

璨微智慧道路照明设施日常维保解决方案

城市道路照明不仅拓展了城市空间范畴，是城市景观表达的延伸，同时又是一个城市展现其个性化历史文化和自然风貌，提高城市居民生活质量的重要手段之一。通过城市道路照明再塑和美化城市夜间形象，改善投资环境、居住环境，同时也促进了城市商贸与旅游业的繁荣与发展，给城市带来巨大的经济效益与社会效益。

城市道路照明建设不但需要关注工程前期建设，而且更重要的是后期维护保养与管理。只需更好地维护照明系统，每年就可节约大量用电总量。美国国家照明署主席 Cary S.Mendelsohn 说，每天有多达 300-400 百万度城市照明用电因污垢灰尘和超期服役的旧光源而浪费掉。单单照明系统的维护一项，每年就可为用户节约 200 亿美元。更好地维护可能导致生产效率更高，错误更少，更安全。换句话说，若投入每 1 元的照明维护，都可以产生 5 元、甚至 10 元的好处。由此可见，城市道路照明设施的维护与管理的重要意义和可观的经济价值和社会价值，尤其是在能源短缺的当今世界越显重要。因此现在各个城市道路照明管理部门越来越重视道路照明设施的日常维修保养工作。

鉴于道路照明范围广泛，管理部门更多地采用分包区域道路照明设备给照明设施维保运行服务公司实施维保工作。璨微（上海）物联网科技有限公司推出的《璨微智慧道路照明设施日常维保管理系统》为各地照明管理部门和具体照明设施维保运行公司提高管理水平提供了很好的抓手。系统有助于提高维修保养效率，减少路障修理时间，提升市民满意度。



- 照明设施基础数据
 - 设备台账：区域控制器、单灯控制器、灯杆、灯具、窨井、电缆
 - 精确的经纬度(地理位置)，地图显示
 - CAD 图纸显示
- 养护管理
 - 养护计划
 - 养护汇报
- 维修管理
 - 运维保障查询
 - 运维 APP
 - ◆ 故障现象与实地图像
 - ◆ 故障维修方式
 - ◆ 故障原因
 - ◆ 维修时间
 - ◆ 故障信息来源
 - ◆ 维修人员
-