



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05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

27

发布

9

审查

20

征求意见

7

计划下达



## 标准发布

## 2024年05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 24550—2024	汽车对行人的碰撞保护	2024/5/28	2025/1/1
2	GB/T 44123—2024	汽车液压制动系统试验方法	2024/5/28	2024/9/1
3	GB/T 18410—2024	车辆识别代号条码标签	2024/5/28	2024/12/1
4	GB/T 44131—2024	燃料电池电动汽车碰撞后安全要求	2024/5/28	2024/5/28
5	GB/T 44038—2024	车辆倒车提示音要求及试验方法	2024/5/28	2025/1/1
6	GB/T 44124—2024	道路车辆 道路负载测定	2024/5/28	2024/9/1
7	GB/T 44041—2024	道路车辆 40毫米牵引杆挂环 互换性	2024/5/28	2024/12/1
8	GB/T 44044—2024	道路车辆 3.5t以下挂车 支撑轮和升降装置要求	2024/5/28	2024/9/1
9	GB/T 13880—2024	道路车辆 牵引座 互换性	2024/5/28	2024/12/1
10	GB/T 12674—2024	汽车、挂车及汽车列车质量参数测量方法	2024/5/28	2024/9/1
11	GB/T 19514—2024	乘用车行李舱容积的测量方法	2024/5/28	2024/9/1



## 标准发布

## 2024年05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 44040—2024	重型汽车多工况行驶车外噪声测量方法	2024/5/28	2025/1/1
13	GB/T 44043—2024	乘用车 自由转向特性 转向释放开环试验方法	2024/5/28	2024/12/1
14	GB/T 44084—2024	重型商用车转向中心区摇摆试验和过渡试验方法	2024/5/28	2024/9/1
15	GB/T 44126.2—2024	道路车辆 最大允许总质量3.5t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	2024/5/28	2024/9/1
16	GB/T 44128—2024	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	2024/5/28	2024/9/1
17	GB/T 44083.2—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配套的使用性评价方法和规则 第2部分： 用车辆安全带固定儿童约束系统	2024/5/28	2024/12/1
18	GB/T 44083.3—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配套的使用性评价方法和规则 第3部分： 儿童约束系统中儿童乘员的搭乘及日常维护	2024/5/28	2024/12/1
19	GB/T 44083.4—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配套的使用性评价方法和规则 第4部分：增高椅和增高垫	2024/5/28	2024/12/1
20	GB/T 18488—2024	电动汽车用驱动电机系统	2024/5/28	2024/5/28
21	GB/T 44132—2024	车用动力电池回收利用 通用要求	2024/5/28	2024/5/28
22	GB/Z 44116—2024	燃料电池发动机及关键部件耐久性试验方法	2024/5/28	2024/5/28



## 标准发布

### 2024年05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 18297—2024	汽车发动机性能试验方法	2024/5/28	2024/12/1
24	GB/T 19055—2024	汽车发动机可靠性试验方法	2024/5/28	2024/12/1
25	GB/T 44082—2024	道路车辆 汽车列车多车辆间连接装置 强度要求	2024/5/28	2024/9/1
26	GB/T 44039.1—2024	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	2024/5/28	2024/9/1
27	GB/T 44039.2—2024	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	2024/5/28	2024/9/1



## 标准审查

## 2024年05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	20230389-T-339	道路车辆 信息安全工程	国家	智能网联汽车	2024/5/9
2	20191066-T-339	电动汽车远程服务与管理信息系统信息安全技术要求及试验方法 (第1号修改单)	国家	智能网联汽车	2024/5/9
3	20214426-Q-339	汽车侧面碰撞的乘员保护	国家	碰撞	2024/5/14
4	20214454-Q-339	乘用车后碰撞安全要求	国家	碰撞	2024/5/15
5	20221438-T-339	车载定位系统技术要求及试验方法 第1部分: 卫星定位	国家	电子与电磁兼容	2024/5/21
6	20213581-T-339	道路车辆 免提通话和语音交互性能要求及试验方法	国家	电子与电磁兼容	2024/5/22
7	2022-1934T-QC	汽车电动门锁装置	行业	车身附件	2024/5/30
8	2022-1935T-QC	汽车自动防眩目后视镜	行业	车身附件	2024/5/30
9	2013-2060T-QC	汽车后视镜	行业	车身附件	2024/5/31



## 标准征求意见

## 2024年05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	20221948-T-339	汽车以太网电子控制单元测试规程	国家	2024/5/9	2024/7/8
2	20171042-T-339	乘用车转向系统功能安全要求及试验方法	国家	2024/5/9	2024/7/8
3	20230901-T-339	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分： 电波暗室法	国家	2024/5/9	2024/7/8
4	20230903-T-339	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分： 线束激励法	国家	2024/5/9	2024/7/8
5	20230902-T-339	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：线束激励法	国家	2024/5/9	2024/7/8
6	20231499-T-339	道路车辆 低压电气系统性能要求及试验方法	国家	2024/5/9	2024/7/8
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	2024/5/11	2024/7/10
8	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	2024/5/11	2024/7/10
9	20221952-T-339	报废机动车回用件通用技术规范	国家	2024/5/13	2024/7/12
10	GB/T 18386.1— 2021	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	2024/5/13	2024/7/12





## 标准征求意见

## 2024年05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
11	20233228-T-339	商用车辆和挂车防抱制动系统性能要求及试验方法	国家	2024/5/20	2024/7/19
12	2022-1924T-QC	汽车驾驶室 液压式翻转与锁止系统	行业	2024/5/22	2024/7/1
13	2022-1964T-QC	道路车辆 企业碳排放核算及报告 动力蓄电池制造企业	行业	2024/5/23	2024/7/2
14	20192425-Q-339	摩托车和轻便摩托车光信号装置	国家	2024/5/27	2024/7/27
15	20192426-Q-339	摩托车和轻便摩托车道路照明装置	国家	2024/5/27	2024/7/27
16	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	2024/5/27	2024/7/27
17	20201960-Q-339	乘用车制动系统技术要求及试验方法	国家	2024/5/27	2024/7/27
18	20231690-Q-339	电动汽车用动力蓄电池安全要求	国家	2024/5/27	2024/7/27
19	2022-1966T-QC	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乘用车	行业	2024/5/31	2024/7/10
20	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	2024/5/31	2024/7/10



## 标准计划下达

## 2024年05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	20241051-Q-339	乘用车燃料消耗量限值	强制	修订	2024/5/28
2	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	推荐	制定	2024/5/31
3	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	推荐	制定	2024/5/31
4	20241493-T-339	道路车辆 汽车电缆 第5部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V单芯铜导体电缆的尺寸和要求	推荐	制定	2024/5/31
5	20241496-T-339	道路车辆 汽车电缆 第6部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V单芯铝导体电缆的尺寸和要求	推荐	制定	2024/5/31
6	20241500-T-339	道路车辆 汽车电缆 第9部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铜导体电缆的尺寸和要求	推荐	制定	2024/5/31
7	20241498-T-339	道路车辆 汽车电缆 第10部分：交流600 V或直流900 V和交流1 000 V或直流1 500 V圆形、护套、屏蔽或非屏蔽、多芯或单芯铝导体电缆的尺寸和要求	推荐	制定	2024/5/31

# 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05月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	会议类型
1	智能网联汽车分技术委员会 (SC34) 2024年第一次标准审查会	汽标委各分委会年会 及标准审查会议
2	碰撞分技术委员会 (SC33) 2024年标准审查会	
3	电子与电磁分技术委员会 (SC29) 2024年标准审查会	
4	车身附件分技术委员会 (SC17) 2024工作会议暨标准审查会	
5	商用车标准研究工作组2024年第一次工作会议	通用基础领域标准 研究工作会议
6	整车标准研究工作组2024年第一次工作会议	
7	汽车防盗标准研究组第七次工作会议	
8	车辆动力学分委会2024年第一次会议	
9	2024智能底盘技术及标准法规研讨会	
10	《汽车风窗玻璃除霜和除雾系统技术规范》标准工作组第二次工作会议	



### 标准会议-国内

#### 2024年05月汽车标准会议情况—国内（续）

序号	会议名称	会议类型
11	汽车碳中和标准起草组2024年第一次会议	绿色低碳领域标准 研究工作会议
12	车载以太网时间敏感网络（TSN）起草组成立会暨第一次起草组会议	
13	汽车毫米波雷达遮挡物标准需求研究项目组2024年第二次会议	
14	汽车电子标准研究工作组2024年第一次会议	智能网联领域标准 研究工作会议
15	乘用车抬头显示系统技术要求及试验方法起草组2024年第一次会议	
16	智能网联汽车相关标准系列会议及汽车信息安全标准工作组第十五次会议	
17	国际氢能燃料电池协会标准化工作委员会成立大会暨一届一次会议	行业交流与活动

### 碰撞分技术委员会 (SC33) 2024年标准审查会

- **会议时间**

2024年5月14日~15日，会议在常州召开。

- **会议主要内容**

会议审查通过了GB 20071《汽车侧面碰撞的乘员保护》和GB 20072《乘用车后碰撞安全要求》两项标准，审议通过了GB/T《商用车安全气囊匹配要求及试验方法》、GB/T《汽车侧面气囊与帘式气囊防止乘员抛出的技术要求》、GB 11551《汽车正面碰撞的乘员保护》等标准立项建议，审议通过了碰撞分委会2023年工作报告和2024年工作计划，讨论了在研的GB/T 15743《乘用车侧门强度》、GB/T《道路车辆 侧碰撞男性假人设计和性能规范》等标准项目研究进展。



### 电子与电磁分技术委员会 (SC29) 2024年标准审查会

- **会议时间**

2024年5月21日~22日，会议在贵阳召开。

- **会议主要内容**

会议审查并通过了《车载定位系统技术要求及试验方法 第1部分：卫星定位》《道路车辆 免提通话和语音交互性能要求及试验方法》2项推荐性国家标准。会议审议通过了GB/T 28046《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验》系列标准第1-5部分修订计划、推荐性国家标准《道路车辆 乘员电磁防护标识》《道路车辆 车载以太网 第10部分：网络层到传输层的一致性测试规程》《道路车辆 车载以太网 第11部分：应用层到会话层的一致性测试规程》制定计划和强制性国家标准《车载无线广播接收终端》立项申报。

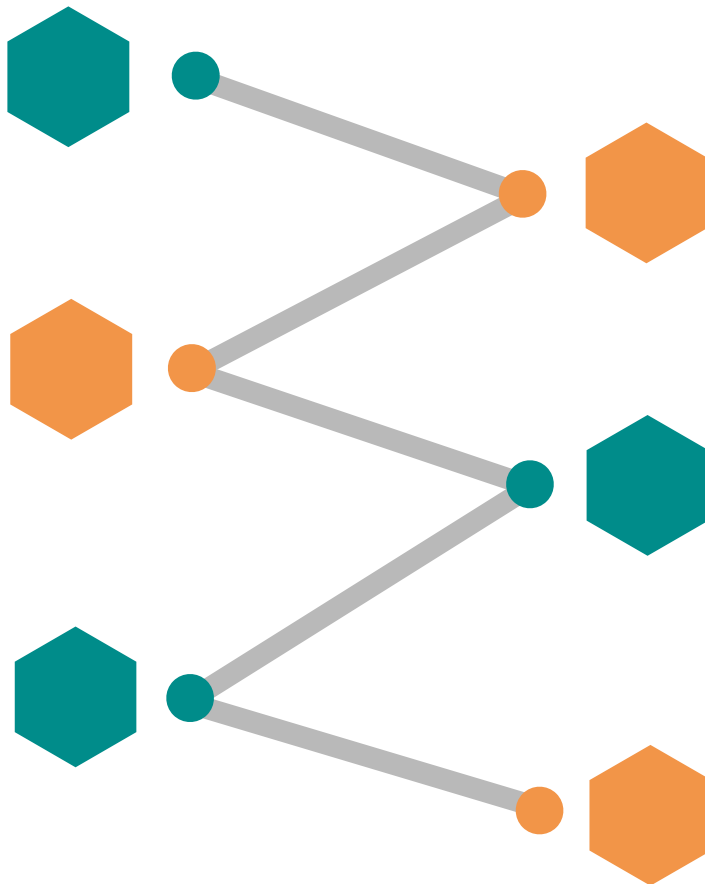
### 汽车防盗标准研究组第七次工作会议

- **会议时间**

2024年5月21日，会议在南昌召开。

- **会议主要内容**

会议介绍了研究组主要工作进展，分享了**GB 15740 汽车防盗装置标准**报批情况，共同分析了**GB 15740 汽车防盗装置测试规程**等强标配套实施文件，深入讨论并确定了**GB/T 25985 《汽车防盗装置的保护》**标准修订方向，明确了研究组下一阶段工作任务和研究计划，后续将稳步推进汽车防盗标准的研究。



### 2024智能底盘技术及标准法规研讨会

- **会议时间**

2024年5月28日~29日，会议在天津召开。

- **会议主要内容**

研讨会围绕**线控转向系统、线控制动系统、线控悬架系统、底盘域控**等多个领域进行了主题演讲和现场交流，对智能底盘技术及标准法规等相关议题展开了深入探讨，介绍了**线控转向、线控制动、线控悬架**等标准研究的工作进展。下一步，将基于产业发展对线控技术标准体系及标准制修订的需求，持续围绕技术需求、技术方案、测试验证、应用推广等方面开展研究，以高标准助力高技术创新。

### 汽车碳中和标准起草组2024年第一次会议

- **会议时间**

2024年5月9日，会议在深圳召开。

- **会议内容**

会议研讨了**推荐性国家标准《道路车辆 温室气体管理通用要求 第1部分：术语和定义》**和**《道路车辆 温室气体通用管理要求 第2部分：产品碳足迹标识》**，详细讨论了标准中基础术语和定义、道路车辆企业/项目/产品层面术语和定义、产品碳足迹标识内容、标识规则等多项相关议题。



### 智能网联汽车相关标准系列会议及汽车信息安全标准工作组第十五次会议

- **会议时间**

2024年5月13日~17日，会议在苏州召开。

- **会议内容**

5月13日~16日，秘书处组织召开了**《智能网联汽车 自动驾驶仿真试验方法及要求》**、**《汽车智能座舱生物安全技术规范》**等项目组会议，会议深入研讨了各项标准的标准化对象、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。5月17日，秘书处组织召开了汽车信息安全标准工作组第十五次会议。会议总结了智能网联汽车分技术委员会以及汽车信息安全标准工作组的工作情况，并确定了后续工作计划。各项目组牵头单位分别汇报了**《汽车软件识别码》**、**《汽车网络安全入侵检测技术要求及试验方法》**、**《汽车整车信息安全技术要求》**操作指南等标准与研究项目的近期工作进展。专家代表介绍了**《道路车辆 网络安全保障等级和目标攻击可行性》**、**《智能网联汽车供应链网络安全要求》**标准化项目建议。





### 标准会议-国际

#### 2024年05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照明和光信号工作组第90次会议	4月29日~5月3日
2	联合国自动驾驶与网联车辆工作组第19次会议	5月20日~24日
3	联合国世界车辆法规协调论坛被动安全工作组第75次会议	5月27日~31日
4	国际标准化组织道路车辆委员会灯光与视野分技术委员会年会	5月17日
5	国际标准化组织道路车辆技术委员会轻型和重型商用车、客车和挂车特殊要求分技术委员会机械连接装置工作组第16次会议	5月27日
6	东盟标准与质量咨询委员会汽车产品工作组第37次会议	5月15日~17日

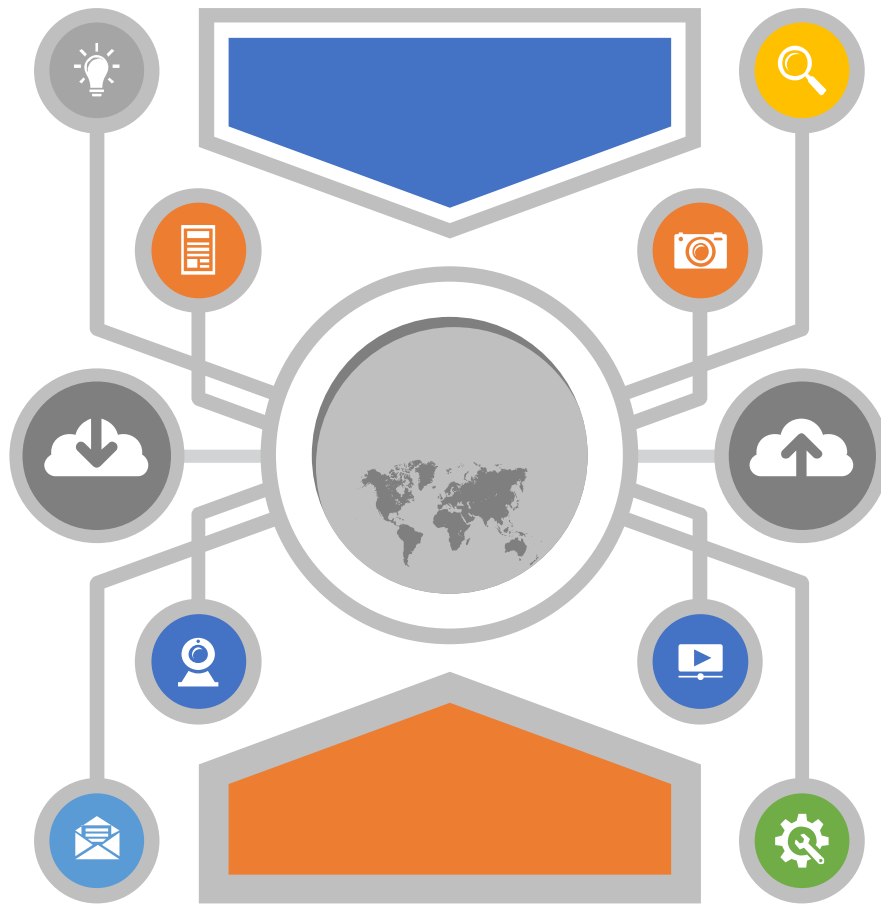
### 联合国自动驾驶与网联车辆工作组第19次会议

- **会议时间**

2024年5月20日~24日，会议在底特律召开。

- **会议内容**

会议传达了WP.29第192次会议有关GRVA的决议，讨论了GRVA相关法规的制定、修订和实施等议题。**中国代表团在踏板误踩加速控制系统法规的制定工作等方面贡献了意见建议。**



### 国际标准化组织道路车辆委员会灯光与视野分技术委员会年会

- **会议时间**

2024年5月17日，会议以线上会议形式召开。

- **会议内容**

会议任命了起草委员会，委员会经理简要汇报了当前工作计划以及未来行动。**中国专家汇报了修订ISO 16121-2的提案并得到WG3召集人认可，后续将在WG3内进行讨论，同时介绍了《道路车辆 照明和灯光信号装置术语》新提案，获得会议初步肯定，后续将在WG1中进一步讨论。**

# 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

国务院关于印发《2024—2025年节能降碳行动方案》的通知

2

工业和信息化部办公厅等五部门关于开展2024年新能源汽车下乡活动的通知

3

中央网信办等三部门印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》

4

工业和信息化部办公厅关于印发服务型制造标准体系建设指南的通知

5

市场监管总局关于《采用国际标准管理办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知

6

市场监管总局计量司关于公开征求《标准物质管理办法（修订征求意见稿）》意见的公告

7

工业和信息化部规划1亿个车联网专用号码 支持智能网联汽车和车联网高质量发展

8

财政部关于下达2024年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知

## 国务院关于印发《2024—2025年节能降碳行动方案》的通知

- 2024年5月29日，国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》（以下简称《行动方案》），加大节能降碳工作推进力度，采取务实管用措施，尽最大努力完成“十四五”节能降碳约束性指标。
- 《行动方案》明确，**推进交通运输装备低碳转型。加快淘汰老旧机动车，提高营运车辆能耗限值准入标准。结合推动大规模设备更新和消费品以旧换新，对标国内国际先进水平，加快强制性节能标准制修订，扩大标准覆盖范围。**

信息来源：中国政府网

## 工业和信息化部办公厅等五部门关于开展2024年新能源汽车下乡活动的通知

- 2024年5月15日，工业和信息化部办公厅、国家发展改革委办公厅、农业农村部办公厅、商务部办公厅、国家能源局综合司五部门联合发布《关于开展2024年新能源汽车下乡活动的通知》（以下简称《通知》），联合组织开展2024年新能源汽车下乡活动。
- 《通知》明确，**选取适宜农村市场、口碑较好、质量可靠的新能源汽车车型（车型目录见附件），开展集中展览展示、试乘试驾等活动，丰富消费体验，提供多样化选择。**

信息来源：工业和信息化部官方网站





## 中央网信办等三部门印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》

- 2024年5月29日，中央网信办、市场监管总局、工业和信息化部联合印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》（以下简称《行动计划》），要求加强统筹协调和系统推进，健全国家信息化标准体系，提升信息化发展综合能力，有力推动网络强国建设。
- 《行动计划》提出，**提升应用基础设施标准化水平。完善车联网标准，推进智能网联汽车、智能汽车基础地图、信息通信、智能交通、车载音视频、车辆智能管理、电子产品与服务等相关标准研制。**

信息来源：中央网信办官方网站



## 工业和信息化部办公厅关于印发服务型制造标准体系建设指南的通知

- 2024年5月22日，工业和信息化部办公厅发布《关于印发服务型制造标准体系建设指南的通知》（以下简称《建设指南》），切实发挥标准对先进制造业和现代服务业深度融合的引领和支撑作用。
- 《建设指南》明确，**到2025年，基本形成能够支撑服务型制造创新发展的标准体系，累计制修订20项以上服务型制造标准，基本覆盖基础通用、核心要素、业务类型及融合业态应用相关标准，逐步建立起较为完善的服务型制造标准体系。**

信息来源：工业和信息化部官方网站





## 市场监管总局关于《采用国际标准管理办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知

- 2024年5月9日，市场监管总局发布关于《采用国际标准管理办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知（以下简称《通知》），进一步加强采用国际标准管理。
- **《通知》指出，《采用国际标准管理办法（征求意见稿）》共二十六条，明确规定可以采用的国际标准的范围为ISO、IEC、ITU制定发布的标准。公开征求意见的时间为2024年5月9日至6月8日。**

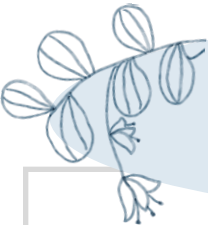
信息来源：市场监管总局官方网站



## 市场监管总局计量司关于公开征求《标准物质管理办法（修订征求意见稿）》意见的公告

- 2024年5月11日，市场监管总局计量司发布关于公开征求《标准物质管理办法（修订征求意见稿）》意见的公告（以下简称《管理办法》），进一步规范和加强标准物质管理工作。
- **《管理办法》主要修订内容包括十三方面：明确限定标准物质范畴。调整标准物质分类分级。增设标准物质定级证书持有人制度。调整市场监管部门对各级标准物质的管理权限等。**

信息来源：市场监管总局官方网站



## 工业和信息化部规划1亿个车联网专用号码 支持智能网联汽车和车联网高质量发展

- 2024年5月29日，工业和信息化部信息通信管理局发布消息，为落实政府工作报告关于“巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势”“提振智能网联新能源汽车、电子产品等大宗消费”等部署要求，**积极支持我国智能网联汽车和车联网高质量发展，工业和信息化部规划1亿个11位公众移动通信网号码专用于车联网业务。**

信息来源：工业和信息化部官方网站



## 财政部关于下达2024年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知

- 2024年5月28日，财政部发布《关于下达2024年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》指出，根据财政部会同有关部门印发的《关于印发〈推动消费品以旧换新行动方案〉的通知》（商消费发〔2024〕58号）等文件规定，**现下达2024年财政贴息和奖补资金64.4亿元，用于2024年汽车以旧换新中央财政补贴资金预拨。**各省（区、市）有关部门要加强资金和绩效管理，严格把关，确保资金及时到位和安全有效。

信息来源：财政部官方网站