

广播电视标准化

信息简报

2021 年 10 期

总第 64 期

2021 年 10 月 31 日

转载请注明源自本简报

内容提要：

- ◆ 国家广播电视总局批准发布《广播电视台融合媒体云平台 总体架构》等两项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 工业和信息化部与国际电联高级别研讨会在深圳举行
- ◆ 中共中央国务院印发《国家标准化发展纲要》
- ◆ 第一届全国区块链和分布式记账技术标准化技术委员会成立
- ◆ 工信部印发《物联网基础安全标准体系建设指南（2021 版）》
- ◆ 全球首个非蜂窝 5G 标准获国际电联认可

国家广播电视总局批准发布《广播电视台融合媒体云平台 总体架构》等两项广播电视和网络视听行业标准

2021 年 10 月 12 日，国家广播电视总局批准发布了《广播电视台融合媒体云平台 总体架构》和《广播电视台融合媒体云平台 接口协议》等两项标准。自发布之日起实施。

标准编号：

GY/T 354-2021 《广播电视台融合媒体云平台 总体架构》；

GY/T 355-2021 《广播电视台融合媒体云平台 接口协议》。

GY/T 354-2021 给出了广播电视台融合媒体云平台的总体架构及相关内容。适用于指导广播电视台融合媒体云平台的设计、研发、建设和运行维护。

GY/T 355-2021 规定了广播电视台融合媒体云平台基础设施服务层、平台服务层和软件服务层之间，以及私有云、公有云和专属云之间进行消息通讯、控制指令和数据交换的接口协议、功能和调用方式。适用于广播电视台融合媒体云平台的设计、研发、建设和运行维护。

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)

工业和信息化部与国际电联高级别研讨会在深圳举行

9月29日，工业和信息化部与国际电信联盟在深圳举行高级别研讨会，围绕纪念中华人民共和国恢复联合国合法席位50周年、促进与国际电联合作等进行了交流研讨。会议围绕“数字联通世界：过去、现在与未来”的主题进行了交流研讨，认为面对当前新一轮科技革命与产业变革带来的机遇和挑战，应合力促进全球标准领域创新合作，加强数字经济、人工智能、移动通信、数字安全等重点领域研究；共同推进全球数字基础设施发展，深化“一带一路”框架下合作，提升数字技术和服务的可获得性和可负担性，缩小数字鸿沟；协力推动全球数字治理建设，构建开放、公平、公正、非歧视的数字发展环境；携手加强全球频谱资源协调，引导无线电技术和产业快速发展。

(来源：通信世界网)

中共中央国务院印发《国家标准化发展纲要》

近日，中共中央、国务院印发了《国家标准化发展纲要》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。《纲要》发展目标：到2025年，实现标准供给由政府主导向政府与市场并重转变，标准运用由产业与贸易为主向经济社会全域转变，标准化工作由国内驱动向国内国际相互促进转变，标准化发展由数量规模型向质量效益型转变。标准化更加有效推动国家综合竞争力提升，促进经济社会高质量发展，在构建新发展格局中发挥更大作用。

(来源：中国通信标准化协会)

第一届全国区块链和分布式记账技术标准化技术委员会成立

10月29日，第一届全国区块链和分布式记账技术标准化技术委员会（以下简称“区块链标委会”）成立大会暨第一次全体委员会议，采取线上线下结合的方式在

京召开。国家市场监督管理总局副局长、国家标准委主任田世宏，工业和信息化部副部长、区块链标委会主任委员王志军出席大会并讲话。王志军指出，区块链标委会的成立，对于整合国内产业力量，统筹推进标准化工作，加快建立标准体系，引导和规范产业发展具有重要意义。王志军强调，区块链标委会要聚焦重点，为区块链技术和产业创新发展提供标准支撑。发挥标准的引导作用，完善标准体系；围绕应用需求，打造一批高质量的标准；加强标准化与产业的互动，推动标准的应用实施；积极参与国际标准化工作，提升国际话语权。

（来源：IT之家）

工信部印发《物联网基础安全标准体系建设指南（2021版）》

工业和信息化部近日印发《物联网基础安全标准体系建设指南（2021版）》。提出到2022年，初步建立物联网基础安全标准体系，研制重点行业标准10项以上，明确物联网终端、网关、平台等关键基础环节安全要求，满足物联网基础安全保障需要，促进物联网基础安全能力提升。到2025年，推动形成较为完善的物联网基础安全标准体系，研制行业标准30项以上，提升标准在细分行业及领域的覆盖程度，提高跨行业物联网应用安全水平，保障消费者安全使用。

（来源：工信微报）

全球首个非蜂窝5G标准获国际电联认可

近日，国际电信联盟无线电通信部门（ITU-R）认可了世界上第一个非蜂窝5G技术标准，旨在为企业提供无需运营商就能自主管理网络的能力。该规范被称为ETSI DECT-2020 NR，将作为5G标准的一部分纳入IMT-2020技术推荐，目的是实现物联网使用的大众化和基础设施的去中心化。欧洲电信标准化协会（ETSI）指出，新的发展消除了网络基础设施及单点故障，同时使企业能够在不需要中间商或订阅费的情况下运营，并以“他们认为适合自己的”最佳方式存储和消费生成的数据。ETSI进一步解释说，该标准支持共享频谱的使用，允许访问包括1.9GHz在内的免费国际频率。在技术方面，非蜂窝5G建立在不同于蜂窝5G的原理上，最大的区别之一来自去中心化网络。在这种情况下，“每台设备都是一个节点，每台设备都可以是一台路由器，就像每台设备都是一个基站一样”，这些设备会自动找到“最佳路径”以实现可靠的通信。

（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