

福建省工业和信息化厅

闽工信提案〔2023〕58号

答复类别：B类

福建省工业和信息化厅关于省政协十三届 一次会议 20231264 号提案的答复

邓金木委员：

《关于加快建设福建海峡元宇宙内容应用推广中心的建议》（20231264号）收悉。感谢您对我省元宇宙产业发展的关心和支持，该提案由我厅分办。现结合我厅工作职能，将有关办理情况答复如下：

一、我省元宇宙产业发展情况

元宇宙是借助人工智能、虚拟现实、云计算、数字孪生、区块链等新一代信息技术，把物理世界映射到由数字、互联网组成的虚拟世界。我省在培育元宇宙产业方面具备一定的发展基础：

一是拥有较为完整的智能视听穿戴设备产业链。我省在智能视听穿戴设备研发、内容生产、技术服务、平台运营、教育培训等领域具备较为完整的产业链，企业聚集效应明显。厦门市已获批国家级智能视听产业基地，全省视听产业链产值规模超千亿元，用户规模达1200万，高清互动用户总数突破200万。

二是个别领域具有一定技术优势。近年我省突出“增芯强

屏”，加快发展“芯屏器核”，在超高清视频芯片、光通讯元器件、人脸识别等关键技术上具备一定优势，可升级智能穿戴设备场景移动化、沉浸式智能体验，助力智能视听行业流程再造、模式创新和融合发展。如福光股份 4K 超高清镜头销量居全球首位；瑞芯微新推出的基于 8 纳米制程高分辨率 3D 建模结构光模组，将为更高分辨率的高端产品市场提供硬件支持。

三是数字文创产业发展基础较好。我省加快建设国家数字经济创新发展试验区，各类文创产业活动丰富，推动资金、人才、项目等各方资源聚焦聚集。全省动漫游戏行业营业收入超过 300 亿元，涌现出网龙、IGG、吉比特、宝宝巴士等一批优秀数字文创企业。如网龙公司融合声、光、电技术，上线大型元宇宙 CAVE 空间，打造具有高度沉浸感和良好交互性的“网龙元宇宙”虚拟现实场景。

四是先行先试已取得初步成效。福州市已有部分企业率先涉足元宇宙相关软硬件。网龙网络、来玩互娱、福链科技、熵链科技、百谷王科技等企业均在区块链技术的研发和应用场景构建上有所尝试。厦门市在省内率先出台《元宇宙产业发展三年行动计划（2022—2024 年）》，并成立省内首个元宇宙产业联盟。今年国内首场以元宇宙为主题的“厦门元宇宙产业博览会”于 5 月成功举办，邀请近百家企业参展，力争打造具有国际影响力的产业交流平台。

二、下一步主要工作

下一步，我厅将进一步吸纳您的意见建议，重点做好以下工作：

（一）扩大宣传推广。利用行业论坛、电视、广播、报刊、新媒体等媒介开展元宇宙知识宣传，用好数字中国建设峰会、金鸡百花奖、厦门国际动漫节等活动平台，持续跟踪元宇宙发展最新进展。鼓励大型数字文化企业积极投入 IP 创作、研发创新、版权创造，发挥“产业母鸡”带动孵化效应。鼓励园区、企业建设元宇宙虚拟展厅，开展线上线下体验活动，提升公众参与度，营造有利于元宇宙发展的良好氛围。

（二）推动产业集聚。密切跟踪头部企业、重点省市在元宇宙领域的投资发展布局和政策支持措施。鼓励各地建立多种形式的数字文创园区或基地，打造数字文创产业发展的载体，引领产业集聚。发挥福州、厦门的辐射带动作用，围绕硬件企业、龙头企业、细分领域的技术企业，加大招引力度，着力引进落地一批优质企业和项目，打造“软硬协同、大小融通、特色鲜明”的元宇宙产业链。

（三）培育产业生态。发挥我省软硬件产业基础扎实、数字内容应用场景丰富等特点和优势，在技术研发、项目合作、平台建设、融合应用、生态打造、场景输出等方面，强化创新链与产业链协同攻关，谋划实施一批元宇宙领域技术创新及产业化项目，推动产学研深度融合发展。支持各地积极探索、先行先试，打造元宇宙应用示范优秀案例。加强元宇宙资源生产运作规范和

引导，加强数据安全管理和隐私信息保护，推动制定一批行业标准，提升元宇宙数据治理管控能力。

（四）培养行业人才。鼓励省内高校探索设置数字创意技术专业，实施一流数字创意技术专业建设示范项目，推动产学研协同创新与产业深度融合发展，保障数字创意技术人才的培养数量和质量。引进培育一批相关领域的高端技术人才来闽就业创业，通过配套服务、优惠政策加强留才能力，做好信息共享、人才跟进等工作，引导和服务人才在省内流动。

再次感谢您对我厅工作的关心和支持，在今后的工作中，如有新的建议意见，请随时与我们联系沟通。

领导署名：翁玉耀

联系人：王 鹏

联系电话：0591-87430177

福建省工业和信息化厅

2023年6月19日

（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。