



SEMICONDUCTOR
INNOVATION
CHINA

2023中国(上海)国际 半导体技术及应用创新展

2023年8月29-31日

上海新国际博览中心



2023中国(上海) 国际半导体技术及应用创新展

伴随着电子通信、消费电子等领域的蓬勃发展,我国现已成为全球最大的半导体消费国,消费量占全球比重超过40%。据海关总署数据显示,2017-2021年期间我国集成电路进口金额约为出口4倍。半导体材料作为半导体产业的基石,2021年国内国产化率仅10%左右,总体仍高度依赖进口,自给率较低,国产替代空间巨大。与此同时,国家相继出台的“十四五”规划纲要和“30-60双碳目标”等政策,有意识加大扶持半导体芯片的战略自主性,加强芯片供应链安全管理,解决重要领域的“卡脖子”问题。

为进一步加强半导体产业链上下游协同发展,突破关键材料和制程设备技术壁垒,中国(上海)国际半导体技术及应用创新展将于2023年8月29-31日在上海新国际博览中心举办。作为国际半导体产业的年度盛会,本届展会将集中展示国内外芯片制造工艺、关键材料、制程装备及零部件,搭建业界企业发布年度新产品新技术的优质平台。



覆盖半导体芯片设计、制造、封装测试、材料、设备全产业链



IC设计、芯片展区：

IC及相关电子产品设计、人工智能芯片、电源管理芯片、物联网芯片、5G通信芯片及方案、汽车电子芯片、安全控制芯片、数模混合通讯射频芯片、存储芯片、LED照明及显示驱动类芯片等



晶圆制造及封装展区：

晶圆制造、SiP先进封装、OSATs、EMS、OEMs、IDM、硅晶圆及IC封装基板、印制电路板、封装基板和设备及组装和测试等、封装设计、测试、设备与应用制造与测与封测、EDA、MCU、印制电路板、封装基板半导体材料与设备等



半导体设备展区：

减薄机、单晶炉、研磨机、热处理设备、光刻机、刻蚀机、离子注入设备、CVD/PVD设备、固晶机、等离子清洗设备、切割机、装片机、键合机、焊线机、回流焊、波峰焊、测试机、分选机、耦合机、载带成型机、检测设备、恒温恒湿试验箱、传感器、封装模具、测试治具、精密滑台、步进电机、阀门、探针台、洁净室设备、水处理等



第三代半导体展区：

第三代半导体碳化硅SiC、氮化镓GaN、晶圆、衬底、封装、测试、光电子器件(发光二极管LED、激光器LD、探测器紫外)、电力电子器件(二极管、MOSFET、JFET、BJT、IGBT、GTO、ETO、SBD、HEMT等)、微波射频器件(HEMT、MMIC)等



半导体材料展区：

硅晶圆、硅晶片、光刻胶、晶圆胶带、光掩模版、电子气体、CMP抛光材料、光阻材料、湿电子化学品、溅射靶材、封测材料、切片、磨片、抛光片、薄膜等

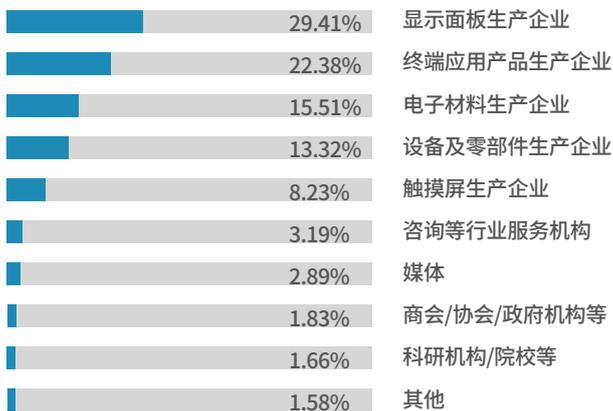
部分拟邀企业

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

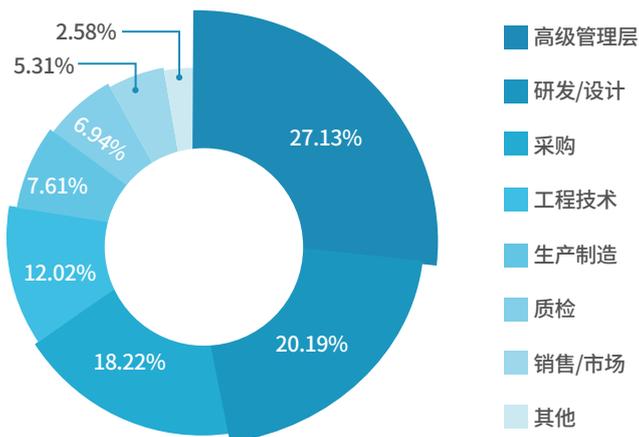
注：以上企业排名不分先后

观众分析

观众行业构成



观众职能分布



观众参观目的



往届部分参观企业

智能手机类



汽车电子类



商用显示类



显示面板类



注: 以上企业排名不分先后

同期特色主题展

联手DIC EXPO链接显示产业新机遇

中国(上海)国际显示技术及应用创新展(DIC EXPO)是由中国光学光电子行业协会液晶分会主办,励程展览承办,中国电子商会、中国电子材料行业协会、韩国显示产业协会和日经BP联合主办的海内外新型显示行业极具影响力的展览会。DIC EXPO将于2023年8月29-31日在上海新国际博览中心举办,展会迄今已成功举办五届,聚焦显示行业全产业链,集中展示上游材料和装备工艺、中游模组和显示面板以及下游终端应用创新产品。

展会迄今为止已得到BOE(京东方)、TCL华星、天马微电子、维信诺、惠科、和辉光电、华佳彩、龙腾光电、默克、凯盛、东旭、精卓光显、帝晶光电、杉金、长阳、富印等行业领军企业的支持,旨在助力全球显示产业创新生态链的共同进步,持续赋能显示技术创新的可持续发展。



往届部分DIC参展商及赞助企业

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|
| BOE | TCL 华星光电 CSOT | TIANMA | Visionox | HKC | EDD 和辉光电 | MANTIX | SAMSUNG | HUAWEI | SONY | Lenovo | Benq | Canon |
| IVO | TCL | MAXHUB | 语合 HiteVision | 海康威视 HIKVISION | 利亚德 LESAPLED | seewo 希沃 | CHIPONE 鼎创北方 | MERCK | CORNING | 凯盛集团 | AGC | GEARPRO |
| DJN 帝晶光电 | TXWEI | 康旭集团 | TOMI 您的最佳合作伙伴 | SCHOTT 肖特 | JUZH 巨智 | APPLIED MATERIALS | MICRON 芯源伟业 | 杉金光电 | 富印集团 FUYIN GROUP | 长阳科技 SOLARTRON | 默克 | |
| TORAY | slichem | JNC | 3M | BYE 拜耳 | JZT | BL | UPPERMARK 上峰新材料 | WGTECH 友道光电 | 华夏幸福 | TEL | Denkei | NAGASE 邦信 |
| 桐力光电 | XI 显华科技 XIANHUA TECHNOLOGY | WORLDIA | EASPEED 安思斯 | COHERENT | Sunflux | LEAD 先导 | HAN'S LASER 汉斯激光 | MAXWELL | STR@NG 盛磁 | TETE | 欣奕华 SINEVA | SMEC |
| yes Optoelectronics | KONICA MINOLTA | 中钞科信 CHINA APPLIED | novo | Orbotech 奥拓科技 | JINGGE 晶格 | RADIANT VISION SYSTEMS | EVERFINE 进方 | KZONE 晶洲装备 | 陕西北人 | 可为涂布 CONE COATING | 爱德旺斯 ATI GROUP | |
| KEYENCE | Shenonghai 深鸿海 | Leadmicro 雷导 | POOTAB 普拓 | 亿时空 BaYi Space | TONSAIL | CETC | 曼康科技 | GTS | EVOC | Giada 杰和科技 | ATI GROUP | |

注:以上企业排名不分先后

同期论坛及活动

- ▶ 泛半导体产业供应链技术创新投资路演论坛
- ▶ 2023半导体产业链创新发展论坛
- ▶ 2023先进封装测试工艺创新论坛
- ▶ 2023半导体智能制造与先进封装论坛
- ▶ 2023第三代半导体产业发展高峰论坛
- ▶ 创新技术论坛暨第二届国际Mini/Micro-LED供应链创新发展峰会
- ▶ DIC Forum中国(上海)国际显示产业高峰论坛
- ▶ 2023 AR/VR产业链高峰论坛
- ▶ 2023显示驱动IC产业发展研讨会
- ▶ 2023第三届中国(上海)国际显示材料及设备创新发展高峰论坛
- ▶ 2023第二届中国(上海)国际显示及功能膜应用技术创新峰会
- ▶ 2023全球先锋显示科技发布会
- ▶ DIC国际显示技术创新大奖
- ▶ DIC 2023显示产业供应链对接会

注:实际会议日程以现场安排为准



媒体效果



往届媒体传播

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：以上为部分合作媒体，排名不分先后

精彩回顾



上海励程展览有限公司

电话:021-5709 1891

邮箱:sunny.zhang@dicexpo.com