



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6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

23

审查

11

征求意见

0

计划下达



## 标准审查

## 2023年6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  | 20213563-T-339 | 电动汽车用驱动电机系统                    | 国家 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 2  | 20213562-T-339 | 车用动力电池回收利用 通用要求                | 国家 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 3  | 20214945-T-339 | 纯电动汽车 动力性能<br>试验方法             | 国家 | 电动车辆 | 6月7日 |
| 4  | 20214946-T-339 | 混动动力电动汽车 动力性能<br>试验方法          | 国家 | 电动车辆 | 6月7日 |
| 5  | 2021-1117T-QC  | 燃料电池发动机用空气压缩机                  | 行业 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 6  | 2021-1120T-QC  | 燃料电池发动机用氢气循环泵                  | 行业 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 7  | 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 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 8  | 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 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 9  | 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 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 10 | 2022-0556T-QC  | 纯电动乘用车车载换电系统互换性 第5部分：电池包与车辆的通信 | 行业 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 11 | 2022-0558T-QC  | 纯电动乘用车换电通用平台<br>第4部分：电池包与设施的通信 | 行业 | 电动车辆 | 6月6日 |
| 12 | 2021-1114T-QC  | 电动汽车动力蓄电池热管理系统<br>第1部分：通用要求    | 行业 | 电动车辆 | 6月7日 |
| 13 | 2021-1115T-QC  | 电动汽车动力蓄电池热管理系统<br>第2部分：液冷系统    | 行业 | 电动车辆 | 6月7日 |
| 14 | 20214945-T-339 | 道路车辆 行驶阻力测定                    | 国家 | 整车   | 6月6日 |
| 15 | 20214957-T-339 | 乘用车行李舱 标准容积的测量方法               | 国家 | 整车   | 6月7日 |



## 标准审查

## 2023年6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  |
|----|----------------|-------------------------|----|--------|-------|
| 16 | 20213598-T-339 | 重型汽车多工况行驶车外噪声测量方法       | 国家 | 整车     | 6月7日  |
| 17 | 20214853-T-339 | 汽车质量参数测定方法              | 国家 | 整车     | 6月6日  |
| 18 | 2021-1634T-QC  | 汽车噪声、振动与舒适性 (NVH) 术语和定义 | 行业 | 整车     | 6月7日  |
| 19 | 20205231-Q-339 | 乘用车前后端保护装置              | 国家 | 碰撞     | 6月8日  |
| 20 | 20205234-Q-339 | 乘用车顶部抗压强度               | 国家 | 碰撞     | 6月8日  |
| 21 | 2021-1614T-QC  | 乘用车外部防护                 | 行业 | 碰撞     | 6月9日  |
| 22 | 20213606-T-339 | 智能网联汽车 数据通用要求           | 国家 | 智能网联汽车 | 6月20日 |
| 23 | 20213608-T-339 | 智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求     | 国家 | 智能网联汽车 | 6月21日 |



## 标准征求意见

## 2023年6月汽车标准征求意见情况

| 序号 | 10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  | 20221357-T-339 | 道路车辆 48V供电电压<br>电气要求及试验                    | 国家 | 2023/6/1  | 2023/7/31 |
| 2  | —              | 电动汽车能耗折算方法<br>(第1号修改单)                     | 国家 | 2023/6/26 | 2023/8/25 |
| 3  | 20213560-Z-339 | 燃料电池发动机耐久性试验方法                             | 国家 | 2023/6/28 | 2023/8/27 |
| 4  | 20203676-T-339 | 燃料电池电动汽车碰撞后安全要求                            | 国家 | 2023/6/28 | 2023/8/27 |
| 5  | 2022-2083T-QC  | 汽车发动机 活塞环表面处理层 检<br>验方法 第1部分: 铬基陶瓷复合镀<br>层 | 行业 | 2023/6/1  | 2023/7/11 |
| 6  | 2022-2084T-QC  | 汽车发动机 活塞环表面处理层 检<br>验方法 第2部分: PVD涂层        | 行业 | 2023/6/1  | 2023/7/11 |
| 7  | 2022-1925T-QC  | 客车防雨密封性要求及试验方法                             | 行业 | 2023/6/2  | 2023/7/12 |
| 8  | 2022-1233T-QC  | 电动客车轮边驱动桥                                  | 行业 | 2023/6/2  | 2023/7/12 |
| 9  | 2021-1122T-QC  | 车载有线高速媒体传输系统技术要<br>求及试验方法                  | 行业 | 2023/6/26 | 2023/8/5  |
| 10 | 2021-0135T-QC  | 车载专用无线短距传输系统技术要<br>求和试验方法                  | 行业 | 2023/6/26 | 2023/8/5  |
| 11 | 2020-1291T-QC  | 乘用车车门内开拉手总成                                | 行业 | 2023/6/27 | 2023/8/6  |

# 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6月汽车标准会议情况—国内

| 序号 | 会议名称                           | 会议类型            |
|----|--------------------------------|-----------------|
| 1  | 强制性国家标准预审会                     | 汽标委 (TC114)     |
| 2  | 电动车辆分委会 (SC27) 国家标准审查会         | 汽标委各分委会标准审查会议   |
| 3  | 整车分委会 (SC19) 2023年年会暨第二次标准审查会  |                 |
| 4  | 碰撞分委会 (SC33) 2023年工作会议暨标准审查会   |                 |
| 5  | 智能网联汽车分委会 (SC34) 标准审查会         |                 |
| 6  | 2023年汽车智能制造标准研究组第二次会议          | 通用基础领域标准研究工作组会议 |
| 7  | 汽车安全气囊标准与试验技术研究工作组2023年工作会议    |                 |
| 8  | 汽车极端环境适应性试验方法标准起草组2023年第二次工作会议 |                 |
| 9  | 汽车噪声标准研究工作组2023年第一次会议          |                 |
| 10 | 汽车整车风振测量方法标准起草组第一次会议           |                 |
| 11 | 整车标准研究工作组风洞研究组2023年第一次会议       |                 |



### 标准会议-国内

#### 2023年6月汽车标准会议情况—国内（续）

| 序号 | 会议名称                                     | 会议类型            |
|----|--|-----------------|
| 12 | 轻型汽车能耗标准系列会议                             | 绿色低碳领域标准研究工作组会议 |
| 13 | 汽车碳中和标准起草组会议                             |                 |
| 14 | 车载事故紧急呼叫系统（AECS）标准起草组2023年第一次会议及相关标准系列会议 | 智能网联领域标准研究工作组会议 |
| 15 | 面向智能网联汽车发展需求的汽车标准适用性研究项目组会议              |                 |
| 16 | 道路车辆车载以太网标准起草组第2次会议                      |                 |
| 17 | 汽车功能安全标准化促进中心成立会议暨第一次工作会议                | 创新基地建设          |

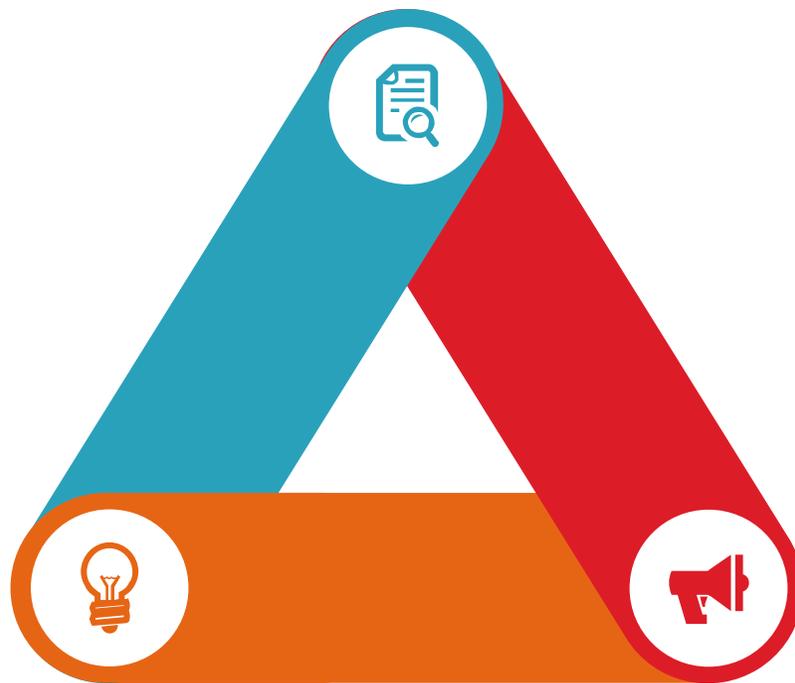
### 强制性国家标准预审会

- **会议时间**

2023年6月20日，会议召开。

- **会议主要内容**

标准起草组介绍了强制性国家标准《**机动车乘员用安全带和约束系统**》及《**机动车乘员用安全带和约束系统安装固定点**》的起草情况，并详细汇报征求意见情况。会议从标准质量、技术内容、试验方法和标准实施等多个方面对送审稿标准文本进行逐条探讨，最终一致同意两项标准通过预审查，起草组将根据专家意见修改后再进行送审。



### 电动车辆分委会（SC27）国家标准审查会

- **会议时间**

2023年6月6日~7日，会议在苏州召开。

- **会议主要内容**

会议审议通过了《**道路车辆 产品标牌和标签的信息 动力蓄电池**》等五项推荐性国家标准立项申请；以及《**汽车动力电池单位产量综合能耗计算方法**》等四项行业标准立项申请。

会议对《**电动汽车用驱动电机系统**》等四项推荐性国家标准，《**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**》等九项行业标准进行了审查。

### 整车分委会 (SC19) 2023年年会 暨第二次标准审查会

- **会议时间**

2023年6月6日~7日，会议在重庆召开。

- **会议主要内容**

会议审查通过了《道路车辆 道路负载测定》等四项推荐性国家标准，该四项标准将于7月份完成报批。

会议审议通过了GB/T 3730.2《汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第2部分 质量》等三项标准修订立项和GB/T《向汽车驾驶员提供的车载信息优先级的确定方法》标准制定立项申请。通过了QC/T 732—2005

《乘用车强化腐蚀试验方法》等两项复审修订申请和QC/T 775—2007《乘用车类别及代码》复审废止申请。

### 智能网联汽车分委会 (SC34) 标 准审查会

- **会议时间**

2023年6月20日~21日，会议在大连召开。

- **会议主要内容**

会议介绍了智能网联汽车分委会标准体系建设及完善情况。会议审查通过了《智能网联汽车 数据通用要求》和《智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求》两项推荐性国家标准。



### 轻型汽车能耗标准系列会议

### 汽车功能安全标准化促进中心成立会议暨第一次工作会议

#### 会议时间

2023年6月13日~14日，会议在长春召开。

#### 会议内容

会议介绍了第六阶段乘用车燃料消耗量标准（包括**GB 19578**和**GB 27999**）、第四阶段轻型商用车燃料消耗量限值（**GB 20997**）、电动汽车能量消耗量限值（**GB 36980.1**）、电动汽车能耗折算方法（**GB/T 37340**）等标准研究进展，组织开展了轻型汽车能源消耗量标识标准（**GB 22757**）实施问题讨论。

#### 会议时间

2023年6月13日，会议由**国家技术标准创新基地（汽车）**主办，中国汽车标准化研究院承办，在北京召开。

#### 会议内容

本次会议介绍并讨论了汽车功能安全标准化促进中心的成立背景、宗旨、理念、工作进展及愿景。**汽车功能安全标准化促进中心**将秉承“共商、共建、共享”的发展理念，遵循开放、透明原则，凝聚各方共识，一是发挥政府主管部门和企业之间的桥梁和纽带作用；二是开展技术及标准前沿研究；三是开展标准推广及行业服务；四是与国内外相关行业组织开展交流与合作。



### 标准会议-国际

### 2023年6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（WP.29）第190次会议         | 6月20日~22日 |
| 2  | 纪念联合国《1998年协定书》签署25周年活动             | 6月20日     |
| 3  | 国际标准化组织（ISO）第121届理事会会议              | 6月13日~15日 |
| 4  | 中德智能网联汽车标准法规工作组2023年第一次会议           | 6月15日     |
| 5  | 联合国世界车辆法规协调论坛车载通信任务组第二次会议           | 6月23日     |
| 6  | ISO/TC22/SC32（电气、电子部件及通用系统）分技术委员会年会 | 6月28日~29日 |
| 7  | 电动汽车安全全球技术法规（EVS-GTR）工作组第27次会议      | 6月27日~29日 |
| 8  | ISO/TC22/SC32/WG3 EMC工作组会议          | 6月5日~9日   |

### 联合国世界车辆法规协调论坛 (WP.29) 第190次会议

- **会议时间**

2023年6月20日~22日，会议在日内瓦召开。

- **会议内容**

会议期间，由中国、美国、韩国和日本共同牵头修订的**UN GTR No.13《燃料电池电动汽车安全全球技术法规》**经各缔约方投票表决，获得全票通过。UN GTR No.13是全球汽车技术法规体系中第一个专门针对燃料电池电动汽车的安全技术法规，**中国以主要牵头国的身份全程参与了该法规的制定以及此次修订工作**。中国专家牵头开展重型车辆研究小组（TF1）的研究工作，为法规的修订工作做出了积极贡献。



### 中德智能网联汽车标准法规工作组2023年 第一次会议

- **会议时间**

2023年6月15日，会议在北京召开。

- **会议内容**

会议就智能网联汽车相关标准法规进展及实践经验、工作组2023年主要工作计划等议题开展交流。来自中汽中心、奔驰、大众、宝马的专家分别就**汽车芯片标准化体系等专题**分享实践经验和工作成果，会议展开广泛讨论与交流，促进两国汽车行业在相关技术及标准法规方面加深了解并形成共识。

### ISO/TC22/SC32 (电气、电子部件及通用系统) 分技术委员会年会



#### 会议时间

2023年6月28日~29日，会议在伦敦召开。



#### 会议内容

会议中13个WG和3个AHG的召集人分别代表工作组进行工作汇报，由我国牵头/联合牵头的重点项目进展如下：

(1) WG3工作组汇报由我国联合牵头的ISO 7637-1《道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分：定义和一般规定》将由DIS (Draft International Standard) 直接进入IS (International Standard) 投票阶段；由我国牵头的ISO 11452-8《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8部分：磁场抗扰法》项目进入CD (Committee draft) 阶段；由我国联合牵头的ISO/TR 17716《道路车辆 窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 V2X的辐射抗扰性》项目进入DTR投票阶段。

(2) WG8工作组汇报由我国牵头的汽车功能安全国际标准ISO/TR 9968: 2023《道路车辆 功能安全 新能源汽车可充电储能系统的应用》正式发布。

(3) 由中国牵头/联合牵头提出的3项与汽车雷达PWI项目获得重大进展，3项标准分别为ISO/PWI 13228《道路车辆 激光雷达试验方法》、ISO/PWI 13389《道路车辆 外部感知毫米波雷达探测性能试验方法》、ISO/PWI 13377《道路车辆 毫米波雷达的协同干扰抑制》。

### 电动汽车安全全球技术法规 (EVS-GTR) 工作组第27次会议



- 2023年6月27日~29日，会议在日本召开。
- 本次会议重点讨论了热扩散项目。中国代表团作为**热扩散小组牵头国**介绍了前期小组会议情况，梳理了各国在热扩散触发方法、热失控判定条件、测试对象、通过判定条件等各项重点议题上的观点，结合我国标准化经验提出了测试对象设定、乘员危险定义、内部加热触发方法等多项提案，获得积极反馈。在毒气测试方面，中国代表团介绍了烟雾传感器位置对于动力电池产气测试的影响。



# 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

01 李强主持召开国务院常务会议：研究促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施

02 国务院办公厅《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》

03 财政部、税务总局、工业和信息化部《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》

04 工业和信息化部办公厅等五部门印发《关于开展2023年新能源汽车下乡活动的通知》

05 监管总局《关于印发〈市场监管行业标准管理办法〉及〈市场监管行业标准制定管理实施细则〉的通知》

06 市场监管总局关于发布《2023年度实施企业标准“领跑者”重点领域》的公告

07 市场监管总局印发《标准创新型企业梯度培育管理办法（试行）》

08 市场监管总局《公开征求关于标准必要专利领域的反垄断指南（征求意见稿）》意见

09 商务部办公厅发布《关于组织开展汽车促消费活动的通知》

10 工业和信息化部办公厅《关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知》

11 工信部办公厅《开展数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值中小企业全国行活动》

12 国家发展改革委等十八部门联合发布《关于开展2023年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知》

## 国务院 常务会议

### 研究促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施

- 2023年6月2日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，研究促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施。
- 会议指出，**新能源汽车是汽车产业转型升级的主要方向，发展空间十分广阔。要巩固和扩大新能源汽车发展优势，进一步优化产业布局，加强动力电池系统、新型底盘架构、智能驾驶体系等重点领域关键核心技术攻关。**

信息来源：中国政府网



- 2023年6月19日，国务院办公厅印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》（以下简称《指导意见》）。提出**到2030年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系，有力支撑新能源汽车产业发展，有效满足人民群众出行充电需求。**
- 《指导意见》**明确5方面16项任务**。一是优化完善网络布局。二是加快重点区域建设。三是提升运营服务水平。四是加强科技创新引领。五是加大支持保障力度。

信息来源：中国政府网

### 《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》

## 国务院 办公厅

### 财政部、税务总局、工业和信息化部 《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税 减免政策的公告》

- 2023年6月21日，财政部、税务总局、工业和信息化部联合发布《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》（以下简称《公告》）**将新能源汽车购置税减免政策延续到2027年。**
- 《公告》主要包括**购置税免税额、购置税计税价格、车型和税款流失情形的处理**等四个方面。

信息来源：财政部官方网站



### 工业和信息化部办公厅等五部门 印发《关于开展2023年新能源汽车下乡 活动的通知》

- 2023年6月15日，工业和信息化部办公厅、发展改革委办公厅、农业农村部办公厅、商务部办公厅、国家能源局综合司联合印发《关于开展2023年新能源汽车下乡活动的通知》（以下简称《通知》），**组织开展2023年新能源汽车下乡活动。**
- 《通知》明确，**活动主题为绿色、低碳、智能、安全——为汽车消费充“电”，为乡村振兴添“绿”。**

信息来源：工业和信息化部官方网站

### 市场监管总局发布 《关于印发《市场监管行业标准管理办法》 及《市场监管行业标准制定管理实施细则》的通知》

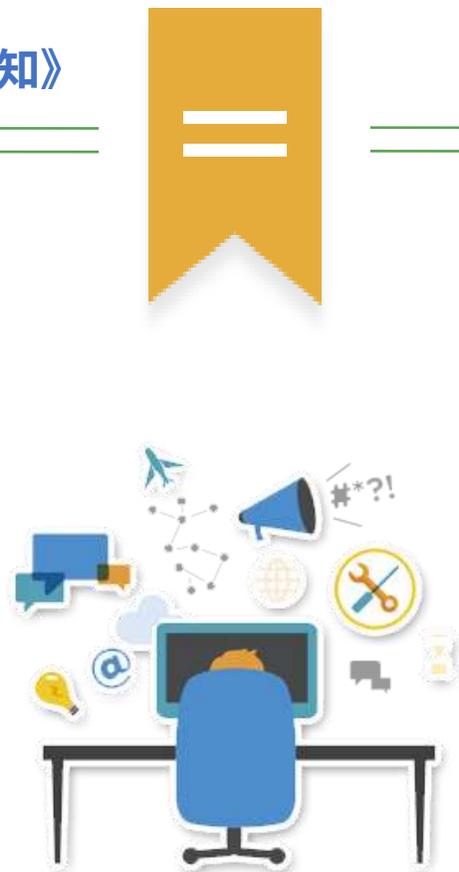
- 2023年6月5日，市场监管总局发布《关于印发《市场监管行业标准管理办法》及《市场监管行业标准制定管理实施细则》的通知》。
- 《市场监管行业标准管理办法》明确，制定市场监管行业标准，应遵循公平公正、开放透明、充分协商原则。**市场监管行业标准代号为MR。**
- 《市场监管行业标准制定管理实施细则》提出，**组建市场监管行业标准化专业技术委员会。**

信息来源：市场监管总局官方网站

### 市场监管总局关于发布 《2023年度实施企业标准“领跑者”重点领域》 的公告

- 2023年6月29日，市场监管总局研究制定了《2023年度实施企业标准“领跑者”重点领域》（以下简称《重点领域》），现予以公告。
- 《重点领域》明确，汽车制造业2023年度实施企业标准“领跑者”重点领域为：**汽柴油车整车、新能源车整车、汽车用发动机、电车、汽车车身及挂车、汽车零部件及配件。**

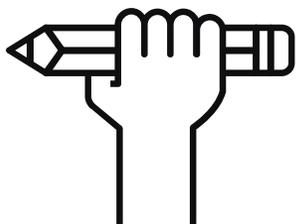
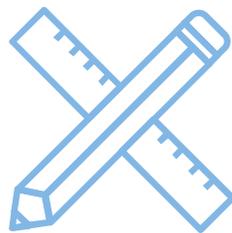
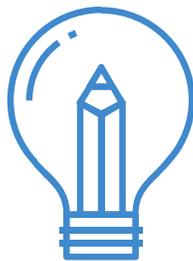
信息来源：市场监管总局官方网站



## 市场监管总局印发《标准创新型企业 梯度培育管理办法（试行）》

- 2023年6月29日，市场监管总局印发《标准创新型企业梯度培育管理办法（试行）》，提出培育一批以标准引领高质量发展的先导型、创新型行业标杆企业。
- 《管理办法》明确，标准创新型企业是指运用标准化原理和方法，以科技创新和标准化互动融合为核心竞争力，具有以先进标准的研制和实施促进技术创新、管理创新、服务创新，支撑自身高质量发展乃至引领行业高质量发展等典型特征的企业。

信息来源：交通运输部官方网站



- 2023年6月30日，市场监管总局发布《关于〈关于标准必要专利领域的反垄断指南（征求意见稿）〉公开征求意见的公告》。
- 《公告》指出，为预防和制止经营者滥用标准必要专利排除、限制竞争的行为，保护市场公平竞争，推动知识产权与标准化协同发展，鼓励创新，保障消费者权益和社会公共利益，市场监管总局起草了《关于标准必要专利领域的反垄断指南（征求意见稿）》，现向社会公开征求意见。

信息来源：国家铁路局官方网站

**市场监管总局发布  
关于《关于标准必要专利领域的反垄断指南  
（征求意见稿）》公开征求意见的公告**



## 商务部办公厅发布《关于组织开展汽车促消费活动的通知》

- 2023年6月8日，商务部办公厅印发《关于组织开展汽车促消费活动的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》指出，商务部将组织开展**汽车促消费活动，活动时间为2023年6月至12月。**
- 《通知》明确重点开展两项活动：**一是“百城联动”汽车节，建立“百城联动”重点活动清单。聚焦全链条促进汽车消费。强化购车优惠政策支持。二是“千县万镇”新能源汽车消费季。举办消费季系列活动。**

信息来源：中国政府网官方网站



## 工业和信息化部办公厅《关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知》

- 2023年6月15日，工业和信息化部办公厅发布《关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知》。
- 《通知》提出了16项重点任务。**发挥标准支撑引领作用，组织编制制造业可靠性标准体系建设指南，支持建立完善通信终端软硬件可靠性评价标准体系，研究制定原材料、机械、软件等产品可靠性标准。集聚产业技术基础要素资源，提升计量、标准、检验检测、试验验证等支撑能力。**

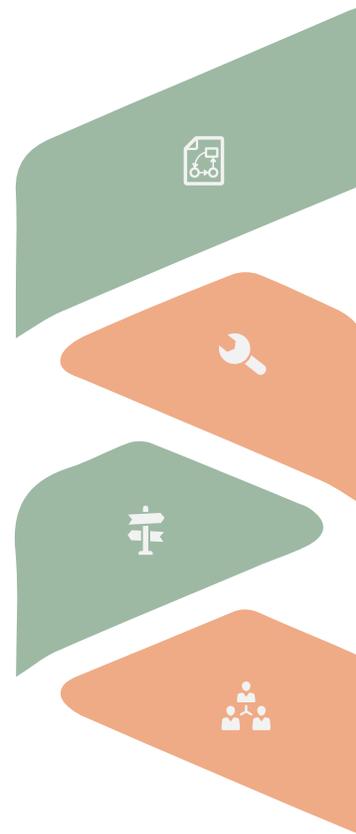
信息来源：中国政府网官方网站



## 工业和信息化部办公厅《关于开展数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值中小企业全国行活动的通知》

- 2023年6月27日，工业和信息化部办公厅发布《关于开展数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值中小企业全国行活动的通知》
- 《通知》要求，各地工业和信息化主管部门结合各地优势资源，围绕数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值，一体化全面推进“三赋”全国行活动。
- 《通知》提出5部分活动内容。

信息来源：工业和信息化部官方网站



## 国家发展改革委等十八部门联合发布《关于开展2023年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知》

- 2023年6月26日，国家发展改革委等十八部门联合发布《关于开展2023年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知》，组织开展2023年全国节能宣传周和全国低碳日活动。
- 《通知》明确，全国节能宣传周定为7月10日至16日，活动主题是“节能降碳，你我同行”。全国低碳日定为7月12日，活动主题是“积极应对气候变化，推动绿色低碳发展”。

信息来源：国家发展改革委官方网站