

## 如约而至，LEAP Expo 2019（慕尼黑华南展）圆满收官！

10月，由慕尼黑展览(上海)有限公司携手中国国际贸易促进委员会机械行业分会、中国光学学会激光加工专业委员会及机器视觉产业联盟共同打造的2019华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会(LEAP Expo)如约深圳，为业界同仁带来了一场豪华而又震撼的智能制造之旅。2019年10月12日，LEAP Expo 2019华丽收官。



LEAP 旗下成员展深圳国际自动化及机器人技术展览会 / 深圳国际电子智能制造展览会 (Automation & EMA)、慕尼黑华南电子生产设备展( productronica South China)、华南先进激光及加工应用技术展览会(Laser South China), 联合同期举办的中国(深圳)机器视觉展览会暨机器视觉技术及工业应用研讨会( Vision China (Shenzhen) ), 四展首次同时绽放深圳, 贯穿智能制造产业链。近 400 家参展企业携高新技术产品及优选解决方案亮相展会现场。为期三天的展会, 总计吸引了 18,537 位专业观众莅临参观, 相比去年增长 13.8%。

慕尼黑展览(上海)有限公司大中华区首席执行官徐佳女士在谈及本届展会时提到“在 5G、人工智能、物联网等技术发展的驱动下, LEAP Expo 不断升级, 为业界提供了更多富有价值、汇聚创新与融合的前沿技术、先进产品及解决方案。我很高兴看到本届展会的圆满成功! 2020 年展会将乔迁至深圳新馆, 同时慕尼黑华南电子展也将加入同期举办, 开启五展联动的新模式。让我们共同期盼 LEAP Expo 的下一个跨越!”

- 5G 时代的高端智慧工厂

诠释“可视化，大数据，高智能，高可靠性，黑灯工厂与数字化”

IPC-国际电子工业联接协会携手慕尼黑展览(上海)有限公司再次推出的 IPC CFX Demo Line ( IPC 全球互联工厂数据交换标准示范生产线 ) 基于 IPC-CFX-2591 互联工厂数据交换标准和 IPC-HERMES-9852 标准将完全可视化的流程再度升级亮相于展会现场，联手海纳智联、杰为软件、新迪、德律、是德科技、Nihon Superior、Universal、华为、凯格、神州视觉、锡烟静、安达、捷豹、永信利等企业演绎完整生产线，为上下游企业提供了更具优势的解决方案，以及更加完整的终端到终端的体系结构，集中体现工业大数据的成功应用。

智慧工厂工艺流程向现场观众展示了从智能物料仓库模式到中央系统监控下自动化生产线的整套工艺流程。Mycronic 此次展出的 MYPro 系列，包括锡膏喷印机、新型贴片机组、3D SPI、3D AOI 和智能元件仓库，是行业内智能的高混装生产线，可以完成任意批次及高品质生产的需求。普科技术则联合了 Ersa、Viscom、Koh Young、Universal、KNE 等合作伙伴展示业内前沿的制造及检测技术，呈现了面向 5G 时代的高可靠性 SMT 生产线。而达明科技也重磅推出了集黑灯工厂、C2M 生产、智能物流与数字化分析平台为一体的智能工厂整体解决方案。



同时，Ersa、Rehm、SMT、英特沃斯、JUKI、德富莱、善思、维世科、和利时、太河液控、德派、轴心、铭赛机器人、挚锦、嘉睦、索路、海普锐、鹤壁海昌、君权、博之旺、爱思通、浩锐拓、林全、银钢等 SMT、点胶注胶、线束加工等领域的知名品牌汇聚现场，为观众带来更符合需求的优选解决方案。

## ● 智能制造演示区与 AGV SHOW

### 群星荟萃，彰显自动化的魅力

中国国际贸易促进委员会机械行业分会孙喜田会长表示：“Automation & EMA 作为 LEAP Expo 2019 成员展之一，目标是打造成为中国电子制造行业中工业智能及整体自动化解决方案的高科技专业展会，为工业智能制造提供专业的展示平台，为企业开创新一代信息技术与智能装备融合，为中外制造企业搭建对接的桥梁和纽带。”

在 LEAP Expo 2019 上，新松、哈工大、海克斯康、沈阳通用、沈阳东创、杭州迎智、联丰、森阳、迈力、贝迪、特创、斯坦德、珞石、联珏传动、桃子、精工轴承等自动化与机器人领域的业界知名品牌齐聚，纷纷推出各家研发的新技术、新产品、新方案。天津智能制造企业协会携小部品多元化机种多工艺混合全自动化生产线惊艳亮相，展会现场呈现了数字孪生联动动态演示-三维可视化数字工厂，为观众诠释了无人工厂的高效运营。集新品发布，技术演讲与现场展示为一体的 AGV SHOW，则充分展现了 AGV 应用于机械加工、家电生产、微电子制造、仓储等多个应用领域的便利与价值，吸引了众多观众的目光。

海克斯康运营副总监陈果先生表示：“慕尼黑展览（上海）有限公司举办的 LEAP Expo 2019，不论是参展商的质量还是组织观众的专业性在行业内都有目共睹。我们作为 LEAP Expo 的老展商，希望 LEAP Expo 作为华南地区电子产业新技术的交流平台，会越办越好。”



- **激光加工新技术 & 激光制造方案综合展示**  
**提供解决方案一站式平台，助力慕尼黑光博会 15 周年庆**

中国光学学会激光加工专业委员会常务委员、华中科技大学唐霞辉教授提到：“新一轮科技创新和产业革命已经成为我国加快转变经济发展方式的新动能。以多技术学科交叉融合为特征的激光智能制造技术，正在成为《中国制造 2025》的关键技术和核心产业之一。力推激光精品、满足行业需求，是本届展会的宗旨，为中小企业与用户又一次搭建了一个展现商机与交流合作的平台，促进我国激光加工产业的快速发展。”

华工、大族、通快、发那科、普雷茨特、泰德、韵腾、联赢、逸飞、马波斯、奔腾、智赢、普睿玛、无锡先导、锐科、华日、杰普特、创鑫、JENOPTIK、英谷、罗根、长光华芯、贝林、柏楚、业纳、汀普莱斯、英诺、汉通、茵尼镭斯、鸿合等近百家激光行业优秀品牌参展华南先进激光及加工应用技术展览会（ Laser South China ），集中展示了激光精密焊接、精密切割、精密打孔、打标、表面处理、激光清洗等激光精密加工技术，现场新品发布，技术交流，将激光精密加工与 5G 通信、动力电池、消费电子、触摸屏、光伏、医疗相融合，提供应用解决方案一站式平台。



深圳市创鑫激光股份有限公司品牌总监曾剑锋先生表示：“LEAP Expo 2019 着眼于华南激光加工市场，以电子和汽车行业为重心，同时辐射金属加工行业、模具行业、家电、通信等行业，为广大华南地区的激光加工潜在用户提供个性化的激光加工及智能制造产品和行业解决方案。对 LEAP 的发展充满信心并祝华南激光展越办越好！”此次展会也同时奏响了慕尼黑光博会 15 周年庆，业界精英在狂欢中，共享激光行业盛世。

- **机器视觉解决方案展示&大咖云集的研讨会**  
**跨界融合，思维碰撞，共绘机器视觉的未来**

机器视觉产业联盟丁少华副主席在谈及机器视觉产业时提到：“近几年机器视觉技术在嵌入式系统、3D 视觉、深度学习和多光谱等未来方向上发展迅速。其背后的推动力不仅仅是机器视觉本身，更多的是源于外部的需求，像无人机、自动驾驶、各种各样的机器人，人工智能等。愈来愈多的参与者加入到视觉领域，为技术创新带来更多的机遇。”

OPTO、FLIR、瓊嘉德 Allied Vision、Teledyne Lumenera、乐姆迈 LMI、晰写速 CCS、Euresys、启毅视觉 Inspiraz、OZRAY、海康机器人、凌云、大恒、灿锐、森众、众合航讯、沃德普、三瑞自动化等 100 多家机器视觉品牌携先进解决方案汇聚中国（深圳）机器视觉展览会暨机器视觉技术及工业应用研讨会( Vision China (Shenzhen) )，展示了机器视觉技术在工业视觉检测、缺陷检测、视觉定位以及智能制造产线自动化升级上的创新应用，融入 Vision Plus X 概念，融合多样产品类别，让机器视觉深入应用。现场论坛，热闹非凡，大咖及专家们围绕 AI+机器视觉在电子行业的应用进行了激烈的讨论，干货满满的报告内容，让在场的听众收获颇丰！展会现场 Booth Party + Happy Hour 的活动，让展商与观众在轻松愉悦的氛围中互动交流，寻找商机！



LAONPEOPLE 销售总经理李孝锡先生表示：“今年是我们第一次参展 Vision China（深圳）2019，感觉很满意。中国的机器视觉发展速度很快，我们一直在关注中国市场。展会上我们遇到了一些做屏幕和设备的制造商，都是我们一直想合作的客户，非常有利于我们的拓展合作。明年展会搬迁到新的场馆，将更便利我们参展。”

- **15 场行业论坛，4 大竞技赛事**  
**群雄逐鹿，业界精英各显神通**

15 场行业论坛，近 65 位大咖专家畅所欲言，剖析行业发展，直击行业挑战。现场论坛，场场爆满。



IPC CWAC 线缆线束装配竞赛及 IPC HSRC 手工焊接返工返修竞赛中国区冠军赛在 LEAP Expo 2019 的现场拉开帷幕，竞赛由 IPC-国际电子工业联接协会携手慕尼黑展览（上海）有限公司共同举办，此次赛事吸引了众多观众驻足观赛。而另一端，由深圳市钣金行业协会主办，慕尼黑展览（上海）有限公司协办的“固美特 & 天禄杯”第八届钣金大赛则邀请了来自中国、日本、澳大利亚、菲律宾的 43 家先进企业同台竞技。与此同时，慕尼黑展览（上海）有限公司携手德国埃莎于现场推出的 5G 智能焊接大赛惊艳亮相！

- **参观团再度升级**  
**尊享商贸配对，商机不断**

富士康科技集团、伟创力、华为技术、联想集团、美的、深圳创维、惠州比亚迪电子、中兴通讯、欣旺达电子、纬创资通、珠海格力电器、德赛西威、法雷奥等来自汽车、工业、通讯系统、医疗、消费电子、工业电子、电力、新能源等应用领域的参观团到场与展商进行了深入交谈。



感恩同行的合作伙伴，参展企业，行业专家，各大参观团，莅临现场的观众，媒体朋友，与我们共同铸造并见证了 LEAP Expo 2019（慕尼黑华南展）的华丽升级。

LEAP Expo 2020 将于 11 月 3-5 日入驻深圳国际会展中心( 宝安新馆 )。LEAP Expo 2020 (慕尼黑华南展) 将通过呈现自动化及机器人、电子制造智能化解解决方案、电子元器件、系统及方案、线束加工及连接技术、点胶注胶设备及材料、激光加工、先进光源、机器视觉核心部件和辅件九大模块及智慧工厂特色环节，贯穿电子智能制造产业链，打造一个专业化、高品质、高效率的行业平台。这又是一个新的跨越、新的融合、新的升级，让我们共同期待！

更多展会亮点，尽情关注 [www.leapexpo.com](http://www.leapexpo.com)，或关注微信公众号：LEAP 华南展



参展咨询：

慕尼黑展览（上海）有限公司

邢贞婕 女士

电话: +86 21 2020 5553

邮箱: [sinsia.xing@mm-sh.com](mailto:sinsia.xing@mm-sh.com)

市场及媒体联系：

慕尼黑展览（上海）有限公司

董怡蕾 女士

电话: +86 21 2020 5645

邮箱: [katrina.dong@mm-sh.com](mailto:katrina.dong@mm-sh.com)