

互联网背景下基层“智慧党建”系统构建策略研究

李倩萍

(武汉航科物流有限公司, 湖北 武汉 430080)

【摘要】随着互联网时代的到来,基层党建工作面临着新的挑战 and 机遇。本文通过分析互联网背景下基层“智慧党建”系统的重要性、存在的问题以及有效策略,提出了一套系统化的构建策略,旨在推动基层党建工作朝着更加智能、高效的方向发展。

【关键词】互联网背景;基层;智慧党建

引言:

随着信息技术的迅猛发展,互联网已经深刻改变了人们的生活方式和社会运行模式,党建工作也需要与时俱进,积极探索互联网背景下基层“智慧党建”系统的构建策略,以更好地服务广大党员群众。

一、互联网背景下基层“智慧党建”系统构建的重要性

在互联网背景下,基层“智慧党建”系统的构建具有重要性体现在多个方面。首先,互联网的普及和发展使得信息传播更加便捷快速,基层党组织可以利用互联网平台实现信息共享和互动交流,极大地提升了党组织的凝聚力和感召力。通过在线平台发布党建动态、活动通知等信息,可以让党员群众及时了解到党组织的工作动态,增强了他们的归属感和参与感,促进了党组织与党员之间的密切联系。

其次,互联网技术的应用可以优化基层党员管理和组织运行。通过智慧党建系统,可以实现党员信息的集中管理、党费缴纳的在线化、党员活动的统一安排等功能,提高了工作效率和服务水平。党组织可以通过系统化的数据管理和分析,及时发现问题、调整方向,提升决策的科学性和准确性,推动党建工作向着更加规范化、专业化的方向发展。

此外,互联网背景下基层“智慧党建”系统的构建还可以更好地调动党员积极性,推动基层党建工作向纵深发展。通过在线学习平台、交流互动平台等功能,可以为党员提供更多的学习资源和交流机会,激发他们的学习热情和工作动力。同时,智慧党建系统还可以实现党内民主、监督和评议等功能,促进党内民主制度的建设,提高党的执政能力和水平,为党的长期执政提供了有力支撑。

二、互联网背景下基层“智慧党建”系统构建存在的主要问题

(一) 技术标准和规范的不统一

在互联网背景下基层“智慧党建”系统构建的过程中,技术标准和规范的不统一是一个显著的问题。由于技术标准和规范的不统一,导致了不同系统之间的兼容性差、数据交换困难等情况,影响了智慧党建系统的整体运行效率和协同性。

首先,技术标准和规范的不统一会导致系统之间的兼容性问题。不同的厂商或开发团队可能采用不同的技术标准和规范,导致系统之间的数据格式、接口定义等方面存在差异,难以实现数据的无缝交换和共享。这就给党建工作带来了数据孤岛、信息割裂等问题,影响了党建工作的整体效率和质量。

其次,技术标准和规范的不统一也会增加系统集成的难度。在构建智慧党建系统时,往往需要整合多个子系统或模块,而如果这些子系统之间的技术标准和规范不统一,就会增加集成的复杂性和风险。不仅需要耗费更多的时间和资源来解决兼容性问题,还可能导致系统集成后的稳定性和可靠性受到影响,给党建工作带来潜在的风险和隐患。

此外,技术标准和规范的不统一还会影响系统的扩展和升级。随着技术的不断发展和变化,智慧党建系统需要不断进行功能扩展和技术升级,以适应新的需求和挑战。然而,如果系统内部的技术标准和规范不统一,就会限制系统的扩展性和升级性,增加了维护和更新的难度,影响了系统的长期发展和持续运营^[1]。

(二) 存在一定的普及难度

在互联网背景下基层“智慧党建”系统构建过程中,存在一定的普及难度是不可忽视的问题。这

种普及难度主要表现在技术设备、网络环境、人才队伍等方面的限制，制约了智慧党建系统在基层党组织中的广泛应用和推广。

首先，技术设备方面的限制是导致普及难度的一个重要原因。在一些基层党组织中，由于资金和设备条件的限制，存在着技术设备水平不高的情况。例如，一些地区的计算机、服务器等硬件设备可能较为陈旧，无法支撑高性能的智慧党建系统运行，这就限制了系统的应用范围和效果。

其次，网络环境的限制也是普及难度的一个因素。在一些偏远地区或者网络条件较差的地方，网络带宽、稳定性等方面存在着一定的问题。这就会影响智慧党建系统的在线功能和服务效果，导致系统运行缓慢、断线频繁等现象，影响了系统的可用性和用户体验。

此外，人才队伍方面的限制也是普及难度的一个挑战。在一些基层党组织中，由于人员结构和技能水平的限制，存在着对互联网技术应用能力不足的情况。例如，部分党员干部对于智慧党建系统的操作和管理能力有限，需要经过专门的培训和指导才能熟练使用系统，这就增加了系统推广和应用的成本和难度。

（三）信息安全问题

互联网背景下基层“智慧党建”系统构建中面临的重要问题之一是信息安全问题。随着智慧党建系统的应用范围不断扩大，系统中存储的党员和组织信息越来越丰富，信息安全问题变得尤为重要。这些问题包括数据泄露、网络攻击、信息篡改等，可能导致严重的后果，如党员隐私泄露、党组织内部纷争等，对党建工作造成不利影响。

首先，数据泄露是信息安全问题中的一大隐患。智慧党建系统中存储了大量的党员个人信息、组织活动记录等敏感数据，如果这些数据未经有效保护就被泄露，将对党员个人隐私造成严重威胁，引发信任危机和社会影响。因此，必须建立健全的数据安全管理机制，包括加密存储、权限控制、访问审计等措施，确保数据不被未经授权访问和窃取。

其次，网络攻击是信息安全问题的另一个重要方面。随着智慧党建系统的在线化程度增加，系统面临的网络攻击风险也随之增加。这些网络攻击包括DDoS攻击、SQL注入、恶意软件感染等，可能导致系统服务中断、数据篡改等问题，严重影响党建工作的正常运行。为应对这些风险，必须加强系统的安全防护，包括网络安全设备部署、漏洞修复、定期安全审计等，提高系统的抵御能力。

此外，信息篡改也是信息安全问题的一个关键环节。如果智慧党建系统中的信息遭到篡改，将严重损害党组织的形象和信誉，甚至影响党内团结和稳定。因此，需要采取措施确保信息的完整性和真实性，包括数据签名、安全传输协议、访问审计等，及时发现和纠正信息篡改行为^[2]。

三、互联网背景下基层“智慧党建”系统构建的有效策略

（一）统一技术标准和规范

要实现技术标准和规范的统一，需要采取一系列有效措施和策略，以确保系统的互操作性、稳定性和可靠性。首先，建立统一的技术标准制定机制非常关键。可以通过组织专家论证、行业标准制定等方式，制定适合智慧党建系统的技术标准和规范，明确系统架构、数据格式、接口定义等关键要素，为系统的统一开发和集成提供指导和依据。

其次，加强技术交流合作也是实现技术标准和规范统一的重要手段。可以通过举办技术研讨会、行业交流会等活动，促进各方之间的技术沟通 and 交流，推动各单位共同遵循统一的技术标准和规范，加强合作开发，提高系统的互操作性和兼容性，实现数据的共享和互通。

此外，建立技术标准和规范的认证机制也是非常重要的措施。可以通过设立技术标准认证机构、制定认证规范和流程等方式，对符合统一技术标准和规范的系统和产品进行认证和标识，提高其市场竞争力和信誉度，鼓励各方积极遵循统一的技术标准和规范，推动系统的统一发展和升级。

最后，加强技术监督和评估也是保障技术标准和规范统一的有效手段。可以通过建立技术监督机构、开展技术评估和检测等方式，对系统和产品进行技术检验和评估，发现和纠正技术标准和规范不符合的问题，保障系统的技术质量和合规性，推动技术标准和规范的持续统一和完善^[3]。

（二）加大对基层党组织的技术支持和培训力度

加大对基层党组织的技术支持和培训力度是促进互联网背景下基层“智慧党建”系统构建的重要策略之一。首先，需要建立专门的技术支持团队或机构，负责为基层党组织提供及时的技术支持和帮助。这包括解决系统使用中遇到的技术问题、提供系统更新和维护服务、指导基层党员和干部正确使用系统等，确保系统的稳定运行和高效使用。

其次，要加强对基层党组织的技术培训力度。

可以通过开展培训课程、举办培训班、组织技术交流会等形式，向基层党员和干部传授系统操作技能、数据管理知识、信息安全意识等方面的培训内容，提高其对系统的理解和应用能力。同时，还要针对不同层级和岗位的人员，量身定制培训计划，使其能够更好地利用系统支持党建工作。

此外，要利用现代化技术手段加强技术支持和培训。可以借助在线教育平台、远程培训系统等工具，为基层党组织提供便捷的技术培训和远程支持服务，节省培训成本和时间成本，提高培训的灵活性和效率。同时，还可以通过定期举办技术研讨会、线上论坛等活动，促进基层党组织之间的技术交流和经验分享，推动系统的不断优化和升级^[4]。

（三）建立健全的信息安全管理机制

建立健全的信息安全管理机制是确保互联网背景下基层“智慧党建”系统安全运行的重要举措。首先，需要建立完善的安全政策和制度。安全政策应明确规定信息安全管理的目标、原则、责任和义务，制定相关安全规章制度和操作流程，为系统的安全运行提供指导和依据。其次，加强对系统的安全防护。可以通过安全加固、访问控制、身份认证、加密传输等措施，保护系统的数据、网络和设备安全，防范各类网络攻击和信息泄露风险。另外，需要加强对系统的监控和审计。建立安全监控体系，对系统的操作、访问、数据传输等进行实时监控和记录，及时发现和应对安全事件和威胁，确保系统运行的安全稳定。同时，进行安全审计，定期对系统的安全性进行评估和检查，发现安全隐患并及时改进，提高系统的安全性和可靠性。此外，加强安全意识和培训也是至关重要的。通过开展安全培训和教育活动，提高系统用户和管理者的安全意识，加强对安全政策和规定的理解和遵守，减少安全风险源头^[5]。

（四）需求调研和用户参与

需求调研和用户参与是互联网背景下基层“智慧党建”系统构建的重要策略之一。首先，需要开展全面的需求调研，深入了解基层党组织和党员的实际需求和使用场景。可以通过问卷调查、访谈调研、用户反馈等方式，收集各方面的需求信息，包括功能需求、性能需求、安全需求、易用性需求等，为系统的设计和开发提供依据和方向。

其次，要积极引入用户参与，包括基层党组织和党员的参与。可以设立用户代表或用户委员会，邀请他们参与系统的设计评审、功能测试、用户体验评

估等环节，听取他们的意见和建议，及时调整和优化系统设计，提高系统的用户满意度和接受度。同时，还可以通过用户培训和宣传活动，增强用户对系统的认知和使用意愿，推动系统在基层党建工作中的广泛应用和推广。

另外，要注重用户体验和反馈机制的建立。系统应具备友好的界面设计、简洁的操作流程、高效的响应速度等特点，提高用户的使用便捷性和舒适度。同时，建立健全的用户反馈机制，鼓励用户积极提出意见和建议，及时响应和处理用户反馈，不断改进和完善系统，使其更符合用户的实际需求和习惯^[6]。

结语：

基层“智慧党建”系统的构建不仅仅是技术层面的问题，更是涉及政治、经济、社会等多个领域的系统工程。需要各级党组织、政府部门、企事业单位和社会各界共同努力，形成合力，共同推动系统的建设和运行。只有在全社会的共同参与和努力下，基层“智慧党建”系统才能够真正发挥其作用，为党的事业发展提供更加坚实的支撑，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。让我们携手努力，共同创造更加美好的明天！

参考文献：

- [1] 沈建波. 基层党建引领城市治理现代化的探索与实践[J]. 新视野, 2021(1): 80-85.
- [2] 宗成峰, 朱启臻. “互联网+党建”引领乡村治理机制创新——基于新时代“枫桥经验”的探讨[J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版), 2020(5): 1-8.
- [3] 陈雷. 基于“数字孪生+人工智能”的高校智慧党建系统研究[J]. 现代教育技术, 2022(04): 99-105.
- [4] 贾树刚, 李静. 大数据背景下农村基层智慧党建系统的设计与实现[J]. 辽宁师专学报(自然科学版), 2022(01) 23-25+59.
- [5] 郑璐璐. “大智移云”时代智慧党建的优势及路径[J]. 三晋基层治理, 2021(03): 77-80.
- [6] 崔治忠. 坚持三个有机统一：构建智慧党建的路径探究[J]. 中共云南省委党校学报, 2021(02): 61-69.

作者简介：

李倩萍(19854)，女，汉族，江苏江都，政工师，大学本科，支部特色党建（智慧党建）。