

中国汽车工程学会文件

中汽学电[2023]102号

关于2023国际电动汽车智能底盘领先科技成果启动征集的通知

各有关单位：

当前，以人工智能与新一代信息技术为代表的新一轮科技革命正加速演进，电动汽车作为新技术集成应用的最佳载体之一，正加速向智能化转型。伴随汽车电动化的深化、智能化的发展，汽车底盘也经历了从传统底盘、电动底盘、逐步过渡到智能底盘的技术变革。智能底盘的内涵和外延不断扩大，其核心支撑技术涵盖线控制动、线控转向、电控悬架、底盘域协同控制系统、电驱动系统以及与底盘深度集成的动力电池系统等，是汽车电动化和智能化两条赛道的交汇点，成为产业链、价值链不同层面的创新增长点。为推动智能底盘的技术突破和产业发展，持续加大智能底盘拓扑构型和一体化集成研发，带动电驱动系统产业升级，补齐线控执行机构技术短板，中国汽车工程学会定于2023年8月23-25日在深圳举办“国际电动汽车智能底盘大会”。“国际电动汽车智能底盘大会领先科技成果”评选活动是全球电动汽车智能底盘领先科技成果的创新展示平台，旨在倡导科技创新与交流合作，推动构建智能底盘产业新生态。现面向社会团体、科研

机构、高校、技术社群、企业、创新团队等主体征集“2023 国际电动汽车智能底盘大会领先科技成果”。

一、 征集时间

即日起至 2023 年 7 月 31 日

二、 技术定义

在电动汽车智能底盘领域中创造出的一种新技术，可解决关键核心领域技术难点、技术瓶颈的重要应用性技术。参评的技术具备一定的推广复制性及可持续性，具有经济价值。

三、 评选范围

- 1、 智能底盘平台
- 2、 智能底盘域控制器
- 3、 制动、转向、悬架等关键执行机构子系统
- 4、 设计测试工具链
- 5、 其他

四、 评选标准

- 1、 **创新性：**是指新创造出的一种新技术或者在已有技术基础上进行了重要改进，突破电动汽车智能底盘领域关键核心领域技术难点、技术瓶颈，对科技和产业进步具有重要促进和带动作用，总体技术水平和技术经济指标达到了国际领先水平。
- 2、 **经济性：**经应用推广，经济效益、社会效益、生态环境等效益显著，实现了技术创新的市场价值或者社会价值。成果转化程度高，对行业技术进步和产业结构调整、优化、升级有重要作用。
- 3、 **技术考察：**邀请评审专家于企业或技术展览现场实地考察

技术及产品情况。

五、 评选流程

- 1、 **成果征集:** 大会委员会及秘书处通过遴选、邀约方式定向推荐;
- 2、 **形式审查:** 由大会秘书处对申报材料进行符合性的审查及筛选;
- 3、 **完善材料:** 入围企业完善材料;
- 4、 **现场答辩:** 入围企业于 2023“国际电动汽车智能底盘大会”会议期间“2023 国际电动汽车智能底盘领先科技成果评选”现场答辩, 评审专家进行质询及打分。

六、 申报方式

各单位填写技术推荐表(见附件一)及证明材料(见附件二), 通过邮件发送至 zhouboyang@sae-china.org

七、 联系人

周勃洋, 17813096163, zhouboyang@sae-china.org

附件一: 技术推荐表

附件二: 证明材料模板



主题词: 底盘大会 领先科技成果征集

中国汽车工程学会

2023年6月26日印发
