

## 照明及亮化综合解决方案

华泉自主研发的智慧照明及亮化控制系统融合光伏发电、储能、无线载波、通信、云计算、物联网、移动互联网、LED 照明等技术的集成创新成果，支持公共节能照明系统具备远程控制、主动告警、数据监测、记录查询和智能调控等功能。



### 5 大安全防护措施：

- **双色温控制系统：**根据环境与天气状态，自动调节 LED 色温，提升恶劣天气下 LED 的灯光穿透性。
- **雷达激光测速，障碍预警：**采用车流量雷达计数，并对道路障碍进行预警。
- **通信信息安全：**采用国产加密芯片，保障通信安全。
- **灯杆倾斜，灯头掉落预警：**系统加装加速度传感器，可预警灯杆倾斜与灯头掉落。
- **智能防盗：**系统可以监测路灯组件与电缆的状态，并主动告警。