

汽车标准法规

中国汽车技术研究中心有限公司 标准化研究所
NTCAS 全国汽车标准化技术委员会

月报

2021/08

主要内容:

- 国家标准化管理委员会关于下达 2021 年推荐性国家标准修订计划及相关标准外文版计划的通知
- 国家标准化管理委员会关于下达《铸造机械安全要求》等 22 项强制性国家标准制修订计划的通知
- 整车分技术委员会 2021 年年会暨标准审查会



联系我们



地址：天津市东丽区先锋东路 68 号
邮编：300300
联系电话：022-84379129
E-mail: yanhuijiang@catarc.ac.cn
网址: www.catarc.org.cn

目 录



PART 01 标准法规动态 1

- (1) 四项推荐性国家标准和五项行业标准在汽标委网站征求意见 1
- (2) 国家标准化管理委员会关于下达 2021 年推荐性国家标准修订计划及相关标准外文版计划的通知 1
- (3) 国家标准化管理委员会关于下达《铸造机械安全要求》等 22 项强制性国家标准制修订计划的通知 2
- (4) 全国汽车标准化技术委员会基础、仪表、活塞组件、燃气汽车 4 个分技术委员会换届方案公示 3

PART 02 标准会议动态 4

- (1) 智能网联汽车国际专家咨询组 (ICV FEAG) 第四次会议 4
- (2) 第七届智能网联汽车技术及标准法规国际交流会 (ICV2021) 在河北沧州开幕 4
- (3) 《汽车台架道路模拟试验方法》第 3 次技术讨论会 5
- (4) 液压制动标准工作组第四次会议 5
- (5) 车载电子标准研究工作组 2021 年第一次会议 6
- (6) 《道路车辆 48V 供电系统 电气要求及试验》和《道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第 6 部分：动力电池包及系统》标准草案讨论会 6
- (7) 整车分技术委员会 2021 年年会暨标准审查会 7
- (8) 2021 年度智能网联汽车标准化工作第六次系列会议 7
- (9) 国际汽车标准及技术法规跟踪与研究工作组 2021 年第二次工作会议 8
- (10) 中国东盟汽车标准法规研究中心第十二次工作会议 8
- (11) 《车辆倒车提示音要求及试验方法》标准起草组第二次工作会议 9
- (12) 旅居车相关标准研讨会 9

PART 03 行业资讯动态 10

- (1) 工信部发布加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见 10

(2) 9月1日智能网联汽车道路测试规范施行10

(3) 商务部：加大对俄新能源车出口 探讨开展新能源车基础设施合作10

(4) 上海经信委：抓大、抓新、抓生态，促进新能源汽车高质量发展10

(5) 海南将重点在海口、三亚、儋州等地开展电动汽车换电站建设试点工作 ..11

(6) 1-7月汽车出口同比增长 102.5%，增速创历史同期新高 11



PART 01 标准法规动态

(1) 四项推荐性国家标准和五项行业标准在汽标委网站征求意见

表 1 汽车推荐性国家标准征求意见汇总表

序号	标准名称	提出单位	意见征求期	意见回复至	网页链接地址
1	智能网联汽车 术语和定义	智能网联汽车分标委	截止至 2021 年 9 月 25 日	chenzhenyu@catarc.ac.cn	点击查看详细信息
2	汽车全景影像监测系统性能要求及试验方法	智能网联汽车分标委	截止至 2021 年 9 月 25 日	chenzhenyu@catarc.ac.cn	点击查看详细信息
3	摩托车和轻便摩托车可靠性试验方法	摩托车分标委	截止至 2021 年 9 月 27 日	zzx.2002.rd@126.com jinl@smvic.com.cn	点击查看详细信息
4	摩托车和轻便摩托车耐久性试验方法	摩托车分标委	截止至 2021 年 9 月 27 日	jialeiz@smvic.com.cn jinl@smvic.com.cn	点击查看详细信息

表 2 汽车行业标准征求意见汇总表

序号	标准名称	提出单位	意见征求期	意见回复至	网页链接地址
1	汽车离合器分泵	底盘分技术委员会	截止至 2021 年 8 月 20 日	wangjiyue@faw.com.cn	点击查看详细信息
2	汽车离合器助力器	底盘分技术委员会	截止至 2021 年 8 月 20 日	wangjiyue@faw.com.cn	点击查看详细信息
3	汽车离合器总泵	底盘分技术委员会	截止至 2021 年 8 月 20 日	wangjiyue@faw.com.cn	点击查看详细信息
4	汽车座椅舒适性试验方法	车身分技术委员会	截止至 2021 年 9 月 20 日	xiaoling.yang@yanfeng.com	点击查看详细信息
5	汽车空调铝合金板式换热器	车身分技术委员会	截止至 2021 年 9 月 20 日	shouyebo@sanhuagroup.com	点击查看详细信息

(2) 国家标准化管理委员会关于下达 2021 年推荐性国家标准修订计划及相关标准外文版计划的通知

各有关单位： 经研究，国家标准化管理委员会决定下达 2021 年 432 项推荐性国家标准修订计划和 12 项推荐性国家标准外文版计划（汽车行业如表 3 所示）。 请你单位组织、监督有关全国专业标准化技术委员会和主要起草单位，在计划执行中加强协调，广泛征求意见，按要求完成推荐性国家标准修订任务及相关标准外文版的组织翻译和技术审查工作，确保标准的质量和水平。



国家标准化管理委员会

2021-07-21

表 3 2021 年推荐性国家标准计划（修订）项目表（汽车行业）

序号	计划号	项目名称	制修订	代替标准号	项目周期（月）	起草单位
1	20212119-T-339	专用汽车和专用挂车分类、名称及型号编制方法	修订	GB/T 17350-2009	24	汉阳专用汽车研究所

（3）国家标准化管理委员会关于下达《铸造机械安全要求》等 22 项强制性国家标准制修订计划的通知

工业和信息化部、交通运输部、农业农村部、应急部、海关总署、药监局：

经研究，国家标准化管理委员会决定下达《铸造机械 安全要求》等 22 项强制性国家标准制修订计划（汽车行业如表 4 所示）。请各有关部门做好标准的组织起草、征求意见和技术审查工作。在标准制修订过程中，要加强与有关方面的协调，广泛听取意见，保证标准质量和水平，按时完成标准制修订任务。

国家标准化管理委员会

2021-07-21

表 4 2021 年强制性国家标准制修订计划项目表（汽车行业）

序号	计划号	项目名称	制修订	代替标准号	项目周期	起草单位
1	20211254-Q-339	危险货物运输车辆安全技术条件	修订	GB 21668-2008 GB 20300-2018 GB 13392-2005	18	汉阳专用汽车研究所、交通运输部公路科学研究院、公安部交通管理科学研究所、广州特种承压设备检测研究院
2	20211255-Q-339	乘用车外部凸出物	修订	GB 11566-2009	18	襄阳达安汽车检测中心有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、东风汽车集团有限公司
3	20211256-Q-339	商用车驾驶室外部凸	修订	GB	18	襄阳达安汽车检测中



序号	计划号	项目名称	制修订	代替标准号	项目周期	起草单位
		出物		20182-2006		心有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、东风汽车集团有限公司

(4) 全国汽车标准化技术委员会基础、仪表、活塞组件、燃气汽车 4 个分技术委员会换届方案公示

根据国家标准化管理委员会的批复，有关单位提出了全国汽车标准化技术委员会基础、仪表、活塞组件、燃气汽车 4 个分技术委员会换届方案。为进一步听取各方意见，现将有关委员名单予以公示，截止日期 2021 年 8 月 27 日。如有不同意见，请在公示期间将意见反馈至工业和信息化部科技司，电子邮件发送至 KJBZ@miit.gov.cn（邮件主题注明：全国汽车标准化技术委员会基础、仪表、活塞组件、燃气汽车 4 个分技术委员会换届公示反馈）。

联系电话：010-68205240

公示时间：2021 年 7 月 27 日-2021 年 8 月 27 日

附件：

1. 全国汽车标准化技术委员会基础分技术委员会第六届委员名单
2. 全国汽车标准化技术委员会仪表分技术委员会第四届委员名单
3. 全国汽车标准化技术委员会活塞组件分技术委员会第四届委员名单
4. 全国汽车标准化技术委员会燃气汽车分技术委员会第四届委员名单

工业和信息化部科技司

2021 年 7 月 27 日



PART 02 标准会议动态

(1) 智能网联汽车国际专家咨询组（ICV FEAG）第四次会议

- 本次会议于 2021 年 7 月 2 日以网络会议形式召开。20 余名 FEAG 专家成员和 7 名中国代表出席了会议，工业和信息化部装备工业一司相关领导出席会议并致欢迎辞。



会议议题

会议主要就智能网联汽车产业发展面临的挑战、智能网联汽车强制性技术标准法规制定以及汽车大数据应用等三项议题听取了国际专家的建议。



会议主要内容

FEAG专家认为在智能网联汽车标准法规制定过程中，应充分考虑国际协调。当前，智能网联汽车技术及产业正处于不断发展过程中，FEAG专家从考虑制定通用类标准以促进和规范智能网联汽车产业发展、重点关注智能网联汽车全生命周期安全及人机交互等方面交流了智能网联汽车强制性标准制定的观点和建议。此外，FEAG专家建议软件升级、信息安全方面制定强制性标准。

(2) 第七届智能网联汽车技术及标准法规国际交流会（ICV2021）在河北沧州开幕

会议

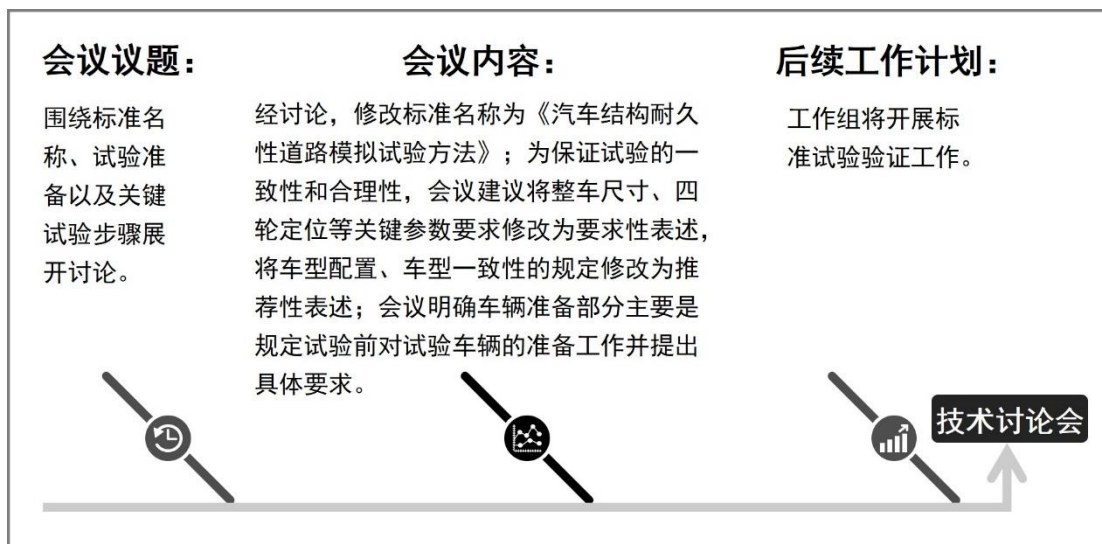
内容

- 1 本届交流会于 2021 年7月6-8日在河北省沧州市举办，会议聚焦智能网联汽车技术及标准法规热点领域，就智能网联汽车产业政策及标准法规趋势、智能网联汽车示范应用、信息安全与数据合规、标准模式创新、产业生态与关键技术等主题与各界专家深入交流。
- 2 在本届交流会期间，汽标委智能网联汽车分标委还发布了十项“2021年度智能网联汽车标准化需求研究成果”，同期举办首届“智能网联汽车标准化成果展”，多位一体全景展示智能网联汽车标准推动产业健康快速发展阶段性成果。
- 3 来自国家市场监督管理总局、工业和信息化部、河北省沧州市、中国汽车技术研究中心有限公司的领导出席会议并致辞。



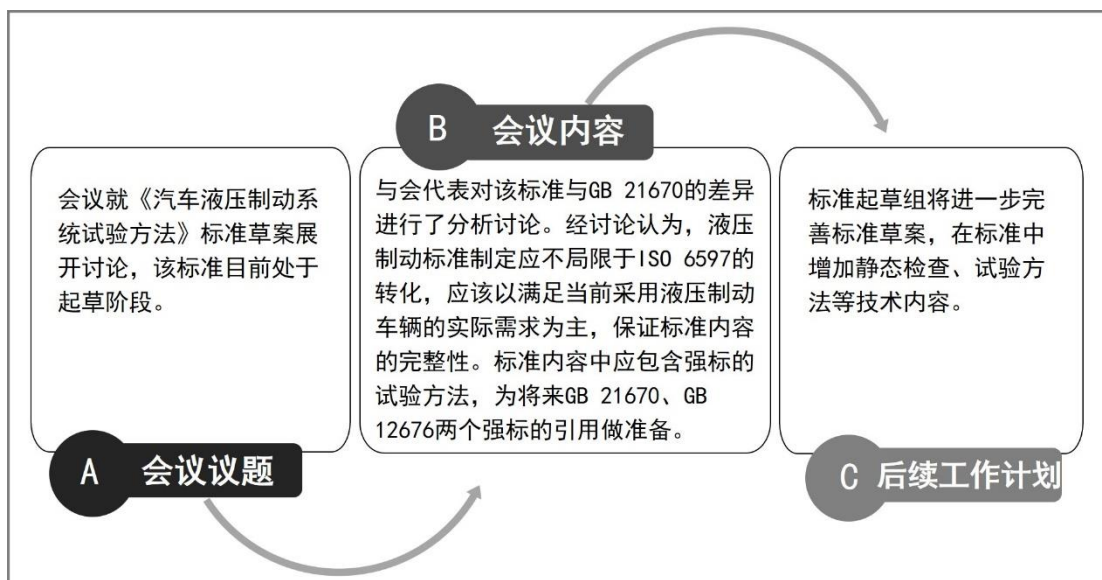
(3) 《汽车台架道路模拟试验方法》第3次技术讨论会

- 本次会议于2021年7月7日在上海召开，来自国内整车生产企业、检测机构和科研院所等单位的50余位专家代表参加了此次会议。



(4) 液压制动标准工作组第四次会议

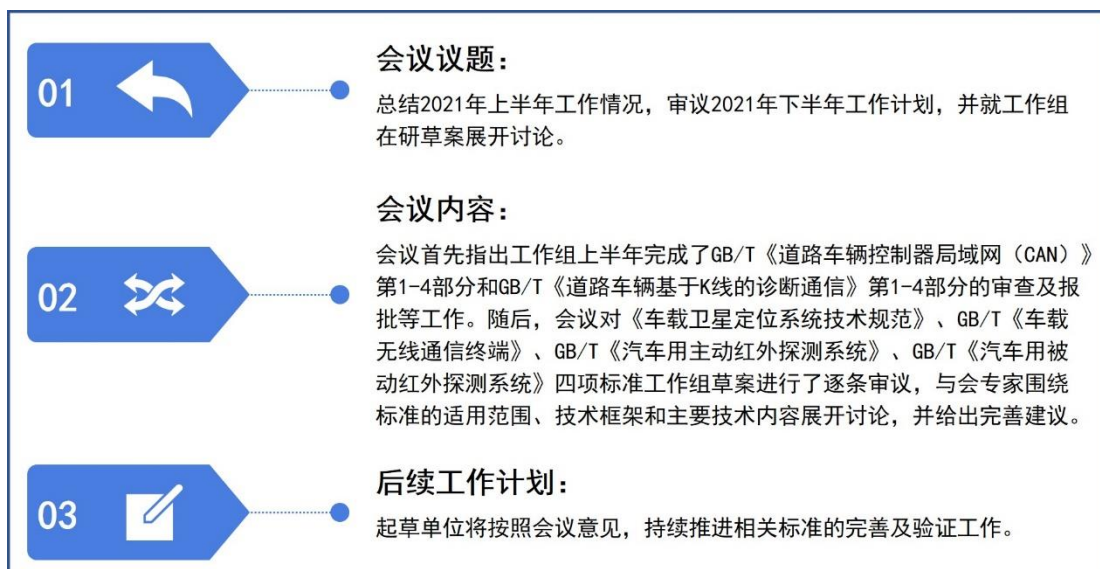
- 本次会议于2021年7月8日在襄阳召开，制动分标委代表及标准工作组成员参加了此次会议。





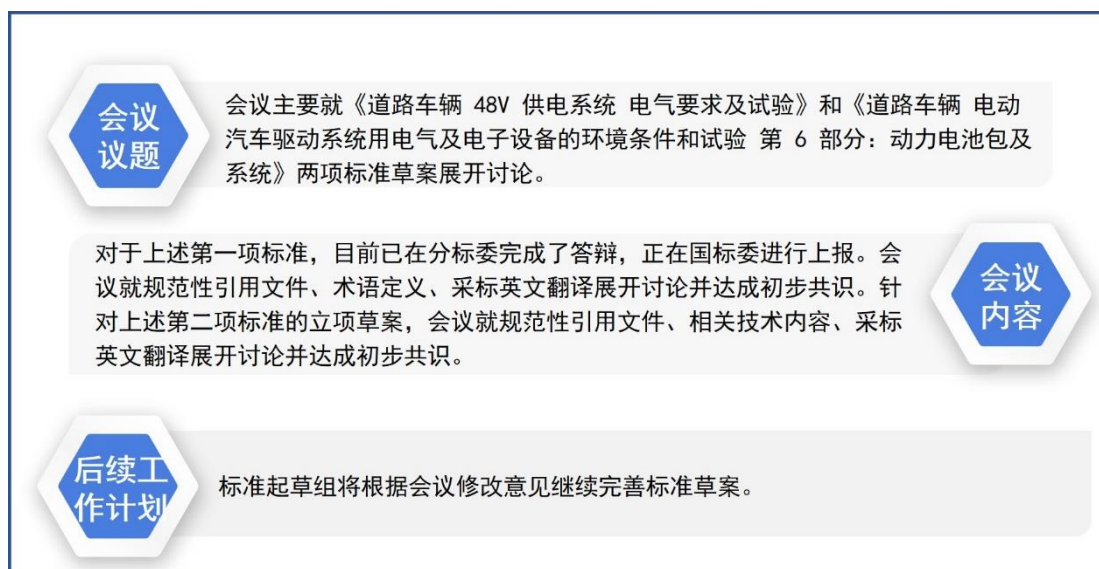
(5) 车载电子标准研究工作组 2021 年第一次会议

- 本次会议于 2021 年 7 月 13-14 日在郑州召开，来自国内外整车及零部件企业、检测机构和技术机构等 80 多家单位的 100 余位专家代表参加了此次会议。



(6)《道路车辆 48V 供电系统 电气要求及试验》和《道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第 6 部分：动力电池包及系统》标准草案讨论会

- 本次会议于 2021 年 7 月 21 日在上海召开，来自标准起草单位的相关专家代表参加了此次会议。





（7）整车分技术委员会 2021 年年会暨标准审查会

本次审查会于 2021 年 7 月 14-15 日在福建晋江召开，来自工信部装备工业中心相关领导、整车分委会委员、相关企事业单位共计 70 余位专家代表参加了此次会议。

会议首先对分委会 2021 年上半年工作进行总结，并对整车分委会四十余项国家标准，二十余项行业标准复审结果进行通报确认。对上半年提交立项及下半年计划立项标准进行汇报讨论。

随后，会议对推荐性国家标准《汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第 1 部分：类型》《旅居车辆安全通风要求》《道路车辆-侧风敏感性-风机输入开环试验方法》以及汽车行业标准《汽车零部件再制造 热喷涂修复工艺规范》《汽车零部件再制造产品技术规范 保险杠》共计五项标准进行了逐条讨论。经现场表决，与会委员一致同意五项标准通过审查。

后续，各起草组将按照现场提出的意见进行修改，尽快完成标准的报批材料，上报主管部门。

（8）2021 年度智能网联汽车标准化工作第六次系列会议

本次系列会议于 2021 年 7 月 19-22 日在襄阳召开，来自汽车、交通、电子、通信等行业的百余名专家代表参加了此次会议，会议就 14 项智能网联汽车标准及标准化需求研究项目展开讨论与交流。

会议期间，集中讨论处理了《乘用车车门开启预警系统性能要求及试验方法》《乘用车夜视系统性能要求与试验方法》《乘用车后部交通穿行提示系统性能要求及试验方法》等标准在公开征求意见过程中所收集的意见和建议，基于标准验证试验结果完善了《智能网联汽车 部分驾驶辅助系统性能要求及试验方法 第 1 部分：纵向行驶控制》《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第 1 部分：单车道行驶控制》《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第 2 部分：多车道行驶控制》等标准的草案；稳步推进了《智能网联汽车 自动驾驶功能仿真试验方法及要求》《智能网联汽车 自动驾驶系统使用说明及用户培训体系标准化需求研究》等智能网联汽车相关标准及标准化需求研究项目的工作进度。

后续，秘书处将继续做好行业服务工作，持续调动行业积极性，加速推进智能网联汽车标准体系建设工作。



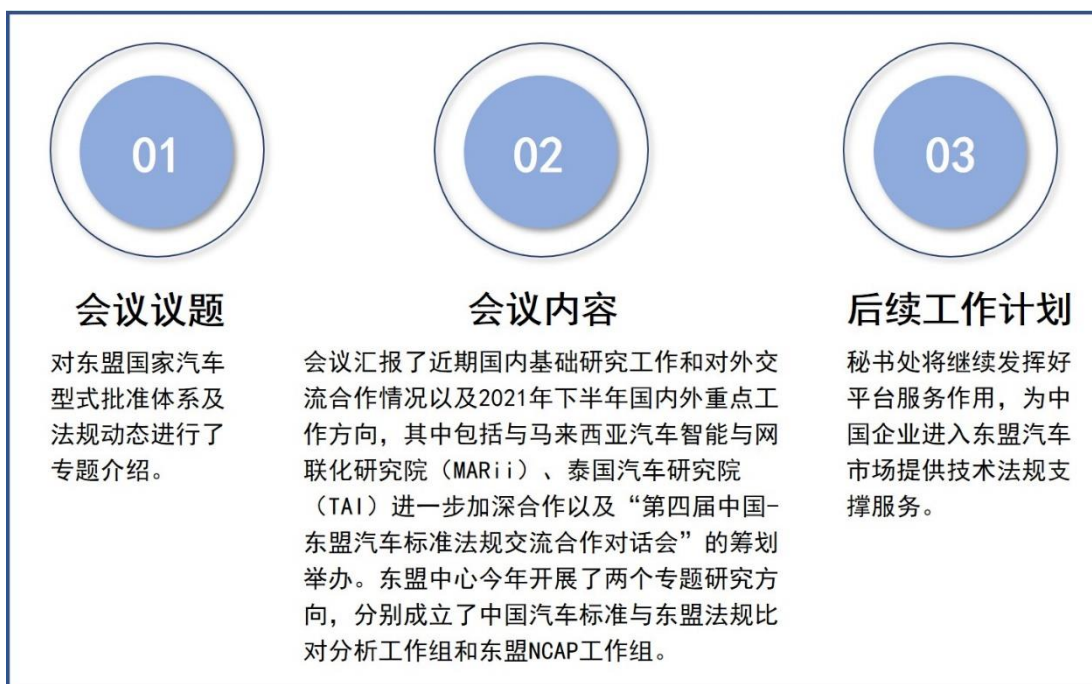
（9）国际汽车标准及技术法规跟踪与研究工作组 2021 年第二次工作会议

- 本次会议于 2021 年 7 月 27 日在长春召开，来自工作组成员单位的 40 余名企业代表通过现场与网络形式参加了此次会议。



（10）中国东盟汽车标准法规研究中心第十二次工作会议

- 本次会议于 2021 年 7 月 28 日在长春召开，来自整车及零部件企业、检测机构等单位的 30 余名专家代表参加了此次会议。





（11）《车辆倒车提示音要求及试验方法》标准起草组第二次工作会议

- 本次会议于 2021 年 7 月 29 日在合肥召开，来自整车及零部件企业、检测机构等单位的 20 余名专家代表参加了此次会议。



会议议题

会议主要就《车辆倒车提示音要求及试验方法》标准草案展开讨论，目前该项标准处于起草阶段。



会议内容

与会代表就标准适用范围、术语定义、单频提示音、可调提示音装置声压级、响应时间要求、零部件串行试验要求、防水防尘要求、试验方法等技术内容展开深入讨论，并达成共识。



后续工作计划

会议决定对试验方案进行修改后，在起草组范围内继续开展背景噪声的摸底试验。

（12）旅居车相关标准研讨会

- 本次会议于 2021 年 7 月 29-30 日在淄博召开，来自旅居车工作组成员单位的相关专家代表参加了此次会议。

会议议题

会议主要就以下三项标准草案展开讨论：《道路车辆 3.5t 以下挂车 支撑轮和升降装置要求》《道路车辆 3.5t 以下挂车 联结球用焊接牵引支承支架疲劳试验后的控制》《道路车辆 3.5t 以下挂车 钢制牵引杆机械强度计算》，目前该三项标准均处于预研阶段。



会议内容

与会代表分别就标准中的术语定义、符合和缩略语、相关技术内容及附录内容展开讨论，并达成初步共识。

后续工作计划

起草组将根据会议修改意见继续完善标准草案。



PART 03 行业资讯动态

(1) 工信部发布加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见

8月12日，工信部发布关于加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见。意见提出，企业应当建立数据资产管理台账，实施数据分类分级管理，加强个人信息与重要数据保护。建设数据安全保护技术措施，确保数据持续处于有效保护和合法利用的状态，依法依规落实数据安全风险评估、数据安全事件报告等要求。在中华人民共和国境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当按照有关法律法规规定在境内存储。需要向境外提供数据的，应当通过数据出境安全评估。详情请点击：

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/yj/art/2021/art_bf9a399907d94b8c9ac9f79f2045fe14.html

(2) 9月1日智能网联汽车道路测试规范施行

工业和信息化部、公安部、交通运输部联合印发《智能网联汽车道路测试与示范应用管理规范（试行）》（简称《管理规范》），该《管理规范》对道路测试与示范应用主体、驾驶人及车辆、交通违法及事故处理等进行了规定，自2021年9月1日起施行。

(3) 商务部：加大对俄新能源车出口 探讨开展新能源车基础设施合作

商务部8月3日发布《俄新能源汽车发展情况》调研报告，报告指出，下一步，我国企业可考虑把握俄罗斯市场增长机遇，在充分论证基础上，加大对俄新能源车出口及在俄营销和推广，逐步扩大在俄市场份额；与俄探讨开展新能源车基础设施合作，包括充电设施建设、管网优化、调度输配优化、智慧服务、边远地区供应等，共享新能源汽车市场新机遇。

(4) 上海经信委：抓大、抓新、抓生态，促进新能源汽车高质量发展

上海市经济信息化委副主任张建明带队赴上海市汽车销售行业协会、上海市汽车零部件行业协会、上研智联智能出行科技有限公司、上汽乘用车临港生产基地、上海锦持汽车零部件再制造有限公司、上海理想万里晖薄膜设备有限公司等行业有关协会、企业开展专题调研，



走访了解新能源汽车产业发展情况，实地察看新能源汽车产业链有关项目用地，并召开企业座谈交流会。

（5）海南将重点在海口、三亚、儋州等地开展电动汽车换电站建设试点工作

海南省发展改革委近日出台《海南省支持电动汽车换电站建设的指导意见（试行）》并指出，海南省将重点在海口、三亚、儋州、洋浦、琼海、万宁等区域开展试点工作，其他市县也可根据市场需求，开展试点工作。

（6）1-7 月汽车出口同比增长 102.5%，增速创历史同期新高

8 月 10 日，商务部外贸司负责人谈 2021 年 1-7 月我国外贸运行情况：外贸发展新动能持续增强。外贸新业态持续高速增长。1-6 月，跨境电商出口同比增长 44.1%，市场采购贸易方式出口同比增长 49.1%，合计拉高整体出口增速 4.2 个百分点。新能源汽车带动汽车出口增长。1-7 月，汽车出口同比增长 102.5%，增速创历史同期新高，拉高整体出口增速 0.6 个百分点。