



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01期

1

发布

8

审查

12

征求意见

2

计划下达

2025年01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 10485-2025	道路车辆 外部照明和光信号装置 环境耐久性	2025/1/24	2025/8/1

2025年01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	2022-1936T-QC	汽车液压制动钳总成性能要求及台架试验方法	行业	制动	2025/1/14
2	20071484-T-303	汽车气压制动钳总成性能要求及台架试验方法	国家	制动	2025/1/14
3	20231523-T-339	道路车辆 气压制动系 第1部分：管、端面密封外螺纹接头和	国家	制动	2025/1/14
4	20231524-T-339	道路车辆 气压制动系 第2部分：管、锥面密封外螺纹接头和螺纹孔	国家	制动	2025/1/14
5	20220298-T-339	旅居车辆 安全标志和信息符号	国家	专用汽车	2025/1/16
6	2024-0251T-QC	宿营车	行业	专用汽车	2025/1/16
7	2024-0242T-QC	炊事车	行业	专用汽车	2025/1/16
8	2024-0243T-QC	淋浴车	行业	专用汽车	2025/1/16

2025年01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	20231016-T-339	智能网联汽车 车载操作系统技术要求及试验方法	国家	2025/1/7	2025/3/8
2	20231501-T-339	智能网联汽车 车控操作系统技术要求及试验方法	国家	2025/1/7	2025/3/8
3	2023-1692--QC	商用车AMT离合器分离执行机构技术要求及台架试验方法	行业	2025/1/10	2025/2/20
4	2023-1689--QC	汽车悬架用扭杆弹簧技术要求及台架试验方法	行业	2025/1/10	2025/2/20
5	2022-1234T-QC	纯电动汽车用减速器总成技术条件	行业	2025/1/10	2025/2/20
6	2023-1679--QC	电动汽车用增程器技术条件	行业	2025/1/10	2025/2/20
7	2023-1692--QC	商用车AMT离合器分离执行机构技术要求及台架试验方法	行业	2025/1/14	2025/2/24
8	2023-1689--QC	汽车悬架用扭杆弹簧技术要求及台架试验方法	行业	2025/1/14	2025/2/24
9	2024-0843T-QC	牵引车辆与挂车匹配技术要求	行业	2025/1/14	2025/2/24
10	2023-1140--QC	电动汽车用电机控制器技术要求和试验方法	行业	2025/1/20	2025/3/2
11	20231760-T-339	轻型汽车视野辅助系统技术要求及试验方法	国家	2025/1/20	2025/3/21
12	2023-1682--QC	汽车点火控制器	行业	2025/1/22	2025/3/1

2025年01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	20250131-T-339	报废机动车制冷剂回收利用技术规范	推荐	制定	2025/1/27
2	20250163-T-339	汽车及挂车外部氛围灯技术规范	推荐	制定	2025/1/27



2025年01月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	汽标委制动分委会（SC11）2025年审查会	汽标委各分委会年会及标准审查会议
2	汽标委挂车分委会（SC13）2024年年会及换届会	
3	汽标委专用汽车（SC7）分委会年会及标准审查会	
4	轻型汽车ESC、BAS及重型汽车ESC标准修订研究组系列会议	通用基础领域标准研究工作会议
5	《电动汽车车载动力电池耐久性要求及试验方法 第1部分：轻型汽车》标准研讨会	绿色低碳领域标准研究工作会议
6	汽车以太网交换芯片标准起草组第一次会议	智能网联领域标准研究工作会议
7	汽车以太网1Gbps PHY芯片标准起草组第一次会议	
8	汽车音频总线芯片相关标准项目第一次系列会议	
9	轻型汽车前方视野辅助系统标准起草组2025年第一次会议	

- 2025年1月14日—15日，制动分委会（SC11）2025年审查会在青岛召开。
- 秘书处汇报了制动分标委第五届工作总结和第六届重点工作，会议审查通过了《汽车液压制动钳总成性能要求及台架试验方法》《汽车气压 制动钳总成性能要求及台架试验方法》《道路车辆 气压制动系 第1部分：管、端面密封外螺纹接 头和螺纹孔》《道路车辆 气压制动系 第2部分：管、锥面密封外螺纹接头和螺纹孔》。

汽标委制动分委会（SC11）2025年审查会

汽标委挂车分委会（SC13）2024年年会及换届会

- 2025年1月14日，挂车分委会（SC13）2024年年会及换届会在北京召开。
- 会议审查通过了QC/T《侧帘式半挂车》和QC/T《自卸半挂车》，确认了第六届挂车分委会的工作重点：优化完善挂车标准体系，研究营运车辆技术管理标准体系，研究货运车辆标准车型，研究多式联运、综合运输挂车技术标准，研究多挂、双挂汽车列车，开展挂车身份识别等信息化、电子化技术研究，开展旅居车辆标准化研究。

- 2025年1月8日—9日，轻型汽车ESC、BAS及重型汽车ESC标准修订研究组系列会议在武汉召开。
- 会议介绍了**轻型汽车电子稳定性控制系统性能要求及试验方法、轻型汽车制动辅助系统（BAS）性能要求及试验方法及重型汽车电子稳定性控制系统性能要求及试验方法**等三项标准制修订工作的背景和研究基础，梳理了2025年度标准制修订工作主要内容和工作计划。与会专家讨论了标准主要技术内容、重点制修订工作方向、试验验证工作安排、标准制修订工作计划等四个方面。

轻型汽车ESC、BAS及重型汽车ESC标准修订研究组系列会议

《电动汽车车载动力电池耐久性要求及试验方法 第1部分：轻型汽车》标准研讨会

- 2025年1月8日，《电动汽车车载动力电池耐久性要求及试验方法 第1部分：轻型汽车》标准研讨会在宜宾召开。
- 会议介绍了《**电动汽车车载动力电池耐久性要求及试验方法 第1部分：轻型汽车**》标准制定的最新进展情况，详细讨论了电池耐久性最低性能要求限值、新车SOCE精度验证试验开始条件、在用车符合性车辆抽取条件、电动汽车车载动力电池老化衰减方法等主要技术内容。

- 2025年1月14日—15日，汽车音频总线芯片相关标准项目第一次系列会议在天津召开。
- 秘书处汇报了《**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项汽车行业标准的制定背景、主要内容、工作计划，介绍了起草组的工作机制。与会专家审议了音频协议标准草案整体内容，讨论了包括节点状态、传输协议、资源管理、信号电气指标、连通性等技术要求及相关试验方法；进一步讨论了音频芯片标准草案的技术框架，主要包括通用接口、故障诊断、数据环回、总线供电等功能要求，转发时延、链路建立时间、误码率等性能要求，以及芯片的电磁兼容和环境可靠性要求。

汽车音频总线芯片相关标准项目第一次系列会议



标准会议-国际

2025年01月汽车标准会议情况—国际（重点）

序号	会议名称	会议时间
1	联合国自动驾驶与网联车辆工作组（GRVA）第21次会议	1月20日~24日
2	ISO/TC22/SC37/WG1电动汽车安全相关标准研讨会	1月21日

联合国自动驾驶与网联车辆工作组（GRVA）第21次会议

- 2025年1月20日—24日，联合国世界车辆法规协调论坛（WP.29）自动驾驶与网联车辆工作组（GRVA）第21次会议在瑞士日内瓦召开。
- 会议听取了自动驾驶系统、先进驾驶辅助、信息安全/软件升级、自动驾驶法规适用性、自动驾驶数据记录系统、踏板误踩控制系统、线控制动等GRVA下属各工作组近期工作汇报；讨论确认了驾驶员控制辅助（DCAS）法规01系列的实施过渡期；审议通过了强制使用软件识别码的提案、车型分类任务组关于在车辆型式结构文件中添加新车型分类的修订等内容。
- **中国代表分享了中国车路云一体化建设的有关情况**，受到与会各方的高度关注，并积极解答外国专家的相关问题，促进了世界各国对我国车路云技术和体系情况的深入了解。

- 2025年1月21日，国际标准化组织道路车辆委员会电动道路车辆分技术委员会（ISO/TC22/SC37）电动汽车安全与术语工作组（WG1）标准研讨会以线上会议形式召开。
- 会议研讨了**ISO 6469-3《电动道路车辆 安全技术规范 第3部分：人员电气伤害防护》**、**ISO 6469-4《电动道路车辆 安全技术规范 第4部分：碰撞后电气安全》**两项新修订标准。

ISO/TC22/SC37/WG1电动汽车安全相关标准研讨会

中共中央 国务院印发《乡村全面振兴规划（2024—2027年）》

中共中央

01

- 2025年1月22日，中共中央、国务院印发《乡村全面振兴规划（2024—2027年）》（以下简称《规划》）。
- 《规划》明确，推动乡村产业高质量发展，促进农民收入增长。全面促进农村消费，加大面向农村的产品创新和营销力度，支持新能源汽车、绿色智能家电等下乡，深入实施消费品以旧换新行动，鼓励信息消费，推进消费升级。

信息来源：中国政府网

市场监管总局等十七部门印发《关于加强标准制定与实施监督工作的指导意见》

- 2025年1月17日，市场监管总局等十七部门联合印发《关于加强标准制定与实施监督工作的指导意见》（以下简称《指导意见》），加强标准制定与实施的监督工作，更好发挥标准化在推进国家治理体系和治理能力现代化中的基础性、引领性作用。
- 《指导意见》强调，要严格限定各类标准的制定范围，强化标准制定过程的规范化管理，加强标准制定合规性、协调性监督，加大重要国家标准制定跟踪督办力度，确保重要急需标准及时供给。

信息来源：市场监管总局官方网站

02

市监局

国家发展改革委印发《全国统一大市场建设指引（试行）》

发改委

03

- 2025年1月7日，国家发展改革委印发《全国统一大市场建设指引（试行）》（以下简称《指引》），对全国统一大市场建设提出了方向性、框架性指导和阶段性工作要求。
- 《指引》提出，推进市场设施高标准联通。健全一体衔接的流通规则和标准，加快提升多式联运服务水平。各地区不得制定和执行与全国统一货车超限超载认定标准不一致的地方标准。

信息来源：国家发展改革委官方网站

生态环境

04

生态环境部等五部门印发《产品碳足迹核算标准编制工作指引》

- 2025年1月2日，生态环境部、国家发展和改革委员会、国家市场监督管理总局、交通运输部、国家数据局5部门联合印发《产品碳足迹核算标准编制工作指引》（以下简称《工作指引》），加快建立统一规范的产品碳足迹核算标准体系，积极推动团标、行标和国标互相衔接、同向发力。
- 《工作指引》明确，鼓励各方积极参与产品碳足迹核算标准制修订，确保实现2027年前制定100项和2030年前制定200项产品碳足迹核算标准的目标，促进国内国际标准衔接互认。

信息来源：生态环境部官方网站

国家发展改革委 财政部印发《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》

- 2025年1月8日，国家发展改革委、财政部联合印发《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》要求，充分发挥标准提升牵引作用。加快标准制定修订。对标国际先进水平，提升重点行业和重要设备强制性技术、能耗、排放等指标要求，推进汽车、家电、家装等大宗耐用消费品质量和安全标准升级。

信息来源：国家发展改革委官方网站

05

发改委

商务部等八部门办公厅印发《关于做好2025年汽车以旧换新工作的通知》

商务部

06

- 2025年1月17日，商务部等8部门办公厅联合印发《关于做好2025年汽车以旧换新工作的通知》（以下简称《通知》），要求做好2025年汽车以旧换新工作。
- 《通知》指出，扩大汽车报废更新支持范围。在《商务部等7部门关于进一步做好汽车以旧换新有关工作的通知》（商消费函〔2024〕392号）基础上，将符合条件的国四排放标准燃油乘用车纳入可申请报废更新补贴的旧车范围。

信息来源：商务部官方网站

商务部

07

商务部等八部门办公厅印发《关于开展汽车流通消费改革试点工作的通知》

- 2025年1月24日，商务部等8部门办公厅联合印发《关于开展汽车流通消费改革试点工作的通知》（以下简称《通知》）提出，2025 - 2027年，将开展汽车流通消费改革试点工作。
- 《通知》指出，鼓励有条件的地方结合本地实际，在新车、二手车、报废车、汽车后市场等环节，围绕管理制度、标准技术、数据平台等各领域，深化改革、积极创新、先行先试，加快构建统一高效、绿色循环的汽车流通消费大市场。

信息来源：商务部官方网站

金融监管总局等四部门印发《关于深化改革加强监管促进新能源车险高质量发展的指导意见》

- 2025年1月24日，金融监管总局、工业和信息化部、交通运输部、商务部等4部门联合印发《关于深化改革加强监管促进新能源车险高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》）。
- 《指导意见》提出，保险业协会要会同汽车行业标准化组织研究制定低速碰撞试验标准，做好与现有标准协同，促进推广应用，推动完善汽车技术标准体系。

信息来源：金融监管总局官方网站

08

金融监管

市场监管总局标准技术司印发《关于严格国家标准研制周期管理的通知》

市监局

09

- 2025年1月3日，市场监管总局标准技术司印发《关于严格国家标准研制周期管理的通知》（以下简称《通知》），国家标准研制将严格实施周期管理。
- 《通知》明确，超期未完成计划自动冻结。2025年1月1日起，国家标准研制严格实施周期管理，通过“国家标准制修订工作管理信息系统”自动管理标准研制周期，超期的项目计划将自动冻结，标准归口单位不能再进行任何操作。

信息来源：市场监管总局官方网站

市监局

10

市场监管总局标准技术司印发《关于加快推进国际标准转化的通知》

- 2025年1月3日，市场监管总局标准技术司印发《关于加快推进国际标准转化的通知》（以下简称《通知》），进一步提高国际标准的转化率，提升国家标准与国际标准关键技术指标的一致性程度。
- 《通知》明确，2026年起，对于未按期推进国际标准转化，且转化率达不到85%的技术委员会，暂缓其他标准立项。

信息来源：市场监管总局官方网站

工业和信息化部装备工业发展中心关于做好《公告》标准实施工作的通知

- 2025年1月20日，工业和信息化部装备工业发展中心印发《关于做好〈公告〉标准实施工作的通知》（以下简称《通知》），进一步完善产品准入管理要求。
- 《通知》指出，新增产品准入检验项目：《电动汽车传导充电系统安全要求》，检验依据标准为：GB 44263—2024《电动汽车传导充电系统安全要求》。
- 《通知》进一步明确了GB 30510—2024《重型商用车辆燃料消耗量限值》等13项标准对于新申请型式批准车型和已获得型式批准车型的执行时间。

信息来源：工信部装备中心官方网站

11

装备中心