

全国汽车标准化技术委员会整车分技术委员会

汽标整字〔2026〕92号

关于征集汽车质量提升系列标准 起草单位的通知

各相关单位：

为贯彻落实《质量强国建设纲要》《国家标准化发展纲要》《制造业可靠性提升实施意见》《工业和信息化部2026年第1号公告》等文件要求，进一步健全汽车质量提升标准体系，规范汽车产品研发、试验验证及质量可靠性评价工作，在工业和信息化部、国家市场监督管理总局等主管单位的指导下，全国汽车标准化技术委员会整车分技术委员会计划启动汽车质量提升相关标准的制修订工作，现面向行业公开征集相关标准的起草单位和专家。

一、基本要求

报名单位和专家应满足以下基本条件：

（一）参与单位所推荐专家，应了解其参与标准内容的对应

开发或测试验证，同时应具备充足的时间与精力参与标准研制工作，全程参与标准各环节，质量提升系列标准内容简介见附件 1；

（二）参与单位应遵守汽标委相关章程和规定，能保障专家充分参与标准制修订过程并按时完成分担的技术任务；

（三）同一参与单位参与某一项标准制修订的推荐专家原则上不超过 2 名。

二、报名事宜

请有意向且符合要求的专家，经单位同意后填写附件 2 和附件 3，并于 2026 年 10 月 16 日前发送至联系人邮箱，其中附件 2 需提供加盖单位公章的扫描件和可编辑电子版，附件 3 提供可编辑电子版即可。

三、联系人

张广秀，13802177507，zhangguangxiu@catarc.ac.cn

李佳蔚，15319303750，lijiawei@catarc.ac.cn

- 附件：1. 汽车质量提升系列标准内容简介
2. 汽车质量提升系列标准起草组报名申请表
3. 汽车质量提升系列标准专家信息汇总表

全国汽车标准化技术委员会整车分技术委员会

2026 年 9 月 24 日



附件 1

汽车质量提升系列标准内容简介

序号	标准名称	标准性质	主要内容
1	汽车整车可靠性技术规范	强制性 国家标准	拟规定车辆关键总成设计使用目标、常用功能件的运行频次要求以及可靠性试验过程中的关键功能性能要求及故障控制要求，适用于 M、N 类汽车。
2	汽车整车环境适应性技术规范	强制性 国家标准	拟规定整车在低温、高温干热、高湿热、高海拔、高扬尘、高腐蚀（盐雾）等典型环境下的环境适应性验证项目及功能、性能要求，适用于 M、N 类汽车。
3	汽车可靠性行驶试验方法	推荐性 国家标准	拟基于用户数据给出各类型车辆的试验细则和里程分配，在 3 万公里实施细则基础上，进一步细化车型分类、里程分配等内容，增强标准与产品研发的适配性。增加变形车考核方法附录，增加试验场规范关联要求。
4	汽车道路试验方法通则	推荐性 国家标准	修订标准中道路试验的适用范围、试验条件、试验车辆准备、测试仪器设备要求、试验方法、试验数据处理及报告等内容。修订与智能网联汽车道路试验相关的基本方法通则内容，进一步规范道路试验场景和评价要求。
5	汽车扬尘试验方法	推荐性 国家标准	拟明确扬尘试验的环境条件与道路要求，使试验条件反映非铺装路面道路扬尘的典型工况；统一车辆装载、车速、里程等试验要素，保证结果一致可比；明确关键部位的检查与评价方法。适用于 M 类、N 类汽车。

序号	标准名称	标准性质	主要内容
6	汽车石击试验方法	推荐性 国家标准	拟明确石击试验的环境条件与道路要求，使试验条件反映非铺装路面碎石冲击的典型工况；统一车辆装载、车速、里程等试验要素，保证结果一致可比；明确关键部位的检查与评价方法。适用于 M 类、N 类汽车。
7	汽车热平衡能力道路试验方法	推荐性 国家标准	拟将新能源汽车的空调、电池冷却及氢燃料电池等专项试验方法纳入，充分考虑能耗与整车温度管理的适配性和多域融合技术的发展。
8	汽车隔热通风试验方法	推荐性 国家标准	拟规定整车隔热通风试验环境、暴晒浸车条件与试验工况流程；完善核心性能评价指标，适配新能源车型的考核内容；规范试验测点布置、数据采集与结果判定方法。适用于 M 类、N 类车辆。
9	整车热安全关键系统防护技术要求及测试方法	推荐性 国家标准	拟规定整车热安全关键系统（如前围防火墙、线束、密封件等）的防护性能要求与测试方法，适用于 M1 类车辆。
10	汽车制冷性能要求和试验方法	推荐性 国家标准	拟研究明确环境温度、太阳辐射强度、风速等试验环境条件；规范车辆浸车后的初始状态与试验车辆准备要求；统一制冷系统开启后车内降温过程与稳态温度维持等试验工况；明确乘员舱降温时间、车内温度水平、温度分布均匀性及出风口温度等性能要求。适用于 M 类、N 类汽车。

附件 2

汽车质量提升系列标准起草组报名申请表

单位名称 (法人单位)	
单位性质	请将勾选序号填入括号内[] 1、国有企业 2、民营企业 3、事业单位 4、科研院所 5、高等院校 6、行业协会 7、政府机构 8、中外合资企业 9、外商独资企业或外方控股企业 10、其他
单位类别	请将勾选序号填入括号内[] 1、整车企业 2、零部件企业 3、检测认证机构 4、科研院校 5、高等院校 6、行业协会 7、政府机构
单位简介相关业务简介	
申报理由(具备的能力、资源、基础等信息描述)	
申报标准项目	1、汽车整车可靠性技术规范 2、汽车整车环境适应性技术规范 3、汽车可靠性行驶试验方法 4、汽车道路试验方法通则 5、汽车扬尘试验方法 6、汽车石击试验方法 7、汽车热平衡能力道路试验方法 8、汽车隔热通风试验方法 9、整车热安全关键系统防护技术要求及测试方法 10、汽车制冷性能要求和试验方法

请将 所选 申报 标准 项目 填入 括号 内[]	专家 1 信息	专家姓名			
		所属部门		邮箱	
		职称/职务		手机号码	
	专家 2 信息	专家姓名			
		所属部门		邮箱	
		职称/职务		手机号码	
请将 所选 申报 标准 项目 填入 括号 内[]	专家 1 信息	专家姓名			
		所属部门		邮箱	
		职称/职务		手机号码	
	专家 2 信息	专家姓名			
		所属部门		邮箱	
		职称/职务		手机号码	
注：若选择多个标准，请复制行					
单位意见	本单位愿意遵守标准起草组的规定，积极参与各项活动，愿意承担起草组所分配的相关工作。 单位公章：（签章） 年 月 日				

附件 3

汽车质量提升系列标准专家信息汇总表

申报标准名称	单位名称	专家姓名	专家邮箱	手机电话