

察村情·听民意

张国坤赴浦东调研乡村振兴示范村建设情况



“我为群众办实事”实践活动是开展党史学习教育的重要内容。根据市委部署要求,6月11日上午,市农业农村委党组书记、主任张国坤前往浦东新区新场镇新南村和惠南镇海沈村调研,察乡情听民意,了解乡村振兴示范村建设情况,帮助基层突破瓶颈、解决难点。市农业农村委党组成员、副主任黎而力等参与调研,浦东新区副区长吕雪城陪同调研。

□记者 曹佳慧
摄/见习记者 杜洋慧

在52乡村咖啡馆喝一杯咖啡,在“村上·一面”吃一碗面,在“乡创de小布”体验土布制作……新南村的乡村生活丰富多彩。据介绍,新南村正按照“乡创文旅”的发展主线,以“乡创+”为路径,积极探索“科创+文创+乡创”融合发展的乡村振兴之路,目标是将新南村打造成具有江南水乡特色的“上海乡创第一村”。乡创学院、乡创孵化中心、非遗土布乡创、“艺术家工坊+民宿”、大地艺术秀场等业态在新南村落地开花,吸引一批创客和返乡青年入驻。

8424西瓜、玉米、黄桃、葡萄、

小番茄、大米……新南乡创学院的特色农产品展示中心里,各色农产品琳琅满目。在上海桃顺农业专业合作社的整合下,新场镇的优质农产品“抱团作战”,在“浦农优鲜”销售平台上战绩不俗。不过,合作社负责人何明芳也在为新场镇的桃产业发愁:“桃树都老了,而且品种单一,桃子的保鲜也是问题。”面对何明芳的困惑,张国坤献上一计,提升桃产业的发展,要在延伸、拉长产业链上下功夫、求突破。

梅雨季的阳光热烈依旧。绿油油的桃树上已挂起了甜蜜果实,竹篱笆、旧砖瓦为乡间小路更添一丝野趣,不远处的粉色“电话亭”散发着独属于新南村的文艺气息。经过美丽乡村建设、美丽庭院建设和乡



村振兴示范村建设,这里的人居环境大幅提升。“农村的路不能太‘硬’”,张国坤指出,水泥硬化的路面可适当用乡村元素“软装”点缀,打造让人眼前一亮的小景观,成为乡村之美的点睛之笔。

16号线呼啸而过,与海沈村的幽静撞个满怀。眼前除了蜿蜒的乡间道路,还有五彩斑斓的骑行道。8424西瓜稻米轮茬示范基地里,颗颗浑圆的8424西瓜被网兜吊起。不远处的玻璃温室里,天竺葵、马蹄莲朵朵盛放。据悉,海沈村依托区位优势、生态、产业、规划和人文五大基础和优势,按照“生态、生活、生产”相结合,“农业+旅游”联动发展的模式,打造“沪乡文化”主题村、“自行车运动”特色村和“乡匠工坊”集聚

村,依托“两纵三横”发展轴布局重点项目,形成“骑行乡村·乡匠海沈”“稻香远东”“浪漫桥北”三村联动的田园综合体。

花卉产业是海沈村的农业特色产业之一,村里现有9840平方米的玻璃大棚和60亩生产基地,有较好的花卉和休闲旅游产业发展优势。

处于花卉产业发展刚刚起步的海沈村,尚缺乏产业规划、项目引进、生产技术等方面的系统谋划。了解到海沈村的发展困境,张国坤等此行特地邀请了来自上海植物园和上海市农业技术推广服务中心的花卉专家参与调研,为海沈村出谋划策。

座谈会上,张国坤指出,海沈村的花卉产业发展要找准市场定位。在初创阶段,首先要走得稳。可以

在专家的技术指导下,尝试公司+集体+农户的模式,稳住基本盘,稳步谋发展。

目前第三批市乡村振兴示范村建设进入收尾阶段。张国坤指出,各示范村基本完成了农村风貌、人居环境、公共服务配套等方面的建设改造。为避免千村一面、千篇一律,各村也动足了脑筋。除了生态价值和经济价值,乡村的美学价值还有待提升。在当前的收尾阶段,各示范村要进行“软装”提升,在现有的基础上,用乡村元素点缀。他提出,老村庄的改造和提升,要用艺术家的眼光进行。比如,田间的路不必刻意强求整齐划一,路边的绿化品种可以更丰富,用不同层次的绿色点缀乡村的春夏秋冬。

【延伸】

上海市粮食生产无人农场推进会在嘉定外冈举行

无需操作手,安装了北斗高精度自动驾驶系统的水稻插秧机、自走式喷杆喷雾机等农机,可以自动规划作业路径并导航;远程控制

的农业无人机,20分钟就能完成30亩地的打药工作,电池续航能力与农药用量相匹配,可以同时更换,使用起来更便捷……

6月11日下午,上海市粮食生产无人农场推进会在嘉定外冈举行。市农业农村委党组书记、主任张国坤,市纪委监委驻市农业农村委纪检监察组组长邓帅萍,市农业农村委党组成员、副主任徐惠勤,市农业农村委总经济师施忠,嘉定区

副区长傅俊等出席会议。会前,与会人员在外冈镇万亩良田周泾基地观摩无人机场作业情况。

无人农场是在人不进入农场的情况下,采用物联网、大数据、人工智能、5G、机器人等新一代信息技术,通过对农场设施、装备、机械等远程控制或智能装备与机器人的自主决策、自主作业,完成所有农场生产、管理任务的一种全天候、全过程、全空间的无人化生产作业模式。其本质就是实现机器换人。

会议透露,围绕乡村振兴发展总目标,本市将采取以点带面、梯度推进的形式,在适宜的区域内进行

试点示范,开展耕、种、管、收全流程无人农机作业,计划启动建设2-3个水稻无人农场示范区,形成可复制、可推广的“上海模式”。以500亩高标准农田为单位,研究针对无人农场示范点农机合作社广泛采用的洋马、久保田等品牌农机设计电控化改造方案,进行智能化提升,初步实现无人化插秧、无人化植保、无人化收割,实现在现有单体农业机械改装后的无人化作业的目标。同时,配套建设卫星导航基站、农事管理、农田基础设施建设等。基于高精度北斗定位定向系统的作业路径规划与自动驾驶技术,根据农机进出田

块的位置要求、机具的作业幅宽、农机的最小转弯半径、车辙重复和交叉限制等,研究田块完整作业路径的自适应规划与优化技术。通过北斗系统实时提供农机实际方位与规划路径之间的横向偏差、航向偏差、及各种行车导航信息,实现耕种管收各环节的自动驾驶无人驾驶。

张国坤在会议上指出,建设无人农场,上海应走在全国前列。无人农场的建设,可以倒逼农田进行标准化和宜机化建设改造;精准化、科学化的农事过程,可以提升上海市绿色现代农业水平。未来,无

人农场运转机制要实现社会化、专业化、企业化。他强调,要对现有的1.0版本进行总结、比较和系统分析:哪种生产方式适合无人农场?购机补贴配置如何更科学和精准?现有模式下的化肥农药和人工成本是多少?同时,完善、固化现有成果,提升粮食生产无人农场建设方案,并为更大范围的推广应用打好坚实基础。

市农业农村委农机化处、计财处、科教处、农田处、种植业处、办公室等处室相关负责人,市农机鉴定推广站、农机研究所、市农业技术推广服务中心、市农业科技服务中心负责人,嘉定区农业农村委员会、嘉定区外冈镇负责人,联适科技等相关企业负责人参加会议。

上海举办蔬菜机械化技术培训班开班

聚焦蔬菜机械化技术 培养高素质蔬菜农机人才

□通讯员 黄菊 记者 欧阳蕾昵

“抓关键环节、抓茬口管理、抓机械使用,高质量推进蔬菜生产全程机械化重点工作实施。”近日,市农业机械鉴定推广站举办了一期蔬菜机械化技术培训班。培训为期三天,紧扣蔬菜绿色生产“机器换人”示范点创建要求,强化理论与实践相结合,设置了蔬菜优质轻简高效生产技术集成与示范,蔬菜生产中耕整地、直播、起垄、移栽、收获等主要环节的操作与维修保养等多项内容。来自本市各区27家蔬菜绿色生产“机器换人”示范基地负责人及蔬菜机械操作人员参加了此次培

训。

6月4日上午,培训班组织学员围绕高质量推进蔬菜绿色生产“机器换人”示范点建设进行专题座谈,学员们就所在合作社、园艺场所取得的创建经验和创建过程中急需解决的问题作了交流。市农业机械鉴定推广站相关负责人表示,对大家反馈的问题及意见建议将进一步梳理归纳,寻求解决方法,更好地服务一线蔬菜生产工作;同时,将加强生产技能培训力度,及时将先进的蔬菜农机农艺技术进行推广;此外,积极构建示范点间、示范点与农机厂商间、示范点以及政府职能部门间沟通交流平台,形成合力,推进蔬菜

生产宜机化工作高质量实施。当天下午,全体学员赴市农业机械鉴定推广站农机综合实验基地,现场观摩2021年全国蔬菜生产全程机械化推进活动,近距离感受蔬菜生产环节中的新农机装备和先进技术。

通过理论、实操、现场观摩,学员们收获满满,表示要将培训所学与日常工作紧密结合,主动对标蔬菜生产机械化新要求、新任务、新标准,努力成为能操作维修、懂农机农艺、会经营管理的高素质蔬菜农机人才,推动先进适用、生产急需、节能环保蔬菜机械化技术装备普及应用,不断提升蔬菜机械率,更好地服务乡村振兴工作大局。

