

《高动态范围（HDR）视频技术 第3-1部分：技术要求和测试方法 显示设备》审查会会议纪要

根据世界超高清视频产业联盟（UWA）标准工作组的工作安排，2024年3月1日，标准工作组组织召开视频会议，对标准送审稿进行技术审查。

会议由中国电子技术标准化研究院赵晓莺主持，审查组专家由来自联盟标准工作组各成员单位推荐的技术专家（名单见附件）组成。

标准主要起草人员首先介绍了标准修订过程，详细汇报了公开征求意见的汇总处理情况，及标准主要技术变化。起草组代表对各章节的主要内容进行了说明。审查组对标准文本进行了审查。审查组认为：

1、本部分规定了高动态范围（HDR）视频技术元数据定义、封装以及终端显示适配过程，适用于广播电视、数字电影、网络电视、网络视频、视频监控、实时通信、数字存储媒体等视频应用。本文件代替 T/UWA 005.1-2022，针对标准发布以来反馈的问题进行了完善；

2、标准编制过程中广泛征询了意见，意见答复处理得当；

3、标准文本内容完整，技术内容完备，配套材料齐全。

审查组专家一致同意标准通过审查，并提出如下修改意见和建议：

1、8.2“元数据传输”中删除“锁定最后有效帧”，改为“宜采用丢失前最后一帧有效动态元数据”。

2、公式（122）比较模糊，建议重新编制。

3、附录B. 2中ITU-T T. 35终端制造商指向码应改为“16位无符号整数”。

4、按照GB/T 1.1-2020要求修改完善。

5、评审专家提出的其他建议一并修改完善；

建议起草组根据审查会意见尽快完善标准文本，提交联盟秘书处完成发布。

附件：评审专家名单

序号	单位	职务/职称	姓名
1	海信视像科技股份有限公司	资深科学家	刘卫东
2	TCL 实业控股股份有限公司	部长	韩秋峰
3	咪咕文化科技有限公司	技术专家	毕蕾
4	中兴通讯股份有限公司	高级标准化工 程师	李秋婷
5	华为科技有限公司	标准专家	杨友庆

UWA 联盟标准工作组

二零二四年三月五日