

2023年8月19日至21日,来自中国、阿富汗、巴基斯坦、伊朗、尼泊尔、挪威、英国等国家的百余名石窟寺管理者、研究者和保护从业者,相聚中国重庆大足,参加"石窟寺保护国际论坛",聚焦"气候变化背景下的石窟寺保护",开展了富有建设性的广泛讨论。

我们充分认识到,石窟寺是世界古代文明交流互鉴的不朽杰作,是多元文化交融的独特载体和伟大见证。保护好这一独特类型的文化遗产,意义重大。中国和国际同行在石窟寺保护领域做出了长期不懈的努力,在保护理念创新、石窟灾害治理、工艺与材料研发、监测预警体系构建,以及价值阐释展示等各个方面,取得了显著成效。

我们特别关注到,气候变化使 石窟寺面临传统风险与新风险的叠 加挑战,系统性、持续性威胁依然存 在,不确定性威胁正在不断增加,需 要高度重视,积极合作应对。

基于此,我们在石窟保护目标 与发展愿景方面达成如下共识:

一、重申国际理念。遵守《联合国气候变化框架公约(1992)》和《巴黎协定(2015)》确立的目标和原则,赞赏联合国教科文组织(UNES-CO)、联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)、国际古迹遗址理事会(ICOMOS)、国际文物保护与修复研究中心(ICCROM)等国际组织在应对气候变化行动中作出的引领性贡献。我们呼吁多学科交叉融合,深化全球气候变化研究,倡导以石窟寺价值阐释—监测预警—环境控制—灾害治理—保护修复为一体的石窟寺综合保护理念。

二、开展保护行动。积极制定保护规划,有序实施保护项目,加强 石窟寺监测预警,提升石窟寺智能 化管理水平,探索升展预防性保护, 预防并阻滞病害发育,最大限度降低和消除极端气候条件对石窟寺造成的灾害性破坏,增强石窟寺抵御安全风险的能力,切实保护好石窟寺文化遗产的核心价值。应更多地关注中小石窟的系统性保护。

三、加强科学研究。积极开展 气候变化背景下的石窟寺保护基础 科学研究和关键技术研发,深稳、 学科合作,高度关注石窟寺失稳、 等侵蚀、风化破坏等普遍性问法, 定其对性、专门化解决技术和范围, 发达用新技术推广窟寺预控技术, 宽适便变化条件下石窟寺预控技术, 发注石窟寺者古和徽字、 在窟寺教字、 大注石窟寺和价值南疆, 大流。 是设等领域的作用和潜产, 注意, 建设等领域的作用和潜程, 建设等领域的作用和潜程, 建设等领域的作用和潜程, 建设等领域的作用和潜程, 建设等域产信息对保护、修复的支撑, 尽量大势力留存更多的遗产信息。

四、加强风险防控。倡导石窟 寺安全风险精准监测与防控,关注 长时序多场耦合监测数据挖掘,提 升石窟寺风险监测预警能力,有效 管控气候变化下的石窟寺潜在风 险,为石窟寺保护项目实施和延滞 石窟寺潜在风险提供强有力的技术 支撑。

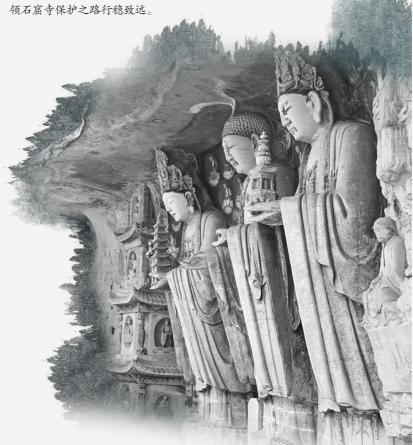
五、助力可持续发展。支持社会力量广泛参与石窟寺保护利用和多渠道社会资金投入,鼓励和尝试遗产地社区参与石窟寺遗产日常管理的机制体制,推动石窟寺保护利用成果惠及在地社区,带动当地经济社会可持续发展。

为实现本次论坛所确立的目标 与愿景,我们呼吁:

建立稳定的交流合作机制,定期开展石窟寺保护学术交流研讨,加强国际(地区)合作研究;成立专

门化的专业咨询机构,落实石窟寺 根护国际论坛计划,协调子事务;居 京庭宗统教育与遗合作相关事务;保护国际交流合作相关事务;提 京京统教育与遗产性保护规划,他制 交流,将的可行性,推动全球,投 被 对对发、监测预警体系构建、技 校和研发、监测预警体系构建、 校 等与推广试用;推动建设全球石窟寺 支 传播与艺术欣赏创造更多维的 场景。

期待本次论坛相关议题获得与会各方的持续关注,进一步凝聚共识,汇聚各方智慧,共同助力石窟寺保护领域应对气候变化的挑战,引



石窟寺保护国际论坛学术总结

【概况】

这次大会共收到来自全国文 博机构、科研院所、高校、企业,以 及来自阿富汗、巴基斯坦、伊拉克、 伊朗、尼泊尔、挪威、日本、英国等 近10个国家学者的56篇发言摘 要,涉及世界遗产地石窟和中小石 窟保护管理经验、气候变化下石窟 保护研究策略与思路、石窟寺价值 认知与考古、石窟勘察与监测新技 术新方法、石窟劣化基础研究新思 路与新途径等诸多方面,充分展现 了石窟寺保护研究领域几十年的 成就,学术报告精彩纷呈、跨学科 跨领域甚为密切,特别是青年学者 非常活跃,对气候变化下石窟寺保 护的老问题和新问题,带来了诸多 新观点、新做法、新经验。

国家文物局李群局长在开幕式讲话中指出,气候变化与石窟寺保护是中国文物保护界长期致力研究的重点领域;石窟寺在赋存环境、主体构成、建造材料等方面的特殊性,石窟寺对于气候变化的敏感性远大于其他文化遗产门类。特别是近年来地震、台风、洪灾等自然灾害频发对石窟保存与保护的影响显著,值得石窟保护相关的政界、业界、学术界高度关注。

本次论坛以"气候变化下的石窟寺保护"为核心,设置了气候变化下石窟寺保护面临的机遇与挑战、石窟寺保护关键科学问题与技术进展、石窟寺考古与多重价值挖掘,以及石窟寺监测与风险管理4个主题。全球气候变化是国际科学界重大前沿课题以及国际社会和各国政府高度关注的人类社会发展问题。气候变化加剧、地质灾

害频发,对石窟寺抢救性保护关键技术研发、集成解决方案提出了新的挑战和需求,也对未来石窟预防性保护提出了新的命题。阐明当前及未来极端气候事件频发背景下,石窟安全风险评价、防灾减灾、保护管理所面临的关键科学技术问题,推动石窟寺病害监测、早期预警以及管理领域的国际合作进程,为同类大型不可移动文物保护提供强力科技支撑,具有重大科学意义和现实意义。

【总结】

石窟寺保护研究利用领域的成就具有显著的引领作用和示范价值。70余年来,在国家的长期支持下,特别是党的十八大以来,在党中央的高度重视下,在国家文物局的正确指导和坚强领导下,中国石窟寺保护利用工作取得了长足进步。在考古研究、保护技术和理念、安全防范、机构人才、展示利用、国际合作等诸多方面均取得显著成效。

一是石窟价值阐释与考古研究更为丰富。石窟考古方法和理论基本建立,为石窟价值研究、挖掘、阐释、利用提供了强有力支撑,也为石窟全要素保护提供了考古观点;从文化景观方法论角度,进一步丰富了石窟价值挖掘与阐释的多层次方向,为石窟保护研究与展示利用提供了新视野。

二是石窟保护管理的新模式、新技术、新观点不断涌现,为推动提升石窟寺保护管理的科学化、先进化水平提供了更多启发。例如,从材料革命的角度,为石窟岩体加固革命性进展提供了启发思考;从

世界遗产监测的角度,提出灾害风险、保护规划、展示利用、人才机构方面的应对措施;从石窟区域分布特征、价值、营造环境及病害关联关系角度分析石窟保护整体保护现状,将石窟寺划分为保障、拓展和提升不同的需求等级;以及凝聚石窟风险管控共识,大力开展遗产监测,并将其作为应对气候变化石窟寺潜在风险的基础;这都凸显了浓郁的科学化和现代化管理思维。

三是石窟工作的科技创新不 断深化,科技赋能石窟保护研究利 用日益突出。石窟寺保护利用涉 及宗教、考古、历史等人文科学,以 及建筑学、工程地质学、材料学、化 学等自然科学。在这次论坛中,可 以清晰地感受到,在石窟寺的科技 保护中,科技进步起到越来越重要 支撑和推动作用,石窟寺病害机理 研究、勘察技术与保护加固技术和 展示利用技术也快速发展,石窟寺 科技创新内容不断丰富,科技支撑 和引领作用日益凸显。例如,创新 性地以冷却指数(CI)作为评价空 气层厚度的物理指标,为石窟病害 无损检测与加固效果定量评估提 供了新的技术方案;石窟岩体跨尺 度结构与力学特性相互关系,为石 窟岩体结构和力学行为研究提供 了新的技术路径。

四是在保护实践方面的做法和效果值得凝练推广,为广泛的中小石窟保护提供了宝贵经验和借鉴思路。莫高窟壁画保护、大足石刻千手观音保护修复、川渝石窟保护专项等代表性工程显著提升了我国石窟寺保护水平;莫高窟、云冈石窟、龙门石窟等世界遗产监测预警体系的建设、数字化工作为新时期石窟

寺保护管理与展示利用奠定了重要基础。可以说,以世界遗产地为代表的石窟本体安全、保护环境的改善得到进一步重视,石窟保护的理念更加完善,这也为广泛的中小石窟保护管理提供了发展导向。

保

这次论坛还包括了国际社会 在石窟寺等遗址方面的保护研究、 管理利用方面的案例、思考和经验,都对石窟寺工作产生了共鸣和 启发,例如,巴基斯坦在考古调查、 发掘、保护和宣传全链条的做法, 乌卡时代游客管理的适应性和变 革性,以及游客管理评估和文化遗 产管理理念等。

【思考】

新时代石窟工作的时代背景:国家对文化遗产的高度重视、人民对文化需求的日益强烈、气候和地质灾害的频繁发生,以及文化遗产工作的国际化需求,为石窟保护研究利用提出了一系列新问题,也面临更加严峻的科学技术挑战;我国石窟工作者几十年的理论积淀和实践积累,已为石窟行业的改造和提升提供了扎实的基础;高精尖科学技术的不断涌现,为石窟保护解决方案的集成和创新提供了丰厚的资源。

在这个背景下,大家面临一系列的挑战任务,一是要加快石窟寺保护研究利用理论和技术体系的建设;二是石窟考古与价值挖掘、保护展示利用的技术改造,回应好时代和人民对于石窟遗产文化的需求,服务国家文化自信和遗产外交;三是以石窟为突破口,更新完善不可移动文物保护研究利用的创新理念。

(上接1版)面对突如其来的新冠疫情,中方率先向南非提供抗疫物资,展现兄弟般的特殊情谊。近期,中方又向南非提供了紧急电力设备支持。建交25年来,中南关系实现从伙伴关系、战略伙伴关系到全面战略伙伴关系的跨越式发展,成为发展中国家最具活力的双边关系之一。中南关系已经步入"黄金时代",前景光明,未来可期。

近年来,我同拉马福萨总统通过互访、会晤、通话、函电等方式保持密切沟通,共话合作,共谋发展,共迎挑战,战略互信不断加深。我们在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚定相互支持,在重大国际和地区问题上保持协作,践行真正的多边主义,推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。

南非是第一个同中国签署共建"一带一路"合作文件的非洲国家,连续13年成为中国在非洲第一大贸易伙伴,是中国在非洲投资存量最多的国家之一。两国合作的蛋糕越做越大,南非葡萄酒、如意博士茶、芦荟胶成为中国的网红商品。一大批中国企业在南非拓展业务、回馈社会,"南非制造"的中国品牌汽车和家电深受当地消费者喜爱,走进南非千家万户。南非企业也纷纷投资充满商机的中国市场,为中国经济发展作出积极贡献。

南非乌班图思想倡导"仁爱、共享",同中国儒家"仁民爱物、天下大同"理念不谋而合。我曾于2015年参加南非"中国年"活动,见证了中南互办国家年的可喜成果。今年4月,德班理工大学孔子学院的师生用中文给我写信,表达对中华文化的喜爱,感谢中国为非洲青年追求梦想提供宝贵机会,让我感到十分亲切。丰富多彩的人文交流有力促进民心相通,使两国友好薪火相传。

站在新的历史起点上,中南关系已经超越双边范畴,具有越来越重要的全球影响。我期待通过这次访问,同拉马福萨总统一道,擘画中南全面战略伙伴关系新篇章。

中南要做志同道合的同行者。"交得其道,千里同好;固于胶漆,坚于金石。"我们要加强治国理政经验交流,坚定支持对方自主探索符合本国国情的现代化道路,不畏强权霸道,守望相助,推动中南关系在国际风云变幻中砥砺前行。

中南要做团结合作的引领者。经济互补性强、合作基础牢固是我们携手共进的最大优势。我们要加强发展战略对接,做大做强基础设施建设、数字经济、科技创新、能源转型等领域合作,让发展成果更多惠及两国人民。中方欢迎更多南非商品进入中国市场,鼓励更多中国企业赴南非投资兴业,支持南非未来5年吸引外资再翻番的计划。

中南要做中非友好的传承者。我们要发挥两国人文交流全方位、多层次、机制化发展优势,继续推动文化、旅游、教育、体育、媒体、高校、地方、青年等领域交流合作,让中非友好合作精神在中国和非洲的广袤大地上进一步传承和发扬。

中南要做共同利益的捍卫者。当今世界需要的是和平,不是冲突;渴望的是协作,不是对抗。中南作为"全球南方"天然成员,更要团结一致,共同呼吁扩大发展中国家在国际事务中的话语权和影响力,加快推动国际金融机构改革,共同反对单边制裁和"小院高墙",携手维护我们的共同利益。

我这次来到南非的另一项重要议程是出席金砖国家领导人会晤,这是金砖峰会第三次走进非洲这片充满活力和希望的大陆。我清晰地记得,在风光旖旎的海南三亚,南非首次以正式成员身份参加金砖大家庭聚会。12年来,南非为金砖合作机制发展作出重要贡献,推动金砖合作成色更足、影响更大。现在,越来越多的国家希望叩开"金砖之门"、参与金砖合作,充分展现金砖合作机制的强大生命力和影响力。中方愿同金砖伙伴一道,秉持开放包容、合作共赢的金砖精神,凝聚在重大问题上的共识,发扬独立自主的外交传统,坚定捍卫国际公平正义,推动国际社会重新聚焦发展问题,引领金砖合作机制在全球治理体系中发挥更加重要的作用,发出更加响亮的金砖之声。

今年是我提出真实亲诚对非政策理念10周年。10年来,中非双方在构建新时代中非命运共同体的道路上携手同行,非洲疾控中心、塞内加尔方久尼大桥、肯尼亚机场快速路、蒙内铁路等一大批项目竣工移交,中非友好的声音回荡在中非广袤大地和山水之间。

面对百年变局,中非关系行得稳、中非合作搞得好,全球发展就有更多新动能,世界就有更多稳定性。这是28亿中非人民肩负的国际责任和历史使命。我们将举办中非领导人对话会。我愿同非洲领导人一道,推动更多积极、有效、可持续的发展举措在非洲落地,拓展在农业、制造业、新能源、数字经济等领域合作,助力非洲实现经济一体化、工业化和农业现代化。中方将继续推动非盟加入二十国集团在今年取得实质性进展,期待非洲国家和非盟在国际和地区事务中发挥更大作用。

"潮平两岸阔,风正一帆悬。"展望中南关系下一个25年,双方友好合作的巨轮将扬帆远航,构建新时代中非命运共同体和人类命运共同体的事业必将取得更大成就。

(上接1版)

2018年,有媒体报道,四川某地石窟的几处佛像被油漆重绘,原本古朴的造像变得"艳俗无比",当地有关部门回应称,这是多年前信众自发聘请工匠对造像进行重绘所导致。对此,《"十四五"石窟寺保护利用专项规划》里明确指出:要"开展石窟寺违规妆彩、涂画、燃香专项整治工作"。

在推动实施"石窟中国"保护工程的道路上,我们应以什么样的初心去担好历史的责任?

2019年8月,习近平总书记在敦煌莫高窟考察时指出:"只有充满自信的文明,才会在保持自己民族特色的同时包容、借鉴、吸收各种不同文明。"2020年5月,总书记在云冈石窟考察时又强调:"历史文化遗产是不可再生、不可替代的宝贵资源,要始终把保护放在第一位。"

"十四五"时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年,也是我国实现从文物资源大国向文物保护利用强国跨越的关键时期。重庆有底气更要有魄力,走出自己的路子,带动南方潮湿环境下砂岩石窟整体保护利用工作,将石窟寺资源转变为文化强市的重要组成部分。

自上而下的贯穿力。重庆市委、市政府高度重视石窟寺资源,通过完善法律法规,织牢石窟寺保护的制度"笼子"。重庆先后颁布实施了《重庆市加强石窟寺保护利用工作方案》《重庆市"十四五"石窟寺保护利用专项规划》,为市、区县两级协同推进工作,细化了任务清单。

"十三五"期间,重庆投入4.73亿元,实施了合川涞滩二佛寺摩崖造像修缮等92个项目。"十四五"期间,应进一步落实区县政府的主体责任,完善专项经费落实保障机制,加强资金使用事后事中监管,确保每一笔钱用在刀刃上。

由内向外的联合力。细读《"十四五"石窟寺保护利用专项规划》,会发现一个高频词:川渝——稳步推进川渝石窟寺遗址公园建设、打造川渝石窟寺群……川渝两地的石窟寺资源加起来,接近全国总量的一半。在成渝地区双城经济圈建设、巴蜀文化旅游走廊建设的时代背景下,双方应携起手来,为盘活石窟寺装上"扩音器"。

对内,作为重庆目前唯一的世界文化遗产,应充分发挥大足石刻的示范引领作用,打造以"大足学"为引领的重庆石窟寺研究高地,带动中小石窟寺均衡发展;对外,要建立跨区域、跨系统的工作协作机制,将毗邻重庆的安岳石窟、乐山大佛等串联起来,让巴蜀石窟寺真正"出圈",用实际行动唱好双城记、建好经济圈。

根本的落脚点,还是应该回归"人"的本身,让全民参与形成合力。文化遗产不能与今天人们的生活"脱轨",它来自古代,更应该"活"在当下。客观来讲,当前重庆石窟寺在学术地位、社会知名度、文创产业等方面,与敦煌莫高窟等"头部顶流"还存在着一定差距,文化供给的"最后一公里"还没有彻底打通

后一公里",还没有彻底打通。 惠民有感,"感"在实处。以大足石刻为例,要善于将数字化保护与 "数字重庆"建设有机衔接在一起,活化IP授权机制,让文化资源惠及 全民;更要用好由石刻衍生出来的国家级非遗项目——大足石雕、宝顶 架香庙会,带动文旅融合、乡村振兴,促进区域及国际文化传播。

没有对历史的敬畏,就丧失了创造性转换的基础;没有兼收并蓄的心态,也难以取得创新性发展的长足进步。

千年前,工匠们用铁锤和錾子开凿石窟的叮当声,至今犹在耳畔。 古人一锤一钉凿下的,不仅仅是几尊冰冷的造像,它们也在潜移默化中,塑造了华夏民族的品性,书写了我们在世界文明史上的辉煌地位。 留住它们,也就是留住我们生而为中国人的"根"。 据重庆瞭望