

大数据背景下高校基层党支部建设高质量发展研究

周伟芳 谢军^{通讯作者}

湖南理工学院化学化工学院

摘要: 高校的基层党支部肩负着培育社会主义建设者和接班人的根本任务, 依托大数字技术创新升级高校基层党建工作, 是顺应新时代发展要求。通过在理论与实践的相互转化中凝炼挑战与机遇, 升级顶层设计, 培育数字化系统思维、构建数字化党建体系、升级服务质效, 提高党建工作现代化、科学化水平, 实现高校基层党支部高质量发展。

关键词: 大数据; 高校基层党建; 顶层设计; 高质量发展

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2023.10.202

Abstract: The fundamental responsibility of grass-roots party branches in higher educational institutions lies in cultivating socialist builders and successors. Relying on big digital technology to innovate and upgrade the construction of grass-roots party organizations in colleges and universities is in line with the development requirements of the new era. The Party refines challenges and opportunities through the mutual transformation of theory and practice to upgrade top-level design, which can cultivate digital system thinking, build digital party building system, upgrade service quality and efficiency, improve the modernization and scientific level of party building, and achieve high-quality development of grass-roots party branches in colleges and universities.

Key words: Big data; The construction of grass-roots party organizations in colleges and universities; Top-level design; High-quality development

习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上强调“要加强高校党的基层组织建设, 创新体制机制, 改进工作方式, 提高党的基层组织做思想政治工作能力。”面向第二个百年目标, 建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎^[1]。根据中央组织部2023年6月公布的最新党内统计数据显示, 截至2022年底, 中国共产党党员总数超过9800万名, 其中大专及以上学历党员占54.7%^[2]。随着党员队伍的日渐壮大和社会日新月异的发展, 对传统党建提出极大的挑战。高校作为人才培养的重要阵地, 越来越多的党建部门开始将大数据技术与党建工作进行结合, 依托数字技术赋能高校基层党建, 成为新时代高校党建高质量发展的必然趋势^[3]。立足高校基层党建工作实际, 以问题导向推动顶层设计, 充分挖掘和利用党建大数据, 在创新推进党建工作上持续蓄力作为, 提高党建工作现代化、科学化水平, 推动高校基层党建工作高质量发展。

一、大数据技术在高校基层党建中的应用概况

随着科学技术水平的不断提高以及经济迅猛发展, 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要(草案)》提出以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和生产生态的变革与高质量发展^[4]。高校依托大数据技术开展基层党建工作是时代发展的必然要求, 是保持党的先进性、纯洁性的重要前提。各级政府积极关注大数据与基层党建的融合, 加强组织管理, 提高建设水平。

目前, 基层党建和大数据技术融合的方式包括数据收集与分析、智能化党建管理系统、数据库决策支持、云平台 and App 等类型^[5]。中宣部推出了“学习强国”APP、中组部主持建设的全国党员管理信息系统、中组部主持建设的全国党员管理信息系统、电子科技大学研发了“智慧红云”系统、重庆江北打造党建智慧平台等, 有效促进大数据在党务政务工作中更大范围、更深层次、更高程度的融合交流, 助益于党员管理工作的精细化、科学化水平^[6]。

大数据技术给高校基层党建提供了高效化、智能化的管理手段, 通过与大数据技术融合, 高校基层党建在管理党员信息、优化资源配置、提高工作质量方面取得突破性进展。但同时, 高校基层也面临隐私与安全问题、技术门槛、培训成本投入、数据可信用度等挑战。此外, 各个单位“各自为政”, 缺少系统建设的统筹, 导致重复建设, 数据标准不统一形成信息孤岛。

二、大数据背景下高校基层党支部建设面临的挑战

(一) 高校基层党支部建设面临的挑战

1. 思想政治方面。一是理论学习缺乏系统性。客观上因师生课程安排, 能集中统筹安排的时间有限, 较难进行系统性培训、学习, 主观上存在缺乏利用零碎时间学习的意识, 没有将有限的时间充分整合利用起来。对理论学习, 往往是简单了解、缺乏深入研究, 距离“学懂弄通做实”的要求还有差距。二是政治敏锐性不够强。政治敏锐性是党员政治意识的主要内容, 部分党员

对意识形态领域斗争的尖锐性和复杂性缺乏足够的警惕，在提升政治站位的思想自觉和行动自觉上还有差距。

2. 组织管理方面。一是在考核激励制度上不精。基于党建和业务工作的深度融合建立起考核评价机制不完善，评价标准和评价过程不够精准精细^[7]，激励制度科学性有待加强，导致执行效果存在上“热”中“温”下“冷”的情况。二是创新进取意识不高。新媒体视角下的基层党建工作，要充分发挥网络信息技术的发展优势，利用新媒体创新工作内容和形式。三是党建干部队伍有待加强。高质量、高素养、专业化的党建干部队伍是高校基层党建工作得以顺利开展的有效保障。党建队伍对于大数据技术在党建工作中的应用认识不够，缺少专业人才。

3. 党支部执行实施方面。一是党支部理论学习成效有待加强。党支部理论学习形式创新性有待加强，支部成员没能深入理解党的最新理论蕴含的科学观、方法论，存在认为学习内容抽象化，对重要讲话指示批示精神、中央的重大决策重要文件钻研学习得少，形成的理论研究成果少。在教学过程中，教师在充分挖掘教材和专业知识等教学载体和教学内容中所蕴含的思政元素方面还有差距，对于相关政策和精神没有能完美地融合到专业知识的教学中。二是党日活动参与积极性不高。影响因素主要包括党员精神的懈怠、党日活动内容形式创新不足、活动经费阻碍等。三是党员培养、评价有待优化。高校申请入党的学生人数众多，执行“全方位培养、全过程管理、全覆盖评价”难度较大，如何优化入党积极分子培养教育，在发展党员过程中能优中选优，不断完善发展党员过程，值得深思。四是阵地管理有待进一步规范。受人员调动、场地限制、各类检查考评等因素影响，每年的党建资料、入党积极分子档案、党员档案等种类多、数量大，在管理方面任务重、难度大。

(二) 辩证分析大数据技术在高校基层党支部建设中的应用

大数据背景下，探索出各种党建数据平台，高校在充分发挥党建数据平台优势的同时，也要正视存在的挑战和不足，培养专业人才，提高技术水平，逐步完善数据平台。

数据采集的科学性。数据纷繁复杂，数据来源的高度多样化、数据类型的多维度，为确保数据的实用性，数据源的探索依旧任重道远，需要科学化设计数据筛选、统计、分析功能。重点针对高校党支部建设中思想引领、“五化”建设、意识形态三方面进行设计，了解和把握高校党员的思想动态、日常表现，为发展党员、评优评先提供科学依据。

数据管理的安全性。大数据技术先进的数据分集技术和方法，关联规则、聚类分析、神经网络、社会网络分析、空间分析等新的数据分析方法^[8]，将各类信息进行存储、智能防错、风险防范，从而实现早发现、早预

防；其数据分析的可靠性与党员信息采集度密切相关，要切实保证数据合法、合理、合规使用，禁止数据贩卖、泄露，确保平台安全，严格把控专业人员对数据的管理使用。

数据分析的辅助性。正视数据作用，切忌唯数据论。大数据的抓取和分析，在一定程度上能够提高决策的客观性和公正性，然而“成绩”的好坏，不能直接判断能力的高低，因材施教，个性化发展。加强党建人才培养，辩证认识大数据的功能，深刻把握大数据技术的“双刃性”。

三、数字技术赋能高校基层党支部建设的实施路径

(一) 强化认知 构建数字化系统思维

推动党务工作的数字化、智能化发展，引导党员、干部了解并运用大数据技术和分析方法，升级认知，建立正确的数字化理念。一是建强党务队伍。加强党务工作者的培训教育，深入学习大数据背景下的相关理论知识，如大数据技术、数据隐私保护、数据伦理等，以增强对大数据发展的认识和理解，提升业务水平，加强党建业务与数字化技术的高度融合。同时，以点带面，扩大影响及应用。二是强化跨学科合作。组织党员干部参加学术会议、研讨会等学术交流活动，了解学界最新研究成果和观点，提高对大数据发展趋势和思想动态的敏感度，不断更新思想观念。鼓励党务专家与其他学科领域的专家、学者进行交流合作，共同探讨大数据时代的重要问题，启发思维，夯实数字化党建建设基础。三是鼓励创新实践。营造浓厚的学术氛围，鼓励党员干部进行学术研究和思想探索。广泛听取基层党员的意见和建议，进行多方面的讨论和决策。用新观点、新思路创新工作内容、方法，推动思维与技术的更新与升级。

(二) 育人为本，以数字化技术推动构建党建体系

1. 搭建科学学习平台

精选学习内容，创新学习形式，打破空间壁垒，运用数字化技术将重要文件、重大历史事件、红色教育基地等转化成集图片、文字、声音、视频、逻辑思维导图于一体的新型学习模式，提升理论学习质量。通过平台发布党内学习资料、组织在线学习交流互动、开展网络培训、活跃交流社区等，党员可充分利用碎片化时间进行学习互动。通过可视化学习情况统计图标，对党员的学习情况进行监督和评估，深度分析收集的数据，以兴趣为导向，以能力提升为目标，评估推荐学习热点，帮助党员了解当前形势和问题，推动理论学习走实走深。

2. 创新组织生活

1) 以大数据技术驱动议题选择，利用大数据分析党员的需求和兴趣，确定议题，确保会议内容与党员关注的问题紧密相关，产出实效。善于通过问卷调查、社交媒体分析等方式获取党员的意见和建议。

2) 以大数据技术助推科学决策，结合大数据分析结果，收集学生和教师理论学习、组织生活、科研表现、社会实践等数据，通过对这些数据的深度挖掘和分

析,更准确地了解党支部的运行情况和成员表现,精确洞察党员的发展潜力、学习需求、能力水平等,为筛选潜在的党员候选人、民主评议、评优评先提供数据支撑和科学依据。

3)以大数据技术构建党建活动新平台,因见习、实习所需,高校学生党支部存在部分党员无法参加线下组织生活的情况,线上活动平台建设尤为重要,利用在线会议平台、红色育人基地数字化平台、红色影视资源等开展线上组织生活,以线上线下结合的形式,克服客观因素影响,提高党日活动参与率、覆盖面。

4)以大数字技术筑牢网络意识形态重要阵地,紧跟时政动态,加强正面宣传,培育学生网络素养,创作网络文化作品,弘扬主旋律;精密分析党内同志思想动态,靶向调整宣传策略;全面从严治党,用网络平台实现党务公开,畅通评价、反馈渠道。

3. 精细化管理设计

1)建立全面、准确、及时的党员信息数据库。将党员的个人基本情况、学习经历、工作履历、奖惩记录、培养过程等信息实现智能化线上归档和管理;升级各类党建材料制作逻辑、管理模式,线上线下同步进行,便于类比、科学评价,精简人力、物力。结合大数据分析技术,可以对党员进行分类、分组,根据不同特征制定针对性的管理策略,实现对党员信息的转接管理、活动组织与评估、教育培训等工作的智能化管理,提高党支部工作效率和质量。

2)智能化留痕,破除形式主义。实时记录党员参加三会一课、理论学习、党日活动、志愿服务活动、党费收缴等情况,增强规范化、痕迹化和动态化管理。在大数据平台上,对党员的各项情况进行统计和分析,实现精细化、综合性评价,对于长期不参加组织生活的党员,可以及时进行提醒和引导,提升主动意识和积极性。

(三) 增强实效,制定绩效评估与反馈机制

明确指标体系,建立科学合理的指标体系是进行绩效评估的前提。结合高校基层党支部的具体情况和目标任务,确定适合的评估指标,包括组织生活开展情况、党风廉政建设、思想引领与教育培训等方面的指标。强化数据采集与整理,利用大数据技术和信息化手段,收集和整理相关数据。可以通过学校内部系统、问卷调查、抽样调研等方式获取数据,保证数据的真实性和全面性。深化数据分析与挖掘,对采集到的数据进行分析和挖掘,整理归纳相互间的关联和规律,采用数据可视化的方式呈现结果,使得评估结果更加直观和易于理解。根据评估结果,确定党支部建设中存在的问题和不足,并制定具体的改进措施。落实反馈与监督,建立线上监督机制,提升信息的传播与交互速度和效率,实现上传下达无阻碍、无差异,线上线下不定期检查、督导,跟踪改进效果,确保改进措施的有效实施和绩效的持续改进。

(四) 升级服务,以问题为导向持续改进

广泛调查研究:借鉴已有的研究成果以及目前党建信息平台发展现状,促进多学科协同研究,充分挖掘大数据分析技术在高校基层党支部建设中的应用。重点通过对高校师生情况、党支部组织生活等方面的数据分析,发现问题、挖掘潜力,形成科学的顶层设计依据,促进高校党支部建设的持续改进和创新。

提升数据安全和隐私保护:在使用大数据技术的过程中,要严格遵守相关法律法规,保护个人信息和数据安全,确保数据的采集、存储和使用过程符合规范。针对安全、隐私等方面进行系统培训,提升党员对相关技术的认识和应用能力。采取有效的加密和权限控制措施,同时加强对数据泄漏和滥用的监测和防范,确保数据的安全和隐私保护。

完善技术保障措施:建立健全的技术保障体系,加强对技术壁垒的了解和研究,运用数字技术打破信息壁垒及数据孤岛困境,建设“求同存异”的党务信息平台,积极引进新技术、新工具,简化党务工作的操作流程,促进党员之间的信息共享与协作,实现党务工作的简易操作和高效运行。

四、结束语

大数据时代下,大力推进高校基层党建信息化建设和创造性发展,是顺应新时代发展趋势。为满足高校基层党建共性需求和个性化发展,以现实问题、数字化党建目标为导向,升级顶层设计,搭建科学化学习平台、精细化管理模块,创新组织生活,强化线上线下协同联动,实现高校基层党建的标准化、内涵化建设,营造风清气正、充满活力的党内氛围,提升党建研判决策水平。

参考文献

- [1]中共中央、国务院.数字中国建设整体布局规划[Z].新华社,2023.
- [2]中央组织部.中国共产党党员总数公布[N].环球时报,2023.06.30.
- [3]张雪萌,王明生.数字赋能高校党建高质量发展的实践路径[J].中国高等教育,2023,(11):32-35.
- [4]中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要(草案)[Z].新华社,2021.
- [5]杨欣.大数据时代高校智慧党建体系构建研究[D].电子科技大学,2022.
- [6]李志清.大数据在党员精细化管理中的应用研究[J].探求,2021,(01):33-42.
- [7]张惠,张立杰.宁夏高校建立健全党建考核评价制度的实践与思考[J].宁夏大学学报(人文社会科学版),2023,45(03):193-196.
- [8]杨莎莎.“大数据+”背景下党建工作的创新研究——以贵阳“党建红云”为例[J].出版广角,2020,(10):43-45.