



上海将扩容无人机飞行体验区

首批3个体验区3个多月“迎客”万余人次

本报讯(记者 杨洁)自2月1日起,上海在全国率先探索划设无人机飞行体验区。经过3个多月试点,包括世博文化公园、世纪公园和上海植物园在内的首批3个公众消费级无人机体验区运行正常、反响良好。

记者今天获悉,上海警方已会同相关部门着手开展第二批飞行体验区的选址和调研工作,将视情提出逐步增设飞行体验区的申请,为本市无人机爱好者提供更多场地。

2月1日起,上海实施无人机新政,外环以内大部分区域为管制区

域。无人机爱好者需要通过“民用无人驾驶航空器综合管理平台”(UOM系统)完成无人机实名注册,并且在“随申办”申报,经批准后才能飞行。而在世博文化公园、世纪公园、上海植物园这3处公众飞行体验区,无人机爱好者可直接预约飞行,无需额外申请管制空域许可。其中,世博文化公园和世纪公园飞行体验区每日可预约的飞行时段为8个,从9时到17时,每个时段预约上限为50个名额。上海植物园飞行体验区每日可预约的飞

行时段为7个,从10时到17时,每个时段预约上限为30个名额。

上海市公安局警务航空总队无人机反制管理支队教导员金柏石介绍,首批3个飞行体验区自2月1日向市民开放以来,累计受理预约16377人次,到场体验飞行10127人次,日均101人次,未发生重大违规飞行案件和安全事故。

记者在世博文化公园看到,一片固定区域被划定为无人机飞行起降区。浦东公安分局无人机防控与安全管理大队大队长高一飞介绍,针

对部分新手无人机爱好者“不能飞”“不会飞”“不敢飞”等问题,浦东警方协调辖区内无人机经销商、培训机构、保险公司以及街道的平安志愿者入驻服务点,提供飞行指引、专属保险、现场教学、飞行安全提示、操作规范指导等配套服务。“比如,专属保险涵盖第三者责任和机身损失,可以按单日购买,保费7元起。”

在上海植物园,徐汇警方与园方构建了“动态管控、数据赋能”的工作模式,自2月1日运行以来实现了“零事故、零投诉”。徐汇警方通

过后台数据分析,针对预约人员中未成年人与老年群体占比较高的情况,对接区教育局、辖区无人机销售网点,提前开展精准宣防,市民到体验区飞行的效率大幅提升。

金柏石表示,从飞行体验区3个多月的运行情况看,得到了绝大多数慕名而来的无人机爱好者的理解与支持。世博文化公园辖区所在的钢新村派出所“黑飞”警情曾一度在全市排名靠前,自从设立飞行体验区后,通过主动引导,该区域已基本无“黑飞”警情。

家书、采棉袋与绝笔诗……

去浦东观展重温抗美援朝的上海记忆



▲ 百余件实物展品和珍贵历史图片亮相
▶ 志愿军战士华宁所在部队与他家人的往来信件
本报记者 徐程 摄

聚焦浦东籍战士故事,通过一封封家书、一件件战地实物,将那段冰与火的记忆重新拉回黄浦江畔。今天上午,“致敬最可爱的人——上海人民抗美援朝主题展”在浦东历史博物馆开幕。展览将展出至7月19日。

本次展览展出百余件实物展品和珍贵历史图片,全景式回顾上海志愿军战士的英雄事迹,深刻体现上海这座“光荣之城”为抗美援朝作出的巨大贡献。

于你,哪怕是冻死,我也要高傲地耸立在我的阵地上!”

通过现场的图文、实物、讲解可知,这样壮烈的上海面孔不在少数。原南汇县盐仓乡人陶妙根,从新四军淞沪支队一路征战,屡立战功。1950年入朝作战,1951年6月在华川阻击战中遭敌炮火袭击,指挥所倒塌,壮烈牺牲。长眠异国的,还有年仅17岁的“上海姑娘”张友慧——这位合庆青墩人随第20军文工团赴朝,既是演员又是卫生员,在敌机扫射中腰部中弹,年轻的生命永远定格在了朝鲜战场。

展览中还陈列了一批珍贵信函,让观众见字如面。其中,有多封为志愿军战士华宁所在部队给他家人的回信。根据信件内容可知,华宁是上海南汇六团人,参加了志愿军第26军,赴朝较为仓促,没有告知家人。家人在得不到华宁消息的情况下给他所在的部队写了信,他所在部队先后给他家人回了5次信件,告知了华宁情况。回信内容显示:华宁在1950年12月战役中被敌军汽油弹烧伤后转到医院养伤,并在后来的战斗中牺牲。

军民同心 情暖前线

后方支前故事,在展览中同样被浓墨重彩呈现。上海作为当时全国最为重要的工业基地之一,工人加班生产、各界捐款捐物。步入展厅,一只1951年南汇群众使用的采棉花袋子格外引人注目。当时,抗美援朝战争进入关键阶段,前线志愿军战士急需御寒棉衣。南汇百姓积极响应号召,投入到采摘棉花、制作棉衣的后方保障工作中,当时棉农们使用了特制的采棉袋在田间采收新棉。千里之外的朝鲜战场上,正是靠着这些来自家乡的温暖,战士们

此外,展览中还有印有“抗美援朝、保家卫国”宣传标语的川沙合作牌毛巾商品广告、南汇牌手工业商品广告,成为当时全民动员、支援前线这一宏大图景中的一个缩影。搪瓷缸、手帕、慰问手册、和平万岁纪念章……一件件由上海籍抗美援朝老战士捐赠的慰问品,承载着祖国人民对“最可爱的人”的诚挚敬意。

本报记者 宋宁华 通讯员 曹之光

全球最强

上海造工业机器人 负载可达5000公斤

本报讯(记者 赵菊玲)昨天,上海柴孚机器人有限公司吉尼斯世界纪录认证发布会在金山区张堰镇举行。企业自主研发的CR5000-3700重载工业机器人,以5000.36公斤的极限负载能力,成功刷新“最强工业机器人(负载能力)”吉尼斯世界纪录,这也是中国工业机器人首次登顶全球负载极限榜单。

此前,该项世界纪录由海外企业于2016年创造,成绩为2300公斤。柴孚机器人此次将全球工业机器人负载极限大幅提升,实现量级式突破。

据介绍,CR5000-3700重载工业机器人主要面向重工业、港口机械、轨道交通、隧道施工、大型装备制造、航空航天、新能源、核电、冶金化工等极端重载、高精密、高风险作业场景。该设备依托企业全自主研发的RV减速系统、伺服驱动技术、智能控制系统等核心技术方案,可全面替代传统高风险人工重载搬运及非标设备作业模式。

目前,该款机器人已实现全面商业化落地,在上海轨道交通、新能源汽车、核电、冶金、化工、隧道施工等核心工业场景投入常态化应用。实测数据显示,设备可将人工劳动强度降低80%,高风险工序人工参与度缩减80%,整体作业效率提升3倍以上,施工连续性提升300%。

依托全链自主技术优势,柴孚机器人已建成6KG至5000KG全系列工业机器人产品线,并在雄安、济南、嘉兴、郑州、重庆、佛山等地布局运营中心,构建覆盖全国的本地化服务网络。企业规划2026年实现重载机器人业务产值突破1亿元、销量达到100台,持续助力国内高端装备制造业打破国际垄断、实现全面自主可控。

柴孚机器人的创新突破,也是金山区智能制造产业蓬勃发展的生动写照。近年来,金山区聚焦“AI+制造”方向,通过出台专项扶持政策、培育标杆科创企业等举措,持续赋能制造业转型升级,为上海高端装备制造产业高质量发展注入强劲动能。



■ CR5000-3700重载工业机器人可举起一台汽车

(上接第2版)进入新时代,全市妇女投身高质量发展,以实际行动展示了不可替代的“半边天”作用。当前,上海正按照习近平主席的战略擘画,加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。我们将推动妇女事业与经济社会同步发

展,进一步激发妇女发展潜能,支持妇女在落实国家战略中建功立业,在推动高质量发展中创新创造,在包容友好环境中全面发展,在参与国际交流中展现风采,更好地为上海现代化建设凝聚巾帼力量,推动上海妇女事业繁荣发展,并为全球

妇女事业作出上海贡献。

全国妇联副主席、书记处第一书记黄晓薇主持。开幕式上,2026年APEC高官会主席陈旭介绍APEC中国年情况,APEC秘书处执行主任佩德罗萨发表视频致辞。国务院副秘书长刘宇辉,全国妇联副主席、书

记处书记林怡,上海市委副书记朱忠明,上海市副市长卢山出席。

2026年APEC妇女与经济论坛由全国妇联与上海市人民政府合办,于5月15-16日在上海举行。作为APEC“中国年”首场部长级会议,此次论坛主题为“推动妇女经济

赋权,促进亚太共同繁荣”。来自21个经济体的代表将围绕数智赋能、绿色低碳、就业创业三个议题,举行高级别政策对话会、公共与私营部门对话会,并通过实地参访,近距离感受中国女性的作用贡献,深入了解“中国之治”的成功经验。