

附件:

中国电子工业标准化技术协会 2025 年第三批团体标准项目汇总表

序号	项目号	标准项目名称	制修订	代替标准	转化情况	建议项目周期	主要起草单位
1	CESA-2025-044	人工智能 智算集群 异构芯片混合训练技术要求	制定	—	—	6	上海壁仞科技股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、上海智能算力科技有限公司、中国电信股份有限公司研究院、中兴通讯股份有限公司、北京电子数智科技有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、科华数据股份有限公司等
2	CESA-2025-045	人工智能超节点技术要求	制定	—	—	6	中国移动通信有限公司研究院、浪潮电子信息产业股份有限公司、苏州盛科通信股份有限公司、新华三技术有限公司等
3	CESA-2025-046	人工智能加速器互联芯粒技术要求	制定	—	—	6	中国移动通信有限公司研究院、奇异摩尔（衢州）集成电路设计有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、中兴通讯股份有限公司等
4	CESA-2025-047	人工智能加速器卡间互联系统架构及协议要求	制定	—	—	6	中国移动通信有限公司研究院、苏州盛科通信股份有限公司、集益威半导体（上海）有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司等
5	CESA-2025-048	服务器双列直插式内存插槽耳扣技术规范	制定	—	—	6	浪潮电子信息产业股份有限公司、新华三技术有限公司、得意精密电子工业有限公司、泰科电子有限公司等
6	CESA-2025-049	计算快速互连（CXL）内存设备及池化系统技术规范	制定	—	—	6	浪潮电子信息产业股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、新华三技术有限公司、联想（北京）信息技术有限公司等
7	CESA-2025-050	企业信息化和工业化融合度评价要求	修订	T/CESA 1174-2 021	—	6	国家工业信息安全发展研究中心、上海质量管理科学研究院有限公司、山东省信息技术产业发展研究院（中国赛宝（山东）实验室）等

序号	项目号	标准项目名称	制修订	代替标准	转化情况	建议项目周期	主要起草单位
8	CESA-2025-051	智能终端操作系统 第2部分：应用与服务要求	制定	—	—	6	麒麟软件有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、北京小米移动软件有限公司、中国电子科技集团公司第三十二研究所、中国电子技术标准化研究院等
9	CESA-2025-052	智能终端操作系统 第3部分：AI子系统要求	制定	—	—	6	麒麟软件有限公司、阿里云计算有限公司、北京智谱华章科技有限公司、中国人民解放军国防科技大学计算机学院、中国电子技术标准化研究院等
10	CESA-2025-053	智能终端操作系统 第4部分：互联接口要求	制定	—	—	6	华为终端有限公司、麒麟软件有限公司、广东九联开鸿科技发展有限公司、深圳开鸿数字产业发展有限公司、中国电子技术标准化研究院、深圳市中科鸿略科技有限公司等
11	CESA-2025-054	工程咨询算法模型库技术要求	制定	—	—	6	中国国际工程咨询有限公司、中国电子技术标准化研究院、金航数码科技有限责任公司、中国科学院软件研究所、联通数字科技有限公司等
12	CESA-2025-055	工程咨询算法模型集成技术要求	制定	—	—	6	中国国际工程咨询有限公司、中国电子技术标准化研究院、金航数码科技有限责任公司、中国科学院软件研究所、联通数字科技有限公司等
13	CESA-2025-056	信息技术应用创新 激光打印机技术规范	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、华为技术有限公司、龙芯中科技术股份有限公司等
14	CESA-2025-057	温室气体排放核算与报告要求 数据中心运营企业	制定	—	—	12	中国电子技术标准化研究院、中国电子技术标准化研究院华东分院、江苏赛西科技发展有限公司、北京中电标协信息技术服务有限责任公司等

序号	项目号	标准项目名称	制修订	代替标准	转化情况	建议项目周期	主要起草单位
15	CESA-2025-058	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 交换机	制定	—	—	12	中国电子技术标准化研究院、中国电子技术标准化研究院华东分院、江苏赛西科技发展有限公司等
16	CESA-2025-059	区块链和分布式记账技术 数据空间可信技术要求	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、杭州趣链科技有限公司、浙江大学、杭州高新区（滨江）区块链与数据安全研究院等
17	CESA-2025-060	区块链和分布式记账技术 数字资产分类	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、杭州趣链科技有限公司、浙江大学、杭州高新区（滨江）区块链与数据安全研究院等
18	CESA-2025-061	区块链和分布式记账技术 物理资产通证生成框架和方法	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、杭州趣链科技有限公司、浙江大学、杭州高新区（滨江）区块链与数据安全研究院等
19	CESA-2025-062	工业元宇宙能力成熟度模型	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、杭州趣链科技有限公司、浙江大学、杭州高新区（滨江）区块链与数据安全研究院等
20	CESA-2025-063	工业元宇宙应用评估规范	制定	—	—	6	中国电子技术标准化研究院、杭州趣链科技有限公司、浙江大学、杭州高新区（滨江）区块链与数据安全研究院等
21	CESA-2025-064	高性能计算 服务器操作系统总体技术要求	制定	—	—	6	麒麟软件有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、中科方德软件有限公司、海光信息技术股份有限公司、联想开天科技有限公司、超聚变数字技术有限公司、新华三技术有限公司等

序号	项目号	标准项目名称	制修订	代替标准	转化情况	建议项目周期	主要起草单位
22	CESA-2025-065	超算互联网平台 服务质量评价指标	制定	——	——	6	曙光智算信息技术有限公司、曙光云计算集团股份有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、清华大学、天翼云科技有限公司、中国科学院计算机网络信息中心、成都超算中心运营管理有限公司、山西太行实验室有限公司、青岛国实科技集团有限公司、国家超级计算郑州中心、北京航空航天大学、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、中科南京信息高铁研究院、湖南大学、四川省算云科技有限责任公司、商周（河南）算力技术有限公司、国家超级计算天津中心、雄安（衡水）先进超级计算中心、国超（西安）计算技术有限公司等
23	CESA-2025-066	超算互联网平台 运维技术要求	制定	——	——	6	曙光信息产业股份有限公司、曙光智算信息技术有限公司、清华大学、天翼云科技有限公司、成都超算中心运营管理有限公司、中国科学院计算机网络信息中心、青岛国实科技集团有限公司、国家超级计算郑州中心、中科南京信息高铁研究院、湖南大学、山西太行实验室有限公司、北京航空航天大学、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、四川省算云科技有限责任公司、商周（河南）算力技术有限公司、国家超级计算天津中心、雄安（衡水）先进超级计算中心、国超（西安）计算技术有限公司等
24	CESA-2025-067	浸没式液冷器件冷却液兼容性测试规范	制定	——	——	6	曙光信息产业（北京）有限公司、中科可控信息产业有限公司、中科泓泰电子有限公司、中航光电科技股份有限公司、苏州华旗航天电器有限公司、曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司等

序号	项目号	标准项目名称	制修订	代替标准	转化情况	建议项目周期	主要起草单位
25	CESA-2025-068	GPU 统一映射转换接口要求	制定	——	——	6	海光信息技术股份有限公司、曙光信息产业股份有限公司、上海天数智芯半导体股份有限公司、沐曦集成电路（上海）股份有限公司等
26	CESA-2025-069	工业园区高质量发展指数指标体系	制定	——	——	6	工业和信息化部网络安全产业发展中心（工业和信息化部信息中心）、中关村科学城管理委员会、华为技术有限公司、小麦新能（北京）科技有限公司等
27	CESA-2025-070	能源数字对象互操作框架	制定	——	——	6	北京大数据先进技术研究院、国家电网有限公司大数据中心、中国电力科学研究院有限公司、天津大学等
28	CESA-2025-071	面向机加工设备运维的工业互联网多源异构数据管理指南	制定	——	——	6	徐州徐工随车起重机有限公司、智造帮（北京）科技有限公司、中国矿业大学、中国电子技术标准化研究院等
29	CESA-2025-072	信息技术 健康体检数据集质量评价规范	制定	——	——	6	南方医科大学南方医院、广州赛西标准检测研究院有限公司、华南理工大学等