

广播电视标准化

信息简报

2021 年 2 期

总第 56 期

2021 年 2 月 28 日

转载请注明源自本简报

内容提要：

- ◆ 《感知音频质量的客观测量方法》、《中央、省、自治区、直辖市广播电视台台代码》等两项行业标准通过审查
- ◆ 行业标准《专业广播环境下音视频设备精确时间同步协议规范》通过审查
- ◆ 国家广播电视总局批准发布《IPTV 集成播控平台与传输系统用户“双认证、双计费”接口规范》一项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 国家市场监督管理总局发布强制性国家标准《网络关键设备安全通用要求》
- ◆ 工信部制定《5G 系统直放站射频技术要求（试行）》
- ◆ 通信行业标准《云化城域网参考架构及技术要求》通过审查
- ◆ 第 20 届世界标准合作组织（WSC）会议召开

《感知音频质量的客观测量方法》、《中央、省、自治区、直辖市广播电视台台代码》 等两项行业标准通过审查

2021 年 2 月 4 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《感知音频质量的客观测量方法》、《中央、省、自治区、直辖市广播电视台台代码》两项广播电视和网络视听行业标准审查会。审查委员会一致同意上述两项标准通过审查。

审查委员会主任由全国广电标委会顾问杜百川担任，委员来自中央广播电视总

台、国家广播电视总局广播电视科学研究院、北京广播电视台、上海广播电视台和北京中联合超高清协同技术有限公司。

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、征求意见和函审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《感知音频质量的客观测量方法》对收录、分配、传送和监测等环节以及编解码器等音频处理设备的音频质量评价具有重要指导意义。

《中央、省、自治区、直辖市广播电视台代码》对于规范机构管理以及相关技术应用，具有重要的指导作用。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

行业标准《专业广播环境下音视频设备精确时间同步协议规范》通过审查

2021年2月4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《专业广播环境下音视频设备精确时间同步协议规范》审查会。审查委员会一致同意该标准通过审查。

审查委员会主任由全国广电标委会顾问杜百川担任，委员来自中央广播电视总台、国家广播电视总局广播电视科学研究院、北京广播电视台和北京中联合超高清协同技术有限公司。

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对专业广播环境下IP系统和设备的设计、生产、验收、运行和维护具有重要意义。

(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《IPTV集成播控平台与传输系统用户“双认证、双计费”接口规范》一项广播电视和网络视听行业标准

2021年2月26日，国家广播电视总局批准发布了《IPTV集成播控平台与传输系统用户“双认证、双计费”接口规范》一项广播电视和网络视听推荐性行业标准。自发布之日起实施。

标准编号为GY/T 346-2021。

GY/T 346-2021规定了IPTV集成播控平台与传输系统之间“双认证、双计费”的主要对接流程，定义了用户、认证、计费相关的接口规范。适用于IPTV集成播控平台和IPTV传输系统采用“双认证、双计费”方式的规划、设计、建设、运行、管理和维护。

该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)

国家市场监督管理总局发布强制性国家标准《网络关键设备安全通用要求》

2021年2月20日，国家市场监督管理总局发布2021年第1号公告，批准了7项强制性国家标准和1项强制性国家标准修改单，其中包含1项通信领域的强制性国家标准：GB 40050-2021《网络关键设备安全通用要求》。

标准主要内容包括安全功能要求和安全保障要求。安全功能要求聚焦于保障和提升设备的安全技术能力，主要包括设备标识安全、冗余备份恢复与异常检测、漏洞和恶意程序防范、预装软件启动及更新安全、用户身份标识与鉴别、访问控制安全、日志审计安全、通信安全、数据安全以及密码要求10个部分。安全保障要求聚焦于规范网络关键设备提供者在设备全生命周期的安全保障能力，主要包括设计和开发、生产和交付、运行和维护三个环节的要求。该将于2021年8月1日正式实施。

(来源：中国通信标准化协会)

工信部制定《5G系统直放站射频技术要求（试行）》

《5G系统直放站射频技术要求（试行）》规定了频率工作范围、最大功率容限、占用带宽、最大增益容限、频率误差、邻道抑制比、带外无用发射限制、杂散发射限制、机箱端口杂散辐射限制、矢量幅度误差、输出互调等内容。

(来源：工信部无管局)

通信行业标准《云化城域网参考架构及技术要求》通过审查

2021年1月27日，中国通信标准化协会(ccsa) TC3 WG1网络总体及人工智能应用工作组召开第63次会议，审查通过了由中国电信、中兴通讯、华为公司联合牵头编制的《云化城域网参考架构及技术要求》通信行业标准送审稿。该标准为实现

城域网云化提供了通用化参考架构，规范了关键技术要求，指导相关技术和产品研发，对推动云网一体化发展具有重要参考价值。

(来源：中国通信标准化协会)

第 20 届世界标准合作组织 (WSC) 会议召开

2021 年 2 月 26 日，第 20 届世界标准合作组织 (WorldStandardsCooperation, WSC) 会议以视频会议方式召开。会议由国际电工委员会 (IEC) 主席、中国华能集团有限公司董事长舒印彪主持。达沃斯世界经济论坛 (WorldEconomicForum, WEF) 主席博格·布伦德 (BorgeBrende) 作为特邀嘉宾发表主旨演讲，畅谈当前全球疫情形势、经济状况及未来的挑战和机遇，探讨国际标准如何促进后疫情时代世界经济社会的发展。国际电工委员会 (IEC)、国际标准化组织 (ISO) 和国际电信联盟 (ITU) 相关负责人出席会议。第 20 届世界标准合作会议的顺利举办，有利于深化国际标准化组织与世界经济论坛的合作，共同推动世界经济的繁荣发展。

(来源：国家市场监督管理总局)

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) 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