

春耕春播时节,记者在全国现代农业示范区、全省现代农业改革试验市益阳走访——

春耕春播,新质生产力站“C位”

湖南日报全媒体记者 雷鸿涛 杨玉菡 张佳伟

“一稻三虾”,让食客最爱的小龙虾,春天也能“爬”上餐桌;智能化育秧,实现从一粒种子到一棵秧苗的全流程机械化;“小农机之乡”生产的新型农机,畅销海外……

春耕春播时节,记者分赴一线走访发现,新质生产力正成为益阳春耕生产的“主角”。

新方式 “一稻三虾”,让小龙虾提早上市

小龙虾,是不少人餐桌上夏天必不可少的美食。可在湖南最大的小龙虾养殖中心南县,小龙虾现在就已上市了。

“第一批小龙虾3月中旬就上市了,平均售价每公斤44至50元。”3月15日,南县浪拔湖镇高效优质大虾英雄队示范基地负责人段晓辉告诉记者。

前几年,通过前往湖北、江苏等地拜访稻虾种养达人,结合南县实际情况,段晓辉成功攻关“一稻三虾”种养技术。

何为“一稻三虾”?段晓辉介绍,这是一种创新性的稻田综合种养模式,包括3个生产环节:稻前虾,在水稻收割后至第二年水稻栽插前的时间段内养殖一茬小龙虾;稻中虾,在水稻栽插后至收割前养殖一茬小龙虾;稻后虾,在水稻收割后养殖一茬小龙虾,主要用于虾苗的繁殖。

正因为稻虾互利互促且效益高,该技术实操手册已在全县范围推广。

目前,该县建立19个生态种养示范基地,辐射带动种养面积10万亩。

“一稻三虾”,让小龙虾提早上市。“智能化育秧,则实现了从一粒种子到一棵秧苗的全流程机械化。”

3月15日,记者走进位于资阳区长春镇的农业农村部南方智能育秧(苗)重点实验室,眼前叉车来来往往,工作人员一派忙碌。

在高速育秧播种流水线上,秧盘“坐电梯”“穿山洞”,依次完成铺土、施肥等程序,随即进入播种、消毒、覆土等流程。之后,秧盘被送入暗化催芽室催芽。24小时后,秧盘进入育秧科技大棚,整个过程,只需要3名工作人员就可完成。

走进展育秧科技大棚,一股暖意袭来。这里的环境监测系统,实时显示温度、湿度、照度、二氧化碳等数据。大棚通过31个传感器,控制各项数据,实现育秧不再“看天吃饭”。

目前,这款新型农机远销泰国、马来西亚等地,在国内,湖北、江苏、四川等地也颇受欢迎。

位于资阳区长春镇的“智能水肥一体化建设项目”现场,富佳科技的一款新型履带式拖拉机正在田间调试。

“它搭载了最新技术自动驾驶功能。”富佳科技公司装配组工人杨建斌走下驾驶舱对记者说。

这款沃工履带式拖拉机,是富佳科技的拳头产品。杨建斌介绍,与普通农机不同的是,该款农机在旋耕过程中,

驾驶员无需对方向盘进行操控,农机即可做到自动修正线路。“安装了北斗导航系统,可以控制农机直线行走。形象地说,就是不动方向盘,农机开沟的效果也是笔直的。”他说。

“智能化育秧,实现了从一粒种子到一棵秧苗的全流程机械化。通过智能化数字化控制,机械化育秧具有恒温、恒湿、保肥的优势。”贺雄介绍,通过该流水线,3名工人8小时工作量,能满足500亩稻田的秧苗需求,全年可以满足万亩稻田的秧苗需求。

新工具
不握方向盘,农机直线走

这几天,益阳富佳科技有限公司

正在加紧装配新型拖拉机,工人把调试程序从车间搬到田间地头。

“资阳曾是全国有名的‘小农机之乡’,资阳区农机事务中心办公室主任欧管芬说,如今,资阳产的新型农机成为春耕生产的“香饽饽”。

“这款新型履带式拖拉机,3月14日被泰国客户订走了。”3月15日,富佳科技展厅,公司经理龚志明饶有兴趣地向记者介绍一款“大块头”。

“这款沃工履带式拖拉机,3月14日被泰国客户订走了。”3月15日,富佳科技展厅,公司经理龚志明饶有兴趣地向记者介绍一款“大块头”。

“这款沃