

浙江:创新农事服务 当好“田保姆”

□本报记者 唐豪/文 蔡希师 叶敏/摄

4月20日至21日,全省农业“双强”推进暨现代化农事服务中心建设现场会在杭州市临安区召开。临安於潜现代化农事服务中心展示的服务功能,让与会代表叹为观止。

建设现代化农事服务中心,是我省推进农业“双强”行动、变革重塑农业社会化服务体系的重大创新举措。去年9月,萧山党湾现代化农事服务中心等20家主体成为全省首批省级现代化农事服务中心创建单位。那么,现代化农事服务中心又是如何为农民当好“田保姆”的?带着这些问题,记者近日前往多家农事服务中心一探究竟。



4月20日上午,参加全省农业“双强”暨现代化农事服务中心建设现场会的与会代表,在临安於潜现代化农事服务中心参观考察。

布局:下好“先手棋”

今年,乐清市种粮大户金荷芬种植了1200亩早稻,相比往年成本至少节省4万元。她给记者算了一笔账,从乐清市农事服务中心购买秧苗,每盘仅需4.5元。如自己育苗,每盘秧苗成本就要6元。“按照每亩地需26盘秧苗计,通过购买服务,每亩可节本近40元。”金荷芬说,不仅可以省下秧苗成本,而且秧苗质量也好,存活率更高。

金荷芬的育秧账算出了农事服务中心给农户带来的实惠,但农户尝到的甜头远不止于此。在乐清市农业农村局种植业管理科王养微看来,以前农田流转率不高,且相对分散,庄稼医院、农机服务中心等服务主体基本以服务周边合作社为主,布局较为分散、服务能力薄弱、专业程度不高,有时甚至会延误农时。现在乐清市土地流转率已超八成,高标准农田超22万亩,农户对社会化服务组织的服务能力、专业程度等提出了更高要求。“建设现代化农事服务中心,不仅能避免农业经营主体单打独斗的局面,还可以全面提升全产业链社会化服务的宽度和深度,形成闭环服务。”乐清市农业“双强”专班卓高强说。

金华市婺城区的好乐耕省级现代化农事服务中心负责人金钟则直言,劳动力结构和素质已满足不了农业现代化的要求,亟需专业人才和团队为农业产业进行全方位服务,只有这样,才能进一步推动产业升级。

“目前我省水稻机械化率在85%左右,距离农业现代化仍存在一定差距。”省畜牧农机发展中心农机化发展处处长贾永义认为,以“科技强农、机械强农”为契机,推进现代化农事服务中心建设是一步“先手棋”,有利于重构农业经营组织模式、重塑农业社会化服务体系,加快传统农业向现代农业变革重塑的步伐。

“现代化农事服务中心的建设,能够破解一家一户干不了、干不好、干了不划算的难题,助力浙江农业农村现代化先行。”贾永义说,农业社会化服务是解决与“谁来种地”配套的“谁来服务”问题的一剂“良方”。



金华市婺城区好乐耕省级现代化农事服务中心内的烘干中心

建设:融合多功能

“农户只要通过手机APP下单,我们中心就会根据订单需求,把服务派送到家。”金钟认为,建设现代化农事服务中心,数字化元素必不可少。

数字农业是我国由农业大国迈向农业强国的必经之路。“我们计划把现代化农事服务中心建设成为农业新型数字化智能管理服务基站。”省农业“双强”专班成员、省畜牧农机发展中心农机化发展处处副处长苗承舟表示,要推进农事服务中心建设与农业数字化、智能化深度融合,推动农业生产全过程信息化、智能化,打通农业数字化改革“最后一公里”。

在建设农事服务中心过程中,除了数字化这个必选项,不少主体还把北斗遥感、自动化等高新技术作为增选项。

桐乡市石门镇的石门湾农事服务中心,将北斗终端系统安装到翻耕机、插秧机、收割机等设备上,实现农机无人作业。“农机可以根据终端平台设计的作业路线,进行自动作业,完成后自动返回仓库。”该中心技术顾问沈金泉说,农机无人驾驶,不仅

解决了用工紧张的问题,还便于最终数据的搜集和统计。“配备了北斗终端系统的插秧机,具备除草、施肥等功能,能极大提升作业效率。”沈金泉说,中心除提供基本农机服务外,还建了一条自动化碾米、包装流水线,提供稻米加工服务。

去年底,省农业农村厅等五部门联合出台现代化农事服务中心建设指导意见,旨在建成具有“共享农机作业、共享农技服务、共享农资配送、共享耕地智保、共享农产品推广、共享农耕文明”的现代农事服务体系。

“指导意见明确了省级现代化农事服务中心和区域性农事服务中心如何建、建什么等内容。”省农业“双强”专班常务副组长陈再时介绍,农事服务中心应具备“1+X”功能,“1”即为粮油作物全程机械化作业服务功能,省级现代化农事服务中心的服务面要达到10万亩次以上;“X”为拓展的专业农事服务功能,省级现代化农事服务中心“X”项服务功能不少于6项,其中数字农业、集中育苗、烘干加工、农技服务为必选项。“计划到2027年,全省建成省级现代化农事服务中心150个以上,区域性农事服务中心200个以上,实现涉农县农事服务功能全覆盖。”陈再时说。

运营:拓宽服务面

建设现代化农事服务中心,动辄需要几百万、上千万元资金,如此大的投资体量,建成后谁来运营?怎么运营?陈再时表示,要引入市场化体制机制,避免传统财政项目因缺乏后续运维资金进入“死胡同”,最大程度激活主体动力,才能为产业健康发展带来强劲活力。

去年,受市场影响,西兰花售价低迷,这让临海不少西兰花种植户损失惨重。然而,有一位种植大户却是个例外。“去年市场行情不好,幸好我通过农事服务中心建设,建造了10个2万立方米的冷库来贮藏西兰花,等今年初价格回暖后才出售。”临海市惠丰现代化农事服务中心负责人吴方强表示,他还收购了当地不少农户种植的西兰花,让这些农户不仅没亏本,还小赚了一笔。吴方强认为,农事服务中心除了做好相关农事服务外,还要考虑市场因素,做大自身产业,带动更多农户在市场中获利。

平湖市新仓镇省级现代化农事服务中心,不仅为全镇及周边乡镇5万多亩农田提供粮食烘干服务,还不断拓宽服务范围,不少江苏农户生产的粮食都运来这里烘干。“我们不仅烘干能力强、质量好,而且价格公道。”在该服务中心负责人李东亮看来,进一步拓展服务市场,不仅能提高机械设备的使用率,还能为中心创造更多收益,带动更多入股的村集体和村民致富。

相较于其他农事服务中心,乐清市浙丰农事服

务中心则大胆创新,创建研学基地。“农闲时,我们开展系列研学活动,如农耕体验、田园活动等。”浙丰农事服务中心负责人陈丹之前曾在东北等地种粮,她认为,从全产业链入手,进一步深挖粮食产业链,通过市场引入更多人气,让粮食产业“接二连三”,创造更多附加值。

“市场化运营可以更大程度地发挥农事服务设施的潜力,促进乡村产业健康发展。”陈再时表示,省里还鼓励农事服务中心建立完备的运营管理制度,制定全过程作业服务技术规范和收费标准,塑造农事服务品牌,推行多元化服务模式,满足农户多样化服务需求。



临海市惠丰现代化农事服务中心的工作人员在流水线上处理西兰花。