半导体设备

[晶盛机电 300316 http://www.jsjd.cc 浙江杭州 2](#_Toc100319377)

[北方华创 002371 http://www.naura.com 北京大兴 3](#_Toc100319378)

[中微公司 688012 http://www.amec-inc.com 上海浦东 4](#_Toc100319379)

[中芯国际 688981 http://www.smics.com 上海浦东 5](#_Toc100319380)

[芯成科技 HK:00365 http://www.sino-ict.com/index.aspx 6](#_Toc100319381)

[深南电路 002916 http://www.scc.com.cn 广东深圳 7](#_Toc100319382)

[安捷利实业 HK:01639 http://www.akmcompany.com/ 8](#_Toc100319383)

[中电华大科技 HK:00085 9](#_Toc100319384)

[长电科技 600584 http://www.jcetglobal.com 江苏无锡 10](#_Toc100319385)

[深科技 000021 http://www.kaifa.cn 广东深圳 11](#_Toc100319386)

## 晶盛机电 300316 [http://www.jsjd.cc](http://www.jsjd.cc/) 浙江杭州

浙江晶盛机电股份有限公司主要从事晶体生长设备研发、制造、销售。公司的产品主要有**碳化硅长晶设备及外延设备**；在蓝宝石领域，公司可提供满足LED照明衬底材料和窗口材料所需的**蓝宝石晶锭和晶片**。**公司在高端精密加工领域的技术实力处于行业前列，建立了半导体材料关键加工设备的国产化领先优势。**

**打造半导体材料装备领先企业**

**发展绿色智能高科技制造产业**

产品

**半导体领域**

**光伏领域 硅晶体生长装备产品高端市场占有率第一**

LED照明领域 **全球最大450kg级泡生法蓝宝石晶体**

工业4.0领域

## 北方华创 002371 [http://www.naura.com](http://www.naura.com/) 北京大兴

北方华创科技集团股份有限公司主要从事半导体基础产品的研发、生产、销售和技术服务。主要产品为**电子工艺装备和电子元器件**。经过多年的发展，北方华创在电子工艺装备及电子元器件领域构建了坚实的技术基础，建立了有竞争力的产品体系，打造了专业的技术和管理团队，形成了较强的核心竞争能力。

成为半导体基础产品领域值得信赖的引领者

产品与服务

**半导体装备 北京北方华创微电子装备有限公司**

真空装备 北京北方华创真空技术有限公司

**新能源锂电装备 北京北方华创新能源锂电装备技术有限公司 光伏**

精密元器件 北京七星华创精密电子科技有限责任公司

电源模块

晶体器件

精密电阻器

微波组件

钽电容器

**LPCVD助力高效电池TOPCon工艺提升**

## 中微公司 688012 [http://www.amec-inc.com](http://www.amec-inc.com/) 上海浦东

中微半导体设备(上海)股份有限公司的主营业务是半导体设备及泛半导体设备的研发、生产和销售。公司的**主要产品有电容性等离子体刻蚀设备，电感性等离子体刻蚀设备，MOCVD设备，VOC设备**。2019年在美国领先的半导体产业咨询公司VLSI Research对全球半导体设备公司的“客户满意度”调查和评比中，公司综合评分继2018年的结果之后继续保持全球第三，在芯片制造设备专业型供应商和专用芯片制造设备供应商评比中均名列第二，并在薄膜沉积设备评比中继续名列第一。同时，全球晶圆制造设备商评级为五星级公司仅有五家，中微公司是其中之一。

我们致力于开发微观加工的半导体设备，这些设备是数码时代的基础，而数码时代彻底改变了人类的生产方式和生活方式。

产品

**刻蚀设备**

**MOCVD设备**

环保设备

VOC净化设备

## 中芯国际 688981 [http://www.smics.com](http://www.smics.com/) 上海浦东

中芯国际集成电路制造有限公司成立于2000年4月3日主要**从事集成电路晶圆代工业务**，以及**相关的设计服务与IP支持、光掩模制造、凸块加工及测试等配套服务**，属于集成电路行业。公司主要产品及服务为集成电路晶圆代工、设计服务与IP支持、光掩模制造及凸块加工及测试，**公司是全球领先的集成电路晶圆代工企业之一，也是中国大陆技术最先进、规模最大、配套服务最完善、跨国经营的专业晶圆代工企业**，主要为客户提供0.35微米至14纳米多种技术节点、不同工艺平台的集成电路晶圆代工及配套服务。

成为优质、创新、值得信赖的国际一流集成电路制造企业

晶圆代工解决方案

中芯国际是一家纯晶圆代工厂，向全球客户提供0.35微米到14纳米8寸和12寸芯片代工与技术服务

一站式服务

设计服务及IP支持-**光罩服务**-晶圆制造-晶圆探测-凸块加工-封装及测试

中芯国际设计服务

## 芯成科技 HK:00365 <http://www.sino-ict.com/index.aspx>

**紫光**科技（控股）有限公司（“紫光控股”）於1984年成立於香港，現已發展成為實力強大的集團公司，目前是一间在香港联交所主板上市的公司，作为紫光集团在海外控股的唯一一家上市公司，紫光控股是集团在海外的主要投融资及资本运作平台。目前紫光控股主要业务涵盖融资租赁、商业保理和资产管理,以及SMT装备设备的生产销售。

主营业务：

SMT设备

半导体设备

## 深南电路 002916 [http://www.scc.com.cn](http://www.scc.com.cn/) 广东深圳

深南电路股份有限公司**从事高中端印制电路板的设计、研发及制造**，产品应用以通信设备为核心，重点布局数据中心（含服务器）、汽车电子等领域，并持续深耕工控、医疗等领域。公司主要产品或服务为印制电路板、封装基板、电子装联。公司获评中兴通讯“最佳供应商奖”、Amkor“2020年度杰出贡献供应商”、浪潮集团“2019年度最佳成长奖”等客户荣誉。

打造世界级电子电路技术与解决方案的集成商

## 安捷利实业 HK:01639 <http://www.akmcompany.com/>

安捷利实业有限公司是一家专业**从事软性电路板(简称FPC)设计、制造、销售及软性电路板的SMT装配服务的香港上市公司**,产品广泛销往美国、日本、韩国及大中华地区。 安捷利公司1994年成立开始生产FPC,经过10多年的发展,总投资现已超过4000万美元,已成为中国最具实力的FPC生产厂家之一。安捷利公司已在中国广州、苏州和深圳设立工厂,同时分别在中国、香港、华南、华东等地设立销售办事处,在日本、美国设立销售代理。

**中国兵器工业集团**

产品与服务：

普通单面FPC

普通双面FPC

基板生成单面FPC

基板生成双面FPC

多层FPC

普通刚挠结合FPC

HDI刚挠结合FPC

## 中电华大科技 HK:00085

中国电子集团控股有限公司是一家专注於电子资讯产业发展的红筹上市公司。主要业务涉及积体电路晶片的设计、系统研发和销售,产品及应用系统方案涵盖智慧卡、无线通讯、数位多媒体等多个领域。公司于1997年在香港联合交易所主机板上市。本公司控股股东是中国电子资讯产业集团有限公司。中国电子集团於1989年根据中国法律获得中国国务院批准成立,是中央直接管理的国有特大型集团公司,是中国最大的国有IT企业。

**中国电子信息产业集团有限公司**

## 长电科技 600584 [http://www.jcetglobal.com](http://www.jcetglobal.com/) 江苏无锡

江苏长电科技股份有限公司是全球领先的集成电路制造和技术服务提供商，提供全方位的芯片成品制造一站式服务，包括**集成电路的系统集成、设计仿真、技术开发、产品认证、晶圆中测、晶圆级中道封装测试、系统级封装测试、芯片成品测试**并可向世界各地的半导体客户提供直运服务。根据芯思想研究院（ChipInsights）发布的2020年全球封测十强榜单，长电科技以预估255.63亿元营收在全球前十大OSAT厂商中**排名第三，中国大陆第一**。

成为全球一流的集成电路制造和技术服务提供商，回馈股东、客户、员工和社会

服务

**一站式服务**

封装及集成设计 晶圆凸块 晶圆探针 基板封装 测试程序开发 最终测试 密封包装以及终端交付

**设计与仿真**

**晶圆凸块**

**封装服务**

**测试服务**

**可靠性试验与失效分析**

技术

2.5/3D集成技术

晶圆级封装技术

系统级封装技术

倒装封装技术

焊线封装技术

MEMS与传感器封装技术

应用

**汽车电子**

**通信**

高性能计算

存储

## 深科技 000021 [http://www.kaifa.cn](http://www.kaifa.cn/) 广东深圳

深圳长城开发科技股份有限公司的主营业务为致力于为全球客户提供技术研发、工艺设计、生产加工、采购管理、物流支持等电子产品制造服务。**业务主要涵盖存储半导体封测、计量系统及**相关业务的研发生产以及数据存储、消费电子、医疗电子设备、新能源汽车电子等各类高端电子产品的先进制造服务，并积极布局新能源、新型智能产品等新兴产业。在**计算机与存储以及电子制造行业拥有多年的技术沉淀和工程制造经验积累**，以及国际化的管理团队和海外网络，在行业内处于领先地位，尤其是精密制造行业的自动化设备的研发制造能力和精细化管理水平，已在本行业具备核心竞争力。

**中国电子信息产业集团有限公司**

业务：

计算机&存储

通讯&消费电子

半导体

计量系统

健康医疗

汽车电子

商业与工业

人工智能

制造技术

智能制造

IC封装

SMT

测试开发

新产品导入

自动化

MES

供应链管理

工程实验室

## 台积电 NYSE:TSM [http://www.tsmc.com](http://www.tsmc.com/)

台湾积体电路制造股份有限公司成立于1987年2月21日，主要从事积体电路及半导体产品制造及销售业务。该公司主要业务包括集成电路及其他半导体装置的设计制造、光罩与封装技术服务等。该公司产品应用范围包括于个人电脑与其周边产品、资讯应用产品、有线与无线通讯系统产品、汽车与工业用设备以及数位影音光碟机、数位电视、游戏机、数位相机等消费性电子。该公司也从事可再生能源及节能相关技术及产品的研究、开发、设计、制造及销售业务。该公司产品销往美国、亚洲及欧洲等地。