



# 開放戰勝封閉：DeepSeek成功帶來的啟示

青評後浪

梁帆

在美國對華科技圍堵日益加劇的陰霾下，一些人覺得會因生成式AI服務缺席，而今，中國杭州深度求索（DeepSeek）生成式AI技術突飛猛進，獲蘋果CEO庫克讚賞，英偉達亦納入技術生態。它不僅為全球AI競賽添新變，更為香港帶來科創重塑之機。

香港在AI領域的發展一直面對不少挑戰。美國的科技封鎖政策如同一道厚重的鐵幕，將香港與國際頂尖AI技術隔絕開來。大學和研究機構只能望着舊版的ChatGPT興嘆，教學和研究質量受限，更甚者，高端晶片的出口限制也讓香港的AI技術研發難以取得突破。

然而，DeepSeek的橫空出世，如同破曉的第一縷陽光，照亮了香港科技發展的道路。DeepSeek-R1，這款開源且高效的AI模型，以其媲美甚至超越ChatGPT的卓越性能，以及那令人驚嘆的低成本和算力需求，宛如利劍一把，斬斷了美國在

AI領域的技術壟斷鏈條，為香港打開了一扇通往科技自主創新的大門。

更甚的是，這不僅僅是一款技術產品的問世，更是一場科技理念的革命。它打破了傳統封閉式的技術發展模式，倡導開放共享、協同創新的精神。這同時也是封閉與開放理念之戰。美國處處建起高牆拒絕與世界共享發展，這與中國的開放之門越開越大，惠及世界、造福人類，形成了強烈的對比。

這種開放與包容的精神與香港的國際化優勢、開放的市場環境不謀而合，對於長期受制於人力的香港來說，無疑是一股強大的助力，為本地科技產業的發展提供了重要的啟示。

一、開放惠及世界 AI普及之風興起 DeepSeek的開源策略，如清風吹散了AI技術那層神秘而厚重的面紗。與OpenAI那封閉式、專有性的模型形成了鮮明對比，DeepSeek-R1以其模型和代碼的完全公開，邀請全球開發者和研究人員自由踏入，盡情探索、無畏改進。這對於香港的科研

機構、初創企業以及眾多開發者而言，無疑是天降的喜訊。

他們得以藉此契機，以更為低廉的成本，遨遊於AI技術的海洋，開發出高質量、創新性的AI應用。大學的講堂上，因DeepSeek的加持，將迸發出更為璀璨的智慧火花，照亮學子們的求知之路；企業的生產線上，也因DeepSeek的融入，將煥發出新的生機與活力，推動產業轉型升級，邁向更加智能化的未來。

二、創新生態繁榮 全球人才紛至沓來

DeepSeek的成功，不僅在於其技術的領先，更在於其開放共享的精神。這種精神與香港的國際化優勢相得益彰，如同磁石一般，吸引着全球的AI專家和開發者。

香港，作為擁有「一國兩制」制度優勢的國際化城市，能以前所未有的開放姿態，迎接全球人才的到來。借助DeepSeek的技術優勢，香港可以打造一個開放、協作的創新生態系統，讓智慧的火花在這裏碰撞、燃燒，照亮香港科技創新的未來。

更重要的是，香港的普通法體系和國際化人才儲備，使其具備構建AI治理框架的獨特優勢。律政司正研究的「AI倫理沙盒」，可能成為全球首個相容ISO標準與大灣區規範的治理工具。這種規則創新，將強化香港作為國際科創規則協調者的角色。

三、大灣區發展 區域協同共贏

DeepSeek的崛起，同樣為香港融入大灣區科技創新體系帶來了前所未有的契機。大灣區這片全球領先的科技熱土，正以雷霆萬鈞之勢崛起，成為世界科技版圖上的一顆璀璨明珠。香港，作為大灣區這顆明珠上的璀璨一點，將與深圳、廣州等兄弟城市攜手並肩，共繪科技創新的宏偉藍圖，書寫新時代的科技華章。

DeepSeek以其低成本、高效能的模型，為大灣區的AI產業發展劈開了一條嶄新的道路，並提供了堅實而強大的技術支撐。在區域協同、共贏發展的大旗下，香港將與大灣區各城市緊密合作，共同打造科技創新的高地，讓智慧的火花在這裏匯聚成海，推動香港經濟轉型和高質量發展

邁上新的台階，開啟更加輝煌的未來。

面對其中所蘊含的無限機遇，香港自是當仁不讓，迎風而上。政府應當揮舞政策的大旗，加大支持力度，設立專項基金，為創新研發注入強勁動力，讓創意的火花得以燎原。同時，應着力加強人才培養，特別是在深度學習、自然語言處理等科技前沿領域，培育一批批智勇雙全的科技精英。

在筆者看來，DeepSeek的崛起絕非簡單的技術替代，其背後是中國在AI領域從追趕到並跑的歷史性跨越。對香港而言，這既是擺脫技術依附的契機，更是重塑科創優勢的支點。當港交所醞釀推出AI成分股指數，當數碼港規劃百億級AI產業基金，香港社會需以更大魄力擁抱變革——既要善用DeepSeek的技術紅利加速數字轉型，更要着眼制度創新，在數據流通、倫理治理、人才培養等領域先行先試。唯有將技術自主權轉化為發展主動權，香港才能在智能時代續寫傳奇。

香港青年時事評論員協會成員

## 優化「2元優惠」政策 平衡公帑支出與社會期望

新聞背後

鄭曼晴

財政司司長陳茂波將於本月底發表新一份財政預算案。近期社會討論的焦點之一，在於2元乘車優惠政策的調整。2元乘車優惠實施至今已十多年時間，亦一直受到社會上的廣泛好評，但不得否認的是，德政背後卻存在諸如「長車短搭」等濫用問題，現時面對千億赤字，社會基本上都認同政府不能再放任這類濫用情況繼續存在，適時調整政策，平衡民生開支和公帑負擔。

### 確保公帑有效運用

2元乘車優惠由推出至今就一直廣受好評，事實上，這項政策涉及民生福祉、人文關懷，不應輕言取消。但同時也要看到，政策背後有若干問題亦長期受到關注，例如一些長者「長車短搭」，乘坐較早到站或票價較高的長途車來應付短路程等等。

香港現時正面對人口老化問題，長者佔全港人口比例已接近20%，相信相關比重日後還會有所上升，老年人政策未來勢必要用到越來越多資源；再者，政府亦預料今年度財政赤字接近1000億元，外圍經濟環境亦未見有大起色。在這種情況下，政府不能毫無節制地將公帑用在補貼上，否則長遠也會影響到其他民生項目，令有需要人士得不到更好的支援，亦不利香港財政長遠健康發展。

檢討2元乘車優惠的目的並不是為了「拿民生開刀」，恰恰相反，這是政府為納稅人、有需要群體負責任的做法，目的是要避免原來的德政被濫用，以至拖其他政策的後腿。因此，2元乘車優惠毋須撤除，卻必須要有全面的檢討和調整，才能

更有效面對新形勢的需要。

例如不少人關注的「長車短搭」問題，其實自計劃剛出台以來就已經時有聽聞。2023年，政府向立法會提供了不同交通工具的補貼開支表，整體補貼大幅增加1.2倍，其中巴士的補貼由2021至22年度的5.76億元，增至2022至23年度的11.88億元，增幅1.06倍。雖然「長車短搭」未必是補貼大激增的主要成因，但所謂「小數怕長計」，長遠下去也可能會變成政府財政的巨大壓力。

現時「長車短搭」不光只發生在巴士，即使是小巴等公共交通工具，情況也一樣不甚鮮見。例如不少專線小巴線也有提供分段收費，乘客在上車時，可以自行在八達通機或電子支付工具按下「分段」鍵，調整車費至所須繳付的分段車費，短路程即可節省車費。但實情是，不少乘客根本不會留意到這項功能，更遑論是長短途一樣收費的長者。

要改善2元乘車優惠的執行方式，坊間其實已經有不少聲音。比如最簡單的做法，便是由公共交通營辦商自行向長者提供優惠。其實早在計劃實施前，港鐵、九巴、城巴等香港主要公共運輸工具的營運公司，都有自願為長者及殘疾人士提供票價優惠。當然，近幾年隨着營運成本增加，不少公共交通工具都提出加價申請，如果乘車優惠完全由營辦商負擔，未免不太現實。但政府至少可以尋求調整以往的補貼比例，減輕比重，也可能變相刺激營運商研究更多「優惠套餐」。

至於另一個提案，便是限制2元乘車優惠的使用次數、津貼金額，以至車程、根據年齡劃分優惠內容等等。例如對60至64歲人士，會施加一定的限制，包括

設定每月的津貼金額、限制每月車程次數，也會限制每日使用時間，如只有在非繁忙時間才可以享用到100%優惠等等。

從效果上來說，這項建議可能能夠防止濫用情況發生。然而，這也必須考慮到執行成本上的問題。例如現時2元乘車優惠統一以樂悠咭識別，但樂悠咭並沒有就60至64歲，以及65歲或以上人士作出劃分。因此如果希望加緊年齡劃分上的限制，當局還要思考如何有效監管，甚至可能推出其他配套政策。說白一點，如果以後要求長者每次搭車都要出示身份證，那原本的民生德政就可能變成擾民，亦可能會引起一些不愉快的爭拗。

### 多管齊下開源節流

另一方面，如果2元乘車優惠會就使用次數和金額上限作出限制的話，當局也應該盡可能顧及到政策的原意，是為了鼓勵長者繼續建設社區，參與社會活動。若然限制過嚴苛，最終反而令長者對出行卻步，那就未免本末倒置。

至於其他建議，也包括直接調整「2元」這個乘車金額，或依據通脹設「可加可減機制」等等。意見很多，但最重要的是，政府必須對開源節流有一個全局觀，不但要理性謹慎檢討現時政策開支多的地方，也要對內部架構進行省視，作出有必要的調整、轉職以至裁撤。

香港公帑開支佔最多的部分包括教育、醫療、福利，這些都是改善民生所需的關鍵服務，一面倒的減少支出並不能完全解決問題，關鍵還是要看政府如何多策並舉，減少濫用，確保資源用得其所，同時也要發掘新的經濟增長點，使香港財政得以長遠健康發展。

有話要說

卓銘

內地男演員王星早前被「賣豬仔」一事曝光後，再次引起公眾對東南亞電騙園區的關注，《大公報》早前一連六日推出現場直擊報道，深入揭露園區真相，更加引發社會廣大回響。位於泰國邊境這個惡名昭彰的詐騙園區，已經不僅僅是單純的電騙，更加涉及到姦淫擄掠、恐嚇勒索、器官買賣等駭人聽聞的嚴重罪行，所謂的詐騙團夥已經與恐怖分子無異。不但相關部門及國際社會要全力營救受害者，在執法行動和宣傳上緊密合作，市民亦必須提高警覺，不要輕易被「海外筍工」這類宣傳引誘，以致最終墜入騙局。

自電騙園區死灰復燃的消息傳出，特區政府隨即表示高度重視，行政長官李家超承諾保安局會想盡一切辦法營救受害者，包括與中國駐外使館、國際刑警及當地政府合作。在保安局與泰國當地警方及旅遊部的合作下，連日來成功救出多名被禁錮的港人獲救，正等候安排回港。就算在香港本地，警隊也積極採取執法行動，早前警方以涉嫌兩項「串謀詐騙」起訴一名美容師，疑有人先在酒吧豪爽請客，騙取受害者信任後，便藉以「請人即到泰國免費旅遊」，更包食宿幫忙預訂機票，跟詐騙集團裏應外合，最後把苦主運送到緬甸的詐騙園區。

特區政府對於事件的重視不言而喻。但更進一步思考的是，社會應如何防止受害者人數不斷增加？其實東南亞詐騙園區的手法套路，早在去年已為人所熟知，但為何長期以來始終有人誤墜騙局？箇中原因，在於詐騙集團抓住了人性弱點，利用「筍工」、「輕鬆賺大錢」等字眼作引誘，令人萌生貪念，於是順理成章請君入彀。

要預防騙案發生，除了要從不同

## 善用網上資源預防電騙罪行

渠道、媒體加強宣傳外，也可以考慮貼合年輕群體的習慣，另闢蹊徑，例如主動加強跟坊間一些攔截電話應用程式合作，運用這類程式內建的黑名單，防止市民輕易收到詐騙電話，也能透過應用程式定期向用戶發放防詐騙資訊，讓市民可以第一時間得悉現時最新的騙案手法。

其次，在進入全民互聯網時代的今日，當局在宣傳教育時更不應止步於要公眾被動提防詐騙，亦可以教授市民親自進行Fact Check，透過不同方法搜尋相關公司或職員的背景，甚至對公司進行查冊。對於中老年群體中一些不善使用電腦或智能手機的市民，當局也可以與關愛隊合作，定期向他們宣傳防詐騙技巧。

其實現時不少騙徒的「大本營」都集中在社交平台宣傳，例如緬甸電騙園區不少受害者，最初就是因為在社交平台上看見相關帖文或廣告而「中伏」。當局也可以主動與社交平台公司接洽，要求對方定期清除與騙案相關的信息和賬號。甚至乎可以尋求進一步合作，建立一套申報機制，如發現某賬號涉及詐騙罪行，可以向當局提交賬號註冊信息等等，方便執法部門第一時間進行調查。

誠如有聲音指出，電騙園區至今已經不只是詐騙，而是一大社會公害，更無趣趨近恐怖主義。要將電騙集團連根拔起，勢必需要國際社會共同努力與合作，國家和特區政府亦必會採取一切可行辦法，進一步加強國際執法合作力度，聯合相關國家警方開展打擊行動，全力搗毀境外電詐高點，積極營救被困的國人和港人同胞。

與此同時，市民亦要時刻提高警覺，加強自身安全防範，尤其不要輕信境外的高薪招聘信息。若然有人說可以無故給予異常優厚的報酬，本身就是最大的疑點，畢竟世上沒有免費午餐，如果因為貪小便宜而落入詐騙集團手中，最終只會得不償失。

## 與全球為敵 特朗普關稅戰能撐多久？

國際觀察

宇文

美國當地時間2月1日，特朗普發布行政命令，自2月4日起對加拿大和墨西哥進口商品徵收25%關稅，對中國進口商品加徵10%關稅。特朗普在一番「破舊立新」的政治操作後，回歸「單邊主義」套路，特朗普2.0真正拉開帷幕。

特朗普對墨西哥和加拿大兩個鄰國加徵25%關稅，早在預料之中。對華加徵10%關稅，卻意味深長。勝選後的特朗普在確定對墨西哥和加拿大徵收25%關稅的同時，在對華加徵關稅稅率上卻一再變化，先是60%，後是20%，然後是10%，甚至曾說寧願對華不加關稅。

此外，特朗普還不斷對華示好，例如聲稱兩國合作可解決世界上所有問題，有報道甚至稱特朗普有意實現百日內訪華。另外，特朗普也給予TikTok在美市場生存的緩衝期。

此番對華加徵10%的關稅，在特朗普看來似乎也是對華「善意」。畢竟，特朗普對兩個鄰國盟友的加稅率更高。然而，特朗普對華高頻釋放的「善意」以及刻意

營造的對華「反差」友好，顯得幼稚可笑。對特朗普2.0，中國不僅要聽其言，更要觀其行。特朗普式商人牟利的狡獪、政客投機的本性以及無所不用其極的詭計，或可讓全面依附美國的盟友曲意逢迎或驚慌失措，但中國不吃這一套。

### 「關稅戰1.0」已全面失敗

從特朗普對華的善變，中國也能參透這次對華加徵關稅的小把戲。春節期間中國AI企業發布的DeepSeek橫空出世，震驚美國各界，讓特朗普政府嚴重破防。畢竟，這個小而美的中國AI模型，不僅打破了美國AI大模型的技術霸權，也讓一眾美國科技大佬在資本市場輸得很慘，更讓特朗普5000億美元的「星際之門」AI計劃陷入尷尬。美國政、媒、科、軍各界惱羞成怒之下，開始對DeepSeek進行調查，並條件反射式地對中國進行更加嚴厲的科技禁限。簡言之，美國對華更加焦慮，更無自信。

一方面，拜登時代繼承了特朗普1.0時代的對華關稅政策，並強化了對華科技戰。事實證明，兩項遏華措施完全失敗。就貿易而言，2024年中國出口規模首次突破25

萬億元，連續8年增長，中國貿易順差超7.06萬億元人民幣。就科技而言，2024年中國集成電路出口超萬億元人民幣，連續14個月增長。至於DeepSeek，更擊碎了美國AI霸權。值得一提的是，拜登時代的對華關稅戰，專門針對中國；對華科技戰，則組成了美西方集體遏華統一陣線。此外，特朗普還在中國周邊、印太區域和全球範圍內構築了多國聯合、多層次針對中國的地緣政治遏制圈。然而，拜登對華極限施壓已經失效。

另一方面，特朗普2.0的單邊主義和擴張主義，不僅無法團結盟友力量集體對華，還會倒逼形成全球性的反特朗普單邊主義和擴張主義合力。在此情勢下，對華關稅戰效果更加式微，對華科技戰會激活中國更強的創新動力，形成具有中國特色的新質生產力發展體系。從新能源汽車到DeepSeek，中國已經給全球提供了新興產業發展和人工智能轉化為生產力的新範本。因此，美國禁限為本和小院高牆式的對華科技戰，只會讓美國高科技實力在自閉中消耗殆盡，無法阻止中國科技創新走向星辰大海。

所以，從特朗普1.0到拜登時代再到特朗普2.0，美國已經深陷對華關稅戰和科技戰怪圈無法自拔。兩個老邁總統的死磕和兩黨惡鬥，更加折射美國對華失去應有的戰略智慧，而陷入鼠目寸光的政客短期行為。

### 加拿大硬碰不妥協

具體到特朗普對華加徵關稅，無論是10%還是60%抑或更多，或暫時對華出口形成阻滯，但不會對中國經濟增長形成長期阻力。一方面，中國外貿出口已經多元化，對全球南方國家的出口佔比超過50%，對美出口僅佔11%。這說明中國在應對美國對華關稅戰和貿易戰方面早有長遠布局。另一方面，從特朗普1.0到拜登時代，美國進口替代戰略並不順利，中國商品在美國依然具有競爭力。值得一提的是，墨西哥和加拿大兩個鄰國尤其前者，在替代中國對美出口方面發揮着重要作用。然而，特朗普對兩個北美鄰國徵收25%的關稅，這一做法相當愚蠢，無異於更加提升美國民眾的生活成本。

諷刺的是，特朗普曾經強烈批評拜登

時代的高通脹惡化了美國民眾的生活質量，特朗普的關稅政策將再次加劇美國通脹。因此，特朗普對拜登時代的批評也等於現在的自我否定。

加拿大已經開出對美近1500億美元的報復清單，墨西哥也強調對美進行對等報復。中國反而很沉着，中國外交部發言人表示，貿易戰、關稅戰沒有贏家，中方始終堅定維護國家利益。中國商務部發言人也強調，對於美方的錯誤做法，中方將向世貿組織提起訴訟，並將採取相應反制措施堅定維護自身權益。這意味着，中國不僅積累了對美關稅戰以及科技戰的經驗，也有足夠的應對手段，如內需市場動能越來越強，內外循環更加協調有力等。更重要的是，特朗普關稅戰的目標，除了墨西哥、加拿大和中國，特朗普也向歐盟、日本和韓國發出了關稅威脅。這意味着，特朗普2.0發動的關稅戰，將面臨全球挑戰。而且，特朗普的擴張主義也讓美國的北美盟友和歐洲盟友感到臥榻之側的威脅。

不用中國報復，和全球為敵的特朗普2.0也敗局已定。國際關係學者