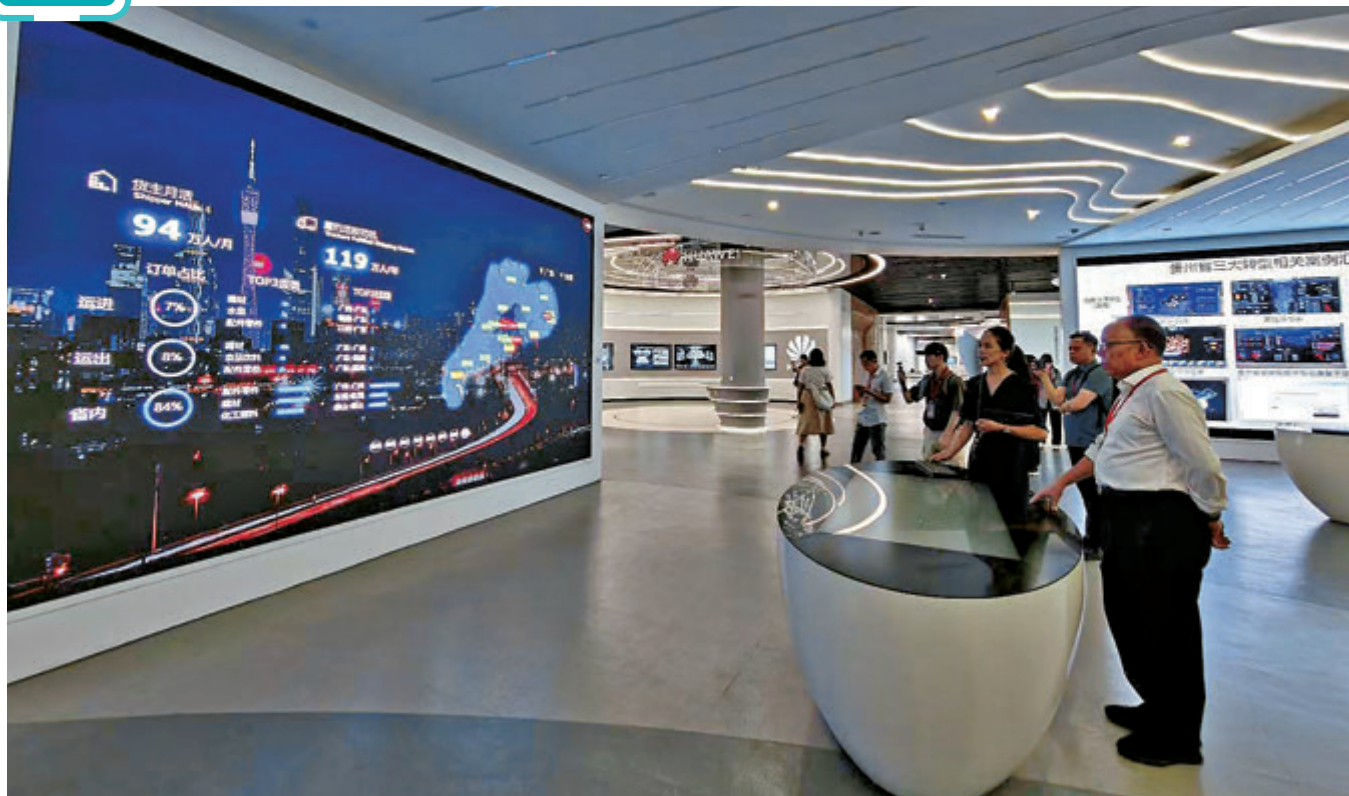


●參加灣區媒體聯盟「重走長征路」第二場黔滇行採訪活動的記者在國家大數據綜合試驗區交流體驗中心了解貴州大數據發展最新情況。



步入位於貴陽的國家大數據（貴州）綜合試驗區交流體驗中心，智慧交通、城市治理、農業監測、防災預警等數字化應用場景依次鋪展。遊客打開「一碼遊貴州」平台即可解決在貴州旅遊的諸多需求，實時遊客畫像還能驅動景區體驗升級；投資辦事只要刷臉登錄「貴人智辦」AI助手即可獲得準確的政務服務諮詢及申報辦事便利……被譽為「中國數谷」的貴陽，是數字力量正重新定義這座西部省份的發展縮影。

作為紅軍長征期間活動時間最長、活動範圍最廣的省份，貴州正依託數字算力奔赴高質量發展新征程，成長為內地重要算力高地與數據集聚區，構建起覆蓋算力、數據、應用的全鏈條產業生態。隨著貴州與粵港澳大灣區合作持續深化，「大灣區研發+貴州算力」協同模式，有望為各行各業數字化轉型注入源源不斷的動能。 ●文／圖：香港文匯報記者 黃寶儀 貴州報道

粵港澳大灣區媒體聯盟「重走長征路」第二場黔滇行活動日前在貴州舉辦。採訪期間，記者們觀看了熱映電影《四渡》，走進貴州長征文化數字藝術館（紅飄帶）、遵義婁山關、遵義會議紀念館、仁懷市茅台鎮、習水縣土城鎮、赤水丹霞大瀑布以及丙安古鎮等地，在行走中深入感受、傳承偉大長征精神，領略貴州新時代經濟社會高質量發展新變化、新成就、新氣象。

建全國首個長征主題數字體驗館

貴州是紅軍長征期間活動時間最長、活動範圍最廣的省份，中共中央和紅軍征戰貴州，發生了許多重大事件，召開了以遵義會議為標誌的系列重要會議，進行了「四渡赤水」等經典戰例。為更好傳承红色基因、赓續紅色血脈，近年貴州通過「科技+紅色文化」融合方式，打造了全國首個以長征為主題的大型全域沉浸式數字體驗館——貴州長征文化數字藝術館（紅飄帶），數字化全景再現長征偉大歷程。如今這裏不僅成為貴州紅色文旅新地標，更是不少遊客開啟多彩貴州之旅的首站。

數據產業經營主體已達5.6萬餘家

貴州省文化旅遊科技有限公司副總經理柳啟陽告訴香港文匯報記者，紅飄帶整體場館由全域行浸數字演藝《紅飄帶·偉大遠征》和《紅飄帶·多彩飛越》兩大部分組成，其中《多彩飛越》項目，每秒60幀畫面，每一幀都需要運用算力進行建模及渲染，「單是建模一個畫面便需耗時16小時」。得益於貴州本地的大數據產業優勢，公司才能在2021年成立後，僅用短短兩年時間就實現項目的試運營。

這僅僅是貴州依託大數據賦能產業發展的一個縮影。早在2014年，貴州出台加快大數據產業發展應用的若干政策意見，編制了《貴州省大數據產業發展應用規劃綱要（2014—2020年）》，赴北京舉辦大數據產業發展推介會，並在次年迎來「大數據元年」。如今，全省數據產業經營主體已達5.6萬餘家，去年數智產業總規模達2,994.65億元人民幣。中國三大電信運營商（移動、電信、聯通），以及華為、騰訊、富士康、蘋果等國內外科技巨頭，均已在貴州扎根建立超大型數據中心。

「貴州發展數字經濟具有兩大核心優勢，一是氣候條件優越，常年氣溫適宜，低溫環境能夠大幅降低算力設備散熱成本；二是綠色電力資源充沛，為算力產業長效發展築牢能源基礎。」貴陽市大數據發展管理局數字應用處處長李傑表示，預計今年貴陽的算力規模將達到190 EFLOPS，綜合算力水平穩居全國前列。同時，貴州省內29個部門今年還聯合出台政策，進一步加大貴州數字應用場景的開放力度。

李傑介紹說，目前貴州省內現有智算基礎設施可面向各地企業提供算力租賃服務，企業有算力需求均可對接。值得一提的是，去年貴州已和大灣區簽訂戰略合作共建協議，貴州布局的大量超算、智算資源，未來可向東部長三角、粵港澳大灣區等地輸出算力與綠色電力資源。不少媒體代表聽完介紹後表示，在數字經濟浪潮下，大灣區的創新產業優勢以及豐富的場景資源，可以與貴州算力優勢結合，在雲服務、人工智能、數據標注、算力運營等方面探索「大灣區研發+貴州算力」的協同發展模式，為各行各業的數字轉型注入源源不絕的動力。

「大灣區研發+貴州算力」協同破局 數智產業規模近三千億

見證紅土地蝶變「中國數谷」

灣區媒體「重走長征路」



●遵義會議紀念館內，紅軍長征途中使用過的武器展品，吸引遊客駐足了。

「這盛世如您所願！」

特稿

貴州遵義老城，一幢灰白相間的二層小樓靜靜佇立在鬧市之中，這裏便是遵義會議會址。小樓外，莊重大氣的遵義會議陳列館內遊人如織，各地遊客紛至沓來，探尋那段扭轉中國革命命運的崢嶸歲月。

遵義會議，是中國共產黨歷史上第一次獨立自主地運用馬克思列寧主義基本原理解決自身路線、方針和政策方面問題的重要會議。這次會議，在極端危急的歷史關頭，挽救了中國共產黨，挽救了紅軍，挽救了中國革命，在中國共產黨和紅軍的歷史上，是一個生死攸關的轉折點。

遵義會議紀念館首任館長、老紅軍孔憲權的孫女孔霞，如今經常在紀念館和附近的「紅軍街」活動。這，與50年前她剛剛抵達這座城市的生活幾乎如出一轍，不同的是，當年只在附近活動是因為交通不便，而今天依舊扎根這片紅色熱土，則是得益於城市蓬勃發展、配套設施日趨完善。

「我剛來遵義生活的時候，城市很

小，只有兩路公交車，出行靠走路。」半世紀時光流轉，城市不斷擴容發展，商貿區一個接一個出現，交通更是四通八達，無論是城市發展還是人們生活，都發生了翻天覆地的變化。「當年紅軍的初心是為人民謀幸福，為人民謀利益，今天地方黨委政府的施政方向也始終一脈相承。」在孔霞看來，今天人們安居樂業，生活越來越幸福，「我想包括我的爺爺在內的紅軍先輩們會感到很欣慰，因為這盛世如您所願！」

一代人有一代人的長征。作為遵義一名義務講解員，30多年來，孔霞只要有時間就會到紀念館，向來自天南地北的遊客講述長征中的英烈事跡，講述文物背後的歷史，讓廣大參觀者真切讀懂歲月靜好的來之不易，讓長征精神代代相傳、生生不息。「這份工作最有意義的地方就在於，我們像是一束光、一團火，能夠去點亮別人心裏的種子，讓大家都滿懷希望、朝氣蓬勃地走好新時代的長征路。」

貴州「紅飄帶」AI賦能 長征精神浸潤人心

作為眾多遊客入黔旅遊第一站，貴州長征文化數字藝術館的建築形體設計以「中央紅軍長征路線圖」為主題，在南北方向勾勒出一條蜿蜒舒展的紅色飄帶。「紅飄帶」外立面色彩系統採用跳色設計，取材自貴州省境內赤水丹霞，實現了建築與自然景觀的有機結合。隨著遊客行進視角的不斷變化，可展現出不同的視覺及空間效果。該項目以「高昂的旗幟，不絕的隊伍」為核心主旨，用數字科技的語言向參觀者講述偉大的長征故事。

凸顯紅色文旅育人力量

在高舉紅旗、身着紅軍服飾的工作人員引導下，遊客走進了「紅飄帶」。雪山、草地、滔滔江水，還有飄蕩在半空的雪花……伴隨着激昂的衝鋒號角和此起彼伏的槍炮聲，沉浸式演藝《紅飄帶·偉大遠征》徐徐展開，通過AI虛擬交互、全息影像、全維度機械運動、虛擬現實技術、三維聲場等最新科技手段的加持，瞬間帶領觀眾「穿越時空」，置身硝煙瀟灑的長征戰場，真切感受革命征程的艱難壯烈，深度感悟紅軍不畏艱險、堅韌不拔、奮勇前行的崇高精神。演出尾聲，當英烈化身「戰士」



●在高舉紅旗、身着紅軍服飾的工作人員引導下，記者與遊客一起，走進了貴州長征文化數字藝術館（紅飄帶）。

們」緩緩舒展巨幅紅旗，現場遊客紛紛抬手托舉、同向致敬，在沉浸式共情中，讓偉大的長征精神深植心底、浸潤人心。

《紅飄帶·偉大遠征》分為無名英雄、血火洗禮、偉大轉折、砥礪征途、勝利豐碑以及新時代新長征六個篇章，帶領觀眾沉浸式、行進式「重走長征路」，深刻感悟歷史長征與新時代長征一脈相承的精神內核。在現場參觀的徐小朋友，雖尚未完全讀懂長征精神的深刻內涵，但親手觸摸紅旗的瞬間，依舊心生動容，「我學會了堅持，以後在學習上、生活中也不要因為一時失敗而放棄。」稚嫩的感悟，道出了紅色研學的初心意義，也印證了紅色文旅潤物無聲的育人力量。

據介紹，「紅飄帶」項目自2023年11月22日開始運營，至今共演出接近2.4萬場，接待遊客超過240萬人次。如今正值暑假，不少學生前來參觀研學，當中港澳學子就有數千人。貴州省文化旅遊科技有限公司副總經理柳啟陽說，目前正在與

大灣區的一些機構、專列進行對接，期待未來開展合作，吸引更多大灣區青少年走進貴州、感悟長征，在紅色洗禮中汲取奮進力量、傳承紅色血脈。

殘疾人保障和發展「十五五」規劃出台 首次單列自閉症專欄 篩查救助就業全保障

香港文匯報訊 綜合央視網及新華社報道，27日上午，國務院新聞辦公室舉行「開局起步『十五五』」系列主題新聞發布會，中國殘聯主席程凱介紹「十五五」時期推進殘疾人事業全面發展高質量發展相關情況。發布會上，中國殘聯相關負責人介紹，《殘疾人保障和發展「十五五」規劃》聚焦特殊困難群體推出細分專項政策，首次將「孤獨症全生命周期關愛促進行動」單列一個專欄，這將為孤獨症（港稱自閉症）群體及其家庭帶來實實在在的福祉。

據介紹，規劃通過完善落實0至6歲兒童孤獨症篩查干預服務規範，建立篩查、診斷、康復救助銜接機制，規範全流程服務，幫助家庭及時識別孤獨症兒童，孩子能在早期得到康復服務，會有效提升康復效果。還將優化康復服務供給，加大公益性康復服務供給，提升婦幼保健機構康復服務能力，規範社會力量開辦康復機構，實現每個地級市和人口較集中的縣（市、區、旗）都能為孤獨症兒童提供康復救助服務。通過提升康復服務供給能力，幫助孤

獨症家庭就近就便獲得服務。

完善助教準入和質量保障機制

程凱介紹，「十五五」期間，從早期發現到安置大齡青年社區就業，全生命周期的關愛深切回應孤獨症家庭最關心、最現實的訴求，着力提升孤獨症群體的生活質量和社會適應能力。支持省會城市、計劃單列市及較大城市建設孤獨症特殊教育學校，完善助教陪讀人員準入和質量保障機制，幫助孤獨症兒童更好地融入學校生活。

賦能社區生活和就業。支持康復效果好的孤獨症青年到社會單位實習或就業，實施「心智障礙者融入社區」計劃，幫助他們提高生活技能和社會適應能力，支持他們能在社區就業。

做實家庭支持服務。組織開展以家庭為中心的早期干預服務和培訓，發展家庭心理疏導、託養照護、喘息照顧、社區支持等服務，緩解家庭長期照護壓力，讓親屬感受到溫暖和支持。

上海6歲女童基因編輯治療後離世 衛健部門介入調查

香港文匯報訊 綜合內地媒體報道，近日，一則關於《科學》（Science）報道6歲女童接受基因編輯試驗後死亡的信息引起關注。7月26日，上海交通大學醫學院發布情況說明稱，已成立專項工作組，對事件進行全面調查。該院強調，醫學院歷來重視科研誠信和科研規範，堅決反對違背科研倫理違規開展醫學科學研究，將根據調查情況嚴肅處理。上海市楊浦區衛生健康委相關人員表示，針對此事件，相關部門已經在跟進處理。

國際頂級學術期刊《科學》與知名學術誠信監督平台撤稿觀察（Retraction Watch）聯合披露了該起臨床試驗死亡事件。2025年3月24日，一名6歲女童在上海交通大學醫學院附屬新華醫院接受了一場臨床研究治療。聚焦由CHD3基因突變導致的一種典型神經發育性疾病。這一疾病主要表現為語言、認知和運動發育遲緩，但通常不直接危及生命。

據《科學》報道，該女童的父母通過患者交流群聯繫到了上海交通大學醫學院松江研究院仇某某團隊，該團隊在基因編輯和神經系統疾病領域較為知名。在與研究團隊接觸後，女童家屬籌集了超80萬

美元資金，決定嘗試一種針對CHD3基因突變的個體化基因編輯治療。該療法需要醫生從女孩腰椎穿刺進入蛛網膜下腔，將數以萬億計攜帶鹼基編輯器的AAV病毒緩緩注入她的腦脊液，希望這些病毒穿過整個中樞神經系統，把女孩體內錯誤的DNA字母改回來。

接受治療第三天，女童出現腎臟迅速衰竭，血小板急劇下降的嚴重血液系統異常。之後不久，醫院宣布該女童搶救無效死亡。醫院倫理委員會隨後認定，這次死亡「明確與本次基因編輯治療相關」，最可能的原因正是AAV病毒誘發了劇烈免疫反應，最終導致致命性的血栓性微血管病。

家屬要求撤回論文 醫院被罰3600美元

報道顯示，論文發表後，女童家屬向上海交通大學醫學院提交了投訴，要求進行調查並撤回上述論文。同時，在2025年9月，上海市楊浦區衛生部門對新華醫院處以約3,600美元（約2.4萬元人民幣）的罰款，理由是醫院未能妥善監管這項試驗，也未在相關數據庫中將該試驗註冊為商業資助的研究項目。