

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

一、現行法定職掌

(一) 機關主要職掌：本部依法掌理全國經貿行政及經濟建設事務。

(二) 內部分層業務：

1. 綜合規劃司：

- (1) 本部施政計畫之研擬、規劃及評核。
- (2) 本部重大計畫與專案之規劃及管考。
- (3) 總體經濟政策之評析及規劃。
- (4) 國內外經濟情勢之分析及研究。
- (5) 兩岸經貿事務之規劃及協調。
- (6) 新聞與媒體公關策略之規劃及執行。
- (7) 政策溝通與宣傳策略之規劃及執行。
- (8) 其他有關綜合規劃事項。

2. 產業技術司：

- (1) 本部主管產業之技術發展策略規劃及推動。
- (2) 本部科技經費之資源規劃。
- (3) 本部科技計畫執行制度及績效考評之建立。
- (4) 本部產業技術研發計畫之智慧財產布局策略規劃、執行管理及績效評估。
- (5) 產業技術研發法人、機構之協調及管理。
- (6) 產業技術之國際創新合作及連結。
- (7) 其他有關產業技術事項。

3. 投資促進司：

- (1) 投資政策與招商策略之規劃、研擬及推動。
- (2) 國內外投資之促進。
- (3) 國內投資環境之研究及建議。
- (4) 投資機會之發掘及研究。
- (5) 投資計畫之推動、聯繫、協調及追蹤。
- (6) 企業延攬外國專業人才之協助。
- (7) 投資環境之報導及投資書刊之編撰。
- (8) 其他有關投資促進事項。

4. 投資審議司：

- (1) 投資相關法規之制(訂)定、修正及解釋之擬議。
- (2) 投資相關業務之管考及統計分析；違規投資案件之處理。
- (3) 華僑及外國人投資、大陸地區人民來臺投資、大陸地區產業技術引進之審核。
- (4) 國外投資與對港澳地區投資、對大陸地區投資及技術合作之審核。
- (5) 大陸地區人民來臺從事專業、商務活動之審查。
- (6) 申請歸化之高級專業人才認定、創業家簽證、企業申請外國籍員工來臺代訓及外國籍學生實習之審查。
- (7) 其他有關投資審議事項。

5. 國營事業管理司：

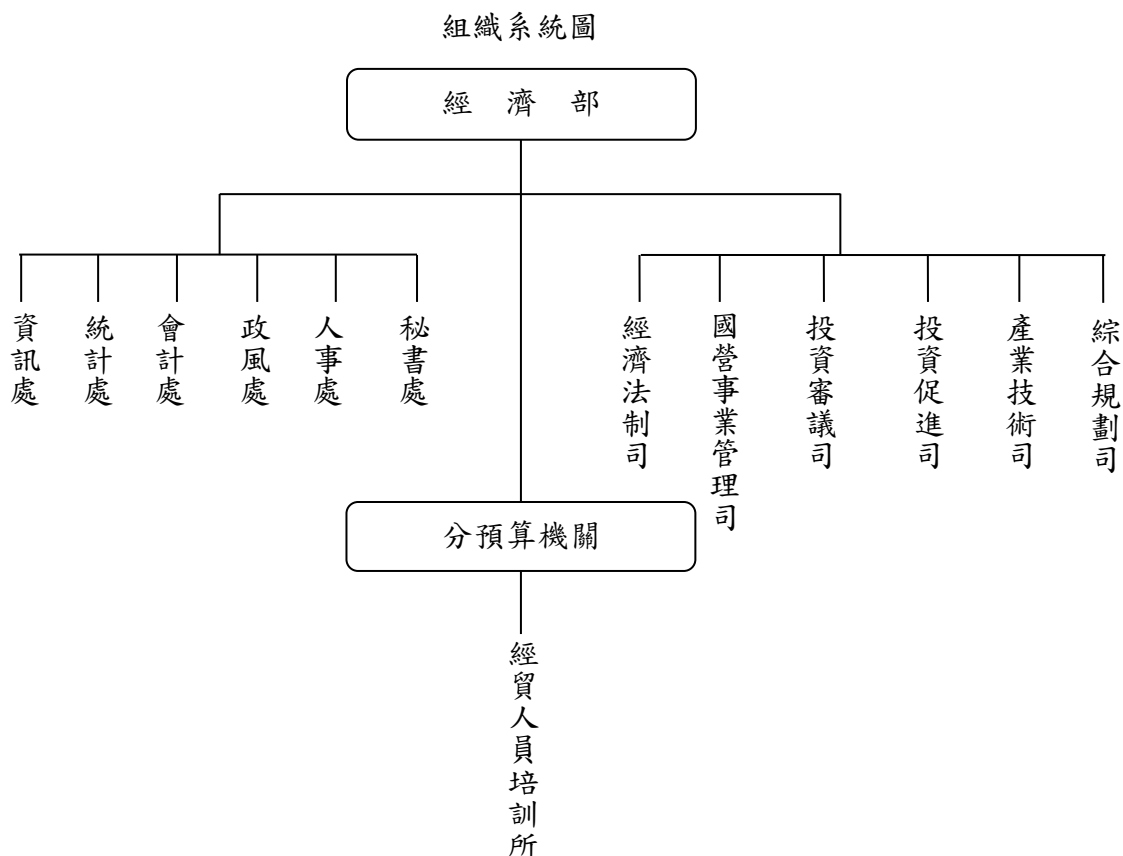
- (1) 本部所屬國營事業政策、法規之制(訂)定、修正、解釋之擬議及推動。
- (2) 本部所屬國營事業預算、投資計畫之審核及人力資源、轉投資業務之管理。
- (3) 本部所屬國營事業職安及環保之督導。
- (4) 本部所屬國營事業企業化、民營化之推動及結束事業之清算。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

- (5) 本部所屬機關（構）施工品質查核、全民督工與公共工程計畫執行之協調、督導及管考。
 - (6) 本部主管物資經濟動員準備、國土安全與災害防救業務之規劃、統籌及執行。
 - (7) 辦理核能發電設施所產生用過核燃料與低放射性廢棄物之中期處理、貯存與最終處置業務之督導及核能發電後端營運基金之監督管理。
 - (8) 本部直接投資事業之公股管理。
 - (9) 經濟事務財團法人之設立許可、監督及管理。
 - (10) 其他有關國營事業經營管理事項。
6. 經濟法制司：
- (1) 經濟法制之規劃及協調。
 - (2) 經濟法規立法政策擬訂之參與及協調。
 - (3) 經濟法規之審議與法制作業之處理及適用疑義之研議。
 - (4) 本部國家賠償案件之處理。
 - (5) 本部訴願案件之審議及其行政訴訟相關事項之處理。
 - (6) 本部訴願案件類型化之研究。
 - (7) 本部與所屬機關（構）行政救濟事件之諮詢及協助處理。
 - (8) 經濟法規之統計、蒐集及整理。
 - (9) 本部個人資料保護之制度規劃及查核。
 - (10) 其他有關經濟法制事項。
7. 秘書處：
- (1) 印信典守及文書、檔案之管理。
 - (2) 出納、財務、營繕、採購及其他事務管理。
 - (3) 國會聯絡事務之規劃、研擬、執行及管考。
 - (4) 工友（含技工、駕駛）之管理。
 - (5) 不屬其他各司、處事項。
8. 人事處：掌理本部人事事項。
9. 政風處：掌理本部政風事項。
10. 會計處：掌理本部歲計及會計事項。
11. 統計處：掌理本部統計事項。
12. 資訊處：
- (1) 本部與所屬機關（構）資訊政策、計畫與資訊業務之規劃、審議、協調及推動。
 - (2) 本部與所屬機關（構）資訊應用與共用服務之規劃、建置、協調及推動。
 - (3) 本部經濟資料治理與增值應用之規劃、建置、協調及推動。
 - (4) 投資審議、工業產銷存統計、中小企業等經濟業務資訊系統之規劃、建置、協調及推動。
 - (5) 本部所管特定非公務機關（關鍵基礎設施提供者、公營事業、財團法人）資通安全管理機制之規劃、協調及推動。
 - (6) 本部與所屬機關（構）資通安全管理制度與防護監控共用機制之規劃、建置、協調及推動。
 - (7) 本部與所屬機關（構）資訊基礎應用環境與共用資訊資源之規劃、建置、協調及推動。
 - (8) 其他有關資訊事項。
13. 經貿人員培訓所：

經 濟 部 預算總說明 中華民國 114 年度

- (1) 本部與所屬行政機關（構）公務人員訓練事務之研究、規劃及執行。
 - (2) 本部所屬事業機構共同性、策略性與管理發展訓練計畫之研究、規劃及執行。
 - (3) 與國內外公私機關（構）合作辦理訓練之研究、規劃及執行。
 - (4) 促進國內外經貿學術、實務交流與人才培育訓練之研究、規劃及執行。
 - (5) 其他有關經貿人員培訓事項。
- (三) 組織系統圖及預算員額說明表



經濟部預算員額說明表

區分	預算員額			比較增減內容
	113 年度	114 年度	增減	
職員	489	491	+2	本年度 602 人較上年度 616 人，減列 14 人；有關增減情形如下： 1. 本部聘用人員 2 人出缺後減列，改置為職員 2 人。 2. 超額技工 7 人出缺後減列。 3. 非超額工友 5 人、技工 2 人，出缺逾 4 個月依規定減列。
聘用	64	62	-2	
約僱	21	21	0	
技工	16	7	-9	
工友	21	16	-5	
駕駛	5	5	0	
合計	616	602	-14	

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

二、114 年度施政目標與重點

全球經濟保持穩定成長態勢，惟地緣政治風險加劇、全球貿易爭端再起，均增添不確定性。面對多變的國際局勢，本部將在「境外關內、境內關外」的創新經濟發展模式下，透過供應鏈對外布局，帶領產業走向世界，延伸臺灣經濟國力；並將以臺灣美食、名品、大健康產業吸引國際高消費族群走進臺灣，擴大內需商機，提升服務業附加價值。同時穩固半導體競爭優勢、發展五大信賴產業，在半導體矽島的基礎上，加速促成 AI 產業創新、產業 AI 應用，推動臺灣成為人工智慧之島，並透過數位化及低碳化雙軸轉型力量，協助中小企業升級，同時細緻處理穩定供電及供水等民生關切議題，營造具韌性的產業投資與生活環境。

本部依據行政院 114 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本部未來發展需要，編定 114 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

1. 活絡五大信賴產業發展，推動臺灣成為人工智慧之島

- (1) 發展半導體、AI、軍工、安控及通訊等「五大信賴產業」，擴大半導體生態系與競爭優勢，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。
- (2) 推動 AI 創新應用，促成 AI 產業化；擴大推動產業導入 AI 應用，加速發展 5G、電動車、次世代通訊及生技醫藥等新興產業，穩固臺灣在國際供應鏈的關鍵地位，並推動臺灣成為高科技研發中心。

2. 投資臺灣、布局全球，打造經濟日不落國

- (1) 建構「境外關內」：依據我國優勢產業需求，協助廠商進行海外布局，透過「以大帶小、公私協力、國際合作、雙邊協商」等作法，積極排除海外投資障礙，提供便捷的一站式服務，同時為臺廠爭取租稅優惠，以延伸臺灣經濟國力。
- (2) 推動「境內關外」：透過「引進國際名品來臺」、「打造餐飲繁星」及「配合大健康產業推廣養生美食」，打造優質服務業，吸引國外高消費族群來臺觀光及消費，擴大投資及消費市場規模。
- (3) 發掘具強化經濟韌性及提升我國產業競爭力之外商來臺投資，並針對重大投資案件，規劃預審及快速審查機制，提升外資來臺誘因。
- (4) 深化與重要經貿國家交流合作，建構更具韌性的國際供應鏈體系；多元經貿夥伴關係，爭取加入跨太平洋夥伴全面進步協定(CPTPP)等區域經濟整合；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拓展國際市場。

3. 推動中小微企業多元振興發展，協助產業低碳與數位雙軸轉型

- (1) 數位轉型：透過培育數位化人才、服務業 AI 普及應用與推動製造業 AI 模式等，提升企業數位競爭力。
- (2) 淨零轉型：支援節能減碳、導入能源技術服務、協助購買綠電等，以驅動永續發展。
- (3) 通路發展：協助商圈及市場升級、輔導地方創生發展、協助布建海外通路及開發潛力市場、成立產業控股公司等，共創區域繁榮。
- (4) 金融協助：透過簡易申貸、提高保證成數及補貼部分短期利息之專案貸款措施，落實推動。

4. 確保供電穩定，推動第二次能源轉型與深度節能

- (1) 以人口成長、用電成長及設備老化為指標，訂定高中低風險區域改善計畫，針對熱區優先推動設備汰換；因應工業及民生用電需求增加，規劃增設變電所，以維供電安全。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

- (2) 妥善規劃長短期的供電措施，全力發展再生能源，搭配增建燃氣機組，加速布建儲能，以及強化電網韌性與分散性，確保電力穩定供應。
- (3) 持續推動能源轉型，全力發展風電、光電、地熱、生質能等多元綠能，並布局氫能等前瞻能源技術，降低電力系統碳排放，打造臺灣成為亞太綠能中心。
- (4) 積極推動深度節能，以獎勵、補助及強化金融信保機制，協助節能服務業(ESCO)發展，搭配節能輔導團，鼓勵朝向系統性節能服務。
5. 打造穩定供水環境，增加防洪韌性
- (1) 以「開源、節流、調度、備援」四大面向，增加供水韌性，推動多元水源開發及科技造水、強化跨區調度及備援管網、加強水庫清淤及保育治理、提升自來水普及率、推動產業使用再生水。
- (2) 持續辦理水環境建設及河川環境管理、運用科技智慧防災、推廣在地滯洪、逕流分擔、出流管制，促進韌性防洪。

(二) 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
科技專案推動計畫	一 工研院科技專案計畫	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。
	二 其他法人科技專案推動計畫	配合國內產業階段性發展需求，就通訊、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。
	三 業界科技專案推動計畫	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。 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。 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階研發基地，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。 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

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		發研發補助計畫、前瞻技術創業投資計畫、IC 設計攻頂補助計畫等。
	四 科研成果價值創造計畫	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。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(112)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、科技專案推動計畫	推動法人研究機構開發產業前瞻性技術，以厚實產業技術創新能力。	促進產業技術創新研發推動科技專案，配合行政院「六大核心戰略產業推動方案」、「國家科學技術發展計畫」、「數位國家・創新經濟發展方案」等政策，並以「強化產業創新研發價值」、「引領產業創新轉型與發展模式」與「健全產業環境永續基盤」等科技施政重點，積極推動各類型科技專案，深耕產業核心技術與布局新興科技，加速研發成果產業化，說明如下： 一、法人科專計申請專利 1,006 件，獲得專利 967 件，專利技轉 1,141 件，技術移轉 991 案，研發成果收入約 22.74 億元，促進產業投資 514.12 億元，且 7 成以上技術移轉係協助中小企業，幫助我國產業累積科技研發智財能量。 二、榮獲包括 9 項全球百大科技研發獎(R&D 100 Awards)及 7 項美國愛迪生獎(Edison Awards)等國際大獎肯定。
二、推動經濟資料治理	建構決策支援分析模型及服務機制，提供國內企業、民眾及政府機關之資料治理服務；建置政府補助計畫智慧審查，提升補助審查效率。	一、完成建置「總售水量預測分析模型」數據決策支援模型，輔助機關作為用水量預估作業、供水調配及預算編列決策之參考，透過自動串接總售水量及相關社會與經濟面向影響因子資料，提供未來 6 個月總售水量預測。 二、擴充跨機關經濟業務書證查核驗證網站資料範圍，包含「公司登記」、「商業登記」、「有限合夥登記」、「專利證書」、「商標註冊證」、「正字標記證書」、「商品驗證登錄證書」、「地質資料提交證明單」及「工程地質探勘人員檢定合格證明」等書證資料，截至 112 年底已收納 354.2 萬筆。 三、擴充本部補助計畫履歷資料庫，提供內部人員作為審查參考，節省跨機關調檔人力時間，提升審查效率，累計匯聚超過 6 萬 1 千筆廠商計畫案資料。完成計畫摘要相似度比對功能，輔助內部人員審查作

經 濟 部
預算總說明
中華民國 114 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		業；另發展受補助廠商「產業別」資料分析決策統計儀表板，運用產業別分析決策儀表資訊，作為補助資源調配參考。

(二)上年度已過期間(113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、科技專案推動計畫	推動法人研究機構開發產業前瞻性技術，以厚實產業技術創新能力。	113 年度截至 6 月底，帶動科專研發之專利技轉件數達 383 件、技術移轉案數達 376 案；持續強化科技專案創新研發和多元應用能力，透過研發成果技術移轉、專利授權、聯盟合作等各式活化機制態樣，使產業與科專研發間密切連結，達到促成我國產業技術升級轉型。
二、推動經濟資料治理	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。	一、規劃建置「工業售水量預測分析模型」決策支援模型，透過自動串接工業售水量相關影響因子資料(如進出口貿易總額、製造業產值、電子零組件業產值、工業電力需求等)，節省原本需要人工蒐集資料所耗費人力成本與時間，運用數據分析技術，進行未來工業售水量預測。已完成需求訪談作業，刻正進行重要因子分析及模型預測實驗。 二、發展補助計畫管理共通平台計畫里程碑管考功能，協助機關了解補助計畫辦理情形及成效。已完成功能開發測試與使用者意見收集，刻正進行評估作業及檢視第一期優化成效。

四、本部未來或有給付責任之說明

本部支應公營事業移轉民營未來所需支出給付精算現值，說明如下：

- (一) 法令依據：公營事業移轉民營條例第 15 條及其施行細則第 28 條之 1。
- (二) 依據本部精算報告，以 111 年 12 月 31 日為基準日，未來 30 年應負擔民營化所需支出給付精算現值為 66,847 千元，本項法定義務負擔前由行政院公營事業民營化基金逐年編列預算支應，因該基金自 113 年起裁撤，爰改由本部逐年編列預算支應。

本 頁 空 白