



9月20日,全省智能机器人产业发展暨对接合作大会在长沙举行。图为智能机器人专题展览。胡锐 谭杰文 摄

毛伟明在全省智能机器人产业发展大会上强调 抢占新赛道 集聚新优势 为打造先进制造业高地注入新动能



扫码看视频

三湘都市报9月20日讯 20日上午,全省智能机器人产业发展暨对接合作大会在长沙召开。省委副书记、省长毛伟明强调,要深入贯彻习近平总书记关于发展人工智能的重要论述以及关于发展先进制造业的重要指示精神,加速抢占新赛道、集聚新优势,全力推动我省智能机器人产业做大做强,为持续用力打造先进制造业高地注入新动能。

省领导王道席、陈飞、王一鸥、刘扬、何寄华,中国工程院院士王耀南,省政府秘书长王卫安出席。

湖南是机器人产业发展、技术创新的重要策源地,经过多年培育,去年全省智能机器人产业规模近500亿元、近三年年均复合增长率超30%,集聚国省创新平台30余个、相关企业300余家,形成了较为完备的全产业链体系。

在听取有关单位发言后,毛伟明指出,要深入实施“人工智能+”行动,深刻认识智能机器人产业的带动效应,充分彰显湖南抢占赛道的先发优势,前瞻把握产业迭代变革的未来趋势,切实把发展智能机器人产业作为建设现代化产业体系、推动高质量发展的重中之重,在新一轮竞争中抢占先机、率先突破。

毛伟明强调,要紧紧抓住企业、产业、产业链、产业生态“四个着力点”,全力落实《关于加快智能机器人产业发展的实施意见》,深入实施“十大重点工程”,推动智能机器人产业发展加速突围、抢占高点,力争到2028年,培育5家左右链主企业,产业链营收突破1000亿元。要坚持“三转三化一合力”为抓手,加快推动智能机器人产业规模做大、生态做优、品牌做强。“三转”就是用好既有条件,推动优势能力向智能机器人产业转化,支持制造企业向机器人核心零部件和整机研发生产延伸,引导材料企业向机器人专用材料领域拓展,推动更多创新成果在湘落地转化、实现产业化;推动优势链条向智能机器人产业转型,围绕智能机器人产业链全环节,推动上游强基、中游强链、下游强用,实现机器人产业链供应链高水平自主可控;推动优势产品向智能机器人产业转变,深入实施创新产品培优工程,推进产品创新创造和改造升级,打造更多“造得好、叫得响”的标志性产品。“三化”,就是坚持有所为、有所不为,推动产业发展特色化,深入推进“机器人+制造”融合应用,大力发展无人配送、教育陪伴、康养护理等消费机器人,重点突破电力巡检、水下探测、应急救援等特种机器人研发,打造特色鲜明、优势互补的产业格局;推动产业配套生态化,深入实施产业集聚提质工程,强化区域联动、错位发展,靶向开展“双招双引”,着力打通上中下游全链条,支持大中小企业融通发展;推动产业支撑系统化,加快组建具身智能与机器人湖南省实验室,加快打造典型示范场景,不断夯实产业发展的数据算力、创新平台和场景应用底座。

毛伟明强调,全省上下要凝聚加快发展智能机器人产业的强大合力,持续强化组织领导、项目支撑、综合保障和服务效能,努力把智能机器人产业打造成为湖南高质量发展的新引擎、新标识、新名片,为加快实现“三高四新”美好蓝图贡献更大力量。

会前,毛伟明一行还参观了智能机器人成果展示。

■湖南日报全媒体记者 孙敏坚

直击

燃动全场!机器人弹琴跳舞大秀才艺 湖南力争到2028年,相关产业链营收破千亿元



扫码看视频

机器人乐队现场演奏,机器人群舞、独舞轮番上阵,农业机器人、工业机器人集中亮相……9月20日,全省智能机器人产业发展暨对接合作大会在长沙举行,现场同步上演了一场湖南智能机器人产品秀。

三湘都市报记者从大会现场获悉,2025年湖南智能机器人产业规模近500亿元,近三年年均复合增长率超30%,全省已集聚国省创新平台30余个、相关企业300余家,形成了较为完备的全产业链体系。湖南力争到2028年,培育5家左右链主企业,产业链营收突破1000亿元。

展区现场 智能产品全形态亮相

“好酷!能弹钢琴、吉他,还能打架子鼓。”超能机器人展区前,不少观众围在展台边,对着4台涂着绿、红、白等鲜明色彩的人形机器人连连称赞。机器人分别手持吉他、贝斯、鼓棒,指尖跟着节奏在琴弦和鼓面上起落,一首完整的乐曲在展区内清晰奏响,引来大量观众驻足围观。

“截至目前,公司累计获授权专利154项,其中发明专利56项,软件著作权78项。”超能机器人创始人、董事长肖湘江介绍,企业打造的全系列人形机器人覆盖健康陪护、展厅导览、教育陪伴、护学岗、特种作业等方向,可适配康养、安防、公共服务等多个刚需场景。

“我们还研发了中医健康服务机器人、床椅一体机器人、儿童晨检机器人等系列产品,产品销售近10万台,已覆盖全国20余省、近300个城市,服务用户超100万。”肖湘江透露,今年1月全球首家机器人9S门店在长沙县中南汽车城落地,集展示、体验、销售、租赁、服务、技术交流等功能于一体,目前已完成北京、天津及湖南各地州市共10余家门店签约。

作为中联重科旗下专注人工智能和机器人业务的企业,中科云谷的展台吸引了大量行业观众

停留。“目前,中科云谷工业互联网平台已连接超过170万台套高价值工业设备。”中科云谷科技有限公司董事长付玲介绍,同时在中联重科智慧产业城已经部署近百台人形机器人,在装配、机加、质检、巡检等环节开展常态化应用验证。

整个展区内,工业机器人、农业机器人、无人车、无人机等不同形态的智能产品依次排布,机器人群舞、独舞表演接连上演,机器狗还走到观众身边与之互动,从消费娱乐场景到工业生产场景的全链条智能成果集中呈现。

产业布局 全省“一盘棋”格局加速落地

记者从大会了解到,目前湖南已形成从技术策源、核心配套、整机制造到场景验证的完整产业链条,14个市州立足资源禀赋错位发力,智能机器人产业全省“一盘棋”格局正加速成形。

其中,长沙锚定物理AI主赛道,目标打造千亿级产业集群,目前已集聚具身智能规上企业40余家,其中上市企业6家、制造业单项冠军3家、专精特新“小巨人”20家,整机、核心部件产能均已形成规模优势。

株洲、湘潭、衡阳组成核心零部件主力板块,分别在特种机器人、重载关节模组、具身智能通用元器件领域形成差异化突破,衡阳全市相关零配件企业已达80余家,1至8月营收超70亿元。

邵阳、岳阳、永州聚焦细分配套赛道,邵阳1至7月规上营收超14亿元,岳阳伺服电机国内市场占有率全国第一,永州核心技术自主可控率达65%,配套企业总量超50家。

常德、益阳、娄底、怀化补齐上游材料与数据服务环节,益阳铝电解电容器占全国市场30%以上,娄底今年预计产业营收突破23亿元,怀化依托本地矿产资源攻关机器人特种专用材料。

郴州主攻服务消费机器人整机,张家界、湘西州以实景场景牵引产业落地,已开放60余处测试场景,文旅、农业类机器人已实现规模化应用。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 胡锐

中国工程院院士王耀南:智能机器人或将成为更多人的协助伙伴



扫码看视频

9月20日上午,全省智能机器人产业发展暨对接合作大会在长沙召开。中国工程院院士、机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心主任王耀南在接受记者采访时提到,要深刻认识具身智能机器人发展的重要性,它将是继个人计算机、手机、新能源汽车之后的第四代移动终端产品,将带来万亿级产值。

王耀南介绍,具身智能机器人产业具备产业链长、覆盖面宽、带动性强的特点,涵盖上游关键零部件制造、中游整机制造、下游多场景应用全链条,既是未来新兴产业的核心方向,也是高科技竞争的重要阵地。

王耀南说,随着人工智能大模型技术发展,具身智能机器人将替代人类完成危险、恶劣、复杂、重复、枯燥的工作,成为服务人类的重要载体与工具。它将像手机一样普及,成为人类日常协作的伙伴,深度融入生产生活,助力国民经济高质量发展。

■湖南日报全媒体记者 王铭俊