



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5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

57

发布

6

审查

6

征求意见

0

计划下达



标准发布

2023年5月汽车标准发布情况（国家标准）

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
1	GB 13094-2017	《客车结构安全要求》（第1号修改单）	2023/5/23	2023/7/1
2	GB 15741-1995	《汽车和挂车号牌板(架)及其位置》（第1号修改单）	2023/5/23	2026/1/1
3	GB/T 42691.8-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第8部分：电气物理层（EPL）规范：直流电源线上的局域互联网络（DC-LIN）	2023/5/23	2023/12/1
4	GB/T 42691.7-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第7部分：电气物理层（EPL）一致性测试规范	2023/5/23	2023/12/1
5	GB/T 42691.6-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第6部分：协议一致性测试规范	2023/5/23	2023/12/1
6	GB/T 42691.5-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第5部分：应用程序接口	2023/5/23	2023/12/1
7	GB/T 42691.4-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第4部分：12V/24V电气物理层规范	2023/5/23	2023/12/1
8	GB/T 42691.3-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第3部分：协议规范	2023/5/23	2023/12/1
9	GB/T 42691.2-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第2部分：传输层协议和网络层服务	2023/5/23	2023/12/1
10	GB/T 42691.1-2023	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第1部分：一般信息和使用案例定义	2023/5/23	2023/12/1
11	GB/T 26778-2023	汽车列车性能要求及试验方法	2023/5/23	2023/12/1
12	GB/T 22552-2023	旅居车辆 术语	2023/5/23	2023/12/1
13	GB/T 22551-2023	旅居车辆 居住要求	2023/5/23	2023/12/1
14	GB/T 12541-2023	汽车通过性试验方法	2023/5/23	2023/12/1



标准发布

2023年5月汽车标准发布情况（行业标准）

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
1	QC/T 957-2023	洗扫车	2023/5/22	2023/11/1
2	QC/T 911-2023	电源车	2023/5/22	2023/11/1
3	QC/T 849-2023	舞台车	2023/5/22	2023/11/1
4	QC/T 848-2023	拉臂式自装卸装置	2023/5/22	2023/11/1
5	QC/T 820-2023	汽车、摩托车仪表用步进电机	2023/5/22	2023/11/1
6	QC/T 739-2023	油田专用车辆通用技术条件	2023/5/22	2023/11/1
7	QC/T 714-2023	汽车车身金属覆盖件几何公差	2023/5/22	2023/11/1
8	QC/T 665-2023	汽车空调充注阀	2023/5/22	2023/11/1
9	QC/T 656-2023	汽车空调用空气调节装置总成	2023/5/22	2023/11/1
10	QC/T 556-2023	汽车制动器温度测量方法及热电偶安装要求	2023/5/22	2023/11/1
11	QC/T 55-2023	汽车座椅舒适性试验方法	2023/5/22	2023/11/1
12	QC/T 54-2023	洒水车	2023/5/22	2023/11/1
13	QC/T 457-2023	救护车	2023/5/22	2023/11/1
14	QC/T 29090-2023	汽车用刮水电动机	2023/5/22	2023/11/1



标准发布

2023年5月汽车标准发布情况（行业标准）（续）

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
15	QC/T 29087-2023	汽车焊接加工零件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
16	QC/T 29017-2023	汽车模制塑料零件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
17	QC/T 270-2023	汽车用立式锻压钢质模锻件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
18	QC/T 269-2023	汽车铸造零件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
19	QC/T 268-2023	汽车冷冲压加工零件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
20	QC/T 267-2023	汽车切削加工零件未注公差尺寸的极限偏差	2023/5/22	2023/11/1
21	QC/T 265-2023	汽车零部件编号规则	2023/5/22	2023/11/1
22	QC/T 1197-2023	汽车气压制动系统用冷凝器性能要求及台架试验方法	2023/5/22	2023/11/1
23	QC/T 1196-2023	车载冰箱	2023/5/22	2023/11/1
24	QC/T 1195-2023	汽车用空气流量传感器	2023/5/22	2023/11/1
25	QC/T 1194-2023	汽车雨量传感器	2023/5/22	2023/11/1
26	QC/T 1193-2023	汽车天线放大器	2023/5/22	2023/11/1
27	QC/T 1192-2023	汽车用环境光传感器	2023/5/22	2023/11/1
28	QC/T 1191-2023	乘用车转向器齿条	2023/5/22	2023/11/1



标准发布

2023年5月汽车标准发布情况（行业标准）（续）

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期
29	QC/T 1190-2023	汽车离合器分泵	2023/5/22	2023/11/1
30	QC/T 1189-2023	乘用车用保险杠	2023/5/22	2023/11/1
31	QC/T 1188-2023	汽车零部件再制造产品技术规范 铝合金车身覆盖件	2023/5/22	2023/11/1
32	QC/T 1187-2023	汽车安全带试验用假人	2023/5/22	2023/11/1
33	QC/T 1186-2023	汽车零部件再制造产品技术规范 涡轮增压器	2023/5/22	2023/11/1
34	QC/T 1185-2023	汽车零部件再制造 热喷涂修复工艺规范	2023/5/22	2023/11/1
35	QC/T 1184-2023	汽车零部件再制造产品技术规范 装饰用保险杠	2023/5/22	2023/11/1
36	QC/T 1183-2023	汽车空气动力学术语和定义	2023/5/22	2023/11/1
37	QC/T 1182-2023	汽车空调铝合金板式换热器	2023/5/22	2023/11/1
38	QC/T 1181-2023	汽车空调套管式回热换热器	2023/5/22	2023/11/1
39	QC/T 1180-2023	配电车	2023/5/22	2023/11/1
40	QC/T 1067.5-2023	汽车电线束和电气设备用连接器 第5部分：设备连接器（插座）的型式和尺寸	2023/5/22	2023/11/1
41	QC/T 1067.4-2023	汽车电线束和电气设备用连接器 第4部分：设备连接器（插头）的型式和尺寸	2023/5/22	2023/11/1
42	QC/T 1011-2023	汽车离合器总泵	2023/5/22	2023/11/1
43	QC/T 1010-2023	汽车离合器助力器	2023/5/22	2023/11/1



标准审查

2023年5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	20205238-Q-339	机动车儿童乘员用约束系统	国家	车身	5月10日
2	20213593-T-339	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装的使用性评价方法和规则 第2部分：使用车辆安全带固定的儿童约束系统	国家	车身	5月11日
3	20213595-T-339	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装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	国家	车身	5月11日
4	20213594-T-339	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装的使用性评价方法和规则 第4部分：增高垫的使用方便性	国家	车身	5月11日
5	20214829-T-339	道路车辆 40毫米牵引杆挂环 互换性	国家	挂车	5月16日
6	20214856-T-339	道路车辆 牵引座 互换性	国家	挂车	5月16日



标准征求意见

2023年5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	20214828-T-339	商用车电控气压制动系统（EBS）性能要求及试验方法	国家	2023/5/4	2023/7/3
2	20214420-Q-339	智能网联汽车 自动驾驶数据记录系统	国家	2023/5/5	2023/7/5
3	20214422-Q-339	汽车整车信息安全技术要求	国家	2023/5/5	2023/7/5
4	20211255-Q-339	乘用车外部凸出物	国家	2023/5/5	2023/7/5
5	20211256-Q-339	商用车驾驶室外部凸出物	国家	2023/5/5	2023/7/5
6	20213585-T-339	道路车辆 总质量大于3.5t的车辆气制动系统试验 使用滚筒制动试验台获取和使用参考值	国家	2023/5/29	2023/7/28

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5月汽车标准会议情况—国内

序号	会议名称	
1	车身分委会（SC18）国家标准审查会	汽标委各分委会会议
2	挂车分委会（SC13）国家标准审查会	
3	燃气分委会（SC28）工作会议	
4	汽车防盗标准起草组第五次工作会议	通用基础领域标准研究工作组会议
5	汽车结构耐久性道路模拟台架试验方法标准起草组2023年第一次工作会议	
6	燃料电池电动汽车碰撞后安全及系统耐久性标准专题研究组会议	绿色低碳领域标准研究工作组会议
7	电动汽车高压连接系统标准起草组会议	
8	汽车芯片标准研究工作组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
9	汽车电子环境及可靠性评价工作组2023年第一次会议	
10	汽车信息安全标准工作组第十三次会议及智能网联汽车相关标准系列会议	创新基地建设
11	汽车行业青年专家参加2023年IEC YP活动取得佳绩	

挂车分委会（SC13）国家标准审查会

- 会议时间

2023年5月16日，会议在扬州召开。

- 会议主要内容

会议审查通过了《道路车辆 40毫米牵引杆挂环的互换性》和《道路车辆 牵引座互换性》两项推荐性国家标准。会议还组织审议了《挂车标准体系》（2023）（送审稿），研讨了2023年拟申报的标准制修订项目方案，明确了下一步工作的重点任务。



汽车防盗标准起草组第五次工作会议

- 会议时间

2023年5月24日~25日，会议在合肥召开。

- 会议主要内容

会议介绍了汽车防盗装置标准重点工作方向、总体推进计划；介绍了起草组近期工作进展和汽车防盗最新技术研究情况，讨论了GB 15740 汽车防盗装置征求意见处理情况、同一型式判定、测试规程、备案参数表等强标配套实施文件。

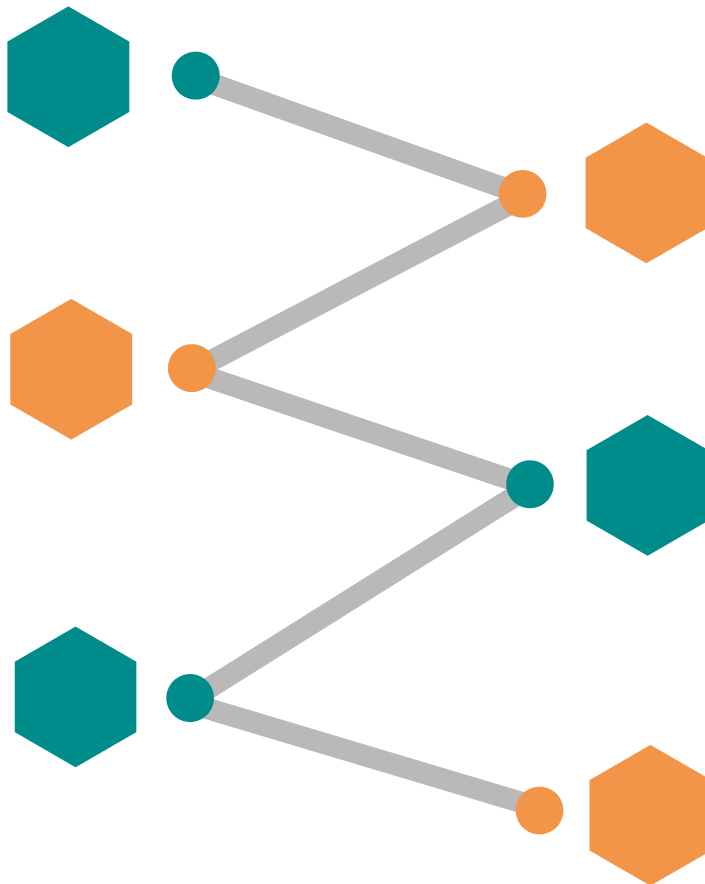
燃料电池电动汽车碰撞后安全及系统耐久性标准专题研究组会议

- 会议时间

2023年5月18日，会议在襄阳召开。

- 会议主要内容

会议讨论了GB/Z《燃料电池发动机耐久性试验方法》和GB/T《燃料电池电动汽车碰撞后安全要求》两项在研标准项目。GB/Z《燃料电池发动机耐久性试验方法》项目讨论了标准范围、燃料电池发动机耐久性工况、测试步骤、故障分类及其他燃料电池发动机关键零部件的耐久性测试工况。



汽车芯片标准研究工作组2023年第一次会议及相关标准系列会议

- 会议时间

2023年5月22日~26日，会议在济南召开。

- 会议主要内容

5月22日~25日，召开了《基于LTE-V2X直连通信的车载信息交互系统技术要求及试验方法》天线部分专题讨论会议、《不停车收费系统 车载电子单元芯片 技术要求及试验方法》起草组会议等共计十二项会议，会议围绕标准的主要内容进行讨论，并对草案进行了逐条审议，明确了下一步工作计划。

5月26日，召开了汽车芯片标准研究工作组2023年第一次会议。秘书处汇报了汽车芯片标准研究工作组2022年工作总结和2023年工作计划。

汽车电子环境及可靠性评价工作组 2023年第一次会议

会议时间

2023年5月22~23日，会议在济南召开。

会议内容

会议分享了ISO/FDIS 16750《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验》、GB/T《道路车辆 电气电子设备防护等级（IP代码）》、GB/T《道路车辆 48V供电电压 电气要求及试验》的最新修订进展，讨论确立了下一步工作计划。

汽车行业青年专家参加2023年 IEC YP活动取得佳绩

会议时间

2023年5月，本年度中国国际标准化青年英才暨IEC青年专家选培活动第一阶段正式结束。

会议内容

本次选培活动由IEC中国国家委员会主办，汽车行业8名青年专家在200余名参培选手中脱颖而出，成功晋级下一轮遴选活动。中国汽车标准化研究院高度重视汽车行业标准化人才培养工作，依托创新基地科普教育平台，连续2年持续开展汽车行业标准化青年专家选培活动及大学生标准创新大赛等活动，为IEC青年专家选培活动提供助力。





标准会议-国际

2023年5月汽车标准会议情况—国际（重点）

序号	会议名称	会议时间
1	联合国自动驾驶系统法规适用性审查任务组研讨会	5月9~12日
2	联合国世界车辆法规协调论坛车载通信任务组第一次会议	5月11日
3	联合国世界车辆法规协调论坛被动安全工作组会议	5月15日~19日
4	联合国世界车辆法规协调论坛自动驾驶与网联车辆工作组第16次会议	5月22~26日
5	ISO负压救护车医疗舱国际标准工作组第二次会议	5月31日
6	中国汽车标准化研究院与日本汽车研究所标准法规交流活动	5月23日

联合国自动驾驶系统法规适用性审查任务组研讨会

- 会议时间

2023年5月9~12日，会议在天津召开。

- 会议内容

会议对联合国《1958协定书》和《1998协定书》框架下约150项汽车技术法规开展自动驾驶系统适用性分析，提出了自动驾驶系统相关技术法规制修订建议，形成的评估报告提交至UN/WP.29审议，为联合国框架下制定适应自动驾驶技术发展的国际汽车技术法规提供重要指南。



联合国世界车辆法规协调论坛被动安全工作组会议

- 会议时间

2023年5月15日~19日，会议在瑞士日内瓦召开。

- 会议内容

会议审议通过了**客车儿童约束系统新法规**、**GTR 13《氢燃料电池车辆》**、**UN R94《正面碰撞》**、**UN R95《侧面碰撞》**、**UN R134《氢燃料电池车辆安全》**、**UN R135《侧面柱碰撞》**、**UN R137《正面刚性壁障碰撞乘员保护》**等法规的系列修正案或增补件。会议听取了GRSP下属的非正式工作组的工作报告，讨论了关于客车正面碰撞、储氢系统预期性能验证方法、轻型货车正面碰撞事故数据分析、电动汽车标识研究等内容。

联合国世界车辆法规协调论坛自动驾驶与网联车辆工作组第16次会议

• 会议时间

2023年5月22~26日，会议在瑞士日内瓦召开。

• 会议内容

会议听取了下属各非常设工作组的和任务组工作汇报，讨论了相关法规的修订和实施等议题，就车辆人工智能、车辆通信及线控制动等议题进行交流。利益相关方汇报了一系列修订案及自动驾驶新车型分类研究的进展。**中国专家就加速踏板误踩控制（ACPE）的人机交互、各工作组工作协调等问题**提出了意见建议。

中国汽车标准化研究院与日本汽车研究所标准法规交流活动

• 会议时间

2023年5月23日，会议在日本东京召开。

• 会议内容

会议围绕动力电池领域标准化工作开展了技术讨论。中国专家介绍了**中国动力电池安全、性能、回收利用、双碳、换电等领域标准**进展情况。日本专家介绍了**ISO 18006《电动道路车辆—电池信息》、IEC 63330-1《二次电池再利用》**系列标准等国际标准进展情况，分享了日方在车辆全生命周期评估方面的工作。



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：部署加快建设充电基础设施 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴

02

发改委 能源局《关于加快推进充电基础设施建设 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》

03

生态环境部《关于实施汽车国六排放标准有关事宜的公告》

04

交通运输部发布《道路运输车辆技术管理规定》

05

交通运输部办公厅发布《关于贯彻实施〈道路运输车辆技术管理规定〉的通知》

06

交通运输部办公厅发布《关于贯彻实施〈道路运输车辆技术管理规定〉的通知》

07

工业和信息化部等九部门印发《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023-2025年）》

08

工业和信息化部装备工业发展中心发布《关于做好〈公告〉标准实施及整改工作的通知》

09

中哈签署标准化合作谅解备忘录

10

发改委征求《电力需求侧管理办法（征求意见稿）》《电力负荷管理办法（征求意见稿）》意见

李强主持召开国务院常务会议： 部署加快建设充电基础设施 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴

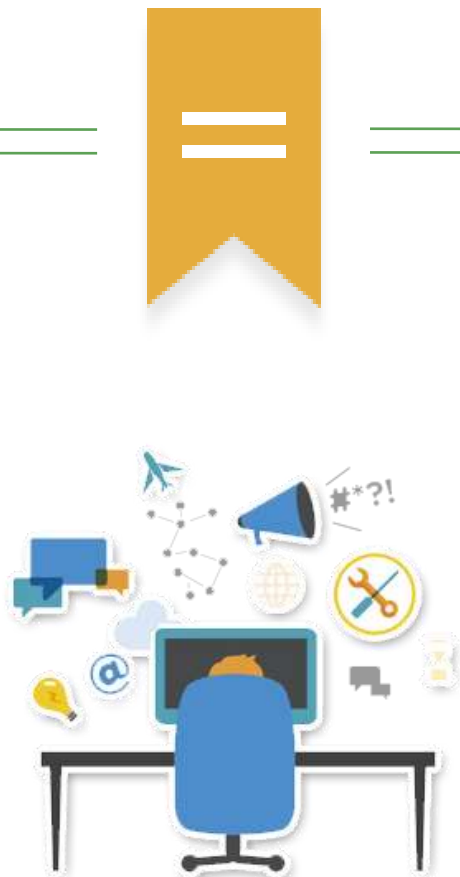
- 2023年5月5日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过关于加快发展先进制造业集群的意见；**部署加快建设充电基础设施，更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴。**
- 会议指出，农村新能源汽车市场空间广阔，**加快推进充电基础设施建设**，不仅有利于促进新能源汽车购买使用、释放农村消费潜力，而且有利于发展乡村旅游等新业态，为乡村振兴增添新动力。

信息来源：中国政府网官方网站

国家发展改革委 国家能源局 《关于加快推进充电基础设施建设 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》

- 2023年5月14日，国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于加快推进充电基础设施建设 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》（以下简称《意见》）。
- 《意见》提出**创新农村地区充电基础设施建设运营维护模式，支持农村地区购买使用新能源汽车**的系列举措。

信息来源：国家发展改革委官方网站



生态环境部

《关于实施汽车国六排放标准有关事宜的公告》

- 2023年5月8日，生态环境部、工业和信息化部、商务部、海关总署和市场监管总局5部门联合发布《关于实施汽车国六排放标准有关事宜的公告》（以下简称《公告》）。
- 《公告》明确，**自2023年7月1日起，全国范围全面实施国六排放标准6b阶段，禁止生产、进口、销售不符合国六排放标准6b阶段的汽车。**

信息来源：生态环境部官方网站



- 2023年5月6日，交通运输部发布《道路运输车辆技术管理规定》（以下简称《管理规定》）。
- 修订后的《管理规定》共6章34条，主要修订内容包括：全面落实“三检合一”改革要求。**要求机动车检验检测机构依据《机动车安全技术检验项目和方法》（GB38900）实施检验检测，出具统一的检验检测报告。对申请进入道路运输市场车辆的安全、节能相关参数配置以及客车类型等级评定信息进行实车核查，确保车辆达到安全等相关标准要求。**

信息来源：交通运输部官方网站

发布《道路运输车辆技术管理规定》

交通运输部

交通运输部办公厅发布 《关于贯彻实施〈道路运输车辆技术 管理规定〉的通知》

- 2023年5月18日，交通运输部办公厅发布《关于贯彻实施〈道路运输车辆技术管理规定〉的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》要求**规范做好道路运输车辆使用技术管理**，各地交通运输主管部门要督促道路运输经营者进一步健全完善车辆技术管理制度，加大人员和技术投入，细化管理要求，认真做好车辆维护修理、检验检测和年度审验等工作。

信息来源：市场监管总局官方网站



市场监管总局发布 《关于〈行业标准管理办法（征求意见稿）〉 公开征求意见的通知》

- 2023年5月19日，市场监管总局发布《关于〈行业标准管理办法（征求意见稿）〉公开征求意见的通知》（以下简称《管理办法》）。新修订的《管理办法》对**行业标准定位范围、管理职责、制定程序、实施复审和监督管理**作出了规定。
- 征求意见时间为：2023年5月19日—2023年6月18日

信息来源：市场监管总局官方网站



工业和信息化部等九部门印发 《质量标准品牌赋值中小企业专 项行动（2023-2025年）》

- 2023年5月25日，工业和信息化部等九部门联合印发《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023-2025年）》（以下简称《专项行动》），对中小企业标准化工作作出了重大战略部署和详细安排。
- 《专项行动》提出，**鼓励中小企业加大标准化工作的投入力度，共同开展标准中的关键技术指标、通用试验方法、典型应用案例等技术验证。**

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 发布《关于做好〈公告〉标准实施及 整改工作的通知》

- 2023年5月17日，工业和信息化部装备工业发展中心发布《关于做好〈公告〉标准实施及整改工作的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》指出，按照**GB 15084要求，新申请型式批准的车型自2023年7月1日起执行该标准。按照GB 17691、GB 18352.6、GB 16897、GB 19239四项标准的规定，自2023年7月1日起，已获得型式批准的适用车型应满足标准要求。**相关企业应尽快核实产品情况，通过变更扩展进行整改。

信息来源：工业和信息化部装备工业发展中心官方网站

中哈签署标准化合作谅解备忘录

- 2023年5月17日，在国家主席习近平、哈萨克斯坦总统托卡耶夫共同见证下，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）与哈萨克斯坦国家标准化和计量院签署了两国关于标准化领域的合作备忘录。**中哈将加强标准信息交换与共享，开展技术法规和标准化研究，促进能力提升，密切在国际组织中的合作，助力中哈互联互通。**

信息来源：市场监管总局官方网站



- 2023年5月19日，国家发展改革委组织形成《电力需求侧管理办法（征求意见稿）》和《电力负荷管理办法（征求意见稿）》，面向社会公开征求意见。
- 其中提出，**鼓励推广新型储能、分布式电源、电动汽车、空调负荷等主体参与需求响应。重点推进新型储能、虚拟电厂、车网互动、微电网等技术的创新和应用。**
- 征求意见时间为：2023年5月19日—2023年6月18日

信息来源：国家发展改革委官方网站

国家发展改革委公开征求《电力需求侧管理办法（征求意见稿）》《电力负荷管理办法（征求意见稿）》意见