

首 页	学 术 动 态	学 术 专 题	历 史 讲 坛	学 术 平 台	学 术 资 源	投 稿 平 台
--------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

搜索

首页 &gt; 学术动态 &gt; 学术新闻

## 时隔50年 龙门石窟奉先寺再启大型保护工程

作者：王胜昔 来源：《光明日报》（2021年12月13日 09版） 时间：2021.12.13

12月6日，洛阳龙门石窟启动奉先寺大型渗漏水治理和危岩体加固保护工程，这是自1971年以来，时隔50年奉先寺再次启动大型保护工程。

奉先寺在河南洛阳龙门西山南部，是龙门石窟规模最大、艺术最为精湛的一组摩崖型群雕。主佛莲座北侧的题记称之为“大卢舍那像龕”，是龙门石窟中规模最大的大龕，也是唐代雕塑艺术的代表作，南北宽约34米、东西深约39米。龕雕一佛、二弟子、二菩萨、二天王及力士等十一尊大像。

除了奉先寺保护文物本体及周边岩体，本次保护工程还包括擂鼓台区域，工作人员将对存在安全稳定性问题的擂鼓台南洞岩体及明代砖拱体开展紧急支护和日常维护工作。

国家层面一直关注着石窟的保护和研究。12月7日，国家文物局官网发布了《“十四五”石窟寺保护利用专项规划》（以下简称《规划》）。《规划》中五次提到龙门石窟，还有数处涉及河南的中小石窟保护与研究。《规划》要求坚持“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”的文物工作方针，深刻认识石窟寺保护利用工作的新特点新要求，实施“石窟中国”保护工程等，到2022年，石窟寺管理体制机制创新取得重要进展，石窟寺重大险情全面消除，重点石窟寺安防设施全覆盖，风险防控水平和应急处理能力显著提升。到2025年，石窟寺保存状况明显改善，安全防范能力持续提升。

渗漏水及危岩体，一直是威胁龙门石窟文物安全的主要病害。今年河南雨水较多，奉先寺是龙门石窟开凿规模最大的摩崖像龕。渗漏水引起岩体溶蚀，溶蚀物在洞窟雕刻品表面重新形成碳酸钙堆积，破坏雕刻品完整性和艺术价值，而危岩体在破坏文物同时，也严重威胁着游客的人身安全。

12月1日，在龙门石窟西山南段卢舍那大佛前，施工单位在划定出的安全施工区域搭建脚手架，并向上徒手传递搭建钢管，工程范围从奉先寺底部至上部山体高度接近50米，宽度为70米左右。为

## 热门推荐

- 壹 因俗而治与一体化——
- 贰 他的心在田野——缅怀  
如今，老师已去，夜半惊醒  
老师的著作还在，老师的考  
当发奋，不负老师的教导和
- 叁 他的胸中有世界——个
- 肆 从传统冰雪到冬奥文化-
- 伍 “学者之文”与“史家

## 学术专题

考古研究

近代史研究

中国边疆研究

## 学术资源

国家哲<sup>TOP</sup>科

中国历史研究院

了不影响游客参观，施工采取半开放方式，预计工期270天，工作人员也将克服冬季施工困难，力争在明年“牡丹文化节”前完成主体工程。

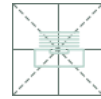
此次保护工程充分运用新技术与方法。龙门石窟研究院组建了来自敦煌研究院、中国文化遗产研究院、复旦大学等多家单位的专家组指导本次工程，运用探地雷达探测、红外成像技术、3D扫描测绘数字化技术进行勘察设计和方案编制。如在施工现场的围挡上，向公众展示的《奉先寺裂隙及渗水病害调查图》，就用3D立体图像方式标注了奉先寺石壁的裂隙和渗水点位置。龙门研究院利用新技术进行石窟寺保护的案例还有很多，例如，在今年9月，一件一比一3D打印的佛首被龙门石窟研究院工作人员安放在一尊等身立佛的残像上，佛首和残像的两个断面完全吻合。这开启了流散龙门石窟文物“数字回归”之路，也是国内流散石质造像文物首次实现“数字回归”。

和50年前相比，如今的保护工程工艺运用了新的方法，对渗漏水的治理主要采用偏高岭土和水硬石灰，对佛龕的保护效果更好，而危岩体加固仍采用过去的锚杆支护的老办法。

对石窟寺的保护和传承，龙门石窟做了许多尝试。流散在海外的文物回归，因为各种原因有各种困难。未来将通过数字化技术的方法，利用跨学科、国内外多种机构合作，让遗产信息回归，让文物造像回归。

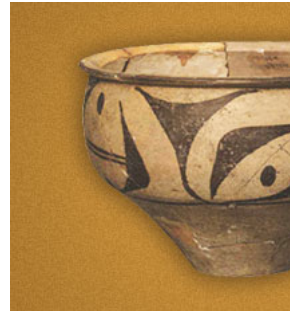
(光明日报记者 王胜昔)

分 享:



中国历史研究数  
中国历史研究院

## 中国考古博物馆 (中国历史文化展示中)



历史讲坛

学术资源

学术动态

中国考古  
(中国历史文

院属研究所： 考古研究所 | 古代史研究所 | 近代史研究所 | 世界历史研究所 | 中国边疆研究所 | 历史理论研究所

机构链接： 人民网 | 新华网 | 求是网 | 光明网 | 学习强国 | 中国社会科学网

联系我们 Copyright © 2019 中国历史研究网. All Rights Reserved 视觉设计：北京分形科技

地址：北京市朝阳区国家体育场北路1号院1号楼中国历史研究院 邮编：100101

京ICP备 11013869号 京公网安备 11010502030146号

建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器

↑  
TOP