

2017（第五届）先进制造业大会邀请函

当前国际社会逆全球化发展的趋势日渐明显，紧跟制造业发展的潮流，以德国、美国为首的老牌发达国家重提制造业发展来重塑经济结构，助力发展。但是我国大而不强的制造业，人口红利与劳动力薪资优势相对印尼等其他国家逐渐丧失，在巨大机遇面前，面临更加艰难的挑战：如何提升创新能力、提升信息化水平、突破更多核心技术、通过智能技术解决产品质量问题、绿色技术来增强效益。这就需要亟待强化本土制造业，推动其转型升级、向高端化发展的重要性及紧迫性日益凸显。工信部近期推出《中国制造2025“1+X”规划体系》、《智能制造“十三五”发展规划》、《绿色制造工程实施指南(2016-2020年)》、《发展服务型制造专项行动指南》等相关政策，为制造业在全球新经济环境、我国经济发展新常态下明确了新的发展需求，这是发展机遇与发展目标。

在此背景下，《先进制造业》全媒体在连续创办了四届的基础上，强力打造“2017（第五届）先进制造业大会”。本届大会将定于2017年5月24-26日，在上海光大国际大酒店再次隆重召开。我们将着力邀请相关政府部门主管领导、知名研究机构的权威专家学者、国内外知名高校研究机构学科带头人、国内外重量级企业家、前瞻性技术及解决方案供应商等产学研政融各界技术先锋与创新推动者共赴盛会，秉承“智能、服务、融合”的主题，指点分析制造业发展的方向与趋势，就如何把握机遇、应对挑战，走在发展前沿进行深入探讨。大会将采取主论坛、专题论坛、圆桌讨论、闭门沙龙、参观考察、产品发布等多种形式，呈现比往年更全面、更深刻的内涵，为推进制造业产业高效发展做出贡献。在此诚邀您的莅临参加，为我国制造业的明天出谋划策。

一、会议概况

时间：2017年5月24-26日

地点：上海光大国际大酒店

主题：智能、服务、融合

规模：1000人

二、大会组织机构

指导单位：中国机械工业联合会

主办单位：《先进制造业》全媒体

承办单位：上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：同济大学工业4.0—智能工厂实验室

三、大会主席

谭建荣，中国工程院院士、机械设计与机械工程技术领域专家

四、专家顾问(排名按姓氏笔画顺序)

顾 问：丁文江，中国工程院院士、上海交通大学材料科学与工程学院教授

王天然，中国工程院院士、国家发改委战略性新兴产业专家咨询委员会副主任

卢秉恒，中国工程院院士、西安交通大学教授

刘盛纲，中国科学院院士、物理电子学家、美国MIT电磁科学院院士

朱森第，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、原机械工业部党组成员、总工程师

李杰，美国西西那提大学教授、美国国家科学基金会（NSF）智能维护系统产学合作中心主任

沈士团，北京航空航天大学前校长、北京航空航天大学学会理事长

陈清泉，中国工程院院士、英国皇家工程院院士

吴澄，中国工程院院士、清华大学教授

郭孔辉，中国工程院院士、吉林大学汽车学院院长

柳百成，中国工程院院士、清华大学机械工程系教授

钟志华，中国工程院院士、同济大学校长

曹春晓，中国科学院院士、材料科学家、钛合金专家

Bruce M. Kramer，美国机械工程师学会会士、美国国家自然科学基金会执行总监

Seeram Ramakrishna，新加坡国立大学纳米纤维和纳米技术中心的主任、机械工程系的教授、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

专家：陈明，同济大学中德工程学院副院长、工业4.0-智能工厂实验室主任

杨海成，中国航天科技集团公司总工程师

荣惠康，中国汽车工业协会专家委员会副主任

Rainer Stark，弗劳恩霍夫中心虚拟生产与创新主管

Tan Sze Wee，新加坡科技研究局执行主管

五、大会日程安排

时间		会议安排	
5月24日	上午	开幕式、主论坛	
	下午	展望人工智能在制造业的应用及其推动变革沙龙	汽车智能网联沙龙
5月25日	全天	智能制造论坛	
		服务制造论坛	
		轻量化与新材料论坛	
		医疗器械与AR/VR技术专题论坛	
5月26日	参观考察		

六、参会对象

本届大会拟邀请专业参会代表约1000人，包括政府相关部门；行业协会、学会、联盟、商会等；高校及科研院所；产业园区；央企国企、中国制造2025示范试点企业、财富500强；金融、咨询、认证等产业服务机构；主流大众媒体和主流行业媒体等。

按行业分类：新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农业机械装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、其他等。

七、合作媒体

大众媒体：

央视、东方卫视、凤凰卫视、新华社、新华网、人民网、第一财经、网易、新浪、腾讯、搜狐、彭博中国、雅虎财经等。

行业媒体：

中国智能制造网、Ofweek工控网、中国机器人网、海智在线、e-works、中国信息产业网、新材料在线、中国新能源网、中国工程机械网、汽车制造网、中国医疗器械信息网等。

八、联系方式

大会赞助及参与登记请联系组委会：

联系人：王萌 电话：021-51757707 手机：150-21822-869

邮箱：john.wang@wintimechina.com

官方网址：www.amc-org.com

欲了解更多详情或往届会后报告请咨询组委会。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_105253.html