

一如既往打造 国际一流营商环境

晨报讯 上海市市长龚正昨天与韩国爱茉莉太平洋集团社长金昇焕举行视频连线。

龚正介绍了上海经济社会发展情况。他说,当前,上海正瞄准建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市的目标加速迈进,更好满足人民对美好生活的向往,打造时尚高端的现代消费品产业,包括化妆品产业,是积极适应和引领新消费需求的重要举措之一,也是上海未来着力发展的六大重点产业之一。欢迎爱茉莉太平洋集团发挥自身所长,把更多创新业务和功能板块放在上海,积极参与上海国际消费中心城市城市建设,为上海打造全球新品首发地多作贡献。同时,欢迎爱茉莉太平洋集团继续参加第五届进博会。我们将一如既往打造国际一流营商环境,为各类企业在沪发展提供精准的服务、营造良好的生态。

聚集性活动 “非必要不举办”

晨报记者徐妍斐报道 昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会上,市卫生健康委一级巡视员吴乾渝介绍:8月30日0-24时,我市社会面新增1例新冠病毒肺炎本土确诊病例。市、区疫情防控应急处置机制立即响应,全面开展流行病学调查、相关人员排查、采样检测和防控管理,落实相关场所及环境终末消毒等防疫措施。

感染者:男,25岁,8月29日外省出差来沪,暂住于闵行区虹桥镇宜山路1888号,被诊断为新冠病毒肺炎确诊病例(轻型)。

截至8月31日9时,共排查到这例阳性感染者在沪密切接触者1014人,均已落实隔离管控,其中753人核酸检测结果为阴性,其余正在检测中。

根据本市目前疫情形势和第九版《新型冠状病毒肺炎防控方案》相关规定,经市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定,将闵行区虹桥镇宜山路1888号瑞特国际大厦列为高风险区,虹桥镇的其他地区列为低风险区。

当前,境外疫情持续高位流行,我国周边国家疫情快速反弹;国内疫情多发,部分地区疫情外溢未完全阻断,叠加暑期返程高峰等因素影响,本市面临疫情输入风险持续加大,防控形势依然严峻复杂。8月30日报告的这例本土确诊病例,就是在该人员外省来沪出差后的核酸筛查中发现异常,本市相关部门立即对其隔离排查,做到了早筛查、早发现、早隔离。在这里要提醒来自有本土疫情省份的来沪返沪人员,抵沪后要尽快主动报告、主动检测,有利于及时发现,将传播风险减少到最小。

8月30日,市防控办下发《关于进一步加强聚集性活动疫情防控工作的通知》,要求进一步严格聚集性活动管理,坚持“非必要不举办”,从严管控跨省市、跨区域线下会议、培训、会展等活动,能推迟举办的应推迟举办。对经评估确需近期举办的,能线上举办的应线上举办,能缩小规模的缩小规模。要进一步压实疫情防控责任,坚持“谁举办,谁负责;谁组织,谁负责”原则,要进一步落实防控措施,加强聚集性活动的现场督查管理,切实将疫情防控各项管理措施落到实处。



晨报记者 郁文艳

今年四五月间,在世博方舱里,有多个机器人曾经一起工作,有的负责送餐,有的负责巡逻,有的负责保洁……在即将开幕的世界人工智能大会现场,观众将可以看到这些机器人。同时,现场还有机器人表演京剧中的对打戏,煮咖啡,演示采摘蔬果。“这些机器人有一个共同的云大脑,好比机器人的元宇宙,在这个云大脑进行互相协调。”参展商达闼机器人相关负责人介绍。

机器人各司其职

“这些就是曾经在世博

方舱服务过的机器人,它们有的负责送餐,有的负责巡逻,有的负责保洁。”达闼机器人展台的相关负责人介绍,它们在世博方舱启用第一天就开始服务,直至最后关舱,以送餐机器人为例,在约2个月的服务期间,累计送出盒饭1.7万份。

记者看到,送餐机器人的后背有一个储物空间,当盒饭被放进去以后,它就会沿着一定路线前进,将一份份盒饭送到需要的人手中。保洁机器人则可以手拿刷子洗厕所,而巡逻机器人可以巡视场馆内是否有人没有佩戴口罩、是否有物品遗失等情况,充当“保安”的角色。

机器人“大闹天宫”

更多的时候,我们看到的是人与机器人互动,而在达闼机器人展台,可以看到机器人与机器

人互动。展会期间,2个机器人将身穿京剧服饰,表演《大闹天宫》中的选段,来一场精彩的京剧对打戏。

上述负责人介绍,他们的机器人已经可以做到有30个以上关节,关节越多就越灵活,除了唱歌跳舞,还可以实现穿针引线等精细化动作。

展会现场,还有一个会做咖啡的机器人,只要你跟它说,“来一杯咖啡”,它就会开始制作,完成之后将热腾腾的咖啡端到你面前。

现场,咖啡机只有“卡布奇诺”一个选项,但上述负责人介绍,机器人可以实现美式、拿铁等多个口味的选择操作。

此外,还有可以采摘蔬果的机器人,一手采摘,另一手端着果盘,采摘后放入果盘。

这些机器人是如何进行协调的,特别是它们在同一个场景中

工作时?相关负责人介绍,它们背后有一个“云端大脑”,好比搭建了一个机器人的元宇宙,实现互相合作和协调。

在世界人工智能大会的现场,除了人形机器人,还有多款工业机器人,观众如果不能来现场打卡,可以在世界人工智能大会推出的“元境星球”进行云体验。



第五届世界人工智能大会(WAIC)今日在沪拉开帷幕

WAIC

打卡元宇宙

多个“网红” 数字人亮相

晨报记者 潘文

“Hi,我是中银数字员工……”

“你好,我是商汤AI虚拟员工,很高兴见到你。”

昨天,记者提前探访第五届世界人工智能大会(WAIC)世博中心展区看到,多家企业带来了可交流、可互动的数字人,成为了各个展台的“网红”。

进入世博中心,首先映入眼帘的就是WAIC元宇宙展区,几十家企业汇聚于此,展出了对元宇宙的不同探索。

七牛云虚拟人是基于人工智能的多模态人机交互系统,可通过智能技术驱动的虚拟形象,可提供3D卡通人、2D真人、3D仿真人、超写实数字人等虚拟人生成方案。可支持真人驱动和AI驱动两种模式,提供商虚拟直播、虚拟视频生成、智能客服等方案。快手也带来了虚拟直播助手,助力打造元宇宙直播间。

在商汤科技展台,记者看到了数字人“小伊”。其最初形象来自于一位讲解员,可在展馆提供智能讲解服务。

经过“学习”不同领域的知

识数据,以及真人的表情动作和着装举止,目前这款数字人已实现新零售、展览展示、旅游、银行等行业的广泛应用,例如数字人主播、数字人医生、数字人老师、数字人健身教练等。

“数字人”是什么?商汤科技现场工作人员介绍,“数字人”是元宇宙世界的主角。目前主要有两种“数字人”,一种是真人在元宇宙世界的“虚拟分身”,类似于游戏中的玩家,还有一种类似于游戏中的非玩家角色。

他表示,和以前的人机交互相比,现在可以和数字人进行语音交互,交流起来更便捷,疫情期间也可以进行无接触交流。同时,结束一天的工作后,数字人可以对一天的“工作”情况进行分析,然后不断提升服务质量。

以一个在商城应用的数字人为例,刚上线的时候数字人只能回答约18%的问题;经过两个月的“学习”后,数字人可以回答出超93%的问题,为用户提供更好的服务。

现场工作人员表示,此次也希望通过2022世界人工智能大会的平台,联合更多企业让数字人技术得到更多应用。

国产四臂腔镜手术 机器人“吸睛”

晨报记者 潘文

9月1日,第五届世界人工智能大会(WAIC)将在沪拉开帷幕。昨天,记者提前探访世博中心主会场看到,今年大会展区的八大会馆之宝之一“图迈”腔镜手术机器人已经登上展台。

4个整齐排列的机械臂,科技感满满的控制台……在微创机器人的展台C位,一套图迈?腔镜手术机器人已经准备就绪。这款机器人由3部分组成,分别是医生控制台、患者手术平台和图像平台。

相关工作人员介绍:手术时,患者手术平台上的4个机械臂分别会放腹腔镜、各种器械等,医生只需坐在一旁的医生控制台进行操作,机械臂就会根据医生手上的动作进行移动、手术。对医生来说,手术机器人操作起来更顺手,而且医生在控制台就可以控制腔镜的移动,不需要专门人员一直拿着腔镜。同时缩短手术时间,可以让患者恢复得更好、更快一些等。”

在5G技术与机器人技术的融合下,手术机器人还可以进行远程手术。相关工作人员介绍,今年6月,图迈?腔镜手术机器人连接横跨近5000公里的新疆克州和江苏南京,顺利完成两例泌尿外科超远距离手术,实现迄今为止世界最远距离的5G远程机器人手术。

据悉,图迈?腔镜手术机器人是首款获得国家药监局批准上市的国产四臂腔镜手术机器人,可应用于广泛的外科手术,已于2022年1月获得国家药监局批准上市用于泌尿外科腹腔镜手术,妇科、胸外、普外科已完成临床递交注册申请。

相关工作人员表示:“这款手术机器人的核心技术和关键部件都是我们自研的,解决了关键技术‘卡脖子’问题和系统集成技术难题。同时对于医生的一些想法,我们可以快速迭代升级,以更好地服务于临床。目前已经有一些意向客户,之后有望在更多医院投入应用。”

图片/晨报记者 郁文艳
见习记者 陈燕菁
制图/潘文健

