

高层住宅阳台上，伸伸手就能从悬停的无人机上收取快递

“会飞的机器人”将飞入寻常百姓家

武汉晚报讯(陈卫东 通讯员施馥甜 王曦)超高层摩天大楼玻璃幕墙，光谷“马蹄莲”异形外立面，无需人工高空悬绳作业，数台仿生飞行机器人轻松精细化清洗；高层住宅阳台上，伸伸手就能从悬停的无人机上便捷收取快递……这些未来的城市生活场景，有望不久后在武汉变成现实。

近日，位于光谷的湖北电鹰科技有限公司(以下简称电鹰科技)通过湖北科创供应链“天网”平台，与武汉大学叶亮教授团队达成技术合作，携手攻关无人机智能感知与自主安全机载系统研发，解决无人机在复杂环境中的自主感知与避障决策能力，打造“会飞的机器人”，用于城市高楼幕墙清洗、高楼灭火、高空救援等众多领域，助力湖北武汉低空经济加速发展。

成立于2014年的电鹰科技，是一家专注于工业级AI无人机研发生产、应用服务及技能培训的国家高新技术企业，通过近些年自主研发，电鹰科技已取得50多项专利和技术成果。近年来，电鹰科技致力于研发仿生飞行机器人系统，解决高空作业难题。

今年1月，该公司在“天网”平台发布“电鹰无人机智能感知与自主安全机

载系统研发”的技术需求。当天，武汉工程大学电气信息学院叶亮教授团队等多家相关单位就接收到平台智能推送的这一技术需求信息。在平台技术经理人的协助下，电鹰科技经过多次沟通交流，最终选择与武汉大学团队合作，4月30日，双方达成技术联合攻关协议。

“这项技术是将无人机打造成‘会飞的机器人’的关键核心技术，项目的实施将直接推动无人机自主感知、决策能力的技术进步，大幅提升空中作业的效率 and 安全性，加快无人机商业化应用的步伐。目前，在国内处于同行业领先。”电鹰科技创始人、董事长蔡晓东对这一技术前景充满期待。

蔡晓东描绘了“会飞的机器人”丰富的应用场景，如该公司现办公地——光谷“马蹄莲”大厦，因为造型是上面大下面小的喇叭状，清洗难度大，一次清洗就花费不菲，而使用无人机清洗，一次就能节省成本数十万元。

目前，在中国光谷低空经济产业园，电鹰速递无人机已投入试运营。在关山大道，沿线64栋高楼外墙检测以及道路交通状况实时监测，电鹰无人机正在发挥重要作用。

低空经济在政策引导和技术创新的双重推动下，正快速崛起成为万亿级产



电鹰速递无人机在中国光谷低空经济产业园投入试运营。

业新赛道。电鹰科技此次通过“天网”携手武汉大学联合攻关无人机智能感知关键技术，取得突破后将为武汉低空经济发展“再添一把火”。蔡晓东说：“作为科创企业，我们很需要‘天网’这样的平台帮我们链接上下游等各类资源。”

湖北科创供应链有限公司负责人介绍，截至8月20日，“天网”平台已汇集无人机相关学术资源11606个、机构资源15260个、专利技术及成果供给近10万条，用丰富的平台资源赋能湖北低空经济企业发展。

“前方有事，我先上” 老模范刘得祥抢险一线再立功

武汉晚报讯(记者金文兵 通讯员陈昱)“很庆幸，我们把渍水抽排后，当地居民还能抢种一季晚稻。”参加湖南华容团洲垸抽排工作之后，刘得祥依然记挂着当地乡亲。

8月22日，武汉市江汉区水务和湖泊局排水队疏捞一班班长刘得祥，一边清淤一边回忆：“7月12日，我们接到指令驰援华容。到达当地后，按指挥部统一安排，我们6位同事组成一队，迅速布设水管，启动2台抽排车、8台抽水泵，昼夜抽排。”

“前方有事，队长总是第一个上。”同事罗铭溥说。

7月15日正午，一台泵车突然“罢工”。“我去看看。”刘得祥判断进水口有异物，下水查看，果然有一根旧绳卡进

了管口。他说：“幸好附近一棵树上挂有一把旧剪刀，我们就利用这个工具快速清理了旧绳子，泵车很快恢复工作。”

长时间值守，刘得祥旧伤复发。领导提出换人，他摇摇头，“既然来了，就咬牙坚持”。在2008年一次作业中刘得祥落下脚伤。一场特大暴雨后，姑嫂树一处涵洞的排水管网被周边施工的石块堵死，积水一度达到3米多深。匆匆赶到现场的刘得祥冲进潜池，钻入管内，用撬棍撬松石块。石块松动的瞬间，强大水压将他和石块一起弹了出来，他的左脚骨折、神经受损，落下八级伤残。

这次在团洲垸抽排现场坚守14天，刘得祥和同事们的工作受到指挥部高度认可，他也被授予“五星抽排水能手”锦旗。

出生于1966年的刘得祥曾是一名侦察兵，1993年进入江汉区排水队工作，一干就是31年，累计清理数万吨污泥，守护着数百公里排水管网、近10万个窨井，维护着城市的“脉动”。他也因此荣获全国五一劳动奖章、湖北省五一劳动奖章、湖北省劳动模范、武汉市五一劳动奖章等荣誉，荣登“中国好人榜”。

“谁家里水管堵了，他带着突击队随叫随到。”居民刘女士评价，刘得祥是埋头做事、热心快肠的好心人。面对群众的赞扬，刘得祥朴实地回应：“这是我的本职工作，为大家解决实际困难，是我最应该做的。”



刘得祥疏捞窨井。 记者金文兵 摄

讲文明 树新风 武汉晚报公益广告展播

有距离才美丽

保持安全距离，确保行车安全

中宣部宣教局 中国文明网