

杜豪节能科技获太阳能路灯专利



本实用新型公开了一种太阳能路灯，包括太阳能电池组件、智能控制器、蓄电池、光源、电缆、组件支架、电控箱和灯杆，所述太阳能电池组件设置在灯杆的顶部，并通过组件支架支撑；所述智能控制器设置在所述电控箱内，并且所述智能控制器通过电缆线与埋地箱中的蓄电池连接。太阳能路灯结构合理，使用方便，并且美观使用，充分利用了自然资源。

背景技术

太阳能作为一种绿色环保的新能源，“取之不尽用之不竭”。在全球能源日益短缺、环境日趋恶化的背景下，太阳能作为一种可永续利用的清洁能源，引起各方面的高度关注。

路灯与生活密不可分，但是路灯的使用耗费了大量的市电，尤其在用电高峰期路灯使用的电更占用了一大部分电量，使得城市供电的压力越来越大。

因此，如何研发出一种可利用太阳能提供电源的太阳能路灯，成为本领域技术人员目前需要解决的技术问题。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/31616.html>