

太阳能路灯对比优劣

安装对比

太阳能路灯安装时，不用铺设复杂线路，只做一个水泥基座及在1m之内做一个电池坑，用镀锌螺栓固定就可。

市电路灯施工中有复杂的作业程序。首先要铺设电缆，挖沟布管、管内穿线、回填等大量土建施工，消耗大量人力、物力、财力。最后还要进行调试，一旦出现问题，就造成很大消耗。

费用对比

太阳能路灯一次投资、长期受益，由于线路简便，不产生维护费用，不产生昂贵电费。6—7年收回成本，后3—4年节约100多万的电费及维护费用。

市电路灯电费高昂，线路复杂，需长期不间断的对线路进行检修。特别电压不稳的情况下，钠灯易坏是不可避免的，而随着年限的延长，线路老化、维修费用更是年年递增。

安全对比

太阳能路灯由于采用的是12—24V低压，电压稳定，运行可靠，不存在安全隐患，是生态小区，路政部门理想产品。

市电路灯安全隐患大，人们的生活环境在不断变化的情况下，道路改造、景观工程的施工，供电不正常，水煤气管道的交叉施工等多方面带来诸多隐患。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/62350.html>