

## 邯郸广平县首个家庭光伏电站并网发电

日前，随着电力部门技术人员完成最后一道工序，广平县卢董村韩清泰家的光伏发电装置正式发电。这是该县首例光伏发电实现并网的家庭。

据了解，韩清泰家中的光伏发电总装机量为3千瓦，利用屋顶敷设的太阳能光伏板，通过逆变器采用“自发自用、余电上网”的运营模式并网发电，平均每天可发电将近12千瓦时，年发电量5000千瓦时以上，相当于每年节约标准煤2.6吨。今后，韩清泰家的用电不仅实现自给自足，多余电量还将并入电网。

自韩清泰申请接入系统以来，国网广平县供电公司多次组织人员到其家中勘察，免费为其提供接入系统方案制定、并网检测和调试等服务，使之顺利并网发电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/70871.html>