

弘太阳河南光伏农业温室大棚、太阳能发电、光伏大棚

产品名称	弘太阳河南光伏农业温室大棚、太阳能发电、光伏大棚
公司名称	河南弘太阳光伏科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:弘太阳 光电板尺寸:1650 × 990 × 40mm 产品认证:ccc
公司地址	河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号
联系电话	0371-55019869 18839055217

产品详情

弘太阳 河南郑州供应 光伏农业温室大棚/太阳能发电/光伏蔬菜大棚效益计算

光伏农业温室大棚是集太阳能光伏发电智能温控系统、现代高科技种植为一体的温室蔬菜大棚，大棚采用钢制骨架，上覆盖太阳能光伏组件，同时保证太阳能光伏发电和整个温室大棚农作物的采光需求。太阳能光伏所发电量，可以支持大棚的灌溉系统，对植物进行补光、解决温室蔬菜大棚冬季供暖需求，提高大棚温度，促使农作物快速生长。

主要设施：

与普通蔬菜大棚不同的是，光伏农业温室蔬菜大棚的棚顶安装了几列橘红色的“方格”，每个“方格”大约有两米宽，七八米长，这个“方格”就是太阳能薄膜电池板。靠近大棚墙边的下方有一个凸出来的方形盒子，这个盒子叫“汇流箱”。它们之间的关系是电池板吸收太阳光能并将其转换为12v的电能，然后汇集到汇流箱内，再通过逆变器变成380v的工业用电。

光伏蔬菜大棚的发电

1、发电量

光伏大棚一般一亩地布置一个光伏大棚，面积约为：60m*8.5m，每个大棚大致可以布置60kw，根据太阳能资源情况，比如一个城市年满发小时数约1274小时，以20mw的安装容量为例，年均发电量约为2548万kwh，25年总发电量为63700.万kwh。

2、电价及补贴

光伏大棚所发电量消纳有两种方式：一是小规模分布式光伏电站（如6mw以下），采用自发自用余电上网的方式，所发电量按电网销售电价销售给农业大棚的使用者或者其他用户，剩余并入电网，可以获得全电量为0.42元/w的补贴；一种是规模较大，直接并入电网，2013-2015年并网发电的光伏电站上网电价确定为每千瓦时1.2元（含税，下同）”计算。可以申请国家光伏建筑一体化补贴，

农业项目也可申请相关农业项目补贴、财政补贴等。

光伏农业大棚的优势：

光伏农业温室大棚是光伏应用的一种新的模式。与建设集中式大型光伏地面电站相比，光伏农业温室大棚项目有诸多的优势：

- 1、有效缓解人地矛盾，促进社会经济可持续发展
- 2、可灵活创造适宜不同农作物生长的环境
- 3、满足农业用电需求、产生发电效益
- 4、绿色农业生产的新路径

河南弘太阳光伏科技有限公司，专业提供离网太阳能发电、太阳能并网发电系统、分布式光伏发电、家用太阳能发电系统解决方案,承接厂房,商场超市,居民住宅,光伏大棚，光伏渔业等太阳能发电工程。太阳库秉承“专注为您建太阳能电站”的理念倾心为您提供服务。作为光伏发电技术应用领域的创新者，河南弘太阳光伏科技有限公司凭借在这个领域的多年经验，成功地为很多业主安装了屋顶光伏电站、光伏建筑一体化系统(bipv)以及离网型太阳能电站。我们提供的一整套太阳能发电解决方案和服务，一切为了更高的产出、更低的成本以及更可靠的安全性。联系人：张女士

业务咨询：0371-55019869 18839055217

网 址：http://www.htygfkj.com

地 址：河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号

