世界遗产的"联袂"亮相 石窟艺术的"双拼"盛宴

跨越2000公里,历经1600多年,两大世界级遗产首次牵 手。敦煌与大足,一北一南、一先一后,勾勒出石窟寺艺术自 西域传入中原的清晰线索,见证了中国石窟艺术史发展的

6月18日,大足石刻研究院与重庆中国三峡博物馆、敦煌 研究院共同主办的"从敦煌到大足——石窟艺术中国化流变 展"开展。展览在重庆中国三峡博物馆一楼临展厅展出,展示 面积约1200平方米,展期预计延续至2026年1月。大足石刻 共展出实物展品33件,其中一级文物一件、二级文物三件、三 级文物三件,数字展品15件。

更难得的是,大足石刻博物馆三大"镇馆之宝":南宋石 雕释迦牟尼佛像、南宋石雕观音像、明石雕镂空香炉联袂登 台,为观众奉上一场文化与艺术的感官盛宴。

一眼千年 一步南北——石头上的文明史诗

公元二至三世纪,石窟艺术在世界多地渐次开凿。历经 世纪兴衰沉浮,以敦煌等为代表的北方石窟的锤凿之声归 于平静,最终在两宋时期,大足石刻以其恢宏气象,奏响了 世界石窟艺术史上一曲辉煌的终章。

敦煌与大足,恰似两颗遥相辉映的星辰。"北敦煌、南大 足",不仅是对地理分野的标识,更是对两座艺术高峰的礼 赞。敦煌矗立丝路,凝聚欧亚文明,是佛教东传史诗。大足鼎 盛于文化昌隆的两宋,承前启后,将哲理、世俗伦理与生活 百态巧妙融于佛教艺术,堪称中国文化精神在石窟艺术这 一外来载体上圆熟表达的巅峰。

巅峰的核心,是精神追求与表达不断中国化的进程。从 敦煌壁画中象征圣洁救赎的"九色神鹿",到大足石刻里充 满人间烟火气的"牧牛图",石窟艺术的表现重心实现了从 佛国圣境向世俗人间的位移。这种"凡俗之别",正是石窟艺 术中国化、生活化最鲜活的印证。

崖壁精粹 线下集结——国宝精品的震撼亮相

大足石刻的万千气象,曾藏于巴山渝水的嶙峋崖壁间,星 罗棋布,纵使亲临亦难窥全貌。此次展览,匠心独运,以先进的 技术,让镌刻在山林之中的石刻,走下崖壁,走近观众身边。

1940年1月,梁思成率中国营造学社考察大足,盛赞北 山晚唐"观无量寿佛经变相"(第245龛)为"省内此类题材之 最巨者",且"与敦煌壁画同一系统"。这一敦煌的经典图式 向南播迁至大足,其意义不止于题材的传承,更折射出不同 时代人们的精神向往。

北山佛湾第245号观无量寿佛经变相龛,是大足唐代石 刻中的精品。整龛最上层为西方极乐盛景,中间为"西方三圣" 像,其下是"三品九生"的众生图像,底部又以连环画浮雕十一 幅"未生怨"故事,全龛造像场景浩大,各式人物像多达五百余 尊,为研究唐代建筑、服饰、乐器、舞蹈等提供了宝贵的实物资 料。本次展览,将高精度复制该龛,以细腻传神的手法再现大 足石刻的精美细节,为观众带来身临其境的感受。

小佛湾原名"圣寿本尊殿""大宝楼阁",因与大佛湾相 对,俗称"小佛湾",通编为9号,其中表现宝顶山设计者精神 核心的正是编号第9的毗卢庵。该窟空间狭小,深228厘米, 仅能容一人打坐,却装饰繁复。正壁、左右壁内外侧都满刻 佛像与偈语,包括巴蜀石窟独有的柳本尊十炼故事,以及数 见于大足石刻的"假使热铁轮,干我顶上旋"偈语,谜团重重 的卷发人像等,都是大足石刻最具特色的造像与文字。该窟 布局森严,也是解读宋代川东地区佛教哲学思想与仪轨的 实物典籍。此次展出是毗卢庵的首次面世。



展厅 罗国家 摄

石窟寺



展览中,观众可一次性欣赏到大足石刻博物馆三件镇 馆之宝。

南宋石雕释迦牟尼佛像,结跏趺坐在莲台之上,眼帘低 垂,身体微微前倾,在倾听与沉思中,带领观众徐徐探寻大 足石刻千年之韵;南宋石雕观音像,则一展大足石刻作为 "中国观音造像陈列馆"的风采;明石雕镂空香炉,由下至上 分为五层,每层造型不同、图案各异,却通体镂空,雕工极为 精湛,是大足香炉的扛鼎之作。

此外,更有那些跃动着生命温度的石刻小品,"养鸡女" 的勤勉朴实,"吹笛女"的悠然自得,"猫鼠图"的鲜活灵动, 这些凝固了宋代市井风情的瞬间,静候观者的会心与低徊。

数字转译 破壁而出——科技赋能的千年回响

当古老的石刻艺术邂逅前沿的数字智慧,文物被赋予 了新的生命力。依托大语言模型,北魏敦煌的禅定佛(莫高 窟第259窟)与南宋大足的释迦牟尼佛(宝顶山小佛湾),这 两位相隔七百载的艺术巨擘,首次展开一场跨越时空的智

"点亮观音"则利用交互技术实现触觉反馈。当观者与 电子屏合掌,屏幕中的观音圣像将感应"心念",金光自掌心 流泻,宛若亲为圣像披上金缕霞衣,在互动中体悟造像的庄 严与数字仪轨的玄妙。

这是一场千年石刻艺术的深情对话,一趟科技与传统 共振的奇幻旅程。无论您是醉心艺术、探寻历史或钟情科

技,皆可在此开启中华文明之美的大门。 诚邀诸君共赴这场千年之约,感受从西域到巴蜀的艺术

流变,体悟中华文明从多元激荡走向内在圆融的深邃历程。



南宋石雕观音像



明石雕镂空香炉



南宋石雕释迦牟尼佛像



宝顶山小佛湾"毗卢庵" 罗国家 摄

云冈石窟艺术保护与传承

在黄土高原与蒙古高原的交界之处,悠悠流淌的武州 川水孕育出一座闪耀着千年文明光辉的艺术瑰宝——云冈 石窟。这座兴建于公元5世纪的佛教艺术圣地,不但是北魏 王朝宗教信仰与艺术审美的绝妙体现,更是丝绸之路文明 相互交融的生动见证。从北魏平城于丝绸之路所占据的关 键战略地位,到云冈石窟别具一格的艺术呈现形式;从文物 本体保护与数字化技术的创新性运用,再到云冈学的学术 体系构建以及石窟多元展示利用途径的开拓,云冈石窟的 每一处雕刻、每一次保护实践,都在娓娓讲述着文明传承的 深刻故事,也持续探索着文化遗产与现代社会对话的全新

北魏平城:丝绸之路的璀璨明珠

北魏平城,也就是如今的山西大同,在丝绸之路波澜壮 阔的历史长卷中,有着举足轻重的地位。作为北魏王朝前期 的都城,平城不仅是当时政治、经济、文化的核心,更是连接 东西方文明的关键枢纽。其地理位置极为优越,处于农耕文 明与游牧文明的交汇地带,北可直通蒙古草原,西能连接河 西走廊,东与东北亚相接,南可抵达中原腹地,成为丝绸之 路东段的重要节点。

北魏时期,随着丝绸之路日益繁荣,平城吸引了来自中 亚、印度、西域等地的商队、僧侣与工匠。他们带来了异域的 商品、宗教信仰以及艺术风格,与中原文化激烈碰撞、深度 融合。佛教便是沿着丝绸之路传入平城,并在此受到北魏统 治者的大力推崇。北魏皇室将佛教尊奉为治国的宗教,借佛 教思想巩固统治,同时积极扶持佛教艺术的发展。这样的宗 教政策,使得平城一跃成为佛教传播的重要中心,大量佛教 经典、造像样式从丝绸之路沿线纷至沓来,为云冈石窟的开 凿提供了丰富的文化养分。

平城的繁荣,还体现在其开放包容的文化氛围上。北魏 统治者积极接纳外来文化,鼓励不同文化间的交流融合。在 平城的大街小巷,时常能看到身着异域服饰的商人、讲经说 法的僧侣,不同语言、不同习俗在这里和谐共生。这种多元 文化的交融汇聚,为云冈石窟艺术的创新奠定了坚实根基, 让云冈石窟得以成为丝绸之路文明交流的集大成者。

石窟寺保护

文物本体保护。云冈石窟历经千年的风雨侵蚀、自然 风化以及人为破坏,面临着诸多严峻的保护难题。为守护 这一珍贵的文化遗产,文物保护工作者采取了一系列科学 有效的举措。首先,对石窟的地质环境展开深入研究与持 续监测。借助地质勘察、环境监测等手段,全面了解石窟所 处的地质结构、水文条件以及气候变化对石窟的影响,为 制定科学合理的保护方案提供坚实依据。针对风化、渗水 等问题,运用加固、防渗等技术对岩体予以保护。比如,采 用锚杆加固技术增强岩体稳定性,利用化学注浆材料封堵 渗水通道,防止水分对石窟造成进一步侵蚀。其次,对石窟 造像进行修复与保护。修复工作严格遵循"最小干预" 和"可逆性"原则,在最大程度保留文物原有信息的基础 上,对破损、风化的造像展开修复。修复人员通过清理表面 污垢、填补裂隙、加固脱落部分等工序,使造像重现原有的 形态与风貌。先后完成了第1-4、11-13、20-26、38-40窟的 保养维护,同时向国家文物局申报项目20个,内容涵盖危 岩体修复、洞窟加固、文物数字化、山顶考古遗迹保护展示 等,总计约7亿元;与清华大学、复旦大学、上海大学、武汉 大学、中央民族大学、中国地质大学等国内知名院校及研 究机构展开合作,积极探讨文物修复新材料、传统修复材 料与工艺的继承发展问题,此外,强化对石窟周边环境的 整治。改善石窟周边的生态环境,严格控制工业污染和人 为破坏,设置防护设施,如围墙、栅栏等,避免游客近距离 接触石窟,降低人为因素对文物的损害。同时,加强对游客 的管理与引导,提升游客的文物保护意识,营造良好的保

数字化保护。随着科技的迅猛发展,数字化技术为云 冈石窟的保护开辟了崭新思路与方法。通过三维激光扫

描、摄影测量等先进技术,对云冈石窟进 行高精度数字化采集,将石窟的空间形 态、雕刻细节等信息转化为数字模型,实 现对石窟的永久性保存。数字化保护不 仅能够精准记录石窟的现状,还可对石 窟的演变过程进行模拟与分析。通过构 建数字模型,研究人员能够分析石窟在 不同环境条件下的变化趋势,预测潜在 风险,为文物保护提供科学依据。与此同 时,数字化技术还能将云冈石窟的艺术 魅力传播至世界各地。借助网络平台、虚 拟现实技术等,让更多人得以欣赏到云 冈石窟的精美艺术,打破时间与空间的 限制,扩大云冈石窟的影响力。先后实施 项目,目前80%的洞窟实现了全数字化 保全,计划在"十五五"内全部完成。已建 成的"数字云冈"先进计算机中心是基于 文物数字资源的先进运算与存储中心, 五年来获得国家、省级奖项4项,获得软 件著作权9项。2024年10月,云冈研究院 参赛项目"数据资源汇聚融合赋能文物 保护利用——以云冈石窟为例"获2024 年"数据要素 X"大赛山西分赛一等奖、 全国总决赛文化旅游赛道一等奖。"云冈 石窟数字化保护传承"案例入选 2024CCF企业数字化发展优秀案例。

云冈学建设

云冈学是以云冈石窟为研究核心,涵 盖历史学、考古学、艺术学、宗教学、建筑 学等多学科的综合性学科。云冈学的构建 旨在深度挖掘云冈石窟的文化内涵,揭示 其历史价值和艺术价值,推动云冈石窟研 究不断迈向新高度。

在学术研究层面,国内外学者围绕云 冈石窟开展了大量深入研究。从石窟的开 凿历史、艺术风格、宗教内涵,到石窟与丝 绸之路文化交流的关联、与周边石窟的比 较研究等,均取得了丰硕成果。云冈石窟

研究院与国内外科研机构、高校紧密合作,举办学术研讨 会、开展联合研究项目,促进学术交流与合作,有力推动云 冈学研究的深入发展。积极开展北魏民族学、云冈图像学、 丝路文化与民族融合等方面研究,陆续开展并完成了以下 工作:一是出版了《云冈石窟窟顶遗址考古发掘报告》《云冈 石窟窟前遗址考古发掘报告》《圣地重新·云冈百年复兴展》 《云林寺》等学术著作;二是积极编撰《云冈石窟分类全集》 《云冈纹饰全集》和《云冈石窟内容总录》《云冈志》等学术著 作。全面开展云冈石窟洞窟考古调查,推动形成云冈学与石 窟寺考古新格局。组织开展云冈石窟第1、2窟洞窟考古调 查,并完成《云冈石窟考古报告·第1、2窟》,预计2035年完成 《云冈石窟考古报告•第16—20窟(昙曜五窟)考古报告》(五 卷本)。开展云冈石窟周边及大同周边地区中小石窟考古调 查,如《鲁班窑石窟》《吴官屯石窟》《焦山寺石窟》《鹿野苑石 窟》等,并完成石窟考古调查报告。

石窟的展示与利用:让文物活起来

3D打印技术的应用。3D打印技术为云冈石窟的展示与 利用提供了创新手段。通过高精度数字化采集,将石窟的三 维数据转化为可打印模型,利用3D打印技术制作出与原窟 比例一致、细节逼真的复制品。这些复制品可在博物馆、展 览馆等场所展示,让更多人能够近距离领略云冈石窟的艺 术魅力。同时,3D打印复制品还可用于文化交流活动,走出 国门,向世界展示中国文化遗产的独特魅力。

展览与巡展。举办专题展览是展示云冈石窟文化的重 要方式。云冈石窟研究院联合国内外博物馆、展览馆,举办 以云冈石窟为主题的展览,通过展示石窟造像、壁画、文物 等,结合多媒体技术、场景复原等手段,全方位、多角度呈现 云冈石窟的历史文化价值。此外,还开展巡展活动,将云冈 石窟的艺术精品带到全国各地,甚至走出国门,让更多人了 解云冈石窟,促进文化交流与传播。

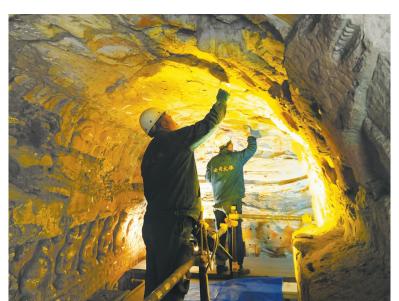
网络直播与线上展示。随着互联网技术的发展,网络直 播和线上展示成为云冈石窟展示与利用的新方式。通过网 络直播平台,观众可实时观看云冈石窟的洞窟、造像,聆听 专家讲解,感受石窟的艺术魅力。同时,云冈石窟研究院还 建立了线上数字博物馆,利用虚拟现实、增强现实等技术, 为观众提供沉浸式参观体验。线上展示打破时间和空间限 制,让更多人能够随时随地欣赏云冈石窟的艺术之美,扩大 了云冈石窟的影响力。

时尚与文化的融合。将云冈石窟的艺术元素融入时尚 设计,是对石窟文化的创新性利用。通过与时尚品牌合作, 将石窟中的图案、造型等元素应用于服装、饰品、家居用品 等设计中,创造出富有文化内涵的时尚产品。例如,举办云 冈石窟主题时装秀,模特身着融入石窟艺术元素的服装在 舞台上展示,将古老的石窟艺术与现代时尚完美结合,吸引 众多观众关注。这种创新展示与利用方式,不仅让云冈石窟 文化走进人们日常生活,也为文化遗产的传承与发展注入

(作者单位:云冈研究院)



对洞窟顶部进行加固



对洞窟壁面进行加固

