

Contact: Carsten Heer  
Phone +49 (0) 40 822 44 284  
Email [press@ifr.org](mailto:press@ifr.org)

## 中国发布机器人产业新的五年规划，力争引领全球

- 国际机器人联合会（IFR）报道

法兰克福，2022年1月20日——中国工业和信息化部（MIIT）于北京发布机器人产业的新五年规划，旨在促进创新，引领中国成为机器人技术和产业进步的全球领导者。国际机器人联合会（IFR）统计部特此报道国际国内参与该最大的市场的情况。

“如果按照年销售量和在役保有量排名，中国目前无疑是全球最大的工业机器人市场。”国际机器人联合会（IFR）主席 Milton Guerry 表示，“IFR 的机器人密度统计数据有效地反映了中国的动态发展形势，按照每万名员工拥有的工业机器人数量：中国制造业的机器人密度目前全球排名第9位（246台），而在5年前仅为第25名（49台）。

### 中国的自动化竞争

中国当前的自动化竞争仍以国外机器人制造商为主，其市场份额合计占73%。尽管过去8年间有所波动，但始终保持在该水平。2020年，从海外引进的机器人（主要从日本、韩国和欧洲进口）显著增加，增长24%，共123,030台，其中也包括非中国供应商在中国生产的机器人。中国机器人制造商的产品主要面向国内市场，2020年的出货量为45,347台，占27%的市场份额。

### 第二个机器人发展规划

“继2016——2020年之后，中国发布了第二个机器人产业五年规划。”中国机器人产业联盟（CRIA）的执行董事兼秘书长宋晓刚表示，“规划对于促进“十四五”期间中国机器人

产业的高质量发展具有重要指导意义。机器人是现代工业的关键设备，新的五年规划不仅能够引领中国的数字化发展和智能化升级，也有助于推动全球机器人技术进步。”

## **IFR 中国数据总览 —— 2020 创新高**

### **销量**

- 销量 168,377 台（其中 45,347 台来自中国供应商）· 较 2019 年增长 20 %
- 2015 —— 2020 复合年增长率：+20%
- 2020 全球排名：第 1 名
- 总供应量占比：
  - 搬运、上下料占比 42%，焊接占比 21%
  - 电子/电器产业占比 37%，汽车产业占比 16%

### **在役机器人保有量**

- 约有 943,200 台，较 2019 年增长 21%
- 2015 —— 2020 复合年增长率：+30%
- 2020 全球排名：第 1 名

图片下载：<https://ifr.org/ifr-press-releases/news/china-aims-for-global-leadership-in-robotics>

IFR 视频：[FACTS about INDUSTRIAL ROBOTS - worldwide 2021 - YouTube](#)

### **IFR 简介**

国际机器人联合会致力于为全球机器人产业发声。IFR 代表来自 20 多个国家/地区的机器人协会、学术界以及工业和服务机器人制造商，如需了解详情，请访问 [www.ifr.org](http://www.ifr.org)

### **IFR 媒体联络**

Carsten Heer

电话号码：+49 (0) 40 822 44 284

电子邮箱：[press@ifr.org](mailto:press@ifr.org)