

CPTPP台灣的機會與挑戰

2021/12/17 輔大

林建甫

中信金控首席經濟學家

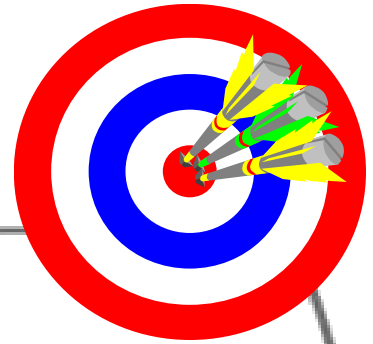
中信金融管理學院講座教授

台大經濟系名譽教授

e-mail: clin@ntu.edu.tw



大綱



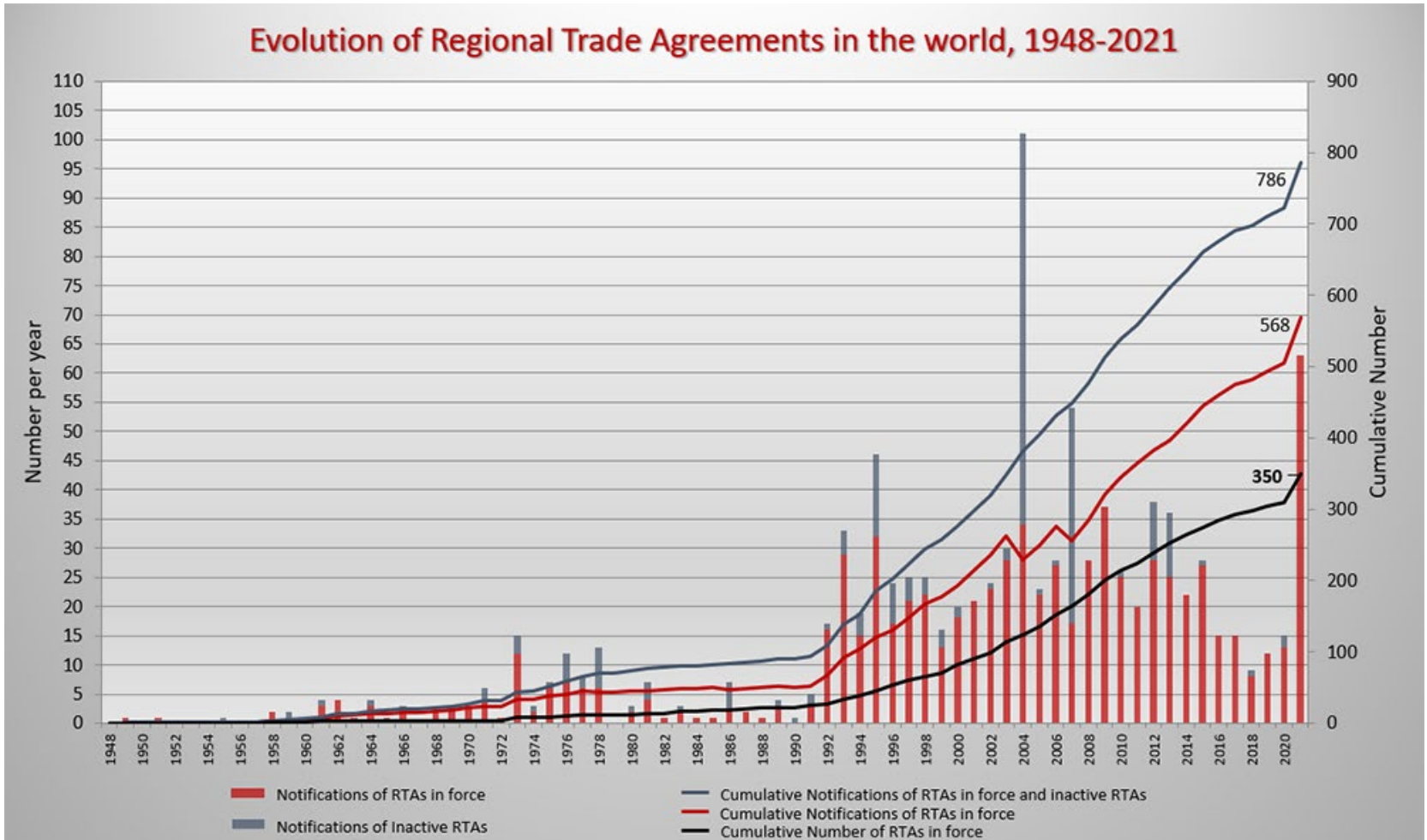
1. 國際經貿趨勢
2. 三大對台經貿協定
3. 台灣經濟分析
4. 結論

1. 國際經貿趨勢

- 全球化潮流下，多邊經濟體系(如WTO)面臨瓶頸，區域經濟整合 (Regional Integration)則逐漸變成主流，FTA/ECA在全球貿易體系的重要性不斷提升。
- 區域整合具有排他性(僅區域內成員享有優惠)，對我國而言，面對全球經貿整合主流趨勢，必須加速腳步積極加入並強化國內產業競爭力、吸引外人投資。
- FTA/ ECA (自由貿易協定Free Trade Agreement/經濟合作協議 Economic Cooperation Agreement)
- 係指二個或二個以上國家，為相互開放市場而取消大部分進出口貿易的限制措施，包括關稅和非關稅障礙，互相給予締約國優惠的市場進入所簽署的協定。
- 自由貿易區之成員國相互同意消除彼此間關稅及非關稅貿易障礙，但成員國仍可保有其各自對外獨自的關稅及貿易政策。

WTO

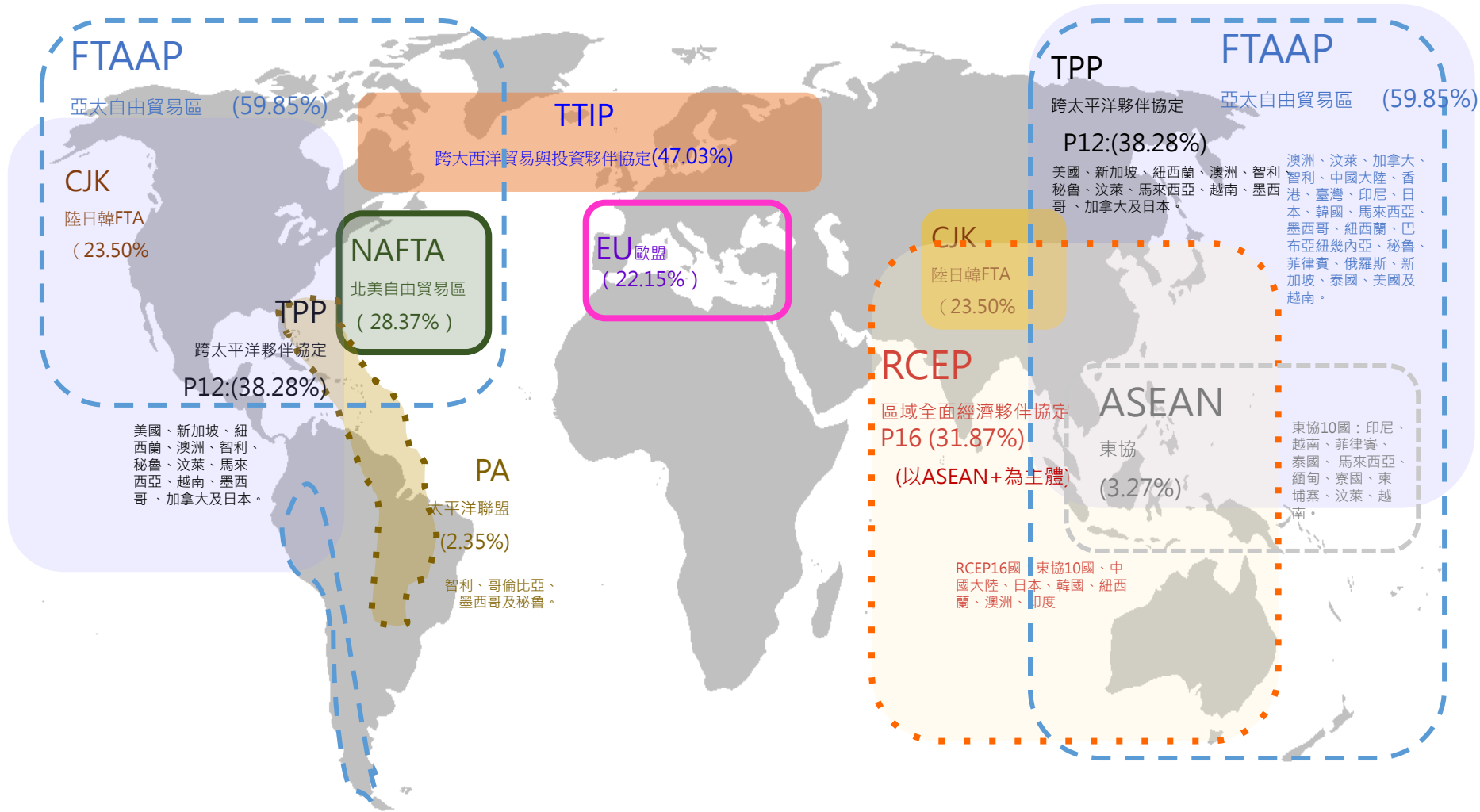
- 至2021年10月31日止，已通知WTO且生效的區域貿易協定（RTA）共351個。



Note: Notifications of RTAs: goods, services & accessions to an RTA are counted separately. The cumulative lines show the number of RTAs/notifications that were in force for a given year. The notifications of RTAs in force are shown by year of entry into force and the notifications of inactive RTAs are shown by inactive year.

Source: RTA Section, WTO Secretariat, October 2021.

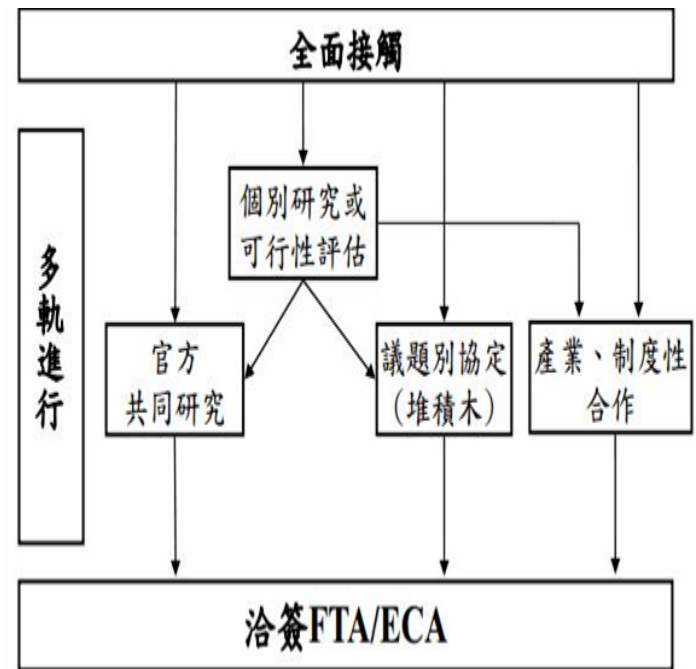
全球整合現狀



註：括號內數字為該區域內各會員國占2016年全球GDP之比例

資料來源：依IMF, World Economic Outlook Database October 2016.資料估算。

- 我國以貿易興國，必須正視國際局勢變化隨時因應調整，以開創市場活路。
目前我國洽簽FTA/ECA的成果包括：中美洲5國FTA(巴拿馬、尼加拉瓜、瓜地馬拉、薩爾瓦多、宏都拉斯)、海峽兩岸經濟合作架構協議(ECFA)、臺紐經濟合作協定(ANZTEC)、臺星經濟夥伴協定(ASTEP)、臺巴(拉圭)ECA、臺史(瓦帝尼)ECA、臺貝(里斯)ECA、臺馬(紹爾)ECA。



台灣現有的雙邊經貿協議

FTA (自由貿易協定)

- 中華民國與巴拿馬共和國自由貿易協定
- 中華民國(臺灣)與瓜地馬拉共和國自由貿易協定
- 中華民國(臺灣)與尼加拉瓜共和國自由貿易協定
- 中華民國(臺灣)與薩爾瓦多共和國/宏都拉斯共和國自由貿易協定

ECA (經濟合作協定)

- 海峽兩岸經濟合作架構協議(ECFA)
- 臺紐(紐西蘭)經濟合作協定
- 臺星(新加坡)經濟夥伴協定
- 臺史(史瓦帝尼)經濟合作協定
- 臺巴(巴拉圭)經濟合作協定

區域整合

加入區域整合之重要性包括：

- 排除障礙、拓展貿易
- 增加投資及就業
- 深化區域間產業連結
- 提升產業競爭力
- 促進經濟成長
-

未能加入區域整合之影響則包括：

- 降低我產品出口競爭力
- 影響來台投資之意願
- 影響我體制改革動能
- 全球產業鏈邊緣化之風險



2. 三大對台經貿協定

ECFA、CPTPP、RCEP對台灣貿易影響比較

自貿區名稱	ECFA	CPTPP	RCEP
生效日	2010/9/12	2018/12/30	預計2019/11 達成協議
經濟規模	人口13億、占 全球GDP 17% 、總額逾13兆 美元	人口5億、占全 球GDP 13%、 總額逾10兆美 元	人口35億、占 全球GDP 30% 、總額逾23兆 美元
占台灣貿易總額	1,935億美元	1,550億美元	3,670億美元
占比	31%	25%	59%
台灣減免關稅	63.2億美元	-	-

註：台灣2018年貿易總額約6,200億美元。

資料來源：台塑

製表：彭暄貽

RCEP

- 區域全面經濟夥伴協定(Regional Comprehensive Economic Partnership)，簡稱RCEP，於2020年11月15日在RCEP領袖峰會以視訊方式簽署共計15個成員國。

15國參與

22億人口

經濟規模
26.2兆美元

東協10國



全球占比 30%



RCEP簡介

全稱「區域全面經濟夥伴協定」

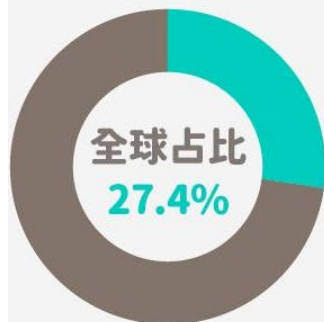
(Regional Comprehensive Economic Partnership)

參與國家 (15國)	東協10國(汶萊、柬埔寨、印尼、寮國、馬來西亞、緬甸、菲律賓、新加坡、泰國、越南)加上中、日、韓、澳、紐
經濟規模	涵蓋全球3分之1人口，涉全球國內生產總值(GDP)和貿易額3成。
主要內容	<ul style="list-style-type: none">● 貨品貿易、服務貿易、投資、經濟與技術合作、智財權、競爭政策和爭端解決等議題。● 給予東協較低度開發國家特殊、差別待遇。● 成員國9成進口貨品關稅減免、開放服務業和鬆綁專業人士進出。

- RCEP成員是我主要出口市場及投資地區，依據我國經濟部國際貿易局統計，2019年我國對RCEP15個成員國出口金額共計2,168億美元，占當年度我國出口總額(3,292億美元)的比重高達65.9%。
- 另我國對RCEP成員之累計投資額占我國對外投資額高達8成，其中我國為東協國家第7大外資來源國。我國已與東協建立緊密產業分工體系，我電子、資通訊、生化醫療及汽車零組件等，均係亞太區域供應鏈不可或缺之一環。
- 我國出口到RCEP成員國的商品中，有7成是零關稅的資通訊產品，其餘3成產業中，鋼鐵、汽車零組件業主要銷售至歐美，紡織中下游業者早已在海外布局，受到的影響應有限，未來將透過產業轉型及提高產品附加價值，積極協助我國產業因應區域經濟整合的情勢發展。

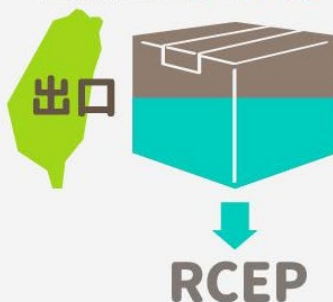
RCEP與台灣關係密切

雙邊貿易總額
10.4兆美元



出口RCEP
1,896億美元

占總出口57.6%



對RCEP累計投資
2,445億美元

占累計對外投資71%



以上資料均為2019年數據
投資為累計至2020年9月數據

RCEP整合現有4個FTA，生效後，會員間進一步開放項目不多



■ 多數產品降稅期程在10至20年，最長更可達25至36年，或排除降稅

■ RCEP改善經商法規，遊戲規則清楚，對我做生意也有好處

CPTPP

跨太平洋夥伴全面進步協定(CPTPP)

起緣

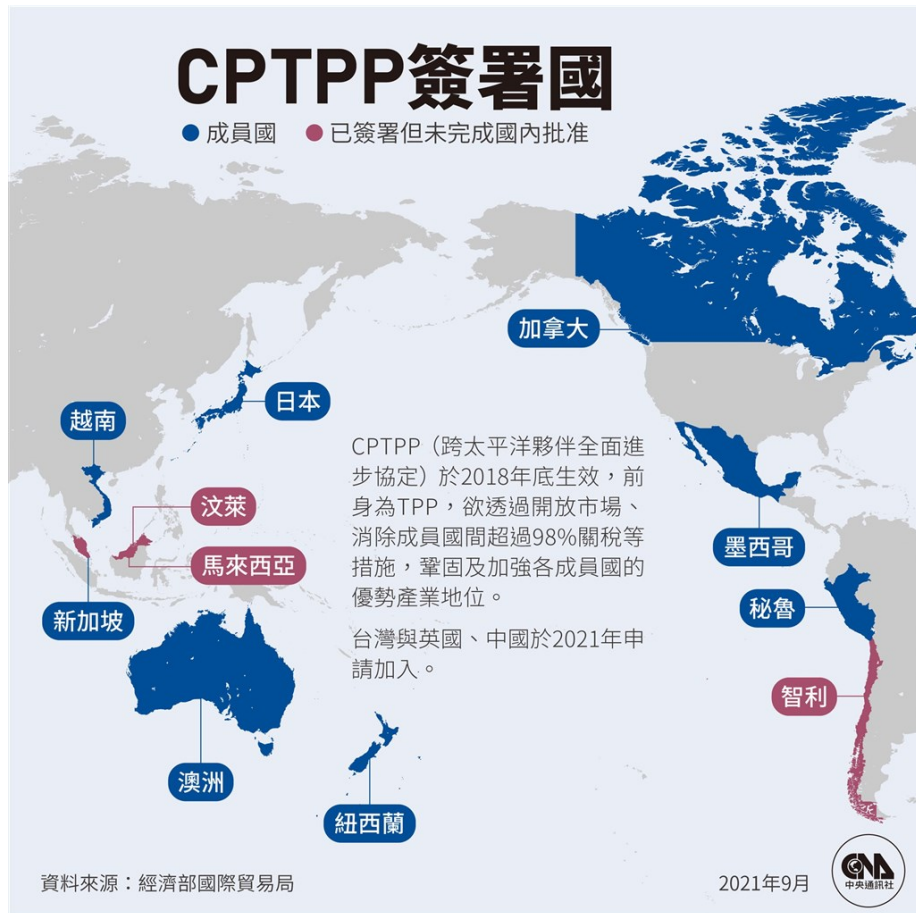
- | | |
|-------------|---|
| 2016 | 美國主導簽定《跨太平洋戰略經濟夥伴關係協定》TPP |
| 2017 | 美國退出之後，改組為《跨太平洋夥伴全面進步協定》CPTPP |
| 2018 | 日本積極推動，促成 11國 共同簽署生效：
日本、加拿大、澳洲、紐西蘭、馬來西亞、新加坡、越南
汶萊、墨西哥、智利、秘魯 |
| 2021 | 三國申請加入：
1/31 英國 、9/16 中國 、9/22 台灣 (台澎金馬個別關稅領域) |

重要性

- ▶ **成員國**人口近5億(占全球7%)，**總GDP**超過**11兆美元**(占全球**13.1%**)
- ▶ 2020年**台灣與成員國**貿易總額**1548.6億美元**，占國貿總值**24%**
- ▶ 日本、新加坡、馬來西亞、越南是台灣前10大貿易夥伴
- ▶ 行政院預估台灣加入後，**GDP**可增加**0.52%**

CPTPP簽署國

● 成員國 ● 已簽署但未完成國內批准



為什麼要加入CPTPP？

1 確保貿易和投資機會

▶ 台灣雖是前20名的貿易國家，仍僅是中型開放自由經濟體，國際市場對台灣相當重要；當我們的貿易夥伴國不斷透過FTA增加競爭優勢，我們不能不爭取每一個這樣的機會

2 貿易連結多樣化

▶ CPTPP包含亞太地區各種發展程度的國家與市場，讓我們的貿易可多元化並避免過度集中傳統的市場，提高我們的經濟安全性

3 國際接軌並提高經濟效率

▶ CPTPP有著順應時代需要的新貿易規範，將使我們的經貿體制更趨完整與國際接軌，並促使國內產業進行調整提高效能

4 維持供應鏈中的地位

▶ 武漢肺炎迫使各國思考重組供應鏈的分工及生產的配置；加入CPTPP將為我們的出口商在這樣的變動中爭取一席之地，不至於被邊緣化

5 對抗保護主義

▶ 台灣向來提倡貿易自由化，並支持WTO所揭示以規則為基礎、自由、開放的貿易精神，我們將透過加入CPTPP來宣示我們消除貿易障礙、促進共榮的決心

資料來源：行政院經貿談判辦公室 製表：記者高嘉和

Q	A
CPTPP 是什麼	透過多邊協定，推進亞太區域的自由貿易
台灣為何要加入 CPTPP	<ul style="list-style-type: none"> ●多為我國重要貿易夥伴，占我國貿易總額超過 24%，成功加入，可確保貿易投資機會，鞏固台灣在全球供應鏈地位 ●預估加入後，GDP 成長超過 2%
哪些產業會受到衝擊	農業與汽車零組件產業會受到較大衝擊
如何保護受衝擊產業	<ul style="list-style-type: none"> ●以日本與越南模式作為與各會員國談判基礎 ●零關稅期程長達 16 年至 21 年；保留一定比例非零關稅產品
福島核災區食品進口	<ul style="list-style-type: none"> ●以維護國民健康、依據科學根據、國際規範三原則處理 ●美國開放標準作為跟日方談判參考，採逐步解禁方式

國發會模擬CPTPP對產業衝擊

情境	對GDP影響	受影響產業
成功加入	累積效益可達2%	農業、汽車業、汽車零組件業
僅台灣未加入	負成長0.56%	石化、鋼鐵、金屬、塑膠、橡膠、化學、建材、服務業等

資料來源：採訪整理

鄭鴻達 / 製表

我加入CPTPP影響

項目	重點內容
對經濟影響	2044全面自由化那年，實質GDP可增加2%以上
對產業影響	農業與汽車零組件會受到衝擊
受衝擊產業因應對策	<ul style="list-style-type: none"> · 以日本與越南模式作為與各會員國談判基礎 · 零關稅期程16至21年 · 保留一定比例非零關稅產品，如越南有3%以上、日本有2.8%以上，不在零關稅範圍
日本福島核災區食品處理方式	<ul style="list-style-type: none"> · 參考美國與日方談判方式逐步解禁

資料來源：採訪整理

製表：蘇秀慧

中美對CPTPP表態

中方

- 2020年11月20日，中國國家主席習近平在APEC非正式領袖峰會公開表示，將積極考慮加入CPTPP
- 2021年1月21日，拜登就職隔日，中國商務部表示，願與更多貿易夥伴商簽自貿協定，包括積極考慮加入CPTPP
- 2021年8月23日，中國商務部副部長王受文表示，正積極考慮加入CPTPP的工作
- 2021年9月13日，中國外交部長王毅前往新加坡訪問，星國對中國加入CPTPP的興趣表示歡迎
- 2021年9月16日，中國商務部長王文濤向紐西蘭貿易與出口增長部長奧康納提交中國正式申請加入CPTPP的書面信函

美方

- 2017年1月23日，美國總統川普簽署行政令，正式宣布美國退出TPP
- 2021年1月22日，美國總統拜登就職後兩天，白宮表示拜登政府會先關注國內問題，不會急於重新加入TPP
- 2021年9月17日，美國白宮發言人莎琪（Jen Psaki）重申，拜登已明確表示不會重新加入TPP，中國是否加入CPTPP由其成員國決定，美國會持續在印太建立強大經濟夥伴關係

資料來源：新華社、白宮官網、中時全球電子資料庫

整理：黃欣

台灣加入CPTTP 前景樂觀?

CPTTP
Commission
Tokyo, Japan,
19 January, 2019

台灣申請入會流程

- ▶ 入會前諮商，處理雙邊關切事項
- ▶ CPTTP部長會議同意台灣申請入會案
- ▶ CPTTP成立談判工作小組進入正式談判
- ▶ 申請國與11國都談判後，由部長會議採認才完成入會程序

行政院經貿談判辦公室總談判代表 鄧振中

- ▶ 以「臺澎金馬個別關稅領域」名稱申請，這也是台灣在WTO的會籍名稱

日本：歡迎台灣申請；審慎觀察中國是否能遵守高標準規則

澳洲、墨西哥：對中國申請表示「保留」

馬來西亞、新加坡：對中國申請表示「支持」

中國：反對台灣地區加入任何官方性質的協議和組織

美台商業協會：呼籲CPTTP會員國勿受中國恫嚇，考慮台灣申請案

圖片來源：AP 資料來源：BBC中文網、中央社、有話好說整理

台灣加入CPTPP後 產業利弊

正面

- **紡織**：台灣對CPTPP國家輸出紡織產品，近八成關稅5%
加入後，對台灣**開拓市場**有益，**中上游中小企業**受惠
- **塑膠**：外銷比重**40~50%**，**銷往東南亞**國家平均**6%**關稅
競爭對手韓國的**FTA**覆蓋率高，加入後可**扭轉部分劣勢**
- **工具機**：外銷關稅**4~10%**，加入後有助**拓展澳洲、墨西哥市場**

負面

- **農產品**：目前以高關稅保障產業，**1542項農產品**有**83.5%**課稅
且針對**稻米、花生、紅豆**等**16項**實施關稅配額
另有**14項**實施特別防衛措施
- **食品加工業**：以內銷為主，開放後將面臨極具優勢的**日本食品加工業**競爭
- **汽車業**：外銷的汽車零組件業者影響有限
主要以內銷為主的**整車組裝業者**與**相關零組件**影響最大

ECFA

兩岸經濟合作架構協議 (ECFA)

資料來源：經濟部ECFA網站

主要內容

- ▶ **貿易與投資自由化：**
定貨品貿易、服務貿易、投資等協議之協商範圍及時間表
- ▶ **經濟合作：**
產業合作、關務合作、通關便捷化、貨品驗證、食品安全等
- ▶ **早期收穫：**雙方可提早享有降稅與服務業開放利益的項目
臨時性配套：貿易救濟規則（反傾銷、防衛措施）、原產地規則
- ▶ **其他配套：**
臨時禁止不安全食品進口的例外條款、
爭端解決機制、執行機構、修正與生效、終止條款等

簽了ECFA之後

有話好說整理

- ▶ 國會監督 (7/5-9 立法院臨時會)
- ▶ 民間公投
- ▶ 兩岸經合會工作小組 (每半年例會，可開臨時會)
- ▶ 協議生效後6個月內 貨品貿易、服務貿易 投資保障後續協商
- ▶ 其他經濟合作 (智財權、金融 貿易便捷化、海關、電子商務 經貿團體互設辦事機構)

2010/6/29
簽署

2011/1
第一波
早收降稅

2013/1
早收全面零關稅

2020 ?
儘速完成實質多數
貨品貿易、服務貿易

ECFA後續四大協議

後續協議	意義	談判重點
1 商品貿易協議	兩岸間90%的貨品須在十年內降至零關稅，有助於台灣商品拓展大陸市場，但台灣市場也須對大陸開放。	目前台灣仍禁止進口865項大陸農產品，以及1300多項大陸工業產品哪些將開放，並在多久時間內降至零關稅。
2 服務業貿易協議	兩岸間絕大多數服務業部門，必須取消絕大部分不符合國民待遇原則的歧視性措施。	是否對大陸開放律師、會計師、建築師等專門職業，以及通訊、交通、醫療、金融等敏感性產業。
3 投資協議	兩岸相互給予對方企業投資平等待遇、充分保護和安全，以及國民待遇和最惠國待遇。	是否將陸資來台改為較為寬鬆的負面表列。
4 爭端解決機制	ECFA協議的解釋、實施和適用出現爭端時，解決問題的機制。	能否透過WTO爭端解決機制處理。

聯合報

終止ECFA?

一方終止本協議應以書面通知另一方。雙方應在終止通知發出 30 日內協商。如協商未能達成一致，則自發出終止通知日起第 180 日終止。

ECFA 第十六條 條文

簽ECFA對台好與壞 有話好說整理

正面看法

維持競爭力
創造更多就業
企業不必外移
領先對手進入中國市場
擴大在中國占有率
成為外商優先合作夥伴
有利發展產業運籌中心
整體供應鏈根留台灣
有利與他國洽簽FTA

負面看法

工作機會愈來愈少
失業率恐走高
薪資成長有限
受薪家庭壓力增加
在中國市佔率下降
有利少數產業
無益傳統產業
簽署不一定能享優惠
不保證可與他國洽簽FTA

老外看ECFA

有話好說整理

趨勢專家 大前研一

● ECFA是為台灣經濟精心調製的維他命，先簽ECFA，再簽FTA，讓台灣獲得公平競爭。

彼得森國際經濟研究所訪問學者 羅森

● ECFA有利台灣參與地區經濟融合，台灣是全面地區建設一大障礙，簽之後，該地區有望實現更快發展

日本經濟新聞

● 兩岸就ECFA達成協議，隨著關稅撤消，將對大陸市場的台商有利，可能影響日韓企業…如何運用台灣法人，似乎成為日本企業的課題

諾貝爾經濟學獎得主 威廉森

● 台灣與大陸簽ECFA接受對方誠意之餘，要記得往前看，並且要有防衛措施確保雙方協議按計畫進行

德國企業台灣委員會主席福克斯

● 可減少歐盟與台灣簽FTA的政治阻礙

讀賣新聞

● 大陸對台大幅讓步，可視為是針對統一的懷柔政策

ECFA受創產業產值、受衝擊就業人數統計表

▶ 服務業

業別	產值(元)	就業人數
律師業	約189億	15,550
建築師業	約390億	23,446
會計師業	約207億	33,170
技師業	約159億	8,460
獸醫師業	約9億	1,146
不動產服務業	約1,605億	35,043
一般商業服務業	約2,232億	169,471
電影製作與行銷	約124億	12,196
快速服務業	約113億	11,988
電信服務業	約2,101億	40,688
視聽服務業	約1,476億	25,493
行銷服務業	約1兆7,083億	1,777,055
藥物、化妝品行銷	約617億	112,869
教育服務業	約423億	80,980
保險服務業	約1,748億	126,095
銀行業	約7,636億	199,651
證券暨期貨服務業	約1,194億	39,927
健康醫療服務業	約3,143億	277,070
觀光產業	約157億	23,282
公路運輸(含計程車)	約2,962億	199,072
總計	▶ 約4兆3,568億	3,212,652人

▶ 重要產業

電子電機業	約2.9兆	743,762
鋼鐵業	約1兆	64,595
石化業	約4兆	18,718
總計	▶ 約7.9兆	827,075人

▶ 傳統產業、加工食品、成衣皮革及製品

農林漁牧業	約2,019億	1,696,913
礦業	約459億	4,969
加工食品業	約717億	106,716
成衣皮革及製品業	約323億	87,261
總計	▶ 約3,518億	1,895,859人

以上各產業合計▶	產值 約12.6兆	就業人數 約590萬人
-----------------	---------------------	-----------------------

資料來源：工研院、經濟部、主計處(2006工商調查結果)、民進黨政研會、國內各產業生產及平減指數2006統計

ECFA十年為台商省下近70億美元關稅

年分	早收清單貨物輸陸金額（億美元）	占台灣貨物輸陸比重（%）	早收清單貨物輸陸減免關稅（億美元）
2011	179.76	21	1.26
2012	185.66	22	5.43
2013	205.78	24	6.79
2014	212.26	25	7.57
2015	191.79	26	7.73
2016	193.63	26	8.69
2017	227.51	25	9.76
2018	236.37	24	10.07
2019	198.49	21	9
2020.1-4月	55.13	19	2.57
總計			68.87

資料來源：財政部關務署 製表：宋秉忠

ECFA助推 陸躍居台農產品最大市場

年份	大陸在台農產外銷市場排名	外銷大陸金額（億美元）	外銷占比（%）	年增率（%）
2020.1-7	1	5.7	20.9	-24.3
2019	1	12.7	22.9	0.6
2018	1	12.6	23.2	23.2
2017	1	10.2	20.7	13.3
2016	1	9	19.4	-9.3
2015	1	10	20.5	0.3
2014	1	9.9	18.9	0.4
2013	1	9.2	18.1	16
2012	2（次於日本）	7.9	15.6	17.2
2011（ECFA早收清單生效）	2（次於日本）	6.7	14.5	26.6

資料來源：農委會 製表：宋秉忠

3.台灣經濟分析



國內主要機構對台灣經濟成長率預測

機構	2021年	2022年
台經院(2021/11/08)	6.10	4.10
主計總處(2021/10/29)	6.01	3.69
元大寶華院(2021/09/29)	6.00	3.20
中經院(2021/10/21)	5.84	3.55
中央銀行(2021/9/23)	5.75	3.45
台綜院(2021/7/14)	5.12	n.a.
中研院(2021/7/28)	5.05	n.a.

資料來源：各預測機構 製表：呂清郎



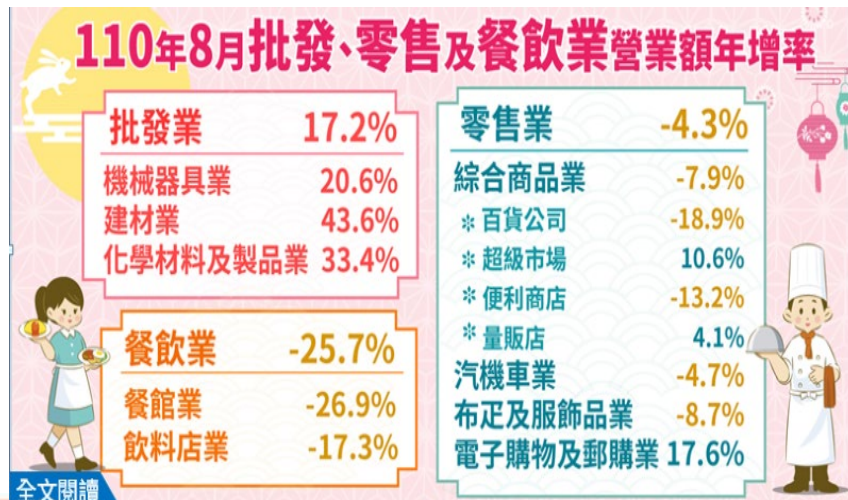
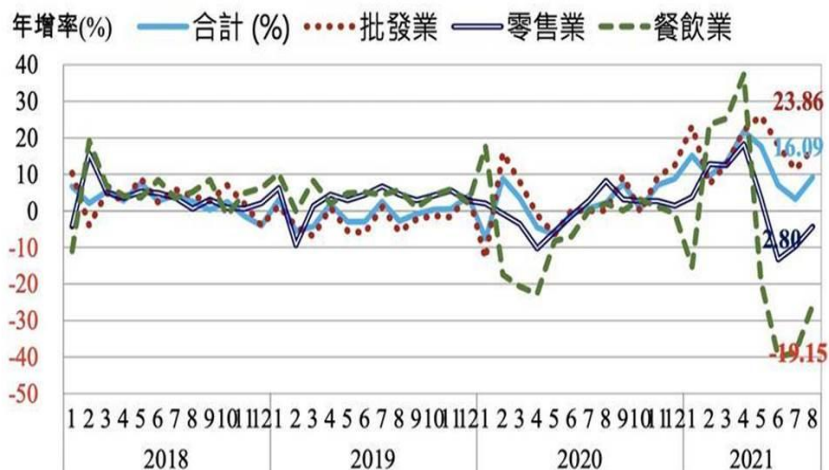
近年台灣經濟成長概況

	經濟成長率	民間消費 年增率	資本形成 年增率	商品與服務輸出 年增率
2020年Q2	0.35	-5.21	10.99	-3.44
Q3	4.26	-1.55	2.55	3.33
Q4	5.15	-1.25	-0.26	7.63
2021年Q1	9.27	2.27	9.36	22.09
Q2	7.43	-0.41	8.56	22.62
Q3	3.80	-5.49	27.97	14.05

資料來源：主計總處 單位：% 製表：于國欽

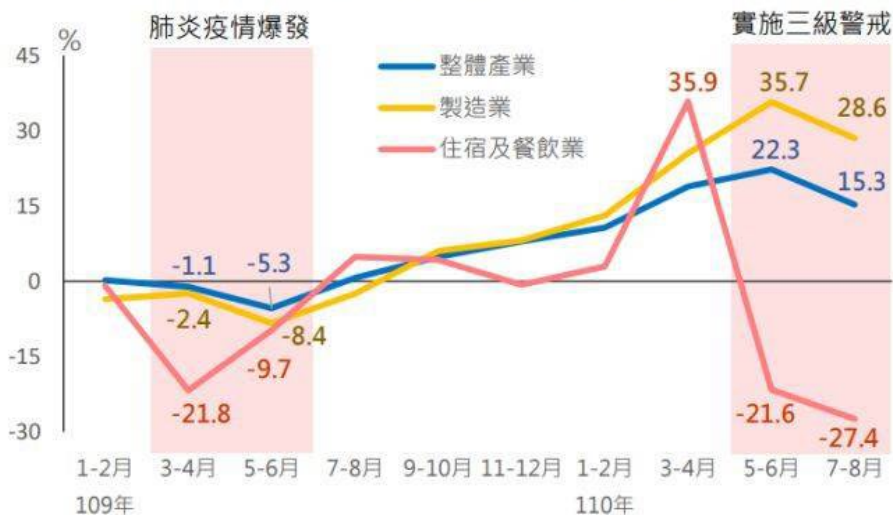


服務業受災重



近期營利事業主要大業別銷售額變化概況

營利事業銷售額增減率

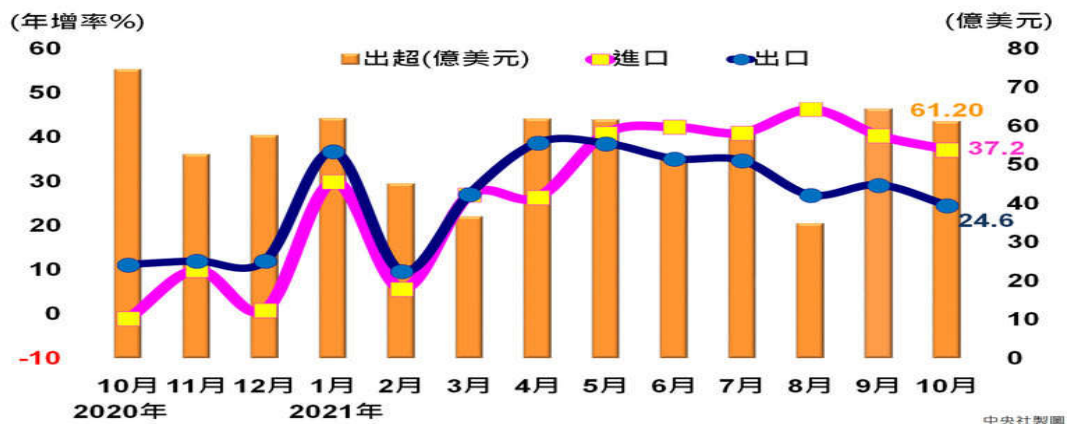


110年5-8月銷售額與上年同期比較

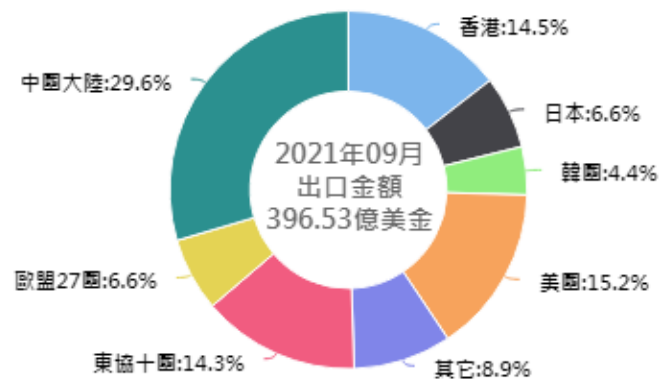


貿易

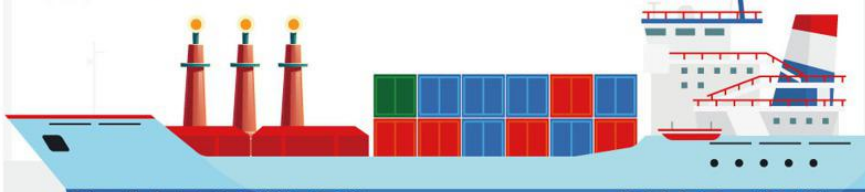
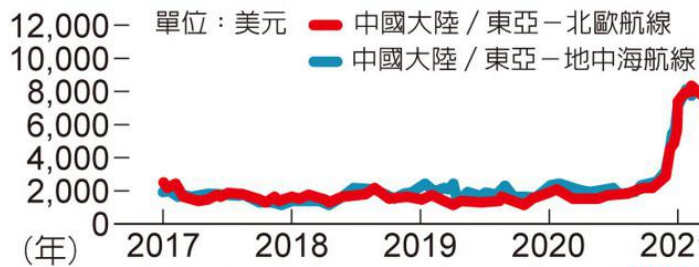
10月出口連16紅 首破400億美元創單月新高



出口主要國家地區



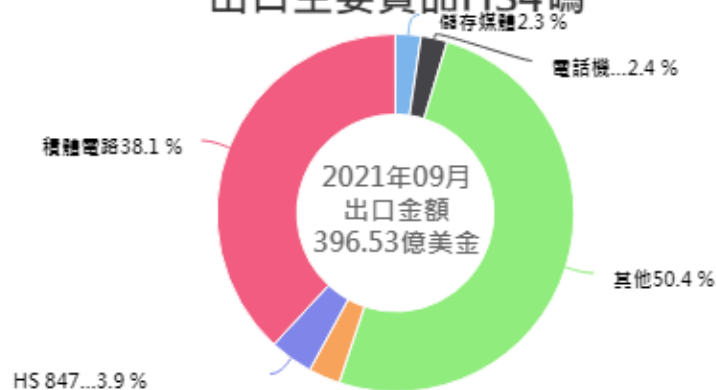
海運運費



註：為每只40呎貨櫃運費

資料來源：路孚特

出口主要貨品HS4碼





中時新聞網

兩岸經貿依賴加深 前10月台對陸順差1394億美元 再創新高

作者：吳泓勳
2021年11月7日 17:13

大陸海關總署7日公布最新進出口統計數據，按美元計價，前10月進出口總值為4.89兆美元、年增率31.9%，且比2019年同期增長30.7%。其中，出口2.7兆美元、年增率32.3%；進口2.19兆美元、年增率



2021年1-10月大陸主要貿易夥伴進出口總量

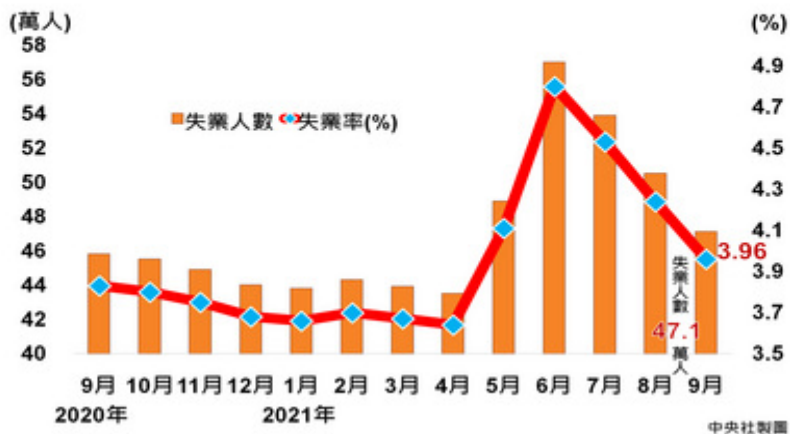
排名	貿易夥伴	進出口總值 (美元)	進出口年增率 (%)
1	東協	7033.35億	30.0
2	歐盟	6703.77億	30.0
3	美國	6099.39億	33.4
4	日本	3057.45億	19.4
5	韓國	2938.97億	27.1
6	香港	2859.54億	33.5
7	台灣	2662.95億 進口：2028.47億 出口：634.48億	27.8

資料來源：大陸海關總署

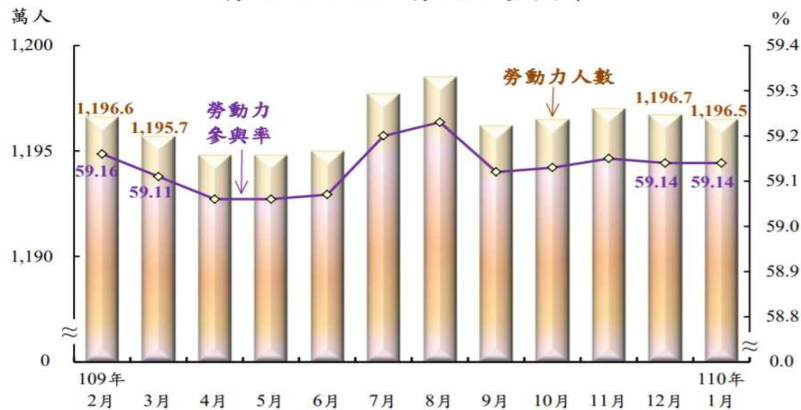
製表：吳泓勳

失業率

就業市場續回溫 失業率連3降至3.96%



勞動力人數及勞動力參與率



2018年勞動力參與率—按性別分

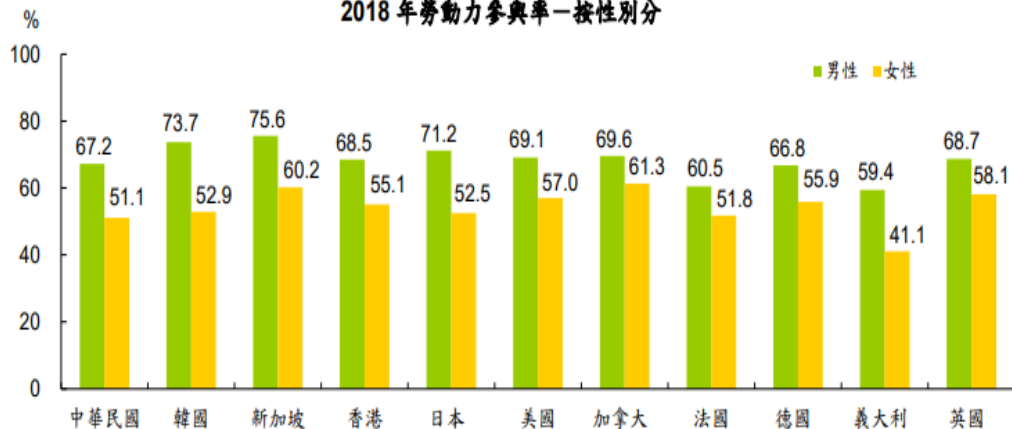


表1：各國勞動力參與率比較

國家	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65歲
台灣	84.7%	74.4%	56.1%	36.7%	8.3%
日本	88.6%	87.7%	83.9%	72.0%	25.3%
南韓	81.1%	80.1%	74.8%	62.1%	34.0%
美國	83.0%	79.9%	72.9%	57.5%	20.2%

資料來源：勞動部108年中高齡者及高齡者勞動統計

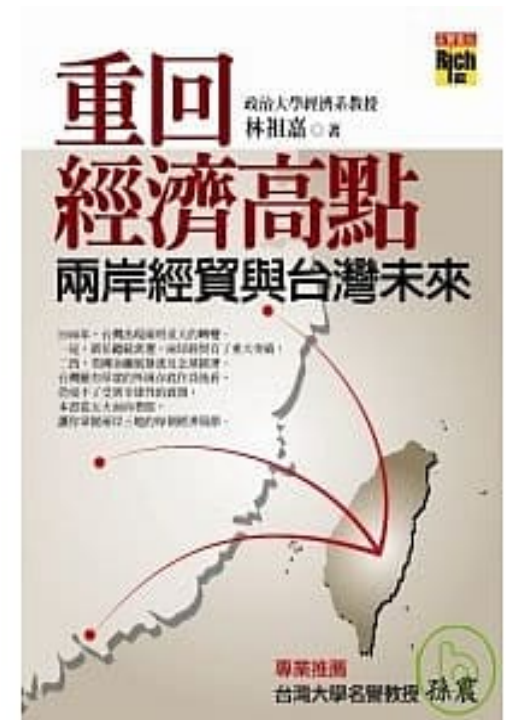
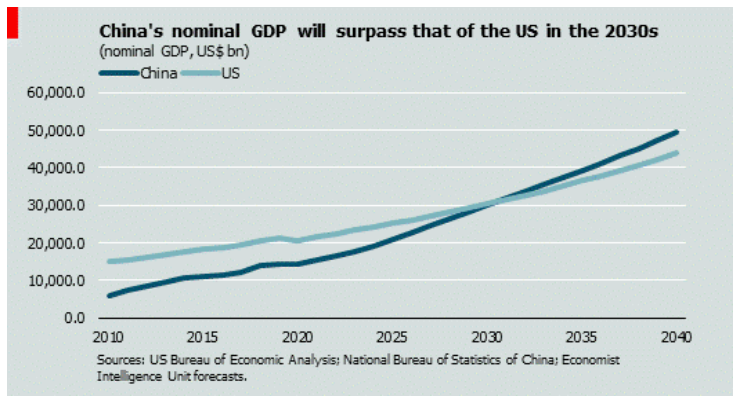
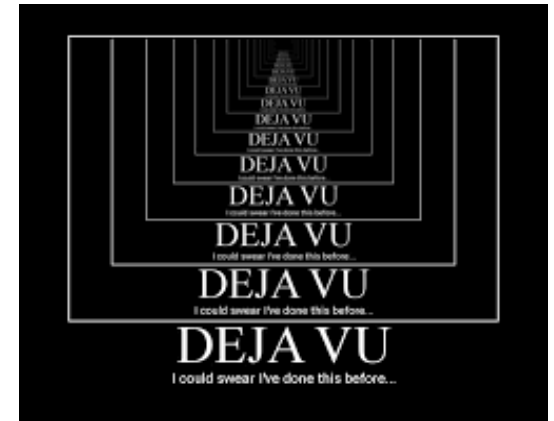
表2：各國平均退離勞動市場年齡

性別	台灣	日本	南韓	瑞士	美國	加拿大	德國	英國
男性	63.5	70.6	72.9	65.7	67.6	66.0	63.6	65.0
女性	61.4	69.3	73.1	64.3	66.1	63.5	63.4	63.9

資料來源：勞動部107年統計

4. 結論

- 歷史總會有驚人的相似
- 雙循環是國際大戰略
- 十四五改變世界格局
- 兩岸重回經濟高點



- 疫情造成經濟嚴峻。
- 鑒戰瘟疫的同時，許多新的機會也在慢慢形成。
- 畢竟疫情對經濟的影響是短期的，相信瘟神一過，經濟一定反彈，重回繁榮的軌道。

疫情產業新機會	
提出專家/學者	產業
台北經營管理研究院院長 陳明璋	電商、無人零售、配送平台、線上辦公、物流、私人醫生、VR、AR、醫藥健康。
台大經濟系名譽教授 林建甫	工業4.0、AI、AIoT、5G、宅經濟、遠距經濟、金融科技、無人機、防疫與偵測、紡織、生化科技、智慧醫療。
中華亞健康協會理事長 陳鴻儀	生技醫療、線上經濟、遠端工作/教育、智能/無人化。

資料來源：採訪所得 整理：賴瑩綺

- 疫情終會過去，留下的難題是貧富不均，世代不公。
 - ✓ 全球流動性氾濫。寬鬆貨幣政策，資金行情持續左右市場，金融市場走勢與經濟基本面背離，貧富差距擴大。
 - ✓ 全球債務更加劇。債留子孫，世代不公；債券融通債務是主旋律。

簡報結束 敬請指教!!

