

日普升能源河南驻马店家庭分布式光伏电站安装完成

6月6号，日普升能源河南驻马店驿城区十三香路张先生3千瓦家庭分布式光伏电站安装完成即日即将并网。业主张先生是一个喜欢时尚科技，热爱低碳环保人士，对于光伏发电系统也略有了解。张先生介绍说：当初我在我们驻马店的报纸上无意间看到日普升能源家庭光伏发电在驻马店驿城区并网成功的信息，然后就打了日普升能源的咨询电话了解一下，没想到沟通下来还觉得挺划算，不仅发电国家有补贴，用不完的余电还可以卖给电网公司，我更看重的是光伏发电是从阳光中汲取太阳能转化为电能，全程无污染、无排放，是国家大力扶持的清洁能源。所以我就下定决心要装一套，不仅投资理财，还能为环保做点贡献。





据日普升能源河南家庭分布式电站项目负责人介绍，张先生家安装的是日普升能源最新推出的高效、单晶、透光太阳能光伏组件，该组件与普通多晶硅相比有五大优势：

- 1、相同安装面积的屋顶发电量比普通多晶高出30%；
- 2、
采用美国进口SUNPOWER公司生产的全球最顶级的N型单晶航空级电池片（用于环球飞行阳光动力2号太阳能飞机），正面栅线无遮挡，吸光面积比常规组件提高了10%以上；
- 3、阴雨天等弱光条件下能够持续发电（更好地蓝光响应光谱吸收）；
- 4、在极寒、高温等各种极端气候环境下能够稳定持续发电（低温度系数）；
- 5、无光致衰减，而常规组件由于光致衰减导致了3%左右的初始功率损失。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/78411.html>