

智能温室 改造基础

产品名称	智能温室 改造基础
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

智能温室 改造基础

普通温室改造是在原有温室基础上对系统进行升级改造，既解决了普通温室实现高标准、自动化的问题，又满足了现代社会对温室的要求。改造可以根据实际情况进行有针对性的改造和建设，既降低了成本，又方便了建设，可以更快地实现大棚智能化，加快农业现代化的发展，约有大量劳动力。

随着人们生活水平的不断提高，季节性蔬菜的供应已经不能满足社会的需要，其次是利用先进的农业设施进行淡季生产，使温室建设成为必然。此外，我国花卉需求每年都在快速增长，每年增加15%以上，特别是在节假日，鲜切花和盆花的需求是惊人的，但需求季节往往不是通常的花卉供应时间，这也为北方和南方的温室建设提供了一个很好的机会。温室的建设使果树矮化淡季栽培技术得以实现和推广，并列举出一些绿色蔬菜。

然而，在温室业主改造时，往往容易忽视一个重要前提，即没有充分的市场调查、分析和科学论证方案，温室建设具有很大的盲目性，市场需求与温室种植产品之间存在着非常尖锐的矛盾，造成温室建成后温室种植计划混乱，温室不应充分发挥高科技农业的生产力。

温室转化前的市场研究应从以下几个方面着手：

一.农产品的确定

温室用于生产高品质、高产量、反季节等具有较高经济附加值的农产品。在市场经济条件下，市场需求是一个调查研究的过程。首先，寻找市场需求，找出当地需求，或国内外市场需求的品种，如果产品供应到当地市场，需要考虑当地的饮食习惯，确定要成长的产品。

从目前各方面的信息反馈来看，目前种植的特种、稀有、珍贵的绿色蔬菜正在国内外市场上畅销，有的不需要建立高档温室供种植，而利用当地的太阳能温室仍可获得可观的利润。对于普通蔬菜的种植，主要是在当地市场上，宜使用简单的温室进行种植，不能随意增加种植成本，导致产品没有市场。

投资温室种植是有风险的。温室种植与市场存在一定的时间差。一旦产品定位不恰当，温室建设项目就有可能在中途失败。

二.温室的位置

市场在变化，温室是一种相对稳定的固定资产投资。温室建筑的使用需要重新定义。我国温室建设起步较晚，对不同地区温室的理解也不同。

目前，许多温室改造处于政府引导和支持阶段，主要表现为社会效益和环境效益比较突出，但经济效益不理想，存在一定的综合效益。

对于示范性温室来说，高科技、高投入、高产出是这种温室的特点。采用国内外新型结构和材料的温室种植模式是合适的，生产的产品应面向国内和国际市场。在考虑社会效益和环境效益的同时，应具有显著的经济效益，至少要发挥当地温室领先者的作用，否则示范就会失败。

对于普通种植温室，只要能满足生产需要，温室的形式就不重要。塑料温室结构简单，能满足大多数蔬菜、瓜类和水果的需求，操作简单，有利于推广。对于高档自动控制温室，它不适用于大多数种植和育种，成本高，系统复杂，运行成本高，需要特殊的维护，要求操作人员具有相当高的技术水平，适合科研和高附加值农产品的生产和使用。

三.温室类型

1.依赖生产的观光温室项目

这类温室项目主要用于农业生产，是温室项目旅游开发的初始模式。这类温室工程主要用于生产高附加值的花卉、苗木、特种蔬菜等温室工程和水产养殖。它主要以设施农业的经济收入为主要经济收入来源，而农业观光旅游收入仅为补充收入。

2.高技术试验基地科技推广温室工程

依托农业科技园区、专业植物文化基地等研究机构，形成了观光温室项目。这类温室项目主要用于培育新型和特殊的动植物品种、科技研究和开发等用途。与依赖生产的观光温室项目一样，观光旅游只是一个辅助产业。本文主要利用实验基地的新型特种产品、无土栽培、营养液滴灌、生产要素自动配置等先进的现代农业技术，以公共旅游者难以达到的核心吸引物，提供旅游服务设施和活动项目，并将科普教

育与高科技农业旅游相结合。

3.大型观光娱乐温室项目

大型展览温室项目的旅游吸引力和观赏价值主要体现在各种特殊的植物景观和特殊的观赏品种上。同时，作为园林中的绿色建筑，温室工程本身通过新的技术手段诠释了人与自然、动植物和栖息地之间的动态关系，生动地展示了园林艺术的动态性美。如北京植物园展览馆工程、北京世界花卉大观园工程、上海植物园展览温室工程等；此外，依托大型空间温室工程建设室内水上游憩休闲项目也在逐步兴起，北京的牡瑞水世界、文都水城、南宫梧州植物乐园都属于这一类。

4.生态餐厅温室项目

这种类型的温室工程是休闲场馆与温室工程技术相结合的一种新模式。它以高端温室工程技术为主要结合点，模拟自然生态，提供优雅的自然景观生态组合，随时随地舒适舒适的环境氛围，丰富的田园景观文化，集生态观光、餐饮休闲功能于一体。包括生态温室工程餐厅、温室工程浴室、庭院温室工程、健康温室工程、温室工程会所等。

5.农业综合生态公园温室工程

综合温室工程是人工制造自然环境中的温室工程、景观、瀑布、花卉、果树等，是上述温室工程发展模式的综合。它包括以旅游接待服务为主要功能的各类温室项目，由于温室项目环境的可控性、不同气候区和淡季植物的种植、提供畜牧农业旅游、园林观光旅游、果蔬采摘等农业体验旅游活动，以及以现代高科技农业展示、科普教育等为主题的农业科技旅游。综合温室项目通常是以乡村环境和田园风光为基础的。内部空间的功能设置可以从农业扩展到复合休闲、会议度假、体检等，形成一站式温室项目休闲综合体的概念。