

今年“双十一”，快递来得“有点快”

睡前下单，一觉醒来就到家

本报讯 今年“双十一”期间，不少快递公司、小区物业都做足了准备，破解快递配送和存放难题，让市民拥有更好的购物体验。

京东：推出“预售前置模式”

据京东集团公布，截至11月11日14:26，京东双十一购物节下单金额突破2431亿元，相比去年增长明显。11月11日当天，共有600万件快递“在路上”。

与往年不同的是，今年不少市民

都有“睡前下单的包裹，一觉醒来就送到了家门口”的极速体验。

这是得益于京东物流今年推出的“预售前置模式”。“该模式是今年京东物流的一大亮点，将消费者下单的预售商品前置到距离消费者最近的快递站点，一旦支付成功，即可确保在较短时间内完成配送。”京东物流上海嘉定营业部运作主管李成武说，“预售前置模式”推出后，93%的自营订单可以24小时送达。

此外，京东物流上海嘉定营业部

的快递点还进行了“升级”，站点旁设立了京东快递的服务窗口，里面设有取件区、寄件区等分隔区，方便市民取取。

菜鸟驿站：加人加车加货架

位于崇信路上的菜鸟驿站，“双十一”期间人流不断，其中半数以上是“银发族”。50多岁的李阿姨推了个手推车来取快递，她购买的两件大衣到货了。60多岁的刘老伯网购的调味品也到了。“我今天零点又抢了好几样东

西，便宜！”刘老伯笑呵呵地说道。

驿站负责人告诉记者，菜鸟驿站里集合了圆通、中通、韵达、顺丰等多家快递公司，可提供自提和配送两种模式。由于今年“双十一”从11月1日就开始预售，快递量比往年增长更明显，11月2日到5日，快递量是平时的3倍。

“我们提前一个月增加了8组货架，一辆货车，员工人数也增至原来的两倍，自提时间延长到晚上11点。”驿站负责人说。

物业：开辟快递小屋

快递量增长后，不少小区的快递柜供不应求。嘉定新城（马陆镇）白银社区的快递柜有200多个储存格，却无法满足不同居民的快递存放需求，为此，物业专门腾出一间房间作为快递小屋，用来寄放居民的包裹。物业经理介绍，快递小屋最多可存放1000多件快递，工作人员值班到晚上7点，方便市民下班后取快递。

撰稿 印沁沁 卜玉

智贸通仓储设备系统 让货物自己“走路”

本报讯 近日，位于嘉定综合保税园区内的智贸通自动化仓储设备系统迎来了上线后的首个“双十一”，通过让货物自己“走路”，轻松完成所有订单。

智贸通仓库总面积超过5万平方米，其中立体库存储面积超过1万平方米，可提供10万多个货位，承接了大量跨境商品的存储和分拣任务。智贸通公司仓储运营部副经理朱治羽介绍：“2000个洗护类订单、1000多个美妆类订单、100个宠物粮品类订单，我们5名员工用10小时就可以完成订单分拣。”货物分拣工人罗龙超表示，以前在仓储物流做拣货工作时，每天要走两三万步，现在同样的工作，每天只要走1万多步就可以完成。

分拣工人之所以走路少了，是因为货物自己走得多了。如何实现货物“走路”？

首先，工作人员对货物进行身份

核实，贴标加工处理，然后货物就可以自己进仓，乘坐“客车”——STV小车，到达相应的入库站台。等到达立体库之后，再乘坐“超级电梯”精准到达立库货架上对应的“房间”内等候订单。收到客户订单后，货物再次乘坐“超级电梯”以及STV小车前往下一站——拆托位。此时，拣货人员只要按照目的地进行装载投至零拣库位区。

当一个订单中有多个商品时，零拣库位区的“魔盒”HDS设备上场了！通过它，复杂订单中的各种商品就能汇集成一个集合单。集合完毕后，货物再前往位于仓储二层的播种打包区。播种人员通过系统对货物身份识别、复核确认后，打包进同一个快递包裹中，再前往分拣机。最后，经过精密扫描器识别快递订单后，货物就可以装车运送了。整个自动化流程的应用，使出货效率提升了50%，拣货准确率可达100%。

撰稿 李华成



5条“四好农村路”创建 年底前完工

本报讯 近年来，嘉定持续推进“四好农村路”创建工作。今年，嘉定区共有赵庵路、绿意路、展阳路、高石路、嘉行公路等5条农村公路申报创建“四好农村路”示范路，所有的建设工作都将在年底前完成。

在嘉定工业区草庵村，全村主要进出通道赵庵路路面已被整修一新，道路两侧还划设了白色的示宽标线。施工人员正在粉刷桥梁护栏，道路临河一侧的护栏也正在更换安装中。赵庵路全长3.4公里，由于村庄道路较

窄，此次改造中，每隔400米左右还设置了会车港湾。工程项目负责人章月兴表示，工程已经进入收尾阶段，“接下来还要做各个路口的标识标牌、警示牌，整个项目预计12月中旬结束。”

绿意路（城北路至胜辛路段）是一条镇级道路，提标改造后机非隔离标线、导向标识一目了然。家住附近的刘先生每天都要走这条路，他满意地说：“过去人走在上面高低不平，现在走上去很舒服，也不积水了。”

撰稿 张健

大学生集中展示创业项目

本报讯 琳琅满目的商品，新奇有趣的体验……11月11日，“创飞扬”创新创业集市在上海工商职业技术学院“开市”，集中展示了一批本地大学生创新创业项目（见上图）。

蜡染、竹刻、纸雕、掐丝珐琅画、DIY油画、创意抱枕……一批特色设计作品令人眼前一亮。“集市为我们的作品提供了很好的展示机会。”在蜡染手工艺品摊位，艺术系学生夏雨说，自己的团队对文创产品有浓厚的兴趣，所以来集市练练手。

“我们这个项目叫‘年轻人的第一套西装’。遇到应聘、面试等场合，需要穿得正式点，但是去专卖店定制西装

对学生而言还是囊中羞涩。”大三学生李智一介绍，自己参与这个项目就是看准了这部分学生的需求，直接向厂家定制正装，然后以相对低廉的价格租给同学。他们还在集市现场推出“年卡”套餐，吸引了不少同学前来咨询购买。现场，与集市同步开展的还有扶贫特色农产品义卖活动及创业指导、政策咨询等服务。

据悉，由外冈镇和上海工商职业技术学院共同举办的外冈镇青年大学生“创飞扬”创新创业集市举办至今已是第四届，旨在通过搭建交流展示平台，凝聚创新产品和人才，引导青年走向创新创业前沿。通讯员 周虹 文/摄

简讯

《南翔十八景》文创 成为上合组织峰会国礼

本报讯 近日，上海合作组织成员国元首理事会第二十次会议以视频会议的方式举行，以非遗剪纸作品《南翔十八景》为蓝本的文创产品骨瓷茶具，成为本次会议的国礼。

这套骨瓷茶具用描金的手法，将剪纸作品“双塔晴霞、天恩赏月、止舫观鱼”等记载在《南翔镇志》中的南翔十八景呈现出来。该剪纸作品由南翔企业上海翼站文化发展有限公司旗下艺术家、非遗剪纸传承人袁升科创作而成，经过版权登记认证后，由翼站文化和雅诚德公司共同打造完成。

通讯员 于俊丽

新米大批量上市

本报讯 嘉定新米大批上市了！位于华亭镇横塘路129号的上海郁郁葱葱生态农业专业合作社，今年种植了虾稻米、“南梗46号”以及新品种“沪软1212”等大米。其中，118亩虾稻米喜迎丰收，预计亩产量可达500公斤，亩产值近3万元，目前正在收割中。此外，外冈镇今年种植水稻约2万亩，品种主要有“嘉农梗3号”“南梗46”“沪软1212”等。其中，“南梗46”种植面积最大，预计11月底前可完成收割。

又讯 嘉定秋季试种的紫玉米“沪红糯一号”迎来成熟期，这是嘉定第二年成功试种该品种，预计明年可以正式走上老百姓的餐桌。

通讯员 陆蓓蓓 周虹

全市首个无人农场在外冈试运营

本报讯 深秋时节，走进外冈镇泉泾村，万亩粮田映入眼帘，几辆收割机正在工作人员的操作下一茬茬收割水稻。“我们的数字化无人农场已经进入试验起步阶段，不久之后，工作人员只需要站在远处，简单按几个按钮，收割机就能自动作业。”外冈镇农业服务中心副主任张旭说。

“十四五”期间，上海将打造13个都市农业高质量发展先行区，其中之一就是外冈镇以“数字化无人农场”为核心的“绿色田园先行区”。“外冈镇有2万亩水稻田，其中绿色认证面积近1.3万亩，占全镇水稻面积的2/3。”张旭介绍，外冈镇在沪郊试点宅基地置换，农民原有的宅基地被复垦成耕地，田块整齐、土地平整、连片成方，设施

配套齐全，为规模化经营打下了坚实的基础。“正因为有这方面的优势，所以外冈镇被选为数字化无人农场试验基地。”张旭说。

据了解，上海外冈农机服务专业合作社已携手上海联适导航技术有限公司，启动无人化农场示范项目。目前，已初步实现200亩水稻田的全程无人化作业，完成对现有农用作业机械的无人化改造，具体包括插秧机、自走式打药机、收割机等，初步实现无人化插秧、无人化植保、无人化收割，以及不同作业机械间的协同作业。上海联适导航技术有限公司副总经理李英介绍：“与传统的农业作业相比，采用无人驾驶系统的农业机械，每亩可节约种子2公斤以上，增产约10公斤，燃

油成本降低50%以上，人力成本降低65%以上，土地利用率提高0.5-1%。”

“农田的地况千差万别，并且随着农作物生长周期的变化，使用的农业器械也很多样。”嘉定区农机技术推广站站站长冯敏康向记者介绍，目前上海联适导航技术有限公司分别对插秧机、自走式打药机、收割机和拖拉机进行改装，改装后的机械覆盖了水稻生产的耕、种、管、收全阶段。

“目前，我们的水稻种植做到了从播种到收割的全程机械化作业，但离无人化的目标还有很大一段距离。比如，目前无人化收割机主要通过一台机器配一名操作员来控制作业，未来希望实现一个人能够同时控制几台、甚至几十台机械协同作业。”张旭表

示，“此外，在机械作业的深度上还有所欠缺，农田田埂较多，对收割机的精确度要求较高，目前在使用无人收割机收割过程中，还需要人工辅助。”

未来几年，无人农场将采用物联网、5G、人工智能等新一代信息技术，通过远程控制农场设施、装备、机械等，来完成农场生产、管理的无人化生产作业模式。预计至2022年底，无人拖拉机、无人插秧机、无人打药机、无人收割机将各完成5套改装以满足作业需求，示范面积扩大至1600亩。在实现无人作业的基础上，还将进行数字农场的改建，实现水稻生产中耕、种、管、收全阶段的数字化管理。数字化无人农场将在2023-2025年进入推广阶段。

撰稿 卜玉