

# 温室青州鑫泽农业科技有限公司光伏温室报价

产品名称	温室青州鑫泽农业科技有限公司光伏温室报价
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:鑫泽光伏太阳能温室 型号:WR1343
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

对于农业设施电站，首先要明确土地性质，土地性质决定了农业棚形。第二是要和投资方进行有效沟通，建议要有农业团队的参加，了解业主的需要。第三，现在的用地越来越紧张，建议先有农业，后有光伏，保证土地的有效利用。

### 农光互补项目设计特殊性

#### 1.对光伏组件的选型及排布方式要求

需充分考虑大棚内作物的采光要求，能够满足作物生长所需透光率，同时考虑不同排布形式对棚内光线的影响。

#### 2.对光伏系统设备要求

光伏组件、接线盒、电缆、桥架、汇流箱等选型需考虑大棚内高湿环境的影响。

#### 3.组件安装倾角特殊性

大棚应根据日光温室建造规范选择有利于作物生长的前屋面倾角，如果组件安装于前屋面上兼做大棚的棚顶，倾角设计要综合考虑大棚用钢量、棚内温度、湿度以及发电量等因素，经技术经济比较后确定。

#### 4.总平面布置设计特殊性

总平面布置时除了考虑发电工艺合理需求外，还应关注合理布置农业生产工艺流程、关注实现观光、旅游、示范功能，在功能区划分、道路规划、物流组织等方面进行统筹考虑。

## 建造形式

光伏农业大棚的建造主要是一体化的薄膜光伏大棚（发电组件与钢骨架柔性连接）、在原有大棚上的专业改造等。一般新建大棚按照一体化建设，见下图所示。

大棚发电组件可选用薄膜组件、多晶硅、单晶硅组件。光伏大棚与普通大棚相比，其钢架结构要复杂、造价相对比普通的大棚高。

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。

与传统农业相比，光伏农业科技大棚更加重视科技要素的投入，更加注重经营管理，更加注重劳动者素质的提高，作为一种新型的农业生产经营模式，在带动区域农业科学技术推广和应用的同时，通过实现农业科技化、农业产业化，将成为区域农业增效和农民增收的支柱型产业。因此，光伏农业科技大棚不仅能够有效利用太阳能资源，产出清洁绿色能源，还能实现高效种植，为绿色农业生产提供一条新的路径。