

# 新型智能温室大棚建设工程

产品名称	新型智能温室大棚建设工程
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

## 产品详情

# 新型智能温室大棚建设工程

智能化，这个关键词已经从深入到我们的生活中，家电智能化、手机智能化、电脑智能化，现在连农业发展的智能温室大棚建设工程都是智能化了。摆脱了传统的温室大棚只是种植蔬菜、水果的模式，逐渐走向智能化得生态观光旅游的农业大步伐。温湿大棚建设工程的智能化也为中国提前启动了智能化农业的发展，带动了更多的资源，快速进入生态农业国家。

据了解，光伏智能温室大棚建设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大棚。温室主体采用钢制骨架，顶部覆盖太阳能光伏组件，能同时满足太阳能光伏发电和温室内部农作物的采光需求。太阳能光伏所发电量，可用于温室灌溉系统，可以对植物进行补光，也可以解决温室大棚冬季供暖需求。不仅能有效降低用电成本，还能提高温室运行效率。实现生态农业智能化发展和观光旅游业发展，那么到底我们说的新型温室大棚建设工程的智能化的优势是什么呢？光伏温室是光伏应用的一种新模式。与大型光伏地面电站相比，光伏温室大棚建设项目有4大优势：

### 第一、有效缓解人地矛盾，促进社会经济可持续发展

光伏温室发电组件利用的是农业温室大棚的顶部空间，并不占用地面，也不会改变土地使用性质，因此能够节约土地资源。可在“扭转人口大量增加情况下耕地大量减少”方面起到积极作用。另一方面，光伏温室在原有农业耕地上建设，土地质量好，有利于开展现代农业项目，发展现代农业、配套农业，有利于第二、三产业与第一产业的结合。而且可以直接提高当地农民的经济收入。

## 第二、满足农业用电需求、产生发电效益

利用光伏发电可以满足温室大棚的电力需求，如温控、灌溉、照明补光等，还可以将电并网销售给电网公司，实现收益，为投资企业产生效益。

## 第三、可灵活创造适宜不同农作物生长的环境

通过在温室大棚上架设不同透光率的太阳能电池板，能满足不同作物的采光需求，可种植有机农产品、名贵苗木等各类高附加值作物，还能实现反季种植、精品种植。

## 第四、绿色农业生产的新路径

与传统农业相比，温室种植更加重视科技要素的投入，智能化的工程已经不是简单的说说而已，现在已经走向了发展和进步，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。新型的智能温室建设工程也会越来越多的应用在农业方面的种植和旅游业。