

AI智变 慧聚未来

第十六届智博会在宁波开幕

王成致辞并宣布开幕

9月11日上午,以“AI智变,慧聚未来”为主题,第十六届智慧城市与智能经济博览会在宁波拉开帷幕。省委副书记、市委书记王成致辞并宣布开幕。

国家新一代人工智能战略咨询委员会主任、中国工程院院士潘云鹤作题为《中国城市化的新逻辑》的报告。市领导奚明等出席。

本届智博会围绕“引领技术创新、加速场景落地、推动产品普及、服务产业发展”主线,设置了数智科创、“AI+制造”、智能产品、数字产业、智慧城市5大专馆展览,推出了“智领先声”“智赋百景”“智趣生活”“智出新才”4大板块20余项配套活动,吸引了300余家企事业单位和行业机构参展。

王成代表宁波市委、市政府,对各位来宾的莅临指导表示热烈欢迎,对大家一直以来给予宁波的关心支持表示感谢。他表示,习近平总书记高度重视人工智能,为推动人工智能健康有序发展指明了前进方向。未来已来,智潮奔涌,人工智能正以前所未有的深度和广度改变当下、塑造未来。我们将主动拥抱AI时代,坚持实体为基、需求牵引、生态优先,以上海(长三角)国际科技创新中心关键节点和首批国家新型工业化示范区建设为牵引,抓好国家人工智能应用中试基地等试点,进一步壮大人工智能产业集群、拓展人工智能全域应用、厚植人工智能发展沃土,特别是要围绕产业链布局创新链,依托



活动现场。组委会供图

绿色石化、高端装备、新材料等优势产业,攻关研发一批垂类模型和智能体,加快构建“全身、全屋、全车、全厂”智能产品矩阵,乘势而上打造人工智能产业发展基地和创新应用高地,让人工智能更好融入城市发展、赋能千行百业、惠及千家万户,为中国式现代化建设贡献更大宁波力量。市委、市政府将迭

代优化AI人才引进、OPC创业、耐心资本导入等政策举措,积极探索促进“智能向善”的制度机制,营造更具竞争力、吸引力的人工智能发展生态,为海内外企业家和创新人才来甬创新创业提供良好服务,携手开创AI时代美好未来。

开幕式上举行了国家人工智能应用中试基地赋能石化化工行业标

志性成果发布暨生态共建仪式,发布了《面向词元(Token)服务的智算基础设施发展态势》《浙江省数字经济发展系列报告》,并围绕“模数共振 智启新质——人工智能赋能制造业高质量发展”展开对话。

会前,与会领导和嘉宾进行了巡馆。

记者 黄合

从一条产线到一套体系 具身智能的下一程怎么走？

9月11日,第十六届智慧城市与智能经济博览会(以下简称智博会)在宁波举行。本届智博会首次打造“人机共生”“具身智能进工厂”展区,首次设置具身智能核心零部件产业集群成果展示。

浙江人形机器人创新中心、乐聚智能、均普智能、智昌等企业展出超30台各类机器人,现场搭建多条实景产线,覆盖纺织服装、智能家电、汽车零部件、机器人零部件四大领域。一批人机共生新产品、新应用的集中呈现,让具身智能深度融入制造业生产一线的变化更佳具象。

那么,随着宁波具身智能产业的逐步演进,赛道的下一程该如何走?当天下午,记者在“具身赋能智创未来”具身智能产业创新发展

主题活动上找到了答案。

活动现场,产业趋势、多行业应用、标准化路径成为三大关键词。这背后均指向具身智能机器人绕不开的核心命题——真正落地。

宁波的制造业声名在外,单是细分领域119家“单项冠军”就已连续8年位居全国城市首位,足以代表宁波制造最硬核的底气。量大面广的制造业场景,正是具身智能最好的试验场。

主题活动上,浙江大学求是特聘教授、浙江人形首席科学家兼总经理熊蓉介绍了团队打磨多年的SPIRE知行融贯双模型体系:以C2L2“大脑”负责环境感知、任务拆解与路径规划,以M2S2“小脑”保障动作稳定精准,再辅以EvoStack工具链打通开发、仿真、部署、数据

复用全环节,让机器人“看得懂、做得准、越用越熟练”。

正是凭借这一体系,浙江人形在现场依托视触融合技术完成了服装贴口袋等曾被视为机器人最难攻克的柔性布料作业。目前,该公司已与全球缝纫设备行业头部企业杰克科技达成战略合作,签约2000台服装场景定制人形机器人,布料分片成功率达98%、对位精度 ± 2 毫米;在与施耐德电气合作的化工实验室场景中,NAVIAI机器人更独立完成采样、分液、清洗全流程,作业精度0.1毫米、分液误差小于1毫升、成功率99.99%。

中国电子信息行业联合会常务副会长周子学分析判断,具身智能产业正沿三条主线演进——

算法层面,VLA与世界模型加速落地,云边端协同推动物理环境泛化能力持续提升,数据仍是核心瓶颈,仿真数据、真实数据与持续运行数据将共同构成训练闭环。

硬件层面,国产化、模块化、成本下行趋势明确,零部件国产替代加快,BOM持续下降,评价标准正从单一性能转向寿命、稳定性、可维护性与单位成本并重。

场景层面,B端工业与商业服务优先,工厂柔性产线、仓储物流、巡检运维率先落地,C端家庭短期内仍难大规模普及。

从一条产线、一台机器人,到一套模型、一组趋势,本次智博会让具身智能的下一程路径愈发明晰。

记者 张恒