



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

2024年第11-12期

14

发布

45

审查

20

征求意见

28

计划下达

## 2024年11-12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 19578—2024	乘用车燃料消耗量限值	2024/11/28	2026/01/01
2	GB/T 45086.1—2024	车载定位系统技术要求及试验方法 第1部分：卫星定位	2024/11/28	2025/06/01
3	GB 20072—2024	乘用车后碰撞安全要求	2024/12/31	2026/7/1
4	GB/T 17350—2024	专用汽车和专用挂车分类、名称及型号编制方法	2024/12/31	2026/1/1
5	GB/T 12540—2024	汽车及汽车列车最小转弯直径、转弯通道圆和外摆值测量方法	2024/12/31	2025/4/1
6	GB/T 45146—2024	道路车辆 气压及气顶液制动系统试验方法	2024/12/31	2025/7/1
7	GB/T 45147—2024	道路车辆 总质量大于3.5t的车辆气制动系统试验 使用滚筒制动试验台获取和使用参考值	2024/12/31	2025/7/1
8	GB/T 45120—2024	道路车辆 48V供电电压 电气要求及试验	2024/12/31	2024/12/31
9	GB/T 45193—2024	报废机动车回用件通用技术规范	2024/12/31	2025/7/1
10	GB/T 25982—2024	客车车内噪声限值及测量方法	2024/12/31	2025/7/1
11	GB/T 45144—2024	道路车辆 车轮和轮辋 使用、维护和安全的一般要求及报废条件	2024/12/31	2025/7/1
12	GB/T 20717—2024	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器（15 芯）24V15 芯型	2024/12/31	2025/7/1
13	GB/T 27930.2—2024	非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议 第2部分：用于GB/T 20234.3的通信协议	2024/12/31	2024/12/31
14	GB/T 18487.5—2024	电动汽车传导充电系统 第5部分：用于GB/T 20234.3的直流充电系统	2024/12/31	2024/12/31

## 2024年11-12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	20230902-T-339	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：线束激励法	国家	电子与电磁兼容	2024/11/11
2	20230901-T-339	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分：电波暗室法	国家	电子与电磁兼容	2024/11/11
3	20230903-T-339	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：线束激励法	国家	电子与电磁兼容	2024/11/12
4	20231499-T-339	道路车辆 低压电气系统性能要求及试验方法	国家	电子与电磁兼容	2024/11/12
5	20233093-T-339	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第1部分：总则	国家	电动车辆	2024/11/13
6	20220297-T-339	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第2部分：车载终端	国家	电动车辆	2024/11/13
7	20220296-T-339	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分：通信协议及数据格式	国家	电动车辆	2024/11/13
8	20230385-T-339	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第4部分：一致性测试	国家	电动车辆	2024/11/13
9	20240997-T-339	电动商用车换电安全要求	国家	电动车辆	2024/11/13
10	20231754-T-339	燃料电池电动汽车运行和存放技术规范	国家	电动车辆	2024/11/13
11	20231898-T-339	氢燃料电池电动汽车示范运行配套设施规范	国家	电动车辆	2024/11/14
12	20203814-T-339	燃料电池电动汽车能量消耗量及续驶里程试验方法（第1号修改单）	国家	电动车辆	2024/11/14
13	2022-1231T-QC	燃料电池电动汽车 车载氢系统在线监测技术规范	行业	电动车辆	2024/11/14
14	2023-1141--QC	电动汽车动力电池管理系统模拟前端芯片技术要求及试验方法	行业	电动车辆	2024/11/14
15	2023-1142--QC	电动汽车用功率驱动芯片技术要求及试验方法	行业	电动车辆	2024/11/14
16	2013-0783T-QC	电动汽车用混合动力电驱动系统技术要求及试验方法	行业	电动车辆	2024/11/14
17	20242185-Q-339	乘用车燃料消耗量评价方法及指标	国家	汽车节能	2024/11/26
18	20242185-Q-339	乘用车燃料消耗量评价方法及指标	外文版	汽车节能	2024/11/26
19	20241864-Q-339	电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车	国家	汽车节能	2024/11/26
20	20241864-Q-339	电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车	外文版	汽车节能	2024/11/26
21	2023-1136--QC	电动汽车运行碳减排量评估方法	行业	汽车节能	2024/11/26
22	2024-0643T-QC	汽车车轮平衡块	行业	车轮	2024/12/3
23	2024-0642T-QC	汽车车轮表面油漆涂层	行业	车轮	2024/12/3
24	2021-1626T-QC	汽车用 B 型焊接圆螺母	行业	基础	2024/12/4
25	2021-1628T-QC	汽车用方螺母	行业	基础	2024/12/4
26	2021-1629T-QC	汽车用六角法兰面螺栓	行业	基础	2024/12/4
27	2021-1630T-QC	汽车用六角法兰面自排屑接地螺栓	行业	基础	2024/12/4
28	2021-1632T-QC	汽车用蜗杆传动式软管夹箍 弹簧内衬补偿型	行业	基础	2024/12/4
29	2021-1633T-QC	汽车用蜗杆传动式软管夹箍 碟形弹簧补偿型	行业	基础	2024/12/4

## 2024年11-12月汽车标准审查情况（续）

序号	计划号	项目名称	类型	领域	审查时间
30	—	汽车发动机性能试验方法	外文版	发动机	2024/12/5
31	2023-1687--QC	汽车冷却系统电磁离合器	行业	发动机	2024/12/5
32	20231766-T-339	道路车辆 自动驾驶系统测试场景 术语	国家	智能网联汽车	2024/12/11
33	20231755-T-339	道路车辆 自动驾驶系统测试场景 基于场景的安全评估框架	国家	智能网联汽车	2024/12/11
34	20231463-T-339	智能网联汽车 自动泊车系统性能要求与试验方法	国家	智能网联汽车	2024/12/11
35	20231022-T-339	智能网联汽车 自动驾驶功能仿真试验方法及要求	国家	智能网联汽车	2024/12/11
36	20231590-T-339	道路车辆 自动驾驶传感器与数据融合单元间数据通信 逻辑接口	国家	智能网联汽车	2024/12/11
37	2024-0644T-QC	汽车发动机 活塞销孔用钢丝挡圈	行业	活塞组件	2024/12/19
38	20231947-T-339	开启式客车安全顶窗	国家	客车	2024/12/24
49	20233700-T-339	客车车内尺寸	国家	客车	2024/12/24
40	2023-1680--QC	客车乘客门应急控制器	行业	客车	2024/12/24
41	20231945-T-339	道路车辆 汽车空调系统（MAC）用制冷系统 安全要求	国家	车身	2024/12/25
42	2022-1924T-QC	汽车驾驶室 液压式翻转与锁止系统	行业	车身	2024/12/25
43	20242083-T-339	汽车玻璃光热舒适性测试评价方法	国家	安全玻璃	2024/12/25
44	20242146-T-339	车载显示用盖板玻璃	国家	安全玻璃	2024/12/25
45	2022-1938T-QC	汽车用压力开关	行业	仪表	2024/12/25

## 2024年11-12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	20232848-T-339	摩托车和轻便摩托车型号编制方法	国家	2024/11/4	2025/1/3
2	20231973-T-339	摩托车和轻便摩托车车载诊断连接器	国家	2024/11/4	2025/1/3
3	20241001-T-339	汽车结构耐久性道路模拟台架试验方法	国家	2024/11/18	2025/1/17
4	20241896-T-339	乘用车车载信息优先级的确定方法	国家	2024/11/18	2025/1/17
5	2024-0244T-QC	摩托车和轻便摩托车车轮制动圈	行业	2024/11/18	2024/12/28
6	2024-0246T-QC	摩托车和轻便摩托车后减震器接头	行业	2024/11/18	2024/12/28
7	2024-0840T-QC	汽车的故障模式及分类	行业	2024/11/18	2024/12/28
8	2023-1690--QC	汽车用真空助力器带制动主缸总成性能要求及台架试验方法	行业	2024/11/18	2024/12/28
9	2023-1684--QC	汽车电子稳定控制系统及制动防抱系统用液压电磁阀总成性能要求及台架试验方法	行业	2024/11/18	2024/12/28
11	20241895-T-339	道路车辆 牵引座	国家	2024/11/21	2025/1/20
12	20241897-T-339	道路车辆 货运挂车试验方法	国家	2024/11/21	2025/1/20
13	2024-0745T-QC	不停车收费系统 车载电子单元芯片 技术要求及试验方法	行业	2024/11/29	2025/1/9
14	2023-1686--QC	汽车和挂车 气压控制装置技术要求及台架试验方法	行业	2024/12/3	2025/1/13
15	2023-1691--QC	汽车与挂车 气压调节保护装置技术要求及台架试验方法	行业	2024/12/3	2025/1/13
16	20231901-T-339	插电式混合动力电动商用车技术条件	国家	2024/12/4	2025/2/2
17	20221203-T-339	商用车控制器局域网（CAN）通信协议	国家	2024/12/13	2025/2/11
18	20231761-T-339	混合动力电动汽车及多电机纯电动汽车动力系统功率测试方法	国家	2024/12/27	2025/2/25
19	20232444-T-339	道路车辆 温室气体管理通用要求 第1部分：术语和定义	国家	2024/12/31	2025/3/1
20	20232445-T-339	道路车辆 温室气体管理通用要求 第2部分：产品碳足迹标识	国家	2024/12/31	2025/3/1

## 2024年11-12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	20243432-T-339	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第6部分：诊断故障码定义	推荐	制定	2024/12/03
2	20243426-T-339	汽车芯片环境及可靠性通用规范	推荐	制定	2024/12/03
3	20243438-T-339	道路车辆 电气电子设备防护等级（IP代码）	推荐	修订	2024/12/03
4	20243429-T-339	道路车辆 静电放电引起的电骚扰试验方法	推荐	修订	2024/12/03
5	20243433-T-339	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第5部分：混响室法	推荐	制定	2024/12/03
6	20243434-T-339	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第5部分：排放相关诊断服务	推荐	制定	2024/12/03
7	20243430-T-339	道路车辆 车载以太网 第1部分：通用信息和定义	推荐	制定	2024/12/03
8	20243435-T-339	道路车辆 车载以太网 第2部分：通用物理实体要求	推荐	制定	2024/12/03
9	20243440-T-339	道路车辆 车载以太网 第3部分：1 Gbit/s光纤物理实体要求和一致性测试规程	推荐	制定	2024/12/03

## 2024年11-12月汽车标准计划下达情况（续）

序号	计划号	标准名称	性质	制修订	计划下达日期
10	20243436-T-339	道路车辆 车载以太网 第5部分：1 Gbit/s光纤物理层系统要求和测试规程	推荐	制定	2024/12/03
11	20243437-T-339	道路车辆 车载以太网 第6部分：100 Mbit/s电气物理层实体技术要求和一致性测试规程	推荐	制定	2024/12/03
12	20243883-Q-339	汽车密码应用技术要求	强制	制定	2024/12/31
13	20243765-T-339	道路车辆 动力蓄电池产品标牌标签及电子标识的信息	推荐	制定	2024/12/31
14	20243687-T-339	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器（13芯） 第1部分：12V13芯非涉水型	推荐	修订	2024/12/31
15	20243688-T-339	电动汽车用动力蓄电池管理系统功能安全要求及试验方法	推荐	修订	2024/12/31
16	20243618-T-339	电动汽车动力蓄电池在役检测技术规范	推荐	制定	2024/12/31
17	20243621-T-339	车载显示终端技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/31
18	2024-1508T-QC	车载微机电系统（MEMS）激光雷达通用要求	推荐	制定	2024/12/06
19	2024-1509T-QC	汽车串行器和解串器（SerDes）芯片技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
20	2024-1510T-QC	汽车底盘控制芯片技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
21	2024-1511T-QC	汽车红外热成像芯片技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
22	2024-1512T-QC	汽车控制芯片通用技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
23	2024-1513T-QC	汽车卫星定位芯片技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
24	2024-1514T-QC	汽车以太网100Mbps物理层接口（PHY）芯片技术要求及试验方法	推荐	制定	2024/12/06
25	2024-1515T-QC	纯电动商用车换电通用平台 第2部分：车辆与设施的通信	推荐	制定	2024/12/06
26	2024-1516T-QC	电动道路车辆用超级电容器	推荐	修订	2024/12/06

## 2024年11-12月汽车标准计划下达情况（国家标准外文版）

序号	外文版计划号	中文版计划号	标准名称	制定单位
1	W20245039	20243688-T-339	电动汽车用动力蓄电池管理系统功能安全要求及试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司
2	W20245041	20243621-T-339	车载显示终端技术要求及试验方法	中国汽车技术研究中心有限公司



## 2024年11月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	汽标委电子与电磁兼容分委会 (SC29) 2024年年会暨标准审查会	汽标委各分委会年会及标准审查会议
2	汽标委电动车辆分委会 (SC27) 2024年第四次标准审查会	
3	汽标委节能分委会 (SC32) 2024年年会暨第二次标准审查会	
4	汽标委非金属制品分委会 (SC6) 第六届第一次会议会议纪要	
5	汽车线控底盘标准研究组第四次会议	通用基础领域标准研究工作会议
6	汽车噪声标准研究工作组2024年第二次会议	
7	汽车碳中和标准起草组2024年第二次会议	绿色低碳领域标准研究工作会议
8	重型商用车燃料消耗量标准工作组第三十一次会议	
9	新能源电机系统研究组2024年第二次工作会议	
10	液氢燃料电池电动汽车标准讨论会	
11	车用动力电池回收利用标准工作组第十三次会议	
12	资源管理与信息服务 (RMIS) 标准工作组第十次会议及智能网联汽车相关标准系列会议	智能网联领域标准研究工作会议
13	车载激光雷达标准起草组2024年第三次会议	
14	推荐性国家标准《道路车辆 安全相关系统理论过程分析方法》起草组会议	
15	商用车控制器局域网(CAN)通信协议标准起草组第四次会议	创新基地活动
16	第二届智能车灯标准与产业应用主题沙龙	
17	汽车标准化青年专家发展同盟启动会暨年度工作会议	
18	汽车质量提升标准促进中心2024年第一次工作会议	

## 2024年12月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	车轮分委会 (SC2) 2024年年会暨标准审查会	汽标委各分委会年会及标准审查会议
2	基础分委会 (SC3) 2024年年会暨标准审查会	
3	发动机分委会 (SC16) 2024年年会暨标准审查会	
4	智能网联分委会 (SC34) 2024年年会暨标准审查会	
5	灯光与灯具分委会 (SC21) 2024年年会	
6	活塞组件分委会 (SC24) 2024年第二次标准化工作会议暨标准宣贯培训会议	
7	客车分委会 (SC22) 2024年年会暨标准审查会	
8	车身分委会 (SC18) 第五届换届会议暨标准审查会	
9	仪表分委会 (SC8) 2024年年会暨标准审查会	
10	安全玻璃分委会 (SC9) 2024年年会暨标准审查会	
11	GB 7258《机动车运行安全技术条件》修订需求研讨暨整车标准研究工作组扩大会议	通用基础领域标准研究工作会议
12	道路车辆回收利用标准工作组2024年工作会议暨汽车塑料回收及再利用技术专题研讨会	绿色低碳领域标准研究工作会议
13	《电动汽车安全要求》2024年第二次标准研讨会	智能网联领域标准研究工作会议
14	轻型汽车前方视野辅助系统标准起草组2024年第三次会议	
15	汽车电磁兼容工作组2024年第二次会议	创新基地活动
16	跨国企业合作组2024年度第二次工作会议	

汽标委电子与  
电磁兼容分委  
会 (SC29)  
2024年年会暨  
标准审查会

- 2024年11月11日—12日，汽标委电子与电磁兼容分委会 (SC29) 2024年年会暨标准审查会在天津召开。
- 秘书处做《汽车电子分标委2024年工作总结及2025年工作计划》报告，总结了汽车电子分标委的标准审查与报批、立项、在研情况，提出了2025年度汽车电子分标委工作计划。
- 会议审议并通过了《车载事故紧急呼叫服务平台通用技术条件》等4项推荐性国家标准和《汽车用第五代超低功耗动态随机访问存储器技术要求及试验方法》等6项行业标准的立项申报。会议审查并通过了《道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：线束激励法》《道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分：电波暗室法》《道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：线束激励法》《道路车辆 低压电气系统性能要求及试验方法》4项推荐性国家标准。

- 2024年11月13日—14日，汽标委电动车辆分委会 (SC27) 2024年第四次标准审查会在南宁召开。
- 会议审议通过了动力电池、燃料电池电动汽车、回收利用等领域12项标准的立项建议及8项标准的复审建议；审查通过了GB/T 32960《电动汽车远程服务与管理系统技术规范》、GB/T 29123《燃料电池电动汽车运行和存放技术规范》、《电动汽车换电安全要求 第2部分：商用车辆》等7项国家标准及《电动汽车用功率驱动芯片技术要求及试验方法》等4项汽车行业标准。

汽标委电动车  
辆分委会  
(SC27)  
2024年第四次  
标准审查会

汽标委节能分  
技术委员会  
(SC32)  
2024年年会暨  
第二次标准审  
查会

- 2024年11月26日，汽标委节能分技术委员会 (SC32) 2024年年会暨第二次标准审查会在昆明召开。
- 分标委秘书处汇报了2024年工作进展。会议审议通过了《乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第X部分：道路预见性技术》等4项标准的制定立项申请；审查通过了《乘用车燃料消耗量评价方法及指标》《电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车》2项国家标准及其外文版，以及《电动汽车运行碳减排量评估方法》行业标准。

- 2024年11月28日，汽车噪声标准研究工作组2024年第二次会议在保定召开。
- 会议汇报并讨论了GB 1495《汽车噪声限值及测量方法（中国第三、四阶段）》、GB/T《汽车主动降噪系统技术要求和试验方法》、QC/T《汽车整车风振测量方法》、QC/T《汽车风噪测量方法》、QC/T《整车道路异响评价试验方法》、QC/T《乘用车制动振动噪声道路试验方法》、GB/T《汽车车内提示音分类及技术要求》等在研标准的情况，以及《车载音响音效主观评价及客观测试》《小混响室吸声测试》《汽车环境静音性测量与评价方法》《混合动力汽车噪声与振动测量和评价方法》《消声室隔音测试方法》《电动汽车用驱动电机扭矩波动台架测试方法》等标准的预研工作。

汽车噪声标准  
研究工作组  
2024年第二次  
会议

## 汽车碳中和标准起草组2024年第二次会议

- 2024年11月5日，汽车碳中和标准起草组2024年第二次会议在天津召开。
- 会议研讨了《道路车辆 温室气体管理通用要求 第1部分：术语和定义》《道路车辆 温室气体通用管理要求 第2部分：产品碳足迹标识》两项推荐性国家标准，与会专家就标准中基础术语和定义、道路车辆企业/项目/产品层面术语和定义、产品碳足迹标识内容、标识规则等多项相关议题进行了详细讨论。下一步，标准院将继续与相关领域机构和企业加强合作，广泛征求各方意见和建议，进一步修改完善标准文本，高效有序推进标准研制工作。

- 2024年11月4日—8日，资源管理与信息服务（RMIS）标准工作组第十次会议及智能网联汽车相关标准研讨会议在沈阳召开。
- 11月4日—7日，秘书处组织行业专家召开了《智能网联汽车数据安全管理体系规范》《道路车辆 安全相关系统理论过程分析方法》《智能网联汽车安全监测与报告技术规范》《智能网联汽车自动驾驶“多支柱”标准综合应用指南》《道路车辆 用于评价智能网联汽车感知功能的测试目标物 第一部分：后端目标物要求》《道路车辆 用于评价智能网联汽车感知功能的测试目标物 第二部分：行人目标物要求》《道路车辆 用于评价智能网联汽车感知功能的测试目标物 第三部分：乘用车3D目标物要求》项目会议，深入研讨了各项标准与研究项目的标准化对象、标准框架、技术要求、试验方法等内容，推动了相关项目的制定进程，顺利完成会议既定目标。
- 11月8日，秘书处组织召开了资源管理与信息服务（RMIS）标准工作组第十次会议。会议总结了智能网联汽车分技术委员会以及资源管理与信息服务（RMIS）标准工作组的工作情况。各牵头单位汇报了《智能网联汽车 车控操作系统技术要求及试验方法》《智能网联汽车 车载操作系统技术要求及试验方法》《智能网联汽车 数据安全管理体系规范》《智能网联汽车 人机交互安全评估标准化需求研究》《智能网联汽车 座舱仿生机器人标准化需求研究》等标准与研究项目的工作进展，听取了多项工作建议。

## 资源管理与信息服务（RMIS）标准工作组第十次会议及智能网联汽车相关标准系列会议

## 第二届智能车灯标准与产业应用主题沙龙

- 2024年11月19日，第二届智能车灯标准与产业应用主题沙龙在常州召开。
- 本次沙龙活动以“更智能更舒适”为主题，与会企业围绕汽车灯光投影用户体验、投影技术交付经验、智慧灯光合规探索、投影大灯照明效果评估、智能大灯发展趋势与解决方案以及灯具投射功能测试等多个主题开展报告，从不同维度、不同视角分享了在智能车灯投射领域和ADB功能提升方面的研究心得；围绕汽车智能大灯的关键价值点、像素化智能化的技术下沉、整车系统化升级所面临的挑战与解决方案、智能车灯功能场景的标准化、驾驶员辅助投射符号的准入原则以及ADB技术的进展与展望等行业热点话题分享观点并展开讨论。

- 2024年11月26日，汽车质量提升标准促进中心（以下简称质量中心）2024年第一次工作会议在天津召开。
- 秘书处介绍了汽车质量提升标准体系的构建思路和总体架构，各主要负责单位组织与会专家分别就通用基础、管理、设计与分析、试验与评价、生产制造、维修与使用以及事故研究等子领域标准体系进行了深入研讨并达成共识，为汽车质量提升标准体系建设指南的编写打下了坚实基础。会议深入研讨了“汽车运行环境和使用工况研究”和“道路车辆交通事故数据记录与应用研究”两项专项课题。
- 下一步，质量中心将根据会议要求组建专项研究组，加快推进标准体系建设和专项课题研究工作，为企业产品研发设计和质量改进赋能。

## 汽车质量提升标准促进中心2024年第一次工作会议

智能网联分委会 (SC34)  
2024年年会暨  
标准审查会

- 2024年12月11日—13日，智能网联分委会 (SC34) 2024年年会暨标准审查会在北京召开。
- 秘书处汇报了分标委2024年度标准化工作、工作组织、标准制定进展、工作特点、工作内容及成效等，介绍了2025年分标委工作计划，会议听取了委员及参会代表对分标委工作的意见和建议。
- 会议审查通过了《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 术语》《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 基于场景的安全评估框架》《智能网联汽车 自动泊车系统性能要求与试验方法》《智能网联汽车 自动驾驶功能仿真试验方法及要求》《道路车辆 自动驾驶传感器与数据融合单元间数据通信 逻辑接口》5项推荐性国家标准，开展了《汽车智能驾驶计算芯片技术要求与试验方法》《汽车安全芯片技术要求及试验方法》2项行业标准函审意见确认。

- 2024年12月25日—26日，车身分委会 (SC18) 第五届换届会议暨标准审查会在武汉召开。
- 秘书处总结汇报了第四届分标委的重点工作，对下一阶段的工作计划进行了汇报。会议审查通过了推荐性国家标准《道路车辆 汽车空调用制冷系统 安全要求》和行业标准《汽车驾驶室液压翻转与锁止系统》。
- 会议审议了强制性国家标准《汽车及挂车侧面和后下部防护》和推荐性国家标准《汽车安全带力传感器准静态校正程序》2项标准的立项建议，听取了GB 11562《轻型汽车驾驶员前方视野要求及测量方法》、GB 11557《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》和GB 15083《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》等标准制修订进展介绍。

车身分委会 (SC18) 第五  
届换届会议暨  
标准审查会

GB 7258《机动车  
运行安全技术条件》  
修订需求研讨暨整  
车标准研究工作组  
扩大会议

- 2024年12月3日—5日，GB 7258《机动车运行安全技术条件》修订需求研讨暨整车标准研究工作组扩大会议在广州市召开。
- 12月3日—4日，工作组秘书处组织召开了GB 7258—2017标准修订建议专题研讨，会议围绕皮卡车、线控转向、线控制动、操纵件指示器及信号装置、车道保持及自动紧急制动、车门锁等重点议题，确定了专题研究项目并组织相关单位加快推进标准修订建议研究工作。
- 12月5日，工作组秘书处汇报了整车标准研究工作组及下辖各研究组标准制修订工作以及专项研究课题进展情况，深入讨论了汽车质量提升标准体系技术框架，介绍并研讨了GB 1589—2016、GB 4094—2016和GB 7258—2017三项强标的标准修订建议和下一步工作计划。会议还讨论了极端环境、强化腐蚀、行驶动力性、舒适性、智能制造、救援单等标准预研项目，就爬坡性能、结构强度误用工况、越野性能、主动防晕等拟立项标准项目进行了深入讨论并同意立项。

- 2024年12月12日，全国汽车标准化技术委员会道路车辆回收利用标准工作组2024年工作会议暨汽车塑料回收及再利用技术专题研讨会在哈尔滨市召开。
- 会议听取了《道路车辆回收利用标准工作组2024年工作报告》，探讨了汽车再生材料使用过程中的含量设定、信息追溯、核算验证、标识、性能、成本、碳足迹等问题，细化了《道路车辆 整车产品再生材料使用规范》标准草案。

道路车辆回收利  
用标准工作组  
2024年工作会议  
暨汽车塑料回收  
及再利用技术专  
题研讨会

## 汽车电磁兼容工作组2024年第二次会议

- 2024年12月18日—19日，汽车电磁兼容工作组2024年第二次会议在长春市召开。
- 会议听取了汽车电磁兼容工作组2024年工作情况汇报及后续项目开展计划。会议汇报并讨论了**GB 34660《道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法》**标准草案及进展、**GB《轻型汽车自动紧急制动系统技术要求及试验方法》** EMC规范性附录、智能化新能源汽车电磁安全领航项目进展、**GB/T《道路车辆 静电放电抗扰性试验方法》**标准进展、**GB/T《道路车辆 车辆对雷电的抗扰性要求和试验方法》**标准进展、**GB/T《道路车辆 电磁环境适应性要求和试验方法》**标准进展、**GB/T《道路车辆 整车天线系统射频性能要求及试验方法》**标准进展、**GB《车载无线广播接收系统》** EMC方案、国际EMC标准法规进展等标准/项目报告，与会专家针对项目开展情况及关键性研究内容进行了研讨并达成一致意见。

- 2024年12月18日，电动汽车安全要求2024年第二次标准研讨会在南京市召开。
- 会上介绍了**GB 18384《电动汽车安全要求》**修订的最新进展情况，专题讨论了本次修订新增的整车刮底试验要求与方法；详细讨论了高低压维修开关、电容耦合要求、驱动系统电源接通和断开装置等技术问题。

## 电动汽车安全要求2024年第二次标准研讨会

## 轻型汽车前方视野辅助系统标准起草组2024年第三次会议

- 2024年12月17日，轻型汽车前方视野辅助系统标准起草组2024年第三次会议在东莞市召开。
- 会上讨论并确定了推荐性国家标准**《轻型汽车视野辅助系统技术要求及试验方法》**草案的一般要求、一般要求对应试验方法、部分功能安全要求等主要技术内容。会后将进一步推进功能安全、图像性能等技术内容的完善工作。

- 2024年12月23日，跨国企业合作组2024年度第二次工作会议在天津市召开。
- 本次会议分享了2024年汽车标准化重点工作推进情况，介绍了2024年创新基地工作进展及欧洲自动驾驶法规最新研究成果，讨论了强标路线图研究的推进情况及汽车产品用户体验创新及标准化工作进行了讨论。
- 会议期间举办了对话工程师暨跨国组成员系列标准技术沙龙活动，邀请到来自大众、沃尔沃、丰田三家公司的技术专家，分享了其在汽车芯片、绿色可持续发展、氢燃料电池等先进技术领域的最新研究成果，与会专家共同探讨了先进技术标准化的现状、挑战与未来趋势，这将有效促进技术创新与标准化进程的深度融合。

## 跨国企业合作组2024年度第二次工作会议



## 2024年11-12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自动驾驶适用性分析任务组暨车型分类任务组联合会议	11月5日~8日
2	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）第194次全体会议	11月12日~15日
3	ISO自动驾驶系统测试场景国际标准制定工作组第28次会议	11月6日~7日
4	联合国世界车辆法规协调论坛被动安全工作组（GRSP）第76次会议	12月2日~6日
5	ISO/TC22/SC40/WG1机械连接装置工作组第18次会议	12月3日
6	ISO/TC22/SC36安全与碰撞分技术委员会年会	12月18日
7	IEC/SyC SET可持续电气化交通系统委员会年会	12月3日~5日

- 2024年11月5日—8日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）自动驾驶与网联车辆工作组（GRVA）自动驾驶系统法规适用性分析任务组（TF-FADS）第20次会议暨自动驾驶车型分类任务组（TF-AVC）第10次会议在上海市顺利召开。
- 与会专家分析了UN R13（制动）及UN R79（转向）法规内容，重点讨论了联合国车辆结构综合决议（R.E.3及S.R.1）中关于车型分类的术语和定义，形成了新的自动驾驶载人X类车型和载货Y类车型相关术语定义。

联合国世界车辆法规协调论坛自动驾驶适用性分析任务组暨车型分类任务组联合会议

联合国世界车辆法规协调论坛被动安全工作组（GRSP）第76次会议

- 2024年12月2日—6日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）被动安全工作组（GRSP）第76次会议在瑞士日内瓦召开。
- 本次会议审议并通过了UN Regulation No. 100（电动车辆）、UN Regulation No. 134（氢燃料电池汽车）、UN Regulation No. 16（安全带）等法规修正案。会议听取并讨论了儿童遗留非正式工作组（IWG-CLIV）等GRSP下属研究组的工作报告和后续工作安排。
- 会议期间，中国代表团就儿童遗留、乘员平等性、事故后车辆救援、虚拟测评等议题与参会代表进行了深入交流和意见交换，介绍了中国的研究情况。

ISO/TC22/SC36安全与碰撞分技术委员会年会

- 2024年12月18日，国际标准化组织道路车辆委员会安全与碰撞分技术委员会（ISO/TC22/SC36）年会以线上会议的形式召开。
- 秘书处介绍了ISO及ISO/TC22重要事项并汇报了SC36工作报告，各WG召集人分别汇报了各WG重点项目进展。会议重点讨论了SC36组织架构、工作规划和重点项目状态进展，中国专家介绍了由我国牵头的ISO6487等国际标准研究情况。

中办  
国办

01

**中共中央办公厅 国务院办公厅印发《有效降低全社会物流成本行动方案》**

- 2024年11月27日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《有效降低全社会物流成本行动方案》（以下简称《行动方案》），从全局和战略高度推动有效降低全社会物流成本。
- 《行动方案》要求，畅通大宗商品、新能源汽车、冷链等国际物流。加快物流绿色化转型。
- 《行动方案》指出，统一协同各种运输方式规则标准，加强设施衔接、信息共享、标准协同、安检互认。

信息来源：中国政府网

**交通运输部 国家发展改革委关于印发《交通物流降本提质增效行动计划》的通知**

- 2024年11月9日，交通运输部、国家发展改革委联合印发《交通物流降本提质增效行动计划》（以下简称《行动计划》）。
- 《行动计划》明确，制定完善新能源汽车动力电池、储能电池、大容量光伏电池运输服务保障措施。
- 《行动计划》指出，加快推进交通运输智慧物流创新发展。加快开展智能网联（自动驾驶）汽车准入和通行试点。

信息来源：交通运输部官方网站

02

交通  
运输**市场监管总局关于印发《标准必要专利反垄断指引》的通知**市场  
监管

03

- 2024年11月8日，市场监管总局印发《标准必要专利反垄断指引》（以下简称《指引》）。
- 《指引》共六章二十二条，界定标准必要专利相关概念，提出涉及标准必要专利的垄断行为分析原则以及相关市场界定思路，建立事前事中监管规则。加强信息披露、许可承诺、善意谈判等行为指引和高风险行为预防，有利于为广大经营者提供清晰明确的行为遵循，促进市场公平竞争，保护产业创新发展动力。

信息来源：市场监管总局官方网站

工信部

04

### 工业和信息化部办公厅关于印发《重点工业产品碳足迹核算规则标准编制指南》的通知

- 2024年11月11日，工业和信息化部办公厅印发《重点工业产品碳足迹核算规则标准编制指南》（以下简称《指南》）。
- 《指南》指出，逐步完善重点工业产品碳足迹核算方法规则和标准体系，推动建立符合国情实际的产品碳足迹管理体系，促进工业绿色低碳转型，助力经济高质量发展。
- 《指南》明确，聚焦新能源汽车等行业，开展重点工业产品碳足迹核算规则标准制定。

信息来源：工业和信息化部官方网站

### 工业和信息化部等四部门关于印发《国家锂电池产业标准体系建设指南（2024版）》的通知

- 2024年11月15日，工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化管理委员会四部门联合发布《国家锂电池产业标准体系建设指南（2024版）》（以下简称《建设指南》）。
- 《通知》指出，从锂电池应用领域来看，主要包括消费型锂电池、小动力型锂电池、大动力型锂电池和储能型锂电池。目标到2026年，新制定国家标准和行业标准100项以上，引领锂电池产业高质量发展的标准体系更加健全，标准服务行业巩固优势地位的作用持续增强。

信息来源：工业和信息化部官方网站

05

工信部

### 市场监管总局办公厅关于印发《标准物质审评专家管理暂行规定》的通知

市场监管

06

- 2024年11月6日，市场监管总局办公厅印发《标准物质审评专家管理暂行规定》（以下简称《暂行规定》）。
- 《暂行规定》共22条，明确了市场监管总局负责建立国家标准物质技术审评专家库和审评专家的监督管理，省级市场监管部门优先选派和使用专家库中的审评专家参与受权的标准物质技术审评。

信息来源：市场监管总局官方网站

中共中央

07

## 中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话

- 2024年12月11日—12日，中央经济工作会议在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。
- 会议要求，明年要坚持稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合，充实完善政策工具箱，提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。增加发行超长期特别国债，持续支持“两重”项目和“两新”政策实施。

信息来源：中国政府网

## 习近平在第四次“一带一路”建设工作座谈会上强调：坚定战略自信 勇于担当作为 全面推动共建“一带一路”高质量发展

- 2024年12月2日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京出席第四次“一带一路”建设工作座谈会并发表重要讲话。
- 习近平强调，要重点推进高质量共建“一带一路”机制建设，完善共建“一带一路”合作规划统筹管理机制，完善“硬联通”、“软联通”、“心联通”协调推进机制，完善产业链供应链务实合作机制，完善新兴领域国际交流合作机制，推进高质量共建“一带一路”行稳致远。

信息来源：中国政府网

08

一带一路

## 李强主持召开国务院常务会议 对贯彻落实中央经济工作会议决策部署作出安排

国务院

09

- 2024年12月16日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，学习贯彻习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话精神，对贯彻落实中央经济工作会议决策部署作出安排。
- 会议指出，要强化标准引领保障作用，进一步健全标准体系、提高标准要求、强化标准实施。

信息来源：中国政府网

工信部

10

## 全国工业和信息化工作会议在京召开

- 2024年12月26日—27日，全国工业和信息化工作会议在京召开，总结2024年工作，分析当前形势，部署2025年任务。
- 会议强调，2025年要围绕高质量发展，突出重点、把握关键，扎扎实实做好各项工作。启动实施标准提升引领传统产业优化升级行动。推动智能网联汽车发展，扩大北斗应用规模。强化标准支撑牵引作用。

信息来源：工业和信息化部官方网站

## 中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见

- 2024年12月5日，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》（以下简称《意见》）。
- 《意见》指出，推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展。以支撑智能网联汽车应用和改善城市出行为切入点，建设城市道路、建筑、公共设施融合感知体系。深入推进“第五代移动通信（5G）+车联网”发展。

信息来源：中国政府网

11

中办  
国办

## 中共中央办公厅 国务院办公厅关于加快建设统一开放的交通运输市场的意见

中办  
国办

12

- 2024年12月23日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加快建设统一开放的交通运输市场的意见》（以下简称《意见》）。
- 《意见》指出，完善综合交通运输法律法规标准和统计监测体系。推动交通运输领域更高水平对外开放。构建与国际通行规则相衔接的制度体系和监管模式，稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。主动对接国际高标准经贸规则。

信息来源：中国政府网

工信部

13

### 工业和信息化部修订发布《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件（2024年本）》

- 2024年12月16日，工业和信息化部修订发布《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件（2024年本）》（以下简称《规范条件》）。
- 《规范条件》充分考虑了技术工艺水平的进步和节能低碳的发展趋势，对梯次利用和再生利用提出了更加细化的要求，新增援引了GB/T 33598、GB/T 34015.3、GB/T 34015.4、GB/T 33598.3、QC/T 1156等标准要求。

信息来源：工业和信息化部官方网站

### 工业和信息化部关于印发《货车类道路机动车辆产品上装委托加装管理实施细则》的通知

- 2024年12月16日，工业和信息化部印发《货车类道路机动车辆产品上装委托加装管理实施细则》（以下简称《实施细则》）。
- 《实施细则》共五章十八条，包括总则、工作程序、产品管理、监督检查、附则以及2个附件。其中，附件2《货车类道路机动车辆产品上装委托加装申请书》中明确要求，委托企业承诺生产销售的车辆产品符合国家强制性标准要求，并与许可车型一致。

信息来源：工业和信息化部官方网站

14

工信部

### 工业和信息化部关于印发《道路机动车辆产品自我检验管理办法（试行）》的通知

- 2024年12月16日，工业和信息化部印发《道路机动车辆产品自我检验管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》）。
- 《管理办法》共四章二十一条，进一步优化《公告》管理措施，有利于调动各方积极性，充分利用行业和汽车生产企业检验检测资源，在压实企业主体责任的同时，缩短产品准入周期、降低产品准入成本，激发行业企业内生动力和创新活力，促进提升检验检测能力和产品质量安全水平。

信息来源：工业和信息化部官方网站

工信部

15

工信部

16

### 工业和信息化部等三部门关于印发《加快工业领域清洁低碳氢应用实施方案》的通知

- 2024年12月30日，工业和信息化部办公厅、国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司三部门印发《加快工业领域清洁低碳氢应用实施方案》（以下简称《实施方案》）。
- 《实施方案》指出，加快氢燃料电池汽车应用。高质量推进燃料电池汽车示范城市群建设，加快车辆推广和氢能供给体系建设，推动氢燃料电池汽车产业链技术、产品迭代开发应用。

信息来源：工业和信息化部官方网站

### 市场监管总局关于对电动汽车供电设备实施强制性产品认证管理的公告

- 2024年12月16日，市场监管总局发布《关于对电动汽车供电设备实施强制性产品认证管理的公告》（以下简称《公告》），决定对电动汽车供电设备实施强制性产品认证（CCC认证）管理。
- 《公告》明确，2025年3月1日起，指定认证机构开始受理电动汽车供电设备（产品描述与界定见附件）CCC认证委托。2026年8月1日起，未获得CCC认证证书和标注认证标志的电动汽车供电设备，不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。

信息来源：市场监管总局官方网站

17

市监局

发展改革

18

### 国家发展改革委印发《推动东北地区冰雪经济高质量发展助力全面振兴取得新突破实施方案》

- 2024年12月5日，国家发展改革委印发《推动东北地区冰雪经济高质量发展助力全面振兴取得新突破实施方案》（以下简称《实施方案》），推动东北地区冰雪资源优势转化为发展成效。
- 《实施方案》明确，培育发展寒地特色产业。支持黑河、漠河、呼伦贝尔等地加强汽车、飞机、高端装备等领域耐寒测试能力建设，发展壮大寒地测试产业。

信息来源：国家发展改革委官方网站

工信部

19

## 工业和信息化部等四部门关于印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027年）》的通知

- 2024年12月17日，工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化管理委员会四部门联合印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027年）》（以下简称《行动方案》）。
- 《行动方案》目标到2027年，发布并实施200项以上数字化转型、100项以上新材料领域以及100项以上绿色低碳标准，推动10项以上强制性国家标准立项。制修订500项以上基础通用和质量提升类标准。

信息来源：工业和信息化部官方网站

## 工业和信息化部装备工业发展中心关于调整《公告》产品准入相关要求的通知

- 2024年12月27日，工业和信息化部装备工业发展中心发布《关于调整〈公告〉产品准入相关要求的通知》（以下简称《通知》），加强货车产品上装委托加装管理，规范委托企业货车产品准入。
- 《通知》指出，根据《实施细则》及GB/T 3730.1-2022《汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第1部分：类型》标准要求，新增平板式货车、栏板式货车、仓栅式货车、厢式货车、侧帘式货车、翼开启厢式货车、自卸式货车产品名称，替代部分产品名称（底盘产品名称除外）。

信息来源：工业和信息化部装备工业发展中心官方网站

20

装备中心