



外國公司加入星際之門： 特朗普軟化排外態度嗎？

余創豪 chonghoyu@gmail.com

雄心勃勃的星際之門

最近人工智慧領域接連發生了兩件盛事，其中之一是中國公司深度求索（DeepSeek）在美國禁運高端圖形處理器（GPU）的情況下，仍然能夠以次一等的硬件發展出比美 ChatGPT 的大型語言模型，這次突破震驚了美國科技界。不過，有人指出其實深度求索擁有數以萬計輝達的 H100 圖形處理器，筆者需要等待更多資料披露出來，才能夠公允地評論。

此外，2025年1月21日，特朗普總統宣布啟動星際之門（Stargate）計劃，這是一項充滿雄心壯志的人工智慧基礎設施計劃，該項目打算四年內投資高達5000億美元，參與的公司都是顯赫有名的大企業，這包括了 OpenAI、軟銀、甲骨文、MGX。

該項目最初會投資1000億美元，用於建造數據中心和電腦系統，第一步是在德克薩斯州建立一個設施，預計到2029年總投資額將達到5,000億美元。星際之門預計將在美國創造超過十萬個新的就業崗位。參與該計畫的領導人，包括 OpenAI 執行長奧爾特曼（Sam Altman）和甲骨文聯合創始人 埃里森（Larry Ellison），都強調人工智慧在加速醫學突破方面的潛力，例如早期癌症檢測和個人化疫苗。

美國政府在星際之門人中的作用包括促進以上私營公司的合作、釐定政策和監管、協助能源基礎設施發展，以及使該計畫與美國人工智慧戰略相結合，以加強美國在人工智慧領域的領導地位。

這行規模宏大的計劃，有點類似二戰時期的曼克頓計劃和冷戰時期的阿波羅計劃，前者企圖在納粹德國發展出原子彈之前，美國能夠首先掌控這大殺傷力武器；後者期望美國比蘇聯首先登陸月球，從而鞏固其科技大國的形象和挫下蘇聯的銳氣。現在，美國政府與高科技企業已經達成共識，要在人工智慧競賽中保持領先地位，他們恐怕若果中國勝出，中國會掌控了經濟、科技的生態系統，與及影響人心的話語權。

雖然該項目獲得了廣泛支持，但對於能否落實投資5,000億美元仍是未知之數，馬斯克對這筆融資提出質疑，暗示軟銀獲得的融資金額遠低於100億美元。

特朗普與拜登限制外國企業

值得一提的是，星際支援計劃的持份者包括了軟銀集團和MGX，軟銀集團是日本跨國企業，由韓裔日本企業家孫正義於1981年創立，公司總部位於日本東京。MGX是一家專注於投資和科技的公司，總部位於阿拉伯聯合大公國阿布達比。

有趣的是，拜登與特朗普都有此共識：牽涉到美國國家安全的科技和經濟是不容外國公司擁有影響力，儘管那些外國是自己的盟友。但日本的軟銀集團和阿聯酋的MGX卻不受限制！

2018年，亦即是特朗普的第一任期間，特朗普總統下令美國商務部根據1962年《貿易擴展法》第232條，調查進口汽車和汽車零件是否對美國國家安全構成威脅。如有必要，特朗普會對進口車徵收關稅。那一次調查的對象包括日本、德國、韓國等盟邦的汽車製造商，導致美國和盟友的關係緊張。

還有，特朗普在2024年6月的一次採訪中，批評拜登政府為台積電在亞利桑那州鳳凰城建設晶片工廠提供的補貼，他認為台灣非常富有，根本用不着資助，他又批評台灣搶走了美國的半導體生意。特朗普一直高調地反對2022年簽署的《晶片與科學法案》，除了台灣，這項法案的受資助公司包括了南韓的三星。特朗普對外國半導體公司的懷疑態度反映了其「美國優先」的總方向。

懷疑包括盟友在內的外國公司並不是特朗普的專利。2023年12月，新日鐵宣布計畫以約149億美元收購美國鋼鐵公司，美國外國投資委員會（CFIUS）對該收購建議進行了審查。經過審議，CFIUS未能就該收購計劃對國家安全的影響達成共識，儘管如此，2025年1月3日，拜登總統決定在卸任前阻止這筆交易，拜登總統強調美國需要對鋼鐵生產保留自主權，否則會對國家安全構成潛在風險。

以下是題外話：既然美國對盟友尚且不能完全信任，那麼懷疑和要禁絕源自中國的TikTok是不足為奇的。

星際之門接受外國持份者

特朗普和拜登以上的措施是可以理解的，在戰爭時期，國家需要大量生產機械和鋼鐵，而半導體是科技產品的命脈，這些主要項目當然不能倚賴外國。然而，若果以重要性來說，人工智能豈不是重中之重嗎？當然，軟銀、MGX參與星際之門與進口車雄霸美國市場、台積電主導高端晶片生產、新日鐵嘗試收購美國鋼鐵是不可以同日而語的。軟銀和

MGX只是星際之門的兩個持份者，美國科技龍頭仍然扮演了主要的角色。儘管如此，作為參與者，軟銀和MGX仍然會獲取到人工智能領域中最尖端的科技，MGX與阿聯酋的人工智慧和雲端運算公司G42集團關係密切。而且，軟銀是最大的金主，在財務方面，其實美國是倚賴了日本，但為什麼特朗普好像毫不介意呢？

坦白說，我完全不知道特朗普在想什麼，但無論如何，在星際之門計劃中，我慶幸見到特朗普一反以往對外國人懷疑、排斥的態度。畢竟，發展人工智慧需要龐大的人力、物力、財力。常言道：「眾人拾柴火焰高。」

不過，特朗普的個性是五時花、六時變，例如早前他揚言要禁絕TikTok，但後來改變主意；早前特朗普決定美國將會在明年一月退出世界衛生組織，但現在又說考慮重新加入。我不排除突然之間特朗普會對軟銀、MGX變臉，但我希望這不會發生。

2025年1月26日

原載於澳洲《同路人》雜誌

[更多資訊](#)
