

# 湖南省宁乡6米—8米LED路灯厂家价格表

产品名称	湖南省宁乡6米—8米LED路灯厂家价格表
公司名称	长沙汇业电气有限公司
价格	780.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:TYN-001 光源:30w
公司地址	湖南省长沙市开福区湖南财富中心富座81108号
联系电话	13027428205 15574056725

## 产品详情

湖南省宁乡6米—8米LED路灯厂家价格表。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

湖南宁乡LED路灯优势比较：

与常规照明比较,太阳能灯的优劣势

优势（建议理由）

- 1、可独立安装，无需挖沟、埋线、回填，节省施工费用；
- 2、无需购置电力扩容设备，节省相应配套设备的费用支出；
- 3、太阳能灯具可实现全自动控制，无需人员管理，节省管理开支；
- 4、向太阳索取能量，不使用常规电力能源，节省运行费用；
- 5、维护简便，不会发生触电事故，使用安全。

劣势（选择顾虑）

- 1、综合效能直接受当地日照强弱的影响，不能满足日照不足地区的安装需求；
- 2、太阳能电池组件要接受太阳光直射而避开遮挡物，具体安装位置会受局限；
- 3、在不考虑施工、运行、维护等费用的前提下，单盏灯的初期投资费用略高；
- 4、如在灯杆上安装太阳能电池组件，则需考虑整体抗风强度，投资会略高于普通灯杆。

## 湖南宁乡LED路灯的光源优势：

路灯是我们日常生活中最常见的东西，它给我们夜晚的生活带来光明。现在美观的路灯把城市的夜晚装点得多姿多彩。但路灯是一个耗电大户，由于路灯的低压输电线路长，不仅路灯耗电，输电线路上的耗电也很大，特别是远离电源点的市郊公路和高速公路更是耗电大户。所以，我国很多市郊公路和高速公路都没安装路灯。实际上，市郊公路和高速公路没有路灯带来了许多安全问题。

目前，在北京，上海，大连等发达城市正在大力推广太阳能路灯系统。太阳能照明灯安装简便：太阳能灯具安装时，不用铺设复杂的线路，只要做一个水泥基座，然后用防锈螺丝固定就可。太阳能照明灯具无需电费：太阳能照明灯具是一次性投入，无任何维护成本，长期受益。太阳能照明没有安全隐患：太阳能灯具是低压产品，运行安全可靠。太阳能照明安全无隐患、节能无消耗、绿色环保、安装简便、自动控制免维护等固有的特性，为市政工程建设直接带来明显可利用的优势。

太阳能路灯是一个自动控制的工作系统，只要设定该系统的工作模式就会自动运行工作。太阳能路灯是理想的道路照明灯具，随着人们生活的提高和社会的不断发展，它将被广泛利用，使太阳赐给大地的光明在夜晚为人类照明。

太阳能路灯可以说是集光、电、机械、控制等技术为一体，常常与周围的优美环境融为一体。设计时，除了要着重考虑其外观、结构合理、与环境协调以外，还要进行细致、科学的优化设计，合理地确定太阳能电池组件、蓄电池的容量以及负载功率的大小，以保证系统稳定可靠地工作，又能达到最好的经济效益。

随着太阳能照明的核心产品，光伏电池组件的生产成本不断的降低，最众多的无电道路上安装太阳能照明灯具，已经是大势所趋。众所周知，因使用传统（不可再生）能源（产生CO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>及固体垃圾等）引起的南极空洞、酸雨、厄尔尼诺、大气污染、水体污染、土壤污染、海洋污染等环境问题使人类的生存环境面临巨大的挑战。不仅如此，据世界权威机构及专家推测，作为目前传统能源结构主体的煤炭、石油、天然气等按目前速度开采下去将在百年内开采殆尽。因此，节能和环保问题已经成为世界各国共同面对的重要问题。

在众多的节能环保技术发展应用中，在照明领域，LED照明产品的研发应用正吸引着世人的目光。LED照明技术是上世纪60年代发明的技术，它是利用半导体芯片作为发光材料，直接将电源转换成光能的发光器件，与传统的白炽灯、节能灯相比，它具有节能、环保、寿命长、体积小、色彩丰富和安全等特性，初期仅能用于被动照明（如景观灯、信号灯、指示灯），随着技术的发展已可用于主动照明，被称为第四代照明光源或绿色光源，可以说，LED照明技术是人类照明的第三次革命，具有全面取代传统光源可能性。因此，二十一世纪将进入LED照明光源时代。

## 湖南宁乡LED路灯节能分析：

一项技术、一个产品具有经济效益固然是好事，但它的生命力如何，与它是否与社会发展相适应，是否具有超越其他产品的社会效益有直接的关系。太阳能技术和产品的出现，符合社会发展的需要，符合节能环保的要求，其所带来的社会效益是普通产品无法比拟的，太阳能灯具的寿命比普通电力灯具的寿命要高很多，如太阳能灯具的主要部件--太阳能电池组件的使用寿命20年以上；LED寿命100000小时；太阳能专用铅酸蓄电池的寿命5年。专家披露，中国能源的12%用在了照明上。而作为光源，LED至少在节约能源方面体现出了优势。它不依靠灯丝发热来发光，能量转化效率非常高，理论上需要的电能只是普通白炽灯的1/10，相比荧光灯，LED也可以达到50%的节能效果。中国绿色照明工程促进项目办公室做过一个专项调查，中国照明用电每年在3000亿度以上，用LED取代全部白炽灯或部分取代荧光灯，节省1/3的照明用电，就意味着节约1000亿度，相当于一个总投资超过2000亿元人民币、正在建设中的世界上最大的发电站三峡工程全年的发电量。这对迅速的经济增长已经超越能源供给速度而紧张的中国来说，无疑具有十分重要的意义，显然有助于缓解能源紧张。同样，美国能源部也有一个类似的预测，到2010年美国一半的白炽灯如果由LED取代的话，仅节约的电费就达到350亿美元。

据国家统计局统计，2006年中国生活消费了28587.97亿KW/H电量，其中城市照明用电可达12%，约为3430.5亿KW/H电量。而国内城市照明以高压钠灯和金属卤化灯为主，其能耗大和光电转换率低等特性，将损害我国的能源经济，增大我国的生产经济成本，制约我国的循环接纳经济和生态平衡。