

# 全球及中国半导体生产预测性维护市场“十四五”规划与投资规模预测报告2023-2028年

产品名称	全球及中国半导体生产预测性维护市场“十四五”规划与投资规模预测报告2023-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

《修订日期》：2023年2月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

全球及中国半导体生产预测性维护市场“十四五”规划与投资规模预测报告2023-2028年

本文侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

2021年全球半导体生产预测性维护市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球大的市场，2021年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，晶圆处理设备占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，IDM在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，半导体生产预测性维护核心厂商主要包括日立、埃克斯、ABB、Lotusworks和Kyma Technologies等。2021年，全球梯队厂商主要有日立、埃克斯、ABB和Lotusworks，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Kyma Technologies、荏原、GEMBO和Optimum Data Analytics等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业半导体生产预测性维护产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

日立

埃克斯

ABB

Lotusworks

Kyma Technologies

荏原

GEMBO

Optimum Data Analytics

Falkonry

Predictronics

Azbil

Therma

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

晶圆生产设备

晶圆处理设备

检测设备

组装设备

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

IDM

Foundry

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据，2017-2028年；

第2章：全球不同应用半导体生产预测性维护市场规模及份额等；

第3章：全球半导体生产预测性维护主要地区市场规模及份额等；

第4章：全球范围内半导体生产预测性维护主要企业竞争分析，主要包括半导体生产预测性维护收入、市场份额及行业集中度分析；

第5章：中国市场半导体生产预测性维护主要企业竞争分析，主要包括半导体生产预测性维护收入、市场份额及行业集中度分析；

第6章：全球半导体生产预测性维护主要企业基本情况介绍，包括公司简介、半导体生产预测性维护产品、半导体生产预测性维护收入及新动态等；

第7章：行业发展机遇和风险分析；

第8章：报告结论。

标题报告目录

1 半导体生产预测性维护市场概述

1.1 半导体生产预测性维护市场概述

1.2 不同产品类型半导体生产预测性维护分析

1.2.1 晶圆生产设备

### 1.2.2 晶圆处理设备

### 1.2.3 检测设备

### 1.2.4 组装设备

## 1.3 全球市场不同产品类型半导体生产预测性维护销售额对比（2017 VS 2021 VS 2028）

## 1.4 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）

### 1.4.1 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额及市场份额（2017-2022）

### 1.4.2 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）

## 1.5 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）

### 1.5.1 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额及市场份额（2017-2022）

### 1.5.2 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）

## 2 不同应用分析

## 2.1 从不同应用，半导体生产预测性维护主要包括如下几个方面

### 2.1.1 IDM

### 2.1.2 Foundry

## 2.2 全球市场不同应用半导体生产预测性维护销售额对比（2017 VS 2021 VS 2028）

## 2.3 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）

### 2.3.1 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额及市场份额（2017-2022）

### 2.3.2 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）

## 2.4 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）

### 2.4.1 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额及市场份额（2017-2022）

### 2.4.2 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）

## 3 全球半导体生产预测性维护主要地区分析

## 3.1 全球主要地区半导体生产预测性维护市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028

### 3.1.1 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额及份额（2017-2022年）

### 3.1.2 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额及份额预测（2023-2028）

3.2 北美半导体生产预测性维护销售额及预测(2017-2028)

3.3 欧洲半导体生产预测性维护销售额及预测(2017-2028)

3.4 中国半导体生产预测性维护销售额及预测(2017-2028)

3.5 南美半导体生产预测性维护销售额及预测(2017-2028)

3.6 中东及非洲半导体生产预测性维护销售额及预测(2017-2028)

## 4 全球半导体生产预测性维护主要企业分析

4.1 全球主要企业半导体生产预测性维护销售额及市场份额

4.2 全球主要企业总部、主要市场区域、进入半导体生产预测性维护市场日期、提供的产品及服务

4.3 全球半导体生产预测性维护主要企业竞争态势

4.3.1 半导体生产预测性维护行业集中度分析：全球 Top 5 厂商市场份额

4.3.2 全球半导体生产预测性维护梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.4 新增投资及市场并购活动

4.5 半导体生产预测性维护企业SWOT分析

## 5 中国半导体生产预测性维护主要企业分析

5.1 中国半导体生产预测性维护销售额及市场份额（2017-2022）

5.2 中国半导体生产预测性维护Top 3与Top 5企业市场份额

## 6 半导体生产预测性维护主要企业分析

6.1 日立

6.1.1 日立公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 日立半导体生产预测性维护产品及服务介绍

6.1.3 日立半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.1.4 日立公司简介及主要业务

6.2 埃克斯

6.2.1 埃克斯公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

## 6.2.2 埃克斯半导体生产预测性维护产品及服务介绍

## 6.2.3 埃克斯半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

## 6.2.4 埃克斯公司简介及主要业务

## 6.3 ABB

### 6.3.1 ABB公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.3.2 ABB半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.3.3 ABB半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.3.4 ABB公司简介及主要业务

## 6.4 Lotusworks

### 6.4.1 Lotusworks公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.4.2 Lotusworks半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.4.3 Lotusworks半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.4.4 Lotusworks公司简介及主要业务

## 6.5 Kyma Technologies

### 6.5.1 Kyma

### Technologies公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.5.2 Kyma Technologies半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.5.3 Kyma Technologies半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.5.4 Kyma Technologies公司简介及主要业务

## 6.6 荏原

### 6.6.1 荏原公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.6.2 荏原半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.6.3 荏原半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.6.4 荏原公司简介及主要业务

## 6.7 GEMBO

### 6.7.1 GEMBO公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

## 6.7.2 GEMBO半导体生产预测性维护产品及服务介绍

## 6.7.3 GEMBO半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

## 6.7.4 GEMBO公司简介及主要业务

## 6.8 Optimum Data Analytics

### 6.8.1 Optimum Data

Analytics公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.8.2 Optimum Data Analytics半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.8.3 Optimum Data Analytics半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.8.4 Optimum Data Analytics公司简介及主要业务

## 6.9 Falconry

### 6.9.1 Falconry公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.9.2 Falconry半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.9.3 Falconry半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.9.4 Falconry公司简介及主要业务

## 6.10 Predictronics

### 6.10.1 Predictronics公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

### 6.10.2 Predictronics半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.10.3 Predictronics半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.10.4 Predictronics公司简介及主要业务

## 6.11 Azbil

### 6.11.1 Azbil基本信息、半导体生产预测性维护生产基地、总部、竞争对手及市场地位

### 6.11.2 Azbil半导体生产预测性维护产品及服务介绍

### 6.11.3 Azbil半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

### 6.11.4 Azbil公司简介及主要业务

## 6.12 Therma

### 6.12.1 Therma基本信息、半导体生产预测性维护生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.12.2 Therma半导体生产预测性维护产品及服务介绍

6.12.3 Therma半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.12.4 Therma公司简介及主要业务

## 7 行业发展机遇和风险分析

7.1 半导体生产预测性维护 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 半导体生产预测性维护 行业发展面临的风险

7.3 半导体生产预测性维护 行业政策分析

## 8 研究结果

## 9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

## 标题报告图表

表1 晶圆生产设备主要企业列表

表2 晶圆处理设备主要企业列表

表3 检测设备主要企业列表

表4 组装设备主要企业列表

表5 全球市场不同产品类型半导体生产预测性维护销售额及增长率对比（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元）

表6 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额列表（2017-2022）&（百万美元）

表7 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额市场份额列表（2017-2022）



- 表8 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
- 表9 全球不同产品类型半导体生产预测性维护销售额市场份额预测（2023-2028）
- 表10 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额（百万美元）&（2017-2022）
- 表11 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额市场份额列表（2017-2022）
- 表12 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
- 表13 中国不同产品类型半导体生产预测性维护销售额市场份额预测（2023-2028）
- 表14 全球市场不同应用半导体生产预测性维护销售额及增长率对比（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元）
- 表15 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额列表（百万美元）&（2017-2022）
- 表16 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额市场份额（2017-2022）
- 表17 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
- 表18 全球不同应用半导体生产预测性维护销售额市场份额预测（2023-2028）
- 表19 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额列表（2017-2022）&（百万美元）
- 表20 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额市场份额（2017-2022）
- 表21 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
- 表22 中国不同应用半导体生产预测性维护销售额市场份额预测（2023-2028）
- 表23 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额：（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元）
- 表24 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额列表（2017-2022年）&（百万美元）
- 表25 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额及份额（2017-2022年）
- 表26 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额列表预测（2023-2028）
- 表27 全球主要地区半导体生产预测性维护销售额及份额列表预测（2023-2028）
- 表28 全球主要企业半导体生产预测性维护销售额（2017-2022）&（百万美元）
- 表29 全球主要企业半导体生产预测性维护销售额份额对比（2017-2022）
- 表30 全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域
- 表31 全球主要企业进入半导体生产预测性维护市场日期，及提供的产品和服务
- 表32 2021全球半导体生产预测性维护主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表33 全球半导体生产预测性维护市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业半导体生产预测性维护销售额列表（2017-2022）&（百万美元）

表35 中国主要企业半导体生产预测性维护销售额份额对比（2017-2022）

表36 日立公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表37 日立半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表38 日立半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表39 日立公司简介及主要业务

表40 埃克斯公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表41 埃克斯半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表42 埃克斯半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表43 埃克斯公司简介及主要业务

表44 ABB公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表45 ABB半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表46 ABB半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表47 ABB公司简介及主要业务

表48 Lotusworks公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表49 Lotusworks半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表50 Lotusworks半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表51 Lotusworks公司简介及主要业务

表52 Kyma Technologies公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表53 Kyma Technologies半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表54 Kyma Technologies半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表55 Kyma Technologies公司简介及主要业务

表56 荏原公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表57 荏原半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表58 荏原半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表59 荏原公司简介及主要业务

表60 GEMBO公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表61 GEMBO半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表62 GEMBO半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表63 GEMBO公司简介及主要业务

表64 Optimum Data Analytics公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表65 Optimum Data Analytics半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表66 Optimum Data Analytics半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表67 Optimum Data Analytics公司简介及主要业务

表68 Falconry公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表69 Falconry半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表70 Falconry半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表71 Falconry公司简介及主要业务

表72 Predictronics公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表73 Predictronics半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表74 Predictronics半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表75 Predictronics公司简介及主要业务

表76 Azbil公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表77 Azbil半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表78 Azbil半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表79 Azbil公司简介及主要业务

表80 Therma公司信息、总部、半导体生产预测性维护市场地位以及主要的竞争对手

表81 Therma半导体生产预测性维护产品及服务介绍

表82 Therma半导体生产预测性维护收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

表83 Therma公司简介及主要业务

表84 半导体生产预测性维护行业发展机遇及主要驱动因素

表85 半导体生产预测性维护行业发展面临的风险

表86 半导体生产预测性维护行业政策分析

表87 研究范围

表88 分析师列表

图表目录

图1 半导体生产预测性维护产品图片

图2 全球市场半导体生产预测性维护市场规模（销售额），2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

图3 全球半导体生产预测性维护市场规模预测:（百万美元）&（2017-2028）

图4 中国市场半导体生产预测性维护销售额及未来趋势（2017-2028）&（百万美元）

图5 晶圆生产设备产品图片

图6 全球晶圆生产设备规模及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图7 晶圆处理设备产品图片

图8 全球晶圆处理设备规模及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图9 检测设备产品图片

图10 全球检测设备规模及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图11 组装设备产品图片

图12 全球组装设备规模及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图13 全球不同产品类型半导体生产预测性维护市场份额（2017 & 2022）

图14 全球不同产品类型半导体生产预测性维护市场份额预测（2023 & 2028）

图15 中国不同产品类型半导体生产预测性维护市场份额（2017 & 2022）

图16 中国不同产品类型半导体生产预测性维护市场份额预测（2023 & 2028）

图17 IDM

图18 Foundry

图19 全球不同应用半导体生产预测性维护市场份额（2017 & 2022）

图20 全球不同应用半导体生产预测性维护市场份额预测（2023 & 2028）

图21 中国不同应用半导体生产预测性维护市场份额（2017 & 2022）

图22 中国不同应用半导体生产预测性维护市场份额预测（2023 & 2028）

图23 全球主要地区半导体生产预测性维护规模市场份额（2017 VS 2022）

图24 北美半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）&（百万美元）

图25 欧洲半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）&（百万美元）

图26 中国半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）&（百万美元）

图27 南美半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）&（百万美元）

图28 中东及非洲半导体生产预测性维护销售额及预测（2017-2028）&（百万美元）

图29 2021年全球前五大厂商半导体生产预测性维护市场份额

图30 2021年全球半导体生产预测性维护梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图31 半导体生产预测性维护企业SWOT分析

图32 2021年中国和前五半导体生产预测性维护企业市场份额

图33 半导体生产预测性维护中国企业SWOT分析

图34 关键采访目标

图35 自下而上及自上而下验证

图36 资料三角测定