



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4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

0

发布

8

审查

6

征求意见

1

计划下达



标准审查

2023年4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	20201798-T-339	汽车液压制动系统试验方法	国家	制动	4月13日
2	20213585-T-339	道路车辆 重型商用列车气压制动系统制动开始压力滚筒制动试验台测量方法	国家	制动	4月13日
3	20213583-T-339	道路车辆 最大允许总质量 3.5 吨以上车辆制动系统滚筒制动试验台台架试验方法 第 2 部分 气顶液和纯液压制动系统	国家	制动	4月14日
4	20214901-T-339	道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第1部分：普通货物中置轴挂车强度试验	国家	挂车	4月17日
5	20214960-T-339	道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第2部分：特殊车辆强度试验	国家	挂车	4月17日
6	20214703-T-339	道路车辆 汽车列车多车辆间连接装置 强度要求	国家	挂车	4月18日
7	20214956-T-339	道路车辆 3.5t以下挂车 支撑轮和升降装置要求	国家	挂车	4月18日
8	—	GB/T 13043-2022 《客车定型试验规程》外文版	外文版	客车	4月21日



标准征求意见

2023年4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	2022-1932T-QC	汽车车轮静不平衡量要求及检测方法	行业	2023/4/7	2023/5/17
2	2022-1933T-QC	汽车无内胎车轮密封性检测方法	行业	2023/4/7	2023/5/17
3	20213564-T-339	电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法	国家	2023/4/26	2023/6/25
4	2022-0272T-QC	汽车用压缩天然气电磁阀	行业	2023/4/28	2023/6/6
5	2022-0273T-QC	燃气汽车专用手动截止阀	行业	2023/4/28	2023/6/6
6	2022-0274T-QC	压缩天然气汽车高压管路	行业	2023/4/28	2023/6/6



标准计划下达

2023年4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	20230441-Q-339	车载事故紧急呼叫系统	强制	制定

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4月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	全国汽车标准化技术委员会2023年秘书长工作会议	汽标委 (TC114)
2	制动分委会 (SC10) 标准审查会	汽标委各分委会标准审查会议
3	挂车分委会 (SC13) 国家标准审查会	
4	客车分委会 (SC22) 国家标准审查会	
5	整车标准研究工作组2023年第一次工作会议及相关标准系列会议	通用基础领域标准研究工作组会议
6	《专用汽车和专用挂车分类、名称及型号编制方法》工作组第四次会议	
7	汽车灯光标准研究工作组2023年第一次工作组会议	
8	《客车防雨密封性要求及试验方法》标准讨论会	
9	皮卡车标准研究工作组2023年第一次工作会议	



标准会议-国内

2023年4月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	审查时间
10	电动乘用车换电标准起草组2023年第一次会议	
11	电动汽车商用车换电安全标准起草组会议	
12	燃料电池电动汽车标准工作组2023年第1次会议	绿色低碳领域标准研究工作组会议
13	重型商用车辆燃料消耗量标准工作组会议	
14	自动驾驶（AD）标准工作组第十一次会议及相关标准系列会议	
15	2023年智能网联汽车相关标准项目组第三次系列会议	
16	《智能网联汽车 量子通信技术及其安全应用研究》标准领航项目会议	智能网联领域标准研究工作组会议
17	IC EMC标准工作组2023年第一次工作组会议	
18	汽车功能安全标准化促进中心“车辆行为安全接受准则研究组（侧向）”工作会议	创新基地建设

全国汽车标准化技术委员会2023年秘书长工作会议

- **会议时间**

2023年4月14日，会议在武汉召开。

- **会议主要内容**

会议总结通报了各分标委对2022年重点工作的完成情况及下一年度工作计划，表彰了工作中表现优秀的分标委；介绍了《**2023年汽车标准化工作要点**》并布置了2023年工作任务；开展了重点领域标准体系建设介绍、近期政策文件的学习研讨，培训了汽标委的工作流程、数字平台使用等内容。



《专用汽车和专用挂车分类、名称及型号编制方法》工作组第四次会议

- **会议时间**

2023年4月25日，会议在郑州召开。

- **会议主要内容**

会议介绍了**GB/T17350**工作进展，研讨了关于GB/T17350专用汽车标准中的救护车分类的建议，讨论了如何精简各类专用汽车和专用挂车的名称主要问题，各类专用汽车和专用挂车定义的科学、合理化等内容，就GB/T17350送审稿（初稿）的内容等内容达成了初步共识。

汽车灯光标准研究工作组2023年第一次工作组会议

- **会议时间**

2023年4月17日，会议在厦门召开。

- **会议主要内容**

会议介绍了《汽车道路照明装置及系统》《汽车及挂车光信号装置及系统》《机动车用回复反射装置》三个强制性标准实施配套文件草案及拟立项的GB/T《汽车前照灯性能评价整车试验方法》草案。



电动乘用车换电标准起草组2023年第一次会议

- **会议时间**

2023年4月26日~27日，会议在合肥召开。

- **会议主要内容**

会议介绍了电动乘用车标准化进展情况，确定了后续起草组的重点任务，讨论了《纯电动乘用车车载换电系统互换性 第1部分：换电电气接口》等四项行标标准草案，对QC/T《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》等5项标准征求意见情况进行了处理。

燃料电池电动汽车标准工作组2023年 第1次会议

会议时间

2023年4月13日，会议在西安召开。

会议内容

会议审议了两项国家标准和五项行业标准的标准草案，其中，**GB/T《燃料电池电动汽车碰撞后安全要求》**等标准预计年底前审查。会上讨论了**QC/T《燃料电池电动汽车车载氢系统在线监测技术要求》**等三项行标的草案内容。

自动驾驶（AD）标准工作组第十一次会议及相关标准系列会议

会议时间

2023年4月10日~14日，会议在成都召开。

会议内容

会议期间召开了15项标准项目会议，包含**自动驾驶系统通用技术要求**等。召开了自动驾驶标准工作组第十一次会议，**自动驾驶系统通用技术要求**等14个项目组汇报了工作进展和遇到的问题，听取了与会专家多项可行性建议。



《智能网联汽车 量子通信技术及其安全应用研究》标准领航项目会议

会议时间

2023年3月29日，会议在苏州召开。

会议内容

会议围绕智能网联汽车量子通信技术及其安全应用进行技术研讨，介绍了项目研究背景、工作要求及研究目标，围绕量子通信技术及其在智能网联汽车上的典型场景应用进行了探讨，梳理完善了项目研究报告大纲，明确了验证方案的实施计划等关键内容。

国家技术标准创新基地(汽车)汽车功能安全标准化促进中心“车辆行为安全接受准则研究组（侧向）”工作会议

会议时间

2023年4月12~13日，会议在长沙召开。

会议内容

会议对乘用车/商用车侧向运动控制功能安全和预期功能安全接受准则研究方案进行了研讨。会议针对转向相关ADAS、自动驾驶功能的可控性测试方案进行了讨论。



标准会议-国际

2023年4月汽车标准会议情况—国际（重点）

序号	会议名称	会议时间
1	电动摩托车ISO标准工作组2023年度第二次工作会议	4月14日
2	ISO软件升级工程工作组召开专题讨论会讨论中国新提案	4月18日
3	电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第26次会议	4月18日~20日
4	人体工程学分技术委员会年会	4月21日
5	ISO/TS 17430《负压救护车 医疗舱技术规范》国际协调中国专家组第二次工作会议	4月20日
6	UN/WP.29自动驾驶功能要求和自动驾驶测评方法非正式工作组会议	4月24日~28日
7	电动汽车与环境（UN/WP.29/GRPE/IWG EVE）非正式工作组第61次会议	4月25~26日
8	第十五届中日汽车标准法规高层论坛	4月21日

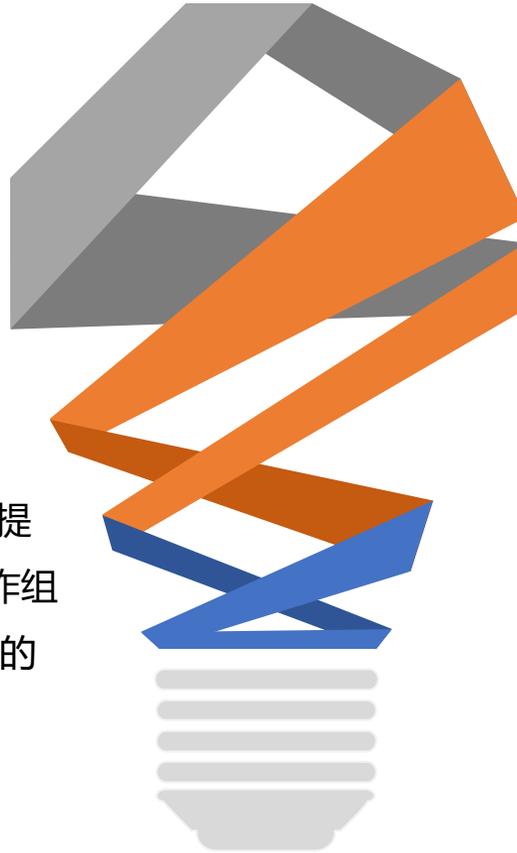
ISO软件升级工程工作组召开专题讨论会讨论中国新提案

- **会议时间**

2023年4月18日，会议以线上形式召开。

- **会议内容**

中国专家介绍了《道路车辆 软件升级工程审核指南》新提案的背景、框架、文件性质及相关参考文件等内容，工作组讨论了该提案与ISO 24089《道路车辆 软件升级工程》的关系、应用范围、任务工作量、必要性等关键问题。



电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第26次会议

- **会议时间**

2023年4月18日至20日，会议在法国召开。

- **会议内容**

本次会议主要讨论了**热扩散**、**浸水**、**毒气**等议题。在热扩散测试方面，中国代表团介绍了前期专题小组会情况，梳理了关键技术内容及各方观点，分享了中国在热扩散触发方法、测试对象和测试装置方面的提案建议；在毒气测试方面，中国专家介绍了整车热扩散测试中毒气及颗粒物浓度变化情况及原因；在浸水测试方面，中国专家从相关国际法规和制造商要求角度，论证了电池浸水测试的必要性。

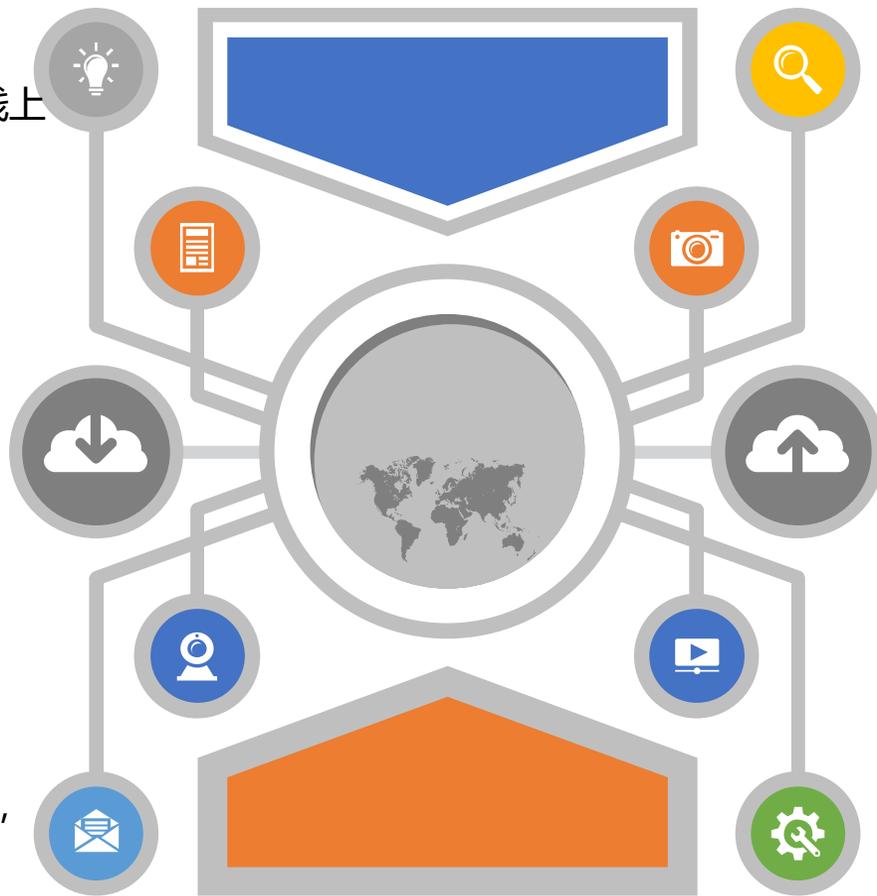
UN/WP.29自动驾驶功能要求和自动驾驶测评方法非正式工作组会议

- **会议时间**

2023年4月24日~28日，会议在日内瓦以线上、线下相结合形式分别召开。

- **会议内容**

FRAV非正式工作组第39次会议讨论并完善《**自动驾驶系统安全确认的监管要求和可验证准则指南**》文件，就自动驾驶功能定义、系统文档要求、行为表现要求、人机交互要求等展开讨论。中国针对设计运行范围、失效响应要求、以及文件编写等内容提出提案，多项意见被采纳。



第十五届中日汽车标准法规高层论坛

- **会议时间**

2023年4月21日，会议以线上形式召开。

- **会议内容**

JASIC专家介绍了日本应对联合国法规的最新进展，分享了联合国法规实施经验。中国专家就中国法规动态及其与联合国法规的区别进行了介绍。双方分享了中日两国在**车辆加速控制踏板报错 (ACPE)** 领域的进展。

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

1

中共中央政治局召开会议：巩固和扩大新能源汽车发展优势

3

国家标准化管理委员会等11部门联合发布《碳达峰碳中和标准体系建设指南》

5

工业和信息化部发布《关于2022年度乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分情况的公示》

7

四川省人民政府办公厅印发《“电动四川”行动计划（2022—2025年）》

2

国务院办公厅《关于推动外贸稳规模优结构的意见》

4

工业和信息化部等五部门联合发布《关于进一步加强新能源汽车企业安全体系建设的指导意见》

6

工业和信息化部支持湖北（襄阳）、浙江（德清）、广西（柳州）创建国家级车联网先导区

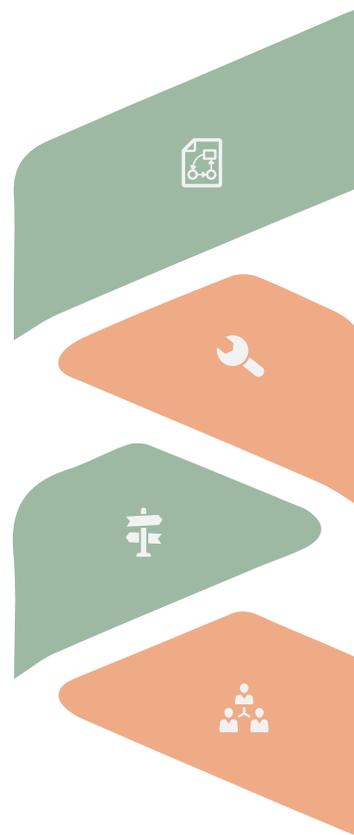
8

黑龙江省人民政府印发《黑龙江省开展国家标准化创新发展试点工作方案》

中共中央政治局召开会议：巩固和扩大新能源汽车发展优势

- 2023年4月28日，中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势和经济工作。中共中央总书记习近平主持会议。
- 会议指出，**要巩固和扩大新能源汽车发展优势，加快推进充电桩、储能等设施建设和配套电网改造。**要重视通用人工智能发展，营造创新生态，重视防范风险。

信息来源：中国政府网官方网站



国务院办公厅《关于推动外贸稳规模优结构的意见》

- 2023年4月25日，国务院办公厅发布《关于推动外贸稳规模优结构的意见》（以下简称《意见》）。
- 《意见》提出，**培育汽车出口优势。各地方、商协会组织汽车企业与航运企业进行直客对接，引导汽车企业与航运企业签订中长期协议。**鼓励中资银行及其境外机构在依法合规、风险可控前提下，创新金融产品和服务，为汽车企业在海外提供金融支持。

信息来源：中国政府网官方网站



国家标准化管理委员会等11部门联合发布《碳达峰碳中和标准体系建设指南》

- 2023年4月1日，国家标准化管理委员会等11部门联合发布《碳达峰碳中和标准体系建设指南》（以下简称《指南》）。
- 《指南》提出，**交通运输绿色低碳领域，完善道路车辆能源消耗量限值及标识、能耗计算试验及评价方法相关标准**。加快完善电动汽车驱动系统、充换电系统、动力电池系统相关安全要求、性能要求、测试方法、远程服务管理、安全技术检验等标准。**加快研究制订机动车下一阶段排放标准，推进机动车减污降碳协同增效**。资源循环利用标准方面，制修订汽车零部件、内燃机、机械工具等再制造标准。

信息来源：国家标准化管理委员会官方网站



工业和信息化部等五部门联合发布《关于进一步加强新能源汽车企业安全体系建设的指导意见》

- 2023年4月8日，工业和信息化部办公厅、公安部办公厅、交通运输部办公厅、应急管理部办公厅、国家市场监督管理总局办公厅联合印发了《关于进一步加强新能源汽车企业安全体系建设的指导意见》（以下简称《指导意见》）。
- 《指导意见》提出，**企业要制定产品安全性设计指导文件，并根据已销售车辆暴露的安全问题持续修订完善**。企业要建立完备的生产信息化管理系统，合理设置安全质量监控节点，积极提高在线检测能力。

信息来源：工业和信息化部官方网站



工业和信息化部发布《关于2022年度乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分情况的公示》

- 2023年4月10日，工业和信息化部按要求，将企业提交的2022年度乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分执行情况年度报告进行公示。
- 公示主要内容包括：**2022年度境内乘用车生产企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分情况和2022年度进口乘用车供应企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分情况。**
- 公示时间为：2023年4月10日至2023年5月10日。

信息来源：工业和信息化部官方网站



工业和信息化部支持湖北（襄阳）、浙江（德清）、广西（柳州）创建国家级车联网先导区

- 2023年4月19日，工业和信息化部分别复函湖北省人民政府、浙江省人民政府、广西壮族自治区人民政府，支持湖北（襄阳）、浙江（德清）、广西（柳州）**创建国家级车联网先导区**，并分别提出先导区的主要任务和目标。
- 工业和信息化部要求湖北省、浙江省、广西壮族自治区有关部门**围绕国家级车联网先导区的主要任务和目标，加快完善协同工作机制，抓紧推进实施，促进全省/全区车联网应用和产业发展。**

信息来源：工业和信息化部官方网站

四川省人民政府办公厅印发 《“电动四川”行动计划（2022—2025年）》

- 2023年4月1日，四川省人民政府正式印发《“电动四川”行动计划（2022—2025年）》（以下简称《行动计划》），提出到2025年，“电动四川”行动取得明显成效，电动替代水平大幅提升。
- 《行动计划》从**充换电基础设施建设、新能源汽车推广应用、动力电池产业发展和新能源汽车产业提档升级**等方面提出了33条具体措施。

信息来源：四川省人民政府官方网站



黑龙江省人民政府印发 《黑龙江省开展国家标准化创新发展试点 工作方案》

- 2023年4月4日，黑龙江省人民政府发布《黑龙江省开展国家标准化创新发展试点工作方案》（以下简称《方案》）。
- 《方案》指出，**围绕汽车等传统优势产业，加快关键环节、关键产品的技术攻关和标准研制应用，构建传统优势产业标准集群。**聚焦高端装备制造业，加强制造业与信息化融合标准研究，**推动机器可读标准的研究与应用**，促进标准深度融入装备制造全生命周期。

信息来源：黑龙江省人民政府官方网站