



机械化作业极大地提高了春耕效率。

台安县委宣传部供图

核心提示

一群心怀乡土的新农人，静静扎根沃野、默默耕耘劳作，为现代农业注入源源不断的生机。田野之间，智能农机缓缓穿梭，新式农技落地生根，稳稳托举春日春耕；一村一品、特色产业悄然崛起，遍地生长、欣欣向荣。

如今，鞍山市锚定农业现代化目标，培育特色产业、推动三产融合，海城、台安获批国家农业现代化示范区，台安国家现代农业产业园加快建设，全市5个乡镇跻身国家级农业产业强镇。

黑土地上的“三新”故事

——鞍山春耕一线见闻

本报记者 李海 崔治

新人辈出 夫妻放弃央企工作种蓝莓

农业要发展，关键得有人。如今的鞍山，越来越多的年轻人通过学习农业新理念、新技术，成为新农人，成了田间地头最有活力的一群人。

90后小夫妻谭云禄和尹建雪，就是其中最亮眼的一对。2025年，他们双双辞去上海央企的安稳工作，来到岫岩满族自治县羊河镇承包大棚种植蓝莓，今年迎来了首个丰收季。

为何放弃央企优渥工作来到深山“种地”？谭云禄道出心中所想：“我老家在丹东，家里好多亲戚种蓝莓。这几年我也一直在留意国家和地方的惠农政策，仔细盘算下来，回乡种蓝莓比在外面上班挣钱更多，发展也更好，所以才下定决心辞职返乡创业。”

走进蓝莓大棚，工人正忙着采摘鲜果，谭云禄一边搭手干活，一边介绍：“我们一共承包了8栋大棚，种的全是F6蓝莓，今年收入预计在100万元到120万元之间。”尹建雪在一旁补充道：“去年前期投入了120万元，今年基本能回本。”

F6蓝莓作为盆栽蓝莓新品种，有着“丰产之王”的美誉，具有结果多、果实大、口感脆甜、耐储存运输的优势，这也是谭云禄选择该品种的关键。“因为家里一直种蓝莓，我从小就对这个产业有所了解。”谭云禄说。为了精进种植技术，他不仅回乡向家人请教，还专程前往山东青岛、泰安等地学习深造，最终采用了当下行业内最先进、最主流的基质盆栽种植模式。

谈及选择岫岩的缘由，谭云禄算了一笔账：自建大棚每栋成本约40万元，岫岩现成的设施大棚年租金仅2万元左右，他当即决定扎根这里发展。谭云禄夫妻的经历，是鞍山新农人创业的缩影。

多年来，鞍山市用心扶持新农人，开展高素质农民培育工作，靠田间课堂传授实用技能，每年培育近300人；实施“头雁计划”，搭建完善的培育体系，“十四五”期间共培育215名带头人，带领农户增收，让乡村产业越来越有活力。

新技能赋能

无人机施肥100公斤仅22秒

科技往泥土里扎，才能帮着农民多打粮、多赚钱。现在的鞍山，不停升级农业装备，种地早就不是“靠机器省力”那么简单，而是靠智能、靠数据，将数字化技术用到田间地头，种地更高效、更精准，也更轻松。

海城市腾鳌镇的汇丰农机公司，

就藏着这样的农耕新变化。

4月28日，种粮大户吴云福特意来到这里，详细询问插秧机的性能。公司农机部经理王刚说：“我们这里的插秧机安装了北斗导航和液压自动平衡系统，就算水田不平整，载秧合也能保持水平，插的秧深浅一致、长得挺拔。橡胶胎经过特殊设计，既不会压坏田地，还不易陷车。”

“我们地块大，以前人工插秧又累又慢，现在用机器一天干10小时，能插60多亩地。”吴云福笑得合不拢嘴。

更贴心的是农机补贴，一台10万元的插秧机补贴2.25万元，大大减轻了农户的负担。

如果说插秧机省劲儿，那无人机就更厉害了，成了农户的“好帮手”，应用越来越广。

在汇丰农机的检修库里，工人正仔细检查新到的大疆T55无人机。公司经理李松指着无人机头上的激光雷达说：“这玩意儿能精准看清120米内、直径2.5毫米以上的线路，调好参数，它能避开障碍物，全程不用人管。”最让人惊叹的是效率：无人机撒100公斤肥，只需22秒！除了施肥、撒药、运东西，还能靠配套软件防治病虫害。据李松介绍，这台无人机售价4.9万元，补贴1.1万元，实际只需3.8万元，农户们特别喜欢。

新技术的普及，离不开推广助力。鞍山开展基层农技推广改革项目，筛选好用的技术，3年来，建成84个农业科技示范基地，培育2300多户科技示范户，以及660多名农技人员，让主推农业技术的到位率稳定在95%以上。同时，扶持新型农业经营主体，目前全市有6211个精细种养家庭农场、2964个农民专业合作社，其中，135家县级以上示范合作社和167家示范家庭农场，是推广新技术、新品种的主力军。

此外，针对南果梨、设施果蔬等重点产业，鞍山市大力推广优良品种和实用技术，仅南果梨轻简高效种植技术就覆盖4000多亩地，全方位推动农业高质量发展。

新型服务

助农户轻松种地稳定增收

以农业新型特色化服务为抓手，破解传统农业发展瓶颈，延伸农业产业链条，是鞍山推进乡村振兴、实现强村富民的核心路径。鞍山市立足本地资源优势，以专业化、科技化、规模化的新型特色化服务为支撑，推动农业向多元融合发展转型，让特色服务成为农户增收的“金钥匙”，为乡村振兴注入持久活力。

在海城市耿庄镇土台村的连片



谭云禄夫妻放弃稳定工作来岫岩种植蓝莓。 本报记者 李海 摄



农户在进行春耕作业。 本报特约记者 李经川 摄

农田里，新型特色化农业服务的身影随处可见——一台搭载北斗导航系统的智能播种机来回穿梭，铁犁翻起层层新土，金黄的玉米种子顺着机械管道精准落入田垄，播种、覆土等工序一气呵成，深浅、行距精准划一。

“有了北斗导航加持，播种精度提高了，一天能干过去十几个人的活儿。”农机手郭景录操控着智能播种机介绍。如今，依托农业新型特色化服务，现代化农机全程护航，专业团队全程指导，让种地变得轻松高效。聚焦当地农村老人多、劳动力短缺、种植技术落后等痛点，鞍山市精准发力，培育专业服务主体，推动农业新型特色化服务落地生根。

海城万盈农业科技便是其中的代表，其团队以农业专业人才为核心，立足农户需求，打造“技术+农机+托管”新型特色服务模式，用专业能力帮农民解难题、提产量、增收。

从2013年首次尝试813亩土地托管，到如今成长为全国农业社会化

服务标杆企业，12年深耕细作，万盈农业的新型特色化托管服务不断升级、持续拓展，成为鞍山农业新型特色化服务发展的生动实践。

“目前，我们的特色托管服务已覆盖6个省区，托管土地面积突破40万亩，惠及近2万户小农户。真正通过特色服务帮农户实现了轻松种地、稳定增收。”万盈农业总经理王焕廷介绍。

如今，农业新型特色化服务已成为鞍山乡村农业发展的“新引擎”。依托多样化、专业化的特色服务，激活农业发展内生动力，让广大农民在特色服务赋能下共享产业发展成果。

如今，鞍山瞄准农业现代化，不断培育特色产业、推动三产融合，海城、台安已成为国家农业现代化示范区，5个乡镇跻身国家级农业产业强镇；培育87家市级以上农业龙头企业，完善了农业社会化服务体系；农文旅融合加速推进，以休闲农业为代表的新业态相继涌现，拓宽了农民增收路，让乡村更有活力。

台安番茄 闯入国际市场

本报记者 蒋霏

4月27日，记者来到台安县桓洞镇的番茄小镇，一进大棚，眼前一排排番茄秧长得整整齐齐，红彤彤的果子挂在枝头。就在8个月前，这里还是一片刚平整好的空地，只有光秃秃的大棚框架，变化是真快。

大棚里到处都是智能化设备，显示屏上清晰可见棚内的温度、湿度、二氧化碳浓度等，所有关键数据实时更新，看得明明白白。

基地运营负责人王福磊介绍：“大棚温度不用人天天盯着，智能温控系统自己就管得明明白白。温度一高，它自动把棚顶的棉被收起来；要是棚里太闷太热，天窗自动打开通风，再也不用像以前那样，由人来自白天黑夜守着调温度了。”

顺着王福磊所指方向看去，每一株番茄秧上，果子的颜色都不一样，从上到下，青的、半青半红的、全红的，一层一层排得整整齐齐。“这果子有意思吧，下面的已经完全熟透，能摘着卖了，上面的还得再长几天，一株秧上的番茄，得分好几次才能摘完。”王福磊一边说，一边弯腰摘了一颗通红通红的番茄，轻轻一掰，酸甜的汁水一下子流了出来，这番茄的皮，比普通番茄要厚不少。

他看出了记者的疑惑，笑着解释：“你可别觉得皮厚不好，这都是特意选的品种。普通番茄皮薄，稍微碰一下、磕一下就坏了，根本禁不住长途折腾。我们这里的番茄，主要销往哈萨克斯坦等中亚国家，从采摘下来，再运到新疆霍尔果斯口岸，光公路运输就得72小时左右。

为了减少运输途中的坏果，我们特意引进了这种皮厚、耐储存的‘硬粉’品种，即使运到国外，还是完好无损的，吃起来也不影响口感。”

王福磊摘下一颗番茄递给记者，酸甜味儿刚好，汁水特别足，口感绵绵的，既有水果的清爽劲儿，又有番茄本身的醇香，一点儿都不涩口，越嚼越香。

“我们种的这种碱地柿子，主打的就是高端水果市场，凭着好口感和耐储存的特点，在国际市场上特别受欢迎。现在，平均每三天我们就要发一个11米的冷柜出去，根本不愁卖，订单都排着队呢。”能有这么高的产量和效率，背后全靠自动化管理在撑着。

王福磊表示，这些大棚一年能种两茬番茄，每一茬的总产量差不多能有300吨。“除了采摘的时候需要乡亲们来搭把手，平时的管理，基本都实现自动化了。”他指着大棚里的水肥一体机，接着说，“你看这机器，能精准地给番茄浇水、施肥，既省人力，又省水省肥。现在，只需两个人就能轻松管好3个大棚，比以前省力不少。”

眼下，番茄小镇一期工程已正式进入采摘季，红彤彤的番茄摘下后，打包、装箱、入冷柜，一筐筐发往国外。二期工程正在抓紧建设，预计5月底就能完工。到那时，在一期28栋大棚的基础上，再新增30栋，整个番茄小镇的年产量有望达到2000吨，成为面向中亚、欧洲的优质果蔬出口基地。



台安县桓洞镇番茄小镇已进入采摘季。 本报记者 蒋霏 摄