

XX市设施农业发展情况调研报告 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__EF_BC_B8_EF_BC_B8_E5_B8_82_E8_c25_248961.htm 为进一步发挥设施农业在现代农业和新农村建设中的作用，推进我市设施农业的健康发展，根据省农机办《关于对设施农业发展情况进行调研的通知》（A 农机科函字〔2007〕9号）的要求，XX市农机局于6月14至25日组织技术人员对全市12个县市区设施农业发展情况进行了专项调研活动，与各地农办、农业局、畜牧局联系，深入到各乡镇（街道）、村，召开了由种植大户、养殖大户及有关部门负责人参加的座谈会，听取了基层种植、养殖人员的意见和建议。基本摸清了我市设施农业发展的现状、存在的问题和不足，并就设施农业发展提出了一些合理化建议，调研活动取得较好效果。现总结如下；

一、XX市设施农业发展的基本情况

1996年以来，我市农机部门按照市政府赋予的职能，负责设施农业工程的管理和技术推广工作，把设施农业作为农机化工作的一项重要任务，不断加大工作力度，积极争取党委、政府的重视和支持，做了大量卓有成效的工作。近几年，市委、市政府十分重视农业生产结构调整，积极鼓励农民发展设施农业工程技术，设施农业发展迅速，成为农业生产中极具潜力的经济增长点，显示了强大的生命力和广阔的发展前景，种植品种、养殖品种逐渐增多，品种质量有所提高，已经具备了一定规模，并取得了显著的社会、经济效益，在全市农业总收入中占有较大的比重。

总体来说，我市设施农业还处于低层次的发展阶段，主要是保护地栽培，温室栽培规模还不小，高层次的工厂化栽培

还没有，设施装备、结构类型及管理生产方式等水平也不高。据调查统计，截至目前全市设施园艺总数量有29.0519万个，规模68561万平方米，年产值162910.2万元；其中PC板连栋温室有30个，规模6.66万平方米，年产值7900万元；塑料连栋温室41个，规模6.335万平方米，年产值3690万元；种植瓜果、蔬菜的塑料大棚有5.5万个，规模51660万平方米，年产值44030万元；种植西瓜、蔬菜的小拱棚21.93万个，规模15835万平方米，年产值84550万元；日光温室有1.49万个，规模1020万平方米，年产值32700万元；设施园艺温室总数量800个，总规模32万平方米，年产值4240万元。设施养殖总数量有2.42万个，规模255.95万平方米，年产值186798万元；其中养殖猪、牛、羊等的开敞式设施有18000个，规模35.86万平方米，年产值53782万元；养殖鸡、鸭、鹅、兔等的有窗式设施5500个，规模190万平方米，年产值122895万元；养殖鹿、山鸡、孔雀、狐狸、桑蚕、鱼等的设施有616个，规模296700平方米，年产值10121万元（详细数字参见附表）。全市共发展设施农业90余万亩，推广设施农业机械28000多台（套），设施农业总投入14.5亿元，年总收入35亿元，且呈逐年增加的趋势。

二、全市设施农业的主要类型及设施装备的应用情况

（一）按技术类别分，我市设施农业主要有设施园艺、设施林木（苗木、经济林）、设施灌溉、设施养殖、设施植保、设施加工等。

1、设施园艺主要生产蔬菜、花卉、瓜果。

主要是冬暖式大棚、春棚和小拱棚，从结构上分竹木结构和钢架结构，另外还有PC板连栋温室、塑料连栋温室等。PC板连栋温室主要用于食用菌栽培；塑料大棚是机建厚墙体经济型节能日光温室，主要生产黄瓜、苦瓜、西红柿,该类

型结构温室投资少、见效快、用得起，使广大农户大力发展设施农业建设成为可能和现实。小拱棚或遮阳棚，主要生产辣椒、茄子、西葫芦、豆角等，能满足越夏茬蔬菜生产的需要，群众易于接受。保护地栽培主要是在玉米、棉花、花生、大蒜等作物上的地膜覆盖。主要分布在土壤肥沃，水浇条件较好，劳动力转移较多的任城、邹城、B B等县市区。2、设施养殖农业主要是水产养殖业和畜牧养殖业，分为有窗式养殖、开敞式养殖两种类型。主要分布在微山、鱼台、任城、B B等水资源充足，群众认识高，且有丰富养殖捕捞经验的县区。畜牧养殖业主要是大棚饲养鸡、鸭，分布在兖州、B B、泗水、邹城和微山等地。3、灌溉设施农业主要分布在汶上、兖州、邹城等地。这些地方积极争取世行贷款，重视灌溉设施的改善，发展喷灌、微灌、滴灌等节水农业技术。

（二）按经营机制，可分为个体经营、行业协会、公司、有限公司等经营模式。我市设施农业以分散经营为主，极少数集中规模经营。设施农业栽培以分户经营为主，其中80%以上均在自己承包土地上建设农业设施，自主经营。政府投资、招商引资建设的设施农业，科技含量较高，采用先进的经营管理方式，达到了国内先进水平，但总量较少。近来来，随着我市设施农业的快速发展，相继出现了由农机行业协会、有限公司参与投资、建设设施农业的可喜局面，加快了全市现代农业的发展步伐。

（三）设施装备的应用情况 目前，我市已引进示范推广了多种先进适用的设施农业设备，主要有温室电动卷帘机、多功能田园管理机、滴灌微灌设备、电动喷粉机、臭氧消毒杀菌机、空气调质机和二氧化碳施肥机等。这些机械设备的应用，在一定程度上改善了作物的生

长环境，提高了抵御自然灾害的能力，提高了生产效率，增加了作物的产量，节约了灌溉用水。实践证明，机械耕作节约工时是人工效率的20倍，电动卷帘技术提高生产效率10倍，平均每天延长光照1.5小时，微滴灌节约用水70%，电动喷粉可延长药效15天，臭氧杀菌节约农药75%，价格提高10%，气体调质和二氧化碳施肥增产15%。二氧化碳施肥及臭氧防治技术，有效地将科学技术融入生产防止病虫害的发生。由于我市设施农业机械数量少，种类少，导致现有的设备经常被周转借用，处在超负荷作业状态。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com