

奉贤探索镇级整建制全程无人机统防统治

飞防率92.2% 科技助力让统防统治工作更高效



□记者 欧阳蕾昵

农业劳动力紧缺、老龄化程度高,稻田不规整、水稻后期株高,让传统担架高压水枪式及自走担架式

喷雾始终“迈不开步子”,制约着水稻病虫害统防统治工作。2021年初,奉贤区农业技术推广中心、金汇镇农业农村服务中心、心意植保(上海)农业科技有限公司三方合作,探

索镇级整建制全程无人机统防统治。经过多方努力,金汇镇7个统防组织、21架无人机、飞手25人顺利完成了本年度的水稻统防统治工作,并将无人机飞防作业接入了“飞防植保监视服务平台”。目前水稻长势喜人,丰收已成定局。

据悉,奉贤区从2013年开始实施社会化服务组织水稻统防统治,被评为农作物病虫害专业化“统防统治百县”全国百强。今年4月,奉贤区农技中心和心意植保联合召开无人机飞防植保专题会议,拟定了金汇镇2021年整建制无人机统防统治方案。心意植保负责人金海霖介绍说,“今年我们引入了‘飞防植保监视服务平台’,将飞行轨迹接入

了数字化云平台,让种植户、飞手和统防组织以及政府有关部门能看见无人机在哪里、如何飞、用的什么药以及即时的气象数据等。作业任务还可实时可监视和事后回放。”

记者获悉,前期,金汇镇农业农村服务中心通过广泛宣传,在摸底全镇无人机数量、持证飞手的基础上,合理配制作业能力,并与心意植保公司共同组织了多场次动员大会、培训会;奉贤区农业技术推广中心及时推送水稻病虫害情报,有针对性提供建议;心意公司在飞手培训、无人机保养维修等方面提供技术支撑,免费提供“飞防植保监视服务平台”终端定位器,实时监控无人机的作业,有效保证飞防质量和提升管理能力。

奉贤区金汇镇农业农村服务中心副主任程丽莲介绍说,金汇镇今年水稻种植面积21962.8亩,统防统治面积21767.8亩,统防率99.11%,其中区统防统治9037.8亩,镇统防统治12730亩,水稻防治面积77000亩次,无人机统防统治71000亩次,飞防率92.2%,亩均作业3.26次,无人机统防达到了满意效果。

“统防用药能不能改为大包装药剂?”“不同品种不同生长期的水稻,植保作业时间不同,影响统防效率。”对于农户提出的实际困难,奉贤区农业技术推广中心主任钱非凡表示会协调有关部门尽快解决。接下来,奉贤区有望进一步扩大统防统治面积。

加快推进城市数字化转型,宝山“双核五圈”建设显成效

□记者 施懿赞

今年以来,宝山区委、区政府认真贯彻落实市委、市政府全面推进城市数字化转型这一重大战略决策部署,围绕宝山区建设科创中心主阵地和实现“北转型”的要求,加快推进数字化转型工作,聚焦“数字科创”战略,着力推进数字化转型“双核五圈”示范生态圈建设,利用宝山较为广阔的空间腹地,打造圈圈交互、相互赋能的数字化转型示范圈,着力构建打通多领域数据,集成多方资源,重构业务流程和管理方式的超级场景、超能系统、超强应用的“三超”数字化转型“长板”。

据介绍,双核指的是南大智慧城(数字孪生城)、吴淞创新城(老工业基地数字化转型);五圈则代表着五个数字化转型微生态圈,分别为

环上大数字微生态圈(重在产学研一体化)、数字园区微生态圈、数字商业微生态圈(实现商业场景应用、商业社交和社区服务为一体)、数字街区微生态圈(打造以人为本化、生态化的街区生命体,建设数字家园标杆)、数字田园微生态圈(打造品牌农旅融合示范区)、数字园区微生态圈(园区数字化运营示范、实现数字招商),涵盖科创、产业、商业、农业、园区管理、街区治理等多个方面。

以南大未来智慧城为例,在这里,数字孪生城正在快速崛起。而构建数字孪生城市,关键在于打造多种智慧场景集中应用的示范点。南大智慧城作为宝山建设科创中心主阵地的核心承载区,打造“精准智能、预见未来”智慧预见型数字孪生城市样板,建设数字孪生城市先行示范区。通过搭建城市智能运行的

数字底座,推动城市高质量发展和高效能治理,努力做好转型发展、产业升级和生态宜居的大文章。目前已基本建设形成南大CIM模型,完成南大地下结构的基础数据排摸和风险管控平台架构设计。聚焦数字孪生城建设,加快推动数字产业化和产业数字化,将数字化融入南大智慧城的全生命周期建设。

而吴淞创新城则着力于打造“数字科创”数字化转型先行区,成为老工业基地转型发展“数字示范”。吴淞创新城明确老工业基地数字化转型的路径,发挥宝武集团龙头企业的辐射带动作用,形成“数字+科创+产业”的多维联动,引入一批优质企业,推动传统企业数字化升级。目前,总投资200亿元的10大产业项目整体推进,包括宝之云超算中心项目、中国钢铁博物馆

数字技术体验中心、欧冶工商产业互联网科创中心、欧冶工业品股份有限公司生态平台运营中心等,为产业互联网发展持续赋能,重塑老工业基地。

此外,五个数字化转型微生态圈也在全力以赴,在数字化转型过程中发挥出各自特色。以罗泾镇做好农旅融合,打造数字田园微生态圈为例。罗泾镇将全面贯彻乡村振兴战略要求,树立全域振兴理念,将乡村振兴示范村点状建设升级为片区建设,把产业组团发展作为重要基石,全面打破乡村建设的行政壁垒,以整体打造长江口五村联动示范片区为抓手,打造数字化田园微生态圈。在产业方面,罗泾镇通过数字赋能养殖业产学研、数字赋能种植业、数字赋能新业态,实现河蟹养殖、农作物种植和母婴康养村建

设发展;生活方面,实现了实现数字畅游新体验和文旅管理新模式,为畅游罗泾提供了便利;治理方面,塘湾村成为上海市首批智慧村庄示范点,建成农村智慧社区微脑展示平台,拓展“一网统管”在农村的应用,接入智慧公安,实现数据自动采集、智能分析、分色预警,助力乡村信息化、智能化管理。

宝山高度重视城市数字化转型工作,先后发布了《宝山区推进城市数字化转型三年行动计划(2021-2023)》,制定了经济、治理、生活三大领域数字化转型三大行动方案,出台“科创30条”,将数字化转型纳入政策激励范畴。通过规划引领、政策激励、提标树范,推动宝山城市数字化转型走向深入,推动“双核五圈”示范生态圈建设久久为功。

青浦华新镇倾力打造“枢纽核、虹桥里、幸福城”

□记者 尹寅

这里汇聚吸引了中通、圆通、韵达、顺丰等一批快递物流龙头企业总部;这里拥有青浦首个千亿级的产业集群;这里2020年的快递物流产业收入超1300亿元……这里就是上海市青浦区华新镇。

在近日举行的“新青浦 新生活——通达华新”新闻发布会上,华新镇党委书记金彪表示,未来五年,华新镇将围绕“一个目标”“三大定位”“四位一体”的发展总体框架,推进全镇建设发展水平迈上新台阶。

华新镇地处青浦区东翼偏北位置,在青浦、闵行、嘉定三区交界之处,如今,华新处于虹桥国际开放枢纽核心区域,国家会展中心周边进博会拓展区,区位优势、产业基础、土地空间等优势明显,国家级战略强有力支撑,前景广阔,不可估量。

“十四五”新征程开启,未来华新将如何立足自身优势,围绕既定目标定位,将商贸服务枢纽强镇做优做强?

建设四位一体枢纽强镇

以高质量建设一个融入大虹桥、辐射长三角的商贸服务枢纽强镇为“一个目标”,努力成为青浦城市枢纽门户的重要支撑、长三角城市群中的重要枢纽节点。明确“枢纽核、虹桥里、幸福城”的总体发展定位,“枢纽核”以建设上海商贸服务型国家物流枢纽为核心战略,建设要素集聚、创新驱动的枢纽城镇;“虹桥里”以融入虹桥国际开放枢纽为重要导向,建设服务双循环新发展格局的枢纽强镇;“幸福城”以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,建设四位一体的枢纽强镇。

“一廊三园”全面升级

“‘一廊’是指嘉松中路产业经

济走廊,‘三园’是指华新工业园区、凤北园区、民兴园区三个产业园区,合计面积为7.95平方公里。”金彪介绍,对于“三园”的产业导向,华新工业园区以快递物流产业集群、智能制造、“研发+制造”混合业态为导向;凤北园区以总部经济、商贸服务、跨境贸易结算为导向;民兴园区以产业转型、生物医药、物流生态圈建设为导向。“三园”立足各自优势,协同互补发展,形成特色鲜明、产业集聚的发展集群。过去几年,华新镇投入大量资源推动空间腾退为产业迭代升级打下了坚实基础,下一步,该镇将着力推动好中通产业园、圆通航空产业园、红星美凯龙、博隆装备、摩学实业、柏蓝生物等一系列产业项目,凝聚新的增长动力,整体提升“三园”的产业集聚水平。

打造“幸福高地”

华新镇在历史沿革上是“撤二

建一”的新建镇,由原老华新、老凤溪两镇撤镇之后合并而来。未来五年,华新镇将以“南北协同、全域焕新”为目标,建设一个空间高颜值强镇。南片区以凤溪城市更新为驱动引擎,全力建设产城融合、服务完善、环境宜居的高品质“青东之心”;北片区以全面提标改造为总体思路,扎实推动新一轮“美丽家园”“美丽街区”改造工程,赋予老镇区新活力。以“人民至上、宜居宜业”为目标,建设一个生活高品质强镇。坚持以人民为中心的发展理念,数字化、高品质、个性化公共服务供给更加丰富多元,各项民生福祉达到新水平,城市软实力和吸引力显著提升,把华新建设成为一片幼有所育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、弱有众扶的“幸福高地”。以“智慧创新、共建共享”为目标,建设一个治理高效能强镇。

□短讯

主题活动聚人心
党史教育促奋进

□金检查

秋高气爽、丹桂飘香,这是个收获金黄、收获火红、收获希望的季节。日前,金山区检察院组织开展“铭记党史守初心 不负韶华勇担当”主题党日活动,以“金检先锋队”为旗帜,以党建为引领,通过沉浸式党员教育活动进一步提升队伍凝聚力和向心力,展现新时代检察人员新风貌。为了增强徒步的趣味性和竞技性,大家随机分成十个组,分别完成徒步过程中的四个任务。新转正的6名中共党员组成“牛牛牛”队,通过开展“重温党章、铭记党史”知识竞答活动,教育引导新转正的中共党员不忘初心使命、坚定理想信念,做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

上海初良商贸有限公司强制清算组公告

上海铁路运输法院于2021年8月13日作出(2021)沪7101强清180号民事裁定书,裁定受理上海初良商贸有限公司(下称初良公司)强制清算一案,并指定上海市嘉华律师事务所为清算组。债权人应自公告之日起45日内向清算组(联系方式:上海市徐汇区漕溪北路595号上海电影广场B座11楼,金恒名,021-34618211)申报债权。未在上述期限内申报债权的,可在清算程序终结前补充申报,但对此前已进行的分配无权要求补充分配,同时要承担为审查和确认补充申报债权所产生的费用。初良公司的债务人或财产持有人应向清算组清偿债务或移交财产。

上海曙光皮件总厂强制清算组公告

上海铁路运输法院于2021年7月27日作出(2021)沪7101强清146号民事裁定书,裁定受理上海曙光皮件总厂(下称曙光厂)强制清算一案,并指定上海市嘉华律师事务所为清算组。债权人应自公告之日起45日内向清算组(联系方式:上海市徐汇区漕溪北路595号上海电影广场B座11楼,金恒名,021-34618211)申报债权。未在上述期限内申报债权的,可在清算程序终结前补充申报,但对此前已进行的分配无权要求补充分配,同时要承担为审查和确认补充申报债权所产生的费用。曙光厂的债务人或财产持有人应向清算组清偿债务或移交财产。