

加强镇产研结合

市农科院牵手宝山罗店助力农业高质量发展

□记者 施颢赞

乡村振兴,产业兴旺是关键。如何进一步提高农业能级,提升农产品质量,让优质的农产品能够卖优价?要让农业高质量发展,科技人才很重要。农业科技人才要如何培养?宝山打造上海科创中心主阵地,聚焦科技成果转化,罗店要如何做好乡村振兴,通过科技兴农,助力成果转化?在宝山区政协的牵头下,2月2日,上海市农业科学院专家走进宝山罗店,针对罗店农业产业发展提出意见建议。与此同时,市农科院农业科技信息研究所在宝

山区罗店农副经营公司建设乡村振兴专家工作站,并举行市农业科学院乡村振兴专家工作站签约和揭牌仪式。

“如何提高农产品附加值,做好农产品品质提升,让农产品从白菜价提升到黄金价?”在当天召开的乡村振兴科技支撑行动对接会议上,宝山区政协与罗店镇相关负责人在介绍罗店乡村振兴科技支撑工作情况的同时,也谈到了罗店镇农业高质量发展过程中所遇到的瓶颈问题。希望通过专家工作站的成立,能够借助农科专家力量,加强镇产研结合,做好乡村振兴工作,提高农

业产业能级。

据了解,签约前,市农科院专家已多次深入基层协商,助力科技兴农。宝山区政协农业和农村委邀请市农科院信息所专家一起给宝山合作社“把脉”,为宝山农业产业的发展建言献策;同时,为罗店的农业农村发展提供技术支持、项目支持,点对点为罗店合作社、农业龙头企业提供技术指导,为此次正式签约、确定两者合作打好基础。

随着此次专家工作站的成立,市农科院信息所将进一步做好市农科院专家与当地农业农村沟通的桥

梁,对接罗店农业龙头企业、农业合作社等,打造乡村振兴科技引领示范基地。将加强罗店镇农业农村信息的分析与利用,同时,借助智能化的技术支撑,通过辅导申请科技兴农项目,搭建专家与基层合作社需求联系桥梁。在人才培养方面,将通过技术下乡、科技人员基层锻炼的方式,为基层合作社提供技术指导和专业培训,助力乡村振兴。

据介绍,2019年起,市农科院启动乡村振兴科技支撑行动,计划到2022年打造引领性技术示范基地100个,创建100个乡村振兴科

技引领示范村(镇),建设100个专家工作站等。市农科院信息所始终积极落实该行动方案,取得了不少成效。一方面,对接上海新型职业农民、家庭农场、农业合作社、农业龙头企业,打造院乡村振兴引领示范基地,设立专家工作站,为各类经营主体带去实用技术指导和专家智慧,为上海的乡村振兴贡献力量。另一方面,发挥都市农业经济理论与政策的学科优势,积极融入上海的乡村振兴,为郊区在产业发展、乡村治理、农民增收等方面出谋划策,提升影响力和知名度。

□简讯

万头水仙藏冷库
5月花开展芳容

□通讯员 徐晨

近日,在崇明百叶水仙花合作社的种植基地里,工人们在为热销的鲜切水仙进行包装。目前,大棚中只剩下不到3000盆的水仙,每天依旧保持300到500盆的销量。这些水仙即将销售完毕。

据销售人员初步统计,今年盆装水仙销量在12000盆左右,与去年持平,鲜切水仙也已卖出几十万支。唯一少于去年的是散装的神球销售量,因为大部分优质神球都被雪藏起来,为今年花博会的举办做准备。

在合作社的冷库中笔者见到了这些被雪藏的水仙种球,这些水仙种球普遍比一般种球更大更饱满一些,在长时间冷藏后依旧充满了勃勃生机。据合作社负责人介绍,冷库内共储存了5万头优质神球,通过一定的技术,将确保这些水仙在今年5月的花博会上华丽登场。

“首先,我们将一级的种球挑出来,用泥土保护好。”上海工匠、崇明百叶水仙花合作社负责人施克松告诉笔者,“然后要看种球的扎实度,一般将种球保存在1-4度的低温环境中。保鲜时间长,不会影响种球健康,只会让它生长缓慢。这种培育模式是我们通过多次摸索总结形成的。”

施克松说:“花博园中有400平方米的水仙园,不仅有崇明水仙,也有国外的优质品种。我们要把高标准的水仙拿出来展示给大家,希望能在花博会上展现出崇明特产花卉的独特魅力,为崇明人民争光。

10年风雨无阻,承包了老人一日三餐

横沙岛上有一支特殊的“外卖”团队

冷冽的冬日清晨,深邃微白的天空中还散布着点点繁星。53岁的宋卫娟骑着电动车来到村委会的“爱心食堂”,墙上的挂钟指向5点整。淘米、熬粥、蒸馒头……1个多小时后,热气腾腾的早点将准时出现在崇明横沙岛南片10个村的老年村民家中。

□记者 欧阳蕾昵 摄/文

“老人吃上一口热饭不容易”宋卫娟是横沙乡丰乐村“助老爱心餐”项目的“元老”。2011年,这个项目就已启动,到今年正好走过十个年头。“岛上大部分年轻人都在外就业,留守在家的老人尤其是孤寡、重疾老人的生活质量很差,平时连口热饭都吃不上。”在走访调研中了解到了这些,丰乐村党支部书记顾伟达决定从最基础的温饱做起,将“爱心餐”送到老人身边。

项目启动伊始,丰乐村成立了一支“五朵金花爱心服务队”,党员宋卫娟等五个妇女在家里为老人烧饭、送餐。2013年底,村里的“爱心食堂”建起来了,面对一日三餐连轴转,不少服务人员打起了退堂鼓:起得早、收入少,还要求回奔波,性价比实在太低。这时,宋卫娟挺身而出,向顾伟达打包票:“老人们能吃口热饭不容易,我一定会坚持下去。”最初,这支“外卖团队”只为村里十余位老人送餐,后来影响力大了,整个横沙乡“依样画葫芦”再建了3个助餐点,覆盖全岛老

人。如今,作为4个送餐点之一的丰乐村组建了一支18人的服务团队,送餐范围涵盖横沙乡南片10个村、200多名老人。

自家种的蔬菜,吃的是一份安心中午10点半,“爱心食堂”一片忙碌。粉蓝两种颜色的餐盒一字排开,宋卫娟照着白板上的记录,依次将虾仁炖蛋、山药炒木耳、荷兰豆炒腊肉及白米饭放入饭盒中,豆腐羹则另外盛在汤碗里。

“两荤一素一汤,都是低盐低油,保证营养均衡。”顾伟达指着村委会大门外的一片菜地介绍说,助老餐里的蔬菜都是村里的丰美合作社种的,吃的就是一份安心。由于老人对饮食有不同要求,“爱心食堂”特地做了精细分类:糖尿病患者不能吃太甜、有痛风的老人不吃海鲜豆制品、还有不喜欢吃鸡的老人也特地安排了其他荤食来替补。

“为此,每顿饭都要多准备两种荤菜。”顾伟达坦言,这样的确增加了不少工作量,但既然是为老人办实事,就要把服务做细做到位。为确保食品的安全,“爱心食堂”的



服务人员都要接受食品安全知识培训,有了上岗证才能上岗。除此之外,每年村里还会为服务人员做健康体检。

盛好饭菜,宋卫娟趁热将饭盒放进电动三轮车上的保温箱,准备送餐。目前,仅丰乐村一个送餐点就有10条线路、配备了8辆送餐车,最远的送往东海村,来回要花一个多小时。为了让老人按时吃到热饭,这条路线的送餐员总要比其他人提前20分钟出发。

“只要是符合儿女在外、行动不便、自理困难、孤寡高龄等条件的老人,就可由村里安排服务人员配送一日三餐。”顾伟达告诉记者,每个月的餐食费标准为900元,符合条件的老人只需支付饭菜原材料的成本费——每月每人交450元;而90周岁以上老人只需负担每月100元。过去,有些村民为了照

宝山大场镇用AI助力垃圾治理

将完成80个小区垃圾站点智能管理

□记者 施颢赞

近日,宝山区大场镇城市运行管理中心通过引入“旷视万象”平台,实现了对垃圾站点的智能管理,有效解决了垃圾分类工作监管滞后的问题,让垃圾分类工作更透明、高效,提升了城市治理精细化水平与居民生活满意度。

大场镇是上海市第一批生活垃圾分类示范街道,为监督垃圾分类工作落实情况,大场镇在全镇约500个垃圾投放点全部安装了高清网络视

频监控,但视频监控只能实时浏览和录像回放,管理通常有一定滞后性,而且还要耗费大量的人力。

为改变这一状况,大场镇引入北京旷视科技有限公司参与到小区的垃圾分类监管工作。他们为大场镇提供了集成行业领先算法的管理平台“万象”。通过人脸识别、动作识别、物体识别等智能算法,系统能够对垃圾桶摆放数量和位置、垃圾满溢、非投放时间与区域乱丢垃圾行为进行精准识别。据介绍,该系统可以自动化发现问题,形成自动

化的报警,同时自动化将情况推送给管理人员,然后高效地处置垃圾分类过程当中出现的一些问题。

系统生成报警信息后会通过短信方式发送给居委、物业,管理部门处置后再将处置结果进行反馈,这样就能实时调度,快速处理事件,提升了垃圾分类工作监管的效率。大场镇城运中心垃圾分类办公室的屠光宇告诉记者,采用“万象”管理平台后,可以定期汇总哪些小区出现的问题多,哪些问题是重点,这样居委、物业能根据这些汇总,制定详细



的解决方案。

据了解,目前大场镇已有32个小区的80个点位纳入了“万象”管理平台,进行7×24全时段监控和识别,由传统被动、粗放、迟缓的管理方式转向自动、精准、高效的管理

方式,通过“人过留痕、事过留迹、‘智’管全局”的方式,大幅提升垃圾源头治理效率。到今年年底,大场镇将有超过80个小区的近300个点点位的垃圾分类管理可以实现智能化。