

市农科院落实李强书记批示

担负起时代使命 脚踏实地 勇攀高峰

今年是上海市农业科学院成立60周年。近日,市委书记李强在市农科院60年发展历程与取得成绩的汇报上作出重要批示,充分肯定了市农科院60年来对“三农”事业发展作出的积极贡献及取得的科研成果。他希望市农科院立足国情,扎根“三农”,力争取得更多科技创新成果,培养更多“三农”科技人才,推动更多科研成果转化,为推进乡村振兴战略、建设农业强国作出新的更大贡献。

□记者 施颢贇

7月17日,市农科院召集各研究所老、中、青科技人员代表座谈,学习贯彻李强书记批示精神,畅谈个人工作体会,分享各研究所科研成果、经验,同时对市农科院“十四五”规划提出建议、展望。市农科院全体领导班子成员及各研究所科技人员代表参加会议。

12名科技人员分别从各自角度分享了自己科研路上的心路历程、科研心得。林果所所长叶正文分享了团队建设经验,作为中年科技人员,他既要带好团队,更要做好“承上启下”技术延续的工作,其团队育成的“锦绣”黄桃系列,不仅成为奉贤吴房村的振兴产业,还扩大影响,走向全国,成为湖南、山东等地脱贫致富的重点产业;82岁的姚

文岳,曾工作于园艺所,他作为老一代科技人员代表,讲述了青菜抗病育种的心路历程,由他选育的“矮脚青”因具有良好的抗病性,很好填补了上海地区淡季绿叶菜的短缺,为上海市民菜篮子工程作出贡献;来自畜牧所的董世娟,则站在青年的立场,分享了自己的工作感悟,认为要将研究与生产结合,做好成果转化,以优质产品带动服务,获得市场认可。

据了解,60年来,在市农科院一代又一代科技人员的努力之下,在服务“三农”工作中取得了不少成绩。

一方面不断提高农业科技创新策源能力。研发的蘑菇菌种制作技术改变了我国长期依靠进口菌种的局面,木屑代替原木栽培香菇技术极大促进了我国香菇生产的绿色发

展,在国内外首次驯化了银耳、灵芝和猴头菇等食(药)用菌,实现了人工栽培,为我国野生食用菌的驯化创造了可复制的模式;在国际上率先提出并验证成功香菇工厂化生产的“上海模式”,使上海的食用菌生产工厂化率达到90%(全国平均为9%);在世界上首次提出发展“节水抗旱稻”,像种麦子那样种水稻,开辟了节水型农业发展的新境界;育成了国内第一个黄羽肉用鸡种——新浦东鸡,育成的上海白猪是上海市外贸出口拳头商品,曾连获全国供港活猪质量桂冠;成功获得健康体细胞克隆猪,开创上海克隆猪之先河;育成的“锦绣”黄桃系列,填补了我国黄桃品种不适合南方地区生长的空缺;实现了绿叶菜生产全程机械化;在国内率先引进温室设备与技术,专业温室研发、制造领先全

国;研制了一系列农产品质量安全国家、行业和地方标准。

60年来,市农科院先后获得国家级科技奖励29项,部、市级科技进步一等奖32项;获得专利和植物新品种权、通过审(认)定品种1358余件,其中通过国家审(认)定品种102个;建有3个国家级、25个部级和16个市级科技创新平台。

另一方面持续加大成果转移转化和技术服务力度。贯彻落实“科改25条”,以科技助推乡村产业兴旺,奉贤区吴房村的黄桃产业、浦东新区赵桥村的水蜜桃产业、松江区黄桥村蔬菜产业、崇明区“两无化”大米产业,都是以市农科院新品种、新技术为依托;创新农业科技成果转化模式,率先带动长三角农业一体化发展,通过科技成果转化平台、长三角科技成果路演等方式,解决成果转化“最后一公里”问题;利用国际国内资源,创新国际合作模式,与国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)联合建立CIMMYT-中国特用玉米研究中心,形成国际科研平台;拓展农业服务功能,大力推进创意农业及配套技术研发,发展以灵芝为代表的食(药)用菌及相关产品研发、农产品质量安全检测、花卉等观赏园艺、城市伴侣型动物疫病诊疗技术及人畜共患病风险防控大健康产业;积极开展农机与农艺相结合、智能化管理研究,聚焦“省力化”栽培,

在绿叶菜、果树的机械化生产、智能灌溉系统等方面作了富有成效的探索;同时,积极走出去,扎实做好对口支援和科技精准帮扶工作,帮助多地实现了脱贫致富,“锦”系列黄桃品种已成为湖南炎陵县、山东蒙阴县脱贫致富的支柱产业;香菇、灵芝等食用菌优良品种帮助浙江、福建等山区的数以百万计的菇农脱贫致富,食用菌生产工厂化技术已经推广到全国;温室装备等科研成果在西沙、南极都有应用。

市农科院党委书记、院长蔡友铭表示,市农科院决不辜负市委、市政府的支持和希望,将把学习宣传贯彻李强书记的批示落在实处,切实担负起新时代赋予农业科技的历史使命,勇挑重担、勇于担当,抢抓机遇、开拓创新,不断提升科技创新与成果转化服务能力,让农业科技在推进上海农业农村现代化中作出更大贡献,在推进乡村振兴战略、建设农业强国中发挥更加重要的作用。他对老一辈科研人员的辛劳付出、对科研成果的积累与传承表示感谢;同时呼吁年轻科研人员既要甘于默默无闻、脚踏实地,也要执着追求、勇攀高峰,为擦亮市农科院招牌贡献自己的力量。“散是满天星,聚是一团火。”他希望年轻人可以在各自领域发挥作用,同时也为服务上海乡村振兴作出自己应有的贡献。

□点击

□记者 欧阳蕾昵

摄/见习记者 杜洋域

长江口是全球重要的生态敏感区,是中华鲟生命周期中唯一的、数量最集中、栖息时间最长,又最易受到侵害的天然集中栖息场所,具有唯一、特有且不可替代的作用。对于中华鲟亲鱼和幼鱼来说,上海的长江口水道是必经洄游通道,是它们的“待产房”和“幼儿园”。

长江口在中华鲟保护中极其重要。位于崇明东部的上海市水生野生动植物保护研究中心自建成后,承担了本市市属水域水生野生动植物及其栖息环境和渔业水域环境的资源调查评估、保护增殖、生态修

复、科学研究、科普宣传等工作。其中,长江口中华鲟保护基地建设一期项目占地面积80多亩,包括:生命长江馆,主要用于中华鲟日常保种、抢救、驯化、放流等;科学馆,主要用于中华鲟生长、健康、疾病防疫、野外监测实验等研究。目前,该基地保育有各种规格中华鲟近千尾,最大个体全长达300公分,体重200多公斤。

据悉,上海长江口中华鲟保护基地二期工程计划于明年年底竣工并投入使用。二期项目占地面积约263亩,建成后将增设江豚保育馆、中华鲟保育馆和实验室等科研设施,主要用于江豚及其他珍稀濒危水生生物保护研究。



三伏天,复苏的游泳场所如何筑牢安全防线?

□记者 欧阳蕾昵

随着高温酷暑天的临近,此前受疫情影响关闭的游泳场所陆续开门营业,夏季游泳市场开始逐渐复苏。近日,嘉定区卫生健康委监督所对辖区内的游泳场所开展了监督抽检行动。

依据2019年实施的新国标《公共场所卫生指标及限值要求》(GB37488-2019),此次全覆盖抽检重点聚焦各游泳场所的卫生管理档案、从业人员健康状况、池水自动循环过滤设备、水质自检设备、水质检测频率等重要环节。卫生监督员每到一处,都会分别在深水区 and 浅水区进行采样抽检。从检查情况看,通过前期督导检查及线上培训考核,各游泳场所的卫生管理水平 and 疫情防控意识有了较大提升,但仍有个别场所未按规定对游泳场所空气、微小气候、顾客用品用具开展卫生检测,有的场所还存在池水游离性余氯、尿素、细菌总数超过国家标准等现象。

“市民去游泳场所游泳时,要看场所是否取得有效卫生许可证,有没有量化分级评定等级,尽量选择评定级别高的单位。此外,还要关注水质检测公示结果是否合格,是否符合国家卫生标准。再看看泳池水质是否清澈见底,如果浑浊尽量不要下水。同时,游泳时最好自带泳衣、泳帽和毛巾,游的时间不宜过长。根据游泳场所场次安排,尽量避免在高峰时段游泳。”嘉定区卫生健康委监督所相关负责人表示,下一步,监督所将针对所发现的问题开展追踪复查,确保相关场所整改到位。

打造长江口水生生物“120急救中心”

蟠桃又到成熟时 金山蟠桃节在吕巷开幕



□见习记者 赵一苇 撰文

恰逢蟠桃成熟季,7月19日,“甜蜜盛夏·果‘燃’吕巷”2020年第十四届上海金山蟠桃节在沪郊吕巷

镇开幕。作为金山区乡村振兴缤纷百果节系列活动之一,蟠桃节将持续一个月。

开幕式上,金山区农民专业合作社联合会吕巷分会正式揭牌。此

次成立的吕巷农联分会将发挥合作社联合组织作用,加强农产品组织销售,统一种植生产标准,促进农民增收致富。活动现场的水果集市前人头攒动,长三角“田园五镇”知名合作社设摊售卖,展示金山、平湖两地优质农产品。“我们将以农业节庆活动为载体,以农联会为平台,当好东道主,和沪浙毗邻兄弟乡镇一道,拓宽销售渠道,促进农民增收。”吕巷镇党委书记黄辉云表示。

吕巷镇地处金山中部生态圈,拥有丰富的农业资源和优质的生态资源,被誉为“金山绿核”。吕巷“皇母”蟠桃具有果大核小、皮薄汁多、肉质细腻的品质特征,拥有独特的香味、甜味、鲜味、回味,又被称为“四味”蟠桃,是当季水果佳品。近年来,吕巷镇依托上海市蟠桃研究所、上海市农科院等资源,持续加大新技术推广、新品种引进力度,先后实施老果园改造等项目,不断提升蟠桃品质和产业能级,2019年全镇

蟠桃总产值实现3940万元,同比增长12.8%。好品质成就好品牌,吕巷“皇母”蟠桃先后被认定为国家地理标志保护产品、国家生态原产地保护产品,被评为“上海名牌”。

为让市民朋友们便捷地购买到“皇母”蟠桃,吕巷镇开通了线上、线下两种购买渠道。线上,可以通过“吕巷水果公园”淘宝店铺、“吕巷旅游”公众号微店、“东方购物”app等进行购买;线下,市民朋友们可前住位于金山区金石北路3889号的吕巷水果公园,或是前往百联旗下的百联超市、吉买盛超市现场购买。蟠桃上市期将持续三周左右。

据了解,蟠桃节期间,吕巷镇还将举办农业科普亲子游、淘宝网店促销、系列直播带货等活动。“我们希望通过节庆活动拓宽蟠桃销售渠道,促进水果产业与都市休闲观光农业有机融合,提高吕巷蟠桃品牌知名度和影响力。”吕巷旅游公司负责人王洪兵表示。