



制造卓越
技术创新

2019年印度汽机车 零部件制造峰会

7月 16-17日 浦那, 马哈拉施特拉邦, 印度

主办方  Ringier Events
Connecting industry through information exchange!

合办方  publish
industry
India
Faszination. Technik.

支持方  ARAI®
Progress through Research

媒体支持  International
Metalworking
NEWS-ASIA
Essential Technology & Information
for the Metalworking Industry

国际  International Metalworking News for China
金属加工
商情

 EM

 A&D
INDIA

赞助方  oerlikon
balzers

 Cf
CHIN FONG

 JAINNHER

 SIGMA
CNC
We put innovation into practice

 Everlon
TPE / TPR Manufacturing Experts

 B S 倡原钣金
CHYAN BEST SIGMA

印度汽车市场的崛起

为什么印度是未来几年中看到的最佳商机

印度汽车行业成为全球第四大市场，2017年销量同比增长9.5%（不包括两轮车）和第七大商用车制造商。预计印度汽车行业（包括零部件制造业）至2026年将达到251.4-282.8亿美元，预计印度至2020年亦将成为两轮车和四轮车市场的全球领导者。这当然与机械需求的增长有直接关系，去年金属切削机床订单增长超过15%。预测未来3年的复合年增长率将保持10%的增长率。

行业预测印度2019财政年度的 销售额将会增长：



乘用车增长

8-10%



多用途车增长

14-15%



摩托车增长

9-11%



踏板车增长

13-16%

如何利用最新的金属加工技术成为汽车零部件市场的供应商。

印度汽机车零部件制造峰会是一个年度商业交流平台，共同讨论市场动态和创新技术，并对业务发展及供应链的解决方案进行交流。峰会将紧扣市场趋势，创造发展机会，演讲题目包含精益制造、创新加工技术、自动化与数字化，以及制造业利用技术升级为工厂升级。

立即加入我们！共同构建您的商业版图，实现技术创新，提升企业盈利，优化工厂运营，并拓展OEM供应商网络，提高生产效率、降低成本。



此次会议也是了解工厂自动化，数字化，机器人化，机器连接和其他新兴技术的机会。简而言之，如何将您的工厂升级为智能工厂，不仅要做好准备，还要致力成为实现工业4.0的汽车制造业领导者。

2019年汽车行业的关键领域和最热门话题：

印度汽车和摩托车零件制造峰会致力于为您提供解决各种金属加工加工领域关键问题的解决方案，以帮助您拓展业务。在强调工业4.0对制造流程影响的主题下，我们将讨论如何利用IIoT的成就优化您的生产线并成为制造业的领导者。

1. 切削和磨削技术：

如何优化汽车零部件制造生产线中关键组件的使用

- 过程控制和传感器的使用，提高金属磨削的生产率和质量。
- 放电加工的发展在刀具制造中的重要性。
- 镗刀的适性调整以确保精度。
- 采用6轴数控方法进行锥齿轮齿面的优化
- 使用流体研磨加工和电化学加工降低成本和改善零件功能
- 高性能HMC创新解决方案在硬金属市场中的应用。
- 将磨削与传统加工相结合，实现生产线的最佳灵活性。
- PCNC机器成为小企业满足国际标准的解决方案。
- 加工中心机在各种金属加工需求的应用，如汽车零部件制造中的金属板切割，钻孔和表面清洁
- 五轴加工中心机于高端汽车零部件的制造，如白车身结构和动力传动系统零件
- 在汽车变速箱应用中表现优异的硬质合金
- 适用于中小批量汽车和机械零件的万能车床
- 在汽车零件生产中进行铣削和车削的的车铣机
- 用于成型或加工汽车零部件的高精度刀具
- 用于汽车零部件的加工、车削、镗孔、开槽、分型、铣削和钻孔的PCD工具
- 用于汽车车轮制造的数控车床



2. 锻造和压铸：

如何经济地制造要求严格的部件。

- 混合锻造技术，作为进一步减轻汽车产品轻量化的方式
- 差温加热锻造成形，作为生产具有凸缘或圆锥特征空心轴的解决方案
- 可实现大批量复杂零件制造的多轴滑块式块压铸制程

3. 激光：

如何利用激光的通用性，提高生产能力

- 微水刀激光技术用于精密零件的加工
- 激光熔覆技术用于制作耐磨保护层的精密工具
- 快速调整光纤激光光斑尺寸，以解决金属薄板厚度的问题
- 选择性激光熔炼(SLM)和3d金属印刷—零件制造的未来

4. 成型：

材料和能源消耗的板材成型工艺的经济性

- 如何避免法兰成型技术中的起皱和腹板翘曲
- 使用数据挖掘技术和有限元方法优化热成型工艺，以实现卓越的产品质量
- 具有成本效益的碳纤维复合材料(CFRP)零件湿式成型技术，可实现生产高质量零件，周期时间短，生产步骤最少目标
- 开发满足汽车零部件行业需求的流动成型和旋压成型机

为何参会

获得与制造商面对面交流的机会

与行业专家、制造商、供应商、监管机构、经销商、学术界代表，以及汽车、摩托车和相关行业如加工、计量、切削工具、塑料、自动化、模具等的研发人员会面。了解区域需求和未来制造趋势。

认识有影响力的金属加工和汽车协会

Society of Indian Automobile Manufacturers



Automotive Component Manufacturers
Association of India



Powder Metallurgy Professionals in India



Indian Machine Tool Manufacturers' Association



Association of Indian Forging Industry



拟邀参会对象

按产业

- 汽车零部件Tier 1, 2, 3制造商
- 汽车和两轮车组装商
- 机械、工具和零配件制造商
- 模具制造商
- 制造软件服务供应商
- 政府代表、行业协会代表

零部件制造商

- Cummins Engines
- Bharat Forge
- Kirloskar Oil Engines
- Kinetic Engineering Limited
- Panorama Automotive Industries

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

- M.M. Diesel Spares
- Ravjeet Engineering Specialities
- Shankar Spring & Coil Works
- Dalties Industries
- Knorr-Bremse India

拟邀演讲嘉宾

- Bajaj Auto
- Tata Motors
- Force Motors
- Mahindra & Mahindra
- Premier Motors
- Volkswagen

- General Motors
- Fiat
- India Kawasaki Motors
- Audi Pune (JMPL)
- Bavaria Motors (BMW)
- Hero Motors

合作媒体介绍



《国际金属加工商情 - 亚洲版》

《国际金属加工商情 - 亚洲版》十年来为读者提供实际的金属切割、激光、模具和夹具、软件和控制、计量、焊接和金属成型与制造等详细的技术信息，以助他们开发业务规划和策略、提升产品质量、流程稳定性和设备可靠性，以及运营商安全性和业务盈利能力，并掌握亚洲区的种种新兴机遇。



Automation & Drives

Automation & Drives是印度领先的工业自动化行业杂志，专精于工业自动化与驱动领域，透过三大视角，提供工业自动化、机器人技术以及市场管理的产业资讯。

该杂志不仅针对顶端决策者，也提供给工程师与专家相关技术资讯，对象涵盖工业自动化、机器人、过程自动化与工厂自动化的原始设备制造商和最终用户。



Efficient Manufacturing

Efficient Manufacturing是印度领先的高效制造行业杂志，提供有关高效制造技术、市场及管理方面的三维视角，范围涵盖机床、切削工具、汽车、航空航天、通用机械和其他制造。

该杂志为读者提供及时的行业资讯与进步的技术信息，确保高效制造实践于工厂及决策端，并在快速发展的制造业中，以卓越的竞争优势脱颖而出。

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发展额外曝光。
- 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 開場 + 25 mins 主講	20	10	1P	2P 特别 版面 + 內頁	✓	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 開場 + 25 mins 主講	10	5	1P	1P 內頁	✓	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 演講	3	2	1/2 P	1P 內頁	✓	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 演講	3	2	1/2 P	1P 內頁	✓	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	1/2 P	1P 內頁	✓	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	1/2 P	✗	✓	--
展台 USD 2,900/ RMB 17,800	✓	1	✗	2	2	1/2 P	✗	✓	--
幸运抽奖 USD 3,550/ RMB 21,600	✓	✗	2 mins 抽奖	2	1	1/2 P	1P 內頁	✗	* 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	1/2 P	✗	✗	* 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: 8 月 23 日 中午 12 點前)
通行证挂绳 USD 3,550/ RMB 21,600 (仅 1 个)	✓	✗	✗	1	1	1/2 P	✗	✗	* 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	1/2 P	1P 內頁	✗	* 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合规范演讲之权利。

关于主办方



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。

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。

关于合办方

publish
industry
India

Faszination. Technik.

Publish-industry India Pvt Ltd于2008年3月29日正式在印度尼西亚浦那市开展业务，并得到母公司 - 德国出版业Verlag GmbH拥有超过20年出版经验和了解技术市场的强大专业知识支持。印度A&D--工业自动化行业杂志和EM-India--高效制造行业杂志为旗下两个在印度发展的成功媒体品牌。

联系我们

Sydney 女士

T. +886-4-23297318 ext.16

E. sydneylai@ringier.com.hk

Amber女士

T. +886-4-23297318 ext.22

E. amberchang@ringier.com.hk