

人工智能未来将影响哪些职业

“记住我的话，人工智能远比核弹更加恐怖！”这是最近大火的人工智能聊天机器人模型 ChatGPT 的母公司——OpenAI 的联合创始人埃隆·马斯克此前对于人工智能发出的“危险警告”。ChatGPT 上线数月以来，来自全球的试用者们惊奇地发现，它表现出了可以部分代替人工完成创作剧本、撰写研报、应用编程等复杂工作的出色能力。一场关于人类未来职业的讨论由此掀起，马斯克的上述言论也在社交媒体上被“挖出”并广泛流传。未来的人工智能(AI)究竟是抹杀工作机会的“洪水猛兽”，还是为各行业带来新生的福音？记者为此采访多位行业人士和专家。

人工智能相关工作将大增

美国《财富》杂志8日报道称，伴随着人工智能的发展，一些工作岗位必然会被其取代。《财富》杂志甚至专门就这个问题对 ChatGPT 进行了一次“采访”，在 ChatGPT 页面的提问框中，《财富》杂志输入问题：你认为 ChatGPT 会取代哪些工作岗位？其给出的答案为：数据录入和处理；客服支持（例如回答常见问题）；笔译及写报告等内容生成类工作。《财富》杂志继续抛出更加尖锐的问题：你认为 ChatGPT 这样的人工智能会导致多少工作岗位消失？其给出的回答相当“狡黠”：很难精确预测消失岗位的数量。

美国《财富》杂志7日报道称，10年前，当人工智能还基本跟科幻小说差不多时，牛津大学的两位经济学家弗雷和奥斯本就撰文称，美国47%的就业岗位将面临“计算机化”或自动化威胁。据弗雷分析，ChatGPT 会大幅提高执行简单重复工作效率，这将导致不少从事相应工作的人类员工面临来自人工智能的强大压力，包括不得不接受更低

的薪酬。弗雷曾将 ChatGPT 所带来的“破局性影响”跟逐步打破传统出租车行业相类比。如今的矛盾点是如何在人工智能的帮助下打造更强大的创新科技，从而创造新的产业和新的职业。

有媒体在关注 ChatGPT 会让多少人失业，也有媒体在分析 ChatGPT 会催生哪些此前难以想象的新职业。《Analytics India》杂志7日的一篇报道分析认为，开发和利用人工智能的工作岗位将大量出现，相关人才也将成为“香饽饽”。有数据显示，预计美国人工智能人才需求量将激增30%。

AI 编程正在变为现实，硅谷的“码农”应该为能够写出代码的 ChatGPT 感到焦虑吗？一名微软软件工程师表示，人工智能不可能很快取代软件开发员，现在软件开发员应当积极提升自身在人工智能领域的技能，成为常青树。就 ChatGPT 而言，其快速推广将直接催生各种产品和服务，需要大量相应人才提供开发、支持和咨询服务。例如如何将 ChatGPT 与移动应用相整合就需要大量人工智能移动应用开发人才。微软首席执行官纳德拉本周早些时候在 CBS 电视节目中表示，人工智能必将创造更多工作岗位。他就微软的情况表示，新技术虽然已经诞生，但大量的阅读、编辑和审批内容仍要由人来完成。

文案工作者将受大冲击

业内人士认为，ChatGPT 属于 AIGC 技术的一个最新典型应用。AIGC 的全文为人工智能生成内容，中国信通院在2022年9月发布的《人工智能生成内容(AIGC)白皮书》认为，目前国内产学研界对其的理解是“继专业生成内容和用户生成内容之后，利用人工智能技术自动生成内容的新生产方式”。

目前 AIGC 技术可生成的内容形式已经拓展到文字、图像、视频、语音、代码、机器人动作等多种形式。因此，传媒、营销内容生成方面的工作或最先感受 AIGC 带来的“颠覆”。

中国传媒大学广告学院博士生导师、国家广告研究院副院长王昕10日告诉记者，ChatGPT 的出现，对传媒和营销领域最重要的影响在于对内容生产层面造成的冲击。内容生产环节以前是专业知识壁垒最高的一个环节。现在，在人工智能的冲击下，在一定程度上变成了一种自动生成的、“傻瓜式”的操作环节，不管是从业的门槛，还是技术的门槛都被大大降低。未来，内容资源将会呈现井喷式的发展状态。

“AI 冲击的是文案工作者，不是文字艺术家，从业人员未来需要进行‘能力升维’，找到自身新的价值定位，方能不被机器淘汰。”王昕对记者表示，对于 ChatGPT 这样一些应用型的 AI 产品而言，已经能够很好地生成常规性的、普通的内容资源和对内容产品进行文字的重新组合和拼贴，其生成速度和对海量数据库的实时调用能力是人类作者无法比拟的。不过，在另一方面，其也存在对于人类的情感、情绪以及深层次的心理因素缺乏洞察、目前缺乏深度学习的问题，所以未来在这一领域，专业人士的机会主要在于如何明确自身价值。对于业内人士而言，最核心的是要看到在 AI 的流行之下，一定有一些常规性的岗位以及常规性的工作将会被机器取代，这是毋庸置疑的。所以，未来我们要在调整自身定位，以及进行自身价值深度挖掘上努力下功夫。

AI将会刺激更多初创企业进入游戏行业

在 ChatGPT 大火之前，AIGC 领域已经

诞生了标志性事件，去年9月一幅名为《太空歌剧院》的 AI 绘画作品获得了一场艺术比赛的金奖。AIGC 作为“创作大师”的强大潜力由此显露出冰山一角。清华大学新闻学院教授、元宇宙文化实验室主任沈阳11日告诉记者，由于 AI 特别适合创作抽象的东西，因此内容创作中越抽象的东西越容易被替代，比如图片设计、“无厘头”文字和格式化的诗歌。

结合 AIGC 的特性，国内券商分析认为，具备多维度、实时交互特征的游戏行业是充分发挥 AIGC 能力的绝佳试验场。国内游戏大厂和一些专注于 2D 图形、3D 资产、动画、音乐、对话等领域的游戏初创公司都已经布局生成式 AI。

游戏产业研究媒体《游戏大观》主编洪涛9日接受记者采访时表示，AIGC 在游戏领域有非常多的应用方向，除图像、音频外，还有自动化世界生成、构建虚拟世界方面的应用。海外有些创业公司已基于这项技术做了一些自动化世界生成的模型。

中信建投在研报中写到，传统的二维游戏原画师根据策划内容完成设计稿需要花费数周时间，而使用生成式 AI 仅需要几个小时。但洪涛认为这并不意味着相关人才会被 AI 取代，美术程序策划以及市场营销的岗位可能会同 AI 更紧密结合。“AI 能够替代人类画图是不是意味着美术的工作岗位就失去了？现在来看不是这样的，已经有游戏公司在招聘 AI 的美术师，要求能够熟练地使用一些 AI 图像的引擎进行辅助设计。”洪涛表示，AIGC 技术对于游戏产业来说更大的意义是降低参与门槛，提供更多创作可能性，最终会刺激更多初创企业进入。

本报综合消息

疏通下水

低价通下水

高压清洗

18897019467

化粪池清理

5503266

管道检测清洗

13897484262

专业通下水

15110985496

通下水

1511711588

公司企业

轮胎公司招聘

送货司机库房发货员数名！工作地点城东中惠汽配城待遇面谈 18297176777

周牛海记生态甲鱼煲汤聘

各岗位员工。地址：力盟大食记五层。凭西宁晚报信息可享优惠。电话：13897420908

诚聘

厨娘1名3000元，做手工2名记件，店员男6名4500-5000元，地址：城北朝阳 15350864339

诚聘

档案编制员(女)38-50岁，录入员28-45岁，正常班，双休日，法定节假日。本广告长期有效 19997265261,13997276023

海湖新区某物业招聘

客服(女)，3000元；保安，2700元；保洁员，道闸收费员(男、女)不限。中午提供工作餐。6361063

某物业诚聘

财务主管、客服楼管、综合维修、保安队长、消防员(女)、保安、保洁、绿化工。6302377,1869712152

殡葬服务

凤凰山公墓、南陵公墓

环境优美 骨灰免费寄存 草坪墓园

13897588177、13007716995

17716005119 南山公园东侧

青海龙泉中心陵园

公墓园林化 服务人性化

地址：西宁南川东路通家巷6275120 6275121

西宁市殡仪馆

市政府惠民殡葬政策唯一承办单位，免收四项基本殡葬服务费，共计720元。地址：团结桥路5号；5130150、4112211、13519706969、18609717099

西宁颐宁公墓

国有骨灰公墓，人文生态陵园。

电话：6300721 6337303 地址：西宁市城西区长安路

亿平生殡葬服务、福寿园公墓

墓地免费接送参观，脱洗穿，灵堂搭建，骨灰盒，寿衣。

电话：96100 13369761752

楼房出租

黄河路154号，1000平方米办公楼房现对外出租，交通方便，院内有停车场，租金面议。有意者请联系王女士 13639752949

(1)新宁路新宁花苑，临街铺面、写字楼778㎡、1870㎡招租，交通便利位置佳，业态不限，价格从优，可带项目合作。(2)中心广场北广场对面，长江路D栋高层写字楼出租、出售，共七层，每层2100㎡ 价格面议。电话：13897582662 张先生

社区卫生服务站含临街铺面整体转让，有意者联系魏先生 15110907116

家政保洁

青海省家政协会理事单位

6108816

8459995

十年老店擦玻璃、全面保洁、地板打蜡、保姆月嫂、清洗油烟机、地毯、粉刷有保险有发票5111192

防水工程

专修卫生间、楼房漏水

地下室漏水、下水道漏水、窗户边漏水、阳台天沟漏水、外墙漏水、精准测漏 13007782290

电器维修

刘工家电精修+诚信

壁挂炉、电视、冰箱、空调、洗衣机、油烟机、微波炉、热水器、电灶 13997139129

民品拍卖公告

受委托，我公司定于2023年2月21日上午10:00在本公司拍卖厅对一批民品进行公开拍卖。

预展时间：自公告之日起

竞拍地点：标的现场

竞买须知：1.凡参加本场拍卖会的竞买人须携带(个人：身份证原件及复印件；单位：营业执照、法人授权委托书、法人身份证及受托人身份证原件、复印件)并缴纳竞买保证金伍万元整，办理竞买登记手续。拍卖成交后，竞买保证金转为佣金及成交价款；2.未成交者，竞买保证金于拍卖后三日内全额退还(不计息，银行手续费自理)。

查询网址：www.qhyppm.com (青海钰蓉拍卖有限公司)

联系电话：0971-8219611 辛女士 138 9741 3745

青海省商业百理企业 中国拍卖行业协会理事单位 青海省拍卖行业协会理事单位 全国机动车拍卖联盟成员、成交量前50企业

张女士 132 9988 0623 青海省信用等级AAA企业

青海钰蓉拍卖有限公司 2023年2月13日

6110110

步步高搬家

30年老店

安康搬家

4290666

6233331

顺达搬家

8117448

13327690449

产品回收

高价回收 15597026788

宾馆酒店厨房空调废旧金属娱乐场所超市企业办公用品制冷设备库房积压，工程机械。

开锁修锁

百姓开锁公安备案

6111110

换锁芯 指纹锁

老张开锁

6133433

公安备案

保险柜、汽车、换指纹锁、防盗锁芯

帮心开锁

8298110

公安备案

安装指纹锁 换锁芯 指纹锁

遗失声明

红星天阙项目二期号楼-4-10403室冯存海的房屋销售专用收据HX-TQ1235金额：207372元，HXTQ9699金额：2029元遗失，特此声明。

遗失声明

由青海鼎玉美唐物业服务有限公司2012年11月6日开具给12号楼1单元1212室张书敏的维修基金收据票号为000004662(金额1520元)，2012年11月6日，补交房款收据票号为000004666(金额1073元)遗失，原件声明作废。

遗失声明

青海省东川监狱民警相江波遗失警官证以及第二代身份证(证号632221196910082113)，特此声明。

遗失声明

西宁市城东区建设投资开发有限公司开具给东府嘉和小区马洪财的收据遗失，金额176000元，用途：付家寨小区房款，金额33748元，用途：付家寨小区房款，金额560元，用途：付家寨小区配套设施费，特此声明。

铺面出租

胜利路14号铺面1150㎡，上下三层，包含地下一层，联系电话：18197068466

招聘

天地

你想要的工作我们这里全能找到！

8248965