

## 上农智谷科创中心启动建设

## 科创对接新质生产力 赋能乡村高质量发展

□记者 张孜怡

11月18日,“科创对接新质生产力,赋能乡村高质量发展”上农智谷科创中心建设启动仪式暨2024年智谷论坛在松江黄桥村临港智汇园举办。

上海农林职业技术学院党委书记蔡红在致辞时表示,上农智谷科创中心是学院推进科教融汇、产教融合的重要工作,希望通过建设检测与评估中心、科研创新实验室以及创新创业孵化实践基地,建立具有

农林特色的“双创”生态体系,积极参与并融入“G60”科创走廊建设和上海科创中心建设,推进区域协同创新发展落地,促进区域经济转型升级和创新驱动发展,服务“长三角一体化发展”国家战略。

市教委职教处副处长马骏表示,上农智谷科创中心的成立,是贯彻落实党的二十大精神,统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新,推进职普融通、产教融合、科教融汇的重要举措,希望上农智谷科创中

心未来的建设发展能够坚持产学研用深度融合,提升人才培养质量,聚焦国家战略需求,服务区域经济社会发展,推进教育科技人才一体化发展,推动职业教育高质量发展,不断开创科技创新和人才培养的新局面,为实现教育现代化、建设教育强国作出新的更大贡献。

市农业农村委科技处副处长曲晨表示,科技创新是新质生产力的本质特征与核心要素,科创中心围绕服务乡村高质量发展,应充分发挥“产学研”作用,

挖掘更多可复制、可推广、可持续的“产学研融合”培育“新质生产力”的典型案列,科研团队要全面对接乡村振兴所需,多出成果,实实在在地把新质生产力的科技创新应用于服务中国式现代化和农业现代化。

松江区科委科协党组书记董清表示,科技与农业的结合是未来发展的趋势,人才是推动乡村高质量发展的关键,乡村振兴需要政府、企业、高校和社会各界共同努力。上农智谷科创中心的建设,是政、校、企

合作的一个典型例子,是推动乡村振兴的一个生动实践。

启动仪式上,上海农林职业技术学院与松江区泖港镇、临港智汇园三方合作签约,与上海海洋大学国家科技园合作签约。随后,上农智谷科创中心2024年论坛举行。五位科创建设方面的专家学者齐聚一堂,围绕科创中心管理、科研创新与乡村振兴、科教融汇和产教融合、创新创业实践实训和项目孵化等热点话题进行了深入探讨和精彩分享。

## 优品优种,上海沐恩合作社收获高品质稻米

□陈志强 记者 王平

走进奉贤区南桥六墩村,一片片金黄色的稻田随处可见,沉甸甸的稻穗随风起伏,农机手驾驶着收割机,在金黄的稻田里来回穿梭作业。“1500亩优质稻米美谷2号又获丰收。”上海沐恩合作社理事长王季华高兴地说,依靠党的好政策,依靠科技创新,今年又收获了高品质的稻米。

沐恩合作社是一家从事稻米种植的农业专业合作社,经过多年的发展,目前水稻种植面积3600亩。

为了让市民品尝到最好的新大米,在农技人员的指导下,王季华先后引种了“美谷1号”、“美谷2号”“沪软1212”“花青素黑米”等几个拳头品种的优质水稻。其中,“美谷2号”是奉贤首个拥有自主知识产权的优质稻品种,亩产在570公斤/亩左右,稻穗结实率和出米率高,其米饭软糯适口,米香四溢,黏糯有嚼劲,很受市民欢迎。

今年9月中旬,“美谷1号”水稻进入成熟期,10月中旬,“美谷2号”“沪软1212”水稻进入成熟期,新大米投放市场后很快销售一空。“在奉贤区农业农村委和农技中心的指导下,我们已经尝到了引种新品优质

稻米的甜头。”王季华说,为了让市民品尝到最好的新大米,合作社积极引种优质稻米新品种,今年沐恩合作社种植了“美谷2号”1500亩,“沪软1212”1200亩,还有“美谷1号”、花青素黑米等900亩。连日来,合作社抢抓晴好天气,安排了5台收割机加快水稻收割进度,11月下旬就可全部完成收割和烘干入仓工作。

为确保稻米生态优质、营养可口,合作社探索绿色生产技术,坚持不使用化学农药防病除虫。在水稻田埂周边种植了一排排香根草,利用香根草散发的气息杀死害虫;在田埂周边配备“灭虫器杀虫”,在稻田的中间放置“太阳能振频诱虫器”灭虫。

还采取了土壤绿肥深翻、生物有机肥、天然绿色生物防虫害等技术。在春季插秧前采用拖拉机下地翻耕土地,然后开渠放水入田,把一个冬天长出来的绿草埋在地里沤肥。等地里的新草又长出来的时候,拖拉机重新下地翻耕,再一次把草埋在土壤中沤肥。拖拉机连续两次下地翻耕的同时,又在田里撒下从养鸡场买来的鸡粪,和杂草一同埋入稻田里。像这类以杂草和鸡粪一同沤制的有机肥含有大量的含氮物



质,对水稻生长很有益处。

合作社的“娘田米”曾获得2024年全国名特优新产品产销对接活动最受欢迎产品、2023年中国(西部)绿色优质产品产销对接博览会金奖、2023年浙江农业博览会优质产品推送金奖、2023年上海市粮食绿色高产高效创建优秀示范方评比一等奖、2024年奉贤区国庆大米品鉴活动金奖等荣誉。

面对近年来农业生产一线出现了劳动力队伍年龄结构偏老、农业劳动力和农业技术人员短缺的现象,2023年10月,王季华发起成立了上海南亩田农机服务专业合作社。他把这个农机服务专业组织形象地称之为“水稻保姆”,就是以专业

的技术人员和设备,为稻农提供从插秧到收割的全程机械化生产技术服务。

目前,合作社拥有拖拉机5台,久保田收割机2台,机械插秧机3台,植保无人机4台,自动售米机10台。机械作业减少了人工,提升了农产品的品质。同时配备数名技术人员为稻农开展植保技术咨询、水稻病虫害统防、统治等服务。

把饭碗牢牢端在自己手中是头等大事。王季华希望通过科技创新走出一条现代化稻米生产发展的新路子,为确保粮食安全、为市民提供优质大米、为带动粮农科技致富、为乡村振兴产业兴旺,尽一份绵薄之力。

“五邻工程”谱华章  
和美社区欢聚一堂

□石路

日前,崇明区东平镇第五届社区睦邻节、第十七届终身教育节在镇社区党群服务中心举行。以“两节”彰显“五邻工程”精彩华章的各项活动,吸引了100多名社区居民代表前来参与,大家欢聚一堂,共同上演了一场别具特色的和美社区“嘉年华”。

近年来,东平镇有效探索实施“邻聚力”计划,在全区首创推出乡镇“五邻工程试验田”。他们在所属6个居委会睦邻点上倡导邻里议、邻里学、邻里帮、邻里乐和邻里治,较好地营造了融洽和谐的人际关系,并创造了文明健康、幸福和美的社区环境。

当天活动喜气洋洋,热闹非凡。现场举办了“岁月鎏金,爱满夕阳”活动,6对社区金婚老人盛装上台展示他们的婚纱照。这是该镇已连续5年举办乡镇“金婚庆典”了。镇党委政府还为获得东平镇2024年度学习型团队、家庭、个人颁发荣誉证书。来自社区老年歌舞团队的成员,热情地向观众们表演了精彩的文艺节目,舞蹈《中国龙舞起来》、老兵合唱《我是一个兵》、自创小品《“同楼帮”绽芬芳》等节目轮番上演,赢得了大家连连喝彩与掌声。

活动现场,该镇还精心设置了公益集市,各展位展示了社区睦邻中心老年兴趣小组的创意手作、环保作品等。镇有关部门工作人员和社区志愿者还向前来的群众提供政策咨询、辅具展示、测量血压等便民服务。一年一度的睦邻文化节和终身教育节也成为了该镇“五邻工程”建设的两大标志性活动。

## 体验丰收喜悦 探寻农耕奥秘

□记者 王平

丰收季,稻香四溢。日前,浦东新区泥城镇彭庙村党总支和光明星城居民区(筹)党支部联合举行了主题为“体验丰收喜悦,感受农耕文化”的秋日丰收之约,让彭镇幼儿园和冰厂幼儿园的师生和家长沉浸式体验农耕文化的魅力,让孩子们欢快地奔向田野,用小手发现土地里的秘密。

在金色的田间,农民婆婆耐心地给孩子们讲解割稻子的

技巧,“小农夫”们专注地聆听着,眼中满是好奇与期待。随后迫不及待地拿起镰刀,模仿着婆婆的样子有模有样地割稻子。虽然动作略显笨拙,但那份认真和兴奋却溢于言表。割完稻子后,农民婆婆又带着大家体验了一项传统手工艺——搓草绳。“小农夫”们拿着金色的稻草,学着婆婆的样子,不停地搓呀搓,那认真劲儿仿佛在完成一件无比重要的大事。

田间摆起的品尝桌上有橘子、柿子、芦粟。在“水果派对”

之中,孩子们品尝到了橘子的酸甜、柿子的软糯和芦粟的清甜,再配上一杯浓郁醇厚的巧克力饮品,那丝滑的口感与水果的清新交织在一起,每一口都是秋天的味道,满满的幸福感。

坐上挖掘机,享受亲手操作的乐趣,这可是新奇的体验。在农机手的指导下,家长和孩子们认真聆听小心翼翼地尝试,从最初的生疏到逐渐熟练,对挖掘机的操作方式有了进一步的认识;手绘环保袋更

是激发了孩子们的创意,五彩的画笔在空白的环保袋上自由挥洒,每一笔都是对这次丰收之旅的美好纪念。

在村民家中,一整排橘子树便映入眼帘,树上挂满了黄澄澄的橘子。孩子们顿时兴奋起来,开始挑选那些最饱满、最诱人的橘子,没一会儿,一个个环保袋就被橘子装得满满当当。在蔬菜园中,小朋友们拔萝卜、摘青菜,一边采摘一边认识各种各样的蔬菜,忙得不亦乐乎,感受着美好的乡村生活。