

广东省机械工业质量管理协会文件

关于召开 2021 年第六届全国机械工业可靠性技术应用交流大会暨华南(广州)智能装备大会及装备数字化展览会的通知

各有关单位：

为全面贯彻学习党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，落实《中共中央 国务院关于开展质量提升行动的指导意见》。按照工业和信息化部《关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》、《关于做好2021年工业质量品牌建设工作的通知》的部署和培育发展国家先进制造业集群“广东省广深佛莞智能装备产业集群”的要求，迫切需要在机械工业持续、广泛开展可靠性技术应用和可靠性提升经验交流，长期促进先进可靠性技术和管理方法的应用，加快装备制造业标准化和质量提升，在中国机械工业质量管理协会的支持下，广东省机械工业质量管理协会定于2021年12月1-2日在广州市召开以“**智能升级·质量提升·可靠发展**”为主题的“2021年第六届全国机械工业可靠性技术应用交流大会暨华南（广州）智能装备大会及装备数字化展览会”，诚邀我省广大企业踊跃参加，现将大会召开的具体事项通知如下：

一、会议组织

指导单位：广东省工业和信息化厅、广州市工业和信息化局、深圳市工业和信息化局、佛山市工业和信息化局、东莞市工业和信息化局

主办单位：中国机械工业质量管理协会

承办单位：广东省机械工业质量管理协会、中机质协机械工业可靠性工作委员会、广东省机械工业专家委员会、广东省科学院智能制造研

究所、广东省振动工程学会、广东省高性能计算学会CAE专业委员会

协办单位：广东信邦自动化设备集团有限公司、广州蓝方自动化设备有限公司、广州三拓金属加工机械有限公司、广州中设机器人智能装备股份有限公司、广州工业机器人制造和应用产业联盟、深圳市智造激光技术研究院、佛山市机械装备行业协会、华南智能机器人创新研究院、广东省智能机器人研究院

支持单位：三一海洋重工有限公司、广东荟谷科技有限公司、天融信科技集团股份有限公司、绿盟科技集团股份有限公司、广州鼎捷软件有限公司、安川电机（中国）有限公司、广发银行股份有限公司广州分行、工业和信息化部电子第五研究所、威凯检测技术有限公司、广东华中科技大学工业技术研究院、广州智灵动技术有限公司

二、会议内容

1、装备系统可靠性、机械结构可靠性仿真方法与应用、可靠性设计验证、机电产品寿命和可靠性评价、可靠性技术应用与标准认证、机械装备振动噪声等国内、外可靠性相关技术和智能检测、广域网、智能及工业互联网安全、数字化转型等装备智能化、数字化提升发展介绍与技术研讨；

2、可靠性管理标准宣贯培训；

3、企业可靠性提升和数字化升级典型案例分享；

4、装备可靠性检测实验室现场学习与参观交流；

5、提高产品可靠性、提升品牌价值和满足用户需求方法途径及标杆企业学习与参观交流。

三、参会人员

企业总经理、总工程师、技术或质量负责人等人员；高校、科研院所的科技人员。

四、会议的时间及地点

1、会议时间：2021 年 11 月 30 日至 12 月 2 日。

(1) 11 月 30 日下午，14:00~20:00：参会代表报到。不住宿的代表可在 12 月 1 日 8:30 前报到；

(2) 12 月 1 日全天，09:00-17:00：可靠性技术应用交流大会、智能装备大会及装备数字化展览会。深入开展国内、外装备可靠性和智能化、数字化提升技术研讨、沟通交流。

(3) 12 月 2 日全天，09:00-17:00：可靠性技术应用交流大会、智能装备大会及装备数字化展览会。深入开展国内、外装备可靠性和智能化、数字化提升技术研讨、沟通交流。

其中：12 月 2 日上午，09:00-12:00：参观企业与可靠性检测实验室。安排到装备制造行业标杆企业、装备可靠性检测实验室进行学习与参观交流。

2、会议地点：广州南丰朗豪酒店 3 楼宴会厅（广州市海珠区新港东路 638 号，距地铁 8 号线新港东地铁站 F 出口约 300 米）

3、会议不安排接送站，推荐交通路线如下：

(1) 乘飞机：到广州新白云国际机场，乘地铁 3 号线北延段到体育西路站再转 3 号线到客村站，再转 8 号线到新港东；或者乘坐出租车约 45 公里 130 元。

(2) 乘高铁：到广州南站，乘地铁 2 号线到昌岗站再转地铁 8 号线到新港东；或者乘坐出租车约 25 公里 75 元。

(3) 乘火车：到广州火车东站，乘地铁 3 号线北延段到体育西路站再转 3 号线到客村站，再转 8 号线到新港东；或者乘坐出租车约 10 公里 30 元。

五、会议其他事项

1、本次会议不收取会务费，参会代表食宿费用自理（会议工作午餐除外），会议统一安排住宿。

2、根据疫情防控要求，省外人员或近 14 天有省外旅居史的来粤返粤人员持 48 小时内有效核酸检测阴性证明参会，近 14 天内无省外旅居史人员凭粤康码（广州）实时状态（绿码）参会。14 天内出入疫情中高风险地区代表，谢绝参会。进入会场须出示行程卡、健康码并测量体温，全程佩戴口罩。

3、请参会代表认真填写参会回执表（见附件 2），于 2021 年 11 月 25 日之前以传真、电话或电子邮箱方式发送至广东省机械工业质量管理协会秘书处。会议参会名额有限，会务组将根据您反馈的参会回执信息，向您发出正式参会邀请函；届时，参会人员凭邀请函参加相应的活动。

联系人及电话：熊亚磊、姚雪清、曹锦俊，020-83224256

全 杰、白安妮、罗汝彬，020-83647336

林颖文、陈楚筠，020-83224907、83647500

电子邮箱：mdd@gdmachine.org、qc@gdmachine.org

附件：1. 会议议程

2. 参会报名回执表

广东省机械工业质量管理协会

2021 年 11 月 8 日

附件 1:

2021 年第六届全国机械工业可靠性技术应用交流大会暨华南 (广州) 智能装备大会及装备数字化展览会-会议议程

时间	内容	演讲人
一、参会报到: 2021 年 11 月 30 日, 下午 14:00~20:00		
14:00~20:00	参会代表报到	广州南丰朗豪酒店/木莲庄酒店/喜运公寓酒店
二、交流大会/智能装备大会: 2021 年 12 月 1 日 09:00~17:00, 广州南丰朗豪酒店 3 楼宴会厅		
09:00~12:30	大会开幕/介绍来宾	-
	指导单位讲话	广东省工业和信息化厅/广州市、深圳市、佛山市、东莞市工业和信息化局
	主/承/协办单位致辞	中国机械工业质量管理协会、广东省机械工业质量管理协会等
	装备系统可靠性 (视频)	托比亚斯·梅兹(Tobias Melz) 教授/德国弗劳恩霍夫协会智能材料研究领域首席教授、结构耐久性与系统可靠性研究所 (LBF) 所长、德国智能材料技术联盟主席、中德工业装备联合实验室
	广深佛莞智能装备产业集群企业宣言仪式+合作伙伴授牌仪式+专家组聘任仪式	
	基于故障物理的机械结构可靠性仿真方法与应用	钱诚 副研究员/北京航空航天大学可靠性与系统工程学院
	汽车散热器风扇可靠性设计与验证: NVH 性能设计优化研究	马宝发 总经理/上海马陆日用友捷汽车电气有限公司 姚志奇 NVH 设计经理/上海马陆日用友捷汽车电气有限公司
	可靠性企业实践案例分享: 重型汽车失效分析及质量改进	白培谦 失效分析总监、正高级工程师/陕西汽车集团股份有限公司
12:30~13:30	工作午餐	广州南丰朗豪酒店
13:30~17:00 装备可靠发展和质量提升论坛	AI 智能检测: 赋能工业质量控制	巫景燕 AI 技术总监/广东信邦自动化设备集团有限公司
	SD-WAN 助推装备企业升级发展	骆炜 副总经理/广东套谷科技有限公司
	标准认证促进高质量发展	陈运涛 副教授/北京交通大学经济管理学院
	机电产品寿命和可靠性评价技术及应用	杨少华 高级工程师/工业和信息化部电子第五研究所、电子元器件可靠性物理及其应用技术国家级重点实验室寿命评估与试验技术团队总师
	机械装备振动噪声抑制及应用	龙旦凤 高级工程师/广东省科学院智能制造研究所、中德工业装备联合实验室

时间	内容	演讲人
三、交流大会/智能装备大会： 2021 年 12 月 2 日 09:00~17:00，广州南丰朗豪酒店 3 楼宴会厅		
09:00~12:00	智能化赋能安全生产	王国利 教授/中山大学计算机学院人工智能与无人系统研究所、机器智能与先进计算教育部重点实验室主任
装备数字化智能化升级论坛 1(工业云平台和数据安全)	数字化转型下的工业互联网安全	董保开 天融信科技集团股份有限公司
	构建新时代智慧安全保障方案	黄其森 绿盟科技集团股份有限公司
	企业数字化实践分享	智能装备产业集群企业
13:30~17:00	装备制造企业数字化和智能化升级路径探索	刘强 教授/广东工业大学、省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室副主任、广东省计算机集成制造重点实验室主任
装备数字化智能化升级论坛 2(工业互联网和数据采集)	机械装备行业数字化转型方向	张俊杰 广州鼎捷软件有限公司
	机电一体化技术创新带来的智能制造探索	郭峰 安川电机（中国）有限公司
	企业数字化实践分享：基于工业互联网的设备运维及工艺管理云平台	唐国宝 正高级工程师/广州瑞松智能科技股份有限公司研究院副院长
四、现场参观与学习： 2021 年 12 月 2 日，上午 09:00~12:00		
09:00~12:00	装备制造标杆企业、装备可靠性检测实验室学习与参观交流	早上 9:00 集体乘车前往
12:00~13:30	工作午餐	全体学习参观人员
五、装备数字化展览会： 2021 年 12 月 1-2 日，全天 09:00~17:00		
09:00~17:00	广深佛莞智能装备产业集群展示区、装备数字化展览会	广州南丰朗豪酒店 3 楼宴会厅

*具体议程以大会现场为准。

附件 2:

2021 年第六届全国机械工业可靠性技术应用交流大会暨华南
(广州) 智能装备大会及装备数字化展览会-参会回执表

工作单位					
通讯地址				邮 编	
姓 名	性别	部门及职务	电话/手机	邮 箱	住宿预订安排
					选择酒店(填序号): _____ □拼房: ____日/____日/____日 □包房: ____日/____日/____日
					选择酒店(填序号): _____ □拼房: ____日/____日/____日 □包房: ____日/____日/____日
					选择酒店(填序号): _____ □拼房: ____日/____日/____日 □包房: ____日/____日/____日
					选择酒店(填序号): _____ □拼房: ____日/____日/____日 □包房: ____日/____日/____日
					选择酒店(填序号): _____ □拼房: ____日/____日/____日 □包房: ____日/____日/____日
参加会议 活动报名	<input type="checkbox"/> 12 月 1 日全天 09:00-17:00: 交流大会/智能装备大会/装备数字化展览会 <input type="checkbox"/> 12 月 2 日上午 09:00-12:00: 交流大会/智能装备大会/装备数字化展览会 <input type="checkbox"/> 12 月 2 日上午 09:00-12:00: 装备制造行业标杆企业、装备可靠性检测实验室现场学习交流 (<input type="checkbox"/> 自行驾车前往 <input type="checkbox"/> 从广州南丰朗豪酒店集体乘车前往) <input type="checkbox"/> 12 月 2 日下午 13:30-17:00: 交流大会/智能装备大会/装备数字化展览会				

注: 1、为便于参观车辆和中午就餐安排, 请在参加会议活动报名对应勾选;

2、可从以下三个酒店选择住宿, 自行至酒店前台报会议名称办理住宿 (如需开具增值税专用发票请提前准备完整开票信息)

(1) 广州南丰朗豪酒店 (广州市海珠区新港东路 638 号, 距地铁 8 号线新港东地铁站 F 出口约 300 米, 联系电话: 020-89163388, 住宿标准: 大床房 (含单早) 为 750/间/晚、双床房 (含双早) 为 850/间/晚)

(2) 广州珠江新城木莲庄酒店 (广州市天河区珠江新城中心金穗路 715 号, 距离会议酒店 6.3 公里, 联系电话: 020-83538888, 住宿标准: 大床/双床房 (含早) 为 450/间/晚, 组委会统一安排车辆接送至会议酒店)

(3) 广州喜运公寓酒店 (琶洲保利世贸店) (广州市海珠区新港东路 1020 号保利世贸中心 D 幢, 距离会议酒店 600 米, 联系电话: 020-38315299, 住宿标准: 大床/双床房 (不含早) 为 330/间/晚)

3、请将此表于 11 月 25 日前发至广东省机械工业质量管理协会

邮箱: mdd@gdmachine.org、qc@gdmachine.org

4、会议参会名额有限, 会务组将根据您反馈的参会回执信息, 向您发出正式参会邀请函; 届时, 参会人员凭邀请函参加相应的活动。