

中国如何成为工业强国——主论坛嘉宾精彩亮相，2017（第五届）先进制造业大会拉开帷幕！

过去三十年，中国经济得益于劳动力红利，在制造业发展上畅通无阻。在过去十年，中国互联网经济的一个特殊现象是电商的异军突起。而德国提出工业4.0的原本战略意图正是对抗以美国为首的互联网经济，防守中国劳动密集型制造业。德国要成为智能制造技术的主要供应商和CPS（信息物理系统）技术及产品的领先市场，再次在全球范围内提升德国的全球竞争力。

面对德国工业4.0带来的冲击和潜在竞争因素，工信部联合发改委、科技部和国资委等多个部门，会同中国工程院院士一起参与研究起草了制造业中长期规划——《中国制造2025》，阐述未来10年中国工业发展的整体理念。而在刚刚落幕的两会上，智能制造更是被明确列为制造业主攻方向写进政府工作报告。

随着工业4.0标准化体系框架地逐步完善，物联网、服务互联网等将取代传统封闭性的生产制造系统，成为未来工业的根基。而在物联网、服务互联网等信息产业领域更为落后的我们，未来还有没有成为制造强国的机会？这一终极问题都将会在2017（第五届）先进制造业大会主论坛得到解答。本届大会主论坛将邀请谭建荣、吴澄、朱森第、Thomas Nolying、Seeram Ramakrishna、福田敏男等一批国内外著名专家院士就上述问题进行深入探讨。此外，在主论坛召开同期，本届大会还将开设——产业园区如何引入工业4.0标准化体系的研讨班，就实践领域如何进一步推动工业4.0落地展开具体分析。



2017（第五届）先进制造业大会将定于2017年5月24-26日，在上海光大国际大酒店隆重召开。由中国机械工业联合会指导，《先进制造业》全媒体主办，上海闻鼎信息科技有限公司承办。AMC先进制造业大会始于2013年，已经成功在上海举办了四届，是由中国机械工业联合会指导的年度行业盛会，坚持学术性、国际性、开放性的原则，邀请国内外知名专家学者、政界人士和企业界对学术及热点问题进行探讨，近年来已经在国内外产生了广泛影响。

本次AMC先进制造业大会的主题是“智能 服务 融合”。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。本次大会选择“智能服务融合”作为主题，既顺应了中国先进制造业发展的现实需求，也将对深化中国制造业转型发展的理论研究具有重要的推动作用。

本届大会分1个主论坛和4个分论坛，其中，主论坛定于2017年5月24日9:00—17:00召开。谭建荣、吴澄、朱森第、Thomas Nolying、Seeram Ramakrishna、福田敏男等一批著名专家院士，以及来自国家有关部委的领导、国内外专家学者及媒体界人士1000余人将参与本届大会。届时，出席本届大会主论坛的嘉宾有：

	李光北，工业和信息化部规划司副司长，我国工业经济领域的知名专家，是《中国制造 2025》的主要执笔人之一。
	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，主要从事数字设计与智能制造，大数据与虚拟现实方面的研究。
	吴澄，中国工程院院士、自动化领域首席科学家，主要从事系统集成方法与技术，复杂工业大系统的建模、控制及调度，系统可靠性等研究。
	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。长期致力于机械工业的发展，主要从事产业发展战略、技术创新、企业核心竞争力、制造业两化融合、企业战略管理的研究。
	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。主要从事纳米新材料领域研究。
	Toshio Fukuda（福田敏男），日本工程院院士，日本名古屋大学微纳机电系统实验室主任，主要从事微纳操作机器人和仿生机器人研究，是世界公认的生物医学微纳操作机器人领域的开拓者和引领者。
	Thomas Nolying，现任德国先进工业科技研究院理事会主席，德国 CNGE 集团联合创始人兼总裁，在汽车行业的技术跨国培训以及商业兼并购领域颇有声望，致力于推动德国工业 4.0 及工业技术教育培训在全球的发展与进步。

据悉，在主论坛召开期间，还将设有“颁奖典礼”环节，届时现场1000多名观众，500家企业以及业内300家媒体合作单位将共同见证整个先进制造业领域在2016-2017年的转型升级档口，响应国家政策号召，在制造业领域做出特别突出成绩和贡献的企业获奖者的诞生。为此，组委会共设置领先技术奖、创新模式奖、新锐跨界奖、灵魂贡献奖四个奖项，以此颁给在制造业转型升级的过程中在领先技术、跨界模式等方向里做出突出标杆、典型示范、有影响力的单位，特别表彰以鼓励企业在未来制造业的发展过程中，延续现在发展的锐利势头，积极的向制造业向转型升级方向做部署与发展。

此外，在主论坛召开同期，本届大会还将开设——产业园区如何引入工业4.0标准化体系的研讨班。就“德国4.0标准化体系发展介绍，与相关案例研究”、“工厂内部，工厂之间，与产业链各环节协调对接”、“园区引入的先决条件”、“引入可能存在的挑战等”、“人才储备，与创新文化根基与标准化体系发展”等相关问题进行深入探讨。

传递信息，报告国内外动态，荟萃先进制造业领域科研成果，推动先进制造业的发展。AMC先进制造业大会的成功举办，必将为启发先进制造业从业者树立科学发展观，深入思考，同时对于行业的持续转型升级提供更具时效的信息和交流服务，促进贸易和科技进步，提高我国先进制造业水平发挥重要作用；对于推动我国从制造大国走向制造强国，具有积极意义。

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

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_106559.html