

2024烟台标准线下讨论会-系统标准专题组

会议纪要

2024 年 5 月 31 日上午在山东省烟台市召开了 UWA 联盟标准工作组第四次线下会议。会议分 3 个专题组讨论标准提案。系统专题组对本次会议提交的视频相关标准需求提案、立项建议和标准征求意见进行了讨论与审查。

本次会议系统专题组由中兴通讯黄成和广电规划院制播研究所宁金辉担任组长并主持。审查组由本次参与会议联盟成员单位代表组成，名单见附件 2。联盟秘书处闫伟参加会议。

本次会议讨论的议题见附件 1。每个议题由提案或牵头单位介绍了相关情况，经与会专家讨论评审形成了评审意见，详见附件 1。

世界超高清视频产业联盟标准工作组

2024年5月31日

附件1：评审意见表

编号	提案/标准名称	提案/标准牵头单位	意见及结论	备注
N0088	《空间计算系统基础技术测评标准》标准需求提案	信通院	<p>1、立项标准的题目需要聚焦，确定应用的领域，将标题与应用场景紧密相关，考虑对应用场景的测评指标做分级</p> <p>2、给出是否已有测评方法？本标准与已有测评方法的区别</p> <p>结论：未通过立项。立项方向很好，但题目过于广泛，需要聚焦场景，与行业内相关单位讨论修订后，下次再上会做立项讨论。</p>	
N0076	《超高清影像远程交互技术规范》标准草案提案	华为	<p>1、对标准相关的背景做进一步说明，包括业务承载系统等</p> <p>2、在信令交互层面增加音视频的分级信息</p> <p>3、标准定义的音视频分级与业务场景间的关系，需要进一步明确</p> <p>4、每一级分级的指标需要给出为必选还是可选，对于可选指标，由各业务来决定是否支持。对一个级别的必选指标组，需要关联，全部支持才能标注为这一级别，给出说明</p> <p>5、需要增加图像质量的分级相关参数，如码率、分辨率等</p> <p>6、增加在什么条件下、什么环境下的对比度要求，增加相应的测试方法</p> <p>7、L1的失真、噪声，文中描述<6dB, dB是一个相对变化的值，需要修改</p> <p>8、带风扇干扰的指标是否过于苛刻？有风扇、无风扇的两种情况下，环境差距大。测试环境需要增加条件等说明，并确定是否需要增加主观测试的相关标准</p> <p>结论：根据工作组讨论意见进一步完善，后续继续上会讨论。</p>	
N0077	《超高清影像LED巨幕远程呈现系统技术要求》标准草案提案	华为	<p>1、需给出视讯一体机的硬件规格参数</p> <p>2、配套的测试方法，给出引用说明</p> <p>3、明确LED视讯一体机的定位，给出与国标的LED一体机终端的差异点</p> <p>结论：根据工作组讨论意见进一步完善，后续继续上会讨论。</p>	
N0075	《“百城千屏”超高清视音频传播系统视音频编码：系统	上海工程中心	<p>1、标准文稿题目修改，“系统”修改为“系统（STM）”</p> <p>结论：草案通过，后续继续推进。</p>	

	(SMT)》标准 草案提案			
N0073	《基于5G移动边缘计算的超高清内容分发网络技术要求》 标准草案提案	广电规划院	<p>1、意见：标准与超高清相结合，增加了相关的说明。对MEC的CDN做了功能性的要求，对5.3节安全传输，可以增加流量、资源的使用情况信息</p> <p>结论：通过评审，后续继续推进。</p>	
N0074	《面向超高清视频传输的5G网络切片服务保障技术要求》 标准草案提案	广电规划院	<p>1、标准中描述的“直播”、“播放”与对应的5G背包上行数据的业务场景不匹配，需做以修改</p> <p>2、明确本标准与运营商行标的区别点</p> <p>结论：对标准中表中值征求行业内意见，进一步修订后，下次再上会讨论。</p>	

附件 2：会议信息及签到表

时 间：2024年05月31日 09:00-12:00

地 点：烟台金沙滩喜来登酒店二楼金沙滩3厅

与 会 人：线下：117名专家，参见签到表

会议议题：

1. 《空间计算系统基础技术测评标准》标准需求提案 信通院：翟云
2. 《超高清影像远程交互技术规范》标准草案提案 华为：阮冠春
3. 《超高清影LED巨幕远程呈现系统技术要求》标准草案提案 华为：阮冠春
4. 《“百城千屏”超高清视音频传播系统视音频编码：系统(SMT)》标准草案提案 上海工程中心：殷惠清
5. 《基于5G移动边缘计算的超高清内容分发网络技术要求》标准草案提案 规划院：高杨
6. 《面向超高清视频传输的5G网络切片服务保障技术要求》标准草案提案 规划院：高杨

纪要整理：闫伟

纪要审核：赵晓莺



扫描_烟台会议签
到表.pdf