



到2030年，有多少工作岗位会被机器人取代？



世界观

2017-12-01 17:53

来源：上观新闻 作者：见习记者 李雪

机器人将会取代人类的工作吗？面对“失业”的风险，学习新技能或许将成为人类一生的课题。

上观 新闻

环顾四周，自动驾驶汽车、打车服务、快递到家等等，我们正无处不享受着科技发展所带来的巨大福利。然而据美国有线电视新闻网（CNN）报道，麦肯锡全球研究院周三发布的一篇报告显示，科技造福生活的同时，也带来了危机——到2030年，全世界将有近四亿人的工作可能被机器人取代。

这篇名为《失业、再就业：机器人时代劳动力过渡》的报告评估了在接下来十三年，由于机器人介入，可能消失的工作的数量和类型，并提出了一些帮助缓解失业恐慌的建议。

报告显示，在大约60%的工作中，至少有三分之一可以由机器人完成，那么到2030年将有多达3.75亿人面临失业风险。最受影响的工作包括大多数劳力工作，比如操作机器或配餐，这两类工作最容易被机器人取代。诸如数据收集和处理、律师助理、会计和后台处理等工作也走到了十字路口，机器人足以又好又快地处理这类工作。然而也有一些机械化程度要求没那么高的工作受影响较小，比如管理人员、互动人员、园丁、水管工还有儿童和老年人护理人员，由于技术上难以实现自动化以及工资较低等问题，雇佣机器人显得不那么符合企业的成本效益。

报告认为，中国工人可能受到的影响最大。如果机器人被广泛采用，那么将有一亿中国工人面临转型，这一数字将可能达到2030年就业人数的12%。虽然这一基数看起来很大，但是仍不足以与过去25年脱离务农的人数相提并论。而同样面临重大变化的国家还包括美国、德国和日本，据《每日邮报》报道，“对于发达经济体来说，需要学习新技能并在新职业中找到工作的劳动力所占的比例要高得多：2030年，这一数字在美国和德国的劳动力中将占到三分之一，在日本则几乎占一半。”

面临“失业”风险，报告认为未来职业将是丰富多彩的，但人们必须学习新技能来获得这些机会。

“机器人将取代人类的工作，这一预言被夸大了，”苏珊·隆德，麦肯锡全球研究院合伙人、报告的合著者表示，“一些工作将会实现自动化，但是大多数领域将会有足够的工作机会。”货币专家克拉克·霍华德也认为无需惊慌，“工作的性质没有变化，自动化和机器人不是敌人，它们工作只是来运行和维护自己。每个人都能赢。”

苏珊向CNN记者表示，在大多数情况下，到2030年有足够的工作以维持充分就业，但过渡将是非常具有挑战性的，“达到甚至超过过去我们所见的农业和制造业的转移规模”，除此之外，“关键的是，人们前二十年上学、后四五十年的工作模式被打破了，在整个职业生涯中都需要学习和培训。”报告认为，工人们必须接受不同领域的再培训来保持灵活性，政府和公司也

需要协助实现平稳过渡。报告近一步提出，或许需要堪比二战后马歇尔计划这样大规模的投资，用于新的培训计划和劳动力过渡项目。

尽管面临迫在眉睫的挑战，报告同样鼓励人们奋勇向前。20世纪80年代，电脑的发明带来了一些工作的消失，但它也创造了更多的机会——这仿佛在告诉我们，乐于培养新技能的工人足以找到新工作。

（栏目主编：杨立群；编辑邮箱：ylq@jfdaily.com）

文字编辑：杨立群

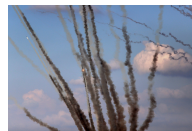
图片编辑：徐佳敏

未经授权严禁转载本文，侵权必究

热门推荐

哈马斯首次承认“犯错了”

纵览 1天前



下周，两位外国领导人将受邀访华

纵览 2天前



国务院任命：三位“70后”履新！上周，三位候补中央委员也任新职

上官河 23小时前



痛心！他因心脏骤停离世，年仅44岁，网友纷纷悼念

纵览 1天前



最新评论

爱笑的吉

2017-12-01 20:26:43

面对“失业”的风险，学习新技能或许将成为人类一生的课题。

打开上观新闻APP，查看更多评论