

附件:

中国电子工业标准化技术协会 2024 年第十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-2024-167	图形处理器（GPU）测试方法	制定	——	——	6	中国电子技术标准化研究院、摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司、上海天数智芯半导体有限公司、长沙景嘉微电子股份有限公司、北京庚图科技有限公司、沐曦集成电路(上海)有限公司等
2	CESA-2024-168	石化行业智能制造 生产区人员安全视频分析系统通用要求	制定	——	——	6	中国石油化工集团有限公司、中国电子技术标准化研究院、石化盈科信息技术有限责任公司、中国石油化工股份有限公司等
3	CESA-2024-169	石化行业智能制造 电镜图像识别系统通用要求	制定	——	——	6	中国石油化工集团有限公司、中国电子技术标准化研究院、石化盈科信息技术有限责任公司、中国石油化工股份有限公司等
4	CESA-2024-170	石化行业智能制造 抽油机井生产调参系统通用要求	制定	——	——	6	中国石油化工集团有限公司、中国电子技术标准化研究院、石化盈科信息技术有限责任公司、中国石油化工股份有限公司等
5	CESA-2024-171	石化行业智能制造 能力成熟度评估指南	制定	——	——	6	中国石油化工集团有限公司、中国电子技术标准化研究院、石化盈科信息技术有限责任公司、中国石油化工股份有限公司等
6	CESA-2024-172	基于 RISC-V 指令集架构的物联网设备安全启动技术规范	制定	——	——	6	海思技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、中国电信股份有限公司研究院、芯昇科技有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、中国科学院软件研究所、北京开源芯片研究院、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、广东跃昉科技有限公司、国家工业信息安全发展研究中心、飞腾信息技术有限公司等

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
7	CESA-2024-173	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	制定	——	——	6	海思技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、中国电信股份有限公司研究院、芯昇科技有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、中国科学院软件研究所、北京开源芯片研究院、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、飞腾信息技术有限公司、广东跃昉科技有限公司、国家工业信息安全发展研究中心等
8	CESA-2024-174	RISC-V 指令集架构应用程序二进制接口技术要求	制定	——	——	6	中国科学院软件研究所、中国电子技术标准化研究院、海思技术有限公司、山东大学、中国电信股份有限公司研究院、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、广东跃昉科技有限公司、进迭时空(杭州)科技有限公司、江苏润开鸿数字科技有限公司、先进计算与关键软件(信创)海河实验室、统信软件技术有限公司、麒麟软件有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司、芯启源电子科技有限公司等
9	CESA-2024-175	RISC-V 指令集架构兼容性测试规范	制定	——	——	6	工业和信息化部电子第五研究所、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司、海思技术有限公司、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、芯启源电子科技有限公司、芯昇科技有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、进迭时空(杭州)科技有限公司、飞腾信息技术有限公司等
10	CESA-2024-176	RISC-V 指令集架构芯片性能测试规范	制定	——	——	6	工业和信息化部电子第五研究所、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司、海思技术有限公司、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、芯启源电子科技有限公司、芯昇科技有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、进迭时空(杭州)科技有限公司、飞腾信息技术有限公司等

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
11	CESA-2024-177	RISC-V 指令集架构芯片可靠性测试规范	制定	——	——	6	工业和信息化部电子第五研究所、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司、海思技术有限公司、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、芯启源电子科技有限公司、芯昇科技有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、进迭时空(杭州)科技有限公司、飞腾信息技术有限公司等
12	CESA-2024-178	RISC-V 指令集架构芯片安全性测试规范	制定	——	——	6	工业和信息化部电子第五研究所、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司、海思技术有限公司、北京奕斯伟计算技术股份有限公司、芯启源电子科技有限公司、芯昇科技有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、进迭时空(杭州)科技有限公司、飞腾信息技术有限公司等
13	CESA-2024-179	RISC-V 指令集架构通用图形处理器扩展指令集技术要求	制定	——	——	6	清华大学、深圳市优智创芯科技有限公司、中国电信股份有限公司研究院、北京算能科技有限公司、深圳市证通电子股份有限公司、北京艾捷科技芯科技有限公司、中存算半导体科技(北京)有限公司、芯原微电子(上海)股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、长沙景嘉微电子股份有限公司等
14	CESA-2024-180	信息技术 公共数据质量评价规范	制定	——	——	6	国家信息中心、深圳市润鹏华通创新科技有限公司、广东南方通信建设有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、深圳市智慧城市规划设计研究院有限公司、中国联合网络通信有限公司智能城市研究院、深圳技术大学、沈阳市数据局、深圳市华傲数据技术有限公司、浪潮云信息技术股份公司、广东省电子商务认证有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院、中国科学院深圳先进技术研究院、北京理工大学(珠海校区)、深圳市低空经济产业协会、深圳大学、深圳市软件行业协会、中电数创(北京)科技有限公司等