

当AI曹先生遇上南京小咖机器人 深圳文博会“数字金陵”太上头

边聆听机器人演奏《茉莉花》边喝着“南京小咖”机器人特制的世界文学之都咖啡,再与曹先生AI智能体唠唠嗑,这样的新奇体验谁能扛得住?5月22日至26日,第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会在深圳国际会展中心启幕。南京第8次以“数字金陵”为主题,携近30家文化科技领军企业亮相,通过AI交互、具身智能、全息显示等前沿技术,立体呈现科技与人文交织的“南京样本”。

现代快报/现代+记者 宋经纬 通讯员 吴双双

当“曹先生”遇上“南京小咖”机器人

步入展区,超炫酷的“金陵风华数字矩阵”让观众一秒进入金陵境,眼前浮现着夫子庙的天下文枢、大报恩寺的琉璃塔影、玄武门的巍峨城墙、中山陵的庄严肃穆,随着光线流动,历史地标与现代科技交织

出时空对话。

一旁的世界文学之都品牌展示区,观众不仅可以参与集章和探秘金陵互动活动、与曹先生AI智能体对话聊红楼、领取线下体验邀请函,还可以聆听机器人演奏,喝上机器人特制咖啡。

现场工作人员介绍,曹先生

AI智能体是基于《红楼梦》专题数据库和大模型训练而成,还可生成专属“命运判词”。江苏集萃智能制造研究所的咖啡机器人是全球首款“智送一体咖啡机器人”,不仅能够以90秒/杯的效率递上金陵特调,还能通过移动端下单,直接送“咖”到观众手里。



VR观光滑翔伞模拟器

精巧的腕表展示

南京云锦博物馆精美文创



文旅新体验+1,分分钟原地去“旅游”

伞感受。这类设备也为传统旅游业态进行了数字化补充。

时下最流行的撕拉照片也掀起一阵复古拍照风。南京功夫豆科技的“PADA纪念门票定制”系统,3分钟即可生成个性化文旅打卡照,成为南京展区观众互动打卡的亮点。据介绍,这一款产品目前已服务全国超200家景区,以“轻投入、高回报”的显著优势为文旅产业升级提供创新增长点。

数字技术也在重塑文旅体验边界。德朗克电子开发的“皇后之玺”智能交通卡,融合NFC技术与文物复刻工艺,成为传播城市文化的“移动名片”;南京三邀文创联动汇智智能把南京展区变为实景解谜现场,观众通过NFC答题卡破解企业特色线索,还能赢取金陵主题纪念币,这种互动让文化“活”起来,观众不再是旁观者,而是参与者。



曹先生AI智能体



“南京小咖”机器人

皇家织造走入日常生活,非遗破圈无限可能

让文化遗产“活”在当下,要守住匠心,更要拥抱创新,非遗的现代性表达在南京形成矩阵效应。

云锦木机妆花手工织造工艺是首批国家级非物质文化遗产,已入选“新金陵四十八景”。在“文化传承新生态”板块,南京云锦博物馆提取经典纹样与色彩,对传统“妆花”工艺解构重组,带来了手机包、香囊、云锦胸针、丝巾等文创产品,让“寸锦寸金”的皇家织造走入了日常生活。

现场,南京云锦博物馆还带来了一套结合非遗+科技的典藏卡,手机碰一碰就能让文物“悬浮”于掌心。云锦博物馆品牌中心主管何冠奕介绍,展会期间还将进行《九华擎霄》云锦画作首发首秀,该画的画芯采用南京云锦妆花技艺,以金线、真丝线、彩金线织造而成,极具观赏和收藏价值。

聚焦非遗产业,展会期间,南京轻纺产业(集团)有限公司展示了联合青年艺术家推出的“陀飞

轮都城文化系列”腕表,以微雕技艺刻画明城墙、秦淮灯影等城市符号,将传统工艺与潮流设计结合,吸引年轻群体关注。

近年来,南京文化科技企业持续发展壮大,目前已有超5.5万家文化企业,其中累计38家企业入选江苏省民营文化企业30强,45家获评省重点文化科技企业,沉浸式文旅、智慧教育等新业态年均增速高达28%,南京的“创新雨林”生态逐步形成。

技术赋能,文化科技融合南京有解法

近年来,南京积极探索文化和科技融合的有效机制,文化和科技深度融合已成为南京文化产业主要特征——2024年,南京互联网文化信息服务、数字文化内容生产、先进文化装备制造三大优势产业营收规模超1600亿元,数字文化产业为代表的文化新业态对产业增加值贡献度超75%,一批科技文化企业正以创新实践交出“破题密码”。

现场,南京市文化投资控股集团现场展示了赋能城市发展的“三大解决方案”——中国城市文化数字化示范解决方案、中国文博场馆

创新赋能示范解决方案、中国城市美好生活示范解决方案等,秀出了文投集团扎根南京、示范江苏、走向全国的城市文化生活示范运营能力,推动文化资源从数据到场景的全链路转化。

本次深圳文博会上,中科硅纪(南京)机器人有限公司展示的Casia Hand系列仿人灵巧手,能够复现90%以上的类人灵巧操作动作,成本远低于国外同等灵巧性的产品,突破了机器人“能用”和“会用”工具的关键瓶颈,赋予机器“人类级”操控。

南京投石科技有限公司是国

内人工智能应用及人机交互技术专家,现场带来的“AI实时隔空绘画”和“梵高写真馆”,不仅可以生成用户笔画的形状和颜色实时生成出相同形状和颜色的虚拟花卉,还可以让用户沉浸式互动生成梵高风格的肖像画,成为现场观众社交平台“新宠”。

从全息显示、人工智能等技术持续迭代,到非遗技艺潮趣焕新,南京正加快探索文化和科技融合的有效机制,书写文化产业高质量发展的新篇章。未来,南京将着力打造国家文化和科技融合试验区,让南京的文化IP走向世界。



Casia Hand系列仿人灵巧手 扫码看视频



现代快报+ 新媒体品牌矩阵展播

江苏文脉

文质彬彬 含情脉脉



扫码关注江苏文脉