

同期会议

CIROS 中国国际机器人展览会组委会

2018年7月

创新驱动 · 智造产业融合

——2018 中国国际机器人产业发展高峰论坛
暨 2018 智能工厂装备及解决方案高峰论坛

当前,新一代科技革命和产业革命正在迅速崛起,智能制造作为新一轮产业革命的核心,信息与制造技术的融合将带来制造业的模式重塑。发展高端制造业,通过供给侧改革推动需求真正释放将是中国制造“跨越式发展”的必由之路。十九大报告提出,“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。”在全球制造业模式变革前夜,推动关键技术革命,大力发展智能制造,将成为中国经济“由高速增长阶段转向高质量发展阶段”的关键。

由工信部指导,中国机械工业联合会主办,中国智能制造系统解决方案供应商联盟、中国机器人产业联盟及国际机器人联合会等大力支持的“创新驱动·智造产业融合—2018 中国国际机器人产业发展高峰论坛暨 2018 智能工厂装备及解决方案高峰论坛”将于 7 月在上海召开。

本次会议由主旨报告会、主题论坛、IFR-CRIA 圆桌会议等形式组成,会议将邀请国内外智能制造领域的政府官员、知名企业大咖、行业专家学者、各国协会的代表等围绕主题讲解交流、专项研讨并参观展会,同时也为企业搭建信息交流与合作互赢平台,促进行业内企业间的协调与联合。

主题: 创新驱动 · 智造产业融合

时间: 2018 年 7 月 3 日

地点: 上海金古源豪生大酒店国宾厅

规模: 300

组织架构:

指导单位: 工业和信息化部

主办单位: 中国机械工业联合会

支持机构: 中国智能制造系统解决方案供应商联盟、中国机器人产业联盟、中国机械工业联合会智能制造分会、国际机器人联合会、电气和电子工程师协会、美国机器人协会、德国机械设备制造业联合会、日本机器人协会、韩国机器人产业振兴院、韩国机器人产业协会、俄罗斯机器人协会、台湾智慧自动化与机器人协会

承办单位: CIROS 组委会、iFES 组委会、弗戈工业传媒和 MM《现代制造》全媒体平台

六、会议议程

时间	主题
13:00-13:50	嘉宾注册登记、领取同传设备
大会主持人	中国机械工业联合会执行副会长、中国机器人产业联盟执行理事长 宋晓刚先生
14:00 开幕	主持人宣布开幕并介绍嘉宾
致辞	工信部领导致辞
	致欢迎词——中国机械工业联合会会长 王瑞祥先生
	国际机器人联合会致词——IFR 主席 JunjiTsuda 先生
主题演讲	
14:20-14:45	国家智能制造标准体系建设相关政策之解读 ——工业和信息化部装备司 原司长、中国智能制造系统解决方案供应商联盟专家委主任 张相木先生
14:45-15:05	创新驱动先进制造业的发展 ——国家制造强国建设战略咨询委员会委员、战略性新兴产业专家咨询委员会秘书长、中国机械工业联合会专家委名誉主任 朱森第先生
15:05-15:30	中电熊猫的智能制造发展之路 ——南京熊猫电子股份有限公司副总经理、南京熊猫电子装备有限公司总经理 刘坤先生
15:30-15:55	京东机器人——让物流更高效 ——京东集团 X 事业部无人仓机构总监黄锋权
	茶歇 10 分钟
16:10-16:30	全球机器人最新统计数据发布 ——国际机器人联合会秘书长 litzemberger 女士
16:30-16:50	中国机器人最新统计数据发布及分析 ——中国机器人产业联盟理事长、沈阳新松机器人有限公司总裁 曲道奎先生
16:50-17:00	听众提问交流环节
17:00-17:05	主持人总结发言并宣布会议结束

(中英双语同传)

嘉宾介绍



王瑞祥

中国机械工业联合会会长，十一届全国政协委员、全国政协提案委员会副主任。曾任中国公路桥梁建设总公司党委副书记、中央国家机关工委办公室主任、国资委副主任等职务。



Junji Tsuda

国际机器人联合会主席



张相木

工业和信息化部装备司 原司长、中国智能制造系统解决方案供应商联盟专家委主任



朱森第

国家制造强国战略咨询委员会委员、战略性新兴产业专家咨询委员会秘书长、中国机械工业联合会副会长、特别顾问。多年从事机械制造工程技术研究和行业管理工作，先后主持编制“九五”机械工业发展规划、中长期科技发展规划的前期研究和“十一五”国家创新基础能力建设规划等多项方案。《中国制造 2025》强国战略方案起草人之一。



刘坤

1966 年出生，本科学历，高级工程师。1988 年毕业于上海交通大学电子工程系，同年加入熊猫电子。历任熊猫精机事业部副主任，南京熊猫精机有限公司总经理，熊猫电子集团机电仪产业集团副总经理、总经理。2002 年 8 月至今任南京熊猫电子股份有限公司副总经理，2009 年 6 月至今兼任南京熊猫电子装备有限公司总经理。



Alexander Verl
IFR 研究委员会主席



黄锋权
京东集团 X 事业部无人仓机构总监



安德烈亚斯·保尔博士
IFR 工业机器人供应商集团主席



曲道奎博士
中国科学院教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴专家。沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁、机器人国家工程中心副主任。兼任中国机器人产业联盟理事长、中国自动化学会机器人委员会主任、中国工业机器人标准化委员会副主任。中国焊接学会机器人专业委员会常务理事，国家基金评审委员。曾获中国青年科技奖、中科院青年科学家奖、GM 中国科技成就奖、刘永龄科技奖、沈阳市科技振兴奖

金手指奖——2018 中国国际机器人年度评选 颁奖典礼及答谢晚宴

时间：2018 年 7 月 3 日

地点：上海金古源豪生大酒店国宾厅

组织架构：

指导单位：中国机械工业联合会

主办单位：弗戈工业传媒和 MM《现代制造》全媒体平台

CIROS 组委会

作为 CIROS2018 的重要配套活动，金手指奖的年度评选活动同步推出，一同唱响行业大戏。金手指奖·中国国际机器人年度评选自 2016 年开启以来取得了良好的市场反响和行业的高度认同。2018 年，金手指奖评选组委会对评选活动进行适当的创新和改进，优化奖项以使评选更加专业化，更加符合市场需求的变化，更好地引导机器人产品及相关核心技术进步的方向和前景应用。届时将颁发包括创新产品奖、风云人物奖、新锐企业奖、智能集成奖和最具影响力产业园区等 5 项大奖。

国际机器人联合会·中国机器人产业联盟

——CEO 圆桌会议（中国场）

在全球制造业模式变革前夜，推动关键技术革命，大力发展智能制造，将成为中国经济“由高速增长阶段转向高质量发展阶段”的关键，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成为我们的未来的努力方向。

每年一度由国际机器人联合会与中国机器人产业联盟共同打造的“IFR-CRIA CEO 圆桌会议”将于2018年7月4日在上海举行，届时国内机器人供应商、集成商、行业用户以及大数据和人工智能企业 CEO 集聚一堂，共商行业发展态势，共话互联与智造，共议行业未来发展。

会议主题： Robot+AI+IT

时间： 7月4日 14:00-16:00

地点： 上海，国家会展中心，3层 3H-M304（中英同声传译）

主持人： 宋晓刚，中国机器人产业联盟执行理事长兼秘书长

14:00-14:05 IFR 主席 Mr.Junji J. Tsuda 致辞 5分钟

14:05-14:10 CRIA 理事长曲道奎先生致辞 5分钟

组织架构：

主办单位： 国际机器人联合会、中国机器人产业联盟

支持单位： 美国机器人协会、德国机械设备制造业联合会、日本机器人协会、韩国机器人产业振兴院、韩国机器人产业协会、俄罗斯机器人协会、台湾智慧自动化与机器人协会、中国机械工业联合会智能制造分会、安川电机、ABB（中国）有限公司、库卡、上海发那科、沈阳新松、格力电器、德梅科、腾讯、阿里云、科大讯飞等。

承办单位： 中国机器人产业联盟、CIROS 组委会、

话题探讨：

1.智能机器人应用的潜在市场（智能机器人系统：通过利用大数据、云计算、无线通讯等信息化通讯平台，实现人与机器、机器与机器的实时互动，并具有自我适应环境的能力，可进行复杂的操作。哪些应用领域是智能机器人应用的潜在市场。）

2.机器人企业、人工智能企业与 IT 企业如何抓住机遇，协同共赢（工业物联网联通机器、产品和人，从而提升企业的设备健康状态和生产绩效，实现预测性维护，最大限度地降低意外宕机，实现能源高效利用等）

对话嘉宾：

工业机器人供应商代表 6 名：

ABB（中国）有限公司高级副总裁李刚先生(拟)；
库卡北美机器人 CEO Joe Gemma 先生；
上海发那科机器人有限公司总经理钱晖先生（拟）；
沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎博士；
广州瑞松智能科技股份有限公司副总裁刘尔彬先生

行业用户代表 2 名：

格力电器董事长董明珠女士（拟）
汽车企业（无人驾驶）

集成商代表 1 名：

德梅科总经理孔兵先生

大数据服务商代表 1 名：

腾讯、阿里云、科大讯飞

听众构成：

智能制造相关领域管理层代表、金融投资领域代表、主流媒体及专业媒体代表

2018 中国智慧医疗应用论坛

会议方案

为促进医疗及养老机器人领域的学术、临床和产业交流，加强政府、医院、科研机构之间的联系合作，推动医疗机器人的应用与推广。此次论坛致力于医疗、养老康复机器人、人工智能在医疗健康领域的科研及临床应用讨论交流。此论坛今后将按照一年一度形式举办，协同国内外创新、融合全球资源，推进医疗机器人科技创新发展，为开创人类社会更加美好的未来作出积极贡献。

指导单位： 中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办单位： 中国医药卫生文化协会、中国国际机器人展览会组委会

承办单位： 上海中机联展览有限公司

时间： 2018年7月4日（全天）

地点： 国家会展中心（上海）会议室

参会人员构成（50-100人）：

政府领导

行业专家

医院代表

医疗机器人相关企业代表

会议议程

时间	内容	演讲人
8:30-9:00	签到	主持人：原国家卫生和计划生育委员会药物政策与基本药物制度司司长，中国医药卫生文化协会常务副会长兼秘书长郑宏
9:00-9:05	致辞	第十二届全国政协委员、原国家卫生和计划生育委员会副主任、中国医药卫生文化协会会长陈啸宏
9:05-9:10	致辞	中国机械工业联合会执行副会长张克林
9:10-9:40	政策解读	中华人民共和国国家卫生健康委员会规划与信息司领导
9:40-10:10	专题演讲	北京航空航天大学教授、博士生导师王田苗（拟）
10:10-10:40	专题演讲	美中互利医疗有限公司首席运营官刘雨
10:40-11:00	专题演讲	某三甲医院代表
11:00-11:20	专题演讲	北京天智航医疗科技股份有限公司总经理张送根
11:20-12:00	高峰对话—智慧医疗的机会与挑战 主持人：郑宏 对话嘉宾：王田苗（拟）、医院代表、刘雨...	
12:00-13:00	午休	
13:00-13:30	专题演讲	中国工程院院士、中国电子科技集团有限公司发展战略委员会副主任委员杨小牛
13:30-14:00	专题演讲	苏州大学教授、博士生导师孙立宁
14:30-15:00	专题演讲	某三甲医院代表
15:00-15:30	专题演讲	北京康力优蓝机器人科技有限公司总经理刘雪楠
15:30-16:00	专题演讲	达闼科技有限公司总经理
16:00-16:30	专题演讲	上海微电机研究所所长（拟）

第 3 届中国机器人集成应用大会

我国是全球第一大机器人市场，机器人产业的快速蓬勃发展过程中，集成商发挥了重大的作用。集成应用是机器人产业发展“金字塔”的基石，只有基石牢固，整个产业才能够稳步向前。

发改委、工信部和部分地方政府，纷纷出台大力推进机器人产业发展的政策，推动工业机器人示范应用项目的展开，鼓励企业深入研究细分市场的工艺及生产流程，形成模块化、标准化的应用模式，以加速细分市场中工业机器人的推广进程。

我国机器人的集成应用是一片蓝海，国内集成商对生产工艺、流程、企业管理非常熟悉，因此在某些领域具有很强的竞争优势。在进口机器人深耕多年的汽车、传统电子领域之外，国内集成商在铸造、锻压、家电、食品包装、建材、五金等领域和进口厂家处在同一起跑线，谁能为细分市场的终端客户提供更加全面的集成服务，将是领跑这一轮角逐的关键。

主办单位：CIROS 中国国际机器人展览会组委会

iFes 中国国际智能工厂装备及解决方案展览会组委会

协办单位：中国机器人网

战略合作：易造机器人网

支持单位：中国智能制造系统解决方案供应商联盟

时间：2018 年 7 月 4 日（周三）下午

同期：CIROS2018 第 7 届中国国际机器人展览会

iFes 中国国际智能工厂装备及解决方案展览会

地点：上海·国家会展中心（上海虹桥）会议层 302 室

会议规模：100-150 人

会议主题：机器人细分市场的集成服务

会议特色：

应用领域最新、最前沿的集成应用解决方案的分享；

汇聚国内外优秀集成商，搭建与用户企业的交流平台；

主机厂家、集成商、终端用户的深度交流对接，共商细分应用领域的解决方案；

会议议程：

7月4日（下午）会议议程	
时间	内容
13:00-13:30	嘉宾签到登记
13:30-14:00	主办方致欢迎词
14:00-14:20	中国智能制造系统解决方案供应商联盟秘书长郭楠演讲
14:20-14:50	久保田和雄 三明工业日本系统集成商协会社长、日本机器人工业协会理事、日本系统智能装配协会会长、日本铸造协会担当部议员。 演讲题目： 日本系统集成商的现状和核心竞争力
14:50-15:20	何杏兴 熊猫电子装备有限公司研发中心党支部书记、研发中心副总工程师、机器人研发中心副主任。 演讲主题：
15:20-15:50	索利洋 安徽省配天机器人技术有限公司副总经理、北京配天技术有限公司研发总监 演讲主题：
15:50-16:20	洪智忠 演讲主题： 英业达集团英华达公司工业机器人集成应用
16:20-16:50	待定

嘉宾简介



久保田和雄 社长

日本机器人工业协会理事

日本系统智能装配协会会长

日本铸造协会担当部议员



何杏兴 南京熊猫电子装备有限公司

研发中心党支部书记

研发中心副总工程师

机器人研发中心副主任

2003年毕业于南京航空航天大学机械工程及自动化专业获学士学位。毕业后从事液晶面板自动传输系统（2015年获工信部首批智能制造试点示范项目），熊猫工业机器人，熊猫服务机器人等产业振兴项目研发技术工作。



索利洋 安徽省配天机器人技术有限公司副总经理

北京配天技术有限公司研发总监

毕业于清华大学精仪系,现任安徽省配天机器人技术有限公司副总经理,北京配天技术有限公司研发总监。有多年跨国公司研发团队管理经验和研发项目管理经验,美国 PMP 项目高级管理资质认证。特别对于数控技术、工业机器人、伺服技术、工业自动化、材料加工制造及无线接入网等细分领域的技术有很深的理解。具有工业机器人及其核心部件产业化项目所需的企业组织和协调管理、团队建设和管理、技术战略体系建设、产品研发和产业化的知识、经验、经历和资源。带领团队设计并成功量产 6kg、10kg、20kg、50kg 负载机器人,并且获得市场认可。



洪智忠 英业达集团英华达公司成立于 2000 年 5 月,致力成为全球智能型手持式产品与网络终端的最佳伙伴,主要为多个全球知名消费性电子产品品牌提供设计生产代工服务。洪智忠先生自英华达成立便在公司开发处工作,领导和开发过数字音箱,智能穿戴, 智能手机等数十种电子产品。从 2014 起参与工业 4.0 布局、自动化导入、工业机器人开发等。现管理开发处与工业 4.0 系统整合处两个单位。

听众邀约范畴:

有核心竞争力的系统集成商

机器人应用领域用户企业代表

智能制造产业链及相关关键零部件制造商

机器人本体制造商

用户方嘉宾 (拟) :

类型	企业名称
用户方	康佳集团股份有限公司技术专家张凯 联想集团战略规划总监陈浩 诺基亚总工程师郭爽 飞利浦总工程师彭杰 Samsung 总工程师金宇哲 LG 电子中国研发中心副总经理钱国良 西湖电子集团战略总监吕新时期 vivo、oppo、华为、长虹、TCL、海尔、海信 上海现代物流投资发展有限公司 上海北芳储运集团有限公司

上海宝湾国际物流有限公司
上海久江国际物流有限公司
上海商业储运有限公司
上海医药物流中心有限公司
国药上海医药物流中心
上海百联配送实业有限公司
百联股份物流中心
上海雷允上药业公司储运部
上海北洋储运有限公司
上海欧麟物流有限公司
上海诺尔国际物流有限公司
上海博罗国际物流有限公司
速尔快递有限公司上海青浦分公司
上海商业储运有限公司商业物流中心

大会组委会联系方式:

高斐 13918128925 gina.gao@ciros.com.cn

陈琳琪 13671911338 maya.chen@ciros.com.cn

中国机器人检测认证与质量提升研讨会

会议概述: 本次研讨会是机器人国评中心（总部）在 2018 年度组织的第二期会议，结合了自 2015 年以来机器人检测、认证实战经验的总结，有助于企业、检测认证机构对机器人产品进行质量提升。

主办单位: 上海添唯认证技术有限公司

支持单位: 上海电器科学研究所（集团）有限公司、国家机器人检测与评定中心（总部）、机器人检测认证联盟、国家机器人标准化总体组秘书处

承办单位: CIROS 中国国际机器人展览会组委会

序号	时间	主题	演讲人
1	09:30-10:30	机器人研发及性能测试方法解析	国评中心专家
2	10:30-11:30	机器人风险评估与风险减小措施研究	国评中心专家
3	13:00-14:00	机器人安全功能 PL 等级评估及整改方法	国评中心专家
4	14:00-15:00	机器人安规测试不符合项整改及典型案例分 析	国评中心专家
5	15:00-16:00	机器人电磁兼容测试常见问题及解决方案	国评中心专家
6	16:00-16:30	机器人欧盟指令及标准要求	国际机构专家
7	16:30-17:00	机器人北美体系准入要求	国际机构专家

2018 两岸机器人及智慧自动化产业发展论坛

----智能机器人技术与应用

时间: 2018 年 7 月 5 日(四) 13:30-16:45

地点: 国家会展中心 (上海) 3H M303

主持人: 中国机器人产业联盟国际合作组高立红组长

13:30-13:40	<p>开幕致词</p> <p>陆方: 宋晓刚执行理事长, 中国机器人产业联盟</p> <p>台方: 黄汉邦理事长, 台湾智慧自动化与机器人协会</p>
13:40-13:50	<p>贵宾致词</p> <p>台方: 陈瑞隆董事长, 华聚产业共同标准推动基金会</p>
13:50-14:10	<p>专讲: 大陆机器人产业发展趋势</p> <p>陆方: 宋晓刚执行理事长, 中国机器人产业联盟</p>
14:10-14:30	<p>专讲: 台湾服务型机器人发展</p> <p>台方: 林伯峰副理事长, 台湾智慧自动化与机器人协会</p>
14:30-14:50	<p>专讲: 智能机器人标准检测认证发展路径</p> <p>陆方: 郝玉成秘书长, 中国机器人产业联盟</p>
14:50-15:10	<p>专讲: 台湾机器人标准检测认证情况</p> <p>台方: 胡竹生所长, 工研院机械与机电系统研究所</p>
15:10-15:20	<p>发布两岸机器人共通标准制定办法及相关共通标准文本</p> <p>陆方发布人: 宋晓刚执行理事长, 中国机器人产业联盟</p> <p>台方发布人: 黄汉邦理事长, 台湾智慧自动化与机器人协会</p>
15:20-16:40	<p>座谈会主题: 两岸机器人标准检测认证的发展与合作</p>

	<p>主持人：郝玉成秘书长，中国机器人产业联盟</p> <p>陆方与谈嘉宾：</p> <p>姚振智副主任，工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心（中国软件评测中心）</p> <p>王爱国副总裁，上海电器科学研究所（集团）有限公司</p> <p>孙影董事总经理，浙江瓴达科技有限公司</p> <p>李本旺部长，重庆德新机器人检测中心有限公司</p> <p>台方与谈嘉宾：</p> <p>胡竹生所长，工研院机械与机电系统研究所</p> <p>赖永祥总经理，财团法人精密机械研究发展中心(PMC)</p> <p>丝国一副理事长，台湾智慧自动化与机器人协会</p>
16:40-16:45	总结

2018 第二届智能制造与 MES 高峰论坛

全球工业发展已跨入了 4.0 时代，呈快速发展之势。中国工业市场销量已占到全球总量的五分之一，成为全球最大的工业智能及自动化市场发展国家，随着《中国制造 2025》的发布实施，加快推进智能制造已成为主攻方向，亦是我国制造业紧跟世界发展趋势、实现转型升级的关键所在。以“智能化、信息化、数字化助力，中国“智能业”正迎来史无前例的发展机遇，超过半数的企业都属于自动化程度待完善的重点行业，这对工业自动化厂商来说是难得的商机，越来越多的工业自动化领军企业也将中国市场作为重要的开拓目标地。

上海和长三角经济圈集中了我国最大的汽车制造、造船、冶金、航空航天、新能源、模具制造、发电和输配电、电子信息产业等工业自动化用户行业，成为自动化企业重点关注并全力拓展的必争之地。为推动中国工业智能与自动化进程，顺应市场需求，CIROS2018 第 7 届中国国际机器人展览会“SIAS2018 上海国际工业自动化展览会”“iFes2018 中国国际智能工厂装备及解决方案展览会”将于 2018 年 7 月 4-7 日在国家会展中心（上海）隆重举行，完美诠释工业自动化的智能与创新。

由中国机电一体化技术应用协会主办，中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会承办的“2018 第二届智能制造与 MES 高峰论坛”将于 2018 年 7 月 5 日在上海“CIROS 中国国际机器人展览会”和“SIAS 上海国际工业自动化展览会”“iFes2018 中国国际智能工厂装备及解决方案展览会”期间隆重举办。

论坛主题：发展新制造，培育新动能

主办单位：中国机械工业联合会

中国机电一体化技术应用协会

承办单位：中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会

中国国际智能工厂装备及解决方案展览会组委会

支持单位：同济大学中德学院

特邀媒体：第一财经、人民日报、中国日报、新华社、新浪、网易、腾讯、中国工业报、自动化网

报到时间：2018 年 7 月 5 日 10:30

会议时间：2018 年 7 月 5 日 10:30-12:30 13:00-17:00

会议地点：国家展览中心（上海青浦区盈港东路 168 号）

论坛亮点:

- 1、专业论坛+高质量展会
- 2、突显“系统、分层、协同、集成、生态”的五大特点
- 3、优质的买家团，庞大的专业观众群体：500 多家展商完整覆盖工业自动化全领域，行业协会提供强势资源支撑，大规模组织用户行业买家，同期的 2017 中国国际机器人展览会已举办 5 届，积累了近 8 万的专业买家及观众，共享展示成果。
- 4、丰富的媒体宣传：联合中国 300 多家主流电视台及专业媒体全程跟踪报道，极大提高参展企业的曝光率。
- 5、高效的推广模式
 - 大量直邮：将参观连同入场券在展期前 1 个月点对点邮寄至全国预登记观众手中。
 - 网络宣传：百度推广、微信平台推广、合作媒体软文宣传，每周 28 万有效数据邮件群发。
 - 门票邮寄：媒体夹寄展会门票 10 万张、相关展会推广门票 5 万张、展商广告门票 5 万张。
 - 户外宣传：户外立柱广告、户外海报招贴、户外高速广告、地铁广告等。
 - 邮政推广：展前两到三周，针对重点行业选出 20 万条有效数据，将参观指南和门票进行点对点资料派送。
 - 论坛合作：行业新品发布会/推介会、行业权威机构年会、重点观众行业项目对接研讨会，组织观众，注重展商观众间的互动。
 - 专业媒体：每家媒体的不同专业优势，在现场直播、网站推送、专业报纸广告、展会视频采编及制作、邮件群发、微信平台推送、现场展报等各方面进行宣推。

论坛议题:

- 1.智能工厂战略规划
- 2.智慧工厂的规划与实施
- 3.企业制造执行系统的设置与落地路径
- 4.智能工厂的建设与实施
- 5.智慧工厂与精益管理

参会对象:

1.领导嘉宾：政府相关部门领导；科研院所、高等院校的专家学者；国内外知名企业研究院（中心）的首席科学家、总监、MES 供应商等领导出席作专题报告。

2.典型制造企业代表：国内外制造型企业的领导及代表；中国机电一体化技术应用协会和制造执行系统分会的理事及会员单位代表；MES/C2M/EPR/AGV/产线供应商（装配、焊接、喷漆、加工、检测等）/大数据分析/专业解决提供商/人工智能服务商/包装&运输等其他特邀典型企业代表。

2.国内外行业组织领导：国内专业行业协会、学会、标委会的领导及专家。

3.地方政府、开发区及产业园区：国内地方政府、开发区、高新区、装备制造和机器人产业园区的领导或负责人。

4.供应商、合作媒体、投资机构：国内外制造行业软、硬件服务提供商；媒体代表；国内外知名投资机构的负责人。

论坛亮点：

1.紧扣当前热点，服务制造强国战略

2.产业与学术交相辉映

3.嘉宾云集，共论精彩话题

4.融合工业大展，更多参观学习机会

论坛日程：

报到时间：2018 年 7 月 5 日，10:30-12:30 13:00 - 17:00

地 点：国家会展中心

论坛主持人： 范红

10:30 - 10:32 主持人宣布论坛开幕，介绍会议概况及出席论坛的嘉宾

10:32 - 11:02 沈 斌 中国机电一体化技术应用协会制造执行系统（MES）分会理事长
演讲主题：人工智能和智能制造

11: 02-11:32 刘俊利 航天科院 13 所 所长助理

	演讲主题：智能精密制造解决方案
11:32-12:02	顾永海 杭州快越科技有限公司总经理 演讲主题：智能制造装备物联网的设计要素及工程实现
12:02-12:32	张步翔上海斑彰信息技术有限公司总经理 演讲主题：打造机加工行业透明化工厂
12:32-13:00	合影 午餐 午休
13:00 - 13:30	周宇翔 南京黑湖网络科技有限公司 CEO 演讲主题：万物互联—协同 信息孤岛的赋能者
13:30 - 14:00	朱铎先 北京兰光创新科技有限公司董事长 演讲主题：打造以提质增效为核心的 MES 系统
14:00 - 14:30	郑炳权 北京亚控科技发展有限公司 营销总监 演讲主题：管控一体化全组态平台 KingFusion3.0 助力企业构建 MES 系统
14:30-15:00	李铁军 中电九天智能科技有限公司 副总经理 演讲主题：传统企业的转型升级实施路径
15:00-15:30	徐周科 浙江胄天科技股份有限公司 技术总监 演讲主题：基于云平台的设备健康管理
15:30 - 16:00	李文冲 沈阳机床江苏优智享智能制造有限公司 品牌总监 演讲主题：5D 智造谷——智能制造共享平台
16:00 - 16:30	石 倩宁波舜宇贝尔自动化 运营总监 演讲主题：智能机器人打通智能制造及智能物流技术环节
16: 30-17:00	王金涛 沈阳新松机器人自动化股份有限公司集团副总裁 工业机器人 BG 总裁 演讲主题：智能制造与机器人

嘉宾简介



沈斌 工学博士、教授、博士生导师 MES 分会理事长

现任同济大学中德学院机械工程系主任、同济大学先进制造技术中心执行主任、中德学院西门子制造信息学基金教席主任、中国机电一体化技术应用协会常务理事和制造执行系统（MES）分会理事长、中国自动化学会制造技术委员会委员。

沈斌教授主要的教学和科研领域是制造系统与自动化、网络化与数字化制造工程、工业 4.0 与智能制造。

沈斌教授参与开发了中国第一个计算机辅助工艺过程设计系统（1983 年，成果属于国内首创，接近国际水平）和中国第一个机械制造工艺设计专家系统（1989 年，成果属于国内首创，达到八十年代中期国际水平）。1990-1992 年赴联邦德国波鸿鲁尔大学作为中方专家参加中德政府合作项目，参与开发生产指挥系统（MES 系统）。在国内第一次提出了网络联盟制造的概念（1997 年），并在负责的国家高科技研究计划（863 计划）“拟实(虚拟)制造系统研究”项目中得到了示范应用（1998 年）。沈斌教授公开发表学术论文 160 多篇，主编和参编专著三部、译著一部。多次获得上海市、国家教委和国家机械工业局科学技术进步奖，联合国技术信息促进系统发明创新科技之星奖，上海市育才奖（2014 年），同济大学立德树人奖（2016 年）。



欧阳生 领革智能 CEO，精益智能制造理论创始人，三次元创新理论创始人之一

曾负责富士康，江森自控的精益管理工作，作为博世亚太区供应链精益总教练（首席精益专家），曾为中国邮政，江淮汽车，日本铃木，亚新科，无锡亚太，凯中精密等 100 多家公司提供过咨询，培训和辅导服务，在精益管理领域有非常丰富的理论和实战经验。

擅长于运用创新的思维和方法解决企业的老大难问题，也擅长于整合资源进行横向创新，例如欧阳生老师将精益管理和智能制造结合起来，构建了“精益智能制造”体系，已有两家上市公司践行该方法升级转型成功。



顾永海 杭州快越科技有限公司 博士 总经理

博士，专业从事无线及宽带网络技术研发与企业管理，具有 30 多年带领团队从事无线通信、移动网络、无线宽带等产品的研发、应用和市场开拓的经验。主要聚焦于智能制造工厂无线专用网络整体解决方案的研发和推广应用。加拿大康哥迪亚大学联合培养博士，在美国北电（Nortel）、AT&T、安德鲁（Andrew）、Level3 等多家著名电信集团担任研发及创新工作。发表过十多篇高质量学术论文，拥有十多项中美发明专利和软件产品著作权。



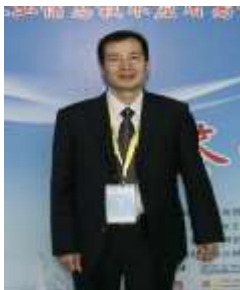
张步翔 上海斑彰信息技术有限公司 总经理、上海菱秀自动化科技有限公司 合伙人

中国机电一体化协会 MES 分会会员成员，工业 4.0 俱乐部理事成员、华东理工大学软件工程专业毕业，NEC 汽车行业 MES 系统软件工程背景，与菱秀集团总经理周卫国三菱数控系统自动化工程背景相结合，长期研究工业自动化及信息化系统的融合，并致力于智能工厂/透明化工厂的研究与设计。



朱铎先 北京兰光创新科技有限公司 董事长

专注制造信息化 20 余年，是智能工厂实战型专家。提出工业 4.0 “人机网三元战略”、“六维智能工厂”、“CPS 二维九格落地方案”等智能制造的理论，发表论文数十篇，合著《三体智能革命》。为工信部、人社部、航空、兵器、船舶等集团级单位及高校进行过众多工业 4.0/智能制造的讲座。兼任中国机电一体化协会 MES 分会副理事长、数控机床智能互联联盟理事、中国智能制造百人会理事单位等职。创建的兰光创新已成为机床联网/数据采集及 MES 行业的领导者，拥有军工、机械制造等 500 余家高端客户。



郑炳权 北京亚控科技发展有限公司 营销总监

自动化软件和 MES 软件平台专家，现任职北京亚控科技发展有限公司营销总监，多年致力于自动化软件和 MES 平台软件的国产化研发及推广，有多个大型项目经验，力求以信息化促进中国工业化和生产方式转变，促进企业实现智能制造的转型升级。



李铁军 中电九天智能科技有限公司 副总经理

高级咨询顾问，中国 MES 协会理事。15 年工业信息化及智能制造咨询和销售管理经验。历任西门子工业软件 MES 行业总监，源讯中国智能制造咨询总监，NTT DATA 中国汽车能力中心销售总监，富士通中国欧美汽车事业部负责人等。



徐周科 浙江霄天科技股份有限公司 技术副总监

工业智能化系统高级实施顾问，7 年留德学习工作经验，多年工业数字化与智能化工作经历，涉及风电、食品饮料、化纤等多个离散与流程行业，在工业自动化、MES 生产执行系统、设备状态监测与预测性健康诊断、大数据和云平台等领域拥有较丰富实践经验。精通工厂生产制造和物联网、互联网及大数据云平台的深度融合，应用现有 IT 技术帮助企业实现数字化智能转型升级。



李文冲 沈阳机床江苏优智享智能制造有限公司 品牌总监

深耕工业领域多年，具有丰富的行业资源及品牌策划推广经验，成功策划了沈阳机床 i5 智能工厂、5D 智造谷等品牌。4 月 12 日，在 2018 中国“互联网+”数字经济峰会上，5D 智造谷“i5 智能共享机床”被评为 2017 年度中国“互联网+”十大优秀案例(制造业类)。此次评选活动以“融合共享续发展科技创新展未来”为主题，由人民日报全国党媒信息公共平台联手腾讯公司举办。



杨锋 江苏欣融昌机器人有限公司 总经理、博士 MIM 工程师 上海羽程汽车科技公司总裁

曾在江苏波司登康博电器/美国 PEPERLL 公司分别总经理，中国总经理；浙大 EMBA 西南发展中心主任；熟悉 MIM，3D 打印，机器人等方面的技术与工艺，具有十五年以上的工作经验，擅长打造高技术创新商业模式。



石倩宁波舜宇贝尔自动化有限公司 运营总监

13 年自动化行业工作经历；精通产品开发流程，制造工艺；多年的自动化项目参与经验；基于 AGV 的自动化应用项目规划专家；专长：生产工艺自动化规划；生产物流系统规划；柔性自动化生产规划。



王金涛工学博士，教授级高级工程师，中国科学院研究生导师，沈阳新

松机器人自动化股份有限公司 集团副总裁 工业机器人 BG 总裁。专业

为模式识别与智能系统，长期从事机器人研究开发、应用及产业化推广工作。