

种粮大户的“种粮经”

田头来了“田管家”

□本报记者 沈璐兰

这几天，袁正亮每天一早就赶往长兴县小浦镇高地村的田间。“老袁，又去看麦子啊？”路过的村民笑着同袁正亮打招呼后，又向记者夸赞道，“老袁可是我们这小有名气的‘田管家’，好多种粮大户都来向他‘取经’。”

什么是“田管家”？一旁的小浦镇农业农村办公室副主任曹含章解释道：“为了提高大伙儿种粮的积极性，小浦镇创新探索出‘田管家’模式，在保持土地所有权和承包权不变的前提下，将经营权从村民处转移到村集体，再由村集体成立强村公司，聘请专业经营主体运营整村流转后的承包地。”

有了好机制，田从哪里来？“我镇大力推进高标准农

田建设和“多田套合”，将800多块田进行整合，增加有效耕作面积350亩。”曹含章告诉记者。如今一片片“巴掌田”、低效田集零为整，逐步变成宜机作业的连片田、高产田，在农业生产中“大展身手”。

“我承包了3000亩农田，每年向村集体上交每亩215公斤稻谷，刨去土地流转费用，其余收成归自己。”袁正亮边说边蹲下身，仔细查看小麦苗情、墒情，“小麦长势不错，但去年冬季到现在，有效降水偏少，春管不能马虎。好在去年对农田进行了改造提升，灌溉更方便、节水。使用无人机进行除草、施肥，5—6天就能完成3000亩田的作业，省时省力还省钱。”

与农田打了多年交道的袁正亮，如今已是一名资深的“土专家”。他说：“待小麦成熟收割后，紧接着要种稻，



得先把单季稻的种子早早定下来。今年还是打算种‘嘉优中科3号’，抗性强、产量高，期待丰收！”

“90后”种出好稻米

□本报记者 丁佳味

日前，在杭州市萧山区党湾镇老埠头村，“90后”种粮大户诸沙沙娴熟地操作着植保无人机，沿着田埂飞行作业。“原先这一片是沙地滩涂，去年经过高标准农田建设，整合形成了整片围垦地。给这160亩小麦和油菜施肥，2个多小时就能干完，省时省力省心。”诸沙沙说，操作时，只需用遥控器设定好飞行路线、施肥量等参数，植保无人机就能按照预定程序精准作业，既减少了肥料浪费，又实现了连片农田的高效管理。

2016年，诸沙沙接手杭州巨光农机服务专业合作社后，不断引入现代化农业机械和科学技术，种粮效率大大提高。“去年，合作社引进了秧苗智能条播机，用这个机器播种的麦子长势好，抗倒伏能力强，产量也比直播高出不少。”诸沙沙说，合作社还不断拓宽业务范围，给

周边8000亩土地提供粮油机插、植保、机耕、烘干等服务，并通过分片承包的方式，带动周边20余户农户每年



每亩增加产量60公斤。

近年来，诸沙沙将承包地扩大到了2000亩，积极开展水稻新品种试验。2019年，她种植的“春优927”水稻亩产达到900公斤，成为萧山区种粮状元。如今，诸沙沙多了一个新目标，那就是种出好吃的稻米，打造自己的稻米品牌“萧沙”。“去年，我试种的优质稻米新品种‘上师大19号’长粒粳米，在2024年萧山好稻米评选中获奖。今年，我打算将面积扩大到100亩。”诸沙沙说，除了种田，她还要打造电商直播间，拓宽大米、稻田鳖、稻田鸭等特色农产品销路，助力乡亲们实现致富梦想。

“农业这条路，能学到很多东西。只有掌握最新的信息和技术，才能准确地把握市场。未来，我要突破更多粮食高产纪录，更要种出自己的好稻米！”站在田埂边，诸沙沙眼里满是光芒。

“父子兵”“慧”种粮

□本报记者 杨怡

惊蛰刚过，平阳县昆阳镇上林垟村不少农户就开始忙碌起来。在上林垟村，水稻种植面积在50亩以上的大户有近20户，伍思树和伍彬彬父子俩则是村里有名的种粮“父子兵”。

这对父子目前承包了近900亩粮田，今年计划种植早稻和晚稻各850亩左右。“1998年我就开始流转农田，进行水稻规模化种植。”伍思树告诉记者，那时，赶上温州大批人员外出做生意，人少了、闲田多了，他的种粮规模便越做越大，2004年还注册成立了平阳县昆阳镇新科家庭农场。

然而，2005年的一次台风，让伍思树当年承包的260亩粮田几乎颗粒无收。痛定思痛，伍思树决心搞全程机械化生产。于是，他创办了新科农场，先后获得“平阳县农业机械化示范点”“温州市农业机械化示范点”等荣

誉，为推广应用农业生产全程机械化做出了示范。

“但我只会种田，要真正实现智慧种粮，还得靠年轻人。”伍思树笑言，如今，儿子伍彬彬正式“接棒”，续写起



全新的智慧“种粮经”。

播种机、拖拉机、插秧机、施药无人机、全自动育秧流水线、机械手臂……走进伍思树父子俩管理的新科现代化农事服务中心，各种机械设备一应俱全。“之前的设备，育秧速度大约是600—700盘/小时。去年底，农场引进全自动智能育秧流水线及育秧机械手臂，可将育秧速度提升到1200盘/小时，效率高出近一倍。”伍彬彬说，以前育秧要配备4—5人进行秧盘搬运等工作，现在只需2人操作设备，大大缩减了人工成本。

为抢抓数字化和人工智能产业蓬勃发展的“风口”，伍彬彬先后引入植保无人机、育秧流水线等设备，实现育秧、插秧、收割全程智能化管理。

在伍思树和伍彬彬等大户带领下，上林垟村的粮食年产量已达1.2万吨，农产品年销售额突破1000万元，带动周边5个乡镇的农户实现增收。

从“土把式”逆袭成为“技术控”

□见习记者 张栢元

室外春寒料峭，可一钻进台州市稻盛水稻专业合作



社的育秧大棚，眼镜片立刻糊上了一层白雾。合作社负责人蔡斌斌正猫着腰，盯着翻拌机里“咕嘟”转圈的稻种——蓝蓝紫紫的种衣剂将种子染得色彩缤纷，空气里飘着淡淡的药香。“干种子直接‘穿衣下地’，省去了泡种、催芽那些繁琐的步骤，出苗整齐、苗情更好，人力也节省了一大半。”蔡斌斌向记者介绍。

谁能想到，眼前这个熟练摆弄着智能农机、张口闭口“种衣剂、pH值”的“土专家”，17年前还是个守着农田单打独斗的“愣头青”。蔡斌斌回忆，那时的他凭着一股不服输的闯劲一头扎进了水稻田。他就去读农校培训班，不懂专业知识，他就“三顾茅庐”找农技专家请教。从“门外汉”到开农场、办公，再到如今红红火火地办合作社，蔡斌斌的种粮路简直像开了倍速，种植面积也从230亩跃升至1300亩。

2021年，合作社与台州市农科院合作，共建水稻试验、示范基地，引进了近百个水稻新品种以及新技术、新机械。之后，合作社不仅多次承办台州市早稻、晚稻现场观摩会，还创建了路桥区绿色高产高效示范方，辐射带动周边种植大户50多户。如今，蔡斌斌每天下田翻耕、施肥、打药，乐在其中。

“今年计划种植早稻1200亩，第一期种早粳稻300亩，第二期、第三期分别种早籼稻400亩和500亩。”聊起种粮计划，蔡斌斌自信满满地说：“过去是人力插秧，需要雇人帮忙，前两年引进了播种机，既方便又安全，还省了成本。”如今，蔡斌斌不仅自学了收割机、拖拉机等各种机械的操作技能和驾驶技术，还为周边农户提供各种机械服务超350台次，覆盖面积5000多亩次，成了大家公认的“农机达人”。