# 新冠病毒對經濟全球化與臺灣經濟安全之衝擊

海軍上校 陳德育

# 提 要

新冠肺炎的全面衝擊,是二次大戰以來世界面臨的最艱難挑戰。冷戰結束後暢行世界30年的全球化,在疫情衝擊下「逆全球化」反作用力成形,不僅全球經濟因此改觀,甚至撼動過去的國際經濟秩序。本文主要目的在分析疫情所導致經濟全球化的風險、機會,以及對我國經濟安全的影響。

關鍵詞:經濟、全球化、美中關係、經濟安全

# 前 言

2020年3月27日,國際貨幣基金組織 (IMF)召開國際貨幣與金融委員會(IMFC)緊 急視頻會議,討論各國對新冠肺炎疫情的政策應對。IMF總裁格奧爾基耶娃(Kristalina Georgieva)表示,當前面臨前所未有的局面,一場全球衛生流行病已轉變成一場經濟和金融危機,隨著經濟活動突然停滯,全球產出在2020年收縮。除了IMF外,各個國際經濟評估機構都認為,新冠肺炎疫情將在相當嚴重的程度上,衝擊本已飽受困擾的全球化進程。

所謂全球化,哈佛大學政治教授杭亭頓 (Samuel P. Huntington)認為,其最根本的定 義在於商品、服務、資本與人員無障礙的跨國移動,這正是全球化在過去數十年取得如此驚人發展的原因,無論是國際貿易或是外人直接投資所占各國GDP的比重,都已經成長到了史無前例的水準。²湯馬斯・佛里曼(Thomas L. Friedman)在《世界是平的》(The World Is Flat: A Brief History of the Twenty-first Century)一書中,進一步刻畫全球化對生產和就業的影響。簡言之,全球資源包括財貨、資本、勞動的自由流動,將地球縮小為一相互關聯的地球村。³

從實際角度以觀,儘管2000年後拜科 技和區域整合之賜,全球化腳步快速,然從 2007年到2017年的10年之間,貿易在絕對價 值上持續增長,但同一價值鏈的出口則從

- 1 Martin Crustinger," 'A crisis like no other': IMF facing huge demand for support", Association Press, April 16, 2020,https://apnews.com/article/07fb8539558cba2c42bdc45ee3226faf
- 2 Samuel P. Huntington, The Third Wave: Democratization in the Late Twentieth Century (Norman and London: University of Oklahoma Press, 1991), pp. 38-39.
- 3 Thomas L. Friedman, The World Is Flat: A Brief History of the Twenty-first Century (New York: Farrar, Straus and Giroux, 2005).

總產出的28.1%下降到了22.5%。 <sup>4</sup>對此,在Covid-19病毒肆虐全球之前,《經濟學人》就提出了「Slowbalisation」新詞彙,作為全球化正在放慢現象的標誌。 <sup>5</sup>政治大學經濟系教授莊奕琦對此認為,2008年金融風暴後,全球化似有退潮現象。我國前經濟部部長尹啓銘則指出,現在美國與大陸之間的貿易戰讓全球遭殃,新冠疫情則讓情勢更加惡化。 <sup>6</sup>許多跡象甚至顯示,新冠肺炎病毒的全球性蔓延,讓全球化的投資、貿易、消費,甚至供應鏈一下子全陷入失能狀態。McKinsey Global Institute(MGI)分析發現,全球17個大型產業中有16個的全球價值鏈面臨收縮。<sup>7</sup>

不過,國際趨勢觀察家科納(Parag Khanna)強調,全球供應鏈不斷在移動,過去過度集中在中國大陸已經有一段時間了,現在正在去中心化(de-centralization)的階段,意思是供應鏈正在往其他地區轉移。所以,病毒其實持續加速供給與需求的移轉。就這角度而言,也不啻是好事一樁。8同時,許多

經濟專家也指出,此次疫情,除了經濟影響 規模更大之外,更重要的是正在深遠地改變 全球經濟結構,讓全球化面臨嚴峻挑戰的同 時,也產生某些重要的機會。<sup>9</sup>

本文主要目的,首先在於探究新冠病毒 爆發與全球性蔓延對經濟全球化所產生的挑 戰,接著,分析疫情衝擊下的機會所在。這 對處於海陸權交界,貿易佔生產總值高達八 成以上、將經濟安全視為戰略性綜合安全關 鍵性環節的臺灣而言,如何克服新冠肺炎所 帶來的經濟挑戰,並有效掌握全球結構變遷 過程中的機會,絕對是刻不容緩的國家安全 議題。

# 全球經濟停滯風險

新冠肺炎所造成的全面衝擊,可說是 SARS、911恐攻與金融海嘯的總和,同時是 二次大戰以來全球面臨的最艱難挑戰。<sup>10</sup>冷戰 結束後暢行世界30年的全球化,在疫情籠罩 下截至2020年3月20日,已有35個國家進入緊

- 4 Philipp Carlsson-Szlezak, Martin Reeves and Paul Swartz, "Understanding the Economic Shock of Coronavirus", Havard Business Review, March 27, 2020.
- 5 "Slowbalisation: The steam has gone out of globalization", The Economist, Jan.- Feb., 2019.
- 6 許昌平,疫情衝擊 全球經濟發展變數多,中國時報,2020年11月19日。
- 7 Sharon Wood, Business Maverick, "2021: Known unknowns for the global economy and financial markets", Dec. 8, 2020, https://www.dailymaverick.co.za/article/2020-12-08-2021-known-unknowns-for-the-global-economy-and-financial-markets/
- 8 ERI SUGIURA, "'A great war for talent' awaits post-COVID world: Parag Khanna", Nikkei Asia, Dec. 8, 2020, https://asia.nikkei.com/Editor-s-Picks/Interview/A-great-war-for-talent-awaits-post-COVID-world-Parag-Khanna
- 9 Ivan Krastev著、劉道捷譯,後疫情時代的關鍵趨勢:新冠肺炎重塑世界的五大思維(Politics and the Pandemic)(臺北市:三采文化,2020年07月)。
- 10 陳一姗,這次是SARS+911恐攻+金融海嘯!美歐疫情失控後果多嚴重?,天下雜誌,2020年04月04日,https://money.udn.com/money/story/5612/4468155?fbclid=IwAR3e7OcQNoHSY6bTL-HPu5JzMTs0wdgQkUnAbFgsAoAuGEH0H HLnEwF7q8

急狀態,超過80國宣布各種邊界管制、航班禁飛措施,形同鎖國。國際關係學者米爾斯海默(John Mearsheimer)認為,美、中對立激化情況下,新冠肺炎更加速「逆全球化」沛然成形。<sup>11</sup>《金融時報》首席經濟評論家馬丁沃夫(Martin Wolf)則抛出「疫情之後,這個世界還是過去那個『正常』的世界嗎?」的疑問。<sup>12</sup>

受到疫情影響,各國鎖國政策下,經濟停擺也無法拓展海外市場。美國、歐洲、加拿大、日本、韓國、新加坡、巴西、阿根廷和墨西哥等重要經濟體也是如此,中國大陸的經濟增長率預計僅為2%。「國立政治大學經濟系教授林祖嘉指出,在新冠疫情的肆虐下,許多國家紛紛封城、封省,甚至封國,結果立即造成全球人們的消費大幅減少,廠商的東西賣不出去,只好減少生產、裁員因應,最終導致全球的GDP成長率大減,失業

率則大升。<sup>14</sup>中研院研究員、臺大教授林忠正 進一步指出,關閉國境與北美和西歐的需求 疲軟,將直接導致主要貿易伙伴,如中國大 陸、加拿大、墨西哥、日本、德國、臺灣、 南韓、泰國等國的出口產業受到拖累。<sup>15</sup>

國際貨幣基金組織(IMF)前首席經濟學家甘尼斯·羅格夫(Kenneth Rogoff)2020年6月警告,全球經濟面臨150年來最嚴重的低潮。專家指出,有三大領域最可能觸發全球金融風暴,分別是新興市場、企業債、銀行。<sup>16</sup>這方面,已有85個新興國家向IMF尋求援助。<sup>17</sup>7月,國際貨幣基金(IMF)總裁喬治艾娃(Kristalina Georgieva)在20國集團(G20)財金首長會議前夕示警,全球經濟尚未走出困境。<sup>18</sup>IMF另預估,2020年中小企業的破產率可能從疫情前的4%,大幅攀升至12%,比新冠肺炎疫情爆發前的4%大增兩倍。<sup>19</sup>10月,有119位經濟學家表示,2021年全球46個經濟

- 11 John Mearsheimer, "The plague and the future of international politics", Youtube, Jun. 25, 2020, https://www.youtube.com/watch?v=uNu -7veij4
- 12 今周刊編輯團隊,重磅預言!經濟權威:中美將再混戰十年臺灣應保持獨立性,今周刊,第1224期, 2020年06月03日。
- 13 Peter S. Goodman, "Why the Global Recession Could Last a Long Time", The New York Times, April 2, 2020.
- 14 林祖嘉,當今年盼不到全球經濟復甦,中國時報,2020年06月16日。
- 15 林忠正,「避免經濟大蕭條 美國推出需求擴張政策 防「L型」復甦」,ETtoday新聞雲,https://forum.ettoday.net/news/1677017#ixzz6Ho5BBCua
- 16 Reshma Kapadia, "Harvard's Ken Rogoff: Virus crisis could be as bad as anything for 150 Years", Financial News, April 1, 2020, https://www.fnlondon.com/articles/harvards-ken-rogoff-virus-crisis-could-be-as-bad-as-anything-weve-seen-for-150-years-20200401
- 17 MoneyDJ , IMF 前專家:全球面臨 150 年最慘低潮,三領域恐釀金融危機,理財網,2020 年 04 月 07 日, https://www.moneydj.com/KMDJ/News/NewsViewer.aspx?a=aa6d2c6e-8b22-4f5e-a269-fe5e316353cc
- 18 IMF, "IMF Managing Director Urges Further Action to Secure a Resilient Recovery", IMF, July 18, 2020, https://www.imf.org/en/News/Articles/2020/07/18/pr20264-imf-managing-director-urges-further-action-to-secure-aresilient-recovery
- 19 洪啟原, IMF: 全球未走出困境, 經濟日報, 2020年07月17日。

體中,60%的經濟體成長中位數預測被下調或保持不變。<sup>20</sup>11月,世界貿易組織(WTO)表示,儘管全球貨物貿易量已於第3季回升,擺脫先前抗疫封鎖措施的陰霾,但隨著新冠疫情復熾,年底前全球貿易可能又會降溫。<sup>21</sup>

世銀「全球經濟展望」半年報指出,2020年先進國家總產值萎縮7%,新興經濟體將萎縮2.5%,這是1960年以來首次出現全面負成長,且是二次大戰後從未有如此多的國家同時陷入衰退,約有7,000萬到1億人陷入極度貧窮困境。<sup>22</sup>彭博資訊亞洲經濟專欄作家丹尼爾·摩斯(Daniel Moss)更指出,許多亞洲國家從農業轉型成製造業及服務業的中心,靠的就是全球化,如今亞洲經濟勢必也因疫情影響將大大倒退。<sup>23</sup>世界銀行預期,新冠病毒疫情將導致東亞與太平洋地區的經濟成長速度降至逾50年來最慢,為整個地區20年來首見貧窮人口增加,估計多達3,800萬人將陷入貧窮。<sup>24</sup>發展中國家的情況尤其糟糕,投資熱退潮導致貨幣暴跌,為進口食品

和燃料支付更高的價格,令政府面臨破產的 危險;此外,大流行本身有可能壓垮不健全 的醫療體系。<sup>25</sup>

值得注意的是,世界各國政府為了提振 受到疫情重創的經濟,接連祭出大規模經濟 刺激方案,26卻也導致政府債務已飆升至二 戰以來的最高水準。27根據IMF,截至2020 年7月,先進經濟體政府債務占GDP比率為 128%,與1946年二戰結束後的124%相差無 幾。28香港北威國際集團總經理劉憶如指出, 政府債務增加,未來勢必增加課稅,或者是 「債務貨幣化」,靠印鈔票來解決,最後很 可能導致通膨。292020年已有3個國家主權債 違約,包括南美洲阿根廷、厄瓜多,以及中 東的黎巴嫩。經濟學家預測,隨著全球各國 政府撒錢救經濟,越來越多的國家可能在未 來12至18個月內出現債務違約。30亞銀首席 經濟學家Yasuyuki Sawada認為,「出現嚴 重金融動盪和發生金融危機的可能性不能低 估。」31

- 20 張方毓,小心了!歐美第二波疫情兇猛,經濟學家:2021年經濟復甦,也不會強到哪,商周,2020年10月 29日。
- 21 陳律安, WTO: 全球貿易恐再降溫, 經濟日報, 2020年11月21日。
- 22 任中原,世銀預估全球GDP萎縮5.2%,經濟日報,2020年06月10日。
- 23 Daniel Moss,"A Recession Ends, But the Shakeup Is Just Starting", Bloomberg, Dec. 2, 2020, https://www.bloombergquint.com/opinion/covid-19-in-australia-ends-a-lucky-economic-era-recession-or-not
- 24 葉亭均,亞太經濟增幅50年來最小,經濟日報,2020年09月30日。
- 25 社論,「疫情延燒川普連任路坎坷」,經濟日報,2020年03月26日。
- 26 賴昭穎,撒錢不手軟...各國紓困出奇招發放現金成主流,聯合報,2020年04月08日。
- 27 林奕榮,史上最大刺激案歐盟端24.8兆、日追加33兆,聯合報,2020年05月28日。
- 28 黄嘉洵,全球債務負擔二戰來最高,經濟日報,2020年08月25日。
- 29 王玉樹,劉憶如談經濟衝擊 比大蕭條嚴重,中國時報,2020年04月24日。
- 30 諶悠文,疫情擊潰經濟 南美3國動盪,中國時報,2020年05月21日。
- 31 劉忠勇,疫情衝擊 亞銀:全球恐經損4.1兆美元, 聯合報,2020年04月03日。



圖1 全球政府債務占GDP比重統計圖

中信金融管理學院教授兼金融管理研究 所所長陳錦稷認為,停滯的全球經濟有陷入 「持續性停滯」的可能。<sup>32</sup>富邦金首席經濟學 家羅瑋說,至於衰退時間的長短,關鍵在於 今年冬天疫情是否捲土重來。如果疫情延伸 到明年的話,全球復甦時機可能要落到2021 下半年、2022年才有機會。<sup>33</sup>國發會主委龔明 鑫則指出,在疫苗尚未充足供應前,全球化 產業都難逃疫情影響。<sup>34</sup>

臺灣是小型開放經濟體,即使疫情尚屬可控,但經濟同樣受到衝擊,<sup>35</sup>餐廳及旅館、休閒及文化產業等嚴重受挫,<sup>36</sup>交通部估計, 109年來臺旅客量約落在137萬人次,較去年 大減約1,050萬人次,流失超過88%旅客, 觀光產值衰退超過3,700億元。<sup>37</sup>其次,我國 2019年貿易依存度高達100.6%,各國需求緊 縮與防疫措施造成的供給斷鏈,嚴重衝擊臺 灣進出口表現。據勞動部6月公布的統計指 出,全臺有1,334個事業單位、3萬505人放無 薪假,也創下此次疫情期間以來新高。<sup>38</sup>政府 如何精準投放可令經濟體儘速消炎及增加對 抗疫變的免疫力良藥,將考驗著領導人危機 處理的能力。<sup>39</sup>

# 美國霸權消頹與美中脱勾風險

根據詹姆斯·麥唐諾(James Macdonald)的研究,自1815至今的全球化時代的戰爭與和平關鍵,在於是否存在維持國際經濟秩序的霸權或超國家組織。<sup>40</sup>二戰結束以來,美國是整個西方世界的領導;從1991到2008世紀金融海嘯爆發前,美國國力達到巔峰,甚至成了全球霸主。中興大學國際政治研究所教授蔡東杰教授指出,「全球化」浪潮看似沛然莫之能禦的原因,一般認為主要源自國家之間交流日益頻繁,從而不斷深化「相互依

- 32 陳錦稷,擺脫景氣衰退要靠財政、貨幣與金融整體協調的三駕馬車,思想坦克,2020年05月11日,https://www.voicettank.org/single-post/2020年05月11/051102?fbclid=IwAR1jWD0uWZdGrIHTOdQ-IsvQ52fiJROjeSjiqbkwoYlukHUikKvOibpZ62w
- 33 吳泓勳,新冠疫情重擊全球經濟送急診,旺報,2020年04月01日。
- 34 許昌平, 傳產損失10% 龔明鑫稱難逃疫劫, 中國時報, 2020年08月16日。
- 35 洪凱音,「GDP保2失守元大寶華砍至1.5%」,中國時報,2020年03月26日。
- 36 社論,經濟日報社論/無限量化寬鬆的影響與啟示,經濟日報,2020年03月28日。
- 37 陳祐誠,慘!觀光產值蒸發3700億 不堪疫擊 今年來台旅客僅剩11%,中國時報,2020年12月20日。
- 38 林良齊, 無薪假飆破3萬人 製造業最慘, 中國時報, 2020年06月25日。
- 39 社論,疫變型的臺灣經濟樣貌與展望,經濟日報,2020年03月31日。
- 40 James Macdonald, When Globalization Fails: The Rise and Fail of Pax American (New York: Farrar, Straus and Giroux, 2016).

賴」所致,實則美國穩定提供「霸權秩序」 此一公共財。<sup>41</sup>

但全球金融海嘯的爆發,美國霸權開 始有所鬆動。42之後,美國在2017年陸續退 出「跨太平洋夥伴協定」與「巴黎氣候協 定」,以及2018年退出「伊朗核協議」與 「中程飛彈條約」後,2020年又退出「開放 天空條約」,甚至在全球新冠疫情依舊緊繃 之際,退出世界衛生組織。43戰略學家季辛 吉投書指出,新冠病毒「將永遠改變世界秩 序」,因此呼籲各國應捐棄前嫌、攜手合作 對抗病毒,因為沒一個國家能獨善其身。44然 而,大陸常駐維也納聯合國代表王群在與石 油輸出國組織(OPEC)官員舉行的會議上,尖 銳批評美國設置貿易壁壘破壞全球經濟,並 通過停止資助WHO,不僅破壞國際抗疫的努 力和合作, 使全球經濟停滯不前, 最終導致 一些國家爆發債務違約和金融系統風險。<sup>45</sup> 儘管拜登2020年12月12日推文宣布,上台第 一天就要重新加入巴黎氣候協定。然過去近 4年,美國的話語權、公信力、影響力、甚至 領導力早已大打折扣,要重建美國的原有的 威信,恐非易事。

更有甚者,美國要渡過危機只有兩種方 法:一是對別國發動金融攻擊,二則透過軍 事戰與經濟戰配合,達到實現債務削減的目 標。最主要的目標和對手正是中國大陸。46 淡江大學戰略研究所副教授、戰略暨兵棋研 究協會理事長黃介正指出,歐巴馬總統時期 提出「亞洲再平衡」(Asia rebalance)時即已顯 現;川普時期形成「全面向再平衡」(overall rebalance)的兩強爭霸,近期較勁的是經貿、 科技、規格、金融、貨幣的競爭;47主要原因 在於中國大陸的技術攻勢對美國構成嚴峻挑 戰,美國及其盟友若不能後來居上,將處處 受制於北京。48美國戴維森學院教授任雪麗 (Shelley Rigger)認為,在疫情之後美中關係 變得相當不同。49川普在8月23日播出的福斯 新聞訪談節目中說,美國不一定要與中國大 陸有生意往來,提高了美國經濟與中國大陸 經濟脫鉤的可能性。50中國大陸強行推動港版 「國安法」後,美國總統川普祭出取消香港 特別待遇、清退美理工科大學的陸生,以及 重建美國產業鏈,擺脫北京依賴等5項制裁措

- 41 蔡東杰,美國秩序的終結?,中國時報,2020年03月16日。
- 42 石齊平,中美大博奕第三回合,中國時報,2020年12月06。
- 43 安慶安,新冠肺炎對國際政治秩序的影響分析,空軍學術雙月刊,第677期,2020年08月,頁99-117。
- 44 李正修,真的回不去了嗎?,中國時報,2020年04月16日。
- 45 楊明暐,台未獲邀出席WHA 陸美隔空互嗆,中國時報,2020年05月17日。
- 46 陳柏廷,中美走向脫鉤 恐爆軍事與金融戰,旺報,2020年06月02日。
- 47 黄介正,美中爭霸從「拐點」走向「陷阱」,中國時報,2020年06月07日。
- 48 陳國祥,鷹掐龍,時間在中國這邊,中國時報,2020年05月21日。
- 49 John Ruwitch, "As Taiwan's Relations With The U.S. Grow Warmer, Tensions With Beijing Rise", Iowa Public Radio, Oct. 20, 2020, https://www.iowapublicradio.org/2020-10-20/as-taiwans-relations-with-the-u-s-grow-warmer-tensions-with-beijing-rise
- 50 林聰毅,川普:美中經濟可能脫鉤,經濟日報,2020年08月24日。

施的同時,意味著中美關係在「官方意義上 的正式脫鉤。」<sup>51</sup>

在經濟上,美國也繼續推動「產業鏈去 中化工,除了阻止美國基金赴大陸投資,參 議院所通過的「外國公司問責法案」,被解 讀為要陸企證明不受外國控制。阿里巴巴、 百度等在美國上市的巨頭可能被迫下市。52 知名美國哈佛大學政治學教授、《修昔底德 陷阱》作者艾利森(Graham Allison)受訪時警 告,美陸兩強相爭,終局很可能是雙輸。53東 吳大學政治系劉必榮教授指出,當世界最大 的兩個經濟體開始對抗的時候,國際秩序就 開始崩壞,國際計會也開始被撕裂。「全球 化」減速。54趙春山指出,川普為轉移內部對 其防疫失策的注意力,打出「中國經濟脫鉤 牌」。55對此,IMF總裁喬治艾娃大聲疾呼, 疫情對全球經濟打擊遠比預期嚴重,希望中 美雙方能有所節制,不要再度引燃貿易戰, 不然全球經濟恐怕會更加向下沉淪。56

值得注意的是,有部分意見認為只要川 普下台,一切便將恢復正常。<sup>57</sup>然而,拜登接 受《紐約時報》專訪時表示,他就任後不會 立即撤銷過去對北京加徵的25%關稅,也不 會推翻美中第一階段貿易協議。在一些國家 輿論把疫情歸咎的矛頭指向大陸的情況下, 58他認為,面對中方竊取智慧財產權、傾銷 產品、非法補貼企業、強迫美企技術轉移等 「霸道行為」,「最佳的中國戰略,就是讓 每個美國盟友都站在同一陣線。」59資策會產 業情報研究所總監陳子昂認為拜登當選後美 方在貿易戰部分,也就是加徵關稅等措施有 可能緩和,但是科技戰方面,因為美國將大 陸視為威脅到美國的科技霸權和國家安全仍 會持續,未來在科技範圍很有可能形成「一 個世界,兩套系統」。60國安會前副秘書長楊 永明也指出,中美科技戰將造成「科技半球 化」,拜登勝選也會維持川普加速中美高科 技產業與技術脫鉤政策。61

國家政策研究基金會國安組顧問曾復生認為在新冠病毒疫情結束後,美國政府若繼續「敲打中國」,仍將重塑全球地緣政、經、科技分界線,並形成美、中兩大陣營對抗格局。<sup>62</sup>輔仁大學日本暨東亞研究中心主任何思慎認為,因新冠疫情而激化的「逆全球

- 51 社論, 美中烽火下的臺灣戰略選擇, 經濟日報, 2020年05月27日。
- 52 孫昌國,陸美越吵越凶台當心成犧牲品,中國時報,2020年05月22日。
- 53 蔡宗霖,政治分歧加大陸美經濟恐脫鉤,中國時報,2020年05月20日。
- 54 劉必榮,十年後中美關係的圖像,中國時報,2020年06月04日。
- 55 趙春山,變動世局中的臺灣安全困境,中國時報,2020年05月26日。
- 56 用更開放的貿易回擊美國,旺報,2020年05月22日。
- 57 蔡東杰,走上新孤立主義的美國,中國時報,2020年06月02日。
- 58 備好因應中美新衝突糧草,旺報,2020年05月26日。
- 59 施施,拜登不推翻美中貿協不撤關稅,中國時報,2020年12月03日。
- 60 許昌平,白宮若易主 科技戰也回不去,中國時報,2020年11月04日。
- 61 楊永明,美大選影響...科技半球化美中更對抗,聯合報,2020年09月14日。
- 62 曾復生,美中對抗格局臺灣最大惡夢,中國時報,2020年04月08日。

化」挑戰隨之而來,其應對的難度將更甚於 防疫。中國大陸須全力防止全球供應鏈「去 中國化」,以避免遭美國為首之西方國家 「圍堵」的窘境。<sup>63</sup>

對夾在中美之間的臺灣而言,根據中經院WTO中心副主任李淳的分析,其實中美之間都在走一樣的路,美國在科技面實施「去中化」的同時,大陸也走向「去美化」道路,未來面對美國的行動與競爭,大陸只能朝加速自主創新的方向前進,包含台積電在內的眾多科技業台廠也需面對更多的靈活布局。64更有甚者,在美國貿易戰的壓力下,大陸正強化產業自主。2020年11月裕利安宜(Euler Hermes)貿易信用保險公司報告指出,十四五規畫期間(2021至2025),隨著大陸產業自主,臺灣、馬來西亞、新加坡、泰國及智利最有可能失去大陸市占率,其中臺灣最嚴重,GDP損失將可能達到10.3%。65

# 全球供應鏈瓦解風險

傅利曼強調,無國界的供應鏈帶動全球的分工與貿易的興盛。後進的開發中國家,因為人力及土地成本的低廉,發展「低端製造」,歐美先進國家則專注在「微笑曲線」的兩端,賺取原創設計與市場行銷豐厚的利

潤。<sup>66</sup>然而,從十年前開始,經濟全球化遭到 質疑,認為過去30年來的全球化不斷深化, 導致國家高度仰賴外包,使各國暴露在供應 鏈斷鏈的風險中。2008年金融海嘯、日本311 大地震到南海衝突,以及中國大陸「紅色供 應鏈」的崛起,加上能降低成本的智慧生產 科技應用發展迅速,持續增加全球供應鏈變 革的不穩定因素及壓力。2018年美中貿易戰 開打,大陸對美出口減少16%,意味著原本 在中國大陸的美國供應鏈,等於一夕之間被 破壞斷鏈。<sup>67</sup>

新冠疫情進一步導致全球供應鏈脫節, 68防疫措施阻斷了病毒,同時也阻斷了供應 鏈,迫使仰賴供應鏈的企業尋找避免未來再 斷鏈的調整方案。同時,各國都在檢討哪些 產品不能再外包生產,不能再仰賴進口,因 而導致大量供應鏈破裂、生產無法進行。69 從美國在泰國攔截德國醫療物資,歐洲各國 互相扣押鄰國的醫療器材來看,各國政府在 危機時展現不擇手段的一面,但也凸顯了各 國已經逐漸明白產業鏈改革的關鍵。70尤有 甚者,認為「經濟全球化」正是「疫情全球 化」的主因。這樣的反思引發的後果,就是 開始出現生產回流、經濟自給自足等去全球 化的主張。71

- 63 何思慎,將中國逼到牆角的後果,中國時報,2020年05月15日。
- 64 吳泓勳,衝突未完美再掀科技交鋒,旺報,2020年05月29日。
- 65 宋秉忠,陸強化進口替代台最傷,旺報,2020年11月26日。
- 66 林建甫,疫情將重塑全球供應鏈,聯合報,2020年04月10日。
- 67 社論,供應鏈變革的風險與機會,經濟日報,2020年06月24日。
- 68 藍孝威,美中加速脫鉤全球供應鏈恐解體,旺報,2020年03月18日。
- 69 馬凱,對抗新疫應如世界大戰!,聯合報,2020年04月08日。
- 70 何晶這一聲Errrr..., 旺報, 2020年04月15日。

麥肯錫(Mckinsey)的最新研究報告警告, 供應鏈所受的威脅日益嚴重,可能造成全球 逾5兆美元的經濟損失。<sup>72</sup>麥肯錫指出,疫情 對經濟造成衝擊之所以更嚴峻,是因全球更 依賴大陸供應鏈,因此從製造、陸運到海空 運,都被疫情連鎖效應打亂。<sup>73</sup>更令情勢複雜 的是,在中國大陸的整體市場規模已經接近 美國的情況之下,5G、半導體晶片、人工智 慧等科技成了中美兩國寸土必爭的主要科技 戰場。產業供應鏈更取代了地理樞紐成為地 緣政治決策者的戰略必爭之地。<sup>74</sup>因此,疫情 全球蔓延後,「去中國化」成為重整全球產 業鏈的焦點之一。

達特茅斯學院經濟學家喬爾(Davin Chor) 說:「疫情促使企業重新評估全球價值鏈的 布局策略,特別是對中國大陸供應夥伴的依 賴程度。」<sup>75</sup>美國國家經濟委員會主任庫德洛 (Larry Kudlow)提出,可以對從中國大陸遷回 的美企提供100%的補貼。日本經濟產業省也 已砸下了2,435億日圓資金,資助日本製造商 將生產線撤出大陸,實現生產基地多元化, 以抵消該病毒造成的破壞,並減少對中國大 陸的依賴。<sup>76</sup>

就出口導向經濟的臺灣而言,根據經濟 部外銷訂單海外生產實況調查顯示,台商在 大陸(含香港)生產比率由2017年48.2%下降至 2019年44.8%,下降3.4個百分點,取而代之 的是鄰近亞洲和美歐等地區。2019年台商在 海外生產的產品近7成4「轉銷第三國」, 逾2 成於「產地銷售」,顯示臺灣供應鏈愈趨在 地化,提供就近服務。"台經院景氣預測中心 副主任邱達生認為,歐美等主要終端消費市 場萎縮,臺灣當然會受影響。<sup>78</sup>中經院第一研 究所所長劉孟俊指出,中美供應鏈脫鉤狀況 加劇,台商必須要在大陸以外的地區鋪設產 業鏈。中華採購與供應管理協會採購與供應 研究中心執行長賴樹鑫也認為,台商加速布 局第二條產業鏈的腳步不但要快,而且要加 涷。<sup>79</sup>

值得注意的是,中國大陸已是全球最大製造業國家,製造業產值超過美、日、德 三國總和;全球經濟增長動力有30%來自中

- 71 社論,全球經貿變局 重塑產業鏈,經濟日報,2020年04月24日。
- 72 林聰毅,疫情效應全球生產基地轉移,經濟日報,2020年08月10日。
- 73 黄琮淵,「全球經濟恐明年才會復甦」,中國時報,2020年03月26日。
- 74 潘華生,舊秩序的坍塌也醞釀新的機會,中國時報,2020年06月09日。
- 75 Paul Hannon, Stu Woo, "Steep Drop in Trade Flows Shows Pitfalls of Cross-Border Supply Chains", The Wall Street Journal, May 25, 2020.
- 76 Catie Edmondson, "China Hawks in Congress See an Opportunity in Coronavirus", The New York Times, April 10, 2020.
- 77 葉文義, 貿戰改變供應鏈台廠掀遷徙潮, 旺報, 2020年09月03日。
- 78 蘇思云,歐美疫情慘需求萎縮,臺灣恐面臨接不到訂單危機,科技新報,2020年04月05日,https://technews.tw/2020年04月05/wuhan-pneumonia-taiwan-order-problem/?utm\_source=fb\_finace&utm\_medium=facebook&fbclid=IwAR0mZT9VxNFQHz1VPcRnXRQ07xfo3Ty-pj4U4tPd99-5Hu4QyqEBEEARYY
- 79 林汪靜,陸美交惡台商須速闢第二產業鏈,旺報,2020年05月29日。

國。<sup>80</sup>因此,中信金融管理學院講座教授、國立臺灣大學經濟系名譽教授林建甫指出,北京如果供應鏈斷鏈,全球生產都將受挫,而歐美消費端的萎縮、本身服務業的停擺、產品的去路受阻,將嚴重衝擊世界經濟。<sup>81</sup>國發會主委龔明鑫2020年5月20日指出,未來陸美兩強競爭仍會持續,但企業也不可能完全「去中國化」,只是產業分工型式有所改變,也許是高低階的分工,也有些會外移到越南等東南亞地區或墨西哥等地,政府會盡量協助企業。<sup>82</sup>

# 國際經貿組織失能風險

 界貿易組織為主的貿易自由化與多邊主義的精神,取而代之的則是區域與雙邊主義。<sup>85</sup>現今,由於美國前總統川普的刻意杯葛,更讓WTO遭遇前所未有的難題。此外,七大工業國家組織(G7)也遭遇嚴峻挑戰。川普稱G7機制陳舊,未能很好地反映當前國際形勢,因此主張將該機制擴編G11或G12的方案。<sup>86</sup>但中國大陸外交部發言人趙立堅說,無論是什麼國際組織或國際會議,都應該有利於增進各國互信,有利於維護多邊主義,都應該有利於促進世界和平與發展。<sup>87</sup>不過,保護主義已成為美國兩黨共識,拜登入主白宮也不會大幅度改變美國「逆全球化」的貿易政策。<sup>88</sup>

在區域經濟組織方面,歐盟成員國對其執行力的落差累積的憤慨與失望,在這次疫情中暴露無遺。10年前,金融風暴和歐元區危機期間,這些國家在要求嚴格落實撙節政策的前提下,同意提供紓困基金給陷入困境的成員國;這次因為新冠危機,歐盟委員會全力協調27個會員國團結因應新冠疫情,成立新冠歐洲債券,但事實卻是必須仰賴德國和法國協商,否則無法落板定案。同時,儘

- 80 石齊平,疫傷奇經八脈 全球經濟大災難,聯合報,2020年03月16日。
- 81 林建甫,「今年的經濟,唉...」,中國時報,2020年03月23日。
- 82 許昌平,加大振興力道 龔明鑫拚保1,中國時報,2020年05月21日。
- 83 詹姆斯·麥唐諾著、洪慧芳譯,大國的不安:為什麼經濟互相依賴不會帶來和平?為什麼多極化的世界非常危險?(臺北市:如果出版社,2016年)。
- 84 朱曦,WTO秘書長提前辭任...經貿新秩序下 台應明確定位,聯合報,2020年05月16日。
- 85 張宇韶,疫情擴散重挫中國形象,同時趨緩經濟全球化動能,鳴人堂,2020年03月16日,https://opinion.udn.com/opinion/story/12561/4417493
- 86 陳韋廷,邀南韓加入川普:G7機制老舊未能反映當前國際形勢,聯合報,2020年06月01日。
- 87 陳韋廷, 美欲組G11 陸外交部:針對中國搞小圈子不符各國利益, 聯合報,2020年06月02日。
- 88 社論,大內宣救不了經貿邊緣化,中國時報,2020年11月26日。

管歐盟各國領袖早在7月就已對這項規模達7,500億歐元的經濟復甦方案達成共識,但波蘭和匈牙利一直威脅要動用否決權,所以遲至年底才定案通過。89

最令人關切的莫過於新冠危機擴大了 東歐和西歐的分歧,也更加凸顯南歐和北歐 的裂痕。此次受到新冠病毒嚴重侵襲的南歐 國家,尤其是義大利和西班牙,幾乎是以乞 求方式要求以德國為首的北方歐洲國家提供 援助。這種北方歐洲對南部歐洲的不信任和 輕視,讓南歐民粹主義者如獲至寶。最新一 項民調顯示高達47%的義大利人支持脫離歐 盟。在整個歐盟內部反歐盟情緒升溫的前提 下,後新冠時代,另有他國步英國後塵脫離 歐盟,變得更加真實。<sup>90</sup>

就臺灣而言,儘管不少國家對WTO多所質疑,但我國迄今仍是這個組織最大的受益者之一。拜WTO「資通訊協定」所賜,我國每年出口半導體、手機、電腦產品所節省的關稅,可能是數以兆元計,這相當程度降低了我國無法加入區域整合的衝擊。美國指控WTO從「談判所」變成「裁判所」後已失去重心及意義。"因此,WTO未來的發展將在相當程度上,衝擊我國的經濟安全是毋庸置疑之事。

# 經濟全球化的機會

中國文化大學政治學講座教授曹俊漢指出,新冠病毒形成一個禁錮的全球化。<sup>92</sup>聯合國秘書長古特瑞斯(Antonio Guterres)2020年3月31日在新冠肺炎的社會經濟衝擊報告發表會上警告,新冠肺炎大流行是自二次世界大戰以來最嚴重的全球危機,每一個國家的民眾都受到威脅,引發的經濟衰退將是近代史上前所未見,可能在全球各地引發衝突。<sup>93</sup>歐盟首席外交官博雷利(Josep Borrell)5月25日表示,新冠疫情可被看作權力格局從西方轉向東方的一個轉折點,美陸之間的相互敵對日益加深,有陷入「修昔底德陷阱」風險。<sup>94</sup>

不過,中國外商投資企業協會會長陳德 銘指出,疫情中和疫後的經濟全球化儘管跌 宕起伏,但不會止步,因為推動全球化經濟 的根本動力是科技進步和生產力發展,是統 一的全球消費市場,世界經濟重回類似冷戰 時期的兩個對立市場體系已無可能。<sup>95</sup>更有 甚者,新冠肺炎疫苗與療程接連傳出捷報, 帶來終結新冠肺炎疫情的希望,經濟學者預 估全球經濟最快2021年第1季起就有望大幅改 善,屆時將能帶動就業、資本支出及消費支 出增加。<sup>96</sup>

- 89 林奇賢,2.2兆美元歐盟復甦基金過關,經濟日報,2020年12月12日。
- 90 江靜玲,疫發難收的歐盟裂解ing,中國時報,2020年05月26日。
- 91 社論,WTO挑戰艱鉅 我應正視變局,經濟日報,2020年10月25日。
- 92 曹俊漢,「疫外的全球化解構ing」,中國時報,2020年03月25日。
- 93 張佑生,聯合國祕書長:新冠肺炎是二戰後最大危機,聯合報,2020年04月02日。
- 94 王嘉源,美國體系正終結 亞洲世紀到來,中國時報,2020年05月27日。
- 95 陳君碩,陳德銘:全球價值鏈重構 趨地區化,旺報,2020年05月15日。

客觀而言,以下幾項因素,是經濟全球 化發展的新機會:

### 一、美中目前難以脱勾

2020年12月18日,大陸國務委員兼外長 王毅在北京與美國亞洲協會視訊交流時向美 方喊話,重建中美關係戰略架構,透過對話 管控分歧,穩定雙邊關係。他並提出,當前 雙方可在抗擊疫情、經濟復甦、氣候變化及 更廣泛的領域開展合作。<sup>97</sup>就北京方面而言, 大陸社會消費品零售總額在2019年首次突破 40兆元人民幣,進出口總額達31.54兆元人民 幣,2020年是二十國集團(G20)成員中唯一實 現經濟正增長的國家。<sup>98</sup>IMF預測在2021年將 重回8%的增長。<sup>99</sup>

按照目前的經濟和疫情態勢,根據彭博對國際貨幣基金(IMF)數據的分析,預期中國大陸2021年對全球經濟成長的貢獻度為26.8%,比美國的占比高出15個百分點。100大陸尚道社會研究所研究員曹朝龍指出,美國政府試圖「全面擺脫對中國的依賴」,打造一個所謂民主國家的產業鏈,這不僅違背了產業鏈形成的市場經濟規律,也不符合中國大陸經濟過去40年發展的事實。101川普

政府脫鉤與制中的構想,是擴大7大工業國組織(G7)峰會,除原本美國、英國、法國、德國、日本、加拿大、義大利外,另邀請澳洲、俄羅斯、南韓和印度等國共組G11以孤立北京。但俄國因排除中國大陸而拒絕,英、加反對俄羅斯加入,德國也態度保留,日本也已婉轉表達反對。<sup>102</sup>

同時,大陸國家主席習近平在北京出 席20國集團領導人應對新冠肺炎特別峰會時 呼籲,疫情對全球生產和需求造成全面衝 擊,各國應該聯手加大宏觀政策對衝力度, 防止世界經濟陷入衰退,實施有力有效的財 政和貨幣政策,加強金融監管協調,共同維 護全球產業鏈供應鏈穩定。103接著,北京在 十四五規劃中,以「雙循環」模式發展經 濟,除了擴大內需的內循環,也會透過與國 際接軌的外循環來支撐經濟,藉由擴展經貿 版圖與外聯結防止遭到孤立。104對此,北京 發布在數位經濟、互聯網等領域持續擴大開 放,深入開展貿易和投資自由化便利化改革 創新。105習近平指出,不應任由單邊主義、 保護主義破壞國際秩序和國際規則,要推動 建設開放型世界經濟。106

- 96 任中原,疫情有解方經濟透曙光,經濟日報,2020年11月11日。
- 97 戴瑞芬,王毅再喊話:重建中美戰略架構,聯合報,2020年12月20日。
- 98 葉文義,明年GDP衝增8% 陸扮全球發動機,旺報,2020年11月27日。
- 99 世界對大陸依賴加深,旺報,2020年12月01日。
- 100 黄淑玲,分析IMF數據疫情後大陸對全球GDP成長貢獻遠超美國,經濟日報,2020年10月16日。
- 101 李文輝,美重組產業鏈 陸學者批行不通,旺報,2020年10月28日。
- 102 社論,當美國價值圍毆中國市場時,中國時報,2020年06月08日。
- 103 張運祥,「習近平呼籲:G20成員共同防止世界經濟陷入衰退」,聯合報,2020年03月26日。
- 104 社論,大陸區域經濟整合戰略質變的影響,經濟日報,2020年12月02日。
- 105 戴瑞芬,習近平:將在數位經濟、互聯網攜大開放,聯合報,2020年11月04日。

在此情況下,美國政府雖要與中國大陸 製造切割,但美國企業仍想保留大陸市場。 根據美國商會4月的調查顯示,91%的受訪企 業表示有在大陸獲利,而八成以上都還是會 繼續在中國大陸的業務,以及未來還是希望 繼續在中國投資。<sup>107</sup>包括電動汽車製造商特 斯拉在內的一些公司甚至加大馬力在大陸進 行生產。高盛的研究結果顯示,半導體設備 和材料以及醫療保健領域的大多數公司實際 上正擴大在大陸的生產,許多美國製造業拒 絕退出中國大陸。<sup>108</sup>全球化及數位科技的進 步,陸、美的相互依存度提高,讓兩者至少 就目前而言難以完全脫鉤。<sup>109</sup>

### 二、區域經貿組織擴張

在區域經濟自由化方面,意圖將中國排除在外的「跨太平洋夥伴關係協定(TPP)」,未料美國卻在2017年1月川普總統上台後即宣布退出,因而遭到重大挫折。另一方面,經歷8年磋商的RCEP旨在降低關稅,以共同原產地規則加強供應鏈,並編纂新電子商務規則。生效後將成全球人口最多、GDP和貿易額占全球3成的超級自貿區,也是中、日、韓締結的第一個貿易協定。110

雖然RCEP並未大幅改變現狀,卻象徵大 陸對東南亞的經濟影響力逐步增加,能進一

表1 RCEP與CPTPP比一比

	RCEP	TPP/CPTPP
談判國家	16國/印度2019年 11月退出	12國/美國2017年1 月退出
級署國家	15 閲	11 🚾
版署日期	2020年11月15日 RCEP領袖會議	2017年12月17日 APEC領袖會議
協定批准	簽署後開放成員批准	目前僅7箇完成批准
生效日期	預計2021年生效	2018年12月17日
GDP	22.5兆美元 (30.4%)	13.5兆美元 (13.4%)
貿易總額與 全球占比	9.547兆美元 (28.7%)	8.728兆美元 (26.3%)
關稅減讓	最終消除92%-100%	最終消除99%以上
差異内容	無相關章節或規定	勞工、環境、關營等 業、發展議題、透明 化與反實傷、法規、 投資爭端解決機制 (ISDS)
表態參與會局	香港	英國、泰國、台灣

資料來源/徐遵慈「RCEP亮點、影響與對策」製表/賴昭精 III聯的

步鞏固大陸是區域最重要經濟強權的形象。 "一在新冠疫情陰霾揮之不去、多邊貿易體系 頻遭挑戰的當下,如果RCEP能獲有效落實, 不僅將促成亞太區域更深層的經貿整合與 廣泛合作,也將改寫區域內的貿易與投資規 則。<sup>112</sup>中華經濟研究院區域發展研究中心主 任劉大年指出,RCEP開放廣度及深度均不及 CPTPP,不過貨品市場仍會有九成以上產品 零關稅,過去較為封閉的服務業市場也有不 小程度開放,可以預期未來會加速區域內經 貿深化。<sup>113</sup>更有甚者,習近平在亞太經合會

- 106 呂佳蓉,習近平談雙循環:非封閉國內循環,聯合報,2020年11月05日。
- 107 王伯元,世界經濟半球化中美仍難脫鉤,聯合報,2020年09月11日。
- 108 葉文義, 美製造業擴產 拒退出大陸, 旺報, 2020年09月14日。
- 109 國際新秩序的希望在大陸,旺報,2020年05月18日。
- 110 諶悠文, RCEP今正式誕生全球最大自貿區 涵蓋逾3成人口及貿易額,中國時報,2020年11月15日。
- 111 李京倫,紐時:RCEP降低貿易壁壘穿梭美中強權更有彈性,聯合報,2020年11月16日。
- 112 徐遵慈,中日韓開啟東北亞整合,中國時報,2020年11月16日。

(APEC)除了肯定「區域全面經濟夥伴關係協定(RCEP)」的簽署,還表明中國大陸將積極考慮加入CPTPP; <sup>114</sup>北京商務部也聲明將支持APEC在2040年前建立「亞太自由貿易區」(FTAAP),<sup>115</sup>加上習近平上台之後提出「一帶一路」倡議,並號召籌建了亞投行,通過大力推動基礎建設,兩者相輔相成以逐步實現從亞太、印太,再進一步延伸到歐洲、非洲的經濟一體化。<sup>116</sup>

值得注意的是,區域經濟一體化的趨勢,對於至今受到大陸杯葛而無法進入體系的臺灣而言,反而是經濟發展的警訊。華梵大學通識中心杜震華副教授認為,RCEP對臺灣仍高度重要,因其成員經濟生產占全球3成,是目前大型FTA中最大的。劉大年同意我國到RCEP內產品有7成本就免關稅,但他提醒,另外3成卻是我們重要的傳統產業,尤其以機械、紡織與石化業,影響最大。<sup>117</sup>臺灣經濟研究院副研究員趙文衡指出,資訊電子業在貿易額上與傳統產業的巨大差距,將使臺灣經濟更陷入兩極化。<sup>118</sup>

更重要的是,政治大學經濟系林祖嘉教 授認為,臺灣在地理位置上處於RCEP的中 心,而且與這些國家的貿易總量占對外貿易總量的57.7%,現在臺灣被排擠在外,未來可能受到的影響不言而喻。<sup>119</sup>因此,臺灣經濟研究院研究九所譚瑾瑜所長建議,除了持續支持APEC推動FTAAP之外,在CPTPP及RCEP均設有進入條款、開放供任何國家或單獨關稅區加入之下,臺灣仍應把握任何可以加入區域經濟整合的機會,深化臺灣與區域內夥伴關係,便利企業運用投資帶動貿易模式,鞏固臺灣在全球產業供應鏈上之地位。

### 三、全球供應鍊的轉型

近20年的「全球化」浪潮,其實是以「中國化」為核心。哈佛商學院教授威利・史(Willy C. Shih)認為,疫情從中國爆發後,許多公司才赫然了解到自己的產業鏈有多麼依賴北京,從關鍵原料、零件到製成品皆是。<sup>121</sup>為促使全球供應鏈「去中國化」,川普政府研擬設立多邊體系「信任夥伴聯盟」(Trusted Partners),美國國務卿龐佩奧(Wayne Pompeo)也曾經公開表示,正與澳洲、印度、日本、紐西蘭、南韓和越南等國家討論重整供應鏈結構,以避免因為過度仰賴中國而再

- 113 劉大年, RCEP整合台如何突破?, 聯合報, 2020年11月16日。
- 114 呂佳蓉,中英加入?菅義偉:擴大CPTPP規模,聯合報,2020年11月21日。
- 115 林汪靜,亞太15國簽署RCEP陸外交部:體現多邊主義、自由貿易,聯合報,2020年11月16日。
- 116 社論, RCEP: 美中「印太戰略」的交鋒,經濟日報,2020年11月27日。
- 117 王玉樹, RCEP 3大衝擊 削弱傳產吸走投資,中國時報,2020年11月15日。
- 118 趙文衡, RCEP簽訂中日韓自貿衝擊臺灣,聯合報,2020年11月18日。
- 119 林祖嘉, 結合CPTPP和RCEP 習近平新經貿戰略, 中國時報, 2020年12月01日。
- 120 譚瑾瑜, 別讓臺灣在全球供應鏈脫勾, 中國時報, 2020年11月26日。
- 121 Willy C. Shih, "Bringing Manufacturing Back to the U.S. Is Easier Said Than Done", April 15, 2020, Harvard Business Review, https://hbr.org/2020/04/bringing-manufacturing-back-to-the-u-s-is-easier-said-than-done

### 度「斷鏈」、重挫各國經濟。122

大陸工信部副部長辛國斌警告,大陸 的經濟發展已與全球產業鏈、供應鏈形成 「你中有我、我中有你」的全球化格局。<sup>123</sup> 中國現代國際關係研究院副院長傅夢孜指 出,「脫鉤」的前提是各國經濟體系各自獨 立,以及冷戰時期曾長期存在的陣營對立, 但這些在今天都難以實現,中美作為世界上 最大的兩個經濟體,一旦脫鉤,勢必給中美 兩國乃至全世界帶來巨大衝擊。<sup>124</sup>東吳大學 政治系劉必榮教授認為,供應鏈當然會重 組,但不是為了去中國化,而是新冠疫情肆 虐之後,各國發現不能把雞蛋都放在一個籃 子裡,不然一國封國,整個供應鏈都受到影 鏗。<sup>125</sup>

蔡英文總統對未來經濟發展曾多次強調「全球供應鏈的解構和重組」,對此,資策會產業情報研究所資深總監陳子昂表示,美國要去中化,大陸被迫去美化,全球將逐漸形成「雙供應鏈」、「兩套系統」,台商夾在所謂的雙供應鏈之間,不但不選邊站,還化危機為轉機,彈性生產。<sup>126</sup>中華採購與供應管理協會採購與供應研究中心執行長賴樹

鑫也表示,美國要和大陸完全脫鉤,這對臺灣經濟影響是「短空長多」,因為這樣臺灣做完整的大轉型,是一件好事。<sup>127</sup>

### 四、經濟轉型出現契機

亞洲開發銀行(ADB)2020年12月10日表示,開發中亞洲國家今年經濟萎縮幅度可能沒有原先預估的那麼大,原因是中國大陸復甦的速度比預期快。依主計總處預估,臺灣因出口暢旺,上修2020經濟成長率為2.54%,是世界少數經濟正成長的國家之一,亦穩居亞洲四小龍之首,<sup>128</sup>並躋身人均3萬美元的國家。<sup>129</sup>亞銀首席經濟學家澤田康幸表

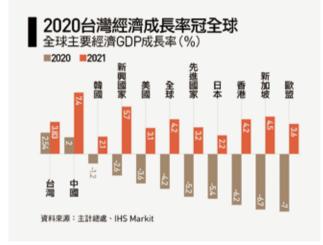


圖2 2020-21年亞洲經濟成長率預測一覽表

- 122 賀軍,疫情下的「完美風暴」:全球供應鏈重整,去中國化大勢已定,鳴人堂,2020年5月15日,https://opinion.udn.com/opinion/story/120972/4566249
- 123 李澍,全球產業受疫擊陸出口亮紅燈,旺報,2020年03月31日。
- 124 陳君碩,美欲孤立中國際經濟分工難允許,旺報,2020年06月02日。
- 125 劉必榮,十年後中美關係的圖像,中國時報,2020年06月04日。
- 126 許昌平,全球雙供應鏈台商可左右逢源,中國時報,2020年10月25日。
- 127 林汪靜,中美互戰 台經濟短空長多,旺報,2020年06月02日。
- 128 社論,展望2021 開創臺灣經濟新局,經濟日報,2020年12月21日。
- 129 陳一珊,災難後的反彈?國民所得將破3萬美元,臺灣2021達標已開發國家,天下雜誌,第713期,2020 年12月14日。

示:「近期疫苗方面出現進展,緩和這一風險。」<sup>130</sup>除此之外,經濟轉型也是不可忽視原因。

這次的全球疫災, 意外讓新經濟商模 快速推進。全球在新科技相助下,催化智能 新世界提前落實。上海金庫資本管理合伙人 兼總經理丁學文觀察,這次疫情,明顯催化 社會「反群聚」效應,也帶動「無接觸」新 經濟。131經濟社會百工百業,不是所有行業 都因疫受害,有的還會因禍得福,特別是宅 經濟、電子商務大行其道。132Google臺灣前 董事總經理簡立峰觀察有幾個趨勢。第一, 「零接觸」經濟與生活形態漸增;第二, 工作模式的改變, 遠距模式興起; 第三, 全面自動化生產;第四,AI(人工智慧)協助 疫情;第五,就商業面來看,是新創的好機 會。133聯強國際總裁杜書伍預測表示,科技 產品是剛性需求,「需求只會延後,不會消 失,甚至會繁榮」。首先,IT產品這3、40年 下來已變成剛性需求,所以需求只會延遲但 不會消失。第二,全球數位化正在發生,所 以可以看見IT產品的成長率永遠高於經濟成 長率,加上AI、大數據和5G的推展,產品汰 換與升級。134

工研院產科國際所所長蘇孟宗觀察, 隨AI、5G、6G、區塊鏈、虛擬助理、自駕 車等數位科技崛起,人類社會將從工業、資 訊計會, 萬入招智能計會, 新冠肺炎則讓未 來的面貌更加清晰。真融寶金融科技平台創 辦人吳雅楠認為,後疫情時代,無人超市、 無人便利店等會加快發展,這都為支付行業 和線上金融的個性化服務帶來更大跨越式發 展,並加速銀行數位化進程,進一步提升手 機銀行滲透率,讓銀行零售業務競爭全面進 入APP時代。此外,隨著疫情得到控制、消 費動力回暖,數位化跨境電商,線上新消費 業態也應運而生。不光是金融科技,在這場 疫情大考中,從「雲辦公」到「雲上課」概 念;從科技數位化概念、智慧製造到5G新基 建,都從幫助化解企業危機晉升到新一代的 管理經營工具,進而成為新經濟增長點。135

前行政院長張善政指出,新冠肺炎疫情影響百業,卻也是轉變傳統就業方式數位化、智慧化的契機,有望帶動國家整體產業升級、拓展產學合作的向面與效果。<sup>136</sup>國發會主委陳美伶呼籲,臺灣產業,一定要把握機會,借力危機,轉骨躍進,開啟未來新世界。<sup>137</sup>在這方面,國發會指出,臺灣疫情控

- 130 葉亭均,新興亞洲國經濟成長獲上修臺灣調高至1.7%,經濟日報,2020年12月11日。
- 131 林祖嘉,國際疫情嚴峻,臺灣經濟難保,中國時報,2020年04月21日。
- 132 林建甫,疫情與科學交互影響經濟,聯合報,2020年04月23日。
- 133 簡立峰,後新冠時代大變革與大趨勢/疫情加速數位轉換,聯合報,2020年05月26日。
- 134 黄亦筠,聯強總裁杜書伍:需求只會延遲不會消失,天下雜誌,2020年03月23日。
- 135 吳泓勳,數位化轉型 科技金融雲時代起飛,旺報,2020年03月31日。
- 136 張善政、吳統雄,「防疫數位化的最大障礙」,中國時報,2020年03月27日。

制遠優於各國,未封城、未停工停產,且臺灣經濟有極強的韌性,電子及生技產業表現 亮眼,經濟成長穩居亞洲四小龍之首、超越 亞洲的平均值,也在全球平均值之上。<sup>138</sup>

事實上,政府過去的5+2產業創新計畫, 正推動物聯網發展及打造新創,現今的六大 核心戰略產業也首重AI、5G、AIoT、資安等技 術與應用的發展。<sup>139</sup>蔡英文總統在2020年12 月3日出席「2020臺灣醫療科技展」開幕式時 表示,在疫情影響下,全球正在快速數位轉 型,臺灣要結合AIoT、5G即時傳輸、雲端運 算等關鍵科技,讓臺灣成為全球數位轉型的 基地。<sup>140</sup>面對疫情及中美紛爭對經濟造成的 影響,國發會主委龔明鑫表示,美陸貿易戰 對臺灣經濟短期有利,長期政府將從「數位 創新、人才培力、區域均衡、智慧政府」四 大面向著手,全力打造經濟發展新模式。<sup>141</sup>

# 結 語

1992年共產主義解體時,美國學者法蘭 西斯·福山出版了著名的《歷史的終結》, 預測西方民主價值是全世界不可逆的潮流。 142他的論點後來遭到挑戰,因為全球對現有 政治的信任度正迅速瓦解,目前我們面臨 「全球化的終結」。《多極世界衝擊》(The Levelling)則討論面對全球化告終,普世價值 破滅,更趨平等的「多極世界」即將來臨。 143研華執行董事何春盛指出,新冠病毒讓各 國更深入地省思全球化問題。144因為「全球 化」是本次肺炎疫情嚴重的一大推手,對 此, 黃齊元指出, 「疫前」和「疫後」, 就 如同以前有所謂的「911前」和「911後」, 以及「金融海嘯前」和「金融海嘯後」。最 主要的差別,在於「全球化時代的終結」。 未來人與人之間的連結、國與國之間的合 作,將會大幅降低,導致國際貿易減少,經 濟活動衰退,甚至科技進步停滯。145

然而,就算上述作法真被某些國家採

- 137 林鳳琪、陳育晟,「進擊的病毒 讓未來提前到來 疫情危機 開啟轉變契機」,天下雜誌,2020年02月27日,https://www.gvm.com.tw/article/71307?utm\_source=facebook&utm\_medium=social&utm\_content=GV\_post&utm\_campaign=daily&fbclid=IwAR07rXV3HoUEqq5Wv4aZVkAt3ia6\_EIvJYcurF1xQS6yGbdiFTDXJ1Tc7nM
- 138 許昌平 ,國發會有信心 我今年經濟一定正成長,中國時報,2020年04月16日。
- 139 社論,掌握經濟結構轉型契機,經濟日報,2020年09月08日。
- 140 社論,數位轉型臺灣要加把勁,經濟日報,2020年12月09日。
- 141 許昌平,四大面向打造台經濟新模式,中國時報,2020年10月01日。
- 142 Francis Fukuyama, The End of History and the Last Man(New York: Free Press, 1992)
- 143 O'Sullivan, Michael, The Levelling: What's Next After Globalization (New York: Public Affairs, 2019).
- 144 陳一姍,這次是SARS+911恐攻+金融海嘯! 美歐疫情失控後果多嚴重?天下雜誌,2020年04月04日,https://money.udn.com/money/story/5612/4468155?fbclid=IwAR3e7OcQNoHSY6bTL-HPu5JzMTs0wdgQkUnAbFgsAoAuGEH0H\_HLnEwF7q8
- 145 黄齊元,臺灣「口罩外交」,不是刷存在感那麼簡單!戰略意義是什麼?,商周,2020年04月07日,https://www.businessweekly.com.tw/focus/blog/3002140?utm\_source=facebook.com&utm\_medium=social&utm\_content=bw&utm\_campaign=content&fbclid=IwAR1B2XaD77VMuDmrROcZmimS4SGbJvwTg3\_snB37YkA0QNeImnsSBKr5KGg

用,其實也只是增加全球化的成本,頂多稍 微減緩全球化的速度,不可能因此造成「去 全球化」或「反全球化」的效果。<sup>146</sup>《人類 簡史》作者哈拉瑞(Yuval Noah Harari)發表文 章指出,病毒讓各國看到彼此不僅是經濟共 同體亦是生命、安全共同體,合作才能愛護 共同的生命,才能讓國際道義在其中良性循 環。<sup>147</sup>「後新冠」時代所可能出現的結構性 改變,不過很難斷言這樣的局面代表全球化 的結束,比較貼切的說法,可能是全球化定 義的調整。<sup>148</sup>無論如何,誠如中華經濟研究 院第一研究所所長劉孟俊所建議,臺灣應把 握亞太供應鏈重組機會,提升企業在國際與 區域中的角色。<sup>149</sup>

蔡英文總統2020年5月就職演說時表示,這次疫情對全球的衝擊既深又廣,誰能從疫情中脫困,並掌握機會,誰就能讓國家在世界中脫穎而出。<sup>150</sup>未來將在5+2產業創新的既有基礎上,打造資訊數位業、5G數位轉型及國安資安產業、生技醫療產業、國防戰略產業、綠能再生能源產業,以及民生戰備產業等「六大核心戰略產業」。<sup>151</sup>在經濟部報告中提出的四大面向,包括「半導體、通訊、AI等尖端科技產業」、「綠能及創新產業」、「健康戰備產業」,以及「開發全

球市場」。若能落實這四大策略性領域的合作,臺灣也可以進一步鞏固在全球供應鏈的關鍵地位。<sup>152</sup>

對此,Google臺灣董事總經理馬大康的 觀點值得深思,他建議臺灣應該充分利用三 個基本優勢:<sup>153</sup>第一是長期累積的低成本、 高彈性、智慧型的製造整合能力;第二是 5G、AIoT、雲端架構的完整基礎環境;第三 是多元文化的人才,將創新研發製造人才留 在臺灣,並利用管理營運及國際行銷人才, 將產業群聚與供應鏈生態系成功輸出,打造 臺灣成區域性,甚至全球的智慧製造重鎮。

# 作者簡介所將

陳德育先生,淡江大學國際事務與戰略研究 所碩士、國防大學戰爭學院106年班、國防 大學海軍指參學院101年班。曾任康定軍艦 輔導長、永慈軍艦輔導長。



- 146 社論,「新冠肺炎改變全球化內涵」,經濟日報,2020年03月17日。
- 147 「全球合作是抗疫勝利關鍵」, 旺報, 2020年03月21日。
- 148 社論,前瞻「後新冠」時代三大趨勢,經濟日報,2020年04月11日。
- 149 劉孟俊, RCEP衝擊下 追求臺灣效益,中國時報,2020年11月19日。
- 150 崔慈悌, 六核心戰略產業 建臺灣品牌, 中國時報, 2020年05月21日。
- 151 社論,擘畫經濟方向催動核心產業,經濟日報,2020年05月21日。
- 152 賴于榛,不只軍售 蘇貞昌:台美供應鏈合作優先推動4大策略領域,聯合報,2020年10月22日。
- 153 馬大康,打造臺灣全球智慧製造重鎮,聯合報,2020年09月13日。