

# 广东省机械工业质量管理协会文件

## 关于召开 2023 年第八届全国机械工业可靠性技术应用 交流大会暨广东智能装备产业发展大会与装备数字化 展览会的通知

各有关单位：

为全面贯彻学习党的二十大精神，落实《质量强国建设纲要》、《制造业可靠性提升实施意见》等相关文件要求，广泛开展可靠性技术应用和提升经验交流，积极推广先进可靠性技术和管理方法的应用，进一步推动机械装备可靠性设计，促进新一代信息技术与可靠性工程深度融合，发挥生产装备数字化和产品智能化对可靠性的赋能作用，不断提升机械装备制造业的高端化(可靠化)、智能化、数字化发展水平，助推智能装备产业集群高质量发展。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 2023 年 11 月 16-17 日在广州召开以“创新可靠设计、管理质量提升、数智融合赋能”为主题的“2023 年第八届全国机械工业可靠性技术应用交流大会暨广东智能装备产业发展大会与装备数字化展览会”，诚邀广东省内外广大企业踊跃参加，现将大会的具体事项通知如下：

### 一、会议组织

(一) 主办单位：中国机械工业质量管理协会

(二) 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

(三) 媒体支持：人民日报、南方传媒、广州日报、羊城晚报、广东省装备生态网等

### 二、会议内容（见附件 1 会议议程）

(一) 技术研讨交流：内燃机可靠性技术、机械连接方式可靠性设计、

TRIZ 创新设计、包装专用装备可靠性设计、机械装备轻量化设计及应用、模块化及可适应设计、数字孪生与工程数字化、仿真技术与应用等可靠性及装备数字化相关技术提升发展介绍与研讨。

(二) **案例分享**：制造业可靠性提升优秀案例分享。

(三) **企业现场学习**：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。

(四) **供需对接与区域联动**：机械装备产业链供需对接、区域联动交流。

### 三、参会人员

企业总经理、总工程师、首席质量官、技术或质量负责人、可靠性工程师等；高校、科研院所的相关科技人员；装备可靠化、智能化、数字化的相关软硬件供应商、服务商；机械装备产业链上下游配套企业。

### 四、会议的时间及地点

(一) **会议时间**：2023 年 11 月 15 日至 17 日。

1. 11 月 15 日，下午 14:00-20:00：参会代表报到。不住宿的代表可在 11 月 16 日上午 08:30 前报到。

2. 11 月 16 日，全天 09:00-17:30；11 月 17 日，上午 09:00-12:00：大会技术交流。深入开展装备创新可靠设计、管理质量提升、数智融合赋能等技术研讨、沟通交流。

3. 11 月 17 日，下午 14:00-17:30：大会专题活动

① “粤装行”装备制造业标杆企业现场学习与参观交流。安排到装备制造业可靠性管理标杆企业进行学习与参观交流。

② “广聚群链 湾区启航”广州市高端装备产业链供需对接会。围绕装备产业链上下游应用、金融要素、数字化升级等进行路演对接。

③ “粤装链动 集聚跃升”广东智能装备产业区域联动发展论坛。围绕智能装备产业集群化、集聚化、区域联动发展政策及实践进行路演交流。

4. 11 月 16-17 日，全天 09:00-17:30：装备数字化展览会。重点展示装备数字化应用成果，助力机械装备产业新成果、新技术的推广应用。

(二) **会议地点**：广州逸林假日酒店一楼国际会议中心（广州市白云区白云大道北2号）

(三) **推荐交通路线**（会议不安排接送站）：

1. **乘飞机**：到广州白云国际机场，乘地铁3号线北延段到嘉禾望岗站转2号线到萧岗站，从A出口出站步行约1000米；或者乘坐出租车约25公里60元。

2. **乘高铁**：到广州南站，乘地铁2号线到萧岗站，从A出口出站步行约1000米；或者乘坐出租车约30公里70元。

3. **乘火车**：到广州火车东站，北延段到嘉禾望岗站转2号线到萧岗站，从A出口出站步行约1000米；或者乘坐出租车约10公里30元。

## 五、会议其他事项

(一) 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。

(二) 请参会代表认真填写参会回执表（见附件2）并于2023年11月13日17:00之前以电话反馈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（mdd@gdmachine.org）。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。

(三) **会务联系人及电话**

黄奕华、姚雪清，020-83224256；史晋、苏维新，020-33971141

盛越、李筱莹，020-83647336；林颖文、陈楚筠，020-83224907

孙蕾蕾、刘莉，020-83647500

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

2023年11月3日

附件 1:

## 2023 年第八届全国机械工业可靠性技术应用交流大会 暨广东智能装备产业发展大会与装备数字化展览会 会议议程

时间	内容	演讲人
一、参会报到：2023 年 11 月 15 日，下午 14:00-20:00		
14:00-20:00	参会代表报到	广州逸林假日酒店一楼大堂
二、大会技术交流：2023 年 11 月 16 日，全天 09:00-17:30：一楼国际会议中心		
09:00-12:00	大会开幕/介绍来宾	主持人
	主办/承办单位致辞	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
	装备制造企业首席质量官倡议仪式	广东省机械工业质量管理协会
	可靠性管理体系建设项目推进仪式	广东省机械工业质量管理协会 装备制造标杆企业
	内燃机可靠性技术	佟德辉   高级总裁/潍柴动力股份有限公司、内燃机与动力系统全国重点实验室(内燃机可靠性国家重点实验室)常务副主任
	机械连接方式可靠性设计	丁晓宇   教授/北京理工大学机械与汽车学院
12:00-13:30	工作午餐	广州逸林假日酒店一楼品逸阁西餐厅
13:00-14:00	展览展示区域交流	
14:00-17:00	TRIZ 创新设计	李淼   博士、TRIZ 四级专家/华南理工大学设计学院
	可靠性提升优秀案例分享	王科   技术负责人/太原重工轨道交通设备有限公司
	包装专用装备可靠性设计	郭伟科   高级工程师/广东省科学院智能制造研究所
	可靠性提升优秀案例分享：汽车仪表板模块的开发与应用	邓凤霞   首席工程师/东风汽车股份有限公司
17:00-17:30	展览展示区域交流	广州逸林假日酒店一楼国际会议中心

时间	内容	演讲人
<b>三、大会技术交流：2023年11月17日，上午09:00-12:00：一楼国际会议中心</b>		
09:00-12:00	大会开场	主持人
	模块化、可适应设计	张健   教授/汕头大学工学院
	机械装备轻量化设计及应用	曾文浩   高级工程师/广东省科学院智能制造研究所
	“数智”赋能，打造企业稳进提质“新引擎”	钱宝勇   大中国区行业解决方案顾问/恩富软件（中国）有限公司
	基于数字孪生的工业数智化升级解决方案	陈毅伦   数字孪生事业部副总经理/广州凡拓数字创意科技股份有限公司
	SRM系统实现装备制造业供应商全周期管理	黄汉亮   资深总监/深圳市企企通科技有限公司
	自主可控的“设备智慧大脑”-分布式可编程控制技术	崔灿   总经理/微物联技术（深圳）有限公司
12:00-13:30	工作午餐	广州逸林假日酒店一楼品逸阁西餐厅
13:30-14:00	展览区域交流	
<b>四、大会专题活动：11月17日，下午14:00-17:30</b>		
14:00-17:30	<b>①“粤装行”装备制造业标杆企业现场学习与参观交流</b>	
	装备制造业标杆企业现场学习交流（定向邀请嘉宾）	广州禾信仪器股份有限公司（广州市黄埔区新瑞路16号）
14:00-17:30	<b>②“广聚群链 湾区启航”广州市高端装备产业链供需对接会：一楼国际会议中心</b>	
	装备制造业（新能源汽车）上下游的应用与难点、及实践解决方案分享	相关工业和信息化主管部门 广州金航电源科技有限公司 广东捷盟智能装备有限公司 广州蓝海机器人系统有限公司 广州创智机电设备有限公司 广东嘉元科技股份有限公司
	装备制造企业、金融机构、数字化服务商路演推介	等离子体装备科技（广州）有限公司 交通银行广东省分行产业链金融中心
	企业需求发布及交流	
14:00-17:30	<b>③“粤装链动 集聚跃升”广东智能装备产业区域联动发展论坛：二楼行实致远厅</b>	
	智能装备产业集群化、集聚化、区域联动发展及实践案例	相关工业和信息化主管部门 广东省（肇庆）大型产业集聚区规划建设指挥部
	区域联动、产业园区政策路演推介	粤桂合作特别试验区（肇庆）管委会 湛江综合保税区管理委员会
	企业需求对接交流	
<b>五、装备数字化展览会：2023年11月16-17日，全天09:00-17:30</b>		
09:00-17:30	装备可靠性、数字化、智能化展示区	广州逸林假日酒店一楼国际会议中心

\*具体议程以大会现场为准。

附件 2:

## 2023 年第八届全国机械工业可靠性技术应用交流大会 暨广东智能装备产业发展大会与装备数字化展览会 参会报名回执表

工作单位				
通讯地址			联系邮箱	
姓名	性别	部门及职务	电话/手机	住宿预订要求
				<input type="checkbox"/> 包房：__日/__日/__日 <input type="checkbox"/> 拼房：__日/__日/__日
				<input type="checkbox"/> 包房：__日/__日/__日 <input type="checkbox"/> 拼房：__日/__日/__日
				<input type="checkbox"/> 包房：__日/__日/__日 <input type="checkbox"/> 拼房：__日/__日/__日
				<input type="checkbox"/> 包房：__日/__日/__日 <input type="checkbox"/> 拼房：__日/__日/__日
				<input type="checkbox"/> 包房：__日/__日/__日 <input type="checkbox"/> 拼房：__日/__日/__日
参加会议活动报名				
<input type="checkbox"/> 2023 年 11 月 16 日，全天 09:00-17:30：大会技术交流、展览展示 <input type="checkbox"/> 2023 年 11 月 17 日，上午 09:00-12:00：大会技术交流、展览展示 以下为大会专题活动（请从三项活动中选择其中一个参加） <input type="checkbox"/> 2023 年 11 月 17 日，下午 14:00-17:30：①装备制造业标杆企业现场学习交流 （选择交通方式： <input type="checkbox"/> 从广州逸林假日酒店集体乘车前往 <input type="checkbox"/> 自行驾车前往） <input type="checkbox"/> 2023 年 11 月 17 日，下午 14:00-17:30：②广州市高端装备产业链供需对接会 （广州逸林假日酒店一楼国际会议中心） <input type="checkbox"/> 2023 年 11 月 17 日，下午 14:00-17:30：③广东智能装备产业区域联动发展论坛 （广州逸林假日酒店二楼行实致远厅）				

注：（1）为便于参观车辆和工作午餐安排，请在参加会议活动报名对应勾选；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，凭邀请函参加相应活动；请将此表于 2023 年 11 月 13 日 17:00 前发至广东省机械工业质量管理协会邮箱：mdd@gdmachine.org。

（2）请自行至酒店前台报会议名称办理住宿（住宿标准：包房 450/间/晚、双人拼房 225/人/晚，如需开具增值税专用发票请提前准备完整开票信息）。