

Ringier Events
Connecting industry through information exchange!



Hybrid | 复合型
Event | 研讨会

2020高效加工与先进制造技术发展峰会

High Efficiency Processing and Advanced Manufacturing Technology Development Summit 2020

2020年8月26-27日 | 26th- 27th August, 2020

上海 | Shanghai

同期活动：2020 金属加工行业——荣格技术创新奖

Concurrent Event: Ringier Technology Innovation Awards 2020 - Metalworking Industry



主办单位 | Organization

上海市机械工程学会
SHANGHAI MECHANICAL ENGINEERING SOCIETY

上海荣格展览有限公司
SHANGHAI RINGIER CONFERENCE & EXHIBITION CO.,LTD

协办单位 | Co-Organizations

上海市模具行业协会
SHANGHAI DIE & MOULD TRADE ASSOCIATION

上海市工具行业协会
SHANGHAI TOOLS INDUSTRY ASSOCIATION

鸣谢赞助 | Sponsors

diebold
Diebing - Werkzeug

synnex
森帝润滑

PARFAITE
上海普益贸易有限公司

foxconn
富士康科技集团

金机虎
MICROMILL

bodor
邦德激光

CONDAT

媒体支持 | Media Support

汽车设计 & 制造
Automotive Manufacturing and Design for China

金属加工
METALWORKING

航空制造与设计
AIRCRAFT MANUFACTURING AND DESIGN FOR CHINA

工业激光
INDUSTRIAL LASER

医疗设备商情
MEDICAL MANUFACTURING AND DESIGN FOR CHINA



会议背景 | BACKGROUND

疫情防控期间，数字经济撑起了一片天，从远程办公到在线课堂，从线上消费平台到无人商店，从智能护理、送药机器人到远程医疗...新产业新模式缓解了疫情对生活的影响，增强了中国经济的抗冲击能力，数字技术的升级和系统性的建设，将大大提高制造效率和质量、降低制造成本、快速响应市场，对制造业发展具有广泛且重大的影响。开展数字化与先进制造技术科学普及和推广应用，对推进上海数字化建设，发展上海高端装备制造业和智能制造业有着非常重要的意义。

上海临港新城是上海市科技创新中心主要承载区，未来将是上海制造、上海智造的核心产业区，国家级重装备基地，已建成新能源装备、大型船用关键件、汽车整车及零部件、海洋工程装备、工程机械装备、民用航空装备、再制造等产业集群。同时临港被期作为世界级智能制造产业中心，要引进和培育一批具备国际竞争力的智能制造装备供应商、系统解决方案供应商，搭建若干个智能制造公共服务平台，树立若干智能制造示范、标杆工厂。临港是上海的临港，是中国的临港，也是世界的临港。

在顺应全球新一轮科技革命和产业变革趋势，把握国内外制造业发展环境新变化，围绕实现长三角区域一体化发展，为强化工业基础装备升级与技术创新能力，促进先进制造业发展，本次由上海市机械工程学会主办，上海荣格展览有限公司承办的“2020数字化与先进制造技术发展峰会”将于2020年9月24日在上海召开。本次峰会将以“提升制造业竞争力，助推科技创新”为主题开展，将邀请300名行业精英，以上海地区为主，包括江苏省以及浙江省的部分生产企业代表。通过技术报告、优质供应商产品展示、茶歇交流形式开展，整合多方优势资源与专家力量，分享最前沿的制造技术发展动态与趋势，推进数字化与先进技术在制造生产中的应用，提高制造企业核心竞争力，深化行业各企业间的合作与交流。



谁将参加 | WHO SHOULD ATTEND

200+ 参会嘉宾

12+ 演讲嘉宾

3+ 相关协会主管部门

30% 精密加工/模具制造商

10% 航空航天/零部件供应商

20% 自动化设备制造商/集成商

15% 乘用车/商用车制造商

10% 汽车零部件生产商

10% 医疗器械生产商

5% 工业机器人生产商

200+ Participants

12+ Speakers

3+ Competent Department of Relevant Association

30% Precision Machining / Mold Manufacturer

10% Aircraft Material Suppliers

20% Automation Equipment Manufacturer / Integrator

15% Passenger / Commercial Vehicle Manufacturer

10% Auto Parts Manufacturer

10% Medical Device Manufacturer

5% Industrial Robot Manufacturer

拟邀嘉宾 | SPEAKER

王建华

中国商飞上海飞机制造有限公司
副总工艺师

陈明

上海交通大学制造技术与装备自动化研究所
所长

陈静

上海电气集团
CIO

张为民

同济大学现代制造技术研究所
所长

演讲嘉宾将陆续更新中



部分热点议题 | HOT ISSUES

- 机械加工行业如何服务好新基建
- 轨道交通行业发展现状与未来展望
- 机加过程中金属加工液如何正确选择和使用?
- 航空复合材料在加工工艺制造中的应用难点及解决方案
- 超精密加工技术在航空制造业中的作用
- 中国医疗器械及配件市场现状及未来发展趋势
- 刀具选择与加工精度、效率的影响
- 医疗器械难加工材料解决方案
- 高速切削加工关键技术及发展方向及解决方案
- 应用于五轴联动加工中心的CAD/CAM集成技术
- 测量解决方案及领先技术
- 数字化变革下企业运营模式和企业文化的变革
- 提高数字化加工效率，增强企业市场竞争力
- 从高技术机床到高附加值服务
- 用一体化“数字化双胞胎”平台实现工艺改善
- 从机器人看工业数字化的未来
- 数字化车间数控机床大数据如何采集
- 全集成自动化解决方案实现高效安全生产
- 面向制造业的数字化远程服务与故障诊断系统



会议议程 | AGENDA

2020年8月26日 | 上午 09:00-12:10

参会人员注册签到	08:30-09:00
上海市机械工程学会领导致辞, 峰会正式开幕	09:00-09:05
机械加工行业如何服务好新基建 —— 上海机械工程学会	09:05-09:35
“新基建”概念下轨道交通设备迎来新的市场机遇 —— 中车南京浦镇车辆有限公司	09:35-10:05
机加过程中金属加工液如何正确选择和使用? —— 法国康达特集团	10:05-10:35
茶歇交流, 优质供应商产品展区参观	10:35-11:05
航空复合材料在加工工艺制造中的应用难点及解决方案 —— 中国商飞上海飞机制造公司	11:05-11:35
超精密加工技术在航空制造业中的作用 —— 上海川奇机电设备有限公司	11:35-12:05
集体合影留念	12:05-12:10

2020年8月26日 | 下午 13:30-17:30

高端装备与先进技术应用论坛

高效加工技术在航空发动机制造领域的发展和应用 —— 拟定上海航空发动机制造有限公司	13:30-14:00
五轴联动加工中心的现状与发展趋势 —— 专题演讲	14:00-14:30
应用于五轴联动加工中心的CAD/CAM集成技术 —— 软件/系统企业(拟定奥奔麦、特必思等)	14:30-15:00
茶歇交流, 优质供应商产品展区参观	15:00-15:30
高速切削加工关键技术及发展方向 —— 拟定上海交通大学	15:30-16:00
应用于医疗器械难加工材料解决方案 —— 专题演讲	16:00-16:30
测量解决方案及领先技术 —— 测量/检测企业(拟定卡尔蔡司)	16:30-17:00
圆桌讨论——下午四位演讲人参与互动问答	17:00-17:30



会议议程 | AGENDA

2020年8月26日 | 下午 13:30-17:30

制造升级与数字化柔性生产论坛

数字化管理提高生产效率 —— 同济大学现代制造技术研究所所长, 张为民	13:30-14:00
翰默DAC网络刀具管理系统 —— 刀具夹具企业 (拟定翰默(上海)贸易有限责任公司)	14:00-14:30
工业机器人在金属加工行业的应用 —— 专题演讲	14:30-15:00
茶歇交流, 优质供应商产品展区参观	15:00-15:30
从高技术机床到高附加值服务 —— 机床企业 (拟定德玛吉, 斯达拉格, 山崎马扎克)	15:30-16:00
用一体化“数字化双胞胎”平台实现工艺改善 —— 西门子大中华区数字化工业集团	16:00-16:30
从高技术机床到高附加值服务 —— 机床企业 (拟定德玛吉, 斯达拉格, 山崎马扎克)	16:30-17:00
圆桌讨论 —— 下午四位演讲人参与互动问答	17:00-17:30

2020年8月27日 | 下午 10:30-14:00

中国商飞总装制造中心浦东基地 (暂拟)	10:30-14:00
---------------------	-------------



▲ 图为原上海市模具行业协会常务副会长兼秘书长，刘德普演讲发言



往届回顾 | EVENT HIGHLIGHT

由荣格工业传媒集团主办，上海市模具行业协会、江苏省航空航天学会协办的“2019高效加工技术研讨峰会—南京站”于2019年5月23-24日在南京金鹰珠江壹号召开，本次参会人员以江苏地区为主，包括上海及浙江省汽车、医疗、航空生产加工及上下游企业代表。依托南京强大的工业基础和制造资源，重点探讨高效加工技术在汽车、航空航天、模具等领域的应用，为汽车、航空航天及零配件生产企业提供智能化解决方案与高性能加工工艺，有效促进江苏地区制造业建设。



▲ 同济大学现代制造技术研究所所长，张为民教授演讲发言



▲ 上海大学机电工程设计研究院副院长，李明教授演讲发言



▲ 南京航空航天大学高效精密加工研究中心主任，苏宏华教授





部分往届嘉宾 | PREVIOUS SPEAKER



杜尚俭
中国区总经理
雄克精密机械贸易(上海)有限公司



王峰
中国区总经理
Onrobot



张兴全
技术总监
约翰内斯·海德汉博士(中国)有限公司



包文涛
中国区技术经理
优傲机器人贸易(上海)有限公司



朱翔
集团业务拓展经理
西门子(中国)有限公司



孟轩
市场及销售支持经理
乔治费歇尔精密机床(上海)有限公司



冯浩
产品管理部高级经理
山高刀具(上海)有限公司



曾拥军
金属加工液产品经理
福斯润滑油(中国)有限公司



张书桥
教授级高级工程师
上汽大众汽车有限公司



余湘锦
研究员级高级工程师
中航工业成飞飞机公司



部分往届嘉宾 | PREVIOUS SPEAKER



刘德普
原常务副会长兼秘书长
上海模具行业协会



蒲 珂
副秘书长
重庆汽车工程学会



王成勇
副校长
广东工业大学



杨桂林
所长
中国科学院宁波材料技术与
工程研究所先进制造技术研究所



张为民
现代制造技术研究所所长
同济大学



李明
主任，教授
上海大学工训中心
委员
中国计量测试学会几何量专业委员会



唐有根
化学电源与材料研究所所长
中南大学



苏宏华
主任，教授
南京航空航天大学
高效精密加工研究中心



陈军
副院长
上海交通大学材料科学与工
学院塑性成形技术与装备研究院
副所长
上海模具技术研究所



徐正平
原市场部部长
上海机床工具集团有限公司



部分拟邀参会单位

PARTIAL INVITING PARTICIPANTS

整车制企业

上汽大众汽车有限公司
上海汽车集团股份有限公司
上海通用汽车有限公司
上海汇众汽车制造有限公司
上海申沃客车有限公司
上海华普汽车有限公司
上汽乘用车有限公司
泛亚汽车技术中心有限公司
上海申龙客车有限公司
上汽大通汽车有限公司
上海汽车制动系统有限公司
南京依维柯汽车有限公司
中车南京浦镇车辆有限公司

汽车零部件生产企业

霍勤(上海)汽车零部件有限公司
佛吉亚(中国)投资有限公司
上海延锋伟世通汽车电子有限公司
上海凯众材料科技有限公司
上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
李尔汽车系统有限公司
马勒技术投资(上海)有限公司
本特勒汽车系统(上海)有限公司
浙江捷能汽车零部件有限公司
德纳(无锡)技术有限公司
上海德科电子仪表有限公司
萨克斯汽车零部件系统(上海)有限公司
海拉(上海)汽车工业服务有限责任公司
上海岱美汽车零部件有限公司
康斯博格汽车零部件
马瑞利中国

模具加工企业

上海德真工贸有限公司
上海博汇模具有限公司
上海宝钢特殊金属材料有限公司
上海屹丰模具制造有限公司
爱路华机电技术(上海)有限公司
上海汉霸机电有限公司
上海模具技术研究有限公司
亿森(上海)模具有限公司
上海华东特种模具材料有限公司
上海电气集团上海电机厂有限公司工具分厂
上海龙记金属制品有限公司
上海瀚氏模具成型有限公司
上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
上海金品模具有限公司
上海金模机械制造有限公司
上海通用控制自动化有限公司
上海皮尔博格有色零部件有限公司
上海航宇科普中心

航空航天企业

中国商用飞机有限责任公司
中国商飞上海飞机设计研究院
中国商飞上海飞机制造有限公司
中航商用飞机发动机有限责任公司
中国航空无线电电子研究所
航天智造(上海)科技有限责任公司



主办方介绍

PARTIAL INVITING PARTICIPANTS



荣格工业传媒 | 专注中国、亚洲及中东市场的权威媒体

荣格工业传媒有限公司于1998年在香港成立，目前荣格工业传媒公司拥有13个中国办事处，以及台湾、新加坡、菲律宾办公室，作为B2B工业资讯提供者，通过专业杂志、荣格工业资源网站（www.industrysourcing.cn/www.industrysourcing.com）和会议活动、数字媒体推广、iPad / iPhone和Android平台的智能手机等渠道，为中国、亚洲及中东工业界提供广泛的新技术与新产品报道、技术转让、实用解决方案及采购信息，以帮助这些快速成长的工业行业提高效率和生产力、改善利润率。荣格拥有一流编辑内容，覆盖18个主要工业领域，如橡塑、金属加工、涂料油墨、个人护理、包装、医药、食品饮料、全世界的机械和原料买卖双方提供贸易沟通渠道。

依托荣格集团强大的媒体资源，荣格工业传媒每年针对中国制造业市场举办近20个工业领域专业技术及应用研讨会，涵盖塑料、食品&饮料、个人护理品、无纺、涂料与油墨、汽车、金属、模具、等行业。其中，金属加工系列论坛、塑料技术系列论坛、涂料系列技术论坛、个人护理品技术研讨会、功能性食品技术论坛已成功举办数届，并在业内获得了很好的口碑和评价。荣格研讨会汇聚行业专家探讨发展趋势及技术应用方案，为工业领域提供高质量的交流、学习与合作的平台。

往届赞助

PREVIOUS SPONSOR



详情咨询 CONTACT

会议经理：倪家豪 先生 (Mr.Andrew.Ni)

联系电话：021-62895533*501

Emil邮箱：andrewni@ringiertrade.com



扫一扫，关注荣格
金属加工行业公众号

Scan QR Code Follow
Ringier Metalworking
public account



扫一扫，立即报名

Scan QR Code
and sign up now

荣格研讨会提醒您

Ringier Events Reminds You

大会现场防疫措施

Prevention of New Coronavirus on Site

关爱他人, 更关爱自己

Care for Others, Care for Yourself

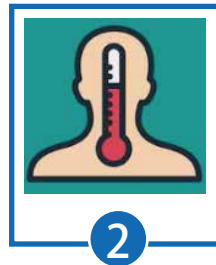


1

1

戴口罩

Wear
Surgical Mask

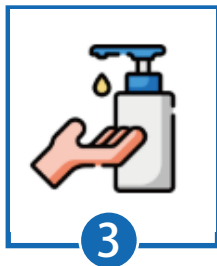


2

2

量体温

Measure Body
Temperature



3

3

勤消毒

Use Hand
Sanitizer



4

4

勤洗手

Wash Your
Hands
Frequently

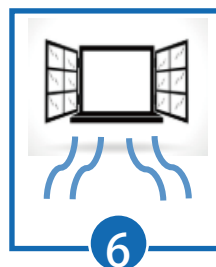


5

5

不乱摸

Limit Contact
with Outdoor
Objects



6

6

勤通风

Maintain
Ventilation

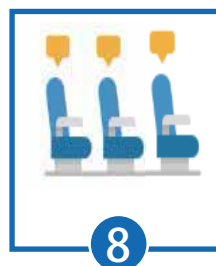


7

7

不共食

Don't Share
Food
Together



8

8

分散坐

Maintain
Distance