

X X县设施农业机械化情况调研报告 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_8E_BF_E8_c25_248959.htm 按照市农机局的安排，X X县农机局高度重视，局主要负责人作了重要批示，

抽调2人组成调研组，先后到鲁村、燕崖、悦庄等乡镇实地调研，与农户进行了交谈，并与县政府调研室、县蔬菜中心、果树中心、畜牧局、农业局有关人员进行了交流，查阅了大量的资料，认真进行了梳理和分析，保证了调研数据的真实性和可靠性。现报告如下：一、X X县设施农业发展基本情况 X X县地处鲁中山区，境内有人口55万，其中农业人口46万，占全县人口的85.5 %。全县耕地仅24万亩，人均占有0.52亩。近年来，县委、县政府及相关业务部门出台了一系列设施农业发展政策，使X X以蔬菜、林果、养殖为代表的设施农业得到了迅速发展。截至2007年5月，全县设施蔬菜业面积到达了3.58万亩，设施林果业700余亩，设施养殖业达到了63万平方米，年产值达到了10.5亿元，纯收入达到了3.6亿元，并出现了悦庄韭菜、鲁村黄瓜、燕崖大樱桃等知名品牌。设施农业成为提升X X果品、蔬菜品质，提高产品竞争力，增加农民收入的有效途径。二、设施农业的主要类型、优缺点及设施装备情况（一）主要类型 从技术类别上来看，X X县的设施农业共应用了四种类型。1.日光温室。由于日光温室具备较高的保温性能，成为种植冬季蔬菜和矮棵水果（如大棚草莓）的首选。目前在鲁村、南麻、中庄、东里等乡镇得到了大面积的推广应用，全县共有3020个，共计210万平方米。典型代表村鲁村镇王村一个村共有大棚700余个，面积

达到了49万平方米。 2.塑料大棚。主要用于春暖蔬菜的种植，在土门、南麻、悦庄等乡镇得到了广泛的应用。目前全县共有塑料大棚8500个，计280.5万平方米。 3.小拱棚。目前共有20.8万个，1334万平方米。主要集中在悦庄镇，以种植韭菜等矮科蔬菜为主。 4.塑料连栋温室。这已成为林果高效农业的发展方向。代表区域是燕崖乡、中庄乡。主要以种植大棚樱桃、大棚油桃等水果为主。目前共有16个，2.3万平方米。由于投入成本大，发展数量较少。从经营机制上看，设施农业目前全部由农户自主经营。主要通过农户经纪人（或外地客商）市场（或公司）的市场链进行销售。（二）优缺点 设施农业与其他农业相比，具有很大的优势： 1.解决了“菜篮子”、“果盘子”问题。让广大人民群众无论是在寒冷的冬季还是在万物刚开始孕育的春天，都能吃到多样的蔬菜和珍稀的水果，是解决“民生”问题的一项重大措施。 2.增强了农业抗风险能力。设施农业能在局部范围改善或创造环境气象因素，在一定程度上摆脱气候对农业生产的不利影响，减轻热、冻、风霜等气象灾害，提高抗风险能力，确保农业生产的稳定性。同时，能较好地满足动植物对环境条件（光、热、水、肥等）的要求，实现反季节生产，从而获得高产优质的农产品。 3.提升了产品的附加值。物以稀为贵，由于设施农业发展的大都是时令中的稀缺品种，产品价格高，取得了高效益。以燕崖乡大棚樱桃为例，价格最高的时候达到了500元/市斤，一般160元/市斤，最低价格25元/市斤，大大提升了产品的价值。 4.在增加农民收入、建设社会主义新农村进程中发挥出了巨大的作用。设施农业的高附加值为农民提供了高收入。鲁村等蔬菜种植农户年平均收入达到了2万元以上，

燕崖乡林果种植户年均纯收入达到了4万元，高收入加快了社会主义新农村的建设进程。设施农业的缺点,主要是一次性投入成本较高。例如日光温室，每平方米投入约34.3元，一个标准的温室（10米宽，50米长），需投入约1.8万元。投入较高的塑料连栋温室，每平方米投入约75元。一个6连栋温室（占地6亩），一次性投资需30万元。没有雄厚的资金，或得不到金融机构的支持，一般的农户很难建设起来。（三）装备情况目前，XX县的设施装备还处于低层次阶段。主要装备有CO₂发生器、大棚卷帘机、灌溉和药物喷施设备。其中，全县共装备CO₂发生器1560台，主要用于日光温室，配置率达到了50%；配备大棚卷帘机920台，平均每个日光温室0.3台；用于设施农业的灌溉设备13200余台套，药物喷施设备16000余台；地暖设备1套；采用无土栽培技术的共有8个温室。

三、投入构成和经营状况 XX县设施农业发展的投入全部由农户自筹。经营状况较好。按照设施农业发展种类不同，效益有所不同。

1.设施蔬菜业。采用日光温室种植黄瓜、芹菜等蔬菜的，一个标准温室（10米宽，50米长）年收入约1.5万元，成本约3000元，纯收入约12 000元。主要销往博山、泰安、湖北、东北等地；采用塑料大棚的，主要种植辣椒、西红柿、黄瓜，间作佛手瓜，每棚（300m²）年纯收入约1万元；采用小拱棚的，主要种植韭菜，每亩年纯收入为11000-15000元。

2.设施林果业。主要采用塑料连栋温室、日光温室等设施，种植大棚樱桃、油桃、草莓等林果作物。平均每棚（约600平方米）大樱桃收入约5万元，效益最高的收入为6.2万元。产品覆盖日本、东南亚、香港等10个国家和地区。平均每棚（约600平方米）油桃收入约2万元，销往全国各地。

3.设施园

艺业。主要以种植花卉和盆景、名木为主。其中玫瑰实现了规模化种植，重要集中在鲁村镇王村，共有玫瑰温室60多个。产品销往北京、东北、湖北、泰安、青岛等地。每个温室年纯收入5000元以上。虽然收入相较设施蔬菜业偏低，但由于具备易于管理、种植成本低、节约劳动力的优势（一个中年妇女即可管理），自2005年至今得到了快速的发展，加快了当地的劳动力转移。

4.设施养殖业。主要以养殖大棚鸭、大棚鸡为主。平均每棚（400平方米）鸭年收入约1-1.2万元（2006年数字）。按2007年上半年销售价格计算，每个棚养鸭年纯收入将达到3万元以上。每个棚（300平方米）养鸡年纯收入约0.6-1.5万元。

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