



- 行业政策与要闻
- CCSA 工作动态
- CCSA 研究与成果
- 信息传递
- 知识园地

内容提要:

- 16 部门印发贯彻实施《国家标准化发展纲要》行动计划
- 工业和信息化部启动 2022 年百项团体标准应用示范项目申报工作
- 中哥举行标准和质量双边会议
- CCSA 获得“第二十三届中国专利奖优秀组织奖”
- 融合快充技术垂范 标准引领产业推进
- 圆满完成换届选举 切实推动网络发展
- 新团队 新应用 新标准
- 研讨数字营销技术 启动 Martech 系列标准
- 方舱医院系列标准取得阶段性成果
- TC3 数字孪生网络标准研制取得积极进展
- 金砖国家碳达峰碳中和 标准化专家研讨会召开
- 2022 年中国国际标准化青年英才暨 IEC 青年专家选培活动圆满落幕
- 浙江发布全国首个互联网平台企业竞争合规省级地方标准



行业政策与要闻

16 部门印发贯彻实施《国家标准化发展纲要》行动计划

经国务院同意,7月6日,市场监管总局、中央网信办、国家发展改革委等16部门印发《贯彻实施<国家标准化发展纲要>行动计划》(以下简称《行动计划》)。《行动计划》共33条,就贯彻实施《国家标准化发展纲要》(以下简称《纲要》)对有关部门和各地方人民政府提出具体要求。

制定《行动计划》是为贯彻实施《纲要》,明确2023年年底前重点工作,有序推进任务落实,更好发挥标准化在推进国家治理体系和治理能力现代化中的基础性、引领性作用。

据了解,市场监管总局(标准委)编制《行动计划》与推进《纲要》发布同步进行,编制过程中坚持深入研究、开门问策、集思广益。征求意见的范围包括39个国务院标准化协调推进部际联席会议成员单位和12个相关部门。另外,《行动计划》已经经过公平竞争审查、合法性审核和宏观政策取向一致性评估。

据介绍,《行动计划》紧扣《纲要》对“十四五”时期标准化发展的总体部署,以重点工作为牵引,由点及面推动《纲要》贯彻实施向纵深推进。《行动计划》采用重点任务逐一列条的方式,结构安排上与《纲要》框架内容相对应,分3个板块。第一板块,主要围绕标准化服务经济社会高质量发展,由第一条至第二十一条构成。第二板块,主要围绕标准化自身发展,由第二十二条至第三十条构成。第三板块,由第三十一条至第三十三条构成,分别是健全激励政策,加强督促检查,强化宣传引导,对应《纲要》的第九部分组织实施。

16部门在印发《行动计划》的通知中要求,各地方、各有关部门要高度重视,将推动《纲要》及《行动计划》各项任务纳入重要议事日程。国务院标准化协调推进部际联席会议办公室要加强统筹协调,强化有关工作指导、督促、检查。进一步凝聚全社会共识,形成标准化工作合力,推动各项工作有效落实。

(来源:中国质量报)

工业和信息化部启动 2022 年百项团体标准应用示范项目申报工作

近日,工业和信息化部印发通知(工信厅科函〔2022〕130号),正式启动2022年百项团体标准应用示范项目申报工作,重点支持具有创新性、先进性和国际性的团体标准应用示范项目,主要包括:一是填补国家标准和行业标准空白的创新性团体标准;二是技术指标全面严于或优于现有国家标准和行业标准的先进性团体标准;三是具有国际领先水平,同步推进国际标准制定的团体标准。

通知还明确了申报程序和申报材料要求以及申报时间安排。申报工作对技术水平较高、实施推广效果较好的团体标准具有进一步示范应用和树立行业标杆的作用,将有助于进一步推动技术创新、促进质量品牌提升、引领产业高质量发展。

中哥举行标准和质量双边会议

2022 年 7 月 15 日，市场监管总局与哥斯达黎加经济、工业和商业部围绕产品质量安全和标准化举行了双边视频会议。

会议期间，双方分享了产品质量安全监管领域法律法规基本情况，围绕全国重点工业产品质量安全监管目录、产品质量监督抽查制度、工业产品生产许可证制度、风险评估、以及相关领域国际标准化合作等进行了深入探讨，一致同意持续深化双方在标准化和产品质量安全监管方面的能力提升合作。

本次会议旨在落实中哥于 2022 年 4 月签署的标准化和产品质量安全监管领域合作谅解备忘录。在此框架下，双方将共同探索更多合作领域，开展信息交换、经验分享和能力提升合作，提高双边贸易产品的质量安全水平，共同保护消费者安全，更好地便利双边经贸往来。

（来源：市场监管总局）

CCSA 工作动态

CCSA 获得“第二十三届中国专利奖优秀组织奖”

7 月 26 日，国家知识产权局公布了关于第二十三届中国专利奖授奖的决定，对在实施创新和推动经济社会发展等方面作出显著贡献的专利权人、发明人（设计人）以及相关组织者给予表彰。

中国通信标准化协会（CCSA）推荐的“载波聚合下的功率余量上报方法和设备”（ZL201310034627.4）和“合路器隔离带宽的计算方法及装置”（ZL201510229717.8）两项专利荣获第二十三届中国专利奖银奖。同时我协会获得“第二十三届中国专利奖优秀组织奖”荣誉称号。

融合快充技术垂范 标准引领产业推进

——CCSA 成立终端快速充电技术与标准推进委员会

2022 年 7 月 22 日，中国通信标准化协会（CCSA）召开“终端快速充电技术与标准推进委员会(TC626)”成立大会。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏、中国通信标准化协会理事长闻库、电信终端产业协会秘书长/中国通信标准化协会 TC626 主席谢毅出席会议并致辞。

王鹏指出，我国融合快充产业仍处于起步发展阶段，推动建立兼容、统一的快充标准势在必行。中国通信标准化协会成立终端快速充电技术与标准推进委员会恰逢其时。他就做好快充技术标准化工作，提出三点建议：一是坚持绿色引领，打造产业发展新基础；二是坚持协同推进，构建产业发展新生态；三是坚持开放合作，扩大产业发展影响力。

闻库指出，中国通信标准化协会、电信终端行业协会、广东省终端快充行业协会三个协会联合发起成立“终端快速充电技术与标准推进委员会”，旨在以终端融合快充为契机，聚合产业上下游，整合终端充电技术制式，共同打造行业统一的、权威性的快速充电标准体系，同步推进全球合作和标准互认，提升充电设备的兼容性，为消费者带来更好的使用体验，促进行业绿色低碳发展。

谢毅指出，将按照中国通信标准化协会标准推进委员会管理办法要求，完善自身建设、加强推委会管理，使推委会尽快步入常态化运行，尽早发布 CCSA 快充团体标准，不断完善和改进快充技术方案，建立和扩大终端快充产业生态，推动快充技术更广泛的应用，适时启动快充团体标准向国际标准转化，实现中国快充技术在全球标准的引领。

会上举行了终端快速充电技术与标准推进委员会成立仪式。会议还邀请广东省终端快充行业协会技术委员会主任委员张加亮和中国信息通信研究院徐春莹分别就终端快充产业情况和快充团体标准进行了技术演讲和专题解读。终端快速充电技术与标准推进委员会的成立，标志着我国终端快充技术标准化工作站在新的起点上，步入标准制定、行业应用、生态建设一体化推进的新阶段。

圆满完成换届选举 切实推动网络发展

2022 年 7 月 20 日，网络与业务能力技术工作委员会（TC3）以网络会议形式召开了第 37 次全会。会议顺利完成了 TC3 换届选举，全面总结了 TC3 上半年工作，认真研讨了 TC3 后续工作的焦点领域和新兴方向，开启了 TC3“推动网络新发展”的新篇章。

中国通信标准化协会副理事长兼秘书长代晓慧出席本次会议并致辞。她充分肯定了 TC3 在支撑国家战略、推动国际标准、持续输出成果、跟踪技术发展等方面取得的成绩，并结合新时代信息通信网络标准化工作面临的机遇和挑战对 TC3 后续工作提出了“勇担使命，积极贡献；修炼内功，增强创新；融合开放，布局长远”的总体要求。

经 TC3 主席赵慧玲提名，会议选举段晓东、罗鉴、陈端、曹蓟光、范大卫为 TC3 副主席，张园、马军锋、高巍、吴彤为工作组组长，以及 17 名工作组副组长。赵慧玲主席对当选人员表示了热烈的祝贺，并对不再任职的副主席、组长、副组长为 TC3 做出的辛勤付出逐一进行了感谢。

会议还邀请了中国电信、中国移动、中国联通、清华大学、华为、中兴、上海诺基亚贝尔 7 家单位，就算力网络、源地址验证与安全路由、5G 网络与业务等网络新技术进行了技术分享。

会议审议了各工作组工作报告，同意立项行标 67 项、研究课题 8 项以及 54 个项目的报批，涉及 IPV6、算力网络、5G 消息、确定性网络、云网融合、数字孪生网络等重点、热点领域。

新团队 新应用 新标准

——TC11 第 26 次全会换届选举圆满完成

2022 年 7 月 28 日，移动互联网应用和终端技术工作委员会（TC11）线上召开了第 26 次全会，圆满完成了 TC11 副主席、组长、副组长的选举。

中国通信标准化协会副理事长兼秘书长代晓慧出席本次会议并致辞。她指出 TC11 作为协会少有的完全覆盖通信、信管、网安、无管四个司局标准业务管理范围的 TC，也是协会开展“跨界标准合作”的示范 TC，在历任主席/组长的带领下已取得累累硕果，后续应“强化战略方针研究、紧跟技术产业发展、维持融合开放态势”，在新团队带领下，探索新应用，提出新标准。

经等额和差额选举，会议选举程宝平、宋美娜、王爱宝、卢曰万、杨宁为副主席，仝建刚、戈志勇、朵灏、高宏为工作组组长以及 15 名工作组副组长。史德年主席对当选人员表示了热烈的祝贺，并对不再任职的副主席、组长、副组长为 TC11 做出的辛勤付出进行了感谢。TC11 第 26 次全会还将召开各工作组组会，并审查各工作组工作报告，完成全会总结。

TC11 成立于 2010 年 12 月，支撑并推动了我国从 3G 到 5G 移动通信终端和移动应用技术及产业的发展，现已形成 4 个工作组、1 个特设任务组、6 个子工作组，并包含 2 个跨协会联合标准工作组。在新一届主席/组长的带领下，TC11 将努力完成个人信息保护、无障碍通信、手机快充、“互联网+”、智能家居等重点领域的标准化工作，适时开展“元宇宙”、“XR”、“区块链+”等新兴领域的技术跟踪、应用挖掘和标准研究。

研讨数字营销技术 启动 Martech 系列标准

2022 年 7 月 21 日上午，中国通信标准化协会（CCSA）和中国广告协会（CAA）联合举办了“数字营销技术创新发展研讨会”来自数字营销产业界的 210 余位代表参加了会议。

中国通信标准化协会秘书长代晓慧、中国广告协会副秘书长霍焰出席会议并致辞，两位领导分别从“通信标准促进数字广告发展”和“数字广告产业机遇挑战”两个方面，再次强调了“以跨界合作建立标准体系、以标准体系建立行业规范、以行业规范促进社会共治”的总体思路及相关要求。

研讨会上，来自 MMA、国家广告研究院、中国信通院等 10 余位参会嘉宾就数字营销标准体系建设、数字营销技术应用、广告主对 Martech 的投入和痛点以及元宇宙在数字营销领域的应用展开了深入讨论。其中，中国信通院泰尔终端实验室陈婉莹以数字营销技术（Martech）平台为基础，提出了 Martech 标准体系建设计划。

在 7 月 21 日下午至 22 日召开的 TC11 WG1“移动互联网+广告”子工作组暨互联网广告联合标准工作组(CAA/CCSAJWG)第 7 次会议上, 数字营销技术(Martech)系列标准共 7 项通过立项申请,《移动互联网应用程序广告行为规范》和《互联网广告 数据匿名化实施指南》两本标准顺利通过送审稿讨论, 进入报批状态。

下一步, 互联网广告联合标准工作组将持续推动数字营销领域标准体系建设工作, 建立健全数字营销市场长效协同自律发展机制, 充分发挥数字营销数据要素利用价值, 促进数据合理使用。



CCSA 研究与成果

方舱医院系列标准取得阶段性成果

“方舱医院”在专业术语里被称为“快速部署医院”, 具备机动灵活、快速搭建、环境适应性强等诸多优点, 在全国抗击新冠肺炎疫情过程中发挥了重要作用。方舱医院在建设应用过程中, 与 5G 技术进行创新融合, 可有效提供远程医疗、远程监护、智能管理等服务, 同时有助于解决医疗资源匮乏、医护人员不足、防护物资短缺等问题, 降低交叉感染概率。

2022 年 7 月 4 日, 5G 医疗健康子工作组(TC5 WG9 SWG3)第六次会议以网络会议形式召开。本次会议共有来自医院、通信科研单位、运营企业、设备制造商等 29 家单位的 52 位代表参加, 会议重点围绕六项“基于 5G 的智能化快速部署医院”系列行业标准进行审查和讨论, 其中两项送审稿、三项征求意见稿获得通过, 标志着快速部署医院在标准化方面取得阶段性进展, 有利于推动其向智能化、规模化发展。

本次会议首先审查了“基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统技术要求”和“基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统技术要求”两项行业标准送审稿。基于 5G 网络, 快速部署医院可实现包括远程会诊、远程超声、远程查房、远程影像质控、远程手术指导、远程专科诊断、远程教学、远程床旁监护等业务场景, 以更好地开展公共卫生突发事件的救援工作。上述两项标准中详细规定了上述场景的功能与性能要求, 并分别给出远程医疗和远程监护系统“应用层、平台层、网络层和终端层”的四层架构, 以及各层的技术要求。这两项标准的制定, 可有效指导上述系统的规划、设计、开发、部署和应用, 促进其快速落地, 保障建设质量。

随后会议讨论了“基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统测试方法”和“基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统测试方法”两项行业标准征求意见稿。这两项标准是上述两项通过送审标准的配套标准, 它们规定了基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗和远程监护系统的测试环境以及业务功能、终端、专用网络、业务平台等的测试方法, 可指导对两类系统的功能、性能、安全性等进行标准符合性测试, 确保其在商用前能符合标准化要求, 可提供满足场景需求的服务, 促进其中涉及产品的标准化进展。

本次会议还讨论并通过了“基于 5G 的智能化快速部署医院智能管理系统技术要求和测试方法”行业标准征求意见稿。该标准规定了快速部署医院智能管理系统包括业务承载、系统参考架构、系统端边云能力、5G 专用网络能力等方面的总体技术要求以及系统测试要求, 通过规范快速部署医院的信息化建设, 助力提升医院的建设速度、运行效率等。

上述标准的通过, 标志着国内业界在“基于 5G 的智能化快速部署医院”的建设、使用和维护的规范方面形成了共识和合力, 提升快速部署医院的技术成熟度与建设效率, 有利于医疗行业健康有序发展。

TC3 数字孪生网络标准研制取得积极进展

数字孪生网络是以数字化方式创建物理网络实体的虚拟孪生体, 且可与物理网络实体之间尽可能实时交互映射的网络系统。为了推进数字孪生网络高效发展、加速产业和标准化进程, CCSA TC3 于 2021 年 10 月在 WG3 工作组下发起成立了“数字孪生网络”工作子组。成立半年多来, 工作子组已举办了 3 次会议, 在中国信息通信研究院、中国移动、中国联通、中国电信、华为、中兴、上海诺基亚贝尔、中信科等单位的 60 多位业界专家的积极支持和贡献下, 子组围绕数字孪生网络总体架构、关键技术、评估体系等方面进行了深入讨论, 并在确立数字孪生网络架构、梳理总体技术要求以及构建数字孪生网络标准体系等方面

取得积极进展。TC3 赵慧玲主席充分肯定了工作子组的研究进展，指出目前数字孪生网络在业界得到越来越多的关注，是目前的研究热点，希望工作组能加快推进相关标准和规范制定，促进数字孪生网络快速发展。

目前，工作子组已先后完成《数字孪生网络 架构及技术要求》《数字孪生网络 能力评估》《数字孪生网络 孪生网络层数据域通用技术要求》《数字孪生网络 网络建模技术要求》和《数字孪生网络 ISIS 孪生体模拟能力要求》五项行业标准立项，以及《数字孪生网络 网络数字地图应用技术要求》团体标准立项。其中《数字孪生网络 架构及技术要求》和《数字孪生网络 能力评估》两项行标征求意见稿经过两次评审讨论，在数字孪生网络“三层三域双闭环”的系统架构和能力评估方法等方面初步达成共识，拟作为子组基础标准下次会议提交送审。其他新立项目也在牵头单位和参与单位的共同推进下，完成了征求意见稿初稿的讨论，相关工作正在有序开展。

面向未来，数字孪生网络工作子组将继续团结产学研各方力量，充分利用工作组参与单位自有资源和优势，推进并引领数字孪生网络的关键技术研究和标准化，带动数字孪生网络产业生态整体发展，从而推动数字化生态建设，助力数字化社会转型。

信息传递

金砖国家碳达峰碳中和 标准化专家研讨会召开

近日，金砖国家碳达峰碳中和标准化专家研讨会以视频会议方式召开。来自中国、巴西、俄罗斯、印度、南非五国共计 20 余名专家和部分国家标准化机构代表参会。

会议期间，各国专家围绕终端产品能效、区域能源系统、碳汇、碳中和、碳足迹、气候金融、环境社会治理（ESG）评价等碳达峰碳中和相关标准，分享各自标准化工作经验，深入探讨在国际标准组织框架下进一步加强合作，并就持续推动金砖国家在碳达峰碳中和领域的标准交流达成广泛共识。

本次会议是 2022 年金砖国家标准化交流合作系列活动之一，也是金砖国家标准化合作部长级会议的配套会议，旨在以中国担任金砖轮值主席国为契机，通过在碳达峰碳中和领域国际标准化交流，谋求更广泛合作共识，推动金砖国家标准合作取得更多务实合作成果，为金砖国家可持续高质量发展提供标准支撑。

（来源：市场监管总局）

2022 年中国国际标准化青年英才暨 IEC 青年专家选培活动圆满落幕

6 月 19 日，2022 年中国国际标准化青年英才暨 IEC 青年专家选培活动圆满落幕。来自国际电工委员会（IEC）秘书处成员国管理和能力建设部主任凯瑟琳·弗拉加女士，国际标准化组织（ISO）中央秘书处协调官员瑞秋·米勒女士和安蒂娅·珀萨德女士，以及市场监管总局标准创新司、广东省深圳市市场监管局、深圳技术大学等单位相关人员出席了闭幕式。

本次选培活动以线上形式开展，历时 5 周，邀请了 ISO、IEC、美国电气电子工程师协会（IEEE）、美国保险商实验室（UL）、美国材料实验室协会（ASTM）、中国标准化研究院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所等国内外标准化机构的 50 余名专家进行授课和评审，内容涵盖标准化理论基础、中国标准国际化发展、全球主要标准化机构及其技术工作流程、国际标准化实践分享等方面。

经过两轮全英文流程选拔，李根、乔旭等 15 名优秀学员从 200 余名标准化青年才俊中脱颖而出。其中，前 3 名将作为 2022 年中国 IEC 青年专家代表，赴 IEC 大会参加全球青年专家研讨会和 IEC 全球青年专家领袖选拔。

（来源：市场监管总局）

浙江发布全国首个互联网平台企业竞争合规省级地方标准

浙江省地方标准《互联网平台企业竞争合规管理规范》（DB33/T 2511-2022）（以下简称《规范》）于 7 月 5 日正式发布，8 月 5 日起将在全省范围内实施。该标准是全国首个互联网平台企业竞争合规省级

地方标准。

《规范》界定了互联网平台分类，规定了互联网平台企业竞争合规的组织管理、风险管理、保障措施、评价与改进等方面的定性技术要求，内容全面、规范、系统性强。该标准为平台企业在公平竞争领域设置了“红绿灯”，划出了底线，有利于平台企业在明确合规预期的前提下，充分发挥其在优化资源配置、推动产业升级、拓展消费市场、增加就业等方面的潜能和作用。

《规范》以互联网平台企业“自我优待”、“大数据杀熟”、算法滥用、强制“二选一”、资本无序扩张等破坏公平竞争的行为为研究对象，以发挥互联网平台企业竞争合规主体责任为出发点，从反垄断、反不正当竞争两个角度，全面梳理互联网平台企业竞争合规相关风险，明确互联网平台企业竞争合规管理活动要点。

（来源：中国标准化研究院）



知识园地

方舱医院

“方舱医院”以医疗方舱为载体，医疗与医技保障功能综合集成的可快速部署的成套野外移动医疗平台。方舱医院一般由医疗功能单元、病房单元、技术保障单元等部分构成，是一种模块化卫生装备，具有紧急救治、外科处置、临床检验等多方面功能。具有机动性好，展开部署快速，环境适应性强等诸多优点而能够适应突发的应急医学救援任务，在我国抗震救灾和抗击新冠肺炎疫情等公共卫生应急保障中发挥了巨大作用。

特别是在我国新冠疫情防控工作中，方舱医院在建设应用过程中，与 5G 技术进行创新融合，可有效提供远程医疗、远程监护、智能管理等服务，同时有助于解决医疗资源匮乏、医护人员不足、防护物资短缺等问题，降低交叉感染概率。

（来源：百度等）