

打造具身智能 培育未来产业

泉州建设全省首个具身智能服务机器人创新平台,将深度服务于纺织服装、智能家居、健康养老、体育训练等产业集群

■海都记者 杨江参 苏鹏峰 文/图

作为福建省重要的制造业基地,泉州以“晋江经验”为引领,始终将科技创新置于高质量发展的核心位置。

3月11日,泉州市具身智能服务机器人创新平台建设在泉州数字经济产业园正式启动。据悉,该平台是全省首个具身智能服务机器人创新平台,未来将以具身智能技术深度服务于泉州“纺织服装、智能家居、健康养老、体育训练、高危应用”等产业集群,赋能泉州智能制造业态升级。

聚焦具身智能领域 推动科创产业深度融合

作为传承弘扬、创新发展“晋江经验”,推动科技创新与产业创新深度融合的重要实践,本次活动以人工智能与机器人技术为核心,聚焦具身智能领域的前沿探索。

具身智能,是指一种基于物理身体进行感知和行动的智能系统,智能体通过身体与环境的互动获取信息、理解问题、做出决策并实现行动,而产生智能行为和适应性。与传统机器人相比,具身智能技术更强调机器人与物理环境的深度融合,通

过多模态感知、自主决策和动态交互,让机器人真正成为人类的智能伙伴。

记者了解到,当天启动的具身智能服务机器人创新平台由福建(泉州)先进制造技术研究院联合国家地方共建人形机器人创新中心等创新载体共同打造。其中,前者是泉州市首批引进的大院大所之一,后者则是我国首个国家级人形机器人创新平台,双方均长期深耕智能制造及机器人领域。活动现场,福建(泉州)先进制造技术研究



现场还进行人形机器人动态展示

院副院长梁培栋就具身智能服务机器人创新平台建设情况作详细介绍。

根据梁培栋介绍,通过硬件集群与智能中枢的深度融合,该平台将构建起覆盖家庭、养老、体育及特种工业的跨场景服务矩阵。在家庭和康养服务领域,以VLA大模型驱动的机器人可精准解析“叠衣收纳”等自然语言指令;在鞋服行业,机器人门店客服可助力品牌门店实现智能导购升级;在健康体育产业,健身教练机器人依托高精度姿

态捕捉技术,打造新一代全栈式科学健身解决方案;在高空应用领域,人形作业机器人将完成能源电力高危场景的人机替代。

启动仪式后,现场还进行了人形机器人动态展示,并邀请了俄罗斯工程院外籍院士、哈尔滨工业大学教授孙立宁及哈尔滨工业大学机器人技术与系统国家重点实验室副主任付宜利,分别就“微纳感知赋能具身智能机器人创新发展”与“人形机器人研究及产业化”作主题分享。

应用具身智能技术 培育智能制造新业态

“人工智能与机器人技术正成为新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力。”福建(泉州)先进制造技术研究院院长李瑞峰介绍,近年来,人工智能的发展推动了大模型与机器人技术的深度融合,具身智能逐渐成为备受瞩目的前沿领域。2025年政府工作报告中指出,要建立未来产业投入增长机制,培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。在此背景下,当天发布的“具身智能服务机器人创新平台”具有特殊意义。

“根据预测,到2030年,全球人形机器人市场规模将突破千亿美元。”国家地方共建人形机器人创新中心总经理许彬表示,随着大模型技术、运控算法、硬件性能、仿真平台以及数据采集技术的突破,人形机器人产业已进入爆发式增长阶段。当前,产业生态蓬勃

发展,科技巨头纷纷布局,全球竞争日益激烈。中国凭借强大的市场潜力、产业基础、政策支持和创新活力,将在人形机器人产业中发挥更大价值,促进国民经济发展和人民生活水平提高。

近年来,泉州加速推动科技创新和产业创新的深度融合。“该平台的建设,不仅是研究院科研工作的重要突破,更是推动传统产业数字化转型、智能化升级,助力泉州打造‘智造强市’的关键一步。”李瑞峰表示,将全力推动具身智能技术在泉州纺织服装、智能家居、体育装备等特色产业集群的示范应用,同时借助长三角地区的资源优势,深化交流合作,聚力突破关键核心技术,打造一个立足泉州辐射全国的智能机器人产业生态圈,助力更多“泉州智造”走出实验室,走进生产线,走向全国乃至全世界。

建行安吉支行 开展3·15金融知识“双向奔赴”行动

在钢筋水泥浇筑的城市建设一线,在书声琅琅的青春校园角落,建行安吉支行的金融志愿者正通过开展“双向奔赴”行动,将“金融安全课”送到最需要的人群身边。近日,建设银行安吉支行以“3·15国际消费者权益日”为契机,启动“金融为民·护航美好生活”主题宣传周,深入安置房建筑工地、医学高等专科学校等民生场景,通过定制化服务为建筑工人筑牢资金“防护网”,为青年学子系好金融“第一粒扣子”,用有温度的实践诠释国有大行的责任担当。

工地送暖:守护城市建设者“钱袋子”

日前,建行安吉支行派出的“张富清党员金融服务队”走进后茂安置房工程项目工地,为100余名建筑工人送上定制化金融知识“套餐”。针对工友群体普遍关注的工资卡安全使用、防范电信诈骗、基础理财等问题,建行工作人员通过手把手演示、案例剖析等方式,重点讲解非法集资陷阱识别、反洗钱法规等实用知



建行金融服务队深入工地向建筑工人普及金融知识

识。“以前总怕血汗钱被骗,现在知道怎么保护账户安全了!”工友李师傅在参与互动问答后感慨道。活动还开通“绿色通道”,现场为工友办理银行卡密码重置、社保卡激活、短信提醒等便民服务。

校园筑盾:护航青年学子金融安全

建行安吉支行“张富清党员金融服务队”还走进泉州医学高等专科学校,针对学生群体开展“青春不负债”主题金融知识宣传。通过模拟校园贷签约、虚拟币投资骗局等体验,结合“校园不良网贷十

大特征”宣传折页,生动揭示新型金融诈骗手法,以真实案例向学生阐释信用记录对就业、购房的影响,现场指导80余名学生通过建行手机银行查询个人征信报告,为学生们带来了丰富的开学“征信第一课”,在寓教于乐中强化风险防范意识。

“金融服务不应局限在网点,更要主动走向群众需要的地方。”建行安吉支行负责人表示,下阶段,该行还将持续创新宣教形式,聚焦“一老一少一新”重点群体,为建设和谐金融生态贡献建行力量。

建行丰泽支行联合东湖社区 开展“文明实践我行动”主题活动

为践行社会责任,日前建行丰泽支行党总支、团支部联合东湖社区党委、团总支等单位走进东湖社区水滢,开展“文明实践我行动”主题活动,通过社区卫生清理、垃圾分类宣传及金融消费者权益保护教育宣传等形式,为社区居民营造美好的生活环境,提升社会公众金融消费安全意识,切实为群众办实事、办好事。

当天上午,由建行丰泽支行派出人员组成的“张富清党员金融服务队”的青年志愿者们早早来到东湖社区,大家手持扫帚、畚斗、垃圾袋等清洁工具,对社区的道路、绿化带以及公共区域进行细致清扫。尽管初春寒意依旧,但志愿者们热情高涨,干劲十足,不放过任何一个卫生死角。志愿者们还向过往居民发放垃圾分类宣传手册,耐心讲解垃圾分类的标准与意义,并现场演示如何对不同垃圾进行分类投放,引导居民养成垃圾分类的良好习惯。经过辛勤劳动,社区环境焕

然一新,赢得居民们的纷纷点赞。

在清扫活动间隙,“张富清党员金融服务队”还敲开社区老人家门,向他们发放宣传资料,普及存款保险、反诈防非、保护征信权益等金融消费者权益保护知识。金融服务队员们用通俗易懂的语言,结合实际案例,深入浅出地为老人答疑解惑,揭示和解析“代理退保”“代理维权”“减免债务”等各类骗局,帮助他们识别防范保险销售误导、网络平台诱导借贷、虚假违法广告、反

赌反诈、账户安全、个人账户信息保护等重点风险领域。老人听后不住地称赞收获颇丰,还表示会把防范非法金融中介等知识向身边的老年朋友普及,让更多人提高风险防范意识。

此次文明实践活动,不仅改善了社区的环境卫生,还增强了居民的金融安全意识,进一步拉近了银行与社区居民的距离。今后,建行与社区共建双方将以此为契机,持续开展各类公益活动,共同履行社会责任,为构建和谐平安社区贡献力量。



建行丰泽支行到社区开展“文明实践我行动”活动