

季红丽:让每个人都有自己的“大白”



■首席记者 周珂 通讯员 陈婷婷

在电影《超能特战队》中,“大白”是由男主角滨田宏的哥哥研制的充气医疗机器人,是小宏的“私人健康顾问”。

杭州健培科技有限公司创始人兼首席技术官季红丽一直有一个目标:未来,让虚拟走进现实,每个人都能拥有自己的机器人医生,“人工智能将普及到我们日常生活的方方面面,这个方向一定是对的。”

如今,随着DeepSeek在全球的爆发,加速了人工智能的普惠化进程。但是,在季红丽创业早期,恰是人工智能在市场的低普及率,泼了她一盆冷水。

2012年,健培科技成立。之后,“啄医生”阅片机器人问世,可在数秒内读完患者的影像数据,对病灶进行自动标注,同时出具详细结构化报告。作为“啄医生”的缔造者,季红丽

跟团队带着产品去各家医院推广,收到的回复几乎是一致的:这太科幻了,暂时用不上。

那些年,已有一系列移动医疗App接连获得融资,但技术只停留在管理信息层面,并不能直接赋能医疗技术,“没想到我们的产品因为太过‘超前’,反而不被理解。学术界其实特别热闹,但在产业界,还是觉得这是未来的事。”

没有路,那就走出一条路。

“在读书的时候,我形成了一套解构问题的方式,就是找到问题根源,去解决它。既然大家觉得这件事太‘未来’了,我们就让市场看看产品的效果。”为此,季红丽与团队请来顶尖的人工智能研究专家,并吸引华为等大公司加入,主办了人工智能和医疗相结合的专业论坛——西湖论健,借此契机让医院与医生了解健培科技的产品。

2016年,“阿尔法狗”人机围棋大战举行,让大众层面了解到了人工智能的力量。同年,健培科技主办第二届西湖论健国际高峰论坛,效仿此役,把自研的阅片机器人与拥有10年以上临床经验的放射科医生进行PK,举行

了一场医疗的人机大战。

季红丽仍能清晰记得当时的细节,“战到最后,后排的观众都站起来了,要看看机器跟人的较量!”

可以说,人工智能的推广过程,也是季红丽与团队市场推广的过程。

2017年底,中央电视台大型人工智能科普类节目《机智过人》播出最后一集。健培科技的“啄医生”阅片机器人与全国15位顶级主任医师进行现场比拼,内容是在30套胸部CT片中,诊断出问题病例。比赛结果显示,“啄医生”阅片机器人用时最短。

此举一下子打开了健培科技在全国的知名度,吸引了很多合作商。走进健培科技展厅,大屏上有两组实时数据:AI服务数据和云影像数据。其中,云影像数据达1亿多个,可见阅片机器人推广之多。此外,健培科技自主研发的“啄医生”医疗大模型,凭借影像智能分析、自然语言处理等核心技术,已服务全国2000余家医疗机构(含300余家三甲医院),覆盖20余省份,累计实施医疗AI项目近500个。

“创业没有停歇的一刻,要抓住大

环境的每一次变化,比如现在,人工智能的机遇就远大于挑战,我们要用人工智能的力量,让每一个人享受到全生命周期的健康关怀。也就是说,让每个人都有自己的‘大白’。”

为此,啄医生医疗大模型与DeepSeek联合,打造啄医生医疗智能体平台。通过双模态交互,全面打造的“一医两翼三融合”智能健共体,不仅让医疗服务更加高效、精准,更确保了医疗服务的连续性和可及性。

比如,智能体平台通过训练海量的医疗数据,可为患者提供离院后的持续服务,通过用药辅助、随访提醒、居家检测、动态跟踪等各项服务,为患者推荐用药方案。其构建“诊前一诊中一诊后”的闭环的荐药服务生态体系,让精准用药贯穿管理全流程。

“我们坚信,人工智能对生活的影晌一定是越来越大的,人类一定会往这个方向发展。”顺应市场潮流,季红丽计划,未来,啄医生医疗大模型将不仅局限于辅助诊断和健康管理,正逐步扩展到可穿戴设备、养老产业、智能康复等多个领域,为医疗健康行业带来更多的创新和突破。

规划资源萧山分局举行 国家安全暨保密工作培训会

本报讯(通讯员 朱芸 记者 王俞楠)今年的4月15日是第十个全民国家安全教育日。为进一步强化全体工作人员的安全保密意识,强化安全保密责任,筑牢安全保密防线,近日,规划资源萧山分局组织开展了国家安全暨保密工作培训会。

培训邀请了相关部门专家进行题为《保密法规解读与案例分析——保密知识应知应会》讲座,从保密法治历程展开,梳理了从战争时代、和平时时代到新时代各阶段我国保密工作的使命与意义,重点介绍了新修订的《中华人民共和国保守国家秘密法》和《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》,列举了保密违法违纪行为处分建议办法,随后结合大量的典型案例,为大家敲响警钟,对工作中如何预防泄密事件提出相关建议。

会后,不少干部纷纷表示,保密工作是全局工作的重要组成部分,要压紧压实保密工作责任,持续加强保密工作学习,遵守保密法律规定,牢固树立“讲保密就是讲政治”的意识,真正将保密工作贯穿到日常工作中。要从典型案例中汲取深刻教训,严防泄密事件发生,用实际行动筑牢规划资源保密工作安全防线。

非法改装“驶不得” 交警持续严查中

本报讯(首席记者 蒋超 通讯员 钱宽)近日,萧山交警获悉线索,有一辆“外形酷炫”的改装车辆在道路上行驶。交警指挥中心经分析研判,快速锁定目标车辆,并指令路面警力进行拦截,在金鸡路振宁路口将该车拦下。

经查,该车辆存在非法改装车辆排气管、轮毂、前铲的违法行为。民警对驾驶员进行批评教育,依法对其作出罚款等处罚,责令其拆除非法改装装置。

连日来,萧山交警结合“春季行动”,在全区范围内严厉查处非法改装等违法行为。据了解,常见的非法改装行为包括非法加装尾翼、非法改变原有电路、非法改装车辆悬架系统、非法加装车辆牵引装置等,不仅会导致车辆稳定性变差,影响行车安全,还可能导致线路过载,引发车辆自燃。

对此,萧山交警也将保持高压态势,加大巡查力度,对违法“飙车炸街”、加装改装等行为严查严处,维护安全有序的道路环境。前不久,交警指挥中心在巡查中发现,晨晖路上有一辆车涉嫌非法改装,立即指令交警湘湖执勤中队进行拦截。经查,该车存在非法改装车辆引擎盖、前铲、车顶行李包等违法行为。最终,民警依法对驾驶员开出罚单,并责令其恢复车辆原貌。

“全民学AI”持续升温 区数据局AI培训课惠及千余人

本报讯(记者 王美琳 通讯员 韩海英)AIGC的原理是什么?如何运用AI制作歌曲、动画?昨日下午,区数据局“学数讲堂”AI培训课堂再度开讲,一堂聚焦“大模型用于多媒体内容生成”的实操课吸引线上线下AI学习者的积极参与,老师现场演示用AI生成海报、歌曲和动画,生动有趣。据悉,这是自该系列课程推出以来的第五期线下研修班,覆盖机关干部、企业人员及群众已超千人次,线上直播辐射温州苍南、衢州江山等协作区县,持续掀起全民学AI的热潮。

为应对人工智能技术快速发展带来的挑战,帮助大家跨越“数字鸿沟”,我区数据局自3月10日起推出“AI工具入门与实战系列课程”,聚焦于AI工具的实用技巧与政务应用场景的探索,邀请AI领域专家、资深工程师组成讲师团,通过线上线下结合、理论与实践并行的方式,推动技术普惠。线下课堂中,技术专家手把手教学学员用AI生成PPT、视频,并解读大模型辅助公文写作、政策解读、执法办案等案例,让学员直观感受技术赋能的价值;线上直播则打破地域限制,设置江山、苍南等多个分会场,实现跨区域教学资源共享。

除此之外,为提升培训精准性,实现分类+分层的全域渗透,区数据局举办女企业家AI专题培训、制造业企业AI赋能沙龙,同时每周通过微信公众号“数智萧山”发布课程动态,吸引普通群众参与。

区数据局表示,“AI工具入门与实战系列课程”每周一次常态化开展,公众可通过“数智萧山”微信公众号获取最新信息。未来将结合公众需求,推出更多高质量AI培训课程,营造全区企事业、群众学习AI的良好氛围。

金石书画廉洁文化主题展开展

本报讯(记者 童宇倩 章译斌)近日,由西泠印社、杭州市萧山区纪委监委、杭州市萧山博物馆主办,中国印学博物馆、西泠印社社委会机关纪委承办的“印信廉——金石书画廉洁文化主题展”在萧山博物馆开展。

本次展览以“以文化人、以廉润心”为主旨,通过古代玺印、文人篆刻、金石碑帖、古代书画和当代书画篆刻五大板块,梳理和挖掘文物背后的清廉故事、廉洁思想,解读蕴藏的文化内涵。现场共展出41件围绕“清廉”思想创作的书法、绘画、篆刻作品,让广大观众在艺术的熏陶中润泽心智、警示警醒。

“我们的展览不仅展示了西泠印社珍藏的大量精美金石篆刻作品,还结合了萧山博物馆馆藏,为观众带来思想的启迪与艺术的享受。”萧山博物馆陈列保管部工作人员倪悦介绍,“展品中有颜真卿的《争座位帖》清拓本,有欧阳修撰文、蔡襄书写的《昼锦堂记》(元重刻)民国拓本,还有中国印学博物馆馆藏《戒石铭》现代拓本等,内容非常丰富,值得大家到现场细细品味。”

据悉,展览将持续至2025年5月10日,欢迎广大市民朋友前往萧山博物馆,近距离感受廉洁文化的魅力。

无人机“上岗” 新农人“领航”

近日,在党湾镇曙光村粮食生产功能区的广袤麦田间,90后新农人诸沙沙熟练操控无人机,为小麦喷洒农药。她以新技术打破传统农耕局限,高效完成作业,为夏粮丰收护航,展现出当代新农人的靓丽风采。

首席记者 唐柯 通讯员 王啸虎



涨涨涨! 羽毛球从90元/筒涨至150元/筒!

球友:因为喜欢,再贵也要打

■记者 盛凤琴

近日,记者走访了区内的体育用品店了解行情,近两年羽毛球普遍涨价,两年前90元/筒的羽毛球,如今涨到了150元/筒,即便“涨声”一片,我区各大体育用品店内羽毛球销量依旧如常,球友含泪买单,喊话:再贵也要打,因为喜欢。

近日,记者来到了区体育中心的尤尼克斯萧山体育馆店,店里尤尼克斯05号球已经卖到190元/筒,03号球175元/筒。采访当天,店里刚好进了5箱羽毛球,其中有尤尼克斯和威克多两大品牌。

对于涨价,老板张浙南表示,其实从2020年开始羽毛球价格就持续走高,尤其是近两年羽毛球价格涨幅最快,尤尼克斯作为羽毛球领域内的高端品牌,去年三月份涨了一波,涨幅近10%。店里还有威克多的羽毛球涨价频次更多,3元、5元、10多元……光去年一年就陆续涨了五六次了。这次进

货品类中有一款威克多特惠粉球一筒涨了16元,之前还卖120元/筒,现在涨到137元/筒。

虽然羽毛球价格一路飙升,但是目前市场上的销量依然走俏,有些甚至还出现缺货的情况。张浙南说:“羽毛球作为一种消耗品,我们拿货每个月都是有配额限制的,一个月配货量在一箱左右,不是说你要多少就能进多少。”

随后记者又来到了一旁的左跃体育用品商店,一位经营了二十多年体育用品店的老板王胜勇同样表示,近几年羽毛球涨势疯狂,像威克多金黄一号球去年下半年125元/筒,里面是12只装,现在涨到了145元/筒,半年时间一筒球就涨了20元。

除了尤尼克斯和威克多品牌外,店里还有其他品牌的羽毛球,有35元、50元、105元等多个价位。王胜勇说:“相比中高端的羽毛球品牌,一些低端的小众品牌的羽毛球价格涨幅略小,也有一部分市民会选择价格相对低一

点的平替产品。对于新手而言,像红双喜、航宇这些羽毛球品牌也是不错的选择。”

据了解,一个标准羽毛球需要16根优质鹅毛,而一只鹅仅能提供10-12根符合要求的羽毛。分析羽毛球涨价的原因,两位店主均表示,羽毛球涨价跟原材料价格的提升密不可分,目前,羽毛球所用的鸭毛、鹅毛等原材料在涨。羽毛球制作过程中像毛片的分拣、黏贴等人工成本在涨,货品的运输成本也在涨。另一方面,随着全民运动理念的提升,打羽毛球的市民热情越来越高,一定程度拉动了市场需求。

面对羽毛球的涨价,球友们又是如何看待?

对此,记者来到了区体育中心羽毛球馆,场地内打羽毛球的市民不少,运动氛围浓厚。“虽然羽毛球涨价了,但再贵也要打,因为喜欢。”市民丁先生告诉记者,他是羽毛球铁粉,打了十多年羽毛球,平时经常会组局打球,每周至少要打四五场球,每打一局至少要一两

个球。“我们有时会国内的小众品牌,原来一筒球不到90元,现在已经涨到了150元一筒。热身的球很多是旧球,有些是从场馆里捡来的,虽然打比赛不能用,但是作为热身球完全没有问题,这样也能省下一笔开支。”

另外,在采访中记者发现,市面还有一些羽毛球替代品,比如塑料球、碳音球等。但是,这些产品还没有办法完全模拟传统羽毛球的击球感、速度和稳定性。

有多位受访者表示,在挑选羽毛球时还是会挑选大牌,品质更有保证。因为劣质羽毛球不仅影响击球手感,更容易出现飞行不稳、羽毛脱落等问题,严重影响打球体验。对于业余球友来说,一筒150元的球能用5-6场,而90元的可能3场就打完了,计算下来费用相差不多。



萧山机场自带无陪服务 老人出行无忧

送至安检口,我们不是很放心。”值班员苏灿在了解到具体情况后,考虑到航司规定70周岁以上的老人才能提供地面全程指引乘机及迎送机服务,她主动询问老人年龄,得知未满70周岁后,向家属说明情况:“虽然不符合航司无陪老人标准,但您可以通过我们‘初心服务站’申请临时协助。登记一下老人信息和你们的联系方式就好。”苏灿随即打电话联系安检后的工作人员准备好轮椅前来,将老人送

往408登机口。老人和家属连连道谢。最终,老人顺利登上飞往大连的航班。

这样的暖心服务已成常态。数据显示,2025年第一季度,萧山机场初心站日均服务特殊旅客超10人次,老年旅客占比逾七成。其中,类似的案例屡见不鲜,许多老年旅客虽未满70周岁,但因行动不便或初次乘机需额外关照。近日,某小红书用户发文点赞萧山机场无陪老人服务,“很多航空公

司明明写了65岁或70岁以上有无陪服务,可是当我致电询问,航空公司却告知没有无陪服务。还好萧山机场自带无陪服务!”为杭州点赞!”

在萧山机场,“初心服务”从来不是冷冰冰的书面规定,而是一份“老吾老以及人之老”的初心。“初心服务”内容包括值机引导、行李托运、安检陪同、优先登机流程。“这些看似平常的小事,恰是城市文明的温度计。”初心站负责人施琦说。

本报讯(首席记者 黄婷 通讯员 施东杰)“爷爷放心,工作人员会陪您到登机口。”近日,在杭州萧山国际机场T4航站楼内,初心服务站上演温馨一幕:值班员苏灿半蹲着,叮嘱拄着木拐杖的老人。这温暖场景的背后,是机场对特殊旅客群体的贴心守护。

原来,当天下午,一对神色焦急的兄弟带着年近七旬的祖父来到初心站。“祖父腿脚不便,还有点耳背,因为要单独乘坐飞机前往大连,如果仅