

# 机器狗“作揖” AI“把脉” 美食“集结” 记者带你逛津洽会 千年名医穿越“会诊”

津洽会与年货市场合体,让市民享受一站式购物的便利……12月27日至30日,第二十九届中国天津投资贸易洽谈会&首届津彩生活嘉年华在国家会展中心(天津)开展,开幕当天,记者来到现场逛展,感受元旦之前这场综合大型展会的热闹氛围。

## 人形机器人加入“氛围组”

在国家会展中心·N24馆,这里犹如一场科普展。只见一只机器狗灵活地上蹿下跳,时而前进,时而跳跃,偶尔还朝着人群来了个作揖的动作,逗得参观者大笑。现场工作人员告诉记者,这款小型的机器狗不仅可以娱乐,还可以帮助人们取快递,而公司研发的大型机器狗则用于工业,在一些对人类有害的化工厂中,机器狗可以代替大家执行工作。

同样受关注的还有全AI驱动全自动集群的人形机器人,这款机器人身高在1.6米左右,和机器狗的灵活相比,机器人的动作更“稳重”些,“它叫G1,我手里遥控的三个键分别控制G1的前进、后退和旋转……”工作人员说,G1不仅能行走、深蹲,还能识别语音主动与人握手、打招呼,记者在工作人员的指导下操作遥控,让机器人挥手和周围的人打了个招呼。随后,记者对G1说出“握手”两个字后,它马上伸出右手,和记者来了一次礼貌的握手礼。据介绍,G1机器人采用了模仿学习与强化学习技术,能够通过观察学习执行任务,具备高度的灵活性和实用性,所以它能完成高难度的倒水、堆叠积木等精细活儿。目前主要应用于展会,起到烘托氛围的作用。

## 市民体验AI惠民

记者注意到,本届津洽会首次设置“中考体育模拟测验区”,按照天津中考体育测试标准,设置1:1还原考场,包括乒乓球、跳远等项目测试区域,学生可以抢先体验中考体育全流程,还有专人提供现场分析与建议,帮



AI人形机器人与参观者握手互动

助学生明确自身不足与改进方向。

在展会“中医义诊”区域,中医专家坐诊为各年龄段的参观者进行免费身体检查,提出专业的健康建议。现场还设有AI“智能经络互动体验系统”,只要有人把双手放到指定位置,便可以进行全身体检,一键知道自己的身体状况。工作人员介绍,该系统融合了中医大数据,相当于几千年来的历代名医穿越时空来会诊。一位体验了智能“中医把脉”的市民感慨科技发展太快了,老百姓享受到了越来越多的科技成果。

## 各地名优特产云集

在展会的国内省市合作交流区域,广东、湖南、辽宁、青海、山西、甘肃、云南、新疆、宁夏、西藏等近20个省份参展。广东省展位上,一位参观者被精美的“瓷器”吸引;宁夏回族自治区则展出了滩羊、枸杞等特色农产品;“湘”辣著称的湖南省则以“美食”见长,现场观众在品尝了美味的腊肉、腊肠后纷纷下单采购。

展会上,天津百年老字号也集体

亮相,天津桂发祥十八街麻花、祥禾饽饽铺、津药达仁堂、郁美净、鸵鸟墨水、飞鸽车业等民族品牌应有尽有。在郁美净展区,一位50多岁的参观者试用了最新款的郁美净面霜,她说这个品牌从小就知,老字号承载着她的记忆与情感,也见证了时代的变迁与发展,很高兴在这里看到老品牌一直都在创新发展。

## 年货采购现场火爆

“首届津彩生活嘉年华”年货市集搬进展会现场,以一种全新的形式出现。

走进会场,从传统的糖酒茶点到现代的年货礼盒,再到粮油副食、新年服饰、福字对联等应有尽有,采购现场火爆,每一件都充满了浓浓的年味。记者看到,除了传统的年货之外,今年首届津彩生活嘉年华还特别引入了知名汽车品牌,以及户外露营用品。家电类的大品牌在本届嘉年华推出大幅度的惠民活动,还有以旧换新补贴。丰富的年货市场涉及衣食住行,市民可一站式采购到所需商品。

文/摄 本报记者 张艳

## 天津至成都航班实现“公交化”运营 全天7个航班 天津人去成都出差 当天往返方便了

12月27日7:30,伴随着中国国际航空股份有限公司CA2853天津—成都天府航班顺利起飞,国航天津—成都城市快线正式落户天津,其中当天的航班客座率平均达到80%左右。每天从7:30到19:00将为市民提供天津至成都双流和天府的7个航班,每天可将运载2200余名旅客往返于天津成都两城市。

### 城市快线覆盖全天时段 更改一次航班免手续费

“我们公司在天津做建筑方面的业务,公司和成都那边一直有业务往来,以往从天津坐高铁去成都要10个多小时,之前从北京坐高铁到成都也超过8个小时了,今天我选择了天津至成都的城市快线航班,大概3个小时就能到,节省出大半天时间,如果早晨出发,上午就到成都,下午马上就可以对接工作,工作效率大大提升。”作为首批旅客,吴先生一早就来到机场候机,等待航班起飞,他说:“以前办完事后,可能就赶不上航班回来,现在航班多了,就可以坐晚一些的航班回天



津了。现在天津至成都城市快线真的是公交化运营了,覆盖全天时段可选择,对我来说,太友好了。”

据介绍,乘坐国航天津成都城市快线的航班,旅客可享受7项权益,分别为:一天多班、专属值机区域、优享安检通道、优先停靠廊桥、优享行李提取转盘、额外赠送定级航段以及随到随走。旅客购买了指定舱位客票后,在乘机当日可更改一次当日的其他国

航天津—成都的航班,不仅不收取手续费,也不收取舱位差价。

### 天津与西南区域 建立空中快捷通道

2024年冬春航季,天津滨海机场计划执行航线155条,计划通航127个国内外城市,其中,国内航线132条、港澳台地区航线2条、国际航线21条。目前,天津滨海机场已推出“津闽快线”“津蓉快线”“津陕快线”快线服务产品,主要涉及天津至福建、四川、陕西地区的航线航班。

“现在,成都作为国际性综合交通枢纽城市,天津、成都两座城市间往来非常密切。为了建立连接天津与西南区域之间的空中快捷通道,打造天津地区旅客出行的新名片,因此将天津成都航班打造成为国航城市快线。”天津市交通运输委二级调研员徐宏表示,下一步,还要推出一些快线产品,比如深圳快线等。同时,推动更多至机场班线开通及城市航站楼建设等,从而方便旅客出行。

本报记者 张珊珊 摄影 本报记者 张磊

## 放弃幻想勿存侥幸 向家庭暴力说不!

本报评论员 宋学敏

近日,有网友在社交平台发布视频称,两女子在西安一家医院急诊科救治时,遭两名男性陪同家属殴打,引发关注。28日上午,西安经开公安官方微博发布情况通报:12月27日,我局针对“两女子在急诊救治分别被两陪同男子家暴”的情况开展调查。经查,12月25日晚,我局辖区某医院先后发生两起殴打他人案件。案件一:李某某(女,47岁)在医院治疗期间,其男友叶某(48岁)对其进行殴打;案件二:李某(女,26岁)在医院治疗期间,其丈夫辛某(32岁)对其进行殴打。两起案件无关联。根据治安管理处罚法、反家庭暴力法有关规定,我局对叶某、辛某分别处以行政拘留。同时我局已将案件相关情况通报妇女权益保护部门,依法依规配合处理。

同一晚,同一家医院,两名女患者同遭家暴?都急诊救治了,还对其进行殴打,太猖狂了,太残暴了!在医院都这么嚣张,平常在家里何等暴虐令人不敢想象。也有见多识广的网友见怪不怪。“受害者被家暴打伤后住院,施暴者追打到病床上的事都发生过。”“有个别人在警方到场调解后还继续自己的暴力行为呢。”网友对施暴者的行为感到强烈的愤慨,并呼吁严惩,一些网友还对视频中的保安袖手旁观表示不解。“那保安也太冷漠了吧,你是围观群众吗?”尽管医院称保安和医护人员都曾制止,但制止无效等于没有制止。的确,保安没有执法权,顶多劝解一下,但可以报警,连报警都懒得做,医院确实需要检讨,同时加强安保管理。

尽管通报称两起案件无关联,只是碰巧发生在同一时段、同一家医院,但也在警示家暴现象恶性程度不容忽视。现实中,一些施暴者常常不把自己的家暴行为当回事,公然违反法律,毫无顾忌地欺辱殴打家人。可悲的是,一些受害者也有糊涂认识,他们深受“家丑不可外扬”等观念影响,出于经济或心理的依赖以及对亲情的顾虑等原因,不敢或不愿向外界求助。有些受害者甚至在警方介入后,竟然为施暴者求情,直让人怒其不争,哀其不幸。

家暴只有零次和无数次,受害者不敢拒绝家暴,是在有意无意地纵容施暴者,将自己置于极其危险的境地。最近,“女子被家暴16次需终身挂粪袋”案件一审宣判,该案就是令人痛心的例证。受害者小谢在跟贺某恋爱期间就遭遇过殴打,她想过分手,最终还是因为贺某的跪求而心软所以没分手成功。而一次次的软弱,给了这个恶魔屡次施暴的机会,直至造成其腹、胸、腰等多处损伤,经鉴定构成多处重伤、轻伤,伤残等级为七级至十级不等。再次强调,受害者的软弱是在变相鼓励施暴者,而施暴者是会上瘾的,会殴打成性变本加厉。受害者不要等到最后造成了很严重的伤害,才想到求助。对家暴者尽早放弃幻想,果断止损很重要。

家暴不是家务事,更不是不可外扬的“家丑”。每个家庭成员的人身权益,都不可受到侵犯。法律会严惩各种形式的家庭暴力犯罪,受害者也要勇于向家庭暴力说不!