

經濟部 112 年度施政計畫

本部掌理全國經濟行政運作，因應國內外經濟新情勢及產業發展需要，策訂經濟政策及措施，持續推動各項經濟興革工作。打造以創新、就業、分配為核心價值的經濟發展模式，推動臺灣產業創新數位轉型、拓展經貿布局、擴大投資臺灣、淨零碳排及能資源永續管理，以創造有利經濟成長及企業永續經營發展的環境。

本部依據行政院 112 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 112 年度施政計畫。

壹、年度施政目標及策略

一、強化產業優勢推動低碳轉型

- (一) 持續推動「5+2 產業創新」與「六大核心戰略產業」，積極扶植國內半導體材料與設備供應鏈，擴大半導體生態系，打造臺灣成為半導體先進製程中心；導入智慧製造 IoT、AI、5G，落實產業應用；強化產業優勢與國際戰略地位，推動臺灣成為高科技研發中心及亞洲高階製造中心。
- (二) 以製程改善、能源轉換及循環經濟三大面向，推動產業低碳轉型，加速淨零技術突破與示範應用；建構創新生物製造技術平台，配合生技醫藥產業發展條例，推動產業投入生技新藥開發；強化電動車輛整車開發與生產能量，加速車輛產業電動化發展。

二、促進商業服務業永續發展與成長

強化商業服務品牌，促進價值鏈合作及連鎖加盟體系，發展服務業品牌國際化，連結智慧工具提升商業服務業競爭力，推動商業服務業低碳轉型，帶動服務業永續發展成長。

三、加強扶植新創及中小企業

驅動新創生態系統，提升中小企業創新競爭能量，建構綠色減碳轉型意識，活絡資金取得與強化在地共榮。

四、推動能源轉型

加速再生能源建置，落實非核家園，穩定電力供應，布建儲能及智慧電網、積極推動節能、提升能源使用效率，布局淨零轉型前瞻技術，打造臺灣成為亞太綠能中心。

五、提升供水穩定與增加承洪韌性

推動多元水源開發、水庫清淤、水源跨區調度聯通及備援管網、提升自來水普及率、降低漏水率、徵收耗水費，由建設面、管理面及制度面提升用水效率、供水穩定及韌性；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，增加承洪韌性。

六、提升對外經貿格局與多元性

- (一) 因應全球供應鏈重組及國際減碳趨勢，建立與美、歐、日及新南向國家等可信賴的經貿夥伴關係，強化雙邊供應鏈、貿易、投資及產業之連結。
- (二) 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；掌握綠色與數位貿易商機，運用虛實整合行銷作法，協助企業全球布局及提升臺灣產業形象。

七、接軌國際吸引新世代產業投資

因應新世代產業及國際淨零趨勢，系統性發掘潛力優質外商，完備臺灣產業供應鏈，促進經濟轉型升級。

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
工業技術升級輔導	推動產業創新發展	科技發展	<p>一、政府在「5+2 產業創新」的既有基礎上，加速發展「六大核心戰略產業」，包括資訊及數位、資安卓越、臺灣精準健康、國防及戰略、綠電及再生能源、民生及戰備等；並積極吸引半導體材料及設備外商來臺投資，同時扶植國內材料與設備供應鏈，擴大半導體生態系，打造臺灣成為半導體先進製程中心。</p> <p>二、策略做法主要如下</p> <p>(一) 5+2 產業創新</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、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。 2、亞洲·矽谷：透過科技導入營運場域，提升物聯網加值應用，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。 3、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。 4、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。 5、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，並建構產業環境。 6、循環經濟：加速推動循環經濟理念推廣，落實推動方案、推動辦公室及技術平臺等作業，協助突破技術瓶頸，促進能資源循環利用及產業低碳轉型，期建構循環經濟產業生態體系，並透過製程改善、能源轉換及循環經濟，落實淨零碳排。 <p>(二) 六大核心戰略產業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、資訊數位產業：基於我國半導體和資通訊產業的優勢，協助產業運用創新科技，結合物聯網、5G 通訊等前瞻技術，發展軟硬整合加值應用服務，建構跨領域、跨行業整合能量，帶動我國各產業升級轉型，取得國際合作輸出利基，搶占全球供應鏈核心地位。 2、精準健康產業 <ol style="list-style-type: none"> (1) 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等先進醫療技術，並開發各種用於生技醫藥產品

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>所需之創新技術平臺，同時強化我國生技醫藥製造量能，加速生醫產業的推動。</p> <p>(2) 鼓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，並提供諮詢輔導，加速產品上市。</p> <p>(3) 因應全球產業鏈轉變，主動接洽跨國生技醫藥公司，協助評估來臺進行技術合作、投資設廠或委託製造等活動。</p> <p>3、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，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>4、綠電及再生能源產業</p> <p>(1) 離岸風電產業：強化臺灣離岸風電產業投資環境，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、形塑創新環境及強化出口競爭力。</p> <p>(2) 太陽光電產業：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升級轉型，並強化產業對關鍵技術掌握，增加國產品競爭力。</p> <p>5、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> <p>(三) 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。</p>
	塑造優質及無障礙之投資經營環境	科技發展	開發在地型產業園區：強化已編定工業區及都市計畫工業區公共設施服務水準，活化閒置土地；輔導地方政府規劃增設在地產業園區，因應未來產業需求，確保各縣市產業發展，促進城鄉經濟。
	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、越南六國疫後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	工研院以系統化方式整合推動科技發展，厚植化合物半導體、先進通訊、人工智慧、資安雲端、智慧感測等五大智慧化智能技術。聚焦「智慧生活」、「健康樂活」、「永續環境」

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			三大應用領域的研發方向，以藍海思維探索新常態下的需求，提供節能減碳之創新解決方案。有效地結合政府、產官學研及國際夥伴攜手創新科技，推動臺灣產業升級，期能提升先進通訊、智慧製造、智慧醫療、智慧生活等相關產業之發展。
	其他法人科技專案推動計畫	科技發展	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。
	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、鼓勵國內企業在臺設立研發中心計畫：以「研發環境建構」為主要任務，協助廠商建立組織與團隊，蓄積企業之研發能量，建立企業核心能耐，鏈結其他專案類補助計畫。</p> <p>三、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，強化我國產業生態系統，進而促成國際創新研發合作，創造雙贏之成果。</p> <p>四、領航企業研發深耕計畫：吸引具領先全球前瞻技術的國際科技大廠來臺設立高端研發基地，鏈結我國廠商共同進行前瞻技術及產品開發，提高我國產業領導型技術能量與國際競爭力，促成新興產業聚落發展。</p> <p>五、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。</p>
	科研成果價值創造計畫	科技發展	<p>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。</p> <p>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。</p>
推動商業創新發展	推動商業服務業智慧化、國際化及創新商業模式	科技發展	<p>一、推動智慧商業：運用 AIoT 科技透明化商品流通資訊、提升商品流通效率與創新服務模式，協助業者強化數位競爭力，並輔以商業實證擴散國內外應用，提高行銷效益。</p> <p>二、推動物流發展：透過 AIoT、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、推動餐飲業發展：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，協助餐飲業朝國際化發展。</p> <p>四、推動服務業創新研發：補助商業服務業業者以「科技應用、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>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			五、推動服務業數位轉型：推動零售、餐飲等服務業者運用雲端解決方案等數位工具蒐集及共享數據，並運用數據回饋驅動中小型零售、餐飲等服務業者數位轉型，以發展新商業模式、拓展新市場。
推動商業現代化	優化連鎖經營服務	社會發展	提升我國連鎖加盟產業之競爭力，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。
推動商業服務業低碳轉型	推動商業服務業低碳轉型	其他	規劃透過環境端、企業端及消費端，優化商業部門減碳環境，輔導商業服務業業者導入減碳設備落實節能低碳轉型，並推廣綠色消費意識，以協助產業朝向綠色轉型。
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，確保國際相互認可效力，捍衛國家計量主權；建置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，接軌國際標準，精進資安檢測及型式認證驗證能量，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，並推廣與國際鏈結，強化綠電交易平臺之運作，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、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。 四、強化 PCS 及戶外儲能系統專案驗證方案，建立儲能系統併網資安規範及電動車充電系統互通性檢測能量。 五、執行大型儲能系統安全性能檢測試驗室結構工程、建置輪胎濕地抓地力測試能量，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 ORAN 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、制定嵌入式 5G 智慧杆產品安全、資安、互通及性能技術規範，採共通介面及模組化整合，推動產品驗證。
	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。
標準檢驗及度政管理	建置度量衡檢測基磐環境	社會發展	廢續辦理度量衡專業實驗室新建工程施工、樹林輪行檢定場新建工程完工並驗收，建構及優化度量衡檢測基礎環境，提升服務效能。
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。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			三、針對產業升級轉型需求，培訓智慧財產專業人才。
加速產業轉型	產業園區創新生態跨域推動計畫	科技發展	發展以園區為主體之創新生態網絡為核心，整合產官學研資源，活絡區域特色潛力創新產業，擴大生態系組成成員類型與影響力，促成創新創業示範案例，優化園區產業發展環境，引領園區創新發展。
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	本計畫係為滿足 5G AIoT 及數位廠商即時進駐需求，未來該空間除持續深化高軟園區既有群聚產業－資訊軟體、數位內容、智慧創新外，亦將發展 5G AIoT 產業，並將成為智慧創新實證場域，使高軟園區成為「南臺灣首選之數位經濟發展基地」。
推動淨零排放	產業園區跨區低碳轉型整合推動計畫	科技發展	因應「效率經濟」轉型為「創新經濟」及「低碳經濟」之發展模式，引導園區廠商結合智慧、綠色科技之應用，形塑低碳綠色創新體系；並透過園區聚落及產業網絡鏈結基礎，運用產學研間之知識創造、移轉與加值應用，推動園區成為低碳綠色產業園區。
中小企業科技應用	運用科技創新轉型升級	科技發展	完善創業生態系統，落實產學研合作；運用跨境電商，協助小型商家轉型升級，及促進科技應用能力，導入科技創新應用、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、社會創新創業等相關計畫，以「創新產業」、「創育未來」等策略，營造優質的中小企業發展環境。
	促進小型企業創新研發	科技發展	鼓勵並帶動國內中小企業技術創新研發活動，協助國內中小企業知識佈局，加速提升我國中小企業之產業競爭力。
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。
經濟行政與管理	傳統市場與夜市創新翻轉提升計畫	社會發展	一、星級評核前瞻推動：協助年輕攤商在產品、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。 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。 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。
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	一、發布能源轉型白皮書年度執行報告及關鍵指標趨勢分析。 二、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。 三、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。 四、研析國際能源與淨零最新議題、政策配套，支援總體能源政策規劃。
	能源先期管理制度執行、查	科技發展	一、依「能源管理法」第 16 條規定，就大型投資生產計畫之能源用戶，辦理能源使用說明書審查、追蹤、查核及廠商輔

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	核與研究		<p>導等各項工作，以落實產業能源先期管理制度之執行，提升能源使用效率。</p> <p>二、配合能源管理法修正草案進度，辦理相關子法修訂及推動作業。</p> <p>三、能源先期管理制度效率基準等相關議題之研析與建議。</p> <p>四、管理與維護能源使用先期管理資訊平臺，提升對外公開資訊透明度，強化呈現制度執行成果與審查。並推動數位化審查，精簡審查流程，提升案件辦理效率與效能。</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、設置環境建構與政策推動。</p> <p>二、系統整合資訊策略盤點。</p> <p>三、太陽光電推動宣導與地方社區深耕。</p> <p>四、海上型太陽光電系統示範。</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>
	風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫	科技發展	<p>一、示範暨潛力場址風場開發推動。</p> <p>二、區塊開發推動。</p> <p>三、法規協調與履約管理。</p> <p>四、運維平臺推動。</p> <p>五、海纜裸露警戒系統開發。</p> <p>六、海事工程推動。</p> <p>七、風場運維關鍵技術。</p>
	生質能源技術開發	科技發展	<p>一、觸媒氣化發電技術：觸媒富氧氣化系統優化及發展多元料源共氣化。</p> <p>二、生物能源技術應用：優化厭氧生物菌、推廣乾式厭氧醱酵（沼氣）系統及發展生物轉換技術。</p> <p>三、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；驗證生質能轉換技術應用。</p>
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</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			因應措施，確保天然氣供應穩定。
	智慧電網推動與電力市場監管制度研析	科技發展	<p>一、發展配電系統設備健康診斷與預防性維護技術，優化配電饋線調度之決策輔助。</p> <p>二、開發適用於配電系統之 20kVA 單相饋線電力品質控制技術，可補償額定 10% 之電壓驟升與驟降，提高電力系統穩定性。</p> <p>三、健全電力市場推動與發展，完善輔助服務交易制度，協助辦理電力交易平臺監管之運作。</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> <p>五、執行「智慧電網總體規劃方案」之滾動檢討，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。</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市場稽查、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、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>二、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>三、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、完成核一除役放射性廢棄物處理區域整備建置。</p> <p>二、完成核一室內乾貯設施採購帶安裝案決標與用地整備。</p> <p>三、取得核二廠除役許可。</p> <p>四、核三廠除役計畫通過原能會審查。</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 110-112 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> <p>九、完成核能發電後端營運基金總費用重估案。</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 225 萬立方公尺。</p> <p>二、崩塌地整治面積 92 公頃。</p> <p>三、野溪及河道整治長度 14 公里。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>四、防砂調查、警戒值檢討等工作 6 區。</p> <p>五、防災演練或保育宣導 18 場。</p> <p>六、合併式淨化槽或農業低衝擊開發設施 5 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	石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫	公共建設	<p>一、辦理阿姆坪防淤隧道工程結算及驗收作業。</p> <p>二、辦理大嵙崁清淤輸送系統工程用地取得作業（含徵收及協議價購）。</p> <p>三、辦理大嵙崁清淤輸送系統工程施工，以增加水庫淤泥去化效率，加速恢復水庫庫容。</p> <p>四、工程各階段生態檢核工作。</p> <p>五、辦理周邊環境改善減輕環境影響。</p>
	烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫	公共建設	<p>一、施作人工湖 E、F 湖區等工程，建置營管系統等工作。</p> <p>二、開始第二階段供水 25 萬噸／日，增供地面水、減抽地下水，減緩地層下陷。</p> <p>三、辦理周邊環境改善減輕環境影響。</p>
	曾文南化聯通管工程計畫	公共建設	<p>一、闢建自曾文水庫電廠壓力鋼管至既有南化淨水場、南化高屏聯通管北寮銜接點之間的輸水管路。</p> <p>二、辦理周邊環境改善減輕環境影響。</p>
	白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段	公共建設	<p>一、辦理繞庫防淤工程，增加水力排砂能力。</p> <p>二、辦理白河水庫清淤工作，恢復水庫庫容。</p>
	無自來水地區供水改善計畫第四期	公共建設	<p>一、投資自來水公司辦理自來水延管工程。</p> <p>二、補助直轄市及縣（市）政府辦理自來水用戶設備外線費用。</p> <p>三、補助直轄市及縣（市）政府辦理簡易自來水改善工程。</p> <p>四、補助直轄市及縣（市）政府辦理原住民族地區簡易自來水系統營運。</p>
	翡翠原水管工程計畫	公共建設	<p>一、翡翠原水管工程取水工及導水隧道工程施工，以增加取水穩定性，確保大臺北地區供水安全。</p> <p>二、工程各階段生態檢核工作。</p> <p>三、辦理周邊環境改善減輕環境影響。</p>
	桃園－新竹備援管線工程計畫	公共建設	<p>一、桃竹管線水源南送新竹市區土建工程施工。</p> <p>二、桃竹管線水源南送新竹市區機電工程發包、施工。</p>
	臺南山上淨水場供水系統改善工程計畫	公共建設	<p>一、辦理山上淨水場改善工程，新建清水混合池及飲用水處理設施，提升淨水處理能力達飲用水水質標準。</p> <p>二、辦理送水管線工程，由山上淨水場至南科臺南園區埋設送水管線，提升供水調度能力。</p>
	老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫	公共建設	<p>解決老舊高地社區嚴重漏水與避免發生居住安全問題，112 年目標為改善臺水公司與新北市北水處供水轄區共計 5 個老舊高地社區之用戶加壓受水設備。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	離島地區供水改善計畫第二期	公共建設	一、辦理新建或既有供水設施更新改善。 二、海淡廠新建或提升備援能力。 三、建置地下水管理系統。 四、供水設施建設及營運費用攤提。
	備援調度幹管工程計畫	公共建設	辦理水公司備援調度幹管工程調查設計、發包及施工。
	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細部設計、發包及施工。 二、辦理烏溪伏流水二期工程發包及施工。 三、辦理頭前溪蓄水池工程施工。 四、辦理抗旱 2.0 計畫緊急伏流水安全強化及改善工程發包及施工。
	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「旗艦擊劃」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。
	曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程計畫	公共建設	一、辦理放水渠道工程施工。 二、辦理特高壓配電工程施工。 三、辦理擴大抽泥工程施工。
	大安大甲溪聯通管工程計畫	公共建設	一、委託專案管理協助審查統包工程設計內容及施工諮詢。 二、依環評書承諾內容辦理環境監測及生態保育等相關事宜。 三、統包工程辦理設計及施工作業。
	石門水庫至新竹聯通管工程計畫	公共建設	一、辦理用地調查、工程設計及招標文件研擬。 二、施工前環境監測。
	臺中至雲林區域水源調度管線改善計畫	公共建設	辦理用地調查及工程設計。
	伏流水開發工程計畫第二期	公共建設	辦理用地調查、工程設計及招標文件研擬。
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。 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

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			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、強化應變運作機制及應變能力。 三、防減災應變能力升級。 四、擴大全民防災及減災效益。
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(3/4)。 二、智慧水管理技術研發(3/4)。 三、公共用水效率提升與淨零碳排促動計畫(3/4)。 四、水旱災預警策進技術研究(1/4)。
國際貿易	興建國家會展中心(桃園、臺中、臺南)	公共建設	賡續執行桃園會展中心興建計畫。
國際貿易	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、經貿議題研討與人才培訓：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。
貿易推廣工作	國際市場開發工作計畫	社會發展	為爭取疫後全球綠色、電動車、新能源、數位商機，以線上線下整合方式辦理，籌組線上參展拓銷團、貿易訪問團、投資布局團、結合海外通路辦理促銷活動推廣臺灣優質產品；辦理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

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			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。
地質科技研究發展	應用科技探查地質資源潛能暨災害潛勢	科技發展	<p>一、為因應氣候變遷及我國高變動地質環境，為國土合理安全利用，強化災害防治工作，本部應用高科技，以精進資源地質及地質災害調查，提供準確數據與資訊，滿足政府機關與社會對國土管理、資源開發、自然災害防治及生活安全等環境資料需求。</p> <p>二、策略做法重點如下</p> <p>（一）進行臺灣中部地區濁水河流域沖積平原北岸、八卦臺地地下水補注區調查與地下水資源評估、繪編水文地質圖幅與建置水文地質資料庫。</p> <p>（二）瞭解臺灣東北部海域海床金屬礦化潛能，評估金屬礦床的類型及蘊藏潛能。</p> <p>（三）持續進行北部重點地熱潛能區鑽深擴增及井下岩樣分析，以更新地熱概念模型。</p> <p>（四）進行鑽探調查與地球物理調查，評估活動斷層的位置與影響範圍。</p> <p>（五）持續進行北部火山活動長期觀測、更新與公開火山觀測資料及火山災害潛勢圖資。</p>
	智慧科技建構山崩防災雲端服務	科技發展	<p>一、潛在大規模崩塌判釋調查。</p> <p>二、建置全島山崩目錄。</p> <p>三、提升數位環境地質圖雲端服務。</p> <p>四、建立山崩大數據分析技術。</p> <p>五、潛在山崩地區活動性觀測。</p>
	數位地質資訊智慧匯流及供應	科技發展	<p>一、健全全國地質調查報告書圖文件蒐集流程機制。</p> <p>二、擴建及精進自動化及多元地質資料線上提交服務。</p> <p>三、運用創新資通訊科技，發展智慧化地質資料檢核機制。</p> <p>四、建置資料庫對外公開地質報告書目錄。</p>
	淨零排放－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	<p>一、執行第1孔鑽探井，進行地下相關資訊收集及分析。</p> <p>二、執行廣域地球物理陣列年度調查及分析。</p> <p>三、借鏡國際經驗，制定我國深層再生能源之各階段進度及實現策略。</p>
地質調查研究	土壤液化潛勢調查與公開	社會發展	<p>一、都會區地下地質資訊建立，評估都會區地質災害潛勢。</p> <p>二、建立土壤液化分析模型試驗，評估發生土壤液化之機率。</p> <p>三、蒐集與建立土壤液化潛勢地區之三維地層資料庫與地下水文資料庫。</p> <p>四、整合及優化現有土壤液化潛勢查詢系統。</p>
	地層下陷地區水文地質補充調查	公共建設	<p>配合水利署地下水保育管理暨地層下陷防治第三期計畫，持續推動地下水環境調查分析，進行顯著地層下陷地區水文地質補充調查：</p> <p>一、精進目標地區水文地質架構模型。</p> <p>二、進行現地地下水補注能力相關試驗與分析。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>三、地下水補注潛勢地區地表特性調查。</p> <p>四、補充地質鑽探，充實水文地質資訊。</p>
	地質知識網絡之關鍵資源建構	社會發展	<p>一、盤整實體地質資料的內容與展示。</p> <p>二、加速地質資料典藏數位化與供應。</p> <p>三、建構全國百大地質賞析路線。</p> <p>四、倡議地質生活圈拓展地質知識漂及地質旅遊。</p>
礦務行政與管理	礦業永續發展及礦業全生命週期智慧化管理	社會發展	<p>一、完備礦務行政與圖資資料庫、持續推動總量管制促進礦業永續開發：推動行政 E 化並建立年度實測標準，向下推動各項新興礦政技術，達成資訊公開。</p> <p>二、礦場安全智慧管理及健全災害防救：礦場安全管理智慧化，強化礦場安全檢查，落實礦場自動檢查；辦理礦場安全管理人員技術訓練，督辦礦場安全教育訓練，深化人員安全意識及礦場災害防救量能。</p> <p>三、系統智慧化管理爆炸物：運用改版後事業用爆炸物 e 網，健全事業用爆炸物動態生命週期，並強化事業用爆炸物管理，落實公共安全。</p> <p>四、辦理亞泥採礦案三方會談，協調化解族人疑慮：持續辦理參與三方協商會議，探討部落關切之環境永續、居住安全等議題，並協調亞泥公司就相關議題落實各項改善與精進措施，以化解族人疑慮，達礦業及環境永續發展之願景。</p> <p>五、應用礦業資訊系統以及推廣礦產資源環境教育：滾動盤整礦業資料，提升礦業及礦場監督管理；礦物標本室推廣礦產資源環境教育。</p>
	落實國土保全與土石資源善用、促進砂石供需平穩與資訊透明	社會發展	<p>一、落實國土保全工作：利用國土影像變異偵測，查緝可能土石盜濫採行為，另督導地方政府加強坑洞整復，落實國土資源與環境保全。</p> <p>二、推動陸上土石資源合理開發利用：規劃公辦土石採取專區，並輔導地方政府加強審理民間申辦案件，促進土石資源合理、合法開發利用。</p> <p>三、促進砂石供需平穩：調查砂石產銷動態，觀測市場波動情形，並針對可能供需風險，彈性規劃調節措施，平穩國內砂石供需。</p> <p>四、推動砂石資訊透明：建置土石資訊平臺，串接跨機關及產業資訊，彙整分析市場情勢，提供機關管理或業界經營參用；另公開砂石產銷履歷辦理成果，提供使用端選購參考，進而促進產業升級。</p>