



# 智慧路灯综合解决方案

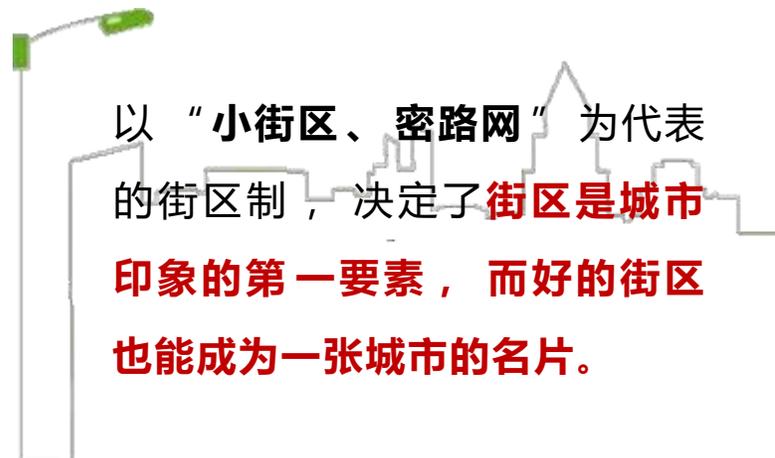
---

# 智慧街区、智慧体验——城市中功能性区域的智慧路灯解决方案

## 智慧路灯让街区更加智慧



- n 路灯搭载多种设备实现智慧应用
- n 云平台实现智慧高效管理



美国纽约第五大道



巴黎香榭丽舍大街

# 路灯的功能性扩展-智慧街区的物理概念

以智慧路灯搭载多种设备，将智慧化应用拓展到附近社区、商圈，结合互联网、云技术、大数据打造综合智慧化街区。



智慧公园



智慧小区

街区WiFi



街区广播



信息发布液晶屏



街区视频监控



充电桩



街区PM2.5监测



智慧商圈

道路、街景、智能终端

# 项目背景

照明占智慧城市建设12%的预算，因此照明方案对整个智慧城市建设有着积极的借鉴作用

## 国家层面

我国已有300多个城市启动了智慧城市规划与建设，智慧城市已呈现出遍地开花的总体格局。除环渤海、长三角和珠三角三大经济区外，成渝经济圈、武汉城市群、关中-天水经济圈等中西部地区智慧

## 智慧城市层面

新型智慧城市试点以及第一批海绵城市试点，需要打造以市政、水务、交通等智慧行业为核心的智慧城市整体效益。

## 街区层面

智慧街区需要打造具有独特标签的智慧新区。节能环保是智慧城市的核心诉求，在新技术的推动下依托智慧路灯开拓智慧城市新的商业模式。

智慧路灯综合解决方案 符合战略背景 匹配智慧街区整体规划设计

# 不同功能街区的智慧路灯设计方案



智慧公园

- 公园全WiFi覆盖
- 公园安防视频监控
- 公园公共广播
- 公共信息发布
- 应急呼叫告警
- 公园区域PM2.5数据发布



智慧小区

- 小区全WiFi覆盖
- 小区安防视频监控
- 小区PM2.5实时发布
- 小区信息及广告发布
- 小区公共广播
- 充电桩



智慧商圈

- 商圈WiFi覆盖
- 商圈视频监控
- 商户广告信息发布
- 公共广播

根据各区域功能和道路节点的实际需求，综合考量形成各功能区域的解决方案。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/677040015103006124>