

# “博约学堂”党务工作小程序——以宁夏大学博雅书院为例

许家豪 唐恒杰 陈嘉欣 孙淑静\*

宁夏大学中卫校区

DOI:10.12238/mef.v8i9.12997

**[摘要]** 新时代背景下,深入推进高校党务工作数字化发展,加强党员发展工作效率,切实提升高校党员发展质量,是高校肩负的重要任务。然而在党务工作方面,基层党务工作繁琐化、部门化、狭隘化,让基层党务工作不能更高效、方便、快捷发展。为了构建起“开放、便捷、灵活、高效”的党务工作新模式,加强和改进基层党务工作,以实现党务工作的信息化、标准化和现代化管理,使宁夏大学博雅书院党务工作更加贴近党员实际,增强党组织对广大党员和群众的吸引力、凝聚力,真正让党务工作“活”起来,党务+小程序的结合体应运而生。

**[关键词]** 党员治理; 智慧党建; 互联网

**中图分类号:** TP393.4 **文献标识码:** A

## "Bo Yue School" Party Affairs Work Mini-Program—Taking the Boya College of Ningxia University as an Example

Jiahao Xu Hengjie Tang Jiaxin Chen Shujing Sun\*

Zhongwei Campus, Ningxia University

**[Abstract]** In the new era, it is an important task for colleges and universities to deepen the digital development of party affairs work, improve the efficiency of party member development, and effectively enhance the quality of party member development. However, in terms of party affairs work, the trivialization, departmentalization, and narrowness of grassroots party affairs work prevent it from developing more efficiently, conveniently, and quickly. In order to build a new model of "open, convenient, flexible, and efficient" party affairs work, strengthen and improve grassroots party affairs work, and achieve the informatization, standardization, and modernization management of party affairs work, making the party affairs work of Boya College of Ningxia University closer to the actual needs of party members, enhancing the attractiveness and cohesion of the Party organization to the majority of party members and the masses, and truly making party affairs work "come alive", the combination of party affairs and mini-programs has emerged.

**[Key words]** Party Member Governance; Smart Party Building; Internet

### 引言

在数字技术深刻重塑社会治理范式的新时代,高校党务工作面临着从传统模式向数字化、智能化转型的紧迫需求。总书记强调,“要把信息化作为加强党的建设的重要抓手,推动基层党建传统优势与信息技术深度融合”。这一重要论述为高校党务工作创新指明了方向。当前,高校党员群体呈现年轻化、高知化特征,传统以线下为主的党务管理模式,如纸质材料填报、集中会议组织等,逐渐暴露出流程繁琐、效率低下、时空受限等弊端,难以适应青年党员群体的行为习惯与参与需求。与此同时,移动互联网的普及使得微信小程序等轻量化应用成为青年群体获取信息、参与互动的主要载体,为党务工作的数字化转型提供了重要契机。本文以博雅书院为样本,系统探讨党务小程序的设计逻辑、技术路径与实践价值,旨在构建高校智慧党建新范式。通过整合微信生态的技术优势,打造集“管理—教育—服务—互动”于一体的数字化平台,推动党务工作从经验驱动转向数据驱动,从粗放管理转向精准治理。这一探索不仅回应了新时代高校党建“智慧化”的发展要求,更为提升党员发展质量、增强党组织凝聚力提供了可复制的解决方案,为高等教育领域的党建数字化转型注入新动能。

辑、技术路径与实践价值,旨在构建高校智慧党建新范式。通过整合微信生态的技术优势,打造集“管理—教育—服务—互动”于一体的数字化平台,推动党务工作从经验驱动转向数据驱动,从粗放管理转向精准治理。这一探索不仅回应了新时代高校党建“智慧化”的发展要求,更为提升党员发展质量、增强党组织凝聚力提供了可复制的解决方案,为高等教育领域的党建数字化转型注入新动能。

### 1 研究背景意义及现状

#### 1.1 研究背景意义

研究大数据时代高校智慧党务工作体系,这一课题并非凭空产生,而是有着深刻的时代需求和现实需求。随着移动互联网的飞速发展,手机APP和小程序已经成为年轻人群体获取信息、交

流互动的主要平台。毛泽东一生重视学习,他倡导的学习方法和理念对中国的教育和思想发展产生了深远的影响。毛主席曾言:“于是决定为学之道,先博而后约,先中而后西,先普通而后专门。”“博约学堂”党务工作小程序应此而成,依托智能软件和程序实现对党务工作的整合,理顺了党务活动流程,提高了党务工作效率和质量,实现党务工作一体化、智能化、信息化管理,发展党员标准化、全面化、高效化,使得党员在各方面全面发展,为组织培养更为优秀的党员。

国家重要领导人指出,“要高度重视信息化发展对党的建设的影响,做到网络发展到哪里党的工作就覆盖到哪里,充分运用信息技术改进党员教育管理。”研发党务工作小程序旨在通过信息化手段,提升党务工作的现代化水平,增强党组织的凝聚力,提高党员的参与度和满意度,最终推动党务工作与时俱进,更好地服务于党和人民的事业。从更详细的角度分析,有以下几方面的意义:有利于完善整体规划;有利于信息发布与资讯共享;有利于培养高校学生正确使用小程序的意识和媒介素养;有利于日常党务工作的开展落实和高效管理;有利于加强党员自我的提升。

### 1.2 研究现状

根据知网查询显示,国内关于互联网与党务相结合的研究最早可以追溯到1998年,赵文就如何将互联网硬件和软件的优势特点引进到党务工作中来,建立“党务互联网”进行了探讨。近年来,随着互联网信息技术发展的不断成熟,越来越多的学者加入到了“互联网+党务”模式的研究中来,各行各业的学者聚焦于行业现状,分别开展了结合各行业工作实际的“互联网+党务”模式探索。

从2008年到2015年是智慧党建的探索阶段,此阶段的学术成果为33篇,从2015年至今,智慧党建的关注度开始突飞猛进,特别是中国共产党建党100周年后,关于智慧党建的文献发文数量达到了历史峰值。国内的党务小程序正在快速发展,成为推进党建工作的重要工具,这些小程序通常嵌入在微信公众号或钉钉等办公软件中,提供便捷的移动办公平台,党务小程序的功能涵盖组织管理、党员资料管理、在线学习、在线考试、党员活动、考核考评、大数据分析等,实现了基层党务工作的数字化、透明化、可视化、规范化。党务小程序的使用无需下载客户端,只需通过搜索即可进入程序,这大大提高了其应用的便捷性和普及度。国内现有的党建小程序“吴川先锋智慧党建”小程序为例,是中共吴川市委组织部主导开发设计的一款“互联网+基层治理”的智慧党建微信小程序,以党的建设为引领,以党员双报到、网格服务等功能板块为抓手,聚焦“百县千镇万村高质量发展工程”,深入推动新一轮基层党建三年行动计划和基层党建提质年“1+2+6”行动部署落地落实,进一步补齐基层党建工作短板弱项,不断激发基层党组织内生活力,切实提升基层党组织的政治功能和组织力,加快基层治理能力和公共服务能力提升。

## 2 核心概念和技术手段

### 2.1 党务小程序概述和特点

党务小程序是为了适应新时代党建工作需求,利用移动互联网技术开发的一款专门用于党务管理和服务的应用程序,它以智能手机等移动设备为载体,为党组织和党员提供便捷、高效的党务工作平台。以宁夏大学博雅书院为例,党务小程序旨在提升书院的党务工作水平,加强党员教育管理,促进党组织活动的开展,增强党组织的凝聚力和战斗力,涵盖了党员信息管理、组织生活、学习教育、互动交流等多个方面的功能,将党务工作从传统的线下模式转变为线上线下相结合的新模式。在传统的党务工作模式中,党员参与组织生活、提交思想汇报等活动往往受到时间和地点的严格限制,党务小程序将多种党务工作功能集成于一体,为党员提供了一站式的服务平台。在传统党务工作中,党员信息录入通常需要手动填写纸质表格,然后再由工作人员逐一录入电子档案,这个过程不仅耗时费力,还容易出现错误,而党务小程序可以实现党员信息的自动化录入,党员只需在首次使用小程序时填写自己的基本信息,后续系统会自动保存并更新这些信息,在党务工作中,及时传达重要信息至关重要。

### 2.2 技术手段

微信小程序的开发框架采用MVVM模式(Model-View-ViewModel),主要包括视图层和逻辑层旨在实现前端页面的高效渲染和业务逻辑的高效处理。其中MVVM这种模式主要包括三个部分,首先Model(模型层)用于负责数据的存储和管理,通常对应后台的数据接口,而小程序界面的展示则由View(视图层)负责,其中View主要由用于描述页面结构的WXML(WeixinMarkupLanguage)和用于描述页面样式的WXSS(WeixinStyleSheets)组成,最后则由ViewModel(视图模型层)负责关于View和Model的双向数据定位及事件处理,由于JavaScript通常用于处理用户交互、数据请求、页面跳转等操作因此将主要使用JavaScript的代码以实现,而由于MVVM这种模式拥有将视图与业务逻辑分离的优势,故大大提升了代码的可维护性和复用性,框架提供了丰富的组件和API,让开发者可以快速地开发出高质量的小程序。其微信小程序开发工具是一个集成开发环境(IDE),提供了代码编辑、调试、预览等功能,不仅支持多种如JavaScript、WXML、WXSS编程语言的代码编辑,提供断点调试、日志输出、网络请求监控等调试,而且支持WXSS编程语言的机上的效果,便于开发者及时调整和优化。微信小程序提供了丰富的实时预览小程序在手数据缓存、位置获取、拍照录像、录音播放、地图导航、画布处理API,包括网络请求客服会话等。开发者可以通过这些API,方便地调用微信的各项功能,从而实现更加丰富的应用程序。

## 3 党务小程序优化建设建议

### 3.1 满足用户参与需求及提高信息服务质量

开展用户调研定期通过小程序问卷调查等方式,收集党员和党务工作者对小程序的意见和建议,了解用户在使用过程中的痛点、期望的功能以及对界面设计的偏好等,针对不同用户群体,如基层党员、领导干部、党务工作者等,进行分类调研,以便更好地满足他们的个性化需求。在小程序的显著位置设置专门

的反馈入口,如在首页设置“意见反馈”按钮,方便用户随时提出问题和反馈,反馈入口的设计要简洁明了,易于操作,提供多种反馈方式,如文字输入、语音留言、图片上传等,满足不同用户的需求,同时,要确保反馈渠道的畅通无阻,避免出现反馈失败或无法提交的情况。建立专门的用户反馈处理团队,负责及时回复和处理用户的问题和建议,回复要及时、准确、专业,让用户感受到被重视,对于用户提出的问题,要尽快进行排查和解决。

### 3.2 建立健全相关法规和制度

明确数据安全法律责任,明确党务小程序运营者在数据安全方面的具体责任,包括采取必要的技术措施保护数据安全、建立数据安全管理制度、定期进行安全评估等,对于因失职导致数据泄露等安全事件的,应明确相应的行政处罚和民事赔偿责任。例如,规定运营者在发生数据泄露事件后,必须及时通知受影响的党员,并采取相应措施减轻损失,否则将面临高额罚款。用户隐私保护法律责任,详细规定在收集、存储和使用党员个人信息过程中,运营者应遵守的隐私保护原则和具体措施,明确违反隐私保护规定的法律后果,包括赔偿损失、承担行政责任等。比如,对于未经授权擅自使用党员个人信息的行为,应给予严厉的处罚,以增强对用户隐私的保护力度。

### 3.3 切实提高数字化建设水平

建立完善的数据采集机制,利用小程序的表单功能、用户授权等方式,全面收集党员信息、学习记录、活动参与情况等数据,确保数据采集的准确性和完整性,为后续的分析 and 决策提供可靠依据。实时更新数据,例如在党员参加活动后及时记录其参与情况,保证数据的时效性,规范数据存储与安全保障采用安全可靠的云存储服务,对党务数据进行加密存储,防止数据泄露和篡改。建立备份机制,确保数据在意外情况下能够及时恢复。制定严格的数据访问权限制度,根据不同用户角色(如管理员、普通党员)设置相应的访问权限,保护党员个人隐私和党务敏感信息。整合多方资源与党组织内部系统协同实现党务小程序与党组织内部的党员管理系统、学习教育平台等进行数据对接和功能整合。例如,党员在小程序上的学习记录可以同步到党员管理系统中,作为考核评价的依据;党组织内部发布的通知、文件等可以直接推送到小程序上,方便党员及时查看。利用小程序的便

捷性,为党员提供一站式服务。

## 4 结论

在新时代背景下,高校党务工作的数字化发展至关重要。本文以宁夏大学博雅书院为例,深入研究了党务小程序的设计与应用,通过对其核心概念、技术手段、存在问题及成因进行分析,提出了优化建设建议,并对小程序引领党员志愿服务的效果进行了评估。党务小程序作为一种新型的党建工作载体,具有打破时空限制、功能集成操作简便、自动化流程提升效率、通知推送确保信息及时传达以及提供党员互动交流新平台等特点。在技术层面,采用了云原生技术架构、微信小程序框架和微服务架构,并结合大数据分析和人工智能技术,为党组织提供决策支持。然而,目前党务小程序仍存在平台定位专业化与内容专业性不强、受众个性化需求与平台大众化服务等矛盾,其成因主要包括规范化系统化建设不完善以及平台数字化建设水平不高。为优化党务小程序建设,应满足用户参与需求,开展用户调研,提高信息服务质量;建立健全相关法规和制度,完善运营管理制度,健全监督考核机制;切实提高数字化建设水平,充分开发利用微信小程序的功能,发挥微信小程序协同建设优势,增强融合运用数字技术的能力。

## [参考文献]

- [1]罗智刚.新时代智慧党建系统建设研究[D].武汉大学,2020.
- [2]孙明汉.呼和浩特市税务系统“互联网+党建”建设现状及问题研究[D].内蒙古大学,2020.
- [3]朱梦丽.“互联网+”视域下高校智慧党建发展现状及对策研究[D].景德镇陶瓷大学,2022.
- [4]韩雪峰.“互联网+”时代下新媒体在高校党建工作中的运行模式分析[J].高教学刊,2024,10(11):67-71.

## 作者简介:

许家豪(2005--),男,汉族,山东省菏泽市人,在读学生,软件工程(智能科学与技术)。

## \*通讯作者:

孙淑静(1994--),女,汉族,宁夏中卫人,硕士研究生,宁夏大学,讲师,思想政治教育。