

国家技术标准创新基地（汽车）（筹）

国标创（汽）〔2022〕12号

关于征集汽车功能安全标准研究及应用 促进中心成员单位的通知

各有关单位：

为深入贯彻我国汽车产业发展战略，落实立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的要求，国家技术标准创新基地（汽车）正组建汽车功能安全标准研究及应用促进中心（以下简称“汽车功能安全中心”）。本着客观、公正的原则，现公开征集汽车功能安全中心成员单位及国内外专家，有关事项通知如下：

一、建设目标

汽车功能安全中心通过搭建标准前沿研究平台、标准推广及行业服务平台，旨在健全功能安全和预期功能安全理论体系，完善功能安全和预期功能安全标准体系，促进功能安全和预期功能安全技术及标准应用，提升功能安全和预期功能安全行业能力建设，加强功能安全和预期功能安全国际化水平，逐步增强我国汽

车安全技术和管理水平。秉持共商、共建、共享理念，遵循开放、透明原则，凝聚各方共识，形成一致行动，合力打造具有全国示范效应的功能安全和预期功能安全标准研究及应用促进中心。

二、工作内容

（一）功能安全和预期功能安全理论及共性技术研究

1. 开展功能安全和预期功能安全共性技术研究。
2. 开展功能安全和预期功能安全理论研究。

（二）功能安全和预期功能安全标准前沿研究及应用

1. 推进功能安全和预期功能安全基础类、通用类标准研究。
2. 推进功能安全和预期功能安全接受准则及量化安全评价标准研究。
3. 推进具体功能/系统的功能安全和预期功能安全落地实践应用标准研究。
4. 构建具有中国特色的典型功能安全和预期功能安全场景用例库。

（三）功能安全和预期功能安全标准推广及行业服务研究

1. 开展功能安全和预期功能安全培训教材、书籍编写等工作。
2. 开展功能安全和预期功能安全行业培训服务。
3. 开展功能安全和预期功能安全行业交流服务。

（四）功能安全和预期功能安全标准国际化研究

1. 基于国内功能安全和预期功能安全标准化工作和创新实

践研究，向国际分享中国研究成果，为国际标准法规制定贡献中国方案。

2. 紧密跟踪国际标准化组织在功能安全和预期功能安全领域前沿技术、标准动态并与国内及时讨论、分享，形成国内国际互动双循环。

三、征集范围

有能力、有志于开展功能安全和预期功能安全标准研究、技术研发、创新应用等活动的国内外整车企业、零部件企业、技术机构、高校、科研院所及相关标准化组织。

四、征集条件

汽车功能安全中心拟设立两个工作平台：标准前沿研究平台、标准推广及行业服务平台。下设管理办公室负责总体策划及日常管理。面向行业征集参与单位及专家，组建项目研究组、专家委员会和国际专家组。

为支撑两个平台建设，结合工作内容，先期拟成立如下6个研究组、1个推进组：

1. 车辆行为安全接受准则研究组（侧向）；
2. 车辆行为安全接受准则研究组（纵向）；
3. 车辆行为安全接受准则研究组（垂向）；
4. 新能源电池系统研究组；

5. 新能源电机系统研究组；
6. 自动驾驶安全与人工智能(AI)研究组；
7. 标准推广及行业服务推进组。

申请单位应具备功能安全和预期功能安全技术和标准研究及实际项目应用基础。参与各研究组的单位应能够协调、提供与试验研究相关的车辆、测试设备、场地、人员、费用等资源，参与人员应具有丰富实践经验并有能力参与技术讨论。标准推广及行业服务推进组广泛面向行业征集成员单位和参与专家，旨在搭建行业交流合作平台。申请单位请填写附件的“表1 汽车功能安全标准研究及应用促进中心成员单位申请登记表”。

专家委员会面向国内资深行业专家，负责整体方向研判、整体工作规划、实施方案制定。申请委员会的成员应熟悉功能安全和预期功能安全技术和标准，负责企业内部功能安全和预期功能安全技术，具有丰富的项目开发实践经验，洞察技术发展趋势，可参与复杂的英语国际技术会议交流，具有参与国际标准或国际合作项目技术经验。申请人员请填写附件的“表2 汽车功能安全标准研究及应用促进中心专家委员会成员申请登记表”。

国际专家组面向国外资深行业专家，旨在为汽车功能安全中心各平台相关研究内容提供咨询建议。申请专家组的成员应具备熟悉功能安全和预期功能安全国际标准、技术、法规及项目开发经验。申请人员请填写附件的“表3 汽车功能安全标准研究及

应用促进中心国际专家组成员申请登记表”。

以上申请材料请盖章扫描并于 2022 年 11 月 25 日前发送至联系人电子邮箱。汽车功能安全中心管理办公室组织对候选成员单位、专家委员会专家、国际专家组专家进行综合评定。

五、联系方式

管理办公室承担单位：中国汽车技术研究中心有限公司标准化研究所

通讯地址：天津市东丽技术开发区先锋东路 68 号

联系人：李波、付越；联系电话：022-84379267/98；

电子邮箱：libo@catarc.ac.cn；fuyue@catarc.ac.cn

- 附件：1. 表 1 汽车功能安全标准研究及应用促进中心成员单位申请登记表
2. 表 2 汽车功能安全标准研究及应用促进中心专家委员会成员申请登记表
3. 表 3 汽车功能安全标准研究及应用促进中心国际专家组成员申请登记表

国家技术标准创新基地（汽车）（筹）

2022 年(筹)月 31 日