

中国拟投资 1 万亿元布局机器人及高新技术产业

- 中国全国人民代表大会宣布设立政府引导基金

法兰克福，2025 年 3 月 24 日——中国国家发展和改革委员会近日宣布设立政府引导基金，重点支持机器人、人工智能及尖端技术创新领域。这项长期基金计划通过地方政府和民间资本，在未来 20 年内带动近 1 万亿元人民币（约合 1380 亿美元）的资金支持。此举旨在推动中国制造业继续以技术驱动为核心，取得进一步发展：在过去十年间，中国工业机器人装机量的全球占比已从约五分之一跃升至全球总需求的半数以上。

“中国以史无前例的速度实现了制造业转型升级，”国际机器人联合会主席伊藤隆之 (Takayuki Ito) 表示。“自 2021 年 12 月发布国家机器人产业发展规划以来，中国已为如何系统性提升产业竞争力树立了典范。”

中国机器人产业崛起之路

中国机器人制造企业的国内市场份额已显著扩大：2020 年至 2023 年，中国本土供应商工业机器人年装机量占比从 30% 提升至 47%。这种增长既得益于中国消费市场的不断扩张，又受益于各类消费品需求的持续增加。各行各业都在提升其自动化能力：例如，2023 年，全球电子行业中近三分之二的工业机器人装机量集中在中国。其中，中国本土企业贡献了 54% 的装机量，相当于全球电子行业总需求量的 33%。在金属及机械制造领域，中国国产机器人的市场占有率更是高达 85%。

风险投资驱动创新

作为战略升级的重要举措，中国正努力推动机器人技术与其他新兴技术（如人工智能）的融合，同时聚焦核心零部件升级和智能制造的新应用场景。中国近期将人形机器人确立为前沿重点技术，并新设立政府引导基金来推动机器人产业发展，就体现了这种战略导向。

“中国机器人制造企业在本土市场日趋成熟，”伊藤隆之表示。“中国企业也具备将这种技术专长拓展至出口市场的巨大潜力。为在价格高敏且竞争激烈的国内市场之外寻求增长机会，中国机器人供应商正逐渐将目光瞄准以工业先进和自动化需求旺盛而著称的欧洲市场。与此同时，中国机器人制造商还得益于其合作伙伴的出口战略：以中国电动汽车产业为例，其在德国、匈牙利、西班牙

牙等地建立的本地化生产设施，使得他们有机会与在国内已有合作的中国机器人供应商继续合作。”

全国人大会议与机器人产业国家战略

中华人民共和国第十四届全国人民代表大会 (NPC) 第三次会议于 2025 年 3 月 5 日至 11 日召开。全国人大作为中国最高立法机关，负责对国家法律、政策和治理相关议题作出决策。《“十四五”机器人产业发展规划》已被纳入《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》。

IFR 新闻编辑室

<https://ifr.org/ifr-press-releases/china-to-invest-1-trillion-yuan-in-robotics-and-high-tech-industries>

关于 IFR

国际机器人联合会是全球机器人产业的代言人。国际机器人联合会代表二十多个国家的国家机器人协会、学术界以及工业和服务机器人制造商：www.ifr.org

在以下平台关注 IFR：[LinkedIn](#)、[YouTube](#)

媒体联系人

媒体官

国际机器人联合会

Carsten Heer

电话 +49 (0) 40 822 44 284

电子邮件 press@ifr.org