

研創新驅動經濟發展 三學者獲諾貝爾經濟學獎

諾獎得主批特朗普關稅 籲歐洲學習中國

瑞典皇家科學院13日宣布，將2025年諾貝爾經濟學獎授予美以雙重國籍經濟學家莫基爾、法國經濟學家阿吉翁和加拿大經濟學家豪伊特，以表彰他們對「創新驅動經濟增長」理論的闡釋。在人工智能、機器人等新興技術蓬勃發展之時，三位獲獎者的研究不僅深化了人們對經濟長期增長的理解，也為當代發展問題提供了啟示。此外，得主批評美國總統特朗普的關稅政策阻礙經濟發展，而阿吉翁則呼籲歐洲在技術發展上學習中國。

【大公報訊】經濟增長是經濟學研究的古老而又核心的議題。瑞典皇家科學院指出，過去200年，世界經濟增長速度空前高漲。其根基在於源源不斷的技術創新；持續的經濟增長源於新技術取代舊技術，這一過程被稱為「創造性破壞」。今年的諾貝爾經濟學獎得主運用不同的方法，闡釋了這一發展模式的成因，以及持續增長的必要條件。

莫基爾通過「揭示了通過技術進步實現持續增長的先決條件」，獲得一半獎金；另一半獎金由阿吉翁和豪伊特共同獲得，他們「提出了通過創造性破壞實現持續增長的理論」，這兩位學者長期進行學術研究方面的合作。諾貝爾經濟學獎今年獎金總額為1100萬瑞典克朗（約900萬港元）。

知識成為土壤 創新促進發展

莫基爾是歐洲經濟史專家，他通過研究歷史資料，揭示了為何持續增長會成為現代經濟的常態。他指出，要讓創新形成「自我生成」的持續過程，不僅要知道「某項技術可行」，更要理解為何「可行」。他認為，工業革命之所以成為歷史轉捩點，正是因為科學解釋與實用發明之間開始形成正向循環，知識體系得以累積。

阿吉翁和豪伊特則研究了持續增長背後的運行機制。兩人將上世紀著名奧地利經濟學家熊彼特提出的「創造性破壞」思想引入現代經濟學，藉以說明技術進步如何通過破壞舊有結構而推動經濟增長。他們在1992年提出了一個數學模型：當更優質的新技術產品進入市場時，舊技術就會被淘汰或「破壞」。但技術創新擁有雙重效應：一方面，更優的創新技術提高了長期增長潛力，推動經濟持續發展；另一方面，舊技術被淘汰，原有企業和相關利益集團便會在競爭中敗下陣來。該模型顯示，企業在追求壟斷利潤的誘因下投入研發，而競爭則促使創新速度不斷加快，進而形成增長的動態平衡。

諾貝爾經濟學獎評審委員會主席哈斯勒表示，獲獎者的研究表明，經濟增長並非理所當然，「我們必須維護推動創造性破壞的機制，否則人類社會可能重新陷入停滯。」

開放是增長的動力

莫基爾在採訪時坦言，擔憂在美國總統特朗普的治理下，美國可能失去科學研究與教育領域的領先地位。他向路透社表示：「現任政府對高等教育與科學研究的打壓，可能是史上最嚴重的自毀長城之舉，此舉實屬自取滅亡，且完全受無關緊要的政治因素驅使。」

阿吉翁和豪伊特表達了對特朗普關稅政策的不滿。阿吉翁表示，去全球化與關稅等因素恐阻礙經濟增長。他稱「開放是增長的動力」，並直言自己「不樂見美國的保護主義浪潮」。豪伊特則表示，特朗普的關稅政策只會抑制創新發展。他說，特朗普試圖使製造業回流到美國的想法，絕不是明智的經濟政策。

此外，阿吉翁與中國學術界淵源頗深。自上世紀90年代起，他積極參與中國經濟改革的討論，他的部分研究成果也被引入中國學界，還曾獲得中國經濟學界享有最高聲譽的獎項之一、孫冶方經濟科學獎。阿吉翁認為歐洲在技術發展目前已經掉隊，在受訪時呼籲歐洲向中國和美國學習。「在歐洲，我們以競爭政策的名義強烈反對任何形式的產業政策。但我覺得，我們應該學習（中美）這兩個國家，找到協調國防、氣候、人工智能等領域產業政策的方法。」（綜合報道）

獲獎者簡介



喬爾·莫基爾（Joel Mokyr）

現年79歲，美國——以色列經濟史學家，出生於荷蘭，現為美國西北大學教授。莫基爾曾擔任《經濟史雜誌》主編、經濟史協會主席，並編輯《牛津經濟史百科全書》。莫基爾關注的重點是18世紀前後，東西方走上兩條截然不同發展路徑的「大分流」問題，他認為「知識」在其中扮演了至關重要的角色。



菲利普·阿吉翁（Philippe Aghion）

現年69歲，法國經濟學家，現為法蘭西學院、歐洲工商管理學院、倫敦政治經濟學院教授。他是近20年來熊彼特學派和創新經濟學領域最有影響力的經濟學家，與法國經濟學家托馬斯·皮凱蒂並稱為法國經濟學界旗手，曾擔任法國總統馬克龍的經濟顧問。



彼得·豪伊特（Peter Howitt）

現年79歲，加拿大經濟學家，現為美國布朗大學教授。他的大部分研究都集中在宏觀經濟學和貨幣經濟學領域，是現代熊彼特範式經濟增長理論的創建者之一。他一直在為宏觀經濟學和貨幣理論尋找新的基礎，並就加拿大貨幣政策發表了大量文章。

得獎理由

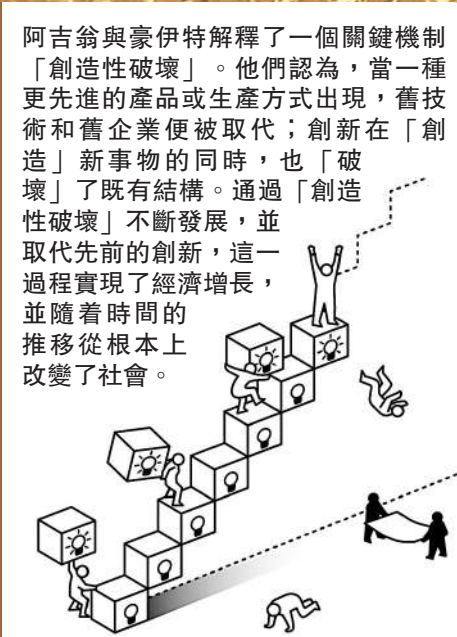
三位獲獎者因「解釋了創新驅動型的經濟增長」而獲得2025年諾貝爾經濟學獎。1100萬瑞典克朗獎金的一半授予莫基爾，以表彰其「發現了通過

技術進步實現持續增長的先決條件」，另一半獎金由阿吉翁和豪伊特共同獲得，以表彰其「提出了通過創造性破壞實現持續增長的理論」。

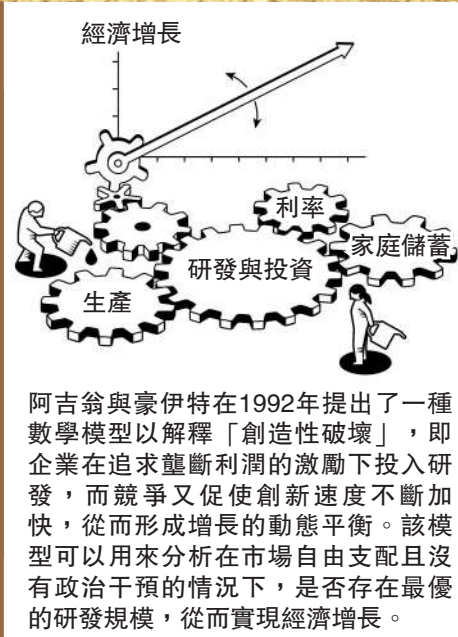
莫基爾：持續增長依賴知識持續積累



阿吉翁與豪伊特將創造性破壞引入現代經濟學



阿吉翁——豪伊特模型對「創造性破壞」的解釋



2025年諾貝爾獎得獎名單

生理學或醫學獎

- 美國分子生物學家布倫科、美國免疫學家拉姆斯德爾、日本免疫學家坂口志文

物理學獎

- 英國物理學家克拉克、法國物理學家德沃雷、美國物理學家馬蒂尼斯

和平獎

- 委內瑞拉反對派領導人馬查多

經濟學獎

- 美以雙重國籍經濟學家莫基爾、法國經濟學家阿吉翁、加拿大經濟學家豪伊特

化學獎

- 日本化學家北川進、英國化學家羅布森、美籍約旦裔化學家亞吉

文學獎

- 匈牙利作家克拉斯諾霍爾卡伊·拉斯洛

阿吉翁：AI不會導致人類大規模失業

【大公報訊】綜合報道：人工智能（AI）是如今最熱門的創新技術之一，阿吉翁認為，AI擁有巨大的成長潛力，但其發展依賴於適當的政策和制度設計，特別是促進競爭、改革教育和完善社會保障體系，以應對AI對勞動力市場的複雜影響並確保廣泛的社會利益。

阿吉翁在之前的訪談中提到，AI可以通過提高商品和服務的生產效率來促進生產力發展。AI也能通過擴展信息

集、重組現有想法、產生更多可能性和優化選擇過程來促進新想法的產生。不過，他認為，AI不存在帶來大規模失業的「生存風險」。類比歷史上的工業革命、電力革命、機器人革命，儘管曾引發失業恐慌，但最終並未大規模發生。AI具有創造就業機會的潛力，特別是在生產力提高和新領域。

阿吉翁還談到，需要制定適當的政策來規範AI公司之間的競爭，以最大限

度地減少「創造性破壞」的負面影響。「AI領域的一些超級明星公司最終可能會主宰一切，並抑制潛在的新創新者進入。」阿吉翁的這一問題，暗示了美國AI巨頭OpenAI在過去數月與英偉達、甲骨文等公司達成天價協議，這種「供應商向客戶投資，客戶再購買產品」的「循環融資」合作模式，因與2000年互聯網泡沫破滅前的情況類似，引發了市場的高度關注和警惕。

法總理勒科爾尼二次組閣 預算案仍難過關

【大公報訊】綜合路透社、法新社報道：當地時間12日，法國總統府正式公布總理勒科爾尼第二次組閣的內閣名單。這份名單再次引發在野黨強烈反彈，左翼與極右翼政黨已提出不信任動議，勒科爾尼的新政府還未正式運作便已面臨嚴峻考驗。

馬克龍在出訪埃及參加加沙「和平峰會」前，緊急批准了新內閣名單。根據最新名單，巴羅留任外長，總統馬克龍的緊密盟友萊斯屈爾續任財長，負責主導2026年度預算案制定和協商。另獲留任的還包括司法部長和文化部長。新內閣加入一些新面孔，在右翼共和黨退出執政後，巴黎警察局前局長勞內茲出任內政部長，世界自然基金會前法國分會會長巴布出任生態轉型部長。

勒科爾尼表示，新政府會致力在年底前通過國家財政預算。不過，極右翼政黨「國民聯盟」和左翼政黨「不屈的法蘭西」已於當地時間13日上午向法國國民議會正式提交對新一屆政府的不信任動議。這意味着，勒科爾尼的新政府可能在本周就將面臨一場生死攸關的議會表決。

同時，預算案的提交期限即將屆滿。法國總統府稱，新政府必須在10月15日之前提交2026年度的預算提案，以符合憲法所規定的期限。組建內閣是提交預算案的前提條件。然而，在嚴重分裂的議會中，預算案的通過前景很不樂觀。

如果勒科爾尼無法在短期內獲得議會的支持，法國政府可能需要通過緊急臨時立法批准從2026年1月1日起的政府開支，以避免財政癱瘓。

西班牙暴雨 洪水淹沒車輛民眾被困

【大公報訊】綜合法新社、BBC報道：西班牙東北部加泰羅尼亞地區12日突降暴雨引發嚴重水浸，洪水幾乎淹沒汽車車頂，不少人被困在車內或建築物內。此次暴雨造成至少18人受傷，其中1人傷勢嚴重。

加泰羅尼亞消防隊發言人科爾貝雅表示，夾雜泥沙的洪水突然湧入當地街道，令民眾被困車輛和建築物內。受災最嚴重的聖塔巴巴拉鎮長希梅諾說，當地溪流溝渠已完全氾濫，淹沒整個鎮中心，洪水捲走貨櫃與車輛，所有東西都被連根拔起。

西班牙國家鐵路公司宣布，所有行經地中海走廊、往返該國第二大城市巴塞羅那與第三大城市巴倫西亞的列車暫停營運，直至另行通知。加泰羅尼亞自治區主席伊利亞下令5個重災區13日暫停所有教育、體育及社交活動，呼籲當地居民避免出行。

西班牙國家氣象局13日將加泰羅尼亞地區的降雨警報由最高級別的紅色降為橙色，意味着仍然存在「顯著降雨風險」。

本輪暴雨由西班牙西南部，逐漸向北移動至地中海地區。專家指出，隨着地中海海水快速升溫導致更多水分蒸發，升溫的大氣層將加劇該地區極端降雨引發的洪水風險與強度。

2024年10月，鄰近的巴倫西亞地區發生大範圍洪災，造成逾200人死亡，成為西班牙數十年來最嚴重的洪災。



►西班牙多地突遭暴雨引發洪災，一名男子清理家中的泥土。

►法國總理勒科爾尼（左三）向記者發表講話。

