

公开属性：主动公开·全文

上海市普陀区城市运行管理中心文件

普城运〔2023〕9号

对区第十七届人大三次会议 第35号建议的会办意见

区科委：

鲍博海委员提出的“关于做好新经济元宇宙赛道的建议”收悉，经研究，现将会办意见函告如下：

海纳小镇将大力发展智能城市、数字广告、数字文娱、数字安全、数字能源、数据服务等新兴产业，培育数字经济发展“新动能”。围绕商贸、制造、金融等重点领域开展数字化赋能，挖掘数字经济发展“新空间”。吸引前沿科技与未来产业，在元宇宙、云原生与智能计算、区块链等赛道发力。

一、元宇宙新赛道

依托海纳工程院、京东智能城市研究院、测绘院等科研机构，以应用创新为重点，突出元宇宙与海纳小镇、真如商圈等资源融合发展，加强从底层到应用全链条布局，打造元宇宙产业新地标。一是加强关键技术攻关。吸引元宇宙相关重大基础性、平台型科技项目集聚，支持图形引擎、仿真模型、先进计算、人机交互、新型显示等元宇宙底层技术成果落地，强化视觉/光学捕捉、动作实时生成、3D 实时渲染、低时延快速渲染、虚拟仿真引擎等关键技术攻关。二是培育元宇宙细分产业链。打造虚拟数字人创意、研发、应用产业链，孵化推出一批数字人 IP，推进数字人在影视文娱、文博文旅、教育医疗以及智慧城市、智慧零售等领域的典范应用，构建 XR（扩展现实）摄影棚等数字人基础设施集群。布局引入 5G+8K、裸眼全息、混合感知领域以及 MR（混合现实）关键器件等技术平台企业，推动构建覆盖硬件、软件、内容、应用的 XR 产业链条。发挥真如古寺、中海剧院、开心麻花等文化艺术资源优势，打造从数字技术研发、内容创作、数字藏品发行到产业平台的数字文化艺术产业链。三是发挥应用场景示范牵引作用。支持企业重点在社交消费、教育医疗、文体娱乐、交通出行、政务管理等领域开展符合法律规定的元宇宙场景内容搭建和生产。

二、数字产业化

数字广告。依托普陀数字广告基因和全市首个数字广告试点园区落户真如契机，发挥海纳小镇技术支撑优势，促进大数据、云计算、区块链等新一代信息技术在广告领域的实践应用与开发

研究，打造数字广告技术高地。数字文娱。发挥场景优势和海纳小镇载体优势，聚集一批数字内容制作与传播企业，壮大数字游戏、互动娱乐、影视动漫等行业力量。结合中海剧院等重点项目和数字音乐节、数字艺术节、首届上海国际 MCN（多频道网络）大会等特色活动，实现人工智能、虚拟现实、5G+8K 等前沿技术融合创新。数字安全。发挥普陀作为上海唯一工业互联网安全产业示范区的政策优势，加快安全技术创新突破，推动安全产品和服务的快速迭代和应用，健全网络安全产业链条。突破数字安全技术，深化多方安全计算、联邦计算、差分隐私等隐私计算技术研发应用，引导密码算法、专用芯片、通信模块等关键产品突破。数据应用服务。充分释放海纳工程院、京东智联云等数据平台的海量数据价值，加快推进大数据在民生服务领域及生产性服务业领域的布局应用，激发数据要素乘数效应，健全数据要素产业生态。

三、产业数字化

数字商贸。加快建设真如数字商圈，聚焦零售、餐饮、生活服务三大业态，探索在高尚领域、中海环宇城等主要商业场所建设“数字购物”“数字街区”等场景，构建“AR 虚拟试穿”“VR 虚拟购物”等体验式消费场景，打造若干数字消费体验中心。数字金融。加快传统金融与数字技术融合，推动人工智能、区块链、大数据等新技术全面赋能金融科技应用。以“引进+孵化”方式培育科技金融领军企业并落地数字金融服务场景，构建起完整高效的科技金融创新与成果转化体系，加快数字金融优质资源聚集。

工业互联网。发挥海纳工程院和国内首家工业互联网质检中心的平台优势，支持平台实现本地化部署运营，完善平台搭建和供需对接机制，实现数据生产要素在平台上的高效流通、交换、管理，推动工业互联网与 5G、人工智能、物联网、数字孪生等技术的融合发展。聚焦工业大数据的各类解决方案、技术支撑服务、人工智能研发应用等领域，提供针对工业设计、研发、审查、销售等需求的大数据应用服务，积极推动智能制造、大规模个性化定制、网络化协同制造和服务型制造。

以上意见供您单位统一答复委员时参考。

上海市普陀区城市运行管理中心

2023 年 3 月 29 日

联系人：何伟仁

联系电话：52564588-5766

联系地址：同普路 602 号 4 号楼 B 区 邮政编码：200062

上海市普陀区城市运行管理中心

2023 年 3 月 29 日印发
