

附件 2: 11 项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 15408-1 (Ed 4)	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 第 1 部分: 简介和一般模型	FDIS	该项目由波兰、法国和美国专家担任编辑。ISO/IEC 15408-1 描述了 IT 安全评估的总体概念、原则和评估模型, 包括 TOE、PP、ST、PP 模块、PP 配置等概念, 可用于指导 IT 产品安全属性的评估活动。ISO/IEC 15408-1 是 ISO/IEC 15408 其他各部分及 ISO/IEC 18045 的基础。
2.	ISO/IEC 15408-2 (Ed 4)	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 第 2 部分: 安全功能组件	FDIS	该项目由南非、中国和美国专家担任编辑。ISO/IEC 15408-2 描述了适用于大多数 IT 产品的基本安全功能组件及其组织方法, 这些组件可用于依据 ISO/IEC 15408 开展的安全评估活动, 特别是用于描述 IT 产品的安全功能要求。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
3.	ISO/IEC 15408-3 (Ed 4)	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 第3部分: 安全保障组件	FDIS	该项目由韩国和德国专家担任编辑。ISO/IEC 15408-3 通过组合及细化其中描述的安全保障组件, 可用于定义一般的安全保障包, 并描述不同安全保障级下的基本保障要求, 适用于依据 ISO/IEC 15408 开展的安全评估活动。
4.	ISO/IEC 15408-4	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 第4部分: 评估方法和活动的规范框架	FDIS	该项目由英国专家担任编辑。ISO/IEC 15408-4 描述了特定技术领域下自定义评估方法及其评估活动的基本框架, 可用于规范针对特定产品的评估方法, 提高 IT 产品测评结果的可比性, 适用于依据 ISO/IEC 15408 开展的安全评估活动。
5.	ISO/IEC 15408-5	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 第5部分: 预定义的安全要求包	FDIS	该项目由韩国和美国专家担任编辑。ISO/IEC 15408-5 描述了用于评估保障级、组合保障级、组合产品保障级以及 PP 和 ST 的基本包, 这些描述主要采用安全保障组件的组合方法, 适用于依据 ISO/IEC 15408 开展的安全评估活动。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
6.	ISO/IEC 18045 (Ed 3)	Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Methodology for IT security evaluation	信息安全、网络安全和隐私保护 信息技术安全评估准则 信息技术安全评估方法	FDIS	该项目由韩国和英国专家担任编辑。ISO/IEC 18045 描述了运用 ISO/IEC 15408 系列标准开展 IT 安全评估活动的基本方法，通过从评估活动、子活动、行为和工作单元等角度规范了安全评估过程中开发者、评估者的工作活动，为开展具体的评估活动提供了基本依据。
7.	ISO/IEC 20897-2	Information security, cybersecurity and privacy protection — Physically unclonable functions — Part 2: Test and evaluation methods	信息安全、网络安全和隐私保护 物理不可克隆函数 第 2 部分：测试和评估方法	FDIS	该项目由法国、日本和韩国专家担任编辑。ISO/IEC 20897-2 规定了物理不可克隆功能的测试和评估方法，包括检查物理不可克隆函数（PUF）设计原理，以及对一批 PUF 或一个 PUF 的响应、统计分析 with 指定阈值之间的比较。
8.	ISO/IEC 27001:2013/Amd 1 (Ed 2)	Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements — Amendment 1	信息技术 安全技术 信息安全管理体系 要求 补篇 1	DIS	该项目由墨西哥、中国、英国专家担任编辑。ISO/IEC 27001:2013/Amd 1 修订了注解和附录 A 的内容，确保其与新版 ISO/IEC 27002:2022 《信息安全、网络安全和隐私保护 信息安全控制》一致。
9.	ISO/IEC 4922-1	Information security — Secure multiparty computation — Part 1: General	信息安全 安全多方计算 第 1 部分：通用	DIS	该项目由日本专家提出。ISO/IEC 4922-1 规范了安全多方计算系列标准的通用定义、术语、参与方及相关角色、安全模型、参数和属性等。

序号	标准编号	英文名称	中文名称	阶段	标准内容
10.	ISO/IEC TR 6114	Cybersecurity – Security assurance throughout the product life cycle	网络安全 产品全生命周期的安全保障	CD	该项目由法国专家提出。ISO/IEC TR 6114 为供应商、最终用户、ICT 供应链中介机构、服务提供商和监管机构描述了 ICT 产品全生命周期从概念到退役各阶段的定义，以及每个阶段可能存在的威胁和相应的控制措施。
11.	ISO/IEC 27033-7	Information technology – Network security — Part 7: Guidelines for network virtualization security	信息技术 网络安全 第7部分：网络虚拟化安全指南	CD	该项目由我国专家提出。ISO/IEC 27033-7 主要介绍了网络虚拟化安全风险和网络虚拟化安全指南。