



扫码看专题

2026年3月26日 星期四 责编/凌云 美编/孙春艳

高标准建设海南自由贸易港主题展

人形机器人穿岛服“上岗”
能歌善舞还能说



机器人为外宾“讲解”主题展。

南国都市报3月25日讯(记者 苏桂除 文/图)“能歌、善舞，还能‘讲解’！”博鳌亚洲论坛2026年年会召开期间，高标准建设海南自由贸易港主题展同步在博鳌东屿岛主题公园开展，两台人形机器人身着海南岛服亮相展会的表现引发关注。

3月25日，记者在主题展上看到，一台人形机器人，时而走动，时而停留。它边引导外国参会嘉宾沿着主题展看展，边通过英文向外宾进行“讲解”。在主题展“听苑”未来产业展厅里，一台人形机器人和着音乐节奏，现场给参观嘉宾来段即兴表演后，向嘉宾握手致谢。

琼海城市展

戴上VR眼镜
让心理治疗
像玩游戏一样解压

南国都市报3月25日讯(记者 谭琦 姚皓)在博鳌亚洲论坛2026年年会的琼海城市展里，关于心理治疗的方式正被重新定义。

戴上VR眼镜，诊疗只是一场几分钟的游戏：可以是一场森林漫步，在鸟鸣与微风中舒缓焦虑；可以是一次安全的社交模拟，从“敢对视”到“敢交流”；也可以是一场趣味互动，在体验的过程中，悄悄找回久违的成就感。游戏体验时，患者的心率、情绪反馈等数据会实时记录，生成可视化报告。

据介绍，VR心理治疗可应用于焦虑症、恐惧症、抑郁症、自闭症等疾病的治疗。目前，海南省内多家三甲医院均已开通VR心理治疗诊疗服务。



具身天工3.0亮相博鳌亚洲论坛2026年年会“人形机器人的进阶与飞跃”分论坛。



星动纪元Q5机器人与薛澜握手。

博鳌亚洲论坛“人形机器人的进阶与飞跃”分论坛举行

机器人与人类
抢麦论道

南国都市报3月25日讯(记者 姚皓/文 李昊/图)没有桌签的嘉宾，却比别人更早“落座”。他们一开口，全场都举起了相机……

3月25日，博鳌亚洲论坛2026年年会“人形机器人的进阶与飞跃”分论坛上，观点交锋不断。一众嘉宾里，AI机器人足足占了三个交流“席位”。

“很高兴与大家在这里相聚！”

率先开口的是星动纪元Q5机器人。他站在台上一侧，礼貌招手、提示会场秩序，还与嘉宾握手致意。

北京人形机器人创新中心的具身天工3.0也举起话筒介绍自己。今年2月才正式发布的他，堪称会场最年轻的“机器人参会者”。

一旁屏幕上，百度智能云数字发言官ViviDora以新闻主播形象亮相。没有物理身体，却靠着大模型支撑起敏捷思维，谈吐沉稳专业。

曾经，行业发展对话中只有人类讨论机器人；如今，机器人亲自站上台前，成为自己的“最强嘴替”，直面议题、发表见解。

大模型与人形机器人快速普及，效率提升的期待与就业岗位替代的焦虑并存。清华大学苏世民书院院长、人工智能国际治理研究院院长薛澜抛出一问：人类、数字人、机器人，在未来就业竞争中是怎样的关系？

“未来将是三者协作共生的时代。”ViviDora迅速亮“见”回应。

她认为，机器人的优势更多体现在高重复、高强度或高风险的岗位；数字人则在认知表达与信息处理上应用更广泛；但创造力、共情力和伦理判断始终是人类不可替代的核心。

“技术进步会重塑工作方式，但它真正的作用是帮人类从重复劳动中解放出来，减轻负担，去做更多有温度的事。”ViviDora说。

站在机器人视角，具身天工3.0也迫不及待提问。他用流利英文向新西兰前总理希普利问道：“机器人想服务人类，要怎么做才能获得信任？”

希普利直言：“我希望机器人能让我看到功能的稳定性、适应环境的能力，以及和人类一起为所做的事情负起责任。但是，要守住功能边界不可越过。”

人机交流的这一幕，正是人工智能行业发展的缩影。AI机器人正从舞台炫技走向现实实用，从专用场景迈向通用领域。

在未来，他们何时能凭简单指令自主完成更多任务，迎来“ChatGPT时刻”？针对这一行业热切期盼，嘉宾给出了不同的时间表。

商汤联合创始人、执行董事、大晓机器人董事长王晓刚认为是2年；vivo机器人Lab首席科学家邵浩认为会是更久的10年；星动纪元科技有限公司创始人陈建宇则给出了一个折中的判断——5年。

北京人形机器人创新中心CEO熊友军认为，这是一个循序渐进的过程，很难有具体的时间节点。“但从去年中国人形机器人近2万台的发货量来看，未来发展可能比大家预想得更快。”

2年、5年、10年……关于“ChatGPT时刻”的讨论还在继续。透过博鳌，我们却已看见一个清晰的未来：人类、机器人、数字人将并肩而行，彼此成就。

没有桌签的嘉宾，正悄然成为未来主题对话中不可或缺的声音。



扫码看视频



扫码看体验

记者体验VR心理治疗。记者 吴兴财 摄