



编者按

春为岁首，农为邦本。当前正值春季农业生产关键期，孝感扛牢粮食安全政治责任，聚焦稳面积、提单产、优服务，将“藏粮于地、藏粮于技”落实在田间地头，随处可见新组织、新技术、新品种、新模式编织出的春耕新图景。

今年，该市春播计划总面积532.12万亩，较去年增加7.39万亩。目前，全市累计建成高标准农田471.21万亩，永久基本农田覆盖率达75%，筑牢稳产根基；培育农业社会化服务组织4200余家，年托管服务面积超500万亩次，为生产保驾护航。

从会种地到“慧”种地，从单兵作战到全链协同，孝感正以春季农业生产的“起势”，蓄积全年丰收的“定势”。



云梦县田律农事综合服务中心引进了先进的循环运动式育苗设备。

种田难？有它就不难

云梦成立农事中心，打造“半小时服务圈”

文/图 湖北日报全媒体记者 王欣
通讯员 曾浪 聂杰杰 蔡青阳

春暖大地，云梦县道桥镇小麦基地绿意盎然。种粮大户曾贵刚掏出手机，点开“鄂慧农”小程序，向身边农户演示如何预约旋耕机下田作业：“指尖点单，农机上门，就跟‘滴滴打车’一样方便。”

过去，农户找农机“跑断腿”、农机手揽活“愁白头”。今年初，云梦田律农事综合服务中心（简称“云梦农事服务中心”）建成运营，为农田与农机的“异地恋”搭起了“鹊桥”。

补齐产前产后短板 让“碎片化”服务走向“一站式”

3月24日，走进云梦农事服务中心，2条现代化育秧流水线正高速运转。工作人员只需将秧盘、种子放入指定进料口，设备便自动完成送盘、分盘、装土、播种、覆土等环节。“早些年，育种育秧全凭经验，一天到晚围着秧田转，却常常育不出好苗。”云梦县农业农村局副局长、农事服务中心主任褚保国说。

耕地碎片化、种植成本高、劳动力短缺，曾是云梦农业发展的痛点。2025年6月，云梦组建工作专班实地走访60余个行政村，50家新型经营主体，组织200余名镇村干部、农户代表座谈。

“买台烘干机要几十万元，我们用不起；找农技员指导，分散地块服务成本太高；收割后卖粮，单打独斗没议价权，常被中间商压价。”不少农户直言，种地一年，不如打工一月，农田面临撂荒风险。

“不是农民不想种，而是单家独户干不了、干不好、干了不划算。”在褚保国看来，更棘手的是服务主体的“散弱小”——县域内有大量小型农机户、农技员、农资店等，但各自为战、服务单一。农户想找“全程托管”，费时费力；服务主体想接大单，又缺资质、缺标准、缺资源。

2025年底，云梦按照“政府谋划、国企建设、主体运营”的思路，筹措资金4500万元，盘活70亩闲置厂房，建设农事服务中心，并交由云梦县田律农机专业合作社租赁经营。

新中心锚定农民“苗难育、资难买、机难放、粮难烘、物难储、粮难卖”等农业生产各环节痛点，把零散的需求集中起来，把分散的服务整合起来，让农业服务从“碎片化”走向“一站式”。

搭建产中对接平台 打造“农事半小时服务圈”

在云梦农事服务中心智慧大屏上，实时显示着全县注册农机的分布位置、作业状态和空闲情况。轻点鼠标，屏幕上立即弹出附近可调度农机手列表、实时距离、服务评价等信息。

“农户下单后，系统自动派单或由农机手抢单，跟网约车平台一样。”田律农机专业合作社联合社负责人夏以良介绍，平台已整合农机209台套，统一服务标准和收费标准，调度响应时间从过去的4小时缩短到30分钟。

作为云梦县永佳农机专业合作社的负责人，夏以良去年服务农田面积达14万亩次。在云梦县委、县政府的推动下，他和另外3家合作社成立田律联合社，整合“育、耕、种、管、收、烘、储、加、销”全环节资源，配齐190台套先进农机，组建47人的服务团队，提供全流程农事服务。

“这些主体常年扎根农村，知道农户最需要什么服务，能避免建设‘花架子’。”褚保国说。

在中心一楼的农技服务窗口，云梦县农技推广中心副主任吴国文正在接待几位前来咨询的农户。电脑屏幕上，显示着全县苗情监测数据和病虫害预警信息。

“过去农技推广靠开会、发资料，农户听不懂、记不住、用不上。现在数据跑在前头，服务更精准。”吴国文点开一张卫星遥感图，上面用不同颜色标注出全县麦田的长势差异，“哪块地缺肥、哪块地先熟，数据一清二楚，我们提前预警、介入。”

目前，该县农技、农机、绿色发展中心工作人员陆续驻点服务，实行集中办公、一站办理。武汉农村综合产权交易所云梦县分中心也落户于此，将农村集体“三资”管理、产权交易等纳入便民服务。2026年以来，已开展农技培训6期，服务农户1000余人次，农村“三资”挂网交易成交232笔、总金额2209万元。

作为“第一个吃螃蟹”的农户，沙河镇农户李国营今年率先将800亩再生稻田全托管给了农事服务中心，“过去我们弯腰背累得够呛，现在穿着皮鞋把田种好，省心多了！”

公益与市场“双轮驱动” 让小农户“链”进现代农业

建得好，如何管长远？云梦的探索是，公益服务与市场运营“两手抓”。

农事服务中心引进了先进的循环运动式育苗设备，采用W型空间结构及传动系统，实现多层吊篮循环移动，有效保障作物生长过程中温度、湿度、光照和空气流通的均匀性，提升育苗质量与效率。设备不仅用于水稻育秧，还推行“农时育秧+闲时育苗”弹性利用模式。“我们3月至6月育秧，7月至来年3月育蔬菜苗，供给周边企业。”夏以良表示，平时服务社会化生产，急时统筹粮菜应急保供，实现资源“一专多能、平急结合”。

云梦北部4个乡镇约20万亩耕地因水源不足，过去只能采用直播方式种一季中稻，亩产仅800多斤。在农事服务中心的推动下，4个乡镇改直播为机插，推行“稻油”“稻麦”一年两熟模式，建设“吨半粮”示范基地。褚保国算了一笔账：“水稻亩产最低可达1400至1500斤，另可增收一季小麦或油菜，农资统一集采价格更低。”

“1个中心+2类主体（合作社、村集体）+X个要素”的运营体系正在发挥作用：田律联合社专业运营，村集体负责前端归集需求，中心承接后端农技推广、粮油单产提升等公益任务。建立机械入股、产量分红等利益联结机制，让村集体得服务费、农户享增值收益。

“成本降了，效率高了，风险低了。更重要的是，小农户被紧密‘链’进现代农业。”夏以良说，做给农户看，带着农民干，通过托管、订单农业等方式，真正实现“人不忙、田不荒、粮食一样进粮仓”。

一座农事中心，激活一方田野。“目前，我们正在力搭建县有中心、镇有站、村有点的三级农事服务网络，打造农事半小时服务圈。”褚保国介绍，中心已与6家新型经营主体签订育秧订单1.2万亩，惠及农户1690户，预计今年可服务小农户1.5万户。

“种好一半谷” 孝感研发麻糖米酒 专用糯稻新品种

湖北日报全媒体记者 方桐
通讯员 李哲文 万清平

近日，海南陵水的南繁基地里，稻禾挺拔，谷穗低垂。孝感市鄂宝糯稻种业科技有限公司负责人孙俊，与育种专家周瑞阳并肩站在田埂上，目光灼灼地盯着眼前的糯稻新材料。“去年这个新材料在孝感试种效果不错。下个月，这批改良后的种子将在孝感万亩农田里‘显身手’。”孙俊满怀期望地说。

身为孝感麻糖米酒协会会长孙俊，一直有块心病：孝感麻糖米酒产业快速发展壮大，可核心原料珍珠糯稻因品种退化导致产量走低，产业发展严重受限。

近年来，孝感将专用糯稻新品种选育与推广纳入麻糖米酒产业高质量发展保障的“十一个”举措，为产业发展保驾护航。2023年起，在政府支持下，鄂宝种业公司在珍珠糯稻核心产区朱湖农场建起200多亩种子繁育中心，在海南建立30亩南繁试验基地，聘请专家团队研发麻糖米酒专用糯稻新品种。

走进朱湖农场双合生产队鄂宝种业试验基地，200亩七彩油菜花开正艳。“这些油菜将化作绿肥，给试种糯稻新品种养地。”基地负责人游国营介绍，571个糯稻样本在这里做对比试验，总算选育了1个表现亮眼的专用糯稻新材料，去年在孝南、汉川等地试种了5000亩。

“糯稻新材料亩产1300斤，比老品种珍珠糯高了200多斤。”朱湖农场长湾生产队农户简亚明去年试种了100亩，尝到了甜头，今年他准备继续试种。

专用糯稻新品种研发步履不停，再生稻增产的探索也在推进。

朱湖农场饶家湾农机专业合作社里，5个育秧大棚一字排开。合作社负责人饶章伟走进大棚，揭开覆盖膜，一盘盘秧苗青翠欲滴。“种好一半谷！去年首次尝试用糯稻新材料种植再生稻，两季收干谷1600多斤，比种一季高出300斤。”今年，饶章伟准备将试种面积扩大到1000亩。

数公里外，老品种珍珠糯同样种出了新效益。

在毛陈镇康优家庭农场，珍珠糯再生稻秧苗长势喜人。“改直播为机插，种植时间提前，避开了高温和病虫害高发期，倒伏问题也明显改善，两季产量基本稳定在1600斤左右。”农场负责人段忠桥率先探索珍珠糯再生稻工厂化育秧，如今在孝南有五六家工厂化育秧主体跟进，今年全区珍珠糯再生稻种植面积预计有5000多亩。

从海南育种到孝感试种，从新品种研发到再生稻推广，孝感正以一粒种子的突围，为麻糖米酒产业酝酿新机。



工作人员察看育苗设备运行情况。

孝昌羊肚菌畅销海外

湖北日报全媒体记者 方桐
通讯员 陈峥嵘 王虹

3月18日，孝昌县白沙镇三合村的田野上，湖北孝天农业发展有限公司的2400余个钢架大棚连绵成片，蔚为壮观。

走进其中一个大棚，里面还套着小拱棚，温热的空气夹带着菌香扑面而来。菌架上摆放着培养基，为菌丝生长提供充足养分。密密麻麻的羊肚菌长势喜人，有的刚探出浅色的绒毛菌帽，大多已撑开褶皱清晰的菌盖，菌柄洁白如玉。

刚下过几天雨，棚内湿度正大，成熟的羊肚菌必须抢在最佳时机采收。近300名工人分散在棚架间，用特制的小弯刀在菌柄根部轻轻一转，一朵完整的羊肚菌便稳稳落入掌心。

“菌盖不能破，菌柄不超过两厘米，分拣时眼睛要尖！”分拣区里，负责人穿梭在忙碌的工人中间，不时叮嘱。一筐筐鲜菌源源不断运出大棚，部分直供高端消费渠道，其余的直奔18公里外的烘干车间。

智能烘干设备上，温度、湿度、时长精确可控，经过8个半小时的耐心烘烤，鲜菌的鲜香与营养被牢牢锁住。12台设备昼夜不停，每天处理鲜菌三四万斤。按8至10斤烘出1斤干货的比例，这些羊肚菌干货出口价在每斤800元到1200元之间，远销欧美、东南亚等50多个国家和地区。

丰收的背后是“冬闲田”巧变“增收田”。2024年9月，白沙镇引进湖北飘扬食品科技有限公司，联合当地市场主体成立孝天农业，利用520亩冬闲田试种羊肚菌。公司与华中农业大学、省农科院等联合培育的优质菌种，通过精细化种植大获成功——亩产鲜菌800斤，每亩净利润超过1.5万元。

尝到甜头后，去年基地面积扩大到1200亩，还带动周边3个大户跟进种植400亩。羊肚菌生长周期短，从播种到采收仅4个月，3月底采收一结束，钢架大棚便迅速拆除，菌根与培养基全部还田，不仅不误水稻插秧，还肥了土地。这种“稻菌轮作”模式，让土地一年四季不闲，也让农民的腰包更鼓。基地日均用工200人，村民人均增收超万元，村集体通过土地流转也增收近10万元。

“下一步我们计划试种红托竹荪、赤松茸等高端食用菌，进一步完善加工产业链。”孝天农业总经理王亚雄站在丰收的大棚前，对未来充满期许。



云梦县田律农事综合服务中心现代化育秧流水线正高速运转。

安陆飞防管理平台当上“农田医生” 病怏怏的500亩油菜几天就好转

文/图 湖北日报全媒体记者 方桐
通讯员 曾俊 吕科选 张玲玲

3月18日，安陆市烟店镇五言陆色农业公司的500亩油菜进入盛花期。安陆市农技推广中心植保股股长彭应宝走进田中，俯身搜寻菌核病的踪迹。

“防治效果不错，病害控制住了。”十多分钟后，他让身边的公司种植负责人潘庆华吃下定心丸。

十天前，潘庆华巡田时发现部分油菜感染了菌核病，立刻向烟店镇产业服务中心及市农业技术推广中心求助。

“今年安陆油菜菌核病源量达到常年的20倍，如不及时控制，可能导致大面积绝收。”彭应宝带队赶到现场，研判后开出了药方，由湖北楚飞农业发展有限公司开展飞防作业。

喷施效果如何？植保技术人员打开安陆

市植保无人机作业公共管理平台一目了然。去年，安陆在孝感率先建成该平台，依托北斗定位与RTK精准导航技术，实时监控无人机的作业情况，包括飞行轨迹、飞行高度及速度、作业面积、喷洒药液量等信息。

“平台不仅能监管，还能当‘裁判’。”彭应宝举了一个例子，去年夏天，一位飞手为水稻种植大户提供飞防服务后，水稻依然发生大面积“白穗”。种植户怀疑药剂有问题，与农资商闹到了当地政府。市农技推广中心通过平台找到原因——飞手中午高温时喷药，药水迅速蒸发，导致杀虫效果不佳。科学诊断，让飞手恍然大悟，此后他严格按照农技部门培训要求作业，再未出现失误。

今年，安陆种植油菜20.5万亩、小麦27.5万亩。面对病虫害高发态势，该市调动百架植保无人机开展飞防作业。截至3月22日，油菜和小麦飞防面积分别达到17.2万亩次、19.71万亩次，基本实现了应防尽防。

与此同时，病虫害智能监测系统也在发挥威力。

2023年以来，安陆在277个农业村设立村级植保员，统一纳入“安陆植保APP”管理，结合植保能力提升工程（田间监测点项目）建设，初步建成“病虫害监测智能化+病虫害普查大众化”的监测预警立体网络，监测范围和预警准确率显著提升。

走进安陆市旺鑫生态农业有限公司种植基地，一台形似大号手电筒的高空昆虫灾害信息自动监测采集系统引人注目。“天黑后，它会向千米高空射出一束光，引诱趋光性害虫‘飞蛾扑火’。”彭应宝说，抽出系统底部的抽屉，里面躺着一层被烘干的害虫，“相机每十分钟拍照识别一次，并上传信息到后台，为我们预警和防治提供依据。”

“种粮一怕天灾，二怕病虫害。有了它，我们种粮就放心多了。”旺鑫生态农业负责人刘晓红的话里，满是踏实。



位于安陆旺鑫农业有限公司种植基地的高空昆虫灾害信息自动监测采集系统，天黑后会向千米高空射出一束光，引诱捕获趋光性害虫。