

全国首次人机协同城管执法试点

机器人“城管”在上海张江上岗



智元灵犀X2人形机器人正与城管执法人员协同工作。 受访方供图

本报讯(记者 查睿)全国首次人机协同城市管理执法试点,日前在浦东新区张江人工智能创新小镇(简称“张江AI小镇”)正式开展。本次试点由浦东城管综合执法局主导实施,通过无人机智能监管系统、现场执法人员与智元灵犀X2人形机器人协同配合,完成了人机协同参与城市管理执法场景的实际应用验证。

记者获悉,在试点过程中,无人机智能监管系统率先发现沿街商户存在违规情况,并将相关信息实时传递至现场巡逻执法人员及智元灵犀X2。接到线索后,执法人员与智元灵犀X2共同前往现场开展处置工作。现场处置中,执法人员负责研判情况、规范处置和依法执行,智元灵犀X2则承担普法宣传、政策解释和智能问答等辅助工作,向商户讲解沿街经营规范、门牌管理要求及相关法规条款,并对商户提出的问题及时进行回应。

“从试点情况看,人形机器人并不是替代一线执法人员,而是在城市管理执法中成为‘智能助手’。无人机负责前端发现和实时传递线索,执法人员负责现场研判与依法处置,机器人则可以在一定程度上承担普法宣传、政策解释和智能问答等辅助工

作。”浦东新区城市管理综合行政执法局执法支队一大队二分队副队长潘卫佳表示,这一模式让问题发现更及时,也让现场沟通方式更多元。

潘卫佳介绍,城市管理执法的核心仍然是依法行政、文明执法和服务群众。机器人参与后,可以把部分重复性、程序性的工作做得更加充分和完整。例如,在现场普法过程中,智元灵犀X2能清晰讲解相关管理要求和法规条款,并对商户提出的问题快速回应。对于一线执法人员而言,这是执法能力的有效补充。对于商户和市民而言,也带来了更直观、更具科技感的普法体验。

机器人协同城管执法会成为常态吗?潘卫佳表示,将坚持“小步快跑、试点先行,不断探索、稳妥推进”的原则,更关注实际运行效果评估,而不是简单追求数量。后续将结合试点运行效果、场景适配程度、法规适用度、群众接受度、运维保障能力以及一线队员使用反馈等因素进行综合评估,并根据上级部门研判确定投入数量和覆盖范围。

张江AI小镇具备较好的人工智能产业基础和应用场景条件,因此成为首个试点区域。“未来将优先考虑在重点商圈、产业园区、沿街商户集中路段等城市治理高频场景中逐步拓展。”潘卫佳说。

日服“减肥神药”八百粒 年轻女子最终切除结肠

本报讯(记者 黄杨子 通讯员 生星 李龙)从每天1粒、5粒,到10粒、100粒,最高时一天达800粒……一名27岁的年轻女性陷入网红“减肥神药”小粉丸(主要成分为比沙可啶)滥用的泥潭达4年之久,导致严重电解质紊乱、肾功能受损。上海市第十人民医院功能肠道外科主任陈启仪带领团队,通过微创手术切除了患者神经丛“枯萎”、肌层明显萎缩、蠕动功能几乎丧失的一段结肠,帮助其摆脱“服药一排便一便秘一加重”的恶性循环。

据悉,该患者因长期受便秘困扰,同时伴有体重控制焦虑,在4年前开始服药。最初每日仅需1粒即可通便,然而随着时间推移,她对小粉丸的依赖日益加深,剂量逐步增至5粒、10粒、100粒,直至此次入院前达到惊人的每日800粒。一旦停止服药,便几乎无法自主排便,并出现全身水肿、乏力、尿量减少及血肌酐水平异常升高(一度超过300微摩尔/升),肾功能受到严重威胁。

该患者入院后经全面评估,陈启仪团队发现她不仅存在顽固的泻药依赖,还伴有显著的结肠动力丧失(结肠传输试验阳性)、营养不良(BMI仅16.5)以及电解质紊乱(血钾、血钠均明显偏低)。面对已持续4年的恶性循环,以及药物对肾脏等多脏器造成的持续损害,医疗团队经审慎评估并与患者及其家属充分沟通后,成功实施了“腹腔镜结

肠切除+结肠直肠吻合术”——将长期受泻药荼毒、局部神经丛与平滑肌已基本“枯萎”、几乎丧失蠕动功能的结肠切除。术后经严密监护、生活方式调整、心理疏导,患者肾功能指标(肌酐)显著改善,逐渐恢复了自主排便功能,目前已出院并进入后续康复阶段。

这绝非泻药滥用的唯一受害者,近年来此类病例激增,十院功能肠道外科近一年已收治了10例。患者均为女性,中位年龄35岁,都存在长期超50粒/天小粉丸摄入,并出现消瘦、低血钾、肾功能受损、焦虑等共性问题。

陈启仪说,这些患者无一例外都因将小粉丸误认为是减肥或排毒“神药”而陷入滥用的泥潭。以为服用后可以将食物中的热量“泻”掉是完全错误的认知,人体热量的吸收主要在小肠完成,而常见的刺激性泻药如比沙可啶仅作用于结肠,并不能阻止热量吸收或分解脂肪。服药后体重短暂下降,实质上是腹泻导致的水分和电解质大量流失造成的“假性减重”,一旦补充水分和进食,体重便会回升。这种看似快速有效的减重假象背后,是身体付出的巨大代价。

他提醒,切勿将任何泻药当作控制体重或日常养生的手段。科学减重应依靠均衡饮食、规律运动和健康的饮食习惯,而慢性便秘的诊治需前往专病门诊做系统评估与规范治疗。

长三角市民越剧大赛启动,赵志刚担任评委会主席

“只要心中有戏,哪儿都是舞台”



本报讯(记者 张熠)为庆祝越剧诞生120周年,上海市民文化节首倡长三角市民越剧大赛。记者获悉,本次大赛面向长三角越剧业余爱好者,不接受专业戏曲院团(校)工作人员、学员报名,参赛者年龄不限。大赛将秉持市民文化节低门槛参赛、开放式比赛、高水平展示的办赛理念,广泛发动本

市越剧爱好者。大赛分为预选、16个区初赛、全市集中复赛等阶段,同时依托“G60长三角九城文旅联盟”邀请长三角越剧爱好者共同参与,最终决出120位“越剧明星”。

上海市群众艺术馆副馆长洪非非介绍,大赛已于上周启动,将从5月持续至10月,旨在打造一个全民参与的越剧盛会。6月18日前(含)进行网上报名,6月中旬至7月中旬开展各区初赛,8月中旬组织集中复赛,9月进行决赛,10月将举办颁奖盛典。“最终决赛将评选出金奖10名、银奖10名、铜

奖10名等荣誉,获奖选手有机会与名家携手登台表演。”

越剧表演艺术家赵志刚担任本届大赛评委会主席。“我们正式发布大赛启动信息后,咨询热线、报名平台就‘燃’起来了。”赵志刚强调,本届大赛零门槛、无界限,“无论是白发苍苍的长者,还是天真稚气的孩童,无论身处繁华都市,还是宁静小镇,只要心中有戏,哪儿都是舞台”。

“我们希望通过这个赛事,推动越剧艺术的传承与发展,挖掘民间越剧达人,助力城市美育发展。”上海市群

众艺术馆馆长吴鹏宏期待,赛事不仅吸引兄弟省市的票友参与,还能吸引海外的票友来沪参赛,“赛事也不局限于剧场内,参赛的市民百姓完全可以在户外、商圈展示自我,从而促进文旅体展融合发展”。据悉,大赛同步开设各类特色配套板块,大幅拓宽参与边界。为了让越剧艺术走进群众、贴近生活,活动将组织参赛选手和青年演员走进学校、社区、商圈,开展惠民演出;并举办专题讲座,开展文化普及与交流,以“大美育”模式拉近传统文化与普通群众的距离,激发全民对越剧艺术的热爱与探索兴趣。



老小区焕新颜

宝山区张庙街道呼玛二村老旧小区综合改造近日完工交付。此次改造聚焦居民急难愁盼,精准实施“微更新”,不仅完成道路“白改黑”、南门人车分流改造,还新增了20个规范停车位。 本报记者 张海峰 摄

美国与伊朗究竟谈到了哪一步

谅解备忘录只是缓冲安排,海峡管控、核问题等仍悬而未决

今日聚焦

本报记者 安峥

硝烟对峙近三个月,美伊之间一纸协议似乎触手可及。

据新华社报道,美国总统特朗普5月23日下午发文称,美国与伊朗已基本谈成一份协议,有待美伊及相关国家最终敲定;协议内容包括开放霍尔木兹海峡。

但伊朗方面没有“接下”特朗普的好消息。伊朗法尔斯通讯社24日称,所谓“协议接近最终敲定”与现实不符,“霍尔木兹海峡将开放”的说法也不完整。

一方急于报喜,一方刻意降温。协议看似近了,但伊朗核问题、海峡管控、以色列态度等关键空白,仍未填上。

一只脚迈向协议

特朗普22日表示,因伊朗问题等紧迫事务,他将留在华盛顿,不参加儿子周末的婚礼。消息人士称,过去几天,特朗普对谈判进展越来越不满,立场开始转硬;如果谈判无法在最后一刻取得突破,他提出可能对伊朗发动“最后一击”。

不过,23日下午,局势峰回路转。特朗普称美国与伊朗已基本谈成一份协议,有待美伊双方及相关伊斯兰国家最终敲定。

据新华社援引美媒报道,美伊接近达成的临时谅解备忘录主要包括几方面内容:再延长停火60天;霍尔木兹海峡重新开放;美国解除对伊朗港口的封锁,豁免部分制裁,允许伊朗自由售卖石油;伊朗承诺永不谋求核武器,并将就暂停浓缩铀、转移高丰度浓缩铀库存展开谈判。



这是5月22日在伊朗阿巴斯港附近拍摄的远处霍尔木兹海峡中的船只。 新华社发

法“有虚有实”。

虚的部分在于,所谓协议,实际上是一份谅解备忘录,只是过渡性安排。它回避了伊朗浓缩铀如何处理、霍尔木兹海峡如何管理、制裁如何解除等重大棘手问题,留待后续谈判解决。

实的部分在于,过去几周,美伊处在“战与和”方向选择的敏感节点。如果这份备忘录能签署,它至少可以延长停火、重启谈判,把局势从重新开战的边缘往回拉。

新华社援引沙特媒体消息称,美伊将很快达成初步协议,这将是一份谅解备忘录,巴基斯坦将在谈判各方无需到场的情况下宣布这份谅解备忘录。之后美伊将就最终协议进行谈判,下一轮会谈可能在6月5日举行。

另一只脚还留在战场

协议可能近了,但战火并未退却。一方面,停火仍脆弱,美国并未放弃军事选项。特朗普23日称,达成协议的可能性为50%。“我们要么达成一项好协议,要么就把他们炸得天翻地覆。”另一方面,伊朗态度谨慎,并未认同特朗普的说法。

23日,伊朗外交部发言人表示,过去一周,伊美意见趋于接近,正努

力敲定谅解备忘录,但一些问题仍需继续讨论;拟议文本只是框架性安排,不是最终协议。

24日,新华社援引伊朗媒体的报道称,特朗普关于“霍尔木兹海峡将开放”的说法“不完整,也不符合事实”。即便双方达成协议,霍尔木兹海峡通行的“量”可以恢复,但通行的“权”仍在伊朗手中——航线规划、船舶通行时间、通行方式以及许可权,都将由伊朗掌握。

更重要的是,最难解的死结——核问题仍悬而未决。

新华社援引美国官员的话称,拟议协议的关键内容,是德黑兰承诺放弃其高浓缩铀库存。

但伊朗方面多次强调暂不深入讨论核问题,也没有同意将高浓缩铀库存运出境外,可能在30天或60天后的下一个阶段再进入核问题的谈判。

与此同时,伊方维持强硬立场。伊朗伊斯兰革命卫队总司令24日称,伊朗武装力量保持“最高战备状态”。

既然各方都看到了一线希望,为什么美伊还在强硬喊话? 丁隆从谈判动力与后续风险两方面进行分析。

从动力看,美伊虽然还在相互施压,但长时间极限僵持难以维系,战争长期化也会反噬各自国内和地区利益。因此,双方都需要为战事寻找一个出口。换言之,双方都需要一个“先止血、再谈判、还能各自向国内交代”的临时安排。

从风险看,谅解备忘录只是缓冲安排,它所回避的重大问题,比如核库存、海峡管控等,仍要在后续谈判中面对。美伊积怨深、互信低,美以曾两次以谈判为掩护发起打击,正式谈判仍可能破裂;即便谈成,协议落实也面临风险。

未现明确结局

约11月前,特朗普曾宣称,伊朗战争的结局会很简单,但直到现在,这个“结局”仍迟迟未现。以色列被认为是最现实的阻力之一。新华社援引以色列媒体报道称,以色列政府对美伊正在协商的临时协议表达“强烈忧虑”,认为披露出来的条款“对以色列极为不利”。

不过,谈判进程中并非只有阻力,地区内外多方正推动局势降温。“这说明本轮冲突不局限于美以伊之间,背后牵动海湾阿拉伯国家以及多方调停者的利益。”丁隆从战火外溢、费用分摊和美国中东处境变化等方面进行阐述。

本轮冲突中,海湾阿拉伯国家承受直接冲击,至少七个国家的利益牵涉其中,尤其是阿联酋等国损失较大。对这些国家来说,美伊谈判关系到本国港口、能源设施、金融中心和航运安全等现实问题。美国需安抚和协调这些受损盟友。

更深层看,这反映出美国霸权和对盟友掌控力的下滑。战后安排、停火机制、海峡通行、重建费用,都不是美国单方面可以拍板,美国很难靠单边压力完成战事收场。

展望中东局势走向,丁隆持谨慎乐观态度。短期看,谈比僵持或重启战端更具确定性。但从根本上说,经过这次冲突,美伊矛盾、伊以矛盾范围更广,对立和仇恨进一步加深。中东局势不能期望通过一份协议得到根本改善。

接下来,伊朗浓缩铀库存如何处置、霍尔木兹海峡管控如何调整、黎巴嫩战线是否会再次引爆,以及以色列是否主动挑起事端,将是几个关键观察点。

白宫附近发生枪击案

嫌疑人有案底,疑患精神疾病

新华社微特稿 美国多家媒体23日报道,白宫附近枪击案嫌疑人此前多次在白宫附近徘徊甚至一度“闯闯未遂”,曾被美国特勤局与华盛顿特区警方拘留,还曾被送往精神病院。

据美联社、美国有线电视新闻网等媒体报道,枪手为21岁男子纳尔逊·贝斯特,来自马里兰州。法院文件显示,特勤局人员去年夏天曾多次看到贝斯特在白宫附近徘徊。贝斯特经常打听如何进入白宫,特勤局人员“早就注意到他”。

文件显示,贝斯特去年6月因“阻碍车辆进入”白宫区域被强制送往精神病院。去年7月,贝斯特又因试图闯入白宫外一处限行区域而被当地警方逮捕。据

美联社报道,法院举行预审听证会后,对贝斯特下达“禁止接近令”,要求他与白宫保持距离。去年8月,因贝斯特未如期出庭,法院对其发出拘捕令。

据报道,贝斯特曾在社交媒体上发文,疑似对美国前总统特朗普发出“暴力威胁”,还曾自称“上帝之子”。

美国东部时间23日18时许,位于美国白宫西北角的一处特勤局检查站发生枪击案。据特勤局发表的声明,一名嫌疑人向特勤局人员开枪,特勤局人员予以还击,击中嫌疑人。该嫌疑人被送往医院,后被宣布死亡。另有一名路人在枪击事件中受伤。事发时美国总统特朗普正在白宫内。

俄动用“榛树”对乌大规模打击

乌方称空袭已致数十人伤亡

新华社莫斯科/基辅5月24日电 俄罗斯国防部24日说,俄军当天对乌克兰发起大规模报复性打击。乌方说此次俄军空袭已造成4人死亡、83人受伤。

俄罗斯国防部24日表示,俄军动用攻击无人机及“榛树”高超音速弹道导弹等武器对乌克兰境内军事指挥设施、空军基地及国防工业企业发起大规模打击。所有预定目标均被击中。

据乌克兰官方24日发布的消息,截至当天中午,俄军23日晚至24日凌晨发动的大规模空袭已造成至少4人死亡,另有83人受伤。

乌克兰外长瑟比加当天在社交媒体发布图文消息说,乌外交部大楼在空袭中轻微受损,部分窗户玻璃被爆炸冲击波震碎。

高市团队“抹黑门”细节曝光

日媒称掌握短信、聊天记录等证据

新华社微特稿 日本首相高市早苗的团队被曝雇人制作抹黑竞选对手后,日本媒体《周刊文春》24日公布更多细节,称高市团队在选举期间将主要“火力”用于攻击对手小泉进次郎,称其为“无能傀儡”,并制作散布大量吹捧高市的视频。高市团队对此虽予以否认,但这家媒体强调已掌握相关证据。

据《周刊文春》网络版报道,高市的秘书木下刚志据信为“抹黑门”核心人物。木下刚志是高市“亲信中的亲信”,他多次联系视频制作者松井健,要求对方制作并发布抹黑高市在党内的竞争

对手以及在野候选人的相关视频。松井健透露,去年自民党总裁选举期间,他根据木下刚志的授意,每天利用人工智能软件生成一两百条视频,其中约70%用于攻击对手小泉进次郎,将其描绘为“无能傀儡”“破绽百出大翻车”。此外,10%的视频用于丑化另一对手林芳正,称其应“完全出局”。其余20%的视频则用来吹捧高市。

高市此前在国会接受质询时,称自己和团队“完全没做过此事”。《周刊文春》最新报道说,已掌握木下刚志和松井健就“抹黑门”联系的67份相关证据,包括短信、网络聊天记录等。



扫码看视频