

中国汽车工程学会文件

中汽学术[2022] 85 号

关于举办 “商用车动力系统低碳节能技术论坛”的通知

各有关单位：

由于商用车燃油消耗量超过汽车油耗总量的 50%，温室气体排放占交通运输排放总量的 84%，面对双碳战略及未来更为严格的油耗和排放标准，商用车的节能减排相比乘用车可能更为重要和迫切。与此同时，商用车市场对动力性、节能、舒适性、耐久性和成本等方面的要求越来越苛刻。在国家政策法规及市场的双重驱动下，商用车企业正面临着加快动力系统技术升级和电动化转型的前所未有的机遇和挑战，集聚全行业之力为产业发展探明方向势在必行。

TMC 国际汽车变速器及驱动技术研讨会是中国汽车工程学会七大品牌活动之一，自 2009 年开始已连续举办 13 届，**第十四届国际汽车变速器及驱动技术研讨会将于 2022 年 8 月 8-9 日在青岛召开**。TMC 作为践行动力系统碳减排使命的探索者和推动者，紧抓行业核心难题和企业需求，已成为国内极具影响力的驱动系统技术交流平台。我们拟在 **TMC2022 大会期间并行举办一场“商用车动力系统低碳节能技术论坛”**，论坛将以“低碳节能”技术为主线，邀请行业领导、企业技术高层、高校和研究机构的专家，剖析最新的政策和市场要求，重点研讨电动化重卡的传动与驱动系统，包括混合动力、纯电驱动以及氢能发动机和燃料电池驱动系统、电机、电控等方面的发展战略、创新技术及解决方案。

论坛将邀请约 20 余场来自行业技术领袖、参与制定政策法规的专家及企业高层技术专家的演讲，并将组织一场高层互动论坛及新产品和新技术展示。欢迎各单位选派技术负责人和工程师参加。

一、研讨会概况

主办单位：中国汽车工程学会、青岛西海岸新区管委会

协办单位：中汽翰思管理咨询公司、吉林大学汽车工程学院、吉林大学青岛汽车研究院

日期和地点：2022 年 8 月 8-9 日，青岛融创施柏阁酒店（山东省青岛市黄岛区星海湾路 868 号）

会议议题范围

- 低碳节能政策法规的最新动态及影响
- 商用车市场的最新变化及对动力系统的要求
- 面向不同场景 / 车型的动力系统低碳节能技术发展路线
 - 混合动力、纯电动长途运输重卡
 - 纯电动长途运输重卡
 - 燃料电池和氢能发动机长途运输重卡
- 商用车的变速器与动力系统创新技术与解决方案混合动力（HEV/PHEV/REEV）
 - 纯电驱动
 - 电驱动用多挡变速器
 - 高度集成的分布式轮毂电驱动
 - 用于长途运输的燃料电池商用车驱动系统
- 驱动电机及控制器技术

会议语言：中英文同声传译

会议规模

将邀请约 20 余场来自行业技术领袖、参与制定政策法规的专家及企业高层技术专家的演讲，并将组织一场高层互动论坛及新产品和新技术展示。预计论坛规模 300 人左右。

会议官网：www.transmission-china.org

二、会议费及报名方式

参会报名请登录会议官网，点击页面首页“报名注册-参会注册”，进行注册和交费。会议费收取标准如下表。参观展览报名请登录会议官网首页“报名注册-参观注册”，参观展览免费。

单位：元/人

代表类型	6月30日 24点前交费	7月29日 24点前交费	7月30日0 点-现场
参会代表3（仅限参加商用车论坛）	1300	1500	1700
参观观众	0		

说明：

1. 门票类型：

1) 门票费用包含8月8-9日会议期间茶歇、午餐、晚餐和参会资格，以及会议程序册、公开版演讲报告等大会资料。

2) 以上会议费不含交通及住宿费用，请代表自行安排。

3) 特邀演讲嘉宾、主持嘉宾、互动论坛嘉宾将发送邀请码，请在发送邀请码后再进行网上注册。

2. 支付方式：在线支付（网银、支付宝）、银行转账、现场交费（刷卡、支付宝、微信）。

1) 为避免门票售罄或现场交费排队影响参会，建议参会代表选择会前在线支付或银行转账。

2) 会议费以付款时间为准享受优惠票价，现场交费将按原价收取会议费。

3. 关于发票：

1) 会前交费的发票，组委会将尽可能于会前快递。现场交费的发票，将于会后快递。

2) 发票内容：会议费。发票类型：增值税普通发票或增值税专用发票。

3) 在线注册过程中请填写正确的发票信息，开票前，组委会将通过电子邮件和电话形式与您再次确认，发票一经开出，无法修改。

4. 参会取消及退款原则：

1) 参会代表如临时行程变化，可安排其他同事替代参会，组委会不收取任何额外费用。

2) 如需取消参会，请发送电子邮件至 hyd@sae-china.org。请先和组委会联系确认发票开具情况。对于未开发票的，7月29日（24点之前）申请取消，可全额退款。退款如产生银行手续费需要代表自行承担。7月30日（0点-现场）不可取消参会，建议更换他人参会。发票一经开出，不予退换。

5. 银行账户信息：

国内支付（仅限人民币）

开户行：中国工商银行北京礼士路支行
账号：0200 0036 0908 9072 309

账户名称：中国汽车工程学会
支付备注：TMC2022+参会人姓名

海外支付（仅限外币）

开户行：中国银行总行营业部
账户名称：中国汽车工程学会
Swift: 银行代码：BKCH CN BJ

地址：北京市西城区复兴门内大街1号（100818）
账号：778350040984
支付备注：TMC2022+参会人姓名

三、会议签到安排

08月07日 14:00-18:00 青岛融创施柏阁酒店一层大厅

08月08日 07:00-18:00 青岛融创施柏阁酒店一层大厅

四、住宿预订

组委会为代表推荐了住宿酒店，并已为会议预留一定数量房间。请代表登录会议官网，点击“酒店交通”查看预订链接或下载预订单，住宿费自理。

五、组委会联系方式

韩玉冬先生

电话：010-50911038

邮箱：hyd@sae-china.org

阎妍女士

电话：010-61934319

邮箱：amber.yan@hansauto.cn



主题词：2022 商用车 低碳 节能 动力系统 通知

中国汽车工程学会

2022年6月20日印发

附件 1：TMC2022 初步日程框架

08.08	分会场 A	分会场 B	分会场 C	商用车动力系统论坛
上午	全体大会开幕式 & 主旨演讲 & 高层互动论坛			
	* 低碳节能政策法规、市场的变化、影响及对策 * 动力系统技术路线 * 动力系统及关键零部件引领性创新技术			(茶歇后) * 低碳节能政策法规的最新动态及影响 * 市场的变化及对动力系统的要求 * 面向不同场景/车型的动力系统低碳节能技术发展路线
下午	* 变速器及混动系统 * 混动市场研究	* 新一代电驱动系统 * 800V 等级高压电驱	* 高效变速器零部件 * BEV 多挡变速器及零部件	* 重卡混合动力系统创新及关键技术开发 * 商用车纯电驱动技术路线及解决方案
08.09	分会场 A	SiC 模块论坛	分会场 C	商用车动力系统论坛
上午	* 混合动力系统关键技术开发 * 混动专用发动机 * 混动零部件	* 系统应用端对功率模块需求与应用趋势 * 全球 SiC 模块封装技术现状与发展趋势 * 先进集成化封装技术	* 电驱动及驱动电机 * 电驱动关键零部件	* 商用车燃料电池驱动系统 * 氨氢发动机 * 分布式电驱动系统
下午	* 高电压/高效率/集成式驱动系统润滑与冷却	- 键合与互连 - 散热与可靠性 - 新型封装材料	专题待定	* 商用车变速器及电机控制器
	全体大会 高层互动论坛 & 年度创新技术评选与颁奖活动			

* 更新日程请关注官网，最终日程请以现场程序册为准。

* 会议提供中英同声翻译

附件 2: TMC 2022 住宿预订及交通

1、住宿预订

酒店名称	到展馆的距离(估计)	酒店预订优惠价格	预订联系方式
青岛丽呈儒邻酒店 (4★) 高级大床/双床房	距离融创施柏阁 11KM (16min) 提供班车服务	RMB350 含早 大床/双床房	郭宇航 先生 手机: 18641877866 余 荔 女士 手机: 15801260482
西海岸智选假日酒店 (4★) 高级大床/双床房	距离融创施柏阁 13KM (22min) 提供班车服务	RMB400 含早 大床/双床房	
青岛康大豪生大酒店 (5★) 豪华大床/双床房	距离融创施柏阁 11KM (17min) 提供班车服务	RMB700 含早 大床/双床房	
青岛东方影都皇冠假日酒店 (5★) 高级大床/双床房	距离融创施柏阁 358 米 (2min)	RMB900 含早 大床/双床房	

1) 预定时请说明 TMC2022 会议预订住房 (建议您预定前参考各大酒店预订 APP, 不排除酒店价格有上下波动的可能性)。

2) 组委会为参会代表推荐以上住宿酒店, 预留一定数量的房间。8 月 8-9 日期间提供上述 3 家酒店至主会场 (青岛融创施柏阁酒店) 的摆渡班车。请参会代表及观众、各参展商人员自行预定酒店, 住宿费用自理, 房间紧张, 预订从速。

3) 预订方式

请直接登录会议 www.transmission-china.org, 点击页面“酒店交通” 查看预订链接或下载预订单, 预订单需邮件发送至余荔女士。

4) 酒店预订咨询联系人

郭宇航 先生 手机: 18641877866

余 荔 女士 手机: 15801260482 (电话同微信)

2、会场交通

青岛丽呈儒邻酒店, 地址: 山东省青岛市黄岛区峨眉山路 396 号光谷软件园 42 号楼

距离融创施柏阁: 约 11 公里

距青岛北站: 约 39 公里

距青岛站: 约 26 公里

距青岛西站: 约 20 公里

距青岛胶东国际机场: 约 60 公里

西海岸智选假日酒店, 地址: 青岛市黄岛区珠江路 596 号

距离融创施柏阁: 约 13 公里

距青岛北站: 约 33 公里

距青岛站: 约 19 公里

距青岛西站: 约 26 公里

距青岛胶东国际机场：约 61 公里

青岛康大豪生大酒店，地址：山东省青岛市黄岛区长江西路 159 号

距离融创施柏阁：约 11KM

距青岛北站：约 36 公里

距青岛站：约 22 公里

距青岛西站：约 21 公里

距青岛胶东国际机场：约 60 公里

青岛东方影都皇冠假日酒店，地址：山东省青岛市黄岛区星海湾路 818 号

距离融创施柏阁：约 358 米

距青岛北站：约 45 公里

距青岛站：约 32 公里

距青岛西站：约 17 公里

距青岛胶东国际机场：约 76 公里