

6G 仿生機器人等前沿技術亮相服貿會 讓遊客沉浸式體驗 數字賦能文旅 圓明園「復活」了

戴上VR眼鏡，乾隆年間的圓明園四十景在眼前「復活」；站上旋轉台，AI360度環拍生成專屬慢動作大片；對着AI結他隨手一撥，零基礎也能即興演奏；點擊拍照，立即生成你的專屬戲劇照片……在2026年服貿會文旅展區，集中展示了AIGC、AR/VR、6G、仿生機器人等前沿技術在文化領域的落地實踐，在數字賦能下，文旅產品智能體驗不斷加速升級。

●文：香港文匯報記者 馬曉芳、郭瀚林、蘇雨潤 北京報道
圖：香港文匯報記者馬曉芳 攝

踏入北京首鋼園服貿會7、9號館「數字賦能文旅」專題展區，裸眼3D魔方、MR穿越古園林、AI戲曲換臉、文物數字身份證等一眾新奇好玩的數字文旅產品，讓參觀者能夠沉浸式參與其中，從「隔着玻璃看」變為「身臨其境遊」。中央美術學院《圓明園四十景》VR互動體驗以乾隆九年宮廷院畫為藍本，通過參數化設計與自研明清官式建築數據庫，全面復原萬園之園盛景，使湮沒於歷史的圓明園以數字孿生形態再度「復活」。三摺面屏沉浸式交互技術將三山五園高精度數字復原場景呈現於觀眾眼前，可自由選擇暢春園、圓明園、頤和園等園林場景。海淀區「飛躍圓明園四十景」XR沉浸式遊園首展，借助曲面屏+XR眼鏡實現多視角動態遊園。《遇見諸天》以大慧寺明代彩塑二十八諸天為核心，觀眾以身體動作推動虛擬寺門開啟，每次互動形成不同體驗。

AR技術助力非遺保護傳承

頤和園VR宮廷插花軟件是非遺插花數字化全國首例，讓遊客通過數字技術感受中國文化。中國園林博物館「壺中藏九華」AR體驗讓觀眾走入蘇軾詩境，感受一代文豪的氣魄。「中國園林美學之旅」MR體驗則帶領觀眾親手修復文物，在修文物中了解了很多文物背後的故事。技術的發展，為文化遺產的保護、傳承與交易搭建起可信、可溯、可及的數字基礎設施。

在文旅展區，最吸睛的便是巨大的北京文旅魔方。不用佩戴任何設備，裸眼3D畫面在魔方四面流轉切換：天壇祈年殿、首鋼大跳台、京劇臉譜、非遺工藝輪番躍動，不少參觀者停下腳步拍照打卡。工作人員介紹，

這個魔方就像一扇迷你窗口，直觀展現數字技術如何把一座城市的文化精華濃縮成可視化、動態化的沉浸式內容，成為展館的網紅打卡點。

香港文匯報記者看到，三山五園時空數字沙盤前排隊體驗的人絡繹不絕。參觀者戴上MR頭顯，瞬間完成一場「時空穿越」。在空中俯瞰三山五園整體格局，還能飛入早已消失的古園林建築，在虛擬亭台間漫步、賞景。不少試玩的觀眾直呼震撼：書本上讀到的園林歷史，如今可以親身走進場景之中。北京水晶石項目負責人接受採訪時介紹，這套技術不止用於展會，未來有望落地景區，讓很多已經不復存在的歷史景觀，以數字形態重回大眾視野。

AI導遊實時提供多語種講解

在吉祥大戲院打造國粹沉浸式空間，「粉墨幻容」京劇AI互動和「梅影繪裳」相鄰，參觀者站在交互屏幕前，就能一鍵換上京劇戲服、勾勒特色臉譜，虛擬體驗京劇扮相。有觀眾現場體驗後，照片裏直接「穿」上京劇行頭，變身成了英姿颯爽的穆桂英，然後手機掃碼就能把照片帶回家。另一邊，齊白石數字藝術沉浸展全球首展，水墨畫作在光影中流動，花鳥蟲魚彷彿從紙上遊走出來，把靜態國畫變成可沉浸的數字藝術盛宴。全球首發的生成式AI結他，就算完全不懂樂理，隨口哼一段旋律，AI就能自動編曲彈奏，普通人也能輕鬆創作音樂。戴上AR智能眼鏡，AI導遊實時提供多語種講解，古蹟背後的故事直接疊加在實景之上，出國旅行、文博遊覽的語言障礙、知識門檻被大幅降低。



●海淀展區圓明園文創產品。

◀「飛躍圓明園四十景」互動區。



●遊客在服貿會文旅展區體驗「粉墨幻容」京劇AI互動項目。

◀2026年服貿會文旅展區集中展示了6G、仿生機器人等前沿技術。圖為展區前，戲曲演員與機器人合影。

數智重構文旅形態 拉長消費鏈條

專家解讀

騰新旅遊集團副總經理徐晨對香港文匯報記者表示，當前數智技術已對文旅產業的產品內核、體驗場景、運營邏輯進行了全鏈條重構。各地密集落地的沉浸式演出、數字文博、智能導覽等內容，將「到此一遊」的打卡式旅遊，轉化為了可參與、可互動的深度體驗，標誌着數智化成為文旅市場吸引客流、拉長消費鏈條的核心驅動力。

「從故宮數字文物庫讓十萬級藏品走出庫房，到沉浸式歷史演藝場景復原，數智技術正在重新定義文旅產品的形態。」徐晨指出，過去文旅產業的數字化主要解決的是「購票難、排隊久」等效率痛點，本質是工具升級。而現今的新一輪智能體驗

升級解決的則是「產品同質化、體驗淺層次」的供給痛點。數智技術不再是文旅的配套，本身就是文旅產品的核心組成部分。他指出，傳統文旅依賴天然資源與物理空間，體驗高度標準化，而在數智賦能下，文化內容可以脫離實體空間延展，通過交互、虛擬還原創造出全新的體驗場景，讓同一文化IP衍生出多層級的產品形態，既滿足大眾打卡需求，也適配深度文化體驗的細分市場。

打破資源限制 活化在地文化

徐晨認為，數字文旅的吸引力核心是體驗迭代能力，通過數據沉澱與算法優化，可持續更新內容、適配不同客群需

求。比如景區通過遊客畫像推薦個性化遊覽路線，博物館根據觀眾興趣推送分層導覽內容，用精準匹配替代標準化供給，能夠大幅提升遊客的停留時長與復訪意願，帶來經濟效益。

「傳統文旅的吸引力核心是資源稀缺性，名山大川、歷史古蹟自帶流量，但難以複製。」徐晨指出，過去文旅產業高度集中在資源富集城市，而數字賦能打破了文旅產業的資源稟賦限制。如今通過數字技術活化在地文化、打造沉浸空間，非資源型城市同樣可以打造具有市場吸引力的文旅地標，為區域文旅均衡發展提供了可能。 ●香港文匯報記者 馬曉芳、郭瀚林、蘇雨潤 北京報道

兩岸同胞交流研討活動新疆開幕

宋濤：祖國是島內愛國力量的堅強後盾

香港文匯報訊 據新華社報道，以「和平發展、守護家園、團結奮鬥、共謀復興」為主題的第六屆「攜手圓夢——兩岸同胞交流研討活動」，11日在新疆烏魯木齊開幕。海峽兩岸有關方面、黨派團體負責人 and 代表，專家學者及台胞台青代表120餘人參加活動。

中共中央台辦、國務院台辦主任宋濤在開幕式致辭表示，習近平總書記指出，一個堅強統一的國家始終是包括台灣同胞在內的全體中華兒女的命運所繫。兩岸同胞要鑄牢中華民族共同體意識，堅持一個中國原則和「九二共識」，堅決反對「台獨」分裂和外來干涉，把國家、民族的前途命運牢牢掌握在中國人自己手中，同心共創民族復興美好未來。島內愛國統一力量心繫祖國，堅守大義，為守護共同家園添磚加瓦、為實現國家統一貢獻力量，偉大祖國永遠是島內愛國統一力量的堅強後盾。

新疆維吾爾自治區黨委書記陳小江在致辭中表示，在以習近平同志為核心的黨中央引領推動下，新疆與台灣交流合作不斷向更高水平、更寬領域、更深層次邁進。新疆將深入貫徹新時代黨解決台灣問題的總體方略和黨中央對台工作決策部署，秉持「兩岸一家親」，落實惠台利民政策措施，



●第六屆「攜手圓夢——兩岸同胞交流研討活動」，11日在新疆烏魯木齊開幕。

深化各領域務實合作，促進台灣同胞和新疆各族群眾交流交往交融，為深化兩岸融合發展、推進祖國統一大業作出更多貢獻。

堅定「台灣人就是中國人」身份認同

中國國民黨前主席、中華青雁和平教育基金會董事長洪秀柱和台灣勞動黨主席吳榮元、兩岸青年代表在致辭中表示，兩岸同屬一個中國，神州大地是兩岸同胞共同的家園，和平統

一是台灣長治久安的康莊大道。要守護兩岸同胞共同的歷史文化與血脈親情，堅定「台灣人就是中國人」的身份認同，反對「台獨」和「去中國化」，反對外部勢力的挑撥與利用，推動兩岸協商、和平統一。要扎根民間、深入群眾，匯聚起守護共同家園、共謀民族復興的力量。

本屆活動由海峽兩岸關係研究中心與台灣愛國統一團體聯合舉辦。

外交部就台當局活動向意歐方提嚴正交涉

香港文匯報訊 據外交部網站消息，中國外交部發言人毛寧11日應詢表示，中方已經就「台獨」政客赴意大利出席有關會議，向意方、歐方提出嚴正交涉。民進黨當局和個別政客挖空心思四處蹭熱度，打着「民主」「自由」的幌子「倚外謀獨」，這種行為令人不齒、終歸徒勞。

「倚外謀獨」令人不齒 終歸徒勞

記者會上，路透社記者提問：台灣官員蕭美琴正在意大利訪問。中方對此有何回應？

毛寧表示，中方已經就「台獨」政客赴意大利出席有關會議向意方、歐方提出嚴正交涉。民進黨當局和個別政客挖空心思四處蹭熱度，打着「民主」「自由」的幌子「倚外謀獨」，這種行為令人不齒、終歸徒勞。「我要重申的是，世界上只有一個中國，台灣是中國領土不可分割的一部分。中方一貫堅決反對建交國與中國台灣地區進行任何形式的官方往來。一個中國原則是公認的國際關係準則和國際社會普遍共識，也是中意關係、中歐關係的政治基礎，我們敦促有關方面以實際行動恪守一個中國原則。」

官方通報地方政府隱性債務問責案例

香港文匯報訊 據中共中央紀委國家監委網站消息，為堅決遏制新增隱性債務，進一步嚴肅財經紀律，發揮警示教育作用，中紀委辦公廳和中國財政部辦公廳星期五11日公開通報六宗地方政府隱性債務追責問責典型案例。其中提到已落馬的貴州省委原常委、畢節市委原書記吳勝華新官不理舊賬，多次在公開場合發表「債都是前面欠的，憑什麼讓我還」等錯誤言論。

通報的第一宗案例提到，吳勝華擔任畢節市委書記期間，對化債工作不抓不管，放縱違規化債等亂象滋生，多次在公開場合發表「債都是前面欠的，憑什麼讓我還」等錯誤言論，坐視債務風險不斷擴大蔓延。在他任期內，畢節市債務餘額不降反增，2024年全市隱性債務化債任務完成率僅為20%，排名貴州省倒數第一。吳勝華還存在其他嚴重違紀違法問題，被開除中共黨籍和公職，涉嫌犯罪問題被移送檢察機關依法審查起訴。

四川省宜賓市政府原黨組成員、副市長蘭宏彬也被通報，存在不正確履行職責，違規決策新增隱性債務問題。通報稱，2020年6月至2021年7月，時任宜賓臨港經濟技術開發區黨工委書記和宜賓三江新區黨工委副書記、管理委員會主任蘭宏彬在引進相關企業項目過程中，違規決策或參與決策對招商引資企業進行補貼，並審批同意區屬融資平台公司代區投資促進局預付企業扶持資金，涉及新增隱性債務共計37.7億餘元（人民幣，下同），蘭宏彬對此負有主要領導責任。

通報也提到，陝西省渭南市臨渭區通過公立醫院舉債實施公益性項目新增隱性債務1億元，時任渭南市臨渭區衛生健康局黨工委書記、局長曹傑等相關責任人被問責。安徽省阜陽市界首市隱性債務化解不實1.4億元，時任界首市城鄉建設發展集團有限公司董事長李攀等相關責任人被問責。

嚴肅財經紀律 防範債務風險

兩部門表示，下一步，將持續加強隱性債務問題查處工作，抓實追責問責，對新增隱性債務和化債不實等違法違規行為，發現一宗、查處一宗、問責一宗，切實嚴肅財經紀律，推動有效防範化解地方政府債務風險。

The CHAUTARI urgently requires :
Indian Chef

Working Hours :
* 9 hours per day
* 5 days off per month

Interested applicants may contact
Mr Kandel 5114 2531 or 2600 4408
Email : chautarihk@gmail.com

Address : 1/F, 12 Queen Street, Cooked Food Market, Queen Terrace, No. 1 Queen Street, 38 Des Voeux Road West, Sheung Wan West, Hong Kong.