

大公報社評

井水集

DeepSeek的成功激勵香港奮發有為

動感之都 更勝往昔

中國人喜迎蛇年春節之際，從浙江杭州飛出一隻「蝴蝶」，在太平洋彼岸掀起了一場完美科技風暴。中國人工智能公司「深度求索」(DeepSeek)以更低成本、更小的算力開發出來的AI模型，足以匹敵美國頂尖同類模型，動搖了美國在AI領域的領先地位，印證中美實力的此起彼落。正如習主席在2025年新春團拜會上指出的：「任何艱難險阻都擋不住中國人民追求美好生活的前進步伐，都擋不住我們推進強國建設、民族復興的歷史進程。」

DeepSeek是一家成立才一年半的AI企業，去年底推出一款免費開源的大語言模型DeepSeek-V3，性能與美國OpenAI的模型不相上下。DeepSeek上周發布的推理模型DeepSeek-R1，超越了OpenAI的最新模型o1。最關鍵的是，相比對手花費數年時間和數億美元才取得的成果，DeepSeek花費了不到兩個月時間，成本則只有區區600萬美元。

DeepSeek是最近全球科技界最熱門的話題，在過去24小時內，DeepSeek位居美國蘋果應用商店下載量榜首，一舉超越ChatGPT。包括西方企業在內，紛紛拋棄ChatGPT，改用DeepSeek。受此

影響，美國芯片龍頭企業英偉達及芯片設備龍頭阿斯麥昨日在開市前交易時段急挫一成，其他芯片股也急跌，引發了小股災。反觀在港上市的多隻AI概念股不斷向上，前景一片看好。

一直以來，西方產業界相信只有財力雄厚的大型科技企業才能進入AI模型開發領域，而且模型的性能取決於芯片的算力，算力越強，則模型越優秀。美國為阻止中國在人工智能領域的進步，不僅禁止向中國出售高端芯片，亦拉攏荷蘭、日本拒向中國出售高端的芯片製造設備。然而，DeepSeek另闢蹊徑，在訓練語言大模型方式上創新，走出一條成功之路，讓美國的封鎖破功。

DeepSeek一鳴驚人，有如投下重磅炸彈，標誌着中國在人工智能領域日益強大的自主創新能力，給西方產業界造成的衝擊驚天動地。美國《華爾街日報》驚呼，DeepSeek-R1的出色表現給美國科技界深刻印象，從業者紛紛稱讚DeepSeek的工作取得重大突破。英國《金融時報》則指出，DeepSeek並非個案，自去年中開始，阿里巴巴、騰訊、字節跳動等中國企業持續縮小與美國同行的差距，成本效益則實現超越，而且這種增長效率並非偶然。OpenAI前高

層Zack Kass直言，美國試圖通過制裁來限制中國人工智能的發展，但資源的限制反而激發了中國科研人員的創造力。

事實上，中國在科技領域的突飛猛進是全方位的。哈爾濱工業大學不久前宣布在極紫外光刻(EUV)技術上取得突破性進展，這將為中國生產高端芯片鋪平道路。EUV是多種尖端科技之集成，難度極高，目前世界上只有荷蘭的阿斯麥公司可以製造。阿斯麥負責人月前曾揚言，中國與西方在高端芯片製造領域的差距大約是10年時間。但沒有料到，中國科學家採用了激光誘導放電等離子體技術生成EUV，這是與西方完全不同的技術路徑，其技術難度較低，成本亦更便宜。業界人士預言，中國的光刻技術成熟後，價格高昂、一般企業不敢問津的芯片將變成「白菜價」，這是中國對人類福祉作出的貢獻。

從華為手機捲土重來，到中國人工智能不斷取得突破，無不證明中國的發展是阻擋不住的，任何打壓只會適得其反。DeepSeek成功也給香港帶來重要啟示，激勵我們在新的一年內迎難而上，銳意創新，奮發有為，特別是在創科領域，不斷打開發展新天地。

農曆新年將至，香港將舉行一系列慶祝活動，包括大年初一的花車巡遊、大年初二的煙花匯演以及沙田車公誕慶典。全港十八區亦各自舉辦慶祝活動。警方、運輸署、海事處昨日公布相關交通運輸及過關安排。醫管局為應對市民在春節期間的求診需要及減輕急診室的壓力，已加強普通科門診服務。

事實上，越是臨近春節，節日氛圍越濃，尖沙咀、銅鑼灣等熱門地點及各大商場，市民遊客川流不息。特別是太子道花墟，連日來被擠得水洩不通。而在各大出入境關口，同樣是車水馬龍，大批港人前往內地探親過年，也有大量遊客來港度假，感受香港特色的春節氣氛。日益熱絡的雙向奔赴，印證大灣區建設的日新月異。

入境處數據顯示，除夕的前一天，出入境人次有近百萬之眾，其中出境53萬人次，入境44萬人次。過去一年，香港總出入境人次約2.98億，已恢復至2019年3億人次的水平。全年的訪港遊客

人次約4450萬，較2023年增長41%。其中，內地遊客為3404萬人次，較2023年增加27%，其他海外遊客入境為1046萬人次，同比增長44%。預期今年春節期間，出入境人次將達到867萬，特區政府表明會做好接待工作，為訪港客人帶來優質體驗。

飲食業對蛇年春節消費也感到樂觀，指踏入一月份以來，餐飲市場已開始活躍，社團的飲宴活動已安排得密密麻麻，不少專做飲宴的酒樓生意紅火。團年飯是香港食肆的一個主要收入來源，許多家庭樂意在外面食團年飯。一些企業也趁着春節安排飲宴，感謝員工在過去一年與公司共渡時艱，激勵大家在新的一年內再創佳績。

一年之計在於春。蛇年春節的熱烈氣氛更勝往昔，墟市的場面及人們发自内心的微笑，讓人想起羅大佑《東方之珠》中的歌詞：「東方之珠，我的愛人，你的風采是否浪漫依然？」眼前的一切告訴人們：香港依然是活力充沛的動感之都。

歲晚走出院舍慶團圓

家人陪看大熊貓 九旬婆婆樂開懷

新聞故事

大熊貓憨態可掬的

可愛形象，人見人愛，

更治癒了不少人的心靈。三位年約百歲的長者上周五

(年廿五)由家人陪伴，到海洋公園

探望大熊貓「安安」和「可可」，感

受新年氣氛。有久未外出的婆婆看着吃竹子的「安

安」，露出許久未見的笑容；有年逾90歲的婆婆笑稱回

去要將大熊貓公仔放在床頭，並許下新年願望：「新的

一年，大家個個都要健康開心，熊貓也要健康！」



掃一掃有片睇

大公報記者 王亞毛(文) 林少權(攝錄) 融媒組(製作)

人生來到晚晴階段，多數長者只能長期居於安老院舍內，少有機會外出，為了鼓勵晚晴院友積極生活，古洞北福利服務綜合大樓的安老院聚柏園和睿柏園，趁歲晚安排幾位約百歲的婆婆和家人共聚天倫，一起前往海洋公園觀賞大熊貓，感受新年氣氛。

女兒爭取伴母看更多風景

「聽護工講，今天媽媽特意選出一件色彩鮮艷的紫色衫，問她知不知道要去哪裏，也能大聲回答「海洋公園」，可見她特別期待。」曾小姐說，

媽媽郭佩蓮去年底剛過92歲生日，因患有心臟衰竭，現時居於院舍並接受晚期護理，這次是母女倆相隔逾20年再次一起到海洋公園，也是媽媽第一次看真的大熊貓，故十分興奮。

來到海洋公園門口，工作人員向幾位婆婆送上大熊貓公仔，郭婆婆將公仔抱在懷中，主動向鏡頭做出「耶」的勝利手勢。在大熊貓居住在香港賽馬會四川奇珍館，看到大熊貓「安安」慵懶地躺在架子上，專心吃手中的竹子，郭婆婆努力坐直身子，又抬起手向身旁的女兒指一指「安

安」，臉上露出笑容，令曾小姐既感慨又感動。

曾小姐已經有些濕了眼眶，她說，沒想到媽媽90多歲、坐輪椅都能再來海洋公園，「她可能反應變慢了，但她知道我是她的女兒，有家人陪她出來，心情一定是不同的，不會覺得自己被拋棄在院舍……希望在媽媽的有生之年我能多陪她出來，還能一起看更多風景。」

熊貓為社會帶來團圓和愛

另一位院友譚銀珍婆婆今年逾90歲，患有糖尿病、高血壓、心率不正、肺腫瘤等長期病，去年又意外跌傷，現時只能坐輪椅出行，但她仍每日笑對生活，看到大熊貓「安安」和「可可」，她開始熱情分享曾在日本看過大熊貓的往事，又不時舉起手中的大熊貓公仔，和眼前真的「安安」作對比，笑稱回去要將熊貓公仔放在床頭。

譚婆婆年輕時靠着石硤尾的快餐店生意養育了七個子女，兒子阿文(化名)因患嚴重智障，生活不能自理，她便多年事無巨細地照顧，年紀



婆婆看見大熊貓，興奮得舉起勝利手勢。大公報記者林少權攝

大了，她又努力找到願意讓兩母子同住的院舍。女兒陳小姐說，媽媽在她心中一直是女強人，「她給我們最大的影響就是要自食其力，求人不如求己。」

從古洞的院舍坐車來到海洋公園，一家人觀賞了大熊貓，又一起吃團年飯，陳小姐表示十分難得，希望一家人有更多美好回憶，若有機會希望帶媽媽去四川看更多大熊貓。看完大熊貓的譚婆婆說：「新的一年，大家個個都要健康開心，熊貓也要健康！」

「近期政府都宣傳大熊貓經濟，希望大熊貓能帶動經濟之外，亦為社會帶來親情、團圓和愛。」組織活動的聚柏園院長袁偉傑表示，對於需要晚晴照顧的院友，除了生理和醫療上的需要，精神和心理上的支持亦很重要，近期大熊貓大熱，有些院友從未見過真實的大熊貓，故趁春節讓院友與家人相聚，並一起看大熊貓，希望為他們留下美好的回憶，參與活動的院友與家人都很開心。



92歲郭佩蓮婆婆食團年飯，和眾人舉杯慶祝。



103歲的李娣婆婆對熊貓造型食物十分好奇。



三個婆婆與家人一起到海洋公園參觀熊貓。



陳國基到寶林邨探訪兩戶獨居老人家庭，送上新年祝福。



林定國到堅尼地城探訪長者，送上節日祝福。



麥美娟探望車禍死傷者家屬，家屬多謝政府和關愛隊的支援。

司局長落區送暖 共享節日歡樂

【大公報訊】記者吳俊宏報道：特區政府主要官員一連幾日分別到訪香港不同地區，探訪不同家庭，關心他們的居住和生活狀況，送上賀年福袋，共享節日歡樂。

政務司司長陳國基昨日到西貢區寶林邨探訪獨居長者和雙老家庭。72歲的陳婆婆是長者中心的常客，也是關愛隊的義工。她曾因冷氣機滴水問題得到關愛隊的及時幫助，大讚「好幫到手」。陳國基表示，長者住戶需要外間的關心和支援，政府推出

「愛心食肆、賞你惠食」計劃，「老友記」可以經長者中心索取一套五張優惠券，以優惠價25元享用五間飲食集團提供的指定招牌菜式，計劃旨在吸引更多長者走出家門，與社區互動。

「天氣雖冷 社區暖意處處」

律政司司長林定國日前往堅尼地城探訪雙老家庭及獨居長者。78歲的鄭生鄭太面對健康問題仍保持積極樂觀態度。他們曾因廚房漏水得到關愛隊及

時維修。林定國還探訪了96歲的洪婆婆，她的廁所故障也在關愛隊的幫助下迅速解決。「天氣雖然寒冷，但社區暖意處處。」林定國提醒長者們出門時注意保暖，避免跌倒。

民政及青年事務局局長麥美娟則在離島區探訪早前東涌和西九龍車禍死傷者的家屬莎莎，並為其申請特別援助基金，解決生活上的燃眉之急。麥美娟表示，政府成立關愛隊的其中一個目的就是協助處理突發和緊急事故，少數族裔關愛隊會與各區民

政事務處和地區服務及關愛隊伍通力合作，跟進遇到困難的少數族裔人士個案。

財政司副司長黃偉倫、環境及生態局局長謝展寰、商務及經濟發展局局長丘應樺、房屋局局長何永賢、公務員事務局局長楊何蓓茵、運輸及物流局局長陳美寶和副局長廖振新、文化體育及旅遊局局長羅淑佩、審理勞工及福利局局長何啟明分別在香港不同地區為基層、雙老、獨居長者、少數族裔家庭等送上祝福，共享節日歡樂。