



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

2025年第04期

46

发布

13

审查

27

征求意见

10

计划下达

2025年04月汽车标准发布情况(国家标准)

序号	标准编号	标准名称	发布时间	实施日期
1	GB 45672—2025	车载事故紧急呼叫系统	2025/4/25	2027/7/1
2	GB 20071—2025	汽车侧面碰撞的乘员保护	2025/4/25	2026/7/1
3	GB/T 45603—2025	机动车用光源的类型要求	2025/4/25	2025/11/1
4	GB/T 45529—2025	道路车辆 电气电子开关器件 继电器	2025/4/25	2025/11/1
5	GB/T 45503—2025	汽车以太网电子控制单元测试规程	2025/4/25	2025/11/1
6	GB/T 45500—2025	车载激光雷达性能要求及试验方法	2025/4/25	2025/4/25
7	GB/T 40711.5—2025	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	2025/4/25	2025/11/1
8	GB/T 40425.2—2025	电动客车顶部接触式充电系统 第2部分：充电连接装置	2025/4/25	2025/11/1
9	GB/T 40032.2—2025	电动汽车换电安全要求 第2部分：商用车辆	2025/4/25	2025/11/1
10	GB/T 32960.3—2025	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分：通信协议及数据格式	2025/4/25	2025/11/1
11	GB/T 18487.4—2025	电动汽车传导充放电系统 第4部分：车辆对外放电要求	2025/4/25	2025/11/1
12	GB/T 13594—2025	商用车辆和挂车防抱制动系统性能要求及试验方法	2025/4/25	2025/8/1

2025年04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	20231761-T-339	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	国家	电动车辆	2025/4/2
2	20231901-T-339	插电式混合动力电动商用车 技术规范	国家	电动车辆	2025/4/2
3	2022-1234T-QC	纯电动汽车用减速器总成技术要求及试验方法	行业	电动车辆	2025/4/2
4	2023-1679--QC	电动汽车用增程器技术要求及试验方法	行业	电动车辆	2025/4/2
5	2023-1140--QC	电动汽车用电机控制器技术要求和试验方法	行业	电动车辆	2025/4/2
6	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	2025/4/3
7	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	安全玻璃	2025/4/17
8	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	安全玻璃	2025/4/17
9	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	安全玻璃	2025/4/17
10	20232444-T-339	道路车辆 温室气体管理通用要求 第1部分：术语和定义	国家	节能	2025/4/17
11	20232445-T-339	道路车辆 温室气体管理通用要求 第2部分：产品碳足迹标识	国家	节能	2025/4/17
12	20231501-T-339	智能网联汽车 车控操作系统技术要求及试验方法	国家	智能网联汽车	2025/4/17
13	20231016-T-339	智能网联汽车 车载操作系统技术要求及试验方法	国家	智能网联汽车	2025/4/17

2025年04月汽车标准征求意见情况

序号	计划号/标准号	项目名称	类型	征求意见 开始时间	征求意见 结束时间
1	2023-1137--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第3部分：风冷系统	行业	2025/4/7	2025/5/17
2	2023-1138--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第4部分：加热器	行业	2025/4/7	2025/5/17
3	2023-1139--QC	电动汽车动力蓄电池热管理系统 第5部分：直冷直热系统	行业	2025/4/7	2025/5/17
4	20242282-T-339	混合动力汽车用双电层电容器电性能要求及试验方法	国家	2025/4/7	2025/6/6
5	2023-1452--QC	道路车辆产品碳足迹 产品种类规则 发动机	行业	2025/4/11	2025/5/21
6	2023-1451--QC	道路车辆 企业碳排放核算及报告 发动机制造企业	行业	2025/4/11	2025/5/21
7	20242390-T-339	电动摩托车和电动轻便摩托车换电系统 技术规范	国家	2025/4/14	2025/6/13
8	20242297-Z-339	燃料电池电动摩托车和燃料电池电动 轻便摩托车安全要求指南	国家	2025/4/14	2025/6/13
9	20242346-Z-339	燃料电池电动摩托车和燃料电池电动轻便摩托车 能 量消耗率及续驶里程测试规范	国家	2025/4/14	2025/6/13
10	2024-1874T-QC	汽车智能制造 研发设计协同平台功能要求	行业	2025/4/15	2025/5/26
11	2024-1873T-QC	汽车智能制造 大规模个性化定制 第1部分：通用要求	行业	2025/4/15	2025/5/26
12	2024-1512T-QC	汽车红外热成像芯片技术要求及试验方法	行业	2025/4/15	2025/5/26
13	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	国家	2025/4/16	2025/6/15
14	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	国家	2025/4/16	2025/6/15
15	2024-0646T-QC	汽车开闭件性能要求和试验方法	行业	2025/4/21	2025/5/30
16	GB/T 19753— 2021	轻型混合动力电动汽车能量消耗量 试验方法（第1号修改单）	国家	2025/4/21	2025/6/20
17	20250591-T-339	乘用车车载能源消耗量监测技术要求	国家	2025/4/21	2025/6/20
18	2024-0839T-QC	汽车产品图样格式	行业	2025/4/23	2025/6/3
19	2024-0841T-QC	汽车螺纹连接副摩擦系数测试方法	行业	2025/4/23	2025/6/3
20	2024-0842T-QC	汽车用平锻成形钢质模锻件未注公差 尺寸的极限偏差	行业	2025/4/23	2025/6/3
21	20242323-T-339	道路车辆 3.5t以下挂车用安全链	国家	2025/4/27	2025/6/26
22	20241854-Q-339	摩托车和轻便摩托车制动性能要求及 试验方法	国家	2025/4/30	2025/6/30
23	20241853-Q-339	轻型汽车自动紧急制动系统技术要求及 试验方法	国家	2025/4/30	2025/6/30
24	20241843-Q-339	客车结构安全要求	国家	2025/4/30	2025/6/30
25	20241857-Q-339	专用校车安全技术条件	国家	2025/4/30	2025/6/30
26	20241848-Q-339	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法	国家	2025/4/30	2025/6/30
27	20241856-Q-339	轻型汽车驾驶员前方视野要求及测量方法	国家	2025/4/30	2025/6/30

2025年04月汽车标准计划下达情况（国家标准）

序号	计划号	标准名称	性质	制修订	计划下达日期
1	20251024-Q-339	车载无线广播接收系统	强制	制定	2025/4/30
2	20251276-T-339	道路车辆 再生材料使用通则	推荐	制定	2025/4/30
3	20251271-T-339	车用动力电池回收利用 再生利用 第4部分：回收 处理报告编制规范	推荐	制定	2025/4/30
4	20251263-T-339	电动汽车用驱动电机系统效率试验方法	推荐	制定	2025/4/30
5	20251261-T-339	道路车辆 智能网联汽车感知功能评估测试设备 第 1部分：乘用车后端目标物要求	推荐	制定	2025/4/30
6	20251243-T-339	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	推荐	制定	2025/4/30
7	20251242-T-339	道路车辆 车载以太网 第4部分：1 Gbit/s光纤以太 网组件的通用要求和测试方法	推荐	制定	2025/4/30
8	20251084-T-339	车载毫米波雷达性能要求及试验方法	推荐	制定	2025/4/30

2025年04月汽车标准计划下达情况（国家标准外文版）

序号	外文版计划号	中文版计划号	标准中文名称	计划下达日期
1	W20255511	20251024-Q-339	车载无线广播接收系统	2025/4/30
2	W20255475	20251263-T-339	电动汽车用驱动电机系统效率试验方法	2025/4/30



标准会议-国内

2025年04月汽车标准会议情况—国内

会议类型	会议名称
SC2-车轮	1. 《商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸》 审查会议
SC7-专用汽车	2. 《专用汽车和专用挂车分类、名称 及型号编制方法》标准宣贯会
SC9-安全玻璃	3. 《汽车用智能变色玻璃 第1部分：有机电致变色玻璃》等三项国家标准审查会
SC11-制动	4. 电子机械制动卡钳总成性能要求及台架试验方法标准工作组第二次会议
SC17-车身附件	5. 汽标委车身附件分技术委员会2025年工作会议
SC18-车身	6. 汽车驾驶员直接视野标准工作组第三次工作会议
	7. 《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车空调》行业标准工作组第一次工作会议
SC22-客车	8. 《客车车内噪声限值及测量方法》等标准宣贯会
	9. 《客车车内噪声限值及测量方法》（外文版）标准审查会
SC27-电动车	10. GB/T 18487.5—2024和GB/T 27930.2—2024标准第二次宣贯会
	11. 汽标委电动车辆分委会2024年年会暨标准审查会
	12. 2025年第一批新能源汽车标准外文版审查会
	13. 《燃料电池电动汽车 安全要求》起草组会议
	14. 电动汽车整车工作组第一次会议
	15. 轮毂电机和工况效率起草组会议
	16. 动力蓄电池标准工作组2025年第一次会议
SC28-燃气	17. 《液化天然气汽车技术条件》 等三项国标修订研讨会
SC29-电子与电磁兼容性	18. 汽车电子与电磁兼容分技术委员会2025年第二次标准审查会
SC30-转向	19. 《汽车角转向器技术规范》标准宣贯会议
	20. 《汽车转向系 基本要求》和《乘用车线控转向系统技术要求及试验方法》标准研讨会议
SC31-变速器	21. 《乘用车用差速器总成技术要求和试验方法》行业标准启动会
	22. 《汽车自动变速器液压换挡控制单元总成技术要求和试验方法》行业标准启动会
SC32-节能	23. 重型商用车燃料消耗量标准工作组第三十二次会议
	24. 汽标委节能分委会2025年第一次标准审查会
SC34-智能网联汽车	25. 汽标委智能网联汽车分委会2025年第一次标准审查会
	26. 资源管理与信息服务标准工作组会议

汽标委车身附件分技术委员会2025年工作会议

- 2025年4月15日，汽标委车身附件分技术委员会2025年工作会议召开。
- 会议审议了**强制性国家标准《汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器性能要求和试验方法》、推荐性国家标准《道路车辆CMS系统在人机工程学和性能方面的要求和试验方法》和汽车行业标准《汽车用踏步板》**三项标准的立项建议。会议对分标委标准体系规划进行了专题研讨，对标准需求、分标委标准体系调整和下一步标准工作方案等问题进行了讨论研究。

汽标委电动车辆分委会2024年年会暨标准审查会

- 2025年4月2日，汽标委电动车辆分委会2024年年会暨标准审查会召开。
- 会议对2024年在电动车辆标准化工作中作出突出贡献的个人及企业进行了表彰。电动车辆分标委秘书处汇报了2024年工作进展。会议审议通过了**电动汽车整车、动力电池、系统部件、回收利用**等领域12项标准的立项建议及8项标准的复审建议。对**《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》《插电式混合动力电动商用车 技术条件》2项国家标准及《纯电动车用减速器总成技术条件》等3项汽车行业标准**进行了审查。

电动汽车整车工作组第一次会议

- 2025年4月16日，电动汽车整车标准工作组2025年第一次会议在长春召开。
- 会议听取了电动汽车整车工作组的近期工作进展情况；介绍了GB 18384《电动汽车安全要求》标准修订重点技术内容，并对草案进行详细梳理；分享了《电动汽车车载动力电池耐久性要求及试验方法 第1部分：轻型汽车》推荐性国家标准进展情况并对草案内容进行了讨论。

- 2025年4月8日—4月9日，动力蓄电池标准工作组2025年第一次会议召开。
- 会议听取了动力蓄电池标准化工作组近期进展汇报，介绍并讨论了GB/T《电动汽车动力蓄电池安全评价指南》系列标准、GB/T《电动汽车用固态电池 第1部分：术语和分类》、QC/T《电动汽车动力蓄电池热特性试验方法》和QC/T《电动汽车用钠离子电池》标准制定进展。会议介绍了GB/T《混合动力汽车用双电层电容器电性能要求及试验方法》、QC/T《电动汽车动力蓄电池热管理系统》系列标准第3-5部分征求意见稿和动力蓄电池标准外文版送审稿草案。此外，会议汇报了GB/T 31484《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》、GB/T《电动汽车用动力蓄电池在役检测技术规范》、GB/T《道路车辆 产品标牌和标签的信息 动力蓄电池》和GB/T 34014—2017《汽车动力蓄电池编码规则》第1号修改单等预研标准的进展情况。最后，会议介绍了新立项标准。

动力蓄电池标准工作组2025年第一次会议

- 2025年4月28日—4月29日，汽车电子与电磁兼容分技术委员会2025年第二次标准审查会召开。
- 会议报告了汽车电子分标委换届筹备情况、十五·五标准体系项目征集情况；审议通过了《智能网联汽车 自动驾驶系统 功能安全和预期功能安全技术要求》等3项推荐性国家标准和《汽车驱动芯片通用技术要求及试验方法》等8项汽车行业标准立项申请；审查通过了《电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方法》外文版等2项推荐性国家标准外文版项目、《轻型汽车视野辅助系统技术要求及试验方法》推荐性国家标准和《不停车收费系统 车载电子单元芯片 技术要求及试验方法》汽车行业标准。

汽车电子与电磁兼容分技术委员会2025年第二次标准审查会

重型商用车辆
燃料消耗量标
准工作组第三
十二次会议

- 2025年4月15日，重型商用车辆燃料消耗量标准工作组第三十二次会议召开。
- 会议介绍了**重型商用车企业平均油耗预研情况**，汇报了**插电式商用车技术条件、天然气汽车能耗测试方法、重型商用车高低温能耗测试方法及重型商用车高效节能技术**等标准的制修订进展情况，探讨了主流纯电动商用车电耗管理研究思路。

- 2025年4月17日，汽标委节能分委会2025年第一次标准审查会召开。
- 会议期间，汽车节能分标委秘书处汇报了“十四五”标准体系建设情况和“十五五”标准体系初步规划，与会专家分析了目前行业中存在的典型问题，结合企业、用户和管理需求提出了“十五五”标准项目的制修订建议。会议对**GB/T 38146.1—2019《中国汽车行驶工况 第1部分：轻型汽车》**和**GB/T 38146.2—2019《中国汽车行驶工况 第2部分：重型商用车辆》**等2项标准进行了复审，复审结论为继续有效；审议通过了**GB/T 37340—2019《电动汽车能耗折算方法》**、**GB/T 27840—2021《重型商用车辆燃料消耗量测量方法》**和**GB/T 19233—2020《轻型汽车燃料消耗量试验方法》**等3项标准外文版的制定建议；审查通过了**《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 温室气体管理通用要求 第2部分：产品碳足迹标识》**等2项推荐性国家标准。

汽标委节能分委会2025年
第一次标准审查会汽标委智能网
联汽车分委会
2025年第一次
标准审查会

- 2025年4月17日，汽标委智能网联汽车分委会2025年第一次标准审查会召开。
- 审查通过了**《智能网联汽车 车控操作系统技术要求及试验方法》**《**智能网联汽车 车载操作系统技术要求及试验方法**》两项推荐性国家标准，并对**加速踏板防误踩、轻型车LKA**等标准立项进行审议。

- 2025年4月25日，资源管理与信息服务标准工作组会议召开。
- 介绍了资源管理与信息服务标准工作组总体进展，工作组下设的**数据安全管理体系、重要数据识别、智能座舱功能评价**等项目进展进行汇报与讨论。

资源管理与信
息服务标准工
作组会议



2025年04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）被动安全工作组（GRSP）车内儿童遗留非正式工作组（IWG-CLIV）第8次会议	4月1日—3日
2	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）一般安全工作组（GRSG）第129次会议	4月7日—11日
3	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）自动驾驶系统非正式工作组（ADS IWG）第8次会议	4月14日—18日
4	联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）照明和光信号工作组（GRE）第92次会议	4月22日—25日
5	ISO/TC22/SC33/WG9自动驾驶系统测试场景工作组第30次会议	4月7日—8日

- 2025年4月7日—11日，联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）一般安全工作组（GRSG）第129次会议在瑞士日内瓦召开。
- 会议听取了GRSG各个非正式工作组/专项组的工作进展汇报，审议通过了**UN R121-操纵件指示器及信号装置中更新ISO标准引用、UN R176-驾驶员辅助视野中明确车速显示要求**等多项法规的技术提案，进一步明确了**下设事件数据记录系统（EDR）**等各非正式工作组的后续重点任务时间计划。

联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）一般安全工作组（GRSG）第129次会议

联合国世界车辆法规协调论坛（UN/WP.29）自动驾驶系统非正式工作组（ADS IWG）第8次会议

- 2025年4月14日—18日，联合国世界车辆法规协调论坛自动驾驶系统非正式工作组（ADS IWG）第8次会议在日本东京召开。
- 会议重点讨论联合国自动驾驶系统技术法规草案各相关方意见建议和待解决问题，**中国代表团会前提出28项意见提案**，经会议现场充分交流讨论，**过半数意见被采纳**。

- 2025年4月7日—8日，国际标准化组织自动驾驶系统测试场景工作组（ISO/TC22/SC33/WG9）在德国柏林市召开会议。
- 会议审议并通过了拟立项申请的《**自动驾驶系统行为分类**》国际标准项目提案，讨论和处理了**ISO/AWI PAS 34506《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 虚拟测试环境评定》及ISO/AWI PAS 34507《道路车辆 自动驾驶系统测试场景 描述自动驾驶系统场景的受控自然语言》**两项国际标准的各国反馈意见。

ISO/TC22/SC33/WG9自动驾驶系统测试场景工作组第30次会议

中共中央

01

中共中央政治局召开会议 分析研究当前经济形势和经济工作中 中共中央总书记习近平主持会议

- 2025年4月25日，中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势和经济工作，中共中央总书记习近平主持会议。
- 会议指出，要加大资金支持力度，扩围提质实施“两新”政策，加力实施“两重”建设。
- 会议强调，要加快推动内外贸一体化。培育壮大新质生产力，打造一批新兴支柱产业。持续用力推进关键核心技术攻关，创新推出债券市场的“科技板”，加快实施“人工智能+”行动。大力推进重点产业提质升级，坚持标准引领，规范竞争秩序。

信息来源：中国政府网

工业和信息化部发布《2025年汽车标准化工作要点》

- 2025年4月28日，工业和信息化部发布《2025年汽车标准化工作要点》（以下简称《工作要点》），进一步健全标准体系、提升标准质效、强化实施应用，发挥标准引领保障作用，以标准助力汽车产业转型升级和高质量发展。
- 《工作要点》共计五个方面23条内容。其中包括推动自动驾驶设计运行条件、自动泊车、自动驾驶仿真测试等标准批准发布及实施，加快自动驾驶系统安全要求强制性国家标准研制，构建自动驾驶系统安全基线。

信息来源：工业和信息化部官方网站

02

工信部

工业和信息化部办公厅关于印发2025年工业和信息化标准工作要点的通知

工信部

03

- 2025年4月8日，工业和信息化部办公厅印发《2025年工业和信息化标准工作要点》（以下简称《工作要点》），共部署了七方面，26条具体任务。
- 《工作要点》明确，围绕健全构建现代化产业体系，实施《新兴产业标准化领航工程实施方案（2023—2035年）》，持续完善新兴产业标准体系建设，前瞻布局未来产业标准研究，制定行业标准1800项以上，组建5个以上新兴产业和未来产业标准化技术组织。围绕筑牢产业发展安全底线，编制工业和信息化强制性国家标准体系建设指南，组织编制强制性国家标准100项以上。

信息来源：工业和信息化部官方网站

工信部

04

工业和信息化部办公厅印发《关于做好2025年工业和信息化质量工作的通知》

- 2025年4月29日，工业和信息化部办公厅印发《关于做好2025年工业和信息化质量工作的通知》（以下简称《通知》）。
- 《通知》明确，提高重点产品质量水平。落实新能源和智能网联汽车、低空装备等领域政策措施，加强相关产品质量标准研制，促进先进团体标准转化为行业或国家标准，带动提升产品供给质量。组织开展锂电池、光伏等产品质量检查，强化无线电发射设备的监督检查。

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公布《国家标准化指导性技术文件管理规定》的公告

- 2025年4月14日，国家标准化管理委员会修订公布《国家标准化指导性技术文件管理规定》（以下简称《管理规定》），即日起施行。
- 国家标准化指导性技术文件是适应科技创新快速发展，在相关科研成果尚不具备制定国家标准条件时，支持引导创新技术推广试用、扩散成长的一种标准化技术文件，是国家标准的重要补充。
- 《管理规定》公布实施后，将拓宽科技成果转化渠道，丰富标准化文件形式，提升供给效率，推动构建引领新兴产业发展的标准体系，助力创新成果快速转化为产业竞争力。

信息来源：市场监管总局官方网站

05

国标委

市场监管总局修订发布《采用国际标准管理办法》

市监局

06

- 2025年4月21日，市场监管总局修订出台《采用国际标准管理办法》（以下简称《办法》），将于2025年6月1日起施行。
- 《办法》修订的主要内容包括五个方面。一是明确所采用国际标准的范围和采标主体的范围。二是建立国际标准全过程跟踪机制。三是明确采标国家标准制定周期要求。四是强化版权政策要求。五是完善采用国际标准监督和纠错机制。

信息来源：市场监管总局官方网站

交通运输

07

交通运输部等十部门关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见

- 2025年4月25日，交通运输部等10部门发布《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），推动交通运输与能源融合发展。
- 《指导意见》强调，到2027年新增汽车中新能源汽车占比逐年提升，交通运输绿色燃料生产能力显著提升。到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆主流，新能源营运重卡规模化应用，交通运输绿色燃料供应体系基本建成。

信息来源：交通运输部官方网站

工业和信息化部等两部门关于印发国家智能制造标准体系建设指南（2024版）的通知

- 2025年4月22日，工业和信息化部、国家标准化管理委员会2部门联合印发《国家智能制造标准体系建设指南（2024版）》（以下简称《建设指南》），加强智能制造标准化工作顶层设计，切实发挥标准对推动智能制造高质量发展的引领作用。
- 《建设指南》明确，到2026年，制修订100项以上国家标准、行业标准，构建适应新型工业化发展的智能制造标准体系。

信息来源：工业和信息化部官方网站

08

工信部

国家发展改革委办公厅等四部门关于公布首批车网互动规模化应用试点的通知

发改委

09

- 2025年4月2日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司、工业和信息化部办公厅、市场监管总局办公厅4部门联合发布《关于公布首批车网互动规模化应用试点的通知》（以下简称《通知》），支撑新型能源体系和新型电力系统构建，促进新能源汽车与电网融合互动。
- 《通知》明确，经专家评审，列入首批车网互动规模化应用试点范围的为上海市等9个城市以及“北京市基于新型储能的V2G车网互动协同调控试点项目”等30个项目。

信息来源：国家发展改革委官方网站