

内部资料

仅供参考

## 广播电视标准化

# 信息简报

2019年5期

总第36期

2019年5月31日

转载请注明源自本简报



### 内容提要：

- ◆ 总局科技司组织召开无线传输与覆盖、有线广播电视、广播电视中心标准计划项目清理专家组会议
- ◆ 《广播电视人工智能应用白皮书》和《广播电视行业应用大数据技术白皮书（2018）》发布
- ◆ 人民邮电报社与中国通信标准化协会召开“5.17”世界电信日座谈会
- ◆ CCSA TC1 召开第33次全会：强调人工智能标准体系的建设和完善
- ◆ CCSA TC5 召开第48次全会：部署5G系列标准
- ◆ ITU 发布AI在广播中应用新报告
- ◆ ITU-T 第12研究组（性能、服务质量和体验质量）会议快讯

### 总局科技司组织召开无线传输与覆盖标准计划项目清理专家组会议

2019年5月15日，总局科技司组织召开了2018年以前无线传输与覆盖标准计划项目清理专家组会议。

会议由总局科技司标准与质量处张源处长主持，专家组组长由总局科技委副主任杜百川担任，秘书由广播电视规划院无线研究所所长冯景锋担任，组员来自中央广播电视总台应急广播中心，国家广播电视总局无线电台管理局、监管中心、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、广播电视卫星直播管理中心，清华大学等单位。

专家组对62项2018年以前的无线传输与覆盖标准计划项目进行了清理，提出了“终止”、“调整”、“继续有效”或“待定”的具体建议，其中，建议继续有效的计划项目24项，建议进行调整的计划项目6项，建议终止的计划项目30项，建议待定的计划项目2项。

上述清理结果在5月22日召开的2019年广标委无线传输与覆盖专业年会上获得通过。后续工作将按照科技司与广标委秘书处拟定的《2019年标准计划项目清理工作方案》继续进行。

(来源：全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

### 总局科技司组织召开有线广播电视标准计划项目清理专家组会议

2019年5月17日，总局科技司组织召开了2018年以前有线广播电视标准计划项目清理专家组会议。

会议由总局科技司标准与质量处张源处长主持，专家组组长由广播电视规划院副院长谢锦辉担任，秘书由广播电视规划院网络研究所所长聂明杰担任，组员来自广播电视科学研究院、广播电视规划院、中国有线电视网络有限公司、东方有线网络有限公司等单位。

专家组对84项2018年以前的有线广播电视标准计划项目进行了清理，提出了“终止”、“调整”或“继续有效”的具体建议，其中，建议继续有效的计划项目34项，建议进行调整的计划项目6项，建议终止的计划项目44项。

上述清理结果在5月21日召开的2019年广标委有线广播电视专业年会上获得通过。后续工作将按照科技司与广标委秘书处拟定的《2019年标准计划项目清理工作方案》继续进行。

(来源：全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

## 总局科技司组织召开广播电视中心标准计划项目清理专家组会议

2019年5月20日，总局科技司组织召开了2018年以前广播电视中心标准计划项目清理专家组会议。

会议由总局科技司标准与质量处张源处长主持，专家组组长由中央广播电视总台丁文华院士担任，秘书由广播电视规划院制播所所长邓向冬担任，组员来自中央广播电视总台、监管中心、广播电视科学研究院、广播电视规划院等单位。

专家组对89项2018年以前的广播电视中心标准计划项目进行了清理，提出了“终止”、“调整”或“继续有效”的具体建议，其中，建议继续有效的计划项目33项，建议进行调整的计划项目4项，建议终止的计划项目52项。

上述清理结果在5月20日召开的2019年广标委广播电视中心专业年会上获得通过。后续工作将按照科技司与广标委秘书处拟定的《2019年标准计划项目清理工作方案》继续进行。

(来源：全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

## 《广播电视人工智能应用白皮书》和

### 《广播电视行业应用大数据技术白皮书（2018）》发布

国家广播电视总局于5月16日下午主办了“AI赋能智慧广电——首届广播电视人工智能应用创新发展高峰论坛”。开幕式上，国家广播电视总局正式发布《广播电视人工智能应用白皮书》和《广播电视行业应用大数据技术白皮书》，并为设立的“广播电视人工智能应用国家广播电视总局重点实验室”揭牌。

国家广播电视总局副局长、党组成员张宏森在会上强调，人工智能应用是一把“双刃剑”，广播电视和网络视听是重要的宣传文化阵地和意识形态阵地，应用人工智能必须确保可靠可控，始终把安全放在前面，把人的主观能动性和创造性放在前面，不能在人工智能面前迷失创造精神，不能让创作生产完全被技术控制和奴役，不能让内容产品失去情感温度和斑斓色彩，不能让行业发展失去能动活力。

(来源：依马狮广电网)

## 人民邮电报社与中国通信标准化协会召开“5.17”世界电信日座谈会

2019年5月14日，人民邮电报社与中国通信标准化协会结合“缩小标准化差距”主题，在世界电信日50周年即将来临之际，召开了“5.17”世界电信日座谈。

座谈会上，双方就通信网络、移动终端、光纤光缆、5G、团体标准、国际化等内容进行了交流，探寻缩小标准化差距，为行业发展献计献策。会议认为，我国无论是经济发展、电信网规模、互联网普及以及企业创新和产业制造等，都实现了跨越式发展，与一些发达国家的差距在缩小。在标准化方面，移动通信从1G时代空白，2G时代跟随，3G时代突破，4G时代并跑，到5G时代要力争实现局部引领，我国信息通信业与世界的差距也一直在缩小。

会议最后，双方均表达了希望今后继续加强联系合作，携手拓展信息通信行业与交通、医疗、家居、航空等垂直行业的合作意愿，加大融合类标准制定，加强标准化工作宣传，营造更加有利的标准化和产业发展环境，继续为缩小标准化差距而努力。

(来源：中国通信标准化协会网站)

### **CCSA TC1 召开第33次全会：强调人工智能标准体系的建设和完善**

2019年4月16日至17日，中国通信标准化协会互联网与应用技术工作委员会(TC1)第33次全会在北京召开。

会议通过了包括“基于图像识别的内容检测服务系统指标要求和评估方法”、“面向云计算的安全解决方案 第一部分：态势感知平台”等23项行业标准立项建议。为满足行业标准化需求，全会还审议通过了“人工智能与实体经济深度融合重点标准化方向研究”等2项协会研究课题的立项建议，“深度学习平台功能和性能评估方法”、“基于公用通信网络的智能图像识别算法及测试评估标准总体技术要求”、“基于公用通信网络的智能图像识别算法及测试评估标准人脸识别”等4项行业标准送审稿。

(来源：中国通信标准化协会网站)

### **CCSA TC5 召开第48次全会：部署5G系列标准**

2019年4月16日至18日，中国通信标准化协会无线通信技术工作委员会(TC5)第48次全会在无锡市召开，部署5G系列标准制定，通过了多项标准送审稿和立项

建议。

本次全会通过的“5G 移动通信网通信安全技术要求”国标立项建议，主要规范 5G 移动通信网络中，终端与不同网元的通信安全要求、终端的接入安全要求和流程，以及网元间的通信安全协议、算法等。“5G 移动通信网络设备安全保障要求”系列国行标立项建议，旨在制定 5G 网络设备安全保障要求，分析 5G 网络设备特定的安全需求，制定 5G 网络设备安全的测试用例，为 5G 网络设备安全保障给出标准化解决方案，为设备的安全评估与安全测试提供标准流程和要求，从而为设备的入网检测、运营安全保障提供指导性建议。

(来源：中国通信标准化协会网站)

### ITU 发布 AI 在广播中应用新报告

国际电联 (ITU) 于近日发布了一份新报告，阐述了在电视和声音广播内容的制作和分发过程中如何使用人工智能。该报告讨论 AI 如何正在优化广播节目制作的工作流程，改进音频和视觉质量评估，在电视和广播节目分发中高效利用频谱，以及通过挖掘档案素材以及自动为特定受众或个人匹配内容，创作新节目。

此最新人工智能报告是回应第六研究小组 (广播服务) 关于在广播中使用人工智能的 ITU-R 144/6 问题。审查人工智能工作的 ITU-R 6C 工作组主席安迪·奎斯迪表示，随着广播公司所面临的格式、平台和监管的不断增长，对直观和学习的技术之需求成为节目制作者和广播公司的重要工具。

(来源：依马狮广电网)

### ITU-T 第 12 研究组 (性能、服务质量和体验质量) 会议快讯

ITU-T 第 12 研究组于 2019 年 5 月 7 日至 16 日在日内瓦举行了研究期第五次会议。来自 46 个国家的 116 名与会者出席了会议。

会议收到 76 个文稿，处理 180 个临时文件。

会议决定 (determine) 了一项建议书，同意 (consent) 了 11 项建议书 (4 项制定，5 项修订，1 项修正 (Amendment)，1 项勘误 (Corrigendum))。

TAP 完成 E. 805《建立质量监管框架的战略》(Strategies to establish quality

regulatory frameworks)。

AAP 完成 P. 700 《语音通信的响度计算》(Calculation of loudness for speech communication) 等。

(根据 ITU-T SG12 会议资料整理)

标准所信息简报

---

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)) 或广电猎酷([www.lieku.tv](http://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](mailto:biaozhunsuo@abp2003.cn)