

# 2020-2025年中国离子注入机行业市场调研分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国离子注入机行业市场调研分析及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/machine/616700.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

2017年-2020年的四年间，预计将有26座新晶圆厂在中国大陆投产，据统计，2017年晶圆厂设备支出总计570亿美元，和2016年相比增长了41%。2018年晶圆设备投资预计将增长11%，达到630亿美元，国内市场占比17%约107亿美元。预计集成电路所需离子注入机2020年国内市场规模在5.6亿美元约39亿元，但其中大部分来自于国外进口。

2016-2020年国内离子注入设备市场规模及增长

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国离子注入机概述

第一节 行业定义

第二节 行业发展特性

第二章 国外离子注入机市场发展概况

第一节 全球离子注入机市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 中国离子注入机环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

第四章 中国离子注入机技术发展分析

第一节 当前中国离子注入机技术发展现况分析

第二节 中国离子注入机技术成熟度分析

第三节 中外离子注入机技术差距及其主要因素分析

第四节 提高中国离子注入机技术的策略

第五章 离子注入机市场特性分析

第一节 集中度离子注入机及预测

第二节 SWOT离子注入机及预测

一、离子注入机优势

二、离子注入机劣势

三、离子注入机机会

## 四、离子注入机风险

### 第三节 进入退出状况离子注入机及预测

## 第六章 中国离子注入机发展现状

### 第一节 中国离子注入机市场现状分析及预测

离子注入机是集成电路制造前工序中的关键设备，离子注入的目的是改变导体的载流子浓度和导电类型。与常规热掺杂工艺相比，离子注入可对注入剂量、注入角度、注入深度、横向扩散等方面进行精确的控制，提高了电路的集成度、开启速度、成品率和寿命，降低了成本和功耗。离子注入机广泛用于掺杂工艺，可以满足浅结、低温和精确控制等要求。离子注入机在IC前道设备价值占比约3.0%。

### IC前道设备价值占比

由于芯片尺寸的不断缩小，集成电路领域低能大束流离子注入机成为了行业的主流，占比达到60%的比例，中低束流离子注入机占比20%，高能离子注入机占比18%。

离子注入机各类型占比（单位：%）

### 第二节 中国离子注入机产量分析及预测

### 第三节 中国离子注入机市场需求分析及预测

#### 一、中国离子注入机需求特点

#### 二、主要地域分布

### 第四节 中国离子注入机价格趋势分析

## 第七章 2015-2019年中国离子注入机所属行业经济运行

### 第一节 2015-2019年行业偿债能力分析

### 第二节 2015-2019年行业盈利能力分析

### 第三节 2015-2019年行业发展能力分析

### 第四节 2015-2019年行业企业数量及变化趋势

## 第八章 2015-2019年中国离子注入机所属行业进出口分析

### 第一节 离子注入机进出口特点

### 第二节 离子注入机进口分析

### 第三节 离子注入机出口分析

## 第九章 主要离子注入机企业及竞争格局

### 第一节 日本日新电机

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、公司财务分析

#### 四、离子注入机产品产销分析

## 第二节 法国IBS公司

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、公司财务分析
- 四、离子注入机产品产销分析

## 第三节 中电科电子装备集团

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、公司财务分析
- 四、离子注入机产品产销分析

## 第四节 上海凯世通半导体股份

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、公司财务分析
- 四、离子注入机产品产销分析

## 第十章 2020-2025年离子注入机投资建议

### 第一节 离子注入机投资环境分析

### 第二节 离子注入机投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

### 第三节 离子注入机投资建议

## 第十一章 2020-2025年中国离子注入机未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来离子注入机行业发展趋势分析

- 一、未来离子注入机行业发展分析
- 二、未来离子注入机行业技术开发方向

### 第二节 离子注入机行业相关趋势预测

- 一、政策变化趋势预测
- 二、供求趋势预测
- 三、进出口趋势预测

## 第十二章 2020-2025年中国离子注入机投资的建议及观点

### 第一节 离子注入机行业投资机遇「AK LX」

### 第二节 离子注入机行业投资风险

- 一、政策风险
- 二、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节 行业应对策略

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/machine/616700.html>