

中芯国际集成电路制造（北京）有限公司

2024年校园招聘

一. 企业简介

1.1 集团简介



中芯国际集成电路制造有限公司（“中芯国际”，上交所科创板证券代码：688981，港交所股份代号：00981，美国场外市场交易代码：SMICY）及其控股子公司是世界领先的集成电路晶圆代工企业之一，也是中国内地技术最先进、配套最完善、规模最大、跨国经营的集成电路制造企业集团，提供 0.35 微米到 14 纳米不同技术节点的晶圆代工与技术服务。中芯国际总部位于上海，拥有全球化的制造和服务基地。在上海建有一座 300mm 晶圆厂和一座 200mm 晶圆厂，以及一座控股的 300mm 先进制程晶圆厂；在北京建有一座 300mm 晶圆厂和一座控股的 300mm 先进制程晶圆厂；在天津和深圳各建有一座 200mm 晶圆厂；在江阴有一座控股的 300mm 凸块加工合资厂。中芯国际还在美国、欧洲、日本和中国台湾设立营销办事处、提供客户服务，同时在中国香港设立了代表处。

1.2 北京公司简介

中芯国际集成电路制造（北京）有限公司——成立于 2002 年，是中芯国际与北京市政府共同投资设立中国内地技术最先进、配套最完善、规模最大、跨国经营的集成电路制造企业，提供 0.35 微米到 14 纳米不同技术节点的晶圆代工与技术服务，包括逻辑芯片，混合信号/射频收发芯片，耐高压芯片，系统芯片，闪存芯片，EEPROM 芯片，图像传感器芯片电源管理，微型机电系统等。企业经营范围包括：半导体（硅片及各类化合物半导体）集成芯片的制造，与集成电路有关的开发、设计服务、技术服务、光掩膜制造、销售自产产品等。

北京中芯具备两条月产 3.5 万片的 300mm 生产线。第一条生产线主要生产 40 纳米和 28 纳米 Polys ion 工艺产品；第二条生产线具备 28 纳米 HKMG 工艺及更高技术水平。中芯国际北京厂是国内集成电路制造的重要生产基地。

中芯国际目前已拥有国内外客户 3000 余家，产品涵盖制造新票、低功耗逻辑电路、混合电路和射频等领域；产品分别应用到移动电话、无线连接、数字家庭、汽车电子、微处理器、智能卡、闪存等等。其中使用 28nm 多晶硅栅极工艺与高通合作生产的骁龙处理器，是国内代工厂率先实现量产的 28 纳米系统级芯片。

二. 校园招聘

2.1 我们是做什么的?

中芯国际是全球领先的集成电路晶圆代工企业之一，是中国内地技术最先进、规模最大、配套服务最完善、跨国经营的专业晶圆代工企业。中芯国际主要业务是根据客户本身或第三者的集成电路设计为客户制造集成电路芯片。中芯国际是纯商业性集成电路代工厂，提供 0.35 微米到 14 纳米制程（IC 内电路与电路之间的距离）工艺设计和制造服务。根据 IC Insights（半导体分析机构）公布的 2020 年纯晶圆代工行业全球市场销售额排名，中芯国际位居全球第四位，在中国大陆企业中排名第一，生产，用于 5G、电动汽车、特高压、人工智能和其他技术。

2.2 为什么选择我们?

（1）中芯国际是全球领先的集成电路晶圆代工企业之一，是中国内地技术最先进、规模最大、配套服务最完善、跨国经营的专业晶圆代工企业，中芯国际位居全球第四位，在中国大陆企业中排名第一。

（2）中芯国际三厂于 2022 年已经竣工投产（招聘大量委培生，优质学生将会提前转正派往三厂学习工作，中芯三厂距离北京中芯直线 5000 米）

2.3 校园招聘

（1）岗位：设备助理

（2）招聘要求：

①年龄：年满 18 周岁

②性别：不限

③身高：女生 158cm 以上,男生 165cm 以上

④学历：大专及以上学历，机械设计与制造，智能控制技术，光电显示技术，智能制造装备技术，数字化设计与制造，智能机器人技术，集成电路技术，应用电子技术，数控技术，工业机器人技术，微电子技术，智能机电技术，机械制造及自动化，电气自动化技术，机电设备技术，电子产品制造技术，智能光电制造技术，智能光电技术，机电一体化技术，电子产品检测技等相关专科专业。

⑤无纹身、无奇装异服等不良嗜好，无任何传染疾病；

⑥可接受倒班和夜班工作，需穿连体无尘服，根据排班进行出勤；每天工作10小时 8:00-20:00，20:00-8:00（中午，下午吃饭时间各休息1小时）

⑦持本人有效身份证原件，无犯罪记录,语言沟通无障碍。

2.4 工作职责

①、经培训，熟练使用各种机械设备，包括但不限于：DIFF 炉管区、TF 薄膜区、ETCH 蚀刻区、LITHO 黄光区等设备；

②在部门主管的带领下，按标准流程操作、完成生产任务；

③将产线生产的芯片组件，按要求运输到指定位置；

④检测、清洁生产机台，反馈机台故障，确保生产任务的完成。

⑤机台的日常预防性维护，确保机台性能的稳定；

⑥物料的领取和报废，实现机台日常预防性维护正常进行；

2.5 福利待遇



2.6 住宿

①免费 6-8 人间，独立卫浴，中央空调，集中供暖，水电费自理

②福利食堂 (12-15 元/餐,菜品多种多样)

2.7 工资

实习期:16 元/小时，夜班补贴 20 元/班，工作餐补 18 元/餐*2 餐/班=36 元/班，综合薪资 4800 元起，实习期缴纳工伤意外保险。

拿到毕业证以后，签署正式劳动合同，缴纳六险一金，免费食宿，综合薪资 6000 元起，享受带薪年假。

2.8 晋升空间及培养计划

职业发展通道



三. 公司场景展示

3.1 公司全景



3.2 工作图片



3.3 住宿环境及食堂环境





3.4 其他福利

WELFARE
生活福利

<p>入职了 公司宿舍/班车/餐费补贴/咖啡厅/面包房等</p>	<p>落户了 应届生落户/居住证/人才引进落户</p>	<p>买房子了 住房公积金</p>
<p>结婚了 结婚礼金/婚假</p>	<p>生宝宝了 产检假/产假或陪产假/社会生育保险</p>	<p>宝宝上学了 从幼儿园到高中优质双语教育</p>
<p>累了烦了 健康中心/心理咨询室</p>	<p>生病了 付薪病假/社会医疗保险/补充商业医疗保险</p>	<p>休息了 带薪年假，工作满一年15.5天/年</p>
<p>过年过节了 公司晚会/部门晚会/抽大奖/聚餐/礼券</p>	<p>丰富的活动 赛马社/跑步协会/骑行协会/足球篮球羽毛球协会/单身联谊会</p>	<p>退休了 社会养老保险</p>