

印度机器人数量增长创下历史新高

- 印度跻身全球年度机器人安装量前十名

2023年5月，德国法兰克福 - 印度工业机器人销量创下新纪录，达到**4,945**台。与**2020年3,215**台的销量相比，增幅达到**54%**。就年度安装量而言，印度目前位列全球第十。这些调查结果均出自国际机器人联合会 (IFR) 发布的《全球机器人报告》。

国际机器人联合会总裁 Marina Bill 表示：“印度是全球增长最快的工业经济体之一”。“印度保有的运行工业机器人数量在五年之内翻了一番多，截至2021年，已达到**33,220**台。这相当于自2016年以来，印度机器人数量的年均增长率达到**16%**。”

以制造业产值来衡量，印度现在是世界第五大经济体。据世界银行发布的数据显示，2021年印度的制造业增加值为**4439**亿美元，与2020年相比，增幅达**21.61%**。

汽车行业仍然是印度机器人行业的最大客户，2021年所占份额为**31%**。机器人安装量翻了一番多，达到**1,547**台 (+108%)。印度普通行业机器人安装量排名前三位的分别是：金属行业**308**台 (-9%)；橡胶和塑料行业**246**台 (+27%)；以及电气/电子行业**215**台 (+98%)。

印度市场潜力巨大

与中国相比，印度在机器人技术方面显露出更加清晰的长期发展潜力：2021年，印度汽车行业的机器人密度（即，每**10,000**名员工拥有的工业机器人数量）达到**148**台。中国的机器人密度在2010年是**131**台，2021年飙升至**772**台。

印度政府将工业部门的发展视为关乎印度国内生产总值 (GDP) 的重要指标之一，对其予以大力支持。据国际货币基金组织发布的报告显示，印度如今的GDP规模已达到约**3**万亿美元之巨，与英国和法国并驾齐驱，全球排名第五位，仅次于美国、中国、日本和德国。

印度市场展望

Marina Bill 指出：“受近期供应链中断的影响，许多公司都在思考如何调整其在东南亚的近岸外包战略。”“印度历来一直是制造业近岸外包业务的热门目的地。印度政府希望，这些企业在考虑友岸外包等新多元化战略时选择与印度合作。所谓友岸外包，即企业将供应链网络部署于拥有相似价值观和利益的合作伙伴国家/地区。”

制造业也有望受益于印度政府为提高竞争力和投资者吸引力而采取的一系列措施。例如，印度政府制定了一项持续到 2025 年的生产挂钩激励 (PLI) 计划，为印度的机器人消费行业（例如，汽车、金属、制药和食品加工）创造机器人产能的公司提供补贴。

机器人有助于创造新的就业岗位

在印度新增制造产能是为该国人民提供充分的教育和就业机会的重要举措：根据联合国的预测，印度目前有 14 亿人口，人口总量首次超过中国。这意味着，印度拥有大量的年轻劳动力，他们能够推动经济增长和创新。预计到 2027 年，印度将拥有世界上最多的适龄劳动人口。

下载

照片与图示：<https://ifr.org/ifr-press-releases/news/indias-robot-boom-hits-all-time-high>

新闻报道联系方式

Carsten Heer

电话：+49 (0) 40 822 44 284

电子邮件：press@ifr.org