

中国汽车技术研究中心有限公司中国汽车标准化研究院

中汽技研标字〔2025〕196号

关于召开 2025 第四届车载网络和通信架构 技术及标准研讨会的通知

各相关单位：

在软硬件解耦、电子电气架构演进以及信息娱乐服务日益丰富的背景下，车载网络和通信架构技术作为智能网联汽车的核心组成部分，正经历着深刻的变革与发展。2025年4月，工信部发布《2025汽车标准化工作要点》，要求优化完善重点标准体系建设，前瞻布局前沿领域标准研究，强化智能网联汽车标准供给，加快汽车芯片标准制修订，推进汽车电子标准研究。

为进一步贯彻落实《国家标准化发展纲要》《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）（2023版）》《国家汽车芯片标准体系建设指南》等文件的要求，紧跟车载通信技术发展趋势和行业实际需求，探索车载通信技术与标准化创新，充分发挥标准法规在汽车产业发展过程中的引领和支撑作用，加快推动车

载通信产业高质量发展，在全国汽车标准化技术委员会的指导下，中国汽车技术研究中心有限公司中国汽车标准化研究院定于2025年11月5日—6日在武汉市举办“2025第四届车载网络和通信架构技术及标准研讨会”，邀请国内外整车及零部件企业、科研机构、测试服务机构、车载通信芯片厂商的专家，围绕车载网络与通信架构相关标准、标准必要专利、芯片、通信链路、协议、架构、接口、应用与研究、测试验证与工具链等相关议题进行研讨。

一、会议主要内容

技术创新提升标准水平，标准研制促进产业协同。本次会议以“推进车载通信标准和技术的协同创新”为主题，在车载网络和通信架构领域内围绕如下议题方向展开研讨：

1、标准制修订进展专题

- （1）车载网络和通信架构标准化研究进展
- （2）车载通信的标准必要专利（SEP）

2、音视频协议专题

- （1）车载视频 SerDes 协议和产品
- （2）车载音频协议和产品

3、高速车载光通信专题

- （1）车载光通信组网
- （2）车载光纤链路
- （3）光纤芯片、组件产品

4、先进总线专题

（1）车载 CANXL 技术

（2）车载以太网通信（10BASE-T1S、MultiGBASE-T1）

（3）车载 SOVD 诊断

5、架构与接口专题

（1）车载电子电气架构技术

（2）车载通信架构接口

（3）车载高速通信链路

（4）车载通信测试验证与测试工具链

二、会议安排

（一）会议时间

会议签到：2025 年 11 月 4 日，14:00—21:00（酒店大堂）；
11 月 5 日，8:00—9:00（主会场前厅）。

会议召开：2025 年 11 月 5 日，9:00—17:30；11 月 6 日，
9:00—12:00。

（二）会议地点

武汉联投丽笙酒店，联投 1 厅。会议地址：湖北省武汉市经济技术开发区车城大道 269 号。

（三）会议费用

1、会议费用：2500 元/人。

2、支付方式

会前公对公汇款或现场电子付款（微信/支付宝支付，不接受现金及银行卡刷卡）。

3、汇款账户

开户名称：中国汽车技术研究中心有限公司

开户银行：中国银行天津分行天山路支行

银行账号：272660071602

银行代码：104110042005

银行行号：104110042021

统一社会信用代码：9112000040136004XA。

4、会议发票

由“中国汽车技术研究中心有限公司”开具增值税专用发票“会议费”发票。

三、会议有关事项

（一）参会报名方式

请有意向参与本次研讨会的单位于2025年11月4日前，通过下方网页或二维码报名。

<http://cwp.catarc.org.cn/signupentrance?id=1935160749761437697>



提示：参会代表报名时，请认真填写并核对企业信息，会后根据填写的企业信息开具会议发票。同时，请认真填写联系人信

息，会后将按照缴费顺序依次向参会联系人邮件发送。

（二）会议住宿

1、本次会议推荐住宿酒店信息如下：

酒店名称：武汉联投丽笙酒店

酒店地址：湖北省武汉市经济技术开发区车城大道 269 号

住宿协议价格：450 元/天（含早）

酒店联系人：龚经理，13554490078。

2、请参会人员通过扫描下方二维码完成房间预订。



3、本次会议不安排接站。

四、会议联系人

周加运，电话：17843352072，邮箱：zhoujiayun@catarc.ac.cn。

潘俊家，电话：13920023414，邮箱：panjunjia@catarc.ac.cn。

附件：酒店信息及交通方式

中国汽车技术研究中心有限公司中国汽车标准化研究院

2025 年 9 月 19 日

附件

酒店信息及交通方式

一、酒店位置

武汉联投丽笙酒店。会议地址：湖北省武汉市经济技术开发区车城大道 269 号。



二、交通方式

(一) 天河机场至酒店

方案 1：乘坐出租车（途径高速），约 43km 左右，行程预计 50 分钟。

方案 2：乘坐地铁 2 号线范湖站下车，站内换乘地铁 3 号线沌阳大道站 D 口下车，步行 200 米至车轮广场站换乘车都有轨电车 T1 路至车城大道站下车，步行 600 米到酒店。行程预计 110 分钟。

(二) 武昌火车站至酒店

方案 1: 乘坐出租车, 约 25km 左右, 行程预计 35 分钟。

方案 2: 乘坐地铁 4 号线王家湾站下车, 站内换乘地铁 3 号线沌阳大道站 D 口下车, 步行 200 米至车轮广场站换乘车都有轨电车 T1 路至车城大道站下车, 步行 600 米到酒店。行程预计 70 分钟。

(三) 武汉火车站至酒店

方案 1: 乘坐出租车, 约 40km 左右, 行程预计 60 分钟。

方案 2: 乘坐地铁 4 号线王家湾站下车, 站内换乘地铁 3 号线沌阳大道站 D 口下车, 步行 200 米至车轮广场站换乘车都有轨电车 T1 路至车城大道站下车, 步行 600 米到酒店。行程预计 110 分钟。

(四) 汉口火车站至酒店

方案 1: 乘坐出租车, 约 23km 左右, 行程预计 35 分钟。

方案 2: 乘坐地铁 2 号线范湖站下车, 站内换乘地铁 3 号线沌阳大道站 D 口下车, 步行 200 米至车轮广场站换乘车都有轨电车 T1 路至车城大道站下车, 步行 600 米到酒店。行程预计 80 分钟。