

# 2019东盟汽机车零部件制造峰会

机床 · 切削工具和试验机 · 增材制造 · 高性能加工 · 塑料材料与加工 · 轻量化 · 3D打印 · 创新合金 · 发展技术性员工 · 工业4.0应用程序 · 机器人和自动化

## 4月2-3日 | Hanoi Daewoo Hotel 越南 河内

200+ 横跨亚洲的生产专家，20+ 行业精英演讲嘉宾齐聚相互探讨如何借由使用新材料，高效机器和有用的科技提高生产力，降低生产成本。掌握越南汽机车市场潜在的生意机会和扩展人脉。



★ 技术研讨会    ★ 展览论坛    ★ 工厂参观    ★ 市场开拓    ★ 商业配对

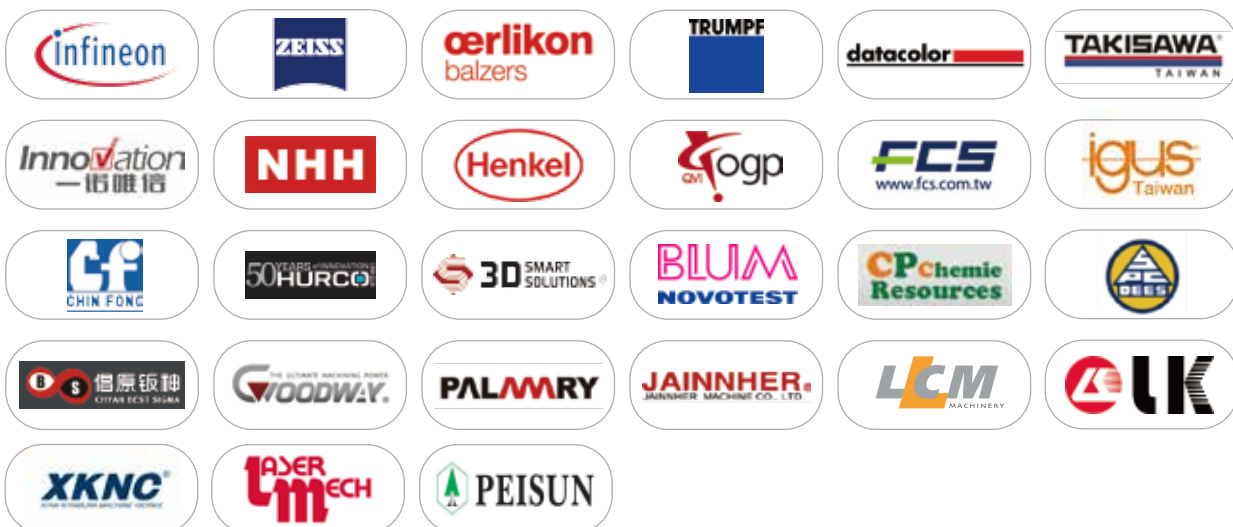
主办方

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

合办方

**VASI**

赞助方



支持方



媒体支持



东盟汽车和摩托车零部件制造业持续蓬勃发展，因为该地区经济环境稳定，2019 - 2020年复合年增长率为6.7%。东盟在近期为汽车和摩托车零部件的制造商和经销商提供了庞大的机会。

由于实施了多项支持汽车零部件生产的政策，越南现已成为世界上众多知名品牌的汽车制造商之一。全国摩托车制造业已达到成熟阶段，主要原因是当地使用率高，是主要交通工具。此外，有限的道路基础设施扩建和公路普及率低导致城市地区严重的交通拥堵，例如河内和胡志明市。同时，汽车制造业被认为是越南新兴产业，目前处于快速增长阶段。国家的发展，都市化率的提高，工作机会的增加，收入和购买力的提高正在推动越南人对汽车的需求和购买欲望。

汽车市场背后的另一个推动力是越来越多的中产阶级对汽车感兴趣，并将其视为随处可见的两轮车的替代品。2019年，第一辆名为VinFast的越南汽车也将开始生产。气候保护和更高效能的驱动系统在汽机车应用也迅速变得越来越重要。这是最重要的议题，因为发展中国家和新兴国家正在快速发展。

摩托车仍然是越南的首要交通工具。9400万居民中几乎每两人就有一人拥有机动两轮车。摩托车的使用有持续的需求，他们经常在路面不良的道路上行驶。这让越南市场需要特殊的产品和更好服务。

随着东盟地区汽车和摩托车需求的持续增长，对高性能塑料的需求也在增加。到2024年，全球汽车塑料市场预计将超过660亿美元，到2024年每年增长超过13.5% (Hexa Research)。汽车塑料市场分为产品，应用和地区。产品包括聚乙烯，丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS)，聚氨酯，聚丙烯，聚氯乙烯 (PVC)，聚碳酸酯，聚酰胺和聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA)。聚丙烯继续引领市场，但其他工程塑料也越来越受欢迎，因为对轻量化和降噪的需求变得更加迫切。

工程塑料用来代替汽车零件中的合金金属。新的化合物也用于改善美观，减少振动和舱室隔热。根据应用，汽车塑料市场分为电气组件，动力传动系统，引擎盖，内外装饰和底盘。电气组件占据最大份额，其次是内部和外部应用。保险杠系统，仪表板系统，车身和灯板以及方向盘是使用汽车塑料的关键部件。

### 金属加工趋势有望改变商业模式

金属加工在汽车和摩托车零件的生产中至关重要。根据Technavio的数据，预计到2020年全球金属加工工具市场将超过1,200亿美元，复合年增长率将超过6%，而这一增长的很大一部分将发生在亚洲。东盟制造业增长的良好迹象表明金属加工工具的订单和购买量相应增加，这反过来又提高了对高端制造设备的需求，如激光，高速加工中心和自动金属切削系统，计量，自动化，机器人等。

工业4.0或物联网 (IoT) 的发展是一个关键趋势，将对汽车和摩托车零件制造产生深远的影响，因为它涉及到金属加工工具和工程操作。传感器变得越来越小，越来越容易安装在各种产品中。智能工具和工件夹具将提供有关诸如振动回机器控制等问题的实时反馈，并向工程师发送需要进行调整的警报。想要将制造工厂转变为智能工厂的汽车和摩托车公司需要所有设备和工具都具备工业4.0的能力。



# 精选部分热点议题

## 供应方案

### 塑料

- » 使用CAE来验证轻质材料的耐撞性设计问题
- » 先进测量技术在汽车及成型中的应用
- » 使用泡沫复合材料实现成型产品的下一代标准
- » 用于车辆电气化的创新电源管理解决方案

### 金属加工

- » 基于智能锡酸盐的自修复涂层·用于镁合金的腐蚀防护
- » 用于车辆电气化的创新电源管理解决方案
- » 可变压缩比 (VCR) 是满足未来汽车环境法规的关键内燃机策略之一
- » 开发更清洁的Spark Ignition引擎解决方案

## 材料

### 塑料

- » 碳纤维复合材料用于减轻重量和加强底盘
- » 散热阻燃聚酰胺
- » 新一代高强度锰合金钢领域的进展·如TRIPLEX合金

### 金属加工

- » 铝开发 - 铝在新合金世界中的地位
- » 镁合金对塑料的优越性·适用于刚度要求严格的应用
- » 固体与液态加工AMCs (铝基复合材料) 的优缺点

## 元件制造

### 塑料

- » 混合材料连接技术
- » 摩擦搅拌焊 (FSW) 在塑料材料中的可能应用
- » 提高下一代电源转换器设计的可靠性和效率

### 金属加工

- » 电化学加工用于硬金属市场的高性能HMC的创新解决方案
- » 提高下一代电源转换器设计的可靠性和效率
- » 通过使用增材制造降低材料成本
- » 混合材料连接技术
- » 通过使用磨料流和电化学加工降低成本和改善零件功能
- » 快速调整光纤激光光斑尺寸作为处理各种金属板厚度的解决方案

## OEMs'

- » 如何满足标准化的需求·以便在采用创新和规模经济方面获得供应链的灵活性和敏捷性?
- » 将数据转化为竞争优势
- » 双驱动混合动力系统中的能量管理
- » 用于车载网络的CAN总线替代技术的进步
- » 锂离子电池自放电测量系统可以缩短测量设计和验证阶段以及批量生产阶段的时间
- » 48V架构: 成本效益方案-OEM厂商如何满足不断增长的排放标准要求



原料



零部件制造商



解决方案

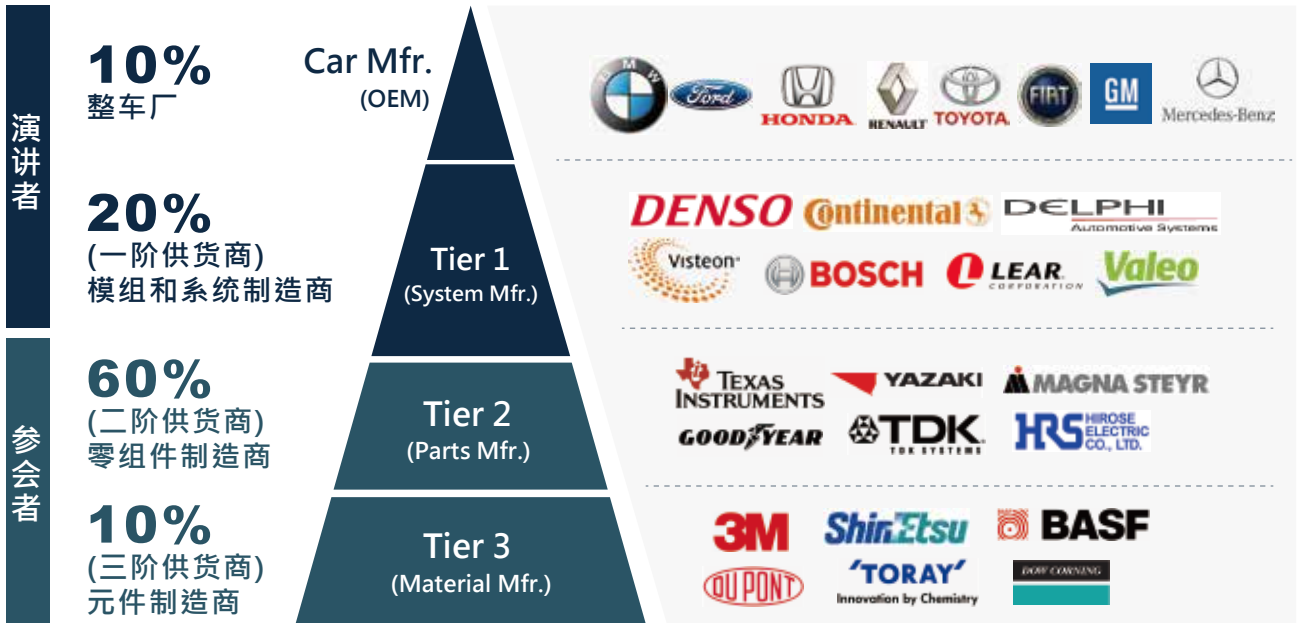


OEM工厂

会议焦点



# 产业链 - 与会者的产业链比例



(以上为代表企业范例)

# 产业链 - 所有与会者的产品

## 金属

Tier 3	Tier 2	Tier 1	整车厂
先进的高强度钢 超高强度钢 铝合金 镁合金 锰合金	各种轴承类型 离合器盘 压力板变速箱 变速箱 发动机部件： 阀门·主要和辅助驱动器·凸轮轴·活塞 转向和悬架部件 制动系统部件 变速箱和动力总成零件	动力系统 悬架系统 柴油系统 转向系统 制动系统 变速箱 底盘 点火线圈 引擎应用程序组件	汽车/机车

## 塑料

Tier 3	Tier 2	Tier 1	整车厂
油漆和涂料 碳纤维增强塑料 (CFRP) 聚丙烯 (PP) 聚氨酯 (PUR) 聚氯乙烯 (PVC) 丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS) 聚酰胺	外部： 面板和栏杆·挡泥板·保险杠 内部： 风扇·进气歧管·支柱造型·储物箱·空气通道·喷嘴 装饰： 挡板·旋钮·饰边 内部和其他： 旋钮·盖子和方向盘·油箱部件和电气盖	传感器 控制单元或发动机 接线 燃油系统 电池系统 空调系统 过滤系统 远程信息处理	汽车/机车

# 产业链 - 所需机器设备 = 赞助商类型

## 金属

Tier 3	Tier 2	Tier 1	整车厂
滚压成型 拉伸机 弯曲 冷冲压 激光焊接 感应焊接 管成型 烫金 拉伸试验机械	钢冲压 压铸和冷硬铸铁 轧制锻造 CNC车削中心 车床 铣削 磨削 钻孔 拉床 剪床	压铸机 用于金属切削的高性能 CNC 机器控制 - 运动控制 3D打印机 各种激光系统 质量控制检查系统	手动工具 自动输送机 点焊机器人 装配机器人 物料搬运机器

## 塑料

Tier 3	Tier 2	Tier 1	整车厂
光谱仪 聚合反应器 红外显微镜测量系统	注塑成型 ( 1K · 2K · IMC ) 压缩成型技术 挤出吹塑	机器控制 运动控制 3D打印机 各种激光系统 质量控制检查系统 热塑性/ LSR注塑成型 挤出成型	手动工具 自动输送机 点焊机器人 装配机器人 物料搬运机器

## 为何参会

### ◎ 获得与行业领导、专家面对面交流的机会

通过研讨会所提供的专业平台，认识汽车整车厂，汽机车零配件等行业以及支撑产业机床、测量切割工具、和模具的业内专家、监管机构、行业伙伴、制造商、供应商、经销代理商、学术界专家以及研发人员等。

### ◎ 掌握最新市场趋势、行业前景脉动：

深入了解当地制造业的需求，和出口至当地的机会。

### ◎ 学习来自专家的宝贵经验、成功案例：

获得金属加工行业专家们的宝贵经验分享和成功案例的实践分析。

### ◎ 参观精选展位以及精彩产品展示：

开发能提升利润的新产品、服务以及解决方案。

### ◎ 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：

在轻松友好的气氛下，结交朋友、并拓展您的商业人脉。

### ◎ 专业知识的重点交流与分享：

议程内容集中在汽机车零部件制造、金属成形、模具、智能自动化、测量与测试和设备的投资回报率。

# 本次会议与越南支持产业协会 ( VASI ) 共同合办

## **VASI** 越南支持产业协会(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主要会员为生产零组件的制造商, 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。

## 更多行业协会支持 ( 拟邀名单 )

- Vietnam Automobile Manufacturers Association (VAMA)
- Vietnam Association of Mechanical Industry (VAMI)
- Myanmar Authorized Automobile Distributors Association (Myanmar AADA)
- Italian Chamber of Commerce in Vietnam (ICHAM)
- Thailand The Thai Automotive Industry Association (TAIA)
- Thailand Thai Autoparts Manufacturers Association (TAPMA)
- Indonesia The Association of Indonesia Automotive Industries (GAIKINDO)
- INDONESIA MOTOR ASSOCIATION (IMI)
- Indonesia Indonesian Chamber of Commerce & Industry (GIAMM)
- PHILIPPINE PHILIPPINE DIE & MOLD ASSOCIATION, INC. (PDMA)
- PHILIPPINE Chamber of Automotive Manufacturers of the Philippines
- Vietnam National Chamber of Commerce and Industry of Vietnam (VCCI)
- Cambodia Cambodia automotive industry federation (CAIF)
- Hong Kong Hong Kong Auto Parts Industry Association (HKAPIA)
- USA Plastic Industry Association (PIC)
- Malaysia Malaysia Institute for Supply Chain Innovation (MISI)

# 拟邀演讲嘉宾

姓名	职称	Logo
Chinmay Pandit	Associate Vice President and Head of Alternate Fuel Technologies KPIT Technologies Ltd	
Carolyn Capone	Head of sustainable transport project in Thailand and with ASEAN GIZ	
Prof. Ryoji Kanno	Interdisciplinary Graduate school of Science and Engineering Tokyo Institute of Technology, Japan	
Choi Duk Jun	CEO Mercedes-Benz Vietnam	 Mercedes-Benz
Perc Pineda	VP - SPI (The Plastic Industry Trade Association)	
Lucrèce Foufopoulos-DeRidder	Vice President, General Manager - Eastman Chemical Company	
Huynh Van Minh	Sales Manager at Sibelco Asia Pte Ltd	
Anh Ngoc Nong	Inabata Vietnam	
Tuan Huynh Quoc	Senior Manager at Idemitsu Engineering Vietnam	
Vu Hai Ha	Project Lead at FGA-FPT Global Automotive CAN/Telematics design	
Truong Tran Lam Phong	Senior Production Manager at Hyosung Vietnam	
Evert Helms	Managing Director & Technical Director SEA at Pepper+Fuchs Asia Pte. Ltd	
Stephen Lee	Business Development Manager at Klingspor Abrasives	
Willson Deng	Chairman of Singapore Manufacturing Consortium (SIMCO), CEO of Arcstone	



# 来自越南的部分受邀参与者名单

- An Lac Automotive Mechanic Plant
- AUTOMATION CO.,LTD.
- AUTOMATION TECHNOLOGIES JOINT STOCK COMPANY
- AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.
- Automotive Parts Truc
- BEN THANH AUTOMATION CO.,LTD.
- CUU LONG GIANG AUTO JSC
- Dai Viet Automobile
- Dong Kinh Automobile Glass Producing
- E.T.E.C AUTOMATION TECHNOLOGY CO LTD
- ETEC Automation Technology Co.,Ltd
- Furukawa Automotive Parts (VietNam) Co.,Ltd
- FURUKAWA AUTOMOTIVE PARTS (Vietnam) Co.,Ltd
- Furukawa Automotive systems
- KIM THANH HONDA AUTOMOBILE CO.,LTD.
- SAI GON DIAMOND AUTO CO.,LTD.
- Saigon Automobiles Repairing
- Truong Long Engrg & Auto JSC
- VIETNAM STAR AUTOMOBILE CO.,LTD.
- Vina Electric Automation Corporation
- X30 Automobile Repairing Enterprise
- A.M.C ADVANCED MOTORS CORP.
- Advance Motor Corp
- Bochi Machinery Corporation
- Changsha Torch Auto Parts Co., Ltd
- Xingtai Chengshuo Auto Parts
- Electronic & Motorcycle-Bicycle Co.
- Hang Xanh Motors Service J.S.C
- ISUZU Motors Vietnam J.V.C
- Tnhh Tpg Motors & Drives Viet Nam
- Toyota Ben Thanh Motor Enterprise
- Vietnam Motors Corporation-Bmw-Vertretung
- Vina Star Motors J.V.C
- C.T.S Industrial Corp.,
- CAD Supply Company Limited
- Colson Vietnam Ltd
- Cong Ty Tnhh Tm Thiet Bi Cong Nghiep
- Cong Ty Tnhh Tm-Sx-Dv
- Cotecom Ltd.
- CTY Tnhh SX-TM-DV
- Cua Hang Thiet Bi Han Cat & Dung Cu Do Nghe thiet Bi Cam Tay
- CX TECHNOLOGY (VN)CORPORATION
- Duc Cong Nghe MTV Co., Ltd
- HCMC Export Processing&Industrial Zones Authority
- Huutoan
- JFE Shoji Electronics Corporation
- Johs.Rieckermann.Resident Office Saigon
- Juki Viet Nam
- Kadence International Ltd
- Mabuchi Motor Vietnam Co.,Ltd
- Mercedes-Benz Vietnam Ltd.
- Metal One.Co
- Xingtai Changshuo Auto Parts Co., Ltd.
- HANOI MECHANICAL COMPANY LIMITED
- ACCURACY JSC.
- Minh long I Company,Ltd.
- Minh Phu• No.1 VIETNAM LOGITEM
- Oai Hung Plastics Trading & Manufacturing Co., ltd.
- Prochem VN Trading Co.,Ltd
- Quang Anh Trading & Service Co;Ltd
- Quy Cuong
- Saigon Industry Corporation
- Tan Duc Technical Development&Trading Joint-Stock Co
- Tan Thanh Container Corporation
- Tasco Joint stock company
- Thang Luc Mechanical Facilities
- The North Ltd
- Thien Nguyen Industrial Equipment Co.,Ltd
- Tien Thanh Cooperative
- Tobacco Export Co.
- Training Center Internatioal Cooperation
- TRUNG TAM ANH MAU KY THUAT SO HUY DAT
- VIJA Technology JSC
- Vinh Long basis
- Xn Kt Vietsov Petro
- Asian Machinery & Equipment Pte
- DMG Mori Seiki)(Vietnam)Co.,Ltd
- Fiditour Joint Stock Company
- K&V Global Co., Ltd
- Multichem Co., Ltd
- Viet Sea Technology-Service-Trading Co.,Ltd.
- ViNa International Chemicals JSC
- 31 Electro Mechanism and Explosive One-member Co., Ltd.
- AN VIET TRADE PRODUCTION ENTERPRISE



# 赞助方案

# 高投资报酬率 有效提升您的企业形象与品牌影响力

## 赞助商基本利益 – 会前、会中及会后曝光推广：

- 赞助商商标将展示在荣格相应媒体广告上，包括杂志、网站、电子直邮、宣传册及单页，通过电邮、社群媒体发送给行业用户，并精选国内外大型的行业展览额外曝光。
- 充分利用荣格国内外战略合作伙伴如协会、合作媒体等网络、平面资源进行大量宣传。
- 会议现场，赞助商商标展示在会议背景板、易拉宝、会刊封面上。
- 会后，获得参会嘉宾名录及具体联系方式，赞助商商标也将展示于会后报告。

2019 赞助价格	基本利益	展台	演讲席位	VIP 免费通行	半价入场优惠	会刊   简介	会刊   广告	优先商务媒合	附注
金奖 USD 17,700/ RMB 108,000 (仅 1 个)	✓	3	5 mins 第一天 开场 + 25 mins 主講	20	10	1P	2P 特别 版面 + 内頁	✓	额外获得： 1) 定制电子直邮推送 x 3,000 笔数据 2) 在指定区域摆放赞助商标易拉宝 (最多摆放 2 个) 3) 在会议最佳时间播放宣传视频 (视频最长 3 分钟) 4) 放置一本宣传册于会议提袋 5) 可额外自行准备会议赠品或幸运抽奖品 6) 会议现场采访 7) 演讲投影片上传至会议网站宣传并供下载
银奖 USD 11,900/ RMB 71,300 (仅 1 个)	✓	2	5 mins 第二天 开场 + 25 mins 主講	10	5	1P	1P 内頁	✓	额外获得： 1) 定制电子直邮推送 x 2,000 笔数据 2) 在会议最佳时间播放宣传视频 (视频最长 3 分钟) 3) 放置一本宣传册于会议提袋 4) 可额外自行准备会议赠品或幸运抽奖品 5) 会议现场采访 6) 演讲投影片上传至会议网站宣传并供下载
主会场铜奖 USD 10,800/ RMB 67,000 (仅 4 ~ 6 个)	✓	1	25 mins 主会场 演讲	3	2	1/2P	1P 内頁	✓	额外获得： 1) 演讲投影片上传至会议网站宣传并供下载
分会场铜奖 USD 6,900/ RMB 42,100 (仅 4 ~ 6 个)	✓	1	25 mins 分会场 演讲	3	2	1/2P	1P 内頁	✓	额外获得： 1) 演讲投影片上传至会议网站宣传并供下载
鸡尾酒晚宴 USD 8,750/ RMB 54,000 (仅 1 个)	✓	1	5 mins 晚宴	2	2	1/2P	1P 内頁	✓	额外获得： 1) 赞助商可于晚宴中播放宣传视频 * 此价格以 100 人计算，超过 100 人将依实际状况酌收
展台 USD 3,150/ RMB 18,900	✓	1	10 mins	2	2	1/2P	✗	✓	--
展台 USD 2,900/ RMB 17,800	✓	1	✗	2	2	1/2P	✗	✓	--
幸运抽奖 USD 3,550/ RMB 21,600	✓	✗	2 mins 抽奖	2	1	1/2P	1P 内頁	✗	* 幸运抽奖赞助商需自备等值 USD328/RMB2,000 礼品，并自行携带或寄送至酒店
会议提袋 USD 3,550/ RMB 21,600 (仅 1 个)	✓	✗	✗	1	1	1/2P	✗	✗	* 会议提袋赞助商需自备，并自行携带或寄送至酒店 (送達時間：3 月 29 日 中午 12 點前)
通行证挂绳 USD 3,550/ RMB 21,600 (仅 1 个)	✓	✗	✗	1	1	1/2P	✗	✗	* 通行证挂绳价格限 2 色字或 LOGO · 数量限 150 条，超过 150 条或颜色超过 2 色将依实际状况酌收
广告 USD 2,150/ RMB 12,600	✓	✗	✗	1	1	1/2P	1P 内頁	✗	* 特别版面价格： C4 封底 (USD3,150 / RMB 18,600) C2 封二 (USD2,700 / RMB 16,100) C3 封三 (USD2,500 / RMB 14,900)

### \*\* 赞助须知 \*\*

- 1) 展台标准配备：1 张展示洽谈桌 (附桌巾) + 2 张椅子 · 不含摊位装潢。
- 2) 所有宣传展示物品均由赞助商自备，并需自行携带或寄送至会议酒店 (运费及相关税额由赞助商负担)。如：广告稿件、公司简介、易拉宝、宣传册、视频、演讲投影片、会议用品 (提袋 / 挂绳 / U 盘 / 笔 / 笔记本)、抽奖品、EDM 定制宣传内容。
- 3) 商务媒合服务仅针对现场有展台的企业提供，荣格将尽一切努力优先推荐给现场行业用户，依用户需求基础上主办方安排现场匹配洽谈活动，荣格具有最终解释权。
- 4) 赞助商主讲时间由本次会议各议题时段而定，演讲内容需以技术介绍、应用案例为主，荣格具最终审核修改或取消不符规范演讲之权利。

# 会议酒店 - 提供您顶级的商务会议与休憩经验

## 在河内的五星级酒店的豪华环境中举办国际商务活动



### Hanoi Daewoo Hotel

Hanoi Daewoo Hotel酒店地理位置优越，位于河内的商业、政府和外交中心之间，是一家豪华的五星级酒店，拥有迷人的内饰和令人叹为观止的城市景观。

自1996年开业以来，它一直是休闲和商务旅客的首选。Hanoi Daewoo Hotel酒店享有优越的地理位置，卓越的服务，设备齐全的客房和现代化的服务式公寓，方便客人前往该地区最著名的景点和地标。

地址：

360 Kim Ma Street · Ba Dinh District · 河内 · 越南

电话：+84 243 8315000

网站：<http://www.daewoohotel.com/en>



## 上海荣格展览有限公司

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

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和评价。

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。更多荣格会议信息，欢迎浏览[www.ringierevents.cn](http://www.ringierevents.cn)

## 联系我们

更多会议信息，请联系我们：

Follow us:

关键词搜寻: Ringier Metalworking



中国

Ms. Mandy Shao  
T. +86-21 6289-5533 ext.208  
E. mandyshao@ringiertrade.com

台湾

Ms. Sydney Lai  
T. +886-4 2329-7318  
E. sydneylai@ringier.com.hk

国际

Mr. Mike Hay  
T. +852-23698788 ext.11  
E. mchhay@ringier.com.hk

台湾

Ms. Amber Chang  
T. +886-4 2329-7318  
E. amberchang@ringier.com.hk