

# 中国汽车工程学会文件

中汽学术[2022] 82 号

---

## 关于举办 “第十四届国际汽车变速器及驱动技术研讨会 (TMC2022)” 的通知

各有关单位：

为促进技术交流与国际合作，推动中国节能与新能源汽车驱动系统技术的发展，**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。

本届会议将围绕“双碳”战略目标，在继续深化混动技术研讨的同时，向电驱动系统纵深发展，包括电驱动总成、驱动电机、电力电子及关键零部件，并聚焦高速化、高压化、高集成化、智能化等关键技术，特别增设了主驱逆变器功率模块和商用车动力系统论坛。预计将有 80 场行业领袖、企业高层及专家的演讲，3-4 场热点问题的高层互动论坛，约 100 家公司展示前沿技术及产品服务，以及约 1200 位专业人士参加会议和参观展览。

本届会议将进一步加强创新技术演讲和展示，改进创新技术推广及对接活动，为与会者提供更多的技术交流、思想碰撞及探讨合作的机会，使与会者更为深入地参与进来。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**

- 法规和市场环境的变化及对驱动系统的影响
- 高效率、低成本的混合动力驱动系统及变速器技术（48V/HEV/PHEV/REEV）
- 混合动力专用发动机及高功率电池
- BEV 多挡变速器及高速、高电压、高度集成的电驱动系统
- 商用车高效变速器、混合动力及 BEV/FCEV 驱动系统
- 乘用车及商用车动力系统智能化与网联化
- 高性能、高效电机、控制器及控制软件
- 零部件、润滑、冷却、材料及工艺技术（传统 / 电动化）
- 操作策略、NVH、热管理等系统优化技术
- 虚拟开发与测试方法和工具

## **部分演讲、产品/技术展示单位**

丰田、上汽、广汽、比亚迪、理想、蔚来、福田汽车、东风商用车、陕汽、一汽解放（青岛）、华为、麦格纳、博世贸易、博格华纳、联合汽车电子、法雷奥动力总成、美国车桥、纬湃科技、加特可、嘉实多、三菱电机、德昌电机、方正电机、华域电动、华域麦格纳、绿传、巨一动力、邦奇动力、阳光电动力、珠海华粤传动、玉柴、陕西法士特、重庆青山、万里扬、壳牌、浩夫尔动力总成、HUGO BENZING、埃克森美孚、爱力德热处理、爱思帝达耐时、翱图汽车、北京风丘科技、北京天力控制、碧梦技、道达尔润滑油、德福埃斯精密、东莞彩龙五金、东莞市海晟传动、东睦新材料、恩福商业、恩斯克、菲尔斯、费尔特兰、福斯润滑油、杭州萧山红旗摩擦材料、贺尔碧格、吉孚动力、吉凯恩、吉泰车辆、江苏金润、江苏迈特维克、孔瑞格流

体、坤泰车辆、莱阳昌誉密封、朗盛化学、路博润、米巴精密零部件、南京美均电子、宁波高悦电机技术、诺迈士、欧科林格工程塑料、欧瑞康美科表面技术、瑞安市蓝星宇、润英联、赛玛特传动技术、厦门立洲五金弹簧、山东博源精密机械、山东众联能创动力、上海磁雷革、上海立峰汽车传动件、上海普偌迈机电、圣戈班高功能塑料、十堰同创传动技术、苏州东风精冲、苏州舜云工程软件、天津元象、威格斯高性能材料、无锡林泰克斯、无锡胜鼎、雅富顿添加剂、扬州保来得、银川威力传动技术、赢创特种化学、浙江格洛博机械、浙江巨跃齿轮、浙江凯蒂滑动轴承、浙江美力、浙江双飞无油轴承、浙江沃德尔科技等 100 余家整车企业、变速器及驱动总成、研究机构、零部件以及材料、工艺和润滑公司参与。

**会议语言：**中英文同声传译

## 会议规模

将有来自国内外整车企业、变速器及驱动总成、零部件和工程咨询公司、高校和科研院所的专家、学者及工程技术人员，预计共 1200 位专业人士参加会议和参观展览。

**会议官网：**[www.transmission-china.org](http://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<br>24 点前交费 | 7 月 29 日<br>24 点前交费 | 7 月 30 日 0<br>点-现场 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 参会代表 1                        | 3300                | 3600                | 3900               |
| 参会代表 2（中国汽车工程学会个人会员）          | 3000                | 3300                | 3600               |
| 参会代表 3（仅限参加商用车论坛）             | 1300                | 1500                | 1700               |
| 学生（全日制在读本科生、硕士生、博士生）          | 1300                | 1500                | 1700               |
| 多人注册（2 人及 2 人以上，只接受同一公司，一笔支付） | 3300/人              | 3600/人              | 3900/人             |

|           |      |      |      |
|-----------|------|------|------|
| 整车企业、高校代表 | 2450 | 2550 | 2750 |
| 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) 参会代表 3 仅限参加商用车论坛, 其他类型参会代表可参加所有分会场 (含商用车论坛)。
- 3) 以上会议费均不含交通及住宿费用, 请代表自行安排。
- 4) 由于优惠政策门票价格不同, 所有优惠不叠加累计。
- 5) 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。
- 6) 中国汽车工程学会个人会员享受参会优惠, 普通会员会费 60 元/年, 支持在线支付和银行转账, 在线支付成功后立享优惠。申请个人会员, 请登录中国汽车工程学会官网: [www.sae-china.org](http://www.sae-china.org)。

##### 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](mailto: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：010-6193 4319

邮箱：amber.yan@hansauto.cn



**主题词：2022 汽车 变速器 电驱动 技术交流 通知**

中国汽车工程学会



2022年6月17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<br>* 动力系统技术路线<br>* 动力系统及关键零部件引领性创新技术 |                                                              |                               | (茶歇后)<br>* 低碳节能政策法规的最新动态及影响<br>* 市场的变化及对动力系统的要求<br>* 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<br>* 混动市场研究                                      | * 新一代电驱动系统<br>* 800V 等级高压电驱                                  | * 高效变速器零部件<br>* 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<br>* 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<br>* 混动专用发动机<br>* 混动零部件                      | * 系统应用端对功率模块需求与应用趋势<br>* 全球 SiC 模块封装技术现状与发展趋势<br>* 先进集成化封装技术 | * 电驱动及驱动电机<br>* 电驱动关键零部件      | * 商用车燃料电池驱动系统<br>* 氨氢发动机<br>* 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<br>- 散热与可靠性<br>- 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<br>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                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>青岛丽呈儒邻酒店<br/>(4★)</b><br>高级大床/双床房     | 距离融创施柏阁<br>11KM (16min)<br>提供班车服务 | RMB350 含早<br>大床/双床房 | 郭宇航 先生<br>手机: 18641877866<br>余 荔 女士<br>手机: 15801260482 |
| <b>西海岸智选假日酒店<br/>(4★)</b><br>高级大床/双床房    | 距离融创施柏阁<br>13KM (22min)<br>提供班车服务 | RMB400 含早<br>大床/双床房 |                                                        |
| <b>青岛康大豪生大酒店<br/>(5★)</b><br>豪华大床/双床房    | 距离融创施柏阁<br>11KM (17min)<br>提供班车服务 | RMB700 含早<br>大床/双床房 |                                                        |
| <b>青岛东方影都皇冠假日酒店<br/>(5★)</b><br>高级大床/双床房 | 距离融创施柏阁 358<br>米 (2min)           | RMB900 含早<br>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](http://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