



# 從關稅戰看強化國家安全防範能力



## 全民國家安全教育日

黎棟國

國家安全是國家穩定與發展的基石，也是人民幸福生活的保障。2014年習近平總書記創造性地提出「總體國家安全觀」，國家安全的內涵得到了擴展和深化，涵蓋包括政治、經濟、文化、社會、網絡、生態及國防等二十個重點領域，為國家在面對日益複雜且具挑戰性的國際環境中提供重要指引，同時也成為香港特區穩定和繁榮發展的堅實基礎；而今年4月15日是第十個「全民國家安全教育日」，倍添意義。

當今世界正經歷百年未有的大變局，全球經濟治理體系更是面臨結構性的重組。美國總統特朗普特霸權主義大加徵所謂「對等關稅」，試圖通過單邊主義重塑他

心目中的全球貿易秩序，全球供應鏈斷裂以至經濟衰退的風險大大增加。截至4月10日，特朗普聲稱已有七十多個國家找他談判，例如日本首相石破茂便急忙表達期望迅速訪美的意願，展露其對美方的忠誠和妥協；越南甚至願意把對美關稅「降到零」，購買更多美國商品。而這些示弱和讓步的結果，反而是遭到特朗普進一步的嘲弄。

### 強化安全才能確保繁榮穩定

然而，中國在關稅議題上並未退縮，採取了必要的反制措施應對美國的霸凌行徑，既是為了維護自身的主權、安全、發展利益，也是為了維護國際公平正義，維護多邊貿易體制，維護國際社會的共同利益，明確告訴美方，中國「不惹事，也不怕事」。外交部發言人昨日強調：「我們絕不會坐視中國人民正當權益被剝奪，絕不會坐視國際經貿規則和多邊貿易體制被

破壞。如果美方執意打關稅戰、貿易戰，中方必將奉陪到底。」

當前出現的複雜嚴峻局面，進一步凸顯了習近平總書記提出「總體國家安全觀」的戰略意義。中國以構建關鍵領域產業體系自主可控為核心（涵蓋國家安全、經濟命脈與科技競爭力等領域），通過「雙循環」新格局——以內需為支撐、以開放促協作，擴大大本市場韌性，同時深化國際資源聯動，進一步築牢經濟安全防線。在面對外部壓力，中國從不主動激化對抗，但對於侵犯國家安全和發展利益的行徑，就必定採取精準反制，確保發展權利不受動搖。

香港作為國家的一部分，面臨同樣嚴峻的外部挑戰。近年香港在維護國家安全方面取得顯著成效，2020年香港國安法的實施和去年基本法第23條完成立法後，我們終於搭建起國家安全法律體系的堅實基礎。這兩部與國家安全相關的法律自實施

以來，已累積不少案例和經驗，為維護社會穩定和法律威嚴提供了堅實的支持。

國家安全並非必然，需要一代又一代人民共同努力維護。尤其是經歷過2019年黑暴後，香港市民更深刻地體會到維護國家安全的重要性，在今日美西方加緊打壓中國的現實下，國家安全的重要性越益突顯。看看國際間，不乏有國家或地區面臨各種威脅、不穩定甚至戰爭的狀態。俄烏衝突、巴以衝突到中美貿易戰，箇中核心均是對主權的訴求和保障，都讓我們清晰看到國際局勢的複雜性及對國家安全的深遠影響。這些事態都提醒我們，唯有強化自身的安全防範和應對能力，才能在不斷變化的環境中確保國家的穩定與繁榮。

「全民國家安全教育日」已經來到第十年，對近年經歷過多場政治風波的香港市民來說更是意義重大。特區政府透過教育和宣傳，讓市民深入理解國家安全與個人生活、社會穩定之間的關聯。今年的政

府和民間舉辦的活動形式多樣，包括講座、展覽和線上資源，旨在提升公眾對國家安全基本知識的掌握。

### 維護國安需要全體市民參與

國家安全的根基在於全體市民的參與和維護。只有當市民清楚自己的角色和責任時，香港才能在「一國兩制」的框架下維持長期繁榮穩定，並在世界舞台上繼續發揮自身的優勢。國家安全不僅是香港未來發展的保障，也是「一國兩制」成功實施的基石。

特區政府要持續推動國家安全教育，特別是在學校課程中融入相關元素，讓年輕一代從小了解國家的歷史，認識改革開放的艱辛與成就，並培養對國家安全的責任感。在未來的日子，香港需繼續在維護國家安全的道路上堅定前行，為國家和特區的繁榮作出更大貢獻。

新民主黨黨務副主席、立法會議員

# 以需求驅動創新 構建香港科研發展新格局



## 科創前沿

岑浩璋

在全球科技創新發展浪潮下，香港正面臨前所未有的機遇與挑戰。這座國際都市既擁有五所世界百強大學的學術底蘊，更具備「一國兩制」下「內聯外通」的獨特優勢。當前的關鍵命題是，我們應如何發揮傳統科研優勢，同時突破創新界限，加快成果轉化步伐，使尖端科技真正融入社會並提升市民的生活質素。

### 建構由政產學研多方參與、以需求導向的創新生態系統

過去，學術界奉行「從書架到市場」的研究路徑：從文獻探討、實驗室驗證，到最終發表論文並尋求應用。這種模式雖然為人類累積了豐碩的基礎科學成果，但在當今講求創新和效率的時代，卻逐漸顯現其局限性——研究選題或會與社會實際需求脫節、成果轉化周期過長、監管標準與科研節奏不同步等，導致許多創新發現淪為「學術標本」，大大浪費科創成果。面對快速變化的全球挑戰，這種科研模式再難以滿足時代要求，亟需轉變思維方式——與其問「我們能研究什麼」，不如思考「世界需要我們解決什麼」。

要實現這種科研範式的根本轉變，使研究轉化為具社會價值的實際應用，關鍵在於建構一個由政府、產業、學術、研究（政產學研）協同創新的生態系統。以生物醫學為例，從基礎研究到臨床應用的過程中，涉及嚴格的監管要求與複雜的生產流程，若缺乏各方的緊密協作，許多突破性發現往往難以轉化為實際解決方案。政府監管部門需要在確保安全性的前提下優化審批流程，並為創新方案提供政策支持；產業界應積極參與研發過程，提供市場導向和產業化路徑；學術界和研究機構則需強化需求導向的研究思維。各方應建立恆常溝通機制，讓監管部門及時掌握科研進展、學術界準確掌握臨床需求；

而企業則要預視政策方向，並支持科研工作，形成良性互動的系統。

香港城市大學近年積極推動這種以解決實際問題為核心的科研轉型，在新設立的數碼醫學研究院、人工智能與科學研究院及材料科學創新研究院等機構中，採納匯聚「政產學研」的協作模式，有效協調公共資源、市場需求、學術研究能力及科研技術專長，不僅確保研究選題與社會需求精準對接，更能系統性地推動科研成果產業化，縮短從實驗室到市場的轉化周期，讓學術創新真正轉化為推動社會進步的實質動力。

### 充分發揮自身優勢 致力打造成國際醫療創新樞紐

行政長官在2024年施政報告中提到，要將香港建設成為國際醫療創新樞紐。要實現這願景，香港須充分發揮其在科研基礎、匯聚人才、國際化等的多重優勢，建構一個更具活力和競爭力的醫療創新生態系統。

香港在全球高等教育領域持續展現卓越實力與國際視野。根據泰晤士高等教育（THE）最新公布的2025年全球最國際化大學排名，香港高校表現亮眼，獨佔全球四強席位，其中中大更榮登榜首。同時，香港亦是全球唯一擁有五所QS世界百強大學的城市，在醫學與生命科學研究方面表現尤其超卓。香港除了擁有國際一流的醫學院，城大的賽馬會動物醫學及生命科學院更提供全港唯一，以及亞洲首個獲英國、澳洲及新西蘭兩個獸醫監管機構雙認證的獸醫學士課程，並推動「健康一體化」領先理念，致力推動動物、人類及環境三者之間的相互關係和跨學科研究、知識探索、臨床護理及知識轉移，在生命科學及動物醫學領域為香港及亞洲區的社會福祉及公共衛生作出貢獻。

科研創新，人才為本。憑藉「背靠祖國、聯通世界」的戰略優勢，香港成功建構極具吸引力的人才生態系統。在特區政府各項政策支持下，近年不少內地專才來港發展，他們熟悉內地科研體系、具備產業網絡，不僅

提供對內地創新政策的深刻見解，更搭建起連接香港與內地科研合作的橋樑。

與此同時，香港優越的科研環境和國際化平台，持續吸引全球頂尖學者來港從事研究，形成了一個多元化、高質素的國際科研人才網絡。高等教育界在這方面的角色至為關鍵，以城大自2023年推出以來的「傑出客座教授計劃」為例，已邀請逾50位享負盛名的國際學者來港交流，包括諾貝爾獎得主和各領域學術權威。這些世界級學者和校內研究團隊開展深度合作，推動跨學科前沿研究，顯著提升香港的科研影響力。

### 國際化雙向橋樑 引領創新前沿發展

在「一國兩制」的獨特制度優勢下，香港正積極發展成為銜接內地與全球生物醫藥創新的戰略平台。香港憑藉符合國際標準的監管體系和臨床試驗環境，既為內地醫藥產品開拓國際市場提供跳板，同時為海外創新技術進入內地市場搭建門戶，實現創新資源的雙向流動。

此外，香港生物醫藥產業正形成傳統優勢與科學創新協同並進的發展態勢。一方面，本地藥廠在小分子、蛋白質和基因治療等傳統領域積累了深厚的研發經驗；另一方面，科研機構積極推動數碼化轉型，在人工智能藥物研發、醫療大數據分析等前沿領域取得突破。這種「雙輪驅動」的發展模式，使香港不僅能夠鞏固現有優勢，更能引領國家生物醫藥產業向創新前沿邁進。

展望未來，香港應進一步發揮制度創新優勢，建立更具彈性的創新導向監管框架，例如推行醫療「監管沙盒」，既為突破性醫療技術提供測試空間，又能在嚴格把關安全性的前提下，大幅縮短新產品從實驗室到臨床應用的轉化周期。

香港科研發展必須立足實際需求，匯聚各方力量，方能在全世界生物醫學創新領域保持領先地位。憑藉科研轉型、國際化人才優勢及「超級聯繫人」定位，香港必將成為引領生物醫學創新的重要引擎。

香港城市大學副校長（研究）

# 引入特定版權豁免 促進香港AI技術發展



## 議會內外

吳傑莊

人工智能科技日新月異，是未來全球發展的大趨勢。特區政府計劃完善《版權條例》下對人工智能技術發展的保障，建議修例引入特定的文本及數據開採版權豁免，准許人工智能合理使用版權作品作電腦數據分析及處理。筆者認為，香港必須在數字科技洪流中保持競爭力，修例有助加強保護知識產權，令創新、創作得到更好保障，同時有利推動人工智能產業發展，提升創科動力和新質生產力，可謂相得益彰。

為了完善《版權條例》對人工智能技術發展所提供的保障，政府去年7月至9月期間就版權與人工智能事宜進行了為期兩個月的公眾諮詢，結果共收到62份包括來自版權擁有人、創科業界、專業團體及商會等書面意見書。

其中在計劃引入的特定版權豁免方面，大多數回應者，包括創科業界、知識產權業界的專業團體、法律界、商會和產業組織等，整體上支持引入「文本及數據開採豁免」，即容許版權使用者合理使用版權作品，作電腦數據分析和處理，包括AI模型訓練；加上，權衡版權擁有人與版權使用者的雙方合理權益，以及有關豁免所帶來的整體效益，當局認為有必要為《版權條例》引入文本及數據開採豁免。

根據商務及經濟發展局和知識產權署向立法會提交的文件顯示，在擬訂文本及數據開採豁免時，當局會參考現行《版權條例》和其他司法管轄區的相關條文，完全遵守世界貿易組織《與貿易有關的知識產權協議》中的「三步檢測標準」的國際準則，把豁免限於特定的目

的，以及施加適當的限制條件保障版權擁有人的合理權益，並在版權擁有人合理權益與整體社會利益之間取得合適平衡。

事實上，擬引入的文本及數據開採豁免需要涵蓋非商業和商業的用途，這兼容並包的做法更貼近現時市場的需求、增加豁免所帶來的效益，以及與其他司法管轄區，例如歐盟、日本和新加坡等的做法一致。

### 平衡創新與保護版權

政府強調，擬引入的特定版權豁免並非無條件開放或容許他人任意使用版權作品，而是會為版權擁有人提供適當保障，並且施加合適的條件，確保版權擁有人與版權使用者的合法權益之間能取得合適平衡，符合香港的最佳利益。例如條文會訂明，如版權擁有人保留其版權作品的權利，或已制定適用的特許計劃，供他人合法使用其作品進行文本及數據開採，文本及數據開採版權豁免將不適用。其他規定條件還包括：要合法取用版權作品、不得使用侵權複製品及必須備存和披露版權作品來源的紀錄。

目前全球各地都爭相推動數字科技，而發展人工智能就需要大量數據，筆者相信，政府建議修例中的相關豁免可以在促進創新與保護版權之間的平衡。一方面為香港帶來重要的科研效益，包括促進本地人工智能技術的發展，提升香港在國際創科領域的競爭力，亦有利香港工業升級轉型；另一方面，修例亦進一步完善香港的版權制度，使本港的版權制度與已有類似文本及數據開採豁免的主要司法管轄區看齊。政府目標是在今年上半年提交修例草案，筆者期望修例能盡快通過。

全國政協委員、立法會議員

# 將關稅霸凌轉化為經濟轉型升級動力



## 焦點縱論

陳成爐

美國對全球幾乎所有國家和地區加徵所謂「對等關稅」。這種嚴重違反世界貿易組織規則，損害以規則為基礎的多邊貿易體制，並衝擊全球經濟秩序穩定的行徑，再次暴露了美國單邊主義和保護主義的霸道和蠻橫。對此，中國實施了必要的反制措施，由昨日中午起，對原產於美國的所有進口商品，在現行適用關稅稅率基礎上加徵34%關稅；香港特區也明確表態，將在七個方面加大力量應對衝擊。這不僅充分顯示了應有的戰略定力和對未來的堅定信心，更有助於將關稅壓力轉化為推動經濟轉型升級的動力，矢志不移實現香港由治及興的既定目標。

美國此次加徵關稅，不僅政策邏輯混

亂、違背基本經濟規律，其典型的霸凌嘴臉更激起國際社會的普遍批評與反對。中國採取的反制行為為合情合理合法，堅決捍衛自身合法權益和發展利益，堅定不移維護多邊主義的立場十分明確。更重要的是，中國經過40多年改革開放，經濟社會高速發展，有底氣、有能力，也有信心應對美國濫施關稅帶來的衝擊。在經濟內生動力明顯增強、科技賦能持續發力、政策工具箱不斷充實完善的基礎上，美方施加的關稅壓力只會轉化為中國進一步推動高質量發展和經濟結構轉型升級的動力，愈壓愈強是必然的結果。一如特朗普第一任期對中國揮舞關稅大棒失敗的結局。

### 以創新加快構建發展新格局

不可否認，作為自由港和國際貿易中心，美國濫施關稅給香港增加不確定性，香港的轉口貿易及物流業將承受壓力，外

貿企業尤其中小企及跨境電商等在短期內也會受到較大影響。但香港不會束手無策。作為中國的特別行政區及單獨關稅區，香港需充分運用「一國兩制」賦予的諸多優勢，通過市場多元化和政策紓困穩定經濟，並在國家戰略和規劃下強化自身定位、發揮獨特功能，以創新為題眼加快構建經濟發展新格局，努力實現長遠戰略目標。

和國家早有綢繆一樣，特區政府這幾年對國際局勢和美國可能對中國進一步下手的圖謀有所準備。比如拓展新興市場，深化區域合作等。正如李家超特首所說，特區政府一直以來制訂政策都以鞏固優勢、把握機遇和防範及化解風險為原則，實踐證明這方面的策略是正確的。此次特區政府釋出的七大方向扣緊香港發展的關鍵。從具體層面來講，特區政府要積極為業界提供支援，協助企業應對挑戰；同時要加

強區域合作，協助企業拓展新興市場。最為關鍵的是，香港需要保持定力，將危機轉為機遇。要充分發揮優勢，與美國反其道而行之；繼續夯實自由港與單獨關稅區地位，保持零關稅、高效清關和資本自由流動等政策，以最開放的姿態，最好的投資環境，吸引更多跨國企業和更多避險資金進入香港，推動與更多經濟體簽訂自由貿易協定，並持續放大國際金融中心這個「金字招牌」的功能與作用。

### 「極限施壓」與「拍球效應」

惡劣的外部環境正倒逼香港的創新科技加快步履，北部都會區建設、高質量發展必須提速。「做好自己的事」，是面對關稅霸凌時的根本邏輯。香港特別需要從當年國家抵禦特朗普第一任期對華發起的科技戰、關稅戰，內地經濟不退反進，創科成果層出，有的已經比肩美國甚至超越

美國（如DeepSeek），高質量發展的路越走越寬的經驗中得到啟發，善加學習借鑒。

國家對香港在中國式現代化建設和新时代改革開放中的功能與定位十分清晰。此時我們必須有「不畏浮雲遮望眼」的站位，看清歷史大勢，並以「咬定青山不放鬆」的姿態，堅決把正確的路堅定地走下去。這條路就是在積極融入國家發展大局中有效提升自身競爭力。

社會學上有一個詞彙叫做「拍球效應」（Bounce ball effect）。指的是在拍球時，用的力越大，球就跳得越高。其寓意指，承受的壓力越大，人的潛能發揮程度就越高。美國自以為「極限施壓」會令中國倒下，但當年中國沒有如美國所願，未來的中國和香港特區也不會遂美國所願。

江西省政協委員、江西省旅港同鄉會會長