

# LSYLD-0012 路氏玉兰灯 路氏照明西安工厂 路氏照明扬州工厂

产品名称	LSYLD-0012 路氏玉兰灯 路氏照明西安工厂 路氏照明扬州工厂
公司名称	江苏路氏照明科技有限公司
价格	9100.00/件
规格参数	路氏照明:颜色可定制 H10:100*50 江苏高邮陕西:陕西西安
公司地址	高邮市送桥镇郭集工业园区大营村大营路8号
联系电话	18049099472 13852543141

## 产品详情

普通路灯升级改造成智慧路灯多功能综合杆的意义 智慧路灯多功能综合杆是基于智能照明实现的智能城市。扩展无线监控、5G基站、WIFI覆盖、空气质量监测、环境监控等功能。是“智慧城市”和“互联网+”在城市中的深度应用，也是智慧城市实现物联网感知平台的有效载体。在城市发展探索中，智能灯杆作为信息通信技术与传统城市公共基础设施相结合，融合了“融合、共享、智慧、和谐”四大特征。它被认为是有前途的新公共基础设施。已引起广泛关注，并已开始建设。

现阶段，我国智能灯杆建设尚处于起步阶段，但在新智慧城市、5g等新需求、新技术的推动下，地方扶持和激励政策不断出台，智能灯杆迎来了前所未有的发展高峰。 相关人员表示，智能灯杆通电，有网络，分布位置好。是5g微基站部署可行的优质载体。智能路灯携带的水位监测功能，可实时监测低洼易积水的水位信息。当水位超过警戒线时，摄像机将联动监控，并通过灯杆上的语音和显示屏及时通知大家注意安全，并将相应信息推送给负责人。当井盖移位、倾斜、打开、被盗等情况下，灯柱摄像机会自动联动拍摄，附近的灯柱显示屏和音响设备会提醒周围行人注意防范，避免发生事故<http://lushizm.51sole.com/>

智慧路灯多功能综合杆所带来的社会效益和经济效益，可以从以下几个方面去探析：

1、综合杆的可扩展性取代传统市政路灯、公安监控、交通指示牌等立杆独立建设的模式，大大提升了市容市貌，提高城市的管理水平；

2、采用更加节能的LED路灯，相较于高功率的高压钠灯，在保持原

有路面的照明条件下，可以实现将功率降至原有高压钠灯功率的50%以下。这样下来的结果，就是节电，电费降下来了。

3、除了采取时控和集中控制外，还可依据季节和环境变化动态进行远程调控，实现智能化控制。系统感应装置自动跟踪日出日落状态以合理调控开关灯时间，不同天气情况采用不同照明策略，根据照度及各处电路供电情况自动调整照明电压，实现节电节能。

。

4、路灯杆数量较多，运维人员管理任务日趋繁重。智慧路灯依托智慧路灯综合管理平台对路灯进行远程监控调试，并支持故障报警、故障检测、故障处理情况追踪功能，减少人工巡检工作，大大提升了信息化水平。

5、智慧路灯的商业运营也是一大看点。LED显示屏作广告收益，5G微基站出租收益，充电桩服务运营等等都是后期回收建设成本的渠道。未来智慧路灯还将搭载更多设备设施，提供更多利民服务。