



# 智慧照明

THE SMART LIGHT

- 构建集智能监控、单灯节能、电缆防盗、生产管理、移动办公等为一体的城市级智慧照明综合管理平台；
- 构建照明设施资源管理系统，以GIS地理信息技术为基础，对照明设施进行“点、线、面”实时监控和节能管理；
- 构建远程控制、按需照明、在线巡测、定向维护、报警定位等创新工作模式，提升城市照明综合管理水平；

## 智慧灯杆

- ① 智能照明
  - 多种先进的照明光源
  - 智能单灯控制
  - 亮度采集
- ② 天气环境监测
  - 风向、风速
  - 降雨量、水位
  - PM2.5, 噪声
  - 视频监控
- ③ 交通监控
  - 交通流量
  - 电子警察（抓拍）
- ④ RFID应用
  - 车联网
  - 市政设施防盗
- ⑤ 智能充电桩
- ⑥ 城市Wi-Fi覆盖
- ⑦ 信息发布
- ⑧ 一键报警



由泰华智慧通过EMC方式承建的“济南市单灯节能控制系统”于2010年正式启动，系统投入使用后，大幅提升城市照明管理和运维效率，有效降低运维费用，延长光源寿命，整体经济效益和社会效益显著。2011年经国际知名的瑞士通标标准技术有限公司节能量审核，平均节电率达34.3%；2014年经国家建筑节能质量监督检验中心检验，平均节电率达33.1%。



泰华智慧产业集团股份有限公司

地址：北京海淀区首体南路9号主语国际7号楼802室

山东省济南市高新区新泺大街2008号银荷大厦D座9层

电话：+86-0531-81922777

传真：+86-0531-81922788

E-mail：cooperation@telchina.net    www.telchina.com.cn