



AIGC应用持续升温

# 将给普通人生活带来哪些改变

## 将如何改变人们的生活与工作？

近日，AIGC——即人工智能生成内容，再一次引发公众关注：一款名为 ChatGPT 的聊天机器人程序在社交媒体上不断刷屏。

写论文、生成文案、作画、作曲……“新华视点”记者调研发现，人工智能技术正加速发展，开展智慧含量明显增高的创造性工作。人们追问，未来哪些工作或将被人工智能替代？AI 将如何改变人类生活？

## AIGC 应用场景不断拓展

近期备受关注的 ChatGPT 由美国人工智能公司 OpenAI 发布。有人将 ChatGPT 概括为“聊天机器人+知识检索+文本生成工具”。它不仅能与人类互动对话，还能完成写文案、论文、代码和翻译等各种具体任务。由于有流畅自然的多轮对话能力，更接近人类表达，且具备更强大的问题处理能力，吸引大量关注。

事实上，近年来，人工智能技术应用场景持续拓展。

据创新工场首席科学家、澜舟科技创始人周明介绍，澜舟科技开发的孟子模型已在营销文案生成、文学辅助创作、研报生成、论文助写、数字人脸生成、新闻报道撰写、智能客服等领域落地。

据合作企业统计，利用孟子模型，仅需几秒就能生成一篇营销文案，成本约 2 元，而完全由人工撰写约需 60 元。周明说，孟子模型所学知识远超个体，“写出”的文案在多样性和新颖性方面

更具优势。“整体来看，利用 AI 辅助创作，提高内容生产效率、降低成本，已是大势所趋。”

中国科学院自动化研究所紫东太初大模型研究中心常务副主任王金桥也介绍，基于“紫东太初”大模型打造的多模态虚拟人“小初”，已拥有视频生成、智能问答、语音合成等多种能力。“紫东太初”在工业质检、影视创作、手语教学等领域也展现出广阔的落地潜力。

记者从百度了解到，百度正计划推出与 ChatGPT 类似的人工智能聊天机器人服务“文心一言”，这项工具将允许用户获得对话式的搜索结果。

据相关负责人介绍，百度在人工智能四层架构中有全栈布局，包括底层的芯片、深度学习框架、大模型及最上层的搜索等应用。“文心一言”位于模型层，计划于 3 月份完成内测，面向公众开放。

## 健康发展需要跨学科跨领域深度合作

该如何看待 AIGC 及其未来前景？

有人认为，这是未来互联网世界的基础设施，将“拉开新时代的序幕”。也有人抱怨 ChatGPT“满嘴跑火车”，缺乏常识，不能从本质上了解事物。

沈阳用“代际升级”来描述 ChatGPT 带来的变革，在他看来，未来两三年 AIGC 和类 ChatGPT 产业将高速发展，带来移动互联网功能的进一步升级和变化。

业内人士认为，整体来看，AIGC 未来有较广阔的发展空间，而目前在内容质量、投入成本、隐私规范、版权归属等方面仍存诸多问题。

沈阳说，目前已发现 ChatGPT 存在局限性，如基于知识产权、版权限制，专业报道内容不够；应对重复性问题的能力不足等。

周明表示，在长文本生成、视频生成、融入世界知识等方面，还需更好的建模方法；通过加大模型参数增强 AI 能力，其训练和推理成本高昂，需要探索更经济、有效的性能改进

途径。

此外，隐私保护问题备受关注。王金桥认为，目前相关应用的隐私保护还未设立清晰边界，相关法律也需进一步厘清完善。

虎符智库研究员李建平认为，如同其他人工智能模型一样，ChatGPT 是把双刃剑，既可以提升效率，也可能被滥用于剽窃、欺诈和传播错误信息等有害活动。比如，对网络安全行业来说，既可以用来生成恶意软件，也可以成为网络防御者的有力工具。

在规范方面，AIGC 与人类的内容生产方式和效率差异巨大，也会出现版权归属、标准判定等新问题。技术的提供方和使用方应加速协同构建完备、可执行的技术应用规范。

周明说，人工智能技术专家需要与跨学科、跨领域的专家及政府部门携手深度合作，搭建坚实的监管框架，才能推动 AIGC 健康发展，满足社会需求。

新华社北京 2 月 14 日电

## 工商管理等过热专业将降温

教育部日前明确，2023 年将优化高等学历继续教育专业定位，严格压减市场营销、工商管理 etc 过热专业。

教育部要求，各类办学主体要优化专业定位，聚焦培养创新型、应用型、技术技能型人才，按照“聚焦特色、控制规模、保证质量”的原则设置专业。其中，中央部委所属高校应举办“少而优、小而精”的学历继续教育；地方本科高校、成人高校等要聚焦区域产业发展规划，设置的专业要服务区域重点产业、支柱产业和特色产业发展；职业学校要改善自身办学条件，围绕制造业重点领域、现代服务业和乡村振兴需求设置专业；继续教育设置国控专业须具备全日制国控专业设置资格，开放大学、成人高校原则上不新增设国控专业。

各类办学主体要将专业设置与招生就业联动设计，考虑学校现有的学科专业布局、在籍生数量、专业的市场需求及就业竞争力，突出人才培养的职业性、应用性和发展性。严格对照学历继续教育办学基本要求，结合各办学主体基本办学条件指标，在统筹学历与非学历继续教育的基础上，科学测算专业设置条件，合理设置高等学历继续教育专业。

据《北京晚报》



黄山 雾 凇

2 月 14 日，受强冷空气影响，安徽黄山风景区气温骤降，出现了雾凇美景。

新华社 发