

## 全球及中国群集机器人市场洞察报告(2017-2027版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动天然硅藻土行业的发展。

本报告《全球及中国群集机器人市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外群集机器人行业发展现状与趋势，估算群集机器人行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析群集机器人行业各细分赛道发展潜力，研判群集机器人下游市场需求，分析群集机器人行业竞争格局，从而协助解决群集机器人行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球群集机器人主要生产商：

Exyn Technologies

Idaho National Laboratory

SwarmFarm Robotics

Scientific Systems Company

Spaxels

TU Delft

EPFL

Boeing

Hydromea

DO Bots

IRRC

Robotics Inventions

Sentien Robotics

Bristol Robotics Laboratory

Machine Intelligence Lab

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

群集机器人产品细分为以下几类：

Type I

工业机器人

移动机器人

服务机器人

其他

群集机器人的细分应用领域如下：

分布式传感任务

采矿或农业觅食

灾后救济

目标搜索

军事应用

其他

报告目录

1 群集机器人行业现状、背景

1.1 群集机器人行业定义与特性

1.2 群集机器人产业链全景

1.3 群集机器人产品细分及各细分产品的头部企业

2 群集机器人行业头部企业分析

2.1 全球群集机器人主要生产商生产基地分布

2.2 Exyn Technologies

2.2.1 Exyn Technologies 企业概况

2.2.2 Exyn Technologies 产品规格及特点

2.2.3 Exyn Technologies 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Exyn Technologies 市场动态

2.3 Idaho National Laboratory

2.3.1 Idaho National Laboratory 企业概况

2.3.2 Idaho National Laboratory 产品规格及特点

2.3.3 Idaho National Laboratory 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Idaho National Laboratory 市场动态

2.4 SwarmFarm Robotics

2.4.1 SwarmFarm Robotics 企业概况

2.4.2 SwarmFarm Robotics 产品规格及特点

2.4.3 SwarmFarm Robotics 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.4.4 SwarmFarm Robotics 市场动态

### 2.5 Scientific Systems Company

#### 2.5.1 Scientific Systems Company 企业概况

#### 2.5.2 Scientific Systems Company 产品规格及特点

#### 2.5.3 Scientific Systems Company 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.5.4 Scientific Systems Company 市场动态

### 2.6 Spaxels

#### 2.6.1 Spaxels 企业概况

#### 2.6.2 Spaxels 产品规格及特点

#### 2.6.3 Spaxels 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.6.4 Spaxels 市场动态

### 2.7 TU Delft

#### 2.7.1 TU Delft 企业概况

#### 2.7.2 TU Delft 产品规格及特点

#### 2.7.3 TU Delft 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.7.4 TU Delft 市场动态

### 2.8 EPFL

#### 2.8.1 EPFL 企业概况

#### 2.8.2 EPFL 产品规格及特点

#### 2.8.3 EPFL 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.8.4 EPFL 市场动态

### 2.9 Boeing

#### 2.9.1 Boeing 企业概况

#### 2.9.2 Boeing 产品规格及特点

2.9.3 Boeing 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Boeing 市场动态

2.10 Hydromea

2.10.1 Hydromea 企业概况

2.10.2 Hydromea 产品规格及特点

2.10.3 Hydromea 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Hydromea 市场动态

2.11 DO Bots

2.11.1 DO Bots 企业概况

2.11.2 DO Bots 产品规格及特点

2.11.3 DO Bots 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 DO Bots 市场动态

2.12 IRRC

2.13 Robotics Inventions

2.14 Sentien Robotics

2.15 Bristol Robotics Laboratory

2.16 Machine Intelligence Lab

3 全球群集机器人细分应用领域

3.1 全球群集机器人细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球群集机器人细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 分布式传感任务

3.1.3 采矿或农业觅食

3.1.4 .....

3.2 中国群集机器人细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

- 3.2.1 中国群集机器人细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
- 3.2.2 分布式传感任务
- 3.2.3 采矿或农业觅食
- 4 全球群集机器人市场规模分析
  - 4.1 全球群集机器人销售现状及预测
    - 4.1.1 全球群集机器人销量及增长率(2017-2027年)
    - 4.1.2 全球各类型群集机器人销量及市场占比(2017-2027年)
    - 4.1.3 全球各类型群集机器人销售额及市场占比(2017-2027年)
    - 4.1.4 全球各类型群集机器人价格变化趋势(2017-2027年)
  - 4.2 全球群集机器人行业集中率分析
    - 4.2.1 全球群集机器人行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
    - 4.2.2 全球群集机器人行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
  - 4.3 中国群集机器人行业集中率分析
    - 4.3.1 中国群集机器人行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
    - 4.3.2 中国群集机器人行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 5 全球主要地区群集机器人市场发展现状及前景分析
  - 5.1 全球主要地区群集机器人产量
    - 5.1.1 全球主要地区群集机器人产量(2017-2027年)
    - 5.1.2 2021年全球群集机器人产量及销量最大的地区
  - 5.2 全球主要地区群集机器人销量市场占比
    - 5.2.1 全球主要地区群集机器人销量占比(2017-2027年)
    - 5.2.2 全球主要地区群集机器人销售额占比(2017-2027年)
  - 5.3 中国市场群集机器人销量、销售额及增长率
    - 5.3.1 中国市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场群集机器人销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场群集机器人销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国群集机器人细分市场及前景分析

6.1 中国各类型群集机器人销量及市场占比(2017-2027年)

6.2 中国各类型群集机器人销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型群集机器人价格变化趋势(2017-2027年)

7 中国群集机器人销量分布状况

7.1 中国六大地区群集机器人销量及市场占比

7.2 中国六大地区群集机器人销售额及市场占比

8 中国群集机器人进出口发展趋势

8.1 中国群集机器人进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国群集机器人出口市场规模(2017-2027年)

9 群集机器人行业发展影响因素分析

9.1 群集机器人技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：群集机器人产品图：片

表：群集机器人产业链

表：产品分类及头部企业

表：Exyn Technologies 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Exyn Technologies 群集机器人产品介绍

表：Exyn Technologies 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Idaho National Laboratory 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Idaho National Laboratory 群集机器人产品介绍

表：Idaho National Laboratory 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SwarmFarm Robotics 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SwarmFarm Robotics 群集机器人产品介绍

表：SwarmFarm Robotics 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Scientific Systems Company 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Scientific Systems Company 群集机器人产品介绍



表：Scientific Systems Company 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Spaxels 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Spaxels 群集机器人产品介绍

表：Spaxels 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TU Delft 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TU Delft 群集机器人产品介绍

表：TU Delft 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：EPFL 群集机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：EPFL 群集机器人产品介绍

表：EPFL 群集机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Boeing ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域群集机器人销量(2017-2027年)

图：全球群集机器人下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域群集机器人销量(2017-2027年)

图：中国市场群集机器人下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

图：全球群集机器人销量及增长率(2017-2027年)

图：全球群集机器人销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型群集机器人销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型群集机器人销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型群集机器人销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型群集机器人价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型群集机器人价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球群集机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球群集机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球群集机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球群集机器人销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球群集机器人销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球群集机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国群集机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国群集机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国群集机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国群集机器人销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国群集机器人销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国群集机器人头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区群集机器人产量(2017-2021年)

图：各地区群集机器人产量和销量 2021

表：全球主要地区群集机器人销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区群集机器人销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区群集机器人 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区群集机器人销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲群集机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲群集机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型群集机器人销量(2017-2027年)

图：中国各类型群集机器人销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型群集机器人销售额(2017-2027年)

图：中国各类型群集机器人销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型群集机器人价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型群集机器人价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区群集机器人销量及市场占比2021

表：中国六大地区群集机器人销售额及市场占比2021

表：中国群集机器人市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220706/275010.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)