

华南国际工业博览会

South China International Industry Fair

2024年6月19-21日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

www.sciif.com



同期展会:



工业自动化展





机器视觉展



激光及光电



数控机床与





机器人展



新一代信息 技术与应用展



国际电路板展-



工业互联网





智能化: 高端装备制造业竞争新热点

近日,国家能源局印发《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出,到 2030 年,能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活,能源数字化智能化新模式新业态持续涌现,能源系统运行与管理模式向全面标准化、深度数字化和高度智能化加速转变,在当前国内发展动能转换和国际竞争加剧的形势下,加快发展智能制造,不仅是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择,而且有助于抵消劳动力成本上涨的影响,对打造我国制造业竞争新优势,实现"弯道超车",迈向制造强国具有重要战略意义。

聚焦"制造业当家",拉动华南经济复苏走向新"高"。

制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重,从经济构成来看,制造业在广东既是"大头"更是"重头"。 2023 年 6 月,广东出台"制造业当家 22 条",再度明确了制造业的重要战略地位。最新数据显示,广东制造业总产值突破 16 万亿元,连续 34 年位居全国首位,拥有 70 余万户制造业企业法人和一大批优质企业、8 个万亿元级战略性产业集群、17 家世界 500 强企业。2022 年,广东制造业质量竞争力指数监测结果为 90.63,较全国平均水平高出 5.72 个标准分。华南国际工业博览会立足深圳,辐射全国,聚焦广深佛莞等城市,将串起一条横跨珠江东西两岸的"工业走廊",助力实现《规划》发展目标。

华南多地竞逐"新能源之都",加码布局新能源优势产业

中汽协数据显示,2023 年 1-7 月,新能源汽车产销分别完成 459.1 万辆和 452.6 万辆,同比分别增长 40% 和 41.7%,市场占有率达到 29%。仅 7 月,新能源汽车产销就分别完成 80.5 万辆和 78 万辆,同比分别增长 30.6% 和 31.6%,市场占有率达到 32.7%。比亚迪董事长兼总裁王传福表示,预计到 2023 年年底,中国新能源汽车市场渗透率将达 37%;到 2024 年年底,渗透率将达 48%;到 2025 年年底,渗透率将达 60%。

目前,深圳新能源相关企业有 2.4 万家,占全市 GDP 比重在 15% 左右,几乎和金融业相当。

动能向新产业向绿——赋予大湾区新活力

广州

- 生物医药企业开始释放产能,成为全市工业经济增长的新亮点。
- 1-2 月广州新能源汽车保持快速产出,实现产量、 产值同比分别增长 57.4%、49.1%,充电桩产量同比增长 2.3 倍

深圳

• 新能源汽车、充电桩、 太阳能电池产量分别增长 98.0%、102.8%、38.2%。

中山

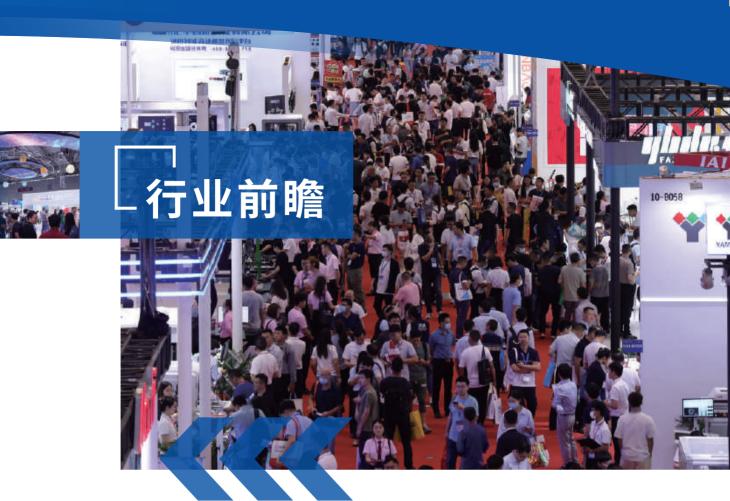
• 1-2 月的药物市场需求旺盛,医药制造业同比增长 60.1%

珠海

- 生物医药累计完成工业增加值 16.72 亿元,同比增长 10.5%,增速高于全市规上工业增加值增速 5.1 个百分点。
- 其中,家电电气、生物医药业增速最快,分别增长 31.5%、10.5%。
- 工业强劲的发展势头,很大一部分源于支柱产业。1-2 月,珠海新能源、集成电路、生物医药等七大支柱产业完成增加值 166.23 亿元,增长 6.4%,占规模以上工业增加值比重为 80.3%。

阳江

• 加快构筑合金材料、装备制造、绿色能源三大千亿支柱产业集群, 其中最亮眼的是以海上风电为代表的绿色能源产业。 目前,风力发电已带来绿色效益,今年 1-2 月阳江的风力发电 行业的工业增加值增长 33.2%。



储能电池产业集聚区

- 广州、深圳、惠州、东莞为重点建设珠江口东岸储能电池产业集聚区
- 以肇庆、江门、珠海、中山为重点建设珠江口西岸储能电池产业集聚区

汕头

• 从各地的情况看,1-2 月,汕头的食品生产行业恢复明显,农副食品加工业增加值增长 4.8%,食品制造业增加值增长 20.3%

潮州

• 食品工业同比增长 8.5%

中山

• 酒、饮料和精制茶制造业同比增长 46.3%,食品制造业增长 2.3%



全方位升级,拥抱绿色科技

较上届相比,本届展会将在展示面积,展览主题、观众数量等方面均有提升,来自工业自动化、机器视觉、激光技术、数控机床与金属加工、机器人、新一代信息技术与应用、工业互联网、电路板设备与原材料、测试测量等领域的800余家展商将绿色发展理念深入落实到产品和技术中,共同为推动生态工业的高质量发展注入新活力。

两大品牌母展,持续注入优势资源

汉诺威工博会和中国国际工业博览会作为华南工博会的两大品牌母展,组委会将充分运用品牌优势,注入品质资源,为上下游企业搭建高效的供需对接桥梁,培育华南工业展的新名片,推动现代工业的稳步发展。

全明星阵容,以创新赋智赋能

搭乘工业 4.0 的时代快车,华南工博会融合了德国汉诺威工业博览会的全球网络资源,吸引了不少海外制造商前来寻求合作商机。汇集了全球自动化领域内的知名展商,德国倍福、威图、欧立恩拓、万可、魏德米勒、博恩斯坦、美国邦纳、赫优讯、科瑞、雷赛、鸣志、沃德、友邦、速普、广奇、士林电机、实点、矩控新辰、基恩士、LMI、奥普特、思谋、汇萃智能、深视智能、盛相、翌视、微视、埃科光电等

全好评反馈,专业观众实现超预期的跨越式增长,创历史新高

为期三天的展会共迎来专业观众 126,877 人次,数量实现超预期的跨越式增长,创历史新高。华南工博会已经成为各行业专业人士一年一度的首选盛会,作为集生产、展示、购买、服务、交流为一体的全工业体系展示平台,在共享海量买家资源的优势下,2024 将力邀来自:3C 电子、汽车、新能源、包装、机械、家电、纺织、医疗等领域的专业观众到场参观交流。

全热点话题, 廓清行业迷雾占先机

展会同期将举办 30 余场精彩纷呈的高峰论坛,专题研讨会、采供对接会、赛事活动等,将邀请政府领导、国内外专家学者、产业杰出代表等共同探讨时代前沿课题,探索行业发展方向。绕新能源、光伏、储能、双碳、3C 电子、5G 新生态、电子制造、人工智能、数字化工厂、机器视觉、新物流、新仓储、精益生产、数字化升级等热门主题,促成项目交易合作,助力业界预判行业未来走势,充分彰显华南工博会作为产业发展领航器和风向标的高端引领作用。

全方位矩阵,各渠道宣传"火力全开"

整合线上及线下资源,通过中新社、光明日报、南方日报、中国工控网、中华工控网、荣格、弗戈等大众及专业行业媒体;邮件推送、短信推送、微信、百度推广、抖音、视频号等线上推广渠道及覆盖机场高速、深圳地铁、工业园区等区域的户外广告。凭借行网络的资源优势及多重市场渠道全面提升品牌知名度,协助参展商获得更多合作契机。

12 观众入口 **※** 国展站 C出口

八大主题展 贯穿智能制造





工业自动

- •智能制造整体解决方案
- 驱动系统及零部件
- 机械基础设施
- 感应技术
- 控制系统
- 工业用计算机设备
- 流体动力
- 工业通讯
- 自动化设备



机器视觉展

- 工业 AI
- 3D 视觉
- 测试测量
- 视觉检测
- 深度学习
- 图像处理



激光及光电技术展

- 激光切割 & 激光焊接
- 激光打标
- 激光切割头及焊接头
- 激光器与光电子
- 激光精密加工
- 激光系统 & 激光芯片
- 激光 3D 打印及增材材料
- 激光配套

造全产业链

自动化展

- 工业自动化软件
- •接口技术与能源供应
- 低电压开关装置
- 人机界面装置
- •轴承、弹簧与紧固件
- 仪器仪表
- 机械传动、零部件及制造设备

- 视觉定位
- 光学系统
- •智能相机
- 光源
- 镜头等机器视觉核心部件
- ••••

ド展

- 光子技术
- 环保配套
- 压缩机
- 光伏应用
- 锂离子电池应用
- 3C 及通信配件
- 半导体

.....



数控机床与金属加工展

- 金属切削机床
- 金属成形机床
- 增材制造及特种加工机床
- 检验及测量设备
- 五金工具

- 数控系统、专用软件、 机床电器等功能部件
- •切削刀具、工装夹具、 模具、附件等

.....



机器人展

- •工业机器人整机
- 适用于行业应用的整体解决方案
- •移动机器人及仓储/物流行业应用
- •核心部件
- •智能机器人
- •••••





新一代信息技术及应用展 & 工业互联网展

- 工业互联网平台和应用
- •工业操作系统及软件 APP
- 工业人工智能
- 新一代存储技术
- •下一代通信网络(5G)
- IC & 物联网

- 工业边缘计算
- 工业区块链
- 工业电商与数字化供应链
- 数字化工厂解决方案
- 创新前沿
-

TPCA Show
—SHENZHEN—

国际电路板展 - 深圳

- 电路板
- 电子零组件
- 电子组装
- 光电与半导体

/W

测试测量

- •测试测量
 - 汽车测试
 - 红外热像
 - 通信测试

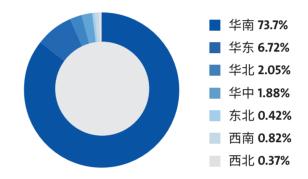
.....

L 往届重要数据回顾

上届为期3天的展会共吸引专业买家**126,877**人次,分别来自境外及港澳台29个国家和地区以及中国境内31个省、自治区和直辖市,专业观众人次数量实现超预期的跨越式增长,创历史新高。

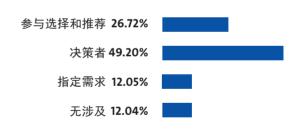
■ 国内买家分布

国内专业观众主要来自华南地区,其占比达 **73.7%**,其中,广东省买家分布在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、中山、珠海、江门等城市。



采购 决策力

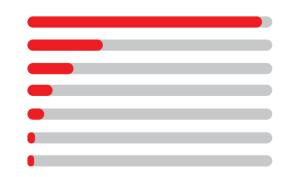
超过 88% 的观众涉及采购或相关。



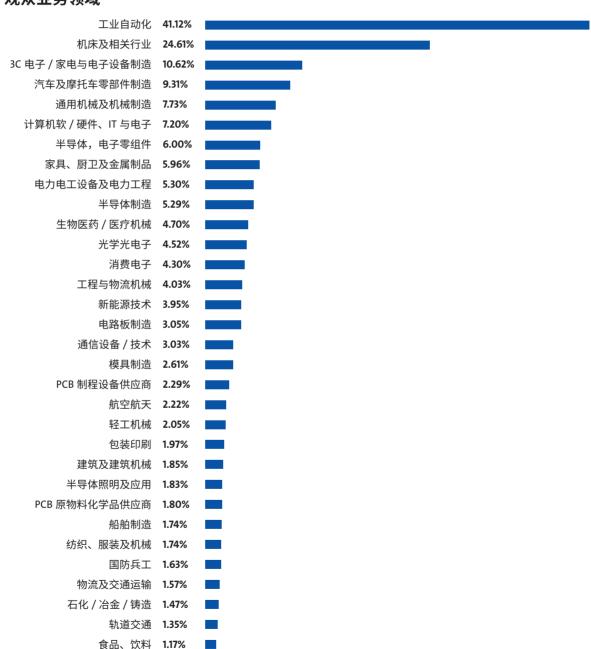
机构 类型

生产厂商 56.12% 代理、分销商 17.88% 系统集成商 10.73% 设计院、研究院所 5.88% 协会、学会 3.81% 政府部门、行政机关 1.82%

新闻媒体 1.58%



■ 观众业务领域



^{*}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%

一部分终端行业买家

新能源

4

• 比亚迪半导体

- 弗迪电池 德赛电池
- 阳光电源 • 中航锂电
- 小鹏汽车 • 华宝新能 • 中国广核 • 先导智能
- 晶澳太阳能 • 诺德股份
- 明阳智能

半导体

- 欣旺达 • 亿纬锂能 • 珠海冠宇
- 蜂巢能源
- 国轩高科
 - 国鸿氢能
- 天合光能
- 贝特瑞
- 利元亨
- OPPO 广东移动通信 深圳海思半导体 晶方科技 深圳豪威科技 飞思卡尔半导体 格科微电子
 - - - 东方电子 信维通信
- 意法半导体

- 中兴通讯
- 汇顶科技 • 广达电子
- 美亚光电 华大半导体
- 珠海极海半导体





华为 • 中兴

• 通讯

- TCL
 - 创维 • 富士康
- 绿点科技
- 英创立 • 伟易达
- 富强电子 华阳
- 康佳 • 伟创力
- 达瑞电子
- 松下

• 三美电机 • 松下马达

• 大洋电机

- 海鸿电气
- 凯邦电机
- 三扬科技
- 康晋电气 • 速博达
- 巨轮智能





家电及厨卫



- 美的 格力
- 志高空调
- 新宝电器
- 康宝电器
- 万家乐

• 博智林机器人

乐家

- 格兰仕
- 万博电气
- 龙的集团 • 龙力电器
- 银星智能

• 比亚迪 • 东风本田

一汽大众

- 广汽丰田

五羊

- 广汽日野
- 本田摩托 • 宝能汽车
- 汇美实业
- 友华汽车
- 大运摩托车
- 亿和精密配件



医疗器械及 生物科技



- 迈瑞生物 • 熵基科技 • 欧姆龙

• 安保科技

- 飞利浦医疗
- 天鹰精密工具
 - 易特科
 - 联新移动医疗

• 阳普医疗

- 华灿医疗
- 品生医学研究所
- 圣安塑料机械

*以上企业排名不分先后

展商评语

德国倍福自动化有限公司

本届华南工博会,我们展示了基于 PC 控制技术的创新产品及解决方案,取得了预期效果和参展目的。我们感受到了专业观众的热情,同时对市场趋势和用户需求获得了深入了解。尽管受整体经济环境的影响,市场的不确定性依然存在,但我们更多地看到了很多用户乐于尝试前所未有的新产品和新技术;也看到了主办方在组织展览及前沿技术论坛方面的专业性。我们认为 SCIIF 展是华南区域最好的综合性工业展会。



科瑞工业自动化系统(苏州)有限公司

CONTROLWAY 非常荣幸能够参加此次华南国际工业博览会,作为工博会的老朋友,这次共聚在深圳,接洽了较多超预期的高质量客户和合作伙伴。CONTROLWAY 众多特色产品及各种创新智能的解决方案能够再次亮相深圳,也进一步助力我们拓展客户和提升品牌知名度。由衷感谢主办在大湾区搭建如此专业的平台,2024 深圳再聚!

东莞市沃德精密机械有限公司

作为行业领先的智能装备解决方案提供商,沃德自动化携最新研发成果 — 自动贴标线、激光锡球焊接机及非标自动化智能装备解决方案重磅亮相,吸引了众多行业同仁莅临咨询。沃德专注自动化领域的深入应用,以技术创新赋能智能制造,在展会现场达成多项共识,取得丰硕成果。感谢华南工博会提供交流平台,期待下一次的精彩相遇,一起畅想智造未来!





广东奥普特科技股份有限公司

作为自动化核心零部件供应商,OPT 在本届华南工博会现场演示了3D、深度学习、分频技术、液态镜头自动对焦技术等视觉检测应用,并展示了上百款机器视觉核心软硬件产品,包括了新上市的万兆网面阵相机、智能读码器 F1&F2 系列,吸引了众多参展观众驻足咨询交流,同时也收获了很多意向客户。在此,也非常感谢主办方精心筹办了这场盛大的工业盛会。

_ 观众评语

深圳市弗迪电池有限公司

每一次的工博会的举办都让人耳目一新,本次展会给了大家一个绝佳 的平台,在这里,我们可以把握时代机遇,聚焦创新发展,直指行业大未 来。

展会凝聚行业力量,展现企业实力,以实际行动装点未来,给全社会 带来更多福祉,推动社会的进步发展!



富士康科技集团



因为疫情,前面三年展会有多么的辛苦就不提了,今年是开放的第一年,大家都比较期待优质的展会参加。我们要感谢主办方,我们集团组织技术骨干、采购人员等三百多人前往展会,获得了先进技术与最新行业信息。通过这次展会,让我们学习到了很多新的制造高端设备和技术处理方案,都是一些专利技术的转化应用,同时采购同仁找到优质的供应商资源;技术骨干们也收货满满,期待未来更多的合作,期望下次参观能得到更多的收获,祝贵展会越办越好!

松下.万宝(广州)压缩机有限公司

热烈祝贺华南工业博览会取得圆满成功,也非常感谢主办方提供了这次观展机会。本届展会,我司组织了生产革新部,生产技术部,设备内制部等多部门同事参观学习,通过现场与众多优质企业的深入探讨和交流,了解到了行业的先进技术和发展趋势,收获满满!希望华南工博会越办越好,蒸蒸日上,未来注入更多知名企业!



佛山市名洲纺织有限公司



第一次参加展览会,受到了贵展会的细心、热情接待,不但有大巴车接送,有午餐安排,而且还准备了精美的礼品,非常的专业和周到。此次参观,名洲纺织有近40人参展,我们详细了解了生产及过程自动化、工业机器人、机器视觉、工业测量与仪器仪表等先进技术及服务,开阔了眼界,且受益良多!与多家企业进行了深入的沟通交流,后续将进一步合作。祝贵展会越办越好!

└同期论坛



- "数智化、新未来"——新能源产业升级发展论坛
- 华南国际机器视觉展暨 CSIG 智能视觉感知与检测论坛
- · LMN 世界激光制造大会
- 第七届标杆精益改善大赛粤港澳大湾区分赛
- 数字化解决方案论坛
- 制造业数智物流应用研讨会
- 测试测量产业大会
- 华南国际工业博览会 & 海智在线采供对接
- · APS Asia 亚洲动力总成产业技术大会
- 第十二届)全球自动化和制造主题峰会 深圳站
- · 控湿系统自动化与 PCB、载板产业结合应用
- 深圳市工业互联网精准赋能深度行

- 电子装备和电子制造产业交流会
- 工业数字化与储能锂电行业应用大会
- 物流业"双碳"高质量发展论坛
- · OPC UA 助力企业实现数字化转型
- 碳路中国 粤港澳大湾区储能投资与创新论坛
- · 激光技术在 3C 电子行业应用大会
- IMCA 中国新能源汽车技术大会 | 智能汽车技术大会
- TPCA 亚太电子制造论坛 下世代 PCB 与封装载板趋势发展
- · 支持智能制造的 PLCopen 技术研讨会
- 柔性输送与智能制造发展论坛
- 深圳技能大赛激光设备安装调试员职业技能竞赛

•••••



媒体矩阵

大众媒体

中新社、光明日报、南方日报、广州日报、宝安日报、中国工业报、深圳新闻网、深圳晚报、澎湃新闻、宝安湾、今日头条、新浪网、搜狐号等多家大众媒体进行报道。

专业行业媒体

中国工控网、中华工控网、荣格工业传媒、MM 现代制造、智博数字、中广智联、智汇工业、海智在线、视觉系统设计、工业 AI、物联传媒 CA168、CA800、测控技术、产经网、亚洲控制工程、传感器与微系统、电子发烧友、Ofweek 维科网、自动化信息、自动化与仪表、控制工程网、中国智能化网、中国智能制造网、国内外机电一体化、数控机床市场、机械工业出版社、中国制造网、图页网、华强电子网、工控之家、猎芯网等超过 80 家行业媒体

微信公众号粉丝量 76,000+ 专业用户

抖音、视频号全年播放量 18,200+次

专业媒体 & 主流大众媒体 100+家

eDM 推广覆盖行业内 **1,274,000+** 专业买家及观众

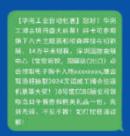
微信推文全年阅读量 51,000+

网络曝光量 612,400+ 次

自媒体平台阅读量 234,200 次







短信推送





■ 线上推广

线上通过邮件推送、

短信推送、

微信、

百度推广、

抖音、

视频号等方式。









高 林 先生 021-22068395(直线) markgao@shanghaiexpogroup.com 姚 辰 女士 021-22068381(直线) candyyao@shanghaiexpogroup.com 佘起南 先生 021-22068219(直线) scn@shanghaiexpogroup.com 陈文静 女士 021-63811679(直线) wjchen@shanghaiexpogroup.com



周郴梅 女士 021-63811316(直线) zcm@shanghaiexpogroup.com 王 冠 先生 021-63811312(直线) gwang@shanghaiexpogroup.com 石琳蔚 女士 021-63811737(直线) lwshi@shanghaiexpogroup.com 陈 相 女士 021-22068385(直线) xchen@shanghaiexpogroup.com







孟婷维 女士 021-22068398(直线) twmeng@sh-industryexpo.com 唐佳悦 女士 021-63811739(直线) jytang@shanghaiexpogroup.com 谢秋萍 女士 021-22068365(直线) xqp@shanghaiexpogroup.com







周亚伦 先生 021-22068382(直线) ylzhou@sh-industryexpo.com 朱钰丹 女士 021-63811310(直线) ydzhu@sh-industryexpo.com 树 悦 女士 021-63811020(直线) yshu@shanghaiexpogroup.com 徐张佳 女士 021-22068390(直线) amigo_xu@shanghaiexpogroup.com