

# 中国汽车工程学会文件

中汽学分[2020]134号

## 关于召开 2020 可靠性应用技术国际论坛的通知

各有关单位：

全球疫情冲击下，中国制造业于危机中优势日益明显。《中国制造 2025》坚持“质量为先”为建设制造强国的生命线。国内高端制造企业日益关注可靠性技术对产品质量的关键作用，产品可靠性的提升也标志着企业品牌实力的提升，是打造具有较强国际竞争力制造品牌的重中之重。在产品电气化、智能化、网联化、共享化需求日益增长的今天，越来越多国内企业走出去和国外品牌进行正面竞争，国内外用户对产品可靠性的关注程度也与日俱增。

为推进我国质量与可靠性的管理和应用水平，中国汽车工程学会汽车可靠性技术分会，将于 2020 年 11 月 19 日至 20 日在中国苏州举办“2020 可靠性应用技术国际论坛”，为可靠性领域工程人员创造一个交流碰撞的平台。邀请各工程领域可靠性权威专家、科研机构代表参加，共同探讨可靠性应用技术全球趋势、技术路线、实现方法、最佳实践和应用。

我们诚挚地邀请您的参与。本次论坛安排如下：

### 一、会议时间及地点

时间：2020年11月19日-20日

地点：苏州维也纳国际酒店海顿肖邦厅（苏州苏站路1588号世界贸易中心A座）

## 二、 组织机构

主办单位：中国汽车工程学会

承办单位：上海瑞卓软件股份有限公司、中国航空综合技术研究所、国可工软（苏州）科技有限公司

协办单位：中汽研汽车试验场股份有限公司、上海机器人产业技术研究院有限公司、中国仪器仪表学会可靠性工程分会、SRE上海分会、上海擎奥检测技术有限公司、制造学习联盟、昇腾技术（深圳）有限公司

## 三、 会议报名

为保证与会代表的正常参会，请按照以下两个方式报名：

多人/集体报名：填写附件1《报名回执表》，并于2020年11月10日前将回执表发送至会务组；

单人/个人报名：微信扫码进入快速报名通道，活动现场扫码签到，方便快捷。



## 四、 会议费用

本次会议收取会议注册费为1500元/人（优惠：主办单位、承办

单位、协办单位团体及个人会员，或5人以上组团均享受8折优惠），包含会议资料费、茶歇和会议午餐。参会代表住宿自理（会议酒店及周边酒店信息请参见附件2）

五、会议日程：详见附件

六、汇款信息

于2020年11月10日前报名参会代表，请务必汇款缴纳会议费用，开具发票需填写附件3《发票信息表》，现场领取发票。

账户名称：上海瑞卓软件股份有限公司

开户银行：建设银行上海市紫竹支行

账号：3100 1667 1110 5250 3636

备注：可靠性论坛+单位+姓名

七、会务组联系方式

联系人：丁小姐（上海瑞卓软件股份有限公司）

电话：021-34291101

邮箱：[diana.ding@reliabench.com](mailto:diana.ding@reliabench.com)



**主题词：可靠性 应用技术 国际论坛**

---

中国汽车工程学会汽车可靠性技术分会

2020年10月15日印发

---

会议初步日程：

2020年11月19日上午，主题大会

时间	演讲主题	演讲人
9:00-9:10	开幕致辞	
9:10-9:55	车辆可靠性与VDS评估体系	陆献强 博士 奇瑞汽车 产品开发管理中心总工程师
9:55-10:40	基于可靠性的技术风险管理	遇今 博士 中国空间技术研究院 研究员
10:40-10:55	茶歇	
10:55-11:40	电子技术发展趋势与可靠性系统提升	王文利 博士 西安电子科技大学 电子可靠性研究中心主任
11:40-12:25	解码福特汽车公司：福特的可靠性工程技术	刘新新 博士 创泽智能机器人集团高级副总裁 山东省省长质量奖
12:25-13:30	午餐	

2020年11月19日下午，可靠性技术分会场A（蓝厅）

时间	演讲主题	演讲人
13:30-14:15	B-737MAX 事故的一些个人看法	王健 博士 中国航发商发 控制系统首席专家
14:15-15:00	整车耐久可靠性开发—载荷分解技术	董强强 中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司 耐久性能开发主管
15:00-15:15	茶歇	
15:15-16:00	基于机器听觉的产品质量和故障检测	李志峰 昇腾技术（深圳）有限公司
16:00-16:45	基于预防的风险管理	陆志芳 华润微电子封测事业群 质量总监

2020年11月19日下午，可靠性试验分会场（红厅）

时间	演讲主题	演讲人
13:30-14:15	汽车可靠性耐久性测试评价体系研究与实践	刘继承 北汽福田工程研究总院 试验总工
14:15-15:00	机电产品寿命分析与试验验证	边智 中国航空综合技术研究所 项目总师、高工
15:00-15:15	茶歇	
15:15-16:00	电动汽车电驱动系统可靠性测试技术研究	孔治国 博士 中国汽车技术研究中心有限公司 教授级高级工程师
16:00-16:45	从寿命试验到加速寿命试验：加速寿命试验在电子行业工程实践分享	李劲峰 美资高科技公司 可靠性工程师
16:45-17:30	电机的寿命试验设计与评估	郭彬乾 上海机器人产业技术研究院有限公司 可靠性试验中心负责人

2020年11月20日上午，FMEA技术分会场（蓝厅）

时间	演讲主题	演讲人
9:00-9:45	“新四化”下的FMEA挑战与机遇	薛海艳 上海华为有限公司
9:45-10:30	FMEA在企业中的推广应用	李琰 无锡威孚高科技集团股份有限公司 质量体系及工具资深主管工程师
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:30	风电行业的FMEA实践之路	尹惠 博士 远景能源 高级工程师
11:30-12:15	新版FMEA介绍及落地实施	李军政 上海瑞卓软件股份有限公司 FMEA产品支持经理
12:15-13:30	午餐	

2020年11月20日上午，可靠性技术分会场B（红厅）

时间	演讲主题	演讲人
9:00-9:40	可靠性寿命指标与计算的是非曲直	杨斯元 博士 上海捷省优质量技术服务有限公司 执行董事
9:40-10:20	国产化中可靠性工程如何开展	李修鹏 上海擎奥&泛斯检测 技术总监
10:20-11:00	FTA工程案例分析	何源 江苏塔菲尔新能源 可靠性经理
11:00-11:10	茶歇	
11:10-11:50	汽车研发和市场可靠性目标设定和验证	吴作炳 隆鑫通用动力股份有限公司 可靠性主任工程师
11:50-12:30	可靠性数据分析案例分享	陈云斌 上海瑞卓软件股份有限公司 技术总监
12:30-13:30	午餐	

2020年11月20日下午，可靠性技术分会场C（蓝厅）

时间	演讲主题	演讲人
13:30-14:15	可靠性在医疗器械行业的发展和应用	孔亮 东励医疗 副总经理
14:15-15:00	电子部件潮湿环境可靠性及防护技术	王克同 ZESTRON 北亚区 可靠性和表面技术专家
15:00-15:15	茶歇	
15:15-16:00	可靠性验证体系与技术创新：以电驱动力总成为例	苏楠 博士 浙江零跑科技有限公司 资深可靠性工程师
16:00-16:45	传递函数之科学与艺术	王朝应 伊顿集团 六西格玛设计黑带大师

2020年11月20日下午，可靠性技术分会场D（红厅）

时间	演讲主题	演讲人
13:30-14:15	高可靠长寿命产品快速可靠性评价方法	常莉莉 北京长城电子装备有限责任公司 可靠性工程师
14:15-15:00	高可靠性光通信网络可靠性工程实践	郑自堂 美的 高级工程师
15:00-15:15	茶歇	
15:15-16:00	基于实际用户数据的故障数据分析	王圣金 吉利汽车 可靠性专家
16:00-16:45	MEMS 器件设计及其封装可靠性	高士伟 II-VI Incorporated 二六集团 高级可靠性工程师