

附件

2023 年团体标准应用示范项目名单

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
1	人工智能 计算设备调度与协同系列标准	T/CESA 1228.1-2022 人工智能 计算设备调度与协同第 1 部分：虚拟化与调度系统技术规范 T/CESA 1228.2-2022 人工智能 计算设备调度与协同第 2 部分：分布式计算技术要求	人工智能	中国电子工业标准化技术协会
2	机器翻译在线服务系统评估规范	T/CCSA 399-2022 机器翻译在线服务系统评估规范	人工智能	中国通信标准化协会
3	面向拆码垛场景三维机器视觉集成系统要求	T/ZAH 037-2022 面向拆码垛场景三维机器视觉集成系统要求	物联网	浙江省物联网产业协会
4	车路协同 智能路侧决策系统 边缘计算节点功能技术要求	T/CSAE 291-2022 车路协同 智能路侧决策系统 边缘计算节点功能技术要求	车联网	中国汽车工程学会
5	基于 5G 的远程遥控驾驶 通信系统总体技术要求	T/CCSA 363-2022 基于 5G 的远程遥控驾驶 通信系统总体技术要求	车联网	中国通信标准化协会
6	企业硬科技能力建设 通用要求	T/CESA 1236-2022 T/CCSA 419-2022 T/CQAE 18002-2022 企业硬科技能力建设 通用要求	科技管理	中国电子工业标准化技术协会、中国通信标准化协会、中国电子质量管理协会
7	企业硬科技属性评价规范	T/CESA 1204-2022 企业硬科技属性评价规范	科技管理	中国电子工业标准化技术协会
8	换热管用聚四氟乙烯分散树脂	T/FSI 066-2021 换热管用聚四氟乙烯分散树脂	化工	中国氟硅有机材料工业协会
9	四甲基二乙烯基二硅氧烷	T/FSI 075-2021 四甲基二乙烯基二硅氧烷	化工	中国氟硅有机材料工业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
10	不饱和聚酯树脂禁用和限用物质限量标准	T/CSRA 6-2021 不饱和聚酯树脂禁用和限用物质限量标准	化工	中国合成树脂协会
11	石化和化工企业环境责任信息披露系列标准	T/CPCIF 0182-2022 石化和化工企业环境责任信息披露指南 T/CPCIF 0183-2022 石化和化工企业环境责任信息披露评价规范	化工	中国石油和化学工业联合会
12	化工园区责任关怀实施指南	T/CPCIF 0218-2022 化工园区责任关怀实施指南	化工	中国石油和化学工业联合会
13	聚丙烯熔喷专用料 DTBP、DBPH 残留量的测定	T/CPCIF 0149-2021 T/PSTM 0003-2021 聚丙烯熔喷专用料 二叔丁基过氧化物 (DTBP) 和 2,5-二甲基-2,5-二 (叔丁基过氧基) 己烷 (DBPH) 残留量的测定	化工	中国石油和化学工业联合会、成都技术创新协会
14	塑料 超高流动性聚丙烯材料 MVR、MFR 的测定	T/CPCIF 0148-2021 T/PSTM 0002-2021 塑料 超高流动性聚丙烯材料 熔体体积流动速率 (MVR) 和熔体质量流动速率 (MFR) 的测定	化工	中国石油和化学工业联合会、成都技术创新协会
15	低 VOCs 高/超高固体分和无溶剂环氧涂料产品技术要求	T/CNCIA 01005-2022 低 VOCs 高/超高固体分和无溶剂环氧涂料产品技术要求	化工	中国涂料工业协会
16	钢铁行业 工业互联网应用功能架构	T/CISA 276-2022 钢铁行业 工业互联网应用功能架构	钢铁	中国钢铁工业协会
17	海洋牧场用含钼高耐蚀不锈钢钢板及钢带	T/CISA 142-2021 海洋牧场用含钼高耐蚀不锈钢钢板及钢带	钢铁	中国钢铁工业协会
18	汽车车桥用无缝钢管	T/CISA 111-2021 汽车车桥用无缝钢管	钢铁	中国钢铁工业协会
19	钢筋混凝土用热轧稀土钢筋	T/CISA 210-2022 钢筋混凝土用热轧稀土钢筋	钢铁	中国钢铁工业协会
20	全工艺冷轧高性能取向电工钢带	T/CISA 157-2021 T/CSM 24-2021 全工艺冷轧高性能取向电工钢带	钢铁	中国钢铁工业协会、中国金属学会
21	录井钢丝	T/CPI 11015-2022 录井钢丝	钢铁	中国石油和石油化工设备工业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
22	取向电工钢超薄和极薄带	T/SSEA 0175-2022 取向电工钢超薄和极薄带	钢铁	中国特钢企业协会
23	绞股焊丝	T/CWAN 0017-2021 绞股焊丝	钢铁	中国焊接协会
24	铁矿采选企业生态环境管理指南	T/CSM 39-2022 铁矿采选企业生态环境管理指南	钢铁	中国金属学会
25	建材产品追溯 追溯体系通用要求	T/CBMF 196-2022 建材产品追溯 追溯体系通用要求	建筑材料	中国建筑材料联合会
26	建材产品使用说明书 通用要求	T/CBMF 195-2022 建材产品使用说明书 通用要求	建筑材料	中国建筑材料联合会
27	农业温室用超白压花玻璃	T/CBMF 167-2022 农业温室用超白压花玻璃	建筑材料	中国建筑材料联合会
28	室内装饰装修用美缝剂	T/CBMF 166-2022 室内装饰装修用美缝剂	建筑材料	中国建筑材料联合会
29	装配式防水板	T/CBMF 189-2022 装配式防水板	建筑材料	中国建筑材料联合会
30	超细复合矿物掺合料	T/CBMF 194-2022 超细复合矿物掺合料	建筑材料	中国建筑材料联合会
31	纸面石膏板	T/CBMF 151-2021 纸面石膏板	建筑材料	中国建筑材料联合会
32	桥梁工程用预制混凝土管桩技术规程	T/CBMF 193-2022 T/CCPA 37-2022 桥梁工程用预制混凝土管桩技术规程	建筑材料	中国建筑材料联合会、中国混凝土与水泥制品协会
33	超高性能混凝土（UHPC）外墙板、装饰制品系列标准	T/CBMF 171-2022 T/CCPA 30-2022 超高性能混凝土（UHPC）外墙板 T/CBMF 172-2022 T/CCPA 31-2022 超高性能混凝土（UHPC）装饰制品	建筑材料	中国建筑材料联合会、中国混凝土与水泥制品协会
34	压铸锌合金	T/CFA 0102033-2022 压铸锌合金	基础工艺	中国铸造协会
35	红外金属化窗片	T/HBZXL 008-2022 红外金属化窗片	仪器仪表	河北省中小企业服务联合会
36	直流电能表检验装置	T/CIMA 0052-2022 直流电能表检验装置	仪器仪表	中国仪器仪表行业协会
37	在线水质荧光指纹污染预警溯源仪技术要求	T/CAEPI 41-2022 在线水质荧光指纹污染预警溯源仪技术要求	仪器仪表	中国环境保护产业协会
38	工业车辆 安全监控管理系统 检验与试验规范	T/CCMA 0136-2022 工业车辆 安全监控管理系统 检验与试验规范	工程机械	中国工程机械工业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
39	旋转多工位静压式混凝土制品成型机	T/CCMA 0125-2022 旋转多工位静压式混凝土制品成型机	工程机械	中国工程机械工业协会
40	移动式混凝土制品成型机	T/CCMA 0124-2022 移动式混凝土制品成型机	工程机械	中国工程机械工业协会
41	工程机械 润滑脂集中润滑系统	T/CCMA 0134-2022 工程机械 润滑脂集中润滑系统	工程机械	中国工程机械工业协会
42	立式储罐无轨导爬壁焊接机器人焊接工艺规范	T/CWAN 0049-2021 立式储罐无轨导爬壁焊接机器人焊接工艺规范	机器人	中国焊接协会
43	6kV~20kV 电容分压式取电装置技术规范	T/CES 064-2021 6kV~20kV 电容分压式取电装置技术规范	电工电器	中国电工技术学会
44	绝缘子试验方法系列标准	T/CES 081-2021 绝缘子试验方法 第1部分:一般试验方法 T/CES 082-2021 绝缘子试验方法 第2部分:电气试验方法 T/CES 083-2021 绝缘子试验方法 第3部分:机械试验方法	电工电器	中国电工技术学会
45	电力用非金属阻燃光缆	T/CSEE 0252-2021 电力用非金属阻燃光缆	电工电器	中国电机工程学会
46	氢冷发电机氢气提纯净化装置技术条件	T/CSEE 0283-2022 T/CEEIA 605-2022 氢冷发电机氢气提纯净化装置技术条件	电工电器	中国电机工程学会、中国电器工业协会
47	海上风电用海缆保护装置系列标准	T/CEEIA 511-2021 海上风电用海缆保护装置 第1部分:弯曲限制器 T/CEEIA 512-2021 海上风电用海缆保护装置 第2部分:穿孔式保护装置 T/CEEIA 513-2021 海上风电用海缆保护装置 第3部分:柔性保护管	电工电器	中国电器工业协会
48	电机冲片和铁心技术规范	T/CEEIA 573-2022 电机冲片和铁心技术规范	电工电器	中国电器工业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
49	额定电压 3kV 及以下硅橡胶绝缘纤维编织风力发电电机引接电缆	T/CEEIA 609-2022 额定电压 3kV 及以下硅橡胶绝缘纤维编织风力发电电机引接电缆	电工电器	中国电器工业协会
50	空调器压缩机用合金铸铁滚子	T/CAS 498-2021 空调器压缩机用合金铸铁滚子	通用零部件	中国标准化协会
51	氢用低温阀门 通用技术规范	T/CGMA 0407-2022 氢用低温阀门 通用技术规范	通用零部件	中国通用机械工业协会
52	H/R 系列齿轮减速器通用技术规范	T/CGMA 0804-2022 H/R 系列齿轮减速器通用技术规范	通用零部件	中国通用机械工业协会
53	气流筛	T/HNZB 9-2022 气流筛	通用零部件	河南省装备制造业协会
54	钢轨病害修复专用 高速铣刀盘技术规范	T/WLJC 120-2022 钢轨病害修复专用 高速铣刀盘技术规范	机床工具	温岭市机床装备行业协会
55	可转位齿轮滚刀技术规范	T/WLJC 121-2022 可转位齿轮滚刀技术规范	机床工具	温岭市机床装备行业协会
56	承压设备局部焊后热处理规程	T/CSTM 00546-2021 承压设备局部焊后热处理规程	特种设备	中关村材料试验技术联盟
57	压力容器防止低温脆性断裂技术要求	T/CMES 16004-2022 压力容器防止低温脆性断裂技术要求	特种设备	中国机械工程学会
58	中国汽车行业社会责任指南	T/CAAMTB 67-2022 中国汽车行业社会责任指南	汽车	中国汽车工业协会
59	电动汽车高压屏蔽线缆及连接器表面转移阻抗测试方法	T/CSAE 189-2021 电动汽车高压屏蔽线缆及连接器表面转移阻抗测试方法	新能源汽车	中国汽车工程学会
60	乘用车塑料前端框架技术条件	T/CSAE 40-2021 乘用车塑料前端框架技术条件	汽车	中国汽车工程学会
61	特殊过程 汽车零部件涂装生产系统评估规范	T/CSAE 106-2019 特殊过程 汽车零部件涂装生产系统评估规范	汽车	中国汽车工程学会
62	船舶企业节能监测要求	T/CANSI 56-2022 船舶企业节能监测要求	船舶	中国船舶工业行业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
63	船用合拢管数字化制作安装工艺要求	T/CANSI 102-2022 船用合拢管数字化制作安装工艺要求	船舶	中国船舶工业行业协会
64	智能服务 预测性维护 智能运维效率评价方法	T/CAMS 114-2022 智能服务 预测性维护 智能运维效率评价方法	智能制造	中国机械工业标准化技术协会
65	石化和化工行业智能制造能力成熟度评估指南	T/CPCIF 0212-2022 石化和化工行业智能制造能力成熟度评估指南	智能制造	中国石油和化学工业联合会
66	石化行业工业互联网标识解析系统 接口规范	T/CPCIF 0154-2021 石化行业工业互联网标识解析系统 接口规范	智能制造	中国石油和化学工业联合会
67	中小企业数字化转型指南	T/CESA 1183-2022 中小企业数字化转型指南	数字化转型	中国电子工业标准化技术协会
68	石墨单位产品能源消耗限额	T/CBMF 154-2021 石墨单位产品能源消耗限额	绿色制造	中国建筑材料联合会
69	绿色设计产品评价技术规范 水性和无溶剂人造革合成革	T/CNLIC 0002-2019 绿色设计产品评价技术规范 水性和无溶剂人造革合成革	绿色制造	中国轻工业联合会
70	日化产品驱螨、抑螨和杀螨性能的评价方法	T/CHCIA 002-2022 日化产品驱螨、抑螨和杀螨性能的评价方法	日化	中国日用化工协会
71	匠心产品 生活用纸	T/CTAPI 002-2022 匠心产品 生活用纸	造纸	中国造纸学会
72	床垫质量安全等级评定	T/CNFA 013-2021 床垫质量安全等级评定	家具	中国家具协会
73	高原地区用多功能锅具	T/CNHA 1048-2022 高原地区用多功能锅具	五金	中国五金制品协会
74	电动自行车一体式轮组	T/TJZX 004-2021 电动自行车一体式轮组	自行车	天津市自行车电动车行业协会
75	电动自行车数字化管理工作指南	T/CHINABICYCLE 12-2022 电动自行车数字化管理工作指南	自行车	中国自行车协会
76	制鞋行业挥发性有机物治理工程技术规范	T/CLIAS 006-2022 制鞋行业挥发性有机物治理工程技术规范	皮革	中国皮革协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
77	碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范系列标准	T/CAS 610.1-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第1部分：通用要求 T/CAS 610.2-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第2部分：多联式空调（热泵）机组 T/CAS 610.3-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第3部分：房间空气调节器 T/CAS 610.4-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第4部分：储水式电热水器 T/CAS 610.5-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第5部分：家用电冰箱 T/CAS 610.6-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第6部分：电动洗衣机 T/CAS 610.7-2022 碳中和技术 智能家电低碳运行评价技术规范 第7部分：吸油烟机	家电	中国标准化协会
78	自由嵌入式电冰箱	T/CAS 258-2022 自由嵌入式电冰箱	家电	中国标准化协会
79	家用清洁机器人基站自动上下水装置安装规范	T/CAS 615-2022 家用清洁机器人基站自动上下水装置安装规范	家电	中国标准化协会
80	电动冲牙器	T/CHEAA 0014-2020 电动冲牙器	家电	中国家用电器协会
81	机械式坐便洁身器	T/CNLIC 0060-2022 机械式坐便洁身器	家电	中国轻工业联合会
82	商用精装房产用照明产品智能化评价及照明光环境验收要求	T/CALI 0806-2022 商用精装房产用照明产品智能化评价及照明光环境验收要求	家电	中国照明电器协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
83	显示产品视觉健康技术要求系列标准	T/CVIA 81.2-2022 显示产品视觉健康技术要求 第2部分 智能液晶电视 T/CVIA 81.3-2022 显示产品视觉健康技术要求 第3部分 教育平板电脑	消费电子	中国电子视像行业协会
84	阻燃缝纫线	T/CTES 1047-2021 阻燃缝纫线	纺织	中国纺织工程学会
85	触屏手套	T/CNTAC 57-2020 触屏手套	纺织	中国纺织工业联合会
86	抗氧化针织内衣	T/CNTAC 109-2022 抗氧化针织内衣	纺织	中国纺织工业联合会
87	水刺非织造布及制品 生物降解性能评价	T/CNITA 23101-2021 水刺非织造布及制品 生物降解性能评价	纺织	中国产业用纺织品行业协会
88	通用计算 CPU 性能测试系列标准	T/CESA 1213-2022 通用计算 CPU 性能测试 评价技术要求 T/CESA 1214-2022 通用计算 CPU 性能测试 基准运行框架要求 T/CESA 1215-2022 通用计算 CPU 性能测试 基准负载设计要求	集成电路	中国电子工业标准化技术协会
89	服务器基板管理控制器系列标准	T/CESA 1218-2022 服务器基板管理控制器 (BMC) 技术要求 T/CESA 1219-2022 服务器基板管理控制器 (BMC) 测试方法 T/CESA 1220-2022 服务器管理北向接口技术要求	集成电路	中国电子工业标准化技术协会
90	计算机基本输入输出系统系列标准	T/CESA 1216.2-2022 计算机基本输入输出系统 (BIOS) 技术要求 第2部分: 服务器 T/CESA 1217.2-2022 计算机基本输入输出系统 (BIOS) 测试方法 第2部分: 服务器	集成电路	中国电子工业标准化技术协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
91	电动自行车用锂离子动力电池组技术规范	T/BBIA 4-2022 电动自行车用锂离子动力电池组技术规范	锂离子电池	北京市自行车电动车行业协会
92	锂离子电池石墨负极材料生产技术规范	T/HEBQIA 094-2022 锂离子电池石墨负极材料生产技术规范	锂离子电池	河北省质量信息协会
93	软件过程能力成熟度模型	T/CESA 1159-2022 软件过程能力成熟度模型	软件	中国电子工业标准化技术协会
94	低代码开发平台能力要求	T/CESA 1239-2022 低代码开发平台能力要求	软件	中国电子工业标准化技术协会
95	数据要素市场可信数据产品评价准则	T/CITIF 003-2022 数据要素市场可信数据产品评价准则	大数据	中国电子信息行业联合会
96	数据中心基础设施智能化运行管理评估方法	T/CCSA 403-2022 数据中心基础设施智能化运行管理评估方法	算力基础设施	中国通信标准化协会
97	数据中心低碳管理体系要求	T/CCSA 415-2022 数据中心低碳管理体系要求	算力基础设施	中国通信标准化协会
98	公有云服务计费性能技术要求和测试方法 第2部分：云主机	T/CCSA 395.2-2022 公有云服务计费性能技术要求和测试方法 第2部分：云主机	云计算	中国通信标准化协会
99	移动终端融合快速充电系列标准	T/CCSA 393-2022 T/TAF 083-2022 移动终端融合快速充电技术规范 T/CCSA 394-2022 T/TAF 092-2022 移动终端融合快速充电测试方法	智能终端	中国通信标准化协会、电信终端产业协会
100	移动智能终端应用软件分类与可卸载实施规范	T/TAF 014-2022 移动智能终端应用软件分类与可卸载实施规范	智能终端	电信终端产业协会
101	软件开发包（SDK）个人信息处理规范	T/TAF 123-2022 软件开发包（SDK）个人信息处理规范	网络和数据安全	电信终端产业协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
102	移动应用分发平台信用评价系列标准	T/TAF 109-2022 移动应用分发平台 APP 开发者信用评价体系 T/TAF 112-2022 移动应用分发平台信用评价细则	网络和数据安全	电信终端产业协会
103	零信任能力成熟度模型	T/ZGTXXH 034-2022 零信任能力成熟度模型	网络和数据安全	中国通信学会
104	基于 IPv4/IPv6 的 IPTV 系统的兼容性技术要求	T/CCSA 340-2022 基于 IPv4/IPv6 的 IPTV 系统的兼容性技术要求	IPv6	中国通信标准化协会
105	无线局域网接入控制系列标准	T/WAPIA 043.1-2021 无线局域网接入控制 第 1 部分: 组网架构规范 T/WAPIA 043.2-2021 无线局域网接入控制 第 2 部分: 调度平台技术规范	无线接入网	中关村无线网络安全产业联盟
106	工业互联网平台 工业设备数据字典通用要求	T/CESA 1212-2022 工业互联网平台 工业设备数据字典通用要求	工业互联网	中国电子工业标准化技术协会
107	工业互联网标识解析系列标准	T/CCSA 371-2022 工业互联网标识解析 国家顶级节点与二级节点对接技术要求 T/CCSA 372-2022 工业互联网标识解析 国家顶级节点与二级节点对接测试规范 T/CCSA 373-2022 工业互联网标识解析 二级节点技术要求 T/CCSA 374-2022 工业互联网标识解析 二级节点测试规范	工业互联网	中国通信标准化协会
108	区块链 可信电子签章平台参考架构和要求	T/CESA 1200-2022 区块链 可信电子签章平台参考架构和要求	区块链	中国电子工业标准化技术协会

序号	团体标准应用示范项目名称	团体标准编号和名称	所属领域	发布单位
109	区块链技术要求系列标准	T/CCSA 366.1-2022 区块链互操作技术要求 第1部分：总体 T/CCSA 366.2-2022 区块链互操作技术要求 第2部分：区块链与应用互操作 T/CCSA 366.3-2022 区块链互操作技术要求 第3部分：链间互操作 T/CCSA 391.1-2022 区块链 第1部分：总体技术要求 T/CCSA 391.2-2022 区块链 第2部分：通用评测指标和测试方法	区块链	中国通信标准化协会