

# 2023智博会各展馆主题



## 【1号馆】智能制造主题馆

- 储能产业及数字制造
- 工业机器人及集成应用
- 工控核心零部件及运动控制
- 机器视觉



## 【3号馆】集成电路及半导体主题馆

- SMT、半导体设备
- 激光及加工技术设备
- 自动化设备

## 智博会十年



## 主要核心应用版块

新能源汽车、电池、电源、光伏太阳能、储能、安防、通信、手机、汽车电子、家用电器、家用电脑及周边、无线通信设备、视听及数码影音、LED照明及屏显、MiniLED、锂电、医疗电子及设备、半导体及IC、包装（食品/饮料/制药/化妆品等）、陶瓷、线路板、智能家居及可穿戴、珠宝、钟表、饰品、玩具、航空航天航海、国防军工、仪器仪表、智能制造等相关生产、制造型终端企业。

# 展出范围及代表展商

EXHIBITION SCOPE AND REPRESENTATIVE EXHIBITORS

## 工业机器人及集成应用

协作机器人、焊接机器人、装配机器人、搬运机器人、码垛机器人、喷涂机器人、检查维护保养机器人、环保清洗机器人、航天用机器人、桁架机械手、并联机器人、串联机器人、柔性机器人、AGV、服务机器人等；自动化组装设备、检测设备、非标自动化生产线、工业4.0智慧工厂整体解决方案。



## 工控核心零部件及运动控制

丝杆、导轨、轴承、齿轮、联轴器、离合器、制动器；步进电机、伺服电机、PLC、DD马达、直线电机、机械手模组；气动系统、人机界面、减速机、变频器、密封件、真空设备、工业开关、流体控制、阀、执行器、同步带、紧固件、SCADA、数控系统、精密线缆、传感器、执行器、连接器；FA工厂自动化平台、远程监控、嵌入式系统、工业影像处理系统、工控机、工业自动化大数据获取及辨别软件系统、热感仪器、信号传输、工业电气控制系统、接口总线技术、工业测量及仪器仪表辅助设备。



## SMT及PCB设备

**SMT:** SMT表面贴装技术与设备（点胶机、焊膏精密印刷机、贴片机等）、回流焊、波峰焊、探针设备、电路设计、生产设备、AOI/ICT检测设备、插装插件设备、超声波清洗设备、BGA、SMD及返修设备、元器件成型设备、电子化工和电子塑胶材料与设备、试验及检测设备、SMT周边技术与器件、整机联装及设备。

**PCB设备:** 自动化加工设备、表面处理、封装设备、引线键合设备、焊接设备、测试测量设备、FPC补强机、钻孔、锣板设备、相关环保洁净设备。



## 机器视觉

工业镜头、工业相机、板卡、光源、辅助产品、传感器、标定块、光栅、垫圈、连线及连接器、电源、底板等；软件算法：图像处理软件、机器视觉工具软件、算法；

3D视觉技术：双目视觉、TOF、结构光、激光三角测量、图像处理系统、机器视觉集成、视觉检测应用等。



# 展出范围及代表展商

EXHIBITION SCOPE AND REPRESENTATIVE EXHIBITORS

## 激光及加工技术设备

激光切割设备、焊接设备、打标设备、精密表面加工处理设备、激光器及相关配件等；  
其他重点加工设备：3D玻璃加工设备、液晶平板相关设备、检测设备、新能源装备、包装设备、5G技术相关设备、光通讯设备等。



## 半导体及其他装备

IC制造、晶圆加工、封装、编测、装配、外延技术、LED/SSL、设备制造服务、集成电路材料。  
其他重点加工设备：3D玻璃加工设备、液晶平板相关设备、检测设备、包装设备、5G技术相关设备、光通讯设备等。



## 智能物流及仓储

### 智能立体仓库案例、无人仓储技术解决方案、各类AGV小车及配件

智能存储系统、智能输送系统、自动码垛系统、智能分拣系统；物料搬运及仓储系统、储存及搬运系统、连续搬运设备、升降机、搬运设备输送设备；自动识别系统、RFID电子标签、无线传感器网络技术、视频监控系统；仓库管理系统（WMS）、仓储控制系统（WCS）、智能工厂解决方案、仓储云；智能仓储系统集成商、各类辅助设备及配件等。



## 新能源

### 数字新能源出行体验

新能源汽车、新能源电动摩托车、观光车、快充及充电桩、便携式储能

### 电池、材料及周边技术

各类方型、圆柱、软包锂离子动力电池、电芯、模组与PACK，固态电池，超级电容器，钠电池，空气电池以及动力电池梯次利用、回收及拆解技术，电池仓储物流等设备及服务商。

### 储能及技术

储能电池、储能系统与解决方案、工业电源、民用电源

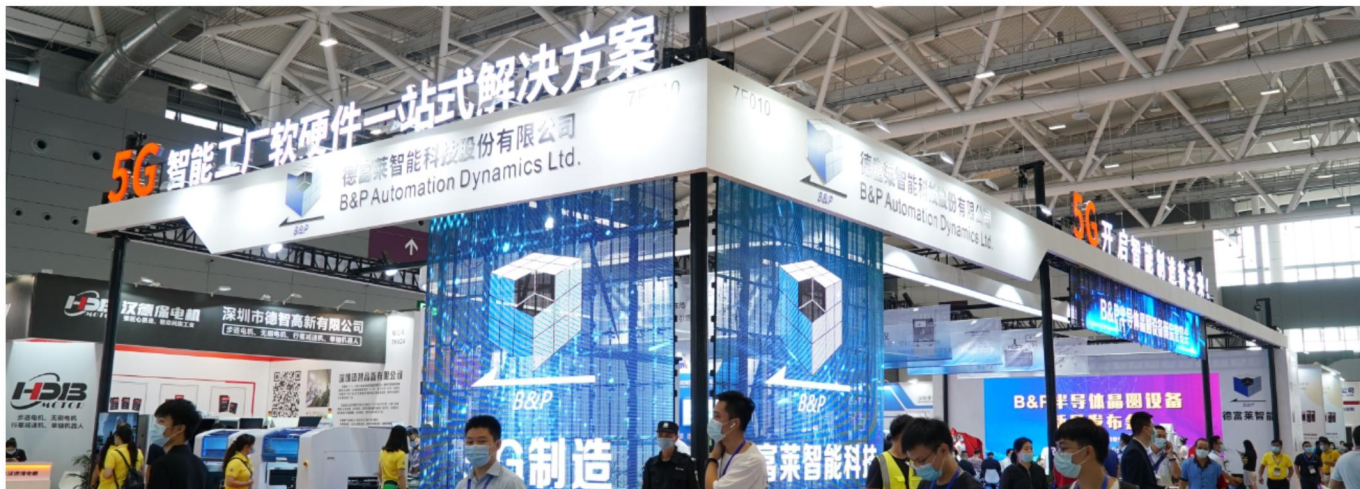
### 数字新能源装备及周边配套

锂电前端设备、锂电中端设备、后端设备、专用设备、电池制造设备、储能逆变器、机器人及设备集成、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、EPC、电池模组、Pack线、清洗&分选机、焊接机、封装设备、检测设备、充电设备。

### 氢能及技术

氢气制备、储存与安全检测技术及设备；各种燃料电池及系统应用；燃料电池材料、配套装置/系统以及生产加工设备。





## 展会看点

HIGHLIGHTS OF THE EXHIBITION



知名展商汇聚，抢占华南地区  
智造行业市场先机



着力打造数字新能源生活出行  
体验区



线上线下创新融合，打造智造  
行业首个全新生态的博览会



全球峰会、行业专家权威解读，  
引领前沿探讨



机器人与智能系统专区



激光技术及智能制造专区



40场高峰论坛及配套活动整装  
待发，赋能各行业催生新业态



多元化对接筑起智能制造商  
贸桥，现场采购更高效



设置主题定制参观路线、线上制卡，  
推动展会效率升级、服务升级



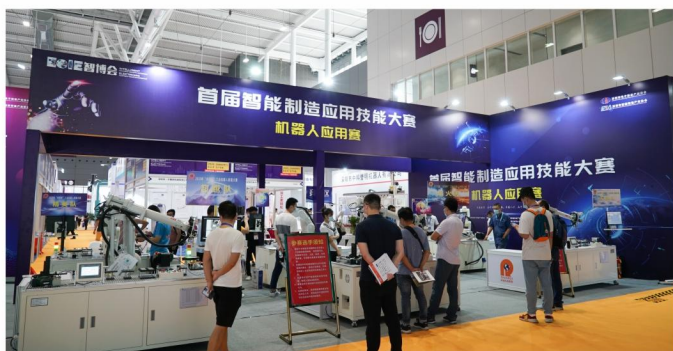
SMT（表面贴装技术）创新  
演示区



全球机器人产业峰会暨世界机器  
人高峰论坛



重磅推出高端半导体精密加工  
设备



# 同期活动

2022 SIMULTANEOUS ACTIVITIES

01 IP先锋

03 2023全球机器人产业峰会暨世界机器人高峰论坛

05 PLC课程大讲堂

07 5G技术与应用发展论坛

02

深圳先进制造全球化智库峰会——  
新能源动力电池先进制造技术高峰论坛

04

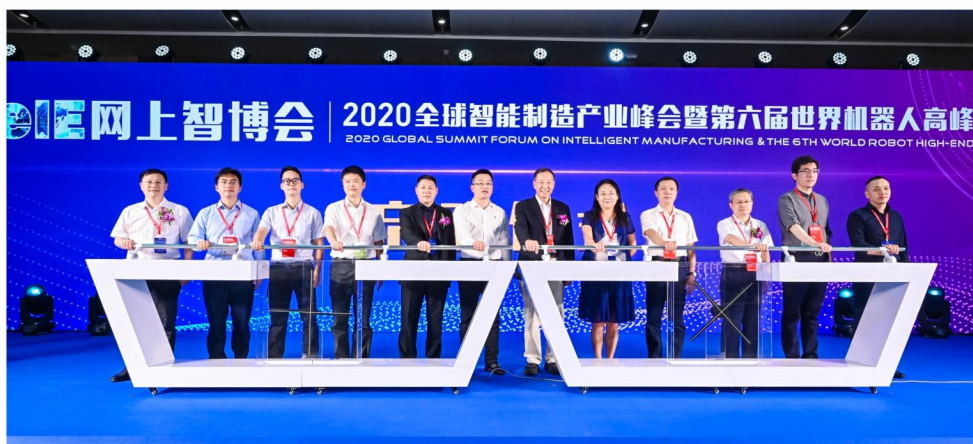
第七年全球智能制造高峰论坛

06

深圳市第十三届职工技术创新运动会暨2023年深圳技能大赛——机器人系统集成职业技能竞赛

08

智能制造人才对接会



# 采购&参观团（部分） 排名不分先后

PROCUREMENT&VISITING GROUP

## 新能源、电池、电源

东莞市奥海科技股份有限公司  
惠州市德赛电池有限公司  
维谛技术有限公司  
亚荣源科技(深圳)有限公司  
深圳市航嘉驰源电气股份有限公司  
深圳市比亚迪锂电池有限公司  
深圳市联明电源有限公司  
天宝电子(惠州)有限公司  
欣旺达电子股份有限公司  
东莞新能源科技有限公司  
东莞立德电子有限公司  
弗迪电池  
长城电源

## 汽车电子

比亚迪汽车工业有限公司  
深圳市航盛电子股份有限公司  
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司  
广州敏实汽车零部件有限公司  
深圳市高科润电子有限公司  
捷温电子(深圳)有限公司  
深圳市科陆电子科技股份有限公司  
友华汽车配件有限公司  
世雅电子科技(东莞)有限公司  
先锋高科技有限公司  
东莞大和化成汽车零配件有限公司  
深圳市美力高集团有限公司  
珠海市华亚机械科技有限公司

## 手机

华为技术有限公司  
深圳传音控股股份有限公司  
维沃移动通信有限公司(VIVO)  
深圳市富士康集团有限公司  
TCL通讯科技控股有限公司  
广东欧珀移动通信有限公司(OPPO)  
深圳天珑无线科技有限公司  
魅族科技有限公司  
中兴通讯股份有限公司  
惠州比亚迪电子有限公司  
伟创力制造(珠海)有限公司  
柔宇科技  
深圳市威尔通信科技有限公司

## 无线、计算机通讯

深圳市桑达无线通讯技术有限公司  
龙旗电子(惠州)有限公司  
深圳海能达通信股份有限公司  
斯比泰科技(深圳)有限公司  
广州市研恒计算机科技有限公司  
中国长城计算机深圳股份有限公司  
共进电子股份有限公司  
深圳市吉祥腾达科技有限公司  
东莞富强电子有限公司  
緯創資通(中山)有限公司  
世雅电子科技(东莞)有限公司  
東芝泰格信息系統(深圳)有限公司  
光宝网络通讯(东莞)有限公司  
日立金融系统设备(深圳)有限公司  
侨兴电子科技股份有限公司  
广东以诺通讯有限公司  
京信通信技术(广州)有限公司  
富頂精密組件(深圳)有限公司  
华为终端有限公司  
格第电子(深圳)有限公司  
普联技术有限公司  
达创科技(东莞)有限公司

## 电脑及周边

联想电脑有限公司  
昊阳天宇科技(深圳)有限公司  
深圳怡化电脑股份有限公司  
海林电脑(深圳)科技有限公司  
广州市邦普电脑技术开发有限公司  
爱普生技术(深圳)有限公司  
京瓷办公设备科技(深圳)有限公司  
长城开发科技股份有限公司  
伟易达电子产品(深圳)有限公司  
海林电脑(深圳)科技有限公司  
兄弟高科技(深圳)有限公司  
深圳市泰克威电子科技有限公司  
广东小天才科技有限公司  
光宝网络通讯(东莞)有限公司  
新雷欧电子(深圳)有限公司  
昂纳集团

## 家电及周边

深圳康佳通信科技有限公司  
TCL王牌电器(惠州)有限公司  
深圳创维数字技术有限公司  
广东美的制冷设备有限公司  
广东新宝电器股份有限公司  
广东万家乐燃气具有限公司  
TCL华星光电技术有限公司  
深圳市康冠科技股份有限公司  
广东格兰仕微波炉电器制造有限公司  
广东万和新电气股份有限公司  
深圳市兆驰股份有限公司  
新笙电器有限公司  
珠海格力电器股份有限公司  
广州松下空调器有限公司  
广东志高空调有限公司  
广东奥马冰箱有限公司  
平易电子技术(深圳)有限公司

# 采购&参观团 (部分) 排名不分先后

PROCUREMENT&VISITING GROUP

## 📷 数字影音、数码产品

深圳光峰科技股份有限公司  
瑞德电子(深圳)有限公司  
东莞东聚电子电讯制品有限公司  
深圳市索浪数码科技有限公司  
(丹麦)森海塞尔通信有限公司东莞代表处  
深圳市江元科技(集团)有限公司  
东莞福摩斯托电子有限公司  
惠州光弘科技股份有限公司  
深圳市三诺电子有限公司  
广东小天才科技有限公司  
惠州市华阳多媒体电子有限公司  
四川长虹精密电子科技有限公司中山分公司  
伟易达电子产品(深圳)有限公司

## 📦 包装 (食品/饮料/制药/化妆)

深圳市裕同包装科技股份有限公司  
东莞市旭磊包装制品有限公司  
苏州王子包装有限公司  
美盈森集团股份有限公司  
深圳劲嘉新型智能包装有限公司  
深圳市兴鸿发纸品有限公司  
多鱼食品(深圳)有限公司  
深圳市通产丽星股份有限公司  
达意隆包装  
栢盛包装

## 🏢 协会

厦门市电子信息产业商会  
华南物流商会  
中山市家用电器行业协会  
深圳市照明学会  
深圳市玩具行业协会  
中山市光电产业协会  
江门市照明电器行业协会  
肇庆市电子信息行业协会  
东莞市电子行业协会  
深圳市音响行业协会  
潮州电子电机行业协会  
东莞市工程师协会  
中山市机械工程学会

## ☀️ 半导体、IC元器件

安世半导体(中国)有限公司  
东莞威雅利实业有限公司  
先进半导体材料(深圳)有限公司  
富邦多层线路板(深圳)有限公司  
鹏鼎控股(深圳)股份有限公司  
东莞鹰江电子有限公司  
奥泰斯电子(东莞)有限公司  
深圳市泛海三江电子股份有限公司  
深圳军泽电子有限公司  
欧力电子有限公司  
东莞宏新电子有限公司  
深圳振华微电子有限公司

## 🏥 医疗电子及设备

西诺医疗生物科技有限公司  
东莞利康医疗器械有限公司  
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
深圳天深医疗器械有限公司  
深圳华声医疗技术股份有限公司  
深圳诺康医疗科技股份有限公司  
广东大洋医疗科技股份有限公司  
稳健医疗用品股份有限公司  
深圳市尚荣医疗股份有限公司  
深圳安特医疗股份有限公司

## 🚚 物流

顺丰速运(集团)有限公司  
京东物流集团  
SIIX EMS(DONG GUAN) CO., LTD  
深圳前海致远数智价值链有限公司  
中外运物流有限公司  
招商局港通发展(深圳)有限公司  
宝湾物流控股有限公司  
速尔快递有限公司  
深圳市神州通物流有限公司  
深圳德坤物流有限公司  
深圳市兆航物流有限公司  
中联物流(中国)有限公司  
跨越速运集团有限公司  
宝能物流集团有限公司  
深圳市原飞航物流有限公司

## 💡 LED照明、屏显

TCL华瑞照明科技有限公司  
深圳市洲明科技股份有限公司  
深圳爱克莱特股份有限公司  
深圳市兆驰照明股份有限公司  
欧普照明  
东莞三星视界有限公司  
中山市宏光照明电器有限公司  
佛山市南海区昭裕照明有限公司  
深圳显触科技股份有限公司  
深圳市雷迪奥光电视觉艺术有限公司  
深圳国冶星光科技股份有限公司  
惠州市西顿工业发展有限公司  
广州柏曼光电科技有限公司  
广州创维平面显示科技有限公司  
意力(广州)电子科技有限公司  
深圳科瑞技术股份有限公司

## 🎮 玩具、珠宝、钟表、家居饰品

深圳市松堡王国家家居有限公司  
六福贸易(深圳)有限公司  
东莞市元亨服饰文化传播有限公司  
佛山市顺德区万怡家居用品有限公司  
万代玩具(深圳)有限公司  
佛山市南海福和玩具有限公司

## 🏢 其它企业名单

银星智能科技股份有限公司  
深圳市洛金科技有限公司  
深圳拓邦股份有限公司  
力佳电机(深圳)有限公司  
深圳市依思普林科技有限公司  
东莞迅诚电业有限公司  
东莞新科技研究开发有限公司  
深圳市科迈爱康科技有限公司  
深圳市天一智能科技有限公司  
广州检验检测认证集团有限公司  
日本电产三协电子(东莞)有限公司  
中广核技术发展有限公司