

13—1

中華民國 109 年度

中央政府總預算案

經 濟 部 單 位 預 算

經濟部 編

經濟部
目 次
中華民國 109 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明	1-14
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表	15-19
2. 歲出機關別預算表	20-27
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	28-49
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	50-144
3. 各項費用彙計表	145-150
4. 歲出一級用途別科目分析表	151-152
5. 資本支出分析表	153-154
6. 人事費彙計表	155
7. 預算員額明細表	156-157
8. 公務車輛明細表	158-159
9. 現有辦公房舍明細表	160-161
10. 補助經費分析表	162-163
11. 捐助經費分析表	164-175
12. 派員出國計畫預算總表	176
13. 派員出國計畫預算類別表	177-188
14. 派員赴大陸計畫預算類別表	189-194
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	195-200
16. 跨年期計畫概況表	201-203
17. 委辦經費分析表	204-227
18. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表	228-263
四、附錄	
附錄一、本部	264-351
附錄二、礦務局	352-365
附錄三、中部辦公室	366-375
附錄四、國營事業委員會	376-386
附錄五、投資審議委員會	387-396
附錄六、貿易調查委員會	397-405

預算總說明

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 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 109 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)科技創新應用模式研發、促進產業技術創新前瞻發展事項。
 - (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)依法審議人民不服本部所屬各行政機關，或直轄市政府、各縣（市）政府處理有關本部主管監督範圍事項所為行政處分提出之訴願案件。
 - (2)依法審議人民因本部所屬各行政機關、直轄市政府、各縣（市）政府處理有關本部主管監督範圍事項，對其依法申請案件，於法定期間內應作為而不作為，所提出之訴願案件。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

14. 資訊中心：

- (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)本部資通安全監控機制之規劃、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：工業行政管理、租稅減免核證、動產擔保交易登記、冷凍空調業登記與管理、自用發電設備登記業務、商品標示督導執行、公司登記與管理、有限合夥登記及管理、零售市場、攤販輔導與管理事項。

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。
- (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。

經 濟 部

預算總說明

中華民國 109 年度

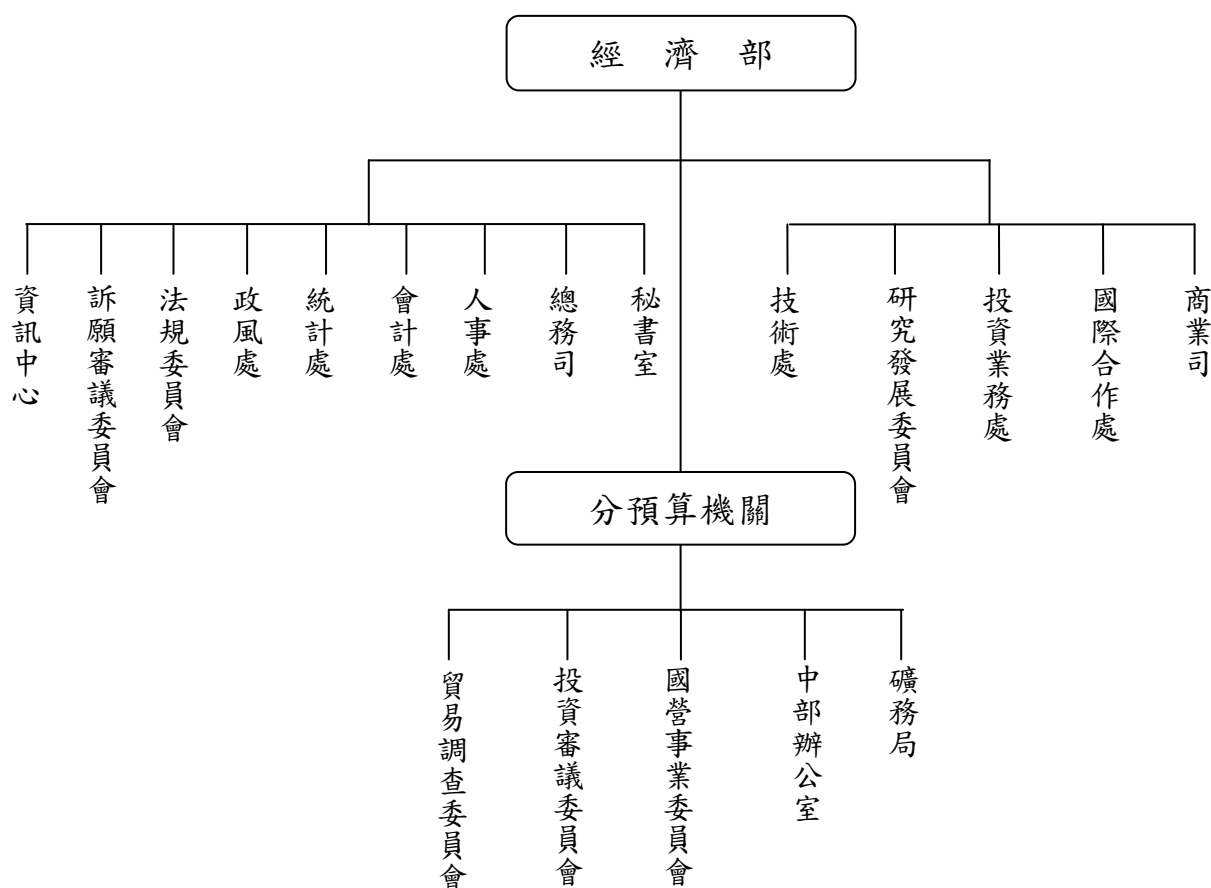
- (4)對大陸地區投資及技術合作申請案件之審核。
- (5)對外投資申請案件之審核。
- (6)大陸地區人民來臺從事經貿暨商務活動案件之審核。
- (7)投資、技術合作及相關業務法令之研擬。
- (8)投資事業營運狀況之調查及分析。

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：

組織系統圖



經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

經濟部預算員額說明表

區分	預算員額		比較增減內容
	108 年度	109 年度	
職員	808	808	本年度 1,043 人較上年度 1,058 人，減列 15 人，有關員額減列情形如下： 1. 本部超額工友 2 人、駕駛 1 人、聘用 2 人、約僱 1 人，出缺後依規定減列；非超額技工 1 人出缺滿 4 個月未補實，依規定減列。 2. 中部辦公室超額工友 1 人、聘用 2 人、約僱 3 人，出缺後依規定減列。 3. 礦務局超額駕駛 1 人，出缺後依規定減列。 4. 國營事業委員會超額技工 1 人，出缺後依規定減列。
聘用	90	86	
約僱	68	64	
技工	29	27	
工友	48	45	
駕駛	15	13	
合計	1,058	1,043	

二、109 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。109 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 109 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 109 年度施政計畫，其目標與重點如次：

（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，致力五大產業創新、新材料循環經濟、數位創新，推動跨境電子商務、新興商業模式，全面優化產業結構。

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

全力發展新能源及再生能源產業，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。

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、強化韌性治水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」，建立區域內廣泛連結，加強與產業技術先進國家的連結。

6. 改善投資環境

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，帶動企業全面投資臺灣。

（二）年度重要施政計畫

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

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	依據政府產業創新政策聚焦之創新主軸研發重點，藉由鏈結國際網絡及產官學研各界之合作平台，持續強化在前瞻研發、國際級的智庫、技術產業化、連結在地等面向之能量，協助產業由技術創新轉變以服務與系統為主的價值創新。重點推動研發項目如 AI on chip 終端智慧發展、5G+系統暨應用淬鍊、高效能易拆解太陽光電模組新設計與資源高值循環技術、智慧醫院之複合手術室系統、智慧機器人與製造應用 AI 系統等，期能提升無線通訊、人工智慧、智慧製造、智慧醫療器材、循環經濟等相關產業之發展。
	二 資策會科技專案計畫	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，落實平台法人角色，提供跨產業數位轉型化育服務，鎖定數位經濟發展趨勢，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，協同領域型法人建立開放創新生態體系，協助各產業實現數位轉型。
	三 其他法人科技專案計畫	依據政府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，重點就機械、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：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。</p> <p>二、整合型研發計畫：以聯盟型式鼓勵企業進行垂直整合、橫向連結或進行研發流程整合，落實及強化系統整合及建立產業鏈生態體系。</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/團隊、厚植研發能量，發展技術路程圖及加強智財布局等。</p> <p>四、全球研發創新夥伴計畫：以產業政策為導向，盤點我國產業研發能力升級之缺口與需求，連結我國業者與具有互補互利關係之外國企業建立合作夥伴關係，在國內共同研發。</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</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		研發合作補助計畫等。
	五 產學研價值創造計畫	<p>一、一般型價創計畫：以「技術商業化思維導引出新創事業等重要產業價值」之中心思維，透過鼓勵學界將既有之技術研發成果，橋接產業上中下游企業或研究機構，共同開發出符合市場需求之新創產品或科技服務，並實際衍生新創事業。</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，推動學界跨領域結合多家法人及業者，依產業轉型需求共組具政策意涵之旗艦型研發團隊，以突破產業鏈共通性技術缺口，協助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>為讓商業服務業成為經濟發展的重要支柱，本部配合亞洲・矽谷推動方案與新南向等重要政策，持續就不同業別及不同面向輔導商業服務業發展：</p> <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：針對中小型零售業轉型需求，協助業者應用智慧科技，發展創新商業模式，促進商業服務智慧化，以提升消費，促成營收成長。</p> <p>三、推動物流發展：以科技協助冷鏈物流業者提升效率或品質，並開拓國際市場；推動跨境電商物流服務；擴大自走車、智取站等智慧物流應用；改善物流業資安防護。</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，推動雙語環境及營運管理優化，並協助提升海外落地能力。
四、推動經濟資料加值應用	一 經濟資料整合服務計畫	<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>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	二 時空資訊雲落實智慧國土計畫－經濟部	<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服務與時序性資料，提供業務決策分析應用。</p>
五、經濟行政與管理	一 改進傳統市場經營管理－市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	<p>一、政策行銷與輔導評核：多元管道行銷彰顯市集產業典型與價值，鼓勵傳統市集在地創新、推動縣市政府與傳統市集評核評比。</p> <p>二、推動雲端市集：建立雲端市集資訊整合平台，提供市集雲協同行銷輔導，拓展網路行銷通路。</p> <p>三、形塑品牌市集：定位市集發展屬性，導入地方資源、推動攤商在職訓練、運用科技與媒體推廣，全方位建置與推廣市集品牌。</p> <p>四、樂活市集優質環境提升：強化社區型市場基礎環境維護、強化市集氛圍營造、導入地方資源重整運用市集空間，賦予閒置場域新活力。</p> <p>五、攤商轉型輔導暨樂活名攤加值：引進或建置特色攤位，創造產業附加價值，打造青年創業平台，提升市集營運亮點及形象。</p> <p>六、低度使用市集輔導：評估低度使用市集，協助具活化機能市集進行轉型輔導，並研議退場機制，辦理攤商安置及土地再利用。</p>
六、礦務行政與管理	一 礦業智慧管理、輔導永續發展及落實安全檢查	<p>一、提升礦業管理技術、礦業永續發展：配合法令規定修正行政流程，並加強管理及建置更新相關資料庫內容。以礦產品開採總量管制，達成合理及永續礦業開發。</p> <p>二、健全礦場智慧管理及災害防救：礦場智慧管理及辦理災害防救，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；辦理安全訓練、培育人才及督辦礦場救護訓練及演習，防止礦場災變。</p> <p>三、礦業資訊有效運用，健全爆炸物系統管理：運用礦業智慧管理資訊系統提升礦場開採各項資訊之流通及管理；加強爆炸物使用檢查及 e 化管理，防止意外事故及流失。</p> <p>四、提升礦業數位化與推廣礦物知識環境教育：整合礦業資料並加強監視資源共享，提升數位監管站效能；推動礦物知識結合環境教育，宣導礦石生活應用及重要性。</p> <p>五、辦理亞泥採礦案三方會談，充分溝通解決族人疑</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		慮：持續辦理三方各項協商會議，探討部落關切居住安全議題及改善措施，並就礦業轉型議題提出完整架構，以達礦業及環境永續發展之願景。
	二 砂石資源多元利用 規劃穩定供需及料源合理管理調配	一、督導地方政府受理土石採取申請，加強查緝砂石盜採及早期坑洞整復進度，辦理無人飛行載具航照監測變異點查察作業，維護砂石資源合法開發及國土安全。 二、砂石資源產銷資料調查統計分析，輔導砂石料源多元化開發利用，擬定調節策略，穩定全國砂石供需平衡。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(107)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。	<p>推動科技專案進行產業技術創新研發，並配合行政院「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，107 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、自動駕駛感知次系統、無人機技術與場域實證、生技藥品與醫材開發等技術領域獲優異成果，說明如下：</p> <p>一、法人科專計申請專利 1,754 件，獲得專利 1,524 件，專利應用約 1,188 件，技術移轉約 1,245 件，研發成果收入約 15.76 億元，促進產業投資 577.58 億元，且 7 成以上技術移轉係協助中小企業，有助產業累積科技研發智財能量。</p> <p>二、榮獲包括 4 項美國百大科技研發獎(R&D 100 Awards)及 3 項德國 iF 設計獎(iF Design Award)等國際大獎肯定。</p> <p>三、透過補助帶動企業研發投入達 43.39 億元、促進就業 664 人次，且受補助廠商有 49.8%屬中小企業，平均政府每投入 1 元，可帶動 8.43 元之直接及衍生投資效果。</p>
二、推動商業科技發展	一、推動跨境電商、智慧商業與物流、餐飲國際化等業務，鼓勵商業服務業導入科	<p>一、輔導電商業者於馬來西亞、印尼及越南設立臺灣商品線上銷售專區，或補助業者於跨境市場導入創新行銷與模式，共帶動全年跨境交易額超過 18.1 億元。</p> <p>二、協助與輔導物流業者提升外貨來臺中轉、冷鏈保</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>技應用與創新研發，期強化我國商業服務業競爭力。</p> <p>二、建立本部經濟資料服務中心，提供資料共享服務平台，建置開放資料整合服務，全面提升本部及所屬機關之開放資料等級。</p>	<p>鮮、跨境電商物流等儲運相關作業效率與品質，提升物流服務營收 3.9 億元。</p> <p>三、為加速國內業者導入智慧科技應用，透過補助促成 3,579 個營運據點導入智慧科技，帶動 5 億元投資及 62 億元營收。</p> <p>四、輔導臺灣餐飲業國際化，促進餐飲展店逾 3,675 家，帶動民間投資 53.32 億元。</p> <p>五、補助服務業創新研發計畫 82 案，帶動業者投入 1.9 億元研發經費。</p> <p>六、新增建置 6 項主題式開放資料服務，累計建置 16 項主題式開放資料服務，提供民眾及社群進行加值應用。</p> <p>七、訂定商工領域資料標準，並通過國家發展委員會審查，上架至政府資料標準平臺，提升資料品質並降低資料交換之轉換成本。</p> <p>八、擴建巨量資料分析環境，並建置 2 項資料應用分析模型，提供優化本部施政決策品質之參考。</p> <p>九、協同辦理 107 年度「資料創新應用競賽」，設立經濟資料應用組，共有 43 項資料應用個案報名參賽，經評選共有 10 件入選，累計共 17 件經濟相關資料應用個案，有效活化本部開放資料之加值應用。</p>
三、推動商業現代化	推動連鎖產業發展，協助連鎖企業規劃營運策略及精進管理機制。	<p>一、輔導 44 家連鎖企業之經營管理、加盟制度、海外拓展等問題，以強健連鎖加盟企業營運體質，發展國際市場布局，如協助車麗屋汽車百貨以總部角色規劃門店轉型，由原郊外大型百貨店調整為市區便利店。107 年度受輔導企業新增國內投資額 1.9 億元。</p> <p>二、舉辦北中南 3 場次服務品質提升導入說明會，藉由產業顧問實務案例與經驗分享，以提升企業服務品質觀念，並帶領 29 家企業（44 位學員）參訪標竿企業，以激發學員未來執行時提出解決之道。</p>
四、一般行政(資訊中心)	建置經濟與能源空間圖徵，介接各類國土圖資服務與時序性資料，提供圖資開放資料及加值應用服務，以加速圖資流通加值運用及提供業務決策	<p>一、完成建置超過 1,000 萬個經濟與能源圖徵，包括用水圖徵約 1.26 億個、用電圖徵約 2.52 億個、工廠約 9.3 萬家、公司 69 萬家、商業 86 萬家，以及貿易商名錄、電子發票等資料。</p> <p>二、辦理圖資開放資料作業，包括：</p> <p>(一) 完成水利圖資資料開放：提供 SHP 與 KML 實體檔案下載共計 99 項資料，截至 107 年底前下載數已</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	分析應用。	<p>逾 27,000 筆以上。</p> <p>(二) 完成經濟與能源圖資資料開放：提供空間圖資 25 個、統計資料 199 項、WMS 服務 112 項及 API 服務 25 項，其中 API 服務介接次數超過 125 萬次。</p> <p>三、完成建置經濟與能源資料及空間化加值之應用服務，如商業選址擴充、工業區選址等 2 項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>
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竿。	<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 9 處、優良市集 108 處、樂活名攤 1,952 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 14 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 107 年底止已完成活化者計 118 件。</p>
六、礦務行政與管理	<p>一、辦理各項礦務行政工作、土地開發案件重複查核作業及開採總量管制。</p> <p>二、辦理礦產品價值鏈、生命週期及開採技術研究，建置事業用爆炸物使用及運輸管理系統。</p> <p>三、辦理礦場開發安全監督、保安行政業務與實務訓練管理。</p>	<p>一、審理礦場施工計畫及採礦實測圖申報案 417 件，礦業權及礦業登記案 970 件，礦業用地核定、變更、註銷及建置案 241 件，宣導礦業法第 38 條第 1 款規定 425 礦次，礦業權費與礦產權利金開徵及隨案徵收 1.37 億元，土地開發與礦區重複關係查核 1,629 件。辦理大理石礦石開採總量管制會議 1 場次，生產水泥用途之大理石礦石約 1,600 萬公噸。水泥政策環評相關會議 1 次。</p> <p>二、礦業簿申報 2,076 件，辦理爆破專業人員訓練班 2 班，檢查火藥庫 92 庫次、216 家次。研擬蛇紋石礦地下開採技術之可行性與機制。辦理參與 2018 APEC 礦業部長會議等相關事宜。</p> <p>三、礦場安全監督檢查 1,849 人次，辦理礦場安全管理人員安全技術訓練 4 班次，督導與協助礦場辦理從業人員訓練 201 班次，各類礦場零災變達成礦場災</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>四、調節砂石供需及加強取締盜採土石。</p> <p>五、推廣礦產資源環境教育及礦業永續發展。</p>	<p>變死亡千人率 1.15 以下之目標。</p> <p>四、推動砂石料源多元化供應，截至 107 年 12 月底砂石供應 9,597 萬公噸(含庫存)，總需求量 6,401 萬公噸，供需穩定。為防範盜採砂石及礦區違規行為，執行無人飛機航拍飛行次數 52 次。坑洞數解除列管 26 處。</p> <p>五、協助公務機關鑑定扣押物及民眾洽詢礦石種類 20 人次。數位監管站遠端監控查核 225 影像次。礦物標本室 412 參觀人次。</p>
七、加強國營事業投資	督促所屬國營事業加強國內投資，發揮政府帶頭投資效益，促進經濟成長與產業發展。	本部所屬台電、中油、台糖、台水等 4 家事業，107 年度固定資產投資專案計畫屬新興計畫共計 14 項，預算執行數為 10.58 億元。

(二)上年度已過期間(108 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。	108 年度截至 6 月底，已推動科專研發之專利應用件數達 358 件、技術移轉件數達 367 件；積極推動科技專案之研發創新應用能力，並充分運用技術移轉、專利授權、聯盟合作等多元活化機制，加強科專研發與產業間之連結度，達到協助產業技術升級之目的。
二、推動商業創新發展	推動跨境電商、智慧商業與物流、餐飲國際化等業務，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、核定補助 PChome Global、博客來、好物飛行等 15 家電商業者跨境發展並投入市場應用創新，預計至 108 年 12 月底止帶動跨境交易額 1 億元。</p> <p>二、協助與輔導物流業者運用科技與服務模式開拓國內外市場(如：星馬、印尼、越南)，並提升跨境電子商務、港區貨物中轉、冷鏈保鮮等物流儲運相關作業效率與品質，共提升物流服務營收 1.8 億元。</p> <p>三、核定補助便利達康、台灣楓康超市、巨城購物中心、博客來、丹堤咖啡、寶島光學等 13 件智慧商業服務提案，預計協助 9,800 間國內門市據點導入智慧化服務，服務 3,500 萬人次，促成 26 億元消費及 1 億元投資。</p> <p>四、輔導臺灣餐飲業科技及國際化，截至 6 月共促進餐飲展店逾 272 家；帶動民間投資 24.16 億元。補助服務業創新研發計畫 76 案。</p>

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
三、推動商業現代化	推動連鎖產業發展，協助連鎖企業規劃營運策略及精進管理機制，並藉由服務品質提升方案，引導企業以顧客思維發掘服務缺口，改善企業服務品質。	一、協助國內連鎖加盟業者提升營運管理機制，目前已評選出包含總部管理制度、門市規模拓展、國際化潛力輸出輔導等 3 類之受輔導業者 42 家，後續將透過業界顧問導入客製化專業輔導，改善業者營運困境及提升競爭力。 二、舉辦北中南 3 場次服務設計工作坊，思考顧客服務藍圖找到服務缺口提出解決方案。
四、推動商業科技發展	建立本部經濟資料服務中心，提供資料共享服務平台，建置開放資料整合服務，全面提升本部及所屬機關之開放資料等級。	一、持續滾動修正、更新 106 及 107 年已建置之 16 項主題式開放資料服務，並規劃新增 5 項主題式開放資料服務。 二、已規劃選定建置 2 項巨量資料分析模型，並完成需求訪談及相關所需資料集盤點作業，刻正進行系統分析及設計。 三、參與「2019 資料創新應用競賽」，設立「經濟部開放資料應用組」，以本部開放資料為素材，鼓勵各界透過資料重組、混搭等方式，發展創意實用之產品或服務。
五、一般行政(資訊中心)	一、增建經濟與能源圖資。 二、辦理圖資開放資料作業，擬定開放資料的標準制度及資料整合供應機制，加速圖資流通加值運用。	一、依據 107 年經濟地理資訊圖資建置成果，廣續建置、蒐集與更新產業、貿易、公司、商業、工廠及能源等經濟地理圖資，經由空間資料地址定位工作，同時彙整至最小統計區及經濟發布區。 二、依據本部開放資料政策，盤點 108 年度截至 6 月底止上架至政府資料開放平台與 TGOS 之圖資服務，提供產業界、學術界、民間等領域，作為投資與創業參考，相關圖資服務說明如下： (一) 政府資料開放平台：目前上架之開放資料包括：營運中工廠家數之地理分布圖、B2C 開立電子發票家數、B2C 開立電子發票金額、B2C 開立電子發票張數、用水度數、用電戶數、用電度數。 (二) TGOS 平台：目前已上架全臺 22 縣市經濟發布區圖資，以及相關主題圖資，包括：上市公司、上櫃公司、興櫃公司、公開發行公司、天然氣用戶數、天然氣普及率、全臺低度用電地圖、中小企業家數面量圖、中小企業員工數面量圖、中小企業銷售額面量圖等。
六、經濟行政與管理	提升傳統市場競爭力及品牌塑造，推動市	一、完成 108 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)。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 109 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	集、名攤之評核及示範標準。	二、完成品牌市集 8 處、樂活市集 6 處、樂活名攤 60 處遴選並進行輔導。 三、網路行銷通路輔導 2 處雲端市集、攤商網路行銷輔導 10 攤完成需求調查。
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、辦理礦政各項申請案及申報業務工作合計 1,867 件人次。礦業權費與礦產權利金開徵及隨案徵收 0.74 億元。</p> <p>二、礦場安全監督檢查 473 礦次。督導與協助礦場辦理從業人員、救護隊訓練，礦業業者已報礦務局備查 149 班次。</p> <p>三、輔導礦業權者以網路申報礦業簿 892 件。辦理火藥庫檢查 35 庫次、管理人員調訓 8 場、網路核配爆炸物 318 件及建置運輸管理系統。積極深化我國參與國際礦業多邊合作業務，辦理參與 2019 APEC 礦業週會議等相關事宜。研擬石灰石礦地下開採技術之可行性與機制。</p> <p>四、協助公務機關鑑定扣押物及民眾洽詢之礦石種類 11 人次。數位監管站遠端監控查核 110 影像次。透過簡報解說，讓民眾了解在地產業、礦場管理及礦物與生活 271 參觀人次。</p> <p>五、推動砂石料源多元化供應，初估截至 108 年 6 月底砂石供應 5,531 萬公噸(含庫存)，總需求量 2,539 萬公噸，供需穩定。為防範盜採砂石及礦區違規行為，無人飛機航拍飛行次數 7 次，衛星影像監測變異點 5 次，辦理坑洞善後處理督導會議 1 場次。</p>

主 要 表

經濟部
歲入來源別預算表

中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	名稱及編號					
2	130	1	合計	12,731,338	7,628,504	14,402,420	5,102,834	
			0400000000 罰款及賠償收入	46,414	47,034	49,087	-620	
			0426010000 經濟部	46,414	47,034	49,087	-620	
			0426010100 罰金罰鍰及怠金	41,350	41,970	46,126	-620	
			0426010101 1 罰金罰鍰	41,163	41,783	45,949	-620	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例規定之罰鍰收入14,550千元，較上年度減列1,300千元。 2.違反公司法規定之罰鍰收入25,870千元，較上年度增列680千元。 3.違反礦業法、礦場安全法及事業用爆炸物管理條例之罰鍰收入743千元，與上年度同。
			0426010102 2 怠金	187	187	177	0	本年度預算數係礦業權者逾期繳納礦業權費或礦產權利金加徵之滯納金及利息收入。
			0426010300 賠償收入	5,064	5,064	2,961	0	
			0426010301 1 一般賠償收入	5,064	5,064	2,961	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
			0500000000 規費收入	686,971	711,284	541,783	-24,313	
			0526010000 經濟部	686,971	711,284	541,783	-24,313	
3	107	1	0526010100 行政規費收入	650,312	677,736	516,943	-27,424	
			0526010101 1 審查費	17,649	43,608	20,757	-25,959	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.辦理礦業權設定、變更、移轉、展限及勘查礦業申請案等收入1,141千元，較上年度減列250千元。

經濟部
歲入來源別預算表

中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
			0526010102					2. 勘查火藥庫申請與審查爆炸物配購證、運輸證及進出口同意書等收入1,361千元，與上年度同。
			2 證照費	3,054	3,066	1,520	-12	3. 辦理公司設立登記前名稱及所營事業之預查收入15,147千元，與上年度同。
								4. 上年度申請影印公司資料案件之審查收入25,709千元，本年度不再編列，如數減列。
			0526010103					2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
			3 登記費	610,709	612,162	481,455	-1,453	1. 核發礦業執照及爆炸物管理員證書等收入556千元，較上年度減列12千元。
								2. 核發公司登記事項證明文件等收入2,498千元，與上年度同。
			0526010105					2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
			4 許可費	18,900	18,900	13,210	0	1. 辦理公司設立、認許、增減資及其他變更等登記收入609,169千元，較上年度減列1,326千元。
			0526010300					2. 辦理礦權登記案件等收入91千元，較上年度減列127千元。
			2 使用規費收入	36,659	33,548	24,840	3,111	3. 辦理動產擔保交易登記收入1,449千元，與上年度同。
			0526010303					2. 本年度預算數係礦業權費收入。
			1 資料使用費	12,413	9,302	6,797	3,111	1. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
								1. 工業生產統計電子資料等使用費收入1,043千元，較上年度減列247千元。
								2. 辦理公司登記資料查閱、影印

經濟部
歲入來源別預算表
中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
4	144	1	0526010307					及郵寄等收入11,370千元，較上年度增列3,358千元。
			2 服務費	24,246	24,246	18,043	0	本年度預算數係辦理各類專業人員訓練等收入。
			0700000000					
			財產收入	192,049	522,965	381,894	-330,916	
			0726010000					
			經濟部	192,049	522,965	381,894	-330,916	
			0726010100					
			財產孳息	178,800	517,686	167,389	-338,886	
			0726010101					
			1 利息收入	4,103	5,103	3,709	-1,000	本年度預算數係各計畫經費等專戶存款之利息收入。
			0726010102					
			2 權利金	128,000	464,883	118,766	-336,883	本年度預算數係礦產權利金收入。
			0726010103					
			3 租金收入	46,697	47,700	44,915	-1,003	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.科技專案計畫開放實驗室及儀器設備等租金收入46,000千元，較上年度減列1,000千元。 2.中華郵政股份有限公司臺北郵局使用房舍之租金收入52千元，較上年度減列3千元。 3.經濟部停車場及員工消費合作社等租金收入645千元，與上年度同。
			0726010200					
			2 財產售價	10,000	-	93,673	10,000	
			0726010203					
			1 動產售價	10,000	-	93,673	10,000	本年度預算數係台灣電力股份有限公司辦理德基水庫等淤積浚渫工程所餘土石方標售收入。
			0726010400					
			3 投資收回	-	-	118,683	-	
			0726010403					
			1 投資資本收回	-	-	118,683	-	前年度決算數係臺灣省農工企業股份有限公司清算賸餘繳庫數。
			0726010500					
			4 廢舊物資售價	3,249	5,279	2,148	-2,030	本年度預算數係出售報廢財產等

經濟部
歲入來源別預算表

中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
5	7	1	0800000000 營業盈餘及事業收入	11,477,535	6,019,338	13,073,990	5,458,197	收入。
			0826010000 經濟部	11,477,535	6,019,338	13,073,990	5,458,197	
			0826010100 營業基金盈餘繳庫	8,497,824	2,962,818	9,779,636	5,535,006	
			0826010101 1 股息紅利繳庫	8,497,824	2,962,818	9,779,636	5,535,006	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.台灣糖業股份有限公司股息紅利繳庫數3,950,424千元，較上年度增列987,606千元。 2.新增台灣中油股份有限公司股息紅利繳庫數4,547,400千元。
			0826010200 2 非營業特種基金賸餘繳庫	27,186	27,186	27,186	0	
			0826010201 1 賸餘繳庫	27,186	27,186	27,186	0	本年度預算數係加工出口區作業基金賸餘繳庫數。
			0826010300 3 投資收益	2,952,525	3,029,334	3,267,168	-76,809	
			0826010301 1 投資股息紅利	2,952,525	3,029,334	3,267,168	-76,809	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.中國鋼鐵股份有限公司現金股利2,554,963千元，較上年度減列100,000千元。 2.漢翔航空工業股份有限公司現金股利397,562千元，較上年度增列23,191千元。
			1200000000 其他收入	328,369	327,883	355,667	486	
			1226010000 經濟部	328,369	327,883	355,667	486	
7	143	1	1226010200 雜項收入	328,369	327,883	355,667	486	
			1226010201 1 收回以前年度歲出	311,686	309,742	333,325	1,944	本年度預算數係收回以前年度民營化、專案精簡給付之保險補償

經濟部
歲入來源別預算表
中華民國 109 年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
			1226010210 2 其他雜項收入	16,683	18,141	22,342	-1,458	金等繳庫數。 本年度預算數係兼職人員超額兼 職費等繳庫數。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
13				0026000000 經濟部主管				
	1			0026010000 經濟部	19,437,036	18,025,207	1,411,829	
				5226010000 科學支出	16,230,827	15,538,612	692,215	
			1	5226011300 推動商業科技發展	703,403	709,243	-5,840	1. 本年度預算數703,403千元，包括業務費263,697千元，設備及投資30,347千元，獎補助費409,359千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 物流國際化與科技化推動計畫經費96,500千元，較上年度增列辦理改善升級物流業物聯網資訊安全計畫等經費9,374千元。 (2) 電子商務發展與安全推動計畫經費99,000千元，較上年度減列辦理網路購物產業價值升級與環境建構計畫等經費1,501千元。 (3) 提升服務業競爭力與高值化輔導經費27,512千元，較上年度減列辦理提升我國商業服務業競爭力之策略計畫等經費1,425千元。 (4) 臺灣餐飲國際化及科技化服務計畫經費50,046千元，較上年度增列辦理餐飲業國際化推動計畫等經費5,227千元。 (5) 商工資訊創新服務與安全認證推動經費90,370千元，較上年度減列7,860千元，包括： <1>商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升計畫經費18,973千元，較上年度減列辦理網路資安服務更新等經費394千元。 <2>服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-商工行政資訊數位創新計畫總經費130,665千元，分年辦理，106至108年度已編列105,891千元，本年度續編21,397千元，較上年度減列13,051千元。 <3>服務型智慧政府推動計畫-第五階段

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號				
		2	5226014000 科技專案	15,495,714	14,796,095	699,619	<p>電子化政府計畫-經濟資料整合服務計畫總經費260,585千元，分年辦理，106至108年度已編列172,127千元，本年度續編50,000千元，較上年度增列5,585千元。</p> <p>(6)商業發展科技研究能量建置及輔導經費141,475千元，較上年度減列辦理服務業創新研發計畫等經費6,625千元。</p> <p>(7)推動優質智慧商業計畫經費198,500千元，較上年度減列辦理亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫等經費3,030千元。</p> <p>1. 本年度預算數15,495,714千元，包括人事費57,603千元，業務費360,900千元，設備及投資80千元，獎補助費15,077,131千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)科技行政管理經費85,558千元，較上年度核實減列人事費138千元。</p> <p>(2)政策研究與推動計畫經費786,898千元，較上年度減列推動產業技術發展等經費17,549千元。</p> <p>(3)工研院科技專案計畫經費7,940,469千元，較上年度增列辦理人工智慧晶片（AI on Chip）終端智慧發展及新成份新藥開發躍進計畫等經費554,333千元。</p> <p>(4)資策會科技專案計畫經費1,049,896千元，較上年度減列辦理服務系統體系驅動新興事業研發計畫等經費39,237千元。</p> <p>(5)其他法人科技專案計畫經費2,649,605千元，較上年度減列辦理發炎性腸道疾病植物藥開發、難創材加工製程技術平台暨關鍵模組開發計畫等經費103,966千元。</p> <p>(6)業學界科技專案計畫經費2,983,288千元，較上年度增列補助企業創新研發淬鍊及無人載具科技實證運行推動計畫等經費306,176千元。</p>

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號				
		3	5226014200 延攬海外科技人才	26,283	25,660	623	1. 本年度預算數26,283千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫經費10,000千元，較上年度增列辦理攬才網站(ContactTaiwan)維運及國內外攬才活動等經費781千元。 (2) 推動創新產業人才來臺計畫經費16,283千元，較上年度減列辦理創新產業人才媒合會等經費158千元。
		4	5226014400 礦業及土石科技發展	5,427	7,614	-2,187	1. 本年度預算數5,427千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫總經費29,000千元，分年辦理，106至108年度已編列17,780千元，本年度續編5,427千元，較上年度減列163千元。 (2) 上年度礦產品應用開發預算業已編竣，所列2,024千元如數減列。
		5	5726010000 工業支出	32,349	42,304	-9,955	
			5726012000 礦務行政與管理	32,349	42,304	-9,955	1. 本年度預算數32,349千元，包括業務費26,523千元，設備及投資5,706千元，獎補助費120千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 礦業行政及輔導經費16,961千元，較上年度減列委託研究我國礦產品價值鏈及穩定供應與開發管理政策等經費1,005千元。 (2) 礦場保安管理與礦害預防經費5,761千元，較上年度減列電腦週邊耗材購置等經費546千元。 (3) 土石管理與遏止盜採經費4,627千元，較上年度減列勞務承攬人力等經費578千元。 (4) 時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
				5926010000 其他經濟服務支出	3,167,904	2,436,919	730,985	土礦業資料建置計畫總經費26,300千元，分年辦理，105至108年度已編列17,432千元，本年度續編5,000千元，較上年度增列240千元。 (5)上年度公有建築物補強工程預算業已編竣，所列8,066千元如數減列。
		6		5926010100 一般行政	1,724,929	1,690,681	34,248	1. 本年度預算數1,724,929千元，包括人事費1,149,829千元，業務費347,681千元，設備及投資97,577千元，獎補助費129,842千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費1,149,829千元，較上年度核實減列人事費3,321千元。 (2)基本行政工作維持費176,614千元，較上年度增列汰換中央空調設備等經費12,723千元。 (3)資訊管理經費139,326千元，較上年度增列18,076千元，包括： <1>辦理資訊系統維護建置等經費94,326千元，較上年度增列端點偵測、回應軟體及共用資訊系統之維護等經費1,212千元。 <2>時空資訊雲建置計畫-智慧國土經濟與能源資料建置計畫總經費300,000千元，分年辦理，105至108年度已編列171,355千元，本年度續編45,000千元，較上年度增列16,864千元。 (4)經濟統計調查經費31,805千元，較上年度增列勞務承攬人力等經費814千元。 (5)研究發展規劃管理經費24,543千元，較上年度增列委託辦理產業發展諮詢計畫等經費319千元。 (6)專業人員研究訓練經費33,490千元，較上年度增列宿舍耐震補強及整修工程等經費8,264千元。 (7)經貿談判經費40,964千元，較上年度

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
			7	5926011000 國營事業管理	6,262	6,132	130	減列強化雙邊經貿相關溝通及影響分析等經費2,627千元。 (8)中石化安順廠污染案居民照護計畫經費128,358千元，與上年度同。
			8	5926011100 投資審議	8,012	7,913	99	1. 本年度預算數6,262千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 事業發展企劃經費4,242千元，較上年度增列辦理工安環保及災害防救等經費81千元。 (2) 重機事業管理經費913千元，與上年度同。 (3) 化工事業管理經費732千元，較上年度減列辦理計畫審查等經費6千元。 (4) 公股管理經費375千元，較上年度增列公股股權管理業務查訪等經費55千元。
			9	5926011200 推動商業現代化	252,574	249,175	3,399	1. 本年度預算數8,012千元，包括業務費7,712千元，設備及投資300千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 投資案件之審核及管理經費3,113千元，較上年度增列赴中國大陸投資廠商之實地訪查等經費329千元。 (2) 投資案件電腦處理作業經費4,899千元，較上年度減列資訊軟硬體設備購置等經費230千元。
								1. 本年度預算數252,574千元，包括業務費252,049千元，獎補助費525千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 廣告設計服務業增值計畫經費5,142千元，較上年度減列辦理廣告及設計同業交流等經費29千元。 (2) 商業行政資訊維護計畫經費31,973千元，較上年度減列辦理工商憑證管理中心維運及資訊服務計畫等經費52千元。 (3) 健全營運主體維護商業秩序經費196,0

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
								15千元，較上年度增列委託直轄市辦理公司登記等經費1,501千元。
								(4)新增連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫總經費408,080千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費19,444千元。
								(5)上年度連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫預算業已編竣，所列17,465千元如數減列。
		10		5926011500 經濟行政與管理	28,061	28,084	-23	1. 本年度預算數28,061千元，包括業務費27,439千元，設備及投資622千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)工商企業輔導與管理經費17,023千元，較上年度減列辦理公司決算書表查核、公司與有限合夥名稱及所營事業預查等經費23千元。 (2)市集品牌塑造暨競爭力提升計畫經費11,038千元，與上年度同。
		11		5926011600 貿易調查業務	2,778	4,071	-1,293	1. 本年度預算數2,778千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)進口救濟與不公平貿易調查經費2,513千元，較上年度減列委託辦理進口量異常預警監測機制計畫等經費1,221千元。 (2)國際事務協調合作與行政救濟經費251千元，較上年度減列大陸地區旅費等73千元。 (3)進口救濟法令蒐集及諮詢服務經費14千元，較上年度增列出席費1千元。
		12		5926012400 國際經濟合作與促進投資	191,509	157,729	33,780	
			1	5926012410 國際經濟合作	16,205	16,006	199	1. 本年度預算數16,205千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)參加國際組織及活動經費3,814千元，較上年度減列辦理國際在臺研討會等經費500千元。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
			2	5926012420 促進投資	175,304	141,723	33,581	(2)促進國際經濟合作經費5,705千元，較上年度增列辦理雙邊經濟合作會議等經費621千元。 (3)推動國際技術合作經費5,149千元，較上年度增列講座鐘點費等28千元。 (4)外賓接待及簡報製作經費1,537千元，較上年度增列一般事務費等50千元。 1.本年度預算數175,304千元，包括業務費170,670千元，設備及投資800千元，獎補助費3,834千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)基本行政工作維持費11,556千元，較上年度減列雜項設備費等28千元。 (2)投資資訊服務經費11,082千元，較上年度減列辦理在臺陸商之安商服務等經費1,586千元。 (3)對僑外商在臺或來臺投資之服務經費67,922千元，較上年度增列辦理經濟部招商投資服務中心專案專人專責客製化服務計畫等經費1,997千元。 (4)對赴外投資臺商之服務經費30,094千元，較上年度增列辦理國際投資合作計畫等經費1,538千元。 (5)吸引臺商回臺投資之服務14,649千元，較上年度增列大陸地區旅費等678千元。 (6)駐外投資服務工作經費10,001千元，較上年度增列駐港辦公室租金等經費982千元。 (7)新增辦理加速投資臺灣之服務計畫經費30,000千元。
		13		5926018100 非營業特種基金	867,650	215,650	652,000	
		1		5926018125 經濟作業基金	867,650	215,650	652,000	本年度預算數867,650千元，係國庫增撥中小企業發展基金經費，較上年度增列652,000千元。
		14		5926019000 一般建築及設備	-	1,080	-1,080	

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
			1	5926019011 交通及運輸設備	-	1,080	-1,080	上年度汰換電動汽車1輛及相關設施等預算業已編竣，所列1,080千元如數減列。
		15		5926019800 第一預備金	86,129	76,404	9,725	本年度預算數較上年度增列如列數。
				6326010000 福利服務支出	1,725	2,073	-348	
		16		6326016200 早期退休人員生活困難照護金	1,725	2,073	-348	本年度預算數1,725千元，係臺灣鋁業等裁撤單位早期退休人員生活困難之年節照護金，較上年度減列348千元。
				7626010000 退休撫卹給付支出	4,231	5,299	-1,068	
		17		7626016000 退休撫卹給付	4,231	5,299	-1,068	1. 本年度預算數4,231千元，均屬人事費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 鹽務人員退休撫卹經費2,146千元，較上年度減列793千元。 (2) 高雄硫酸銹公司退休人員月退休金、遺屬年金經費2,085千元，較上年度減列275千元。

附 屬 表

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426010100 -0426010101 罰金罰鍰及怠金 -罰金罰鍰	預算金額	41,163	承辦單位	商業司,中部辦公室, 礦務局,投資審議委 員會
----------------	---	------	--------	------	-------------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

- 1.違反公司設立、變更登記之申請登記期限及未辦理決算書表申報、財務簽證之罰鍰收入。
- 2.違反礦業法第59、60條之罰鍰收入。
- 3.違反礦場安全法第14、25條之罰鍰收入。
- 4.違反事業用爆炸物管理條例第18條之罰鍰收入。
- 5.違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35、86條之罰鍰收入。

二、法令依據

- 1.公司法有關罰鍰之規定。
- 2.礦業法第59、60、72條。
- 3.礦場安全法第14、25、43條。
- 4.事業用爆炸物管理條例第18、37條。
- 5.依據臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35、86條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	41,163	
	130			0426010000 經濟部	41,163	
		1		0426010100 罰金罰鍰及怠金	41,163	
			1	0426010101 罰金罰鍰	41,163	1.違反公司法股東會召集程序及期限等10件，每件10千元，計100千元。 2.違反公司法未辦理決算書表申報、財務簽證之罰鍰1,420件，每件10千元，計14,200千元。 3.違反公司設立、變更登記之申請登記期限等規定1,157件，每件10千元，計11,570千元。 4.違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35、86條第1、2項各款情形291件，每件50千元，計14,550千元。 5.違反礦業法第59條未造送施工實況採礦實測圖及相關實測成果表21件，每件10千元，計210千元。 6.違反礦業法第60條未造送年度施工計畫22件，計223千元。 7.違反礦場安全法第14、25條礦業權者未對作業人員舉辦在職訓練、未對新進人員實施職前訓練及礦場作業人員執行作業未佩帶安全防護設備等7件，每件10千元，計70千元。 8.違反事業用爆炸物管理條例第18條第1項各款情形4件，每件60千元，計240千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426010100 罰金罰鍰及怠金	-0426010102 -怠金	預算金額	187	承辦單位	礦務局
----------------	-----------------------	--------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

礦業權者逾期繳納礦業權費或礦產權利金加徵之
滯納金及利息收入。

二、法令依據

礦業法第56條。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2	130	1	2	0400000000 罰款及賠償收入	187	礦業權者逾期繳納礦業權費或礦產權利金加徵之滯納金及 利息收入。
0426010000 經濟部				187		
0426010100 罰金罰鍰及怠金				187		
0426010102 怠金				187		

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426010300 賠償收入	-0426010301 -一般賠償收入	預算金額	5,064	承辦單位	技術處,商業司,中部 辦公室
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 廠商逾期違約罰款及賠償收入。	二、法令依據 依各類法令、契約所應獲得之賠償。
--------------------------	----------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	5,064	
	130			0426010000 經濟部	5,064	
		2		0426010300 賠償收入	5,064	
			1	0426010301 一般賠償收入	5,064	廠商違約逾期交貨之賠償收入。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010101 -審查費	預算金額	17,649	承辦單位	中部辦公室,礦務局
----------------	----------------------	---------------------	------	--------	------	-----------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容			二、法令依據		
1.辦理礦業權設定、變更、移轉、展限、核定礦業用地及派員勘測礦業申請案等。			1.規費法第7、10條，礦業法第64、78條及礦業規費收費標準第2、6條。		
2.辦理火藥庫勘查、爆炸物運輸證申請及核發爆炸物輸出或輸入許可、爆炸物配購證(含運輸證)等。			2.事業用爆炸物行政規費收費標準第2條。		
3.公司與有限合夥名稱及所營事業預查案件之審查收入。			3.公司法第438條及公司登記規費收費準則第2條。		
			4.有限合夥法第43條及有限合夥規費收費準則第2條。		

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	107	1	1	0500000000 規費收入	17,649	
				0526010000 經濟部	17,649	
				0526010100 行政規費收入	17,649	
				0526010101 審查費	17,649	1.採礦權設定、變更、移轉、展限，採礦權抵押權設定、移轉，申請核定礦業用地等49件，每件5千元，計245千元。 2.採礦權設定、變更、移轉、展限等4件，每件2,500元，計10千元。 3.批註土石、借道通過、礦場開工、申報停工、變更開採構想，批註、補發、換發礦場登記證等39件，每件2千元，計78千元。 4.合辦人加入、退出、繼承、名稱、住所及礦業權者名稱、住所之變更或更正，採礦權抵押權變更、消滅，採礦權抵押權者名稱、住所之變更或更正，補發礦業執照、礦區圖，自行廢業、礦場更名、印鑑變更等43件，每件1千元，計43千元。 5.派員勘測礦業申請案510人日，每人日1,500元，計765千元。 6.辦理火藥庫勘查25人日，每人日1,500元，計38千元；爆炸物配購證(含運輸證)申請案204件，每件2千元，計408千元；爆炸物運輸證申請案500件，每件1,500元，計750千元；爆炸物進出口同意書55件，每件3千元，計

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010101 -審查費	預算金額	17,649	承辦單位	中部辦公室,礦務局
----------------	----------------------	---------------------	------	--------	------	-----------

歲 入 項 目 說 明						
金 額			及 說 明			
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
						<p>165千元；共計1,361千元。</p> <p>7.辦理公司與有限合夥名稱及所營事業預查審查費15,147千元：</p> <p>(1)網路申請86,020件，每件150元，計12,903千元。</p> <p>(2)書面申請7,480件，每件300元，計 2,244千元。</p>

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010102 -證照費	預算金額	3,054	承辦單位	商業司,中部辦公室, 礦務局
----------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

- 核發公司登記事項證明收入。
- 執行礦業登記規則規定之礦業執照費；辦理礦業權設定、變更、移轉、展限及礦業權者名稱變更等證照費。
- 核發爆炸物管理員、爆破專業人員證及火藥庫設置登記證等證照收入；核發爆炸物管理員、爆破專業人員訓練班結業證書。

二、法令依據

- 公司法第392、438條及公司登記規費收費準則第7條。
- 規費法第7、10條，礦業法第43、78條及礦業規費收費標準第4條。
- 事業用爆炸物行政規費收費標準第2條。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	3,054	
	107			0526010000 經濟部	3,054	
		1		0526010100 行政規費收入	3,054	
			2	0526010102 證照費	3,054	1.核發公司登記事項中文證明書11,364件，每件200元，計2,273千元。 2.核發公司登記事項英文證明書375件，每件600元，計225千元。 3.辦理採礦權創始設定10件，每件9千元，計90千元。 4.探礦權增減區、展限，探礦權因讓與、強制執行、信託而移轉，探礦權因合併、分割而設定，探礦權增加、更正礦質等2件，每件3千元，計6千元。 5.探礦權創始設定，探礦權展限、增減區，探礦權因讓與、強制執行、信託而移轉等27件，每件5千元，計135千元。 6.探礦權及採礦權之減區、繼承而移轉，合辦人加入、退出、繼承、名稱、住所及礦業權者名稱、住所之變更或更正，補發礦業執照等20件，每件1千元，計20千元；探礦權因合併、分割而設定，探礦權增加礦質等2件，每件2千元，計4千元；共計24千元。 7.核發爆炸物管理員證30件，每件2千元，計60千元；爆破專業人員證75件，每件1千元，計75千元；爆炸物管理員、爆破專業人員訓練班結業證書58件，每件2千元

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號				0526010100 行政規費收入		-0526010102 -證照費		預算金額	3,054	承辦單位	商業司,中部辦公室, 礦務局
歲入項目說明											
金額及說明											
款	項	目	節	名稱	金額	說明					
						，計116千元；火藥庫設置登記證50件，每件1千元，計50千元；共計301千元。					

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010103 -登記費	預算金額	610,709	承辦單位	商業司,中部辦公室, 礦務局
----------------	----------------------	---------------------	------	---------	------	-------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 辦理動產擔保交易登記及變更登記等。
2. 辦理公司設立、分公司設立、外國公司認許登記、增減資變更登記及其他變更登記等。
3. 執行礦業登記規則規定之礦權登記案件。

二、法令依據

1. 動產擔保交易法第11條及動產擔保交易法施行細則第13條。
2. 公司法第438條及公司登記規費收費準則第3、4、5條。
3. 規費法第7、10條，礦業法第58、78條及礦業規費收費標準第3條。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	610,709	
	107			0526010000 經濟部	610,709	
		1		0526010100 行政規費收入	610,709	
			3	0526010103 登記費	610,709	1. 礦業權設定、變更、移轉、展限，合辦人加入、退出、繼承、名稱、住所及礦業權者名稱、住所之變更或更正，採礦權抵押權之設定、移轉、變更、消滅，採礦權抵押權者名稱、住所之變更或更正，批註、補發、換發礦場登記證，補發礦業執照、礦區圖，批註土石、借道通過、自行廢業、礦場開工、礦場更名、印鑑變更等34件，計67千元。 2. 申報礦場停工6件，每件4千元，計24千元。 3. 辦理動產擔保交易登記收入1,449千元，其內容如下： (1) 動產擔保交易登記1,500件，每件900元，計1,350千元。 (2) 動產擔保交易變更登記220件，每件450元，計99千元。 4. 公司設立登記、公司認許變更登記及其他登記收入609,169千元，其內容如下： (1) 公司設立登記、公司認許變更登記：109年度全國公司增資總額預估400,640,000千元，登記費收入為登記資本額4千分之1，計100,160千元。 (2) 分公司設立及其他登記509,009件，平均每件收費1千元，計509,009千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010105 -許可費	預算金額	18,900	承辦單位	礦務局
----------------	----------------------	---------------------	------	--------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容
開徵108年度下期、109年度上期礦業權費。

二、法令依據
規費法第7、10條，礦業法第53、55條及礦業權
費收費辦法第2、3條。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	107	1		0500000000		108年度下期、109年度上期礦業權費。
				規費收入	18,900	
				0526010000		
				經濟部	18,900	
				0526010100		
				行政規費收入	18,900	
				0526010105		
			4	許可費	18,900	

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010300 使用規費收入	-0526010303 -資料使用費	預算金額	12,413	承辦單位	商業司,統計處,訴願 會,中部辦公室,礦務 局
----------------	----------------------	-----------------------	------	--------	------	-------------------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

1. 辦理查閱及影印公司登記資料收入。
2. 出售統計電子資料收入。
3. 辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有抄錄收入。
4. 辦理訴願文書閱覽、抄錄、影印或攝影收入。
5. 利害關係人申請抄發登記冊及附屬文件、礦區圖、重複礦區關係資料等案件。
6. 申請查詢是否位於礦區（場）、礦業保留區及地下礦坑分布地區等案件。
7. 申請抄發礦區（場）、礦業保留區及地下礦坑分布地區關係位置圖等案件。

二、法令依據

1. 公司法第393、438條及公司登記規費收費準則第7、8、9條。
2. 經濟部提供統計資訊收費標準。
3. 動產擔保交易法第11條及動產擔保交易法施行細則第13條。
4. 訴願法第49條、行政院及各級行政機關訴願文書使用收費標準第2條及第3條。
5. 規費法第8、10條，經濟部受理查詢礦區與礦業保留區及地下礦坑分布地區案件收費標準和礦業規費收費標準第5條。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	107	2	1	0500000000 規費收入	12,413	
				0526010000 經濟部	12,413	
				0526010300 使用規費收入	12,413	
				0526010303 資料使用費	12,413	1. 辦理公司登記查閱3,580件，平均每件400元，計1,432千元。 2. 辦理公司登記資料影印647,400件，平均每件10元，計6,474千元。 3. 辦理公司登記表影印郵寄60,000件，每件50元，計3,000千元。 4. 工業生產統計電子資料使用費等收入1,043千元。 5. 辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有等抄錄2,095件，每件120元，計251千元。 6. 辦理訴願文書閱覽、抄錄、影印或攝影之申請40件，每件2小時20元，計1千元。 7. 提供訴願當事人使用影印訴願文書資料1,000張，每張2元，計2千元。 8. 申請查詢是否位於礦區（場）、礦業保留區及地下礦坑分布地區等200件，每件950元，計190千元；申請抄發關係位置圖等5件，每件1,950元，計10千元。 9. 利害關係人申請抄發登記冊及附屬文件、礦區圖、重複

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

						礦區關係資料等5件，每件2千元，計10千元。
--	--	--	--	--	--	------------------------

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010300 使用規費收入	-0526010307 -服務費	預算金額	24,246	承辦單位	人事處
----------------	----------------------	---------------------	------	--------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

各類訓練收入。

二、法令依據

1. 經濟部86年6月16日經(86)人字第86352793號
函及88年5月14日經(88)人字第88352345號函
。

2. 預算法及相關規定。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	107		2	0500000000		
				規費收入	24,246	
				0526010000		
				經濟部	24,246	
				0526010300		
				使用規費收入	24,246	
				0526010307		
			2	服務費	24,246	辦理各類專業人員之培訓、國際經濟貿易人才之儲備等訓練收入。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726010100 財產孳息	-0726010101 -利息收入	預算金額	4,103	承辦單位	技術處,商業司,中部 辦公室
----------------	--------------------	----------------------	------	-------	------	-------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

科技專案計畫等專戶存款利息收入。

二、法令依據

- 1.政府採購法相關規定。
- 2.預算法及合約等有關規定。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	4,103	
	144			0726010000 經濟部	4,103	
		1		0726010100 財產孳息	4,103	
			1	0726010101 利息收入	4,103	科技專案計畫等專戶存款利息收入。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726010100 財產孳息	-0726010102 -權利金	預算金額	128,000	承辦單位	礦務局
----------------	--------------------	---------------------	------	---------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容 開徵108年度下期、109年度上期礦產權利金。	二、法令依據 礦業法第54、55條及礦產權利金收費辦法第2、3、4、5、6條。
-----------------------------------	--

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4	144	1		0700000000		108年度下期、109年度上期礦產權利金。
				財產收入	128,000	
				0726010000		
				經濟部	128,000	
		1		0726010100		
				財產孳息	128,000	
			2	0726010102		
				權利金	128,000	

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726010100 財產孳息	-0726010103 -租金收入	預算金額	46,697	承辦單位	技術處,總務司,人事 處,礦務局
----------------	--------------------	----------------------	------	--------	------	---------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

1. 科技專案設備使用收入。
2. 收取中華郵政股份有限公司臺北郵局租金等收入。
3. 員工消費合作社等租金收入。
4. 停車場租金收入。
5. 場地租借收入。

二、法令依據

1. 財政收支劃分法第27、28條及國有財產法第3、7條。
2. 經濟部礦務局、臺北市立國樂團與中華郵政股份有限公司臺北郵局簽訂使用行政契約書。
3. 經濟部出租國有房地與員工消費合作社使用租賃契約。
4. 經濟部停車場管理要點。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	46,697	
	144			0726010000 經濟部	46,697	
		1		0726010100 財產孳息	46,697	
			3	0726010103 租金收入	46,697	1. 開放科技專案實驗室及設備服務業界之租金收入46,000千元。 2. 經濟部員工消費合作社等租金收入50千元。 3. 經濟部停車場租金收入395千元。 4. 經濟部專研中心場地租借收入200千元。 5. 臺北市中華路1段53號建物出租中華郵政股份有限公司臺北郵局收入等52千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726010200 財產售價	-0726010203 -動產售價	預算金額	10,000	承辦單位	國營會
----------------	--------------------	----------------------	------	--------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

台灣電力股份有限公司辦理德基、谷關、馬鞍、士林攔河堰等淤積浚渫工程所餘土石方標售收入。

二、法令依據

預算法及有關規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4	144	2		0700000000 財產收入	10,000	預估台灣電力股份有限公司辦理德基、谷關、馬鞍、士林攔河堰等淤積浚渫工程所餘土石方標售收入。
				0726010000 經濟部	10,000	
				0726010200 財產售價	10,000	
			1	0726010203 動產售價	10,000	

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726010500 廢舊物資售價	預算金額	3,249	承辦單位	技術處,總務司,人事 處,國營會,中部辦公 室,礦務局
----------------	----------------------	------	-------	------	-----------------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 報廢財產出售價款。	二、法令依據 國有財產法及國有公用財產管理手冊。
---------------------	-----------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	3,249	
	144			0726010000 經濟部	3,249	
		4		0726010500 廢舊物資售價	3,249	國有財產報廢變賣繳庫數。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0826010100 營業基金盈餘繳庫	-0826010101 -股息紅利繳庫	預算金額	8,497,824	承辦單位	國營會
----------------	------------------------	------------------------	------	-----------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容 台灣糖業股份有限公司及台灣中油股份有限公司 股息紅利繳庫。	二、法令依據 預算法及有關規定辦理。
--	-----------------------

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
5	7	1		0800000000 營業盈餘及事業收入	8,497,824	1.持有台灣糖業股份有限公司股數3,292,020千股，以預估每股股息約1.2元計列，繳庫之股息紅利為3,950,424千元。 2.持有台灣中油股份有限公司股數5,830,000千股，以預估每股股息約0.78元計列，繳庫之股息紅利為4,547,400千元。
				0826010000 經濟部	8,497,824	
				0826010100 營業基金盈餘繳庫	8,497,824	
			1	0826010101 股息紅利繳庫	8,497,824	

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0826010200 非營業特種基金 賸餘繳庫	-0826010201 -賸餘繳庫	預算金額	27,186	承辦單位	加工出口區管理處
----------------	-------------------------------	----------------------	------	--------	------	----------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容 加工出口區作業基金賸餘繳庫。	二、法令依據 預算法及有關規定辦理。
--------------------------	-----------------------

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	27,186	
	7			0826010000 經濟部	27,186	
		2		0826010200 非營業特種基金賸餘繳庫	27,186	
			1	0826010201 賸餘繳庫	27,186	加工出口區管理處無償撥用土地，其租金收入及管理成本納入加工出口區作業基金預算辦理，賸餘繳庫數為27,186千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0826010300 投資收益	-0826010301 -投資股息紅利	預算金額	2,952,525	承辦單位	國營會
----------------	--------------------	------------------------	------	-----------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

持有中國鋼鐵股份有限公司及漢翔航空工業股份有限公司股數投資股息紅利。

二、法令依據

預算法及有關規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
5	7	3	1	0800000000		
				營業盈餘及事業收入	2,952,525	
				0826010000		
				經濟部	2,952,525	
				0826010300		
				投資收益	2,952,525	
				0826010301		
				投資股息紅利	2,952,525	1. 持有中國鋼鐵股份有限公司2,903,367千股，預估每股股息約0.88元計列，可分配股息計2,554,963千元。 2. 持有漢翔航空工業股份有限公司331,302千股，預估每股股息約1.2元計列，可分配股息計397,562千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1226010200 雜項收入	-1226010201 -收回以前年度歲 出	預算金額	311,686	承辦單位	技術處,商業司,人事 處,中部辦公室
----------------	--------------------	------------------------------	------	---------	------	-----------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 以前年度各項歲出收回。	二、法令依據 預算法。
-----------------------	----------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	311,686	
	143			1226010000 經濟部	311,686	
		1		1226010200 雜項收入	311,686	
			1	1226010201 收回以前年度歲出	311,686	1.收回以前年度科技專案等計畫經費(主要為業界科專全 程查證減列經費)結餘款計122,169千元。 2.收回以前年度民營化、專案精簡給付之保險補償金等18 9,517千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1226010200 雜項收入	-1226010210 -其他雜項收入	預算金額	16,683	承辦單位	技術處,總務司,人事處,國營會,中部辦公室,礦務局,投資審議委員會
----------------	--------------------	------------------------	------	--------	------	-----------------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

- 1.直接投資公司盈餘分派之董監事酬勞。
- 2.兼職人員兼職費支領超過行政院規定限額部分繳庫收入。
- 3.使用郵資機酬金等其他雜項收入。
- 4.出售標案圖說工本費等收入。
- 5.員工借住公有宿舍收入。
- 6.出售廢紙等收入。

二、法令依據

- 1.經濟部及所屬機關事業機構遴派公民營事業與財團法人董監事及其他重要職務管理要點第13點。
- 2.軍公教人員兼職費支給要點。
- 3.公眾使用郵資機簡則第3條。
- 4.政府採購法第29條及政府採購法施行細則第28-1條。
- 5.全國軍公教員工待遇支給要點第4點。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	16,683	
	143			1226010000 經濟部	16,683	
		1		1226010200 雜項收入	16,683	
			2	1226010210 其他雜項收入	16,683	1.直接投資中國鋼鐵股份有限公司及漢翔航空工業股份有限公司盈餘分派之董監事酬勞15,339千元。 2.兼職人員兼職費支領超過行政院規定限額部分繳庫收入635千元。 3.使用郵資機酬金等收入362千元。 4.出售標案圖說工本費166千元。 5.員工借用宿舍自薪資扣回繳庫數176千元。 6.出售廢紙等收入5千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
計畫內容：		預期成果：	
1.多通路物流服務推動計畫 2.改善升級物流業物聯網資訊安全計畫 3.冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫 4.跨境電商國際拓展推動計畫 5.網路購物產業價值升級與環境建構計畫 6.商業服務業能源管理與技術輔導計畫 7.生活服務業競爭力提升計畫 8.提升我國商業服務業競爭力之策略計畫 9.臺灣老店創新發展與國際推廣計畫 10.會計資訊品質提升計畫 11.餐飲業國際化推動計畫 12.商業資訊躍升計畫 13.經濟資料整合服務計畫 14.服務業創新研發計畫 15.商業服務業發展動能推升計畫 16.亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫 17.虛擬商務應用服務先期研究計畫		1.為支援國內供應商與品牌商拓展東南亞及美日等海外市場，推動國內外物流業者合作，透過集貨代運、海外寄倉與支援亞馬遜物流等服務模式，提升儲運作業效率、縮短交貨時程；並協助國內物流業者建立跨境物流資訊整合服務，透過資訊整合與跨國合作機制提升作業效率，滿足海外電商與消費者之貨況追蹤需求。 2.分析與評估物流業資訊安全環境，針對有資安疑慮的物流環節提出改善建議或方案，並透過捐助業者實際導入資安解決方案，以符合國際供應鏈資訊安全要求。 3.提升我國冷鏈物流服務品質與開拓國際市場，藉由應用冷鏈物流技術與模式，協助業者進行跨企業冷鏈儲運資源共享及全程溫濕度監管；同時集結食品與物流相關企業與協會，共同推動臺灣商品與冷鏈物流服務與技術輸出至東協市場。 4.推動電商跨境創新及提升跨境交易額：透過補助與輔導協助電商業者於國際市場導入創新服務與創新模式，提升跨境創新能力；協助電商業者對接當地政府與產業資源，並促成跨國合作，共同開發跨境商機、解決當地物流、金流障礙；針對國際市場開發熱銷品牌與商品，輔以社群行銷擴大銷售，開發多元商業模式鏈結當地合作夥伴掌握最新商機，帶動跨境交易額成長。 5.研析國際與我國法制暨產業生態，並提供相關法制建議；結合公協會力量，鼓勵網路開店及強化中南東部業者數位行銷能力；建構網購產業資安聯防體系，整合個資法遵、資安管理相關資源，強化電子商務個資與資安防護能力。 6.輔導商業服務業業者節能減碳，協助企業建置雲端能源管理系統，並透過訓練班培育企業能源管理人才，促使業者落實節能改善。同時運用創新節能減碳廣宣，以推廣商業服務業節能減碳成效。 7.以生活服務產業的科技化加值示範為核心重點，發展生活服務產業中跨領域的資通訊(ICT)服務價值鏈，並於生活服務產業中推出至少2種新商業模式。 8.針對商業司主管商業服務業的發展情勢、產業結構等進行長期性整合研究，觀測國內外趨勢及經貿情勢變化，掌握商業服務業發展現況與未來趨勢，並選定當年度重要議題研擬相對應的策略建議。 9.選拔經營60年以上的優良老店及在地特色老店，並以老店故事行銷及參與國際展會活動，提升老店品牌知名度，同時運用科技與專業顧問輔導老店升級轉型，以達老店永續經營。 10.接軌國際通用會計準則，辦理國內「企業會計準則公報」增修訂、解釋及相關宣導事宜，促成國內企業與國際使用一致會計語言，降低國內企業報表編製成本，增進會計資訊朝科技化加值應用發展之可能性。 11.輔導餐飲業者運用創新技術，進行系統轉型，提升服務品質與經營效率；辦理海內外行銷、展會活動，吸引國內民眾及國際觀光客在臺消費；強化國際合作，與海外商業會共同推動臺灣餐飲業者與國際接軌及展店布局，並辦理考察團、論壇、參展及媒合活動；協助餐飲業進行品牌形象提升、環境優化、服務精進及科技服務應用；另推動餐飲服務業新南向發展布局，推拓新南向及清真新商機。 12.配合國家發展委員會服務型智慧政府推動計畫(106年-	

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
-----------	---------------------	------	---------

- 109年)架構以「提供便捷服務」、「落實透明治理」、「發展跨域一站式整合服務」及「打造多元協作環境」為目標，以商工行政資訊服務為基礎，完備商工資料基礎環境，加速商工資料數位流通，發展多元跨域服務，整合網實服務流程，優化人本服務體驗，主動將服務送到企業及民眾手中，增進企業及民眾的互動和參與，進一步提升政府商業服務品質與滿意度。
13. 落實行政院開放資料之政策推動，建立本部經濟資料服務中心，提供資料共享服務平台，建置開放資料整合服務，全面提升經濟部及所屬機關之開放資料等級，提供跨域資料蒐集服務及主題導向資料服務，俾利政府及民間加值利用。
14. 針對商業服務業加強新服務商品、新經營模式或新服務業應用技術之研發應用，並協助業者辦理創投媒合及服務創新行銷廣宣等活動，進行服務創新知識擴散與推廣，提升我國服務業之競爭力。
15. 針對商業服務業法制優化，健全經商環境；強化業者英語力、品牌力及科技力，並促成節能減碳及提高能源效率，提升產業價值；協助商業服務業對接媒合商機，拓展新南向市場，提升我國商業服務業發展動能。
16. 捐助財團法人協助零售業、物流業與整合型科技服務業者，應用大數據、物聯網等新進科技，整合智慧商業服務創新解決方案、布建實證場域、推動輔導補助方案，以建構消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願，同時扶植新創事業團隊，並舉辦公開廣宣活動擴散計畫推動成效。
17. 捐助財團法人協助零售業者、科技業者及5G電信業者，於5G正式發照前進行小規模技術概念驗證(PoC)及商業模式驗證(PoB)；運用5G網路及AR、VR、AI科技，實現新形態的虛擬商務零售情境。並從引導顧客、商品選購及營運服務等方面，發掘5G關鍵應用服務與商業模式，以及辦理公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 物流國際化與科技化推動計畫	96,500	商業司	1. 計畫審查委員出席費及稿費198千元。
2000 業務費	49,000		2. 委辦費：
2036 按日按件計資酬金	198		(1)多通路物流服務推動計畫：推動跨境電商物流服務，整合國內外電商平台、供應商、品牌商及物流業者，建立臺灣與星馬、印尼、泰國及美日等市場間的商流與物流合作管道；發展資訊整合平台，統整電商訂單及物流訊息規格，並建立跨國貨物資訊交換機制，支援跨境電商上下游及合作物流業者之資料傳遞；並辦理廣宣活動等36,565千元。
2039 委辦費	48,565		(2)改善升級物流業物聯網資訊安全計畫：
2075 大陸地區旅費	97		
2078 國外旅費	140		
4000 獎補助費	47,500		
4040 對國內團體之捐助	47,500		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>分析國際物流出口作業流程之資訊安全疑慮環節，綜整國際物流資訊安全標準規範，與資安資訊業者共同建立資安改善解決方案，協助物流業者建立物流資訊安全驗證示範場域，並辦理計畫成果廣宣等活動12,000千元。</p> <p>3. 協同物流或智慧商業服務業者與大陸地區相關業者進行產業交流與商機媒合所需旅費97千元。</p> <p>4. 參加物流相關會議或活動所需旅費計140千元。</p> <p>5. 獎補助費：</p> <p>(1) 冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫：捐助財團法人應用各項冷鏈物流技術與整合管理系統，建立符合如食品良好衛生規範準則 (GHP, Good Hygienic Practice)、藥品優良運銷規範(GDP, Good Distribution Practice) 等規範條件之冷鏈物流服務體系；另集結業者、協會組織南向發展聯盟，以跨業加值來擴大越泰星馬東等地之食品與國際冷鏈服務市場，並辦理相關成果廣宣活動等31,000千元。</p> <p>(2) 改善升級物流業物聯網資訊安全計畫：捐助物流資訊業者以提升其軟體服務之資訊安全等級，並擴散至使用該軟體服務之物流業者；捐助物流業者導入與驗證國際物流或儲運物聯網之資安防護方案等16,500千元。</p>
02 電子商務發展與安全推動計畫	99,000	商業司	1. 郵資及電話費等40千元。
2000 業務費	60,400		2. 計畫審查委員出席費及稿費210千元。
2009 通訊費	40		3. 委辦費：
2036 按日按件計資酬金	210		(1) 跨境電商國際拓展推動計畫：強化國際商情應用與諮詢服務、協助電商業者跨國尋找合作夥伴，解決跨境物流、金流障礙，提升臺灣整體電商及網路品牌形象；結合深耕熱銷商品、深化社群行銷、拓展多元通路及開發高消費力市
2039 委辦費	59,504		
2072 國內旅費	200		
2075 大陸地區旅費	95		
2078 國外旅費	301		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	50		場，以擴大臺灣商品跨境銷售，並辦理計畫相關廣宣行銷活動38,004千元。
4000 獎補助費	38,600		(2)網路購物產業價值升級與環境建構計畫：辦理電子商務數位行銷營及網路開店等輔導廣宣活動，以提升中南東部業者數位能力；追蹤國內外電商法制與產業趨勢，並提供相關法制建議；另藉由資安聯防體系、宣導個資法及資安管理文件等作為，輔導企業增強個資與資安防護能力，以提升我國電子商務產業安全體質，並辦理計畫相關廣宣行銷活動20,000千元。
4040 對國內團體之捐助	38,600		(3)網際網路內容防護機構計畫：營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行為、接受民眾申訴及通報網路不妥內容、推動網站內容分級制度及建立自律機制，辦理上網安全教育宣導1,500千元。
			4.洽辦業務國內差旅費200千元。
			5.參與大陸地區電子商務相關會議或活動所需旅費95千元。
			6.參加電子商務相關國際會議及活動所需旅費301千元。
			7.洽公短程車資50千元。
			8.獎補助費：跨境電商國際拓展推動計畫：透過助電商業者跨境創新應用，協助電商業者於國際市場導入創新服務與創新模式，提升跨境創新能力等38,600千元。
03 提升服務業競爭力與高值化輔導	27,512	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費295千元。
			2.委辦費：
2000 業務費	24,697		(1)商業服務業能源管理與技術輔導計畫：辦理商業服務業(批發零售、餐飲及物流業)節能減碳輔導及雲端能源管理系統等能力建構，並透過訓練班培育企業能源管理人才，同時加強節能廣宣5,500千元。
2036 按日按件計資酬金	295		
2039 委辦費	24,199		(2)生活服務業競爭力提升計畫：辦理生活服務業(如洗衣、美髮)導入科技創新服務並廣宣實證案例成效，協助傳統生活
2072 國內旅費	111		
2084 短程車資	92		
4000 獎補助費	2,815		
4040 對國內團體之捐助	2,815		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>服務業開拓新商機並異業合作，推動其成為蘊含科技創新軟實力之高值化精緻產業等9,942千元。</p> <p>(3)提升我國商業服務業競爭力之策略計畫：蒐集國內外資料進行跨期跨國研究（例如臺、美、日本、韓、星、中國大陸等），掌握我國商業服務業的發展資訊、問題與未來發展趨勢，研擬推動政策建議；同時，配合當前重要議題研擬相對應的策略建議4,797千元。</p> <p>(4)臺灣老店創新發展與國際推廣計畫：選拔經營60年以上的優良老店及在地特色老店，並以老店故事行銷及參與國際展會活動，提升老店品牌知名度，同時運用科技與專業顧問輔導老店升級轉型，以達老店永續經營等3,960千元。</p> <p>3.洽辦業務國內差旅費111千元。</p> <p>4.洽公短程車資92千元。</p> <p>5.獎補助費：會計資訊品質提升計畫：捐助財團法人辦理國內「企業會計準則公報」增修訂、解釋及相關宣導事宜，促成國內企業與國際使用一致會計語言，降低國內企業報表編製成本，增進會計資訊朝科技化方式加值應用發展之可能性等2,815千元。</p>
04 臺灣餐飲國際化及科技化服務計畫	50,046	商業司	<p>1.計畫審查委員出席費及稿費80千元。</p> <p>2.委辦費：餐飲業國際化推動計畫：朝新南向發展，輔導取得清真認證，吸納穆斯林觀光客，進行新南向國家交流媒合及參與展覽行銷活動；以升級轉型輔導餐飲業導入科技化應用服務(如排班系統、行動支付系統等)，及協助餐飲業進行環境及品牌升級再造；進行國內外行銷，舉辦「臺灣美食」系列活動，邀集國際媒體來臺報導，參與國內外美食展會及海外商機媒合；引進國際餐飲發展趨勢，提升餐飲業經營效能等49,676千元。</p> <p>3.參與美食相關展覽相關會議或活動所需旅費90千元。</p> <p>4.參加餐飲觀光相關國際展覽會議所需旅費20</p>
2000 業務費	50,046		
2036 按日按件計資酬金	80		
2039 委辦費	49,676		
2075 大陸地區旅費	90		
2078 國外旅費	200		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 商工資訊創新服務與安全認證推動	90,370	商業司、資訊中心	0千元。
2000 業務費	60,023		1.商業資訊躍升計畫：以資料治理為中心，開發商工登記開放資料及自主資料應用，提升商業行政資訊系統可靠度，整合跨政府機關商工登記資料，不僅擴大商工行政線上服務的範圍，更進一步強化網站服務體驗，主動將服務送到企業及民眾手中，促成企業及民眾的互動及參與，計畫經費計40,370千元，編列內容：
2018 資訊服務費	59,559		(1)服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-商工行政資訊數位創新計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，計畫總經費130,665千元，執行期間自106年至109年止，主要工作為強化公司登記與管理資訊系統，開發公司與商業及有限合夥一站式線上申請系統新功能，提供多項商工行政應用便民服務，另外為提高效率，逐年以跨機關網路服務取代既有不安全的資料庫直接讀取，擴大商工開放資料服務，配合國發會資料自主政策，建置商業My Data整合服務，持續商工行政資訊系統資安防護服務。106至108年度已編列105,891千元、本年度編列21,397千元。
2036 按日按件計資酬金	60		(2)商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升計畫18,973千元：
2054 一般事務費	24		<1>強化資訊系統運算能量，提升災害復原能力與服務品質。配合洗錢防制政策，依公司法要求，針對「公司負責人及主要股東申報資料」與歷來商業行政發現的違法樣態，導入AI技術，實現商業行政智慧管理，發掘潛在的違法情事。強化動產擔保交易系統與商工行政服務入口網。配合檔案管理局政策，升級商工電子公文服務。依法規要求，強化商業行政系統對個人
2072 國內旅費	280		
2084 短程車資	100		
3000 設備及投資	30,347		
3030 資訊軟硬體設備費	30,347		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			資料的保護措施等工作，規劃18,509千元。 <2>計畫審查委員出席費及稿費60千元。 <3>繳納ISO/CNS27001登記年費24千元。 <4>赴地方機關督導相關業務推動所需旅費280千元。 <5>洽公短程車資100千元。
			2.服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-經濟資料整合服務計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，總經費260,585千元，執行期間自106年至109年止。發展開放資料整合服務深化應用、建置資料分析模型服務及行銷推廣經濟資料創造新興模式之目標。106至108年已編列172,127千元，本年度編列50,000千元，編列內容： (1)建置開放資料整合服務、開放式應用程式介面(Open API)及資料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加值及分析服務，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，計30,000千元。 (2)建立經濟及能源領域資料標準、進行主題導向資料整合服務及優化資訊安全機制等作業，計20,000千元。
06 商業發展科技研究能量建置及輔導	141,475	商業司	1.郵資及電話費等60千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費100千元。
2000 業務費	18,750		3.委辦費：服務業創新研發計畫：針對申請補助業者委請專家進行服務業創新研發個案計畫審查，制定服務業研發個案甄選規範，輔導獲補助業者計畫之執行及實地查核，並辦理計畫說明會及亮點個案相關廣宣、媒合及行銷活動18,000千元。
2009 通訊費	60		4.洽辦業務國內差旅費285千元。
2036 按日按件計資酬金	100		5.參加兩岸商業服務業發展合作相關會議所需旅費102千元。
2039 委辦費	18,000		
2072 國內旅費	285		
2075 大陸地區旅費	102		
2078 國外旅費	152		
2084 短程車資	51		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
4000 獎補助費	122,725	商業司	6.參加商業論壇、商機媒合會及相關活動所需旅費152千元。
4040 對國內團體之捐助	122,725		7.洽公短程車資51千元。
			8.獎補助費：
			(1)服務業創新研發計畫：鼓勵業者自主從事創新研發及市場試營運廣宣行銷活動費用，強化服務業核心競爭力等83,517千元。
			(2)商業服務業發展動能推升計畫：捐助財團法人優化商業法制；藉由現場輔導、測評系統及科技應用方案，提升業者英語力、科技力及品牌力；利用財務分析系統及輔導措施，引導業者及產業減少碳排放；透過對接媒合商機，協助商業服務業者拓展國際市場，並辦理相關政策與宣導39,208千元。
07 推動優質智慧商業計畫	198,500		1.郵資及電話費等95千元。
2000 業務費	781		2.計畫審查委員出席費及稿費96千元。
2009 通訊費	95		3.洽辦業務國內差旅費330千元。
2036 按日按件計資酬金	96		4.參加智慧商業之創新服務相關會議或活動所需旅費140千元。
2072 國內旅費	330		5.洽公短程車資120千元。
2078 國外旅費	140		6.獎補助費：
2084 短程車資	120		(1)亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫：捐助財團法人協助零售業、物流業與整合型科技服務業者，應用大數據、物聯網等新進科技，整合智慧商業服務創新解決方案、布建實證場域、推動輔導補助方案，以建構消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願，同時扶植新創事業團隊，並舉辦公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等184,219千元。
4000 獎補助費	197,719		(2)虛擬商務應用服務先期研究計畫：捐助財團法人協助零售業者、科技業者及5G電信業者，於5G正式發照前進行小規模技術概念驗證(PoC)及商業模式驗證(PoB)；運用5G網路及AR、VR、AI科技，實現新形態的虛擬商務零售情境。並從引導
4040 對國內團體之捐助	197,719		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			顧客、商品選購及營運服務等方面，發掘5G關鍵應用服務與商業模式，以及辦理公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等13,500千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
-----------	-----------------	------	------------

計畫內容：

1. 配合國內外經濟情勢發展及產業界需求，依據政府接軌未來、國際、在地之思維，以及整體產業創新政策，以科技前瞻策略研究及產業科技政策為主軸，導入產業技術前瞻、產業需求到技術產業化之規劃架構，擬定驅動新世代產業成長動能之核心技術方向，形塑未來產業需求情境及研發布局，藉由整合智庫能量、法人資源、專家網絡，掃描前瞻趨勢、研析國際產業動態並結合國內產業基磐，以宏觀角度審視國際與國內之經濟、產業與技術之發展，針對經濟與產業現況及需求描繪產業技術總體發展藍圖，動態掌握臺灣產業發展關鍵議題，引導產業朝原創性、高價值發展之技術領導者。另為強化我國創新驅動力，提升我國產業發展與全球科技創新之連結，發揮政府資源槓桿效益，鏈結國際產業技術生態系，串聯國內外研發技術與創新網絡平台，強化我國企業國際競爭優勢，深耕下世代產業競爭力。本部為有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通功能，透過專業分工，評估整體產業環境，宏觀規劃效率驅動產業升級的策略願景、政策研究、服務資訊及績效管理等作為，規劃多元科專成果產業化機制，串聯整合各科技專案研究計畫之中長程推動內容，促進產業創新生態系形成，加速科技研發成果產業化，銜接開放式創新平台，並適時透過研發成果展示與科專業務相關之推廣宣導工作，加速科研成果擴散與產業化，達成促進產業的創新升級之目的。
2. 聚焦科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技、物聯網、新材料（石化產業轉型與循環經濟）等重點領域，投入產業技術之相關應用研發，並形塑區域之特色產業，依各領域產業之技術發展需要，整體提升科技專案在智慧科技、製造精進、綠能科技、民生福祉、服務創新等領域之產業技術發展，並依產業發展現況及需求，配合政府推動新世代技術、三大連結、五大中心之政策主軸，促使產業全面升級轉型；針對各領域投入資源與重點領域進行宏觀調配，並藉由辦理科專研發成果推廣、落實產業化運用，強化產業技術之跨領域整合發展。
3. 依據行政院5G SRB會議結論及「臺灣5G行動計畫」，推動建構5G創新應用發展環境、完備5G技術核心及資安防護能量。將透過跨部會、跨產業領域合作打造臺灣為國際級之5G創新應用優良發展環境，帶動我國5G產業創新發展，開發5G自主系統技術與試煉場域，推動5G科技與應用場域整合，研發5G資安技術，打造5G資安防護機制，透過強化5G核心技術及資安防護能量，以5G國家隊帶動5G垂直創新應用場域實證，打好5G根基，加速5G產業發展。
4. 呼應行政院智慧系統與晶片SRB會議結論與「臺灣AI行動計畫」施政方針，發展全球領先之AI on Device科技，藉由我國晶片半導體與ICT優勢將AI產業化，建構自主具隱私性、高能效AI晶片及軟體系統產業生態鏈、推動產業共通標準與設計框架，以完善產業AI化環境，讓臺灣在下一波的智慧革命中取得機會與優勢。經由行政院科技會報辦公室指導成立的籌備小組平台，持續與業者溝通並滾動修正，共同制定本國AI on Chip發展藍圖，同步整合部會相關計畫及產學研團隊能量，以國家隊的思維，推動我國AI 晶片及產業發展的前瞻發展進程。

預期成果：

1. 強化整體科專政策規劃及執行成效，整合智庫能量、法人資源、專家網絡，透過全球產業科技前瞻趨勢掃描、透析國際動態變化，結合國內產業基磐資訊，進行新興產業定位及技術缺口分析，找出臺灣產業科技未來發展關鍵致勝議題。
2. 透過領域策略規劃及布局策略研析，推動及執行各項科專政策工具，引導法人研究機構、產業界、學術界布局與開發前瞻性、關鍵性及跨領域之產業技術，並加速研發成果產業化，達成厚實產業技術研發能量、強化產業核心競爭力，共同就產業定位及技術布局進行策略規劃，加速臺灣產業躍升轉型。
3. 盤點檢視科專政策工具與資源，從使用者需求進行產業技術前瞻規劃，探討產業創新下各領域之成功要素及研發服務應用模式，研擬產業技術發展政策與研發資源配置建議，提供政策與配套工具制訂之參考，促進我國產業技術突破重點領域發展，推動國內整體產業結構優化、附加價值提升，以及產業國際競爭力強化。
4. 配合連結未來、連結國際與連結在地之政策思維，整體布局並整合本部產業技術發展、國際合作、創新前瞻、關鍵研發、環境建構等計畫之規劃，推動各項計畫之產業應用，落實產業技術研發，致力提升我國產業之產值及國際競爭優勢。
5. 為落實推動政府產業創新政策，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬、化學民生等重點領域，結合國內產業智庫之能量，建構我國產業情報價值創造平台，進行產業基磐建置，包含產業年鑑12本、產業評析150篇以上，強化網站平台數位化成果出版及趨勢議題企劃，同時主動貼近國內中小企業需求，與產業公協會、產業群聚地區合作舉辦產業趨勢分享會，協助業者掌握最新產業技術與市場情資，拓展企業服務網絡，提供產業經營決策之參考。
6. 整合科專多元化相關成果，建立產業技術交流平台，辦理國內產業趨勢分享會40場以上，提供產官學研各界之知識交流，培植國內產業智庫研究人才。
7. 辦理產業科技發展相關專題研究，進行國際產業技術分析，並產出幕僚研究報告，作為政府產業創新政策之技術發展決策參考。
8. 推動法人科技專案計畫研發產業所需先進前瞻技術，針對各項執行目標，運用循環式績效管理機制，提升科專整體執行績效，促進研發成果回饋應用，積極廣宣科技專案研發資源與成果，加速科專成果之高值化應用，引領產業升級。
9. 邀請產、官、學、研等各界熟悉產業技術研發及發展趨勢之專家，透過期末審議與實地訪視作業，進行計畫成果驗收查證，並辦理法人內控與財務查核，有效督導計畫實施，控管執行單位經費運用、國有財產管理與個人資料保護之實施，加強科專計畫品質管理之正向循環。
10. 持續強化法人研發成果技轉品質與制度改善，彙整法人專利、技術與技轉資料，藉由科專計畫研發成果運用調查，瞭解技轉廠商滿意狀況與商品化階段，以掌握科專成果落實業界之情形及執行單位與產業界之互動關係，作為執行單位追蹤評鑑之依據。
11. 透過A+企業創新研發淬鍊計畫，引導國內企業進行5+2產業相關前瞻技術之研發活動，包括未來產業所需策

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
<p>5. 配合產業創新政策「亞洲·矽谷」，規劃推動包括：軟性形態轉換設計平台及其六大核心技術能量建立、產業共通設計標準與規範制定及構建產業自主供應鏈等，以結合在地產學研能量，掌握產業鏈缺口與技術需求，布局從硬到軟之技術平台與專利防護網，協助產業介接並提供電子與感測系統從硬到軟之完整解決方案，引領國內半導體與相關零組件廠商轉型跨入軟性混合電子應用新商機。另依據「智慧生活影像顯示科技SRB」政策推動方案，協助國內產業發展智慧移動、智慧醫療、智慧零售及智慧育樂等四大智慧生活場域應用系統暨服務發展，軟性混合電子技術發展符合技術布局策略三之「助電子半導體與面板跨產業合作，以既有產線轉型與加值」推動目標。</p> <p>6. 配合產業創新政策「亞洲·矽谷」，發展自駕車、無人機、自駕船之科技實證運行工作，包含高運載(市區)、低運量高彈性(偏鄉/長途/離峰)、物流載運、5G無人載具應用、自駕船、無人機、複合式載具(如水陸/空陸計程車)等情境，援引監理沙盒精神，發展具友善法規及創新測試場域，鼓勵無人載具創新實驗之產學研合作，促進無人載具產業發展機會，推動臺灣成為全球無人載具創新服務之領先者。</p> <p>7. 整合機器人與製造系統應用，透過開發智慧機器人外掛盒(Smart Robot Box, SRB)，可跨接國內外廠商手臂，同時透過AI軟體技術加持，使手臂操作簡易及製造工藝數位化傳承，應用於高附加價值之加工作業，如研磨、繞切、拋光、組裝(人機協作)等，解決製造業導入機器人所面臨的瓶頸，提升機器人應用彈性與附加價值。</p> <p>8. 建構鋁材低廢高潔淨循環回收技術，結合多孔鋁複合填充及高真空壓鑄技術，達到循環高值生產體系，促進業者投資鋁材循環高值化生產線；並藉由低耗能綠色製程技術開發，結合製程及設備之創新開發達到高值化，建立試作產線，推動產業創新導入高值化應用。</p> <p>9. 配合產業創新政策「生技醫療」，規劃推動腦神經外科精準診療系統、智慧骨科手術輔助系統為重點，以掌握關鍵技術開發，並結合產學能量，開發具成長潛力之高附加價值醫療器材，提升附加價值及國際市場地位，帶動產業研發投資，提升整體產業價值。</p> <p>10. 配合政策強化新興科技產業，因應我國自行研發新成分新藥案源枯竭，以致製藥產業能量充沛卻缺乏新藥開發成功經驗，以及產值以學名藥為主導致獲利易被壓縮等產業痛點需求，規劃發展利基新成份新藥解決難治疾病及難成藥標靶之未滿足醫療需求，同時結合放射標定技術及先導藥物生產能量，強化產業研發與商品化的能量與實力，加速新藥臨床試驗並成功上市，加值我國新藥產業國際競爭力，創造藍海新商機。</p> <p>11. 配合產業創新政策「循環經濟」，建立工業循環創新技術，開發高效能易拆解太陽光電模組新設計以及同步推動材料資源高值循環技術，提升我國太陽能產業的國際差異化競爭力及建立循環經濟高值運用產業鏈，使臺灣成為全球太陽綠能循環模範場域。</p>		<p>略性之前瞻創新研究、多家共同進行產業鏈建構之整合技術研發等，協助企業建構完善研發管理制度及智財布局、強化產業長期競爭力及發展優勢，藉由推動各項計畫，預期達成輔導廠商家數逾100家以上、政府每投資1元引領廠商研發投資達1.2元之效益。配合行政院科技會報辦公室指導，透過AI領航推動計畫，將促成創新及旗艦團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>12. 藉由產學研價值創造計畫，支持學界將所累積之技術研發成果與能量，結合產業界或研究機構，針對產業需求、產業技術缺口共同進行跨領域技術開發，以落實技術商品化與事業化，整體提升臺灣產業價值與競爭力，預期109年將累計衍生新創公司或新事業部門35間以上、技術移轉成果40件以上、引導業界投資5億元以上、促成產學研旗艦團隊3個以上。</p> <p>13. 在智慧科技領域，依據科技計畫政策推動數位經濟、亞洲矽谷、晶片設計與半導體重點項目，發展次世代環境智能系統、自動駕駛感知次系統、新世代移動交通深度學習智慧系統與無人機隊服務應用等產業核心技術，優先布局深化窄頻廣域通訊系統與整合加速新世代通訊技術結合物聯網(IoT)應用環境與研發平台建立，開發次世代物聯網智慧系統關鍵、智慧生產即時決策支援應用、軟性混合電子核心技術與應用、先進透明顯示系統與應用、工業伺服電機節能驅控、擴增實境之高亮度暨低功耗微型發光二極體顯示模組、毫米波通訊零組件及模組化關鍵材料等技術，建立面板級製程技術新應用、物聯網尖端半導體所布局包括智慧決策晶片與異質整合之設計、製程、檢測等技術，跨領域整合產學研能量，持續深耕產業創新轉型所需基礎技術，掌握關鍵智財與建構高值化試量產平台，引導產業開發自主技術，切入國際高端產品應用市場，推升智慧科技領域產業競爭優勢。</p> <p>14. 在製造精進及綠能科技領域，製造精進域領域發展製造智慧化所需之CPS與製造應用與製造物聯網平台等關鍵技術，聚焦PCB、紡織、工具機、運輸載具零組件及金屬扣件等重點領域產業，並建立關鍵國產自主工業感測器、感測系統晶片、智慧化機械動力組件、高值金屬成型機械智慧機電整合、智慧機器人與製造應用AI系統等技術；以少量多樣、大量客製化數位生產升級的需求，開創高值、敏捷、人性化的智慧製造模式，藉以掌握高性價比的核心自主關鍵技術，協助降低國內廠商導入智慧製造之門檻，加速產業升級轉型，同時提升製造業產值及附加價值率。另一方面，以建立雷射與金屬材料高值關鍵技術推動驗證平台與產業化轉型，精密射出成型元件、金屬/熱塑複材接合、精密鍛壓成型與後處理等製造關鍵技術，結合雷射鉗接應用驗證平台進行產業化推動，建構優質產業生態鏈，加速產業朝先進製造層級邁進；並協助特色工藝等區域產業建立新技術與服務，以標竿企業帶領產業鏈創新，建構產學交流平台導入跨領域專家人才能，協助中小企業升級轉型。</p> <p>15. 在民生福祉領域：</p> <p>(1) 在材料化工部分，針對臺灣所面臨的挑戰及重要議題，如水資源、綠色新材料/綠色製程、半導體及碳排放、循環經濟等，掌握關鍵需求及結合在地產</p>	

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
	<p>學能量，並以循環經濟生態鏈思維，建構創新高值/高循環材料與應用驗證場域整合性技術，引導臺灣材料化工產業蛻變為資源永續利用之循環型產業。109年度將以「民生產業特用化學品開發與關鍵製程應用」、「綠色循環與二氧化碳新碳源創新材料」、「產業創新新材料」、「再生水資源創新膜材及系統」、「工業循環創新技術開發與應用」以及「纖維紡織產業科技開發與應用」為重點發展主軸，協助我國材料與紡織工業升級轉型，串連材料產業聚落，引進前瞻技術、高階人才，並結合關鍵材料發展紡織及製鞋等民生應用產品，開創創新材料及循環經濟產業生態鏈。</p> <p>(2)在生技醫藥部分，配合政府推動之「生醫產業創新推動方案」施政方針，109年度將以「高值利基新藥技術」、「生技蛋白藥技術」「創新高值醫材技術」、「食品及生物資源」為重點發展主軸，加強投入下世代精準醫療新藥與伴同性診斷器材開發以補強新藥案源；持續完善新構型抗體新藥與試量產製程技術補強生技醫藥產業鏈缺口；整合精密機械與國產醫材強化軟硬整合發展微創手術系統；結合細胞與材料發展複合式創新高值醫材；建置食品質地設計技術平台等研發提高民生產業國際競爭力，打造臺灣為亞太生技醫藥研發產業中心，滿足藥品、醫療器材及健康醫療相關市場需求。</p> <p>16.在服務創新領域，加速建構軟硬整合、協助產業運用智慧分析技術：協助運動休閒產業導入新穎技術(智能感測/演算技術)發展創新產品/服務(包含：智能化運動用品/服務、智能健身、智能賽事等)，促成跨領域整合創新與服務加值；協助智慧零售產業，導入跨業、跨域、跨用戶物聯網整合、建置智慧零售解決方案之軟硬整合平台等，促成服務產業發展高值化資料應用服務(包含消費者特徵影像辨識、行動導購系統、AI開發者套件等)；為推動區塊鏈創新生態體系，發展企業區塊鏈及個人數位資產解決方案，導入新零售及著作存證等產業創新服務，促成既有產業與資服業者應用區塊鏈技術逐步轉型創新。在智慧醫療(3D X光乳房病變影像)應用方面，以深度學習為基礎建立偵測比對模型，開發可擷取重點病徵的篩選辨識模組，以降低醫師閱片負荷及加速檢閱速度。</p> <p>17.掌握未來5G發展趨勢與國內外產業需求，擘畫5G暨相關應用產業發展策略，深耕5G前瞻通訊系統核心技術能量，鞏固5G專網系統建構基磐，營造5G創新創業友善環境，推動跨部會與地方合作，帶動5G多元應用服務試煉，淬鍊5G自主系統與資安防護能力。預期成果包含：</p> <p>(1)深耕5G前瞻通訊核心技術與智權能量：開發智慧化無線接取核心技術、服務導向網路管理技術，5G資安核心技術等網路解決方案，強化關鍵專利技術布局。</p> <p>(2)透過5G產業發展聯盟(5G國家隊)，與中央/地方政府/中大型企業場域，合作建置5G場域試煉與跨業合作機制，試煉國產5G垂直應用相關產品與服務(PoS/PoB)，加速商用進程與型塑應用產業鏈。</p> <p>(3)完備自主5G專網系統與5G資安防護能力，結合多元應用服務(如：智慧醫療、智慧場館、智慧工廠)</p>		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
	<p>試煉機制，淬鍊5G核心技術與產品能量，打進國際供應鏈，爭取5G商機。</p> <p>18.發展AI on chip終端智慧發展計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)半通用AI晶片：解決目前AI晶片通用性經濟規模與專用性效能最佳化取舍問題。開發具設計彈性、可重組的晶片架構，將矽智財模組化，因應IC設計與系統業者少量多樣應用需求。</p> <p>(2)AI晶片異質混模整合平台：建立臺灣AI異質整合生態系與協調異質混模介面標準，穩住封測產業，帶動材料設備業，讓各式各樣的AI應用快速發展，目標取得國際話語權。</p> <p>(3)新興運算架構AI晶片：打造記憶體內運算及類比運算技術，突破現今AI 耗電及運算效能瓶頸。結合臺灣半導體設計與製造強項，讓低耗能晶片仍擁有伺服器級的運算能力，協助大、中型IC設計業者彎道超車取得國際領先。</p> <p>(4)混模式AI系統整合設計軟體環境：解決國內IC設計業者普遍欠缺AI軟體工具問題，發展軟體編譯器與AI晶片架構設計模擬軟體。與國內編譯軟體新創業者、國際EDA大廠共同構建AI晶片端到端軟硬體開發平台，協助中小型IC設計業大幅降低投資門檻，縮短開發時程。</p> <p>19.發展軟性混合電子加值技術與系統應用開發技術之預期成果包含：</p> <p>(1)建立5+2產業所需之軟性混合電子(Flexible Hybrid Electronics, FHE) 創新整合應用平台，發展運動健身用之智慧織物整合與車用之智慧偵測系統，促進相關應用及產業投入軟性混合電子系統技術開發。</p> <p>(2)鏈結國際組織SEMI持續推動產業共通設計標準與規範制定，協助產業得加速轉型跨入軟性混合電子技術開發。</p> <p>(3)以軟性形態轉換設計平台提供從硬到軟的解決方案，扶植廠商設計及生產少量、多樣、客製化之FHE應用產品。</p> <p>(4)推動我國供應鏈與國際大廠(如：織物整合、車用電子)緊密合作，協助我國產業建立對應之FHE零組件與系統整合供應鏈，以拓展新應用產品與市場。</p> <p>20.發展無人載具科技實證運行推動計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)發展友善的創新實驗法規環境，暫時排除相關法規的適用，提供業者發展無人載具創新科技之實驗環境，帶動國內載具、半導體、資通訊次系統、感測器、軟體及陸、海、空硬體設備等產業共同鏈結，發展無人載具技術供應鏈體系。</p> <p>(2)吸引國內外業者來臺實驗，帶動國際合作及促進無人載具科技發展，加速國際的鏈結，讓國內廠商有機會切入國際大廠供應鏈。</p> <p>(3)發展創新典範開拓新型營運模式，整合產學研或透過國際合作，促成產業投入建立新型態商業服務模式，提供我國現有IT、車載零組件產業升級與新創事業發展契機，建立我國產品的高附加價值。</p> <p>21.發展智慧機器人與製造應用AI系統開發計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)發展友善易操作之智慧機器人，達成機器人協作次</p>		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
	<p>系統之產線解決方案，提升機器人之彈性應用(單一應用 ->多種應用)、附加價值率至20%以上、機器人密度提升至3倍(針對導入之企業)。</p> <p>(2)結合航太/模具/水五金/製鞋等關聯產業，籌組系統化方案供應團隊。建立完整產業生態系統，促成2家新創公司、6個產業聯盟、2家以上機器人SI廠商，帶動臺灣工業機器人產業產值倍增。</p> <p>22. 109年度執行重點聚焦在結合國內標竿廠開發低廢高值循環鋁材創新製程技術開發及設備建置，包括：</p> <p>(1)建立鋁材低廢循環技術結合高值化應用，促進產業轉型資源整合，形成新的金屬循環產業鏈，落實綠色製品永續循環高值化應用並技術擴散創新應用領域。</p> <p>(2)建立高值化低耗能綠色製程技術及示範產線，提供高強度板件成形及潔淨接合技術，協助廠商試作開發，帶動中下游應用生產技術提升。</p> <p>(3)促成標竿廠商參與循環鋁材應用業界聯盟，協助廠商建立回收鋁材循環高值化壓鑄示範線1條。</p> <p>23. 針對老化帶來骨科病變、腦神經退化疾病以及對應微創手術需求增加，開發國內自主的智慧手術定位追蹤輔助系統，預期成果包含：</p> <p>(1)開發智慧骨科手術輔助系統暨腦神經外科精準診療系統，包含自主開發射頻/光學混合定位導航系統、機械臂末端效應器與人機操作介面、超音波影像人工智慧辨識神經資訊技術、植入式電刺激器與方向性電極、微創式顱內OCT術中輔助導引及遞送靶向療法，並進行場域驗證。</p> <p>(2)提供以法規科學角度規劃產品之上市策略、臨床前驗證法規建議、及臨床試驗階段法規建議。</p> <p>(3)關鍵技術整合為全球先進之手術輔助系統，帶動國內廠商發展自有品牌，或成為國際大廠供應鏈之一線廠。</p> <p>24. 針對難治疾病，以精準醫療切入新利基，針對難成藥標靶，以新技術開創藍海市場，預期成果包含：</p> <p>(1)透過新成分/新構型/新劑型小分子藥物開發以技轉產業、衍生新創，結合碳-14 CRO及Pilot CMO能量，加速新藥IND及臨床POC，促成高價值利基新藥國際上市。</p> <p>(2)成功開發AXL抑制劑應用於肺癌合併療法，可提高臨床應答率，搶占肺癌市場，提升產業年產值。</p> <p>(3)成功開發PROTAC-Ras新構型藥物應用胰臟癌治療，靶向難以成藥的靶點，提升癌症治療率。</p> <p>(4)開發創新黃斑部病變之治療眼藥滴劑候選藥物。</p> <p>(5)開發碳-14藥物標定相關技術、文件建立與碳-14小分子藥物代謝研究。</p> <p>25. 投入高效能且易拆解的新型太陽光電模組開發，解決模組廢棄難以分解回收問題，並與下游應用鏈結，預期成果包含：</p> <p>(1)透過開發高效能易拆解太陽光電模組新設計，提升發電效率，並推動材料資源高值循環及協助國內未安裝裝置額度轉為易循環資源。</p> <p>(2)傳統模組回收，以價值倍增創造廢棄模組妥善處理產業；創造太陽光電循環產業之經濟發展誘因，帶動業者投入新製程技術開發。</p>		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 科技行政管理	85,558	技術處	1. 本項經費支用主要包括本部技術處編制內職員34人、聘用8人、約僱1人，共計43人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	57,603		2. 科技管理及研發策略教育訓練費200千元。
1015 法定編制人員待遇	29,040		3. 與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。
1020 約聘僱人員待遇	10,260		4. 配合本部推動設置「經濟部傳統產業創新加值中心」，支付該加值中心土地租賃之租金費用6,058千元。
1030 獎金	8,064		5. 辦理產業技術創新研發推動研討會場地及影印機等租金500千元。
1035 其他給與	688		6. 兼任顧問7人之兼職費672千元。
1040 加班值班費	2,788		7. 年度綱要計畫規劃審查，綱要技審會、年度領域規劃、年度查證、全程計畫查證、年度細部計畫審查交通費、審查費及出席費100千元。
1050 退休離職儲金	3,110		8. 科技專案相關雜誌、期刊、文具紙張等耗材220千元，相關會議資料、報表及年度預算編製說明等150千元，共計370千元。
1055 保險	3,653		9. 審查會議運作雜支、辦公事務雜支、組織學習雜支、科專業務推動、環境佈置及外賓接待等相關業務雜支約7,823千元。
2000 業務費	18,375		10. 辦理科技專案計畫聯繫通訊及辦公自動化設備等機具修繕維護保養費40千元。
2003 教育訓練費	200		11. 科技專案計畫不定期查證、督導各項產業研發技術推廣會議與推動建構特色產業研發據點與園區所需差旅費1,830千元。
2009 通訊費	200		12. 在維持兩岸對等層級前提下，出席中國大陸地區舉辦之技術交流相關會議、研討會及論壇等活動或洽談產業合作及投資合作等計需旅費146千元。
2012 土地租金	6,058		13. 派員出國計畫「出席國際雙邊或多邊創新研發合作會議或參訪」計需旅費236千元。
2021 其他業務租金	500		14. 產業技術創新研發科專計畫管理洽公短程計程車資200千元。
2030 兼職費	672		15. 會議用相關影音設備、成果展示設備及多功能事務機等辦公室設備80千元。
2036 按日按件計資酬金	100		16. 辦理促進產業創新發展之績優成果表揚9,5
2051 物品	370		
2054 一般事務費	7,823		
2066 車輛及辦公器具養護費	40		
2072 國內旅費	1,830		
2075 大陸地區旅費	146		
2078 國外旅費	236		
2084 短程車資	200		
3000 設備及投資	80		
3035 雜項設備費	80		
4000 獎補助費	9,500		
4085 獎勵及慰問	9,500		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 政策研究與推動計畫	786,898	技術處	00千元。
2000 業務費	342,525		1.委辦費
2039 委辦費	342,525		(1)為掌握全球產業競合及區域創新發展之趨勢，藉由觀測國際及區域新興產業發展內涵，結合國際經濟、產業科技創新生態系等議題進行分析研究，深化國際及區域產業技術布局，形塑我國科技發展政策基磐，強化我國在跨國產業技術研發合作之影響力。透過政策課題研究、學術發表、創新論壇、研討會及座談會等方式強化研究成果擴散，凝聚產官學研各界共識，結合政府政策與科技領域專業，以利科研政策整合推動，通盤考量國內產業競爭力、資源條件、在地產業特性、國際分工及技術創新能量，尋找具潛力之新興產業，協助我國產業搶進下世代技術布局，提升我國產業在全球市場之競爭力。
4000 獎補助費	444,373		(2)持續精進科技專案計畫績效評估規劃與管理機制，包括績效評估對象選擇、新評估指標設計、績效指標、評核準則及預算扣合等作法，以促使整體績效管理機制更為完善；同時藉由科技專案計畫績效考評作業之落實，引導並發揮科技專案計畫之效益，以展現本部整體科技施政之執行成效。
4040 對國內團體之捐助	444,373		(3)達成法人科專計畫施政目標，執行法人科專計畫管理考核作業，研擬各項管考精進方案，提升行政作業執行效率，落實法人管理內控查核暨進度異常預警管理，同時彙整、公開研發成果，管理經濟部專利暨可移轉技術資料庫，辦理法人科專研發成果技轉滿意度調查，促進成果擴散、創造產業效益。
			(4)持續精進研究機構管理制度評鑑及追蹤評鑑機制，包括評鑑程序、評鑑項目及審查重點等，以落實強化制度評鑑及追蹤評鑑作業之推動，進而督促各法科執

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>行機構強化其管理程序及制度之建立，以妥善管理科技專案計畫之研發資源，俾益研發成果推廣與技術擴散。另持續深化產學研價值創造計畫成效評估機制，包含評估模式、指標設計及與目標達成度分析等作法，進而展現計畫多元成果效益；同時研析價創計畫選題及選案機制設計，並提出政策建議，以使價創計畫更符合產業需求與發揮效益。</p> <p>(5)A+企業創新研發淬鍊與無人載具科技創新實驗及實證運行推動管理計畫：配合政策、產業發展需要，及搭配5+2產業創新政策推動各項計畫，規劃與檢討各重點領域之研發方向，以整合產業資源重點投入，引導業者進行前瞻產業技術之研發、並鼓勵進行水平或垂直跨領域整合，以大帶小、跨業整合、扶助中小企業之思維，建構研發管理制度，並發展核心技術能耐之相關研發活動，協助辦理A+企業創新研發淬鍊計畫、AI領航推動計畫、無人載具科技創新實驗與實證運行推動計畫等各項行政作業，包括辦理相關計畫推廣活動與計畫諮詢服務、受理計畫申請、辦理計畫審查、簽約、撥款、計畫查證、經費查核、計畫成效追蹤機制規劃及績效評估分析、建置及維護計畫網站、資料庫及電子化服務系統等相關行政作業，並持續檢討執行現況，強化作業機制，提升行政效率與作業品質，使計畫效益得以充分發揮運用。</p> <p>(6)產學研價值創造推動與管理計畫：推動「產學研價值創造計畫」，透過一般型計畫鼓勵學校將既有研發成果，結合業界或研究機構共同進行技術商品化與事業化開發，以開發創新產品及科技服務，並以衍生新創公司或新事業部門為目標；另透過旗艦型計畫整合多家學校、</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>法人以及企業跨領域之研發資源，建立旗艦團隊，實質開發可快速商品化之高整合度系統或產品載具，以突破產業鍊共通性技術缺口；計畫主要工作項目包括：</p> <p><1>辦理價創計畫相關行政作業：如計畫推動、計畫審查、管考作業及計畫成效追蹤、成果廣宣等。</p> <p><2>滾動式檢討調整計畫機制：因應計畫執行情形，機動調整強化計畫機制，以有效淬煉產學研多方關鍵價值，以學/研界智財與人力，結合業界量產與商業營運等重要能量，進而開創新創事業及突破商品化共通技術缺口等產業化目標。</p> <p>(7)依據總統「以創新、成長、就業、分配為核心價值，追求永續發展」的新經濟模式，及5+2產業創新計畫及鼓勵青年創新創業等產業發展政策，持續推動「第四屆總統創新獎」、「第7屆經濟部國家產業創新獎」及「2020搶鮮大賽」等鼓勵產業創新獎項，建構國內最具公信力及規模之「產業創新競爭力平台」發掘及樹立創新典範標竿(Benchmark)，並透過獎項創新典範表揚與成果擴散，塑造典範移轉及經驗傳承，促進產官學研界進行創新跨域交流，為產業發展與升級建立示範效果，導引創新能力提升及在國際展現臺灣創新能量。另透過獎項創新資訊分析調查，反扣掌握創新政策落實成效，深化計畫核心價值與貢獻，作為鼓勵國內產業轉型升級參考。</p> <p>2.對國內團體之捐助</p> <p>(1)擘劃我國中長期產業技術發展策略，扣合5+2產業創新策略，從社會、技術、經濟、環境、政策等五大面向，觀測國際上如何運用新興科技來解決大趨勢下所面臨的重要課題與情境預測，並掌握關</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>鍵新興科技的發展進程和布局。呼應產業創新、跨領域及系統整合的未來產業發展趨勢，從產業前瞻策略定位及技術能量盤點，篩選未來臺灣可生根茁壯之核心研發議題，強化產業發展與科技政策工具結合，導引我國產業前瞻布局並逐步落實產業效益。</p> <p>(2)建構產業技術研究基磐，定期追蹤產業技術趨勢與變化，剖析國際大廠及國內產業動態，就電子資通訊、機械金屬、化學民生、生技醫藥及新興能源等五大重點領域，持續進行國內/外產業、產品/技術趨勢、廠商動態、新興議題等重要課題之調查分析，透過產業情報e化平台提供知識服務，完成產業年鑑、產業評析等研究報告，提供各界掌握最新產業技術市場情資，並強化公協會合作與在地服務，深入地區舉辦在地型產業趨勢分享會，貼近中小企業需求，促進產業知識擴散交流，同時整合各法人智庫的研究能量，培養跨領域／跨產業研究團隊，促進產業情報研究人才之養成。</p> <p>(3)賦予科技專案因應產業趨勢變化之機動與彈性功能，針對國內產業之即時性問題或急迫性需求，就可即時快速推動之產業技術領域，辦理具時效性之產業技術推動計畫，以即時並快速協助產業界引進或善用國外技術能力，帶動國內策略性產業之成長。另強化科技專案計畫之創新研發國際合作、臺日科技技術交流，建立國內外產官學技術合作溝通管道，尋找區域產業技術國際布局機會，增進我國在跨國產業技術研發合作之影響力，以達強化我國研發技術移轉、促進產業發展與技術升級之目標。</p> <p>(4)為連結國際，打造臺灣成為「亞太生醫研發產業重鎮」，規劃建構「藥物法規科學產業加值運用服務平台」，透過藥</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>物法規科學之技術審查、諮詢輔導、法規知識傳播等三種面向，將國內法規與國際接軌，提供藥物研發時之法規科學評估意見，以利審查效益最大化；並提供研發團隊在研發階段即需考量的法規科學諮詢輔導服務與教育訓練課程，厚實國內生技產業基礎，增進產品競爭力、且未來可快速進入市場端。同時以醫藥品查驗中心作為平台，與衛生福利部充分交流，加強跨部會合作，有助於生技產業發展，打造臺灣為「亞太生醫研發產業重鎮」。工作內容包含：</p> <p><1>針對經濟部技術處所支持之藥物法、業、學科專計畫，進行技術評估及提供書面意見，並從法規角度審視科專計畫申請/查證時常見之問題分析，提供藥物法規評估建議，做為技術處評估補助之工具。</p> <p><2>提供經濟部科專計畫法規科學諮詢建議與專案重點輔導，做為產品技術研發時之參考，以推動更多之藥品或醫療器材進行臨床試驗申請或查驗登記。</p> <p><3>發行「當代醫藥法規月刊(Reg Med News)」，藉以傳播法規知識予研究人員，做為研發時之參考；並舉辦小型法規科學專業訓練課程，與研發人員進行法規科學訊息分享，雙向意見交流。</p>
03 工研院科技專案計畫	7,940,469	技術處	依據政府產業創新政策聚焦之創新主軸研發重點，期達成「以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉」之目標，藉由鏈結國際網絡及產官學研各界之合作平台，持續強化在前瞻研發、國際級的智庫、技術產業化、連結在地等面向之能量，協助產業由技術創新轉變至以服務與系統為主的價值創新。工研院產業創新研發之推動與投入，將藉由創新前瞻、關鍵技術、環境建構、研發服務等性質之
4000 獎補助費	7,940,469		
4040 對國內團體之捐助	7,940,469		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>計畫推動，說明如下：</p> <p>1. 創新前瞻計畫：藉重具國際視野與產業經驗之專家學者群指導，探索產業未來五至十年發展機會、為臺灣開創新局，與產業需求強力鏈結、整合跨單位技術及結合領導廠商專業能量，率先建立核心技術與重要智財布局、承擔早期研發挑戰及風險，為孕育未來產業翻轉奠定基礎。109年度將聚焦於智慧製造、智慧醫療、智慧生活等三大方向，主要規劃要項如下：</p> <p>(1) 智慧製造：推動航太材料/零組件之3D雷射熔覆技術、智慧機器人研磨拋光系統、工具機自動化刀具路徑產生模組、複材不對稱3D編織製程與設備、多元時頻管線劣化智慧診斷實驗驗證技術等重點前瞻技術。</p> <p>(2) 智慧醫療：推動醫療復健輔具客製化設計服務、次世代細胞免疫治療智慧化平台技術、手持式3D超音波肝病變影像智能診斷平台、以人工智慧之體學及腦腸軸分析開發緩解失眠之天然產品、官能化聚矽工程塑膠應用於血液淨化系統等重點前瞻技術。</p> <p>(3) 智慧生活：推動全域隱私與智慧邊緣儲存軟體系統技術、下世代人工智慧晶片架構探索技術、優化訂單履行之倉儲數位服務技術、生質智慧型包材技術、智慧型氣味感知系統等重點前瞻技術。</p> <p>2. 關鍵技術計畫：係規劃開發未來產業發展所需之核心技術或可促成產業界投資，並建立相關產業之關鍵零組件及產品。109年度研發重點依領域別列舉如下：</p> <p>(1) 綠能科技領域：延續性重點如：電動車輛線傳底盤關鍵次系統、工業伺服電機節能驅控關鍵組件開發、智能載具動力電池系統等技術，期能促進節能與儲能等相關產業之發展。</p> <p>(2) 民生福祉領域：新興重點包含高效能易</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>拆解太陽光電模組新設計與資源高值循環技術、智慧醫療科技應用與跨場域驗證、智慧醫院之複合手術室系統、新成份新藥開發等技術；延續性重點如：低碳循環高功能新材料、再生水資源創新膜材及系統開發與驗證、綠色循環與二氧化碳新碳源創新材料、產業創新新材料、產業製程循環與創新應用技術、低污染產業關鍵技術、新穎標靶青光眼藥物、精準化診斷醫材、治療異位性皮膚炎植物新藥與快速轉譯平台技術、影像引導腫瘤診療與組織修復產品開發、細胞治療與微創影像醫材、精準治療之前瞻研究與系統、新穎性腫瘤微環境標靶藥物、軟硬組織固定醫材之製程與材料等技術，期能帶動水資源材料與系統、化工與材料、藥物與治療生醫產業及智慧醫療器材等相關產業之發展。</p> <p>(3)製造精進領域：新興重點包含高值金屬成型機械智慧機電整合技術、智慧機器人與製造應用AI系統、長航時無人機之潔/靜複合電力關鍵技術等；延續性重點如：智慧製造系統、智慧化機械動力組件、智慧機械系統單元控制器、複合材料智慧製造及模組開發、雷射光谷高值應用技術整合暨產業化推動、高能雷射銲接系統、模內精密成型系統、新興智慧自動駕駛決策與控制等技術，期能提升國內車輛、智慧製造、工具機、雷射、複合材料製造加工等相關產業之發展。</p> <p>(4)智慧科技領域：新興重點包含AI on chip終端智慧發展、軟性混合電子加值技術與系統應用、5G+系統暨應用、B5G前瞻系統關鍵技術、毫米波通訊高值關鍵材料與整合應用等技術；延續性重點如：先進透明顯示系統、面板級製程技術新應用、工業感測器國產自主關鍵技術、</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>新世代感測系統晶片、次世代環境智能系統、自動駕駛感知次系統、物聯網尖端半導體技術、無人機應用核心技術開發與場域實證、擴增實境之高亮度暨低功耗微型發光二極體顯示模組等技術，期能提升無線通訊、無人載具應用服務、半導體、顯示器等相關產業之發展。</p> <p>(5)服務創新領域：新興重點為人工智慧導向資安共創技術；延續性重點如：智慧型資安與新興應用整合技術、人工智慧產業關鍵技術、農工跨域智慧化整合創新等技術，期能帶動人工智慧、資安、金融等相關產業之發展。</p> <p>3.環境建構計畫：係配合國內重點產業需求，建置或維運研發產研共通需求之研發設備及環境，協助促成產業之新產品試量產、或減輕中小企業之創新研發投資負擔，以發揮設施服務的產業效益。近年還加強對成立未滿五年的新公司提供服務，以彌補其研發設備、產業化能量之不足。109年度持續聚焦於檢測、認驗證、試量產等實驗室及特殊研發環境之維運，主要的服務及營運項目如下：</p> <p>(1)提供檢測/認驗證服務，減少廠商開發新產品的先期投資成本，如：影像檢測、毫米波產品量測、分子檢測、IC晶片材料分析、機器設備設計分析、醫材醫藥法規、材料檢測及診斷、材料可靠度驗證等服務，並參與重要國際產業標準制定，如：CIE國際照明標準、SEMI國際顯示標準。</p> <p>(2)支援創新前瞻/關鍵等科專計畫及產業研發計畫，提供試量產服務，以加速創新技術產業化，降低中長程研發風險，如：智慧感測器元件、OLED照明模組、微電子終端產品、新材料製程等。</p> <p>(3)對科專及產業研發提供特殊研發環境或軟硬體共通設施等服務，避免重大設施之重複投資，降低整體研發成本，如：</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 資策會科技專案計畫	1,049,896	技術處	半導體元件、微機電元件、micro-LED封裝等製程用無塵室；GMP藥物試製工廠、免疫醫療製劑等無菌室；AI深層學習、工業物聯網、機械及材料設計模擬分析等共通軟體服務。
4000 獎補助費	1,049,896		4.研發服務計畫：推動跨域多元應用國際合作，帶領國內關鍵廠商鏈結國際產學研機構；推動創新科技跨域整合與體驗，建置科技跨域整合應用平台，協助跨產業技術應用媒合與成果推動；以中部區域運動休閒產業為核心，提升區域產業創新、帶動區域經濟。109年度新興重點為創新科技跨域整合與體驗，延續性重點如：創新研發國際合作推動及精進、智能科技驅動區域創新系統等項目。
4040 對國內團體之捐助	1,049,896		配合科技計畫政策推動亞洲矽谷、人工智慧、智慧製造等重點項目，協助政府落實5+2產業創新政策推動方向，109年度技術聚焦「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「跨產業數位轉型服務」，鎖定數位經濟發展趨勢，利用現有研發資產與能量如智慧交通、物聯網、人工智慧、5G系統軟體、區塊鏈、資安與軟體測試，協同領域型法人建立完整生態體系，共同實現各產業數位創新與轉型。
			1.創新前瞻計畫：將導入敏捷式開發思維，協助創新前瞻計畫選題與研發進程，期產出有價值之成果。計畫型態分：(1)跨域法人前瞻應用：發揮資策會「數位創新」的角色，跨域協作規劃重要垂直領域應用，以創新前瞻計畫資源投入前瞻研發；(2)業界共創數位轉型：與關鍵領域業者共同投入具高度潛力之前瞻技術或創新應用主題，協助產業數位轉型；(3)探索性創新研發：透過國際級創業專家指導，由前瞻中心執行具市場導向及對臺灣產業有重大影響的創新研發構想，以開拓新興技術與創業機會，創造更大的產業價值。109年度將於量子計算應用、AI深化應用研究、次世代網際網路(NGI)與區塊

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>鏈相關技術、資安防禦、假新聞或錯誤資訊(Fake news or Disinformation)之偵防與分析等領域，擇要優先布局規劃與自主性前瞻技術研發。</p> <p>2. 關鍵技術計畫：</p> <p>(1) 研發自動駕駛感知次系統技術，提升影像感測與雷達整合次系統整合偵測距離，發展適應郊區(如高鐵特區)人車混流條件之多重感測融合技術，強化物件偵測準確率並降低誤判率；開發人工智慧文字問答與對話系統，建立具備意涵分析、感知協作、外部動態時事關聯之問答對話解決方案；研發5G物聯網系統技術及5G輕核網路軟體平台，著重於5G應用中，發展核心網路垂直整合整體解決方案；建立我國窄頻廣域物聯網(NB-IoT)整合服務平台，協助策略夥伴網通業者發展專用網路垂直應用服務驗證；發展紡織跨製程網路實體系統(CPS)參數最適化技術及異質網路整合技術，建置紡織供應鏈跨製程品質回饋、優化學習技術與跨製程資訊串流，整合人工智慧製造產線資源智慧調配技術與應用；為提升製造業透過大量製程數據進行決策分析之準確性及有效性，開發多機異常資料時序同步運算分析及模型平行轉移機制技術，以補足目前AIOT案受限於IT型擴充性不佳及OT據擷取時間週期不一進而影響系統穩定度與可靠度；發展深度學習威脅防禦技術，根據工控系統智慧城市與建築環境，擴大深度分析各種應用協定，發展我國民生工業生產設施之資安偵防技術解決方案。109年度新增AI導向之資安共創技術研發，強化場域應用的資安能量，並透過AI技術落實資安防護機制，促進產業資安化、資安業AI化。</p> <p>(2) 配合行政院「亞洲・矽谷推動方案」，</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>研發霧運算架構之次世代物聯網關鍵系統軟體技術，並透過選擇具備在地特色之示範場域(如港區場域)，建置物聯網感測端軟硬體與雲端軟體，提供情境應用實證及發展解決方案；配合行政院「臺灣AI行動計畫」，聚焦研發主題，投入發展人工智慧大型智慧系統軟體技術，全力發展具臺灣利基之智慧應用，例如智慧交通；研發可適應亞洲多元車種混合車流交通環境之AI安全防撞技術，建構亞洲第一套智慧路側混合車流深度學習影像資料庫，發展國內自主解決方案，建構智慧道路安全系統產業鏈、引導我國AI智慧交通服務之成長。</p> <p>3.環境建構計畫：針對先進資通訊感測應用檢測及標準驗證需求，建立物聯網自助檢測服務，提供效能與資安檢測自動化工具，並拓展檢測服務範疇至智慧交通、智慧醫療等新興領域。同時向國外之IEC62443認證機構(NAB)申請實驗室認證並進行實地稽核，與國際性物聯網相關業者，如：德國萊因公司(Těv)、日本控制系統安全中心(CSSC) 等合作，推廣物聯網標準驗證及檢測，確保物聯網系統品質，達成產業升級與轉型。</p> <p>4.研發服務計畫：研發多感測器感測技術及運動評量技術，進行產品/服務實證測試，蒐集使用者體驗資料改良產品/服務優化，並與運動器材、用品製造商合作進行商業化產品研發；發展運動賽事適用之智能運動科技服務系統解決方案，進行智能運動休閒場域感知體驗技術開發與服務應用實證，並研發智能感知場域建構與運動賽事加值系統與各項智能化穿戴產品/服務，提供運動生理數據整合分析功能；擔任產業科技創新之法制智庫角色，進行智慧電動車基礎設施布建與配套措施、安全資訊事件管理與物聯網資安防護、智慧醫院與數位療法基礎設施應備等法制研析；協助標竿企業透過區塊鏈，發展</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 其他法人科技專案計畫	2,649,605	技術處	新零售商務資訊共享平台，提供中小企業更有效率的銷售服務，並規劃素人數位著作創新情境，於北部南部各進行版權存證服務實證，進而完善區塊鏈應用共創機制，持續衍生企業區塊鏈創新。109年度新增科專成果場域應用規劃與推動重點工作；智慧機器人與製造應用AI系統技術發展，透過AI軟體技術加持，應用於高附加價值之加工作業，解決製造業導入機器人所面臨的瓶頸，提升機器人應用彈性與附加價值。
4000 獎補助費	2,649,605		本項分支計畫係補助核研所，捐助中科院、生技中心、紡織所、金屬中心、食品所、車輛中心、船舶中心、藥技中心、精機中心、自行車中心、鞋技中心、石資中心、印刷中心、塑膠中心、商研院、國衛院及紡拓會等研究機構。
4025 政府機關間之補助	44,277		1.核能研究所科技專案計畫44,277千元。新藥開發過程周期長、風險性高、投入資金高、核能研究所參照FDA推廣導入核醫分子影像技術以壓縮新藥開發時間之政策，規劃本期計畫內完成放射核心技術及設施之關鍵升級，建立符合國際水準之蛋白質核醫分子影像篩選平台，發展核醫分子影像精準評估蛋白質新藥生物體分布與藥物動力學，提供我國蛋白質新藥研發單位進行新藥篩選，同時本計畫規劃開發新型放射攝護腺癌診療藥物(Radiolabeled-PSMA-NAB-7165)作為蛋白質核醫分子影像篩選平台操作實例，朝向精準診斷並於單一療程即可完成治療之目標邁進，提供醫界新的診療選擇。109年度執行重點為關鍵技術計畫：
4040 對國內團體之捐助	2,605,328		(1)核醫分子影像實驗室TAF認證：為建立符合TAF認證之蛋白質核醫分子影像篩選平台，進行影像重組模組驗證及品質系統建置等。 (2)開發新型放射攝護腺癌診療藥物(MH-PC-AB-X):完成放射勝 藥物製程最佳化、安定性試驗、細胞毒殺及藥效評估試驗等。透過積極釋放核能所研發能量於生

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>技製藥產業中，預期具體縮短新藥開發時程及降低失敗率，進一步開發為該藥物之伴隨式診斷產品，確保藥物轉化為產品。加速我國蛋白新藥發展並維護國家人民之健康，協助打造臺灣為亞太生醫研發產業重鎮，落實政府於生技醫療產業之政策規劃。</p> <p>2. 中科院科技專案計畫237,191千元。藉由軍民通用科專計畫執行，將國防科技轉化為業界所需之科技技術，並推動技術移轉與建立技術引進機制，有效透過軍民通用科專計畫成果發展民生產業與國防工業，進而提升國家整體產業競爭力。109年度執行重點包括：</p> <p>(1) 關鍵技術計畫：</p> <p><1>智慧科技領域：支援政府5+2產業創新政策之亞洲矽谷計畫及智慧科技研發，以桃園作為整合平台及連結潛力企業發展基地，投入無人機應用核心技術開發與場域實證、工業感測器國產自主關鍵技術等關鍵技術計畫。</p> <p>#1. 無人機應用核心技術開發與場域實證計畫：參考NASA UTM規範，開發國內首套無人機空域管理系統並整合廣播式自動回報監視標準介面及航跡廣播等技術，透過經緯航太科技公司及中華多旋翼遙控安全發展協會飛友共同參與，完成90個空域管理飛測案例及新北市60架次飛測驗證，驗證龍園園區（鄉村）及新北市或其他縣市（低/中/高密度都會）之低空無人機空域管理及航跡監控，配合民航局無人機管理條例於縣市政府導入空域管理系統試營運，協助政府相關部門建置與管理。</p> <p>#2. 工業感測器國產自主關鍵技術，</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>配合智慧製造重點產業(電子資訊、金屬運具、機械設備)所需，開發關鍵智慧感測器，並提供軟硬整合方案，應用於智慧加工、組裝及檢測，協助設備產業朝向中高階設備市場升級，並導入終端產線應用，加速促成智慧工廠生產製造。同時，透過與廠商實質β-site場域及小量試產線驗證，落實關鍵感測器自主化及智慧化系統應用。自校熱膨脹量絕對定位感測器分項，109年預計開發商用機台三維校正基座所需之溫度控制模組，三維校正基座溫度控制$<1^{\circ}\text{C}$。開發商用運轉所需之伺服控制系統，導入具有絕對精密定位且可以有溫度熱飄移補償之光斑自校熱膨脹量絕對定位感測模組，能即時校正加工機台本體之溫度熱飄移量，將機台上之物件單元與刀具單元之熱飄移誤差補償量同時輸入伺服馬達控制迴路，執行精密加工及溫度校正補償，完成多軸加工機主軸定位累積誤差$\leq 5\mu\text{m}$。完成TRL8之光斑自校熱膨脹量絕對定位補償多軸加工商業機台。高解析熱影像紅外線感測器分項，109年預期開發即時紅外線熱影像感測系統完成，關鍵技術指標：投入整合多位元影像處理電路/通訊電路/即時影像處理電路之工規等級影像感測嵌入式系統，提升工業防水防塵等級，期可介接多種感測資訊之嵌入式處理系統。</p> <p><2>機械運輸方面：支援政府5+2產業創新政策之綠能科技創新計畫，從零件走向系統(整廠輸出的整體解決方案)，</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>包括創能、儲能、節能、智慧系統整合等四大主軸發展方針，建立發展智能載具動力電池系統技術開發計畫、電動車輛動力底盤系統技術研發計畫及新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫等關鍵技術計畫；並配合5+2智慧機械產業創新，結合前瞻製造需求，建立關鍵產業用高值金屬材料暨製造技術國產自主研發、高溫用金屬零組件之先進製造技術開發與整合計畫，發展如下：</p> <p>#1. 智能載具動力電池系統技術開發計畫：建立長壽命/高能量密度動力電池及模組技術，提供國內智能電動車與電動巴士系統應用需求。因應未來電動車動力電池的能量密度需求大幅提高之問題。發展電池管理系統在保障動力電池安全和提高電池壽命方面具無法替代的核心地位，後續將根據國際標準建立電池系統設計與驗證平台，提升國內動力電池系統品質。工商儲能應用示範場域建置及系統軟硬體整合開發：有效降低用戶尖峰負載>40%裝置容量(kWh) / 日。</p> <p>#2. 電動車輛線傳底盤關鍵次系統技術開發計畫：執行線性比例式作動器研製開發，線性比例式作動器具回抽泵、蓄壓器、4顆直驅線性比例閥、2顆換向閥，以四迴路獨立電控連續制動力調整，重量<3.5 kg(不含ECU)，總成操作壓力>2200psi，透過電子煞車系統的電控模組(ECU)與煞車作動器模組(HCU)之整合，使國內企業能以較低的成本建置電控煞車系統相關技術或進行製造，降低國內電控</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>煞車模組皆由國外大廠進口的情況，落實關鍵技術本土發展，後續將可在此技術之上，進一步發展自動緊急煞車(AEB)、電子車身穩定性控制(ESC)電動車煞車能量回充、智慧車輛的主動式煞車功能，加速廠商掌握電控煞車關鍵技術。</p> <p>#3.新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫：執行協同定位技術使用3D光達、車用里程計、GPS及慣性導航儀，以資料融合技術發展可適用自駕車使用環境定位系統，藉由3D光達雲點比對及定位技術可提供分級定位誤差，使用車用里程計、GPS訊號可收斂雲點比對範圍，整合慣性導航儀訊息可提升定位結果輸出更新頻率，並將朝3D圖資整合定位技術、多重感測器資料融合定位技術等方向進行專利布局。</p> <p>#4.關鍵產業用高值金屬材料暨製造技術國產自主研發計畫：傳統大型電廠及輸配電線受民眾抗爭及投資龐大等因素影響，興建日益困難，在世界各國電業自由化之驅動下，分散型發電在未來電力系統中之重要性將逐漸增加。其中，數百KW級之微型渦輪發電機因具有體積小、低污染、低振動、運轉維修容易等優點，預估將成為未來分散型發電及緊急電源主流之一，因此高溫合金材料及零組件所需技術亟待建立。本期計畫發展關鍵高溫鎳合金材料及真空精密鑄造等技術，並協助產業建立關鍵高溫合金材料與零件</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>製造技術，促成上游材料業者、中游真空精密鑄造業者、下游精密加工業者整合與串連，以及藉由協助業者成立業科研發計畫，促使產業建立關鍵高溫合金材料及零組件量產能量，提升應用產品國際競爭力，預期可擴大國內車用及能源發電用關鍵零組件(如車用渦輪增壓器及微型渦輪發電機用零組件)之全球市場占有率。</p> <p>#5. 高溫用金屬零組件之先進製造技術開發與整合計畫：計畫研發重點在於協助國內廠商由原本的低溫引擎零件(材料：鈦合金、Inconel 718)，如：進氣倒流葉片、機匣、低壓壓縮葉片及外燃燒筒…等，升級到高價值、難切削的高溫引擎零件(材料：718 Plus)，如擴散器、高壓壓縮葉片、低壓渦輪葉片及內燃燒筒…等。然而，臺灣航太製造業面臨以下四種困境：a. 供應鏈逐年降低成本要求、b. 高溫合金材料移除不易、c. 刀具磨損嚴重，增加生產成本、d. 製造多採試誤法耗材耗時，機加工殘留應力導致易變形，本計畫將採用電化學、複合加工技術之虛實整合領域知識，結合精準製造設備之智慧監控、監診與參數決策，克服上述產業問題，達到品質要求、交期縮短、成本管控等航太加工產業三項需求，可提升臺灣廠商取得未來國際航太訂單的利基，對臺灣航太產業永續發展甚為重要。</p> <p><3>材料化工方面：</p> <p>#1. 以國內石油/煉鋼產業之製程副產物—瀝青為前驅體材料，透過中</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>科院30多年碳/石墨材料改質、純化、燒結等技術支援下，並配合國內設備開發出專用的成型與燒結設備，協助國內廠商進入高密度人工石墨與高強度碳/碳複合材料產品開發，初期以放電加工電極、耐高溫結構為主要運用領域，將實驗室等級的技術轉化成工廠量產規模等級，可使碳/石墨材料能夠在國內形成產業一條龍，並可穩定料源，不受外國壟斷。當技術發展成熟後，除可為國內軍警人員或設備提升防護外，更可朝向國外發展，建立國際碳/石墨材料產業基礎。此外，傳統通用型彈性高分子由於進入門檻低、新興國家相繼投入、市場競爭激烈及環境保護要求高漲而被限用/禁用，逐漸喪失市場，全球彈性高分子材料市場發展策略聚焦在低污染、低毒性、與環境耐久性議題上，歐美先進國家已積極投入低毒性及高耐受性高分子產品的研發。高耐複合彈性體之應用市場極為廣泛，透過本計畫開發高性能環保碳素複合彈性體關鍵技術，藉由碳材調控改質開發高耐水密彈性體與高抗化學結構技術，結合異質積層共構反應，預期可落實於高性能水密元件產業與複合結構儲槽產業，提升國際競爭力。預估可結合國內水下載台設計技術、自動化控制技術結合，開發可用於水下探勘、海洋研究等水下無人載具，進而有效監測/運用四周海域的海洋資源，促進國內漁業等相關產業發展。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>#2.頻率對應多層複合結構材料開發，完成玻纖/乙烯基酯複材層灌注、電頻吸收層製作、音頻穿透/吸收層設計，目標建立/提供鑑測平台協助廠商產品達國際需求，擺脫國際技術壟斷。超硬度陶瓷粉末材料開發，開發耐磨、耐腐蝕、耐高溫及超高硬度之次微米碳化硼粉體，期擴大碳化硼粉末應用方向於高硬度、質輕、高抗撞擊能力的陶瓷基複合材料及增加抗斷裂強度如軸承，輕量化葉片等。發展三維列印陶瓷粉末配方與燒結技術，以氧化鋯陶瓷材料為主體方向，開發高強度、高耐溫、高抗蝕、高耐磨、生物相容性的3D列印用陶瓷粉末，同時進行粉體擴量製程技術評估。接續規劃上游原料廠商技術承接及擴散，協助國內業者進行高性能三維列印用氧化鋯陶瓷粉體量產技術驗證，並評估生醫陶瓷植入物載具的應用，以利後續下游醫療植入物或牙材廠商產品開發應用。</p> <p>(2)軍品釋商計畫：配合5+2產業創新之振興國防產業計畫，強化中科院軍民通用科技研發能量，協助產業技術生根並強化國防科技體系，以促進國防軍備及國家經濟發展。為落實政府於振興國防產業之政策，達到以軍用品自製化方式帶動民間產業之政策規劃目標，109年軍民通用高科技關鍵技術開發計畫主要以軍民通用關鍵技術開發、軍規轉化認證、軍品自製為主軸，將協助產業技術生根並強化國防科技體系，促進國防軍備發展。機械運輸領域將開發移轉高強度精密陶瓷關鍵技術、高速響應電液比例伺服</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>閥關鍵技術；材料化工領域將開發移轉耐超高溫絕熱高延性複材關鍵技術、抗高速撞擊B4C基輕質陶瓷複材研製開發；電資通光領域將室溫熱像槍瞄系統整合技術、長波長紅外線量子井製程技術等技術轉移輔導民間廠商，促進廠商技術精進與產業轉型升級。</p> <p>3.生技中心科技專案計畫487,403千元。生技中心聚焦新藥開發，著力於臨床前開發階段，近年配合政府高附加價值、知識導向型之生技醫藥產業發展政策，投入前瞻性、創新性及高技術門檻之核心技術開發包含標靶小分子新藥、免疫治療新型蛋白質新藥，並結合伴同式診斷，帶動產業發展精準醫藥，接軌國際市場。同時建立關鍵核心技術及基磐設施，以技術授權及委託服務協助產業發展新藥並提供多項技術平台服務。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：以建立臺灣生技產業創新發展技術為使命，協助臺灣成為亞太生醫研發產業重鎮，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具市場競爭力的新產品或具國際水準及競爭力技術，及取得優勢專利智財權為最大目標。109年度預計發展方向包含：癌症免疫領域、神經退化疾病領域、感染性疾病領域、心血管代謝疾病領域、AI導入之癌症新治療。研發成果將依其最適合之開發策略及市場應用成熟度，進行應用推廣研發，以提升計畫執行績效，並促進業者投資。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>新成份新藥開發躍進計畫：開發小分子新藥，依臨床未滿足需求導向，針對難治疾病，以精準醫療切入新利基，針對難成藥標靶，以新技術開創藍海市場，包含解決抗藥性之AXL抑制劑選定候選藥物、治療胰臟癌之PROTAC</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>降解Ras準先導化合物、新穎SYK抑制劑hits藥物。強化產業研發與商品化的能量與實力，加速新藥臨床試驗並成功上市。</p> <p><2>精準治療之前瞻研究與系統建置計畫：配合政府發展特色醫療產業政策，推動精準治療強化新藥開發；包括：開發免疫檢查點抗體藥物、精準標靶小分子藥物、新抗血液腫瘤之CAR-T細胞先導藥物。採用新穎的藥物設計搭配精準之診斷技術，發展我國特色醫療產業，縮短新藥上市時程，進而將臺灣發展成獨具特色之亞太生技醫藥產業研發領導中心。</p> <p><3>新穎性腫瘤微環境標靶藥物開發計畫：以營造臺灣生技醫藥生態系為策略實施主軸，以跨部會/跨法人合作、專業分工的機制，導入腫瘤微環境癌症治療概念。包含：選出抗CD73候選藥物、選出anti-CD133xCD16雙特異性抗體先導藥物、完成Anti-MSLN抗體藥物複合體之non-GLP試驗、完成各分項關鍵技術之盤點。透過開發可與現行療法合併使用之抗體藥物，以增進病人福祉與協助國內生技產業轉型升級。</p> <p><4>生技醫藥轉譯創新發展計畫-技術支援平台主軸：運用前期國家型計畫已建置之平台持續提供服務並精進關鍵技術平台建置。包含候選藥物臨床前毒理ADME服務輔導平台及醣蛋白質藥物開發及生產服務核心平台，藉以推展上游研究成果轉譯研究並推向臨床商品化，加速我國新藥開發。</p> <p>4. 紡織所科技專案計畫385,718千元。為引領科技研發創新、突破產業技術瓶頸，提升國家競爭力，積極配合政府5+2產業創新政策，運用科技專案研發能量，進行跨法人特色整合，推動多元化之創新紡織科技技術研發</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>；以國際領先技術為研發標竿、產業需求為導向，發展紡織創新技術與產品，聚焦高毛利、高成長性市場，提供產業系統性解決方案，並連結在地/國際產學研各界能量，形成策略聯盟體系，進而推升臺灣成為國際創新紡織品首要供應基地。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：</p> <p><1>先進紡織材料及產品應用研究：因應國際發展趨勢，結合新材料或新科技，投入紡織產業中長期具市場發展利基且風險性高之材料開發與應用研究，例如循環紡織材料新3R(Reengineering、Redesign、Remodel)之探索研究，以布局創新技術領域與孕育新興計畫種苗。</p> <p><2>跨領域紡織整合技術應用研究：因應產業環境快速變化，結合產業平台掌握需求，並強化產研智慧財產權布局及整合應用效益，例如結合資通訊技術透過深度學習運算，精準開發符合人體工學之機能服飾的探索研究，以突破國際領先國專利限制，並創造產業競爭價值。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>創新纖維材料與紡織品應用技術：發展具感濕伸縮及感溫速乾功能之環境感應調節型智能纖維，同時串聯國內上中下游紡織業者，對準運動休閒與戶外服飾市場，建立差異化之非電性新機能纖維材料應用技術，提高產品應用覆蓋率，奠定臺灣智慧機能纖維國際供應鏈地位。</p> <p><2>紡織革新製程及產品開發技術：聚焦一段成型的直紡型不織布面料技術及一次到位的精準機能噴塗技術，突破結構強度、手感舒適性與複合機能等技術瓶頸，產品從低價拋棄型進階至</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>環保耐久型，並開創製程整併之革新紡織工法，解決傳統製程之高耗能與汙染問題。</p> <p><3>紡織關鍵系統模組開發：運用數位工具建構紡織品品質數位模組化、高效視覺化辨識生產技術及跨製程／跨機台品質最佳化技術，建立纖維、紗線、布料到成衣模組化快速反應基礎，縮短品牌需求端與製造端決策時間，提升生產效率，強化產業鏈結構與國內紡織製程的精實管理。</p> <p><4>智慧纖維及結構開發：開發超低阻抗傳導型纖維、可水洗及耐酸鹼之RFID紗線、可操控及高再現性之光顯示纖維等創新材料，發展電性功能纖維材料及模組，並透過聯盟運作形成產銷供應價值鏈，掌握產品需求與規格，進而突破新產品創新領域與提升國際競爭力。</p> <p>(3)環境建構計畫：</p> <p><1>智慧機能防護評估技術：結合智能材料如低溫發熱、高溫恆溫舒適及熱應變、水刀防護等產品驗證，進而訂定適當的產業規範，協助業界提升產品附加價值，以拓展產品新版圖並利於市場推廣。</p> <p><2>資源循環驗證評估技術：建構耐隆紡織品資源化驗證系統平台，使紡織品可被自動識別管理，提供製造商、銷售端、回收端完整有效之第三方驗證機制，並進行微米級水濾材之結構分析，了解耐用性及系統性，提高資源循環之有效性，以協助業界產品達到國際要求性能，提高競爭力。</p> <p>5.金屬中心科技專案計畫786,900千元。依據政府5+2產業創新政策並朝高值化發展，重點投入智慧機械、綠能科技、生技醫藥、新材料等相關產業之技術研發，並擘劃符合我</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>國產業升級轉型與發展之科技專案計畫。針對金屬產業市場需求進行盤點，投入發展產業所需之相關研發技術(如：高溫用金屬零組件先進製造技術、產業創新新材料開發、關鍵產業用高值金屬材料等)，以協助我國金屬及其相關產業（金屬材料及製品、車輛、醫療器材及照護、高值精微製品、高值設備及綠能）進行技術研發，從材料、製造到系統整合服務建立跨域研發生態系統，並持續以專利技術移轉、產業諮詢輔導、產學研合作、研發聯盟/聚落、國際合作等方式，推動金屬產業高值化，協助產業升級轉型與特色加值創新，提升傳統產業的競爭力。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：創新前瞻乃屬一種長期性、持續性、策略性與開創性的計畫，109年度執行重點聚焦在「金屬積層製造」與「智慧製造研究」，結合學界、業界之專長，進行創新技術整合及多元應用，協助產業技術升級與轉型。金屬積層製造方面：運用粉末噴膠黏著、熱固性樹脂、陶瓷粉末複材，建立國內首創3D列印陶殼模製程技術。透過3D列印、數位設計與製造優勢，快速開發可大型化、數位化、表面粗糙度佳之大型精密鑄件成形技術；智慧製造研究方面：利用電熱及燃燒複合加熱模式，並透過智慧化機器學習，研發可在單一工業爐的工作區內提供快速升溫、多模式加熱及彈性能源選擇之智能驅動模組。創新研發重點包括：3D列印陶殼模技術開發、高效混合熱源工業爐智能驅動技術開發計畫。藉由創新前瞻計畫之研發投入以培養中心對於先進技術能量之蓄積，期能協助國內相關產業加速發展，提升其產品附加價值，建立自主技術能力提高技術障礙，鞏固產業高值設計研發端根留臺灣。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>機械暨材料領域方面：發展關鍵產業用高值金屬材料、高溫用金屬零組件先進製造技術、產業創新新材料開發、循環鋁材製程技術等技術創新研發，建立材料試作平台、系統整合核心技術，並整合材料和機械的產學研技術資源，開發具競爭力之高附加價值產品。建立車用減震模組設計與驗證基礎技術，補足產業被動式減震材料/元件/次系統關鍵技術缺口。建立高階工具機結構件穩定基礎技術，提升完整高精度穩定性結構鑄件製造能力。建置難成形材先進複合化加工之研發實驗與試作設施，提升精密機械至智慧機械層級。開發低耗能綠色製程技術，推動產業創新導入高值化應用。</p> <p><2>運輸領域方面：發展利基車輛底盤模組系統、電動車輛線傳底盤系統、智慧自動駕駛關鍵技術等技術研發，朝向智慧化、輕量化、電動化、自動化發展，透過系統整合技術及系統驗證技術，結合國內ICT暨相關智慧系統模組業者能量，協助廠商建立自主技術能力，引領臺灣車輛產業高值化發展。</p> <p><3>醫材及照護領域方面：針對老化帶來骨科病變及對應微創手術需求增加，補足國內缺乏自主的智慧手術定位追蹤輔助系統。開發智慧骨科手術輔助系統，包含自主開發射頻/光學混合定位導航系統、機械臂末端效應器與人機操作介面、超音波影像人工智慧辨識神經資訊等關鍵技術，研發差異化技術與創新功能的醫療器材及關鍵技術，推動創新醫材產業研發聯盟，連結在地產業，整合國內醫材開發能量合作進行系統化產品，降低產業研發</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>時程及風險，並有效連結南部生醫園區聚落，致力發展骨科、微創、智慧照護等領域。</p> <p><4>產業創新與服務領域方面：整合研發法人及區域之研發與創新能量，引導學界量能介入，共同推動產業價值鏈與供應鏈優化，協助業者跨入高值產品市場，同時強化供應鏈整合服務能量，整合在地大學服務團隊，輔導業者培育創新研發人才、籌組微型研發團隊，透過產學研合作，強化研發法人作為中小企業與地方產業研發或人才技術的支援後盾角色。投入農產品精緻加工技術，從關鍵製程的工程設計階段著手進而提升產品設備品級，並導入流場數值模擬為核心技術，開發高階攪拌混合技術，改善過去僅能以仿造或憑取經驗且經由實地測試方能確認系統性能，完成後可廣泛應用於食品、生技與化工產業。</p> <p>(3)環境建構計畫：以我國金屬產業鏈之缺口及未來發展之需求，結合金屬中心過去在金屬領域持續耕耘所累積的研發能量為基礎，整合學界及和政府資源，共同建立產業所需要的關鍵設備以及創新技術，以解決產業即時性的技術及設備瓶頸。109年度之研發重點以「金屬製品試作技術開發」為計畫主旨，進行「精密鍛壓成形與後處理技術」之研究，研發項目包括伺服鍛壓成形製造系統、異形輪廓表面電解研磨加工等產業技術。可經由所建立之鍛壓成形技術模組以及精密表面非接觸成形技術，協助產業進行技術創新與深化，並經由產品載具的開發試作促成產品量產及品質的提升，以有效協助我國金屬製品產業更具國際競爭力，在國際供應鏈扮演更具關鍵的角色。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>6. 食品所科技專案計畫207,161千元。配合政府政策「推動產業創新」，扶植食品及生技產業之中小企業，藉由整合產業鏈及週邊產業，推動產業創新研發。預期經由科專計畫建置食品質地設計技術平台、研發複合能源加熱之智慧烹調系統、整合食品領域技術及製程智慧監控系統、建構全方位食品生技關鍵技術服務平台、優化應用多相菌種鑑定體系。同時經由食品與生物資源兩項重要核心能量之跨領域整合，提高技術門檻與知識含量，提升食品及生技產業在國內外市場的技術競爭能量。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：食品電紡絲與3D列印跨領域前瞻技術研發、微生物組技術平台建置:建立食品結構設計平台技術，開發創新性蛋白質與營養相關產品；投入培養體學及人工智慧等進階技術，深化建置微生物組平台。食品電紡絲與3D列印技術可創造質地控制與機能加值等價值，微生物組技術則克服絕對厭氧菌技術門檻及快速區分特定特徵菌種。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>生物資源之創新加值與服務優化：持續推動與深化生物資源保存與應用平台能量，以多元化之優質服務協助食品與生技產業創新發展，包括持續拓展多元生物資源、取得優良實驗室操作規範(GLP)認證、發展特殊微生物之培養技術與先進鑑定技術，協助產品認證拓展行銷，積極投入酵母菌種於烘焙及精釀領域之應用研究。預期每年完成500件以上技術服務，促成廠商投資6千萬元，透過建構之整合型服務平台，降低研發風險，加速產品之開發及商業化，有助於國內產業技術的提升與市場競爭力。</p> <p><2>即食性餐食食品質地設計技術與應用：發展精緻、少添加並重的即食性餐</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>食產品，投入穩定食品質地的軟硬體技術及功能性食材之開發，建立食品質地設計平台技術，以新設備、新技術與新開發之替代性天然素材，串聯食材加工、食品機械及食品製造業等三個產業環節，完備食品產業鏈的完整性。透過設備與製程整合研發的策略，解決即食餐食產品少添加與品質無法兼顧的問題，突破食材處理業技術瓶頸，預期能提升國內關鍵食材及下游即食餐食產值，並協助素肉廠商拓展外銷市場。</p> <p><3>調理食品智慧烹調設備與品質預測技術研發：整合複合能源加熱技術及智能條碼等ICT技術，開發具有複合能源加熱功能及可程式控制之智能烹調設備，並建立冷凍冷藏調理食品複合加熱製程之品質變化關係資料庫與標準化復熱程序，及運用適當包裝材料開發包裝型式，解決復熱後溫度不均問題，確保食品復熱後品質一致性，預期能提升食品及其周邊產業之產值。</p> <p><4>殺菌設備製程數據匯集與品質預測系統研發：跨領域結合食品所、金屬中心、精機中心及自行車中心，建置殺菌設備製程數據匯集與品質預測系統，導入機台聯網與生產資訊蒐集，達成重要製程參數資訊整合數位化管理，在不同型式基礎上，包括操作介面、環境監測、能源監視等，以可視化資訊平台取代人工監控，並透過決策分析具量化平台將設備回饋訊號快速轉換調整製程參數，達到較佳化之生產效率。</p> <p>7.車輛中心科技專案推動計畫113,831千元。 以電動車載具結合自動駕駛技術為車輛產業當前主流發展趨勢，為提升國內車輛產業及車電廠商之國際競爭力，補強臺灣自動駕駛</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>智慧決策、整合控制技術與測試驗證技術等缺口，政府積極推動電動自駕自主技術開發，並支持跨法人單位整合投入車輛自動駕駛創新前瞻技術研發與精進，車輛中心協助車輛產業及車電廠商等技術升級，實現系統及基礎核心模組自主化開發，以發展整合式系統解決方案予車廠；另外，建置自駕車基本功能測試程序，並推動封閉場域實驗運行。基此，車輛中心鎖定智慧安全、電動節能及車輛聯網等主軸進行跨領域前瞻性科技研發。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：發展自駕車核心技術，包含發展智慧車輛所需之智慧決策、行駛整合控制、協同式定位、人機暨異質網路整合技術等，後續於關鍵計畫持續技術深化，並協助產業朝向整合車輛主動控制功能趨勢發展。執行內容涵蓋：</p> <p><1>探索型：整合跨領域技術，開發具未來性及市場潛力之技術或產品，以取得領導型核心技術。藉由專利地圖檢索分析建立專利管理圖及專利迴避設計，強化專利品質與後續應用價值，並落實創新前瞻計畫精神。</p> <p><2>構想型：突破重點技術、開創新技術或新服務模式，以掌握關鍵技術與專利布局之先期研究。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫：係發展智慧決策、整合控制、人機暨異質網路及協同式定位等四項次系統，透過跨法人技術能量、產業先期參與及國際合作等方式，開發5項關鍵技術模組及建立2項測試驗證技術，成立自動駕駛系統整合研發服務公司，並推動封閉場域測試驗證1案，以營運商為主，連結車體製造廠、EV系統整合廠及ADS系統整合廠、及關鍵零組件廠商為產業聯</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>盟，以自駕小巴為平台，發展國內公共運輸接駁服務模式。</p> <p><2>電動車輛線傳底盤關鍵次系統技術開發計畫：發展電控煞車控制單元模組(ECU)，其中包含煞車防鎖死(ABS)、煞車力分配控制(EBD)與煞車維持輔助(HHA)控制策略精進，並結合中科院開發之煞車作動器(HCU)進行車輛底盤共同平台整合與實車測試，完成實車調校驗證技術建立，分別推動及落實於各零組件業者之目標客戶車輛產品。</p> <p><3>複合材料智慧製造及模組開發計畫：將利用複材結構CAE分析技術，針對大型零組件之疊層設計進行結構特性CAE分析，再以樹脂轉注製程CAE分析技術進行產品製程模擬分析技術導入，藉由模擬分析結果與實際試作結果進行比對及性能驗證，以確認複材製程模擬平台之正確性，未來可大幅降低製造過程試誤之成本，並應用於確保車輛相關大型零組件導入碳纖維複合材之可行性。</p> <p>8.船舶中心科技專案計畫55,938千元。為促進我國船舶與海洋產業之永續發展，積極推動開發先進船舶產業技術在地化，並推動自主航行船舶技術發展，提升國內產業技術和跨領域整合能量，以及配合「無人載具科技創新實驗條例」建立驗證示範場域，將針對使用者實際需求，運用所開發之自駕船關鍵技術推動新型應用服務型態，擴散技術效益。109年度執行重點為關鍵技術計畫：發展智慧船舶自主航行系統技術，整合國內船舶產業、資通訊產業、資安產業，結合國內複合動力、機電、航儀廠商，切入智慧自主航行船舶之新興應用領域，本計畫開發自駕船智慧操縱系統，包含4項次系統，產出以船舶控系統為主、岸控人員為輔的駕駛模式船舶，船舶自動化層級達到IMO Degree 2 (LR A</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>L-2；英商勞氏船舶自動化層級分級標準)；並搭配沙盒案例推動建立1案示範驗證場域以及建立自駕船舶創新服務模式，依在地需求推動建立內河水域載客之驗證示範場域，除可驗證開發技術以及設備、系統整合能量，亦可開創新型船舶之創新營運模式。建立跨領域之合作，將逐步建構我國自駕船舶產業供應鏈，除為各單一產業帶來加值作用，亦對整體船舶產業產生重大的升級作用。</p> <p>9.藥技中心科技專案計畫12,309千元。為落實行政院之生技醫療產業政策規劃，打造臺灣為亞太生醫研發產業重鎮，藥技中心以「醫藥產業技術研發與服務」，提供客製化研發服務，整合並加值醫藥產業，開發具市場利基新劑型醫藥產品，透過技術移轉及整合加值，擴展國際醫藥市場。109年度執行重點為環境建構計畫：</p> <p>(1)協助業者因應國際醫藥品稽查協約組織藥品優良製造規範(PIC/S GMP)法規新增規定、藥典檢測方法修訂等之檢測/驗證，以符合法規規範：運用FDA規範中模式藥物穿透檢測技術，協助降低藥物研發成本，加速藥物研發時程。</p> <p>(2)解決藥品在安定性和人體吸收的問題：為使藥品達到高品質的國際標準，在國際市場行銷提升產品競爭力，並致力促成醫藥品產業化與國際化。預期成果包含建立藥物性質分析及檢測平台，完成長效型製劑溶離技術平台技術建立，協助藥品開發之檢測與驗證，落實產品品質管控及符合法規規範。建立藥物吸收體外評估系統平台，完成賦型劑影響藥物穿透檢測，及代謝酵素影響藥物吸收檢測技術建立，服務業者減少臨床試驗次數，加速產品上市。</p> <p>10.精機中心科技專案計畫80,455千元。在推動國內智慧製造的發展上，符合機邊運算硬體規格下，發展機械加工機邊運算服務</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>模組，並作為輔助上位控制單元決策運算，以合理成本建構中小型企業最適解決方案，解決中小企業導入智慧應用模組成本高昂，且不易客製化的困境；透過機械產業服務平台之環境建構，提供機械空間精度檢測與校正所需的能量。而連結在地與跨法人整合方面，嘉創中心整合進駐法人能量，針對雲嘉南地區農業原物料盛產，需要農產品精緻加工技術，進行食品製程高效能設備研發與品質預測系統研發。由金屬中心負責機械硬體加上食品所製程與品質專業，搭配精機中心資訊流整合分析能量與自行車中心大數據分析與調控經驗，開發高階溶解調配設備及高效能智慧監控高溫殺菌設備，可應用於生產乳/飲品、高齡及嬰幼兒食品。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>開發智慧決策軟體模組，協助國內機械終端業者提升加工效率、工件品質及生產效能等議題，使機台具備故障預測、精度補償、自動參數設定等智慧化決策功能，快速解決生產上所面臨問題，有效提升生產效率及減少生產成本。</p> <p><2>參與食品製程參數監測與分析預測技術研發分項，負責建立品質預測暨製程即時控制技術。</p> <p>(2)環境建構計畫：在機械設備檢測產業服務平台，建立符合ISO 9283空間路徑精度與空間定向精度量測程序，提供業者機器人空間路徑精度與定向精度量測服務。</p> <p>11.自行車中心科技專案計畫45,190千元。為聚焦5+2產業創新，並落實政府推行法人革新政策，自行車中心以智慧機械及綠能科技為主軸，強化跨領域合作，以促成產業創新。透過智慧高值自行車及服務開發與</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>應用，建立智慧電動輔助自行車關鍵技術、自行車輕量化複材結構化設計分析技術、二輪車安全警示服務系統，並整合嘉創中心所建置之食品製程參數監測與分析預測技術，建立產業所需之前瞻技術，另透過產業服務平台環境建構，建置產業所需之電動輔助自行車檢測平台及自行車人因實驗室，以達到產業升級創新之目標。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>發展高值化智慧電輔自行車自主設計能量：以電輔登山車配套為開發標的，配合登山車行駛坡度起伏大且路況較崎嶇，導入控制精進模式及ICT資訊，整合計算騎乘者的騎乘操作習慣資訊，可依個人需求進行控制微調，發展智慧化控制器；建置自行車智慧製造系統之生產示範線，導入智慧化API應用技術於自行車車架焊接作業，協助產業降低成本，提高生產效率。</p> <p><2>開發自行車輕量化複材結構化設計分析技術：根據成形溫度、成形時間及成形壓力進行自行車碳纖複材製程參數規劃與研究，達到製程優化、提升產品良率之目標，增加產品產值與國際競爭力。</p> <p><3>建立二輪車安全警示服務系統：以跨領域技術整合開發騎乘安全與智慧感測技術，開發智慧二輪車遠端即時監控及分析系統，強化交通系統訊息與二輪車連結。</p> <p><4>發展食品製程參數監測與分析預測技術：整合研發食品製程數據監控與反饋技術，透過分散式資料庫設計與連動式資料處理介面，能即時在移動式平台分析食品製程的相關數據，並建立監控預警回報系統。</p> <p>(2)環境建構計畫：建置電動輔助自行車檢</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>測服務平台及發展自行車運動人因檢測實驗室，以車及車含人之2種檢測面向需求出發，提供產業全方位的檢測服務。</p> <p><1>發展電動輔助自行車檢測服務平台：發展電動輔助自行車動態煞車測試能量，實驗室通過電動輔助自行車整車測試標準TAF增項，提供廠商一站式的驗證服務，縮短產品測試驗證時程及降低運送成本，達成檢測在地化、驗證國際化。</p> <p><2>建構自行車運動人因實驗室：完成自行車運動訓練平台，建立自行車個人化訓練方法研究與系統設計，以運動表現相關指標進行個人化訓練與管理，提升運動表現。</p> <p>12. 鞋技中心科技專案計畫22,431千元。呼應石化業轉型與循環經濟政策、激發產業材料創新，鞋技中心發展動態平衡鞋底結構賦型技術，同時結合人因鞋底結構設計能量，與法人共同開發新材料技術並運用視覺傳達之顯示裝置，提升鞋品之功能性，開創新一代的智慧穿戴產品，進而達成開拓差異化鞋品市場之目標。109年度執行重點包括：</p> <p>(1) 關鍵技術計畫：</p> <p><1>步衝擊穩定人因鞋中大底之元件結構設計與驗證：整合型人因鞋中大底結構，同時賦予鞋品吸震緩衝與反彈回饋之機能，提升國產鞋品之功能性，藉此開拓差異化鞋品市場。</p> <p><2>複合材料開發：開發可循環使用之機能性鞋材，並建立免模具鞋底賦型製程與最佳化賦型路徑與參數，發展新一代數位化鞋品製程，為產業創造更高的利潤。</p> <p><3>顯示型纖維及結構模組技術：整合運動步態感測及智慧纖維元件，透過模組化及功能驗證後置入鞋品，完成軟</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>體控制系統之軟硬體對接及可靠性驗證，增加智慧發光鞋附加價值。</p> <p><4>應答型纖維及結構模組技術：應用可撓曲性壓電陶瓷纖維複合材料，開發具多點感測及自發電、儲電功能之智慧護具，開創智慧護具新市場。</p> <p>(2)環境建構計畫:建構電消散評估系統：提供鞋品之靜電消散性能與導電性能之測試與評估，藉由成品型態之量測方式來更貼進使用者實際狀態並使結果更具意義，有助於業者開發相對應之材料供鞋業應用，提升國內產業競爭力。</p> <p>13.石資中心科技專案計畫29,525千元。據行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」及「花東地區發展條例」等政策方向，同時鏈結跨法人服務資源組成東部特色產業服務團隊，以「東部產業技術服務中心」為主，針對東部地區科技農企、深層海水及特色工藝等產業，採取資源整合及科技導入，以推動產業聚落發展，並結合產、官、學、研界資源共同輔導，同時將地方文化與生活元素納入輔導意象，建立出產品開發、品質檢測及形象設計，加速東部產業升級轉型；以東部地區或國內具特色原料作為素材，結合「東部深層海水創新研發中心」研發能量，建立快速篩選與產品技術開發系統，加速特色業者成立，積極開發副產物多元加值技術，推動我國農業加值化與精緻化之進程，結合產官學研資源，協助產業布局國際市場。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)環境建構計畫：</p> <p><1>推動功效成分原料之應用與素材安全之把關，建立高要求之實驗環境設備，並引進驗證分析液相層析串聯質譜儀與氣相層析串聯質譜儀高端設備，建立東部專業人才之培訓。</p> <p><2>建立分析技術與樣品檢驗標準作業流</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>程，提供東部就地化服務，協助產官學檢驗與環境研究之業務，並將檢驗較有風險之相關資料供政府機關統合，以利政府於食安風險掌控。</p> <p>(2)研發服務計畫：</p> <p><1>盤點東部需求與其他法人技術能量後，選訂東部特色產業聚落，應用資源整合與科技能量，輔以創新技術導入，協助東部特用作物產業聚落，以原料、製程、產品等進行加值技術開發。</p> <p><2>推廣東部產業聚落創新成果，擴散東部特色產業聚落產值，結合在地政府與公協會資源，推動國際拓銷，進化東部輔導經驗，並誘發外資引進。</p> <p>14.印刷中心科技專案計畫5,561千元。隨著影像色彩科技的演變，數位化時代來臨，印刷技術講求精緻，對於印刷品質的要求也更為嚴格，客戶追求的不僅是快速、方便，並講求品質，對於各式印刷色彩皆講求高準確性，並且對於不同材料之紋理的模擬，將實物的影像以真實色彩呈現的需求漸為提升，配合5+2產業政策之數位經濟及文化創新，發展多頻譜技術、遠距看樣及雲端科技，目的在於讓產品之間的色彩一致性提高，協助傳統印刷產業升級轉型。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>開發頻譜色彩與被印材適性技術：開發適用於多頻譜影像之頻譜色彩資訊空間轉換演算法，模擬在不同光源下觀測多頻譜影像畫面的色彩效果，可以解決印刷品在不同觀測光源的環境下難以對色的問題。</p> <p><2>開發雲端頻譜色彩電腦配色技術：針對金屬色(或珠光色)標準色樣，進行頻譜取樣，以及專屬演算工程作業，精準預測色彩匹配，增加作業效率，</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>大幅減少材料成本。</p> <p>(2)環境建構計畫：</p> <p><1>建立平版印刷品質試驗標準程序：目前實驗室內具備完整的數位印刷設備與製程，包含數位噴圖機、數位印刷機以及高階校色顯示器，將針對數位樣色彩標準化導入美國制定國際印刷色彩品質規範(G7)與德國制定國際印刷生產品質規範(Fogra)進行平版印刷認證環境的可靠度測試，並持續參與國際重要影像品質、光學色彩及心理評價會議，提供標準建言與國際標準制定之發語權。最終目標保持與國際標準組織技術接軌與合作，使國內產業標準得以與時精進，提高我國國際競爭力並擴大精緻化影像色彩之科技成果。</p> <p><2>維持美國G7國際印刷認證並建構符合德國Fogra國際印刷認證之印刷影像色彩認證服務平台環境：為擴大產業能見度並普及化，讓更多學子人才投入；協助業者取得國際認證，增加國際競爭力；實驗室檢測項目相互認證，讓產業與國際接軌；應用於印刷及其輔助業、塗料產業、文創產業及數位內容產業，提升產品附加價值。</p> <p>15. 塑膠中心科技專案計畫39,399千元。發展塑膠(高分子)材料技術、高功能性賦予調控技術、產品製程驗證分析，以及高分子材料的精準加工、快速製造與智慧生產等，透過跨領域與國際合作，達到快速滿足彈性化生產的新市場需求，推動產業朝創新高值轉型。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>細胞治療複合材核心技術：完成醫用高分子披覆材之GMP標準化程序製程穩定性確認及產品確效程序，以確保產品安全與有效性，並完成建立醫療器</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>材臨床試驗(IDE)文件，加速落實產品商品化。</p> <p><2>纖維補強原位聚合複合材料技術：開發高纖維比原位聚合熱塑碳纖複材，導入微球控制技術，對應循環經濟產業，應用於汽機車次結構件，協助產業建立綠色製程及材料自主能量，創立國內輕量化產業價值鏈。</p> <p><3>綠色熱塑性聚氨酯材料加工技術：建立綠色新碳源熱塑性聚氨酯材料加工技術，透過聚碳酸酯型熱塑性聚氨酯(PCDL-TPU)配方設計及提升材料熱穩定性，協助產業建立符合循環經濟之成型加工技術，提升材料市場端應用價值。</p> <p>(2)環境建構計畫：建立熱塑性高分子連續纖維複材失效分析及加工檢測平台，分析材料配方性能與加工參數之關聯性，補足國內發展熱塑高分子連續纖維複材產品時所需檢測能量，協助國內「連續纖維複合材料與有機高分子」材料/產品加速導入量產製程。</p> <p>16.商研院科技專案計畫23,728千元。研發服務計畫：</p> <p>(1)以「科技應用驅動服務產業創新」為研究標的，運用Application-driven ICT結合營運模式(軟硬整合)、智慧場域規劃設計及輔導機制、智慧零售解決方案RCA之軟硬整合平台及服務數據回饋支援，應用科技創新服務/產品研發，並帶動周邊產業轉型及跨業新興業態生成、智慧零售體系跨域實證而走向國際。</p> <p>(2)建置國際化行銷科技(Martech Hub)整合服務，以行銷科技結合多元零售通路為主要驗證場域，形成具獲利能力與商業應用價值之服務系統模式。透過建置具備可持續性經營優勢之商業模式，將研發成果商業化，期促成行銷科技成立</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>新創公司。</p> <p>17. 國衛院科技專案計畫45,950千元。配合5+2產業創新研發計畫中生技醫藥領域發展，以及行政院「生醫產業創新推動方案」的推動政策，109年起因應精準醫療及智慧醫院新趨勢，並為加速臺灣新藥開發時程，提高研發效率，投入新成分新藥開發躍進計畫及智慧醫院科技應用與創新服務發展計畫，強化智慧財產保護，提升技術移轉效能，加速國內自行研發新藥與醫材，以促進臺灣生技產業之發展與提高民生福祉，帶動經濟成長。109年度執行重點為關鍵技術計畫：</p> <p>(1) 精準新成份新藥開發-AXL+MERTK 雙重激酶抗癌抑制劑：針對抗藥性高、對免疫檢查點無明顯反應等有醫療需求的癌症類型，引入新穎藥物治療方法。開發AXL與MERTK雙重抑制劑的目地在於可減緩癌症對藥物治療的抗拒性、抑制腫瘤細胞生長和轉移，並增強抗腫瘤免疫反應。本計畫預期開發出小分子候選藥物，進行專利申請，所開發之產品將授權廠商並協助合作完成IND 申請及進行臨床試驗。</p> <p>(2) 新技術藥物開發-新穎抗腫瘤標的小分子藥物複合體開發：強化小分子藥物產品化試驗項目，研發標的配體-藥物複合體產品，聚焦開發具專利性藥物傳輸系統之LHRHR標的配體-藥物複合體，應用標的抗腫瘤藥物以提升三陰性乳癌患者的生活質量與治療品質。將進行相關技術平台、技術應用以及相關SMD分子之推廣，藉以銜接至國內製藥產業，增加我國製藥產業發展之競爭力。</p> <p>18. 紡拓會科技專案計畫26,638千元。為解決傳統車縫製程在市場發展趨勢上的瓶頸，透過「服裝精緻縫製技術」以縫紉針步分析及無縫貼合工法，降低製程變異，提升</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 業學界科技專案計畫	2,983,288	技術處	作業效率，發展產業創新新價值。109年度執行重點為關鍵技術計畫：
4000 獎補助費	2,983,288		(1)緯編織物縫紉針步瑕疵特徵與參數技術：因應縫製技術自動化、智慧化的趨勢，建置緯編針織布縫紉針步瑕疵數位圖像標籤與集群，以有效降低縫製製程中所產生之缺陷機率，確保服裝縫製品質，提升國內服裝精緻縫製水準。
4030 對特種基金之補助	273,501		(2)聚酯針織布TPEE無縫貼合技術：配合新型無縫貼合製程創新傳統車縫技法，開發熱可塑聚酯膠材，協助國內業者解決在市場發展趨勢上的瓶頸，達到國際要求品質與性能，以提高市場競爭力。
4040 對國內團體之捐助	2,634,088		1.A+企業創新研發淬鍊計畫2,086,718千元。
4045 對私校之獎助	75,699		(1)前瞻技術研發計畫：鼓勵企業投入高階先進技術開發，促使我國產生領導型技術或能大幅提升我國產業之附加價值與國際市場競爭力；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。
			(2)整合型研發計畫：鼓勵業者在水平與垂直領域及跨領域成員間的合作與整合，協助產業補足缺口，建構產業環境，發展完整產業生態體系，使產業能藉創新成果發揮更高的效益。
			(3)鼓勵國內企業在臺設立研發中心計畫：以「研發環境建構」作為主要任務，協助業者建立研發組織與團隊及研發管理制度，以發展核心技術能耐或有特色的營運模式，蓄積企業之研發能量。
			(4)全球研發創新夥伴計畫：以促進國際企業來臺與我國業者建立研發合作夥伴關係為推動重點，強化跨國企業與我國業者共同研發合作之機會，發展臺灣成為國際研發創新及生產合作創造價值最佳夥伴。
			(5)專案類計畫包含：快速審查臨床試驗計畫係為鼓勵我國新藥與高風險醫療器材研發成果進入臨床試驗研究，加速上中

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>游研發成果階段產出，進而取得多國藥證上市許可與外銷獲利；以及國際合作創新研發補助計畫係為鼓勵國內業者參與國際研發計畫，建構國際策略夥伴創新合作關係，提升我國產業研發水準與核心競爭力。</p> <p>2.產學研價值創造計畫349,200千元。</p> <p>(1)透過推動一般型價創計畫(bottom-up)，鼓勵學界將既有之技術研發成果，橋接產業上中下游企業共同開發出符合市場需求之新創產品或科技服務，並配合共同開發技術實際衍生新創事業，以促進產業及技術商業化發展動力。此外，配合政府5+2產業創新政策推動旗艦型價創計畫(top-down)，以政策引導方式，帶領學界跨領域結合多家法人及業者，依產業轉型需求共組旗艦型研發團隊，以突破產業共通性技術缺口，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> <p>(2)學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫：導引學界能量鏈結中小企業，發展在地化之產學研合作網絡，配合後續政府資源投入，協助中小企業建構基礎研發能力。並以鏈結在地及發展5+2產業創新為導向，由關懷診斷轉型至創新加值輔導，促成學校連結法人、產業公協會及在地產業業者，推動一學校一產業的連結，形成各縣市重點產業學研合作機制，建立長期協助地方產業發展之目標。</p> <p>3.AI領航推動計畫236,418千元。為鼓勵企業投入人工智慧技術研究與發展，使AI在產業生根、深化我國企業長期競爭力與產業發展優勢，將透過補助計畫促成新創及旗艦團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>(1)AI新創領航：為鼓勵人工智慧技術研究</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>與發展，將透過補助計畫促成新創團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>(2)AI on Chip：以國家戰略角度，匯聚產學研力量，發展包括「半通用 AI 晶片」、「異質整合 AI 晶片」、「新興運算架構 AI 晶片」與「AI 晶片軟體編譯環境開發」等推動領域，並鼓勵業者矽智財共享及加強系統應用來串連生態系，建立起世界領先的 AI 晶片供應鏈。</p> <p>4.無人載具科技實證運行推動計畫310,952千元。鼓勵業者投入參與無人載具實證運行實驗，藉由業者發展如高運載(市區)、低運量高彈性(偏鄉/長途/離峰)、物流載運、5G無人載具應用、自駕船、無人機、複合式載具(如水陸/空陸計程車)…等創新實驗，補助包括載具軟硬體研發、生產、測試相關技術及引進關鍵零組件等開發費用，減低業者投入負擔，導引業者投入開發創新技術、服務或商業模式，促進產業技術及創新服務之發展。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014200 延攬海外科技人才	預算金額	26,283
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

配合政府推動之產業創新及新南向政策，因應國內產業創新及布局東南亞新興市場之需求，協助延攬產業高階專業人才及拓銷人才。本計畫將維運Contact Taiwan攬才網站，提升國家攬才形象；與國內產業公協會合作，掌握國內企業需求；擴展海外人才網絡，提供多元人才管道；辦理國內外攬才活動，建立人才供需連結，以精準人才媒合，倍增海外人才來臺人數。

預期成果：

引進產業高階人才720人，提升我國產業及企業國際競爭力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫	10,000	投資業務處	<p>本分支計畫係依據國內重點產業需求，建立延攬海外關鍵人才資源整合與供需媒合體系，以協助業者延攬產業高階專業人才，提升產業競爭力及布局新興市場。其內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與國內產業公協會合作，掌握公協會所屬會員海外人才需求職缺，辦理產業攬才座談會場地租金426千元，舉辦海外校園徵才及攬才研討會場地租金941千元，共計1,367千元。 2. 邀請專家學者參與協助企業攬才相關會議、講習之出席費71千元，舉辦專家座談會所需講座鐘點費47千元，共計118千元。 3. 委託辦理「產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫」，維運Contact Taiwan攬才網站，與海外科技社團、知名學府共同辦理延攬產業人才說明會，布建海外攬才網絡；此外，將辦理國內外攬才活動，例如在人才聚集地點美國、歐洲、日本、印度及其他重點攬才區域辦理人才媒合商談會、攬才說明會、參加國際攬才展，並在國內辦理僑外生媒合商談會，相關經費計7,200千元。 4. 配合推動產業創新及新南向政策，依據國內產業創新業者布局東協十國、印度等新興市場之需求，協助業者延攬產業高階專業人才及拓銷人力資源。具體做法將透過駐外經濟組與當地科技社團、知名學府座談，宣導臺灣經貿產業發展及攬才服務，加強與海外科技人才之連結412千元；駐外單位洽訪科技社團、知名學府相關經費415千元；與海外人才定期座談，交換臺灣產業發展情勢，鼓勵來臺工作等164千元；駐外單位不定期辦理Contact Taiwan攬才網站人才媒合及廣宣
2000 業務費	10,000		
2021 其他業務租金	1,367		
2036 按日按件計資酬金	118		
2039 委辦費	7,200		
2054 一般事務費	1,237		
2072 國內旅費	49		
2084 短程車資	29		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014200 延攬海外科技人才		26,283	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 推動創新產業人才來臺計畫	16,283	投資業務處	業務相關經費246千元，共計1,237千元。
2000 業務費	16,283		5.參加國內Contact Taiwan專案說明會及座談會等差旅費49千元。
2021 其他業務租金	643		6.洽公短程車資29千元。
2036 按日按件計資酬金	99		本分支計畫係推動產業創新人才來臺，內容包括：
2039 委辦費	12,564		1.辦理媒合會、交流會、座談會等場地租金643千元。
2054 一般事務費	702		2.邀請專家學者參與協助企業攬才相關會議、講習之出席費55千元，舉辦專家座談會所需講座鐘點費44千元，共計99千元。
2072 國內旅費	71		3.委託辦理「推動創新產業人才來臺計畫」，盤點產業創新人才需求，擴展海外攬才合作網絡，以印度、馬來西亞、越南等國家優質大學為對象，建立攬才合作管道，籌組攬才團至當地辦理媒合會，協助企業延攬所需人才；以及邀訪海外重要公協會、知名學府、科技社團領導人來臺，以強化海外人才網絡關係。國內部分則是率企業深入校園，辦理校園職涯媒合講座，建立企業與我國僑外生交流媒合平台，以及辦理在臺就業僑外生交流會，透過典範學習、企業與人才雙向溝通對話，擴大媒合效益等相關經費12,564千元。
2078 國外旅費	2,166		4.駐外單位協助與當地重要科技社團、知名學府建立攬才合作關係，以及不定期參與重要攬才活動，推廣我國攬才政策及辦理攬才說明會等，相關經費計702千元。
2084 短程車資	38		5.參加國內各項說明會、交流會等差旅費71千元。
			6.赴海外與當地知名大學或重要社團建立與維繫攬才合作管道，以協助我國企業延攬海外專業人才所需之國外旅費2,166千元。
			7.洽公短程車資38千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014400 礦業及土石科技發展	預算金額	5,427
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：整合土石資源資料，建構各項土石資料賦存、品質及生產銷售、流向等分析統計資訊，提供產官學界及一般民眾使用。109年度主要工作項目如下：

- (1)優化並擴充本系統網頁及行動版網頁、砂石資源品質資料庫、砂石產銷鏈資料庫、砂石知識庫、砂石資源評估地圖、砂石品質履歷系統網站內容及功能。
- (2)持續調查現地河川及陸上砂石資源品質資料。
- (3)精進砂石品質履歷執行方案，並再試行實例，提供砂石品質履歷執行範例。
- (4)提供相關應用程式介面(API)予其他機關單位介接。

預期成果：

建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：

- (1)建置砂石資源品質資料庫：整合砂石資源相關資訊，建立完整砂石品質資料庫，以建構砂石資源品質地圖。
- (2)建置砂石產銷鏈資料庫：提供透明的砂石產品流向，以期妥善分配砂石資源。
- (3)建置砂石品質分級履歷：提供砂石品質資訊供各界查詢，並建立砂石資源的分級標準，以確保使用者信心，維護建物安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫	5,427	礦務局	1.服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-環境資源資料庫整合計畫-建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，總經費29,000千元，執行期間自106年至109年止。整合土石資源資料，建構各項土石資料賦存、品質及生產銷售、流向等分析統計資訊，提供產官學界及一般民眾使用。106至108年度已編列17,780千元，本年度續編第4年經費5,427千元。 2.本年度編列： (1)委辦計畫審查委員出席費25千元。 (2)委託辦理建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫經費5,402千元(含經常門3,714千元、資本門1,688千元)。
2000 業務費	5,427		
2036 按日按件計資酬金	25		
2039 委辦費	5,402		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726012000 礦務行政與管理	預算金額	32,349
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 礦業行政及輔導：為加強爆炸物管理及礦業資源合理開發，環境資源永續利用等工作，本年度預計辦理：
 - (1) 礦業政策執行暨辦理礦業法規定事項，包括礦業行政管理、監督及礦業用地核定等工作。
 - (2) 礦業產業政策評估調查委託研究計畫。
 - (3) 徵收礦業權費及礦產權利金作業：定期辦理公告徵收礦業權費及礦產權利金，並督促礦業權者於期限內繳納。
 - (4) 辦理礦物資源應用現況調查與礦產品統計、搜集彙整相關技術資訊。
 - (5) 辦理爆炸物監督管理及爆炸物管理員、爆破專業人員訓練。
 - (6) 推動國內外能源、金屬礦業合作，運用科技加強礦業開發管理與現地監管。
2. 礦場保安管理與礦害預防：
 - (1) 辦理礦場安全管理人員資格養成技術訓練。
 - (2) 加強礦場安全監督及礦害預防檢查。
 - (3) 督導礦場建立安全管理及自動安全檢查制度，提升自主管理能力，預防事故發生。
 - (4) 督導辦理礦場救護隊組織演練及輔導辦理礦場作業人員職前、在職安全訓練。
3. 土石管理與遏止盜採：
 - (1) 督導各縣市政府加強辦理土石採取業務，執行土石產銷調查，推動公共工程自行申辦所需砂石土料源。
 - (2) 製作防止盜採土石文宣及舉辦說明會，持續針對盜採砂石遺留坑洞，督導縣市政府進行現地調查並建立資料庫及善後處理工作，建立「航照監測防止盜採砂石」作業模式，執行取締陸上盜採土石政策。
4. 智慧國土礦業資料建置計畫：建置礦業開採智慧運輸監控及行車路線管理應用模組、採礦實測圖，並納入國土資訊系統，以提供加值應用。

預期成果：

1. 礦業行政及輔導：
 - (1) 促進礦業資源合理開發及礦業永續經營，配合查詢敏感區位，以維護公共安全。
 - (2) 針對各礦種蘊藏量、產業需求、就業型態、礦場環境保育、文化衝擊、國際供需及其他依法令規定應進行評估等事項，定期提出礦業產業政策評估調查報告。
 - (3) 完成徵收礦業權費及礦產權利金。
 - (4) 有效掌握國內外礦產品之產銷動態與國際重要工業原料礦物資訊。
 - (5) 監督工廠礦場爆炸物與爆炸性管制物資之管理情形，督導各事業單位爆炸物管理員及爆破專業人員之管理，以維護社會安全。
2. 礦場保安管理與礦害預防：
 - (1) 培訓足量礦場安全管理人員，提供礦場依法遵用以維護礦場安全管理需要，促進永續就業。
 - (2) 防止災變及礦害發生，確保礦業資源有效開發，提供各產業所需原料，促進經濟發展。
 - (3) 建立礦場各級安全管理人員及作業人員之自主檢查功效及能力，消除潜在不安全因素，確保礦場安全。
 - (4) 強化作業人員工作安全觀念及救護、防災技能，促進礦場安全及減低災害損失。
3. 土石管理與遏止盜採：
 - (1) 輔導開發陸上砂石，調節砂石供需平衡，確保砂石之穩定供應。
 - (2) 建置盜採砂石之遺留坑洞資料。
 - (3) 對盜採發生頻繁地區實施航照或衛星監測。
 - (4) 提供盜採土石區域資料供地方政府執行查緝取締工作。
 - (5) 輔導縣市政府熟稔土石採取法令及加強查緝取締盜採，以有效遏止盜採土石。
4. 智慧國土礦業資料建置計畫：將推動成果納入國土資訊系統，配合情境使用方式、使計畫管理電子化、資訊即時化、運輸監控智慧化，積極落實礦業及土石政策發展及決策參考。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 礦業行政及輔導	16,961	礦務局	本分支計畫係執行礦業政策、辦理礦業行政以健全礦政管理、輔導礦產開發提升礦業開採技術，並加強爆炸物安全管理；因應國土保育政策及防災需求，建立全國礦區廢棄煤礦坑道等相關資料工作，其內容包括： 1. 辦理東區辦事處員工在職訓練及礦場監督員訓練等170千元。 2. 東區辦事處水電費217千元。 3. 東區辦事處寄送公文郵資、公務電話及網路通訊費285千元。 4. 礦場安全管理及礦業管理之資訊設備保養、
2000 業務費	16,653		
2003 教育訓練費	170		
2006 水電費	217		
2009 通訊費	285		
2018 資訊服務費	2,477		
2021 其他業務租金	996		
2027 保險費	14		
2036 按日按件計資酬金	406		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726012000 礦務行政與管理		32,349	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2039 委辦費	4,090		維護及操作等服務費用2,477千元。
2045 國內組織會費	95		5.租賃影印機等其他業務租金996千元。
2051 物品	646		6.辦理會議或活動等所需保險費14千元。
2054 一般事務費	4,802		7.委辦計畫審查委員出席費、資訊及資通安全教育講座鐘點費等406千元。
2069 設施及機械設備養護費	39		8.委辦費：
2072 國內旅費	1,792		(1)委託研究中大型地下礦產資源開發經濟及法規適性研究與推廣2,150千元。
2075 大陸地區旅費	217		(2)委託研究礦業產業政策評估調查研究計畫1,940千元。
2078 國外旅費	401		9.繳納中華民國鑛業協進會等組織會費95千元。
2084 短程車資	6		10.購置礦物樣品、標本、勘查裝備、電腦週邊耗材、文具紙張、碳粉匣等646千元。
3000 設備及投資	308		11.辦理施工實況探礦實測圖資料整理，礦業權費、礦產權利金徵收核算與強制執行，辦理礦業資料建檔、礦場安全及礦害預防檢查，礦業開發圖資資料、印刷、環境清潔、保全、與產官學各界之相關業務連繫及雜支等事務經費4,802千元。
3030 資訊軟硬體設備費	228		12.設施及機械設備養護費39千元。
3035 雜項設備費	80		13.辦理礦業法相關條文溝通訪查、轉知礦業權費繳納、抵減等規定、礦業用地核定、礦業開發會勘、協調調查礦業糾紛及施工計畫查對等案件勘查、礦業權變更開採、礦業權移轉、分割、批註土石採取、開工登記等案件勘查、火藥庫檢查含換證或寄存申請案勘查、年度聯合檢查及設置地點申請案勘查、各煤廠瞭解燃煤進口使用及管理情形查訪等所需旅費1,792千元。
			14.出席中國大陸國際礦業及礦產資源會議等大陸地區旅費217千元。
			15.派員出國計畫：
			(1)出席世界能資源會議113千元。
			(2)出席礦業會議95千元。
			(3)出席礦業永續發展會議193千元。
			16.洽公短程車資6千元。
			17.汰換電腦、印表機、網路設備交換器及購

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726012000 礦務行政與管理		32,349	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 礦場保安管理與礦害預防	5,761	礦務局	置業務用繪圖軟體等資訊軟硬體設備費228千元。
2000 業務費	5,185		18.汰換業務用數位相機、一氧化碳自救呼吸器等雜項設備費80千元。
2006 水電費	167		本分支計畫係辦理礦場安全教育、監督、管理與礦害預防檢查等工作，其內容包括：
2009 通訊費	163		1.各保安中心水電費167千元。
2021 其他業務租金	1,141		2.各保安中心通訊費163千元。
2024 稅捐及規費	6		3.辦理教育訓練之車輛、演練場地與影印機租金，及宜蘭、和平保安中心房屋租金等1,141千元。
2027 保險費	5		4.實施礦場定期監督檢查車輛過路費等規費6千元。
2036 按日按件計資酬金	339		5.辦理各項訓練活動之外部參訓學員平安保險費5千元。
2051 物品	378		6.礦場安全諮議委員會議外聘專家學者出席費、各項訓練講座鐘點費、監考費等339千元。
2054 一般事務費	1,883		7.購置救護器材耗材補充、學員訓練用消耗品、監督查核作業相關物品、電腦週邊耗材、文具紙張及碳粉匣等378千元。
2069 設施及機械設備養護費	6		8.各項保安業務資料建置、學員訓練用講義印製、各保安中心環境清潔與保全等事務經費1,883千元。
2072 國內旅費	1,097		9.設施及機械設備養護費6千元。
3000 設備及投資	576		10.辦理礦場安全監督檢查、礦害預防檢查、職災統計調查、會同其他水土保持機關及環境保護機關赴礦場聯合監督檢查、專家學者現場勘查及辦理各項安全教育訓練等所需旅費1,097千元。
3025 運輸設備費	126		11.汰換礦場監督檢查用手持式定位儀等運輸設備費126千元。
3030 資訊軟硬體設備費	51		12.汰換礦場保安中心之印表機等資訊軟硬體設備費51千元。
3035 雜項設備費	399		13.汰換保安中心空調等雜項設備費399千元。
03 土石管理與遏止盜採	4,627	礦務局	本分支計畫係為推動砂石管理及遏止盜採土石，工作重點係配合土石採取及砂石業務輔導監督與管理、土石供需調查、海砂品質檢測及推
2000 業務費	4,480		
2018 資訊服務費	400		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726012000 礦務行政與管理		32,349	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2021 其他業務租金	39	礦務局	廣研究，監督加強取締陸上盜採土石、坑洞回填善後處理、利用航照或衛星監測盜採砂石及後續進行盜採土石坑洞現地調查與資料庫建立、人員訓練、講習會、實地查核、查緝及檢舉人獎勵作業，其內容包括： 1. 土石盜採地理資訊查詢系統、網路傳輸盜採土石航照影像與資料即時通報系統等維護及圖資更新經費400千元。 2. 影印機及舉辦砂石業務或盜採法令現場觀摩會車輛租金等39千元。 3. 辦理土石採取業務、監督土石採取作業所需物品、文具紙張、碳粉匣、電腦週邊等耗材378千元。 4. 砂石產銷、庫存量調查及資料建置、盜採土石數量及位置調查資料建置、航照資料判讀建檔業務、土石採取法令資料印刷、航拍監測作業及航照判釋圖資等經費2,961千元。 5. 督導及抽查縣市政府辦理土石採取業務、碎解洗選場用地查核與建置網路申報及產銷資料查訪、監督指導土石採取作業與公害防治、進口砂石資料查訪、督導縣市政府取締盜採土石及坑洞善後處理、查核各縣市陸上土石區採取量、綠色國民所得成本利潤率調查等所需旅費611千元。 6. 出席兩岸砂石論壇等相關研討會議大陸地區旅費91千元。 7. 汰換筆記型電腦等資訊軟硬體設備費27千元。 8. 執行查緝取締及檢舉盜採土石獎金120千元。
2051 物品	378		
2054 一般事務費	2,961		
2072 國內旅費	611		
2075 大陸地區旅費	91		
3000 設備及投資	27		
3030 資訊軟硬體設備費	27		
4000 獎補助費	120		
4085 獎勵及慰問	120		
04 智慧國土礦業資料建置計畫	5,000	礦務局	1. 時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土礦業資料建置計畫：行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，計畫總經費26,300千元，執行期間自105年至109年止。辦理「礦業開採智慧運輸監控」及採礦實測管理與監督，並將推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用。105至108年度已編列17,432千元，本年度續編第5年經費5,000千元
2000 業務費	205		
2036 按日按件計資酬金	25		
2051 物品	80		
2072 國內旅費	100		
3000 設備及投資	4,795		
3030 資訊軟硬體設備費	4,795		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726012000 礦務行政與管理	預算金額	32,349
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>。</p> <p>2.本年度編列：</p> <p>(1)計畫審查委員出席費25千元。</p> <p>(2)購置相關圖書、電腦週邊耗材等物品80千元。</p> <p>(3)訪查及輔導各礦業業者線上系統使用情形所需旅費100千元。</p> <p>(4)智慧國土礦業資料系統開發等資訊軟硬體設備費4,795千元。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	1,724,929
-----------	-----------------	------	-----------

計畫內容：

本計畫包括：秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願、資訊、統計、研考、經貿談判等一般行政管理業務及辦理「中石化安順廠污染案附近居民生活照顧及健康照護第3階段計畫」等。

預期成果：

使本部各項計畫如期完成，達成預期目標。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	1,149,829	本部各幕僚單位	本分支計畫包括職員774人、聘用78人、約僱63人、技工27人、駕駛13人、工友45人，共計1,000人之相關人事費(本部各幕僚單位、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會)，詳人事費彙計表。
1000 人事費	1,149,829	、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會	
1010 政務人員待遇	6,492		
1015 法定編制人員待遇	625,172		
1020 約聘僱人員待遇	82,731		
1025 技工及工友待遇	40,270		
1030 獎金	173,883		
1035 其他給與	19,230		
1040 加班值班費	48,986		
1045 退休退職給付	2,642		
1050 退休離職儲金	75,946		
1055 保險	74,477		
02 基本行政工作維持	176,614	本部各幕僚單位	本分支計畫係一般性事務工作，包括秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會等單位所需之經常性維持經費，其內容包括： 1.教育訓練費2,534千元： (1)辦理駐外人員赴國外接受語文訓練計需1,900千元。 (2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用634千元。 2.辦公大樓水費、電費等12,464千元。 3.辦公大樓電話、傳真、網路通訊及文件寄送郵資等經費9,681千元。 4.個資自動化管理作業工具使用訓練及維護、本部主管法規系統之異動法規、英譯法規、一般公告等資訊更新及維護等經費1,500千元。 5.辦公廳舍、影印機、公用車位、檔案室、公務車輛電池等租金29,449千元。 6.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及訴訟規
2000 業務費	138,417	、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會	
2003 教育訓練費	2,534		
2006 水電費	12,464		
2009 通訊費	9,681		
2018 資訊服務費	1,500		
2021 其他業務租金	29,449		
2024 稅捐及規費	582		
2027 保險費	378		
2030 兼職費	1,512		
2036 按日按件計資酬金	6,182		
2045 國內組織會費	25		
2051 物品	8,741		
2054 一般事務費	52,745		
2063 房屋建築養護費	2,381		
2066 車輛及辦公器具養護費	1,807		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926010100 一般行政		預算金額	1,724,929
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2069 設施及機械設備養護費	3,747		費等582千元。		
2072 國內旅費	2,659		7.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保險費378千元。		
2075 大陸地區旅費	112		8.法規委員、訴願審查會議、採購稽核小組，及兼辦主計、政風業務等兼職費1,512千元。		
2078 國外旅費	195				
2081 運費	98				
2084 短程車資	446		9.專家學者委員出席費、審查費、講座鐘點費及辦理員工協助方案、專題研修班、專業能力訓練班、專業語文班等之講座鐘點費及輔導工作費等6,182千元。		
2093 特別費	1,179				
3000 設備及投資	36,713				
3010 房屋建築及設備費	12,650		10.參加中華民國訓練協會團體會費及國內法律學會組織會費等25千元。		
3020 機械設備費	6,982				
3035 雜項設備費	17,081		11.公務汽機車油料費、公文繕發、書報雜誌、業務用之各式紙張、文具、電腦週邊耗材、碳粉匣及汰換LED燈具等8,741千元。		
4000 獎補助費	1,484				
4075 差額補貼	14		12.預決算書表及其他資料印製、環境清潔美化、保全、辦公大樓管理、消防檢查申報、獎章製作、辦理政策宣導、國會聯絡及新聞媒體相關事宜、辦理員工文康活動、員工健檢補助、法律相關事務、公文處理及檔案管理等經費52,745千元。		
4085 獎勵及慰問	1,470		13.辦公大樓、檔案庫房及宿舍維護費等2,381千元。		
			14.公務車輛及辦公器具等維護費1,807千元。		
			15.中央空調主機、冷氣機、飲水機、停車場、消防、高壓電、監控系統、電話總機、電梯及影音等設備養護費3,747千元。		
			16.赴本部及所屬各機關(單位)辦理文書處理、出納、財產檢核、會計業務、內部控制及財務收支等查核及訴願案件實地履勘、政風案件、執行廉政專案等之國內旅費2,659千元。		
			17.參加大陸地區智識產權法律體系及行政救濟程序所需旅費112千元。		
			18.配合國家安全局海外密碼資安督導所需旅費195千元。		
			19.辦公器具設備、廢品及檔案銷毀等搬運費98千元。		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		1,724,929	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			20.洽公短程車資446千元。
			21.部、次長特別費1,179千元。
			22.本部檔案室修繕及中部辦公室耐震補強工程等經費12,650千元。
			23.汰換電梯設備、電話電子自動交換機內建自動語音系統、不斷電系統及高壓變壓器等經費6,982千元。
			24.汰換冷氣機、冰水主機、檔案櫃、飲水機、投影機、碎紙機及抽水馬達等經費17,081千元。
			25.辦理前本部第二辦公室原隸屬臺灣省物資局公教人員輔助購建住宅貸款業務14千元。
			26.退休退職人員及在職死亡職員遺眷三節慰問金1,470千元。
03 資訊管理	139,326	資訊中心、礦務局、中部辦公室、國營會及貿調會	1.辦公大樓電話、數據專線、網路通訊及郵資等費用5,946千元。
2000 業務費	87,723		2.統計分析套裝軟體(SAS)權利使用費250千元。
2009 通訊費	5,946		3.個人電腦暨週邊設備、整體網路設備及站點、伺服器、伺服器資料備份系統、光纖儲存設備技術支援、視訊設備、UPS站點與電力數據監控設備、機房電力迴路系統、資料中心基礎設施等設備維護經費20,763千元。
2015 權利使用費	250		4.主機及個人電腦之電子個資檔案盤點服務、單一簽入帳號管理介面、資料庫軟體、伺服器系統轉移暨備份軟體、儲存媒體控制與管理軟體、虛擬伺服器軟體、網路位址資源管理與安全防護系統、微軟作業平台軟體基礎套件服務、個資盤點軟體服務、伺服器監控軟體、資訊資產系統、安控稽核軟體系統、電子資料保護、原碼檢測工具更新、共用電子郵件服務、即時通訊軟體、ODF維運、端點偵測及回應軟體、防護軟體更新授權及維護等軟體維護經費16,585千元。
2018 資訊服務費	71,288		5.工業產銷存統計資訊系統、全球資訊網、國會業務管理資訊系統及薪資管理資訊系統、公文e化系統、IBM Lotus Notes平台及相關
2036 按日按件計資酬金	183		
2051 物品	4,388		
2054 一般事務費	5,360		
2069 設施及機械設備養護費	163		
2072 國內旅費	94		
2084 短程車資	51		
3000 設備及投資	51,603		
3030 資訊軟硬體設備費	51,603		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	1,724,929
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>系統、人事相關資訊系統、電子化會議系統、KM智識系統、統計數分析服務系統、首長信箱及新聞業務管理系統、中英文全文檢索系統(TTS)、訴願管理資訊系統、資訊安全管理制度擴大驗證範圍至部本部、個資軌跡與稽核管理資訊系統、共用資訊系統開發與創新應用服務、外賓及禮品管理系統、中文平台系統及公文電子交換網路系統等系統維護經費24,303千元。</p> <p>6.採購雲端服務經費1,128千元。</p> <p>7.小額軟體經費1,509千元。</p> <p>8.資訊業務委外評選委員出席會、講座鐘點費及稿費183千元。</p> <p>9.購置碳粉匣、墨盒、條碼、電腦耗材等費用4,388千元。</p> <p>10.辦理電腦資料委外登錄與整理、文具、印刷及書籍等所需費用5,360千元。</p> <p>11.機房空調設備維護、電腦機房設備維修材料費、全自動電腦滅火系統等機房設施維護經費163千元。</p> <p>12.參加資訊相關會議等所需旅費94千元。</p> <p>13.洽公短程車資51千元。</p> <p>14.汰換個人電腦、印表機、伺服器擴充採購、路由器、磁帶機櫃、公文檔案高速掃描機、電腦主機房不斷電系統及電腦週邊設備等經費9,454千元。</p> <p>15.購置虛擬化伺服器軟體、國有財物盤點系統、更新防火牆系統軟體、入侵偵測防禦系統、WINDOWS伺服器軟體等經費3,951千元。</p> <p>16.建置全球資訊網功能增修等經費198千元。</p> <p>17.時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土經濟與能源資料建置計畫：行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，總經費300,000千元，執行期間自105年至109年止，105至108年度已編列171,355千元，本年度續編45,000千元。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	1,724,929
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(1)建置及介接經濟與能源相關地理資料經費20,000千元。 (2)建置整合跨機關投資環境相關圖資經費9,000千元。 (3)建置經濟與能源空間資料分析及多元應用服務經費16,000千元。
04 經濟統計調查	31,805	統計處	1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資及電話費1,767千元。
2000 業務費	31,805		2.撰寫統計分析所需上市櫃財報資料庫使用費401千元。
2009 通訊費	1,767		3.辦理工廠校正及營運調查所需之電腦處理經費2,300千元。
2015 權利使用費	401		4.影印機租金284千元。
2018 資訊服務費	2,300		5.購置經濟統計圖書刊物等154千元。
2021 其他業務租金	284		6.各項經濟統計調查催收、審核、資料整理、調查表件印刷及宣導經費等26,835千元。
2051 物品	154		7.辦理各項經濟統計調查所需旅費55千元。
2054 一般事務費	26,835		8.洽公短程車資9千元。
2072 國內旅費	55		
2084 短程車資	9		
05 研究發展規劃管理	24,543	研究發展委員會	1.公務聯繫等通訊費96千元。
2000 業務費	24,543		2.影印機及研討會場地等租金161千元。
2009 通訊費	96		3.為民服務、委託研究計畫期中期末等會議出席費及邀請專家學者演講與講習會之講座鐘點費等252千元，政府服務獎參獎申請書評審、中長程計畫書審查等委員參與評審及委託研究報告審查之審查費235千元，共計487千元。
2021 其他業務租金	161		4.委辦費：
2036 按日按件計資酬金	487		(1)重要原物料國內外市場情勢分析及研究2,150千元。
2039 委辦費	23,193		(2)國內外與中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃5,500千元。
2051 物品	72		(3)國際經濟整合趨勢下，南部產業的衝擊、商機及升級轉型研究8,763千元。
2054 一般事務費	170		(4)產業發展諮詢業務委辦計畫6,400千元。
2072 國內旅費	210		(5)委託縣市政府辦理民生必需品短缺時期配售準備演習380千元。
2075 大陸地區旅費	109		5.報章及圖書刊物購置等經費72千元。
2084 短程車資	45		6.辦理國內外經濟情勢分析、講習會及檢討會

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		1,724,929	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 專業人員研究訓練	33,490	人事處	講義印製及文具等經費170千元。
2000 業務費	24,229		7. 配合國防部赴各縣市民防演習及動員輔校、參加列管計畫考核會議以及辦理實質管考業務差旅費210千元。
2006 水電費	4,689		8. 參加有關中國大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費109千元。
2009 通訊費	300		9. 洽公短程車資45千元。
2021 其他業務租金	216		1. 水費、電費及天然氣等4,689千元。
2024 稅捐及規費	12		2. 電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。
2027 保險費	39		。3. 影印機租金等100千元及學員參訪租車116千元，共計216千元。
2036 按日按件計資酬金	5,049		4. 公務車輛牌照稅及燃料使用費等12千元。
2045 國內組織會費	20		5. 辦公大樓、學員宿舍及公務車輛等保險費39千元。
2051 物品	1,654		6. 辦理相關訓練之講座鐘點費5,049千元。
2054 一般事務費	10,085		7. 參加中華民國訓練協會基本會員年費20千元。
2063 房屋建築養護費	501		8. 講義油墨、紙張、教具用品、廁所用品、燈泡、報章雜誌、教室桌椅及公務車輛油料等1,654千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	47		9. 學員膳食、寢具洗滌、教室宿舍等清潔費、大門保全、庭園維護、環境消毒、文康活動費及辦公室行政雜支等10,085千元。
2069 設施及機械設備養護費	507		10. 學員宿舍及行政教學大樓之修繕費501千元。
2072 國內旅費	343		。11. 公務車輛及辦公器具養護費等47千元。
2078 國外旅費	767		12. 高壓供電設備、大樓電梯等設備維護費507千元。
3000 設備及投資	9,261		13. 訓練業務需要之國內旅費343千元。
3010 房屋建築及設備費	8,761		14. 國際經濟事務研究班之外籍教授及學員來回機票767千元。
3035 雜項設備費	500		15. 辦理宿舍耐震補強及修繕工程等經費8,761千元。
07 經貿談判	40,964	經貿談判代表辦公室	16. 汰購投影機、飲水機及業務所需各項零星事務性設備費等500千元。
2000 業務費	40,964		1. 員工國內外教育訓練經費，包括參加國際組織或外國舉辦之訓練或教育課程81千元及其

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926010100 一般行政	預算金額	1,724,929
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2003 教育訓練費	91	國營會	他國內教育訓練課程10千元，共計91千元。	
2006 水電費	345		2.辦公室水電費345千元。	
2009 通訊費	283		3.辦公室電話、傳真及文件寄送郵資等經費283千元。	
2015 權利使用費	5,635		4.線上資料庫使用經費5,635千元。	
2021 其他業務租金	500		5.設備租金及租用辦公相關設備等經費500千元。	
2036 按日按件計資酬金	1,212		6.聘僱英文顧問審稿、聘請國際專家及學者來臺舉辦研討會等經費1,212千元。	
2039 委辦費	3,000		7.委辦費：委託CPTPP(跨太平洋夥伴全面進步協定)國家之智庫或相關單位提出研析及對我國之提案建議3,000千元。	
2051 物品	340		8.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書及報章雜誌等經費340千元。	
2054 一般事務費	9,853		9.接待外賓、事務性任務、辦理國內重大政策業務溝通、各項推廣活動廣宣等相關經費9,853千元。	
2072 國內旅費	187		10.拜會業者、參加會議等國內出差旅費187千元。	
2078 國外旅費	19,293		11.派員出國計畫：	
2084 短程車資	225		(1)推動參與CPTPP談判及各國洽簽經濟合作協定談判與相關會議等11,813千元。	
			(2)推動新南向政策前往各國進行洽商及談判，以及參與雙邊經貿事務之相關談判與會議5,791千元。	
			(3)參與WTO及相關之多邊及複邊談判、經貿議題研討會1,189千元。	
08 中石化安順廠污染案居民照護計畫	128,358	國營會	12.國際經貿議題會議國外講者機票款500千元。	
4000 獎補助費	128,358		13.洽公短程車資225千元。	
4005 對直轄市政府之補助	128,358		辦理「中石化安順廠污染案附近居民生活照顧及健康照護第3階段計畫」總經費1,440,689千元，執行期間自104年至113年止，105至108年度已編列656,932千元，本年度續編第6年經費128,358千元，未來尚需經費655,399千元。	

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011000 國營事業管理	預算金額	6,262
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 研議及審查督導部屬事業經營企劃及未來發展方向。
2. 部屬事業經營管理業務之研審與協調督導。
3. 改進部屬事業人事制度及加強事業人力合理化。
4. 加強部屬事業工安管理、環境保護及災害防救工作。
5. 推動部屬事業民營化及加強公股管理作業。
6. 清算事業之督導與管理。
7. 辦理本部公共建設推動會報加強公共建設計畫管考。
8. 辦理本部活化閒置公共設施推動會報。
9. 辦理中央災害應變中心水電維生組油、水、電、氣等基礎設施各項應變處理及災後復原之督導聯繫管控。

預期成果：

1. 推動部屬事業企業化經營，提高經營績效。
2. 配合部屬事業未來走向，檢討人事制度及加強人力合理化。
3. 督促部屬事業強化工安管理、環境保護、水土保持及災害防救工作，防範事故發生，減少災害損失，並加速災後水電設施復原。
4. 辦理本部所屬單位公共工程施工查核及全民督工，提升工程品質。
5. 提高及改善本部直接投資、部屬事業轉投資事業經營績效。
6. 加速進行中興紙業公司清算作業及台機、中紡、高硫及農工等完結清算事宜。
7. 配合辦理中石化安順廠污染案居民照護事項。
8. 辦理中石化污染案上訴事宜。
9. 辦理耀華玻璃公司法制化作業。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 事業發展企劃	4,242	國營會	本分支計畫係督導部屬事業促進經營管理企業化，提升營運績效；檢討事業經營策略、事業計畫、採購等制度及相關法制研議；檢討人事制度、事業組織與人力運用，審核各事業薪資獎金與用人費用；加強事業土地及資產管理；強化事業建立完善內部控制制度及檢核作業；辦理事業年度工作考成實地查證；督促事業加強加班費控管；辦理事業政策因素審議；辦理本部公共建設推動會報，加強本部相關單位公共建設計畫預算執行及進度列管；辦理部屬單位公共工程施工查核及全民督工；辦理本部活化閒置公共設施推動會報；督導事業加強研究發展；督促事業強化工安管理、環境保護及災害防救工作，其內容包括： <ol style="list-style-type: none"> 1. 參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費4千元。 2. 文件寄送郵資等通訊費2千元。 3. 辦理公共工程施工及工安查核業務查核委員平安保險費32千元。 4. 辦理本部所屬單位公共工程施工查核、內部檢核、工安環保及防災檢討會議、部屬事業績效獎金審議等所需專家學者出席費、講座鐘點費及審查費1,901千元。 5. 辦理部屬事業內部控制制度、工作考成、人事制度等相關法制研議，本部公共建設推動會報、本部活化閒置公共設施推動會報及災
2000 業務費	4,242		
2003 教育訓練費	4		
2009 通訊費	2		
2027 保險費	32		
2036 按日按件計資酬金	1,901		
2051 物品	22		
2054 一般事務費	662		
2072 國內旅費	1,555		
2084 短程車資	64		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926011000 國營事業管理		預算金額	6,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			害防救等工作所需消耗品22千元。		
			6.辦理部屬事業內部控制制度、工作考成、人事制度研議，本部公共建設推動會報、公共工程施工查核及全民督工、本部活化閒置公共設施推動會報、災害防救等工作所需資料打印、經濟部公共工程優質獎製作費、會議場所清潔費及其他雜項業務費662千元。		
			7.赴各事業內部檢核實地查證、工作考成實地查核、工安查核及公共工程施工查核等所需旅費1,555千元。		
			8.洽公短程車資64千元。		
02 重機事業管理	913	國營會	本分支計畫係辦理台電公司之經營績效督導、追蹤重大工程之辦理情形、督導落實物料管理、採購制度、節約能源措施，強化工安、環保、水保及睦鄰工作，落實人力精簡計畫；審議新興投資計畫可行性研究報告、安全防護計畫、水土保持計畫、港口設施保全計畫，增進企業化經營；協助開發電源工作之推行，維持國內備載容量及供電能力，其內容包括：		
2000 業務費	913		1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費2千元。		
2003 教育訓練費	2		2.辦理台電公司核安文化查證、重大事故調查，及審查水土保持計畫、港口設施保全計畫、投資可行性等所需出席費及審查費468千元。		
2036 按日按件計資酬金	468		3.辦理台電公司效能與營業績效督導，投資、研發及營業預算審查，重大工程計畫執行情形查核等業務所需消耗品32千元。		
2051 物品	32		4.辦理台電公司績效報表、專案報告、預算審議、可行性審查、查核重大工程計畫執行及其他雜項業務費用42千元。		
2054 一般事務費	42		5.年度工作考成實地查證、內部檢核、台電公司核安文化查證、工安查核、港口設施保全計畫審查、投資可行性審查、重大事故調查及採購作業監辦等所需旅費339千元。		
2072 國內旅費	339		6.市內洽公短程車資30千元。		
2084 短程車資	30		本分支計畫係辦理中油、台糖等事業之開源節流、物料管理、採購制度及節約能源措施督導		
03 化工事業管理	732	國營會			
2000 業務費	732				

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926011000 國營事業管理		預算金額	6,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2036 按日按件計資酬金	121		<p>事宜，督導事業解決人力規劃及土地等資產管理與活化利用，以增進事業經營績效，達成企業化經營；促使事業廠礦之運轉符合勞工安全衛生、環境保護等法規；強化資金運用及財務管理；督導研訂事業策略、研審事業計畫、協助事業調整發展步調；加強預算之審查及執行成效暨新興投資專案計畫之可行性研究審查與固定資產投資計畫之管制、考核，其內容包括：</p> <p>1. 審查固定資產投資計畫、港口設施保全計畫、工安查核、企業診斷委聘學者專家出席費及審查費121千元。</p> <p>2. 辦理中油、台糖等事業經營策略、事業計畫、投資計畫、營業預算、人力計畫、呆廢料管理等工作所需資料打印及其他雜項業務費162千元。</p> <p>3. 年度工作考成實地查證、專案業務查核、事業生產及工安事故調查、材料查核、內部檢核、環評追蹤、工安督導查核、事業採購案件監辦等所需旅費424千元。</p> <p>4. 洽公短程車資25千元。</p>		
2054 一般事務費	162				
2072 國內旅費	424				
2084 短程車資	25				
04 公股管理	375	國營會	<p>本分支計畫係辦理部屬事業民營化、配合政府民營化政策辦理釋出公股股權及妥處員工權益等事宜；督導公股股權之投資評估、經營管理績效之分析與檢討、股權讓售之研議與彙辦、各公股事業之執行情形予以督導及列管、辦理中石化安順廠污染案居民照護事項、辦理中石化污染案上訴事宜、辦理與督導中興紙業等結束公司清算作業(含台機、中紡、高硫及農工等完結清算公司後續事宜)、耀華玻璃公司法制化及管理，其內容包括：</p> <p>1. 參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費20千元。</p> <p>2. 資料文件寄送郵資等通訊費1千元。</p> <p>3. 股權釋出、資產出售或資產作價，召開評價會議、甄選主辦證券商、財務顧問等委員出席費及審查費101千元。</p> <p>4. 辦理清算工作及公股股權管理與讓售等各項</p>		
2000 業務費	375				
2003 教育訓練費	20				
2009 通訊費	1				
2036 按日按件計資酬金	101				
2051 物品	15				
2054 一般事務費	50				
2072 國內旅費	182				
2084 短程車資	6				

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011000 國營事業管理	預算金額	6,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>會議所需消耗等物品，蒐集國內外相關法令、證券規章、參考圖書及期刊等15千元。</p> <p>5.公股股權管理及清算業務（如清算完結公司債權代追償、土地移交財政部國產署等）參考資料蒐集打印費、資料分析、法規檢討、爭取商機會議以及民營化法規彙編、專案報告等雜項業務費用50千元。</p> <p>6.督導民營化與公股股權管理工作不定期赴各公司實地瞭解、溝通、聯繫（含出席中石化安順廠污染案協調會議）及查訪清算公司工作辦理情形（含清算完結公司土地移交財政部國產署會勘）等所需旅費182千元。</p> <p>7.洽公短程車資6千元。</p>

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011100 投資審議	預算金額	8,012
-----------	-----------------	------	-------

計畫內容：

1. 華僑投資申請案件之審核。
2. 外國人投資申請案件之審核。
3. 陸資來臺投資申請案件之審核。
4. 國外投資申請案件之審核。
5. 在中國大陸投資或技術合作申請案件之審核。
6. 引進中國大陸產業有關技術、技術人才、研究成果申請案件之審核。
7. 受理在中國大陸人民來臺從事商務、經貿等相關活動申請案件之審核。
8. 國內廠商申請代訓國外投資事業員工案件之審核。
9. 僑外投資、國外投資、對中國大陸投資或技術合作或產業技術引進等有關資料之建立、登記、保管並作成統計資料。
10. 舉辦僑外投資、國外投資、臺商對中國大陸投資之說明會及營運狀況座談會。
11. 研究我國投資法令、國際投資規範及各國相關投資法令、中國大陸投資法令。
12. 提供各類投資案件電腦統計、報表資料工作。

預期成果：

1. 配合政策有效爭取僑外人士來華投資。
2. 透過申核制度有效管理僑外、國外及國人對中國大陸投資。
3. 辦理審查中國大陸商務、經貿與科技人士來臺活動，以協助相關業者提升競爭力，促進國家經濟發展。
4. 配合委外研究辦理問卷調查、說明會座談會，宣導政府投資政策，介紹分析國內外及中國大陸投資環境，確實達成政府與民眾的雙向溝通、經驗交換、服務人民。
5. 本計畫以人民申請案件數為工作衡量單位，預估本年度承辦41,200件，估計每件案件之單位成本為194元。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 投資案件之審核及管理	3,113	投資審議委員會	1. 寄發本會投資案件審查往返公文及處分書等郵資548千元。
2000 業務費	3,113		2. 兼職人員之兼職費162千元。
2009 通訊費	548		3. 委辦計畫評審會及相關會議出席費、講座鐘點費等66千元。
2030 兼職費	162		4. 「僑外及陸資投資事業、對海外投資事業營運狀況調查分析」研究計畫委辦費1,200千元。
2036 按日按件計資酬金	66		5. 業務用之各式紙張及文具等143千元。
2039 委辦費	1,200		6. 辦理投資法令與審查作業說明會及法律相關事務費等400千元。
2051 物品	143		7. 洽辦公務及參加會議等所需旅費102千元。
2054 一般事務費	400		8. 派員赴中國大陸投資廠商之實地訪查及參與投資處大陸臺商投資服務或交流訪問活動等所需旅費320千元。
2072 國內旅費	102		9. 派員出席國際組織之投資議題研討會議及投資協定談判等會議與配合新南向政策赴海外考察投資環境等所需旅費149千元。
2075 大陸地區旅費	320		10. 洽公短程車資23千元。
2078 國外旅費	149		
2084 短程車資	23		
02 投資案件電腦處理作業	4,899	投資審議委員會	1. 辦理僑外投資線上申辦系統、全球投資審議管理資訊及文案管理等系統安全提升與強化及維護等4,314千元。
2000 業務費	4,599		2. 影印紙、電腦周邊耗材及碳粉匣等經費285千元。
2018 資訊服務費	4,314		
2051 物品	285		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011100 投資審議	預算金額	8,012
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3000 設備及投資	300		3.汰購個人電腦等300千元。
3030 資訊軟硬體設備費	300		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011200 推動商業現代化	預算金額	252,574
-----------	--------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫
- 2.廣告設計服務業加值計畫
- 3.商業行政資訊維護計畫
- 4.健全營運主體維護商業秩序

預期成果：

- 1.提升我國連鎖加盟企業之總部營運、風險及永續管理水準；同時鼓勵多元跨業合作主題式群聚輸出、協助連鎖總部導入服務設計思考；健全連鎖企業國際化發展體質，以加速市場布局腳步。
- 2.推動商業設計及廣告產業環境研究整備，舉辦國際論壇講座，辦理臺灣商業設計競賽並協助優良作品參與國際競賽，提升國際能見度。
- 3.確保提供全國逾150萬家公司商業及逾150個各級行政機關即時正確的商業行政資訊服務，並持續提升服務品質及效率；維持商業行政資訊系統及工商憑證管理中心運作順暢，以達到節能減碳目標。
- 4.協助企業健全商業會計制度，提升商業經營管理效能；加強消費者保護教育，保障消費者權益；辦理展演活動及業務宣導；維護商業秩序，確保交易安全；加強商業管理，促進商業發展；加速商業服務業升級轉型，及平衡區域均衡發展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫	19,444	商業司	1.連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫：行政院108年5月31日院臺經字第1080014199號函核定，總經費408,080千元，執行期間自109年至112年止。規劃透過跨業整合聯合行銷以擴大內需，營造友善雙語環境以增加企業國際服務競爭力，並依新南向國別成立國際拓展產業聯盟，以提高我國連鎖加盟海外落地機會等工作，本年度編列第1年經費19,444千元，未來尚須經費388,636千元。
2000 業務費	19,326		2.本年度編列：
2009 通訊費	8		(1)郵資及電話費等8千元。
2036 按日按件計資酬金	28		(2)計畫審查委員出席費及稿費28千元。
2039 委辦費	18,979		(3)委辦費：協助單店、多店與連鎖加盟業者導入經營架構與觀念，建構標準化營運模式或優化服務流程，以有效複製並拓展市場規模；並帶領我國商業服務業業者，辦理商機媒合會活動及海外佈展，輔導連鎖企業持續國際拓展，藉由品牌行銷廣宣創造媒合商機等18,979千元。
2072 國內旅費	38		(4)洽辦業務國內差旅費38千元。
2075 大陸地區旅費	152		(5)參加大陸地區連鎖加盟或餐飲相關會議所需旅費152千元。
2078 國外旅費	100		(6)參加連鎖加盟相關國際展覽會議所需旅費100千元。
2084 短程車資	21		
4000 獎補助費	118		
4040 對國內團體之捐助	118		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011200 推動商業現代化		252,574	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 廣告設計服務業增值計畫	5,142	商業司	(7)洽公短程車資21千元。 (8)捐助民間團體辦理推動連鎖加盟業躍升及推動商業現代化活動等經費118千元。
2000 業務費	5,142		1.計畫審查委員出席費及稿費10千元。
2036 按日按件計資酬金	10		2.委託辦理廣告設計服務業增值計畫：推動商業設計及廣告產業環境研究整備，推動參與國際創意競賽，行銷廣宣臺灣商業設計與廣告服務業能量及國際能見度等經費5,130千元。
2039 委辦費	5,130		3.洽公短程車資2千元。
2084 短程車資	2		1.為民服務語音傳真、簡訊自動回覆作業系統等通訊費52千元。
03 商業行政資訊維護計畫	31,973	商業司	2.資訊服務費： (1)商業行政資訊系統維護計畫：服務對象為全國商工行政機關及民眾，提供公務單位穩定與可靠的行政資訊系統，維持「商工行政服務e網通計畫」之各應用系統、公司及商業設立一站式線上申請作業網站系統與機房設備運作順暢，並確保本計畫資訊之機密性、完整性及可用性15,000千元。 (2)工商憑證管理中心維運及資訊服務計畫：服務對象為企業組織，提供政府與企業線上交易安全環境，維護「工商憑證管理中心」之應用系統、機房設備及資訊安全、執行商工行政資訊業務技術與支援等工作16,745千元。
2000 業務費	31,973		3.計畫審查委員出席費等計10千元。
2009 通訊費	52		4.辦理工商資訊管理及發展等相關業務經費88千元。
2018 資訊服務費	31,745		5.赴地方機關督導全國商業行政資訊系統業務推動情形所需旅費61千元。
2036 按日按件計資酬金	10		6.洽公短程車資17千元。
2054 一般事務費	88		1.辦理公司登記、商業會計、命令解散、商業法制等所需通訊費252千元。
2072 國內旅費	61		2.辦理公司法第20條第2項、第22條之1所需郵寄費計1,236千元。
2084 短程車資	17		3.影印機租金410千元。
04 健全營運主體維護商業秩序	196,015	商業司	
2000 業務費	195,608		
2009 通訊費	1,488		
2021 其他業務租金	410		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011200 推動商業現代化		252,574	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2036 按日按件計資酬金	1,085		4.按日按件計資酬金：
2039 委辦費	181,311		(1)電子遊戲機評鑑委員會委員出席費540千元。
2054 一般事務費	10,603		(2)公司法、商業會計法等法規解釋、委辦計畫、商品標示及定型化契約範本等審查會議之出席費、講座鐘點費及稿費等計545千元。
2072 國內旅費	488		5.委辦費：
2084 短程車資	223		(1)公司治理推動計畫1,650千元。
4000 獎補助費	407		(2)消費者債務清償協助計畫2,095千元。
4040 對國內團體之捐助	407		(3)委託臺北市府、高雄市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府及桃園市政府辦理公司登記業務經費154,088千元。
			(4)商工業務客戶服務中心維運計畫10,478千元。
			(5)南部商業服務業產業輔導暨經營精進計畫13,000千元。
			6.一般事務費：
			(1)辦理「電子遊戲場業暨特定行業管理」工作檢討會議、商品標示、定型化契約等宣導座談會或說明會及「電腦資料登錄暨事務性工作業務」等相關經費10,466千元。
			(2)編印公司法法規單行本、解釋彙編與講義、商品標示基準及定型化契約文宣品，並配合行政院消費者保護委員會推動「消費者保護系列」活動等經費137千元。
			7.洽辦推動商業現代化業務國內旅費488千元。
			8.洽公短程車資223千元。
			9.獎補助費：捐助民間團體辦理各項經濟性活動經費407千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011500 經濟行政與管理	預算金額	28,061
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理工業行政管理、工廠登記管理與輔導、未登記工廠處理與輔導、租稅減免核證、動產擔保交易登記業務、公司登記與管理、無營業公司命令解散作業、公司與有限合夥名稱及所營事業預查業務、決算書表查核作業、公司財務報表管理、傳統零售市場及攤販管理輔導、技術行業管理、商品標示督導等業務。
2. 辦理市集品牌塑造暨競爭力提升計畫。

預期成果：

1. 工商企業輔導與管理：
 - (1) 改善投資環境，促進工業發展；輔導地方特色產業，促進區域經濟發展。
 - (2) 加強辦理租稅減免核證服務，縮短核證流程，促進投資，加速產業升級。
 - (3) 加強與行庫、業者溝通，以方便資金融通，提高服務品質。
 - (4) 簡化公司登記審核作業，健全公司組織，維護社會交易安全。
 - (5) 加強無營業公司命令解散作業，維護金融市場交易安全。
 - (6) 強化自治組織管理功能，建構市場輔導機制及傳統市場現代化基本架構。
 - (7) 加強企業主及消費者對商品標示正確認識，保障消費者權益。
2. 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫：
 - (1) 同步提升傳統市場品牌形象及商品素質，強化商業競爭力。
 - (2) 打造多元品牌市集，重塑傳統市場新定位。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 工商企業輔導與管理	17,023	中部辦公室	本分支計畫係辦理工業行政管理、公司登記與管理、無營業公司命令解散作業、商品標示、公司與有限合夥名稱及所營事業預查、決算書表查核作業、零售攤販管理輔導及傳統零售市場管理輔導等工作，其內容包括：
2000 業務費	16,401		1. 辦理工商登記等業務所需水電費1,435千元。
2006 水電費	1,435		2. 寄發各項文件、證照及工商登記等業務所需郵資及電話等通訊費4,241千元。
2009 通訊費	4,241		3. 辦理工商登記業務所需資訊作業系統維護費96千元。
2018 資訊服務費	96		4. 舉辦各項研討會、講習會等場地租金及影印機租金等330千元。
2021 其他業務租金	330		5. 舉辦各項研討會、講習會所需聘請專家學者或講師等出席費及講座鐘點費125千元。
2036 按日按件計資酬金	125		6. 委託辦理決算書表查核作業632千元。
2039 委辦費	632		7. 購買業務所需紙張、文具用品、碳粉匣、紙箱及各項研討會、講習會等所需物品1,701千元。
2051 物品	1,701		8. 公司登記、無營業公司命令解散作業、公司與有限合夥名稱及所營事業預查業務、決算書表查核作業、動產擔保交易登記、攤販及零售市場輔導管理等業務所需公文收發、資
2054 一般事務費	5,402		
2066 車輛及辦公器具養護費	100		
2069 設施及機械設備養護費	227		
2072 國內旅費	2,104		
2081 運費	8		
3000 設備及投資	622		
3030 資訊軟硬體設備費	452		
3035 雜項設備費	170		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926011500 經濟行政與管理		預算金額	28,061
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			料建檔、整理及印刷等費用5,269千元，以及舉辦各項研討會、講習會、宣導等相關經費133千元。		
			9.辦理工商登記、攤販及零售市場輔導管理等業務所需辦公器具維護費100千元，以及檔案庫高壓電、空調設備等維護費227千元。		
			10.出席工業行政、公司登記、商品標示、電子遊戲機貼證、市場輔導等業務相關會議暨辦理實地查核等所需旅費2,104千元。		
			11.公司登記宣導說明會講義運費8千元。		
			12.汰換個人電腦及印表機等經費452千元。		
			13.汰換分離式冷氣機及飲水機170千元。		
02 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	11,038	中部辦公室	本計畫係辦理市集品牌政策行銷與輔導認證(包括全方位媒體宣傳)、推動雲端市集、形塑品牌市集、樂活市集優質環境提升、攤商轉型輔導暨樂活名攤加值及低度使用市集輔導等。		
2000 業務費	11,038				
2039 委辦費	11,038				

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011600 貿易調查業務	預算金額	2,778
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 辦理進口救濟案件、平衡稅及反傾銷稅案件之產業損害調查認定，以及行政救濟案件。
2. 維運貿易救濟入口網等網站。
3. 辦理進口救濟相關國際事務協調合作。
4. 辦理進口救濟法令蒐集，提供貿易救濟相關法規諮詢服務。
5. 辦理採行貿易救濟措施後產業狀況之追蹤。

預期成果：

1. 提升貿易救濟案件產業損害調查效率，維護業界公平合理之競爭環境，辦理貿易救濟、諮詢服務及行政訴訟案件。
2. 維運產業損害調查相關網站，提供產業及時訊息。
3. 提供受進口衝擊產業貿易救濟諮詢服務，協助國內產業善用貿易救濟制度，維護我國產業競爭力。
4. 積極參與WTO杜哈回合談判，參與洽簽ECFA貨品貿易協議以及自由貿易協議相關議題之談判，提出我國立場及配合修法俾符合國際協定。
5. 追蹤並瞭解採行貿易救濟措施後產業狀況及進口情形，提供業界參考。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 進口救濟與不公平貿易調查	2,513	貿易調查委員會	1. 寄送調查案件公函等之郵資費136千元。
2000 業務費	2,513		2. 貿易救濟入口網等網站維護經費448千元。
2009 通訊費	136		3. 兼任委員兼職費80千元。
2018 資訊服務費	448		4. 委員及學者專家出席案件調查工作小組會議、聽證等出席費及稿費202千元。
2030 兼職費	80		5. 委辦費：
2036 按日按件計資酬金	202		(1) 委託辦理「採行貿易救濟措施後產業狀況之追蹤及分析」計畫930千元。
2039 委辦費	1,580		(2) 委託辦理「廠商申辦貿易救濟諮詢服務」計畫650千元。
2051 物品	26		6. 購買WTO貿易救濟專業叢書、判例、期刊、雜誌等26千元。
2072 國內旅費	28		7. 實地訪查進口救濟及不公平貿易調查案件涉案廠商所需旅費28千元。
2084 短程車資	13		8. 洽公短程車資13千元。
02 國際事務協調合作與行政救濟	251	貿易調查委員會	1. 聘請委員及學者專家協助處理行政救濟案件之出席費及評審費19千元。
2000 業務費	251		2. 參加WTO、APEC委員會及其會員召開之防衛、反傾銷、補貼及平衡措施等相關會議所需旅費228千元。
2036 按日按件計資酬金	19		3. 洽公短程車資4千元。
2078 國外旅費	228		
2084 短程車資	4		
03 進口救濟法令蒐集及諮詢服務	14	貿易調查委員會	1. 派員參加貿易救濟法令研習等專業訓練費1千元。
2000 業務費	14		2. 邀請學者專家提供法制作業諮詢出席費3千元。
2003 教育訓練費	1		3. 購置法律專業用書及工具書等2千元。
2036 按日按件計資酬金	3		4. 參加訓練、會議、法令宣導會審查所需旅費8千元。
2051 物品	2		
2072 國內旅費	8		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012410 國際經濟合作	預算金額	16,205
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

透過雙邊部次長級會議、技術合作計畫、國際組織活動、拓展我實質國際關係，提升我產業技術水準，增進我國際形象與地位。

預期成果：

積極參與各國際組織，確保我國權益與地位，並促進與各會員國之經濟合作交流；加強推動雙邊經濟合作會議及高層官員互訪接觸，以增進雙方實質經貿關係；運用與工業先進國家經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術與經營管理理念。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 參加國際組織及活動	3,814	國際合作處	本分支計畫係為確保我國在國際組織中之地位與權益，並促進與各會員國在棉業/低碳產業之經濟合作及技術交流，出席「國際棉業諮詢委員會」及「亞洲低碳發展策略夥伴」年會，並積極參與相關活動。其內容包括：
2000 業務費	3,814		
2036 按日按件計資酬金	15		
2042 國際組織會費	1,200		
2054 一般事務費	1,500		1.邀請專家學者出席亞洲低碳發展策略夥伴推動小組會議出席費15千元。
2078 國外旅費	1,099		2.繳納國際棉業諮詢委員會會費1,200千元。
			3.辦理亞洲低碳發展策略夥伴在臺研討會1,500千元。
			4.派員出國計畫：
			(1)出席國際棉業諮詢委員會年會668千元
			(2)出席亞洲低碳發展策略夥伴年會431千元。
02 促進國際經濟合作	5,705	國際合作處	本分支計畫係透過雙邊經濟合作會議與高層官員互訪接觸，定期協商經貿投資與科技合作議題，有助提升我國國際經濟地位，本年度擬舉辦雙邊經濟合作會議，並邀請友好國家官員來訪；同時，續派員赴歐洲、美洲、非洲、中東、亞太等地訪問及洽談經技合作事宜。其內容包括：
2000 業務費	5,705		
2009 通訊費	107		
2021 其他業務租金	100		
2051 物品	55		
2054 一般事務費	1,684		
2072 國內旅費	50		
2078 國外旅費	3,666		1.召開雙邊經濟合作會議及相關研討會之郵資、電傳、廣宣及電信費等107千元。
2084 短程車資	43		2.辦理涉外業務事務機器租金等100千元。
			3.涉外事務所需中、英雜誌期刊及報費等55千元。
			4.部次長級雙邊經濟合作會議、友邦官員訪臺及經貿/產業國際合作研討會之籌辦及交流等相關經費1,684千元。
			5.接洽公務及參加會議等國內旅費50千元。
			6.派員出國計畫：
			(1)出席部次長級雙邊經濟合作會議3,477千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012410 國際經濟合作		16,205	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 推動國際技術合作	5,149	國際合作處	(2)加強拓展歐洲、美洲、中東、非洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係169千元。 7.駐外商務主管返國參加雙邊經濟合作會議機票款20千元。 8.洽公及召開部次長級雙邊經濟合作會議往返會議及宴會場所等短程車資43千元。
2000 業務費	5,149		本分支計畫係運用與工業先進國家日本之經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術；本年度擬選派經建技術人員約16人赴日本研修，以協助我國產業升級轉型；辦理產業技術種子師資培訓計畫約16人及派遣產業專家2人赴友邦國家提供協助。其內容包括：
2003 教育訓練費	2,711		1.派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流教育訓練費2,711千元。
2027 保險費	15		2.派遣產業專家赴友邦國家提供協助及培訓產業技術種子師資人員之按日按件計資酬金等630千元。
2036 按日按件計資酬金	630		3.培訓產業技術種子師資人員所需之保險費15千元、國內旅費46千元及相關事務所需經費1,146千元。
2054 一般事務費	1,146		4.產業技術種子師資人員來臺往返機票款260千元及派遣產業專家赴友邦國家授課機票款341千元，共計601千元。
2072 國內旅費	46		
2078 國外旅費	601		
04 外賓接待及簡報製作	1,537	國際合作處	本分支計畫係為增進應邀來訪之重要外賓瞭解我國致力於經濟發展之成就與前景，負責接待及簡報，以促進彼此之瞭解與關係，提高我國國際地位與形象。其內容包括：
2000 業務費	1,537		1.英文核稿專家之稿費967千元。
2036 按日按件計資酬金	967		2.更新供外賓觀賞之經濟部簡報影片及外賓接待相關事務所需經費570千元。
2054 一般事務費	570		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012420 促進投資	預算金額	175,304
計畫內容： 積極吸引僑外商來臺投資，以促進本國產業升級，吸引臺商回臺投資；協調有關單位瞭解並解決廠商遭遇之投資障礙；服務海外臺商及協助國內廠商布局全球；以及辦理政策廣宣活動。		預期成果： 1.吸引僑外商來臺及臺商回臺投資，協助升級轉型與創新。 2.因應全球化、區域化趨勢，協助企業布局全球。 3.更新及維護投資服務網站，提供最新投資資訊。	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 基本行政工作維持	11,556	投資業務處	1.辦公室水電費636千元。
2000 業務費	11,556		2.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費452千元。
2006 水電費	636		3.辦公室租金8,915千元(434.44坪，每坪每月1,710元)、停車位租金108千元及影印機租金480千元，共計9,503千元。
2009 通訊費	452		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費130千元。
2021 其他業務租金	9,503		5.辦公室管理費720千元。
2051 物品	130		6.辦公設施等養護費115千元。
2054 一般事務費	720		
2069 設施及機械設備養護費	115		
02 投資資訊服務	11,082	投資業務處	本分支計畫係投資相關網站擴充及維護，編印投資環境簡介、各式投資相關法規等投資參考書刊，辦理參與國際經貿組織及國際投資協定相關議題，其內容包括：
2000 業務費	9,677		1.投資臺灣入口網內容擴充及維運2,599千元，以及維運系統所需相關軟硬體800千元，共計3,399千元。
2018 資訊服務費	2,599		2.專家、學者出席投資相關會議之出席費及英文撰稿、翻譯、審查及校對等稿費659千元。
2036 按日按件計資酬金	659		3.委託辦理「國際投資協定相關議題諮詢及廣宣計畫」3,754千元。
2039 委辦費	3,754		4.編印臺灣投資環境簡介、各國投資環境簡介與中英文版投資法規等投資書刊690千元及事務性業務1,740千元，共計2,430千元。
2054 一般事務費	2,430		5.出席投資相關國際經貿組織及投資協定諮商等相關會議所需旅費190千元。
2078 國外旅費	190		6.洽公短程車資45千元。
2084 短程車資	45		7.捐助地方投資促進團體辦理招商、工商座談會、產業升級及經營管理等研討講習、訓練等專案補助經費605千元。
3000 設備及投資	800		
3030 資訊軟硬體設備費	800		
4000 獎補助費	605		
4040 對國內團體之捐助	605		
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	67,922	投資業務處	本分支計畫係赴國外舉辦或參加國際性投資研討會、委託辦理「日本窗口計畫」、「國際招商推動計畫」、「經濟部招商投資服務中心專
2000 業務費	67,922		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012420 促進投資		175,304	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2021 其他業務租金	20		案專人專責客製化服務計畫」及與各駐外單位合作辦理招商引資相關工作，其內容包括： 1.吸引僑外商來臺投資與相關單位召開研討會場地租金等20千元。 2.委辦費： (1)日本窗口計畫3,830千元。 (2)國際招商推動計畫15,658千元。 (3)經濟部招商投資服務中心專案專人專責客製化服務計畫44,000千元。 3.一般事務費包括吸引僑外商來臺投資考察、接待外賓及廣宣吸引僑外商來臺投資業務等相關費用1,050千元，赴國外舉辦或參加投資研討會、國際性會議之事務費用150千元，舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙150千元，與駐外單位合作辦理招商引資工作1,323千元，共計2,673千元。 4.陪同外賓參觀或訪問、參加投資研討會及其他相關招商活動等國內旅費123千元。 5.派員出國計畫： (1)籌組赴美國、日本及歐洲招商團1,043千元。 (2)出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商等會議522千元。 6.洽公短程車資53千元。
2039 委辦費	63,488		
2054 一般事務費	2,673		
2072 國內旅費	123		
2078 國外旅費	1,565		
2084 短程車資	53		
04 對赴外投資臺商之服務	30,094	投資業務處	本分支計畫係協助廠商群聚布局東南亞、印度及重要新興市場；引介海外臺商國內產業發展資訊及技術升級之資源，輔導海外臺商提升競爭力；及捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會年會辦理投資經營實務及宣介國內經貿政策等活動，凝聚臺商力量。其內容包括： 1.辦理東協及印度各國投資策略夥伴論壇及產業鏈對接等會議場地租金及設備租金463千元。 2.邀請專家學者參與研商臺商產業鏈結、協助臺商投資相關會議、講習等出席費及講座鐘點費115千元。 3.委辦費： (1)國際投資合作計畫9,800千元。
2000 業務費	27,394		
2021 其他業務租金	463		
2036 按日按件計資酬金	115		
2039 委辦費	15,202		
2054 一般事務費	11,078		
2072 國內旅費	12		
2078 國外旅費	509		
2084 短程車資	15		
4000 獎補助費	2,700		
4040 對國內團體之捐助	2,700		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012420 促進投資		175,304	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(2)新南向國家產業地圖計畫5,402千元。 4.一般事務費包括於印尼等地設置「TaiwanDesk」提供當地法律、產業服務9,000千元；建立與東協、印度等新興市場間之產業鏈對接、投資工作與官方交流對話900千元；請駐外經濟組洽訪駐地臺商、外僑商會組織，宣導臺灣經貿現況、產業能量、回臺投資並轉介國內資源等520千元；與臺商定期座談並交換當地政經情勢，完善緊急應變聯繫網絡等201千元；駐外單位不定期辦理當地法規、勞工管理、稅務等投資實務相關研討會329千元；強化與海外臺商會連結，宣介國內經貿政策等128千元；共計11,078千元。 5.參加及辦理投資說明會等所需旅費12千元。 6.派員出國計畫： (1)籌組投資合作促進團232千元。 (2)籌組海外臺商產業升級促進團及回臺投資訪問團277千元。 7.洽公短程車資15千元。 8.捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會年會辦理臺商經營實務講座及宣介國內經貿政策等活動經費計2,700千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	14,649	投資業務處	本分支計畫係辦理海外臺商回臺投資之招商與輔導業務，宣導國內投資環境及投資商機，並強化回臺投資服務；透過委辦團隊專業知能，提供法律諮詢，及向海外臺商宣導提醒海外投資風險及法律問題，降低臺商投資糾紛之發生；捐助產業公會及法人團體等辦理中國大陸臺商產業輔導業務及急難救助事件，其內容包括：
2000 業務費	14,120		1.邀請專家學者參與協助海外臺商回臺投資座談會之出席費等18千元。
2036 按日按件計資酬金	18		2.委辦費：
2039 委辦費	12,539		(1)促進海外臺商回臺投資專案計畫9,700千元。
2054 一般事務費	690		(2)中國大陸臺商投資糾紛案件法律服務計畫2,839千元。
2072 國內旅費	60		3.海外臺商回臺投資說明會及座談會162千元
2075 大陸地區旅費	800		
2084 短程車資	13		
4000 獎補助費	529		
4040 對國內團體之捐助	529		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012420 促進投資	預算金額	175,304
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 駐外投資服務工作	10,001	投資業務處	、海外臺商負責人回臺座談會248千元及經貿講座280千元，共計690千元。
2000 業務費	10,001		4.辦理或參加海外臺商回臺投資說明會及經貿講座所需國內旅費60千元。
2006 水電費	71		5.籌組大陸地區臺商服務團協助臺商升級轉型，結合國內法人團體等協助臺商回臺投資，促進投資合作所需大陸地區旅費800千元。
2009 通訊費	343		6.洽公短程車資13千元。
2021 其他業務租金	6,020		7.捐助產業公會及法人團體等辦理中國大陸臺商產業輔導及升級轉型、投資法令研討會等業務及處理急難救助事件等529千元。
2024 稅捐及規費	393		本分支計畫係支應香港經濟組辦公費、辦公室租金及設備維運等相關費用，以辦理推動拓銷招商及建立雙邊經貿投資關係等相關工作，其內容包括：
2027 保險費	25		1.駐港辦公室電費71千元。
2033 臨時人員酬金	735		2.駐港辦公室辦公大樓電話、傳真及數據通訊、文件寄送郵資等經費343千元。
2051 物品	208		3.駐港辦公室租金5,745千元、停車位租金240千元及影印機租金35千元，共計6,020千元。
2054 一般事務費	1,715		4.駐港辦公室公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等393千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	50		5.駐港辦公室綜合險、公務車保險費等25千元。
2075 大陸地區旅費	400		6.駐港辦公室外包人力等735千元。
2084 短程車資	41		7.駐港辦公室公務車輛油料、購置圖書刊物、訂閱報紙、文具用品及碳粉匣等物品208千元。
			8.駐港辦公室事務費用、資料查詢費、專案經費及辦公大樓管理費、部派人員調動川裝費、交際費、雜支等1,715千元。
			9.駐港辦公室公務車輛養護費50千元。
			10.大陸地區旅費：
			(1)香港經濟組業務需要轄區訪問82千元。
			(2)香港經濟組部派人員(及眷屬)調動及返國述職318千元。
			11.洽公短程車資及交通費41千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012420 促進投資	預算金額	175,304
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
07 加速投資臺灣之服務計畫	30,000	投資業務處	本分支計畫為推動「歡迎臺商回臺2.0行動方案」及「根留臺灣企業加速投資行動方案」等政策，提供客製化單一服務窗口服務，縮短行政流程，以協助業者因應全球經濟環境結構性變化，促進我國產業結構優化轉型，推動產業創新加值。
2000 業務費	30,000		
2039 委辦費	30,000		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926018125 經濟作業基金	預算金額	867,650
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

由國庫撥補中小企業發展基金，辦理協助中小企業健全發展等業務。

預期成果：

協助中小企業持續創新，帶動升級轉型，促進健全發展，創造就業機會，增進社會安定與繁榮。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 增撥中小企業發展基金	867,650	中小企業處	由國庫撥補中小企業發展基金867,650千元，辦理促進中小企業健全發展等相關工作事項。
3000 設備及投資	867,650		
3045 投資	867,650		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926019800 第一預備金	預算金額	86,129
-----------	------------------	------	--------

計畫內容：

依預算法第22條規定在經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出預算經費不足及業務臨時之需。

預期成果：

維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	86,129	會計處	本年度係在經常支出總額百分之一範圍內編列
6000 預備金	86,129		。
6005 第一預備金	86,129		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6326016200 早期退休人員生活困難照護金	預算金額	1,725
-----------	--------------------------	------	-------

計畫內容：

依據銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，發給68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員照護金。

預期成果：

安定裁撤單位早期退休人員生活。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 裁撤單位退休人員照護金	1,725	人事處	依銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，凡於68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員之原退休機關如經裁撤，其年節照護金應由上級機關發給，每節有眷者31千元，單身18千元，本年度計需1,725千元：
4000 獎補助費	1,725		1.臺鋁公司627千元。(5人*93千元+3人*54千元)
4085 獎勵及慰問	1,725		2.聯合工業研究所1,098千元。(6人*93千元+10人*54千元)

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7626016000 退休撫卹給付	預算金額	4,231
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 依據財政部所屬員工退休及撫卹辦法辦理鹽務員工退休撫卹。
2. 依據行政院70年8月17日臺70人政肆字第22538號函辦理保三總隊具鹽警身份退休人員鹽務俸給差額部分。
3. 高硫公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給退休人員或其遺族之月退休金、遺屬年金及優惠存款利息差額。

預期成果：

安定高硫公司及具鹽務人員身份等之退休退職人員生活。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 鹽務人員退休撫卹	2,146	人事處	1. 鹽務人員支領退休金5人，計2,036千元。
1000 人事費	2,146		2. 保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額4人，計110千元。
1045 退休退職給付	2,146		
02 高硫公司退休人員月退休金遺屬年金	2,085	人事處	高硫公司自105年1月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金3人、遺屬年金4人及優惠存款利息差額，計2,085千元。
1000 人事費	2,085		
1045 退休退職給付	2,085		

**經濟部
各項費用彙計表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011000 國營事業管理	5926011100 投資審議	5926011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	5926011500 經濟行政與管理
合 計	1,724,929	6,262	8,012	252,574	703,403	28,061
1000 人事費	1,149,829	-	-	-	-	-
1010 政務人員待遇	6,492	-	-	-	-	-
1015 法定編制人員待遇	625,172	-	-	-	-	-
1020 約聘僱人員待遇	82,731	-	-	-	-	-
1025 技工及工友待遇	40,270	-	-	-	-	-
1030 獎金	173,883	-	-	-	-	-
1035 其他給與	19,230	-	-	-	-	-
1040 加班值班費	48,986	-	-	-	-	-
1045 退休退職給付	2,642	-	-	-	-	-
1050 退休離職儲金	75,946	-	-	-	-	-
1055 保險	74,477	-	-	-	-	-
2000 業務費	347,681	6,262	7,712	252,049	263,697	27,439
2003 教育訓練費	2,625	26	-	-	-	-
2006 水電費	17,498	-	-	-	-	1,435
2009 通訊費	18,073	3	548	1,548	195	4,241
2012 土地租金	-	-	-	-	-	-
2015 權利使用費	6,286	-	-	-	-	-
2018 資訊服務費	75,088	-	4,314	31,745	59,559	96
2021 其他業務租金	30,610	-	-	410	-	330
2024 稅捐及規費	594	-	-	-	-	-
2027 保險費	417	32	-	-	-	-
2030 兼職費	1,512	-	162	-	-	-
2033 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	-
2036 按日按件計資酬金	13,113	2,591	66	1,133	1,039	125
2039 委辦費	26,193	-	1,200	205,420	199,944	11,670
2042 國際組織會費	-	-	-	-	-	-
2045 國內組織會費	45	-	-	-	-	-
2051 物品	15,349	69	428	-	-	1,701
2054 一般事務費	105,048	916	400	10,691	24	5,402
2063 房屋建築養護費	2,882	-	-	-	-	-

**經濟部
各項費用彙計表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011000 國營事業管理	5926011100 投資審議	5926011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	5926011500 經濟行政與管理
2066 車輛及辦公器具養護費	1,854	-	-	-	-	100
2069 設施及機械設備養護費	4,417	-	-	-	-	227
2072 國內旅費	3,548	2,500	102	587	1,206	2,104
2075 大陸地區旅費	221	-	320	152	384	-
2078 國外旅費	20,255	-	149	100	933	-
2081 運費	98	-	-	-	-	8
2084 短程車資	776	125	23	263	413	-
2093 特別費	1,179	-	-	-	-	-
3000 設備及投資	97,577	-	300	-	30,347	622
3010 房屋建築及設備費	21,411	-	-	-	-	-
3020 機械設備費	6,982	-	-	-	-	-
3025 運輸設備費	-	-	-	-	-	-
3030 資訊軟硬體設備費	51,603	-	300	-	30,347	452
3035 雜項設備費	17,581	-	-	-	-	170
3045 投資	-	-	-	-	-	-
4000 獎補助費	129,842	-	-	525	409,359	-
4005 對直轄市政府之補助	128,358	-	-	-	-	-
4025 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	-
4030 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	-
4040 對國內團體之捐助	-	-	-	525	409,359	-
4045 對私校之獎助	-	-	-	-	-	-
4075 差額補貼	14	-	-	-	-	-
4085 獎勵及慰問	1,470	-	-	-	-	-
6000 預備金	-	-	-	-	-	-
6005 第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926011600 貿易調查業務	5726012000 礦務行政與管理	5926012410 國際經濟合作	5926012420 促進投資	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才
合 計	2,778	32,349	16,205	175,304	15,495,714	26,283
1000 人事費	-	-	-	-	57,603	-
1010 政務人員待遇	-	-	-	-	-	-
1015 法定編制人員待遇	-	-	-	-	29,040	-
1020 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	10,260	-
1025 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	-
1030 獎金	-	-	-	-	8,064	-
1035 其他給與	-	-	-	-	688	-
1040 加班值班費	-	-	-	-	2,788	-
1045 退休退職給付	-	-	-	-	-	-
1050 退休離職儲金	-	-	-	-	3,110	-
1055 保險	-	-	-	-	3,653	-
2000 業務費	2,778	26,523	16,205	170,670	360,900	26,283
2003 教育訓練費	1	170	2,711	-	200	-
2006 水電費	-	384	-	707	-	-
2009 通訊費	136	448	107	795	200	-
2012 土地租金	-	-	-	-	6,058	-
2015 權利使用費	-	-	-	-	-	-
2018 資訊服務費	448	2,877	-	2,599	-	-
2021 其他業務租金	-	2,176	100	16,006	500	2,010
2024 稅捐及規費	-	6	-	393	-	-
2027 保險費	-	19	15	25	-	-
2030 兼職費	80	-	-	-	672	-
2033 臨時人員酬金	-	-	-	735	-	-
2036 按日按件計資酬金	224	770	1,612	792	100	217
2039 委辦費	1,580	4,090	-	124,983	342,525	19,764
2042 國際組織會費	-	-	1,200	-	-	-
2045 國內組織會費	-	95	-	-	-	-
2051 物品	28	1,482	55	338	370	-
2054 一般事務費	-	9,646	4,900	19,306	7,823	1,939
2063 房屋建築養護費	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926011600 貿易調查業務	5726012000 礦務行政與管理	5926012410 國際經濟合作	5926012420 促進投資	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才
2066 車輛及辦公器具養護費	-	-	-	50	40	-
2069 設施及機械設備養護費	-	45	-	115	-	-
2072 國內旅費	36	3,600	96	195	1,830	120
2075 大陸地區旅費	-	308	-	1,200	146	-
2078 國外旅費	228	401	5,366	2,264	236	2,166
2081 運費	-	-	-	-	-	-
2084 短程車資	17	6	43	167	200	67
2093 特別費	-	-	-	-	-	-
3000 設備及投資	-	5,706	-	800	80	-
3010 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	-
3020 機械設備費	-	-	-	-	-	-
3025 運輸設備費	-	126	-	-	-	-
3030 資訊軟硬體設備費	-	5,101	-	800	-	-
3035 雜項設備費	-	479	-	-	80	-
3045 投資	-	-	-	-	-	-
4000 獎補助費	-	120	-	3,834	15,077,131	-
4005 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	-
4025 政府機關間之補助	-	-	-	-	44,277	-
4030 對特種基金之補助	-	-	-	-	273,501	-
4040 對國內團體之捐助	-	-	-	3,834	14,674,154	-
4045 對私校之獎助	-	-	-	-	75,699	-
4075 差額補貼	-	-	-	-	-	-
4085 獎勵及慰問	-	120	-	-	9,500	-
6000 預備金	-	-	-	-	-	-
6005 第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014400 礦業及土石科 技發展	7626016000 退休撫卹給付	6326016200 早期退休人員 生活困難照護 金	5926018125 經濟作業基金	5926019800 第一預備金	合 計
合 計	5,427	4,231	1,725	867,650	86,129	19,437,036
1000 人事費	-	4,231	-	-	-	1,211,663
1010 政務人員待遇	-	-	-	-	-	6,492
1015 法定編制人員待遇	-	-	-	-	-	654,212
1020 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	-	92,991
1025 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	40,270
1030 獎金	-	-	-	-	-	181,947
1035 其他給與	-	-	-	-	-	19,918
1040 加班值班費	-	-	-	-	-	51,774
1045 退休退職給付	-	4,231	-	-	-	6,873
1050 退休離職儲金	-	-	-	-	-	79,056
1055 保險	-	-	-	-	-	78,130
2000 業務費	5,427	-	-	-	-	1,513,626
2003 教育訓練費	-	-	-	-	-	5,733
2006 水電費	-	-	-	-	-	20,024
2009 通訊費	-	-	-	-	-	26,294
2012 土地租金	-	-	-	-	-	6,058
2015 權利使用費	-	-	-	-	-	6,286
2018 資訊服務費	-	-	-	-	-	176,726
2021 其他業務租金	-	-	-	-	-	52,142
2024 稅捐及規費	-	-	-	-	-	993
2027 保險費	-	-	-	-	-	508
2030 兼職費	-	-	-	-	-	2,426
2033 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	735
2036 按日按件計資酬金	25	-	-	-	-	21,807
2039 委辦費	5,402	-	-	-	-	942,771
2042 國際組織會費	-	-	-	-	-	1,200
2045 國內組織會費	-	-	-	-	-	140
2051 物品	-	-	-	-	-	19,820
2054 一般事務費	-	-	-	-	-	166,095
2063 房屋建築養護費	-	-	-	-	-	2,882

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014400 礦業及土石科 技發展	7626016000 退休撫卹給付	6326016200 早期退休人員 生活困難照護 金	5926018125 經濟作業基金	5926019800 第一預備金	合 計
2066 車輛及辦公器具養護費	-	-	-	-	-	2,044
2069 設施及機械設備養護費	-	-	-	-	-	4,804
2072 國內旅費	-	-	-	-	-	15,924
2075 大陸地區旅費	-	-	-	-	-	2,731
2078 國外旅費	-	-	-	-	-	32,098
2081 運費	-	-	-	-	-	106
2084 短程車資	-	-	-	-	-	2,100
2093 特別費	-	-	-	-	-	1,179
3000 設備及投資	-	-	-	867,650	-	1,003,082
3010 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	21,411
3020 機械設備費	-	-	-	-	-	6,982
3025 運輸設備費	-	-	-	-	-	126
3030 資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	88,603
3035 雜項設備費	-	-	-	-	-	18,310
3045 投資	-	-	-	867,650	-	867,650
4000 獎補助費	-	-	1,725	-	-	15,622,536
4005 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	128,358
4025 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	44,277
4030 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	273,501
4040 對國內團體之捐助	-	-	-	-	-	15,087,872
4045 對私校之獎助	-	-	-	-	-	75,699
4075 差額補貼	-	-	-	-	-	14
4085 獎勵及慰問	-	-	1,725	-	-	12,815
6000 預備金	-	-	-	-	86,129	86,129
6005 第一預備金	-	-	-	-	86,129	86,129

經濟
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
13	1			經濟部主管				
			經濟部	1,211,663	1,511,938	15,518,536	-	
			科學支出	57,603	654,619	15,382,490	-	
		1	推動商業科技發展	-	263,697	407,359	-	
		2	科技專案	57,603	360,900	14,975,131	-	
		3	延攬海外科技人才	-	26,283	-	-	
		4	礦業及土石科技發展	-	3,739	-	-	
			工業支出	-	26,523	120	-	
		5	礦務行政與管理	-	26,523	120	-	
			其他經濟服務支出	1,149,829	830,796	134,201	-	
		6	一般行政	1,149,829	347,681	129,842	-	
		7	國營事業管理	-	6,262	-	-	
		8	投資審議	-	7,712	-	-	
		9	推動商業現代化	-	252,049	525	-	
		10	經濟行政與管理	-	27,439	-	-	
		11	貿易調查業務	-	2,778	-	-	
		12	國際經濟合作與促進投資	-	186,875	3,834	-	
			1 國際經濟合作	-	16,205	-	-	
			2 促進投資	-	170,670	3,834	-	
		13	非營業特種基金	-	-	-	-	
			1 經濟作業基金	-	-	-	-	
		15	第一預備金	-	-	-	-	
			福利服務支出	-	-	1,725	-	
		16	早期退休人員生活困難照護金	-	-	1,725	-	
			退休撫卹給付支出	4,231	-	-	-	
17	退休撫卹給付	4,231	-	-	-			

部
別科目分析表
109年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
86,129	18,328,266	1,688	1,003,082	104,000	-	1,108,770	19,437,036
-	16,094,712	1,688	30,427	104,000	-	136,115	16,230,827
-	671,056	-	30,347	2,000	-	32,347	703,403
-	15,393,634	-	80	102,000	-	102,080	15,495,714
-	26,283	-	-	-	-	-	26,283
-	3,739	1,688	-	-	-	1,688	5,427
-	26,643	-	5,706	-	-	5,706	32,349
-	26,643	-	5,706	-	-	5,706	32,349
86,129	2,200,955	-	966,949	-	-	966,949	3,167,904
-	1,627,352	-	97,577	-	-	97,577	1,724,929
-	6,262	-	-	-	-	-	6,262
-	7,712	-	300	-	-	300	8,012
-	252,574	-	-	-	-	-	252,574
-	27,439	-	622	-	-	622	28,061
-	2,778	-	-	-	-	-	2,778
-	190,709	-	800	-	-	800	191,509
-	16,205	-	-	-	-	-	16,205
-	174,504	-	800	-	-	800	175,304
-	-	-	867,650	-	-	867,650	867,650
-	-	-	867,650	-	-	867,650	867,650
86,129	86,129	-	-	-	-	-	86,129
-	1,725	-	-	-	-	-	1,725
-	1,725	-	-	-	-	-	1,725
-	4,231	-	-	-	-	-	4,231
-	4,231	-	-	-	-	-	4,231

科				目	設				備
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備	
13	1			0026000000 經濟部主管					
				0026010000 經濟部	-	21,411	-	6,982	
				5226010000 科學支出	-	-	-	-	
				5226011300 推動商業科技發展	-	-	-	-	
				5226014000 科技專案	-	-	-	-	
				5226014400 礦業及土石科技發展	-	-	-	-	
				5726010000 工業支出	-	-	-	-	
				5726012000 礦務行政與管理	-	-	-	-	
				5926010000 其他經濟服務支出	-	21,411	-	6,982	
				5926010100 一般行政	-	21,411	-	6,982	
				5926011100 投資審議	-	-	-	-	
				5926011500 經濟行政與管理	-	-	-	-	
				5926012400 國際經濟合作與促進投資	-	-	-	-	
				5926012420 促進投資	-	-	-	-	
				5926018100 非營業特種基金	-	-	-	-	
				5926018125 經濟作業基金	-	-	-	-	

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
126	88,603	18,310	-	867,650	105,688	1,108,770
-	30,347	80	-	-	105,688	136,115
-	30,347	-	-	-	2,000	32,347
-	-	80	-	-	102,000	102,080
-	-	-	-	-	1,688	1,688
126	5,101	479	-	-	-	5,706
126	5,101	479	-	-	-	5,706
-	53,155	17,751	-	867,650	-	966,949
-	51,603	17,581	-	-	-	97,577
-	300	-	-	-	-	300
-	452	170	-	-	-	622
-	800	-	-	-	-	800
-	800	-	-	-	-	800
-	-	-	-	867,650	-	867,650
-	-	-	-	867,650	-	867,650

經濟部
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	6,492	特任1人及政務人員2人。
三、法定編制人員待遇	654,212	職員805人。
四、約聘僱人員待遇	92,991	聘用86人，約僱64人，共計150人。
五、技工及工友待遇	40,270	技工27人，駕駛13人，工友45人，共計85人。
六、獎金	181,947	考績獎金92,743千元、年終工作獎金88,582千元、退休人員服務獎章獎勵金422千元、模範公務人員獎勵金200千元，共計181,947千元。
七、其他給與	19,918	休假補助14,302千元、駐外館人員房屋及眷屬補助費5,058千元及駐外館人員子女教育補助費558千元，共計19,918千元。
八、加班值班費	51,774	1. 超時加班費18,765千元（包含本部14,561千元，礦務局471千元，中部辦公室720千元，國營事業委員會2,157千元，投資審議委員會520千元，貿易調查委員會336千元）。 2. 不休假加班費32,759千元。 3. 值班費250千元。 4. 以上，加班值班費共計51,774千元。
九、退休退職給付	6,873	鹽務人員退休撫卹給付2,146千元、高硫公司退休人員退休撫卹給付2,085千元、國營會退休人員支領公教人員保險養老年金給付超過基本年金率計得部分2,642千元，共計6,873千元。
十、退休離職儲金	79,056	職員退撫金公提部分69,395千元、技工工友退休準備金3,458元及約聘僱人員離職儲金6,203千元，共計79,056千元。
十一、保險	78,130	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助等計78,130千元。
十二、調待準備	-	
合 計	1,211,663	

經濟
預算員額
中華民國

科				目		員												額		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	1			0026000000	經濟部主管																
				0026010000	經濟部	808	808	-	-	-	-	-	-	45	48	27	29	13	15		
				5226014000	科技專案	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				5926010100	一般行政	774	774	-	-	-	-	-	-	45	48	27	29	13	15		

部
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
86	90	64	68	-	-	1,043	1,058	1,153,016	1,160,198	-7,182	1. 本年度1,043人較上年度1,058人減少15人，係減少約聘人員4人、約僱人員4人、工友3人、技工2人及駕駛2人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1)「推動商業科技發展」計畫預計進用6人9,452千元。 (2)「礦務行政與管理」計畫預計進用19人7,554千元。 (3)「一般行政」計畫，預計進用158人69,067千元。 (4)「投資審議」計畫預計進用4人2,592千元。 (5)「推動商業現代化」計畫預計進用25人9,980千元。 (6)「經濟行政與管理」計畫預計進用13人4,697千元。 (7)「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用4人1,740千元。 (8)以上，共計進用229人105,082千元。
8	9	1	1	-	-	43	44	54,815	55,459	-644	
78	81	63	67	-	-	1,000	1,014	1,098,201	1,104,739	-6,538	

**經濟部
公務車輛明細表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	首長專用車	4	105.05	2,500	1,668	29.00	48	34	70	ANX-2398。油電混合車。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7221。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7223。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7225。
1	轎式小客車	4	95.03	1,998	1,668	31.00	52	51	21	2852-ET。
1	轎式小客車	4	95.03	1,998	852 972	31.00 17.10	26 17	51	21	4216-ET。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	95.03	1,998	852 972	31.00 17.10	26 17	51	20	4217-ET。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	95.03	1,998	852 972	31.00 17.10	26 17	51	20	4218-ET。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	95.03	2,995	852 972	31.00 17.10	26 17	51	26	1218-QW。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	97.04	2,378	852 972	29.00 17.10	25 17	51	21	6092-QY。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	98.06	1,794	852 972	29.00 17.10	25 17	51	15	6319-VA。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	101.03	1,497	1,668	73.15	122	50	55	RH-2062。為駐港經濟組於香港使用，考量物價等各種情況較特殊，車輛保險費為25千元。
1	轎式小客車	4	104.04	1,798	1,668	29.00	48	34	15	AJV-6731。
1	轎式小客車	4	104.05	1,800	1,668	29.00	48	34	14	ALK-1797。
1	轎式小客車	4	105.05	1,800	1,668	29.00	48	34	15	ARF-7226。
1	轎式小客車	4	105.05	1,800	1,668	29.00	48	34	15	ARF-7231。
1	轎式小客車	4	106.04	1,798	1,668	31.00	52	26	14	ATC-9670。
1	2 1 人座大客車	21	83.12	3,907	1,140	29.00	33	9	16	WQ-190。已購置逾15年，預計於108年9月汰換為油電混合動力車。
1	小客貨兩用車	4	95.05	2,736	1,668	29.00	48	51	26	3167-ET。特殊用途四輪傳動車。

經濟部
公務車輛明細表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	小客貨兩用車	4	96.08	2,736	1,668	29.00	48	51	26	1406-QT。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	104.07	2,359	1,668	31.00	52	34	21	AMY-9287。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	105.08	2,359	1,668	31.00	52	34	20	AMX-7217。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	105.08	2,359	1,668	31.00	52	34	20	AMX-7223。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	107.06	2,359	1,668	31.00	52	26	20	AXE-2053。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	6	96.10	2,350	1,668	29.00	48	51	21	6432-QT。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	7	105.03	2,200	1,668	29.00	48	34	21	ARE-2073。
2	一般公務用機車	1	96.05	125	624	29.00	18	3	2	383-BAH、385-BAH。
6	一般公務用機車	1	97.04	125	1,872	29.00	54	10	7	627-CKV、628-CKV、629-CKV、630-CKV、631-CKV、632-CKV。
1	一般公務用機車	1	98.05	50	312	29.00	9	2	1	092-QHH。
1	一般公務用機車	1	106.04	0	0	0.00	0	2	1	QAP-1050電動 車。
1	一般公務用機車	1	107.05	149	312	29.00	9	2	1	MPM-1867。
合 計					46,896		1,391	1,048	686	

預算員額：	職員	808 人	技工	27 人
	警察	0 人	駕駛	13 人
	法警	0 人	聘用	86 人
	駐警	0 人	約僱	64 人
	工友	45 人	駐外雇員	0 人

合計： 1,043 人

經濟

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	272處	62,735.07	575,307	2,705	-	-	-
二、機關宿舍	15戶	1,226.87	201,100	65	1	98.59	-
1 首長宿舍	2戶	337.61	2,643	-	1	98.59	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	13戶	889.26	198,457	65	-	-	-
三、其他	21戶2處	3,958.03	11,270	67	100	6,409.08	-
合 計		67,919.97	787,677	2,837		6,507.67	-

部

舍明細表

109年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
6	7,531.37	-	41,240	40	70,266.44	-	41,240	2,745
-	-	-	-	-	1,325.46	-	-	65
-	-	-	-	-	436.20	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	889.26	-	-	65
6	193.89	52	744	5	10,561.00	52	744	72
	7,725.26	52	41,984	45	82,152.90	52	41,984	2,882

**經濟
補助經費**
中華民國

補 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	補 助 內 容	接受補助 機關列入 預算年度	補 助	
				經 常	特 殊
合計				114,870	108,616
1.5926010100 一般行政				-	-
(1)中石化安順廠污染案附 01 近居民生活照顧及健康 照護第3階段計畫				-	-
[1]補助直轄市政府	104-113	基於人道關懷，協助臺南市政府辦理中石化安順廠污染案附近居民生活照顧及健康照護所需經費。	109	-	-
2.5226014000 科技專案				114,870	108,616
(1)核能研究所科技專案計 02 畫				-	26,566
[1]補助其他中央機關	經常性	新藥開發過程周期長、風險性高、投入資金高、核能研究所參照FDA推廣導入核醫分子影像技術以壓縮新藥開發時間之政策，規劃本期計畫內完成放射核心技術及設施之關鍵升級，建立符合國際水準之蛋白質核醫分子影像篩選平台，發展核醫分子影像精準評估蛋白質新藥生物體分布與藥物動力學，提供我國蛋白質新藥研發單位進行新藥篩選等。		-	26,566
(2)產學研價值創造計畫 03				114,870	82,050
[1]補助特種基金	經常性	以政策引導帶領具前瞻技術之學界單位，跨領域結合法人及業者，依產業需求共組旗艦型研發團隊，突破共通性商品化技術缺口，創造產業鏈高端價值，及結合業界/研究機構將既有研發成果導入商品化與事業化開發，提升產業國際競爭力等。		114,870	82,050

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	資	本	門	合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	
222,650	-	-	-	446,136
128,358	-	-	-	128,358
128,358	-	-	-	128,358
128,358	-	-	-	128,358
94,292	-	-	-	317,778
17,711	-	-	-	44,277
17,711	-	-	-	44,277
76,581	-	-	-	273,501
76,581	-	-	-	273,501

經濟
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				5,977,697
1.對團體之捐助				5,977,697
4040 對國內團體之捐助				5,951,202
(1)5926011200 推動商業現代化				-
[1]連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫	01	109-112 民間團體	捐助民間團體辦理推動連鎖加盟業躍升、推動商業現代化活動。	-
[2]健全營運主體維護商業秩序	02	經常性 民間團體	捐助民間團體辦理各項經濟活動等。	-
(2)5226011300 推動商業科技發展				86,822
[1]服務業創新研發計畫	03	107-110 依公司法設立之公司	捐助服務業業者投入新服務商品、新經營模式或新商業應用技術之創新研發，以提升我國服務業競爭力。	58,462
[2]跨境電商國際拓展推動計畫	04	107-109 依公司法設立之公司	捐助電商業者自主於國際市場開發與導入創新服務及創新模式，提升電商產業跨境競爭力、加速開拓跨境市場、擴大跨境市場銷售。	23,160
[3]改善升級物流業物聯網資訊安全計畫	05	109-112 依公司法設立之公司	捐助物流業者導入與驗證國際物流或儲運物聯網之資安防護方案；捐助物流資訊業者以提升其軟體服務之資訊安全等級，並擴散至使用該軟體服務之物流業者。	5,200
(3)5226011300 推動商業科技發展				60,166
[1]冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫	06	106-109 財團法人	捐助財團法人應用各項冷鏈物流技術與整合管理系統，建立符合食品良好衛生規範準則(GHP, Good Hygienic Practice)、藥品優良運銷規範(GDP, Good Distribution Practice)等規範之冷鏈物流服務體系；另集結業者、協會組織南向發展聯盟，以打入越泰星馬柬等地之食品與國際冷鏈服務市場，	12,400

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
5,718,831	3,375,872	-	104,000	15,176,400
5,718,831	3,363,043	-	104,000	15,163,571
5,684,766	3,347,904	-	104,000	15,087,872
525	-	-	-	525
118	-	-	-	118
407	-	-	-	407
51,795	-	-	-	138,617
25,055	-	-	-	83,517
15,440	-	-	-	38,600
11,300	-	-	-	16,500
203,330	5,246	-	2,000	270,742
18,600	-	-	-	31,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[2]會計資訊品質提升計畫	07 109-112	財團法人	並辦理相關成果廣宣活動，擴散計畫推動成效。 捐助財團法人辦理「企業會計準則公報」增修訂、解釋及相關宣導事宜，促成國內企業與國際使用一致會計語言，降低國內企業報表編製成本，增進會計資訊朝科技化加值應用發展之可能性。	1,266
[3]商業服務業發展動能推升計畫	08 108-111	財團法人	捐助財團法人優化整體商業法制；藉由現場輔導、測評系統及科技應用方案，提升業者英語力、科技力及品牌力；利用財務分析系統及輔導措施，引導業者及產業節能減碳，提高能源效率；透過對接媒合商機，協助商業服務業者拓展國際市場，提升我國商業服務業發展動能。	15,900
[4]亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫	09 106-109	財團法人	捐助財團法人協助零售業、物流業與整合型科技服務業者，應用大數據、物聯網等新進科技，整合智慧商業服務創新解決方案、布建實證場域、推動輔導補助方案，以建構消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願，同時扶植新創事業團隊，並舉辦公開廣宣活動，擴散計畫推動成效。	28,000
[5]虛擬商務應用服務先期研究計畫	10 109-112	財團法人	捐助財團法人協助零售業者、科技業者及5G電信業者，於5G正式發照前進行小規模技術概念驗證(PoC)及商業模式驗證(PoB)；運用5G網路及AR、VR、AI科技，實現新形態的虛擬商務零售情境。並從引導顧客、商品選購及營運服務等方面，發掘5G	2,600

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,138	411	-	-	2,815
16,473	4,835	-	2,000	39,208
156,219	-	-	-	184,219
10,900	-	-	-	13,500

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
(4)5926012420 促進投資			關鍵應用服務與商業模式， 以及辦理公開廣宣活動，擴 散計畫推動成效。	-
[1]捐助產業公會辦理中國大陸 台商輔導業務	11	經常性	依工業、商業團 體法設立之法人 團體、臺灣區工 業同業公會	-
(5)5926012420 促進投資				-
[1]捐助各縣市工商發展投資 策進會	12	經常性	各縣市工商發展 投資策進會	-
[2]捐助世界華商暨臺商組織 及民間團體	13	經常性	世界及六大洲臺 灣商會聯合總會	-
[3]捐助法人團體辦理中國大陸 台商急難救助業務	14	經常性	財團法人海峽交 流基金會	-
(6)5226014000 科技專案				790,226
[1]A+企業創新研發淬鍊計畫	15	經常性	業界	626,015
[2]AI領航推動計畫	16	經常性	業界	70,925

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
383	-	-	-	383
383	-	-	-	383
3,451	-	-	-	3,451
605	-	-	-	605
2,700	-	-	-	2,700
146	-	-	-	146
1,843,862	-	-	-	2,634,088
1,460,703	-	-	-	2,086,718
165,493	-	-	-	236,418

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[3]無人載具科技實證運行推動計畫	17	經常性 業界	團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。 鼓勵業者投入參與無人載具實證運行實驗，藉由業者發展如高運載等創新實驗，補助包括載具軟硬體研發、生產、測試相關技術及引進關鍵零組件等開發費用，減低業者投入負擔，導引業者投入開發創新技術、服務或商業模式，促進產業技術及創新服務之發展。	93,286
(7)5226014000 科技專案				5,013,988
[1]政策研究與推動計畫	18	經常性 國內團體	包含產業科技政策研究、企劃、專案推動、計畫管理及業務推動等，並配合委辦程序進行政策研究、專案運作、績效評估、成果推廣等計畫，有效發揮決策性、整體性及共通性功能，以落實經濟部技術處推動產業科技發展之宗旨及目的。	186,637
[2]工研院科技專案計畫	19	經常性 工研院	依據政府產業創新政策聚焦之創新主軸研發重點，期達成「以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉」之目標，藉由鏈結國際網絡及產官學研各界之合作平台，持續強化在前瞻研發、國際級的智庫、技術產業化、連結在地等面向之能量，協助產業由技術創新轉變至以服務與系統為主的價值創新。	3,319,457
[3]資策會科技專案計畫	20	經常性 資策會	配合科技計畫政策推動亞洲矽谷、人工智慧、智慧製造等重點項目，協助政府落實5+2產業創新政策推動方向	440,956

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
217,666	-	-	-	310,952
3,581,420	3,342,658	-	102,000	12,040,066
133,312	124,424	-	-	444,373
2,371,041	2,212,971	-	37,000	7,940,469
314,969	293,971	-	-	1,049,896

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[4]其他法人科技專案計畫	21	經常性 財團法人	，109年度技術聚焦「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「跨產業數位轉型服務」，鎖定數位經濟發展趨勢，利用現有研發資產與能量如智慧交通、物聯網、人工智慧、5G系統軟體、區塊鏈、資安與軟體測試，協同領域型法人建立完整生態體系，共同實現各產業數位創新與轉型。 依各領域產業之技術發展需要，整體提升科技專案在智慧科技、製造精進、綠能科技、民生福祉、服務創新等領域之產業技術發展，並依產業發展現況及需求，配合政府推動新世代技術、三大連結、五大中心之政策主軸，促使產業全面升級轉型； 針對各領域投入資源與重點領域進行宏觀調配，並藉由辦理科專研發成果推廣、落實產業化運用，強化產業技術之跨領域整合發展。	1,066,938
4045 對私校之獎助				26,495
(1)5226014000				26,495
科技專案				
[1]產學研價值創造計畫	22	經常性 學界	鼓勵學界將既有之技術研發成果，橋接產業上中下游企業共同開發出符合市場需求之新創產品或科技服務，並配合共同開發技術實際衍生新創事業，以促進產業及技術商業化發展動力等。	26,495
2.對個人之捐助				-
4075 差額補貼				-

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
762,098	711,292	-	65,000	2,605,328
34,065	15,139	-	-	75,699
34,065	15,139	-	-	75,699
34,065	15,139	-	-	75,699
-	12,829	-	-	12,829
-	14	-	-	14

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
(1)5926010100 一般行政				-
[1]公教人員輔助購建住宅貸款	23 經常性	前本部第二辦公室原隸屬臺灣省物資局公教人員	辦理前本部第二辦公室原隸屬臺灣省物資局公教人員輔助購建住宅貸款業務事宜。	-
4085 獎勵及慰問				-
(1)5926010100 一般行政				-
[1]退休退職人員慰問金給付	24 經常性	退休退職人員	辦理退休人員照護事宜。	-
(2)5726012000 礦務行政與管理				-
[1]查緝取締及檢舉盜採土石獎金	25 經常性	查緝及檢舉相關人員	執行查緝取締及檢舉盜採土石人員獎金核發。	-
(3)5226014000 科技專案				-
[1]科技研發貢獻獎項選拔表揚之獎勵金	26 經常性	個人	辦理促進產業創新發展之績優成果表揚。	-
(4)6326016200 早期退休人員生活困難照護金				-
[1]裁撤單位退休人員照護金	27 經常性	本部所屬前裁撤單位退休人員	辦理本部所屬前裁撤單位退休人員照護事宜。	-

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	14	-	-	14
-	14	-	-	14
-	12,815	-	-	12,815
-	1,470	-	-	1,470
-	1,470	-	-	1,470
-	120	-	-	120
-	120	-	-	120
-	9,500	-	-	9,500
-	9,500	-	-	9,500
-	1,725	-	-	1,725
-	1,725	-	-	1,725

經濟部
派員出國計畫預算總表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	30	3,347	34,902	29	5,661	44,346
考 察	1	10	99	-	-	-
視 察	1	18	195	1	18	176
訪 問	5	552	3,887	6	550	3,887
開 會	17	395	7,236	16	452	6,829
談 判	3	1,610	18,793	3	1,431	20,283
進 修	2	650	1,981	2	3,050	10,460
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	1	112	2,711	1	160	2,711

經濟
派員出國計畫預
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一．考察						
01 投資環境考察85	亞太地區	拜會招商 相關機構 暨具投資 潛力廠商	配合新南向政策赴海外考察投資環境、宣導外商及海外臺商返臺投資。	109.07-109.12	5	2
二．視察						
02 海外密碼資安督導檢查及安全防護宣導91	歐洲、美洲、紐澳、亞洲及非洲(配合國安局行程)	本部、外交部及國家安全局之駐外單位	配合國安局辦理駐外單位海外密碼作業督導檢查及安全防護宣導。	109.04-109.12	18	1
三．訪問						
03 籌組赴美、日、歐招商團85	美國、日本、歐洲等國家	拜會招商 相關機構 暨具投資 潛力廠商	拜會美、日、歐等地相關招商機構、政府官員及具投資潛力僑外商，並舉辦投資說明會，廣宣我國投資環境優勢。	109.01-109.12	7	11
04 籌組海外臺商產業升級促進團及回臺投資訪問團85	亞洲、歐洲、美洲、非洲等國家	訪視各國臺商暨臺商協會	籌組海外臺商產業升級促進團，辦理經營管理與技術升級產業研討會及診斷服務，協助海外臺商提升競爭力，加強與臺灣連結。	109.01-109.12	7	4
05 籌組投資合作促進團85	亞洲、歐洲、美洲、非洲等國家	拜會各國投資經貿單位	促進我國與新南向國家之雙向投資交流，如辦理投資策略夥伴論壇、商機媒合會、拜會當地具投資潛力之業者及外人投資主管機關，吸引來臺投資。	109.01-109.12	6	4
06 加強拓展歐洲、美洲、中東、非洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係85	中東、美洲、歐洲、非洲、亞太地區等國家	商業部、外交部、經濟部、工業部、科技部等機構	1. 商洽經濟及技術合作事宜。 2. 了解當地之貿易投資環境與合作，訪問及考察當地國家相關機構，開展合作機會。	109.01-109.12	10	2
07 籌組延攬海外科技人才攬才團91	美洲、歐洲、亞洲	辦理攬才商談會並拜會海外知名學府	舉辦人才媒合會並至海外知名學府辦理校園徵才活動。	109.01-109.12	31	13

部
算類別表－考察、視察、訪問
109年度

單位：新臺幣千元

旅 交通費	費 生活費	預 辦公費	算 合 計	歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
					有/無	如有，說明其內容
61	30	8	99	投資審議	無	
122	65	8	195	一般行政	無	
639	367	37	1,043	促進投資	無	
117	147	13	277	促進投資	無	
86	137	9	232	促進投資	無	
118	37	14	169	國際經濟合作	無	
1,140	1,026	-	2,166	延攬海外科技人才	無	

經濟
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一・定期會議						
01 出席部次長級雙邊經濟合作會議 - 85	歐洲、北美洲、亞洲、中南美洲、大洋洲、非洲、中東	洽談雙邊經濟合作事宜。	7	17	1,735	947
02 出席國際棉業諮詢委員會會議 - 85	西班牙	確保我國在國際棉業諮詢委員會(ICAC)中之地位與權益。	8	5	400	230
03 亞洲低碳發展策略夥伴年會 - 85	亞洲	推動我國加入及參與亞洲低碳發展策略夥伴年會(ALP)活動。	4	4	258	150
04 參加WTO、APEC會員召開之貿易救濟相關會議 - 85	WTO、APEC總部或召開會議之會員國	討論WTO有關防衛、反傾銷、補貼及平衡措施協定之規範及實務執行問題及審查各會員國制定之防衛、平衡稅及反傾銷稅等法規，以及我國通知WTO相關貿易救濟法規訂定情形與立法說明。	9	2	136	91
05 世界能資源會議 - 2F	歐美非或亞太地區	瞭解世界能資源趨勢、國際能資源及科技發展政策。	9	1	53	48
06 礦業會議 - 2F	歐美非或亞太地區	瞭解國際礦業政策、貿易、投資、科技應用趨勢及合作機會。	9	1	50	28
07 礦業永續發展會議 - 2F	歐美非或亞太地區	瞭解礦業面臨之永續發展議題、礦物利用、廢棄物處理之最新發展。	9	1	95	58
二・不定期會議						
08 參加投資相關國際經貿組織及投資協定諮商等相關會議 - 85	歐洲、美洲及亞洲等國家	出席投資相關之國際經貿組織所辦理之會議或研討會，藉此與其他國家投資產官學界針對投資相關議題進行交流。	5	2	121	69
09 出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商等會議 - 85	美洲、歐洲、非洲及亞洲等	出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商會議，加強經貿互動合作，保	5	6	355	157

部
一開會、談判

109年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
795	3,477	國際經濟合作	歐洲、非洲	107.03	14	2,154
			歐洲、亞洲、中東	106.03	22	2,040
			歐洲、非洲、中南美 洲	105.03	11	2,789
38	668	國際經濟合作	象牙海岸	107.11	4	1,073
			烏茲別克	106.10	6	513
			巴基斯坦	105.10	3	524
23	431	國際經濟合作			-	-
					-	-
					-	-
1	228	貿易調查業務	瑞士日內瓦	107.10	1	117
			瑞士日內瓦	107.10	1	111
			印度新德里	107.03	1	3
12	113	礦務行政與管理	美國	107.02	1	109
			捷克	106.05	1	113
			西班牙	105.09	1	116
17	95	礦務行政與管理	哈薩克	107.06	1	114
			澳洲	106.09	2	168
			蒙古	105.04	1	101
40	193	礦務行政與管理	阿根廷	107.09	1	147
			德國	106.09	1	151
			巴西	105.10	1	198
-	190	促進投資			-	-
					-	-
					-	-
10	522	促進投資	澳洲	105.12	1	64
			菲律賓	104.12	1	32
			澳洲	104.09	1	131

經濟
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
10 參加電子商務相關國際會議及活動 - 85	國家 歐美、亞洲	障臺商對外投資權益，並吸引外商來臺投資。 參加電子商務相關會議或活動，如APEC、亞洲PKI聯盟、臺越、臺菲、臺星、臺馬、臺泰及臺捷經技諮商等會議，以協助業者拓展國際市場。	7	6	152	142
11 參加餐飲觀光相關國際展覽會議 - 85	歐洲、美洲、亞洲	參加餐飲觀光相關國際展覽會議，協助業者拓展國際市場、品牌知名度及海外招商等。	7	2	90	100
12 參加商業論壇、商機媒合會及相關活動 - 85	亞洲	配合臺日交流及新南向政策，帶領商業服務業者組團參加雙邊論壇、研討會或商機媒合會及相關活動，協助業者拓展當地市場並透過拜訪當地標竿企業及發掘商機。拜會可能投資案源，藉由交流互動及介紹本國經商環境，吸引來台投資。	5	2	60	81
13 參加智慧商業之創新服務相關會議或活動 - 85	歐美、亞洲	參加智慧商業服務相關會議或活動，瞭解國際智慧商業創新服務發展經驗及趨勢，或偕同業者爭取服務輸出機會。	7	2	73	63
14 出席國際雙邊或多邊創新研發合作會議或參訪 - 30	歐洲、美洲、大洋洲等國家或地區	出席策略性合作國家如歐洲、美國、日本等創新研發合作會議或拜訪考察相關機構廠商。	7	4	111	115
15 參加連鎖加盟相關國際展覽會議 - 85	亞洲	參加新南向國家地區連鎖加盟相關國際展覽會議，進行訪查交流以協助業者拓展國際市場及品牌知名度，並了解當地商情。	5	2	17	81

部
一開會、談判

109年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
7	301	推動商業科技發展	越南	108.07	3	141
			馬來西亞	108.01	2	71
			泰國	107.12	1	41
10	200	推動商業科技發展	泰國	108.07	3	121
			日本	107.12	2	103
			馬來西亞	107.11	2	75
11	152	推動商業科技發展	馬來西亞	108.07	3	120
			日本	107.08	2	108
			日本	105.03	2	132
4	140	推動商業科技發展	日本	107.11	3	212
					-	-
					-	-
10	236	科技專案	巴布亞紐幾內亞	107.02	1	207
			德國柏林	106.06	1	124
			美國聖地牙哥	106.06	1	108
2	100	推動商業現代化			-	-
					-	-
					-	-

經濟
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
16 參加物流相關會議或活動 - 85	亞洲、歐美	參加物流相關會議或活動，以瞭解物流最新發展趨勢，或偕同業者開拓海外市場。	6	2	73	63
17 出席國際組織之投資議題 研討會議及投資協定諮商 等會議 - 85	美國及歐 亞地區	參加國際組織舉辦之投資相關議題研討會議及我國對外投資協定談判會議或先期準備會議。	5	1	31	15
三・談判						
18 參與WTO及相關之多邊及複 邊談判、經貿議題研討會 或工作坊等 - 85	瑞士及其 他國家地 區	出席WTO相關經貿談判 倡議、多邊及複邊談判 、經貿議題研討會等。	7	10	650	489
19 推動新南向政策前往各國 進行洽商及談判，以及參 與雙邊經貿事務之相關談 判與會議 - 85	美洲、歐 洲、亞太 及其他地 區	1. 推動新南向政策與新 南向各國(如：馬來 西亞、澳大利亞、越 南、泰國、緬甸、印 度、菲律賓、印尼及 孟加拉等)洽談雙邊 合作案。 2. 我國與美國、歐洲等 全球各國仍有相當頻 繁的往來，依需求必 須進行雙邊關係洽商 ，維持經貿往來關係 。	7	74	2,674	2,397
20 推動參與CPTPP談判及各國 洽簽經濟合作協定談判與 相關會議 - 85	美洲、歐 洲、中南 美洲、亞 太及其他 地區	1. 爭取加入CPTPP第二 輪談判為我國推動國 際經貿關係重要政策 ，為與CPTPP成員國 洽談開放我國加入， 需積極出訪各成員國 間遊說當地有利人士 為我發聲，且復因後 續進行CPTPP談判時 涵蓋業務範疇跨越相 當多領域，參與談判 需有各領域成員隨行 參與，爰編列預算進 行談判與遊說工作。 2. 洽簽貿易及投資協定	7	146	6,200	4,800

部
一開會、談判

109年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
4	140	推動商業科技發展	新加坡	106.09	1	71
					-	-
					-	-
4	50	投資審議	胡志明	106.12	1	27
			河內	106.10	1	32
			布魯塞爾	106.07	1	103
50	1,189	一般行政	巴布亞紐幾內亞	107.11	3	12
			泰國曼谷	107.10	1	7
			瑞士日內瓦	107.09	1	143
720	5,791	一般行政	菲律賓馬尼拉	108.01	1	46
			印尼卡拉旺、雅加達	108.04	2	130
			印度德里	107.12	1	157
813	11,813	一般行政	日本東京	108.01	1	55
			印尼雅加達	107.12	1	34
			印度新德里	107.01	3	234

經濟
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
		亦為我國現今經貿政策的重要方向，爰編列洽簽經濟合作協定之費用。				

109年度

單位：新臺幣千元

186

經濟
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主 要 研 習 課 程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、進修					
01 駐外人員赴國外接受語文訓練-72	美國、西班牙、德國、其他歐語國家，或新南向目標國家	各語言類組語言訓練。	109.01-109.12	300	2
02 參加國際組織訓練計畫-85	瑞士等國家	參加國際組織或外國舉辦之訓練或教育課程，範圍涵蓋區域貿易政策分析、服務業或貨品貿易、談判技巧模擬等各項經貿議題。	109.01-109.12	10	5
三、實習					
03 臺日技術合作計畫-85	日本	選派本部及所屬機構技術人員參訪、拜會及觀摩日本產官學研等機構，以擴大雙邊交流，引進先進科技管理新知，提升我國產業技術水準及產業政策結構。	109.01-109.12	7	16

部
一進修、研究、實習

109年度

單位：新臺幣千元

旅		費	預		算	歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生	活	費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合		
	950		165	785	1,900	一般行政	22
	76		-	5	81	一般行政	10
	1,360		948	403	2,711	國際經濟合作	70

經濟
派員赴大陸計
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 中國大陸經貿情勢評析與事務管理85	華北、華中、華南及華東等地區	當地臺商、臺資企業協會及相關經濟研究機構	蒐集中國大陸經濟發展情勢相關資訊與當地經貿政策措施，深入了解臺商於中國大陸地區經營現況與面臨問題。	109.01 - 109.12	5	2
02 參與電子商務相關會議或活動85	華北、華東、華南等地區	亞洲PKI聯盟、臺商、中國大陸電子商務業者	與陸方官民機構及企業持續交流，建立或維繫溝通合作管道，開拓大陸電子商務市場；或其他國際組織(如APEC或APKIC)在大陸舉辦之活動，掌握國際組織討論議題之最新發展趨勢。	109.01 - 109.12	5	2
03 參與兩岸商業服務業發展合作相關會議85	華北、華東、華南等地區	國際貿易經濟合作研究院等單位	參加兩岸商業服務業發展合作相關會議，就兩岸商業服務業產業合作、發展議題進行交流討論；關懷我國企業於當地發展，與陸方機構及企業持續交流，建立兩岸溝通合作管道，瞭解商業服務業發展及研提策略與作法。	109.01 - 109.12	4	3
04 參與物流或智慧商業服務業者與大陸地區相關業者進行產業交流會議85	華北、華東、華南等地區	臺商及中國大陸物流業者	藉由協同物流或智慧商業服務業者與大陸地區相關產業間進行交流，瞭解其相關服務需求及運作狀況，以掌握雙方合作商機；或其他國際組織(如APEC)在大陸舉辦之活動，掌握國際組織討論議題之最新發展趨勢。	109.01 - 109.12	5	2
05 出席中國大陸地區舉辦之技術交流相關會議、研討會及論壇等活動或洽談產業合作及投資合作等30	華東、華北、東北、中南及西北等地區	產業技術相關機關(構)及業者	出席兩岸或臺商產業技術交流相關會議或考察訪問相關機構業者。	109.01 - 109.12	6	4
06 大陸地區智識產權法律體系及行政救濟程序85	華北、華中或華南地區	工商行政管理總局、商標	赴大陸地區考察、交流並參加相關法律會議、智慧財產識權論壇。	109.01 - 109.12	7	2

部
畫預算類別表
109年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
43	61	5	109	一般行政	無	
30	63	2	95	推動商業科技發展	無	
48	51	3	102	推動商業科技發展	無	
30	64	3	97	推動商業科技發展	無	
54	82	10	146	科技專案	無	
35	73	4	112	一般行政	無	

經濟
派員赴大陸計
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
07 參加大陸地區連鎖加盟或餐飲 相關會議85	華北、華東、華南、華中、西南等地區	及專利總局等單位 臺商協會及中國大陸連鎖經營相關協會等。	協助參展業者成功找尋合作商機，並預計拜訪相關公協會、企業團體、主管服務業產業政策之主管政府，瞭解連鎖加盟業及餐飲業發展方向與近期政策規定作法。	109.01 - 109.12	5	3
08 參與美食相關展覽相關會議或活動85	香港	相關公協會及企業團體	參與美食相關展覽，行銷推廣臺灣美食，並與相關公協會、企業團體，搭接商機與交流。	109.01 - 109.12	4	2
09 大陸臺商投資服務85	華南、華東、華中及華北等地區	投資主管機關、臺商協會、臺商	拜訪具投資潛力之利基型臺商，邀集法人等專家參團，促進臺商回臺投資及升級轉型，深化與臺灣產業連結。	109.01 - 109.12	5	14
10 香港經濟組業務需要轄訪85	中國大陸及澳門	投資主管機關、經貿主管機關、臺商協會及臺商	香港辦事處經濟組配合投資處、貿易局業務需要轄訪。	109.01 - 109.12	3	5
11 香港經濟組部派人員(及眷屬) 調動及返國述職85	香港及臺灣		香港經濟組部派人員(及眷屬)調動及返國述職機票、雜費、搬遷費。	109.01 - 109.12	1	2
12 赴中國大陸投資廠商之實地訪 查85	華北、華中及華南	當地臺商企業	針對重點臺商企業進行訪查，深入瞭解臺商在中國大陸經營現況與面臨問題。	109.07 - 109.11	5	6
13 參與投資處大陸臺商投資服務 或交流訪問活動85	中國大陸(視投資處規劃)	兩岸經貿交流相關單位	參與本部投資處赴中國大陸進行臺灣投資環境及投資政策說明，並進行臺商企業經營問題診斷及輔導。	109.01 - 109.12	5	3
14 兩岸砂石論壇等相關研討會議 2F	華東、華北、華中、華南、西北	中國砂石協會及拜會當地砂石產業代	赴大陸地區參加砂石論壇會議；砂石替代骨材技術研討；兩岸砂石貿易政策溝通機制研討；兩岸砂石	109.10 - 109.12	4	3

部
畫預算類別表
109年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
35	114	3	152	推動商業現代化	無	
30	58	2	90	推動商業科技發展	無	
464	336	-	800	促進投資	無	
8	74	-	82	促進投資	無	
200	118	-	318	促進投資	無	
116	100	8	224	投資審議	無	
52	37	7	96	投資審議	無	
37	47	7	91	礦務行政與管理	有	105年、106年分別參加中國砂石協會第3、4屆中國國際砂石骨料大會暨第1、2屆中國國際再生骨料大會。107年參加第5

經濟
派員赴大陸計
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
15 中國大陸礦產資源會議2F	地區 華中、華南、華北、西北等	表 與會之中國大陸礦業專家學者等	骨材資源供需現況研討。 促進礦產諮商管道順暢， 掌握最新發展動態及未來 發展趨勢，並加強貿易、 投資與技術等合作關係。	109.09 - 109.12	7	2
16 中國大陸國際礦業會議2F	地區 華中、華南、華北、西北等	與會之國際及中國大陸礦業專家學者等	瞭解中國大陸及世界各國 礦業政策、礦業技術發展 、礦業貿易與投資趨勢及 全球礦產資源供需情形。	109.06 - 109.12	7	1

部
畫預算類別表

109年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
51	70	12	133	礦務行政與管理	無	屆中國國際砂石骨料大會。
34	31	19	84	礦務行政與管理	無	

經濟
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總 計		1,237,179	1,609,570	-	6,058
06 社會安全與福利		4,231	-	-	-
11 礦業、製造業及營造業		60,526	716,438	-	6,058
13 其他經濟服務		1,172,422	893,132	-	-

部
濟性綜合分類表
109年度

單位：新臺幣千元

支				出
經常移轉				經常支出合計
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	
2,848,787	12,223,613	401,859	1,200	18,328,266
-	1,725	-	-	5,956
2,848,404	12,216,428	273,501	-	16,121,355
383	5,460	128,358	1,200	2,200,955

經濟
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	867,650	-	-
06 社會安全與福利		-	-	-	-
11 礦業、製造業及營造業		-	-	-	-
13 其他經濟服務		-	867,650	-	-

部
濟性綜合分類表
109年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
104,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-
104,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-

經濟
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		固		定	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計		-	21,411	-	126
06 社會安全與福利		-	-	-	-
11 礦業、製造業及營造業		-	-	-	126
13 其他經濟服務		-	21,411	-	-

部
濟性綜合分類表
109年度

單位：新臺幣千元

支			出		總計
形 成		土地改良	資本支出合計		
資訊軟體	機器及其他設備				
76,028	39,555	-	1,108,770	19,437,036	
-	-	-	-	5,956	
33,079	4,616	-	141,821	16,263,176	
42,949	34,939	-	966,949	3,167,904	

經濟部
跨年期計畫概況表
中華民國109年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			107及以 前年度 預算數	108年度 預算數	109年度 預算數	110及以後 年度預估 需求數	
服務型智慧政府 推動計畫-第五階 段電子化政府計 畫-商工行政資訊 數位創新計畫	106-109	1.27	0.71	0.35	0.21	-	1. 行政院105年1月18日院臺科會字第105000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫。 2. 本計畫109年度預算編列於「推動商業科技發展」科目0.21億元。 3. 本計畫行政院核定總經費1.31億元，實際經費需求總額1.27億元。 4. 本計畫本部主管總經費7.00億元，其中本部編列3.49億元、礦務局編列0.23億元、標準檢驗局編列1.03億元、智慧財產局編列1.01億元、水利署編列0.44億元、中央地質調查所編列0.76億元。
服務型智慧政府 推動計畫-第五階 段電子化政府計 畫-經濟資料整合 服務計畫	106-109	2.22	1.28	0.44	0.50	-	1. 行政院105年1月18日院臺科會字第105000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫。 2. 本計畫109年度預算編列於「推動商業科技發展」科目0.5億元。 3. 本計畫行政院核定總經費2.6億元，實際經費需求總額2.22億元。 4. 本計畫本部主管總經費7.00億元，其中本部編列3.49億元、礦務局編列0.23億元、標準檢驗局編列1.03億元、智慧財產局編列1.01億元、水利署編列0.44億元、中央地質調查所編列0.76億元。
服務型智慧政府	106-109	0.23	0.13	0.05	0.05	-	1. 行政院105年1月18

經濟部
跨年期計畫概況表
中華民國109年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			107及以 前年度 預算數	108年度 預算數	109年度 預算數	110及以後 年度預估 需求數	
推動計畫-第五階段電子化政府計畫-環境資源資料庫整合計畫-建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫							日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫。 2. 本計畫109年度預算編列於「礦業及土石科技發展」科目0.05億元。 3. 本計畫行政院核定總經費0.29億元，實際經費需求總額0.23億元。 4. 本計畫本部主管總經費7.00億元，其中本部編列3.49億元、礦務局編列0.23億元、標準檢驗局編列1.03億元、智慧財產局編列1.01億元、水利署編列0.44億元、中央地質調查所編列0.76億元。
時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土經濟與能源資料建置計畫	105-109	2.16	1.43	0.28	0.45		- 1. 行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定。 2. 本計畫109年度預算編列於「一般行政」科目0.45億元。 3. 本計畫行政院核定總經費3億元，實際經費需求總額2.16億元。 4. 本計畫本部主管總經費5.3億元，其中經濟部編列2.16億元、礦務局編列0.23億元、工業局編列0.79億元、水利署編列0.7億元、中央地質調查所編列1.42億元。
時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土礦業資料建置計畫	105-109	0.23	0.13	0.05	0.05		- 1. 行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定。 2. 本計畫109年度預算編列於「礦務行政與管理」科目0.05億元。 3. 本計畫行政院核定

經濟部
跨年期計畫概況表
中華民國109年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			107及以 前年度 預算數	108年度 預算數	109年度 預算數	110及以後 年度預估 需求數	
中石化安順廠污 染案附近居民生 活照顧及健康照 護第3階段計畫	104-113	14.41	5.29	1.28	1.28	6.56	<p>總經費0.26億元， 實際經費需求總額 0.23億元。</p> <p>4. 本計畫本部主管總 經費5.3億元，其 中經濟部編列2.16 億元、礦務局編列 0.23億元、工業局 編列0.79億元、水 利署編列0.7億元 、中央地質調查所 編列1.42億元。</p> <p>1. 行政院104年6月5 日院臺經字第1040 023455號函核定。</p> <p>2. 本計畫109年度預 算編列於「一般行 政」科目1.28億元 。</p>
連鎖加盟及餐飲 鏈結發展計畫	109-112	4.08	-	-	0.19	3.89	<p>1. 行政院108年5月31 日院臺經字第1080 014199號函核定。</p> <p>2. 本計畫109年度預 算編列於「推動商 業現代化」科目0. 19億元。</p>

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			400,658	480,835
1.5926010100 一般行政			14,166	10,115
(1)委託CPTPP(跨太平洋夥伴全面進步協定)國家之智庫或相關單位提出研析及對我國推案建議	109-109	委託CPTPP國家之智庫或相關單位，透過研析/規劃/執行以及利用渠等熟悉當地之政要網絡，針對我加入CPTPP案具決策能力之單位及人士，集中推案與接洽力道，爭取支持，遊說該CPTPP國家同意我國加入協定。	1,800	1,140
(2)重要原物料國內外市場情勢分析及研究	109-109	系統性掌握國際大宗物資及民生商品市場變化。	1,213	742
(3)產業發展諮詢業務委辦計畫	109-109	辦理相關新經濟議題之研究諮詢業務，強化跨領域之政策溝通與協調，使政策規劃更為完善。	3,510	2,628
(4)民生必需品短缺時期配售準備演習	109-109	委託縣市政府辦理動員準備演習計畫。	-	300
(5)國內外與中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃	109-109	面對國內外經濟情勢瞬息萬變，透過智庫強化研究及政策規劃能量，就國內外及中國大陸經濟動態進行完整、有系統且持續性之掌握及研究規劃。	2,877	2,101
(6)國際經濟整合趨勢下，南部產業的衝擊、商機及升級轉型研究	109-109	為提升南部地區智庫能量，推動南部產業發展，透過彙整重要國際資訊與南部重要產業密切溝通交流，對南部產業向外鏈結整合之影響及商機等課題進行分析研究，以協助南部地區產業經濟政策規劃、促進南北區域均衡發展。	4,766	3,204
2.5926011100 投資審議			457	674
(1)「僑外及陸資投資事業、對海外投資事業營運狀況調查分析」委託研究計畫	經常性	1.配合國內外經貿情勢與兩岸有關陸企來臺投資相關政策發展趨勢，針對僑外資及陸資投資事業、臺商赴海外（赴中國大陸及赴其他海外）投資動機、投資環境及其營運狀況等，辦理調查研究。 2.利用調查分析結果，對現有政策提出調整建議，包括現有審查機制調	457	674

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
59,590	-	1,688	942,771
1,912	-	-	26,193
60	-	-	3,000
195	-	-	2,150
262	-	-	6,400
80	-	-	380
522	-	-	5,500
793	-	-	8,763
69	-	-	1,200
69	-	-	1,200

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
3.5926011200 推動商業現代化		整、對陸商的行為規範等。	135,610	67,246
(1)連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫	109-112	計畫目標在持續優化連鎖企業營運能力，整合資源拓展國際。以兩大面向資源「營運特色優化」及「國際布局展店」，全面協助各發展階段之連鎖業者(單店到多店、多店到連鎖、連鎖到國際)，透過經管輔導加值營運能力、發揮連鎖經營邊際效益，並搭建產業間多元交流合作平台，藉由商情趨勢與成功經驗分享，參與國際展會及商機媒合活動等，有效協助企業拓展海外目標市場。	4,760	12,859
(2)廣告設計服務業加值計畫	經常性	1.創新加值服務平臺：經營案例趨勢資訊平臺/舉辦國際趨勢論壇。 2.辦理廣告與設計中堅菁英課程進行系列化培育及國際研修工作坊。 3.鼓勵創新能量投入加值服務，推動領域創新應用國際競賽與交流展覽。	1,220	3,910
(3)公司治理推動計畫	經常性	辦理監理銀樓業防制洗錢相關事宜，以利我國符合國際防制洗錢組織之評鑑標準。	798	852
(4)消費者債務清償協助計畫	經常性	受理消費者債務清償案件陳情，提供必要協助與諮詢，促成債權債務雙方協商條件達成，以謀求社會之安定。	1,750	345
(5)委託直轄市政府辦理公司登記業務	經常性	委託臺北市府、高雄市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府及桃園市政府辦理公司登記業務。	116,213	37,875
(6)商工業務客戶服務中心維運計畫	經常性	提供13席「1線客服」，針對商工登記法規、商工登記、商工電子公文、公司負責人及主要股東申報及工商憑證使用，提供民眾問題及操作諮詢服務。	6,202	4,276
(7)南部商業服務業產業輔導暨經營精進計畫	109-109	結合商業服務業諮詢診斷服務之建置，協助南部及東部業者，法規、商業經營模式等問題諮詢、診斷輔導及協	4,667	7,129

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,564	-	-	205,420
1,360	-	-	18,979
-	-	-	5,130
-	-	-	1,650
-	-	-	2,095
-	-	-	154,088
-	-	-	10,478
1,204	-	-	13,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
4.5226011300 推動商業科技發展		助連鎖加盟、電子商務拓展、人才培訓課程、行銷推廣等項目執行，提升南部及東部商業服務業升級轉型，促進地方經濟成長與均衡發展。	63,293	135,551
(1)多通路物流服務推動計畫	106-109	1.推動跨境電商物流服務，整合國內外電商平台、供應商、品牌商及物流業者，建立臺灣與馬來西亞、新加坡、印尼、泰國、美國及日本等國家之商流與物流合作管道。 2.發展資訊整合平台，統整電商訂單及物流訊息規格，並建立跨國貨物資訊交換機制，支援跨境電商上下游及合作物流業者之資料傳遞。 3.透過與各物流及電商公協會之合作，推動海外商流及物流合作機制並媒合商機。	13,800	22,765
(2)改善升級物流業物聯網資訊安全計畫	109-112	1.分析國際物流出口作業流程之資訊安全疑慮環節，綜整國際物流資訊安全標準規範。 2.與資安資訊業者共同建立資安改善解決方案，協助物流業者建立物流資訊安全驗證示範場域。 3.辦理業者補助案件審查，以及計畫相關說明會或座談會等活動。	4,500	7,500
(3)跨境電商國際拓展推動計畫	107-109	1.提供跨境諮詢：結合跨境電商服務網及電商交流活動，提供完善的電商情資與諮詢服務，降低跨境障礙。 2.促進國際合作：舉辦國際洽商媒合活動，提升臺灣電商產業海外知名度，共同開發新南向市場商機。 3.拓展國際市場：開發適地化創新商品，導入創新商業模式，拓展國際市場，增進在地合作提升競爭力。 4.補助電商跨境：透過補助機制，協助電商業者跨境經營，並擴散跨境	9,264	28,740

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,100	-	-	199,944
-	-	-	36,565
-	-	-	12,000
-	-	-	38,004

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(4)網路購物產業價值升級與環境建構計畫	106-109	創新經驗，提高跨境交易額。 辦理電子商務數位行銷營及網路開店等輔導廣宣活動，以提升中南東部業者數位能力；追蹤國內外電商法制與產業趨勢，並提出法制建議；另藉由資安聯防體系、宣導個資法遵及資安管理文件等作為，輔導企業增強個資與資安防護能力，以提升我國電子商務產業安全體質。	8,614	11,386
(5)網際網路內容防護機構計畫	109-109	營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行為、接受民眾申訴及通報網路不妥內容、推動網站內容分級制度及建立自律機制，辦理上網安全教育宣導。	724	776
(6)商業服務業能源管理與技術輔導計畫	107-110	1.提供商業服務業業者節能減碳輔導並協助落實節能改善。 2.協助企業建置雲端能源管理系統，並透過訓練班培育企業能源管理人才。 3.透過創新節能減碳廣宣，推廣商業服務業節能減碳成效。	2,750	1,650
(7)生活服務業競爭力提升計畫	107-110	以生活服務產業的科技化加值示範為核心重點，發展生活服務產業中跨領域的資通訊(ICT)服務價值鏈，並於生活服務產業中推出至少2種新商業模式。	2,783	7,159
(8)提升我國商業服務業競爭力之策略計畫	109-112	蒐集國內外資料進行跨期跨國研究（例如臺、美、日本、韓、星、中國大陸等），掌握我國商業服務業的發展資訊、問題與未來發展趨勢，研擬推動政策建議；同時，配合當前重要議題研擬相對應的策略建議。	2,100	2,697
(9)臺灣老店創新發展與國際推廣計畫	109-109	1.辦理「優良創新老店」選拔，選出「優良臺灣老店」及「地方特色老店」，並以實地採訪、攝影等方式，進行故事化行銷，及辦理頒獎典禮表揚活動。 2.辦理老店故事行銷活動，協助老店	940	3,020

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	20,000
-	-	-	1,500
1,100	-	-	5,500
-	-	-	9,942
-	-	-	4,797
-	-	-	3,960

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(10)餐飲業國際化推動計畫	108-111	<p>參與國內外展會活動，以提升整體品牌價值，增加國際能見度與知名度。</p> <p>3.深化聯誼會跨業交流，協助老店導入各種科技工具、技術應用及接班人能力養成，協助老店深化核心競爭力及創造營運績效。</p> <p>1.配合新南向政策推動餐飲業開拓新南向市場，輔導餐飲相關業者取得清真認證，及赴新南向國家進行推廣行銷與商機媒合等。</p> <p>2.輔導連鎖餐飲業者運用創新技術，進行系統轉型，提升服務品質與經營效率。</p> <p>3.辦理海內外行銷、展會活動，吸引國內民眾及國際觀光客在臺消費。</p> <p>4.強化國際合作，與海外商業會共同推動臺灣餐飲業者與國際接軌及展店布局，並辦理考察團、論壇、參展及媒合活動。</p> <p>5.協助餐飲業進行品牌形象提升、環境優化、服務精進及科技服務應用。</p>	12,418	37,258
(11)服務業創新研發計畫	107-110	<p>成立「經濟部服務業創新研發計畫辦公室」，透過部分補助方式提供企業研發資金，鼓勵企業積極投入新服務商品、新經營模式及新商業應用技術（三新）之創新研發，引導企業藉由結合國內、外商業據點之布建、展銷通路之整合與開拓、顧客服務系統之維運、自有品牌之建立，以及跨國體系之營運等創新活動，協助服務業提升創新能力及國際競爭力，以達到永續發展之總體目標。</p>	5,400	12,600
5.5926011500 經濟行政與管理			-	11,670
(1)公司帳表查核計畫	經常性	辦理公司決算書表查核相關事宜，提升公司財務報表品質。	-	632

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	49,676
-	-	-	18,000
-	-	-	11,670
-	-	-	632

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(2)改進傳統市場經營管理 —市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	105-109	辦理市集品牌政策行銷與輔導認證、推動雲端市集、形塑品牌市集、樂活市集優質環境提升、攤商轉型輔導暨樂活名攤加值及低度使用市集輔導等。	-	11,038
6.5926011600 貿易調查業務			939	641
(1)採行貿易救濟措施後產業狀況之追蹤及分析	經常性	1.提供我國課徵反傾銷稅產品之進口監視及特定產品項目之產業狀況分析。 2.配合本會提供案件調查之相關統計數據。	432	498
(2)廠商申辦貿易救濟諮詢服務計畫	經常性	1.提供國內廠商各項貿易救濟法規之諮詢服務。 2.協助受進口衝擊產業申辦貿易救濟案件。	507	143
7.5726012000 礦務行政與管理			1,968	1,927
(1)中大型地下礦產資源開發經濟及法規適性研究與推廣	106-109	1.增加礦場岩心取樣數以建置國內地下開採礦場岩石性質背景資料。本計畫106~108年進行國內107礦調查，其中評估具地下開採可行性者共計26礦，將從中挑選17-19礦進行取樣分析。 2.檢討並綜合整理本計畫蒐集分析之資料，制定國內地下礦場進行環境影響評估之範本、7項石礦地下開採相關規範。 3.推廣石礦地下開採坑室礦柱設計準則。 4.推廣本研究案成果。	1,128	827
(2)礦業產業政策評估調查研究	109-113	1.以分期分年分項之方式，逐年分項蒐集評估事項，相關研究事項包含各礦種蘊藏量與產業需求及國際供需、就業型態及文化衝擊、礦場環境保育等事項。 2.重新盤點國內各礦種蘊藏量及產業需求與國際供需，研究礦業與當地	840	1,100

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	11,038
-	-	-	1,580
-	-	-	930
-	-	-	650
195	-	-	4,090
195	-	-	2,150
-	-	-	1,940

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
8.5926012400 國際經濟合作與促進投資		就業型態與文化衝擊的評估，以植生復育或二次土地利用為題評估礦場環境保育標準。		
5926012420 促進投資		3.作為礦業整體產業政策評估報告參據並提供政府施政方針參考，調整礦業發展策略，融入在地居民真正有感的就業方式與減少文化衝擊之辦法，讓礦業受到社會的接納、肯定與支持，達到礦業與地方共存共榮之目的。經由座談會進行多方意見交流，俾建議礦業整體產業政策評估報告之後續執行方式。	56,989	50,317
(1)國際投資協定相關議題 諮詢及廣宣計畫	經常性	委託辦理我國參與國際經貿組織投資相關議題研究、投資協定與海外投資權利義務等相關議題法律諮詢及廣宣，工作內容包括： 1.國際經貿組織投資相關議題研究。 2.投資協定與海外投資權利義務等相關議題研究及法律諮詢。 3.辦理國際投資法制、臺商海外投資權益保障與義務執行等相關議題說明會或研討會。	2,050	1,355
(2)日本窗口計畫	經常性	1.促進日本企業來臺投資。 2.發行日文版「臺灣投資通信月刊」，介紹國內政策、產業、臺日企業、投資法令等廣宣資料。 3.「日本窗口」計畫日文專屬網站內容更新及營運管理維護。 4.針對前年度策略性招商對象持續追蹤；另研提及洽推策略性招商對象。 5.研析日商來臺投資策略等投資合作議題。 6.協助辦理訪日招商團、投資說明會	2,328	890

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
17,677	-	-	124,983
17,677	-	-	124,983
349	-	-	3,754
612	-	-	3,830

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(3)國際招商推動計畫	經常性	等招商活動。 7.其他交辦事項(如協助日文招商資料之翻譯及校稿等)。 為主動積極強化我國整體國際招商能量，盤點產業商機，配合國內各部會產業發展政策與全球產業發展趨勢，運用臺灣具競爭力的產業優勢，結合國外優勢(如:AI、數位經濟等)創新觀念，篩選具關鍵技術或投資合作契機之廠商，全方位、行動化、精準化進行招商，本委辦計畫工作項目包含： 1.外商投資案源開發、拜會及製作客製化說帖。 2.辦理2020年臺灣全球招商論壇。 3.製作臺灣重點發展產業中英日文文宣。 4.主要國家招商策略及招商議題研析。 5.籌組海外訪團及提供專業意見。 6.辦理投資臺灣說明會及提供專業諮詢。 7.招商活動支援及臨時交辦事項。	6,178	8,453
(4)國際投資合作計畫	經常性	協助我國廠商群聚布局東南亞、印度及重要新興市場，並促進新南向國家來臺投資；持續針對海外臺商經營需求及產業技術趨勢等提供適切之輔導診斷與服務，帶動國內軟硬體商機。主要工作項目包括： 1.籌組投資合作促進團或經貿訪問團。 2.辦理投資策略夥伴論壇。 3.針對廠商雙向投資之需求提供諮詢服務。 4.臺商升級轉型診斷服務。 5.深化企業領袖菁英成長座談，加強與海外臺商互動並宣導國內最新經貿政策，加強與臺灣連結。 6.聘請法律、稅務專家，就稅法及投	3,695	4,970

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,027	-	-	15,658
1,135	-	-	9,800

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(5)促進海外臺商回臺投資 專案計畫	經常性	資法令提供諮詢，或舉辦海外法律稅務座談會，協助海外臺商掌握當地投資實務及提高投資風險意識。 7.彙編相關媒體廣宣及文宣品製作等活動。 促進國內投資及創造就業，推動利基型臺商回臺，將高附加價值生產活動如研發中心、營運總部、供應鏈中心等機能回臺。推動重點將加強結合地方政府招商，提供臺商具體投資商機，包括開發投資案源、辦理臺商服務及投資招商活動(如臺商投資服務團、臺商回臺投資說明會)、提供投資服務、廣宣及議題研析等。	4,378	3,888
(6)中國大陸臺商投資糾紛 案件法律服務計畫	經常性	提供中國大陸臺商投資糾紛之法律諮詢服務，彙編具體協助案例，提醒臺商注意相關法律問題，並透過研討會等方式廣告宣導投保協議協處成果，及強化臺商投資風險意識，降低投資糾紛之發生。	2,312	262
(7)經濟部招商投資服務中 心專案專人專責客製化 服務計畫	經常性	配合行政院加速投資專案指示事項，強化招商中心功能，提供跨部會溝通及國內外招商及安商等協助，主要工作項目包括： 1.提供單一窗口全程投資協助服務，並對有服務需求之投資計畫，依業別分案由專案經理提供專案專人專責服務，以加速落實投資計畫。 2.主動洽訪國內外企業，開發招商案源並提供客製化服務。 3.協尋合宜土地廠辦用地，強化媒合服務。 4.提供「24小時回復網實合一機制」，協助廠商排除投資障礙，視需要提升至跨部會平臺協處，以加速投資案件進行。 5.協助辦理「2020年臺灣全球招商論壇」，參與海外訪團廣宣臺灣投資商機等。	22,940	13,956

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,434	-	-	9,700
265	-	-	2,839
7,104	-	-	44,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(8)新南向國家產業地圖計畫	經常性	配合新南向政策，篩選印度、緬甸、印尼、越南、泰國、菲律賓等，提供產業專家服務，掌握在地產業供應鏈資料，協助臺商群聚布局東協及南亞，並拓展當地內需市場。主要工作內容包括： 1. 訪查在地產業聚落及供應鏈資訊。 2. 深度掌握臺商及當地產業聚落及供應路徑資料。 3. 篩選適合臺商進駐工業區。	1,713	2,274
(9)加速投資臺灣推動計畫	經常性	為促進加速投資臺灣，推動「歡迎臺商回臺2.0行動方案」及「根留臺灣企業加速投資行動方案」等，營運單一服務窗口，提供客製化服務，縮短行政流程，以協助業者因應全球經濟環境結構性變化，促進我國產業結構優化轉型，推動產業創新加值。主要工作項目包括： 1. 營運臺商回臺單一服務窗口：成立專案辦公室，進駐全職專業服務人員；建置案件諮詢服務資料庫。 2. 辦理臺商回臺暨根留臺灣企業方案聯合審查作業：由專業人員擔任投資人小天使，提供投資人專案申請指導服務；依產業特性，邀集本部工業局相關業務單位協助現場實地訪廠；辦理預約審查會議及跨部會聯合審查會議。 3. 案件追蹤協處：提供廠商後續投資諮詢及評估服務；針對投資計畫進行個案溝通、協調、座談及研商，並針對其執行進度與後續關懷服務；追蹤在臺投資企業投資落實情形。	11,395	14,269
9.5226014000 科技專案			119,884	188,389
(1)政策研究與推動計畫	經常性	經由委辦程序進行政策研究、專案行政作業、績效評估、成果推廣等計畫	119,884	188,389

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,415	-	-	5,402
4,336	-	-	30,000
34,252	-	-	342,525
34,252	-	-	342,525

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
10.5226014200 延攬海外科技人才		，期有效發揮決策性、整體性及共通性功能，以落實推動產業科技發展之宗旨及目的。	5,900	12,823
(1)產業人才海外網絡鏈結 暨延攬計畫	經常性	1.配合行政院維運「Contact Taiwan」全球攬才單一平臺，整合跨部會資訊，更新攬才資料庫，行銷臺灣整體攬才形象，以聚焦關鍵領域人才之延攬，並建立海外追蹤聯繫機制。 2.與國內產業公協會合作，掌握國內需求：透過與國內產業公協會合作辦理延攬海外人才說明會，迅速掌握業者海外人才需求，並藉由綿密海外攬才網絡，海外專業人才迅速接觸臺灣產業之攬才訊息，以精準人才媒合，倍增海外人才來臺人數。 3.擴展海外人才網絡，提供多元人才管道：將透過美國、日本及歐洲等駐外單位與海外科技社團、知名學府共同辦理延攬產業人才說明會(聚焦創新產業人才之延攬)，期強化海外社團之連結，延攬優秀專業的人才來臺服務，以帶動國內產業的發展。 4.辦理國內外系列攬才洽談會：目前國內企業亟需高階研發及海外行銷人才，將依據企業需求及人才屬性，辦理聚焦式媒合會，如於人才聚集地點美國、歐洲、日本、印度及其他重點攬才區域辦理人才媒合商談會、攬才說明會、參加國際攬才展，並在國內辦理僑外生媒合商談會。	2,130	4,656
(2)推動創新產業人才來臺 計畫	經常性	1.盤點產業創新產業人才需求，持續掌握企業職缺。 2.擴展海外攬才合作網絡：以印度、	3,770	8,167

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,041	-	-	19,764
414	-	-	7,200
627	-	-	12,564

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
11.5226014400 礦業及土石科技發展 (1)建置土石資源及產銷鏈 資料庫計畫	106-109	馬來西亞、越南等國家優質大學為對象，建立攬才合作管道，籌組攬才團至當地辦理媒合會，協助企業延攬所需人才；以及邀訪海外重要公協會、知名學府、科技社團領導人來臺，以強化海外人才網絡關係。 3.建立企業與僑外生學用合作管道：率企業深入校園，辦理校園職涯媒合講座，建立企業與我國僑外生交流媒合平台；辦理在臺就業僑外生交流會，透過典範學習、企業與人才雙向溝通對話，擴大媒合效益。	1,452	1,482
		109年度主要工作項目如下： 1.優化並擴充本系統網頁及行動版網頁、砂石資源品質資料庫、砂石產銷鏈資料庫、砂石知識庫、砂石資源評估地圖、砂石品質履歷系統網站內容及功能。 2.持續調查現地河川及陸上砂石資源品質資料。 3.精進砂石品質履歷執行方案，並再試行實例，提供砂石品質履歷執行範例。 4.提供相關應用程式介面(API)予其他機關單位介接。	1,452	1,482

部
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
780	-	1,688	5,402
780	-	1,688	5,402

經濟部主管
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 108 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
總預算案		
壹、通案決議部分		
一	108 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分) 1. 政令宣導費：統刪 5%，其中工業局、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2. 委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪 3%。 3. 軍事裝備及設施、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪 4%，其中工業局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 4. 大陸地區旅費：統刪 30%，其中工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5. 國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪 5%，其中工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6. 設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、工業局改以其他項目刪減替代，科目自行	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>調整。</p> <p>7. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪 4%，其中經濟部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 3%。</p>	
二	<p>我國研發經費及中央政府科技預算均逐年遞增，研發投入呈成長趨勢。近年我國專利核准件數已有增加，被引用率雖曾成長，然近年呈遞減趨勢，且技術建設之世界排名下滑，技術輸入金額仍遠逾技術輸出金額。細究各產業技術輸出入相抵之貿易餘額，以「電子零組件製造業」及「電腦、電子產品及光學製品製造業」等高科技產業之逆差金額最高，反映出我國高科技產業以代工製造為主之產業結構特性。為使逐年遞增之科研經費投入充分發揮成效，建請應強化科技創新能力及研發成效之應用，以提升我國關鍵技術之自主程度，進而提升我國產業競爭力。</p>	<p>(一)我國產業需要從國外先進國家進口技術，加以利用整合成為產品或服務出口到國際市場賺取外匯。而我國進口最多技術的產業部門為「電子零組件製造業」及「電腦電子產品光學製品製造業」。</p> <p>(二)前揭「電子零組件製造業」和「電腦電子產品光學製品製造業」兩項高科技製造業，106年出口到國際市場創造貿易順差800億美元（約新臺幣2兆4千億元），遠高於這兩項製造業的技術貿易逆差新臺幣417億元。同時，近幾年我國這兩個製造業的附加價值亦有所提升。這所代表的意義是，我國高科技製造業即便對外購買技術產生技術貿易的逆差，但從整體觀察我國高科技製造業仍具國際競爭優勢。</p> <p>(三)本部技術處透過法人科專、A+企業創新研發淬鍊計畫與學界科專串聯整合法業學的研發能量，藉此布局未來前瞻與關鍵技術。針對我國已具備競爭力之產業，法人透過建構合作平台，引導業者建立系統解決方案供應能量，並提高產品/服務附加價值。針對我國以規格追隨者、中小企業為主的產業，則藉由科專計畫串聯上中下游科技，驅動廣泛性產業之應用研發，可提供整體或多個產業</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
		共享，加速引導中小企業或傳統業者研發投入。
三	我國國內投資成長動能趨緩，占 GDP 比重長期偏低，近年亦未有效提升公共投資；另在經濟全球化效應影響下，各國皆積極利用外人直接投資帶動經濟發展，惟我國招商引資成效亦未臻理想，建請行政院應積極改善國內投資環境，以發展國內產業並吸引外商投資。	(一)本部配合政府推動5+2產業創新等重點發展產業，透過主動洽訪、舉辦招商論壇、海外招商團等，廣宣我投資環境優勢及商機，積極吸引具關鍵技術外商來臺投資。另持續就外國商會關切議題研提改善措施，以優化臺灣投資環境。 (二)本部設立「投資臺灣事務所」，提供投資人專案、專人、專責的客製化全程服務，並透過跨部會及三級協處機制，解決各項投資問題與障礙，加速投資案落實。
四	近年中央政府資訊業務委外程度居高不下，又資訊系統建置多未考量民眾需求，致網路之公民參與情形欠佳，要求各機關應積極檢討現有資訊系統之服務形式及內容，適時了解使用者需求，俾提升民眾使用意願，落實電子治理之願景。	遵照辦理。
五	財團法人法將於108年2月1日施行。該法制定前，行政院所屬各機關係依據民法有關規定，各自訂定財團法人設立許可及監督要點。依據民法第32條，主管機關得檢查財團法人之財產狀況，及其有無違反許可條件與其他法律之規定。惟長期以來，各主管機關對於民間捐助財團法人之管理強度與密度不一，各主管機關派員實地查核之頻率差異甚大，查核報告亦未全數於網站公開。 爰要求行政院督促各主管機關，強化辦理財團法人業務實地查核，確保其	本案由法務部主政彙整，本部已於108年4月16日以經商字第10802408400號函復該部，提供本部近五年主管之財團法人家數及查核家數在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	支出與活動符合設立之公益目的。並彙總各主管機關至 107 年底止許可設立之財團法人家數，及各主管機關於 103 至 107 年度間，每年度實地查核政府捐助財團法人、民間捐助財團法人之家數，於 108 年 6 月底前以書面報告送交立法院財政委員會、司法及法制委員會。	
六	<p>行政院訂定之「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」，為所得稅法第 4 條第 1 項第 13 款之授權性規定。自 68 年 7 月 19 日訂定以來，歷經 8 次修正，最近一次修正於 102 年 2 月 26 日發布。</p> <p>依據免稅標準規定，教育文化公益慈善機關或團體每年度用於與其創設目的有關活動之支出，不低於基金孳息及其他收入 60%，即享有免稅資格；即使未達此標準，主管機關仍多核發同意函予以展延 4 年，長此以往造成稅收損失龐鉅，且公益績效不明，迭遭外界詬病。</p> <p>有鑑於部分機關或團體涉及關係人交易、投資股票成為集團控股機構，或未積極從事創設目的活動等不符公益目的濫用免稅資格之情事，財政部已於 107 年 1 月 18 日預告修正免稅標準第 2 條規定，未來將規範機關或團體與其捐贈人或其關係人不得藉相互間交易而有利益回流或變相盈餘分配之情形，與規範投資主要捐贈人及其關係企業股票之限制，並將支出比率規定改為按年度收入規模分級，最高可達 80%。然該修正草案</p>	<p>本案由財政部主政彙整，本部已於 108 年 4 月 16 日以經商字第 10802408180 號函回復該部，提供本部近四年查明同意機關或團體結餘款使用計畫之家數及金額在案。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>於 107 年 3 月 19 日預告期結束後，截至 107 年底止，行政院尚未核定發布，導致部分團體濫用免稅資格之情形繼續惡化。</p> <p>爰要求行政院於 108 年 6 月底前，彙總各主管機關於 104 至 106 年度核發同意函予教育、文化、公益、慈善機關或團體之總家數，及經主管機關查明同意之使用計畫支出總金額，以書面報告送交立法院財政委員會。107 年度以後各年度之資料，並應於次年 12 月底前送交立法院財政委員會。</p>	
七	各公務機關於辦理各項業務時，若有購置禮品或紀念品之需要，除應符合相關法規辦理外，應優先採購臺灣製產品。	遵照辦理。
貳、各組審查決議部分 財政委員會審議結果 歲出部分第 26 款第 3 項省市地方政府		
一	<p>依據財政收支劃分法及中央對直轄市及縣市政府補助辦法，中央對直轄市及縣市政府之補助，區分為一般性補助款、計畫型補助款與專案補助款等 3 類。經查，中央對直轄市及縣市政府一般性及專案補助款之分配方式與歷年金額，已揭露於行政院主計總處網站；然而編列於各部會單位預算或附屬單位預算之計畫型補助，則未有一致性之揭露格式，於政府資料公開之層面顯有不足，更不利外界了解中央對直轄市及縣市政府補助之全貌。</p> <p>爰要求行政院督導所屬部會，於各</p>	本部業於 108 年 4 月 19 日於網站揭露單位預算及附屬單位預算 107 年度對直轄市及縣(市)政府計畫型補助情形，並於同日以經計字第 10804021700 號函，將書面報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	部會網站自行揭露每年度對直轄市或縣市政府計畫型補助情形。編列於單位預算之補助款應依據工作計畫、編列於附屬單位預算之補助款應依據業務計畫詳列金額，自 108 年度起於每年 4 月底前揭露前一年度補助情形，並向立法院財政委員會提出書面報告。	
經濟委員會審議結果		
歲出部分第 13 款第 1 項經濟部		
一	經濟部 108 年度歲出預算第 1 目「推動商業科技發展」編列 7 億 4,103 萬 3 千元，凍結 15%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第 1080701754 號函復准予動支在案。
二	經濟部 108 年度歲出預算第 2 目「科技專案」編列 153 億 1,867 萬 7 千元，除「07 業學界科技專案計畫」27 億 0,711 萬 2 千元，凍結 15% 外，其餘凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第 1080701748 號函復准予動支在案。
三	經濟部將新南向政策列為重點推動政策；然而，於經濟部 108 年度預算延攬海外科技人才項目中，編列 2,020 萬 8 千元委辦經費，委由經濟部以外單位進行維運 Contact Taiwan 攬才網站、商談會、說明會、攬才展等。為考量政府財政狀況，經濟部應善用部內各項人才來辦理，降低支出，避免資源浪費，爰針對經濟部 108 年度「延攬海外科技人才」2,667 萬 5 千元，凍結 10%，俟提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第 1080701747 號函復准予動支在案。
四	經濟部 108 年度歲出預算第 4 目「礦業	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	及土石科技發展」項下「02 建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫」編列576萬2千元，凍結5%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	1080701755號函復准予動支在案。
五	經濟部108年度歲出預算第5目「礦務行政與管理」編列4,321萬元，凍結15%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	(一)本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701756號函復繼續凍結100萬元，另向立法院經濟委員會提出專案報告後始得動支；其餘同意動支在案。 (二)本案業於108年6月6日以經授務字第10820104020號函，將專案報告重送至立法院在案。
六	經濟部108年度歲出預算第7目「國營事業管理」編列613萬2千元，凍結10%，俟向立法院經濟委員會提專案檢討報告後，始得動支。	本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701757號函復准予動支在案。
七	經濟部108年度歲出預算第9目「推動商業現代化」編列2億4,917萬5千元，凍結10%，俟提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701749號函復准予動支在案。
八	經濟部108年度歲出預算第10目「經濟行政與管理」編列2,847萬元，凍結200萬元，俟提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701750號函復准予動支在案。
九	經濟部108年度歲出預算第12目「國際經濟合作與促進投資」第2節「促進投資」編列1億4,474萬2千元，凍結10%，俟提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701748號函復准予動支在案。
十	經濟部108年度預算案「科技專案—業學界科技專案計畫」編列27億0,711萬2千元，較107年度預算數4億1,353萬7千元，增幅18.03%，主要係為協助	(一)業學界科技專案計畫項下之A+企業創新研發淬鍊計畫主要係藉由補助方式鼓勵企業進行較前瞻及風險性較高之技術研發，企業研發創新活動本身即具有高度不確定性與

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	<p>企業投入研發或鼓勵學界協助企業創新研發，以提升民間企業研發能力；惟查民國 103 年起至 107 年 8 月底止，業界科專計畫中途終止執行者計有 27 件，原核定計畫補助款計 11.81 億元，實際已執行補助款計 3.95 億元，而中途終止後結清繳回補助款 0.43 億元，顯有不當排擠、虛擲政府研發資源之虞，審計部 106 年度中央政府總決算審核報告亦針對 A+ 企業創新研發淬鍊計畫提出相關審核意見，爰請經濟部落實檢討相關計畫之事前審查與後續推動機制，加強期中查證作業，以增進計畫執行之確定性與成功率，俾利成功帶動產業升級轉型，創造高附加價值之經濟與產業效益，避免虛擲政府研發經費。</p>	<p>風險，本部已訂定嚴謹之審查機制及作業流程，由外聘審查委員審議計畫、核給計畫經費；並定期進行計畫之技術及財務查證。另在審查程序增加構想審查階段，提高研發技術成功的可能性，若計畫屬風險較高者，可於執行過程中設立停損點；執行中之計畫以半年查核(必要時得逐季查核)方式，充分把關計畫之執行。且已訂有完整的退場機制，由審查委員依其專業審查，得依計畫執行情節輕重，追回已撥款項之全部或一部，或限制一定期間內不得申請計畫。</p> <p>(二)歸納無法續行的原因不外乎市場面(如：市場變遷)、技術面(如：技術面遲遲無法克服)及業務面(如：公司調整經營策略)等問題。均已依契約規定，完成終止程序，並已返還補助款。</p> <p>(三)雖有部分廠商提前計畫終止，但於研發過程中廠商仍可提升其研發能量，培訓研發人才，並吸取失敗經驗，仍有其效益，且如上所述，A+企業創新研發淬鍊計畫已訂有嚴謹之審查(由外聘委員審議，並增加構想審查階段)與管理機制(定期進行技術及財務查證，必要時得逐季進行技術查核)及完整之退場機制(由審查委員依專業審查，並依情節輕重，追回已撥款項)，確保研發經費能充分發揮效果，並發揮有限資源之使用效益，以提升民間企業之研發能力，帶動產業升級轉型。</p>
十一	<p>經濟部 108 年度預算案「國際經濟合作與促進投資—促進投資」計畫編列 1 億 4,474 萬 2 千元，主要用以辦理對僑外</p>	<p>(一)本部持續針對三大外僑商會白皮書與本部相關議題，研提改善措施，以優化臺灣投資環境。簡化審查流程方面，刻正修正「外國</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	商在臺或來臺投資之服務、國際招商推動計畫等，近三年度，我國僑外來臺投資情形確有相當改善，惟查依據世界經濟論壇 WEF 於 107 年 10 月發布之 2018 年全球競爭力報告，我國綜合排名第 13 名，但有關解決爭端的法律效率（第 63 名）及開辦新事業需要的天數（第 60 名）等評比項目仍有待強化，爰請經濟部賡續檢討落實僑外來臺投資之法規或審核簡化，並精進投資服務之單一窗口作業行政效能，俾利持續促進僑外來臺投資，增進我國經濟動能。	人投資條例」，由現行一律「事前核准」制度，修正為「原則事後申報，例外事前核准」；另亦明訂投資案申請准駁期限，以提升僑外人來臺投資審核之透明性及可預測性。 (二)本部設立「投資臺灣事務所」，持續提供包括土地取得、加速行政流程、法規諮詢、水電供應等客製化投資服務，並透過跨部會及三級協處機制，解決各項投資問題與障礙，加速投資案落實。
十二	鑑於經濟部於新竹市成立之「經濟部專業人員研究中心」鄰近新竹科學園區，占地面積廣達 4.3 公頃，並具有大禮堂、簡報室、多間教室及學員宿舍等，文教設施完善，實具有相當運用價值，惟查經濟部專研中心近三年度（104 至 106 年）均有使用效益不彰且辦理業務入不敷出情事，平均每年度總收入 2,168 萬 1 千元，總支出卻高達 4,989 萬 7 千元（含人事費用），而 108 年度預算案預計總收入 2,445 萬 6 千元、總支出 4,606 萬 6 千元，收支相絀情形仍未見改善，爰請經濟部積極檢討評估現行營運方式，強化經濟部專研中心運用效益，並研議對外開放租借使用或接受民間企業委訓使用，俾利政府資產活化與有效運用。	(一)本部致函桃竹苗地區各大專院校及拜會新竹市工策會等機構，多加租借用本中心場地辦理活動。 (二)財團法人生產力訓練中心陳協理詩龍於 108 年 3 月 15 日率領 4 位人員前來本中心勘查場地，以評估未來租借場地辦理訓練之參考。 (三)未來將持續開發潛在租借場地者外，並與舊有租借場地者保持密切聯繫，有效利用資產。
十三	針對我國再生能源系統中，不再採用固定功因（PF）的輸出模式，而改採智慧	(一)經查本部國際貿易局之相關規定，變流器非屬「中國大陸物品不准許輸入項目」，故中

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	<p>型變流器 IEC61850 通訊標準，惟查 IEC61850 具可遠端控制雙向通訊功能。美國國土安全部（Department of Homeland Security, DHS）即曾指出，俄羅斯駭客已入侵美國電力公司內受保護的網路（亦為封閉網路），可能擾亂美國能源網絡系統運作，造成重要城市地區大規模停電，顯見網路及變流器調控安全已成為世界各國電網安全焦點，多有採取相關防制作為。例如印度限制中國企業參與印度發電與電力領域的項目投資，2015 年菲律賓也中止中國參與菲律賓國家電網營運。鑑於近年來各國依國安單位蒐集之電網安全證據，具體對中國提出防制處置，台灣積極設置新電網系統之際，若毫無安全警覺，顯有不當，爰要求經濟部針對國營事業之大型再生能源發電新設案場之核心設備（如變流器等），應禁止採用中國產製、組裝或貼牌之廠牌與產品。</p>	<p>國大陸製造之變流器屬合法輸入之設備。目前太陽光電系統主要限制太陽能發電模組不准許由中國大陸輸入。另變流器屬依法須於本部能源局登錄之產品，因此太陽光電變流器之選用及產地限制仍須依能源局及國際貿易局相關規定辦理。</p> <p>(二)目前「再生能源監控平台系統」主機與風機之變流器，並無採用中國大陸產製，日後配合政策有關監控平台相關設備，禁止採用中國大陸產製、組裝或貼牌之廠牌與產品。</p> <p>(三)台電公司未來之大型最有利標太陽光電工程採購案，將鼓勵採用國內或其他國家(非中國大陸)廠牌或產製之高品質產品，並納入廠商評選辦法辦理。</p>
十四	<p>在非核家園、穩定供電、改善空污前提下完成能源轉型之政策目標，能源局規劃逐年提高燃氣發電占比（從 107 年度 35%增加至 114 年度 50%），並降低燃煤發電比率（同期間從 44%減少至 29%），推估國內天然氣需求量 114 年達 2,354 萬噸。然而若未來任一天然氣接收站未能如期完工，或因天候等因素延誤天然氣進口，我國仍可能於 114 年出現天然氣供氣缺口。台灣進口天然氣逾 8 成用於發電，因應國內新增用氣需求，務必</p>	<p>本案業於 108 年 3 月 7 日以經授能字第 10802003110 號函，將書面報告送立法院在案。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	分散氣源、多元布局，更需持續強化天然氣供應設施。爰要求經濟部2個月內提出風險控管評估與備案，並送交書面報告至立法院經濟委員會。	
十五	美國職業安全衛生署（OSHA）在1992年頒布「製程安全管理法規」（29CFR1910.119），以監督生產與使用高危害性化學物質的事業單位，期望透過製程安全管理達到預防與製程有關的重大意外事件的發生。為預防重大災害發生，並推動工業升級與高值化政策需要，持續全面檢視國內大型石化廠公共安全管理制度。建請經濟部推動營利事業登記規模大於新臺幣一億元以上之石化與化學工廠，依據「製程安全評估定期實施辦法」落實工業製程安全管理，並由獨立第三方（學術）公正單位依據OSHA標準（29CFR1910.119）進行查驗評估，政府單位亦循第三方公正單位複查，以持續強化石化工廠工安督導及自主管理，爰要求經濟部應於1個月內就此提出對應方案，送交書面報告至立法院經濟委員會。	本案業於108年2月27日以經授工字第10820404830號函，將書面報告送立法院在案。
十六	我國政策目標為2025年再生能源發電占比20%，然太陽能系統電站建設面臨併網能力之阻礙，造成許多大型電站未能成功開發。因饋線網路改善工程、饋線改善成本過高以及鄰避等問題均非台電公司可獨立完成之重任。爰要求經濟部主責盤點再生能源潛能區所需饋線及預算成本，改善饋線、變電所等基礎設施	本案業於108年2月22日以經授營字第10820355640號函，將書面報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	嚴重不足之問題，並於 1 個月內提出說明報告與預期完成進度，送交書面報告至立法院經濟委員會。	
十七	鑑於台灣是地熱溫泉資源大國，全島共有百餘處溫泉地熱徵兆地區，頗具地熱發電發展潛力，根據以往之探勘與普查資料，台灣傳統地熱區共計 27 處，總發電潛能約 989MWe。若考量開發條件，其中的大屯山、清水、土場、廬山、知本、金崙、瑞穗等 7 處，具較高地熱發電潛能，推估約為 730MWe。又地熱發電是完全能源自主的基載能源，相較於進口能源占 98%的台灣，從 2003 年開始的地熱發電目標即從未符合規劃，儘管經濟部宣告 2020 年 150MWe、2025 年 200MWe 地熱發電目標，卻缺乏發展策略，地熱相關補助制定以來從未有單位申請，甚為可惜。爰建請經濟部能源局、中央地質調查所以及所屬國營事業（台電、中油公司）等相關單位應於相關預算科目下寬籌經費，積極推動地熱發電，以符我國發展再生能源之政策目標。	<p>(一)地熱推動策略</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我國地熱發電推動策略採先淺後深，短中期開發以淺層傳統地熱為主，長期則發展深層（增強型）地熱。 2. 淺層地熱推動採集中式與分散式開發並行，並以 2025 年地熱發電裝置量達 200MW 為政策目標。 <ol style="list-style-type: none"> (1)集中式以大屯山及宜蘭土場仁澤為推動重點。 (2)分散式：已公開 9 縣市 27 處地熱潛能，並協助現有 9 處 13 案場輔導作業。 <p>(二)推動做法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理地熱發電示範區招商：本部能源局於 107 年度辦理「新北市硫磺子坪地熱發電示範區」招商案，並透過招商案，了解大屯山之地熱概念模式，並建立集中式地熱之建置流程。 2. 適度提高單一躉購費率及新增階梯式躉購費率：108 年地熱發電躉購費率之單一費率為 5.1956 元/kWh，較 106 年提高 5.11%(與 107 年相同)；另新增前高後低之階梯式躉購費率，前 10 年 6.1710 元/kWh，後 10 年 3.5685 元/kWh。 3. 放寬示範獎勵辦法：本部於 107 年 5 月 23 日公告修訂之「地熱能發電系統示範獎勵辦法」，降低業者申請資格門檻與限制條件，並提高獎勵金額上限至 1 億元，另探勘失敗亦可申請獎勵，降低業者探勘風險。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
		<p>4. 地熱資源相關資訊公開：本部能源局已將各年度地熱發電補助計畫相關報告公開於「地熱發電資訊網」，並可結合中央地質調查所、中油公司、水利署、NEP-II 等相關網站，供民眾下載地熱資源相關資訊。</p> <p>5. 環境影響評估：放寬地熱發電裝置或累積裝置容量應實施環境影響評估之門檻，未達 10 MW 免實施環境影響評估(107 年 4 月 11 日公告)。</p> <p>6. 水權保障與溫泉取用費：確認地熱開發權保障採用與溫泉水權相同機制，使地熱發電溫泉取用費，降為每立方公尺新臺幣 0.5 元(106 年 1 月 1 日公告)。</p> <p>7. 辦理業界座談會：與地熱開發業者進行面對面溝通，確實掌握我國地熱發電產業發展進度。</p> <p>(三)辦理現況</p> <p>1. 目前已有 2 家業者取得地熱發電再生能源設備認定，總裝置量 0.33MW。</p> <p>2. 依據 107 年 5 月 23 日公告修正後「地熱能發電系統示範獎勵辦法」，目前已有 6 家業者申請、5 家業者審查通過。</p> <p>3. 台電公司與中油公司成立地熱國家隊，初步以宜蘭土場仁澤區域為目標，目前中油公司已完成仁澤 3 號和 4 號探勘井鑽鑿，現正進行 2 口井產能測試中。</p> <p>4. 我國目前進行中地熱發電計有政府及民間投入之 9 處 13 個開發案場。</p>
十八	鑑於我國為海島型國家，天然資源及土地有限。近年來因應產業升級與綠能發展，發展再生能源為目前國家重點項	本案業於 108 年 2 月 22 日以經授能字第 10804007930 號函，將書面報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>目。惟再生能源具有易受氣候影響之不穩定性，實為發展過程中需克服之課題。是以，民間即開始試驗混合型綠電電站，取太陽光電、沼氣發電、能源管理系統三者之所長，調配沼氣發電以及太陽光電之尖峰落差，並使用少量儲能電池作為緩衝，使混合型綠電電站可以如傳統電廠一般穩定輸出或依用電需求調整輸出。若此類案例成功，極有可能是全世界首見，甚至能將成功經驗做為新的產業向國內外推展，亦能帶動國內相關產業發展。爰要求經濟部應於1個月內就混合型綠電電站之可行性評估、獎補助規劃、躉購費率等內容，送交書面報告至立法院經濟委員會。</p>	
十九	<p>依據經濟部統計，截至106年3月底，臺商在東協主要國家累計投資金額約908.75億美元，投資金額主要集中在越南（317.49億美元）、印尼（160.57億美元）、泰國（142.33億美元）、馬來西亞（122.34億美元）與新加坡（131.45億美元）等5個東協國家，顯示臺商在東協主要國家投資金額與投資保障需求日益增加。又投資保障協定係締約雙方政府透過公權力保障投資廠商避免遭遇非商業風險之權益。截至107年8月底止我國僅與新南向政策國家之8國（新加坡、印尼、菲律賓、馬來西亞、越南、泰國、印度、紐西蘭）簽署投資保障協定，除新加坡、紐西蘭及菲律賓為近5年度簽署或更新外，相關協定多在民國85</p>	<p>本案業於108年2月15日以經投字第10805310390號函，將書面報告送立法院在案。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	<p>年之前簽署，距今已逾 20 年，協定內容亟待檢討修正，例如在投資保障範圍未涵蓋第三地投資、無國民待遇相關規定、爭端解決程序規範亦未詳盡等。鑑於政府刻推動新南向政策，鼓勵臺商赴新南向國家等新興市場布局，允宜積極與新南向各國洽簽或更新雙邊投資保障協定內容，以保障臺商投資權益。綜上，新南向計畫為政府經貿政策之主軸，經濟部允應積極推動重新簽署或更新投資保護協定，以期提供台商更完整的保障，然迄今尚無具體進展，爰要求經濟部應於 2 週內就此提出改善方案，送交書面報告至立法院經濟委員會。</p>	
二十	<p>非洲豬瘟蔓延至我鄰近國家，一旦傳入我國必定嚴重打擊我畜產品業，縱然經濟部業已和國內電商達成共識配合防疫，並主動加強清查過濾或建置禁止輸入疫區豬肉產品清單並阻斷下單，或於網站首頁公告全面禁賣疫區豬肉相關食品等等。然而我國無法禁止境外電商透過郵遞來台的方式銷售中國豬肉製品，爰建請經濟部應主動積極透過戲劇節目、新聞報導或多元媒體廣告等方式，強化民眾拒絕購買非農委會合法開放的國外豬肉製品，同時鼓勵民眾食用本土合格豬肉品。</p>	<p>(一)本部持續於辦理說明會或座談會時，協助向與會電商及物流業者宣導防制非洲豬瘟藉由網購快遞產品傳入臺灣，自 107 年 11 月至 108 年 7 月期間共計辦理 21 場宣導說明會。</p> <p>(二)本部不預警以關鍵字(如：豬肉鬆、豬肉乾、香腸)持續抽查不同電商平台，自 108 年 1 月至 7 月期間共計抽查 24 次，發現有販售疫區商品之情事 4 次，計 6 項商品，立即通知業者下架，而該等商品皆即刻下架。</p>
二十一	<p>非洲豬瘟蔓延至我鄰近國家，一旦傳入我國必定嚴重打擊我畜產品業，爰建請經濟部強化電子商務及跨境電商的法規宣導，並提供單一申訴窗口，避免網購</p>	<p>(一)本部持續於辦理說明會或座談會時，協助向與會電商及物流業者宣導防制非洲豬瘟藉由網購快遞產品傳入臺灣，自 107 年 11 月至 108 年 7 月期間共計辦理 21 場宣導說明</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	通路成為防疫漏洞。	<p>會。</p> <p>(二)本部不預警以關鍵字(如：豬肉鬆、豬肉乾、香腸)持續抽查不同電商平台，自 108 年 1 月至 7 月期間共計抽查 24 次，發現有販售疫區商品之情事 4 次，計 6 項商品，立即通知業者下架，而該等商品皆即刻下架。</p> <p>(三)至於提供單一申訴窗口部分，本部及本部商業司網頁均設有「非洲豬瘟專區」連結，提供服務專線供民眾申訴。</p>
二十二	2018 年公民投票第 16 案「以核養綠」公投（您是否同意：廢除電業法第 95 條第 1 項，即廢除「核能發電設備應於中華民國一百十四年以前，全部停止運轉」之條文？）通過之後，中選會公告，而依「公投法」規定，「電業法」中「2025 非核家園」條文將於公告後 3 日，在 107 年 12 月 2 日失效。爰要求經濟部應積極思考，若不再以 2025 年為達成非核家園的期限，其能源政策改革之方向、程度，影響未來能源規劃甚巨，應請相關部會重新評估能源政策。並應於「非核家園」能源轉型之目標達成前，確保全台電力足夠、供電無虞。	<p>(一)本部已歸零思考，無預設立場務實檢視每一種能源供應之可行性，惟核電使用客觀事實不可行、地方政府也不支持，延役或重啟困難重重，並已於 108 年 1 月 31 日召開記者會對外說明。</p> <p>(二)本部業於 108 年 3 月 4 日至立法院經濟委員會進行「因應公投結果能源政策評估檢討」專案報告，並說明依能源轉型規劃，今(108)年起備轉容量率可達 10%、備用容量率可達 15%，可確保供電穩定。</p>
二十三	106 年經濟部當初打著離岸風電躉購費率一度電 6 元的大旗（實際為 5.8498 元），號召全世界開發商進入台灣市場。基於當時條件，開發商投入大量資金與人力開發離岸風場、作出本土化承諾並全力協助打造在地產業供應鏈。然而相關政策規定突然急轉彎，經濟部於 107 年 11 月 29 日預告民國 108 年離岸風電	本案業於 108 年 2 月 19 日以經授能字第 10804007660 號函，將專案報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	躉購費率，為每度新臺幣 5.106 元，比起 106 年費率大砍 12.71%，此種作法將嚴重影響台灣在國際市場之信譽，打擊外國及本土投資者的信心。爰要求經濟部提出躉購電價費率降價之專案報告，並於 1 個月內遞交立法院經濟委員會。	
二十四	經濟部工研院轄下創新工業技術移轉股份有限公司投資台杉投資管理顧問公司，其投資金額占 60%，國發基金占 40%，全為政府資金。而該公司設計五席董事、一席監事，政府卻僅有二席董事、一席監事，剩下三席董事皆為自然人。又吳榮義、黃日燦、楊育民三席董事與國發基金、創新工業技術移轉股份有限公司無任何關係，理應無法參加該公司第一次股東會參與董事選舉。經濟部工研院與創新工業技術移轉股份有限公司係投資義務關係，經濟部有責要求工研院於 1 週內，將第一次股東董事選舉提名經過詳細情形書面資料送交立法院經濟委員會，以釐清疑慮！	本案業於108年1月31日以經科字第10803452480號函，將書面報告送立法院在案。
二十五	有鑑於平衡城鄉差距、區域發展均衡，以及改善原民、青年、中小企業與科技產業發展時之劣勢，科專計畫針對如花東地區產業、原民知識產業、青年創業、中小企業等建議保留一定比例，提供預算之補助。此外基於防弊與公正性要求，科專計畫審查委員應定期更新並公開透明。爰此，經濟部科專計畫，建議經濟部就上開項目保留一定比例預算補助，並訂立審查委員定期更新、公開機	本案業於108年3月13日以經科字第10803453740號函，將書面報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	制，工研院等其他法人應於東部設立據點，並提供原住民族與在地產業發展相關計畫之協助。就上述工作計畫與預期目標向立法院經濟委員會提出評估報告。	
二十六	鑑於東部地區及部落新興產業、綠能產業之發展，國營事業管理之所屬國營公司如台電、中油、台糖及台水等，應落實新興投資方案，優先規劃投資於綠能、社會企業等，並用於東部及原住民族地區。其新興投資方案及比例，亦應兼顧效率及民間股東之比例，以協助公司之永續發展，並落實各公司年度之企業社會責任。	<p>(一)台電公司：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於東部地區施工中之再生能源設施如下： <ol style="list-style-type: none"> (1)綠島地熱試驗計畫：200kW。 (2)小型再生能源-蘭嶼光電：60kW。 2. 於東部地區規劃建置再生能源計畫為豐濱鄉八里灣部落-防災型微電網：4kW。 <p>(二)中油公司：為協助東部地區綠能產業發展並落實企業社會責任，針對原鄉地區智慧綠能加油站示範站之規劃，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 花東地區受限於中央山脈地形變化，不同地點發電量差異大，許多地區屬於半日照，以中油公司監測系統所收集 107 年 3 月 1 日至 108 年 2 月 17 日期間，花東地區加油站屋頂型太陽光電（PV）系統發電情況，與同期間高雄地區平均發電情形比較，花東地區設置太陽能光電系統較不具效益；若能於花蓮地區選擇較合適之位址，利用政府為鼓勵東部發展太陽能有躉購費率加乘 15%之優勢，方可獲得較高之投資報酬。 2. 中油公司參考在地用電需求與文化發展特色，選擇花蓮光復加油站，導入適當綠能設施，與原鄉社區攜手促進當地產業發展。 <p>(三)台糖公司：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃投資東部及原住民族地區綠能發展情形： <ol style="list-style-type: none"> (1)配合「原住民族地區參與再生能源設置補助作業要點」及「推動民間團體於偏遠地區

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>設置綠能發電設備示範補助作業要點」，積極尋求與設備廠商合作機會，促進偏遠地區能源正義和電業自由化。</p> <p>(2)配合營農型太陽光電推動方案，已篩選東部農業用地包括花蓮地區 13.3 公頃，臺東地區 79.6 公頃，刻正辦理招商中。</p> <p>(3)在花蓮光復及大進加油站設置充電示範站，並依示範成效辦理推動。</p> <p>(4)利用光復糖廠內之遊客中心，協助辦理推動綠能發展相關宣導活動。</p> <p>2. 協助發展東部及原住民地區，落實企業社會責任辦理情形：</p> <p>(1)協助當地觀光產業發展：</p> <p>a. 配合政策提供土地發展花蓮大農大富平地森林園區。</p> <p>b. 編列預算維護花蓮糖廠文化資產，帶動當地觀光人潮。</p> <p>c. 提供廣宣、人力及場地資源舉辦地方特色活動。</p> <p>d. 於花蓮所屬「大進」加油站加設自行車休息驛站。</p> <p>(2)協助推展農產品：</p> <p>a. 提供觀光糖廠廠區設置帳棚攤位，出租予青農展售。</p> <p>b. 和原民社區合作規劃「Nga' ayho 原住民不一樣文創產業館」。</p> <p>c. 設置小型農產品加工廠，便利花東地區農產品產銷。</p> <p>(3)辦理循環經濟論壇：已於 108 年 5 月 10 日於光復糖廠辦理「花東地區循環經濟發展論壇」。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
		<p>(4)提供當地就業機會：如池上牧野休閒渡假中心…等。</p> <p>(5)提供社區弱勢服務：推動「村里溫馨積點卡」公益平台，提供弱勢居民救難援助。</p> <p>(四)台水公司：未來將視營運效益，滾動檢討及推動可行新興投資方案，以兼顧環境保護及東部與原住民族地區經濟發展，落實企業社會責任。</p>
二十七	經濟部 108 年度歲出預算第 6 目「一般行政」編列 17 億 0,053 萬 4 千元，除法定支出外，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第 1080701748 號函復准予動支在案。
二十八	經濟部 108 年度歲出預算第 8 目「投資審議」編列 808 萬元，凍結 50 萬元，俟提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院 108 年 5 月 8 日台立院議字第 1080701748 號函復准予動支在案。
二十九	經濟部自 62 年起於新竹市成立「經濟部專業人員研究中心」(以下簡稱專研中心)，108 年度編列收入 2,445 萬 6 千元(含辦理各類專業人員訓練之「服務費」收入 2,424 萬 6 千元、場地租借之「租金收入」20 萬元、其他收入 1 萬元)、另編列「一般行政—專業人員研究訓練」2,534 萬 6 千元，用以支應專研中心業務費、設備及投資經費，經查，經濟部專研中心 108 年度僅編列訓練及場地租借等收入 2,445 萬 6 千元，鑑於該中心鄰近新竹科學園區、占地面積達 4.3 公頃、並具有大禮堂、簡報室、多間教室及學員宿舍等，文教設施完善，允宜審慎評估現行營運方式之妥適性，於公務訓練課程之餘，積極對外開放租	本案業於 108 年 6 月 12 日以經專字第 10803512620 號函，將書面報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	借使用或接受民間企業之委訓，以提高政府資產之有效運用。針對上述問題至立法院經濟委員會提出書面報告。	
三十	查現行礦業法對於礦業權之展限過於偏向礦業權者，且礦業法正於修法過程中，故要求經濟部凍結礦權展延核准至108年6月30日，以免礦業法修法期間大量礦場獲礦權展限通過而未受新法規範。	遵照辦理。
三十一	2015年的發電量中，台電火力發電量占比78.4%，其中燃煤就占35.7%，高居首位！雖然煤炭價格穩定低廉，但燃煤發電是最污染的發電方式，發電過程會產生大量污染，在再生能源占比仍低的情況下，降低煤的污染便極為重要，減少空污問題的最有效方案就是減少總燃煤發電量。國際能源總署（International Energy Agency, IEA）提出更換燃料以減少CO2排放，但是電廠無法直接從燒煤改成燃氣，若重裝新機組，經過審查，需1年左右方可上線，但若新建機組，可能就要花8年以上，將緩不濟急。經查，現在中火10部機組中有部分正在更新改善，十部機組的更新時程業已排定，但第4號機組最為老舊、功率差，而且更新需花近20億元，經濟部應檢討繼續運轉的必要性；持續進行之5至10號機組更新改善，必須以同理心方式看待中部民眾感受，台中火力燃煤機組必須在空污嚴重時配合降載，並儘速完成5至10號機空氣污染源頭改善之燃	<p>(一)台電公司配合台中電廠運轉壽齡及整體供電無虞情形下，推動台中電廠汰舊更新作業：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台中電廠1號機於民國80年商轉，整廠運轉迄今尚未達40年使用年限，且基於供電能力及系統安全之考量，目前台中電廠需維持正常運轉。 2. 未來燃煤機組汰換將依照政府能源政策目標進行規劃，以確保能源供應。 <p>(二)台中4號機除役影響備轉容量率及備用容量率：台中電廠4號機裝置容量為55萬瓩，占備轉容量率約1.4%~1.8%，若自108年即停止運轉，將對短期108、109年系統供電造成衝擊，備轉容量率將低於10%目標，且中長期備用容量率亦將低於15%目標。</p> <p>(三)積極辦理電廠空污改善措施：台電公司正持續精進台中電廠空污改善措施，除規劃投資1,181億元增建2部燃氣機組、空品不良期間執行降載外，另逐步進行設備改善，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 空氣品質不良期間執行燃煤機組降載：台電公司於空品不良期間已安排台中電廠多部機組停機歲修，若再遇空氣品質不良時，另

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	燒系統工程計畫，以減少中部民眾受空氣污染危害之影響，保障其生活與健康。	<p>配合環保署實施自主或友善降載，統計 104 年至 108 年 4 月底止，已執行 611 次降載措施。</p> <p>2. 投資 413 億元，逐步進行既有機組空污改善及興建室內煤倉：</p> <p>(1) 第 1 至 4 號機防制設備改善計畫執行中，投資總額 93 億元，預定於 108 年完成。</p> <p>(2) 第 5 至 10 號機防制設備改善計畫已於 108 年 5 月 10 日獲行政院同意通過，投資總額 146 億元。另將先投資 34 億元於機組大修期間進行部分設備改善，預計 108 年 7 月辦理空氣污染防制系統工程統包規範製作，109 年 9 月辦理特種建物申請及環差作業，另因考量供電穩定及備轉容量率，恐無法 6 部機同時停機施工，故預計規劃 111 年 3 月至 114 年 2 月以每部機停機半年的方式，逐部完成機組改善工程。</p> <p>(3) 興建 2 座室內煤倉計畫執行中，投資總額 140 億元，預計於 110 年及 113 年完成。</p> <p>(四) 台中燃氣機組商轉後，台中電廠 4 部燃煤機組將轉為備用：台電公司已規劃於 2 部新增燃氣機組陸續完工商轉後，既有 4 部燃煤機組將轉為備用，並於每年空氣品質不良較高之季節(第一、四季：1~3 月、10 月~12 月)停機不發電；用電需求高之季節(第二、三季：4~9 月)在備轉容量率低於目標值時，才啟動發電運轉，以滿足供電穩定及降低對環境衝擊。</p>
三十二	今年初蔡英文總統接受電視台專訪提到，能源轉型如果提早開發潔淨能源，現在就不需面對這麼大時間壓力。2013	本案業於 108 年 3 月 19 日以經授能字第 10801002910 號函，將檢討報告送立法院在案。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>年 2 月 2 日，時任民進黨立委田秋堇表示，由於我國不缺電導致現在許多發電廠根本不發電成了蚊子電廠；2013 年 2 月 27 日，時任民進黨立委鄭麗君，台電嚴重隱匿資訊作假帳又藏電，不要核電不會缺電；2015 年 8 月 30 日，時任民進黨主席蔡英文表示：「執政後保證不缺電。」實際結果是，2016 年備轉容量率低於 6%天數有 80 天；2017 年備轉容量率低於 6%天數更高達 104 天；在用電緊繃的情況下，2017 年 8 月 15 日發生大潭電廠斷氣事件，導致全台輪流停電，受影響用戶高達 592 萬戶。2006 年時任行政院副院長蔡英文，曾親赴台電要求核四「如質、如期」完工；2018 年公民投票同意燃煤發電年減 1%，國家整體能源政策到了非變不可的地步。爰要求經濟部重新檢討能源轉型政策及各類能源的發電占比，並於下會期提交檢討報告至立法院。</p>	
三十三	<p>經濟部 108 年度編列「營業盈餘及事業收入」59 億 1,933 萬 8 千元較 107 年度預算 60 億 3,699 萬 9 千元及 106 年度決算 78 億 9,289 萬 9 千元，分別減少 1 億 1,766 萬 1 千元及 19 億 7,356 萬 1 千元。鑑於經濟部 108 年度「營業盈餘及事業收入」分別較 107 年度預算及 106 年度決算減少 1 億 1,766 萬 1 千元及 19 億 7,356 萬 1 千元，應積極檢討強化所屬 4 家國營事業及 7 家轉投資事業之經營績效，另所屬 4 家國營事業 105</p>	<p>(一)台電公司：</p> <p>1. 自 92 年起國際市場燃料價格持續上揚，以及配合節能減碳政策，增加高成本之天然氣發電，因此台電公司雖持續改善經營，以提升經營績效，但由於燃料價格持續上漲，故有累積虧損，且虧損曾達 2,086 億元，103 年起雖轉虧為盈，惟至 104 年底止仍有累積虧損 1,360 億元，台電公司於 105 至 107 年分別有本期淨利 425.29 億元、198.38 億元及 270.75 億元，惟仍須依公司法第 232 條之規定填補虧損，致無盈餘繳庫。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>及 106 年度「本期損益」決算數多較其預算為高，亦應審慎評估所屬國營事業年度預算目標訂定之妥適性，以利後續經營績效之追蹤考核。</p>	<p>2. 台電公司仍將持續推動各項開源節流措施，以提高營運績效，創造最大利潤，以期儘快彌平以前年度累積虧損，俾能盈餘繳庫，貢獻國庫。</p> <p>(二)中油公司：</p> <p>1. 中油公司自 105 年初國際油價回升以來，因售價比成本先行反映，及石化產品持續維持榮景，營運績效高過預期，但須依預算法及公司法之規定先行彌補虧損，爰中油公司 108 年度未提撥盈餘繳庫。</p> <p>2. 中油公司已依過去經營實績、未來市場趨勢與擴充設備能量及提高生產力等因素覈實編列，然國際油價持續上漲之力道逐漸減小，恐無法如以前年度有超額盈餘；惟中油公司仍將持續推動各項開源節流措施，以提高營運績效，創造最大利潤，俾能盈餘繳庫，貢獻國庫。</p> <p>(三)台糖公司：因應市場競爭趨勢及產業環境變化，台糖公司為提升經營績效，已賡續採取相關檢討改善措施如下：</p> <p>1. 組織精簡檢討：依照業務消長及配合人員離退，採多退少補策略，賡續檢討組織整併之可行性，推動人力菁英化，節省用人成本；另賡續對不具競爭力、無願景且持續虧損之事業，逐步進行退場評估。</p> <p>2. 強化專業及主管人才培育，提升人力素質：以既有訓練資源培訓相關職能所需之技能與知識，循序有效地提升專業人力素質與營運生產力，並加強基層、中階及高階主管儲備人才之選才與培訓，累積日後擔任主管所必備之知能與管理經驗，以利接班。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>3. 持續推動專案精簡：為有效降低用人負擔，近年持續辦理專案精簡，員工人數由 91 年 5,539 人，逐年精簡至 106 年 3,556 人；員工生產力 91 年度 548 萬元，106 年度提升至 893 萬元。對於用人費用抑減及績效提升有極大助益，未來將持續鼓勵不堪勝任工作人員離退，並視業務需要進用新人，就離退人力缺口，採多退少補原則，以精簡用人。</p> <p>4. 改進員工績效考核：以員工績效作為核發經營績效獎金之依據，經營績效獎金之核發，除依各單位工作考核及責任中心之成績外，並區分群組獎金權重；另員工個人部分，則以年度考核分數作為核發獎金之權重，使獎金制度與績效充分結合。</p> <p>(四) 台水公司：為改善財務結構，台水公司除持續滾動檢討經營模式及經營策略，積極提升經營效率外，並加強辦理開源節流、資金靈活運用等措施，降低利息負擔，以提升經營效率，使近年整體營運成果得以有亮麗表現，未來將持續滾動檢討經營模式及經營策略，積極勵行內部績效革新，提升供水及服務品質，以確保經營目標之達成，藉以提高營運績效，創造最大利潤，以期儘快彌平以前年度累積虧損，俾能盈餘繳庫，貢獻國庫。</p> <p>(五) 本部投資之民營事業 107 年度除華擎機械、唐榮公司因仍有累計虧損及台船公司受造船景氣影響發生虧損正積極改善故未配發股利外，近 3 年本部獲配之投資收益 105 年計 23.25 億元、106 年 31.62 億元、107 年 32.67 億元，投資報酬率分別為 10.9%、14.97%、15.97%，投資情況尚稱穩健，將持續</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
		<p>督促公司提升營運績效。</p> <p>(六)針對本部所屬事業之營運績效，本部將審慎評估所屬國營事業年度預算目標訂定之妥適性，以利後續經營績效之追蹤考核。</p>
三十四	經濟部專研中心 108 年度僅編列訓練及場地租借等收入 2,445 萬 6 千元，鑑於該中心鄰近新竹科學園區、占地面積達 4.3 公頃、並具有大禮堂、簡報室、多間教室及學員宿舍等，文教設施完善，建請經濟部應審慎評估現行營運方式之妥適性，於公務訓練課程之餘，積極對外開放租借使用或接受民間企業之委訓，以提高政府資產之有效運用。	<p>(一)本部致函桃竹苗地區各大專院校及拜會新竹市工策會等機構，多加租借用本中心場地辦理活動。</p> <p>(二)財團法人生產力訓練中心陳協理詩龍於 108 年 3 月 15 日率領 4 位人員前來本中心勘查場地，以評估未來租借場地辦理訓練之參考。</p> <p>(三)未來將持續開發潛在租借場地者外，並與舊有租借場地者保持密切聯繫，有效利用資產。</p>
三十五	經濟部 108 年度「推動商業現代化—健全營運主體維護商業秩序」編列 1 億 9,451 萬 4 千元，辦理公司法、商業會計法等法規解釋、委託直轄市政府辦理公司登記、委辦「商工業務客戶服務中心維運計畫」等經費。鑑於公司法於 107 年 8 月 1 日修正公布部分條文，其中增修條文高達 148 條、修正幅度逾 3 成，陸續並有高達 13 項重要子法將配合檢討增修，而我國公司規模約 95%為未滿 5 千萬元之中小型企業，要求經濟部應積極強化對企業之宣導及溝通，以利施行。	新公司法已積極宣導，宣導對象包括公司、各大工商團體、律師、會計師與記帳士相關職業團體與相關部會等，自 107 年 7 月至 108 年 3 月，已辦理或參與公協會全國(北、中、南、東)相關宣導場次計超過 120 場，參與人次逾 1 萬 1 千人次，宣導會影音檔及會議資料均置於本部網站，供企業與民眾參考，本部將持續積極辦理公司法修法宣導，使企業了解修法資訊，有助企業遵法與因應，俾利新法順利施行。
三十六	經濟部 108 年度「促進投資」計畫編列 1 億 4,474 萬 2 千元，主要用以辦理對僑外商在臺或來臺投資之服務、國際招商推動計畫等，俾以促進僑外來臺投資。鑑於 107 年上半年僑外來臺投資金	(一)本部持續針對三大外僑商會白皮書與本部相關議題，研提改善措施，以優化臺灣投資環境。簡化審查流程方面，刻正修正「外國人投資條例」，由現行一律「事前核准」制度，修正為「原則事後申報，例外事前核

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	額雖呈成長，然近期世界經濟論壇 WEF 及瑞士洛桑國際管理學院 IMD 之國際競爭力之評比結果，我國於法規體制鼓勵外人投資方面尚待改善提升。爰此，要求經濟部應積極就僑外來臺投資之法規或審核簡化，以及投資服務之單一窗口作業，檢討落實，以促進僑外來臺投資。	准」；另亦明訂投資案申請准駁期限，以提升僑外人來臺投資審核之透明性及可預測性。 (二)本部設立「投資臺灣事務所」，持續提供包括土地取得、加速行政流程、法規諮詢、水電供應等客製化投資服務，並透過跨部會及三級協處機制，解決各項投資問題與障礙，加速投資案落實。
三十七	經濟部 108 年度編列 29 項派員出國計畫、總經費 4,671 萬 3 千元，較 107 年度預算 29 項、2,512 萬 3 千元，增加 2,159 萬元。要求經濟部應依行政院所定節約原則及未來施政優先順序，審慎評估各項計畫之必要性及急迫性，出國人數及天數亦應力求精簡，以撙節公帑。	遵照辦理。
三十八	108 年度「科技專案」編列 153 億 1,867 萬 7 千元，鑑於政府長期投入科技研發龐鉅經費，為確實發揮其應有效益，除審酌配合政策、確認目標市場與產業需求、對產業技術發展影響等妥為規劃擬定評估其效益外，應加強與其他部會協商，研議相關平台銜接與資訊整合，就科技專案計畫等先期規劃預為勾稽、協調及整合；另應訂定更積極具體之計畫績效評估與管理考核機制。	(一)行政院科技會報負責科研經費跨部會協調整合，並督導跨部會科技計畫之管理與執行成效，各部會不得重疊或重複申請科專計畫。 (二)本部於年度預算規劃時，除審酌配合政策、確認目標市場與產業需求、對產業技術發展影響等妥為規劃，並定期由部次長召開評議協調會議，邀集本部各局處司就科研計畫提案構想進行檢視，以推動產業效益為研發策略目的進行整合及分工，確認部內單位無重複提案之情形。 (三)本部科技專案之執行與考評分為個案計畫審查評等及執行機構績效考評兩層面。 1. 計畫考評層面： 本部科技專案計畫之審查及履約管理作業分述如下：

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>(1)細部計畫申請階段：</p> <p>計畫申請由專家委員(5-7 人)細部計畫審查會議、各領域技審會議及指導委員會三階段審查作業。</p> <p>(2)執行履約階段：</p> <p>執行單位除了每季回報執行情形，並依計畫執行進度管控經費、辦理期中查證及不定期對法人執行單位進行財務收支查核，以讓科技專案資源投入達到最佳效益。</p> <p>(3)每年期末辦理執行成果查證與考評：</p> <p>法人科技專案執行期間屆滿後，依約進行期末查證。為使審查一致性，期末查證之委員以同細部計畫審查會議委員為原則，並設有期末計畫專家審查會議、領域技審會議及指導委員會結案三階段審查作業。每年科技專案個案計畫期末執行績效評估，分為優、良、可、差、劣五等第。</p> <p>2. 執行機構考評層面：</p> <p>依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」，本部或所屬機關為增進科技專案對產業創新之效益，得訂定績效指標及相關程序，進行績效考評。另依據「經濟部執行科技專案績效考評作業要點」成立科技專案績效考評會，邀集產業界及學界專家以第三方公正獨立之運作方式，針對科技專案之法人辦理科技專案研究機構前一年度之執行績效考評。透過法人機構科技專案績效考評機制從指定任務、研發成果、產業效益及財務責任等四大構面監督其執行績效，以增進法人之政策任務配合度、推動重要創新技術研究發展、促成產業創新應用與</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
		投資及創造產業價值、促使科技專案產生正向回饋循環，並確保法人科技專案之資源運用落實產業發展成效。
三十九	查立法院第9屆第2會期第1次臨時會審查106年度中央政府總預算案三讀通過主決議：「有鑑於第九屆第二會期經濟委員會第四次全體委員會會議就經濟部非建築法規主管機關，卻以管理為名及審查小組會議開會結論為由，限制工業園區用地之建築物樓層數，有違建築法規之規範，其限制毫無法律依據，經濟部應檢討改善乙事；及就產業園區用地並無變更規劃，也無變更用途及行業類別之情形時，經濟部無法律依據卻限制或禁止土地所有權人依其用地用途及行業類別使用，應檢討其妥適性乙事，已分別通過決議；另有鑑於行政程序法規定，限制人民權利義務時，應有法律規定或有法律授權法規命令始得為之，爰此，除法律另有規定外，土地所有權人係依購買時所公告之用地用途及行業類別使用，並無涉用地變更規劃且係依據建築法規規範者，經濟部不得於欠缺法律依據情形下，限制或禁止土地所有權人依據建築法規及依其他用地用途及行業類別使用與開發。」為活絡產業園區土地使用，對於合法購得土地所有權人依用地用途別及行業類別予以興建時，請經濟部督導工業局及協調地方政府確實依前述立法院主決議辦理，俾加速改善產業環境，提升產業競爭力。	<p>(一)依據「產業創新條例」產業園區之設置管理專章，第33條規定中央主管機關、直轄市、縣（市）主管機關、公民營事業或興辦產業人得勘選面積達一定規模之土地，擬具可行性規劃報告，並依都市計畫法或區域計畫法、環境影響評估法及其他相關法規提具書件，經各該法規主管機關核准後，由中央主管機關核定產業園區之設置。</p> <p>(二)為便於產業園區土地管理，依「產業創新條例」第39條訂定「工業園區各種用地用途及使用規範辦法」，產業園區各種用地須依原經各主管機關核定之書件規範內容，針對各產業園區容許使用範疇進行引進產業及土地使用之管理。</p> <p>(三)基此，產業園區之土地使用，係由申請人提出設廠(或事業計畫)計畫，經主管機關審核其計畫內容，經核准計畫後，由申請人依核定計畫使用，以符合該用地核准用地用途使用之本質，落實「計畫管制」精神。</p> <p>(四)若該產業園區內土地，前依「產業創新條例」第54條及「產業園區用地變更規劃辦法」規定，由產業園區用地變更規劃審查小組，依申請人(即土地所有權人)所提事業計畫，實質審認以核准其用地變更規劃，又依前述規定，經核准用地變更規劃案，受有依原事業計畫使用之限制，如有違反，主管機關尚有廢止該用地變更規劃核准之權。</p> <p>(五)至「建築管理」部分，係屬地方自治範疇，</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		經查直轄市、縣(市)政府均本於權責確認合法購得土地所有權人依用地用途別及行業類別使用予以興建，並核發建築執照或使用執照。
四十	<p>依 106 年度中央政府總決算審核報告，國內既有台灣中油公司永安及臺中 2 座液化天然氣接收站 106 年度供氣能力僅 1,600 萬噸，相較 114 年推估需氣量 2,354 萬噸，尚有供氣缺口，且近年天然氣發電量需求增加，加上台灣中油公司前因觀塘天然氣第三接收站而引發環評生態等諸多討論，若台灣中油公司及台電任一天然氣接受站未如期完工，或因天候等因素延誤天然氣進口，則我國仍可能於 114 年出現天然氣供氣缺口，連帶影響全國供電穩定。爰要求經濟部密切檢討相關電力配置及工程進度，並視情況預為研謀對策，俾維護我國供電之安全與穩定。</p>	<p>(一)台電公司之「台中電廠新建燃氣機組計畫」及「協和電廠更新改建計畫」規劃興建天然氣接收站進度說明如下：</p> <p>1. 「台中電廠新建燃氣機組計畫」</p> <p>(1)已於 107 年 3 月 14 日奉行政院核定，現正依預定期程，辦理規劃設計、採購技術規範編撰、線路工程與地方溝通等前期工作。</p> <p>(2)目前積極辦理本計畫環境影響評估作業，刻依 108 年 3 月 4 日環保署專案小組第 2 次初審會議結論修訂環說書，108 年 5 月 22 日提送環說書修訂本予環保署審查；俟環評通過後辦理後續發包施工作業，以戮力達成既定目標。</p> <p>2. 「協和電廠更新改建計畫」</p> <p>(1)已於 107 年 7 月 4 日奉行政院核定，現正依預定期程，辦理建廠前相關行政程序、主發電設備招標規範及廠商資格條件訂定/審查作業。</p> <p>(2)本計畫自願進入第二階段環評，已於 108 年 1 月 18 日召開環境影響說明書公開說明會。台電公司已於 108 年 3 月 21 日檢陳範疇界定指引表送環保署，並於 108 年 4 月 16 日召開第一次範疇界定會議，預計 6 月完成環評範疇界定會議。</p> <p>(二)中油公司觀塘天然氣第三接收站之工程進度說明如下：</p> <p>1. 相關施工許可皆已取得且關鍵主體工程已</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>發包，並順利施工中。</p> <p>2. 中油公司已成立「觀塘工業區（港）生態保育執行委員會」盡力維護當地生態，工程期間亦依環評承諾進行生態監測及相關保育措施，以減少環團抗爭，使工程推動順利。</p> <p>3. 中油公司每週提出關鍵項目之進度報告，向本部說明三接投資計畫之最新進展，若遇有進度落後之情形，立即提出差異分析及改進檢討報告，必要時立即陳報本部協處。</p> <p>(三)本部將密切及持續檢討相關電力配置及工程進度，並視情況預為研謀對策，俾維護我國供電之安全與穩定。</p>
四十一	鑑於我國第四核能發電廠雖已封存，然核子設施及電廠仍存在於貢寮當地，基於政府對核子設施之保護及核災事故之高風險性，於第四核能電廠正式拆除前，仍對該電廠所在及鄰近地區造成發展遲滯及限制。然而，台灣電力公司竟以第四核能發電廠停工封存，而逕自取消發放回饋金，未考量多年來建廠過程及日後電廠拆除過程，對電廠所在地及鄰近地區造成之環境及經濟發展之破壞，以及依然存放於廠區內核燃料棒之危害高風險性，顯有未恰。爰要求經濟部應會同台灣電力公司及相關單位於下會期檢討核四加強照顧弱勢族群之敦睦睦鄰作法及協助家園復育之相關規劃，並向立法院提出書面檢討報告。	本 案 業 於 108 年 2 月 26 日 以 經 授 營 字 第 10820356020 號 函，將書面檢討報告送立法院在案。
四十二	鑑於我國第一核能發電廠、第二核能發電廠及第三核能發電廠分別位處於台灣北海岸地區及墾丁地區，地理位置均為	(一)因核一廠停機及核二廠少發電，導致台電公司以核能發電量提撥之促協金減少，本部刻正就核能電廠附近地方整體回饋數額審酌

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	風景優美之濱海地帶，多年來均因核能發電廠設置該地，政府為保護核子設施，而有諸多法規限制，以及核災事故之高風險性與核輻射所引發之民眾疑慮，均造成該等地區發展遲滯及諸多不便情事。然而，現行「台灣電力股份有限公司促進電力發展營運協助金執行要點」等相關規定，未能考量核能電廠與非核能發電電廠之差異及對環境所造成影響之不同，以及核能發電廠因機組老舊或人為因素，被迫停機或降載而減少發電量，此均非當地居民所造成，且更為加重地方居民風險與危險，而一概以發電量作為促協金之計算標準，容有重新檢討核能電廠促協金計算標準之必要。爰要求經濟部對於非受迫因素而有停機或降載致減少發電量之情形，仍應維持並不得低於核一、二、三廠其穩定運轉對電廠所在地與鄰近地區相關促協金與回饋金總額之三年均數發放，至核一、二、三廠完成除役為止。	調整，研擬訂定新的回饋機制，並據以修訂「核能發電後端營運基金放射性廢棄物貯存回饋要點」。 (二)「核能發電後端營運基金放射性廢棄物貯存回饋要點」修正草案已於107年12月27日經本部後端基金管理會討論通過，增訂有關回饋地方民眾的金額，107年起不得低於電廠過去在穩定運轉期間的三年均數，至除役完成為止。本部目前刻正依據法制作業規定辦理中。
四十三	依據環保署於2019年1月1日公布之2018年空氣品質監測結果，全國空品測站因細懸浮微粒(PM2.5)造成空氣品質指標(AQI)紅色警示次數統計，雖然從2015年的997次，逐年降到2018年的310次，然而，其中PM2.5達對敏感族群不健康的橘色警示，去年光是在高雄就有826次，為去年全國統計橘色警示最高之地區，且較第2多的台南市236次高出590次，顯見高雄空氣污染問題之	(一)本部國營會已於108年5月29日召開「經濟部所屬國(公)營事業空氣污染防治及改善作為」檢討會議，並請台電、中油及中鋼公司就立法院108年度中央政府總預算案決議事項配合辦理。 (二)另中鋼公司為配合政策，加速推動環保改善工程，已洽請國外專家進行勘察討論，相關辦理情形如下： 1. 燒結礦自動化封閉式建築工程已於107年度啟動，預計108年12月完工。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	嚴重。經查，高雄市目前有台電興達燃煤發電廠、仁武大社石化工業區、台電大林燃煤電廠、林園石化工業區、中油大林煉油廠、中鋼臨海工業區等工業區，區內鋼鐵、金屬、石化、電力、造船及化學等重工業產生之揮發性有機物、戴奧辛、粉塵、PM2.5 等工廠排放污染，使高雄市近 250 萬之市區皆受到空污危害風險。高雄空污問題之嚴重，左營站一年有 197 天濃度超標、前金站則有 185 天，實與經濟部所屬國營事業有關。依 2016 年統計，台電、中鋼（含中龍）、中油，硫氧化物占總排放量 55%、氮氧化物占 46%，前 10 大空污費大戶，國營事業就占 6 名，而台電、中鋼、中油等經濟部所屬事業單位近年盈餘多為獲利，甚至有高達 400 至 500 億元。爰此，為有效改善高雄空污問題，回應人民對於改善空污之期待，並由國營事業帶頭改善空污問題，善盡社會責任，要求經濟部責成相關單位，儘速完成煉焦爐燄火塔溼式改乾式、煤礦砂堆置場室內貯存等改善措施。	<p>2. 新建煤礦封閉式建築工程第一期工程已於 108 年 5 月 6 日獲該公司董事會通過，預計 110 年 12 月完工。</p> <p>3. 一、二階煉焦爐及乾式淬火設備汰舊換新先期工程亦加速進行中。</p>
四十四	依據環保署於 2019 年 1 月 1 日公布之 2018 年空氣品質監測結果，全國空品測站因細懸浮微粒（PM2.5）造成空氣品質指標（AQI）紅色警示次數統計，雖然從 2015 年的 997 次，逐年降到 2018 年的 310 次，然而，其中 PM2.5 達對敏感族群不健康的橘色警示，去年光是在高雄就有 826 次，為去年全國統計橘色警示	<p>(一)為達到友善環境、善盡企業社會責任與改善空氣品質，興達電廠自 106 年 11 月起，於空品不良期間且電力系統供應無虞情況下，執行興達電廠燃煤機組降載減排，自 106 年 11 月起至 108 年 4 月底止，累計執行降載 789 次。另興達燃煤發電機組歷年空污改善已投入 302 億元。</p> <p>(二)107 年 2 月 23 日奉行政院核定「興達電廠燃</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	<p>最高之地區，且較第2多的台南市236次高出590次，顯見高雄空氣污染問題之嚴重。經查，高雄市目前有台電興達燃煤發電廠、仁武大社石化工業區、台電大林燃煤電廠、林園石化工業區、中油大林煉油廠、中鋼臨海工業區等工業區，區內鋼鐵、金屬、石化、電力、造船及化學等重工業產生之揮發性有機物、戴奧辛、粉塵、PM2.5等工廠排放污染，使高雄市近250萬之市區皆受到空污危害風險。高雄空污問題之嚴重，左營站一年有197天濃度超標、前金站則有185天，實與經濟部所屬國營事業有關。依2016年統計，台電、中鋼（含中龍）、中油，硫氧化物占總排放量55%、氮氧化物占46%，前10大空污費大戶，國營事業就占6名，而台電、中鋼、中油等經濟部所屬事業單位近年盈餘多為獲利，甚至有高達400至500億元。爰此，為有效改善高雄空污問題，回應人民對於改善空污之期待，並由國營事業帶頭改善空污問題，善盡社會責任，要求經濟部責成相關單位，應於高雄空氣品質不良期間，在電力供應無虞時執行興達電廠燃煤機組降載減排，另三座興達新燃氣機組，應分別於112年7月1日、113年及115年陸續商轉。</p>	<p>氣機組更新改建計畫」，技術服務工作案已於107年4月11日決標，主發電設備採購案已於108年5月3日資格標公告，預定109年7月決標；另環保署於108年5月28日召開環評專案小組第4次初審會議。上述計畫規劃設置3部高效率燃氣複循環機組，預定分別於112年7月、113年7月及115年1月完工商轉。</p>
四十五	<p>依據環保署於2019年1月1日公布之2018年空氣品質監測結果，全國空品測站因細懸浮微粒（PM2.5）造成空氣品質指標（AQI）紅色警示次數統計，雖然從</p>	<p>曄揚公司建廠案因投資金額增加、遲未能獲得高雄市政府核發固定污染源設置許可，及環保團體於107年11月11日發起反空污大遊行，反對曄揚公司於高雄大林蒲設廠，致主要股東日商KHNC</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內容	
	<p>2015 年的 997 次，逐年降到 2018 年的 310 次，然而，其中 PM2.5 達對敏感族群不健康的橘色警示，去年光是在高雄就有 826 次，為去年全國統計橘色警示最高之地區，且較第 2 多的台南市 236 次高出 590 次，顯見高雄空氣污染問題之嚴重。經查，高雄市目前有台電興達燃煤發電廠、仁武大社石化工業區、台電大林燃煤電廠、林園石化工業區、中油大林煉油廠、中鋼臨海工業區等工業區，區內鋼鐵、金屬、石化、電力、造船及化學等重工業產生之揮發性有機物、戴奧辛、粉塵、PM2.5 等工廠排放污染，使高雄市近 250 萬之市區皆受到空污危害風險。高雄空污問題之嚴重，左營站一年有 197 天濃度超標、前金站則有 185 天，實與經濟部所屬國營事業有關。依 2016 年統計，台電、中鋼（含中龍）、中油，硫氧化物占總排放量 55%、氮氧化物占 46%，前 10 大空污費大戶，國營事業就占 6 名，而台電、中鋼、中油等經濟部所屬事業單位近年盈餘多為獲利，甚至有高達 400 至 500 億元。爰此，為有效改善高雄空污問題，回應人民對於改善空污之期待，並由國營事業帶頭改善空污問題，善盡社會責任，要求經濟部責成相關單位，應停止中油擘揚石化廠於高雄設廠。</p>	<p>於 107 年 10 月 25 日董事會決議啟動終止建廠計畫之程序。另中油公司考量主要股東決議終止本計畫，因此經報奉本部於 108 年 2 月 18 日同意本案停辦，刻正準備擘揚公司解散清算事宜。</p>
四十六	<p>高雄大社工業區自 1960 年代開始營運，為我國石化業中下游工廠高度密集之區域。近半世紀以來，發生過多次毒</p>	<p>本案業於 108 年 4 月 1 日以經授工字第 10820405970 號函，將專案報告送立法院在案。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>氣外洩、工廠爆炸、工安事故及環境污染事件層出不窮，造成鄰近居民生活恐懼，並使鄰近鄉鎮從農生計困難。居民多次發起圍廠抗爭及與中央及地方政府部門溝通，終在 1993 年 5 月 3 日所召開之協調會上（出席人員包括，時任立法院副院長王金平、時任經濟部長江丙坤、時任環保署副署長林達雄、時任高雄縣長余陳月瑛、時任大社鄉長許正雄等），達成結論：「大社工業區內各廠應配合中油高雄煉油總廠五輕遷廠計畫一併遷廠」。又稱「中油高雄煉油總廠五輕廠將於民國 107 年（2018）前遷移。（載於「變更大社都市計畫『第三次通盤檢討』書」變更內容明細表），並有兩點附帶條件：「1. 特種工業區內之廠商應於民國 107 年以前完成遷廠，並由縣政府依法定程序變更為乙種工業區。2. 在民國 107 年以前特種工業區除為興建汽電共生，汰舊換新或為改善環境而增加之設施外，非經環保機關審核同意不得再行新建或擴建」。（並載於「變更大社都市計畫『都市計畫圖重製專案通盤檢討』案計畫書」，高雄市政府，2017 年 9 月）此一承諾現已確認跳票，爰請經濟部於下會期向立法院經濟委員會提出專案報告，說明履行工業區降編決議之期程規劃，以及在完成降編前之具體減量及轉型期程。</p>	

附 錄

附錄一、本 部

本 部

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	264-343
二、各項費用彙計表·····	344-347
三、人事費彙計表·····	348
四、預算員額明細表·····	349-350
五、公務車輛明細表·····	351

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
計畫內容：		預期成果：	
1.多通路物流服務推動計畫 2.改善升級物流業物聯網資訊安全計畫 3.冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫 4.跨境電商國際拓展推動計畫 5.網路購物產業價值升級與環境建構計畫 6.商業服務業能源管理與技術輔導計畫 7.生活服務業競爭力提升計畫 8.提升我國商業服務業競爭力之策略計畫 9.臺灣老店創新發展與國際推廣計畫 10.會計資訊品質提升計畫 11.餐飲業國際化推動計畫 12.商業資訊躍升計畫 13.經濟資料整合服務計畫 14.服務業創新研發計畫 15.商業服務業發展動能推升計畫 16.亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫 17.虛擬商務應用服務先期研究計畫		1.為支援國內供應商與品牌商拓展東南亞及美日等海外市場，推動國內外物流業者合作，透過集貨代運、海外寄倉與支援亞馬遜物流等服務模式，提升儲運作業效率、縮短交貨時程；並協助國內物流業者建立跨境物流資訊整合服務，透過資訊整合與跨國合作機制提升作業效率，滿足海外電商與消費者之貨況追蹤需求。 2.分析與評估物流業資訊安全環境，針對有資安疑慮的物流環節提出改善建議或方案，並透過捐助業者實際導入資安解決方案，以符合國際供應鏈資訊安全要求。 3.提升我國冷鏈物流服務品質與開拓國際市場，藉由應用冷鏈物流技術與模式，協助業者進行跨企業冷鏈儲運資源共享及全程溫濕度監管；同時集結食品與物流相關企業與協會，共同推動臺灣商品與冷鏈物流服務與技術輸出至東協市場。 4.推動電商跨境創新及提升跨境交易額：透過補助與輔導協助電商業者於國際市場導入創新服務與創新模式，提升跨境創新能力；協助電商業者對接當地政府與產業資源，並促成跨國合作，共同開發跨境商機、解決當地物流、金流障礙；針對國際市場開發熱銷品牌與商品，輔以社群行銷擴大銷售，開發多元商業模式鏈結當地合作夥伴掌握最新商機，帶動跨境交易額成長。 5.研析國際與我國法制暨產業生態，並提供相關法制建議；結合公協會力量，鼓勵網路開店及強化中南東部業者數位行銷能力；建構網購產業資安聯防體系，整合個資法遵、資安管理相關資源，強化電子商務個資與資安防護能力。 6.輔導商業服務業業者節能減碳，協助企業建置雲端能源管理系統，並透過訓練班培育企業能源管理人才，促使業者落實節能改善。同時運用創新節能減碳廣宣，以推廣商業服務業節能減碳成效。 7.以生活服務產業的科技化加值示範為核心重點，發展生活服務產業中跨領域的資通訊(ICT)服務價值鏈，並於生活服務產業中推出至少2種新商業模式。 8.針對商業司主管商業服務業的發展情勢、產業結構等進行長期性整合研究，觀測國內外趨勢及經貿情勢變化，掌握商業服務業發展現況與未來趨勢，並選定當年度重要議題研擬相對應的策略建議。 9.選拔經營60年以上的優良老店及在地特色老店，並以老店故事行銷及參與國際展會活動，提升老店品牌知名度，同時運用科技與專業顧問輔導老店升級轉型，以達老店永續經營。 10.接軌國際通用會計準則，辦理國內「企業會計準則公報」增修訂、解釋及相關宣導事宜，促成國內企業與國際使用一致會計語言，降低國內企業報表編製成本，增進會計資訊朝科技化加值應用發展之可能性。 11.輔導餐飲業者運用創新技術，進行系統轉型，提升服務品質與經營效率；辦理海內外行銷、展會活動，吸引國內民眾及國際觀光客在臺消費；強化國際合作，與海外商業會共同推動臺灣餐飲業者與國際接軌及展店布局，並辦理考察團、論壇、參展及媒合活動；協助餐飲業進行品牌形象提升、環境優化、服務精進及科技服務應用；另推動餐飲服務業新南向發展布局，推拓新南向及清真新商機。 12.配合國家發展委員會服務型智慧政府推動計畫(106年-	

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
-----------	---------------------	------	---------

- 109年)架構以「提供便捷服務」、「落實透明治理」、「發展跨域一站式整合服務」及「打造多元協作環境」為目標，以商工行政資訊服務為基礎，完備商工資料基礎環境，加速商工資料數位流通，發展多元跨域服務，整合網實服務流程，優化人本服務體驗，主動將服務送到企業及民眾手中，增進企業及民眾的互動和參與，進一步提升政府商業服務品質與滿意度。
13. 落實行政院開放資料之政策推動，建立本部經濟資料服務中心，提供資料共享服務平台，建置開放資料整合服務，全面提升經濟部及所屬機關之開放資料等級，提供跨域資料蒐集服務及主題導向資料服務，俾利政府及民間加值利用。
14. 針對商業服務業加強新服務商品、新經營模式或新服務業應用技術之研發應用，並協助業者辦理創投媒合及服務創新行銷廣宣等活動，進行服務創新知識擴散與推廣，提升我國服務業之競爭力。
15. 針對商業服務業法制優化，健全經商環境；強化業者英語力、品牌力及科技力，並促成節能減碳及提高能源效率，提升產業價值；協助商業服務業對接媒合商機，拓展新南向市場，提升我國商業服務業發展動能。
16. 捐助財團法人協助零售業、物流業與整合型科技服務業者，應用大數據、物聯網等新進科技，整合智慧商業服務創新解決方案、布建實證場域、推動輔導補助方案，以建構消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願，同時扶植新創事業團隊，並舉辦公開廣宣活動擴散計畫推動成效。
17. 捐助財團法人協助零售業者、科技業者及5G電信業者，於5G正式發照前進行小規模技術概念驗證(PoC)及商業模式驗證(PoB)；運用5G網路及AR、VR、AI科技，實現新形態的虛擬商務零售情境。並從引導顧客、商品選購及營運服務等方面，發掘5G關鍵應用服務與商業模式，以及辦理公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 物流國際化與科技化推動計畫	96,500	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費198千元。
2000 業務費	49,000		2.委辦費：
2036 按日按件計資酬金	198		(1)多通路物流服務推動計畫：推動跨境電商物流服務，整合國內外電商平台、供應商、品牌商及物流業者，建立臺灣與星馬、印尼、泰國及美日等市場間的商流與物流合作管道；發展資訊整合平台，統整電商訂單及物流訊息規格，並建立跨國貨物資訊交換機制，支援跨境電商上下游及合作物流業者之資料傳遞；並辦理廣宣活動等36,565千元。
2039 委辦費	48,565		(2)改善升級物流業物聯網資訊安全計畫：
2075 大陸地區旅費	97		
2078 國外旅費	140		
4000 獎補助費	47,500		
4040 對國內團體之捐助	47,500		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	703,403
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>分析國際物流出口作業流程之資訊安全疑慮環節，綜整國際物流資訊安全標準規範，與資安資訊業者共同建立資安改善解決方案，協助物流業者建立物流資訊安全驗證示範場域，並辦理計畫成果廣宣等活動12,000千元。</p> <p>3. 協同物流或智慧商業服務業者與大陸地區相關業者進行產業交流與商機媒合所需旅費97千元。</p> <p>4. 參加物流相關會議或活動所需旅費計140千元。</p> <p>5. 獎補助費：</p> <p>(1) 冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫：捐助財團法人應用各項冷鏈物流技術與整合管理系統，建立符合如食品良好衛生規範準則 (GHP, Good Hygienic Practice)、藥品優良運銷規範(GDP, Good Distribution Practice)等規範條件之冷鏈物流服務體系；另集結業者、協會組織南向發展聯盟，以跨業加值來擴大越泰星馬東等地之食品與國際冷鏈服務市場，並辦理相關成果廣宣活動等31,000千元。</p> <p>(2) 改善升級物流業物聯網資訊安全計畫：捐助物流資訊業者以提升其軟體服務之資訊安全等級，並擴散至使用該軟體服務之物流業者；捐助物流業者導入與驗證國際物流或儲運物聯網之資安防護方案等16,500千元。</p>
02 電子商務發展與安全推動計畫	99,000	商業司	1. 郵資及電話費等40千元。
2000 業務費	60,400		2. 計畫審查委員出席費及稿費210千元。
2009 通訊費	40		3. 委辦費：
2036 按日按件計資酬金	210		(1) 跨境電商國際拓展推動計畫：強化國際商情應用與諮詢服務、協助電商業者跨國尋找合作夥伴，解決跨境物流、金流障礙，提升臺灣整體電商及網路品牌形象；結合深耕熱銷商品、深化社群行銷、拓展多元通路及開發高消費力市
2039 委辦費	59,504		
2072 國內旅費	200		
2075 大陸地區旅費	95		
2078 國外旅費	301		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	50	商業司	場，以擴大臺灣商品跨境銷售，並辦理計畫相關廣宣行銷活動38,004千元。
4000 獎補助費	38,600		(2)網路購物產業價值升級與環境建構計畫：辦理電子商務數位行銷營及網路開店等輔導廣宣活動，以提升中南東部業者數位能力；追蹤國內外電商法制與產業趨勢，並提供相關法制建議；另藉由資安聯防體系、宣導個資法及資安管理文件等作為，輔導企業增強個資與資安防護能力，以提升我國電子商務產業安全體質，並辦理計畫相關廣宣行銷活動20,000千元。
4040 對國內團體之捐助	38,600		(3)網際網路內容防護機構計畫：營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行為、接受民眾申訴及通報網路不妥內容、推動網站內容分級制度及建立自律機制，辦理上網安全教育宣導1,500千元。
			4.洽辦業務國內差旅費200千元。
			5.參與大陸地區電子商務相關會議或活動所需旅費95千元。
			6.參加電子商務相關國際會議及活動所需旅費301千元。
			7.洽公短程車資50千元。
			8.獎補助費：跨境電商國際拓展推動計畫：透過助電商業者跨境創新應用，協助電商業者於國際市場導入創新服務與創新模式，提升跨境創新能力等38,600千元。
03 提升服務業競爭力與高值化輔導	27,512		1.計畫審查委員出席費及稿費295千元。
			2.委辦費：
2000 業務費	24,697		(1)商業服務業能源管理與技術輔導計畫：辦理商業服務業(批發零售、餐飲及物流業)節能減碳輔導及雲端能源管理系統等能力建構，並透過訓練班培育企業能源管理人才，同時加強節能廣宣5,500千元。
2036 按日按件計資酬金	295		(2)生活服務業競爭力提升計畫：辦理生活服務業(如洗衣、美髮)導入科技創新服務並廣宣實證案例成效，協助傳統生活
2039 委辦費	24,199		
2072 國內旅費	111		
2084 短程車資	92		
4000 獎補助費	2,815		
4040 對國內團體之捐助	2,815		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>服務業開拓新商機並異業合作，推動其成為蘊含科技創新軟實力之高值化精緻產業等9,942千元。</p> <p>(3)提升我國商業服務業競爭力之策略計畫：蒐集國內外資料進行跨期跨國研究（例如臺、美、日本、韓、星、中國大陸等），掌握我國商業服務業的發展資訊、問題與未來發展趨勢，研擬推動政策建議；同時，配合當前重要議題研擬相對應的策略建議4,797千元。</p> <p>(4)臺灣老店創新發展與國際推廣計畫：選拔經營60年以上的優良老店及在地特色老店，並以老店故事行銷及參與國際展會活動，提升老店品牌知名度，同時運用科技與專業顧問輔導老店升級轉型，以達老店永續經營等3,960千元。</p> <p>3.洽辦業務國內差旅費111千元。</p> <p>4.洽公短程車資92千元。</p> <p>5.獎補助費：會計資訊品質提升計畫：捐助財團法人辦理國內「企業會計準則公報」增修訂、解釋及相關宣導事宜，促成國內企業與國際使用一致會計語言，降低國內企業報表編製成本，增進會計資訊朝科技化方式加值應用發展之可能性等2,815千元。</p>
04 臺灣餐飲國際化及科技化服務計畫	50,046	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費80千元。
2000 業務費	50,046		2.委辦費：餐飲業國際化推動計畫：朝新南向發展，輔導取得清真認證，吸納穆斯林觀光客，進行新南向國家交流媒合及參與展覽行銷活動；以升級轉型輔導餐飲業導入科技化應用服務(如排班系統、行動支付系統等)，及協助餐飲業進行環境及品牌升級再造；進行國內外行銷，舉辦「臺灣美食」系列活動，邀集國際媒體來臺報導，參與國內外美食展會及海外商機媒合；引進國際餐飲發展趨勢，提升餐飲業經營效能等49,676千元。
2036 按日按件計資酬金	80		3.參與美食相關展覽相關會議或活動所需旅費90千元。
2039 委辦費	49,676		4.參加餐飲觀光相關國際展覽會議所需旅費20
2075 大陸地區旅費	90		
2078 國外旅費	200		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 商工資訊創新服務與安全認證推動	90,370	商業司、資訊中心	0千元。
2000 業務費	60,023		1.商業資訊躍升計畫：以資料治理為中心，開發商工登記開放資料及自主資料應用，提升商業行政資訊系統可靠度，整合跨政府機關商工登記資料，不僅擴大商工行政線上服務的範圍，更進一步強化網站服務體驗，主動將服務送到企業及民眾手中，促成企業及民眾的互動及參與，計畫經費計40,370千元，編列內容：
2018 資訊服務費	59,559		(1)服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-商工行政資訊數位創新計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，計畫總經費130,665千元，執行期間自106年至109年止，主要工作為強化公司登記與管理資訊系統，開發公司與商業及有限合夥一站式線上申請系統新功能，提供多項商工行政應用便民服務，另外為提高效率，逐年以跨機關網路服務取代既有不安全的資料庫直接讀取，擴大商工開放資料服務，配合國發會資料自主政策，建置商業My Data整合服務，持續商工行政資訊系統資安防護服務。106至108年度已編列105,891千元、本年度編列21,397千元。
2036 按日按件計資酬金	60		(2)商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升計畫18,973千元：
2054 一般事務費	24		<1>強化資訊系統運算能量，提升災害復原能力與服務品質。配合洗錢防制政策，依公司法要求，針對「公司負責人及主要股東申報資料」與歷來商業行政發現的違法樣態，導入AI技術，實現商業行政智慧管理，發掘潛在的違法情事。強化動產擔保交易系統與商工行政服務入口網。配合檔案管理局政策，升級商工電子公文服務。依法規要求，強化商業行政系統對個人
2072 國內旅費	280		
2084 短程車資	100		
3000 設備及投資	30,347		
3030 資訊軟硬體設備費	30,347		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			資料的保護措施等工作，規劃18,509千元。 <2>計畫審查委員出席費及稿費60千元。 <3>繳納ISO/CNS27001登記年費24千元。 <4>赴地方機關督導相關業務推動所需旅費280千元。 <5>洽公短程車資100千元。
			2.服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-經濟資料整合服務計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，總經費260,585千元，執行期間自106年至109年止。發展開放資料整合服務深化應用、建置資料分析模型服務及行銷推廣經濟資料創造新興模式之目標。106至108年已編列172,127千元，本年度編列50,000千元，編列內容： (1)建置開放資料整合服務、開放式應用程式介面(Open API)及資料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加值及分析服務，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，計30,000千元。 (2)建立經濟及能源領域資料標準、進行主題導向資料整合服務及優化資訊安全機制等作業，計20,000千元。
06 商業發展科技研究能量建置及輔導	141,475	商業司	1.郵資及電話費等60千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費100千元。
2000 業務費	18,750		3.委辦費：服務業創新研發計畫：針對申請補助業者委請專家進行服務業創新研發個案計畫審查，制定服務業研發個案甄選規範，輔導獲補助業者計畫之執行及實地查核，並辦理計畫說明會及亮點個案相關廣宣、媒合及行銷活動18,000千元。
2009 通訊費	60		4.洽辦業務國內差旅費285千元。
2036 按日按件計資酬金	100		5.參加兩岸商業服務業發展合作相關會議所需旅費102千元。
2039 委辦費	18,000		
2072 國內旅費	285		
2075 大陸地區旅費	102		
2078 國外旅費	152		
2084 短程車資	51		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
4000 獎補助費	122,725	商業司	6.參加商業論壇、商機媒合會及相關活動所需旅費152千元。
4040 對國內團體之捐助	122,725		7.洽公短程車資51千元。
			8.獎補助費：
			(1)服務業創新研發計畫：鼓勵業者自主從事創新研發及市場試營運廣宣行銷活動費用，強化服務業核心競爭力等83,517千元。
			(2)商業服務業發展動能推升計畫：捐助財團法人優化商業法制；藉由現場輔導、測評系統及科技應用方案，提升業者英語力、科技力及品牌力；利用財務分析系統及輔導措施，引導業者及產業減少碳排放；透過對接媒合商機，協助商業服務業者拓展國際市場，並辦理相關政策與宣導39,208千元。
07 推動優質智慧商業計畫	198,500		1.郵資及電話費等95千元。
2000 業務費	781		2.計畫審查委員出席費及稿費96千元。
2009 通訊費	95		3.洽辦業務國內差旅費330千元。
2036 按日按件計資酬金	96		4.參加智慧商業之創新服務相關會議或活動所需旅費140千元。
2072 國內旅費	330		5.洽公短程車資120千元。
2078 國外旅費	140		6.獎補助費：
2084 短程車資	120		(1)亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫：捐助財團法人協助零售業、物流業與整合型科技服務業者，應用大數據、物聯網等新進科技，整合智慧商業服務創新解決方案、布建實證場域、推動輔導補助方案，以建構消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願，同時扶植新創事業團隊，並舉辦公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等184,219千元。
4000 獎補助費	197,719		(2)虛擬商務應用服務先期研究計畫：捐助財團法人協助零售業者、科技業者及5G電信業者，於5G正式發照前進行小規模技術概念驗證(PoC)及商業模式驗證(PoB)；運用5G網路及AR、VR、AI科技，實現新形態的虛擬商務零售情境。並從引導
4040 對國內團體之捐助	197,719		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		703,403	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			顧客、商品選購及營運服務等方面，發掘5G關鍵應用服務與商業模式，以及辦理公開廣宣活動，擴散計畫推動成效等13,500千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
-----------	-----------------	------	------------

計畫內容：

1. 配合國內外經濟情勢發展及產業界需求，依據政府接軌未來、國際、在地之思維，以及整體產業創新政策，以科技前瞻策略研究及產業科技政策為主軸，導入產業技術前瞻、產業需求到技術產業化之規劃架構，擬定驅動新世代產業成長動能之核心技術方向，形塑未來產業需求情境及研發布局，藉由整合智庫能量、法人資源、專家網絡，掃描前瞻趨勢、研析國際產業動態並結合國內產業基磐，以宏觀角度審視國際與國內之經濟、產業與技術之發展，針對經濟與產業現況及需求描繪產業技術總體發展藍圖，動態掌握臺灣產業發展關鍵議題，引導產業朝原創性、高價值發展之技術領導者。另為強化我國創新驅動力，提升我國產業發展與全球科技創新之連結，發揮政府資源槓桿效益，鏈結國際產業技術生態系，串聯國內外研發技術與創新網絡平台，強化我國企業國際競爭優勢，深耕下世代產業競爭力。本部為有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通功能，透過專業分工，評估整體產業環境，宏觀規劃效率驅動產業升級的策略願景、政策研究、服務資訊及績效管理等作為，規劃多元科專成果產業化機制，串聯整合各科技專案研究計畫之中長程推動內容，促進產業創新生態系形成，加速科技研發成果產業化，銜接開放式創新平台，並適時透過研發成果展示與科專業務相關之推廣宣導工作，加速科研成果擴散與產業化，達成促進產業的創新升級之目的。
2. 聚焦科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技、物聯網、新材料（石化產業轉型與循環經濟）等重點領域，投入產業技術之相關應用研發，並形塑區域之特色產業，依各領域產業之技術發展需要，整體提升科技專案在智慧科技、製造精進、綠能科技、民生福祉、服務創新等領域之產業技術發展，並依產業發展現況及需求，配合政府推動新世代技術、三大連結、五大中心之政策主軸，促使產業全面升級轉型；針對各領域投入資源與重點領域進行宏觀調配，並藉由辦理科專研發成果推廣、落實產業化運用，強化產業技術之跨領域整合發展。
3. 依據行政院5G SRB會議結論及「臺灣5G行動計畫」，推動建構5G創新應用發展環境、完備5G技術核心及資安防護能量。將透過跨部會、跨產業領域合作打造臺灣為國際級之5G創新應用優良發展環境，帶動我國5G產業創新發展，開發5G自主系統技術與試煉場域，推動5G科技與應用場域整合，研發5G資安技術，打造5G資安防護機制，透過強化5G核心技術及資安防護能量，以5G國家隊帶動5G垂直創新應用場域實證，打好5G根基，加速5G產業發展。
4. 呼應行政院智慧系統與晶片SRB會議結論與「臺灣AI行動計畫」施政方針，發展全球領先之AI on Device科技，藉由我國晶片半導體與ICT優勢將AI產業化，建構自主具隱私性、高能效AI晶片及軟體系統產業生態鏈、推動產業共通標準與設計框架，以完善產業AI化環境，讓臺灣在下一波的智慧革命中取得機會與優勢。經由行政院科技會報辦公室指導成立的籌備小組平台，持續與業者溝通並滾動修正，共同制定本國AI on Chip發展藍圖，同步整合部會相關計畫及產學研團隊能量，以國家隊的思維，推動我國AI 晶片及產業發展的前瞻發展進程。

預期成果：

1. 強化整體科專政策規劃及執行成效，整合智庫能量、法人資源、專家網絡，透過全球產業科技前瞻趨勢掃描、透析國際動態變化，結合國內產業基磐資訊，進行新興產業定位及技術缺口分析，找出臺灣產業科技未來發展關鍵致勝議題。
2. 透過領域策略規劃及布局策略研析，推動及執行各項科專政策工具，引導法人研究機構、產業界、學術界布局與開發前瞻性、關鍵性及跨領域之產業技術，並加速研發成果產業化，達成厚實產業技術研發能量、強化產業核心競爭力，共同就產業定位及技術布局進行策略規劃，加速臺灣產業躍升轉型。
3. 盤點檢視科專政策工具與資源，從使用者需求進行產業技術前瞻規劃，探討產業創新下各領域之成功要素及研發服務應用模式，研擬產業技術發展政策與研發資源配置建議，提供政策與配套工具制訂之參考，促進我國產業技術突破重點領域發展，推動國內整體產業結構優化、附加價值提升，以及產業國際競爭力強化。
4. 配合連結未來、連結國際與連結在地之政策思維，整體布局並整合本部產業技術發展、國際合作、創新前瞻、關鍵研發、環境建構等計畫之規劃，推動各項計畫之產業應用，落實產業技術研發，致力提升我國產業之產值及國際競爭優勢。
5. 為落實推動政府產業創新政策，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬、化學民生等重點領域，結合國內產業智庫之能量，建構我國產業情報價值創造平台，進行產業基磐建置，包含產業年鑑12本、產業評析150篇以上，強化網站平台數位化成果出版及趨勢議題企劃，同時主動貼近國內中小企業需求，與產業公協會、產業群聚地區合作舉辦產業趨勢分享會，協助業者掌握最新產業技術與市場情資，拓展企業服務網絡，提供產業經營決策之參考。
6. 整合科專多元化相關成果，建立產業技術交流平台，辦理國內產業趨勢分享會40場以上，提供產官學研各界之知識交流，培植國內產業智庫研究人才。
7. 辦理產業科技發展相關專題研究，進行國際產業技術分析，並產出幕僚研究報告，作為政府產業創新政策之技術發展決策參考。
8. 推動法人科技專案計畫研發產業所需先進前瞻技術，針對各項執行目標，運用循環式績效管理機制，提升科專整體執行績效，促進研發成果回饋應用，積極廣宣科技專案研發資源與成果，加速科專成果之高值化應用，引領產業升級。
9. 邀請產、官、學、研等各界熟悉產業技術研發及發展趨勢之專家，透過期末審議與實地訪視作業，進行計畫成果驗收查證，並辦理法人內控與財務查核，有效督導計畫實施，控管執行單位經費運用、國有財產管理與個人資料保護之實施，加強科專計畫品質管理之正向循環。
10. 持續強化法人研發成果技轉品質與制度改善，彙整法人專利、技術與技轉資料，藉由科專計畫研發成果運用調查，瞭解技轉廠商滿意狀況與商品化階段，以掌握科專成果落實業界之情形及執行單位與產業界之互動關係，作為執行單位追蹤評鑑之依據。
11. 透過A+企業創新研發淬鍊計畫，引導國內企業進行5+2產業相關前瞻技術之研發活動，包括未來產業所需策

本部 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
<p>5. 配合產業創新政策「亞洲·矽谷」，規劃推動包括：軟性形態轉換設計平台及其六大核心技術能量建立、產業共通設計標準與規範制定及構建產業自主供應鏈等，以結合在地產學研能量，掌握產業鏈缺口與技術需求，布局從硬到軟之技術平台與專利防護網，協助產業介接並提供電子與感測系統從硬到軟之完整解決方案，引領國內半導體與相關零組件廠商轉型跨入軟性混合電子應用新商機。另依據「智慧生活影像顯示科技SRB」政策推動方案，協助國內產業發展智慧移動、智慧醫療、智慧零售及智慧育樂等四大智慧生活場域應用系統暨服務發展，軟性混合電子技術發展符合技術布局策略三之「助電子半導體與面板跨產業合作，以既有產線轉型與加值」推動目標。</p> <p>6. 配合產業創新政策「亞洲·矽谷」，發展自駕車、無人機、自駕船之科技實證運行工作，包含高運載(市區)、低運量高彈性(偏鄉/長途/離峰)、物流載運、5G無人載具應用、自駕船、無人機、複合式載具(如水陸/空陸計程車)等情境，援引監理沙盒精神，發展具友善法規及創新測試場域，鼓勵無人載具創新實驗之產學研合作，促進無人載具產業發展機會，推動臺灣成為全球無人載具創新服務之領先者。</p> <p>7. 整合機器人與製造系統應用，透過開發智慧機器人外掛盒(Smart Robot Box, SRB)，可跨接國內外廠商手臂，同時透過AI軟體技術加持，使手臂操作簡易及製造工藝數位化傳承，應用於高附加價值之加工作業，如研磨、繞切、拋光、組裝(人機協作)等，解決製造業導入機器人所面臨的瓶頸，提升機器人應用彈性與附加價值。</p> <p>8. 建構鋁材低廢高潔淨循環回收技術，結合多孔鋁複合填充及高真空壓鑄技術，達到循環高值生產體系，促進業者投資鋁材循環高值化生產線；並藉由低耗能綠色製程技術開發，結合製程及設備之創新開發達到高值化，建立試作產線，推動產業創新導入高值化應用。</p> <p>9. 配合產業創新政策「生技醫療」，規劃推動腦神經外科精準診療系統、智慧骨科手術輔助系統為重點，以掌握關鍵技術開發，並結合產學能量，開發具成長潛力之高附加價值醫療器材，提升附加價值及國際市場地位，帶動產業研發投資，提升整體產業價值。</p> <p>10. 配合政策強化新興科技產業，因應我國自行研發新成分新藥案源枯竭，以致製藥產業能量充沛卻缺乏新藥開發成功經驗，以及產值以學名藥為主導致獲利易被壓縮等產業痛點需求，規劃發展利基新成份新藥解決難治疾病及難成藥標靶之未滿足醫療需求，同時結合放射標定技術及先導藥物生產能量，強化產業研發與商品化的能量與實力，加速新藥臨床試驗並成功上市，加值我國新藥產業國際競爭力，創造藍海新商機。</p> <p>11. 配合產業創新政策「循環經濟」，建立工業循環創新技術，開發高效能易拆解太陽光電模組新設計以及同步推動材料資源高值循環技術，提升我國太陽能產業的國際差異化競爭力及建立循環經濟高值運用產業鏈，使臺灣成為全球太陽綠能循環模範場域。</p>		<p>略性之前瞻創新研究、多家共同進行產業鏈建構之整合技術研發等，協助企業建構完善研發管理制度及智財布局、強化產業長期競爭力及發展優勢，藉由推動各項計畫，預期達成輔導廠商家數逾100家以上、政府每投資1元引領廠商研發投資達1.2元之效益。配合行政院科技會報辦公室指導，透過AI領航推動計畫，將促成創新及旗艦團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>12. 藉由產學研價值創造計畫，支持學界將所累積之技術研發成果與能量，結合產業界或研究機構，針對產業需求、產業技術缺口共同進行跨領域技術開發，以落實技術商品化與事業化，整體提升臺灣產業價值與競爭力，預期109年將累計衍生新創公司或新事業部門35間以上、技術移轉成果40件以上、引導業界投資5億元以上、促成產學研旗艦團隊3個以上。</p> <p>13. 在智慧科技領域，依據科技計畫政策推動數位經濟、亞洲矽谷、晶片設計與半導體重點項目，發展次世代環境智能系統、自動駕駛感知次系統、新世代移動交通深度學習智慧系統與無人機隊服務應用等產業核心技術，優先布局深化窄頻廣域通訊系統與整合加速新世代通訊技術結合物聯網(IoT)應用環境與研發平台建立，開發次世代物聯網智慧系統關鍵、智慧生產即時決策支援應用、軟性混合電子核心技術與應用、先進透明顯示系統與應用、工業伺服電機節能驅控、擴增實境之高亮度暨低功耗微型發光二極體顯示模組、毫米波通訊零組件及模組化關鍵材料等技術，建立面板級製程技術新應用、物聯網尖端半導體所布局包括智慧決策晶片與異質整合之設計、製程、檢測等技術，跨領域整合產學研能量，持續深耕產業創新轉型所需基礎技術，掌握關鍵智財與建構高值化試量產平台，引導產業開發自主技術，切入國際高端產品應用市場，推升智慧科技領域產業競爭優勢。</p> <p>14. 在製造精進及綠能科技領域，製造精進域領域發展製造智慧化所需之CPS與製造應用與製造物聯網平台等關鍵技術，聚焦PCB、紡織、工具機、運輸載具零組件及金屬扣件等重點領域產業，並建立關鍵國產自主工業感測器、感測系統晶片、智慧化機械動力組件、高值金屬成型機械智慧機電整合、智慧機器人與製造應用AI系統等技術；以少量多樣、大量客製化數位生產升級的需求，開創高值、敏捷、人性化的智慧製造模式，藉以掌握高性價比的核心自主關鍵技術，協助降低國內廠商導入智慧製造之門檻，加速產業升級轉型，同時提升製造業產值及附加價值率。另一方面，以建立雷射與金屬材料高值關鍵技術推動驗證平台與產業化轉型，精密射出成型元件、金屬/熱塑複材接合、精密鍛壓成型與後處理等製造關鍵技術，結合雷射鉗接應用驗證平台進行產業化推動，建構優質產業生態鏈，加速產業朝先進製造層級邁進；並協助特色工藝等區域產業建立新技術與服務，以標竿企業帶領產業鏈創新，建構產學交流平台導入跨領域專家人才能，協助中小企業升級轉型。</p> <p>15. 在民生福祉領域：</p> <p>(1) 在材料化工部分，針對臺灣所面臨的挑戰及重要議題，如水資源、綠色新材料/綠色製程、半導體及碳排放、循環經濟等，掌握關鍵需求及結合在地產</p>	

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
	<p>學能量，並以循環經濟生態鏈思維，建構創新高值/高循環材料與應用驗證場域整合性技術，引導臺灣材料化工產業蛻變為資源永續利用之循環型產業。109年度將以「民生產業特用化學品開發與關鍵製程應用」、「綠色循環與二氧化碳新碳源創新材料」、「產業創新新材料」、「再生水資源創新膜材及系統」、「工業循環創新技術開發與應用」以及「纖維紡織產業科技開發與應用」為重點發展主軸，協助我國材料與紡織工業升級轉型，串連材料產業聚落，引進前瞻技術、高階人才，並結合關鍵材料發展紡織及製鞋等民生應用產品，開創創新材料及循環經濟產業生態鏈。</p> <p>(2)在生技醫藥部分，配合政府推動之「生醫產業創新推動方案」施政方針，109年度將以「高值利基新藥技術」、「生技蛋白藥技術」「創新高值醫材技術」、「食品及生物資源」為重點發展主軸，加強投入下世代精準醫療新藥與伴同性診斷器材開發以補強新藥案源；持續完善新構型抗體新藥與試量產製程技術補強生技醫藥產業鏈缺口；整合精密機械與國產醫材強化軟硬整合發展微創手術系統；結合細胞與材料發展複合式創新高值醫材；建置食品質地設計技術平台等研發提高民生產業國際競爭力，打造臺灣為亞太生技醫藥研發產業中心，滿足藥品、醫療器材及健康醫療相關市場需求。</p> <p>16.在服務創新領域，加速建構軟硬整合、協助產業運用智慧分析技術：協助運動休閒產業導入新穎技術(智能感測/演算技術)發展創新產品/服務(包含：智能化運動用品/服務、智能健身、智能賽事等)，促成跨領域整合創新與服務加值；協助智慧零售產業，導入跨業、跨域、跨用戶物聯網整合、建置智慧零售解決方案之軟硬整合平台等，促成服務產業發展高值化資料應用服務(包含消費者特徵影像辨識、行動導購系統、AI開發者套件等)；為推動區塊鏈創新生態體系，發展企業區塊鏈及個人數位資產解決方案，導入新零售及著作存證等產業創新服務，促成既有產業與資服業者應用區塊鏈技術逐步轉型創新。在智慧醫療(3D X光乳房病變影像)應用方面，以深度學習為基礎建立偵測比對模型，開發可擷取重點病徵的篩選辨識模組，以降低醫師閱片負荷及加速檢閱速度。</p> <p>17.掌握未來5G發展趨勢與國內外產業需求，擘畫5G暨相關應用產業發展策略，深耕5G前瞻通訊系統核心技術能量，鞏固5G專網系統建構基磐，營造5G創新創業友善環境，推動跨部會與地方合作，帶動5G多元應用服務試煉，淬鍊5G自主系統與資安防護能力。預期成果包含：</p> <p>(1)深耕5G前瞻通訊核心技術與智權能量：開發智慧化無線接取核心技術、服務導向網路管理技術，5G資安核心技術等網路解決方案，強化關鍵專利技術布局。</p> <p>(2)透過5G產業發展聯盟(5G國家隊)，與中央/地方政府/中大型企業場域，合作建置5G場域試煉與跨業合作機制，試煉國產5G垂直應用相關產品與服務(PoS/PoB)，加速商用進程與型塑應用產業鏈。</p> <p>(3)完備自主5G專網系統與5G資安防護能力，結合多元應用服務(如：智慧醫療、智慧場館、智慧工廠)</p>		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
	<p>試煉機制，淬鍊5G核心技術與產品能量，打進國際供應鏈，爭取5G商機。</p> <p>18.發展AI on chip終端智慧發展計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)半通用AI晶片：解決目前AI晶片通用性經濟規模與專用性效能最佳化取舍問題。開發具設計彈性、可重組的晶片架構，將矽智財模組化，因應IC設計與系統業者少量多樣應用需求。</p> <p>(2)AI晶片異質混模整合平台：建立臺灣AI異質整合生態系與協調異質混模介面標準，穩住封測產業，帶動材料設備業，讓各式各樣的AI應用快速發展，目標取得國際話語權。</p> <p>(3)新興運算架構AI晶片：打造記憶體內運算及類比運算技術，突破現今AI 耗電及運算效能瓶頸。結合臺灣半導體設計與製造強項，讓低耗能晶片仍擁有伺服器級的運算能力，協助大、中型IC設計業者彎道超車取得國際領先。</p> <p>(4)混模式AI系統整合設計軟體環境：解決國內IC設計業者普遍欠缺AI軟體工具問題，發展軟體編譯器與AI晶片架構設計模擬軟體。與國內編譯軟體新創業者、國際EDA大廠共同構建AI晶片端到端軟硬體開發平台，協助中小型IC設計業大幅降低投資門檻，縮短開發時程。</p> <p>19.發展軟性混合電子加值技術與系統應用開發技術之預期成果包含：</p> <p>(1)建立5+2產業所需之軟性混合電子(Flexible Hybrid Electronics, FHE) 創新整合應用平台，發展運動健身用之智慧織物整合與車用之智慧偵測系統，促進相關應用及產業投入軟性混合電子系統技術開發。</p> <p>(2)鏈結國際組織SEMI持續推動產業共通設計標準與規範制定，協助產業得加速轉型跨入軟性混合電子技術開發。</p> <p>(3)以軟性形態轉換設計平台提供從硬到軟的解決方案，扶植廠商設計及生產少量、多樣、客製化之FHE應用產品。</p> <p>(4)推動我國供應鏈與國際大廠(如：織物整合、車用電子)緊密合作，協助我國產業建立對應之FHE零組件與系統整合供應鏈，以拓展新應用產品與市場。</p> <p>20.發展無人載具科技實證運行推動計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)發展友善的創新實驗法規環境，暫時排除相關法規的適用，提供業者發展無人載具創新科技之實驗環境，帶動國內載具、半導體、資通訊次系統、感測器、軟體及陸、海、空硬體設備等產業共同鏈結，發展無人載具技術供應鏈體系。</p> <p>(2)吸引國內外業者來臺實驗，帶動國際合作及促進無人載具科技發展，加速國際的鏈結，讓國內廠商有機會切入國際大廠供應鏈。</p> <p>(3)發展創新典範開拓新型營運模式，整合產學研或透過國際合作，促成產業投入建立新型態商業服務模式，提供我國現有IT、車載零組件產業升級與新創事業發展契機，建立我國產品的高附加價值。</p> <p>21.發展智慧機器人與製造應用AI系統開發計畫之預期成果包含：</p> <p>(1)發展友善易操作之智慧機器人，達成機器人協作次</p>		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	預算金額
5226014000 科技專案	15,495,714
<p>系統之產線解決方案，提升機器人之彈性應用(單一應用 ->多種應用)、附加價值率至20%以上、機器人密度提升至3倍(針對導入之企業)。</p> <p>(2)結合航太/模具/水五金/製鞋等關聯產業，籌組系統化方案供應團隊。建立完整產業生態系統，促成2家新創公司、6個產業聯盟、2家以上機器人SI廠商，帶動臺灣工業機器人產業產值倍增。</p> <p>22. 109年度執行重點聚焦在結合國內標竿廠開發低廢高值循環鋁材創新製程技術開發及設備建置，包括：</p> <p>(1)建立鋁材低廢循環技術結合高值化應用，促進產業轉型資源整合，形成新的金屬循環產業鏈，落實綠色製品永續循環高值化應用並技術擴散創新應用領域。</p> <p>(2)建立高值化低耗能綠色製程技術及示範產線，提供高強度板件成形及潔淨接合技術，協助廠商試作開發，帶動中下游應用生產技術提升。</p> <p>(3)促成標竿廠商參與循環鋁材應用業界聯盟，協助廠商建立回收鋁材循環高值化壓鑄示範線1條。</p> <p>23. 針對老化帶來骨科病變、腦神經退化疾病以及對應微創手術需求增加，開發國內自主的智慧手術定位追蹤輔助系統，預期成果包含：</p> <p>(1)開發智慧骨科手術輔助系統暨腦神經外科精準診療系統，包含自主開發射頻/光學混合定位導航系統、機械臂末端效應器與人機操作介面、超音波影像人工智慧辨識神經資訊技術、植入式電刺激器與方向性電極、微創式顱內OCT術中輔助導引及遞送靶向療法，並進行場域驗證。</p> <p>(2)提供以法規科學角度規劃產品之上市策略、臨床前驗證法規建議、及臨床試驗階段法規建議。</p> <p>(3)關鍵技術整合為全球先進之手術輔助系統，帶動國內廠商發展自有品牌，或成為國際大廠供應鏈之一線廠。</p> <p>24. 針對難治疾病，以精準醫療切入新利基，針對難成藥標靶，以新技術開創藍海市場，預期成果包含：</p> <p>(1)透過新成分/新構型/新劑型小分子藥物開發以技轉產業、衍生新創，結合碳-14 CRO及Pilot CMO能量，加速新藥IND及臨床POC，促成高價值利基新藥國際上市。</p> <p>(2)成功開發AXL抑制劑應用於肺癌合併療法，可提高臨床應答率，搶占肺癌市場，提升產業年產值。</p> <p>(3)成功開發PROTAC-Ras新構型藥物應用胰臟癌治療，靶向難以成藥的靶點，提升癌症治療率。</p> <p>(4)開發創新黃斑部病變之治療眼藥滴劑候選藥物。</p> <p>(5)開發碳-14藥物標定相關技術、文件建立與碳-14小分子藥物代謝研究。</p> <p>25. 投入高效能且易拆解的新型太陽光電模組開發，解決模組廢棄難以分解回收問題，並與下游應用鏈結，預期成果包含：</p> <p>(1)透過開發高效能易拆解太陽光電模組新設計，提升發電效率，並推動材料資源高值循環及協助國內未安裝裝置額度轉為易循環資源。</p> <p>(2)傳統模組回收，以價值倍增創造廢棄模組妥善處理產業；創造太陽光電循環產業之經濟發展誘因，帶動業者投入新製程技術開發。</p>	

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 科技行政管理	85,558	技術處	1. 本項經費支用主要包括本部技術處編制內職員34人、聘用8人、約僱1人，共計43人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	57,603		2. 科技管理及研發策略教育訓練費200千元。
1015 法定編制人員待遇	29,040		3. 與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。
1020 約聘僱人員待遇	10,260		4. 配合本部推動設置「經濟部傳統產業創新加值中心」，支付該加值中心土地租賃之租金費用6,058千元。
1030 獎金	8,064		5. 辦理產業技術創新研發推動研討會場地及影印機等租金500千元。
1035 其他給與	688		6. 兼任顧問7人之兼職費672千元。
1040 加班值班費	2,788		7. 年度綱要計畫規劃審查，綱要技審會、年度領域規劃、年度查證、全程計畫查證、年度細部計畫審查交通費、審查費及出席費100千元。
1050 退休離職儲金	3,110		8. 科技專案相關雜誌、期刊、文具紙張等耗材220千元，相關會議資料、報表及年度預算編製說明等150千元，共計370千元。
1055 保險	3,653		9. 審查會議運作雜支、辦公事務雜支、組織學習雜支、科專業務推動、環境佈置及外賓接待等相關業務雜支約7,823千元。
2000 業務費	18,375		10. 辦理科技專案計畫聯繫通訊及辦公自動化設備等機具修繕維護保養費40千元。
2003 教育訓練費	200		11. 科技專案計畫不定期查證、督導各項產業研發技術推廣會議與推動建構特色產業研發據點與園區所需差旅費1,830千元。
2009 通訊費	200		12. 在維持兩岸對等層級前提下，出席中國大陸地區舉辦之技術交流相關會議、研討會及論壇等活動或洽談產業合作及投資合作等計需旅費146千元。
2012 土地租金	6,058		13. 派員出國計畫「出席國際雙邊或多邊創新研發合作會議或參訪」計需旅費236千元。
2021 其他業務租金	500		14. 產業技術創新研發科專計畫管理洽公短程計程車資200千元。
2030 兼職費	672		15. 會議用相關影音設備、成果展示設備及多功能事務機等辦公室設備80千元。
2036 按日按件計資酬金	100		16. 辦理促進產業創新發展之績優成果表揚9,5
2051 物品	370		
2054 一般事務費	7,823		
2066 車輛及辦公器具養護費	40		
2072 國內旅費	1,830		
2075 大陸地區旅費	146		
2078 國外旅費	236		
2084 短程車資	200		
3000 設備及投資	80		
3035 雜項設備費	80		
4000 獎補助費	9,500		
4085 獎勵及慰問	9,500		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 政策研究與推動計畫	786,898	技術處	00千元。
2000 業務費	342,525		1.委辦費
2039 委辦費	342,525		(1)為掌握全球產業競合及區域創新發展之趨勢，藉由觀測國際及區域新興產業發展內涵，結合國際經濟、產業科技創新生態系等議題進行分析研究，深化國際及區域產業技術布局，形塑我國科技發展政策基磐，強化我國在跨國產業技術研發合作之影響力。透過政策課題研究、學術發表、創新論壇、研討會及座談會等方式強化研究成果擴散，凝聚產官學研各界共識，結合政府政策與科技領域專業，以利科研政策整合推動，通盤考量國內產業競爭力、資源條件、在地產業特性、國際分工及技術創新能量，尋找具潛力之新興產業，協助我國產業搶進下世代技術布局，提升我國產業在全球市場之競爭力。
4000 獎補助費	444,373		(2)持續精進科技專案計畫績效評估規劃與管理機制，包括績效評估對象選擇、新評估指標設計、績效指標、評核準則及預算扣合等作法，以促使整體績效管理機制更為完善；同時藉由科技專案計畫績效考評作業之落實，引導並發揮科技專案計畫之效益，以展現本部整體科技施政之執行成效。
4040 對國內團體之捐助	444,373		(3)達成法人科專計畫施政目標，執行法人科專計畫管理考核作業，研擬各項管考精進方案，提升行政作業執行效率，落實法人管理內控查核暨進度異常預警管理，同時彙整、公開研發成果，管理經濟部專利暨可移轉技術資料庫，辦理法人科專研發成果技轉滿意度調查，促進成果擴散、創造產業效益。
			(4)持續精進研究機構管理制度評鑑及追蹤評鑑機制，包括評鑑程序、評鑑項目及審查重點等，以落實強化制度評鑑及追蹤評鑑作業之推動，進而督促各法科執

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>行機構強化其管理程序及制度之建立，以妥善管理科技專案計畫之研發資源，俾益研發成果推廣與技術擴散。另持續深化產學研價值創造計畫成效評估機制，包含評估模式、指標設計及與目標達成度分析等作法，進而展現計畫多元成果效益；同時研析價創計畫選題及選案機制設計，並提出政策建議，以使價創計畫更符合產業需求與發揮效益。</p> <p>(5)A+企業創新研發淬鍊與無人載具科技創新實驗及實證運行推動管理計畫：配合政策、產業發展需要，及搭配5+2產業創新政策推動各項計畫，規劃與檢討各重點領域之研發方向，以整合產業資源重點投入，引導業者進行前瞻產業技術之研發、並鼓勵進行水平或垂直跨領域整合，以大帶小、跨業整合、扶助中小企業之思維，建構研發管理制度，並發展核心技術能耐之相關研發活動，協助辦理A+企業創新研發淬鍊計畫、AI領航推動計畫、無人載具科技創新實驗與實證運行推動計畫等各項行政作業，包括辦理相關計畫推廣活動與計畫諮詢服務、受理計畫申請、辦理計畫審查、簽約、撥款、計畫查證、經費查核、計畫成效追蹤機制規劃及績效評估分析、建置及維護計畫網站、資料庫及電子化服務系統等相關行政作業，並持續檢討執行現況，強化作業機制，提升行政效率與作業品質，使計畫效益得以充分發揮運用。</p> <p>(6)產學研價值創造推動與管理計畫：推動「產學研價值創造計畫」，透過一般型計畫鼓勵學校將既有研發成果，結合業界或研究機構共同進行技術商品化與事業化開發，以開發創新產品及科技服務，並以衍生新創公司或新事業部門為目標；另透過旗艦型計畫整合多家學校、</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>法人以及企業跨領域之研發資源，建立旗艦團隊，實質開發可快速商品化之高整合度系統或產品載具，以突破產業鍊共通性技術缺口；計畫主要工作項目包括：</p> <p><1>辦理價創計畫相關行政作業：如計畫推動、計畫審查、管考作業及計畫成效追蹤、成果廣宣等。</p> <p><2>滾動式檢討調整計畫機制：因應計畫執行情形，機動調整強化計畫機制，以有效淬煉產學研多方關鍵價值，以學/研界智財與人力，結合業界量產與商業營運等重要能量，進而開創新創事業及突破商品化共通技術缺口等產業化目標。</p> <p>(7)依據總統「以創新、成長、就業、分配為核心價值，追求永續發展」的新經濟模式，及5+2產業創新計畫及鼓勵青年創新創業等產業發展政策，持續推動「第四屆總統創新獎」、「第7屆經濟部國家產業創新獎」及「2020搶鮮大賽」等鼓勵產業創新獎項，建構國內最具公信力及規模之「產業創新競爭力平台」發掘及樹立創新典範標竿(Benchmark)，並透過獎項創新典範表揚與成果擴散，塑造典範移轉及經驗傳承，促進產官學研界進行創新跨域交流，為產業發展與升級建立示範效果，導引創新能力提升及在國際展現臺灣創新能量。另透過獎項創新資訊分析調查，反扣掌握創新政策落實成效，深化計畫核心價值與貢獻，作為鼓勵國內產業轉型升級參考。</p> <p>2.對國內團體之捐助</p> <p>(1)擘劃我國中長期產業技術發展策略，扣合5+2產業創新策略，從社會、技術、經濟、環境、政策等五大面向，觀測國際上如何運用新興科技來解決大趨勢下所面臨的重要課題與情境預測，並掌握關</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>鍵新興科技的發展進程和布局。呼應產業創新、跨領域及系統整合的未來產業發展趨勢，從產業前瞻策略定位及技術能量盤點，篩選未來臺灣可生根茁壯之核心研發議題，強化產業發展與科技政策工具結合，導引我國產業前瞻布局並逐步落實產業效益。</p> <p>(2)建構產業技術研究基磐，定期追蹤產業技術趨勢與變化，剖析國際大廠及國內產業動態，就電子資通訊、機械金屬、化學民生、生技醫藥及新興能源等五大重點領域，持續進行國內/外產業、產品/技術趨勢、廠商動態、新興議題等重要課題之調查分析，透過產業情報e化平台提供知識服務，完成產業年鑑、產業評析等研究報告，提供各界掌握最新產業技術市場情資，並強化公協會合作與在地服務，深入地區舉辦在地型產業趨勢分享會，貼近中小企業需求，促進產業知識擴散交流，同時整合各法人智庫的研究能量，培養跨領域／跨產業研究團隊，促進產業情報研究人才之養成。</p> <p>(3)賦予科技專案因應產業趨勢變化之機動與彈性功能，針對國內產業之即時性問題或急迫性需求，就可即時快速推動之產業技術領域，辦理具時效性之產業技術推動計畫，以即時並快速協助產業界引進或善用國外技術能力，帶動國內策略性產業之成長。另強化科技專案計畫之創新研發國際合作、臺日科技技術交流，建立國內外產官學技術合作溝通管道，尋找區域產業技術國際布局機會，增進我國在跨國產業技術研發合作之影響力，以達強化我國研發技術移轉、促進產業發展與技術升級之目標。</p> <p>(4)為連結國際，打造臺灣成為「亞太生醫研發產業重鎮」，規劃建構「藥物法規科學產業加值運用服務平台」，透過藥</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>物法規科學之技術審查、諮詢輔導、法規知識傳播等三種面向，將國內法規與國際接軌，提供藥物研發時之法規科學評估意見，以利審查效益最大化；並提供研發團隊在研發階段即需考量的法規科學諮詢輔導服務與教育訓練課程，厚實國內生技產業基礎，增進產品競爭力、且未來可快速進入市場端。同時以醫藥品查驗中心作為平台，與衛生福利部充分交流，加強跨部會合作，有助於生技產業發展，打造臺灣為「亞太生醫研發產業重鎮」。工作內容包含：</p> <p><1>針對經濟部技術處所支持之藥物法、業、學科專計畫，進行技術評估及提供書面意見，並從法規角度審視科專計畫申請/查證時常見之問題分析，提供藥物法規評估建議，做為技術處評估補助之工具。</p> <p><2>提供經濟部科專計畫法規科學諮詢建議與專案重點輔導，做為產品技術研發時之參考，以推動更多之藥品或醫療器材進行臨床試驗申請或查驗登記。</p> <p><3>發行「當代醫藥法規月刊(Reg Med News)」，藉以傳播法規知識予研究人員，做為研發時之參考；並舉辦小型法規科學專業訓練課程，與研發人員進行法規科學訊息分享，雙向意見交流。</p>
03 工研院科技專案計畫	7,940,469	技術處	依據政府產業創新政策聚焦之創新主軸研發重點，期達成「以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉」之目標，藉由鏈結國際網絡及產官學研各界之合作平台，持續強化在前瞻研發、國際級的智庫、技術產業化、連結在地等面向之能量，協助產業由技術創新轉變至以服務與系統為主的價值創新。工研院產業創新研發之推動與投入，將藉由創新前瞻、關鍵技術、環境建構、研發服務等性質之
4000 獎補助費	7,940,469		
4040 對國內團體之捐助	7,940,469		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>計畫推動，說明如下：</p> <p>1. 創新前瞻計畫：藉重具國際視野與產業經驗之專家學者群指導，探索產業未來五至十年發展機會、為臺灣開創新局，與產業需求強力鏈結、整合跨單位技術及結合領導廠商專業能量，率先建立核心技術與重要智財布局、承擔早期研發挑戰及風險，為孕育未來產業翻轉奠定基礎。109年度將聚焦於智慧製造、智慧醫療、智慧生活等三大方向，主要規劃要項如下：</p> <p>(1) 智慧製造：推動航太材料/零組件之3D雷射熔覆技術、智慧機器人研磨拋光系統、工具機自動化刀具路徑產生模組、複材不對稱3D編織製程與設備、多元時頻管線劣化智慧診斷實驗驗證技術等重點前瞻技術。</p> <p>(2) 智慧醫療：推動醫療復健輔具客製化設計服務、次世代細胞免疫治療智慧化平台技術、手持式3D超音波肝病變影像智能診斷平台、以人工智慧之體學及腦腸軸分析開發緩解失眠之天然產品、官能化聚矽工程塑膠應用於血液淨化系統等重點前瞻技術。</p> <p>(3) 智慧生活：推動全域隱私與智慧邊緣儲存軟體系統技術、下世代人工智慧晶片架構探索技術、優化訂單履行之倉儲數位服務技術、生質智慧型包材技術、智慧型氣味感知系統等重點前瞻技術。</p> <p>2. 關鍵技術計畫：係規劃開發未來產業發展所需之核心技術或可促成產業界投資，並建立相關產業之關鍵零組件及產品。109年度研發重點依領域別列舉如下：</p> <p>(1) 綠能科技領域：延續性重點如：電動車輛線傳底盤關鍵次系統、工業伺服電機節能驅控關鍵組件開發、智能載具動力電池系統等技術，期能促進節能與儲能等相關產業之發展。</p> <p>(2) 民生福祉領域：新興重點包含高效能易</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>拆解太陽光電模組新設計與資源高值循環技術、智慧醫療科技應用與跨場域驗證、智慧醫院之複合手術室系統、新成份新藥開發等技術；延續性重點如：低碳循環高功能新材料、再生水資源創新膜材及系統開發與驗證、綠色循環與二氧化碳新碳源創新材料、產業創新新材料、產業製程循環與創新應用技術、低污染產業關鍵技術、新穎標靶青光眼藥物、精準化診斷醫材、治療異位性皮膚炎植物新藥與快速轉譯平台技術、影像引導腫瘤診療與組織修復產品開發、細胞治療與微創影像醫材、精準治療之前瞻研究與系統、新穎性腫瘤微環境標靶藥物、軟硬組織固定醫材之製程與材料等技術，期能帶動水資源材料與系統、化工與材料、藥物與治療生醫產業及智慧醫療器材等相關產業之發展。</p> <p>(3)製造精進領域：新興重點包含高值金屬成型機械智慧機電整合技術、智慧機器人與製造應用AI系統、長航時無人機之潔/靜複合電力關鍵技術等；延續性重點如：智慧製造系統、智慧化機械動力組件、智慧機械系統單元控制器、複合材料智慧製造及模組開發、雷射光谷高值應用技術整合暨產業化推動、高能雷射銲接系統、模內精密成型系統、新興智慧自動駕駛決策與控制等技術，期能提升國內車輛、智慧製造、工具機、雷射、複合材料製造加工等相關產業之發展。</p> <p>(4)智慧科技領域：新興重點包含AI on chip終端智慧發展、軟性混合電子加值技術與系統應用、5G+系統暨應用、B5G前瞻系統關鍵技術、毫米波通訊高值關鍵材料與整合應用等技術；延續性重點如：先進透明顯示系統、面板級製程技術新應用、工業感測器國產自主關鍵技術、</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>新世代感測系統晶片、次世代環境智能系統、自動駕駛感知次系統、物聯網尖端半導體技術、無人機應用核心技術開發與場域實證、擴增實境之高亮度暨低功耗微型發光二極體顯示模組等技術，期能提升無線通訊、無人載具應用服務、半導體、顯示器等相關產業之發展。</p> <p>(5)服務創新領域：新興重點為人工智慧導向資安共創技術；延續性重點如：智慧型資安與新興應用整合技術、人工智慧產業關鍵技術、農工跨域智慧化整合創新等技術，期能帶動人工智慧、資安、金融等相關產業之發展。</p> <p>3.環境建構計畫：係配合國內重點產業需求，建置或維運研發產研共通需求之研發設備及環境，協助促成產業之新產品試量產、或減輕中小企業之創新研發投資負擔，以發揮設施服務的產業效益。近年還加強對成立未滿五年的新公司提供服務，以彌補其研發設備、產業化能量之不足。109年度持續聚焦於檢測、認驗證、試量產等實驗室及特殊研發環境之維運，主要的服務及營運項目如下：</p> <p>(1)提供檢測/認驗證服務，減少廠商開發新產品的先期投資成本，如：影像檢測、毫米波產品量測、分子檢測、IC晶片材料分析、機器設備設計分析、醫材醫藥法規、材料檢測及診斷、材料可靠度驗證等服務，並參與重要國際產業標準制定，如：CIE國際照明標準、SEMI國際顯示標準。</p> <p>(2)支援創新前瞻/關鍵等科專計畫及產業研發計畫，提供試量產服務，以加速創新技術產業化，降低中長程研發風險，如：智慧感測器元件、OLED照明模組、微電子終端產品、新材料製程等。</p> <p>(3)對科專及產業研發提供特殊研發環境或軟硬體共通設施等服務，避免重大設施之重複投資，降低整體研發成本，如：</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 資策會科技專案計畫	1,049,896	技術處	半導體元件、微機電元件、micro-LED封裝等製程用無塵室；GMP藥物試製工廠、免疫醫療製劑等無菌室；AI深層學習、工業物聯網、機械及材料設計模擬分析等共通軟體服務。
4000 獎補助費	1,049,896		4.研發服務計畫：推動跨域多元應用國際合作，帶領國內關鍵廠商鏈結國際產學研機構；推動創新科技跨域整合與體驗，建置科技跨域整合應用平台，協助跨產業技術應用媒合與成果推動；以中部區域運動休閒產業為核心，提升區域產業創新、帶動區域經濟。109年度新興重點為創新科技跨域整合與體驗，延續性重點如：創新研發國際合作推動及精進、智能科技驅動區域創新系統等項目。
4040 對國內團體之捐助	1,049,896		配合科技計畫政策推動亞洲矽谷、人工智慧、智慧製造等重點項目，協助政府落實5+2產業創新政策推動方向，109年度技術聚焦「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「跨產業數位轉型服務」，鎖定數位經濟發展趨勢，利用現有研發資產與能量如智慧交通、物聯網、人工智慧、5G系統軟體、區塊鏈、資安與軟體測試，協同領域型法人建立完整生態體系，共同實現各產業數位創新與轉型。
			1.創新前瞻計畫：將導入敏捷式開發思維，協助創新前瞻計畫選題與研發進程，期產出有價值之成果。計畫型態分：(1)跨域法人前瞻應用：發揮資策會「數位創新」的角色，跨域協作規劃重要垂直領域應用，以創新前瞻計畫資源投入前瞻研發；(2)業界共創數位轉型：與關鍵領域業者共同投入具高度潛力之前瞻技術或創新應用主題，協助產業數位轉型；(3)探索性創新研發：透過國際級創業專家指導，由前瞻中心執行具市場導向及對臺灣產業有重大影響的創新研發構想，以開拓新興技術與創業機會，創造更大的產業價值。109年度將於量子計算應用、AI深化應用研究、次世代網際網路(NGI)與區塊

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>鏈相關技術、資安防禦、假新聞或錯誤資訊(Fake news or Disinformation)之偵防與分析等領域，擇要優先布局規劃與自主性前瞻技術研發。</p> <p>2.關鍵技術計畫：</p> <p>(1)研發自動駕駛感知次系統技術，提升影像感測與雷達整合次系統整合偵測距離，發展適應郊區(如高鐵特區)人車混流條件之多重感測融合技術，強化物件偵測準確率並降低誤判率；開發人工智慧文字問答與對話系統，建立具備意涵分析、感知協作、外部動態時事關聯之問答對話解決方案；研發5G物聯網系統技術及5G輕核網路軟體平台，著重於5G應用中，發展核心網路垂直整合整體解決方案；建立我國窄頻廣域物聯網(NB-IoT)整合服務平台，協助策略夥伴網通業者發展專用網路垂直應用服務驗證；發展紡織跨製程網路實體系統(CPS)參數最適化技術及異質網路整合技術，建置紡織供應鏈跨製程品質回饋、優化學習技術與跨製程資訊串流，整合人工智慧製造產線資源智慧調配技術與應用；為提升製造業透過大量製程數據進行決策分析之準確性及有效性，開發多機異常資料時序同步運算分析及模型平行轉移機制技術，以補足目前AIOT案受限於IT型擴充性不佳及OT據擷取時間週期不一進而影響系統穩定度與可靠度；發展深度學習威脅防禦技術，根據工控系統智慧城市與建築環境，擴大深度分析各種應用協定，發展我國民生工業生產設施之資安偵防技術解決方案。109年度新增AI導向之資安共創技術研發，強化場域應用的資安能量，並透過AI技術落實資安防護機制，促進產業資安化、資安業AI化。</p> <p>(2)配合行政院「亞洲・矽谷推動方案」，</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>研發霧運算架構之次世代物聯網關鍵系統軟體技術，並透過選擇具備在地特色之示範場域(如港區場域)，建置物聯網感測端軟硬體與雲端軟體，提供情境應用實證及發展解決方案；配合行政院「臺灣AI行動計畫」，聚焦研發主題，投入發展人工智慧大型智慧系統軟體技術，全力發展具臺灣利基之智慧應用，例如智慧交通；研發可適應亞洲多元車種混合車流交通環境之AI安全防撞技術，建構亞洲第一套智慧路側混合車流深度學習影像資料庫，發展國內自主解決方案，建構智慧道路安全系統產業鏈、引導我國AI智慧交通服務之成長。</p> <p>3.環境建構計畫：針對先進資通訊感測應用檢測及標準驗證需求，建立物聯網自助檢測服務，提供效能與資安檢測自動化工具，並拓展檢測服務範疇至智慧交通、智慧醫療等新興領域。同時向國外之IEC62443認證機構(NAB)申請實驗室認證並進行實地稽核，與國際性物聯網相關業者，如：德國萊因公司(TěV)、日本控制系統安全中心(CSSC) 等合作，推廣物聯網標準驗證及檢測，確保物聯網系統品質，達成產業升級與轉型。</p> <p>4.研發服務計畫：研發多感測器感測技術及運動評量技術，進行產品/服務實證測試，蒐集使用者體驗資料改良產品/服務優化，並與運動器材、用品製造商合作進行商業化產品研發；發展運動賽事適用之智能運動科技服務系統解決方案，進行智能運動休閒場域感知體驗技術開發與服務應用實證，並研發智能感知場域建構與運動賽事加值系統與各項智能化穿戴產品/服務，提供運動生理數據整合分析功能；擔任產業科技創新之法制智庫角色，進行智慧電動車基礎設施布建與配套措施、安全資訊事件管理與物聯網資安防護、智慧醫院與數位療法基礎設施應備等法制研析；協助標竿企業透過區塊鏈，發展</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 其他法人科技專案計畫	2,649,605	技術處	新零售商務資訊共享平台，提供中小企業更有效率的銷售服務，並規劃素人數位著作創新情境，於北部南部各進行版權存證服務實證，進而完善區塊鏈應用共創機制，持續衍生企業區塊鏈創新。109年度新增科專成果場域應用規劃與推動重點工作；智慧機器人與製造應用AI系統技術發展，透過AI軟體技術加持，應用於高附加價值之加工作業，解決製造業導入機器人所面臨的瓶頸，提升機器人應用彈性與附加價值。
4000 獎補助費	2,649,605		本項分支計畫係補助核研所，捐助中科院、生技中心、紡織所、金屬中心、食品所、車輛中心、船舶中心、藥技中心、精機中心、自行車中心、鞋技中心、石資中心、印刷中心、塑膠中心、商研院、國衛院及紡拓會等研究機構。
4025 政府機關間之補助	44,277		1.核能研究所科技專案計畫44,277千元。新藥開發過程周期長、風險性高、投入資金高、核能研究所參照FDA推廣導入核醫分子影像技術以壓縮新藥開發時間之政策，規劃本期計畫內完成放射核心技術及設施之關鍵升級，建立符合國際水準之蛋白質核醫分子影像篩選平台，發展核醫分子影像精準評估蛋白質新藥生物體分布與藥物動力學，提供我國蛋白質新藥研發單位進行新藥篩選，同時本計畫規劃開發新型放射攝護腺癌診療藥物(Radiolabeled-PSMA-NAB-7165)作為蛋白質核醫分子影像篩選平台操作實例，朝向精準診斷並於單一療程即可完成治療之目標邁進，提供醫界新的診療選擇。109年度執行重點為關鍵技術計畫：
4040 對國內團體之捐助	2,605,328		(1)核醫分子影像實驗室TAF認證：為建立符合TAF認證之蛋白質核醫分子影像篩選平台，進行影像重組模組驗證及品質系統建置等。 (2)開發新型放射攝護腺癌診療藥物(MH-PC-AB-X):完成放射核醫藥物製程最佳化、安定性試驗、細胞毒殺及藥效評估試驗等。透過積極釋放核能所研發能量於生

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>技製藥產業中，預期具體縮短新藥開發時程及降低失敗率，進一步開發為該藥物之伴隨式診斷產品，確保藥物轉化為產品。加速我國蛋白新藥發展並維護國家人民之健康，協助打造臺灣為亞太生醫研發產業重鎮，落實政府於生技醫療產業之政策規劃。</p> <p>2. 中科院科技專案計畫237,191千元。藉由軍民通用科專計畫執行，將國防科技轉化為業界所需之科技技術，並推動技術移轉與建立技術引進機制，有效透過軍民通用科專計畫成果發展民生產業與國防工業，進而提升國家整體產業競爭力。109年度執行重點包括：</p> <p>(1) 關鍵技術計畫：</p> <p><1>智慧科技領域：支援政府5+2產業創新政策之亞洲矽谷計畫及智慧科技研發，以桃園作為整合平台及連結潛力企業發展基地，投入無人機應用核心技術開發與場域實證、工業感測器國產自主關鍵技術等關鍵技術計畫。</p> <p>#1. 無人機應用核心技術開發與場域實證計畫：參考NASA UTM規範，開發國內首套無人機空域管理系統並整合廣播式自動回報監視標準介面及航跡廣播等技術，透過經緯航太科技公司及中華多旋翼遙控安全發展協會飛友共同參與，完成90個空域管理飛測案例及新北市60架次飛測驗證，驗證龍園園區（鄉村）及新北市或其他縣市（低/中/高密度都會）之低空無人機空域管理及航跡監控，配合民航局無人機管理條例於縣市政府導入空域管理系統試營運，協助政府相關部門建置與管理。</p> <p>#2. 工業感測器國產自主關鍵技術，</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>配合智慧製造重點產業(電子資訊、金屬運具、機械設備)所需，開發關鍵智慧感測器，並提供軟硬整合方案，應用於智慧加工、組裝及檢測，協助設備產業朝向中高階設備市場升級，並導入終端產線應用，加速促成智慧工廠生產製造。同時，透過與廠商實質β-site場域及小量試產線驗證，落實關鍵感測器自主化及智慧化系統應用。自校熱膨脹量絕對定位感測器分項，109年預計開發商用機台三維校正基座所需之溫度控制模組，三維校正基座溫度控制$<1^{\circ}\text{C}$。開發商用運轉所需之伺服控制系統，導入具有絕對精密定位且可以有溫度熱飄移補償之光斑自校熱膨脹量絕對定位感測模組，能即時校正加工機台本體之溫度熱飄移量，將機台上之物件單元與刀具單元之熱飄移誤差補償量同時輸入伺服馬達控制迴路，執行精密加工及溫度校正補償，完成多軸加工機主軸定位累積誤差$\leq 5\mu\text{m}$。完成TRL8之光斑自校熱膨脹量絕對定位補償多軸加工商業機台。高解析熱影像紅外線感測器分項，109年預期開發即時紅外線熱影像感測系統完成，關鍵技術指標：投入整合多位元影像處理電路/通訊電路/即時影像處理電路之工規等級影像感測嵌入式系統，提升工業防水防塵等級，期可介接多種感測資訊之嵌入式處理系統。</p> <p><2>機械運輸方面：支援政府5+2產業創新政策之綠能科技創新計畫，從零件走向系統(整廠輸出的整體解決方案)，</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>包括創能、儲能、節能、智慧系統整合等四大主軸發展方針，建立發展智能載具動力電池系統技術開發計畫、電動車輛動力底盤系統技術研發計畫及新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫等關鍵技術計畫；並配合5+2智慧機械產業創新，結合前瞻製造需求，建立關鍵產業用高值金屬材料暨製造技術國產自主研發、高溫用金屬零組件之先進製造技術開發與整合計畫，發展如下：</p> <p>#1. 智能載具動力電池系統技術開發計畫：建立長壽命/高能量密度動力電池及模組技術，提供國內智能電動車與電動巴士系統應用需求。因應未來電動車動力電池的能量密度需求大幅提高之問題。發展電池管理系統在保障動力電池安全和提高電池壽命方面具無法替代的核心地位，後續將根據國際標準建立電池系統設計與驗證平台，提升國內動力電池系統品質。工商儲能應用示範場域建置及系統軟硬體整合開發：有效降低用戶尖峰負載>40%裝置容量(kWh) / 日。</p> <p>#2. 電動車輛線傳底盤關鍵次系統技術開發計畫：執行線性比例式作動器研製開發，線性比例式作動器具回油泵、蓄壓器、4顆直驅線性比例閥、2顆換向閥，以四迴路獨立電控連續制動力調整，重量<3.5 kg(不含ECU)，總成操作壓力>2200psi，透過電子煞車系統的電控模組(ECU)與煞車作動器模組(HCU)之整合，使國內企業能以較低的成本建置電控煞車系統相關技術或進行製造，降低國內電控</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>煞車模組皆由國外大廠進口的情況，落實關鍵技術本土發展，後續將可在此技術之上，進一步發展自動緊急煞車(AEB)、電子車身穩定性控制(ESC)電動車煞車能量回充、智慧車輛的主動式煞車功能，加速廠商掌握電控煞車關鍵技術。</p> <p>#3.新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫：執行協同定位技術使用3D光達、車用里程計、GPS及慣性導航儀，以資料融合技術發展可適用自駕車使用環境定位系統，藉由3D光達雲點比對及定位技術可提供分級定位誤差，使用車用里程計、GPS訊號可收斂雲點比對範圍，整合慣性導航儀訊息可提升定位結果輸出更新頻率，並將朝3D圖資整合定位技術、多重感測器資料融合定位技術等方向進行專利布局。</p> <p>#4.關鍵產業用高值金屬材料暨製造技術國產自主研發計畫：傳統大型電廠及輸配電線受民眾抗爭及投資龐大等因素影響，興建日益困難，在世界各國電業自由化之驅動下，分散型發電在未來電力系統中之重要性將逐漸增加。其中，數百KW級之微型渦輪發電機因具有體積小、低污染、低振動、運轉維修容易等優點，預估將成為未來分散型發電及緊急電源主流之一，因此高溫合金材料及零組件所需技術亟待建立。本期計畫發展關鍵高溫鎳合金材料及真空精密鑄造等技術，並協助產業建立關鍵高溫合金材料與零件</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>製造技術，促成上游材料業者、中游真空精密鑄造業者、下游精密加工業者整合與串連，以及藉由協助業者成立業科研發計畫，促使產業建立關鍵高溫合金材料及零組件量產能量，提升應用產品國際競爭力，預期可擴大國內車用及能源發電用關鍵零組件(如車用渦輪增壓器及微型渦輪發電機用零組件)之全球市場占有率。</p> <p>#5. 高溫用金屬零組件之先進製造技術開發與整合計畫：計畫研發重點在於協助國內廠商由原本的低溫引擎零件(材料：鈦合金、Inconel 718)，如：進氣倒流葉片、機匣、低壓壓縮葉片及外燃燒筒…等，升級到高價值、難切削的高溫引擎零件(材料：718 Plus)，如擴散器、高壓壓縮葉片、低壓渦輪葉片及內燃燒筒…等。然而，臺灣航太製造業面臨以下四種困境：a. 供應鏈逐年降低成本要求、b. 高溫合金材料移除不易、c. 刀具磨損嚴重，增加生產成本、d. 製造多採試誤法耗材耗時，機加工殘留應力導致易變形，本計畫將採用電化學、複合加工技術之虛實整合領域知識，結合精準製造設備之智慧監控、監診與參數決策，克服上述產業問題，達到品質要求、交期縮短、成本管控等航太加工產業三項需求，可提升臺灣廠商取得未來國際航太訂單的利基，對臺灣航太產業永續發展甚為重要。</p> <p><3>材料化工方面：</p> <p>#1. 以國內石油/煉鋼產業之製程副產物—瀝青為前驅體材料，透過中</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>科院30多年碳/石墨材料改質、純化、燒結等技術支援下，並配合國內設備開發出專用的成型與燒結設備，協助國內廠商進入高密度人工石墨與高強度碳/碳複合材料產品開發，初期以放電加工電極、耐高溫結構為主要運用領域，將實驗室等級的技術轉化成工廠量產規模等級，可使碳/石墨材料能夠在國內形成產業一條龍，並可穩定料源，不受外國壟斷。當技術發展成熟後，除可為國內軍警人員或設備提升防護外，更可朝向國外發展，建立國際碳/石墨材料產業基礎。此外，傳統通用型彈性高分子由於進入門檻低、新興國家相繼投入、市場競爭激烈及環境保護要求高漲而被限用/禁用，逐漸喪失市場，全球彈性高分子材料市場發展策略聚焦在低污染、低毒性、與環境耐久性議題上，歐美先進國家已積極投入低毒性及高耐受性高分子產品的研發。高耐複合彈性體之應用市場極為廣泛，透過本計畫開發高性能環保碳素複合彈性體關鍵技術，藉由碳材調控改質開發高耐水密彈性體與高抗化學結構技術，結合異質積層共構反應，預期可落實於高性能水密元件產業與複合結構儲槽產業，提升國際競爭力。預估可結合國內水下載台設計技術、自動化控制技術結合，開發可用於水下探勘、海洋研究等水下無人載具，進而有效監測/運用四周海域的海洋資源，促進國內漁業等相關產業發展。</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>#2.頻率對應多層複合結構材料開發，完成玻纖/乙烯基酯複材層灌注、電頻吸收層製作、音頻穿透/吸收層設計，目標建立/提供鑑測平台協助廠商產品達國際需求，擺脫國際技術壟斷。超硬度陶瓷粉末材料開發，開發耐磨、耐腐蝕、耐高溫及超高硬度之次微米碳化硼粉體，期擴大碳化硼粉末應用方向於高硬度、質輕、高抗撞擊能力的陶瓷基複合材料及增加抗斷裂強度如軸承，輕量化葉片等。發展三維列印陶瓷粉末配方與燒結技術，以氧化鋯陶瓷材料為主體方向，開發高強度、高耐溫、高抗蝕、高耐磨、生物相容性的3D列印用陶瓷粉末，同時進行粉體擴量製程技術評估。接續規劃上游原料廠商技術承接及擴散，協助國內業者進行高性能三維列印用氧化鋯陶瓷粉體量產技術驗證，並評估生醫陶瓷植入物載具的應用，以利後續下游醫療植入物或牙材廠商產品開發應用。</p> <p>(2)軍品釋商計畫：配合5+2產業創新之振興國防產業計畫，強化中科院軍民通用科技研發能量，協助產業技術生根並強化國防科技體系，以促進國防軍備及國家經濟發展。為落實政府於振興國防產業之政策，達到以軍用品自製化方式帶動民間產業之政策規劃目標，109年軍民通用高科技關鍵技術開發計畫主要以軍民通用關鍵技術開發、軍規轉化認證、軍品自製為主軸，將協助產業技術生根並強化國防科技體系，促進國防軍備發展。機械運輸領域將開發移轉高強度精密陶瓷關鍵技術、高速響應電液比例伺服</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>閥關鍵技術；材料化工領域將開發移轉耐超高溫絕熱高延性複材關鍵技術、抗高速撞擊B4C基輕質陶瓷複材研製開發；電資通光領域將室溫熱像槍瞄系統整合技術、長波長紅外線量子井製程技術等技術轉移輔導民間廠商，促進廠商技術精進與產業轉型升級。</p> <p>3.生技中心科技專案計畫487,403千元。生技中心聚焦新藥開發，著力於臨床前開發階段，近年配合政府高附加價值、知識導向型之生技醫藥產業發展政策，投入前瞻性、創新性及高技術門檻之核心技術開發包含標靶小分子新藥、免疫治療新型蛋白質新藥，並結合伴同式診斷，帶動產業發展精準醫藥，接軌國際市場。同時建立關鍵核心技術及基磐設施，以技術授權及委託服務協助產業發展新藥並提供多項技術平台服務。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：以建立臺灣生技產業創新發展技術為使命，協助臺灣成為亞太生醫研發產業重鎮，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具市場競爭力的新產品或具國際水準及競爭力技術，及取得優勢專利智財權為最大目標。109年度預計發展方向包含：癌症免疫領域、神經退化疾病領域、感染性疾病領域、心血管代謝疾病領域、AI導入之癌症新治療。研發成果將依其最適合之開發策略及市場應用成熟度，進行應用推廣研發，以提升計畫執行績效，並促進業者投資。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>新成份新藥開發躍進計畫：開發小分子新藥，依臨床未滿足需求導向，針對難治疾病，以精準醫療切入新利基，針對難成藥標靶，以新技術開創藍海市場，包含解決抗藥性之AXL抑制劑選定候選藥物、治療胰臟癌之PROTAC</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>降解Ras準先導化合物、新穎SYK抑制劑hits藥物。強化產業研發與商品化的能量與實力，加速新藥臨床試驗並成功上市。</p> <p><2>精準治療之前瞻研究與系統建置計畫：配合政府發展特色醫療產業政策，推動精準治療強化新藥開發；包括：開發免疫檢查點抗體藥物、精準標靶小分子藥物、新抗血液腫瘤之CAR-T細胞先導藥物。採用新穎的藥物設計搭配精準之診斷技術，發展我國特色醫療產業，縮短新藥上市時程，進而將臺灣發展成獨具特色之亞太生技醫藥產業研發領導中心。</p> <p><3>新穎性腫瘤微環境標靶藥物開發計畫：以營造臺灣生技醫藥生態系為策略實施主軸，以跨部會/跨法人合作、專業分工的機制，導入腫瘤微環境癌症治療概念。包含：選出抗CD73候選藥物、選出anti-CD133xCD16雙特異性抗體先導藥物、完成Anti-MSLN抗體藥物複合體之non-GLP試驗、完成各分項關鍵技術之盤點。透過開發可與現行療法合併使用之抗體藥物，以增進病人福祉與協助國內生技產業轉型升級。</p> <p><4>生技醫藥轉譯創新發展計畫-技術支援平台主軸：運用前期國家型計畫已建置之平台持續提供服務並精進關鍵技術平台建置。包含候選藥物臨床前毒理ADME服務輔導平台及醣蛋白質藥物開發及生產服務核心平台，藉以推展上游研究成果轉譯研究並推向臨床商品化，加速我國新藥開發。</p> <p>4. 紡織所科技專案計畫385,718千元。為引領科技研發創新、突破產業技術瓶頸，提升國家競爭力，積極配合政府5+2產業創新政策，運用科技專案研發能量，進行跨法人特色整合，推動多元化之創新紡織科技技術研發</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>；以國際領先技術為研發標竿、產業需求為導向，發展紡織創新技術與產品，聚焦高毛利、高成長性市場，提供產業系統性解決方案，並連結在地/國際產學研各界能量，形成策略聯盟體系，進而推升臺灣成為國際創新紡織品首要供應基地。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：</p> <p><1>先進紡織材料及產品應用研究：因應國際發展趨勢，結合新材料或新科技，投入紡織產業中長期具市場發展利基且風險性高之材料開發與應用研究，例如循環紡織材料新3R(Reengineering、Redesign、Remodel)之探索研究，以布局創新技術領域與孕育新興計畫種苗。</p> <p><2>跨領域紡織整合技術應用研究：因應產業環境快速變化，結合產業平台掌握需求，並強化產研智慧財產權布局及整合應用效益，例如結合資通訊技術透過深度學習運算，精準開發符合人體工學之機能服飾的探索研究，以突破國際領先國專利限制，並創造產業競爭價值。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>創新纖維材料與紡織品應用技術：發展具感濕伸縮及感溫速乾功能之環境感應調節型智能纖維，同時串聯國內上中下游紡織業者，對準運動休閒與戶外服飾市場，建立差異化之非電性新機能纖維材料應用技術，提高產品應用覆蓋率，奠定臺灣智慧機能纖維國際供應鏈地位。</p> <p><2>紡織革新製程及產品開發技術：聚焦一段成型的直紡型不織布面料技術及一次到位的精準機能噴塗技術，突破結構強度、手感舒適性與複合機能等技術瓶頸，產品從低價拋棄型進階至</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>環保耐久型，並開創製程整併之革新紡織工法，解決傳統製程之高耗能與汙染問題。</p> <p><3>紡織關鍵系統模組開發：運用數位工具建構紡織品品質數位模組化、高效視覺化辨識生產技術及跨製程／跨機台品質最佳化技術，建立纖維、紗線、布料到成衣模組化快速反應基礎，縮短品牌需求端與製造端決策時間，提升生產效率，強化產業鏈結構與國內紡織製程的精實管理。</p> <p><4>智慧纖維及結構開發：開發超低阻抗傳導型纖維、可水洗及耐酸鹼之RFID紗線、可操控及高再現性之光顯示纖維等創新材料，發展電性功能纖維材料及模組，並透過聯盟運作形成產銷供應價值鏈，掌握產品需求與規格，進而突破新產品創新領域與提升國際競爭力。</p> <p>(3)環境建構計畫：</p> <p><1>智慧機能防護評估技術：結合智能材料如低溫發熱、高溫恆溫舒適及熱應變、水刀防護等產品驗證，進而訂定適當的產業規範，協助業界提升產品附加價值，以拓展產品新版圖並利於市場推廣。</p> <p><2>資源循環驗證評估技術：建構耐隆紡織品資源化驗證系統平台，使紡織品可被自動識別管理，提供製造商、銷售端、回收端完整有效之第三方驗證機制，並進行微米級水濾材之結構分析，了解耐用性及系統性，提高資源循環之有效性，以協助業界產品達到國際要求性能，提高競爭力。</p> <p>5.金屬中心科技專案計畫786,900千元。依據政府5+2產業創新政策並朝高值化發展，重點投入智慧機械、綠能科技、生技醫藥、新材料等相關產業之技術研發，並擘劃符合我</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>國產業升級轉型與發展之科技專案計畫。針對金屬產業市場需求進行盤點，投入發展產業所需之相關研發技術(如：高溫用金屬零組件先進製造技術、產業創新新材料開發、關鍵產業用高值金屬材料等)，以協助我國金屬及其相關產業（金屬材料及製品、車輛、醫療器材及照護、高值精微製品、高值設備及綠能）進行技術研發，從材料、製造到系統整合服務建立跨域研發生態系統，並持續以專利技術移轉、產業諮詢輔導、產學研合作、研發聯盟/聚落、國際合作等方式，推動金屬產業高值化，協助產業升級轉型與特色加值創新，提升傳統產業的競爭力。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：創新前瞻乃屬一種長期性、持續性、策略性與開創性的計畫，109年度執行重點聚焦在「金屬積層製造」與「智慧製造研究」，結合學界、業界之專長，進行創新技術整合及多元應用，協助產業技術升級與轉型。金屬積層製造方面：運用粉末噴膠黏著、熱固性樹脂、陶瓷粉末複材，建立國內首創3D列印陶殼模製程技術。透過3D列印、數位設計與製造優勢，快速開發可大型化、數位化、表面粗糙度佳之大型精密鑄件成形技術；智慧製造研究方面：利用電熱及燃燒複合加熱模式，並透過智慧化機器學習，研發可在單一工業爐的工作區內提供快速升溫、多模式加熱及彈性能源選擇之智能驅動模組。創新研發重點包括：3D列印陶殼模技術開發、高效混合熱源工業爐智能驅動技術開發計畫。藉由創新前瞻計畫之研發投入以培養中心對於先進技術能量之蓄積，期能協助國內相關產業加速發展，提升其產品附加價值，建立自主技術能力提高技術障礙，鞏固產業高值設計研發端根留臺灣。</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>機械暨材料領域方面：發展關鍵產業用高值金屬材料、高溫用金屬零組件先進製造技術、產業創新新材料開發、循環鋁材製程技術等技術創新研發，建立材料試作平台、系統整合核心技術，並整合材料和機械的產學研技術資源，開發具競爭力之高附加價值產品。建立車用減震模組設計與驗證基礎技術，補足產業被動式減震材料/元件/次系統關鍵技術缺口。建立高階工具機結構件穩定基礎技術，提升完整高精度穩定性結構鑄件製造能力。建置難成形材先進複合化加工之研發實驗與試作設施，提升精密機械至智慧機械層級。開發低耗能綠色製程技術，推動產業創新導入高值化應用。</p> <p><2>運輸領域方面：發展利基車輛底盤模組系統、電動車輛線傳底盤系統、智慧自動駕駛關鍵技術等技術研發，朝向智慧化、輕量化、電動化、自動化發展，透過系統整合技術及系統驗證技術，結合國內ICT暨相關智慧系統模組業者能量，協助廠商建立自主技術能力，引領臺灣車輛產業高值化發展。</p> <p><3>醫材及照護領域方面：針對老化帶來骨科病變及對應微創手術需求增加，補足國內缺乏自主的智慧手術定位追蹤輔助系統。開發智慧骨科手術輔助系統，包含自主開發射頻/光學混合定位導航系統、機械臂末端效應器與人機操作介面、超音波影像人工智慧辨識神經資訊等關鍵技術，研發差異化技術與創新功能的醫療器材及關鍵技術，推動創新醫材產業研發聯盟，連結在地產業，整合國內醫材開發能量合作進行系統化產品，降低產業研發</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>時程及風險，並有效連結南部生醫園區聚落，致力發展骨科、微創、智慧照護等領域。</p> <p><4>產業創新與服務領域方面：整合研發法人及區域之研發與創新能量，引導學界量能介入，共同推動產業價值鏈與供應鏈優化，協助業者跨入高值產品市場，同時強化供應鏈整合服務能量，整合在地大學服務團隊，輔導業者培育創新研發人才、籌組微型研發團隊，透過產學研合作，強化研發法人作為中小企業與地方產業研發或人才技術的支援後盾角色。投入農產品精緻加工技術，從關鍵製程的工程設計階段著手進而提升產品設備品級，並導入流場數值模擬為核心技術，開發高階攪拌混合技術，改善過去僅能以仿造或憑取經驗且經由實地測試方能確認系統性能，完成後可廣泛應用於食品、生技與化工產業。</p> <p>(3)環境建構計畫：以我國金屬產業鏈之缺口及未來發展之需求，結合金屬中心過去在金屬領域持續耕耘所累積的研發能量為基礎，整合學界及和政府資源，共同建立產業所需要的關鍵設備以及創新技術，以解決產業即時性的技術及設備瓶頸。109年度之研發重點以「金屬製品試作技術開發」為計畫主旨，進行「精密鍛壓成形與後處理技術」之研究，研發項目包括伺服鍛壓成形製造系統、異形輪廓表面電解研磨加工等產業技術。可經由所建立之鍛壓成形技術模組以及精密表面非接觸成形技術，協助產業進行技術創新與深化，並經由產品載具的開發試作促成產品量產及品質的提升，以有效協助我國金屬製品產業更具國際競爭力，在國際供應鏈扮演更具關鍵的角色。</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>6. 食品所科技專案計畫207,161千元。配合政府政策「推動產業創新」，扶植食品及生技產業之中小企業，藉由整合產業鏈及週邊產業，推動產業創新研發。預期經由科專計畫建置食品質地設計技術平台、研發複合能源加熱之智慧烹調系統、整合食品領域技術及製程智慧監控系統、建構全方位食品生技關鍵技術服務平台、優化應用多相菌種鑑定體系。同時經由食品與生物資源兩項重要核心能量之跨領域整合，提高技術門檻與知識含量，提升食品及生技產業在國內外市場的技術競爭能量。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：食品電紡絲與3D列印跨領域前瞻技術研發、微生物組技術平台建置:建立食品結構設計平台技術，開發創新性蛋白質與營養相關產品；投入培養體學及人工智慧等進階技術，深化建置微生物組平台。食品電紡絲與3D列印技術可創造質地控制與機能加值等價值，微生物組技術則克服絕對厭氧菌技術門檻及快速區分特定特徵菌種。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>生物資源之創新加值與服務優化：持續推動與深化生物資源保存與應用平台能量，以多元化之優質服務協助食品與生技產業創新發展，包括持續拓展多元生物資源、取得優良實驗室操作規範(GLP)認證、發展特殊微生物之培養技術與先進鑑定技術，協助產品認證拓展行銷，積極投入酵母菌種於烘焙及精釀領域之應用研究。預期每年完成500件以上技術服務，促成廠商投資6千萬元，透過建構之整合型服務平台，降低研發風險，加速產品之開發及商業化，有助於國內產業技術的提升與市場競爭力。</p> <p><2>即食性餐食食品質地設計技術與應用：發展精緻、少添加並重的即食性餐</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>食產品，投入穩定食品質地的軟硬體技術及功能性食材之開發，建立食品質地設計平台技術，以新設備、新技術與新開發之替代性天然素材，串聯食材加工、食品機械及食品製造業等三個產業環節，完備食品產業鏈的完整性。透過設備與製程整合研發的策略，解決即食餐食產品少添加與品質無法兼顧的問題，突破食材處理業技術瓶頸，預期能提升國內關鍵食材及下游即食餐食產值，並協助素肉廠商拓展外銷市場。</p> <p><3>調理食品智慧烹調設備與品質預測技術研發：整合複合能源加熱技術及智能條碼等ICT技術，開發具有複合能源加熱功能及可程式控制之智能烹調設備，並建立冷凍冷藏調理食品複合加熱製程之品質變化關係資料庫與標準化復熱程序，及運用適當包裝材料開發包裝型式，解決復熱後溫度不均問題，確保食品復熱後品質一致性，預期能提升食品及其周邊產業之產值。</p> <p><4>殺菌設備製程數據匯集與品質預測系統研發：跨領域結合食品所、金屬中心、精機中心及自行車中心，建置殺菌設備製程數據匯集與品質預測系統，導入機台聯網與生產資訊蒐集，達成重要製程參數資訊整合數位化管理，在不同型式基礎上，包括操作介面、環境監測、能源監視等，以可視化資訊平台取代人工監控，並透過決策分析具量化平台將設備回饋訊號快速轉換調整製程參數，達到較佳化之生產效率。</p> <p>7.車輛中心科技專案推動計畫113,831千元。</p> <p>以電動車載具結合自動駕駛技術為車輛產業當前主流發展趨勢，為提升國內車輛產業及車電廠商之國際競爭力，補強臺灣自動駕駛</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>智慧決策、整合控制技術與測試驗證技術等缺口，政府積極推動電動自駕自主技術開發，並支持跨法人單位整合投入車輛自動駕駛創新前瞻技術研發與精進，車輛中心協助車輛產業及車電廠商等技術升級，實現系統及基礎核心模組自主化開發，以發展整合式系統解決方案予車廠；另外，建置自駕車基本功能測試程序，並推動封閉場域實驗運行。基此，車輛中心鎖定智慧安全、電動節能及車輛聯網等主軸進行跨領域前瞻性科技研發。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)創新前瞻計畫：發展自駕車核心技術，包含發展智慧車輛所需之智慧決策、行駛整合控制、協同式定位、人機暨異質網路整合技術等，後續於關鍵計畫持續技術深化，並協助產業朝向整合車輛主動控制功能趨勢發展。執行內容涵蓋：</p> <p><1>探索型：整合跨領域技術，開發具未來性及市場潛力之技術或產品，以取得領導型核心技術。藉由專利地圖檢索分析建立專利管理圖及專利迴避設計，強化專利品質與後續應用價值，並落實創新前瞻計畫精神。</p> <p><2>構想型：突破重點技術、開創新技術或新服務模式，以掌握關鍵技術與專利布局之先期研究。</p> <p>(2)關鍵技術計畫：</p> <p><1>新興智慧自動駕駛決策與控制關鍵技術暨整合應用研究計畫：係發展智慧決策、整合控制、人機暨異質網路及協同式定位等四項次系統，透過跨法人技術能量、產業先期參與及國際合作等方式，開發5項關鍵技術模組及建立2項測試驗證技術，成立自動駕駛系統整合研發服務公司，並推動封閉場域測試驗證1案，以營運商為主，連結車體製造廠、EV系統整合廠及ADS系統整合廠、及關鍵零組件廠商為產業聯</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>盟，以自駕小巴為平台，發展國內公共運輸接駁服務模式。</p> <p><2>電動車輛線傳底盤關鍵次系統技術開發計畫：發展電控煞車控制單元模組(ECU)，其中包含煞車防鎖死(ABS)、煞車力分配控制(EBD)與煞車維持輔助(HHA)控制策略精進，並結合中科院開發之煞車作動器(HCU)進行車輛底盤共同平台整合與實車測試，完成實車調校驗證技術建立，分別推動及落實於各零組件業者之目標客戶車輛產品。</p> <p><3>複合材料智慧製造及模組開發計畫：將利用複材結構CAE分析技術，針對大型零組件之疊層設計進行結構特性CAE分析，再以樹脂轉注製程CAE分析技術進行產品製程模擬分析技術導入，藉由模擬分析結果與實際試作結果進行比對及性能驗證，以確認複材製程模擬平台之正確性，未來可大幅降低製造過程試誤之成本，並應用於確保車輛相關大型零組件導入碳纖維複合材之可行性。</p> <p>8.船舶中心科技專案計畫55,938千元。為促進我國船舶與海洋產業之永續發展，積極推動開發先進船舶產業技術在地化，並推動自主航行船舶技術發展，提升國內產業技術和跨領域整合能量，以及配合「無人載具科技創新實驗條例」建立驗證示範場域，將針對使用者實際需求，運用所開發之自駕船關鍵技術推動新型應用服務型態，擴散技術效益。109年度執行重點為關鍵技術計畫：發展智慧船舶自主航行系統技術，整合國內船舶產業、資通訊產業、資安產業，結合國內複合動力、機電、航儀廠商，切入智慧自主航行船舶之新興應用領域，本計畫開發自駕船智慧操縱系統，包含4項次系統，產出以船控系統為主、岸控人員為輔的駕駛模式船舶，船舶自動化層級達到IMO Degree 2 (LR A</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>L-2；英商勞氏船舶自動化層級分級標準)；並搭配沙盒案例推動建立1案示範驗證場域以及建立自駕船舶創新服務模式，依在地需求推動建立內河水域載客之驗證示範場域，除可驗證開發技術以及設備、系統整合能量，亦可開創新型船舶之創新營運模式。建立跨領域之合作，將逐步建構我國自駕船舶產業供應鏈，除為各單一產業帶來加值作用，亦對整體船舶產業產生重大的升級作用。</p> <p>9.藥技中心科技專案計畫12,309千元。為落實行政院之生技醫療產業政策規劃，打造臺灣為亞太生醫研發產業重鎮，藥技中心以「醫藥產業技術研發與服務」，提供客製化研發服務，整合並加值醫藥產業，開發具市場利基新劑型醫藥產品，透過技術移轉及整合加值，擴展國際醫藥市場。109年度執行重點為環境建構計畫：</p> <p>(1)協助業者因應國際醫藥品稽查協約組織藥品優良製造規範(PIC/S GMP)法規新增規定、藥典檢測方法修訂等之檢測/驗證，以符合法規規範：運用FDA規範中模式藥物穿透檢測技術，協助降低藥物研發成本，加速藥物研發時程。</p> <p>(2)解決藥品在安定性和人體吸收的問題：為使藥品達到高品質的國際標準，在國際市場行銷提升產品競爭力，並致力促成醫藥品產業化與國際化。預期成果包含建立藥物性質分析及檢測平台，完成長效型製劑溶離技術平台技術建立，協助藥品開發之檢測與驗證，落實產品品質管控及符合法規規範。建立藥物吸收體外評估系統平台，完成賦型劑影響藥物穿透檢測，及代謝酵素影響藥物吸收檢測技術建立，服務業者減少臨床試驗次數，加速產品上市。</p> <p>10.精機中心科技專案計畫80,455千元。在推動國內智慧製造的發展上，符合機邊運算硬體規格下，發展機械加工機邊運算服務</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>模組，並作為輔助上位控制單元決策運算，以合理成本建構中小型企業最適解決方案，解決中小企業導入智慧應用模組成本高昂，且不易客製化的困境；透過機械產業服務平台之環境建構，提供機械空間精度檢測與校正所需的能量。而連結在地與跨法人整合方面，嘉創中心整合進駐法人能量，針對雲嘉南地區農業原物料盛產，需要農產品精緻加工技術，進行食品製程高效能設備研發與品質預測系統研發。由金屬中心負責機械硬體加上食品所製程與品質專業，搭配精機中心資訊流整合分析能量與自行車中心大數據分析與調控經驗，開發高階溶解調配設備及高效能智慧監控高溫殺菌設備，可應用於生產乳/飲品、高齡及嬰幼兒食品。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>開發智慧決策軟體模組，協助國內機械終端業者提升加工效率、工件品質及生產效能等議題，使機台具備故障預測、精度補償、自動參數設定等智慧化決策功能，快速解決生產上所面臨問題，有效提升生產效率及減少生產成本。</p> <p><2>參與食品製程參數監測與分析預測技術研發分項，負責建立品質預測暨製程即時控制技術。</p> <p>(2)環境建構計畫：在機械設備檢測產業服務平台，建立符合ISO 9283空間路徑精度與空間定向精度量測程序，提供業者機器人空間路徑精度與定向精度量測服務。</p> <p>11.自行車中心科技專案計畫45,190千元。為聚焦5+2產業創新，並落實政府推行法人革新政策，自行車中心以智慧機械及綠能科技為主軸，強化跨領域合作，以促成產業創新。透過智慧高值自行車及服務開發與</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>應用，建立智慧電動輔助自行車關鍵技術、自行車輕量化複材結構化設計分析技術、二輪車安全警示服務系統，並整合嘉創中心所建置之食品製程參數監測與分析預測技術，建立產業所需之前瞻技術，另透過產業服務平台環境建構，建置產業所需之電動輔助自行車檢測平台及自行車人因實驗室，以達到產業升級創新之目標。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>發展高值化智慧電輔自行車自主設計能量：以電輔登山車配套為開發標的，配合登山車行駛坡度起伏大且路況較崎嶇，導入控制精進模式及ICT資訊，整合計算騎乘者的騎乘操作習慣資訊，可依個人需求進行控制微調，發展智慧化控制器；建置自行車智慧製造系統之生產示範線，導入智慧化API應用技術於自行車車架焊接作業，協助產業降低成本，提高生產效率。</p> <p><2>開發自行車輕量化複材結構化設計分析技術：根據成形溫度、成形時間及成形壓力進行自行車碳纖複材製程參數規劃與研究，達到製程優化、提升產品良率之目標，增加產品產值與國際競爭力。</p> <p><3>建立二輪車安全警示服務系統：以跨領域技術整合開發騎乘安全與智慧感測技術，開發智慧二輪車遠端即時監控及分析系統，強化交通系統訊息與二輪車連結。</p> <p><4>發展食品製程參數監測與分析預測技術：整合研發食品製程數據監控與反饋技術，透過分散式資料庫設計與連動式資料處理介面，能即時在移動式平台分析食品製程的相關數據，並建立監控預警回報系統。</p> <p>(2)環境建構計畫：建置電動輔助自行車檢</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>測服務平台及發展自行車運動人因檢測實驗室，以車及車含人之2種檢測面向需求出發，提供產業全方位的檢測服務。</p> <p><1>發展電動輔助自行車檢測服務平台：發展電動輔助自行車動態煞車測試能量，實驗室通過電動輔助自行車整車測試標準TAF增項，提供廠商一站式的驗證服務，縮短產品測試驗證時程及降低運送成本，達成檢測在地化、驗證國際化。</p> <p><2>建構自行車運動人因實驗室：完成自行車運動訓練平台，建立自行車個人化訓練方法研究與系統設計，以運動表現相關指標進行個人化訓練與管理，提升運動表現。</p> <p>12. 鞋技中心科技專案計畫22,431千元。呼應石化業轉型與循環經濟政策、激發產業材料創新，鞋技中心發展動態平衡鞋底結構賦型技術，同時結合人因鞋底結構設計能量，與法人共同開發新材料技術並運用視覺傳達之顯示裝置，提升鞋品之功能性，開創新一代的智慧穿戴產品，進而達成開拓差異化鞋品市場之目標。109年度執行重點包括：</p> <p>(1) 關鍵技術計畫：</p> <p><1>步衝擊穩定人因鞋中大底之元件結構設計與驗證：整合型人因鞋中大底結構，同時賦予鞋品吸震緩衝與反彈回饋之機能，提升國產鞋品之功能性，藉此開拓差異化鞋品市場。</p> <p><2>複合材料開發：開發可循環使用之機能性鞋材，並建立免模具鞋底賦型製程與最佳化賦型路徑與參數，發展新一代數位化鞋品製程，為產業創造更高的利潤。</p> <p><3>顯示型纖維及結構模組技術：整合運動步態感測及智慧纖維元件，透過模組化及功能驗證後置入鞋品，完成軟</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>體控制系統之軟硬體對接及可靠性驗證，增加智慧發光鞋附加價值。</p> <p><4>應答型纖維及結構模組技術：應用可撓曲性壓電陶瓷纖維複合材料，開發具多點感測及自發電、儲電功能之智慧護具，開創智慧護具新市場。</p> <p>(2)環境建構計畫:建構電消散評估系統：提供鞋品之靜電消散性能與導電性能之測試與評估，藉由成品型態之量測方式來更貼進使用者實際狀態並使結果更具意義，有助於業者開發相對應之材料供鞋業應用，提升國內產業競爭力。</p> <p>13.石資中心科技專案計畫29,525千元。據行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」及「花東地區發展條例」等政策方向，同時鏈結跨法人服務資源組成東部特色產業服務團隊，以「東部產業技術服務中心」為主，針對東部地區科技農企、深層海水及特色工藝等產業，採取資源整合及科技導入，以推動產業聚落發展，並結合產、官、學、研界資源共同輔導，同時將地方文化與生活元素納入輔導意象，建立出產品開發、品質檢測及形象設計，加速東部產業升級轉型；以東部地區或國內具特色原料作為素材，結合「東部深層海水創新研發中心」研發能量，建立快速篩選與產品技術開發系統，加速特色業者成立，積極開發副產物多元加值技術，推動我國農業加值化與精緻化之進程，結合產官學研資源，協助產業布局國際市場。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)環境建構計畫：</p> <p><1>推動功效成分原料之應用與素材安全之把關，建立高要求之實驗環境設備，並引進驗證分析液相層析串聯質譜儀與氣相層析串聯質譜儀高端設備，建立東部專業人才之培訓。</p> <p><2>建立分析技術與樣品檢驗標準作業流</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>程，提供東部就地化服務，協助產官學檢驗與環境研究之業務，並將檢驗較有風險之相關資料供政府機關統合，以利政府於食安風險掌控。</p> <p>(2)研發服務計畫：</p> <p><1>盤點東部需求與其他法人技術能量後，選訂東部特色產業聚落，應用資源整合與科技能量，輔以創新技術導入，協助東部特用作物產業聚落，以原料、製程、產品等進行加值技術開發。</p> <p><2>推廣東部產業聚落創新成果，擴散東部特色產業聚落產值，結合在地政府與公協會資源，推動國際拓銷，進化東部輔導經驗，並誘發外資引進。</p> <p>14.印刷中心科技專案計畫5,561千元。隨著影像色彩科技的演變，數位化時代來臨，印刷技術講求精緻，對於印刷品質的要求也更為嚴格，客戶追求的不僅是快速、方便，並講求品質，對於各式印刷色彩皆講求高準確性，並且對於不同材料之紋理的模擬，將實物的影像以真實色彩呈現的需求漸為提升，配合5+2產業政策之數位經濟及文化創新，發展多頻譜技術、遠距看樣及雲端科技，目的在於讓產品之間的色彩一致性提高，協助傳統印刷產業升級轉型。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>開發頻譜色彩與被印材適性技術：開發適用於多頻譜影像之頻譜色彩資訊空間轉換演算法，模擬在不同光源下觀測多頻譜影像畫面的色彩效果，可以解決印刷品在不同觀測光源的環境下難以對色的問題。</p> <p><2>開發雲端頻譜色彩電腦配色技術：針對金屬色(或珠光色)標準色樣，進行頻譜取樣，以及專屬演算工程作業，精準預測色彩匹配，增加作業效率，</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>大幅減少材料成本。</p> <p>(2)環境建構計畫：</p> <p><1>建立平版印刷品質試驗標準程序：目前實驗室內具備完整的數位印刷設備與製程，包含數位噴圖機、數位印刷機以及高階校色顯示器，將針對數位樣色彩標準化導入美國制定國際印刷色彩品質規範(G7)與德國制定國際印刷生產品質規範(Fogra)進行平版印刷認證環境的可靠度測試，並持續參與國際重要影像品質、光學色彩及心理評價會議，提供標準建言與國際標準制定之發語權。最終目標保持與國際標準組織技術接軌與合作，使國內產業標準得以與時精進，提高我國國際競爭力並擴大精緻化影像色彩之科技成果。</p> <p><2>維持美國G7國際印刷認證並建構符合德國Fogra國際印刷認證之印刷影像色彩認證服務平台環境：為擴大產業能見度並普及化，讓更多學子人才投入；協助業者取得國際認證，增加國際競爭力；實驗室檢測項目相互認證，讓產業與國際接軌；應用於印刷及其輔助業、塗料產業、文創產業及數位內容產業，提升產品附加價值。</p> <p>15. 塑膠中心科技專案計畫39,399千元。發展塑膠(高分子)材料技術、高功能性賦予調控技術、產品製程驗證分析，以及高分子材料的精準加工、快速製造與智慧生產等，透過跨領域與國際合作，達到快速滿足彈性化生產的新市場需求，推動產業朝創新高值轉型。109年度執行重點包括：</p> <p>(1)關鍵技術計畫：</p> <p><1>細胞治療複合材核心技術：完成醫用高分子披覆材之GMP標準化程序製程穩定性確認及產品確效程序，以確保產品安全與有效性，並完成建立醫療器</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>材臨床試驗(IDE)文件，加速落實產品商品化。</p> <p><2>纖維補強原位聚合複合材料技術：開發高纖維比原位聚合熱塑碳纖複材，導入微球控制技術，對應循環經濟產業，應用於汽機車次結構件，協助產業建立綠色製程及材料自主能量，創立國內輕量化產業價值鏈。</p> <p><3>綠色熱塑性聚氨酯材料加工技術：建立綠色新碳源熱塑性聚氨酯材料加工技術，透過聚碳酸酯型熱塑性聚氨酯(PCDL-TPU)配方設計及提升材料熱穩定性，協助產業建立符合循環經濟之成型加工技術，提升材料市場端應用價值。</p> <p>(2)環境建構計畫：建立熱塑性高分子連續纖維複材失效分析及加工檢測平台，分析材料配方性能與加工參數之關聯性，補足國內發展熱塑高分子連續纖維複材產品時所需檢測能量，協助國內「連續纖維複合材料與有機高分子」材料/產品加速導入量產製程。</p> <p>16.商研院科技專案計畫23,728千元。研發服務計畫：</p> <p>(1)以「科技應用驅動服務產業創新」為研究標的，運用Application-driven ICT結合營運模式(軟硬整合)、智慧場域規劃設計及輔導機制、智慧零售解決方案RCA之軟硬整合平台及服務數據回饋支援，應用科技創新服務/產品研發，並帶動周邊產業轉型及跨業新興業態生成、智慧零售體系跨域實證而走向國際。</p> <p>(2)建置國際化行銷科技(Martech Hub)整合服務，以行銷科技結合多元零售通路為主要驗證場域，形成具獲利能力與商業應用價值之服務系統模式。透過建置具備可持續性經營優勢之商業模式，將研發成果商業化，期促成行銷科技成立</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>新創公司。</p> <p>17. 國衛院科技專案計畫45,950千元。配合5+2產業創新研發計畫中生技醫藥領域發展，以及行政院「生醫產業創新推動方案」的推動政策，109年起因應精準醫療及智慧醫院新趨勢，並為加速臺灣新藥開發時程，提高研發效率，投入新成分新藥開發躍進計畫及智慧醫院科技應用與創新服務發展計畫，強化智慧財產保護，提升技術移轉效能，加速國內自行研發新藥與醫材，以促進臺灣生技產業之發展與提高民生福祉，帶動經濟成長。109年度執行重點為關鍵技術計畫：</p> <p>(1) 精準新成份新藥開發-AXL+MERTK 雙重激酶抗癌抑制劑：針對抗藥性高、對免疫檢查點無明顯反應等有醫療需求的癌症類型，引入新穎藥物治療方法。開發AXL與MERTK雙重抑制劑的目地在於可減緩癌症對藥物治療的抗拒性、抑制腫瘤細胞生長和轉移，並增強抗腫瘤免疫反應。本計畫預期開發出小分子候選藥物，進行專利申請，所開發之產品將授權廠商並協助合作完成IND 申請及進行臨床試驗。</p> <p>(2) 新技術藥物開發-新穎抗腫瘤標的小分子藥物複合體開發：強化小分子藥物產品化試驗項目，研發標的配體-藥物複合體產品，聚焦開發具專利性藥物傳輸系統之LHRHR標的配體-藥物複合體，應用標的抗腫瘤藥物以提升三陰性乳癌患者的生活質量與治療品質。將進行相關技術平台、技術應用以及相關SMD分子之推廣，藉以銜接至國內製藥產業，增加我國製藥產業發展之競爭力。</p> <p>18. 紡拓會科技專案計畫26,638千元。為解決傳統車縫製程在市場發展趨勢上的瓶頸，透過「服裝精緻縫製技術」以縫紉針步分析及無縫貼合工法，降低製程變異，提升</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014000 科技專案		15,495,714	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 業學界科技專案計畫	2,983,288	技術處	作業效率，發展產業創新新價值。109年度執行重點為關鍵技術計畫：
4000 獎補助費	2,983,288		(1)緯編織物縫紉針步瑕疵特徵與參數技術：因應縫製技術自動化、智慧化的趨勢，建置緯編針織布縫紉針步瑕疵數位圖像標籤與集群，以有效降低縫製製程中所產生之缺陷機率，確保服裝縫製品質，提升國內服裝精緻縫製水準。
4030 對特種基金之補助	273,501		(2)聚酯針織布TPEE無縫貼合技術：配合新型無縫貼合製程創新傳統車縫技法，開發熱可塑聚酯膠材，協助國內業者解決在市場發展趨勢上的瓶頸，達到國際要求品質與性能，以提高市場競爭力。
4040 對國內團體之捐助	2,634,088		1.A+企業創新研發淬鍊計畫2,086,718千元。
4045 對私校之獎助	75,699		(1)前瞻技術研發計畫：鼓勵企業投入高階先進技術開發，促使我國產生領導型技術或能大幅提升我國產業之附加價值與國際市場競爭力；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。
			(2)整合型研發計畫：鼓勵業者在水平與垂直領域及跨領域成員間的合作與整合，協助產業補足缺口，建構產業環境，發展完整產業生態體系，使產業能藉創新成果發揮更高的效益。
			(3)鼓勵國內企業在臺設立研發中心計畫：以「研發環境建構」作為主要任務，協助業者建立研發組織與團隊及研發管理制度，以發展核心技術能耐或有特色的營運模式，蓄積企業之研發能量。
			(4)全球研發創新夥伴計畫：以促進國際企業來臺與我國業者建立研發合作夥伴關係為推動重點，強化跨國企業與我國業者共同研發合作之機會，發展臺灣成為國際研發創新及生產合作創造價值最佳夥伴。
			(5)專案類計畫包含：快速審查臨床試驗計畫係為鼓勵我國新藥與高風險醫療器材研發成果進入臨床試驗研究，加速上中

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>游研發成果階段產出，進而取得多國藥證上市許可與外銷獲利；以及國際合作創新研發補助計畫係為鼓勵國內業者參與國際研發計畫，建構國際策略夥伴創新合作關係，提升我國產業研發水準與核心競爭力。</p> <p>2.產學研價值創造計畫349,200千元。</p> <p>(1)透過推動一般型價創計畫(bottom-up)，鼓勵學界將既有之技術研發成果，橋接產業上中下游企業共同開發出符合市場需求之新創產品或科技服務，並配合共同開發技術實際衍生新創事業，以促進產業及技術商業化發展動力。此外，配合政府5+2產業創新政策推動旗艦型價創計畫(top-down)，以政策引導方式，帶領學界跨領域結合多家法人及業者，依產業轉型需求共組旗艦型研發團隊，以突破產業共通性技術缺口，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> <p>(2)學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫：導引學界能量鏈結中小企業，發展在地化之產學研合作網絡，配合後續政府資源投入，協助中小企業建構基礎研發能力。並以鏈結在地及發展5+2產業創新為導向，由關懷診斷轉型至創新加值輔導，促成學校連結法人、產業公協會及在地產業業者，推動一學校一產業的連結，形成各縣市重點產業學研合作機制，建立長期協助地方產業發展之目標。</p> <p>3.AI領航推動計畫236,418千元。為鼓勵企業投入人工智慧技術研究與發展，使AI在產業生根、深化我國企業長期競爭力與產業發展優勢，將透過補助計畫促成新創及旗艦團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>(1)AI新創領航：為鼓勵人工智慧技術研究</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	15,495,714
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>與發展，將透過補助計畫促成新創團隊投入，發展具有國際競爭力的系統應用與創新服務解決方案。</p> <p>(2)AI on Chip：以國家戰略角度，匯聚產學研力量，發展包括「半通用 AI 晶片」、「異質整合 AI 晶片」、「新興運算架構 AI 晶片」與「AI 晶片軟體編譯環境開發」等推動領域，並鼓勵業者矽智財共享及加強系統應用來串連生態系，建立起世界領先的 AI 晶片供應鏈。</p> <p>4.無人載具科技實證運行推動計畫310,952千元。鼓勵業者投入參與無人載具實證運行實驗，藉由業者發展如高運載(市區)、低運量高彈性(偏鄉/長途/離峰)、物流載運、5G無人載具應用、自駕船、無人機、複合式載具(如水陸/空陸計程車)…等創新實驗，補助包括載具軟硬體研發、生產、測試相關技術及引進關鍵零組件等開發費用，減低業者投入負擔，導引業者投入開發創新技術、服務或商業模式，促進產業技術及創新服務之發展。</p>

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014200 延攬海外科技人才	預算金額	26,283
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

配合政府推動之產業創新及新南向政策，因應國內產業創新及布局東南亞新興市場之需求，協助延攬產業高階專業人才及拓銷人才。本計畫將維運Contact Taiwan攬才網站，提升國家攬才形象；與國內產業公協會合作，掌握國內企業需求；擴展海外人才網絡，提供多元人才管道；辦理國內外攬才活動，建立人才供需連結，以精準人才媒合，倍增海外人才來臺人數。

預期成果：

引進產業高階人才720人，提升我國產業及企業國際競爭力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫	10,000	投資業務處	<p>本分支計畫係依據國內重點產業需求，建立延攬海外關鍵人才資源整合與供需媒合體系，以協助業者延攬產業高階專業人才，提升產業競爭力及布局新興市場。其內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與國內產業公協會合作，掌握公協會所屬會員海外人才需求職缺，辦理產業攬才座談會場地租金426千元，舉辦海外校園徵才及攬才研討會場地租金941千元，共計1,367千元。 2. 邀請專家學者參與協助企業攬才相關會議、講習之出席費71千元，舉辦專家座談會所需講座鐘點費47千元，共計118千元。 3. 委託辦理「產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫」，維運Contact Taiwan攬才網站，與海外科技社團、知名學府共同辦理延攬產業人才說明會，布建海外攬才網絡；此外，將辦理國內外攬才活動，例如在人才聚集地點美國、歐洲、日本、印度及其他重點攬才區域辦理人才媒合商談會、攬才說明會、參加國際攬才展，並在國內辦理僑外生媒合商談會，相關經費計7,200千元。 4. 配合推動產業創新及新南向政策，依據國內產業創新業者布局東協十國、印度等新興市場之需求，協助業者延攬產業高階專業人才及拓銷人力資源。具體做法將透過駐外經濟組與當地科技社團、知名學府座談，宣導臺灣經貿產業發展及攬才服務，加強與海外科技人才之連結412千元；駐外單位洽訪科技社團、知名學府相關經費415千元；與海外人才定期座談，交換臺灣產業發展情勢，鼓勵來臺工作等164千元；駐外單位不定期辦理Contact Taiwan攬才網站人才媒合及廣宣
2000 業務費	10,000		
2021 其他業務租金	1,367		
2036 按日按件計資酬金	118		
2039 委辦費	7,200		
2054 一般事務費	1,237		
2072 國內旅費	49		
2084 短程車資	29		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226014200 延攬海外科技人才		26,283	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 推動創新產業人才來臺計畫	16,283	投資業務處	業務相關經費246千元，共計1,237千元。
2000 業務費	16,283		5.參加國內Contact Taiwan專案說明會及座談會等差旅費49千元。
2021 其他業務租金	643		6.洽公短程車資29千元。
2036 按日按件計資酬金	99		本分支計畫係推動產業創新人才來臺，內容包括：
2039 委辦費	12,564		1.辦理媒合會、交流會、座談會等場地租金643千元。
2054 一般事務費	702		2.邀請專家學者參與協助企業攬才相關會議、講習之出席費55千元，舉辦專家座談會所需講座鐘點費44千元，共計99千元。
2072 國內旅費	71		3.委託辦理「推動創新產業人才來臺計畫」，盤點產業創新人才需求，擴展海外攬才合作網絡，以印度、馬來西亞、越南等國家優質大學為對象，建立攬才合作管道，籌組攬才團至當地辦理媒合會，協助企業延攬所需人才；以及邀訪海外重要公協會、知名學府、科技社團領導人來臺，以強化海外人才網絡關係。國內部分則是率企業深入校園，辦理校園職涯媒合講座，建立企業與我國僑外生交流媒合平台，以及辦理在臺就業僑外生交流會，透過典範學習、企業與人才雙向溝通對話，擴大媒合效益等相關經費12,564千元。
2078 國外旅費	2,166		4.駐外單位協助與當地重要科技社團、知名學府建立攬才合作關係，以及不定期參與重要攬才活動，推廣我國攬才政策及辦理攬才說明會等，相關經費計702千元。
2084 短程車資	38		5.參加國內各項說明會、交流會等差旅費71千元。
			6.赴海外與當地知名大學或重要社團建立與維繫攬才合作管道，以協助我國企業延攬海外專業人才所需之國外旅費2,166千元。
			7.洽公短程車資38千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	1,106,896
-----------	-----------------	------	-----------

計畫內容：

本計畫包括：秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願、資訊、統計、研考、經貿談判等一般行政管理業務及辦理「中石化安順廠污染案附近居民生活照顧及健康照護第3階段計畫」等。

預期成果：

使本部各項計畫如期完成，達成預期目標。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	619,755	本部各幕僚單位	本分支計畫包括職員409人、聘用66人、約僱30人、技工7人、駕駛5人、工友17人，共計534人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	619,755		
1010 政務人員待遇	6,492		
1015 法定編制人員待遇	326,621		
1020 約聘僱人員待遇	63,336		
1025 技工及工友待遇	12,265		
1030 獎金	93,587		
1035 其他給與	13,488		
1040 加班值班費	27,493		
1050 退休離職儲金	36,164		
1055 保險	40,309		
02 基本行政工作維持	105,541	本部各幕僚單位	本分支計畫係一般性事務工作，包括秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願等單位所需之經常性維持經費，其內容包括： 1.教育訓練費2,419千元： (1)辦理駐外人員赴國外接受語文訓練計需1,900千元。 (2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用519千元。 2.辦公大樓水費、電費等8,841千元。 3.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費6,959千元。 4.個資自動化管理作業工具使用訓練及維護、本部主管法規系統之異動法規、英譯法規、一般公告等資訊更新及維護等經費1,500千元。 5.辦公廳舍及影印機等租金7,455千元。 6.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及訴訟規費等312千元。 7.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保險費247千元。 8.法規委員及委員出席訴願審查會議、採購稽
2000 業務費	84,260		
2003 教育訓練費	2,419		
2006 水電費	8,841		
2009 通訊費	6,959		
2018 資訊服務費	1,500		
2021 其他業務租金	7,455		
2024 稅捐及規費	312		
2027 保險費	247		
2030 兼職費	1,428		
2036 按日按件計資酬金	6,042		
2045 國內組織會費	25		
2051 物品	4,427		
2054 一般事務費	35,849		
2063 房屋建築養護費	1,871		
2066 車輛及辦公器具養護費	859		
2069 設施及機械設備養護費	2,409		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		1,106,896	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2072 國內旅費	1,733		核小組之兼職費等1,428千元。
2075 大陸地區旅費	112		9. 訴願委員接見當事人陳述意見出席費、審查費、鑑定費、行政訴訟裁判費、講習撰稿、講座鐘點費及辦理員工協助方案、專題研修班、專業能力訓練班、專業語文班等之講座鐘點費及輔導工作費等6,042千元。
2078 國外旅費	195		10. 參加中華民國訓練協會團體會費及國內法律學會組織會費等25千元。
2081 運費	73		11. 公務汽機車油料費、公文繕發、刊物、業務用之各式紙張、文具及碳粉匣等4,427千元。
2084 短程車資	325		12. 法制訴願常用法規彙編、預決算書表、資料印製、環境清潔美化、保全、獎章製作、辦理政策宣導、國會聯絡及新聞媒體相關事宜、辦理法律相關事務、事務文書檔案資料登錄、員工文康活動及健檢補助等經費35,849千元。
2093 特別費	1,179		13. 辦公大樓、檔案庫房及宿舍等維護費1,871千元。
3000 設備及投資	20,445		14. 公務車輛及辦公器具等維護費859千元。
3010 房屋建築及設備費	1,500		15. 中央空調主機、冷氣機、監控系統、停車場及電梯等設備養護費2,409千元。
3020 機械設備費	3,500		16. 赴本部及所屬各機關(單位)辦理文書處理、出納、財產檢核、會計業務、內部控制及財務收支等查核及訴願案件實地履勘、政風案件、執行廉政專案等之國內旅費1,733千元。
3035 雜項設備費	15,445		17. 參加大陸地區智識產權法律體系及行政救濟程序所需旅費112千元。
4000 獎補助費	836		18. 配合國家安全局海外密碼資安督導所需旅費195千元。
4075 差額補貼	14		19. 廢品搬運及檔案銷毀等搬運費73千元。
4085 獎勵及慰問	822		20. 洽公短程車資325千元。
			21. 部、次長特別費1,179千元。
			22. 本部 修繕 等經費1,500千元。
			23. 汰換電梯設備等經費3,500千元。
			24. 汰換汗水及抽水馬達、投影機、訓練教室上課鐘、中央空調等經費15,445千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		1,106,896	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊管理	122,440	資訊中心	25.辦理前本部第二辦公室原隸屬臺灣省物資局公教人員輔助購建住宅貸款業務14千元。
2000 業務費	74,364		26.退休技工工友三節慰問金110人，計660千元；本部暨二辦(原物資處)退休人員及在職死亡職員遺眷三節慰問金27人，計162千元，共計822千元。
2009 通訊費	4,071		1.辦公大樓電話、數據專線、網路通訊及郵資等費用4,071千元。
2015 權利使用費	250		2.統計分析套裝軟體(SAS)權利使用費250千元。
2018 資訊服務費	61,838		3.個人電腦暨週邊設備、整體網路設備及站點、伺服器、伺服器資料備份系統、光纖儲存設備技術支援、視訊設備、UPS站點與電力數據監控設備、機房電力迴路系統、資料中心基礎設施等機房相關設備維護經費17,121千元。
2036 按日按件計資酬金	163		4.主機及個人電腦之電子個資檔案盤點服務、單一簽入帳號管理介面、資料庫軟體、伺服器系統轉移暨備份軟體、儲存媒體控制與管理軟體、虛擬伺服器軟體、網路位址資源管理與安全防護系統、微軟作業平台軟體基礎套件服務、個資盤點軟體服務、伺服器監控軟體、資訊資產系統、安控稽核軟體系統、電子資料保護、原碼檢測工具更新、共用電子郵件服務、即時通訊軟體、ODF維運、端點偵測及回應軟體、防護軟體更新授權及維護等軟體維護經費16,285千元。
2051 物品	2,950		5.工業產銷存統計資訊系統、全球資訊網、國會業務管理資訊系統及薪資管理資訊系統、公文e化系統、IBM Lotus Notes平台及相關系統、人事相關資訊系統、電子化會議系統、KM智識系統、統計數分析服務系統、首長信箱及新聞業務管理系統、中英文全文檢索系統(TTS)、訴願管理資訊系統、資訊安全管理制度擴大驗證範圍至部本部、個資軌跡與稽核管理資訊系統、共用資訊系統開發與創新應用服務、外賓及禮品管理系統、中文
2054 一般事務費	4,815		
2069 設施及機械設備養護費	163		
2072 國內旅費	74		
2084 短程車資	40		
3000 設備及投資	48,076		
3030 資訊軟硬體設備費	48,076		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		1,106,896	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			平台系統及公文電子交換網路系統等系統維護經費19,354千元。 6.採購雲端服務經費1,128千元。 7.小額軟體經費950千元。 8.資訊業務委外評選委員出席費、講座鐘點費及稿費163千元。 9.購置碳粉匣、墨盒、條碼、電腦耗材等費用2,950千元。 10.辦理電腦資料委外登錄與整理、文具、印刷及書籍等所需費用4,815千元。 11.機房空調設備維護、電腦機房設備維修材料費、全自動電腦滅火系統等機房設施維護經費163千元。 12.參加資訊相關會議等所需旅費74千元。 13.洽公短程車資40千元。 14.汰換個人電腦及印表機、伺服器擴充採購、路由器、磁帶機櫃及電腦週邊設備等經費7,567千元。 15.購置虛擬化伺服器軟體等經費2,509千元。 16.時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土經濟與能源資料建置計畫：行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，總經費300,000千元，執行期間自105年至109年止，105至108年度已編列171,355千元，本年度續編45,000千元。 (1)建置及介接經濟與能源相關地理資料經費20,000千元。 (2)建置整合跨機關投資環境相關圖資經費9,000千元。 (3)建置經濟與能源空間資料分析及多元應用服務經費16,000千元。
04 經濟統計調查	31,805	統計處	1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資及電話費1,767千元。
2000 業務費	31,805		2.撰寫統計分析所需上市櫃財報資料庫使用費401千元。
2009 通訊費	1,767		3.辦理工廠校正及營運調查所需之電腦處理經費2,300千元。
2015 權利使用費	401		4.影印機租金284千元。
2018 資訊服務費	2,300		
2021 其他業務租金	284		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926010100 一般行政	預算金額	1,106,896
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2051 物品	154	研究發展委員會	5.購置經濟統計圖書刊物等154千元。	
2054 一般事務費	26,835		6.各項經濟統計調查催收、審核、資料整理、調查表件印刷及宣導經費等26,835千元。	
2072 國內旅費	55		7.辦理各項經濟統計調查所需旅費55千元。	
2084 短程車資	9		8.洽公短程車資9千元。	
05 研究發展規劃管理	24,543		1.公務聯繫等通訊費96千元。	
2000 業務費	24,543		2.影印機及研討會場地等租金161千元。	
2009 通訊費	96		3.為民服務、委託研究計畫期中期末等會議出席費及邀請專家學者演講與講習會之講座鐘點費等252千元，政府服務獎參獎申請書評審、中長程計畫書審查等委員參與評審及委託研究報告審查之審查費235千元，共計487千元。	
2021 其他業務租金	161		4.委辦費：	
2036 按日按件計資酬金	487		(1)重要原物料國內外市場情勢分析及研究2,150千元。	
2039 委辦費	23,193		(2)國內外與中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃5,500千元。	
2051 物品	72		(3)國際經濟整合趨勢下，南部產業的衝擊、商機及升級轉型研究8,763千元。	
2054 一般事務費	170		(4)產業發展諮詢業務委辦計畫6,400千元。	
2072 國內旅費	210		(5)委託縣市政府辦理民生必需品短缺時期配售準備演習380千元。	
2075 大陸地區旅費	109		5.報章及圖書刊物購置等經費72千元。	
2084 短程車資	45		6.辦理國內外經濟情勢分析、講習會及檢討會講義印製及文具等經費170千元。	
06 專業人員研究訓練	33,490	人事處	7.配合國防部赴各縣市民防演習及動員輔校、參加列管計畫考核會議以及辦理實質管考業務差旅費210千元。	
2000 業務費	24,229		8.參加有關中國大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費109千元。	
2006 水電費	4,689		9.洽公短程車資45千元。	
2009 通訊費	300		1.水費、電費及天然氣等4,689千元。	
2021 其他業務租金	216		2.電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。	
			3.影印機租金等100千元及學員參訪租車116千元，共計216千元。	
			4.公務車輛牌照稅及燃料使用費等12千元。	

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926010100 一般行政		預算金額	1,106,896
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說	明	
2024 稅捐及規費	12	經貿談判代表辦公室	5.辦公大樓、學員宿舍及公務車輛等保險費39千元。		
2027 保險費	39		6.辦理相關訓練之講座鐘點費5,049千元。		
2036 按日按件計資酬金	5,049		7.參加中華民國訓練協會基本會員年費20千元。		
2045 國內組織會費	20		8.講義油墨、紙張、教具用品、廁所用品、燈泡、報章雜誌、教室桌椅及公務車輛油料等1,654千元。		
2051 物品	1,654		9.學員膳食、寢具洗滌、教室宿舍等清潔費、大門保全、庭園維護、環境消毒、文康活動費及辦公室行政雜支等10,085千元。		
2054 一般事務費	10,085		10.學員宿舍及行政教學大樓之修繕費501千元。		
2063 房屋建築養護費	501		11.公務車輛及辦公器具養護費等47千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	47		12.高壓供電設備、大樓電梯等設備維護費507千元。		
2069 設施及機械設備養護費	507		13.訓練業務需要之國內旅費343千元。		
2072 國內旅費	343		14.國際經濟事務研究班之外籍教授及學員來回機票767千元。		
2078 國外旅費	767		15. VJUTO千元。		
3000 設備及投資	9,261		16.汰購投影機、飲水機及業務所需各項零星事務性設備費等500千元。		
3010 房屋建築及設備費	8,761		1.員工國內外教育訓練經費，包括參加國際組織或外國舉辦之訓練或教育課程81千元及其他國內教育訓練課程10千元，共計91千元。		
3035 雜項設備費	500		2.辦公室水電費345千元。		
07 經貿談判	40,964	經貿談判代表辦公室	3.辦公室電話、傳真及文件寄送郵資等經費283千元。		
2000 業務費	40,964		4.線上資料庫使用經費5,635千元。		
2003 教育訓練費	91		5.設備租金及租用辦公相關設備等經費500千元。		
2006 水電費	345		6.聘僱英文顧問審稿、聘請國際專家及學者來臺舉辦研討會等經費1,212千元。		
2009 通訊費	283		7.委辦費：委託CPTPP(跨太平洋夥伴全面進步協定)國家之智庫或相關單位提出研析及對我國之推案建議3,000千元。		
2015 權利使用費	5,635		8.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書		
2021 其他業務租金	500				
2036 按日按件計資酬金	1,212				
2039 委辦費	3,000				
2051 物品	340				
2054 一般事務費	9,853				
2072 國內旅費	187				
2078 國外旅費	19,293				

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	1,106,896
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	225		及報章雜誌等經費340千元。 9.接待外賓、事務性任務、辦理國內重大政策業務溝通、各項推廣活動廣宣等相關經費9,853千元。 10.拜會業者、參加會議等國內出差旅費187千元。 11.派員出國計畫： (1)推動參與CPTPP談判及各國洽簽經濟合作協定談判與相關會議等11,813千元。 (2)推動新南向政策前往各國進行洽商及談判，以及參與雙邊經貿事務之相關談判與會議5,791千元。 (3)參與WTO及相關之多邊及複邊談判、經貿議題研討會1,189千元。 12.國際經貿議題會議國外講者機票款500千元。 13.洽公短程車資225千元。
08 中石化安順廠污染案居民照護計畫	128,358	國營會	辦理「中石化安順廠污染案附近居民生活照顧及健康照護第3階段計畫」總經費1,440,689千元，執行期間自104年至113年止，105至108年度已編列656,932千元，本年度續編第6年經費128,358千元，未來尚需經費655,399千元。
4000 獎補助費	128,358		
4005 對直轄市政府之補助	128,358		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011200 推動商業現代化	預算金額	252,574
-----------	--------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫
- 2.廣告設計服務業加值計畫
- 3.商業行政資訊維護計畫
- 4.健全營運主體維護商業秩序

預期成果：

- 1.提升我國連鎖加盟企業之總部營運、風險及永續管理水準；同時鼓勵多元跨業合作主題式群聚輸出、協助連鎖總部導入服務設計思考；健全連鎖企業國際化發展體質，以加速市場布局腳步。
- 2.推動商業設計及廣告產業環境研究整備，舉辦國際論壇講座，辦理臺灣商業設計競賽並協助優良作品參與國際競賽，提升國際能見度。
- 3.確保提供全國逾150萬家公司商業及逾150個各級行政機關即時正確的商業行政資訊服務，並持續提升服務品質及效率；維持商業行政資訊系統及工商憑證管理中心運作順暢，以達到節能減碳目標。
- 4.協助企業健全商業會計制度，提升商業經營管理效能；加強消費者保護教育，保障消費者權益；辦理展演活動及業務宣導；維護商業秩序，確保交易安全；加強商業管理，促進商業發展；加速商業服務業升級轉型，及平衡區域均衡發展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫	19,444	商業司	1.連鎖加盟及餐飲鏈結發展計畫：行政院108年5月31日院臺經字第1080014199號函核定，總經費408,080千元，執行期間自109年至112年止。規劃透過跨業整合聯合行銷以擴大內需，營造友善雙語環境以增加企業國際服務競爭力，並依新南向國別成立國際拓展產業聯盟，以提高我國連鎖加盟海外落地機會等工作，本年度編列第1年經費19,444千元，未來尚須經費388,636千元。
2000 業務費	19,326		2.本年度編列：
2009 通訊費	8		(1)郵資及電話費等8千元。
2036 按日按件計資酬金	28		(2)計畫審查委員出席費及稿費28千元。
2039 委辦費	18,979		(3)委辦費：協助單店、多店與連鎖加盟業者導入經營架構與觀念，建構標準化營運模式或優化服務流程，以有效複製並拓展市場規模；並帶領我國商業服務業業者，辦理商機媒合會活動及海外佈展，輔導連鎖企業持續國際拓展，藉由品牌行銷廣宣創造媒合商機等18,979千元。
2072 國內旅費	38		(4)洽辦業務國內差旅費38千元。
2075 大陸地區旅費	152		(5)參加大陸地區連鎖加盟或餐飲相關會議所需旅費152千元。
2078 國外旅費	100		(6)參加連鎖加盟相關國際展覽會議所需旅費100千元。
2084 短程車資	21		
4000 獎補助費	118		
4040 對國內團體之捐助	118		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011200 推動商業現代化		252,574	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 廣告設計服務業增值計畫	5,142	商業司	(7)洽公短程車資21千元。 (8)捐助民間團體辦理推動連鎖加盟業躍升及推動商業現代化活動等經費118千元。
2000 業務費	5,142		1.計畫審查委員出席費及稿費10千元。
2036 按日按件計資酬金	10		2.委託辦理廣告設計服務業增值計畫：推動商業設計及廣告產業環境研究整備，推動參與國際創意競賽，行銷廣宣臺灣商業設計與廣告服務業能量及國際能見度等經費5,130千元。
2039 委辦費	5,130		3.洽公短程車資2千元。
2084 短程車資	2		1.為民服務語音傳真、簡訊自動回覆作業系統等通訊費52千元。
03 商業行政資訊維護計畫	31,973	商業司	2.資訊服務費： (1)商業行政資訊系統維護計畫：服務對象為全國商工行政機關及民眾，提供公務單位穩定與可靠的行政資訊系統，維持「商工行政服務e網通計畫」之各應用系統、公司及商業設立一站式線上申請作業網站系統與機房設備運作順暢，並確保本計畫資訊之機密性、完整性及可用性15,000千元。 (2)工商憑證管理中心維運及資訊服務計畫：服務對象為企業組織，提供政府與企業線上交易安全環境，維護「工商憑證管理中心」之應用系統、機房設備及資訊安全、執行商工行政資訊業務技術與支援等工作16,745千元。
2000 業務費	31,973		3.計畫審查委員出席費等計10千元。
2009 通訊費	52		4.辦理工商資訊管理及發展等相關業務經費88千元。
2018 資訊服務費	31,745		5.赴地方機關督導全國商業行政資訊系統業務推動情形所需旅費61千元。
2036 按日按件計資酬金	10		6.洽公短程車資17千元。
2054 一般事務費	88		1.辦理公司登記、商業會計、命令解散、商業法制等所需通訊費252千元。
2072 國內旅費	61		2.辦理公司法第20條第2項、第22條之1所需郵寄費計1,236千元。
2084 短程車資	17		3.影印機租金410千元。
04 健全營運主體維護商業秩序	196,015	商業司	
2000 業務費	195,608		
2009 通訊費	1,488		
2021 其他業務租金	410		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011200 推動商業現代化		252,574	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2036 按日按件計資酬金	1,085		4.按日按件計資酬金：
2039 委辦費	181,311		(1)電子遊戲機評鑑委員會委員出席費540千元。
2054 一般事務費	10,603		(2)公司法、商業會計法等法規解釋、委辦計畫、商品標示及定型化契約範本等審查會議之出席費、講座鐘點費及稿費等計545千元。
2072 國內旅費	488		5.委辦費：
2084 短程車資	223		(1)公司治理推動計畫1,650千元。
4000 獎補助費	407		(2)消費者債務清償協助計畫2,095千元。
4040 對國內團體之捐助	407		(3)委託臺北市府、高雄市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府及桃園市政府辦理公司登記業務經費154,088千元。
			(4)商工業務客戶服務中心維運計畫10,478千元。
			(5)南部商業服務業產業輔導暨經營精進計畫13,000千元。
			6.一般事務費：
			(1)辦理「電子遊戲場業暨特定行業管理」工作檢討會議、商品標示、定型化契約等宣導座談會或說明會及「電腦資料登錄暨事務性工作業務」等相關經費10,466千元。
			(2)編印公司法法規單行本、解釋彙編與講義、商品標示基準及定型化契約文宣品，並配合行政院消費者保護委員會推動「消費者保護系列」活動等經費137千元。
			7.洽辦推動商業現代化業務國內旅費488千元。
			8.洽公短程車資223千元。
			9.獎補助費：捐助民間團體辦理各項經濟性活動經費407千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012410 國際經濟合作	預算金額	16,205
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

透過雙邊部次長級會議、技術合作計畫、國際組織活動、拓展我實質國際關係，提升我產業技術水準，增進我國際形象與地位。

預期成果：

積極參與各國際組織，確保我國權益與地位，並促進與各會員國之經濟合作交流；加強推動雙邊經濟合作會議及高層官員互訪接觸，以增進雙方實質經貿關係；運用與工業先進國家經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術與經營管理理念。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 參加國際組織及活動	3,814	國際合作處	本分支計畫係為確保我國在國際組織中之地位與權益，並促進與各會員國在棉業/低碳產業之經濟合作及技術交流，出席「國際棉業諮詢委員會」及「亞洲低碳發展策略夥伴」年會，並積極參與相關活動。其內容包括：
2000 業務費	3,814		
2036 按日按件計資酬金	15		1.邀請專家學者出席亞洲低碳發展策略夥伴推動小組會議出席費15千元。
2042 國際組織會費	1,200		2.繳納國際棉業諮詢委員會會費1,200千元。
2054 一般事務費	1,500		3.辦理亞洲低碳發展策略夥伴在臺研討會1,500千元。
2078 國外旅費	1,099		4.派員出國計畫：
			(1)出席國際棉業諮詢委員會年會668千元。
			(2)出席亞洲低碳發展策略夥伴年會431千元。
02 促進國際經濟合作	5,705	國際合作處	本分支計畫係透過雙邊經濟合作會議與高層官員互訪接觸，定期協商經貿投資與科技合作議題，有助提升我國國際經濟地位，本年度擬舉辦雙邊經濟合作會議，並邀請友好國家官員來訪；同時，續派員赴歐洲、美洲、非洲、中東、亞太等地訪問及洽談經技合作事宜。其內容包括：
2000 業務費	5,705		
2009 通訊費	107		1.召開雙邊經濟合作會議及相關研討會之郵資、電傳、廣宣及電信費等107千元。
2021 其他業務租金	100		2.辦理涉外業務事務機器租金等100千元。
2051 物品	55		3.涉外事務所需中、英雜誌期刊及報費等55千元。
2054 一般事務費	1,684		4.部次長級雙邊經濟合作會議、友邦官員訪臺及經貿/產業國際合作研討會之籌辦及交流等相關經費1,684千元。
2072 國內旅費	50		5.接洽公務及參加會議等國內旅費50千元。
2078 國外旅費	3,666		6.派員出國計畫：
2084 短程車資	43		(1)出席部次長級雙邊經濟合作會議3,477千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012410 國際經濟合作		16,205	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 推動國際技術合作	5,149	國際合作處	(2)加強拓展歐洲、美洲、中東、非洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係169千元。
2000 業務費	5,149		7.駐外商務主管返國參加雙邊經濟合作會議機票款20千元。
2003 教育訓練費	2,711		8.洽公及召開部次長級雙邊經濟合作會議往返會議及宴會場所等短程車資43千元。
2027 保險費	15		本分支計畫係運用與工業先進國家日本之經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術；本年度擬選派經建技術人員約16人赴日本研修，以協助我國產業升級轉型；辦理產業技術種子師資培訓計畫約16人及派遣產業專家2人赴友邦國家提供協助。其內容包括：
2036 按日按件計資酬金	630		1.派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流教育訓練費2,711千元。
2054 一般事務費	1,146		2.派遣產業專家赴友邦國家提供協助及培訓產業技術種子師資人員之按日按件計資酬金等630千元。
2072 國內旅費	46		3.培訓產業技術種子師資人員所需之保險費15千元、國內旅費46千元及相關事務所需經費1,146千元。
2078 國外旅費	601		4.產業技術種子師資人員來臺往返機票款260千元及派遣產業專家赴友邦國家授課機票款341千元，共計601千元。
04 外賓接待及簡報製作	1,537	國際合作處	本分支計畫係為增進應邀來訪之重要外賓瞭解我國致力於經濟發展之成就與前景，負責接待及簡報，以促進彼此之瞭解與關係，提高我國國際地位與形象。其內容包括：
2000 業務費	1,537		1.英文核稿專家之稿費967千元。
2036 按日按件計資酬金	967		2.更新供外賓觀賞之經濟部簡報影片及外賓接待相關事務所需經費570千元。
2054 一般事務費	570		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012420 促進投資	預算金額	175,304
計畫內容： 積極吸引僑外商來臺投資，以促進本國產業升級，吸引臺商回臺投資；協調有關單位瞭解並解決廠商遭遇之投資障礙；服務海外臺商及協助國內廠商布局全球；以及辦理政策廣宣活動。		預期成果： 1.吸引僑外商來臺及臺商回臺投資，協助升級轉型與創新。 2.因應全球化、區域化趨勢，協助企業布局全球。 3.更新及維護投資服務網站，提供最新投資資訊。	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 基本行政工作維持	11,556	投資業務處	1.辦公室水電費636千元。
2000 業務費	11,556		2.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費452千元。
2006 水電費	636		3.辦公室租金8,915千元(434.44坪，每坪每月1,710元)、停車位租金108千元及影印機租金480千元，共計9,503千元。
2009 通訊費	452		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費130千元。
2021 其他業務租金	9,503		5.辦公室管理費720千元。
2051 物品	130		6.辦公設施等養護費115千元。
2054 一般事務費	720		
2069 設施及機械設備養護費	115		
02 投資資訊服務	11,082	投資業務處	本分支計畫係投資相關網站擴充及維護，編印投資環境簡介、各式投資相關法規等投資參考書刊，辦理參與國際經貿組織及國際投資協定相關議題，其內容包括：
2000 業務費	9,677		1.投資臺灣入口網內容擴充及維運2,599千元，以及維運系統所需相關軟硬體800千元，共計3,399千元。
2018 資訊服務費	2,599		2.專家、學者出席投資相關會議之出席費及英文撰稿、翻譯、審查及校對等稿費659千元。
2036 按日按件計資酬金	659		3.委託辦理「國際投資協定相關議題諮詢及廣宣計畫」3,754千元。
2039 委辦費	3,754		4.編印臺灣投資環境簡介、各國投資環境簡介與中英文版投資法規等投資書刊690千元及事務性業務1,740千元，共計2,430千元。
2054 一般事務費	2,430		5.出席投資相關國際經貿組織及投資協定諮商等相關會議所需旅費190千元。
2078 國外旅費	190		6.洽公短程車資45千元。
2084 短程車資	45		7.捐助地方投資促進團體辦理招商、工商座談會、產業升級及經營管理等研討講習、訓練等專案補助經費605千元。
3000 設備及投資	800		
3030 資訊軟硬體設備費	800		
4000 獎補助費	605		
4040 對國內團體之捐助	605		
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	67,922	投資業務處	本分支計畫係赴國外舉辦或參加國際性投資研討會、委託辦理「日本窗口計畫」、「國際招商推動計畫」、「經濟部招商投資服務中心專
2000 業務費	67,922		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926012420 促進投資	預算金額	175,304
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2021 其他業務租金	20		案專人專責客製化服務計畫」及與各駐外單位合作辦理招商引資相關工作，其內容包括： 1.吸引僑外商來臺投資與相關單位召開研討會場地租金等20千元。 2.委辦費： (1)日本窗口計畫3,830千元。 (2)國際招商推動計畫15,658千元。 (3)經濟部招商投資服務中心專案專人專責客製化服務計畫44,000千元。 3.一般事務費包括吸引僑外商來臺投資考察、接待外賓及廣宣吸引僑外商來臺投資業務等相關費用1,050千元，赴國外舉辦或參加投資研討會、國際性會議之事務費用150千元，舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙150千元，與駐外單位合作辦理招商引資工作1,323千元，共計2,673千元。 4.陪同外賓參觀或訪問、參加投資研討會及其他相關招商活動等國內旅費123千元。 5.派員出國計畫： (1)籌組赴美國、日本及歐洲招商團1,043千元。 (2)出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商等會議522千元。 6.洽公短程車資53千元。	
2039 委辦費	63,488			
2054 一般事務費	2,673			
2072 國內旅費	123			
2078 國外旅費	1,565			
2084 短程車資	53			
04 對赴外投資臺商之服務	30,094	投資業務處	本分支計畫係協助廠商群聚布局東南亞、印度及重要新興市場；引介海外臺商國內產業發展資訊及技術升級之資源，輔導海外臺商提升競爭力；及捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會年會辦理投資經營實務及宣介國內經貿政策等活動，凝聚臺商力量。其內容包括： 1.辦理東協及印度各國投資策略夥伴論壇及產業鏈對接等會議場地租金及設備租金463千元。 2.邀請專家學者參與研商臺商產業鏈結、協助臺商投資相關會議、講習等出席費及講座鐘點費115千元。 3.委辦費： (1)國際投資合作計畫9,800千元。	
2000 業務費	27,394			
2021 其他業務租金	463			
2036 按日按件計資酬金	115			
2039 委辦費	15,202			
2054 一般事務費	11,078			
2072 國內旅費	12			
2078 國外旅費	509			
2084 短程車資	15			
4000 獎補助費	2,700			
4040 對國內團體之捐助	2,700			

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012420 促進投資		175,304	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(2)新南向國家產業地圖計畫5,402千元。 4.一般事務費包括於印尼等地設置「TaiwanDesk」提供當地法律、產業服務9,000千元；建立與東協、印度等新興市場間之產業鏈對接、投資工作與官方交流對話900千元；請駐外經濟組洽訪駐地臺商、外僑商會組織，宣導臺灣經貿現況、產業能量、回臺投資並轉介國內資源等520千元；與臺商定期座談並交換當地政經情勢，完善緊急應變聯繫網絡等201千元；駐外單位不定期辦理當地法規、勞工管理、稅務等投資實務相關研討會329千元；強化與海外臺商會連結，宣介國內經貿政策等128千元；共計11,078千元。 5.參加及辦理投資說明會等所需旅費12千元。 6.派員出國計畫： (1)籌組投資合作促進團232千元。 (2)籌組海外臺商產業升級促進團及回臺投資訪問團277千元。 7.洽公短程車資15千元。 8.捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會年會辦理臺商經營實務講座及宣介國內經貿政策等活動經費計2,700千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	14,649	投資業務處	本分支計畫係辦理海外臺商回臺投資之招商與輔導業務，宣導國內投資環境及投資商機，並強化回臺投資服務；透過委辦團隊專業知能，提供法律諮詢，及向海外臺商宣導提醒海外投資風險及法律問題，降低臺商投資糾紛之發生；捐助產業公會及法人團體等辦理中國大陸臺商產業輔導業務及急難救助事件，其內容包括：
2000 業務費	14,120		1.邀請專家學者參與協助海外臺商回臺投資座談會之出席費等18千元。
2036 按日按件計資酬金	18		2.委辦費：
2039 委辦費	12,539		(1)促進海外臺商回臺投資專案計畫9,700千元。
2054 一般事務費	690		(2)中國大陸臺商投資糾紛案件法律服務計畫2,839千元。
2072 國內旅費	60		3.海外臺商回臺投資說明會及座談會162千元
2075 大陸地區旅費	800		
2084 短程車資	13		
4000 獎補助費	529		
4040 對國內團體之捐助	529		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926012420 促進投資		175,304	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 駐外投資服務工作	10,001	投資業務處	、海外臺商負責人回臺座談會248千元及經貿講座280千元，共計690千元。
2000 業務費	10,001		4.辦理或參加海外臺商回臺投資說明會及經貿講座所需國內旅費60千元。
2006 水電費	71		5.籌組大陸地區臺商服務團協助臺商升級轉型，結合國內法人團體等協助臺商回臺投資，促進投資合作所需大陸地區旅費800千元。
2009 通訊費	343		6.洽公短程車資13千元。
2021 其他業務租金	6,020		7.捐助產業公會及法人團體等辦理中國大陸臺商產業輔導及升級轉型、投資法令研討會等業務及處理急難救助事件等529千元。
2024 稅捐及規費	393		本分支計畫係支應香港經濟組辦公費、辦公室租金及設備維運等相關費用，以辦理推動拓銷招商及建立雙邊經貿投資關係等相關工作，其內容包括：
2027 保險費	25		1.駐港辦公室電費71千元。
2033 臨時人員酬金	735		2.駐港辦公室辦公大樓電話、傳真及數據通訊、文件寄送郵資等經費343千元。
2051 物品	208		3.駐港辦公室租金5,745千元、停車位租金240千元及影印機租金35千元，共計6,020千元。
2054 一般事務費	1,715		4.駐港辦公室公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等393千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	50		5.駐港辦公室綜合險、公務車保險費等25千元。
2075 大陸地區旅費	400		6.駐港辦公室外包人力等735千元。
2084 短程車資	41		7.駐港辦公室公務車輛油料、購置圖書刊物、訂閱報紙、文具用品及碳粉匣等物品208千元。
			8.駐港辦公室事務費用、資料查詢費、專案經費及辦公大樓管理費、部派人員調動川裝費、交際費、雜支等1,715千元。
			9.駐港辦公室公務車輛養護費50千元。
			10.大陸地區旅費：
			(1)香港經濟組業務需要轄區訪問82千元。
			(2)香港經濟組部派人員(及眷屬)調動及返國述職318千元。
			11.洽公短程車資及交通費41千元。

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012420 促進投資	預算金額	175,304
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
07 加速投資臺灣之服務計畫	30,000	投資業務處	本分支計畫為推動「歡迎臺商回臺2.0行動方案」及「根留臺灣企業加速投資行動方案」等政策，提供客製化單一服務窗口服務，縮短行政流程，以協助業者因應全球經濟環境結構性變化，促進我國產業結構優化轉型，推動產業創新加值。
2000 業務費	30,000		
2039 委辦費	30,000		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926018125 經濟作業基金	預算金額	867,650
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

由國庫撥補中小企業發展基金，辦理協助中小企業健全發展等業務。

預期成果：

協助中小企業持續創新，帶動升級轉型，促進健全發展，創造就業機會，增進社會安定與繁榮。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 增撥中小企業發展基金	867,650	中小企業處	由國庫撥補中小企業發展基金867,650千元，辦理促進中小企業健全發展等相關工作事項。
3000 設備及投資	867,650		
3045 投資	867,650		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926019800 第一預備金	預算金額	86,129
-----------	------------------	------	--------

計畫內容：

依預算法第22條規定在經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出預算經費不足及業務臨時之需。

預期成果：

維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	86,129	會計處	本年度係在經常支出總額百分之一範圍內編列
6000 預備金	86,129		。
6005 第一預備金	86,129		

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6326016200 早期退休人員生活困難照護金	預算金額	1,725
-----------	--------------------------	------	-------

計畫內容：

依據銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，發給68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員照護金。

預期成果：

安定裁撤單位早期退休人員生活。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 裁撤單位退休人員照護金	1,725	人事處	依銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，凡於68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員之原退休機關如經裁撤，其年節照護金應由上級機關發給，每節有眷者31千元，單身18千元，本年度計需1,725千元：
4000 獎補助費	1,725		1.臺鋁公司627千元。(5人*93千元+3人*54千元)
4085 獎勵及慰問	1,725		2.聯合工業研究所1,098千元。(6人*93千元+10人*54千元)

本部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7626016000 退休撫卹給付	預算金額	4,231
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 依據財政部所屬員工退休及撫卹辦法辦理鹽務員工退休撫卹。
2. 依據行政院70年8月17日臺70人政肆字第22538號函辦理保三總隊具鹽警身份退休人員鹽務俸給差額部分。
3. 高硫公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給退休人員或其遺族之月退休金、遺屬年金及優惠存款利息差額。

預期成果：

安定高硫公司及具鹽務人員身份等之退休退職人員生活。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 鹽務人員退休撫卹	2,146	人事處	1. 鹽務人員支領退休金5人，計2,036千元。
1000 人事費	2,146		2. 保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額4人，計110千元。
1045 退休退職給付	2,146		
02 高硫公司退休人員月退休金遺屬年金	2,085	人事處	高硫公司自105年1月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金3人、遺屬年金4人及優惠存款利息差額，計2,085千元。
1000 人事費	2,085		
1045 退休退職給付	2,085		

本部
各項費用彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	5926012410 國際經濟合作	5926012420 促進投資	5226014000 科技專案
合 計	1,106,896	252,574	703,403	16,205	175,304	15,495,714
1000 人事費	619,755	-	-	-	-	57,603
1010 政務人員待遇	6,492	-	-	-	-	-
1015 法定編制人員待遇	326,621	-	-	-	-	29,040
1020 約聘僱人員待遇	63,336	-	-	-	-	10,260
1025 技工及工友待遇	12,265	-	-	-	-	-
1030 獎金	93,587	-	-	-	-	8,064
1035 其他給與	13,488	-	-	-	-	688
1040 加班值班費	27,493	-	-	-	-	2,788
1045 退休退職給付	-	-	-	-	-	-
1050 退休離職儲金	36,164	-	-	-	-	3,110
1055 保險	40,309	-	-	-	-	3,653
2000 業務費	280,165	252,049	263,697	16,205	170,670	360,900
2003 教育訓練費	2,510	-	-	2,711	-	200
2006 水電費	13,875	-	-	-	707	-
2009 通訊費	13,476	1,548	195	107	795	200
2012 土地租金	-	-	-	-	-	6,058
2015 權利使用費	6,286	-	-	-	-	-
2018 資訊服務費	65,638	31,745	59,559	-	2,599	-
2021 其他業務租金	8,616	410	-	100	16,006	500
2024 稅捐及規費	324	-	-	-	393	-
2027 保險費	286	-	-	15	25	-
2030 兼職費	1,428	-	-	-	-	672
2033 臨時人員酬金	-	-	-	-	735	-
2036 按日按件計資酬金	12,953	1,133	1,039	1,612	792	100
2039 委辦費	26,193	205,420	199,944	-	124,983	342,525
2042 國際組織會費	-	-	-	1,200	-	-
2045 國內組織會費	45	-	-	-	-	-
2051 物品	9,597	-	-	55	338	370
2054 一般事務費	87,607	10,691	24	4,900	19,306	7,823
2063 房屋建築養護費	2,372	-	-	-	-	-

**本部
各項費用彙計表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	5926012410 國際經濟合作	5926012420 促進投資	5226014000 科技專案
2066 車輛及辦公器具養護費	906	-	-	-	50	40
2069 設施及機械設備養護費	3,079	-	-	-	115	-
2072 國內旅費	2,602	587	1,206	96	195	1,830
2075 大陸地區旅費	221	152	384	-	1,200	146
2078 國外旅費	20,255	100	933	5,366	2,264	236
2081 運費	73	-	-	-	-	-
2084 短程車資	644	263	413	43	167	200
2093 特別費	1,179	-	-	-	-	-
3000 設備及投資	77,782	-	30,347	-	800	80
3010 房屋建築及設備費	10,261	-	-	-	-	-
3020 機械設備費	3,500	-	-	-	-	-
3030 資訊軟硬體設備費	48,076	-	30,347	-	800	-
3035 雜項設備費	15,945	-	-	-	-	80
3045 投資	-	-	-	-	-	-
4000 獎補助費	129,194	525	409,359	-	3,834	15,077,131
4005 對直轄市政府之補助	128,358	-	-	-	-	-
4025 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	44,277
4030 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	273,501
4040 對國內團體之捐助	-	525	409,359	-	3,834	14,674,154
4045 對私校之獎助	-	-	-	-	-	75,699
4075 差額補貼	14	-	-	-	-	-
4085 獎勵及慰問	822	-	-	-	-	9,500
6000 預備金	-	-	-	-	-	-
6005 第一預備金	-	-	-	-	-	-

**本部
各項費用彙計表（續）**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014200 延攬海外科技 人才	7626016000 退休撫卹給付	6326016200 早期退休人員 生活困難照護 金	5926018125 經濟作業基金	5926019800 第一預備金	合 計
合 計	26,283	4,231	1,725	867,650	86,129	18,736,114
1000 人事費	-	4,231	-	-	-	681,589
1010 政務人員待遇	-	-	-	-	-	6,492
1015 法定編制人員待遇	-	-	-	-	-	355,661
1020 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	-	73,596
1025 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	12,265
1030 獎金	-	-	-	-	-	101,651
1035 其他給與	-	-	-	-	-	14,176
1040 加班值班費	-	-	-	-	-	30,281
1045 退休退職給付	-	4,231	-	-	-	4,231
1050 退休離職儲金	-	-	-	-	-	39,274
1055 保險	-	-	-	-	-	43,962
2000 業務費	26,283	-	-	-	-	1,369,969
2003 教育訓練費	-	-	-	-	-	5,421
2006 水電費	-	-	-	-	-	14,582
2009 通訊費	-	-	-	-	-	16,321
2012 土地租金	-	-	-	-	-	6,058
2015 權利使用費	-	-	-	-	-	6,286
2018 資訊服務費	-	-	-	-	-	159,541
2021 其他業務租金	2,010	-	-	-	-	27,642
2024 稅捐及規費	-	-	-	-	-	717
2027 保險費	-	-	-	-	-	326
2030 兼職費	-	-	-	-	-	2,100
2033 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	735
2036 按日按件計資酬金	217	-	-	-	-	17,846
2039 委辦費	19,764	-	-	-	-	918,829
2042 國際組織會費	-	-	-	-	-	1,200
2045 國內組織會費	-	-	-	-	-	45
2051 物品	-	-	-	-	-	10,360
2054 一般事務費	1,939	-	-	-	-	132,290
2063 房屋建築養護費	-	-	-	-	-	2,372

**本部
各項費用彙計表（續）**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014200 延攬海外科技人才	7626016000 退休撫卹給付	6326016200 早期退休人員 生活困難照護金	5926018125 經濟作業基金	5926019800 第一預備金	合 計
2066 車輛及辦公器具養護費	-	-	-	-	-	996
2069 設施及機械設備養護費	-	-	-	-	-	3,194
2072 國內旅費	120	-	-	-	-	6,636
2075 大陸地區旅費	-	-	-	-	-	2,103
2078 國外旅費	2,166	-	-	-	-	31,320
2081 運費	-	-	-	-	-	73
2084 短程車資	67	-	-	-	-	1,797
2093 特別費	-	-	-	-	-	1,179
3000 設備及投資	-	-	-	867,650	-	976,659
3010 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	10,261
3020 機械設備費	-	-	-	-	-	3,500
3030 資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	79,223
3035 雜項設備費	-	-	-	-	-	16,025
3045 投資	-	-	-	867,650	-	867,650
4000 獎補助費	-	-	1,725	-	-	15,621,768
4005 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	128,358
4025 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	44,277
4030 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	273,501
4040 對國內團體之捐助	-	-	-	-	-	15,087,872
4045 對私校之獎助	-	-	-	-	-	75,699
4075 差額補貼	-	-	-	-	-	14
4085 獎勵及慰問	-	-	1,725	-	-	12,047
6000 預備金	-	-	-	-	86,129	86,129
6005 第一預備金	-	-	-	-	86,129	86,129

本部
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	6,492	特任1人及政務人員2人。
三、法定編制人員待遇	355,661	職員440人。
四、約聘僱人員待遇	73,596	聘用74人，約僱31人，共計105人。
五、技工及工友待遇	12,265	技工7人，駕駛5人，工友17人，共計29人。
六、獎金	101,651	考績獎金43,761千元、年終工作獎金57,366千元、退休人員服務獎章獎勵金324千元、模範公務人員獎勵金200千元，共計101,651千元。
七、其他給與	14,176	休假補助8,560千元、駐外館人員房屋及眷屬補助費5,058千元及駐外館人員子女教育補助費558千元，共計14,176千元。
八、加班值班費	30,281	超時加班費14,561千元、不休假加班費15,535千元、值班費185千元，共計30,281千元。
九、退休退職給付	4,231	鹽務人員退休撫卹給付2,146千元、高硫公司退休人員退休撫卹給付2,085千元，共計4,231千元。
十、退休離職儲金	39,274	職員退撫金公提部分33,046千元、技工工友退休準備金1,396千元及約聘僱人員離職儲金4,832千元，共計39,274千元。
十一、保險	43,962	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助等計43,962千元。
十二、調待準備	-	
合 計	681,589	

本
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
13				0026000000 經濟部主管														
	1			0026010000 經濟部	443	443	-	-	-	-	-	-	17	19	7	8	5	6
		2		5226014000 科技專案	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6		5926010100 一般行政	409	409	-	-	-	-	-	-	17	19	7	8	5	6

部
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
74	76	31	32	-	-	577	584	647,077	660,815	-13,738	1. 本年度577人較上年度584人減少聘用2人、約僱1人、工友2人、技工1人、駕駛1人，計減少7人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1)「推動商業科技發展」計畫預計進用6人9,452千元。 (2)「一般行政」計畫預計進用128人56,417千元。 (3)「推動商業現代化」計畫預計進用25人9,980千元。 (4)「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用4人1,740千元。 (5)以上，共預計進用163人77,589千元。
8	9	1	1	-	-	43	44	54,815	55,459	-644	
66	67	30	31	-	-	534	540	592,262	605,356	-13,094	

本部
公務車輛明細表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	首長專用車	4	105.05	2,500	1,668	29.00	48	34	70	ANX-2398。油電混合車。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7221。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7223。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	29.00	48	34	47	ARF-7225。
1	轎式小客車	4	95.03	1,998	852 972	31.00 17.10	26 17	51	21	4216-ET。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	95.03	2,995	852 972	31.00 17.10	26 17	51	26	1218-QW。油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	101.03	1,497	1,668	73.15	122	50	55	RH-2062。為駐港經濟組於香港使用，考量物價等各種情況較特殊，車輛保險費為25千元。
1	轎式小客車	4	104.05	1,800	1,668	29.00	48	34	14	ALK-1797。
1	轎式小客車	4	105.05	1,800	1,668	29.00	48	34	15	ARF-7226。
1	轎式小客車	4	105.05	1,800	1,668	29.00	48	34	15	ARF-7231。
1	小客貨兩用車 (7－8人座)	7	105.03	2,200	1,668	29.00	48	34	21	ARE-2073。
	合 計				18,660		595	424	378	

附錄二、礦務局

礦務局

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	352-359
二、各項費用彙計表·····	360-361
三、人事費彙計表·····	362
四、預算員額明細表·····	363-364
五、公務車輛明細表·····	365

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014400 礦業及土石科技發展	預算金額	5,427
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：整合土石資源資料，建構各項土石資料賦存、品質及生產銷售、流向等分析統計資訊，提供產官學界及一般民眾使用。109年度主要工作項目如下：

- (1)優化並擴充本系統網頁及行動版網頁、砂石資源品質資料庫、砂石產銷鏈資料庫、砂石知識庫、砂石資源評估地圖、砂石品質履歷系統網站內容及功能。
- (2)持續調查現地河川及陸上砂石資源品質資料。
- (3)精進砂石品質履歷執行方案，並再試行實例，提供砂石品質履歷執行範例。
- (4)提供相關應用程式介面(API)予其他機關單位介接。

預期成果：

建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：

- (1)建置砂石資源品質資料庫：整合砂石資源相關資訊，建立完整砂石品質資料庫，以建構砂石資源品質地圖。
- (2)建置砂石產銷鏈資料庫：提供透明的砂石產品流向，以期妥善分配砂石資源。
- (3)建置砂石品質分級履歷：提供砂石品質資訊供各界查詢，並建立砂石資源的分級標準，以確保使用者信心，維護建物安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫	5,427	土石組	1.服務型智慧政府推動計畫-第五階段電子化政府計畫-環境資源資料庫整合計畫-建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫：行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，107年5月14日院臺科會字第1070013102號函核定第1次修正計畫，總經費29,000千元，執行期間自106年至109年止。整合土石資源資料，建構各項土石資料賦存、品質及生產銷售、流向等分析統計資訊，提供產官學界及一般民眾使用。106至108年度已編列17,780千元，本年度續編第4年經費5,427千元。 2.本年度編列： (1)委辦計畫審查委員出席費25千元。 (2)委託辦理建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫經費5,402千元(含經常門3,714千元、資本門1,688千元)。
2000 業務費	5,427		
2036 按日按件計資酬金	25		
2039 委辦費	5,402		

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726012000 礦務行政與管理	預算金額	32,349
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 礦業行政及輔導：為加強爆炸物管理及礦業資源合理開發，環境資源永續利用等工作，本年度預計辦理：
 - (1) 礦業政策執行暨辦理礦業法規定事項，包括礦業行政管理、監督及礦業用地核定等工作。
 - (2) 礦業產業政策評估調查委託研究計畫。
 - (3) 徵收礦業權費及礦產權利金作業：定期辦理公告徵收礦業權費及礦產權利金，並督促礦業權者於期限內繳納。
 - (4) 辦理礦物資源應用現況調查與礦產品統計、搜集彙整相關技術資訊。
 - (5) 辦理爆炸物監督管理及爆炸物管理員、爆破專業人員訓練。
 - (6) 推動國內外能源、金屬礦業合作，運用科技加強礦業開發管理與現地監管。
2. 礦場保安管理與礦害預防：
 - (1) 辦理礦場安全管理人員資格養成技術訓練。
 - (2) 加強礦場安全監督及礦害預防檢查。
 - (3) 督導礦場建立安全管理及自動安全檢查制度，提升自主管理能力，預防事故發生。
 - (4) 督導辦理礦場救護隊組織演練及輔導辦理礦場作業人員職前、在職安全訓練。
3. 土石管理與遏止盜採：
 - (1) 督導各縣市政府加強辦理土石採取業務，執行土石產銷調查，推動公共工程自行申辦所需砂石土料源。
 - (2) 製作防止盜採土石文宣及舉辦說明會，持續針對盜採砂石遺留坑洞，督導縣市政府進行現地調查並建立資料庫及善後處理工作，建立「航照監測防止盜採砂石」作業模式，執行取締陸上盜採土石政策。
4. 智慧國土礦業資料建置計畫：建置礦業開採智慧運輸監控及行車路線管理應用模組、採礦實測圖，並納入國土資訊系統，以提供加值應用。

預期成果：

1. 礦業行政及輔導：
 - (1) 促進礦業資源合理開發及礦業永續經營，配合查詢敏感區位，以維護公共安全。
 - (2) 針對各礦種蘊藏量、產業需求、就業型態、礦場環境保育、文化衝擊、國際供需及其他依法令規定應進行評估等事項，定期提出礦業產業政策評估調查報告。
 - (3) 完成徵收礦業權費及礦產權利金。
 - (4) 有效掌握國內外礦產品之產銷動態與國際重要工業原料礦物資訊。
 - (5) 監督工廠礦場爆炸物與爆炸性管制物資之管理情形，督導各事業單位爆炸物管理員及爆破專業人員之管理，以維護社會安全。
2. 礦場保安管理與礦害預防：
 - (1) 培訓足量礦場安全管理人員，提供礦場依法遵用以維護礦場安全管理需要，促進永續就業。
 - (2) 防止災變及礦害發生，確保礦業資源有效開發，提供各產業所需原料，促進經濟發展。
 - (3) 建立礦場各級安全管理人員及作業人員之自主檢查功效及能力，消除潜在不安全因素，確保礦場安全。
 - (4) 強化作業人員工作安全觀念及救護、防災技能，促進礦場安全及減低災害損失。
3. 土石管理與遏止盜採：
 - (1) 輔導開發陸上砂石，調節砂石供需平衡，確保砂石之穩定供應。
 - (2) 建置盜採砂石之遺留坑洞資料。
 - (3) 對盜採發生頻繁地區實施航照或衛星監測。
 - (4) 提供盜採土石區域資料供地方政府執行查緝取締工作。
 - (5) 輔導縣市政府熟稔土石採取法令及加強查緝取締盜採，以有效遏止盜採土石。
4. 智慧國土礦業資料建置計畫：將推動成果納入國土資訊系統，配合情境使用方式、使計畫管理電子化、資訊即時化、運輸監控智慧化，積極落實礦業及土石政策發展及決策參考。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 礦業行政及輔導	16,961	礦政組、東區辦事處、輔導組	本分支計畫係執行礦業政策、辦理礦業行政以健全礦政管理、輔導礦產開發提升礦業開採技術，並加強爆炸物安全管理；因應國土保育政策及防災需求，建立全國礦區廢棄煤礦坑道等相關資料工作，其內容包括： 1. 辦理東區辦事處員工在職訓練及礦場監督員訓練等170千元。 2. 東區辦事處水電費217千元。 3. 東區辦事處寄送公文郵資、公務電話及網路通訊費285千元。 4. 礦場安全管理及礦業管理之資訊設備保養、
2000 業務費	16,653		
2003 教育訓練費	170		
2006 水電費	217		
2009 通訊費	285		
2018 資訊服務費	2,477		
2021 其他業務租金	996		
2027 保險費	14		
2036 按日按件計資酬金	406		

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5726012000 礦務行政與管理		預算金額	32,349
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明		
2039 委辦費	4,090		維護及操作等服務費用2,477千元。		
2045 國內組織會費	95		5.租賃影印機等其他業務租金996千元。		
2051 物品	646		6.辦理會議或活動等所需保險費14千元。		
2054 一般事務費	4,802		7.委辦計畫審查委員出席費、資訊及資通安全教育講座鐘點費等406千元。		
2069 設施及機械設備養護費	39		8.委辦費：		
2072 國內旅費	1,792		(1)委託研究中大型地下礦產資源開發經濟及法規適性研究與推廣2,150千元。		
2075 大陸地區旅費	217		(2)委託研究礦業產業政策評估調查研究計畫1,940千元。		
2078 國外旅費	401		9.繳納中華民國鑛業協進會等組織會費95千元。		
2084 短程車資	6		10.購置礦物樣品、標本、勘查裝備、電腦週邊耗材、文具紙張、碳粉匣等646千元。		
3000 設備及投資	308		11.辦理施工實況探礦實測圖資料整理，礦業權費、礦產權利金徵收核算與強制執行，辦理礦業資料建檔、礦場安全及礦害預防檢查，礦業開發圖資資料、印刷、環境清潔、保全、與產官學各界之相關業務連繫及雜支等事務經費4,802千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	228		12.設施及機械設備養護費39千元。		
3035 雜項設備費	80		13.辦理礦業法相關條文溝通訪查、轉知礦業權費繳納、抵減等規定、礦業用地核定、礦業開發會勘、協調調查礦業糾紛及施工計畫查對等案件勘查、礦業權變更開採、礦業權移轉、分割、批註土石採取、開工登記等案件勘查、火藥庫檢查含換證或寄存申請案勘查、年度聯合檢查及設置地點申請案勘查、各煤廠瞭解燃煤進口使用及管理情形查訪等所需旅費1,792千元。		
			14.出席中國大陸國際礦業及礦產資源會議等大陸地區旅費217千元。		
			15.派員出國計畫：		
			(1)出席世界能資源會議113千元。		
			(2)出席礦業會議95千元。		
			(3)出席礦業永續發展會議193千元。		
			16.洽公短程車資6千元。		
			17.汰換電腦、印表機、網路設備交換器及購		

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726012000 礦務行政與管理		32,349	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 礦場保安管理與礦害預防	5,761	保安組	置業務用繪圖軟體等資訊軟硬體設備費228千元。
2000 業務費	5,185		18.汰換業務用數位相機、一氧化碳自救呼吸器等雜項設備費80千元。
2006 水電費	167		本分支計畫係辦理礦場安全教育、監督、管理與礦害預防檢查等工作，其內容包括：
2009 通訊費	163		1.各保安中心水電費167千元。
2021 其他業務租金	1,141		2.各保安中心通訊費163千元。
2024 稅捐及規費	6		3.辦理教育訓練之車輛、演練場地與影印機租金，及宜蘭、和平保安中心房屋租金等1,141千元。
2027 保險費	5		4.實施礦場定期監督檢查車輛過路費等規費6千元。
2036 按日按件計資酬金	339		5.辦理各項訓練活動之外部參訓學員平安保險費5千元。
2051 物品	378		6.礦場安全諮議委員會議外聘專家學者出席費、各項訓練講座鐘點費、監考費等339千元。
2054 一般事務費	1,883		7.購置救護器材耗材補充、學員訓練用消耗品、監督查核作業相關物品、電腦週邊耗材、文具紙張及碳粉匣等378千元。
2069 設施及機械設備養護費	6		8.各項保安業務資料建置、學員訓練用講義印製、各保安中心環境清潔與保全等事務經費1,883千元。
2072 國內旅費	1,097		9.設施及機械設備養護費6千元。
3000 設備及投資	576		10.辦理礦場安全監督檢查、礦害預防檢查、職災統計調查、會同其他水土保持機關及環境保護機關赴礦場聯合監督檢查、專家學者現場勘查及辦理各項安全教育訓練等所需旅費1,097千元。
3025 運輸設備費	126		11.汰換礦場監督檢查用手持式定位儀等運輸設備費126千元。
3030 資訊軟硬體設備費	51		12.汰換礦場保安中心之印表機等資訊軟硬體設備費51千元。
3035 雜項設備費	399		13.汰換保安中心空調等雜項設備費399千元。
03 土石管理與遏止盜採	4,627	土石組	本分支計畫係為推動砂石管理及遏止盜採土石，工作重點係配合土石採取及砂石業務輔導監督與管理、土石供需調查、海砂品質檢測及推
2000 業務費	4,480		
2018 資訊服務費	400		

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5726012000 礦務行政與管理		預算金額	32,349
分支計畫及用途別科目		金額	承辦單位	說 明	
2021 其他業務租金	39			<p>廣研究，監督加強取締陸上盜採土石、坑洞回填善後處理、利用航照或衛星監測盜採砂石及後續進行盜採土石坑洞現地調查與資料庫建立、人員訓練、講習會、實地查核、查緝及檢舉人獎勵作業，其內容包括：</p> <p>1. 土石盜採地理資訊查詢系統、網路傳輸盜採土石航照影像與資料即時通報系統等維護及圖資更新經費400千元。</p> <p>2. 影印機及舉辦砂石業務或盜採法令現場觀摩會車輛租金等39千元。</p> <p>3. 辦理土石採取業務、監督土石採取作業所需物品、文具紙張、碳粉匣、電腦週邊等耗材378千元。</p> <p>4. 砂石產銷、庫存量調查及資料建置、盜採土石數量及位置調查資料建置、航照資料判讀建檔業務、土石採取法令資料印刷、航拍監測作業及航照判釋圖資等經費2,961千元。</p> <p>5. 督導及抽查縣市政府辦理土石採取業務、碎解洗選場用地查核與建置網路申報及產銷資料查訪、監督指導土石採取作業與公害防治、進口砂石資料查訪、督導縣市政府取締盜採土石及坑洞善後處理、查核各縣市陸上土石區採取量、綠色國民所得成本利潤率調查等所需旅費611千元。</p> <p>6. 出席兩岸砂石論壇等相關研討會議大陸地區旅費91千元。</p> <p>7. 汰換筆記型電腦等資訊軟硬體設備費27千元。</p> <p>8. 執行查緝取締及檢舉盜採土石獎金120千元。</p>	
2051 物品	378				
2054 一般事務費	2,961				
2072 國內旅費	611				
2075 大陸地區旅費	91				
3000 設備及投資	27				
3030 資訊軟硬體設備費	27				
4000 獎補助費	120				
4085 獎勵及慰問	120				
04 智慧國土礦業資料建置計畫	5,000	輔導組		<p>1. 時空資訊雲落實智慧國土計畫-智慧國土礦業資料建置計畫：行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，計畫總經費26,300千元，執行期間自105年至109年止。辦理「礦業開採智慧運輸監控」及採礦實測管理與監督，並將推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用。105至108年度已編列17,432千元，本年度續編第5年經費5,000千元</p>	
2000 業務費	205				
2036 按日按件計資酬金	25				
2051 物品	80				
2072 國內旅費	100				
3000 設備及投資	4,795				
3030 資訊軟硬體設備費	4,795				

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726012000 礦務行政與管理	預算金額	32,349
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>。</p> <p>2.本年度編列：</p> <p>(1)計畫審查委員出席費25千元。</p> <p>(2)購置相關圖書、電腦週邊耗材等物品80千元。</p> <p>(3)訪查及輔導各礦業業者線上系統使用情形所需旅費100千元。</p> <p>(4)智慧國土礦業資料系統開發等資訊軟硬體設備費4,795千元。</p>

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	155,224
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

依據本局組織規程規定，辦理一般行政管理。

預期成果：

使本局各項計畫如期完成。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	141,241	人事室、秘書室	本分支計畫包括職員120人、約僱2人、技工5人、駕駛5人、工友9人，共計141人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	141,241		
1015 法定編制人員待遇	86,530		
1020 約聘僱人員待遇	863		
1025 技工及工友待遇	7,032		
1030 獎金	24,127		
1035 其他給與	2,224		
1040 加班值班費	3,832		
1050 退休離職儲金	7,528		
1055 保險	9,105		
02 基本行政工作維持	12,235	人事室、政風室	1.派員參加各項專業訓練等費用15千元。
2000 業務費	11,811	、秘書室、主計室	2.基本業務維持水電費1,211千元。
2003 教育訓練費	15		3.寄送公文郵資及公務電話費等通訊費897千元。
2006 水電費	1,211		4.影印機租金等107千元。
2009 通訊費	897		5.公務車輛牌照稅、燃料使用費及驗車規費等180千元。
2021 其他業務租金	107		6.公務車輛強制險、辦公廳舍及辦公器具商業火災等保險費65千元。
2024 稅捐及規費	180		7.主計室或人事室代理主任兼職費42千元。
2027 保險費	65		8.辦理廉政會報外聘委員出席費及政風法令講習講座鐘點費等29千元。
2030 兼職費	42		9.購置文具紙張、碳粉匣、電腦週邊耗材及公務車輛油料等912千元。
2036 按日按件計資酬金	29		10.辦公場所安全維護、清潔維護、公文檔案整理、資料登錄繕打、員工文康活動及健康檢查費用等事務經費7,191千元。
2051 物品	912		11.辦公室修繕養護等經費89千元。
2054 一般事務費	7,191		12.車輛及辦公器具養護費501千元。
2063 房屋建築養護費	89		13.設施及機械設備養護費412千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	501		14.辦理東區辦事處及各保安中心財產及非消耗品盤點、公務車輛管理檢核、提升服務品質考核及公文查考、辦理年度在職訓練、職員勤惰管理及辦公情形抽查等所需旅
2069 設施及機械設備養護費	412		
2072 國內旅費	151		
2084 短程車資	9		
3000 設備及投資	112		
3020 機械設備費	82		
3035 雜項設備費	30		

礦務局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	155,224
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
4000 獎補助費	312		費151千元。
4085 獎勵及慰問	312		15.洽公短程車資9千元。
			16.汰換電話電子自動交換機內建自動語音系統及不斷電系統等機械設備費82千元。
			17.汰換保密細碎型碎紙機及儲存母乳專用冰箱等雜項設備費30千元。
			18.退休退職人員三節慰問金312千元。
03 資訊管理	1,748	人事室、政風室	1.數據專線、網路通訊費843千元。
2000 業務費	1,706	、秘書室、主計室	2.公文系統伺服器硬體維護，公文檔案管理系統、財產管理系統、差勤表單系統等維護經費631千元。
2009 通訊費	843		3.購置碳粉匣、光碟片、記憶體及電腦週邊耗材等232千元。
2018 資訊服務費	631		4.購置國有財物盤點系統等資訊軟硬體設備費42千元。
2051 物品	232		
3000 設備及投資	42		
3030 資訊軟硬體設備費	42		

礦務局 各項費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5726012000 礦務行政與管理	5226014400 礦業及土石科技發展			合 計
合 計	155,224	32,349	5,427			193,000
1000 人事費	141,241	-	-			141,241
1015 法定編制人員待遇	86,530	-	-			86,530
1020 約聘僱人員待遇	863	-	-			863
1025 技工及工友待遇	7,032	-	-			7,032
1030 獎金	24,127	-	-			24,127
1035 其他給與	2,224	-	-			2,224
1040 加班值班費	3,832	-	-			3,832
1050 退休離職儲金	7,528	-	-			7,528
1055 保險	9,105	-	-			9,105
2000 業務費	13,517	26,523	5,427			45,467
2003 教育訓練費	15	170	-			185
2006 水電費	1,211	384	-			1,595
2009 通訊費	1,740	448	-			2,188
2018 資訊服務費	631	2,877	-			3,508
2021 其他業務租金	107	2,176	-			2,283
2024 稅捐及規費	180	6	-			186
2027 保險費	65	19	-			84
2030 兼職費	42	-	-			42
2036 按日按件計資酬金	29	770	25			824
2039 委辦費	-	4,090	5,402			9,492
2045 國內組織會費	-	95	-			95
2051 物品	1,144	1,482	-			2,626
2054 一般事務費	7,191	9,646	-			16,837
2063 房屋建築養護費	89	-	-			89
2066 車輛及辦公器具養護費	501	-	-			501
2069 設施及機械設備養護費	412	45	-			457
2072 國內旅費	151	3,600	-			3,751
2075 大陸地區旅費	-	308	-			308
2078 國外旅費	-	401	-			401
2084 短程車資	9	6	-			15

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

礦務局
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	86,530	職員120人。
四、約聘僱人員待遇	863	約僱人員2人。
五、技工及工友待遇	7,032	技工5人、駕駛5人、工友9人，共計19人。
六、獎金	24,127	考績獎金11,558千元、年終工作獎金12,527千元、退休人員服務獎章獎勵金42千元，共計24,127千元。
七、其他給與	2,224	休假補助2,224千元。
八、加班值班費	3,832	超時加班費471千元、不休假加班費3,361千元，共計3,832千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,528	職員退撫金公提部分7,209千元、技工工友退休準備金141千元及約僱人員離職儲金178千元，共計7,528千元。
十一、保險	9,105	現職人員健保保險補助5,532千元、公保保險補助2,736千元及勞保保險補助837千元，共計9,105千元。
十二、調待準備	-	
合 計	141,241	

礦務
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
13	1	6		0026000000 經濟部主管														
				0026010000 經濟部	120	120	-	-	-	-	-	-	9	9	5	5	5	6
				5926010100 一般行政	120	120	-	-	-	-	-	-	9	9	5	5	5	6

局
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	2	2	-	-	141	142	137,409	140,168	-2,759	1. 本年度141人，較上年度142人減列駕駛1人，且不含礦業司職員5人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用16人6,253千元。 (2) 「礦務行政與管理」計畫預計進用19人7,554千元。 (3) 以上，共預計進用35人13,807千元。
-	-	2	2	-	-	141	142	137,409	140,168	-2,759	

**礦務局
公務車輛明細表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	轎式小客車	4	97.04	2,378	852 972	29.00 17.10	25 17	51	21	6092-QY。 油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	106.04	1,798	1,668	31.00	52	26	14	ATC-9670。
1	小客貨兩用車	4	95.05	2,736	1,668	29.00	48	51	26	3167-ET。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	96.08	2,736	1,668	29.00	48	51	26	1406-QT。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	104.07	2,359	1,668	31.00	52	34	21	AMY-9287。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	105.08	2,359	1,668	31.00	52	34	20	AMX-7217。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	105.08	2,359	1,668	31.00	52	34	20	AMX-7223。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車	4	107.06	2,359	1,668	31.00	52	26	20	AXE-2053。 特殊用途四輪 傳動車。
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	6	96.10	2,350	1,668	29.00	48	51	21	6432-QT。 特殊用途四輪 傳動車。
2	一般公務用機車	1	96.05	125	624	29.00	18	3	2	383-BAH、385-BAH。
6	一般公務用機車	1	97.04	125	1,872	29.00	54	10	7	627-CKV、628-CKV、629-CKV、630-CKV、631-CKV、632-CKV。
1	一般公務用機車	1	98.05	50	312	29.00	9	2	1	092-QHH。
	合 計				17,976		526	373	199	

附錄三、中部辦公室

中部辦公室

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	366-369
二、各項費用彙計表·····	370-371
三、人事費彙計表·····	372
四、預算員額明細表·····	373-374
五、公務車輛明細表·····	375

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	149,705
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

本計畫依一般行政管理工作的秘書、人事、政風、總務、會計等業務。

預期成果：

使各項計畫如期完成，達成預期目標。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	125,647	中部辦公室	本分支計畫包括職員84人、聘用9人、約僱30人、技工3人、駕駛3人、工友9人，共計138人之相關人事費，詳人事費分析表。
1000 人事費	125,647		
1015 法定編制人員待遇	61,002		
1020 約聘僱人員待遇	16,281		
1025 技工及工友待遇	5,920		
1030 獎金	19,444		
1035 其他給與	2,144		
1040 加班值班費	4,317		
1050 退休離職儲金	7,544		
1055 保險	8,995		
02 基本行政工作維持	18,693	中部辦公室	本分支計畫係辦理一般性事務工作，包括秘書、人事、政風、總務、會計等單位所需之經常性維持經費，其內容包括：
2000 業務費	3,772		1.辦公室所需水費及電費等45千元。
2006 水電費	45		2.寄送公文郵資及電話等通訊費28千元。
2009 通訊費	28		3.辦公室影印機及公務車輛電池租金等134千元。
2021 其他業務租金	134		4.公務車輛牌照稅及汽車燃料使用費等24元。
2024 稅捐及規費	24		5.招募志工人員協助為民服務、公務車輛、公共意外責任及財物等保險費35千元。
2027 保險費	35		6.舉辦消防檢查、安全維護及員工在職講習等講座鐘點費48千元。
2036 按日按件計資酬金	48		7.購買業務所需紙張、文具用品、碳粉匣及公務車輛所需油料等221千元。
2051 物品	221		8.辦理辦公室消防檢查申報、公文建檔、環境清潔、及各項資料印刷及公有建築物耐震補強之文化資產施工工作報告書等相關經費1,906千元。
2054 一般事務費	1,906		9.辦公房舍維護費286千元。
2063 房屋建築養護費	286		10.公務車輛及辦公器具等維護費69千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	69		11.辦公大樓高壓電、空調及電話總機設備等維護費391千元。
2069 設施及機械設備養護費	391		12.洽辦政風、總務、人事、會計等業務及出
2072 國內旅費	585		
3000 設備及投資	14,639		
3010 房屋建築及設備費	11,150		
3020 機械設備費	3,400		
3035 雜項設備費	89		
4000 獎補助費	282		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	149,705
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
4085 獎勵及慰問	282		席相關會議所需旅費585千元。 13.辦理公有建築物耐震補強工程、規劃設計及監造等相關費用11,150千元。 14.汰換高壓變壓器等費用3,400千元。 15.汰換飲水機、分離式冷氣機及影像輸入器等費用89千元。 16.退休退職人員三節慰問金282千元。
03 資訊管理	5,365	中部辦公室	1.辦理各項業務所需數據專線、網路通訊等504千元。 2.本辦公室全球資訊網及公文、薪資、規費管理、人事差勤管理系統等維護經費316千元。 3.個人電腦暨週邊設備、伺服器、磁碟陣列組及防火牆、入侵偵測系統、網路安全弱點掃描等資安設備維護經費2,794千元。 4.防毒軟體病毒碼更新升級及防毒政策調校服務359千元。 5.購置碳粉匣、墨盒、條碼及電腦耗材等費用226千元。 6.外聘維護工程師配合本辦公室上班時間駐點服務費用530千元。 7.汰換個人電腦及印表機等438千元。 8.建置全球資訊網功能增修等經費198千元。
2000 業務費	4,729		
2009 通訊費	504		
2018 資訊服務費	3,469		
2051 物品	226		
2054 一般事務費	530		
3000 設備及投資	636		
3030 資訊軟硬體設備費	636		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011500 經濟行政與管理	預算金額	28,061
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理工業行政管理、工廠登記管理與輔導、未登記工廠處理與輔導、租稅減免核證、動產擔保交易登記業務、公司登記與管理、無營業公司命令解散作業、公司與有限合夥名稱及所營事業預查業務、決算書表查核作業、公司財務報表管理、傳統零售市場及攤販管理輔導、技術行業管理、商品標示督導等業務。
2. 辦理市集品牌塑造暨競爭力提升計畫。

預期成果：

1. 工商企業輔導與管理：
 - (1) 改善投資環境，促進工業發展；輔導地方特色產業，促進區域經濟發展。
 - (2) 加強辦理租稅減免核證服務，縮短核證流程，促進投資，加速產業升級。
 - (3) 加強與行庫、業者溝通，以方便資金融通，提高服務品質。
 - (4) 簡化公司登記審核作業，健全公司組織，維護社會交易安全。
 - (5) 加強無營業公司命令解散作業，維護金融市場交易安全。
 - (6) 強化自治組織管理功能，建構市場輔導機制及傳統市場現代化基本架構。
 - (7) 加強企業主及消費者對商品標示正確認識，保障消費者權益。
2. 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫：
 - (1) 同步提升傳統市場品牌形象及商品素質，強化商業競爭力。
 - (2) 打造多元品牌市集，重塑傳統市場新定位。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 工商企業輔導與管理	17,023	中部辦公室	本分支計畫係辦理工業行政管理、公司登記與管理、無營業公司命令解散作業、商品標示、公司與有限合夥名稱及所營事業預查、決算書表查核作業、零售攤販管理輔導及傳統零售市場管理輔導等工作，其內容包括：
2000 業務費	16,401		
2006 水電費	1,435		1. 辦理工商登記等業務所需水電費1,435千元。
2009 通訊費	4,241		2. 寄發各項文件、證照及工商登記等業務所需郵資及電話等通訊費4,241千元。
2018 資訊服務費	96		3. 辦理工商登記業務所需資訊作業系統維護費96千元。
2021 其他業務租金	330		4. 舉辦各項研討會、講習會等場地租金及影印機租金等330千元。
2036 按日按件計資酬金	125		5. 舉辦各項研討會、講習會所需聘請專家學者或講師等出席費及講座鐘點費125千元。
2039 委辦費	632		6. 委託辦理決算書表查核作業632千元。
2051 物品	1,701		7. 購買業務所需紙張、文具用品、碳粉匣、紙箱及各項研討會、講習會等所需物品1,701千元。
2054 一般事務費	5,402		8. 公司登記、無營業公司命令解散作業、公司與有限合夥名稱及所營事業預查業務、決算書表查核作業、動產擔保交易登記、攤販及零售市場輔導管理等業務所需公文收發、資
2066 車輛及辦公器具養護費	100		
2069 設施及機械設備養護費	227		
2072 國內旅費	2,104		
2081 運費	8		
3000 設備及投資	622		
3030 資訊軟硬體設備費	452		
3035 雜項設備費	170		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011500 經濟行政與管理	預算金額	28,061
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	11,038	中部辦公室	料建檔、整理及印刷等費用5,269千元，以及舉辦各項研討會、講習會、宣導等相關經費133千元。
2000 業務費	11,038		9.辦理工商登記、攤販及零售市場輔導管理等業務所需辦公器具維護費100千元，以及檔案庫高壓電、空調設備等維護費227千元。
2039 委辦費	11,038		10.出席工業行政、公司登記、商品標示、電子遊戲機貼證、市場輔導等業務相關會議暨辦理實地查核等所需旅費2,104千元。
			11.公司登記宣導說明會講義運費8千元。
			12.汰換個人電腦及印表機等經費452千元。
			13.汰換分離式冷氣機及飲水機170千元。
			本計畫係辦理市集品牌政策行銷與輔導認證(包括全方位媒體宣傳)、推動雲端市集、形塑品牌市集、樂活市集優質環境提升、攤商轉型輔導暨樂活名攤加值及低度使用市集輔導等。

**中部辦公室
各項費用彙計表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011500 經濟行政與管理				合 計
合 計	149,705	28,061				177,766
1000 人事費	125,647	-				125,647
1015 法定編制人員待遇	61,002	-				61,002
1020 約聘僱人員待遇	16,281	-				16,281
1025 技工及工友待遇	5,920	-				5,920
1030 獎金	19,444	-				19,444
1035 其他給與	2,144	-				2,144
1040 加班值班費	4,317	-				4,317
1050 退休離職儲金	7,544	-				7,544
1055 保險	8,995	-				8,995
2000 業務費	8,501	27,439				35,940
2006 水電費	45	1,435				1,480
2009 通訊費	532	4,241				4,773
2018 資訊服務費	3,469	96				3,565
2021 其他業務租金	134	330				464
2024 稅捐及規費	24	-				24
2027 保險費	35	-				35
2036 按日按件計資酬金	48	125				173
2039 委辦費	-	11,670				11,670
2051 物品	447	1,701				2,148
2054 一般事務費	2,436	5,402				7,838
2063 房屋建築養護費	286	-				286
2066 車輛及辦公器具養護費	69	100				169
2069 設施及機械設備養護費	391	227				618
2072 國內旅費	585	2,104				2,689
2081 運費	-	8				8
3000 設備及投資	15,275	622				15,897
3010 房屋建築及設備費	11,150	-				11,150
3020 機械設備費	3,400	-				3,400
3030 資訊軟硬體設備費	636	452				1,088
3035 雜項設備費	89	170				259

中部辦公室
各項費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

中部辦公室
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	61,002	職員84人。
四、約聘僱人員待遇	16,281	聘用9人，約僱30人，共計39人。
五、技工及工友待遇	5,920	技工3人，駕駛3人，工友9人，共計15人。
六、獎金	19,444	考績獎金8,539千元、年終工作獎金10,876千元、退休人員服務獎章獎勵金29千元，共計19,444千元。
七、其他給與	2,144	休假補助2,144千元。
八、加班值班費	4,317	超時加班費720千元、不休假加班費3,597千元，加班值班費共計4,317千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,544	職員退撫金公提部分5,897千元、技工工友退休準備金592千元及約聘僱人員離職儲金1,055千元，共計7,544千元。
十一、保險	8,995	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計8,995千元。
十二、調待準備	-	
合 計	125,647	

中部辦
預算員額
 中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
13																	
	1																
		6															
			0026000000 經濟部主管														
			0026010000 經濟部	84	84	-	-	-	-	-	-	9	10	3	3	3	3
			5926010100 一般行政	84	84	-	-	-	-	-	-	9	10	3	3	3	3

公室
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
9	11	30	33	-	-	138	144	121,330	114,540	6,790	1. 本年度138人較上年度144人減少6人，係減少工友1人、聘用人員2人及約僱人員3人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用2人1,075千元。 (2) 「經濟行政與管理」計畫預計進用13人4,697千元。 (3) 以上，共預計進用15人5,772千元。
9	11	30	33	-	-	138	144	121,330	114,540	6,790	

**中部辦公室
公務車輛明細表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 轎式小客車	4	104.04	1,798	1,668	29.00	48	34	15	AJV-6731。
1	2 1 人座大客車	21	83.12	3,907	1,140	29.00	33	9	16	WQ-190。 已購置逾15年 ，預計於108 年9月汰換為 油電混合動力 車。
	合 計				2,808		81	43	31	

附錄四、國營事業委員會

國營事業委員會

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	376-381
二、各項費用彙計表·····	382
三、人事費彙計表·····	383
四、預算員額明細表·····	384-385
五、公務車輛明細表·····	386

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	206,852
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理一般行政管理工作，包括：掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、營繕、採購、庶務、公關、議事、人事管理、政風、會計、歲計、統計等事務。
2. 執行本會行政支援及電腦化業務。

預期成果：

1. 執行一般行政管理工作，並積極協調、配合各業務計畫之所需，使本會機關任務得以順利達成。
2. 發展本會資訊系統，推動部屬事業軟體資訊作業發展計畫。
3. 本計畫係辦理行政管理工作，故工作量無法單獨計算。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	169,959	人事室	本分支計畫包括職員85人、工友4人、技工11人，共計100人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	169,959		
1015 法定編制人員待遇	94,275		
1025 技工及工友待遇	12,345		
1030 獎金	21,308		
1040 加班值班費	9,954		
1045 退休退職給付	2,642		
1050 退休離職儲金	19,362		
1055 保險	10,073		
02 基本行政工作維持	31,830	第四組	本分支計畫係辦理本會一般行政管理工作所需之經常性維持經費，其內容包括： 1. 派員參加各項專業訓練費10千元。 2. 辦公大樓水電費等1,412千元。 3. 文件寄送郵資、電話及傳真資料等通訊費677千元。 4. 辦公大樓租金20,405千元，影印機等租用費412千元，共計20,817千元。 5. 公務車輛牌照稅及汽車燃料使用費30千元。 6. 公務車輛及大樓機具等保險費7千元。 7. 辦理性別平等專案小組會議、性別主流化專題演講、防護團常年訓練所需出席費及講師鐘點費21千元。 8. 購置業務所需文具、紙張、零星辦公物品、公務車輛油料及汰換節能燈具等2,528千元。 9. 資料印刷費、員工健康檢查、藝文、康樂活動、對民意機關聯繫、接待外賓及其他事務雜支等942千元，清潔費753千元，保全560千元，國會聯絡及新聞媒體相關事宜300千元，辦理公文處理、檔案管理及庶務處理2,940千元，共計5,495千元。
2000 業務費	31,769		
2003 教育訓練費	10		
2006 水電費	1,412		
2009 通訊費	677		
2021 其他業務租金	20,817		
2024 稅捐及規費	30		
2027 保險費	7		
2036 按日按件計資酬金	21		
2051 物品	2,528		
2054 一般事務費	5,495		
2063 房屋建築養護費	40		
2066 車輛及辦公器具養護費	191		
2069 設施及機械設備養護費	314		
2072 國內旅費	160		
2084 短程車資	67		
3000 設備及投資	55		
3035 雜項設備費	55		
4000 獎補助費	6		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926010100 一般行政		預算金額	206,852
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
4085 獎勵及慰問	6		10.辦公大樓維修費40千元。 11.公務車養護費102千元，辦公器具養護費89千元，共計191千元。 12.辦公大樓高壓電、中央空調、電梯、消防等設備及多媒體簡報設備、縮攝機、閱讀機等儀器設備所需保養、維護費314千元。 13.赴部屬各事業視察、督導、查核業務等差旅費160千元。 14.市內洽公短程車資67千元。 15.汰換冷氣機55千元。 16.本會退休退職人員三節慰問金6千元。		
03 資訊管理	5,063	第二組	本分支計畫係督導部屬事業資訊業務及辦理本會資訊系統之規劃與推展本會辦公室自動化業務，其內容包括：		
2000 業務費	2,604		1.租用電訊線路傳輸資料通訊費438千元。 2.公文及檔案系統、人事差勤薪資考核系統、電子表單系統、財產管理系統、工程管理系統、權限控管系統等維護經費760千元。 3.資安系統、目錄伺服器、系統中心配置管理伺服器、虛擬伺服器、備份伺服器等維護經費250千元。 4.電腦及週邊設備、不斷電系統、網路配線及零星維修等維護經費290千元。 5.資訊安全及公文系統操作教育訓練所需講座鐘點費20千元。 6.購置印表機碳粉匣、硬碟及電腦週邊耗材等800千元。 7.審查部屬事業資訊預算、計畫等資料打印費及其他雜項業務費15千元。 8.督導及查核各事業資訊業務與參加重要資訊系統評核及審查等所需旅費20千元。 9.市內洽公短程車資11千元。 10.汰換老舊之雷射印表機、公文檔案高速掃描機、電腦主機房不斷電系統及伺服器等1,059千元；更新防火牆系統軟體、入侵偵測防禦系統、購置資料庫軟體及WINDOWS伺服器軟體等1,400千元，硬軟體購置共計2,459千元。		
2009 通訊費	438				
2018 資訊服務費	1,300				
2036 按日按件計資酬金	20				
2051 物品	800				
2054 一般事務費	15				
2072 國內旅費	20				
2084 短程車資	11				
3000 設備及投資	2,459				
3030 資訊軟硬體設備費	2,459				

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011000 國營事業管理	預算金額	6,262
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 研議及審查督導部屬事業經營企劃及未來發展方向。
2. 部屬事業經營管理業務之研審與協調督導。
3. 改進部屬事業人事制度及加強事業人力合理化。
4. 加強部屬事業工安管理、環境保護及災害防救工作。
5. 推動部屬事業民營化及加強公股管理作業。
6. 清算事業之督導與管理。
7. 辦理本部公共建設推動會報加強公共建設計畫管考。
8. 辦理本部活化閒置公共設施推動會報。
9. 辦理中央災害應變中心水電維生組油、水、電、氣等基礎設施各項應變處理及災後復原之督導聯繫管控。

預期成果：

1. 推動部屬事業企業化經營，提高經營績效。
2. 配合部屬事業未來走向，檢討人事制度及加強人力合理化。
3. 督促部屬事業強化工安管理、環境保護、水土保持及災害防救工作，防範事故發生，減少災害損失，並加速災後水電設施復原。
4. 辦理本部所屬單位公共工程施工查核及全民督工，提升工程品質。
5. 提高及改善本部直接投資、部屬事業轉投資事業經營績效。
6. 加速進行中興紙業公司清算作業及台機、中紡、高硫及農工等完結清算事宜。
7. 配合辦理中石化安順廠污染案居民照護事項。
8. 辦理中石化污染案上訴事宜。
9. 辦理耀華玻璃公司法制化作業。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 事業發展企劃	4,242	第一組	本分支計畫係督導部屬事業促進經營管理企業化，提升營運績效；檢討事業經營策略、事業計畫、採購等制度及相關法制研議；檢討人事制度、事業組織與人力運用，審核各事業薪資獎金與用人費用；加強事業土地及資產管理；強化事業建立完善內部控制制度及檢核作業；辦理事業年度工作考成實地查證；督促事業加強加班費控管；辦理事業政策因素審議；辦理本部公共建設推動會報，加強本部相關單位公共建設計畫預算執行及進度列管；辦理部屬單位公共工程施工查核及全民督工；辦理本部活化閒置公共設施推動會報；督導事業加強研究發展；督促事業強化工安管理、環境保護及災害防救工作，其內容包括： 1. 參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費4千元。 2. 文件寄送郵資等通訊費2千元。 3. 辦理公共工程施工及工安查核業務查核委員平安保險費32千元。 4. 辦理本部所屬單位公共工程施工查核、內部檢核、工安環保及防災檢討會議、部屬事業績效獎金審議等所需專家學者出席費、講座鐘點費及審查費1,901千元。 5. 辦理部屬事業內部控制制度、工作考成、人事制度等相關法制研議，本部公共建設推動會報、本部活化閒置公共設施推動會報及災
2000 業務費	4,242		
2003 教育訓練費	4		
2009 通訊費	2		
2027 保險費	32		
2036 按日按件計資酬金	1,901		
2051 物品	22		
2054 一般事務費	662		
2072 國內旅費	1,555		
2084 短程車資	64		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011000 國營事業管理		6,262	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 重機事業管理	913	第二組	害防救等工作所需消耗品22千元。
2000 業務費	913		6. 辦理部屬事業內部控制制度、工作考成、人事制度研議，本部公共建設推動會報、公共工程施工查核及全民督工、本部活化閒置公共設施推動會報、災害防救等工作所需資料打印、經濟部公共工程優質獎製作費、會議場所清潔費及其他雜項業務費662千元。
2003 教育訓練費	2		7. 赴各事業內部檢核實地查證、工作考成實地查核、工安查核及公共工程施工查核等所需旅費1,555千元。
2036 按日按件計資酬金	468		8. 洽公短程車資64千元。
2051 物品	32		本分支計畫係辦理台電公司之經營績效督導、追蹤重大工程之辦理情形、督導落實物料管理、採購制度、節約能源措施，強化工安、環保、水保及睦鄰工作，落實人力精簡計畫；審議新興投資計畫可行性研究報告、安全防護計畫、水土保持計畫、港口設施保全計畫，增進企業化經營；協助開發電源工作之推行，維持國內備載容量及供電能力，其內容包括：
2054 一般事務費	42		1. 參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費2千元。
2072 國內旅費	339		2. 辦理台電公司核安文化查證、重大事故調查，及審查水土保持計畫、港口設施保全計畫、投資可行性等所需出席費及審查費468千元。
2084 短程車資	30		3. 辦理台電公司效能與營業績效督導，投資、研發及營業預算審查，重大工程計畫執行情形查核等業務所需消耗品32千元。
			4. 辦理台電公司績效報表、專案報告、預算審議、可行性審查、查核重大工程計畫執行及其他雜項業務費用42千元。
			5. 年度工作考成實地查證、內部檢核、台電公司核安文化查證、工安查核、港口設施保全計畫審查、投資可行性審查、重大事故調查及採購作業監辦等所需旅費339千元。
			6. 市內洽公短程車資30千元。
03 化工事業管理	732	第三組	本分支計畫係辦理中油、台糖等事業之開源節流、物料管理、採購制度及節約能源措施督導
2000 業務費	732		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926011000 國營事業管理		預算金額	6,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2036 按日按件計資酬金	121		<p>事宜，督導事業解決人力規劃及土地等資產管理與活化利用，以增進事業經營績效，達成企業化經營；促使事業廠礦之運轉符合勞工安全衛生、環境保護等法規；強化資金運用及財務管理；督導研訂事業策略、研審事業計畫、協助事業調整發展步調；加強預算之審查及執行成效暨新興投資專案計畫之可行性研究審查與固定資產投資計畫之管制、考核，其內容包括：</p> <p>1. 審查固定資產投資計畫、港口設施保全計畫、工安查核、企業診斷委聘學者專家出席費及審查費121千元。</p> <p>2. 辦理中油、台糖等事業經營策略、事業計畫、投資計畫、營業預算、人力計畫、呆廢料管理等工作所需資料打印及其他雜項業務費162千元。</p> <p>3. 年度工作考成實地查證、專案業務查核、事業生產及工安事故調查、材料查核、內部檢核、環評追蹤、工安督導查核、事業採購案件監辦等所需旅費424千元。</p> <p>4. 洽公短程車資25千元。</p>		
2054 一般事務費	162				
2072 國內旅費	424				
2084 短程車資	25				
04 公股管理	375	第四組	<p>本分支計畫係辦理部屬事業民營化、配合政府民營化政策辦理釋出公股股權及妥處員工權益等事宜；督導公股股權之投資評估、經營管理績效之分析與檢討、股權讓售之研議與彙辦、各公股事業之執行情形予以督導及列管、辦理中石化安順廠污染案居民照護事項、辦理中石化污染案上訴事宜、辦理與督導中興紙業等結束公司清算作業(含台機、中紡、高硫及農工等完結清算公司後續事宜)、耀華玻璃公司法制化及管理，其內容包括：</p> <p>1. 參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會報名費20千元。</p> <p>2. 資料文件寄送郵資等通訊費1千元。</p> <p>3. 股權釋出、資產出售或資產作價，召開評價會議、甄選主辦證券商、財務顧問等委員出席費及審查費101千元。</p> <p>4. 辦理清算工作及公股股權管理與讓售等各項</p>		
2000 業務費	375				
2003 教育訓練費	20				
2009 通訊費	1				
2036 按日按件計資酬金	101				
2051 物品	15				
2054 一般事務費	50				
2072 國內旅費	182				
2084 短程車資	6				

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926011000 國營事業管理		6,262	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>會議所需消耗等物品，蒐集國內外相關法令、證券規章、參考圖書及期刊等15千元。</p> <p>5.公股股權管理及清算業務（如清算完結公司債權代追償、土地移交財政部國產署等）參考資料蒐集打印費、資料分析、法規檢討、爭取商機會議以及民營化法規彙編、專案報告等雜項業務費用50千元。</p> <p>6.督導民營化與公股股權管理工作不定期赴各公司實地瞭解、溝通、聯繫（含出席中石化安順廠污染案協調會議）及查訪清算公司工作辦理情形（含清算完結公司土地移交財政部國產署會勘）等所需旅費182千元。</p> <p>7.洽公短程車資6千元。</p>

**國營事業委員會
各項費用彙計表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011000 國營事業管理				合 計
合 計	206,852	6,262				213,114
1000 人事費	169,959	-				169,959
1015 法定編制人員待遇	94,275	-				94,275
1025 技工及工友待遇	12,345	-				12,345
1030 獎金	21,308	-				21,308
1040 加班值班費	9,954	-				9,954
1045 退休退職給付	2,642	-				2,642
1050 退休離職儲金	19,362	-				19,362
1055 保險	10,073	-				10,073
2000 業務費	34,373	6,262				40,635
2003 教育訓練費	10	26				36
2006 水電費	1,412	-				1,412
2009 通訊費	1,115	3				1,118
2018 資訊服務費	1,300	-				1,300
2021 其他業務租金	20,817	-				20,817
2024 稅捐及規費	30	-				30
2027 保險費	7	32				39
2036 按日按件計資酬金	41	2,591				2,632
2051 物品	3,328	69				3,397
2054 一般事務費	5,510	916				6,426
2063 房屋建築養護費	40	-				40
2066 車輛及辦公器具養護費	191	-				191
2069 設施及機械設備養護費	314	-				314
2072 國內旅費	180	2,500				2,680
2084 短程車資	78	125				203
3000 設備及投資	2,514	-				2,514
3030 資訊軟硬體設備費	2,459	-				2,459
3035 雜項設備費	55	-				55
4000 獎補助費	6	-				6
4085 獎勵及慰問	6	-				6

國營事業委員會
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	94,275	職員85人。
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	12,345	工友4人，技工11人，共計15人。
六、獎金	21,308	考績獎金21,303千元及退休人員服務獎章獎勵金5千元，共計21,308千元。
七、其他給與	-	
八、加班值班費	9,954	超時加班費2,157千元及不休假加班費7,797千元，共計9,954千元。
九、退休退職給付	2,642	退休人員支領公教人員保險養老年金給付超過基本年金率計得部分2,642千元。
十、退休離職儲金	19,362	職員退休準備金18,161千元及工員退休準備金1,201千元，共計19,362千元。
十一、保險	10,073	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計10,073千元。
十二、調待準備	-	
合 計	169,959	

國營事業
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
13																	
	1																
		6															
			0026000000 經濟部主管														
			0026010000 經濟部	85	85	-	-	-	-	-	-	4	4	11	12	-	-
			5926010100 一般行政	85	85	-	-	-	-	-	-	4	4	11	12	-	-

委員會
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人 員 數 量								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
-	-	-	-	-	-	100	101	157,363	154,589	2,774	1. 本年度100人，較上年度101人減列技工1人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，係「一般行政」計畫，預計進用8人2,940千元。
-	-	-	-	-	-	100	101	157,363	154,589	2,774	

**國營事業委員會
公務車輛明細表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 轎式小客車	4	95.03	1,998	852 972	31.00 17.10	26 17	51	20	4218-ET。 油氣雙燃料車。
1	轎式小客車	4	98.06	1,794	852 972	29.00 17.10	25 17	51	15	6319-VA。 油氣雙燃料車。
合 計					3,648		84	102	35	

附錄五、投資審議委員會

投資審議委員會

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	387-390
二、各項費用彙計表·····	391-392
三、人事費彙計表·····	393
四、預算員額明細表·····	394-395
五、公務車輛明細表·····	396

投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	66,071
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：
經常性之行政工作業務。

預期成果：
協助業務單位達成年度施政計畫。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	60,897	人事室	本分支計畫包括職員52人、聘用3人、約僱1人、技工1人、工友4人，共計61人之相關人事費，詳人事費彙計表。
1000 人事費	60,897		
1015 法定編制人員待遇	36,560		
1020 約聘僱人員待遇	2,251		
1025 技工及工友待遇	1,943		
1030 獎金	9,783		
1035 其他給與	944		
1040 加班值班費	2,068		
1050 退休離職儲金	3,396		
1055 保險	3,952		
02 基本行政工作維持	5,174	行政室	本分支計畫係一般性事務工作，包括行政、人事、主計等單位所需之經常性維持經費，其內容包括： 1.員工學分補助費及派員參加各項講習等費用87千元。 2.辦公大樓之水電費627千元。 3.辦公所需電話、傳真及網路通訊等，計748千元。 4.公用車位、影印機及檔案室等租金685千元。 5.公務車輛牌照稅、燃料使用費及規費等，計18千元。 6.公務車輛及辦公廳舍等保險費21千元。 7.員工協助方案心理諮商費24千元。 8.業務用辦公事務用品及公務車輛油料等，計276千元。 9.辦公大樓管理費、清潔費、員工文康活動費、員工健檢補助、辦公事務及雜支等，計897千元。 10.辦公廳舍維護及整修費等95千元。 11.辦公器具及公務車輛養護費112千元。 12.中央空調主機、送風機及窗型冷氣機等設備養護費80千元。 13.購置冰水主機及檔案櫃等設備1,462千元。
2000 業務費	3,670		
2003 教育訓練費	87		
2006 水電費	627		
2009 通訊費	748		
2021 其他業務租金	685		
2024 稅捐及規費	18		
2027 保險費	21		
2036 按日按件計資酬金	24		
2051 物品	276		
2054 一般事務費	897		
2063 房屋建築養護費	95		
2066 車輛及辦公器具養護費	112		
2069 設施及機械設備養護費	80		
3000 設備及投資	1,462		
3035 雜項設備費	1,462		
4000 獎補助費	42		
4085 獎勵及慰問	42		

投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	66,071
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			14. 退休退職人員三節慰問金42千元。

投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011100 投資審議	預算金額	8,012
-----------	-----------------	------	-------

計畫內容：

1. 華僑投資申請案件之審核。
2. 外國人投資申請案件之審核。
3. 陸資來臺投資申請案件之審核。
4. 國外投資申請案件之審核。
5. 在中國大陸投資或技術合作申請案件之審核。
6. 引進中國大陸產業有關技術、技術人才、研究成果申請案件之審核。
7. 受理在中國大陸人民來臺從事商務、經貿等相關活動申請案件之審核。
8. 國內廠商申請代訓國外投資事業員工案件之審核。
9. 僑外投資、國外投資、對中國大陸投資或技術合作或產業技術引進等有關資料之建立、登記、保管並作成統計資料。
10. 舉辦僑外投資、國外投資、臺商對中國大陸投資之說明會及營運狀況座談會。
11. 研究我國投資法令、國際投資規範及各國相關投資法令、中國大陸投資法令。
12. 提供各類投資案件電腦統計、報表資料工作。

預期成果：

1. 配合政策有效爭取僑外人士來華投資。
2. 透過申核制度有效管理僑外、國外及國人對中國大陸投資。
3. 辦理審查中國大陸商務、經貿與科技人士來臺活動，以協助相關業者提升競爭力，促進國家經濟發展。
4. 配合委外研究辦理問卷調查、說明會座談會，宣導政府投資政策，介紹分析國內外及中國大陸投資環境，確實達成政府與民眾的雙向溝通、經驗交換、服務人民。
5. 本計畫以人民申請案件數為工作衡量單位，預估本年度承辦41,200件，估計每件案件之單位成本為194元。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 投資案件之審核及管理	3,113	第一、二、三組	1. 寄發本會投資案件審查往返公文及處分書等郵資548千元。
2000 業務費	3,113		2. 兼職人員之兼職費162千元。
2009 通訊費	548		3. 委辦計畫評審會及相關會議出席費、講座鐘點費等66千元。
2030 兼職費	162		4. 「僑外及陸資投資事業、對海外投資事業營運狀況調查分析」研究計畫委辦費1,200千元。
2036 按日按件計資酬金	66		5. 業務用之各式紙張及文具等143千元。
2039 委辦費	1,200		6. 辦理投資法令與審查作業說明會及法律相關事務費等400千元。
2051 物品	143		7. 洽辦公務及參加會議等所需旅費102千元。
2054 一般事務費	400		8. 派員赴中國大陸投資廠商之實地訪查及參與投資處大陸臺商投資服務或交流訪問活動等所需旅費320千元。
2072 國內旅費	102		9. 派員出席國際組織之投資議題研討會議及投資協定談判等會議與配合新南向政策赴海外考察投資環境等所需旅費149千元。
2075 大陸地區旅費	320		10. 洽公短程車資23千元。
2078 國外旅費	149		
2084 短程車資	23		
02 投資案件電腦處理作業	4,899	第四組	1. 辦理僑外投資線上申辦系統、全球投資審議管理資訊及文案管理等系統安全提升與強化及維護等4,314千元。
2000 業務費	4,599		2. 影印紙、電腦周邊耗材及碳粉匣等經費285千元。
2018 資訊服務費	4,314		
2051 物品	285		

投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011100 投資審議	預算金額	8,012
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3000 設備及投資	300		3.汰購個人電腦等300千元。
3030 資訊軟硬體設備費	300		

投資審議委員會 各項費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011100 投資審議				合 計
合 計	66,071	8,012				74,083
1000 人事費	60,897	-				60,897
1015 法定編制人員待遇	36,560	-				36,560
1020 約聘僱人員待遇	2,251	-				2,251
1025 技工及工友待遇	1,943	-				1,943
1030 獎金	9,783	-				9,783
1035 其他給與	944	-				944
1040 加班值班費	2,068	-				2,068
1050 退休離職儲金	3,396	-				3,396
1055 保險	3,952	-				3,952
2000 業務費	3,670	7,712				11,382
2003 教育訓練費	87	-				87
2006 水電費	627	-				627
2009 通訊費	748	548				1,296
2018 資訊服務費	-	4,314				4,314
2021 其他業務租金	685	-				685
2024 稅捐及規費	18	-				18
2027 保險費	21	-				21
2030 兼職費	-	162				162
2036 按日按件計資酬金	24	66				90
2039 委辦費	-	1,200				1,200
2051 物品	276	428				704
2054 一般事務費	897	400				1,297
2063 房屋建築養護費	95	-				95
2066 車輛及辦公器具養護費	112	-				112
2069 設施及機械設備養護費	80	-				80
2072 國內旅費	-	102				102
2075 大陸地區旅費	-	320				320
2078 國外旅費	-	149				149
2084 短程車資	-	23				23
3000 設備及投資	1,462	300				1,762

投資審議委員會
各項費用彙計表
中華民國109年度

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011100 投資審議				合 計
3030 資訊軟硬體設備費	-	300				300
3035 雜項設備費	1,462	-				1,462
4000 獎補助費	42	-				42
4085 獎勵及慰問	42	-				42

投資審議委員會
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	36,560	職員52人。
四、約聘僱人員待遇	2,251	聘用3人，約僱1人，共計4人。
五、技工及工友待遇	1,943	技工1人，工友4人，共計5人。
六、獎金	9,783	考績獎金4,567千元、年終工作獎金5,194千元及退休人員服務獎章獎勵金22千元，共計9,783千元。
七、其他給與	944	休假補助944千元。
八、加班值班費	2,068	超時加班費520千元、不休假加班費1,548千元，共計2,068千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	3,396	職員退撫基金公提部分3,198千元、技工工友退休金準備60千元及約聘僱人員離職儲金138千元，共計3,396千元。
十一、保險	3,952	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計3,952千元。
十二、調待準備	-	
合 計	60,897	

投資審議
預算員額
中華民國

科				目	員 額 (單位：													
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
13	1		6	0026000000 經濟部主管														
				0026010000 經濟部	52	52	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1	-	-
				5926010100 一般行政	52	52	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1	-	-

委員會
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
3	3	1	1	-	-	61	61	58,829	59,498	-669	1. 本年度61人，與上年度同。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用1人100千元。 (2) 「投資審議」計畫預計進用4人2,592千元。 (3) 以上，共預計進用5人2,692千元。
3	3	1	1	-	-	61	61	58,829	59,498	-669	

中華民國109年度

車輛數	車 輛 種 類	乘 客 人 數 不 含 司 機	購 置 年 月	汽 缸 總 排 氣 量 (立 方 公 分)	油 料 費			養 護 費	其 他	備 註
					數 量 (公 升)	單 價 (元)	金 額			
1	現有車輛： 轎式小客車	4	95.03	1,998	1,668	31.00	52	51	21	2852-ET。
1	一般公務用機車	1	106.04	0	0	0.00	0	2	1	QAP-1050電動 車。
	合 計				1,668		52	53	22	

附錄六、貿易調查委員會

貿易調查委員會

目 次

中華民國 109 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	397-399
二、各項費用彙計表·····	400-401
三、人事費彙計表·····	402
四、預算員額明細表·····	403-404
五、公務車輛明細表·····	405

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926010100 一般行政	預算金額	40,181
計畫內容： 1.本計畫係辦理文書、出納、採購、保管、修繕、檔案、財產、議事等事務管理及員工任免調遷、考勤、會計、歲計、資訊、政風等一般行政業務管理。		預期成果： 1.協助業務單位達成年度施政計畫。 2.強化辦公室自動化，提升工作效率。	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	32,330	人事室	本分支計畫包括職員24人、工友2人，共計26人之相關人事費，詳人事費分析表。
1000 人事費	32,330		
1015 法定編制人員待遇	20,184		
1025 技工及工友待遇	765		
1030 獎金	5,634		
1035 其他給與	430		
1040 加班值班費	1,322		
1050 退休離職儲金	1,952		
1055 保險	2,043		
02 基本行政工作維持	3,141	秘書室	1.派員參加各類研習等訓練費3千元。 2.辦公廳舍水電費328千元。 3.寄送文件郵資、電話、傳真及網路數據交換等通訊費372千元。 4.公務車位租金、電話總機及語音系統租用費等251千元。 5.公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗費等18千元。 6.公務車輛、對財產保險費等3千元。 7.兼辦本會政風業務之兼職費42千元。 8.採購案評選委員出席費13千元及邀請至本會演講之講座鐘點費5千元，共計18千元。 9.公務車輛油料費、購置各類文具紙張、書報雜誌及零星雜支等377千元。 10.辦公大樓管理費、印製各類書表報告、員工文康活動、健康檢查補助、文書檔案作業外包服務費等經費1,407千元。 11.公務車輛及辦公器具養護費75千元。 12.空調、飲水機、影音等設備養護費141千元。 13.員工參加訓練、會議及因公出差等國內旅費30千元。 14.廢紙資料、辦公器具及設備等搬運費25千元。
2000 業務費	3,135		
2003 教育訓練費	3		
2006 水電費	328		
2009 通訊費	372		
2021 其他業務租金	251		
2024 稅捐及規費	18		
2027 保險費	3		
2030 兼職費	42		
2036 按日按件計資酬金	18		
2051 物品	377		
2054 一般事務費	1,407		
2066 車輛及辦公器具養護費	75		
2069 設施及機械設備養護費	141		
2072 國內旅費	30		
2081 運費	25		
2084 短程車資	45		
4000 獎補助費	6		
4085 獎勵及慰問	6		

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926010100 一般行政		40,181	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊管理	4,710	秘書室	15.洽公短程車資45千元。
2000 業務費	4,320		16.退職工友三節慰問金6千元。
2009 通訊費	90		1.專線網路頻寬費90千元。
2018 資訊服務費	4,050		2.新世代公文系統、國有財產物品管理系統、物品線上領用系統、圖書管理系統等維護費用、機房防火牆設備軟體、伺服器主機設備及路由器、機房防火牆設備、交換器及UPS硬體設備等更新維護費、資訊諮詢服務與系統維護管理、SOC監控服務、網站安全弱點檢測資安健診作業、伺服器主機及個人桌上型電腦防毒軟體一年更新授權、內部資通安全稽核作業、採購Window10企業升級版授權等，共計4,050千元。
2051 物品	180		3.購置各類電腦資訊耗材等費用180千元。
3000 設備及投資	390		4.汰換個人電腦及螢幕、汰換伺服器主機設備計390千元。
3030 資訊軟硬體設備費	390		

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926011600 貿易調查業務	預算金額	2,778
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 辦理進口救濟案件、平衡稅及反傾銷稅案件之產業損害調查認定，以及行政救濟案件。
2. 維運貿易救濟入口網等網站。
3. 辦理進口救濟相關國際事務協調合作。
4. 辦理進口救濟法令蒐集，提供貿易救濟相關法規諮詢服務。
5. 辦理採行貿易救濟措施後產業狀況之追蹤。

預期成果：

1. 提升貿易救濟案件產業損害調查效率，維護業界公平合理之競爭環境，辦理貿易救濟、諮詢服務及行政訴訟案件。
2. 維運產業損害調查相關網站，提供產業及時訊息。
3. 提供受進口衝擊產業貿易救濟諮詢服務，協助國內產業善用貿易救濟制度，維護我國產業競爭力。
4. 積極參與WTO杜哈回合談判，參與洽簽ECFA貨品貿易協議以及自由貿易協議相關議題之談判，提出我國立場及配合修法俾符合國際協定。
5. 追蹤並瞭解採行貿易救濟措施後產業狀況及進口情形，提供業界參考。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 進口救濟與不公平貿易調查	2,513	調查組	1. 寄送調查案件公函等之郵資費136千元。
2000 業務費	2,513		2. 貿易救濟入口網等網站維護經費448千元。
2009 通訊費	136		3. 兼任委員兼職費80千元。
2018 資訊服務費	448		4. 委員及學者專家出席案件調查工作小組會議、聽證等出席費及稿費202千元。
2030 兼職費	80		5. 委辦費：
2036 按日按件計資酬金	202		(1) 委託辦理「採行貿易救濟措施後產業狀況之追蹤及分析」計畫930千元。
2039 委辦費	1,580		(2) 委託辦理「廠商申辦貿易救濟諮詢服務」計畫650千元。
2051 物品	26		6. 購買WTO貿易救濟專業叢書、判例、期刊、雜誌等26千元。
2072 國內旅費	28		7. 實地訪查進口救濟及不公平貿易調查案件涉案廠商所需旅費28千元。
2084 短程車資	13		8. 洽公 車資13千元。
02 國際事務協調合作與行政救濟	251	調查組	1. 聘請委員及學者專家協助處理行政救濟案件之出席費及評審費19千元。
2000 業務費	251		2. 參加WTO、APEC委員會及其會員召開之防衛、反傾銷、補貼及平衡措施等相關會議所需旅費228千元。
2036 按日按件計資酬金	19		3. 洽公短程車資4千元。
2078 國外旅費	228		
2084 短程車資	4		
03 進口救濟法令蒐集及諮詢服務	14	法務室	1. 派員參加貿易救濟法令研習等專業訓練費1千元。
2000 業務費	14		2. 邀請學者專家提供法制作業諮詢出席費3千元。
2003 教育訓練費	1		3. 購置法律專業用書及工具書等2千元。
2036 按日按件計資酬金	3		4. 參加訓練、會議、法令宣導會審查所需旅費8千元。
2051 物品	2		
2072 國內旅費	8		

貿易調查委員會 各項費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011600 貿易調查業務				合 計
合 計	40,181	2,778				42,959
1000 人事費	32,330	-				32,330
1015 法定編制人員待遇	20,184	-				20,184
1025 技工及工友待遇	765	-				765
1030 獎金	5,634	-				5,634
1035 其他給與	430	-				430
1040 加班值班費	1,322	-				1,322
1050 退休離職儲金	1,952	-				1,952
1055 保險	2,043	-				2,043
2000 業務費	7,455	2,778				10,233
2003 教育訓練費	3	1				4
2006 水電費	328	-				328
2009 通訊費	462	136				598
2018 資訊服務費	4,050	448				4,498
2021 其他業務租金	251	-				251
2024 稅捐及規費	18	-				18
2027 保險費	3	-				3
2030 兼職費	42	80				122
2036 按日按件計資酬金	18	224				242
2039 委辦費	-	1,580				1,580
2051 物品	557	28				585
2054 一般事務費	1,407	-				1,407
2066 車輛及辦公器具養護費	75	-				75
2069 設施及機械設備養護費	141	-				141
2072 國內旅費	30	36				66
2078 國外旅費	-	228				228
2081 運費	25	-				25
2084 短程車資	45	17				62
3000 設備及投資	390	-				390
3030 資訊軟硬體設備費	390	-				390
4000 獎補助費	6	-				6

貿易調查委員會 各項費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926010100 一般行政	5926011600 貿易調查業務				合 計
4085 獎勵及慰問	6	-				6

貿易調查委員會
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	20,184	職員24人。
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	765	工友2人。
六、獎金	5,634	考績獎金3,015千元、年終工作獎金2,619千元，共計5,634千元。
七、其他給與	430	休假補助430千元。
八、加班值班費	1,322	超時加班費336千元、不休假加班費921千元、值班費65千元，共計1,322千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	1,952	職員退撫金公提部分1,884千元，技工工友退休準備金68千元，共計1,952千元。
十一、保險	2,043	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計2,043千元。
十二、調待準備	-	
合 計	32,330	

貿易調查
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
13																	
	1																
		6															
			0026000000 經濟部主管														
			0026010000 經濟部	24	24	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
			5926010100 一般行政	24	24	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-

委員會
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人 員 數 量)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
-	-	-	-	-	-	26	26	31,008	30,588	420	1. 本年度26人，與上年度同。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，係「一般行政」計畫，預計進用3人2,282千元。
-	-	-	-	-	-	26	26	31,008	30,588	420	

公務車輛明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

[illegible]