

# 光伏太阳能温室大棚大棚山东青州鑫泽温室大棚查看

产品名称	光伏太阳能温室大棚大棚山东青州鑫泽温室大棚查看
公司名称	青州鑫泽农业科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:鑫泽温室大棚 型号:DR1819
公司地址	山东省潍坊市青州市万红大道与凤梨路交叉口西100米路北
联系电话	13562649238

## 产品详情

### 光伏大棚的发电

#### 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，根据当地太阳能资源情况，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，上网电价按照“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，如农业厅、财政厅菜篮子'产品生产果菜项目,另外，如果分布式项目不大于20MW，可按照当地光伏标杆电价上网，且备案可进入分布式光伏规模控制指标

光伏太阳能温室有两种类型，一种类似于传统的日光温室，带有保温性能良好的墙体，在采光面上安装有光伏太阳能电池板，称为光伏太阳能日光温室；另一种类似于传统的连栋温室，屋顶向阳面安装有光伏太阳能电池板，墙体透明，以薄膜、玻璃或阳光板为墙体材料，称为光伏太阳能连栋温室。对于大多数地区而言，鉴于发电与植物生长的矛盾，光伏太阳能温室适合在夏季强光月份应用，而不适合在冬季弱光月份用，也就是说在低温季节不能既发电又进行农业生产。故而在大多数情况下，只适宜建造光伏太阳能连栋温室。但在西藏、青海等地白天光照强、夜间温度低的特殊条件下，更适于设计

建造光伏太阳能日光温室。

## 光伏农业大棚的种植

### 1、经济价值高的农作物

光伏农业大棚可以重点发展有机特色蔬菜、食用菌和中草药的设施化生产，适度发展观赏苗木种植，提高单位土地产值和农产品的附加值。多数食用菌菌丝体生长阶段不需要光，弱光也无不良反应，可种植食用菌的植香菇、平菇、双孢菇和金针菇等品种；

根据蔬菜对光照强度要求的不同可分为要求较强光照的蔬菜、适宜中等光照的蔬菜和比较耐弱光的蔬菜。耐弱光蔬菜主要有芹菜、芦笋、菠菜、生姜、韭菜、茼蒿、蒲公英、空心菜、木耳菜等；

阴性和耐阴的中草药有西洋参、黄连、党参、麦冬、三七板蓝根、白术、半夏、天麻、灵芝等；

可在大棚内培育耐阴苗木、盆栽、花卉等。

### 2、可发展为观光农业

利用良好的交通和区位优势，充分利用农业生产和生态环境两大资源，依托观赏苗等生态旅游资源，配合有机蔬菜等农产品生产采摘等农业旅游资源的开发建设，发展多种形式的观光、休闲和体验等旅游项目，形成特色化、规模化的观光农业。