

2024年3月14日 星期四

第5845期
本期8版
甲辰年 二月初五
二月十一 春分

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.dfcxb.com

上海浦东智慧农业研究院成立

为智慧农业发展注入新引擎

□记者 刘晴晓

3月12日,上海浦东智慧农业研究院揭牌仪式暨智慧农业发展研讨会在张江科学会堂举行。

依托农业科技龙头企业上海兰桂骐科学技术集团有限公司,浦东新区成立上海浦东智慧农业研究院,希望通过数实融合推动全要素生产效率提升,成为农业产业领域新质生产力的生动写照。

上海市农业农村委员会党组成员、副主任叶军平,浦东新区副区长吕雪城,上海航天技术研究院副院长李昕,上海兰桂骐科学技术集团有限公司董事长、CEO暨上海浦东智慧农业研究院理事会理事长董卫华共同为上海浦东智慧农业研究院揭牌。

叶军平表示,上海作为我国的经济中心和国际大都市,始终走在农业现代化的前沿。上海浦东智慧农业研究院的成立,正标志着我们在智慧农业高质量

发展领域迈出的重要一步,希望上海浦东智慧农业研究院充分发挥灵活性、创新性和专业性,与国内外高校、科研机构、企业等开展广泛而深入的合作,共同推动智慧农业技术的研发和应用。

“智慧农业作为现代农业科技的创新引擎,将为农业产业的发展注入无限生机与活力。”吕雪城说,成立上海浦东智慧农业研究院,不仅是浦东新区科技创新战略的有力贯彻,更是对农业现代化发展路径的积极探索。希望上海浦东智慧农业研究院成为浦东新区农业科技创新的一张亮丽名片,成为国内外智慧农业领域的一股新兴力量。

2024年中央一号文件指出,要强化农业科技支撑,优化农业科技创新战略布局,支持重大创新平台建设,构建现代农业经营体系。在迎接现代农业发展、创造新质生产力的这波浪潮中,如何立上智慧农业潮头?

据了解,近年来,浦东在智慧农业领

域积极探索,引进培育了兰桂骐、国兴农、孙桥溢佳、博田机器人等一大批智慧农业企业,通过不同农业生产场景开展智慧农业探索。

同时,在制度设计上,浦东新区形成对智慧农业全方位的支持体系;规划布局上,编制《上海浦东国家农业科技园区总体规划》,部署“一心两区”的功能布局,明确了装备农业、种源农业两大现代农业发展方向;项目支持上,《浦东新区现代农业发展专项项目和资金管理办法》中,明确现代农业设施、智慧农业技术等示范和服务,财政资金全额保障;人才引进上,引领区人才“1+1+N”政策体系对人工智能等重点产业提供了人才支撑保障。

上海浦东智慧农业研究院是浦东新区在奋力打造国家现代农业示范区新征程中迎来的又一重大项目。

“去年,我们联合上海航天技术研究院,聚焦技术力量,以作物生长模型、大

数据、智慧决策和智能装备为核心要素,实现从天空地一体化农情感知,到作物生长模型、大模型的智慧决策,再到智能农机具装备的智能调控、精准投入、个性化服务的粮食生产全过程、一体化运营管理。”兰桂骐集团公司副总裁梁雷介绍道,今年,聚焦智慧农业项目,上海浦东智慧农业研究院将与上海航天技术研究院开展更深层次的交流合作。

“我们坚持扎根浦东、立足上海、服务全国、走向世界,针对目前农业全产业链、全过程智慧化发展存在的关键性问题、卡脖子问题。”上海浦东智慧农业研究院首任院长姬江涛表示,研究院将开展智能农机装备与跨域技术协同研究,以智能化管控、精准化作业、数字化管理为核心,实现农业信息化、智能农机装备与现代农艺的高度融合,构建智慧农业生产技术装备体系,为加快推动农业生产节本增效、精准、绿色,保障国家粮食生产安全提供高效解决方案。

抓需求、提方案 “头雁”学员专题研讨发展瓶颈

□见习记者 张孜怡

3月11日至12日,上海市乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目专题研学班在奉贤区举行。专题研学班邀请第一期、第二期“头雁”项目全体学员,聚焦学员当下面对的难点,共同探讨解决方案和发展方向,针对性解决发展瓶颈,进一步提升“头雁”素质和能力,激发农业农村发展潜能。

本次研学班是“头雁”培育项目的重要部分,根据前期导师团专家在对接走访过程中学员普遍反映的主要问题,分别开展以农业金融保险、农业产业化联合体发展、农文旅综合运营、农业用地政策运用为主题的四个专题研讨会。

在农业金融保险专题,导师和专家分别介绍了上海农业保险相关政策和具体项目,学员们结合自身经历分享农业保险使用心得,并提出产业发展中的需求。

在农业产业化联合体发展专题,导师从相关政策出发,围绕产业化联合体建设与管理、区域品牌打造等方面进行讲述,专题发言环节分享浦东、金山、松

江等区产业化联合体和崇明区域公共品牌“优农三兄弟”发展情况。

在农文旅综合运营专题,导师分析休闲农业典型案例,与学员共同探讨上海的休闲农业和乡村旅游发展前景,学员代表分享休闲农业经营情况和经验做法。

在农业用地政策运用专题,围绕学员关心的农业用地常见问题,解读相关政策,为学员答疑解惑。

在四个专题研讨会上,除了专题讲座、专题发言等环节外,还设置了共创工作坊环节。学员以小组为单位进行组内研讨,学员们相互交流、分享经验,围绕四个主题,汇总筛选发展中遇到的问题,探讨应对举措,并由导师对梳理出的典型问题清单,提出总结性建议,启发学员思考,清晰发展思路,助力产业提质增效。

市农广校副校长黄辉表示,下一步,市农广校将持续跟进“头雁”项目,做好“头雁”学员的长期跟踪服务,定期组织导师和学员互访交流,开展座谈会、研学等活动,帮助学员解决产业发展中遇到的实际问题。

闵行增殖放流2万余斤鱼苗



□记者 贺梦娇

“三、二、一,放!”在闵行区古美路街道新泾港河畔,3月12日,鲢鳙鱼、鲫鱼等鱼苗争先恐后地从水桶中跃出,向河道深处游去,吸引了不少市民围观。为期两天的闵行区2024年春季水生生物增殖放流活动在古美路街道、浦江镇顺利举办,不仅通过以鱼养水、以鱼净水来改善水域生态环境,还通过现场科普活动,让市民对水生野生动物保护有了进一步的了解。

现场渔政执法人员表示,为确保环境适合鱼类生长,他们在放流前对水域

水质开展检测,并对所有鱼苗进行种质鉴定、药残和疫病检疫,经检测合格,才能“放鱼养水”。

此次春季水生生物增殖放流共计放流鲢鳙鱼8000公斤、鲫鱼3000公斤、日本沼虾700公斤。

此外,区农业农村委在活动现场通过悬挂宣传横幅、展板展示、分发倡议书等形式,增强公众爱渔护渔意识;同时开设科普公益讲堂,普及国家重点保护水生野生动物知识,并现场与中学生问答互动,激发公众特别是青少年积极参与的热情,用实际行动传递生态保护理念。