



全国汽车标准化技术委员会
National Technical Committee of Auto Standardization

汽车标准法规月报

2025年第02期

8

发布

5

审查

9

征求意见

4

计划下达

2025年02月汽车标准发布情况

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
1	GB/T 45321—2025	机动车用灯丝光源光电参数测量方法	2025/2/28	2025/9/1
2	GB/T 45314—2025	道路车辆 免提通话和语音交互性能要求及试验方法	2025/2/28	2025/2/28
3	GB/T 45312—2025	智能网联汽车 自动驾驶系统设计运行条件	2025/2/28	2025/2/28
4	GB/T 45315—2025	基于LTE-V2X直连通信的车载信息交互系统技术要求及试验方法	2025/2/28	2025/2/28
5	GB/T 34015.5—2025	车用动力电池回收利用 梯次利用 第5部分：可梯次利用设计指南	2025/2/28	2025/9/1
6	GB/T 37133—2025	电动汽车用高压连接系统	2025/2/28	2025/2/28
7	GB/T 20718.2—2025	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器（13 芯）第 2 部分：12V13 芯涉水型	2025/2/28	2025/9/1
8	修改单	GB/T 31484-2015《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》（第1号修改单）	2025/2/28	2025/4/1

2025年02月汽车标准审查情况

序号	计划号	项目名称	类型	领域	审查时间
1	20231973-T-339	摩托车和轻便摩托车车载诊断连接器	国家	摩托车	2025/2/18
2	20232848-T-339	摩托车和轻便摩托车型号编制方法	国家	摩托车	2025/2/18
3	2023-1681--QC	摩托车燃油蒸发污染物控制系统技术要求	行业	摩托车	2025/2/18
4	2024-0244T-QC	摩托车和轻便摩托车车轮制动圈	行业	摩托车	2025/2/18
5	2024-0246T-QC	摩托车和轻便摩托车后减震器接头	行业	摩托车	2025/2/18

2025年02月汽车标准征求意见情况

序号	计划号	项目名称	类型	征求意见开始时间	征求意见结束时间
1	20241493-T-339	道路车辆 汽车电缆 第5部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V单芯铜导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
2	20241496-T-339	道路车辆 汽车电缆 第6部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V单芯铝导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
3	20240999-T-339	道路车辆 汽车电缆 第7部分：交流30 V或直流60 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铜导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
4	20241000-T-339	道路车辆 汽车电缆 第8部分：交流30 V或直流60 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铝导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
5	20241500-T-339	道路车辆 汽车电缆 第9部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铜导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
6	20241498-T-339	道路车辆 汽车电缆 第10部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铝导体电缆的尺寸和要求	国家	2025/2/6	2025/4/7
7	2022-2086T-QC	汽车用自适应远光系统（ADB）的测试方法	行业	2025/2/12	2025/3/22
8	2023-1678--QC	道路作业车辆 作业标志灯	行业	2025/2/12	2025/3/22
9	2024-0248T-QC	摩托车用车速传感器	行业	2025/2/13	2025/3/23

2025年02月汽车标准计划下达情况

序号	计划号	标准名称	性质	制修订	计划下达日期
1	20250628-T-339	汽油发动机 高压燃油供应连接第2部分 油管总成	推荐	制定	2025/2/28
2	20250678-T-339	载货汽车驾驶员操作位置尺寸	推荐	修订	2025/2/28
3	20250591-T-339	乘用车车载能源消耗量监测技术要求	推荐	制定	2025/2/28
4	20250625-T-339	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第3部分：汽车空调	推荐	修订	2025/2/28



标准会议-国内

2025年02月汽车标准会议情况—国内

会议类型	会议名称
SC1-摩托车分委会	1.摩托车行业标准审查会
SC19-整车分委会	2.汽车极端环境适应性试验方法标准起草组 2025年第一次工作会议
SC27-电动车辆分委会	3.GB/T 18487.5—2024和GB/T 27930.2—2024标准宣贯会
SC29-电子与电磁兼容分委会	4.汽车音频总线芯片相关标准项目第二次系列会议
SC30-转向分委会	5.强制性国家标准《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》标准工作组第一次工作会议
SC34-智能网联分委会	6.车用人工智能（AI）技术标准化座谈会

- 2025年2月18日，摩托车行业标准审查会会议召开。
- 会议审议了《摩托车和轻便摩托车外部凸出物》、《电动摩托车和电动轻便摩托车低速行驶提示音技术条件》、《电摩和电轻摩换电用锂电池和电池组技术规范》、《摩托车起动用锂离子电池》4项标准的立项申请，对《摩托车燃油蒸发污染物控制系统技术要求》《摩托车和轻便摩托车车轮制动圈》《摩托车和轻便摩托车后减震器接头》3项推荐性行业标准《摩托车和轻便摩托车型号编制方法》、《摩托车和轻便摩托车车载诊断连接器》2项推荐性国家标准进行了审查，经与会专家审议通过。

摩托车行业标准审查会

- 2025年2月27日—28日，汽车音频总线芯片相关标准项目第二次系列会议召开。
- 会议首先回顾了第一次系列会议中对《汽车音频总线芯片技术要求及试验方法》和《车载有线高速媒体传输 百兆时分双工系统 技术要求及试验方法》2项汽车行业标准的修改意见。
- 与会专家逐项讨论了针对遗留问题的调研结果和会前新收集到的修改建议，其中多项内容达成一致结论，剩余开口问题也明确了下一步的工作方向。

汽车音频总线芯片相关标准项目第二次系列会议

- 2025年2月26日，强制性国家标准《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》标准工作组第一次工作会议召开。
- 会议听取了标准起草组关于**标准前期技术研究、主要修订内容和试验验证的工作介绍**，并对标准的草案进行了逐项研讨。下一步，工作组将联合各成员单位稳步推进相关标准的技术研究工作，持续完善标准技术内容，为我国汽车道路安全水平的提升持续贡献力量。

强制性国家标准《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》标准工作组第一次工作会议

- 2025年2月27日，车用人工智能技术标准化座谈会召开。
- 与会专家围绕**车用人工智能安全风险、行业监管、标准化**等问题开展热烈讨论。参会专家认为车用人工智能正面临着诸多挑战，亟需构建形成车用人工智能标准体系并加快相关标准研制，以满足行业对于AI技术、产品及场景应用标准化的需要。与会专家一致认为有必要建立**“车用人工智能标准化促进中心”**，以推进车用人工智能标准化工作，保障车用人工智能产业安全、有序发展。

车用人工智能技术标准化座谈会



2025年02月汽车标准会议情况—国际（重点）

序号	会议名称	会议时间
1	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）汽车生命周期评价非正式工作组（A-LCA IWG）第20次会议	2月4日~6日
2	联合国世界车辆法规协调论坛污染与能源工作组（UN WP.29 GRPE)电动汽车与环境非正式工作组（IWG EVE）第81次会议	2月18日~19日
3	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）噪声与轮胎工作组（GRBP）第81次会议	2月18日~21日
4	电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第29次会议	2月17日~19日
5	ISO/TC22/SC32/WG14道路车辆人工智能安全国际标准工作组会议	2月10日~13日
6	ISO/TC22/SC37/WG3可充电储能系统工作组第30次会议	2月11日~14日
7	ISO/TC22/SC32/WG16汽车感知传感器工作组第4次会议	2月17日~19日
8	ISO/TC22/SC37/WG1电动汽车安全与术语工作组会议	2月27日~28日

联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）汽车生命周期评价非正式工作组（A-LCA IWG）第20次会议

- 2025年2月4日~6日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）汽车生命周期评价非正式工作组（A-LCA IWG）第20次会议在日本东京召开。
- 会议对**汽车生命周期评价**中的“**代表车型**”“**层级概念**”“**基础设施**”“**文本结构**”“**数据要求**”“**取舍准则**”等问题进行了讨论，同时汇报了小组开展的文本编制工作进展及未来计划。

- 2025年2月17日~19日，由中国、美国、欧盟、日本共同牵头的电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第29次会议在美国洛杉矶召开。
- 本次会议聚焦**热扩散议题**，重点对比讨论了**UN R100等电动汽车领域国际法规以及GB 38031、FMVSS 305a等中国、美国等重点国家电动汽车领域重点标准法规异同点**。会后，工作组将启动**UN GTR 20修订草案**起草工作，预计于2025年12月提交至GRSP审议。

电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第29次会议

ISO/TC22/SC32/WG14道路车辆人工智能安全国际标准工作组会议

- 2025年2月10日~13日，ISO/TC22/SC32/WG14（国际标准化组织道路车辆委员会电子电气部件及通用系统分技术委员会人工智能安全标准工作组）会议在南京召开。
- 会议围绕**ISO/PAS 8800第二版修订内容**进行了讨论，多国代表分别介绍了各自本国AI相关法规政策，**中国作为ST11小组联合牵头方**，介绍了**ISO/PAS 8800在汽车用例中的应用最新成果**，提出的**基于数据驱动的人工智能安全、端到端自动驾驶系统的安全考量**等内容写入WG14工作组下一步工作计划。

- 2025年2月17日~19日，国际标准化组织道路车辆委员会电子电气部件及通用系统分技术委员会下设的汽车感知传感器工作组（以下简称ISO/TC22/SC32/WG16）第四次会议在柏林召开。
- 会议审议并通过了拟申请立项的《**汽车用热成像照相机试验方法**》国际标准项目提案，对中国专家牵头的**ISO/AWI 13228《道路车辆 车载激光雷达试验方法》、ISO/AWI 13389《道路车辆 车外感知毫米波雷达探测性能试验方法》**和中国专家联合牵头的**ISO/AWI TR 13377《道路车辆 毫米波雷达协同式干扰抑制方法》**三项国际标准各国反馈的意见进行了讨论和处理。

ISO/TC22/SC32/WG16汽车感知传感器工作组第4次会议

国务院

01

李强主持召开国务院常务会议 研究提振消费有关工作等

- 2025年2月10日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，研究提振消费有关工作，审议通过《2025年稳外资行动方案》。
- 会议指出，推动大宗消费更新升级，加大消费品以旧换新支持力度，更好满足住房消费需求，延伸汽车消费链条。强化消费品牌引领，支持新型消费加快发展，促进“人工智能+消费”、健康消费等，持续打造消费新产品新场景新热点。

信息来源：中国政府网

李强主持召开国务院常务会议 审议通过《健全新能源汽车动力电池回收利用体系行动方案》

- 2025年2月21日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过《健全新能源汽车动力电池回收利用体系行动方案》。
- 会议指出，当前我国新能源汽车动力电池已进入规模化退役阶段，全面提升动力电池回收利用能力水平尤为重要。要强化全链条管理，着力打通堵点卡点，构建规范、安全、高效的回收利用体系，运用数字化技术加强动力电池全生命周期流向监测，实现生产、销售、拆解、利用全程可追溯。

信息来源：中国政府网

02

国务院

国务院办公厅关于转发商务部、国家发展改革委《2025年稳外资行动方案》的通知

商务发改

03

- 2025年2月19日，国务院办公厅转发商务部、国家发展改革委联合发布的《2025年稳外资行动方案》（以下简称《行动方案》）。
- 《行动方案》指出，外商投资是推进高水平对外开放的重要内容，为发展新质生产力和实现中国式现代化发挥着重要作用。
- 《行动方案》明确，实施自由贸易试验区提升战略。支持自由贸易试验区在外资准入领域加大压力测试，持续扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。

信息来源：中国政府网

工信市监

04

工业和信息化部 市场监管总局关于进一步加强智能网联汽车产品准入、召回及软件在线升级管理的通知

- 2025年2月28日，工业和信息化部、市场监管总局联合发布《关于进一步加强智能网联汽车产品准入、召回及软件在线升级管理的通知》（以下简称《通知》），进一步做好搭载组合驾驶辅助系统和具备软件在线升级（以下称OTA升级）功能的智能网联汽车产品（以下简称智能网联汽车产品）准入与召回管理，规范汽车生产企业OTA升级活动。
- 《通知》明确，加强智能网联汽车产品准入与召回管理。细化产品准入与召回管理要求。

信息来源：工业和信息化部官方网站

国家标准化管理委员会关于开展2025年推荐性国家标准复审工作的通知

- 2025年2月11日，国家标准化管理委员会印发《关于开展2025年推荐性国家标准复审工作的通知》（以下简称《通知》），组织开展2025年推荐性国家标准复审工作。
- 《通知》指出，复审项目包括首次实施满5年或上次复审后满5年的推荐性国家标准以及首次实施满3年的国家标准指导性技术文件，共1888项。其中涉及汽车行业共29项。

信息来源：市场监管总局官方网站

05

国标委

市场监管

06

市场监管总局启动深化地方标准管理制度改革试点

- 2025年2月17日，市场监管总局发布《关于开展深化地方标准管理制度改革试点工作的通知》（以下简称《通知》），在河北、黑龙江、上海等13个地方开展改革试点。
- 《通知》重点部署5方面任务：一是试行地方标准制定负面清单，压减地方标准存量；二是建立地方标准全过程管理新机制，推动地方标准制定流程重建；三是严格设区的市地方标准制定的管理，完善管理制度；四是压实地方标准实施应用、引用和实施监督责任，强化标准实施与监督；五是探索地方标准化职能转变新路径，提升地方标准化工作能力。

信息来源：市场监管总局官方网站

市场监管总局等五部门关于印发《优化消费环境三年行动方案（2025—2027年）》的通知

- 2025年2月19日，市场监管总局、国家发展改革委、工业和信息化部、商务部、文化和旅游部等5部门联合印发的《优化消费环境三年行动方案（2025—2027年）》（以下简称《行动方案》），深入开展优化消费环境三年行动。
 - 《行动方案》明确，提升实物消费质量。加强汽车、家电、家居、电子产品、纺织服装、食品等领域质量、标准和品牌建设。深入开展标准国际化跃升工程，推进内外贸产品同线同标同质。支持汽车产品、电子产品、家居产品等消费升级，促进汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫“焕新”。完善再生资源回收体系，畅通消费循环。
- 信息来源：市场监管总局官方网站