



田野沸腾

本报记者 胡海林

春风拂过，田野沸腾。

辽北昌图县大兴镇的一片农田里，现代化播种机往来穿梭，伴随着机械轰鸣声，按照提前设置好的行距、株距、深度，玉米种子被精准埋进地里。

与传统的播种方式不同，这里的作业流程科技含量十足：先是深松机上阵，开展30厘米深松整地作业，彻底打破坚硬的犁底层，让土壤变得疏松通透，随后是免耕播种机跟进播种，一次作业完成深松、播种、施肥。这些搭载了北斗导航设备的机具，确保播种误差不过2厘米。

一边是忙着在土地上播种希望，一边却已在大棚里收获果实。在北票市五间房镇土城子村的设施番茄种植基地里，红中透亮的番茄挂满枝头，村民笑意盈盈地穿梭在垄间，忙着采摘。北票是我国重要的番茄生产和供应产地之一，“北票番茄”获中国农产品地理标志认证。目前，北票市设施番茄种植面积约6万亩，年产量超40万吨，年产值约

21亿元。

沈阳市苏家屯区启亮家庭农场的育秧棚里，已是绿意盎然，蕴含着丰收的希望。农场主宋启亮高兴地介绍，棚里上了温湿度、土壤酸碱度监测传感设备，在手机的APP上远程就能实时查看，同时还增添了一台施药机器人，代替人工打药，既高效又安全。

春耕正当时，无论是沃野上还是大棚里，各类智能化机具、数字化平台等正成为农业生产现代化的主力军。近年，我省加大农机更新补贴，引导专业合作社、种粮大户设备“上新”。仅去年，全省就更新农机具5.2万台(套)，其中大马力高端智能农机占比达到40%。

眼下，我省旱田作物播种工作已陆续展开，沈阳、铁岭、朝阳、葫芦岛等地春耕启动较早，播种面积较大，尤其在“五一”假期进入了集中播种高峰；水稻育秧工作基本结束，丹东部分早稻田已于4月24日率先启动插秧作业。

①在沈阳辽北七星米业有限公司数字化育秧试验中心里，水稻秧盘在循环移动架上自动运转，轮班接受阳光照射。工作人员通过手机就可远程控制车间温度、光照、通风、湿度等环境参数。

本报记者 杨靖岫 摄

②在沈阳市沈北新区一片水田中，农民正驾驶专用撒肥机撒底肥，为接下来的插秧做准备。

本报记者 杨靖岫 摄

③昌图县旺金山农机专业合作社社员操控着各类农机在田间边施肥边播种。

本报特约记者 关兴 摄

④在葫芦岛市南票区金星镇一处高标准农田里，旋耕机、平地机、下肥机撒着欢儿忙碌着，春耕大幕徐徐拉开。

刘丹 陈树斗 本报特约记者 杨兵 摄

⑤北票市五间房镇土城子村设施番茄种植基地里，村民沉浸在番茄丰收的喜悦中。

肖景昕 本报特约记者 仇一军 摄

⑥沈阳欣禾生态农业有限公司机械化育苗大棚里郁郁葱葱，茄子、辣椒、甘蓝等菜苗长势喜人。工厂化育苗、水肥一体化自动喷淋、全自动播种、智能温控等技术已覆盖公司菜苗栽培全过程。

本报记者 杨靖岫 摄

