

# 突围人工智能赛道 崛起AI应用之城

市政协专题协商会上,7位政协委员、企业代表围绕奋力打造长沙人工智能应用之城建言资政



马世奎

肖劲风

黄河

蔡鑫莹

戴建清

朱智

顾善植

长沙晚报全媒体记者 唐朝昭

当前,人工智能(AI)正以前所未有的广度与深度重塑产业格局、驱动区域创新。拥抱“人工智能+”不再是“可选项”,而是正在成为关乎未来生存与发展的“必选项”。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视我国新一代人工智能发展,着力完善顶层设计、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。

今年8月,国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,推动人工智能与经济、社会各行业各领域广泛深度融合,为我国人工智能发展按下“加速键”。

今年的互联网岳麓大会上,湖南省委书记沈晓明更向全球AI逐梦者发出邀约:“推动‘人工智能+’行动在湖南加速落地,与各方一道共同打造‘人工智能+’新高地。”

面对人工智能的澎湃浪潮,如何刻下长沙的鲜明坐标?今年,市政协将“重构产业生态,奋力打造长沙人工智能应用之城”确定为常委会重点调研课题,组成课题组深入开展调查研究,在去年相关调研成果基础上再出发、再聚焦、再攻坚。

“人工智能是博弈,是一场‘非对称性战争’。本次调研旨在给出价值判断和底层逻辑、给出战略战术和打法技法,将‘理想’的产业构建逻辑回归到‘现实’的城市竞争逻辑。”市政协课题组提出打造政策赋能、场景开发、产

业生态、数据应用、算力服务“五大标杆区”的联动战略,给出打造“3+4+1”融合应用主战场等17条落地有抓手的具体建议,为长沙找准“十五五”时期人工智能产业发展新赛道献计出力。

10月23日,市政协召开“重构产业生态,奋力打造长沙人工智能应用之城”专题协商会。现场,7位政协委员、企业代表分别从算力设施建设、传统产业转型、AI人才引育等角度建言资政,以真知灼见为长沙进一步构建人工智能应用生态蓄势赋能。

湖南智启未来科技有限公司CTO马世奎:

## 乘具身智能浪潮 助力传统制造业转型升级

当前,具身智能以“机器人+人工智能”重构全球产业链,服务机器人、工业协作机器人需求爆发,为传统制造业升级提供新赛道。发展新质生产力不能脱离制造根基,要让“老产业”育出“新动能”。

但人才短缺成为传统产业升级的核心瓶颈,具体表现为核心人才“引不来”、本土人才“育不出”、现有人才“留不住”。建议通过精准施策与创业支持,将具身智能核心岗位纳入高层次人才认定,对顶尖团队给予项目资助,并设立具身智能人才创业创新基金。

中国电信长沙分公司党委书记、总经理肖劲风:

## 打造人工智能全域示范城

近年来,长沙大力推动算力新基建,全市已布局22个规模以上算力中心,依托国家超算长沙中心、中南智能算力中心等核心设施,已构建起初具规模的算力体系。更值得一提的是,长沙拥有全国计算领域唯一的国家级先进制造业集群,并成功入选国家级数据标注基地。

但在算力协同、联网融合、绿色转型、“四算融合”等方面,长沙仍存在发展瓶颈。为此建议:

一是优化算力整体布局,以核心算力设施为基础,协同建立算力共享机制,提升国产化智能算力利用率和属地化服务能力,构筑省级算力核心枢纽。

二是加快算力联网成链,依托省级算力调度平台,整合中国电信“信息”平台技术优势,建设长沙市级算力调度中枢,实现异构算力资源智能调度整合。主动对接“东数西算”战略,构建低时延互连通

金,建立创业孵化基地、搭建产业联盟,联动本地龙头企业推动产业链资源开放,提升改善产业生态。

同时,建议通过定向育才和创业赋能,支持本地高校增设具身智能相关专业方向,共建机器人产业学院,联合开展“订单式”培养,依托湖南支持大学生创新创业相关平台和计划设立专项课题,校企共建创业实践基地,让学生在研发中成长,夯实本土人才根基,为产业转型升级提供“就业+创业”双轮支撑。

马栏山视频文创产业园沉淀深厚,但大模型企业、算力厂商与终端用户仍

存产需脱节,建议打造集算力支撑、工具应用、内容创作于一体的音视频产业生态,重点建设全国领先的音视频应用之城。

同时,依托粉末冶金、电池材料、碳基材料等产业基础优势,加快促进人工智能赋能材料智能生成、降本增效,推动极端环境材料、生物有机材料、先进能源材料的融合应用,加快建设软硬件一体化先进功能材料应用之城。依托新中式奶茶、新零食、新咖啡及新休闲食品等

市政协委员、湖南云畅网络科技有限公司董事长蔡鑫莹:

## 打造“世界模型+具身智能”中部产业高地

世界模型正成为继大语言模型之后人工智能的新焦点,具身智能是其最佳载体。高质量、多模态、长序列的数据则是具身智能发展的关键基础。

长沙作为国家人工智能创新应用先导区,拥有工程机械之都、国家智能网联汽车测试区、国家超算中心三大突出优势,具有打造“世界模型+具身智能”中部产业高地的良好条件。

建议长沙实施“具身智能数据采集枢纽”战略,尽快制定产业发展行动计

划,构建涵盖国家具身智能数据长沙中心,多模态数据采集、开源世界模型仿真、数据资产运营与交易三大平台,覆盖工程机械、智能网联汽车、人形机器人、低空物流、文创元宇宙等多元场景的具身智能数据产业体系。

建议聚焦特色场景,设立专项引导基金,鼓励工程机械、精密制造、高精度视觉检测、智能网联汽车等优势领域开放特色应用场景,构建全球独有的高质量数据集。

省政协委员、湖南草花互动科技股份公司董事长戴建清:

## 从三大维度构建“人工智能+动漫游戏”产业生态

人工智能正成为驱动数字内容产业升级的核心引擎。长沙作为中部文化创意产业高地,在“人工智能+动漫游戏”赛道具备天然发展优势。

建议从载体、人才、政策三大维度发力,构建“人工智能+动漫游戏”产业生态。一是打造专业化载体,共建专业动漫游戏人工智能产业园区,集中部署高性能算力集群,降低中小团队研发成本,推行“园区事园区办”服务机制,形成规模化产业集群。

二是实施人才强基工程,支持高校与企业共建“动漫游戏人工智能联合实验室”,形成产学研用闭环,同时优化引才保障,搭建行业论坛等交流平台,打造多元共治的算力产业生态。

三是完善政策与资本支撑,出台加快推进动漫游戏人工智能产业高质量发展的精准政策,设立产业基金重点支持初创企业与硬科技项目。同时开放应用场景,引导社会资本参与生态构建,激发创新内生动力。

动漫游戏产业是人工智能技术落地的“试验田”,更是文化与科技融合的“桥头堡”。长沙应紧抓人工智能技术变革机遇,加快打造载体集聚、人才集聚、政策集聚的动漫游戏人工智能产业高地,实现从“点上突破”到“面上开花”的跨越,为建设人工智能应用之城注入强劲动能。

雨花区政协委员、湖南捷易健康有限公司董事长朱智:

## 找准“人工智能+医疗”产业发展切入口

当前医疗健康已成为人工智能技术落地的核心领域之一,市场正迎来爆发式增长。长沙发展“人工智能+医疗”拥有算力、数据、医疗场景与人才三张“王牌”,但目前还面临相关政策落地不够、“数据孤岛”依然存在等问题。对此建议:一是将医疗数据变成产业资产,优先围绕肿瘤、妇幼、慢病三大病种,完成首批万级到十万级数据的整合标注,建成“长沙特色病种数据池”,由政府把好安全关,激活沉睡的数据,让数据从仓库“存货”变成吸引企业的“磁石”。

二是聚焦创新赛道,让“人工智能+医疗器械”成为长沙新名片。湖南的医疗器械企业数量、产品注册量都在全国前列,建议联合高校科研机构、医院、医疗企业等搭建产业联盟,政府提供安全把关、算力补贴和市场对接,让“长沙造”人工智能创新医疗器械更快走向全国。

三是强化引导赋能,靠政企协同激活生态,用好长沙医疗教育、医疗资源的双重优势,开放一批临床试验基地,举办人工智能医疗对接会等,吸引外地企业来长沙看数据集、看医疗场景,助力长沙“人工智能+医疗”产业从有到强。

湖南汇视威智能科技有限公司董事长顾善植:

## 选拔引导人工智能“特种兵”企业

当前,人工智能技术和人工智能企业受到了前所未有的重视,日益成为国内国际竞争的关键因素。正因如此,人工智能企业数量和质量也成为一座城市发展的重要动能。

作为一名人工智能创业方向的青年创业者,结合这几年企业发展历程,我深刻感受到,一支团队是否具备真正核心技术能力,难以在短时间内进行审核和判断。如果缺少持续的补贴和融资,一家具有创新能力的优秀企业就可能倒在黎明之前。对于现金流不太充足的初创公司而言,政策奖补兑现周期也可能是一大挑战。

一座城市的科技力量不仅来源于“大厂”,更源于大量的创业“金种子”。有吸引力的政策将不断哺育出更多种子,也为城市发展留下更多希望。

人工智能企业,有数家崛起,即可带动一城。我们的企业深受湖南省支持大学生创新创业“七个一”政策之惠,但在创业过程中也感受到,国内大型资本对于湖南的初创团队关注还比较少。因此建议,重点选择5家

左右本土人工智能技术型企业,集中优势资源开展“特种兵”式快速引导培养,在如火如荼的人工智能赛道实现弯道超车,培育出在赛道登顶的长沙本土企业。

图片均为长沙晚报全媒体记者 盛磊 摄