



◆習近平等領導同晉升上將軍銜的軍官合影。新華社

## 習近平頒命令狀 兩軍官晉升上將

香港文匯報訊 據新華社報道，中央軍委晉升上將軍銜儀式28日在北京八一大樓舉行。中央軍委主席習近平出席晉銜儀式。下午5時許，晉銜儀式在莊嚴的國歌聲中開始。中央軍委副主席張又俠宣讀了中央軍委主席習近平簽署的晉升上將軍銜命令。中央軍委副主席何衛東主持晉銜儀式。

這次晉升上將軍銜的軍官是：中央軍委政法委員會書記王仁華、國防大學校長肖天亮。晉升上將軍銜的2位軍官精神抖擻來到主席台前。習近平向他們頒發命令狀，表示祝賀。佩戴了上將軍銜肩章的2位軍官向習近平敬禮，向參加儀式的全體同志敬禮，全場響起熱烈掌聲。

晉銜儀式在嘹亮的軍歌聲中結束。隨後，習近平等領導同志同晉升上將軍銜的軍官合影。中央軍委委員劉振立、苗華、張升民，軍委機關各部門、軍隊駐京有關單位主要負責同志等參加晉銜儀式。

# 科技考古新技術 北周武帝現真容

### 從千年肢骨樣本獲取百萬個DNA位點 還原髮膚瞳孔等關鍵特徵

香港文匯報訊（記者 李陽波 西安報道）「平突厥、定江南，一二年間，必使天下一統……」作為北周第三位皇帝，宇文邕短暫而又傳奇的一生，近年來成為內地眾多影視劇和文學作品所追捧的熱門題材，然而對於他的真實樣貌卻是眾說紛紜。3月28日，陝西省考古研究院聯合復旦大學在西安宣布我國首次以科技考古方式復原古代帝王容貌，並現場發布了北周武帝宇文邕樣貌復原圖，同時亦揭示了其英年早逝的真實原因。

建於公元557年的北周，是中國歷史上承上啟下的重要王朝之一，奠定了隋唐一統的基礎。1993年，陝西省考古研究院在陝西咸陽陽馬村，意外發現了一座北周高等級墓葬，出土墓誌、金釵等重要文物顯示，墓主人為北周第三位皇帝——武帝宇文邕及其武德皇后阿史那氏，該墓即北周孝陵。

根據史書記載，宇文邕（公元543至578年）的一生短暫而又傳奇。公元560年，北周明帝宇文毓被權臣宇文護毒殺，時年17歲的宇文邕被擁立為帝。他在位期間，大舉實行軍政改革，統一中國北方，促進民族融合，對後續歷史進程產生深遠影響。公元578年，年僅36歲的北周武帝突發惡疾，英年早逝。

#### 捕獲點提高10倍 6年反覆嘗試

武帝宇文邕為鮮卑族，那麼他到底長什麼樣子？以往，人們只能透過中國唐朝著名畫家閻立本的《歷代帝王圖》一窺端倪。然而，由於閻立本並未見過宇文邕本人的真實儀容，《歷代帝王圖》也只能是根據史書文字記載和自己的想像進行創作，因此畫像還原程度並不可信。

在北周高等級墓葬考古研究新進展成果發布會上，專家介紹，復原中國古代帝王容貌，最大的困難在於獲得古代帝王完整的顱骨和高質量的基因組數據。由於北周武帝的肢骨DNA樣本的污染率更高，已獲得的10萬個位點僅可滿足基本的族源分析，對於推測武帝的面貌特徵尚難以支撐。

2023年9月，復旦大學科技考古研究院文少卿團隊優化出一套全新技術方案，用專門適用於古DNA的捕獲探針，再次在北周武帝肢骨樣本上獲取了約100萬個可用的基因位點，較上次提高10倍，還原北周武帝頭髮、皮膚、瞳孔等關鍵特徵。經過6年的反覆嘗試，終於「描繪」出宇文邕頭像。

#### 復原鮮卑族相貌 與想像大不同

「我們以顱骨CT掃描技術對武帝進行了初步面貌復原。」文少卿在成果發布會上表示，通過復原，團隊認為武帝是黑色頭髮、黃色皮膚和棕色眼睛，符合典型的東北亞、東亞人長相。

香港文匯報記者發現，復原的宇文邕相貌清瘦精幹，不僅與人們想像中鮮卑族相貌鬚髮茂密、雙色偏黃和高鼻深目大不相同，也與閻立本筆下的北周武帝面容豐滿、身型富態有所不同。

建立北周的鮮卑族，其人群的起源研究是歷史學和人類學領域的重要課題。通過對武帝基因組進行分析，團隊從遺傳學角度揭示了武帝及其家族的族源，對理解鮮卑人族的起源意義重大。

團隊發現，武帝與古代契丹人、黑水靺鞨人以及現代達斡爾人、蒙古人存在最近的遺傳關係，並估計武帝血統有六成源於古代黑龍江流域的東北亞人群，三成源於古代黃河流域的農業者。武帝家族譜系表明他的祖母王氏可能是北方漢人，所以，武帝約三分之一的古代黃河流域血統極可能是鮮卑皇族與漢人貴族長期通婚的結果。



北周武帝容貌復原圖

## 揭秘英年早逝原因 食長生藥致砷中毒

特稿

公元578年，年僅36歲的宇文邕突感不適，翌日晚便病逝於回長安的車輿之中。由於死因不明，長期以來學界只能用「暴斃」這個詞來形容宇文邕的死因，其死因也一直備受關注。近年來，復旦大學、廈門大學聯合陝西省考古研究院對宇文邕墓出土人骨進行了科學分析，再對武帝遺骸樣本中33種微量元素進行分析後發現，其體內砷（As）、硼（B）、銻（Sb）的含量顯著高於同時期古代平民和貴族的平均水平。《周禮·天官篇》和《抱朴子內篇》等道家典籍均顯示，不同丹藥的成分雖有所差別，但雄黃與礬石是其中代表成分。

據史料記載，公元575年至578年4年間，

武帝數次發病，生病時「瘧氣內蒸，身瘡外發（身體內部的病症不斷積累，在皮膚表面爆發出來）」「身生癩瘡，惡疾而死（由於身體上長瘡，生重病而死）」，反映出其病痛以皮膚病為代表特徵。在研究團隊看來，這符合慢性砷中毒的病理表現，由此推測武帝宇文邕英年早逝的原因可能是長期服用丹藥導致砷中毒、引發系統性疾病。

慢性砷中毒後，病人皮膚上會出現瀰漫性或局限性的色素沉着和病變，並導致皮膚血管發生變化，四肢出現疼痛和紅腫。」在武帝的股骨上，研究團隊發現了一塊黑色色素沉着區域，可能是砷中毒後，局部皮膚病變引起的骨髓壞死所導致的。

◆香港文匯報記者 李陽波 西安報道



外交部發言人林劍表示，美國不是南海問題的當事方，不應介入中菲兩國之間的問題。網上圖片

香港文匯報訊 據央視新聞報道，中國外交部發言人林劍3月28日主持例行記者會。有記者提問：美國國防部長27日表示，美國將堅決支持菲律賓「維護南海主權和海洋權益」，同時批評中國所謂「危險軍事行動」。中方對此有何評論？

林劍表示，美國不是南海問題的當事方，不應介入中菲兩國之間的問題。《美菲共同防禦條約》動搖不了中方維護本國領土主權和海洋權益的堅強意志和堅定決心。

28日下午，國防部新聞局局長、國防部新聞發言人吳謙大校就記者問及中國海警船首次進入台所謂金門「禁止水域」開展執法巡查行動是否是大陸對「2·14」惡性撞船事件的反制時強調，台灣是中國的台灣，度金海域根本不存在所謂「禁止、限制水域」。大陸海警部門開展常態化執法巡查行動，有利於維護相關海域正常秩序，保障兩岸漁民生命財產安全。

## 聯合國：自貿試驗區加速中國改革開放

香港文匯報訊 據新華社報道，在27日舉行的博鰲亞洲論壇2024年年會「全球自由貿易港發展論壇」上，聯合國貿易和發展會議發布《中國自貿試驗區在促進制度創新、產業轉型和南南合作中的作用》報告中文版，稱自貿試驗區戰略是中國獨特創舉，有力加速中國改革開放。

#### 為發展中國家提供參考

報告肯定了中國自貿試驗區建設成就，認為自貿試驗區有效推動政府服務改善和營商環境優化，助產業轉型升級，促進外商投資的增長。同時，自貿試驗區不僅有助於推動中國與其他發展中國家建立更廣泛的經濟聯繫，也為發展中國家謀求改革、開放和發展提供了

有益參考。報告稱，中國自貿試驗區以制度創新為核心，以對接國際最高標準、注重可複製的改革為原則，堅持因地制宜、突出地方特色，採用分階段的漸進方式，提升投資和貿易便利化，促進創新和科技發展，擴大服務業和數字產業等重點領域對外開放，取得了積極成效。

自2013年設立首個自貿試驗區以來，截至目前中國已累計設立了22個自貿試驗區。

2023年上半年，當時已設立的21個自貿試驗區以不到全國百分之四的國土面積，貢獻了全國18.4%的外商投資和18.6%的進出口貿易。「從擴大開放來說，自貿試驗區無疑在推動外資進入以及貿易發展方面發揮了關鍵作用。」報告發布人、聯合國貿易和發展會議經濟事務官員王大為說。

#### 專家熱議中國經濟

◆高通公司中國區董事長孟暎：在中國，5G已步入中場階段，正朝着5G Advanced方向發展，AI也從雲端向更加貼近用戶的邊緣端下沉。希望繼續與中國合作夥伴在全球市場實現互利共贏。

◆德勤中國主席蔣穎：中國提出加快發展新質生產力，將科技創新成果融入現有的傳統產業。這一轉變有利於中國提高全要素生產率，塑造發展新優勢。

◆博鰲亞洲論壇秘書長政策顧問扎法爾：伴隨著新質生產力的提出，中國將按照創新、綠色、數智、融合的發展方向推進高質量發展。

◆波士頓諮詢中國區執行合夥人吳淳：相信中國政府將採取更有效的措施進一步開放國內市場，為跨國企業和投資者創造公平的競爭環境。

資料來源：新華社、中新社

## 港政務司司長：爭分奪秒拚經濟

黃金時間，與亞洲乃至世界各地做好交流合作、講好香港故事。

特區政府會繼續凝聚政、商、民三方力量，聚焦發展經濟、改善民生，並推動香港在亞洲以至國際舞台上，擔當好內地與世界各地之間的橋樑，發揮好作為「超級聯繫人」和「超級增值人」的雙重角色作用。

他用「政、商、民」三個詞總結參加本次活動的感受。第一是「政」，指今次來到海南，目的正是擴大香港的合作朋友圈，論壇

期間他與各國、各地政界人士會面交流，探討各個方面的合作事宜。第二是「商」，即是企業家。「我們鼓勵港企拓展內銷市場，例如海南即將在四月舉辦中國國際消費品博覽會，我們支持香港貿易發展局設立香港館，並組織港商參與博覽會，把握內地龐大商機。」第三是「民」，他表示，今次與多位由香港菁英會安排擔任今年青年志願者的青年領談，很開心聽到他們在活動中獲得了豐富體驗，亦對國家發展加深了了解。



香港文匯報訊（記者黃寶儀、胡若璋、何玫博報導）28日，香港特別行政區政務司司長陳國基（圖）在海南出席博鰲亞洲論壇2024年年會開幕式。他在會見傳媒總結行程時表示，香港現在有了更穩定安全的社會環境，正是爭分奪秒謀發展、拚經濟的



东南亚版



匯聚海外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點讚、評論！



### 「梵高·樂印」亮相尖沙咀鐘樓

香港第二屆「藝術@維港2024」活動3月25日至6月2日舉行。作為本屆活動的藝術項目，藝術展28日起將在香港文化中心露天廣場舉辦，在光影交錯中將梵高的藝術精粹與維港美景同時呈現。



2006年3月30日，蘭（州）新（疆）鐵路烏鞘嶺隧道右線正式開通運營。烏鞘嶺特長隧道屬國家一級鐵路幹線，是中國鐵路史上首次長度突破20公里的陸地隧道。資料圖片