

## 助力推动人工智能产业发展 各地政协在行动

编者按

中央经济工作会议提出,要大力推进新型工业化,发展数字经济,加快推动人工智能发展。人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性新兴产业。党的十八大以来,习近平总书记就人工智能发展作出一系列重要指示。抓住机遇,促进人工智能与产业发展深度融合,形成新质生产力,是当前各地政府的一项重要工作。围绕这一重点工作,各地政协也组织了形式多样的调研、协商活动,为拓展人工智能场景应用、促进产业高质量发展集智聚力。

广东省政协“把脉问诊”人工智能产业——  
助力拓展人工智能发展新赛道新场景

本报记者 林仪 揭春雁 通讯员 易娜

当前,人工智能正在成为新质生产力的引擎之一,作为创新大省的广东如何赢得发展主动?这既是省委、省政府高度重视的事,也是省政协重点关注的领域。

党政有所思,政协有所为。广东省政协围绕省委省政府中心工作,提前谋划,早早就定下了以“开展人工智能有组织科研攻关,拓展人工智能新赛道新场景”为题,开展上半年的“粤商·省长面对面协商座谈会”,旨在通过这一高层次高规格的协商平台,为广东省打造通用人工智能产业创新引领地贡献政协智慧和力量。

从1月开始,省政协科教卫体委就组织了调研组前往韶关、广州、深圳、东莞等地开展调研,拉开了探索人工智能产业发展新赛道的序幕。调研组深入人工智能企业、科研院所、数据中心,体验了人工智能技术发展带来的惊喜,并召开多场调研座谈会,听取企业家、专家学者、政府有关

部门负责人的意见建议,为广东省人工智能产业发展“把脉问诊”。

调研组认为,目前广东省人工智能技术发展快速,数据和算力资源日益丰富,应用场景不断拓展,这为开拓人工智能新赛道新场景奠定了坚实基础。但仍存在对场景创新认识不到位、场景机会开放程度不够、场景创新生态不完善等问题,需要加强统筹协调,鼓励在重点行业、重点领域深入挖掘人工智能技术应用场景,促进智能经济高端高效发展。

省政协委员、广东省人工智能产业协会会长杜兰全程参与了调研。她长期关注人工智能领域,在今年省两会上就建议广东抓住大模型应用机遇,打造通用人工智能高地,促进各类产业智能化转型升级,打造具有全球影响力的产业科技创新中心。一路调研下来,杜兰进一步建议,广东应重点着眼于满足未来服务型机器人在养老、社会服务、医疗看护等领域广泛应

用的刚需,加大对智能机器人专项科研支持,鼓励高校相关科研成果快速灵活转化,打造全球机器人产业中心。

“大模型是人形机器人的灵魂和核心,人形机器人作为人工智能的具象化平台,在消费领域、城市应急、急难险重、复杂环境、工业生产的处理上具有广阔的应用前景。”在深圳调研了部分人工智能企业之后,省政协委员、广州华信元通信技术有限公司董事长吴芳对广东发展人工智能产业更有信心了。她认为,人形机器人这个产业在未来两年会获得突破性增长,广东要在新赛道上加速奔跑,在人形机器人产业链实现本土化。

省政协委员、华南理工大学自动化科学与工程学院副院长俞祝良则建议,要打破资源壁垒,实现人工智能发展要素共享。他提出要将在人工智能赋能智能制造设备,其中,服务型机器人是实现“制造业当家”“服务一老一小”的重要举措,建议政府出台相关政策,

加大支持力度。

委员们的建议也得到了省直有关部门的认可。省大湾区办专职副主任祝永辉在3月4日的座谈会上也表示,要加强应用场景建设,促进构建自主可控的人工智能产业生态。下一步,省发展和改革委员会围绕人工智能新兴技术和企业创新发展需求,持续征集发布场景机会清单,主动谋划一批高价值重大场景项目,加快人工智能新技术新产品商业化落地。广东省科技厅二级巡视员夏奇峰也表示,将发挥广州、深圳新一代人工智能创新发展试验区、人工智能创新应用先导区的引领作用,搭建供需平台,支持龙头企业企业在工业制造、能源、政务、医疗、交通等领域打造一批示范性、带动性强、有重要影响力的典型应用场景。

凭“新”而变,向“实”而行。省政协调研组的脚步仍在路上,努力为拓展人工智能新赛道新场景寻找更多的“星星之火”。

## 安徽合肥市政协持续助推人工智能产业发展——

## 不断塑造人工智能发展新动能新优势

第三代超导量子计算机正式上线运行,接收全球量子计算任务;星火认知AI大模型启动规模训练,迭代升级逼近4.0版本;国产量子计算机与“巢湖明月”超级计算机“联姻”,实现“量超融合”……放眼当下,一股追“新”逐“质”的浪潮正在安徽合肥大地涌动。

近日,科大硅谷蜀山园内,由合肥市政协“合聚链”委员工作室组织的“人工智能+”头脑风暴正如火如荼地上演。与会政协委员、行业专家的发言“火辣滚烫”、干货满满。

通过委员工作室“搭台唱戏”,只是合肥市政协助推人工智能产业发展的一个侧影。

翻开履职时间轴,早在2019年6月,合肥市政协就围绕“人工智能产业创新”议题开展议政性常委会协商,在深入调研思考的基础上,从

加大关键技术研发、加强数据资源支撑、开展应用场景规划建设、培育壮大龙头企业、构建产业生态体系等方面提出12条建议清单,得到政府部门充分吸纳,转化为政策文件,落实为具体举措,助推合肥获批国家新一代人工智能创新发展试验区。

值得一提的是,此次会议上,委员们就创新性提出要以拓展应用场景为抓手,推动“人工智能+医疗”“人工智能+智能制造”等融合发展,与今年国务院政府工作报告关于“开展‘人工智能+’行动,打造具有国际竞争力的数字产业集群”的部署同向聚焦、不谋而合。

2020年,合肥市政协再接再厉,围绕“加快新一代电子信息产业发展,打造世界级产业集群”开展市委社情民意座谈会协商,人工智能依然是委员建言的重点,大家高论频出、妙计连连……其中,关于“降低人工智能企业

在数据、算力等基础设施方面的投入成本”“构建安全高效的智能化基础设施体系”“组建新一代人工智能产业联盟”等建议被合肥市“十四五”新一代信息技术和人工智能产业发展专项规划充分吸纳。

一路驰骋一路歌,历经数年发展,合肥人工智能产业捷报频传。以科大讯飞、华米科技为龙头的企业共聚集上下游相关企业2400余家,总营收规模达2000亿元,产业规模增速保持20%的高增长。

2023年,合肥市政协整装再出发,将人工智能产业作为“加快重点产业集群化发展,提升区域经济核心竞争力”市社情民意座谈会重要协商内容。历时4个月调研,分类别分层次召开了8场座谈会,4场专家和专班研讨会,听取逾百名专家、重点企业、行业协会负责人意见,函调学习9个国家

级产业集群城市经验做法,最终形成沉甸甸的建言成果,得到合肥市委主要领导充分肯定。

与此同时,合肥市政协充分发挥提案、社情民意信息等“直通车”作用,持续为人工智能产业发展集智聚力。“建议尽快建设城市算力网,城市数据场,大幅度降低算力、数据的使用成本和门槛。”“加快推动全市工业企业开展智能化改造,大力促进人工智能全流程全产业链深度应用。”……在今年十五届合肥市政协三次会议上,委员们踊跃建言、务实献策,“金点子”不断。

“人工智能是发展新质生产力的重要引擎,合肥市政协要发挥优势,凝聚力量,以政协之能、政协之长、政协之智,助力合肥大力实施‘人工智能+’行动,不断塑造人工智能发展新动能新优势。”合肥市政协主席韩冰表示。(耿喜梅)

“制作一件衣服,需要多少家企业协同生产?”

“一家。”这是福建天守集团给出的答案。自动模板机、自动隧道机、自动穿绳机……将天守纺织的织布,送到天守超纤进行染整,再送至天守服装制成成衣,便能“自动化+”,实现从“一根纱”到“一件衣”的产业链闭环。

“时至今日,物联网、人工智能等新技术的应用,在福建企业随处可见。”4月18日,福建省政协召开“加快推进全省数字贸易创新发展 为外贸发展增势赋能”重点提案办理协调会,委员们与提双方方面对面敞开心扉,共商数字技术核心竞争力不足等问题。

当前,福建充分利用互联网、物联网、区块链等现代信息技术,着力打造一批集聚资源、便利交易、提升效率、创新发展的数字贸易平台,逐步形成了闽货“出海”的“雁阵”。因此,在委员们看来,要进一步利用5G、人工智能、区块链技术等核心技术融入生产、制造、管理、销售环节,夯实数字经济产业链关键环节基础,真正将数字技术充分运用于商业模式创新。

委员们提出,要加快建立数字贸易龙头企业“一企一策”,加大对数字贸易企业税收优惠和补贴资助力度等,鼓励数字贸易企业在海外设立研发中心,加快数字服务领域核心技术的研发与突破,支持跨境电商平台企业利用人工智能、大数据和区块链等技术不断创新,打造“跨境电商+数字产业链”发展模式。

如何营造数字贸易良好环境?委员们建议,要进一步完善数字人才培养机制,成立数字贸易学院,开设数字

## 福建省政协重点提案办理协调会聚焦数字贸易创新发展——

## 以人工智能赋能闽货“出海”

本报记者 王惠兵

贸易专业,通过开展“数字经济+贸易+人才”的方式,精准对接企业需求,开展复合型数字贸易人才培养与产业创新发展研究,打造数字贸易创业项目孵化基地。此外,加快5G、区块链、数据中心、工业互联网等新一代技术基础设施建设,打造以“5G+人工智能+云计算”为基础的研发应用平台,真正夯实全省数字基础设施建设,力促各地产业融合发展。

“要对新一代信息技术与融合发展标杆企业、人工智能典型应用场景予以资金奖励,激发制造企业数字化转型动力。”“要在研发设计、工业互联、信息服务等数字贸易领域,培育、引进一批资源整合力强、商业模式新、具有国际影响力和竞争力的平台型头部企业。”会议上,就如何破解“数字化转型”“智能化改造”等相关难题建言不断,进一步凝聚共识、积聚智慧、汇聚力量,为推进提案办理开好头、起好步。

副省长王金福当场表示,要大力传承弘扬习近平总书记福建工作期间关于数字福建建设的重要理念和重大实践,以此次重点提案办理为契机,加强部门协同、省市联动,狠抓责任落实,加快推进数字贸易创

新发展,为全省外贸发展增势赋能。

“聚焦数字贸易创新发展开展重点提案办理协商,是深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想和关于数字贸易重要论述的重要举措。”省政协主席滕佳材表示,要立足福建、放眼全国,坚持“共性”与“个性”相结合,以问题为导向,围绕政策完善、企业发展、人才培养等方面存在的困难,深入开展调查研究,提炼总结全省各地探索的成效,集智聚力促进提案办理务实高效,加快助推全省数字贸易创新发展。

## 上海市徐汇区政协:

## “政能量”赋能人工智能的徐汇故事

本报记者 顾意亮

“人工智能要赋能百业,为有志者搭建驶向蓝海的平台……”首届世界人工智能大会在上海市徐汇区举办,大会上,徐汇区政协主席黄冲受邀致辞,对产业发展提出希望。这份致辞也凝结了徐汇区政协委员的共同思考与协商智慧。

人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,是培育发展新质生产力的澎湃动能。徐汇区政协连续3年与区委办、区政府办商定,将人工智能领域议题纳入年度协商和民主监督计划中。

在去年的区政协全会上,一场“以科技创新引领高质量发展”专题会作为开年首场协商,邀请区委书记曹立强到会听取建议。10多位委员争先发言,围绕创新数据要素制度、培育创新策源核爆点、优化政府基金引导、打造数字经济高地、推动产业创新迭代等建言献策。曹立强现场回应,科技创新是引领高质量发展的第一动力,将积极采纳委员建言,加快转化为发展实效。

稍稍拉远时间轴——区政协组织的“徐汇区人工智能产业发展”委员集中视察活动,精心选取了区域内人工智能产业中具有代表性的北杨人工智能小镇、上海西岸国际人工智能中心以及澜起科技股份有限公司等作为视察地。

“虽然北杨人工智能创新中心还在建设中,但来哈游等数字文娱头部企业已经相中这里。我们有信心做到,让好项目不缺土地、好产业不缺空间。”委员们聚在项目沙盘前听取介绍,注视这一上海科创产业与区位优势交汇点,位于黄浦江畔的人工智能中心有着“上下

楼就是上下游”的产业集群优势,为产业发展提供充足载体。

实地调研中,委员们深入查看了新的五年规划中“东部高质量滨江发展带”和“西部高能级科创集聚带”,提出了持续完善人工智能专项政策等意见建议。此番视察也是多篇委员建言、社情民意的“由头”,区政协综合建言共识,形成的政协建言专报获区主要领导批示。

再拉远时间轴——本届徐汇区政协开局以来,涉及人工智能领域的提案与社情民意信息数量呈不断增长态势。据统计,有关人工智能方面的社情民意信息55条,其中7条被市政协采用,5条报送全国政协,2条被区领导批示,1条被市领导批示。有关人工智能方面的提案10件,全部按期办结。

在大会发言的主题选择上,区政协精准选择区域人工智能发展热点问题,邀请相关委员作专题发言。2023年,徐汇区打造了全国首个、上海唯一的大模型创新生态社区“模速空间”,勇立大模型的“风口”“潮头”。区政协十五届四次全会期间,政协委员虹梅街道联络组作《支持AI大模型产业,助推园区高质量发展》大会书面发言,获得区委区政府重视并采纳。

时间轴落在2024年,记者了解到,多位省部级政协领导先后率队来到徐汇专题考察人工智能发展,对徐汇的顶尖科研机构和企业创新平台给予高度评价。在徐汇区政协看来,这也为徐汇政协与外区、外省政协加强互动、整合资源,推进人工智能产业更好发展,获得区委区政府重视并采纳。时间轴落在2024年,记者了解到,多位省部级政协领导先后率队来到徐汇专题考察人工智能发展,对徐汇的顶尖科研机构和企业创新平台给予高度评价。在徐汇区政协看来,这也为徐汇政协与外区、外省政协加强互动、整合资源,推进人工智能产业更好发展,获得区委区政府重视并采纳。时间轴落在2024年,记者了解到,多位省部级政协领导先后率队来到徐汇专题考察人工智能发展,对徐汇的顶尖科研机构和企业创新平台给予高度评价。在徐汇区政协看来,这也为徐汇政协与外区、外省政协加强互动、整合资源,推进人工智能产业更好发展,获得区委区政府重视并采纳。

## 西安市政协委员建议:

## 用人工智能“激活”汉长安城

本报记者 路强

春和景明,草长莺飞。在陕西省西安市汉长安城未央宫国家考古遗址公园内,众多前来踏青的群众在草地上野餐徜徉,享受春日的美好。

在他们脚下,埋藏着西汉王朝的都城——长安。

据西安市文物局副局长唐龙介绍,作为西汉王朝政治、经济、文化中心,汉长安城,始建于公元前202年,是中国历史上第一个国际大都会和当时世界上规模最大的都城,城垣内面积36平方公里,现在明确的保护区范围达75.02平方公里。汉长安城遗址虽历经2200多年的风雨沧桑,整体格局完整保存至今,是中国现存规模最大、遗迹丰富、格局明确、保存较为完整的古代统一帝国都城遗址,也是中华民族精神标识之一。

由于汉长安城遗址涉及面积之大、文物遗迹之多、文化价值之高,在国内外文物保护史上都没有成熟的模式可以借鉴。因此,不断提升汉长安城遗址科学保护利用的水平,加强考古研究,特别是在文物价值内涵挖掘、文化展示阐释水平、数字化手段运用等方面实现新突破,是汉长安城遗址保护和利用过程中一直在努力破解的难题。

日前,西安市政协文化文史和学习委员会围绕“进一步做好汉文化遗产保护和活化利用工作”召开对口协商座谈会,用数字化和人工智能推动文化遗产活化利用是与会各方的共识。

与会委员们表示,通过科技支撑和跨界融合,让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产,书写在古籍里的文字都活起来,让汉文物

“活”起来是时代的选择。

市文化和旅游局副局长王小明明确,要以文化遗产数字化保护、融合性转化、沉浸式展示为突破,以汉文化重要文化遗址、重点文博场馆为抓手,探索推动汉长安城大遗址保护活化利用新路径。同时,要以科技赋能文旅创新供给为突破,以深化跨界融合、提升互动体验为抓手,实施汉文化创新性项目,打造特色化场景,推出高品质线路,变“流量”为“留量”,全力激活文旅消费。

曾带领科研团队运用AI技术,首次完整复原了《富春山居图》的西安市政协常委、民盟西安市委主委吴晓军也在一直在关注着汉长安城,他在提交的提案里,就如何加快汉长安城遗址数字化保护利用给出了建议。

吴晓军说,“互联网+”和“数字

化+”时代快速到来,以虚拟现实、人工智能等为代表的数字技术成为信息技术发展的新趋势。因此,把历史文化遗址的保护利用与数字化技术相结合,解读展示其所蕴含的历史文化信息,全面彰显汉长安城所蕴含的内在价值正当其时。

“在遗址区遗留有大量的文物,流传有丰富的史料与传说。”吴晓军建议,要挖掘长安城遗址文物与文化资源,利用VR、AR等数字技术进行活化利用;此外还可借鉴“数字故宫”模式,创建“数字汉长安城”工作平台,充分利用多媒体手段,将人工智能技术与文化元素相融合,在网络上全面活化历史场景,高水平诠释遗址价值。“利用数字化技术进行全面展示宣传,探索遗址和历史文化遗产的保护利用新路径。”