

2024年7月19日 星期五

第5900期

本期8版

甲辰年 六月十四

六月十七 大暑

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

“加快发展农业新质生产力,高标准推进崇明世界级生态岛建设”大会举行 引“新” 引“链” 引“智” 聚焦科创赋能农业

□记者 欧阳蕾昵

在崇明广袤的田野上,处处涌动着农业科创的新力量,车间内,数字化育秧服务中心一分钟完成水稻秧盘出盘;田垄上,无人机穿梭作业施肥;大棚里,水肥一体精准灌溉;水塘中,“崇明1号”扣蟹茁壮成长……新质生产力不断引领现代农业发生新的变革,乡村全面振兴的优美画卷正徐徐铺开。

7月18日,“加快发展农业新质生产力,高标准推进崇明世界级生态岛建设”大会举行,来自国内知名科研院校的专家学者和头部企业代表齐聚一堂,汇聚农业科技创新动能,谱写产业发展新篇章。

大会由中共崇明区委、崇明区人民政府主办,得到了民革上海市委的大力支持。民革中央副主席、浙江省人大常委会副主任、民革浙江省委主委吴晶,上海市人大常委会副主任、民革上海市委主委徐毅松,上海市人民政府副市长陈宇剑,安徽省政协副主席、民革安徽省委主委马传喜等出席会议。崇明区委书记缪京向大会致辞。

智库汇聚 科技赋能农业新质生产力

科技创新是推动现代农业发展的根本动力,崇明作为上海最大的农村地区,正在现代农业的新赛道上加速奔跑。在高标准推进世界级生态岛建设过程中,崇明正大力发展农业新质生产力,积极打

造长三角农业硅谷,着力引“新”、引“链”、引“智”。

大会的主旨报告环节中,与会嘉宾围绕“科技创新赋能农业新质生产力”主题作交流分享,绿色发展、生态循环、科技创新成为嘉宾分享的关键词。

以农业硅谷为引领,崇明正积极联动长三角区域的农业高校、科研机构,集聚更多院士、杰青专家力量。会上,上海市农业农村委员会与崇明区人民政府共同为长三角农业硅谷揭牌。中国农业绿色发展研究会与崇明区人民政府签订了合作协议。由中国工程院马军院士、中国科学院何祖华院士分别领衔的长三角农业硅谷生态农业研究中心和长三角农业硅谷水稻研究中心,以及潍柴雷沃智慧农业上海崇明研究中心和山东水发农业种源(崇明)研究中心成功揭牌。崇明区分别与中国农业科学院上海兽医研究所、长三角零碳智慧乡村联盟、南京农业大学等9家科研单位签订战略合作协议,未来都将成为崇明农业科技创新的重要智库力量。

此外,大会还发布了蛋白

营养液生物肥料、新型天然肥料增效剂、智能化农机装备、优质种源等一批前沿技术成果。上海市农业农村委员会专门发布了支持长三角农业硅谷建设的重点农业科创课题意向,将通过实施“揭榜挂帅”“赛马”等制度,积极引导科研院所、涉农企业开展农业关键核心技术攻关,为长三角农业硅谷建设提供有力支撑。

筑巢引凤 打造农业硅谷创新创业高地

近期,上海发布了关于加快推进本市农业科技创新的实施意见,明确支持长三角农业硅谷建设,打造创新创业高地。此次大会上,崇明也发布了长三角农业硅谷支持政策,包括企业入驻、科研试验、成果转化、生产销售、项目扶持、人才保障等各个方面,进一步以“真金白银”助力企业科技创新,为科创企业创造良好的政策环境。

筑好巢,方能引凤来。自2023年以来,崇明已累计与80多家优质企业对接洽谈,康码高产、六骥元支、植科优谷等30多家企业已成

功落户,涵盖了国内领先的生物农药、生物肥料、生物合成蛋白等一批新兴企业。大会中,崇明再次与20多家优质企业签订战略合作协议,将聚焦种源农业、生物农业、设施农业等关键领域,共同推动相关产业项目落地。

此外,作为长三角农业硅谷核心区外溢功能的重要承载空间,高科技农业发展带也是农业硅谷的重要建设内容。会上,举行了长三角农业硅谷高科技农业发展带启动仪式,济洪褐菇生产基地、颍豚优质黄鳝繁育基地、高品质罗氏沼虾设施高效生态养殖基地等12个高科技农业项目集中亮相,总投资近12亿元。预计1—2年将完成项目建设,实现农业科技创新赋能乡村产业振兴,带动周边农户共同增收。

“我们将着力引育一批产业链条长、产品显示度高、品牌影响力广、带动效益强的农业产业化龙头企业,以新质生产力推动农业高质量发展。”崇明区委书记缪京表示。

(下转2版)

驯化“挑食”鳊鱼



□刘芮孜 记者 张孜怡

近日,记者从松江区水产技术推广站获悉,其在研的上海市农业科技创新项目《饲料鳊规模化繁育与工厂化驯养技术研究》已攻克苗种工厂化配合饲料驯化技术,这是继今年5月翘嘴鳊

人工繁育成功后,该站取得的又一阶段性项目进展。

走进推广站车间,4个直径3米的水桶映入眼帘,凑近可看到每个桶内有2000余尾鳊鱼种,鱼种长度约5~8厘米,身体呈灰黑条纹相间状,活力强劲。下午3点,恰逢鱼苗喂食,只见

技术人员谢志强先将水桶上方水管打开,借助成排的水流吸引鱼苗迅速聚拢,然后将搅拌好的饲料缓慢均匀撒进水里,鱼儿们吃得上下欢腾。“除了每日两次喂养,还要根据鱼苗的生长周期,进行三次分拣,提高成活率。”谢志强补充道。

据介绍,鳊鱼又称桂花鱼,经济价值较高,却也是出了名的难养,主要在于其“倔强”的食性:鳊鱼自开食起,便只吃适口活饵,拒食人工饲料。上海松江水产良种场有限公司自5月初人工催产24组翘嘴鳊亲本,孵化出水花鱼苗69万尾,工厂化培育3~5cm规格鱼种10万尾。后经过2周的驯食,工厂化驯化率达81.5%,成活率为89.4%,现已进入驯食巩固阶段,初步突破了翘嘴鳊苗种本地化繁育与工厂化驯化的技术瓶颈。

2024年上海市 农业科技创新项目申报指南 (技术攻关、科技人才培育)发布

为提高本市农业科技自主创新能力,加速科技成果转化应用,促进科技与产业有效结合,按照《上海市人民政府办公厅关于加快推进本市农业科技创新的实施意见》精神,围绕产业链部署创新链,聚焦重点领域、重点产业培育具有重大应用价值和自主知识产权的科技成果,引领和支撑都市现代绿色农业可持续发展,实施2024年上海市农业科技创新项目,上海市农业农村委员会发布相关指南。

>>> 6·7版