

## 第二十五届工博会9月23日在沪开幕

# 国际展商参展面积创历史新高

## 上海警方打击无人机“黑飞”行为 已行政处罚380余人 没收无人机110余架

青年报记者 陈泳均

本报讯 记者昨天从市公安局了解到,近期,针对未经实名登记实施飞行活动、操控无人机违规飞行等违法行为,上海警方在全市范围内组织开展专项打击整治行动,已查处违法案件380余起,行政处罚380余人,没收无人机110余架。

9月5日下午,普陀警方在工作中发现,辖区居民李某有多次违规操控无人机“黑飞”的违法行为。经查,为追求拍摄效果、博取流量,李某在滨江区域多次违规超高飞行,最高飞行高度达400余米。事后,为逃避处罚,李某将无人机快递给了外省市的朋友。目前,李某已被警方依法处以行政处罚,无人机被依法没收。

9月8日,警方在工作中发现,注册在浦东新区一男子倪某名下的无人机近期有多次违规超高飞行的记录,遂依法将他传唤至公安机关。经查,倪某今年8月份以来,多次在未经空中交通管理部门批准的情况下违规超高飞行,最高飞行高度达300余米。目前,倪某已被警方依法处以行政处罚,无人机被依法没收。

9月9日15时许,警方在巡查中发现,浦东新区某文化公园附近有一架无人机正在违规超高飞行,立即迅速锁定飞手李某。民警到场后,依法将李某口头传唤至公安机关。经询问,李某是近期来上海旅

游的外地游客,为更好地拍摄黄浦江江景,在明知真高120米以上空域为管制空域的情况下仍违规超高飞行。目前,李某已被警方依法处以行政处罚。

### 什么是无人机“黑飞”

无人机“黑飞”,是指违反《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》(简称《条例》)等有关法律规定的行为,主要包括以下三种类型。

首先,未经实名登记实施飞行活动的行为。依据《条例》和《民用无人驾驶航空器运行安全管理规则》等相关规定,实施飞行活动的无人机,应在民用无人驾驶航空器综合管理平台(<https://uom.caac.gov.cn/>)上进行实名登记,并将系统生成的二维码张贴于无人机上,以便溯源。此外,无民事行为能力人和限制民事行为能力人违规操控无人机的行为属于“黑飞”。

其次,“黑飞”包括违规操控无人机在管制空域内飞行的行为。根据《条例》规定,真高120米以上空域,空中禁区、空中限制区以及周边空域,军用航空超低空飞行空域,八类区域上方空域以及因特殊情况临时增加管制区域为管制空域。未经空中交通管理部门批准,操控无人机在管制空域内飞行属于违规行为。



工博会探营。 青年报记者 郭颖 摄

工业新质,智造无界!第二十五届中国国际工业博览会将于9月23日开幕,在9月12日举行的新闻通气会上,工业和信息化部工业文化发展中心任何映昆、上海市经济信息委副主任汤文侃、东浩兰生(集团)有限公司副总裁周瑾介绍了本届工博会筹备工作和重点展览等情况,并共同回答记者提问。

青年报记者 郭颖

厂”产业链上下游之美,更好呈现“中国制造”从“规模优势”向“质量优势、韧性优势”转型的生动图景。

据透露,工博会现场将全新打造“感知中国制造体验日”活动,拟邀请“一带一路”CIIF海外推荐官、龙头企业互动,以每日一个“主题”话题的形式展开“中外”对话。

### 注重体验升级与交流互动

国家展是第二十五届中国国际工业博览会的重点主题展之一,将于9月23日与工博会同期正式开展。目前,各项筹备工作有序推进,已得到众多龙头企业、科研机构的积极响应。

国家展面积总共约2000平方米,由成就展、国家先进制造业集群主题成果展(简称“集群展”)和产业基础创新成果展(简称“基础展”)三大展区组成,以成就展为核心,共同构成展现我国新型工业化发展的完整体系。

成就展以“创新驱动筑根基 产业升级攀高峰”为主题,全面贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述精神,聚焦高端装备、电子信息、原材料、消费品等重点行业,集中展示一批具有标志性、引领性和战略性的重大技术、装备与系统解决方案。

集群展紧扣“集群聚力 创新领航 智造未来”的核心主线,系统展现我国培育发展先进制造业集群的政策体系与实践成果。此次展览是全国80个国家先进制造业集群的集中亮相,勾勒了我国制造业集群化发展的整体布局与发展特色。

基础展则以展现我国产业基础高级化的成就为主线,通过四个特色板块,全方位呈现产业基础对经济社会发展的深远意义和创新突破。

三大展览均注重体验升级与交流互动,综合运用实物展陈、裸眼3D、图文展板、交互式多媒体等多种形式,增强专业性和观赏性,面向国内外观众全面展现中国工业的开放合作理念与协同创新生态。

### 集中展示高端装备硬核科技

本次展览面积达30万平方米,在规模及专业观众、国际展商比例等重要方面,均有望创下历史新高。

展览设置“国家新型工业化暨‘十四五’工业重大成就展”作为重点主题展之一。展示如C919大型客机、国产大型邮轮“爱达·魔都号”等国家重器,以及1500个产业基础能力提升攻坚项目成果和80个国家先进制造业集群的发展成效。

展览以工博会新型工业化“硬成果”衔接世界人工智能大会“软实力”,重点展示AI与制造业融合,如智能体机床实现全球首个“零人工经验”的加工路径自主生成;国产化口腔手术机器人,结合AI手术方案规划,实现更安全、高效的口腔种植手术。

今年现场还将重点展示“国和一号”核电高端装备、先进小堆浮式发电平台、可控核聚变等一批自主首台套重大核电装备与技术成果。如上海电气以煤燃核、风光储、输配电、氢氨醇等七大业务板块集中展示“能源”和“工业”高端装备和硬核科技,呈现能源结构绿色转型与工业体系可持续发展的新格局。

本届展会吸引来自德国、日本、美国、法国等28个国家及地区近3000家参展企业,国际展商参展面积也创出新高。如沙特展团主要展示沙特2030愿景中有关工业转型、工业4.0、科技创新与智能制造相关的成就。

展会聚焦超导、可控核聚变、原子级制造、脑机接口、量子科技等前沿领域的突破性探索,展示第二代高温超导带材、小型模块化反应堆FRM-SMR、量子加密OTN行业专网等未来产业成果,全方位呈现未来工业的发展图景。以极大、极小、极轻、极精、极智等极致维度全景展示创新应用成果及标杆产品。

以国家卓越级智能工厂和上海市先进级智能工厂为样板,通气会后将开启“中外媒体”工厂探营之旅,演绎“世界工

好想把上海走个遍  
从外滩的繁华到弄堂的烟火

开四季

青年报·青春上海 × 随申办  
邀你一起玩转上海

扫一扫 查看详情

一网统办