

附件：

三十八项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
1	T/CESA 1348-2024	汽车用集成电路 电参数一致性评价方法	本文件描述了汽车用集成电路基于统计学的电参数一致性评价方法，包括静态、动态和封装后产品的参数分布测试，适用于完成封装或未封装的汽车用集成电路，汽车用分立器件、光电器件和多芯片组件等电子元器件也可参照使用。	——	2024 年 12 月 25 日	
2	T/CESA 1349-2024	汽车用集成电路 良率统计方法	本文件描述了汽车用集成电路的良率统计方法，包括统计良率限值和统计分类限值建立，适用于完成封装或未封装的汽车用集成电路，汽车用分立器件、光电器件和多芯片组件等电子元器件也可参照使用。	——	2024 年 12 月 25 日	
3	T/CESA 1350-2024	汽车用集成电路 应力测试规范	本文件规定了汽车用集成电路的应力测试要求、鉴定和重新鉴定、鉴定检验程序，以及为保证汽车用集成电路符合预定用途所要求的质量和可靠性而采取的控制措施和限制条件，适用于汽车用集成电路鉴定检验。	——	2024 年 12 月 25 日	
4	T/CESA 1351-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 不间断电源	本文件规定了不间断电源产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于不间断电源产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
5	T/CESA 1352-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 存储设备	本文件规定了存储设备产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于存储设备产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
6	T/CESA 1353-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 智能手表	本文件规定了智能手表产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于智能手表产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
7	T/CESA 1354-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 音箱	本文件规定了音箱产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于音箱产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
8	T/CESA 1355-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 耳机	本文件规定了耳机产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于耳机产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
9	T/CESA 1356-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 服务器	本文件规定了服务器产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于服务器产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
10	T/CESA 1357-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 扫描仪	本文件规定了扫描仪产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于扫描仪产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
11	T/CESA 1358-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 会议屏	本文件规定了会议屏产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于会议屏产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
12	T/CESA 1359-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电线电缆	本文件规定了电线电缆产品碳足迹量化要求并描述了对应的产品碳足迹量化方法，包括量化目的与范围、清单分析、影响评价、结果解释、碳足迹报告、碳足迹声明等，适用于电线电缆产品的碳足迹量化与评价。	——	2024 年 12 月 25 日	
13	T/CESA 1360-2024	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 打印机及多功能一体机	本文件规定了打印机及多功能一体机产品碳足迹量化要求，并描述了量化方法，包括量化目的、量化范围、清单分析、影响评价、结果解释、产品碳足迹报告、产品碳足迹声明，适用于激光打印机、喷墨打印机、串行击打式点阵打印机、热打印机，以及以打印为基本功能的数字式多功能一体机。其他类似产品可参考使用。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
14	T/CESA 1361.1-2024	机械硬盘回收再利用 第1部分：数据清除技术规范	本文件规定了机械硬盘数据清除的基本要求，并描述了试验方法和验证规则，适用于数据中心或相关组织开展机械硬盘数据清除工作。	——	2024 年 12 月 25 日	
15	T/CESA 1361.2-2024	机械硬盘回收再利用 第2部分：再利用技术规范	本文件确立了机械硬盘回收再利用工作流程，规定了设施设备、人员、信息管理、安全、回收、贮存、运输等要求，并描述了测试方法，适用于指导机械硬盘再利用相关组织开展机械硬盘再利用工作。	——	2024 年 12 月 25 日	
16	T/CESA 1362-2024	区块链 开放联盟链接入技术要求	本文件确立了开放联盟链参考架构，规定了开放联盟链接入技术要求，包括基础管理要求、应用接入要求、跨链机制要求，适用于： a) 指导开发者对开放联盟链的架构设计与研发； b) 指导应用方实施、改进应用接入方法。	——	2024 年 12 月 25 日	
17	T/CESA 1363-2024	元宇宙 参考架构	本文件确立了元宇宙参考架构，并规定了基础域、交互域、核心域、用户域与跨域的功能要求，适用于指导： a) 元宇宙的相关方选择和使用元宇宙服务； b) 元宇宙的相关方建设元宇宙系统和应用； c) 元宇宙相关方参与元宇宙活动。	——	2024 年 12 月 25 日	
18	T/CESA 1364-2024	区块链 应急突发事件物资可信调度模型	本文件确立了应急突发事件时物资可信调度模型的架构和流程。说明了应急突发事件时物资可信调度模型的数据维度、调度演化模型、可信过程、区块链的应用等，适用于各级应急物资物流调度系统建设。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
19	T/CESA 1365-2024	人工智能管理能力成熟度模型	本文件确定了人工智能管理能力成熟度模型以及相应的成熟度等级，规定了战略、治理、资源、人工智能系统生存周期、应用、安全可靠共 6 个评估的人工智能管理能力域及域内包含能力项的具体分级要求，适用于对组织的人工智能管理能力进行评价，指导组织提高人工智能管理能力，提升组织智能化水平。	——	2025 年 1 月 25 日	
20	T/CESA 1304.4-2024	人工智能 可信赖规范 第 4 部分:机器学习模型	本文件确立了机器学习模型的可信赖框架，规定了机器学习模型可信赖技术要求，描述了对应的测试方法，适用于利益相关方针对机器学习模型的可信赖技术特性开展规划、设计、实现和测试。	——	2025 年 1 月 25 日	
21	T/CESA 1366-2024	城市智能中枢 人工智能平台总体要求	本文件确立了城市智能中枢人工智能平台的总体框架，规定了平台算力支撑、AI 能力支撑、算法模型管理、算法服务、对外服务、安全保障和运营运维等要求，适用于城市智能中枢人工智能平台的规划、设计、建设与运营。	——	2024 年 12 月 25 日	
22	T/CESA 1367-2024	城市智能中枢 数据资源体系建设指南	本文件确立了城市智能中枢数据资源体系建设框架，提供了资源建设、数据资源、体系服务等方面的建议和指导，适用于指导城市智能中枢数据资源体系建设。	——	2024 年 12 月 25 日	
23	T/CESA 1368-2024	服务器技术规范	本文件规定了服务器的技术要求，并描述了对应的试验方法，适用于含 1 个至 4 个中央处理器服务器的设计、研发、生产和测试。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
24	T/CESA 1369-2024	服务器操作系统迁移指南	本文件确立了基于 Linux 内核的服务器操作系统迁移框架，给出了服务器操作系统迁移步骤与操作方法，适用于基于 Linux 内核的服务器操作系统在同 CPU 架构、跨 CPU 架构服务器间迁移，以及同一服务器操作系统升级、不同发行版服务器操作系统迁移场景等。	——	2025 年 3 月 25 日	
25	T/CESA 1370-2024	图数据库系统技术要求	本文件确定了图数据库管理系统的参考架构，规定了图数据库系统的存储、计算、接口、工具、运维管理等要求，适用于图数据库系统的设计、开发、测试、评估等。	——	2025 年 1 月 25 日	
26	T/CESA 1371-2024	远望屏技术规范	本文件规定了远望屏的外观结构、功能、显示性能、视觉舒适度、电磁兼容性等技术要求，并描述了对应的测试方法，适用于远望屏产品的设计、生产、测试及交付。	——	2024 年 12 月 25 日	
27	T/CESA 1372.1-2024	智能医疗 跨队列数据处理平台 第 1 部分：逻辑模型	本文件确立了跨队列数据处理平台中逻辑模型，并规定了其中的输入、活动、实施策略、目标人群、输出要求，适用于跨队列数据处理平台中逻辑模型的设计与开发。	——	2024 年 12 月 25 日	
28	T/CESA 1372.2-2024	智能医疗 跨队列数据处理平台 第 2 部分：元模型表示要求	本文件给出了规定了智能医疗领域跨队列数据处理平台的元模型构建的流程框架，并确立了医疗跨队列数据元模型构建的基本要求、数据要求和应用要求，适用于医疗跨队列数据处理平台的设计、开发及性能测试。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
29	T/CESA 1372.3-2024	智能医疗 跨队列数据处理平台 第3部分：元模型构建要求	本文件给出了规定了智能医疗领域跨队列数据处理平台的元模型构建的流程框架，并确立了医疗跨队列数据元模型构建的基本要求、数据要求和应用要求，适用于医疗跨队列数据处理平台的设计、开发及性能测试。	——	2024 年 12 月 25 日	
30	T/CESA 1372.4-2024	智能医疗 跨队列数据处理平台 第4部分：数据表示要求	本文件规定了医疗跨队列数据处理平台中的跨队列数据类型、数据表示要求及各数据类型中的数据描述，适用于跨队列数据处理平台的设计、开发及性能测试。	——	2024 年 12 月 25 日	
31	T/CESA 1373-2024	高性能计算 分布式存储文件性能测试方法	本文件描述了高性能计算分布式存储文件性能测试方法，包括分布式存储元数据性能、带宽性能、单流最大带宽、IOPS 性能及时延、集群扩展性能和存储集群容错能力测试，适用于 HPC 应用中分布式存储文件的 IO 性能及集群容错能力的测试，为用户选型提供可量化的参考依据。	——	2024 年 12 月 25 日	
32	T/CESA 1374-2024	算力中心 算力基础设施总体技术要求	本文件确立了算力中心算力基础设施总体框架，规定了算力基础设施的基础能力、平台能力、配套能力、管理能力方面的技术要求，适用于算力中心算力基础设施的设计、建设和运营。	——	2024 年 12 月 25 日	
33	T/CESA 1375-2024	算力服务可信性评估	本文件确立了算力服务的可信性评估的模型，规定了评估指标的要求，描述了评估方法及评估流程，适用于算力服务提供方、算力服务消费方、实施算力服务可信性评估的第三方等进行算力服务可信性评估。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
34	T/CESA 1376-2024	超算互联网平台技术要求	本文件确立了超算互联网平台架构，规定了平台技术要求，包括资源层、调度层、能力层、服务层及跨层的技术要求，适用于指导超算互联网平台的设计、建设和维护。	——	2024 年 12 月 25 日	
35	T/CESA 1377-2024	超算互联网平台运营服务商服务要求	本文件确立了超算互联网平台运营要求体系框架，规定了运营服务商服务要求，包括资源运营、产品运营、流程管理、用户服务、运营团队建设、平台运营安全要求，适用于运营服务商进行超算互联网平台的运营机制设计和提供相应的服务。	——	2024 年 12 月 25 日	
36	T/CESA 1378-2024	高性能计算 卫星遥感影像数据处理系统技术要求	本文件确立了高性能计算卫星遥感影像数据处理系统的总体架构，规定了高性能计算中卫星遥感影像数据处理的基础设施、云服务和数据处理的技术要求，适用于指导卫星遥感影像数据处理的高性能计算架构的设计和开发。	——	2024 年 12 月 25 日	
37	T/CESA 1379-2024	电梯用超级电容器及其能量回收系统技术规范	本文件规定了电梯用超级电容器及其能量回收系统的技术要求、检验规则、包装、运输和贮存等内容，描述了对应的测试方法，并界定了相关术语和定义，适用于在电梯中使用的超级电容器及其能量回收系统的设计、制造、检验和交付。	——	2024 年 12 月 25 日	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
38	T/CESA 1380-2024	港口起重设备用超级电容器及其能量回收系统技术规范	本文件规定了港口起重设备用超级电容器及其能量回收系统的技术要求、检验规则、包装、运输和贮存等内容，描述了对应的测试方法，并界定了有关术语和定义，适用于在港口起重设备中使用的超级电容器及其能量回收系统的设计、制造、检验和交付。	——	2024 年 12 月 25 日	