



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

内容提要：

- 工信部征集车载无线广播接收系统强制性国家标准项目
- 中老签署标准化合作谅解备忘录
- 智能网联汽车驾驶辅助安全标准稳链经验交流现场推进会暨国家标准发布会在深圳召开
- 共商协会发展 共谋产业未来
- 通信线缆工作组纪念单模光纤国际标准发布 40 周年
- 深化大数据标准化建设，推动产业生态创新发展
- 三项工业互联网企业网络安全国家标准正式发布
- 俄罗斯推出国内首个卫星物联网标准



行业政策与要闻

工信部征集车载无线广播接收系统强制性国家标准项目

工信部 9 月 18 日公开征集对《车载无线广播接收系统》强制性国家标准制修订计划项目的意见，截止日期为 2024 年 10 月 25 日。根据说明，车载无线广播接收系统是突发应急状态下确保民众迅速有效接收权威应急信息的重要基础设施。

根据说明，车载无线广播接收系统是突发应急状态下确保民众迅速有效接收权威应急信息的重要基础设施，无线广播接收系统在向驾乘人员主动发布突发自然灾害（如地震、洪灾等）和其他安全信息方面具有独特优势。

调频广播发射台的覆盖半径超过 100 公里，中波电台的覆盖距离可达上千公里，发射台与汽车驾乘者相距遥远，受到同一灾害影响的可能性较小。而 2G / 3G / 4G / 5G 蜂窝接收终端到基站的无线传输距离为几百米到上千米，汽车驾乘者与基站同时遭受灾害的可能性极大。

因此，当蜂窝基站因为地震、洪水、台风等突发紧急情况而损毁时，车辆上的无线广播接收系统将起到关键作用。制定车载无线广播接收系统相关标准意义重大。

据悉，全国汽车标准化技术委员会汽车电子与电磁兼容分技术委员会（SAC / TC114 / SC29）在工业和信息化部指导下，组织行业制定了 2 项车载音视频系统推荐性国家标准，其中涵盖车载无线广播接收终端要求，具体为：GB / T 22630-2008《车载音视频设备电磁兼容性要求和测量方法》和 GB / T 26775-2011《车载音视频系统通用技术条件》。国内尚无车载无线广播接收终端强制性国家标准。

（来源：工信微报）

中老签署标准化合作谅解备忘录

近日，国家市场监督管理总局局长罗文与老挝工业和贸易部副部长、国家标准理事会主席昌苏克·森帕昌签署了两国关于标准化领域的合作谅解备忘录。10 月 12 日国务院总理李强与老挝总理宋赛举行会谈，该备忘录纳入会谈成果文件。

根据该备忘录，中老将加强在铁路、能源、电动汽车等领域标准化合作和能力建设。

（来源：市场监管总局）

智能网联汽车驾驶辅助安全标准稳链经验交流现场推进会暨国家标准发布会在深圳召开

为贯彻落实党的二十届三中全会精神，进一步全面深化市场监管领域改革，以国家标准提升引领传

统产业优化升级，维护产业链供应链安全稳定，9月26日，市场监管总局在广东省深圳市召开智能网联汽车驾驶辅助安全标准稳链经验交流现场推进会暨国家标准发布会。市场监管总局党组成员、副局长柳军出席会议并讲话。

会议现场发布了《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第1部分：单车道行驶控制》等6项智能网联汽车驾驶辅助推荐性国家标准，及《汽车整车信息安全技术要求》等3项强制性国家标准。这些标准的发布，进一步完善了智能网联汽车标准体系，对提升智能网联汽车产品一致性、支撑行业监管、保障智能网联汽车安全水平、促进产业健康持续发展具有重要意义。

下一步，市场监管总局将紧密围绕市场需求和产业转型升级要求，进一步加大有关标准研制力度，不断优化和完善我国智能网联汽车标准体系，加强标准宣贯和实施，在带动产业链上下游高质量发展和维护产业链安全稳定方面持续发挥标准化工作的牵引和支撑作用。

（来源：市场监管总局）



共商协会发展 共谋产业未来 ——中国通信标准化协会召开 2024 年联络员会议

2024年10月29日-30日，中国通信标准化协会（以下简称协会）在云南保山市召开2024年联络员会议，150余名联络员和会员单位代表共商协会发展、共谋产业未来。

近年来，联络员扛起使命担当，与协会同频共振，共同答好新时代信息通信标准化答卷，携手书写标准引领行业高质量发展的新篇章。闻库理事长在会上高度肯定了联络员发挥的重要作用，分析了当前信息通信标准化工作的着力点和主攻方向，强调协会今后要做好三方面工作：夯实标准基础，引领高质量发展；加强协会协同，共推跨行业标准；深化国际合作，推动高水平开放。为发展数字经济，加快推进中国式现代化贡献新力量。

协会这座大厦的底座牢不牢，关键就在联络员，联络员的能力和素质关系着协会的发展壮大、信息通信标准化工作成效和外在形象。协会代晓慧副理事长兼秘书长向联络员分析了国家关于标准化工作的新部署和新要求，通报了协会2024年工作新举措和新成效，并希望联络员：做到眼里有活，及时做好联络沟通；做到肩上有责，知责担责履责尽责；做到心中有数，全面掌握标准进度；做到手里有招，推进任务按时完成。

标准源于新，立于质，是新质生产力发展的重要引擎。会议邀请中国标准化协会理事长于欣丽作了“释放标准价值，加快发展新质生产力”的技术演讲，深刻阐述了新质生产力的科学内涵和基本特征，并从标准与科技创新深度融合、标准与产业链供应链协同发展、标准数字化赋能新质生产力、国际标准化等维度进行了深入分析，对标准服务于新质生产力发展提供了有益的探索。

联络员工作具有专业性、技术含量高，做好联络员工作需要具备扎实的标准化专业知识和高超的协调能力。协会南新生副秘书长指出，近年来，联络员在标准管理、组织协调、质量把控、标准宣贯和国际交流合作等方面做了大量工作，为协会持续保持高水平发展做出了积极贡献。通过此次会议大家的发言，深刻感受到联络员的专业素养、职业精神和对信息通信标准化工作的热爱。

为进一步明确联络员工作职责，更好地发挥联络员作用，会议对联络员职责进行了介绍。协会秘书长助理赵世卓详细阐述了联络员11项工作内容，并就做好联络员工作提出，坚持“四个一次”要求，抓住项目“五个管理”要求，关注“六个核心点”，为联络员今后开展工作提供了指导。

联络员是协会与会员单位沟通协调的关键枢纽，是推动协会持续高质量发展的重要引擎。会议期间，中国信科的周雪花、维沃的张元、中国联通的周晓霞三位代表作为召集人分别组织联络员进行了3个小组讨论，大家对加强标准化信息系统建设、加大标准宣贯力度、拓展标准跨界合作、深化国际标准化交流合作提出了意见和建议。本次会议是协会与联络员的双向奔赴，回应了联络员的广泛关切，凝聚了推进信息通信标准化工作的新智慧和新力量，开启了协会高质量发展、引领产业新未来、加快强国建设的新征程。

通信线缆工作组纪念单模光纤国际标准发布 40 周年

传送网与接入网技术工作委员会线缆工作组第 98 次工作会议暨庆祝单模光纤国际标准发布 40 周年纪念活动于 10 月 22 日江苏省常州市举行，本次会议由江苏南方通信科技有限公司承办，来自 69 家单位的 138 名代表参加了此次会议。

会议首先开展了庆祝 G.652 单模光纤国际标准颁布 40 周年的纪念活动，由亨通光电总工/首席技术官史惠萍女士、成都泰瑞副总经理薛梦驰先生、烽火通信高级技术专家及线缆产出线总工刘骋先生分别从 ITU-T、IEC 和 GB 三个标准方面，回顾了具有里程碑意义的 G.652 单模光纤标准到现有单模光纤系列标准的制定与发展及技术要求的演进历程，从首个单模光纤标准 CCITT G.652(10/1984)颁布到 ITU-T G.652(08/2024)40 年共发布了 10 个版本，并制定了技术演进过程中发展的单模光纤系列标准，其传输波长从初期的 1300nm 发展到今天的 1310nm-1625nm 波长的全覆盖，光纤的衰减系数、色散、几何尺寸等指标都有了大幅度的优化，这 40 年来全球光纤光缆人及我国的光纤光缆企业的不懈努力，对整个光通信发展奠定了坚实的基础，推动了光通信事业的快速发展，为人类社会做出了贡献。

会议期间还举行了头脑风暴，对光缆用材料、光缆及光配线产品贮存、运输及工作温度的探讨，从各产品的贮存、运输、使用的环境条件及影响、产品使用中发生的问题、国内外相关标准内容的规定等方面进行了交流，提出了制定贮存、运输及工作温度相关标准方面的建设性意见，通过集思广益为下一步制定产品三温等级及对应场景应用方面的标准积累经验。

此次会议审查通过了“分布式建筑园区综合布线”“商务楼宇综合布线”“光纤插座盒”“无卤低烟阻燃材料”“隐形光缆”等 6 项通信行业标准和“空分复用光纤特性及应用的研究”“空心光纤技术研究”两项研究课题。

深化大数据标准化建设，推动产业生态创新发展

2024 年 10 月 22 日-23 日，互联网与应用技术工作委员会（TC1）大数据与区块链工作组（WG6）第 27 次会议在北京召开，会议主要围绕可信联邦学习、数据价值评价、数据分类、数据仓库、数据库、数据管理平台、数据运营平台等方向的标准进行了充分讨论，深入分析了各细分领域的发展现状及关键问题，对标准文稿内容进行了详细研讨并最终达成共识。针对上述领域，本次会议共审查通过了 7 项标准送审稿、10 项标准征求意见稿。同时，会议讨论并通过了多媒体数据流转技术、数据流通基础设施两个方向的标准项目立项申请，进一步填补了相关领域的标准化空白。

下一步，TC1 WG6 将依托现有工作成果，紧密关注大数据领域新兴技术和应用，加速创新步伐，开展标准研制，稳步推进大数据技术标准体系的系统化建设。同时，进一步推广标准化成果在各行业的广泛应用，以促进达成行业共识，推动产业生态的持续健康发展。



三项工业互联网企业网络安全国家标准正式发布

近日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布 2024 年第 22 号中国国家标准公告，批准由全国通信标准化技术委员会归口的《工业互联网企业网络安全 第 1 部分：应用工业互联网的工业企业防护要求》（GB/T 44462.1-2024）、《工业互联网企业网络安全 第 2 部分：平台企业防护要求》（GB/T 44462.2-2024）、《工业互联网企业网络安全 第 3 部分：标识解析企业防护要求》（GB/T 44462.3-2024）三项工业互联网企业网络安全国家标准发布。

当前，工业互联网已进入规模化发展阶段，促进了数字经济和实体经济深度融合，网络安全风险加速由网络空间向现实世界蔓延，工业互联网安全事关工业运行和生产安全、产业链供应链安全、经济社会稳定运行。工业互联网企业数量众多、信息化发展程度不同、安全保护规律相异，为解决现有网络安全防护要求无法满足工业互联网企业发展实际需求的问题，需实施工业互联网安全分类分级管理并编制相关标准。本批发布的 3 项工业互联网企业网络安全国家标准聚焦三类工业互联网企业网络安全防护需求，提出不同级别企业的网络安全防护要求，为企业实施工业互联网安全分类分级管理工作提供指导，服务行业企

业网络安全体系建设和能力提升。

本次发布的三项国家标准于 2022 年 1 月起在中国通信标准化协会工业互联网技术工作委员会安全工作组（CCSA TC13 WG5）开展立项研制，标准由中国信息通信研究院、国家工业信息安全发展研究中心等单位编制，主要内容如下：

《工业互联网企业网络安全 第 1 部分：应用工业互联网的工业企业防护要求》面向应用工业互联网的工业企业，提出了不同级别的安全要求，指导企业实施工业互联网安全分类分级管理工作，为应用工业互联网的工业企业各类信息系统安全防护水平提升奠定基础，为企业整体工业互联网安全防护能力建设提供指导。

《工业互联网企业网络安全 第 2 部分：平台企业防护要求》面向工业互联网平台企业，提出了不同级别的安全要求，指导企业实施工业互联网安全分类分级管理工作，为工业互联网平台企业加强网络安全防护能力建设奠定基础。

《工业互联网企业网络安全 第 3 部分：标识解析企业防护要求》面向工业互联网标识解析企业，提出了不同级别的安全防护要求，指导企业实施工业互联网安全分类分级管理工作，为工业互联网标识解析企业建设、运营及提升节点安全防护能力奠定基础，提升企业工业互联网安全保障能力。

这三项标准是我国工业互联网安全领域的首批国家标准，是我国实施工业互联网企业网络安全分类分级管理与防护工作的创新成果与经验总结，对提升工业互联网企业安全水平、保障产业健康持续发展具有重要意义。



俄罗斯推出国内首个卫星物联网标准

近日，据外媒报道，俄罗斯标准与技术研究院（Rosstandart）推出了俄罗斯首个关于卫星物联网的标准。该标准具有暂行国家标准（PNST）的地位，有效期为三年（至 2027 年 7 月 1 日）。专家认为，这一标准的出台对行业来说是一个重大事件。

该标准由俄罗斯联邦数字发展、通信和大众传媒部下属的“无线电研究所”（NIIR）制定，主要目标是为网络基础设施的架构和物理环境的协调开发提供技术建议，以确保基于低轨道多卫星系统提供物联网服务。NIIR 新闻处表示，该标准适用于卫星物联网领域的各类文件（标准、技术任务书、技术或合同文件、教材和参考文献等），还适用于在物联网通信网络领域开展工作的研究和生产团队，处理国内卫星物联网设备/系统的应用和实施，以及卫星物联网设备/系统认证的测试和检验。该标准是一份规范技术文件，它不是建立要求，而是提供建议。考虑到物联网低轨道卫星系统架构的特殊性，这些建议确保了俄罗斯和外国制造商设备的兼容性。

（来源：通信世界）