

天合光能联合3企业推出“福特智·能生活”项目

2015亚洲消费电子展在上海如期举行，全球最大的光伏组件供应商和领先的系统集成商天合光能与福特、海尔、台达电子等行业领先品牌，联合推出“福特智·能生活”项目。天合光能将在“福特智·能生活”中承担能源供给角色，将太阳能高效地转化为电能，为福特电动汽车及其它智能家电供电，倡导智慧环保的生活方式。

天合光能携光伏发电系统参与“福特智·能生活”

随着城市居民对环保减排的日益重视，绿色节能逐渐成为家电选择的主要指标。本次展会启动的“福特智·能生活”项目，将在北京和上海两个城市的中等规模公寓式住所率先展开。天合光能、福特、海尔、台达电子等企业将为试点家庭提供太阳能动力设备、电动汽车以及智能家电，全面展示和倡导环保智能的家庭生活方式。

“福特智·能生活”以打造绿色家庭典范为目标，预计参与项目的中国家庭每年可减少能源类支出61.6%（用电降低33.23%、燃气降低68.65%），折合人民币约9400元。同时，家庭二氧化碳排放量也将相应减少6289公斤，约是当前排放量的37%。参与项目家庭的PM

2.5、PM10颗粒物排放将分别减少27%和29%，氮氧化物、硫氧化物排放量将分别减少38%和32%。

天合光能作为此项目的重要合作伙伴将提供领先的光伏发电系统，依靠清洁能源，有效减少家庭污染排放，并大幅降低能耗支出。目前，太阳能在家庭中的使用已不仅仅局限于“光—热利用”（如太阳能热水器），建设分布式光伏发电系统进行“光—电利用”，正凭借其绿色理念和经济效益，逐渐被公众认可。利用平铺在屋顶的光伏组件，即俗称的太阳能电池板，阳光就能转化为电能。通常，分布式光伏发电自发自用，为家庭生活供电，在节能减排的同时，用不完的电力还可卖给国家电网，为家庭创收。目前，国内诸多地方政府已推出分布式光伏发电补贴政策。天合光能作为研发和技术创新的引领者，拥有全球领先的分布式光伏技术及卓越的太阳能组件品质，为居民分布式发电系统提供技术与产品的可靠支持。

“以传统化石类能源为主的能源结构会给交通能源的可持续发展带来许多的问题。电动汽车作为绿色低碳生活的一部分，在清洁能源的运用上有很大的发展空间，”天合光能组件事业部（MBU）光伏应用总经理牛勇表示，“我们很高兴能与福特汽车公司合作，提升人们对太阳能利用的认识，让太阳能发电事业尽早造福社会。中国在太阳能利用方面有着很大的市场，并已逐步稳居全球最大光伏应用市场，这个项目非常适合在这里，在中国进行推广。”

天合光能Honey高效组件满足所有屋顶光伏需要

作为全球最大的光伏组件供应商，天合光能光伏组件始终保持高效可靠的优秀品质。此次在“福特智·能生活”中使用的即是天合Honey高效组件。该组件曾连续打破组件输出功率世界记录，经第三方TUV Rheiland（莱茵）权威认证机构测试，其峰值输出功率（Pmax）高达335.2Wp。Honey组件提供60片电池片配置、250-260W输出功率等多种选择，可以满足所有屋顶光伏的需要。此外，Honey组件所使用的抗反射玻璃涂层及先进的电池片制绒技术，可以更好地捕捉直射光及非直射光。优秀的弱光发电表现使得组件在阴天、早晨及傍晚等情况下都能持续发电。25年的线性质保年限为家庭高收益提供可靠保证。

作为智慧能源领域的开拓者，天合光能将与福特、海尔、台达电子共同启动“福特智·能生活”项目，通过领先的太阳能光伏发电技术、智能家电及电动汽车技术，为现代中国家庭提供触手可及的智慧环保解决方案，为中国打造一个更为绿色、可持续的未来生活环境。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/77669.html>