

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	高动态范围（HDR）视频技术 第 2-1 部分：应用指南 系统集成	制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input checked="" type="checkbox"/>	被修订标准号	T/UWA 005.2-1 2022
采用国际/内标准名称(中文)	无			
申请单位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国电子技术标准化研究院 2. 深圳创维-RGB 电子有限公司 3. 北京数字电视国家工程实验室 4. 中国电信集团有限公司 5. 天翼数字生活科技有限公司 6. 中国移动（杭州）信息技术有限公司 7. 华为技术有限公司 8. 海思技术有限公司 	联系人	陈仁伟	
手机	18611414284	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	2024.11.28 至 2025.4.28			
<p>立项的目的、意义或必要性</p> <p>通用多媒体接口（GPMI）作为一种新型的音视频高速数字接口，在产业链上下游协同创新下，展现出了诸多显著的技术优势，为音视频产业的发展带来了新的机遇和变革。</p> <p>为拓展 HDR Vivid 的生态覆盖范围，推动 GPMI 接口承载 HDR Vivid，有必要立项明确和细化在 GPMI 上传输 HDR Vivid 内容的技术规范，从而支撑 GPMI 生态中上下游产业链各产品承载 HDR Vivid 内容时互联互通，以便消费者通过更多的渠道欣赏到 HDR Vivid 优质内容。</p>				
<p>适用范围或主要技术内容</p> <p>标准适用范围不变，主要技术内容在原标准的基础上增加在 GPMI 上传输 HDR Vivid 内容相关规定，同时梳理部分原文本中表述。</p>				
<p>国内外情况简要说明</p> <p>GPMI 行业标准将在 2025 年 Q1 发布，相关生态厂商已经投入产品开发。为第一时间支持 UWA 制定的双 Vivid 技术，SUCA 秘书处已致函 UWA 请求完成相关标准制定，共同推进双 Vivid 和 GPMI 技术生态。</p>				
<p>申请立项单位意见</p> <p>GPMI 上传输 HDR Vivid 已有明确、完整的技术方案完整，并进行了初步验证。建议加快 HDR Vivid 相关标准修订立项工作。</p>				
备注：				

