

# AI电子学生证可以学英语,“AI+视联网”成智能看家助手…… 这场“AI+”粉丝见面会人气爆棚

本报记者 陈君沂



▲“小柒”与现场观众互动。本报记者 陈暖摄

▲数字峰会现场体验区人气满满。本报记者 陈暖摄

若问第七届数字中国建设峰会上什么最火,答案非“AI+”莫属!

昨日是本届峰会完全对市民开放的第一天,一场大型“AI+”粉丝见面会在峰会现场体验区举行。AI警花、AI明信片制作、AI学习机……观众们在一个个不同的AI赋能应用场景体验区前排起了长队,“AI+机器人”展区周围更是人潮汹涌,超仿生人形机器人“小柒”成为“顶流”,吸引众多观众合影留念。

信片制作、AI学习机……观众们在一个个不同的AI赋能应用场景体验区前排起了长队,“AI+机器人”展区周围更是人潮汹涌,超仿生人形机器人“小柒”成为“顶流”,吸引众多观众合影留念。

## 融入教育

“你最喜欢看什么电影?”在中国移动展区,6岁的林梓瑜拿着一个蓝色的智能手表,用最新学到的英语句子和它进行对话交流。不到3秒,手表中就传出了自然流畅、口音纯正的答复。林梓瑜和这位“AI明星”一问一答,聊得不亦乐乎。

这是移动推出的腕带式AI电子学生证,其聚焦英语学习,基于大模型打造AI英语学习权益,为学生提供AI英文对话、AI教学引导等服务。

“AI电子学生证的AI学英语,识别文本能力达到毫秒级,语音识别率达99.9%。”中国移动(成都)产业研究院产品经理杜煜告诉记者,除此之外,AI电子学生证提供拨打电话和安全定位功能,可以将孩子的入校、离校情况实时发送给家长。“使用者多为小学生与初中生,去年共服务9万多名福州市儿童。”

不远处,来自广州的舞蹈老师邓女士被中国移动推出的AI艺考技术吸引。

“AI+智慧考场”有关负责人告诉记者,AI艺考基于AI识别技术,以“省级评分中心”+“评委专家库”赋能艺考改革,确保了考试的公平性,提升各类艺术考试管理水平,在四川音乐学院、河北经贸大学等院校均有试点,已高效保障2.3万余名考生。

“真是太智能了!”邓女士告诉记者,这项技术能够精准辨别考生的舞蹈动作是否规范,并以统一标准打分,减少人为因素对艺考结果的影响。“有了AI的帮助,老师们在监考时也能轻松不少。”

## 贴近生活

一个摄像头除了远程实时查看视频、云存储与回看、双向语音对讲外,还可以做什么?市民张先生在中国电信天翼“AI+视联网”展区找到了答案。

“家中老人年龄大了,我们想寻找一位‘智能看家助手’,在我们外出工作时照看老人。”得知“AI+”大量现身本届峰会,家住宁德市的张先生一家四口早早地便来到现场体验区,并与“AI+视联网”结缘。

天意视联科技有限公司产品经理李鉴帆介绍,“AI+视联网”在普通家用摄像头的基础上增加了自动巡航、移动侦测告警等功能,当检测到老人倒地、久未回家等异常时,便会将警报发送至子女手机上。

“此外,我们还可以应用到幼儿看护、宠物照看等不同场景。”李鉴帆说,在异常检测预警的同时,“AI+视联网”还会将儿童、宠物的可爱瞬间记录下来,存储下一段珍贵的回忆。

“这是数字峰会的大明星‘小柒’,她可以很好地胜任家庭管家的职位……”自媒体博主千千(化名)开着直播,在7号馆与“小柒”近距离接触。

“小柒”全身共有102个自由度,拥有国内最先进的仿生皮肤,不仅手指可以灵活屈伸,还能通过微表情来表达情绪。“小柒”会通过不断学习,为人们提供更好的服务,成为家庭里的好助手、孩子们的好朋友。”“AI+机器人”相关负责人说。

## 关注健康

“我晚上睡不着怎么办?”“我想预约挂号!”在6号馆的蚂蚁集团展区,“AI就医助理”设备吸引了不少人的关注。当观众对着设备说出自己的就医需求后,“AI就医助理”立刻给出相关建议。

这是支付宝利用AI大模型、数字人等技术打造的陪伴式医疗服务解决方案,助力医疗机构为患者提供就医前、中、后服务,让患者可以直接通过对话的形式,获得用药助手、病情咨询、指标解读、科普知识相关的服务。此前,浙江省卫健委已率先应用此方案,推出全国首个数字健康人“安珍儿”。

“我们希望推动AI服务普惠化,让AI技术发展的红利惠及更多人。”展区工作人员告诉记者,目前支付宝陪伴式医疗服务解决方案已面向全国医院、医疗机构开放。

这场“AI+”粉丝见面会热度持续攀升,“AI明星”遍布展馆的各个角落,等待着与大家见面。当天,市民吴女士在孩子的强烈要求下,继续逛展。“孩子对AI非常感兴趣,我们跟着他也学到了很多知识,明年再来!”吴女士点赞道。

▲小朋友与AI象棋机器人下棋。本报记者 陈暖摄

# 看种业创新基地高科技种子 体验新能源汽车超充 这些福州“智造”出圈又出彩

本报记者 欧阳进权 通讯员 章盈旖 毛淑文

“妈妈,这里面的种子好神奇”“这是新能源汽车充电站”……昨日,在第七届数字中国建设峰会现场体验区6号馆,不少亲子家庭围观一个个福州“智造”的高科技成果。在现场,马尾展厅以“跨越四百年,引航向未来”为主题,展示数字经济创新成果。

“在这里,大家可以看琅岐种业创新基地培育的一颗颗种子,体验走出福州、走向全国的光储充检智能超充站……”马尾展厅工作人员说,展厅以无限延伸的莫比乌斯环为造型,一头连着罗星塔,一头连着琅岐大桥,象征回望历史、传承历史文脉,而创新精神贯穿始终。

展厅分为全区风采、两大品牌、三大产业、好物体验等四大板块,重点展示马尾近年来在创新引领方面的发展亮点。

展厅入口展示“数说马尾,奋进十年”智慧数据平台。“该平台采用人工智能、大数据、虚拟空间识别等数字技术,通过马尾新貌、产业基础、重点企业等六大板块内容,多维度全方位展现经济、社会、数字技术应用的成果。”

走进马尾好物体验区,文创景观空间,融入近20家企事业单位展品,突出马尾“三大产业”,体现新能源

储能、数字商业、智慧医疗、智能传感、数字电力等应用场景和创新产品。”展厅负责人黄曦说。

在琅岐种子展示区,金品农业叶菜、万农高科空心菜等种子引人注目。福州振兴乡村集团基地负责人叶孝建说,评价展示基地是琅岐种业首个落地项目,搭建了种子企业“看禾推种”和种植户“看禾选种”平台,打通良种推广的“最后一公里”。琅岐种业的叶菜影响全国,福州空心菜种子销量约占全国空心菜种子销量的70%,金品农业等企业生产的耐热青梗菜种子销量约占全国青梗菜种子销量的30%……

福州“智造”的超充站同样吸引眼球。星云股份有关负责人说,这种光储充检智能超充站集光伏发电、储能应用、直流快充、电池检测、餐饮休闲等功能于一体,除了给车主带来“充电像加油一样快”的便捷体验外,还能额外提供电池检测服务,实现“即充即检”,帮助车主提高用车安全系数。光储充检智能超充站已落地福州、宁德、龙岩、常州、宜宾、上海、泉州等地。

走进马尾好物体验区,文创景观空间,融入近20家企事业单位展品,突出马尾“三大产业”,体现新能源

支付体验、马尾代表性产品展示、预制菜休闲品鉴于一体的特色专区,重点展示水产品预制菜、特色文创、琅岐农副产品等,为参观者提供海鲜预制菜、特色农副产品品鉴。

好物乐享体验区以游轮甲板场景作为主形象,甲板上设置打卡区。“参观者完成馆内展区的互动体验后,可获得相应电子勋章及体验纪念品,还可在乐享体验区用数字人民币兑换中

意的产品;这里的操作区、试吃区、休闲区为参观者提供水产品预制菜试吃品鉴。”体验区负责人说。

同时,马尾还推出3个数字应用体验场景:《我和星空有个约》——天文气象与航天数字体验科学探索教育基地、中国福州物联网开放实验室和《最忆船政》演艺项目,叠加数字互娱、物联网、5G应用等众多科技元素,进一步强化数字应用示范。



罗星塔VR体验。本报记者 包华摄

5月24日至25日,以“释放数据要素价值,发展新质生产力”为主题的第七届数字中国建设峰会在福建福州举行,来自各领域的代表围绕新技术、新模式、新业态展开碰撞,为观察数字时代的中国提供了风向标。

## 数字技术应用场景日益丰富

机器人、无人机等悉数亮相,人工智能、物联网等同台竞技……峰会现场体验区为观众打造全新的数字生活、文化体验,展现出数字时代的智慧面貌。

在展览会上,各种机器人成为当仁不让的“人气王”。解答问题、表演太极、冲泡咖啡……身处“千行百业”中的机器人,在尽职尽责地打着工。

在飞象星球展区,一对一的人工智能作文辅导吸引不少观众。“这是老师的得力助手。”据工作人员介绍,飞象星球依托国产自研教育大模型打造的人工智能系统,能通过多轮启发式对话,帮助学生理解题目、发散思维、下笔成文。

一些展商还展出数字赋能传统企业转型升级的可能。在九章云极的展台上,显示屏上展示着为企业量身定制的数字化解决方案。依托该方案,传统制造业企业不仅能够实时掌握生产数据,还能在诸如生产机械故障的情况下快速找到解决办法。

业内人士认为,随着大数据、物联网等数字化的基础设施和能力加速发展和提升,大批科技成果找到了现实应用的场景,带来人工智能等新技术、新产业、新业态的兴起。

## 数字赋能高质量发展

在全国纺织业重要集聚地福建长乐,借力工业互联网,当地纺织企业加快创新驱动转型步伐。

当“AI质检师”在纺织车间给产品“找茬”,结果是“瑕疵识别准确率95%以上,检出个数也从人工的每百米10个到AI的40个”。在福建东龙针纺有限公司纺织车间内,几台率先试点数字化智能化的经编机都逐一配上了“AI质检师”,在新生产的经编花边上寻找瑕疵点,并发出网格位置预警和提示。

“系统应用以来,面料实现了在线100%全检,整体效率大幅提升2倍到3倍。”福建东龙针纺有限公司首席信息官刘小强说。

与会的专家学者认为,数字技术正日益融入经济发展的各领域,为加快形成新质生产力提供了土壤,不断拓展着经济发展的空间和潜力。

我国智能制造装备产业规模已超3.2万亿元,已培育421家国家级示范工厂,万余家省级数字化车间和智能工厂……从供应链到生产线,数实融合进一步提速,不断推动产业提质增效。

数字产业化和产业数字化“双轮驱动”,为中国经济发展注入新动能。峰会期间发布的《数字中国发展报告(2023年)》显示,2023年我国数字经济保持稳健增长,数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。

## 让数据的流动像自来水一样

因数字而变,因数字而兴。不论是人工智能技术发展、云计算服务还是产业数字化转型,数据要素都渗透其中。专家们认为,数据要素“用得好”,关键是“流得动”。

奇安信董事长齐向东表示,数字时代,万事万物都在数据化,数据资源越来越丰富,数据要素流动也越来越快,为促进经济社会发展带来了无限可能。

峰会上发布的《全国数据资源调查报告(2023年)》显示,2023年全国数据生产总量达32.85ZB(泽字节),同比增长22.44%。全国数据要素市场,释放更多有效数据供给成为未来数字经济发展的必答题。

中国电子信息产业集团有限公司总经理李立功认为,可通过立法、监管等方式强化数据要素管理,加快数据脱敏、脱密,能够便于定价、确权,加快数据流通。

福建发布促进数据要素流通交易的若干措施,安徽加快出台公共数据授权运营管理办法,杭州加快推进高标准建设“中国数谷”以促进数据要素流通……各地正积极行动,以数据为抓手推动数字经济高质量发展。

国家数据局副局长陈荣辉表示,将面向构建统一开放、竞争有序的数据要素市场,出台数据产权制度,制定促进数据合规高效流通交易政策文件,建立数据要素收益分配、安全治理机制。

(新华社福州5月25日电)

# 签约项目421个、总投资2030亿元 第七届数字中国建设峰会 成果丰硕

新华社福州5月25日电(记者 张华迎)第七届数字中国建设峰会25日在福州闭幕。本届峰会共对接签约数字经济项目421个、总投资2030亿元,涵盖数字产业、数字化转型、新基建等领域,将有助于打造高水平数字经济产业链,为做大做强做优福建数字经济注入新的动力。

今年的峰会内容丰富、成果丰硕。峰会期间,一系列数字新技术新产品集中发布,一批数字经济重大项目集中签约,数据资源与数字安全、数字经济、数字政务等13个分论坛成功举办。国家数据局会同相关部门发布首批20个“数据要素×”典型案例,有力展示了有关单位促进数据要素开发利用的典型经验做法,彰显了数据要素推动经济社会发展的乘数效应。

本届峰会更加注重数字体验。写书法、下围棋、AI画像……记者在峰会现场体验区看到,多款智能机器人在各自的展位上秀“绝活”,引来不少观众驻足围观。为了让数据场景更加贴近大众,峰会组委会还运用人工智能、元宇宙等技术,在福州市内打造了40多个数字应用场景体验站,让市民可以亲身感受数字城市的魅力。

本届峰会发布的《数字中国发展报告(2023年)》显示,2023年我国数字经济保持稳健增长,数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。数据要素市场日趋活跃,2023年数据生产总量达32.85ZB(1个ZB等于十亿字节),同比增长22.44%。数字基础设施不断扩容提速,算力总规模达到230EFLOPS(EFLOPS是指每秒百亿亿次浮点运算次数),居全球第二位。

数字中国建设峰会是落实党中央、国务院《数字中国建设整体布局规划》的一项重大举措,2018年至今已连续举办7届。本届峰会以“释放数据要素价值,发展新质生产力”为主题,由国家发展改革委、国家数据局、国家网信办、科技部、国务院国资委、福建省人民政府共同主办,福州市人民政府和有关单位承办。

# 数字赋能发展 数据激活势能 来自第七届数字中国建设峰会的观察

新华社记者 董建国 严赋憬 颜之宏