



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

2023年第11期

目录

Contents

- 01 标准法规动态
- 02 标准会议动态
- 03 行业资讯动态

35

发布

15

审查

6

征求意见

27

计划下达



标准发布

2023年11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 43408-2023	道路车辆 压缩天然气 (CNG) 加气连接器	2023/11/27	2024/03/01
2	GB/T 43407.3-2023	道路车辆 低地板专线行驶客车驾驶区人体工程学要求 第3部分: 信息装置和控制器	2023/11/27	2024/03/01
3	GB/T 43407.1-2023	道路车辆 低地板专线行驶客车驾驶区人体工程学要求 第1部分: 总体描述和基本要求	2023/11/27	2024/03/01
4	GB/T 43405-2023	封闭式货车 货物隔离装置及系固点技术要求和试验方法	2023/11/27	2024/03/01
5	GB/T 43404-2023	轻型汽车道路负载 底盘测功机再现	2023/11/27	2024/06/01
6	GB/T 43403-2023	道路车辆 3.5t以下挂车 连接球用焊接牵引支架疲劳试验后的质量检查	2023/11/27	2024/03/01
7	GB/T 43402-2023	乘用车 驾驶员手控制区域	2023/11/27	2024/03/01
8	GB/T 43401.1-2023	道路车辆 旅居挂车和轻型挂车稳定装置 第1部分: 集成式	2023/11/27	2024/03/01
9	GB/T 43400-2023	道路车辆 3.5t以下挂车 钢制牵引杆机械强度计算	2023/11/27	2024/03/01
10	GB/T 43399-2023	道路车辆 液化天然气 (LNG) 加注连接器 3.1MPa连接器	2023/11/27	2024/03/01
11	GB/T 43398-2023	乘用车行李移动对乘员伤害的安全要求	2023/11/27	2024/06/01



标准发布

2023年11月汽车标准发布情况 (续)

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
12	GB/T 43382-2023	道路车辆手控装置常规运动方向	2023/11/27	2024/03/01
13	GB/T 43332-2023	电动汽车传导充放电安全要求	2023/11/27	2023/11/27
14	GB/T 43299-2023	机动车玻璃电加热性能试验方法	2023/11/27	2024/06/01
15	GB/T 43267-2023	道路车辆 预期功能安全	2023/11/27	2023/11/27
16	GB/T 43258.4-2023	道路车辆 基于因特网协议的诊断通信 (DoIP) 第4部分: 基于以太网的高速数据链路连接器	2023/11/27	2023/11/27
17	GB/T 43258.3-2023	道路车辆 基于因特网协议的诊断通信 (DoIP) 第3部分: 基于IEEE 802.3有线车辆接口	2023/11/27	2023/11/27
18	GB/T 43258.2-2023	道路车辆 基于因特网协议的诊断通信 (DoIP) 第2部分: 传输协议与网络层服务	2023/11/27	2023/11/27
19	GB/T 43255-2023	燃料电池电动汽车低温冷起动性能试验方法	2023/11/27	2023/11/27
20	GB/T 43254-2023	电动汽车用驱动电机系统功能安全要求及试验方法	2023/11/27	2024/06/01
21	GB/T 43253.4-2023	道路车辆 功能安全审核及评估方法 第4部分: 硬件层面	2023/11/27	2023/11/27
22	GB/T 43253.3-2023	道路车辆 功能安全审核及评估方法 第3部分: 软件层面	2023/11/27	2023/11/27



标准发布

2023年11月汽车标准发布情况 (续)

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
23	GB/T 43253.2-2023	道路车辆 功能安全审核及评估方法 第2部分：概念阶段和系统层面	2023/11/27	2023/11/27
24	GB/T 43253.1-2023	道路车辆 功能安全审核及评估方法 第1部分：通用要求	2023/11/27	2023/11/27
25	GB/T 43252-2023	燃料电池电动汽车能量消耗量及续驶里程试验方法	2023/11/27	2023/11/27
26	GB/T 43250-2023	汽车用主动红外探测系统	2023/11/27	2023/11/27
27	GB/T 43249-2023	汽车用被动红外探测系统	2023/11/27	2023/11/27
28	GB/T 31467-2023	电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法	2023/11/27	2023/11/27
29	GB/T 28957.1-2023	道路车辆 用于滤清器评定的试验粉尘 第1部分：氧化硅试验粉尘	2023/11/27	2024/08/01
30	GB/T 26990-2023	燃料电池电动汽车 车载氢系统技术条件	2023/11/27	2023/11/27
31	GB/T 26777-2023	挂车支承装置	2023/11/27	2024/06/01
32	GB/T 19515-2023	道路车辆 可再利用率和可回收利用率 要求及计算方法	2023/11/27	2024/03/01
33	GB/T 17867-2023	汽车手操纵件、指示器及信号装置的位置	2023/11/27	2024/03/01
34	GB/T 12538-2023	道路车辆 质心位置的测定	2023/11/27	2024/06/01
35	GB/T 12428-2023	客车装载质量计算方法	2023/11/27	2024/06/01



标准审查

2023年11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	20212119-T-339	专用汽车和专用挂车分类、名称及型号编制方法	国家	专用汽车	2023/11/8
2	2019-0503T-QC	清洗车	行业	专用汽车	2023/11/9
3	2014-1635T-QC	汽车铝活塞耐磨镶圈	行业	活塞组件	2023/11/9
4	2014-1634T-QC	汽车、摩托车发动机活塞环	行业	活塞组件	2023/11/9
5	2014-1633T-QC	汽车、摩托车钢质活塞环氮化(渗氮)层深度及硬度测定	行业	活塞组件	2023/11/9
6	2014-1632T-QC	汽车活塞环等离子喷涂层检验	行业	活塞组件	2023/11/9
7	2014-1631T-QC	汽车单体铸造高强度合金铸铁活塞环金相检验(第二次审查会)	行业	活塞组件	2023/11/9
8	20214646-T-339	商用车辆变速器法兰凸缘 A型、S型和T型	国家	变速器	2023/11/15
9	2022-1927T-QC	汽车变速器总成清洁度检测方法	行业	变速器	2023/11/15
10	20211255-Q-339	乘用车外部凸出物	国家	车身	2023/11/21



标准审查

2023年11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
11	20211256-Q-339	商用车驾驶室外部凸出物	国家	车身	2023/11/21
12	20205240-Q-339	汽车防盗装置	国家	车身	2023/11/22
13	2020-0359T-QC	汽车渗碳齿轮金相检验	行业	基础	2023/11/30
14	2020-0356T-QC	钢制汽车零件感应淬火金相检验	行业	基础	2023/11/30
15	2020-0355T-QC	汽车碳氮共渗齿轮金相检验	行业	基础	2023/11/30



标准征求意见

2023年11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	20221950-T-339	汽车气压制动钳总成性能要求及台架试验方法	国家	2023/11/23	2024/1/22
2	2022-1935T-QC	汽车自动防眩目后视镜	行业	2023/11/28	2023/12/28
3	2022-1934T-QC	汽车电动门锁装置	行业	2023/11/28	2023/12/28
4	2013-2060T-QC	汽车后视镜	行业	2023/11/28	2023/12/28
5	2022-1926T-QC	摩托车和轻便摩托车用方向把	行业	2023/11/30	2024/1/10
6	——	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）	国家	2023/11/30	2024/1/29



标准计划下达

2023年11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	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	制定	2023/11/14
2	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	修订	2023/11/14
3	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	修订	2023/11/14
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	制定	2023/11/14
5	2023-1688--QC	汽车双质量飞轮总成	行业	修订	2023/11/14
6	2023-1687--QC	汽车冷却系统电磁离合器	行业	修订	2023/11/14
7	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	修订	2023/11/14
8	2023-1685--QC	汽车发动机用曲轴箱强制通风阀	行业	制定	2023/11/14
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	修订	2023/11/14
10	2023-1683--QC	汽车电线束和电气设备用连接器 第3部分：电线接头的型式、尺寸、试验方法和一般性能要求	行业	修订	2023/11/14
11	2023-1682--QC	汽车点火控制器	行业	制定	2023/11/14



标准计划下达

2023年11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
12	2023-1681--QC	摩托车和轻便摩托车燃油蒸发污染物控制系统技术要求	行业	修订	2023/11/14
13	2023-1680--QC	客车乘客门应急控制器	行业	制定	2023/11/14
14	2023-1679--QC	电动汽车用增程器技术条件	行业	修订	2023/11/14
15	2023-1678--QC	道路作业车辆 作业标志灯	行业	制定	2023/11/14
16	2023-1677--QC	乘用车 辐板式车轮 在轮毂上的安装尺寸	行业	修订	2023/11/14
17	2023-1452--QC	道路车辆产品碳足迹 产品种类规则 发动机	行业	制定	2023/11/14
18	2023-1451--QC	道路车辆 企业碳排放核算及报告 发动机制造企业	行业	制定	2023/11/14
19	2023-1450--QC	道路车辆 企业碳排放核算及报告 报废机动车回收拆解企业	行业	制定	2023/11/14
20	2023-1143--QC	汽车智能驾驶计算芯片技术要求与试验方法	行业	制定	2023/11/14
21	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	制定	2023/11/14
22	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	制定	2023/11/14



标准计划下达

2023年11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
23	2023-1140--QC	电动汽车用电机控制器技术要求和试验方法	行业	制定	2023/11/14
24	2023-1139--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第5部分：直冷直热系统	行业	制定	2023/11/14
25	2023-1138--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第4部分：加热器	行业	制定	2023/11/14
26	2023-1137--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第3部分：风冷系统	行业	制定	2023/11/14
27	2023-1136--QC	电动汽车运行碳减排量评估方法	行业	制定	2023/11/14

目录

Contents

01 标准法规动态

02 标准会议动态

03 行业资讯动态



标准会议-国内

2023年11月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	专用汽车分委会 (SC7) 2023年会暨标准审查会	汽标委各分委会标准审查会议
2	活塞组件分委会 (SC24) 2023年会暨第三次工作会议	
3	变速器分委会 (SC31) 2023年会暨标准审查会	
4	车身分委会 (SC18) 2023 年会暨标准审查会	
5	基础分委会 (SC3) 2023年会暨标准审查会	
6	基础标准研究工作组2023年工作会议	通用基础领域标准研究工作组会议
7	整车试验方法研究组2023年第二次工作会议	
8	《乘用车制动系统技术要求及试验方法》标准修订工作组第六次会议	
9	皮卡车标准研究工作组2023年第二次工作会议	
10	汽车灯光标准研究工作组2023年第二次工作会议	
11	汽车智能制造标准研究组2023年第三次会议	绿色低碳领域标准研究工作组会议
12	电动汽车传导充电标准工作组会议	
13	汽车碳中和标准起草组2023年第三次会议	
14	电动汽车用驱动电机标准研究工作组2023年第二次工作组会议	



标准会议-国内

2023年11月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	会议类型
15	电动汽车整车标准工作组2023年第二次会议	绿色低碳领域标准研究工作组会议
16	燃料电池电动汽车加氢接口通信协议行业标准专题研讨会	
17	汽车信息安全标准工作组第十四次会议及智能网联汽车标准系列会议	
18	整车天线OTA技术交流会暨起草组会议	智能网联领域标准研究工作组会议
19	车载电子领域标准领航研究及需求研究项目组启动会	
20	资源管理与信息服务标准工作组第八次会议及智能网联汽车相关标准系列会议	
21	汽车卫星定位标准起草组会议	
22	汽车以太网ECU测试规程标准起草组第一次会议	
23	自动驾驶测试场景标准专项组第八次会议	创新基地建设
24	汽车电磁兼容工作组 2023 年第二次会议	
25	第一届汽车ADB标准与产业应用主题沙龙	
26	国家技术标准创新基地（汽车）标准试验验证公益合作伙伴交流会	行业交流与活动
27	2023世界汽车标准创新大会	

车身分委会 (SC18) 2023 年会暨标准审查会

会议时间

2023年11月21日~22日，会议在武汉召开。

会议主要内容

秘书处汇报了2023年度分标委的重点工作总结，会议审查通过了三项强制性国家标准《汽车防盗装置》、《乘用车外部凸出物》和《商用车驾驶室外部凸出物》，并听取了行业标准《乘用车 驾驶员座椅位置曲线和H点行程路径的确定方法》的立项研究汇报。



电动汽车传导充电标准工作组会议

会议时间

2023年11月1日~11月2日，会议在深圳召开。

会议主要内容

会议解读了10月30日汽标委发布的大功率充电（国充2015+）控制导引和通信协议文件，讨论了正在制定的GB/T 18487.5《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》和GB/T 27930.2《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》，汇报交流了传导充电领域标准项目动态。行业专家介绍了国充2015+互操作性和协议一致性、整车充电安全、整车充电性能等细分领域的标准动态，分享了充电接口、充电信息安全等标准内容要点，交流了车网互动标准需求、国内外充电设施运行与规划、相关国际标准动态等行业信息。

电动汽车整车标准工作组2023年第二次会议

会议时间

2023年11月9日，会议在西安召开。

会议内容

会议介绍了电动汽车整车工作组近期工作进展，讨论了GB/T 《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》标准制修订进展及标准内容，研讨了GB/T 32960.4 《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》标准草案及GB 18384 《电动汽车安全要求》标准修订方向。

自动驾驶测试场景标准专项组第八次会议

会议时间

2023年11月29日~12月1日，在苏州召开。

会议内容

11月29日~11月30日召开了《道路车辆 自动驾驶系统测试场景术语》等六项会议。会议深入研讨了各项标准制定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，有力推动了相关标准项目的研究与制定进程。12月1日召开了自动驾驶测试场景标准专项组第八次会议。会议汇报了ISO 34503 《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 设计运行范围技术规范》、ISO 34504 《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 场景分类》等相关标准项目组进展情况，汇报了自动驾驶AI安全相关测试国际标准提案，总结了专项组近期工作进展，制定了后续工作计划。

国家技术标准创新基地（汽车）标准 试验验证公益合作伙伴交流会

会议时间

2023年11月30日，会议在广州召开。

会议内容

会议总结了前期调研结果，介绍并深入讨论了**测试装备协同创新工作**。为推进标准实施应用、提高标准实施结果一致性、加强国内测试能力建设，汽车创新基地计划在合作伙伴成员中组织开展**统一测试规范和实验室比对**项目，对此与会成员积极交流并发表意见。

2023世界汽车标准创新大会

会议时间

2023年11月27日~28日，会议在深圳召开。

会议内容

大会以“**标准引领汽车产业高质量发展**”为主题，共同探讨全球汽车产业标准化创新发展解决方案。来自联合国机构、国际标准化组织以及国内外政府、企业、高效、科研院所及行业媒体等的嘉宾参加了会议。大会期间，举办了可持续发展国际对话会，战略政策对话会，弱势道路交通参与者（VRU）保护、汽车网络安全与数据安全标准合规、智能网联汽车标准化领航及标准路线图、汽车低碳、动力电池安全五项专题会议及国际专家咨询组第六次会议。



标准会议-国际

2023年11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车载通信任务组第4次会议	11月7日
2	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）第191次全体会议	11月14日~16日
3	ISO自动驾驶系统测试场景国际标准制定工作组第26次会议	11月9日和11月14日
4	中德标准化合作委员会智能网联汽车工作组2023年会议	11月8日
5	中国汽车标准化研究院与日本汽车研究所开展标准法规交流活动	11月15日~16日

联合国世界车辆法规协调论坛 (UN/WP.29) 第191次全体会议

- **会议时间**

2023年11月14日~16日，会议在日内瓦召开。

- **会议内容**

会议审议通过**43项**联合国法规修正本建议案、**2项**新联合国法规建议案（**重型车辆事故数据记录系统、公共汽车用儿童约束系统**），表决通过了**第1号共同决议（M.R.1）的修正本建议案**。会上，中国代表就**2024年WP.29会议安排提出优化意见**，支持自动驾驶系统（ADS）法规研究组织架构与流程讨论。



ISO自动驾驶系统测试场景国际标准制定工作组第26次会议

- **会议时间**

2023年11月9日和11月14日，会议在线上召开。

- **会议内容**

会上，中国专家作为项目负责人与德国专家向工作组汇报了**ISO 34505草案**的意见处理总体情况以及项目后续开展计划，就存在分歧的意见与参会专家进行逐条讨论最终达成一致。会后，项目负责人将结合会议结论修改并编制完成新版草案，计划年底前提交至CD（Committee Draft）阶段投票。会议研究并讨论了新国际标准提案（**道路车辆自动驾驶系统测试场景的受控自然语言描述方法**），工作组同意该提案推动注册为国际标准预研工作项目PWI（Preliminary Work Item）。

目录

Contents

- 01 标准法规动态
- 02 标准会议动态
- 03 行业资讯动态

目录

01 工业和信息化部等四部委印发《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》

02 国家标准委等五部门印发《标准化人才培养专项行动计划（2023—2025年）》

03 国家发展改革委关于印发《国家碳达峰试点建设方案》的通知

04 工业和信息化部关于健全中小企业公共服务体系的指导意见

05 “推荐性国家标准采信团体标准项目申报系统”正式开通

06 关于印发《四川省加快推进充电基础设施建设支持新能源汽车下乡和乡村振兴工作方案》的通知

工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部、交通运输部四部委印发《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》

- 2023年11月17日，工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部、交通运输部四部委联合印发《**关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知**》（以下简称《通知》），要求**遴选具备量产条件的搭载自动驾驶功能的智能网联汽车产品，开展准入试点**；对取得准入的智能网联汽车产品，在限定区域内开展上路通行试点，车辆用于运输经营的需满足交通运输主管部门运营资质和运营管理要求。

信息来源：工业和信息化部官方网站

国家标准委、教育部、科技部、人力资源社会保障部、全国工商联五部门印发《标准化人才培养专项行动计划（2023—2025年）》

- 2023年11月23日，国家标准委、教育部、科技部、人力资源社会保障部、全国工商联五部门联合印发《**标准化人才培养专项行动计划（2023—2025年）**》（以下简称《行动计划》）
- 《行动计划》提出，**要创新标准化人才培养机制，完善标准化人才教育培训体系，优化标准化人才发展环境。**

信息来源：市场监管总局官方网站



国家发展改革委关于印发 《国家碳达峰试点建设方案》的通知

- 2023年11月6日，国家发展改革委印发《国家碳达峰试点建设方案》（以下简称《试点建设方案》）确定，**首批在15个省区开展碳达峰试点建设，并将根据首批试点推进情况，组织开展后续试点建设。**
- 《试点建设方案》提出，“碳达峰试点城市建设参考指标”其中，交通领域低碳发展指标为新能源汽车市场渗透率、新能源汽车保有量和城市绿色出行比例。

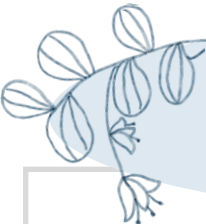
信息来源：国家发展改革委官方网站



工业和信息化部关于 健全中小企业公共服务体系的指导意见

- 2023年11月13日，工业和信息化部发布《关于健全中小企业公共服务体系的指导意见》（以下简称《指导意见》）。
- 《指导意见》明确，**在质量标准品牌提升方面，引导企业建立先进质量管理体系和标准体系，增强品牌管理能力，实现质量标准品牌价值提升。**


信息来源：工业和信息化部官方网站



“推荐性国家标准采信团体标准项目申报系统”正式开通

- 2023年11月3日，为配合《推荐性国家标准采信团体标准暂行规定》（以下简称《规定》）实施，市场监管总局组织开发了“推荐性国家标准采信团体标准项目申报系统”（以下简称“采信标准申报系统”），现已正式开通上线。
- 符合团体标准化良好行为标准的社会团体可以通过采信标准申报系统，提出采信申请，并按照操作提示注册账号。

信息来源：国家标准委官方网站



关于印发《四川省加快推进充电基础设施建设支持新能源汽车下乡和乡村振兴工作方案》的通知

- 2023年11月3日，四川省发展和改革委员会、四川省能源局联合印发《四川省加快推进充电基础设施建设支持新能源汽车下乡和乡村振兴工作方案》（以下简称《工作方案》）。
- 《工作方案》指出，目标到2025年，建成单桩功率原则上不小于60千瓦乡村公共充电桩2.2万个以上，其中城乡融合片区不低于1.5万个，农村片区不低于7000个。

信息来源：四川省发展和改革委员会官方网站