

# 数智济南加速前进 人大助力添劲

## ——济南市人大常委会赋能人工智能产业纪实

当前,济南正在人工智能产业赛道上加速奔跑。竞速之路,如何既有速度又跑得稳健。面对持续刷新的发展成绩单,一次冷静的“全面体检”,既精准丈量出济南在算力底座、核心算法、应用场景积淀的深厚实力,也坦然直面产业发展中亟待破解的短板瓶颈。

近日,济南市十八届人大常委会召开第三十一次会议,通过会前大量实地调研和会上对人工智能产业报告的充分审议,着力看清脚下之路、校准前行方向,为济南人工智能产业持续跑出加速度、迈向新高度保驾护航。

记者 李梦瑶 通讯员 王春雷  
张建峰 济南报道

### 从实验室到马拉松赛道 济南人工智能的“加速跑”

时间回溯至一个月前,4月19日,北京亦庄,2026年人形机器人半程马拉松鸣枪开赛。21公里的赛道上,300余台机器人同场竞技,一较高下。其中,由济南高新区企业山东优宝特智能机器人有限公司研发的“行者泰山”人形机器人顺利完赛,用实力展现了济南人工智能技术的硬实力。

作为“行者泰山”第三代产品,其性能已实现大幅升级。最高移动速度达4米/秒,可攀爬30厘米高的台阶,能应对20度的斜坡。从泰山的陡峭台阶到“冰丝带”的竞技舞台,济南人形机器人正稳步走出实验室,走进真实应用场景,成为济南人工智能产业蓬勃发展的生动缩影。而如何让更多“行者泰山”从实验室跑进市场,正是此次人大审议关注的焦点之一。

这朵产业浪花的背后,是济南人工智能产业的全面跃升。人工智能产业明显带有“投入一元,撬动数元”的乘数效应,万亿规模的背后是一条从底层算力到上层应用、从核心算法到智能终端的全产业链,它催生的是新服务、新分工与新市场。

4月17日,济南市第十八届人民代表大会常务委员会第三十一次会议上,济南市大数据局局长张熙公布了一组沉甸甸的数据——

截至2025年底,全市算力总规模达6451P,其中智能算力5365P,占比高达83%,居山东省首位、全国前列。2025年全市人工智能核心产业规模达640亿元,较2024年增长158亿元,增速达35%。人工智能企业超过560家;在模型生态方面,全市已有大模型120个,18个通过国家生成式人工智能服务备案。数字生态指数全国第7、公共数据开放水平全国第2、中国人工智能创新之城20强……一系列权威榜单印证着济南在人工智能领域的跃升。

人工智能赋能千行百业,是济南13条标志性产业链和34条重点产业链中的关键一环。为推动产业高质量发展,济南专门设立人工智能产业办公室,强化统筹协调。2026年开年,济南市“新年第一会”锁定“数智”二字,提出推动“数字济南”向“数智济南”跨越;今年的政府工作报告也明确,将聚力提高数智济南建设水平。

对人工智能产业的监督与推动,更是济南市人大近年来的“必选项”。“听了报告,真切感受到济南这几年在人工智能产业发展上抓得实、成效足。”不少与会的市人大常委会组成人员表示,人工智能作为第四次工业革命的核心



近日,济南市十八届人大常委会召开第三十一次会议。于浩 摄



“行者泰山”参加北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松赛。

驱动力,其影响才刚刚显现,谁能率先抢占赛道,谁就能掌握未来发展的主动权。

为持续助推人工智能产业发展,济南市人大财经委员会相关负责人介绍,今年济南人大正全力推进科创金融立法工作。济南作为科创金融改革试验区,拥有先行先试的优势,我们将把实践中成熟有效的经验做法固化为地方性法规,切实破解企业发展痛点、堵点。

### 深入调研分析发展短板 聚焦“痛点”的自我剖析

值得注意的是,此次常委会会议并非一场“表扬会”,而是一次直面问题、深挖根源的“问诊会”。为确保审议工作扎实有效,会前,济南市人大开展了全方位、深层次的调研。

4月2日,济南市人大常委会副主任孙常建带队,实地走访神

思电子、众阳健康科技、丽阳神州智能科技等企业,深入了解企业在算力设施建设、大模型技术研发、应用场景落地等方面的进展,细致询问企业发展中面临的困难与瓶颈,并广泛征求企业对产业发展的意见建议。

4月17日上午,济南市人大财经委员会召开第二十九次会议,听取并审议了市大数据局关于全市人工智能产业发展情况的报告,在此基础上形成了专题调查报告。为做好报告审议工作,一份“问题清单”被早早摆上了审议桌。

济南市人大财经委在调研报告中深入分析了产业发展的短板:部分企业转型动力不足,面临“不敢投”“不愿投”的观望心态;社会资本参与度不高,中小企业多集中于应用层简单适配,缺乏具有全国影响力的“单项冠军”企业……

山东亚历山大智能科技有限公司是一家聚焦机器人领域研发

的企业,公司总裁孟广辉结合企业发展实际,道出了行业的共性需求:“目前,企业部分核心研发业务仍需与深圳、上海等地企业合作,希望济南能加快培育机器人领域龙头企业,强化产业集聚效应,带动本土企业协同发展。”

杭州作为人工智能产业发展的“优等生”,在这方面走在了全国前列。受济南市人大常委会有关工作部门委托,正在杭州学习培训的济南市第三期“海右菁英培训工程”浙江大学菁英二班学员,开展了深入的专题调研,在总结杭州经验、解剖杭州模式的基础上,精准对标找差距、深入分析挖根源,并从立足禀赋选赛道、畅通成果转化链条、创新多元招商模式、打造全周期金融支撑、升级雨林式营商环境等五个方面形成了专题调查报告,为此次市人大常委会会议审议工作提供了有力的决策参考。对标先进的同时,济南自身的破题力度

也在持续加码。

“扎根济南20年,在人工智能领域,感受最深的便是政府主动破题的力度在不断加码。”济南市人大常委会委员、艾瑞瑞特教育科技有限公司董事长张祖平感受颇深,济南对科创企业发展高度重视,长期以来主动靠前服务、精准帮扶,切实为科创企业纾困解难。从设立“人工智能母基金”到推行算力券,再到人才引进安家扶持等政策,济南正加快构建起覆盖算力、数据、算法、场景、人才的全链条科创赋能体系。

### 找准问题同向发力 “把脉问诊”后的系统赋能

问题找准了,关键还要看怎么破题、怎么落实。

在深入调研、专题审议市政府人工智能产业发展情况报告后,市人大常委会拿出了《关于济南市人工智能产业发展情况报告的审议意见》,意见紧扣产业发展中的痛点堵点,为全市人工智能产业提质增效注入了强劲动能。目前,该审议意见已转交市政府办理落实。

审议意见明确提出了统筹协调、场景牵引、培优主体、人才支撑、安全发展五大路径:建立常态化市场供需发布机制;推行“算力券”等普惠扶持政策,降低中小企业智能化改造成本;分层构建梯度化企业培育矩阵,释放本土龙头企业引领效应;靶向引进行业头部企业,孵化壮大专精特新中小企业。其中,“分层构建梯度化企业培育矩阵”“推动驻济高校与龙头企业共建现代产业学院”等部署,正与企业的期盼同频共振。

济南市大数据局积极推动落实,为下一步发展制定了更详细的规划。明确2026年为济南市人工智能“应用推广年”,以“大模型工场”模式为核心,加快垂直行业智能体“实训基地”建设,聚焦智能制造、智慧农业等重点领域,开发100个典型应用场景。采取“揭榜挂帅”形式支持企业技术落地,对标杆项目给予实际投入最高50%的奖励,用真金白银推动人工智能从“概念”走向“生产力”。

同时,依托“海右人才工程”等政策,靶向引进掌握核心算法的领军人才及跨学科复合型人才。推动驻济高校与龙头企业共建现代产业学院,推广订单式培养,力求打通“高校培养”与“企业所需”之间的“最后一公里”。

从一份报告、一场审议,到一份意见、一套方案,再到持续跟踪监督——人大赋能,不是一次性的“把脉问诊”,而是一条贯穿“发现堵点、推动破题、跟踪问效”的完整链条。恰逢人工智能产业加速涌流时,济南人工智能产业正在这样的赋能中增添强劲动力,迈向更广阔的天地。