

## 信昌机器获得卡特光伏组件首个订单



Cat®(卡特)混合微电网解决方案是卡特彼勒(Caterpillar)推出的新能源业务，顺应国家倡导节能减排大力推行分布式能源的新趋势。卡特彼勒和全球排名前10位的光伏组件厂商First Solar进行战略合作，在中国市场推出卡特品牌碲化镉薄膜光伏组件，组件通过美国工厂和马来西亚工厂生产。碲化镉薄膜是新一代的光伏产品，较传统的晶硅类产品年发电量高约9%，而且从生产制造、使用到回收的全生命周期低排放、低污染，将引领光伏技术新趋势。此外，卡特碲化镉薄膜光伏组件目前价格也有竞争力，主要定位于家庭和工商业屋顶用户，是一款有潜力让卡特彼勒品牌走向千家万户的产品。

目前信昌机器通过前期的推广已获得捷报，2017年1月，信昌机器与佛山市天曜新能源科技有限公司成功签约，签订了其中一款微电网产品——卡特碲化镉薄膜光伏组件PVT115(172.5KW)和PVT110(66KW)两个订单，主要用于家庭屋顶的光伏发电。佛山市天曜新能源科技有限公司将成为信昌机器在佛山地区家庭光伏项目的合作商，主要负责卡特碲化镉薄膜光伏组件在佛山地区的市场开拓，部分项目现已正式启动。

佛山项目供参考：

2017年2月，佛山原先生了解了卡特碲化镉薄膜光伏组件的经济收益后，采购了装机容量为16.5KW的卡特碲化镉薄膜光伏组件(PVT110型号)，年发电量约19000-19500度左右。佛山原先生家属于农村自建房，自家屋顶约130平方，楼房主要用于出租房，用电量很大，每年使用电量约12000度。原先生采购了卡特碲化镉薄膜光伏组件之后，不仅解决了之前的用电需求，多余电量还可上网销售，同时光伏发电项目也能领取国家补贴，真正地做到省电费、赚电费和获补贴的多渠道收益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/110788.html>