

2017 国际智能工厂大会

邀 请 函

尊敬的受邀者：

智能工厂是现代工厂发展的新阶段，在数字化基础上利用物联网技术和设备监控技术来加强信息管理和服务，提高生产过程可控性、减少生产线人工干预，以及合理计划排程。同时集智能手段和智能系统等新兴技术于一体，构建高效、节能、绿色、环保、舒适的人性化工厂。“智能工厂”是德国“工业 4.0”实现智能制造的关键，也是工业智能化发展的重要实践模式。

“十三五”期间，中国制造业面临转型升级，走向智能化是必然趋势。随着“中国制造 2025”、“智能制造工程实施指南(2016-2020)”、“智能制造十三五规划”等政策的相继出台，必将会带动新一轮智能工厂建设与投资。

为帮助制造企业了解智能工厂的新产品、新技术与行业应用解决方案，提高制造业智能化应用水平，促进产业升级和可持续发展，搭建国内外设备制造商、技术提供商与用户的对接桥梁，中国机电一体化技术应用协会、广州工业发展集团有限公司拟于 2017 年 9 月 22~23 日在广州举办“2017 国际智能工厂大会”。特致此函，诚邀莅临。

一、 大会目的

2017 国际智能工厂大会是“广州智博会”为持续发力推进中国制造 2025，深入贯彻广州市全面实施制造强市战略，促进产业转型升级，优化产业布局，推进广州创建中国制造 2025 试点示范城市、国家制造业创新中心的重要主题活动，也是“智博会”全面推进制造企业智能制造、创新升级重点打造的系列主题活动之一。

本届大会将组织邀请相关领域政府官员、中外智能行业专家及精英企业家等围绕“打造智能工厂，迈向智能制造。”主题，开展高水平的技术交流和最新成果展示，搭建协同创新与交流平台，促进国内外各大区域与广州地区的机器人、智能制造产业及科技创新制造技术的合作交流、应用对接。

二、 大会主题

打造智能工厂，迈向智能制造。

三、 组织机构

指导单位： 广州市人民政府国有资产监督管理委员会
广州市科技创新委员会

主办单位： 中国机电一体化技术应用协会
广州工业发展集团有限公司

承办单位： 广东中德工信会展有限公司
广州市国际展览服务公司

协办单位：机械科学研究总院、北京机械工业自动化研究所、中国智能制造产业技术创新战略联盟、全国自动化系统与集成标准化技术委员会、中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国自动化学会制造技术专业委员会、中国智能制造百人会、广东省机械工程学会、广东省自动化学会、华南智能机器人创新研究院、TC/124 可编程序控制器及系统分技术委员会、PLCopen 中国组织、SERCOS 亚洲协会、《机器人技术与应用》杂志社、智汇工业、工业 4.0 俱乐部

支持媒体：新华社广东分社、参考消息、中央人民广播电台、中央电视台、财经报、香港有线、大公报、人民网、新华网、经济网、中国网、广东卫视、广州日报、南方都市报、羊城晚报、数字化企业网、中国智能制造产业网、《制造业自动化》杂志、《国内外机电一体化技术》杂志、《智能制造》杂志、《今日自动化》杂志、《自动化博览》杂志等媒体

四、 时间地点

报到时间：2017 年 9 月 21 日（外地代表）

会议时间：2017 年 9 月 22~23 日

会议地点：广州市广交会展馆 B 区

五、 大会议题

1. 国家智能制造“十三五”规划解读；
2. 先进制造技术领域“十三五”规划解读；
3. 机器人产业发展规划(2016—2020 年)解读；

4. 制造强国战略与中国制造 2025;
5. 新工业革命与智能制造发展战略;
6. 制造业创新驱动、转型升级的途径;
7. 人工智能、机器学习、物联网、工业大数据、工业互联网等技术与制造业的跨界融合;
8. 智能机器人技术;
9. 智能工厂设计规划;
10. 智能工厂典型案例及其它有关议题。

六、 参会对象

1. **领导嘉宾:** 拟邀国家有关部门领导、广州市政府部门领导; 国际知名行业组织的主席、两院院士、企业家、科研院所及高等院校的专家学者; 行业协会、学会的领导出席大会做主旨报告和主题演讲;

2. **政府机构:** 各级工信、科技、产业园区管委会、创客空间等政府主管部门负责人;

3. **典型企业代表:** 国内智能制造技术相关研究和生产企业的领导、管理者和技术骨干; 智能装备关键零部件研发、生产、系统集成及市场营销等负责人;

4. **科研高校代表:** 国内高等院校、科研院所从事智能制造、智能机器人技术、信息化与自动化技术研发的学术带头人; 相关院系、工程中心、创新中心等各种创新载体负责人;

5. **合作媒体:** 国内外有关平面、网络、新媒体机构的代表。

七、 日程安排

| 日期 | 时间 | 日 程 | |
|------|----|-------------|-------------------|
| 21 日 | 全天 | 参会代表全天报到注册。 | |
| 22 日 | 上午 | 9:00-09:30 | 大会开幕式 |
| | | 09:30-12:00 | 特邀主旨报告 |
| | 下午 | 13:30-16:30 | 分论坛一：物联网与工业大数据论坛 |
| | | 13:30-16:30 | 分论坛二：工业云平台及行业应用论坛 |
| 23 日 | 全天 | 9:00-12:00 | 专题论坛三：智能机器人论坛 |
| | | 13:30-16:30 | 专题论坛四：MES 与智能工厂论坛 |

八、会议须知

1. 大会免收会议费，住宿费自理，自行在会议地点附近预订住宿。

2. 因场地原因，本届会议规模为 800 人，以报名先后顺序为准(每个单位限 5 人内参加)，额满为止。凡确认参加会议者请务必于 9 月 20 日之前扫描右侧二维码在线报名。



九、会务联系

1. 中国机电一体化技术应用协会：魁建平、陈敬宣、张志东、王继宏，电话：010-62029216、82285791、82285782，邮箱：kuijp@cameta.org.cn

2. 分论坛联系人：

分论坛一：物联网与工业大数据论坛，谢超，
18611136020，chao.xie@ilinki.net;

分论坛二：工业云平台及行业应用论坛：刘明雷，
13810282610，cim100@126.com;

分论坛三：智能机器人论坛，王伟，13810233376，
wangwei@rta.org.cn;

分论坛四：MES 与智能工厂论坛，张志东，18613890448，
zhangzd@cameta.org.cn; 范红，13764918905，
fanhong@cameta.org.cn。

3. 广东中德工信会展有限公司：周艳平，电话：
13802839696，邮箱：75820608@qq.com