

2026年7月14日 星期二
编辑胡晓诗/版式设计杨斯诗/校对覃骥

编者按

6月25日,两款人形护理机器人“天枢”与“天玑”在我市面向全球首发。1000多家媒体转载报道,让世界知道桂林不仅有甲天下的山水,还有强势崛起的AI力量。

党中央、国务院高度重视人工智能发展,近年来完善顶层设计、加强工作部署,推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。2025年,国务院印发了《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,加速AI与实体经济的深度融合。抢抓时代机遇,桂林在智慧文旅、智能制造领域实现了跨越式发展。

本报从今日起推出“爱桂林·AI桂林”特别报道,全面呈现我市“人工智能+”赋能千行百业的生动实践与创新图景。从养老护理到智慧教育,从数字文旅到智能制造……记者们将用一个个生动的例子、一帧帧振奋人心的画面,记录桂林抢抓“人工智能+”国家战略机遇、加快培育新质生产力的精彩故事,与您共同见证这座山水名城在数字时代的智慧蝶变。

桂林向『智』而行

——记一座山水之城向智慧之城的精彩蝶变

“嗨,你好,你可以和我互动吗?”日前,在象山景区内的“桂林之眼”科技文旅园,一支由机器人组成的乐队给观众们带来了别开生面的音乐表演。演出后,5岁的小市民睿睿走到后台,好奇地与机器人交谈了起来。

而在榕湖畔,两款人形护理机器人——“天枢”与“天玑”正在重新定义养老陪护。“天枢”与“天玑”的亮相吸引了全球1000多家媒体转载报道,也让外界对桂林的印象从“好山好水”变成了“不止山水”。

无论是机器人乐队,还是人形护理机器人,都反映了一个趋势:AI正在并将持续参与到社会经济发展和普通人日常生活中来。近年来,我市积极布局人工智能产业发展版图,大力支持AI产业发展,智慧科技新浪潮如漓江之水奔涌不息。

一组数据,或许可以窥见这座山水文化名城发展新兴产业的决心和实力——目前,我市工业领域AI核心企业已达58家,相关产业年产值突破180亿元,占广西总量约20%。全市已建成及在建数据中心项目9个,智能算力规模达56.604 PFLOPS。

从“北上广研发”到“桂林集成”

6月25日,桂林榕湖饭店。一场特别的发布会在这里举行。发布会的主角是两款人形护理机器人“天枢”与“天玑”。

数据显示,2025年年底,我国60岁及以上人口已突破3.2亿。护理人力缺口大、运营成本持续走高、老年人个性化照护需求难以满足,是养老行业长期难解的三重痛点。而“天枢”与“天玑”的出现,有望改变传统养老陪护模式:两款人形护理机器人不仅能够完成倒水、盖被、擦身等精细动作,还能24小时高精度巡检守护,与长者唠家常,提供细腻的情感支持与陪伴,为养老服务带来全新变革。

深圳作为科技有限公司选择在桂林发布“天枢”与“天玑”,背后另有深意。一方面,桂林有自然生态环境康养优势,丰富的高校人才储备和产业落地成本优势,是养老机器人“即产即用”的优质试验场。另一方面,深圳作为科技与桂林医科大学等共建“桂林智慧护理科创谷”,能直接将科研成果转化为产品,并定向培养护理人才。此外,依托桂林作为西部陆海新通道的

节点优势,产品落地后可“一站式”销往需求庞大的东南亚银发市场。

北上广研发、广西集成、东盟应用。处于“集成”与“转化”关键节点的桂林,精准踩准数字产业发展时代脉搏。

在桂林高新区,君泰福电气的数字化工厂把来自北上广研发的AI视觉系统和机器人协同技术“请”进了桂林的生产线,让老牌制造焕发新生:铁芯损耗降低了5%,生产效率提升了27%,人力成本节省了78%。去年,该企业智能制造方案还登上了英伟达GTC全球AI峰会,成为广西第一家在这个国际舞台上亮相的制造企业,让世界看到了“桂林智造”的过硬实力。

在桂林福达股份有限公司,过去制造曲轴靠的是“老师傅的手艺”。如今,企业对接全国技术资源,在桂林完成了自主产线设计,通过引入AI算法和数据中台,把生产、采购、销售、库存全链条“装进”了数字系统,打造出了国内汽车零部件智能制造的示范样板。不仅如此,福达还联合国内供应商,共同攻克了精密加工环境下机器人效率与精度的难题,成功用国产设备替代了国外高端装备。

一个个生动的例子,是“桂林有山水、桂林有智慧、桂林有科技”最好的诠释。

下转03版▶

↑在中华小学春季开学典礼上,机器人与学生们互动。记者苏展 摄

→在桂林市第二技工学校,老师宿恒(左一)指导学生开展人工智能相关研发。记者韦莎妮娜 摄