# 对长宁区政协第十五届二次会议第 017 号提案的答复

办理结果:解决或采纳 签发人:詹镭

民建长宁区委:

民建长宁区委提出的关于"关于打造元宇宙数字展会,提升东虹桥核心竞争力的建议"的提案收悉,现将办理情况答复如下:

元宇宙是未来虚拟世界和现实社会交互的重要平台,是数字经济新的表现形态。抢抓新赛道、培育新动能是上海构筑未来发展优势的战略方向。元宇宙作为三个产业新赛道之一,上海市政府高度重视,于2022年6月发布了《上海市培育"元宇宙"新赛道行动方案(2022-2025)》,为上海"元宇宙"产业的发展提出了行动指南。长宁区以虹桥国际开放枢纽建设和数字化转型两大国家和上海市重大战略部署,作为长宁当前和未来发展的重大战略机遇,充分发挥数字经济的产业优势,推动"元宇宙"产业创新应用发展。

## 一、数字经济蓬勃发展,创新应用加快落地

近年来,长宁区立足数字经济产业基础和机遇优势,在推动人工智能等创新产业质的稳步提升和量的合理增长方面持续发力,进一步夯实产业根基,努力实现多方位赋能和效益提升。

数字经济产业发展势头强劲:数字经济占全区税收比重超过了40%,全区亿元以上交易量的电商平台达21个,电子商务平台交易总额已位居全市第一;软件和信息服务业营业收入占全市比重超过1/4;以人工智能为代表的创新产业链关联企业超过460家,2022年实现综合税收约20亿元,同比增长超过10%。

人工智能产业蓬勃发展:以人工智能为代表的创新产业的快速发展,培育了一大批细分领域独角兽、创新性企业集聚发展。智能传感器领域的龙头企业砂睿科技、AI 赋能风电和零售行业的扩博智能、工业互联网领域的创新企业黑湖科技和天博开物、新能源服务行业的宁普时代、深耕工业研发软件的易立德、智能汽车创新企业嘉峪智能、自动驾驶领域的西井科技和嬴彻科技等一大批创新型企业成为我区人工智能产业融合创新发展的新生力量。

积极推进创新场景应用:长宁秉持"容缺、容错,扶新、扶特"的理念,厚植包容审慎的宜创土壤,积极整合各类创新资源,成为最新技术、最新应用的"最佳试验场"。在智慧政务、智慧商业、智慧医疗、智慧教育、智慧养老、智慧安防等多个领域,引导人工智能应用场景开放和示范应用项目建设,推动实现企业发展和产业惠民的有机结合。一是用政策引导应用落地。开展区级创新产业专项(人工智能)和鼓励创新应用场景开放政策申报和立项,支持区内企业运用人工智能、区块链及协同创新等技术建设创新应用场景。二是多领域开展应用场景建设。按照上海市城市数字化转型重点工作,聚焦医疗、教育、养老、文化旅游等领域,支持区内人工智能企业积极参与市、区试点场景建设,如盟广、携程参与市级试点场景"智住酒店"建设,翼方健数助推医疗卫生数字化转型,科大讯飞全力打造区级教育数字底座等。

#### 二、深化数字化转型,培育"元宇宙"新赛道

制定"元宇宙"新赛道行动方案:根据《上海市培育"元宇宙"新赛道行动方案(2022—2025)》,结合长宁区的实际,以"3320"数字化转型战略为基础,围绕"元宇宙"赋能经济数字化、生活数

字化、治理数字化,制定了《长宁区关于深化数字化转型,培育"元宇宙"新赛道的推进方案》,探索我区"元宇宙"新赛道布局,发挥"元宇宙"的叠加、倍增、放大效应,带动在线新经济、人工智能、时尚创意、金融科技等产业提质增效培育发展新业态新模式,打造"元宇宙"融合赋能的创新示范应用集群,积极培育"元宇宙"创新主体,推动"元宇宙"产业生态持续集聚和完善,实现数字化转型战略的跳变和跃迁。

**支持科研院所开展"元宇宙"技术攻关:** 支持中科院微系统所、中科院硅酸盐所、东华大学面向长宁产业定位开展相关前沿技术攻关及成果落地,重点围绕计算机视觉、智能语音处理、分布式存储、非对称加密、人工智能芯片、算法平台搭建、新型材料等领域开展基础研究和原始创新。

推动试点应用开展:承担"国家区块链+贸易"创新应用试点,引入上海金融科技有限公司,立足上海市数字人民币试点工作总体要求,稳妥有序推进区内数字人民币试点工作,打造"数字人民币+"十大特色场景。

构建"元宇宙"创新平台:以上海市多媒体行业协会为依托, 打造专业的"元宇宙"创新服务平台。上海市多媒体行业协会共有 会员 520 家,其中元宇宙相关会员单位 180 家,牵头成立长三角 XR 行业组织联席会,参与承办上海人工智能大会等重要展会,承办 IEEE VR 2023 元宇宙产业论坛,发布了 2022《元宇宙科技产业化赋 能白皮书》,已经成为"元宇宙"行业的专业创新服务平台。

**集聚"元宇宙"创新企业:**以"元宇宙"技术研发与应用为重点,聚焦"元宇宙"产业生态,实现创新企业集聚。以砂睿科技、

麦歌恩为代表的关键芯片技术研发,以诠视科技、奥拓翰明为代表的交互终端,以美腕科技、容么么为代表的虚拟交互新商业,以黄豆网络、学小思为代表的交互新教育,以飞来飞去、江帆科技为代表的交互新文旅,以爱奇艺、灿星文化为代表的交互新娱乐,以全应科技、黑湖科技为代表的工业互联网创新应用等一批"元宇宙"关联企业,成为"元宇宙"创新应用的主力军。

#### 三、以政策为抓手,支持"元宇宙"企业发展

"元宇宙"纳入人工智能政策覆盖范围:区科委将"元宇宙"产业作为人工智能产业的重要组成部分,纳入《长宁区深入推进新一代人工智能产业融合创新发展的实施办法》政策的支持范围,充分利用科技创新和人工智能产业政策,鼓励企业以"元宇宙"创新技术赋能传统行业数字化转型,积极参与区重点场景应用试点项目建设,推动数字化转型与"元宇宙"产业协调发展,支持有特色的"元宇宙"企业快速发展壮大。

促进"元宇宙"在进博会贸易领域发展: 2022年, 区商务委正式实施《长宁区加快贸易高质量发展 提升消费能级的实施办法》针对进博会活动、企业数字化转型、数字贸易、企业平台建设等方面开展扶持,全面促进数字产业、元宇宙在贸易领域的发展,充分激发企业开拓市场、创新发展的活力。

四、以进博会溢出效应为抓手,试点推进"元宇宙"数字展会 持续推动数字贸易企业参展进博会:第五届进博会,长宁区 数字贸易企业积极参与。亚马逊首展一批智能硬件与服务;电通 在进博会期间发布首个企业 IP 形象以及两大行业白皮书,充分展 现企业数字贸易领域内优势。同时,传统贸易企业也持续发布数 字化项目,比如戴尔为物联网客户搭建的边缘计算平台、开发的虚拟人像互动程序等一系列创新成果;丹纳赫全球首发"OptiRun数字化远程服务中心"等。今年,在进博会期间,也将持续挖掘数字贸易、元宇宙企业参展参会,积极推动长宁数字贸易企业产业发展。依托进博会活动,构建产业生态。

挖掘一批具有潜能的"元宇宙"展会平台:联动商务委及各相关单位及机构,通过走访、座谈、交流等形式,持续挖掘一批具有潜能的"元宇宙"展会平台企业。上海巅思智能科技有限公司,产品布局于工业元宇宙,是一个集场景、社交、管理于一体的虚拟线上展销平台,通过打造与现实工业经济映射和交互的虚拟世界,构建起工业产品全生命周期的虚实共生、企业和消费者智能高效闭环下的全息制造、智能经济体系。

试点举办基于"元宇宙"的展会论坛: 2022 年 8 月 26 日,长宁区科学技术委员会主办了"数创长宁 启智共赢——2022 长宁区科技创新主题论坛",该论坛以"元宇宙"会议形式在虚拟世界开展,科技大咖共聚云端,共话科技创新之路,是"元宇宙"技术在展会论坛中的一次有益的尝试,呈现出独具创意的"科技盛宴"。

### 五、下一步工作思考

(一) 依托创新平台,构建"元宇宙"创新生态。依托"虹桥之源"在线新经济生态园,着力打造具有影响力"元宇宙"创新生态;支持企业、科研机构等联合成立"元宇宙"行业组织、公共服务平台、共性技术服务平台,支持高校、科研院所发挥学科融合优势和科研引领作用,与企业联合成立"元宇宙"技术应用相关的研究机构;加大"元宇宙"产业人才的引进和培养力度,鼓励"元宇

- 宙"相关高层次人才等在长宁创业就业,鼓励和推动形成结构合理的人才梯队;在"元宇宙"标杆企业中设立硕博士创新实践基地,拓展"虹桥智谷"CTOU首席技术官联盟活动,打造人才服务品牌,促进"元宇宙"产业链创新集聚。
- (二)培育标杆企业,推进融合赋能的创新示范应用。以"虹桥智谷"品牌为依托,以区内人工智能产业发展为基础,培育一批具有国际竞争力的创新性龙头企业、标杆企业,集聚一批从事"元宇宙"相关基础技术与应用的行业创新企业;以"元宇宙"应用场景建设为抓手,以在线新经济、人工智能、时尚创意、金融科技等产业为依托,探索在不同行业的典型应用,适时开放区内各领域场景,试点推进元宇宙综合应用落地,打造一批融合赋能的创新示范应用,树立引领行业前沿的标杆性服务应用典范。
- (三)强化政策支持,打造"元宇宙"长宁品牌。加大对"元宇宙"创新企业、产品、服务、平台及标杆应用宣传力度,提升长宁"元宇宙"品牌知名度;用好虹桥国际进口博览会、世界人工智能大会、购物节等平台,加大"元宇宙"产品和服务全球推介力度;鼓励本区企业行业组织等积极筹划、参与国内外"元宇宙"论坛会议。
- (四)整合各方资源,开展"元宇宙"数字展会研究与实践。 充分发挥区内"元宇宙"专业人才优势,借助专业行业协会力量, 开展"元宇宙"数字展会研究,以长宁总部经济、贸易经济以及 "3+3+X"产业为基底,充分利用现有政策,鼓励有影响力的平台 企业开展数字展会实践探索,鼓励贸易企业利用数字展会平台开展 商务试点,将进博会溢出效能转化为"元宇宙"数字展会,助力长

宁数字经济再上新台阶。

最后,我们感谢并欢迎政协委员们持续关注和支持长宁区"元宇宙"产业发展,与我们一道积极推动融合赋能的"元宇宙"创新应用落地。

长宁区科学技术委员会 2023年4月17日

(此件公开发布)

联系人姓名:王建涛 联系电话:52388272

承办单位通讯地址:安西路 35 号 邮政编码: 200050