

## 英利集团与海口市公安局携手启动扶贫光明工程



10月24日，英利集团与海口市公安局开发区公安分局携手扶贫琼山区红旗镇博爱村灾后重建光明工程启动。

本次活动向博爱村捐赠并安装光伏发电系统及照明设施共15套，总价值50万元。

光伏路灯系统是光伏发电系统的其中一种，原理同样是利用太阳能电池直接将太阳能转换成电能的发电系统。主要由太阳能板、太阳能板支架、灯臂、路灯杆、蓄电池、地基架等部件组成。

其特点是可靠性高、使用寿命长、不污染环境、能独立发电。该类系统的单块太阳能板为245瓦，一套系统理论日发电量是0.7度，日耗电量是0.45度，在无日照情况下，系统仍可使用三到五天。（记者梁振君 通讯员蔡丽莉）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/68826.html>