



Messe München

Connecting Global Competence

# 融合创新 智造未来

## 展会介绍



**LEAP** 2021 华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会 | 成员展



战略合作伙伴



**productronica South China**

## 慕尼黑华南电子生产设备展

2021年12月27-29日 | 深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
[www.p-southchina.com](http://www.p-southchina.com)

# productronica South China

## 融合创新 智造未来

### 展会介绍

**2021慕尼黑华南电子生产设备展 (productronica South China)**

**时间:** 2021年12月27-29日

**地点:** 深圳国际会展中心 (宝安新馆)

**同期举办:**

慕尼黑华南电子展

electronica South China

华南先进激光及加工应用技术展览会

South China Advanced Laser Technology and Application Exhibition

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

VisionChina (ShenZhen)

华南电路板国际贸易采购博览会

South China Circuit Board International Trade and Procurement Fair

### 往年重要数据\*

#### 观众数量



**2020观众数量:** 38,693名

#### 展商数量



**2020展商数量:** 650家

**2020展出面积:** 60,000平方米

\* 数据来自LEAP Expo 2020展会数据

### 市场趋势

在目前内外部压力下, 各行各业都加速了转型升级。而新基建的开展, 潜力巨大, 将通过新的模式大幅带动经济发展, 促进规划实施, 加快智能制造行业发展。高新产业如工业电子、汽车电子、消费电子、医疗电子、新能源、轨道交通、智慧物联等将迎来新一轮发展, 快速推动技术革新, 催生巨大采购及生产需求。

5G是构建万物互联的基础, 是推动“新基建”加速发展的引擎。像特高压, 智能电网, 新能源汽车与充电桩, 城际高铁, 工业互联网, 数据中心, 人工智能等, 都需要5G网络的支撑, 因此5G成为新基建核心, 为经济体的数字化转型打下结实的基础。

### 展会亮点



聚焦5G与新基建, 覆盖智能制造与电子创新全产业链, 打通上下游合作, 参展商将获得更多高价值的合作商机



全力整合线上及线下资源、360°全视角市场推广渠道, 全面提升企业品牌知名度, 协助参展商获得更多合作契机



倾力打造多元化展示形式, 助力展商以场景化的形式全方位呈现产品特性, 立足打造一个高效、新颖、灵活的行业交流圈



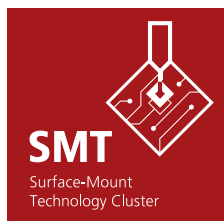
5G与新基建连接巨大的投资与需求, 主办方精准邀约行业核心买家群体, 助力企业网罗消费电子、汽车电子、工业电子、医疗电子、线束加工、新能源等专业观众

### 展馆布局图



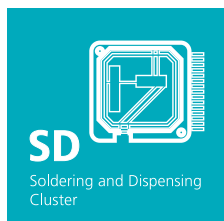


## 展品范围



### 表面贴装

- 表面贴装机
- 印刷机
- 焊接设备及材料
- 测试测量 & 质量控制
- 智能料仓
- 表面处理
- 清洗技术



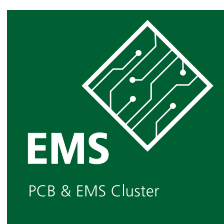
### 点胶注胶

- 点胶与注胶设备
- 化工材料



### 电子元器件制造

- 传感器制造技术
- 电机制造技术
- 线圈及变压器生产技术
- 电阻电容生产技术
- 线路板制造技术
- 电池和电能储存生产技术



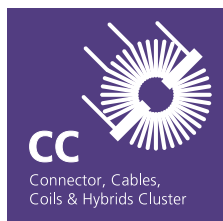
### 电子制造服务

- 电子制造服务



### 智能制造技术

- 工业机器人
- 传感器和执行器
- 运动控制系统
- 传动/气动设备&配件
- 智能仓储
- IT软件与系统集成
- 智慧工厂解决方案



### 连接器制造及线束加工

- 线束加工技术
- 连接器制造技术
- 电缆电线生产技术



### 半导体先进封测技术

- 半导体材料
- 半导体设备
- 半导体制造材料及配件
- 半导体封测及服务
- 电子设计工具
- 半导体制造代工服务



### 未来市场

- 柔性印刷电子
- 混合元件制造



## 主题展区

### 表面贴装技术主题

历届展商（部分）



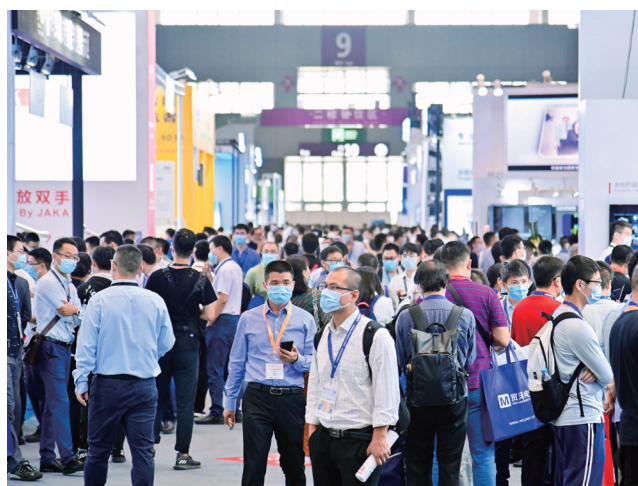
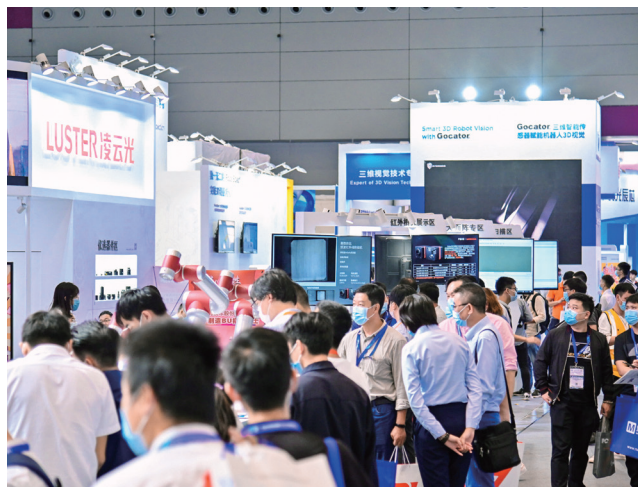
### 点胶注胶主题

历届展商（部分）



### 材料主题

历届展商（部分）



### 机器人与自动化主题

历届展商（部分）



### 线束加工主题

历届展商（部分）







## 半导体先进封测技术专区

### 市场需求旺盛助推未来成长

中国在第一代半导体材料，以硅（Si）为代表和全球的差距较大。中国第二代半导体材料代表的砷化镓（GaAs）已经有突破的迹象。砷化镓三大产业链环节-晶圆、晶圆制造代工、核心元器件环节，目前都以欧美、日本厂商为主导。中国企业起步晚，在产业链中话语权不强。不过从三个环节来看，已经有突破的迹象。如华为就是将手机射频关键部件PA通过自己研发然后转单给三安光电代工的。

中国在以氮化镓（GaN）和碳化硅（SiC）为代表第三代半导体材料方面有追赶和超车的良机。由于第三代半导体材料及应用产业发明并实用于本世纪初年，各国的研究和水平相差不多，国内产业界和专家认为第三代半导体材料成了我们摆脱集成电路（芯片）被动局面，实现芯片技术追赶和超车的良机。

就像汽车产业，中国就是利用发展新能源汽车的模式来拉近和美、欧、日系等汽车强国的距离的，并且在某些领域实现了弯道超车、换道超车的局面。第三代半导体材料性能优异、未来应用广泛，如果从这方面赶超是存在机会的。

中国大陆功率半导体器件市场规模约为全球的40%；并预估2023年全球功率半导体器件市场规模有望达到221.5亿美元规模，年复合增长率为3.38%。

功率半导体器件种类繁多，据WSTS数据，MOSFET和IGBT分别占据全球功率半导体分立器件和模组市场41%和30%的市场份额，为价值量较大的两个品种。iHS预测，MOSFET和IGBT将是2020-2025年增长较为强劲的半导体功率器件。

慕尼黑华南电子生产设备展抓住产业升级和赶超的黄金时机，策划并推出了第三代化合物半导体技术专区，为华南地区的半导体及集成电路制造、设计企业带来国际国内优质的半导体材料、半导体制造设备、应用材料、晶圆代工服务、EDA电子设计工具等先进设备及材料产品和优质的服务供应商，提升华南地区半导体及集成电路产业的技术水平和先进能力。而同期举办的慕尼黑华南电子展更是为这些半导体器件和集成电路企业的产品提供了丰富的行业应用场景展示和技术应用交流平台。

### 展品范围

- ▶ 半导体材料
- ▶ 半导体制造设备
- ▶ 应用材料
- ▶ 封测设备及服务
- ▶ 电子设计工具
- ▶ EDA，仿真器等
- ▶ 制造代工服务

### 观众范围

芯片设计企业	芯片制造企业	半导体封测企业
IDM厂商	OEM/ODM	半导体器件制造商
半导体研究机构/大学	媒体/行业协会	

### 同期活动

#### 第三届大湾区半导体领域扇出型封装研讨会大会核心议题方向：

- ▶ 先进封装技术在全球及中国的市场分析
- ▶ PLP、WLP、射频芯片、先进异构芯片封装技术解决方案
- ▶ SIP工艺后段Package精密划切制程方案的技术探讨
- ▶ 新技术、新设备、新材料、新工艺发展应用
- ▶ 5G、汽车电子、HPC在先进封装中的机遇与挑战

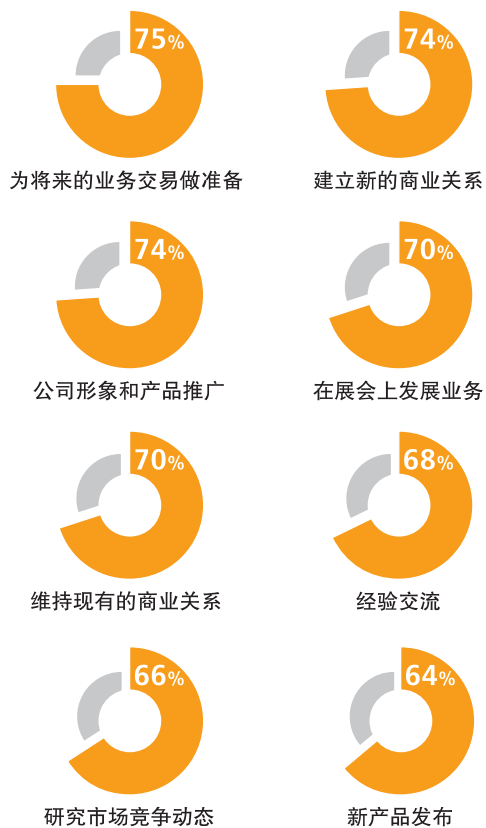
### 目标观众

深圳市台源电子有限公司 珠海极海半导体有限公司 创意电子有限公司 江苏海德半导体有限公司 江苏长晶科技有限公司 东莞平晶微电子科技有限公司 广东时科微实业有限公司 启东吉莱电子有限公司 纳芯微电子 厦门华联电子股份有限公司 先得利精密测试探针（深圳）有限公司 东莞市柏洲新材料有限公司 苏州华碧微检测技术有限公司 深圳南云微电子有限公司 深圳市嘉兴南电子科技有限公司 IBS Technology Int'L HK LTD 江西萨瑞微电子科技有限公司 锐莱特科技（北京）有限公司 深圳市天工测控技术有限公司 互创国际有限公司 陕西三海电子科技有限公司 深圳市汉普智造科技有限公司 深圳市鲁光电子科技有限公司 上海瀚新科技有限公司 深圳市智联微电子有限公司 江阴市州禾电子科技有限公司 江苏宝浦半导体有限公司 芯力特 深圳市信展通电子有限公司 山东晶导微电子股份有限公司 宁波杰盈电器科技有限公司 上海芯旺微电子技术有限公司 深圳扬兴科技有限公司 珠海明远智睿科技有限公司 深圳深菱半导体股份有限公司 深圳市嘉汇达科技有限公司 深圳赛格高技术投资股份有限公司 友顺科技股份有限公司 深圳市铭众科技有限公司 意法半导体 上海澄群微电子有限公司 润石科技 盐城砂润半导体有限公司 无锡康森斯电子科技有限公司 灵动微电子（深圳）有限公司 应能微电子有限公司 银河微电子 广东科信电子 安普科技股份有限公司 江苏科麦特 深圳市瑞通威电子有限公司 宝砾微电子	时创意电子 西安安森德半导体有限公司 伏达半导体 江苏芯力特电子科技有限公司 无锡芯感智半导体有限公司 深圳市合科泰电子有限公司 思瑞浦微电子科技有限公司（苏州）股份有限公司 江苏捷捷微电子有限公司 深圳市三联盛科技股份有限公司 常州志得电子有限公司 东芯半导体股份有限公司 深圳市标谱半导体科技有限公司 江苏润石科技有限公司 深圳市安盛德半导体有限公司 深圳市美浦森半导体有限公司 创能电子（深圳）有限公司 常州银河世纪微电子股份有限公司 东莞市通科电子有限公司 浙江邦耐电气有限公司 泗阳群鑫电子有限公司 深圳市固得沃电子有限公司 川土微电子（深圳）有限公司 莱湃半导体（上海）有限公司 深圳爱仕特科技有限公司 上海南芯半导体科技有限公司 江苏科麦特科技发展有限公司 深圳市长运通半导体技术有限公司 黄山金石木塑料科技有限公司 深圳市亿天净化技术有限公司 江苏信达兴微电子有限公司 泰思肯贸易（上海）有限公司 重庆平伟实业股份有限公司 上海才用实业有限公司 浙江杭可仪器有限公司 深圳市芯系电子有限公司 东莞市腾科自动化设备有限公司 浙江里阳半导体有限公司 深圳市微碧半导体有限公司 上海瞻芯电子科技有限公司 江阴市辉龙电热电器有限公司 江苏吉莱微电子有限公司 深圳市胜和精密模具有限公司 潮州三环（集团）股份有限公司 湖南三易精工科技有限公司 上海数明半导体有限公司 深圳展达行电子有限公司 广芯电子技术（上海）股份有限公司 东莞市高拓电子科技有限公司 浙江领晨科技有限公司 广州虹科电子科技有限公司 杭州瑞盟科技有限公司	深圳市阿赛姆电子有限公司 意瑞半导体（上海）有限公司 上海唐辉电子有限公司 上海格瑞宝电子有限公司 深圳市航顺芯片技术研发有限公司 成都森未科技有限公司 深圳市源芯达科技有限公司 芯佰微电子（北京）有限公司 泰科天润半导体科技（北京）有限公司 安丘市纳川电子科技有限公司 深圳市新创源精密智造有限公司 北京中科昊芯科技有限公司 无锡中微爱芯电子有限公司 聚海半导体科技（上海）有限公司 上海哥瑞利软件股份有限公司 青岛惠利微电子有限公司 上海芯通电子有限公司 广东科信电子有限公司 广东康荣高新材料股份有限公司 创能动力科技有限公司 广东艾矽易信息科技有限公司 上海先积集成电路有限公司 江苏长晶浦联功率半导体有限公司 苏州固得微电子股份有限公司 苏州能讯高能半导体有限公司 杭州士兰微电子股份有限公司 英诺赛科（珠海）科技有限公司 稳懋半导体股份有限公司 宏捷科技股份有限公司 环宇科技 厦门市三安集成电路有限公司 汉磊科技 环旭电子股份有限公司 安靠技术 捷敏股份有限公司 通富微电子股份有限公司 京元电子股份有限公司 江苏长电科技股份有限公司 沛顿科技（深圳）有限公司 中芯国际集成电路制造有限公司 台湾积体电路制造股份有限公司 塔式半导体 德州仪器 英飞凌科技 山东天岳先进科技股份有限公司 北京天科合达半导体股份有限公司 瀚天天成电子科技（厦门）有限公司 华润微电子股份有限公司 扬州扬杰电子科技股份有限公司 华微电子 科锐
--	--	---

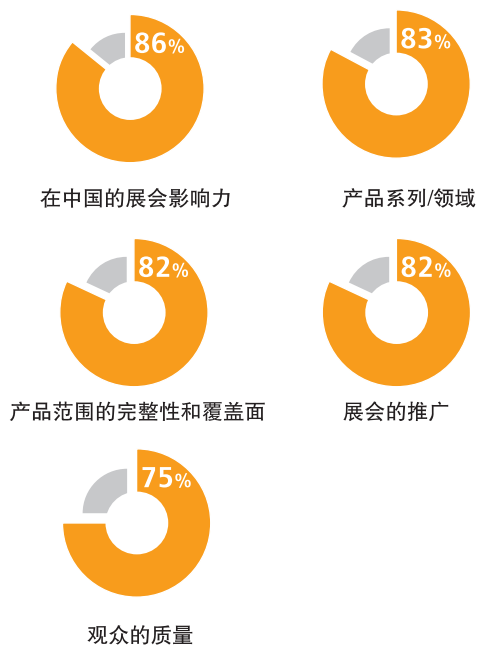
\* 部分慕尼黑华南电子展的历届展商，也将作为本次专区的观众，共同参与半导体先进封测行业的沟通与交流。

## 展商反馈

参展目的达成\*（反馈为好至非常好）



对展会的评价\*（反馈为好至非常好）



\* 数据及反馈来自LEAP Expo 2020展商调研数据





## 展商评价



### 常莉，上海节卡机器人科技有限公司市场总监

非常感谢LEAP Expo为行业伙伴搭建超高质量的展会平台。今年的LEAP Expo，我们在第一天上午已经感受到了展会的超人气，希望接下来能够硕果绽放。2021年的LEAP Expo，节卡机器人会继续携带优秀的展品参与，跟电子制造业上下游合作伙伴一起赋能客户。



### 凡青松，苏州玛塔电子有限公司营业部负责人

经历全球新冠疫情的洗礼，能参加展会的都是有远见有实力的企业。LEAP Expo 2020注定会星光璀璨，大放异彩。华南依旧是富有前景的市场，我们也非常重视，化研科技在广州开设的新的实验室，会进一步大力拓展华南市场。



### 高东林，深圳市林全科技有限公司总经理

今年对于整个行业都是特殊的一年，但又是充满机遇的一年，今年的展会也是为整个行业带来新的期望。展望LEAP Expo 2021，大平台必将成就大企业的崛起，LEAP Expo 2021为更多的企业打造成功的桥梁！



### 关键，深圳优艾智合机器人科技有限公司市场总监

感谢LEAP Expo给华南的电子制造产业提供一个集中展示的生态平台。希望优艾智合可以和生态伙伴们一起打造华南智能制造的未来。



### 龚腊梅，昆山荣逸自动化设备有限公司总经理

今年LEAP Expo人气高涨，完全不受疫情影响。希望展会主办方明年能多引荐一些电子、通讯、新能源产业的智能设备工厂参与，能把行业上下游集中布展，实现智能工业化一站式的展会模式。期待LEAP Expo圆满落幕，明年展会的规模再创新高！



### 瞿宏兴，深圳市凯泰高科技有限公司业务总监

我认为LEAP Expo 2020举办得非常成功。首先是安全防护问题，入场测体温，佩戴口罩，网上预约参展，极大地提高了进入展会的时间。然后是规模宏大，整个SMT板块都有来参加，使参展商很大程度地展示自己公司的实力，也为整个行业的交流提供了平台，使整个产业链更好地衔接在一起面对疫情带来的冲击及发展的新机遇。LEAP Expo搬到宝安新馆之后，合理利用线上线下推广相结合，让参展商更加全面地展现自己产品优势，也让参观人员体验感爆棚，让客户买得更加放心。



### 刘伟强，普科仪器（亚洲）有限公司 深圳市普科技术有限公司销售总监

我们与慕尼黑展览合作多年，每年都会参展。今年我们联合Ersa、Mycronic、Viscom、KohYoung、Universal等众多合作方一起打造高端先进示范性生产线，我们和主办方的合作非常愉快。祝贺LEAP Expo在深圳国际会展中心（宝安新馆）圆满召开，也预祝展会在来年更加精彩，越办越成功。



### 王朱砂，昆山希盟自动化科技有限公司通用点胶产品运营总监

LEAP Expo是业界知名的展会，提供我们更多的机会和业界交流，很不错。慕尼黑华南电子展作为慕尼黑上海电子展在华南地区的子品牌，给我们与业界互动带来了帮助。



### 张宗，天津三英精密仪器股份有限公司市场总监

去年我们也参加了LEAP Expo，收到了很好的反馈，所以我们希望LEAP Expo能够不断扩大影响力，成为企业和用户之间更大的交流平台。



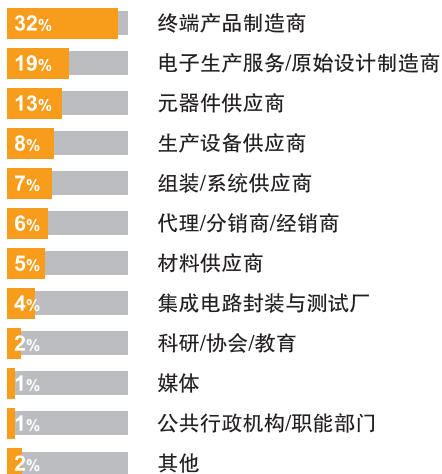
### 张小蓉，H K Wentworth Group HKW中国 董事/CEO

今年展会相比去年感觉人流明显增加，市场也比以前做得更好，我们希望能和慕尼黑展览共同成长，把展会做得更大更好，为将来华南市场的发展打下坚实的基础。

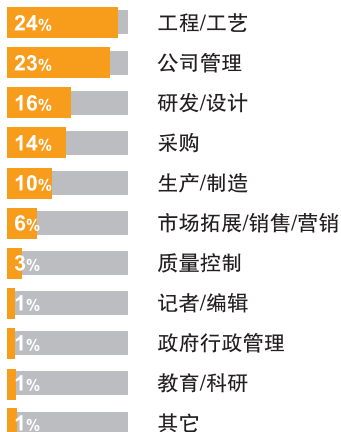


## 观众分析

### 按企业性质分\*



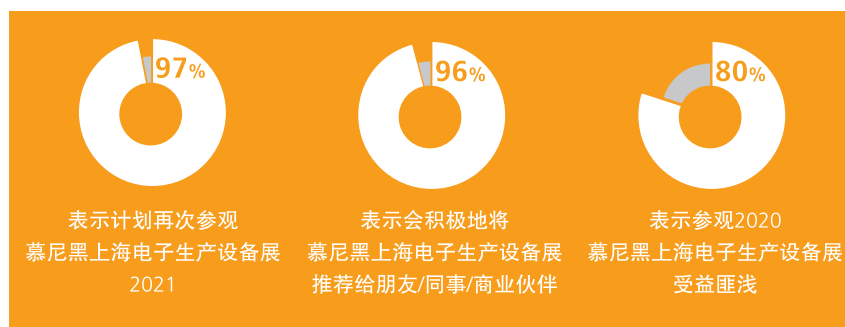
### 按工作性质分\*



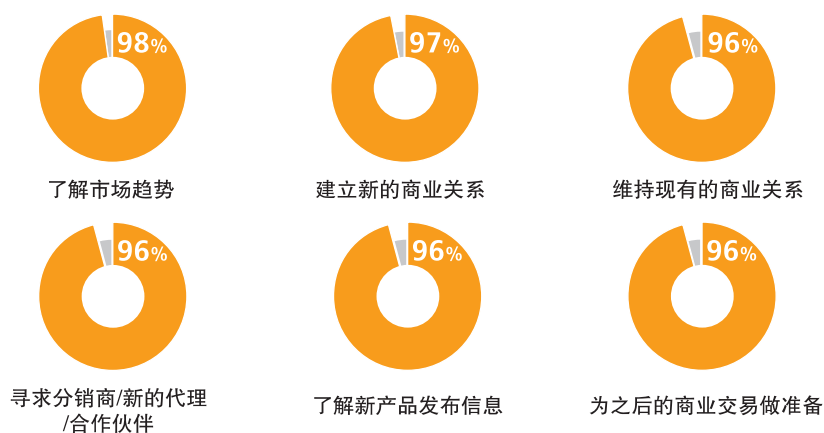
### 按应用领域分\*



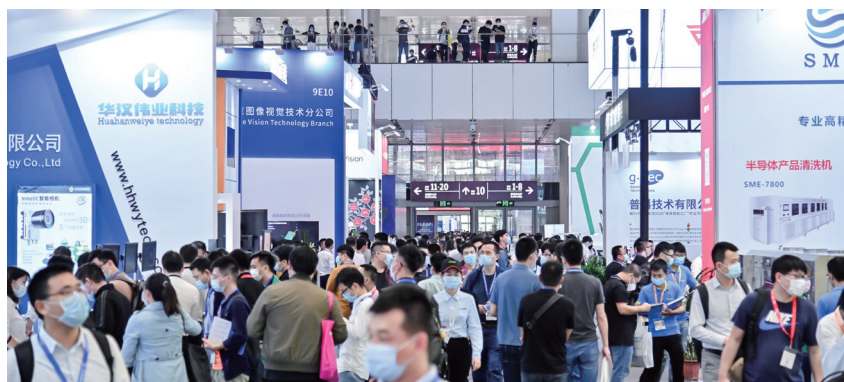
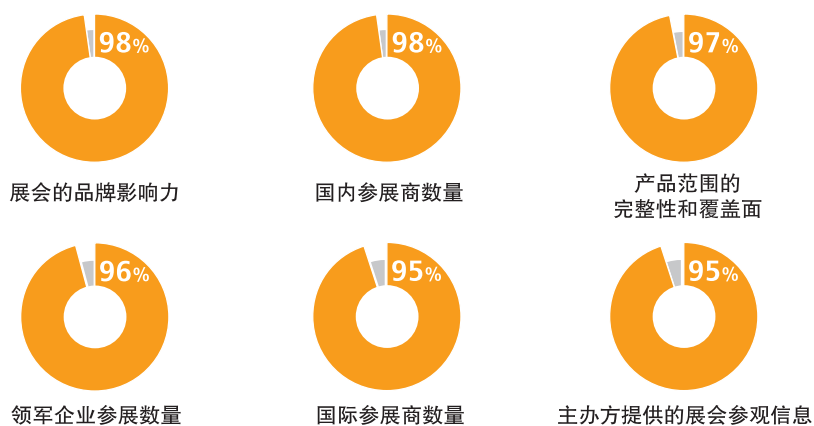
## 观众反馈



### 参观目的达成\* (反馈为好至非常好)



### 对展会的评价\* (反馈为好至非常好)





## 组团观众名单（部分）

富士康科技集团（中国总部）

华为技术有限公司

OPPO

维沃移动通讯有限公司

小米通讯技术有限公司

联想集团

新美亚电子（深圳）有限公司

中兴通讯股份有限公司

东莞新科技研究开发有限公司

斯比泰电子（深圳）有限公司

珠海格力电器股份有限公司

达创科技(东莞)有限公司

伟创力制造（珠海）有限公司

广上科技（广州）有限公司

惠州市华阳集团股份有限公司

广州市邦普电脑技术开发有限公司

TCL通讯科技控股有限公司

东莞华勤通信技术有限公司

深圳长城开发科技股份有限公司

惠州光弘科技股份有限公司

瑞德电子（深圳）有限公司

昊阳天宇科技（深圳）有限公司

翔耀电子（深圳）有限公司

富士施乐高科技（深圳）有限公司

欣旺达电子股份有限公司

东莞九仁电子有限公司

理光高科技（深圳）有限公司

深圳市高科润电子有限公司

大北欧通讯亚洲有限公司

意拉德电子（东莞）有限公司

深圳市得润电子股份有限公司

赛尔康技术（深圳）有限公司

比亚迪电子股份有限公司

深圳市普联技术有限公司

大东骏通（东莞）电子有限公司

富顶精密组件（深圳）有限公司

欧普照明电器（中山）有限公司

深圳创维-RGB电子有限公司

深圳市比亚迪锂电池有限公司

深圳市洲明科技股份有限公司

纬创资通（中山）有限公司

正崧集团-东莞富强电子有限公司

港加贺电子（深圳）有限公司

东莞迅诚电业有限公司

深圳市英威腾电气股份有限公司

艾礼富电子（深圳）有限公司

平易电子技术（深圳）有限公司

深圳成丰电子有限公司

东莞鹰江电子有限公司

卓翼智造有限公司

捷普电子（广州）有限公司

深圳市帝晶光电科技有限公司

王氏港建电子有限公司

广州新李汽车零部件有限公司

东莞市龙建电子有限公司

宝威亚太电子有限公司

精量电子（深圳）有限公司

华峰电子科技（深圳）有限公司

创维集团智能科技有限公司

深圳市大疆卓见科技有限公司

江西立讯智造有限公司

东莞立德电子有限公司

光宝网络通讯（东莞）有限公司

广东新宝电器股份有限公司

东莞创机电业制品有限公司

金宝通电子（深圳）有限公司

伟创力科技（珠海）有限公司

京瓷办公设备科技（东莞）有限公司



伟易达（东莞）电子产品有限公司

丽清电子科技（东莞）有限公司

龙旗电子（惠州）有限公司

韶关九仁电子有限公司

佛山市国星光电股份有限公司

深圳市优学时代教育电子有限公司

深圳锐明科技有限公司

番禺得意精密电子工业有限公司

广东海信电子有限公司

海能达通信股份有限公司

上达电子（深圳）股份有限公司

深圳光峰科技股份有限公司宝安分公司

华为机器有限公司

雅达电子（罗定）有限公司

希克斯电子（东莞）有限公司

深圳宝龙达信息技术股份有限公司

惠州市TCL王牌电器有限公司

惠州市TCL通力电子有限公司

中山市欧普照明有限公司

惠州市金山电子有限公司

深圳市艾礼富有限公司

深圳市业成光电有限公司

佛山市顺德区顺达电脑厂有限公司

惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司

广州市京信通信技术有限公司

深圳市燕麦科技股份有限公司

法雷奥汽车内部控制有限公司

王氏港建科技有限公司

美的集团股份有限公司

纬创资通（中山）有限公司

深圳市航嘉驰源电气股份有限公司

惠州至精精密技术有限公司





## 主要合作媒体

媒体网站新闻稿推文数：**1,000+**篇

### 行业媒体



## 社交媒体

展会官方微信平台：粉丝数量：约 **66,000+**人，单篇阅读量：**1200+**人次

媒体公众号推文数：**100+**篇，总阅读量：**120,000+**人次



微信订阅号



微信服务号

### 展会合作微信公众号（部分）

- 智汇工业
- 中电网
- SMT China
- SMT行业头条
- 猎芯网
- CA800
- ittbank
- PCBWORLD
- 线束世界
- ATC
- 线束专家
- 自动化网
- 变频器世界
- 智能化网



## 行业活动

全年行业活动宣传



## 电子通讯

总发送数量：**2,636,000+**

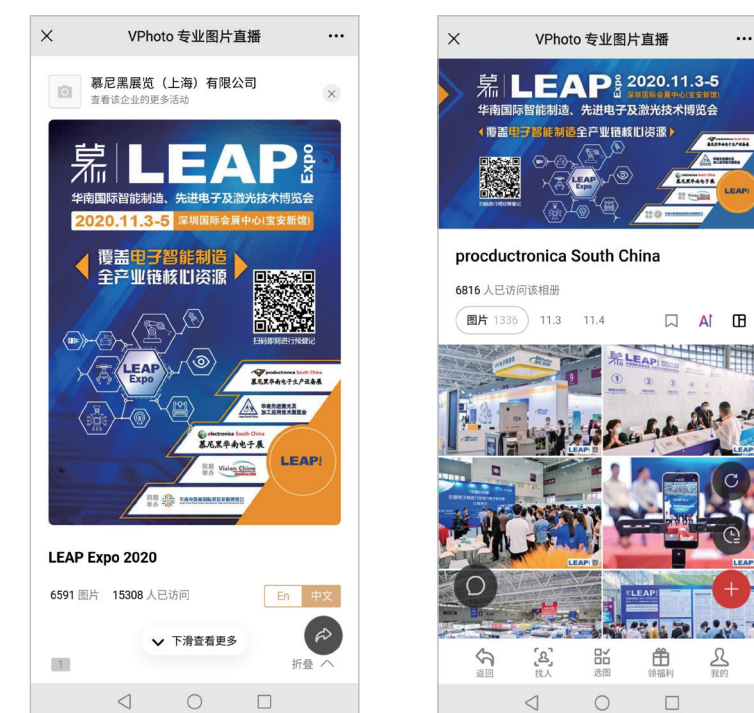
频率：每周1-3次



## 展会直播

Vphoto展会官方直播平台

阅读人数：**10,000+**人次





# 2021相关展会预览

## Preview of Relative Exhibition



2022.11.8 -11.11 德国慕尼黑



productronica

2021.11.16-19 德国慕尼黑



automatica

2022.6.21-24 德国慕尼黑



2021.6.21-24 德国慕尼黑



2021.7.21-22  
北京国际会议中心



慕尼黑上海电子生产设备展

慕尼黑上海光博会



中国（上海）机器视觉展

2022.3.23-25  
上海新国际博览中心



慕尼黑上海电子展

2022.5.6-8  
上海新国际博览中心

LEAP 华南国际智能制造、  
先进电子及激光技术博览会



慕尼黑华南电子生产设备展



华南先进激光及  
加工应用技术展览会



慕尼黑华南电子展



中国（深圳）机器视觉展

同期举办



华南电路板国际贸易采购博览会

2021.12.27-29  
深圳国际会展中心（宝安新馆）

## 联系方式

慕尼黑展览（上海）有限公司  
上海市浦东新区世纪大道1788-1800号  
陆家嘴金控广场T1塔楼11层  
邮编：200122  
电话：+86 21 2020 5553  
传真：+86 21 2020 5688  
邮箱：sinsia.xing@mm-sh.com

北京分公司  
北京市朝阳区建国门外大街  
光华东里8号中海广场中楼2908室  
邮编：100020  
电话：+86 10 8591 1001\*1808  
传真：+86 10 8468 2519  
邮箱：ken.xu@mm-sh.com

深圳分公司  
深圳市福田区福华三路168号  
深圳国际商会中心2010室  
邮编：518048  
电话：+86 755 2337 3551  
传真：+86 755 2337 3564  
邮箱：nala.xiao@mm-sh.com

慕尼黑博览集团  
Messe München GmbH  
Project Management Germany  
Tingting Lu  
Senior Exhibition Manager  
电话：+49 89 949 20321  
传真：+49 89 949 9720321  
邮箱：tingting.lu@messe-muenchen.de