIX Group SA 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.10.3 LACROIX Group SA 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 LACROIX Group SA公司简介及主要业务

5.10.5 LACROIX Group SA企业最新动态

5.11 Quantela Inc.

5.11.1 Quantela Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Quantela Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Quantela Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Quantela Inc.公司简介及主要业务

5.11.5 Quantela Inc.企业最新动态

5.12 Ubicquia, Inc.

5.12.1 Ubicquia, Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Ubicquia, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Ubicquia, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Ubicquia, Inc.公司简介及主要业务

5.12.5 Ubicquia, Inc.企业最新动态

5.13 LEOTEK Electronics USA LLC

5.13.1 LEOTEK Electronics USA LLC基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 LEOTEK Electronics USA LLC 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.13.3 LEOTEK Electronics USA LLC 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 LEOTEK Electronics USA LLC公司简介及主要业务

5.13.5 LEOTEK Electronics USA LLC企业最新动态

5.14 Flashnet S.A.

5.14.1 Flashnet S.A.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Flashnet S.A. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Flashnet S.A. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Flashnet S.A.公司简介及主要业务

5.14.5 Flashnet S.A.企业最新动态

5.15 TVILIGHT Projects B.V.

5.15.1 TVILIGHT Projects B.V.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 TVILIGHT Projects B.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.15.3 TVILIGHT Projects B.V. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 TVILIGHT Projects B.V.公司简介及主要业务

5.15.5 TVILIGHT Projects B.V.企业最新动态

5.16 Luminext B.V.

5.16.1 Luminext B.V.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Luminext B.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Luminext B.V. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Luminext B.V.公司简介及主要业务

5.16.5 Luminext B.V.企业最新动态

5.17 Lucy Group Ltd.

5.17.1 Lucy Group Ltd.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Lucy Group Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Lucy Group Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 Lucy Group Ltd.公司简介及主要业务

5.17.5 Lucy Group Ltd.企业最新动态

5.18 Dimonoff Inc.

5.18.1 Dimonoff Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Dimonoff Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Dimonoff Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 Dimonoff Inc.公司简介及主要业务

5.18.5 Dimonoff Inc.企业最新动态

5.19 DHYAN Networks and Technologies, Inc.

5.19.1 DHYAN Networks and Technologies, Inc.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 DHYAN Networks and Technologies, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.19.3 DHYAN Networks and Technologies, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 DHYAN Networks and Technologies, Inc.公司简介及主要业务

5.19.5 DHYAN Networks and Technologies, Inc.企业最新动态

5.20 Datek Light Control AS

5.20.1 Datek Light Control AS基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 Datek Light Control AS 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.20.3 Datek Light Control AS 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 Datek Light Control AS公司简介及主要业务

5.20.5 Datek Light Control AS企业最新动态

5.21 GridComm Pte Ltd.

5.21.1 GridComm Pte Ltd.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 GridComm Pte Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.21.3 GridComm Pte Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 GridComm Pte Ltd.公司简介及主要业务

5.21.5 GridComm Pte Ltd.企业最新动态

5.22 浙江方大智控科技有限公司

5.22.1 浙江方大智控科技有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 浙江方大智控科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.22.3 浙江方大智控科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 浙江方大智控科技有限公司公司简介及主要业务

5.22.5 浙江方大智控科技有限公司企业最新动态

5.23 上海鸣志电器股份有限公司

5.23.1 上海鸣志电器股份有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 上海鸣志电器股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

5.23.3 上海鸣志电器股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 上海鸣志电器股份有限公司公司简介及主要业务

5.23.5 上海鸣志电器股份有限公司企业最新动态

5.24 厦门市智联信通物联网科技有限公司

5.24.1 厦门市智联信通物联网科技有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 厦门市智联信通物联网科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

- 5.24.3 厦门市智联信通物联网科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.24.4 厦门市智联信通物联网科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.24.5 厦门市智联信通物联网科技有限公司企业最新动态
- 5.25 上海顺舟智能科技股份有限公司
- 5.25.1 上海顺舟智能科技股份有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.25.2 上海顺舟智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.25.3 上海顺舟智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.25.4 上海顺舟智能科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.25.5 上海顺舟智能科技股份有限公司企业最新动态
- 5.26 厦门佰马科技有限公司
- 5.26.1 厦门佰马科技有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.26.2 厦门佰马科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.26.3 厦门佰马科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.26.4 厦门佰马科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.26.5 厦门佰马科技有限公司企业最新动态
- 5.27 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.
- 5.27.1 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.27.2 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.27.3 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.27.4 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.公司简介及主要业务
- 5.27.5 Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.企业最新动态
- 5.28 上海朗骏智能科技股份有限公司
- 5.28.1 上海朗骏智能科技股份有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.28.2 上海朗骏智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.28.3 上海朗骏智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.28.4 上海朗骏智能科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.28.5 上海朗骏智能科技股份有限公司企业最新动态
- 5.29 中山市博顺照明电器有限公司
- 5.29.1 中山市博顺照明电器有限公司基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.29.2 中山市博顺照明电器有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.29.3 中山市博顺照明电器有限公司 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.29.4 中山市博顺照明电器有限公司公司简介及主要业务
- 5.29.5 中山市博顺照明电器有限公司企业最新动态
- 5.30 Sundrax Electronics
- 5.30.1 Sundrax Electronics基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.30.2 Sundrax Electronics 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.30.3 Sundrax Electronics 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.30.4 Sundrax Electronics公司简介及主要业务
- 5.30.5 Sundrax Electronics企业最新动态
- 5.31 Citylight.net
- 5.31.1 Citylight.net基本信息、智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.31.2 Citylight.net 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用
- 5.31.3 Citylight.net 智慧路灯控制器及控制系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.31.4 Citylight.net公司简介及主要业务
- 5.31.5 Citylight.net企业最新动态
- 6 不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统分析
- 6.1 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用智慧路灯控制器及控制系统分析
- 7.1 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

- 8.1 智慧路灯控制器及控制系统产业链分析
- 8.2 智慧路灯控制器及控制系统工艺制造技术分析
- 8.3 智慧路灯控制器及控制系统产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 智慧路灯控制器及控制系统下游客户分析
- 8.5 智慧路灯控制器及控制系统销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

- 9.1 智慧路灯控制器及控制系统行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 智慧路灯控制器及控制系统行业发展面临的风险
- 9.3 智慧路灯控制器及控制系统行业政策分析
- 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
- 9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

- 11.1 研究方法
- 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
- 11.3 数据交互验证
- 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同安装接口智慧路灯控制器及控制系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同通信技术智慧路灯控制器及控制系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 全球不同控制层级智慧路灯控制器及控制系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 6： 智慧路灯控制器及控制系统行业目前发展现状
- 表 7： 智慧路灯控制器及控制系统发展趋势
- 表 8： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）
- 表 9： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量（2021-2026）&（台）
- 表 10： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量（2027-2032）&（台）
- 表 11： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量市场份额（2021-2026）
- 表 12： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量市场份额（2027-2032）
- 表 13： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 15： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 16： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 17： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额（2027-2032）
- 表 18： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量（台）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 19： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）&（台）
- 表 20： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额（2021-2026）
- 表 21： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量（2027-2032）&（台）
- 表 22： 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销量份额（2027-2032）
- 表 23： 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统产能（2025-2026）&（台）
- 表 24： 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026）&（台）
- 表 25： 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额（2021-2026）
- 表 26： 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 27： 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入市场份额（2021-2026）

表 28: 全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 29: 2025年全球主要生产商智慧路灯控制器及控制系统收入排名 (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量 (2021-2026) & (台)

表 31: 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额 (2021-2026)

表 32: 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 34: 2025年中国主要生产商智慧路灯控制器及控制系统收入排名 (百万美元)

表 35: 中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 36: 全球主要厂商智慧路灯控制器及控制系统总部及产地分布

表 37: 全球主要厂商成立时间及智慧路灯控制器及控制系统商业化日期

表 38: 全球主要厂商智慧路灯控制器及控制系统产品类型及应用

表 39: 2025年全球智慧路灯控制器及控制系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 40: 全球智慧路灯控制器及控制系统市场投资、并购等现状分析

表 41: Signify N.V. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 42: Signify N.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 43: Signify N.V.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 44: Signify N.V.公司简介及主要业务

表 45: Signify N.V.企业最新动态

表 46: ST Engineering Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 47: ST Engineering Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 48: ST Engineering Ltd.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 49: ST Engineering Ltd.公司简介及主要业务

表 50: ST Engineering Ltd.企业最新动态

表 51: Itron, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 52: Itron, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 53: Itron, Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 54: Itron, Inc.公司简介及主要业务

表 55: Itron, Inc.企业最新动态

表 56: Acuity Brands, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 57: Acuity Brands, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 58: Acuity Brands, Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 59: Acuity Brands, Inc.公司简介及主要业务

表 60: Acuity Brands, Inc.企业最新动态

表 61: Zumtobel Group AG 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 62: Zumtobel Group AG 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 63: Zumtobel Group AG

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 64: Zumtobel Group AG公司简介及主要业务

表 65: Zumtobel Group AG企业最新动态

表 66: Landis+Gyr AG 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 67: Landis+Gyr AG 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 68: Landis+Gyr AG

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 69: Landis+Gyr AG公司简介及主要业务

表 70: Landis+Gyr AG企业最新动态

表 71: Xylem Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 72: Xylem Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 73: Xylem Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 74: Xylem Inc.公司简介及主要业务

表 75: Xylem Inc.企业最新动态

表 76: Schréder S.A. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 77: Schréder S.A. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 78: Schréder S.A.

智慧路灯控制器及控制系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 79: Schréder S.A.公司简介及主要业务

表 80: Schröder S.A.企业最新动态

表 81: Fagerhult Group AB 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 82: Fagerhult Group AB 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 83: Fagerhult Group AB

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 84: Fagerhult Group AB公司简介及主要业务

表 85: Fagerhult Group AB企业最新动态

表 86: LACROIX Group SA 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 87: LACROIX Group SA 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 88: LACROIX Group SA

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 89: LACROIX Group SA公司简介及主要业务

表 90: LACROIX Group SA企业最新动态

表 91: Quantela Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 92: Quantela Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 93: Quantela Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 94: Quantela Inc.公司简介及主要业务

表 95: Quantela Inc.企业最新动态

表 96: Ubicquia, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 97: Ubicquia, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 98: Ubicquia, Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 99: Ubicquia, Inc.公司简介及主要业务

表 100: Ubicquia, Inc.企业最新动态

表 101: LEOTEK Electronics USA LLC 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 102: LEOTEK Electronics USA LLC 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 103: LEOTEK Electronics USA LLC

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 104: LEOTEK Electronics USA LLC公司简介及主要业务

表 105: LEOTEK Electronics USA LLC企业最新动态

表 106: Flashnet S.A. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 107: Flashnet S.A. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 108: Flashnet S.A.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 109: Flashnet S.A.公司简介及主要业务

表 110: Flashnet S.A.企业最新动态

表 111: TVILIGHT Projects B.V. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 112: TVILIGHT Projects B.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 113: TVILIGHT Projects B.V.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 114: TVILIGHT Projects B.V.公司简介及主要业务

表 115: TVILIGHT Projects B.V.企业最新动态

表 116: Luminext B.V. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 117: Luminext B.V. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 118: Luminext B.V.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 119: Luminext B.V.公司简介及主要业务

表 120: Luminext B.V.企业最新动态

表 121: Lucy Group Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 122: Lucy Group Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 123: Lucy Group Ltd.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 124: Lucy Group Ltd.公司简介及主要业务

表 125: Lucy Group Ltd.企业最新动态

表 126: Dimonoff Inc. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 127: Dimonoff Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 128: Dimonoff Inc.

智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 129: Dimonoff Inc.公司简介及主要业务

表 130: Dimonoff Inc.企业最新动态

表 131: DHYAN Networks and Technologies, Inc.
智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 132: DHYAN Networks and Technologies, Inc. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 133: DHYAN Networks and Technologies, Inc.
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 134: DHYAN Networks and Technologies, Inc.公司简介及主要业务

表 135: DHYAN Networks and Technologies, Inc.企业最新动态

表 136: Datek Light Control AS 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 137: Datek Light Control AS 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 138: Datek Light Control AS
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 139: Datek Light Control AS公司简介及主要业务

表 140: Datek Light Control AS企业最新动态

表 141: GridComm Pte Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 142: GridComm Pte Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 143: GridComm Pte Ltd.
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 144: GridComm Pte Ltd.公司简介及主要业务

表 145: GridComm Pte Ltd.企业最新动态

表 146: 浙江方大智控科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 147: 浙江方大智控科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 148: 浙江方大智控科技有限公司
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 149: 浙江方大智控科技有限公司公司简介及主要业务

表 150: 浙江方大智控科技有限公司企业最新动态

表 151: 上海鸣志电器股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 152: 上海鸣志电器股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 153: 上海鸣志电器股份有限公司
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 154: 上海鸣志电器股份有限公司公司简介及主要业务

表 155: 上海鸣志电器股份有限公司企业最新动态

表 156: 厦门市智联信通物联网科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 157: 厦门市智联信通物联网科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 158: 厦门市智联信通物联网科技有限公司
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 159: 厦门市智联信通物联网科技有限公司公司简介及主要业务

表 160: 厦门市智联信通物联网科技有限公司企业最新动态

表 161: 上海顺舟智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 162: 上海顺舟智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 163: 上海顺舟智能科技股份有限公司
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 164: 上海顺舟智能科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 165: 上海顺舟智能科技股份有限公司企业最新动态

表 166: 厦门佰马科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 167: 厦门佰马科技有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 168: 厦门佰马科技有限公司
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 169: 厦门佰马科技有限公司公司简介及主要业务

表 170: 厦门佰马科技有限公司企业最新动态

表 171: Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.
智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 172: Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd. 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 173: Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.
智慧路灯控制器及控制系统销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2021-2026)

表 174: Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 175: Nanjing LiCON IoT Technology Co., Ltd.企业最新动态

表 176: 上海朗骏智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 177: 上海朗骏智能科技股份有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 178: 上海朗骏智能科技股份有限公司

智慧路灯控制器及控制系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 179： 上海朗骏智能科技有限公司公司简介及主要业务

表 180： 上海朗骏智能科技有限公司企业最新动态

表 181： 中山市博顺照明电器有限公司 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 182： 中山市博顺照明电器有限公司 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 183： 中山市博顺照明电器有限公司

智慧路灯控制器及控制系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 184： 中山市博顺照明电器有限公司公司简介及主要业务

表 185： 中山市博顺照明电器有限公司企业最新动态

表 186： Sundrax Electronics 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 187： Sundrax Electronics 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 188： Sundrax Electronics

智慧路灯控制器及控制系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 189： Sundrax Electronics公司简介及主要业务

表 190： Sundrax Electronics企业最新动态

表 191： Citylight.net 智慧路灯控制器及控制系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 192： Citylight.net 智慧路灯控制器及控制系统产品规格、参数及市场应用

表 193： Citylight.net

智慧路灯控制器及控制系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 194： Citylight.net公司简介及主要业务

表 195： Citylight.net企业最新动态

表 196： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026） & （台）

表 197： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额（2021-2026）

表 198： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量预测（2027-2032） & （台）

表 199： 全球市场不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 200： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 201： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额（2021-2026）

表 202： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 203： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 204： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量（2021-2026） & （台）

表 205： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额（2021-2026）

表 206： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量预测（2027-2032） & （台）

表 207： 全球市场不同应用智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 208： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 209： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额（2021-2026）

表 210： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 211： 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 212： 智慧路灯控制器及控制系统上游原料供应商及联系方式列表

表 213： 智慧路灯控制器及控制系统典型客户列表

表 214： 智慧路灯控制器及控制系统主要销售模式及销售渠道

表 215： 智慧路灯控制器及控制系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 216： 智慧路灯控制器及控制系统行业发展面临的风险

表 217： 智慧路灯控制器及控制系统行业政策分析

表 218： 研究范围

表 219： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 智慧路灯控制器及控制系统产品图片

图 2： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3： 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统市场份额2025 & 2032

图 4： 单灯控制器产品图片

图 5： 柜控器 / 集中控制器产品图片

图 6： 其他产品图片

图 7： 全球不同安装接口智慧路灯控制器及控制系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8： 全球不同安装接口智慧路灯控制器及控制系统市场份额2025 & 2032

图 9： NEMA 接口产品图片

图 10： Zhaga 接口产品图片

图 11： 其他产品图片

图 12： 全球不同通信技术智慧路灯控制器及控制系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 13: 全球不同通信技术智慧路灯控制器及控制系统市场份额2025 & 2032
图 14: 蜂窝通信产品图片
图 15: 无线 Mesh产品图片
图 16: LoRaWAN 通信产品图片
图 17: 其他产品图片
图 18: 全球不同控制层级智慧路灯控制器及控制系统销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 19: 全球不同控制层级智慧路灯控制器及控制系统市场份额2025 & 2032
图 20: 单灯级控制产品图片
图 21: 回路级控制产品图片
图 22: 系统级控制产品图片
图 23: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 24: 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统市场份额2025 & 2032
图 25: 道路照明
图 26: 公园广场照明
图 27: 停车区域照明
图 28: 智慧灯杆照明
图 29: 其他
图 30: 全球智慧路灯控制器及控制系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 31: 全球智慧路灯控制器及控制系统产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 32: 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)
图 33: 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统产量市场份额 (2021-2032)
图 34: 中国智慧路灯控制器及控制系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 35: 中国智慧路灯控制器及控制系统产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 36: 全球智慧路灯控制器及控制系统市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 全球市场智慧路灯控制器及控制系统市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 38: 全球市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 39: 全球市场智慧路灯控制器及控制系统价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 40: 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 41: 全球主要地区智慧路灯控制器及控制系统销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 42: 北美市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 43: 北美市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 欧洲市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 45: 欧洲市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 中国市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 47: 中国市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 日本市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 49: 日本市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 东南亚市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 51: 东南亚市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 印度市场智慧路灯控制器及控制系统销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 53: 印度市场智慧路灯控制器及控制系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 54: 2025年全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额
图 55: 2025年全球市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额
图 56: 2025年中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统销量市场份额
图 57: 2025年中国市场主要厂商智慧路灯控制器及控制系统收入市场份额
图 58: 2025年全球五大生产商智慧路灯控制器及控制系统市场份额
图 59: 2025年全球智慧路灯控制器及控制系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 60: 全球不同产品类型智慧路灯控制器及控制系统价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 61: 全球不同应用智慧路灯控制器及控制系统价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 62: 智慧路灯控制器及控制系统产业链
图 63: 智慧路灯控制器及控制系统中国企业SWOT分析
图 64: 关键采访目标
图 65: 自下而上及自上而下验证
图 66: 资料三角测定