

广播电视标准化

信息简报

2021 年 1 期

总第 55 期

2021 年 1 月 31 日

转载请注明源自本简报

内容提要:

- ◆ 行业标准《超高清晰度电视信号实时串行数字接口 第 1 部分：多链路 10Gbit/s 光接口（10 比特字容器）》、《超高清晰度电视信号实时串行数字接口 第 2 部分：多链路 10Gbit/s 光接口（12 比特字容器）》通过审查
- ◆ 行业标准《超高清晰度电视信号实时串行数字接口 第 3 部分：单链路和多链路 6Gbit/s、12Gbit/s 和 24Gbit/s 光和电接口》通过审查
- ◆ 国家广播电视总局批准发布《互联网电视总体技术要求》等四项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 国家市场监督管理总局关于印发《市场监管信息化标准化管理办法》和《市场监管信息化标准体系》
- ◆ 中国通信标准化协会发布 3 册标准白皮书
- ◆ ITU-T 成立自治网络焦点小组

行业标准《超高清晰度电视信号实时串行数字接口 第 1 部分：多链路 10Gbit/s 光接口（10 比特字容器）》、《超高清晰度电视信号实时串行数字接口 第 2 部分：多链路 10Gbit/s 光接口（12 比特字容器）》通过审查

2021 年 1 月 15 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《超高清晰度电视信号实时串

行数字接口 第1部分：多链路 10Gbit/s 光接口（10 比特字容器）》、《超高清清晰度电视信号实时串行数字接口 第2部分：多链路 10Gbit/s 光接口（12 比特字容器）》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规划院、北京广播电视台、上海广播电视台、广东广播电视台、深圳广播电影电视集团、中国传媒大学和北京瑞得霖科信息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。

与会专家认为上述两项标准有利于规范超高清电视信号的实时传输，促进系统互联互通，对超高清电视系统和设备的设计、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）

行业标准《超高清清晰度电视信号实时串行数字接口 第3部分：单链路和多链路6Gbit/s、12Gbit/s和24Gbit/s光和电接口》通过审查

2021年1月15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《超高清清晰度电视信号实时串行数字接口 第3部分：单链路和多链路 6Gbit/s、12Gbit/s 和 24Gbit/s 光和电接口》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规划院、广东广播电视台、深圳广播电影电视集团、中国传媒大学和北京瑞得霖科信息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有利于规范超高清电视信号的实时传输，促进系统互联互通，对超高清电视系统和设备的设计、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《互联网电视总体技术要求》等四项
广播电视和网络视听行业标准**

2021年1月20日,国家广播电视总局批准发布了《互联网电视总体技术要求》、《互联网电视集成平台技术要求》、《互联网电视内容服务平台技术要求》和《互联网电视集成平台节目集成系统技术要求及接口规范》等四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 342-2021《互联网电视总体技术要求》;

GY/T 343-2021《互联网电视集成平台技术要求》;

GY/T 344-2021《互联网电视内容服务平台技术要求》;

GY/T 345-2021《互联网电视集成平台节目集成系统技术要求及接口规范》。

GY/T 342-2021《互联网电视总体技术要求》规定了互联网电视的总体技术架构,互联网电视集成平台、互联网电视内容服务平台、互联网电视终端之间的对接要求,以及与监管平台对接的基本要求。适用于互联网电视业务系统的规划、设计、建设、验收、运行、管理和维护。

GY/T 343-2021《互联网电视集成平台技术要求》规定了互联网电视集成平台的架构、功能模块和接口等技术要求。适用于互联网电视集成平台的规划、设计、建设、验收、运行和维护。

GY/T 344-2021《互联网电视内容服务平台技术要求》规定了互联网电视内容服务平台技术要求,包括功能架构、系统组成和分工界面、内容安全要求以及接入互联网电视集成平台的技术要求与接口规范。适用于互联网电视内容服务平台的规划、设计、建设、验收、运行和维护。

GY/T 345-2021《互联网电视集成平台节目集成系统技术要求及接口规范》规定了互联网电视集成平台节目集成系统的技术要求及与互联网电视内容服务平台的接口。适用于互联网电视集成平台节目集成系统的规划、设计、建设、验收、运行、管理及维护。

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)

国家市场监督管理总局关于印发《市场监管信息化标准化管理办法》 和《市场监管信息化标准体系》

近日，为加强和规范市场监管信息化标准化建设和管理工作，为更好地发挥信息化标准体系对市场监管信息化标准化工作的指导作用，有效支撑全国市场监管信息化建设工作，市场监管总局制定了《市场监管信息化标准化管理办法》和《市场监管信息化标准体系》，并下发各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委），总局各司局。

（来源：国家市场监督管理总局）

中国通信标准化协会发布3册标准白皮书

继信息通信能源、区块链、量子保密通信、“物联网+区块链”白皮书之后，2020年，中国通信标准化协会先后完成并发布了《5G网络下的云化虚拟现实平台技术白皮书》《工业互联网标识解析标准化白皮书》《云化增强现实关键场景及技术白皮书》。

《5G网络下的云化虚拟现实平台技术白皮书》探讨了5G网络下云VR平台技术的实现细节，为云VR平台的功能要求、安全能力以及典型云VR业务实现等提供了技术参考。《工业互联网标识解析标准化白皮书》梳理了标识解析标准化国内外发展现状，分析了面向工业互联网场景的标准化新需求。《云化增强现实关键场景及技术白皮书》基于Cloud AR产业背景及国内外标准化情况，介绍了AR云化在若干领域应用的关键场景，分析了AR云化的需求，提出了Cloud AR解决方案的总体技术架构和关键技术，梳理了Cloud AR终端、平台、网络三大层次的关键技术方案。

（来源：中国通信标准化协会）

ITU-T成立自治网络的焦点小组

ITU-T第13研究组在2020年12月17日的虚拟会议上成立自治网络的焦点小组。焦点小组将起草自主网络的技术报告和规范，包括未来网络的探索性演进、实时响应实验、对未来环境的动态适应、技术和用例。焦点小组还将确定自主网络标准化方面的相关差距。焦点小组的主要目标是提供一个开放的平台，以执行与此主题相关的标准前活动，并在适当的情况下利用其他人的技术。

（来源：ITU网站）

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