行路难！耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”扶贫不怕难

2015年12月15日上午11点，在盘旋崎岖的山路上颠簸了十多个小时后，我司五名工作人员终于成功的将40盏耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”送达了邵阳市洞口县罗溪瑶族乡仙人桥村。此次运送过程可谓是困难重重，14日23点出发不久就下起了大雨，山路险峻，外临悬崖，我司工作人员和司机一夜未眠，到次日早上7点雨势渐小，本以为可以缓口气了，不料又遭遇了泥石流，使得在泥泞狭窄的山路中前行变得更加艰难。面对一只只“拦路虎”，耐普恩人没有畏惧，积极的寻找解决的办法，最终众人齐心协力逢山开路，如期的将40盏路灯送往了目的地。前期只需进行简单施工——挖基础坑灌水泥地脚笼，一周后即可全线动工安装亮灯，给仙人桥村的村民们送去新年的“问候”

▲滑坡的石块挡住了前行的道路，但面对困难，就要迎难而上！

▲我司工作人员正在清理障碍物

仙人桥村是罗溪瑶族乡所辖的17个行政村中的一村，距罗溪瑶族乡40多公里， 是国家“精准扶贫”地区。2015年1月和5月，习近平总书记在分别调研了云南和贵州后，提出了扶贫开发“贵在精准，重在精准，成败之举在于精准”的扶贫思路，在扶贫思路的指引下，不少基础条件差，经济发展不足，群众生活水平有待进一步改善的偏远农村都成为了扶贫对象。仙人桥村位于雪峰山脉东南腹地，属亚热带季风性湿润气候，春季冷暖多变，寒流活动频繁；春夏多暴雨，冬季多冰雪。年平均雨日180天。3月初至4月为春雨期，雨日多，降水强度小。5月至6月底为梅雨期，降水强度增加，暴雨次数多，9月底至11月初，雨日偏多雨量增加。

由于仙人桥村的恶劣的地理和气候条件，使得仙人桥村的经济发展缓慢，一直处于贫困状态。”精准扶贫”政策出台后仙人桥村被确定为扶贫地区，使仙人桥村的经济发展迎来了转机。扶贫就得促进当地的经济发展，只有百姓手中有钱了，日子就好过了。发展经济电是至关重要的，偏远农村日常供电都难以保证，更别说架线辅设路灯了。若是铺设太阳能路灯，恶劣的气候条件又是一个巨大的挑战。而耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”迎难而上，全力打好扶贫攻坚战。

▲14日23点，40盏路灯装车完毕，按时发往目的地

如此恶劣的气候条件和地理环境，所有不利因素都指向了太阳能路灯，而耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”又是哪里来的信心呢？

耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”以能量型超级电容为储能元件，当阴雨天时，太阳能板所产生的弱电流仍可涓流充入超级电容器，使其能够适用于日照匮乏、长时间频繁阴雨天的南方地区，耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”不仅能对抗长时间的阴雨天气，在寒冷和极端气候下仍可正常工作。超级电容的工作温度范围达到－40℃—65℃，而传统太阳能路灯工作温度范围窄，在0℃左右使用效率只有平时的20%，在更加寒冷的环境中根本无法使用。我司的超容光伏路灯不仅具有超长寿命（能量型超级电容储能电源使用寿命超过50年）阴雨天充电、超宽工作温度的特点，同时还具有便捷安装、防盗、节能环保等特点，且整套系统质保十年，可真正实现365天全天候照明。

▲耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”阴雨天里的“光伏斗士”

为偏远农村地区送去光明是我司的应有的担当，日后还会将光明送至更任何需要光明的角落。偏远地区行路虽难，但耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”的性能优异，安装便捷，能克服偏远农村地区安装太阳能路灯的不利因素，再加上耐普恩人不怕难的精神，定能打好“扶贫”攻坚战！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/87531.html