

# **世界超高清联盟标准**

## **《“百城千屏”超高清视音频编码：系统（SMT）》标准**

### **审查会纪要**

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9月6日，标准工作组在长沙组织召开线下审查会议，对《“百城千屏”超高清视音频编码：系统（SMT）》标准送审稿进行技术审查。

中国电子技术标准化研究院陈仁伟担任专家组组长并主持会议，审查组专家由来自联盟标准工作组各成员单位的技术专家（名单见附件后附件）组成。

标准主要起草单位首先介绍了标准编制过程，详细汇报了历次会议产生的标准主要技术变化和公开征求意见的汇总处理情况，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。

#### **一、审查组认为：**

1、本文件规定了“百城千屏”超高清视音频传播系统中编码的视频基本流、音频基本流在T/AI 114—2021定义的传输流中复用传输的要求，并规定了传输流在IP网络中的传输要求；

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。

二、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、本标准名称有重叠，需要在系统组内达成一致意见。

2、提升标准文本和编制说明的规范性和易读性，如：删除第2章的重复文字；修改第4章缩略语的SMT首字母为大写；补充第5.4节“PA消息”的缩略语；“音视频”统一为“视音频”；删除编制说明中不存在的描述，如测试条件、测试方法等；覆盖性：改为覆盖全部机型。

3、第5章 第5.3.1.1. 节定义的第3行最后部分：使用“av3a”或“a3as”进行标识，是否有误。已回答加以说明。

4、第5.3.2.3节 语义部分表3交互反馈信令表类型，其中取值1和2，基本上没有场景，属于过度冗余。已回答加以说明。

会议建议起草组根据审查会意见完成标准修改后尽早形成标准报批稿提交联盟秘书处发布。

UWA 联盟标准工作组

二零二四年九月六日

附件：评审专家名单

序号	单位	职务/职称	姓名
1	中国电子技术标准化研究院	高级工程师	陈仁伟
2	海信视像科技股份有限公司	首席科学家	刘卫东
3	三星（中国）投资有限公司	标准总监	张志海
4	北京数字电视国家工程实验室有限公司	高级工程师	李思远
5	中国移动咪咕文化科技有限公司	高级工程师	丁凌
6			
7			