

修复地震受损的九层神庙是中国在尼泊尔首个大规模文物援外项目

# “值得向全世界宣介的典范”

本报赴尼泊尔特派记者 范基荣 文/图



尼泊尔加德满都的九层神庙保护修复，是中国政府援尼震后重建的重点项目。中国文物保护工作者对文物进行“最小干预”，保障九层神庙的完整性，复原这处世界文化遗产的“魂”，让它重新焕发青春。

尼泊尔首都加德满都杜巴广场入口，脚手架和防护网遮住大部分古建筑，来自各国的游客们小心翼翼地穿行在防护通道中。

2015年4月25日的大地震，让杜巴广场的九层神庙严重受损，其修复工程是中国在尼泊尔开展的首个大规模文物援外项目。

◀ 经过两年修复，九层神庙得到了有效抢救性保护。图为受到多重防护的九层神庙修复现场。



尼泊尔工匠正在对文物进行修复。

## 2015年发生的大地震让尼泊尔九层神庙建筑群遭到严重损坏

杜巴广场是一处古老的皇家广场，现存10多座宫殿庭院，包括高30米的九层神庙。九层神庙是尼泊尔地标性建筑之一，是联合国教科文组织1979年公布的加德满都谷地世界文化遗产的重要组成部分。

神庙及附属建筑是马拉王朝和沙阿王朝王宫的一部分。王宫底部五层围成四合院状，四角各有高矮不一的一座角塔，塔里的木制楼梯狭小，门大多低矮，通过的时候必须低头弯腰。九层神庙正是西南角的这座。

这是一座砖木结构回字形建筑，砖墙承重，木构披檐，木雕门窗非常精致，尤其是用于支撑披檐或屋顶的斜撑，具有极高艺术价值和历史价值。

2015年发生的大地震让九层神庙建筑群遭到严重损坏，约80%的墙体变形开裂，并伴随出现墙体渗水、基础沉降、排水不畅等问题。中国文化遗产研究院现场技术人员对本报记者说，应尼泊尔政府的请求，中国政府援助九层神庙震后修复工程于2017年8月正式启动，预计工期5年。

九层神庙修复项目现场中方文物保护工作者还清晰记得，接手这项工程时，虽然大地震已过

去两年，但总面积5600多平方米的九层神庙得到的所有保护，还只是蒙在顶上的塑料布。当时正值雨季，神庙仅剩断壁残垣，游客无法靠近。为了完成修复工作，中方工作人员一次次冒着危险深入内排查。每当下雨大家就捏一把汗，生怕在抢救性险支护完成前出现新的损坏。

为了避免更多二次伤害，先要对建筑体进行加固和防漏水处理：无论是底基还是塔楼，全部是里二三层防护架、外二三层支撑架，封得严严实实。

令人欣慰的是，与本报记者两年前采访时看到的情况相比，仍被多层脚手架遮挡着的九层神庙已经大变样。

## 全力保障神庙的完整性，复原这处世界文化遗产的“魂”

作为援外项目，中方团队的十来个人都是技术指导师和协调员。2017年开工后的抢险阶段聘了大约200人，目前仍有约100名工人和工匠在项目工地。除了克服语言障碍，沟通修复理念也是一桩要紧事。

中国建筑学大师梁思成认为，对文物“要修旧如旧，带病延年”。中方修复团队遵循这一业内广为接受的理念，对文物进行“最小干预”，全力保障神庙的完整性，复原这处世界文化遗产的“魂”。抢险阶段结束后，中方团队尽最大可能搜集、甄别、整理神庙的旧构件，分门别类做好标记，能保留的尽量保留，能利用的尽量利用。

然而，这一理念最初并不为尼方接受，他们坚持所有受损部分的修复要达到“焕然一新”“返老还童”的效果。

中方团队发现，尽管神庙外墙坑坑洼洼，近40年没有进行过修缮，看似破败不堪，其实墙体依然结实，强行拆掉重砌，不仅会使文物价值大打折扣，也会影响到整个建筑的结构安全。为了说服尼方，中方团队赶制了一面实验墙，结果显示，根据最小干预原则修复的墙面美观且不失历史感。见到这样的效果，尼方欣然同意了中方方案。

由于地震中摔坏、后期遭到损坏的构件特别多，需要根据原图纸和图片重新装配或补配构

件。尼泊尔国家博物馆为中方团队辟出一块1000余平方米的场地作为木工棚，将所有散落构件运至这里初选，然后“拼图”“搭积木”，之后编号拆解，送到工地现场安装。

在“碰撞”中融合。时间长了，中尼双方在合作中越来越默契，彼此间“互相欣赏”之处也越来越多。中方文物保护技术人员发现，尼泊尔工匠拥有过硬的传统技术，经验丰富；尼泊尔工匠渐渐觉得修复文物保留其“原汁原味”也很好，甚至特意在别的地方找来不少同规格的旧瓦用于修复工作。

## 尼泊尔总理冒雨视察修复现场，高度肯定整体修复工程

38岁的木工班长沙卡亚从小跟着父亲做木工雕刻，参与了尼泊尔很多寺庙的修建。他告诉记者，斜撑是尼泊尔古建筑的一大特色，有结构和装饰作用。斜撑上雕刻着的女神、怪兽、动物等，其尺寸、大小、位置都不相同，很有讲究。

一些工匠正在另一个房间雕刻，每人面前摆放了几十把大小、粗细不一的刻刀。一个巴掌大小的龙木雕，需要一位工匠雕至少七八天。

此次修复工作中，中方团队还采用了一些先进的技术手段。如邀请浙江大学文物数字化团队利用数字化技术，全面记录神庙的现状和文物历史信息，这样，这一修复工程的成果将得到可视化的阐释和共享。

中方修复工作人员在项目实施过程中不仅创新业务技术、加强质量管理，而且注重对尼方技术人员培训，总结并形成木作工艺操作规程等一系列技术文件。他们严格现场管理，建立交接制度，所有构件的进场、离场均按照规定的管理流程操作。

中方团队的工作受到尼方赞扬。尼泊尔总理奥利近期冒雨视察修复现场，高度肯定整体修复工程，感谢中国政府和人民为尼泊尔震后文化遗产保护和修复作出的贡献。尼泊尔文化、旅游和民航部九层神庙博物馆馆长阿茹娜告诉本报记者：“中方团队技术精湛，进度也快，我们非常满意。中国工匠的高超技艺让我们重获希望。”尼泊尔文化、旅游和民航部考古局执行局长高塔姆非常满意工程的进度和效果，他强调：“尼中这一项合作是值得向全世界宣介的典范。”

据了解，为共享信息、交流经验，有关各方计划在加德满都召开一次研讨会，邀请联合国教科文组织代表在尼进行文物修复的其他国家同行等，一起探讨对世界文化瑰宝的更好保护。

九层神庙又称巴桑塔布尔塔，尼泊尔语中，巴桑塔布尔意为“春天之地”。中尼文物保护工作者正在让尼泊尔九层神庙重新焕发青春。

(本报加德满都7月7日电)

## 外交部发言人答记者问

### 望美停止限制打压中美人文交流错误做法

据新华社北京7月8日电（记者温馨）针对美国一些人和机构对中国在美学生学者、科技人员和华裔科学家进行无端指责和骚扰的做法，外交部发言人耿爽8日表示，中美人文交流符合两国的根本利益，妄图通过收紧人文交

据新华社北京7月8日电（记者温馨）针对美官员对中拉经贸合作发出无稽之谈，外交部发言人耿爽8日表示，拉美国家自己最关心自身的利益和安全，并不需要美国操心。

在当日外交部例行记者会上，有记者问：据报道，今年3月，中兴公司与阿根廷胡胡伊省签订商业合同，向当地提供摄像头、监控中心、应急服务和电信基础设施。近日，美国国务院官员在一份声明中称，美方对上述项目表示关切，中国正通过收集和利用数据支持间谍活动并让反对者噤声。白宫官员称，中方利用出口技术装备和服务在拉美推广“中国式镇压”。中方对此有何回应？

### 美对伊极限施压是伊核问题出现危机的根源

据新华社北京7月8日电（记者温馨）外交部发言人耿爽8日表示，美方对伊朗奉行极限施压是伊核问题出现危机的根源。中方呼吁有关各方保持克制，为继续维护和执行伊核问题全面协议创造条件。

### 敦促美客观看待中拉合作 勿再无中生有

“美方言行毫无道理，也根本不负责任。”耿爽说。

耿爽说，第一，运用现代科技产品提升社会治理水平是国际社会通行做法。视频监控系统美国能用，阿根廷当然也能用，不应被别有用心地政治化。中国同阿根廷等国开展合作，帮助他们改善治安、提高城市管理水平，受到当地社会欢迎和肯定。第二，中方一直要求中国企业在开展海外合作时要遵守当地法律

法规。美国的一些人总在炒作中国设备、中国技术威胁拉美国家安全，但始终没能拿出任何有说服力的证据，这种基于主观臆测的言论非常荒谬。第三，一段时间以来，美国的一些人对中拉关系肆意诽谤、蓄意挑拨，中方对此表示强烈不满。“拉美国家自己最关心自身的利益和安全，并不需要美国操心。我们敦促美方客观看待中拉合作，不要再无中生有，要多做有利于拉美地区发展的事情。”

保全面协议得到完整、有效执行，既是联合国安理会决议的要求，也是解决伊核问题、缓解紧张局势的唯一现实、有效途径。

“我们呼吁有关各方都能从大局和长远出发，保持克制，支持通过联委会机制对话解决相关问题，为继续维护和执行全面协议创造条件。”耿爽说。

### 世行报告点赞中国高铁

新华社北京7月8日电（记者刘红霞）什么样的建设规划让中国高铁发展如此迅速？什么样的定价和服务让中国高铁如此有吸引力？世界银行8日发布研究报告，认为中国高铁的发展经验值得别国借鉴。

国家统计局近日发布的报告显示，2018年末，我国铁路营业里程达到13.1万公里，比1949年末增长5倍，其中高速铁路达到2.9万公里，占世界高铁总量60%以上。

世行当天发布《中国的高速铁路发展》报告，指出长期全面的规划和设计标准化是中国高铁成功的关键要素。报告认为，中国的《中长期铁路网规划》为高铁体系发展提供了清晰框架。与此同时，凭借设计和程序标准化，中国建设高铁成本约为其他国家建设成本的2/3。

“中国修建了世界上最大的高速铁路网，其影响远远超过铁路行业本身，也带来了城市发展模式的改变、旅游业的增长以及对区域经济发展的促进。”世界银行中国局局长

芮泽说，“广大民众现在能够以比过去任何时候都更便利、更可靠的方式出行，高铁网建设也为未来减少温室气体排放打下了基础。”

世行报告指出，与汽车和航空相比，中国高铁在1200公里距离内具有竞争优势，票价只有其他国家基础票价的1/4，使高铁得以吸引各个收入群体的乘客。

报告指出，中国高铁发展经验值得借鉴，人口较少的国家需要仔细选择线路，将连通性改善带来的广泛经济社会效益与财务可行性进行平衡。

### 雨后喀什



位于新疆南部、塔克拉玛干沙漠边缘的喀什气候干燥，炎热少雨。7月7日，一场降雨来到喀什古城。漫步在雨后的喀什古城里，空气中增添了些许湿润的味道，街道更加干净整洁，让这座充满风情的古城更加惬意。

喀什古城景区管委会提供的数据显示，2019年上半年，古城景区共接待游客人数超过31万人次，同比去年增长超过九成。

图为小朋友在雨中的喀什古城景区玩耍。

新华社记者 赵戈摄

### 防汛抗旱 地方各级行政首长负责总责

本报北京7月8日电（记者丁怡婷）记者从应急管理部获悉，国家防总近日印发《地方各级人民政府行政首长防汛抗旱工作职责》，明确地方各级人民政府行政首长对本行政区域防汛抗旱工作负总责，因思想麻痹、工作疏忽或处置失当而造成重大灾害后果的，追究领导责任，情节严重的依法严肃处理。

工作职责规定，地方各级人民政府行政首长负责组织制定本行政区域防汛抗旱相关法律、政策，并做好宣传贯彻工作。根据江河流域综合规划、防灾减灾综合规划等，动员社会力量，筹集资金，加快防洪、抗旱、防台风工程体系建设，维护工程体系良好状态。

工作职责要求，地方各级人民政府行政首长健全本行政区域防汛抗旱组织指挥体系，明确承担防汛抗旱工作职责的机构和人员，

### 中德演练联合救援



中德“联合救援—2019”卫勤兵联合演习近日在德国费尔德基兴卫勤训练基地开始整合训练。这是我军卫勤力量第一次实兵实装成建制赴欧洲开展联合演习。

图为7月6日中方卫勤分队队员向德方参演人员介绍手术模式。

彭振纲摄（新华社发）