

探究制度影響 三學者摘經濟學諾獎

為解決全球收入不平等提供理論基礎



瑞典皇家科學院14日宣布，將2024年諾貝爾經濟學獎授予三位來自美國大學的經濟學家達龍·阿傑姆奧盧、西蒙·約翰遜和詹姆斯·魯濱遜，以表彰他們在關於制度如何形成並影響經濟繁榮研究領域的突出貢獻。諾貝爾獎委員會認為，三人的研究幫助人們理解，為何有的國家能夠實現經濟繁榮，而另一些國家則長期處於貧困之中，這與社會制度息息相關。



【大公報訊】阿傑姆奧盧和約翰遜為麻省理工學院經濟學教授，魯濱遜任職於芝加哥大學。阿傑姆奧盧出生於土耳其伊斯坦布爾，而約翰遜和魯濱遜在英國出生。三人將分享1100萬瑞典克朗（約820萬港元）獎金。

諾貝爾評獎委員會表示，阿傑姆奧盧、約翰遜和魯濱遜提供了實證和理論的新方法，解釋了國家之間的繁榮程度存在如此巨大的差異，其中一個重要的解釋是社會制度的持續差異。他們的工作不僅深化了經濟學界對歷史與制度變遷的理解，也為當今全球面臨的收入不平等問題提供了重要的理論基礎。

縮小國家收入差距為時代挑戰

經濟增長就是經濟學家最為關心的問題。從制度角度來研究各國歷史上的經濟增長是熱門話題。諾貝爾評獎委員會指出，為何有些國家繁榮，有些國家貧窮，過去有理論認為是與地理位置及氣候有關，指溫帶地區往往較熱帶地區更具經濟生產力，愈近赤道的國家就愈窮。今年獲獎的專家有另一套理論。

三人主要研究歐洲人對全球大部分地區的殖民化。他們發現，當前繁榮差異的一個重要解釋，是殖民者從16世紀開始引入或選擇保留的政治和經濟制度。一些被殖民國家引入了「包容性制度」，隨著時間推移，這些國家走上通往長期繁榮的道路。另一些國家當權者從普通人中「榨取」資源以造福精英，這些國家則經歷了持續的低經濟增長。他們認為，包容性制度是實現經濟發展的關鍵，而掠奪性剝削性制度，提供的是短期利益，會導致低增長和社會停滯。

目前世界上最富有的20%的國家，比最貧窮的20%的國家富裕約30倍。最

富裕國家和最貧窮國家之間的收入差距持續存在。路透社評論指出，經濟學獎頒發的前一天，世界銀行13日發布最新報告顯示，全球26個最貧困經濟體面臨2006年來最沉重的債務負擔。這些國家人口佔世界人口約40%，其政府債務目前平均佔國內GDP的72%，為18年來最高。

正如諾貝爾委員會成員斯文松（Jakob Svensson）所說：「縮小國家間的巨大收入差距，是我們這個時代最大的挑戰之一。獲獎者證明了社會制度對實現這一目標的重要性。」

美國大選為制度「壓力測試」

阿傑姆奧盧和魯濱遜曾合著暢銷書《為什麼國家會失敗》，兩人中指出，一些國家之所以比其他國家富裕，是由於政治和經濟體制的影響，比如因為引入民主制度。但也有分析指出，由於文化、歷史等條件對於經濟增長也具有一定影響，他們將複雜因素簡單化的分析方法，也被外界認為還有待商榷。

當被問到他們的研究是否能被簡單地認為「民主意味著經濟增長」時，阿傑姆奧盧稱，民主「不是萬能的」，非民主國家也有經濟增長的途徑，包括借助其他國家的資源來加快經濟發展。阿傑姆奧盧還表示，美國和歐洲的民主體制正在失去民眾支持。他說：「當民眾認為民主體制無法成事，民主體制表現就很差。現在正是民主國家艱難的時刻。」

諾獎得主之一約翰遜曾是國際基金組織（IMF）首席經濟學家。約翰遜在獲獎後表示，美國現有制度正面臨壓力，尤其是特朗普拒絕承認在2020年大選中失敗，認為這是最令人擔憂的問題。他還補充說，今年11月5日的大選是對美國民主的「一次嚴峻的壓力測試」。

得獎者簡介

達龍·阿傑姆奧盧 (Daron Acemoglu) 57歲



土耳其裔美國經濟學家，現任美國麻省理工學院應用經濟學教授，2005年獲得小諾貝爾獎之稱的「克拉克獎」。他因在政治經濟學上的研究而得名，是新制度經濟學的支持者，與詹姆斯·魯濱遜一起編寫了《國家為什麼失敗》一書。

西蒙·約翰遜 (Simon Johnson) 61歲



英國出生的美國經濟學家，2007年至2008年擔任國際貨幣基金組織（IMF）首席經濟學家，現任美國麻省理工學院經濟學教授。約翰遜與阿傑姆奧盧著有《權力與進步》一書（Power and Progress），探討科技變革為人類社會帶來的利與弊。

詹姆斯·魯濱遜 (James Robinson) 64歲



英國出生的美國經濟學家，現任美國芝加哥大學哈里斯公共政策學院教授，以及皮爾森國際衝突研究與解決研究所主任。他的主要研究方向是政治經濟學與比較政治學、經濟與政治發展，他對拉丁美洲和撒哈拉以南的非洲尤為關注，與阿傑姆奧盧合著《國家為什麼失敗》。

得獎理論

造成各國繁榮程度差異的原因，其中一個重要的解釋是社會制度的不同。三人通過研究歐洲殖民者引入的各種政治和經濟制度，得以證明制度與繁榮之間的關係。



2024年諾貝爾獎獲獎名單

生理學或醫學獎

加里·魯夫坎(美國)和維克托·安布羅斯(美國)
獲獎理由：「發現微小RNA及其在轉錄後基因調控中的作用」。

物理學獎

約翰·霍普爾(美國)和傑弗里·欣頓(加拿大)
獲獎理由：「為推動利用人工神經網絡進行機器學習作出的基礎性發現和發明」。

化學獎

戴維·貝克(美國)、德米斯·哈薩比斯(英國)和約翰·江珀(美國)
獲獎理由：「在蛋白質涉及和蛋白質結構預測領域作出的貢獻」。

文學獎

韓江(韓國)
獲獎理由：「她充滿詩意的散文直面歷史創傷，揭示人類生命的脆弱」。

和平獎

日本原爆受害者團體協會(日本)
獲獎理由：為確立「核禁忌」作出了巨大貢獻。

經濟學獎

達龍·阿傑姆奧盧(美國)、西蒙·約翰遜(美國)和詹姆斯·魯濱遜(美國)
獲獎理由：「在關於制度如何形成並影響經濟繁榮研究領域的突出貢獻」。

大公報整理

諾獎得主：AI缺乏監管 將加劇不平等

【大公報訊】綜合報道：人工智能（AI）是本屆諾貝爾獎的熱門話題，今年經濟學獎得主阿傑姆奧盧和約翰遜去年曾合著《權力與進步》（Power and Progress）一書，探討AI究竟能夠帶給國家繁榮，還是重蹈覆轍，反而擴大貧富不均。

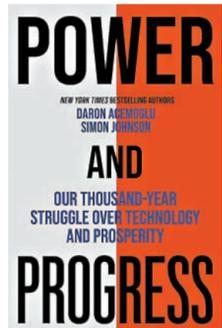
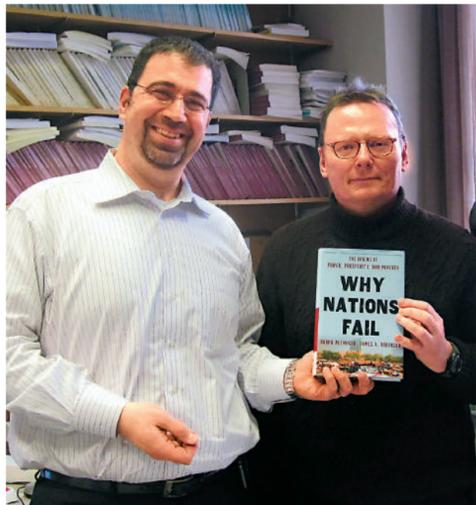
他們在書中探討了人工智慧革命，認為目前的AI發展已誤入歧途，許多算法的設計時，盡可能地取代人類。約翰遜表示：「我們取得技術進步的方式是讓機器對人類有用，而不是取代人類。」

他還表示，過去也有自動化，但仍有人類可以去做的工作，並且社會上有足夠的制衡力量。他建議讓每個人重新利用技術，而不是像現在這樣痴迷於機器智能。

阿傑姆奧盧曾發表許多關於自動化和機器人的論文。他認為當前圍繞AI對生產力和經濟增長的一些預測過度樂觀。阿傑姆奧盧曾在論文中指出，未來AI進步帶來的生產力提升可能並不大，預估今後十年AI對全要素生產率（TFP）的增長上限不超過

0.66%。

阿傑姆奧盧在今年6月還表示，越深入研究AI的能力和發展方向，越確信它當前發展軌跡，正在重複並加劇過去幾十年最糟糕的一些技術性錯誤。他指出，AI領域的大多數巨頭企圖實現通用人工智能的夢想，「這是將機器和算法置於人類之上」。此外，他還擔心AI會成為將財富和權力從普通人轉移到一小群科技企業家的工具，由於缺乏完善的監管機制，這將加劇社會的不平等。



▲阿傑姆奧盧與約翰遜合著《權力與進步》一書。
▲阿傑姆奧盧（左）與魯濱遜一起編寫了《國家為什麼失敗》一書。網絡圖片

神秘無人機群「入侵」美軍基地

【大公報訊】據《華爾街日報》報道：美國軍事重地弗吉尼亞州一個空軍基地去年12月曾遭神秘無人機入侵，無人機群約在12架以上，但美國國防部與聯邦調查局（FBI）均無法確認無人機幕後主使。

《華爾街日報》報道，事發地點位於弗吉尼亞州漢普頓地區的朗里空軍基地。該地點毗鄰美軍航母與潛艦造船廠諾福克海軍基地。去年12月6日，漢普頓警方首次報告空中發現無人機群，並在第二天再次發現無人機在漢普頓上空飛行。當時軍方派出偵查艇但查無所獲。12月23日，神秘無人機隊最後一次在基地附近出現。機隊出現17天期間，情報機關曾在海上攔截小型船隻，但未發現操作指揮的電腦器材。據朗里空軍基地高級指揮官凱利稱，神秘無人機約20呎長，以每小時超過100英里的速度在3000至4000呎高度飛行，機隊還往南飛往包括海豹突擊隊第6分隊與世界最大軍港、諾福克海軍基地區域。

美國聯邦法律規定，禁止軍方在軍事基地附近擊落無人機，除非無人機構成迫在眉睫的威

脅，但這幾次無人機入侵均不屬於此類威脅。有專家表示，不明無人飛行機隊包括大型固定翼與小型四旋翼無人機，其規模、行動、路徑與模式都並非業餘愛好者能夠操作。

據報道，在無人機首次入侵兩週後，相關報告被提交給總統拜登。當時美國國防部、FBI以及國防部不明飛行物小組專家在白宮開會商討，但迄今無法判斷是惡作劇還是敵對行為。美國當局本月表示，洛杉磯北部的愛德華茲空軍基地近幾個月也發現了更多不明無人機群。



▲一名目擊者拍到了無人機飛躍朗里空軍基地。網絡圖片
▲美國弗吉尼亞州的朗里空軍基地。網絡圖片

英辦國際投資峰會 馬斯克未獲邀

【大公報訊】綜合路透社報道：英國政府14日舉行國際投資峰會，旨在吸引全球投資，以提振國內經濟。不過，投資者對峰會反應謹慎，而世界首富、電動汽車特斯拉（Tesla）創辦人馬斯克並未獲邀。

英國首相斯塔默14日召開其任內第一次國際投資峰會。斯塔默和工黨在七月上台時曾承諾，要結束多年來政治不穩定，贏回私人投資者信心，重振英國經濟。峰會前夕，英國政府公布產

業戰略，承諾為提供更穩的營商環境。斯塔默承諾，將為吸引更多投資清理規管障礙，並「盡所能刺激增長」。

然而，許多投資者對英國投資仍持審慎態度，除了抱怨監管流程繁瑣，也擔憂英國的財政狀況。英國政府目前公共債務缺口高達220億英鎊，工黨政府擬月底加稅填補。根據路透社的計算，外國直接投資流入（FDI）佔英國經濟今年第二季的2.7%，創下九年來的新低。

英國這場投資峰會邀請了全球逾300名來自銀行、投資公司和眾多企業的高管，但馬斯克並未獲邀出席。英國今年7月底爆發騷亂，馬斯克8月在旗下社交平台X上發文表示，「英國內戰不可避免」，更批評斯塔默處理示威的手法，引發英國政府不滿。英媒9月報道稱，馬斯克沒有被邀請參加國際投資峰會。馬斯克回擊稱，「任何人都不能去英國，因為他們釋放了被定義的變態癖者，而把那些在社交媒體上發帖的人關進監獄。」英國科學大臣凱爾表示，馬斯克並未獲禁止參加，只是他名下的公司並無對英國的投資標計劃。



▲斯塔默（右）14日召開國際投資峰會，馬斯克未獲邀。法新社