

粮食安全是“国之大者”。全方位夯实粮食安全根基，落实藏粮于地、藏粮于技战略，在我市开展的“百园提升”行动中，不少现代农业园区立足“粮食安全提升”主题，或在园区内开展高标准农田建设，或通过托管土地发展适度规模经营，或优化生产结构布局。近日，记者走进几家现代农业园区，看他们如何在“百园提升”行动中全方位抓好粮食生产——

# “管家”“保姆”上岗 端稳“饭碗”有保障

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 李 桀 于中建 霍亚飞



“种”下“水管家” 遥控能浇地

天干物燥，行走在田间，不少农户正忙着铺水龙，抢抓生产时机为农田“解渴”。走进献县魏家现代农业园区，却是截然不同的寂静景象。

在地垄边来回眺望，连个人影也看不见。正好奇着，怎么这儿不像别处一样抢时灌溉？再一看，土地呈深褐色，显然是已经喝饱了水。

“这片地现在用不着铺水龙漫灌了。你看，有了这些‘水管家’，地里就算没人，也能顺利浇上水，方便高效。”只见园区经营主体——献县秋江农机服务专业合作社负责人张秋江兴致勃勃地拨开玉米苗，一截“顶”着喷头的管道探出头来，“这是自主伸缩式喷灌设施，只要在手机上点开阀门，就能自动出水，喷出来的水雾，就像下雨一样。”

随张秋江走在田间，一个个自主伸缩式喷灌设施相继映入眼帘。他说，今年园区实施“百园提升”行动，借助高标准农田建设的东风，在300多亩地上“种”下了自主伸缩式喷灌设施。

“推进高标准农田建设，是稳步提高农业综合生产能力，保障粮食安全的基础。今年，园区除进行林、路、电网等传统高标准农田建设项目，还特意引入智慧灌溉系统，提升智能化生产能力。”张秋江说，装上这些喷灌设施，管理效率大幅提升。打开阀门后，仅用四五个小时，就能灌溉8亩地，效率比原来提升了一倍多。灌溉时间大幅缩短，在炎炎夏日，对抗旱苗尤为关键。“天再旱，地里的苗也能及时喝上‘保命水’，保丰收特别关键。”

不仅如此，喷灌灌溉均匀，可有效缓解大水漫灌、地表水径流造成的水资源浪费现象。张秋江说，使用水龙带灌溉，一亩地需要用60到80立方米水，而使用喷灌，一亩地只需25到30立方米水，节水量高达50%以上。

而且喷灌就如自然下雨一样，土壤松软、不会板结，有利于作物根系下扎，提高吸水能力。遇到水管理期，还可在泵站提前将肥料与灌溉用水混合，直接控制用水量、施肥量和灌溉时间。水肥利用率提高了，不光能提质，还能减少过度用肥造成的面源污染。

更让张秋江高兴的是，借助“智慧大脑”——安装在手机上的智能灌溉APP，如今他们无论身在何地，都能轻松打开阀门，操控喷灌设备。

“原来就算用上喷灌，也需要工人在地头盯着合闸，控制开关。现在，坐在空调屋里，不管多远，只要在APP上一点，地头的阀门就开了。”从扛着铁锹浇地，到大水漫灌、节水喷灌，再到如今的智能喷灌，种了几十年地的张秋江，深刻感受到了农业智能化带来的便利。在他看来，应用智能系统改善生产条件和环境，或许可留住或吸引更多年轻人投身农业，解决“谁来种地”的难题。

“目前园区正在田间安装小气候智能监测系统，到时候，通过物联网互联互通，还能实时监测田间温湿度，根据土壤墒情在系统上设置灌溉流量。”张秋江说，搭乘上数字化技术的东风，他们就不再仅仅靠经验种地了，生产变得更加精准，种植风险也更加可控。

张秋江期待，随着“百园提升”行动的进行，借助高标准农田建设项目，智慧农业能在更多农田里普及。

## “田保姆”上岗 节本又增效

走进泊头利和现代农业园区，则是截然不同的生产景象——工人们忙着把一块块干黄的小麦秸秆打碎，再投入机器除尘、揉丝，分装成小包。

“随着市场需求的扩大及秸秆收储量的增加，今年，园区预计可面向市场供应4000多吨小麦秸秆，比去年翻了一倍。”园区经营主体——泊头市利和农业专业合作社负责人张猛介绍道。

他说，小麦秸秆收储业务的快速发展，得益于园区内托管业务的开展。

“土地托管，是在农民不放弃土地经营权的前提下，将耕、播、管、收等农事活动交由龙头企业、农业服务组织等托管主体有偿代管。借助土地托管实现农业集约化、规模化、专业化生产，对夯实粮食安全根基十分重要。今年，单是把小麦收割业务托管给我们的农田就有2万多亩，所以我们的秸秆收储量大幅增长。”

利和合作社成立于2014年，一直以土地流转、大田种植为主。前几年，看



到小麦秸秆的市场需求广泛，合作社便将流转土地上产生的秸秆由还田转为离田。为了将秸秆回收做得更专业，还投资1000多万元，购入联合收割机、搂草机、打捆机等多种高效现代农机。

“大型农机进田，生产各环节进步不少。就拿我们的收割机来说，宽幅大、作业效率高，在地头上一来一回，一台机械一天能收五六百亩地，还几乎不丢穗，麦粒的破损率也特别低。”秸秆收集量也因此大幅增加——使用普通联合收割机，一亩地可收集麦秸100公斤，而利和的大型设备进地，可将产量提升至200公斤。

秸秆回收让张猛深深感受到了大型农机进田的优势，但同时，他也发现，由于资金及发展意识的限制，不少经营主体虽然整合农田发展规模化种植，但机械化生产程度还有待提升，投入与产出不成正比。

“所以，立足‘百园提升’行动中提出的‘通过土地流转、托管等方式发展适度规模经营’的提升目标，我们今年进一步在园区及周边地区发展单环节或多环节托管业务，提升农业机械化水平，促进规模经营向好发展。”

在张猛看来，托管业务可以助推农业生产节本增效。“要想把地种好，‘人吃马喂’，一年下来，投入不小呢。以我们合作社为例，长期雇了5个人管理流转的5000亩土地，农忙时还要大量雇临时工。自购大型农机，投资也不小，使用几年，就面临更新换代，折损率不小。但如果经营主体把土地托管给我们，以上这些花销都不用考虑，准备好土地、农资等就行了，可以大幅节省人力、物力，减少投资风险。”

而针对分散种植的农户，托管业务则能大幅降低生产成本。“以小麦收割为例，原来农户单找机器，一亩地至少要花70元。将收割环节托管给我们后，收割费能降至三四十元，还能实现秸秆离田。地里的麦秸少了，能减少下一季的病虫害，降低管理难度。”

借助土地托管，还能促进园区向绿色生态化发展。

“收储秸秆后，我们着重进行饲料化、能源化应用。品质好的加工后打成小包，走到河南、安徽等地的养殖场，供不应求。品质中等的，可以销到再生资源回收公司，用来造纸。最后剩下相对差一些的，也不浪费，发电厂能回收。”“秸”尽其用后，农业面源污染大幅减少。

如今，除小麦收割业务外，越来越多的经营主体放心把各环节托管“利和”这个“田保姆”，园区的机械化、专业化生产水平得到稳步提升。

## 运河畔生“花” 集体鼓腰包

位于京杭大运河畔的吴桥大运河现代农业园区，则把“百园提升”行动的重点放到了优化生产结构布局上。

夏日，漫步园区，绵延的花生田宛如碧绿的飘带，与蜿蜒的运河相映成趣。

“花生非常抗旱，现在正是花期，但是地里活儿不多，就是除杂草、飞防撒施杀虫剂和叶面肥的混剂就行，很好管理。”园区主要经营主体——吴桥县供销农业服务有限公司相关负责人刘林林介绍道。

他说，这里种植的都是“花育23”品种。这是小果型花生，出油率高，专走炒果市场。

“炒果市场对花生品相要求高，外皮尽量不能有斑。逢年过节，炒货花生必不可少，近几年市场缺口越来越大。”

花生美味，可产出优品却并不容易。“这个品种在全国各地推广种植面积很大，但品质跟咱这儿的比略差。东北有种的，到了季节成熟度不够，产量低。南方也种，但是气候潮湿，不利储存，爱长霉斑。咱吴桥的土好、水好、气候好，这几年产出的花生品质和产量都不错。从耕播到收获全部用机械作业，一个人就能管500来亩地，忒方便了。”

原来，吴桥县供销农业服务有限公司前两年已在吴桥多地发展了万余亩花生种植，每亩地毛收入达3000元。今年，搭乘大运河现代农业园区优化种植结构的东风，在吴桥县供销社和相关乡镇、主管部门的协调下，又让“花育23”在运河边的1万多亩土地上扎下了根。

“这万亩农田，涉及运河沿线的十余个村庄。除优化生产结构，在土地经营中，我们采用‘党建引领、村社共建’的模式，以每亩地1000元的价格通过党支部统筹流转土地，让农户们不种地也有稳定收入。同时，由村‘两委’协调水利、用电等基础设施，花生丰收后，除去种植成本，我们要交给村集体30%的净利润，用于壮大集体经济。”刘林林说，今年，小花生将让更多人尝到致富的“大甜头”。

种植上了规模，公司又有了新筹划。“我们正跑办初加工手续，到时候在流水线上初加工一下，一斤果能卖到10多块钱，要是加工成干果炒货，经济价值的提升空间更大。”



## 种植达人



## 大城小镇 桃香四溢

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 金 洁

走进任丘市吕公堡镇张庄村的大城小镇果园，空气中弥漫着桃子特有的果香。一颗颗又大又红的桃果挂在枝头，令人陶醉。

桃林间，工人们忙着采摘、分拣、装运，抢着节点让新鲜桃果及时上市。

“每年6月底开始，我们园里就热闹起来了。不光有大量雇工摘桃送货，还有不少专程来采摘，销路比较稳定。”基地负责人刘丽萍说，“大城小镇”的桃果已成了当地响当当的品牌，眼下刚进入上市旺季，每天就能向任丘市区的精品水果店供给5000公斤鲜桃。

“大城小镇”的桃果为啥这么好卖？一切，还要从他们的种植秘诀说起。

种植之初，刘丽萍和爱人就到多地考察，专门引来不少特色品种，都是本地少见的“新鲜货”。

“我们的桃从6月底上市后，一个品种接着一个熟，到了10月底还能有桃呢。目前特别受欢迎的是咱的王牌品种‘中油金铭’。它是红皮黄肉的油桃，口感特别好，前两天我们还带着它去参展呢。”在大城小镇果园，“赫赫有名”的还有秋蜜桃，这个9月初成熟的晚熟品种，以果个大、肉甜多汁的优点俘获了一众客商的心。此外，中油蟠7号的风味浓甜，也是让刘丽萍爱不释手的精品桃果之一。

要想种出好桃，剪枝及疏果也尤为重要。为此，刘丽萍特意从种桃历史悠久的北京平谷区请来技术人员，严控树形和枝干修剪。

“我们没有按传统管理办法让桃树枝生长，而是把树定成了Y字型，让枝干向上长。这样一来，既不影响农机作业，提高生产效率，也能做到通风透光，助力桃果生长。”不仅如此，在疏果上，他们也颇费心思。既要保障品质，又要提高产量，寻找其中的平衡点并不容易。“疏果做好了，桃子个头和品质有保障。我们的桃平均每个得有七八两，最大的能长到一斤七八两。”

为了保障桃果的甜蜜滋味，每年秋季施肥，他们还特意在树越间的土地深耕30厘米，再将营养丰富的农家肥与深耕土壤混合搅拌。如此还田，这些营养就成了桃树来年年生长的不竭动力。

深耕，也是对桃树进行“断根”管理的一个重要举措。

“通过深耕将表层的毛细根切断，来年新长的树根长出来，吸收、供给营养的能力更强。”这个管理办法，是刘丽萍特意从一位专家处学来的，经过实践，效果良好。

为桃果提供更多可吸收的有机质营养，树行间的杂草也被充分利用了起来。春夏时节，草木繁茂，从来不用除草剂，而是任由青草长到四五十厘米高，再粉碎成末施还到土壤里。经过长期腐烂后，便是疏松土壤、改善地力的有机质了。

“管理上去了，咱果园的产量越来越好。目前已发展了400亩种植基地，预计今年产量能达到100万公斤。我们还组建了专业队伍拓展市场，并配备多辆运输车，面向市区多家精品水果店供货，预计今年产值可达500万元以上。”硕果坠枝，不光甜蜜了客商，还“甜”了刘丽萍的心。

桃林喜收获，荷包鼓起来，刘丽萍却直言，这份收获来得太不容易。

原来，1985年生人的她，本和丈夫在辽宁沈阳经营着一份红火生意。2013年，看到国家提倡土地流转经营，一直恋着家乡的两人一商量，“跨界”走上了种植路。

“那时候就看好果品种植，感觉比大田准入门槛高，而且年轻人不会种，老人上了岁数也种不了，市场竞争小一些。”瞄准这个方向，还是“小白”的两人风风火火干了起来。桃果种植前几年没效益，他们便在树行里种蔬菜减少支出。可由于管理经验有限，产出有限，效益并不尽如人意。

但她和丈夫并没有灰心，而是和桃树一样，坚持在地里“扎”下了根。不断学习管理技术、定期请专家来园指导、聘请业务员开拓市场……近两年，随着桃林开始大面积结果，这份乡情终于等来了甜蜜回馈。根据市场的认可与反馈，他们还不断更新桃果品种。

现如今，依靠特色桃果种植，大城小镇果园已初步打造出集农业种植、观光游憩于一体的生态休闲田园，并被评为“任丘市巾帼农业示范基地”。

“接下来，我们要开拓更广泛的销售渠道，让咱‘大城小镇’的桃香飘到更远的地方。”发展的希望在刘丽萍心中，如这桃林一般葱茏茂盛。

“通过深耕将表层的毛细根切断，来年新长的树根长出来，吸收、供给营养的能力更强。”这个管理办法，是刘丽萍特意从一位专家处学来的，经过实践，效果良好。

为桃果提供更多可吸收的有机质营养，树行间的杂草也被充分利用了起来。春夏时节，草木繁茂，从来不用除草剂，而是任由青草长到四五十厘米高，再粉碎成末施还到土壤里。经过长期腐烂后，便是疏松土壤、改善地力的有机质了。

“管理上去了，咱果园的产量越来越好。目前已发展了400亩种植基地，预计今年产量能达到100万公斤。我们还组建了专业队伍拓展市场，并配备多辆运输车，面向市区多家精品水果店供货，预计今年产值可达500万元以上。”硕果坠枝，不光甜蜜了客商，还“甜”了刘丽萍的心。

桃林喜收获，荷包鼓起来，刘丽萍却直言，这份收获来得太不容易。

原来，1985年生人的她，本和丈夫在辽宁沈阳经营着一份红火生意。2013年，看到国家提倡土地流转经营，一直恋着家乡的两人一商量，“跨界”走上了种植路。

“那时候就看好果品种植，感觉比大田准入门槛高，而且年轻人不会种，老人上了岁数也种不了，市场竞争小一些。”瞄准这个方向，还是“小白”的两人风风火火干了起来。桃果种植前几年没效益，他们便在树行里种蔬菜减少支出。可由于管理经验有限，产出有限，效益并不尽如人意。

但她和丈夫并没有灰心，而是和桃树一样，坚持在地里“扎”下了根。不断学习管理技术、定期请专家来园指导、聘请业务员开拓市场……近两年，随着桃林开始大面积结果，这份乡情终于等来了甜蜜回馈。根据市场的认可与反馈，他们还不断更新桃果品种。

现如今，依靠特色桃果种植，大城小镇果园已初步打造出集农业种植、观光游憩于一体的生态休闲田园，并被评为“任丘市巾帼农业示范基地”。

“接下来，我们要开拓更广泛的销售渠道，让咱‘大城小镇’的桃香飘到更远的地方。”发展的希望在刘丽萍心中，如这桃林一般葱茏茂盛。

“那时候就看好果品种植，感觉比大田准入门槛高，而且年轻人不会种，老人上了岁数也种不了，市场竞争小一些。”瞄准这个方向，还是“小白”的两人风风火火干了起来。桃果种植前几年没效益，他们便在树行里种蔬菜减少支出。可由于管理经验有限，产出有限，效益并不尽如人意。

但她和丈夫并没有灰心，而是和桃树一样，坚持在地里“扎”下了根。不断学习管理技术、定期请专家来园指导、聘请业务员开拓市场……近两年，随着桃林开始大面积结果，这份乡情终于等来了甜蜜回馈。根据市场的认可与反馈，他们还不断更新桃果品种。

现如今，依靠特色桃果种植，大城小镇果园已初步打造出集农业种植、观光游憩于一体的生态休闲田园，并被评为“任丘市巾帼农业示范基地”。

“接下来，我们要开拓更广泛的销售渠道，让咱‘大城小镇’的桃香飘到更远的地方。”发展的希望在刘丽萍心中，如这桃林一般葱茏茂盛。

“接下来，我们要开拓更广泛的销售渠道，让咱‘大城小镇’的桃香飘到更远的地方。”发展的希望在刘丽萍心中，如这桃林一般葱茏茂盛。



## 道德评议会 议出新风尚

盐山县边务镇魏郭庄村以道德评议会推进移风易俗

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 张文娟

“这次道德评议会的主题是评选‘最美庭院’，咱村谁家庭院好看、屋里干净，大伙儿一块儿评一评。”

“我推荐魏永安家。他家的小院都是古典味儿。除了自制的大花轿和马车，还放了不少花草、石凳，新时代文明实践实践活动不是老在他那儿办嘛。”

“我推荐魏永安家。咱村应该没比他家还干净的了，不光屋里干净，就连水冲厕所收拾得特别板正……”

近日，在盐山县边务镇魏郭庄村的道德评议会现场，村民们你一言我一

语，各抒己见，畅谈身边的优秀榜样。

今年以来，为推动移风易俗、培育文明新风，魏郭庄村积极开展道德评议活动，通过挖掘和选树模范，引导村民用实际行动弘扬真善美，传递正能量。

“通过召开道德评议会，进行日常监督和定期评议，大伙儿的精神面貌发生了很大变化，在潜移默化中提升了村民素质，推动了乡风文明。”魏郭庄村党支部书记魏玉刚说道。

据了解，魏郭庄村道德评议会老党员、村民代表、老干部、老乡贤等

事公道、威信较高、群众认可的人组成，主要研究村民道德评议相关工作，对各类榜样进行评选推荐。通过常走访、评先进、树典型等措施，促进移风易俗，破解基层治理难题。

“自从成立了道德评议会，大家把好人好事拿到桌面上讲，让村民们都知道，达到了‘评议一次、影响一群、带动一片’的良好效果。同时，通过评议会成员献计献策，村里发展思路更广了。”魏玉刚感触不少。

他说，上一次通过道德评议会评选出

的“最美母亲”高珍霞、张英杰，就带动起了村里孝老爱亲、培育优秀子女的好风尚。

接下来，魏郭庄村将继续用好道德评议会这个群众组织抓手，探索更多喜闻乐见、易于接受的方式，针对“最美儿媳”“最美志愿者”等多个典型方向开展评议，让移风易俗理念深入人心，推动文明乡风焕发新气象。

