

## 惠山开发区上汽大通变身“绿色发电厂”



近来，许多无人机摄影爱好者意外发现，上汽大通无锡基地醒目的橙色屋顶被一块块银色的光伏太阳能板所覆盖。记者闻讯后探访上汽大通，得知企业正式启用了位于车身车间屋面的4.12MW分布式光伏发电项目。据悉，该项目总投资2500万元，一年可提供约420万度电，相当于节约了1016吨标准燃煤，上汽大通俨然成为一个小型“绿色发电厂”。

“利用太阳能发电，投产后不会消耗化石资源和水资源，还能改善供电质量，灵活调解峰谷用电量，保证电力供给的同时又不释放污染物。”上汽大通公用动力设施科工程师章毅介绍，随着上汽大通车型的逐渐丰富，产能不断提高，电力消耗也水涨船高。考虑到节能降耗，企业于今年年初启动建设屋顶分布式光伏发电项目，预计5年就可收回投资成本。经过测算，每年合计减少排放温室效应气体二氧化碳超过2700吨，减少排放二氧化硫20.7吨，具有良好的环保效益。据了解，上汽大通近期将陆续启动空压机后处理节能、地源热泵热交换等多个节能项目，为汽车制造增添更多“绿色”。

“绿色发电”模式一经推出便产生了良好的示范效应。惠山区环保局一位负责人表示，汽车及零部件制造产业是惠山的重要支柱产业，也是传统用电大户。据悉，除上汽大通外，惠山还有一汽客车、华策汽车、御捷新能源汽车等多家整车制造企业，下一阶段政府将引导鼓励整车商和大型零部件企业使用屋顶光伏发电技术，在减少能耗的同时营造更为优美的产城融合环境。（马开）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126725.html>