



中美貿易戰之影響

經濟部部長 沈榮津

108年3月21日



簡報大綱

一、美中貿易及技術摩擦現況

二、對全球的影響

三、對我國的影響

四、因應措施

附件一：機械公會關切事項及回應

附件二：美中貿易爭議大事紀





一、美中貿易及技術摩擦現況(1/4)

✚ 美中貿易衝突原因

- ✓ 美中貿易**長期失衡**
- ✓ 中國大陸**不當政府補貼**、**市場不開放**、**制度不透明**、**侵犯智慧財產權**、**強迫技術移轉**等
- ✓ **中國**大陸**製造2025**
- ✓ 中國大陸**欲藉經濟實力**，**擴大在區域的政經影響力**

✚ 美國訴求

- ✓ **解決**中國大陸**產能過剩**和**不公平貿易問題**
- ✓ **要求**中國大陸**結構性改革**





一、美中貿易及技術摩擦現況(2/4)

美國期盼透過**301措施**導正中國大陸不公平貿易措施

➤ 指稱中國大陸：



限制外資持股比例，**迫使**美商技術移轉



以**非市場價格**要求美商技術授權



政策性支持陸企在美投資併購，以獲取
尖端技術



網路竊取美商營業秘密

➤ 美國態度：



2018年10月**副總統**Mike Pence表示，美方將**繼續對北京採取行動**，**直到**中國大陸竊取美國智慧財產權的行為永遠消失。



川習於2018年12月1日G20會面**達成協議**，同意**進行90日協商**。



美中雙方於2019年1、2月間數度協商，討論**技術移轉**、**智慧財產權保護**、**非關稅貿易障礙**、**服務業**、**農業及匯率議題**；美國要求中國大陸**就貿易與經濟政策進行結構性改革**。





一、美中貿易及技術摩擦現況(3/4)

美方措施	各國反應
<p>201太陽能電池及模組防衛措施(2018年2月) 對進口太陽能電池與模組加徵4年防衛性關稅，稅率逐年依序為30%、25%、20%及15%；電池享有每年2.5GW免稅配額</p>	<p>包含我國，歐盟、中國大陸、韓國、日本、越南、菲律賓、新加坡、馬來西亞、泰國與美國進行諮商</p>
<p>232鋼鋁國安調查(2018年3月) 針對進口鋼鐵、鋁分別加徵25%、10%關稅，並給予部分國家豁免</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 中國大陸自2018年4月2日對128項美國產品加徵15%-25%報復關稅；加徵總額約6億1千萬美元 • 歐盟、俄羅斯、加拿大、墨西哥亦對美國採取報復性關稅

美國301措施



第一波

生效日:2018.7.6

第二波

生效日:2018.8.23

第三波

生效日:2018.9.24

美國對中國大陸增稅	中國大陸對美國增稅
<p>340億美元 對818項商品加徵25%關稅，包括化學品、汽機車、飛機、船舶、面板等。</p>	<p>340億美元 對545項商品加徵25%關稅，包括大豆農產品、汽車等。</p>
<p>160億美元 對279項商品加徵25%關稅，包括航太、ICT、機器人、工業機械等。</p>	<p>160億美元 對333項商品加徵25%關稅，包括汽油、柴油、汽車、自行車、醫療儀器等。</p>
<p>2,000億美元 對5,745項商品加徵10%關稅，包括部分消費品，但重要電子產品未包含在內。 2019年3月5日美國貿易代表署發布正式聯邦公報，對中國大陸之2,000億美元清單加徵關稅稅率暫繼續維持10%，直至另行通知為止</p>	<p>600億美元 對5,207項商品加徵5-10%不等的關稅</p>



一、美中貿易及技術摩擦現況(4/4)

高科技技術爭議

福建晉華 事件

限制出口 (影響國家安全)

2018.10.30

美國商務部公告，福建晉華公司竊取美國美光科技公司 (Micron) DRAM 智慧財產權，已對美國國家安全造成影響，**將該公司列入商務部實體名單(出口管制名單)**，管制美國公司出口及銷售貨品予該公司。(美光為美國唯一產製 DRAM 之公司，若干武器系統須使用該類產品)

起訴 (竊取商業機密)

2018.11.01

美國司法部正式起訴中國福建晉華及臺灣聯華電子，指控共謀從美國半導體巨頭美光科技竊取商業機密。

華為 事件

限制參與 政府採購

2018.08.13

通過「2019年國防授權法(NDAA 2019)」，**要求美國政府機構禁止使用涉及華為提供之通訊設備及服務**，自2019.08.13起生效。

起訴 (違反美對伊朗貿易 制裁、金融詐欺)

2019.01.28

美國司法部以涉嫌違反「國際緊急經濟權力法(美國對伊朗的貿易制裁)」及金融詐欺起訴華為美國公司及其副董、首席財務長(CFO)孟晚舟。



二、對全球的影響

- 國外預測機構：2019年**全球**經濟與貿易成長率趨緩
 - 受美中貿易摩擦影響，主要經濟機構下修全球經濟預測，2019年成長力道將趨緩，預估經濟及貿易成長率將較2018年低。
 - 美國主要產業公協會及智庫表示美中貿易摩擦恐將為長期趨勢。

國外經貿預測機構 (預測時間)		主要看法	經濟/貿易預測 (本次)		經濟/貿易預測 (前次)	
			2018年	2019年	2018年	2019年
重要經 貿組織	OECD(2019.3)	即使美中談成貿易協議，未來兩國經貿關係仍面臨極大不確定性。	3.6%	3.3%	3.7%	3.5%
	IMF (2019.1)	貿易政策不確定性對全球貿易、投資及產出造成威脅。	3.7%	3.5%	3.7%	3.7%
	WB (2019.1)	由於貿易緊張局勢，國際貿易及製造業活動疲軟，全球經濟前景黯淡。	3.0%	2.9%	3.1 %	3.0%
	WTO (2018.9)	貿易局勢趨緊，預期將構成最大的風險。	3.9% (貿易量)	3.7% (貿易量)	4.4% (貿易量)	4.0% (貿易量)
美國主 要產業 公協會 及智庫	美國半導體產業協會(2018.12)	解決中國結構性改革問題，90天時間恐不足。				
	美國總商會(2018.11)	美中談判即便有初步結果，仍無法解決雙方之爭議。				
	美國成衣及鞋類協會(2018.11)	圍堵中國是美國長期目標。				
	美國智庫威爾遜中心(2018.11)	美中關係走向大國間之對抗，但對抗程度仍待觀察。				
	資訊科技產業協會(2018.11)	美中貿易戰將使供應鏈成本上升，傷害美國經濟。				



三、對我國的影響^(1/7)

(一)經濟面

隨全球景氣降溫，國內經濟擴張力道趨緩

- 主計總處：108年2.27%，低於107年2.63%
- 國內外各主要預測機構：2.1%~2.6%

預測機構	107年	108年
行政院主計總處(108.2)	2.63	2.27
IHS Markit(108.2)	2.6	2.1
台灣經濟研究院(108.1)	2.57	2.12
ADB(107.12)	2.6	2.6
中華經濟研究院(107.12)	2.62	2.18
臺灣綜合研究院(107.12)	2.64	2.34
中央研究院(107.12)	2.64	2.45
IMF(107.10)	2.7	2.4



三、對我國的影響(2/7)

(一)經濟面—模擬影響

機構名稱	美中貿易摩擦對臺灣經濟影響之分析
主計總處	1. 中國大陸經濟成長率每降1個百分點， 臺灣 經濟成長將降0.29個百分點； 美國 每降1個百分點， 臺灣 則將下降0.07個百分點。 2. 根據 IHS Markit評估，美中貿易摩擦僅讓中、美經濟成長各減0.1個百分點， 意味對臺灣的影響僅0.03~0.04個百分點 。
星展	倘美、中對彼此所有貨品商品加徵15%~25%關稅， 臺灣2018及2019年GDP成長率分別下降約0.6與1.2個百分點 。
彭博	假設美國對世界各國提高進口關稅10%，且各國對美國採取相同措施報復，至2020年，全球貿易量將降低3.7%、GDP下滑0.5%， 臺灣GDP約減少0.5~1.0% 。
中經院 (經濟部工業局委託)	在美國對中國大陸加徵2,500億美元(10~25%)及中國大陸對美國加徵1,100億美元(5~25%)關稅之情境下， 臺灣對中國大陸出口將下滑1.78% 但對美國出口將增加2.16%， 整體出口增加0.10% ，將使臺灣GDP成長約0.044%。 【轉單效益】



三、對我國的影響(3/7)

(二)貿易面

✚ 我國2018年下半年出口表現趨緩，主要係對中國及東協等市場衰退

- 我國2018全年出口成長5.9%，惟下半年起受美中貿易衝突影響，出口表現開始趨緩，**成長率僅1.6%**，**2019年1-2月則衰退4.1%**。
- 以出口地區來看，**2018年下半年我國對東協出口衰退5.3%**，**2019年1-2月衰退擴大至13.9%**；對**最大出口市場中國僅成長2.8%**，**2019年1-2月則衰退7.3%**。
- 我國主要出口衰退產品(衰退金額1億美元以上)為**電機電子**、**光學儀器**、**機械**、**無機化學品**、**礦石及塑膠**等，當中多項產品是我出口至中國主要產品，亦呈衰退情形，隱含我國出口表現受對中國出口衰退影響大。

	全年			2018年下半年			2019年1-2月		
	金額(億美元)	比重	成長率	金額(億美元)	比重	成長率	金額(億美元)	比重	成長率
全球	3,360.4	100.0	5.9	1,722.1	100.0	1.6	476.9	100.0	-4.1
中國	968.0	28.8	8.8	503.6	29.2	2.8	124.5	26.1	-7.3
美國	397.0	11.8	7.5	209.2	12.1	6.9	67.9	14.2	17.7
東協	582.2	17.3	-0.6	291.8	16.9	-5.3	78.4	16.4	-13.9
歐盟	294.6	8.8	8.4	147.2	8.5	3.4	44.5	9.3	-2.1
日本	230.9	6.9	11.1	118.2	6.9	7.8	37.0	7.8	5.4



三、對我國的影響 (4/7)

(三) 產業面—整體評估

- 目前清單中因**手機、筆電等產品**尚未納入，對於**臺灣中間財**出口中國大陸**影響暫時有限**，對**IPHONE供應鏈**造成**影響亦暫緩**，可**緩和電子業**納入課稅之**緊張態勢**。
- 雖然美中貿易**衝突暫緩**，因業者已有**預期心理**先行**進行調適**，預計**短暫和緩**情勢對**產業投資決策**不致有**太大影響**。
- 美中貿易衝突對中國大陸之**風險提高**，不論未來美中貿易衝突逐漸**緩和或擴大**，廠商**回臺投資或移轉**生產基地**至新南向策略不變**。



三、對我國的影響(5/7)

(三)產業面(機械業)—短期

在中國大陸設廠業者

- 我國機械業者於中國大陸設廠，其產品銷售主要**以當地內需市場為主**，故在**中國大陸設廠**之機械業者，受到美中貿易戰**影響較小**。

輸美國內業者

- **國內機械業者**接到美國客戶訂單，**多由臺灣直接出口到美國**，國內業者**不受**美國對中國大陸課徵**高關稅影響**。

輸中國大陸業者

- 於**臺灣製造**並**輸往中國大陸**之機械設備**訂單**，則**因美中貿易戰關係**，造成中國**大陸業者**設備**採購**採取**觀望態度**，**間接影響我國接單狀況**。



二、對我國的影響(6/7)

(三)產業面(機械業)—中長期

人口結構帶動需求

- 雖美中貿易衝突充滿不確定性，但因**人口老化**帶來的**自動化**、**智慧化**等剛性**需求依舊**存在，預期**機械產業有望逐漸好轉**。

性價比及轉單效益

- 美中**貿易戰前**：我國與中國大陸銷往美國的機械產品均**課徵相同進口關稅**，而我國產品**品質優於中國大陸故平均售價較高**。
- 美中**貿易戰後**：美國對中國大陸機械產品**加徵進口關稅25%**，後續**可因較佳之性價比及轉單效應而受惠**。

產業升級契機

- **中國大陸銷美**之機械設備，多以**低階產品**為主。**臺灣**目前推動**智慧機械**，以**中高階產品**為主，加速產業升級，**朝智慧化與高值化發展**，方能掌握這一波**銷美的契機**。



二、對我國的影響(7/7)

(四)投資面

在中國大陸投資臺商

短期將以轉單、重新調整全球生產配置因應變局。

長期則另覓生產基地，例如回臺投資，或依其產業特性增加海外布局地點，如歐美、中東或新南向國家。

回臺投資趨勢持續加溫中

- 經親訪或電訪251家臺商，了解美中貿易衝突之影響及返臺投資需求，約有42家廠商表達有意願移轉部分產能回臺或進一步評估回臺投資或擴大增設產線，短期已經先以轉單因應的有9家廠商。
- 有意返臺業者中，受美中貿易衝突影響較嚴重者以電子資訊產業(網通、伺服器)，其次為金屬機電產業(機械設備、自行車等)。
- 截至108年3月15日，已有14家廠商通過資格審查，總投資金額逾新臺幣399億元，預估可創造本國就業人數逾4,400人。



四、因應措施(1/15)

(一)推動產業升級

(二)加強吸引臺商回臺投資

(三)策略性引導臺商布局全球

(四)分散出口市場

(五)加強貿易監測及出口管理以防止違規轉運



四、因應措施(2/15)

(一)推動產業升級

1、持續推動5+2產業創新

政府推動「亞洲·矽谷」、「智慧機械」、「綠能科技產業」、「生技醫藥」、「國防產業」，加上「循環經濟」與「新農業」5+2產業創新推動方案，以達成數位國家、智慧島嶼、非核家園及巴黎峰會減碳等目標及願景，驅動臺灣下一世代產業成長。

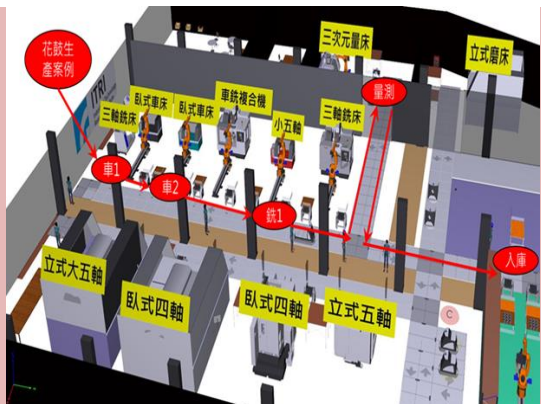
2、落實智慧製造

- 落實「智慧機械投資抵減」措施，於精密機械產業中導入智慧技術，推動智機產業化。
- 推動企業導入智慧機械，整合相關生產及管理系統，兼顧彈性、速度、品質等要求，達到產業智機化，提高產業國際競爭力。



四、因應措施(3/15)

推動智慧機械



- (1) 搭配經濟部「智慧製造試營運場域」，於106年8月31日正式啟動，並於107年9月7日於試營運場域舉辦掛牌儀式。
- (2) 智慧製造一條龍式服務。
 - 產業服務-智慧製造試營運場域
 - 人才培育-AI與智慧製造產業創新學院
 - 產業輔導-智慧製造服務團
 - 產業創新-創新商業模式平台

廣度

(一) 提高中小企業數位化能力

生產過程導入數位化 (工業2.0→3.0)

1. 智慧製造輔導團

提供到廠訪視、諮詢診斷、技術服務，協助中小企業(User)導入智慧製造。

2. 推動SMB

實現設備聯網數位化，協助國內業者智慧製造升級。107年完成61件，共計1,300台設備聯網，達成1,100台目標。

高度

(二) 打造標竿企業智慧化能量

加速推動其邁入智慧製造 (工業3.0→4.0)

1. 推動主題式研發計畫

建立單機、整線、整廠智慧化系統整體解決方案

2. 推動產業領航計畫

推動重點產業導入智慧製造進行智慧化生產



四、因應措施(4/15)

智慧機械 - 投資抵減

目的

為鼓勵產業朝智慧製造及5G運用發展，財經2部已達共識，投資於**智慧機械**及**5G**相關設備及技術，其支出得適用**短期租稅優惠**措施。

重點

- ✓ 執行期間自**108年1月1日至111年12月31日止**，計**3+1年**(前3年智慧機械及5G均可適用，第4年僅有5G適用)。
- ✓ 投資支出達100萬元以上不逾10億元，得依抵減率**5%**(抵減當年度)或**3%**(分3年抵減各年度)擇一適用，抵減應納營所稅額。

進度

已於107年12月24日函送立法院審議，俟立法通過後，追溯自**108年1月1日**起適用。



四、因應措施(5/15)

落實智慧製造

盈錫精密螺帽智慧工廠

- 全球前3大**精密螺帽**廠，將**6個**廠區**150台**設備**聯網**，導入**生產管理數位化**，建立機台監測與預診系統，即時追蹤生產狀況並提升產品品質。
- 導入後**人均產值**提升**15.8%**、設備**稼動率**提升**20%**、產品**良率**提升**7%**。

橋樑水五金智慧工廠

- 全球最大**鋅合金水龍頭**廠商，**鮭魚返鄉**投資**50億元**，於中科建廠，整合自動化與**ERP**、**MES**、**物流倉儲**，進行**自動排程**、**彈性生產**。
- **產品換線**由**5天**→**1天**，提升大量客製化**接单**能力，持續保有**國際領先**地位。



四、因應措施(6/15)

(一)推動產業升級

3、創新應用服務

- 運用臺灣資訊產業優勢，整合資通訊技術於創新服務應用，促成軟硬整合。
- 鼓勵中央、地方與產業共同合作，運用新興科技(如：AI、AR/VR、IoT、通訊5G等)，解決在地問題、縮小城鄉差距。

4、發展人工智慧(AI)

- 臺灣在半導體核心運算技術等方面具備優勢，若能有效運用，將有利帶動創新產業模式發展。
- 未來將透過發展AI晶片(AI on chip計畫)、系統及核心演算技術，聚焦利基市場發展，並輔以人才培育、國際合作、推動新創事業及建構設施服務等措施，致力推動AI產業化與產業AI化。

5、鼓勵企業投入研發

透過A+企業創新研發淬鍊計畫、產業升級創新平台輔導計畫、小型企業創新研發計畫(SBIR)與協助傳統產業技術開發計畫(CITD)等科技計畫補助，鼓勵業者加強投入技術創新及應用新興技術，提升我國產業在製程、研發和創新應用上之技術含量，強化產業體質。



四、因應措施(7/15)

發展人工智慧(AI)

AI行動計畫
總體目標

- 加速AI育才及攬才，扶植研發服務公司，蓄積AI長期發展能量。
- 推動AI領航計畫，AI軟體及系統晶片技術衍生之系統或服務解決方案，居全球領先群地位。
- 建構國際化AI創新研發樞紐，維繫我國在全球產業價值鏈之關鍵地位。
- 開放的智慧應用發展環境成為國家經濟成長之重要動能。

願景

創新體驗為先、軟硬攜手發展、激發產業最大動能

策略



行動計畫





四、因應措施(8/15)

鼓勵企業投入研發-推動創業型SBIR精進方案

精實創業 資金鏈結

Stage1-創意海選
創意構想驗證

Stage2-創新擇優
產品服務開發

Stage3-創業拔尖
商業市場變現

時程

6個月

6 - 12個月

3 - 6個月

金額

60萬元/案
(獎助)

200萬元/案
(補助)

300萬元/案
(補助/投資)

配套措施

主審輔導

加速器
育成

融資信保

共同空間

研發服務
RSC

場域驗證



四、因應措施(9/15)

(二)加強吸引臺商回臺投資

- **目標**：促成臺商回臺投資，打造臺灣成為全球產業供應鏈樞紐。
- **實施期程**：3年（108年1月1日至110年12月31日）
- **適用對象**：

共同資格（須全部符合）

- 美中貿易戰受衝擊業者。
- 赴中國大陸地區投資達2年以上。
- 回臺投資/擴廠之部分產線須具備**智慧技術元素**或**智慧化功能**之企業。

特定資格（符合至少一項）

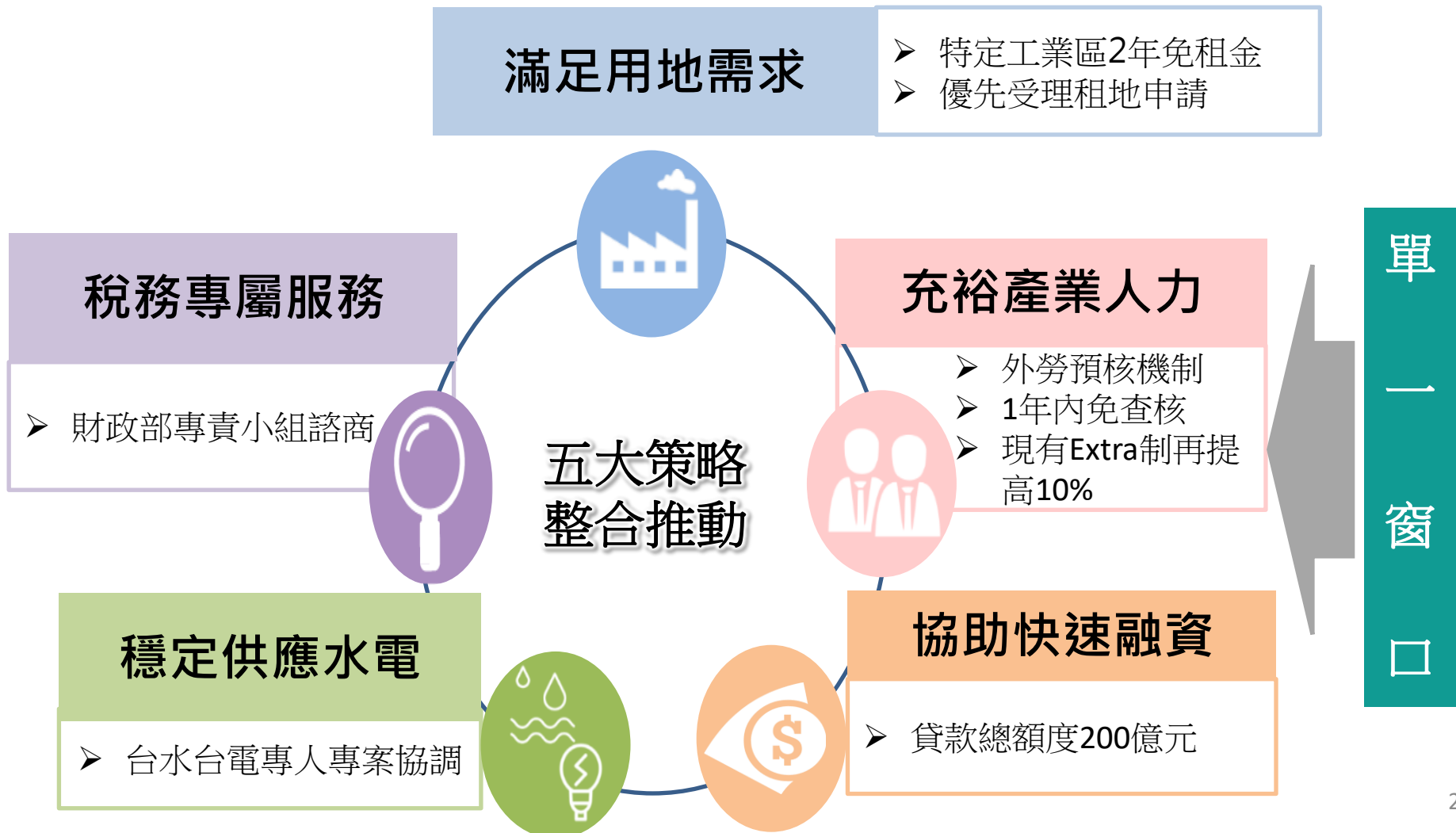
- 屬**5+2**產業創新領域。
- 屬高附加價值產品及關鍵零組件相關產業。
- 國際供應鏈居於關鍵地位。
- 自有品牌國際行銷。
- 經認定回臺投資項目與國家重要產業政策相關。



四、因應措施(10/15)

(二)加強吸引臺商回臺投資

「投資臺灣事務所」為單一窗口，以企業需求為導向，主動拜會廠商瞭解需求，提供客製化專案專人全程服務，協助縮短行政流程，加速廠商落地生產。

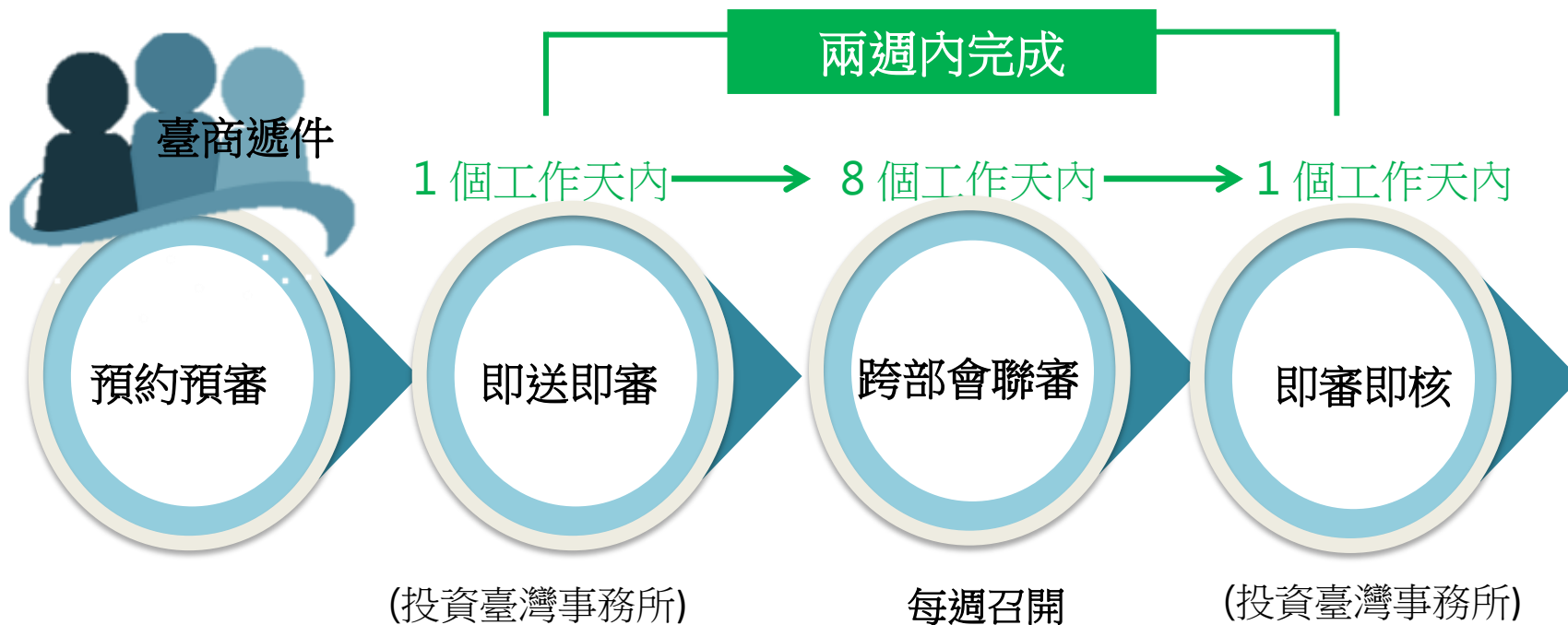




四、因應措施(11/15)

(二)加強吸引臺商回臺投資

加速申請流程



共同召集人：投資臺灣事務所張銘斌執行長及工業局呂正華局長。

組成：國發會、工業局、投審會、貿易局、勞動部等相關部會，指派適當層級之專人代表。



四、因應措施(12/15)

(三)策略性引導臺商布局全球(尤其新南向國家)

評估業者意願及產業聚落，並與新南向國家合作，有次序引導中國大陸臺商移往新南向國家布局

1、產業合作介接

- 工業局「產業鏈結高峰論壇」平臺，系統性由工總等組織引介布局

2、產業聚落

- 蒐集當地適合臺商進駐之工業區資料，提供廠商評估，並以產業聚落的概念，協助業者前往考察，評估適合之投資據點及模式，如菲律賓蘇比克灣工業區、印度班加羅爾國際科技園區

3、多元協助

- 於新南向6國(越南、泰國、緬甸、菲律賓、印尼及印度)設立臺灣投資窗口(Taiwan Desk)，提供投資諮詢服務
- 籌組投資合作促進團(如2019年4月7-14日印度投資考察團)、雙邊經貿對話

4、持續洽簽或更新投資保障協定【更新臺-菲律賓BIA (2018.3.1生效)、更新臺-印度BIA (2019.2.14簽署)】



四、因應措施(13/15)

(四)分散出口市場

- **切合廠商拓銷需求**：切合廠商有關政府增加拓銷活動、提供商情資訊、提供輔導補助、買主媒合及提升產業形象等需求(外貿協會訪談500家廠商)。
- **多元拓銷**：除**整體性**拓銷作法外，亦透過**市場面**及**產業面**策略規劃，協助廠商分散市場、布局全球。

整體性拓銷作法

- **提供最新商情資訊**：
 - 透過本部、外貿協會外館及智庫蒐集商情資訊。
 - 運用研討會及網站等多元管道提供業者運用。
- **掌握業界現況需求**：透過問卷、拜訪廠商及辦理座談會，瞭解業者拓銷需求。
- **提供廠商諮詢輔導**：透過國際行銷諮詢中心，由專家提供專業諮詢服務，推薦合適之拓銷資源。

輔導
服務

拓銷
措施

- 密集辦理海外**參展團**、**拓銷團**。
- 洽邀國外買主**來臺採購**。
- 運用**數位科技**(APP、AR、VR)行銷國內產業專業展及產品。
- 推廣專案措施：**機械買主聯盟**、**商品行銷中心**、**商務中心**。



四、因應措施(14/15)

(四)分散出口市場

■ 運用數位行銷及在地服務

- 加強運用台灣經貿網B2B平台，協助廠商爭取全球**跨境電商**商機。
- 透過本部及外貿協會海內外駐點，提供**在地化**服務。

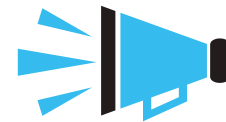
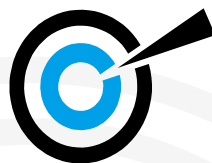
拓銷新南向市場

- 辦理**臺灣形象展**、**東協紐澳商機日**及**118個海外**拓銷活動
- 推廣**智慧機械**、**生技醫藥**、**綠能等5+2產業**



開拓中東地區商機

- 辦理**亞西商機日**及赴**阿聯**、**土耳其**及**伊拉克**等國，開拓**清真**、**醫療保健**、**汽車零配件**等商機。
- 於**土耳其**舉辦**臺灣週**，展示**綠能科技**及**智慧機械**等產業。



擴大與美國產業合作

- 利用我國**半導體**產業優勢，與美國進行**半導體**及**資安**產業合作。
- 辦理**美國商機日**及**17項**拓銷活動。

加強拓展歐盟市場

- 辦理**歐盟商機日**及**22項**參展拓銷團活動，加強與歐盟在**資通訊**、**航太**、**智慧製造**等領域合作。

拓展中南美洲及非洲市場

- 運用我與中南美洲及史瓦帝尼簽署之**FTA****利基**加強拓銷。



四、因應措施(15/15)

(五)加強貿易監測及出口管理以防止違規轉運

1、建立進口監測及提醒機制

- 監測自中國大陸進口**301清單**產品，倘發現異常，將**洽廠商**瞭解原因。
- 在**通關系統**提醒廠商**301**產品須符合美國進口規定，並**建立網頁**供廠商查詢規定

2、加強貨品查驗及追蹤流向

- 加強貨品查驗，違者依貿易法或自貿港區管理條例處分。
- 針對可能涉及違規轉運之中國大陸**進口**產品(含**自行車、工具機**)，要求**申報進口用途**。

3、加強產證管理

- 逐一拜訪產證**簽發單位**，要求簽發產證時須符合我原產地規定。
- 進口**鋼品、太陽能模組及電池**，須檢附產證。
- 我國產製**工具機**銷美，出口商須檢附產證。

4、自由貿易港區措施

- 自由貿易港區輸美**自行車及電動輔助自行車**，須輸出許可



報告完畢

敬請指教



附件一：機械公會關切事項及回應(1/2)

事項	回應說明
<p>(一)有關廠商投資抵減相關事項，建議政府能加速通過投資抵減政策。</p>	<p>行政院已於107年12月20日院會通過「產業創新條例」修正草案，投資支出100萬元~10億元，當年度可抵減營所稅額5%或分3年抵減3%，並於107年12月24日函送立法院審議，後續本部與財政部將積極對外說明，適時與立法院朝野黨團、經濟及財政委員會立委溝通，以利法案順利進行。</p>
<p>(二)有關智慧機械跨域人才培育事宜，建議協助培育智慧機械產業所需之跨領域人才，其中可透過「機械小子」活動提升學生對智慧機械認識與興趣。</p>	<p>為讓我國高職及大學院校機械相關科系學生更加了解工具機產業，機械公會自104年開始於台北國際工具機展舉辦「機械小子」活動。目前公會已請智慧機械推動辦公室將活動資訊提供給50所大專院校(包括臺北科技大學、虎尾科技大學、朝陽科技大學、大葉大學、中原大學、高雄科技大學等大專院校)，讓更多的學生能近距離接觸與工具機業者交流。</p>
<p>(三)有關智慧機械未來發展，建議政府可以協助培養中小型的SI(系統整合)廠商，協助智慧製造發展。</p>	<p>工業局透過智慧機械主題式計畫及智慧機械產業領航計畫培養機械業者SI(系統整合)能力，同時智慧製造輔導團也將200家智慧製造相關技術服務登錄單位納為服務分團成員，藉由媒合與需求廠商交流合作，培養中小型的SI廠商。</p>

附件一：機械公會關切事項及回應(2/2)

事項	回應說明
<p>(四)有關SMB智慧機上盒輔導，對臺灣智慧機械發展有很大的幫助，建議應持續推動並提高補助(台數與經費)。</p>	<p>工業局107年度已補助推動1,300台設備聯網，預計將持續擴大推動與補助，規劃108~109年3,000台、110~111年5,000台，5年(107~111年)目標總計補助推動設備聯網9,100台以上。</p>
<p>(五)建議政府能協助解決土地問題，使機械產業在未來有較穩定的發展。</p>	<p>未來3年可提供1,308公頃產業用地；另彰化二林於108年1月22日環保署召開第2次環評專案小組建議本案不應開發，惟精機產業於中部區域持續擴張，工業局將持續協助彰化縣推動二林精密園區開發。</p>
<p>(六)有關匯率問題，建請政府參考韓國及中國大陸等他國作法建立「防禦性的貶值」，讓臺灣在國際間保有一定的產業競爭機會。</p>	<p>新臺幣匯率原則上由外匯市場供需決定，本部尊重中央銀行之決定，惟後續將於適當場合持續向中央銀行反應產業意見。</p>



附件二、美中貿易爭議大事紀(1/2)

從對多國到針對中國，從貿易到技術

時間	美方措施	各國反應
2018年 2月	201太陽能電池及模組防衛措施 對進口太陽能電池與模組加徵4年防衛性關稅，稅率逐年依序為30%、25%、20%及15%；電池享有每年2.5GW免稅配額	包含我國，歐盟、中國大陸、韓國、日本、越南、菲律賓、新加坡、馬來西亞、泰國與美國進行諮商
2018年 3月	232鋼鋁國安調查 針對進口鋼鐵、鋁分別加徵25%、10%關稅並給予部分國家豁免	<ul style="list-style-type: none"> 中國大陸自4月2日對128項美國產品加徵15%-25%報復關稅；加徵總額約6億1千萬美元 歐盟、俄羅斯、加拿大、墨西哥亦對美國採取報復性關稅
2018年 7月至9月	對中國大陸加徵301關稅措施 清單1(7月6日) 對中化學品、輪胎等818項產品(約340億美元)加徵25%關稅 清單2(8月23日) 對中石化材料、電機電子等279項產品(約160億美元)加徵25%關稅 清單3(9月24日) 對中動植物產品、電機電子等5,745項產品(約2,000億美元)加徵10%關稅	中國大陸自7月起對美加徵報復性關稅 清單1(7月6日) 對美大豆、汽車等545項產品(約340億美元)加徵25%關稅 清單2(8月23日) 對美礦物燃料、運輸設備等333項(約160億美元)產品加徵25%關稅 清單3(9月24日) 對美化學品、電子電機等5,207項(約600億美元)產品加徵5~10%關稅 WTO爭端解決機構 12月14日中國大陸就美301條款要求WTO爭端解決機構組成小組予以裁決，中美雙方曾在8月及10月兩度舉行諮商，未能解決爭議



附件二、美中貿易爭議大事紀(2/2)

從對多國到針對中國，從貿易到技術

時間	美方措施	各國反應
2018年 12月	<p>G20川習會面</p> <ul style="list-style-type: none"> 雙方同意就強迫技術移轉、智慧財產權保護、非關稅壁壘、網路入侵和盜竊，服務業和農業等方面之結構改革進行談判，若無法於90日內達成協議，美方將對2,000億清單之10%關稅提高至25% 美國貿易代表署12月14日依90日協商期限，展延對2,000億美元清單調升增稅稅率之日期至2019年3月2日 	<p>中國暫停加汽車及零件關稅</p> <ul style="list-style-type: none"> 中國大陸財政部12月14日公告，自2019年1月起對美國汽車及零件暫停加徵關稅3個月。
2019年 1月至3月	<p>雙方持續協商</p> <ul style="list-style-type: none"> 美中雙方於2019年1、2月數度協商，尚未公布具體成果，協議涵蓋議題似包括技術移轉、智慧財產權保護、非關稅貿易障礙、服務業、農業及匯率等。 <p>美方展延調升關稅期限</p> <ul style="list-style-type: none"> 美國貿易代表署2019年3月5日發布正式聯邦公報，自2018年12月以來美中貿易談判取得進展，爰對中國大陸之2,000億美元清單暫不調升至25%，將繼續維持10%稅率，直至另行通知為止。 	<p>中國承諾採購美國農產品</p> <ul style="list-style-type: none"> 據美國農業媒體AgriPulse 2019年2月25日報導，美國農業部部長Sonny Perdue推文表示中國大陸承諾再採購1,000萬公噸美國大豆。



美國301專區

資訊掌握，即時揭露：貿易局首頁→經貿議題→美國301措施專區

網址→ <https://www.trade.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeID=1846>