



# 华南先进激光及 加工应用技术展览会

South China Advanced Laser Technology and Application Exhibition

2022.11.15-17 深圳国际会展中心（宝安新馆6号馆）

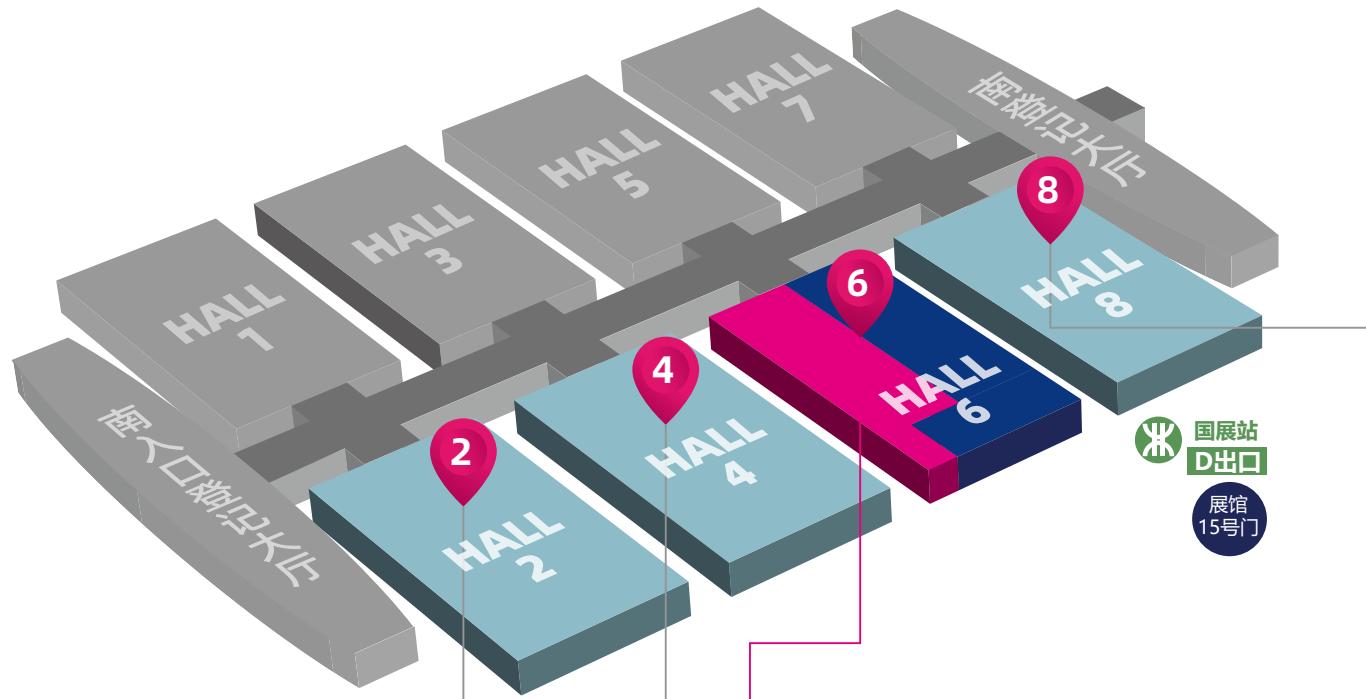
**LEAP<sup>Expo</sup>** 成员展



官方微信信号

| 展后报告  
Post-show Report

# LEAP Expo 总布局图



## 2022 LEAP Expo 总数据



**80000m<sup>2</sup>**  
展示面积达



**云集1100家**  
参展商及品牌



**同期举办25场**  
技术论坛

## 展会回顾

高交会-智能制造、先进电子及激光技术博览会（LEAP EXPO）旗下成员展：华南先进激光及加工应用技术展览会终于2022年11月17日在深圳国际会展中心（宝安新馆）圆满落下帷幕。华南激光展自创办以来，以华南激光应用市场的需求为基础，结合制造业转型升级和“十四五”规划的趋势，本届展会涵盖三大特色展区：激光智造及先进光源、检测与配套设备、激光创新技术及智能检测展示区。通过激光应用实例展现激光加工在消费电子、半导体、锂电、医疗、集成电路、智能检测等各个行业应用中的创新成果。

2022年，第24届高交会携手LEAP EXPO，以“科技改革驱动创新、科技创新驱动发展”为主题，聚焦深圳“20+8”产业集群培育发展，华南先进激光及加工应用技术展览会作为其中的重要展区，链接多方行业资源，为满足激光产业链企业的成果展示、产品发布、接洽贸易等需求提供了更高端的商贸平台，也为广大华南地区的激光技术潜在用户寻找个性化的产品及行业解决方案拓宽了通道。

在防疫常态化形势下，本届展会始终坚持按照最高标准、最严要求、细之又细的原则，为与会人员提供优质高效的医疗卫生保障服务，全力确保现场人员、物品、场地卫生防疫安全。在此期间，高交会共计现场观众21.4万人次，最终展会实现疫情零感染，展会运行零事故，为本届展会安全筑起坚实防线。



# 展商数据

## 华南激光展知名品牌汇聚

### 智能检测



### 激光材料与器件



### 激光器



### 激光设备与控制系统



来自5个国家的优质品牌



中国



德国



美国



日本



立陶宛

上下游企业齐聚一堂  
展商总体满意度达到 **85%**



对展会总体  
参展效果表示认可



对观众进入  
展台频率满意



对观众  
质量满意

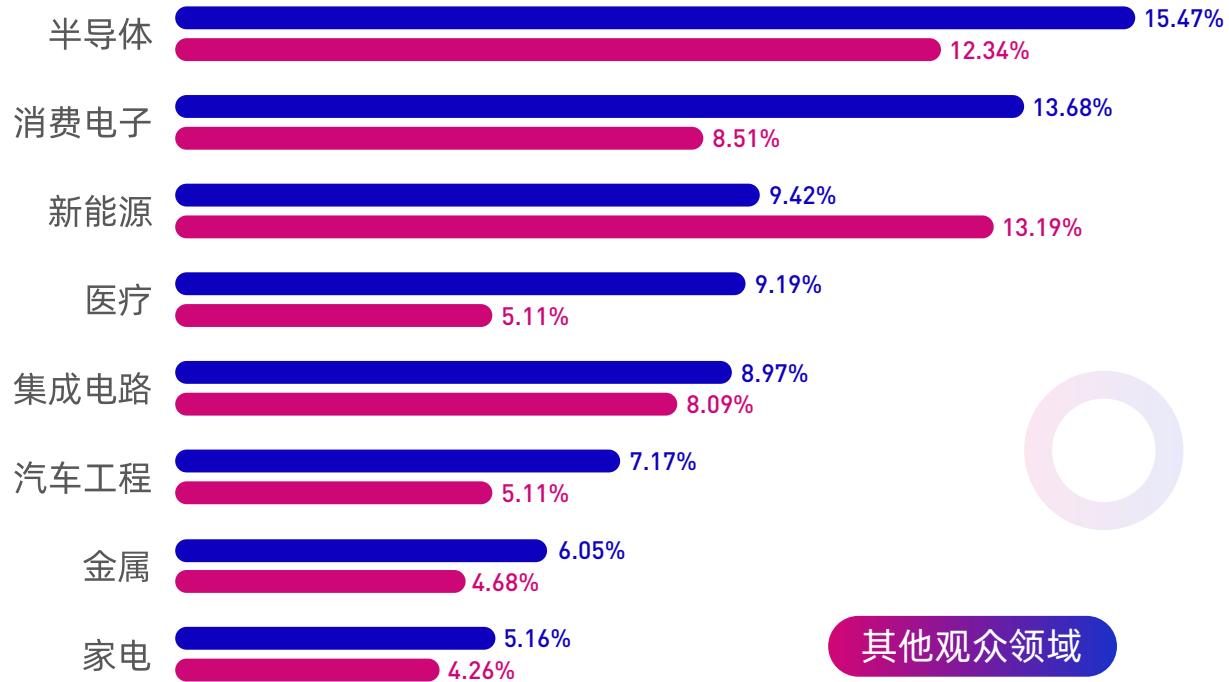


表示会继续参加  
下一届华南激光展

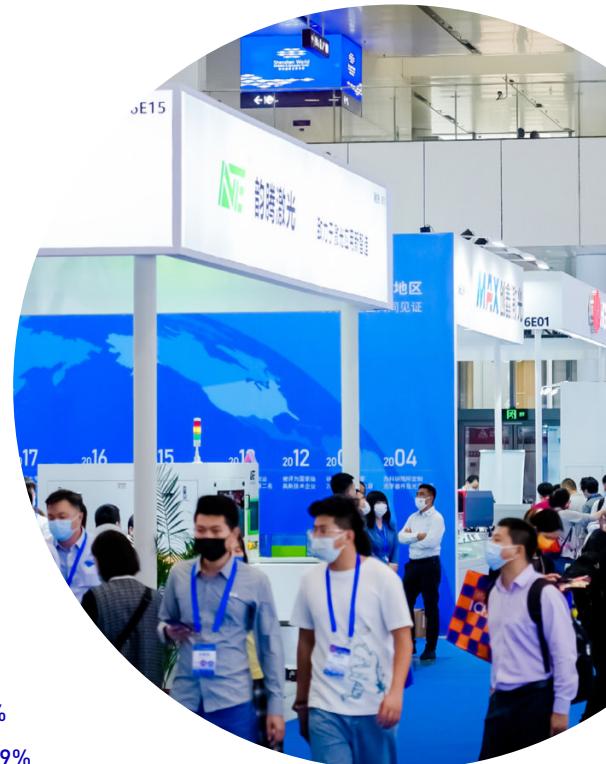
# 展商数据

## 观众领域 VS 展商期望的观众应用领域

● 观众领域 ● 展商期望



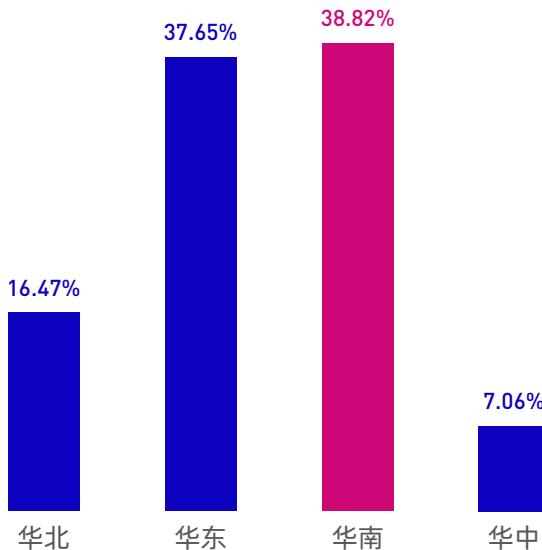
## 其他观众领域



从上图中可以看出，TOP8观众应用领域和展商关注的应用领域高度重合，尤其是半导体、消费电子和新能源领域，由此可见华南激光展对于行业内人士是非常好的商贸配对平台，为展商和观众构建互通桥梁。未来，华南激光展也将继续重点、精细化开发这些板块观众，最大限度促进供需双方达成合作。

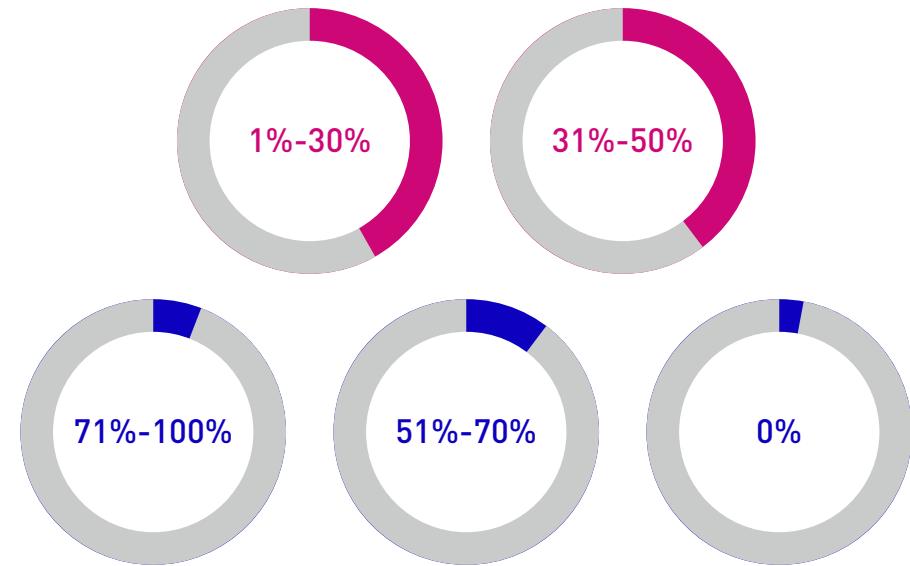
## 展商数据

### 展商公司地区分布



从上图可以看出，参展企业来自华南地区不到4成，超过6成的企业尽管不在华南地区，但是华南市场作为制造业重要基地之一，同时伴随着华南利好政策的发布和实施，越来越多的企业重视华南日益庞大的市场需求，同时也在找准时机扩大华南市场占有率。展会作为快捷有效的重要商贸平台，不少企业选择在华南激光展上打响华南市场的第一炮。

### 展商公司在华南市场的份额占比情况



从上方两张图可以看出，同时超过一半的企业目前尚未在华南市场占有较高份额，随着深圳作为华南枢纽的定位越来越清晰，广东省作为电子信息大省，有着众多半导体与集成电路、高端装备制造、前沿新材料、新能源战略性新兴产业集群，华南激光市场仍有巨大发展潜力，更多的企业希望除了不断拓展本地业务外，还将加大对华南市场的开发。

大族激光在去年做了一次大的组织调整，分拆出100+个产品中心，相当于服务于100+个行业客户。公司加大了推广力度，期望着能在行业重点展会亮相，华南激光展也是我们期待的一大盛会。从现场的情况来看，无论是人流和展商质量都超预期。

——大族激光 集团品牌推广运营部部门负责人 叶创波



## 展商 感言

今年能在这里上相见，很不容易，我们很感谢主办方周密的组织。华南激光展现场整体气氛很好，可以感觉到大家非常热切的想进行一些技术方面的交流、未来发展趋势的交流。我们也见到了很多老朋友。近年来，整个华南地区科创条件和能力处于领先地位，我相信未来华南市场会有非常大的潜力。隐冠半导体这次带来了很多先进技术产品，希望通过华南激光展这个平台服务于华南地区的客户，我们对展会的期望很大，收获也颇丰。

——上海隐冠半导体技术有限公司 总经理 吴立伟

因为近一两年的疫情影响，展会还是受到比较大的阻碍，今年也是经过了千辛万苦参加了华南激光展。我们希望借这个平台，整合上下游，了解更多的客户需求，让行业内的人能把激光应用得更好；同时参展也可以让我们了解到应用在新能源焊接切割方面的一些新产品。

——武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 副部长 夏早兵



华南有很多重要的激光行业的客户，也是我们非常重视的一个区域。华南激光展整体气氛很好，可以感觉到大家非常热切的想进行一些技术方面的交流、未来发展趋势的交流。华南激光展对于我们来说，是一个能提供我们与终端客户交流的很好的平台。本届我们通过展示区以及论坛的形式向大家展示和详细介绍我们产品的技术优势，向我们的客户朋友推荐我们的ORIENTATION系列飞秒激光器，这款飞秒激光器经过我们多年的研究迭代，已经取得了大批量的生产，同时在客户端也得到了很好的验证，实现了批量出货。所以我们是希望未来我们这个产品能在更多的领域给我们的客户朋友带来价值。我相信未来随着我们疫情的减缓，我们在生产设备方面的需求也会慢慢的回升。

——巍跃激光科技（上海）有限公司 工业销售工程师 陈昶



## 观众数据

观众尽享一站式参观体验  
整体满意度高达

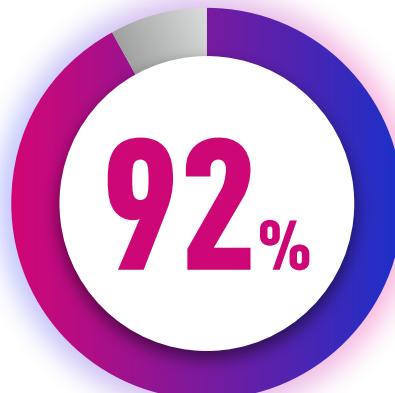
93%



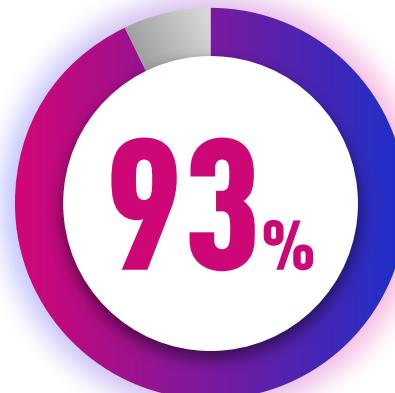
表示会推荐展会给相关  
合作伙伴和同事



表示会继续参观  
2023华南激光展



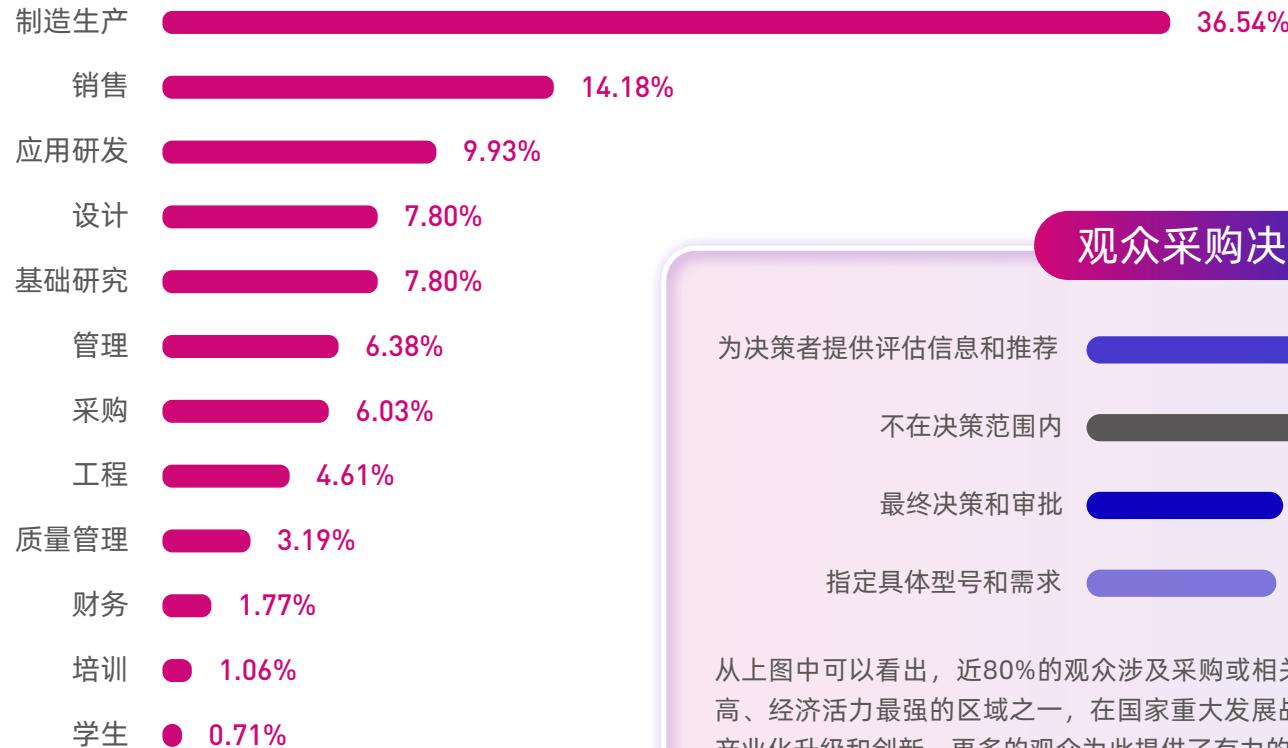
认为展会对他们有帮助



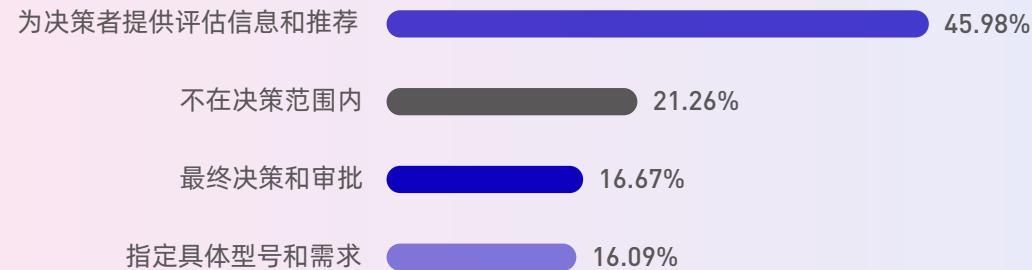
对展区规划满意

## 观众工作职能

## 观众数据



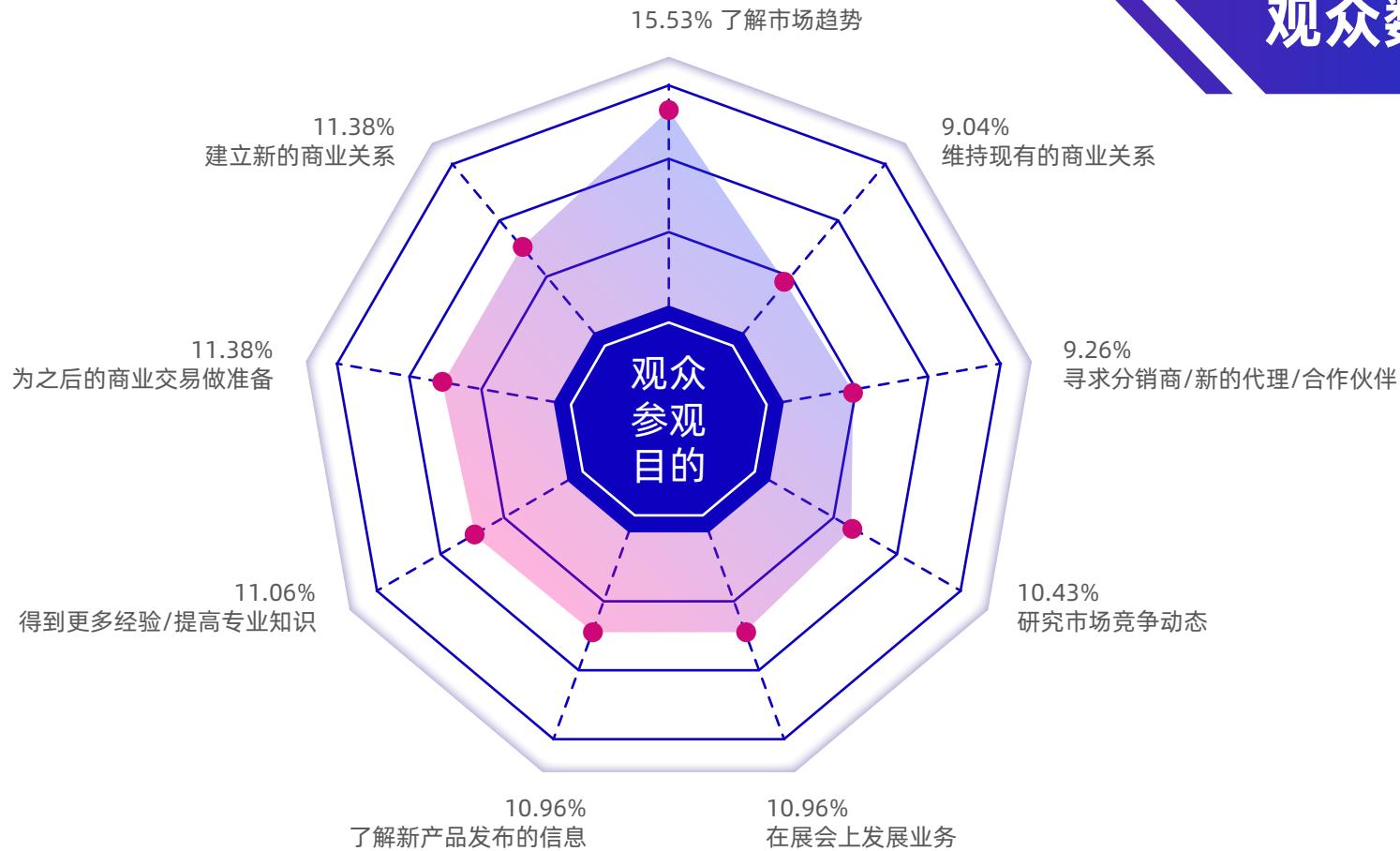
## 观众采购决策权



从上图中可以看出，近80%的观众涉及采购或相关决策，港澳大湾区是中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，在国家重大发展战略等的推动下，珠三角地带正在加速产业化升级和创新，更多的观众为此提供了有力的采购决策指导建议。

由观众职能分析可以看到，应用端制造商占比遥遥领先，在中国制造2025的大背景下，越来越多的高新技术人才更加看好传统产业优化升级，同时在深圳辐射带动和产业外溢效应下，珠三角电子信息产业不断崛起，同时拥有众多电子信息产业领军型企业，在现场观众人群中发挥龙头作用，并带动相关产业加速成长、升级。

# 观众数据



从观众参观目的中可以看出展会作为一个交流、互通有无的重要舞台，观众不仅可以在这里与上下游企业建立合作，寻求商业伙伴，更能对未来趋势进行一种新的探索，同时也预示着观众对激光行业的未来充满信心，激光产业在华南市场的潜力巨大，观众对该行业的新技术、新突破都翘首以盼。

# 观众评价

## 华为海思

我是来自3C行业的，主要是来看一下3C的**检测技术**，包括**激光类、射线类**。看到有中图仪器的检测类的产品，以及大恒激光，锐科等。总体来说比较满意，展会内容也很广，收获很大。

## 智睿国际

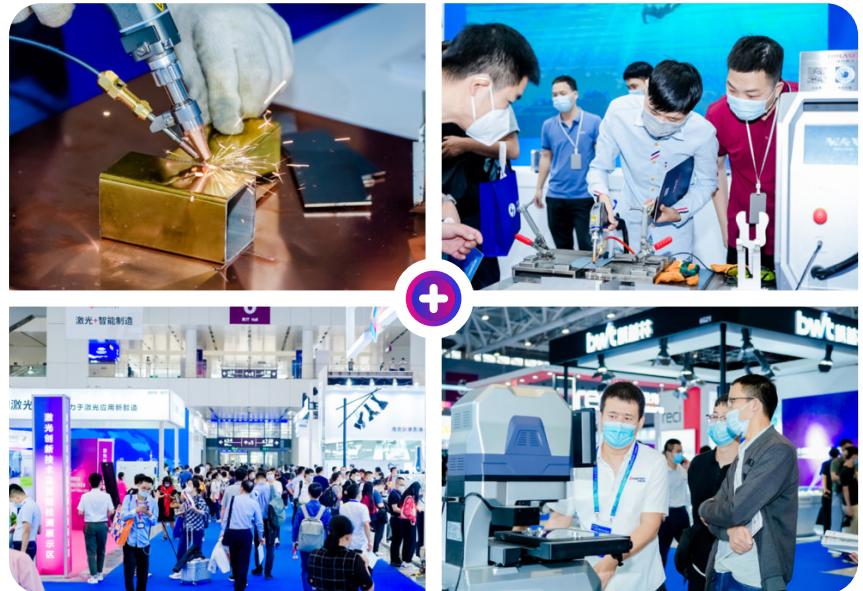
慕尼黑主办的展会一直都有参加，人气很旺。我们是做智能家居的，类似于通过语音控制小米家电。参加展会主要是想观摩学习一下，同时我们公司也会使用**大族激光的激光打标**。疫情下能举办展会实属不易，希望华南激光展能越办越好。

## 点精自动化设备

我是做设备的厂商，主要来了解一下**激光焊缝技术**，还是很看好激光在新能源上的应用，同时我们也会为客户开发一些定制化的产品，所以来学习和了解，人气比想象中要旺。

## 光越科技

我司之前也有参展，今年作为观众来参观，本次**参观的主要目的是为2023年采购计划做准备，寻找具规模，有技术核心的供应商进行深度捆绑合作，寻找更优质的产业链为明年产品的产能升级做储备，包括激光切割，激光焊接，激光清洗等应用的供应商**，实现互助共赢的目的！在疫情的影响下，能够成功举办华南激光展是很不容易的事，是一件对我们激光业内有很大贡献的事！本次展会规模宏大，展商都是业内顶级的公司，很多都是上市公司，推出都是业内技术含量较高的产品，也是我需要的产业链内最合适的供应商！希望可以保持今年华南激光展优秀的团体服务，下届希望有工业激光整体产业链和供应链合作模式，为激光上下游的产业做整合！



# 优质观众名单



## 消费电子

苹果公司

华为技术有限公司

TCL

英特尔（中国）有限公司

飞利浦

深圳市汇芯视讯电子有限公司

欧泊移动通讯有限公司

大疆创新科技有限公司

新丰电器

小桃智控(北京)科技有限责任公司

富士康科技集團



## 半导体

华为海思

深圳市标谱半导体股份有限公司

珠海东辉半导体装备有限公司

友台半导体

一微半导体

深圳市世博半导体

深圳市明古微半导体有限公司

广州菲克斯达半导体有限公司

广东芯聚能半导体有限公司

安森美半导体

华润半导体（深圳）有限公司



## 医疗生物

联合微创医疗器械（深圳）有限公司

中山市沙溪镇环球通医疗器械厂

宇乾（上海）医疗科技有限公司

泰安诺顿医疗科技有限公司

胜华医疗器械有限公司

深圳幽兰医疗科技有限公司

深圳市科曼医疗器械有限公司

深圳惠泰医疗器械股份有限公司

深圳汉诺医疗科技

深圳百年医疗科技有限公司

贝妮芙（深圳）医疗科技有限公司



## 新能源

深圳比亚迪锂电池有限公司

兴一达（深圳）新能源有限公司

台州精跃新能源科技有限公司

深圳市万越新能源科技有限公司

深圳蒙太克新能源有限公司

广州明美新能源

睿思芯科公司

深圳沃尼科技电子

极氪威睿

深圳吉阳智能科技有限公司

汇乐智能装备（东莞）有限公司



## 研究院

深圳综合粒子设施研究院

深圳先进电子材料国际创新研究院

广工大研究院

广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院

广东顺德工业设计研究院

香港中文大学深港创新研究院

深圳大学

暨南大学

长春理工大学中山研究院

湖南大学

陕西科技大学

## 2022华南国际光子智能制造及应用技术大会

本届大会包含《激光工艺赋能消费电子创新制造研讨会》和《激光技术助力半导体制造，合力打造中国芯》两大会议，大会诚邀激光、光电、高端装备领域的专业人士，结合最新研究成果和成功应用案例，分析各自深耕领域的独到见解。深入解读光子技术与智能制造技术，探讨全球激光与智能装备发展的新趋势。

### 《激光工艺赋能消费电子创新制造研讨会》

98%占比  
会议满意度

9场  
报告数

200+人次  
现场人数

### 《激光技术助力半导体制造，合力打造中国芯》

98%占比  
会议满意度

10场  
报告数

300+人次  
现场人数

### 部分精彩议题



高端准分子激光装备国产化的机遇与挑战  
深圳技术大学 | 方晓东教授



半导体产业投资趋势 South China 2021  
深圳市创新投资集团有限公司 | 高级研究员史小梅

# 会议观众评价

## LED行业观众

“我们从事LED行业，今年来参观主要去找一些我司需要用到的元器件，除了激光光源外，还有包括圆表和检测的设备等。今年来也想看看有没有新的技术突破，可以把我们现有的产品和技术做一个结合，这样就会产生一个技术的更新，华南激光展是今年第一个也是唯一一个关于激光类的展会，我们希望能在展会现场看到一些重要实质性的突破。”

## 国际供应链采购观众

“我们是做国际供应链的，半导体还有这里的展商都是我们的客户，我主要想了解半导体的设备和工艺，听这样的会议可以给我们普及一下知识，知道国民现在的技术，老师讲的非常全面，也做了很多概括性的统计，比如半导体的发展史，这些年部分企业的营业额，产品类型和工艺等，让我也有系统的了解，知道我们客户设备是什么样的，怎么在做，包括我们也用那个皮秒，这是现在最有发展前景的，有利于跟客户的沟通。希望这样的会议可以多多举办，非常有收获。”

让我们满怀热爱，共同期待下一次相见在2023年10月30日-11月1日 深圳国际会展中心（宝安新馆）

新的一年让我们一起播种希望、收获梦想、成就未来~

2023招展火热进行中！

展会联系 | Contact: Tel: +86-21-2020 5652 Email: laser@mm-sh.com