

假如微信跟我們說再見，我們在哪裏再相見？

俄州亞太聯盟



美東時間 8 月 6 號晚上 9 點整，白宮發佈了針對 TikTok 的行政命令；20 分鐘後，再收到了針對 Wechat(微信)的行政命令。兩個行政命令內容相似，大意就是川普政府引用《國際緊急經濟權力法》禁止美國公司和個人與 TikTok 和微信交易，45 天後生效(9 月 20 日)。

一時間美國華人圈里炸開了花，為防止與微信好友“失聯”，很多人在微信朋友圈公佈了其他聯繫方式。一些媒體也紛紛用“美國禁用微信”搶佔頭條，在國內微博上，“微信”也一度上了熱搜榜。

騰訊股價也應聲下跌，跌幅一度達 10%，並且順帶着整個中概股一起下跌。

那麼問題來了，在美國的人真的就不能用 TikTok 和微信了嗎？

兩項行政命令中都有一個最關鍵的字“transactions”(交易)，什麼叫做與 TikTok 和微信交易？發視頻，發信息算不算交易？下載算不算？行政命令中並沒有定義“交易”具體指什麼，而是說在 45 天行政命令生效後，美國商務部長需要具體指出交易的涵義。但目前可以肯定的是行政命令中並沒有出現“禁用”這個詞。

不同媒體對於這個行政命令中“transaction”一詞的解讀也不一樣。

美聯社的分析指出，transaction 這個用詞非常含糊，可以指蘋果和谷歌的應用商店不準下載 TikTok 和微信，也可以指其它內容，比如涉

及金錢的交易。路透社認為，這個行政命令意味着 45 天之後，美國公司無法與字節跳動(TikTok 的母公司)和騰訊(微信的母公司)進行交易。

一些華人微信公眾號大 V 認為，“禁止交易”意味着在 45 天之後，任何在美國境內的公民，以及任何受美國法律管制的在美人士，都不得再繼續使用微信和 TikTok，否則可能面臨法律打擊。

很多美國的華人律師紛紛給出了自己的解讀。

聖地亞哥訴訟出庭律師王志明認為該行政命令非常模糊，但他認為不會影響微信繼續使用，因為這其中涉及到違反兩項美國憲法里所規定的基本權利。

1. 禁用微信違反了美國第一修正法里的言論自由，任何試圖限制公民言論自由的行政法令都會受到法院極為嚴格的審查。

2. 微信以及里面所包含的財產是屬於美國公民的私有財產，公民財產權不可被無理剝奪。

王志明說，美國是三權分立國家，行政權受到司法權的嚴格審核和監督。美國政府的行政命令經常受到違憲的挑戰，也有很多行政命令被法官認定違憲或違法，從而撤銷。

他舉例最近有兩起行政命令被法官認定違憲並撤銷：

1. 備受關注的美國移民局修改留學生簽證規定之後被哈佛等大學起訴，違法行政程序法，最後美國政府宣佈撤銷該法令。

2. 美國最高法院否決總統川普終止“暫緩



遣返童年來美者計劃”的命令，保護了近 70 萬名“夢想生”的在美生活。

同時，王志明律師認為字節跳動(TikTok 的母公司)和騰訊(微信的母公司)也一定會發起起訴，他也在聯繫其他律師和朋友，打算起訴川普政府違憲，遞交 complaint for declaratory and injunctive relief，阻止該禁令的實施。只要訴狀交到法院，聯邦法官會阻止禁令施行。整個訴訟程序包括上訴程序會持續 1-2 年之久，在整個期間美國政府面臨換屆，也可能會改變立場，甚至撤銷禁令。

另外還有其他律師指出，這項行政命令的目的在於明確美國對微信的管轄權，即微信上發佈威脅美國國家安全的信息，違法犯罪活動都將接受美國法律制裁，還有通過微信進行商業獲利的交易也可能涉及到交稅等其他方面監管。

8 月 6 日晚上，TikTok 母公司字節跳動已經發佈了針對美國政府行政命令的聲明，提出“我們將全力採取一切可行的措施，確保法治不被摒棄，我們的公司和用戶獲得公正的對待。如果美國政府不能給予我們公正的對待，我們將訴諸美國法院。”

8 月 7 日，騰訊也在港交所發佈澄清公告，公告稱：“本公司正在審閱行政命令的潛在後果，以便更全面理解其對本集團的影響。本公司將在適當的時候發佈進一步的公告”。

所以，不管怎麼樣，希望大家不要驚慌，關注後續的司法程序，耐心等待進一步解釋，以及可能的司法裁決。

為何美中關係如新冠肺炎癩風暴一般瀕臨失控？

俄州亞太聯盟 Author 項西行

當前之美中關係面臨破局，如果用一個控制論的概念來解釋，那就是“負反饋”機制消失。

1950 年控制論大師維納在其名著《控制論：或關於在動物和機器中控制和通訊的科學》中提出：生物和社會的很多複雜現象，都是由大量縱橫交錯的反饋控制回路來控制的。反饋分為兩種，正反饋和負反饋。舉一個例子，當前中美關係斷崖式的崩潰，就是正反饋達到極致的一個明證。

美中關係在新冠疫情之前就經歷了貿易戰的考驗，在華為和知識產權問題上的交鋒，相互的反感達到了一定程度。疫情之後，這種對立情緒又從罵戰互相用鍋開始，逐漸擴散到了向來重視面子和大局的外交領域：

最開始是美國駐華外交人員在返華過程中，由於在病毒測試和隔離問題上和中國談不攏，遲遲無法返回工作崗位；

然後美國悍然降級，忽然要求中方 3 天內關閉駐休斯頓領事館；中方立即報復，關閉美國駐成都領事館；

有人估計美國下一個目標可能就是中國駐舊金山領事館了.....

兩國在對方的領事館數目不是無限的，這么你來我往地懟下去，難道要在外交上降級，從大使級降到代辦級？此外還有台灣牌，南海牌，從外交糾紛可以升級到海空的擦槍走火，再升級到全面的軍事對抗和衝突..... 這個畫面對於兩個核大國來說，那簡直就是美得不敢想象。

這樣，甲方出牌，招來了乙方的報復，進一步強化了甲方的復仇心態，然後再次出手，招致對方更猛烈的還擊.....如此，每一步動作所招致的結果回饋給攻擊方，都在強化下一步出手的力度，這樣以牙還牙的惡性循環，最後導致一個一拍兩散的雙輸結局，反而產生了大變局之後的浴火重生，給各方勢力一個重新洗牌的新局面，這就是控制論中所說的“正反饋”，這個“正”和不是正能量的“正”。

在國際關係甚至戰爭中，這樣互相叫板導致最終同歸于盡的正反饋，是一種悲劇。但是在生物學中，通過正反饋達到反應極致的機理，有其必要的生理功能。一個最明顯的例子就是女人生孩子。

生物進化論決定了，哺乳動物用體內的子宮孕育下一代，是最有進化優勢的傳宗接代方式。但是如何把子代從母體中分離就成了一個最大的難題，特別是人類有一個聰明發達的大腦殼，而女性的產道又相對的狹窄。所以靈長類就不得不進化出一套非常強悍的催產途徑來應對：

隨着胎兒的成熟，他們不斷增大的腦袋對子宮形成持續的壓力，這個壓力感傳遞到下丘腦，引發其分泌催產素，這種激素進一步加強了子宮肌肉的收縮，更大的壓力刺激下丘腦產生更多的催產素。如此一波一波的宮縮反應，一開

弓就沒有回頭箭直到頂峰，能把孕婦疼死，但也確保了嬰兒的艱難出生。

這是一種確保了物種延續的正反饋機制。

生物正反饋的另一個例子，就是人體免疫系統對入侵病毒的攻擊。新冠病毒在入侵宿主肺泡細胞後，它的部分蛋白殘體會被一種免疫細胞(T 細胞)的表面受體分子(TCR)所感知，然後 TCR 分子和胞內一種叫 ERK 的信號蛋白會被磷酸化(磷酸，是傳遞生命信號的一種主要介質物質)。粘貼在 ERK 蛋白上的磷酸分子，就仿佛電器開關一樣打開了分子的活性，並激活了更多下游信號的磷酸化，最後造成了大量白介素和干擾素這樣細胞因子的基因表達被開放。最後，這些細胞因子能夠誘導更多免疫細胞來到病竈，檢測到更多了病毒，激活更多了 ERK 分子，分泌更多的細胞因子，吸引更多的免疫細胞前來參戰.....

免疫系統消滅病毒的過程，是一個你死我活的過程，所以需要這樣一個促進效應最大化的正反饋途徑。

但是，大國外交不是生孩子這樣的一錘子買賣，也不是免疫系統一方徹底消滅入侵病原的零和遊戲。這種競相加碼兒冤冤相報的正反饋，往往破壞了國際政治角力中的平衡。

也許有人會問，難道沒有“正能量”的正反饋機制嗎，古語雲“你敬我一尺我還你一丈”，也就是說任何一方釋放一點善意，也許能得到對方感恩的加倍回報，如此禮尚往來，豈不最終就能達到世界大同了？

遺憾的是，這只是一種美好的想象和編造。近年來不少權威研究發現，在所有哺乳動物里，人類所處的靈長類是最易怒，對同類最有攻擊性也是最暴力的一個種群。我們對挑釁信號的報復本能，要遠遠超過對善意表達的良性回應。這大概也解釋了近 10 年來，社交媒體的流行，並沒有因為去除了交流的障礙而促進人類的互相理解與團結，反而是加劇了分裂，對立甚至仇恨。

所以不能奢望人類之間相互揮舞橄欖枝為主流，特別是意識形態和文化差異極大的國家。國際關係是一個牽一髮而動全身的微妙平衡，如果再舉一個生物醫學例子的話，有點像人體內的血糖水平的精細調控。當血液血糖含量上升的時候，胰臟里的胰島細胞會感受到這個變化，然後分泌胰島素，指揮人體細胞開動細胞表面的葡萄糖轉運子，把血漿中多餘的葡萄糖吸入胞內；同時命令肝臟開始用血糖為原料合成糖原儲存起來，就像一個蓄洪水庫一樣。

胰島素這種應高血糖的刺激而分泌，然後又抑制血糖水平的調控機制，叫做“負反饋”。推廣到社會科學，這種機制在處理外交關係的時候是必不可少的一個環節。

拿美中關係來說，如果政治上的互相叫板是一個正反饋渠道的話，那麼經濟合作和文化交流就應該成為負反饋機制。一旦政治和軍事

上的對峙和挑釁超出了一定的極限，經貿機制應該自動介入，對主動挑釁和過界的一方進行警示甚至是一錘子一棒子的懲戒，迫使他們回到原點，有點像人體血糖水平，雖然在餐前餐後起伏波動，但是在胰島素這根杠桿四兩撥千斤的微調下，不會出大差錯。

正如維納在《控制論》中所指出的那樣，世界複雜現象的構成，少不了正反饋與負反饋兩條線的相輔相成和此起彼伏。就拿我們現在最熟悉的新冠病毒來說，免疫系統在正反饋下有效激活，最大程度地攻擊病毒，固然是戰勝病毒關鍵的一步，但如果單有正反饋的火上澆油而無負反饋警告大家點到為止，免疫反應就會擴大化成為“炎症風暴”(Cytokine Storm)，對自體器官發動無差別的進攻。？

我們在前文提到，病原體組對 T 細胞的刺激，可以激活細胞內一系列“激酶”的活性，比如佔據免疫信號傳導核心地位的 ERK。這些激酶的功能是把磷酸基團粘貼到下游信號蛋白分子上，就像是打開分子活性開關的鑰匙一樣，讓免疫激活的信號進一步向下傳遞，逐級放大。除了這樣的正反饋，免疫應答中也存在精細的負反饋機制。比如，T 細胞的表面受體也能感知到附近自體組織的存在，這種分子相互作用，其性質和病原分子與免疫系統之間激烈的互動頗為不同，它能夠激活一種叫做 SHP-1 的磷酸酶的活性。這種磷酸酶的功能和正反饋中的激酶活性相反，它能把高活性蛋白分子上的磷酸分子給拿下來。

于此同時，騰訊公司有可能因為這個總統令和可能面臨的法律問題而減少甚至取消對美國微信用戶的服務。為了防止跟我們公眾號 10000 多訂戶和廣大讀者失聯，我們正在積極研究其他途徑，跟你們保持聯繫，繼續每天把文章推送到你們手里。

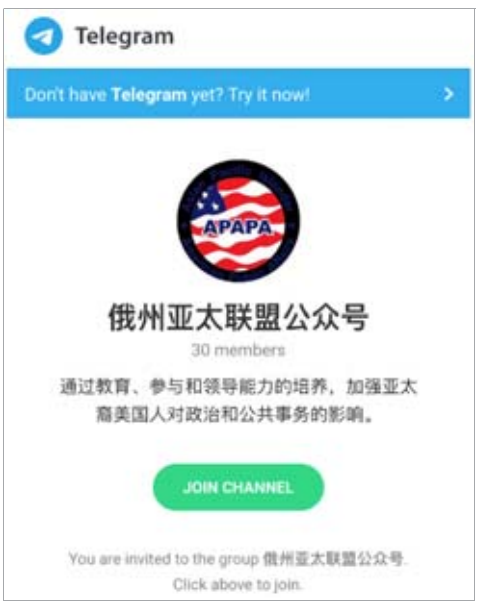
我們剛剛在電報應用開關了 @apapaohio 頻道，請趕快加入我們：

https://t.me/join-chat/AAAAAFZ3yMC9XRvYsh1Ixg

你可以把這個鏈接拷到瀏覽器，就會看到下面的人口，點擊“Join Channel”就行了。

你也可以點擊文末“閱讀原文”鏈接，在微信里看到上面的人口，要點擊右上角的“...”，選擇“在瀏覽器(比如說 Safari)中打開”才行。

2020 是魔幻的一年，但是只要我們努力地走向彼此，我們還會在一起！



生隆精英保險理財公司

Solon Financial Group, LLC

-An independent financial services company

Tel: (440) 519-1838 Fax: (440) 519-1878

Bo Li, CFP, ChFC, MBA
 黎博 Cell: (440) 223-3838
 Xin Sa, Life Insurance Specialist
 薩新 Cell: (216) 849-7868

6200 SOM Center Rd, B21, Solon, OH 44139

人壽保險——定期險, 分紅險, 儲蓄險, 投資險
 資金積累——個人投資規劃, 小公司投資省稅, 教育基金
 財產責任——個人汽車房屋險, 公司, 餐館生意險

Insurance & Annuities: Prudential, American General, MetLife, ING ReliaStar, Jackson National, John Hancock, etc
 Investments: American Funds, OppenheimerFunds, Fidelity Investments, BlackRock, T.Rowe Price, ETFs, etc
 Securities offered through Multi-Financial Securities Corp, member FINRA/SIPC. Solon Financial Group, LLC is not affiliated with Multi-Financial Securities Corp.