

悄然融入生活,化身贴心助手 “人工智能+”,打开更大想象空间

■ 深一度 浙江新闻名专栏

记者 殷聪

不知不觉间,“人工智能+”已悄然融入你我的生活。作为已走过十五载的行业盛会,智博会始终与科技浪潮同频共振:它不仅亲历了“互联网+”时代的变革与发展,更以见证者与推动者的双重身份,深度参与“人工智能+”的生态构建。当前,国务院推动的“人工智能+”行动,正掀起一波更为强劲的技术浪潮。当AI创新成果逐步走进千家万户,我们的生活还将迎来哪些深刻变化?在本届智博会上,或许就能找到答案。

人工智能“越来越懂你”

随着越来越多人工智能应用场景的开发开放,各行各业好似开启了一场“寻宝游戏”。

在本届智博会的专访中,杭州灵伴科技有限公司联合创始人向文杰全程佩戴的就是企业自己生产的智能眼镜“Rokid Glasses”。

采访中,“Rokid Glasses”不仅能够为向文杰提供实时翻译的书面文字,还能在对话过程中识别并翻译英语、韩语等多种语言,实现无障碍跨语种沟通。

“除了翻译功能外,它还内置提词器功能。在手机端勾选提词器功能后,它可以根据用户的阅读内容自动滚动。”向文杰还介绍了他们企业的另一款AR产品——“Rokid AR Studio”。

戴上这款AR眼镜后,你的眼前就能立刻浮现出卡通造型的孙悟空。你伸出手接过孙悟空的毫毛,连续说“变大”,由毫毛变出来的金箍棒便会随之增大。

目前,灵伴科技已与国内超200个博物馆、科技馆达成合作,让这款AR眼镜用于文物复原和历史情景再现。

“你好,通通。我想看看小朋友跳舞的视频。”在中国联通展区,一名年轻妈妈对着一款设备说,不到一秒,大屏幕立即推送出热门舞蹈课程。

这款叫“智家通通”的AI助

加速走向生产生活

当你对着屏幕描述症状,摄像头就能记录你的面色和舌苔情况;手指轻触脉诊仪,系统便能识别你的脉象;仅需10秒,你就能看到一份自动生成的健康报告,不仅分析症状根源,还贴心推荐“药食同源”的养生方案……这些AI问诊的画面,已出现在九为健康的展厅内。

“基于大模型打造的AI智能体,我们让更多的中医拥有了数字分身。”在九为健康企划经理刘轲看来,未来“人工智能+医疗”的想象空间很大。

比如,中医主张“喝枸杞水补气血”,究竟是枸杞中的哪些成分进入人体、作用于哪些靶点、改善哪些症状?这些原本模糊的概念,都能通过AI大模型变得更加清晰。同时,AI

手,不仅能识别语音指令,更能在健身、教育、娱乐、安防、办公等场景中自主调度系统资源,根据语义判断智能响应需求。

通俗点说,它不像传统的只能“执行命令”的语音设备,而是能像人一样“理解并处理问题”。它集语音识别、内容聚合、设备联动、动作识别等于一体,已成为家庭中的“多面手”。

在儿童教育方面,它能够对接“国家中小学智慧教育平台”,用语音唤出课程资料,支持边看边问;在娱乐方面,内置的强劲算力让它可以实现秒速加载畅玩3A大作;在健身方面,它不仅拥有庞大的内容库,健身课程一应俱全,而且可以通过AI捕捉用户的动作姿态,给用户提供调整建议;在家庭安全方面,它可以联动摄像头、门铃等设备,实现远程看家、异常告警等功能。

“过去我们搞‘互联网+’,是把信息连接起来。现在的‘人工智能+’,是要让机器会思考、能决策、助创造。”市经信局相关负责人说,越来越多的企业涌入人工智能这条新赛道,产品的持续迭代将让你的手机、汽车、家电变得“越来越懂你”。

也许就在不久的未来,AI将不再是冷冰冰的代码,而是你的贴心生活助手。

还能计算出针对不同患者的用药剂量,辅助医生开具处方。

在守护特殊人群的健康方面,通过智能传感器、物联网设备和非接触式监测技术,AI可以实时感知独居老人的活动状态和生命体征,一旦发生意外,系统会立即报警;对于慢性病患者,AI也能驱动慢性病管理系统,通过连接家用智能设备,可以对患者进行持续监测和个性化管理,实现了医院服务的无缝延伸。

“人工智能发展的两大趋势很明显。”智加科技总经理施寅杰说,一是从“千人一面”走向“一人千面”,基于用户偏好实现个性化定制;二是AI正升级为“智能伙伴”,能主动建议、参与决策、持续进化,“越来越懂你”。

把文化“种”到百姓心坎里 ——听文化特派员讲述他们的故事

记者 孙吉晶
通讯员 叶宇航 吴帅

去年4月,浙江省创新实施文化特派员制度,选派文化特派员把优质文化资源送到基层。其中,宁波市派人才、带资金、送项目,激活基层文化建设的“一池春水”。

一年多来,省、市、区(县、市)三级文化特派员扎根宁波的乡村、社区,都做了哪些工作?昨晚,在宁海县跃龙街道望府村举行的“文化驻村记·今天我发布”宁波市文化特派员专场发布会上,3名文化特派员结合各自的经历,讲述他们把文化“种”到百姓心坎里的精彩故事。

本次发布会由市政府新闻办主办、宁海县政府新闻办承办。

蹲下来倾听孩子的声音

“今天我要讲的,是关于如何把文化稳稳当当地送到孩子、老人手里的事。”省级文化特派员、宁波大学人文与传媒学院党委委员邵慧第一个走上台。

去年5月,邵慧来到余姚梁弄镇横坎头村。前两个月,她天天拿着小本子在村里转悠,见人就拉着

唠嗑。

有一天,邵慧带着8岁的女儿进村。小丫头拽着她的衣角说:“妈妈,你们大人说话总爱站着,我们小孩子抬头看,满眼都是裤腿。”这句话重重地敲在她的心上。于是,她拉上村妇联一起策划打造“一米高度”看乡村文化品牌,组建“浙东红村儿童观察团”。

孩子们说信息导览牌太高了,她就加设云朵形状的一米高导览牌;孩子们说,想和妈妈一起坐在像棉花糖一样软的沙发上听故事, she就把原先的老式桌椅换成亲子伴读沙发。

村里的老人,她也没有忘。有一次在文化礼堂播放红色电影,邵慧发现后排有一位大爷始终侧着耳朵在听。原来,大爷得了白内障,只能靠听声音来猜剧情。她请来给盲人讲电影的“浙江好人”朱莹,给老人们讲解红色电影《难忘的岁月》。散场时,那位大爷紧紧攥着她的手说:“这电影我‘看’得可真亮堂啊!”

“咱们文化特派员不光是来送文化的,更是来‘种’文化的。”邵慧动情地说,就像这四明山上的映山红,把根往泥土里扎得越深,开出来的花就越艳。



▲ 写书法的人形机器人。(殷聪 摄)



▲ “AI+教育”助力提升学生素养。(智博会组委会供图)

► 九为健康的智能体。(殷聪 摄)

基于此,智加科技开发的智能学习产品,正围绕“一生一策”,根据每个学生不同的特点布置作业,在华东师范大学宁波艺术实验学校进行试点。

“在尊重学生个体差异的基础上,因材施教,才能让优秀生更优秀、让普通生不普通。”施寅杰说,未来的教育方式,一定会与人工智能紧密结合。

比如,基于大数据挖掘教育教

学规律,助力教师与人工智能“共存、共教、共学”,通过人机协同优势互补,保障教研更加精准高效。

“大家都知道,人工智能的未来潜力无限,但现在最主要的就是将复杂的技术‘封装’为易上手的‘产品’,降低应用门槛,推动人工智能更快地走向生产生活。”施寅杰说,这是跑在前沿的“追光者”需要做的事,也是未来AI高质量发展的关键。

成中心主任曾是派驻北仑区大榭街道海文社区的一名区级文化特派员。

在一次社区活动中,曾辉注意到了小棠。她和其他孩子不同,一有声音就爱躲起来。“这孩子对声音敏感,一吵就躲。”小棠妈妈解释道。

曾辉和社区商量,打算对“音乐夜校”做一些改变,用大榭海边的自然声配上简单的尤克里里,让孩子们慢慢听、慢慢唱。

在一次活动中,曾辉坐在小棠对面一边弹奏尤克里里一边说:“你听,这不像海浪拍沙滩的声音?”小棠没应声。曾辉拿出一枚贝壳贴在琴箱上,再拨弦,叮咚声混着贝壳共鸣。小棠的手指动了动,轻轻碰了碰贝壳。小棠妈妈在旁边捂住嘴,眼泪掉了下来。

文化不仅是打开心扉的钥匙,有时也是维系情感的纽带。曾辉和社区组织“亲子‘悦’读时光”活动、“亲子沟通”专场活动,在父母和孩子的心里播下温情的种子。

曾辉说,文化特派员工作不是“无中生有”,而是“因势利导”,建立和基层群众更深层次的精神文化链接,才能培育出共建共享的文化生态。

年度全国考评再传捷报 宁波综保区绩效评估蝉联“双A”

本报记者 单玉紫枫

近日,海关总署公布2024年度全国综合保税区发展绩效评估结果。宁波保税区、宁波北仑港综合保税区双双蝉联最高等级A类,在全国154个参评综保区中分别位列第11、第13;宁波梅山综合保税区、宁波前湾综合保税区同步获评B类。这场衡量综保区发展质量的权威“年度大考”中,宁波综保区以特色化创新与稳健增长,再度彰显外贸开放平台的核心支撑作用。

作为反映综保区发展成色的关键标尺,此次评估涵盖规模效益、质量效益、业态创新、辐射服务等五大类30余项指标。考评结果背后,是宁波综保区持续释放的开放动能:2025年1月至7月,全市海关特殊监管区域进出口总值达1291.33亿元,同比增长8.63%,占同期全市外贸进出口总值的15.32%,为宁波稳住外贸基本盘、培育新动能提供了坚实保障。

立足功能定位深耕创新,成为各综保区突围的关键。宁波保税区打造“全流程嵌入数字化”集成监管模式,试点全国首批跨境电商零售进口税款电子支付改革,不仅将平均业务办理时间缩短2个工作日,更推动2025年上

半年跨境电商零售进口货值达138亿元,同比增长8.1%;北仑港综保区创新“不停产盘库核查”模式,助力加工贸易企业扩能。

梅山综保区与前湾综保区则以特色产业破局。梅山综保区聚焦新能源汽车出口集成创新,2025年上半年完成汽车出口10.54万辆,同比增长97.2%,其中,新能源汽车出口7.8万辆,同比激增494.6%,同时构建进口冷链全链条闭环,1月至6月冷链贸易额达54.3亿元;前湾综保区拓展“跨境电商+组套销售”新模式,精准对接市场需求,推动业态创新走深走实。

与此同时,宁波海关推动的“区内直转”“一票多车进出区”“卡口分类分级”“高级认证企业分送集报免担保”等一系列举措,有效提升了综保区海关监管便利化水平,为宁波综保区争先进位奠定基础。据悉,为进一步推动综保区协同发展,我市已构建以《关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的实施意见》为核心的“1+N”政策体系。接下来,各综保区将继续锚定保税业态能级提升,深化“保税+研发”“保税+制造”等创新,全力打造开放层次更高、营商环境更优的开放新高地,为宁波对外开放再添新优势。

千年运河迎来“数字升级” 宁波首条智慧航道获批

本报讯(记者金鹭 通讯员李竣 潘燕 宋兵)近日,记者从市港航管理中心了解到,宁波水路交通数字化转型升级项目的设计方案已获浙江省交通运输厅批复。这标志着,杭甬运河宁波段智慧航道建设启动。

该项目由市交通运输局牵头、市港航管理中心推进,是宁波首个系统化的智慧航道工程。此前,该项目还入选国家首批“公路水路数字化转型升级示范区”。

该项目覆盖杭甬运河宁波段97.28公里航道,主要围绕“基础设施升级”和“运行安全增效”两大目标,重点建设三大场景:动态航道养护服务、电子航道图“一张图”服务,以及运行监测与应急指挥系统。

项目建成后,因航道基础设施原因导致断航的概率大幅降低,航道通航保证率将提高至

98%以上。同时,安全监控和应急响应能力显著增强,杭甬运河下游区域的海河联运保障水平也将进一步提升,航道异常事件的主动发现率将超过60%。

值得一提的是,项目将依托“宁波交通大脑”,搭建“浙港通”宁波子平台,构建专业、统一的港航数据底座,实现与省级交通平台数据和视频双向联通。

记者了解到,杭甬运河(原浙东运河)是中国大运河的重要组成部分。现代杭甬运河经改造后已成为高等级内河航道,全长239公里,可通航500吨级至1000吨级船舶,于2013年底全线通航。

自全线通航以来,杭甬运河货运量呈爆发式增长。“随着智慧航道落地,通航效率、可靠性与安全性将再上一个台阶,未来货运量还将持续增长,进一步释放水运经济潜能。”市港航管理中心有关负责人说。

西堠门公铁两用大桥 最大节段钢梁架设完成

本报讯(记者沈莉 通讯员郭少山 晋旭俊)近日,记者从中铁大桥局获悉,甬甬铁路西堠门公铁两用大桥册子岛一侧的跨墩顶区钢梁已全部架设完成,为下一阶段主塔斜拉区和跨中悬吊区的桥面吊机安装钢梁提供了条件。

西堠门公铁两用大桥是甬甬铁路及甬甬高速公路复线跨越西堠门水道的共用跨海桥梁,连接册子岛和金塘岛和册子岛。大桥全长3118米,采用主跨1488米的斜拉悬索协作结构体系,边跨为588米。

简单来说,大桥主跨指桥梁主跨径最大的一跨,通常位于桥梁最中间,承担主要跨越功能;边跨则是位于主跨两侧、靠近桥



架设现场。

(欧阳耀坤 刘或铭 摄)