

三处设公众消费级无人机飞行体验区,管制区域需提前一日申请 上海出台措施保障低空飞行安全

1月20日,记者获悉,自2月1日起,上海市加强低空飞行安全监管保障“五个一”体系及系列配套措施将正式落地运行,微型、轻型、小型无人机在适飞空域飞行需按相关规定注册登记后无需申报,管制空域飞行则需空中交通管理部门批准方可飞行。

目前来看,上海市外环以内大部分区域为管制区域,而适飞空域面积约占本市行政区域面积的46%。

此外,世博文化公园、世纪公园、上海植物园将被设为公众消费级(微型、轻型、小型)无人机飞行体验区,市民可以提前预约,选择时间段和区域进行飞行。

管制区域需提前一日申请飞行,随申办即可办理

根据《上海市人民政府关于公布微型轻型小型无人驾驶航空器适飞空域范围的通告》的解读,管制空域范围以外、真高120米以下的空域为微型、轻型、小型无人驾驶航空器的适飞空域(以下简称适飞空域),微型、轻型、小型无人驾驶航空器在适飞空域内的飞行活动,无需向空中交通管理部门提出飞行活动申请。

上海市管制空域则分两部分,一是本市全域真高120米以上空域;二是本市适飞空域范围以外区域真高120米以下空域。未经空中交通管理部门批准,不得在管制空域内实施无人驾驶航空器飞行活动。

“管制区域不是禁飞,市民可以在飞机计划前一日申请飞行”,上海市交通委民航处四

级调研员曹家银介绍道。

《上海市民用无人驾驶航空器飞行安全管理暂行办法》(以下简称《暂行办法》)将于2026年2月1日正式施行,根据《暂行办法》,组织民用无人驾驶航空器飞行活动的单位、个人,应当在拟飞行前一日12时前,向空中交通管理部门提出飞行活动申请。

“个人申报管制空域飞行,需在飞行前一日12时前申请,申请当日21时前可收到批复,随申办内可查询结果,申请通过后,当日起飞1小时前再次确认,飞行完成后也需再次确认。”

2月1日,市民可以通过“随申办”APP进入“无人机飞行服务”专区,完成无人机登记、飞行申报、体验区预约等业务。其依托的“上海市低空飞行综合监管服务平台”采用区块链技术,从源头规避数据风险。据市数据局介绍,针对特殊群体,平台后续还将推出适老化友好模式。

市区三处公园作为无人机飞行体验区,可提前预约体验飞行

在世博文化公园、世纪公园、上海植物园,市民可以选择体验区和可预约时段,完成预约后,现场需点击签到进行确认,并在工作人员指引下在指定区域内起降无人机。

市公安局警航总队飞行指挥室主任姚继介绍,临近预约结束时间,游客也将收到时间将结束的弹窗或短信通知,如果一个月有两次预约,但没去现场,将在一个月内失去预约机会。

“目前,浦东世博文化公园和世纪公园,可以每小时同时容纳50个人操作无人机飞行,上海植物园则可以每小时同时容纳30个人操作飞行。”

2月1日,上海市低空飞行服务中心也将正式运行。该中心将依托市低空飞行综合

监管服务平台,为低空飞行用户提供飞行活动申请、空域信息查询、航行情报以及应急处置等一站式服务。

市公安部门透露,自去年8月启动无人机“黑飞”专项整治行动,取得“一降两升”阶段性成效。截至2025年底,市公安部门共查处“黑飞”违法案件3366起,行政处罚3308人,“黑飞”数量显著下降,飞手及无人机机主主动登记数同比分别上升34.4%和44.9%。

下一步,上海警方将开展为期6个月的“净空”专项工作,依托智能监管系统强化精准执法,紧盯非法改装等严重违法行为,加大典型案例曝光力度,持续营造严管严治氛围。同时,做好世博文化公园等3个飞行体验区的安全管理,持续拧紧低空飞行安全阀。

晨报记者 唐玮

和羊驼贴贴、看棕熊戏水、与火烈鸟互动……

上海野生动物园互动体验区限时免费开放

免费和羊驼贴贴、看棕熊戏水、与火烈鸟、卡皮巴拉互动……记者从上海野生动物园获悉,该园正陆续推出十余个热门动物的互动体验区限时免费项目,包括斑马、卡皮巴拉、火烈鸟、袋鼠等动物,旨在进一步提升游客游园体验,让游客在近距离的互动体验中收获丰富且生动的动物科普知识。

之前,在园内的部分展区,游客只能隔着围栏或玻璃观赏动物。如今,在专业人员的引导和陪同下,游客可以走进互动体验区,近距离接触这些温和的动物朋友。

走进羊驼的“潦草美学世界”,这些自带幽默感的“毛茸茸艺术家”就在你身边。它们顶着标志性的凌乱发型,带着一副看透一切的“不屑”表情,却会温柔地靠近你。你可以轻轻抚摸它们如云朵般蓬松的背毛,感受极致柔软;可以与它们并肩散步,捕捉它们“故作高冷”又忍不住好奇张望的瞬间;可以观察它们独特的社交——没错,包括它们的“口水语言”。

动物保育员介绍,羊驼吐口水其实是它们的情绪“表情包”:轻微吐沫是“请保持距离”的友好提醒,而全量口水攻击则是明确的“我生气了!”更有趣的是,它们还是精准的“射击高手”。下次若被“误伤”,别生气,这只是它们直率的表达方式。

踏上棕熊展区的专属观景平台,一场生动的棕熊生活剧在眼前上演:看“熊孩子”跃入水中,展示高超的捕食技巧;捕捉它们吃饱后躺在石头上晒太阳的慵懒姿态;聆听饲养员讲述棕熊家族的趣事与生存智慧。

步入全景水下长廊,潜入棕熊的日常:透过巨幕玻璃,观看它们潜游、翻滚的完整姿态,见证“游泳健将”的实力,还有机会捕捉到熊脸贴近玻璃的震撼瞬间。

在斑马互动体验区,游客不仅能近距离观察斑马独特的黑白条纹,还能了解这些条纹在自然环境中如何起到伪装和保护作用;袋鼠互动体验区则让游客有机会了解有袋类动物的独特生理结构,观察它们强健的后腿和育儿袋的奥秘;而在卡皮巴拉互动体验区,



游客将认识这种世界上最大的啮齿动物,了解它们为何被誉为“动物界的和平使者”,以及它们半水栖生活的适应性特征。

每一次近距离体验都是一堂生动的自然课。上海野生动物园此次免费开放的互动体验区项目,不仅让游客有了沉浸式体验,更传

递动物科普知识。每个互动体验区都配备了专业的科普讲解员,他们将围绕动物的习性、栖息地、保护现状以及有趣的冷知识进行生动讲解。

园方表示:“希望通过这种近距离的互动体验,让游客尤其是青少年,不仅仅觉得动物‘可爱’,更多去观察了解它们的行为、它们在生态系统中的角色,以及保护生物多样性的重要性。”

据介绍,为在保障动物福利的同时,提升互动体验感,园方在互动体验区设置了互动告示,还配有专业人员在区域内引导。另外,区域内的动物们都经过了各项评估,性格温顺稳定,且定期接受健康检查。“这些互动设计基于动物自然行为,希望通过这种方式,培养公众对动物的尊重和爱护之心,也希望游客遵守相关规定,有序参观,不投喂自带食物。”

对互动体验感兴趣的游客可以提前通过官方渠道了解各互动体验区项目的具体开放时间、参与方式和注意事项,合理规划游园路线。

文/晨报记者 郁文艳
图/上海野生动物园



上海蓝天经济城

2015-2018
上海市著名商标

南翔游戏谷

◆ 游戏产业集聚区 ◆ 充足空间规划 ◆ 优质配套政策 ◆ 租金减免

联系电话: 18918526217 (朱先生)、13661404363 (张先生)



南翔·元谷 文体旅元宇宙生态区

◆ 南翔古镇新地标 ◆ 租金减免

联系电话: 13651936939 (金先生)

总部地址: 上海市嘉定区南翔镇银翔路655号
总部热线: 59129999, 59122222

渝水堂

高价收购

红木家具·老家具·字画·扇子·印章·像章·老服装·小人书·紫砂壶·玉器·瓷器·地址: 多伦路文化名人街182号(近四川北路)

热线电话: 65407260 13601926417

高经理 免费上门服务

御翠华庭绿化养护招标公告

公司成立满5年,注册资金伍佰万,有绿化施工养护经营范围,同类项目服务经验。领标时间:1月21日至1月23日,地址:长乐路989号201,54043388-665,黄先生。