

“AI数字分身”让你10分钟变身主播

中国新媒体大会今日在长沙启幕 看新媒体时代的“黑科技”有多酷



8月29日,2022中国新媒体技术展现场,工作人员在介绍AI数字分身技术。



扫码看视频

新媒体时代都有哪些“黑科技”?又给我们的生活带来哪些便利?

8月29日,三湘都市报记者走进正在湖南国际会展中心举行的2022中国新媒体技术展,带您了解新媒体时代的“黑科技”。

■三湘都市报全媒体记者 杨洁规 图/视频 李致远 何佳洁

AI技术,让我们“听”懂听障人群

手语是听障人群向外界伸出的触手,也是健听者走进无声世界的最佳途径。如何让健听者“听”懂手语,实现同频交流?参展的百度智能云、长沙广播电视台,运用AI技术,为手语服务普及的难题提出了科技新解法。

记者在百度智能云展区了解到,只需将录制好的视频传输到“AI手语平台”,经过处理就能够输出已经融合了手语翻译的视频,传播十分方便。

“能准确识别语音数据,手语翻译识别准确率达到98%。”现场工作人员介绍,“AI手语平台”现阶段主要以服务机场、火车站、医院或媒体机构的公共需求为主,例如可帮助听障人群在医院轻松实现挂号、看诊、缴费、取药等系列流程。

“黑科技”让你10分钟变身主播

“这是真人播报吗?”在杭州倒映有声科技有限公司(以下简称倒映有声)展区,该公司打造的AI数字分身高度复刻真人声音和形象,在进行融媒体内容播报时,发音清晰且充满情感,肢体动作、表情、口型等表现自然。若非现场工作人员讲解,观众很难分辨画面里的主播是真人还是AI驱动的数字分身。

倒映有声品牌总监岳冬楠介绍,只需前期采集10分钟有效音画素材,快速构建AI数字分身。在实际使用过程中,用户再输入文字,就能一键生成自己播报的视频,让害怕镜头的朋友也能过一把“主播瘾”。

传说中的“时空凝结”很酷

“这是传说中的‘时空凝结’吗?真的很酷!”在湖南广播影视集团有限公司展区,来自苏州广电的同行曹文舟不时发出感叹声。

成像画面显示,当曹文舟正在完成一个大跳动

作时,画面突然静止,呈现360度旋转,仿佛时空凝结,她的面部表情、肢体动作、身姿形态尽收眼底。

湖南广播影视集团4k时空凝结自由视角互动拍摄系统负责人王灵介绍说,时空凝结特效因在湖南卫视《舞蹈风暴》节目中大量使用备受关注。用自由视角的能力,提供精彩瞬间,展现舞者绝美身段。同时,自由视角把互动能力交给观众,观众还可以选择任意视角观看,“大多用在晚会、综艺、体育赛事中,可以让观众获得身临其境的体验。”

湖南广播影视集团有限公司重点展示了旗下5G高新视频多场景应用国家广播电视台重点实验室、芒果TV自主研发的数字主持人“小漾”、空气成像、5G智慧电台、智慧视频生产中台、光芒链等新媒体技术。

展会将持续到8月31日

2022中国新媒体技术展是2022中国新媒体大会重大创新活动之一,以“新技术 融创新高地”为主题,将持续到8月31日。

技术展上,人民日报、新华社、中央广播电视台、中国传媒大学旗下四大国家重点实验室集中展示媒体融合领域具有前瞻性、创新性的科研应用成果,如新华新生耳机、超写实虚拟数字人小征、8K超高清和三维声制作等;湖北广播电视台、苏州市广播电视台、长沙市广播电视台、安吉新闻集团等,展示省、市、县三级媒体,通过技术赋能形成的各具特色的新政务、新服务、新商务应用场景;中兴通讯、百度、东软集团、深信服、索贝科技、天津海量等智媒企业,展示“文化+科技”融合发展的前沿应用场景,用新技术打破圈层,成为推动媒体融合深度发展的重要力量。

另据了解,8月30日至31日,2022中国新媒体大会将在湖南长沙举办。作为中国新媒体领域最具权威性、标志性、专业性的年度盛会,中国新媒体大会已成功举办三届,且将长期落户。

低碳赋能 绿色未来

2022年亚太绿色低碳发展高峰论坛将于9月8日至9日在长沙举办



扫码看新闻

三湘都市报8月29日讯 29日,记者从2022年亚太绿色低碳发展高峰论坛的新闻发布会上了解到,本次高峰论坛将于9月8日至9日在湖南长沙举办,主题为“低碳赋能,绿色未来”。作为湖南省生态环境厅与亚行签署新一期备忘录后的首届论坛,将聚焦政策、技术、资金三个维度,打造学术交流、产品展示和技术分享三大平台。

论坛主要包括开幕式、成果发布与签约仪式、两场主论坛、一场专家咨询会、六场分论坛和闭幕式等活动安排。论坛将从能源转型与路径探讨、数字化助力碳中和发展、低碳技术的前沿与趋势等角度,来探讨实现碳达峰碳中和目标的路线图和综合解决方案。

同时,会议期间将布设低碳技术展览,以促进商贸对接洽谈合作。根据疫情防控要求,本届论坛仍采用线上直播结合线下参会的方式,论坛内容通过直播链接线上展示,观众可线上观看、参与论坛。

“和往届论坛相比,更加突出低碳主题。”亚行驻中国代表处高级投资官员王艺鸿介绍,在各分论坛的话题设计上,既有能源转型、数字化、低碳技术、城市低碳行动、碳市场等行业普遍关注的话题,同时更加关注乡村振兴、低碳园区等热点话题。

此外,王艺鸿表示,这次论坛还注重知识分享,打造交流平台。本届论坛的支持机构有政府、亚行、行业智库、企业和知名高校,论坛将致力于促进政企学深度交流合作。同时,论坛还将在会场公共区域布设低碳技术展览,与会议同步,实现展会融合,“经过前期的征集,目前展览方案已确定,将有20余家低碳企业和研究机构参与今年论坛的展览。”

据悉,从2016年起,我省已成功举办了五届亚太绿色低碳发展高峰论坛,获得了亚太地区的广泛关注,发布了一系列低碳技术标准文件,促进了全国首个低碳城市亚行贷款项目落地湘潭。

王艺鸿在会上表示,致力于成为亚太地区的“气候银行”,亚行也一直在加强对气候变化、灾害风险和环境恶化的支持。2021年,亚行宣布提高气候融资目标,将2019—2030年期间,向发展中成员体提供1000亿美元气候融资。此外,亚行承诺按照《巴黎协定》的目标调整业务,确保在2030年前至少有75%的业务支持气候行动。

■全媒体记者 卜岚 实习生 负乐桐