

# 中國工業機器人年安裝量超過世界其他地區總和

資料蒐集:紐約時報中文網

中國正在以遠超其他國家的速度製造和安裝工業機器人，美國則遠遠落後，位居第三，這使中國在全球製造業中已經擁有的主導地位進一步得到鞏固。

據面向工業機器人製造商的非營利行業組織——國際機器人聯合會週四發布的報告，去年中國工廠運行的機器人數量超過 200 萬台。報告還稱，中國工廠去年新安裝了近 30 萬台機器人，超過世界其他地區的總和。美國工廠安裝的機器人為 3.4 萬台。

在中國工廠加大機器人運用的同時，其機器人製造能力也在提升。政府運用公共資金和政策指令來鼓勵中國企業成為機器人以及半導體和人工智慧等其他先進技術領域的領軍者。

在全球範圍內，機器人和人工智慧正對製造業產生日益重要且具顛覆性的作用。工業機器人適用範圍廣泛，從焊接汽車零部件的機械臂到將箱子吊到傳送帶上的機械爪。隨著這種技術幫助工廠提高效率，一些工廠需要的工人數量正在減少，其他員工的角色也發生了變化。

過去十年裡，中國開始了大規模行動，在工廠推廣機器人，成為機器人的製造大國，並把人工智慧領域的進步結合到機器人行業中來。

科技研究公司 Omdia 的首席分析師蘇連傑表示，中國的企業已從國家層面的大力推動中受益，這與中國的電動汽車和人工智慧行業的發展方式完全一樣。

「這並非偶然，」蘇連傑說。「中國的企業在這方面投資已有多年。」

中國讓自己成為世界製造業強國努力的一個關鍵部分是大力推動工廠自動化。自 2017 年以來，中國工廠每年安裝的機器人數量超過 15 萬台。與此同時，製造業的產出也在大幅增長。截至今年年初，中國工廠生產的製成品已佔全球總量的近三分之一，超過美國、德國、日本、韓國以及英國的總和。

中國之後的四個使用工業機器人最多的國家分別是日本、美國、韓國以及德國。與上年相比，這四個國家安裝的機器人數量去年都有所下降。其中日本安裝了 4.4 萬台機器人。

2015 年，中國政府把提升本國在機器人領域的全球競爭力作為《中國製造 2025》運動的一項首要任務，以減少先進制成品的進口。