

内部资料

仅供参考

广播电视标准化

信息简报

2019年4期

总第35期

2019年4月30日

转载请注明源自本简报



内容提要：

- ◆ 国家广播电视总局发布《网络音频应用的开放式控制架构第1部分：框架》等三项广播电视行业标准
- ◆ 行业标准《有线电视网络光纤到户万兆单向IP广播系统技术规范》通过审查
- ◆ 国家标准《可穿戴产品应用服务框架要求》发布
- ◆ 《信息技术 智能媒体编码》国家标准立项评审会召开
- ◆ 美国向ITU建议ATSC 3.0为国际广播标准

国家广播电视总局批准发布《网络音频应用的开放式控制架构

第1部分：框架》等三项广播电视行业标准

2019年4月28日，国家广播电视总局批准发布了GY/T 322.1-2019《网络音频应用的开放式控制架构第1部分：框架》、GY/T 322.2-2019《网络音频应用的开放式控制架构第2部分：类结构》、GY/T 322.3-2019《网络音频应用的开放式控制架构第3部分：用于TCP/IP网络的协议》等三项广播电视行业标准，自发布之日起实施。

GY/T 322.1-2019《网络音频应用的开放式控制架构第1部分：框架》规定了网络音频应用的开放式控制架构的模型和机制。这些模型和机制共同组成了开放式控

制架构的框架。适用于对网络音频应用的监控，不适用于传送流媒体或描述媒体内容。

GY/T 322.2-2019《网络音频应用的开放式控制架构第2部分：类结构》规定了网络音频应用的开放式控制架构的类结构。适用于网络音频应用的控制和监测。

GY/T 322.3-2019《网络音频应用的开放式控制架构第3部分：用于TCP/IP网络的协议》规定了用于TCP/IP网络的协议。适用于网络音频应用的监控。

广播电视行业标准由广播电视规划院电子发行，网址为：www.abp2003.cn。

（来源：全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处）

行业标准《有线电视网络光纤到户万兆单向IP广播系统技术规范》通过审查

2019年4月28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行业标准《有线电视网络光纤到户万兆单向IP广播系统技术规范》审查会。审查委员会一致同意该标准通过审查。

审查委员会主任由中国广播电视网络有限公司副总经理、全国广电标委会分标委委员曾庆军担任，委员来自国家广播电视总局广播电视科学研究院、广播电视规划院、中广电广播电影电视设计研究院、北京歌华有线电视网络股份有限公司、广西广播电视信息网络股份有限公司、福建广电网络集团、中国传媒大学、四川九州电子科技股份有限公司和上海欣诺通信技术有限公司等单位。

审查委员会专家听取了标准起草小组关于标准编制说明、知识产权报告、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。

与会专家认为标准起草小组及相关单位在对全国有线电视网络光纤入户的技术和业务需求分析基础上，对有线电视网络光纤到户万兆单向IP广播系统的架构、系统和实现方法进行了整理分析和实践，并在广泛征求业内专家意见的基础上完成了该标准的编制。该标准对于全国有线电视传输网络的光纤化改造、提升用户体验、提高业务承载能力具有指导意义。

（来源：全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处）

国家标准《可穿戴产品应用服务框架要求》发布

近日，国家市场监督管理总局、国家标准委批准发布一批国家标准和标准制修订计划，其中，信标委归口管理的GB/T 37344-2019《可穿戴产品应用服务框架要

求》国家标准发布，并下达了 34 项国家标准制修订计划项目，其中包括：

20190847-T-469：信息技术 云计算 云际计算参考架构

20190836-T-469：人工智能 情感计算用户界面 框架

20190851-T-469：信息技术 人工智能 术语

20190776-T-469：信息技术 虚拟现实内容表示编码 第 1 部分：系统

20190841-T-469：信息技术 大数据 面向分析的数据存储与检索技术要求

（来源：中国电子技术标准化研究院）

《信息技术 智能媒体编码》国家标准立项评审会召开

2019 年 4 月 24 日，全国信息技术标准化技术委员会多媒体分技术委员会《信息技术 智能媒体编码》国家标准立项评审会在北京召开。

会上，标准主要起草单位就《信息技术 智能媒体编码》标准立项前的预研、起草过程、与国际标准的对比分析、与本领域相关其他标准的协调配套考虑、知识产权处置情况与测试验证有关情况做了报告。评审专家根据项目介绍中的技术细节、产业化可行性、编解码可靠性、知识产权保护等方面进行了细节的询问与讨论。

会后，标准起草单位将根据评审意见，对标准题目和标准立项形式进行讨论，明确迭代升级技术指标，完善测试验证工作。

（来源：中国电子技术标准化研究院）

美国向 ITU 建议 ATSC 3.0 为国际广播标准

由美国先进电视系统委员会开发的 ATSC 3.0 标准已在美国和韩国被采用。这套技术标准是对 1996 年的 ATSC 1.0 标准的改进。

ATSC 3.0 基于 IP，在吞吐能力、音视频服务质量、各种设备上的移动接收、频谱效率、紧急信息、个性化功能、交互能力上有改进和体现。预计在 7 月举行的下一次国际电联工作组会议上，美国的提案将加速行动。

（来源：依马狮广电网）

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)或广电猎酷(www.lieku.tv)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 传真：010-8609 3711

邮件：biaozhunsuo@abp2003.cn