

以人工智能增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力

沈轶群

(扬州大学马克思主义学院,江苏扬州 225000)

[摘要]人工智能的出现是数字智能领域的一次重大突破。将人工智能技术应用于增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力具有重大意义。人工智能的使用不当也会引发一定的意识形态风险挑战,这主要体现在人工智能生成内容削弱社会主义意识形态凝聚力、人工智能推荐机制弱化社会主义意识形态引领力、人工智能技术滥用冲击社会主义意识形态安全防线等方面。应对这些风险,需构建人工智能传播体系,强化主流意识形态引领;完善人工智能治理体系,筑牢意识形态安全屏障;创新人工智能教育模式,强化意识形态认知根基。通过以上应对之策,真正实现以人工智能增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力。

[关键词]人工智能;社会主义意识形态;凝聚力;引领力;数智时代

[作者简介]沈轶群(2001—),女,江苏苏州人,扬州大学马克思主义学院。

[基金项目]本文系扬州大学2025年大学生创新创业训练计划项目“增强社会主义意识形态凝聚力和引领力的智能化范式”(项目编号:XCX20250113)。

[DOI] <https://doi.org/10.62662/llyj0202010>

[中图分类号] D64

[本刊网址] www.oacj.net

[投稿邮箱] llyj2025@163.com

在中华民族伟大复兴战略全局与世界百年未有之大变局深度交织、相互激荡的时代洪流中,思想的力量从未如此深刻地关乎国家的长治久安与民族的赓续发展。“意识形态工作是党的一项极端重要的工作。”社会主义意识形态的凝聚力和引领力,作为立国之本、强国之魂,是凝聚磅礴伟力、引领时代前行的根本思想保障。以人工智能为代表的新一轮科技革命浪潮,正以前所未有的广度和深度重塑着经济结构、社会形态与文化生态,深刻变革着思想的生产、传播与认同模式。

一、以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力的重要意义

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,其深度发展不仅重塑着经济形态与社会结构,更深刻影响着思想文化的生产、传播与认同方式。主动把握历史机遇,将人工智能深度融入社会主义意识形态建设,提升其凝聚力与引领力,已成为关乎旗帜道路、关乎政治安全、关乎民族复兴伟业的重大时代课题与战略命题。

(一)以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力适应了科技之趋、创新之势、未来之向的战略选择

党的十八大以来,习近平总书记全面分析国际

科技创新竞争态势,重视科技创新在国家发展全局中的重要作用。2015年,习近平总书记进一步指出:“中国将机器人和智能制造纳入了国家科技创新的优先重点领域。”习近平总书记还在多次讲话中把“新质生产力”“人工智能”“高质量发展”相结合,强调了人工智能的重要作用。人工智能不仅在生产力发展中有着重要作用,其在意识形态领域能否得到充分利用也关乎着社会主义意识形态凝聚力和引领力作用的发挥程度。

在全球智能化深入推进的时代背景下,人工智能作为新一轮科技革命与产业变革的战略制高点,凭借其在大数据分析、舆情研判、智能传播等方面的突出优势,深刻重塑着社会信息传播格局与思想文化生态。将人工智能运用于社会主义意识形态建设,既是顺应科技发展潮流、抢占思想领域技术主动权的必然选择,也为精准把握社会舆论动态、回应群众思想关切、提升意识形态工作科学化水平提供了技术支撑。立足创新驱动发展战略深入实施的要求,推动智能技术与意识形态工作深度融合,有助于以技术创新带动理念、手段、载体全方位革新,在价值引领与技术应用的协同发力中构建更具穿透力、适配性与实效性的主流思想传播体系,进一步巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同

思想基础,彰显智能化时代意识形态建设的创新活力。面向未来发展格局,人工智能持续赋能将推动社会主义意识形态实现从信息传递到价值认同的深层跨越,在技术理性与人文精神的有机融合中重塑意识形态工作生态,为不断增强社会主义意识形态凝聚力和引领力注入持久动力,契合智能时代国家意识形态安全与思想文化建设的长远战略需要。

(二)以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力体现了“意识形态关乎旗帜、关乎道路、关乎国家政治安全”的核心要义

习近平总书记指出“意识形态关乎旗帜、关乎道路、关乎国家政治安全”。这一重要论述彰显了意识形态在党和国家事业发展中所具有的根本性、战略性、全局性的重要地位、重要功能和重大意义。意识形态本身就是一面精神旗帜,发挥着引领党和国家发展道路的作用,意识形态安全直接影响到党和国家的政治安全与总体国家安全,因此,能否在今天智能化的时代下利用人工智能建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态,直接关系到举什么旗帜、走什么道路的重大问题,决定着党能否永远走在时代前列以及国家能否长治久安这一重大问题。

以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力关乎旗帜。通过人工智能对思想传播规律进行动态分析,能够精准把握不同群体的认知特征与价值诉求,实现社会主义意识形态的分众化、场景化内容供给,使传播更具穿透力与亲和力。技术赋能并未改变社会主义意识形态的本质属性,而是通过增强适应性与针对性,让马克思主义真理旗帜在数字化浪潮中始终高扬,确保新时代中国特色社会主义思想在多元思潮激荡中占据主导地位。以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力关乎道路。作为国家发展道路的“精神导航仪”,意识形态的定向引领作用在人工智能时代展现出前所未有的战略价值。应用人工智能工具能够有效识别偏离社会主义道路的思想倾向,及时预警可能影响发展道路的意识形态风险。面对历史虚无主义、新自由主义等重大挑战,人工智能赋能的意识形态治理体系可实现错误思潮的精准识别、动态追踪和智能研判,显著提升主流意识形态的阵地防御能力,确保在复杂环境中坚持中国特色社会主义道路的战略定力。以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力关乎国家政治安全。意识形态安全是政治安全的重要组成部分,是维护国家安全的重要屏障。人工智能的应用使意识形态安全防

线从被动防御转向主动治理成为可能,其数据洞察、态势感知和风险预警能力为构建前瞻性、系统性的意识形态安全体系提供了不可替代的科技支撑。当智能化手段深度融入意识形态治理体系时,不仅能够增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力、巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位,更能在全球意识形态博弈中构筑起维护国家政治安全的数字长城。

(三)以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力彰显了筑牢共同思想基础、凝聚共同精神力量、实现共同价值目标的价值旨归

社会主义意识形态的凝聚力和引领力不仅关乎思想领域的价值导向,更是实现民族复兴的重要精神支撑。将人工智能技术深度融入意识形态建设,本质上是通过科技赋能强化主流价值传播效能,其根本指向在于在数字化浪潮中筑牢全社会的思想共识根基,在智能化场景中凝聚多元主体的精神动力,在算法赋权中实现社会主义核心价值观的精准传导。

积淀五千年的璀璨文明为中华民族提供了丰沃的文化土壤,而人工智能通过技术赋能全景式呈现中华优秀传统文化的历史演进与当代价值,能够精准识别维系民族认同的深层密码,挖掘历史纵深中的文化认同基因,为筑牢共同思想基础提供科学的理论支撑。面对当前我国经济体制深刻变革、社会结构深刻变动、利益格局深刻调整所导致的思想观念多元多样多变态势,人工智能的应用能够有效避免因强调多样性而轻视统一性所带来的无序现象,通过夯实社会主义核心价值观的思想根基,构筑起社会主义精神文化高地,达到以社会主义意识形态引领多样性社会思潮、凝聚全社会思想共识的目的。同时,依托人工智能的智能筛选机制,能够有效破解多元价值场域中的信息过载难题,借助推荐系统实现主流价值的智能引导,使社会成员自发完成从个体认知到集体认同的价值跃迁,在技术赋能中形成价值认同的最大公约数,从而为实现中华民族共同价值目标提供强大思想引领与价值整合。站在新的历史起点,必须深刻认识人工智能赋能意识形态建设的极端重要性,推动二者深度融合,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴构筑坚不可摧的思想长城,凝聚无坚不摧的精神伟力。

二、以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力的现实挑战

人工智能深度介入信息传播、价值塑造等多个维度,在带来发展机遇的同时,其快速迭代与广泛

应用也伴生着复杂的风险与挑战,对社会主义意识形态的凝聚力与引领力构成冲击。

(一)人工智能生成内容削弱社会主义意识形态凝聚力

人工智能技术的广泛应用,正深刻重构信息传播格局。其以算法驱动、海量生产、精准推送为特征的技术逻辑,在提升信息流通效率的同时,也对社会主义主流意识形态的凝聚力形成挑战。

人工智能极大提升了信息生产与传播效率,催生信息爆炸的同时,也批量生成大量碎片化、浅表化、泛娱乐化的内容。公众有限的注意力被大量非严肃、非政治性信息分流与占据,导致对国家发展、社会价值、政治理念等严肃议题的关注度与接受度显著下降,主流意识形态在网络舆论场中的“声量”与“浓度”被相对稀释。这种“娱乐至死”的倾向,潜在边缘化了崇高社会价值、集体主义精神和主流文化权威,动摇了社会主义意识形态凝聚共识的思想基础。

深度伪造技术进一步引发主流意识形态传播内容的失真风险。一方面,人工智能在知识应用过程中可能出现客观谬误,生成错误信息或失准的政策解读,削弱意识形态传播的准确性;另一方面,部分利益团体蓄意滥用该技术,系统性地制造仿真度高、迷惑性强的虚假内容,并在网络空间迅速扩散,侵蚀主流意识形态所宣扬的真实内容与核心价值,冲击其话语权威。

人工智能的内容生成高度依赖训练数据,而当前主流模型的训练数据主要源于开放互联网,其中官方与民间舆论场并存,主流文化与新自由主义、“普世价值”、消费主义、拜金主义等亚文化思潮交织共生。数据源头的价值多元性,使人工智能在意识形态内容生产上存在不可控风险,其输出可能隐含或放大非主流乃至错误的价值观。同时,人工智能极大加速了信息的扩散速度与覆盖范围,不仅被动反映网络思潮,更主动助推各类亚文化思潮突破圈层、触达更广泛受众,加剧价值导向的偏离。

(二)人工智能推荐机制弱化社会主义意识形态引领力

人工智能推荐机制深度融入社会生活各领域,成为信息传播与获取的重要工具,同时也为社会主义意识形态的传播与引领带来新的难题。算法的内在逻辑、数据的垄断特性以及技术的不透明性,共同构成了阻碍主流意识形态有效传播的重重壁垒。

个性化推荐算法在精准匹配用户偏好、提升信息获取效率的同时,也潜藏着弱化社会主义意识形态

引领力的风险。其通过对用户历史行为的深度挖掘,持续推送高度契合其既有兴趣的内容。这种基于算法偏好的信息分发模式,虽带来个性化体验,却极易在无形中构筑起“信息茧房”。用户长期沉浸于高度同质化的信息环境,认知边界难以拓展反而被不断固化,从而主动或被动地疏离于算法推荐范围之外的信息流,其中便包括弘扬主流价值、凝聚社会共识的社会主义意识形态内容。当承载国家意志与社会发展导向的主流声音难以有效穿透算法构筑的信息壁垒时,其思想引领与价值塑造的核心功能便面临被边缘化的挑战。

人工智能推荐机制的数据垄断特性进一步强化了平台的价值主导地位。平台凭借数据资源的垄断性优势深度介入用户的信息获取过程,实质上主导着用户“可见”与“不可见”的内容边界,从而具备系统性植入和传播特定价值观念的能力。与此同时,部分用户通过非官方渠道接触境外信息生态,在推荐算法与数据反馈的持续强化作用下,极易陷入非官方平台精心构建的信息误区,更频繁地暴露于错误思潮的包围之中,潜移默化地接受其影响,导致认知偏向与价值判断逐渐偏离主流轨道。

人工智能的技术黑箱特性则对社会主义意识形态的有效传导路径形成显著遮蔽。用户仅能观察到系统的输入指令与最终输出结果,而模型内部复杂的运算过程、决策逻辑及推导路径则处于高度不透明的状态。这种核心决策依据的不可追溯性,切断了外界对意识形态信息在算法系统中如何被筛选、关联乃至呈现的监督与理解通道。人工智能系统所承载和传播的意识形态内容,其生成与扩散的内在逻辑变得模糊不清,价值导向的客观性与正确性也因此失去透明验证的基础,从而在技术层面对社会主义意识形态的凝聚力和引领力构成潜在风险。

(三)人工智能技术滥用冲击社会主义意识形态安全防线

人工智能技术赋能下的历史虚无主义重构、西方价值观包装渗透,以及智能传播矩阵的强化,正以隐蔽且高效的方式侵蚀主流意识形态阵地,对社会主义意识形态安全构成严重威胁。

人工智能的滥用为历史虚无主义提供了新的技术支撑与传播渠道。一方面,人工智能模型在受到恶意引导或训练数据存在偏差时,极易产生偏离史实、逻辑混乱乃至虚构捏造的输出。这种“生成性失真”若被别有用心者利用,可定向用于否定历史发展进程中的主体力量,为历史虚无主义披上看

似“客观”或“智能化”的外衣,颠覆对重大历史事件、人物与规律的认识。另一方面,人工智能依赖的超大规模数据库不可避免地纳入大量非主流、边缘化乃至与社会主义主流意识形态相悖的思想观点,在缺乏有效价值引导与内容安全过滤机制的情况下,这些庞杂信息极易成为错误历史观传播的温床,对主流意识形态认同构成深层次冲击。

人工智能还被用于对西方所谓“普世价值”进行精心的美化与包装,显著加速了其传播的广度、深度和隐蔽性。社会主义核心价值观与西方宣扬的“普世价值”是两种性质根本不同、目标指向迥异的思想价值体系,二者在理论基础、阶级属性和实践归宿上有着泾渭分明的原则界限。西方“普世价值”以抽象人性论为幌子,本质上服务于特定的政治经济秩序和全球霸权图谋。人工智能的赋能效应,使其能够以更具迷惑性的形式进行价值观输出,试图模糊混淆两种价值体系的本质区别,进而将中国特色社会主义的发展道路引入歧途,实现其改旗易帜、全盘西化并颠覆社会主义国家政权的政治目的。

人工智能技术的迅猛发展也被西方意识形态传播者所利用,显著强化了其针对我国的意识形态渗透能力。这种技术赋权效应并非单向作用于社会主义意识形态的传播,同样也被西方势力用以构建更具智能化和精准性的意识形态输出体系。西方资本主义意识形态中的自由主义价值观,以及特定的民主、人权等话语,得以以前所未有的广度、深度和效率进行传播扩散,其传播力、渗透力与迷惑性均得到质的提升,从而对以马克思主义为指导的社会主义主流意识形态构成了严峻而复杂的挑战。

三、以人工智能增强社会主义意识形态凝聚力和引领力的应对之策

习近平总书记强调,“防范化解各类风险是平安中国建设的一项重要任务”,要坚定维护意识形态安全,加强人工智能领域的安全防范工作,主动拥抱、科学驾驭人工智能。“更加重视运用人工智能、互联网、大数据等现代信息技术手段提升治理能力和治理现代化水平。”将其深度融入社会主义意识形态建设的全过程、各环节,在构建智能化传播体系、完善智慧化治理体系、创新融合化教育模式等方面着力突破,为筑牢全党全国人民团结奋斗的共同思想基础提供强有力的科技支撑。

(一)构建人工智能传播体系,强化主流意识形态引领

依托人工智能技术,从话语内容创新、传播方

式优化、平台体系支撑三个关键维度发力,全面提升社会主义意识形态的传播力、引导力、影响力和渗透力,使其在复杂多变的舆论场中牢牢掌握主导权,更有效地凝聚社会共识。

在话语内容创新方面,人工智能为社会主义意识形态的内容生产提供了全新思路。一方面,可以利用人工智能绘画、生成式视频等技术,创造出更具创意和生动形象的宣传作品,增强内容的吸引力与感染力;另一方面,借助自然语言处理技术,能够实现文本内容的自动创作与优化,丰富意识形态内容资源。同时,根据不同用户的兴趣爱好、行为习惯等,为其量身定制个性化的理论内容,促进社会主义意识形态更好地融入人们的日常生活与思维之中。

在传播方式优化方面,人工智能为实现“千人千面”的精准传播提供了技术支撑。通过对用户画像、行为数据的分析,结合自然语言处理与情感分析技术,系统可识别用户兴趣偏好,动态调整传播内容,实现区域化精准传播,并围绕社会热点定向推送适配性内容,有效增强受众黏性。此外,人工智能还可通过主动引入多元观点,避免用户陷入认知固化,在个性化推荐与主流价值观引导之间实现平衡。

在传播平台体系支撑方面,当前意识形态传播平台已呈现多元化格局,既涵盖国家级主流媒体及其延伸的党建官方平台,也广泛吸纳抖音、快手、微信公众号、微博等社会化、市场化传播渠道。人工智能的深度融入,为构建这一融合官方与非官方、主流与多元的立体化传播体系提供了核心驱动力。通过智能算法优化内容推荐与分发、大数据分析精准洞察受众需求与传播效果、智能内容生成与辅助审核提升生产效率与规范性,人工智能能够显著增强主流意识形态内容的生产力、传播力、渗透力和引导力。

(二)完善人工智能治理体系,筑牢意识形态安全屏障

为有效应对网络空间复杂多元的意识形态风险,必须将人工智能深度融入治理体系,构建清朗网络空间、推进网络文明建设、健全风险防控机制,在瞬息万变的信息环境中主动设防、精准过滤、有效引导,为巩固壮大主流思想舆论、维护国家意识形态安全构筑起坚不可摧的数字屏障。

面对网络空间中复杂多元的信息流,人工智能能够高效精准地识别潜藏其中的各类错误思潮和有害信息,为意识形态安全防线提供宝贵的先发优

势,使相关部门能够迅速洞察风险、研判态势。依托人工智能的自动化响应与处置能力,可对识别出的不良信息进行及时阻断与过滤,最大限度遏制其扩散蔓延。通过智能识别、动态预警到精准阻断的闭环治理流程,人工智能有力赋能网络空间治理效能提升,为营造健康向上、风清气正的网络生态环境提供坚实技术支撑,从源头上为维护和巩固社会主义核心价值观的凝聚力和引领力构筑起强大的数字安全屏障。

人工智能同样能够高效精准地识别、筛选和过滤虚假信息、低俗内容、煽动性言论及各类违法有害信息,显著压缩不良信息的生存与传播空间,并主动引导用户接触积极向上、弘扬主流价值、符合社会主义先进文化方向的优质内容,潜移默化提升网络内容的供给质量与导向水平。基于人工智能的个性化教育工具和互动平台,可以创新形式开展网络素养教育、法治宣传教育以及社会主义核心价值观引导,提升网民特别是青少年的媒介素养与文明自律意识,激发其自觉参与网络文明建设的主动性与责任感,推动网络文明风尚的形成与巩固。

人工智能凭借其强大的大数据分析、模式识别与深度学习能力,为意识形态风险的精准预警与动态监测提供了革命性技术支撑。通过高效挖掘和分析海量网络信息、社会舆情等多维度数据,人工智能系统能够敏锐捕捉潜藏于复杂社会现象中的意识形态风险苗头与演变趋势,实现从被动响应到主动预判的转变。这显著提升了风险识别的时效性与覆盖面,有助于构建集风险监测、分析研判、预警发布、快速响应于一体的闭环式防控机制,有效增强风险防范的前瞻性、精准性和主动性,为筑牢国家意识形态安全屏障提供坚实的技术保障与决策支持。

(三)创新人工智能教育模式,强化意识形态认知根基

面对新时代意识形态领域面临的新挑战新要求,亟需将人工智能技术深度融入思想政治教育全过程,通过开发思政教育云平台、推广虚拟现实沉浸式教学场景、建立学习成效评估系统,筑牢青年一代的意识形态认知根基。

开发人工智能思政教育云平台,能够通过构建智能推荐系统、个性化学习路径以及沉浸式互动模块,精准捕捉学生认知特点与需求,实现主流意识形态内容的精准滴灌。这不仅能提升思政课的吸引力、感染力和针对性,更能依托云平台强大的资源聚合、分发与交互能力,极大拓展思政教育的辐

射范围与渗透深度,突破传统课堂时空限制,构建起覆盖线上线下的立体化教育网络,使社会主义主流意识形态的传播力、引导力和影响力更加深入人心。

推广虚拟现实沉浸式教学场景,在创新人工智能教育模式以筑牢意识形态认知根基的路径中扮演着重要角色。借助人工智能强大的场景构建、动态响应与个性化适配能力,可以精心设计并高效生成高度逼真、互动性强的虚拟现实教学环境。这种技术赋能的沉浸式学习方式,超越传统课堂的时空与表现力限制,使学生身临其境地置身于历史事件的现场、理论实践的场景以及社会主义建设的宏大叙事之中。通过多感官、交互式的深度体验,学生能够更为直观、深刻地感知和理解抽象的政治理论、复杂的历史脉络以及社会主义核心价值观的实践伟力与时代内涵,潜移默化地强化对主流意识形态的价值认同、情感认同和政治认同。

建立人工智能学习成效评估系统,是创新教育模式以夯实社会主义核心价值观认知根基的关键环节。应充分利用人工智能的技术优势,构建多维度、过程性的评估指标体系,不仅客观测评学生对社会主义核心价值观基本理论、历史脉络与核心价值的知识掌握程度,更要深入评估其在学习过程中形成的情感认同度、价值内化深度、态度倾向性以及实践感悟的真实性。通过评估系统的即时反馈,驱动教学策略与学习路径的优化与精准调整,为学生推荐适配的学习资源、设计更具针对性的互动情境或提供及时的引导干预,确保社会主义核心价值观教育入脑入心。

人工智能的迅猛发展,为社会主义核心价值观建设既带来了前所未有的历史机遇,也提出了复杂严峻的时代挑战。站在新的历史起点,深刻认识人工智能赋能意识形态建设的极端重要性,以高度的政治自觉、历史主动和战略前瞻科学驾驭这一变革性力量,至关重要。唯有将人工智能深度融入社会主义核心价值观建设之中,在机遇中主动作为,在挑战中精准施策,方能有效提升其凝聚共识的思想伟力和引领方向的旗帜力量。

参考文献:

- [1]习近平.习近平著作选读(第1卷)[M].北京:人民出版社,2023.
- [2]习近平.论科技自立自强[M].北京:中央文献出版社,2023.
- [3]习近平.坚定文化自信,建设社会主义文化强国[N].人民日报,2017-10-16(7).

[4] 郝文斌,任雅媛. 人工智能背景下意识形态风险预警的优化策略[J]. 学习与探索,2025(5):112-118.

[5] 魏屹东,李煜慧. 生成式人工智能引发的意识形态风险及其应对[J]. 理论探索,2025(2):17-25.

[6] 曾荣峰. 人工智能时代意识形态安全治理的守正创新[J]. 湖湘论坛,2025,38(3):117-124.

[7] 宋健林. 智能媒体时代社会主义意识形态认同建构的境遇、挑战及其应对[J]. 华侨大学学报(哲学社会科学版),2025(2):149-160.

[8] 周文斌. 生成式人工智能技术与意识形态风险审视[J]. 理论视野,2024(10):54-59.

[9] 张学森. 算法霸权与意识形态操控:西方国家规训智能算法的路径探赜[J]. 世界社会主义研究,2025,10(3):74-83,119.

[10] 习近平. 习近平在中共中央政治局第十九次集体学习时强调 坚定不移贯彻总体国家安全观 把平安中国建设推向更高水平[N]. 人民日报,2025-3-2(1).

[11] 胡见前,贺维. 习近平新时代中国特色社会主义思想意识形态观论域下大学生意识形态教育路径研究[J]. 湖北开放职业学院学报,2025,38(22):112-114,120.

[12] 习近平. 习近平谈治国理政(第3卷)[M]. 北京:外文出版社,2020.

Enhance the Cohesion and Leadership of Socialist Ideology with Artificial Intelligence

SHEN Yi-qun

(School of Marxism, Yangzhou University, Yangzhou Jiangsu 225000, China)

Abstract: The emergence of artificial intelligence represents a significant breakthrough in the field of digital intelligence. Applying artificial intelligence technology to enhance the cohesion and leadership of socialist ideology is of great significance. However, improper use of artificial intelligence can also pose certain ideological risk challenges, which are mainly manifested in the following aspects: content generated by artificial intelligence weakens the cohesion of socialist ideology, recommendation mechanisms of artificial intelligence weaken the leadership of socialist ideology, and abuse of artificial intelligence technology impacts the security defense line of socialist ideology. To address these risks, it is necessary to build an artificial intelligence communication system, and strengthen the leadership of mainstream ideology; improve the artificial intelligence governance system, and build a solid ideological security barrier; and innovate artificial intelligence education models, and strengthen the cognitive foundation of ideology. Through these countermeasures, we can truly enhance the cohesion and leadership of socialist ideology with artificial intelligence.

Key words: artificial intelligence; socialist ideology; cohesion; leadership; digital intelligence era