

全国汽车标准化技术委员会 国家技术标准创新基地(汽车)(筹) 文件

汽标委〔2023〕45号

关于征集 2023 年汽车标准化公益性开放课题 项目的通知

各有关单位:

为深入贯彻《国家标准化发展纲要》，深化汽车标准化改革创新，提升汽车标准质量效益，鼓励企业、研究机构、高等院校等积极参与汽车标准化研究，充分利用行业先进技术资源、专家资源，共同开展汽车标准化工作，全国汽车标准化技术委员会(以下简称汽标委)联合国家技术标准创新基地(汽车)(以下简称创新基地)于 2023 年继续设立汽车标准化公益性开放课题(以下简称公益课题)，为汽车标准体系规划建设、重要标准研究制定提供技术支撑。

公益课题项目自 2019 年设立后，已形成相关研究成果物，部分课题的成果展示发布于创新基地官网

(http://www.basic-china.org.cn/gykt_chengguozhanshi_list/2254.html)“汽车标准化公益课题”板块，另有部分课题成果于行业会议上发表。

现面向全行业征集 2023 年公益课题研究项目，有关事宜通知如下：

一、征集时间

项目提出单位需在 2023 年 8 月 5 日前登录创新基地官网主题页面“课题征集”一栏（网址：<http://www.basic-china.org.cn/project.html>）提交项目名称、提出单位、提出项目理由、联系人、联系方式等信息。

二、项目提出主体

整车及零部件企业、科研机构、高等院校等在我国境内依法设立、具有独立法人资格的企事业单位或者社会团体。

三、课题研究方向

研究方向包括但不限于以下所列内容：

1. 个人信息匿名化标准图像技术研究；
2. 智能网联汽车网络安全入侵检测关键技术研究；
3. 车路协同感知数据集构建方法研究；
4. 熟练驾驶员转向操控模型及标准研究；
5. 面向智能驾驶及智能座舱功能的汽车人机交互安全评价研究；

6. 汽车光生物安全评价体系及测试方法研究；
7. 电动汽车兆瓦级充电发展趋势及技术路线研究；
8. 动力蓄电池规格尺寸发展趋势及标准化研究；
9. 动力蓄电池电子护照及配套标准体系研究；
10. 道路车辆再生材料使用技术规范研究；
11. 汽车整车轻量化评价方法与指标；
12. 汽车智能前照明系统投射技术与评价体系研究；
13. 汽车人机工程技术发展与测试评价体系研究；
14. 汽车可靠性试验评价体系研究；
15. 汽车“零重力座椅”产品应用趋势及安全保护评价研究；
16. 汽车企业参与国际标准法规协调及 WTO 技术性贸易措施评议等工作机制研究。

四、其它说明

汽标委将联合创新基地对征集到的研究项目进行综合评估，确定本年度公益课题研究项目，并在汽标委和创新基地官网上发布公益性开放课题申报指南，组织进行项目申报。届时，相关整车及零部件企业、科研机构、高等院校等单位可申请承担研究项目。

五、联系方式

联系人：魏墨晗

电话：022-84379863

邮箱：weimohan@catarc.ac.cn

全国汽车标准化技术委员会 国家技术标准创新基地(汽车)(筹)

2023年7月6日
(筹)