

2026年6月2日 星期二

第6184期

本期8版

丙午年 四月十七

四月二十 芒种

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN 31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

科技赋能种源“芯”动能

“金科育绿”上海农业科技成果路演——张江种谷专场举办

□记者 赵一苇

近日,以“科技赋能种源‘芯’动能”为主题的“金科育绿”上海农业科技成果路演——张江种谷专场活动,在浦东新区未来学院成功举办。活动聚焦生物育种、AI辅助育种等新赛道,集中展示前沿农业科技成果,旨在推动种业创新、成果转化与金融赋能深度融合。

活动现场,成果路演环节备受瞩目,9项代表前沿科技水准的农业科技成果依次登场,集中展示了上海在生物育种、人工智能辅助育种等领域的最新突破。硅羿科技(上海)有限公司带来了我国首款、全球首个RNA杀菌剂生物农药,通过生物合成、AI筛选等技术实现植物病毒防治精准靶向、绿色高效,已获农业农村部登记批准。上海天谷生物科技股份有限公司展示了上海自主选育的节水抗旱稻,累计推广超3000万亩,正从全国走向世界,曾获国家科技进步奖一等奖。上海祥欣畜禽有限公司则通过体细胞克隆技术实现“超

级猪”的精准复制,累计生产克隆猪超100窝,加速优质种猪基因传递。上海恒泽辅汇智能科技有限公司构建了农业大模型,利用多模态数据与巡检机器人采集信息,赋能食用菌等作物的智能育种。上海富农种业有限公司推出了“青霞66”“紫霞1号R”“白晶晶1号”绿、紫、白三色小番茄新品种,其中“青霞66”已成为全国樱桃番茄单品推广面积最大的品种。中国科学院分子植物科学卓越创新中心、上海张江智种中心联合展示了根际微生物助力大豆减肥增效的成果,使用菌剂后大豆增产最高达15.4%,氮肥减施30%,累计示范超56万亩。上海师范大学、上海张江智种中心开发的水稻导航育种系统RiceNavi,已实现定向改良,利用基因组数据给水稻育种装上了“北斗导航”。中国科学院分子植物科学卓越创新中心通过AI赋能深度学习模型解析水稻每日开花时间差异,为解决籼粳杂交制种瓶颈提供了新路径。上海市农业科学院、上海张江智种中心带来的特用玉米研究平

台,已育成多个系列鲜食玉米品种,成果转化金额突破1300万元。

路演不仅是“秀技术”,更是“找伙伴”。在需求发布环节,10余家企业发布了涉及技术创新、融资扩产、资质申报等20余项需求。其中,格致长欣种业(上海)有限公司提出“深红女皇”高端草莓产业基础设施重构计划,寻求战略投资;国沪农业(上海)有限公司发布花生、大豆、蓖麻等品种选育合作及科研成果联合推广需求;上海集熠农业科技有限公司提出生物质亚临界水解小分子有机水溶肥项目的金融需求,计划扩大产能;上海孙桥溢佳农业技术股份有限公司提出优质抗逆功能性设施专用茄子新品种培育技术需求,希望与科研院所合作建立快速育种体系。

活动现场通过视频形式展示了“金科育绿”品牌下上海农业科技企业金融服务成效,市农业科技服务中心联合9家银行机构打造了覆盖广泛、结构多元的金融产品矩阵,为农业科技企业提供从初创到成熟的全周期金融

支持。通过精准对接,已有90余家农业科技企业获得12.7亿余元贷款,有效缓解了农业科技企业创新发展过程中融资难的痛点。截至目前,通过“金科育绿”品牌活动已举办40余场农业科技成果路演,促成350余项成果通过公开平台转化交易,累计交易金额逾3.3亿元。

“上海农业体量虽小,但我们的农业科技进步贡献率已超过80%。”市农业农村委党组成员、副主任张秩通在致辞中表示,上海正聚焦特色种源、农业生物制造和现代设施农业“三个新赛道”,以农业创新创业高地建设为抓手,承担起国家种业创新的战略任务。

浦东新区相关负责人在现场介绍了更具体的蓝图:由韩斌院士领衔的上海张江智种中心正加速推进,依托4500平方米的一期空间和8.6万平方米的在建园区,张江种谷将汇聚崖州湾国家实验室、中国科学院、上海交通大学等顶尖力量,打造从种质资源到新品种创制的全链条科研体系。

□记者 赵一苇

近日,市农业农村委党组召开扩大学习会,传达学习市实施乡村振兴战略现场推进会精神和乡村振兴专题调研情况。

为深入贯彻落实现场推进会精神,会议强调并部署了下一阶段四项重点工作:一是分层分类、多形式抓好会议精神在全市农业农村系统的传达学习与贯彻落实。二是系统梳理推进会要求,形成任务清单,实行季度跟踪督办,确保各项工作落地见效。三是动态梳理乡村振兴战略现场会精神的贯彻落实情况及促进农民持续增收情况,扎实做好二季度乡村振兴调度会各项准备工作。四是继续大兴调查研究之风,精准查摆乡村振兴推进过程中的症结堵点与体制机制问题,协同相关单位,切实破解发展瓶颈、补齐工作短板。

市农业农村委党组书记、主任冯志勇主持会议。市农业农村委领导班子,市农业农村委二级巡视员,机关各处室、派驻纪检组、各直属事业单位党政负责人参加会议。

市农业农村委党组召开扩大学习会
传达学习市实施乡村振兴战略现场推进会精神

“农医融合”育出“沪上芯”

长三角全链协同助藜麦大健康产业发展

□记者 施懿贇

近日,2026年国际藜麦学术研讨会暨长三角藜麦健康产业联盟成立大会在沪召开。

会议上,长三角藜麦健康产业联盟正式揭牌。中国(上海)国际藜麦创新中心(以下简称“中心”)晒出的周年“成绩单”也让与会者关注——从种源“卡脖子”突围到市民餐桌“爆款”,从人工种植迈向设施化标准化,一粒小小的藜麦,正成为上海都市农业新质生产力的生动注脚。

种源突破与学术碰撞 “沪上芯”交出周年答卷

长期以来,上海引种的海外藜麦品种多“水土不

服”,耐湿热性差、倒伏严重。中心团队历时多年攻关,成功选育出“沪藜1号”。这一品种不仅耐湿热、抗倒伏、蛋白质含量高,更破解了机械化采收难题,填补了上海藜麦自主育种的空白。中国作物学会秘书长、国家小麦产业技术体系首席科学家、国家航天育种工程首席科学家、中国农业科学院作物科学研究所党委书记刘录祥在致辞中肯定,中心立足长三角科创高地,为全国藜麦产业高质量发展提供了有力科技支撑。

种源创新的底气,在随后展开的学术盛宴中得到充分印证。本次研讨会紧扣“农医融合,共筑藜麦健康产业”主题,共安排18场高水平学术报告,邀请了世界各地

专家学者聚焦种质资源创新与遗传育种前沿,围绕藜麦基因组学、抗逆分子机制等基础研究领域分享最新成果;从栽培生理与绿色种植技术切入,探讨设施化栽培、水肥精准调控等都市农业适配方案;同时,集中发布藜麦营养功能成分解析、健康功效评价等“农医融合”交叉研究成果,为藜麦从健康食材向健康方案升级提供科学依据。此外,专家学者们还围绕精深加工技术、产品开发与产业化路径作报告,展示了藜麦在食品、功能配料等领域的广阔应用前景。这些报告既有基础理论突破,又有应用技术创新,为中心的科研方向注入持续的智力活水。

(下转2版)



近日,位于金山区廊下镇的君宴铁廊头基地热闹非凡,“FUN开跑,放‘粽’廊夏”摸蟹吃瓜开心·田园野趣嘉年华启幕。活动伊始,2.5公里亲子定向越野赛率先开跑,家长与孩子结伴穿行林间,在奔跑嬉戏中共度温馨美好的亲子时光。包粽子、做香囊、溪谷摸蟹、钓龙虾……丰富的端午传统体验让人流连忘返。其中最引人注目的,莫过于蒙眼吃瓜趣味挑战赛的上演,比赛现场欢声笑语、喝彩不断,将初夏的欢乐氛围推向顶点。

记者 杜洋域 摄