

中国汽车工程学会文件

中汽学标[2026] 217 号

关于全面开展 CSAE 标准应用实施效果评估的通知

各有关专业分会/联盟、标准牵头单位：

中国汽车工程学会标准（简称 CSAE 标准）属于团体标准范畴。为全面梳理已发布 CSAE 标准的执行情况、实施成效及存在的问题，为标准修订、推广及维护管理提供依据，促进标准在产业中的应用实施与持续改进，现决定组织开展已发布标准应用实施效果评估工作。具体事项通知如下：

一、评估范围

中国汽车工程学会 2025 年及以前发布的 CSAE 标准（清单详见附件 1）。

二、评估内容

（一）应用实施情况。以定量评估为主，重点评估标准发布实施后的标准宣贯培训、企业产品执行、CNAS 扩项采信、政策采信、国家标准及国际标准转化、标准信息平台下载量以及其他反映行业采用率等情况（详见附件 2）。

（二）应用实施效益。以定性和定量评估相结合，重点评估标准

应用实施后对技术进步、产业升级、市场秩序、降本增效等方面的实际贡献。

(三) 技术水平。标准内容的适用性、先进性等。

三、评估方法与时间安排

(一) 自评阶段(2026年5月8日-6月8日): 由标准提出单位或牵头单位, 组织标准起草单位及主要应用单位, 系统调研、梳理标准应用实施情况并填写《CSAE标准应用实施效果评估表》(附件2), 同步提供相应证明材料, 由各对应领域的提出单位(产业联盟/专业分会) 汇总后统一提交至中国汽车工程学会标准管理部。

(二) 材料复核阶段(2026年6月9日-7月31日): 标准管理部将结合评估表与证明材料, 以及CSAE标准信息平台标准下载量等, 必要时通过走访调研专业分会、牵头单位等, 对已发布标准应用实施效果进行跟踪分析, 确保评估工作的客观、准确和规范。

(三) 综合评估阶段(2026年8月1日-8月31日): 标准管理部将结合自评估、走访调研、材料复核等环节, 完成中国汽车工程学会标准应用实施评估报告, 凝练一批实施效果好的典型案例加大行业宣传与推广, 择优申报2026年度百项团体标准应用示范等相关奖项。

对于实施不力的团体标准将进行必要性评估, 采取限期修订、废止等处理措施。

四、联系人

请各单位高度重视, 指定专人负责, 如实填报数据与案例, 确保材料规范、真实和完整。

如有任何问题，请联系中国汽车工程学会标准管理部

联系人：程蕊

电话：18515929229

邮箱：chengrui@sae-china.org

附件 1：标准清单

附件 2：CSAE 标准应用实施效果自评表



附件 1

标准清单

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
1.	T/CSAE 44-2015	纯电动乘用车再生制动能量回收率的评价及试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
2.	T/CSAE 76-2018	纯电动汽车再生制动能量回收效能快速评价及试验方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
3.	T/CSAE 77-2018	电动汽车再生制动系统制动效能恒定性试验方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
4.	T/CSAE 78-2018	电动汽车再生制动平顺性的评价及试验方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
5.	T/CSAE 81-2018	能量回馈式整车动力学控制系统性能要求及台架试验方法	浙江亚太机电股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
6.	T/CSAE 82-2018	能量回馈式整车动力学控制系统耐久性能要求及台架试验方法	浙江亚太机电股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
7.	T/CSAE 83-2018	电动客车应急出口设置规范	应急管理部上海消防研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
8.	T/CSAE 86-2018	电动汽车锂离子电池箱火灾防控装置性能要求和试验方法	应急管理部上海消防研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
9.	T/CSAE 87-2018	事故后电动汽车处置规程	应急管理部上海消防研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
10.	T/CSAE 89-2018	电动公交车应急疏散预案编制指南	应急管理部上海消防研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
11.	T/CSAE 90-2019	汽车用电动热泵空调系统性能测试规范	南京奥特佳新能源科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
12.	T/CSAE 164-2020	插电式混合动力乘用车动力系统能量消耗量台架试验方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
13.	T/CSAE 165-2020	插电式混合动力公交车动力系统能量消耗量台架试验方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
14.	T/CSAE 166-2020	电动汽车再生制动防抱死道路试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
15.	T/CSAE 167-2020	电动汽车再生制动防抱死台架试验方法	中国科学院电工研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
16.	T/CSAE 168-2020	电动乘用车纵向行驶平顺性试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
17.	T/CSAE 169-2020	电动汽车制动系统故障诊断与应急保护台架试验方法	中国科学院电工研究所	电动汽车产业技术创新战略联盟
18.	T/CSAE 172-2021	电动乘用车剩余里程准确度评价试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
19.	T/CSAE 176-2021	电动汽车电驱动总成噪声品质测试评价规范	中国汽车工程研究院股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
20.	T/CSAE 177-2021	电动汽车车载控制器软件功能测试规范	北京新能源汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
21.	T/CSAE 178-2021	电动汽车高压连接器技术条件	重庆长安新能源汽车科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
22.	T/CSAE 184-2021	电动汽车动力蓄电池健康状态评价指标及估算误差试验方法	北京交通大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
23.	T/CSAE 186-2021	电动汽车动力蓄电池箱火灾用气体防控装置	杭州中传消防设备有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
24.	T/CSAE 190.1-2021	汽车用轮毂电动轮总成 术语	华人运通技术有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
25.	T/CSAE 190.2-2021	汽车用轮毂电动轮总成 技术条件	浙江万安科技股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
26.	T/CSAE 190.3-2021	汽车用轮毂电动轮总成 试验方法	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
27.	T/CSAE 190.4-2021	汽车用轮毂电动轮总成 可靠性试验方法	上海电驱动股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
28.	T/CSAE 214-2021	动力锂离子电池梯次利用储能电站火灾风险评估指南	杭州中传消防设备有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
29.	T/CSAE 215-2021	动力锂离子电池梯次利用储能电站火灾应急预案编制指南	杭州中传消防设备有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
30.	T/CSAE 216-2021	动力锂离子电池梯次利用储能系统火灾防控装置性能要求与试验方法	杭州中传消防设备有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
31.	T/CSAE 217-2021	动力锂离子电池梯次利用储能系统消防安全设计要求	杭州中传消防设备有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
32.	T/CSAE 219-2021	电动汽车锂离子动力蓄电池外部短路试验方法	北京理工大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
33.	T/CSAE 220-2021	电动汽车锂离子动力蓄电池荷电状态和健康状态估计误差联合测试方法	北京理工大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
34.	T/CSAE 222-2021	纯电动乘用车车规级芯片一般要求	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
35.	T/CSAE 223-2021	纯电动乘用车控制芯片功能安全要求及测试方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
36.	T/CSAE 224-2021	纯电动乘用车通讯芯片功能安全要求及测试方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
37.	T/CSAE 225-2021	纯电动乘用车控制芯片功能环境试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
38.	T/CSAE 226-2021	纯电动乘用车通讯芯片功能环境试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
39.	T/CSAE 227-2021	纯电动乘用车控制芯片整车环境舱试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
40.	T/CSAE 228-2021	纯电动乘用车通讯芯片整车环境舱试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
41.	T/CSAE 229-2021	纯电动乘用车控制芯片整车道路试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
42.	T/CSAE 230-2021	纯电动乘用车通讯芯片整车道路试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
43.	T/CSAE 232-2021	电动汽车碳化硅电机控制器效率测试方法	北京新能源汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
44.	T/CSAE 244-2021	纯电动乘用车底部抗碰撞能力要求及试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
45.	T/CSAE 253-2022	电动乘用车跌落后安全性要求	中国汽车技术研究中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
46.	T/CSAE 254-2022	电动汽车充电过程电池系统安全风险监测及故障预警规范	特来电新能源有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
47.	T/CSAE 255-2022	电动汽车运行过程电池系统安全风险监测及故障预警规范	上海蔚来汽车有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
48.	T/CSAE 274-2022	基于梯次利用的锂离子动力电池设计导则	中国汽车技术研究中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
49.	T/CSAE 327.1-2023	电动汽车动力蓄电池产品质量通用规范 第1部分：动力蓄电池单体关键材料	中国第一汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
50.	T/CSAE 327.2-2023	电动汽车动力蓄电池产品质量通用规范 第2部分：动力蓄电池单体	中国第一汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
51.	T/CSAE 327.3-2023	电动汽车动力蓄电池产品质量通用规范 第3部分：动力蓄电池模组	中国第一汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
52.	T/CSAE 327.4-2023	电动汽车动力蓄电池产品质量通用规范 第4部分：动力蓄电池系统	中国第一汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
53.	T/CSAE 339-2024	插电式混合动力轻型汽车用发动机循环负荷可靠性试验方法	宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
54.	T/CSAE 342-2024	动力电池智能制造能力成熟度评估方法	宁德时代新能源科技股份有限公司、深圳吉阳智能科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
55.	T/CSAE 343-2024	混合动力汽车用变速器效率台架试验方法	宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
56.	T/CSAE 344-2024	锂离子动力蓄电池热失控绝热量热测试方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
57.	T/CSAE 345-2024	锂离子动力蓄电池热特性参数测量方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
58.	T/CSAE 359-2024	混合动力汽车用发动机热效率测试方法	广州汽车集团股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
59.	T/CSAE 360-2024	轻型汽车用混合动力系统燃料消耗量台架试验方法	广州汽车集团股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
60.	T/CSAE 365-2024	电动汽车高低压电器件能耗台架试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
61.	T/CSAE 381.1-2024	纯电动乘用车卡扣式换电系统通用规范 第1部分：换电系统	奥动新能源汽车科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
62.	T/CSAE 381.2-2024	纯电动乘用车卡扣式换电系统通用规范 第2部分：换电电气接口	奥动新能源汽车科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
63.	T/CSAE 381.3-2024	纯电动乘用车卡扣式换电系统通用规范 第3部分：换电电池箱通信协议	奥动新能源汽车科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
64.	T/CSAE 383-2024	电动汽车用驱动电机系统 轴电压和轴电流试验方法	无锡星驱动力科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
65.	T/CSAE 392-2024	电动汽车火灾控制技术要求和试验方法	招商局检测车辆技术研究院有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
66.	T/CSAE 398-2024	电动汽车用传导式车载充电机及 DCDC 变换器故障注入测试规范	中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、华为数字能源技术有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
67.	T/CSAE 407-2025	汽车智能底盘术语和定义	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟
68.	T/CSAE 430-2025	动力电池产品生命周期评价技术规范（产品种类规则）	合肥国轩高科动力能源有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
69.	T/CSAE 432-2025	轻型纯电动汽车能量流测试方法	襄阳达安汽车检测中心有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
70.	T/CSAE 433-2025	动力电池单体老化后安全试验方法	合肥国轩高科动力能源有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
71.	T/CSAE 434-2025	全固态电池判定方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
72.	T/CSAE 436-2025	电动客车再生制动能量回收效能试验方法	招商局检测车辆技术研究院有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
73.	T/CSAE 451-2025	锂离子电池单体循环寿命预测 电极活性材料损失测量法	合肥国轩高科动力能源有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
74.	T/CSAE 456-2025	智能滑板底盘 螺栓连接式接口机械性能要求及试验方法	宁德时代(上海)智能科技有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
75.	T/CSAE 459-2025	电动汽车用动力蓄电池运行安全风险评估方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
76.	T/CSAE 460-2025	电动汽车动力电池数据监测、采集及传输技术规范	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
77.	T/CSAE 464-2025	乘用车智能底盘矢量控制及舒适加减速控制驾驶员在环测试方法	比亚迪汽车工业有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
78.	T/CSAE 465-2025	乘用车智能底盘矢量控制及舒适加减速控制道路测试方法	比亚迪汽车工业有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
79.	T/CSAE 466-2025	乘用车智能底盘域控制器硬件功能安全要求及验证	北京经纬恒润科技股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
80.	T/CSAE 467-2025	乘用车智能底盘域控制器通信接口要求	北京经纬恒润科技股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
81.	T/CSAE 468-2025	乘用车底盘域控动力学状态参数估计精度测试方法	清华大学、比亚迪汽车工业有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
82.	T/CSAE 469-2025	乘用车线控转向手感模拟单元技术规范	长城汽车股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
83.	T/CSAE 470-2025	道路车辆线控转向系统方向盘手感模拟控制器故障注入测试方法	中国科学院电工研究所、蜂巢智能转向系统(江苏)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
84.	T/CSAE 473-2025	全固态电池材料评测用模具电池装配方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
85.	T/CSAE 474-2025	固体电解质致密度测试方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
86.	T/CSAE 475-2025	固体电解质离子电导率测试方法 交流阻抗法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
87.	T/CSAE 476-2025	固体电解质电子电导率测试方法 直流极化法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
88.	T/CSAE 477-2025	硫化物固体电解质空气稳定性测试方法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
89.	T/CSAE 478-2025	固体电解质离子迁移数测试方法 直流极化法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
90.	T/CSAE 479.1-2025	硫化物固体电解质化学分析方法 第1部分: 锂含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
91.	T/CSAE 479.2-2025	硫化物固体电解质化学分析方法 第2部分: 磷和硫含量的测定 重量法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
92.	T/CSAE 479.3-2025	硫化物固体电解质化学分析方法 第3部分: 钾、钠、钙、铁、铜、铝、镁、锌、铬、铅、镍、锰元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
93.	T/CSAE 480-2025	全固态电池电极热稳定性测试方法	清华大学	电动汽车产业技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
94.	T/CSAE 498-2025	电动汽车安全 救援友好性设计导则	深蓝汽车科技有限公司、北京车和家汽车科技有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司	电动汽车产业技术创新战略联盟
95.	T/CSAE 101-2018	智能网联汽车车载端信息安全技术要求	北京航空航天大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
96.	T/CSAE 53-2020	合作式智能运输系统车用通信系统应用层及应用数据交互标准（第一阶段）	北京星云互联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
97.	T/CSAE 152-2020	车载音视频桥（AVB）技术要求	华为技术有限公司、中国信息通信研究院	中国智能网联汽车产业创新联盟
98.	T/CSAE 156-2020	自主代客泊车系统总体技术要求	纵目科技（上海）股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
99.	T/CSAE 157-2020	合作式智能运输系统车用通信系统应用层及应用数据交互标准第二阶段	北京星云互联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
100.	T/CSAE 158-2020	基于车路协同的高等级自动驾驶应用层数据交互内容	北京百度网讯科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
101.	T/CSAE 185-2021	智能网联汽车 自动驾驶地图采集要素模型与交换格式	易图通科技（北京）有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
102.	T/CSAE 211-2021	智能网联汽车数据共享安全要求	电子科技大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
103.	T/CSAE 212-2021	智能网联汽车场景数据图像标注要求及方法	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
104.	T/CSAE 213-2021	智能网联汽车激光雷达点云数据标注要求及方法	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
105.	T/CSAE 246-2022	智能网联汽车 V2X 系统预警应用功能测试与评价规程	上海淞泓智能汽车科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
106.	T/CSAE 247-2022	智能网联汽车道路测试监管系统技术规范	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
107.	T/CSAE 248-2022	合作式智能运输系统车路协同云控平台 C-V2X 设备接入技术规范	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
108.	T/CSAE 251-2022	V2X 车载安全芯片处理性能测试方法	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
109.	T/CSAE 252-2022	智能网联汽车车载端信息安全测试规程	中国软件评测中心	中国智能网联汽车产业创新联盟
110.	T/CSAE 259-2022	基于汉字的车载视觉信息文字显示要求	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
111.	T/CSAE 260-2022	智能网联汽车视觉感知计算芯片技术要求和测试方法	北京地平线机器人技术研发有限公司、南京芯驰半导体科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
112.	T/CSAE 261-2022	自主代客泊车地图与定位技术要求	易图通科技(北京)有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
113.	T/CSAE 265.1-2022	自动配送车从业人员能力要求 第1部分:安全员	北京三快在线科技有限公司、国汽(北京)汽车科技研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
114.	T/CSAE 265.2-2022	自动配送车从业人员能力要求 第2部分:维修员	北京三快在线科技有限公司、国汽(北京)汽车科技研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
115.	T/CSAE 266.1-2022	智能网联汽车 辅助驾驶前向视觉感知性能测评要求及方法 第1部分:通用方法及指标定义	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
116.	T/CSAE 267-2022	智能网联汽车 自动驾驶地图数据质量规范	北京百度网讯科技有限公司、北京长地万方科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
117.	T/CSAE 268-2022	智能网联汽车 自动驾驶地图路侧传感器数据交换格式	北京华为数字技术有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
118.	T/CSAE 269-2022	智能网联汽车 自动驾驶地图动态信息数据交换格式	北京华为数字技术有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
119.	T/CSAE 275-2022	商用车预见性巡航系统技术规范	北京四维图新科技股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
120.	T/CSAE 281-2022	智能网联汽车测试驾驶员能力要求	上海淞泓智能汽车科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
121.	T/CSAE 283-2022	智能网联汽车视觉传感器离线检测方法	清华大学苏州汽车研究院	中国智能网联汽车产业创新联盟
122.	T/CSAE 284.1-2022	自动驾驶乘用车线控底盘性能要求及试验方法 第1部分:驱动系统	北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
123.	T/CSAE 284.2-2022	自动驾驶乘用车线控底盘性能要求及试验方法 第2部分:制动系统	北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
124.	T/CSAE 284.3-2022	自动驾驶乘用车线控底盘性能要求及试验方法 第3部分:转向系统	北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
125.	T/CSAE 285-2022	功能型无人车自动驾驶功能场地试验方法及要求	北京理工大学、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、中汽院智能网联科技有限公司、东风悦享科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
126.	T/CSAE 286.1-2022	功能型无人车 第1部分:术语和定义	北京京东乾石科技有限公司、北京理工大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
127.	T/CSAE 286.2-2022	功能型无人车 第2部分:总体技术要求	北京理工大学、北京三快在线科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
128.	T/CSAE 287-2022	自动配送车校园道路通行规范	北京三快在线科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
129.	T/CSAE 295.1-2023	车路云一体化系统 第1部分:系统组成及基础平台架构	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、云控智行科技有限公司(原启迪云控)、清华大学	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
130.	T/CSAE 295.2-2023	车路云一体化系统 第2部分：车云数据交互规范	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、云控智行科技有限公司(原启迪云控)、清华大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
131.	T/CSAE 295.3-2023	车路云一体化系统 第3部分：路云数据交互规范	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、云控智行科技有限公司(原启迪云控)、清华大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
132.	T/CSAE 295.5-2023	车路云一体化系统 第5部分：平台服务场景规范	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、云控智行科技有限公司(原启迪云控)、清华大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
133.	T/CSAE 297-2023	面向V2X网联预警应用的场景库技术要求及仿真测试规范	北京星云互联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
134.	T/CSAE 298-2023	智能网联汽车车控操作系统功能安全技术要求	清华大学苏州汽车研究院(相城)、国汽智控(北京)科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
135.	T/CSAE 300-2023	汽车液压制动系统ABS/ESC电磁阀技术要求及测试方法	中汽创智科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
136.	T/CSAE 304-2023	自主代客泊车 场地试验方法	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
137.	T/CSAE 305-2023	车控操作系统功能软件架构及接口规范	国汽智控(北京)科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
138.	T/CSAE 309-2023	智能网联汽车 城市道路场景无人化测试 场地试验方法及要求	北京车网科技发展有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
139.	T/CSAE 313-2023	车路云一体化系统数据分类分级指南	北京车网科技发展有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
140.	T/CSAE 315.1-2023	合作式智能运输系统应用层交互技术要求第1部分：意图共享与协作	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、信通院车联网创新中心（成都）有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
141.	T/CSAE 316.1-2023	智能网联汽车环境感知系统预期功能安全第1部分：触发条件分析与描述方法	同济大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
142.	T/CSAE 316.2-2023	智能网联汽车环境感知系统预期功能安全第2部分：乘用车测试与评价方法	同济大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
143.	T/CSAE 317-2023	智能网联汽车设备抽象与感知服务接口要求	北京理工大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
144.	T/CSAE 322-2023	汽车智能座舱智能化水平测试与评价方法	清华大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
145.	T/CSAE 328.2-2023	车路协同路侧基础设施第2部分：信息安全通用技术要求	北京车网科技发展有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
146.	T/CSAE 331-2023	汽车软件升级信息安全测试方法	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
147.	T/CSAE 334-2023	汽车座舱触控屏交互安全性测试与评价方法	重庆长安汽车股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
148.	T/CSAE 336-2023	智能网联汽车预期功能安全场景要素及管理要求	清华大学、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
149.	T/CSAE 159-2024	基于LTE的车联网无线通信技术直连通信系统路侧单元技术要求	北京星云互联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
150.	T/CSAE 315.2-2024	合作式智能运输系统应用层交互技术要求 第2部分：感知数据共享	中信科智联科技有限公司、信通院车联网创新中心（成都）有限公司、高通无线通信技术（中国）有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
151.	T/CSAE 338-2024	智能网联汽车测试场景数据车载采集平台搭建要求及方法	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
152.	T/CSAE 366.1-2024	智能网联汽车 自动驾驶地图数据增量更新 第1部分：通用要求	清华大学、北京百度智图科技有限公司、北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
153.	T/CSAE 366.2-2024	智能网联汽车 自动驾驶地图数据增量更新 第2部分：资料要求	北京百度智图科技有限公司、清华大学、北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
154.	T/CSAE 366.3-2024	智能网联汽车 自动驾驶地图数据增量更新 第3部分：更新流程和传输应用要求	北京百度智图科技有限公司、清华大学、北京百度智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
155.	T/CSAE 370-2024	汽车以太网交换机设备信息安全技术要求	中国信息通信研究院、长城汽车股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
156.	T/CSAE 371-2024	智能网联汽车用数据分发服务(DDS)测试方法	中国信息通信研究院、长城汽车股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
157.	T/CSAE 372-2024	智能网联汽车自然驾驶场景提取要求及方法	中国汽车工程研究院股份有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司、中汽数据有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
158.	T/CSAE 382-2024	智能网联汽车 自动驾驶系统要求及测试方法 高速公路和城市快速路	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
159.	T/CSAE 394.1-2024	特定应用场景自动驾驶系统功能可信性测评方法 第1部分：整车运行	同济大学	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
160.	T/CSAE 394.2-2024	特定应用场景自动驾驶系统功能可信性测评方法 第2部分:信息基础设施数据	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
161.	T/CSAE 394.3-2024	特定应用场景自动驾驶系统功能可信性测评方法 第3部分:感知结果	西安工业大学	中国智能网联汽车产业创新联盟
162.	T/CSAE 394.4-2024	特定应用场景自动驾驶系统功能可信性测评方法 第4部分:人车交互	上海淞泓智能汽车科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
163.	T/CSAE 395.1-2024	特定应用场景自动驾驶系统服务可信性评价方法 第1部分:自动驾驶巴士	上海淞泓智能汽车科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
164.	T/CSAE 396-2024	不停车收费系统 前装车载电子单元 高速公路场景实车测试技术要求及试验方法	福耀玻璃工业集团股份有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
165.	T/CSAE 266.2-2025	智能网联汽车 辅助驾驶前向视觉感知性能要求及测评方法 第2部分:自适应巡航控制系统	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、武汉达安科技有限公司、北京汽车研究总院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
166.	T/CSAE 295.4-2025	车路云一体化系统 第4部分:云云数据交互规范	云控智行科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
167.	T/CSAE 328.1-2025	车路协同路侧基础设施 第1部分:总体技术要求	北京车网科技发展有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
168.	T/CSAE 369-2025	车载时间敏感网络中间件通用要求	北京邮电大学、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
169.	T/CSAE 373-2025	智能网联汽车激光雷达感知系统与点云质量测评方法	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、深圳市速腾聚创科技有限公司、北京华为数字技术有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
170.	T/CSAE 374-2025	智能网联汽车 自然驾驶场景采集道路选取方法及要求	中国第一汽车股份有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
171.	T/CSAE 385-2025	智能网联汽车 基于直连通信证书的传输层安全协议	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
172.	T/CSAE 402-2025	自主代客泊车 数据接口规范	国家智能网联汽车创新中心	中国智能网联汽车产业创新联盟
173.	T/CSAE 428-2025	电动商用车动力域控制系统功能安全要求及试验方法	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、浙江远程商用车研发有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
174.	T/CSAE 429-2025	智能网联汽车用摄像头要求及试验方法	北京地平线机器人技术研发有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、桑来斯光电科技(上海)有限公司、浙江舜宇智领技术有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
175.	T/CSAE 450.1-2025	智能网联汽车 测试场景评价方法 第1部分:危险度	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
176.	T/CSAE 450.2-2025	智能网联汽车 测试场景评价方法 第2部分:复杂度	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
177.	T/CSAE 454-2025	基于LTE-V2X直连通信的后装车载信息交互设备技术要求及试验方法	中信科智联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
178.	T/CSAE 461-2025	汽车智能座舱与可扩展设备互联能力测评方法	重庆大学、北斗智联科技有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
179.	T/CSAE 463.1-2025	智能网联汽车模拟仿真测试规范 第1部分：软件在环仿真测试规范	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	中国智能网联汽车产业创新联盟
180.	T/CSAE 66-2017	汽车工程师能力标准	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会标准化工作委员会
181.	T/CSAE 91-2018	汽车生命周期温室气体及大气污染物排放评价方法	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会标准化工作委员会
182.	T/CSAE 119-2019	绿色设计产品评价技术规范 纯电动乘用车	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
183.	T/CSAE 129-2020	绿色设计产品评价技术规范 铝合金汽车轮毂	中信戴卡股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
184.	T/CSAE 160-2020	汽车零部件再制造产品技术规范 电子助力转向器	广西嘉禾润再制造产业投资有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
185.	T/CSAE 162-2020	乘用车悬架系统强度及耐久台架试验要求及方法	北京汽车股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
186.	T/CSAE 233-2021	汽车用金属材料圆棒试样高应变速率室温拉伸试验方法	泛亚汽车技术中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
187.	T/CSAE 240-2021	电动汽车动力蓄电池退役技术条件	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
188.	T/CSAE 241-2021	电动汽车动力蓄电池剩余寿命评估导则	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
189.	T/CSAE 242-2021	绿色设计产品评价技术规范 车用动力蓄电池	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
190.	T/CSAE 256-2022	汽车零部件再制造产品技术规范 刮水电动机	青岛卡库再制造科技有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
191.	T/CSAE 257-2022	汽车零部件再制造产品技术规范 液压制动钳	青岛卡库再制造科技有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
192.	T/CSAE 270-2022	燃料电池电动汽车运行安全监管规范	北京理工大学	中国汽车工程学会标准化工作委员会
193.	T/CSAE 276-2022	燃料电池堆振动测试技术规范	同济大学	中国汽车工程学会标准化工作委员会
194.	T/CSAE 282-2022	商用车智能离合器系统技术条件	西安涡普动力系统股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
195.	T/CSAE 293-2023	汽车行业 品牌力评估模型及评价方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
196.	T/CSAE 301-2023	汽车压铸件孔隙率测定方法	上海永茂泰汽车零部件有限公司、上海交通大学	中国汽车工程学会标准化工作委员会
197.	T/CSAE 311-2023	质子交换膜燃料电池气体扩散层测试方法	上海碳际实业集团有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
198.	T/CSAE 312-2023	乘用车空气悬架用空气弹簧技术规范	浙江孔辉汽车科技有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
199.	T/CSAE 324-2023	车用动力电池液冷板技术条件	纳百川控股有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
200.	T/CSAE 325-2023	动力电池信号采集板封装热压绝缘胶膜技术条件	苏州赛伍应用技术股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
201.	T/CSAE 326-2023	动力电池用低压柔性扁平线缆绝缘胶膜技术条件	苏州赛伍应用技术股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
202.	T/CSAE 330-2023	乘用车自动变速器用离合器齿毂技术条件	浙江格洛博机械科技股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
203.	T/CSAE 340-2024	车用氢气传感器	浙江固微科技有限公司、中国第一汽车股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
204.	T/CSAE 364-2024	汽车道路载荷分解台架试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
205.	T/CSAE 368-2024	质子交换膜燃料电池单电池抗反极性能测试方法	特嗨氢能检测(保定)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
206.	T/CSAE 384.1-2024	辅助驾驶汽车运行安全检验 第1部分:信息安全	公安部第三研究所	中国汽车工程学会标准化工作委员会
207.	T/CSAE 384.2-2024	辅助驾驶汽车运行安全检验 第2部分:辅助驾驶功能	中国质量认证中心	中国汽车工程学会标准化工作委员会
208.	T/CSAE 384.3-2024	辅助驾驶汽车运行安全检验 第3部分:检验规程	公安部交通管理科学研究所	中国汽车工程学会标准化工作委员会
209.	T/CSAE 386-2024	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 动力电池再生利用	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
210.	T/CSAE 387-2024	基于项目的温室气体减排量核查技术规范 动力电池再生利用	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
211.	T/CSAE 390-2024	电动汽车动力电池回收利用评估指标	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
212.	T/CSAE 391-2024	行驻两用汽车空调器	青岛海尔空调电子有限公司、威凯检测技术有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
213.	T/CSAE 393-2024	乘用车车身控制器信号质量测试方法	东风汽车集团有限公司研发总院	中国汽车工程学会标准化工作委员会
214.	T/CSAE 397-2024	卫星通信车载终端通用规范	极氪汽车(宁波杭州湾新区)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
215.	T/CSAE 404-2025	纯电动乘用车整车控制器用集成电路 IP 核通用要求	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
216.	T/CSAE 406-2025	汽车专利价值评估通则	中汽信息科技(天津)有限公司、东风汽车集团有限公司、中汽知识产权(广州)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
217.	T/CSAE 410-2025	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电动乘用车	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
218.	T/CSAE 411-2025	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车动力电池	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
219.	T/CSAE 412-2025	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车驱动电机	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
220.	T/CSAE 415-2025	燃料电池电动汽车 车载氢系统挤压试验方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司、深蓝汽车科技有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
221.	T/CSAE 418-2025	燃料电池电动汽车 低温环境性能试验方法	中国第一汽车股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
222.	T/CSAE 419-2025	燃料电池电动汽车 车载氢系统减压阀技术要求及试验方法	特嗨氢能检测(保定)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
223.	T/CSAE 420-2025	燃料电池电动汽车动力总成 氢气监测装置功能验证试验方法	长城汽车股份有限公司保定氢能检测分公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
224.	T/CSAE 427-2025	汽车用非充气弹性支撑轮胎技术要求	季华实验室	中国汽车工程学会标准化工作委员会
225.	T/CSAE 431-2025	柴油机电控系统硬件在环仿真平台开发技术要求	潍柴动力股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
226.	T/CSAE 438-2025	重型商用车动力总成台架性能匹配试验方法	潍柴动力股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
227.	T/CSAE 440-2025	商用车典型应用场景	国汽(北京)汽车科技研究院有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
228.	T/CSAE 443-2025	燃料电池发动机 尾排氢气浓度测试方法	特嗨氢能检测(保定)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
229.	T/CSAE 445-2025	燃料电池发动机高原性能试验方法	长城汽车股份有限公司保定氢能检测分公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
230.	T/CSAE 446.1-2025	车用再生塑料使用规范 第1部分:通则	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
231.	T/CSAE 446.2-2025	车用再生塑料使用规范 第2部分:聚丙烯(PP)材料	中汽数据有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
232.	T/CSAE 447-2025	道路车辆悬架运动学特性与弹性变形特性试验方法	东风汽车集团有限公司研发总院	中国汽车工程学会标准化工作委员会
233.	T/CSAE 449-2025	电动汽车动力电池包用阻燃绝缘电泳涂料	浩力森化学科技(江苏)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
234.	T/CSAE 452-2025	质子交换膜燃料电池单电池低温吹扫方法	特嗨氢能检测(保定)有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
235.	T/CSAE 455-2025	智能轮胎输出数据信号定义	厦门金龙联合汽车工业有限公司、北京航空航天大学	中国汽车工程学会标准化工作委员会
236.	T/CSAE 482-2025	纯电动与混合动力越野乘用车爬坡与脱困性能试验方法	东风汽车集团有限公司研发总院	中国汽车工程学会标准化工作委员会
237.	T/CSAE 495-2025	燃料电池电动汽车与加氢机之间的双向通信协议	深蓝汽车科技有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
238.	T/CSAE 499-2025	纯电动乘用车螺栓式换电系统互换性技术要求	宁德时代新能源科技股份有限公司	中国汽车工程学会标准化工作委员会
239.	T/CSAE 116-2019	电动汽车用锂离子蓄电池单体拆解技术规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
240.	T/CSAE 117-2019	动力电池热管理系统性能(台架)试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
241.	T/CSAE 118-2019	锂离子动力电池单体日历寿命试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
242.	T/CSAE 122-2019	燃料电池电动汽车低温冷启动性能试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
243.	T/CSAE 123-2019	燃料电池电动汽车密闭空间内氢泄露及氢排放试验方法和安全要求	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
244.	T/CSAE 142-2020	电动汽车用模式2充电器测试规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
245.	T/CSAE 143-2020	纯电动乘用车一体化电驱动总成测评规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
246.	T/CSAE 144-2020	电动汽车用驱动电机系统及电驱动总成能效等级和试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
247.	T/CSAE 149-2020	燃料电池发动机电磁兼容性能试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
248.	T/CSAE 150-2020	道路车辆复杂电磁环境适应性要求和试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
249.	T/CSAE 153-2020	汽车高寒地区环境适应性试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
250.	T/CSAE 183-2021	燃料电池堆及系统基本性能试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
251.	T/CSAE 187-2021	氢燃料电池发动机用离心式空气压缩机性能试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
252.	T/CSAE 188-2021	轻型汽油车用耐压力燃油系统排放性能要求和试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
253.	T/CSAE 218-2021	轻型汽油车用耐压力燃油箱特殊安全性能要求和试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
254.	T/CSAE 234-2021	智能网联汽车 线控转向及制动系统数据接口要求	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
255.	T/CSAE 236-2021	质子交换膜燃料电池发动机 台架可靠性试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
256.	T/CSAE 237-2021	重型汽车实际行驶污染物排放测试技术规范	中国环境科学研究院	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
257.	T/CSAE 245-2021	退役动力蓄电池回收服务网点通用规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
258.	T/CSAE 258-2022	重型车排放远程监管数据一致性测试技术规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
259.	T/CSAE 262-2022	电动汽车电池管理系统用故障注入测试规范	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
260.	T/CSAE 263-2022	电动汽车用驱动电机系统控制器故障注入测试规范	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
261.	T/CSAE 277-2022	乘用车轮胎冰面抓着性能试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
262.	T/CSAE 278-2022	乘用车轮胎干地操纵稳定性和舒适性主观评价方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
263.	T/CSAE 163.1-2023	汽车商品性主观评价方法 第1部分:通用要求	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
264.	T/CSAE 163.2-2023	汽车商品性主观评价方法 第2部分:乘用车	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
265.	T/CSAE 163.3-2023	汽车商品性主观评价方法 第3部分:载货汽车	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
266.	T/CSAE 163.4-2023	汽车商品性主观评价方法 第4部分:客车	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
267.	T/CSAE 296-2023	电动汽车无线充电系统B类设备的通信协议一致性要求及测试	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
268.	T/CSAE 314-2023	多工况下燃料电池汽车动力系统效率 台架试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
269.	T/CSAE 337-2024	重型车 OBD 和 NOx 控制系统整车检验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
270.	T/CSAE 357-2024	燃料电池电动汽车热平衡能力试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
271.	T/CSAE 375-2024	汽车用轮毂电机角模块轴耦合结构耐久性试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
272.	T/CSAE 376-2024	搭载轮毂电机角模块的电动汽车道路可靠性试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
273.	T/CSAE 377-2024	汽车用轮毂电机角模块冲击试验方法	吉林大学	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
274.	T/CSAE 378-2024	分布式驱动电动汽车转矩矢量控制试验方法	吉林大学	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
275.	T/CSAE 379-2024	汽车用轮毂电机角模块线控转向系统功能要求和试验方法	厦门金龙联合汽车工业有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
276.	T/CSAE 388-2024	燃料电池电动汽车 燃料电池堆台架试验方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
277.	T/CSAE 389-2024	燃料电池电动汽车 燃料电池堆耐久性试验方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
278.	T/CSAE 414-2025	燃料电池电动汽车氢气消耗量氢氧平衡试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
279.	T/CSAE 421-2025	纯电动汽车热系统高低温能量消耗台架试验方法	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
280.	T/CSAE 481-2025	基于发动机在环的重型车燃料消耗量和排放测试方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
281.	T/CSAE 486-2025	燃料电池电动汽车 耐久性行驶工况确定方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
282.	T/CSAE 496-2025	纯电动汽车高寒续航里程道路试验方法	中汽研汽车检验中心(呼伦贝尔)有限公司、吉利汽车研究院(宁波)有限公司、赛力斯汽车有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
283.	T/CSAE 497-2025	轻型混合动力电动汽车高寒续航里程道路试验方法	中汽研汽车检验中心(呼伦贝尔)有限公司、吉利汽车研究院(宁波)有限公司、赛力斯汽车有限公司	中国汽车工程学会汽车测试技术分会
284.	T/CSAE 68-2018	乘用车车身试验舱加速腐蚀试验方法	浙江吉利汽车研究院有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
285.	T/CSAE 69-2018	乘用车整车强化腐蚀试验评价方法	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
286.	T/CSAE 70-2018	乘用车整车太阳光模拟加速老化试验方法	浙江吉利汽车研究院有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
287.	T/CSAE 71-2018	汽车零部件及材料循环腐蚀试验方法	中国第一汽车股份有限公司技术中心	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
288.	T/CSAE 72-2018	汽车涂层耐紫外线穿透性能测试及评价方法	安徽江淮汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
289.	T/CSAE 73-2018	特殊过程 汽车零部件电镀生产系统评估规范	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
290.	T/CSAE 74-2018	紧固件摩擦系数试验方法	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
291.	T/CSAE 75-2018	汽车防锈包装规程 车身冲压件	沈阳防锈包装材料有限责任公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
292.	T/CSAE 92-2018	普通乘用车白车身防腐结构设计指导规范	华晨汽车集团控股有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
293.	T/CSAE 97-2019	汽车紧固件锌铝涂层技术条件	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
294.	T/CSAE 98-2019	乘用车铝车轮涂层技术条件	中信戴卡股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
295.	T/CSAE 99-2019	汽车紧固件用耐热钢技术条件	泛亚汽车技术中心有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
296.	T/CSAE 103-2019	发动机零件低摩擦类金刚石薄膜技术条件	中国科学院兰州化学物理研究所	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
297.	T/CSAE 104-2019	汽车外饰涂层实验室氙弧灯老化试验方法	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
298.	T/CSAE 105-2019	汽车整车大气暴露试验评价方法	中国电器科学研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
299.	T/CSAE 106-2019	特殊过程 汽车零部件涂装生产系统评估规范	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
300.	T/CSAE 130-2020	汽车车身铝合金板材复合涂层加速腐蚀试验方法	安徽江淮汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
301.	T/CSAE 131-2020	乘用车白车身防腐排水及密封设计指南	广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院、重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
302.	T/CSAE 132-2020	汽车涂层户外加速腐蚀试验方法	海南热带汽车试验有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
303.	T/CSAE 133-2020	乘用车零部件实验室耐光老化技术要求	浙江众泰汽车工程研究院	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
304.	T/CSAE 134-2020	汽车耐老化 太阳跟踪聚光户外加速老化试验方法	吉利汽车研究院(宁波)有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
305.	T/CSAE 135-2020	商用车整车大气暴露试验评价方法	一汽解放青岛汽车有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
306.	T/CSAE 136-2020	汽车高温连接紧固件技术条件	泛亚汽车技术中心有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
307.	T/CSAE 137-2020	汽车紧固点防水密封性能试验及评价方法	泛亚汽车技术中心有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
308.	T/CSAE 75.2-2021	汽车防锈包装规程 第2部分：动力总成及其主要零部件	沈阳防锈包装材料有限责任公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
309.	T/CSAE 191-2021	全球典型地区环境老化严酷度分类	中国电器科学研究院有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
310.	T/CSAE 192-2021	汽车零部件电镀和涂装实验室通用技术要求	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
311.	T/CSAE 193-2021	汽车用自攻螺钉在热塑性塑料上拧紧性扭矩性能试验方法	长安福特汽车有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
312.	T/CSAE 194-2021	汽车外饰件用PVD涂层技术条件	宁波信泰机械有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
313.	T/CSAE 195-2021	铝合金底盘件加速腐蚀试验及评价方法	通标标准技术服务(上海)有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
314.	T/CSAE 196-2021	整车海运外观腐蚀模拟试验及评价方法	泛亚汽车技术中心有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
315.	T/CSAE 323-2023	汽车用螺纹连接的扭矩试验及评价方法	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
316.	T/CSAE 333-2023	汽车制造工艺过程防腐质量控制要求及评价方法	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
317.	T/CSAE 363-2024	汽车用铝及铝合金阳极氧化膜耐碱试验方法	宁波信泰机械有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
318.	T/CSAE 367-2024	汽车铝合金零部件表面涂层的丝状腐蚀试验及评价方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
319.	T/CSAE 409-2025	电动汽车驱动电机系统总成及部件防锈包装要求	沈阳防锈包装材料有限责任公司	中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会
320.	T/CSAE 115-2019	乘用车整车轻量化系数计算方法	奇瑞汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
321.	T/CSAE 154-2020	超高强度汽车钢板极限尖冷弯性能试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
322.	T/CSAE 155-2020	超高强度汽车钢板氢致延迟断裂敏感性U形恒弯曲载荷试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
323.	T/CSAE 170-2020	汽车用树脂基复合材料胶接性能评价规范 复合材料/复合材料	北京航空航天大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
324.	T/CSAE 171-2020	汽车用聚合物基复合材料胶接性能评价规范 复合材料/金属	北京航空航天大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
325.	T/CSAE 40-2021	乘用车塑料前端框架技术条件	重庆长安汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
326.	T/CSAE 179-2021	汽车用高韧性热镀铝硅合金镀层热冲压钢板技术要求	东北大学(涉专)	汽车轻量化技术创新战略联盟
327.	T/CSAE 197-2021	乘用车镁合金车轮耐腐蚀性能试验方法	北京汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
328.	T/CSAE 198-2021	汽车用高强韧类高真空压铸铝合金材料技术条件	苏州有色金属研究院有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
329.	T/CSAE 199-2021	汽车用高真空压铸铝合金减振器支座技术条件	江淮汽车集团股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
330.	T/CSAE 200-2021	汽车用铝合金直锻工艺轮毂技术条件	清华大学(涉专)	汽车轻量化技术创新战略联盟
331.	T/CSAE 201-2021	汽车用薄钢板冲压极限减薄率测试方法	宝山钢铁股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
332.	T/CSAE 202-2021	汽车用铝及铝合金搅拌摩擦焊技术条件	北京科技大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
333.	T/CSAE 203-2021	汽车用铝与铝合金流钻铆接技术条件	云南航天神州汽车有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
334.	T/CSAE 204-2021	汽车用中低强度钢与铝自冲铆接一般技术要求	江淮汽车集团股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
335.	T/CSAE 205-2021	乘用车镁合金前端框架技术条件	重庆长安汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
336.	T/CSAE 206-2021	汽车用纤维增强复合材料层合板高应变速率层间剪切强度试验方法	上汽集团股份有限公司乘用车公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
337.	T/CSAE 207-2021	汽车用纤维增强复合材料层合板高应变速率拉伸试验方法	上汽集团股份有限公司乘用车公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
338.	T/CSAE 208-2021	碳纤维复合材料汽车地板用树脂技术条件	上海汽车集团股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
339.	T/CSAE 209-2021	热固性碳纤维复合材料汽车前机舱盖板技术条件	吉林大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
340.	T/CSAE 210-2021	连续碳纤维增强热固性复合材料汽车前防撞梁铺层设计方法	吉林大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
341.	T/CSAE 26-2022	乘用车白车身轻量化设计与评价方法	吉林大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
342.	T/CSAE 302-2023	电动汽车用非金属材料燃烧特性技术要求及试验方法	东风汽车集团有限公司技术中心	汽车轻量化技术创新战略联盟
343.	T/CSAE 329-2023	乘用车典型零部件轻量化系数计算方法	北京科技大学	汽车轻量化技术创新战略联盟
344.	T/CSAE 335.2-2023	商用车整车轻量化评价方法 第2部分：三轴半挂牵引车	东风商用车有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
345.	T/CSAE 335.1-2024	商用车整车轻量化评价方法 第1部分：N2类平头载货汽车	北汽福田汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
346.	T/CSAE 341-2024	乘用车碳纤维复合材料车门技术要求及试验方法	重庆长安汽车股份有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
347.	T/CSAE 441-2025	铝合金螺柱焊接质量要求及试验方法	国汽轻量化（江苏）汽车技术有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
348.	T/CSAE 453-2025	汽车用薄板坯连铸连轧钢板及钢带	武汉钢铁有限公司	汽车轻量化技术创新战略联盟
349.	T/CSAE 107-2019	CJ-4 柴油机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
350.	T/CSAE 108-2019	CK-4 FA-4 柴油机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
351.	T/CSAE 109-2019	柴油机油摩擦磨损性能的评定 SRV 缸套-活塞环法	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
352.	T/CSAE 110-2019	商用车手动变速箱油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
353.	T/CSAE 11.1-2021	商用车润滑导则 第 1 部分：发动机润滑油的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
354.	T/CSAE 11.2-2021	商用车润滑导则 第 2 部分：变速器和驱动桥润滑油的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
355.	T/CSAE 11.3-2021	商用车润滑导则 第 3 部分：润滑脂的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
356.	T/CSAE 11.4-2021	商用车润滑导则 第 4 部分：特种液的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
357.	T/CSAE 25.1-2021	乘用车润滑导则 第 1 部分：发动机润滑油的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
358.	T/CSAE 25.2-2021	乘用车润滑导则 第 2 部分：传动系统润滑油的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
359.	T/CSAE 25.3-2021	乘用车润滑导则 第 3 部分：特种液的选用	中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
360.	T/CSAE 181-2021	汽车室内润滑脂气味测试及评价方法	中国石化润滑油有限公司天津分公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
361.	T/CSAE 182-2021	汽油机油低速早燃性能测试方法	天津索克汽车试验有限公司、中国石油兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
362.	T/CSAE 221-2021	SP、GF-6 汽油机油	中国石油兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
363.	T/CSAE 318-2023	乘用车燃气发动机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
364.	T/CSAE 319-2023	乘用车甲醇燃料发动机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
365.	T/CSAE 320-2023	重负荷燃气发动机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
366.	T/CSAE 321-2023	重型甲醇燃料发动机油	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
367.	T/CSAE 361-2024	乘用车发动机润滑油节能测试 4A15J1 法	天津索克汽车检测有限公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
368.	T/CSAE 362-2024	商用车发动机润滑油节能测试 CA6DM3 法	天津索克汽车检测有限公司	中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会
369.	T/CSAE 46-2016	汽车用合金渗碳钢	中国第一汽车集团有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
370.	T/CSAE 47-2016	汽车用非调质机械结构钢	中国第一汽车集团有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
371.	T/CSAE 49-2016	汽车薄板成形极限图试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
372.	T/CSAE 50-2016	汽车外覆盖件抗凹性能测试标准	上海汽车集团股份有限公司技术中心	中国汽车工程学会汽车材料分会
373.	T/CSAE 51-2016	汽车用可热处理碳素钢板和钢带	东风汽车集团有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
374.	T/CSAE 52-2016	金属板材在高应变速率下的力学性能测试方法—液压伺服控制系统及其他控制系统	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
375.	T/CSAE 55-2017	汽车弹簧钢松弛抗力试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
376.	T/CSAE 56-2017	汽车用防弹钢板和钢带	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
377.	T/CSAE 57-2017	汽车用渗碳钢带状组织检验	中国第一汽车股份有限公司技术中心	中国汽车工程学会汽车材料分会
378.	T/CSAE 58-2017	非调质钢及其制品平均晶粒度检验方法	东风汽车集团有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
379.	T/CSAE 59-2017	汽车用轧制差厚板通用要求	东北大学	中国汽车工程学会汽车材料分会
380.	T/CSAE 280-2022	商用车后处理系统用冷轧不锈钢钢板及钢带	东风商用车有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
381.	T/CSAE 332-2023	汽车用先进高强钢 薄板和薄带 扩孔试验方法	武汉上善仿真科技有限责任公司、中信金属股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
382.	T/CSAE 444-2025	汽车用金属材料断裂应变测试方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
383.	T/CSAE 489-2025	汽车用金属材料本构及断裂失效参数标定方法	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车材料分会
384.	T/CSAE 93-2018	轮胎稳态侧偏特性基础试验方法	吉林大学	轮胎动力学协同创新联盟
385.	T/CSAE 94-2018	轮胎稳态纵滑特性基础试验方法	吉林大学	轮胎动力学协同创新联盟
386.	T/CSAE 95-2018	轮胎稳态复合滑移特性基础试验方法	吉林大学	轮胎动力学协同创新联盟
387.	T/CSAE 271-2022	轮胎瞬态侧偏特性通用试验方法	中策橡胶集团有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
388.	T/CSAE 272-2022	轮胎瞬态纵滑特性通用试验方法	广州汽车集团股份有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
389.	T/CSAE 273-2022	轮胎瞬态复合滑移特性通用试验方法	中国第一汽车集团公司	轮胎动力学协同创新联盟
390.	T/CSAE 346-2024	轮胎侧偏松弛长度特性通用试验方法	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司	轮胎动力学协同创新联盟

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
391.	T/CSAE 347-2024	轮胎动态垂向刚度特性通用试验方法	万力轮胎股份有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
392.	T/CSAE 348-2024	轮胎动态过凸块特性通用试验方法	广州汽车集团汽车工程研究院	轮胎动力学协同创新联盟
393.	T/CSAE 349-2024	轮胎接地印迹形状通用试验方法	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
394.	T/CSAE 350-2024	轮胎静态刚度特性通用试验方法	上汽通用五菱汽车股份有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
395.	T/CSAE 351-2024	轮胎静态扭转特性通用试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
396.	T/CSAE 352-2024	轮胎有效滚动半径通用试验方法	山东玲珑轮胎股份有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
397.	T/CSAE 353-2024	轮胎纵滑松弛长度通用试验方法	中策橡胶集团有限公司	轮胎动力学协同创新联盟
398.	T/CSAE 111-2019	乘用车空气动力学性能术语	上海汽车集团股份有限公司技术中心	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
399.	T/CSAE 112-2019	乘用车空气动力学仿真技术规范	重庆长安汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
400.	T/CSAE 113-2019	汽车整车气动声学风洞风噪试验 车内风噪测量方法	同济大学	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
401.	T/CSAE 114-2019	汽车动力总成冷却能力环境风洞试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
402.	T/CSAE 145-2020	汽车整车空调系统最大降温性能试验方法	浙江吉利汽车研究院有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
403.	T/CSAE 146-2020	汽车整车空气动力学风洞试验 气动力风洞试验方法	同济大学	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
404.	T/CSAE 147-2020	汽车整车气动声学风洞风噪试验 泄漏噪声测量方法	同济大学	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
405.	T/CSAE 148-2020	汽车热管理性能道路评价 动力总成冷却及热保护试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
406.	T/CSAE 238-2021	汽车正投影面积测量方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
407.	T/CSAE 239-2021	汽车整车道路行驶风噪试验方法	广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
408.	T/CSAE 299-2023	汽车整车气动声学风洞风噪试验 风噪源定位及可视化测量方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车空气动力学分会
409.	T/CSAE 235-2021	电动汽车出行碳减排核算方法	国际汽车工程科技创新战略研究院	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
410.	T/CSAE 249-2022	智能共享出行术语和定义	清华大学	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
411.	T/CSAE 250-2022	智能共享出行评价指标体系	清华大学	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
412.	T/CSAE 289-2022	车路协同 智能路侧设备接入网络安全技术要求	北京航空航天大学、北京百度智行科技有限公司、上海国际汽车城(集团)有限公司	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
413.	T/CSAE 290-2022	车路协同 智能路侧决策系统总体架构及应用	上海国际汽车城(集团)有限公司、同济大学、兆边(上海)科技有限公司	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
414.	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	上海国际汽车城(集团)有限公司、同济大学、兆边(上海)科技有限公司	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
415.	T/CSAE 292-2022	城市智能网联汽车发展评价指标体系	国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、国汽(北京)汽车科技研究院有限公司、上海国际汽车城(集团)有限公司、北京车网科技发展有限公司	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
416.	T/CSAE 354-2024	车路协同 智能路侧决策系统 数据接口规范	上海国际汽车城（集团）有限公司、同济大学、兆边（上海）科技有限公司	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
417.	T/CSAE 355-2024	车路协同 智能路侧决策系统 云平台功能技术要求	上海国际汽车城（集团）有限公司、同济大学	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
418.	T/CSAE 356-2024	车路协同 智能路侧决策系统 测试评价规范	上海国际汽车城（集团）有限公司、同济大学	中国汽车工程学会汽车智能共享出行工作委员会
419.	T/CSAE 306-2023	摩托车和轻便摩托车燃油箱和燃油管渗透排放测量方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
420.	T/CSAE 307-2023	方向盘式正三轮摩托车座椅、脚踏板和方向盘位置要求及测量方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
421.	T/CSAE 399-2025	两轮摩托车和两轮轻便摩托车 操纵稳定性试验方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
422.	T/CSAE 400-2025	摩托车和轻便摩托车车架性能试验方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
423.	T/CSAE 401-2025	摩托车和轻便摩托车特殊道路振动舒适性试验方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
424.	T/CSAE 422-2025	智能网联摩托车和智能网联轻便摩托车 车载终端技术要求及试验方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
425.	T/CSAE 423-2025	智能网联摩托车和智能网联轻便摩托车 数据平台技术要求及试验方法	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会
426.	T/CSAE 424-2025	智能网联摩托车和智能网联轻便摩托车 车载终端通讯协议及数据格式	天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	中国汽车工程学会摩托车分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
427.	T/CSAE 425-2025	燃料电池电动摩托车和燃料电池电动轻便摩托车 整车安全要求和试验方法	天津内燃机研究所(天津摩托车技术中心)	中国汽车工程学会摩托车分会
428.	T/CSAE 63-2017	汽车电器零部件及子系统(12V)电磁兼容性测试方法及要求	上海电器科学研究院	中国汽车工程学会电磁兼容分会
429.	T/CSAE 96-2019	电动汽车高压部件电磁兼容性测试方法及要求	上海电器科学研究院	中国汽车工程学会电磁兼容分会
430.	T/CSAE 151-2020	电动汽车整车电磁兼容性测试方法及要求	长城汽车股份有限公司	中国汽车工程学会电磁兼容分会
431.	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	中国汽车工程研究院股份有限公司、上海电器科学研究院	中国汽车工程学会电磁兼容分会
432.	T/CSAE 231-2021	智能网联车辆抗扰性能技术要求与测试评价方法	中国汽车工程研究院股份有限公司、上海电器科学研究院	中国汽车工程学会电磁兼容分会
433.	T/CSAE 288-2022	纯电动汽车 60V~1000V 部件电源端口瞬态现象测试方法及要求	上海电器科学研究院	中国汽车工程学会电磁兼容分会
434.	T/CSAE 435-2025	整车电场辐射性能评价方法	长城汽车股份有限公司	中国汽车工程学会电磁兼容分会
435.	T/CSAE 403-2025	重型越野汽车用闭锁式液力变矩器	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
436.	T/CSAE 408-2025	越野汽车断开式电驱动桥总成技术条件及台架试验方法	襄阳达安汽车检测中心有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
437.	T/CSAE 416-2025	轻型越野汽车轮毂电动轮总成技术条件及台架试验方法	东风越野车有限公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
438.	T/CSAE 417-2025	越野汽车断开式驱动桥总成技术要求及台架试验方法	东风越野车有限公司、四川建安工业有限责任公司	中国汽车工程学会越野车技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
439.	T/CSAE 448-2025	乘用车越野性能评级方法	襄阳达安汽车检测中心有限公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
440.	T/CSAE 457-2025	越野汽车分动器总成性能要求及台架试验方法	招商局检测车辆技术研究院有限公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
441.	T/CSAE 472-2025	越野汽车高温地区适应性试验方法	襄阳达安汽车检测中心有限公司	中国汽车工程学会越野车技术分会
442.	T/CSAE 380-2024	汽车双倍数据速率同步动态随机存储器工作寿命试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	中国汽车芯片产业创新战略联盟
443.	T/CSAE 405-2025	汽车控制芯片电特性测试方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	中国汽车芯片产业创新战略联盟
444.	T/CSAE 413-2025	汽车集成电路匹配电气及电子部件辐射抗扰度试验方法	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	中国汽车芯片产业创新战略联盟
445.	T/CSAE 471.1-2025	汽车芯片电磁兼容性试验方法 第1部分:控制芯片	工业和信息化部电子第五研究所	中国汽车芯片产业创新战略联盟
446.	T/CSAE 471.2-2025	汽车芯片电磁兼容性试验方法 第2部分:电源管理芯片	工业和信息化部电子第五研究所	中国汽车芯片产业创新战略联盟
447.	T/CSAE 471.3-2025	汽车芯片电磁兼容性试验方法 第3部分:驱动芯片	工业和信息化部电子第五研究所	中国汽车芯片产业创新战略联盟
448.	T/CSAE 121-2019	非燃油相关车用部件及材料蒸发性污染物排放测试方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会
449.	T/CSAE 126-2020	重型商用车发动机测试用典型工况	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会
450.	T/CSAE 127-2020	轻型汽车车外噪声测量工况	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会
451.	T/CSAE 180-2021	轻型汽车道路行驶工况	中国汽车技术研究中心有限公司	中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会
452.	T/CSAE 437-2025	乘用车替代用三元催化器技术要求	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
453.	T/CSAE 243.1-2021	道路运输车辆主动安全智能防控系统 第1部分 平台技术要求	长安大学、陕西汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会货运装备技术分会
454.	T/CSAE 243.2-2021	道路运输车辆主动安全智能防控系统 第2部分 通讯协议要求	长安大学、陕西汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会货运装备技术分会
455.	T/CSAE 243.3-2021	道路运输车辆主动安全智能防控系统 第3部分 终端技术要求	长安大学、陕西汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会货运装备技术分会
456.	T/CSAE 173-2021	基于道路载荷谱的汽车用户使用与试验场试验相关性分析评价规程	北汽福田汽车股份有限公司	中国汽车工程学会汽车可靠性技术分会
457.	T/CSAE 174-2021	汽车产品可靠性增长开发指南	玉柴联合动力股份有限公司	中国汽车工程学会汽车可靠性技术分会
458.	T/CSAE 175-2021	汽车可靠性设计的用户定义方法	上海理工大学	中国汽车工程学会汽车可靠性技术分会
459.	T/CSAE 54-2017	汽车转向节总成性能要求及台架试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车转向技术分会
460.	T/CSAE 279-2022	汽车电动转向系统噪声台架性能要求及测试方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车转向技术分会
461.	T/CSAE 308-2023	商用车用摇臂轴式电动助力转向器性能要求与试验方法	中国汽车工程研究院股份有限公司	中国汽车工程学会汽车转向技术分会
462.	T/CSAE 310-2023	基于数字空间的数字化车间建设要求	重庆青山工业有限责任公司	中国汽车工程学会数字化与智能制造工作委员会
463.	T/CSAE 358-2024	整车生产制造大数据平台总体技术要求	阿里巴巴(中国)有限公司	中国汽车工程学会数字化与智能制造工作委员会
464.	T/CSAE 485-2025	汽车生产用工业机器人技术规范	重庆凯瑞机器人技术有限公司	中国汽车工程学会数字化与智能制造工作委员会
465.	T/CSAE 294-2023	车载时间敏感网络通讯交换芯片功能和性能要求	昆高新芯微电子(江苏)有限公司	中国汽车工程学会电器技术分会
466.	T/CSAE 303-2023	汽车低压线束设计验证测试方法	中汽检测技术有限公司	中国汽车工程学会电器技术分会

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	提出单位
467.	T/CSAE 426-2025	乘用车内部氛围灯技术要求和试验方法	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	中国汽车工程学会汽车灯光分会
468.	T/CSAE 462-2025	汽车外部智能交互式显示信号	常州星宇车灯股份有限公司	中国汽车工程学会汽车灯光分会
469.	T/CSAE 439-2025	汽车工程类工程能力评价规范	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会人才工作委员会
470.	T/CSAE 442-2025	动力蓄电池维修技术人员专业能力要求	宁德时代新能源科技股份有限公司	中国汽车工程学会人才工作委员会
471.	T/CSAE 500.4-2025	汽车行业透明供应链数据互联范围 第4部分：生产过程质量控制	上海国际汽车城(集团)有限公司	中国汽车工程学会汽车供应链创新分会

附件 2

CSAE 标准应用实施效果自评表

标准号		标准名称	
提出单位		牵头单位	
牵头单位 联络人		电话	邮箱
提出单位 联络人		电话	邮箱
应用 实施 情况	1.标准实施发布后是否进行标准宣贯培训?		
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	具体情况_____		
	2. 企业产品依据标准执行并在企业标准信息公共服务平台上备案?		
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
具体情况: _____			
3.是否取得 CNAS 扩项并进行实验室能力建设?			
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
具体情况: _____			
4.是否被国家产业政策引用?			
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
具体情况: _____			
5. 是否依据标准核心内容制定了国际标准、国家标准、行业标准或地方标准			
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
标准号: _____			

	<p>6.中国汽车工程学会标准信息平台下载量 累计_____次</p> <p>(由中国汽车工程学会标准管理部查阅填写)</p>
	<p>7.其他应用实施情况:</p> <p>具体情况: _____</p>
<p>应用 实施 效益</p>	<p>(请以定性和定量评估相结合,重点评估标准应用实施后对技术进步、产业升级、市场秩序、降本增效等方面的实际贡献等方面加以文字说明)</p>
<p>技术 水平</p>	<p>(请从标准内容的适用性、先进性等方面,尤其注重与现有国行标关键技术指标对比,加以文字说明)</p>