

# 世界计算大会：科技感与潮流“湘”遇

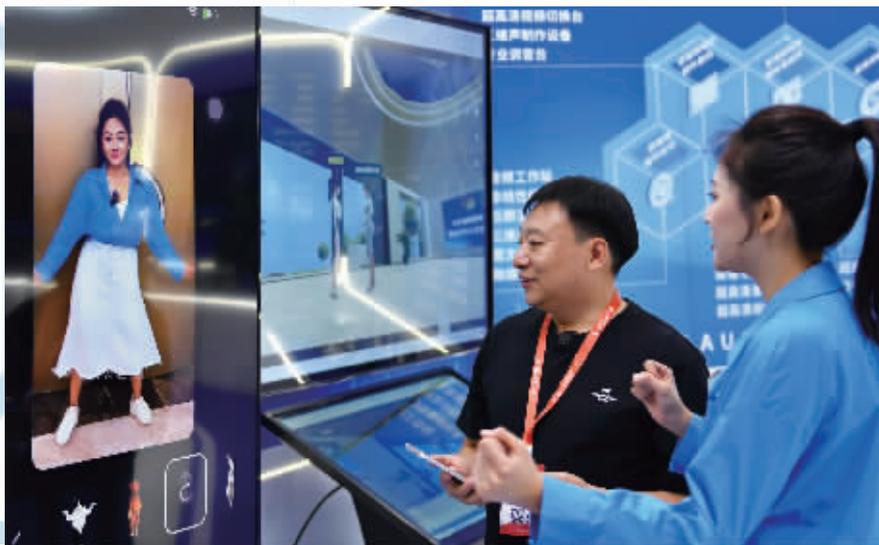
18位院士、100多位专家齐聚 现场畅玩“黑神话：悟空”，机器狗呆萌表演

玩“黑神话：悟空”游戏，观机器狗表演秀，看机器人高空带电检修线路……9月24日，2024世界计算大会在长沙开幕，现场不仅有国内外院士、专家与你畅谈计算产业最新动态、最新成果和发展趋势，还有一系列智能、炫酷、好玩的科技产品让人体验。

■文/图/视频 通讯员 龙羽茜  
三湘都市报全媒体记者 胡锐



扫码看视频



9月24日，参会嘉宾（右）在2024世界计算大会体验AI视频生成。组图/新华社

## 【高端】

18位院士、100多位专家齐聚

世界计算大会是一场专注于计算领域的世界级盛会，由湖南省人民政府主办，今年是连续第6年举办。本届大会以“智算万物 湘约未来——算出新质生产力”为主题，设1场开幕式暨主题报告会、10场专题活动、1个专题展、1场赛事。

本次大会为期2天，聚齐了国内外18位院士、100多位权威专家和计算领域龙头企业高管。他们围绕智算、音视频、AI大模型、机器人、智能网联汽车等新兴与未来产业技术、产品、应用场景，带来了最前沿的行业观点，分析全球计算产业最新趋势。

华为、中国联通、特斯拉等头部企业还将展示大模型、人形机器人、先进计算、人工智能赋能新型工业化等新技术新产品。现场还设立了展览、体验、赛事于一体的精品展和“芯创杯”高校未来汽车人机交互设计大赛。

## 【好玩】

玩“黑神话：悟空”，观机器狗表演秀

“哇，这里还能玩‘黑神话：悟空’游戏。”在湖南省音视频装备产业展区，一名观展者对这款火出天际的游戏爱不释手，拿起展台上的游戏手柄便投入精彩对决之中。不一会功夫，路过的观展者们纷纷聚拢过来观战，以显示屏为基点在后面围成一团。

原地踏步走、两腿站立、鞠躬作揖、向前跳、向后退……在宇树科技展台，一只外型呆萌的机器狗吸引了不少人围观。该公司研发工程师彭梁栋向记者介绍，他们研发的机器狗主要应用于定点搜救、导盲、生活陪伴、娱乐等场景。“这款机器狗搭载了4D超广角激光雷达，感知系统提升200%”。

“这是一款带电作业机器人。”在专题现场，国网湖南超高压输电公司工作人员龙政宇指着展台上的一台设备介绍，由于该机器人可自己爬至高空线缆上独立完成作业，每次能为公司节约1.5万元的工作成本，如按每年3240次作业且二分之一的任务采用机器人完成，则可年均节约成本2400万元。

外骨骼车身结构、48V低压架构、线控转向技术……在特斯拉展台，工作人员向记者介绍起目前全国仅有8台的Cybertruck皮卡车，该车不仅支持OTA升级，而且全系标配了具备FSD的软硬件，为乘用车行业树立了全新标杆。据悉，这是特斯拉首次参加世界计算大会，现场还展示了特斯拉人形机器人和畅销车型Model 3。



9月24日，参会嘉宾在2024世界计算大会专题展上观看机器狗的运动演示。



9月24日，参会嘉宾在2024世界计算大会专题展上参观一台机器人。

## 会场传真

### 湖南省算力调度和综合管理平台发布 构建全省可调度的算力资源池

三湘都市报9月24日讯 今天，湖南省算力调度和综合管理平台在2024世界计算大会上正式发布，标志着我省在算力能力提升行动中迈出坚实步伐。

该平台由省工信厅委托湖南大学牵头研发，以“特色鲜明、泛在高效、规模适度”为建设原则，致力于推动算力、算网、算据、算法“四算一体”融合发展。湖南省算力调度和综合管理平台研发团队负责人、国家超级计算长沙中心总工程师唐卓介绍，平台打通了算力资源供需两端，实现全省算力资源优化配置和用户需求高效对接。初步构建了全省可调度的算力资源池，目前已接入国家超算长沙中心、长沙智算中心、运营商云中心、东江湖数据中心以及长沙云谷、湘谷科技等算力和数据中心共计超800PF计算资源。三大运营商积极支持算网构建，目前已有行业企业、政府机构、工业园区以及湖南大学等高校入驻，正根据自身需求，通过平台弹性调度和使用算力资源。

此次世界计算大会期间，国信科技智算中心、飞诺门阵智算中心项目签约落户东江湖大数据产业园，签约总投资达80亿元，项目建成后将进一步强化我省算力支撑能力。■湖南日报全媒体记者 胡盼盼

## 大咖金句

要像建设电网一样建设算力网  
像运营电网一样运营算力网  
中国科学院院士、国防科技大学教授 王怀民

算法、算力和数据是大模型的三大基石  
中国科学院外籍院士、英国皇家学会院士、深圳计算科学研究院首席科学家 樊文飞

人工智能系统需要文本、图像、视频和音频等多方面训练  
硅谷人工智能研究院创始人、院长 皮埃罗·斯加鲁菲

超大模型训练能力，将成为人工智能的核心竞争力  
中兴通讯股份有限公司董事长、执行董事 李自学

智算产业，开放才有生命力  
紫光股份有限公司董事长、新华三集团总裁兼首席执行官 于英涛  
■湖南日报全媒体记者 谢卓芳 黄利飞 彭可心

### AI技术深化应用： 小型工作室也能制作出大片

三湘都市报9月24日讯 “大模型使得小型工作室也能制作出大片级的视听内容。”9月24日，在2024世界计算大会“音视频装备产业国际合作专场”活动上，万兴科技副总裁朱雯雯提出，伴随AI技术深化应用，音视频产业已迎来效率提升和价值增长新机遇，其中AI大模型正在改变内容生产的成本结构。

《2024中国视听新媒体发展报告》数据显示，2023年网络视听市场整体规模首次突破万亿，约为1.15万亿元；截至2023年底，视听新媒体平台用户规模达10.74亿。其中，湖南音视频产业营业收入已突破2000亿元，成为湖南“出圈”的代表产业。

“产业快速增长的背后，是内容、平台、技术三方面的赋能。”朱雯雯指出，当下大模型正在改变内容生产的成本结构，从而使得小型工作室也能制作出大片级的视听内容。

目前，万兴科技已推出国内首个音视频多媒体大模型万兴“天幕”。“它是土生土长面向全球市场的大模型，提供AI数字人、AI翻译、视频风格化等近百项原子能力”。■通讯员 龙羽茜 全媒体记者 胡锐