

格瑞士太阳能获巴拿马510KW屋顶光伏电站

日前，格瑞士太阳能与巴拿马客户签定屋顶光伏电站项目，据介绍，巴拿马光伏发电示范项目总装机容量为510KW，项目位于公司的生产基地，综合利用该公司生产厂房屋顶安装光伏发电系统，计划于2012年8月中旬开工建设，9月底全部完工。

项目建成后平均每年可提供52万度绿色电能，同比火电每年可节约标煤173.16吨，还可减少多种大气污染物的排放，其中减少二氧化碳(CO₂)排放401.96吨、二氧化硫(SO₂)排放3.64吨。具有良好的社会效益和环保效益。

此外，将太阳能电池组件平铺于加工车间的金属屋面上，不仅让闲置屋面得到了充分利用，而且可有效降低加工厂内的温度，改善工作环境。光伏电站采取就近原则在用户侧并网，减少电力传输的损耗，同时光伏电站最佳的发电时间正是工厂的用电高峰期，还起到了削峰的作用。

格瑞士太阳能作为中国光伏支架产业的领军者，大力发展自主创新的同时，一直坚持“以绿色生产制造绿色产品，以绿色技术引领绿色产业，以绿色企业创造绿色生活”，持续改善企业活动对环境所造成的影响，尽最大可能减少对环境的负荷，尽最大努力恢复与环境的和谐，在努力成为显示领域世界领先企业的同时，致力于成为负责任的环境友好型地球公民。巴拿马厂房光伏发电项目是格瑞士太阳能建设绿色工厂、实践绿色制造系列项目之一。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/36249.html>