



經濟部

Ministry of Economic Affairs



台灣經濟展望及 產業發展落實成果

經濟部 龔明鑫 部長

2026.8.12

簡報大綱

- 1 2026年經濟表現
- 2 強化經濟發展基礎建設
- 3 協助傳統產業及中小微企業
- 4 科技及新興產業布局
- 5 強化臺美等供應鏈夥伴關係



— 2026年經濟表現

Department of Economic Affairs

經歷多次衝擊 台灣經濟都逆勢增長

- 疫情控制穩定，
加大台灣投資生產能量
- 居家辦公帶動終端需求，
半導體產業投資加速

- 對等關稅緩衝期帶動提前拉貨
- AI推升半導體需求，帶動出口
- 新興科技產品需求推動投資成長



台灣國內經濟及國際表現

2025年台灣經濟表現

世界
第12大
出口國

GDP
9,219億
美元

世界
第22大
經濟體

證明台灣彈性最大、韌性最好

2026年

IMD世界競爭力年報，在70個國家中躍升

第 4

超過2,000萬人的經濟體中，連續
6年蟬聯世界第一

較去年上升2名，自1997年納入評比以來最佳成績，展現臺灣在全球
經貿環境高度不確定下，仍具備優異的經濟韌性與國際競爭力

2026年

台股市值攀升至5.22兆美元，位居全球

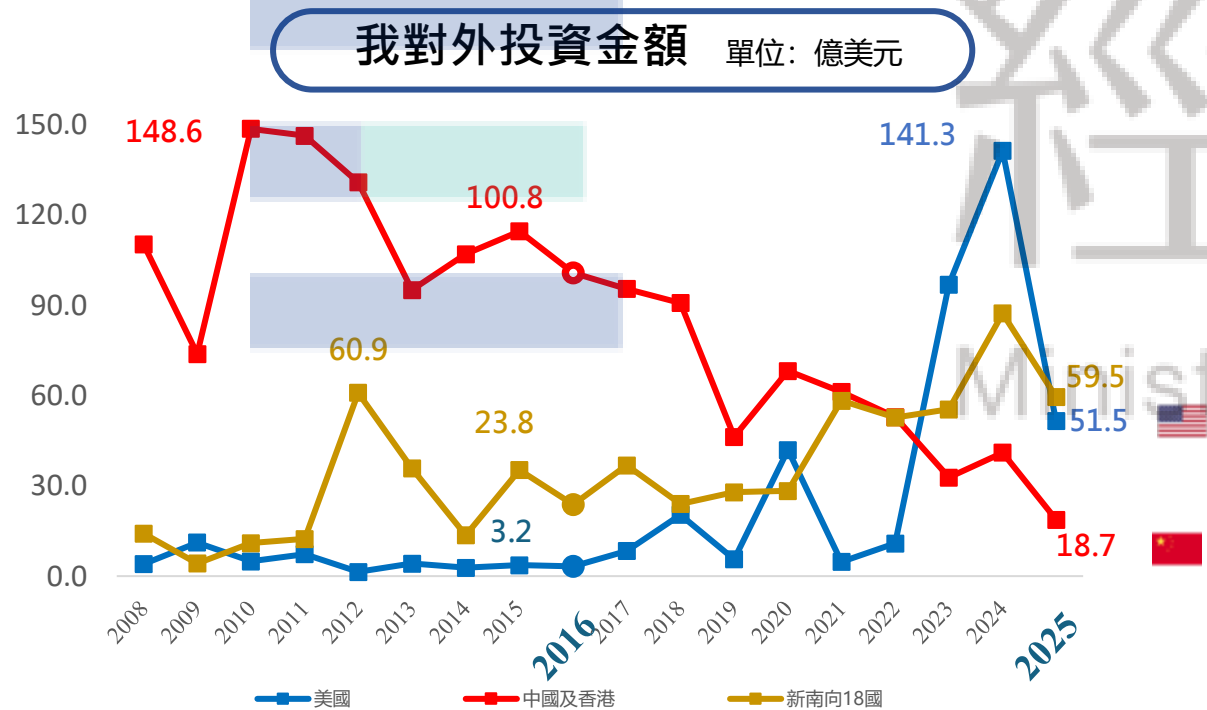
第 4

證交所依據MarketCapWatch網站資料指出，截至
6/24台股市值為5.22兆美元，為全球第4大股市，僅
次於美國、中國、日本

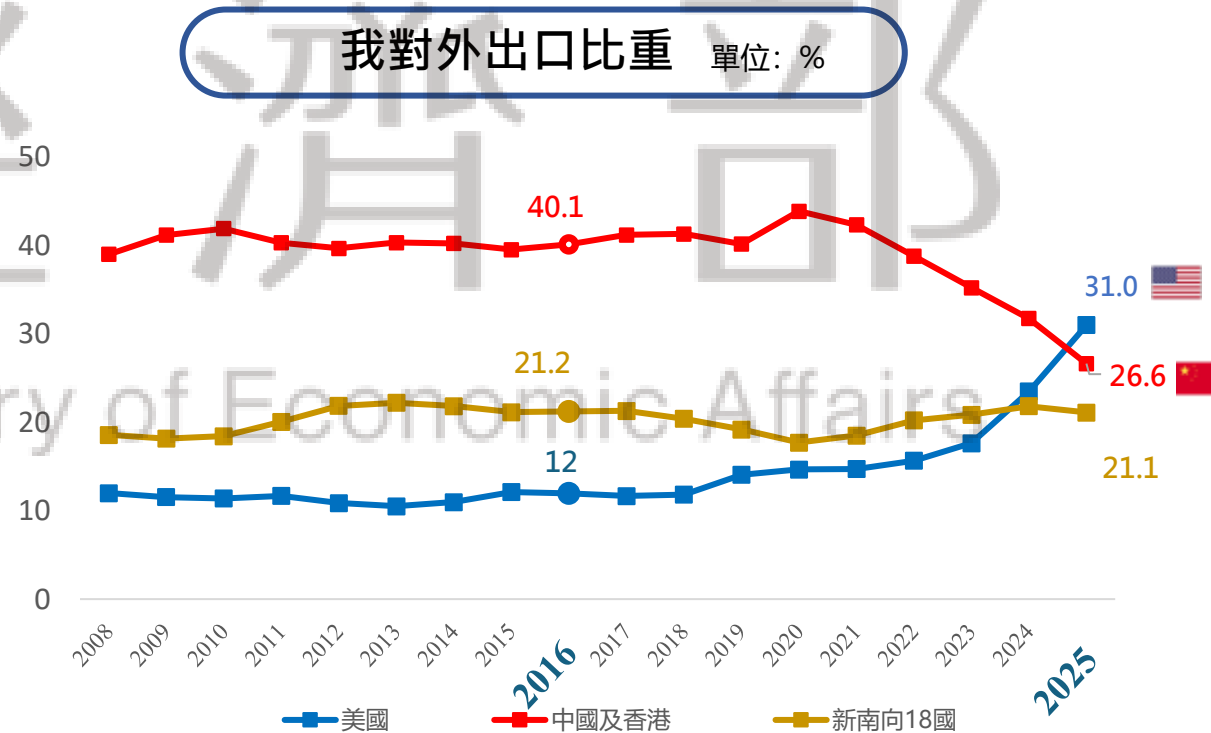
深化國際經貿合作 協助企業全球布局

- 台灣不再依靠「中國成長紅利」，而是追求創新成長
- 近五年**(2021-2025年)赴美投資金額約**305**億美元，相較於2016-2020年總額**80**億美元，成長幅度達**281%**
- 對外出口方面，**美國**自**2025年起**成為**我國第一大出口國**，占比31%

堅定民主供應鏈陣營



資料來源：投審司



資料來源：財政部

二

強化經濟發展基礎建設

1. 發展多元綠能，確保穩定供電
2. 落實水資源基礎建設，加速西部廊道珍珠串
3. 培訓百工百業AI人才，培育產業AI即戰力

發展多元綠能、深度節能與強韌電網

推動離岸風電、太陽光電、地熱、小水力等多元綠能、深度節能、科技儲能及強韌電網，兼顧供電穩定與系統韌性，穩步朝2050淨零轉型目標邁進

離岸風電

2026 6月底
累計裝置容量 **4.9** GW

推動重點

- ◆ 區塊開發R3.3選商啟動
- ◆ 啟動浮動式示範風場意見討論

太陽光電

2026 6月底
累計裝置容量 **16.03** GW

推動重點

- ◆ 透過新建物強制設置及家戶屋頂補助強化屋頂型光電設置
- ◆ 實施汰舊換新機制

地熱

2026 6月底
累計裝置容量 **12.93** MW

推動重點

- ◆ 辦理中央地熱推動招商，民間投資初估22億，預估容量7MW

深度節能

2026 6月底
累計節電 **132.4** 億度

推動重點

- ◆ 持續汰換老舊家電207萬台
- ◆ 推動企業節電目標，強化ESCO業者進行協助

科技儲能及強韌電網

2026 6月底
智慧電表累積戶數 **410.7** 萬戶

推動重點

- ◆ 提供產業用戶設置儲能補助
- ◆ 持續推動AMI智慧電表基礎建設

小水力

2026 6月底
累計裝置容量 **182.52** MW

推動重點

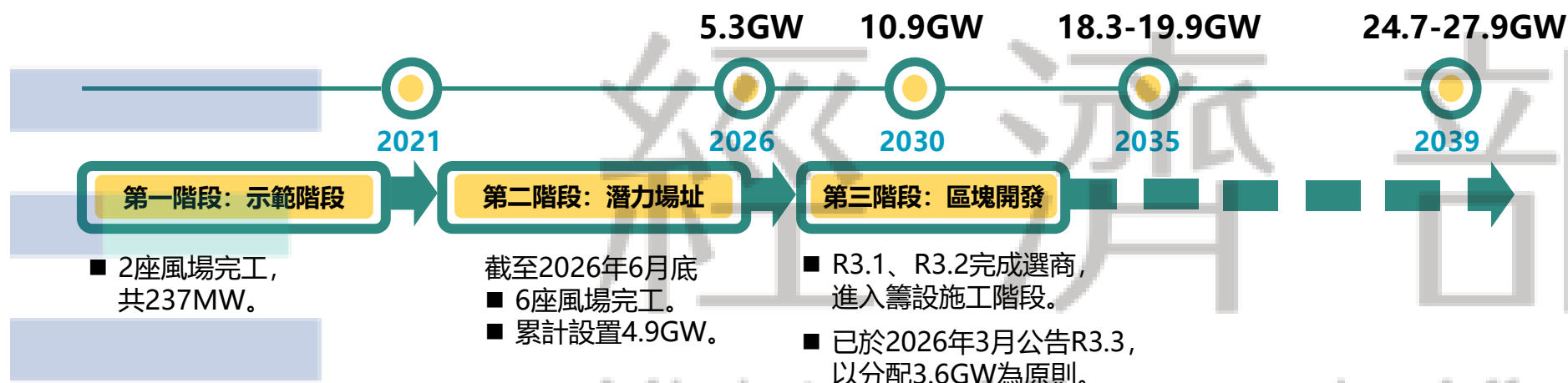
- ◆ 推動示範案場獎勵，加速小水力建置

擘劃離岸風電發展計畫，綠能發展再衝刺

已達成離岸風電500座里程碑(510座風力機已安裝，共4.9GW)，8座風場完工

2025年離岸風電發電量突破100億度(相較2024年增加20%)。累計裝置量全球第5、單年裝置量全球第3

中長程 目標路徑



離岸風電 推動 四大支柱

政策明確

- 明確政策**目標**、**推動路徑**及推動**策略**，穩健發展離岸風電。

產業培植

- 政策引領**產業發展**，培植離岸風電在地**供應鏈**。

金融支持

- 輔以**綠色金融**配套機制，完善綠能投融資環境。

行政效能

- **公對公**跨部會溝通，完善行政配套措施，優化投資環境。

1-3 穩定供電，台電全力進行供電準備

協和 更新計畫 通過環評

大潭 增建計畫 已商轉

通霄 二期計畫 施工中

台中 新建計畫 施工中

台中 二期
新建計畫 通過環評

興達 更新計畫 施工中

興達 二期 環評中
更新計畫

大林 更新計畫 施工中

新建低碳燃氣機組

□ 2026年新增 4 部
(總計 520 萬瓩)

台中新建計畫: #1 / #2

興達更新計畫: #2 / #3

□ 迄2034 將增加 18 部機組
(平均 200 萬瓩/年)

緊備(備用)機組

現有 5 部 緊備(含備用)機組
(總計 260 萬瓩)

平時備而不用 必要時嚴格管控使用

推動核能安檢

2025 年底已啟動
核二、核三自主安檢

2026.3.27 已提交
核三再運轉計畫至核安會審查

台電將依法進行相關整備作業

完善水資源基礎建設，提升供水韌性

穩定供水

開源、節流、調度、備援、管理

扣合水及流域6年行動計畫

2026年成果

• 已增供**25.5萬噸/日**、年底可達**54萬噸/日**

上游 水庫系統

- 水庫清淤：上半年**已完成清淤1,020萬立方公尺**（約達全年清淤目標2,006萬立方公尺的5成）

中游 供水系統

- 珍珠串：已**完成大安大甲溪聯通管，增供25.5萬噸/日、調度增加110萬噸/日**；**年底再完成鯉魚潭北送苗栗幹管，調度增加12萬噸/日**
- 伏流水：年底**完成油羅溪、烏溪三期及荖濃溪，增供20萬噸/日**

下游 用水系統

- 降低漏水率：年底目標降至**11.19%**
- 再生水：年底**完成福田及橋頭廠，增供8.35萬噸/日**

2031年目標

• 增供達**120萬噸/日**、備援率達**60%**

上游 水庫系統

- 水庫清淤總量約**2,006萬立方公尺/年**
- 維持石門、曾文、白河**清淤量大於平均入砂量**

中游 供水系統

- 珍珠串3條：完成三重蘆洲、台中至雲林及石門至新竹），**增供6.5萬噸/日、調度62萬噸/日**
- 海淡廠2座：**新竹及台南一期海淡廠，增供20萬噸/日**

下游 用水系統

- 降低漏水率至**10%以下**（相當於增供12萬噸/日）
- 持續推動全台16座再生水廠：**增供約27萬噸/日**

加速西部廊道珍珠串，建構韌性供水網



全台珍珠串計畫 2026年完成再加1

推動珍珠串計畫，全台**16**條調度幹管將串起全臺灣，建立**多元、備援、可調度**的供水網絡，落實「**均衡台灣**」發展願景



執行成果

截至2026年7月

10+6條 ➡ 11+5條(完成大安大甲溪聯通管)

2031年目標

15+1條(再完成鯉魚潭北送苗栗、三重蘆洲、台中至雲林及石門至新竹)

培訓百工百業AI人才，培育產業AI即戰力

人才培訓

製造業、中小企業、服務業AI
人才培訓(法人試產線)

2025 成果

訓 11.3萬⁺ 人次

能力鑑定

iPAS「AI應用規劃師」
由工研院產業學院執行，負責16項
鑑定制度營運、試務辦理及企業認同推廣

考 6,500⁺ 人取得證照

人才與職缺媒合

讓企業找到需要的AI人才
(承諾優先聘用、加薪或提供獎勵)

用 4,800⁺ 家企業

2026

113至115年7月底累計培育13.2萬人
2026年目標培育7.6萬名AI人才 (目標至2028年達20萬名)

製造業

透過產業競爭力輔導團
協助產業AI化

- 製造業AI人才培訓，以產業實際需求設計課程，至115年8月12日已透過22家法人、42個次產業輔導團，協助企業培訓2,006人次AI轉型所需人才
- AI新秀計畫透過專業培訓、企業實習、產業就業三階段，輔導級將進入AI相關產業者，培育產業AI即戰力

聯手法人 AI試製場域

- AI共通模型、精密製造與試製、AI實作人才培訓
- 2026年完成AI共通模組擴散應用，累積80套以上AI模組、推動50個場域落地、促成350件工服案

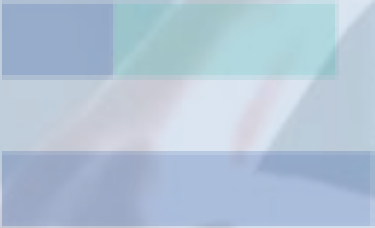
服務業

共通職能分級培訓
擴大規模 × 應用深化

- 2026年打造2萬人次服務業AI應用人才
- 服務業共通性AI人才培育10,000+人
- 強化次產業AI人才韌性10,000+人

三

協助傳統產業及中小微企業

- 
1. 推動生醫及傳統產業發展
 2. 推動中小微企業及新創產業轉型升級與發展
 3. AI百工百業智慧應用
 4. 因應美國關稅支持產業4大措施

協助生醫產業前瞻技術開發及國際佈局

推動策略

BIO+ICT+AI
加速產品開發上市

**鼓勵國產自製及
供應鏈整合**

**深化國際鏈結爭取
國際訂單**

- 協助企業導入**AI與軟硬體整合技術**、發展智慧診斷設備與監測系統、**AI醫療資料分析平台**
- 國際法規輔導**加速產品上市
- 技術開發與國產化：輔導廠商開發**必要藥品與關鍵醫材組件**(如檢驗試劑)
- 整合國內供應鏈，增加國產原料藥**自製提升使用率**
- 於國際展會設立**臺灣館**、籌組聯盟鏈結全球資源
- 對接國際藥廠需求，推動**跨國委託開發製造(CDMO)**，促成臨床合作與商業媒合

產業聚落

中臺灣

臺中

藥品(藥劑、疫苗)
醫療器材(復健器材、
微創手術器材)

南臺灣

臺南 & 高雄

藥品(原料藥)
醫療器材(植入式器
材、微創手術器材)

北臺灣

臺北 & 新竹
新藥(生物製劑、藥劑)
醫療器材(體
外醫材、醫療
影像)

屏東

中草藥、功能性食品、
動物疫苗

執行成果

至2026/8/12

技術輔導

14家次

外銷輔導

8家次

拓展經貿

取得訂單**4.5億元**

協助石化、紡織產業朝高值化發展

石化產業

輔導業者 34家次

● 推動雙軸轉型

- ✓ 製程導入AI，提升生產效率、減少工安風險
- ✓ 透過製程改善、循環經濟及能源轉換，減少溫室氣體排放14.34萬噸CO₂e

● 產品高值化差異化

- ✓ 開發具前瞻性、關鍵性及跨領域產業技術，發展高值化及差異化產品(如電子級溶劑、輕量化複合材料)
- ✓ 研發補助10家次

● 跨業合作擴展應用領域

- ✓ 協助業者朝向高附加價值及高階應用發展，切入半導體材料，打入國際供應鏈
- ✓ 切入半導體材料增加產值8億元(預計至115年底可增加15億元)

石化產業

苗栗縣
頭份產業園區
石化產業聚落

雲林縣
台塑麥寮產業園區
上中下游石化園區

高雄市
林園產業園區
仁武/大社產業園區
小港/臨海產業園區
完整上、中、下游產業鏈

紡織產業

桃園大園、觀音
染整業

彰化
社頭 織襪業
和美 織布業

雲林
斗六 針織毛衣業
虎尾 毛巾業

台南
內衣、製鞋、
短纖紡織品

紡織產業

輔導業者 140家次

● 產業技術與智慧化升級

- ✓ 輔導業者導入數位設計、虛擬樣品、智慧製程、AI應用及智慧管理，提升效率
- ✓ 產品開發91款

● 低碳製程與循環

- ✓ 推動產業供應鏈低碳轉型，並建構低碳製程及循環材料供應鏈體系
- ✓ 減碳成效1.57萬噸CO₂e

● 新南向國際市場佈局

- ✓ 辦理臺泰及臺印尼等產業國際交流活動，促進技術合作、市場鏈結與供應鏈交流

協助機械、金屬產業切入半導體供應鏈

機械產業

● 切入五大信賴產業

- ✓ **半導體**：協助超過**20家**機械業者切入半導體供應鏈試作，開發26項模組及零組件
- ✓ **軍工航太**：開發符合高溫運行的部件(如A286)，提升產品性能

● 關鍵零組件自主

- ✓ 擴大工具機導入國產控制器及關鍵零組件
- ✓ 補助開發**29項半導體設備**與**10項化合物半導體設備**，2025年產值成長**20%**
- ✓ 先進封裝設備2028年自主率達25%

● AI智慧化升級數位轉型提升效能

- ✓ 於臺南設立「**智慧機器人研發中心**」，形成研發、驗證及量產一體化發展基地
- ✓ 藉由產業競爭力輔導團，推動**239家**機械產業導入AI工具

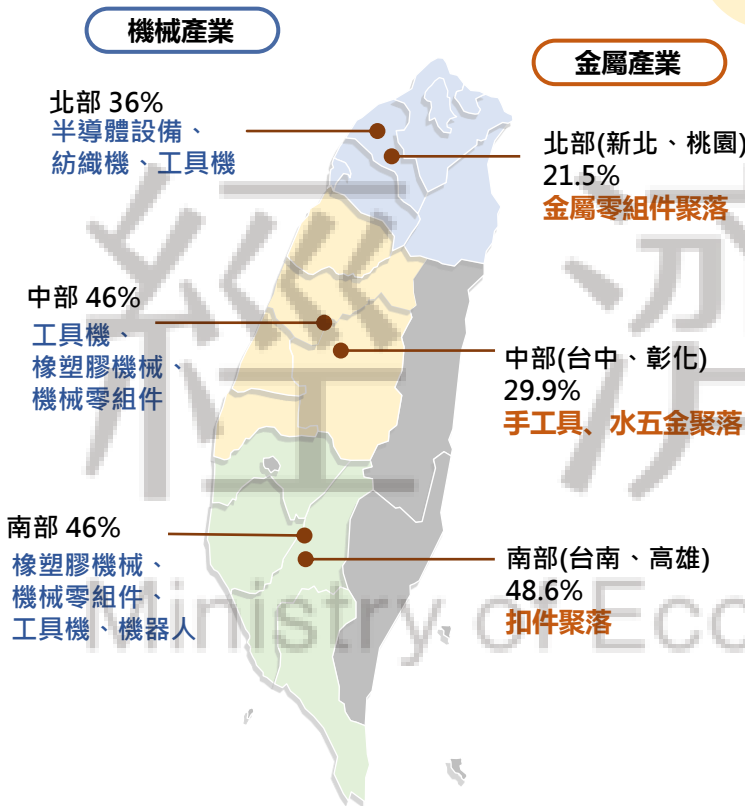
金屬產業

● 高值轉型

- ✓ 投入**12.4億**補助**345家**金屬業者開發高值產品。案例：震南鐵線提升品質，從車用領域切入**航太扣件**
- ✓ 促成產業跨域交流，帶動金屬產業業者掌握高值應用產業需求與切入門檻，促成**23間電子設備**與**16間模具公會**合作
- ✓ 運用金屬加工及精密製造技術優勢，推動切入**半導體等高值應用產業**

● 國際市場合作

- ✓ 協助**水五金業者**鏈結北美建築產業，建立海外採購及市場通路



2-1 落實中小微企業振興發展

●2025年1月啟動迄今，展現亮眼成效

截至2026年7月底，累計諮詢及輔導逾36萬家、創造產值116.12億元、核貸金額3,085億元

強韌經營 資金到位

3,085億元

核貸金額

36萬家

諮詢及輔導家數

創造產值116.12億元

智慧升級 人才培力

39.4萬人次

培育數位轉型人才

7.3萬家

數位轉型諮詢輔導

淨零轉型

11.6萬家

節能減碳諮詢與輔導

27.66萬噸

減少碳排

節電量5億度

成果共享 溫暖基層

+9.2%

受惠員工平均加薪幅度

>6.4萬人

受惠加薪基層員工

帶動研發投資106.4億元

諮詢與輔導企業

2025-2026 目標

32.7萬家

目標至2028年

47.8萬家

創造產值

193億元

350億元

優惠貸款

1,200億元

2,400億元

修訂中小微企業轉型升級發展條例

經濟部刻研擬「中小微企業轉型升級發展條例」草案，規劃8年內投入1,000億元預算，推動中小微企業升級轉型，與高科技產業共同發展，形成更強、更穩健的產業鏈



擴大微型企業照顧

- 落實照顧微型企業、新創企業、城鄉特色產業、市場及商圈

強化轉型升級動能

- 帶動傳統產業轉型升級、接軌國際
- 讓中小微企業成為國內高科技產業堅強有力的垂直供應鏈

增僱與加薪租稅優惠

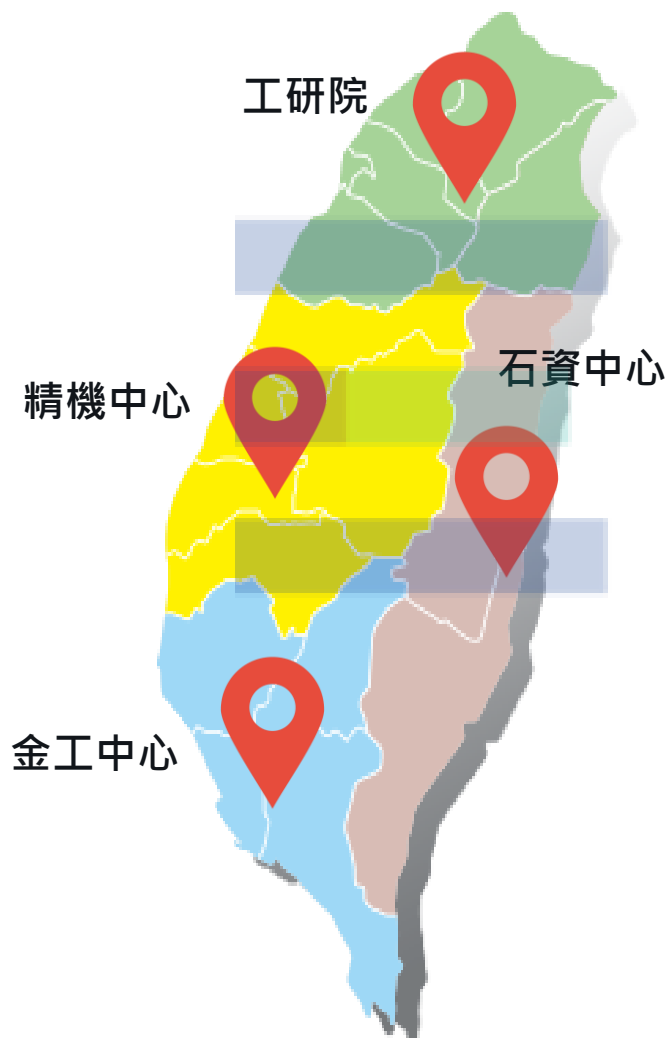
- 協助中小微企業之人才延攬、培訓及留用，並支持其員工安定就業；帶動中小微企業提升其基層員工薪資水

實現新創雨林目標

- 明定新創專章，挹注資金活水，排除法規障礙，打造新創雨林生態系，使其成為護國群山

啟動產業競爭力輔導團，協助升級轉型

依照需求提供多樣化資源輔導轉介，協助製造業、服務業轉型



深入電子資訊、金屬機電、民生化工、商業服務等，直達現場了解實際痛點



AI/數位
轉型



AI人才
培育



金融
支持



市場
拓銷



技術
輔導



ESCO
節能



勞動力
升級

- 建立 **四區** 輔導中心、整合 **22** 個法人、集結 **42** 個輔導團，培訓 **2,166** 位輔導員
- 觸及全國 **424** 家公協會、推廣企業家數超過 **4** 萬家
- 截至2026年7月底，AI應用輔導 **12,388** 家
- 針對受輔導企業在職員工加碼12萬元/家
- 目標2028年輔導突破2萬家

鼓勵企業培訓人才

提升產業AI普及度比率

- 財團法人人工智慧科技基金會（AIF）長期投入產業AI化、人才培育、企業轉型及政策倡議，自2022年起每年辦理「台灣產業AI化大調查」，為國內少數可逐年比較的第三方產業AI調查
- 產業AI化逐步成為基本門檻，各產業在技術領先，但經營、人才與流程整合仍未完全跟上



製造業AI普及度

2024年 12.3% → 2025年* 22.7% → 2026年 38.5%

ICT產業為製造業領先者與天花板

提升原因：AI認知已普及，領先者在瑕疵檢測、設備預測維護見效



零售服務業AI普及度

2024年 27% → 2025年 未公布 → 2026年 38.7%

大電商與全通路零售業為產業領先者

提升原因：基成員工廣用生成式AI用於社群行銷、內容創作

3-3 產業AI應用案例



公司名稱：盈錫精密(股)公司(機械設備製造業)
主要產品：精密螺帽

PAST / 過去 小零件，進不去國際大廠的供應鏈
難招人才・難取認證・難推國際

NOW AI導入成效

AI 智慧製造 × 技職人才養成
AI戰情室串聯7廠150台設備



員工平均年齡

< 30 歲

招聘人才年輕化

出貨合格率

100 %

全檢、合格才交貨

客戶持續下單率

70%→90%

客戶關係維繫提升

打入國際大廠

工具機三巨頭
德國-DMG MORI
日本-MAZAK
美國-HAAS

✓ 從缺才難認證到AI傳承25年職人技藝

讓小零件走進國際供應鏈

MONTEFINO S

公司名稱：嘉信遊艇(股)公司(船舶製造業)
主要產品：各式豪華遊艇、節能遊艇

PAST / 過去 高客製化與經驗斷層，造一艘船多一週
技術斷層・製程延長・跨部門低效

NOW AI導入成效

年輕同仁×造船老師傅經驗AI
打造2.5億等級豪華遊艇



回饋時間縮短

↓50 %

跨部門溝通效率提升

回廠維修機率

↓20 %

提升效率/節省成本

報價誤差率

↓5 %

專案管理更精準

前端設計效率

↑30 %

交船更快速

✓ 將超過1100艘遊艇手藝轉為AI Copilot

讓年輕團隊具備打造豪華遊艇能力

經濟部因應美國關稅支持產業4大措施

編列**460億元**強化經濟韌性特別預算，**支持產業4大措施**迄今超過**10,000件**完成審核並獲協助

外銷貸款 優惠保證加碼 (60億元)

承保**115件**

承保融資金額約**7.91億元**

- 協助受關稅影響企業**取得外銷所需資金**
- 中小企業：
最高**6,000萬元/家**、保證**9.5成**
- 非中小企業：
最高**1億元/家**、保證**8-9成**

中小微企業 多元發展貸款加碼 (50億元)

核貸**1,791件**

核貸金額**166.3億元**

- 提供受關稅影響中小微企業**低利貸款、融資保證及利息補貼**
- 最高**3,500萬元/家**、利率**2.22%**
- **1,000萬元以內**，利率**1.5%**、減免半年

提升產業競爭力 研發轉型補助 (250億元)

通過**1,042件**

共**1,164家**業者，補助**50.5億元**

- 提供受影響製造業**研發創新及設備汰舊換新補助**
- 單家申請補助**最高500萬元**，多家聯合補助**最高4,000萬元**

開拓多元市場 爭取海外訂單 (100億元)

通過**7,275件**

共**3,862家**業者，補助**24.2億元**

- **加碼參展補助：**
公協會補助每攤**18~25萬元**
個別廠商補助每展**12~16萬元**
- **布建海外行銷通路：**
單家申請補助**最高500萬元**，多家聯合補助**最高2,000萬元**

註：統計數據截至2026年7月23日止

四

科技及新興產業布局

1. 落實五大信賴產業，配合AI新十大建設，推動關鍵技術
2. 台灣貿易投資中心，與電電公會推動TEEMA園區
3. 投資台灣三大方案再延長，投資再衝刺
4. 與產業界建立系統性溝通管道

積極落實五大信賴產業

半導體

2025的產值

6兆8,384億元

2026措施

- 強化矽光子異質整合能力、於工研院打造具公信力的國際第三方驗證平台，縮短驗證時程20%以上
- 建立半導體製程、封裝與感測晶片試產線，縮短驗證時程、擴大服務業者
- 利用A+計畫，擴大台灣與國際業者半導體產業合作，強化台灣在記憶體上的能量及技術，已補助美光、ASML、南亞科等

人工智慧 (AI)

2025的產值

2兆1,203億元

2026措施

- 由法人結合公協會整合次產業資料，開發次產業專用AI模型由工研院產服中心擔任總團、北區輔導中心，建構全國產業AI轉型推進體系
- AI產業化帶動產業轉型升級，並透過產業競爭力輔導團，將AI工具導入產業落地應用
- 2025年AI普及率22.7%，2026年已提升至38.5%

次世代通訊

2025的產值

1兆1,558億元

2026措施

- 支持工研院與聯發科技攜手OneWeb，全球首度驗證3G PP手機直連衛星
- 持續培植產業「地、空」互連通訊能力，協助業者研發「多軌、多頻」衛星地面設備整機
- 持續協助臺廠投入低軌衛星地面設備及基地台研發
- 「衛星垂直應用場域與解決方案發展」計畫投入衛星垂直應用服務解決方案10案

軍工

2025的產值

2,308億元

2026措施

- 補足無人機關鍵模組技術缺口，並強化國內量產能量，支應軍用及公務應用

安控

2025的產值

245.5億元

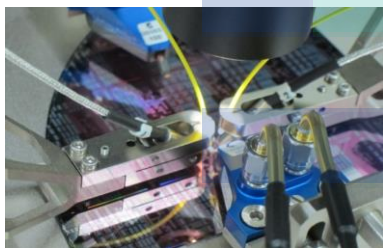
2026措施

- 推動安控產品履歷透明自願性揭露機制，帶動產品可信賴化
- 透過法人協助廠商通過歐盟、美國對安控產品採購法規，行銷國際

1-2 推動關鍵技術建立AI護國神山

矽光子關鍵技術

- 聯手SEMI成立「矽光子聯盟」，協同國內指標性半導體、晶片及封裝等業者開發矽光晶片設計、製程、光纖封測等技術
- 推動建置「國際第三方驗證平台-高速驗證實驗室」，協助業者縮短開發週期及成本達60%



光電整合驗證平台



高速驗測平台

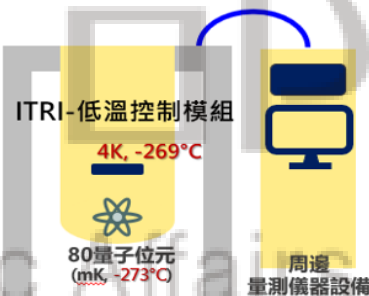


量子關鍵技術

- 啟動量子產業技術推動辦公室
- 臺美國際合作，與SEEQC合作開發量子晶片
- 串聯國內伺服器、零組件、設備、材料產業生態系



量子電腦



補助工研院開發量子低溫控制電路

技轉與產業合作

促成廠商投資

技術應用領域

累計執行成果

截至2026年7月

> 50件/6,000萬元

> 10 億元

矽光子

資料中心、5G 通訊、車用光達、醫療保健

量子

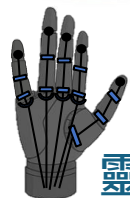
金融交易、材料研發、生技研發、物流規劃

聚焦智慧機器人前瞻技術及自主供應鏈

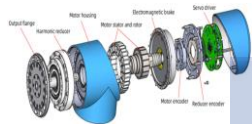
發展智慧機器人研發平台



AI大腦及
感測融合



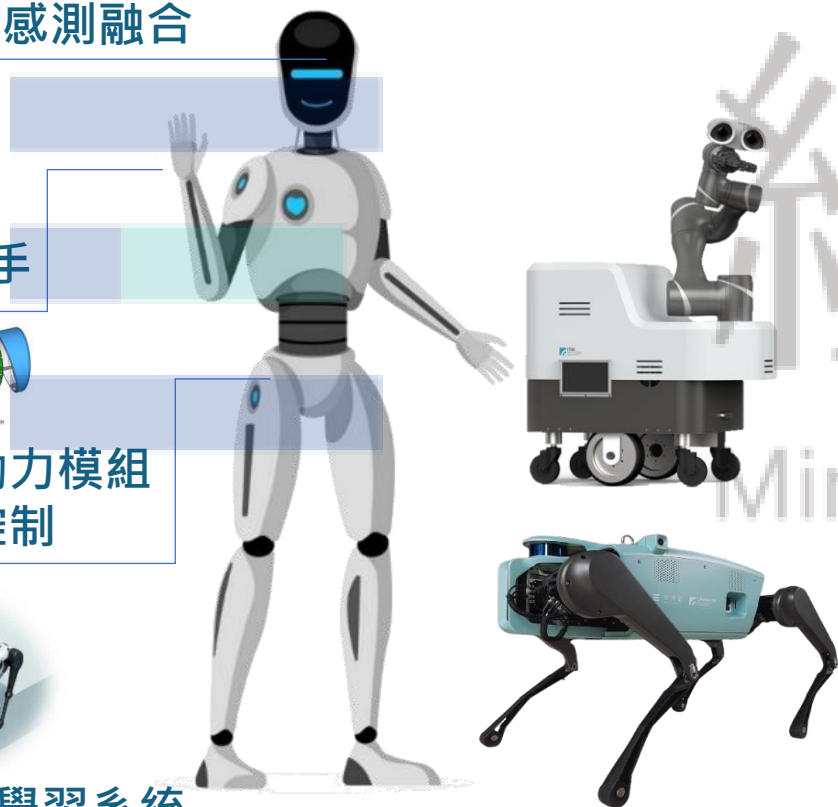
靈巧手



高荷重動力模組
及運動控制



實體AI模擬及學習系統



協助業者開發產品，導入工業 / 服務應用



火場偵察



廠區巡檢



協作組裝



品檢出貨



上下料作業

全球市場

~40億美元
5萬台
(2026)

>300億美元
140萬台
(2035)

從技術驗證轉向規模化導入

高價值場域應用

半導體廠、
EMS廠、
智慧製造

1-4 強化無人機與稀土關鍵供應鏈地位

打造台灣成為無人機民主供應鏈的亞太中心

2025 成果

無人機產值成長2.5倍

50億

(2024年)

129億

(2025年)

整機外銷成長21倍

1.4億

(2024年)

29.5億

(2025年)

2026措施 推動台灣無人機產值達200億元

- 補助工研院於六甲建置國際規格測試場域，強化無人機產業的基礎設施
- 組團以臺灣館參展，與美、歐、日深化合作，爭取整機與關鍵零組件訂單
- 提升量產與系統整合能量，支應軍用及公務應用需求，並拓展國際市場
- 台灣卓越無人機海外商機聯盟**274家**，協助業者拓展切入國際供應鏈
- 無人機整機出口值**2.12億美元**，外銷捷克、沙烏地阿拉伯及波蘭等

(截至2026年7月)

2030 目標

台灣無人機產值達
突破500億元

推動國際礦源多元合作計畫

2026 進展 (截至2026年7月)

● 臺灣關鍵稀土料源提煉技術產業鏈建構方案

- 1) 規劃 4 年期 (2027-2030) 稀土提煉產業鏈建構計畫，共計 73.8 億元，透過法業科併行，與業者合力建構。
- 2) 法科投入建置 500 噸化學段稀土提煉產線，預計 2028 年完成建置並成立聯盟新創公司。
- 3) 以國內業者既有經驗，透過業界科專計畫補助業者擴大建置百噸級稀土金屬段產線。

● 建立稀土綠色提煉技術與下游應用

完成建置年產噸級 3N 稀土氧化釹、鎢及金屬釹、鎢提煉產線，並完成高磁力永磁稀土磁鐵自主研發，應用於高效能馬達、電動車及無人機等領域

● 掌握多元礦源

國際稀土礦源接洽與礦源合作策略，如美國、澳洲及東南亞等

2030 目標

完成稀土量產線
滿足50%本土需求

設立台灣貿易投資中心，開拓全球市場

加速產業及投資 雙向交流

設立臺灣貿易投資中心

推貿服務

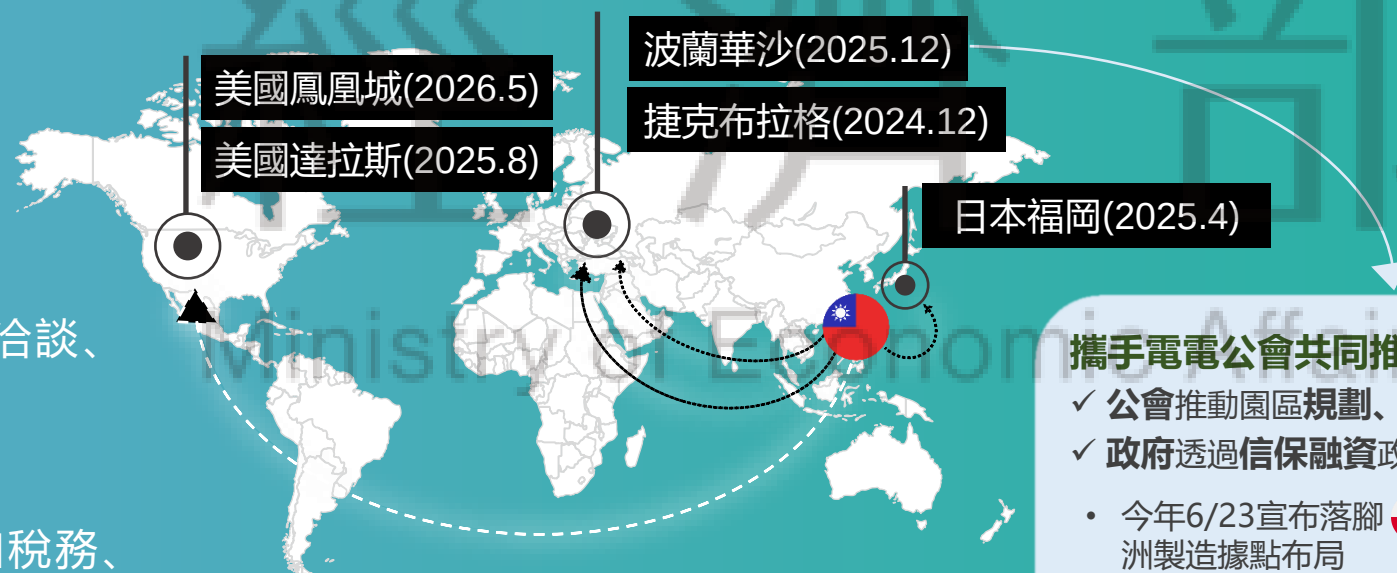
執行貿易推廣工作如邀請買主、媒合洽談、推廣專業展及市場拓銷活動等

投資服務

提供專業投資諮詢服務、引介資源(如稅務、法律及地政等)、彙整廠商需求

強化整體臺商海外拓銷

- 加碼補助公司或商號及公協會赴海外參展補助
- 整合公協會及個別廠商，於國際大展打造旗艦臺灣館
- 在美國、日本、波蘭、菲律賓舉辦臺灣形象展



攜手電電公會共同推動TEEMA園區

- ✓ 公會推動園區規劃、興建、管理
- ✓ 政府透過信保融資政策及資源協調
- 今年6/23宣布落腳 波蘭強化歐洲製造據點布局
- 7月辦理 墨西哥首場招商大會，預計年底完成 美國園區選址

投資台灣三大方案再延長，投資再衝刺

投資台灣三大方案再延長至2027年

鼓勵AI轉型投資 x 建構五大信賴供應鏈

擴大適用

全球海外台商及外人投資企業

聚焦產業

- 五大信賴產業
- 5+2產業創新領域
- 六大核心戰略產業

調整轉型

逐步落實減碳排、具備AI運用元素

新增額度

新增銀行貸款額度7,200億元

執行成果

截至2026年8月6日

投資金額

創造本國就業

>2.7 兆元

16.8 萬個

2027年目標

3.6 兆元

24.8 萬個

半導體

力成、晶兆成、昇陽、台灣高美可

其他產業

台塑眾樹、台灣化學纖維、台灣第一生化

與七大工商團體座談會

建立政府與產業界的直接溝通管道，回應產業需求

邀請工總等七大工商團體，定期召開座談會。

自114年9月起，累計辦理3場，第4場將於今年9月召開。

座談會重要成果

產業升級



成立產業競爭力輔導團

截至今年7月底，AI應用輔導超過1.2萬家

建置國內中高壓電力設備短路測試及驗證能量

已協調低壓短路大容量試驗室建置，將由台電本於既有規劃主政推動

經貿拓展



提供海外拓銷工具包

今年3月於馬士辦服務中心專區統整相關資訊

協助設置海外園區

與TEEMA共同推動於波蘭、美、墨設置園區

海外參展補助

115年已提高補助額度，最高計畫總額90%

紓解缺工



彈性排班與工時管理

提供產業意見予勞動部研擬精進方案

促進產學對接效率

將產業意見提供教育部及相關大專院校，以協助中小企業善用技職體系人才

4-2 經諮會第1次大會，打造系統性交流平台

成立「經濟及產業發展諮詢會」，廣納產業界建言，對台灣產業政策做全盤規劃及推動

6/12第一次大會主軸（相關資料均已於本部官網公開）

AI浪潮 + 國際供應鏈重組聚焦4項議題

驅動產業發展

AI浪潮與國際供應鏈重組下
產業策略報告

【半導體/軍工/生技醫療產業】

產業及永續發展分組

深化供應鏈結

強化國際供應鏈鏈結，
確保經貿繁榮發展

國際經貿及投資分組

拓展海外布局

產業聯盟
海外布局機制

商業及中小企業發展分組

建置韌性基盤

AI算力浪潮及國際供應鏈重
組下對我國能資源的影響

能資源發展分組

- **18位產業公協會代表** 擔任諮詢委員
- 委員肯定經諮會常態交流機制，有助共同因應產業轉型與國際挑戰
- **歸納26項委員重要建言**，涵蓋人才、法規、海外多元布局及能源需求寬估等議題
- 建立**政策追蹤管考機制**，落實委員建言



五

強化臺美等供應鏈夥伴關係

1. 透過雙邊與多邊平臺，深化經貿合作
2. 台美協定等三支柱奠定未來20年產業發展基礎
3. 美國301調查出爐，台灣獲最優惠待遇
4. 2020年迄今，台美強化雙向投資

透過雙邊與多邊平臺，深化經貿合作

強化臺美供應鏈夥伴關係

臺美對等貿易協定 (ART)

- 為我商在美市場創造更具競爭力關稅待遇，更深化雙方互信堅實基礎
- 透過法規調和與經濟安全合作，排除非關稅貿易障礙，共建可信賴供應鏈

臺美投資合作備忘錄 (MOU)

- 透過臺美投資 MOU、設立貿易投資中心協助廠商排除投資障礙
- 建構聚落生態系，發揮「產業聚落 (Cluster) 優勢」，強化臺廠競爭力

臺美經濟繁榮夥伴對話 (EPPD)

- 簽署「矽盛世宣言及臺美經濟安全合作聯合聲明」，強化供應鏈韌性
- 成立EPPD工作小組，落實臺美供應鏈安全及雙邊經濟等合作

深化經濟安全、供應鏈韌性等戰略性議題交流

- 藉臺歐盟貿易暨投資對話會議(TID)、產業對話會議(IPD)、晶鏈高峰論壇、經濟合作會議(JBC)、歐洲經貿網(EEN)、歐洲產業聚落交流平臺(ECCP)等，落實供應鏈合作及商機媒合

深耕與歐盟經貿合作

WORLD TRADE ORGANIZATION



WTO

- 出席市場進入委員會、資訊科技委員會，反傾銷、補貼及防衛委員會等，維護我業者經貿利益

APEC

- 持續參與APEC系列會議，與會員共同促進亞太區域發展



參與國際經貿事務

Asia-Pacific Economic Cooperation

台美協定等三支柱奠定未來20年產業發展基礎



2026/01/16

美國商務部、USTR及台灣行政院公布共同簽訂MOU，
幾週內將會簽署ART（對等關稅協定）



2026.1.27 6th EPPD

矽盛世宣言與美台經濟安全合作的聯合聲明

自2020年起

美國國務院與台灣經濟部透過
建立「經濟繁榮夥伴對話」(EPPD)
強化雙方在經濟合作方面的對話與交流

美國301調查出爐，台灣獲最優惠待遇

美國貿易代表署(USTR)7/23依《1974年貿易法》第301條公布「禁止進口強迫勞動產品」調查結果，美方肯認我國在「臺美對等貿易協定 (ART)」中對強迫勞動貨品進口政策所作之承諾，給予**稅率10%且不疊加MFN稅率的相對優惠待遇**，以及豁免清單



取得優於日、韓關稅優勢



含括2,231項豁免關稅產品

- 其中1,735項與台美ART的豁免品項一致，118項屬台灣專屬豁免清單
- 包含半導體及主要資通訊產品，其他如鋼鋁銅、木材、汽車零組件、藥品(專利藥及其原料藥)等已課徵232關稅產品，均排除於301關稅課徵範圍

國家或經濟體	強迫勞動301調查稅率
台灣、歐盟	 10%不疊加MFN
加拿大、印度、印尼、馬來西亞、墨西哥、英國等17國	10%疊加MFN
日本、南韓、瑞士	12.5%不疊加MFN
中國、新加坡、紐西蘭、菲律賓等其餘國家	12.5%疊加MFN

持續與美方保持密切聯繫，維繫我國在ART及MOU談判中獲得的優惠待遇

4

2020年迄今，台美強化雙向投資

赴  投資

市場導向 ► 供應鏈安全、政策導向

1,181億
美元

半導體及供應鏈：

台積電、環球晶、聯發科、
日月光、聯電 等

109億
美元

AI 伺服器、EMS及電子製造：

緯穎、鴻海、緯創、廣達、英業達、
和碩、仁寶、光寶 等

未來
承諾



投資美國半導體
及其供應鏈、AI、能源
2,500億美元

美國赴  投資

216億
美元

半導體：

NVIDIA、AMD、Micron、Amkor、Apple 等

29億
美元

半導體供應鏈：

Air Products、Entegris、Corning、
Applied Materials、Lam Research 等

67億
美元

雲端、軟體服務及 AI 伺服器：

AWS、Microsoft、Google、Supermicro 等

打造台灣成為

經濟日不落國

立足台灣、布局全球、行銷全世界

台灣是民主世界的可靠夥伴

台灣是全球推動數位轉型及淨零的關鍵

世界正面臨轉型的關鍵，不能因為遭遇挫折便退縮，而是要攜手努力，突破難關

Ministry of Economic Affairs