



- 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：

- 中国成功连任国际电信联盟理事国
- 工业和信息化部批准发布 131 项通信行业标准
- 2022 年世界标准日主题活动在京举行
- 国家市场监督管理总局发布《国家标准管理办法》
- 市场监管总局（标准委）批准发布一批重要国家标准
- “美好世界的共同愿景”
- 互联网诊疗应用趋势及标准化研讨会成功召开
- TC11 WG2 助力移动互联网业务平台与应用高质量发展
- 互联网广告联合工作组第 8 次会议成功召开
- 工业互联网总体网络架构国家标准正式发布
- 第 19 次中欧标准化工作组会议召开
- ITU-T SPN/MTN 核心国际标准基本完成
- 中国代表团出席第 44 届国际标准化组织（ISO）大会

行业政策与要闻

中国成功连任国际电信联盟理事国

2022 年 10 月 3 日，国际电信联盟 2022 年全权代表大会选举理事国和无线电规则委员会委员，中国成功连任理事国，中国候选人、国家无线电监测中心主任程建军成功当选无线电规则委员会委员。

在 9 月 27 日大会政策性发言中，中国代表团团长、工业和信息化部副部长张云明表示，中国坚持以人民为中心的发展思想，高度重视并积极推动信息通信业发展，通信基础设施覆盖率显著提升，产业融合创新不断加快，信息通信国际合作持续深化；中国愿与各国一道，加强 5G 等新兴技术领域标准研发和产业合作，共同推动全球数字产业普惠发展，让更多人享受数字经济发展红利。

为推动落实全球发展倡议，支持发展中国家提升信息通信技术能力，张云明代表工业和信息化部与国际电信联盟签署了合作协议，利用中方自愿捐款推动开展相关领域合作。会议期间，张云明还会见了俄罗斯、法国、比利时、捷克、巴基斯坦、泰国、菲律宾、阿根廷、苏丹、科摩罗、佛得角、纳米比亚、巴哈马等 40 余国信息通信主管部门负责人和联合国技术特使及国际电信联盟选任官员，并分别与南非通信和数字技术部部长、马来西亚通讯及多媒体事务部部长签署了中南和中马信息通信领域双边合作谅解备忘录。代表团还与 100 余国代表团举行了司局级会见。

国际电信联盟理事会由 48 个理事国组成，负责在两次全权代表大会之间履行管理机构职责。无线电规则委员会由 12 名专家组成，负责解释无线电规则、补充完善规则程序，并协调解决成员国之间无线电频率干扰等问题。

（来源：工业和信息化部）

工业和信息化部批准发布 131 项通信行业标准

9 月 30 日，工业和信息化部印发 2022 年第 23 号公告，批准 1036 项行业标准。其中通信行业 131 项，新制定 112 项，修订 19 项，涉及 5G、工业互联网、车联网、物联网、光通信、手机充电器、移动互联网、携号转网、绿色设计、IPTV、共建共享、通信电源等领域，本批标准 2023 年 1 月 1 日实施。

2022 年世界标准日主题活动在京举行

10 月 14 日，2022 年世界标准日主题活动在京举行，以线上视频方式召开圆桌会议。市场监管总局党组成员、副局长，国家标准委主任田世宏书面致辞。国际电工委员会（IEC）主席舒印彪、国际标准化组织（ISO）原主席张晓刚出席会议并讲话。

田世宏强调，世界标准日国际主题“美好世界的共同愿景”，与我国推进高质量发展、更好满足人民对美好生活的向往高度契合。要用标准化推动产业升级，夯实美好生活的经济基础；要用标准化守护绿色家园，筑牢美好生活的生态屏障；要用标准化优化公共服务，增强美好生活的保障能力；要用标准化助力乡村振兴，提升美好生活的质量成色。

田世宏指出，高质量发展需要数字化支撑，美好世界的共同愿景离不开数字化赋能。国家标准委将今年世界标准日的中国主题确定为“数字时代的标准化”，旨在以标准化推动数字信息更安全、数字联通更高效、数字产品更可靠、数字环境更优越。

会议回顾了《国家标准化发展纲要》实施一年来的工作情况。中国标准化专家委员会副主任委员，来自中央网信办、人民银行、中国科协和北京市的行业地方代表，以及来自中国标准化研究院、中国电子技术标准化研究院、中国信息通信研究院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所等标准化科研单位的专家和相关企业代表参加会议并发言。

（来源：市场监管总局）

国家市场监督管理总局发布《国家标准管理办法》

近日，国家市场监督管理总局发布修订后的《国家标准管理办法》（以下简称《办法》），并将于 2023 年 3 月 1 日正式实施。

为贯彻落实《中华人民共和国标准化法》（以下简称《标准化法》）、《国家标准化发展纲要》和国务院《深化标准化工作改革方案》要求，规范国家标准制定、实施和监督，市场监管总局组织对原《办法》进行了修订。《办法》修订主要包括以下四个方面。一是为落实国家标准体系建设，在新修订的《标准化法》基础上，结合国家标准化工作实践，调整了国家标准的具体范围。二是为规范国家标准的制定和管理，进一步明确了国家标准制定程序和各阶段的工作要求。三是为满足不断增长的标准需求和提高标准国际化水平，明确了国家标准在制修订程序、组织管理、实施监督等方面的新要求。四是为促进国家标准的有效实施，进一步完善了从实施到制定的反馈机制和标准更新机制。

《办法》颁布实施后，将在国家标准管理、实施推广等方面形成更加有效的工作机制和做法，更好地支撑和保障国家标准工作的开展。

（来源：市场监管总局）

市场监管总局（标准委）批准发布一批重要国家标准

10 月 14 日世界标准日到来之际，市场监管总局（标准委）围绕“美好世界的共同愿景”和“数字时代的标准化”主题，发布一批国家标准，这批标准涉及提升生活品质、绿色宜居生活、数字社会建设、维护社会安全等方面。

在提升生活品质方面，智能家用电器通用安全要求、家用和类似用途电器售后服务等标准，紧跟家电智能化发展新业态，明确信息安全和远程售后服务新要求，使人们放心地享受智能化带来的便利。房间空气调节器、空气净化器、杀菌用紫外辐射源等标准，顺应社会发展和消费需求，逐步满足人们对舒适、卫生等高品质生活的向往。哺乳装标准，及时回应哺乳期妇女对着装安全性的诉求。鞋号标准，着力解决鞋号标识和标记不统一给消费者选购带来的困扰。农贸市场技术管理规范标准，增加了经营主体规范、分区管理、垃圾分类处理等要求，促进农贸市场提档升级，让群众“菜篮子”拎得更舒心。

此外，在现代农业、石油化工、机械工业、航空航天、科学技术、残疾人康复等领域也发布了多项国家标准。这批国家标准的发布，将支持数字经济发展、引领数字社会建设，支撑绿色、安全、高质量发展，助力人民群众实现美好生活愿景。

（来源：市场监管总局）

“美好世界的共同愿景”

——2022 年第 53 届世界标准日

2022 年 10 月 14 日是第 53 届世界标准日。国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)、国际电信联盟(ITU)将今年世界标准日的国际主题确定为“美好世界的共同愿景 (A Shared Vision for a Better World)”，并发布国际祝词。为彰显数字时代标准化发挥的基础性作用,积极推动标准的数字化转型,国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会将今年世界标准日的中国主题确定为“数字时代的标准化”，同步发布中国祝词。

中国通信标准化协会 (CCSA) 多年来躬耕不辍、行路不止，先后制定了涉及国计民生的信息通信领域的多项国家标准、行业标准和团体标准，同时参与制定了充电器接口等多项国际标准，贡献中国智慧，以实际行动助力实现“美好世界的共同愿景”。在数字化时代，CCSA 更是踔厉奋发，勇毅前行，制定了互联网、云计算、大数据、区块链等多项数字化领域前沿标准，以及数字孪生、数字健康等多项跨领域数字化标准，有力地推动了各领域数字化转型。

展望未来，我们愿保持更加开放、合作、包容的姿态，与世界各国标准化组织携手，共同推动数字时代的发展，共同创造美好世界。

互联网诊疗应用趋势及标准化研讨会成功召开

近日，由中国通信标准化协会、中国卫生信息与健康医疗大数据学会远程医疗信息化专业委员会主办，阿里巴巴（中国）有限公司承办的互联网诊疗应用趋势及标准化研讨会在顺利召开。中国通信标准化协会移动互联网应用和终端标准技术委员会 (TC11) 主席、中国信息通信研究院副总工程师史德年，中国卫生信息与健康医疗大数据学会远程医疗信息化专业委员会主任委员、郑州大学第一附属医院党委副书记、副院长赵杰，阿里巴巴（中国）有限公司标准化副总裁朱红儒出席会议，分享了互联网诊疗标准化工作经验，并就未来工作提出建议。80 余位医疗、通信、安全等领域的专家及行业代表们线上线下参加会议。

与会专家就互联网诊疗监管平台建设与应用、安全用药系统、医疗健康网络数据安全与治理、医疗云服务等领域的标准化工作进行了探讨，在互联网医疗处方审核及流转、医疗数据治理、医疗健康网络安全等互联网和医疗健康行业融合过程中的实际问题达成共识，并建议推进互联网医疗标准化体系规划及重点标准的制定，通过相关标准的制定和实施来解决这些问题，进而促进行业发展。

中国通信标准化协会高度重视“互联网+医疗”标准化工作，在移动互联网应用和终端标准技术委员会 (TC11) 成立了“移动互联网+健康”工作子组，已成功立项“互联网+医疗健康信息系统测试方法”、“面向互联网的医疗人工智能辅助决策”、“医疗云计算评估方法”多项行标，未来将进一步完善标准体系框架，整合医疗、通信跨界力量，高效开展互联网医疗化工作。

TC11 WG2 助力移动互联网业务平台与应用高质量发展

移动互联网应用与终端技术工作委员会业务平台与应用工作组 (TC11 WG2) 第 40 次会议于 2022 年 10 月 28 日以网络会议形式召开会议，由 TC11 WG2 组长戈志勇主持，来自中兴、北邮、腾讯、OPPO 等 23 个单位的 45 名代表参加了此次会议。

会议重点审查了国家标准“基于用户面的定位业务技术要求 平台”送审稿并最终通过预审查稿。该标准是在已发布的工信部行业标准《基于用户面的定位业务技术要求 (第二阶段) 平台》基础上编制的国家标准，确保北斗相关标准在国家层面的可用性及先进性。该标准的制定将为我国基于 SUPL 2.0.2 的终端、芯片、SUPL 平台的研发提供功能、协议以及与网络互操作的技术依据，促进北斗定位、LBS 技术的应用，推动北斗定位在大众消费领域的应用。还讨论通过了“面向多智能体系统的计算平台技术要求”等五项行业标准征求意见稿及讨论稿。进一步完善了我国在移动互联网的业务平台与应用标准体系，推动了多智能体、线上线下零售、无人驾驶航空器、超低延时直播、视频推荐等移动互联网业务与应用的高质量发展。

互联网广告联合工作组第 8 次会议成功召开

2022 年 10 月 27 日~10 月 28 日，移动互联网应用与终端技术工作委员会（TC11）总体组（WG1）移动互联网+广告子工作组（SWG7）暨中国广告协会&中国通信标准化协会互联网广告标准联合工作组（CAA/CCSA JWG）第 8 次会议成功召开。本次会议由杨正军主持，参加本次会议的有 65 个单位的 136 名代表。

本次会议通过《互联网广告 自动化工具安全测评规范》和《互联网广告 隐私计算平台技术要求》2 项送审稿以及《互联网广告 算法推荐安全规范》1 项立项申请，讨论了 7 项在研标准。

会议期间，由中国通信标准化协会、中国广告协会主办，中国信通院泰尔终端实验室和秒针营销科学院承办的数字营销质量与透明度提升计划系列活动——“御风而行·把握数字营销新风向线上分享会”也于 2022 年 10 月 27 日上午成功召开，会议围绕营销行业普遍关注的元宇宙、数字人、数智化转型、社媒营销监测等话题进行了分享与探讨。

互联网广告联合工作组聚焦互联网广告新技术、新流量、新内容，组织业界专家共同对产业亟待解决的问题进行标准化建设，充分调动了我国互联网广告及相关领域参与标准工作的积极性。下一步，计划在继续当前工作的技术上，推进数字营销技术系列标准和营销数字人系列标准的研制工作，为继续推进互联网广告标准化工作的体系化、科学化建设做出贡献。

CCSA 研究与成果

工业互联网总体网络架构国家标准正式发布

近日，国家标准化管理委员会发布 2022 年第 13 号中华人民共和国国家标准公告，批准发布国家标准 GB/T 42021-2022《工业互联网 总体网络架构》，这是我国工业互联网网络领域发布的首个国家标准，标志着我国工业互联网体系建设迈出了坚实的一步。

《工业互联网 总体网络架构》国家标准围绕工业互联网网络规划、设计、建设和升级改造，规范了工业互联网工厂内、工厂外网络架构的目标架构和功能要求，提出了工业互联网网络实施框架和安全要求，有助于加快构建高质量的工业互联网网络基础设施，有助于引导全行业全产业的数字化、网络化、智能化水平提升，对于加速产业数字化转型具有重要意义。该标准由全国通信标准化技术委员会（SAC/TC485）归口，中国信息通信研究院、中国科学院沈阳自动化研究所、华为技术有限公司等单位联合起草。

下一步，工业和信息化部将联合国家标准化管理委员会做好标准的宣贯推广工作，统筹推进工业互联网关键技术国家标准和行业标准研制，加快推动工业互联网创新发展。

（来源：工信部信息通信管理局）

信息传递

第 19 次中欧标准化工作组会议召开

2022 年 10 月 21 日，第 19 次中欧标准化工作组会议以视频方式召开。欧盟委员会内部市场、工业、创业与中小企业总司战略与经济分析司欧蒂·斯洛布姆司长与市场监管总局（标准委）标准创新司肖寒司长共同出席会议。

双方相互通报了中国国家标准化发展纲要、欧盟标准化战略、欧美贸易和技术理事会（TTC）等工作最新进展，围绕数字化转型、绿色发展、标准化教育等潜在合作领域进行了深入探讨。中欧双方一致同意持续深化标准化合作，加强标准化政策、信息交流，探讨具体技术领域合作，推动取得更多务实成果。

市场监管总局标准技术司、标准创新司，中国标准化研究院，国家标准技术审评中心，深圳技术大学等代表参会。

（来源：市场监管总局）

ITU-T SPN/MTN 核心国际标准基本完成

9月30日在瑞士日内瓦召开的ITU-T SG15全体会议顺利闭幕。大会通过了与SPN/MTN设备实现紧密相关的ITU-T G.8321（MTN设备）和G.8350（MTN管控）两个标准。至此，除同步以外，SPN/MTN 6项标准（MTN接口、架构、保护、演进、设备与管控标准）已陆续获得通过，标志着SPN/MTN系列标准基本完成。

G.8321（MTN设备）标准定义了网元支持SPN/MTN功能的组件和方法，包括MTN路径层和MTN段层相关的原子功能模型以及内部处理功能，缺陷产生方式以及性能监控方法和指标等。G.8350（MTN管控）标准定义了SPN/MTN网元及网络的管理控制需求以及信息模型，包括网元级FCAPS管理需求，网络级拓扑管理、虚拟网络和连接控制需求，以及上述需求对应的管控信息模型。

SPN/MTN是中国移动主导的继SDH、OTN之后的ITU-T新一代传送网技术体系，是在传输领域首次实现原创性技术进入国际标准。系列标准的进一步完善意味着这一原创性技术体系的国际标准化进一步完成。在SPN国际化推进中，中国公司发挥了关键作用，承担各项标准“编辑人”的占比超过50%，同时也涌现出一批标准化骨干人才和中坚力量。

（来源：通信世界全媒体）

中国代表团出席第44届国际标准化组织（ISO）大会

9月19日至23日，第44届国际标准化组织（ISO）大会在阿拉伯联合酋长国阿布扎比召开，来自167个ISO成员、国际和区域组织的近千名代表现场参加，4000余名代表线上参加了此次大会系列主题研讨会。中国代表团赴阿布扎比参加了ISO全体大会、技术管理局会议和发展中国家事务委员会等系列会议。

ISO是世界上规模最大、影响力最强的综合性国际标准组织，全体大会是ISO的最高权力机构。本次大会听取了2022年度ISO各项工作报告，评选了2022年度劳伦斯·艾彻领导奖，确定了2023年审计机构，审批了2023年ISO成员国会费，投票选举产生了下一届ISO主席、财务副主席、理事会成员和技术管理局成员等。

会议期间，代表团与ISO主席、副主席、秘书长、副秘书长以及ISO治理部、人力资源部、区域协调部、项目管理部等部门负责人进行了十余场会谈，就ISO组织治理、能力建设、成员参与以及机器可读标准（SMART）项目和2023年亚太区域参与工作计划等议题进行了深入交流。国家标准化管理委员会与玻利维亚、意大利、以色列、摩洛哥、挪威、罗马尼亚、阿塞拜疆、欧洲标准组织等8个国家标准化机构或区域标准组织签署标准化合作协议；代表团与英国、法国、沙特、新加坡、俄罗斯、伊朗、乌兹别克斯坦、埃及等二十余个国家标准化机构进行了双边会谈，就加强国际标准组织治理、标准互认、标准化教育和能力提升合作，以及气候变化、新能源、电动汽车、民用航空等领域合作进行了深入探讨，达成广泛共识。

（来源：市场监管总局）

知识园地

互联网医疗

互联网医疗，是互联网在医疗行业的新应用，其包括了以互联网为载体和技术手段的健康教育、医疗信息查询、电子健康档案、疾病风险评估、在线疾病咨询、电子处方、远程会诊、及远程治疗和康复等多种形式的健康医疗服务。

互联网医疗，代表了医疗行业新的发展方向，有利于解决中国医疗资源不平衡和人们日益增加的健康医疗需求之间的矛盾，是卫生部积极引导和支持的医疗发展模式，有助于提升医疗卫生现代化管理水平，优化资源配置，创新服务模式，提高服务效率，降低服务成本，满足人民群众日益增长的医疗卫生健康需求。

（来源：百度）