

日普升能源浙江富阳虎山家庭分布式光伏电站安装完成

5月27号，日普升能源浙江富阳虎山李先生3千瓦家庭分布式光伏电站安装完成即日即将并网。

据日普升能源浙江家庭分布式电站项目负责人介绍，李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/77976.html>