

新闻标题：新农村太阳能路灯对人们的出行有了很大的便利

新闻出处：

新闻内容：新农村太阳能路灯设计对于道路照明系统设计一般我们需要考虑以下几个因素： 1、新农村太阳能路灯从功能上道路照明系统的主要功能是保证交通安全，提高交通运输效率、保障人身安全、提供舒适环境、提升企业形象。 2、在满足道路照明各项功能需要的基础上，提高道路照明系统的能效，降低系统功耗，节约能源，减少污染，以达到节能和环保的目的 3、另外还要结合当地的日照资源情况，当地正常连续的阴雨天气情况，电池板受灰尘覆盖、温度影响、控制器、蓄电池的各种效率等实际情况进行综合考虑。 4、新农村太阳能路灯使用太阳能光伏电池提供电能，太阳能作为一种绿色环保的新能源，“取之不竭、用之不尽”。充分利用太阳能资源，对缓解电能源紧张的情况有很大的意义。 5、新农村太阳能路灯安装简单、方便，无需像普通路灯那样做挖沟，铺设电缆回填土等大量工程，而是只需要一个基座固定，所有的线路和控制系统都放在灯杆中，形成一个整体。 6、新农村太阳能路灯运行维护成本低廉。他使用的太阳能电池板供电，灰尘大雨水少的地区，只需要3-5个月清洗一下电池板，运行成本几乎为零。整个系统运行均为微电脑自动控制，无需人工干预，几乎不产生维护成本。