

# 广播电视标准化

# 信息简报

2022 年 1 期

总第 67 期

2021 年 1 月 31 日

转载请注明源自本简报

## 内容提要：

- ◆ 国家广播电视总局批准发布《电视剧母版制作规范》一项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 行业标准《IPTV 音视频技术质量要求和测量方法》通过审查
- ◆ 国家广播电视总局批准发布《高动态范围电视系统显示适配元数据技术要求》一项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 国家标准化管理委员会印发《2022 年国家标准立项指南》
- ◆ 全国标准化工作会议在京召开
- ◆ 多样性算力产业及标准推进委员会正式成立
- ◆ ITU AI 和多媒体研讨会：探索新的领域和跨 SDO 合力
- ◆ 5G 与电视：通过 DVB-I 拉近距离—网络研讨会

## 国家广播电视总局批准发布《电视剧母版制作规范》一项广播电视和网络视听行业标准

2021 年 12 月 31 日，国家广播电视总局批准发布了广播电视和网络视听推荐性行业标准《电视剧母版制作规范》。该标准自 2022 年 4 月 1 日起实施。

标准编号为 GY/T 357-2021。

GY/T 357-2021 规定了高清、4K 超高清电视剧母版制作要求，包括时长、署名、图像、声音、字幕、封装格式和技术质量的要求，并给出了声画质量主观评价方法。

适用于电视剧制作机构、版权方及播出发布机构之间高清、4K 超高清电视剧的母版制作与交换。

上述标准在国家广播电视总局网站 (<http://www.nrta.gov.cn>) 公开。国家广播电视总局广播电视规划院网站 (<http://www.abp2003.cn>) 也可下载全文。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

### **行业标准《IPTV 音视频技术质量要求和测量方法》通过审查**

2022 年 1 月 7 日, 国家广播电视总局科技司和全国广播电影电视标准化技术委员会在北京组织召开了广播电视和网络视听行业标准《IPTV 音视频技术质量要求和测量方法》审查会。审查委员会一致同意该标准通过审查。

审查委员会主任由全国广电标委会分标委副主任钱岳林担任, 委员来自中央广播电视总台、国家广播电视总局监管中心、国家广播电视总局广播电视规划院、中广电广播电影电视设计研究院、中国有线电视网络有限公司、北京歌华有线电视网络股份有限公司、爱上电视传媒(北京)有限公司、深圳市天威视讯股份有限公司和上海百视通电视传媒有限公司等单位。

审查委员会专家听取了标准起草小组关于标准编制说明、测试报告和征求意见处理情况的介绍, 对标准送审稿进行了逐章逐条的审查, 并对有关内容提出了修改意见。

与会专家认为该标准完成了对 IPTV 传输信道层、码流层以及音视频的技术质量要求和测量方法的规范。用于 IPTV 信源、传输信道和接收终端技术质量的测量, 并适用于 IPTV 系统的规划、设计、建设和验收。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

### **国家广播电视总局批准发布《高动态范围电视系统显示适配元数据技术要求》 一项广播电视和网络视听行业标准**

2022 年 1 月 30 日, 国家广播电视总局批准发布了广播电视和网络视听推荐性行业标准《高动态范围电视系统显示适配元数据技术要求》。该标准自发布之日起实施。

标准编号为 GY/T 358-2022。

GY/T 358-2022 规定了超高清电视高动态范围 (HDR) 在制作、传输、接收、显

示等各个环节 HDR 视频显示适配的技术要求。适用于有线电视、直播卫星、地面电视、IPTV/OTT、户外大屏等各类终端的 HDR 视频显示适配。

上述标准在国家广播电视总局网站 (<http://www.nrta.gov.cn>) 公开。国家广播电视总局广播电视规划院网站 (<http://www.abp2003.cn>) 也可下载全文。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

### 国家标准化管理委员会印发《2022 年国家标准立项指南》

2022 年 1 月 12 日，为落实《国家标准化发展纲要》，做好 2022 年国家标准立项工作，国家标准化管理委员会制定了《2022 年国家标准立项指南》，并向各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委），国务院各有关部门，各行业协会，各直属全国专业标准化技术委员会，各有关单位国印发。

(来源：国家标准化管理委员会)

### 全国标准化工作会议在京召开

2022 年 1 月 14 日，全国标准化工作会议在京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、十九届历次全会和中央经济工作会议精神，学习宣传《国家标准化发展纲要》（以下简称《纲要》），认真落实国务院标准化协调推进部际联席会议和全国市场监管工作会议要求，总结 2021 年工作，研究部署 2022 年重点任务。市场监管总局党组成员、副局长，国家标准委主任田世宏出席会议并讲话。

(来源：市场监管总局)

### 多样性算力产业及标准推进委员会正式成立

近日，由中国移动牵头主导，清华大学、华为、中国电信、中国联通、中国信息通信研究院、安谋科技(中国)、中兴通讯、新华三、飞腾、中信科等十一家单位联合发起成立多样性算力产业及标准推进委员会。多样性算力产业及标准推进委员会旨在聚焦数据中心场景，基于 ARM、RISC-V 等新兴的主流算力技术，从 5G 等通信行业应用切入，牵引国内芯片等相关软硬件计算产品成熟度提升，研究包括 CPU、GPU、内存、硬盘等在内的服务器通用及异构芯片和部件要求，制定通用硬件技术规范，打造统一的评测认证体系，搭建应用适配迁移的工具框架，推动多样性计算架构的软硬件生态成熟。

(来源: C114 通信网)

### ITU AI 和多媒体研讨会: 探索新的领域和跨 SDO 合力

2022 年 1 月 18 日, 国际电信联盟 (ITU) 与国际标准化组织 (ISO) 和国际电工委员会 (IEC) JTC1 SC29 一起组织了一次关于“AI 和多媒体: 探索新的领域和跨 SDO 合力”的研讨会, 希望能够推动即将在人工智能和多媒体的共同领域开展的工作。

(来源: ITU)

### 5G 与电视: 通过 DVB-I 拉近距离—网络研讨会

2022 年 1 月 20 日, DVB 召开 5G 与电视: 通过 DVB-I 拉近距离—网络研讨会, 本次网络研讨会讨论了关于使用 5G 系统进行电视传输的技术发展的现实状况, 特别关注 DVB 如何促进广播和蜂窝网络世界之间的协调。DVB Project 的技术主管介绍了 DVB 目前在以互联网为中心的媒体传输规范方面的工作。会议首先简要介绍了 DVB 目前在以互联网为中心的媒体传输规范方面的工作; 第一场演讲关于 DVB 为 5G 的 DVB-I 创建了一套商业要求; 第二场演讲关于 DVB 与 5G-MAG 合作的合作情况, 根据 5G 上 DVB-I 的商业要求制定规范; 第三场演讲关于 5G-MAG 参考工具任务组建立的开发者社区, 并创建通用的开源参考工具, 以支持 5G 媒体技术的实施和互操作性; 第四场演讲关于 5G 广播在一些市场和背景下已经进行了广泛的试验, 同时讨论了距离真正的商业化还有多远? 在监管、商业和技术方面还缺少什么?

(来源: DVB)

---

欢迎业界专家、领导和各位同仁, 登陆广播电视规划院网站 ([www.abp2003.cn](http://www.abp2003.cn)) 下载各期《广播电视标准化信息简报》。

如有关于广播电视标准化工作的需求和建议, 也请通过下列方式一并反馈给我们!

电话: 010-8609 2923

邮件: [biaozhunsuo@abp2003.cn](mailto:biaozhunsuo@abp2003.cn)