



ENN 新奥

未来的家电——家用光伏发电系统应用介绍

PVtrade光伏交易网

1-PVtrade——互联网+光伏服务平台



PVtrade光伏交易网由新奥集团投资并运营，以创新的平台产品与智能应用为核心，为用户降低业务成本、提升效率，成为中国领先的光伏行业互联网第三方服务平台。

- 光伏土地、屋顶资源600+
- 合作投资机构 200+
- 供应商企业联盟 400+

2-我们的思考——如何实现光伏走进千家万户

1、用户从哪里来？

——如何普及推广家用光伏系统，
扩展应用场景

3、用户距离太远，家庭光伏系统量小，利润低，如何实现区域化安装服务？

——如何实现区域化客户推荐、如何让安装商脱颖而出，
成为本地化品牌安装商

2、产品从哪里来？我该代理谁的产品？

——如何选购性价比高的产品

4、经验和专业能力如何打造？

——如何把权威、专业技术和技巧、专家经验分
类深入分享交流，搭建完善标准服务体系



3-我们的服务——互联网+家用光伏系统

场景应用



服务商专区



<http://home.pvtrade.cn>

代理加盟

优势及差异化

火爆商机

厂家直供 追求卓越

申请加盟

申请加盟

安装服务



沧州沧县3kw系统

安装价格 **¥30000元**

30关注 [在线咨询](#)



沧州黄骅30kw系统

安装价格 **¥250000元**

14关注 [在线咨询](#)

家用产品



沧州肃宁10kw系统

安装价格 **¥95000元**

8关注 [在线咨询](#)

4-案例指导-了解更多家用光伏系统应用场景

开拓更多用户需求

关键词：C to B、移动入口

B to C 向C to B改变，个性化、场景化的定制型家用光伏产品需求增加



全面应用场景案例，覆盖系统规模、面积、安装类型、系统特点、价格、发电量及收入预计

场景应用案例——阳台系统



河北省255W阳台光伏发电系统

阳台

微型发电系统

节能环保

系统特性：

255W阳台光伏发电系统，采用多晶硅255W组件及微型逆变器，将光能转换成电能，发电量供给家庭用电设备使用。这个小型光伏发电系统供电稳定，没有污染，无人值守，不需维护。系统合理利用阳台较小的空间，起到了节能环保的作用。

系统类型：并网系统

安装地点：阳台

上网模式：自发自用

国家补贴：0.42元/度

年均收入：300元

免费预约家用系统方案设计

姓名

电话

免费预约

薛**	180*****938	9天前预约
1**	177*****8299	28天前预约
流**	123*****	28天前预约

场景应用案例——陶瓦屋顶光伏系统



唐山市3kW陶瓦屋顶光伏系统

陶瓦屋顶

售电收入

美观大气

保温隔热

系统特性：

3kW陶瓦屋顶光伏并网发电系统，安装于用户陶瓦屋顶上，利用光伏组件产生电能并上传到电网，获得国家补贴及售电收入。组件占用面积为25-40平米，采用平铺的方式进行安装。陶瓦屋顶是在北方地区较为常见的户用房屋形式，安装光伏发电系统可将现代科技与传统建筑相结合，在发电增收的同时，光伏组件还具有遮阳、防风、防雨、保温隔热作用，并为您的住宅提供了美

系统类型：并网系统

安装地点：瓦屋顶

上网模式：余电上网

国家补贴：0.42元/度

年均收入：3800元

免费预约家用系统方案设计

姓名

电话

免费预约

薛**	180*****938	9天前预约
1**	177*****8299	28天前预约
流**	123*****	28天前预约

场景应用案例——庭院光伏发电系统



河北3kW庭院光伏发电系统

并网系统

30平方米

全额上网

系统特性：

3kW庭院光伏并网发电系统，安装于用户庭院中无阴影遮挡处，利用光伏组件产生电能并上传到电网。主要由255-280W光伏组件组成，共11-12块，占地面积为25-40平米，采用最佳倾角的方式进行安装。与水泥平屋顶上的光伏系统相比，安装于庭院地面上的光伏系统不受承重限制，可采用前后一体的水泥基础作为支架支撑，结构稳固。在庭院中的受风力度明显小于屋顶，光伏系统的安全系数大大增加。

系统类型：并网系统

安装地点：院子

上网模式：全额上网

国家补贴：0.42元/度

年均收入：4366元

免费预约家用系统方案设计

免费预约

薛**	180*****938	9天前预约
1**	177*****8299	28天前预约
流**	123*****	28天前预约

场景应用案例——太阳能电动车



200W太阳能电动车

边行驶边充电

多晶组件

时尚美观

系统特性：

200W离网光伏发电系统，安装在电动车车顶，通过系统将太阳能转化成电能，及时有效地补充电动车野外行驶途中的电量，增强行驶电能。系统由200W多晶硅光伏组件、控制器、离网逆变器及蓄电池组成，每天平均供电0.5度电左右，为电动车本身的蓄电池充电。电动车光伏棚顶为车本身提供绿色电源，节能环保，时尚美观。

系统类型：离网系统

规模：0.2 KW

安装地点：电动车

所占面积：1.2 m²

组件类型：多晶

输出电压：12 V

日发电量：0.5 kWh

充电时长：8 小时

使用年限：20 年

可供负载：蓄电池

场景应用案例——太阳能停车棚发电系统



山东潍坊市3kW太阳能停车棚发电系统

简易车棚

超赞续航

余电并网

高额补贴

系统特性：

3kW太阳能停车棚发电系统定位公共服务及商业场所，模块化设计，可单独使用或多个单元组合。系统总投资2.5万元，日发电量约12度，可供业主电动汽车及电动自行车充电使用，满足日常出行需求，剩余电量可并入国家电网，上网电量和自用电量均可享受国家补贴。系统由12块多晶硅组件、单相组串式逆变器、车棚支架、交流配电箱、线缆等设备组成。太阳能停车棚整体为钢结构，不仅外观时尚，而且实现充电和车棚功能的完美结合。

系统类型：并网系统

规模：3 KW

安装地点：车棚

年发电量：3800 kWh

上网模式：全额上网

上网电价：0.56 元/度

国家补贴：0.42元/度

地方补贴：0.05元/度

年均收入：3900元

成本回收：6-8年

场景应用案例——野营必备光伏发电系统

170W野营必备光伏发电系统

野营供电

安装简单

携带方便

系统特性：

170W离网光伏发电系统，将太阳能转化为电能储存在蓄电池中，可给电视机、风扇、笔记本电脑、灯、手机、MP3等用电设备供电，解决了野外用电的难题。系统由170W多晶硅光伏组件、控制器、离网逆变器及蓄电池组成，日发电0.45度左右，充电时长6-8小时。整套系统安装简单，携带方便，寿命可长达20年左右，带着太阳出行，绿色无忧。

系统类型：离网系统

规模：0.17 KW

安装地点：野营

所占面积：2 m²

组件类型：多晶

输出电压：DC5V/DC12V V

日发电量：0.4 kWh

充电时长：6-8 小时

使用年限：10 年

可供负载：手机、LED灯、平板电脑、音箱等



场景应用案例——狗棚离网发电系统



100W狗棚离网光伏发电系统

多晶组件

日发电量0.25度

可供照明

便于拆装

系统特性:

100W离网光伏发电系统，安装在狗棚上，或可直接当做棚顶，系统所发电量储存在蓄电池中，夜晚可供给狗狗照明、取暖等。

系统由100W多晶硅光伏组件、控制器、离网逆变器及蓄电池组成，安全可靠，具有过充过放、短路电流、过载保护功能。每天储存电量约0.25度电，可供3台3W的LED灯使用12小时，并在阴雨天连续使用2天左右。整套离网系统方便拆卸，不依附于电网。

太阳能狗棚外型美观大方，是爱犬舒适、时尚的居所。

系统类型：离网系统

规模：0.1 KW

安装地点：狗棚

所占面积：1 m²

组件类型：多晶

输出电压：12 V

日发电量：0.25 kWh

充电时长：8 小时

使用年限：10 年

可供负载：LED照明灯

5-加盟代理——如何选购高性价比的产品

品牌系统



自定义系统推荐

- 自主选择组件、逆变器等产品
- 推荐品牌组件、逆变器等产品
- 推荐成套家用系统

代理加盟

- 覆盖全行业家用系统优质品牌供应商
- 在线详细对比不同厂商优势及加盟条件
- 在线与商家进行代理加盟交互
- 选择最适合自己的产品加盟代理

用户安装需求

- 推送距离最近的安装需求
- 快速响应客户需求
- 打造区域集成服务品牌
- 降低成本，保障收益

系统推荐——专业工程师推荐高性价比系统

自定义系统部件

- 自主选择组件、逆变器等产品
- 推荐品牌组件、逆变器等产品

组件
逆变器
线缆
支架

平台推荐



6-业务覆盖——区域安装服务

我们的用户会选择距离最近的安装服务商，降低安装商业务成本，提高项目利润



家用光伏
HOME.PVTRADE

光伏产品



搜索

家用光伏首页

场景应用 ^新

家用产品

安装服务

代理加盟 ^热

服务商专区

您的位置：首页 > 安装服务

用户上传未上传图片

杭州宏波家电有限公司

服务地区：[浙江省](#)

服务范围：

联系电话：[在线咨询](#)

用户上传未上传图片

嵊州市旭日光伏发电有限公司

服务地区：[浙江省](#)

服务范围：

联系电话：[在线咨询](#)

杭州利都节能设备有限公司

服务地区：[浙江省](#)

服务范围：设计、采购、安装、并网、维修

联系电话：13305835688 [在线咨询](#)

服务地区：[不限](#) [北京市](#) [天津市](#) [河北省](#) [山西省](#) [更多](#)

公司名称	服务地区	服务范围
------	------	------



7-服务商专区——提升专业能力和行业经验

专业资深光伏电气、结构工程师，基于行业经验和实际案例，为安装商提供便捷查询测算工具，支持政策补贴查询、投资收益测算、装机量预估、全国并网点查询等



政府补贴查询



支持全国各地分布式政策、集中式政策、国家补贴、地方补贴等政策查询、及时更新；



发电量测算



采用Meteonor m6.1辐照资源，利用行业权威发电预估模型，测算结果更加精准；



投资收益测算



采用行业专业财务测算模型，支持分布式、集中式电站测算；



光照资源查询



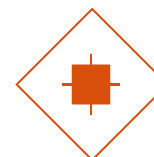
支持全国各省份、地级市、县级市等3000多个地区光照资源的查询；



装机容量测算



支持地面和屋顶两种形式的装机容量测算；



并网点查询



支持全国8000个地区区县并网点查询及并网案例查询；

7-服务商专区——提升专业能力和行业经验

专业资深光伏电气、结构工程师，基于行业经验和实际案例，提供安装培训、设计指导、方案定制等，为安装服务商提供全方位专业支持。

营销培训

产品团购

安装培训

定制方案

设计指导

我要提问

请选择 ▼

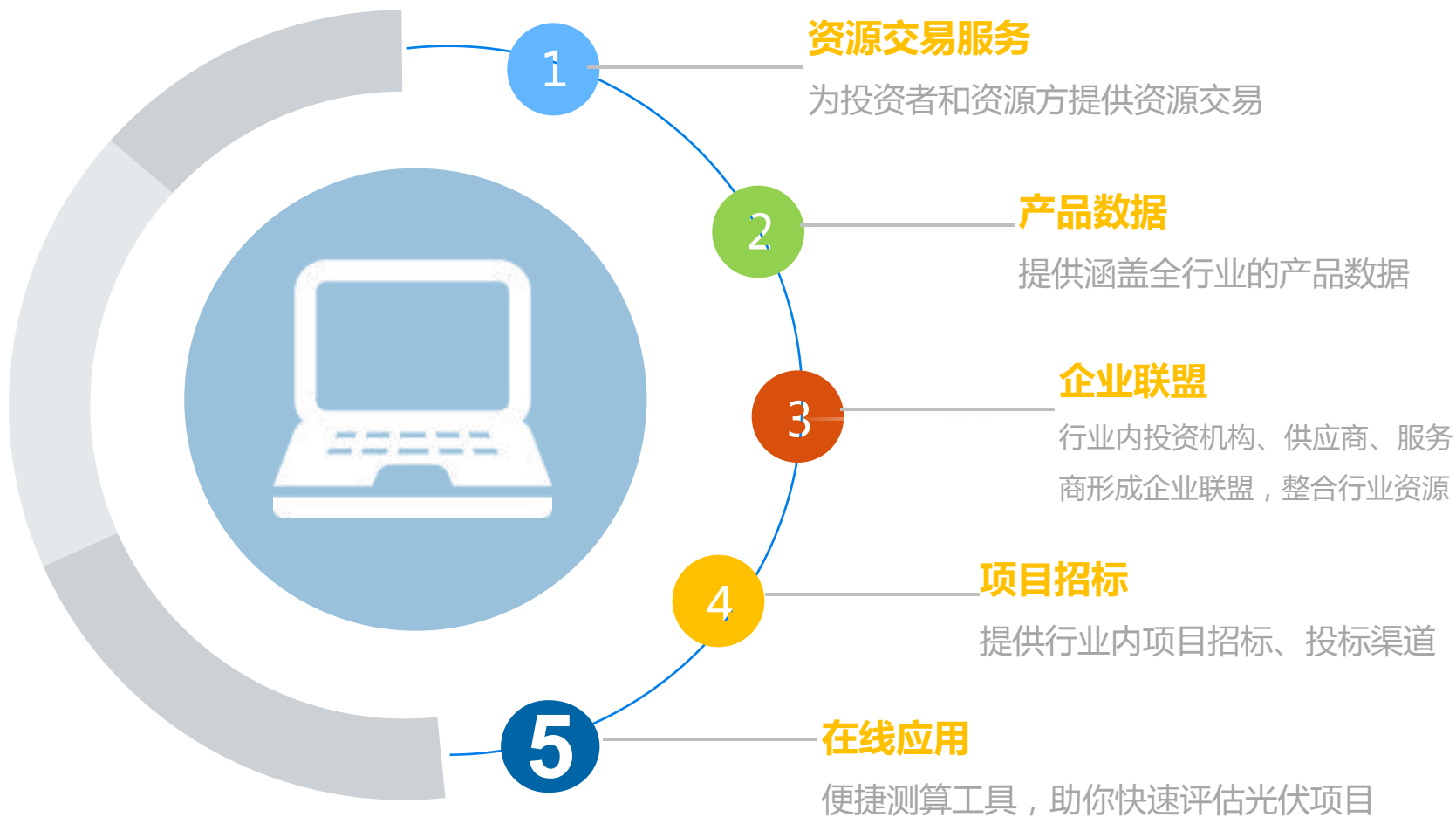
标题

描述

确认发布

如有疑问，请与我们联系“人工咨询”

8-PVtrade光伏交易网



合作共赢

PVtrade积极探索互联网+家用光伏的新思路和新模式，未来也将在光伏金融、供应商、集成商服务等更多方面推动互联网+光伏的应用。推动中国光伏市场的可持续性发展、促进资源方、投资者、供应商、集成商等光伏行业各方参与者的合作与共赢发展。



阳光的未来

雄厚的集团实力

丰富的行业经验

领先的互联网应用

助力合作共赢



ENN 新奥



谢谢！