

常州5千瓦家用太阳能光伏发电技术服务

产品名称	常州5千瓦家用太阳能光伏发电技术服务
公司名称	常州未需光伏科技有限公司
价格	4.00/瓦
规格参数	未需:SOLAR PV01:PV01 江苏:常州
公司地址	江苏省常州市新北区太湖东路9-2创意产业园
联系电话	0519-69813779 18796942720

产品详情

未需解答：

在常州建设一套5千瓦家用太阳能光伏发电需要注意什么？

是否持有房产权证明。

有没有与物业、居委会、邻居进行沟通并书面获得物业或居委会的同意。

了解自己的用电需求量，定义好电站建设的根本目的，是为了环保节能减排，还是电站的投资。

了解当地政府对电站的补贴标准。

电站用到的所有设备应把合格证或设备资料应保留，后期提供相关资料交给当地电网公司申请并网需要用到。

光伏电站的搭建要注意支架不能过界（过宽过高或者挡住了别人家的阳光），屋面防水处理要仔细。

未需提示：

随着人们对绿色环保的提倡，国家对新能源环保的重视，家用光伏发电已经普遍于每个城市，同时也出现了很多很多的光伏安装公司，并且出奇一致的都说自己做的很专业，而他们根本不明白光伏项目的细节有多么重要。

不规范的安装造成电站发电量低下或者停止工作算是轻的，严重的问题可能组件被大风吹跑，电站起火造成不可估量的经济损失，这在国内新闻中已经出现好多次了。光伏安装的入门门槛实在太低，造成只要会干活的人都觉得自己会安装光伏电站。其实他们并没有真的掌握光伏发电技术知识。

所以，为什么你们家的光伏电站老是出现问题就有答案了，问题在安装商上面，问题也是各种各样，从设计到施工常州未需光伏为您指出问题有如下：

1.材料问题

- 1) 组件——组件问题有三分别是供应商组件质量太差、购买降级组件、组件贴标
- 2) 电缆——2.5平方光伏电缆冒充成4平方电缆、MC4连接公差过大或者虚接、铜接头制作不标准
- 3) 支架——支架不按图纸采购、安装随意、镀锌厚度太薄
- 4) 桥架——桥架使用喷塑或者冷镀锌
- 5) 配电柜——配电柜原螺丝松动未上紧、电气间距过小散热不够、开关保护功能丢失

2.设计问题

- 1) 阴影——周围有阻挡、电站之间互相遮挡
- 2) 电气——电缆线径设计不合理、电气柜容量不够、电气之间间距不够
- 3) 基础——基础配重太小、基础没有用热镀锌且没有做防腐
- 4) 支架——支架太小或者壁厚不够、达不到承重要求
- 5) 组件——组件摆放方位角不对，设计安装倾角没有结合用电需求

3.施工问题

- 1) 基础——基础浇筑未夯实、基础浇筑大小不够、混凝土配比失调
- 2) 支架——支架安装未按图纸安装、螺丝型号使用错误、支架安装歪扭
- 3) 组件——搬运刮擦、安装踩踏
- 4) 电缆——安装表皮刮擦破损、绝缘阻值未检测
- 5) 防雷——接地连接点焊接长度不够，接地方式不可靠，接地电阻不达标没有测试

未需光伏致力于帮助所有的业主能用最低成本，建设最高效、质量可靠的光伏电站。我们从项目初期申报、采购推荐（为业主推荐采购出厂价格的设备及型号，业主可自行采购，不收取任何中间费用。如需我司也可以代替采购）、电站设计、施工作业指导等方面提供专业的技术服务人员。

为什么要选技术服务？而不选传统的EPC安装公司？

光伏发电系统技术服务是未需光伏科技有限公司根据全国光伏市场现状推出的最新电站建设方案，给客户id提供光伏电站建设前、后期整套技术解决方案，节省其它多余成本。同时站在客户的角度去思考，让客户体验到一次经济简单的服务，长期安全高效的电站。让技术服务的模式简单化，经济化，帮助客户轻松建设起光伏电站，提供后台完善的光伏技术服务体系。

相对传统的EPC光伏发电安装公司而言，近几年光伏发电的大力发展，全国的光伏安装供应商普遍出现了：为了减少自身成本而建设低质量的电站、价格统一偏高，让客户一时难以接受。为了增加电站安装容量、节省人工成本等，设计上面尤其不合理，让整个电站处于亏损状态。且传统的光伏安装公司因为前期客户需要投资的成本大，使回收成本的年限大大增长，这样即不利于光伏行业的发展。