

# 四川智慧路灯厂家报价,成都路灯灯杆厂家批发-成都德升伟业

产品名称	四川智慧路灯厂家报价,成都路灯灯杆厂家批发-成都德升伟业
公司名称	成都德升伟业科技有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:德升伟业 型号:DS-0201 产地:成都
公司地址	温江区锦绣大道南段99号
联系电话	13060007656

## 产品详情

随着近几年国家对能源结构的不断调整，能源需求的不断加大，以太阳能路灯为代表的新型、环保、无污染的道路照明工程被广泛应用，因为其不需要为其提供直接电源，所以广泛用于新农村改造、山区建设等户外地区。那么太阳能路灯是怎么工作的呢？

首先我们要了解太阳能路灯的组成部分，它是由太阳能光伏板、蓄电池和灯具系统组成。

光伏板也就是太阳能板，它通过光生伏\*\*应，在白天接收太阳能光辐射，将光能转化为直流电。光伏板的面积越大，接收的太阳能辐射越多，那么它产生的直流电也越多。

蓄电池就是储存电能的装置。直流电通过充放电控制器，在白天先将直流电通过控制器给蓄电池充电。有经验的厂家基本能保证白天通过光伏电板能把蓄电池充满电，有利于蓄电池的使用寿命。

灯具系统在晚上的时候，蓄电池的电通过控制器驱动灯具，使其发光。灯具的亮度取决于灯具的瓦数，瓦数越大也就越亮。