半导体设备

[晶盛机电 300316 http://www.jsjd.cc 浙江杭州 2](#_Toc93320383)

[北方华创 002371 http://www.naura.com 北京大兴 3](#_Toc93320384)

[中微公司 688012 http://www.amec-inc.com 上海浦东 4](#_Toc93320385)

[中芯国际 688981 http://www.smics.com 上海浦东 5](#_Toc93320386)

## 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