

## 服务保障夺取粮食生产“开门红”

□本报记者 沈璐兰

眼下,浙江的广袤田野上处处是繁忙景象,翻耕田地、播种育苗、采购农资……记者日前从省农业农村厅了解到,今年我省早稻种植意向面积205.6万亩,比上年增16.9万亩。

粮食要丰收,种子是关键。金华市种粮大户虞东红今年预定了1.5万公斤早稻种子,计划种植5000多亩早稻。与过去自己跑市场买种子不同,今年种子公司为他提供了订单式供种服务,直接送货上门。金华三才种业公司负责人孙裕建说,为了助力春耕备耕生产,该公司在金华市设置了10条配送路线,早上收到种子预订单后,当天最迟隔天上午就能送到农户家中,目前已经销售早稻种子三四百万公斤。

勿忘农种业集团水稻种业部经理湛立伟告诉记者:“目前销量比较好的有早熟早籼稻品种‘中组18号’和中熟早籼稻品种‘中早39’,都是我省的主导品种,推广面积大。此外,‘嘉67’是近些年销量较高的单季常规晚粳稻品种,它的丰产性好。‘浙禾香2号’抗

性好、米质好,也适合在我省作单季稻种植。”

在温岭市箬横镇国聪现代农业服务中心,3条水稻自动育秧流水线正高效运转。工人将育秧盘放入传送带后,浇水、播种、覆土,几秒钟就制作好了1个育秧盘,育秧盘通过运输带运送进暗室内进行催芽。几天后,秧苗将破土而出,届时秧盘将被转运至温室大棚内进行抚育。与传统的育秧方式相比,设施大棚最早可提前一个月育秧,每亩可降低成本约80元。

“1条水稻育秧流水线1小时可播种700盘,每天可播种6000盘左右。”该农事服务中心负责人朱国聪说,“我们3月2日就开工了,已承接育苗订单2万亩,可提供育秧、机插一条龙服务,服务费用按插秧150元/亩、育秧5元/盘收取,合下来差不多每亩在200元左右。”

朱国聪是当地小有名气的种粮大户,今年计划种植早稻2000亩。“除了育秧设备,我还有翻耕机8台、插秧机10多台、农用无人机5架,在科技助力下,从育秧、移栽到田间管理再到后期

的收割、烘干,生产效率大大提高,期待丰收!”朱国聪笑着说。

据农业调度显示,截至3月10日,我省早稻生产需种量1048万公斤,主要供种企业备种量1360万公斤,货源充足。全省已落实各类农机具7.5万台(套),累计检修各类农机具1.97万台(套)培训机手超6000人次,可充分满足春耕生产需求。

在政策保障方面,今年我省持续实施粮油规模种植补贴、订单良种奖励、种粮大户贷款贴息、产粮大县奖励等政策;提前下达中央耕地地力保护补贴,并鼓励各地优化补贴办法,重点支持种粮农民,切实提高种粮积极性。“我们将紧盯春季农业生产,组织开展春耕备耕送科技下乡、春季农资打假等专项行动,加强服务指导,确保农资市场平稳有序。同时,密切关注天气变化,严密防范‘倒春寒’等自然灾害,抓好小麦、油菜田间管理,科学调控肥水,促进春发稳长。”省农业农村厅相关负责人表示。

### 春耕备耕 进行时

### 培训“飞手”

春耕时节,温岭市石桥头镇星链无人机培训基地加强对无人机驾驶员(俗称“飞手”)的培训力度,计划培育一支专业的“飞手”团队,从植保喷洒到播种、施肥以及运输等诸多领域,为企业和个人提供高效的无人机作业服务。 周学军 摄



## 奋力把乡村振兴蓝图变成实景图

(紧接第1版)要以数智赋能为重要引擎,推进数字乡村和智慧农业引领区建设,打造智慧“三农”领航地。持续深化智慧农业“百千”工程,构建“数字+机械+设施”智慧农业发展体系;实施“强脑”行动,打造智能“乡村大脑”,实现乡村数字服务“一码通”;加快农业“电商换市”,持续在农产品出村进城越洋、“数商兴农”等项目上发力。要以人才为第一资源,加快培育现代“新农人”,打造“三农”人才聚集地。把加快青年入乡发展作为畅通城乡要素双向流动,推动城乡融合发展的重要切入口,以乡村人才振兴“四链”融合发展集聚区为重要支撑,持续纵深推进现代“新农人”培育行动,加快推进青年入乡实践站点建设、加快做大乡创平台、加快推动人才政策供给,引导和支持更多青年投身乡村振兴。

(上接第1版) 通过文化赋能,曾经的“空心村”成了旅游热门地。

### 科技“亮”了,田野“绿”了

“这里是我们的核心区,前面是农事服务中心,两侧是现代化智能温室大棚,左边这个是循环养殖鱼池,右边是育苗室。”国家级分子育种创新服务平台(长三角)分中心位于碧湖镇白口村,其项目负责人符岩玮指着规划图向记者介绍,“我们这个项目总投资2.5亿元,要做集生物种业产业园与未来农业公园于一体的科创平台。这边的旱地,我们规划了院士成果转化区,与农业领域的8名院士开展合作,他们的一些科研成果会放到这里展示推广。”“这个项目对我们碧湖镇乃至整个莲都区的农业发展来说,是一件大事。”莲都区农业农村局副局长告诉记者,“它不仅推动水稻、蔬菜等作物育种技术的突破,还能辐射带动周边农户发展高效生态农业。”

走进位于碧湖镇金牛街的浙江工商大学绿谷食品健康产业研究院,冷库里挂着正在风干的碧湖黑猪火腿,实验室飘出甜橘柚酒的清香。“我们给土特产‘穿科技新衣!’”研究员颜老师举起一罐覆盆子浓缩饮品,“我们让传统药食同源产品变成果冻、即溶粉,很受年轻人欢迎。”

浙江工商大学绿谷食品健康产业研究院副院长陈跃文告诉记者:“研究院秉持‘立足莲都、辐射丽水’的定位,依托研究院人才团队和技术优势,重点围绕丽水市特色农产品资源,聚焦农产品共性加工技术难题攻关与产业化应用研究,推动丽水市‘土特产’全产业链发展。”目前,该研究院拥有国家发明专利18项,累计合作对接丽水市农产品生产加工企业30余家。

有科技作支撑,传统产业插上了腾飞的“翅膀”。

### 山乡“暖”了,日子“甜”了

在高溪未来社区的养老服务中心里,张奶奶正跟着视频跳广场舞。“以前看病得坐车去城里,现在卫生站就在楼下!”她指了指墙上的电子屏,“瞧,血压数据直接传到医院,很贴心!”

碧湖镇相关负责人介绍,镇上积极推进“山区公共服务跨山统筹一体化改革”,将优质的教育、医疗资源向偏远乡村倾斜,让村民享受到均衡、优质的公共服务。“我们要让村民实现‘小病不出镇、大病有保障’,让每个孩子都能享受到优质的教育资源。”碧湖镇相关负责人表示。

夜幕降临,画乡风情苑的灯笼次第亮起。强村公司运营的临水居野奢营地撑起天幕帐篷,村民老周忙着烤全羊:“过去种地一年赚两万元,现在搞‘露营+农产品展销’,旺季一个月就能挣这个数!”他伸出三根手指,火光映红了脸庞。

2024年,碧湖镇依托区、镇强村公司打造画乡风情苑商铺、临水居野奢营地等跨村合作项目,以“共富工坊+”、购买服务、自主开发等方式带动片区内各村增收致富。在抱团发展模式推动下,碧湖镇各村集体经济总收入达4635.64万元,同比增速达59.5%。

## 丘陵山区农机化高质量发展的进阶之路

□本报记者 高晓晓

农业机械化是科技强农、加快农业农村现代化的重要基础,也是提高粮食生产能力的重要保障。今年春备耕启动,浙江在奋力推动农业机械化高质量发展上就使出一招:坚决打好水稻机插翻身仗。然而,这场翻身仗的关键之一,落在了丘陵山区的农机化发展上。“七山一水二分田”的浙江,农业现代化之路注定与众不同。如何在复杂的地形中实现机械化?几番摸索,浙江的答案是:加快培育发展农业新质生产力,研发与应用适应丘陵山区地形的小型农机。

2022年,浙江启动建设全国丘陵山区小型农机发展先导区,武义、泰顺、苍南、磐安等地率先作出示范。但这仅仅是开始,要真正破解丘陵山区的农机化难题,还需多方发力。

农田改造:聚焦特色产业。推进农田宜机化改造,是破题的第一步。浙江采用因地制宜、重点突破的推进策略。对于平缓地块,以高标准农田建设为目标,全面实施土地平整、土壤改良、灌溉排水等工程,为全程机械化作业创造条件。对于有

坡度的区域,以特色产业为抓手,重点解决施肥、植保、中耕等劳动力密集环节的机械化问题,再布设田间道路、引入山地轨道运输机械,一张丘陵山区的机械化高质量发展蓝图逐渐明晰。

科技引领:赋能小型农机。丘陵山区要实现农机化,农田改造是基础,核心则在于农机装备的研发创新。浙江依托省农机装备创新研发推广联盟,建立产学研定期会商机制,定期梳理丘陵山区的农机化需求清单,布局建设农机试验创新基地,鼓励科研院所、高等院校和农机企业联合攻关,协同推进丘陵山区机械化新技术、新装备、新模式应用。针对丘陵山区田块小、地形复杂的特点,浙江发力小型农机研发,当前春耕季,小四行插秧机、手拉式插秧机等小型便携式插秧机就是山区耕种的“主力”。尝到了甜头,各地在政策上不断加码赋能。武义县通过设立研发创新专项资金,近3年累计研发操作简便、灵活实用的各类农机具超200种,大大提高了作业效率。

服务创新:全程机械化。如何让农机受惠于民,打通“最后一公里”。近年来,浙江新(改)建一大批现代化农事服务中

心,以全程社会化服务迈出闭环的最后一步。在泰顺、苍南、磐安等地,现代化农事服务中心通过订单式、“一条龙”服务,为小农户提供全程机械化解决方案,促进小农户与现代农业发展有机衔接。在水稻机插火热开展的当下,武义县布局建设6个工厂化育秧基地,建成4家水稻产业区域性农事服务中心,有力保障了县域机插秧供应和机插社会化服务。

人才支撑:“引进来、走出去”。农机化的发展离不开人才支撑。浙江通过与省外先进地区的高等院校、科研院所、农机企业和农机专业合作社合作,定期组织培训、交流学习,提升丘陵山区农机化人才的技术水平。面对春耕期间机插手紧缺难题,龙游、武义的做法是引进北方机手,实行“北手南调”跨区作业。据记者调查,一对北方机手夫妻来浙江机插一季水稻,包吃包住包机票,可增收1万—10万元。这种“引进来、走出去”的人才策略,既缓解了我省农机手紧张的现状,也为外省农民提供了就业岗位,拓宽了致富新路。

### 浙农观察