

编者按：

眼下正值春耕备耕关键期，本报记者深入基层，蹲点采访，记录种粮大户、基层农技人员的忙碌一天，农事服务中心、现代农业产业园繁忙景象，全方位展示我省全力奋战春耕备耕的生动画面。

粮田麦地间，姐弟齐上阵

□本报记者 沈璐兰

人勤春来早，春耕备耕忙。在安吉县递铺街道垆坝村，记者见到义泉生态农业专业合作社（以下简称“义泉合作社”）负责人朱玲玲时，她刚查看完一处麦田的长势，准备往下一处赶，此时是早上7时30分。

“现在是小麦返青拔节管护的关键时期，趁着天气好，我让工人们早点来喷农药、撒化肥。”说完，朱玲玲便蹲下身，一边查看麦苗生长情况，一边耐心地向记者解释道，“前几天阴雨天气较多，小麦容易得赤霉病、长蚜虫，急需针对性做好防治。”

眼前的朱玲玲，个子高挑、小麦肤色，梳着干练的高马尾，清晨的暖阳和绿油油的麦田映着她的笑脸，已然不是当年“时尚达人”的模样。从“门外汉”到“青山米姑娘”，短短3年间，朱玲玲接过父亲承包700亩农田的担子，带领义泉合作社发展。目前，该合作社种植面积达6000亩，水稻年产量2500吨，小麦年产量1000吨。

全家上阵齐种田

从垆坝村出来，朱玲玲欣然邀请记者同她一起“巡田”。春风拂面，我们一路南行，映入眼帘的是一片片金黄的油菜花田。“这两天气温回升，油菜进入始花期。前些天，工人发现油菜茎秆和底下的叶片略偏紫色，专家说要加点磷钾肥，我们立马安排了。”朱玲玲介绍，“安吉山多地少，这几块田面积不大，不适合无人机喷洒，需要人工补施肥料。现在是油菜生长和形成产量的关键时期，马虎不得。”

种田不易，跨行更难。原本，朱玲玲在杭州开服装店，小有成就。2019年底，她卖掉杭州的房子，关掉服装店，回到家乡安吉，成为一名农创客。说起个中缘由，朱玲玲娓娓道来：“我父亲和农田打了一辈子交道，种植规模从最初十几亩逐渐扩大到上百亩，靠着卖稻谷养活了

我们一家人。到了花甲之年，父亲的体力跟不上，对农业新技术了解得不多，合作社发展遇到了瓶颈，可他不舍得放下奋斗了一辈子的田野，便一直叫我回来。”

“一开始，我就想好了要卖高品质大米。所以，回来后的第一件事就是建粮仓，购买旋耕机、植保无人机等农机，发展现代农业。随后，又流转了周边的零星荒地、苗木基地等一千多亩土地。头两年，先试种旱稻，后来才将这些土地改造成适合水稻种植的标准农田。”朱玲玲回忆道，“我们主要采用稻油轮作、稻麦轮作的方式，父亲主要负责种植环节，弟弟负责机械化设备操作、加工等环节，我负责品牌运营、产品销售，母亲管后勤。”就这样，一家老小齐上阵，干活的劲儿更足了。

争分夺秒抢农时

上午10时，记者又跟着朱玲玲来到安吉县递铺街道老庄村，见到了她的弟弟朱斯敏，当天，他要为1000亩麦田加施肥料。只见他熟练地将肥料倒入机身作业箱，在遥控器上设定好参数后，植保无人机随即升空，按照设定轨迹在田地上空匀速往返喷洒肥料。“我们小麦种植面积每年在3000亩左右，纯人工肯定来不及，所以我考取了无人机操作证。植保无人机每架次飞行2分钟，可喷洒药剂1亩，还节约30%的农药、90%的用水量，大大降低了春耕备耕的时间、人力和经济成本。”朱斯敏告诉记者。

半路出家的朱斯敏，如今已然成为一名飞行高手。眼下正值小麦拔节孕穗期，追肥对提升后期小麦的成穗率和结实率至关重要，周边农户都打电话来请朱斯敏去帮忙，他匆匆扒了几口午饭就出发了。“我们一共有4架植保无人机、4台多功能稻谷收割机、8台农用旋耕机等，农忙季会为周边农户提供农事服务。”朱斯敏

说，合作社累计代服务面积已达5200亩。

此时，朱玲玲的父亲来电说年前定的早稻种子到了，她便马不停蹄地往合作社赶。

走进义泉合作社育秧中心内，水稻精量播种生产线正“火力全开”。工人将干净的托盘放到机器前端，随后撒土、播种等工序就一气呵成，最后再由机器人将播种好的秧盘摆好，春耕生产的“加速度”直观展现在大伙儿面前。“刚送来的是‘浙1831’水稻品种，我们是第一年试种，它的抗倒伏性较好，产量比较高。”朱玲玲向记者直言，为了抢抓农时，她已忙活快一个月了。“之前到了一批‘中组53’早稻种子，从3月初就开始准备培土和育秧基质了，首批秧苗出芽率相对较低，合作社及时加购了种子，确保育秧工作顺利推进。接下来，要按照播种黄金时间倒推安排工序，在适合机械化种植的区块采用机插秧方式，新复垦地块则采取撒播或人工插秧方式。”



朱玲玲在麦田里直播

绿色生态谋发展

“哒哒哒”……在义泉合作社所在地前面，一辆挖掘机正在开挖沟渠、清淤疏浚，为开展综合种养作准备。

朱玲玲说：“以前父亲图方便，只卖稻谷、麦子，利润低。现在转向精细化、品牌化销售，我便一直在学习可以提高亩产、增加收入的良方。之前，我到杭州萧山等地考察学习，接触到稻鸭共作综合种养模式，很不错。”朱玲玲给记者算起了“生态账”：鸭子属于杂食动物，会在稻田里找杂草和害虫吃，可减少化肥、农药用量，改善土壤和水质，每亩农田还能节约百来元种植成本。而吃天然饲料长大的鸭子，因肉质紧实，每只可卖到150元，稻鸭共生的稻田总增收超22万元。

去年，朱玲玲曾到湖州南浔“取经”，学来了“稻虾共养”模式。“政府提倡要发展绿色生态农业，实现经济和生态效益‘双赢’。稻根是小龙虾的天然食材，龙虾的粪便又成为稻田的有机肥料，可谓一举两得！”朱玲玲说，“稻虾共生的话，就不能打农药，否则，龙虾就活不了，这也可以证明我们的大米是纯天然的，能把我们的‘义泉大叔’大米品牌叫得更响。”目前，安吉县采用稻虾种养模式的人不多，朱玲玲想给他们打个样。

义泉合作社经多年发展，已形成有基地、有育秧、有烘干、有储存、有加工、有服务、有质量的一体化产业格局，“义泉大叔”生态大米销往杭州、宁波以及江苏、上海等地。

告别朱玲玲前，她特地拉着记者看了一段视频。镜头里，一群戴着红领巾、拿着锄头在田间劳作的学生，个个笑得合不拢嘴。这是义泉合作社在深挖当地农耕文化基础上，因地制宜推出的田间研学活动，进一步激活农文旅融合发展的“一池春水”。“安吉是一个旅游县，游客多，给农业发展带来了无限生机。我们必须牢牢把握住这个机遇，走农旅融合发展之路，拓宽农业增值空间。”她笑着说，“乡村振兴，我们一直在路上！”



“义泉大叔”生态大米在省农博会上展销。（资料图片）