

# 全国汽车标准化技术委员会

## 电动车辆分技术委员会

汽标电秘字（2017）7号

### 关于筹备电动汽车后部碰撞标准研究制定 项目组的通知

各单位：

根据工作安排，全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会拟成立电动汽车后部碰撞研究项目组（以下简称项目组）。现将有关情况通知如下：

#### 一、 有关背景

目前传统汽车标准中，后部碰撞主要用来考察汽车燃油系统的安全性，因此在电动汽车测试中的碰撞测试中没有引入相应的后碰撞标准，但是考虑到电动汽车的高压安全特殊性，目前美国和日本都引入了相关的电动汽车后碰测试，欧洲也正在进行相关工作的研究，旨在引导产品安全设计，提高电动汽车的安全性和可靠性。

电动汽车后部碰撞的安全要求对于电动汽车而言，主要考核其电池位置与结构是否合理及高压电路是否安全，对于混合动力汽车需要同时考虑燃油箱和动力电池的保护，并且目前汽车后碰撞都是针对燃油箱保护而设计的试验方案，因此并不完全适用于电动汽车后部碰撞，该项目需要统筹考虑不同的电池安装情况，研究电动汽车后部碰

撞的要求及其测试方法。

## 二、项目组的组成及主要任务

项目组由全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会秘书处召集，成员主要由电动汽车整车使用企业和检验检测机构等，成员分为正式成员和观察员。

项目组的主要任务包括：

- 1、开展电动汽车后部碰撞的技术交流；
- 2、跟踪国际上相关技术标准和法规；
- 3、研究制修订电动汽车后部碰撞国家标准；
- 4、对后续标准制修订提出意见建议。

## 三、报名条件与方式

起草组成员单位应能为项目组的后续工作提供必要的技术支撑与经费支持。有意参加项目组的单位，请指派 1-2 名熟悉相关工作的人员，并填写项目组成员登记表（详见附件），加盖单位公章后将扫描版于 2017 年 04 月 14 日前反馈至电动车辆分标委秘书处。

## 四、秘书处联系方式

联系人：兰昊，电话：022-84379251，传真：022-84379279

电子邮箱：lanhao@catarc.ac.cn

通讯地址：天津市东丽区先锋东路 68 号，300300。

附件：电动汽车后部碰撞标准研究项目组成员登记表

全国汽车标准化技术委员会  
电动车辆分技术委员会秘书处

2017年3月14日