



# 第四届上海新能源汽车热管理技术大会暨展览会

## 2020.9.2-4 上海新国际博览中心

### 大会网址：[www.evtms.cn](http://www.evtms.cn)

### 【第一部分：主题论坛】

上海国际新能源汽车热管理技术大会(英文简称:EVTMS)是由启扬展览集团主办,相关协会,机构与企业支持的世界最具行业影响力的新能源汽车热管理系统盛会,EVTMS 致力于通过分享全球范围内最前沿的新能源汽车热管理技术案例及最具创新价值的新能源汽车热管理理念与技术,帮助行业决策者洞察未来趋势并推动整个新能源汽车热管理科技的发展。EVTMS 始于 2017 年,目前已成功举办三届,EVTMS2019 参会规模接近 1,000 人,吸引了来自全球新能源汽车热管理百强企业的参与,参会级别多为企业中高层,已成为全球新能源汽车热管理系统产业交流与合作的旗舰平台。

主办方:启扬展览服务(上海)有限公司

承办方:启扬展览服务(上海)有限公司

大会主题:引领热能 创新发展

会议地点:上海

会议时间:2020 年 9 月 2-4 日

大会网址:[www.evtms.cn](http://www.evtms.cn)

鸣谢单位:Audi、Toyota、Valeo、SAMSUNG SDI、上汽集团、北汽新能源汽车、知豆汽车、中国汽车技术研究中心、爱驰汽车、上海交通大学、同济大学、远东福斯特新能源江苏有限公司、泛亚汽车技术中心有限公司、国轩高科动力能源有限公司、深圳市比克电池有限公司、知豆电动汽车有限公司、吉林大学、西安交通大学、上海海立新能源技术有限公司、南京奥特佳新能源科技有限公司、中汽研(天津)汽车工程研究院有限公司、重庆长安新能源科技有限公司、东风汽车集团有限公司、中国汽车技术研究中心、长城汽车股份有限公司、重庆车辆检测研究院有限公司、北京新能源汽车股份有限公司、中航锂电、华域汽车、杭州三花研究院有限公司、康奈可(上海)汽车技术研发有限公司

### 大会议程(初稿)如有更新恕不另行通知

超 50 家全球名企 巨擘云集共话未来,业内人士必然不会错过!

大会议题涵盖新能源乘用车、客车、商用车、三电系统、空调热泵系统等热管理全领域

时间	演讲主题	演讲单位(确认中)
9月2日	新能源汽车热管理市场最新发展趋势 行业发展的机遇与挑战	百人会/汽车工程学会

9月2日	新能源汽车整车热管理测试及标定	汽车工业协会
9月2日	纯电动汽车热管理系统控制策略优化	Tesla
9月2日	插电式混合动力汽车热管理系统设计开发	Toyota
9月2日	新能源汽车能量管理控制策略	BMW
9月2日	电动车空调系统电能消耗管理和评估	Audi
9月2日	新能源汽车机电电控余热回收	Daimler AG
9月2日	新能源汽车驱动机电控热管理仿真模拟策略及优化分析	华域汽车电动系统有限公司
9月2日	混合动力汽车余热回收技术	Renault S.A
9月2日	钎焊式散热器（水箱）可靠性分析及改善	Valeo
9月2日	为自动驾驶汽车提供以座椅为中心的热舒适解决方案	捷温汽车系统（中国）有限公司
9月2日	乘员舱与电池冷却同步进行时整车标定问题分析	泛亚汽车技术中心有限公司
9月2日	低温热泵低温制热量提升方法	DENSO
9月2日	电动汽车热泵型空调除霜实验研究	珠海格力电器股份有限公司
9月2日	电动汽车热管理控制系统设计	天际汽车
9月2日	ESI 热舒适性和室内热管理的虚拟样机-应对新能源汽车的挑战	ESI 集团
9月3日	电动车热泵系统最新研发成果	Land Rover
9月3日	动力电池热失控案例分析及安全防护对策	CATL
9月3日	动力电池模组热失控防护设计与优化	LG
9月3日	创新防火隔热材料助力动力电池安全	浙江清优
9月3日	水冷系统泄露风险的研究	Samsung SDI
9月3日	动力电池热失控监测精准预警技术	烟台创为
9月3日	电池包热特性实验室 DV 测试和实际冬标和夏标工况的数据对比分析	北汽新能源
9月3日	动力电池冷媒直冷技术及设计要点	广州汽车工程研究院
9月3日	动力电池热管理系统性能试验方法	中汽技术研究中心有限公司
9月3日	基于热管技术的动力电池热管理系统研究	上海交大
9月3日	电池热逆流冷板的性能与结构优化管理	DANA
9月3日	智能汽车嵌套式热管理系统研发	奥特佳新能源科技股份有限公司
9月3日	极快速充电对热管理的要求	上海蔚来汽车有限公司
9月3日	导热材料、热交换器材料发展现状及趋势	道康宁（上海）有限公司
9月3日	汽车电子可靠性设计和热管理难点	宁波均胜电子股份有限公司
9月3日	IGBT 芯片双面散热技术	Infineon Technologies
9月3日	质子交换膜燃料电池水热管理技术	瑞典皇家理工学院
9月3日	燃料电池客车的余热综合利用	北汽福田
9月3日	氢燃料电池空气压缩机技术	利勃海尔

9月3日	燃料电池热管理系统构架和性能分解	HYUNDAI MOTOR
9月3日	燃料电池水热管理多场耦合仿真研究	吉林大学
9月3日	燃料电池水热管理技术	上汽集团
9月3日	新能源汽车动力电池热仿真技术与优化	合肥国轩高科动力能源有限公司
9月3日	电动汽车热管理一维仿真分析方法	比亚迪汽车股份有限公司
9月3日	纯电动汽车能量流仿真优化分析	长城汽车股份有限公司
9月3日	车用 PWM 冷却风扇控制策略试验研究	奇瑞汽车股份有限公司
9月3日	膨胀阀关键技术及控制方案	盾安汽车热管理科技有限公司
9月4日	电动汽车冷却阀余热回收的实验研究扩展	Robert Bosch LLC
9月4日	汽车空调控制系统的设计创新方向	神龙汽车有限公司
9月4日	特种聚合物及创新材料解决方案在新能源汽车市场中的应用	Arkema
9月4日	热管理系统中新传感器应用探讨	安费诺先进传感器
9月4日	新能源汽车空调 NVH 问题-冷媒系统啸叫声研究	浙江吉利汽车研究院有限公司
9月4日	基于热泵的电动汽车整车热管理系统常见架构及问题探讨	空调国际
9月4日	新能源汽车热泵和电池热管理架构选择	曼德热系统
9月4日	电池热管理系统新材料技术应用研究	浙江银轮机械股份有限公司
9月4日	超低温热泵集成余热回收系统的技术研究	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司
9月4日	新能源汽车新一代冷媒 CO2 热泵系统	杭州三花研究院
9月4日	新秀制冷剂 R1234yf 在汽车空调的应用	Honeywell 中国
9月4日	商用车整车热管理技术开发	东风柳州汽车有限公司商用车技术中心
9月4日	热管理技术在中心商用车节能减排的作用	潍柴动力股份有限公司
9月4日	仿真在新能源汽车热管理中的应用	安世亚太

演讲顺序可能稍有调整，恕不另行通知。部分发言机会开放中，如果贵司相关产品或技术有意演讲可以与我联络，获取相对的赞助机会

论坛演讲申报网址：[www.evtms.cn](http://www.evtms.cn) 或者直接与我们联系

## 【第二部分：展览展示】

展览地点：上海新国际博览中心

展览时间：2020年9月2日-4日

展览规模：12,000 平米展示面积 300+主流展商 20,000 名专业人士参会

展览网址：[www.evtms.cn](http://www.evtms.cn)

往届赞助单位：安费诺先进传感器、盾安汽车热管理有限公司、江苏精创电气股份有限公司

诺马中国、伟思富奇、宁德时代、马勒中国、西卡汽车热管理

展品范围：新能源整车（乘用车、客车、商用车）、三电及空调热管理系统技术

冷却系统、隔热/导热材料、高低温设备/恒温设备、水冷板、蒸发器、冷凝器、电子水泵/水阀、仿真软件、电子膨胀阀、换热器、过滤器、风机、PTC 加热器、热泵、制冷剂、压缩机、管路等产品配件

知名企业：上汽集团、北京汽车、北汽福田、北汽新能源、比亚迪、东风柳州汽车、东风商用车、广汽工程研究院、蔚来、小鹏汽车、威马汽车、爱驰汽车、吉利新能源、吉利研究院、奇瑞新能源、宇通客车、厦门金龙、上海万象、3M 中国、SMTS、法雷奥、康奈可、马勒中国、英国 THT、汉高、罗杰斯、盾安、博格华纳、麦格纳、大陆汽车电子、胜牌、空调国际、浙江银轮、奥特佳、加冷松芝、三花汽零、泰铂科技、安费诺、阿科玛、南京胜捷、格特斯、AVL 李斯特、TÜV SÜD、阿黛凯、安徽汇展、法国 ESI、安世亚太、有限元、海博思创、德纳、电装中国、郑州宇晟、江苏众众、佳浦泵业、东莞深鹏、宁波威晟、驿力机车、精创股份、祥博传热、湖北开特、霍尼韦尔、西卡中国、诺马中国、泰德空调、洛德中国、美铝铝业、宁德时代、国轩高科、蜂巢易创、欣旺达、比亚迪、捷新动力、三星 SDI、力神、金龙汽车空调、海立新能源、苏州中成、车宜家、本菱、广州普盛、潍柴动力、伟思富奇、无锡冠亚、北京凌工、哲弗智能、浙江征程、昆山兆科、惠州杜科、浙江华神、江阴海虹、富程威、埃肯有机硅、航美新材料、欧普特、天永诚、莱姆电子、浙江爽凯.....

**有意向展出的企业单位请尽早安排。**

## 【第三部分：评选暨颁奖盛典】

### 2020 年度汽车热管理行业影响力企业评选暨颁奖盛典

各有关单位：

为更好的总结汽车热管理行业的技术发展现状，推动汽车热管理技术创新发展，EVTMS 组委会将设立“2019-2020 年度汽车热管理行业影响力企业评选暨颁奖活动”，以表彰和弘扬汽车热管理技术工匠们敢于寂寞、敬业尽责；精益求精、创新进取的工匠精神。评选结果将在 2020 年 9 月 2-4 日上海国际新能源汽车热管理技术大会进行揭晓，现就评选颁奖工作通知如下：

#### 一、申报时间

申报起止时间：2020 年 5 月 1 日-2020 年 8 月 1 日

#### 二、申报形式

在 2020 年 8 月 1 日之前，各单位需按照组委会下发申报表的格式提交 Word 电子版和加盖本单位公章的 PDF 格式电子版。

#### 三、时间计划

- 1) 8 月 1 日完成项目申报工作；
- 2) 8 月 15 日完成网上评审，确定初步排名；
- 3) 8 月 20 日提交入围项目 PPT；

4) 9月2日完成现场专家评审、评审结束后现场公布评奖结果、进行颁奖,颁发证书与奖金。

#### 四、评选组成员:(拟邀中)

张进华 中国汽车工程学会秘书长高级工程师  
黄国强 中国制冷空调工业协会汽车空调分委会秘书长  
缪曙霞 北京汽车股份有限公司研究院总工程师  
陈雪峰 比亚迪汽车电子事业部空调工厂兼首席热管理系统专家  
陈祥吉 南京奥特佳新能源科技有限公司 高级工程师  
董军启 杭州三花研究院研发总监  
梅长兴 浙江银轮机械股份有限公司技术开发总管  
胡 伟 浙江吉利汽车研究院有限公司 热管理开发部总工程师  
王伟民 东风汽车集团有限公司技术中心 总工程师  
陈鸿明 泛亚汽车技术中心整车热管理经理  
李雪猛 长城汽车股份有限公司热管理性能开发部  
陈 皓 中国汽车技术研究中心有限公司热管理开发主管  
郑伟伟 欣旺达电动汽车电池有限公司电池系统研究院总工程师  
魏长河 北汽福田汽车股份有限公司总工程师  
王天英 上汽乘用车技术中心空调冷却系统资深主任  
鲍 韬 法雷奥汽车空调湖北公司集团技术专家  
赵 宇 空调国际热系统中国研发中心技术经理  
徐洪波 中科院理化技术研究所博士  
王德平 中国一汽新能源开发院副院长

#### 五、评选类别:

>>2019-2020 年度汽车热管理行业影响力企业(整车热管理领域)  
>>2019-2020 年度汽车热管理行业影响力企业(三电热管理领域)  
>>2019-2020 年度汽车热管理行业影响力企业(空调热管理领域)  
>>2019-2020 年度汽车热管理行业技术创新领军人物

#### 六、即刻参与评选

评选报名网址: [www.evtms.cn](http://www.evtms.cn)

联络负责人:柴先生 18721774063(微信) [chaijin@qiyangexpo.com.cn](mailto:chaijin@qiyangexpo.com.cn)

**金秋9月 让我们共赴新能源汽车热管理行业盛会!**