

# 规模化的设施农业种植如何发展

产品名称	规模化的设施农业种植如何发展
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

# 规模化的设施农业种植如何发展

设施农业，是在环境相对可控条件下，采用工程技术手段，进行动植物高效生产的一种现代农业方式。目前常见的设施农业应用领域包括蔬菜花卉育苗及种植、食用菌养殖、水产养殖也有部分使用。在社会发展进步日新月异的今天为什么国家从上至下大力发展规模化设施农业种植？

一、经济水平的不断发展和科技水平的不断提高，促进了农业的进一步发展。在农业发展水平不断提高的过程中，设施农业逐渐进入人们的视野，并被广泛应用。随着工业化和城市化的逐步推进，用于耕种的土地面积在不断减少。民以食为天，农业事关国家发展的根本，是我国的基础产业，我国作为一个人口大国，对土地的生产效率提出了更高要求，而设施农业作为提高农业产出效益的有效手段，其应用也越来越广泛。

二、拿设施农业种植中的温室大棚来说，由传统的地膜覆盖到简单的插地拱棚再到普通的连栋温室大棚，以及近几年发展起来的智能温室大棚。这不仅仅是农业技术的进步，更是整体设施种植行业的进步。得益于连栋温室大棚的高效种植技术，我们可以一年四季吃到新鲜的蔬菜，同样连栋温室大棚可以隔绝外界污染的雨水、病虫害等。其次无土栽培种植让种植不再受地域的限制，任何地区都可以种植出蔬菜等农作物。

普通的温室大棚种植技术逐步过度到机械化自动化不仅仅是解放了生产力，同时随着物联网的兴起会发

展成为智慧种植技术。随着网络技术与计算机技术的不断深入发展，其与农业结合的技术条件已经成熟。设施农业的本质在于对农作物生长环境的有效控制，而计算机与网络技术的加入，能够大大提升设施农业的调节精度，使设施农业所营造的环境满足农作物生长的要求，促进农业的现代化，实现农业的健康快速发展。

三、作为现代农业发展趋势，设施农业在农业发展的过程中扮演着十分重要的角色，与其他农业形式相比，有着较为广阔的发展前景，对于设施农业发展前景的探讨，能够帮助我们立足于设施农业发展的实际，着眼于设施农业发展的前景，实现科学的发展规划，促进设施农业的健康发展。从设施农业的发展情况来看，设施农业在发展的过程中，越来越多的与气候、农业发展规律以及农作物种植特点结合起来，这种特点的出现，使在某一区域内的某一种农作的种植，形成一种固定的模式，实现了农业设施的标准化。目前我国在全国各地建设了许多现代化的农业园区，希望通过现代农业园区内高效的现代温室种植技术与产品运营，将自动化、机械化、大数据农业结合起来；以点为面通过辐射带动我国设施农业的发展。