

附件：

14 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 1499-2026	大规模异构集成晶上系统模块化协同设计指南	本文件提供了大规模异构集成晶上系统模块化协同设计流程的指南，并对设计方法作出指导，适用于大规模异构集成晶上系统的设计。其他异构集成微系统相关产品参照使用。	—	发布1个月后实施	
2	T/CESA 1500-2026	晶上系统模组互连技术要求	本文件确立了晶上系统的整体架构，规定了功能模组设计、功能模组与功能模组之间互连的连接设计与可靠性要求，适用于晶上系统中模组互连的实现。	—	发布1个月后实施	
3	T/CESA 1501-2026	线性直驱光模块互连技术要求	本文件规定了与线性直驱光互连相关的交换机与服务器网络接口卡的SerDes规格、高速电气链路规格、光学特性、电学特性、测试等技术要求，适用于可插拔光模块和共封装光学场景中线性直驱光互连技术接口的设计和研制。	—	发布1个月后实施	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
4	T/CESA 1502-2026	高通量以太网互连协议	本文件确立了高通量以太网架构,规定了高通量互连网络基础网络层和在网计算等各部分具体实现时所需遵循的各项规则,适用于数据中心、超算中心、智算中心等网络搭建和运维,也适用于数据中心、超算中心、智算中心等所需交换机、网卡、服务器及处理器的产品定义和研发。	—	发布后即实施	
5	T/CESA 1503-2026	有机发光二极管显示 显示通透度评价方法	本文件描述了有机发光二极管显示(OLED)显示通透度的评价指标体系和评价方法,适用于 OLED 显示器件及 OLED 显示设备显示通透度的评价,其他技术类型的显示产品参照使用。	—	发布后即实施	
6	T/CESA 1504-2026	GPU 映射转换接口要求	本文件规定了GPU映射转换接口要求,包括流、事件、内存、设备、模块、上下文、图、调度八类接口功能与输入、输出参数要求,适用于指导人工智能、科学计算等场景GPU映射转换接口的设计、集成和应用。	—	发布后即实施	
7	T/CESA 1505-2026	高性能计算 服务器操作系统 总体技术要求	本文件规定了高性能计算服务器操作系统总体技术要求,包括功能要求、安全要求、兼容性要求、稳定可靠要求、应用开发支持要求和交付与服务要求,适用于为高性能计算机系统设计与部署等环节的设计方、开发方、使用方等提供服务器操作系统技术参考。	—	发布后即实施	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
8	T/CESA 1506-2026	信息技术 云计算 云际计算异地容灾能力要求	本文件确立了云际计算异地容灾能力框架，规定了用户层、访问层、服务层、资源层以及跨层（云际协作环境）的异地容灾能力要求，适用于：a) 指导云际服务提供者提供具备异地容灾能力的云际计算资源与服务；b) 指导云际服务代理者基于多个云际服务提供者的能力，集成、编排并提供云际容灾方案；c) 云际服务监管者对云际容灾能力的建设、运行及恢复过程进行审计、监督与合规性评估；d) 为第三方评测机构、系统集成商等组织评估、评价、审计或集成云际容灾能力提供依据；e) 云际服务消费者依据其业务连续性要求，基于本文件开展容灾能力评估。	—	发布后即实施	
9	T/CESA 1507-2026	绿色企业评价通则	本文件规定了绿色企业评价的指标体系及通用要求，适用于控股三个及三个以上从事生产制造子公司的集团企业，用于评价集团企业对下属子公司进行绿色管理的过程，可为集团企业实施绿色管理提供指导。	—	发布3个月后实施	
10	T/CESA 1508-2026	单晶炉热平衡和热效率及综合能耗的计算方法	本文件规定了单晶炉热平衡、热效率和综合能耗的计算方法，适用于硅单晶棒生产工序的单晶炉热平衡、热效率及综合能耗的计算。其它类型的电阻炉热平衡、热效率及综合能耗的计算可参照采用本标准。	—	发布后即实施	

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	实施日期	备注
11	T/CESA 1509-2026	电力系统数字对象互操作框架	本文件确立了电力系统数字对象的互操作框架,包括电力系统数字对象模型、功能视图、用户视图、业务视图等方面,适用于电力行业各组织和机构开展电力系统数字对象互操作能力的规划、建设和运行工作,更广泛的电力数字对象互操作及石油、天然气、可再生能源等其他能源行业可参照本框架执行。	—	发布后即实施	
12	T/CESA 1510-2026	基于 RISC-V 指令集架构的物联网设备安全启动技术规范	本文件确定了基于 RISC-V 指令集架构的物联网设备安全启动平台参考模型,规定了安全资产,安全威胁和技术要求,并描述了对应的测试方法,适用于基于 RISC-V 指令集架构的物联网产品研发、生产和测试。	—	发布 6 个月后实施	
13	T/CESA 1511-2026	基于 RISC-V 指令集架构的物联网设备可信执行环境技术规范	本文件确定了基于 RISC-V 指令集架构的物联网设备可信执行环境平台参考模型,规定了安全资产,安全威胁和技术要求,并描述了对应的测试方法,适用于基于 RISC-V 指令集架构的物联网产品研发、生产和测试。	—	发布 6 个月后实施	
14	T/CESA 1512-2026	基于深度学习加速器的分布式训练通用规范	本文件规定了深度学习加速器功能与质量的要求,描述了对应的评测方法,适用于第三方机构对通用深度学习加速器进行分布式训练的评估。	—	发布后即实施	