



川普當選美國總統的黑天鵝事件之啟示與省思

◎王京明／中華經濟研究院第二研究所 研究員

直到發現了澳洲有大量的黑天鵝後，人們才改變了對天鵝的認知與視野，這也引起了人們對人類官能認知受限的反思：看到的、聽到的與想到的不一定就是真實的！以往認為對的也不等於以後總是對的。黑天鵝川普當選這種極度不可能發生的事件卻發生了，由於大幅超出常人們的預期範圍，所以自然會對政治、經濟、環境與社會造成重大衝擊影響。

黑天鵝事件的啟示

天下烏鴉一般黑，但是天下天鵝卻不是一般白，當荷蘭人於17世紀在澳洲西南部現今伯斯市的天鵝河發現一大群悠游河中的黑天鵝之前，人們所見過的天鵝都是白色的，當然澳洲當地原住民是個相反的例外，所以在當時歐洲人的官能認知當中，天鵝就只能是白色的品種而已。直到發現了澳洲有大量的黑天鵝後，人們才改變了對天鵝的認知與視野，這也引起了人們對人類官能認知受限的反思：看到的、聽到的與想到的不一定就是真實的！以往認為對的也不等於以後

總是對的。在認知上，只需要一個黑天鵝的觀察事件就能推翻以往從無數次對白天鵝的觀察中推理出的「天下天鵝一般白」的結論。在現實生活中，這種極度不可能發生的事件卻發生了，由於大幅超出常人們的預期範圍，所以自然會對政治、經濟、環境與社會造成重大衝擊影響。

在統計學上來說，黑天鵝這個事件是個離群值也是個極端事件的代表，因為它遠離了一般的期望範圍並落於信心水準之外，以過去的認知經驗會讓人不相信其有出現的可能性。儘管事件處於離群值，可是一旦重

複地發生，人們就會不得不開始嚐試作出各種認為合理的解釋，期盼讓這事件成為可解釋、可預測和可管控的，然而只是這樣事後的諸葛和所謂理性解釋，通常對事件的本身實質因果並無多大的釐清效用也無補於事，因為在一個動態與結構不斷改變的環境中，罕見和不可能的事件出現的次數，通常會隨著時間的遞嬗而遞增，以往幾乎不可能出現的事件在結構改變下，當會比原先的均衡結構中所出現的機率高出許多，政治上人們集體行為是如此，氣候變遷極端事件的自然現象也是如此。人們的想法通常受限於其所見、所知、所聞和所想來假設，但是，實際的情況往往比人認知的更複雜、更不可測，而且人類官能認知本身就會有偏誤與錯覺，更何況是面對統計分配上的極端事件，而此事件的分配機率又呈現出一種厚尾現象時，也就是機率分配的兩端機率較低的扁平尾部在現實社會中極端事件出現的機率其實是不連續而集中的，並且比常態分配尾部會高出許多。

川普當選的右傾顛覆風潮

川普這位億萬富豪的當選，就代表著繼英國脫歐後此類政治極端事件的重複發生，其對於境外移民、少數族裔、女性甚至殘障人士的不堪與侮辱語言，加上主張要擴張軍力發展核武、反全球化、反自由貿易、禁止穆斯林入境，甚至要求墨西哥買單要在美墨邊境築上萬里長牆以防止墨西哥移民入侵等，這些都是對傳統「主流價值」的顛覆和

對多元文化包容主義的反撲，在政治的光譜上代表著是極端右傾的白人利益至上主義，這對同樣是以白人為主要民族且才從英國脫歐的事件中稍微回復的歐盟，所帶來的衝擊和巨大磁性吸引力乃不言可喻，最近的奧地利大選和義大利公投的一正一反結果，也說明了歐盟內部的結構在這一股反全球化反移民的風潮下，也正在劇烈的改變當中，而2017年法國的公投和德國九月的大選結果，更將決定這個結構的改變是否成真，如果這個極端右傾的顛覆風潮能成功地引領歐洲人民在一連串恐攻及歐陸排外情緒沸騰的局面下，對主張難民開放門戶的德國總理梅克爾夫人及法國領導者造成致命的打擊，那麼歐盟的解體亦不無可能。一旦歐盟發生解體危機，勢必引發全世界政治、經濟、環境與社會的劇烈震盪和重大衝擊影響，股市長期的大跌和歐元大幅貶值，當是可能的結果，綠能新經濟、保護環境、對抗全球暖化的巴黎協定和提倡自由貿易與開放移民的這些歐盟傳統主流價值與路線都可能更弦易轍。

反全球化與反自由貿易主張

然而，全球化和世界貿易與人民、資金、服務和資本的全球流動，長期看來並不會因為現今的「右傾顛覆風潮」而結束，因為通訊科技在進步、時代在進步、思想與認知也會進步，全球化已是一不可逆的過程，雖然發展速率會因這些極端事件的出現和全球化因政府治理失靈而衍伸出利益所得分配不公義的現象而放緩，但當人民隨著時間的



演進認清這些極端事件的真實後果後，飄風不會持續終朝驟雨也不會狂落終日，右傾顛覆風潮也必將會回歸於風平浪靜。此外，世界貿易的本質是人類商業行為，也是自然的各國各區域經濟上比較利益交換的結果，大部分取決於私部門的決策，並無法由政府完全強制主導。即使在右傾顛覆風潮下各國能築起貿易保護的壁壘或實行愛用國貨以及強迫國外工廠回歸國內的政策，國內製造成本與技術相對於全世界的市場競技舞台，一般並無任何絕對優勢，在保護政策下也會因缺乏廣大競爭機制失去激勵與創新。而對競爭進口替代商品課徵高額關稅也會受限於WTO條約的限制，無法有效提高國內產業保護，因此在有限的國內市場規模和可能遭逢相對貿易報復的措施下產品無法大量外銷，最終國內受到保護的產業還是會走向萎縮或倒閉，除非政府有財力能長期大量的輸血補貼灌注。在移民方面亦是有同樣的後果，短期而言，移民帶來的負擔與適應成本會大於移民所產生的效益，但長期而言隨著移民的融入社會與其生產力的提升以及導致人口結構的優化，必將能提升社會的韌性和經濟的可持續發展與對多元文化的包容程度，反移民的後果只會帶來封閉孤立與經濟萎縮或發展遲緩。

富商從政的精打細算

川普是一商人也是一投機的資本家，精打細算是其本性，自利自私也是其本質，其所代表的是富商從政，因此他的治國團隊也將是類似的族群所組成。美國人民在金融

海嘯後生活水平大幅下滑而長期沉溺於不滿現狀，在資訊受限又扭曲與官能認知的偏誤與錯覺下，選擇了他來期盼改變現狀。但以其所主張的經濟、政治、社會與環境訴求，實在很難看得出會有長期改善的後果，最終也許會像世界上各國普遍失敗的政情一樣，憤怒的投票族群一年後發現生活比之前還差的話，將只能轉為更加憤怒。川普團隊選前跟全球化受害的魯蛇族群站在一起，選後又回歸資本家角色，執行富人減稅吸引國外工廠回流與強化國內的公共建設投資等政策，若無法帶動經濟發展，也無法平均財富，到時憤怒的受害魯蛇族群將會無法忍受而自然會不得不擺向鐘擺的另一頭。再加上原本就有一半以上的多數選民厭惡他，少數族裔也會因種族歧視的白人利益至上政策而深感恐懼不安。外交政治的國際關係固然會因其具精打算計之長處而有新的發展方向與潛力，可是，其領導族群隨便爆粗口的習慣也可能製造更多的僵化與對立，因此川普路線強調「美國優先」與「美國利益至上」，最終在遂行其政策後反而極有可能背道而馳，使美國在國際競爭的行列中敗下陣來，將領導地位拱手讓人。商人從政重視的是眼前的利益，採取務實與短視的態度也是商人對任何事情都認為是可以「交易」和只是「價格」問題的根本原因。道德、誠信、關懷、正義與否？並非是其所要考量的限制條件，當然也包括了與各國的外交關係和商業經貿談判都是如此。一件「不道德且缺德的交易」，常人所考慮的是這件交易是否會違法？是否

不合乎是非正義的最低社會與國際規範之訴求？而商人性格者則認為不道德的交易也只是可行交易的一種，最重要的考量是交易後的利得分配，與遵法和違法的利得之比較，只要確定有利可圖，就算損天下九牛以利己之一毛，吾定取也！就以最近川蔡熱線通話事件前後處理來看，即可印證他的「利益精算師」特質傾向，不容忽視！因為美國在失去了西太平洋第一島鏈和南海的戰略伙伴菲律賓的緊密關係後，替代的槓桿非臺灣莫屬，因此，選擇了臺灣作為他以小博大穩贏不輸的博弈局面與中國進行一場豪賭。當然對臺而言，我們做為棋子的政經風險卻遠遠超過以往的水準，不但不能維持現狀且勝率遠不如川普「美國利益至上」所面臨的巨大贏面，執政者當慎思處理之。

川普出現後世界經濟發展情境之變化

川普的出現對世界發展情境的啟示帶來重大的改變作用，也使得未來世界發展情境具有更高的風險與不確定性，不同社會經濟發展情境都會造成人類文明發展的差異與歧途。總而言之，川普的右傾顛覆風潮吹的是反全球化和反自由貿易主義之風，在環境保護政策方面是反氣候變遷政策，也反巴黎協定的減量與調適治理，後果則是加速提高未來全球氣候變遷的脆弱度與阻礙了有效的全球環境治理。由於強調國內的建設，可以預見未來的各國公營與私營投資會增加，公

共建設，如道路、鐵路、機場、發電廠、通訊設施、灌溉設施、水壩以及建築物等的投資支出會大幅上升，但有可能這些都僅是自我釋放的煙花與曇花一現，增加了一些無效的國內需求和一堆養蚊子的建設，短期提振國內經濟而已！人民的收入或薪水也難大幅提升，由於全球貿易量減少也會間接減少全球經濟成長，最終有可能除了現有貧富不均的問題未解外，也會導致出現新增的均貧現象。由於實質經濟並未好轉，勞工就業無法真正改善，請領救濟金的人數將會增加，而移民進出的數量也會受到管制而減緩。文化價值方面則因強調優越的白人與國家利益至上而會導致全球與國內惡化的社會關係與文化結構，更難讓移民所帶來的社會人力資本能較順利推展與融入整合。反全球化現象對於文化變遷也有很大的劣化自我繁殖之影響，國內同質均一文化的強迫同化發展也許快速增長而充滿排斥與排他性。在經濟與全球化發展減緩下，劣質的人口成長卻可能快速增加，區域間人均所得貧富差異變大，市場競爭機制受阻，教育與技術投資降低，人口與資金流通因重重阻礙而減緩。局部區域化或雙邊化發展盛行，由於重新重視化石燃料的啟用，特別是頁岩油與頁岩氣的大量開採使用，新化石燃料技術的發展與化石燃料混合再生能源的使用，將會使化石燃料使用密集度大幅提高，也導致環境永續遭受到挑戰。由於反全球化的結果，技術發展將會緩慢且不連續，自給自足但保有當地特色，可能是右傾顛覆風潮下最佳可能達到的境界。