



扫码看专题

5.5G 通信网络在博鳌率先投入商用 比5G下载速率快近4倍



扫码看记者体验 5.5G网速狂飙

南国都市报3月26日讯(记者 苏桂除 文/图)3月26日,海南首个5G-A三载波聚合连片示范区(以下简称“5.5G示范区”)在博鳌东屿岛投入商用,近期市面上发布的高端手机均可在东屿岛上进行5.5G更高质量网络下载新体验。

在博鳌亚洲论坛永久会址现场,中国移动海南公司网络优化中心技术人员孔宇向记者演示了5.5G网络,实测下行速率可达4Gbps以上。

在博鳌东屿岛,众多建筑屋顶新建了一批中国移动通信基站,基站都部署了最新的5.5G网络。博鳌东屿岛总面积仅190.15公顷,5G基站每平方公里就有27个。以今年博鳌亚洲论坛年会为契机,5.5G通信网络在博鳌率先投入商用。

“今年博鳌亚洲论坛年会期间,海南移动率先部署了省内首批5.5G三载波聚合站点网络,终端

接入网络后,用户可调用的带宽,由最高100兆,提升至260兆,下行速率最高可达4Gb。”孔宇表示,进入5.5G时代后,普通用户通过5.5G网络下载一部高清影片的速率,比5G时代的速率提升近4倍,可以给参会嘉宾、新闻媒体提供更好的网络体验。

5.5G也被称为5G-A,基于第五代移动通信网络(5G)演进和增强而来。相较于5G,能够在容量、速率、时延、定位、可靠性等方面实现大幅提升,将为发展新质生产力提供更强大的数字动能。

今年初,海南移动率先部署的省内首批5G-A三载波聚合站点,终端接入网络后,为高清视频、网红直播、裸眼3D、VR等业务的全维度体验上带来“质”的飞跃。



技术人员在博鳌东屿岛实时监测网速动态。

上传一张照片 AI你的专属数字人

南国都市报3月26日讯(记者 王洪旭 文/图)3月26日,2024年东屿岛文化公园海口城市展开幕,嘉宾、媒体记者纷纷走进展厅,参观珍贵的展品、精彩的展演,感受海口的独特魅力。其中,智慧海口建设等备受关注。

3月26日下午,在海口城市展的“和风”展厅,除了骑楼老街展区外,还有数字人展区吸引了众人的目光。其中,数字人名片吸引众人体验。体验者只需扫描机器上的小程序二维码,输入个人信息,并上传或现场拍摄一张个人照片,就可一键生成自己的专属AI名片,发给朋友和合作伙伴,然后通过AI的能力进行智能交互,实现智能播报、AI预测和实时反馈。谁看了你的名片,你都能实时掌握,以便更好地交流和沟通。

现场,人工智能工程师廖俊龄表示,通过一个智能名片系统,上传个人相关信息和形象照后,通过AI的能力在后台自动生成一个智能数字人的形象,且可以说出自己想要展现的一些内容。

该数字人名片是通过AI+数字媒体能力介绍城市的发展,数字人名片是通过数字媒体能力形成一个生动的形象,然后通过AI的能力实现智能交互的场景,让个人和企业,起到一个很好的交流效果和宣传效果。

“你好!云笙!”“你好,我是云笙,很高兴见到你。”“请问海口有哪些美丽的景点?”现场,记者体验与数字人“云笙”对话。问题发出8秒后,数字人“云笙”开始回答:“海口市拥有众多美丽的景点,其中,五公祠是海口的历史文化名胜之一,建筑风格独特,具有海南特色;此外

海南省博物馆展示了海南的历史文化,你还可以考虑参观海口的滨海风光……”

据人工智能工程师廖俊龄介绍,“云笙”是海口城市展上的智能交互数字人,“云数字人”是先用数字媒体技术,对其形象进行一个建模渲染,再进行后期的声音制作,形象部分完成后接着进行“大脑”的构建,最终形成一个会听会答的“云数字人”。如今,“云数字人”在海口12345政府服务热线中逐步运用,过去通过人为提供工单,人为分拨后再去处理,现在可以通过AI的形式,将工单集中,工作人员到达目标点后,会自动形成工单,这个工单会自动发到各个部门,进行分拨和处理,实现全流程、自动化的操作。

在现场,数字人“云笙”还给前来参观的宾客们介绍了骑楼老街。“海口骑楼是一种典型的外廊式建筑,骑楼老街也是海南侨民下南洋的一部浓缩历史……”现场,多块数字屏幕彰显满满科技感,不时有嘉宾与“云数字人”进行对话,体验智能交互的乐趣。未来,随着智慧海口建设,现代科技赋能,让生活越来越美好。



记者体验AI数字人名片。

博鳌新体验

博鳌亚洲论坛年会 实现绿电自给自足

南国都市报3月26日讯(记者 王子遥 通讯员 肖玲 黄昕)3月26日,博鳌亚洲论坛2024年年在海南博鳌举行。记者从海南电网获悉,今年年会所有场馆均实现绿电自给自足。年会期间,东屿岛上所有场馆绿电供应预计超过43万千瓦时,相当于减少二氧化碳排放约225吨。

近年来,博鳌亚洲论坛年会持续深化“绿色办会”理念。3月18日,由住建部与海南省共建的博鳌近零碳示范区正式启动运行,实现用电自平衡,进入近零碳运行阶段,岛内风光等清洁能源转化成“绿电”,年生产电量约3200万千瓦时,能够满足示范区年用电量1700万千瓦时的需求,还可以将剩余电量进行上网。

会呼吸的幕墙、会发电的阳台、能源全电气化、水蓄冷降低能耗……博鳌近零碳示范区围绕绿色节能的关键要素进行了改造,并取得显著成效。

为确保博鳌近零碳示范区“绿电”供应智能、平稳,海南电网公司加快建设新型电力系统项目,建成南方电网公司首个满足特级保供电要求的新型电力系统示范项目,这也是该示范区实现零碳用能的关键支撑项目,总投资超过1亿元。据南方电网公司战略规划部负责人介绍,通过智能调度、边缘网关等数字电网先进技术设备应用,博鳌东屿岛实现分布式能源设备状态的在线诊断、状态感知和控制优化等业务管控场景功能,确保了岛内总容量2.53万千瓦的分布式光伏、风电、储能、充电桩等新能源和新型负荷可靠接入和全额消纳。



东屿岛椰林驿站屋顶铺设光伏发电板。(记者 苏桂除 摄)



扫码看如何AI数字人