

张家界首个居民分布式光伏发电项目并网成功



图为张家界市首个居民分布式光伏发电项目并网成功。

3月17日，在张家界市永定区广茂园，随着市民胡博潇将电闸推合，其楼顶天台上太阳能电池板所发电力顺利并入张家界电网，这标志着张家界市首个居民分布式光伏发电项目并网成功。

胡博潇称，项目共投资10万元人民币，所发电量除家用外，剩余电量卖给供电公司，10年内可收回成本，太阳能电池的使用寿命可达25年。问及初衷，胡博潇说：“如今提倡节能环保，太阳能是清洁能源，且取之不尽用之不竭，安装这套系统是想用实际行动为低碳事业发展尽一份力量，这些天已经有不少朋友邻居来咨询光伏发电的事儿，大家都很有趣”。

2015年春节刚过，国网张家界供电公司收到胡博潇提交的分布式光伏发电项目并网申请，这对该公司来说也是一个崭新的领域，为此，该公司积极探索实践光伏发电并网的技术和管理，细化、优化分布式光伏发电项目并网的具体业务流程，积极协调处理项目的难点和瓶颈，并充分考虑客户需求，针对居民分布式光伏发电采用“一站式”服务模式，实行智能用电项目经理制，采用光伏项目并网服务“内转外不转”，缩短业务办结时间，最终成功实现了客户如期并网发电。

胡博潇家庭分布式光伏发电项目作为张家界市首例成功并网的居民光伏发电项目，是张家界地区在分布式光伏发电领域的重要探索和突破，对节约传统能源、保护环境和张家界的光伏项目推广中发挥了积极的示范作用。（邹建新 钱绪国）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/75066.html>