

下单后“分钟达” 快递“从天而降”

湖北进口商品实现无人机配送

武汉晚报讯(记者冯雪 通讯员张云鹏 戴婷婷 张令子)9月10日上午10:07,武汉新港空港综合保税区东西湖园区内,一架搭载着经武汉海关审核清关的进口香薰商品的无人机腾空而起,以23米/秒的速度向东飞去。

这是华中地区首次实现跨境电商进口商品无人机直达配送。市民只需要通过“国贸甄选”小程序下单,选择金银湖万达广场自提,无人机就会配送到指定地点。记者现场看到,不足一平方米的无人机机场上,随着一声清脆的起飞指令,无人机的桨叶开始缓缓加速,仅短短35秒之后,这架无人机已迅速攀升到空中。19分钟后,商品送达13公里外的金银湖万达广场一位消费者手中。

无人机配送,快递“从天而降”,这一低空服务场景正加速来到市民身边。湖北国贸楚免数字科技有限公司总经理汪亚洲透露,这架无人机飞行半径可达15公里,巡航速度最快可达23米每秒,载重能力为5公斤以内,单次配送成本大概在15—20元之间,相当于每公里1元。

汪亚洲介绍,无人机按申请线路低空飞行,能够避开学校、医院、高速公路、高层建筑等公共区域,避免了陆路交通耗时过长的影响,安全高效,真正实现下单后“分钟达”,消费者既能享受到免税价格,还能体验更加优质、快捷的服务。

据了解,目前,跨境电商进口商品无人机配送服务主要聚焦于高货值商品,如护肤品、保健品及酒水等,这些商品对配送速度和安全性有着更高的要求。

“这次配送业务是低空经济和跨境电商相互促进、有机融合的一次积极探索,在提升消费者购物体验的同时,也为园区发展跨境电商新业态提供了新场景、培育了新动能。”汉口海关园区监管科科长张云鹏表示,下一步,汉口海关将结合市民消费需求,联合园区和企业推出更多无人机直达配送的物流线路和商品品类,推动跨境电商无人机直达配送模式智能化、规模化。



▲ 工作人员正在为无人机起飞作准备。

◀ 无人机正缓缓起飞。
记者詹松 摄

“低空经济”飞入武汉人的日常生活

首个无人机配送体验店有望落户东湖高新区

武汉晚报讯(记者冯雪 通讯员张云鹏 戴婷婷 张令子)9月10日,武汉新港空港综合保税区东西湖园区内,一架搭载着跨境电商进口商品的无人机完成了华中地区首次跨境电商进口商品的无人机直达配送。“低空经济”正飞入武汉人的日常生活,未来,线上下单,无人机配送成为可能。

跨境商品为何需要无人机直达配送?记者现场采访了解到,今年1—8月,武汉新港空港综合保税区东西湖园区跨境电商清单同比增长73.32%。新业态发展势头迅猛,送货需求随之急剧增加。

在以往的跨境电商送货模式中,企业需要从综保区申报出卡,再由车辆经公路运输配送,15公里的配送服务通常需要1—2天时间。而在适宜的风力条件下(风级6级以下),无人机能够迅速穿越城市上空,将配送时间压缩至20分钟左右。

湖北国贸楚免数字科技有限公司总经理汪亚洲告诉记者,他们将在城市中心区域设立展示店和自提柜。消费者线上下单后,可根据个人需求选择自提或等待无人机将商品送至指定地点。“通过无人机这种新的模式,不仅让消费者能够即时享受到零关税政策带来的实惠,还极大地增强了购物的便捷性和趣味性。”

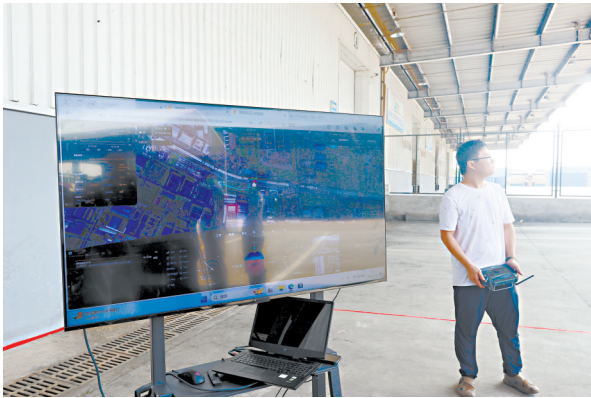
“随着无人机直达配送的运载能力的稳步提升,尤其当运输物品为高货值商品,如珍贵冷链食品——高级鲑鱼、鱼子酱等,通过分摊

成本的方式,无人机配送的经济性将逐渐显现,甚至可能更为划算。”华中科技大学教授、光谷自贸研究院院长陈波谈道,无人机直达配送的方式,在江河纵横的武汉,可以展现出其显著的优势。

陈波认为,尤其在交通拥堵高峰期,无人机直达配送不仅能够巧妙规避迂回路线,减轻跨江越河的交通压力,还可以在特定情境下降低总体成本,“随着无人机配送变得‘有利可图’,无人机配送技术的革新也将加速进行,最终形成技术创新与成本降低的良性循环”。

“无人机配送还将带来海关监管模式的革新。”陈波告诉记者,低空运输的全程清晰轨迹监控,将不仅增强跨境商品管理的透明度,还可能简化传统审查流程,如专用车辆检查、经停点核查等,进一步提升通关效率。与此同时,这一新兴领域还会催生新的职业机会,包括无人机操作员、监控专家以及无人机软硬件维护技术人员等,为就业市场注入新活力。

汪亚洲也透露,未来一年内,公司预计通过无人机配送方式完成近8000万元的货物配送量。同时,还将在武汉市内围绕四大综合保税区开设多家500到800平方米的大型体验店,聚焦进口化妆品、日用品、保健品、母婴产品等高货值商品,每个综保区配置约4台无人机,以进一步提升配送能力和服务覆盖范围。据了解,首个体验店有望落户东湖高新区,目前正在选址阶段。



工作人员对无人机进行飞行监控。



金银湖万达广场二楼设立的跨境电商进口商品无人机直达配送展示店。