



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3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

2

发布

11

审查

7

征求意见

6

计划下达



标准发布

2023年3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 5374-2023	摩托车和轻便摩托车可靠性试验方法	2023/3/17	2023/10/1
2	GB/T 17346-2023	汽车脚踏板位置尺寸测量方法	2023/3/17	2023/10/1



标准审查

2023年3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	2021-1615T-QC	乘用车自动变速器用湿式双离合器总成	行业	底盘	3月14日
2	2021-1621T-QC	汽车空气悬架高度控制阀	行业	底盘	3月15日
3	20211169-T-339	汽车诊断接口信息安全技术要求	国家	智能网联汽车	3月15日
4	20203969-T-339	汽车软件升级通用技术要求	国家	智能网联汽车	3月15日
5	20205119-T-339	车辆识别代号条码标签	国家	基础	3月21日
6	—	道路车辆标牌和标签 (第1号修改单)	修改单	基础	3月21日
7	2020-0345T-QC	汽车用涂镀层和化学处理层	行业	基础	3月22日
8	2020-0346T-QC	汽车用非电解锌片涂层	行业	基础	3月22日
9	20192424-Q-339	摩托车和轻便摩托车防盗装置	国家	摩托车	3月21日
10	20214926-T-339	汽车发动机性能试验方法	国家	发动机	3月29日
11	20214702-T-339	汽车发动机可靠性试验方法	国家	发动机	3月30日



标准征求意见

2023年3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	2022-0864T-QC	汽车发动机 镶耐磨圈活塞	行业	2023/3/21	2023/5/1
2	2022-0863T-QC	汽车、摩托车发动机铸造铝活塞	行业	2023/3/21	2023/5/1
3	2022-0554T-QC	纯电动乘用车车载换电系统互换性 第2部分：换电冷却接口	行业	2023/3/22	2023/5/2
4	2022-0555T-QC	纯电动乘用车车载换电系统互换性 第3部分：换电机构	行业	2023/3/22	2023/5/2
5	2022-0556T-QC	纯电动乘用车车载换电系统互换性 第5部分：车辆与电池包的通信	行业	2023/3/22	2023/5/2
6	2022-0558T-QC	纯电动乘用车换电通用平台 第4部分：电池包与设施的通信	行业	2023/3/22	2023/5/2
7	2022-0008T-QC	纯电动乘用车车载换电系统互换性 第4部分：换电电池包	行业	2023/3/23	2023/5/2



标准计划下达

2023年3月汽车标准计划下达情况

序号	计划号	项目名称	制修订	计划下达日期
1	20230390-T-339	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	制定	2023-03-21
2	20230389-T-339	道路车辆 信息安全工程	制定	2023-03-21
3	20230388-T-339	智能网联汽车 自动驾驶系统设计运行条件	制定	2023-03-21
4	20230387-T-339	道路车辆 电气电子开关器件 继电器	制定	2023-03-21
5	20230386-T-339	车载激光雷达性能要求及试验方法	制定	2023-03-21
6	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	制定	2023-03-21

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3月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议时间
1	第五届全国汽车标准化技术委员会年度委员大会	3月14日
2	强制性国家标准《机动车儿童乘员用约束系统》预审会	3月23日
3	摩托车分委会（SC1）强制性国家标准审查会	3月15日
4	车轮分委会（SC2）六届五次工作会	3月23日~24日
5	第六届基础分委会（SC3）成立大会暨标准审查会	3月21日~22日
6	发动机分委会（SC16）标准审查会	3月29日~30日
7	底盘分委会（SC26）标准审查会	3月14日~15日
8	智能网联汽车分委会（SC34）2023年第一次标准审查会	3月15日
9	汽车碰撞安全标准研究工作组2023年第一次工作会议	3月22日~23日
10	汽车被动与一般安全标准前瞻研究组2023年第一次工作会议	3月16日~17日
11	商用车工作组2023年第一次工作会议	3月30日



标准会议-国内

2023年3月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	审查时间
12	车身安全带和约束系统标准工作组第四次工作会议	3月29日~30日
13	GB 21670《乘用车制动系统技术要求及试验方法》标准修订工作组第五次会议	3月7日~10日
14	装备提升桥的重型商用车及列车特殊要求标准起草组第二次工作会议	3月21日
15	《装备空气悬架的商用车减振效果判定方法》标准起草组第一次工作会议	3月22日
16	《汽车及汽车列车最小转弯直径 转弯通道圆直径和外摆值测量方法》标准起草组第一次工作会议	3月29日
17	乘用车整车阳光模拟加速老化试验方法标准起草组2023年第一次工作会议	3月21日
18	电动汽车整车标准工作组2023年第一次会议	3月28日
19	动力蓄电池标准工作组2023年第一次会议	3月30日
20	GB/T 18488《电动汽车用驱动电机系统》征求意见处理会议	3月7日
21	GB/T 32960《电动汽车远程服务与管理系统技术规范》系列标准讨论会	3月9日
22	动力电池电性能、热管理系统标准专题起草组会议	3月13日~14日



标准会议-国内

2023年3月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	审查时间
23	轻型汽车能耗标准系列会议	3月14日~15日
24	汽车碳达峰碳中和标准发展研讨会	3月16日
25	道路车辆功能安全标准研究制定工作组第十八次会议	3月9日~10日
26	车载电子标准研究工作组2023年第一次会议及相关标准系列会议	3月20日~24日
27	推荐性国家标准《商用车控制局域网（CAN）通信协议》起草组第一次会议	3月14日
28	车辆和外部设备之间排放相关诊断通信起草组第一次会议	3月28日~30日

第五届全国汽车标准化技术委员会年度委员大会

- **会议时间**

2023年3月14日，第五届全国汽车标准化技术委员会（以下简称汽标委）年度委员大会在天津召开。

- **会议主要内容**

全体与会代表就相关议题展开了讨论，从标准国际化需求、跨行业标准协调、标准推动创新发展、团体标准协同发展等方面提出了工作建议。



强制性国家标准《机动车儿童乘员用约束系统》预审会

- **会议时间**

2023年3月23日，全国汽车标准化技术委员会组织召开强制性国家标准《机动车儿童乘员用约束系统》专家预审会。

- **会议主要内容**

此次预审会由汽标委组织行业专家，在强制性国家标准《机动车儿童乘员用约束系统》正式审查前进行预审，对标准质量、技术内容、试验方法和标准实施等进行把关。

摩托车分委会（SC1）强制性国家标准审查会

- **会议时间**

摩托车分委会五届第七次会议暨强制性国家标准审查会于2023年3月21日在浙江海宁召开。

- **会议主要内容**

会议审查通过了强制性国家标准《摩托车和轻便摩托车防盗装置》。此次修订顺应摩托车技术发展的趋势，提出了电子钥匙和定位装置的相关要求和试验方法，有助于摩托车行业整体水平的提升。



车轮分委会（SC2）六届五次工作会

- **会议时间**

2023年3月23日~24日，车轮分技术委员会六届五次工作在浙江新昌召开。

- **会议主要内容**

会议审议通过了GB/T《充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志》及QC/T 981《汽车车轮表面油漆涂层》两项标准修订立项申请。讨论了《汽车零部件再制造产品技术规范 铝合金车轮》、QC/T 241《汽车无内胎车轮密封性试验方法》及QC/T242《汽车车轮静不平衡量要求及检测方法》3项标准征求意见稿。

第六届基础分委会（SC3）成立大会暨标准审查会

- **会议时间**

2023年3月21日~22日，汽标委基础分委会第六届成立大会在广州召开。

- **会议主要内容**

会议审议通过了QC/T 715-2004《汽车用螺纹连接副摩擦系数的测试方法》和QC/T 2—2017《汽车产品图样格式》两项标准修订立项和QC/T《商用车零部件摩擦焊焊接质量检验》、QC/T《汽车用蜗杆传动式软管夹箍 弹片补偿型》和QC/T《压铆螺母》三项标准制定立项申请。会议审查通过了GB/T 18410《车辆识别代码标签》、GB/T 25978-2018《道路车辆 标牌和标签》第1号修改单、QC/T 625《汽车用涂镀层和化学处理层》和QC/T 721《汽车用非电解锌片涂层》四项标准。



发动机分委会（SC16）标准审查会

- **会议时间**

2023年3月29日~30日，汽标委发动机分委会在厦门组织召开了标准审查会。

- **会议主要内容**

会议审查并通过了两项推荐性国家标准《汽车发动机性能试验方法》和《汽车发动机可靠性试验方法》。

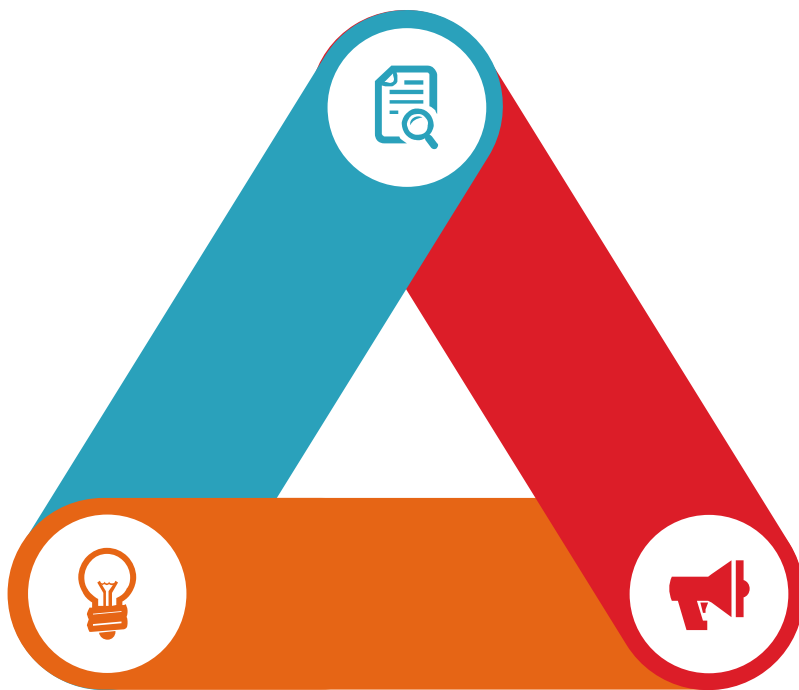
底盘分委会 (SC26) 标准审查会

- **会议时间**

底盘分委会于2023年3月14日~15日在浙江省宁波市召开了标准审查会。

- **会议主要内容**

秘书处对2022至2023年工作情况进行了汇报, 讨论了2023年工作计划。会议审查通过了两项汽车行业标准《乘用车自动变速器用湿式双离合总成的总成》、《汽车空气悬架高度控制阀》。



智能网联汽车分委会 (SC34) 2023年第一次标准审查会

- **会议时间**

2023年3月15日, 智能网联汽车分委会秘书处在广州组织召开了2023年第一次标准审查会。

- **会议主要内容**

会议审查通过了强制性国家标准《汽车软件升级通用技术要求》和推荐性国家标准《汽车诊断接口信息安全技术要求》。

电动汽车整车标准工作组2023年第一次会议

- **会议时间**

2023年3月28日，电动汽车整车标准工作组2023年第一次会议在浙江乌镇召开。

- **会议主要内容**

会议通报了工作组近期国行标制修订情况。GB/T 18385《电动汽车动力性能试验方法》和GB/T 19752《混合动力电动汽车动力性能试验方法》两项动力性标准完成上网征求意见，下一步将推进两项标准审查及报批工作。工作组介绍了GB/T 32960《电动汽车远程服务与管理系统技术规范》系列标准制修订工作。汇报了GB/T 34598《插电式混合动力电动商用车技术条件》、《混合动力电动汽车及多电机纯电动汽车动力系统最大功率测试方法》、《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》标准修订预研及立项情况。



道路车辆功能安全标准研究制定工作组第十八次会议

- **会议时间**

2023年3月9日~10日，道路车辆功能安全标准研究制定工作组第十八次会议在武汉召开。

- **会议主要内容**

会议讨论了强制性国家标准GB 21670《乘用车制动系统技术要求及试验方法》工作组草案的功能安全相关反馈意见。深入探讨了GB《道路车辆 功能安全要求及验证确认方法》和GB/Z《道路车辆 安全相关系统理论过程分析方法》两项标准立项预研、GB/T 39086-2020《电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方法》标准实施调研和修订预研、GB/T《乘用车转向系统功能安全要求及试验方法》工作组意见。



标准会议-国际

2023年3月汽车标准会议情况—国际

序号	会议名称	会议时间
1	电动汽车与环境（EVE）工作组中国专家组2023年第一次会议	3月29日
2	ISO自动驾驶系统测试场景国际标准制定工作组第二十四次会议	3月28日
3	ISO/TR 17716 V2X EMC标准技术交流会	3月23日
4	第三届未来网联车辆（FNC）论坛	3月13日~16日
5	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）自动驾驶功能要求（FRAV）非正式工作组第三十八次会议	3月14日~16日
6	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）第一百八十九次全体会议	3月7日~9日

电动汽车与环境 (EVE) 工作组中国专家组2023年第一次会议

- **会议时间**

2023年3月29日，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) 电动汽车与环境工作组 (EVE) 中国专家组2023年第一次会议在浙江乌镇召开。

- **会议主要内容**

会议交流了GTR 21 《关于混合动力电动车辆和装有至少一个驱动电机纯电动车辆系统功率确定》的全球技术法规的制定情况。会议交流了GTR 22 《车载电池耐久性》中国代表提出的换电方面提案的情况。会议还介绍了关于重型车车载电池耐久性的新全球技术法规草案内容。



ISO自动驾驶系统测试场景国际标准制定工作组第二十四次会议

- **会议时间**

2023年3月28日，国际标准化组织自动驾驶系统测试场景工作 (ISO/TC22/SC33/WG9) 以视频形式召开会议。

- **会议主要内容**

本次会议研究处理了ISO 34505 (道路车辆-自动驾驶系统测试场景-场景评价及测试用例生成) 标准初版草案收集到的修改意见。ISO 34505于2022年9月正式获批立项，目前已编制完成第一版草案。

联合国世界车辆法规协调论坛 (UN/WP.29) 自动驾驶功能要求 (FRAV) 非正式工作组第三十八次会议

• 会议时间

2023年3月14至16日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）自动驾驶功能要求（FRAV）非正式工作组第38次会议在英国考文垂以线下线上结合方式召开。

• 会议主要内容

本次FRAV会议在以下方面取得了工作进展：动态驾驶任务工作小组及SAE等相关方对于《自动驾驶系统安全要求指南》原修改建议基础上进一步补充形成了新议案；讨论了该文档安全模型附录的必要性。中国专家在明确ADS术语定义以及ADS应避免事故中新增可预见事故等处提出了修改建议并获得了会议通过。



联合国世界车辆法规协调论坛 (UN/WP.29) 第一百八十九次 全体会议

• 会议时间

2023年3月7日-9日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）第189次全体会议以线上线下相结合形式召开。

• 会议主要内容

《1998年协定书》执行委员会（AC.3）选举了新一届主席团成员，交流了全球技术法规（GTR）最新制修订进展。《1958年协定书》管理委员会（AC.1）审议通过39项已发布联合国法规修正本建议案，1项《关于光源类别通用规范的综合决议（R.E.5）》的修正本建议案。会议批准成立“车-车通信任务组”并拟由中国担任副主席牵头开展研究工作；就WP.29工作安排、国际整车型式批准体系（IWVTA）、型式批准数据交换系统（DETA）等重点议题充分交换意见。

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

CONTENTS

01

中共中央办公厅印发《关于在全党大兴调查研究的工作方案》

02

自然资源部发布《智能汽车基础地图标准体系建设指南（2023版）》

03

市场监管总局、工业和信息化部联合发布《关于开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作的公告》

04

国家发展改革委、市场监管总局联合印发《关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知》

05

市场监管总局、国资委发布《关于进一步加强中央企业质量和标准化工作的指导意见》

06

工业和信息化部公开征求对《国家汽车芯片标准体系建设指南（2023版）》（征求意见稿）的意见

07

国家标准化管理委员会印发《2023年全国标准化工作要点》

08

宁夏回族自治区发展改革委关于印发《宁夏回族自治区能源领域碳达峰实施方案》的通知

中共中央办公厅印发《关于在全党大兴调查研究的工作方案》

- 2023年3月19日，中共中央办公厅印发《关于在全党大兴调查研究的工作方案》。
- 调研内容主要包括贯彻落实党中央决策部署和习近平总书记对本地区本部门本领域工作重要指示批示精神的主要情况和重点问题等12个方面。
- 《方案》还就在全党大兴调查研究的方法步骤等提出了具体要求。

信息来源：中国政府网官方网站



自然资源部发布《智能汽车基础地图标准体系建设指南（2023版）》

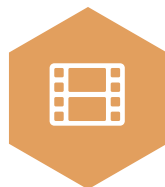
- 2023年3月3日，自然资源部发布《智能汽车基础地图标准体系建设指南（2023版）》。《建设指南》主要从基础通用、生产更新、应用服务、质量检测和安全管理等方面，对智能汽车基础地图标准化提出原则性指导意见。
- 《建设指南》提出，到2025年，初步构建能够支撑汽车驾驶自动化应用的智能汽车基础地图标准体系。到2030年，形成较为完善的智能汽车基础地图标准体系。

信息来源：自然资源部官方网站

市场监管总局、工业和信息化部联合发布《关于开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作的公告》

- 2023年3月6日，市场监管总局、工业和信息化部联合发布了《关于开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作的公告》。
- 《公告》指出，梯次利用产品认证目录由市场监管总局、工业和信息化部根据行业发展和认证工作需要，共同确定并发布。鼓励有条件的地方加快构建资源循环利用体系，在政府投资工程、重点工程、市政公用工程中 使用获证梯次利用产品。

信息来源：市场监管总局官方网站



国家发展改革委、市场监管总局联合印发《关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知》

- 2023年3月8日，国家发展改革委、市场监管总局联合印发《关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知》，对节能标准相关工作进行部署安排。
- 《通知》明确从四个方面加快推进节能标准更新升级。一是加快制定修订一批重点领域节能标准，二是稳步提升重点用能行业能耗限额要求，三是持续提高重点用能产品设备能效水平，四是不断扩大节能标准覆盖范围，确保节能标准的先进性、科学性、有效性。

信息来源：国家发展改革委官方网站



- 2023年3月28日，市场监管总局、国资委发布《关于进一步加强中央企业质量和标准化工作的指导意见》（以下简称《指导意见》），从提升质量意识和质量管理能力、推动标准化和科技创新协调互动、打造品质卓越的世界一流品牌、积极履行高标准社会责任、强化组织保障等五方面提出17条具体举措。

信息来源：市场监管总局官方网站

市场监管总局、国资委发布《关于进一步加强中央企业质量和标准化工作的指导意见》



工业和信息化部公开征求对《国家汽车芯片标准体系建设指南（2023版）》（征求意见稿）的意见

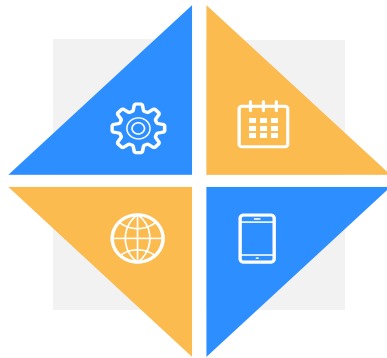
- 2023年3月28日，工业和信息化部就《国家汽车芯片标准体系建设指南（2023版）》（征求意见稿）公开征求意见。《建设指南》提出目标，到2025年，制定30项以上汽车芯片重点标准；到2030年，制定70项以上汽车芯片相关标准，实现基础、通用要求、产品与技术应用以及匹配试验等重点领域均有标准支撑。
- 《建设指南》的公示时间为2023年3月28日至2023年4月28日。

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印发《2023年全国标准化工作要点》

- 2023年3月21日，国家标准化管理委员会印发《2023年全国标准化工作要点》（以下简称《工作要点》）围绕八大方面提出89条工作要点。
- 《工作要点》提出，完善智能网联汽车、新能源汽车等领域标准体系。加快节能标准更新升级，做好碳排放核算、重点行业减排降碳技术、新能源与可再生能源、生态碳汇等标准制修订。

信息来源：国家标准化管理委员会官方网站



宁夏回族自治区发展改革委关于印发《宁夏回族自治区能源领域碳达峰实施方案》的通知

- 2023年3月2日，宁夏回族自治区发展改革委印发《宁夏回族自治区能源领域碳达峰实施方案》（以下简称《实施方案》）。
- 《实施方案》提出，在交通领域，加快电动汽车推广应用。加快交通领域氢能应用，推进氢燃料电池汽车在物流运输、公共交通、市政环卫等领域示范应用，开展宁东基地氢燃料电池重卡替代示范，支持银川市率先开通运营氢燃料电池公交线路。

信息来源：宁夏回族自治区发展和改革委员会官方网站