全国网络安全标准化技术委员会秘书处

网络安全标准化工作月报

2026 年第 5 期（总第 52 期）　　2026 年 6 月

本 期 目 录

国家标准研制

1.3项网络安全推荐性国家标准计划下达

2026年6月，国家标准化管理委员会下达的推荐性国家标准计划中，《网络安全技术 信息安全服务能力评估准则》《网络安全技术人工智能安全能力成熟度评估方法》《网络安全技术人工智能代码生成服务安全要求》3项国家标准由全国网安标委归口管理。6月1日，秘书处分别向各工作组、各项目牵头承担单位印发《关于下达3项网络安全推荐性国家标准计划的通知》，请项目所属工作组制定项目推进计划，督促项目牵头承担单位按计划抓紧落实，在计划执行中要加强协调，广泛征求意见，确保标准质量和水平，按要求完成国家标准制修订任务。

2.1项网络安全国家标准公开征集参编单位

6月5日，网安标委秘书处根据《标准参与单位管理办法》，对网络安全国家标准《网络安全技术 信息安全服务能力评估准则》公开征集参编单位。

3.1项强制性国家标准及5项推荐性国家标准公开征求意见

6月3日、6月17日，1项强制性国家标准《民用无人驾驶航空器数据链路网络安全要求》，5项推荐性国家标准

《网络安全技术 零信任能力成熟度模型及评价方法》《网络安全技术 关键信息基础设施安全检测评估方法》《数据安全技术 自动化工具收集网络数据技术要求》《数据安全技术 个人信息安全规范》《网络安全技术 人工智能技术涉及未成年人应用安全指南》征求意见稿面向社会公开征求意见，征求意见期限为 60 天。

国际标准化推进

1. 完成 9 项国际标准文件投票和评议工作

2026 年 6 月，秘书处共组织完成 ISO/IEC 27003.3《信息技术 安全技术 信息安全管理体系 应用指南》、ISO/IEC 29115.2《信息安全 网络安全与隐私保护 实体鉴别保障框架》、ISO/IEC 25330-2.2《信息安全 不经意传输 第 2 部分：基本不经意传输》、ISO/IEC 27116-1《信息安全 网络安全与隐私保护 安全与隐私 第 1 部分：多目标评估框架》等 9 项国际标准文件投票和评议工作。

标准实施应用

1. AI 时代网络安全新技术与标准化研讨会暨网络安全标准与技术产业进校园活动在北京举办

2026 年 6 月 6 日，由全国网安标委秘书处、中国网络安

全产业联盟（CCIA）、全球固定网络创新联盟（NIDA）联合主办，北京工业大学网络空间安全学院、NIDA 安全工作组共同承办的“AI 时代网络安全新技术与标准化研讨会暨网络安全标准与技术产业进校园活动”在北京工业大学成功举办。中国电子技术标准化研究院网络安全研究中心副主任周睿康参加会议并致辞。

会议聚焦人工智能技术应用背景下的网络安全新技术演进与标准化需求，围绕 AI 时代网络安全前沿技术、国内标准体系建设、国际标准迭代动向、产业实践与人才培养等议题展开深入研讨，促进培育兼具国内标准认知与国际标准化视野的网络安全标准化人才储备力量。

会议邀请了北京工业大学网络空间安全学院院长杨震分享了《AI 安全：机遇与挑战》；中国电子技术标准化研究院网安中心数智安全部主任郝春亮分享了《人工智能安全标准现状与展望》；华为安全首席产品规划师徐永强分享了《AI 时代网络安全目标架构定义和演进》；IETF 安全标准专家刘春池分享了《IETF 人工智能安全技术标准洞察和展望》；天融信科技集团副总裁唐宁分享了《网络安全与人工智能的双向奔赴》。

网安标委、CCIA 和 NIDA 相关成员单位代表，以及北京工业大学网络空间安全学院师生代表等参加了本次活动。

2. “2026 年数据安全和个人信息保护政策宣讲暨电力领域网络安全国家标准贯标应用深度行”活动在桂林举办

2026 年 6 月 17 日，由全国网安标委秘书处主办，中国电子技术标准化研究院、广西电网有限责任公司、新一代信息安全与隐私保护标准化技术工信部重点实验室共同承办的“2026 年数据安全和个人信息保护政策宣讲暨电力领域网络安全国家标准贯标应用深度行”活动在桂林成功举办。

活动设立了政策宣讲、标准解读、实践分享、成果发布、技术交流等多个环节，邀请了中央网信办数据与技术保障中心高海辉副处长解读《网络数据安全管理条例》；中国电子技术标准化研究院刘行围绕标准支撑《能源行业数据安全管理办法（试行）》及数据安全风险评估实践进行了分享；中国电子技术标准化研究院王俊介绍了《个人信息保护合规审计在电力领域的实践》；广西电网公司数智运营中心高级研究员刘亚雄介绍了《广西电网公司数据安全实践分享》；中国电子技术标准化研究院樊雅鑫介绍了《电力领域数据安全能力成熟度应用实践》；杭州默安科技有限公司副总裁沈锡镛介绍了《AI 驱动的新一代安全运营范式》。

“网络安全国家标准贯标应用深度行”系列活动是网安标委近年来推广标准宣贯与应用的一项重要举措，旨在促进网络安全国家标准深入行业、深入地方、深入组织落地实施，提升标准支撑重点领域网络安全工作实施效能和指导解决

网络安全问题的能力。本次活动选取电力行业开展标准宣贯解读，对推动网络安全、数据安全国家标准在电力行业领域落地走深、见行见效具有重要意义。来自 20 余家电力能源和网络安全行业企业的代表参加了本次活动。

标准化文件

1. 《网络安全标识 消费类网联摄像头安全要求》1 项网络安全标准实践指南发布

6 月 15 日，秘书处组织编制的《网络安全标准实践指南——网络安全标识 消费类网联摄像头安全要求》发布。该实践指南规定了消费类网联摄像头的安全技术要求和安全保障要求，规定了基础级、增强级、领先级三个等级的安全能力要求。

2. 《人工智能应用安全指引 教育行业》《人工智能应用安全指引 卫生健康》等 2 项网络安全标准实践指南征求意见稿公开征求意见

6 月 10 日，为有效应对人工智能技术快速发展与应用带来的新风险、新挑战，秘书处组织编制了《人工智能应用安全指引 教育行业》《人工智能应用安全指引 卫生健康》等 2 项网络安全标准实践指南征求意见稿，并于 6 月 10 日至 6

月 24 日面向社会公开征求意见。

附件 1：2026 年 6 月在研国家标准项目推进工作一览表

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
1	20250865-T-469	网络安全技术 零信任能力成熟度模型及评价方法	本标准给出了零信任能力成熟度模型，描述了零信任成熟度不同等级的目标以及对应评价方法；适用于指导组织的零信任建设规划和部署应用，以及评价组织采用零信任理念及相关技术保护其信息资源安全的能力水平，也适用于第三方机构开展零信任能力成熟度评价。	已通过征求意见稿专家审查会，根据专家意见完善文本后尽快发起公开征求意见。
2	20230236-T-469	网络安全技术 关键信息基础设施安全检测评估方法	本标准提出了针对关键信息基础设施开展网络安全检测和评估的方法；适用于关键信息基础设施运营者及安全检测评估服务机构开展的关键信息基础设施网络安全检测和评估工作，也可为保护工作部门、国家监管部门等提供参考。	已通过征求意见稿专家审查会，根据专家意见完善文本后尽快发起公开征求意见。
3	20260948-T-469	数据安全技术 自动化工具收集网络数据技术要求	本标准规定了网络数据处理者使用自动化工具收集网络数据的基本原则、自动化工具安全技术要求、组织内部分工、标准作业流程、影响评估要求、风险分级要求、分级管理要求以及已收集网络数据处理要求，并给出了网络数据披露方协同治理的建议；适用于网络数据处理者使用自动化工具收集网络数据时规范收集行为、控制安全风险和开展合规管理，也可作为监管部门、第三方评估机构开展监督、管理和评估工作的参考依据。	已通过送审稿专家研讨会，根据专家意见完善文本后提请全体委员审议。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
4	20260700-T-469	数据安全技术 个人信息安全规范	本标准规定了开展收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除等个人信息处理活动应遵循的原则和安全要求；适用于规范各类组织个人信息处理活动，也适用于主管监管部门、第三方评估机构等组织对个人信息处理活动进行监督、管理和评估。	已通过送审稿专家研讨会，根据专家意见完善文本后提请全体委员审议。
5	20260326-T-469	网络安全技术 人工智能技术涉及未成年人应用安全指南	本标准确立了人工智能技术涉及未成年人应用安全的基本原则，给出了人工智能技术涉及未成年人应用在需求分析、设计开发、测试验证、部署运营、更新维护和终止运营等阶段的安全指南；适用于人工智能服务提供者向未成年人提供服务时开展未成年人权益保障，也可为监管、检查、评估等活动提供参考。	已通过送审稿专家研讨会，根据专家意见完善文本后提请全体委员审议。

附件 2：2026 年 6 月国际标准文件投票和评议工作一览表

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
1.	ISO/IEC 27560.2	Structure of Personally Identifiable Information (PII) Processing Records	个人可识别信息（PII）处理记录的结构	CD	ISO/IEC 27560.2 规定了一种可互操作、开放且可扩展的信息结构，用于记录与个人可识别信息（PII）处理相关的信息。
2.	ISO/IEC 27003.3	Information technology — Security techniques — Information security management systems — Guidance	信息技术 安全技术 信息安全管理体系 应用指南	CD	ISO/IEC 27003.3 旨在为 ISO/IEC 27001:2022《信息安全管理体系要求》的应用提供解释与指导，该标准与 ISO/IEC 27004《监测测量分析评价》及 ISO/IEC 27005《信息安全风险管理》共同构成对 ISO/IEC 27001:2022 的支持，适用于所有类型、规模和性质的组织。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
3.	ISO/IEC 29115.2	Information security — cybersecurity and privacy protection — Entity authentication assurance framework	信息安全 网络安全与隐私保护 实体鉴别保障框架	CD	ISO/IEC 29115.2 提供了一个在特定环境下管理实体鉴别保障的框架，规定了四个实体认证保障等级，以及达成这四个保障等级各自的标准与指南，并将其他鉴别保障方案映射至该四个保障等级提供了指导，最后给出了如何交换基于该四个保障等级的认证结果提供了指导。
4.	ISO/IEC 26707	Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.	物联网平台安全评估标准（SESIP），一种应用网络安全评估和互联产品重用的有效方法	NP	ISO/IEC 26707 定义了针对物联网平台评估与认证所设计的安全功能要求、安全保障要求、安全过程包的通用要求，是一种统一符合安全要求的方法，适用于分层安全与评估结果的组合与复用。
5.	ISO/IEC 25330-2.2	Information security — Oblivious transfer — Part 2: Base oblivious transfer protocols	信息安全 不经意传输 第 2 部分：基本不经意传输	CD	ISO/IEC 25330-2.2 规定了不经意传输（OT）协议，该协议不依赖随机预言机模型，在半诚实安全模型下运行：对被动敌手的接收方具有信息论安全性，对被动敌手的发送方则基于判定性 Diffie-Hellman（DDH）难题的计算安全性。协议使用有限循环群进行运算，可作为构建更复杂密码协议（如安全多方计算）的基础模块。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
6.	ISO/IEC 27116-1	Information security — cybersecurity and privacy protection — Security and privacy — Part 1: Framework for multipurpose evaluation	信息安全 网络安全与隐私保护 安全与隐私 第 1 部分：多目标评估框架	NP	ISO/IEC 27116-1 描述了开展多目标评估的技术框架，同时描述了对不同目标多次利用同一评估的方法。标准内容有利于评估机构开展针对多个目的依赖多个标准的评估工作，能够有效提高评估工作的效率。
7.	ISO/IEC 25857	Cybersecurity — Guidance for addressing social engineering threats within the digital environment	网络安全 数字环境下社会工程威胁应对指南	PWI	ISO/IEC 25857 针对社会工程攻击缺乏系统分类和防护指导国际标准的问题，提出基于攻击生命周期的社会工程威胁分类框架，并针对不同阶段提出相应安全考虑，具有较强的现实需求和国际适用性。
8.	ISO/IEC 19989-1	Information security — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 1: Framework	信息安全 生物特征识别系统安全评估的准则与方法 第 1 部分：框架	CIB	ISO/IEC 19989-1 是 ISO/IEC 19989 系列的第一部分，为生物特征识别系统（如指纹、人脸、虹膜等）的安全评估提供了一个通用框架。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
9.	ISO/IEC 14888-2:2008/amd1	Information technology — Security techniques — Digital signatures with appendix — Part 2: Integer factorization based mechanisms — Amendment 1	信息技术 安全技术 带附录的数字签名 第 2 部分：基于整数分解的机制 补篇 1	CD	ISO/IEC 14888-2:2008/amd1 对 ISO/IEC 14888-2:2008 中的一个附录小节 B.1.1 的内容进行了替换，并增加了 C.1 的介绍。