

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）静态图像 第 3-1 部分 技术要求和测试方法 腕式可穿戴显示设备的》	制定 ☒	被修订标准号	
		修订 ☐		
采用国际/内标准名称（中文）		-		
申请单位	中国电子技术标准化研究院 华为技术有限公司 中移（杭州）信息技术有限公司 中国电信集团有限公司 联通在线信息科技有限公司 联通视频科技有限公司 深圳市领为创新科技有限公司 深圳腾信百纳科技有限公司 上海海思技术有限公司	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	2025.06 需求、标准立项 2025.12 技术评审 2026.01 标准发布			
立项的目的、意义或必要性 HDR 静态图像核心标准 T/UWA 028 已于 2024 年 6 月发布。目前已有多家腕式可穿戴显示产品厂商对于应用该标准表示明确兴趣，规划在其产品中落地该标准，并希望在产品营销中使用 HDR 静态图相应的标识。为了指导设备厂商、芯片厂商正确开发产品，应用该标准，需要尽快启动基于 T/UWA 028 标准建立面向腕式可穿戴显示产品的技术要求和测试方法。 该标准如能成功立项和实施，也可成为范例，为将 HDR 静态图像标准应用到其他产品品类（如移动设备等）提供经验和参考。				
适用范围或主要技术内容 基于 UWA 联盟于 2024 年 6 月发布的《T/UWA 028 高动态范围（HDR）静态图像》标准，针对腕式可穿戴显示设备（手表、手环等）制定 HDR 静态图像特性相关的技术要求与测试方法。				
国内外情况简要说明 国外目前尚无针对 HDR 静态图像的产品技术要求标准。 国内目前有部分厂商在手机商用了 UWA 发布的 HDR 静态图标准，用于拍照和图库。本次提案中的厂商已规划在手表上落地该 HDR 静态图标准，并且希望将该标准的实现作为亮点特性进行营销。				

申请立项单位意见 同意按照本次提议范围和计划，制定 HDR 静态图 腕式可穿戴显示设备技术要求与测试方法标准	备注：
--	------------

