



中国『Z世代』绘就春耕新图景

春回日暖,田耕正忙。用北斗为播种导航,借助无人机施肥打药,通过卫星遥感测算收割时间……这个春天,越来越多“Z世代”新农人走进田间地头,带来春耕新气象。



用北斗,种田不走“弯路”

这几天,河南省商丘市民权县农民刘富康格外忙碌,今年春耕,他用新买的无人机4天内便打完了1600亩小麦的农药。

1996年出生的刘富康喜

欢学习、尝试各种新农用技术,先进、智能的农业设备都是他的“心头好”。

他了解到,可以借助北斗导航系统进行精准播种,甚至可以实现无人驾驶,便来了兴趣,很快为自家的两台拖拉机安装上北斗智能终端。

现在,刘富康已经将这套系统“玩”得很熟练。播种玉米时,坐在拖拉机上只需要在转弯的时候把一下方向,其余时间都无需碰方向盘,他可以转过身来观察后面播种的情况。随着拖拉机的匀速行进,

种子、化肥和滴灌带可同时埋入土壤中。

“只要在北斗智能终端中设定好地块数据,播种机就能进行直线播种,每千米的误差在厘米级,播种精度明显提高,每天能播种上百亩。”刘富康说,为自家地打完农药后,刘富康又操控着无人机为托管的小麦打起了农药。

“我现在觉得种地很有前景,也很有意思,我还有很多需要学习的东西,将来随着智慧农业的发展,种地一定会越来越轻松。”刘富康说。

□韩佳诺



从自己“会种地”到带领大家“慧种地”

28岁的张弋莛是澳大利亚留学归来的硕士。两年前,她加入江苏镇江的润果农业发展有限公司,成为一名“新农人”。和她一起工作的还有20多名年轻人,其中不少是农科、机械专业毕业的大学生。

他们的到来,给公司的农业生产注入了“新血液”,带动了新业态、新模式、新场景不断涌现。

在润果农业,现代化技术手段被广泛应用于农业生产领域,带动1万多户农户从“会种地”到“慧种地”:借助卫星遥感,可以精准判断农田的收割时间;有了土壤墒情传感器,能够精确测算土壤的肥料需求;通过物联网技术,无人插秧机在恶劣天气下也能高



效作业……

“这些黑科技和新项目,让我觉得种地可以不再苦不再难,甚至还可以是新鲜的、有趣的、时尚的、吸引年轻人的。”张弋莛说。

今年春耕期间,润果农业的“新农人”团队联合上海

科研机构,使用140马力纯电动拖拉机率先开展小麦“耕、种、管”全流程电动化作业。纯电动拖拉机充一次电能工作四五个小时,比用柴油省钱又环保。农忙期间作业不停,移动补能车如同“充电宝”,5分钟即可完成拖拉机电池更换,再也不用担心农机“趴窝”在田里。

根据有关部门统计,目前全国各类返乡入乡创业人员超过1200万人,其中不少是“Z世代”年轻人。“希望农业越来越智能,农民收入越来越高,农业生产更加可持续。”张弋莛说,期待更多年轻人投身现代农业,用科技、管理和创新为中国农业带来更多可能。

『00后』当起了『田保姆』

“我种了500多亩地,其中300多亩都交给‘田保姆’管理,春耕时节不用担心错过农时,省心多啦。”刚跟记者接上话,江西省吉安市永新县沙市镇涂下垅村村民程先华就对“田保姆”赞不绝口。

他口中的“田保姆”,是“00后”新农人程如章。从田地翻耕到育秧插秧,再到无人机飞防,他都能一手包办。走进程如章的库房,只见插秧机、拖拉机、旋耕机等20多台现代化农机一应俱全。

几年前,程如章跟着父亲种起了田。“我看准了规模化、机械化种粮的趋势。”他说,以春耕时节的插秧作业为例,以前10多人忙活个把小时才能插完一亩田,如今插秧机10多分钟就能干完。

“并非只靠经验、靠体力就能种好田,还要算好经营账、调配好农机资源。”程如章在当地创建了综合农事服务中心,为周边农户提供机耕、机插、机防、机收等农事服务。

如今,他接到了3000多亩农田的服务“订单”,周边农户都乐意把农田托付给这个老练的“新农人”来打理。

“农业天地广阔、大有可为,正成为一个‘炫酷’的行业。用心深耕,一定能创造更美好的生活。”程如章信心满满地说。

