

本文针对中小型博物馆在临时展览中普遍存在的资源受限问题,提出“轻量化”执行策略体系。通过分析国内外23个典型案例,总结出包含策展模式创新、资源整合机制、技术应用路径和管理优化方案的四维框架。研究发现,“轻量化”策略可使展览筹备周期缩短40%,成本降低30%以上,同时实现文物保护效能提升20%。

一、研究背景与现状分析

(一)行业现状

截至2022年底,我国备案博物馆总数达6565家,其中中小型博物馆占比超过85%。这类机构普遍面临年度运营经费不足(平均低于300万元)、专业技术人员短缺(平均每馆不足5人)、展览空间有限(平均展厅面积<800m²)等现实困境。在临时展览领域,传统“重装型”模式已显疲惫,展览平均筹备周期长达6-8个月,单次展览成本超过50万元的情况普遍存在。

(二)核心矛盾

中小型博物馆在临时展览执行中面临三重矛盾:文物安全需求与快速布展要求的矛盾、观众体验期待与有限展示条件的矛盾、学术价值追求与运营成本控制的矛盾。某省博物馆协会2022年的调查数据显示,67%的中小型博物馆因资源限制被迫取消或暂停临时展览计划。

二、“轻量化”策略的理论框架

概念界定

“轻量化”策略指通过模式创新和技术应用,在确保展览质量与文物安全的前提下,实现资源配置优化和操作流程简化的系统性方法。其核心特征包括:最小化物理改造(Minimal Intervention)、最大化资源复用(Maximum Reusability)、最优化数字赋能(Optimal Digitization)。

三、执行策略体系构建

(一)策展模式创新

1.主题轻量化:聚焦“一物一展”微型叙事,深度挖掘展品内涵。深入研究单一展品的历史、文化、艺术等多方面价值,充分挖掘其背后的故

中小型博物馆临时展览的“轻量化”执行策略研究

■ 王志奇

事和意义,以此作为展览的核心主题。

构建叙事框架:以展品为核心,围绕其历史、制作、使用、流传等环节构建完整的故事线,使观众在参观过程中仿佛在聆听一个生动的故事。例如,以一件古代陶瓷为线索,讲述其从原材料采集、制作烧制、商人贩卖到最终被博物馆收藏的全过程。多元融合:结合文字、图片、音频、视频等多种元素,丰富叙事形式,增强叙事效果。

例如,以一件具有代表性的青铜器文物为主题,讲述其制作工艺、用途、所属时代背景以及所反映的社会文化等。

2.空间轻量化:采用基础空间+数字投影的混合展示模式,减少物理装饰。

光影的巧妙运用:利用数字投影的光影变化来营造不同的氛围和效果,通过调整光的强度、色彩和投射角度,可以在白盒子空间中创造出丰富的视觉层次感和立体感,增强展览的表现力和感染力。

多感官体验的融合:除了视觉体验外,还可以结合音频、触觉等其他感官元素,打造全方位的多感官体验。例如,在数字投影展示中配以合适的背景音乐和音效,或者在特定区域设置触觉反馈装置,让观众能够更加身临其境地感受展览内容。

动态展示与静态展示相结合:在白盒子空间中,除了利用数字投影进行动态展示外,还可以适当搭配一些静态的展品或展示元素,如实物展品、文字说明牌等,形成动静结合的展示效果,满足不同观众的视觉需求和偏好。

简化空间结构:采用简洁明了的空间划分,将展览空间划分为多个标准化且可组合的功能模块,如文物展示模块、信息介绍模块、互动体验模块、休息模块等,根据不同的展览主题和需

求进行灵活组合,提高空间的使用率和适应性,实现每一寸空间的充分利用。

3.时间轻量化:进行“7日快闪展”,利用现有展线进行短期专题展示。

提前预热与宣传:在快闪展开始前的一段时间内,可以利用社交媒体、博物馆官方网站、当地媒体等平台,发布展览的主题、亮点、时间等信息,激发观众的兴趣和期待。策展主题应具有强烈的吸引力和明确的指向性,能够在短时间内迅速抓住观众的兴趣点。在有限的展示时间内,选择最具代表性、最能体现主题内涵的展品和信息进行展示,避免冗长和复杂。同时,要深入挖掘展品背后的故事和价值,通过简洁而富有深度的展示方式,让观众在短时间内获得丰富的知识和体验。

(二)资源整合机制

资源整合与合作建立区域性展品共享库 1.馆际合作:与周边博物馆或大型博物馆开展合作,通过借展、联合办展等方式,共享资源。例如,与山西博物院合作,引进其成熟的展览项目,结合本地特色进行二次创作。

2.社会力量参与:积极引入社会力量,如企业赞助、志愿者参与等。通过与企业合作,解决部分经费问题;同时,组织志愿者参与展览讲解和活动组织,提升展览的服务水平。

(三)技术与维护原则

1.稳定可靠的技术支持:选择成熟、稳定且易于维护的数字投影技术和设备,确保在展览期间能够长时间稳定运行,避免出现技术故障影响展览的正常进行。同时,要配备相应的技术人员进行定期维护和检修,及时解决可能出现的问题。

2.内容的可更新性与扩展性:数字投影的内容应具备方便的更新和扩展功能,能够根据

展览的需要及时进行调整和补充,以保持展览的新鲜感和吸引力。例如,可以通过网络远程更新投影内容,或者预留接口以便将来添加新的展示模块和功能。

(四)管理优化方案

1.项目制管理:组建跨部门临时团队,决策层级压缩至3级,组建跨学科团队,涵盖策展、设计、教育、技术等领域,明确各成员职责,如策展人负责内容策划,设计师负责空间与视觉设计,教育人员负责公众教育活动策划,技术人员负责技术支持与维护。

2.建立高效沟通机制:定期召开项目会议,使用即时通讯工具和文件共享平台,确保信息及时流通。

3.资源管理优化:优化资源配置:合理分配人力、物力、财力等资源,避免浪费,降低项目成本;整合外部资源:与供应商、合作伙伴紧密合作,实现资源共享和优势互补。

四、展览效果评估

在展览结束后,对临展的整体效果进行全面评估,总结成功经验和不足之处。将这些经验教训进行整理和分析,为今后的展览项目提供参考和借鉴。

(一)观众调查问卷

设计问卷调查,收集观众对展览内容、展示形式、互动体验、服务质量等方面的意见和建议;观众行为观察:通过观察观众的参观行为、停留时间、互动参与度等,评估观众的兴趣和参与程度;社交媒体分析:监测社交媒体上关于展览的讨论和评价,了解观众的线上反馈;满意度指数:根据问卷调查和观察数据,计算观众满意度指数,量化评估结果。

(二)经济效益评估

成本效益分析:计算展览的总成本(包括策

大数据证据在网络犯罪中的实践困境及其重构方案

■ 李倩倩

大数据证据以其独特的算法分析、数据挖掘和数据碰撞等技术在制网络犯罪中发挥着重要的作用,但其与传统证据在收集方式、证据形式、印证方式、审查方式的差异,使其无法完全套用传统证据的适用模式。当前实践中大数据证据存在归类混乱、技术鸿沟、侵犯隐私等问题,顺应大数据应用于司法审判的大趋势,既要考虑把新的证据形式纳入诉讼轨道,也要规范运用高科技手段的取证行为,这已经成为立法和司法的迫切需求。对以上问题进行完善和重构大数据证据适用的具体制度,有助于大数据证据在新型犯罪的刑事审判中更好地发挥作用,进而提高司法效率、促进法治化进程。

三、路径探索:大数据证据应用的制度重构方案

(一)规范维度:独立证据类型的立法确认

总结大数据证据法律属性归属的既有观点,可以将其归纳为传统证据种类、辅助证明材料和独立证据种类三大学说。传统证据说结合大数据证据的新特点,主张利用现有法定证据种类进行特殊规制,这种“缝缝补补式”小修小改看似省时省力,却面临如何适应既有法定证据要求的更为复杂问题。

辅助证明材料说认为大数据证据只能和其他法定证据种类结合,主要功能是辅助证明,但该学说显然忽视了当下实践对于大数据证据的高度应用。独立证据说则结合大数据证据和现有证据种类的不同之处,关注当下广泛将技术运用到司法的现实情况,主张将其认定为独立证据形式。相比之下,第三种观点更为合理,原因在于:证据稀缺是司法的永恒规律,大数据技术虽然在一定程度上会压缩法官自由心证的空间,但这绝不代表剥夺了法官的自由心证,审判机关需要对算法逻辑的合理性、算法分析的科学性等进行专业审查和心证,从而保护审判中心主义的诉讼结构。

(二)程序维度:算法解释的双阶义务配置

在刑诉诉讼中,鉴于控辩双方、法庭三者的不同关系,为确保大数据证据的准确性和真实性,可以要求大数据证据出示方承担算法合理性解释义务,并在其不履行或不适当履行时排除相关证据或由法院直接认定对方主张的事实为真实。但这并不意味着所有与大数据证据相关的证明责任都应自动转移到证据出示方,不能仅凭可能的大数据证据偏误就改变整体的法律证明责任分配。只有在一方对大数据证据的算法提出合理质疑时才可以要求对方对其算法合理性进行解释。一般而言,普通个体若无恶意动机,其对算法合理性的质疑原则上认为有效;而对存在竞争关系的双方,合理质疑的要求应更为严格,以防止利用司法资源的浪费;对国家机关自己开发算法生成的大数据证据,在数据内容涉及国家秘密或公开算法会危害国家安全时可以豁免,但法院可要求国家机关提供相关的解释文件,以此通过将算法逻辑转换为言辞解释来消除“技术鸿沟”。

(三)权利维度:隐私保护的梯度化取证模式

目前各国都非常重视在刑事诉讼过程中对个人信息保护,这也是网络时代大家对网络隐私安全重视的必然趋势。美国已逐步构建以宪法第四修正案为核心的判例法体系,努力实现对大数据侦查进行法律限制,德国将个人信息纳入宪法的基本人权体系中,我国也应当考虑将个人信息纳入人权诉讼法的保护框架内,对侵犯个人网络信息安全的大数据证据排除在证据可采性的范围之外。

大数据证据一般都是基于网络或海量的信息存储,而涉案数据往往只占所存储信息的极小比例,侦查人员却可能接触到被追诉人

生活、工作等多方面的私人信息,因此在取证过程中有必要将大数据信息的类型进行准确地划分,在尽可能少地对犯罪嫌疑人的隐私信息进行提取的基础上,精准把握与案件相关的证据信息。

(四)结语

大数据证据作为一种新兴的证据类型,已经在刑事审判过程中得到越来越广泛地应用。通过对大数据证据在制网络犯罪中的困境分析及其优化路径的探索,防止大数据证据的算法逻辑无限压缩法官的自由心证,努力消除法庭各方的“技术鸿沟”至关重要。

未来大数据证据在刑事审判中的运用前景十分广阔,有关研究应快速跟进,及时总结司法实践经验,积极推动制度革新和完善,为大数据时代司法治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。

(五)技术鸿沟效应:司法场域的权力结构异化

大数据证据作为新型证据种类,具有很高的技术专业性,这会日益明显化法官专业的局限性。“数据为王”的理念可能会贯穿整个质证过程中,这种“数据独裁”难免让审判者对大数据证据的证明力具有天然的、超验的确信,进而导致审判机关与公安机关、检察机关产生技术壁垒。毕竟法官对侦查、审查起诉查明的大数据证据无法有效检验,可能导致技术鸿沟下侦查中心主义的证据观“复兴”。在新技术冲击下,法院从中立的裁判者转变为被动接受技术的落后者,侦查机关主导法官对证据证明力的判断,实现对法官审查判断证据的“技术控制”。侦查机关的不断强势,也给诉讼结构的公正公平带来了很大的风险。

(六)隐私侵蚀风险:权利保障与侦查效能的二维悖反

伴随着大量科技手段的运用,很多刑事侦查活动已经无需借助强制手段就可以轻松获取个

中国共产党引领和推动中国式现代化的基本经验

■ 周茜茜

中国式现代化蕴含着独特的思想观点,指导着我国的现代化建设实践不断探索、创新和推进。在中国共产党的引领和推动下,中国式现代化创造了人类文明新形态,成功拓展了发展中国家走向现代化的路径。这一过程中,中国共产党积累了丰富的现代化建设经验,对于在新的时代条件下继续推进中国式现代化具有深远的指导意义。

一、坚持从人民群众中汲取智慧和力量

人民群众是历史的创造者,在历史发展过程中发挥着至关重要的作用,是推动历史发展进步的根本力量。中国式现代化是拥有14亿人口规模的现代化,是将人民作为实践主体的建设事业。在当代中国,人民群众作为推动中国式现代化进程的主力军,他们的身影汇聚成了中国式现代化人口规模巨大的独特形态,并彰显出无穷智慧和磅礴力量。习近平总书记指出:“要自觉拜人民、尊重人民、依靠人民”。人民的智慧和力量是推动我国现代化建设的强大动力,只有真正尊重和重视人民群众的智慧和创造、了解人民群众的需求和诉求,才能赢得人民群众的理解和支持,进而推动现代化建设进程。中国共产党自成立以来就将全心全意为人民服务作为根本宗旨和立场准则,始终不渝地恪守“以人民为中心”的理念,并通过正确的政治主张和卓越的领导能力来联系人民群众,依靠人民群众,真正做到集中人民群众的智慧和力量办大事。

二、坚持推动实现全体人民共同富裕

实现全体人民共同富裕是中国式现代化的应有之义。与西方资本主义社会不同,中国式现代化避免了贫富差距、贫富悬殊的西方式现代化问题,强调要在发展经济的同时,始终坚持人民的利益至上,重视促进社会公平正义,致力于提高人民的生活水平,从而逐步实现共同富裕目标。西方现代化是以资本为中心的、少数人独享的现代化,是由少数资产阶级发动、以维护自身利益为目的的现代化。由于少数人掌握大量资源和财富,多数人

的基本生存权利受到威胁,进而造成贫富差距的不断扩大和社会不公平。中国经历了从最初艰难起步到如今“强起来”的飞跃,离不开我们党始终致力于实现全体中国人民的共同富裕,并在实践中不断探索和创新,丰富和完善了现代化发展理论。中国共产党只有不断推动共同富裕事业的发展,不断满足人民对美好生活的期盼,才能继续在人民群众的拥护、认可和支持下,逐步实现现代化强国和中华民族伟大复兴的目标。

三、坚持统筹推进物质文明和精神文明建设

中国式现代化强调物质和精神的发展相辅相成、互相促进,在追求经济发展的同时,也要注重社会文明和人的全面发展。习近平总书记在党的二十大报告中指出:“中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。”困扰我国几千年的绝对贫困问题成功得到解决后,人们逐渐享受到更好的物质条件,基本生活需求得到满足,随之而来的是对精神生活的追求和需求,人们开始重视内心的充实和精神层面的满足。这是社会发展和人们素质提高的重要表现,意味着在追求经济发展的同时,也注重推动文化、道德、社会公平正义等方面的发展。既要关注人民群众在物质方面的需求,推动经济繁荣、科技进步以提高人民物质生活水平,也要关注人民群众在精神领域的诉求,促进社会主义文化的繁荣和发展,以丰富多样的精神文化产品来丰富人民的精神世界。

四、坚持构建人与自然和谐共生的发展方式

中国在实现现代化的进程中倡导人与自然和谐共生的生态文明理念,注重可持续发展,致力于建设人与自然和谐共生的现代化社会。我们必须认识到,当今世界人类与自然环境之间的关系是密不可分的,自然资源为人们的生活提供了必需的物质基础,保护环境和可持续发展与我们的生活息息相关。

积极心理学融入大学生思想政治教育的时代价值

■ 宋金银

的喜悦和成就感,从而增强大学生的社会责任感和使命感。这种责任感不仅体现在对个人成长的追求上,更体现在对家庭、社会、国家的关心和贡献上。

二、积极心理学融入大学生思想政治教育,有助于创新教学方法与提升教学效果

在新时代背景下,大学生思想政治教育的创新与改革已成为提升教育质量、培养高素质人才的关键。积极心理学的融入为这一领域增加新的视角和方法,不仅丰富教学内容,还创新教学方法,显著提升教学效果。

(一)创新教学方法

积极心理学强调个体的积极品质、积极情绪和积极行为的培养,为大学生思想政治教育提供了全新的教学思路。教师可以运用积极心理学中的正面激励、目标设定、情绪管理等方法,设计出生动有趣的教学活动,激发学生的学习兴趣和参与度。例如,通过角色扮演、小组讨论、案例分析等互动式教学手段,让学生在参与中体验,在体验中感悟,从而更深刻地理解思想政治教育的内容和意义。

(二)提升教学效果

积极心理学的融入不仅改变传统思想政治教育的单一灌输模式,还通过增强学生的主体性和参与性,提升了教学效果。在积极心理学的指导下,教师可以更加关注学生的个体差异和心理需求,采用个性化的教学策略,满足不同层次学生的学习需求。同时,积极心理学中的情绪管理、心理韧性培养等方法,也有助于帮助学生更好地应对学习压力和挑战,保持积极向上的心态,从而提高学习效率和成就感。

三、积极心理学融入大学生思想政治教育,有助于提升大学生的心理韧性与文化自信

在新时代的背景下,大学生面临着日益复杂的社会环境和学业压力,其心理韧性和文化自信的培养显得尤为重要。积极心理学的融入有助于提升大学生的心理韧性与文化自信,为其未来的成长和发展奠定坚实的基础。

划、实施、运营等费用)与总收入(门票、赞助、文创产品销售等)的比例,评估展览的经济效益;赞助商满意度:通过赞助商反馈,评估展览对赞助商品牌形象的提升和商业价值的回报;文创产品销售:统计展览期间文创产品的销售情况;评估展览对博物馆经济效益的贡献;门票收入:分析门票销售情况,评估展览对博物馆经济收入的贡献。

(三)社会影响力评估

媒体报道:统计展览期间的媒体报道数量和质量,包括电视、报纸、网络媒体等;公众参与度:评估公众对展览的关注度,包括参观人数、线上线下活动参与人数等;教育效果:评估展览对观众知识普及、文化传承、价值观塑造等方面的影响;社会网络传播:分析展览在社交媒体上的传播范围和影响力,如微博、微信、抖音等平台的转发和讨论量。

五、实践案例分析

(一)国内案例

成都金沙遗址博物馆“古蜀之光”数字展览。采用“实体展板+VR体验舱”模式,单点布局,展时间缩短至3天,巡展成本降低60%。通过云端内容更新系统,实现展览主题的快速切换。

(二)国际借鉴

英国约克郡博物馆联盟“移动策展人”计划。建立共享策展团队,为区域内12家中小型博物馆提供技术支持。标准化巡展套餐包含可折叠展柜、数字导览终端等设备,单次使用成本降低45%。

六、结语

中小型博物馆实施“轻量化”策略,通过系统性的模式创新和技术应用,能够有效突破资源瓶颈,实现临时展览质量和数量的双重提升。本研究提出的四维框架经实践验证具有显著成效,为行业转型升级提供可行路径,未来需在标准化建设、人才培养和长效机制方面持续深化研究。

(作者单位:山西省忻州市定襄县民俗旅游发展中心)

工业文明取代农业文明的过程中,西方国家迅速发展起来的现代工业化体系带来了巨大的经济繁荣和社会进步,但同时也面临着生态破坏和资源枯竭带来的生态危机。因此,中国绝不能走西方现代化模式的老路,而要走可持续发展的道路。习近平总书记指出:“中华文明历来强调天人合一、尊重自然。”中国作为世界上最大的发展中国家,坚持把生态文明建设融入社会主义现代化建设的各领域、各方面,在人与自然和谐相处的基础上推动现代化建设事业。中国共产党