

附件：

28 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 1456-2025 | 人工智能超节点服务器技术要求 | 本文件规定了人工智能超节点服务器总体要求，以及组成单元包括机柜本体、互联架构、计算节点、交换节点、互联芯片、互联协议、机柜供电、机柜散热、设备管理等技术要求，适用于人工智能超节点服务器的设计、制造、检验与验收和应用。 | — | 发布 1 个月后实施 | |
| 2 | T/CESA 1457-2025 | 人工智能加速器互联芯粒技术要求 | 本文规定了面向智算中心的人工智能加速器互联芯粒，包括通用要求、架构设计要求、接口设计要求、通信可靠性设计要求以及低功耗电源管理设计要求等，适用于 GPU、NPU 等多芯粒结构的人工智能芯片设计。 | — | 发布 1 个月后实施 | |
| 3 | T/CESA 1458-2025 | 人工智能加速器卡间互联系统架构及协议要求 | 本文件给出了人工智能加速器卡间互联系统的参考架构与协议要求，规范了智算集群卡间互联协议的技术要求，包括事务层、数据层和物理层设计要求等，适用于人工智能加速器卡间互联系统协议的设计、开发、实施、维护与使用，可以为智算集群卡间互联协议系列标准的定制提供基础。 | — | 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 1459-2025 | 人工智能 政务大模型系统功能要求 | 本文件规定了政务大模型的系统框架，并提出了政务大模型的功能要求，适用于政务大模型设计、开发，也可为政务大模型测评提供指导。 | — | 发布后即实施 | |
| 5 | T/CESA 1460-2025 | 人工智能 语言大模型推理部署技术要求 | 本文件确立了人工智能语言大模型推理部署系统的系统框架，规定了功能要求和性能要求，适用于人工智能语言大模型推理部署系统的设计、研发和应用。 | — | 发布后即实施 | |
| 6 | T/CESA 1461-2025 | 人工智能 智能体平台技术要求 | 本文件规定了人工智能智能体平台技术要求，主要包括智能体应用管理要求、开发要求、功能配置要求、组件资源要求、平台管理要求、接口要求等，适用于指导智能体平台的建设，也适用于指导智能体开发者和使用者的开发设计、验证选型。 | — | 发布后即实施 | |
| 7 | T/CESA 1462-2025 | 人工智能 金融大模型系统技术要求 | 本文件规定了金融大模型系统的开发、应用及评测所需符合的技术要求，适用于金融大模型系统的设计、开发与应用，也可为金融大模型系统的评测提供指导。 | — | 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 1463-2025 T/CIHA 063-2025 | 信息技术 智算服务 异构算力 虚拟化及池化系统要求 | 本文件确立了异构算力虚拟化及池化系统架构，规定了异构算力虚拟化、异构算力池化、异构算力调度等方面的通用要求，适用于为智算中心和模型研发机构等在异构算力的统筹、调度和管理方面提供技术指导，并为上述组织选型算力服务产品提供参考。算力服务商也可参照本文件进行产品规划与设计。 | — | 发布后即实施 | 与中国信息协会联合发布 |
| 9 | T/CESA 1464-2025 | 企业创新属性评价规范 | 本文件适用于企业开展创新属性自我评价以及对供应链伙伴、合作方等相关主体评价。评价结论可为证券交易所、政府部门、企事业单位、金融投资机构、科研院所、行业协会等相关方开展管理、遴选与合作等工作提供决策参考。 | — | 发布后即实施 | |
| 10 | T/CESA 1465-2025 | 半导体与集成电路行业中小企业数字化转型实施指南 | 本文件给出了半导体与集成电路行业中小企业数字化转型的框架、转型目标、实施过程和转型内容，适用于半导体与集成电路行业中小型企业以及解决方案供应商开展数字化转型建设与实施。 | — | 发布后即实施 | |
| 11 | T/CESA 1466-2025 | 精密仪器设备行业中小企业数字化转型实施指南 | 本文件给出了精密仪器设备行业中小企业数字化转型的框架、转型目标、实施过程和转型内容，适用于精密仪器设备行业中小型制造企业和集成解决方案供应商开展数字化转型建设与实施。 | — | 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 |
|----|------------------|------------------------|--|------|----------|----|
| 12 | T/CESA 1467-2025 | 智能机器人行业中小企业数字化转型实施指南 | 本文件给出了智能机器人行业中小企业数字化转型的括转型目标、实施过程和转型内容，适用于智能机器人行业中小型整机制造企业和整机集成解决方案供应商开展数字化转型建设与实施。 | — | 发布后即实施 | |
| 13 | T/CESA 1468-2025 | 工业互联网平台 机械加工设备运维数据管理指南 | 本文件提供了面向机械加工设备运维的工业互联网多源异构数据的分类与管理原则，给出了机械加工设备运维的数据采集、传输、存储、应用以及销毁的指南，本文件适用于机械加工设备运维过程中涉及的工业互联网多源异构数据管理。 | — | 发布3个月后实施 | |
| 14 | T/CESA 1469-2025 | 智慧调水 明渠技术架构通用要求 | 本文件界定了智慧明渠的术语和定义，确立了其技术架构模型并规定了通用要求，适用于智慧明渠的建设及整体设计规划，其改造、升级及具体智慧类项目建设亦可参照执行。 | — | 发布后即实施 | |
| 15 | T/CESA 1470-2025 | 智慧调水 明渠数据架构通用要求 | 本文件界定了智慧明渠的术语与定义，确立了其数据架构，并规定了相关通用要求。本文件适用于智慧明渠系统的整体设计规划与建设工作，其内容也可供既有渠道项目的智慧化改造、升级及其他具体智慧类项目建设参考执行。 | — | 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 |
|----|------------------|-----------------|---|------|--------|----|
| 16 | T/CESA 1471-2025 | 智慧调水 明渠业务架构通用要求 | 本文件规定了智慧明渠术语和定义，确立了智慧明渠业务架构，规定了通用要求，适用于跨流域调水工程、灌区骨干渠道等智慧明渠建设及整体设计规划。智慧明渠建设项目改造、升级及具体智慧类项目建设亦可参照执行。 | — | 发布后即实施 | |
| 17 | T/CESA 1472-2025 | 智慧调水 明渠应用架构通用要求 | 本文件界定智慧明渠术语和定义，确定了智慧明渠应用架构，规定了其通用要求，适用于智慧明渠应用系统建设的运营维护等工作领域。 | — | 发布后即实施 | |
| 18 | T/CESA 1473-2025 | 智慧调水 明渠评价规范 | 本文件界定智慧明渠评价相关术语与定义，确定评价模型及相应智慧等级，规定各智慧等级在感知能力、诊断能力、决策分析、管控能力、数据管理、安全管理、质量管理和资产完整性方面的通用要求，适用于各类组织和机构对智慧明渠的智慧化程度开展评价工作。 | — | 发布后即实施 | |
| 19 | T/CESA 1474-2025 | 智慧调水 闸站技术架构通用要求 | 本标准界定了智慧闸站术语和定义，确立了智慧闸站技术架构，规定了通用要求，适用于智慧闸站的新建、改造、升级及其他具体智慧类项目的规划与建设。 | — | 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 |
|----|------------------|-----------------|---|------|--------|----|
| 20 | T/CESA 1475-2025 | 智慧调水 闸站数据架构通用要求 | 本文件界定了智慧闸站术语和定义，确定了其数据架构，并规定了通用要求，适用于智慧闸站建设及整体设计规划，其智慧闸站建设项目改造、升级及具体智慧类项目建设参照执行。 | — | 发布后即实施 | |
| 21 | T/CESA 1476-2025 | 智慧调水 闸站业务架构通用要求 | 本文件界定了智慧闸站术语和定义，确定了智慧闸站业务架构，并规定了通用要求，适用于指导调水工程、平原河网、灌区水系、城市水系等各类水网工程中智慧闸站的规划设计、建设施工和升级改造。 | — | 发布后即实施 | |
| 22 | T/CESA 1477-2025 | 智慧调水 闸站应用架构通用要求 | 本文件界定智慧闸站术语和定义，确定了智慧闸站应用架构，规定智慧闸站应用架构的通用要求，适用于智慧闸站系统建设的规划、设计、建设、运维。 | — | 发布后即实施 | |
| 23 | T/CESA 1478-2025 | 智慧调水 闸站评价规范 | 本文件提供了智慧闸站评价模型以及相应的智慧等级，规定了各智慧等级在感知能力、诊断能力、决策分析、管控能力、数据管理、安全管理、质量管理和资产完整性方面应满足的要求，适用于对智慧闸站的智慧化程度进行评价。 | — | 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 |
|----|------------------|-----------------|---|------|--------|----|
| 24 | T/CESA 1479-2025 | 智慧调水 泵站技术架构通用要求 | 本文件界定了智慧泵站术语和定义，确立了智慧泵站技术架构并规定了通用要求，本文件适用于智慧泵站的新建、改造、升级及其他具体智慧类项目的规划与建设。 | — | 发布后即实施 | |
| 25 | T/CESA 1480-2025 | 智慧调水 泵站数据架构通用要求 | 本文件界定智慧泵站术语和定义、确立数据架构、规定通用要求，适用于智慧泵站建设及整体设计规划，智慧泵站建设项目改造、升级及具体智慧类项目建设可参照执行。 | — | 发布后即实施 | |
| 26 | T/CESA 1481-2025 | 智慧调水 泵站业务架构通用要求 | 本文件规定了智慧泵站术语和定义，确立了智慧泵站业务架构，规定了其通用要求，适用于调水工程、平原河网、灌区水系、城市水系等各类水网工程中智慧泵站的规划设计、建设施工和升级改造。 | — | 发布后即实施 | |
| 27 | T/CESA 1482-2025 | 智慧调水 泵站应用架构通用要求 | 本文件界定了智慧泵站术语和定义，确立了智慧泵站应用架构，规定了通用要求，适用于智慧泵站系统建设的规划、设计、建设、运维。 | — | 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 |
|----|------------------|-------------|---|------|--------|----|
| 28 | T/CESA 1483-2025 | 智慧调水 泵站评价规范 | 本文件确立智慧泵站评价模型及相应智慧等级，明确各智慧等级在感知能力、诊断能力、决策分析、管控能力、数据管理、安全管理、质量管理和资产完整性方面的要求，适用于组织和机构对智慧泵站智慧化程度的评价工作。 | —— | 发布后即实施 | |