华南第一展：深圳机械展全面展示智能制造技术

文 | 刘明星、李建、王思杰

产业革命的新浪潮正以前所未有的速度席卷全球，智能制造技术势不可挡。

经历二十年的锤炼与洗礼，“SIMM 深圳国际机械制造工业展”与中国制造共同进步，已由最初定位原料和设备采购及商贸平台，稳步朝着以展示新技术、新工艺为主导的新方向迈进，倾力打造一个顺应行业发展的高端制造业方案应用的技术交流国际平台。

凭借对行业转型发展的敏锐嗅觉和全球独一无二制造中心的地理优势，“SIMM 深圳机械展”已经成为中国南方制造装备领域规模最大、技术含量最高、涉及品类最广、示范效果最好的专业展览会。

着眼于针对不同行业个性化、数字化、智能化的整体解决方案，“SIMM 深圳机械展”全面展现智能化装备、自动化应用、柔性生产、系统集成等机械制造及金属加工领域的最新技术，突显智能制造时代的制造业新特点。目前展会已发展出深圳国际机床展（MTE）、深圳国际机器人及工厂智能化展（RSE）、深圳国际工业零件展（ISE）等三大子展会，形成金属切削机床、金属成形机床、刀具及工具、工业测量、自动化应用等十大专业展区。

MTE 深圳国际机床展——国内巨头

MTE 以国际化的视角呈现金属切削、金属成形等领域的整体解决方案。其中金属切削机床展区汇聚了全球最先进的加工中心和高速铣、数控磨床；数控特种加工机床；工业测量设备；刀、量、夹具等高、精产品，集中展示了当今精密加工的尖端制造水平。展区以欧系、日系如 GF 加工方案、山崎马扎克、牧野、三菱电机、哈斯、哈挺等为主形成精密加工制造机床集中展示区域，配合自动化和测量顶尖企业如海克斯康、发那科、蔡司等，展示智能制造解决方案。

而 MTE 金属成形展区是目前中国最专业的金属板材加工、工艺与装备、质量与装配展览会之一，经过多年的发展，如今已形成激光及钣金加工和钣金冲压自动化两大展览主题。本届展会通快、天田、大族、百超、百超迪能、萨瓦尼尼、领创、

IPG、扬力、广锻、兴锻、扬锻、三环锻压等国内外知名企业将一同呈现金属板材加工领域全方位的系统解决方案。

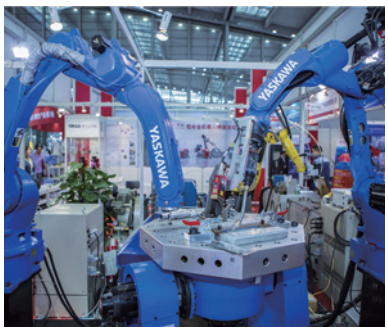
RSE 深圳国际机器人及工厂智能化展

RSE 深圳国际机器人及工厂智能化展以手机（3C）制造工厂、汽车及零部件制造工厂智能化改造系列解决方案为主线，扩展到电子电气、新能源、钟表、眼镜、医疗器械、文具、塑胶、模具及五金制品等行业。

展区云集 FANUC、爱普生、川崎、那智、东芝、优傲、瑞森可、华数机器人、配天、广数机器人、福士、松庆、安川美的、天机机器人、清华同创等来自全球各地数百家机器人、自动化电子制造设备领域的品牌企业和集成方案供应商，在现场展示十数条样板智能生产线，数百套 3C、电子、汽车制造领域机器人、机器视觉集成方案和非标自动化设备，数千种运动控制、传动与执行元件及集成应用方案，打造工厂智能化升级改造一站式解决方案交流平台。

ISE 深圳国际工业零件展

作为目前国内唯一关注精密加工领域的专题展，ISE 国际工业零件展在“精密零件加工”展区集中呈现了精密加工制造技术在高端制造业中的应用，而现场的加工企业也代表了大珠三角地区崛起中的精密加工力量，彰显了产业转型升



第十九届 深圳国际机械制造工业展

时间：2018 年 3 月 29 日～ 4 月 1 日　**地点：**深圳会展中心
规模：110000 平方米　**展商：**1200+
网址：www.simmtime.com　**同期活动：**（如下）

2018 先进汽车冲压及激光焊接技术应用大会【冲压专场】
时间：2018 年 03 月 29 日 10:00 ～ 12:00
地点：深圳会展中心 · 6 楼茉莉厅

Siemens PLM Software 机械制造数字化技术研讨会
时间：2018 年 03 月 29 日 13:00 ～ 17:00
地点：深圳会展中心 · 6 楼郁金香厅

天机算系统新品发布会——吉兰丁智能科技
时间：2018 年 03 月 29 日 13:00 ～ 17:00
地点：深圳会展中心 · 玫瑰厅 3

第五届智能制造及机器人应用技术主题论坛【运动控制专题】
时间：2018 年 03 月 29 日 13:30 ～ 16:40
地点：深圳会展中心 · 6 楼桂花厅

SIMM2018 海智在线工业零部件采供对接会
时间：2018 年 03 月 29 日 13:30 ～ 16:30
地点：深圳会展中心 · 水仙厅

2018 先进汽车冲压及激光焊接技术应用大会【激光焊接专场】
时间：2018 年 03 月 29 日 13:30 ～ 15:30
地点：深圳会展中心 · 6 楼茉莉厅

汽车冲压激光汽车轻量化
第二届 Quality China 品质中国高峰论坛
时间：2018 年 03 月 29 日 14:30 ～ 16:30
地点：深圳会展中心 · 5 楼杜鹃厅

第三届机器人 +3C 家电终端应用大会暨
第三届机器人终端行业全国巡回调研活动启动仪式
时间：2018 年 03 月 30 日 09:00 ～ 16:30
地点：深圳会展中心 · 6 楼茉莉厅

第五届智能制造及机器人应用技术主题论坛暨
汽车轻量化时代——机器人技术与应用发展论坛
时间：2018 年 03 月 30 日 09:30 ～ 12:30
地点：深圳会展中心 · 桂花厅

第五届智能制造及机器人应用技术主题论坛【智慧工厂主论坛】
时间：2018 年 03 月 30 日 13:00 ～ 16:00
地点：深圳会展中心 · 6 楼桂花厅

级下中国制造的新趋势。

2018 年展会现场飞亚达科技、泰日升实业、彼联机械科技、嘉业精密、爱得利机电、发驰精工、宏业精密等地区内数十家工艺技术突出、具有行业整体优势和竞争力的精密加工企业，将展示不锈钢、钛合金、铬镍铁合金、镁合金、铝合金等特种金属的加工技术及表面处理解决方案。

ISE 还涵盖了金属材料、模具及配件、紧固件、表面处理等内容。其中模具展区汇聚了国内上百家最具代表性的模具制造企业，同台展现中国模具制造的最新技术；而来自瑞典、德国、日本、美国等国的数十家国际钢铁集团的参展，为行业带来更优质和更具竞争力的特殊钢解决方案。

参加由 MFC《金属板材成形》杂志举办的先进汽车冲压及激光焊接技术应用大会，可以扫二维码登记，赢取精美纪念品。MFC