



## 小树“穿”毛衣

1月12日,江苏南京文枢东路上,市民从“穿”上了彩色毛衣的行道树旁走过。据悉,这些彩色毛衣不仅对树木具有防寒功能,同时也美化了环境。

## 祥云AS700完成全国首次载人飞艇商业飞行



近日,国产载人飞艇祥云AS700(上图)完成湖北荆门至武汉往返航程,实现全国首次载人飞艇商业飞行。

“当天早上7时30分,祥云AS700从武汉汉南机场起飞,在汉南区、洪山区、武昌区等地进行展示飞行,于当天下午4时30分左右安全返回荆门基地。”湖北长江航特低空飞行器科技有限公司董事长陈阳陵介绍,整个飞行过程平稳,充分验证了其在城市低空环境下的运营适应性。

这架“白白胖胖”的飞艇,是我国首个按适航规范研制且拥有完全自主知识产权的短距/垂直起降载人飞

艇。航空工业特飞所AS700项目总师周雷介绍,祥云AS700是依托新型举国体制优势,联合高校、科研院所组建跨领域团队,历时十年攻关研发制造。

据了解,祥云AS700载人飞艇是由中国航空工业集团特种飞行器研究所自主研制的民用载人飞艇,其总长50米,最大飞行速度100公里/时,最大航程700公里,最大航时10小时,飞行高度达3000米,可搭载10人,采用流线型气囊设计及非金属多层复合材料,按照“一艇多型、系列发展”设计思路研发。该飞艇配备推力矢量同步伺服控制技术,支持短距或垂直起降,适用于旅游观光、空中广告、反恐维稳、应急救援、航空物探、货物运输及空中通信等多领域。

AS700在技术上取得多个首次:首次实现飞艇主要材料的国产化,首次突破轻质低成本囊体结构设计,首次掌握飞艇推力矢量同步伺服控制关键技术,首次装备国产飞艇专用的综合航电系统等。去年12月,AS700取得全国首张国产载人飞艇生产许可证。

随着祥云AS700在湖北实现全国首次载人飞艇商业飞行,标志着商业航空从“实验室”快步走进“大市场”。据介绍,祥云AS700目前已累计签约42架。

## 470元买的机票办改签“退改费用”达894元

近日,北京网友汤先生发帖称,他通过第三方购票平台花470元购买了一张北京飞往湖北宜昌的机票,后因行程变化办理了改签。待行程结束,开具发票时,他才发现,“退改费用”竟高达894元。

第三方平台回应称,由于改签时间临近起飞,且机票价格实时浮动,新机票价格高于原价,因此产生了780元票价差及114元手续费,合计894元。

针对汤先生的消费经历,民航专家林智杰表示,第三方购票平台应在消费者退改签时,将可能产生的费用明确告知给消费者。相关部门要加大对机票代理企业的监管,个别代理多收退票费,甚至不给退票,造成旅客的投诉和损失。建议旅客在退票时仔细核对航空公司的退票政策,一旦少退钱,要向航司和在线旅游平台投诉。

## 有一种新职业叫“机器人训练师”



当前,人形机器人正迈向大规模量产阶段。研究机构最新报告显示,全球人形机器人市场2025年进入快速增长阶段,年出货量为1.3万台。然而,这些机器人要真正融入人类生产生活,还需要大量的应用场景训练,

以数据采集员、数据标注师等岗位为代表的“机器人训练师”新职业便应运而生。

近日,记者走进国家高端智能化家用电器创新中心的青岛市人形机器人数据采集训练场,看到占地约1500平方米的训练场1:1还原了汽车制造、3C工厂、物流、商超等7个真实场景,设有28个标准化数据采集工位。在超市货架、家庭厨房及工业流水线等多个模块的“实操车间”里,“机器人训练师”正一对一给人形机器人“上课”(左图),让它们不断重复着抓取、行走、递送等动作。

“伴随人形机器人从实验室走向量产,市场对训练师的需求日益增长。这些新职业不仅要求具备动手能力,还需要学习AI、大数据等前沿知识。为此,训练场专门构建起‘新型职业培养’与‘应用开发合作’双轨并行的人才生态,不断为产业输送实战型人才。”青岛市人形机器人数据采集训练场总经理李彦杰介绍。

## 世卫组织呼吁 调控含糖和酒精饮料价格

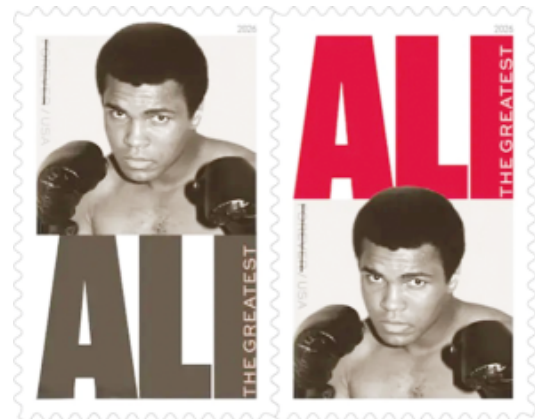
世界卫生组织当地时间1月13日发布报告称,由于大多数国家税率一直偏低,含糖饮料和酒精饮料的价格越来越低,这加剧了肥胖、糖尿病、心脏病、癌症和伤害等问题,对儿童和青少年影响尤甚。

世卫组织当天发布了两份关于全球含糖饮料和酒精饮料税收情况的报告,报告指出,由于大多数国家的相关税率一直偏低,薄弱的税收体系让这些有害产品保持廉价,因此造成的非传染性疾病和伤害使卫生系统面临日益加重的财政压力。

世卫组织解释说,含糖饮料和酒精饮料的全球市场总利润高达数十亿美元,推动了这些产品的广泛消费和企业利润的增长。然而,社会却要承担长期的健康和经济成本。

世卫组织呼吁各国重新设计并提高相关税收。“健康税是我们促进健康和预防疾病的最有力工具之一”,世卫组织总干事谭德塞在新闻公报中指出,通过对烟草、含糖饮料和酒精等产品提高税收,政府可以减少有害消费,并为至关重要的卫生服务筹集资金。

## “拳王”阿里纪念邮票 限量发行2200万枚



美国已故“拳王”阿里永久纪念邮票将于当地时间1月15日正式发行,首发仪式将在其出生地肯塔基州路易斯维尔举行。这套邮票共印制2200万枚,美国邮政局官员表示,一旦售罄,将不再加印,预计将吸引广大集邮爱好者与普通公众的关注。

邮票主图案选用1974年美联社拍摄的黑白照片(上图),定格了巅峰时期的阿里戴着拳击手套、直视镜头的标志性姿态。套票上还印有阿里身着条纹西装的照片。美国邮政局规定,除该国总统外,邮票上出现的人物必须已离世满三年。

阿里出生于1942年,12岁开始接触拳击,18岁获得罗马奥运会81公斤级金牌。他曾3次获得重量级拳王“金腰带”。阿里退役后,利用自己的声望不断助力社会慈善事业。患有帕金森综合征30多年的阿里在2016年去世,享年74岁。

## 美国拟于2月实施 载人绕月飞行任务

美国航天局日前表示,计划不早于当地时间2月6日实施“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务。这将是美国新一代登月火箭“太空发射系统”和“猎户座”飞船首次执行载人任务。

据美国航天局1月12日发布的消息,执行此次任务的4名宇航员分别是美国航天局宇航员里德·怀斯曼、维克托·格洛弗和克里斯蒂娜·科克,以及加拿大航天局宇航员杰里米·汉森。他们将搭乘“猎户座”飞船进行为期约10天的绕月飞行,对相关系统和硬件进行测试,为人类重返月球表面做准备。

美国航天局表示,近日将把“太空发射系统”和“猎户座”飞船运送至位于佛罗里达州肯尼迪航天中心的发射台,开展最后阶段的集成、测试和发射准备工作。按计划,火箭将于1月底进行加注推进剂综合演练,模拟从燃料加注到发射倒计时等关键环节,也就是除点火发射之外的其他主要发射流程。

本报综合新华社等报道