

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 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濟行政及經濟建設事務。

(二) 內部分層業務：

1. 秘書室：

- (1) 本部業務會報之議事事項及管考事項。
- (2) 行政院院會之資料整備事項。
- (3) 府院訪視之行程規劃、資料整備及管考事項。
- (4) 地方政府拜會及請助事項之資料整備及管考事項。
- (5) 本部首長信箱信件之管理及考核事項。
- (6) 行政院公報之刊登及考核作業事項。
- (7) 立法委員質詢案件之彙辦管考事項。
- (8) 立法委員關切事項之管考事項。
- (9) 監察院相關案件之管考事項。
- (10) 本部政策宣導協調及執行事項。
- (11) 本部重大新聞及相關輿情處理與媒體公關事項。
- (12) 本部記者會、新聞發布及媒體專訪事項。

2. 總務司：

- (1) 文件之收發、分配、繕校及保管事項。
- (2) 部令之發布事項。
- (3) 印信之典守事項。
- (4) 公產、公物之保管事項。
- (5) 款項之出納事項。
- (6) 本部出版物之印行事項。
- (7) 人民陳情案件管考事項。
- (8) 庶務事項。
- (9) 不屬其他各司、處、室事項。

3. 商業司：

- (1) 我國商業服務業政策及法規之擬訂。
- (2) 商業服務業之規劃、管理、輔導、監督及統籌配合事項。
- (3) 公司、商業之登記、管理及監督事項。
- (4) 全國商工資訊系統建置與維運管理事項。
- (5) 特定目的事業管理、電子遊戲場、商品標示、消費者保護、商業團體及經濟事務財團法人之監督管理事項。
- (6) 其他商業行政事項。

4. 國際合作處：

- (1) 國際經濟及技術合作關係之聯繫、發展事項。
- (2) 國際經濟與技術合作活動之協調、推行事項。
- (3) 雙邊經濟合作之推動與經濟合作會議決議案執行之協調、聯繫及追蹤事項。
- (4) 區域性經濟與技術合作活動之聯繫、協調、推動及執行事項。
- (5) 雙邊國家技術協助計畫之執行事項。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

- (6)國際經濟與技術合作情況資料之蒐集、整理及研究事項。
- (7)其他國際經濟及技術合作事項及外賓來訪之接待工作等。
- 5. 投資業務處：
 - (1)國內外投資之促進事項。
 - (2)國內投資環境之研究及建議事項。
 - (3)投資機會之發掘及研究事項。
 - (4)投資計畫之推動、聯繫、協調及追蹤等事項。
 - (5)投資環境之報導及投資書刊之編撰事項。
 - (6)其他投資服務事項。
- 6. 技術處：
 - (1)產業技術科專計畫作業管理、績效評估事項。
 - (2)法人研究機構管理、聯繫及協調事項。
 - (3)產業技術科專政策研擬、資源規劃事項。
 - (4)產業技術國際及區域合作事項。
 - (5)產業創新研發系統規劃、推動、督導事項。
 - (6)產業創新前瞻技術研發、促進事項。
 - (7)各領域產業技術發展規劃、督導事項。
 - (8)傳統產業技術研發促進事項。
 - (9)其他產業技術發展促進事項。
- 7. 人事處：依法辦理人事管理事項。
- 8. 會計處：依法辦理歲計、會計事項。
- 9. 統計處：依法辦理統計事項。
- 10. 政風處：依法辦理政風事項。
- 11. 研究發展委員會：
 - (1)經濟政策及國內外經濟情況之分析、研究事項。
 - (2)施政方針、施政計畫之彙編管制及評核事項。
 - (3)物資經濟動員準備業務之推動、聯繫事項。
 - (4)災害防救業務之彙辦聯繫。
 - (5)其他經濟研究、發展事項。
- 12. 法規委員會：
 - (1)經濟法規之修訂、編纂及解釋事項。
 - (2)有關法律案件之審議事項。
 - (3)業務行政涉及法律之審議事項。
 - (4)法律資料之蒐集、分析及研究事項。
 - (5)國家賠償案件之處理事項。
- 13. 訴願審議委員會：
 - (1)訴願案件之處理及調查事項。
 - (2)訴願案件之審議及決定事項。
 - (3)訴願案件後續行政訴訟之相關事項。
 - (4)其他與訴願事件有關之事項。
- 14. 資訊中心：

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

- (1)本部及所屬資訊計畫及預算之研擬與審議事宜。
- (2)本部及所屬行政資訊系統之規劃、設計、建置、維運、協調及推動事宜。
- (3)本部及所屬業務資訊系統之規劃、設計、建置、維運、協調及推動事宜。
- (4)本部資通安全管理機制之規劃、設計、建置、維運、協調及推動事宜。
- (5)本部整體資訊基礎架構之規劃、設計、建置、維運、協調及推動事宜。
- (6)關於本部及所屬其他資訊相關業務之辦理。

15. 礦務局：

- (1)礦業政策、法規擬訂及執行、礦業行政管理、礦業權之設定、展限、變更、移轉及登記等事項。
- (2)礦業用地核定、變更及廢止、批註土石、礦業權費及礦產權利金之徵收與土地開發案件重複礦區及廢棄舊礦坑之查核等事項。
- (3)礦場安全政策及法規擬定及執行、礦場安全監督檢查、礦場安全管理及督導改善、礦害預防、礦場機電安全設施之監督檢查。
- (4)礦場災變調查與處理、礦用安全器材規範之訂定、礦場安全技術輔導、礦場安全教育訓練計畫擬定與督導、考核等事項。
- (5)礦產品產銷調查統計、管理與輔導事項。
- (6)事業用爆炸物法規訂定、管理與輔導事項。
- (7)國際礦業組織合作、會議等事項。
- (8)砂石供需政策之研擬、砂石碎解洗選場礦業用地之管理輔導、砂土石產銷調查統計分析及供需調配。
- (9)土石採取相關法令研擬修改、審核申請土石採取許可、監督輔導土石採取安全業務、遏止盜濫採土石、盜濫採土石遺留坑洞整復作業之監督輔導及陸上土石採取專區規劃及推動。

16. 中部辦公室：

- (1)工廠管理輔導政策、法規擬定與執行等事項。
- (2)冷凍空調業登記等事項。
- (3)動產擔保交易登記等事項。
- (4)公司與有限合夥名稱暨所營事業預查登記業務。
- (5)公司決算書表查核業務。
- (6)無營業公司命令解散業務。
- (7)商品標示督導執行等事項。
- (8)自用發電設備登記管理等事項。
- (9)公司登記與管理事項。
- (10)有限合夥登記與管理事項。
- (11)傳統市場管理、輔導之政策規劃及相關計畫執行。
- (12)各直轄市、縣市政府攤販業務之監督。

17. 國營事業委員會：

- (1)本部所屬事業政策及法規之擬訂。
- (2)本部所屬事業企業化及民營化之推動。
- (3)本部所屬事業投資計畫之審核。
- (4)本部所屬事業工安環保及災害防救之督導。

經 濟 部

預算總說明

中華民國 110 年度

- (5)本部所屬事業預算、決算審核及人力資源之管理。
- (6)本部各單位工程查核之辦理。
- (7)低放射性廢棄物最終處置設施選址業務。
- (8)本部直接投資事業之公股管理。
- (9)本部結束事業之清算業務。

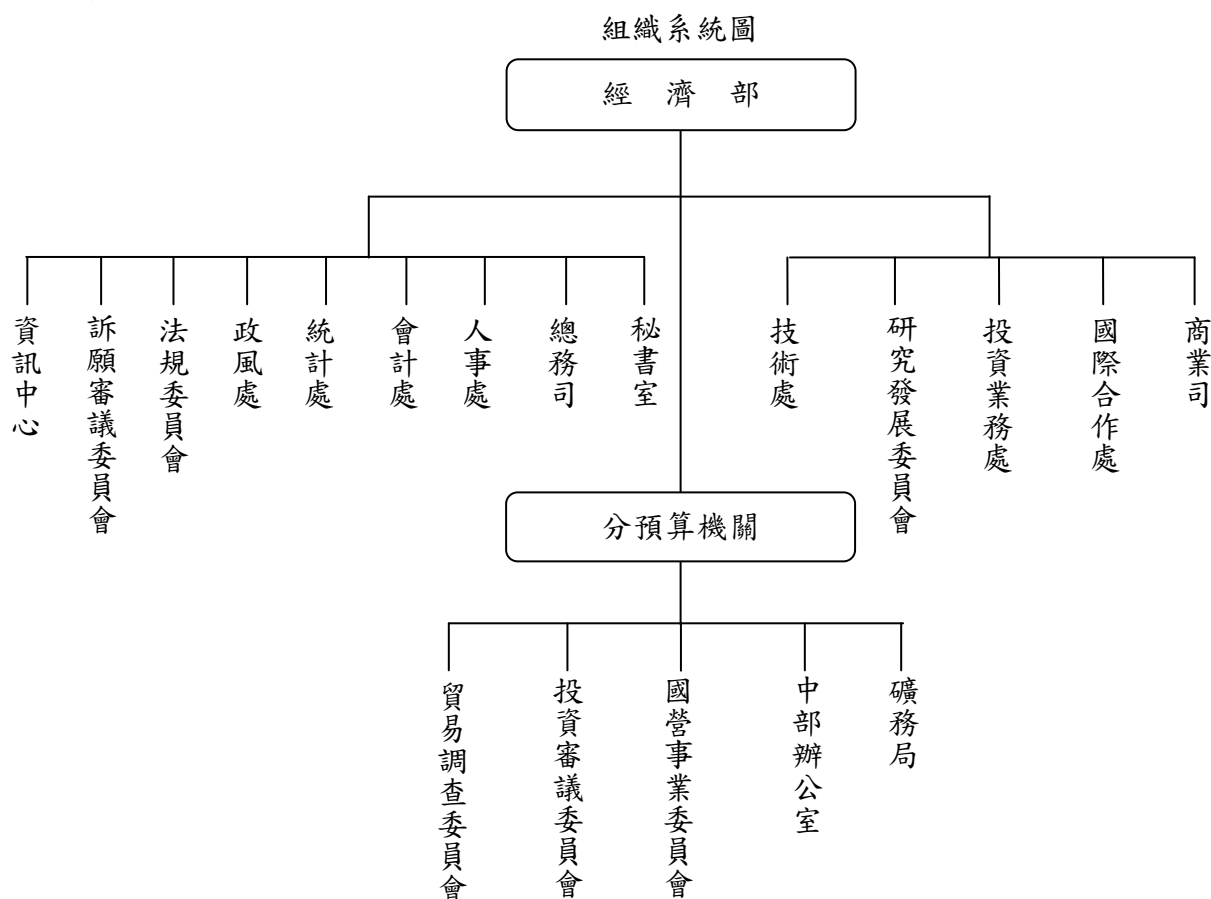
18. 投資審議委員會：

- (1)僑外投資申請案件之審核。
- (2)大陸地區人民來臺投資申請案件之審核。
- (3)大陸地區產業技術引進許可申請案件之審核。
- (4)對大陸地區投資及技術合作申請案件之審核。
- (5)對外投資申請案件之審核。
- (6)大陸地區人民來臺從事經貿暨商務活動案件之審核。
- (7)投資、技術合作及相關業務法令之研擬。
- (8)投資事業營運狀況之調查及分析。

19. 貿易調查委員會：

- (1)貿易法第 18 條第 1 項規定產業受害之調查事項。
- (2)前款調查之審議、受害之認定及擬採救濟措施之建議等事項。
- (3)貿易法第 19 條規定損害之調查事項。
- (4)貨品進口救濟之諮詢事項。
- (5)貨品進口救濟事務之研究事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表：



經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

經濟部預算員額說明表

區分	預算員額		比較增減內容
	109 年度	110 年度	
職員	808	808	本年度 1,028 人較上年度 1,043 人，減列 15 人，有關員額減列情形如下： 1. 本部超額工友 1 人、聘用 2 人、約僱 1 人，出缺後依規定減列。 2. 中部辦公室超額聘用 2 人、約僱 5 人，出缺後依規定減列。 3. 礦務局超額工友 3 人、駕駛 1 人，出缺後依規定減列。
聘用	86	82	
約僱	64	58	
技工	27	27	
工友	45	41	
駕駛	13	12	
合計	1,043	1,028	

二、110 年度施政目標與重點

本部掌理全國經濟行政運作，因應經濟新情勢及產業發展需要，策訂經濟政策及措施，打造以創新、就業、分配為核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣產業創新、拓展經貿布局及能資源永續管理，以創造有利經濟成長及企業永續經營發展的環境。110 年度以「打造臺灣經濟發展新模式，推動產業轉型、升級與創新」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 110 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 110 年度施政計畫。

（一）年度施政目標

1. 產業創新研發：以創新驅動引領產業轉型升級，建立「臺灣品牌」，在五加二產業創新的既有基礎上，打造「六大核心戰略產業」，持續強化資訊及數位相關產業發展，推動智慧商業與跨境電子商務，全力搶占全球供應鏈的核心地位，讓臺灣成為未來全球經濟的關鍵力量。
2. 加強扶植新創及中小企業：完善創業生態系統，協助中小企業取得資源，發展科技應用並強化創新競爭能量，活化在地經濟。
3. 推動能源轉型：加速發展綠電及再生能源產業，落實非核家園，穩定電力供應、推動節能極大化、提升能源使用效率並落實能源先期管理，拓展能源領域國際合作，打造臺灣成為亞太綠能中心。
4. 加強水資源管理與防汛整備：多元開發水資源及有效節約用水，水庫集水區保育治理、強化韌性治流域治理及防汛整備，營造永續水環境。
5. 提升對外經貿格局與多元性：打造全方位經貿關係，爭取加入「跨太平洋夥伴全面進步協定」（CPTPP）等區域經貿整合機制，洽簽雙邊投資及經濟合作協定，配合推動「新南向政策」，開拓潛力市場，引導產業布局全球拓展商機。
6. 優化投資及產業環境：掃除投資障礙，致力解決五缺問題，持續檢討法規制度，精進全球招商，吸引全球高科技及戰略性產業選擇臺灣，作為生產及研發基地，建構臺灣產業新生態系。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

(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
一、科技專案推動計畫	一 工研院科技專案計畫	工研院依據政府產業創新政策聚焦之創新主軸研發重點，以系統化方式規劃聚焦由「智慧生活」、「健康樂活」、「永續環境」三大方向展開，持續扮演橋樑角色，有效結合產官學研及國際夥伴，從創新造就藍海市場，協助臺灣推動產業升級，達到「引領創新藍海・產學研接軌國際・世界級智庫」的願景目標。重點推動研發項目如 5G+系統暨應用淬鍊、塑膠循環創新材料與製程技術、高值陶瓷粉體材料開發、精準健康大數據永續平臺，新興重點為智慧設備暨系統雲端加值服務技術開發、A 世代半導體技術、Beyond5G 低軌衛星、半導體及資通訊供應鏈資安關鍵技術、區塊鏈創新產業資料管理應用等，期望能提升無線通訊、智慧製造、智慧醫療、智慧生活等相關產業之發展。
	二 資策會科技專案計畫	資策會技術研發將聚焦「尖端應用」、「智慧服務」、「智慧製造」、「網通感知」及「環境建構」等五大主軸領域，落實平臺法人角色，提供跨產業數位轉型化育服務。配合數位經濟發展趨勢，運用現有研發資產與能量如 IoT、5G 通訊系統、邊緣運算、大數據、人工智慧、區塊鏈、資安與軟體測試等，協同領域型法人、公協會及資服業建立開放創新生態體系，促進產業數位轉型。
	三 其他法人科技專案計畫	依據五加二產業創新之施政方向，配合國內產業階段性發展需求，就機械、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。
	四 A+企業創新研發淬鍊計畫	<p>一、前瞻技術研發計畫：引導國內企業進行前瞻及困難度較高之技術研發活動，開發未來 3~5 年符合市場需求的技術、產品或服務，鼓勵業者執行或與法人協同開發對準未來需求的前瞻技術。</p> <p>二、整合型研發計畫：業者進行水平或垂直整合之大型研發計畫，協助產業補足缺口，建構產業環境，帶動整體產業鏈發展，促成產業聚落。</p> <p>三、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，協助業者建立研發組織、建置研發管理制度，加強智財布局等。</p> <p>四、全球研發創新夥伴計畫：連結與我國產業互補互利關係之跨國企業，來臺布局，深耕核心科技研究能量，從事創新研發活動，共構我國產業全球研發體系及生態體系，創造產業價值。</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			<p>五、領航企業研發深耕計畫：吸引國際領導廠商在臺研發具領航型技術，並與我國在地企業進行上中下游或跨域整合，建立新型態產業聚落，創造產業新藍海。</p> <p>六、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等。</p>
	五	產學研價值創造計畫	<p>一、一般型價創計畫：以業界需求為核心導向，促成產學研合作進行技術商品化開發。推動一般型價創計畫（button-up），學產／研合作進行技術商品化與事業化開發，目標共同開發出符合市場需求之新創產品或科技服務成立具技術含量之新創公司（Spin-off）或新事業部門（Spin-in）。</p> <p>二、旗艦型價創計畫：配合政府五加二產業創新政策，以 Top-down 政策引導方式，組建跨領域、跨校、跨業者、跨法人之高整合度旗艦團隊，以突破產業鏈共通性技術缺口為目標，由團隊共同開發可快速商品化之高整合性系統平臺或產品載具，協助我國產業全面升級，創造產業鏈高端價值，提升產業國際競爭力。</p>
二、推動商業創新發展	一	推動商業服務業智慧化、國際化及創新商業模式	<p>一、推動跨境電商：藉由強化跨境能力、拓展國際市場與發展創新示範等方式，協助業者發展電商模式與加速海外重點市場拓展。</p> <p>二、推動智慧商業：自主開發或補助業者開發智慧科技方案及新商業服務模式，以提升便利性與營運效率，並擴大在國內的應用規模與海外輸出。</p> <p>三、推動物流發展：以科技協助物流業者提升集運、儲配等作業效率或品質，以支援溫控及電商商品之快速流通，並開拓國際市場；推動物流作業單據數位化方案，提高流程資訊分享、串接與流通速度，並升級物流業資安防護。</p> <p>四、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，協助餐飲業朝智慧化及國際化發展。</p> <p>五、推動服務業創新研發：以部分補助方式鼓勵服務業業者投入於新服務商品、新經營模式或新商業應用技術之創新研發。</p>
三、推動商業現代化	一	推動連鎖服務經營優化	為全面提升我國連鎖加盟產業之競爭力，輔導企業建構優質服務環境，鼓勵連鎖企業跨業合作，創造新型態商業服務模式，並協助企業擴大海外版圖。
四、推動經濟資料治理	一	服務型智慧政府 2.0 推動計畫－經濟決策輔助及智慧	一、建置以區塊鏈技術打造資料交換保存與追蹤機制，提供申辦登記與跨機關查證便民服務及優化資訊安全機制等作業，提升民眾對施政之滿意度。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	治理計畫－經濟資料決策分析與智慧輔助計畫	<p>二、蒐集經濟數位服務的大量數據，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，並介接政府服務平台，增加資料服務管道，提升政府開放資料之服務範圍及成果。</p> <p>三、建置政府補助計畫智慧審查，擴大政府業務數據資料，導入 AI 機器深度學習，將數據轉換為數位輔助經驗累積，提供施政之輔助，提升效率，達到智慧政府目標。</p>
五、經濟行政與管理	一 傳統市場與夜市創新翻轉提升計畫	<p>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，引導升級與轉型並進行傳統市場與夜市改造前期規劃輔導。</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」；編印成果專刊及電子書，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>
六、礦務行政與管理	一 礦業永續發展及礦業安全管理智慧化	<p>一、落實礦業數位管理、增進發展永續礦業：遵循礦業法令規定調整行政作業流程，正規化加強管理及建置更新數位化地理資料庫內容，配合礦產品開採總量管制，改善礦業生態，共創永續發展。</p> <p>二、完善礦場安全智慧管理及災害防救：礦場安全管理智慧化，強化礦場安全檢查，落實礦場自動檢查及礦場安全三級品管制度；辦理礦場安全管理人員技術訓練，督辦礦場救護訓練及人員在職訓練，鞏固礦場安全意識以防止礦場災變發生，強化礦場災害防救量能。</p> <p>三、礦區履歷有效運用，強化公共工程使用爆炸物管理：運用礦業智慧管理資訊系統串聯本局各業務單位落實橫向聯繫；加強爆炸物使用自主管理，防止意外事故及流失。</p> <p>四、協調亞泥採礦案三方會談，充分溝通解決族人疑慮：持續辦理三方各項協商會議，研商解決部落關切居住安全議題及改善措施，並就礦業轉型及部落永續發展議題討論協商，朝向礦業及環境併榮及發展。</p> <p>五、整合應用礦業數位圖資與結合環境教育推展礦業永續發展：整合礦業地理資訊圖資及數位監管影像，提升礦場監督管理效能；加強礦物標本室參訪內容結合環境教育，透過礦石生活化應用宣導礦業永續</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	二 維護國土安全及砂石資源合理利用、落實調節措施穩定我國砂石供需平衡	發展。 一、執行無人飛行載具航照及衛星影像變異點監測計畫，加強查緝砂石盜採維護國土安全，積極輔導地方政府辦理早期坑洞整復進度及土石採取申請案，落實砂石資源合法開發利用。 二、蒐集我國砂石產銷價資料進行統計分析，積極開發規劃砂石多元化料源供應，擬定有效調節措施穩定全國砂石供需平衡。

【備註】上述施政計畫業配合預算審查結果辦理報院核定中。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(108)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及共通性技術，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「五加二產業創新計畫」、「數位國家・創新經濟發展方案」、「國家科學技術發展計畫」、「產業科技策略會議」等重大產業政策，108 年度投入於 5G 產業技術與通訊系統應用、人工智慧關鍵技術與產業應用、智慧製造關鍵技術開發與場域實證、生技藥品與醫材開發等技術領域成果豐碩，說明如下： 一、法人科專計申請專利 1,593 件，獲得專利 1,422 件，專利應用約 1,223 件，技術移轉約 1,220 件，研發成果收入約 14.86 億元，促進產業投資 572.36 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 5 項全球百大科技研發獎(R&D 100 Awards)及 2 項美國愛迪生獎(Edison Awards)等國際大獎肯定。 三、透過補助企業鼓勵研發投入達 46.06 億元、促進就業 833 人次，且受補助廠商有 53.8%屬中小企業，平均政府每投入 1 元，可帶動 9.1 元之直接及衍生投資效果。
二、推動商業創新發展	推動跨境電商、智慧商業、物流與餐飲業發展等業務，鼓勵商業服務業導入科技應用與創新研發，期強化我國商業服務業競爭力。	一、輔導 15 家電商業者於新加坡、泰國、馬來西亞、美國、日本等國導入跨境創新服務及模式，並帶動跨境交易額達新臺幣 15 億元。 二、臺灣與馬來西亞首次合辦「2019 臺馬聯合網購節」，活動期間帶動跨境交易額達新臺幣 0.12 億元。 三、協助與輔導物流業者應用技術提升跨境電商、海外貨物中轉、冷鏈保鮮等物流儲運作業能力與效率，另與印尼與越南業者合作建立海外倉儲與配送服務，共帶動物流服務營收 4.9 億元。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>四、輔導 13 件智慧商業服務示範案例，共促成 20,396 個服務據點智慧化轉型，帶動 15.2 億元投資及 154 億元營收。</p> <p>五、輔導臺灣餐飲業科技化及國際化，新增餐飲展店逾 3,675 家及餐飲投資金額達 53.47 億元。</p> <p>六、補助服務業創新研發 76 案，帶動業者投入 1.6 億元研發經費、增加營業額 4.2 億元，新增就業人數 203 人。</p>
三、推動商業現代化	輔導連鎖總部經營及門店標準化管理，針對企業需求以客製化輔導方式，提升連鎖加盟總部體質、加盟制度、門店營運管理、服務品質等之經營能力。	<p>一、輔導 42 家連鎖企業解決經營管理、加盟制度、海外拓展等問題，以強健連鎖加盟企業營運體質，發展國際市場佈局。本年度受輔導企業共促成新增就業人數 1,076 人、新增國內投資額 3.89 億元。</p> <p>二、辦理北中南 3 場次服務設計工作坊，邀請服務設計專家帶領業者以「使用者觀點」進行思考來發掘顧客痛點、改善並創新服務流程、創新服務體驗流程，總計參與人數達 136 位學員。</p>
四、推動商業科技發展	<p>一、建置資料分析模型及服務機制，提供本部及所屬機關（構）之資料加值及分析服務，俾利業務決策使用。</p> <p>二、建置主題資料服務、介接政府服務平台，增加資料服務管道，提升政府開放資料之服務範圍及成果。</p> <p>三、研擬經濟領域資料標準及建置開放式應用程式介面（Open API），提供國內企業、民眾及政府機關介接服務。</p>	<p>一、完成建置 2 項巨量資料分析模型，提供相關機關決策及制定輔導政策之參考。</p> <p>二、以「商工行政」、「能源推動」、「產業創新」、「經貿投資」等 4 大方向，完成盤點本部及所屬 20 單位共 25 項主題式開放資料推動策略，108 年度新增 5 項主題資料服務，並滾動修正調整 107 年度累計之 16 項已開放資料主題，累計開放資料主題服務數量共 21 項，提供民眾及社群引用。</p> <p>三、研訂「綠能領域資料標準草案」，另依國家發展委員會意見，修訂「商工領域資料標準」，並建置 2 項開放式應用程式介面（Open API），提升資料品質並降低資料交換之轉換成本。</p>
五、一般行政	一、建置工商發展、工廠營運、民生消費等項目之圖徵，提供基礎空	一、完成建置超過 1,000 萬個經濟與能源圖徵資料，包括工廠約 9.3 萬家、公司 71 萬家、商業 88 萬家、用水圖徵約 1.26 億個、用電圖徵約 2.52 億個，以及陸資名錄、專利、電子發票等資料。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>間資料。</p> <p>二、參考國土資訊系統訂定之地理圖資（API）共同規範，制定經濟與能源相關服務之標準，加速圖資流通增值運用。</p> <p>三、建立經濟與能源資料及空間化增值之應用服務，發展經濟能源地圖生活化應用，並介接各類國土圖資服務與時序性資料，提供業務決策分析應用。</p> <p>四、整合地理圖資資料，建置相關經濟與能源、工業、水利、地質與礦業相關應用系統，提供民眾開放資料與增值服務。</p>	<p>二、依國土資訊系統地理圖資應用程式介面(API)共同規範，以及國家發展委員會共通性資料存取應用程式介面規範，制定經濟與能源相關服務之標準，並於經濟與能源空間開放資料站台提供符合OAS(OpenAPI Specification)標準之經濟圖資與API網路服務，108年度API提供介接次數計超過189萬次。</p> <p>三、利用空間資料發展系統增值應用，建立如創育專區、產業空間大數據、在地資訊等3項經濟與能源資料及空間化增值之業務或生活化應用服務。使用者不僅能取得經濟與能源相關資料，也可整合各單位資料作進階分析應用。</p> <p>四、依時空資訊雲落實智慧國土計畫，分別辦理智慧國土經濟與能源資料、產業用地開發整合、智慧國土礦業資料、地質圖資擴建及應用、水利地理資訊雲等開放資料與增值服務建置。</p>
六、經濟行政與管理	<p>提升傳統市場競爭力及品牌塑造，推動市集、名攤之評核及示範標竿。</p>	<p>一、配合政策方向推動評核機制，引領地方政府共同提升傳統市集競爭力；強化品牌市集評核輔導作為，著重質的提升，完成通過品牌市集5處、優良市集117處、樂活名攤2,064攤。</p> <p>二、型塑傳統市場的品牌形象，呈現不同類型風貌，型塑典範帶動市場升級，營運提升，完成品牌市集輔導9處。</p> <p>三、輔導帶動全國市集攤商營運升級，診斷輔導6處市場及60攤鋪，輔導健全自治會運作、環境清潔管理、市場營運、特色強化，營造整潔、衛生、乾淨明亮的購物環境。</p> <p>四、推動雲端市集拓展網路行銷通路，完成輔導2處雲端市集、攤商網路行銷輔導10攤。</p> <p>五、輔導協助低度使用市集，原列管計132件，截至108年底止已完成活化者計123件。</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
七、礦務行政與管理	<p>一、礦業資源合理開發，環境資源永續利用。</p> <p>二、完善礦場監督管理及災害防救。</p> <p>三、礦產品統計、價值鏈分析及礦業生命週期資料庫建置，開採技術研究暨事業用爆炸物使用及運輸管理。</p> <p>四、礦業數位管理與礦物知識普及化。</p> <p>五、加強督促地方政府查緝取締盜採土石及加速盜採坑洞整復作業，調節砂石供需平衡。</p>	<p>一、審理礦場施工計畫及採礦實測圖申報案 342 件，礦業權及礦業登記案 177 件，礦業用地核定、變更、註銷等 146 件，礦業權費與礦產權利金開徵及隨案徵收 1.5 億元，土地開發與礦區重複關係查核 2,274 件。辦理大理石礦石開採總量管制會議 1 場，決議 109 年度生產水泥用途之大理石礦石共 1,530 萬公噸。</p> <p>二、執行礦場安全監督檢查 952 礦次，辦理礦場安全管理人員技術訓練班、在職訓練及督導礦場辦理安全教育訓練 411 班次，以提升礦場自主管理能力，達成礦場災變死亡千人率 1.15 以下之目標。</p> <p>三、礦業簿申報 1,625 件，辦理爆破專業人員訓練班 2 班，檢查火藥庫 75 庫次。以礦業生命週期資料流概念建置資訊系統，整合舊有並新建礦業權費管理、輿情管考等資料庫，藉由串接各系統，以建立礦區履歷，俾利資料共享及提升效率。</p> <p>四、協助政府機關鑑定扣押物及民眾洽詢礦石種類 11 人次。數位監管站遠端監控查核 227 影像次。礦物標本室 398 參觀人次。</p> <p>五、推動砂石料源多元化供應，截至 108 年 12 月底砂石供應 8,949 萬公噸(含庫存)，總需求量 6,135 萬公噸，供需穩定。為防範盜採砂石及礦區違規行為，執行無人飛行載具空拍監測 34 次、衛星影像判釋 58 次。坑洞數解除列管 16 處。</p>

(二)上年度已過期間(109 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及其共通性技術，以厚實產業技術創新能力。	109 年度截至 6 月底，帶動科專研發之專利應用件數達 475 件、技術移轉件數達 356 件；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、推動商業創新發展	推動跨境電商、智慧商業、物流與餐飲業發展等業務，鼓勵商業服務業導入科技應用與創新研發，期強化我國商業服務業競爭力。	<p>一、輔導 12 家電商業者於印尼、越南、馬來西亞、美國、日本等國導入跨境創新服務及模式，預計至 109 年底帶動跨境交易額達新臺幣 4.5 億元。</p> <p>二、應用智慧物流技術及服務模式，協助業者提升冷鏈集運與配送、跨境電商物流等服務之效率及品質，另與越南、新加坡及馬來西亞業者合作推動海外倉儲或配送服務，帶動物流服務營收 1.1 億元。</p> <p>三、推動 12 件智慧消費服務示範案例，加速國內零售業者導入智慧科技與創新體驗服務。109 年度截至 6</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>月底，已促成 2.8 萬個服務據點導入智慧科技應用，並帶動 77 億元商品銷售與服務營收。</p> <p>四、輔導臺灣餐飲業科技及國際化，109 年度截至 6 月底促進餐飲展店逾 384 家；帶動民間投資 9.72 億元。</p> <p>五、補助服務業創新研發 75 案，預計帶動業者投入 1.5 億元研發經費。</p>
三、推動商業現代化	為全面提升我國連鎖加盟之競爭力，推動營運管理優化，並協助提升海外落地能力。	本年度已評選出輔導之 57 家門市、連鎖總部及國際化輔導業者，後續將藉由產業專業顧問之經驗，輔導業者解決所面臨問題。
四、推動經濟資料 增值應用	<p>一、經濟資料整合服務計畫</p> <p>(一)建置資料分析模型及服務機制，提供本部及所屬間之資料加值及分析服務使用。</p> <p>(二)建置主題資料服務及開放式應用程式介面（Open API），並介接政府服務平台，增加資料服務管道，提升政府開放資料之服務範圍及成效。</p> <p>二、時空資訊雲落實智慧國土計畫－經濟部</p> <p>(一)建置工商發展、工廠營運、民生消費等項目之加值圖資，提供基礎空間資料。</p> <p>(二)建立經濟與能源資料及空間化之加值服務，發展經濟能源地圖生活化應用，並介接各類國土圖資</p>	<p>一、規劃新增 2 項資料分析模型，已完成需求訪談、資料蒐集及模型分析設計規劃，刻正開發中。</p> <p>二、持續維護既有 21 項主題式開放資料，以及規劃新增 5 項主題，目前已完成 3 項主題之規劃，並已召開會議確認；另新增 1 項 Open API，已完成需求訪談及系統規劃設計。</p> <p>三、完成營業稅籍資料介接、108 年實價登錄資料更新及專利資料庫建置作業；另已取得台電公司 108 年下半年用電資料、台水公司 109 年上半年用水資料及商圈範圍等資料，並正進行相關加值服務建置。</p> <p>四、利用空間資料建立「商圈資訊」及「地圖畫家」等經濟與能源資料生活化應用服務，目前已完成需求訪談與規劃作業。另於經濟與能源空間開放資料站台提供經濟圖資與 API 網路介接服務，目前已完成 107 年工廠校正統計資料與相關 API 之更新，以及配合發布區編碼之調整，更新 25 個空間圖資屬性資料，後續亦將增加工業區相關 API。</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	服務與時序性資料，提供業務決策分析應用。	
五、經濟行政與管理	提升傳統市場競爭力及品牌塑造，推動市集、名攤之評核及示範標準。	<p>一、完成 109 年度輔導、評核執行機制(含樂活市集、攤鋪輔導遴選及市集、名攤評核等各項機制)。</p> <p>二、完成樂活市集 6 處、遴選樂活名攤 60 處並進行輔導。</p> <p>三、網路行銷通路輔導 2 處雲端市集、攤商網路行銷輔導完成 10 攤需求調查。</p> <p>四、第 31 期「快樂ㄟ菜市仔」雜誌出刊。</p>
六、礦務行政與管理	<p>一、提升礦業管理技術、礦業永續發展。</p> <p>二、健全礦場智慧管理及災害防救。</p> <p>三、礦業資訊有效運用，健全爆炸物系統管理。</p> <p>四、提升礦業數位化與推廣礦物知識環境教育。</p> <p>五、砂石資源多元利用規劃、穩定供需及料源合理管理調配。</p>	<p>一、辦理礦政各項申請案及申報業務工作合計 3,052 件人次。礦業權費與礦產權利金開徵及隨案徵收 0.68 億元。</p> <p>二、執行礦場安全監督檢查 453 礦次，辦理礦場安全教育訓練及督導礦場辦理新進人員職前訓練、作業人員在職訓練與救護訓練 165 班次，以加強礦場安全及防止災害發生。</p> <p>三、輔導礦業權者以網路申報礦業簿 840 件、申辦爆炸物配購運輸證 318 件。辦理火藥庫檢查 41 庫次。</p> <p>四、數位監管站遠端監控查核 109 影像次。礦物標本室 117 參觀人次。</p> <p>五、推動砂石料源多元化供應，初估 109 年 6 月底砂石供應 7,103 萬公噸(含庫存)，總需求量 3,400 萬公噸，供需穩定。為防範盜採砂石及礦區違規行為，執行無人飛行載具空拍監測 15 次、衛星影像判釋 9 次。辦理坑洞善後督導會議 1 場。</p>