

蜜蜂为瓜农甜蜜事业“打工”

——松江瓜农试行蜜蜂授粉

□记者 李淳淳

时过立夏,到了西瓜陆续成熟的季节。为了让今年的西瓜更甜,产量更高,松江叶榭镇的瓜农率先进行蜜蜂授粉方式。相比以往传统的人工授粉方式,蜜蜂授粉节省人工的同时,还能增产提质,可有效促进瓜农增收。

车行10分钟来到叶榭镇八字桥村西瓜“大户”曹新云的种植基地。与往年不同,今年走进大棚,随处可见蜜蜂忙碌的身影,这些蜜蜂可不是为了酿蜜,它们是基地“雇”来,专门从事西瓜授粉的。从今年3月底进入花期开始,几十箱蜜蜂就被请进这里的西瓜大棚,

一直要忙碌至5月底花期结束。

蜜蜂是世界公认的最理想的授粉昆虫。“别小看这些蜜蜂,它们可是授粉的行家里手。”曹新云说起这个市、区两级农技中心推广的授粉新方法,不禁竖起大拇指。“两个月开花期,大棚里要开无数朵花,每朵花开放时间不同,以前人工授粉时,要把这些花全部检查一遍,工作量太大,难免有遗漏,采用蜜蜂授粉后,蜜蜂飞一圈就能自动识别花的成熟度,把适合授粉的找出来,提高了西瓜的坐果率,也节省了人工。”曹新云说,以往人工授粉只能保证20%~30%的成功率,而蜜蜂授粉会自动选择最佳授粉时机,比人工授粉更均匀,不损伤

花朵,坐果率可以达到60%~70%。

5月2日开始,曹新云家的西瓜已经陆续上市。他预估今年的产量将从往年的2000公斤上升至2500公斤左右。

请蜜蜂来“打工”,不仅效率高、效果好,成本也更低。曹新云称,以往两个月的授粉期,是西瓜种植户的农忙时节,每个大棚需要一个工人,整整60多天,辛苦忙碌不说,人工费用基本每个棚要接近2000元。“现在使用蜜蜂授粉,租一箱蜜蜂4000多只,只需要250元,市农技部门补贴150元,自己只出了100元。”尝到蜜蜂授粉“甜头”的曹新云喜滋滋地说,以后每年都要采取这种授粉的好方法。

小蜜蜂为瓜农带来增产增收的同

时,也成为松江绿色种植的推广员和监督员。据了解,蜜蜂对化学农药尤其敏感,采用蜜蜂授粉也意味着对于绿色种植方式有更加严苛的要求,从而改变对化学农药的传统依赖,使生产过程更加绿色,从而保障农产品的绿色健康。

蜜蜂授粉促进种植方式向绿色转变的同时,也带来另外一个产业——养蜂业发展的希望。据了解,我国是世界第一的养蜂大国,但养蜂业仍主要以获取蜂产品为目的,而在世界养蜂发达国家已经普遍开始以养蜂授粉为主、取蜜为辅。在这些国家,相对于蜜蜂授粉带动作物增产的贡献,蜂蜜产品收入只占到很小的部分,因此,蜜蜂授粉在种植业的推广意义重大。

春意律动 飞驰人生 汽车生活节掀起 全城购车热潮

本报讯(记者 樊佳琪)作为松江“五五购物节”九大板块打头阵的板块,5月1日上午,为期近一个月的“春意律动 飞驰人生”松江区汽车生活节在开元地中海商业广场火热启动,各大品牌车型轮番上阵精彩纷呈,掀起松江全城“买买买”的热潮。

五一小长假的第一天,记者在地中海商业广场看到,各个展台已经精心展出了自家的主打车型,不少围观市民纷纷上前询价试驾,尝鲜“尖货”。记者了解到,在汽车生活节期间,本次活动主办方精心整合了20个汽车品牌,通过品牌的大力促销整合一系列实实在在的优惠活动,提振汽车市场的信心和激发居民的消费潜力。从5月1日开始到5月24日,市民可以到开元地中海广场天天看车展,奔驰、奥迪、捷豹路虎、林肯、宝骏、凯迪拉克、一汽大众、上汽大众、马自达、领克、东风本田、荣威、东风日产、宝马、比亚迪、吉利等品牌都有展出,每家都有惊喜的优惠力度。林女士是从“上海松江”微信公众号上得知汽车生活节打折优惠的消息,小长假第一天就前来“围观”:“消息非常清晰,包括从5月1日到五月底哪些品牌在展出我们一目了然,看看合适的话,就准备下手一台。”

“我们更青睐新能源汽车,刚出了补贴政策,实惠还环保。”市民陈先生边试驾边对记者说。比亚迪是本次松江汽车生活节新能源汽车专场展出品牌之一,汽车节的良好宣传效果也让4S门店导入了不少意向客户,上海顺迪新能源汽车销售总监夏茂钦介绍:“汽车节还是起到了不错的宣传效果,目前,5月份店里的订单量比上个月同期提升了30%左右。”

在松江汽车生活节上,上海之星奔驰洞泾4S中心收获了300多个意向客户,4S中心相关负责人介绍,对于宝贵的意向客户,销售部门近期会逐一约客上门试驾,提供最优质的服务。此外,五一小长假期间汽车节参展商上海之星奔驰4S中心也亮出了不俗的销售战绩:5天卖出66台车,比去年同期上升了78%,中心相关负责人说:“‘五五购物节’的带货热潮,再加上之前一系列密集出台的政策,像置换补贴、新能源汽车补贴等,都刺激了销售量的上涨。”

直播带货是这次“五五购物节”的亮点。“我们也引入了直播带货、主播探店等新的宣传模式,这对于地中海的人气提升效果还是挺明显的,客流量都有大幅度的增长。”开元地中海商业广场企划部经理周进说。为配合松江汽车生活节,区经委联合区融媒体中心特别策划了“五五购物节”特别直播,第一场就设在开元地中海,为松江汽车生活节带货,主持人现场解说、记者图文报道形成了强大的带货声势,将近一个小时的直播获得了不少点赞和好评。

关爱保护未成年人健康成长 区市场监管局为 开学复课保驾护航

本报讯(记者 宋索)随着全区各大中小学陆续开学复课,区市场监管局根据当前疫情防控形势,结合职责,提前介入,努力为辖区师生筑牢食品、消费、防疫的“安全线”。

“在开学前期,我们就对各个学校的基本情况进行了仔细摸排,以复课和防控‘两不误、两促进’为目标,广泛开展走访调研,了解学校的实际困难和家、学生所担心的点,掌握相关服务企业的实际需求,从而开展有针对性的服务和保障工作。”区市场监管局执法稽查科科长杨彬向记者介绍。

在前期摸排的基础上,区市场监管局按照业务对口、辖区归口的原则,把助力开学复课的一线监管责任“划片、包干”落实到具体的执法监管人员,将责任压实到位。同时,继续联合其他相关单位,共同商议部署制定工作方案,把开学复课和食品安全整治深度融合,除了专业分工有序,更要确保各项具体工作执行到位。

针对校外供餐单位,监管部门高度关注其原料采购、生产加工、运输配送的全环节、全要素、全过程,形成监管闭环。在学校食堂标准化运营方面,区市场监管局药检所对已经复课学校食堂进行抽检,核对经营资质、抽取样品、封签采集样品、上传国抽平台,各环节环环相扣,目前已完成23家学校、近100件餐具的监督抽检任务。另外,对校园周边无证无照经营加强疏导整治,抓好校园周边网吧、药店、烟酒商店等业态的市场行为规范,所属市场监管执法大队、18家市场监管所与公安、城管以及第三方专业检测机构联动,对无证无照占道经营、销售“三无”产品、假冒伪劣学生用品依法打击取缔,给学校内外都营造出良好的卫生和环境秩序。

“下一步,市场监管部门将继续广泛开展宣讲,针对相关实施细则和量化标准,指导相关企业精细对照执行,对不符合标准的责令其整改完善,切实为复课复学提供优质服务和安全保障。”杨彬向记者介绍。

小昆山农场主改良筑岸机 效率高成本低田岸更美观



4月29日,小昆山镇万亩粮良田区域,家庭农场主正在田间用水稻直播机播种。

记者 姜辉辉 摄

本报讯(记者 丁艺婕)春风拂大地,农时催人忙。在小昆山的万亩粮田里,围绕春耕生产的各项农事安排正在有序进行。为了促进农业生产增产增效练好内功,近日,小昆山的家庭农场主方冠军生起了巧心思,经过他设计改良后的筑岸机在农业示范区内推广使用,努力实现“农业增效,

农民增收”双目标。

记者在现场看到,伴随着筑岸机的轰鸣声,一条条规格一致的小田岸出现在农机所经之处,20亩左右的大田块被200米左右的田岸整齐分割,形成了整齐划一的标准农田,为“田成方、林成行、渠成网、路通畅”的万亩粮田更添了一分色彩。

今年,小昆山农业发展有限公司添置了3台筑岸机后,家庭农场主方冠军根据粮田实际种植情况对筑岸机进行了设计改良。“以前水稻都是小田块种植,后来大田块改造以后,我们也对农机进行了改良。现在这个筑岸机宽60厘米,高度在40厘米,比以前的机器宽了10厘米,高了也差不多10厘米。机器代替人工筑起小田岸后,我们后续的农活包括打农药、下肥料等,都更加方便了。”方冠军说。

对于农机改良带来的喜人变化,小昆山农业发展有限公司副总经理郑海彬深有感触。据介绍,往年万亩粮田的田岸都是通过人工开垦,不仅费时费力,还容易坍塌,造成水量流失,水位难以控制。以工作效率对比来说,以前人工一天最多能筑两条田岸,现在一天基本上筑三四十条都没有问题。“改良后的筑岸机不但增强了田岸坚固度,提高了质量,还为家庭农场主减少了生产成本,提升了生产效率和万亩粮田的整体美观度。”郑海彬说。

据了解,今年小昆山镇万亩粮田区域将种植973亩早熟的“松早香1号”和3530亩“松香梗1018”,种植面积比往年有所增加。

搭建供需对接平台 精准实施政策辅导

我区公租房租赁推出“云直播”

本报讯(记者 蔡小兵)新一轮公租房房源即将推出,松江公租房公司携手经开区,利用腾讯会议线上直播形式,将公租房、人才公寓相关租赁政策、申请细则送到园区企业中去,为企业员工架起供需对接的桥梁。

日前,公租房公司特别组建了政策宣讲小组,为直播另一端静候收看的五十多家企业代表提供公租房政策详细解读。直播一开始,松江经济技术开发区相关负责人“抛砖引玉”,介绍了我区G60人才新政“租房补贴政

策”。其后,公租房宣讲小组逐一解读今年我区推出的849套配建公租房房源分布、户型、小区基本情况,住房适配度、稳定性等方面的优势;并对相关政策进行了详细讲解,包括松江区公租房和人才公寓申请流程、供应对象及申请条件、申请方式、网上业务平台等。

这场“空中宣讲会”,无疑也是为园区企业搭建了一个“手把手”的政策辅导平台。在线上直播的互动交流环节,对上海维旺光电科技有限公司、上海江

菱机电有限公司等企业提到的单位申请公租房是否可以自行分配员工、单位集体和个人的区分等公租房申请中碰到的实际问题,宣讲组引用政策文件细心为企业答疑解惑。

据悉,此轮即将推出的849套公租房,预计于2020年底前陆续交付使用。该批房源将面向本区的单位和个人,采用集中配租和网上选房相结合的方法进行选配,其中部分房源将作为人才公寓型公租房,满足人才多样化居住需求。

区委巡察组分别进驻 小昆山镇、佘山镇、叶榭镇开展政治巡察

根据区委2020年巡察工作统一部署,区委第一、第二、第三巡察组于2020年4月6日至2020年6月5日,分别对小昆山镇、佘山镇、叶榭镇开展政治巡察,并延伸巡察所属单位党组织。因受疫情影响,5月7日,3个巡察组分别进驻被巡察单位,召开巡察动员大会。

区委政治巡察紧盯镇党委的职责使命,紧扣党中央“三个聚焦”的政治要求,即聚焦贯彻落实党的路线方针政策,聚焦群众身边不正之风和腐败问题,聚焦基层党组织软弱涣散、组织力欠缺问题,开展巡察监督,深入查找被巡察党委、领导班

子成员和党员干部学习贯彻党的十九大精神、尊崇党章、增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”和落实党的路线方针政策等方面存在的政治偏差,推动解决被巡察党委管党治党不严不实的问题。

巡察期间,巡察组不干预被巡察单位的正常工作,不直接查信办案,对有关个人诉求、涉法涉诉等不属于巡察受理范围的,巡察组将按规定移交相关部门予以处理。

各巡察组设立专门的公开电话、电子邮箱,并在被巡察单位设置联系箱,受理与巡察工作内容相关的来信、来访、来电、邮件等,受理时间为巡察期间工作日的9:00-16:30。

区委巡察组	被巡察单位	巡察组联系地址	巡察组电子邮箱	举报电话
第一巡察组	小昆山镇	松江区文翔路6000号小昆山镇政府1楼413办公室区委第一巡察组收,邮编:201616。	xcz1@songjiang.gov.cn	13918358861
第二巡察组	佘山镇	松江区佘新路358号佘山镇政府管理楼112办公室区委第二巡察组收,邮编:201602。	xcz2@songjiang.gov.cn	13918613881
第三巡察组	叶榭镇	松江区叶政路388号叶榭镇政府2108室区委第三巡察组收,邮编:201609。	xcz3@songjiang.gov.cn	13918558861

LOFT式电力变压器在松江实现量产

本报讯(记者 梁锋)正泰电气股份有限公司日前为国网上海电力公司市区某电站生产的SZ11-50000/110电力变压器顺利通过了全套型式试验,产品各项性能符合标准要求。其中空载损耗、油面温升、噪声等性能参数优于客户要求,得到客户及监理单位的一致认可。这也标志着LOFT式电力变压器在松江实现量产。

LOFT起源于西方,2000年之后才开始在国内市场出现,是一种时尚的居住和生活方式,吸引了大批追求时尚而又经济能力有限的年轻购房者。因其占地少、灵活性强,LOFT形式逐渐在其他领域出现,LOFT式电力变压器就是其中之一。它有着怎么样的优势呢?随着国内外城市化的推进,大型城市普遍存在人口密度大、用电用户集中、用电负荷较密集等特点,原有的35kV变电站已经无法负担城市中心区域的供电负荷要求。越来越多的110kV甚至220kV变电站已经深入城区,有的靠近居民区,有的在商业区附近,但是由于城市中心土地供应量小,土地使用成本较高,现在已经逐步采用户内变电站。户内变电站所用变压器一般采用散热器分体结构,部分城市中心区域由于土地使用受限,则会采用上下分体式散热结构的变压器,这种LOFT式电力变压器极大地节约了空间。

据了解,LOFT式电力变压器一般将散热器安置在楼上,变压器安置在楼下,采用导油管将散热器组与变压器本体联通,使热能能够通过自然循环散热。这对于变压器的密封性能和油箱强度具有极高的要求。正泰电气股份有限公司LOFT式电力变压器散热器组顶部与变压器底部的高度差达到13米,变压器底部承受的压力是一般变压器的约3倍。为保障变压器不变形、不渗漏,正泰电气股份有限公司技术团队采用多种技术手段,在变压器油箱、升高座、储油柜等及其主要焊缝均采用进口的德国克鲁斯焊机机器人焊接,焊线饱满不断点,不易渗漏,焊接效率高。同时,由于散热器散热中心与发热中心高度差极大,造成自然循环的变压器油流速较快,变压器线圈内的热油不能及时循环出来,容易造成线圈温升偏高。正泰电气股份有限公司团队通过独有的线圈结构优化、计算,结合专用的温升仿真软件模拟,成功解决了这一业界难题,线圈试验温升数据优于客户要求。

此外,该技术团队通过严谨计算、软件仿真、实际测试验证,使变压器的油箱箱壁变形量均在弹性变形范围内,顺利通过真空压力试验和油箱机械强度试验。