

經濟部 113 年度施政計畫

國際經濟情勢多變，疫情及俄烏戰爭引發通膨、升息持續對世界經濟帶來衝擊，加上全球淨零趨勢及歐盟啟動碳邊境調整機制（CBAM）的挑戰，新興科技快速發展帶動的數位浪潮，我國產業淨零及數位轉型已迫在眉睫；加上全球供應鏈走向區域化、在地化的挑戰，為多方面建構臺灣經濟及產業韌性，本部優先確保能源資源穩定供應，同時推動淨零綠色及數位轉型，維繫產業競爭優勢並扶植新創及中小企業，並建構優質經貿與投資環境，深化與國際盟友合作連結與多元布局，以鞏固臺灣在全球的關鍵地位。

本部依據行政院 113 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及本部未來發展需要，編定 113 年度施政計畫。

壹、年度施政目標及策略

一、能源資源穩定供應

- （一）因應未來用電需求增加，妥善規劃長短期的供電措施，積極推動再生能源發展，搭配增建燃氣機組，加速布建儲能及智慧電網，強化電網韌性，確保電力穩定供應。
- （二）推動多元水源開發、強化跨區調度及備援管網、加強水庫清淤、提升自來水普及率、降低漏水率、徵收耗水費，提升用水效率、供水穩定及備援韌性；推動水環境建設及流域整體改善、運用科技智慧防災、推廣在地滯洪、增加水環境韌性。

二、推動淨零綠色轉型

- （一）促進能源系統低碳化，全力發展風電、光電、地熱、生質能等再生能源，降低火力發電碳排放，並布局氫能等前瞻能源技術，打造臺灣成為亞太綠能中心。
- （二）推動產業淨零綠色轉型，以製程改善、能源轉換及循環經濟等三大面向，建構企業減碳能力，加速淨零技術突破與示範應用，發展低碳經濟模式，建立綠色生活型態，引領產業低碳永續發展。

三、維繫產業競爭優勢

- （一）積極推動「五加二產業創新」與「六大核心戰略產業」，擴大半導體生態系，強化國內半導體材料與設備供應鏈，打造臺灣成為半導體先進製程中心；持續推動產業導入智慧製造、IoT、AI、5G 應用，加速發展 5G、電動車、生技醫藥等新世代產業，爭取關鍵的國際供應鏈地位；發展前瞻產業技術，推動臺灣成為高科技研發中心。
- （二）強化商業服務品牌，促進價值鏈合作及商業服務業經營與拓展能力，連結智慧工具提升服務業競爭力，推動商業服務業智慧轉型，導入美學優化市場市集升級，啟動商業服務創新成長動能。
- （三）加強扶植新創及中小企業，建構具國際競爭力之新創生態系，加速中小企業升級轉型，提供企業發展所需資金與引領地方永續包容成長。

四、加強國際經貿鏈結

- （一）積極招商引資，系統性發掘潛力優質外商，強化臺灣在全球的產業關鍵地位。
- （二）建立具韌性全球供應鏈，促進與美、日、新南向及歐盟會員國等國家經貿合作，深化雙邊貿易、投資及產業之連結。
- （三）營造洽簽或更新雙邊投資、經濟合作協定及加入「跨太平洋夥伴全面進步協定」（CPTPP）有利條件；協助企業全球布局，掌握綠色減碳與數位貿易商機，提升臺灣產業國際形象及開發國際市場。

貳、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
確保穩定供電	電力穩定供應策略研擬及管理	社會發展	<p>一、蒐集影響電力需求相關資料，如氣候、產業結構調整、經濟成長率、用電趨勢等。</p> <p>二、依電力需求相關影響因素，進行我國長期電力負載預測，俾評估未來用電需求之發展情勢。</p> <p>三、依長期負載預測結果，參考能源政策、環保限制、燃料供應、發電機組發展趨勢等因素，進行我國長期電源開發規劃。</p> <p>四、定期追蹤各項電源工程進度，包括新機組設置、輸電線路設置、歲修檢修期程等。</p>
	擴大與穩定天然氣供應	社會發展	<p>一、新（擴）建天然氣基礎設施，採專案管理以確實掌握各接收站及管線計畫進度，擴大天然氣供應能量。</p> <p>二、分析我國天然氣輸儲設備充足性，研析因應策略及配套措施。</p> <p>三、因應國內外天然氣產業情勢變化，研擬天然氣供應風險之因應措施，確保天然氣供應穩定。</p>
	智慧電網推動與電力市場監管制度研析	科技發展	<p>一、支援「智慧電網總體規劃方案」之推動，並管考包括智慧電表布建、儲能系統裝置、自動化饋線下游 5 分鐘內復電事故數占比提升及需量反應方案參與量等各項目標進度。</p> <p>二、因應電力市場發展趨勢，健全電力交易平臺運作，強化交易平臺監管，以營造一個公平、公正透明的交易市場。</p> <p>三、協助電力可靠與韌性推動管理辦公室運作，將持續從電源端、電網端與調度端三個面向，盤點未來我國電力系統可能面臨之議題，協助電業研定提升可靠度及韌性等方案。</p> <p>四、協助電力可靠度審議會執行運作，另亦將協助處理電力系統改善小組與電力系統總體檢之管考項目進行定期審查，確保我國電力系統可靠度。</p>
加速發展再生能源	太陽光電設置環境建構與整合資源計畫	科技發展	<p>一、規劃太陽光電藍圖與推動策略，並協助研擬太陽光電相關法規，完善太陽光電設置環境。</p> <p>二、研析我國土地法規制度與能源政策，務實規劃推動可設置太陽光電土地空間。</p> <p>三、透過地方能源服務團，建立地方溝通窗口與聯繫網絡。擴大太陽光電宣導與民眾參與，以實體活動及網路宣導、社群經營等多面多角化進行，傳遞太陽光電正確資訊予社會大眾，降低公眾疑慮並提高民眾光電申設意願。</p> <p>四、設計海上型太陽光電示範系統，擴大國內可設置場域空間。</p>
	太陽光電專案設置與系統安全推動計畫	科技發展	<p>一、協助推動屋頂型、地面／水面型各類型專案、專案管考與設置障礙排除。</p> <p>二、規劃太陽光電系統配套措施，推動太陽光電結合儲能系統及共同升壓站，強化區域能源自主及饋線利用率。</p> <p>三、推動太陽光電系統維運與安全，宣導維運技術並提出改善建議，強化太陽光電消防搶救安全。</p>
	風力發電設置	科技	<p>一、研議風力發電整體政策推動與策略，蒐集國外政策技術發</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫	發展	<p>展，進行國內區塊開發與浮動式政策推動與風場選商作業。</p> <p>二、加強風場建置管考與研析港埠電網等基礎建設議題，確保案場得於契約約定期程內完工。</p> <p>三、研析各階段履約管理爭議與法制議題，掌握跨部會行政法規，精進整體法規制度。</p> <p>四、透過開發風場環境預測及海纜監測之相關數位運維技術，輔助風場運維需求。</p>
	生質能源技術開發	科技發展	<p>一、開發生質電力關鍵技術：高效生質燃氣發電應用及多元料源共氣化測試與操作優化。</p> <p>二、推動生物能源技術應用：高效厭氧菌劑及共發酵技術優化；生物製劑整合應用。</p> <p>三、加強政策推動與技術驗證：辦理沼氣發電補助計畫作業與追蹤示範成效；熱裂解商轉廠之技術規劃／設計。</p>
	地熱電廠整合推動計畫	科技發展	<p>一、研析國際發電重點議題與評估國際團隊引進合作。</p> <p>二、建立及驗證地熱井井下人工震波產能提升系統。</p> <p>三、推動國內潛力場址開發與地熱案場管理。</p> <p>四、建置地熱發電單一服務窗口，推廣地熱發電普及教育及資訊更新。</p>
能源轉型政策	國家能源發展策略規劃及決策支援能量建構	科技發展	<p>一、研析國際重大政策導入公參作法，推動能源及淨零轉型政策溝通、認知培力。</p> <p>二、建立地方能源治理示範案例、辦理培力課程、擴大在地社群參與網絡。</p> <p>三、蒐研國際能源與淨零議題最新資訊、政策配套，支援總體能源政策規劃。</p>
	能源先期管理制度執行、查核與研究	科技發展	<p>一、推動能源使用說明書審查制度，包含審查、追蹤、查核及廠商輔導等工作，以落實能源使用先期管理，提升能源使用效率。</p> <p>二、能源先期管理制度行業別（如氣體業、資料中心）之效率基準等相關議題之研析與建議。</p> <p>三、能源使用先期管理資訊平臺管理與維護，提升對外公開資訊透明度，強化呈現制度執行成果。</p>
	氫能技術開發及推動	科技發展	<p>一、研析國際氫能資訊，並持續推動定置型燃料電池發電系統設置。</p> <p>二、為強化氫氣輸儲安全，開發氫氣洩漏偵測管理技術，並進行實證場域驗證。</p> <p>三、開發再生能源產氫關鍵技術及系統驗證，建立自主產氫技術量能。</p> <p>四、與國際具實績之業者，共同執行我國氫能基礎建設建置可行性及實場評估。</p>
強化節能	使用能源設備及器具效率管理	科技發展	<p>一、研（修）訂使用能源設備或器具最低容許耗能基準（MEPS）、節能標章基準及能源效率分級標示基準，全面提升產品能源效率基準，落實設備源頭能源效率管制。</p> <p>二、執行能源效率分級標示產品能源效率登錄，以及節能標章</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>產品驗證之管理與審查作業。</p> <p>三、執行使用能源設備或器具能源效率之抽驗與標示正確性市場稽查、能源效率測試方法研究與驗證調和、宣導推廣、國際交流與績效評估。</p>
	工業部門能源查核與效率管理	科技發展	<p>一、規劃下一期能源大用戶強制性節電目標：進行執行方案研擬與先期產業溝通。</p> <p>二、執行能源查核與節電目標規定：推動能源用戶能源查核及節電目標制度之申報、審查與實地查驗。</p> <p>三、節能規定檢查與宣導：推動 6 大產業能效與蒸汽鍋爐能效等規定之申報管理，並執行實地檢查。</p> <p>四、辦理節能技術輔導：透過臨場節能診斷，協助用戶發掘節能潛力、研提節能改善計畫，追蹤後續改善成效。</p>
逐步達成環境基本法所訂之非核家園目標	嚴格執行核電廠除役、核廢料處理	其他	<p>一、完成核一除役廢棄物處理區域整備建置、核一室內乾貯設施採購帶安裝案決標與用地整備。</p> <p>二、申請興建核二低貯庫建造執照。</p> <p>三、完成核三廠 1 號機除役停機轉換作業。</p> <p>四、完成核二、三室內乾貯設施採購帶安裝案決標並研擬安全分析報告。</p> <p>五、持續推動低放射性廢棄物最終處置設施公投選址作業。</p> <p>六、辦理蘭嶼低放貯存場遷場前之壕溝結構體檢測作業。</p> <p>七、辦理 113~115 年度，蘭嶼低放貯存場土地續租作業。</p> <p>八、辦理高放最終處置安全論證技術建置及精進作業。</p>
水資源企劃及保育	建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫	公共建設	<p>一、地下水智慧監測技術計畫。</p> <p>二、自來水智慧型水網推廣計畫。</p> <p>三、雨水貯留系統建設計畫。</p> <p>四、產業用水輔導節水計畫。</p>
	加強水庫集水區保育治理計畫	公共建設	<p>一、控制土砂量 1 萬立方公尺。</p> <p>二、防災演練或保育宣導 20 場。</p> <p>三、合併式淨化槽或農業低衝擊開發設施 25 處。</p>
	臺北水源特定區保育實施計畫第 4 期(112-116 年)	公共建設	<p>一、加強涵養水源。</p> <p>二、持續削減污染。</p> <p>三、創新智慧管理。</p> <p>四、宜居在地三生。</p>
水資源開發及維護	無自來水地區供水改善計畫第四期	公共建設	<p>一、辦理自來水延管工程。</p> <p>二、辦理民眾申請自來水用戶設備外線費用之補助。</p> <p>三、辦理簡易自來水改善工程。</p> <p>四、辦理原住民族地區簡易自來水系統營運。</p>
	離島地區供水改善計畫第二期	公共建設	<p>一、辦理新建及既有供水設施更新改善等工程。</p> <p>二、辦理海淡廠新建及提升備援能力等工程。</p> <p>三、建置地下水管理系統。</p>
	石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫	公共建設	辦理大崙崁清淤輸送系統工程。
	翡翠原水管工	公共	辦理翡翠原水管導水隧道及出水工等工程。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	程計畫	建設	
	石門水庫至新竹聯通管工程計畫	公共建設	辦理事門水庫至新竹聯通管工程用地取得及施工作業。
	大安大甲溪聯通管工程計畫	公共建設	一、辦理大安大甲溪聯通管工程。 二、辦理環境監測及生態保育等事宜。
	曾文南化聯通管工程計畫	公共建設	一、辦理自曾文水庫至南化淨水場及南化高屏聯通管之輸水管路工程。 二、辦理周邊環境改善工作。
	臺中至雲林區域水源調度管線改善計畫	公共建設	辦理「臺中至彰化」及「彰化至雲林」雙向送水管工程設計、發包及施工作業。
	臺南山上淨水場供水系統改善工程計畫	公共建設	一、辦理山上淨水場更新改善工程。 二、辦理山上淨水場至南科臺南園區送水管線工程。
	備援調度幹管工程計畫	公共建設	辦理 14 條備援調度幹管工程。
	桃園-新竹備援管線工程計畫	公共建設	辦理桃竹管線水源南送新竹市區土建及機電工程。
	老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫	公共建設	完成 5 處老舊高地社區用戶加壓受水設備改善作業。
	曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程計畫	公共建設	一、辦理放水渠道工程。 二、辦理特高壓配電工程。 三、辦理擴大抽泥工程。
	加強平地人工湖及伏流水推動計畫	公共建設	一、辦理金沙溪人工湖工程。 二、辦理烏溪伏流水二期工程。 三、辦理緊急伏流水安全強化及改善工程。
	伏流水開發工程計畫第二期	公共建設	一、辦理荖濃溪伏流水工程設計及施工作業。 二、辦理烏溪伏流水三期（工區 2）工程設計及施工作業。 三、辦理油羅溪、大安溪、烏溪伏流水三期（工區 1）工程設計、發包及施工作業。
	重大水資源規劃作業計畫	公共建設	辦理「開源節流」、「調度備援」、「精進管理」及「旗艦擘劃」等四大面向水資源規劃工作。
	臺灣水文觀測長期發展計畫第三期	公共建設	一、提升觀測效能，推動技術改革創新。 二、強化多元資料管理，優化水文資訊暨開放服務。 三、培育種子人才，加強實務觀摩交流。
	新竹海水淡化廠工程計畫	公共建設	一、辦理海淡廠及輸水管線工程招標、設計及施工作業。 二、辦理環境監測及生態檢核工作。
	臺南海水淡化廠工程計畫（第一期）	公共建設	一、辦理海淡廠及輸水管線工程招標、設計及施工作業。 二、辦理環境監測及生態檢核工作。
河川海岸及排水環境營造	全國水環境改善計畫	公共建設	一、依評核機制補助地方政府持續推動水環境改善。 二、成立水環境改善服務團，協助計畫推動過程相關事宜。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			三、推動水環境改善整體空間發展藍圖規劃。
	中央管流域整體改善與調適計畫	公共建設	一、整體改善及調適規劃。 二、基礎設施防護及調適措施。 三、土地調適作為。 四、建造物更新改善及操作維護。 五、營創調和環境。
	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	公共建設	一、治理工程含用地取得、應急工程、逕流分擔規劃設計後之工程等措施。 二、規劃及規劃檢討、海岸防護整合規劃與海岸防護計畫、逕流分擔評估、規劃等。 三、治理工程各階段生態檢核工作。 四、推動非工程措施，包括移動式抽水機增購及辦理在地滯洪等措施。
	地下水保育管理暨地層下陷防治第3期計畫	公共建設	一、持續推動地下水環境調查分析。 二、精進監控預警技術。 三、持續推動地下水補注。 四、加強管理。 五、法規研修及宣導推廣。
	水災智慧防災計畫	公共建設	一、智慧防災應用與推廣。 二、優化防災應變調度決策。 三、防減災應變能力升級。 四、擴大全民防災及減災效益。
	蘇澳溪分洪工程計畫	公共建設	一、辦理用地取得及土地補償作業。 二、辦理地形測量、地質鑽探調查及分洪隧道主體工程基本設計作業。 三、辦理支流防砂壩設計及工程施工。 四、辦理水工模型試驗相關工作。 五、依環評書承諾內容辦理環境監測及生態保育等相關事宜。
	備用水井規劃調查及雙北地區建置計畫	公共建設	一、全臺備用水井規劃調查。 二、增鑿雙北地區備用水井。 三、修復雙北地區既有水井。 四、新設簡易觀測井。 五、小型移動式淨水處理設備。
水資源科技發展	水資源科技發展	科技發展	一、尖端地層下陷防治技術之研發（4/4）。 二、智慧水管理技術研發（4/4）。 三、公共用水效率提升與淨零碳排促動計畫（4/4）。 四、水旱災預警策進技術研究（2/4）。 五、淨零排放-水資源淨零科技（1/4）。
工業技術升級輔導	推動半導體產業	科技發展	一、打造臺灣成為半導體先進製程中心：藉由研發投抵等政策工具吸引半導體材料及設備外商來臺投資，透過補助鼓勵業者投入高階半導體材料與設備開發，實踐半導體材料與設備技術自主，打造臺灣成為半導體先進製程中心。 二、深化半導體技術及人才招攬：以政策資源協助業者投入研發前瞻先進晶片或系統等關鍵技術及其應用，深化半導體

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			業者在臺技術研發，提升半導體相關產業國際競爭力。 三、積極協助業者延攬國際人才；將透過產官學聯合一同延攬國際人才來臺就業就學機制，以招攬知名國際大學院校理工學院人才來臺，擴大我國未來晶片設計與半導體製程所需科技人力。
	推動產業淨零轉型	科技發展	一、積極輔導產業淨零轉型：以製程改善、能源轉換、循環經濟等三大面向，依循先大後小，以大帶小的模式，透過結合產業公（協）會及供應鏈中心廠作法，驅動上、下游廠商，形成綠色供應鏈淨零轉型。 二、讓淨零產業更具競爭力：協助產業「持續推動綠能並帶動綠能產業鏈及本土供應鏈成長」、「推動產業滿足供應鏈與全球綠色倡議要求，並結合 ICT 產業優勢，提供更高效、更低碳、更智慧的製程」、「進行前瞻技術布局，並發展本土優勢技術加速商業化，瞄準全球淨零轉型商機」等工作。
	五加二產業創新	科技發展	一、智慧機械：推動「智機產業化」、「產業智機化」、「產業人才培訓」及「推動國際合作」等，聚焦「智慧機械」及「智慧製造」，帶動產業升級，提升業者投資國內意願。 二、亞洲·矽谷：透過科技導入營運場域，提升物聯網增值應用，改變產業界生產與服務之樣貌，引領產業升級轉型。積極打造國際創新聚落，將新創與周邊加以鏈結，促成跨域合作。 三、生技醫藥：推動生醫產業創新，開發利基藥品、智慧化醫材等產品與服務，並整合研發、製造及行銷各層面之合作，鏈結全球醫材產業供應鏈，拓展國際市場。 四、綠能科技：整合在地產業，推動關鍵產品技術研發，並以國內離岸風力、太陽光電總體規劃方案，協助推廣再生能源大規模使用；因應運具電動化推動目標，致力推動國內電動車輛整車與關鍵零組件產業發展，加速車輛產業朝電動化發展。 五、國防產業：配合國防部國機、國艦所需技術，結合產業建立系統件、關鍵材料等自主能量，開發軍民相互支援之技術與產品，以建構完整產業發展環境。 六、循環經濟：加速推動循環經濟理念推廣，落實推動方案，協助突破技術瓶頸，促進能資源循環利用，建構循環經濟產業生態體系。
	六大核心戰略產業	科技發展	一、資訊數位產業：運用半導體和資通訊產業優勢，結合物聯網、5G 通訊等前瞻技術，發展軟硬整合增值應用服務，建構跨領域、跨行業整合能量，取得國際合作輸出利基，搶占全球供應鏈核心地位。 二、精準健康產業：配合生技條例相關授權辦法之發布，導引國內生技醫藥廠商布局再生醫療、精準醫療及數位醫療，開發創新技術平臺，強化我國生技醫藥製造量能。同時鼓

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>勵產學研界垂直串聯及跨域異業合作，共同合作開發藥物及檢驗試劑。</p> <p>三、國防戰略產業：藉由國機、國艦國造建立之基礎，整合軍民技術能量，籌組國防自主供應鏈以達到產業升級，打造設計、製造、組裝與維修分工體系，拓展國際市場商機。</p> <p>四、綠電及再生能源產業：鼓勵國際離岸風電廠商投資臺灣、推動國內產業由自主製造供應升級為自主設計開發。透過綠能發電占比提高，擴大之太陽光電內需市場，帶動產業鏈向系統服務轉型，強化產業關鍵技術之掌握。</p> <p>五、民生及戰備產業：持續掌握原料來源並扶植國內企業生產相關原料，穩定原料供應鏈；推動民生物資原料及產銷管控數位化，持續監控衛生紙產銷存、黃豆、小麥及熔噴布數位管理平臺，強化技術研發與提升品質及自主供應，以即時掌握市場供需情形及庫存量。</p>
	拓展經貿布局	科技發展	<p>一、推動亞太產業合作：透過亞太產業合作論壇，聚焦推動與印度、印尼、泰國、馬來西亞、菲律賓、越南六國重點產業及市場需求，促成產業合作、市場開發、技術及人才交流，深化雙邊經貿合作關係。</p> <p>二、維運亞太對接平臺：運作政府與新南向重點國家雙邊高層平臺，介接新南向資源並協處合作障礙，落實新南向產業合作政策。</p>
科技專案推動計畫	工研院科技專案計畫	科技發展	<p>依據產業創新政策聚焦之研發重點，以系統化方式整合推動，厚植半導體晶片、通訊、智慧感測等智慧化智能技術，聚焦「智慧生活」、「健康樂活」及「永續環境」三大應用領域研發方向，以高階晶片研發推動產業創新，並因應淨零碳排全球產業趨勢，以藍海思維探索新常態下的需求，提供創新解決方案。有效地結合政府、產官學研及國際夥伴攜手創新科技，提升臺灣產業競爭力與社會韌性。</p>
	其他法人科技專案推動計畫	科技發展	<p>配合國內產業階段性發展需求，重點就機械、自動化、運輸、紡織、化工、材料、食品、生技、醫藥、運動科技等產業技術研發領域，依年度施政重點項目，做適當之資源調配，協助或輔導產業創新升級，並適時因應產業發展現況，推動跨領域整合計畫，以形塑我國產業價值鏈。</p>
	業界科技專案推動計畫	科技發展	<p>一、前瞻技術研發計畫：引導國內企業進行前瞻技術研發，強化企業科技創新應用能力，提升產業附加價值，亦鼓勵聯合新創企業、中小企業共同申請，以促進產業鏈發展。</p> <p>二、全球研發創新夥伴計畫：連結與我國產業互補互利之外國企業來臺從事創新研發活動，透過與臺灣產業合作，共構我國產業生態系統，進而促成國際創新研發合作，創造雙贏之成果。</p> <p>三、領航企業研發深耕計畫：吸引數位科技領域具領先地位之國際大廠來臺設立高端研發基地，鏈結我國廠商在前瞻數位技術創新緊密合作，提高我國在數位科技領域的整體能量與競爭力，促成新興產業聚落發展。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			四、專案類計畫包含：快速審查臨床試驗計畫及國際創新研發合作補助計畫、智慧電動車輛關鍵零組件開發研發補助計畫、前瞻技術創業投資計畫。
	科研成果價值創造計畫	科技發展	一、科研成果價值創造計畫：為建構新創公司發展基礎，以促成、培育校園新創團隊，形成新興科技產業為目標。促成校園具技術含量之團隊，衍生高成長潛力新創公司。 二、產學研價值創造計畫：以業界需求為核心導向，促成產學研合作進行技術商品化與事業化開發。
推動產業及中小企業升級轉型	推動智慧化、低碳化轉型	其他	一、協助製造業轉型：推動中小企業、大型製造業進行減碳或智慧化轉型，進行諮詢診斷輔導、提出智慧化及低碳化改善建議報告。 二、透過以大帶小及個別廠商模式：擴大提供補助輔導資源，協助事業導入智慧化及低碳化營運與管理。
	加強中小企業基礎設施	其他	一、納管及特定工廠轉型升級輔導：透過顧問到場諮詢輔導，協助業者完善、落實工廠改善計畫書內容，取得地方政府核定改善計畫或特定工廠登記。 二、輔導及補助地方政府辦理特定工廠群聚地區廢污水排放設施：盤點全國特定工廠群聚地區廢污水排放需求，評估擇定優先改善地區辦理廢污水排放設施整體規劃，評選地方政府提出之優先改善地區廢污水排放設施工程提案，擇定示範點並予以補助。
	商業服務業智慧減碳	其他	協助中小型商業服務業推動減碳管理與永續發展，協助企業運用智慧科技提升營運效能、預測部署決策、創新經營模式等方式達成減碳目的，開創低碳營運與商業模式，加速產業綠色轉型。
	推動街區店家升級轉型補助	其他	補助商業聚集街區小型街邊店家，協助朝低碳化、智慧化轉型；串聯街區及店家，進行數位行銷並舉辦街區行銷活動，運用多元行銷管道，帶動整體營業額增加。
	貸款補活水	其他	協助中小型事業貸款融資保證、利息補貼及融資診斷。
	協助中小企業拓銷	其他	中小企業因應後疫情時代數位貿易新常態及國際淨零碳排放趨勢，提供中小企業數位行銷及出口 MIT 產品包裝設計低碳化輔導；舉辦加工食品業者海外市場之實體與線上通路拓銷，加速全球布局；同時輔導會展業者評估自身減碳能量，落實減碳工作。
	人培再充電	其他	透過專業法人、大專校院或民間培訓機構等單位，盤點企業培訓需求，邀請專業師資進行培訓規劃，開設智慧化、低碳化等趨勢型課程。
促進商業科技發展	提升商業服務業創新服務能量與競爭力	科技發展	一、推動商業服務業智慧轉型：協助批發零售、餐飲、生活服務業者運用 AIoT 科技、數據共享等策略，提升商品流通效率與創新服務，帶動中小型商業智慧轉型，拓展新市場，並輔以商業實證擴散應用，提高行銷效益。 二、推動物流發展：透過各項智慧工具及自動化等科技技術應用，協助物流業者提升倉儲、集運、配送等作業服務效率或品質，支援溫控及電商商品之國內外流通；並帶動國際

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>物流業者取得國際資安認證，改善資安防護能力，強化跨國供應鏈安全。</p> <p>三、推動商業服務業拓展市場：從國際市場開拓、智慧科技應用導入、多元行銷推廣三大面向，協助業者開拓國際知名度、加速展店及提升營運效能，並強化我國服務業品牌拓展海外市場。</p> <p>四、推動服務業創新研發：補助商業服務業業者以「智慧應用、體驗價值、低碳循環」為主題，自主創新研發，促進商業服務業轉型成長。</p>
推動商業服務業轉型成長	強化商業服務業經營與拓展能力	社會發展	提升我國連鎖加盟企業之競爭力，輔導連鎖體系提升營運管理效能，掌握區域消費輪廓精準行銷，並鼓勵連鎖企業跨國合作，擴大海外版圖。
	傳統市場與夜市創新翻轉提升計畫	社會發展	<p>一、星級評核前瞻推動：協助青年攤商在產品、服務、流程創新，輔導開發即食應用販售並導入美感創新，引導升級與轉型。</p> <p>二、星級評核輔導授證：擴大星級評核機制之授權，加強導引地方政府投入輔導能量，共同推動「星級評核升級輔導」展現傳統市場與夜市輔導改善及特色成果。</p> <p>三、星級評核宣傳行銷：透過創意主題聯合行銷、多元媒體行銷，市場專屬雜誌等，宣傳傳統市場與夜市的創新形象。</p>
推動商業服務業低碳轉型	推動商業服務業低碳轉型	科技發展	優化商業部門減碳策略與環境，輔導商業服務業透過診斷輔導、設備與操作行為改善輔導，強化推動商業模式低碳轉型，推廣綠色服務，協助產業朝向低碳轉型。
中小企業科技應用	運用科技創新轉型升級	科技發展	<p>一、完善創業生態系統，落實產學研合作，打造企業攜手新創共創服務體系，協助新創規模化成長，驅動企業外部創新轉型。</p> <p>二、導入數位科技應用、創新行銷工具及创新型服務體驗場域，提升區域內微型企業數位力、研發力及培育在地數位經營人才，強化區域競爭力。</p> <p>三、推動淨零及綠色循環、建構跨域合作網絡、優化環境鏈結國際等相關計畫，以營造優質的中小企業發展環境。</p>
	促進小型企業創新研發	科技發展	鼓勵國內中小企業積極投入創新技術及服務研發活動，協助企業知識佈局，加速提升產業競爭力。
中小企業發展	驅動企業創新共榮發展	其他	中小企業白皮書編撰、中小企業公共服務、協助中小企業參與 APEC 區域跨境整合、中小企業合作行銷輔導及小巨人獎選拔表揚等。
	強化資金規劃運用能力	其他	提供資金協助加強中小企業信用保證細部計畫。
擴充產業用地	高雄軟體園區第二園區第一棟大樓興建計畫	公共建設	持續深化高軟園區既有產業群聚，亦將發展 5G AIoT 產業，並將成為智慧創新實證場域，使高軟成為「南臺灣首選數位經濟發展基地」。
推動低碳轉型	產業園區跨區低碳轉型整合	科技發展	結合智慧、綠色科技之應用，串連區域創新能量，形塑低碳綠色創新體系。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	推動計畫		
加速智慧升級	產業園區智慧科技 科技 發展 跨域推動計畫	科技 發展	透過創新合作搭配國際鏈結作法，促進傳統製造業數位轉型，帶動園區創新生態跨域示範。
提升產業韌性	園區產業供應鏈 協同與韌性 轉型輔導計畫	科技 發展	檢視供應鏈韌性缺口，引進合適韌性管理技法，建立重點技術導入步驟與應用關鍵，建置供應鏈韌性輔導標竿，及確保韌性轉型之營運效益。
強化工安管理	工業管線暨智慧 產業園區防 災雲端應變資 訊服務計畫	科技 發展	透過工業管線諮詢與輔導，結合智慧科技、雲端化數位資訊管理與智慧行動設備輔助，建構智慧化決策支援平臺，掌握工業管線潛在風險資訊，透過先期之預防管理，協助事業單位、地方主管機關及救災單位達成先期預測災害潛勢範圍，打造安全可靠的產業環境與投資環境。
改善污水處理	直轄市都市計 畫內未設污水 廠工業區污水 處理可行性評 估補助計畫	公共 建設	補助 5 都直轄市（新北、桃園、臺中、臺南及高雄）所轄都市計畫內未設污水廠之工業區，進行廢（污）水排放改善與管理之可行性及後續建設評估，並作為未來公共建設計畫之執行基礎。
國際貿易	興建國家會展 中心	公共 建設	一、賡續執行桃園會展中心興建計畫，辦理驗收及結案作業。 二、規劃辦理興建臺中水湳國際會展中心西側展館。
	國際經貿政策 研究中心計畫	社會 發展	一、專題研究：藉研究國際經貿議題，協助政府積極參與國際組織及國際經貿談判。 二、短期性議題：因應國際經貿情勢機動性研究，協助政府部門短期內作出政策決定。 三、諮詢服務：提供國際經貿法律諮詢及解析服務，並配合出席國內、外相關會議。 四、經貿資訊庫：提供政策研究所需基礎及動態環境與資訊，發行電子週報，彙整及分析國際經貿情勢。 五、經貿議題研討與培訓：針對產、官、學界舉辦研討及培訓活動，促進各界對國際經貿及政府經貿政策之瞭解。 六、國際交流：舉辦國際研討會提升我國參與國際經貿事務之廣度與能見度。
	2025 年大阪世 界博覽會 （112 至 115 年）	社會 發展	一、大阪世界博覽會規劃於 2025 年 4 月至 10 月在日本舉辦，以「設計充滿生命光輝的未來社會」為主題，呼應聯合國永續發展的社會，描繪新科技對未來社會生活帶來的影響。 二、已成立專案小組掌握我方參與國際盛事之機會及促進臺日經貿關係，並協調規劃政府各部會與民間單位，推動我國參與世界博覽會，展示我國數位科技實力、提升我國國際能見度與地位、拓展我國國際參與空間、強化我國與各國鏈結、深化臺日關係。 三、113 年完成展館外觀工程並進行營運籌備業務。
貿易推廣工作	國際市場開發 工作計畫	社會 發展	為推廣臺灣優勢及潛力產業，並爭取全球綠色、電動車、新能源、數位商機，以實體搭配線上整合方式辦理，籌組參展拓銷團、貿易訪問團、投資布局團、結合海外通路辦理促銷活

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			動推廣臺灣優質產品；辦理工商機日及線上洽談會，促成我業者與全球買主媒合機會；並透過各項客製化數位專案行銷活動，協助廠商拓展海外市場。
	提升臺灣產業國際形象計畫	社會發展	以臺灣精品為推廣臺灣產業形象之標的，運用跨媒體整合行銷傳播工具，並協助臺灣優質產品進駐海外通路銷售，提升目標市場買主與消費者對臺灣精品及臺灣產業之信賴感及好感度，進而達到增進出口之效益。
	捐助業界開發國際市場計畫	社會發展	為協助廠商布建海外行銷通路，以專案補助方式提供客製化服務，由廠商依自身需求提出布建海外通路計畫之補助申請，對帶動企業出口成長及協助其拓展海外市場有實質助益。
數位貿易	EXPO-TECH 數位展覽領航計畫	科技發展	擴大廠商國際拓銷機會、推動產業數位轉型、厚植展覽產業科技應用能力為目標，藉由人工智慧（AI）、物聯網（IoT）、5G、延展實境（XR）等數位科技及創新服務的應用，厚植會展產業數位轉型能量及韌性，並配合展覽活動的應用示範，創造新形態線上結合實體（OMO）智慧展覽服務方案，以提升我國會展產業數位實力及國際競爭力。
推動經濟資料治理	推動經濟資料決策分析與智慧輔助	科技發展	建構決策支援分析模型及服務機制，強化機關內部之資料治理服務；建置政府補助計畫智慧審查，提升補助審查效率。
建立度量衡及標準檢測驗證	精進計量技術支援智慧產業	科技發展	一、完善我國量測校正溯源體系，提供產業最高標準在地校正服務，確保國際相互承認效力，捍衛國家計量主權；躍升五軸工具機線上量測技術，引領產業升級。 二、整合智慧讀表資訊格式，建置符合國際標準智慧讀表檢測基磐，精進智慧讀表互通性、資安檢測及型式認證驗證能量，發揮 5G 加值應用服務，促進產業技術發展。
	發展與建置國家綠能產業標準及檢測驗證能量與推動淨零碳排工作	科技發展	一、持續推動再生能源憑證制度及推廣與國際鏈結、強化綠電交易平臺之運作，以擴大綠電交易規模。 二、發展大尺寸太陽光電模組與 150 米測風塔等再生能源安全和性能檢測及驗證技術，符合國際驗證標準。 三、完善儲能系統專案驗證（含戶外）方案，輔導儲能廠商資安防護技術及建立家用充電系統互通性檢測技術。 四、健全離岸風場專案驗證審查制度，建置關鍵零組件及運維檢測驗證能量，確保離岸風電開發至運轉之安全。 五、執行大型儲能系統安全性能檢測試驗室機電設備工程、建置節能輪胎性能管理平臺，促進能源轉型與降能耗。
	建構新世代科技標準與驗證環境	科技發展	一、制定新世代前瞻標準，開發 5G O-RAN 介面資安新測項及建置智慧輔具檢測驗證能量，與國際資安及檢測驗證機構技術交流，健全新世代標準與驗證環境。 二、制定 5G 智慧杆應用層資通訊之物聯網產品規範與 5G O-RAN 專網場域驗證，推動智慧杆資安自願性產品驗證。
	建置標準檢驗計量便捷智能與雲端服務	科技發展	一、提供數位申辦無紙 E 點通及跨區一站式服務，導入資料治理，建立智能預警主動出擊。 二、透過雲端化計算及服務的特性，打造穩定、安全及具彈性擴充的標準計量檢驗服務雲。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
標準檢驗及度 政管理	建置度量衡檢 測基磐環境	社會 發展	建構及優化度量衡檢測基礎環境，完備度量衡檢測能量，提升服務效能，符合產業發展需要。
智慧財產權科 技發展	智慧財產服務 暨業界運用效 能躍升計畫	科技 發展	一、健全專利檢索與審查 e 化基礎環境，提升審查品質與效能，促進產業創新發展。 二、優化專利檢索資源與產業應用服務，提升產業布局分析能力。 三、推動專利與產業鏈結媒合，培訓智慧財產專業人才。
地質科技研究 發展	離岸風場海域 地質調查及地 質環境資訊服 務	科技 發展	一、進行臺中至新竹離岸風場附近海域地球物理調查及沉積物岩心採集，瞭解海域地質特性，評估可能影響風機基礎地質安全控因。 二、擴充離岸風電地質與環境感知系統基礎應用服務，建立具規劃、管理之離岸風場評估決策支援系統。
	擴大地下再生 能源潛力場域 深層鑽探與資 源確認	科技 發展	一、執行火山地區或變質岩區 1 孔鑽探井，進行地下參數資訊收集及分析。 二、分區地球物理陣列年度調查及分析，建置分區地下模型。 三、研擬非傳統深層再生能源之探勘及推動策略方案。
地質調查與礦 業管理	土壤液化圖資 創新與防治技 術發展	社會 發展	一、都會區地下地質資訊建立，評估都會區地質災害潛勢。 二、建立土壤液化分析模型試驗，評估發生土壤液化之機率。 三、建立土壤液化潛勢地區之三維地層與地下水文資料庫。 四、整合及優化現有土壤液化潛勢查詢系統。
	礦業永續經營 及強化全生命 週期管理	社會 發展	一、礦業法修法後管理及配套。 二、礦場安全智慧管理及健全災害防救。 三、盤整礦業資料以及推廣參觀礦物標本室。
	穩定砂石供需 及建立系統化 管理、維護國 土保全與土石 合規運用	社會 發展	一、落實砂石供需平衡發展。 二、建立砂石資訊系統化管理機制。 三、施行監測砂石賦存區與保全作業。 四、策進陸上土石資源開發運用。 五、健全事業用爆炸物管理。
礦業及土石科 技發展	礦業與砂石資 源永續開發科 技策略計畫	科技 發展	一、礦業減碳創新技術開發研究。 二、建構國內砂石產品碳管理策略方向。 三、辦理礦場地震災害智慧決策系統。
	推動礦業開發 生命週期之數 位動態管理計 畫	科技 發展	一、科技技術輔助礦場開發監督管理。 二、建立礦業開發生命週期履歷動態管理。 三、研擬環評礦場追蹤查核機制。 四、建構礦業資訊公開平臺。