

豪擲2億搞公關 減肥針獲英政府薦用

議員學者收錢背書 社交網絡病毒式營銷

【大公報訊】綜合《衛報》、《商業內幕》、《每日郵報》報道：英國政府7日批准一款名為Semaglutide的減肥針，可以作為英國國民保健署（NHS）治療肥胖患者的常規用藥。但調查顯示，研發這款減肥針的丹麥諾和諾德（Novo Nordisk）公司，在過去3年內，花費2170萬英鎊（約2.05億港元）公關費，讓慈善機構和醫療專家為其背書，存在利益輸送行為。英國製藥工業協會正在對諾和諾德的違規行為進行審查。



▲諾和諾德公司生產的Ozempic藥物。

法新社



▲諾和諾德公司是胰島素行業龍頭，圖為該公司位於法國的工廠。路透社

諾和諾德旗下的減肥針Semaglutide以商品名Ozempic、Wegovy或Rybelsus出售。調查顯示，2019至21年，諾和諾德在英國支出的3500多筆款項包括捐贈、活動贊助、贈款和其他費用，這些欠款流向知名肥胖症慈善機構、NHS信託基金、皇家內科醫學院、全科醫生診所和教育機構等，該公司還資助了一批游說政府制定肥胖政策的英國議員。同期，諾和諾德在英國的研發支出為2800萬英鎊。

英國製藥工業協會已對諾和諾德發起調查，該公司此前被發現至少7次違反行業規範，包括普通通過舉辦在線減肥網絡研討會，變相促銷公司旗下另一款減肥藥物，但卻未向公眾披露其主辦方身份。

美官員收錢游說政府

本月初，BBC廣播4台在黃金早餐時段播放一段節目，著名肥胖症專家哈爾福德在節目中聲稱，Wegovy減肥針是迄今為止治療肥胖症的「最強大的藥物工具之一」。但私底下，由哈爾福德擔任主席的一個肥胖組織，在2019至21年間接受諾和諾德超過365萬英鎊的資助。哈爾福德還曾擔任諾和諾德的顧問一職。

倫敦大學學院前名譽教授芬納也在不同場合多次稱讚該款減肥針「改變了遊戲規則」，而他在去年7月前一直是諾和諾德的高級臨床科學家，並擁有該公司股份。負責向英國國家健康與護理卓越研究所（NICE）提供醫療意見的科學家威爾丁，是另一家醫療組織的主席，該組織3年內收取諾和諾德逾430萬英鎊。NICE負責向英國政府提供健康和護理建議，而威爾丁從未向NICE作出相關利益申報。

利物浦大學人口健康研究所名譽教授凱普威爾表示，諾和諾德的花費是為了「購買影響力和好感」。他說：「這是一場精心策劃的公關活動，令人遺憾的是，有這麼多臨床床的同事參與其中。」

在美國，諾和諾德的政治行動委員會，曾向2022年就職的美國聯邦官員提供了逾21萬美元資金，其中一些人正在游說當局，希望政府以每位患者每月1300美元的價格，補貼Wegovy減肥針。

「馬斯克都說有效」

在各大社交平台上，隨意點開一個視頻，開場是一名美國醫生西蒙斯隨着音樂跳動，畫面隨即轉向一位女性，她邊跳舞邊宣傳道：「瘦了85磅，仍在繼續。」這段打上Semaglutide標籤的視頻收穫近6萬點讚。

這些只是減肥針病毒式營銷的冰山一角。去年8月，Tesla創始人馬斯克在社交媒體發文，稱自己成功減掉20磅體重，秘訣之一就是Wegovy減肥針。此後，「馬斯克都說有效」、「馬斯克愛上諾和諾德」這樣的宣傳詞在網絡上層出不窮。

但醫療專家警告說，這被廣告商吹捧成「荷里活最不为人知的秘密」的減肥針，許多使用者不僅在停藥後體重迅速反彈，而且出現副作用。薩里大學營養學副教授亞當柯林斯表示，這款減肥針的提倡使用時間是兩年以上，一旦停藥，飢餓感會捲土重來，體重勢必會反彈，而兩年的使用意味着一筆不菲的開銷。

還有一些患者表示，他們因副作用過於明顯，不得不停止服藥，包括噁心、便秘、腹瀉、胃酸反流及早衰等。使用這款減肥針後還可能出現甲狀腺癌、胰腺炎和腎衰竭等罕見但嚴重的副作用。



▲用戶在短視頻平台分享使用減肥針的經歷。網絡圖片

歐美藥廠壟斷 坐地起價成常態

【大公報訊】據《華盛頓郵報》報道：美國眾議院監督委員會經過三年的調查，於2021年發布報告，指控一些大型藥廠如美國的輝瑞、禮來、丹麥的諾和諾德及法國的賽諾菲，針對特定藥品牟取暴利，甚至微調某些藥物的成分，重新包裝後以更高的價格出售。

禮來、諾和諾德和賽諾菲長期主導美國胰島素市場，胰島素是用來維持糖尿病患者性命的關鍵藥物，而這三家藥廠的胰島素市佔率高達九成。根據報告，禮來的胰島素用藥Humalog自上市以來漲幅最高，至2021年每瓶價格漲價1219%；諾和諾德研發的NovoLog漲幅為627%；

賽諾菲的Lantus漲幅也有715%。直到今年3月1日，禮來才在輿論和競爭壓力下宣布，將胰島素的患者自付費用限制在每月35美元，另外兩家公司未有跟進。

報告還指出，輝瑞研發的神經止痛藥利瑞卡（Lyrica）專利即將到期，但該公司多年來通過微幅調整配方內容比例，申請新專利並引導患者換藥的手法獲利。僅在2019年，利瑞卡的總銷售額就達到20億美元。

雖然這些藥廠堅稱，巨額利潤是為了彌補研發的高額成本。但經過調查，「委員會發現藥廠所謂『重大研發的高額成本』，其實是用來擴大他們在市場上壟斷的勢力，開發更多元的行銷策略，並打壓競爭對手」。哈佛大學醫學院2016年一項研究顯示，美國藥廠平均只將營收的10%投入新藥研發，其餘多數資金都用作商業目的，包括重金游說國會議員，或斥巨資收購競爭對手等。

蘇納克訪美 擬公布澳洲核潛艇計劃

【大公報訊】綜合中通社、路透社報道：英國首相蘇納克12日啟程前往美國，將與美國總統拜登和澳洲總理阿爾巴尼斯會談。根據媒體此前報道，美英澳三國領導人將於13日在加州聖地亞哥宣布三方核潛艇合作計劃的細節。

蘇納克11日表示，他將前往美國啟動AUKUS核潛艇計劃的下一階段會談，「這

一計劃讓我們能夠與最親密的盟友建立聯繫，並且為國內在安全、經濟和新科技的發展上帶來優勢。」

據英媒報道，英國政府已與澳方達成原則性協議，擬採用英方設計、部分在英國建造的核潛艇，單艘造價約20億英鎊（約189億港元）。英國還考慮將本國海軍訂購的兩艘「機敏」級攻擊核潛艇「阿

伽門農」號、「阿金庫爾」號轉賣給澳方，預計分別於2024年和2026年完工。

美英澳三國政府於2021年9月宣布建立AUKUS軍事同盟，美英將幫助澳洲建造8艘核潛艇。一些國際軍備控制專家指出，美英幫助澳洲建核潛艇存在核材料和核技術擴散風險，將衝擊全球核不擴散機制。

火電和水電站電力供應減少124GW，這相當於總電力供應的24%。



▲法國巴黎的示威者11日在街頭焚燒物品。法新社

法國參院通過養老金改革法案

【大公報訊】據法新社報道：法國參議院11日以195票贊成、112票反對，通過極具爭議的養老金改革法案，將法定退休年齡從62歲延後至64歲。當天早些時候，法國第7場全國反養老金改革示威登場，有示威者向警察投擲物品、焚燒雜物及打砸。

養老金改革法案在參議院通過後，將提交給由國民議會和參議院議員共同組成的14人聯合委員會進行審查，在該委員會就文本內容達成一致後，兩院的最終投票或將在16日進行。如果馬克龍政府未能在16日獲得多數支持，法國總理博爾內可能援引憲法49-3條款，不經表決推動立法。

就在參議員們11日激烈討論之際，法國各大工會和反對派組織的罷工及示威在全法繼續，當天有至少36.8萬人參加示威遊行，其中巴黎有4.8萬人參與。法國總統馬克龍當周兩次拒絕工會的見面請求，法國工會主席馬丁內斯說，這種怠慢讓工會「非常憤怒」。他呼籲就養老金改革舉行公投。

11日的示威活動中爆發更多衝突。巴黎有示威者向警方投擲各種物品、焚燒垃圾桶、砸破商家櫥窗等，至當天傍晚時分共有32人遭逮捕。在巴黎的部分地區，大量垃圾堆積在街上，首都地區約20%航班被取消。受罷工影響，12日，法國核電、

全球首枚3D打印火箭發射失敗

【大公報訊】據NBC報道：當地時間11日，全球首枚3D打印火箭在佛羅里達州兩次嘗試發射均宣告失敗，這也是在不到一周的時間內該火箭再次被迫推遲發射。

總部位於美國加州的相對論空間航空公司（Relativity Space）表示，當天在預定的三個小時發射窗口期內，嘗試了多次發射，但火箭均在發射前被自動中止。名為「人族一號」的Terran 1助推器原定於美國東部時間11日下午4點從佛州卡納維拉角太空部隊發射升空。

目前尚不清楚發射失敗的原因為何，該公

司尚未宣布新的發射日期和時間。本月8日，相對論空間也曾嘗試發射該火箭，但最終因二級火箭推進劑溫度異常而取消。

該3D打印火箭高33.5米，據稱是目前世界上嘗試軌道飛行的最大3D打印物體，可將重達2756磅（約1.25噸）的重物送入近地軌道。火箭包括其9台發動機在內的85%的部件，均通過3D打印製造。

相對論空間表示，未來的目標是95%用3D打印並且可重複使用。3D打印可以降低未來製造火箭、太空艙和其他用於月球和火星任務的部件成本。



▲全球首枚3D打印火箭11日在佛州發射失敗。法新社