

# 基于大数据的高校基层党建创新工作路径的研究

黄菊 刘长山 邓荣

(南通科技职业学院 信息与智能工程学院 江苏 南通 226006)

**[摘要]**本文针对当前高校基层党建工作的现状,分析高校基层党建工作信息化建设面临的问题,利用大数据技术对海量数据的处理、分析和预测能力,对党员学习教育、党员管理、党员服务的海量数据进行大数据分析,探索基层党建创新工作路径,从党员的自身发展、智能学习等视角实现高校基层党建工作的精准化、高效化管理,为党建工作提质增效。

**[关键词]**大数据; 高校基层党建; 创新工作路径

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.07.002

## 引言

党建工作包括党的思想建设、作风建设、组织建设、政治建设和制度建设等。具体到高校基层党建工作来说,就是发展党员、党员监督、党员教育管理等一系列与党的建设相关的组织管理活动<sup>[1]</sup>。目前高校基层党建工作方式仍比较传统,比如,对党员的教育仍主要采用学文件、听报告、写心得等方式,形式单一、互动性不强,导致党员参与的积极性不高,容易产生应付现象;基层党支部在开展“三会一课”时,仍主要以纸质书面材料为主,不利于上级组织对各支部组织生活的内容和质量进行量化考核,每年的评先评优缺乏有力的数据支撑。

“党建信息化”,是指运用互联网,大数据等新一代信息技术,开展党的建设,更新党建工具、方法及模式的过程<sup>[4]</sup>,实现党建信息资源的融合共享,提高党建工作效率,促进党的发展。习总书记指出,基层党支部是贯彻落实党中央决策部署的“最后一公里”,他在实施国家大数据战略学习时的重要讲话精神为党建信息化工作指明了新的方向,大数据时代将构建互联网+党建新格局。

## 1 大数据提升高校基层党建工作质量的现状与困境

党建工作的难点在基层,目前高校基层党建工作质量与国家新时代高校党建工作的要求还存在一定的差距。在信息技术高速发展的时代背景下,基层党建工作要构建“互联网+党建”的工作新生态,就必须向数字化转型,以形成“党建引领信息化发展,信息化助力党建工作方法创新”的良性机制。通过对相关文献的研究,目前高校基层党建工作对大数据的运用还存在思维转变、技术能力和体制机制等方面的问题。

### 1.1 尚未形成“大党建”数据思维

目前高校的基层党务工作者很多是“双带头人”,政治强,业务精,但由于专业学科背景的限制和受传统思维定势的影响,尚未形成大数据思维,对党建工作平台数据的感知和敏感度不高,研判能力不强,在实际开展基层党建工作的过程中,还不能有效应用大数据思维。

另外,目前大部分高校党建工作缺乏顶层设计,没有形成“大党建”的工作格局。各工作平台之间不能互联互通,没有建立统一、完善的数据管理组织和一定范围内的数据流通平台,导致各基层党组织的党建数据结构、数据的完整性存在差异,不利于高校基层党建工作数据的整合与共享。

### 1.2 基层党务工作者的大数据技术能力有待提高

要将大数据有效运用于基层党建工作,关键是要建一

支既熟悉大数据技术又懂党建工作的专业队伍<sup>[3]</sup>。而目前由于党建人才梯队建设滞后,很多高校的基层党务工作者是兼职,缺乏对大数据技术的了解,在党建工作中应用大数据技术更是有限。因此高校基层党建工作队伍急需吸纳一批有大数据格局和大数据专业学科背景的人才来充实队伍。对现有人才队伍进行各类大数据相关的学习培训,帮助他们培养大数据工作思维,熟悉并掌握相关的大数据技术,在党建工作中提升大数据的运用能力。

### 1.3 大数据党建工作缺乏有效的保障机制

现有的高校党建工作机制还不能适应大数据时代的党的建设总要求。党建工作政治性强、保密性要求高,而大数据在使用过程中会涉及信息安全、隐私保护等方面的问题。推进大数据党建工作,需要考虑如何有效保护党的机密文件、党员的个人隐私问题。目前还没有适用的相关制度,各高校应因地制宜制定相应的规则以确保党建数据采集、数据分析和数据使用环节的数据安全性和规范性,为大数据党建工作的顺利开展提供制度保障。同时可基于某种信任机制,通过隐私计算技术等手段,逐步建立大数据党建数据互联互通平台。

## 2 基于大数据创新高校基层党建工作的实施路径

借助大数据技术对党员的基本属性特征、行为特征进行标签化,挖掘党员群体的共性特征,智能生成党员群体的用户画像,为高校基层党建工作带来新的思路。运用大数据思维对党员学习教育、党员管理、党员服务的海量数据跨界融合,实现基层党建工作所有活动数据的全过程“伴随式采集”,探索基层党建创新工作路径,以期从党员的自身发展、智能学习等视角实现高校基层党建工作的精准化、高效化管理,为高校利用大数据开展基层党建工作提供切实可行的实施路径。

### 2.1 搭建智慧党建平台,树立党建大数据思维

树立大数据思维,将大数据技术运用于基层党建工作的全过程,“用数据说话、用数据管理、用数据决策”,创新基层党建工作路径,推动大数据与党的六大建设的深度融合。

搭建党建信息化平台是运用大数据创新党建工作的基础。目前大部分高校都建有专题党建网站,部分高校还建有党建微信公众号、党建APP等党建工作阵地和平台,为大数据与党建工作的融合奠定了基础。构建跨领域、跨部门的数据共享平台“数据云”,有效打通教学、管理、科研等系统,实现各类数据的对接、融合及提取,为大数据党建工作

的顺利开展创造前提。大数据、云计算等新技术与党建工作深度融合，全面推进党建工作数据化。

### 2.2组织档案管理平台化，大数据助力标准化管理

组织档案管理主要包括党员管理、民主评议、谈心谈话管理和组织关系转接四个部分。通过数据接口对接上级的专项党建工作平台，实现数据的实时共享，使党建信息管理更集中，更具即时性。

党员管理平台化，实现对党员的基本信息建立电子档案，将党组织的基本信息录入党建云平台。民主评议部分可设置网上民主评议环节，允许参评人员匿名投票，作为传统纸质投票评议方式的一种补充，保证评议过程的保密性，确保测评的公正、公平、真实、有效，以满足党员参与其所属党组织的民主评议活动的需求。谈心谈话是组织生活不可缺少的一种手段，其中记录是一个重要环节，可通过预设模板，自动、快速生成谈心谈话实时记录，并借助大数据进行精准分析，帮助高校党务工作者准确捕捉党员思想的微小变化，全面、及时了解教师党员、学生党员的思想动态。通过数据云平台，可操作实现党员关系的转入、内部转接和关系转出的全部业务，实现党员流动信息的对接和管理，实现组织关系的“云转接”，实现让数据多跑腿，人少跑腿的目标。

### 2.3建立党员教育学习平台，实现党员教育精准化

根据党员学习教育的培养需求来构建党建学习平台。借助大数据技术实现对信息的多元化、立体化的分析和研判，精准的数据分析技术和科学的统计方法，可以帮助党务工作者准确把握党员的思想行为。利用大数据的分析结果为党员差异性、个性化教育提供可操作性。针对党员的知识盲区、技能空白量身定制学习方案，找准党员的兴趣点、困惑点精准推送学习内容，满足党员个体对党的理论知识、党史、时事政治等个性化、多样化的学习需求，为党员学习教育提供个性化定制服务。

同时，高校党务工作者借助大数据的精准分析功能，能够全面及时掌握辖区内的教师党员和学生党员的思想动态，制定有针对性且切实可行的活动方案，有效开展党员感兴趣的教育活动和志愿者服务活动。

### 2.4建立组织生活管控考核平台，大数据让考核有据可依

目前基层党组织在开展组织生活中还存在一些问题，主要表现为“三会一课”记录不规范、开展批评和自我批评流于形式，对落实组织生活制度重视不够等问题<sup>[3]</sup>。为了满足组织生活管控考核的需求，可以建立组织生活管控考核平台，使用信息技术对组织生活（“三会一课”、组织生活会、民主生活会等）进行全流程的信息化管理，使用大数据技术手段对组织生活的数量、内容和质量进行量化考核。对组织生活进行对比分析，利用大数据的数据可视化技术，以各组织为横轴，时间区间为纵轴进行对比分析，用圈图、折线图等方式直观的展示各基层党组织开展组织生活的情况，优劣一目了然，达到以数据说话的效果，动态生成考核结果，为落实主体责任和组织考核提供数字依据。最后，根据考核结果还可以对优质党支部的组织生活进行样板展示，起

到示范和引领作用。

### 2.5建立党员群组用户画像，党员管理数字化

党员管理是高校基层党组织建设的基础性工作，包括发展党员、党员教育管理以及民主评议党员等。在发展党员的全过程中，运用大数据技术从入党启蒙教育、入党积极分子培养、发展对象培养、预备党员接收及培养质量进行全方位、深入的数据采集与分析，精准掌握党员发展流程是否规范、质量是否有保证，为发展党员提供决策依据。

党员教育是高校党建的重要基础工作，使用大数据技术对“三会一课”会议记录、主题党日的活动纪实、党员个人学习记录本等数据信息进行分析，实时掌握党员参加组织生活的日常表现。通过对党员和积极分子参与组织生活、志愿者服务、为民办一件实事和在线学习考试的数据收集进行大数据分析，以全面掌握党员的学习情况，对党员队伍的建设质量进行监督。对党员的个人考核，借助大数据技术，基层党组织可以掌握党员群组的整体数据，通过对这些数据的分析，能真实、完整地体现党员思想行为状态，保证对党员评价的客观性，让表彰奖励和批评教育有据可循。

### 结语

本文针对当前高校基层党建工作的现状，分析高校基层党建工作的信息化建设面临的问题，基于“5G+人工智能+大数据”等新技术，运用大数据跨界融合党员学习教育、党员管理、党员服务等数据，探索基层党建创新工作路径，为新时代的党建工作提供精确的量化分析，从党员的自身发展、智能学习等视角实现高校基层党建工作的精准化、高效化管理，为党建工作提质增效。

### 参考文献

- [1]邢丹.党员教育管理的手机APP设计及传播研究[D].哈尔滨工业大学,2017.
- [2]王越芬,申晓腾.“5G+人工智能+”赋能的智慧党建新模式探究[J].领导科学,2020(14):26-30.
- [3]米华全,姚婷婷,孙健.大数据推进高校党建工作的困境和出路探析[J].思想政治教育研究,2019,35(04):135-139.
- [4]王永贵.促进高校党建与“互联网+”深度融合[J].人民论坛,2019(15):102-103.
- [5]靳敏,张银晗.大数据背景下高校党建质量提升路径探析[J].国家教育行政学院学报,2018(10):3-9.

### 作者简介:

黄菊(1981—),女,南通科技职业学院信息与智能工程学院人工智能支部书记、研究方向为党建信息化、教育大数据。

刘长山(1975—),男,南通科技职业学院信息与智能工程学院党总支副书记,研究方向为党建管理。

邓荣(1983—),男,南通科技职业学院信息与智能工程学院云计算支部书记、研究方向为党建信息化。

基金项目:南通科技职业学院党建暨思政研究课题“‘互联网+’背景下高校基层党建信息化建设研究”(项目编号:TKY202006)