

經濟部

109 年度施政績效報告

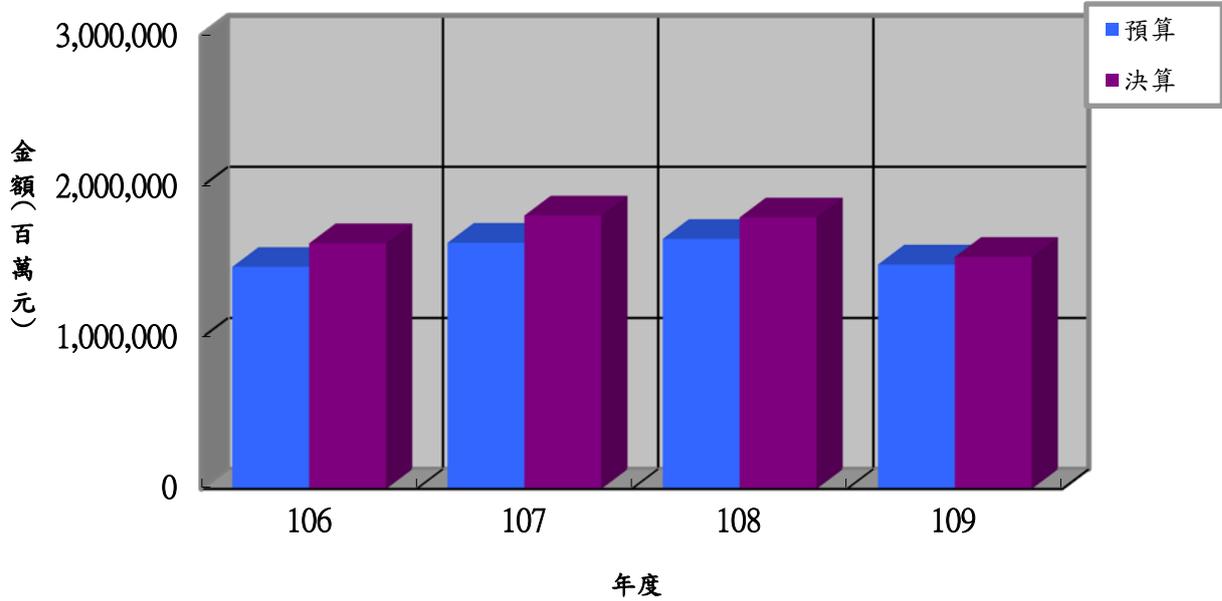
壹、前言

- 一、面對國際經貿環境的快速變化，為持續臺灣經濟成長動能，109 年度以「打造臺灣經濟發展新模式，推動產業轉型、升級與創新」為整體發展願景，在「確保電力穩定供應」、「強化投資動能」及「產業創新轉型」三大主軸下，積極落實總統強調以創新、就業、分配的經濟發展新模式，持續推動各項經濟興革工作，並擬定以下 6 項策略目標：
 - (一)產業創新研發。
 - (二)加強扶植新創及中小企業。
 - (三)推動能源轉型。
 - (四)加強水資源管理與防汛整備。
 - (五)提升對外經貿格局與多元性。
 - (六)改善投資環境。
- 二、109 年(COVID-19)疫情重創全球，臺灣因為疫情守得好，各項經濟活動如常進行，加上各國為防堵疫情，在家上班、遠距教學，以及 5G、車用、物聯網等新興科技應用需求，帶動各項資通訊產品、半導體出口成長創新高，自當年 8 月起，每月出口金額，都突破 300 億美元，全年出口及批發、零售等營業額亦均創歷史新高，帶動經濟逆勢成長 3.11%，連續兩年居四小龍之首，也領先所有已開發國家。
- 三、從全球比較觀點，109 年臺灣國際競爭力表現優異。
 - (一)瑞士洛桑國際管理學院(IMD)「2020 年 IMD 世界競爭力年報」排名全球第 16(較上年進步 5 名)，亞太第 3；其中「中高階技術占製造業附加價值比率」高居全球第 2。
 - (二)美國傳統基金會(The Heritage Foundation)與華爾街日報(The Wall Street Journal)「2021 年經濟自由度指數報告」排名全球第 6，亞太第 4。美國商業環境風險評估公司(BERI) 2020 年第 3 次「投資環境風險評估報告」排名全球第 3，亞太第 1。世界銀行「2020 經商環境報告」(Doing Business 2020)，我國經商便利度(Ease of Doing Business, EoDB)排名全球第 15，亞洲第 5。

貳、機關 106 至 109 年度預算及人力

一、近 4 年預、決算趨勢

(單位:百萬元)



預決算單位：百萬元

項目	預決算	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
合計	預算	1,469,076	1,628,312	1,654,254	1,484,534
	決算	1,625,045	1,808,777	1,796,360	1,535,031
	執行率(%)		110.62%	111.08%	108.59%
普通基金 (總預算)	預算 ^(註)	53,244	53,104	52,614	53,510
	決算	52,512	52,456	51,567	52,930
	執行率(%)		98.63%	98.78%	98.01%
普通基金 (特別預算)	預算	19,737	31,419	30,496	33,841
	決算	14,284	34,528	28,834	35,795
	執行率(%)		72.37%	109.90%	94.55%
特種基金	預算	1,396,094	1,543,789	1,571,144	1,397,183
	決算	1,558,248	1,721,793	1,715,960	1,446,306
	執行率(%)		111.61%	111.53%	109.22%

註：普通基金(總預算)之預算數含第二預備金動支數。

二、預、決算趨勢說明

(一) 預算增減原因分析

1. 普通基金(總預算)部分

- (1)109 年度歲出預算數 535.1 億元，較 108 年度歲出預算數 526.14 億元，增加 8.96 億元，主要係增列興建大臺南會展中心等經費所致。
- (2)108 年度歲出預算數 526.14 億元，較 107 年度歲出預算數 531.04 億元，減少 4.9 億元，主要係減列國際貿易局補助推廣貿易基金辦理海外公共工程貸款利息補助等經費所致。
- (3)107 年度歲出預算數 531.4 億元，較 106 年度歲出預算數 532.44 億元，減少 1.04 億元，主要係減列「興建國家會展中心（桃園、臺中、臺南）計畫」等經費所致。

2. 普通基金(特別預算)部分

- (1)流域綜合治理計畫(以下簡稱流域計畫)特別預算：
 - A. 流域計畫第 2 期特別預算(105 年度至 106 年度)編列 210.60 億元，分屬 105 年度 100.6 億元及 106 年度 110 億元。
 - B. 流域計畫第 3 期特別預算(107 年度至 108 年度)編列 151 億元，分屬 107 年度 100 億元及 108 年度 51 億元。
- (2)前瞻基礎建設計畫(以下簡稱前瞻計畫)特別預算：
 - A. 前瞻計畫第 1 期特別預算(106 年度至 107 年度)編列 301.56 億元，分屬 106 年度 87.37 億元及 107 年度 214.19 億元。
 - B. 前瞻計畫第 2 期特別預算(108 年度至 109 年度)編列 592.37 億元，分屬 108 年度 253.96 億元及 109 年度 338.41 億元。
- (3)嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算(109 年 1 月 15 日至 110 年 6 月 30 日)編列 2,354.28 億元。

3. 特種基金(營業基金)部分

- (1)109 年度預算總支出為 13,461.33 億元，較 108 年度預算總支出 15,166.99 億元，減少 1,705.66 億元，主要係中油公司預計 109 年度國際油價下跌，而減列銷貨成本預算數所致。
- (2)108 年度預算總支出為 15,166.99 億元，較 107 年度預算總支出 14,921.71 億元，增加 245.28 億元，主要係台電公司預計燃煤、燃油價格上漲及配合用電需求，購電量增加，而增列燃料及購電成本預算數所致。
- (3)107 年度預算總支出為 14,921.71 億元，較 106 年度預算總支出 13,471.91 億元，增加 1,449.8 億元，主要係中油公司預計 107 年度國際油價上漲，而增列銷貨成本預算數所致。

4.特種基金(非營業特種基金)部分

- (1)109 年度預算總支出為 510.51 億元，較 108 年度預算總支出 544.46 億元，減少 33.95 億元，主要係產業園區開發管理基金預計廠商承租轉承購土地及建築物情形減少，投資取得之不動產轉列不動產投資成本隨之減少等所致。
- (2)108 年度預算總支出為 544.46 億元，較 107 年度預算總支出 516.18 億元，增加 28.28 億元，主要係產業園區開發管理基金預計廠商承租轉承購土地及建築物情形增加，投資取得之不動產轉列不動產投資成本隨之增加等所致。
- (3)107 年度預算總支出為 516.18 億元，較 106 年度預算總支出 489.04 億元，增加 27.14 億元，主要係再生能源發展基金配合再生能源設置量提高，增列再生能源電價補貼等經費；推廣貿易基金新增辦理「捐助金融機構辦理海外公共工程貸款利息補助計畫」及增列「興建國家會展中心（擴建南港展覽館）計畫」經費等所致。

(二) 預、決算落差原因分析

- 1.普通基金(公務預算)部分：109 年度歲出決算數 529.30 億元，占歲出預算數 535.10 億元之執行率為 98.92%，賸餘數 5.8 億元，主要係委辦、補助計畫結餘、人事費賸餘、第一預備金未動支及其他經費結餘等。
- 2.普通基金(特別預算)部分
 - (1)前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算(108 年度至 109 年度)歲出決算數 566.44 億元，占歲出預算數 592.37 億元之執行率為 95.62%，賸餘數 25.93 億元，主要係水利署辦理全國水環境改善計畫之水岸環境計畫等經費結餘。
 - (2)嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算(109 年 1 月 15 日至 110 年 6 月 30 日)109 年度歲出執行數 1,362.33 億元，占分配預算數 1,484.28 億元之執行率為 91.78%，待執行數 121.95 億元，於 110 年度繼續執行。
- 3.特種基金(營業基金)部分：109 年度決算總支出為 13,889.93 億元，占 109 年度預算總支出 13,461.33 億元之執行率為 103.18%，增加 428.6 億元，主要係中油公司因國際油價較預期上漲，致銷貨成本增加及台電公司因化石燃料價格較預期下跌，致燃料及購電成本減少，以上增減互抵所致。
- 4.特種基金(非營業特種基金)部分：109 年度決算總支出為 573.13 億元，占 109 年度預算總支出 510.51 億元之執行率為 112.27%，增加 62.62

億元，主要係產業園區開發管理基金彰濱等工業區部分廠商承租轉承購土地及建築物較預期增加，投資取得之不動產轉列不動產投資成本隨之增加；再生能源發展基金因再生能源推動進度超過預算，躉購電費相應增加，電費補貼費用亦隨之增加所致。

三、機關實際員額

年度	106	107	108	109
人事費占決算比例(%)	0.40	0.35	0.36	0.43
人事費(單位：千元)	6,340,932	6,282,170	6,513,738	6,540,610
合計	7,191	7,151	7,066	7,042
職員	4,777	4,826	4,818	4,824
約聘僱人員	1,575	1,522	1,495	1,510
警員	155	163	166	169
技工工友	684	640	587	539

* 警員包括警察、法警及駐警；技工工友包括駕駛。

參、推動成果具體事蹟

一、產業創新研發

(一)智慧機械

1. 推動智慧製造輔導團，協助邁向智慧製造：推動製造業導入智慧機上盒(SMB)，107 年至 109 年累計促成約 5,301 臺設備聯網，實現設備聯網與數據可視化，使設備智慧化與生產管理數位化轉型。
2. 推動中小型製造業供應鏈導入 AI 應用：108 年至 109 年協助 78 家中小型製造業者帶領供應鏈廠商作完整評估規劃，以提升建置導入成功率。
3. 推動智慧機械產業智慧升級：截至 109 年 12 月底止已推動智慧機械產業切入全球供應鏈補助案 11 案，促成廠商國際輸出金額 15.51 億元。

(二)亞洲·矽谷

1. 微軟於 109 年 8 月成立物聯網卓越中心，提供 5G 及 AIoT 研究場域、產業指導及人才培訓；109 年 10 月設立區域級資料中心與擴編雲端系統研發團隊。

2. 林口新創園(Startup Terrace)於 107 年 9 月啟用，提供新創實證場域，迄 109 年底已吸引 150 家國內外新創、國際加速器(如臺灣微軟、美國 AWS 等)進駐。
3. 建構我國 5G 自主核心專網系統，迄 109 年底止已技轉國內超過 230 件，帶動 97 億元投資、創造產值 95 億元。

(三)生技醫藥

1. 打造臺灣成為亞太生技醫藥研發產業中心：截至 109 年 12 月底，共計 17 件獲補助開發利基藥品完成海外查驗登記送件，其中 4 件分別獲得美國、日本與歐盟藥品許可證；補助醫療器材產品海外上市 9 件，協助取得海外上市許可證 6 案。
2. 規劃「生技新藥產業發展條例」修正法案(生技醫藥產業發展條例)：已於 109 年 11 月 11 日進行草案預告公告至 12 月 10 日，並於 110 年 1 月 25 日送行政院審議。

(四)綠能科技

1. 離岸風電產業：與國內、外業者偕同離岸風場開發商共同努力，已促成國內業者投資水下基礎製造廠、塔架廠、機艙組裝廠等廠房興建，109 年已帶動上中下游供應鏈投資累計達 149.2 億元。
2. 太陽光電產業：109 年太陽光電產業之系統服務預估產值占比達 68.5%，較 108 年提升 20.3%。另與澳洲綠能組織 Australian PV Institute(APVI)交流，取得最新澳洲綠能政策與商機資訊供國內產業界參考。

(五)國防產業

1. 高教機勇鷹號於 109 年 6 月 22 日首飛展示成功。配合高教機 3 階段釋商，推動漢翔公司與國內 118 家業者簽署委託製造合約，截至 109 年底已簽約 87.3 億元。
2. 漢翔公司於 109 年 8 月 28 日舉辦「F16 維修中心成立揭牌典禮」，並籌組「F16 型機維修中心政策與技術談判團隊」，研討空軍需求品項後續能量籌建做法、原廠技術移轉、認證及授權等議題。
3. 國防船艦，已於 109 年度促成台船、龍德等廠商在臺投資約 6.75 億元，船廠與裝備系統廠增加產值約 20 億，截至 109 年底已協助國內主要船艦業者已獲取訂單總額 702 億元。

- (六)資安卓越產業：109 年新增空氣品質微型感測裝置及消費型網路攝影機 2 項物聯網產業標準，累計達成 9 項，產值達 552 億元；成立國際資安工作小組，成員包括台積電、日月光、趨勢科技等，共同撰擬 SEMI 國際資安標準草案。

- (七)循環經濟：109 年工業廢棄物再利用率達 81.16%、資源再生產業產值 741 億元，輔導工業區內廠商之廢熱、廢能及廢棄資源循環利用，累計鏈結量達 483 萬公噸/年，減少鍋爐使用數量計 179 座，可減少二氧化碳 108.3 萬公噸排放量，促成投資 30.23 億元。
- (八)跨境電商：109 年輔導岱宇國際、好食樂、好會飛等 12 家電商業者分別於美國、中國大陸、馬來西亞等市場導入新服務或商業模式，帶動跨境交易額達 43 億元。

二、加強扶植新創及中小企業

(一)運用科技創新轉型升級

1. 協助中小企業升級轉型：109 年協助 690 家中小企業運用數位科技，帶動產值與商機 7.6 億元；輔導 56 家中小企業智慧製造創新應用，增加營收 7.3 億元，增加投資 4.1 億元。
2. 強化跨域合作與科技含量：109 年協助新創及中小企業提升科技含量，串聯新創與中小企業攜手合作，帶動產業商機 6.4 億元。
3. 協助新創與社會創新：109 年培育新創企業 1,129 家；協助 21 家企業於群募平台募資 0.61 億元與創造 34,368 筆訂單；辦理媒合會，媒合新創企業獲得投資約 4.74 億元。
4. 協助創業育成：109 年辦理創業加值活動 96 場次、創業巡迴服務 49 場次、支援地方政府創業服務 101 場次、提供創業諮詢服務 8,677 案、轉介創育機構及相關政府補助機制計 174 案。

(二)促進小型企業創新研發：109 年小型企業創新研發計畫(SBIR)，核定 197 件，補助 1.9 億元，帶動中小企業投入研發 3.4 億元，研發人力 1,336 人；創業型 SBIR 獎補助 235 件，共 9,851 萬元。

(三)亞洲矽谷試驗場域計畫：強化國際創業聚落發展：109 年完成世大運 A6 及 B5 建物空間重建，活絡新創投資，衍生 35.04 億元以上之投資額。

(四)營造企業優質發展環境：109 年以「APEC 跨域創新生態系倡議」取得 APEC 數位創新子基金補助 123,645 美元(約 350 萬元)，展現我國中小企業國際能見度。

(五)創新輔導活絡產業經濟：109 年提供中小企業經營輔導，完成 51 案診斷及 5 案專案輔導，提升營收 2,523 萬元；協助拓展新南向市場，進行國際行銷輔導、創造商機達 4.3 億元。

(六)強化資金規劃能力：109 年促成 4 家企業獲得投資，累計獲投金額達 4,600 萬元；另運用信用保證機制協助 131,536 家企業，取得融資金額達 1.15 兆元。

三、推動能源轉型

(一)確保供電穩定

1. 109 年通霄義和 345kV 輸電線工程完工，加上通霄燃氣複循環新 3 號機(89.3 萬瓩)商轉，備用容量率達 16.4%，高於 15%穩定供電目標；全年每日備轉容量率皆高於 10%目標。
2. 需求面措施部分，台電擴大推動需量反應措施，109 年促成需量反應措施參與量達 253.4 萬瓩。

(二)發展再生能源：109 年再生能源新增裝置容量 167.82 萬瓩，累計裝置容量達 947.44 萬瓩。自 106 年起累計至 109 年，再生能源憑證案場共 167 家(太陽光電 147 家、風力 18 家、生質能 2 家)；另累計發行憑證張數為 24 萬 4,090 張、交易數為 290 筆及 10 萬 8,967 張。

1. 太陽光電：透過完整規劃及管控機制，引導業者到適當的專區內開發，並如期如質達成 114 年 20GW 目標。

(1)屋頂型推動 8GW：108 年底已提前達成原先設定 114 年屋頂型 3GW 目標，109 年擴大新增盤點，上修到 8GW 容量，設置量已於 109 年底達 4.08GW。

(2)地面型推動 12GW：劃設專區政府解決行政程序、業者整合土地，由各部會及地方政府合作達成，設置量已於 109 年底達 1.74GW。

2. 辦理風力發電離岸系統示範獎勵

(1)針對海洋示範風場依示範獎勵辦法持續督導業者履行示範機組運維相關責任義務。

(2)輔導台電示範風場克服國際疫情影響，順利於 109 年 6 月啟動海上施工作業，並完成 21 座水下基礎及 2 座離岸機組安裝。

(三)推動高效率家電補助、全面提升能源使用效率

1. 節能家電汰換：108 年至 109 年推動節能家電補助，共計補助 85.5 萬台冷氣機及冰箱，促成節電 4.87 億度。
2. 節能熱水器及瓦斯爐：補助民眾購置 1、2 級熱水器及瓦斯爐，執行期間(108 年 10 月至 109 年 3 月)共計補助 30.96 萬臺，補助金額 4.29 億元，並帶動銷售產值 24.6 億元。

四、加強水資源管理與防汛整備

(一)提升水資源有效用

1. 多元開發水資源及有效節約用水

(1)開發多元水資源：109 年無自來水地區新增供水受益戶 19,852 戶，改善民眾用水品質；增加常態供水量 27.4 萬噸/日(台南高雄水源聯

合運用 10 萬噸、桃園-新竹備援管線 9 萬噸、彰濱借道福馬圳 5 萬噸、自來水減漏 3.4 萬噸)，穩定供水能力；增加備援供水量 22.6 萬噸/日(高屏溪溪埔伏流水 15 萬噸、備援水井 27 口 7.6 萬噸)，強化供水韌性。

(2)推動節約用水：109 年省水標章產品總計 4,955 項，省水標章使用 288 萬枚，節水 2,700 萬噸，另推動機關學校節水 172 萬噸及輔導產業大用水戶節水 247 萬噸，落實節水常態化。

2. 水庫集水區保育治理：109 年完成全臺 47 座水庫集水區控制土砂量 556.8 萬立方公尺、崩塌地整治 249.2 公頃及野溪河道整治 66.18 公里，減少集水區土砂災害並改善水質。

3. 擴大辦理水庫清淤：109 年透過陸挖、抽泥及興建水力排砂隧道加速水庫清淤，計有烏山頭、白河、牡丹、阿公店、曾文、石門、明德、澄清湖、仁義潭等 9 座水庫達成淤積零成長，其中石門水庫增加庫容 120 萬立方公尺，曾文水庫增加庫容 155 萬立方公尺。

(二)完善防汛與防災

1. 強化韌性治水流域治理及防汛整備

(1)韌性治水及流域治理：109 年完成中央管河川防減災工程 35.9 公里、環境改善 27.5 公里；中央管區排改善 11.88 公里、環境營造 6 公頃；海堤防災改善 12.6 公里、環境改善 75.5 公頃；縣市管河川改善排水路及護岸 35.01 公里。總計增加保護面積 53.67 平方公里。

(2)防汛整備及智慧防災：109 年完成大型移動抽水機增至 1,521 部，預佈於防汛熱點以利救災調度；於易淹水地區設置滯洪池 57 座，可滯洪 2,682 萬立方公尺水量，抽水站 176 座，抽水能量增至 993 立方公尺/秒，降低淹水風險；協助成立 488 個水患自主防災社區，提升自主防災能力及協助政府通報工作；建置淹水感測器達 1,204 處，發揮即時災情通報功能。

(3)推動揚塵防治：109 年以水覆蓋、綠覆蓋、河道整理等措施，大幅改善覆蓋情形。依據環保署監測 PM10 資料顯示，崙背及麥寮測站年平均濃度變化，109 年較 108 年分別下降 26%及 9%；濁水溪揚塵事件自 106 年發生 59 日降至 109 年發生 9 日，已顯著降低揚塵事件發生。

(4)辦理水庫及河川疏濬：109 年因進口砂石減少透過擴充原有疏濬案、增加緊急備援疏濬等方式，備增疏濬量，執行疏濬 5,529 萬立方公尺，達成率 144%，強化河防安全及穩定砂石供應。

2. 營造永續水環境：109 年完成 35 處水環境亮點及營造亮點親水空間 178.8 公頃。其中「新竹市微笑水岸計畫」獲 2020 年全球卓越建設獎總合規劃類銀獎，「臺南市竹溪水環境改善計畫」獲 2020 年國家卓越建設獎最佳環境文化類及最佳規劃設計類雙卓越獎。

(三)加強抗旱應變措施

1. 提前部屬因應旱災：109 年 7 月提前部屬採取各項節水及調度應變措施，維持穩定供水，順利完成全臺一期稻作供灌，總計節水 8.5 億噸、調度 3.3 億噸，減少旱災衝擊。
2. 研提「抗旱水源緊急利用計畫」：109 年投入 14 億元辦理多元緊急用水，截至年底抗旱水井 157 口已併入自來水系統，可抽水量 32.6 萬噸/日；埤塘水源 3 座已併入自來水系統，供水 20.6 萬噸/日；開放水資源回收中心放流水 65 處，提供次級用水 42.5 萬噸/日；年底籌設移動式淨水設備及緊急海淡機組並已於 110 年供產業使用。
3. 強化水資源管理：109 年清淤量 1,440 萬立方公尺是歷史上最高，也是歷年平均值的 2.6 倍；在台北自來事業處及自來水公司積極改善漏水率下，全臺漏水率從 106 年 16%降至 109 13.5%。

五、提升對外經貿格局與多元性

(一)參與國際經貿組織活動及加入區域整合

- 1.積極推動加入 CPTPP：對內溝通與體制調整，已推動法案修法(9 項完成、4 項待行政部門重新提案)。對外遊說，持續與成員國廣泛接觸，包括透過雙邊與多邊等不同場域，及與成員國重要產業公會搭建交流合作平台。
- 2.持續透過多邊場域推動經貿工作爭取廠商利益：在臺北舉辦 APEC「整合中小企業及電商納入 AEO 供應鏈」虛實整合研討會，增進我國企業參與國際貿易之動能。

(二)深化雙邊經貿關係

1.新南向國家

- (1)與新南向國家貿易及投資穩定發展：109 年我與新南向 18 國貿易總額達 1,084.8 億美元，雖受疫情影響較 108 年衰退 2.9%，但對東協 10 國貿易總額仍成長 0.3%，第 4 季我對新南向國家之出口轉為正成長 9.6%，表現不俗。另因全球供應鏈移轉，臺商對新南向國家佈局需求增加，109 年核准新南向國家來臺投資件數 515 件，投(增)資金額 3.81 億美元；核准(備查)我商對新南向國家投資件數 175 件，投(增)資金額 28.29 億美元，有增加趨勢。
- (2)辦理雙邊官方對話會議降低貿易障礙：109 年與印尼等新南向國家

以數位方式進行年度官方會議已完成 15 場，強化雙邊經貿連結，同時協助廠商成功排除貿易障礙。此外，首度召開臺馬企業諮詢小組(BAG)協助醫材業者解除對馬貿易障礙。

- (3)推動洽簽合作備忘錄：臺印尼貿易推廣合作 MOU 於 109 年 5 月 6 日駐印尼代表處(TETO)和駐台北印尼經濟貿易代表處(IETO)完成簽署。臺汶清真合作 MOU 於 109 年 12 月 25 日我外貿協會與汶萊東協東部經濟成長區完成簽署，增進與新南向國家制度化交流。

2.歐美地區

- (1)辦理第 1 屆臺美經濟繁榮夥伴對話(EPPD)，雙方就 5G、供應鏈合作、投資審查等議題交換意見，並於會中簽署為期 5 年的 MOU，為未來臺美研商各項經濟議題創設制度性對話管道。
- (2)辦理第 6 屆臺歐盟產業對話會議，深化雙方中小企業及產業聚落之合作及技術鏈結，並正式成立臺歐盟機器人工作小組。

3.邦交國

- (1)推動洽簽經濟合作協定(ECA)：109 年 9 月 30 日異地完成簽署臺貝(貝里斯)經濟合作協定。109 年 4 月 10 日臺馬紹爾經濟合作協定送立法院審議，立法院復於 12 月 9 日舉行第 10 屆第 2 會期外交及國防、經濟委員會第 1 次聯席會議審查本案。
- (2)強化自由貿易協定(FTA)/經濟合作協定(ECA)效益：109 年舉行「第 3 屆臺巴(巴拉圭)ECA 聯合委員會」、「第 3 屆臺尼(尼加拉瓜)FTA 自由貿易委員會」。
- (三)積極拓銷海外市場：109 年促成逾 3,300 家次買主對臺採購，協助 1,318 家次廠商布建海外通路、接單或簽訂採購合約；運用臺灣經貿網辦理客製化採購媒合服務超過 2,300 家次廠商，另於印尼 blibli、越南 TIKI、泰國 Pchome Thai、澳洲 eBay 等電商平臺設置臺灣館，全年累計協助近 2,000 家次廠商上架逾 28 萬項商品；輔導中小企業數位轉型超過 5,000 家次。
- (四)積極推動會展產業發展：109 年雖受 COVID-19 疫情影響，仍促成 103 場國際會議及 38 項國際專業展覽，並獲得會展媒體 M&C Asia 頒發「亞洲最佳會議獎旅目的地獎」及「最佳創新目的地行銷特別獎」，全球協會型國際會議場次排名躍升為亞洲第 4 大。
- (五)落實出口管理
- 1.確保國人防疫產品供應：為充分供應國人口罩需要，109 年 1 月 24 日至 5 月 31 日禁止口罩出口。為優先供應國人使用體溫計，109 年 3 月 4 日至 31 日禁止體溫計出口。

- 2.加強戰略性高科技貨品(SHTC)出口管控並與國際接軌：109 年 12 月參考國際規範，修訂我國 SHTC 管制清單；並於 109 年 11 月新增我國 SHTC 出口實體管理名單 CSV 檔案，供使用者快速查詢及下載利用。

六、改善投資環境

- (一)經濟部持續優化臺灣投資環境，包括土地、水電、人力資源、技術、產業群聚、金融租稅措施等，打造適合國際級企業來臺共同研發與創新的環境，結合臺灣產業優勢，發展下世代高值產品。

1. 協助解決土地、電及水

- (1)土地：公有土地優惠釋出，由「投資臺灣事務所」擔任單一窗口，累計至 109 年底，媒合成功 102 案，面積 166.7 公頃；107 年 9 月 26 日公告本部轄管工業區閒置土地名單，面積約 214 公頃，截至 109 年底使用率高達 97%以上。自 106 年 12 月 5 日迄今，補助在地型園區共核定 17 縣市 124 案補助申請，截至 109 年底，已活化既有工業區土地約 30 公頃，釋出產業用地約 76 公頃、建置標準廠房約 31,993 坪。
- (2)電：109 年通霄義和 345kV 輸電線工程完工，加上通霄燃氣複循環新 3 號機(89.3 萬瓩)商轉，備用容量率達 16.4%，全年每日備轉容量率皆高於 10%。
- (3)水：採取開源、節流、調度及備援等 4 大策略，提升用水效率及增加供水韌性，109 年盤點全臺重要 76 處產業區，已核配總用水 272 萬噸/日；另逐案盤點投資臺灣三大方案投資案件用水，截至 109 年底止，計有 777 家通過審核，預估用水需求每日 27.6 萬噸，產業投資所需用水無虞。

2. 提高投資動能：臺灣安全又穩定的供應鏈，已吸引 Google、微軟、ASML、沃旭等國際級企業加碼投資，不但有助半導體及綠能產業發展，更加速臺灣發展成高科技研發中心。「投資臺灣事務所」單一窗口客製化投資服務，對海內外投資人提供全程客製化之投資服務，並關懷投資落實情形，加強跨部會及三級協處機制，加速投資案落實。

- (1)持續促進臺商回臺投資、企業根留臺灣及中小企業加速投資之「投資臺灣三大方案」：截至 109 年計 777 家廠商通過審查，總投資金額為 1.17 兆元，預估可創造本國就業人數 9 萬 8,155 人。
- (2)僑外投資：全球受 COVID-19 疫情影響，依據聯合國貿易暨發展會議(UNCTAD)，110 年 1 月發布統計，109 年全球外人直接投資減

少幅度達 42%。我國在政府積極應對下，守住疫情衝擊。根據經濟部投審會核准僑外投資統計，109 年計 91.44 億美元，較 108 年同期減少 18.32%，仍為近 10 年第 4 高，歷年第 6 高。

(二)招商投資重要案例

1. 關鍵設備、材料商加碼投資：全球半導體先進材料及製程方案大廠美商英特格設立高雄新廠投資約 60 億元；全球光阻劑領導商日本信越化學增資 21.8 億元，投資半導體製程使用之光阻劑事業；全球特用化學及生技醫藥大廠德商默克集團未來 3 年將續擴大高雄廠規模及未來 5 年增加人力約 40%；全球半導體微影設備領導商荷商艾司摩爾設立 EUV 全球技術培訓中心，每年培訓 360 位 EUV 技術工程師等。
2. 大型服務業外商持續拓點：日商三井不動產宣布投資 30 億元於臺南興建第 3 座在臺 Outlet、加碼臺中 Outlet 第二期案及於林口第二期國際媒體園區投資 50 億元建置複合式商業設施等；素有驚安殿堂之稱日本唐吉訶德來臺設立首號店鋪。
3. 響應綠能政策，綠能大廠投資挺臺灣：澳商麥格理(62 億元增資海能國際投資公司)、丹麥商哥本哈根基礎建設基金(69.2 億元增資彰芳股份有限公司及臺灣海能投資股份有限公司)等。
4. 臺商回臺投資：和大工業投資 30.12 億元，全面架設自動化 AI 智能產線；啟基科技分別於新竹及南科設廠共投資 81.6 億元；慶豐富實業投資 9.6 億元於彰化建廠，建置智能化生產線以供應歐美市場需求。

六、紓困振興(統計至 109 年底)

- (一)薪資及營運資金補貼：已核准補助 8.7 萬家企業，惠及約 114.9 萬名員工，核准金額 540.79 億元，發揮保就業功效。
- (二)提供水電減免：水費減免計 94.8 萬戶受惠，減免金額 6.23 億元；電費減免計 161.7 萬戶受惠，減免金額 263.3 億元，減輕企業經營負擔。
- (三)紓困貸款：透過防疫千億保(相關部會合計)協助 24.95 萬家企業及 91.8 萬名勞工，取得融資 7,706.31 億元，穩定企業經營兼顧勞工生計。
- (四)加速產業復甦：製造業加碼研發固本，受理申請 4,071 案，已核定 1,762 案，補助 43.1 億元。服務業強化數位轉型，核定補助餐飲、零售業者 7,927 家，補助 2.42 億元。
- (五)振興三倍券：累積超過 2,327 萬人領取紙本及綁定數位，有效帶動內需消費成長動能。

肆、評估綜合意見

過去 2 年，美中貿易與科技衝突，以及 COVID-19 疫情，加速全球供應鏈重組，也為臺灣帶來新的機會。為及時掌握數位化、智慧化，以及減碳、綠電等國際趨勢，經濟部施政將加速產業創新升級，優化投資環境，深化國際經貿合作，同時也要落實能源轉型及穩定水電供應，讓臺灣持續在全球經濟扮演關鍵的角色。

- 一、產業創新研發方面：經濟部在五加二產業創新的基礎上，繼續推動六大核心戰略產業，掌握後疫情時代全球供應鏈重組的新機會，積極發展半導體、電動車、5G、綠電及再生能源等產業並提升傳統產業競爭力，讓臺灣的供應鏈更完整而安全。
- 二、加強扶植新創及中小企業方面：透過各項創業育成輔導措施，提供女性創業、新創事業及中小企業發展各階段所需資源，加速數位轉型，活絡新創事業蓬勃發展，強化資金規劃能力，以強化中小企業輔導措施並追蹤企業發展與存續。
- 三、推動能源轉型方面：確保供電穩定、全力發展再生能源，推動智慧節電措施、提升能源使用效率並落實能源先期管理，期能促成穩定供電、改善空污、帶動產業及合理電價等目標，後續將監督各項工作期程及階段性任務，將臺灣打造為亞太綠能發展中心。
- 四、加強水資源管理與防汛整備方面：採取開源、節流、調度及備援等 4 大策略，提升用水效率及增加供水韌性；另為改善淹水情勢，歷年來已推動多項計畫並導入智慧科技管理，惟面對極端天候對環境影響漸增，未來將透過科技及過去經驗，持續檢討規劃以確保產業用水無虞並提高防洪耐災能力。
- 五、提升對外經貿格局與多元性方面：推動洽簽 BIA，積極協助廠商爭取商機並解決貿易爭端，提供更完善的投資保障；同時協助廠商靈活布局分散風險、引領企業拓展國際市場、爭取加入跨太平洋夥伴全面進步協定(CPTPP)。
- 六、改善投資環境方面：以「投資臺灣事務所」單一窗口客製化投資服務，持續推動「投資臺灣三大方案」，加速落實投資臺灣，協助解決水、電、地問題，提高臺灣經濟的彈性及應變力，帶動下階段產業發展。