

按下春耕备耕“快进键”

全市58万亩小麦科学精管正当时

本报讯(晚报记者 潘凡/文、摄)当前正值春耕生产关键期,小麦处于返青起身期,无锡各地正抢抓关键农时,一派辛勤春早的忙碌景象。27日一早,全市春季农业生产管理暨春耕备耕现场会在锡山区太湖水稻示范园内举行,省农技专家现场把脉问诊田间管理问题,70多名种田大户、基层农技人员现场互动交流,改进种植方式。当天,相关专家还就小麦高产栽培及中后期管理技术,稻麦田草害控制技术,水稻侧深施肥、因种栽培及抗逆应变技术等进行了授课。

在太湖水稻示范园的田头,大片整齐的小麦田在阳光照射下碧绿油亮。小麦试验田里,扬州大学农学院教授朱新开或拨开麦苗叶子查看,或拔出一棵麦苗诊断苗情,边看边向种田大户和农技员分析讲解田间管理要点。“这块田苗出得均匀度好、颜色也很好,地踩着也很紧实,生长状态较好。”“一定要注意适期播种,秸秆还田要把草埋到下面,开沟深度20厘米以上排水就比较通畅……”“除草越早越好,封闭化除效果最好,错过了封闭化除时间应该冬季除草,如果冬季没有除草,一定要抢抓现在,过了这个时间影响就大了……”朱新开边走边说,农技员和农户们连连点头。

锡山区周小江稻麦家庭农场负责人周仁林感觉受益匪浅,“不

光要更新品种,更要更新技术、更新肥料,与时俱进、科学管理。以前播种、除草、施肥只知道大概什么时候,听了专家现场指导后豁然开朗,原来什么时候化除、什么时候施肥讲究这么多”。周仁林家的农场有1000多亩地,去年在无锡市农技推广中心的指导下尝试引进了新品种盐麦1号。“好的品种产量和抗病性更好,所以尝试种了两三百亩,看这季的收成情况,产量高、品质好的话下一季就大规模种植。”

据了解,锡山水稻示范园是江苏现代农业(稻麦)产业体系无锡推广示范基地,目前展示了16个小麦示范新品种,开展了10种除草药剂筛选试验,后期还将进行赤霉病防控药剂试验,通过试验示范为大面积生产提供科学指导的依据。

“今年全市小麦种植面积约58万亩,比去年略增。目前在田苗情总体情况较好,但也存在一定的不平衡性,主要是去年秋播时部分田块播期较晚,还有一些草害、渍害和病虫害等隐忧。”市农业技术推广中心主任李育娟介绍,各地农技员将深入田间地头强化苗情、肥情和病虫害监测,指导做好清沟理墒防渍害,适时化控防草害,做好后期病虫害的防控。在3月10日前后还将根据田间苗情长势情况做好小麦拔节孕穗肥施用的指导,为夏粮丰收夯实基础。



朱新开教授在田间授课。



从“全程机械化”向“全程无人化”转变

在太湖水稻示范园小麦田上空,一架植保无人机正在进行化除作业。除了喷洒农药和肥料的植保无人机外,全市目前已有无人耕地机、无人插秧机(含侧深施肥)、无人收割机等无人农机30多台(套),智能农机装备保有量2000多台(套)。农技人员介绍,和当前机械化作业方式比,无人农机作业可减少油料、种子、肥料等投入成本2%~5%,减少人工成本35%~60%。特别是在北斗定位系统加持下,可实现24小时精准作业,收割、种植效率可较人工操作机械方式翻一番。

无人农机和多光谱无人机,以及土壤、虫情、水情等物联网监测设施联手,可对每一块粮田精准把脉,精准上水、施肥和喷洒农药。目前,无锡市正和农业农村部南京农业机械化研究所等科研院所,就水稻插秧侧深施肥机、无人收割机加载传感器进行科技攻关。预计到5月可初步应用,实现无人机边插秧边根据地力变量施肥、边收割边精确感知每亩稻谷产量。届时,稻麦“耕、种、管、收”无人作业效能将更上层楼,继续领先全国。

佳利达开足马力疾驶前行

“产业强”是无锡的鲜明标识,作为经济大市,无锡制造业高度发达,而制造业离不开物流,物流货运联系着企业生产,关系着经济发展。随着春节后复工复产的持续推进,无锡的物流企业也热闹了起来。

■ 春节后复工率达100%

江苏佳利达国际物流股份有限公司在无锡物流圈名气不小,不仅因为他们员工超1500人、自有车辆超200辆、仓库面积超30万平方米的规模,还因为他们是一家

土生土长的无锡本土企业。正月初七,佳利达顺利开工,复工率达100%。

记者来到位于无锡高新区综合保税区的佳利达物流仓库,物流仓库很大,顶棚很高,一排排货架上堆满了综合保税区内各个企业的货物,物流仓库现场领班李鑫正在仓库里忙碌着。李鑫告诉记者,春节后,他们全员复工,现在天天满负荷工作,有时候还要加班。佳利达的客户遍布全市,他们的忙碌也就意味着全市制造企业的复工情况良好。

江苏佳利达国际物流股份有

限公司董事长潘红斌坦言,2020年以来的三年疫情给制造业和物流行业都带来了冲击,也遇到不少挑战,通过全公司的共同努力都圆满解决了。

■ 无人驾驶赋能高效物流

顺应“万物智联”的大势,江苏佳利达国际物流股份有限公司定制的无人驾驶物流车投入运营。记者获悉,这是全省综保区运营的首台无人驾驶物流车,也是佳利达在全国首个智慧物流商业场景落地项目。佳利达副总经理王晓红表示,后期将立足打造一套智能网联货运车自动驾驶、智能装卸的全流程无人化运营场景,进而扩展到园区智能管理、智慧监管,实现综保区智慧化再提升。

潘红斌表示,新的一年,佳利达将响应落实企业敢干精神,继续聚焦IC、大健康、新能源三大新兴产业发展需求,助推产业链、供应链高质量发展。

(孙晔)

《数字贸易高质量发展研究报告》发布

本报讯 昨从市商务局获悉,由无锡市商务局与国内顶级智库鼎韬产业研究院合作编制的《无锡市数字贸易高质量发展研究报告》正式发布。据悉,《报告》经过多轮实地调研、充分研究、多方论证和知名专家组评审,历时半年精心打造,为无锡抢抓数字贸易新机遇、推进更高水平对外开放谋篇布局。

统计数据显示,无锡数字贸易规模317.13亿元,同比增长19.2%,占服务贸易比重达59.1%,高于数字经济同比增速13个百分点,对全市数字经济的拉动作用呈上升趋势。无锡数字贸易虽然规模总量与一线城市存在差距,但增速远高于北京、上海、苏州等地,结构优势明显。

《报告》开创性提出了无锡数字贸易高质量发展实施路径的“12345”核心思路,即以数字经济内循环驱动数字贸易外循环为引领和发展主线,做大做强技术与文化两大数字贸易重点发展方向,围绕“产业创新、统计创新和平台创新”构建数字贸易发展创新机制,以数字订购、数字交付、数字嵌入和数字平台四大核心驱动产业转型升级,全面落实和推动“新体系、新主体、新结构、新平台、新环境”五大核心举措。(天易)

