

經濟部 103 年度施政目標與重點

本部掌理全國經濟行政運作，配合各階段經濟發展需要，及肆應國際經貿情勢變化，策訂經濟政策及措施，以協助我國企業強化產業競爭優勢，及創造有利經濟成長及企業永續經營發展的環境。103 年度以「創新經濟、永續能源、樂活台灣」為整體發展願景，持續推動各項經濟興革工作。

本部依據行政院 103 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本部未來發展需要，編定 103 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標

一、推動產業結構優化、創造產業新優勢

- (一) 積極推動產業結構的調整與優化：依據「產業發展綱領」精神及原則，研擬「經濟部 2020 年產業發展策略」，朝「生產製造」與「服務行銷」雙軌並重方向發展，推動「三業四化政策」及「中堅企業躍升計畫」。
- (二) 架構中小企業創業成長基地，全方位輔導中小企業，協助創新升級。
- (三) 推動開發產業前瞻性及共通性技術，以厚實產業技術創新能力。

二、開拓經貿版圖、營造樞紐地位

- (一) 促進出口市場多元化，擴大新興市場比重，連結全球市場與商機。
- (二) 推動區域經濟整合，維護我國國際經貿地位及利益。

三、整備優質環境、促進投資加碼

- (一) 建構完善基礎建設及永續經營環境，促使民間投資加碼。
- (二) 推動全球招商，提供全方位投資服務吸引僑外商來台投資，鼓勵台商回台創造投資新動能，並促進目前在台陸商擴大投資。
- (三) 配合政府推動兩岸經貿發展，適度洽簽兩岸經貿相關協定。

四、穩定供給資源、永續能源發展

- (一) 確保水、電及砂石等資源穩定供應。
- (二) 為使能源永續發展，推動節約用水，節約能源，並積極推動再生能源。

五、提升服務效能

- (一) 提升專利審查能量，促進研發成果運用。
- (二) 標準國際化、計量準確化、檢驗優質化、商品安全化。
- (三) 強化地質資訊建置及供應，滿足政府機關與人民對國土管理、自然災害防治及生活安全等環境資料之需求。

六、推廣政府服務流程改造(跨機關目標)：擴大整合線上申辦服務，以提升服務效率。

七、強化營運績效，提升資產效能：有效運用機構資產及預算成本控制，提高部屬事業營運績效。

八、打造優質專業團隊：致力提升本部各階層、各領域公務人力資本，打造優質、專業之經貿團隊，以強化我國經濟實力。

九、提升研發量能：適時挹注研發經費，並加強本部研發計畫選項，擴大研發領域，提高研究成果採行率。

十、落實政府內部控制機制

- (一) 確實檢討監察院糾正(舉)案、彈劾案及審計部中央政府總決算審核報告建議改善事項，強化內部控制。
- (二) 為利本部內部控制作業，配合行政院組織調整時程建置內部控制制度，適時檢討精進。

十一、提升資產效益，妥適配置政府資源

- (一) 各機關年度資本門預算執行率：本部主管資本門實支數、資本門應付未付數及資本門賸餘數總計，應達年度資本門預算數 90%。

(二) 各機關中程歲出概算額度內編報概算數：合理分配資源，將中程施政計畫所需經費依優先順序於核定本部主管額度內編報，使本部主管年度歲出概算編報數均於所核列年度中程歲出概算額度數內編報。

十二、提升人力資源素質與管理效能

(一) 配合經濟發展政策，彈性調整公務人力，促進組織效能。

(二) 推動終身學習，建構多元學習環境，提升人力素質。

貳、年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	年度目標值
一 推動產業結構優化、創造產業新優勢	1 推動重點產業發展	1	統計數據	重點產業產值（石化、鋼鐵、半導體、機械、綠色能源）	65,729 億元
	2 推動服務業發展	1	統計數據	重點服務業產值（數位內容、設計、資訊服務、物流及連鎖加盟）	34,456 億元
	3 協助中小企業創新、升級及轉型發展	1	統計數據	是否達下列各項標準（各年度目標值符號代表意義：0 代表「4 項均未達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表「達到 3 項」、4 代表「達到 4 項」）1.協助中小企業取得政府輔導資源 150,000 家；2.培育新創企業 900 家；3.中小企業融資保證金額：7,900（億元）；4.標竿企業（獲獎中小企業）54 家。	4 項
	4 厚實產業技術創新能力	1	統計數據	所列各項標準達成率值（單位：%）。1.科專計畫研發成果收入產出效果（（研發成果收入÷科專計畫經費）x100）=10.6%（30%）。2.國外發明型專利獲得數 880 件（30%）。3.國外發明型專利申請數 1,300 件（40%）。	100%
二 開拓經貿版圖、營造樞紐地位	1 促進出口市場多元化	1	統計數據	所列各項標準各年度目標值平均達成率值（單位：%）。1.擴大新興市場【東協（10 國）、中東及近東、中南美洲、南亞（7 國）、非洲及東歐】出口比重，年度目標值為 28.5%。2.擴大新興市場【東協（10 國）、中東及近東、中南美洲、南亞（7 國）、	100%

關鍵策略目標		關鍵績效指標				
		關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度目標值
					非洲及東歐】出口成長率，年度目標值為 7.5 %。	
		2 推動區域經濟整合，維護我國國際經貿地位及利益	1	統計數據	各年度目標值代表意義（下列三種事項數目之加總）： 1.簽定經濟合作協議（ECA）數目。 2.開始 ECA 可行性研究數目 3.簽定貿易相關協定數目。	2 數目
三	整備優質環境、促進投資加碼	1 促進民間新增投資	1	統計數據	預計當年民間新增投資之總計畫金額	1.1 兆元
		2 吸引外資	1	統計數據	吸引僑外資、陸資、台商回台投資總金額	100 億美元
四	穩定供給資源、永續能源發展	1 確保資源供需穩定	1	統計數據	是否達下列各項標準（各年度目標值符號代表意義：0 代表「3 項均未達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表「達到 3 項」）1.砂石庫存量：高於行政院核定「砂石長期穩定供應策略」所訂安全庫存量 500 萬立方公尺。2.充分供應民生及工業用水：增加區域水資源調度及水源供應能力：16 萬噸／日。3.供電可靠度（系統平均停電時間）：18.25 分／每年每戶。	3 項
		2 節能減碳永續成長	1	統計數據	是否達下列各項標準（各年度目標值符號代表意義：0 代表「3 項均未達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表「達到 3 項」）1.年節約生活用水量：1,300 萬噸／年。2.執行能源效率管理與提	3 項

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度目標值
				供節能技術服務：319 千公秉油當量。3.再生能源累計裝置容量：393 萬瓩。	
五 提升服務效能	1 提升專利審查能量，縮短審結期間	1	統計數據	發明專利初審案件平均審結期間（月）	35 月
	2 防制與查緝不安全商品	4	統計數據	市場檢查查核數	46000 件
	3 地質資訊整合應用服務	1	統計數據	建置國土開發規劃、自然災害防治、地質敏感區公告查詢等地質資訊及地質資料庫案件數。	26 件
六 推廣政府服務流程改造(跨機關目標)	1 擴大整合線上申辦服務（投資服務圈）	1	統計數據	是否達下列各項標準（各年度目標值符號代表意義：0 代表「3 項均未達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表「達到 3 項」1.擴大整合政府機關投資相關資訊網站及各機關線上申辦服務項目：8 項。2.公司及商業設立一站式線上申請作業資訊系統，擴充線上申辦服務項目：5 項。3.公司及商業設立一站式線上申請作業系統線上申辦件數：100,000 件。	3 項
	2 完成法規修正比例（免戶籍謄本圈）	1	統計數據	（預計修正規定總數÷應修正規定總數）100%	50%
七 強化營運績效，提升資產效能	1 部屬事業法定盈餘達成率	1	統計數據	每年本部所屬事業法定盈餘分配預算達成率（本項須考量執行重大政策性因素之影響金額）。	95%
八 打造優質專業團隊	1 建構以核心能力為基礎之培訓體系，提升同仁專業競爭力	1	統計數據	衡量標準：是否辦理上開 3 項培訓課程並達調訓人次（各年度目標值填列符號代表意義：0 代表「3 項均未達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表	3 項

關鍵策略目標	關鍵績效指標			
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準
				<p>「達到 3 項」)。1.依據本部及所屬各機關公務人員各階層、各領域職涯發展所需之核心能力，辦理階層別訓練（含新進、委任等），年度培訓目標 400 人次，學員平均滿意度達 85%。2.為強化同仁專業知能與宏觀思維，辦理職能別訓練（含產業及經貿發展等議題），年度培訓目標 150 人次，學員平均滿意度達 85%。3.外語訓練：（1）為強化駐外人員外語及涉外事務工作能力，以因應當前經貿環境及業務所需，每年預計選送駐外機構人員赴國外接受語訓 1-2 人，其中考試組別之語文，須通過中高級以上語文能力檢定或完成中高級以上課程；非考試組別之語文，須通過中級語文能力檢定或完成中級以上課程。（2）為培育一般公務同仁第二外語能力，規劃辦理英語、日語、西語「夜間語文班」（全期課程預定 3 年 6 個月完成，共分 1~7 級），全年度預定辦理 30 班，調訓 500 人次以上，學員平均滿意度達 85%。</p>

註：

評估體制之數字代號意義如下：

- 1.指實際評估作業係運用既有之組織架構進行。
- 2.指實際評估作業係由特定之任務編組進行。
- 3.指實際評估作業係透過第三者方式（如由專家學者）進行。

4.指實際評估作業係運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。

5.其它。

參、年度共同性指標

共同性目標	共同性指標				
	共同性指標	評估體制	評估方式	衡量標準	年度目標值
一 提升研發量能	1 行政及政策研究經費比率	1	統計數據	(年度行政及政策類研究經費÷年度預算)×100%	0.04%
二 落實政府內部控制機制	1 辦理內部稽核次數	1	統計數據	本機關及所屬機關當年度辦理年度稽核與專案稽核次數	15 件
	2 增(修)訂完成內部控制制度項數	1	統計數據	本機關及所屬機關完成檢討改善內部控制缺失，包括就監察院彈劾、糾正(舉)案件、審計部重要審核意見、機關內部控制制度自行評估與內部稽核結果及外界關注事項等，涉及內部控制缺失部分，已加強落實執行內部控制制度或納入內部控制制度設計，並依業務重要性及風險性，於當年度增(修)訂完成內部控制制度作業項目數	5 項
三 提升資產效益，妥適配置政府資源	1 機關年度資本門預算執行率	1	統計數據	(本年度資本門實支數+資本門應付未付數+資本門賸餘數)÷(資本門預算數)×100%(以上各數均含本年度原預算、追加預算及以前年度保留數)	90%
	2 機關中程歲出概算額度內編報概算數	1	統計數據	【(本年度歲出概算編報數-本年度中程歲出概算額度核列數)÷本年度中程歲出概算額度核列數】×100%	5%
四 提升人力資源素質與管理效能	1 機關年度預算員額增減率	1	統計數據	【(次年度-本年度預算員額數)÷本年度預算員額】×100%	-0.1%
	2 推動終身學習	1	統計數據	當年度各主管機關(含所屬機關)自行辦理或薦送參加其他機關辦理 1 日以上之中高階公務人員培訓發展性質班別之	1

共同性目標	共同性指標				
	共同性指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度目標值
				中高階公務人員參訓人數達該主管機關（含所屬機關）之中高階公務人員總人數 40% 以上。	

註：

評估體制之數字代號意義如下：

- 1.指實際評估作業係運用既有之組織架構進行。
- 2.指實際評估作業係由特定之任務編組進行。
- 3.指實際評估作業係透過第三者方式（如由專家學者）進行。
- 4.指實際評估作業係運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。
- 5.其它。

肆、經濟部年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
興建國家會展中心(擴建南港展覽館)計畫	興建國家會展中心(擴建南港展覽館)	委託台灣電力公司代辦建築設計與監造、工程施作與營建管理
工業技術升級輔導	帶動產業高值化並發展新興產業	<p>一、依據「產業發展綱領」精神及原則，本部已研擬「經濟部 2020 年產業發展策略」，朝「傳統產業全面升級」、「新興產業加速推動」及「製造業服務化、服務業國際化科技化」等作為三大主軸，強調研發、品牌、人才等軟實力元素的融入，推動我國產業朝「生產製造」與「服務行銷」雙軌並重方向發展，以激發台灣經濟突破性成長，協助現有產業升級轉型，提升國際競爭力。</p> <p>二、為優化我國產業結構，經濟部以「製造業服務化、服務業科技化與國際化、傳產業特色化」之「三業四化」主軸來推動臺灣產業結構優化轉型，並希望透過製造端往流通運籌、品牌行銷及整體服務方向延伸，鼓勵業者強化服務端資通訊科技的運用，並致力發展可出口的服務業與鼓勵業者運用 ICT 技術及導入設計美學等發展策略，優化我產業結構。</p>
	優化傳統產業及中小企業發展環境	<p>一、藉由協助傳統產業科技化與知識化，提升我國傳統產業競爭力及相關產業之附加價值，並創造投資及就業機會，拉大與東南亞與大陸低廉產品之差距，使我國傳統產業產品精緻化、品牌具知名度化、品質高信賴度化，提升我國產品國際形象及市場占有率。</p> <p>二、依據「振興傳統產業方案」，由經濟部工業局規劃推動「協助傳統產業技術開發計畫」，由政府補助企業研發經費，鼓勵傳統產業業者開發新產品新技術，提升產業競爭力，每案補助經費以 200 萬元為上限，廠商配合款 50% 以上。</p>
	塑造優質及無障礙之投資經營環境	<p>一、成立「行政院全球招商聯合服務中心」，鎖定具投資潛力對象，積極開拓案源，促進投資。該中心設置整合型單一服務窗口針對有投資構想或有具體投資計畫的海內外投資人，提供專案、專人、專責全程客製化服務，以加速落實投資台灣。待投資人完成設廠開始營運後，繼續與投資人保持密切聯繫，執行後續關懷服務。</p> <p>二、針對製造業投資案、工業區開發、工商綜合區開發等重大案件，就投資個案推動進度及所遭遇之障礙，逐案追蹤並協調解決投資問題。</p>
新建屏東加工出口區污水處理廠	新建屏東加工出口區污水處理廠	<p>提升園區優質投資環境，具體作為涵括：</p> <p>一、興建 8,000CMD 污水處理廠，103 年辦理招標、開工事宜，預計 105 年 6 月興建完成。</p> <p>二、提供園區廠商充足的污水處理容量，提升投資經營環境品質，帶動投資意願，促進就業市場。</p>
國際貿易發展	國際經貿政策研究中心	<p>委託辦理國際經貿政策研究計畫</p> <p>一、專題研究：藉由國際經貿議題之持續研究，協助政府積極參與 ECA 及 WTO 等國際經貿談判。</p> <p>二、短期性議題：因應國際經貿情勢機動性進行研究，協助政府</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>部門短期內作出政策決定之研究支援。</p> <p>三、諮詢服務：提供我國洽簽 ECA 及參與 WTO 等國際經貿組織所需之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，提供諮詢。</p> <p>四、經貿資訊庫：提供政策研究所需基礎及動態環境與資訊，運用統計資料支援立場之研擬，並發行電子週報，彙整及分析區域經濟整合等國際經貿情勢。</p> <p>五、國內溝通與宣導：針對產、官、學界舉辦相關溝通及宣導活動，以促進各界對 ECA、WTO 等國際經貿事務及政府經貿政策之瞭解。</p> <p>六、國際交流：舉辦國際研討會、主動赴訪國際智庫進行交流與合作、協辦 WTO 區域級（或國家級）研討會，以提升我國參與國際經貿事務之廣度與能見度。</p> <p>七、自由化因應計畫動態諮詢服務：邀請各領域專家學者成立諮詢顧問團，協助檢視各部會自由化計畫，提供多元的諮詢意見。</p>
貿易推廣工作計畫	<p>優質平價新興市場推動方案——新興市場消費需求深度調查案</p> <p>提升台灣產業國際形象計畫</p> <p>台灣會展領航計畫</p> <p>加強提升我國展覽競爭力方案</p>	<p>透過本方案架構「創新研發生產平台」、「國際行銷整合平台」、「環境培育塑造平台」等 3 大主軸，協助業者進入新興市場。</p> <p>一、在「創新研發生產平台」上，將導入新興市場需求的概念，發展新興市場所需優質平價產品為主要目標，整合資源，在研發、設計、生產、品牌等階段即導入優質平價之產品概念，給予廠商補助及能力建構之輔導。</p> <p>二、在「國際行銷整合平台」上，透過國際行銷推廣之作法，運用體驗行銷、網路行銷、展團行銷、形象推廣、於海外市場佈建通路及多元化行銷等方式，全面性的協助業者進入新興市場。</p> <p>三、在建構「環境培育塑造平台」上，為協助業者瞭解新興市場之總體環境、產業現況、及消費需求等資訊，將透過進行市場情報之深度調查，協助業者瞭解市場，並積極進行人才培訓包括「海外業務尖兵種子育成計畫」培訓產業人才及國際行銷人才等工作，提升業者競爭力。另將積極透過論壇、說明會、座談會等方式，加強宣導說明，將優質平價政策概念進行傳播與擴散，協助業者爭取商機。</p> <p>一、辦理台灣精品選拔、表揚與國內外廣宣活動。</p> <p>二、參加國際專業展宣傳台灣產業優質形象。</p> <p>三、國際媒體邀訪及促成後續報導。</p> <p>一、會展產業整體推動計畫。</p> <p>二、MICE 人才培育與認證計畫。</p> <p>一、配合產業需要開發及強化新展。</p> <p>二、加強洽邀買主來台觀展及採購。</p> <p>三、擴大辦理重要展覽推廣及造勢活動。</p> <p>四、台灣國際專業展科技化服務及網路推廣。</p>
科技專案推動	工研院科技專	工研院以「資訊與通訊」、「電子與光電」、「先進製造與系

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
計畫	案計畫	統」、「生技與醫藥」、「材料化工與奈米」、「能源與環境」等技術領域之整體未來發展願景、方向及策略，引導相關計畫之規劃，並強化跨領域技術整合及共通性技術能力之建立，同時加強與其他各類型科專計畫緊密結合，並透過與國內外大學合設之聯合研發中心，加強運用外界研發能量，透過產業聯盟推動，帶動中南部區域產業發展，以建構產業核心競爭優勢所需之關鍵技術與智慧財產，年度並加強「綠能」與「生醫」之研發投入。透過廣泛深入的產業合作，落實科技應用及商業化，引領產業新機會，並以「積極國際化」為台灣產業創造全球商機。
	資策會科技專案推動計畫	資策會科技專案計畫執行重點為聚焦於無線寬頻通訊網路、車載應用服務、先進感知平台、科技化服務、雲端運算科技等領域，支援產業技術、產品及服務之發展，並協助業者拓展國際業務，加強與學研共同合作，期能對產業產生更大的效益，協助台灣產業發展，進軍全球市場。
	中科院科技專案推動計畫	透過關鍵技術科專計畫，以民生產業需求為基礎，將成熟國防科技轉化為民生產品技術，創造國防科研技術附加價值，提升我國產業技術水準及國際競爭能力；透過軍品釋商科專計畫，以國防軍備需求為基礎，引導業界參與及投資軍品關鍵技術開發，建構軍品研發產製供應鏈體系，逐步建立我國國防產業，並藉由軍品技術衍生應用開發，拓展更大之民生產業商機；透過傳統產業高值化科專計畫，發展傳統產業共通性技術，協助特定傳統產業以精進其研發及產製技術，開發關鍵零組件及共通性基礎技術，提升其產品競爭力，並因應貿易自由化之衝擊，促進傳統產業轉型升級及創造就業機會。
	其他法人科技專案推動計畫	配合國內產業發展階段性需求，於科技專案中針對機械、自動化、運輸、紡織、化工、食品、材料、環保、生技、醫衛、資源、藥品等產業技術領域項目，每年依產業發展現況及配合政府政策，做不同比例資源分配，並適時因應產業發展進行跨領域整合計畫。
	業界參與科技專案計畫	一、「A+企業創新研發淬鍊計畫」：為深化我國產業競爭優勢，創造更大附加價值，鼓勵廠商挑戰未來所需策略性之前瞻技術、產品或服務，積極推動「前瞻技術研發計畫」；為鼓勵企業進行垂直整合、橫向連結或進行研發過程整合，包含從技術研發、雛型產品開發、 β site（測試）驗證到場域運行等，落實及強化系統整合及產業鏈 ecosystem（生態系統）建立，以聯盟型式積極推動「整合型研發計畫」。 二、「小型企業創新研發計畫」：鼓勵中小企業開發具有創新性或能提高國內產業技術水準之技術或產品指標之創新技術研發計畫，或有助於產業發展之具前瞻性或示範性之知識創造、流通及加值等核心知識服務平台、系統、模式建立之創新服務研發計畫。
	學界開發產業技術計畫	學界科專計畫分為一般型及在地型兩大類，一般型學界科專主要在補助長期且需持續投入之前瞻技術；在地型學界科專則為以特定產業技術研發或區域產業發展為主軸，推動跨領域之學界研發

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		團隊，以學術研發能量協助產業技術之研發，促成產業群聚效應，帶動地方產業發展。
能源政策與管理	推動總體能源安全戰略與能源安全預警機制	一、持續檢討我國能源安全戰略之最適發展路徑。 二、進行我國能源安全衝擊與效益量化分析。 三、推動能源安全議題整合及交流平台。 四、蒐集整合國內外能源安全課題資訊。 五、維護與更新我國「能源安全風險預警指標資訊系統」。 六、辦理「能源局風險管理與緊急應變機制」相關業務。 七、能源安全與國際合作之評估。
	能源部門溫室氣體減量管理策略與輔導	一、掌握國際及國內溫室氣體資訊並協助能源產業因應國內溫室氣體管制規定，協助本局掌握溫室氣體 bottom-up 基礎資訊，包含強制申報部分與能源申報推估部分。 二、規劃及推動能源類型之溫室氣體減量專案輔導，以因應未來溫室氣體管理趨勢。
	推動國際能源雙邊及多邊合作業務	一、推動執行及參與 APEC 能源工作組 (EWG) 相關工作。 二、推動我國與相關國家之能源雙邊合作業務，配合辦理台日能源合作研討會、參與台澳能礦諮商會議及活動。 三、研議我國參與世界貿易組織 (WTO) 能源服務多邊貿易談判之整體規劃及能源服務業未來因應措施相關業務。 四、協助推動我國與其他重要能源供需國建立進一步合作關係，以促進區域能源安全。
	強化石油市場供應安全	落實石油管理法第 24 條石油安全存量之規定，民間業者不低於 60 日，並依同法第 28 條規定委託專業機構查核安全儲油；另政府運用石油基金儲存石油至少 30 日，以確保國內石油供應安全。
	液化石油氣供應業市場交易行為輔導與管理	執行石油管理法有關液化石油氣經銷業、分裝業及零售業市場交易行為管理與輔導
	天然氣法規政策研析與公用天然氣事業經營業務查核	實地查核天然氣生產或進口事業輸儲設備之維護執行，及公用天然氣事業之業務經營狀況。
	加油(氣)安全管理	委託專業機構實施 700 座加油站營及其他設施運設備查核及 30 座加油站污染整治或防治技術諮詢服務，以及實施 57 座加氣站營運設備查核，以維護安全。
	總體電力政策及機制之研究	一、維護電力政策領域學者專家資料庫。 二、檢討我國電力政策發展藍圖。 三、電力領域核心議題研討。 四、電力政策議題諮詢。 五、電力領域題庫及統計資料。
	智慧電網技術規劃研究	一、蒐集國外推動智慧電網相關規劃。 二、規劃澎湖智慧電網示範系統建置內容及進行相關技術測試，AMI 示範系統運維與成效分析。 三、推動「智慧電網總體規劃方案」。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<ul style="list-style-type: none"> 四、研修併聯技術要點。 五、研析智慧電網安全機制。 六、推動參與國際智慧電網組織。 七、分析智慧電網成本效益。 八、進行智慧電網人才培育。
	海洋能發電系統研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、20kW 波浪發電機組系統改良。 二、20kW 波浪發電機組海上測試。 三、百瓩級波浪發電機組系統研發。 四、海洋能發展推動。
	深層地熱發電技術研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、三維地層速度構造與電阻模型解析技術研究。 二、建立鈣離子鍵結蛋白結垢抑制技術。 三、地熱儲集層數值模擬技術。
	新及再生能源技術先期研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、新及再生能源技術新科技探索性研究。 二、構想可行性研究。
	高性能太陽光電系統技術研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、低耗能元件製程技術開發。 二、高發電量系統技術開發。 三、低照度太陽電池技術開發。
	陸海域風力發電設置推動及技術研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、風力發電設置整體行政推動。 二、風力發電設置推動行政障礙排除及法制研擬。 三、離岸風力發電設置推動。 四、離岸風電區塊開發經營模式、配套措施及招商公告草案研擬。 五、測風光達系統改良與精進，精度$\pm 3\text{m/s}$。 六、建立離岸風場運維策略之分析評估技術。 七、海域施工環境短期預測系統開發，提供 7 天預測，4 次/1 天。
	永續生質燃料關鍵技術研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、建立以離子溶液為主的木質纖維素水解技術，濃度 10 wt.% 木質纖維素在離子溶液中轉化為可醱酵醱類，還原醱產率 90%。 二、搭配纖維素水解產醱技術、醱分離技術，進行解聚醱產物醱酵應用驗證，擴大生物醱酵製程之原料來源。 三、優化模組袋式養殖系統設備與操作，並進行藻類戶外養殖策略探討，微藻濃度$>1.2\text{ g/L}$。 四、建立寬極性變換之可調變溶劑藻油萃取及回收機制，藻油萃取率$>80\%$；溶劑回收率$>80\%$。 五、辦理生質能源技術示範與產業推動。
	非糧生質原料解聚糖化關鍵技術研發	<ul style="list-style-type: none"> 一、建立示範與產業服務平台：結合酵素水解糖化設備，建立一套處理量為 50-100 kg/h 規模之可商業化木質纖維解聚糖化量產測試及展示平台。 二、多元料源解聚前處理糖化製程開發：開發多元木質料源之利用，同時針對廠商原料需求，進行客製化解聚前處理糖化製程開發。
	生質柴油車輛適用性與應用技術研究	<ul style="list-style-type: none"> 一、建立非糧料源 B8/B10 生質柴油實車道路與引擎耐久適用性研究。 二、建立生質燃料燃油濾清器油水分離效率（$>80\%$）偵測技

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		術。 三、建立高比例生質柴油引擎氮氧化物後處理器影響分析與驗證技術。 四、生質燃料輔助動力單元最佳化控制技術研究。 五、車輛長期靜置影響評估探討。 六、推動生質柴油綠能運輸車隊示範運行先期研究。
	高效率氫能與燃料電池技術研發	一、過濾助效重組產氫技術。 二、新型態吸附儲氫材料，吸附型碳基儲氫材料。 三、量產型低成本雙極板材料技術開發與設計，完成耐 200°C 高溫雙極板材料開發與性能測試。 四、高溫 PEMFC 技術開發。 五、開發電池堆智慧型製造系統技術。 六、開發緊緻型燃料電池堆，功率密度達 1,700W/L 與 1,700W/kg。
	工業部門能源查核與節能減碳輔導	一、協助 3,100 家（契約容量超過 800kW）能源大用戶完成申報，協助新增大用戶達到能源管理法之規定，並完成能源大用戶 102 年節能量統計。 二、推動 25 家工業部門能源大用戶節能目標管理。 三、調查和更新 25 種工業產品及 4 種非能源密集產業使用的設備的能源使用效率。 四、辦理能源大用戶使用蒸汽鍋爐試行稽核 100 座次以上。 五、調查分析 10 個工業區冷/熱能供需資料及區域能源整合潛力。
	住宅與服務業能源查核及節能技術輔導推廣	一、輔導與管理約 1,400 家非生產性質行業能源大用戶，落實能源查核制度申報及管理作業。 二、現場輔導各類型能源用戶，發掘節能潛力 1.81 萬公秉油當量，協助落實節能改善。 三、針對簽署集團企業，持續協助及輔導落實自願性節能，落實年平均節約率 1% 目標。
	服務業能源管理系統示範推廣輔導計畫	一、建立我國服務業推動能源管理系統輔導策略；並舉辦 3 場次能源管理系統教育訓練課程。 二、建立 10 家能源大用戶建置能源管理系統，並提供節能訪測診斷服務，能源管理教育訓練及實施有效節能改善方案。 三、建立 10 個企業集團能源管理系統擴散計畫，利用集團既有組織擴散至其他營業據點導入能源管理系統。 四、強化能源管理系統推廣能量，編撰建置能源管理系統指引、辦理講訓訓練活動、編印成功案例及交流活動。 五、擴大能源管理系統宣導與推廣，維護能源管理系統推廣網站及能源管理系統示範輔導績效平台。
	使用能源設備及器具效率管理政策執行與基準訂定研究	一、研擬 2 項以上使用能源設備或器具之容許耗能基準草案，以提升用電器具能源使用效率。 二、辦理節能標章廠商座談會 4 場、節能標章專家諮詢會 4 場、節能標章審議委員會 6 場、用電器具容許耗用能源基準草案研訂座談會 2 場。 三、持續推動節能標章產品認證，預估年新增節能量約 16 萬公秉油當量以上，約可抑低 38 萬公噸二氧化碳排放。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>四、完成 20 項產品節能標章產品後市場管理制度並進行能源效率抽驗，共計 300 件次以上。</p> <p>五、擴大實施產品能源效率市場抽樣測試及標章與標示張貼之符合性查驗，每年完成 3,600 家賣場，以整頓能效市場秩序，確保政策之公信力。</p> <p>六、執行用電器具能源效率管理後市場管理，包括容許耗能基準與能源效率分級標示產品效率符合性抽測，共計 450 件次以上，促進業者重視品管並保障消費者權益。</p>
	政府機關學校能源管理與節能技術服務	<p>一、完成約 7,600 家執行網路填報作業。</p> <p>二、辦理網路填報與節能措施說明會 8 場。</p> <p>三、完成資料檢核約 7,600 家能源填報用戶。</p> <p>四、協助透過集團式節能績效保證專案落實節能改善 15 家。</p> <p>五、完成辦理政府機關及學校四省專案計畫評鑑小組評比作業及節能執行成效報告。</p>
	車輛能源效率管理與基準提升之研究	<p>一、收集國際車輛耗能管理資訊及國內運輸部門能源效率分析。</p> <p>二、車輛耗能證明函審查、建檔及核發作業。</p> <p>三、進口車輛耗能合格車型核章作業。</p> <p>四、車輛能源效率分級標示管理。</p> <p>五、耗能證明申請與核章電子化作業系統維護。</p> <p>六、維護與更新車輛耗能資訊系統。</p> <p>七、電動車耗能影響研究。</p>
中小企業發展	營造優質發展環境	建構中小企業優質法規環境計畫、中小企業國際化促進計畫。
	深耕服務標竿學習	深耕中小企業數位關懷計畫
	優化市場競爭能力	中小企業行銷價值躍升計畫、中小企業人才培訓綜合計畫。
	活絡地方經濟動能	中小企業互助合作輔導計畫、地方產業發展推動計畫
	強化資金運用能力	提供資金協助加強中小企業信用保證細部計畫、中小企業融資協助服務計畫、加強投資中小企業計畫
中小企業科技應用	新世代科技升級轉型	中小企業資通訊加值應用計畫，雲端運算推廣服務計畫，創造中小企業智財價值計畫
	精進育成加速卓越	產學合作育成加值計畫
	厚植能耐綠色永續	中小企業品質永續計畫、中小企業感質優化推動計畫、提升推動中小企業節能減碳輔導計畫、管理顧問服務科技發展計畫
	群聚整合創新發展	中小企業群聚創新整合服務優值計畫
	深化財會資訊運用	創新型中小企業財會資訊應用發展計畫
推動商業科技發展	商工資訊創新服務計畫	<p>一、研發及整合商工資訊創新應用服務</p> <p>(一) 研發圖形化資訊檢索技術應用服務，提供商工管理單位進行特定目的事業管理、現場稽查管理輔助。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>(二) 建置圖形化公示智慧型手機查詢服務，提供公司、商號及工廠基本資料查詢及基本資料圖形化檢索等功能。</p> <p>(三) 建置商工圖形化檢索模組，將商工資料結合地形、氣象、水文等各種地理資訊呈現，以提供企業全面性之資訊應用服務。</p> <p>(四) 強化 Web 資源自動擷取與整合技術服務，結合商工訊息主動提供服務，擴充開創企業知識。</p> <p>(五) 研發數位影像資料轉換與整合影像服務，提供集中影像資料儲存服務及商工影像資料即時可靠之儲存備份機制，永久保存商工影像資料。</p> <p>二、研發電子簽章先進應用與驗證服務</p> <p>(一) 研擬「歸檔型先進電子簽章」格式剖繪研究報告，俾使本計畫制定之格式剖繪符合國際規範及未來技術潮流。</p> <p>(二) 依前述「歸檔型先進電子簽章」格式剖繪研究報告，進行後續核「歸檔型先進電子簽章」模組研發工作，以利我國建構電子商務完善之資通安全與信賴機制。</p> <p>(三) 總結彙整本計畫四年所開發之各項先進電子簽章核心技術模組，包括「6 型電子簽章簽署元件」、「時戳服務模組」、「存證服務模組」及「憑證驗證服務模組」等 4 大部分技術測試文件與相關研究報告，使其更加完善以提供國內政府機關與企業易於了解之參考文獻，協助各界提升電子文件存簽驗證技術，促使跨國電子商務發展，實現國際電子簽章互通。</p> <p>(四) 舉辦一系列之推廣活動展現本計畫四年開發之各先進電子簽章技術成果，提升我國整體資服業之電子簽章技術，並帶動我國資服產業鏈之整體發展，促進我國電子商務健全發展。</p> <p>三、推動國家工商登記資料庫雲端服務運用</p> <p>(一) 擴充與維運商工行政主機虛擬化平台，減少實體伺服器數量，落實節能減碳。</p> <p>(二) 移轉 12 個 SPARC 平台的應用系統至虛擬化平台，降低後續資訊硬體購置與維護成本。</p> <p>(三) 擴充與維運國家工商雲端資料平台，提供累計 7 種依法可公開工商登記資料集，及累計 8 個依法可公開工商登記資料介接服務，導引企業開發加值服務，結合民間資源，創新商工行政加值應用。</p> <p>(四) 辦理至少 2 場商工行政公開資料分享說明會，與 1 場商工創新雲端應用活動，以提升商工登記資料能見度，加強商工資料流通。</p>
	推動電子商務發展計畫	<p>一、商業網路交易認證創新應用：</p> <p>(一) 推動產業創新應用電子認證技術，輔導企業導入電子認證應用形成典範，計 1 案並降低企業之營運風險成本至少 3,000 萬元。</p> <p>(二) 舉辦大專校院 1 場電子認證應用競賽，至少 12 隊報名參</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>賽，並透過媒體露出至少 2 則。</p> <p>(三) 推動 1 所大專校院納入電子認證課程及完成 1 份教材更新，並辦理大專校院電子認證種子教師研習營計至少 15 人。</p> <p>(四) 參與國際組織交流 1 場次，並舉辦 1 場「中華台北 PKI 暨電子認證聯盟」會議。</p> <p>二、電子商務雲端創新應用與基礎環境建置：</p> <p>(一) 電子商務雲端應用法制研析與協處及研究調查：因應電子商務趨勢演變，研析電子商務政策綱領及電子商務相關法制，辦理電子商務市場調查研究，推動網路購物資訊無障礙服務；協處民眾消費爭議及憑證實務務作業基準審查案件。(二) 以平台創新應用，帶動電商企業雲端化：以新的科技應用鼓勵與帶動業者創新營運模式，發展不同領域的行動/雲端應用範例，並協助平台業者開發新的雲端商務應用模式，透過平台大帶小，協助供應商運用新科技增加營收。</p> <p>(三) 以整合行銷和鼓勵優質案例引動仿效，縮短學習曲線：表揚優質電子商務網站，形成典範及產業良性競爭，累積過去獎勵的金網獎得獎業者，歸納分析得獎者的營運模式及關鍵成功因素，透過活動及案例報導的推廣，達到見賢思齊，擴散的作用，並藉由成果發表會與傳統媒體，將所有成果展現，進而縮短國內企業行動化與雲端化的學習曲線。</p> <p>三、華文電子商務暨交易安全推動：</p> <p>(一) 推動大陸先行之全球華文電子商務市場，建立海外行銷支援中心提供諮詢服務，輔導企業應用電子商務跨境行銷，橋接兩岸電子商務平台合作，培育電子商務國際化人才以利國際化營運，舉辦兩岸產業研討會、商機媒合會，促進兩岸實質交流合作。</p> <p>(二) 建置完備電子商務個人資料管理制度，導入企業驗證與發放資料隱私標章，強化我國電子商務個人資料管理保護。</p> <p>(三) 推動網路商店導入主體身分確認機制及消費者安全防護認知宣導。推動電子商務交易安全機制，實地檢測電子商務交易安全及輔導，導入平台商、供應商、物流資安準則，培訓企業資安人才，並推動資安通報服務，以強化業者資安意識。</p>
	推動優質智慧商業計畫	<p>一、推動智慧辨識服務</p> <p>(一) 協助業者應用新型態辨識技術於商業服務，促使企業朝向創新服務發展，以強化市場競爭優勢，帶動企業創新動能。</p> <p>(二) 輔導業者運用企業利基點及資料分析建構差異化服務，提升服務精緻度及精準度，以邁向企業高值化營運目標。</p> <p>(三) 建立商業服務業與資訊服務業交流平台，協助聚焦廠商能量，以整合服務模式，強化服務競爭力。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>(四) 評估海外新興市場發展現況，並依據市場需求整合核心服務廠商，協助企業以一條龍服務方式將智慧辨識服務模式輸出海外，拓展國內企業經營版圖，獲取海外商機。</p> <p>二、提升商業服務價值</p> <p>(一) 推動 B2B 中堅企業運用 ICT 與商業合作夥伴共同建構可提升顧客服務價值之商業服務生態系統。</p> <p>(二) 推動具擴散能力的資訊服務業者、具整合能力的第三方服務業者或具帶動力的 B2B 供應商仿效過往曾補助之優質服務模式，發展可擴散予其他中小型業者應用之共用平台。</p> <p>(三) 研析成功典範並推廣服務生態系統共同創新模式，精選至少 3 個當年度受補助優質服務案例，製編為兼具理論性及實務性之優質服務標竿教學個案。</p> <p>三、推動商業服務業智慧化共通應用</p> <p>(一) 研究篩選智慧化共通應用之關鍵發展議題與潛在發展的產業價值鏈體系，進行商業服務業產業服務科技化，開創商業創新應用，完成智慧化商務服務平台 1 件。</p> <p>(二) 評選具指標性之驗證廠商，協助發展適用於國內產業之應用模式，透過實地驗證蒐集使用回饋調整應用規格，進行驗證個案分析，完成驗證共通應用服務 1 件，帶動上下游廠商服務家數至少 100 家，促成投資額至少 2,500 萬元。</p> <p>(三) 舉辦至少 1 場交流媒合及教育宣導等活動，激發服務創意；進行智慧商務共通應用平台案例彙整與研究，完成 1 場成果分享，擴散商業創新模式與服務加值能量於我國商業服務業者。</p>
	<p>供應鏈重整之物流推動計畫</p>	<p>一、推動供應鏈重整之物流服務</p> <p>(一) 推動跨國供應鏈重整之示範案，針對台灣或台商之流通業、供應商相關企業之供應鏈，透過資源與系統整合及技術工具應用等，優化供應鏈之運籌模式，進行供應鏈之重整（供應鏈關係改變、供應鏈途徑改變、供應鏈組織變革），提升台灣利基商品與關鍵零組件海外銷售之競爭力。</p> <p>(二) 推動物流業全球佈局與創新服務，以國際物流整合服務為標的，推動物流業者發展專業度高、加值性大的物流創新服務，協助企業客戶整合上下游體系，提升核心競爭優勢。協助海外市場商機媒合及兩岸物流產業交流，並持續物流訊息標準維護修訂。</p> <p>(三) 提升物流服務基礎能力，規劃培訓物流中高階人才，並透過產學整合，強化產業物流新血的注入力；成果推廣與擴散；強化我國物流人力資源結構，支援產業現代化及全球化發展。</p> <p>二、推動產業運籌服務化</p> <p>(一) 分析產業運籌服務模式與台商布局資源，綜整分析自貿港區整合型物流服務型態，建立自貿港區物流、金流、資訊流等各項整合服務與營運模式；研析台商聚集地區之在地</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>資源與供應鏈物流運作狀況，調查國內主要物流業者海外布局之儲運地點及產業海外布局之通路據點。</p> <p>(二) 推動建立供應鏈體系或優化產業跨國運籌能量，輔導 2 個體系以上供應鏈，規劃與建立全球成品或零組件發貨運籌系統優化模式；輔導 2 處以上國際儲運中心建置專業物流作業機能、資訊增值服務機能與跨國運籌管理機能；輔導 1 家以上國內物流業者配合台商海外布局。</p> <p>(三) 綜整與擴散產業運籌服務推動案例，並舉辦成果發表與推廣活動。</p> <p>三、推動低溫物流國際化</p> <p>(一) 推動低溫物流國際化服務模式，以空運跨岸保鮮為主軸，以城際保鮮儲配為輔，發展涵括空運多溫共配、城際轉運集散等物流模式，提供產業效率化跨岸運輸與遠距長途運輸解決方案。</p> <p>(二) 發展低溫物流整合與應用技術，配合「空運多溫共配物流模式」與「城際轉運集散物流模式」兩服務模式，進行多溫堆載與共配網路規劃系統、配送保鮮資源調度與管理系統、空運物流為主體之跨國物流履歷追蹤系統與輕量化低溫載具之開發。</p> <p>(三) 推動低溫物流儲配場域驗證，推動低溫聯盟運作、低溫品儲運標準或作業規範建議、及配合前述發展模式與軟硬體系統進行營運整合與驗證。</p>
	台灣美食國際化及科技化服務計畫	<p>一、透過輔導協助餐飲業者導入科技化應用，以奠定國內外展店基礎與發展能量，並提升餐飲業經營服務與價值，及國際競爭力。</p> <p>二、深化及廣化台灣菜餚之外文翻譯及美食文化相關介紹，以提供業者及民眾參考和運用；同時，進行餐飲相關商情資訊蒐集與議題探討，做為後續推廣借鏡。</p> <p>三、透過辦理國內外活動帶領業者參與，以行銷推廣台灣美食，並帶動熱潮，刺激消費；同時藉由國際論壇及國外參訪交流活動，了解國際餐飲發展現況及趨勢。</p> <p>四、培育國際營運人才奠定業者國際展店之發展基礎；培育國際名廚參與國際廚藝競賽與表演，增加曝光度，提升廚師之社會地位及國際聲望。</p>
	服務業創新研發計畫 (SIIR)	<p>一、鼓勵服務業業者致力於新服務商品、新經營模式、新行銷模式或新商業應用技術之研發，以部份補助方式誘發業者投入創新研發，掌握核心技術能力，提高其附加價值，創造競爭優勢，落實服務業創新環境之建立，進而激發業界活化運用新興科技，發展出多元化的服務業新樣貌。</p> <p>二、預計補助 80 案，帶動業者投入 1 億元研發經費。</p>
推動商業現代化	推動連鎖加盟業躍升發展計畫	<p>一、推動連鎖加盟業躍升發展，協助提升國內連鎖業者素質，主要工作包含：進行連鎖總部評鑑、國際化輔導，透過參展海外行銷等方式，協助本國企業跨國結盟並前進海外市場。</p> <p>二、創新 GSP 作業機制，邀請業者申請認證，藉此深化門店經營</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		輔導，協助業者升級發展。
	推動商業設計暨廣告服務業發展計畫	促進產業數位技術跨域協同應用，深化商業設計及廣告專業能力，推動國際交流互動，主要工作包括：辦理產學人才培育課程，共計培育 200 人次；辦理創意設計競賽 1 場次，鼓勵優秀作品參與國際競賽並獲獎達 30 件以上，商業創意模式諮詢與輔導 8 案，提升產業專業服務能量。
	商圈競爭力提升四年計畫	<p>一、整合趨勢與技術，提升商圈經營優勢：透過整合趨勢與技術，以確實提升商圈服務品質與消費便利性，並導入商圈專業學習與實習制度，藉由提升在地業者經營能量與注入商圈經營新血的雙管齊下方式，進一步提升未來商圈經營實力。</p> <p>二、善用商圈核心優勢，創造獨特價值：透過商圈盤點與分類機制，發掘並善用不同商圈具備之各項核心優勢，以協助商圈透過不同輔導計畫的資源導入，為各地商圈創造出其獨特之魅力價值，促進地方商圈之經濟成長。</p> <p>三、創造亮點消費議題，提升商圈活力印象：除整合商圈行銷整體資源並成功發展其特色，另針對各類商圈之目標客群，設定合適之議題行銷，並搭配其他市場策略運用，以進行精準行銷、創造商圈消費亮點，以達最高行銷效益，提升商圈整體活力印象。</p>
經濟行政與管理	傳統市場管理輔導(改進傳統市場經營管理-樂活菜市仔競爭力提升計畫)	<p>一、示範攤鋪輔導：示範攤鋪甄選及輔導、培育市場經管人才。</p> <p>二、推動優良市場及名攤認證輔導：協助市場及攤商改善經營環境，拓展行銷知名度。</p> <p>三、樂活菜市仔創業：辦理創業者培訓及初期營運輔導。</p> <p>四、二手產業市場活化：傳統市場閒置空間規劃二手市集，推動二手商品交易示範市集認證，培育二手產業經營管理人才。</p> <p>五、綠色商業市場推廣：辦理綠色市集甄選認證輔導，輔導綠色示範攤，培育綠色行銷管理人才。</p> <p>六、網路市集網站維運：配合本計畫政策推廣與運用、網頁更新及相關統計報表；資料庫階層式管理功能、市集資料庫功能強化；選定攤（鋪）位輔導電子商務或網路行銷。</p> <p>七、編撰傳統市場專屬平面刊物：樂活菜市仔雜誌發行及優良市集暨名攤精選。</p>
智慧財產權科技發展	國外專利資訊檢索優質化計畫	<p>一、建立便捷之專利檢索環境。</p> <p>二、運用引進資料庫之專利資訊，分析台灣企業在海外發明公開及核准狀況。</p> <p>三、強化專利資訊之蒐集。</p> <p>四、推廣專利檢索訓練課程。</p>
	強化專利資訊檢索及運用計畫	<p>一、健全專利檢索資料庫。</p> <p>二、強化專利檢索效能。</p> <p>三、重要產業專利趨勢與專利訴訟分析。</p>
	專利檢索中心建置計畫	<p>一、持續提升專利檢索量，加速專利待審案件之審查效能。</p> <p>二、提升並完善檢索作業模式及檢索報告品質管控。</p>
	健全專利檢索中心發展計畫	<p>一、擴大專利檢索案件量。</p> <p>二、研提受理外界專利檢索委託服務規劃案暨服務規章（草</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		案)。 三、建置專利檢索管理知識系統。
	專利資訊服務創新計畫	一、開放專利資料，協助企業建立專利分析布局，提昇產業研發效率。 二、電子傳達服務，建立智慧局與企業間作業流程雙向數位化。 三、推動線上審查，強化案件管控，提昇專利審查效能與行政效率。
	智慧財產專業人員培訓計畫	一、維運智慧財產培訓學院並深耕智慧財產專業人才。 二、國際智財知識調合接軌。 三、智財專業職能推廣認證。 四、培訓專利實務人才。
	智慧財產權 e 化服務及流程整合計畫	一、電子申辦相關系統功能之增修暨維護。 二、推廣宣導電子申辦服務。 三、推動國際優先權文件電子交換。
建立及維護國家標準	國際標準研析暨國家標準調和	一、針對智慧電網、中文編碼及資訊處理、智慧型自動化、電動機車等領域標準進行研究，並加速與國際標準調和。 二、持續進行國家標準相關資訊平台管理及維護。
	網路通訊國際標準分析及參與制定	一、4G 及車載資通訊等國際技術標準參與制定及培養參與人才。 二、4G 及車載資通訊等資通訊產業國際技術標準研究與分析。
	產業技術標準活絡暨參與國際標準制定	一、產業技術標準活絡及推廣。 二、輔導與補助產業團體推動標準化活動。 三、電子商務技術標準之國際化。 四、中華民國 IECQ 制度國家管理機構運作。
	建置產業產品標準、檢測技術與驗證平台	一、能源科技產品標準檢測驗證計畫 (一) 建置 LED 二級校正設備、LED 燈源加速老化標準研究與執行冷凍空調比對試驗，建立量測驗證技術。 (二) 建置太陽光電模組現場監控測試系統。 (三) 推動中小型風力發電系統國際標準與量測驗證技術。 (四) 建置符合國際規範之燃料電池測試設備。 (五) 建置植物性替代燃料測試設備。 (六) 推動輕型車輛低壓儲氫罐檢測技術標準與驗證環境。 (七) 研訂國家標準與國際接軌、參與國際標準組織活動、擴大試驗室檢測技術服務、申請 TAF 試驗認證與國際驗證機構合作、辦理能力比對試驗與研討會並促進產業資訊交流及提供檢測驗證服務。 二、建置電動車標準檢測驗證平台 (一) 電動車輛國家標準實證、參與國際標準組織活動與國際接軌。 (二) 建置電動車電池、直流充電檢測能量。 (三) 建立標準檢測驗證服務平台及驗證服務。 (四) 與國際驗證機構合作、辦理研討會並促進資訊交流。 三、身心障礙與高齡者輔具國家標準暨自願性標章推動計畫 103 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		(一) 身心障礙與高齡者輔具標準與驗證計畫管理 (二) 溝通用身障與高齡者器材標準與驗證能量 (三) 身障與高齡者行動輔具標準與驗證能量 (四) 照顧及保護輔具產品檢測標準與驗證能量 (五) 居家生活輔具檢測標準與驗證能量 (六) 身心障礙與高齡者輔具標準、檢測技術與驗證人才優化與國際合作 (七) 身心障礙與高齡者輔具標準認證規劃與後市場管理
	建構消費品安全及標準計量檢驗服務平台	提供業者快速便捷服務、符合民眾對資訊公開透明化需求與加強後市場監督管理打擊不安全商品，規劃建置相關服務平台，主動提供各類服務對象之整合式全程服務，快速提供民眾查詢生活周遭消費品資訊。
建立及維持度量衡標準	國家度量衡標準實驗室整體運作與發展	一、國家度量衡標準實驗室運作與發展分項 (一) 建立及維持國家最高量測標準與國際一致，確保量測的一致性及準確性，並提供國內各界國家級校正服務，以建構我國家度量衡標準實驗室量測服務國內 1,600 家二級實驗室體系，架構全球連結之「標準、檢測及認證」國際等同一致性；維持國際相互認可協議 (MRA) 之簽署，以維護國家計量標準主權地位，提升產業外銷產品競爭力。 (二) 因應國家新興產業 (照明光電、精密製造、綠能結能等產業) 校正追溯與量測技術之需求，新擴建置國家 15 領域之一級校正服務能量及量測標準系統，對國內產業界提供約 4,000 件校正服務。 (三) 進行國際領先之前瞻材料計量技術研究，建構我國計量標準技術自主能量，發展先進製程產業未來所需之材料計量技術、量測方法，期能突破產業現有量測技術與方法的限制，尋求新機會，並以節能減碳為目標。 (四) 協助研擬國家法定計量器施檢規範草案，建立法定計量器型式認證之性能測試技術，以達到維護公平交易、民生福祉及社會安全，進行新版水量計型式認證加測項目能量擴充、及噪音計檢定檢查技術一規範草案修訂。 二、認證制度實施與發展分項 (一) 前瞻技術認證制度規劃及推廣。 (二) 推動國內認證體系國際化。 (三) 推動國家認證合作方案。 三、建立及維持國家游離輻射標準分項 (一) 持續游離輻射量測標準的維持與服務，建構完整量測追溯體系。 (二) 進行游離輻射量測標準的精進，滿足國內需求，促進國際認可。 (三) 從事游離輻射量測標準技術的推廣與應用，發揮技術擴散效益。 四、建立與維持國家時間及頻率標準分項 (一) 進行國家標準實驗室之維持及性能增進研究，協助推動全

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		球相互認可及實驗室認證，發展量測與標準校正技術。 (二) 配合國際比對、國際合作與追溯之需要，從事時頻校核技術研究，增進國際合作關係與實驗室知名度。 (三) 提供國家時頻同步服務，將時頻標準利用有線及無線方式傳遞至國防、工業、資通及民生等方面之應用。
	奈米技術計量標準	一、奈米粒子／線之尺寸形貌與功能性量測標準追溯分項 (一) 建立奈米粒子參考物質研製技術，針對氧化物粒子，如氧化鋅與二氧化鈦等，建立製程技術與參考物質。 (二) 建立奈米粒子比表面積計量標準技術，完成 BET 奈米粒子比表面積計量系統評估。 (三) 建立奈米粒子／線功能性計量標準技術及奈米粒子表面電性量計量技術，發展微力標準之傳遞元件及完成表面電性計量系統評估。 二、薄膜結構與特性量測標準追溯分項：建立薄膜結構參數計量標準及參考物質計量技術，研發奈米級之階高與奈米級表面粗糙度之計量追溯技術，以提供奈米檢測儀器之追溯與計量品質查核管制。 三、奈米國際量測與產品標準推動分項：進行奈米計量標準與檢測技術標準化工作，提供奈米科技產業化、商業化之國際計量標準與檢測規範的支持。
	推動兩岸標準計量檢驗認證合作	一、促進兩岸標準交流合作。 二、促進兩岸法定計量及量測標準交流合作。 三、建立兩岸檢驗交流合作。 四、加強兩岸驗證認證交流合作。 五、推動兩岸消費品安全交流合作。
	民生化學計量標準計畫	一、氣體化學計量標準技術分項 (一) 民生安全管制氣體計量標準技術建置：完成新建國家標準「質流量法動態混合氣體濃度供應驗證系統」1 套。 (二) 工業製程氣體純度計量標準技術開發：建立零級氣體 (Zero Gas) 純度規格驗證技術。 (三) 工業管制氣體濃度驗證參考物質研製：研製 50 μ mol/mol 以上 SO ₂ /N ₂ 與 NO/N ₂ 污染物管制濃度驗證參考物質。 二、環境化學計量標準技術分項：有機物質濃度計量標準技術研究：建立室內粉塵 PBDEs 定量量測技術。
礦務行政與管理	礦產開發與管理	一、舉辦東部地區對於礦產、砂石及相關產業關係權者座談會。 二、完成東部地區礦產、砂石產業五種競爭動力分析及「東部地區礦產與砂石運輸改善」量化模型。。
	礦業輔導	一、針對國內大宗生產及進口之礦產品進行業界訪談暨市場調查並瞭解其生產技術、成本結構及產銷情形等。 二、調查礦產品生命週期之流向，至少包含種類、用途、規格、供需、技術、市場規模及廢棄物數量與回收比例，建立定性且定量之流向資料並進行完整之生命週期評估。 三、計算探討礦產品生命週期之碳足跡與減量措施，同時評估提升礦產品資源再循環利用之可行性與機制。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>四、初步建置礦產品經濟或產業影響評估模型及投入產出表，進行供需變動對經濟與產業之影響分析。</p> <p>五、舉辦相關座談會及成果展示。</p>
	礦場保安監督	<p>一、加強礦場安全監督檢查，督導改善礦場安全設施，防止礦害、礦場事故災變發生。</p> <p>二、加強礦場安全管理監督、查核，督導礦場落實安全管理制度及自動安全檢查制度，提昇礦場自主管理能力。</p> <p>三、辦理各類礦場安全管理人員安全技術訓練，培訓、儲備礦場安全管理人才，適時因應礦場之需求。</p> <p>四、督導、協助礦場辦理礦場作業人員在職、職前安全訓練及礦場救護隊組織訓練，強化礦場安全意識及防救災能力，達成防災、減災之目的。</p>
	土石供需平衡	<p>一、輔導河川砂石以外砂石料源多元化開發利用及調節砂石供需平衡。</p> <p>二、監督直轄市及縣市政府辦理土石採取業務。</p> <p>三、建立砂石產銷調查資料。</p> <p>四、執行維護公共安全方案之砂石車安全管理事項。</p> <p>五、辦理砂石業務宣導。</p>
地質調查研究	基本地質調查	<p>一、區域地質調查</p> <p>(一) 新版與再版地質圖幅調查測製。</p> <p>(二) 地質圖幅與說明書稿之審查印製。</p> <p>(三) 馬祖地區地質圖調查測製。</p> <p>(四) 高山地區地質圖資料繪編。</p> <p>二、地質資料建置與維護：進行地質資料建置與管理，成果出版、標本陳列及資訊環境建立與維護。</p> <p>三、業務發展規劃與管理</p> <p>(一) 辦理施政計畫彙編管理及考核。</p> <p>(二) 辦理地質法法制作業及推廣。</p> <p>(三) 辦理國會聯絡及新聞輿情。</p> <p>(四) 辦理地質調查業務綜合規劃及推動。</p>
	建構完善的地質知識服務網絡	以臺灣的地質知識為範圍，融合知識經濟及產業行銷概念，實施建構完善的地質知識網絡之策略，希望在政府強調國土保育、永續發展的願景下，透過多元的傳播方式，將地質知識傳達給團體及個人應用，提昇為民服務的效能，並提高國民地質認知，減低地質災害風險，逐步達到安適家園目標。
	地質圖資建置及整合供應計畫	配合國家地理資訊系統推動發展，進行地質倉儲系統開發與擴建空間基礎資料，辦理及落實數值圖資流通與系統應用推廣，協助中央及地方政府應用地質倉儲提升施政績效與決策品質，提供國土規劃、國土復育、國土保安、國土監測及防救災應用之所需。
	地質敏感區審議及劃定與查核	<p>一、辦理地質敏感區計畫書審查。</p> <p>二、辦理地質敏感區調查。</p> <p>三、辦理地質敏感區查詢及諮詢服務。</p> <p>四、辦理地質資料蒐集管理相關業務。</p> <p>五、辦理地質敏感區法令推廣及培訓。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	國土保育地質敏感區調查分析計畫	完成非莫拉克災區之高解析度數值地形製作、地質敏感區劃設、地質特性與地形分析、地質災害潛勢分析與山區聚落之地質安全評估，建立國土保育的指標資料，達到國土永續利用的目標。
	都市防災地質圖測勘發展計畫-第二期	一、都會區地下地質資訊建立，評估都會區地質災害潛勢。 二、更新都會區周緣坡地環境地質基本資料。 三、編製都會區及周緣坡地防災地質圖。 四、開發防災地質圖網路查詢應用系統。
地質科技研究發展	重要活動斷層構造特性調查研究	一、彙整活動斷層近地表變形特性。 二、進行北部、中部及東部地區活動斷層高精度地形判釋與分析。 三、進行斷層活動特性分析與評估。 四、重要活動斷層特性整合分析。
	臺灣北部火山活動觀測研究	一、火山地區火山氣體溫泉地球化學及地溫監測。 二、臺灣北部火山活動地區密集陣列觀測研究。 三、地表大地電磁波電性量測及電性構造分析。 四、臺灣北部陸棚海域火成岩體及地質構造空中地球物理探測。
	天然氣水合物資源潛能調查	一、西南海域與南部海域擇區實施多頻道反射震測等調查。 二、西南海域擇區進行多音束聲納測深及底拖側掃聲納調查。 三、南部海域擇區實施岩心採集與分析。 四、天然氣水合物熱力學與動力學性質之試驗與模擬。 五、資料庫建置與國際交流。
	斷層活動性觀測研究第三階段	一、斷層活動性之整合觀測研究。 二、斷層活動潛勢分析。 三、全球衛星定位系統（GPS）觀測點定期測量。 四、全球衛星定位系統（GPS）等既有連續觀測站維護及新站設置。
	地下水水文地質與補注模式研究	一、進行水文地質鑽探及抽水試驗。 二、地下水區地球物理補充調查。 三、地下水區地球化學補充調查。 四、地下水補注區評估。
	地質雲網開發及應用	配合行政院研考會「第四階段電子化政府」計畫推動，研修並完成地質資訊雲網相關介接資料格式標準、利用先進網路通訊、空間資訊與管理資訊技術，橫向結合地質資訊雲網基礎環境，佈建國家級地質資料處理中心架構、擴大推廣地質圖資整合訊息並口語化專業成果，提供最新地質資訊與教育訓練，協助各政府相關單位決策分析，並支援發展數位內容、雲端服務及行動生活等，以及政府防救災、國土規劃、國土復育等整合性業務發展，提升電子化業務行政效率。
	強化坡地環境地質與防災應用	一、更新坡地環境地質資料與山崩潛勢。 二、大規模潛在山崩活動性觀測與山崩機制調查分析。 三、豪雨引致岩屑崩滑型山崩之即時動態潛勢評估與警戒模式發展。 四、動態雨量山崩潛勢展示網頁的規劃與建置。
	臺灣南段山區	一、山區岩層水力特性調查與地下水位觀測。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	地下水資源調查	二、山區水文地質調查與圖幅繪編。 三、山區地下水資源調查與評估。 四、山區水文地質資料庫建置。
水資源企劃及保育	邁向永續國家-節水行動方案	一、修正相關法規，強制使用省水標章產品與設置與水貯留設施。 二、辦理民生、工業及公共大用水戶節水輔導，推廣雨水貯留利用。 三、建立機關學校節水查漏制度。 四、強化節水教育與扎根。
	台北水源特定區保育實施計畫第 2 期(102~106 年)	一、降低集水區土砂產量、減少泥砂遞移率、維持既有工程功能、辦理河川環境營造工作、推動非工程性水土保持措施。 二、辦理污水處理廠設備及污水管線汰換工作、操作營運研擬、推動結構性、非結構性非點源污染削減措施。 三、土地及建築管理資訊 e 化、所轄公有地造林撫育工作、辦理建築物清查與公安檢查工作、建置建築管理網路 e 櫃臺系統。 四、強化生態管理與應用、建置生態管理應用模式系統、辦理水質、水文及泥砂監測。 五、強化氣候變遷災害管理能力、管理系統智慧化便民 e 作業、擴大民眾參與機制與教育宣導。
水資源開發及維護	湖山水庫工程計畫	主要工程內容分為水庫工程、引水工程與配合工程等，各分項工程內容為： 一、水庫工程：土石壩、溢洪道、取出水工。 二、引水工程：攔河堰、引水路。 三、配合工程：包括下游連接管路、水庫下游河道整治、道路遷移、操作管理房舍、拆遷安置計畫、生態保育及周邊環境改善等工作。
	板新地區供水改善計畫二期工程	一、北水處供水系統擴建工程：淨水工程、送配水工程。 二、台水公司供水系統擴建工程：加壓站及配水工程、送配水工程、供水瓶頸改善工程。
	無自來水地區供水改善計畫第二期(101-104 年)	一、辦理自來水延管工程。 二、辦理簡易自來水改善工程。 三、辦理無自來水地區供水改善工程 75 件。 四、增加供水改善受益戶 3,000 戶。
	蓄水建造物更新及改善計畫第 2 期(101-105 年)	一、水庫設施更新改善工程及安全評估計畫。 二、庫區清淤工程。 三、蓄水範圍保育工程。
河川海岸及排水環境營造	重要河川環境營造計畫(98-103 年)	以中央管河川及跨省（市）河川為辦理範圍，辦理項目： 一、防災減災工程 二、河川環境改善工程 三、維護管理 四、基本資料調查監測及技術發展
	海岸環境營造	一、營造海岸風華：包含「基本資料調查與建置」及「海堤區域

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	計畫	<p>環境改善」工作。</p> <p>二、回復自然海岸：配合行政院「永續海岸整體發展方案」回復海岸自然風貌。</p> <p>三、塑造海岸綠色廊道：構造物管理與維護、養護工程、災害或應急工程、教育宣導等工作。</p> <p>四、推動整體監測調查研究及規劃：辦理海岸基本資料庫調查與監測，建置海岸基本資料庫等工作。</p>
	區域排水整治及環境營造計畫	<p>一、辦理中央管區域排水用地取得，改善區域排水設施，降低淹水潛勢、保障排水沿岸居民生命財產安全。</p> <p>二、營造中央管區域排水自然生態環境，提高土地利用價值，創造親水、休閒及遊憩空間及提高人民生活品質。</p> <p>三、因應氣候變遷，辦理中央管區域排水規劃研究及建置或更新基本資料。</p>
	地下水保育管理暨地層下陷防治計畫	<p>辦理地下水補注計畫及其相關工程、人工湖補注地下水綜合檢討評估、水井普查作業、違法水井查察及處置、推動地下水觀測網永續營運及應用、管理及更新地層下陷監測系統、加強辦理地層下陷防治教育及宣導。</p>
	台灣水文觀測長期發展計畫	<p>辦理觀測站網管理及維護、建立水文業務相關作業規範、加強資料檢核及優質化管理、加強氣候變遷對水文環境衝擊之評估、加強非接觸式量測技術之研發及應用。</p>
水利署特別預算	石門水庫及其集水區整治計畫	<p>緊急供水工程暨水庫更新改善：</p> <p>一、中庄調整池工程。</p> <p>二、既有設施防淤功能改善：電廠防淤改善第一期及第二期工程。</p> <p>三、增設水庫防淤隧道工程環境調查。</p>
水利署水資源作業基金	曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫	<p>一、集水區主流河道疏通，防砂壩清淤。</p> <p>二、PRO 何本閘改換成高壓射流閘門。</p> <p>三、增設攔木設施 1 道。</p> <p>四、清除曾文水庫蓄水範圍上游漂流木及淤積土方。</p> <p>五、防洪防淤設施施工。</p> <p>六、設置水文站 1 座。</p>