



构建制造业新生态

——创新 智能 价值

第十三届中国制造业国际论坛

2016年9月27-29日 中国 天津



主办单位 制造业国际联盟 中国机械工程学会 天津市科学技术委员会
承办方 天津爱波瑞科技发展有限公司 天津市科技服务业协会

2016年9月27-29日 中国 天津 梅江会展中心

特别支持 天津市滨海新区人民政府

支持单位 天津市工业和信息化委员会 天津经济技术开发区管理委员会

联合协办 德国弗劳恩霍夫协会 美国智能维护系统中心 天津市滨海新区中小企业协会 天津设备管理协会 南开大学商学院 天津大学管理与经济学部 日本鸿基技术有限公司

**战略
合作媒体**



特别报道



构建制造业新生态——创新 智能 价值

“制造业的达沃斯”——第十三届中国制造业管理国际论坛即将拉开帷幕。工业 4.0 被正式提出后，全球工业发生了怎样的变化？一切都在悄然间变化，改变着客户的需求、市场环境、技术思路，甚至资本的风向，一个新的生态已经形成。作为工业生态本体的“制造业”，又该如何适应变化、重新定位、用怎样的方式精进产品与技术、升级制造方式，培养与吸纳人才，以及新的市场策略，从而打造出新的商业模式。

本届论坛将紧紧围绕“构建制造业新生态——创新 智能 价值”这一主题展开：创新是企业突破自我持续向前的动力源泉，是企业转型升级的关键要素，是当今时代的第一生产力；“智能制造”为我们勾勒出了产业的明日景象，指引着企业走向未来、引领世界；价值则是一切商业活动的出发点，持续为客户和员工创造价值，企业的价值才能得以实现。论坛将从这三个方面展开讨论。犀利的观点、深度的案例解析、实用的解决方案，为参会者呈现一场思想的饕餮盛宴。

【论】坛特色

✧ 特色 1:先进制造技术展示及供需对接专场

- 1) 在政府、产业、高校和资本之间搭起一座桥梁。通过这座通向前瞻性和实效性的桥梁，科技持续催化技术，技术迅速转化为成果。
- 2) 让国际领先的智能技术成果为企业注入发展新动力，驱动企业加速开往“智能制造”，运用技术创新为企业创造价值。

✧ 特色 2:可落地的解决方案

- 1) 从产品全生命周期来提升产品质量----质量平台解决方案
- 2) 打造柔性，高效，具有成本优势的运营体系----精益全价值链解决方案
- 3) 数据驱动的工业个性化定制----C2B 柔性制造系统解决方案

✧ 特色 3:实战案例剖析，邀您一起拼脑力。

- 1) 来自美、德、日、韩、中等国家优秀制造业实战改善案例深度解析。
- 2) 专场导师对案例进行点评、提炼、总结，用于企业应用实践。

【谁】将参加

■ 政要

国家工信部、科技部、国资委、市政府领导

■ 全球知名专家、学者

来自中美德日四国的专家代表团给您最权威、前沿的研究与实践成果

■ 金融投资家

他们为制造业创新项目而来，关注互联网在制造业的应用创新

■ 技术先锋

在自动化、信息化、智能化、物联网、云计算等领域的技术创新者

■ 制造业领军企业

在商业模式、管理水平等方面明显处在行业领导者地位的企业董事长、总裁

■ 快速成长型企业

正处在快速发展期，具有发展潜力，有望成为行业领袖企业的总裁、CEO

■ 企业管理者

来自制造型企业的采购、制造、研发、供应链、市场、HR 等各部门的高级管理者

■ 知名媒体

主流媒体、专业媒体主编，记者

【导】师嘉宾（部分为拟邀）

王 军 中国中车副总裁

杨海成 中国航天科技集团公司总工程师

陈元魁 中国西电集团公司党委书记

于中赤 东北工业集团董事长

李书福 吉利集团董事长

孟 伟 瓦房店轴承集团有限公司董事长

张德进 安徽叉车集团有限责任公司董事长

马 诚 沈阳鼓风机集团股份有限公司

刘 东 埃森哲北京研究院院长

陈春花 北京大学国家发展研究院教授

李 坤 天津滨海新区中小企业协会会长

张玉利 南开大学商学院院长

何 桢 国际质量科学院院士天津大学管理与经济学部副主任

John Fleming 原福特全球 VP

Jay Lee 李杰 美国辛辛那提大学教授，美国智能维护中心（IMS）主任，美国白宫信息物理系统专家组顾问

Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士

Pierre Tabary 施耐德国际部总工

王春文 通用电气数字化集团中国区总裁兼首席商务官

Christopher Holmes, IDC(国际数据公司)亚太区总裁

岛村 耕市 日本鸿基公司冶金节能专家

黑泽 郁夫 日本鸿基公司专用车底盘设计专家

金 坚敏 富士通总研首席研究员\博士

【场】次安排

09月27日(周二)

09:00-17:00	13:30-17:00	17:00-20:00	20:00-22:00
全天报到	参观线路 1:山口数字化工厂 (限 30 人)	VIP 晚会(特邀)	津门部落携手精益制造部落私董
	参观线路 2: 胜美个性定制化工厂 (限 30 人)	欢迎晚宴(特邀)	全球工业大数据应用联盟私享会 (仅限大数据联盟成员)

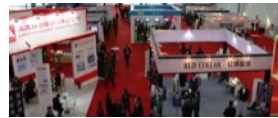
09月28日(周三)

09:00-12:00	12:00-13:00	13:30-18:00	18:00-19:30	19:30-21:30
平行专场 [1] 领军者专场(行业领军) ——从传统到精益,从精益到智能	午餐	主论坛 (全体会议)	晚宴	晚间沙龙 - 智能制造的资本机遇
平行专场 [2] 提质增效的利剑——大集团精益管理专场				
平行专场 [3] 从精益运营到数字化之路专场				
平行专场 [4] 互联网下的精益供应链质量管理专场				
平行专场 [5] C2B 互联网+智能制造专场				

09月29日(周四)

	09:00-12:00	12:00-13:30	13:30-16:00	16:00-17:00
专场 1	国际先进制造技术展示及供需对接专场			全会
专场 2	精益智能物流与供应链专场	午餐	精益管理最佳实践案例专场	
专场 3	精益及智能制造人才育成专场	午餐	精益数字化研发专场	
专场 4	工业 4.0 与智能制造实践专场			
专场 5	MTO&ETO 生产方式下的精益实施之道专场	午餐	工业大数据专场	
专场 6	滨海制声—中小企业智能制造解决方案实践专场			

【会】议形式

全体会议	巅峰对话	闭门会议	案例研讨
 论坛主旨会议，邀请了来自美国、德国和中国的领袖级人物就大会主题进行演讲，同时，制造业年度大奖颁奖典礼在此举行。	 嘉宾就一议题展开激烈讨论，各抒己见，犀利的观点和挑战性的争论通过对话环节碰撞出有价值的结论。	 这是为 VIP 参会者和特邀的企业领袖召开的研讨形式的会议，参会者可在主持人的引领下就某一主题进行深度分析研讨。	 这是本届论坛一大特色，每个分会场都会就某一企业的实践案例进行深度剖析，参会者将参与分析之中，获得启发。
技术对接	高端酒会	社交晚宴	解决方案
 引入国际智能先进技术为企业开发新技术、新产品、新工艺，帮助企业解决自身创新发展中的组织、管理等问题。	 为 VIP 开设的交流酒会，温馨的商务氛围，与世界级专家、企业家、行业领袖面对面的轻松交谈。	 大会晚宴为全体参会者提供了一个广结好友、深度沟通、加深感情，商务洽谈的好时机。	 围绕智能制造展开的展会活动，与论坛主题交相辉映，在论的同时进行展示交易，助力传统制造业向智能制造迈进。

【详】细议程 （依时间顺序排列）

【9月28日 周三】

【平行专场一】领军者专场（仅向特邀嘉宾和 VIP 开放）

专场主题：《从传统到精益，从精益到智能》

主持人：戴永春 精益专家、独立董事

演讲嘉宾：

1、主题：《从大块头到钢铁侠--通用电气数字化变革之路》

王春文 通用电气数字化集团中国区总裁兼首席商务官

2、主题：《国际化与智能化战略成功的关键保证》

张德进 安徽合力股份有限公司董事长

参与嘉宾：

- 王 军 中国中车副总裁
- 于中赤 东北工业集团董事长
- John Fleming 原福特全球 VP
- Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士.....等 50 位企业董事长及总经理

【平行专场二】提质增效的利剑——大集团精益管理专场

专场主旨：1.国内外大集团管理体系建设成功案例分享；2.来自官方的提质增效和精益管理文化建设的解读；3.专家声音：《构建具有鲜明特色的大集团精益推进管理体系》

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:05	致辞	孙伯淮 中国机械工业联合会副会长
09:05-09:25	《构建具有鲜明特色的大集团精益推进管理体系》	王月 爱波瑞集团副总裁
09:25-10:00	《运营管理体系模型与建设任务》	徐新 中国航空发动机集团质量科技部副部长
10:00-10:10	《问答》	
10:10-10:25	茶歇	
10:25-11:00	《精益为基，标准引领，扎实践行<中国制造 2025>》	陈荣伟 中国西电集团年公司制造与信息化管理部副部长
11:00-11:10	《问答》	
11:10-11:50	《如何打造卓越精益文化》	涂贇 霍尼韦尔-码捷科技有限公司总经理
11:50-12:00	《问答》	

【平行专场三】从精益运营到数字化之路

专场主旨：中国制造 2025 对制造业转型升级的方针和目标、任务和重点、支撑与保障做了全面系统的诠释。其中重点提到了精益管理是实现制造业转型升级和智能制造的基础。精益管理是制造业通往数字化工厂的必经之路！经典案例深度剖析精益与信息化的 pk 与融合历程。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:10	致辞	孙钢 天津市工业和信息化委员会副主任
09:10-09:40	《从精益制造到智能制造——中国高铁装备的创新发展》	王勇智 中国中车股份有限公司总信息师
09:40-09:45	《答疑》	
09:45-10:15	《线缆产业智造 4.0》	蔡显勇 亨通集团精益总监
10:15-10:20	《答疑》	
10:20-10:35	茶歇	
10:35-11:05	《制造即服务，数据即价值》	贺东东 三一集团高级副总裁
11:05-11:10	《答疑》	
11:10-11:50	对话：《COO 与 CIO 的心里话》 对话主持：马军 长安汽车首席专家	张建忠 河北凌云股份有限公司副总经理 贺东东 三一集团高级副总裁 马清海 SMC（中国）有限公司副总经理 朱铁军 泰克科技（中国）有限公司副总裁
11:50-12:00	总点评	黄培 eworks 数字化企业网总编

【平行专场四】互联网下的精益供应链质量管理专场

专场主旨：在工业 4.0 时代，拥有数据就意味着拥有价值。企业最具有价值的数据在哪里？国家提出供给侧改革，提质增效，如何落地？该专场将从质量数据深度挖掘的角度，与参会者探讨：

- 1、企业如何高效的获得质量数据，如何挖掘出质量数据的价值，并反哺于质量改善；
- 2、如何运用互联网，形成供应链质量数据协同，推进产业链质量的整体提升。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:10	《变革环境下的企业质量管理》	涂松柏 IBM 原高级合伙人
09:10-09:40	《工业大数据背景下质量管理的思考》	何 桢 国际质量科学院院士 天津大学管理与经济学部副主任
09:40-10:10	《QCM 数字化-增强现实技术在质量控制中的应用》	杨 建 GE 能源环保解决方案亚洲质量总监
10:10-10:40	《供应链（商）质量管理体系建设》	孙世骏 爱波瑞特聘顾问、原 BSI 商学院院长
10:40-10:55	茶歇	
10:55-11:15	《基于精益一体化的供应链质量管理》	李伯麒 爱渡数据信息技术服务公司技术总监
11:15-12:05	案例研讨：《供应链质量数据价值——长安汽车供应商质量提升流程实践》	案例嘉宾：毛琼林 长安汽车质量副部长 李伯麒 爱渡数据信息技术服务公司技术总监 孙世骏 爱波瑞特聘顾问、原 BSI 商学院院长 涂松柏 IBM 原高级合伙人

【平行专场五】C2B 互联网+智能制造专场

专场主旨：在新的经济形势和技术驱动下，制造业如何顺应消费趋势的变化，抓住新的价值诉求，通过互联网+智能制造支撑企业转型升级，迎接新的工业革命下，制造业如何活得更好，如何更好的创造价值的智能制造模式（企业与用户共受益）。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:10	致词	杜岩冰 中国服装协会副秘书长
09:10-09:40	《C2B 互联网+智能制造战略及关键技术》	王 萍 爱波瑞集团高级合伙人、汇智瑞达技术总监
09:40-09:50	《对答-王萍》	
09:50-10:20	《构建链接 C2B、C2M，产业互联网平台》	阮积祥 杰克控股集团总裁
10:20-10:30	《对答-阮积祥》	
10:30-10:40	茶歇	
10:40-11:10	《尚品宅配的个性化定制-创新模式引领行业变革》	齐向飞 上海尚东家居用品有限公司总经理
11:10-11:20	《对答-齐向飞》	
11:20-11:50	《C2B 个性化定制是现在还是未来》	刘 东 埃森哲北京研究院院长
11:50-12:00	《对答-刘东》	
12:00-12:10	总点评：张玉利 南开大学商学院院长	

主论坛:构建制造业新生态——创新 智能 价值

时间	内容	拟邀嘉宾
13:30-13:40	开幕式	领导致辞
13:40-13:48	论坛主旨解读与导引	王洪艳 制造业国际联盟执行主席、爱波瑞集团总裁
13:48-14:08	《深入推进供给侧结构性改革，加快建设制造业强国》	卢山 中国电子信息产业发展研究院院长
14:08-14:13	议题嘉宾：Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士	
14:13-14:33	《走在十字路口的世界汽车工业》	李书福 吉利控股集团董事长
14:33-14:38	议题嘉宾：付于武 中国汽车工程学会理事长	
14:38-15:30	多边对决： 《智能制造的 DNA 与制造文化传承》 主持人：李杰 美国智能维护系统中心（IMS）主任，美国辛辛那提大学教授	陈元魁 中国西电集团公司党委书记 Dr. Joseph J.Salvo 工业互联网联盟理事长、白宫工业顾问 王春文 通用电气数字化集团中国区总裁兼首席商务官 彭俊松 SAP 大中华区副总裁，行业价值工程总经理 金坚敏 富士通总研首席研究员
15:30-15:45	茶歇 及 李杰教授《从大数据到智能制造》新书签售	
15:45-16:10	《精益数字化——智能制造的必经之路》	王 萍 爱波瑞集团高级合伙人、汇智瑞达技术总监
16:10-16:15	议题嘉宾：何 桢 国际质量科学院院士 天津大学管理与经济学部副主任	
16:15-16:40	《工业 4.0 时代下的企业转型》	John Fleming 原福特全球 VP
16:40-16:45	议题嘉宾：杨海成 中国航天科技集团公司总工程师	
16:45-17:10	《制造业数字化转型》	Christopher Holmes, IDC(国际数据公司) 亚太区总裁
17:10-17:15	议题嘉宾：张玉利 南开大学商学院院长	
17:15-17:35	总点评嘉宾：陈春花 北京大学国家发展研究院教授	
17:35-17:48	中国精益智造大奖颁奖典礼	
17:48-18:00	全体大合唱	
20:00-22:00	智能制造的资本机遇	地点：皇冠假日酒店

注:以上嘉宾为拟邀，以确认为准。

【9月29日 周四】

【平行专场一】国际先进制造技术展示及供需对接专场

重点领域：智能制造、能效管理与节能环保、智能交通与智慧物流。该专场将展示先进制造、现代物流、能效管理、节能减排的相关技术，以价值为导向，整合并落地智能制造技术，实现企业永续经营与持续发展；绿色友好地发展制造业，用技术创新助力《中国制造2025》的宏图实现。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:05	致辞	陆文龙 天津市科学技术委员会主任
09:05-09:30	《互联网+工业创新五大模式》	杨海成 中国航天科技集团公司总工程师、科技部“十三五”先进制造领域总体专家组组长
09:30-09:50	《机器人技术与行业发展趋势》	刘莉 清华大学天津高端装备研究院研究员、高端院机器人与自动化装备研究所副所长
09:50-10:10	《从数字化制造到智能制造》	王太勇 天津大学机械学院教授、天津精益数控技术有限公司总经理
10:10-10:25	《智能制造从何入手、如何落地》	张鑫 天津宜科股份有限公司总经理、中国机电一体化技协会术应用副理事长
10:25-10:40	茶歇	
10:40-11:10	《使工业4.0实现的相关技术》	Dr.Thomas Knothe (托马斯.克诺特) 德国弗劳恩霍夫IPK博士
11:10-11:25	智能工厂系统相关技	森信雄 日本鸿基技术公司半导体技术专家
11:25-11:30	专家点评与观众问答	研究领域：智能工厂与全产业链的无人化
11:30-11:55	《引领智能制造变革——数据驱动 互联制造》	秦科 中国富士通制造行业技术总监
11:55-12:00	专家点评与观众问答	研究领域：智能制造、信息技术
12:00-13:30	午餐对接会	
13:30-14:00	《引领智能交通变革》	金坚敏 富士通总研主席研究员
		研究领域：投资、贸易自由化，跨国公司的中国及亚洲战略，中国经济、产业、企业
14:00-14:30	《能效管理构建未来》	Francois de la Chevalerie法国ITGIUM未来资源研究所所长
		研究领域：能效管理、能源利用
14:30-14:40	急速冷冻技术与应用	刘芳 日本鸿基技术公司总经理 明治大学先端数理科学研究所客座研究员
14:40-14:45	专家点评与观众问答	研究领域：新材料，新能源汽车，自动驾驶等
15:00-15:15	智能交通装备PTO分动装置的相关技术	下向博 五十铃汽车有限公司汽车专家
15:15-15:20	专家点评与观众问答	研究领域：变速器、分动器、减速器、齿轮设计
15:20-15:35	节能减排及相关技术	大木久光 三井金属资源开发有限公司 环保技术专家
15:35-15:40	专家点评与观众问答	研究领域：重金属废水处理，土壤污染调查处理，放射性污染

		处理等
15:40-15:55	高耗能企业的能效管理	岛村 耕市 日本住友金属工业有限公司燃烧技术专家
15:55-16:00	专家点评与观众问答	研究领域：燃烧的能效管理

【平行专场二】精益智能物流与供应链专场（上午）

专场主旨：供应链管理的核心思想就是供应链协同思想，供应链协同管理的目的是通过协同化的管理策略使供应链各节点企业减少冲突和内耗，更好地进行分工与合作。要实现供应链的协同运作，关键是供应链企业之间实现协同，供应链各节点企业必须树立“共赢”的思想，为实现共同的目标而努力。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:05	致辞	杜宝荣 天津现代物流协会
09:05-09:40	《中车浦镇智能物流探究之路》	李 立 浦镇公司副总经理、浦镇工业物流公司董事长
09:40-10:20	《成功打造战略供应商的实践与思考》	赵国权 爱思信息科技有限公司副总裁
10:20-10:35	茶歇	
10:35-11:15	《企业发展需要的供应商战略及供应商发展》	郑子佩 Georgfiacher 乔治费歇尔运营总监
11:15-12:00	《精益智能供应链如何打造》	李捷晖 爱波瑞科技发展高级咨询顾问

【平行专场二】精益管理最佳实践专场（下午）

专场主旨：该专场优选了三个最佳精益实践案例，导师团队引领与点评并由企业团队联合做分享，深度剖析精益管理推进的蓝图、步骤、成功与失败的每一步，给与会人员很强的借鉴价值。

时间	主题	拟邀嘉宾
13:30-14:05	《天玛公司精益管理探索与实践》	陈波携精益团队 天地玛珂有限公司精益办主任
14:05-14:10	互动答疑	
14:10-14:40	《坚守精益之路的“七年之幸”》	陈军携精益团队 安徽合力股份有限公司精益办主任、企管部副部长
14:40-14:45	互动答疑	
14:45-15:15	《东北工业集团精益管理之路》	王红岩携精益团队 东北工业集团精益质量安全部副部长
15:15-15:20	互动答疑	
15:20-15:40	诠释精益全系统全流程管理蓝图	邱 杰 爱波瑞科技发展有限公司高级合伙人
15:40-16:30	大咖论坛-分享与展望（全会）	
15:40-15:50	《制造业数字化转型成熟度报告》	武连峰 IDC（国际数据公司）副总裁兼首席分析师
15:50-15:55	《大型国企的智能之路》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
15:55-16:03	《中国制造走向全球》	John Fleming 原福特全球 VP
16:03-16:11	《工业 4.0 链接智能制造》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
16:11-16:19	《技术驱动先进制造》	下 向博 日本鸿基技术公司资深专家
16:19-16:24	《从传统到精益，从精益到智能》	王 月 爱波瑞集团副总裁

16:19-16:30	《论坛总结、回顾与展望》	王德强 爱波瑞集团副总裁
-------------	--------------	--------------

【平行专场三】精益及智能制造人才育成专场（上午）

专场主旨:该专场主要围绕以下三方面问题展开:1、智能制造的“智慧”从何而来?2、智能制造的“智力”如何增长?3、中外人力资源专家共同探讨,制造业如何迎来智能制造时代?

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:10	导师启发	韩文成 西电爱波瑞技术总监
09:10-09:40	《新时代的人才策略以及相对应的组织文化》	姚育红 前世界 500 强外企中国区人力资源总监
09:40-09:50	《答疑》	
09:50-10:20	《集团管控模式下的人才培养》	王志伟 卧龙集团管理学院执行院长
10:20-10:30	《答疑》	
10:30-10:40	茶歇	
10:40-11:10	《高品质、低成本制造的根本---日企的“职人”教育》	马清海 SMC (中国)有限公司副总经理
11:10-11:20	《答疑》	
11:20-11:50	《“智能制造 2025”的关键是“人”》	张丽萍 北京元点力管理咨询有限公司董事长
11:50-12:00	《答疑》	

【平行专场三】精益数字化研发专场（下午）

专场主旨:研发是决定产品性能、质量和成本的关键和首要的因素,研发管理是推进全价值链管理的首要环节。寻找提升研发的效率,缩短研发周期,提升创新力的方法受到很多企业关注!

时间	主题	拟邀嘉宾
13:30-14:00	《中车浦镇先进制造创新之路》	施青松 中车浦镇公司总工程师、副总经理
14:00-14:05	答疑	
14:05-14:35	《强化工业软件开发应用 构建汽车智能化生态系统》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
14:35-14:40	答疑	
14:40-15:10	《项目决策与管理》	张 冰 GE 中国研发中心 高新技术总监
15:10-15:15	答疑	
15:15-15:40	《从精益研发到数字化制造》	杨 健 爱波瑞科技发展有限公司高级顾问
15:40-16:30	大咖论坛-分享与展望（全会）	
15:40-15:50	《制造业数字化转型成熟度报告》	武连峰 IDC (国际数据公司) 副总裁兼首席分析师
15:50-15:55	《大型国企的智能之路》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
15:55-16:03	《中国制造走向全球》	John Fleming 原福特全球 VP
16:03-16:11	《工业 4.0 链接智能制造》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
16:11-16:19	《技术驱动先进制造》	下 向博 日本鸿基技术公司资深专家

16:19-16:24	《从传统到精益，从精益到智能》	王 月 爱波瑞集团副总裁
16:19-16:30	《论坛总结、回顾与展望》	王德强 爱波瑞集团副总裁

【平行专场四】工业 4.0 与智能制造实践专场

专场主旨:该专场从研发、制造、设备维护、售后管理等企业运营各环节的智能制造进行拆解，邀请业内优秀企业与专家，分别进行解析，为参会者提供理论支持、解决方案研究及实践验证。

时间	主题	拟邀嘉宾
09:00-09:30	《工业 4.0 时代面向大规模定制的 SAP 供应链管理方案》	彭俊松 SAP 大中华区副总裁 行业价值工程总经理
09:30-10:00	《中国制造业在工业 4.0 下的数字化转型》	郭智麟 SAP 大中华区离散制造行业总监
10:00-10:30	《赋予企业数字化灵魂——中国企业工业 4.0 转型之路》	侯文皓 麦肯锡公司全球资深专家，副董事
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:15	《基于精益的 MES 实施与应用》	李伯麒 爱渡数据信息技术服务公司技术总监
11:15-12:00	案例研讨： 《MES 系统案例分享》	案例嘉宾： 李 明 天津山口汽车紧固件制造有限公司董事长助理 嘉宾： 李伯麒 爱渡数据信息技术服务公司技术总监 淡贤锋 安达发网络信息技术有限公司总经理 马 军 长安汽车首席专家
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:00	《离散型数控加工厂数字化建设案例实践》	徐 烁 CNC 智能制造联盟创始人、WinTool 公司中国区总经理
14:00-14:30	《知行合一 ——智能变革下，中国制造业的抉择与创新》	林 峰 金蝶高级副总裁兼 K/3 产品事业部总经理
14:30-15:05	《实实在在做智能制造——中小企业 MES 实践与分享》	贺正翔 重庆昂码信息科技有限公司技术总监
15:05-15:40	《支撑工业 4.0 的实用技术》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
15:40-16:30	大咖论坛-分享与展望（全会）	
15:40-15:50	《制造业数字化转型成熟度报告》	武连峰 IDC（国际数据公司）副总裁兼首席分析师
15:50-15:55	《大型国企的智能之路》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
15:55-16:03	《中国制造走向全球》	John Fleming 原福特全球 VP
16:03-16:11	《工业 4.0 链接智能制造》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
16:11-16:19	《技术驱动先进制造》	下 向博 日本鸿基技术公司资深专家
16:19-16:24	《从传统到精益，从精益到智能》	王 月 爱波瑞集团副总裁

16:19-16:30	《论坛总结、回顾与展望》	王德强 爱波瑞集团副总裁
-------------	--------------	--------------

【平行专场五】MTO&ETO 生产方式下的精益实施之道专场（上午）

专场主旨：随着工业技术的高速发展，市场需求的多元化、个性化已经形成一种趋势。然而在这样的趋势下，以满足客户个性化定制需求的制造企业如何构建和运用“按订单生产”管理方式是当前摆在大家面前的问题和困惑。现在越来越多的制造企业已经尝试运用精益生产管理思想和方法构建企业自主生产方式，并取得一定的成效，精益生产已经成为中国企业发展转型的利器。

时间	内容	拟邀嘉宾
09:00-09:30	《装备行业的精益管理系统解决方案》	许立红 爱波瑞科技发展高级合伙人
09:30-09:40		《问答》
09:40-10:10	《订单驱动的大型装备制造业精益推进的探索》	朱琦琦 西安西电开关电气有限公司精益办主任
10:10-10:20		《问答》
10:20-10:35	茶歇	
10:35-11:05	《单件小批精益生产模式初探》	朱东辉 沈鼓集团沈阳透平机械股份有限公司生产运营部部长
11:05-11:15		《问答》
11:15-12:00	对话： 《装备行业的全新的管理模式探索》	陈德木 杰牌控股有限公司董事长 朱东辉 沈鼓集团沈阳透平机械股份有限公司生产运营部部长 朱琦琦 西安西电开关电气有限公司精益办主任 许立红 爱波瑞科技发展高级合伙人

【平行专场五】工业大数据专场（下午）

专场主旨：该专场将围绕以下两个话题展开，一、大数据技术如何帮助工业企业释放机器数据价值；二、如何帮助企业构建工业大数据平台。

时间	主题	拟邀嘉宾
13:30-13:55	《机制创新推动工业大数据在制造业落地》	陆 薇 北京工业大数据创新中心主任
13:55-14:15	《工业物联网解决方案架构及应用案例》	崔 鹏 美国国家仪器市场经理
14:15-14:35	《电子制造业智能化的挑战与机遇》	王逢春 台达电子有限公司高级技术经理
14:35-15:00	《释放机器数据价值，推动中国产业升级》	秦 磊 昆仑数据副总裁
15:00-15:40	对话 主持：刘宗长 智能维护系统中心博士生 《制造业工业大数据落地路径探索》	陆 薇 北京工业大数据创新中心主任 崔 鹏 美国国家仪器经理 王逢春 台达电子有限公司高级技术经理

		秦磊 昆仑数据副总裁
15:40-16:30	大咖论坛-分享与展望（全会）	
15:40-15:50	《制造业数字化转型成熟度报告》	武连峰 IDC（国际数据公司）副总裁兼首席分析师
15:50-15:55	《大型国企的智能之路》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
15:55-16:03	《中国制造走向全球》	John Fleming 原福特全球 VP
16:03-16:11	《工业 4.0 链接智能制造》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
16:11-16:19	《技术驱动先进制造》	下向博 日本鸿基技术公司资深专家
16:19-16:24	《从传统到精益，从精益到智能》	王月 爱波瑞集团副总裁
16:19-16:30	《论坛总结、回顾与展望》	王德强 爱波瑞集团副总裁

【平行专场六】滨海制声——中小企业智能制造解决方案实践专场

（天津市滨海新区特别支持）

专场主旨:互联网消费向互联网产业转型的时期，中小制造业迎来了真正的战略机遇，如何用工业化的手段制造个性化的产品，来柔性地满足互联网时代长尾碎片化需求，同时服务的效率和成本也是工业化级的，这就是未来中小制造业数据驱动从销售到研发、设计、采购、物流、生产等全价值链高效协同制造，支撑 C2B 与 B2B 商业模式转型的系统解决方案！本专场在滨海新区的大力支持下，届时为中小企业完美呈现一场云集实践人士、汇集成功案例、共享解决方案的饕餮盛宴！

时间	内容	拟邀嘉宾
09:00-09:10	《后互联网时代，中小企业面临的战略机遇叠加》	夏青林 滨海新区副区长
09:10-09:40	《中小制造业全价值链 C2B 解决方案》	崔强 汇智瑞达副总经理
09:40-10:10	《小微制造业之服装个性化定制改造升级最佳实践》	章莹 天津市胜美服饰有限公司总裁
10:10-10:25	茶歇	
10:25-10:55	《中小制造业致胜的法宝——大规模个性化定制的 IT 规划蓝图及业务驱动逻辑》	沈勤 汇智瑞达高级咨询顾问
10:55-11:25	《B2B 安防产业互联网-基于安防产业的行业交易增值服务平台》	黄建建 杭州奥策科技有限公司董事长
11:25-11:55	《为企业提供领跑世界的力量——关于人生和企业发展的思路》	李坤 重钢机械公司董事长 天津滨海新区中小企业协会会长
11:55-12:05	点评分享：姜立超 天津滨海新区人大副主任，滨海新区工商联主席	
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:10	《汽车行业的个性化定制》	马军 长安汽车首席专家
14:10-14:50	《传统制造业如何有效+互联网》	杜泽元 山口汽车紧固件董事长 (天津滨海新区中小企业协会会员单位)
14:50-15:00	点评：陈娟 爱波瑞科技发展有限公司高级咨询顾问	
	对话： 《中小制造业的从制造到商业模式转型》	王萍 爱波瑞集团高级合伙人、汇智瑞达技术总监

15:00-15:40	之路——创新专属业务流程》 主持：杨坤 南开大学商学院教授	杜泽元 山口汽车紧固件制造公司董事长 李 坤 天津滨海新区中小企业协会会长 黄建建 杭州奥策科技有限公司董事长 刘 东 埃森哲北京研究院院长
15:40-16:30	大咖论坛-分享与展望（全会）	
15:40-15:50	《制造业数字化转型成熟度报告》	武连峰 IDC（国际数据公司）副总裁兼首席分析师
15:50-15:55	《大型国企的智能之路》	唐湘民 长安汽车数字化开发与信息技术总工程师
15:55-16:03	《中国制造走向全球》	John Fleming 原福特全球 VP
16:03-16:11	《工业 4.0 链接智能制造》	Dr.Thomas Knothe 德国弗劳恩霍夫 IPK 博士
16:11-16:19	《技术驱动先进制造》	下 向博 日本鸿基技术公司资深专家
16:19-16:24	《从传统到精益，从精益到智能》	王 月 爱波瑞集团副总裁
16:19-16:30	《论坛总结、回顾与展望》	王德强 爱波瑞集团副总裁

注:以上各专场嘉宾以最终确认为准。

■ 报名流程

1、将费用汇款至:

收款单位：天津爱波瑞科技发展有限公司

开户银行：中信银行天津分行营业部

账 号：8111401012400005889

2、报名表及汇款的底联请传真至 022-88267139 或电子邮件至您的联系人。

3、汇款收到后我们会与您联系，确认报名成功，并邀请您加入论坛互动微信群。

■ 收费标准:

普通参会费:¥ 5900 元/人（您可参加除闭门会议和特邀场次外的所有活动）

VIP 参会费:¥ 19800 元/人（您将受邀参加仅对 VIP 开放的闭门会议，并可参加除特邀场次外的所有活动）

以上参会费中均包括会议费、资料费、茶歇费及午餐费

■ 联系人: 王霞

电话:022-58505319

手机:13681985917

传真:022-58505319

邮箱:rickie@abrain.com.cn

报名回执

公司名称：							
参会人信息				欲参加专题分论坛	贵宾票	普通票	参观企业
参会人	职务	移动电话	Email				

■ 联络人信息

姓名：	职务：
电话：	邮箱：

■ 发票信息

公司名称：	总金额：
开户行：	
账号：	
税号：	
寄送地址：	邮编：