

先进制造业大会组委会

关于召开“2019（第七届）先进制造业大会” 的邀请函

各有关单位：

制造业是国民经济的主体，新时代中国经济的高质量发展，对制造业发展提出了新的要求。以人工智能、移动通信、工业互联网为代表的新一代信息技术加速突破，正在对世界经济、社会进步和人类生活产生极其深刻的影响。

为落实党的十九大提出的加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，顺应全球新一轮科技革命和产业变革趋势，在连续六年成功举办“先进制造业大会”基础上，上海将再次举办全球性的先进制造业高端会议，打造世界顶尖先进制造业合作交流平台，推动先进制造业产业和技术创新融合发展。

本次大会以“AI 赋能制造业”为主题，秉承“国际性、专业性、先进性、高端性”的特点，将再次集聚全球先进制造业领域最具影响力的科学家和企业家，以及相关政府的领导

人，围绕先进制造业领域的最新发展方向、技术趋势、重要案例、合作机遇等发表演讲和进行高端对话。最权威的观点和共识将在此发声，最前沿的新技术、新产品、新应用、新理念将在此得到集中展示。在此诚邀您的莅临参加，共襄盛举。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国科学技术协会、中国机械工业联合会

主办单位：上海市经济和信息化委员会、上海市/区人民政府
中国仪器仪表学会、中国自动化学会
《先进制造业》全媒体

承办单位：上海市/区经济委员会
上海闻鼎信息科技有限公司

支持单位：中国科协智能制造学会联合体、中国服务型制造产业创新联盟、国家智能传感器创新中心、美国国家科学基金会智能维护系统产学研合作中心、同济大学工业 4.0-智能工厂实验室、之江实验室、上海城市创新经济研究中心（华略智库）、上海市智能制造产业协会、上海智能制造产业技术创新战略联盟

二、基本概况

1. 时间：2019 年 4 月 25 - 4 月 26 日
2. 地点：中国·上海
3. 主题：AI 赋能制造业
4. 规模：1000+代表参会，50+精彩报告，50+成果展示，50+媒体合作

更多详情，请登入官网：www.amc-org.com

三、日程安排

时间		活动安排
4月25日	上午 09:00-12:00	开幕式
		主论坛、圆桌对话
		项目签约仪式
	下午 13:30-17:30	智能制造专题论坛（一）
		工业大数据与人工智能专题论坛
		先进制造业金融创新专题论坛
		服务型制造年会（一）
晚上 18:30-20:30	欢迎晚宴与颁奖典礼	
4月26日	上午 09:00-12:00	智能制造专题论坛（二）
		服务型制造年会（二）
		人工智能与医疗科技专题论坛
	下午 13:30-16:00	参观考察
4月 25-26日	全天	新技术、新产品、成果展示

四、部分知名嘉宾

1. 邬贺铨，中国工程院院士、中国工程院原副院长、中国互联网协会理事长、京津冀协同发展专家咨询委员会副组长
2. 朱森第，工信部“智能制造”专家咨询委员会主任、中国机械工业联合会专家委名誉主任、国家制造强国建设战略咨询委员会委员、原机械工业部总工程师
3. Jay Lee，美国辛辛那提大学特聘讲座教授，美国国家科学

- 基金会智能维护系统产学合作中心 (IMS) 创始主任
4. 柳百成，中国工程院院士、清华大学材料学院、机械工程学院教授、数字化设计与制造创新中心发起人
 5. 福田敏男，日本工程院院士、中国科学院外籍院士、日本名古屋大学微纳机电系统实验室主任
 6. Seeram Ramakrishna，新加坡国立大学原副校长、英国皇家工程院外籍院士、新加坡工程院院士、印度国家工程院院士、东盟工程技术院院士
 7. Thomas Nolting，德国先进工业科技研究院(IAIT)理事会主席
 8. 褚君浩，中国科学院院士、中科院上海技术物理研究所研究员、华东师范大学信息科学技术学院院长
 9. 徐洪海，国家智能制造专家委员会委员、上海工业自动化仪表研究院有限公司董事长
 10. 李瑞成，SAP 全球高级副总裁、SAP 中国研究院院长、工信部中德智能制造专家委员会委员

五、部分热点议题

1. 新时代中国制造业的新思考
2. 工业人工智能实现智能制造品质革命
3. 5G 时代智能制造新模式发展
4. 科技创新驱动先进制造产业发展
5. 大数据和 AI 时代下的智能制造创新实践
6. 全力打响“上海制造”品牌
7. 打造具有国际竞争力的先进制造业集群
8. AR/VR 技术在制造业中的应用实践

9. 智能制造标准化体系建设
10. 数据驱动的数字化车间建设
11. 人工智能赋能医疗领域，创造全新医疗模式
12. 智能网联汽车是趋势，人工智能是未来
13. 《“人工智能+制造”产业发展研究报告》解析
14. 金融创新助力“中国制造 2025”转型升级
15. 中国制造业的智能化、信息化以及工程教育的对策

六、参会范围

本届大会拟邀请来自政府相关部门，行业协会、学会、联盟、商会，高校及科研院所，产业园区、央企国企、中国制造 2025 试点示范企业，智能制造、人工智能等相关软硬件技术服务商，金融、咨询、认证等产业服务机构，主流媒体和行业媒体等专业参会代表。所涉及行业将重点围绕汽车、装备、电子信息、航空航天、海工船舶、轻工、医疗等相关产业链企业。

七、联系我们

联系：王萌 电话：021-51757707

手机：15021822869 邮箱：john.wang@wintimechina.com

2019（第七届）先进制造业大会组委会

二〇一八年九月
组委会