

## 中国安装了全球半数的工业机器人

2022年10月13日法兰克福 — 新的世界机器人报告显示**2021年**，中国的机器人安装量增加了**51%**，高达**268195**台。这差不多是全球机器人安装量的**52%**。

国际机器人联合会主席 Marina Bill 表示：“中国的年度安装数据再创一个国家安装量的新高”。

“中国已经成为世界最大的汽车市场和世界最大的汽车生产基地（包括电动汽车），增长潜力巨大。中国还是电子设备、电池、半导体和微芯片的主要生产国。”

**电气和电子行业是中国工业机器人的主要客户**，2021年占总安装量的**33%**，即**88153**台。去年，这一数字增长为**38%**。2021年，中国电子行业安装量占全球安装量的**64%**，其中**27%**的机器人都是由中国制造商提供的。

多年来，汽车行业始终是增长的主要驱动力。经过三年的下降，安装量几乎翻了一番（增长了**97%**），从2020年的**31232**台增加到2021年的**61598**台，超过了2017年的峰值水平**42396**台。全球汽车行业**52%**的机器人都是中国制造的。中国制造商提供的机器人在汽车行业占据**24%**的份额。

2021年，**金属和机械行业**的机器人安装量增加了**55%**，达到**34476**台。占中国总安装量的**13%**。中国机器人供应商在这一领域占有**66%**的市场份额。

运营库存超过**100万台**（**1,224,236**台），使中国成为首个也是唯一一个机器人库存如此庞大的国家。从2016年到2021年，份额平均每年增长**28%**。这说明了中国经济现代化正在以迅猛之势蓬勃发展。

## 展望

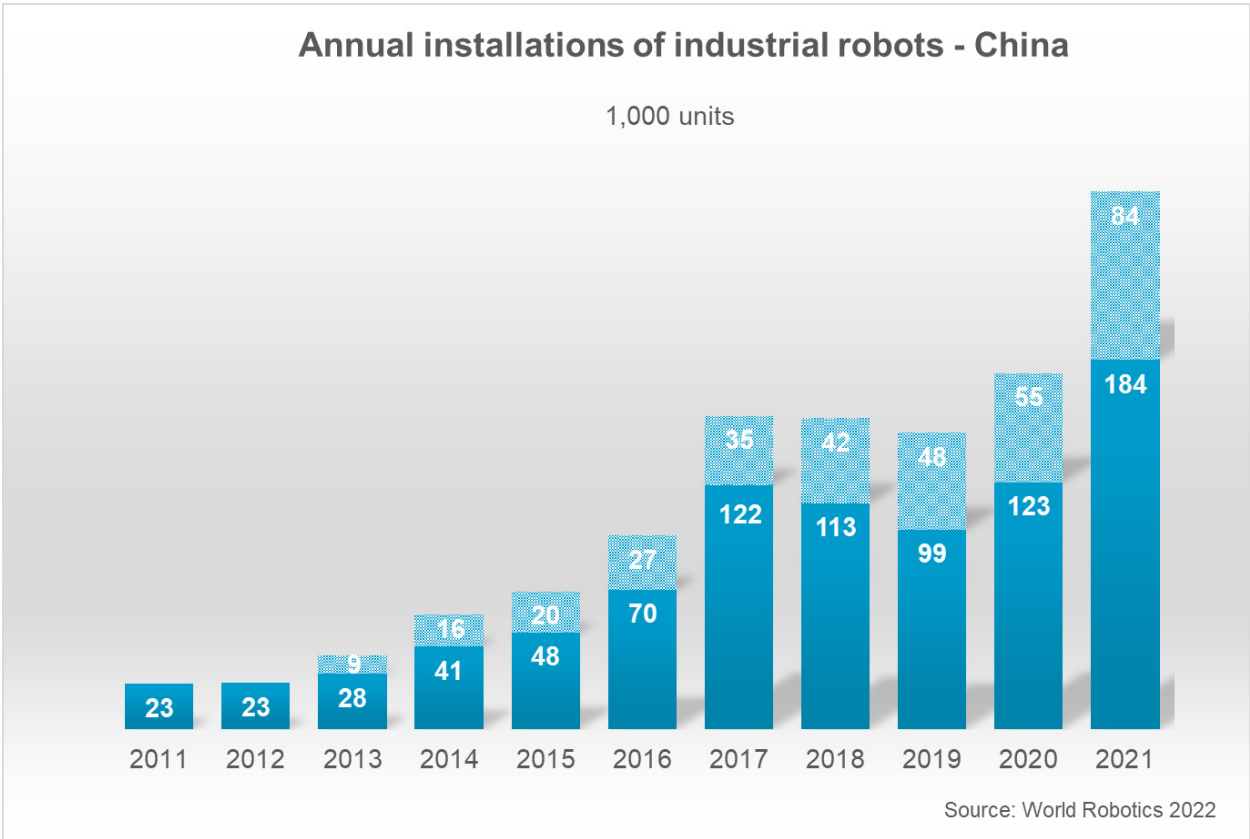
中国的经济从新冠疫情的影响中提前复苏，表现亮眼，取得了显著的成果。然而，这为**2022年**设定了一个富有挑战性的基准。目前，由于新冠疫情，中国的商业受到严格的限制。新冠疫情清零的政策的经济成本很高，因为供应链被打乱，而封锁会导致永久的威胁，给经济带来了不确定性。

Orders for World Robotics 2022 Industrial Robots and Service Robots reports can be placed [online](#).

**Video:** WHO WE ARE AND WHAT WE DO – The International Federation of Robotics: <https://www.youtube.com/watch?v=X6euWV2ljjs>

**Downloads**

IFR Graphic, market presentation and press releases in other languages: <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/wr-report-all-time-high-with-half-a-million-robots-installed>



**Robot installations in China were up by 51% to 268,195 units in 2021.**

**About IFR**

The International Federation of Robotics is the voice of the global robotics industry. IFR represents national robot associations, academia, and manufacturers of industrial and service robots from over twenty countries: [www.ifr.org](http://www.ifr.org)

The IFR Statistical Department provides data for two annual robotics studies:

**World Robotics - Industrial Robots:** This unique report provides global statistics on industrial robots in standardized tables and enables national comparisons to be made. It presents statistical data for around 40 countries broken down into areas of application, customer industries, types of robots and other

technical and economic aspects. Production, export and import data is listed for selected countries. It also offers robot density, i.e. the number of robots per 10,000 employees, as a measure for the degree of automation.

**World Robotics - Service Robots:** This unique report provides global statistics on service robots, market analyses, and forecasts on the worldwide distribution of professional and personal service robots. The study is jointly prepared with our partner Fraunhofer IPA, Stuttgart.

Follow IFR on [LinkedIn](#), [Twitter](#) and [YouTube](#)

**Press contact**

PRESS OFFICE

International Federation of Robotics

Carsten Heer

phone +49 (0) 40 822 44 284

E-Mail: [press@ifr.org](mailto:press@ifr.org)