

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 > 学术动态 > 学术新闻

## 科技助流失海外敦煌文物“回归”：让敦煌文化“活起来”

作者：魏建军 来源：中国新闻网 时间：2021.03.18

**中新网兰州3月17日电 (记者 魏建军)**甘肃省科技厅立项支持敦煌研究院实施省级科技重大专项“敦煌石窟数字资产管理平台构建与应用示范”国际科技合作项目启动，旨在加快数字丝绸之路建设，不断推进敦煌文化传承与传播，落实“海外敦煌文物数字化回归”。

日前，该厅与敦煌研究院签署项目任务合同书，并宣布项目启动。这既是甘肃省深度融入“一带一路”开展文化领域交流合作的有效举措，也是根植时代要求，加强创新能力开放合作的必要路径，为推进丝绸之路“科技走廊”建设提供重要科技支撑。

该项目由敦煌研究院牵头，与英国国家图书馆合作，通过调研敦煌石窟数字化工作流程、数字资源与管理、英藏敦煌藏经洞出土文物数量与种类以及数字化现状；建立基于OAIS的数据管理系统模型，研究敦煌石窟数字资产组织分类方法与视觉呈现形式，研发数字敦煌数字资产管理平台并进行应用示范。

有专家分析称，目前的存储管理模式在海量数据及超大数据存储方面存在基础设施建设达不到相应标准，数据存储结构设计不完善，数据压缩比低下，数据在系统、网络、设备以及管理模式等层面的高安全性需求无法保障，迫切需要按照新的存储标准建立数字资产存储平台。

因此，“保护和发展文化遗产事业，必须与时代同行、必须与科技相融。”甘肃省科技厅副厅长巨有谦表示，在2020年省级科技重大专项中支持经费350万元，重点开展敦煌石窟数字资产组织分类与视觉呈现形式研究，研发数字敦煌资产管理平台。

“初步探索出流失海外敦煌文物数字化回归的国际合作模式，为法国、俄罗斯、印度、日本、美国等国家所藏敦煌文物的数字化回归提供参考。”巨有谦说，充实完善壮大“数字敦煌”资源库是远景目标，借助科技手段让敦煌文化“活起来”走向世界是我们的执着追求。

## 热门推荐

- 壹 学习贯彻马克思主义国  
习近平总书记在2019年中  
会提出“牢固树立中华民  
族在中央民族工作会议上继续
- 贰 历史学家蔡美彪的学术
- 叁 大清国建号前的国号、
- 肆 怎样学习和研究元史
- 伍 学术性书评的要求

## 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

他认为，文化流动是世界文化进步的一个重要条件，也是推动文化全球化和多样性的内在要求的深刻内涵，为做好文物保护传承工作提供了根本遵循。这将是推进数字丝路的重要步伐，为甘肃科技文化融合提供可复制的经验、发挥示范作用。

甘肃省文物局局长马玉萍表示，该项目意义重大，目标长远，为传统文化的传承和传播提供了有力支撑。进一步加强数字敦煌项目的持续建设，形成完整有序并能永久保存、永续利用的敦煌石窟数字文化遗产，并为社会各界方便快捷地提供数据服务。

巨有谦说，越来越多的敦煌文化爱好者，正在千里之外，通过数字技术认识、关心、守望敦煌。构建研发敦煌石窟数字资产管理云平台，既是扩大文化领域开放合作的关键举措，也是提升中华文化国际影响力的有效载体，能够让传承千年的敦煌文化在全世界璀璨绽放。



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



分 享:

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