

新设备、新理念、新业态“遍地开花”

江西传统农业从“新”出发

□孙广见

瓜果蔬菜“卖四季”、种地越来越轻松、“新农人”驰骋沃野……笔者在江西多地的田间地头走访发现，一些新设备、新理念、新业态在赣鄱大地“遍地开花”，从“新”出发的传统农业活力满满。

从“卖一季”到“卖四季”

暑热渐近，走进赣州市兴国拓诚农业科技股份有限公司的芦笋育秧大棚，只见富硒芦笋长势喜人，工人们忙着采摘、包装、搬运、装车。

富硒芦笋清脆鲜嫩，初夏时节口感最佳。近年来，兴国县不断拉长芦笋加工产业链，开发芦笋茶、芦笋饮料、芦笋粉等精深加工特色产品，把“一根芦笋”的产业链越做越长，实现从“卖一季”到“卖四季”的转变。

在宜春市奉新县赤岸镇城下村，果农帅占延正忙着给猕猴桃疏果、整枝、套袋。他种植了120亩猕猴桃，年收入超过20万元。据介绍，奉新县财政每年安排700万元猕猴桃产业发展专项资金，围绕生产销售薄弱环节进行全产业链扶持，同时积极培育引进猕猴桃果脯、饮料等精深加工经营主体。

向有限土地要“产量”，在田间地头提“产能”，江西各地明确区域产业发展定位，宜养则养，宜粮则粮，进一步构建乡村产业联动发展格局。

“收完油菜，又种上水稻，一块地有两份收入。”上高县种粮大户罗荣华为“稻稻油”种植模式竖起大拇指。

他点赞的“稻稻油”种植模式即一地两用，每年稻种收割后利用冬闲田扩种收籽油菜，4月下旬至10月中旬种植早晚双季稻，10月下旬至下一年4月中旬种植一季早中熟油菜。近年来，当地已打造千亩“稻稻油”模式高标准示范片5个。

而在樟树市阁山镇芎溪村，“稻虾共养”生态种养模式，实现了“一水两用、一田双收、稳粮增效、粮虾双赢”新“丰”景。

稻田里，村民王永辉正熟练地收着虾网。“现在是小龙虾上市旺季，大虾30多元一斤，中虾20多元一斤。我家30亩稻田，每亩能产200多斤小龙虾，平均每亩赚4000多元。”王永辉说。

田间地头听“科技新声”

在南昌高新区高效设施农业示范园的温室大棚，一颗颗滚圆翠绿的小西瓜悬挂在瓜蔓上，错落有致。与普通温室大棚不同，这座大棚的西瓜不是长在地面，而是采用吊挂可升降无土栽培方式，长于“槽”中。

“我们引进了水肥一体化、基质栽培、自走式喷灌水车等技术，配备了农业物联网系统，实现设施农业温控、水肥等方面的智能化。”南昌高新农业开发有限公司技术员王刘帅介

绍。

“三夏”农事忙。行走赣鄱大地，各类新品种、新技术、新农具正加速赋能农业生产。

走进铜鼓县温泉镇义田村，一架农用植保无人机缓缓升起，沿着设定好的航线均匀抛撒肥料。“今年种了600多亩水稻，都是在测土配方施肥指导下施肥。”种粮大户陈怀义介绍，每亩水稻预计可节省肥料约30元，产量则从原来的亩均500公斤提高到520公斤。

良种、良技、良法综合配套，科技创新正耕耘出农业发展崭新前景。

在瑞昌市高标准设施蔬菜示范中心，工作人员正在控制界面设定参数。中心负责人林晓明介绍，蔬菜的根部插有探针，能自动检测土壤情况，相关数据自动传送到基地物联网中心，实现作物生长全过程智能化监测管理。

如何推动农业“污染源”向“资源”利用转化，打造高效农业？柴桑区实施畜禽养殖资源化利用技术，每年产生有机肥8万吨，其中80%回用到当地种植业，减少化肥施用量约1万吨，形成“果（菜、茶）—沼—畜禽”农业生态循环模式。

“新农人”助力“新农业”

趁着气温逐渐升高，雨水充足，高安市石脑镇闻家村“田管家”朱细英熟练驾驶插秧机，在平整过后的农田里来回作业，十几分钟就完成了一亩地



的插秧作业。

“如今大家种田离不开我们这些‘田管家’。”朱细英笑着说。在她任职的荷悦优质稻种植专业合作社，共有13位专业“田管家”。农资开销由合作社负担，而水稻从种到收的全程管理则由“田管家”全权负责，最终他们将获得种粮收益的60%。

近年来，越来越多“新农人”致力于让农业变得更智能、轻松、高效，赋予了红土地新的活力。

走进宜丰县天宝乡辛联村，田间的禾苗已露出青绿。有一群被当地村民称作“飞行队”的年轻人，正遥控着农用无人机，在田野上空均匀喷洒肥料。

这支“飞行队”来自宜丰县君创农业服务有限公司。公司由返乡青年刘港创办，已吸纳15名90后青年加入。“虽然团队

成员平均年龄只有23岁，但个个有着精湛的农机操作和涉农服务技术。”刘港说。目前公司已具备育秧、机插、机收、机烘等全程机械化作业服务能力，每年农事服务面积达3万多亩，营业额超200万元。

陈槐飞也是个90后，从事农业经营已有10余个年头，他在九江市湖口县流转了9000余亩土地，用于种植玉米、水稻、油菜等农作物。随着生产规模扩大，陈槐飞打算购置一批烘干和加工设备，把粮食加工成大米、炼制成菜籽油等，增加亩产效益的同时，创立属于自己的农业品牌。

“随着引入新技术和经营模式，农业可以变得更轻松，创造更多收益增长点，让更多年轻人在这份事业中找到兴趣点和成就感，也让农村有更多新气象。”陈槐飞说。

（来源：新华社）

内蒙古达拉特旗：科技赋能 高标准农田智慧“饮水”

□朱程

“全村13578亩地的灌溉，一部手机就能搞定，既省时又节水，还减少了人工的使用，降低了种植成本。”眼下正是玉米浇灌的关键时期，走进内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗吉格斯太镇龚吉仁村公鸡林社，成片的玉米田郁郁葱葱，长势喜人，向着远方铺展……吉格斯太镇龚吉仁村股份经济合作社社长贾瑞峰和合作社成员王挨几正在田地里查看玉米长势和膜下滴灌设施浇灌情况。

公鸡林社是一个户籍人口不足300人的小社，却拥有着1750亩土地。过去，这里的土地分散经营，主要种植玉米，但由于地力差、劳力弱、规模小、收入低、经营散等问题，农业生产一直难以实现质的飞跃。

然而，随着达拉特旗“党建引领 统种共富”经营模式的提出，公鸡林社迎来了新的转机。

在村党支部的带领下，公

鸡林社通过大破大立的方式对全社土地进行整合，村民以土地作为资本入股，合作社采取“社管会+干事长”的经营模式负责集中管理和运营。这一合作经营模式构建了“成本共摊、利益共享、风险共担”的新型土地合作关系，改变了以往小农经济的局限性，成为全镇土地合作经营的先行者。整合土地后新增耕种面积184.08亩，亩均收益增幅高达300元左右，村集体仅从该社提取的分红收益就达9.6万余元，这些资金被有效投入到生产发展中，进一步推动了“农田增量、农业增效、农民增收”的良性循环。

值得一提的是，今年公鸡林社应用的国际先进的耐特菲姆高效节水灌溉技术，以其小流量滴灌、智能水肥一体化等核心技术，为公鸡林社的高标准农田建设提供了强有力的技术支撑，是达拉特旗所有高标准农田的“标配”。“在今年春耕前我们就将土地平整工作完

成，管道、井房、蓄水池等基础设施也全部完工，蓄水池深度达到3.7米，蓄水量1024立方米，在蓄水池经过暖化后抽到泵房里过滤，确保了灌溉水源的稳定和清洁，目前共建立的13套灌溉系统已全部投入使用。”合作社社长贾瑞峰说。

“以前浇地难，找人难，浇地慢，浇一亩地两个人需要用半天时间，每年水费、人工费就要上万元，不仅费用大，还费时费力。”王挨几向笔者介绍耐特菲姆灌溉技术的优势时喜悦溢于言表，“长时间缓释滴灌使得根系层土壤一直处于水、空气、养分的最佳平衡状态，促进根系健康生长，保证了产量与品质提升，其次滴灌带长距离铺设，大量节约输水软管用量，一部手机就能操作系统，更加省时省力，水肥利用率更高了。”

公鸡林社是龚吉仁村推动“党建引领统种共富”土地合作经营模式的一个缩影，龚吉仁村在推动乡村全面振兴、促进

农牧民共同富裕上进行了有益探索和实践。如今，在龚吉仁村的示范和引领下，辐射带动了吉格斯太镇实施“党建引领统种共富”土地合作经营面积达5.04万亩，这不仅提高了农业生产效率、增加了农牧民收入，而且极大地推动了本地农业产业结构优化升级，为全镇推动乡村全面振兴奠定了基础。

“龚吉仁村是吉格斯太镇整村推进‘党建引领统种共富’土地合作经营模式的先行者和引领者，初步实现了农田增量、农业增效、农民增收、集体增强，以公鸡林社为例，我们配套争取到了高标准农田和盐碱地改造项目，并引进了耐特菲姆节水技术，预计亩均增收400元左右。下一步，我们要把这个模式向全镇推广，合力推动乡村全面振兴和共同富裕。”吉格斯太镇党委副书记、镇长贾培强说。

据了解，从2011年开始，高

标准农田建设全面启动，2023年，达拉特旗已申报自治区高标准农田建设试点县，加快了高标准农田建设步伐，截至2023年底，累计建成高标准农田154万亩。2024年，全旗共计实施20万亩高标准农田建设任务，总投资5.15亿元。经过对农田的建设改造，将耕地不连片，渠系、道路配套不完善的农田，建设成为“田成方、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排”的高标准农田。

（来源：新华社）

遗失声明

青浦区练塘镇徐练村村民委员会遗失企业开户许可证，开户行：上海农商银行蒸淀支行；账号：32747828010005766；编号：290002537171；核准号：J2900035491106，声明作废。