

作为世界上最大的马克思主义政党，我们党如何确保永不变质、不变色、不变味？根本在于坚持不懈地推进自我净化。从延安整风运动到新时代全面从严治党，我们党善于分析自身所处的历史方位、善于观察时代变化，矢志不渝地进行自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，确保党自身的健康发展，形成了丰富的历史经验和显著优势。

一、历史逻辑与理论创新的交互演进形成党的自我净化的内生性优势

在中国共产党波澜壮阔的百年征程中，自我净化始终是保持党的先进性和纯洁性的关键密码。党的自我革命在百年实践中不断革除自身病症、清除政治灰尘，丰富的历史实践经验与理论体系的不断创新，共同铸就了党的自我净化的内生性优势。新民主主义革命时期，中国共产党以延安为中心，在全国范围内开展整风运动，较好地解决了党在自身建设中存在党性缺失、队伍不统一、思想不纯等问题，系统推进了马克思主义理论学习教育常态化机制建设，有力提高了全党的理论水平，进一步构建了党内良好的政治生态环境。在社会主义建设时期，我们党以强烈的自我革命意识，在 1950-1960 年密集进行了 4 次整风运动，采取说服教育与批评和自我批评相结合的思想改造方式，纠正工作中出现的重大错误，改变命令主义和官僚主义的工作作风，着力消除居功自傲的情绪，使党群关系更加融洽，为此后我们党开展自我革命

积攒了诸多成功经验。党的十一届三中全会以来，以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体以“两手抓、两手硬”的战略思维，既通过发展市场经济激发党的活力，又着力整治党内不正之风、创造性提出“制度建党”理论，构建起改革开放条件下党风廉政建设的基本框架。江泽民同志立足社会主义市场经济深化发展阶段，将反腐败斗争提升为“关系党和国家生死存亡”的政治任务，推动权力制约理论实现新发展。新时代以来，以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以前所未有的力度推进全面从严治党，形成习近平新时代中国特色社会主义思想，成为党的重要思想。在复杂多变的国际形势下，党的自我净化始终以党丰富的历史实践经验为借鉴，以马克思主义理论为根本指导思想，贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬社会主义核心价值观，深入挖掘中华优秀传统文化精髓，形成了醇厚的内生动力，推动党的自我净化在实践中不断深化、在创新中持续发扬光大。

二、党独特的政治品质构成党的自我净化的政治根基优势

习近平总书记指出：“党的领导直接关系

中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。党的领导决定中国式现代化的根本性质，只有毫不动摇坚持党的领导，中国式现代化才能前景光明、繁荣兴盛；否则就会偏离航向、丧失灵魂，甚至犯颠覆性错误。”党的领导是中国式现代化发展进程中最鲜明的优势。中国共产党在领导中国革命、深化党的自我革命中以其独特的政治品质和组织优势，为党的自我净化提供了坚实保障和力量源泉。一是卓越的政治智慧。中国共产党作为具有高度理论自觉的马克思主义执政党，始终秉持历史唯物主义与辩证唯物主义的世界观和方法论，将哲学思维转化为治党治国的政治智慧。在党的自我革命的历史进程中，党始终把握历史决定与主体选择的统一，在世事变幻中掌握“变”与“不变”的关系，善于研究和解决主要矛盾和次要矛盾，展现出强大的价值优势和导向优势。二是宏大的政治格局。纵观中国自我革命的历史实践，中国共产党坚持唯物辩证法，以“历史是最好的教科书”为方法论，实事求是评价历史事件与人物；以“问题导向”为实践逻辑，主动检视自身问题；以“胸怀天下”为战略视野，立足中国实践探索现代化道路，通过“人类命运共同体”理念和“一带

新时代整治形式主义为基层减负的意义及路径探析

■ 汪琬清

基层不仅是党和国家政策落实的“最后一公里”，同时也是联结服务群众的主阵地，其承担着保障民生稳定、推动经济发展等诸多任务。但是在新时期的发展背景下，基层干部工作的工作压力较大，导致政策落实的效果有待提升，无法真正惠及群众。在形式主义的作用下，基层治理以及政策落实工作频繁受阻，需要采取有效的减负措施整治形式主义。基于此，本文由新时代整治形式主义为基层减负的意义及路径展开探究，分析基层形式主义的表现以及危害形式，正确认知该项工作开展的重要性。遵守立足民所需，坚持党建引领等多样原则，拓宽整治形式主义为基层减负的路径，旨在提高基层工作效率，增强基层干部工作积极性。

一、新时代整治形式主义为基层减负的原则

立足化解基层重治理轻党建的难题，用党的建设汇集基层治理合力，把党的建设贯穿整治形式主义切实为基层减负全环节，让党的领导根植基层共建共治共享全过程，用党的建设引领基层治理、谋划基层减负新布局。

二、新时代整治形式主义为基层减负的路径分析

（一）简化复杂工作流程

通过开展整治形式主义工作，持续推进基层减负进程，增强基层治理能力，打造更为完善的党与国家治理体系。形式主义的主要体现形式便是办事流程较为繁琐，且这些程序会耗费群众以及基层干部的时间和精力，影响到了实际工作效率，同时也会拖延一些现实性问题处理的时长。由此可见，新时代整治形式主义为基层减负工作的开展迫在眉睫。通过简化烦琐流程的方式，让基层工作能够更为顺畅的开展，基层干部也可以将更多的精力放置到为人民群众办实事方面，使得形式主义无所遁形。在简化流程的过程中，要尽可能地发挥各环节的工作价值，建立科学且完善的办事流程体系。用信息技术加强信息化建设工作的强度，可以在实际办公过程中运用应用智能化工具或者信息化管理系统，凸显出工作流程智能化、自动化的特点。持续推进无纸化办公的进程，给群众以及企业提供便利条件。另外，也可以使用大数据分析或者云计算等多项技术实时监测并分析办事数据，让各项决策工作能够得到更为科学且精准的依据，不可沿用“一刀切”的管理观念。这是因为不同地区以及部门的办事流程侧重点会有所不同，因此，在简化烦琐流程的过程中必须对症下药，针对具体的问题展开具体的分析，确保其流程简化后的合理性，保证工作质量以及效率，实现基层减负的目标。

当前，我国正处在信息化社会的快速发展阶段，数字档案工作作为国家信息化建设的重要内容，肩负着推动档案管理现代化、服务国家治理体系和治理能力现代化的历史使命。加强数字档案工作，有利于充分发挥档案资源在政务服务、社会治理、公共服务等领域的价值，为推动国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。随着社会经济的发展，档案管理现代化已然成为发展趋势。数字档案工作以其高效、便捷、安全的特点，满足了档案管理现代化的需求。通过数字档案系统，可以实现档案的数据分析、远程借阅、资源开发等功能，大大提高了档案使用的效率和质量。数字档案工作是采用档案服务创新提供了广阔空间。通过引入人工智能、大数据等技术，数字档案工作可以实现档案服务的个性化、智能化，为公众提供更加丰富多样的档案服务。

随着科技进步，大量的信息以数字化形式产生、存储、传播。数字档案作为这些信息的载体，具有存储容量大、检索速度快、复制传播便捷等优势，为各类信息资源的整合和使用提供了有力支持。传统的纸质档案管理方式在存储、检索、传递等方面存在诸多不便，而数字档案的电子化、网络化管理，大大提高了档案的检索速度和开发使用效率，为档案工作的高效运行提供了保障。

另外，数字档案的存储和传输过程可采用加密、备份等技术方法，有效防止档案信息泄露、损毁等风险。同时，数字档案的远程备份和灾难恢复能力，确保了档案信息的安全性和可靠性。

制定科学合理的数字档案管理流程在数字档案工作的推进过程中至关重要。流程的制定不仅有助于提高档案管理的效率和质量，还能确保档案资源的完整性和安全性。流程制定中明确数字档案管理的目标和原则以确保管理流程的科学性和合理性；明确高效的存储与检索系统的目标与需求实现档案资源的快速存储和检索，确保档案数据的完整性和安全性。

现阶段数字档案管理技术不断更新迭代。引进先进的数字档案管理工作，对于提高数字档案工作的效率和质量具有重要意义。数字化处理技术是数字档案管理的基础。常用的数字化处理技术有扫描技术、识别技术还涉及到数据的清洗与整理等。其中，扫描技术是采用高精度扫描仪对纸质档案进行数字化处理，确保档案的清晰度和完整性；识别技术是运用 OCR（光学字符识别）技术，将扫描后的图像文件转

论新时代党的自我净化的显著优势

■ 吴秀红

数学文化融入数学学习研究

■ 甄晓伟 李桂云 张艺博 谢雅楠 蒋光乐 余珍

高学生学习的积极性和好奇心，这些经典难题、重要定理、公式也是蕴含着数学教育的价值，有利于帮助学生理解和领悟数学知识的内涵和外延，保证数学文化与数学教育板块之间的一一对应，让学生既能够学习理论知识，又能够在与教师进行互动和沟通的过程中培养良好的学习行为，树立一定的主人翁意识。同时，通过举办各种各样的数学文化活动，提升学生的综合人文素养。活动形式并非拘泥于传统的讲座、竞赛等形式，也可以是数学故事演讲比赛、数学趣味问答竞赛等富有新意的形式。教师应该动员学生积极参与，这对提高学生的数学文化素养、加强同学间沟通与交流、增强学生的合作意识有着积极作用。此外，教师可以在学习传统数学学习方式的基础上，加入更多的数学文化元素，鼓励学生利用情境学习法、探究式学习法等一些新的学习方式，提升学生学习的兴趣。

我们还要清楚，要把数学文化融入数学教学并不是一件容易的事情，很多教师对数学文化了解并不多，教学中片面地追求知识传授和应试技巧的训练，忽略了对学生数学文化的熏陶和渗透，使数学文化融入数学教学不充分，学生不能体会到数学文化的独特魅力和价值；学生学习方法手段单调死板，习惯于教师教什么自己就学什么的传统方式，没有自主学习及创新思维的习惯和意识，很难有较强的学习兴趣和学习的动力，使得学生的学习效果不理想；数学评价还没有从根本上取得改进和提高，大多只注重考核学生的考试分数和应试能力的考核，而不重视对学生数学素养、综合素养等方面的评价，使得数学文化融入数学教育的效果得不到真实的体现，也无法准确客观地对学生们的实际水平

基于 UE4 的环境保护游戏设计

■ 庞斐珊 苏筱琳 江建斌 黄碧祥

函数实现传送切换。

三、场景搭建

（一）森林

UE4 的 Landscape Tool with Foliage System 协同构建大规模森林地形，实现快速批量布置树木、灌木等地表植被，还原真实生态。接着利用 Niagara 粒子系统模拟火灾、瘴气等污染现象，结合 Collision 模块设置 Cylinder Collision 检测玩家靠近，触发火灾交互。交互过后，通过配置灭火物件的粒子效果与参数，直观展现灭火进度，及时给出玩家反馈。关于玩家端的操作界面设计，运用 UMG 搭建 UI 界面，配合 Event Dynamicgraph 实时反馈火灾状态与环境数据，使玩家清晰掌握生态修复进程，在沉浸式体验中增强森林保护意识。

（二）沙漠

本地形使用 UE4 的 Mesh Renderer 加载沙粒模型，并通过 Turbulence with Wind Force 模拟强烈沙尘暴，营造震撼视觉效果。随后运用 Dynamic Material Instance 搭配 Timeline 实现抽水降水水位，同时触发 Landscape Layer Change 呈现地表干裂和沙化。玩家端通过绑定 Emissive Color 随水位变化显示植物枯萎，直观表现水资源紧张对生态的冲击。此外，系统设有晴天与沙尘暴两种动态天气，并联动光照和阴影调整，增强画面表现力与沉浸感。

UI 利用的是 UMG 做的，能实时显示玩家的位置和任务目标。走近危险区域会自动响警报，离开后声音会慢慢消失，让任务提示更明显。整个过程中，玩家在应对风沙、水资源管理、阻止违规行为时，也能更直观地感受到生态环境的脆弱，增强环保意识。

实现了政治系统与社会系统的双向赋权，也为执政党的自我净化提供了持续性的社会动能。其次，广泛的民主监督建构起党的自我净化的外部约束体系。中国共产党基于“只有让人民来监督政府，政府才不敢松懈”的政治智慧，形成了党内监督与民主监督相贯通的协同监督网络。在监督主体维度上，人民群众通过多元化监督渠道，以犀利的公共理性审视公权力运行轨迹，形成对党员干部履职行为的常态化监督态势。在监督效能维度上，数字技术革命通过主体赋能与制度赋能的双重驱动，不仅拓展了公民政治参与的双向认知，使党得以透视基层实践的复杂肌理，推动自我净化机制实现螺旋式演进，实现政党治理能力的持续性进阶。

基金项目：2025 年广西研究生教育创新计划项目“网络思想道德教育数字化转型路径研究”（项目编号：YCSW2025538）的阶段性成果。（作者单位：南宁师范大学马克思主义学院）

做出判定。

不可畏难，畏难不进，不如积极寻找解决方法。首先，学校要重视教师的数学文化素养培养工作，组织各种教师培训及学术交流活动，让教师能够把自身所学的经验、心得体会与他人共享，以加强教师自身的数学文化认知与理解能力，更好地打造良好的数学文化学习氛围以及提供有利于学生学习的外界环境条件，让学生在学习中队数学知识本身的魅力和带来的快乐。二是教师鼓励学生结合虚拟现实（VR）、人工智能（AI）等现代手段，运用情景化学习、探究式学习等多种新式的数学学习方法去开展学习实践，在学习实践中感受数学的无限魅力，激发学生的学习热情，调动学生学习的积极性。三是学校要建立一个数学的多元化、全方位的评价系统，不仅要考虑学生的知识点薄弱环节、学习态度、数学素养等问题，同时也要运用质性和量化相结合的方法来进行评价判断。

数学文化融入数学教学中，有利于学生学习和提升数学的质量和效果，在大学数学教学中引入数学文化是提高大学生数学素质和综合能力素质、培养大学生运用数学知识为社会作出积极贡献的能力和意识的有效方式，虽然目前在数学教学中加入数学文化的过程中会碰到一定的困难和问题，但是如果能够坚定信心，积极创新、不断探索，同样能对学生的数学学习起到积极的作用。

基金项目：蚌埠学院大学生创新创业训练计划项目“溯远数学智文化，交汇今朝习韵华——数学文化融入大学数学学习的方法”（项目编号：S202411305071）。

（作者单位：蚌埠学院食品与生物学院）

高质量做好数字档案工作

■ 李倬林

换为可编辑的文本文件，便于检索和开发；数据清洗与整理是对数字化后的档案进行数据清洗和整理以确保档案信息的准确性和一致性。智能化档案管理平台是数字档案管理的核心构成要素。在评估智能化档案管理平台的先进性时，可以考虑几个关键指标，包括云计算技术、大数据分析以及人工智能技术的应用。借助云计算技术，档案数据可以实现集中存储及远程获取，这一过程极大增强了档案管理的便捷性与灵活性。大数据分析技术在档案领域的应用具备了开发档案潜在价值的重要功能，进而为决策过程提供坚实的量化依据。在此之上，人工智能技术的整合，进一步推动了档案检索的智能化进程，实现了档案分类的自动化以及数据推送的个性化，极大地优化了档案资源的使用效率。具体而言，通过对档案资源的深入剖析，大数据分析技术揭示了其中蕴藏的丰富信息，为使用者提供了数据驱动的决策支持。与此同时，人工智能的应用，不仅在检索环节实现了智能化升级，还在档案分类与数据推送方面实现了自动化与个性化，显著提高了档案管理的工作效率和档

案资源的使用效能。

确保数字档案的存储安全是档案管理的重点任务。通常采用的方式为分布式存储、数据加密技术、容灾备份等。分布式存储的实质在于把档案数据分配至不同节点，以提升存储系统的可靠性及容错性。通过加密手段对存储的数据进行处理，可防止数据遭受未经授权访问或篡改。而对于灾难恢复，采取恰当的备份措施能够保障在遭遇自然灾害或人为操作失误等紧急情况下，档案资料得以保存，避免损坏或丢失。

在数字档案工作中，技术的创新与发展是推动档案管理现代化、提升工作效率的关键。如何促进数字档案技术创新与发展已成为当前探讨的热点。首先，为了保持数字档案领域相关技术的领先地位，必须加大研发投入，如为数字档案技术的研究专门设立研发基金，鼓励科研机构和企业之间开展合作，通过产学研合作，将研究成果快速转化为实际应用；鼓励企业投入数字档案技术的研发，通过市场竞争推动技术的创新与发展。

档案资源的整合可打破信息孤岛，实现档

案资源的互联互通。通过建立统一的数据交换和共享平台，推动各级档案馆室之间的档案资源整合，实现档案信息资源的集中管理和高效利用。另外，加强与相关部门的协作，推动档案资源与其他数据的整合可提升档案资源在政府决策、公共服务等领域的应用价值。在加强数字档案资源服务创新方面以满足用户需求为导向，不断优化数字档案资源服务模式，推广线上线下结合的模式，提供远程查阅、在线咨询、预约利用等服务方式以方便用户获取档案信息。针对不同用户群体开发个性化、定制化的档案服务产品使档案服务的针对性和满意度得以提升。在制定提升数字档案资源利用率的政策保障措施时，可完善数字档案运用的政策法规，明确数字档案资源使用的范围、权限和责任，为数字档案资源的高效使用提供法律保障。还应加强数字档案资源开发的培训和宣传以提高用户对数字档案资源的认识和应用能力，扩大数字档案资源的社会影响力为社会各界提供高效、便捷的档案服务。

以上方式将进一步推动数字档案工作的现代化进程，确保数字档案工作在新时代背景下发挥更大的作用，为数字档案的高质量发展奠定基础，为国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。

（作者单位：吉林省农业科学院）