

中汽数据有限公司

2020 中国汽车生态设计国际论坛 暨车用材料国际论坛·邀请函

各有关单位：

当前，应对传染病疫情和气候变化是人类共同的事业，为落实中国“2030年左右二氧化碳排放达到峰值”的承诺，汽车行业因其显著的能源消耗已成为应对气候变化的重点责任领域之一。如何以本次疫情危机为契机，充分运用新材料、新能源、新一代信息技术等“硬核”科技成果，提升企业发展层级和能级，培育构建材料产业生态圈，筑牢生态汽车绿色底色，成为当前汽车行业企业在不确定的世界中寻找确定性、在变化中寻找新机遇的重要途径。

为此，中国汽车技术研究中心有限公司计划以“生态材料与汽车未来”为主题，于2020年7月29-30日在天津召开“2020中国汽车生态设计国际论坛暨车用材料国际论坛”，通过搭建汽车产业链各方交流合作平台，共谋汽车产业健康可持续发展新格局。届时，来自国内外政府、企业及科研院所的专家将共同分享汽车行业绿色低碳发展的最新成果，探索健康智能座舱、轻量化、涂装防腐等热点话题，研讨汽车多领域融合创新发展前景。

中国汽车技术研究中心有限公司

中汽数据有限公司

2020年06月09日

1101150351209

附件一：论坛简介

■ 主办单位

中国汽车技术研究中心有限公司

中国汽车工程学会

■ 承办单位

中汽数据有限公司

■ 支持单位

天津市工业和信息化局

中国工程科技知识中心试验技术分中心

国家新材料产业发展战略咨询委员会

中国消费品质量安全促进协会

天津市新材料产业联盟

世界钢铁协会

国际化学品制造商协会有限公司

日本汽车零部件工业协会

■ 赞助单位

ESI AUTOMOTIVE

广州广电计量检测股份有限公司

通标标准技术服务有限公司

沈阳光洋产业有限公司

国际化学品制造商协会有限公司

本钢集团有限公司

盛禧奥聚合物（张家港）有限公司

3M 中国有限公司

（排名不分前后）

■ 云展企业

ESI AUTOMOTIVE

广州广电计量检测股份有限公司

通标标准技术服务有限公司

沈阳光洋产业有限公司

本钢集团有限公司

埃克森美孚化工商务（上海）有限公司

积水化学工业株式会社

宝山钢铁股份有限公司

科思创聚合物（中国）有限公司

中国恒瑞有限公司

马鞍山钢铁股份有限公司

盛禧奥聚合物（张家港）有限公司

3M 中国有限公司

GERSTEL

（排名不分前后）

■ 时间地点

报到时间：2020 年 7 月 29 日

论坛时间：2020 年 7 月 29 -30 日

论坛地点：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

■ 参会嘉宾

国内外政府领导、汽车行业专家学者、行业协会、整车企业、零部件企业、材料企业、第三方机构、科研院校和宣传媒体代表等。

■ 论坛主题

生态材料与汽车未来

■ 论坛日程

日期	时间	活动名称	主要内容
7 月 29 日	14:00-14:30	中国生态汽车采购倡议计划启动仪式	践行“两山”理论，推广绿色生活方式，引导汽车绿色消费
	14:30-15:00	工业节能与绿色发展评价中心成果发布会	中国汽车低碳行动计划 2020 年研究成果发布
	15:00-15:30		2019 年中国汽车产品防腐质量市场研究报告发布
	15:30-16:00	中国汽车行业绿色环保行动发布会暨 VOCs 治理自律公约签约活动	组织签订 VOCs 治理自律公约，发布 VOCs 治理标杆企业
	16:00-16:30	国家新材料测试评价平台复合材料行业中心汽车分中心签约活动	组织签订国家新材料测试评价平台复合材料行业中心汽车分中心战略合作协议
7 月 30 日	09:00-12:00	主论坛：汽车产业绿色发展	围绕汽车产业发展环境及战略、绿色制造体系建设、行业低碳健康发展等，邀请政府领导、行业专家解读最新政策和技术动向，把脉汽车产业发展趋势，促进企业协同创新，推动汽车全产业链的绿色发展

7月30日	14:00-17:00	分论坛 1: 健康智能座舱助力消费者健康出行	基于新健康出行理念,围绕车用抗菌材料、健康智能座舱开发技术、N95汽车等话题展开探讨,洞察汽车科技抗疫现状及健康汽车创新趋势
7月30日	14:00-17:00	分论坛 2: 汽车轻量化助力消费者安全出行	基于疫情的刚需出行、引发的消费者对汽车健康安全的持续关注,围绕材料选型、连接工艺、车型及总成重量等方面,研讨高安全系数的车辆轻量化技术发展趋势
7月30日	14:00-17:00	分论坛 3: 涂装防腐技术提升汽车产业发展能级	从法规政策解读、管控评价体系、技术驱动路径等方面展开话题探讨,谋划汽车涂装绿色未来,推动耐腐蚀技术的规模应用
7月30日	14:00-17:00	分论坛 4: 关键材料数据服务汽车企业做强做优	基于试验、质控、智能制造等汽车关键材料数据、知识图谱,研讨绿色选材推动汽车产业发展新举措
7月29-30日	09:00-17:00	汽车供应链上下游企业需求对接洽谈会	政府、汽车企业、零部件企业、材料企业等针对企业当前的材料需求开展对接洽谈
7月29-30日	09:00-17:00	生态材料及汽车智能健康座舱产品技术展	20余家材料企业、汽车健康座舱企业相关抗菌材料、“CN95汽车”展品展览展示

■ 会务组联系方式

云 洋: 022-84379799-2803; 18694274830

邮 箱: amass@catarc.ac.cn

■ 会议报名须知

1. 论坛合作

论坛设有 20 余场需求对接洽谈会,与涂装削减、材料认可、轻量化等专题交流活动,气味嗅辨、腐蚀模拟等现场体验活动,以及新材料、新工艺、新技术展览展示区域。诚

邀来自汽车行业的行业组织、企业、科研院校赞助支持，共同参与、拓宽论坛交流的深度与广度。

2. 报名方式

请参会代表于 2020 年 7 月 27 日前，填写报名表并提交至会务组邮箱。

附件二：论坛议程

2020年7月30日（星期四）09:00-12:00

主论坛：汽车产业绿色发展

主持人：中国汽车技术研究中心有限公司 副总经理 吴志新
中汽数据有限公司 总经理 郑继虎

围绕汽车产业发展环境及战略、绿色制造体系建设、行业低碳健康发展等，邀请政府领导、行业专家解读最新政策和技术动向，把脉汽车产业发展趋势，促进企业协同创新，推动汽车全产业链的绿色发展

09:00-09:30	致辞 中国汽车技术研究中心有限公司 总经理 安铁成 致辞 中国汽车工程学会 副秘书长 侯福深 致辞 天津市工业和信息化局 副局长 刘启阁
09:30-10:30	汽车行业绿色转型工作推进 工业和信息化部节能与综合利用司 持续推动认证认可制度创新，助力汽车绿色发展 国家市场监督管理总局认证监督管理局 发展材料强国，筑牢汽车筋骨 中国工程院 国际气候变化政策对中国的影响 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 欧洲绿色新政要求、机遇和挑战 德意志联邦共和国驻华大使馆 Aramco 创新研发 e-fuel 助力汽车低碳发展 阿美亚洲
10:30-11:00	茶歇

11:00-12:00	汽车行业碳排放信息披露现状和建议 CDP 全球环境信息研究中心 绿色供应链助推汽车产业绿色发展 生态环境部对外合作与交流中心 汽车行业协同控制理论及对策 交通运输部规划研究院 汽车工业发展中的材料创新应用与挑战 吉利汽车 大交通、大环保的汽车材料生态未来 ESI AUTOMOTIVE
--------------------	---

汽车供应链上下游企业需求对接洽谈会

政府、汽车企业、零部件企业、材料企业等针对企业当前的材料需求开展对接洽谈

2020年7月29日-7月30日

<p>部分整车企业需求（持续更新中）</p>	<p>有断供风险材料： PP+PET 双组份吸音棉 透光型装饰膜片 座椅表皮材料 降本需求下的新材料： 汽车覆盖件用镀锌板材料 无镀层汽车用高强钢 锌铝镁等镀层汽车用高强钢 单组份聚氨酯玻璃胶 风窗玻璃洗涤液 热镀锌板（DC53D+Z） PP 蜂窝板 免涂装 pp 材料 免涂装高光泽 ASA 材料 涂装电镀兼用 ABS 材料 碳纤维复合材料 固态电池材料 氢燃料电池材料 太阳能电池材料</p>
------------------------	--

分论坛一：健康智能座舱助力消费者健康出行

基于新健康出行理念，围绕车用抗菌材料、健康智能座舱开发技术、N95 汽车等话题展开探讨，洞察汽车科技抗疫现状及健康汽车创新趋势

2020 年 7 月 30 日（星期四）14:00-17:00

14:00-15:20	<p>车内气味综合表征技术研究 中汽数据有限公司材料研究部 主管 王雷</p> <p>吉利健康汽车开发 吉利研究院材料技术开发部 部长 马秋</p> <p>G-HEALTH 健康座舱应用技术 广汽研究院材料应用科 副科长 李波</p> <p>车用材料的可持续发展 盛禧奥 Frank Schumann</p>
15:20-16:00	茶歇
16:00-17:00	<p>CN95 健康座舱认证介绍 中汽研华城认证（天津）有限公司 专家</p> <p>奇瑞汽车健康座舱控制技术 奇瑞汽车研发总院 科长 张俊华</p> <p>健行方舟，汽车生态健康的新趋势 北汽越野研究院内外饰部 专家 钟广亮</p> <p>车用材料绿色品质优化的新思路 广州广电计量检测股份有限公司 副主任 余昆朋</p>

分论坛二：汽车轻量化助力消费者安全出行

基于疫情的刚需出行、引发的消费者对汽车健康安全的持续关注，围绕材料选型、连接工艺、车型及总成重量等方面，研讨高安全系数的车辆轻量化技术发展趋势

2020年7月30日（星期四）14:00-17:00

14:00-15:20	基于大数据挖掘的汽车重量管控方法研究 中汽数据有限公司材料研究部 部长 刘雪峰 中国汽车轻量化技术进展及趋势展望 中国汽车工程学会轻量化研究部 部长 杨洁 铝合金框架车身连接及其检测技术 奇瑞新能源汽车有限公司 主任 李盛良 汽车轻量化、成本及性能平衡性研究 华晨汽车（拟邀）
15:20-16:00	茶歇
16:00-17:00	国内外碳排放政策解读及供应商应对建议 中汽数据有限公司绿色发展部 主任工程师 孙铎 重型载货汽车电气化全寿命周期评价 诺丁汉大学 教授 新能源汽车的轻量化解决方案 AICM/杜邦 汽车用高性能铝合金性能评价与应用 浦项（拟邀）

分论坛三：涂装防腐技术提升汽车产业发展能级

从法规政策解读、管控评价体系、技术驱动路径等方面展开话题探讨，谋划汽车涂装绿色未来，推动耐腐蚀技术的规模应用

2020年7月30日（星期四）14:00-17:00

14:00-15:20	面向整车防腐开发的全方位提升解决方案 中汽数据有限公司材料研究部 专家 任凯旭 广汽研究院车身防腐策略及正向开发 广汽研究院工艺工程部 主管工程师 陶军 铝合金腐蚀、评价及防护技术 北京科技大学 教授 吴俊升 3M 车身改色膜解决方案介绍 3M 中国有限公司 资深应用工程师 白宇
15:20-16:00	茶歇
16:00-17:00	替代 HFC-134a 不是选择 北京大学 教授 胡建信 开展全面生态环境管理，为企业绿色发展赋能 广汽本田安全环保部 部长 曾奕聪 水性漆清洗废溶剂循环处理再利用系统 一汽大众工艺部 经理 翟大锋

分论坛四：关键材料数据服务汽车企业做强做优

基于试验、质控、智能制造等汽车关键材料数据、知识图谱，研讨绿色选材推动汽车产业发展新举措

2020年7月30日（星期四）14:00-17:00

14:00-15:20	<p>汽车材料数据服务中心建设进展 中汽数据有限公司材料研究部 高级主管 张瑾</p> <p>中国工程科技知识中心试验分中心介绍 试验分中心 负责人 唐凌天</p> <p>知识服务支持智能制造 冶金工业信息标准研究院信息所 副所长 李春萌</p> <p>汽车材料检测与质量控制—能力验证与质控样品 中实国金 市场主管 吴朝辉</p>
15:20-16:00	<p>茶歇</p>
16:00-17:00	<p>汽车行业工业互联网标识二级节点建设及典型应用介绍 中汽数据有限公司新能源研究部 部长 何绍清</p> <p>汽车材料试验标准及检测技术介绍 中国材料与试验标准平台 测试经理 李明贺</p> <p>车用材料数据库创建及信息化管理 威马汽车 专家 李静</p> <p>车用塑料的应用现状及发展趋势 AICM/宝理塑料技术部 部长 孙竝</p>