SCIIF
华南国际工业博览会

汉诺威工博会与中国工博会
联合打造

2020华南国际工业博览会
华南国际机器视觉及工业应用展览会

工业引领 智享未来

2020年10月12-15日
深圳国际会展中心（新馆）

Deutsche Messe
FIERA MILANO
汉诺威米兰展览（上海）有限公司

东浩兰生
上海工业商务展览有限公司
SHANGHAI INDUSTRY & COMMERCE EXHIBITION CO., LTD.

工业引领， 智享未来

现实应用勾勒未来工业图景

新一轮工业革命方兴未艾，全球工业数字化转型迈向纵深。在素有“世界工业发展晴雨表”之称的汉诺威工业博览会，有关数字工业、智能制造的设想和愿景越来越多地变为现实应用，2019年尤以人工智能（AI）和第五代移动通信技术（5G）的应用最受瞩目。创办于1947年的汉诺威工博会是全球最大的工业展，也是德国“工业4.0”的原点。2011年，德国首次在工博会上公开推出这一概念，核心是通过不同技术和要素融合，对工业进行数字化和智能化升级，孕育出涵盖产品整个生命周期的智能价值链，使灵活的个性化生产成为新标准，降低资源消耗，并促使经济效益显著提升。8年来，汉诺威工博会始终聚焦“融合的工业”，“融合”恰是新一轮工业革命的核心特点。工业设计、规划、生产、物流、服务等与信息通信技术经过灵活的排列组合孕育出各式场景下的应用，各国企业则试图通过创新“玩转”排列组合。

中国国际工业博览会自1999年创办以来，历经多年的发展创新，通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作，已发展成为中国装备制造业最具影响力的国际工业品牌展，是中国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。

得益于人工智能、5G以及边缘计算等一系列前沿技术的现实应用，未来工业正稳步迈向大规模柔性生产、全流程透明生产、分布式生产、智能自动生产。从产品设计、制造到运输、服务，全球产业链将被重塑。得益于粤港澳大湾区巨大的发展前景，华南国际工业博览会由此孕育而生。

作为全球两大最具规模和影响力工业盛会的系列展，华南国际工业博览会立足未来工业的高站位，精确聚焦中国智能制造，将通过展示自动化、机器视觉和工业机器人技术；新一代信息技术和数字化工厂解决方案；金属加工和激光设备；工业配套和新材料等全行业最新技术和解决方案，完美呈现智能工业产业链中的创新技术及产品的有效融合。

响应粤港澳大湾区发展战略，“华南自动化展”全面升级“华南国际工业博览会”

一年一度的华南国际工业自动化展览会展是华南人气最旺的自动化展之一，自1997年创立以来，华南自动化展伴随着珠三角经济圈的腾飞，奠定了坚实的产业基础和广阔的市场需求。2014年，这一品牌例展正式被纳入德国汉诺威工业博览会（Hannover Messe）的全球工业系列展之一，并凭借专业的办展理念和强大的资源网络开启展览会的全新格局。华南自动化展多年来致力于推进制造业业内交流与产业升级，将于2020年10月12日- 15日迎来第24届盛会，2020年，为响应粤港澳大湾区发展战略，全面贯彻《粤港澳大湾区发展规划纲要》，“华南自动化展”全面升级“华南国际工业博览会”，移师深圳新国际会展中心（宝安新馆）。本届工博会在以 “华南自动化展”为核心的基础上新设工业机器人、数字化工厂/工业互联网、机器视觉、机床及金属板材加工、模具制造、激光及光学、新材料、工业配套等工业链专题展区，将进一步依托汉诺威工业博览会和中国国际工业博览会的庞大资源，打造中国华南市场的“工业璀璨之星”。

机器视觉在现代工厂中不可或缺

以智能制造建设开启“机器视觉”，机器视觉是智能制造的重要组成部分,它为机器设备配上“眼睛”,从而实现更高程度的智能化生产,提高生产效率和产品品质。随着智能制造的高度自动化、高效率、高精度和适应较差环境等的优点，人工智能的迅速发展将深刻改变人类社会生活、改变世界。特别是在移动互联网、大数据、超级计算、传感网等新理论新技术以及经济社会发展强烈需求的共同驱动下，人工智能加速发展，呈现出跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控等新特征，机器视觉将在人工智能的的实现过程中产生重要作用，机器视觉是实现工业自动化和智能化的必要手段。工业4.0离不开智能制造，智能制造离不开机器视觉。目前，我国已经成为继美国和日本之后的第三大机器视觉市场，发展潜力正在不断显现。到2025年，人工智能基础理论实现重大突破，部分技术与应用达到世界领先水平，人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力，机器视觉开启人工智能新视界。

2020年华南国际工业博览会将于10月12-15日在深圳国际会展中心隆重召开，期待您的莅临

展会全新亮点- 展示企业无限价值

华南地区不容错过的“机器视觉展”

华南自动化展自1997年举办以来，多年来致力于推进制造业业内交流与产业升级，是华南地区智能制造及工业自动化产品权威的交易及推广平台，引领华南工业市场的主要方向。作为华南地区最具规模和影响力的工业自动化展之一，深耕华南二十三载，作为“华南自动化展”之专题展区”机器视觉展“已在深圳成功举办十几年，2020年，将全面升级成九大主题展之一。

全力打造“华南国际机器视觉”专题展

在制造业升级的大背景下，机器视觉的要求在不断地提升，国家对高端装备制造业的重视把机器视觉推到升级发展的关键位置，机器视觉作为机器的眼睛，是机器认识世界、看懂世界的一种方式，而认识世界，看懂得世界是人工智能不可或缺的重要部分，更是实现智能2025的关键所在。伴随政府力推、企业力行的“机器换人”浪潮，广东作为制造业大省首当其中，涌现一大批优秀行业新兴军和佼佼者，全力打造华南国际机器视觉及工业应用展览会，业内众多知名机器视觉品牌和集成商云集华南自动化展，引领智造升级，共拓商机。

2019年100多家中外机器视觉品牌云集深圳

大恒、宝视纳、微视、康耐视、华睿、奥普特、创科、三姆森、汇萃、爱特蒙特、基恩士、Allied Vision、Lucid Vision、FLIR、PIXOEL、锐视、注视者、数优、长步道、乐视、康视达、沃德普、麦克玛视、VS、深视智能、深视创新、视清、慕藤光、灿锐、凯视佳、苞像、福特科、宸曜、创视、阳光视觉、菲视特、深慧视、华用、德鸿、普密斯、东正、华汉伟业、晟视、华周、凌智、龙威信达、视界纵横、启新、旭升智能、爱能科、科麦、熵智、联优、埃法智能、联合光科、驭视、小优智能、中科蓝海、视百科、青波、美思美科、华群、镭铄、轻庭、信捷动力、迈维智视、埃科光电、新机光、凯视德、新视界、齐轩、日成、恒工、惠诚、博兴远志、深度创新、智能特、拓视达、孚根等。

“华南国际工业博览会”九大专业主题同场展出，品牌联合，相得益彰——九大专业主题，汇聚最新技术

针对众多的应用行业，“华南国际工业博览会”就智能制造领域中的各个部分进行了专业的主题划分，并将之有效的整合在一起，机器视觉展、工业机器人展、工业自动化展、数控机床及金属加工展、激光及光学、数字化工厂、信息技术、新材料、节能及工业配套展等。

华南地区汇聚人气

50万客商及采购商受邀，强势宣传，深度覆盖华南制造产业链，近三届观众均在3万人以上。作为汉诺威自动化全球系列巡展之一，2019华南国际工业自动化展共吸引了来自13个国家和地区的超500家企业参展，在工业机器人、控制系统与传动技术、自动化设备及电子制造技术、机器视觉、工业物联网、AGV等六大板块下共同演绎国际前沿的自动化产品技术和行业解决方案。为期三天的展会呈现了精彩机器人的展示、庞大展团的亮相，以及络绎不绝的专业买家和浓厚的商贸洽谈氛围。展会共迎来专业观众38672人，较去年增长10%，再一次印证了华南自动化展在中国南方市场的巨大号召力和影响力。

核心采购商长期参与，观众质量有保证

华为、中兴、海信、富士康、比亚迪、伟创力、京瓷、格力、美的、TCL、格兰仕、三星、松下、长虹、创维、新宝、康佳、联想、东芝、东菱威力、科达、宝洁、富士施乐、伟易达、德赛、今台、西铁城、卡西欧、昂纳、爱普生、理光、长城开发、兄弟、日立、新科、华阳、欣旺达、西德利、普联、科陆、大东骏通、新美亚、富强、捷普、东聚、福群、科瑞、广本、广汽、五羊-本田、敏实、法雷奥、友华汽车、电装、迈瑞、稳健医疗、太太药业、毅达医疗、通产丽星、沃尔核材、三华、三希集团、航嘉驰源、捷佳伟创、摩比天线、欧普照明、村田科技、溢达纺织、益达服装、维珍妮、百丽、喜之郎、东糖集团等核心采购商长期参与。

自2020年起，升级“华南国际工博会”，展会将移师全球第一大会展中心——深圳国际会展中心

2020年，将打造大主题工业展品牌，旗下设分工业自动化、工业机器人、数字化工厂/工业互联网、机器视觉、机床及金属板材加工、模具制造、激光及光学、新材料、工业配套等九个主题分展，首届华南国际工业博览会将于深圳国际会展中心（宝安新馆）举行，旨在为全行业搭建一个高效率的全工业体系的展览展示平台，助力企业把握行业快速增长带来的市场先机。

粤港澳大湾区的利好，深圳将建设中国特色社会主义先行示范区，国家重点支持深圳建设5G、人工智能等重大创新载体

中共中央、国务院发布关于支持的意见。支持深圳强化产学研深度融合的创新优势，以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心，在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用，最终，到本世纪中叶，也即30年后，深圳将成为“全球标杆城市”。

粤港澳大湾区是我国重要的湾区之一，是国家建设世界级城市群和参与全球竞争的重要空间载体，与美国纽约湾区、旧金山湾区和日本东京湾区比肩的世界四大湾区之一。粤港澳大湾区拥有广泛的产业结构，除了拥有大量高新技术产业之外，还存在许多不同的传统制造业，这为人工智能、智能制造、机器人、新材料、云计算、工业互联网、新一代信息技术等先进技术与传统工业结合奠定了基础。与此同时，粤港澳大湾区制造业发达、产业体系健全，更为研发、物流、金融、信息技术、商务、节能环保等生产性服务业的发展提供了广阔的空间。

2019 年展会回顾 - 一切商机尽在华南国际机器视觉及工业应用展览会

展商评语

中国大恒（集团）有限公司北京图像视觉觉技术分公司

大恒图像作为一家专业的机器视觉核心部件及解决方案供应商，我司已连续多年参加此展会，每年都能结识优质的客户资源，是开拓华南市场的有效途径之一。期待 2020 年升级到深圳新国际会展中心的展会越办越好！

康耐视视觉检测系统（上海）有限公司

作为华南地区最专业的工业自动化展，我们非常荣幸在你们专业的平台上展示康耐视深度学习软件 VisionProViDi、DSMax 3D 激光位移传感器、DataMan370 图像读码器系列等新产品。大量华南市场的客户止步我们展台了解我们在工业自动化领域的前沿技术和卓越的应用解决方案。希望展会越办越好，为自动化行业内企业带来更多的专业客户，让更多华南市场客户了解康耐视的产品与应用。

斯坦德机器人（深圳）有限公司

华南自动化展第一次参加，来访的观众都比较聚焦，专业性很强，对我们传播品牌与市场拓展帮助不小，希望展会越办越好，期待明年在大会展中心的升级版。

买家配对评语

广州东海正保精密测量仪表有限公司

田玉桃 技术部部长兼董事整体比较满意，开展前沟通很及时，多次联系过，服务工作态度比较好，同时，进展会比往年要快很多，如果能提供一些入馆和出馆的路线信息会更好，希望越办越好。

惠州旭鑫智能科技有限公司
曹寿盛 经理

通过展后的数据分析来看，此次展会收效显著，感谢主办的盛情邀请。关于机器视觉方面，引进了更多前沿技术，同时介绍行业需求，使更多企业做相关部署，促进行业发展。

参观团评语

东莞市东糖集团有限公司

在此谨代表东莞市东糖集团有限公司感谢汉诺威米兰展览有限公司精心安排的参观展览行程。华南自动化展是我们组织公司科协人员参加六月的科技进步月活动内容之一，早期由公司派车，中午找吃的，非常麻烦，自从有了你们的参观展览安排舒心了很多，非常感谢！我们公司技术人员通过现场了解生产及过程自动化、工业机器人、机器视觉、电气系统、工业测量与仪器仪表等各类产品服务，收集了最新产品信息和技术、把握行业发展最新动态等，为集团公司创造更多元的创新技术和可持续发展的自动化解决方案提供信息。

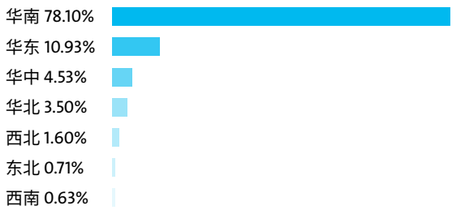
富士康科技集团

首先非常感谢贵展会邀请我司参观此次华南国际工业自动化展与华南国际机器视觉及工业应用展览会！通过贵展会工作人员的细心周到的指引，耐心有序的组织下，此次参观，富士康组织了公司技术骨干等 400 多人前往展会，对康耐视，华睿科技，菲力尔等等很多企业进行了重点考察。并获得了很多先进技术与最新行业信息。公司领导重点对多家企业进行了深入的沟通交流，并有计划在 2019 年下半年做一些合作，同时参展也对我们公司向自动化及机器视觉技术普及指出了方向。祝贵展会越办越好！

为期3天的展会共吸引了**38,672**名专业买家，其中国内观众来自**29**个省、直辖市的专业买家，其中华南地区的观众占了相对比例**78.10%**，本地观众占**56.12%**。

国内观众

本届展会观众人数来源最多的 10 个城市：深圳、东莞、广州、佛山、惠州、中山、珠海、厦门、上海、宁波。

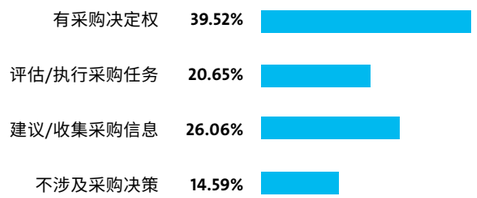


海外观众

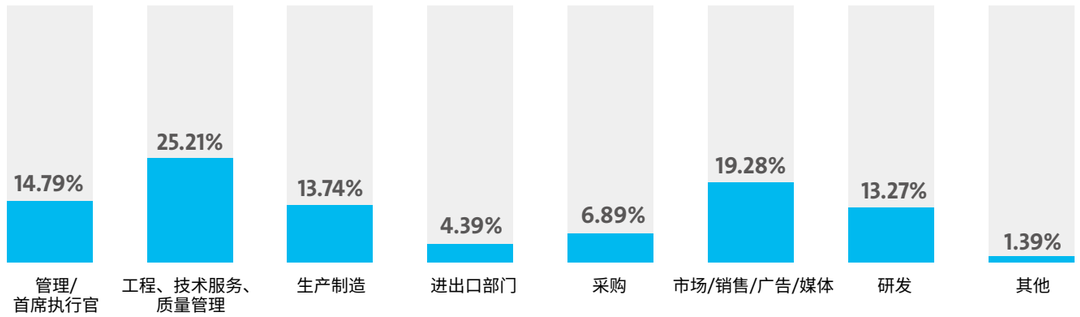
展会现场的海外观众共 251 人，所占比 1.09%，分别来自中国香港、中国台湾、马来西亚、新加坡、印度、俄罗斯、美国、泰国、埃及、尼日利亚等 23 个国家和地区。

采购角色

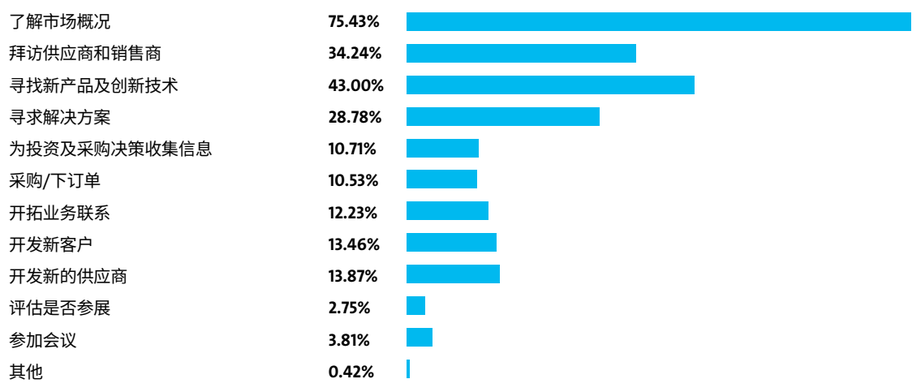
超过80%的观众涉及采购或相关。



工作性质



观众反馈



*百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于100%

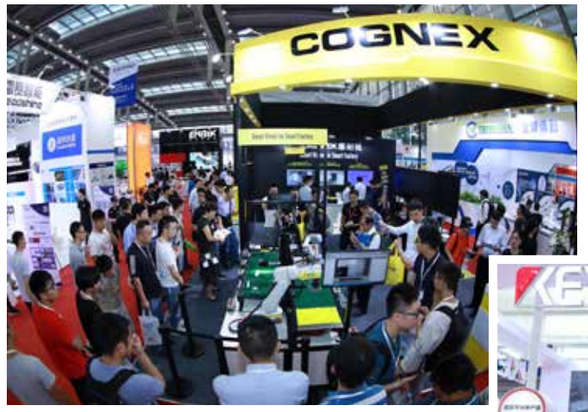
展品范围

机器视觉核心部件

- **智能相机：**黑白智能相机、线扫描智能相机、彩色智能相机、CMOS 智能相机、ID 读码器等；
- **板卡：**黑白采集卡、图像压缩 / 解压板卡、彩色采集卡等；
- **软件包：**图像处理软件、机器视觉工具软件；
- **配件：**工业相机、CMOS 相机、CCD 相机、面阵相机、CAMERA — LINK 相机、行扫描相机、红外相机、1394 接口相机；
- **工业镜头：**FA 镜头、高分辨率镜头、图像扫描镜头、聚光透镜、远心镜头等；
- **光源：**LED 光源、紫外照明系统、红外光源、光纤照明系统等；
- **辅助产品：**传感器、标定块、光栅、垫圈、连线及连接器、电源、底板。

机器视觉辅件

- **图像处理系统：**光学文字、识别系统、自动化 / 机器人技术、红外图像系统；
- **机器视觉集成：**字符处理和识别系统、自动化 / 机器人技术、红外图像系统、烟草、印钞、电子组装、质量检测、自动识别（OCR/OCV）、测量、智能视觉、表面检测、印刷、包装、复杂工业对象视觉在线、汽车制造、车牌、智能交通、生物特征识别、监控、医疗检测、光学检查等系统。



展位费用

国内展商：
标展：RMB 14,000 元 / 个
净地：RMB 1,400 元 / 平方米

国际展商：
标展：RMB 20,000 元 / 个
净地：RMB 2,000 元 / 平方米

注1：以上报价不包含特装管理费、展具租赁费及额外用电租赁安装费，标准展位转角位另外加收5%。

注2：标准展位为3m×3m，配备：白色围板、一桌、二椅、二灯、中英文楣板、展台铺满地毯，一个插座。

注3：馆内净地由参展单位自行或委托设计、装修及配备设备。

Deutsche Messe

FIERA MILANO

参展请联系

汉诺威米兰展览（上海）有限公司广州分公司
联系人: 韩建华 女士/ 林萍 女士/ 孙丽燕 女士
电话: 86-20-86266696 转 8020/8018/8016
传真: 86-20-86266690 转 8004
邮箱: sciif@hmf-china.com

汉诺威米兰展览（上海）有限公司
联系人: 张曦 先生
电话: 86-21-2055 7128
传真: 86-21-2055 7100
邮箱: sciif@hmf-china.com

德国汉诺威展览公司
联系人: Mr. Andreas Wolf
电话: +49-511-89 31193
传真: +49-511-89 39681
邮箱: andreas.wolf@messe.de

参观请联系

汉诺威米兰展览（上海）有限公司广州分公司
联系人: 黄巧英 女士/ 李嘉慧 女士/ 黄子行 先生
电话: +86-20-86266696 转 8015/8046/8006
直线: +86-20-89089163
传真: +86-20-86266690
邮箱: Cindy.huang@hmf-china.com
Alice.li@hmf-china.com
Hanz.huang@hmf-china.com

CN 中国 上海印刷2020年6月

展会报名截止日期：2020年8月31日

SCIIF
华南国际工业博览会