



附件：2021年11月在研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	20210988-T-469	信息安全技术 可信执行环境服务规范	本文件提出了可信执行环境服务的技术框架及主要功能构成，规定了相关安全技术要求及测评方法；本文件适用于可信执行环境服务的设计、开发、测试等。为设备制造商、系统软件提供商、检测机构和科研机构等可信执行环境参与方提供参考。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
2	20210982-T-469	信息安全技术 网络身份服务安全技术要求	本文件规定了网络身份服务的安全技术要求，包括描述了网络身份服务参与方、模型、安全要求框架和安全保障等级，并从服务安全要求和系统安全保障要求两方面给出了网络身份服务的具体要求；本文件适用于网络身份服务的部署和评价。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
3	20210979-T-469	信息安全技术 反垃圾邮件产品技术要求和测试评价方法	本文件规定了反垃圾邮件产品技术要求与测试评价方法；本文件适用于反垃圾邮件产品的研制、测试和评价。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
4	20210985-T-469	信息安全技术 个人信息告知同意指南	本文件给出了个人信息处理中告知和同意的实施方法、步骤；本文件适用于个人信息处理者开展个人信息处理活动时保障个人的权益，也可为监管、检查、评估等活动提供参考。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
5	20210983-T-469	信息安全技术 网络安全应急能力评估准则	本文件规定了网络安全应急能力评估的基本级要求、增强级要求与评估流程；本文件适用于各类组织开展网络安全应急能力评估。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
6	20210971-T-469	信息技术 安全技术 实体鉴别 第3部分：采用数字签名技术的机制	本文件修订 GB/T 15843.3-2016，并等同采用 ISO/IEC9798-3:2019，规定了两类采用数字签名技术的实体鉴别机制。本文件适用于指导实体鉴别技术研究及相关产品与系统的研发和应用。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。
7	20210972-T-469	信息技术 安全技术 带附录的数字签名 第1部分：概述	本文件修订 GB/T17902-1999，并等同采用 ISO/IEC14888-1:2008。本文件规范了带附录的数字签名机制的一般原则与要求，给出了 GB/T 17902 所有部分用到的定义和符号。	已形成标准送审稿，并组织专家审查会评审。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
8	20210973-T-469	信息安全技术 公钥基础设施 PKI 系统安全测评方法	本文件规定了 PKI 系统的安全测评方法。本文件适用于 PKI 系统产品的测试和评估，对于 PKI 系统安全功能的研制、开发、测试和产品采购亦可参照使用。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
9	20210974-T-469	信息安全技术 公钥基础设施 PKI 系统安全技术要求	本文件提出了 PKI 系统产品的安全等级划分，并给出了相应安全等级 PKI 系统产品的安全功能要求和安全保障要求。本文件适用于 PKI 系统产品的测试和评估，对于 PKI 系统安全功能的研制、开发、测试和产品采购亦可参照使用。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
10	20211000-T-469	信息安全技术 机器学习算法安全评估规范	本文件规定了机器学习算法在设计开发、验证测试、部署运行、维护升级、退役下线等阶段的安全要求和证实方法，以及机器学习算法的安全评估实施。本文件适用于对机器学习系统中的算法进行安全评估，也适用于机器学习系统开发者和运营者在算法开发运营过程中进行自评估和改进安全措施。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
11	20210975-T-469	信息安全技术 信息系统安全保障评估框架 第 1 部分：简介和一般模型	本文件给出了信息系统安全保障的基本概念和模型，并建立了信息系统安全保障评估框架。本文件适用于从事信息系统安全保障工作的所有相关方，包括系统运营者（或所有者）、系统建设者、服务提供者和评估者等。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
12	20210998-T-469	信息安全技术 区块链安全技术安全框架	本文件针对区块链的安全架构，从密码技术、基础设施、应用层、合约层、共识层、网络层、数据层、隐私保护、跨链操作和管理运维对区块链系统或网络规定了应满足的安全要求。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
13	20210987-T-469	信息安全技术 信息系统密码应用测评要求	本文件对信息系统密码应用的测评方法研究，确定测评指标，包括密码应用技术测评要求、密码应用管理测评要求。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
14	20210970-T-469	信息安全技术 IPSec VPN 安全接入基本要求与实施指南	本文件规定了采用 IPSec VPN 技术实现安全接入的场景，IPSec VPN 安全接入应用过程中有关网关、客户端以及安全管理等方面的要求。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。
15	20205157-T-469	信息安全技术 人脸识别数据安全要求	标准规定了人脸识别数据的安全通用要求，以及收集、存储、使用、提供、公开、删除等处理活动的的安全要求。	根据 11 月会议周意见修改完善形成送审稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
16	20205158-T-469	信息安全技术 基因识别数据安全要求	标准规定了基因识别数据及关联信息的收集、使用、存储、传输、提供、删除等数据处理活动的安全要求。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
17	20205159-T-469	信息安全技术 步态识别数据安全要求	标准规定了自然人步态识别数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除等数据处理活动的安全要求。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
18	20205160-T-469	信息安全技术 声纹识别数据安全要求	标准规范了声纹识别数据的收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除等数据处理活动的安全要求。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
19	20210989-T-469	信息安全技术 网络安全态势感知通用技术要求	本文件给出了网络安全态势感知的基本框架，拟解决目前网络安全态势感知框架各异、功能不清、能力参差不齐等问题。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
20	20210990-T-469	信息安全技术 政务网络安全监测平台技术规范	本文件规定了政务网络安全监测系统的技术框架、等级划分、安全技术要求和测试评价方法。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
21	20210997-T-469	信息安全技术 移动互联网应用程序（APP）个人信息安全测评规范	本文件提出了 App 个人信息安全测评的测评要求、测评指标、测评方法和测评判定准则。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
22	20210999-T-469	信息安全技术 移动互联网应用程序（APP）SDK安全指南	本文件提出了 SDK 控制者在开发、运营 SDK，通过 SDK 收集、使用个人信息的过程中宜采用的安全措施。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。
23	20211001-T-469	信息安全技术 边缘计算安全技术要求	本文件依据边缘计算安全模型，研究提出应用安全、数据安全、网络安全、设备安全、环境安全等方面的边缘计算安全技术要求。	根据11月会议周意见修改完善形成送审稿。。
24	暂无	信息安全技术 通用密码服务接口规范	本文件规定统一的通用密码服务接口。本文件适用于公开密钥应用技术体系下密码应用服务的开发，密码应用支撑平台的研制及检测。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
25	暂无	信息安全技术 证书应用综合服务接口规范	本文件规范应用系统所使用的证书应用综合服务接口，向应用层提供证书解析和有效性验证、数据摘要、消息签名验证、数据加密解密、时间戳生成和验证等功能。规范基于数字证书身份认证和信息机密性、完整性、不可否认性等高级密码服务接口。本文件适用于检测单位、证书服务提供商和应用系统开发者的检测、供给和使用。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
26	暂无	信息安全技术 基于密码令牌的主叫用户可信身份鉴别技术规范	本文件规范基于密码令牌的，在通信中传输、验证和显示主叫用户可信身份的技术。本文件适用于指导传输、验证和显示主叫用户可信身份的终端和服务系统的设计、生产和测试。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
27	暂无	信息安全技术 互联网用户账号名称命名要求	本文件规定互联网用户账号名称命名要求，包括账号名称命名规则及账号名称管理要求。账号名称命名规则规定用户在注册、修改账号名称信息时应符合的具体要求；账号名称管理要求提出账号名称在注册、使用和注销时应满足的管理要求。本文件适用于指导互联网信息服务提供者开展互联网用户账号名称管理工作。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
28	暂无	信息安全技术 应用商店的 App 个人信息处理规范性审核与管理指南	本文件针对常见的 App 收集使用个人信息问题，明确应用商店的 App 个人信息处理规范性审核与管理要求，主要包括 App 进入应用商店前的个人信息处理行为审核、App 进入应用商店后的安全管理及对存在问题 App 的处置。本文件适用于 App 应用商店、小程序或快应用分发平台等对 App 个人信息处理行为进行审核和管理，也适用于第三方机构对相关平台审核和管理水平进行评估。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
29	暂无	信息安全技术 移动智能终端的 App 个人信息处理活动管理指南	本文件针对 App 在移动智能终端上安装、启动、使用、更新、退出和卸载的生命周期各阶段中涉及的个人信息处理活动，从用户感知、权限管控、行为记录、安全设置等角度提出管理指南。本文件适用于指导移动智能终端提供者，以及承载小程序、快应用等的平台进行操作系统系统功能设计、进行默认设置等开发活动。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
30	暂无	信息安全技术 网络安全服务成本度量指南	本文件提出网络安全服务的成本构成、度量过程和方法。网络安全服务成本包括直接人力成本、直接非人力成本、间接人力成本和间接非人力成本。网络安全服务成本度量过程包括成本度量准备、成本测算和总成本度量三个阶段。本文件适用于各类组织进行网络安全服务成本预算、项目招投标、项目决算以及相关合同的编制。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
31	暂无	信息安全技术 网络安全从业人员能力基本要求	本文件给出网络安全从业人员分类,提出网络安全从业人员能力基本要求,包括给出网络安全从业人员分类;提出各类从业人员必备的知识和技能基本要求,并给出网络安全知识体系和技能体系;给出工作角色及相应知识和技能要求实例。本文件适用于党政机关、网络运营者、网络安全教育和科研机构等各类组织对网络安全从业人员的识别、培养和管理,也可供从事或将从事网络安全工作的人员参考。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
32	暂无	信息技术 安全技术 电子发现 第1部分:概述和概念	本文件概述了电子发现,定义了相关术语,描述了相关概念,包括但不限于ESI的识别、保全、收集、处理、评审、分析和产出。本文件还识别了其他相关标准(例如ISO/IEC 27037)及其与电子发现活动的关系和相互作用。本文件适用于参与部分或全部电子发现活动的非技术人员和技术人员。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
33	暂无	信息安全技术 网络数据分类分级要求	本文件给出网络数据分类分级的原则、方法,以及各类别级别数据的安全保护要求。本文件适用于网络运营者开展数据分类分级保护工作,也适用于主管监管部门对网络数据分类分级保护工作进行管理。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
34	暂无	信息安全技术 互联网平台及产品服务隐私协议要求	本文件将提供关于隐私协议编制程序、具体内容、发布形式,增加隐私协议的可读性、透明性,以及处理隐私协议相关的争议纠纷等方面的指导和建议。本文件适用于规范网络运营者制定、发布隐私协议的过程,也适用于主管监管部门、第三方评估机构等组织对隐私协议进行监督、管理和评估。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
35	暂无	信息技术 安全技术 抗抵赖 第1部分:概述	本文件是对GB/T 17903.1-2007《信息技术 安全技术 抗抵赖 第1部分:概述》标准修订,规范抗抵赖机制的一般模型。修订内容主要包括依据ISO/IEC 13888-1:2020国际标准的技术内容进行更新,并确保修订后标准与密码相关国家和行业标准兼容一致。本文件适用于信息系统中实现消息抗抵赖相关应用的设计、实现与测试。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
36	暂无	信息技术 安全技术 抗抵赖 第3部分:采用非对称技术的机制	本文件是对GB/T 17903.3-2007《信息技术 安全技术 抗抵赖 第3部分:采用非对称技术的机制》标准修订,规范若干特定的采用非对称技术的抗抵赖机制。修订内容主要包括依据ISO/IEC 13888-3:2020国际标准的技术内容进行更新,并确保修订后标准与密码相关国家和行业标准兼容一致。本文件适用于采用非对称技术实现的消息抗抵赖相关应用的设计、实现与测试。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
37	暂无	信息技术 安全技术 实体鉴别 第4部分: 采用密码校验函数的机制	本文件是对 GB/T 15843.4-2008 《信息技术 安全技术 实体鉴别》标准修订, 提出定义采用密码校验函数的实体鉴别机制, 分为单向鉴别和相互鉴别两种。修订内容包括进一步提高文本质量, 更新标准引用, 对照 ISO/IEC 9798-4:1999 标准文档的最新版本和勘误表 (COR 1:2009, COR 2:2012), 进一步完善标准文档。本文件适用于无线局域网、近场通信、射频识别、移动通信等需要实体鉴别的应用场景。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
38	暂无	信息安全技术 射频识别(RFID)系统安全技术要求及测试评价方法	本文件是对 GB/T 35290-2017《信息安全技术 射频识别(RFID)系统通用安全技术要求》标准修订, 规范 RFID 系统安全技术相关的基本级要求、增强级要求及其测试评价方法。修订内容主要包括增加射频识别(RFID)系统的安全性技术要求测试评价方法。本文件适用于具有安全技术要求的 RFID 系统整体及构成 RFID 系统的各类 RFID 标签、读写器、通信链路及后端系统的安全功能要求和测试评价。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
39	暂无	信息安全技术 无线局域网客户端安全技术要求(评估保证级2级增强)	本文件是对 GB/T 33563—2017《信息安全技术 无线局域网客户端安全技术要求(评估保证级2级增强)》标准修订, 规范无线局域网客户端的安全功能要求及安全保障要求。修订内容主要包括 WLAN 客户端的描述、安全问题定义、安全目的、安全要求、基本原理等。本文件适用于无线局域网客户端产品的测试、评估和采购, 也可用于指导该类产品的研制和开发。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
40	暂无	信息安全技术 无线局域网接入系统安全技术要求(评估保障级2级增强)	本文件是对 GB/T 33565—2017《信息安全技术 无线局域网接入系统安全技术要求(评估保障级2级增强)》标准修订, 规范 WLAN 接入系统的范围及应达到的安全目的, 具备的安全功能和保障要求。修订内容主要包括更新安全问题定义, 导出安全目的和安全功能要求并划分安全保障级别。(3)本文件适用于无线局域网接入系统的设计、开发、测试、评估和产品采购。	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
41	暂无	信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范	本文件对 GB/T 35282—2017《信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范》进行修订。给出电子政务移动办公系统的整体安全框架, 规定移动终端安全、通信安全、接入安全、服务端安全和安全管理中心技术要求。修订内容包括更新移动办公系统安全技术框架, 完善相关安全要求, 对照等级保护 2.0 的新要求框架增加安全管理	根据11月会议周意见修改完善形成征求意见稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
			中心技术要求。本文件适用于非涉密电子政务移动办公系统的安全设计、产品研发、工程实施、运行管理和安全测评。	
42	暂无	信息技术 安全技术 信息安全管理 监视、测量、分析和评价	本文件对 GB/T 31497-2015《信息技术 安全技术 信息安全管理 测量》进行修订，等同采用国际标准 ISO/IEC 27004-2016《信息技术 安全技术 信息安全管理 监视、测量、分析和评价》。修订的主要内容包括：根据 GB/T 22080-2016 的 9.1 修改本文件的标题和范围；根据 GB/T 22080-2016 的 9.1 调整本文件的结构；根据 GB/T 22080-2016 的正文修改附录 B。本文件适用于任何采用 ISMS 来对自身信息安全状况进行管理的组织，可参考此标准对 ISMS 的有效性进行评价，也可供 ISMS 审核机构依据 GB/T 22080-2016 开展 ISMS 审核认证时参考。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
43	暂无	信息技术 安全技术 信息安全管理 概述和词汇	本文件对 GB/T 29246—2017《信息技术 安全技术 信息安全管理 概述和词汇》进行修订，等同采用最新国际标准 ISO/IEC 27000:2018《Information technology — Security techniques — Information security management systems — Overview and vocabulary》。修订内容包括更新信息安全管理（ISMS）相关术语和定义，以及 ISMS 基本概念及其标准族，为 ISMS 相关技术和应用提供最新的基础性标准支撑。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
44	暂无	信息技术 安全技术 行业间和组织间通信的信息安全管理	本文件是对 GB/T 32920-2016《信息技术 安全技术 行业间和组织间通信的信息安全管理》标准修订，修改采用 ISO/IEC 27010:2015，提出行业间和组织间通信有关信息安全的补充控制和指南。修订内容主要包括标准整体架构调整，与 GB/T 22081:2016 保持一致。本文件适用于各种形式的敏感信息交换与共享。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
45	暂无	信息技术 安全技术 信息安全控制评估指南	本文件是对 GB/Z 32916-2016《信息技术 安全技术 信息安全控制措施审核员指南》标准修订。修订内容主要包括增加评审方法中的抽样技术，增加附录 C 云服务技术评估指南，原有附录 B 修订后提供进行技术安全评估的实践指南等。本文件适用于所有类型和规模的组织，包括公有和私营公司、政府机构、非营利组织开展信息安全评审和技术符合性检查。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。

序号	国标计划号	项目名称	标准范围	项目进展
46	暂无	信息安全技术 大数据服务安全能力要求	本文件依据最近 3 年发布的网络安全等级保护系列标准、数据服务处理规范及各种服务数据安全要求等标准，对 GB/T 35274-2017 相关的内容进行合规性修订，完善现有标准中的基础服务和数据服务安全能力内容，增加系统服务安全能力，修改标准附录内容，以保证 GB/T 35274 标准与我国最新颁布的法律法规的合规性及相关标准的一致性。本文件适用于我国大数据服务提供者基础服务、数据服务和系统服务安全能力简述和评估。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。
47	暂无	信息安全技术 零信任参考体系架构	本文件提出一套适用性强的零信任架构通用技术框架，适用于为零信任架构和其他身份基础设施、安全分析平台协同提供指导，以及规划、指导零信任架构方案设计、应用和实施。	根据 11 月会议周意见修改完善形成征求意见稿。