

上海市经济和信息化委员会 上海市卫生健康委员会 上海市教育委员会 上海市文化和旅游局

文件

沪经信软〔2025〕495号

上海市经济和信息化委员会 上海市卫生健康委员会 上海市教育委员会 上海市文化和旅游局关于发布 《上海元宇宙场景应用案例推广集（第一批）》的通知

有关单位：

为加快元宇宙技术创新与场景落地深度融合，经专家评审和场景验证，围绕工业、医疗、教育、文旅四大重点领域，遴选出具备技术领先性、场景普适性和社会价值的《上海元宇宙场景应用案例推广集（第一批）》，现予以发布。

元宇宙重大应用场景建设成果信息，可登录相关委办局网站查看。请各单位认真研究、积极推广使用。

附件：上海元宇宙场景应用案例推广集（第一批）

上海市经济和信息化委员会

上海市卫生健康委员会

上海市教育委员会

上海市文化和旅游局

2025 年 7 月 10 日

附件

上海元宇宙场景应用案例推广集（第一批）

序号	应用场景	场景描述	关键产品	服务商	联系人及联系方式	已服务客户
1	工业：数字孪生工厂	构建物理世界与数字空间的实时映射系统，实现设备状态监测、生产流程优化及跨地域协同管理，覆盖工厂规划、产线仿真、工艺验证与设备预测性维护等全生命周期环节。	基于数字孪生、AR、VR的元宇宙智慧工厂解决方案	上海化工宝数字科技有限公司	鲁晓勃 15618693595	宝武碳业
2	工业：供应链管理	整合物流、仓储与生产数据，构建动态可视化的工厂供应链网络，优化资源配置与风险预判。	易镜-高维数字智理运管装备	盾钰（上海）互联网科技有限公司	吴旭莲 15618095255	上海百悦实业 上海金蝶
3	工业：智能巡检	基于虚实融合技术重构设备运维体系，实现工业资产的实时监测、异常预警与全生命周期健康管理，推动传统人工巡检向智能化、自主化升级。	基于大空间定位的智慧点检系统	亮风台（上海）信息科技有限公司	韩明裔 13818590894	宝钢热轧厂
4			Daystar World 元宇宙基础平台	联想（上海）信息技术有限公司	张洪涛 18721023885	中国商飞 上海电力 上海自然博物馆
5	文旅：沉浸式大空间	以超大尺度虚实融合场域重构文旅体验边界，通过多模态感知交互与动态环境适配技术，构建可承载群体共融、文化叙事与空间演化的沉浸式体验基座，突破传统文旅场景的物理局限与单向传播模式。	数字空间平台 2nd Horizon	上海积乘数字科技有限公司	王誉瑶 15317722526	The boxx 世纪广场数字演绎空间
6			VR 大空间沉浸式交互平台	盛世万和文化传媒有限公司	唐祎程 13817055125	上海博物馆 《消失的法老》 《泰坦尼克号》
7			EasyAR Mega 元宇宙空间计算平台	视辰信息科技有限公司（上海）有限公司	江淑红 13636651679	豫园“元宇宙”灯会
8			全息跨学科教学空间解决方案	联通（上海）产业互联网有限公司	彭志伟、周苑红 18601725576、18601726837	虹口二中心小学

9	教育：虚拟课堂	构建虚实融合的分布式学习空间，突破物理教室边界，通过多模态交互与智能内容生成技术，实现个性化、协作化的沉浸式教学体验，重构知识传递与认知建构的底层逻辑。	VR 设备：yvr1、yvr2	玩出梦想(上海)科技有限公司	谭岚栖 13127766023	松江科创学校、民办杨浦实验学校、金山龙航小学
10			医学触觉仿真实训系统	上海昕触信息科技有限公司	邱磊 18955701109	上海中医药大学
11	教育：技能实训	通过高保真模拟与数据驱动反馈机制，构建可量化、可复现的技能训练体系，覆盖从基础操作到复杂决策的全能力链条，解决传统实训中的安全风险、成本约束与评估主观性问题。	AR 脊椎手术导航系统	上海霖晏医疗科技有限公司	刘洋 13052229107	上海长征医院、长海医院、东方医院
12	医疗：精准手术导航	通过虚实融合技术构建动态手术引导系统，实时映射患者解剖结构与器械运动轨迹，提升复杂手术的精准度与安全性，降低人为操作误差风险。	智能麻醉超声元宇宙	元证数智(上海)科技有限公司	彭宣 18901841007	上海第六人民医院
13			数智融合元宇宙医院系统	维赛客(上海)网络科技有限公司	梁国彬 15951701787	徐汇区卫健委、岳阳医院、中山医院、皮肤病医院
14	医疗：远程医疗	构建虚实联动的分布式诊疗网络，通过全息影像、实时数据同步与低延迟交互技术，突破地域限制实现专家资源跨空间介入，提升基层医疗机构的复杂病例处置能力。	重症医疗数字人	上海太翼睿景计算机科技有限公司	许佳 13564611012	上海市第十人民医院
15	医疗：医疗数字人	以虚拟化、智能化和情感化技术重构医患交互范式，通过多模态交互与数据融合能力，构建覆盖诊疗、教育、管理全链条的医疗数字助手，推动医疗服务向精准化、普惠化升级。	基于 Ai 大模型的多模态跨尺度高精重建医学数字人	腾讯云计算(北京)有限责任公司	薛倩 13122880408	瑞金医院