

月报

2022/06

主要内容:

- 轻型汽车燃料消耗量试验方法及标识类标准工作组 2022 年第二次会议
- 动力蓄电池标准工作组 2022 年第一次会议
- 汽车信息安全标准工作组第十一次会议

联系我们

地址:天津市东丽区先锋东路 68 号
邮编: 300300
联系电话: 022-84379129
E-mail: yanhuijiang@catarc.ac.cn
网址: www.catarc.org.cn





PART 01 标准法规动态	1
(1) 2022 年 5 月上报待批的汽车行业标准	1
(2) 一项汽车推荐性国家标准在汽标委网站征求意见	2
PART 02 标准会议动态	3
(1) 汽标委基础分标委 2022 年标准审查会	3
(2) 强制性国家标准《汽车对行人的碰撞保护》预审会	3
(3) 《汽车改装技术要求》标准研讨会	4
(4) 轻型汽车燃料消耗量试验方法及标识类标准工作组 2022 年第二次会议	4
(5) 汽车安全带提醒装置标准研究工作组 2022 年工作会议	5
(6) 强制性国家标准《汽车道路照明装置及系统》预审会	5
(7) 强制性国家标准《机动车回复反射装置》预审会	6
(8) 强制性国家标准《汽车和挂车光信号装置及系统》预审会	6
(9) 动力蓄电池标准工作组 2022 年第一次会议	7
(10) 道路车辆功能安全标准研究制定工作组第十五次会议	7
(11) 汽车智能制造标准研究工作组第五次会议	8
(12) 汽车信息安全标准工作组第十一次会议	8
(13) 《封闭式货车 货物隔离装置及系固点技术要求和试验方法》起草会	9
(14) 汽车电磁兼容工作组 2022 年第一次工作组会议	9
PART 03 行业资讯动态	10
(1) 工信部等四部门发布关于开展 2022 新能源汽车下乡活动的通知	10
(2) 发改委等九部门印发“十四五”可再生能源发展规划的通知	10
(3) 财政部:合理把握新能源车补贴退坡力度	10
(4) 广东: 6 月 30 日前购买以旧换新推广的新能源汽车 每辆补贴 8000 元	11
(5) 上海增加牌照发放和补贴促进汽车消费	11



PART 01 标准法规动态

(1) 2022年5月上报待批的汽车行业标准

表1 2022年5月上报待批的汽车行业标准

序号	标准编号	标准名称	制修订	代替标准号
1	QC/T 1180-2022	配电车	制定	
2	QC/T 1181-2022	汽车空调套管式回热换热器	制定	
3	QC/T 1182-2022	汽车空调铝合金板式换热器	制定	
4	QC/T 1183-2022	汽车空气动力学术语和定义	制定	
5	QC/T 1184-2022	汽车零部件再制造产品技术规范 装饰用保险杠	制定	
6	QC/T 1185-2022	汽车零部件再制造 热喷涂修复工艺规范	制定	
7	QC/T 1186-2022	汽车零部件再制造产品技术规范 涡轮增压器	制定	
8	QC/T 1187-2022	汽车安全带试验用假人	制定	
9	QC/T 1188-2022	汽车零部件再制造产品技术规范 铝合金车身覆盖件	制定	
10	QC/T 556-2022	汽车制动器温度测量方法及热电偶安装要求	修订	QC/T 556-1999
11	QC/T 1189-2022	乘用车用保险杠	制定	
12	QC/T 54-2022	洒水车	修订	QC/T 54-2006
13	QC/T 849-2022	舞台车	修订	QC/T 849-2011
14	QC/T 457-2022	救护车	修订	QC/T 457-2013
15	QC/T 957-2022	洗扫车	修订	QC/T 957-2013
16	QC/T 848-2022	拉臂式自装卸装置	修订	QC/T 848-2011
17	QC/T 739-2022	油田专用车辆通用技术条件	修订	QC/T 739-2005
18	QC/T 911-2022	电源车	修订	QC/T 911-2013
19	QC/T 1010-2022	汽车离合器助力器	修订	QC/T 1010-2015
20	QC/T 1190-2022	汽车离合器分泵	制定	
21	QC/T 1011-2022	汽车离合器总泵	修订	QC/T 1011-2015
22	QC/T 1191-2022	乘用车转向器齿条	制定	
23	QC/T 267-2022	汽车切削加工零件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 267-1999
24	QC/T 268-2022	汽车冷冲压加工零件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 268-1999
25	QC/T 269-2022	汽车铸造零件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 269-1999



序号	标准编号	标准名称	制修订	代替标准号
26	QC/T 270-2022	汽车用立式锻压钢质模锻件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 270-1999
27	QC/T 29017-2022	汽车模制塑料零件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 29017-1991
28	QC/T 29087-2022	汽车焊接加工零件未注公差尺寸的极限偏差	修订	QC/T 29087-1992
29	QC/T 714-2022	汽车车身金属覆盖件几何公差	修订	QC/T 714-2004
30	QC/T 265-2022	汽车零部件编号规则	修订	QC/T 265-2004
31	QC/T 1192-2022	汽车用环境光传感器	制定	
32	QC/T 29090-2022	汽车用刮水电动机	修订	QC/T 29090-1992
33	QC/T 1067.4-2022	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）型式和尺寸	制定	
34	QC/T 1067.5-2022	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）型式和尺寸	制定	
35	QC/T 1193-2022	汽车天线放大器	制定	
36	QC/T 1194-2022	汽车雨量传感器	制定	
37	QC/T 1195-2022	汽车用空气流量传感器	制定	
38	QC/T 1196-2022	车载冰箱	制定	
39	QC/T 802-2022	汽车、摩托车仪表用步进电机	修订	QC/T 802-2009
40	QC/T 656-2022	汽车空调用空气调节装置总成	修订	QC/T 656-2000
41	QC/T 665-2022	汽车空调充注阀	修订	QC/T 665-2000
42	QC/T 55-2022	汽车座椅舒适性试验方法	修订	QC/T 55-1993
43	QC/T 1197-2022	汽车气压制动系统用冷凝器性能要求及台架试验方法	制定	

(2) 一项汽车推荐性国家标准在汽标委网站征求意见

表 2 汽车推荐性国家标准征求意见汇总表

序号	标准名称	提出单位	意见征求期	意见回复至	网页链接地址
1	智能网联汽车 操纵件、指示器及信号装置的标志	智能网联汽车分技术委员会	2022.05.20 -2022.07.19	zhanglu2020@catarc.ac.cn	点击查看详细信息



PART 02 标准会议动态

(1) 汽标委基础分标委 2022 年标准审查会

- 本次会议于 2022 年 5 月 10 日以网络会议形式召开，基础分标委委员、委员代表及行业专家共 42 人出席了此次会议。

会议议题		会议内容
<p>汇报了基础分标委拟进行立项目的两项新制定行业标准QC/T《铝合金车身自冲铆接技术条件》及QC/T《汽车平锻成形钢制模锻件未注公差尺寸的极限偏差》，审查了汽车基础领域13项汽车行业标准。</p>		<p>会议审查通过了《焊接螺柱》《塑料堵塞》《塑料开尾销钉》《法兰面车轮螺母与球面垫圈》《锥面车轮螺母》《球面车轮螺母》《带导向轴车轮螺母》《碗形塞片》《六角头螺栓和锥形弹性垫圈的组合件》《B型和C型蜗杆传动式软管环箍》《A型蜗杆传动式软管环箍》《密封垫圈》《螺母保护帽》等13项汽车行业标准。此外，与会专家审议通过了两项标准的立项建议。</p>
后续工作计划		
<p>标准起草组将根据会议审查意见修改标准送审稿，尽快完成13项已审查标准的报批工作。</p>		

(2) 强制性国家标准《汽车对行人的碰撞保护》预审会

- 本次会议于 2022 年 5 月 11 日以网络会议形式召开，来自汽标委秘书处、标准起草单位、检测机构等单位的 11 位专家代表参加了此次会议。

会议议题		会议内容
<p>预审强制性国家标准。</p>		<p>会议首先介绍了强制性国家标准《汽车对行人的碰撞保护》的起草和征求意见情况，随后与会代表对标准送审稿进行逐条探讨，并对“标准适用范围”“儿童头型试验程序”“车辆型式变更与扩展”等内容提出修改意见。会议最后决定该标准通过此次预审。</p>
后续工作计划		
<p>标准起草单位将根据会议意见修改送审材料，推动审查工作顺利进行。</p>		



(3) 《汽车改装技术要求》标准研讨会

- 本次会议于 2022 年 5 月 12 日以网络会议形式召开，来自预研小组的 20 余位专家代表参加了此次会议。



(4) 轻型汽车燃料消耗量试验方法及标识类标准工作组 2022 年第二次会议

- 本次会议于 2022 年 5 月 19 日以网络会议形式召开，来自国内外主要整车企业、零部件企业及检测机构的专家代表近 110 余人参加了此次会议。





(5) 汽车安全带提醒装置标准研究工作组 2022 年工作会议


- 本次会议于 2022 年 5 月 20 日以网络会议形式召开，来自整车企业、零部件企业、检测机构以及相关单位的 70 位专家代表参加了此次会议。




- ◆会议议题
汽车安全带提醒装置标准研究工作组在研标准讨论。
- ◆会议内容
会议主要介绍了GB/T 35369《汽车安全带提醒用乘员探测装置》标准和GB/T《汽车电动式安全带装置》两项标准的预研情况。与会专家重点对GB/T《汽车电动式安全带装置》涉及的乘员探测和电动式安全带等新技术进行了深入讨论，并就标准术语和定义、技术要求和试验方法达成初步共识。
- ◆后续工作计划
工作组将重点推动GB/T 35369和GB/T《汽车电动式安全带装置》等标准的制修订工作。

(6) 强制性国家标准《汽车道路照明装置及系统》预审会

- 本次会议于 2022 年 5 月 20 日以网络会议形式召开，来自汽标委秘书处、标准起草单位、检测机构等单位的 17 位专家代表参加了此次会议。



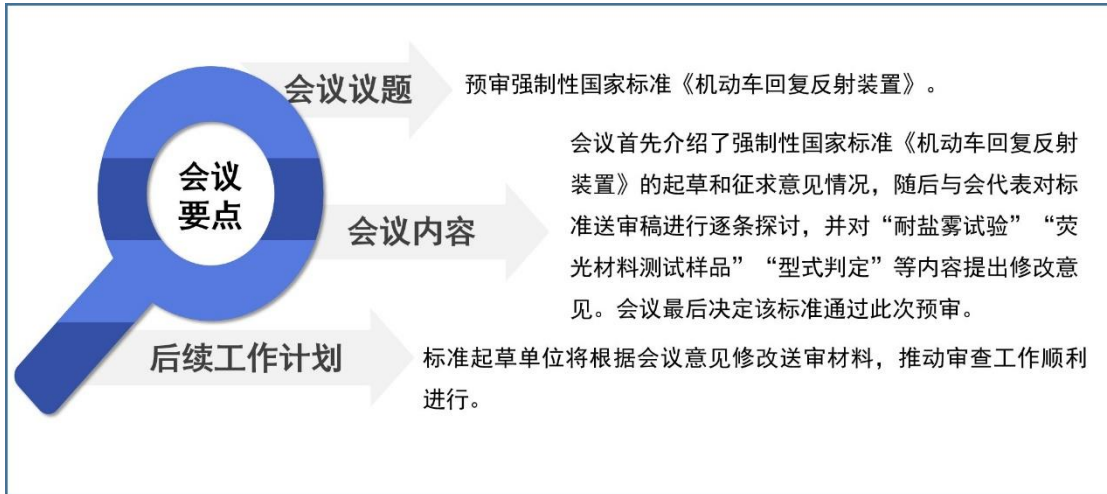
- ◆会议议题
预审强制性国家标准《汽车道路照明装置及系统》。
- ◆会议内容
会议首先介绍了强制性国家标准《汽车道路照明装置及系统》的起草和征求意见情况，随后与会代表对标准送审稿进行逐条探讨，并对“标准适用范围”“远光配光要求”“配光角度范围”等内容提出修改意见。会议最后决定该标准通过此次预审。
- ◆后续工作计划
标准起草单位将根据会议意见修改送审材料，推动审查工作顺利进行。





(7) 强制性国家标准《机动车回复反射装置》预审会

- 本次会议于 2022 年 5 月 23 日以网络会议形式召开，来自汽标委秘书处、标准起草单位、检测机构等单位的 17 位专家代表参加了此次会议。



(8) 强制性国家标准《汽车和挂车光信号装置及系统》预审会

- 本次会议于 2022 年 5 月 24 日以网络会议形式召开，来自汽标委秘书处、标准起草单位、检测机构等单位的 14 位专家代表参加了此次会议。





(9) 动力蓄电池标准工作组 2022 年第一次会议

- 本次会议于 2022 年 5 月 24 日以网络会议形式召开，来自国内外电动汽车整车、动力电池、检测机构、高校及科研院所等单位超过 300 位专家代表参加了此次会议。



会议议题

审议并讨论动力蓄电池标准工作组在研标准。



会议内容

会上，秘书处汇报了工作组近期工作进展以及国内、国际动力电池标准法规最新动态。之后，会议审议了GB 38031《电动汽车用动力蓄电池安全要求》、GB/T 31486《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》、GB/T 31484《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》（修改单）、QC/T《电动汽车动力蓄电池热管理系统》系列标准第1部分通用要求以及第2部分液冷系统等标准草案，并听取了与会专家对于在研标准项目的意见建议。



后续工作计划

下一步，工作组将根据本次会议讨论情况，通过问卷调查、专题会议讨论等形式进一步收集行业意见，完善在研标准草案，加快预研标准研究。

(10) 道路车辆功能安全标准研究制定工作组第十五次会议

- 本次会议于 2022 年 5 月 24 日以网络会议形式召开，来自国内外整车生产企业、零部件供应商、汽车电子软件和硬件开发企业、检测机构和科研院所等 90 余家单位的 280 余位专家代表参加了此次会议。

01



会议议题

道路车辆功能安全标准研究制定工作组在研标准讨论。

02



会议内容

会议首先介绍了功能安全工作组整体工作规划和进展情况，对功能安全（Functional Safety）与预期功能安全（SOTIF）技术和标准研究的中长期规划以及各项标准研究的进展情况进行重点介绍。本次会议主要讨论了GB/T《电动汽车用驱动电机系统功能安全要求及试验方法》征求意见稿和反馈意见，全体与会人员进行了深入研讨和交流。

03






后续工作计划

下一步，工作组将根据本次会议讨论结论完善GB/T《电动汽车用驱动电机系统功能安全要求及试验方法》征求意见稿，同时推进其他在研及预研标准研究工作。



(11) 汽车智能制造标准研究工作组第五次会议

- 本次会议于 2022 年 5 月 24 日以网络会议形式召开，国内外整车、零部件企业和系统解决方案供应商的 60 余位专家代表参加了此次会议。

	会议议题 汽车智能制造标准研究工作组在研标准讨论。
	会议内容 会议对《信息安全管理体系 汽车行业应用 要求》、《汽车行业智能制造 整车大规模个性化定制》系列标准、《面向汽车制造的工业互联网安全技术要求》以及《网络协同设计平台要求》等标准的研究进展进行了汇报。此外，《汽车行业智能制造 整车大规模个性化定制》系列标准召集单位还介绍了针对汽车行业大规模个性化定制的调研情况汇总分析。
	后续工作计划 工作组将有序推动汽车行业智能制造标准体系的建设与完善，同步开展标准的研究工作。

(12) 汽车信息安全标准工作组第十一次会议

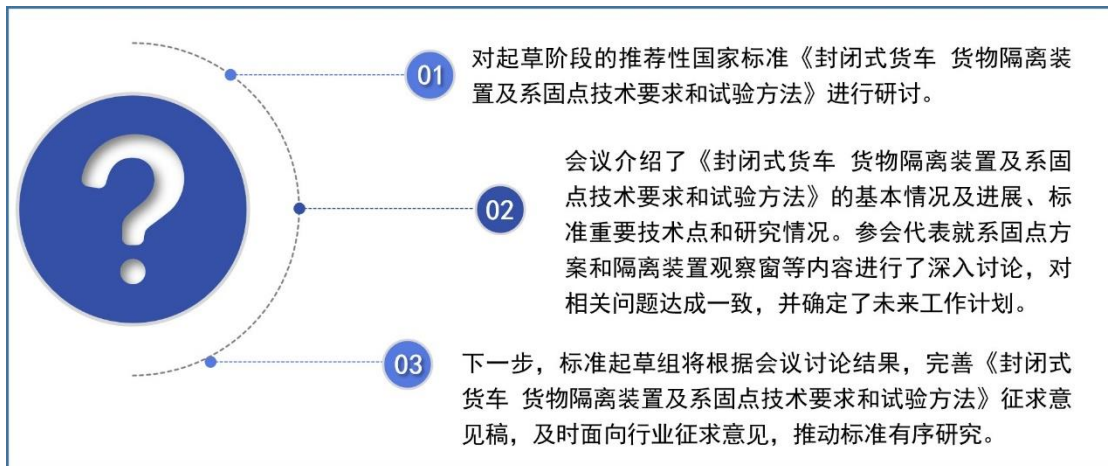
- 本次会议于 2022 年 5 月 27 日以网络会议形式召开，来自汽车、电子、通信、互联网等行业的 400 余名专家代表参加了此次会议。

 会议议题 会议围绕汽车信息安全标准工作组整体工作梳理与规划、各项目组进展汇报及讨论、工作组联合需求研究项目进展、标准领航项目提案等4项议题展开交流与讨论。	 会议要点	 会议内容 标准起草组介绍了：GB/T《汽车信息安全应急响应管理指南》标准征求意见的处理情况及标准后续优化方向；GB《汽车软件升级通用技术要求》、GB《汽车整车信息安全技术要求》等标准管理体系试行及验证试验的情况以及标准后续征求意见、送审等工作计划；GB/T《汽车诊断接口信息安全技术要求》标准的试验方案及开展测试验证的工作计划；GB/T《汽车数字证书应用规范》、GB/T《汽车密码应用技术要求》等标准编制思路及进度规划；汽车信息安全标准工作组、网联功能与应用标准工作组的联合需求研究项目《智能网联汽车 车用数字钥匙系统技术要求》的研究进展及后续规划。
---	---	---



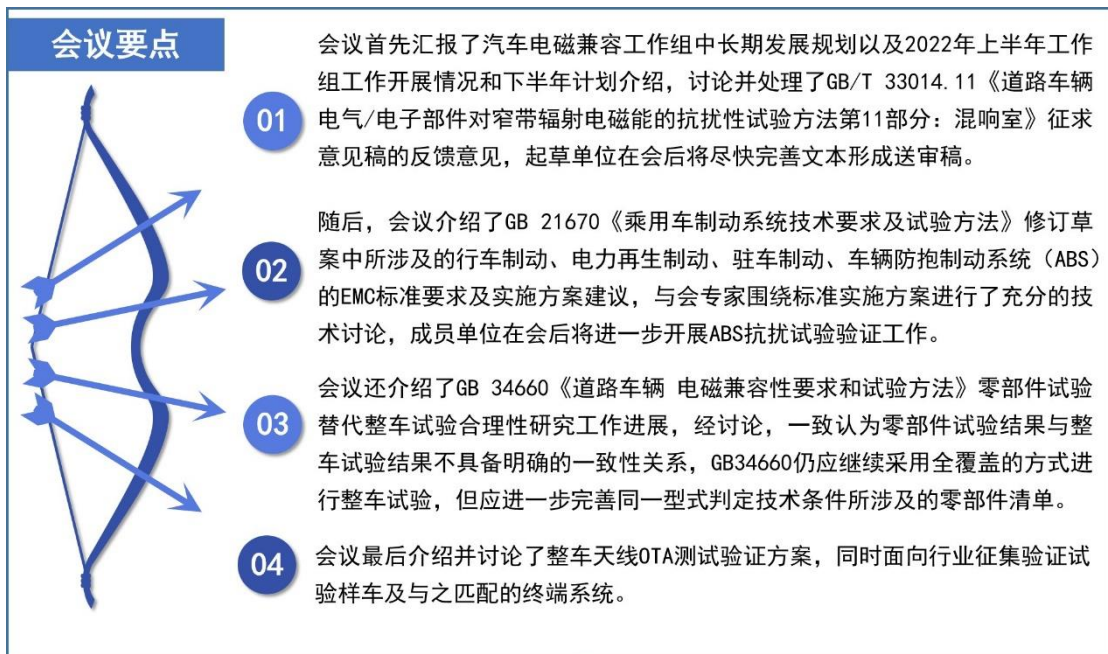
(13) 《封闭式货车 货物隔离装置及系固点技术要求和试验方法》起草会

- 本次会议于 2022 年 5 月 26 日以网络会议形式召开，来自国内外整车及零部件企业、科研院所、检测机构等单位的 40 余位专家代表参加了此次会议。



(14) 汽车电磁兼容工作组 2022 年第一次工作组会议

- 本次会议于 2022 年 5 月 25-26 日以网络会议形式召开，来自国内外汽车整车及零部件企业、检测机构和科研院所的 200 余位专家代表参加了此次会议。





PART 03 行业资讯动态

(1) 工信部等四部门发布关于开展 2022 新能源汽车下乡活动的通知

为贯彻落实 2022 年《政府工作报告》部署，支持新能源汽车消费，引导农村居民绿色出行，促进乡村全面振兴，助力实现碳达峰碳中和目标，工业和信息化部、农业农村部、商务部、国家能源局决定联合组织开展新一轮新能源汽车下乡活动。活动时间是 2022 年 5 月—12 月，本活动将鼓励参加下乡活动的新能源汽车行业相关企业积极参与“双品网购节”以及各平台自发组织的各类网络促销活动，支持企业与电商、互联网平台等合作举办直播或网络购车活动，通过网上促销等方式吸引更多消费者购买。

附件：工业和信息化部办公厅 农业农村部办公厅 商务部办公厅 国家能源局综合司关于开展 2022 新能源汽车下乡活动的通知

信息来源：工业和信息化部官网

(2) 发改委等九部门印发“十四五”可再生能源发展规划的通知

为深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略，落实碳达峰、碳中和目标，推动可再生能源产业高质量发展，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《“十四五”现代能源体系规划》有关要求，国家发展改革委、国家能源局、财政部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、中国气象局、国家林业和草原局组织编制了《“十四五”可再生能源发展规划》，规划提出，利用大数据和智能控制等新技术，将波动性可再生能源与电动汽车充放电互动匹配，实现车电互联。采用现代信息技术与智能管理技术，整合分散的电动汽车充电设施，通过电力市场交易等促进可再生能源与电动汽车互动发展。

附件：“十四五”可再生能源发展规划

信息来源：国家发展改革委官网

(3) 财政部:合理把握新能源车补贴退坡力度

5 月 30 日，财政部发布了《财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见》（以下简称《意



见》),其中明确提出,要支持重点行业领域绿色低碳转型,大力发展新能源汽车,完善充换电基础设施支持政策,稳妥推动燃料电池汽车示范应用工作。同时也对新能源汽车的购置补贴及免税政策做了相应解释说明。

附件:财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见

信息来源:财政部官网

(4) 广东:6月30日前购买以旧换新推广的新能源汽车 每辆补贴8000元

6月1日,广东省印发《广东省贯彻落实国务院<扎实稳住经济的一揽子政策措施>实施方案》(以下简称《方案》)。在“加大政府采购支持中小企业力度”,《措施》明确,加强各级预算单位政府采购项目评估,对适宜由中小企业提供的,预留采购份额专门面向中小企业采购:小额采购项目(200万元以下的货物、服务采购项目,400万元以下的工程采购项目),原则上全部预留给中小企业;超过前述金额的采购项目,预留该部分采购项目的40%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于70%。

附件:广东省贯彻落实国务院《扎实稳住经济的一揽子政策措施》实施方案

信息来源:广州市人民政府官网

(5) 上海增加牌照发放和补贴促进汽车消费

5月29日,上海市人民政府发布关于印发《上海市加快经济恢复和重振行动方案》的通知。《方案》指出,大力促进汽车消费,年内新增非营业性客车牌照额度4万个,按照国家政策要求阶段性减征部分乘用车购置税。2022年12月31日前,个人消费者报废或转出名下在上海市注册登记且符合相关标准的小客车,并购买纯电动汽车的,给予每辆车10000元的财政补贴。支持汽车租赁业态发展。完善二手车市场主体登记注册、备案和车辆交易登记管理规定。

附件:上海市加快经济恢复和重振行动方案

信息来源:上海市人民政府官网