

三 經濟部

經濟部業務報告

龔明鑫部長 / 2025.10.22

當前全球經濟情勢

依S&P Global、OECD及聯合國等國際機構最新預測，
陸續上修今年全球經濟成長率，預估介於**2.5%至3.2%**間

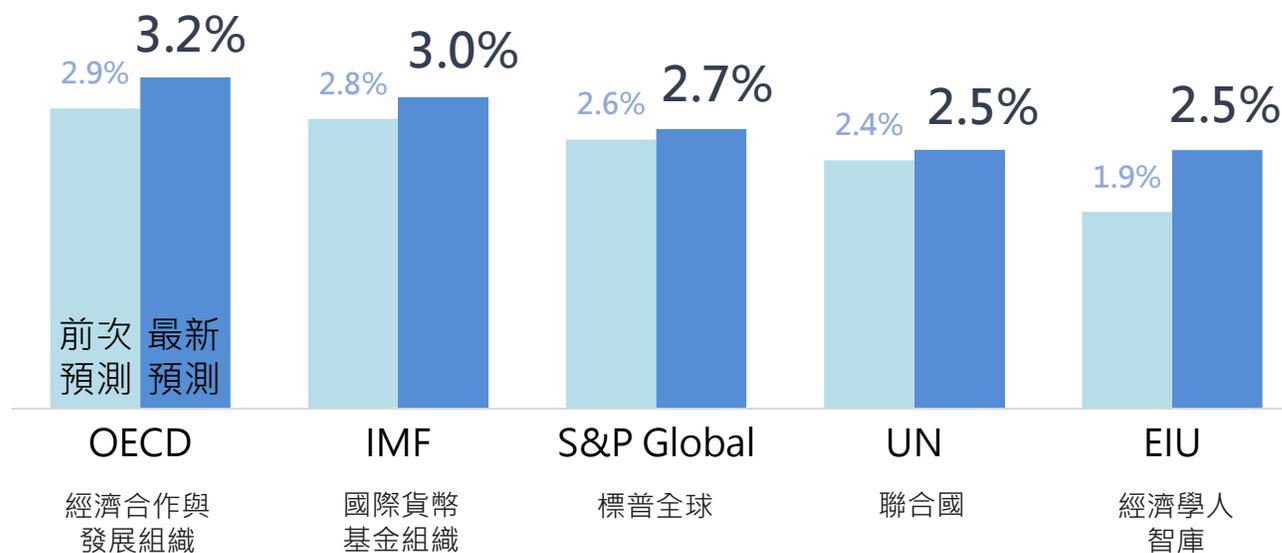
有利於全球經濟之因素

- » 全球AI新興應用需求強勁及各國加速布建AI基礎設施
- » 美國8月啟動之對等關稅稅率低於4月水準
- » 企業提前備貨效應

全球經濟風險變數

- » 極端氣候的影響
- » 地緣政治的變化
- » 關稅及需求起伏不定
- » 關鍵材料和技術的限制

2025全球經濟成長率預測值



資料來源：各研究機構官網(僅S&P Global為10月預測資料，其餘為9月預測資料)

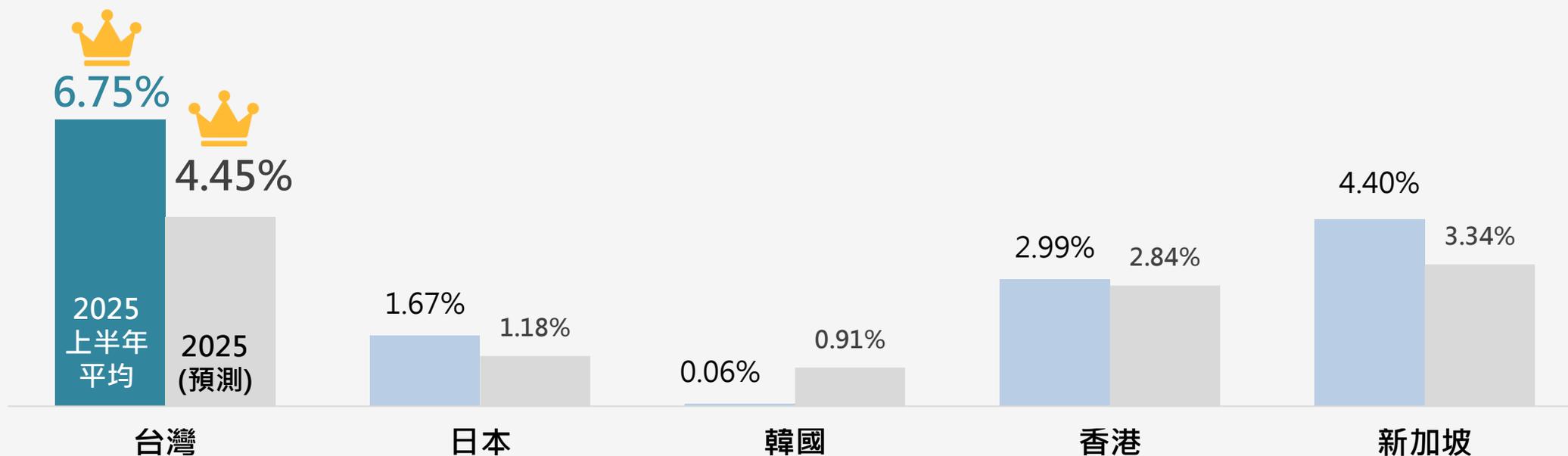
當前台灣經濟情勢

面對國際經貿變局，台灣經濟展現韌性及彈性

今年上半年經濟成長率**6.75%**

全年預測成長**4.45%**

優於**日本、韓國**等亞鄰主要國家



經濟施政方向及作為

一 助力傳統產業及中小微企業提升競爭力

二 發展五大信賴產業，壯大台灣科技實力

三 支持企業全球布局，強化國際經貿鏈結

四 加速推動系統性治水，全面提升治水韌性

五 穩定電力供應挺產業，落實二次能源轉型



因應國內外情勢執行特別預算 推動產業支持及災後復原重建

因應國際情勢強化經濟社會及民生國安韌性特別條例

經濟部編列**460**億元



外銷貸款
優惠保證加碼
(60億元)

- 協助受關稅影響企業取得外銷所需資金
- 中小企業：最高保證額度6,000萬元、保證成數9.5成
- 非中小企業：保證額度每家1億元、保證成數8-9成



中小微企業
多元發展貸款加碼
(50億元)

- 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3,500萬元貸款額度、利率上限2.22%



研發轉型補助
(250億元)

- 提供受影響製造業研發創新及設備汰舊換新補助
- 個案補助每家最高500萬元，產業聯盟最高4,000萬元



爭取海外訂單
(100億元)

- 補助廠商於海外新設實體據點或新增代理商、經銷商等
- 單一企業最高500萬元，多家聯合申請最高2,000萬元

丹娜絲颱風及七二八豪雨 災後復原重建特別條例

經濟部編列**187.4**億元

10/9行政院會通過再追加約**40**億元



水利設施
(69.7億元)
再追加約**40**億元

- 水利設施搶修及復建工程、淹水救助
- 辦理災區原水取水、淨水廠等供水設施修復
- 馬太鞍溪堤防修復及河道清疏



電力系統
(110億元)

- 強化電網防災韌性
- 建置小型防災微電網及移動式電源



協助受災商家復原
(7.7億元)

- 設備汰換及修復等補助
- 災後復工貸款利息補貼

一 助力傳統產業及中小微企業提升競爭力

因應國際情勢韌性特別條例及支持方案

大院10/17三讀通過「中央政府因應國際情勢強化經濟社會及民生國安韌性特別預算案」
8/7起依**移緩濟急**原則先行啟動，提供**460億元**的**4大措施**支持產業

外銷貸款 優惠保證加碼 (60億元)

對營業額衰退10%出進口廠商
提供外銷貸款優惠信用保證

保證額度

中小企業每家**6,000萬元**
非中小企業每家**1億元**

保證成數

中小企業**9.5成**
非中小企業**8~9成**

(截至114年10月16日止)

核保**21**件，核保融資約**8.9**億元

中小微企業 多元發展貸款加碼 (50億元)

對營業額衰退10%中小微企業
提供週轉及機器設備貸款
搭配利息補貼與信用保證

貸款額度

每家**最高3,500萬元**

保證成數

貸款額度100萬元以內皆**10成**
貸款額度逾100萬元最低**9成**

申貸**360**件，申貸金額**35**億元

研發轉型補助 提升產業競爭力 (250億元)

提供受影響製造業研發創新
及設備汰舊換新補助

個案補助

最高500萬元

產業聯盟

最高4,000萬元

申請**547**件
以金屬機電業最多，其次為民生化工業

爭取海外訂單 開拓多元市場 (100億元)

補助廠商於海外新設實體據點
展示中心、服務(維修)中心及發貨倉庫
或新增代理商、經銷商等

個案補助

最高500萬元

聯合申請

最高2,000萬元

申請**340**件
以機械設備、民生及金屬製造為主

落實中小微企業振興發展

中小微企業多元振興發展計畫協助企業轉型
截至8月底累計諮詢及輔導企業**15.8**萬家、創造產值**993**億元

3 策略

數位轉型

數位能力建構
服務業智慧轉型
製造業AI應用推動

淨零轉型

擴大減碳輔導
推動節能改善
協助購買綠電

通路發展

促進在地經濟
拓展海外市場

3 配套

30人以下 中小微企業振興措施

數位轉型協助方案、優惠貸款

租稅優惠

研發投資抵減；增僱員工、加薪費用減除

鼓勵為員工加薪 並提供額外信保額度

1 窗口

經濟部「馬上辦服務中心」
做為單一窗口，並於該中心網站，
設置專區供企業查詢

投資台灣三大方案再延長，協助企業增投資

行政院核定延長**3**年至**2027**年
鼓勵企業AI轉型投資，建構五大信賴供應鏈

至2025年10月

投資金額超過**2.55兆元**
創造就業累計**16.1萬**個

至2027年目標

投資金額超過**3.6兆元**
創造就業累計**24.8萬**個

2025-2027年預計吸引1.2兆元投資，創造8萬個就業機會

擴大適用對象

全球海外臺商及外人投資企業

聚焦產業範疇

五大信賴產業、
服務業及大健康產業

調整轉型資格

逐步落實減碳排、
具備AI應用元素及智慧化技術

加大優惠措施



新增銀行貸款額度
7,200億元



調高支付銀行
委辦手續費率



提高移工比例上限

本國員工薪資達3.63萬，現行機制再加10%
本國員工薪資達3.82萬，上限可提高至45%

二 發展五大信賴產業，壯大台灣科技實力

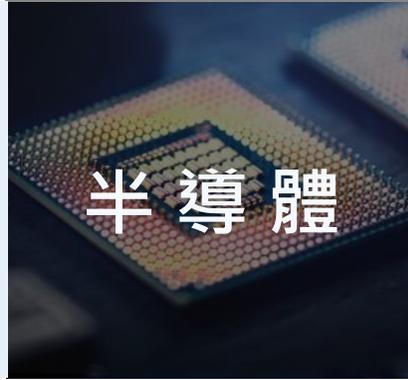
積極落實五大信賴產業

●發展半導體前瞻技術

矽光子技術供應鏈、高效低耗電
AI晶片、高功率、高頻化合物半導體

●提升IC設計先進製程採用率

2025年 45%→ 2027年 50%



●實現AI產業化帶動產業升級轉型

籌組專家輔導團進廠諮詢診斷，
輔導企業運用AI

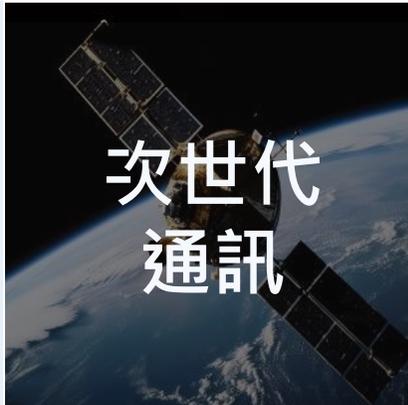
●產創條例增列AI設備投資抵減

至2029年可增加AI投資1,000億元



●研發6G與低軌衛星關鍵技術

- ✓ 建構台歐6G實驗網研發合作計畫，5月於西班牙建置我國自主研发6G技術雛型系統
- ✓ 開發地面設備射頻前端核心晶片，截至8月已技術移轉 24 件，促進投資39億元



●建立無人機系統整合能量

- ✓ 透過台灣卓越無人機海外商機聯盟組成國家隊，與美國、捷克、日本等國簽署MOU
- ✓ 截至9月已促成35項合作案，訂單金額38億元

●無人機產值

2026年160億元、2027年300億元

●強化國機國造、國艦國造

自主發展關鍵技術，並完善供應鏈

●全球資安市場2027年將成長至2,870億美元

雲端安全、資料安全與隱私、關鍵基礎設施資安防護等市場持續成長

●研擬透明度揭露機制

建立安控裝置透明度揭露平臺

●推動產品高值化

以AI加值安控產品



推動AI新十大建設，厚植台灣科技實力

以AI新十大建設為核心，完善基礎設施、研發關鍵技術與擴展智慧應用，
深化布局矽光子、量子運算、AI機器人等關鍵技術，擴大台灣在高科技領域的優勢

成立產業競爭力輔導團

- ✓ 結合AI專家與產業公協會，打造共享型AI平台
- ✓ 研訂AI轉型輔導手冊及標準化作業流程，並透過種子講師培訓機制，確保輔導品質

以大帶小加速產業AI化

協助規模小店家導入通用型方案
引導具基礎數位能力業者採用新興AI技術

建立全球最完整的矽光子產業生態系

結合產業聯盟、開發先進矽光技術
加速光技術形成光產業



培育AI應用人才，補足產業人力需求

透過「AI新秀計畫」培育本國應屆畢業生，成為產業AI即戰力



招募對象

本國應屆畢業生
(學士以上)

第1波：台北大學、北科大、虎尾科大、成功大學

第2波：大同大學、東華大學、金屬中心、資策會等學校與法人



培訓方式

培訓費用
200~360萬/班
學習獎勵金(每月)
專業培訓2萬/人
企業實習3萬/人

培訓單位

法人、學校、研究機構

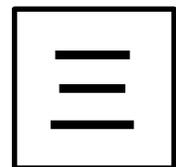
訓練安排

- ✓ 4個月專業訓練
 - AI實地應用
 - 產業專業知識
- ✓ 4個月企業實習
 - 職前實務訓練



媒合就業

受訓完後
與企業簽約服務
至少2年



支持企業全球布局，強化國際經貿鏈結

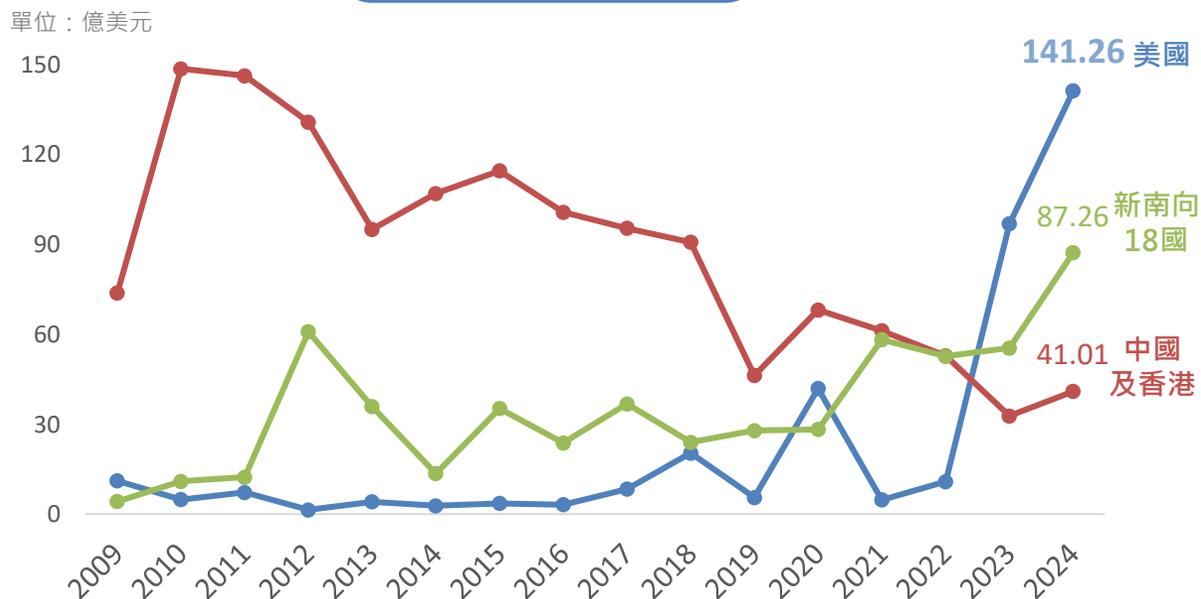
台、美互為彼此重要經貿夥伴

美國已成為台灣對外**投資及出口第一位**，是最重要的經貿夥伴

2024年我對美投資額達141億美元

美國成為我對外投資**最大**單一國家

我國對外投資金額



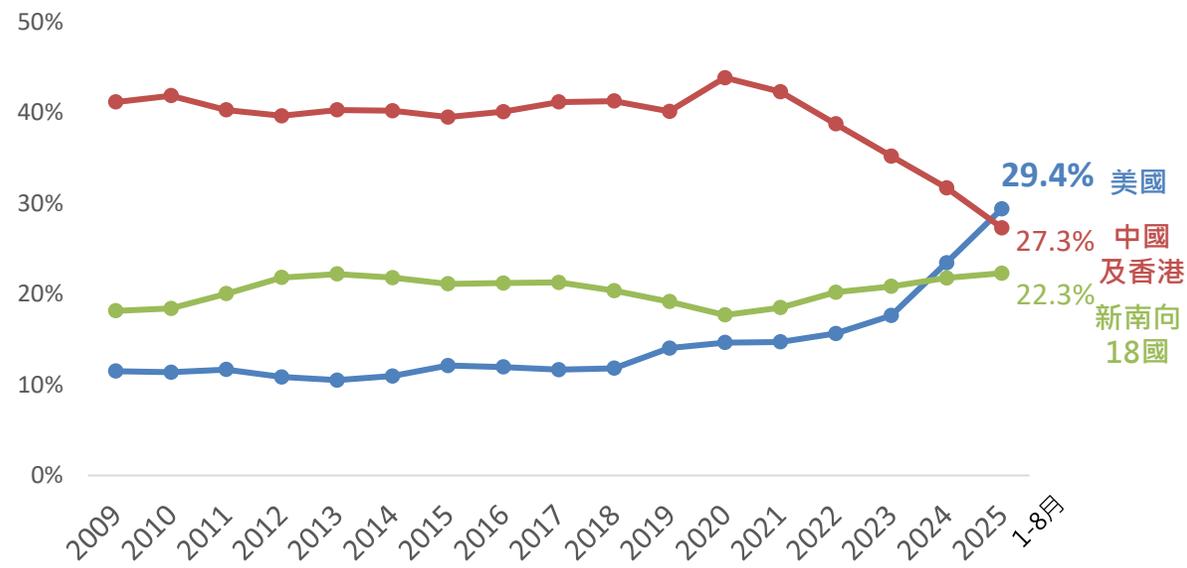
資料來源：投審司

2024年台灣躍升美國第**7**大貿易夥伴

2025年美國成為台灣第**1**大貿易出口國

2025年1至8月出口美占比(29.4%)，正式超越中國(27.3%)

我國對外出口占比



資料來源：財政部

全球多元布局，深化與各國供應鏈夥伴關係

持續**深化與美經貿關係**

以貼近市場需求為導向，協助企業**開拓非美市場**

海外搶訂單、國產化找利基

全球商機鏈結總動員—台北

美國場 2025.9.23 歐洲場 2025.9.24

非洲場 2025.11.4

- ✓ 邀請各國買主及政府官員來台洽談及訪廠
- ✓ 美國場共邀請14家美商，與117家台灣業者洽談，預估創造商機5,000萬美元

Taiwan Select全球搶單大會

台中 2025.10.1~10.2 高雄 2025.11.4

- ✓ 針對受衝擊重的金屬、手工具與扣件業者，精準媒合潛在買主
- ✓ 台中場吸引35國200家買主與近600家台灣企業參與，預估促成商機2.8億美元

已在**捷克、日本、美國**設立「**台灣貿易投資中心**」



未來規劃在**墨西哥、波蘭、印度、菲律賓**等地設立科技園區

將與有意前往海外開發科技園區的國內產業協會合作，為其在海外設立科技園區爭取較佳的待遇

四 加速推動系統性治水，全面提升治水韌性

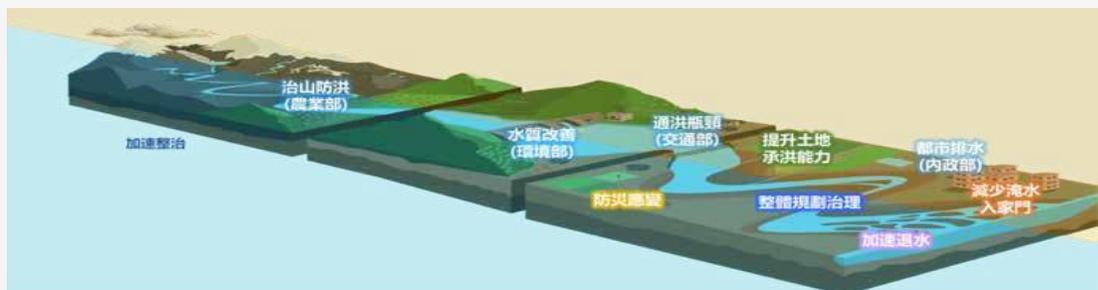
因應氣候變遷，推動新治水、新供水

系統性治水

增加防洪韌性

投入**千億元**預算
力拼**118年**完成

- ✓ 最小淹水面積
- ✓ 最快退水時間
- ✓ 最高安全標準



提升
治理率

加速整治

提升土地
承洪能力

逕流分擔、
出流管制、
在地滯洪

減少淹水
入家門

增設第二
防線村落
防護

加速
退水

非對稱治理
加大抽排

防災
應變

自主防災
科技智慧
防災

開源、節流、調度、備援及管理

強化供水韌性

滿足125年前社會發展用水

供給

【1,431萬噸/日】



需求

【1,217萬噸/日】

尚有餘裕量**214萬噸/日**

自106年至113年

累計增加每日**237萬噸**水源
相當全國22%公共用水，備援率**48%**

預計114年至120年

再增加每日**133萬噸**水源
相當全國12%公共用水，備援率**60%**



降低漏水率，提升水資源運用效率

未來8年(2025年至2032年)再投入**800億餘元**預算持續推動降低漏水率計畫
積極降漏及維護管理雙軌並行

2025年目標

漏水率降至**11.55%**
(2012年19.55%)

2031年目標

漏水率降至**10%**

水壓管理

調控合理水壓
降低漏水風險

管線資產維護管理

汰換管線**5,681**公里
建置**716**個分區計量管網

掌握修漏速度及品質

建置管線地理資訊系統
縮短修漏時間

主動防治漏水

監測漏水，早期修復

積極趕辦災後復原，守護民眾生命財產

「丹娜絲颱風及七二八豪雨災後復原重建特別條例」編列水利預算約**67億元**

116年前加速辦理復建，儘速恢復水利設施原有防洪功能

系統性治水

(30億元)

疏濬、中央管河川排水
橋梁改建、逕流分擔、
加大抽排、抽水站整建

災後復原重建

(31.86億元)

縣(市)管河川、
排水設施災後
復原重建工程

簡易自來水設備

(0.15億元)

協助縣市政府辦理
簡易自來水
系統復原及重建工程

抽水機與防水 擋板修繕增購

(2億元)

移動式抽水機與
防水擋板等汰舊換新
增購需求

災後救助

(3億元)

中央加發
淹水救助金

馬太鞍溪堤防溢堤受損災情

10/9行政院會通過特別條例修正草案
追加水利設施預算約40億元

堤防修復

- ✓ 114年10/4完成第一階段堤防搶修，構築鼎塊、太空包及土堤等三道防護層
- ✓ 114年底前完成堤防加強與加固，並於115年汛期前完成全面復建

河道清疏

- ✓ 114年底前清除土石100萬立方公尺
- ✓ 115年汛期前清除累計300萬立方公尺，115年底前清除累計600萬立方公尺

五

穩定電力供應挺產業，落實二次能源轉型

增加燃氣機組，強化電網韌性穩供電

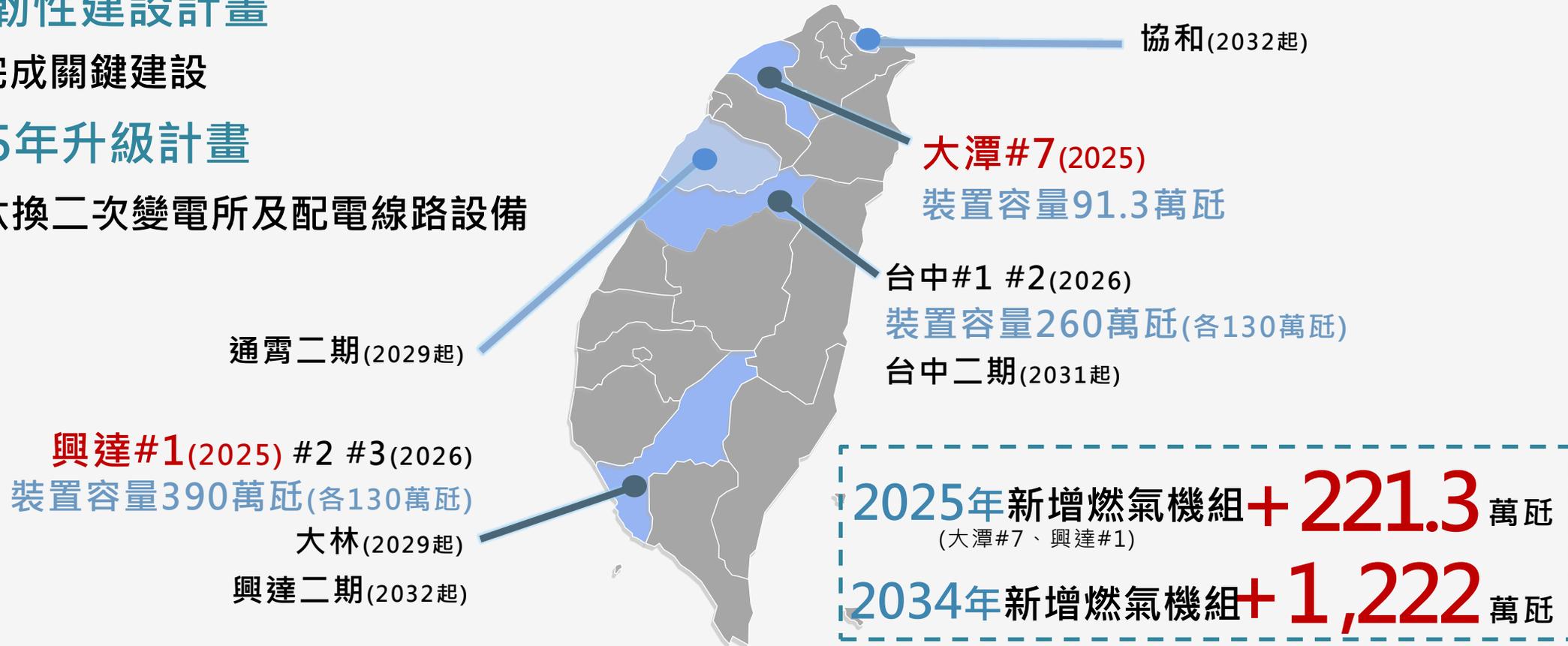
持續**新增低碳燃氣機組**增加供電量
搭配**升級配電系統**提升電網體質，穩定電力供應

✓ 強化電網韌性建設計畫

2028年前完成關鍵建設

✓ 配電系統5年升級計畫

2027年前汰換二次變電所及配電線路設備



加速多元綠能設置，支持產業發展

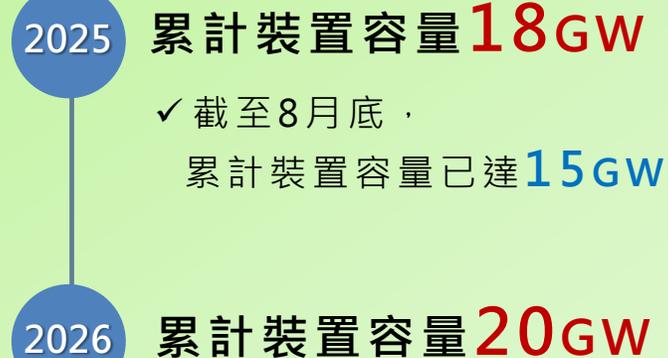
離岸風電

採「先示範、次潛力、後區塊」
3階段策略推動



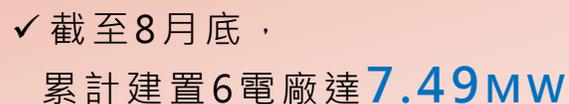
鼓勵設置屋頂型光電
地面型光電在環保共識下
採複合利用，穩健推動漁電共生

太陽光電



地熱

加速傳統地熱開發、擴大資源探勘、透過國營事業帶頭導入國際先進技術及鑽井量能



持續開發具潛力之小水力發電

水力



積極推動深度節能，落實二次能源轉型

2024~2027年投入**353**億元，促進節電**206**億度，帶動節能投資**3,266**億元



💡 公民營企業節能改善

- 大用戶4,900家強制節電
- ✓ 截至9/26共**4,264**家(87%)完成
- 中小用戶節能輔導及補助
- ✓ 截至9/26共**2.1**萬家(94%)完成

🏢 建築與地方治理

- 推動建築節能
- 縣市共推節電與公正轉型

💰 家電汰舊換新補助

- 一級能效家電汰換補助
- ✓ 住宅累計汰換超過**260**萬台
- 高效率家電貨物稅減免

📖 設備效率基準管理

- 提升我國設備器具能效基準
- ✓ 馬達效率提升至**IE4**，冷氣效率提升**5%**
- 推廣分級標示制度及節能標章

深度節能
四大策略

本部會和產業站在一起，也會是百工百業最堅實的後盾

持續與工商團體交流，傾聽業界對未來產業發展與經濟的看法

全力提供金融與貿易支持，協助應對國際變局

掌握前瞻應用科技，強化產業競爭韌性

協助產業布局全球，深化互利互惠國際經貿合作

打造台灣成為經濟日不落國

謝謝聆聽

 經濟部
Ministry of Economic Affairs

