

山西省工业和信息化厅

山西省教育厅

山西省文化和旅游厅

山西省广播电视局

山西省体育局

关于征集虚拟现实先锋应用案例的通知

各市工信局、教育局、文化和旅游局、体育局，山西综改示范区管委会，有关单位：

为贯彻《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026年）》（工信部联电子〔2022〕148号），落实工业和信息化部、教育部、文化和旅游部、国家广播电视总局、国家体育总局五部门《关于征集虚拟现实先锋应用案例的通知》（工信厅联电子函〔2023〕192号），加速虚拟现实技术落地推广，推动虚拟现实与行业应用融合发展，组织开展2023年度虚拟现实先锋应用案例征集工作，有关事项通知如下：

一、征集方向

面向虚拟现实（含增强现实、混合现实）重点应用场景，征集并遴选一批技术先进、成效显著、能复制推广的先锋应用案例。主要征集方向如下：

（一）工业生产领域。聚焦工业生产、节能减排等场景的虚拟现实技术解决方案，尤其是在设计、制造、运维、培训、营销等产品全生命周期重点环节的虚拟现实技术应用。

（二）文化旅游领域。聚焦文化场馆、演出场馆、旅游场所、特色街区、主题公园、商业空间等场景，尤其是在行前预览、虚实融合导航、导游导览、艺术品展陈、文物古迹复原等方面的虚拟现实技术应用。

（三）融合媒体领域。聚焦新闻报道、体育赛事、影视动画、游戏社交、短视频等融合媒体领域，尤其是基于数字化身互动社交等广播电视和网络视听新业态的虚拟现实技术应用。

（四）教育培训领域。聚焦中小学、高等教育、职业学校等领域，尤其是在课堂、教研室、实验室、实训基地等场景的虚拟现实技术应用。

（五）体育健康领域。聚焦户外与室内、有氧与无氧、单人与多人、休闲与竞技等体育场景，尤其是在赛事、训练、大众健身等场景的虚拟现实技术应用；在医学教育、康复护理、心理辅导等场景的虚拟现实技术应用。

（六）商贸创意领域。聚焦线上线下同步互动、虚拟融合的商贸活动体验新模式，尤其是在智慧家装、虚拟看房、大型会展、时尚创意、视频会议、远程办公、智慧商圈、外卖零售等场景的虚拟现实技术应用。

（七）演艺娱乐领域。聚焦数字演艺直播、内容制作、网络展演等场景，尤其是在舞台艺术、民俗节庆、戏曲综艺等优质资源的虚拟现实技术应用；在游戏、剧本娱乐、直播等场景的虚拟现实技术应用。

（八）安全应急领域。聚焦矿山安全、危化品安全、自然灾害防治等领域，尤其是在安全应急演练、智慧警务与应急管理信息化等方面的虚拟现实技术应用。

（九）残障辅助领域。聚焦残障弱势人群的“信息无障碍”建设，尤其是在出行辅助、技能训练、精神关怀、社交通讯、教育就业、生活购物、文化娱乐等方面的虚拟现实技术应用。

（十）智慧城市领域。聚焦城市可视化管理、个性化智慧生活信息服务领域，尤其是在交通出行、餐饮购物等场景下的虚拟现实技术应用。

二、申报条件

（一）申报主体应具有独立法人资格，具有较好的经济实力、技术研发和融合创新能力，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

（二）案例应具有较高技术水平和完整解决方案，具有较强的代表性、示范性、创新性和可推广性，能充分体现虚拟现实产业的技术特点和适用场景，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

（三）允许以联合体方式参与申报，联合实施单位数量不超过3家。

（四）申报主体对申报材料的真实性负责，申报项目的产品、技术及相关专利归属申报主体、团队，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。

三、工作要求

（一）遵循政府引导、企业自愿原则，各市工信局会同教育局、文化和旅游局、体育局以及山西综改示范区管委会，负责组织本地区案例申报工作。省工信厅将会同省教育厅、省文化和旅游厅、省广播电视局、省体育局对申报案例进行审核推荐。

（二）各申报主体需填写《虚拟现实先锋应用案例申报书》（见附件），报送至所在地工信局、教育局、文化和旅游局、体育局或山西综改示范区管委会（仅须报送一家）。申报材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强。

（三）各市工信局、教育局、文化和旅游局、体育局，山西综改示范区管委会对申报材料进行核实，并于8月7日前将应用案例推荐函、申报书纸质版（一式七份，扫描件和

可编辑电子版)报送至省工信厅、省教育厅、省文化和旅游厅、省广播电视局、省体育局等部门(仅须报送一家)。

四、成果推广

对应用成果突出、具有复制推广价值、进入国家名录的优秀案例,要从项目审批、政策、资金等资源配套方面加大支持力度。加强应用案例宣传推广,开展应用试点示范与宣传展览展示,扩大优秀案例示范效应,助力融合应用复制推广。

五、联系方式

山西省工业和信息化厅电子信息处: 庞 娜 0351-3030150

山西省教育厅科学技术与信息化处: 贾志武 0351-3381538

山西省文化和旅游厅科技教育处: 冯晓巍 0351-7325098

山西省广播电视局科技处: 侯利滨 0351-8302589

山西省体育局办公室: 任少冲 0351-7040569

附件: 《虚拟现实先锋应用案例申报书》