

# 从传媒向智媒转变——论人工智能技术对新闻业产生的影响

赵来睿

多彩贵州网有限责任公司 贵州 贵阳 550001

**摘要：**随着科技的不断发展，许多先进技术在各个行业中得到了广泛运用，为人们生活提供了巨大便利。人工智能是运用人类智慧所制造的机器设备，通过运用大数据技术完成对数据信息的收集；运用缜密的算法实现个性化推送，以此充分满足每个群体在生活、工作的各项需求。而在采用VR技术之后，全面提升了用户在使用过程中的体验感，以此成功实现身临其境的感觉，在此情况下人们的生活习惯、工作方式也出现了较大的变化。而此类机器化语言以及传感受众，在新闻行业中的运用，将会对信息传达方式带来巨大的变化。

**关键词：**人工智能；新闻业；智媒；个性化推送

## 引言

现阶段，人工智能已经不再是以往的新奇事物，它是通过人类的深入研究，运用多项先进技术所设计出的程序，已经在公共领域中得到了广泛运用，并实现了更快、更优的发展。任何事物的进步都不是完美的，除去事物自身在进步过程中取得的优势，在实际使用过程中依然会存在缺陷<sup>[1]</sup>。在新闻领域全面运用人工智能技术之后，新闻业的未来发展必定会出现巨大变化，新闻内容的收集、生产以及和读者的交互将变得更加便捷。但是，通过运用人工智能技术所获得的新闻文章缺乏是非导向的判断能力，同种格式、写作思路所获得的新闻内容无法完全适应社会发展过程中的复杂性，同时此项技术在新闻个性化、模式化等多个方面也有待进一步优化。

## 1 人工智能技术推动社会的高速发展，影响文化生活的变化

人工智能技术充分发挥出了人类主观能动性，运用智能技术为蓝本，针对大数据研究以及认证实现最大化经济效益。将此项技术投入至多个行业，进行全面推广，届时部分人类劳动将会得到解放，此项技术能够模拟人类的部分重复性劳动，相关工作人员通过输入相应的指令即可获得自身需要的数据信息，以此有效解决精准化的数据信息处理<sup>[2]</sup>。同时，在科技的不断发展下，人工智能将会得到进一步完善，在此情况下，此项技术将会逐渐代替人类活动，对于人类生活方式有着较大的变化。

人工智能在人类生活、文化等多个领域中有着突出贡献，可以有效提升社会劳动效率，部分需要针对数据信息实施处理分析的工作也可以通过运用人工智能的方式将劳动力进行合理的划分，科技的进一步发展对于

人类社会有着重要促进作用。但是，在新科技的进一步发展下，人工智能得到广泛运用的同时也会产生许多担忧，是否在机器替代人类劳动之后，人类的思维、行动力也会出现较大的变化，又或者是普通人将被剥夺生存空间，这也是社会发展过程中不可避免的社会结构变化。因此，在面对新事物优点、缺陷时，要合理的运用辩证思维的方式促进正向发展，同时目前人类大脑思维依然处于人工智能上，两者之间求同排异，要沿着科技进一步发展的方向，将一代人的生活方式、思维模式对比以往的方法、价值观有着一定的变化。

## 2 新闻业的发展从传统到新型，是推动社会进步的重要贡献者

新闻业的发展从历史上的口传到报刊上的文字，再到长篇文字的描写、叙述方法的运用等，人类在生活中已经逐渐了解并习惯了该行业的产生以及发展。从政治、经济等多个角度阐述新闻学，以此强调媒体和社会的紧密联系。从记者的走访再到多媒体的运用，多元化新媒体的运用更贴近社会的发展。在新闻业可信性、真实性上出版相应的新闻，在多层审核下新闻业越发成熟。从采编到整项剪辑工作以此提升一篇报道的传播性、可读性。在新时代下，新闻业的发展出现了较大的变化，在新闻传播收录频道、反馈渠道等多个方面正随着社会的不断进步而不断变化，只有充分适应新时代下的变化以及视角的转变，才能够成为新闻业社会承担者，为社会的发展做出相应的贡献<sup>[3]</sup>。

在新时代下，新型智能化从以往断点式的捕捉方式再到自动化生成，从以往的单一输出再到复合型连接，都可以运用智能化技术进行升级优化，以此实现多方面的进一步发展。机器在拥有对语言、文化的处理能力，通过写作编辑、视觉呈现的措施，运用可视化的方式进行表达，再

**通讯作者：**赵来睿（1981-12），女，贵州省贵阳市，大学本科，职称：编辑（中级），网站采编人员。

加上工程师对软件设备的深入开发,数据信息的逻辑分析处理能力也将得到大幅度提升。最后,新型智能化将会在生产开发以及运用领域中做到合理的控制。

### 3 智媒是先进技术与传统技术的碰撞,发展新场域改变人们生活常态

人工智能就是运用人工所制造出的智能设备,将人类自身思维以及智慧转化过程,以模拟的方式实现人类思维能力,并将各项数据信息进行整合输出,使得人类的部分能力或者专业技能可以通过机器的方式进行模拟表现。在早期阶段,就已经出现了运用机械设备替代手写方式完成对简单新闻稿件的撰写,主要是进行框架生成,模拟人类在日常书写过程中的思维,进而生成得到普及的文书<sup>[4]</sup>。新科技和传统科技的碰撞,难免会产生火花同时还会出现一定的局限性,这主要是因为人工智能依然需要人类智慧的支持,始终无法超越人类的思维,无法比拟人类对世界的判断。但是,人类在日常工作中所出现的马虎现象却是大部分机器都能够避免的,机器只需要依据输入的指令,准确的执行该指令为各个程序的运行下达相应的命令,这远超过人类的精确能力,对人类生活方式造成了较大的变化,大幅度拓宽了智能设备的运用领域。

新事物的出现对于从事新闻业的工作人员也提出了更高的标准,充分融合了知识结构、社会分工。智媒技术会在数据技术支持的情况下,大幅度提升新闻生产力、覆盖性,减少了新闻成本消耗,有效提升了新闻时效性。一方面新闻内容有着更高的准确度,在网络发布新闻之后也能够精确推送至目标人群,充分保障了新闻所需求的质量、数量;另一方面对于从事新闻业的工作人员也有了更高的标准,面对当前人机之间的挑战,不能对机器产生一味拒绝的心理,而是要合理的运用人工智能技术,将各项基础性、重复性较多的工作交给人工智能完成生产,相关工作人员需要在深度性、特殊性下足功夫,快速适应新的生活常态,进而实现人机共存的目的,使得人脑和人工智能达到相互促进的效果。

### 4 智能化新闻场域产生的新理念以及阶段性的意义

在人工智能步入新闻业后,推广以及运用必然会对以往新闻业的发展带来挑战。这是因为在人工智能的运用下,通过运用机器设备的先进算法,各种数据信息都能够在极短的时间内得到快速分析,实际呈现出的新闻信息将会直接面向大众,包含线上APP到线下实体设备,此项技术对于新闻业发展有着重大影响<sup>[5]</sup>。同时,在新技术的广泛运用下,部分从事新闻业的工作人员将会被取代,这在一定期限内会大幅度降低新闻业的劳动力需求,而部分专

业技能不如人工智能的工作就会被智能设备直接介入,这也将会对价值理念、生活导向造成较大的影响。

首先,人工智能的运用能够得到更高的生产效率。智能化新闻的出现,在规范的新闻写作、语言风格选取等多个方面都能够实现高效能完成对数据信息的处理工作。如在运用人工智能输入相应的写作要求,那么在材料准备充足的情况下,输入相应的关键词之后就能够输出需要获得的数据信息;又如,在运用人工智能时为程序输入语言识别能力,那么在各项题材的事件元素当中实际输出的就是在多种语境下所获得的新闻报道。此项技术的运用,只要是当前人类社会已知的信息,那么在实际运用时就不会受到限制,能够快速且标准化的输出需要信息(如图1)。伴随着人工智能技术的进一步发展,从以往的新闻内容简单处理,到现代语言的转换成功实现了自动一体化发展,从人类手工输入数据信息的方式再到现代的解放双手,开发大脑时深入研究人工智能技术,进一步强化人工智能技术的处理能力,从而成功实现对复杂语境的处理能力,进而打破常规的限制,带来广度、宽度上的无限发展领域。



图1 智能生成提升效率

其次,人工智能技术的运用为新闻业带来的全新体验。以往新闻业相关工作人员在开展日常工作时,每个文字都需要依靠自身的加工、采集等多项处理,每段语句、每个字词都需要进行深入考虑、复核等,以此完成对新闻稿件的制作。而在人工智能技术的运用下,相关工作人员只需要在程序内属于一个指令再加上一个新闻的要求,就能够实现新闻内容的自动化输出,即可实现全新的体验。伴随着人工智能技术针对部分人群行为习惯的定向分析,为该人群推荐相应的社交氛围,提供相应的场景分析、数据依据,也能够为新闻的终端受众提供相应的新闻报道。但是,这也有一定的例外,就是部分深度报道以及存在较为突出的个人风采专题报道,是无法运用人工智能技术替代的。此项技术只能够运用在大批量、时间有限的新闻报道中,能够做到对新闻内容的快速、大量的输出。此项技术并不会局限在对文字的处理分析上,还能够运用视频的

方式,增强以往新闻报道无法实现的临场感,某种意义上能够让读者达到身临其境的感觉,以此强化用户和新闻现场的体验感,营造出三维空间进行仔细观摩,这都是超越人类操作技术的先进技术。再加上人工智能还能够对细节部分进行优化,也比人工操作更稳定,实际体验感将得到大幅度提升。

最后,人工智能技术的运用实现了阶段性。人工智能在传媒到智媒中有着重要作用。从新闻的出现再到向大众输出,人工智能技术在每个环节上都有着重要辅助作用。也由此为部分从业者造成了工作上的焦虑,并且许多工作人员都将在新时代的发展、先进技术的不断创新,进而始终无法达到人工智能的阶段性成就<sup>[6]</sup>。人工智能的出现对于时代的冲击相对较大,这也就使得新闻业在发展过程中将变得不计人的成本支出。但是人工智能在阶段性上也存在一定的漏洞,部分专题深挖是无法展开深入思考的。面对人工智能阶段性的挑战以及技术产业的变化,要及时深入探索新闻业在经济发展、人类生活中的意义,因为新闻业的视觉传达、信息表达是会对社会的发展造成较大的影响。

## 5 结束语

综上所述,在新闻业中运用人工智能技术对以往传媒技术会产生极大的冲击,此项技术主要运用机器编程的方式完成对数据信息的量产,在管理机制、分类发

布等多方面都得到了大幅度提升,同时在影像化、细节等多方面的处理上也达到了人力无法比拟的效果。人工智能技术需要人工完成对系统的升级、优化,始终需要人类的智慧。在新闻业大力推广人工智能技术存在很大的挑战,同时也会大幅度提升机遇。挑战主要是机器拥有更高的输出效率,大幅度提升了人类操作能力;机遇则是在新闻业发展过程中对于工作人员也有了更高的标准,这些工作人员对于促进新闻业的进一步发展有着重要作用。

## 参考文献

- [1]高维嘉,巴胜超,李健.人工智能技术赋能电视新闻业的变革与思考——以人工智能主播为例[J].创意设计源,2022(05):17-22.
- [2]徐曼.从“传媒”向“智媒”转变——人工智能技术对新闻业产生的影响[J].中国传媒科技,2021(07):56-58.
- [3]邢弘昊.从传媒向智媒转变——人工智能技术对新闻业产生的影响[J].新闻世界,2021(01):23-25.
- [4]金芳芳.人工智能技术对新闻舆论的影响探究[J].新闻传播,2020(04):6-7.
- [5]杨丛逊.人工智能时代AI换脸技术对新闻领域的影响[J].传播力研究,2020,4(01):82-83.
- [6]贾艳红,余杨.浅析人工智能技术发展对新闻生产的影响[J].传播力研究,2019,3(36):75.