

广播电视标准化

信息简报

2021 年 9 期

总第 63 期

2021 年 9 月 30 日

转载请注明源自本简报

内容提要：

- ◆ 国家标准《超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值》通过审查
- ◆ 行业标准《VR 视频系统节目制作和交换用视频参数值》通过审查
- ◆ 第二届中国—东盟国际标准化论坛召开
- ◆ 八部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划》
- ◆ IETF 正式发布 ACTN 北向波分 YANG 模型标准 RFC

国家标准《超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值》通过审查

2021 年 9 月 9 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国家标准《超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值》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、上海文化广播影视集团、广东广播电视台、江苏省广播电视总台、中国传媒大学、华为技术有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、北京爱奇艺科技有限公司和湖南快乐阳光互动娱乐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对指导和规范超高清清晰度电视节目制作系统及其设备的设计、生产、验收、运行和维护，指导超高清电视节目的制作、播出、传输、显示和交换，促进超高清技术的应用和推广都具有重要作用。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

行业标准《VR 视频系统节目制作和交换用视频参数值》通过审查

2021年9月9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和网络视听行业标准《VR 视频系统节目制作和交换用视频参数值》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、国家广播电视总局广播电视规划院、上海文化广播影视集团、广东广播电视台、江苏省广播电视总台、中国传媒大学、华为技术有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、北京爱奇艺科技有限公司和湖南快乐阳光互动娱乐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规范了3DoF VR 视频系统节目制作与交换基本参数，对 VR 视频节目的制作、分发、交换、传播具有重要的指导意义。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

第二届中国—东盟国际标准化论坛召开

2021年9月11日，以“携手共促标准互联互通，支撑可持续发展合作”为主题的第二届中国—东盟国际标准化论坛在广西南宁召开。论坛发布了广西东盟标准化研究中心和缅甸农业畜牧与灌溉部农业研究院的标准化合作成果，宣布共建国际标准化人才基地（南宁），启动了“中国—东盟标准云平台”。来自中国以及文莱、老挝、泰国、马来西亚、缅甸等东盟国家标准化官员、专家和有关社会组织、企业的代表，分别发表了主旨演讲和主题报告。

(来源：市场监管总局)

八部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划》

9月27日，工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、科技部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、国家卫生健康委员会、国家能源局等八部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023年）》（以下简称《行动计划》）。《行动计划》明确了创新能力、产业生态、应用规模和支撑体系四大目标。目标到2023年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，社会主义现代化治理、产业数字化转型和民生消费升级的基础更加稳固。突破一批制约物联网发展的关键共性技术，培育一批示范带动作用强的物联网建设主体和运营主体，催生一批可复制、可推广、可持续的运营服务模式，导出一批赋能作用显著、综合效益优良的行业应用，构建一套健全完善的物联网标准和安全保障体系。在智慧城市、数字乡村、智能交通、智慧农业、智能制造、智能建造、智慧家居等重点领域，加快部署感知终端、网络 and 平台，形成一批基于自主创新技术产品、具有大规模推广价值的行业解决方案，有力支撑新型基础设施建设；推进IPv6在物联网领域的大规模应用；物联网连接数突破20亿。

（来源：通信世界网）

IETF 正式发布 ACTN 北向波分 YANG 模型标准 RFC

近日，国际标准组织 IETF（Internet Engineering Task Force）正式发布了光传送网 ACTN 北向波分数据模型，包括 O 层网络类型定义 (RFC9093) 和 WSON 网络拓扑模型 (RFC9094)。本次发布的波分标准模型，由来自华为、诺基亚、西班牙电信、西班牙通信技术中心、韩国电子通信研究院、英国兰卡斯特大学等公司/机构的 IETF 标准专家通力合作之下，通过五年的努力和近 30 个版本的迭代定义完成。IETF 在 2014 年基于 9 大运营商提出的 Use Case 和需求提出 ACTN，作为 SDN 的网络架构。2016 年，IETF 启动波分、OTN 等网络技术的数据模型标准化工作。标准推动期间，IETF ACTN 也组织了多场产业活动，包括代码竞赛、开源项目、互通测试等，推进标准成熟。

（来源：C114 通信网）

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）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