



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08-09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

38

审查

31

征求意见

2

计划下达



标准发布

2024年08-09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 44287—2024	商用车电控气压制动系统（EBS）性能要求及试验方法	2024/8/23	2025/3/1
2	GB/T 44298—2024	智能网联汽车 操纵件、指示器及信号装置的标志	2024/8/23	2024/8/23
3	GB/T 44373—2024	智能网联汽车 术语和定义	2024/8/23	2024/8/23
4	GB 26134—2024	乘用车顶部抗压强度	2024/8/23	2025/7/1
5	GB 17354—2024	乘用车前后端保护装置	2024/8/23	2025/7/1
6	GB 20997—2024	轻型商用车辆燃料消耗量限值及评价指标	2024/8/23	2026/1/1
7	GB/T 44461.1—2024	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	2024/8/23	2024/8/23
8	GB/T 44461.2—2024	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	2024/8/23	2024/8/23
9	GB/T 44464—2024	汽车数据通用要求	2024/8/23	2024/8/23
10	GB/T 44410.1—2024	道路车辆 压缩天然气（CNG）燃料系统 第1部分：安全要求	2024/8/23	2024/12/1
11	GB/T 44410.2—2024	道路车辆 压缩天然气（CNG）燃料系统 第2部分：试验方法	2024/8/23	2024/12/1



标准发布

2024年08-09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 44497—2024	智能网联汽车 自动驾驶数据记录系统	2024/8/23	2026/1/1
13	GB 11566—2024	乘用车外部凸出物	2024/8/23	2026/1/1
14	GB 20182—2024	商用车驾驶室外部凸出物	2024/8/23	2026/1/1
15	GB 44495—2024	汽车整车信息安全技术要求	2024/8/23	2026/1/1
16	GB 44496—2024	汽车软件升级通用技术要求	2024/8/23	2026/1/1
17	GB/T 18385—2024	纯电动汽车 动力性能 试验方法	2024/8/23	2025/3/1
18	GB/T 19752—2024	混合动力电动汽车 动力性能 试验方法	2024/8/23	2025/3/1
19	—	汽车和挂车 制动器用零部件技术要求及试验方法 (第1号修改单)	2024/8/23	2025/8/23 (部分实施) 2026/8/23 (全部实施)
20	GB 4599—2024	汽车道路照明装置及系统	2024/9/29	2025/7/1
21	GB 17353—2024	摩托车和轻便摩托车防盗装置	2024/9/29	2026/1/1
22	GB 27887—2024	机动车儿童乘员用约束系统	2024/9/29	2025/7/1
23	GB 30510—2024	重型商用车辆燃料消耗量限值	2024/9/29	2025/7/1



标准发布

2024年08-09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
24	GB 11564—2024	机动车回复反射装置	2024/9/29	2025/7/1
25	GB 14166—2024	机动车乘员用安全带和约束系统	2024/9/29	2025/7/1
26	GB 5920—2024	汽车和挂车光信号装置及系统	2024/9/29	2025/7/1
27	GB 14167—2024	机动车乘员用安全带和约束系统安装固定点	2024/9/29	2025/7/1
28	GB 15740—2024	汽车防盗装置	2024/9/29	2026/1/1
29	GB/T 44719—2024	智能网联汽车 自动驾驶功能道路试验方法及要求	2024/9/29	2024/9/29
30	GB/T 44721—2024	智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求	2024/9/29	2024/9/29
31	GB/T 44644.1—2024	道路车辆 50Ω阻抗射频连接系统接口 第1部分：尺寸和电气要求	2024/9/29	2025/4/1
32	GB/T 44644.2—2024	道路车辆 50Ω阻抗射频连接系统接口 第2部分：测试方法	2024/9/29	2025/4/1
33	GB/T 44622—2024	商用车辆变速器法兰 A型、S型和T型	2024/9/29	2025/1/1
34	GB/T 44433—2024	汽车智能限速系统性能要求及试验方法	2024/9/29	2024/9/29
35	GB/T 31486—2024	电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法	2024/9/29	2025/4/1



标准审查

2024年08-09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	20221483-Q-339	摩托车和轻便摩托车燃油箱安全性能要求和试验方法	国家	摩托车	2024/8/6
2	20221484-Q-339	摩托车和轻便摩托车操纵件、指示器及信号装置的图形符号	国家	摩托车	2024/8/6
3	20232844-T-339	商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸	国家	车轮	2024/8/20
4	20233666-T-339	充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志	国家	车轮	2024/8/20
5	20231525-T-339	道路车辆轻合金车轮冲击试验方法	国家	车轮	2024/8/20
6	2023-1677--QC	乘用车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸	行业	车轮	2024/8/20
7	20221253-T-339	车用动力电池回收利用 梯次利用 第5部分：可梯次利用设计指南	国家	电动车辆	2024/8/20
8	2022-1967T-QC	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车动力蓄电池	行业	电动车辆	2024/8/20
9	2022-1964T-QC	温室气体排放核算与报告要求 动力蓄电池制造企业	行业	电动车辆	2024/8/20
10	2021-1119T-QC	燃料电池发动机用氢气喷射器	行业	电动车辆	2024/8/20
11	2021-1118T-QC	燃料电池发动机用冷却水泵	行业	电动车辆	2024/8/20
12	20241051-Q-339	乘用车燃料消耗量限值	国家	汽车节能	2024/8/27



标准审查

2024年08-09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
13	20232489-T-339	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第5部分：发电机	国家	汽车节能	2024/8/27
14	20202701-T-339	电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分：轻型汽车（第1号修改单）	国家	汽车节能	2024/8/27
15	2022-1965T-QC	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 道路车辆产品	行业	汽车节能	2024/8/27
16	2022-1966T-QC	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乘用车	行业	汽车节能	2024/8/27
17	20231690-Q-339	电动汽车用动力蓄电池安全要求	国家	电动车辆	2024/9/10
18	20241702-T-339	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	国家	电动车辆	2024/9/10
19	20241704-T-339	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	国家	电动车辆	2024/9/10
20	2022-1229T-QC	电动汽车动力蓄电池排气试验方法	行业	电动车辆	2024/9/11
21	2022-1230T-QC	电动汽车动力蓄电池峰值功率试验方法	行业	电动车辆	2024/9/11
22	20230441-Q-339	车载事故紧急呼叫系统	国家	电磁兼容	2024/9/11
23	20230386-T-339	车载激光雷达性能要求及试验方法	国家	电磁兼容	2024/9/11
24	20221948-T-339	汽车以太网电子控制单元测试规程	国家	电磁兼容	2024/9/11



标准审查

2024年08-09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
25	20171042-T-339	乘用车转向系统功能安全要求及试验方法	国家	电磁兼容	2024/9/11
26	20230904-T-339	摩托车和轻便摩托车发动机台架试验方法	国家	摩托车	2024/9/19
27	20230906-T-339	摩托车和轻便摩托车道路试验方法	国家	摩托车	2024/9/19
28	20230905-T-339	摩托车和轻便摩托车操纵装置的型式、位置及基本要求	国家	摩托车	2024/9/19
29	20221953-T-339	汽车主动降噪系统技术要求和试验方法	国家	整车	2024/9/19
30	20221952-T-339	报废机动车回用件通用技术规范	国家	整车	2024/9/19
31	2022-2087T-QC	汽车整车风振测量方法	行业	整车	2024/9/19
32	2022-1941T-QC	旅居车辆 车内气味、挥发性有机物和醛酮类物质的要求及评价方法	行业	整车	2024/9/19
33	20231706-Q-339	汽车风窗玻璃除霜和除雾系统技术规范	国家	车身附件	2024/9/24
34	2022-2088T-QC	汽车转向盘 加热装置	行业	车身附件	2024/9/24
35	20192427-Q-339	摩托车和轻便摩托车道路照明及光信号装置的安装规定	国家	灯具灯光	2024/9/24
36	20192426-Q-339	摩托车和轻便摩托车道路照明装置	国家	灯具灯光	2024/9/24
37	20192425-Q-339	摩托车和轻便摩托车光信号装置	国家	灯具灯光	2024/9/24
38	20214445-Q-339	机动车和挂车用光源 安全性要求	国家	灯具灯光	2024/9/24



标准征求意见

2024年08-09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	20232699-T-339	天然气汽车和液化石油气汽车 标志	国家	2024/8/6	2024/10/5
2	20233701-T-339	压缩天然气加气机加气枪	国家	2024/8/6	2024/10/5
3	20232719-T-339	汽车用压缩天然气减压调节器	国家	2024/8/6	2024/10/5
4	20232721-T-339	天然气汽车定型试验规程	国家	2024/8/6	2024/10/5
5	20232720-T-339	天然气汽车和液化石油气汽车 词汇	国家	2024/8/6	2024/10/5
6	20242146-T-339	车载显示用盖板玻璃	国家	2024/8/15	2024/10/14
7	20242083-T-339	汽车玻璃光热舒适性测试评价方法	国家	2024/8/15	2024/10/14
8	20242185-Q-339	乘用车燃料消耗量评价方法及指标	国家	2024/8/21	2024/10/20
9	20241864-Q-339	电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车	国家	2024/8/21	2024/10/20
10	20240996-T-339	道路车辆 火花塞及其气缸盖安装孔基本特征及尺寸	国家	2024/8/22	2024/10/21
11	2023-1143--QC	汽车智能驾驶计算芯片技术要求与试验方法	行业	2024/8/28	2024/10/7
12	2024-0644T-QC	汽车发动机 活塞销孔用钢丝挡圈	行业	2024/8/28	2024/10/7



标准征求意见

2024年08-09月汽车标准征求意见情况 (续)

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
13	2023-1680--QC	客车乘客门应急控制器	行业	2024/9/2	2024/10/12
14	2023-1688--QC	汽车双质量飞轮总成	行业	2024/9/4	2024/10/14
15	2024-0746T-QC	汽车安全芯片技术要求及试验方法	行业	2024/9/6	2024/10/16
16	2023-1687--QC	汽车冷却系统电磁离合器	行业	2024/9/10	2024/10/20
17	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	2024/9/11	2024/10/21
18	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	2024/9/11	2024/10/21
19	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	2024/9/11	2024/10/21
20	20231947-T-339	开启式客车安全顶窗	国家	2024/9/18	2024/11/17
21	2024-0642T-QC	汽车车轮 表面油漆涂层	行业	2024/9/19	2024/10/29
22	2024-0643T-QC	汽车车轮 平衡块	行业	2024/9/19	2024/10/29
23	20201960-Q-339	乘用车制动系统技术要求及试验方法	国家	2024/9/20	2024/10/20
24	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	2024/9/27	2024/11/26



标准征求意见

2024年08-09月汽车标准征求意见情况 (续)

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
25	—	汽车车门外拉手 (第1号修改单)	行业	2024/9/27	2024/11/7
26	20220298-T-339	旅居车辆 旅居专用装置的标识	国家	2024/9/29	2024/11/28
27	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	2024/9/30	2024/11/10
28	20240557-T-339	畜禽运输车辆	国家	2024/9/30	2024/11/29
29	20242144-T-339	汽车用智能变色玻璃 第1部分: 有机电致变色玻璃	国家	2024/9/30	2024/11/29
30	20242084-T-339	汽车用智能变色玻璃 第2部分: 聚合物分散液晶调光玻璃	国家	2024/9/30	2024/11/29
31	20242088-T-339	汽车用智能变色玻璃 第3部分: 悬浮粒子调光玻璃	国家	2024/9/30	2024/11/29



标准计划下达

2024年08-09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	20242720-T-339	道路车辆 智能网联汽车感知功能评估测试设备 第3部分：3D乘用车目标物要求	推荐	制定	2024/8/23
2	20242721-T-339	道路车辆 智能网联汽车感知功能评估测试设备 第4部分：自行车骑行者目标物要求	推荐	制定	2024/8/23

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

2024年08-09月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	汽标委摩托车分委会 (SC1) 五届十二次工作会议暨标准审查会	汽标委各分委会年会 及标准审查会议
2	汽标委车轮分委会 (SC3) 六届八次工作会议暨标准审查会	
3	汽标委电动车辆分委会 (SC27) 2024年第二次标准审查会	
4	汽标委节能分委会 (SC32) 2024年第一次标准审查会	
5	汽标委电动车辆分委会 (SC27) 2024年第三次标准审查会	
6	汽标委电子与电磁兼容分委会 (SC29) 2024年第二次标准审查会	
7	汽标委摩托车分委会 (SC1) 2024年年会暨标准审查会	
8	汽标委整车分委会 (SC19) 2024年年会暨第二次标准审查会	
9	汽标委车身附件分委会 (SC17) 审查会	
10	汽标委灯具及灯光分委会 (SC21) 审查会	



标准会议-国内

2024年08-09月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	会议类型
11	电动挂车标准需求研究项目第三次会议	
12	2024年度汽车轮胎国际法规和前沿技术研讨会	
13	汽车人机工程标准研究组2024年第一次会议	
14	GB 1589—2016《汽车、挂车及汽车列车 外廓尺寸、轴荷及质量限值》修订需求专题研讨会	通用基础领域标准 研究工作会议
15	GB 21670《乘用车制动系统技术要求及试验方法》标准修订工作组专题会议	
16	《整车道路异响评价试验方法》标准起草组第一次会议	
17	汽车被动与一般安全标准前瞻研究组2024年第二次工作会议	
18	GB 21670《乘用车制动系统技术要求及试验方法》标准征求意见讨论会议	
19	动力蓄电池安全类标准专题研究组2024年第三次会议	绿色低碳领域标准 研究工作会议
20	插电式商用车技术条件核心起草组第二次会议	



标准会议-国内

2024年08-09月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	会议类型
21	第十四届电动汽车标准法规研讨会	绿色低碳领域标准 研究工作会议
22	《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》推荐性国家标准研讨会	
23	动力蓄电池标准工作组2024年第二次会议	
24	《电动汽车用混合动力电驱动系统技术要求及试验方法》汽车行业标准起草组会议	
25	商用车控制器局域网（CAN）通信协议标准起草组第二次会议	
26	先进驾驶辅助系统标准工作组第十九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
27	网联功能与应用（CFA）标准工作组第十二次会议及智能网联汽车相关标准系列会议	
28	自动驾驶（AD）标准工作组第十四次会议及相关标准系列会议	
29	汽车电子环境及可靠性评价工作组2024年第二次会议	
30	商用车控制器局域网(CAN)通信协议标准起草组第三次会议	



标准会议-国内

2024年08-09月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	会议类型
31	车用人工智能标准专项组第八次会议	
32	推荐性国家标准《道路车辆 静电放电抗扰性试验方法》等标准起草组会议	智能网联领域标准 研究工作会议
33	车载卫星定位产线检测标准领航研究第二次讨论会	
34	汽车标准化人才培养工程系列活动	
35	汽车功能安全标准化促进中心汽车软件功能安全研究组（TG8）第一次工作会议	
36	汽车功能安全标准化促进中心专家委员会2024年工作会议	
37	飞行汽车标准研究座谈会	创新基地活动
38	2024年汽车低碳标准化促进中心技术专家委员会会议	
39	2024年汽车碳达峰碳中和标准发展研讨会	

汽标委节能分委会 (SC32) 2024年第一次标准审查会

- **会议时间**

2024年8月27日，会议在沈阳召开。

- **会议主要内容**

会议审议通过了《轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法》国家标准第1号修改单以及《轻型混合动力电动汽车高低温能量消耗量试验方法》《温室气体产品碳足迹量化方法与要求 商用车》2项行业标准的制修订立项申请；审查通过了《乘用车燃料消耗量限值》《乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第5部分：发电机》《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分：轻型汽车》第1号修改单3项国家标准以及《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 道路车辆产品》《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乘用车》2项行业标准。



汽标委电动车辆分委会 (SC27) 2024年第三次标准审查会

- **会议时间**

2024年9月10日~11日，会议在北京召开。

- **会议主要内容**

会议审查通过了GB 38031《电动汽车用动力蓄电池安全要求》《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》《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》3项国家标准，及《电动汽车动力蓄电池排气试验方法》《电动汽车动力蓄电池峰值功率试验方法》2项汽车行业标准。

汽标委电子与电磁兼容分委 (SC29) 2024年第二次标准审查会

- **会议时间**

2024年9月10日~12日，会议在长沙召开。

- **会议主要内容**

会议审议通过了《车载定位系统技术要求及试验方法 第2部分：惯性导航》《道路车辆 安全相关系统理论过程分析方法》2项推荐性国家标准立项申请，审查通过了**强制性国家标准《车载事故紧急呼叫系统》**，以及**《车载激光雷达性能要求及试验方法》《汽车以太网电子控制单元测试规程》《乘用车转向系统功能安全要求及试验方法》**3项推荐性国家标准。



汽标委整车分委会 (SC19) 2024年年会暨第二次标准审查会

- **会议时间**

2024年9月19日~20日，会议在武汉召开。

- **会议主要内容**

秘书处汇报了2024年上半年工作总结和后续工作规划。会议审议通过了《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》《汽车操纵件、指示器及信号装置的标志》《汽车牵引性能试验方法》《重型车辆 抗侧翻稳定性试验方法 闭合曲线测试》《汽车极端环境适应性试验方法》《乘用车制动振动噪声路试规范》《汽车车内提示音分类及技术要求》等19项标准的立项申请。

会议审查通过了**GB/T《汽车主动降噪系统性能要求和试验方法》《报废机动车回用件通用技术规范》**和**QC/T《汽车整车风振测量方法》《旅居车辆车内气味、挥发性有机物和醛酮类物质的要求及评价方法》《旅居车辆车内气味、挥发性有机物和醛酮类物质的要求及评价方法》**。

GB 1589—2016《汽车、挂车及汽车列车 外廓尺寸、轴荷及质量限值》修订需求专题研讨会

会议时间

2024年8月27日~28日，会议在长春召开。

会议主要内容

会议深入研讨了**新能源汽车质量、不计入尺寸测量的部件、空气动力学装置、集装箱运输车辆、提升桥车辆、五轴车辆、挂车栏板高度、双挂列车、长头及超低风阻货车**等专题，共同评估修订需求的科学性、可行性以及对产业发展的影响，为尽快提出标准修订立项做准备。

汽车被动与一般安全标准前瞻研究组 2024年第二次工作会议

会议时间

2024年9月11日~12日，会议在兰州召开。

会议主要内容

会议重点介绍了**GB 15083、GB 11557、GB 11562、GB《汽车车门把手安全要求》、QC/T 988—2014《汽车车门外拉手》修改单、GB/T 35369《汽车安全带提醒用乘员探测装置》**等标准项目研究进展，共同讨论并确定了**汽车“零重力”座椅、隐藏式门把手、乘员探测**等新技术及标准化应对策略，达成了一致研究共识，后续将共同推动汽车被动与一般安全领域技术进步和相关标准的制修订工作。

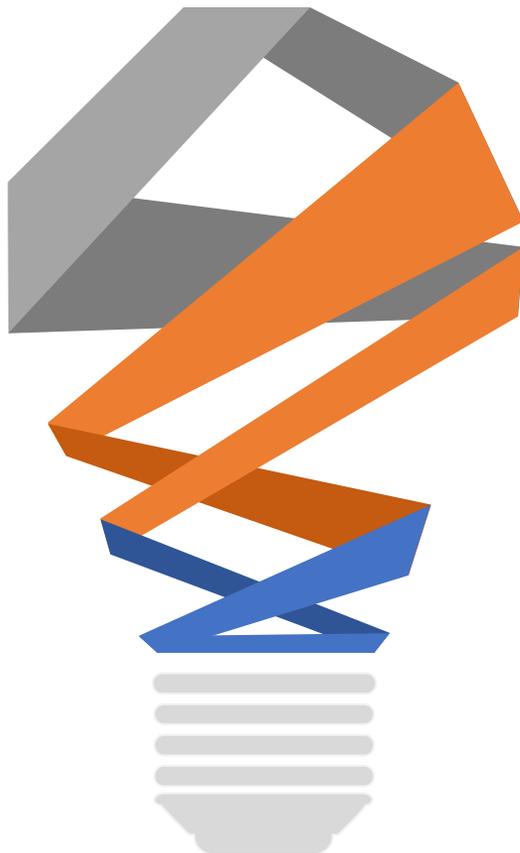
动力蓄电池标准工作组 2024年第二次会议

- **会议时间**

2024年8月29日~30日，会议在惠州召开。

- **会议主要内容**

会议听取了动力蓄电池标准化工作组近期进展汇报，介绍讨论了GB 38031《电动汽车用动力蓄电池安全要求》、QC/T《电动汽车动力蓄电池排气试验方法》和QC/T《电动汽车动力蓄电池峰值功率试验方法》送审稿，讨论了GB/T《电动汽车动力蓄电池安全评价指南》系列标准、GB/T 34013《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》、GB/T《电动汽车用固态电池 第1部分：通用规范》等标准在研和预研进展情况。



先进驾驶辅助系统标准工作组 第十九次会议及智能网联汽车相关标准系列会议

- **会议时间**

2024年9月2日~6日，会议在长春召开。

- **会议主要内容**

9月2日到5日，召开了《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全技术规范》《轻型汽车自动紧急制动系统技术要求及试验方法》等项目组会议，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。

9月6日，召开了先进驾驶辅助系统标准工作组第十九次会议。分别对《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全技术规范》《轻型汽车自动紧急制动系统技术要求及试验方法》《重型汽车自动紧急制动系统技术要求及试验方法》等标准与研究项目的近期工作进展进行汇报。与会专家针对汇报内容和研究报告提出多项建议，共同推动先进驾驶辅助系统领域标准的研究与制定工作。

自动驾驶（AD）标准工作组 第十四次会议及相关标准系列会议

• 会议时间

2024年9月10日~14日，会议在长沙召开。

• 会议内容

9月10日至13日，组织召开了**自动驾驶功能仿真试验方法及要求、自动驾驶多支柱应用指南研究、自动泊车系统性能要求及试验方法**等共计15项会议，期间针对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、试验方法等内容开展深入且广泛的研究与讨论。

9月14日，组织召开了自动驾驶标准工作组第十四次会议。会议总结了工作组近期工作进展，后续了工作计划；项目组汇报了**自动泊车系统性能要求及试验方法、自动驾驶功能仿真试验方法及要求、自动驾驶传感器与数据融合单元间数据通信逻辑接口**等13个项目，与会专家针对汇报内容提出了多项可行建议。



车用人工智能标准专项组 第八次会议

• 会议时间

2024年9月24日~27日，会议在宁波召开。

• 会议内容

9月24日至26日，组织行业专家召开车用AI标准专项组研讨会，深入讨论了各子项目组的**标准化对象、标准框架、技术要求、试验方法**等内容开展深入且广泛的研究与讨论。9月27日，组织召开了车用AI标准专项组的总结会议。会议对专项组近期工作进展进行总结，并确定后续工作计划；**车用AI基础数据要素、术语及安全等级分类、开发框架及算力评估、感知应用、预测决策应用、端到端系统应用、多模态大语音智能座舱应用、系统性能测试与评估、数据安全测试与评估、信息安全测试与评估、功能安全测试与评估、伦理安全**等12个子项目组分别汇报了工作进展和遇到的问题；**车用AI适应性分析研究、车用AI十大标准应用场景研究**2个专项研究项目组也分别进行了汇报。

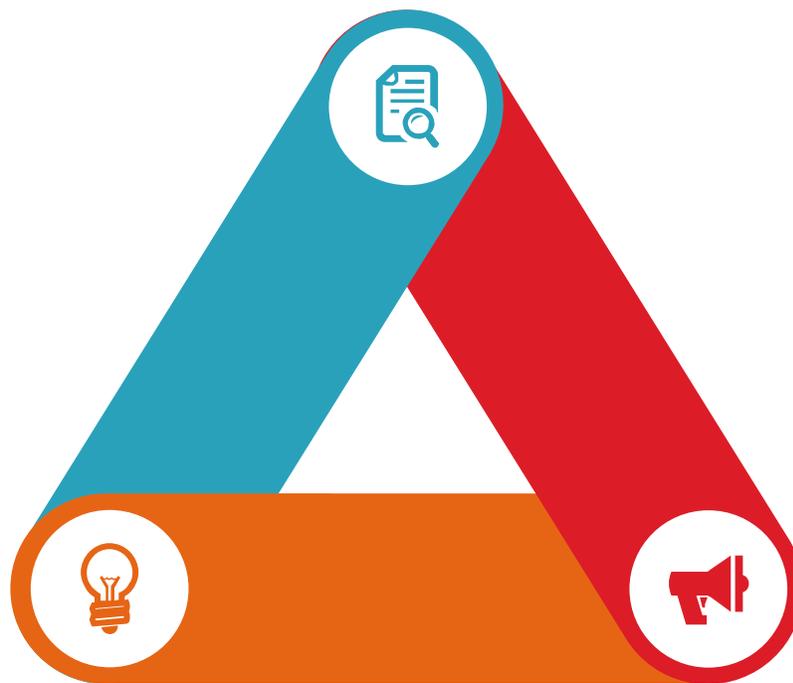
汽车功能安全标准化促进中心 专家委员会2024年工作会议

- **会议时间**

2024年9月10日，会议在长沙召开。

- **会议主要内容**

汽车功能安全中心TG1-TG8各研究组组长单位介绍了当前的工作进展，委员会专家结合行业现状针对当前各工作组工作情况提出合理化建议。审议了《非运动控制系统功能安全和预期功能安全研究》《智能网联汽车 高度自动驾驶系统功能安全和预期功能安全研究》《激光雷达系统功能安全开发案例》《新能源汽车驱动电机系统测试评价技术研究》4项新增研究项目、**标准推广及行业服务推进组（TG9）筹建方案**，讨论了汽车功能安全标准化促进中心的工作建议及下一步工作计划。



2024年汽车碳达峰碳中和标准发展研讨会

- **会议时间**

2024年9月26日，会议在杭州召开。

- **会议主要内容**

本次研讨会全面介绍了国家“**双碳**”政策标准体系进展以及涉及汽车产业链上下游的**有色金属**和**循环经济**方面的绿色低碳标准情况，并就“双碳”重点领域展开讨论，分享了汽车有色行业协同减碳思路，同时发布《**ESG尽职调查揭示的风险与机遇（2024年）行业白皮书**》。



标准会议-国际

2024年08-09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（UN/WP.29）车载通信任务组（TF-VC）第八次会议	9月5日
2	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）噪声与轮胎工作组（GRBP）第八十次会议	9月17日~20日
3	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）第二十次会议	9月23日~27日
4	电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第二十八次会议	9月3日~6日
5	ISO/TC22/SC40/WG1（机械连接装置工作组）第十七次会议	9月3日
6	ISO/TC22/SC32/WG6（车载电气连接工作组）会议	9月11日~12日
7	ISO/TC22/SC40（轻型和重型商用车、客车和挂车特殊要求）第四次会议	9月20日
8	ISO/TC22/SC31（数据通讯）第十九次会议	9月26日~27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) 第二十次会议

• 会议时间

2024年9月23日~27日，会议在日内瓦召开。

• 会议内容

会上，经各缔约方代表表决同意，选举产生了由一名主席和三名副主席组成的**GRVA工作组2025年度领导团队**：Richard Damm（德国）担任主席职务，**陈春梅（中国）**、Naono Taka（日本）和Ezana Wondimneh（美国）担任副主席职务。会议传达了2024年6月举行的WP.29第193次会议有关决议，听取了关于自动驾驶系统、先进驾驶辅助、信息安全/软件升级、自动驾驶法规适用性、自动驾驶数据记录系统、踏板误踩控制系统、线控制动等GRVA各下属组近期工作汇报。

电动汽车安全全球技术法规 (EVS-GTR) 工作组 第二十八次会议

• 会议时间

2024年9月3日~6日，会议在日本召开。

• 会议内容

会议重点讨论了近期正在制修订的**UN R100**等电动汽车领域国际法规以及**GB 38031**、**FMVSS 305a**等中国、美国等重点国家电动汽车领域重点标准法规的修订进展，确定了本阶段的工作目标为完成**UN GTR 20**法规的修正案。



ISO/TC22/SC32/WG6 (车载电气连接工作组) 会议

- **会议时间**

2024年9月11日~12日，会议在深圳召开。

- **会议主要内容**

会议汇报了车载以太网连接组件、高速高频连接器及高压连接器的发展情况，会议重点讨论了 **ISO 8092-6《道路车辆 车载电气线束的连接 第6部分：车载以太网，一般性能要求和接口定义》** 各个国家提交接口界面的情况，并一致同意将**中国提交的接口界面**纳入ISO 8092-6标准草案中。



ISO/TC22/SC31 (数据通讯) 第十九次会议

- **会议时间**

2024年9月26日~27日，会议以线上线下相结合的形式召开。

- **会议主要内容**

秘书处汇报了数据通讯分技术委员工作报告，各工作组召集人分别代表工作组汇报了工作进展，其中**中国汽车标准化研究院专家作为试验设备/数据交换格式 (WG5) 工作组联合召集人**汇报了工作组动态及下一步计划。

目录

Contents

- 01 标准法规动态
- 02 标准会议动态
- 03 行业资讯动态

《中共中央 国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》

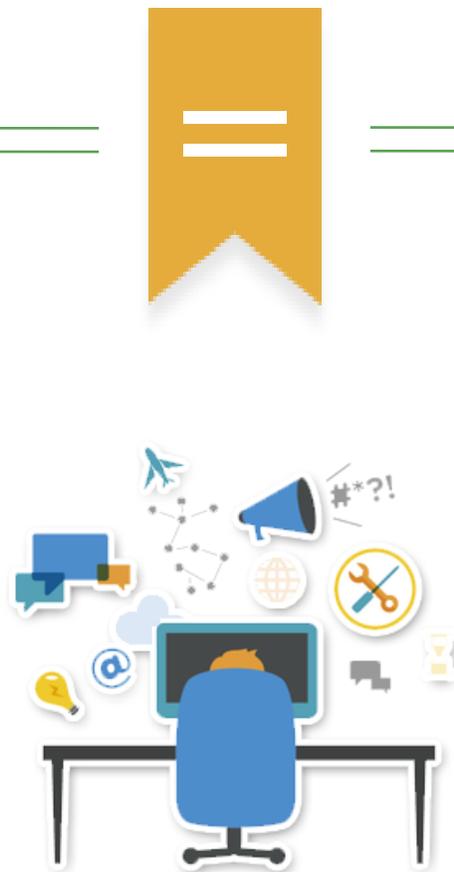
- 2024年8月11日，中共中央、国务院发布《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》（以下简称《意见》），加快经济社会发展全面绿色转型。
- 《决定》指出，**构建绿色发展标准体系。建立碳达峰碳中和标准体系，推进基础通用标准及碳减排、碳清除相关标准制定修订，制定企业碳排放和产品碳足迹核算、报告、核查等标准。加快节能标准更新升级，提升重点产品能耗限额要求，扩大能耗限额标准覆盖范围。**

信息来源：中国政府网

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于完善市场准入制度的意见》

- 2024年8月21日，中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于完善市场准入制度的意见》（以下简称《意见》）。
- 《意见》指出，**优化新业态新领域市场准入环境。实施前沿技术领域创新成果应用转化市场准入环境建设行动，率先推动海陆空全空间智能无人体系应用和标准建设，加快构建绿色能源等领域准入政策体系，积极扩大数字产品市场准入。积极参与国际市场准入规则和标准制定，推动重点领域创新成果便捷高效应用。**

信息来源：中国政府网



工信部等八部门

工业和信息化部等八部门共同发布公告规范老旧新能源城市公交车更换动力电池工作

2024年8月20日，工业和信息化部、交通运输部、公安部、

商务部、应急管理部、市场监管总局、金融监管总局、国家消防救援局等8部门联合发布2024年第22号《公告》，做好老旧新能源城市公交车安全有序更换动力电池工作。

- 《公告》明确，用于更换的动力电池性能应满足GB 38031《电动汽车用动力蓄电池安全要求》强制性国家标准要求，建议满足GB/T 31484、GB/T 31486等推荐性国家标准要求。

信息来源：工业和信息化部官方网站



- 2024年8月6日，国家发展改革委、国家能源局、国家数据局等3部门联合发布《加快构建新型电力系统行动方案(2024—2027年)》（以下简称《行动方案》），加快推进新型电力系统建设。
- 《行动方案》明确，针对新能源、电动汽车充电基础设施、新型储能等快速发展的实际，制修订并网技术标准和管理要求。加强电动汽车与电网融合互动。充分利用电动汽车储能资源，全面推广智能有序充电。建立健全充电基础设施标准体系。加快以快充技术为代表的先进充换电技术标准制修订，探索建立车网互动相关标准。

信息来源：国家发展改革委

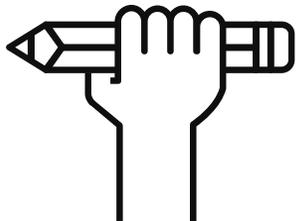
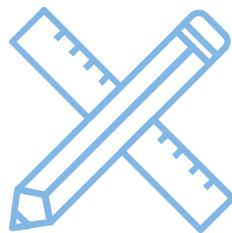
国家发展改革委等三部门印发《加快构建新型电力系统行动方案(2024—2027年)》

国家发展改革
委

国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》

- 2024年8月21日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》（以下简称《实施方案》），推动能源重点领域大规模设备更新和技术改造，支撑建设新型能源体系，助力实现碳达峰碳中和目标。
- 《实施方案》明确，**适度超前建设配电网，提升配电网承载力，满足分布式新能源和电动汽车充电基础设施发展。以标准提升促进设备更新和技术改造。**

信息来源：国家发展改革委官方网站



- 2024年8月8日，国家发展改革委、市场监管总局、生态环境部等3部门联合发布《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025年）》（以下简称《行动方案》），充分发挥计量、标准作用，有效支撑我国碳排放双控和碳定价政策体系建设。
- 《行动方案》明确，**加强产品碳足迹碳标识标准建设。发布产品碳足迹量化要求通则国家标准，统一具体产品的碳足迹核算原则、核算方法、数据质量等要求。加快研制新能源汽车、光伏、锂电池等产品碳足迹国家标准，服务外贸出口新优势。加快产品能效标准更新升级。**

信息来源：国家发展改革委官方网站

国家发展改革委等三部门联合发布《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案(2024—2025年)》

商务部等七部门联合发布 关于进一步做好汽车以旧换新有关工作 的通知

- 2024年8月16日，商务部等7部门联合发布《关于进一步做好汽车以旧换新有关工作的通知》（以下简称《通知》），进一步做好汽车以旧换新工作，着力稳定和扩大汽车消费。
- 《通知》明确，**对符合规定报废国三及以下排放标准燃油乘用车或2018年4月30日前注册登记的新能源乘用车，并购买新能源汽车或2.0升及以下排量燃油乘用车的，分别补贴2万元和1.5万元。**

信息来源：商务部官方网站



国家标准化管理委员会发布 《关于印发〈团体标准组织综合绩效评价 指标体系〉的通知》

- 2024年8月14日，国家标准化管理委员会发布《关于印发〈团体标准组织综合绩效评价指标体系〉的通知》（以下简称《通知》），引导团体标准组织制定原创性、高质量标准，促进团体标准规范优质发展。
- 《通知》明确，**团体标准组织应按要求，于2024年12月31日前完成自我评价，并通过全国团体标准信息平台公开评价结果，评价结果应客观真实。**

信息来源：市场监管总局官方网站

市场监管总局办公厅发布《关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》

- 2024年8月2日，市场监管总局办公厅发布《关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》（以下简称《通知》），加快发展新质生产力，围绕产业高质量发展的堵点、难点、痛点问题，以检验检测协同创新推动产业创新。
- 《通知》指出，**组织开展关键技术和设备攻关。聚焦新一代信息技术、新能源、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，探索建立检验检测“揭榜挂帅”创新机制。**

信息来源：市场监管总局官方网站

- 2024年8月14日，北京市发展和改革委员会、北京市城市管理委员会印发《本市加快推进新能源汽车超级充电站建设实施方案》（以下简称《实施方案》），2025年底前，北京将建成1000座超级充电站。
- 《实施方案》明确，**加强超充站建设全过程安全管理。对于包括油、电、氢在内的各类补能站建设，进一步完善安全标准，加大安全监管力度。**

信息来源：北京市发展和改革委员会

北京市发展和改革委员会 北京市城市管理委员会关于印发本市加快推进新能源汽车超级充电站建设实施方案的通知



国务院办公厅《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》

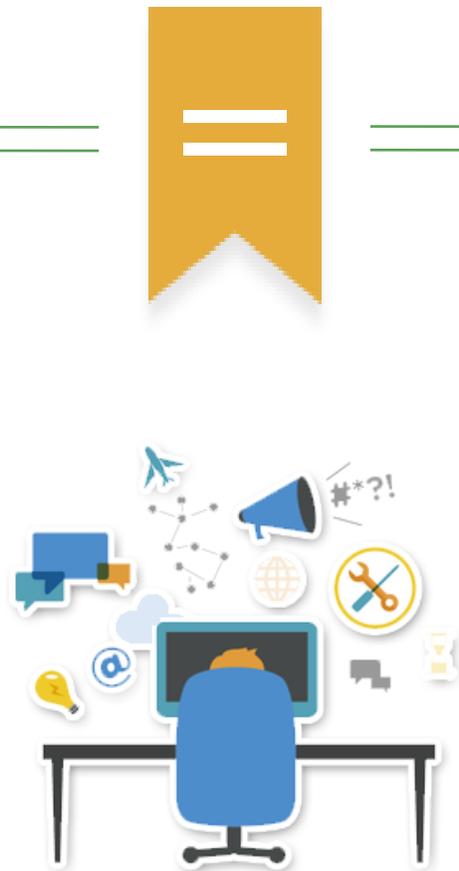
- 2024年9月2日，国务院办公厅发布《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》（以下简称《意见》），创新提升服务贸易，以高水平开放推动服务贸易高质量发展，加快建设贸易强国。
- 《意见》要求，**加强规则对接和规制协调。高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）等区域经贸安排中服务贸易开放承诺和相关规则，主动对接《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》（CPTPP）等国际高标准经贸规则，深化国内服务贸易领域改革。**

信息来源：中国政府网

工业和信息化部等十一部门《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》

- 2024年9月4日，工业和信息化部等十一部门联合发布《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》（以下简称《通知》）明确，推动新型信息基础设施协调发展。
- 《通知》指出，**增强跨行业安全服务赋能。各地通信管理局要组织相关单位升级完善国家工业互联网安全技术监测体系，支持重点工业互联网企业、车联网企业建设网络和数据安全技术监测手段。**

信息来源：工业和信息化部官方网站



国家发展改革委办公厅等四部门

国家发展改革委办公厅等四部门 《关于推动车网互动规模化应用 试点工作的通知》

2024年9月10日，国家发展改革委办公厅等4部门联合发布

《关于推动车网互动规模化应用试点工作的通知》（以下简称《通知》），在全国开展车网互动规模化应用试点。

- 《通知》提出五项重点任务，**发挥电力市场的激励作用。逐步形成模式清晰、发展稳定、具备推广条件的负荷聚合商业模式。完善价格与需求响应机制。加强智能有序充电应用推广。强化标准实施应用，支撑车网互动规模化应用有效推进。**

信息来源：国家发展改革委官方网站



- 2024年9月13日，市场监管总局等九部门联合印发《加快推进认证认可高水平开放行动方案（2024—2030年）》（以下简称《行动方案》）。
- 《行动方案》指出，**推动认证认可与标准及产业协同发展。建立认证认可与标准化工作协调机制。围绕技术性贸易措施国际发展趋势、新兴优势产业以及我国出口企业的需要研发认证体系、认可制度以及相关服务项目，推动相关标准的制修订，积极引导产业上下游相关方参与标准制定、认证制度设计和结果采信等各环节。**

信息来源：市场监管总局官方网站

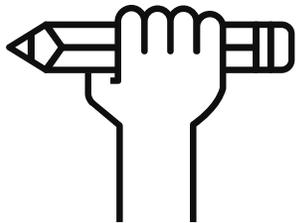
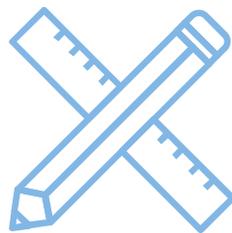
市场监管总局等九部门联合印发
《加快推进认证认可高水平开放
行动方案（2024—2030年）》

市场监管总局等九部门

交通运输部等十部门联合印发《关于加快提升新能源汽车动力锂电池运输服务和安全保障能力的若干措施》

- 2024年9月19日，交通运输部等十部门联合印发《关于加快提升新能源汽车动力锂电池运输服务和安全保障能力的若干措施》（以下简称《若干措施》）。
- 《若干措施》明确，**加强锂电池行业规范管理。加快修订GB 38031《电动汽车用动力蓄电池安全要求》，完善动力锂电池安全技术要求，明确动力锂电池热失控安全性能指标和测试方法，提升动力锂电池本质安全水平。健全完善动力锂电池运输标准规则。制定发布动力锂电池运输标准规则。**

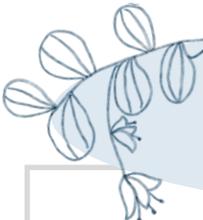
信息来源：交通运输部官方网站



- 2024年9月23日，国家标准委等六部门联合发布《关于在部分重点领域探索开展标准实施效果评估及评估方法推广工作的通知》（以下简称《通知》），在部分重点领域开展标准实施效果评估及评估方法推广工作。
- 《通知》明确，**要开展一批重点领域标准实施效果评估，评估标准化在促消费、强产业、保民生、守底线方面的成效，推广标准化实施成功经验，引导全社会更加重视以高标准引领高质量发展。**

信息来源：国家标准委官方网站

国家标准委等六部门关于在部分重点领域探索开展标准实施效果评估及评估方法推广工作的通知



工业和信息化部办公厅关于印发 工业重点行业领域设备更新和技 术改造指南的通知

- 2024年9月20日，工业和信息化部办公厅印发《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》（以下简称《指南》），加强对推动工业领域设备更新和技术改造工作的指导。
- 《指南》明确，**汽车行业以新能源汽车整车及零部件生产环节设备为重点，围绕整车冲压、焊接、涂装、总装四大工艺及零部件生产制造，更新应用先进制造技术、自动化和柔性化技术、节能环保技术及相应设备，支持企业实施技术升级与改造更新。**

信息来源：工业和信息化部官方网站



市场监管总局办公厅关于印发《企业 标准随机抽查工作指引（2024）》的 通知

- 2024年9月13日，市场监管总局办公厅印发《企业标准随机抽查工作指引（2024）》（以下简称《工作指引》），规范企业标准随机抽查工作。
- 《工作指引》明确了企业标准随机抽查工作中的重点事项，包括**企业是否履行生产产品或者提供服务执行标准的自我声明公开义务，生产产品或者提供服务执行标准信息的时效性是否符合规定，生产产品或者提供服务执行标准的编号和名称是否规范，企业标准的技术要求是否符合法律、法规和强制性标准要求等内容。**

信息来源：市场监管总局官方网站

工业和信息化部办公厅《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》

- 2024年9月12日，工业和信息化部办公厅发布《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》（以下简称《通知》），深化移动物联网与人工智能、大数据等技术融合。
- 《通知》指出，**深化智能融合应用。在智能网联汽车领域，推动在行车监控、自动驾驶等场景应用，实现信息交换共享、复杂环境感知、智能决策和协同控制等功能，鼓励5G RedCap车载应用创新。**

信息来源：工业和信息化部官方网站

工业和信息化部办公厅等四部门《关于征集重点工业产品碳足迹核算规则标准研究课题的通知》

- 2024年9月14日，工业和信息化部办公厅四部门联合发布《关于征集重点工业产品碳足迹核算规则标准研究课题的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》指出，**征集范围优先聚焦锂电池、新能源汽车、光伏和电子电器等重点产品，以及其它市场需求迫切、供应链带动作用明显的工业产品。结合我国实际，研究提出所在行业领域重点产品碳足迹核算规则标准体系，拟研制重点工业产品碳足迹核算规则标准，预期实施效果等。**

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 《关于开展首届全国标准化知识竞赛的通知》

- 2024年9月3日，国家标准化管理委员会发布《关于开展首届全国标准化知识竞赛的通知》（以下简称《通知》），**推进市场监管文化建设和标准化人才队伍建设，普及标准化理念、知识和方法，开展首届全国标准化知识竞赛。**
- 《通知》指出，竞赛由国家标准委主办，中国标准出版社承办。各省、自治区、直辖市参赛工作由各级地方标准化行政主管部门组织。

信息来源：国家标准委官方网站



工业和信息化部 车联网标准化技术委员会筹建方案公示

- 2024年9月13日，根据产业发展和行业管理需要，有关单位提出《工业和信息化部车联网标准化技术委员会的筹建方案》（以下简称《筹建方案》）。现予以公示。
- 《筹建方案》指出，“**车联网标准化技术委员会**”拟依托中国信息通信研究院成立并开展工作。车联网标准方向主要包括**基础与通用、行业应用、数据技术与应用、算力技术与应用、人工智能技术与应用、网络与数据安全等。**

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做好《公告》标准实施工作的通知

- 2024年9月3日，工业和信息化部装备工业发展中心发布《关于做好〈公告〉标准实施工作的通知》（以下简称《通知》），贯彻落实强制性国家标准，进一步完善产品准入管理要求。
- 《通知》明确，**相关检测机构应尽快健全完善检验检测能力，完成资质认定和相关备案工作，做好标准实施准备。车辆生产企业及时组织开展标准的实施和整改工作，合理安排时间进度，按要求提供检验报告。**

信息来源：工业和信息化部装备工业发展中心官方网站



- 2024年9月27日，交通运输部办公厅等部门联合发布《关于贯彻落实国家标准〈道路运输危险货物车辆标志〉（GB 13392—2023）的通知》（以下简称《通知》），切实做好新GB 13392标准贯彻实施工作。
- 《通知》明确，**工业和信息化部自2025年4月1日起，对新申请《道路机动车辆生产企业及产品公告》的危货车辆车型，按照新GB 13392标准要求开展审查和公告。**

信息来源：交通运输部官方网站

交通运输部办公厅等五部门关于贯彻落实国家标准《道路运输危险货物车辆标志》（GB 13392—2023）的通知