

中机质协[2023] 21号

## 关于召开第八届全国机械工业可靠性技术应用 交流大会的通知

各省（自治区）市机械质协、专业协会、重点企事业单位、会员单位：

为全面学习贯彻党的二十大精神，贯彻《质量强国建设纲要》，落实《制造业可靠性提升实施意见》，广泛开展可靠性技术应用和可靠性提升经验交流，促进先进可靠性技术和管理方法的应用，进一步推动可靠性数字化，助力智能装备产业高质量发展。中国机械工业质量管理协会决定召开“第八届全国机械工业可靠性技术应用交流大会”。具体通知如下：

### 一、会议内容

1. 可靠性相关技术提升发展介绍与研讨。围绕装备设计过程中，运用可靠性设计、绿色设计、模块化设计、轻量化设计、TRIZ 创新设计等创新设计方法，从产品生命周期的源头出发，综合提升产品质量与可靠性等学术交流与研讨；
2. 制造业可靠性提升实践，优秀案例分享及表彰；
3. 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现场学习。

### 二、参会人员

1. 企业可靠性总监、部门负责人，质量总监、质量部长；

2. 机械工业可靠性工作委员会委员；
3. 高等院校、机械行业科研院所的专家、学者；
4. 可靠性技术、管理人员；
5. 特邀嘉宾等。

### 三、会议时间和地点

1. 会议时间：2023 年 11 月 16-17 日。

(1) 15 日下午：参会代表报到，不住宿的代表可在 11 月 16 日 8:30 前报到。

(2) 16 日全天、11 月 17 日上午可靠性技术应用交流。

(3) 17 日下午：14:00-17:30，到可靠性管理行业标杆企业进行现场学习与交流。

2. 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。

3. 会议不安排接送站，推荐交通路线如下：

(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 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 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 A 出口，出站步行约 1000 米；；或者乘坐出租车约 10 公里 30 元。

### 四、其他事项

1. 会议不收取会务费，住宿费及会议期间晚餐费用自理，会议统一安排工作午餐及住宿。

2. 请参会代表认真填写回执表（见附件）。

3. 联系方式：

主办单位：中国机械工业质量管理协会

联系人：阎建华 18010096965

承办单位：机械工业可靠性工作委员会

广东省机械工业质量管理协会

联系人：林颖文 13826235234 姚雪清 13570964300

电 话：020-83224907、83224256

传 真：020-28325416

邮 箱：mdd@gdmachine.org

附件：1. 会议议程

2. 参会回执表



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 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
二、可靠性技术应用交流大会：2023 年 11 月 16 日，09:00–17:30		
09:00–09:05	大会开幕 / 介绍来宾	主持人
09:05–09:15	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
09:15–09:20	机械工业可靠性工作委员会聘任仪式	中国机械工业质量管理协会
09:20–09:25	制造业可靠性提升优秀案例表彰仪式	中国机械工业质量管理协会
09:25–09:30	装备企业首席质量官倡议仪式	广东省机械工业质量管理协会
09:30–09:35	装备可靠性管理体系项目建设签约仪式	广州装备可靠性评价中心、合作企业
09:35–10:15	内燃机可靠性技术	佟德辉   高级总裁 / 潍柴动力股份公司、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
10:15–11:00	机械连接方式可靠性设计	丁晓宇   教授、博士生导师 / 北京理工大学机械与汽车学院
11:00–11:30	数字孪生与工程数字化实践	企业案例分享
11:30–12:00	可靠性设计与提升案例	企业案例分享
12:00–13:00	工作午餐	广州逸林假日酒店
13:00–14:00	展览区域交流	
14:00–14:45	TRIZ 创新设计	李森   博士、TRIZ 四级专家 / 华南理工大学设计学院
14:45–15:15	可靠性评估与维护决策	企业案例分享
15:15–15:45	仿真技术与应用	企业案例分享
15:45–16:15	工业软件赋能设计、贯通制造	企业案例分享
16:15–16:45	装备绿色设计应用	企业案例分享
16:45–17:15	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

时间	内容	演讲人
三、可靠性技术应用交流大会：2023年11月17日，09:00-17:30		
09:00-09:05	大会开场	主持人
09:05-09:45	模块化、可适应设计	张健   教授 / 汕头大学工学院
09:45-10:30	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
10:30-11:00	“数智”赋能企业稳进提质“新引擎”	恩富软件（中国）有限公司
11:00-11:30	装备制造创新集群智慧化转型及可靠性设计提升	企业案例分享
11:30-12:00	装备制造企业可靠性设计及数字化制造能力提升竞争优势与效益	企业案例分享
12:00-13:00	工作午餐	广州逸林假日酒店
13:00-14:00	展览区域交流	
四、11月17日，下午14:00-17:30		
14:00-17:30	装备制造标杆企业学习与参观交流	下午14:00从酒店集体乘车前往

\* 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

### 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
					<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 <input type="checkbox"/> 包房：_日 / _日 / _日
参加会议 活动报名	<input type="checkbox"/> 11 月 16-17 日全天 09:00-17:00：第八届全国机械工业可靠性技术应用交流大会 <input type="checkbox"/> 11 月 17 日下午 14:30-17:30：可靠性管理行业标杆企业现场学习交流 ( <input type="checkbox"/> 自驾车前往 <input type="checkbox"/> 从广州白云逸林假日酒店集体乘车前往)				

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. 请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）；

3. 请将此表于 11 月 7 日前发至广东省机械工业质量管理协会：

邮箱：mdd@gdmachine.org 传真：020-28325416