

經濟部 102 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。102 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 102 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 102 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、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。

七、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。

八、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。

九、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、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。

十一、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）	63,441 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）	32,605 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 800 家；3.中小企業融資保證金額：7,000（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）=11.0%（30%），2.國外發明型專利獲得數 921 件（30%）3.國外發明型專利申請數 1,380 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，年度目標值分別為 26.6%。 2.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】出口成長率，年度目標值分別為 14%。	100%
	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	82 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 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
				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（各年度目標值 10.5、16、23、27 萬噸÷日）。 3.供電可靠度（系統平均停電時間）：各年度目標值 19、18.25、17.75、17.25 分÷每年每戶。	
	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：各年度目標值 1250、1,300、1,350、1,400（單位：萬噸÷年）。 2.執行能源效率管理與提供節能技術服務：各年度目標值 303、319、335、352（單位：千公秉油當量）。 3.再生能源累計裝置容量：各年度目標值 380、393、406、419（單位：萬瓩）。	3 項
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）	43 月
	2 防制與查緝不安全商品	4	統計數據	查獲涉違規案件	1440 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。	25 件
六 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%
七 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「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），	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
				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，每年預計選送駐外經濟機構人員赴國外接受語訓 6—10 人，其中考試組別之語文，須通過中高級以上語文能力檢定；非考試組別之語文，須通過中級語文能力檢定。（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%。	

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 強化內部控制件數	1	統計數據	當年度主動建立內部控制機制及完成改善內部控制缺失件數。	5 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%	0%
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。	1

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
工業管理	產業政策企劃	一、辦理工業企劃。 二、改善工業發展環境。 三、協助辦理國際經濟事務。 四、配合推動勞工行政。 五、推動重大投資單一窗口。
	產業行政與管理	電動機車產業發展推動計畫。
工業技術升級輔導	帶動產業高值化並發展新興產業	一、數位學習產業創新躍升計畫。 二、技術服務業發展計畫。 三、新世代化學應用材料產業輔導與推廣計畫。 四、新興顯示器產業發展推動計畫。 五、運輸工具產業發展推動計畫。 六、發明專利產業化推動計畫。 七、亞太資訊運籌中心計畫。 八、智慧生活應用推動計畫。 九、機械產業發展推動計畫。 十、工業局智慧電子產業推動計畫。 十一、綠色能源產業推動計畫。 十二、生技產業輔導與推廣計畫。 十三、材料與化工產業發展計畫。 十四、生物技術研發成果產業化輔導計畫。 十五、深層海水產業化推動計畫。 十六、全球產業合作推動及商務科技化示範應用計畫。 十七、高值石化產品技術開發與輔導計畫。 十八、智慧型機器人產業發展推動計畫。 十九、金屬與材料區域產業高值化推動計畫。 二十、資訊增值與內容創新計畫。 二十一、數位內容創新與整合推動計畫。 二十二、智慧電動車產業推動計畫。 二十三、寬頻網通與創新應用產業發展推動計畫。 二十四、再生能源產業推動計畫。 二十五、奈米技術產業化推動計畫。 二十六、紡織產業發展計畫。 二十七、提升製造業資訊應用暨經管能力計畫。 二十八、推動半導體製程設備暨零組件躍升計畫。 二十九、醫藥產業產值躍升推動計畫。 三十、食品產業價值鏈整合及增值推動計畫。 三十一、數位電視增值服務推動計畫。 三十二、養生照護產業發展推動計畫。 三十三、平面顯示器設備及材料自製率躍升計畫。
	優化傳統產業及中小企業發	一、中小企業即時技術輔導計畫。 二、協助傳統產業技術開發計畫。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	展環境	三、主導性新產品開發輔導計畫。
	塑造優質及無障礙之投資經營環境	一、主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫。 二、科技計畫策略規劃與管理計畫。 三、產業綠色成長推動計畫。 四、產業永續發展計畫。 五、工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫。 六、產業園區能資源整合及工業安全推動計畫。 七、製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫。 八、因應貿易自由化加強產業輔導計畫。 九、產業溫室氣體減量推動計畫。 十、我國產業政策研究規劃與推動計畫。 十一、綠色工廠與資源再生綠色產品推動計畫。 十二、地區產業整合發展計畫。 十三、產業人才資源規劃與發展計畫 十四、產業人才扎根計畫 十五、產業創新騰龍搶珠計畫 十六、協助企業發展國際品牌推動計畫 十七、推動工業合作計畫
科技專案推動計畫	工研院科技專案計畫	工研院以「資訊與通訊」、「電子與光電」、「先進製造與系統」、「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	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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	專案推動計畫	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、「業界開發產業技術計畫」： （一）推動「業界開發產業技術計畫」，對於企業從事關鍵性、前瞻性或整合性產業技術之規劃或開發，提供計畫總經費最高 50% 之補助，輔導企業建立研發管理制度、強化研發組織、培育及運用科技人才、誘發廠商自主研發投入與後續投資，並促進產、學、研之交流與合作。 （二）推動「創新科技應用與服務計畫」：鼓勵企業發展具創新性、示範性、共通性及整合性，且具科技涵量之應用與服務，創新營運模式，並提升產業價值，帶動產業新商機。 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加值型兩大類，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；加值型學界科專則為因應本部產業科技政策之推動，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	永續能源相關策略措施研析與推動	一、因應國內外能源最新發展情勢，研析中長期能源發展方向，研訂「能源開發政策」及配合辦理相關政策環境影響評估事宜。 二、參考主要國家能源政策相關法規內容，協助研訂、修正能源政策相關法規。 三、研析國內外能源趨勢與重大議題，透過會議討論進行專家與相關團體意見諮詢，規劃能源會議議題。 四、推動能源領域性別主流化相關工作。
	能源部門溫室氣體減量管理輔導	一、統合管理溫室氣體排放量盤查與減量資訊，建立能源產業溫室氣體整合管理機制。 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	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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	應業市場交易行為輔導與管理	為管理與輔導。
	天然氣業務查核暨推動天然氣產業發展政策	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。
	油品品質管理	委託專業機構實施加油站、加氣站油品查驗，並隨機抽驗 3,000 站次加油站及 150 站次加氣站油品品質，保障合法業者及維護消費者權益。
	總體電力政策決策支援系統及資料庫建構計畫	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、規劃示範系統建置內容及進行相關技術測試。 三、分散式再生能源發電併網研究。 四、研析智慧電網安全機制。 五、AMI 示範系統運維與成效分析。 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、推動「智慧電網總體規劃方案」。
	海洋能發電系統研發	一、研發波浪發電浮子可變動態反應技術，提高發電效率。 二、開發 20 瓩級波浪發電原型機安全系統。 三、複合式海流發電機概念機組設計與水槽試驗。 四、海洋能發展推動。
	深層地熱發電技術研發	一、三維地層速度構造與電阻模型解析技術研究。 二、耐高溫孔內定向水刀控制技術開發。 三、水力破裂流體改質技術研究。 四、地熱儲集層數值模擬技術建立。 五、耐高溫生物蛋白結垢抑制技術開發。 六、高溫導熱水泥技術研究。
	新及再生能源技術先期研發	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。
	高效能太陽光電系統技術研發	一、低耗能薄型太陽電池技術開發。 二、先進太陽電池材料開發。 三、異質接面太陽電池技術開發。 四、模組散熱與光學增益技術。 五、低照度太陽電池效率提升。 六、關鍵材料技術開發。
	離岸風場調查分析及技術研發	一、千架海陸風力機計畫推動辦公室運作。 二、陸域風力發電設置推動。 三、進行自主化大型風力機系統整合研發及業界合作。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>四、離岸風電零組件關鍵技術研發及業界合作。</p> <p>五、進行離岸風場開發相關工程技術研發及業界合作。</p>
	先進生質燃料關鍵技術研發	<p>一、設置 25 公升醱酵系統，糖至丁酸之碳轉化率達 66% 以上。</p> <p>二、藻油萃取技術（極性可調變溶劑）開發。</p> <p>三、微藻採收後之回收水循環再利用對於微藻生長影響之探討。</p> <p>四、分散式生質能源技術示範與產業推動。</p>
	非糧生質原料解聚糖化關鍵技術研發	<p>一、建立木質纖維素解聚達到總糖溶出效率>85%，木質纖維進料固含量。</p> <p>二、完成關鍵設備元件之小型測試平台製作及實料測試。</p>
	生質燃料柴油車輛適用性研究	<p>一、建立非糧料源 CNS 標準 B8/B10 生質柴油 4 部車輛及 2 部引擎耐久適用性研究。</p> <p>二、強化「生質柴油引擎零組件適用性檢測平台」。</p>
	高效率氫能與燃料電池技術研發	<p>一、分散式新型氫能源技術，包含定置型低成本高效率產氫技術、低溫高壓金屬儲氫材料開發及應用、新型態常溫高儲氫量複合材料開發</p> <p>二、次世代燃料電池技術，包含薄型化複合材料雙極板、低/非白金觸媒 MEA、緊緻型燃料電池組、高效率模組化微小型 CHP 系統。</p>
	工業部門能源查核管理與節能技術服務	<p>一、協助 3,300 家工業大用戶建立能源查核制度並完成能源查核申報資料審查、核備、新增大用戶節能輔導與管理等作業。</p> <p>二、提供 200 家能源用戶能源查核或輔導。</p> <p>三、推動 2 個集團企業成立節能服務團。</p> <p>四、調查主要設備能源效率現況，建立或更新 25 項主要產品及 5 種設備耗能指標。</p> <p>五、推動 ISO 50001 能源管理系統，結合能源申報查核制度，加速節能減碳擴散效果。</p>
	住宅與服務業能源查核及節能技術輔導推廣	<p>一、輔導 1,400 家非生產性質行業能源用戶建立能源查核制度、節約能源目標及執行計畫並完成能源查核申報。</p> <p>二、以指定行業類別之能源用戶為對象，施行節約能源規定之宣導與勸導，並舉辦 4 場說明會。</p> <p>三、提供 200 家非生產性質行業能源用戶及 50 家中小型能源用戶現場實地節能技術服務。</p> <p>四、推動 15 家集團企業用戶建立節約能源目標與節能診斷；輔導 10 家集合住宅發掘節能潛。</p>
	使用能源設備及器具效率管理	<p>一、輔導廠商（至少產品 1 項/廠家 3 家）提昇其產品能源效率。</p> <p>二、訂定節能標章產品新基準及檢討已公告之舊基準，總計至少 5 項。</p> <p>三、研擬 2 項產品之能源效率標示規定。</p> <p>四、執行自願性節能標章制度（39 項產品）與強制能源效率標示制度（冷氣機、電冰箱、除濕機、省電燈泡、燃氣熱水器及燃氣台爐）及其相關之管理與稽查業務。</p> <p>五、研擬 2 項使用能源設備或器具國家標準（CNS）測試方法及其容許耗用能源基準，並執行後市場管理制度。</p>
	車輛能源效率管理	<p>一、國際間車輛相關管制法規與測試程序調合趨勢分析。</p> <p>二、耗能證明核發及核章電子化作業系統。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>三、車輛耗能證明函審查、建檔及核發作業。</p> <p>四、進口車輛耗能合格車型核章作業。</p> <p>五、車輛能源效率標示稽查與新車抽驗。</p> <p>六、編印車輛油耗指南。</p> <p>七、國產車產銷月報表整理。</p> <p>八、美、日、歐洲油耗指南網站資訊及測試資料差異分析。</p>
	政府機關學校能源管理與節能技術服務	<p>一、推動政府單位執行節電、節水、節油及節紙相關措施，建立諮詢服務平台。</p> <p>二、辦理政府機關及學校執行成效網路填報作業，進行資料彙整及分析。</p> <p>三、辦理政府機關及學校四省專案計畫執行成效評比事宜。</p> <p>四、提供 200 家政府機關學校節能技術服務。</p> <p>五、公部門能耗統計分析及基準情境（BAU）建立。</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、提升中小企業財務價值--融資增值計畫。
中小企業科技應用	新世代科技升級轉型	中小企業資通訊增值應用，推廣中小企業運用雲端服務，創新中小企業智慧財產價值。
	精進育成加速卓越	產學合作育成增值計畫。
	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、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	商工資訊創新應用服務研發及整合計畫	<p>一、研發圖形化資訊檢索技術應用服務：強化圖形化公示查詢先導服務，藉由研發國內圖資創新應用及圖形化資訊檢索技術，深入企業的需求，思考及運用各種創意應用，來建置各項商工資訊創新應用服務，以提高企業決策能力與正確性，活絡政府與產業間之互動，擴大商業互動交流管道。預期累計服務使用將達 200 萬使用人次，約可節省查詢時間成本約 650 萬元。</p> <p>二、Web 資源自動擷取與整合技術服務：透過「資訊代理搜尋技術」建置「資訊擷取模組」、「資訊集成模組」，完成「資訊搜尋代理系統」，讓企業能準確便捷地搜尋到必需之商工知識，本年度將至少整合 6 個資訊網站並強化搜尋條件，使查詢結果更加廣泛</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>及精準。若以每年提供 300 萬人次服務，每次節省企業媒合時間平均 30 分鐘計，共約節省時間成本 1 億 4 千萬/年。</p> <p>三、建置商工訊息 WEB 介接應用服務：完成建置商工訊息 WEB 介接應用服務入口網站，方便已註冊企業會員應用工商憑證登入，並進行商工相關訊息之接收與閱讀。利用 Web 介面簡化 G2B 資訊遞送模式，只要能上網，各項商工資訊隨手可得。</p> <p>四、研發數位影像資料轉換與整合影像服務：提供多元掃描影像檔案格式之快速轉換，使所有影像檔案格式皆能符合國家檔案管理影像格式標準，並以科學園區及加工出口區之商工影像為實作，使商工機關檔案格式統一，以利集中保存及維護。以 300 萬筆影像資料，每筆重新掃描成本 4 元計算，約可節省 1 千 2 百萬元。</p>
	電子簽章先進應用與驗證服務計畫	<p>一、研擬長效型先進電子簽章之研究報告，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、研發並整合先進長效之多重簽署與驗證文件模組核心，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、改版開發方便易用之電子簽章套件，提升各政府機關與民間企業導入工商憑證機制之意願，藉以促進商業經濟活動與成長。</p> <p>四、展現及推廣本計畫開發之各先進電子簽章技術成果，提昇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>
	商業網路交易認證創新應用計畫	<p>一、推動商業服務業創新應用認證技術，參酌相關國際資安標準規範及智慧終端的發展趨勢，推動 2 家以上示範企業導入商業服務業創新應用認證技術，降低企業供銷鏈體系之營運成本達 5,000 萬元以上。</p> <p>二、推動大專院校納入 PKI 課程，培育我國企業所需之 PKI 技術人才庫，推動 1 所大專院校納入 PKI 課程。</p> <p>三、推動企業網路認證技術進軍國際市場，與亞洲 PKI 聯盟、The World Wide Web Consortium (W3C)、OASIS 等國際組織進行認證技術與應用交流；推動兩岸 CA 認證與應用交流，完成 1 例 CA 應用測試案例，期確保兩岸商業交易效力有關之身分和內容認證。</p>
	國家工商登記資料庫雲端服務運用計畫	<p>一、建置虛擬化資源池：建立私有雲端運算環境與動態分配資源的能力，提升整體商工行政資訊系統的服務彈性。</p> <p>二、執行 x86 架構之商工行政資訊系統虛擬化：逐步將 20 部 x86 伺服器移轉到虛擬機器內執行，提升商工行政資訊系統的可用率，同時降低其對電力與機櫃空間的需求。</p> <p>三、SPARC 架構系統移轉與虛擬化概念實證：尋求 SPARC 系統虛擬化面臨之移轉問題（如單一簽入機制、資料庫移轉等）的解決方案，並進行概念實證，以降低未來將 SPARC 架構系統移轉到虛擬化資源池的風險。</p> <p>四、研擬商工行政資訊系統全面虛擬化之建議：使後續系統虛擬化更為平順，並持續深化雲端運算的效益。</p> <p>五、規劃及建置國家工商雲端資料平台，提供 3 種以上的工商資料開</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>放模式（含檔案下載、資料集及資料介接服務三種），以供民間發展多元且實用的商工行政行動化應用與服務。</p> <p>六、辦理 3 場商工行政公開資料分享說明會，引導民眾與企業創造相關商工行政資料加值應用。</p>
	電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫	<p>一、健全電子商務產業法制及基礎環境，包括因應電子商務趨勢演變推動電子商務相關法制，規範網路購物交易秩序，維繫企業與消費者雙方權益之衡平性，以及電子商務市場調查研究及電子商務年鑑編製等，掌握我國最新電子商務發展現況。</p> <p>二、推動電子商務業者應用行動暨雲端商務，建立創新模式及應用範例，協助業者在日趨激烈的電子商務競爭環境下發展新商機。</p> <p>三、表揚優質電子商務網站，形成典範及產業良性競爭，同時歸納分析過去得獎者的營運模式及關鍵成功因素，以優質案例引動電子商務業者仿效，達到見賢思齊的擴散作用。</p>
	流通服務業智慧商店實驗推動計畫	<p>一、扶植流通業者於導入後，能提升服務品質（如：縮短顧客等候時間，提升客戶滿意度）、財務（營業額、利潤或投資報酬率等）、經營（服務速度、服務介面改善或等候時間等）、消費市場（來客數、週轉率或滿意度等）方面之經濟效益。</p> <p>二、透過資源補助及產業顧問輔導資源的投入，協助流通相關業者於實體商店導入科技創新應用服務之智慧商店典範至少 1 案，建立創新服務模式至少 2 種，推動至少 2 項創新科技應用。</p> <p>三、透過與學界合作辦理相關研討會或參訪活動、個案研析與分享方式撰擬智慧商店教戰手冊，以及辦理流通業科技化與創新應用案例說明會及流通業科技化創新應用交流推廣會、智慧商店體驗活動各 1 場，以達成果擴散之效。</p>
	商業服務價值提升計畫	<p>一、補助至少 7 個運用 ICT 技術而強化顧客、服務提供者與商品供應者三方間之互動與協作，促成服務價值活動深化或延伸，進而創造高附加價值之服務價值提升應用案例，並帶動服務價值鏈上之合作夥伴達 760 家以上共同導入。</p> <p>二、推廣商業優質服務技術研發成果，將創新服務模式予以解構，進而萃取至少 4 項具創新性及可擴散性之關鍵模組，並將經驗證之關鍵服務模組予以複製擴散，進而促進中小型企業之服務升級。</p> <p>三、將 4 個創新服務加值應用標竿案例製編為教學個案，並廣發學界教學應用。</p> <p>四、完成製辦理以企業為單位之中高階在職人力培訓課程，協助商業服務業者培養至少 250 人次具有洞悉創新潛力、加值服務實力、整合資源助力以及深化市場戰力之人才。</p> <p>五、以舉辦輔導成果發表會、產業論壇、維運計畫網站、製編計畫成果彙編及透過平面與電子媒體露出等方式進行觀念宣導，藉以激發商業服務業者創新服務模式及提升服務價值之意願。</p> <p>六、協助業者提升服務價值而擴大營運規模，累計影響產業間電子商務交易金額或營業總額達 35 億元、帶動企業投資金額達 3 億元、促使業者增加營收達 5 億元，並促使業者因應營運規模之擴大而調整產業與人力結構，進而增加就業機會達 150 人次。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	供應鏈重整之物流推動計畫	<p>一、供應鏈之協同物流模式發展與服務能量整合：建立供應鏈協同之一站式物流服務方案，發展降低存貨與提升供貨效能之運籌物流模式，推動台灣商品海外佈局及關鍵組件供應海外之運籌服務整合之機制與物流產業服務能力的提升。</p> <p>二、產業供應鏈重整之產銷運籌與物流推動： (一) 以台灣流通業廠商與其上下游供應鏈之供銷整合為主軸，推動海外流通布局之銷售與物流服務體系，促進台灣商品海外銷售。 (二) 以台灣產業中心廠與其上下游供應鏈之供需整合為主軸，推動支援運作之物流增值服務，促進關鍵零組件在台採購與生產，增加就業機會。</p> <p>三、物流業者布局與服務推動： (一) 以國際物流服務整合為主軸，推動物流業者配合台商企業全球佈局，積極拓展海外營運據點及服務規模。 (二) 推動物流業發展綠色物流 (三) 物流訊息標準修訂與維護。</p> <p>四、物流人才培訓與推廣、海外市場商機拓展： (一) 推動與籌組海外市場商機媒合及兩岸物流產業交流活動。 (二) 規劃與辦理物流中高階人才培訓課程；成果推廣與擴散。</p>
	產業運籌服務化推動計畫	<p>一、分析產業運籌服務模式與台商布局資源。</p> <p>二、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，整合 10 家以上之供應鏈業者，強化 3PL、製造商、供應商間之整合功能與效益，並促成物流外包服務規模達 10 億元以上。</p> <p>三、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，協助其全球運籌服務之物流網路整合與強化，優化陸海空運輸網路整合調度能量，促進物流業者營收提升 5% 以上。</p> <p>四、輔導 1 家以上國內物流業者配合台商海外佈局，新增海外據點 4 處以上，並整合當地物流資源，建立海內外供應鏈物流資源整合模式，提供台商供應鏈管理服務，支援與強化台商競爭力。</p> <p>五、成果推廣與兩岸物流合作交流。</p>
	智慧辨識服務推動計畫	<p>一、透過智慧聯網 (IoT) 具體落實於商業應用，協助商業服務業者建立新形態商業行動服務模式，預計輔導至少 12 家國內廠商、帶動 2,500 個以上之店家導入智慧辨識服務模式，並促進產業相關投資金額達 10 億元以上。</p> <p>二、為使國內業者了解國際智慧辨識產業發展現況，透過智慧辨識服務交流論壇及海外參訪之舉辦，學習國際相關服務發展趨勢及方向，拓展國際商機並將台灣優質智慧辨識服務模式擴散至海外市場</p> <p>三、為使消費者充分了解智慧辨識服務，透過舉辦服務競賽與體驗活動，激發消費者對於智慧辨識服務之需求，以刺激智慧辨識服務模式產生，並促進優秀人才投入智慧辨識產業。</p>
	低溫物流國際	<p>一、規劃低溫物流國際化營運模式與實施方案：</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	化發展推動計畫	<p>(一) 以物流打造兩岸低溫品市場之優質產業鏈。</p> <p>(二) 建全社區複合式便利店之儲運模式，佈建 MIT 低溫品物流與行銷通路。</p> <p>二、發展低溫物流國際化與規模化管理技術：</p> <p>(一) 低溫品動態效期管理與最佳通路配置技術。</p> <p>(二) 多樣少量商品之多溫共配與長效保鮮蓄冷技術。</p> <p>(三) 全程保鮮溯源之品質追蹤與追溯技術。</p> <p>三、運作低溫物流聯盟，推動跨國低溫物流服務商機：</p> <p>(一) 輔導業者執行兩岸低溫物流試點計畫。</p> <p>(二) 協助聯盟業者，商品化各項低溫物流相關技術與整合服務模式，並布局 IP 智財。</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與網站內容，以提供業者及民眾參考和運用。</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>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。預計補助 150 案，帶動業者投入 3 億元研發經費。</p>
推動商業現代化	貿商 e 化服務流程再造及整合	<p>一、貿商行政服務系統再造</p> <p>(一) 擴充一站式全程申辦服務項目，提供商業貿易複合式業務申辦與進度查詢單一窗口，推動流程整合。</p> <p>(二) 建置行動化資訊應用，落實以民眾角度提供多元服務，讓商工服務管道更多元便捷。</p> <p>(三) 公司登記業務委託臺中市政府辦理進行相關資訊系統更新擴充，便利民眾就近辦理，簡政便民。</p> <p>(四) 配合法規與業務調整，建置商工行政服務創新應用，提供商工申辦機關更便捷的資訊服務。</p> <p>二、商工行政資訊安全防護：強化與改進本部開發建置與商工行政業務相關之資訊系統之整體資訊安全防護能力，進行弱點掃描、滲透測試等資安防護管理與監控。</p> <p>三、商工電子公文交換服務：採用研考會檔案管理局所授權之電子公文交換系統，定期同步更新研考會檔案管理局系統，提供企業會員電子公文交換服務。</p>
	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，服務品質認證及商業人才培育，主要工作包含：進行連鎖總部國際化輔</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	畫	<p>導，協助企業至海外進行實體展店，透過會展參展、海外行銷等方式，營造企業品牌形象及大幅提升品牌曝光度，並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，藉此深化門店經營輔導，協助業者升級發展。</p> <p>三、為使人才培育方面可多元化，辦理連鎖加盟海外經理人公開班實體課程，建構計畫數位學習平台，以增進擴散學習效果。</p>
	推動大型物流中心設置計畫	<p>一、整合物流服務資源，強化物流發展基磐，由本計畫蒐集相關閒置合法土地及協助排除位於各部會所主管限制（或禁止）地區之變更農地土地資訊，積極促進產業投資效益，並協助解決物流業用地不足困境</p> <p>（一）閒置之公（私）有土地或廠房資訊蒐集</p> <p>（二）協助評估個案變更土地</p> <p>（三）蒐集適當之公有土地資訊</p> <p>（四）整合物流業者土地需求</p> <p>二、導引民間開發能量，循促進民間參與公共建設機制推動大型物流中心設置</p> <p>（一）協助 1 家業者提案取得申設大型物流中心所需土地</p> <p>（二）輔導 8 家業者先期評估作業、提供土地需求資訊等輔導諮詢作業</p>
	推動商業設計暨廣告服務業發展計畫	<p>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 300 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 10 案，提升產業專業服務能量。</p>
	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>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<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；資料庫增列階層式管理功能、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>
輸出入貿易	興建高雄世貿展會中心	委託高雄市政府工務局新建工程處代辦建築設計、工程施作與營建管理。
貿易調查業務	建構貿易救濟安全網計畫	擴充受進口威脅產業專屬社群網站、健全貿易救濟預警監測系統。
貿易推廣工作計畫	優質平價新興市場推動方案	<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>
	台灣會展領航計畫	<p>一、會展產業整體推動計畫。</p> <p>二、爭取國際會議在台舉辦計畫。</p> <p>三、會展推廣與國際行銷計畫。</p> <p>四、會展人才培訓與認證計畫。</p> <p>五、發展暨舉辦大型活動計畫。</p>
	加強提升我國展覽競爭力方案	<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、強化台北國際專業展網站功能及推廣網路展。</p> <p>五、配合展覽推動在大陸之企業來台辦理會議及獎旅活動。</p>
	提升台灣產業國際形象計畫	<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>
	國際貿易發展	國際經貿政策研究中心

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>二、短期性議題：因應國際經貿情勢機動性進行研究，提供政府參與國際經貿事務所需之即時研究支援。</p> <p>三、諮詢服務：提供我國洽簽 FTA/ECA 及參與 WTO 等國際經貿組織所需之國際經貿及法律諮詢服務，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，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、宣導與培訓：針對產、官、學界舉辦相關溝通宣導及培訓活動，以促進各界對 FTA/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、與國際組織或智庫進行交流與合作，以提升我國參與國際經貿事務之廣度與能見度。</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、持續分析世界主要專利局之前案檢索資訊。</p> <p>二、擴充或調整國外資料庫引進內容。</p> <p>三、強化資料庫應用課程。</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、確保提升專利檢索量，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>
	智慧財產專業人員培訓計畫	<p>一、辦理「智慧財產專業人員培訓班」。</p> <p>二、維運「智慧財產培訓學院」辦公室。</p> <p>三、推廣智慧財產人員職能基準及能力認證制度。</p> <p>四、加強國際交流活動。</p>
	專利生物材料之應用與推廣計畫	<p>一、維運推廣專利生物材料應用平台與完成專利生物材料資料加值。</p> <p>二、專利生物材料寄存實務之相關研究、推廣與宣導。</p>
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、工程施作與營建管理
推動保護智慧財產權	智慧財產權 e 化服務及流程整合計畫	擴充電子申辦服務及新電子申請系統之申請表單。
建立及維護國家標準	國際標準研析暨國家標準調和	<p>一、針對智慧電網、中文編碼及資訊處理、智慧型自動化、自行車等領域標準進行研究，並加速與國際標準調和。</p> <p>二、持續進行國家標準相關資訊平台管理及維護。</p>
	網路通訊國際標準分析及參與制定	<p>一、4G 及車載通訊網路等資通訊產業國際技術標準參與制定及培養參與人才。</p> <p>二、4G 及車載資通訊網路等資通訊產業國際技術標準研究與分析。</p>
	產業技術標準活絡暨參與國際標準制定	<p>一、產業技術標準活絡及推廣。</p> <p>二、輔導與補助產業團體推動標準化活動。</p> <p>三、研擬核心組件技術規範及參與國際標準組織。</p> <p>四、中華民國 IECQ 制度國家管理機構運作。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	建置產業產品標準、檢測技術與驗證平台	<p>一、建置節約能源、再生能源與前瞻能源產業產品標準、檢測技術與驗證平台</p> <p>(一) 建置 LED 二級校正設備與執行冷凍空調比對試驗，建立量測驗證技術。</p> <p>(二) 建置太陽光電模組加速老化測試系統。</p> <p>(三) 推動中小型風力發電系統國際標準與量測驗證技術。</p> <p>(四) 建置符合國際規範之燃料電池測試設備。</p> <p>(五) 建置植物性替代燃料測試設備。</p> <p>(六) 推動金屬低壓儲氫罐檢測技術標準與驗證環境。</p> <p>(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。</p> <p>二、健康照護產業產品之標準、檢測與驗證平台</p> <p>(一) 健康照護產品之標準檢測與驗證平台計畫管理。</p> <p>(二) 照護用醫療器材檢測標準與驗證能量。</p> <p>(三) 生活輔助產品與電動輔具檢測標準與驗證能量。</p> <p>(四) 保健休閒產品檢測標準與驗證能量。</p> <p>(五) 健檢放射醫療設備檢測標準與驗證能量。</p> <p>(六) 健康照護產業產品標準、檢測技術與驗證人才培訓分項。</p> <p>(七) 健康照護產業產品標準、檢測技術與驗證國際合作。</p> <p>三、建置電動車標準檢測驗證平台</p> <p>(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。</p> <p>(二) 建置電動車電池、直流充電及馬達/控制器檢測能量。</p> <p>(三) 建立標準檢測驗證服務平台及驗證服務。</p> <p>(四) 與國際驗證機構合作、辦理研討會並促進資訊交流。</p>
建立及維持度量衡標準	國家度量衡標準實驗室運作	<p>一、國家度量衡標準實驗室運作分項：</p> <p>(一) 建立及維持國家最高量測標準與國際一致，確保量測的一致性與準確性，並提供國內各界國家級校正服務，以驗證量測儀器的準確度，滿足國內校正需求，以建構我國家度量衡標準實驗室量測服務體系。</p> <p>(二) 因應產業校正與追溯之需求，進行量測技術基礎研究、量測方法精進，提升國家實驗室標準計量技術研發能力，進而建立我國自主之絕對標準。</p> <p>(三) 推展及規劃法定計量技術發展工作。</p> <p>二、認證制度實施與發展分項：</p> <p>(一) 前瞻技術認證制度維持 OECD GLP 國家符合性監控系統。</p> <p>(二) 推動國內認證體系國際化。</p> <p>(三) 推動國家認證合作方案。</p> <p>三、建立及維持國家游離輻射標準分項：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>四、建立與維持國家時間及頻率標準分項：</p> <p>(一) 國家標準實驗室維持與性能提昇。</p> <p>(二) 時頻校核技術研究。</p> <p>(三) 標準時頻傳遞(含低頻無線時頻傳輸系統於國家標準時間之應用研究)。</p>
	奈米技術計量標準	<p>一、奈米粒子／線之尺寸形貌與功能性量測標準追溯分項：建立奈米粒子的檢測技術與標準，包括規劃進行奈米粒子參考物質之研製；進行奈米粒子比表面積量測技術研發；奈米粒子表面電性量測技術建立。</p> <p>二、薄膜結構與特性量測標準追溯分項：開發半導體、平面顯示器及能源應用產業之薄膜結構、特性及功能關鍵檢測技術，建置多孔性材料薄膜厚度量測之國家標準量測系統。</p> <p>三、奈米國際量測與產品標準推動分項：進行奈米儀器及物質檢測標準工作，並提供奈米科技產業化、商業化之國際量測標準與檢測規範的支持，包括規劃推動奈米物質之健康、安全、環境檢測標準與參與國際標準制定。</p>
	影像顯示產業標準與檢測規範推展計畫	<p>一、電子紙顯示器關鍵參數量測標準研究分項：進行可撓式導電基板之曲面下片電阻量測技術研究、軟性顯示器可撓衰減特性參數量測技術研究及軟性顯示器可撓衰減特性量測建議草案研擬。</p> <p>二、顯示 3D 新技術人因關鍵參數量測標準研究分項：推動展開裸眼式 3D 顯示區域共通術語標準議題等。</p>
	國家能源計量標準技術發展	<p>一、能源計量標準技術發展分項：</p> <p>(一) 建置溫室氣體原級計量標準。</p> <p>(二) 建置低碳潔淨能源氣體濃度計量標準。</p> <p>二、先進電度表計量檢測技術研究分項：</p> <p>(一) 軟體封印之動態軟體浮水印之可行性研究。</p> <p>(二) 建置先進電度表檢測設備平台。</p>
	推動兩岸標準計量檢驗認證合作	<p>一、促進兩岸標準交流合作。</p> <p>二、促進兩岸法定計量及量測標準交流合作。</p> <p>三、建立兩岸檢驗交流合作。</p> <p>四、加強兩岸驗證認證交流合作。</p> <p>五、推動兩岸消費品安全交流合作。</p>
	民生化學計量標準計畫	<p>一、氣體化學計量標準技術分項：</p> <p>(一) 工業製程氣體計量標準系統及驗證參考物質建置，包含微量水氣、高反應性無機氣體及氣體純度計量標準技術建置。</p> <p>(二) 工業管制氣體計量標準系統及驗證參考物質建置，包含硫氧化物、氮氧化物計量標準，及空氣微粒之質量濃度、粒徑分佈與組成份計量技術開發。</p> <p>(三) 民生安全管制氣體計量標準系統及驗證參考物質建置，包含臭氧、揮發性有機物及甲醛計量標準技術。</p> <p>二、環境化學計量標準技術分項：微量重金屬計量標準技術研究，包含重金屬分析及參考物質配置。</p>
開發加工出口	加工出口區臺	一、持續辦理臺中軟體園區開發範圍內道路、排水、人行及自行車道、

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
區	中軟體園區設置計畫	<p>管道、照明、監視及景觀植栽等項工程。</p> <p>二、投資招商工作：宣導園區優勢，積極招商，吸引投資。</p>
建構消費品安全及標準計量檢驗服務平台	建構消費品安全及標準計量檢驗服務平台	<p>一、為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管理打擊不安全商品，建置內外部整合管理服務，提供商品申辦案件主動全程服務。</p> <p>二、建置消費品安全及標準計量檢驗服務平台所需軟硬體設備。</p>
礦務行政與管理	礦產開發與管理	<p>一、持續進行東部地區礦石、水泥及砂石供需現況評析。</p> <p>二、持續進行蘇花公路運輸系統現況評析。</p> <p>三、舉辦東部地區對於礦產、砂石及相關產業關係權者座談會。</p> <p>四、進行海運運輸系統現況評析</p> <p>五、進行區域間鐵道運輸現況評析。</p>
	礦業輔導	<p>一、調查 102 年各礦種計算場交價時之可扣減比例，使該可扣減比例能真實反應生產成本現況及礦產價值之變遷。</p> <p>二、調查 102 年各礦種之市場價格及協助當年度兩期場交價之核算作業。</p> <p>三、協助礦務局產量查核，抽查訪查日前 1~2 個月的產量報表與礦業簿申報量之一致性。</p> <p>四、國內各礦種未來供需趨勢分析。</p> <p>五、「礦區管理暨礦業規費核算徵收資訊系統」維護與諮詢。</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) 圖幅與說明書稿之審查與出版。</p> <p>(三) 環山區域地質圖調查測製。</p> <p>(四) 馬祖地區地質圖調查測製。</p> <p>(五) 鹿港地區地下地質資料彙編。</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：施政計畫彙整研提、管理及評核；地質調查與管理之相關法規及政策之研擬；地質調查業務綜合規劃及推</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		動發展；相關機關之聯繫與協調；國會聯絡及新聞媒體公關。
	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。
	都市防災地質圖測勘發展計畫	一、發展都市地下三維之地質圖測勘電腦輔助分析系統。 二、高雄都會區南區工程地質探勘與取樣分析、試驗。 三、整合分析高雄都會區都市災害潛勢。 四、高雄都會區防災地質圖編製與 GIS 網路應用系統製作。
	地質敏感區審議及劃定與查核	執行地質敏感區審議及劃定與查核；地質法相關培訓及推廣教育活動；全國地質資料蒐集管理；地質敏感區資料建置與查詢。
	國土保育地質敏感區調查分析計畫	本計畫將採用空載雷射掃描技術測製數值化高程模型與同步獲致之影像，進行非莫拉克風災地區之地質敏感區、地質特性與地形、地質災害潛勢評估與水系特性等調查分析，提供國土保育以及坡地土地利用與管理之基本資料。
	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。
地質科技研究發展	台灣山區地下水資源調查研究整體計畫第一期	一、利用遙測影像判釋，進行調查區域水文地質普查。 二、進行研究區露頭點地質調查及地球物理探勘。 三、進行水文地質鑽探、現地水力試驗及地下水觀測站設置。 四、進行區域地下水資源評估。 五、山區水文地質資料庫建置。
	重要活動斷層構造特性調查研究	一、活動構造近地表變形研究。 二、近斷層高精度地形資料之判釋與分析。 三、斷層活動特性分析與評估。 四、活動斷層資料建置與展示。
	強化坡地環境地質與防災應用	一、建立及更新坡地環境地質與山崩潛勢。 二、大規模潛在山崩機制調查與活動性觀測。 三、豪雨引致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資料庫的規劃與建置。
	台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、台灣北部火山活動地區密集陣列觀測研究。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		三、地表大地電磁波電性量測及電性構造分析。 四、台灣北部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評估	一、西南海域與南部海域擇區進行多頻道反射震測等地球物理調查。 二、西南海域擇區進行多音束聲納測深調查及底拖聲納探測研究。 三、南部海域岩心採集與分析。 四、天然氣水合物熱力學與動力學研究及合成試驗。 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、斷層活動性之地球化學觀測與研究。 二、斷層活動性觀測整合及潛勢分析。 三、GPS 觀測點定期測量。 四、GPS 接收儀備品購置。
	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。
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，強制使用省水標章器材及再生水。 二、辦理民生及公共大用水戶節水輔導，推廣雨水貯留利用及生活雜排水回收再利用。 三、建立機關學校節水查漏制度。
	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	一、水庫設施更新改善工程及安全評估計畫。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	新及改善計畫第 2 期(101-105 年)	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
	海岸環境營造計畫	一、營造海岸風華：包含「基本資料調查與建置」及「海堤區域環境改善」工作。 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。 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。 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。
	區域排水整治及環境營造計畫	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。 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。 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。
	地下水保育管理暨地層下陷防治計畫	辦理地面水供水系統工程、推動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。
	台灣水文觀測長期發展計畫	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。
水利署特別預算	易淹水地區水患治理計畫	辦理縣(市)管河川、區域排水、事業海堤之應急工程、非工程措施、工程測設、發包、施工及用地徵收等。
	石門水庫及其集水區整治計畫	一、緊急供水工程暨水庫更新改善。 (一) 中庄調整池工程。 (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。 (三) 增設水庫防淤隧道工程環境調查。 二、穩定供水設施及幹管改善。 (一) 龍潭淨水場擴建。 (二) 板新大漢溪水源南調桃園計畫(含南北桃連通計畫)。
地質調查特別預算	易淹水地區水患治理計畫	一、集水區地質調查及山崩土石流調查與發生潛勢評估，劃設重大崩塌區的範圍。
	易淹水地區上游集水區地質調查及資料庫	二、集水區侵蝕及堆積之調查與評估，分析淤積來源與原因。 三、集水區水文地質對坡地穩定性影響之調查評估，建立水文地質狀況及水文參數。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	建置	四、集水區地形及地質資料庫建置及調查成果應用研究。
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	一、集水區主流河道疏通，防砂壩清淤。 二、PRO 何本閘改換成高壓射流閘門。 三、增設攔木設施 1 道。 四、清除曾文水庫蓄水範圍上游漂流木及淤積土方。 五、防洪防淤設施施工。 六、設置水文站 1 座。