

中国电子工业标准化技术协会

中电标通（2022）018 号

关于公布 2022 年第六批团体标准 制修订项目的通知

各有关单位：

根据我协会标准化工作安排，经研究，现公布 2022 年第六批团体标准制修订项目（见附件），本批共十九项，全部为制定项目。

请各项目发起单位按照我协会《团体标准管理办法》的要求，尽快开展工作，广泛征求意见，确保标准质量，按时完成团体标准制修订任务。

附件：中国电子工业标准化技术协会 2022 年第六批团体标准项目汇总表

中国电子工业标准化技术协会

2022年7月22日



抄报：部科技司及相关司局

抄送：协会相关副理事长单位

附件:

中国电子工业标准化技术协会 2022 年第六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	备注
1	CESA-2022-037	工业AI视觉外观检测系统技术规范	制定	——	——	6 个月	中国电子技术标准化研究院、腾讯云计算（北京）有限责任公司、北京旷视科技有限公司、上海计算机软件技术开发中心、浙江大华技术股份有限公司、杭州海康机器人技术有限公司、上海依图网络科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、国网综合能源服务集团有限公司、中科视语（北京）科技有限公司、国网浙江省电力有限公司等	
2	CESA-2022-038	面向电子行业的工业 AI 视觉在线检测系统技术规范	制定	——	——	6 个月	中国电子技术标准化研究院、华为技术有限公司、浙江大华技术股份有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司、上海计算机软件技术开发中心、四川长虹电子控股集团有限公司、北京九章云极科技有限公司、杭州海康机器人技术有限公司、北京思谋智能科技有限公司、中科视语（北京）科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、上海大学等	
3	CESA-2022-039	人工智能 边缘设备模型部署工具链功能要求	制定	——	——	12 个月	美的集团（上海）有限公司、中国电子技术标准化研究院、海信集团控股股份有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、视联动力信息技术股份有限公司等	
4	CESA-2022-040	人工智能 异构人工智能加速器统一接口	制定	——	——	6 个月	中国电子技术标准化研究院、华为技术有限公司、北京航空航天大学等	
5	CESA-2022-041	绿色设计产品评价技术规范 锂离子电池	制定	——	——	12 个月	北京绿色智汇能源技术研究院、中国电子技术标准化研究院、吉亿认证（广州）有限公司、北京智泽瑞驰新能源科技有限公司等	
6	CESA-2022-042	算力服务能力成熟度评估模型	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、阿里云计算有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、中移（苏州）软件技术有限公司等	

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	备注
7	CESA-2022-043	面向自动驾驶应用的计算芯片 第1部分：技术要求	制定	——	——	12个月	中国电子技术标准化研究院、西安交通大学、东南大学、上海市集成电路行业协会、华为技术有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、上海商汤科技开发有限公司、寒武纪行歌（南京）科技有限公司、黑芝麻智能科技有限公司、北京超星未来科技有限公司、沐曦集成电路（上海）有限公司、瀚博半导体（上海）有限公司、爱芯元智半导体（上海）有限公司、深圳鲲云信息科技有限公司、深圳市足下科技有限公司等	
8	CESA-2022-044	面向自动驾驶应用的计算芯片 第2部分：车载异构计算测评规范	制定	——	——	12个月	中国电子技术标准化研究院、西安交通大学、东南大学、上海市集成电路行业协会、华为技术有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、寒武纪行歌（南京）科技有限公司、黑芝麻智能科技(上海)有限公司、北京超星未来科技有限公司、沐曦集成电路（上海）有限公司、瀚博半导体(上海)有限公司、爱芯元智半导体(上海)有限公司、深圳鲲云信息科技有限公司、深圳市足下科技有限公司等	
9	CESA-2022-045	面向自动驾驶应用的计算芯片 第3部分：人工智能应用工具链	制定	——	——	12个月	中国电子技术标准化研究院、西安交通大学、东南大学、上海市集成电路行业协会、华为技术有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、上海商汤科技开发有限公司、寒武纪行歌（南京）科技有限公司、北京超星未来科技有限公司、沐曦集成电路（上海）有限公司、深圳鲲云信息科技有限公司、深圳市足下科技有限公司等	
10	CESA-2022-046	面向自动驾驶应用的计算芯片 第4部分：传感器接口要求	制定	——	——	12个月	中国电子技术标准化研究院、西安交通大学、东南大学、上海市集成电路行业协会、华为技术有限公司、寒武纪行歌（南京）科技有限公司、北京超星未来科技有限公司、沐曦集成电路（上海）有限公司、深圳鲲云信息科技有限公司、北醒(北京)光子科技有限公司、深圳市足下科技有限公司等	

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	备注
11	CESA-2022-047	基于深度学习芯片的分布式训练通用规范	制定	——	——	12 个月	上海燧原科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、上海市集成电路行业协会、之江实验室、上海交通大学、北京智源人工智能研究院、西安交通大学、国家超级计算广州中心、浪潮电子信息产业股份有限公司、北京交通大学、新华三技术有限公司、中国科学院计算技术研究所、杭州涿溪脑与智能研究所、上海帆一尚行科技有限公司、北京一流科技有限公司等	
12	CESA-2022-048	信息技术应用创新 一体式微型计算机通用规范	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、华为终端有限公司、同方股份有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、华为技术有限公司等	
13	CESA-2022-049	信息技术应用创新 工作站通用规范	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、华为终端有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、同方股份有限公司、华为技术有限公司等	
14	CESA-2022-050	信息技术应用创新 便携式微型计算机通用规范	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、华为终端有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、同方股份有限公司、华为技术有限公司等	
15	CESA-2022-051	信息技术应用创新 微型计算机 CPU 通用规范	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、飞腾信息技术有限公司、深圳市海思半导体有限公司、上海兆芯集成电路有限公司、龙芯中科技术股份有限公司、海光信息技术股份有限公司、无锡先进技术研究院、上海海思技术有限公司等	
16	CESA-2022-052	信息技术应用创新 服务器 CPU 通用规范	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、飞腾信息技术有限公司、海光信息技术股份有限公司、上海兆芯集成电路有限公司、深圳市海思半导体有限公司、龙芯中科技术股份有限公司、无锡先进技术研究院等	
17	CESA-2022-053	信息技术应用创新 集中式事务型数据库技术要求	制定	——	——	12 个月	中国电子技术标准化研究院、武汉达梦数据库有限公司、北京人大金仓信息技术服务有限公司、华为技术有限公司、阿里云计算有限公司等	

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	备注
18	CESA-2022-054	信息技术应用创新 操作系统性能规范	制定	——	——	12 个月	华为技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、麒麟软件有限公司、统信软件技术有限公司、普华基础软件股份有限公司、华为终端有限公司、北京红旗软件有限公司、中科方德软件有限公司、北京凝思软件股份有限公司、百信信息技术有限公司、北京盛华聚龙科技有限公司、广东中兴新支点技术有限公司等	
19	CESA-2022-055	信息技术应用创新 操作系统应用编程接口要求	制定	——	——	12 个月	统信软件技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、麒麟软件有限公司、华为技术有限公司、普华基础软件股份有限公司等	