

# 中方促美落實不尋求「新冷戰」承諾

【大公報訊】據央視新聞報道：11月13日，外交部發言人毛寧主持例行記者會。有記者就中美元首會晤等相關問題提問。毛寧表示，關於習近平主席應邀赴美國舉行中美元首會晤，中方已經發布了消息。兩國元首將就事關中美關係的戰略性、全局性、方向性問題，以及事關世界和平與發展的重大問題深入溝通。

毛寧表示，中方始終按照習近平主席提出的相互尊重、和平共處、合作共贏三原則，看待和處理中美關係。大

國競爭不符合當今時代潮流，解決不了美國自身的問題和世界面臨的挑戰。中方不懼怕競爭，但是我們反對以競爭定義中美關係。談到關切，美方應當切實尊重中方的合理關切和正當發展權利，而不是只強調自身關切，損害中方利益。企圖按照自己的意願和模式塑造別國，從一開始就是一廂情願，是典型的霸權主義，不可能得逞。中國不尋求改變美國，美國也不應當尋求塑造或改變中國。希望美方將不尋求「新冷戰」、無意同中國發生衝突等承諾落到實處，

共同推動中美關係重回健康穩定發展軌道。

## 中國的領土 一寸也不會放棄

毛寧指出，台灣的現狀是兩岸同屬一個中國。真正改變現狀的是台灣民進黨和支持縱容其謀求「台獨」的外部勢力。台灣問題是中國內政，解決台灣問題是中國人自己的事，不容任何外部干涉。美國歷屆政府在台灣問題上都有明確承諾，巴厘島會晤時，美方明確表態美國政府不支持「台灣獨立」。美方

應該切實恪守堅持一個中國，以實際行動反對「台獨」。

毛寧指出，中方已經多次清晰表明了南海問題的實質以及中方的原則立場。不是中國的領土，多一寸我們都不要，中國的領土，我們一寸也不會放棄。中方致力於同有關國家通過談判磋商解決有關爭議，同時我們捍衛國家主權和領土完整的意志決心堅定不移。美方應該停止製造藉口、介入中國同有關國家的領土和海洋權益爭議，更不得借有關問題遏制圍堵中國。

中央廣播電視總台CGTN近期進行的一項全球網絡民調顯示，高達86%的全球網友認為，維護中美關係健康穩定發展，不能只是說說而已，關鍵在於採取務實行動落實兩國領導人在巴厘島會晤時達成的各項共識。相比7月進行的民調，持這一觀點的比例上升了4.1%。有91.2%的網友認為，中美關係要想發展得好，必須建立在相互尊重、平等相待的基礎上，尊重彼此的核心利益和重大關切。持這一觀點的受訪者比例，較四個月前上升了2.1%。

# 全球首創 中國開闢1.2T互聯網快線

## 京漢穗三城數據傳輸 速率每秒1200GB

11月13日，清華大學聯合中國移動、華為公司和賽爾公司召開發布會，宣布連接北京—武漢—廣州的全球首條1.2T（傳輸速率每秒1200GB）超高速下一代互聯網主幹通路在內地面世，總長3000多公里。據悉，1.2T通路的傳輸效率是當前100G網絡的10倍以上。隨着AI大模型的爆火，算力成為數字經濟時代的新型生產力，該通路構建了算力時代的關鍵基礎設施，實現大帶寬、低時延、高可靠的品質連接，為算力網絡提供重要保障。

目前，全球互聯網400G主幹通路技術剛剛開始進入商業，人們普遍預測「T比特」超高速主幹通路技術將在2025年前後出現。今次全球首條1.2T超高速下一代互聯網主幹通路開通，是全球互聯網基礎設施發展的一個重要里程碑。該主幹通路基於中國自主研發的下一代互聯網核心路由器1.2T超高速IPv6接口、3X400G超高速多光路聚合等關鍵核心技術，總長3000多公里，實現了系統軟、硬件設備的全部國產和自主可控。

### 1秒完成150部高清電影傳輸

據悉，該主幹通路能夠在1秒完成150部高清電影的傳輸，傳輸效率是當前100G網絡的10倍以上。清華大學網絡研究院執行院長徐明偉教授解釋，這就好比京廣高鐵，列車速度從60km/h提高到300km/h，原來修10條鐵路才能滿足客流量，現在修一條高鐵就夠了。類比到網絡，現在是100G的通路，有更多用戶流量集上來後需要拓展帶寬，我們修一條1.2T的通路就可以滿足。徐明偉表示，這個技術的主要貢獻在於，一條超高速通路就達到以前十條的效果，經濟和管理成本更低。伴隨首條1.2T超高速下一代互聯網主幹通路面世，中國路由器單接口容量也由現今最高400G提高到1.2T，整體技術水平全球領先。

### 保障數據安全 強化數字經濟

未來互聯網試驗設施（FITI）是清華大學承擔的國家重大科技基礎設施「未來網絡試驗設施」項目的重要組成部分，新開通的互聯網主幹通路是FITI的一項重大技術試驗成果。該通路自2023年7月31日試運行以來，運行平穩可靠，通過各項試驗測試，達到了設計指標。

廣西壯族自治區政府參事黃健對大公報表示，今次下一代互聯網主幹通路開通，直接效應就是將內地的通信速度大幅提升，既能改善民眾日常工作、生活的品質，同時為促進數字經濟發展邁上新台階提供網絡基礎設施保障。

專家指出，隨着AI大模型的爆火，算力成為數字經濟時代的新型生產力，這對網絡大帶寬、低時延、高可靠的品質連接提出更高要求。1.2T超高速下一代互聯網主幹通路構建了算力時代的關鍵基礎設施，對內地人工智能產業在新競爭賽道脫穎而出起到重要作用。

隨着新一代信息通信技術加速滲透，保障高速互聯網不受干擾、防範黑客入侵等網絡安全問題愈發受到重視。中國工信部網絡安全管理局相關負責人此前透露，網絡安全是國家安全的重要內容，內地在「十四五」期間將建立健全重點行業跨部門、跨領域協同的安全工作機制，同時，打造全域一體協同的監測預警、應急處置的技術保障體系，並通過培育具有國際競爭力的數據安全領軍企業，為國家網絡安全保障提供有力支撐。

### 1.2T有多快？ 家居網絡 1200倍

#### 話你知

1.2T換算成通俗的表達方式就是120萬兆，相當於家用千兆網絡的1200倍，1秒鐘就能傳輸150部高清電影。目前在互聯網領域，400G主幹通路技術剛投入商用，Tb級別之前普遍預測要到2025年前後才會出現，中國提前兩年多實現了這一跨越。根據工信部數據，截至2023年9月底，中國擁有光纖線路長度約6309.7萬公里，其中長途光纖線路長度約112.4萬公里，互聯網寬帶接入端口11.2億個，其中FTTH/FTTO光纖接入端口10.8億個。互聯網寬帶接入用戶總量62983.8萬戶，其中千兆及以上的已達14463.3萬戶，普及率23.0%。

資料來源：快科技

## 廣東AI創新22條 探建大灣區數據特區

【大公報訊】據新華社報道：廣東省政府日前批覆同意《廣東省人民政府關於加快建設通用人工智能產業創新引領地的實施意見》，提出探索打造「粵港澳大灣區數據特區」。到2025年，廣東有望實現智能算力規模全球領先，全省人工智能核心產業規模突破3000億元人民幣，成為國家通用人工智能產業創新引領地。廣東省政府新聞辦13日召開新聞發布會。廣東省科技廳廳長王月琴介紹，該實施意見聚焦通用人工智能產業創新發展，重點提出22條政策舉措，力爭在算力、算法、數據、產業、生態等方面取得重大突破。

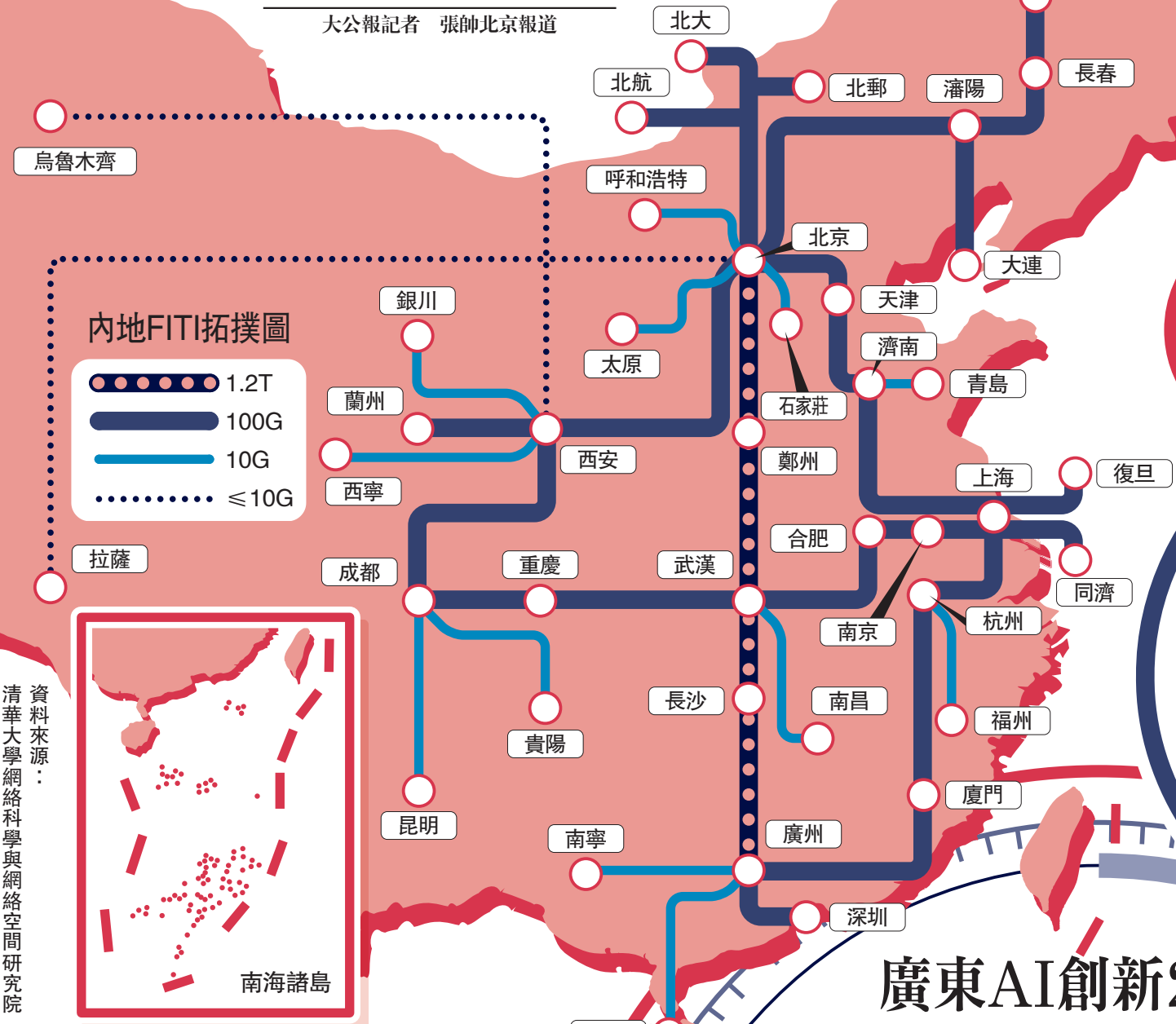
### 搭建「中國算力網」

實施意見突出粵港澳協同發展。充分利用港澳人才和資源優勢，發揮橫琴、前海、南沙、河套等四大合

作平台橋頭堡、試驗田的作用，率先提出「數據特區」建設，力爭在灣區內探索建立數據流通規則體系及完善運營機制。

實施意見提出構建全國智能算力樞紐中心。通過研發自主算力芯片及工具鏈，構建完善的自主可控人工智能軟硬件生態，加快建設國家算力總調度中心等，在搭建「中國算力網」中發揮核心作用，推動廣東在智能算力規模上形成顯著優勢。

實施意見還突出產業化目標。充分利用廣東建設國家新一代人工智能創新發展試驗區、國家人工智能創新應用先導區的重大機遇，推動建設一批重點產業園區和產業基地，發揮人工智能領軍企業和創新平台的示範作用，不斷豐富應用場景，推動成果應用，建設具有全球影響力的通用人工智能產業創新引領地。



### 超高速互聯網應用廣泛

#### 升級遠程醫療



▲在安徽石台縣，醫護人員通過5G遠程協同操作平台進行手術操作。遠程醫療對網絡質量的極高要求，便於醫生準確地判斷病情，保障手術直播的順利進行。新華社

超高速互聯網將助力遠程醫療的開展。超高速互聯網的高帶寬、廣連接、低時延，保證了高分辨率的圖片和視頻傳輸，在極短時間內可完成大流量的信息交互，完全滿足顯微鏡下

#### 發展無人駕駛



▲在重慶永川，乘坐自動駕駛公交車的乘客排隊上車。新華社

促進智能家居、智能交通、智能製造等落地，減少人力負擔。超高速互聯網擁有更快網速和更多帶寬，而且提供了更好的連接、低延遲和更多的設備接入，這些對無人駕駛汽車的發展起到巨大作用。

#### 拓VR新產業

催生高清視頻會議、虛擬現實、增強現實等在線服務場景。超高速互聯網將減少網絡卡頓，網速的飛躍為現代信息技術帶來革命性發展。VR教育、VR協同辦公、VR/AR遠程巡檢等新場景，改變人們的學習和工作方式，提升信息共享效率；VR看房、VR旅遊等新業態，讓線下業務走向線上，帶來全新服務體驗。大公報記者張帥整理



▲一名小朋友在2023中國國際大數據產業博覽會上體驗VR眼鏡。新華社



▲1.2T超高速下一代互聯網主幹通路為算力網絡提供重要保障。圖為參觀者在數博會上與人形機器人握手。新華社