

# 一犁新雨破春耕

## 农田标准高 种地底气足

本报全媒体记者 李耀文

3月26日,阳光明媚。在罗坊镇的田间地头,一幅生机勃勃的春耕备耕画卷徐徐展开。

不负农时不负春。新余市渝水区罗坊镇刘家村种粮大户刘带根也忙了起来。“把农忙用的工具整理了一下,另外育秧田里也要经常去看看。”

刘带根家的小院门口,停满了插秧机、旋耕机等各式农机具。刘带根说,之所以敢种植1500余亩水稻,很重要的一个原因,就是“刘家村的田一直在升级”。

2005年,在外务工闯荡多年的刘带根回到家乡,和姐夫合伙流转了50亩耕地,但直到2009年,种植规模才过100亩,“农田基础设施不行,忙不过来”。

2011年左右,罗坊镇实施农田基础设施改造,狭窄的田埂变成了机耕道,农机逐渐多了起来,刘带根也第一次听

说了“高标准农田”这个词。

把这些变化都看在眼里的刘带根,2016年将流转规模扩大到了500亩。但由于镇里改造项目资金和技术限制,高峰时段用水难问题依然存在。

“之前我们家最多的农机具,就是抽水泵。”刘带根笑着说,家里最多时有40台抽水泵,一到干旱或用水高峰期,就得起早贪黑抬着抽水泵找水。

“现在你家里还有多少抽水泵?”记者追问了一句。

“两台,备着应急用的。”刘带根说,2021年,刘家村2478.58亩耕地被纳入高标准农田建设,直通农田的“毛细血管”全部被打通,高峰期用水难题得到彻底解决。

2022年,1200亩;2023年,1300亩;2024年,1500亩……刘带根耕地种植面

积一路上涨,购买的各类农机具达到20余台,总价值超20万元。

目前,渝水区已建成并上图入库的高标准农田面积46.21万亩,占全区耕地总量的71.63%。今年10月,还将有3.2万亩耕地迎来高标准农田建设。

建设高标准农田,让更多良田,种田也成了更多农民的选择。南安乡朝阳村村民龚志星在该村完成高标准农田建设后,立即流转了150亩耕地,成了全乡158种粮大户中的一员。

新余市渝水区南安乡朝阳村,连片的高标准农田平整如镜。  
本报全媒体记者 李耀文摄

## 在希望的田野上播撒未来

张衍

雨润万物,春耕正当时。不久前,2025年江西省委一号文件发布,对全省“三农”工作进行全面部署,一幅以大地为纸、科技为笔的“春耕新蓝图”徐徐展开。今年,我省紧盯播种面积和产量目标任务,以良田、良种、良机、良法“四良”融合为重要举措,全力提单产、扩总产,坚决扛稳粮食安全政治责任。似锦的沃野田畴奏响动人的农忙曲,新农民正在希望的田野上书写春天的故事。

耕地是粮食生产的命脉,良田是丰收的底气。我省目前已累计建成高标准农田3094.35万亩,占全省耕地面积的75.8%,先后三次获国务院督查激励,连续五年获农业农村部通报表扬……数字的背后,是把饭碗牢牢端在自己手上的信心与实力。

粮安天下,种子为基。一粒良种,关乎饭碗,更关乎未来。在希望的田野上,装上“江西芯”的科技“金种子”正破土生长。萍乡杂交水稻种子遍布全国水稻种植地,“野香优航1573”入选“2020十大好吃米饭”……从实验室到田间地头,农业科技工作者正将良种推广到千家万户。

从“弯腰弓背”到“坐着种田”,“大农机”正在为“大农业”插上腾飞之翼。宜春工厂化育秧中心,用上了机器人,省工省力更高效;南昌智慧农场的无人机,精准播撒希望。良机护航,育秧效率和品质大大提升。

当科技邂逅农耕,传承千年的农事正焕发时代的光彩。在吉安,北斗导航系统实时监控旋耕机的运行轨迹和作业状态,农人有了“千里眼”,农田变身“智慧田”;在赣州,“田管家”智慧高标准监管平台通过数字化管护,为每块田定制“健康档案”。赣鄱大地,越来越多农业科技人员走在田埂上,手把手指导农民,为全年粮食丰收打下基础。

春耕一粒粟,秋收万颗子。因良田而根基稳固,因良种而充满希望,因良机而高效便捷,因良法而智慧升级,耕耘正随着春光铺展,希望正向着春阳而长。

## 萍乡稻种 香飘万里

本报全媒体记者 陈记昌

逐渐被屏幕上跳动的数字取代。

在与早稻研究中心王玉博博士的合作中,高洪优还接触到分子技术在杂交水稻制种中的应用。“就像给种子做体检。”王玉博蹲在田间展示杂交水稻纯度鉴定过程,通过对随机单株特定基因片段的检测,能快速完成遗传纯度鉴定。智能农机的应用,更让高洪优大开眼界,搭载导航系统的农用无人机精准完成播种喷药,效率提升了四五倍。

近年来,萍乡市着力打造“种业大市”,将现代种业列为重点产业,通过培育种业企业、升级扶持政策、搭建科研平台、培养人才队伍等方式,构建起“科

研院所+种业公司+制种大户”的协同创新体系。2024年,萍乡市共有14个水稻种子品种申报省级以上评审,其中3个品种冲击国审。早稻研究中心负责人圣忠华表示,中央一号文件关于深入实施种业振兴行动的要求,更为萍乡种业发展提供了强劲动能。

站在新起点上,高洪优计划继续扩大制种面积,输出更多优质的水稻种子。而萍乡市农业农村局局长景国成则将目光投向更远方:“我们生产的杂交水稻种子已经遍布全国水稻种植地,接下来还要向国外推广,让萍乡种子扎根世界粮仓!”



▲万新才(左二)在田间指导农户解决早稻集中育秧遇到的难题。  
郭钦摄

## “粮王”种粮用上机器人

喻博闻 本报全媒体记者 邹海斌

暗室里智能温控,适宜种子发芽。

谢恒告诉记者,付喜明是2022年的上高“粮王”,去年种植水稻1.06万亩,今年种植水稻1.08万亩,是全县最大的种粮大户。

付喜明一直在琢磨怎样多种粮产好粮,不断加快农业机械化生产步伐。去年3月,晶升投入300多万元建起了工厂化育秧中心,引进了精准播种工厂化育秧成套装备,采用中国水稻研究所的精准条播技术,实现精量化播种。

一年之计在于春。从浸种消毒到上播种线、进育秧暗室催芽,再移到大棚,一天也就误不得。在付喜明的带领下,记者来到野市乡连山村,只见两座数千平方米的育秧大棚里,嫩绿的早稻

秧苗长势喜人。

“育秧是种粮的前端环节,不能用老方法,用机器人育秧,省时省力更高效。”付喜明说。今年,晶升计划种植早稻8500亩,目前育秧已基本完成。

2023年,晶升一次性购置了8台智能插秧机,并配备导航,手机上就可操控插秧作业。如今,从机器人育秧、机械化插秧、无人机打药施肥,到机收、烘干、大米加工……晶升的粮食生产,正加速全链条发展。

“政策支持力度大,我们种粮的劲头更足。”“粮王”表示,要赶上智能化的浪潮,加速引进智能化生产设备,让智能化种粮的步子迈得更快些。



▲上高县晶升工厂化育秧中心,付喜明(左)在查看育秧机器人作业情况。  
本报全媒体记者 邹海斌摄

## 农民种地配备“田保姆”

郭钦

正是春耕农忙时,万新才的几个微信群总是响个不停。

万新才是抚州市东乡区农业农村局植保站高级农艺师,村民常打电话向他咨询请教。

3月27日一大早,万新才接到东乡区慧农水稻种植专业合作社负责人邹情伟的电话。“万站长,我的秧苗有点发黄,有些还枯死了,该不是犯了立枯病吧?您快来帮我看看!”

万新才不敢耽搁,赶忙直奔秧田。

“这片秧苗是用二晚优质稻种作早稻种植的试验秧苗,与普通稻米相比,香味更足,适口性更好。”邹情伟说,今年是第二次开展示范种植,他不敢用普通水稻种植经验解决问题,担心影响实验效果,这才请来万新才帮忙。

“这就是典型的立枯病,等这波寒潮过去,要立马打杀菌剂。”万新才蹲下身子,仔细拨弄着眼前这片绿油油的秧苗,继续叮嘱,“秧苗整体长势不错,已经长到两叶一心阶段了,过几天,你得准备‘送嫁药’了。”

“晓得,晓得。”见苗三分喜,七分靠管理。对于邹情伟来说,秧苗管理就像呵护婴儿一样,来不得半点马虎。“下个月就要准备抛秧了,优质稻的田间施肥有哪些妙招?”邹情伟满脸期待。

“你可以按照普通早稻田间施肥配比标准来,但就注意一点,氮肥的用量要减少20%至30%,再适当加一点磷钾肥。”万新才进一步解释道,氮肥太多会影响优质稻的口感,磷钾肥有壮秆、壮

籽的作用,可提高水稻的品质和产量。

“太感谢了!这下我心里更有底气了。”邹情伟向万新才竖起了大拇指。“马上寒潮来临,要密切关注天气预报,我们每天也会在微信群发信息。”万新才拍了拍邹情伟的肩头说,“有什么不懂的随时打我电话。”

“好!”一转身,邹情伟已经拿上无人植保机的遥控器站在农田边忙活了。

今年,东乡区早稻种植面积约31万亩。为此,东乡区农业农村局专门成立6个工作组,共24名科技人员,为全区大面积早稻种植和田间管理提供“保姆式”技术指导。



▲王玉博(左)在育秧大棚内查看苗情。  
本报全媒体记者 陈记昌摄

