

铁路部门进一步优化学生旅客购票出行优惠措施 全年可用、动车票价“折上折”

本报讯(记者 张毅伟)8月15日,记者从铁路12306客户端获悉,铁路部门积极顺应学生旅客多样化的出行需求,继8月1日起全面实行学生旅客预约购票服务之后,进一步优化学生旅客购票出行优惠措施,学生旅客每学年(10月1日至次年9月30日)4次单程优惠票可随时使用,优惠区间可根据家庭居住地至学校所在地调整设置,动车组列车学生优惠票适用范围扩大至二等座、一等座和卧铺各席别,票价调整为按执行票价7.5折计算,学生旅客购票出行将更加灵活方便,得到更多实惠。目前,铁路12306科创中心正在组织系统优化测试,相关优惠车票预计将于9月6日开始发售。

一是学生优惠票可在每学年内随时使用。学生优惠票使用不再限于寒暑假假期,可在每学年内随时使用。学生优惠票办理退票后将返还

优惠次数。

二是优惠区间可根据家庭居住地至学校所在地调整设置。学生优惠票原适用区间为“家庭居住地至院校所在地”,优化调整后,院校所在地须与学信网信息一致,家庭居住地可根据实际变动情况设置,修改次数不限,学生旅客可灵活安排行程。

三是动车组列车学生优惠票适用范围扩大。动车组列车学生优惠票适用的席别范围由“仅限二等座”调整为“包括二等座、一等座和动车组卧铺各席别”,学生旅客将有更多的席别选择。普速旅客列车学生优惠票适用范围不变,仍为硬座、硬卧。

四是动车组列车学生优惠票按执行票价打折优惠。动车组列车学生优惠票价计规则由“公布票价的7.5折”调整为“执行票价的7.5折”,相当于“折上折”,最低折扣为公布

票价4折,如某趟车次二等座的执行票价为公布票价的8折,学生优惠票将再打7.5折,相当于公布票价的6折,学生旅客将享受到更多优惠。普速旅客列车票价实行政府定价,学生优惠票价按现行政策规定执行、保持不变,硬座按票价的5折计算,硬卧加收硬卧与硬座的全价差额。

五是查验规则进一步优化。在校大学生已通过优惠资质核验的,出行时铁路部门将不再查验学生证;未通过优惠资质核验的,仍需携带学生证乘车,铁路部门将依规查验学生证。入学新生可凭录取通知书线上、线下购买学生优惠票出行。

对学生购买火车票进一步优惠让利,是国铁企业积极顺应学生多样化的出行需求、关心关爱学生群体的重要举措,有利于学生享受更多票价优惠,方便就学、与家人团聚,拥有更好的出行体验。

西安年轻人让传统文化“潮”起来

在西安骡马市旁的小巷里,有一间不足20平方米的小店。在这里,年轻人可以在DIY中药手串的过程中,触摸中医药文化的肌理。而这样的场景,只是西安年轻人用新潮方式激活传统文化的一个缩影。

►水田田将中草药与饰品结合起来。



创新实践在多个领域悄然发生

8月15日,走进这家中药手串店,靠墙的药柜中,檀香、菊花、冰片等几十种药材整齐排列,每个小抽屉上的手写纸笺标明着“驱蚊防虫”“疏肝解郁”等功效,空气中弥漫着淡淡的草木清香。

“我从小就在药香里长大,后来又学了美术。”主理人水田田说,近年来伴随着“国潮风”盛行,年轻人对传统事物的喜爱让她萌生了将中草药与漂亮饰品结合的想法。于是,水晶、宝石、金属等元素被她巧妙融入古老的药香中。

制作中药手串的过程颇具趣味。取草药香泥与沉褐楠木粘粉,加入配方细细揉合,指腹轻揉间,粉脂交融渐成细腻膏脂,团作浑圆,纳

入模具轻压定型。

“中草药自带香气,可以根据四季搭配不同配方。”水田田介绍,夏天有驱蚊醒目的,学生有提神的,甚至还能做出影视剧同款。

工作室里,量好手围后,在模具上用香珠与宝石错落搭配,既能呼应客人的审美喜好,又能结合药材与宝石的象征寓意,这成了水田田与顾客之间的“共创时刻”。

这种“实用+审美+文化”的组合,满足了当下年轻人对传统文化的情感需求。而在西安,类似的创新实践正在多个领域悄然发生。

西安姑娘李欢痴迷唐代饮食文化,尤其对唐果子情有独钟。所谓唐果子,源自唐代的传统糕点,造型

精美,寓意吉祥。

李欢潜心研究古籍中关于唐果子的记载,复原其制作工艺。不过,她并未止步于复刻,而是结合现代人口味进行创新——将传统唐果子的甜腻口感调整得更为清爽,还尝试融入抹茶、巧克力等口味,推出了一系列新式唐果子。

如今,李欢的工作室常常挤满了年轻人。他们不仅来品尝这穿越千年的美味,还热衷于参与唐果子的制作体验。揉面、塑形、染色……每一款唐果子背后都有历史故事和文化寓意。

“我希望通过唐果子,让年轻人感受到唐代的生活美学,让这门古老的技艺在当下被更多年轻人喜爱。”李欢说。

传统文化有了全新解读

8月14日,在大雁塔附近的一家商场中,来自上海的游客王琳购买了一套以“万事‘馍’问题”为IP的“三秦套餐”文创产品:“这个IP太有创意了,把西安的特色美食和吉祥话结合得恰到好处,买回去既能留作纪念,又能送给朋友,很有意义。”

“万事‘馍’问题”IP巧妙地将西安特色美食“肉夹馍”与吉祥话语相结合,谐音“万事没问题”,既接地

气,又传递出积极乐观的生活态度。

目前,该IP衍生出的文创产品种类丰富,涵盖了冰箱贴、钥匙扣、毛绒公仔等多个品类。

“游客问询度最高的是‘三秦套餐’玩偶。”商店工作人员介绍,暑假期间,“万事‘馍’问题”系列文创产品日最高销量可达上百件,其中八成以上的购买者为外地游客。

这些创新实践背后,是西安年

轻人对传统文化的全新解读。他们将传统文化当作可灵活运用的“素材库”。

“传统文化不是博物馆里的标本,而是流动的活水。”陕西省社会科学院文旅研究中心主任张燕认为,年轻人的创意让传统文化完成了从“被仰望”到“被使用”的转变,“真正走进了我们的日常生活,成为年轻人表达自我的方式。”

文/图 本报记者 石喻涵

“冰丝带”变身“机器人竞技场”

接连承办多项国内外高水平赛事的国家速滑馆“冰丝带”变身竞技场,首次迎来人形机器人选手。

8月14日,随着“冰丝带”舞台中央的“智芯”装置——镶嵌蓝色晶体芯片的金属四棱锥被点亮,全球首个以人形机器人为参赛主体的综合性赛事——“2025世界人形机器人运动会”正式启动。



8月15日,来自KURA队的人形机器人(左一)和RoboFEI队的人形机器人在3V3足球比赛中。

新华社记者 鞠焕宗 摄

280支参赛队伍齐聚北京

8月15日至17日,三天时间里,来自16个国家和地区的280支参赛队伍齐聚北京,围绕竞技赛、表演赛、场景赛、外围赛共26个赛项展开487场比拼,诠释人工智能与体育精神的碰撞,以跨学科协作探索人机共生的无限可能。

今年八月刚过半,两场世界级机器人盛会接踵而至,刚刚闭幕的2025世界机器人大会“余热”仍在,人形机器人又转战“冰丝带”,开启新一轮“较量”,全球目光再次聚焦北京。

2025年伊始,机器人产业发展如装上齿轮般加速转动,从人形机器人亮相春晚舞台引全民热议,到国内机器人半程马拉松赛、拳击赛、足球赛接连举办,我国机器人发展成果丰硕,应用场景日益丰富。

8月15日上午,人形机器人选手们迎来运动会上的中长距离“大考”,1500米项目虽然不如半程马拉松那般极限,但也远远超过了大部分机器人在实验室单次测试的最长距离。

跑道上,选手们的身高、体形、步频、速率均有不同,有的跌倒后爬起,有的“跑偏”后重回正轨,向着终点奋力向前。

最终,宇树北京灵翌科技以6分34秒的成绩摘得金牌。来自该赛队的刘金达在赛后说:“我们机器

人可能相对高一点,但并不意味着一定有优势,就像人类的田径比赛一样,要将人弯、步频、稳定性等因素充分考虑在内,我们最主要的任务就是给机器人的硬件和算法做优化和适配,确保机器人按计划顺利完成。”

100米、400米、立定跳远、自由体操、足球5V5、武术、自由搏击……众多赛项一一开展,人形机器人各显其能。2025世界人形机器人运动会组委会透露,本次运动会将通过竞技比拼推动人形机器人在运动控制、环境感知等核心技术的突破,全面展示人形机器人的智能决策和综合实力,推动全球在该领域的交流与发展,为全球机器人产业发展注入新动能。

记者在赛事现场看到,有的机器人健步如飞;有的机器人“身负轻伤”仍坚持比赛,被赞具有奥林匹克精神;有的机器人技法如行云流水,轻松带球过“人”;有的机器人输掉拳击比赛后“不服气”,挥拳表示“再战”……

他们具备这些技能,靠的不只是一身钢筋铁骨,更是高速运转的“硅基大脑”与程序指令。在人工智能大模型的训练和驱动下,这些机器人才能像人一样,完成这些运动项目。

人形机器人从北京“奔向”未来

这场酣畅淋漓的机器人运动会展现的是,多年来我国乃至全球在人工智能、机器人等技术领域的雄厚积累。数据显示,今年上半年,我国机器人产业营收同比增长27.8%,连续12年保持全球最大工业机器人市场地位,制造业机器人密度已跃升至全球第三位。

北京市经济和信息化局智能装备处处长李野川说:“如果在一年以前,绝大多数的人形机器人还不具备参加综合性赛事的运动能力。得益于人工智能算法、机器人本体性能等技术的快速进步,让这场机器人运动会成为可能。”

在这场机器人运动“技能测试赛”中,可以看到,人形机器人已拥有了聪慧“大脑”、敏捷“小脑”和灵活“肢体”。未来,他们将进入更多应用场景接受检验,加速适应人类生活环境。

赛场上,有参赛队伍领队宣言:

“从起跑线到终点线,实则从实验室到千家万户的距离。”

足球赛场上,来自北京加速进化科技有限公司的人形机器人搭载核心感知、运控、导航和决策算法,完成抢断、传球、射门等连贯动作。

加速进化副总裁赵维晨说:“人形机器人的技术突破需要‘真刀真枪’的场景验证,足球赛事中涉及的实时感知、多智能体协作、抗碰撞运动控制等能力,与生活场景中‘避障行走’‘安全交互’的核心需求高度相同。”

人形机器人从北京“奔向”未来,人机共融的世界已触手可及。“当前人形机器人技术呈现多点突破与协同跃升态势,产业应用正展现出强劲发展潜力,未来将为各行业带来积极深远影响。”中国电子学会理事长徐晓兰说。

(新华社北京8月15日电 记者 阳卿 李春宇 胡佳丽)