聯國75周年峰會提四倡議 踐行多邊主義

習近平：維護聯國爲核心國際體系

【大公報訊】據新華社報道：中國國家主席習近平21日在聯合國成立75周年紀念峰會上發表重要講話。習近平就後疫情時代聯合國應如何發揮作用提出四點倡議：主持公道、厲行法治、促進合作、聚焦行動。習近平表示，靠冷戰思維，以意識形態劃線，搞零和遊戲，既解決不了本國問題，更應對不了人類面臨的共同挑戰。我們要做的是，以對話代替衝突，以協商代替脅迫，以共贏代替零和，把本國利益同各國共同利益結合起來，努力擴大各國共同利益匯合點，建設和諧合作的國際大家庭。習近平重申，中國將始終做多邊主義的踐行者，堅定維護以聯合國為核心的國際體系，積極參與全球治理體系改革和建設，推動構建人類命運共同體。

◀中國國家主席習近平21日在聯合國成立75周年紀念峰會上發表重要講話 新華社

習近平指出，75年前，世界人民經過浴血奮戰，贏得世界反法西斯戰爭偉大勝利。這是正義的勝利、人民的勝利。在上個世紀前半葉人類兩度身歷慘不堪言的戰禍之後，聯合國應運而生，走過了75年不平凡歷程。世界和平與發展掀開新篇章。

聯合國的75年，是人類社會迅速發展的75年。我們經歷了深刻廣泛的科技發展和工業革命，正在迎來新一輪更大範圍、更深層次的科技革命和產業變革，世界社會生產力得到極大解放和發展，人類戰勝困難和改造世界的能力空前提高。

堅持共商共建共享

聯合國的75年，是國際形勢深刻變化的75年。廣大發展中國家贏得民族解放和國家獨立，10多億人口擺脫貧困，幾十億人口邁上現代化征程，極大增強了世界和平與發展的力量，深刻改變了世界格局。

聯合國的75年，是多邊主義快速發展的75年。世界問題多得很、大得很，全球性挑戰日益上升，應該也只能通過對話合作解決。國際上的事大家商量着辦，同舟共濟已經成為國際社會廣泛共識。風雨過後是彩虹。經歷一次又一次考驗，聯合國仍然充滿生機，寄託着70多億人民對美好生活的嚮往，聯合國憲章仍然是世界和平與發展的重要保障。

習近平強調，當今世界正經歷百年未有之大變局，突如其來的新冠肺炎疫情對全世界是一次嚴峻考驗。人類已經進入互聯互通的新時代，各國利益休戚相關、命運緊密相連。全球性威脅和挑戰需要強有力的全球性應對。面對新形勢新挑戰，我們必須嚴肅思考：世界需要一個什麼樣的聯合國？在後疫情時代，聯合國應該如何發揮作用？

單邊主義沒有出路

習近平就此提出4點建議。**一是主持公道**。大小國家相互尊重、一律平等是時代進步的要求，也是聯合國憲章首要原則。任何國家都沒有包攬國際事務、主宰他國命運、壟斷發展優勢的權力，更不能在世界上我行我素，搞霸權、霸凌、霸道。單邊主義沒有出路，要堅持共商共建共享，由各國共同維護普遍安全，共同分享發展成果，共同掌握世界命運。要切實提高發展中國家在聯合國的代表性和發言權，使聯合國更加平衡地反映大多數國家利益和意願。

二是厲行法治。聯合國憲章宗旨和原則是處理國際關係的根本遵循，也是國際秩序穩定的重要基石，必須毫不動搖加以維護。各國關係和利益只能以制度和規則加以協調，不能誰的拳頭大就聽誰的。大國更應該帶頭做國際法治的倡導者和維護者，遵信守諾，不搞例外主義，不搞雙重標準，也不能歪曲國際法，以法治之名侵害他國正當權益、破壞國際和平穩定。

建和諧國際大家庭

三是促進合作。促進國際合作是聯合國成立的初衷，也是聯合國憲章重要宗旨。靠冷戰思維，以意識形態劃線，搞零和遊戲，既解決不了本國問題，更應對不了人類面臨的共同挑戰。我們要做的是，以對話代替衝突，以協商代替脅迫，以共贏代替零和，把本國利益同各國共同利益結合起來，努力擴大各國共同利益匯合點，建設和諧合作的國際大家庭。

四是聚焦行動。踐行多邊主義，不能坐而論道，而要起而行之，不能只開藥方，不見療效。聯合國要以解決問題為出發點，以可視成果為導向，平衡推進安全、發展、人權，特別是要以落實《2030年可持續發展議程》為契機，把應對公共衛生等非傳統安全挑戰作為聯合國工作優先方向，把發展問題置於全球宏觀框架突出位置，更加重視促進和保護生存權和發展權。

習近平強調，中國是第一個在聯合國憲章上簽字的國家，是聯合國創始會員國，也是安理會常任理事國中唯一一個發展中國家。

習近平指出，我們將始終做多邊主義的踐行者，積極參與全球治理體系改革和建設，堅定維護以聯合國為核心的國際體系，堅定維護以國際法為基礎的國際秩序，堅定維護聯合國在國際事務中的核心作用。

習近平最後強調，世界正站在一個新的歷史起點上。讓我們重申對多邊主義的堅定承諾，推動構建人類命運共同體，在聯合國旗幟下實現更大團結和進步！

習近平論全球治理

對話解決問題

世界問題多得很、大得很，全球性挑戰日益上升，應該也只能通過對話合作解決。

聯國保障和平

風雨過後是彩虹。經歷一次又一次考驗，聯合國仍然充滿生機，寄託着70多億人民對美好生活的嚮往，聯合國憲章仍然是世界和平與發展的重要保障。

分享發展成果

單邊主義沒有出路，要堅持共商共建共享，由各國共同維護普遍安全，共同分享發展成果，共同掌握世界命運。

共贏代替零和

我們要做的是，以對話代替衝突，以協商代替脅迫，以共贏代替零和，把本國利益同各國共同利益結合起來，努力擴大各國共同利益匯合點，建設和諧合作的國際大家庭。

港中大聯手華為建5G實驗室

【大公報訊】記者石華深圳報道：目前移動網絡的基礎性能存在根本短板，導致網絡並沒有充分發揮能力。21日，香港中文大學（深圳）、深圳市大數據研究院、華為技術有限公司共同建立的未來網絡系統優化創新實驗室在港中大（深圳）揭牌，旨在用數學從根本上解決網絡結構的問題，讓5G加速賦能各行各業。

本次成立的實驗室將通過引入數學化、智能化的方法，在關鍵模型和技術上突破，助力5G整體網絡性能、用戶網絡體驗全面領先。香港中文大學（深圳）副校長、深圳市大數據研究院院長羅智泉表示，中國在5G技術已經取得全球領先的水平，但5G設備在實際應用上並沒有得到完全發揮。「設備都是採用基準參數進行調試，沒有跟當地的通信環境和用戶需求匹配，不能達到設計的最優狀態。」

突破網絡短板 探學術無人區

羅智泉表示，目前移動網絡的基礎性能存在根本短板，網絡優化耗時費力只是打補丁，導致網絡並沒有充分發揮能力。「目前網絡優化需要幾萬工程師，24小時路測，花一兩星期分析，只能維護一個小網絡。整網體驗系統性優化還依賴服務專家的工程經驗，相關研究屬於學術無人區。」

本次成立的實驗室將通過引入數學化、智能化的方法，在關鍵模型和技術上突破，助力5G整體網絡性能、用戶網絡體驗全面領先。此前羅智泉團隊已跟華為開展過合作，通過設立實驗室雙方將開展長期穩定的合作，也有利於學術成果最快進行轉化。

羅智泉表示，一般情況下，學術成果需要兩年才能落地到應用中。通過本次成立的未來網絡系統優化創新實驗室，一線工程師提出的問題，實驗室馬上建立數學模型進行解決，直接反饋到一線，轉化時間可以縮短到一周。

投資3千萬 挑戰世界級課題

華為公司董事、戰略研究院院長徐文偉認為，未來網絡系統優化創新實驗室不僅關注人與人之間的通信體驗，也會關注人與機器、機器與機器的通信性能和體驗，在網絡的穩定性、安全性、可靠性，及其網絡的體驗方面做出貢獻，這也是世界級的難題，需要大量的數學家、人工智能科學家以及華為和運營商的專家共同努力。

據了解，華為投入約1000萬元人民幣的設備和約1800萬元人民幣的研發經費用於該實驗室。徐文偉指出，「希望通過未來網絡系統優化創新實驗室探索未來，讓5G加速賦能各行各業，創新實驗室在世界範圍內也將是非常領先的，一定要做出世界級的成果。」

國家自然科學基金委信息學部副主任張兆田表示，當下及未來的競爭中，誰掌握、實現信息化並使之為經濟賦能，誰就將在競爭中取得優勢。「未來網絡系統優化創新實驗室的建立，通過無線網絡感知與優化技術領域聯合創新，將為產教融合重大平台建設激發創新動力。」

5G時代商業應用三大難題

1 方案構思

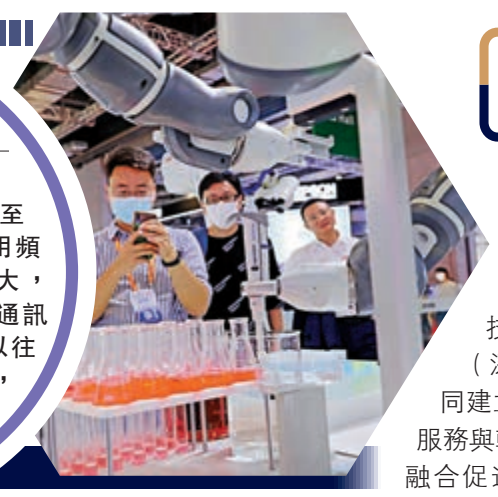
未來5G技術的高頻應用在何領域、會有什麼樣的新應用還是未知數。市場現在關注智慧城市、智慧醫療等場景，但這些行業與5G結合的完整方案還未成形。

2 網絡效能

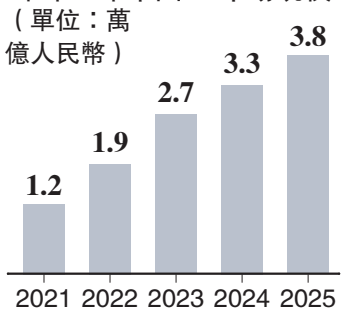
目前移動網絡設備都是採用基準參數進行調試，沒有跟當地的通信環境和用戶需求匹配，不能達到設計的最優狀態，導致網絡並沒有充分發揮能力。

3 技術工藝

5G頻寬標準不統一，各國甚至是電信商間使用頻段差異可能很大，5G手機需要在通訊模組中塞入比以往更多的天線零件，對廠商的工藝及成本是一大考驗。



未年五年中國5G市場規模
（單位：萬億人民幣）



資料來源：艾瑞網

大公報整理

華爲年斥23億投資研究 只增不減

技術創新

華為近年加強與內地大學合作，資助中國要素的創造發展，推動基礎研究與實驗，以實現自己掌握一部分核心要素的局面。華為董事、戰略研究院院長徐文偉表示，未來網絡系統優化創新實驗室是華為技術有限公司聯合香港中文大學（深圳）和深圳市大數據研究院共同建立的聯合創新實驗室，隸屬華為服務與軟件研發管理部。通過深化產教融合促進技術創新、推動經濟高質量發展。

實驗室通過吸引、連接全世界優秀科學家與工程師，挑戰網絡系統優化基礎理論技術的學術無人區，讓數學能力和華為優秀的工程能力相結合產生化學反應，共同推進數學、人工智能技術在未來網絡系統級創新中的應用，解決多年來困擾通信業界和科學界的難題。

徐文偉月初曾表示，華為公司每年至少投資3億美元（約23.4億港元）與大學進行研究合作，這個金額只會增加不會減少。據了解，自今年5月起，華為已同十餘所內地院校簽約合作。 記者 石華