广东省机械工业质量管理协会

关于召开2026年第十一届全国机械工业可靠性技术应用交流（研讨）大会暨第六届国家智能装备先进制造业集群创新发展大会的预通知

各有关单位：

为全面学习贯彻党的二十大及二十届历次全会精神和习近平总书记关于“加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展”和“持续做大做强先进制造业”的指示，落实国家《制造业可靠性提升实施意见》及广东省委、省政府发布的《广东省质量强省建设纲要》等相关文件要求，进一步推动世界级先进制造业集群培育建设，在机械工业强化可靠性技术攻关和全面质量管理，助力智能装备产业向高端化、数字化发展和全方位建设质量强省，由中国机械工业质量管理协会主办、广东省机械工业质量管理协会承办的**“2026年第十一届全国机械工业可靠性技术应用交流(研讨)大会暨第六届国家智能装备先进制造业集群创新发展大会(CMRAC 2026)”**定于2026年12月4-5日在广州召开，现将大会有关事项预通知如下：

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

（三）**协办单位**：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、西安航空集群促进组织（西安市国家航空产业基地企业联合会）、长春汽车集群促进组织（长春市汽车行业协会）、青岛仪器仪表集群促进组织（青岛市仪器仪表行业协会）、广东省科学院工业母机创新中心、广东省工业母机产业创新联盟、广东省高端仪器产业创新联盟、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、广州市制造业绿色发展科技协同创新中心、广州市现代高端装备产业人才联合会等

二、会议时间及地点

（一）会议时间：2026 年 12 月 4-5 日（星期五、六），会期两天

（二）会议地点：广东省广州市白云国际会议中心清和厅

三、会议内容与议程

大会以“智能引领·可靠赋能·融合提升”为主题，诚邀全国相关领域的专家学者、专业人士、企事业单位代表共聚广州，交流分享可靠性新技术与应用、提升案例与成果，共同探讨人工智能时代可靠性提升与智能化、绿色化、融合化高质量发展的新思路、新方向，具体议程安排另行通知。

（一）**1 场可靠性技术应用交流(研讨)大会**(第一天上午：特邀可靠性、智能化及绿色化领域著名专家学者作专题报告，围绕装备制造业可靠性关键技术、AI 赋能装备制造业发展及制造业绿色创新发展协同等，开展系列技术研讨和典型应用案例分享、交流。

（二）**3 场以上可靠性提升与智能化、绿色化、融合化高质量发展专题会议**(第一天下午)：特邀专家围绕工业母机、高端仪器等产业可靠性提升以智能化、绿色化、融合化高质量发展等专题作主题报告，或者设置企事业单位专属主题论坛，针对装备制造业可靠性等相关技术与应用现状进行交流研讨。

（三）**1 场国家先进制造业集群创新发展大会**(第二天上午)：聚焦国家智能装备先进制造业集群赋能对接，联动航空、汽车、仪器仪表等多个省市的国家先进制造业集群，旨在打通跨区域、跨省域集群供需壁垒，搭建国内领先的“装备终端+关键材料+精密仪器+航空航天+新能源汽车”全链条协同平台，实现核心技术攻关、关键零部件配套、产学研成果、投融资等多维度精准赋能，构建全国先进制造业集群联动机制。

（四）**“粤装行”标杆企业现场学习交流**(第二天下午)：参访智能装备标杆企业，就如何提高产品可靠性、品牌价值和满足用户需求的方法途径等方面进行深入交流。

（五）**企业/产品现场展示**(大会期间)：设置专门区域开展工业母机关键零部件、高端仪器、人工智能和机器人、可靠性数字化及 AI 应用产业

企业形象、优秀成果产品、企业数字化升级示范优秀案例的展示。

四、参会人员

机械装备及仪器设备企业总经理、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、科研院所的相关学者及专业技术人员；装备质量与可靠性、智能化、数字化的相关软硬件供应商、服务商；机械装备及仪器设备产业链上下游配套企业。

五、其他事项

（一）请有意在本次大会进行**专题演讲**(包括1场可靠性技术应用交流(研讨)大会；3场以上工业母机、高端仪器等产业可靠性提升与智能化、绿色化、融合化高质量发展专题会议；1场国家先进制造业集群创新发展大会)、**企业现场展示**(专门区域设置标准展位)，以及作为大会的**支持单位、设置专属主题论坛、现场学习标杆企业、媒体支持**的专家学者、企业及相关单位识别以下二维码填写参与意向表。

参与意向表

（二）请有意向参会的代表识别以下二维码填写参会预报名表，会务组将根据您反馈的参会意向，后续向您发出正式参会通知。

参会预报名表

（三）大会会务组联系方式

联系人：姚雪清 020-83224256，苏维新 020-83647336

电子邮箱：pcd@gdmachine.org

广东省机械工业质量管理协会

2026年10月28日