

## 附件 2：联盟标准制修订立项申请书

### 世界超高清视频产业联盟标准制、修订立项申请书

项目名称	三维声技术规范 第 3-1 部分：技术要求和测试方法 家庭影音播放设备	制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input checked="" type="radio"/>	被修订标准号	T/UWA 009.3-1
采用国际/内标准名称(中文)	T/UWA 009.2-1-2026 三维声技术规范 第 3-1 部分：技术要求和测试方法 家庭影音播放设备			
申请单位	1. 中国电子技术标准化研究院 2. 华为技术有限公司 3. 腾讯科技(深圳)有限公司 4. 深圳创维显示科技有限公司 5. 深圳康佳电子科技有限公司 6. 北京爱奇艺科技有限公司 7. 湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司 8. 南京艺术学院 9. 联发科技股份有限公司 10. 瑞芯微电子股份有限公司 11. 晶晨半导体(上海)股份有限公司 12. 海思技术有限公司		联系人	陈仁伟
手机	186 1141 4284	Email	Chenrw@cesi.cn	
牵头单位	中国电子技术标准化研究院			
计划起止时间	开始：2026 年 6 月，结束：2027 年 1 月			
立项的目的、意义或必要性	<p>现有 3-1 标准，未包含 Audio Vivid 多声道音频和对象信号的传输，无法在家庭环境下实现空间音效沉浸体验。也未落实 IEC61937-17 和 T/UWA 009.2-1 关于 Audio Vivid 信号传输的规范要求。</p> <p>修订后，将确保获得 Audio Vivid 认证的 TV 具备相应的多声道和对象传输能力，从而支持在家庭环境下与机顶盒、音箱等设备进行多声道系统组网。</p>			
适用范围或主要技术内容	本规范主要针对 TV、投影等家庭影音终端。要求其具备相应 Audio Vivid 的多声道和对象传输能力，并通过测试进行验证。			
国内外情况简要说明	对标标准早已在典型的家庭终端产品，实现相应的多声道和音频对象传输和组网，从而实现家庭场景的空间音效沉浸体验。			
申请立项单位意见	同意立项			
备注：				