

前天，浙江省经信委将《浙江省光伏建筑一体化产品推广目录（第一批）》（以下简称《目录》）予以公示，宁波有四家企业进入《目录》，这也意味着企业和居民建设光伏电站有了优质光伏企业“菜单”。

记者从市电业局了解到，即日起居民和企业可直接到电业局各营业厅申请光伏电站项目，通过合同能源管理，居民和企业可以不花一分钱享受光伏发电的红利。那么企业和居民如何才能建设光伏电站？需要什么审批程序？一个光伏电站的成本多少？记者对此进行了深入采访。
记者 杨江

四甬企入列省光伏产品推广公示目录

居民建光伏电站可分享获益

宁波四家企业入榜首批《目录》

在《目录》中，浙江启鑫新能源科技股份有限公司、宁波尤利卡太阳能科技发展有限公司、日地太阳能电力股份有限公司、东方日升新能源股份有限公司四家宁波公司名列其中。日地、尤利卡、东方日升还入选了工信部第二批符合《光伏制造行业规范条件》的公示名单中。

据市经信委电子信息处处长王川介绍，《目录》是根据工信部《光伏制造行业规范条件》等相关国家标准而选定企业的，由于国家标准门槛相对较高，能入选目录的企业基本能够保证优质的产品性能和服务。“原则上，业主如果选择《目录》中的企业，将享受国家、省、市等各级政府的光伏补贴。”王川说。

根据补贴政策，建立光伏电站后，企业和业主可享受国家补贴0.42元/千瓦时，浙江省补贴0.1元/千瓦时，宁波市补贴0.1元/千瓦时，相关县市区还将跟进配套补贴政策。

居民和企业可直接申请

在相关利好政策的推动下，不少居民对光伏电站产生了浓厚的兴趣。

记者从市电业局了解到，至今为止，宁波虽然只有4户居民建成分布式光伏电站，但前来咨询和登记的人群络绎不绝。“不过，有些居民并不知道宁波有哪几家企业能够承接光伏电站项目，对他们的产品和服务并不了解。”市电业局相关负责人表示，有了《目录》后，

相当于居民手中有了了一份光伏“菜单”，他们可以通过《目录》了解产品和服务情况。

该负责人介绍，想建光伏电站的居民和企业可以带着房产证和经办人身份证，直接到各电业局营业厅申请。如果是共用屋顶的小区居民，可拿业委会意见和物业委托书前来办理。一般办理时间为40个工作日。

家住江东的李先生昨天正在市电业局江东营业厅咨询建设光伏电站事宜。他曾邀请一家光伏企业到他家屋顶测算过，能装10千瓦的光伏电站，按照每瓦8元的建造成本来计算，总共需投资8万元。

他算了一笔账，他家一年一般用2000多度电，而10千瓦光伏电站一年能发1万度电，剩下的8000度电就可以余电上网，按照使用电价每度0.5元和上网电价0.457元，再加上国家、省、市补贴，他一年可收益10856元，7年多就能收回成本。

光伏电站的寿命为20年到25年，若按照20年计算，收回成本后，他每年还有10856元的收益。“这将是一笔长期的投资，回报率比较高，既有收益，还能对环境做贡献，何乐而不为呢？”李先生说。

居民建光伏电站7~8年就能回本

据宁波日地太阳能公司副总经理王振军介绍，目前企业和居民建设分布式光伏电站有两种套餐，一种是自建，成本相对较高；一种是合同能源管理，企业和居民不花钱，由光伏企业投资建设，光伏发出的电再转卖给企业和居民。



宁波合大屋顶能源公司位于鄞州龙观乡居民屋顶的光伏电站。

目前，光伏电站的整体建设成本为每瓦8元，其中包括了光伏板、逆变器等配套设施、人工成本。

如果企业自行建设，按照国家电网价格，每度电按照工业电价，再加上国家补贴每度0.42元、浙江省补贴0.1元、宁波市补贴0.1元，光伏电站每发一度电，企业可获得每度1.42元收益；若企业消耗不了，余电上网，按照上网电价0.457元计算，同样加上国家和省、市补贴，每度电能获益1.077元。

若居民建设电站，按照居民电价，加上各级补贴，每度电能收益1.1元左右。一般来说，建设一个光伏电站，7到8年就能收回成本。

如果采用合同能源管理，企业和居民不用

掏一分钱，由光伏企业投资建设，企业用户可享受电价9折优惠，并能分享光伏发电上网的收益。

许多企业看到其中的商机，逐渐推出适合居民和企业屋顶的光伏产品。如宁波合大屋顶能源公司推出了光伏陶瓷瓦，这种瓦片是将光伏电池与传统的建筑瓦片进行了一体化融合，用以替代传统的建筑瓦片，可直接铺设在别墅、农村房屋的屋顶，并借助互搭边角的设计，确保屋顶在风雨天气能防止雨水渗漏。由于光电转换的缘故，铺设在屋顶的光伏陶瓷瓦还能减少热能在建筑屋面的积聚，在夏季高温天起到隔热效果。此外与太阳能模组直接安装在屋顶上相比，光伏瓦片可使建筑保持原有的建筑风格。

恒大 宁波·鄞州 装饰建材商城

2014年4月19日 盛大开业

开业三重礼，节节高升乐不停

购物不限额，有礼！
满1000元起，再加礼！
满2000元，送你奖券再抽大礼！
(详情请见现场海报和活动细则)

现场更有超多精彩表演哦！

秒杀

一块钱 买建材

平常不敢想的 建材秒杀活动 火热出炉！

不计成本，一元秒杀天天出！

陶瓷



卫浴.....



统统1元



更多秒杀产品请至现场领取秒杀DM单

活动支持: ITTO 自研地板 东旭吊顶 RODDEX 有源加湿器 Huayi 格力空调 格力电热水器 格力电风扇 格力电水壶

满1000元起，**多重大礼** 拿到手软！



图片仅供参考

满2000元，就有机会抽取 **“三叉星”** 一年使用权！



特约支持: Mercedes-Benz 宁波之星 奔驰世家

上千停车位 让您泊车无忧



咨询电话: **0574-88233333**

官网: www.nbhdhome.com 微博: @宁波恒大装饰建材商城

地址: 宁波市鄞州区鄞县大道下应段1277号(与福庆路交叉口)

公交线路: 乘坐107/109/158/165/639/902/906/907路至鄞家弄站下车