

AI 按摩椅、滑雪模拟机、智能体耳机…… 消博“好物”描绘智慧生活图景

“全球首款 5D 机芯按摩椅实现精准揉捏,数字滑雪模拟机让室内秒变阿尔卑斯雪场,深海蚝壳“变身”保暖面料……第五届中国国际消费品博览会(以下简称“消博会”)汇聚了全球 70 多个国家和地区的众多“黑科技”产品。这些“好物”描绘出未来智慧生活图景,也折射出消费市场的新风尚和新趋势。

AI 按摩椅： 精准“拿捏”用户需求

在本届消博会首次设立的消费科技展区,笔者看到一款可实现零盲区精准按摩并能科学定制超 20 万种调理方案的 AI 按摩椅。

“这是我们自主研发的全球首款 5D 机芯按摩椅。与普通 AI 按摩椅相比,这款产品内置自适应调节系统和按摩力检测传感器,可实现前所未有的零盲区精准按摩,确保每次揉捏都满足用户所需。”奥佳华集团董事、中国区总经理郭桃花告诉笔者,针对不同身高、体重、耐受力用户,该产品可实时调节按摩力度,无需用户手动或语音发出指令。

郭桃花介绍,这款按摩椅还搭载了集团首创的 SenseTag 体感智控系统,并全面接入 DeepSeek,相当于为按摩椅装上了“智能大脑”。依托强大的算法与长思维链技术,该系统能快速解读用户 24 项生理参数,并精细化分析按摩程序组合。在此基础上,它还构建了一个集数据采集、存储和分析为一体的健康管理模型,能够科学定制超 20 万种调理方案,更智能、专业、全面地守护用户健康。

滑雪模拟机： 提升训练效率

在消费科技展区,许多参观者站在一台室内滑雪机前,迫不及待地想体验滑雪的乐趣。

区别于一般室内滑雪机,这台由青岛英派斯健康科技股份有限公司(以下简称“英派斯”)研制的数字滑雪模拟机,融合了人工智能、虚拟现实等技术,可以实时捕捉滑雪者动作与关节姿态,并根据个人水平和需求调节滑雪高度、速度、坡度等关键参数,智能化模拟室外滑雪训练场景。

笔者在现场看到,体验者在专业人员指导下,手持无线遥控器,头戴微惯性/UWB 头盔,在滑雪台上安全滑行。滑雪机前的触控操作台实

时呈现滑雪场景以及多项运动参数。

英派斯产品经理李建兴告诉笔者,对初学者来说,在真实滑雪场地练习时,超过 85%的时间被浪费在上坡阶段。这不仅降低了学习效率,还增加了时间成本。而这款数字滑雪模拟机与雪场真实环境的相似度高达 90%。在模拟机上训练 1 小时,其效果相当于在真实滑雪场练习 2 天至 3 天。

在此次展会上,英派斯还展示了滑雪划船综合训练机以及智慧健身房。笔者在智慧健身房看到,多款智能器械极具科技感。在有氧训练区,AC4050 电动跑步机与 RE960 椭圆机创新了人机交互方式,能根据用户运动表现和体质指标,灵活调整速度、坡度等参数。当笔者站在智慧健身房的智能储物柜前更换运动装备时,其数据中心已悄然启动,把用户此前的运动数据传送至配备了 AI 视觉神经网络和 3D 重建技术的智能体测仪。这些设备可以对用户体态、关节灵活度以及步态等进行全面分析,最终为其提供精准、个性化的运动指导方案。

智能体耳机： 把 AI 挂在耳边

在本届消博会上,北京字节跳动科技有限公司研发的首款基于大模型的 AI 可穿戴产品——Ola Friend 智能体耳机,吸引了不少年轻参观者。

“豆包豆包,我是来自重庆的参观者,今年消博会上展出了哪些重庆产品?”

“今年消博会重庆展区内展品有重庆火锅、重庆小面等,你可以现场试吃。”

Ola Friend 品牌营销代表陈璋璋告诉笔者,该产品通过蓝牙连接手机,用户只需轻触耳机上的触摸屏,就可与豆包对话,全程无需打开手机中的豆包 App。同时,耳机开放式的设计不仅能够让用户在运动和过马路时实时感知周围环境声音,保障用户安全,而且可以减少对耳

道的压迫,有益健康。

“这款耳机是随身百事通、英语陪练、旅行导游,还是情绪加油站。”陈璋璋介绍,用户可以随时唤醒豆包进行知识查询、口语练习、导航查询等操作。为了让用户体验到如朋友般的陪伴,这款智能体耳机采用真人化音色设计,用户可在任何场景唤醒豆包与其分享自己的心事。

这款智能体耳机单只耳机重量仅 6.6 克,最薄部分只有 7 毫米。除此之外,它还搭载了 5 核 AI 音频数字芯片,通过双麦克风智能降噪算法、物理防风噪结构设计、ENC AI 智能降噪算法等,全面升级了用户体验。

深海蚝运动棉服： 蚝壳送温暖

在本届消博会上,一件来自江苏卡思迪莱服饰有限公司的深海蚝机能运动棉服吸引了不少消费者和采购商。

“这款机能运动棉服入选了 2024 年度十大类纺织创新产品名单,是专门为跑步爱好者研发的。它具有抗菌、保暖、锁温等优点,可机洗、水洗,不容易变形、成团。”江苏卡思迪莱服饰有限公司供应链副总从文龙介绍,这款机能运动棉服采用分区保暖设计理念。衣服正面采用 108 道不规则管道工艺,填充了由深海生蚝壳制成的蚝新棉。当用户出汗或衣物被浸湿后,其保暖克罗值高于一般羽绒服,能够更有效抵御严寒,保持用户身体温暖。衣服背面采用日本东丽伸特齐面料,确保衣服透气、轻薄。袖口采用包裹式设计,紧密贴合用户腕部。用户在跑步时,这种设计能够有效防止袖口因手臂摆动而位移。

从文龙介绍,蚝新棉之所以拥有卓越的保暖性能,源于其独特的生物基材料特性。科研人员通过纳米粉碎技术将蚝壳加工成微米级粉末,其与环保纤维复合形成三维立体网状结构。这种结构能够有效锁住空气,形成恒温层。

(王姗姗 韦秋莹)

华明伟： 从舞台到荧屏的 全能艺术家



华明伟先生

华明伟,浙江杭州话剧艺术中心的演员,曾多次在国内外话剧、影视作品中担任重要角色。作为一名资深演员,华明伟凭借其对角色的深入理解和精湛的表演技巧,在戏剧与影视领域取得了傲人的成绩。他的作品跨越了话剧、电视剧以及大型实景演出,展现了他在艺术创作中的多面才华,成为了中国戏剧艺术的标杆之一。

华明伟于 1973 年毕业于上海崂山中学后,先后在上海南汇县五七农场工作及学习,这段经历为他后来选择艺术道路提供了丰富的人生阅历。1977 年,他考入上海戏剧学院,专攻表演,1982 年毕业后,华明伟便加入了杭州话剧团,正式踏上了演艺之路。

华明伟的戏剧生涯始于话剧舞台,他参与了许多部经典话剧作品,其中《家》《雷雨》《生命禁区》等都留下了深刻印象。在《雷雨》一剧中,他饰演的周萍一角展现了他对人物内心世界的精准把握,将这一经典角色演绎得淋漓尽致,成为话剧演出中的经典表现之一。尤其是在 2005 年升任杭州话剧艺术中心副团长后,他不仅亲自参与演出,还积极推动杭州话剧艺术的发展。华明伟带领话剧团引入了小剧场话剧,并努力探索本土化演出模式,开辟了杭州小剧场话剧的新天地。

在这个阶段,华明伟主导并主演了多部具有探索意义的剧目。其中,原创话剧《天山的灯》尤为特别。这是浙江省首部援疆题材话剧,讲述了浙江支教教师姚仁汉在新疆坚守教育岗位、最终因病牺牲的感人故事。华明伟在剧中饰演姚仁汉一角,为了还原人物的真实状态,他多次前往新疆实地体验生活,还深入到姚仁汉的宁波老家进行采风。这部作品前后筹备与排演近半年时间,过程中,华明伟不幸查出身体状况异常,医生建议立刻住院治疗。然而出于对剧组的责任感,他坚持不下舞台,忍痛完成了全部排演。演出期间,他因长时间高强度训练与角色的精神压力,体重减轻近二十斤,恰好也更贴合了角色的外形气质。导演感叹:“你现在简直就是姚仁汉本人。”这一经历不仅体现了他的职业精神,也让这部作品成为他个人艺术生涯中的重要一笔。

在电视剧领域,华明伟的成就同样显赫。自 1994 年起,他便参与了许多部知名电视剧的拍摄,包括《上海沧桑》《胡雪岩》《不在犯罪现场》等。这些剧作中的人物,无论是历史人物还是现代角色,华明伟都能通过细腻的表演展现其内在复杂性,成功塑造了多个令人难忘的角色。在这些作品中,他的表演风格深入人心,也让他成为了电视剧领域的实力派演员。

尽管华明伟已经步入退休阶段,但他依然持续关注戏剧与影视领域的创新与发展,时常回到剧团指导年轻演员。对于未来,华明伟表示,自己将继续为中国戏剧艺术的发展贡献力量,推动更多创新性的作品问世。他希望能在今后的创作中,探索更多多样化的表演方式和剧作题材,拓展戏剧艺术的表达边界。

(王星 文/图)

在经济转型浪潮中 如何以“智能 + 人文”驱动商业秩序进化?

当下,中国经济迈向制度型开放深水区,全球价值链在中美博弈下重构,“数字中国”“营商环境优化”等政策持续推进。随之而来的是商业冲突的激增与升级,其形态从合同纠纷、合规风险,延伸至文化差异、算法歧义、ESG 压力等新型博弈领域。

传统商业争议解决多依赖法院裁决,侧重于对错判定和赔偿结算。但在冲突多元化的当下,这种方式既耗费大量时间和精力,还容易破坏合作关系。在这样的大环境中,王兮的职业路径极具前瞻性。她拥有法学、谈判与冲突解决的双重专业背景,先是作为处理复杂商事纠纷的涉外律师,后又在哥伦比亚大学

深入研究基于社会心理学的谈判与冲突解决。

王兮研发了一系列智能化工具,如“商业案件谈判管理系统 V1.0”“商业案件调解助手平台 V1.0”等,均获得著作权登记并投入实际应用。这些工具涵盖谈判流程,能科学分析各方需求与立场,预测风险并生成策略,同时还能有效管理谈判中的情绪,提升商业决策的科学性。

王兮提出的“智能 + 人文”双轨模型,以数据为驱动重建信任与共识,在解决冲突时兼顾理性与人文关怀。这一理念已被部分企业应用于风控与治理体系,在跨文化、多方参与的复杂谈判中优势明显,促使

行业重新思考数字工具与人文关怀的融合方式。

除商业领域,王兮还积极将冲突解决理念拓展到社会议题。她为动物福利、儿童保护等公益项目的落地提供支持,推动“同理心驱动”的冲突解决理念,并在 2025 年荣获“人道主义事务和平大使”称号。

凭借对东西方谈判与冲突解决体系的深刻洞察,以及对技术与伦理的跨界整合能力,王兮已成长为商事领域对接国际规则的关键人才。她倡导的“智能 + 人文”路径,在数字经济发展、国际博弈频繁、社会伦理意识提升的时代背景下,为全球市场经济秩序的进化提供了有力支持。

(林致远)