



对于绝大多数人来说，人工智能的普及将取代一些他们并不想从事的作业活动，从而持续“升级再造”他们的工作岗位，并使他们能够花更多时间参与有意思的事情

人工智能，助手 or 威胁

伴随人工智能的崛起，“无人”的走俏已是必然。

美国经济分析局的数据显示，2001—2015年，单位产量使用的技术量翻了一番。种种迹象表明，这种趋势并不会在近期放缓。

与资本青睐相对照，人工智能应用日渐落地引发了就业担忧。牛津大学的研究人员估计，到2025年，美国47%的工作岗位将实现自动化，这意味着约7000万美国人可能会因此而失业。据世界银行估计，印度和中国这一比例将分别高达69%和77%。这些统计数据描绘的未来就业景象十分暗淡，但这一结论是否站得住脚？先锋领航集团（Vanguard）就不这么认为。

自动化和就业杀手之间其实很难画上等号，因为目前美国的失业率远低于5%。事实上，全球75%~85%的经济体目前都处于充分就业或接近充分就业状态。这种现象促使Vanguard深入研究人们对工作时间的支配方式，以及工作岗位随科技进步而发生的改变。

Vanguard研究了近1000个职业，并将人们从事的1.8万项活动大致分为3类，共计41项作业任务后发现，大多数人都把工作时间集中花在了以下3个方面：

第一，基础作业——获取、移动物体及记录信息。

第二，重复作业——搜集、检验、处理信息。

第三，高级作业——解决问题、制定策略及创造性思考。

高级作业只有人类才可以完成。无论计算机多么智能，人类在执行这些高级任务时都具有相对优势，例如创造性思考和启发性工作。

直到1850年，美国劳动力仍将80%的时间花在基础作业上。但是，如今得益于机械化的普及，我们仅用10%的时间就可以完成基础作业任务，约有50%的时间都花在了高级作业上。与15年前相比，现在某些工作岗位的高级作业比例增加了20%，而且这些工作只有人类才能胜任。

人们对于AI的担忧也并非毫无根据。过去几十年来，那些在很大程度上依赖于重复作业的工作岗位一直在萎缩。并且在未来，人工智能的发展可能还会造就新的受害者。但是对于绝大多数人来说，人工智能的普及将取代一些他们并不想从事的作业活动，从而持续“升级再造”他们的工作岗位，并使他们能够花更多时间参与有意思的事情。具有讽刺意味的是，悲观主义者会惊讶地发现，人工智能将使我们的职业生涯变得更加人性化。👥

编辑委员会 Editorial Board (按姓氏笔画排序)

Edwin P. Morrow
国际认证财务顾问师协会 (IARFC) 主席兼CEO

丁志国
吉林大学商学院金融学教授、博士生导师

于永超
ISOFP 国际金融专业人士协会财富管理中国分会秘书长
北京宋名律师事务所主任

尹伯成
复旦大学经济学院教授、房地产研究中心主任

巴曙松
国务院发展研究中心金融研究所副所长

王群航
济安金信基金评价中心主任

毛丹平
深圳市君融财富管理研究院院长

叶檀
著名财经评论员

邢成
中国人民大学信托与基金研究所执行所长

刘纪鹏
中国政法大学教授、博士生导师

刘彦斌
独立经济学家

刘澄
北京科技大学经管学院金融工程系主任

张学珊
内蒙古自治区金融行业协会秘书长

张洪涛
国家发改委市场研究中心主任

张敬媛
中国注册理财规划师协会秘书长

金岩石
独立经济学家

易宪容
中国社会科学院金融研究所研究员

赵均馨
国家理财师俱乐部副主席、组织部部长

杨燕绥
清华大学就业与社会保障研究中心主任

赵晓
北京科技大学教授、博士生导师

郝演苏
中央财经大学保险学院教授

贺强
中央财经大学证券期货研究所所长

虞国柱
首都经济贸易大学农村保险与社会保障研究中心主任

郭田勇
中央财经大学中国银行业研究中心主任

常清
中国农业大学金融学教授、博士生导师

鲁政委
兴业银行首席经济学家

谭雅玲
中国国际经济关系学会常务理事

魏加宁
国务院发展研究中心宏观经济研究部副部长