

AI 技术赋能高校智慧党建路径研究

王会香

西昌学院

DOI:10.12238/er.v7i10.5481

摘要：当前高校在党建领域依然存在诸多问题和挑战，传统手段在解决当前困境中作用已显得力不从心，AI 技术的不断发展，令人们看到了新的解决路径。AI 技术因其学习和泛化能力被广泛应用于各领域，但在高校党建中尚未得到充分利用。当前，高校党建存在着预防腐败和基层党组织建设不完善等具体情况，需要借助 AI 技术来提高治理效率和质量。通过分析 AI 技术在高校党建中应用的关键路径，即通过大数据管理、人工智能技术和党建理论相结合，实现高校党建的科学化和规范化，提出了基于 AI 技术的高校党建路径，包括加强党的全面领导、建立标准化的党支部、预防腐败和提升党支部建设科学化水平等措施。研究 AI 技术赋能高校党的建设，可以有效推动高校党建向着更高质量发展方向迈进，为实现党的全面领导和高校的可持续发展提供有力支撑。

关键词：AI 技术；党的建设；高校高质量发展；赋能

中图分类号：G41 **文献标识码：**A

Research of the Path of AI Technology Empowering Higher Education Party Building

Huixiang Wang

Xichang University

Abstract: At present, there are still many problems and challenges in the field of party building in higher education institutions, and the traditional means of solving the current predicament have become increasingly ineffective. The continuous development of AI technology has provided a new solution path. AI technology is widely used in various fields due to its learning and generalization capabilities, but it has not been fully utilized in higher education party building. Currently, higher education party building faces specific problems such as preventing corruption and imperfect grassroots party organization construction, which need to be solved by AI technology to improve governance efficiency and quality. By analyzing the key path of AI technology application in higher education party building, namely, combining big data management, artificial intelligence technology, and party building theory to achieve the scientificization and standardization of higher education party building, this study proposes an AI-empowered higher education party building path, including strengthening the comprehensive leadership of the Party, establishing standardized party branches, preventing corruption, and improving the scientific level of party branch construction. Research on AI technology empowering higher education party building can effectively promote higher education party building towards higher quality development and provide strong support for achieving comprehensive Party leadership and sustainable development of higher education institutions.

Keywords: AI technology; Party building; Higher education; High-quality development; Empowerment

引言

随着人工智能技术的快速发展和广泛应用，特别是近年来“生成式”人工智能技术的突破——“生成式”不仅意味着内容可以无限扩张，而且意味着机器系统的自主性获得了实质性提升。这也从侧面印证了我们当前不得不面对的现实，即 AI 已经渗透到各行各业，对社会生产生活产生了深远影

响。技术的革新推动产业发展与社会进步，作为主体性的人在此过程中往往面临双重考量，一种属于正向反馈、一种则是负向反馈，怎样权衡利弊？这就需要我们着重抓党的建设，着重抓好思想政治教育。正如学者指出那样：思想政治教育在积极拥抱新兴技术的同时，也需要思考在交叉融合的过程中可能会遇到的风险问题及解决对策，以确保生成式人工智

能赋能思想政治教育的导向性、科学性、实效性^[1]。习近平总书记关于党的建设重要思想为当前社会发展建设指明了方向，为各级党组织提供了重要遵循。习近平总书记关于党的建设的重要思想是以新时代党的建设新的伟大工程为系统运行载体，重点对“十三个坚持”在“新的伟大工程”中的功能定位、内在联系和逻辑关系进行客观分析，从揭示创新思想的历史演进、构建科学化系统化理论体系的高度认识理解习近平总书记关于党的建设的重要思想的原创性贡献^[2]。这些原创性的贡献能为技术不断裂变的今天提供源源不断的强大思想指引。

随着大模型的更新迭代，不断投喂的海量数据使得 AI 具有了一定分析能力，但止步于此还远未能实现人工智能的智能化效应，真正令人振奋的是，目前各国 AI 技术均朝着自主学习、自主消化、自主应用的方向发展。这是新质生产力发展的显著标志之一，高校作为国家创新体系的重要组成部分，应当充分理解新质生产力概念，顺应新的发展实践，为全面推进中国式现代化建设占领先机、赢得优势。而其中 AI 技术在高校教学、科研、管理等方面发挥着越来越重要的作用，为高校提供了更多的机遇和挑战。高校在 AI 时代要积极拥抱这一技术革新，推动学术研究和科学创新，为培养高素质人才提供更好的支持和保障。

党的建设是全面从严治党的基础和根本要求，是推进党和国家事业发展的关键。在 AI 时代，党的建设迎来了新的挑战和机遇，这就要求党员干部不断增强党性修养，提高应对复杂局面的能力。如何将习近平总书记关于党的建设的重要思想与推动 AI 技术和高校高质量发展深度融合是摆在当前的现实情况，具体包括加强党建工作与 AI 技术应用的结合，提升党员干部对新技术的认知和运用能力，推动高校在 AI 领域的创新发展等，特别是在应用场景方面，高校应该给出更多的适用场域，主动拥抱技术。当前，高校党建工作在高校治理体系中发挥着重要作用，是推进高校全面发展和实现高质量发展的重要保障。然而，随着社会的不断变革和高校管理的不断深化，高校党建面临着一系列新问题和挑战。AI 技术作为新兴技术和新质生产力的标志性要素，因其强大的学习和泛化能力，在各领域都展现出了巨大的潜力。因此，探讨如何将 AI 技术赋能到高校党建中，提高其管理和治理水平，具有积极的现实意义和深远的战略意义。通过深入研究和探索，找到适合高校党建特点和需求的 AI 技术应用路径，将有助于推动高校党建工作向科学化、智能化、规范化的方向发展，实现党的全面领导和高校高质量发展的目标。

一、AI 技术在高校党建中的应用现状

（一）AI 技术的泛化能力

AI 技术以其强大的学习和泛化能力，在各个领域都有着广泛的应用。然而，在高校党建领域中，这一优势尚未得到

充分利用。但就目前应用现状来看，主要呈现出一种积极且不断增长的趋势。其中 AI 智能，如智能语音、人脸识别、AI 智能算法、AI 成像等黑科技，正在与传统党建工作相融合，使党建全流程实现智能服务。例如，智能语音与网络接轨，通过建立问答知识库，AI 智能可以自主学习相关党建问答知识，从而提高党员的基础素质。此外，对于党员经常忘记密码的问题，AI 智能通过人脸识别系统大大减少了使用者忘记密码的意外情况，提高了软件的易操作性。在助力学习型党组织建设方面，AI 智能为党建类资讯信息在党组织体系中的快速、广泛、深入传播提供了便利。AI 智能平台和渠道能够深入宣传党的最新精神，广泛拓展学习教育的覆盖面，让更多党员认识学习教育的重要性、了解学习教育的内容、感受学习教育的氛围。同时，借助 AI 技术优势，还可以进行学习质量监督、个性化学习方案定制、学习互动交流、情感心理元素引导等，以进一步提升教学效果。AI 技术的学习和泛化能力使其能够通过大量数据的学习和分析来做出预测和决策。在高校党建中，可以利用 AI 技术对问题进行分析 and 诊断，为决策提供科学依据。同时，AI 技术还可以帮助高校建立起更为高效的信息管理系统，实现对党建工作的精细化管理和监督。这为高校党建提供了新的路径和解决方案。总的来说，AI 技术在高校党建中的应用正在不断深入，为党建工作提供了更加便捷、高效、智能的服务，同时也为提升党员的学习效果和党组织的建设质量提供了有力支持。然而，就如何更好地利用 AI 技术，以及如何平衡技术与党建的关系，仍是需要进一步研究和探讨的问题。但可以预见的是，通过充分利用 AI 技术，能够推动高校党建向着更高质量发展的方向迈进，为实现党的全面领导和高校的可持续发展提供有力支撑。

（二）高校党建存在的问题和挑战

当前高校党建存在着如何预反腐败和基层党组织建设不完善等挑战。一方面，由于信息不透明和监督机制不健全，一些基层党组织存在着腐败、微腐败等问题，严重影响到党建工作的质量和效果。另一方面，一些基层党组织的建设相对薄弱，导致党员参与度不高，组织活力不足，难以发挥应有的作用。具体表现在工作方式方面、党员素质方面、党员发展方面和组织建设方面。因此，高校党建亟需借助 AI 技术来提升治理效率和质量，推动党建工作的科学化和规范化发展。在工作方式方面，知识经济时代的高校党委工作对象主要是知识分子和青年学生，他们人格独立，意识和创新思维不断增强，对传统的思想政治工作方式可能会产生抵触心理。同时，AI 技术的发展也使得信息传播方式发生了巨大变化，高校党建工作需要适应新的形势，创新工作方式。在党员素质方面，一些高校党员的服务意识淡薄，对党务工作不够热心；部分党员缺乏创新精神，目光短浅，工作热情不高；

还有一些党员民主作风不严，难以发挥模范带头作用。这些问题的存在影响了高校党建工作的质量和成效。在党员发展工作方面，高校中的一些中青年教师和“两高”人员（高学历、高职称）成为党员的主要力量，他们的学问高、学历高，但工作积极性不高，党员身份对他们的约束力较小。

（三）AI 技术在高校党建中的潜在作用

就 AI 技术的应用特点而言，我们大致可以看到 AI 技术在高校党建中有四大潜在作用。即智能化管理、个性化学习推荐、数据分析与决策支持、创新党建方式（图 1 示例）。首先，AI 技术可以应用于高校党建的日常管理工作中，如党员信息管理、会议组织、活动安排、档案整理等，减轻管理人员的工作负担的同时，也提高了工作效率。AI 技术还可以通过数据分析和预测，帮助高校党建管理者更好地了解党员的需求和行为动机，提高管理效率和决策水平。例如，AI 技术可以通过分析党员参与活动的数据，推荐更合适的活动内容，提升党组织的凝聚力和战斗力。其次，AI 技术还可以帮助高校党建实现个性化学习推荐。借助自然语言处理和机器学习等技术，AI 可以构建智能党建平台，在分析党员的学习习惯和兴趣的基础之上，为他们推荐个性化的学习内容，从而提高学习效率和效果。通过个性化学习推荐，不仅提高了党员的参与度和满意度，还能有效促进党组织建设的健康发展。不仅如此，AI 技术还可以助力高校党建实现数据驱动决策。通过大数据分析和智能算法，帮助高校党建管理者更好地把握党建工作的发展趋势和关键问题，提出科学的决策建议。这样可以提高党建工作的科学性和针对性，为高校党建提供更为坚实的基础。此外，AI 技术还可以创新党建方式，如通过虚拟现实（VR）技术构建党建活动场景，让党员身临其境地参与党建活动，增强党员的体验感和参与感。



图 1 智慧党建云平台系统^[3]

二、AI 技术在高校党建中的关键路径分析

（一）数据管理在高校党建中的应用

在高校党建中，数据管理是 AI 技术赋能的重要组成部分。通过数据管理，可以实现高校党建工作的科学化和规范化，提高治理效率和质量。首先，数据管理可以帮助高校党组织更好地了解党员和各级党组织的情况，快速准确地掌握党建工作的进展和问题。通过使用 AI 技术分析大量数据，可以帮助领导者制定更科学的决策，指导高校党建工作向着更高质量的方向发展。其次，数据管理还可以促进党组织之

间的信息共享和协同工作。通过建立统一的数据平台，不同部门和党组织可以共享信息资源，实现信息共享、互动和协同，提升党建工作效率和协同能力。总的来说，数据管理在高校党建中的应用是实现 AI 技术赋能的关键路径之一。通过数据管理，可以实现高校党建工作的科学化、规范化和智能化，推动高校党建向着更高质量发展的方向迈进。

（二）人工智能技术对党建的影响

人工智能技术作为 AI 技术的一种重要形式，在高校党建中具有深远的影响。从大处讲，人工智能技术可以帮助高校党建管理者实现智能化决策。通过对大数据的分析和处理，人工智能技术可以帮助管理者及时发现问题、制定有效的解决方案，提高党建管理的科学性和准确性。从小处讲，人工智能技术可以提升党建工作的效率。特别是对基层党务工作者而言，日常制作党建汇报材料、PPT 材料往往费神又费力，要想做的出彩更是难上加难，应用人工智能 AI 党建云系统，只需进行简单的内容录入，即可自动生成一份精美又出彩的汇报材料，包含组织架构、发展历程、各类党内数据、组织生活、专题汇报等模块，搭配各种精美图表动态展示，随时随地一键投屏，便捷汇报，能切实提升汇报效果。自动化的人工智能系统可以完成繁琐的工作，减轻管理者的工作负担，使其更加专注于党建工作的核心内容。此外，人工智能技术还可以提高党建工作的创新能力。通过人工智能技术的应用，可以实现党建工作的智能化、个性化，更好地满足不同党员的需求，促进党建工作的创新与发展。

（三）党建理论与 AI 技术的结合方式

党建理论与 AI 技术的结合方式是高校党建创新工作方式的关键路径之一。党建理论是指党的建设理念、基本原则和方法论，是指导党建工作的理论基础，而 AI 技术则是一种能够模拟人类智能的技术，具有学习和自适应能力即生成式能力。将党建理论与 AI 技术相结合，可以实现高校党建工作的科学化和规范化。首先，党建理论为 AI 技术的应用提供了指导和框架。通过党的建设理论的引导，可以确定 AI 技术在高校党建中的具体应用目标和方向，确保 AI 技术的使用符合党建工作的核心要求。同时，党建理论也可以为 AI 技术的应用提供制度保障，建立起相应的制度和规范，确保 AI 技术在高校党建中的合理运用。其次，AI 技术可以帮助高校党建理论的传播和普及。通过 AI 技术，可以实现党建理论的在线教育和培训，提高党员和干部对党建理论的理解和把握。同时，AI 技术还能够根据党建理论的要求，为高校党建工作提供智能化的决策支持，使党建工作更加科学化和有效化。总的来说，党建理论与 AI 技术的结合方式可以为高校党建工作提供新的思路和方法。通过党建理论的指导和 AI 技术的支持，可以实现高校党建工作的更高质量发展，为高校党建工作注入新的活力和动力。

三、基于 AI 技术的高校党建路径提出

（一）加强党的全面领导

在高校党建中，加强党对高校的领导，加强和改进高校党的建设，是办好中国特色社会主义大学的根本保证，也是增强办学治校能力的关键所在^[4]。党的全面领导是高校党建工作的根本要求，只有坚持党的领导，才能确保高校党建各项工作有序推进。而通过 AI 技术赋能，可以实现对党建工作的精准监督和管理，提高党建工作的科学化水平。此外，加强党的全面领导还可以促进高校党建工作与学校整体发展相结合，推动高校党建和高校高质量发展之间的良性互动。因此，加强党的全面领导是基于 AI 技术的高校党建路径中的重要一环，必须得到充分重视和实施。

（二）建立标准化的党支部

在高校党建中，建立标准化的党支部是关键举措之一。凡事预则立，不预则废，高校需要建立健全的组织机构和工作制度，规范党支部的内部管理和运作，这是前提条件。要加强对党员的教育和管理，提升党员的政治素质和组织纪律性，这是必要条件。同时，充分利用 AI 技术对党员的信息进行管理和分析，帮助党组织更好地了解党员的参与状况和需求，从而及时调整工作重点和方向，这是充分条件。此外，建立标准化的党支部还需要注重推动党内民主，鼓励党员之间的交流与合作，可以形成团结一致的工作氛围，这是矛盾条件。通过建立标准化的党支部，可以有效提升党组织的凝聚力和战斗力，注重调和内部矛盾，推动高校党建工作向着更加科学化和规范化的方向发展。

（三）预防腐败和提升党建科学化水平

在高校党建中，预防腐败和提升党建科学化水平是非常

重要的一环。AI 技术的应用可以帮助高校建立起严密的监督机制，及时发现并打击任何可能存在的腐败行为。通过数据分析和监控系统，可以有效地提高治理效率和透明度，确保党建工作的纯洁度和廉洁度。同时，AI 技术也可以帮助高校建立起更加科学的党建管理模式，通过数据分析和智能决策系统，提升党建工作的科学性和规范化水平。为了进一步预防腐败和提升党建科学化水平，高校可以结合 AI 技术，建立起完善的风险评估和防控机制，加强对党员干部的监督和评估，推动党建工作向着更加科学化、规范化和有效性的方向发展。

[参考文献]

[1]林安蕾,王艳华.基于 ChatGPT 的人工智能奇点论反思:本体预设、类比逻辑和主体关切[J/OL].学术探索.<https://link.cnki.net/urlid/53.1148.C.20240222.1549.008>.

[2]燕连福,秦浦峰.生成式人工智能赋能思想政治教育的价值、问题与对策[J].广西社会科学,2023(9):201.

[3]钟宪章,张亚茹.论习近平总书记关于党的建设的重要思想的理论体系[J].理论视野,2023(11):26.

[4]智慧党建解决方案.[URL].https://zhuanlan.zhihu.com/p/654648103?utm_id=0.2023.

[5]郭茜,毛丹玲.以党建为引领提升高校治理效能研究[J].党的建设,2021(02):79.

作者简介：

王会香（出生年份：1981.05），女，汉，四川青川人，马克思主义学院办公室副主任、助教，硕士研究生，研究方向：思想政治教育