



2020 东盟高效加工技术峰会

精密加工技术 | 金属成型技术
智能自动化 | 测试与量测

3C | 家电用品 | 汽车零件 | 模具及夹具

7月02-03日 | 越南胡志明市 | Park Hyatt Saigon

制造效率再定义

主办方

 **Ringier Events**
Connecting industry through information exchange!

媒体支持

 **Metalworking**
NEWS-ASIA

共同
协办方

 **VASI**



 **IDC**

 **国际金属加工**
新闻

商业
合作伙伴

 **JAINNHER**



 **GUANGDUAN**

 **NHH**

 **azfa robot**
Robotic Automation

 **FOMTEC**
FOMTEC GROUP

 **HURCO**
mind over metal™

 **ZEISS**



www.ringierevents.com

东盟经济一体化下的越南: 创纪录加速起飞

越南已近乎成为一个工业化国家，尽管面积小，但却是世界第47大经济体。越南为跨境贸易和投资敞开了大门，并进行各种体制和政策改革，建立新的双边和多边国贸关系，使越南致力遵守国际经商标准。尤其是2018年，是越南履行经济一体化承诺的重要里程碑。在东盟内部，越南正在履行其删减98%关税税率的承诺，同年国内生产总值（GDP）达到创纪录的7.08%，是自2008年以来的最高水平，超过了政府达到6.7%的目标。

十年来创纪录的高增长是由于商业环境改善，积极的经济结构转型和令人瞩目的出口所致。多数最大的出口项目属于外国直接投资（FDI）部门，贡献了1,430亿美元，约占出口总值的71%。主要出口产品包含电子产品及组件，手机和运输交通工具。

经济增长的动力

随着中美贸易紧张局势的加剧以及中国劳动力成本的持续上涨，越南已做好准备成为亚洲的新制造中心，尤其是在**电子电气产品，消费电子，家用电器，汽车/摩托车行业**。

高潜力发展产业

出口经济最大贡献: 电子产品

越南的电子工业正在增长。根据研究机构Electronica.ca Publications的数据，2018年的产量估计为311亿美元，高于2007年的26亿美元。该公司报告称，**增长归因于手机，计算机，液晶电视和半导体产量的增加，越南已成为重要的电子产品出口国**，其电气和电子产品已超过咖啡，纺织品和大米，成为越南最大的出口商品。三星是越南最大从事出口的国际企业，多年来一直帮助越南实现贸易顺差。现在，智能手机和计算机零件出口所占的出口收益比石油和服装所占的比重更高。三星已将越南变成其产品的全球制造基地，生产了该公司近三分之一的产量，至今三星已向越南投资超过170亿美元。

家用电器和汽机车配件需求增加

越南**家用电器**行业潜力巨大，家用电器在越南11种主要商品中排名第四，年营业额在12.5亿美元至130亿美元之间，年增长率为10%。

越南在2018年出口了价值44亿美元的**汽车零件**，并进口了35亿美元。越南正成为一个重要的汽车销售市场，计到2025年，预计将售出750,000-800,000辆，到2035年将售出171.85百万辆汽车。尽管整个东盟地区的汽车市场竞争日趋激烈，越南已表示打算积极努力建立自己的国内汽车产业。实现这一目标的关键原因之一是，汽车行业有潜力为当地人创造数千个就业机会，并建立强大的产业支持体系。越南的**两轮车产业**是世界第四大产业，由五个主要本地生产商主导，本田，雅马哈，铃木，SYM和比亚乔，它们占据整个市场的97%以上，每年销售超过300万辆汽车，主要是为国内市场。

高科技需求提升

此外，越南一直在向高科技转移，**工业生产部门需要增加加工和制造比例，同时减少外包和组装比例，以支持国内生产并增加越南的出口与本地化率**。因此，越南制造企业拥有巨大的潜力，利用高性能加工和智能制造技术（例如先进分析，超精密加工技术，人工智能，自动化和机器人技术以及3D打印）以实现卓越的供应链和运营业务，或得增长和收益，以超越竞争对手的优势。

2020年东盟高效加工技术高峰会将为您提供有关如何提高企业生产力和竞争力的见解。分享升级为智能，互联的制造方式，与实施高性能加工技术以提升制造效率的解决方案。



精密加工技术

1. 数控系统及高效精密磨削技术。
2. 切削加工的分析与应用。
3. 零件的热处理和表面处理。
4. 专业除毛刺技术和案例分析。
5. 激光切割工艺介绍。
6. 智能机床及其关键技术与应用。
7. 智能焊接线的工艺规划和实施要点。
8. 在线机器检测以加快车辆制造自动化。
9. 多材料车身机械连接技术的应用。
10. 模具激光修复和强化技术于汽车外壳。
11. 制造加工工艺优化。
12. 工具的选择与优化。

金属成型技术

1. 高速冲压生产线的优势和成本控制。
2. 冲压生产线的优化设计和选择策略。
3. 如何提高车身冲压材料的利用率？
4. 冲压在线监控系统的应用。
5. 3D打印与切削加工如何互为融合
6. 如何高效设计与加工产品
7. 快速成型技术与应用
8. 增材制造技术驱动设计创新
9. 新型冲压成型工艺及发展应用
10. 金属板材成形产业发展现状
11. 模具增材制造与表面强化技

智能自动化

1. 利用先进制造分析技术创建未来工厂。
2. 为什么需求导向制造可能是制造业的未来。
3. 中小企业如何加导入工业4.0使其制造自动化。
4. 先进制造和物流4.0。
5. 人工智能在整个制造中的影响力。
6. 数据如何增强其制造能力。
7. 机器人技术在制造业中的未来：联合机器人，人工智能集成和机器人。
8. 物联网的预测性维护。
9. 物联网，连接性和数据分析如何改变制造业。
10. 如何通过建立数据准备的过程来显著降低成本。
11. 如何在持续改进的环境中实现稳定的自动化。
12. 互联网+制造业-加速增材制造。
13. 互联网+工业4.0-传统制造业的出路在哪里？

测试与量测

1. 高精度加工和测试。
2. 在线测量和实时数据收集与分析。
3. 节能，环保，可持续发展的高性能技术。
4. 油泵性能测试及应用。
5. 先进测量技术在汽车模具中的应用。
6. 质量控制和测量技术。
7. 在线测试控制系统软件和案例分析。

为何参会

充分发挥高性能加工的潜力，成为高效和自动化转变的一部分，并受益于可以帮助您提高客户和公司满意度的创新分享。

掌握最新市场趋势、行业前景脉动:

获取想法，获得见解并学习金属加工在3C,家用电器,汽机车零配件行业的加工和设计佳实践。

学习来自专家的宝贵经验、成功案例:

为您的企业发现新产品，服务和解决方案，以获得更高的盈利能力。

参观精选展位以及精彩产品展示:

参加与潜在合作伙伴的一对一会谈，不仅来自越南，而且来自整个地区。

认识新的供应商和代理商:

透过一对一商业媒体合作机会，认识越南、东盟地区潜在的合作伙伴。

扩展您的商业人脉:

专注精密加工，智能自动化，测试和测量设备投资回报率和培训。

谁将参会

按产业

- 3C产品及家电制造企业
- 汽车零部件制造/ OEM企业
- 模具制造
- 齿轮制造商
- 软件服务供应商
- 分销与物流制造
- 政府代表、行业协会代表

按职位

- 董事总经理/ 执行长/ 总裁/ 副总裁/ 总经理
- 生产项目总监、工厂经理/ 研发总监、经理/ 设计总监、经理、工程师
- 品管经理/ 采购经理
- 市场和销售总监、经理

会议支持方



VASI

2017年于MOIT（越南工业贸易部）的规划下，新成立协会，成立宗旨与目标主要为扶植越企业发展、推动国内外贸易，并提供企业所需之协助，VASI主要会员为生产零部件的制造商，目前有200多家生产零件之供应商，会员厂商领域包含金属加工制造业、塑胶加工制造业、机械制造业、自动化产业、电子零件业.....等等，目前会长为现任工商部次长。协助会员与产业界相关单位连结，包括政府单位、欧盟、外部合作伙伴等，涵盖国内市场及出口市场、收集相关供应链讯息及合作可行方案支持，是协助越南制造业非常重要的对内及对外的对口单位



胡志明市机电企业协会是根据胡志明市人民委员会主席于2001年5月31日批准的第3259/QD-UB号决定成立的。

机械电气企业协会是一个专业的社会组织，聚集了胡志明市许多经济领域的机械电气行业的经理，技术专家和部门。Minh的目标是根据会员国的利益和社会经济发展的需求，根据国家的指导方针和法律，为发展机电行业投入精力和智力。城市和国家。目前共有229为会员，其会员皆是越南电器机械相关的制造商

越南贸易促进局（VIETRADE）是越南政府机构，负责国家贸易和投资促进的法规，以促进工业和贸易的发展。



IDC

VIETRADE提供广泛的服务，以协助越南和外国企业发展和扩展业务。我们的愿景和奉献精神：

- 企业成功
- 贸易发展
- 优化每个资源



荣格活动 | 新型冠状病毒防疫声措施明

因应疫情，荣格活动已做好健全的防疫准备。请您安心参与我们的活动！

荣格活动根据当地国家主管部门以及公共卫生建议和世界卫生组织的准则，积极并持续地关注新型冠状病毒的最新情况，而我们的活动声明更是呼应各国的防疫政策。

我们在新型冠状病毒防疫方面的态度保持不变：对于所有参会嘉宾的健康与安全是我们的首要任务。我们强烈敦促我们的代表和演讲嘉宾参考世卫组织 www.who.int 和地方/国家公共卫生当局建议的准则和协议，以遏制和减轻病毒的任何进一步传播。

荣格活动会更密切关注当地和国家的公共卫生。根据当地和国家卫生指南以及活动地点，措施通常包括：

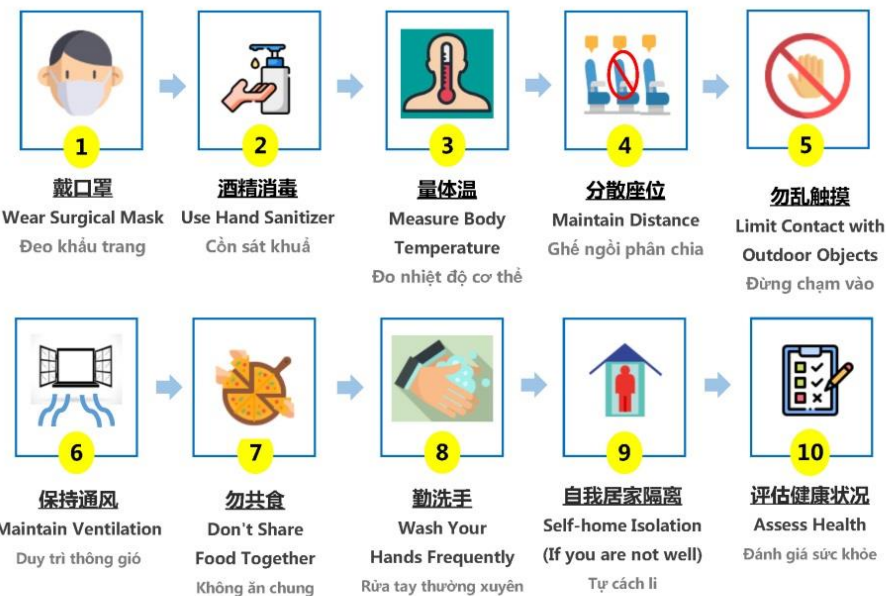
- ① 在活动之前和活动期间显示和共享公共卫生消息
- ② 加强卫生，卫生和消毒剂供应
- ③ 加强防疫倡导

各位参会嘉宾我们当然希望您不受旅行限制的影响，并且能加入我们所精心安排的活动。建议在出发前查好入境的相关规范，并随时注意疫情最新的通告及旅行地的重大卫生安全规则。根据目前的公告：多个国家/地区对往返中国大陆，韩国和意大利的旅行实施了限制。

请务必关注我们活动的网站信息。如有任何问题，请与我们联系。

Ringier Events

防疫措施 | Be Safe- Take Precautions | Biện pháp phòng ngừa



预防新型冠状病毒

Prevention of New Coronavirus

Phòng chống virus coronavirus mới



We Can Make It!



- 五星级的西贡柏悦酒店位于胡志明市（HCMC）中心的林森广场，体验现代越南生活方式的精髓。我们宏伟的精品酒店雄伟壮观，位于1区上方九层楼，距西贡的主要旅游景点以及展览中心和商业区仅几步之遥。胡志明国际机场（Tan Son Nhat）距离酒店仅7公里，在这个以繁华的街道闻名的城市里，可以轻松到达机场。

- 地址：2 Công Trường Lam Sơn, Bến Nghé, Quận 1, Hồ Chí Minh
- 电话：+84 28 3824 1234
- 网站：parkhyattsaiгон.com

上海荣格展览有限公司是荣格工业传媒有限公司的全资子公司，依托荣格集团强大的媒体资源，自2003年起荣格展览每年针对中国制造业市场举办20场以上工业领域专业技术及应用研讨会，涵盖塑料、食品、个人护理品、医药与医疗、无纺、涂料与油墨、汽车、金属、模具、包装、复合材料、食品饮料等行业。其中，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等会议已成功举办数届，并在业内获得了很好的口碑。

荣格展览在2014年成功延伸至东南亚地区，其一系列的会议涵盖塑料加工、金属加工技术、汽车制造、食品饮料加工及包装，这些产业需求高端的技术升级，以因应本国市场以及外贸出口日趋成熟的消费者需求。荣格研讨会汇聚行业专家探讨最新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。

联系我们

Brandon 先生

T. +886-4-23297318 ext.28

E. brandonlin@ringier.com.hk

Amber女士

T. +886-4-23297318 ext.22

E. amberchang@ringier.com.hk



了解更多荣格
东南亚活动