

香港文匯報訊 綜合新京報及中新社報道，今年是北京中軸線申遺保護工作的關鍵一年，在去年結束正陽門箭樓修繕的基礎上，今年北京將啟動正陽門城樓的修繕工作，兩處修繕都本着最小干預原則，盡可能保留历史信息，同時，為使生活在此處的候鳥雨燕來去自如，有關單位將城樓的屋頂更換計劃推遲，在雨燕8月全部飛離北京後再啟動。

作為中軸線上的「活態文化」代表之一，樓閣高台上爭逐競飛的雨燕，被這座城市小心翼翼地納入古建築保護工作的整體方案中。

北京中軸線申遺保護工作關鍵年 正陽門將啟修繕 不擾雨燕回家路



◆北京中軸線遺產保護中心副研究員袁學軍在正陽門工作了30餘年。圖為袁學軍在正陽門拍攝雨燕。
網上圖片



◆今年北京將啟動正陽門城樓的修繕工作。圖為北京正陽門。
中新社



◆7月12日，正陽門城樓，雨燕正輕盈地從飛簷斗拱旁掠過。
網上圖片

每年4月到7月中下旬，北京雨燕都會現身京城，牠們在正陽門、雍和宮、北海公園、頤和園等古建的樑、櫺、椽中繁衍生息。位於北京中軸線上的正陽門一直向北京雨燕敞開懷抱，正陽門城樓成為雨燕繁衍最重要的棲息地。

多年來，正陽門不僅給藏身於城樓頂層的雨燕巢穴安上了視頻監控系統，而且開展了課題研究，以更好地保護這些京城「原住民」。

7月6日上午，正陽門城樓上，嘖嘖喳喳的雨燕輕盈地從飛簷斗拱旁掠過，古老的正陽門城樓是牠們玩耍、棲息的地方。

正陽門城樓頂 成雨燕「公寓樓」

北京中軸線遺產保護中心副研究員袁學軍在正陽門工作了30多年，每年夏天，她都和雨燕相伴。近年來，袁學軍圍繞棲息在正陽門城樓的北京雨燕開展了深入的課題研究。雨燕念舊，第一年一個地方築巢後，今後每年都會「回家」。多年來，正陽門城樓頂層已經成了雨燕的「公寓樓」。

7高清攝像機 5年不間斷觀測

為了研究、保護雨燕，正陽門從2018年開始陸續在雨燕棲息的城樓頂層吊裝了7台高清攝像機，對雨燕巢穴進行24小時不間斷觀測，至今

已經取得了5年的數據，獲取了大量築巢、產卵、孵化及新生雨燕成長的珍貴視頻資料。

2018年，正陽門啟動《古建保護與城市生態研究——以棲息在正陽門上的北京雨燕為例》系列課題，通過提取北京雨燕巢穴及糞便微生物DNA，定量分析其對正陽門磚木古建築的影響程度。通過三年的科研，課題組取得了實質進展，並於2021年完成課題結項。

2019年至2021年，袁學軍和團隊成員繼續深化「古建保護與城市生態」課題，希望通過三年的數據採集，定量研究雨燕糞便對古建築油漆彩繪的影響。

雨燕糞便不影響木質古建

回憶起這兩項課題研究，袁學軍感慨頗深。她說：「在做課題之前，我曾有一些顧慮，因為我們是基於古建保護開展的研究，而且當時業內對於雨燕棲息是否對古建有影響的爭論很多，但是一直沒有科學定論。」

事實上，課題研究的最終結果讓袁學軍放心下來——化驗結果顯示，雨燕糞便與巢穴的酸鹼度為偏弱酸性，糞便及巢穴中的真菌、細菌以及微生物中未發現有對建築木構件構成降解或腐蝕的菌群。由此可以證明，雨燕糞便和巢穴對木質古建不構成實質性影響。

此外，研究表明，無論是雨燕的糞便，還是雨燕的喙，都未對古建築彩繪造成明顯影響。袁學軍說，與日曬雨淋對彩繪的影響相比，雨燕的影響微乎其微。

盡量不移巢穴 利用修繕做普查

根據規劃，正陽門城樓將啟動修繕，而在此之前，研究人員針對修繕期間如何保護雨燕進行了專門研討。

袁學軍說，城樓頂層的雨燕巢穴將盡量「原封不動」，即使在修繕過程中不得不挪動巢穴，工程人員也會將巢穴的具體位置進行拍照，留好資料照片，同時對雨燕巢穴妥善存放。修繕結束後，再將巢穴完整地擺放回原來的位。

「雨燕非常依賴固有巢穴，完整地保留其巢穴可以讓雨燕來年返京時準確地找到『家門』。此外，在修繕過程中，施工方將為雨燕保留進入巢穴的通道，以避免攪亂雨燕的回家路。」袁學軍說。

借助正陽門修繕，袁學軍和同事們還有一個想法，就是對棲息在正陽門城樓的雨燕數量「摸家底」。「目前我們已知在城樓頂層大約有28個雨燕巢穴，但是據我們觀察，城樓其他部位還有雨燕的『家』，只是無法觀察到。利用這次修繕，可以對正陽門城樓的雨燕巢穴進行一次普查。」

雨燕成申遺數字形象

新聞鏈接

作為夏候鳥，每年4月初，北京雨燕從遙遠的非洲南部飛抵北京。作為世界唯一一個以北京命名的野生候鳥，北京雨燕已經在中軸線正陽門上築巢600多年，可以說是北京的「原住民」。2008年北京奧運會的吉祥物「妮妮」，也是以北京雨燕為原型設計的。今年1月，北京中軸線申遺「數字中軸」項目啟動，「雲上中軸」小程序正式

上線，借助數字文化創新技術，北京中軸線申遺有了首個數字形象——「北京雨燕」。根據中軸線上不同遺產點特點，「北京雨燕」被設計成20隻獨具風韻的「京燕風箏」，包括融入鐘鼓樓元素的「鐘鼓燕」、象徵景山風貌的「萬春燕」、取自故宮太和殿紋樣的「太和燕」、融合永定門御道遺址元素的「御道燕」等；還有一隻「中軸燕」，巧妙融合了中軸線上眾多遺產點的獨特元素。



◆北京中軸線申遺有了首個數字形象——「北京雨燕」。圖為部分「北京雨燕」數字藏品。
網上圖片

中國推進黃河流域重要文物申遺

香港文匯報訊 據中新社報道，中國國家文物局有關負責人18日表示，將不斷推動黃河文化「走出去」，推進黃河流域重要文物申報世界遺產。中國國家文物局、文化和旅游部、國家發展改革委員會、自然資源部、水利部日前聯合印發《黃河文物保護利用規劃》（下稱《規劃》），對黃河流域文物保護利用工作作出部署。

將實施重大考古項目

國家文物局有關負責人指出，根據《規劃》，中國將實施黃河流域重大考古項目，系統闡明黃河流域社會文化演變、族群遷徙融合的基本脈絡，科學揭示黃河文明的核心價值、典型特徵和突出地位，實證中國百萬年人類史、萬年文化史和5,000多年文明史發展歷程。中國將加大黃河流域考古研究成果發布力度，及時出版考古發掘報告；依託「考古中國」重大項目平台及時向社會推介重要考古發現；推動黃河流域大遺址考古和研究成果轉化，支撐大遺址保護利用和國家考古遺址公園建設，推動研究成果向價值展示傳播、科普教育等方向轉化。

同時，中國還將支持黃河流域建設國家重點區域考古標本庫房和出土文物整理基地、考古工作基地（站）、科技考古實驗室、考古博物館等，提升考古機構和考古裝備設施科技化、現代化水平。依託沿黃省、市級考古院所，打造中國一流水平的考古研究機構；依託陝西、山西、河南、山東等省級專業考古機構，培育建設世界一流考古機構。

此外，中國將力推黃河文化「走出去」，支持黃河流域與共建「一帶一路」國家深入開展多種形式的人文合作，藉助「亞洲文化遺產保護行動」等國際合作平台，推動建立常態化的黃河文化遺產合作項目；全面加強同尼羅河流域、恒河與印度河流域、兩河流域等相關國家在文物保護、考古、學術交流、博物館、人才培訓等領域合作。

同時做好世界遺產申報管理，提升黃河流域現有世界文化遺產保護管理水平，推進黃河流域重要文物申報世界遺產，支持秦嶺申報世界文化和自然混合遺產，支持黃河流域的水利遺產、農業文化遺產申報世界灌溉工程遺產和全球重要農業文化遺產。

廣西北海增59本土確診 逾2000遊客滯留當地

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊 據中新社報道，廣西壯族自治區衛生健康委員會18日通報，7月17日0時至24時，廣西新增本土確診病例59例，含31例無症狀感染者轉為確診病例，均在北海市。新增無症狀感染者53例，其中北海市51例。廣西官方17日召開相關會議稱，當前，北海市疫情正處於快速上升期，形勢極為嚴峻複雜。

北海市此次疫情始於7月12日，截至7月17日24時，北海市現有本土確診病例68例，無症狀感染者463例。

根據當前疫情形勢，北海市已於16日7時起實行分區管控，並於17日開展第五輪區域全員核酸檢測工作。該市根據風險分級，遵循輕重緩急原則，依次開展集中隔離點、高風險區、中風險

區、低風險區的核酸採樣工作，確保應檢盡檢，不漏一人。

無法成行人 酒店旅行社無條件退款

北海是知名的中國南方濱海旅遊城市，暑期正值旅遊高峯季，一場突如其來的疫情給北海旅遊旺季按下暫停鍵。該市自14日起，全市A級旅遊景區暫停開放。

據官方通報，目前有2,000多名遊客滯留北海，當地按所在區域風險等級進行分類管理處置。針對滯留遊客反映的問題，北海市及時成立旅遊服務專班，全力開展服務和保障工作，確保滯留遊客的訴求得到積極響應和穩妥處置。

為應對因疫情突發造成遊客退訂退款的問題，北海市疫情防控指揮部明確要求，對因疫情原因無法來北海旅遊的客人，賓館、酒店、民宿等必須無條件退款。

北海市旅遊文體局已設立專職投訴處理小組，及時處理遊客投訴，對因疫情導致的退訂退款問題，全市旅行社須無條件退訂退款，同時積極協助航空退票工作。參與北海機場運營的11家航空公司全部同意為旅客零手續費辦理退票手續。

此外，北海市市場監管局明確，任何商家不得以「預付款不退」或「扣除定金」等名義拒絕履行疫情防控工作要求，必須無條件全額退款。



◆7月17日，廣西北海體育館，工人正在抓緊建設方艙醫院。
中新社