

全国汽车标准化技术委员会

汽标委〔2022〕58号

关于召开“第一届车载以太网技术及标准国际研讨会”的通知

各相关单位：

伴随汽车产业智能化、网联化步伐的逐渐加深，车载网络通信数据量显著提升，车载以太网逐渐取代传统总线，成为整车通信的骨干网络。凭借自身可到千兆的高带宽，支持多种通信协议以及具有极强扩展性的优势，车载以太网逐步成为当前智能网联汽车的主流通信技术。

2021年6月，工信部发布《2021年汽车标准化工作要点》指出，要加快战略新兴领域汽车标准研制，加快车载以太网标准体系建设及标准项目研究工作。在工信部、国标委的指导下，全国汽车标准化技术委员会启动了车载以太网标准体系及《道路车辆 车载以太网》、《道路车辆 基于因特网协议的诊断通信》、《车载以太网电子控制单元测试规程》等重点项目的研究工作，以推

进我国车载以太网标准体系的建立与完善。

为帮助行业更为全面的了解车载以太网的技术内容和应用方法，促进车载以太网技术的快速应用，全国汽车标准化技术委员会秘书处定于 2022 年 7 月 27-28 日在烟台举办“第一届车载以太网技术及标准国际研讨会”，邀请国内外整车及零部件企业、科研机构、测试服务机构、车载以太网芯片厂商的专家，围绕车载以太网标准、技术应用与解决方案、测试验证、芯片与组件等相关议题进行研讨。

本次会议以“车载以太网的技术发展与创新应用”为主题，围绕如下议题展开：

一、会议主要内容

1. 中国车载以太网标准化进程和规划；
2. ISO 车载以太网国际标准、OPEN Alliance 车载以太网标准等工作动态；
3. 100/1000BASE-T1 的车载以太网在新型整车电子电气架构中的应用；
4. Multi-G 车载以太网在车内的应用与实践；
5. 时间敏感网络 AVB/TSN 在车内的应用与研究；
6. 车载以太网的多元数据管理与资源优化；
7. 车载以太网网络安全的要求与实践；
8. 车载以太网 100/1000BASE-T1 物理层测试；
9. 车载以太网应用层协议测试；

- 10.时间敏感网络 AVB/TSN 测试;
- 11.车载以太网诊断技术的最新应用;
- 12.车载以太网线束和接插件测试;
- 13.车载以太网系统、整车测试解决方案;
- 14.车载以太网芯片研发与测试验证。

二、会议时间和地点

(一) 会议地点

烟台金海湾酒店，山东省烟台市芝罘区海岸街 34 号。

(二) 会议签到

2022 年 7 月 26 日，14:00-21:00；7 月 27 日，8:00-9:00。

(三) 会议召开

2022 年 7 月 27-28 日，9:00-17:00，会期 1 天半。

三、会议费用

(一) 会议费用：2500 元/人。

(二) 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）。

(三) 汇款账户

汇款后，请将汇款银行底联发至会议联系人邮箱。

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

（四）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“会议费”发票。

四、会议报名及会议联系人

请参会代表于 2022 年 7 月 21 日前，前登陆下列网站或者扫描二维码进行网上报名。

<http://cwp.catarc.org.cn/signupentrance?id=154198713970738380>

9



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。

参会及演讲联系人	电话	电子邮件
潘俊家	13920023414	panjunjia@catarc.ac.cn
季国田	18526363946	jiguotian@catarc.ac.cn
会务联系人	电话	电子邮件
李金玉	022-84379277	lijinyu@catarc.ac.cn
通讯地址：天津市东丽区先锋东路 68 号 中国汽车技术研究中心有限公司 标准化研究所		

五、会议食宿

（一）会议酒店

会议酒店为烟台金海湾酒店，酒店信息及交通方式见附件。
参会代表请自行联系会议酒店确认订房类型，订房时请报本会议名称，可享受协议价格。

房型	大床房	双床房
商务房	630（含单早）	630（含双早）
园景房	630（含单早）	630（含双早）
海景房	860（含单早）	860（含双早）
日出观海客房	960（含单早）	960（含双早）
酒店房间预定联系人：王芳，13361399863。		

（二）会议用餐

会议期间提供 7 月 26 日晚餐，7 月 27 日午餐、晚餐和 7 月 28 日午餐，其他时间段用餐自理。

六、新冠防控提示

请随时关注本地区及烟台市有关防疫的要求，配合相关工作人员进行必要的检查。中高风险区人员不得参会。

所有人员进入会场前需要配合测温 and 检测健康码，绿码且体温正常方可参加会议。

附件：酒店信息及交通方式

全国汽车标准化技术委员会

2022 年 7 月 1 日

附件

酒店信息及交通方式

一、酒店位置

烟台金海湾酒店，山东省烟台市芝罘区海岸街 34 号。



二、交通方式

(一) 蓬莱机场

方案一：乘坐出租车，约 49 公里，55 分钟，约 140 元；

方案二：乘坐机场巴士 1 号线，烟台国际机场上车，悦庭酒店下车，步行 10 米，在发电厂站换乘 32 路公交车，烟台山站下车，步行 190 米达到酒店。

(二) 烟台南站

方案一：乘坐出租车，约 14 公里，30 分钟，约 48 元；

方案二：乘坐高铁巴士 2 号线，烟台南站上车，三马路下车，步行 1.7 公里达到酒店。

（三）烟台站

方案一：乘坐出租车，约 4 公里，11 分钟，约 11 元；

方案二：乘坐 32 路公交车，火车站上车，烟台山站下车，步行 190 米达到酒店。