



今日 1 叠 8 版
总期数第 9532 期

今天
多云有雷阵雨
偏南风 3-4 级
27℃-33℃

明天
阴有雷阵雨
西南风 3-4 级
27℃-32℃

今日空气质量
上午:优
下午:良

新闻晨报

追/求/最/鲜/活/最/实/用/的/新/闻 SHANGHAI MORNING POST

2026 年 7 月 20 日 星期一 农历六月初七



算力、语料、评测、应用，覆盖七大医疗应用场景

上海已布局医疗 AI 全链条发展

晨报讯 2026 世界人工智能大会医学分论坛——“智序生命·AI 健未来”浦江医学人工智能论坛传出信息，上海依托全国领先的医疗大模型应用检测验证中心，实现医疗 AI 全流程合规评测与风险防控，累计服务近 12 万用户、完成超 31 万次评测服务。上海获批国家人工智能应用中试基地（医疗领域），全面覆盖

七大医疗应用场景，医疗 AI 规模化、体系化发展态势初步成型。目前，上海以算力、语料、评测、应用四大核心支柱为根基，已经布局了医疗 AI 全链条发展。

目前，上海已搭建自主可控的医疗 AI 数据湖基础设施，构建起“算力供给—数据采集—模型训练—智能应用”的闭环生态，大

幅压缩超 60% 的数据准备周期；持续深耕医疗语料生态建设，搭建智能化标注体系，预计 2026 年底建成规模超 2PB 的医疗健康成品语料库。

当前，上海已全面打通“算力—数据—模型—应用”全链路闭环，推动医疗 AI 从单点技术突破迈向体系化、规范化、普惠化发展新

阶段。

未来，上海将持续汇聚全球创新资源，以技术赋能临床、以标准守护安全、以生态激活产业，让人工智能深度赋能全民健康，为健康中国建设持续贡献上海智慧与上海力量。

记者 陈里予



智造+生活+游乐全覆盖 世界人工智能大会 打造“未来之城”

2026 世界人工智能大会现场出现了一座“未来之城”，这就是备受期待的具身机器人展“模登时代·伙伴之城”。

想和机器人来场乒乓巅峰对决，想看看机器人怎么造汽车、泡茶，或者是和机器人拍张特别的拍立得，这个展区都值得逛。

从工业生产到日常服务再到互动玩乐全覆盖，直接把人机共生的未来城市模样搬到了现场。

去年的具身机器人展上，机器人大多还是静态摆展，今年该展览的所有机器人都是全自主作业，这意味着短短一年，中国的具身智能得到了飞速发展。

从静态展示到全自主作业， 中国具身智能水平飞跃

展览分为智造坊、生活里和游乐汇三个部分，从智能造车、便民服务到趣味互动三个方面，全方位展现人机共生的未来城市新模样。

智造坊复刻真实新能源汽车完整产线的五大工序，生活里包含潮品鉴别、精准滴管取液、超市零售、茶艺冲泡等五个场景，游乐汇则让人和机器人乒乓球对打，还有拍立得合影环节。

去年的具身机器人展以静态展示为主，而今年，所有参展机器人都在现场动起来了，而且全都是非遥控操作，机器人通过视觉识别、柔性控制及自主判断完成完整任务链，这意味着机器人从简单动作执行向复杂场景自主适应转变。

机器人运动界的珠峰！ 来跟机器人对打乒乓

在游乐汇，这里设置了机器人和人类对打

乒乓球的场景，每次一对打，都能吸引不少人的围观。

“这是这次大会最精彩的了”“比我打得好，我还接不住球”“反应好快啊”，这是记者在看机器人打乒乓时经常听到的议论。

且不说还有不少人类没学过打乒乓，对于机器人，尤其是人形机器人来说，打乒乓球是不小的挑战。

“在所有奥林匹克的赛项中，乒乓相对于其他比赛，其 AI 自主决策的挑战难度更高，相当于攀登珠穆朗玛。”智脑竞速基金会理事长、Hitch Open 世界 AI 竞速锦标赛全球执行主席唐敏勤介绍道，“这其实是一个毫秒级的决策，这么短的时间，对机器人反应能力、感知决策的能力要求非常高。人形机器人自主打乒乓，相比于机器手臂打乒乓的难度是指数级上升，因为人形机器人在运动的过程中左右移动，正手反手来接球，不同的角度对于它本体控制能力的要求、对它的安全性要求，都有非常高的考验。”

把汽车生产线搬进会场， 揭秘机器人如何造汽车

在智造坊，记者看到了一整套的汽车生产线，感受到机器人如何帮助人造汽车。

在汽车电机装配场景中，记者看到了从取件、识别、锁付到成品入库的全流程无人化操作，据悉该套系统，目前已在真实产线进行验证。

该系统采用多模态感知大模型及自研工业智能体，工人通过界面发送任务指令，节卡具身智能驱动新能源电机协同装配系统自动生成 workflow，无需人工编码。

任务指令发送后，机器人从货架抓取待装配电机，通过视觉识别位姿及孔位，使用螺丝

枪进行锁付作业，精度控制在 0.5 毫米，而后另一台机器人的视觉系统确认锁付完成后，将成品送回成品库，并循环处理下一层货架任务，整个过程不需要工人操作。

事实上，相较于其他场景的展示性质，工业场景的技术落地更为成熟，应用价值更大。

晨报记者 唐玮