

石狮市大数据管理局

狮数函〔2023〕14号

答复类型：B类

石狮市大数据管理局关于 市政协八届二次会议第058号提案的答复函

农工党石狮市总支部：

贵单位提出的《关于打造我市“元宇宙”数字经济建设的建议》由我单位会同市商务局、市城管局办理。现将办理情况答复如下：

近年来，市大数据管理局认真贯彻《泉州市“十四五”数字泉州专项规划》的部署和要求，大力推动“数字石狮”建设，2022年数字经济总规模达687.99亿元、占GDP比重59.33%，数字经济规模和占比在泉州市名列前茅，助推区域经济高质量发展。

一、我市“元宇宙”数字经济建设基本情况

（一）布局“元宇宙”数字经济建设网络基础设施。一是高质量建设5G网络。出台《石狮市推进5G建设工作方案》，加快5G网络在中心城区、交通枢纽、产业园区、商务楼宇、医院、学校、文体场馆、旅游景点等重点场所深度覆盖和乡村区域延伸覆盖。截至目前，累计建成5GAAU基站4141个，已实现主城区、

各产业园区 5G 信号全覆盖，镇、村主要区域 5G 网络连续覆盖。二是加快部署千兆光网。积极协调电信、移动、联通等通信运营商形成工作合力，建立推进千兆城市创建难点协调微信工作群，及时跟踪通报各项指标情况，确保按时完成千兆城市各项指标任务。截至目前，我市宽带达 46.64 万户，其中 500Mbps 以上固定宽带用户占比 20.6%，IPv6 活跃用户数达 24 万户，小区住宅宽带覆盖率 100%。

（二）强化“元宇宙”数字经济建设政策引导。一是有序推进数字经济建设。落实《加快泉州市数字经济发展若干措施》《加快区块链技术应用发展的若干措施》等政策，加大对元宇宙、5G 应用以及区块链等数字经济新兴领域的支持力度。我局积极做好省级数字经济专项资金申报推荐工作，近年来我市的飞通通讯、青创城以及卡车集市等企业分别获得省、泉州市的项目资金补助。二是推动人才提质增量。人才是元宇宙建设和发展的重要资源和支撑，只有拥有高水平的人才队伍，才能够推动元宇宙的快速发展和创新。近年来，石狮市牢固树立人才工作理念，立足产业发展需求，围绕泉州人才“港湾计划”，通过“优才卡”、一次性生活补贴、求职免费住宿、人才公寓租赁等“留才”“引才”“育才”奖励政策，吸引数字人才来（留）石就业创业，推动产业人才提质增量，为“元宇宙”数字经济建设提供坚强人才支撑和智力支持。

（三）探索“元宇宙”数字经济建设应用平台。打造全域实景三维建设平台。积极推动三维数字空间、虚拟数字人在城市管理、

民生服务、商务社交、生产制造、电竞娱乐等领域应用。目前，我市已完成 189 平方千米实景三维模型数据生产建设，是福建省第一个完成全域实景三维模型成果的县级市，构建了地形级和城市级实景三维，形成“地上+地下”“二维+三维”“历史+现状”的立体化、可视化形态的全时空底板数据，为城市的更新和管理插上元宇宙的“翅膀”。

二、存在问题

（一）城市管理智能化水平不高。“元宇宙”助力城市管理，需要物联网设备、智能摄像头等新型基础设施的大量投资建设，才能实现将线下的数字信息映射到线上，通过人机交互，实时掌握城市动态。但目前，距离我市建成多元的城市管理体系，还存在着技术体系复杂、投入成本过高、配套标准不完善等问题，短期内难以全面实现元宇宙概念中的数字孪生城市。

（二）元宇宙电商平台处于探索阶段。“元宇宙电商”在我市还只是停留在概念上的理解，实际落实还存在很多问题。一是技术目前还存在瓶颈和难点，元宇宙电商平台需要依赖多种技术来实现，包括 VR、AR、区块链、物联网、人工智能等；二是法律法规缺失或滞后，元宇宙电商平台涉及到多个领域和多个国家的法律法规，比如知识产权、税收、消费者权益、数据隐私等。

三、下一步计划

（一）强化规划引领。以省、市出台的“元宇宙”数字经济相关的支持性政策为指引，待上级政府和部门出台上位规划后，

尽快组织论证、统筹规划，及时出台我市的“元宇宙”数字经济顶层设计方案，明确主要工作措施和牵头部门，推动我市“元宇宙”数字经济不断壮大。

（二）积极开展招商。通过以商招商、场景招商、数据招商等方式，大力引进“元宇宙”企业及相关平台企业，带动更多关联企业落地，形成“引进企业、做大企业、聚集企业”的完整生态链闭环。

（三）加强宣传引导。运用各类媒体加强对国家、省、市“元宇宙”数字经济发展政策解读以及典型企业、典型案例的宣传引导，凝聚发展共识，形成良好社会氛围。

分管领导：李文谱

经办人员：黄秋萍

联系电话：82220007

石狮市大数据管理局

2023年7月18日

（此件主动公开）

抄送：市政协提案法制办、市政府督查室、商务局、城市管理局。