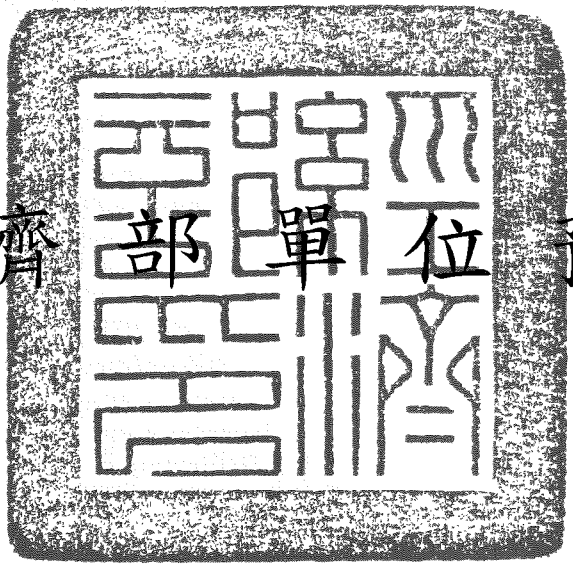
13－1

中華民國 106 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 106 年度

書表名稱　頁次

一、預算總說明 1-9

二、主要表

1. 歲入來源別預算表 10-14
2. 歲出機關別預算表 15-22

三、附屬表

1. 歲入項目說明提要表 23-43
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表 44-152
3. 各項費用彙計表 153-160
4. 歲出一級用途別科目分析表 161-162
5. 資本支出分析表 163-164
6. 人事費分析表 165
7. 預算員額明細表 166-167
8. 公務車輛明細表 168-169
9. 現有辦公房舍明細表 170-171
10. 補助經費分析表 172-173
11. 捐助經費分析表 174-185
12. 派員出國計畫預算總表 186
13. 派員出國計畫預算類別表 187-198
14. 派員赴大陸計畫預算類別表 199-204
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表 205-206
16. 跨年期計畫概況表 207
17. 委辦經費分析表 208-233
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 234-262

四、附錄

附錄一、本部

附錄二、礦務局

附錄三、中部辦公室

附錄四、國營事業委員會

附錄五、投資審議委員會

附錄六、貿易調查委員會

預 算 總 說 明

經　濟　部
預算總說明
中華民國 106 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)本部業務會報事項及部長赴行政院院會資料整備事項。
(2)本部首長信箱信件管考事項。
(3)行政院公報刊登作業相關事項。
(4)立法委員質詢案件之彙辦管考事項。
(5)立法委員關切事項之管考事項。
(6)監察院相關案件之管考事項。
(7)本部政策宣導協調與執行事項。
(8)本部重大新聞剪輯及相關輿情處理與媒體公關事項。
(9)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。
(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)科技應用創新及服務模式研發、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)本部暨所屬機關事務之研究、發展事項。
(3)經濟動員準備措施之協調、聯繫、研究事項。
(4)經濟資料之蒐集、編譯、出版事項。
(5)其他經濟研究、發展事項。
(6)年度施政方針、施政計畫、工作報告之彙編事項。
(7)施政之研究、發展、管制及研究事項。

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。

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)本部資訊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、礦業權登記、礦區調整。
(2)礦業用地核定、變更及註銷、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)礦產品產銷進出口調查統計、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)國際組織合作、會議等涉外業務事項。
(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、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。
(10)海洋事務。

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。
(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。

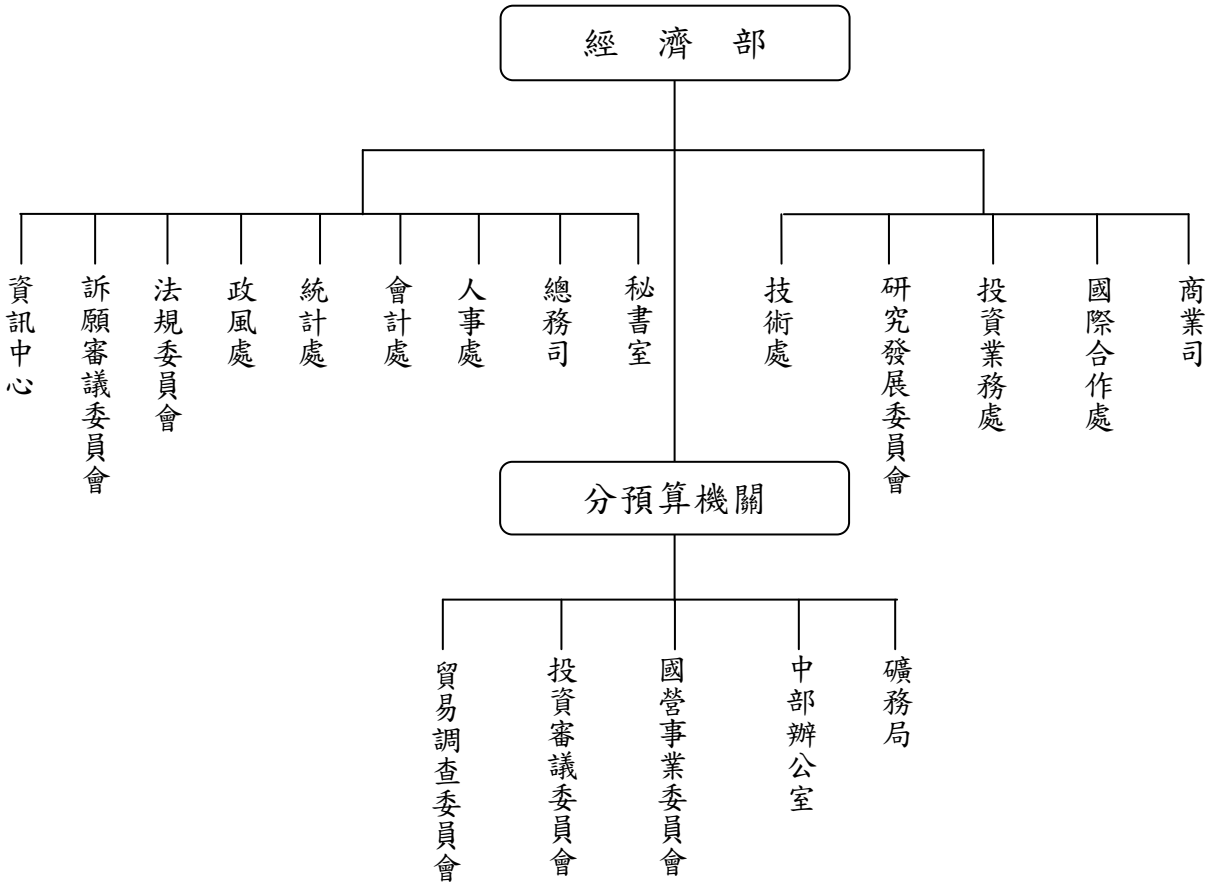
(4)貨品進口救濟之諮詢事項。

(5)貨品進口救濟事務之研究事項。

經　濟　部
預算總說明
中華民國 106 年度

(三)組織系統圖及預算員額說明表：

組織系統圖



經濟部預算員額說明表

區分	預算員額		比較增減內容
	105 年度	106 年度	
職員	818	807	本年度 1,089 人較上年度 1,121 人，減列 32 人，有關增減情形如下： 1. 增加 3 人部分： 為應本部業務需要，控管標準檢驗局職員 3 人移撥本部運用。 2. 減列 35 人部分： (1)為應能源局業務需要，減列本部職員 4 人（相對核增能源局職員 4 人）。 (2)配合行政院通案刪減員額案，減列職員 10 人(本部 3 人、中部辦公室 3 人、投資審議委員會 1 人、貿易調查委員會 1 人、礦務局 2 人)、聘用 1 人(國營事業委員會 1 人)。 (3)本部超額工友 1 人、技工 1 人、聘用 4 人、約僱 7 人；中部辦公室超額工友 1 人、技工 1 人、約僱 2 人；國營事業委員會超額技工 1 人；礦務局超額駕駛 1 人，合計 19 人，出缺依規定減列。 (4)本部貿易調查委員會非超額技工 1 人出缺超過 6 個月未移撥補實，經行政院核定減列技工 1 人。
聘用	103	98	
約僱	89	80	
技工	35	31	
工友	54	52	
駕駛	22	21	
合計	1,121	1,089	

經　濟　部
預算總說明
中華民國 106 年度

二、106 年度施政目標與重點

本部掌理全國經濟行政運作，因應經濟新情勢及產業發展需要，策訂經濟政策及措施，打造以創新、就業、分配為核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣產業創新、拓展經貿布局及能資源永續管理，以創造有利經濟成長及企業永續經營發展的環境。106 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 106 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對經社情勢變化及本部未來發展需要，編定 106 年度施政計畫，其目標及重點如次：

（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，致力五大創新產業、新材料循環經濟及研發法人改革，推動跨境電子商務、新興商業模式，全面優化產業結構。
2. 創新創業育成，扶植中小企業
   完善創業生態系統，協助中小企業取得資源，落實產學研合作，活化在地經濟。
3. 啟動能源轉型與電業改革
   積極開發綠色能源，落實非核家園，穩定電力供應及提升能源使用效率；推動電業改革，健全電業發展。
4. 加強水資源管理與防汛整備。
   多元永續供水，完善防汛整備與防災管理。
5. 提升對外經貿格局與多元性
   打造全方位經貿關係，強化新興市場拓銷，推動新南向政策，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，統整調度勞動力、土地、水電及人才等資源，加強與產業界溝通；檢討法規制度，推動公司法修正，建立以創新、研發、服務、知識為導向的法規制度。
7. 妥適配置預算資源，提升預算執行效率
   強化各類計畫先期審議作業，落實零基預算，覈實編列經費，提升預算執行率，增進資產使用效益。

（二）年度關鍵績效指標

關鍵策略目標		關鍵績效指標				
		關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	年度目標值
一	產業創新研發	1 促成網路零售跨境交易成長	1	統計數據	（當期網路零售跨境交易額／前一期網路零售跨境交易額-1)*100%	16%
		1 研發技術落實產業應用	1	統計數據	「年度專利應用件數／102-104 年平均專利應用件數」×50%＋「年度技術移轉件數／102-104 年平均技術移轉件數」×50%	100%
五	提升對外經貿格局與多元性	1 強化連結產業技術先進國家	1	統計數據	吸引有助於產業升級之關鍵技術僑外商投資件數	52 件

經 濟 部
預算總說明
中華民國 106 年度

關鍵策略目標		關鍵績效指標					
			關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	年度目標值
七	妥適配置預算資源，提升預算執行效率	1	機關年度資本門預算執行率	1	統計數據	（本年度資本門實支數＋資本門應付未付數＋資本門賸餘數）÷（資本門預算數） ×100%（以上各數均含本年度原預算、追加預算及以前年度保留數）	90%
		2	機關於中程歲出概算額度內編報情形	1	統計數據	【（本年度歲出概算編報數－本年度中程歲出概算額度核列數）÷本年度中程歲出概算額度核列數】x100%	5%

三、以前年度實施狀況及成果概述

（一）前（104）年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標		衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一	推動產業結構優化、創造產業新優勢	厚實產業技術創新能力	100%	1. 衡量標準：所列各項標準達成率值（單位：%）。①科專計畫研發成果收入產出效果（（研發成果收入÷科專計畫經費）x100）=10.6%（30%）。②國外發明型專利獲得數 840 件（30%）。③國外發明型專利申請數 1,150 件（40%） 2. 達成情形：104 年度施政關鍵績效指標達成值為 101.46%。①法人科專創造研發成果收入約 15.66 億元，研發成果收入產出效果為 11.46%。②國外發明型專利獲得數 853 件。③國外發明型專利申請數 1,095 件。
二	開拓經貿版圖、營造樞紐地位	推動區域經濟整合，維護我國際經貿地位及利益	3 數目	1. 衡量標準:（下列三種事項數目之加總）①簽定經濟合作協議（ECA）數目。②開始 ECA 可行性研究數目。③簽定貿易相關協定數目。 2. 達成情形：①推動 APEC/FTAAP 共同策略性研究工作，於 104 年 5 月份加入核心起草小組，與相關經濟體合作撰擬報告部分章節，業於 12 月完成報告初稿。②簽定貿易相關協定，包括 WTO 貿易便捷化協定(TFA)及完成資訊科技協定擴大談判。
三	整備優質環境、促進投資加碼	吸引外資	106 億美元	1. 衡量標準：吸引僑外資、陸資、臺商回臺投資總金額。 2. 達成情形：吸引外人投資金額為 110.77 億美元，目標達成度為 104.5%。
四	穩定供給資源、永續能源發展	確保資源供需穩定	100%	1. 衡量標準：砂石庫存量高於行政院核定「砂石長期穩定供應策略」所訂安全庫存量 500 萬立方公尺。 2. 達成情形：至 104 年 12 月底國內砂石庫存量約 2,301 萬立方公尺(3,451 萬公噸)，高於行政院核定「砂石長期穩定供應策略」鎖定安全庫存量 500 萬立方公尺，目標達程度為 460%。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 106 年度

年度績效目標		衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
五	提升服務效能	加強資通訊基盤與服務應用	2 項	1. 衡量標準：①資安服務共用機制擴充納入 1 個所屬機關之核心安全監控。②完成擴增 5 個縣市經濟地理統計區規劃建置作業。 2. 達成情形：①資安服務共用機制擴充納入 2 個所屬機關之核心安全監控。②完成擴增 6 個縣市經濟地理統計區規劃建置作業。
六	強化營運績效，提升資產效能	部屬事業法定盈餘達成率	97%	1. 衡量標準：部屬事業法定盈餘分配預算之達成率達 97%以上(本項須考量執行重大政策性因素之影響金額)。 2. 達成情形：本部所屬 4 家事業 104 年度全年法定預算為稅前盈餘 290.11 億元，全年實績為稅前盈餘 700.65 億元，增加盈餘 410.54 億元，達成目標。
七	打造優質專業團隊	建構以核心能力為基礎之培訓體系，提升同仁專業競爭力	3 項	1. 衡量標準：①階層別訓練，年度培訓目標 400 人次，學員平均滿意度達 90%。②職能別訓練，年度培訓目標 150 人次，學員平均滿意度達 90%。③外語訓練：Ⓐ為強化駐外人員外語及涉外事務工作能力，以因應當前經貿環境及業務所需，每年預計選送駐外機構人員赴國外接受語訓 16 人，其中考試組別之語文，須通過相當中高級以上語文能力檢定或完成中高級以上課程（或相當級別）；非考試組別之語文，須通過相當中級語文能力檢定或完成中級以上課程（或相當級別）。Ⓑ為培育一般公務同仁第二外語能力，規劃辦理英語、日語、西語「夜間語文班」（全期課程預定 3 年 6 個月完成，共分 1～7 級），全年度預定辦理 30 班，調訓 500 人次以上，學員平均滿意度達 90％。 2. 達成情形：①階層別訓練：104 年共調訓 610 人次，學員平均滿意度達 91.12%。②職能別訓練：104 年調訓 237 人，學員平均滿意度達 90.78%。③外語訓練：Ⓐ104 年已選送駐外機構人員赴國外接受語訓英文 3 人、西文 4 人、韓文 1 人、德文 3 人、法文 1 人、俄文 2 人、葡文 1 人、土文 1 人、日文 1 人、經貿法律功能語訓 2 人，共計 19 人，本部已訂有相關結訓標準，並已轉請語訓人員屆時參加測驗通過所訂定標準。Ⓑ104 年度已辦理「英語、日語、西語、德語」4 種夜間語文班各級（含 1-7 級）課程，全年度辦理 38 班，參訓人數計 703 人，學員平均滿意度達 93.14％。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 106 年度

(二)上(105)年度已過期間施政績效及達成情形分析

關鍵策略目標		關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
一	推動產業結構優化、創造產業新優勢	厚實產業技術創新能力	1. 衡量標準：「年度專利應用件數÷前一年度專利應用件數」×50%＋「年度技術移轉件數÷前一年度技術移轉件數」×50%。 2. 達成情形：105 年 1 月至 7 月達成值為 22.34%①專利應用件數累計 215 件。②技術移轉件數累計 289 件。
二	開拓經貿版圖、營造樞紐地位	推動區域經濟整合，維護我國際經貿地位及利益	1. 衡量標準：年度目標值代表意義(下列 3 種事項數目之加總）。①簽定貿易相關（堆積木）協定數目（包括相關複邊及雙邊經貿協定）。②談判議題盤點及法規落差檢視數目。③ECA 可行性相關研究或自我評估數目。 2. 達成情形：①參與 APEC FTAAP 共同策略研究工作核心起草小組，研究報告第 1 到 8 章初稿內容接近完成，第 9 章及政策建議部分仍待各經濟體共同討論，全份報告預訂於本年底提交 APEC 領袖會議採認。②臺菲聯合任務編組召開會議持續推動雙邊 ECA 可行性研究。③參與之 TiSA 談判上半年召開 5 回合談判會議及 2 次部長會議，目標本年底達成協議。④截至 105 年 7 月底止參與環境商品協定複邊談判 4 回合會議，目標於年底達成協議。
三	整備優質環境、促進投資加碼	發掘具優勢產業投資案源	1. 衡量標準：篩選國內外關鍵技術擁有者，發掘具投資潛力之案源件數。 2. 達成情形：105 年 1 月至 7 月已吸引 31 家擁有關鍵技術廠商來臺投資，目標達成率為 62%，重要投資案包括美商陶氏化學增資設立新廠、荷商飛利浦公司在臺增資從事照明設備製造、日商日立華城公司擴廠生產高功率變壓器等。
四	強化營運績效，提升資產效能	部屬事業法定盈餘達成率	1. 衡量標準：部屬事業法定盈餘分配預算之達成率達 97%以上(本項須考量執行重大政策性因素之影響金額)。 2. 達成情形：本部所屬 4 家事業 105 年 1 月至 7 月實際稅前盈餘 540.87 億元，較院核分配預算稅前虧損 62.77 億元，反虧為盈，達成目標。
五	打造優質專業團隊	建構以核心能力為基礎之培訓體系，提升同仁專業競爭力	1. 衡量標準：是否辦理 3 項培訓課程並達調訓人次。①階層別訓練，年度培訓目標 400 人次，學員平均滿意度達 90%。②職能別訓練，年度培訓目標 150 人次，學員平均滿意度達 90%。③外語訓練：辦理英語、日語、西語「夜間語文班」，全年度預定辦理 30 班，調訓 500 人次以上，學員平均滿意度達 90％。 2. 達成情形：①階層別訓練：105 年 1 月至 7 月已調訓 324 人次，學員平均滿意度 89.57%。②職能別訓練：105 年 1 月至 7 月已調訓 62 人次，學員平均滿意度 90.56%。③外語訓練：105 年 1 月至 7 月已辦理英語、日語、西語、德語等「夜間語文班」，共 19 班，參訓人數計 413 人，學員平均滿意度 93.16%。

主 要 表

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　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					
				合計	14,688,321	8,931,454	18,009,032	5,756,867	
				0400000000					
2				罰款及賠償收入	73,574	74,574	41,654	-1,000	
				0426010000					
	127			經濟部	73,574	74,574	41,654	-1,000	
				0426010100					
		1		罰金罰鍰及怠金	68,510	68,510	38,747	0	
				0426010101					
			1	罰金罰鍰	68,510	68,510	38,747	0	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42,600千元，與上年度同。 2.違反公司法規定之罰鍰收入25,190千元，與上年度同。 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720千元，與上年度同。
				0426010300					
		2		賠償收入	5,064	6,064	2,907	-1,000	
				0426010301					
			1	一般賠償收入	5,064	6,064	2,907	-1,000	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
				0500000000					
3				規費收入	716,107	867,440	582,195	-151,333	
				0526010000					
	101			經濟部	716,107	867,440	582,195	-151,333	
				0526010100					
		1		行政規費收入	682,561	826,799	553,354	-144,238	
				0526010101					
			1	審查費	45,825	38,711	24,066	7,114	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.申請影印公司資料案件之審查收入25,709千元，較上年度減列2,000千元。 2.辦理公司設立登記前名稱及所營事業之預查收入16,275千元，較上年度增列8,400千元。 3.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2,362千元，較上年

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　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					
									度增列708千元。 4.辦理礦業權設定、移轉、變更、展限及勘查礦業申請案等收入1,479千元，較上年度增列6千元。
				0526010102					
			2	證照費	3,367	3,320	1,683	47	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.核發公司登記事項證明收入2,498千元，較上年度增列41千元。 2.核發礦業執照及爆炸物管理員證書等收入869千元，較上年度增列6千元。
				0526010103					
			3	登記費	612,252	763,651	511,438	-151,399	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.辦理公司設立、認許、增減資及其他變更等登記收入610,495千元，較上年度減列151,409千元。 2.辦理動產擔保交易登記收入1,449千元，較上年度增列6千元。 3.辦理設定礦權登記等收入308千元，較上年度增列4千元。
				0526010105					
			4	許可費	21,117	21,117	16,168	0	本年度預算數係礦業權費收入。
				0526010300					
		2		使用規費收入	33,546	40,641	28,840	-7,095	
				0526010305					
			1	資料使用費	9,300	15,757	7,189	-6,457	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.辦理公司設立登記資料、動產抵押等查閱及影印收入8,010千元，較上年度減列6,457千元。 2.工業生產統計電子資料等使用費收入1,290千元，與上年度同。

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　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					
				0526010313					
			2	服務費	24,246	24,884	21,651	-638	本年度預算數係辦理各類專業人員訓練等收入。
				0700000000					
4				財產收入	8,144,752	559,759	622,158	7,584,993	
				0726010000					
	146			經濟部	8,144,752	559,759	622,158	7,584,993	
				0726010100					
		1		財產孳息	639,473	549,388	620,149	90,085	
				0726010101					
			1	利息收入	7,103	7,103	6,841	0	本年度預算數係科技專案計畫經費等專戶存款之利息收入。
				0726010105					
			2	權利金	464,883	422,540	506,861	42,343	本年度預算數係礦產權利金收入。
				0726010106					
			3	租金收入	167,487	119,745	106,447	47,742	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.漢翔航空工業公司承租經濟部經管之國有土地等租金收入123,436千元，較上年度增列47,742千元。 2.科技專案計畫開放實驗室及儀器設備等租金收入44,000千元，與上年度同。 3.中華郵政股份有限公司臺北郵局使用礦務局房舍之租金收入51千元，與上年度同。
				0726010200					
		2		財產售價	4,098,639	-	-	4,098,639	
				0726010205					
			1	有價證券售價	4,098,639	-	-	4,098,639	本年度預算數係出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票3億4,013萬6,054股，預計每股22.05元，其中超過面值10元部分爲12.05元，售價收入計4,098,639千元。
				0726010400					
		3		投資收回	3,401,361	-	-	3,401,361	
				0726010404					
			1	投資資本收回	3,401,361	-	-	3,401,361	本年度預算數係出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票3億4,013萬6,054股，其中面值10元部分，

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　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					
									計3,401,361千元。
				0726010600					
		4		廢舊物資售價	5,279	10,371	2,009	-5,092	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
				0800000000					
5				營業盈餘及事業收入	5,395,376	7,065,197	16,435,497	-1,669,821	
				0826010000					
	7			經濟部	5,395,376	7,065,197	16,435,497	-1,669,821	
				0826010100					
		1		營業基金盈餘繳庫	2,962,422	3,620,738	12,696,095	-658,316	
				0826010101					
			1	股息紅利繳庫	2,962,422	3,620,738	12,696,095	-658,316	本年度預算數係台灣糖業公司股息紅利繳庫數。
				0826010200					
		2		非營業特種基金賸餘繳庫	27,186	-	-	27,186	
				0826010201					
			1	賸餘繳庫	27,186	-	-	27,186	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	2,405,768	3,444,459	3,739,402	-1,038,691	
				0826010301					
			1	投資股息紅利	2,405,768	3,444,459	3,739,402	-1,038,691	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.中國鋼鐵公司現金股利1,858,155千元，較上年度減列1,103,279千元。 2.台灣國際造船公司現金股利124,806千元，較上年度減列24,962千元。 3.漢翔航空工業公司現金股利422,807千元，較上年度增列89,550千元。
				1100000000					
7				其他收入	358,512	364,484	327,528	-5,972	
				1126010000					
	143			經濟部	358,512	364,484	327,528	-5,972	
				1126010900					
		1		雜項收入	358,512	364,484	327,528	-5,972	
				1126010901					
			1	收回以前年度歲出	349,685	349,473	271,747	212	本年度預算數係收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　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					
									。
				1126010909					
			2	其他雜項收入	8,827	15,011	55,781	-6,184	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 106 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				
				0026000000				
13				經濟部主管	20,069,888	23,539,992	-3,470,104	
				0026010000				
	1			經濟部	20,069,888	23,539,992	-3,470,104	
				4026010000				
				財務支出	33,278	-	33,278	
				4026015000				
		1		投資事業股權移轉	33,278	-	33,278	本年度預算數33,278千元，係新增出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票及辦理漢翔公司民營化員工持股滿第3年之優惠認股所需證券交易稅及手續費等經費。
				5226010000				
				科學支出	17,691,871	19,195,602	-1,503,731	
				5226011300				
		2		推動商業科技發展	984,292	923,316	60,976	1.本年度預算數984,292千元，包括業務費420,341千元，設備及投資52,200千元，獎補助費511,751千元。 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132,535千元，較上年度減列辦理供應鏈重整之物流推動計畫等經費16,712千元。 (2)電子商務發展與安全推動計畫經費106,542千元，較上年度減列辦理電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫等經費9,754千元。 (3)提升服務業競爭力與高值化輔導經費40,903千元，較上年度減列辦理時尚產業科技行銷應用計畫等經費8,367千元。 (4)臺灣餐飲國際化及科技化服務計畫經費60,573千元，較上年度增列辦理餐飲老店故事行銷計畫等經費1,557千元。 (5)商工資訊創新服務與安全認證推動經費144,000千元，較上年度減列10,409千元，包括： <1>商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升計畫等經費23,000千元，較上年度減列辦理資安服務共用機制運用創新計畫等經費21,684千元。 <2>新增第五階段電子化政府計畫-商工

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
								行政資訊數位創新計畫總經費130,665千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費38,000千元。 <3>新增第五階段電子化政府計畫-經濟資料整合服務計畫總經費260,585千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費83,000千元。 <4>上年度招商及投資服務計畫-貿商e化服務流程再造及整合計畫預算業已編竣，所列58,757千元如數減列。 <5>上年度招商及投資服務計畫-投資台灣入口網整合計畫預算業已編竣，所列50,968千元如數減列。 (6)商業發展科技研究能量建置及輔導經費229,739千元，較上年度減列辦理新興科技商業應用體驗環境推動計畫等經費18,934千元。 (7)推動優質智慧商業計畫經費270,000千元，較上年度增列辦理亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫等經費204,434千元。 (8)上年度商業服務業科技化計畫預算業已編竣，所列80,839千元如數減列。
		3		5226014000 科技專案	16,686,618	18,256,312	-1,569,694	1.本年度預算數16,686,618千元，包括人事費55,169千元，業務費470,288千元，設備及投資46千元，獎補助費16,161,115千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)科技行政管理84,561千元，較上年度增列土地租金等121千元。 (2)政策研究與推動計畫891,005千元，較上年度增列辦理推動產業技術發展等經費4,518千元。 (3)工研院科技專案計畫7,650,636千元，較上年度減列辦理創新前瞻、組織修復複合醫材開發及智慧健康整合創新拔尖計畫等經費599,364千元。 (4)資策會科技專案計畫914,568千元，較上年度減列辦理開放異質聯網服務平

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 年度　　單位：新臺幣千元

科目				名稱及編號	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					
								台與智慧低碳應用技術研發及巨量資料創新技術與智慧應用計畫等經費181,549千元。 (5)中科院科技專案計畫534,595千元，較上年度減列辦理維新傳統產業創新加值發展計畫等經費128,489千元。 (6)其他法人科技專案計畫2,829,865千元，較上年度減列辦理國家生技研究園區之藥品轉譯研究設備建置及下世代汽車自主整合創新研發計畫等經費529,343千元。 (7)業學界科技專案計畫2,946,641千元，較上年度增列補助企業創新研發淬鍊計畫等經費322,965千元。 (8)加速行動寬頻服務及產業發展計畫834,747千元，較上年度減列辦理建置實驗網與相關應用測試環境等經費458,553千元。
		4		5226014200 延攬海外科技人才	11,020	10,720	300	本年度預算數11,020千元，係辦理產業人才海外網絡鏈結及延攬海外科技人才專案所需經費，較上年度增列辦理國內攬才說明會、強化國外攬才網絡及經營國際社群網絡等經費300千元。
		5		5226014400 礦業及土石科技發展	9,941	5,254	4,687	1.本年度預算數9,941千元，包括業務費9,900千元，設備及投資41千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)礦產品應用開發經費2,941千元，較上年度增列辦理低碳排放之無機聚合綠色水泥及混凝土製備研究計畫等經費741千元。 (2)新增建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫總經費29,000千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費7,000千元。 (3)上年度礦產管理業務與知識應用整合推廣計畫預算業已編竣，所列3,054千元如數減列。
				5926010000 工業支出	34,131	34,083	48	

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
		6		5926012000 礦務行政與管理	34,131	34,083	48	1.本年度預算數34,131千元，包括業務費28,875千元，設備及投資4,756千元，獎補助費500千元。 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17,567千元，較上年度增列辦理中大型地下礦產資源開發經濟及法規適性研究與推廣計畫等經費2,312千元。 (2)礦場保安管理與礦害預防經費6,475千元，較上年度增列三峽、瑞芳保安中心及礦場救護站修繕等經費300千元。 (3)土石管理與遏止盜濫採經費6,089千元，較上年度減列辦理砂石開發供應方案及砂石長期穩定供應策略政策環境影響評估等經費2,805千元。 (4)智慧國土礦業資料建置計畫總經費27,800千元，分5年辦理，105年度已編列3,759千元，本年度續編第2年經費4,000千元，較上年度增列241千元。
				6126010000 其他經濟服務支出	2,301,789	4,302,585	-2,000,796	
		7		6126010100 一般行政	1,773,603	3,741,951	-1,968,348	1.本年度預算數1,773,603千元，包括人事費1,169,461千元，業務費355,837千元，設備及投資108,447千元，獎補助費139,858千元。 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1,169,461千元，較上年度核實減列人事費654千元。 (2)基本行政工作維持費224,010千元，較上年度增列教育訓練費及公有建築物耐震能力補強等經費64,612千元。 (3)資訊管理經費131,061千元，較上年度減列23,279千元，包括： <1>辦理資訊系統維護建置等經費90,021千元，較上年度減列共用電子化會議管理系統建置等經費6,599千元。 <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

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
								千元，分5年辦理，105年度已編列57,720千元，本年度續編第2年經費41,040千元，較上年度減列16,680千元。 (4)經濟統計調查經費28,759千元，較上年度減列資訊服務費等1,471千元。 (5)研究發展規劃管理經費26,084千元，較上年度增列辦理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計畫等經費9,820千元。 (6)專業人員研究訓練經費27,195千元，較上年度減列汰換電梯等經費3,325千元。 (7)經貿談判經費34,035千元，較上年度增列國外旅費及跨太平洋夥伴協定（TPP）辦公室運作經費等6,053千元。 (8)中石化安順廠污染案居民照護計畫經費132,998千元，較上年度減列133,722千元。 (9)上年度台灣電力公司經營離島供電虧損之補助經費回歸該公司整體營運收支辦理，所列1,886,382千元如數減列。
		8		6126011000 國營事業管理	6,296	6,167	129	1.本年度預算數6,296千元，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4,209千元，較上年度增列辦理工安查核經費72千元。 (2)重機事業管理經費889千元，較上年度減列辦理事業投資審查等經費43千元。 (3)化工事業管理經費930千元，較上年度增列國外旅費100千元。 (4)公股管理經費268千元，與上年度同。
		9		6126011100 投資審議	8,711	9,188	-477	1.本年度預算數8,711千元，包括業務費7,911千元，設備及投資800千元。 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3,074千元，較上年度減列辦理投資法令與審查

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
								作業說明會等經費19千元。 (2)投資案件電腦處理作業經費5,637千元，較上年度減列僑外投資線上申辦系統維護等經費458千元。
		10		6126011200 推動商業現代化	269,887	304,395	-34,508	1.本年度預算數269,887千元，包括業務費268,946千元，獎補助費941千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫經費19,842千元，較上年度減列辦理輔導連鎖加盟業者之顧問費等158千元。 (2)廣告設計服務業加值計畫經費6,500千元，與上年度同。 (3)商業行政資訊維護計畫經費37,506千元，較上年度減列辦理商業行政資訊系統維護計畫等經費5,135千元。 (4)健全營運主體維護商業秩序經費206,039千元，較上年度減列委託直轄市政府辦理公司登記業務等經費29,215千元。
		11		6126011500 經濟行政與管理	27,962	42,958	-14,996	1.本年度預算數27,962千元，包括業務費27,592千元，設備及投資370千元。 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14,962千元，較上年度減列辦理公司登記等文書處理經費1,806千元。 (2)市集品牌塑造暨競爭力提升計畫經費13,000千元，較上年度減列樂活市集輔導、推廣及媒體宣傳等經費13,190千元。
		12		6126011600 貿易調查業務	3,928	4,326	-398	1.本年度預算數3,928千元，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3,524千元，較上年度減列辦理進口量異常預警監測等經費370千元。 (2)國際事務協調合作與行政救濟經費379千元，較上年度增列國外旅費等16千

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
								元。 (3)進口救濟法令蒐集及諮詢服務經費25千元，較上年度減列國內旅費等44千元。
		13		6126012400 國際經濟合作與促進投資	132,760	108,953	23,807	
			1	6126012410 國際經濟合作	17,263	15,455	1,808	1.本年度預算數17,263千元，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1,868千元，與上年度同。 (2)促進國際經濟合作經費5,576千元，較上年度增列辦理雙邊經濟合作會議等經費956千元。 (3)推動國際技術合作經費7,232千元，較上年度減列一般事務費等256千元。 (4)外賓接待及簡報製作經費2,587千元，較上年度增列更新簡報影片等經費1,108千元。
			2	6126012420 促進投資	115,497	93,498	21,999	1.本年度預算數115,497千元，包括業務費111,746千元，獎補助費3,751千元。 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11,586千元，較上年度減列水電費等16千元。 (2)投資資訊服務經費17,360千元，較上年度增列辦理建構海外臺商投資服務網絡計畫等經費3,778千元。 (3)對僑外商在臺或來臺投資之服務經費30,450千元，較上年度增列全球夥伴創新領航招商計畫等經費9,547千元。 (4)對赴外投資臺商之服務經費33,099千元，較上年度增列東協在地資源連結計畫等經費14,401千元。 (5)吸引臺商回臺投資之服務13,313千元，較上年度減列促進陸商來臺投資專案計畫等經費6,211千元。 (6)駐外投資服務工作經費9,689千元，較上年度增列其他業務租金等經費500千

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 106 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				
								元。
		14		6126019000 一般建築及設備	715	6,720	-6,005	
			1	6126019011 交通及運輸設備	715	6,720	-6,005	1.本年度預算數715千元，均屬設備及投資。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)汰換機車1輛及公務轎車1輛經費715千元。 (2)上年度汰換首長與副首長專用車4輛、客貨兩用車3輛及公務轎車2輛預算業已編竣，所列6,720千元如數減列。
		15		6126019800 第一預備金	77,927	77,927	0	仍照上年度預算數編列。
				6826010000 福利服務支出	3,048	3,772	-724	
		16		6826016200 早期退休人員生活困難照護金	3,048	3,772	-724	本年度預算數3,048千元，係臺灣鋁業、臺灣省農工企業及高雄硫酸錏公司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724千元。
				7526010000 退休撫卹給付支出	5,771	3,950	1,821	
		17		7526016000 退休撫卹給付	5,771	3,950	1,821	1.本年度預算數5,771千元，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)臺灣鋁業公司退休人員月退休金經費307千元，較上年度減列215千元。 (2)鹽務人員退休撫卹經費3,428千元，與上年度同。 (3)新增高雄硫酸錏公司退休人員月退休金、月撫慰金經費2,036千元

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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	68,510	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、認許登記之申請登記期限及未辦理決算書表申報、財務簽證等之罰鍰收入。
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及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.臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35及86條。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0400000000		
2				罰款及賠償收入	68,510	
				0426010000		
	127			經濟部	68,510	
				0426010100		
		1		罰金罰鍰及怠金	68,510	
				0426010101		
			1	罰金罰鍰	68,510	1.違反公司設立、認許事項及其變更之申請登記期限及未辦理決算書表申報、財務簽證等規定2,513件，每件10千元，計25,130千元。 2.違反公司法股東會召集程序及期限等6件，每件10千元，計60千元。 3.違反礦業法第59條未造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。 4.違反礦業法第60條未造送年度施工計畫20件，每件10千元，計200千元。 5.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。 6.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。 7.違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35條及第86條第1、2項各款情形計852件，每件50千元，計42,600千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426010300 -0426010301 賠償收入 -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
				0400000000		
2				罰款及賠償收入	5,064	
				0426010000		
	127			經濟部	5,064	
				0426010300		
		2		賠償收入	5,064	
				0426010301		
			1	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106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526010100 -0526010101 行政規費收入 -審查費	預算金額	45,825	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.辦理礦業權設定、移轉、變更、展限、核定礦業用地及派員勘測礦業申請案等。
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。
3.預查公司名稱、所營事業收入及公司登記資料影印案件之審查收入。

二、法令依據

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.事業用爆炸物行政規費收費標準第2條。
3.公司法第438條及公司登記規費收費準則第3、6、10、11條。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0500000000		
3				規費收入	45,825	
				0526010000		
	101			經濟部	45,825	
				0526010100		
		1		行政規費收入	45,825	
				0526010101		
			1	審查費	45,825	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110件，每件5千元，計550千元。 2.探礦權設定、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532人日，每人日1,500元，計798千元。 6.辦理火藥庫勘查100人日，每人日1,500元，計150千元；爆炸物配購證(含運輸證)申請案320件，每件2千元，計640千元；爆炸物運輸證申請案938件，每件1,500元，計1,407千元；爆炸物進出口同意書55件，每件3千元

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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	45,825	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165千元，共計2,362千元。 7.辦理公司名稱及所營事業預查，網路申請78,500件，每件150元，計11,775千元；書面申請15,000件，每件300元，計4,500千元，共計16,275千元。 8.審查公司登記資料影印案件257,090件，每件100元，計25,709千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526010100 -0526010102 行政規費收入 -證照費	預算金額	3,367	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.核發公司登記事項證明收入。
2.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、展限、移轉及礦業權者名稱變更等證照費。
3.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

1.公司法第392、438條及公司登記規費收費準則第13條。
2.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。
3.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
				0500000000		
3				規費收入	3,367	
				0526010000		
	101			經濟部	3,367	
				0526010100		
		1		行政規費收入	3,367	
				0526010102		
			2	證照費	3,367	1.核發公司登記事項中文證明書11,180件，每件200元，計2,236千元。 2.核發公司登記事項英文證明書437件，每件600元，計262千元 3.辦理採礦權創始設定11件，每件9千元，計99千元。 4.採礦權增減區、展限，採礦權因讓與、強制執行、信託而移轉，採礦權因合併、分割而設定，採礦權增加、更正礦質等3件，每件3千元，計9千元。 5.採礦權創始設定，採礦權展限、增減區，採礦權因讓與、強制執行、信託而移轉等34件，每件5千元，計170千元。 6.採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；採礦權因合併、分割而設定，採礦權增加礦質等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70件，每件2千元，計140千元；爆破專業人員證170件，每件1千元，計170千元；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

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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	3,367	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
						元，計116千元；火藥庫設置登記證141件，每件1千元，計141千元，共計567千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526010100 -0526010103 行政規費收入 -登記費	預算金額	612,252	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4、5、6、7、8、9、10條、10-1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
				0500000000		
3				規費收入	612,252	
				0526010000		
	101			經濟部	612,252	
				0526010100		
		1		行政規費收入	612,252	
				0526010103		
			3	登記費	612,252	1.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。 2.公司設立登記、增減資及其他變更登記收入610,495千元，其內容如下： (1)公司設立、增減資及其他變更登記：106年度全國公司增資總額380,158,000千元，登記費收入爲登記資本額4千分之1，計95,040千元。 (2)分公司設立及其他登記515,455件，平均每件收費1千元，計515,455千元。 3.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142件，每件2千元，計284千元。 4.申報礦場停工6件，每件4千元，計24千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526010100 -0526010105 行政規費收入 -許可費	預算金額	21,117	承辦單位	礦務局

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

開徵105年度下期、106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、56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
				0500000000		
3				規費收入	21,117	
				0526010000		
	101			經濟部	21,117	
				0526010100		
		1		行政規費收入	21,117	
				0526010105		
			4	許可費	21,117	105年度下期、106年度上期礦業權費510件，計21,117千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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　-0526010305 -資料使用費	預算金額	9,300	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、抄錄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、信託占有查閱收入。
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。

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11、12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.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條及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
				0500000000		
3				規費收入	9,300	
				0526010000		
	101			經濟部	9,300	
				0526010300		
		2		使用規費收入	9,300	
				0526010305		
			1	資料使用費	9,300	1.辦理公司登記資料查閱3,753件，平均每件400元，計1,501千元。 2.辦理公司登記資料抄錄及影印61,710件，平均每件100元，計6,171千元。 3.工業生產統計電子資料使用費等收入1,290千元。 4.辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有等查閱2,095件，每件120元，計251千元。 5.辦理訴願文書閱覽、抄錄、影印或攝影40件，每件2小時20元，計1千元。 6.提供訴願當事人使用影印訴願文書資料4,000件，每件2元，計8千元。 7.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39件，每件2千元，計78千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526010300 -0526010313 使用規費收入 -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

1.各類訓練收入。

2.各項說明會等活動之報名費收入。

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
				0500000000		
3				規費收入	24,246	
				0526010000		
	101			經濟部	24,246	
				0526010300		
		2		使用規費收入	24,246	
				0526010313		
			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24,246千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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	7,103	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
				0700000000		
4				財產收入	7,103	
				0726010000		
	146			經濟部	7,103	
				0726010100		
		1		財產孳息	7,103	
				0726010101		
			1	利息收入	7,103	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106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726010100 財產孳息 -0726010105 -權利金	預算金額	464,883	承辦單位	礦務局

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

開徵105年度下期、106年度上期礦產權利金。

二、法令依據

礦業法第54、55、56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
				0700000000		
4				財產收入	464,883	
				0726010000		
	146			經濟部	464,883	
				0726010100		
		1		財產孳息	464,883	
				0726010105		
			2	權利金	464,883	105年度下期、106年度上期礦產權利金80件，計464,883千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726010100 財產孳息　-0726010106 -租金收入	預算金額	167,487	承辦單位	技術處,總務司,人事處,國營會,礦務局

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

1.漢翔航空工業公司承租土地之租金收入。
2.科技專案設備使用收入。
3.經濟部礦務局收取中華郵政股份有限公司臺北郵局租金等收入。
4.員工消費合作社等租金收入。
5.停車場租金收入。
6.場地租借收入。

二、法令依據

1.行政院86年10月1日台(86)經37433號函、行政院96年11月13日院台經字第0960050637號函及漢翔航空工業公司國有基地租賃契約。
2.財政收支劃分法第27、28條及國有財產法第3、7條。
3.102年12月23日經濟部礦務局、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。
4.經濟部出租國有房地與員工消費合作社使用租賃契約。
5.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
				0700000000		
4				財產收入	167,487	
				0726010000		
	146			經濟部	167,487	
				0726010100		
		1		財產孳息	167,487	
				0726010106		
			3	租金收入	167,487	1.漢翔航空工業公司承租經濟部經管之國有土地112.35公頃租金收入，以105年1月1日公告地價2,456,085千元(每3年調整1次)5%計算，爲122,804千元。 2.開放科技專案實驗室及設備服務業界之租金收入44,000千元。 3.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51千元。 4.經濟部員工消費合作社等租金收入50千元。 5.經濟部停車場租金收入382千元。 6.經濟部專研中心場地租借收入200千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726010200 財產售價 -0726010205 -有價證券售價	預算金額	4,098,639	承辦單位	國營會

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，預估每股22.05元，其中超出投資資本部分計4,098,639千元，列爲有價證券售價收入。

二、法令依據

依據證券交易法及有關規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0700000000		
4				財產收入	4,098,639	
				0726010000		
	146			經濟部	4,098,639	
				0726010200		
		2		財產售價	4,098,639	
				0726010205		
			1	有價證券售價	4,098,639	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，預估每股22.05元，其中超出投資資本部分計4,098,639千元，列爲有價證券售價收入。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726010400 投資收回 -0726010404 -投資資本收回	預算金額	3,401,361	承辦單位	國營會

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，每股面值10元部分。

二、法令依據

依據證券交易法及有關規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0700000000		
4				財產收入	3,401,361	
				0726010000		
	146			經濟部	3,401,361	
				0726010400		
		3		投資收回	3,401,361	
				0726010404		
			1	投資資本收回	3,401,361	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，每股面值10元部分。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726010600 廢舊物資售價	預算金額	5,279	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。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名　稱	金　額	說　明
				0700000000		
4				財產收入	5,279	
				0726010000		
	146			經濟部	5,279	
				0726010600		
		4		廢舊物資售價	5,279	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106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	2,962,422	承辦單位	國營會

歲　　入　　項　　目　　說　　明

一、項目內容

台灣糖業公司股息紅利繳庫。

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
				0800000000		
5				營業盈餘及事業收入	2,962,422	
				0826010000		
	7			經濟部	2,962,422	
				0826010100		
		1		營業基金盈餘繳庫	2,962,422	
				0826010101		
			1	股息紅利繳庫	2,962,422	持有台灣糖業公司股數3,291,580千股，以預估每股股息約0.9元計列，繳庫之股息紅利爲2,962,422千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0826010200 -0826010201 非營業特種基金 -賸餘繳庫 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
				0800000000		
5				營業盈餘及事業收入	27,186	
				0826010000		
	7			經濟部	27,186	
				0826010200		
		2		非營業特種基金賸餘繳庫	27,186	
				0826010201		
			1	賸餘繳庫	27,186	本年度概算數係加工出口區作業基金無償撥用土地，其租金收入納入基金預算辦理，基金繳庫數爲27,186千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106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	2,405,768	承辦單位	國營會

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

持有中國鋼鐵公司、台灣國際造船公司及漢翔航空工業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
				0800000000		
5				營業盈餘及事業收入	2,405,768	
				0826010000		
	7			經濟部	2,405,768	
				0826010300		
		3		投資收益	2,405,768	
				0826010301		
			1	投資股息紅利	2,405,768	1.持有中國鋼鐵公司2,903,367千股，預估每股股息約0.64元計列，可分配股息計1,858,155千元。 2.持有台灣國際造船公司249,613千股，預估每股股息約0.5元計列，可分配股息計124,806千元。 3.持有漢翔航空工業公司325,236千股，預估每股股息約1.3元計列，可分配股息計422,807千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126010900 雜項收入 -1126010901 -收回以前年度歲出	預算金額	349,685	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
				1100000000		
7				其他收入	349,685	
				1126010000		
	143			經濟部	349,685	
				1126010900		
		1		雜項收入	349,685	
				1126010901		
			1	收回以前年度歲出	349,685	1.收回以前年度科技專案等計畫經費（主要爲業界科專全程查證減列經費）結餘款計202,000千元。 2.收回以前年度民營化、專案精簡給付之保險補償金等147,685千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126010900 -1126010909 雜項收入 -其他雜項收入	預算金額	8,827	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6點。
2.軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定。
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
				1100000000		
7				其他收入	8,827	
				1126010000		
	143			經濟部	8,827	
				1126010900		
		1		雜項收入	8,827	
				1126010909		
			2	其他雜項收入	8,827	1.直接投資中國鋼鐵公司、台灣國際造船公司及漢翔航空工業公司盈餘分派之董監事酬勞7,722千元。 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483千元。 3.使用郵資機酬金等收入353千元。 4.出售標案圖說等收入135千元。 5.員工居住公有房舍之房屋津貼繳庫收入129千元。 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

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	4026015000 投資事業股權移轉	預算金額	33,278

計畫內容：
1.配合收入編列，依據證券交易法等規定核算釋股證券交易稅及手續費。
2.依據公營事業移轉民營條例相關規定核算釋股證券交易稅。

預期成果：
依規定期程如期完成。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 投資事業股權移轉	33,278	國營會	1.出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，每股釋股單價22.05元，釋股費用按釋股收入75億元之0.4425%估列(其中證券交易稅0.3%，其他評價、審查諮詢費、承銷費及手續費0.1425%)，計33,188千元。 2.依據公營事業移轉民營條例相關規定，辦理漢翔公司民營化員工持股滿第3年之優惠認股，預計釋出3,000千股，每股10元，釋股之證券交易稅0.3%，計90千元。
0200 業務費	33,278		
0221 稅捐及規費	22,590		
0279 一般事務費	10,688		

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106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	984,292

計畫內容：

1.多通路物流服務推動計畫
2.港區物流加值服務推動計畫
3.冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫
4.推動保鮮溯源物流服務計畫
5.電子商務兆元推升計畫
6.網路購物產業價值升級與環境建構計畫
7.社群分享商務推動發展計畫
8.服務業能源管理與技術輔導計畫
9.以服務加值再造生活服務業競爭力計畫
10.服務業結構調整與科技應用規劃計畫
11.會計資訊品質提升計畫
12.因應虛擬世界法規調適商業法制環境建置計畫
13.餐飲業科技應用推動計畫
14.餐飲老店故事行銷計畫
15.商業資訊躍升計畫
16.經濟資料整合服務計畫
17.服務業創新研發計畫
18.新興科技商業應用體驗環境推動計畫
19.商業服務業發展動能推升計畫
20.亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫

預期成果：

1.支援產業多通路銷售及物流整合運籌，創造物流業者在供需鏈結之價值服務，發展共儲共運之綠色物流，並擴展電商供貨物流平台之應用，增進臺灣產製商品流通銷售，支援產業全球布局發展。
2.配合產業全球布局，協助物流業者應用國內外自由港區多元加值機能，發展創新物流運籌作業模式與物流資源整合系統，以提升國際物流服務競爭力，106年度將推動中轉物流資源整合服務模式，以進出口供應鏈資訊整合平台進行跨關區物流資源整合，建立貨物來臺灣中轉加值服務支援體系，強化國際物流業者資源調度能力，促進貨物快速流通。
3.針對冷鏈利基產品(如清真、醫藥)，建立物流品質規範與控管機制，創新服務流程與整合供應鏈，導入商品進出控管模式、溫濕度管理機制、視覺化監控系統、多溫共配運輸服務等，建立全程物流品質確保系統，強化利基產品之物流運作基磐，以利後續服務拓展與輸出；維運兩岸冷鏈物流技術與服務聯盟，推動國內冷鏈物流產學研合作，促進技術與服務升級。
4.透過蓄冷保鮮、資通訊與物聯網技術，解決臺灣城市物流「最後一哩路」之品質、成本與效率瓶頸，打造創新城市物流服務。106年度持續推動城市場域之機車冷鏈快遞服務模式、商場大樓館內物流效率化服務模式，並開發多元物聯網裝置、結合管理平台，持續設計便利之物流歷程追蹤機能，以協助導入企業打造品質識別機制，作爲未來食品安全管制之物流基礎服務標竿。
5.爲協助電子商務產業跨境發展，以及強化交易安全，透過計畫執行，將可協助電子商務產業發展創新營運模式，帶動臺灣品牌業者拓展海外市場，形成跨境電子商務服務生態體系，並建立商業領域之整體資安服務能量，提升電子商務國際競爭力。
6.綜整電子商務國內外法制與市場發展趨勢，研議網路購物產業發展議題，透過觀測國際大廠策略，全球創新應用趨勢，將國際大廠電商創新做法帶入臺灣，及研析我國網路商店經營現況，協助企業創新並取得企業發展過程中資金的挹注；掌握產業動態，成爲政府與產業橋梁，協助排除電商發展障礙，聯合網路購物相關業者推廣行銷，共同建立一個適合蓬勃發展的網路購物環境。
7.推動國內新創公司投入商務提升技術之研發及服務整合，透過建構全方位的新創培育平台機制，媒合臺灣網路新創團隊與實體業者共同進行網實整合社群商業的服務驗證，並挖掘創新商業模式之應用，以不同創新主題的方式切入進行新創之育成及共創服務的機制，提升實體業者在社群網路的產值。
8.建構國內服務業因應氣候變遷調適能力及研析服務業能源管理行動方案，並推動執行連鎖企業、物流業之節能檢測與輔導，透過「節能績效保證專案」(ESCO)改善模式協助用戶落實節能改善，並加強節能廣宣（如人才培訓及示範觀摩），提升節能用戶節能意識。
9.以生活服務產業的科技化加值示範爲核心重點，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。
10.針對臺灣整體服務業與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，並選定數項

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	984,292

重要議題執行更深入的專題研析，獲致關鍵性研究成果與釐清相關發展問題，進而研擬相對應的產業結構調整策略建議，以維全球經濟潮流發展下的競爭力；民生物資物價分析研究，以掌握物價變化趨勢及提供因應建議。

11. 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。
12. 蒐集及研析國際之網際網路產業法制，進而研究我國之虛擬世界法規調適，健全我國制度並與國際接軌，創造良善商業環境。
13. 導入科技輔導手法（如食品安全科技、IT及e化科技等），以提升臺灣餐飲業者之競爭力；協助業者海外參展行銷推廣臺灣餐飲業，以利業者進行國際展店；培訓產業科技化與國際營運發展所需之人力，提升產業之人力素質。
14. 發掘出臺灣具有品牌故事、文化特色、歷史背景之餐飲老店，進行故事化包裝、環境營造、科技技術應用等，以創造老店品牌新魅力及商機。
15. 配合行政院依據第五階段「電子化政府計畫(106年-109年)架構」，以「以民爲本增進安心便利生活」、「公平參與強化施政與民意密切連結」及「公私協力促進跨域服務整合創新」爲目標，以資料治理爲中心，整合跨機關商業相關資訊資源，規劃政府資料整合，利用免書證、開放資料及巨量資料應用，進一步擴大商工行政線上服務的範圍，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。
16. 爲落實行政院開放資料、資訊系統雲端化及所屬機關資訊機房整併等推動政策，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，期能協助發展國內開放資料之潛力產品或服務商業模式，逐步形成資料經濟產業。
17. 針對企業加強新服務商品、新經營模式、新行銷模式或新服務業應用技術之開發，並協助業者辦理服務創新等行銷廣宣活動，進行服務創新知識擴散與推廣，提升我國服務業之競爭力。
18. 於實際商業營業場域中推動科技加值應用，促進商業服務業導入科技創新應用發展，以深化商業服務內容與品質，並強化行銷與創造商業體驗方案輸出及商轉機會促成新商機。
19. 協助商業服務業創新優質轉型，包含調適商業服務業法規以發展經商信賴環境建置、服務業基礎統計數據與調查模式、掌握消費趨勢與生活型態變化，協助業者了解科技運用程度創新經營轉型，提出跨業跨域商業服務業創新發展策略。另面對區域貿易談判，提出產業受損衡量標準、輔導措施、開放或保護培植領域之做法，以協助商業服務業持續掌握市場脈動與擬訂國際市場拓展策略。
20. 透過大數據、物聯網、行動支付、自動化等技術應用，針對通路物流業(包含零售業、物流業與整合型科技

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106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	984,292

服務業)，發展各項加值應用及整合型服務，扶植智慧通路物流服務模式成形，推動流程改善及行動化加值服務；並進一步整合網實環境，建立智慧服務優質體驗環境，提升我國商業服務業的作業效率及人均產值。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說　　明
01 物流國際化與科技化推動計畫	132,535	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費239千元。 2.委辦費： (1)多通路物流服務推動計畫：推動流通運籌國際化，建立倉儲、配送多元化之商品流通模式，協助物流業者支援產業供需運籌整合及營運能量，強化電商流通服務與供貨物流平台，並辦理廣宣活動以擴大物流多通路服務規模，促進臺灣產製商品銷售商機37,609千元。 (2)港區物流加值服務推動計畫：推動中轉物流資源整合服務模式，發展物流資源整合與儲運管理技術，協助國際物流業者整合不同關區之關務與儲運資源，強化貨物轉運安排服務能力，累積跨國區對區服務實力，並舉辦成果發表活動，以實際推動案例廣宣系統服務機能與應用成效等36,000千元。 3.參與兩岸智慧商業服務或物流相關產業間會議所需旅費152千元。 4.獎補助費： (1)冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫：捐助財團法人推動利基型產業(如農業、醫藥生技等)之物流服務整合與管理，整合產業與物流業者及其海內外供應鏈夥伴，應用冷鏈物流相關服務模式與技術，透過營運流程與貨源的整合及海外據點拓展，推動低溫品商物流服務體系，並辦理相關成果廣宣活動等35,850千元。 (2)推動保鮮溯源物流服務計畫：捐助財團法人協助國內冷鏈物流業者逐步導入溫度追蹤監控技術，爲餐飲業與零售業打造優質食材及食品供應之營運環境，建
0200 業務費	74,000		
0250 按日按件計資酬金	239		
0251 委辦費	73,609		
0292 大陸地區旅費	152		
0400 獎補助費	58,535		
0437 對國內團體之捐助	58,535		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			構物流歷程記錄機制，滿足食品安全議題所延伸之「食材(食品)物流品質」監控要求，以及辦理相關成果推廣工作等22,685千元。
02 電子商務發展與安全推動計畫	106,542	商業司	1.郵資及電話費等40千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費240千元。 3.委辦費： (1)電子商務兆元推升計畫：推動跨境電子商務產業，將我國特色商品銷售至境外市場，促成跨境交流合作，並辦理輔導及廣宣等工作，拓展電子商務產業跨境市場商機。另推動及廣宣電子商務交易安全，維運電子商務資通聯防平台，參與亞太PKI(Public Key Infrastructure)聯盟會議，輔導企業強化電子商務交易安全以及法制建議等48,111千元。 (2)網路購物產業價值升級與環境建構計畫：掌握國際電子商務市場與法制趨勢，進行國際法制與市場趨勢觀測，我國B2C網路商店經營研析，產官學研互動交流，促進我國電商應用環境正向發展。另舉辦國際創新研討會，網路聯合行銷等大型活動，促進我國網路購物繁盛。輔導及廣宣企業導入創新應用並協助取得發展資金29,800千元。 (3)社群分享商務推動發展計畫：推動國內連鎖實體業者與臺灣新創網路服務業者，進行社群商業創新智慧服務規劃與媒合。透過社群商務推動，提升網創團隊的能見度，推廣及宣導與實體業者共同進行網路創新整合社群商業服務驗證26,269千元。 (4)網際網路內容防護機構計畫：營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行爲、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143千元。
0200 業務費	106,542		
0203 通訊費	40		
0250 按日按件計資酬金	240		
0251 委辦費	105,680		
0291 國內旅費	143		
0292 大陸地區旅費	150		
0293 國外旅費	239		
0295 短程車資	50		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			5.參與兩岸產業合作小組會議及電子商務相關會議或活動所需旅費150千元。 6.參加臺菲、臺星、臺馬及臺泰等電子商務相關會議所需旅費239千元。 7.洽公短程車資50千元。
03 提升服務業競爭力與高值化輔導	40,903	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費120千元。 2.委辦費：
0200 業務費	37,403		(1)服務業能源管理與技術輔導計畫：辦理商業氣候變遷調適能力建構及服務業能源管理策略研究，並提供業管行業連鎖企業與物流業節能減碳輔導資源，及加強節能廣宣等5,500千元。
0250 按日按件計資酬金	120		
0251 委辦費	37,100		
0291 國內旅費	91		
0295 短程車資	92		
0400 獎補助費	3,500		(2)以服務加值再造生活服務業競爭力計畫：藉由科技化服務加值與推廣，提升我國生活服務業之經營體質及能力，進而達到「推動我國生活服務業成爲蘊含科技創新軟實力之高值化精緻產業」16,000千元。
0437 對國內團體之捐助	3,500		(3)服務業結構調整與科技應用規劃計畫：辦理臺灣服務業發展情勢與結構調整策略研究、商業服務業發展情勢與策略規劃，以及民生物資物價監控指標之建置與分析研究等11,597千元。 (4)因應虛擬世界法規調適商業法制環境建置計畫：國際主要國家登記制度、執行機關及爭議處理機制之比較研究；研析各國網際網路產業法制及該產業跨國經營之管理，以建置完善公司法制、登記制度及經營環境等4,003千元。 3.洽辦業務國內差旅費91千元。 4.洽公短程車資92千元。 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3,500千元。
04 臺灣餐飲國際化及科技化服務	60,573	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費80千元。

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
計畫			2.委辦費： (1)餐飲業科技應用推動計畫：運用「增進臺灣餐飲業科技能量」及「提升臺灣餐飲國際曝光」之推動策略，導入餐飲科技管理創新技術，及結合國內外行銷與國際餐飲交流，提升服務品質能量，帶動我國餐飲業者營業額、促進投資及展店。辦理臺灣餐飲業科技化輔導、人才培育、行銷及推廣等34,746千元。 (2)餐飲老店故事行銷計畫：透過發掘具有特色與發展潛力的餐飲老店，協助餐飲老店永續經營，並藉提升老店業者科技化運用、故事化包裝，創造餐飲產業新亮點，行銷老店新魅力及商機再現等25,573千元。 3.參加2017香港旅展或美食博覽會及相關會議所需旅費91千元。 4.參加餐飲觀光、新興科技相關國際展覽會議所需旅費83千元。
0200 業務費	60,573		
0250 按日按件計資酬金	80		
0251 委辦費	60,319		
0292 大陸地區旅費	91		
0293 國外旅費	83		
05 商工資訊創新服務與安全認證推動	144,000	商業司、資訊中心	1.商業資訊躍升計畫：以資料治理爲中心，整合跨機關商業相關資訊資源，規劃政府資料整合，利用免書證、開放資料及巨量資料應用，進一步擴大商工行政線上服務的範圍，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，計畫經費61,000千元，編列內容： (1)商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升：持續移植現有商業行政資訊系統至雲端資料平台、擴增與強化國家商業行政雲端資料平台之服務能量及容量、建置雲端資料平台備援機制、建置跨機關整合性公開資料、建置公開資料加值應用；再造商業登記案卷影像系統、擴大商業資料庫能量；監控商業登記資訊系統效能、留存商業登記資訊系統；第一階段數位化商工資訊安全管理系統規劃等22,536千元。 (2)第五階段電子化政府計畫-商工行政資訊
0200 業務費	91,800		
0215 資訊服務費	91,336		
0250 按日按件計資酬金	60		
0279 一般事務費	24		
0291 國內旅費	280		
0295 短程車資	100		
0300 設備及投資	52,200		
0306 資訊軟硬體設備費	52,200		

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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，計畫總經費130,665千元，執行期間自106年至109年止，配合行政院國發會數位政府之目標，建置與規劃Open Data 及 My Data整合服務、跨域發展公司及商業一站式申請作業服務、案卷影像數位化及線上申請抄錄系統建置、擴增商工便民及輔助應用服務；設計以民眾爲中心之數位服務，建置商業新聞輿情追蹤系統、特定目的事業營業狀態及管理資訊查詢服務、公司及商業負責人變更異常查詢警示服務、公司行號上下游供應商關聯資訊、擴增及強化動產擔保系統。本年度編列第1年經費38,000千元，未來尚需經費92,665千元。 (3)計畫審查委員出席費及稿費60千元。 (4)繳納ISO/CNS27001登記年費24千元。 (5)赴地方機關督導相關業務推動所需旅費280千元。 (6)洽公短程車資100千元。 2.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，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、建置資料共享服務平台共用資源及行銷推廣經濟資料創造新興模式之目標。本年度編列第1年經費83,000千元，未來尚需經費177,585千元，編列內容： (1)建置開放資料整合服務，提供國內企業、民眾與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29,500千元。 (2)建置資料共享服務平台基礎環境，包括整合本部臺北資料中心、臺中資料中心及公有雲之基礎環境資源，建構資訊服

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			務雲端化環境，提供共享平台服務17,000千元。 (3)建立資料共享服務平台資訊安全機制，提供本部所屬相關機關防護縱深、監控管理（SOC監控）及安全性檢測等作業25,000千元。 (4)建立資訊應用系統雲端化，強化彈性運用資訊資源11,500千元。
06 商業發展科技研究能量建置及輔導	229,739	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。
0200 業務費	49,313		3.委辦費： (1)服務業創新研發計畫：針對企業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，輔導受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行銷活動22,000千元。 (2)新興科技商業應用體驗環境推動計畫：商業科技體驗場域建置與設計、商業體驗場域示範輔導與推動，以及商業科技應用體驗分析及推廣行銷活動等26,503千元。
0203 通訊費	60		
0250 按日按件計資酬金	100		
0251 委辦費	48,503		
0291 國內旅費	285		4.洽辦業務國內差旅費285千元。
0292 大陸地區旅費	161		5.參與兩岸商業服務業發展合作會議所需旅費161千元。
0293 國外旅費	152		6.參加商業大展及相關論壇、創新政策及法規相關研討會所需旅費152千元。
0295 短程車資	52		7.洽公短程車資52千元。
0400 獎補助費	180,426		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試營運廣宣行銷活動，強化服務業核心競爭力等125,739千元。 (2)商業服務業發展動能推升計畫：捐助財團法人推動商業服務業「調適商業服務業法規以發展經商信賴環境」、「優化業者創新、智慧、人才資本累積與發展」、「協助業者科技運用創新經營轉型」、「掌握消費趨勢與商業動態資訊建
0437 對國內團體之捐助	180,426		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			置」、「面對區域談判擬訂商業因應與拓展策略」等項目，並提供相關之政策與宣導54,687千元。
07 推動優質智慧商業計畫	270,000	商業司	1.郵資及電話費等85千元。
0200 業務費	710		2.計畫審查委員出席費及稿費86千元。
0203 通訊費	85		3.洽辦業務國內差旅費330千元。
0250 按日按件計資酬金	86		4.參加物流、智慧商業創新服務相關會議或活動所需旅費109千元。
0291 國內旅費	330		5.洽公短程車資100千元。
0293 國外旅費	109		6.獎補助費：亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫：捐助財團法人協助通路物流業(包含零售業、物流業與整合型科技服務業)，透過大數據、物聯網、行動支付、自動化等技術應用，發展智慧通路物流創新服務與國產化商業服務科技、建立示範案例、運作跨領域商業顧問服務團、推動輔導補助方案、舉辦創意競賽、媒體廣宣及人才培訓等269,290千元。
0295 短程車資	100		
0400 獎補助費	269,290		
0437 對國內團體之捐助	269,290		

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106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	16,686,618

計畫內容：

1.依據連結未來、連結國際、連結在地三大連結、五大產業創新研發計畫之政策方向，進行科技前瞻策略研究及產業技術研發政策規劃，推動科技行政管理及政策研究等工作，以接軌未來、國際、在地之思維，導入從產業需求到技術產業化之概念，強化我國創新驅動力量及創新體系的整合，納入產業未來需求及情境，針對經濟及產業現況及需求建立總體發展規劃，並增進我國產業發展與科技研發之連結，促使我國產業與全球進行科技創新合作；同時透過專業分工之科技行政及科專管理作為，提升產業科技創新之效率，有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通功能，並適時透過研發成果展示及科專業務之推廣與宣導，加速落實產業科技發展之目的。科技專案之整體規劃與推動，將依據政府創新、就業、分配之經濟策略，呼應產業跨世代、跨境、跨領域、跨虛實發展趨勢，擬定驅動臺灣下一世代產業成長動能之趨動核心，以達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景。整體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，透過專業分工之方式，評估整體產業環境綜整規劃，落實政府在產業技術升級、科技整合與創新技術研究之管理者角色，串聯整合各科技專案研究計畫之中程綱要推動內容，以促成整體產業的創新升級。

2.依據政府新提出之下一世代、三大連結、五大中心等政策主軸方向，重點強化科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技、物聯網、新材料(石化業轉型與循環經濟)等產業技術之相關應用研發之投入，並兼顧區域及整體之產業平衡發展，依各階段經濟發展需要及產業技術研發需求，藉由整體提升科技專案在智慧科技、製造精進、綠能科技、材料創新(循環經濟)、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，配合政府整體經濟發展政策，促成產業全面升級轉型之目標，每年就各領域經費進行不同比例之資源重點調配，並適時透過科專政策宣導、研發成果展示等推廣工作，加速科研成果之擴散與產業化，並強化產業技術發展之跨領域整合。

3.配合國家推動創新研發產業聚落布局與促進區域平衡之方針，強化創新研發產業聚落布局與促進區域平衡之施政方針，積極鏈結在地產業，推動南臺灣創新園區、嘉義產業創新研發中心、中臺灣創新園區、苗栗產業創新推動中心、東部產業技術服務中心及東部深層海水創新研發中心等產業創新據點之創新與營運推動工作，透過導入法人機構研究能量，連結區域產學研發資源，強化區域均衡與產業創新群聚發展。

4.配合發展亞洲矽谷創新計畫，開發可應用於物聯網之智慧手持裝置相關技術，並落實行政院「智慧手持裝置產業發展策略及行動方案」及「經濟動能推升方案」，推動產業結構優化及創新服務應用。推動本部雄才大略計畫，回應產業界迫切提升國內智慧手持裝置產業鏈整體競爭力需求。

5.參考矽谷創業之優點，運用小蘋果園育苗培育之實踐概念，藉由共同研發平台與強化創新應用服務設計，協助加速創業（在POC/POS之後，銜接創投界資源支持)，帶動IoT與穿戴式裝置服務新創產業發展，邁向「全球智

預期成果：

1.呼應跨世代、跨境、跨領域、跨虛實的產業發展趨勢與技術創新下之產業前瞻布局需要，建構我國中長期產業科技前瞻策略規劃，就全球趨勢及未來情境，探討潛在需求及市場應用商機，配合推動下一世代、三大連結、五大中心之政策主軸，擬定驅動下一世代產業成長動能之趨動核心，形塑未來產業定位及研發布局，以提升我國產業競爭力及系統整合能力，發揮國家資源最大效益，以達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景。透過新興政策型科專計畫先期投入，盤點我國產業研發能量及標竿國際布局趨勢，擘劃產業發展藍圖，並鏈結國內外智庫、中堅企業及技術專家，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。

2.強化連結未來、連結國際、連結在地之作為，邀請產業界參與DOIT Forum等重要產業技術策略會議，促使業界重視前瞻布局並早期投入創新研發，擇定政府施政之重大產業研發課題，研析中長期產業技術前瞻方向，並盤點檢視科專政策工具與資源，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。

3.為達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景，藉由科技專案整合產業界、研發團隊及智庫能量，探討新興服務模式下各領域之成功要素及研發服務能量，奠定國內重要的研發團隊及產業智庫基石，促進我國產業技術突破重點領域發展，促進國內整體產業結構優化及附加價值提升。

4.依據政府推動在地產業聚落之施政方向，以連結未來、連結國際、連結在地之思維，整合本部相關產業技術發展，強化國際合作、創新前瞻、關鍵研發、環境建構等計畫之規劃，整體布局並進行各項計畫之應用推動，厚實國內產業技術研發能力，致力提升我國產業國際競爭優勢。

5.連結政府產業推動方向，建構我國產業情報價值創造平台，整合國內主要產業知識研究智庫之研究能量，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬等重點產業技術發展趨勢及新興議題，進行產業基盤建置與專題研究，協助產業界掌握最新產業技術動態，完成產業年鑑、專題研究、新興市場特輯等30本以上，協助產業界掌握最新產業技術動態，同時強化數位化出版品及多元化知識服務，促進產業知識流通與分享。

6.搭建產業知識交流平台，辦理大型研討會及專業產業趨勢分享會90場以上，促進產官學研各界之知識交流，厚實產業人才能量以及培養專業智庫產業分析人才，加速五大創新產業相關技術之發展。

7.辦理產業科技發展相關專題研究並產出報告20本以上，作為政府創新產業政策之技術發展決策參考。

8.推動法人科技專案計畫，訂定各項執行目標及循環式績效管理機制，以強化績效評核結果產出與回饋應用，同時推廣及宣導科技專案研發資源與成果，期能加速科專成果之高值化與產業化，並提升科專整體執行績效。

9.透過技術審議委員會運作進行科技專案審議與查證，建構科專計畫查核訪視機制以有效督導科專計畫管理，控管計畫執行內容，並加強科專計畫品質管理之正向循環與持續改善機制。

10.持續加強督導法人研發成果技轉品質與制度改善，並

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

慧聯網創新中心，亞洲智慧聯網解決方案領先國」之願景。

6.以「打造以創新、就業、分配爲核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣經濟結構轉型與永續發展」爲願景，推動產業創新爲主軸，依據產業創新研發、創新創業育成、扶植中小企業等施政重點，結合「普及4G、深耕B4G、布局5G」之策略，推動「發展4G先進商務模式」、「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」、「研發行動寬頻新興技術」等主軸，落實行政院「加速行動寬頻服務及產業發展方案」。「發展4G先進商務模式」：藉由建置共通平台、標準開放介面(open API)、提供開放資料(open data)及推動產業聯盟，引領4G行動寬頻網路創新應用服務；「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」：提供4G/B4G產品開發驗證與B4G/5G新興技術測試，協助產業縮短產品開發與商用時程；「研發行動寬頻新興技術」：針對B4G 產品技術研發，健全我國高價值 4G 小型基地台產業，並開發部分5G虛擬核網系統技術，布局 5G 多元應用場景發展專網應用網路解決方案，其他多項下世代行動寬頻(5G)前瞻技術與關鍵專利布局，將轉進5G產業技術拔尖計畫開發，同步國際共同發展，創造產業新契機。

7.以中南部關鍵產業需求爲核心，深耕高值金屬材料及雷射製程技術，透過「規模化」與「高值化」推動策略，藉由材料、製程、機械設備技術之研發、專利布局、試製平台建構等方式，以核心系統技術引領中南部產業結構調整，加乘金屬材料與雷射產業效益及附加價值目標，共同推動產業轉型、升級與創新，連結全球開拓市場。

8.持續深化智慧機械技術，建立高智能驅動與控制技術、高階產業機器人關鍵模組技術、數位製造與設計協同技術、高值化製程整合技術，推動我國關鍵製造業製程高值化拔尖技術，以臺灣之精密設備業、精密機械零件加工業、光學製品製造業、運輸載具製造業等產業爲目標，建立設備智慧化及製程智動化核心技術，協助輔導廠商提升附加價值，達成製造高值化及提升國際地位。

9.配合行政院推動政策型計畫「產業升級轉型行動計畫」及五大創新產業之綠能科技，規劃建構下世代整車發展平台，結合自主整車廠新車型開發，發展下世代創新系統與整合技術，提升整車關鍵零組件及模組自主率，促成自主整車與新興系統模組廠進入國際供應鏈，全程發展以下列車輛特色目標驅動：(1) 節能動力：超越歐盟2020年耗能法規，車輛CO2排放<95g/km，等同能耗>24.6 km/L；(2) 輕量車體與底盤模組：跨級距車型共用零件，中型(C)、大型(D)SUV車體與底盤零件共用率 ≧ 50%；(3) 駕駛安全：美國NHTSA Level 2~3自動安全駕駛等級。

10.配合行政院產業創新研發計畫「創新材料（石化產業轉型與循環經濟）」，引導化工產業高值化深耕；善用石化上游原料，建構氫化/官能化/動態交聯/流變與精密加工/光學樹脂驗證等核心技術平台，形成新材料開發孕育基地，著重開發高值化技術及跨產業多元化產品，透過應用驗證聯結上中下游，加速高值化產品產業鏈成形，接軌五大創新研發產業，提供關鍵環保化學材料，以加速既有產業鏈轉型成高價值材料產業進行法人科專計畫研發成果匯整、成果公告、成果運用調查，106年預估申請國內外專利2,200件以上、獲得國內外專利1,200件以上。

11.透過A+企業創新研發淬鍊計畫，引導業者投入具潛力的前瞻產業技術開發，並鼓勵進行水平或垂直跨領域整合，及建構研發管理制度與發展核心技術能耐，以大帶小、跨業整合之思維，落實政府照顧中小企業，以及鼓勵五大創新產業相關計畫之研發投入，將有利促成產業聚落及提升整體產業研發能量，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。

12.透過產學研價值創造計畫，持續支持智慧機械產業之旗艦團隊，預期106年將累計衍生新創公司或新事業部門7件以上；技術移轉成果件數10件以上、預計引導業界投資5,000萬以上。

13.在智慧科技領域方面，配合發展亞洲矽谷、物聯網、綠色能源、體感科技等創新研發主軸，將重點布局5G與IoT產業技術，深化新世代行動網路通訊整合技術、寬頻匯流系統與整合技術、聯網智慧車載服務系統與應用技術及人本感知與智慧生活整合服務等技術，加速國內IoT應用環境與研發平台建立，開發工業感測器國產自主關鍵技術、智慧光環境關鍵模組開發與應用技術與建置OLED照明量產核心技術、智慧手持裝置核心技術、高階手持裝置三維整合應用技術、智慧轉能/儲能系統驅控與管理模組技術、影像導引診療系統關鍵等技術，強化自主核心技術帶動相關電子光電產業技術與應用發展，於各個領域持續技術深耕並擴散產業，以創新產業價值提升國家競爭力。

14.在製造精進及綠能科技領域，以結合前瞻製造需求及拓展全球市場布局之策略，朝建立智慧機械目標邁進，包括建立高值化金屬加工技術，深耕雷射製程及精微製造系統整合技術，提供國內精密機械、智慧及綠色車輛、金屬高值化、太陽能光電設備等產業發展所需之關鍵零組件與創新製程設備之核心技術，跨領域整合資通訊、光電、運輸工具、精密加工、機械設備等產品與產業，促使傳統產業技術升級與轉型。

15.在民生福祉領域，針對五大創新研發產業及新材料產業(石化業轉型與循環經濟)，挑戰及解決臺灣重要議題，如水資源、能源、智慧機械、新材料及低碳循環經濟、生技醫藥等，掌握關鍵需求及結合在地綜整能量，發展創新高值材料與應用驗証場域整合性技術與高階醫療產品，使創新醫療產品與高值材料技術成爲致能關鍵者(Enabler)，引導臺灣產業轉型至「創新高階材料的開創者及供應者」，並配合「臺灣生物經濟產業發展方案」、「國家生技研究園區」、食品安全、石化產業高值化、與工業基礎深耕計畫等施政方針，以「創新智慧高階醫材技術」、「高值利基新藥技術」、「生技蛋白藥技術」、「食品及生物資源」、「高值材料及奈米技術」、「石化高值化技術」以及「再生水資源創新膜材及系統」爲重點發展主軸，協助我國醫療生技產業與材料工業升級，並串連南港生技園區，竹北生醫園區，中部與南部科學園區聚落，引進前瞻技術，高階人才，資金與法規，打造臺灣「亞太生技醫藥研發產業中心」，開發以維護國民健康

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

鏈。

11.落實政府於生技產業之政策，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，需投入資金、技術、人才等，因此計畫將整合法人研發能量，聚焦創新醫藥品開發。生技蛋白藥計畫定位爲推動我國蛋白質藥物技術發展，著重在三大方向：(1) 生技藥品新下世代製程技術及抗體載體釋控技術；(2) 雙特異性抗體藥物開發；(3) 抗體藥品複合體技術。一方面透過精進生技藥品之量產製程技術及抗體載體釋控技術，協助國內生技產業結構優化轉型，另一方面開發具國際競爭力之創新抗體工程技術及新型抗體藥品，提升產業附加價值及國際市場地位，帶動產業研發投資，強化生技研發與扶植新藥新創公司，提升產業價值。

12.國家生技研究園區開發計畫由中央研究院籌劃，定位爲推動生醫轉譯研究之發展，爲國內建置生技新藥創新研發環境，將打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。未來將由生技中心部分人力進駐南港國家生技研究園區，協助上游研發成果進行先導藥品最適化研究暨進行候選藥品產業化發展相關技術服務；本計畫將進行未來執行計畫所需之儀器設備建置。

13.針對五大創新研發產業，挑戰及解決臺灣重要議題，如水資源、能源、智慧機械、低碳經濟循環等，掌握關鍵需求及結合在地能量，發展高階高值創新材料及經濟循環高值應用，使創新高階材料技術成爲致能關鍵者(Enabler)，引導臺灣產業轉型至「創新高階材料的開創者及供應者」。推動我國材料與化工相關民生應用技術開發，並投入奈米材料技術研發，賦予材料創新功能。發展重點包含：(1)高值材化產業關鍵技術，<1>高值材料：開發結構變化刺激響應材料、石墨烯材料等關鍵技術；<2>民生應用：開發溫除溼技術材料、油水雙疏靜電材料，行動型平板顯示器印刷色彩模擬、行動型平板顯示器雲端校色平台、260℃異質膠合結構絕熱披覆、建立抗高速撞擊輕質陶瓷複材研製、IR反射隔熱玻璃等關鍵技術。(2)纖維紡織包括機能性及產業用纖維織品。奈米材料技術如奈米複材、奈米粉體、奈米碳素材料、奈米生質材料、奈米機能新纖維材料和奈米生醫等，開拓新品級及產業新市場發展，推動奈米產品產業化，提升產業技術自主性與國際競爭力。選擇關鍵性材料技術投入，以領先或與先進國並駕齊驅爲目標，建立我國競爭優勢，並透過成果技術移轉，以期協助我國廠商之產品創新及附加價值提升，進而帶動產業升級與轉型。

14.針對未來醫療趨勢與全球人口老化，配合政府最新長期照護政策，將服務往「前」(預防)與往「後」(出院後照護)延伸，並落實政府於生技醫療產業領域和新創智慧器械/穿戴載具之規劃，將發展及育成(TRL5-7)具有國際競爭力之優異硬體技術、與國際平台介接之高效能的軟/韌體、具華人健康專業知識之高價值服務創新引擎與系統、以及有感的智慧健康應用服務，建立智慧健康醫材產品快速驗證平台與服務解決方案驗證場域，以規模化驗證加速形成產業生態系，並運用服務解決方案輸出以帶動智慧健康醫材市場，有效連結國際，期許打造臺灣成爲亞太高階/高值醫材與華人智慧健康服務產業研發中心。

與生活品質爲導向之新藥品、醫療器材、保健食品。同時運用資通訊技術，研發智慧化創新醫材與輔具，並強化食品安全檢測技術，提高民生相關產業之國際競爭力；並建立低成本再生水與海淡技術，解決水資源短缺問題，並健全水資源產業鏈及競爭力。也布局開發高值材料與低碳循環材料，加速產業開發高值、低污染及環境相容材料。

16.在服務創新領域，透過巨量資料技術協助產業導入智慧分析技術，利用開源軟體發展有自主能力與特色的巨量資料平台產品，帶動巨資產業服務；運用完整之智慧聯網軟硬體與服務設計解決方案;並整合金流、物流、服務流與資訊流，開發跨境、跨虛實、跨領域之智慧聯網服務系統，縮短中小型企業者創新聯網服務產品研發周期，並推動在地具特色的中小企業構築跨業合作創新生態體系，協助中小企業創新，媒合研發和智慧服務發展，建立智慧聯網/零售/製造/健康/觀光/物流等創新應用服務典範；打造創新服務系統研發體系，推動創新服務實證成果商業化，型塑新興產業聚落，以創新帶動產品高值化商機發展，並扶植新創公司/新興事業發展，加速產業升級及提升國際市場競爭力，期達成智慧臺灣、數位島嶼之願景實現。

17.配合打造創新研發產業聚落之政策，藉由區域創新園區及研發中心之推動，整合在地研發資源，串聯爲北中南東產業廊帶，形塑區域亮點創新研發服務平台，依照地區產業特性與發展需求，研發在地產業特色創新技術，並主動關懷、輔導地方弱勢產業，提供其具創造經營價值之創新技術，加速區域產業創新及育成，以帶動區域平衡及產業結構優化轉型。

18.發展智慧手持裝置核心技術：發展新型態系統架構設計平台技術、高性能次世代非揮發性記憶體、提高Context Recognition辨識效能之多層次特徵擷取運算、以及使用者意圖分析及App軟體可程式化控制技術，提高運算效能及提供差異化創新的應用服務。推動AMOLED上中下游產業鏈之跨領域整合研發，完成可彎曲模組驗證並整合後端軟體與應用服務等技術，以協助品牌系統廠產出新型態顯示產品，提升智慧手持裝置附加價值。建置卷對卷超薄觸控面板試產線，完成國際領先之超薄、窄邊框觸控面板技術，扶植我國設備產業，建立整線解決方案，掌握Turnkey solution能力，協助品牌廠商擴大全球競爭力。開發深度感測即時運算模組及3D掃瞄建模系統整合方案，提高智慧手持裝置附加價值。2017年促成智慧型手機出貨量全球市佔達24%，平板電腦出貨量全球市佔達53%。

19.落實產業創新主軸之「產業創新研發」重點，藉鏈結矽谷營造國內創業環境與國際接軌，整合臺灣具優勢之電子製造業與服務業能量，推動智慧型萬物聯網(Internet of Everything, IOE)生態系統，加速推動國內穿戴式行動智慧裝置應用服務及物聯網(IOT)產業，運用高能效/低能耗公板發展創新應用、服務、及系統整合，由法人居中協助產學結盟，有效鏈結產學研，提供三方新創輔導諮詢和技術支援，增加研發團隊在國內外的創新創業機會，協助廠商自主產出新型智慧聯網產品/應用服務，補上創新產品化最後一里路，協助產業轉型與增進國際競爭力；亦落實「創新創業育

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

15.依據行政院「強化工業基礎技術發展方案」，為全力支持產、學、研投入工業基礎技術扎根及工業基礎技術人才培育等工作，將進行跨部會整合包括本部、科技部、教育部等相關部會資源與能量，並秉持「精益求精」與「新益求精」之精神，長期扎根工業基礎技術的發展，厚植我國創新底蘊、奠定創新強國根基，進而全面提升我國產業附加價值。

16.配合政府推動產業創新研發亞洲矽谷計畫創造物聯網及智慧應用的研發與產業效益，將以智慧商務巨量資料分析應用技術研發帶動電商跨境服務，其成果將落實拓展經貿布局主軸的推動新南向政策。規劃以智慧商務巨量資料分析應用技術結合臺灣電子商務業者(如數位通路、網路服務、流通運籌等)共同打造產業鏈，並藉由臺灣精品供應商進入華人市場(如東南亞)，以降低營運成本及跨境營運門檻；利用開源軟體發展有自主能力的巨量資料平台產品，提升巨資產業服務能量，以複製擴散並帶動更多巨量資料分析應用。

17.為強化臺灣與矽谷創新創業鏈結，引導產業鏈解構重組，推動成立「臺灣創新快製媒合中心」加速我國業者與國際新創鏈結並強化系統整合及供應鏈管理能力。

18.以產業需求為中心，開發 5G 共通研發平台，產出具產業優勢之產品系統、次系統與關鍵元件，包含大頻寬行動網路系統、IoT巨量連結通訊系統、創新應用服務整合等，先期布局5G 自主產品關鍵技術與系統雛型，同時積極參與國際標準制定，厚植我國 5G 通訊自主技術能量，建立有效智財專利，補足產業技術及缺口，建立完整的 5G 通訊產業鏈，提升我國產業於國際市場之競爭力，2020年與國際同步推出 5G 產品，從而進入國際領先群。

19.落實推動「產業創新研發」政策，強化「智慧機械創新產業」研發投入。考量面對高齡化、少子化的人口結構改變，將影響著各國未來勞動人口，藉由「感知層」、「網路層」、「應用層」的串連，建立自主的智慧機械產業核心研發能量、搭建跨界整合創新技術應用平台、聚焦具特色產業領域推動示範應用、鏈結國際研發合作、加速產業國際布局，發展智慧製造實現少量多樣、大量客製化的數位化生產，藉以提升製造業產值及附加價值率。

20.配合行政院「建構智慧管理之水資源政策」及「再生水資源發展條例」政策，以工業使用自來水零成長的短期目標及工業用水取自再生水的長程目標為願景，積極扶植及推動國內水資源相關產業。將以自主開發薄膜為主軸，建立創新膜材、模組與系統技術，降低再生水及海淡水的處理成本，提供高用水產業穩定與低成本水源，有效解決水資源缺乏問題。包括(1)低耗能奈米過濾(Nano Filtration, NF)與(2)電透析(Electrodialysis Reversal, EDR)系統整合，解決廢水再生耗能及阻塞等問題，以及發展(3)創新低耗能正滲透(Forward Osmosis, FO)脫鹽模組與技術突破海淡耗能高瓶頸。

21.為打造亞太生技醫藥研發產業中心，活絡各地產業聚落，其中新竹竹北生醫園區將以高階醫材創新研發與生物製劑為主，以推升生物經濟發展，針對「醫療器成」重點，藉完善新創事業輔導育苗及成長評估機制、組成創業整合輔導團隊等措施，協助創新創業團隊連結與媒合國內外創投，培育學、業與法人創新團隊成為未來萬物聯網市場之「小蘋果」，以創業構想與輔導、募資模擬演練等機制與措施，促使創業構想實現成為新創團隊及公司(spin-in/spin-off)。

20.結合「普及4G、深耕B4G、布局5G」之策略，運用相對成熟技術，依循「創新創業育成」施政重點，強化連結與媒合，幫助創業者經由實證找到更多外部資源，打造4G行動商務典範服務，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場，建立共通先進商務平台，提供OPEN API服務新模式。預期創造全臺北、中、南14個4G先進商務實證場域，提供民眾有感4G先進商務服務29項，服務使用達3400萬人次以上，4G付費服務 240萬以上，達服務有感，協助推動普及4G。並將建置4G+多頻多模多廠牌類商業實驗網，落實「扶植中小企業」施政重點，協助掌握國際市場資訊，提供國產晶片、手機、終端、網通設備等，與國際大廠設備互通與應用服務驗證環境，完成5模17頻全球6大廠商用系統組成實驗網，並導入Multi-RAT、VoLTE/ViLTE、SDN/NFV等新應網路技術，提供行動異質網路測試與新興網路技術研發。預期可縮短通訊設備開發測試至商用時程、節省通訊設備測試成本，協助國內廠商深耕B4G。並研發行動寬頻新興技術，深化「產業創新研發」施政重點，以創新來強化全球競爭力，且為同步國際5G發展趨勢，將結合國內龍頭廠商，緊跟標準化時程，共同投入B4G / Pre 5G 高階技術研發，帶動行動通訊產業升級，強化國際合作，參與 3GPP 推動專利標準，建立臺歐合作新里程碑。

21.推動中南部雷射與金屬材料產業高值應用暨系統技術發展，透過前端金屬材料研發，滿足產業上游所需，結合雷射創新技術，建構智慧機械平台，提供產業中下游應用服務，連結在地核心產業聚落與媒合地區產業鏈，扶植中小企業，強化產學研合作，預期促使雷射應用廠家至106年度累計達180家，帶動相關應用產值累計達260億元以上，推動國內金屬材料自主率從現今之30%提升至41%，並提升金屬材料產業附加價值率至15%。

22.針對關鍵產業相關業者(如：精密設備業、精密機械零件加工業、光學製品製造業、運輸載具製造業)，建置「產學研」共享之α-site示範應用平台，以A+研發聯盟計畫，擴散設計/模擬/製程/檢測之數位製造核心技術，以打造臺灣成為全球數位彈性製造研發夥伴中心為目標，期許以關鍵製造業10家以上中堅企業為對象，布局下世代數位製造並生產高值化產品，來提升附加價值。另建立開放式控制器及工業4.0智慧加值軟體：一方面導入多軸工具機建立高值化應用，一方面針對智能工廠的廣度需求階段性導入，協助產業轉型升級，建立示範運行及成功案例。

23.結合自主整車廠與零組件廠，以推動電動車系統輸出，建立下世代整車平台之國際合作團隊與建置整車廠基準平台，預期本年度完成3款產品驗證與1款國際Tier1產品送樣，促成投資25億，推動：(1)節能動力系統：較原引擎動力提升10%能耗之48V動力系統模組產品

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

材及其服務」與「製藥及其服務業」領域，投入產業需求及臨床需求但尚待積極布局之利基領域，包括高值、高階醫療器材-微創手術醫材、新興生技藥品-細胞醫療產品、高齡化社會未被滿足之新藥關鍵技術-神經退化疾病治療藥物開發。各項技術開發與產業推動充分運用法人既有能量與連結，法人之間依任務相互整合，並透過產品研發扣合國內法規研議，以加速技術開發與商品化，提升臺灣於利基領域之競爭力，提升生物經濟產值。

22. 配合生技產業之推動政策，需投入資金、高階生技人才、新創醫療領域技術與國際接軌之法規等能量，期以法人單位建置有成之技術及智財管理專業團隊、資源、設備爲基礎，充分發揮及繼續強化各單位之專長、能力、技術能量及經驗，須跨單位協調、串連及整合，並納入未來新穎性、創新性新藥、醫材等所需之新技術服務平台，協助臨床前藥品開發並至產業上市。

23. 強化協助生技產業發展，整合過去以點狀發展生技相關技術之上、中、下游能量，策略性串接國內法人機構生技研發資源，建構具特色之生技研發服務/雛型品試製平台與產業輔導平台網絡，提供全方位育成及產業化輔導以有效協助生技產業發展。

、目標能耗50km/L之4WD PHEV動力系統後軸電驅動模組雛型開發；(2)駕駛安全系統：主動安全整合控制模組測試驗證、主動轉向行駛控制模組硬體設計與雛型製作；(3)輕量模組化結構平台：高強度鋼車體側圍樑柱結構實體產出；(4)下世代創新整車發展平台：完成基礎車輛平台建置、後軸電驅動系統及主動安全系統(AEB+LKS)之創新技術展示與驗證。

24. 善用國內關鍵上游原料，建構國內石化中間體開發自主能力，106年度重點於建立低耗能/節能製程，發展環保製程，開發國內斷鏈關鍵材料(聚醚二胺、環己烷二甲醇、環保可塑劑、己二胺、官能化丁腈橡膠及苯乙烯-乙烯-丙烯-苯乙烯(SEPS))等，開發可支撐風力發電綠能、物聯網、智慧機械所需關鍵高階材料及功能性新材料(如官能化聚烯與彈性體/資通訊(耐溫高頻低介電連接器/電路板材)/行動通訊組件光學材料)。連結在地石化上游原料，具市場開拓與適應力強的下游塑膠加工與應用業者，透過關鍵中間體製程技術研發，補足臺灣關鍵原料的缺口。全程將帶動Target產業群約80~100家，及學界專家群約10~20位的產學研結合，開發新產品約30~40項系列產品，以達到產業轉型的實質能力，加速帶動化工產業高值化研發擴大影響效益，提升石化產業平均研發投入比例達1%以上之水準，產業平均附加價值率提升至18.3%。

25. 生技蛋白藥計畫106年預計達到以下目標：(1)完成3g/L之高產量細胞株，提供產業界進行創新藥品開發；運用高分子釋控技術開發高濃度局部給藥抗體新劑型工程技術，協助產業界發展生物改良藥(2)針對精準醫療領域，完成長效型抗體技術平台，同時運用在已建立之抗癌雙特異抗體中，並持續篩選癌症免疫治療雙特異性抗體新標的；(3)產生具智財及潛力具高專一性及高藥物連結率之優化新型連接鏈；使臺灣之藥品開發具有國際領先地位。

26. 國家生技研究園區開發計畫將以生技中心專長之蛋白質藥品及小分子藥品臨床前開發及轉譯醫學爲主，完成計畫執行必要之儀器購置，期望爲國內建置生技新藥研發環境，提供具有良好基礎研究設備與環境，讓南港生技園區與國家生技研究園區聚落成型，深化我國生技產業轉譯量能，強化我國生技產業鏈，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。

27. 接軌五大創新研發產業，建構高值材料及循環經濟應用產業，強化在地連結及國際連結模式，應用端鎖定五大創新研發產業所需關鍵材料。推動材料創新及應用產業結構優化轉型：(1)帶動產業結構轉型銳變，奠定附加價值率提升能力，以形成高價值材料孕育基地；引領傳統產業高值化，以發展高附加價值產品爲目標，並加強提升能源效率，促進環保及減碳並開拓材料多元化/高值化之應用與自主性材料深耕。(2)建構生產製造至品牌通路之創新研發服務能量。並建立關鍵性化工材料及相關民生應用領域產業價值鏈垂直整合與產業策略聯盟，開發附加價值率15%以上之終端應用產品。(3)發展具特色之生質原料技術，串連上下游產業，促成產業升級。(4)針對奈米材料領域，協助新市場價值鏈形成，帶動產業轉型，提升我國傳統產業之附加價值。結合奈米複材、奈米粉體，拓展在運動

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

休閒器材、工具機、機能保暖、隔熱材料之應用，以提升產品價值率達30%以上。

28. 因應未來我國人口老化議題，發展銀髮族、慢性病、行動不便或體適能不足等族群之健康照護有感服務及其營運之可行方案與成功案例，透過研發創新感測技術驅動智慧穿戴醫材裝置、軟體與華人智慧健康服務解決方案，以加值現有健康照護體系。全程推動至少4件智慧健康新興事業或新興服務，育成具跨界整合能力之第三方業者，建立及強化穿戴醫材(如穿戴裝置、智慧服飾、動力輔具)爲基之智慧健康照護服務生態鏈。全程計畫期達到：促成總投資30億元、新增營收50億元、2件以上之可商品化健康/照護產品或智慧整合服務；建立至少1種新型態應用服務規模體驗達五千人以上，並促成最少1種新興服務試運行，期以使用者應用爲核心之服務與解決方案淬煉場域(living lab)、OISP(開放創新系統平台)或本計畫所育成的新興事業，加速智慧穿戴醫材與Health ICT新興產業生態體系形成，透過連結國際平台、資金、通路、與標準銜接，創造整案輸出之機會。
29. 藉由科技專案計畫導引產學研各界研發能量，持續投入工業基礎技術研發以及培育我國工業基礎技術人才等工作，作爲五大創新產業發展基石，並期使工業基礎技術成爲我國長期產業技術競爭力之根基。
30. 提升臺灣物聯網及智慧應用研發能量，將研發智慧商務巨量資料分析應用技術包含「市場需求預測與決策分析」以及「感知回饋供應鏈管理」自主性解決方案，建立跨通路消費者行爲預測技術並達到國際水準，同時協助2家商務業者實際導入提升營收成長貢獻率建立示範性應用案例，並促成國內零售業者進入2個以上國際市場(如東南亞)，期能對外貿易和在地經濟緊密連結，協助新南向政策；結合巨量資料平台(Bistro)與雲端服務（IaaS/PaaS/SaaS）之流程，簡化企業巨資分析應用之建置，加速企業巨資分析應用之開發，以及在更具經濟效益與彈性時效的條件下滿足各領域對巨資的需求，加速巨資應用之擴散。
31. 以連結國際之思維，導入經評估具潛力的國內外創新案源，整合國內業者及法人的快速承接試製能量，結合在地產業的經驗與資源，透過臺灣創新快製媒合中心之平台服務，並選定重點新興產業：穿戴式裝置、物聯網、先進製造、先進醫材等方向進行快速試製服務，協助新創團隊及創投業者，快速驗證商品化投資可行性，協助我國系統整合業者加速鏈結國際並形成早期策略夥伴關係。
32. 加速發展5G關鍵技術共通研發平台，深化我國五大創新產業在未來全球資通訊及各種垂直應用生態鏈的戰略角色，開發5G關鍵技術與專利布局，預期全程效益將達成(1)促成臺灣小型基站市占率達 30%，自主技術從 30% 提升至 90% (2)小基站系統及 5G IoT 通訊模組產業，大幅提升產值，於 2024 年進入全球前三大(3)厚植自主之 5G 通訊產業技術能量，建構大寬頻接取網路系統及 IoT 巨量連結通訊系統，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場(4)補足產業技術及缺口，建立完整的 5G 通訊及創新垂直應用產業鏈，於2020 年與國際同步推出 5G 產品及創新垂直應用服務，

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

從跟隨者進入國際領先群。於106年度預計先產出5G小型基站系統、5G 超高密度網路系統、IoT 巨量連結技術等達到階段性技術指標，積極參與3GPP R15/R16標準制定等，逐步建立5G關鍵技術與專利布局。

33. 依據「智慧機械創新產業」政策投入重點，將著重前瞻製造重點需求：(1)強化設備互通並鏈結國際：因應各式智慧、彈性與分散製造模式需求，發展智慧感測元件與模組，提供整合提供開放且安全可靠之異質網路產線與服務，參與並推動智慧機械國際標準制定；(2)有效節省製造業者共通平台研發時間及資源：藉由開放應用程式介面、營運支援功能的輔助與自動軟體測試工具，大幅縮短物聯網應用開發所需之人力和時間，加速虛實整合製程優化、自動化設備精進以及產業鏈服務平台之物聯網應用發展；(3)虛實整合跨領域應用解決方案，強化專業人才發展：精進虛實整合應用服務、巨量資料分析應用服務等技術，協助關鍵產業(電子資訊、金屬運具、機械設備與紡織) 建構虛實融合服務系統技術。同時將於前述關鍵產業智慧機械技術驗證整廠示範產線，形成整體解決方案，奠基拓展全球市場布局的基礎能量。

34. 落實政府於綠色環保能源議題，加強水資源管理與永續資源，將在國內多樣化工業水處理技術與案例累積之技術能量基礎上，開發本土化水淨化膜材、模組及系統，強化產業結構與健全水資源產業鏈，建立自主水資源膜材與模組技術。發展重點包括開發自主薄膜(包含奈米濾膜、倒極式電透析、正滲透膜材)，建立薄膜製作核心技術；整合水回收前後處理技術，建置100噸/天水回收系統模組，建立大規模場域驗證基礎。

35. 爲打造亞太生技醫藥研發產業中心：(1)投入微創手術器械及影像之技術，推動臺灣自製微創手術器材商品化，可望降低微創手術成本，有助於國內在地業界承接及投入，預計在四年內達到IDE申請，發展之相關配方製程技術將申請專利並技轉至業界(2)協助臺灣細胞治療業者建立產品原料生產、品質控管與確效、包裝、儲存技術之建置，取得工業化先機與競爭力(3)發展我國第一個肌萎縮性脊髓側索硬化症治療新藥，預計在四年內達到全程目標將產出至少一項臨床候選藥物(4)投入精準抗腫瘤小分子藥物複合體及眼睛標的新劑型之關鍵技術，預計在四年內產出小分子具利基候選藥物包括1個臨床前候選藥物，1個IND申請。

36. 聚焦生技新創研發，提供臨床前藥品開發諮詢、檢測驗證服務或設備使用服務，協助使用者開發至臨床前試驗階段至少1件，加速推動我國具創新價值、臺灣利基及國際競爭力之學研界醫藥研發成果進入轉譯及臨床驗證，並交棒至產業界進行商品開發及國際行銷。

37. 強化協助生技產業發展：(1)連結在地：整合串接國內跨機構之生技研發資源，建立具特色之生技研發服務/雛型品試製平台與產業輔導平台網絡，構築具備特色且有效協助產業發展的生醫園區，以提供產品/商品化的快速試製與加值之服務，促成開發完成具臨床創新性的雛形品(或專利);並引進團隊進駐園區，提供全方位育成及產業化輔導以促進新創公司成立，強化生技

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106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	16,686,618

研發園區之群聚效應，促成地方產業聚落。(2)連結國際：遵循且連結國際化規範-醫療器材品質管理系統ISO 13485維運作核心，將雛型品過程能標準化，從產品定義開始、安全規範測試、臨床測試規劃輔導、智權規劃、產品試製、團隊訓練等，促使我國醫材產業質與量的同時提升至國際水準。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 科技行政管理	84,561	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9人、約僱1人，共計44人之相關人事費，詳人事費分析表。 2.科技管理及研發策略教育訓練費200千元。 3.與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。 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11,087千元。 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。 6.無給職顧問7人之交通費672千元。 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。 8.參加「社團法人國家生技醫療產業策進會」團體會員常年會費共計10千元。 9.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、高科技貨品出口管制業務相關資料等150千元，合計370千元。 10.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共計4,180千元。 11.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。 12.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。 13.配合參加兩岸產合工作小組、產業搭橋專家會議及兩岸產業標準論壇，計需旅費195
0100 人事費	55,169		
0103 法定編制人員待遇	27,432		
0104 約聘僱人員待遇	10,620		
0111 獎金	7,731		
0121 其他給與	704		
0131 加班值班費	2,230		
0143 退休離職儲金	3,034		
0151 保險	3,418		
0200 業務費	19,846		
0201 教育訓練費	200		
0203 通訊費	200		
0211 土地租金	11,087		
0219 其他業務租金	500		
0241 兼職費	672		
0250 按日按件計資酬金	100		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	370		
0279 一般事務費	4,180		
0283 車輛及辦公器具養護費	40		
0291 國內旅費	1,830		
0292 大陸地區旅費	195		
0293 國外旅費	262		
0295 短程車資	200		
0300 設備及投資	46		
0319 雜項設備費	46		
0400 獎補助費	9,500		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0475 獎勵及慰問	9,500		千元。 14.派員出國計畫「拓展機械運輸研發技術合作暨參加研討會」及「參與「BIO 2017生技展覽及國際研討會」」計需262千元。 15.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。 16.會議用相關影音設備、成果展示設備、業務用碎紙機及多功能事務機等辦公室設備46千元。 17.辦理促進產業創新發展之績優成果表揚9,500千元。
02 政策研究與推動計畫	891,005	技術處	1.委辦費： (1)積極掌握國際產業技術發展資訊，動態掃描主要國家之經濟、產業與技術發展，建立國內外產官學研發對話管道，溝通並增進各界對政府科技創新政策之瞭解，協助在地企業培訓創新研發專才，並強化政府政策決策之知識基礎；藉由政策課題研究、學術發表、創新論壇、研討會及座談等推廣及宣導；同時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，接軌未來全球發展關鍵趨勢，尋找具潛力之新興產業切入機會，凝聚產官學研共識，結合政府政策與科技領域專業，建構科專計畫審查機制，整合科專計畫之管理及成果，有效配置科技資源配置與管控計畫執行，建立長期發展願景及動態調整機制，提升資源配置效益。 (2)配合電子資通訊產業發展脈動研究產業新興議題，並透過網路、電子出版品及研討會等方式將相關產業訊息擴散至業界。 (3)協助產業界及研究法人機構進行國際智慧財產保護與國際發展、智慧財產訴訟策略、研發成果商品化與投資評估等跨領域科技管理國際人才培訓。 (4)完善科技專案計畫績效評估與管理功能
0200 業務費	450,442		
0251 委辦費	450,442		
0400 獎補助費	440,563		
0437 對國內團體之捐助	440,563		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，規範以政府重大施政及產業需求等作為績效指標訂定之基礎，以促使研發方向符合政府重大施政及產業需求所需;同時強化績效評核結果產出及回饋應用，作為本部檢討科技專案計畫績效及提升科技專案經費運用效率之重要參考依據。 (5)依循施政目標檢視法人科專計畫管理考核機制、因應管考需求引入先進管考工具、精進行政作業提升執行效率、落實法人管理內控查核、進度異常預警管理、彙整研發成果公告與政府公開資訊，促進成果擴散、研發成果技轉促成產業效益與影響調查。 (6)業界科技專案推動與管理計畫：引導業者投入具潛力的前瞻產業技術開發、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。 (7)學界推動管理計畫：為有效搭建產官學研合作平臺，推動「產學研價值創造計畫(簡稱「價創計畫」)」以建構產官學研共同合作之研發平台，作法上以補助學界以實驗室階段所完成之技術成果，結合業界需求，進而落實技術商品化與事業化之目標;推動方式則透過一般型計畫(bottom-up)以及旗艦型計畫(top-down)方式，連結產學研三方資源，共同規劃、發展商業化研發活動。為促使整體價創計畫順利推動，主要業務為：辦理

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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，而爲淬煉產學研三方研發過程中之重要價值產出，如關鍵智財、商業模式等，進而導入創業及解決商品化共通技術缺口等產業化目標，將在政策面持續研析機制改進作法。 (8)以五大產業創新政策爲主軸，推動第3屆總統創新獎及第5屆國家產業創新獎等國家級創新獎項，以創新獎項爲平台，發掘及樹立產業創新典範，引領產官學研全面投入創新，匯聚我國研發創新能量，發揮典範學習及傳承擴散效果，期在軟硬實力配合下，邁向「創新驅動」經濟，進而達到產業立國的目標。另推動2017搶鮮大賽競賽，鼓勵及協助科技青年運用科專技術成果投入創新與創業。 2.對國內團體之捐助： (1)爲掌握全球產業競合及區域創新發展之變化，觀測全球創新網絡及區域新興產業發展趨勢，針對創新系統及關鍵議題進行深入研究，協助我國接軌未來產業發展趨勢，以及區域產業技術國際布局之機會，強化我國在跨國產業技術研發合作之影響力，完備我國科技發展政策觀測平台。 (2)呼應跨世代、跨境、跨領域、跨虛實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，擘劃我國中長期產業技術發展策略，並建構下世代產業發展藍圖及技術發展策略，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。 (3)規劃建置與營運產業情報服務平台(ITIS智網)，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬、化學民生等重要產業技術動態趨勢及新興議題進行研析，持

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			續蒐集調查並建立相關領域基盤資訊，完成產業年鑑、專題研究、新興市場特輯等研究報告，提供產官學研各界掌握最新產業技術資訊及市場商機，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。 (4)配合國內外產業技術及情勢的快速進步與轉變，針對產業界不同領域與性質之技術發展需要，透過即時性之策略作爲與技術引進方式，協助我國產業突破技術瓶頸或縮短研發時程，積極引導產業界引進並善用國內外技術能力，並強化國際合作、臺日科技技術交流，以達強化我國研發技術移轉、加速在地產業發展與技術升級之目標。 (5)透過科技專案之機動與彈性功能，依據產業之即時性問題或需求，進行短期特殊時效之技術開發工作，就可即時快速推動之產業發展，賦予科技專案針對產業趨勢變化之機動與彈性因應功能，並依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」等相關規定，專案辦理特殊具時效性之產業技術推動計畫，以即時因應之策略性作法，適時協助國內產業之成長。 (6)聚焦國家策略發展重點領域，建立產業技術專利競爭態勢地圖，指引產學研布局方向，並藉由產業分析、專利布局規劃及專利品質優化，達成智財戰略綱領目標-創造運用高值專利，進而提升我國企業之國際競爭力。 (7)爲連結國際打造臺灣成爲亞太生技醫藥研發產業中心，規劃建構「藥物法規科學產業服務平台」，將國內法規與國際

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			接軌，透過藥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，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；並提供藥物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爲平台，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，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。工作內容包含：<1>針對經濟部所支持之藥物科專相關計畫，協助於審查/查證過程中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，提供整體法規策略/途徑建議，做爲技術處未來補助方向之工具；<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，做爲產品技術研發時之參考；並與法人研究機構進行法規科學深度交流討論，以推動藥品或醫療器材進行臨床試驗申請或查驗登記；<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，做爲研發時之參考，並舉辦小型法規科學專業訓練課程，增進研發人員專業素養。
03 工研院科技專案計畫	7,650,636	技術處	政府已擬定智慧機械、生技醫藥、綠能科技等產業創新研發方向，將連結ICT、材料、機械等產業能量，投入如智慧製造、智慧機器人、物聯網、高階醫材、健康照護、綠色製程設備等研究領域，協助帶動整體產業轉型升級。依據政府創新產業計畫施政主軸，推動工研院聚焦產業創新主軸之研發重點，並將以跨界整合、智能創新爲目標，推動智能系統整合方案的跨領域技術系統與平台，開發整合不同資源的整套解決方案，加速創新技術產業化。作法包括：「跨領域緊密合作，結合領頭羊企業對準
0400 獎補助費	7,650,636		
0437 對國內團體之捐助	7,650,636		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			市場需求，快速拼圖加速研發成果產業化」、「鏈結國際創新夥伴，結合技術突破與系統整合創新，開創市場新價值」、「整合軟硬體、先進製造與服務能量，以臺灣在地需求成功驗證創新系統解決方案，進而拓展至國際市場」、「擴大運用工研院開放式創新研發系統平台，結合具有獨特優勢之臺灣企業發展以企業為主的創新平台」、「與國內外產學研創新夥伴，共同推動智能化系統整合與創新」等。工研院創新產業計畫之推動與投入，將藉由創新前瞻、關鍵技術、環境建構、工業基礎技術、研發服務等性質之計畫推動，說明如下： 1.創新前瞻計畫：創新前瞻計畫係研發國內外尚未商業化，但具策略性願景或潛力，可在未來產業發展中導引策略性之產品、服務或技術。於技術萌芽開始即早期進行專利布局，掌握核心之智慧財產權，透過技術創新來協助國內產業創造價值或加速技術躍升。106年度將深化學研合作及鏈結 Lead Users共創智能化系統，以加速開創產業新機會。106年度之研發重點列舉如下： (1)資訊與通訊分項：5G無線傳輸系統、軟體定義資料中心平台、智慧社群與行動服務技術等重點前瞻計畫。 (2)電子與光電分項：智慧視覺系統、sensor in sensor複合式微系統、sub-THz傳輸系統等重點前瞻計畫。 (3)機械與系統分項：自主學習駕駛車輛控制系統、智慧動力穿戴輔具、先進檢測與設備技術等重點前瞻計畫。 (4)生醫與醫材分項：皮膚組織自動化堆疊與列印技術、熱治療即時監測技術、奈米粒子於眼藥傳輸應用等重點前瞻計畫。 (5)材料化工與奈米分項：石化新料源轉化技術、生質複合材料、毫米波行動寬頻通訊基板材料等重點前瞻計畫。 (6)綠能與環境分項：高效率堆疊型太陽電

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			池模組技術、環境安全氣體偵測技術等重點前瞻計畫。 2.關鍵技術計畫：關鍵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。106年度新提智慧製造系統關鍵技術、工業感測器國產自主關鍵技術開發計畫、5G產業技術拔尖計畫、雷射光谷高值應用技術整合暨產業化推動計畫、再生水資源創新膜材及系統開發與驗證、細胞治療與微創影像醫材開發計畫、神經退化新藥與精準藥物開發計畫、面板級製程技術新應用開發計畫、先進智慧車聯網系統等計畫。新一期程及延續性研發重點依領域別列舉如下： (1)綠能科技領域：新期程重點為長壽命高能量密度動力電池及模組技術；延續性重點如：節能電動化車輛關鍵模組技術暨產業化發展、超細線寬轉印綠色製程與設備技術、鹼性膜燃料電池與電堆關鍵材料開發、可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發、智慧光環境關鍵模組開發與應用等技術。 (2)民生福祉領域：新期程重點包含免疫異常疾病之精準治療藥物開發、複合醫材開發等技術；延續性重點如：奈米傳產高值產業化技術、生質材料開發應用與生質產業建立、化工產業高值化技術、智慧標靶藥物傳輸、個體化診療醫材、生技蛋白藥、健康產業環境技術、智慧健康整合創新拔尖等技術。 (3)製造精進領域：延續重點如關鍵製造業製程高值化拔尖、下世代汽車自主整合創新研發、高階工具機控制器自主深化驗證、先進溫室與植物工程、智慧化駕駛輔助系統關鍵技術等技術。 (4)智慧科技領域：延續性重點如軟性資訊顯示系統與應用、高階手持裝置三維整合應用、建置OLED照明量產核心技術、

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			智慧手持裝置核心技術、寬頻匯流系統與整合技術、智慧轉能/儲能系統驅控與管理模組技術、人本感知與智慧生活整合服務發展、小蘋果園育苗培育實踐、ICT應用關鍵材料及元件、影像導引診療系統等技術。 (5)服務創新領域：延續重點如資料中心網路及儲存系統軟體技術、巨量資料創新技術與智慧應用、中臺灣產業感性設計加值研究等技術。 3.環境建構計畫：環境建構計畫目的在於建置檢測、認證/驗證、試量產等實驗室，並維持其基礎維運，以彌補新技術研發與成果產業化環境之缺口，支援創新前瞻計畫、關鍵計畫、以及產業界研發工作，促進下一波重點產業之發展。106年度計畫重點如下： (1)先進照明分項：持續建置OLED照明試量產線；維持LED相關製程、封裝、測試之基礎平台；參與CIE國際標準制定，進行LED照明檢測實驗室之國際相互承認驗證。 (2)軟性顯示分項：維持顯示製程潔淨室之基礎維運，提升軟性顯示器雛型品與試量產驗證平台能量，參與次世代顯示國際標準制定。 (3)智慧終端分項：整合國內資通產業推動產業標準；強化系統整合架構思維，進行多元創新應用服務驗證、雲端資料維運、巨量資料運算等試營運。 (4)智慧電子分項：建置Sub-THz量測平台，奈米IC製程實驗室基礎維運，精進超低電壓/超低功耗IC設計平台，建置IC材料高階電鏡分析能力。 (5)高值材化分項：支援國內六大新興產業發展所需關鍵材料與精密化學品，提升高階材料自主量產能力，降低產業斷鏈風險。將提供產業研發所需的材料模擬設計、測試分析、驗證、試量產等設施

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，協助加速高質與高值化轉型。 (6)高值生醫分項：醫材與醫藥相關實驗室基礎維運，包括：藥物GMP試製中心、生醫研發動物實驗站、以及細胞GTP和生醫材料GMP等複合醫材試量產工廠。 (7)精密機械分項：針對智動化、電子設備及感測器產業，進行模擬分析、驗證與試量產等基礎實驗室之基礎維運，提升CPS導入/計算/控制/通訊、薄膜製造/設計/驗證/檢測、微感測器元件製程等共通平台技術能量。 4.工業基礎技術計畫：工業基礎技術計畫係以工藝性、學理性與泛用性之基礎技術特質爲範疇，並以對產業技術發展具備高共通性、高技術挑戰性、高經濟影響力及潛在應用市場廣泛爲篩選原則，透過持續的滾動式檢討機制，找出業界普遍面臨的技術發展瓶頸，並透過鼓勵產學研共同投入開發及培育相關工業基礎技術人才等措施，作爲五大創新產業發展基石，並期協助產業技術精益求精、質上加值，以奠定製造業產品附加價值提升的重要根基。106年度計畫重點如下： (1)民生化工分項：分離純化與混合分散、合成與反應工程、表面覆膜與界面鍵接、高階醫療器材等工業基礎技術。 (2)機械與系統分項：全電化都會運輸系統、高階製造系統等工業基礎技術。 (3)電子電機與軟體分項：高階量測，通訊系統，繪圖、視訊與影像處理，大型系統軟體等工業基礎技術。 5.研發服務計畫：研發服務計畫依服務市場需求，以創新營運模式及科技整合爲主要驅動力，經由系統化思維結合科專所累積之能力，提高現有服務產業附加價值或發展新興服務業；區域產業創新之推動係藉由群聚廠商密集互動及知識技術交流，帶動地區特色資源產業及產業技術創新聚落，促進區域平衡及特色產業發展；國際合作之推動則在強化

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			國際產業與研究趨勢聯結，以優化臺灣產業在全球價值鏈的地位。106年度新期程重點包含Dechnology人工智慧驅動科技美學產業發展、參與式創新科技體驗平台、臺灣創新快製媒合等計畫；延續性重點如：智慧LOHAS服務開發/技術應用與多元場域驗證、經濟部中臺灣創新園區營運、東部產業創新技術加值整合、苗栗產業創新暨輔導、創新研發國際合作推動等計畫。
04 資策會科技專案計畫	914,568	技術處	配合政府「五大創新研發計畫」，依產業應用導向需求發展關鍵核心技術，推動創新研發聚落，將強化服務導入、平台與供應鏈整合能力，提升智慧化應用之關鍵技術與核心能量，聚焦前瞻技術研發和服務創新。106年度將聚焦於科技化服務智慧產業應用、創新服務方法與異質網路整合平台、新興網通及智慧感知、雲端系統與巨量資料分析、資安與軟體環境建構等研發，結合在地產業及學界能量，發展高附加價值的系統及創新應用解決方案，協助形成創新產業群聚，透過學研合作成爲產業研發或人才技術的後盾，引領整體產業鏈，因應IoT新經濟時代加強軟體、以及「軟體硬體整合」、「系統布局」能力，推動臺灣產業轉型、產業升級及產業創新。 1.創新前瞻技術：協助產業創新研發，探索與研發各領域產業所需之創新事業模式與中長期前瞻技術，透過發展巨量資料分析、智慧聯網平台、無線通訊等技術，支援智慧商務、智慧感知、智慧機械、智慧學習、次世代行動寬頻應用服務等不同領域之應用；並串連Open Data、IoT、Service等元素，奠定接續研發與領域應用之基礎，以彌補產業於創新性服務或技術上之缺口，並提升我國前瞻核心研發能量。 2.關鍵技術計畫： (1)協助推動綠色能源科技創新及物聯網產業發展政策，發展異質網路整合技術與開放IoT服務平台，提供IoT智慧城市、
0400 獎補助費	914,568		
0437 對國內團體之捐助	914,568		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			低碳能源與資源管理解決方案，以智慧裝置爲感知運算之中樞，整合辨識多種異質感測訊號之情境(context)，發展智慧裝置垂直應用服務解決方案；建立B4G/5G小基站系統與機器型通訊(MTC)終端關鍵技術，促進關鍵智財、零組件、設備、應用服務躍升發展，提升產業競爭力。並藉由開拓智慧綠能、智慧交通、智慧商務、智慧機械等產業創新研發應用，完備產業生態鏈。 (2)持續投入智慧系統軟體設計，建立軟硬體整合解決方案。發展智慧化的跨裝置協同運算軟體框架，強化裝置本身運算效能並延長裝置使用時間，並結合情境融合(Sensor Fusion)技術，取得semantic資訊(人、事、時、地、物)輔助決策，提供使用者一個舒適、安全與有效的行動裝置服務及全新的使用體驗，以新系統軟體技術創造新價值，使我國硬體業者轉型成整體解決方案提供者,協助臺灣成爲全球最重要的物聯網創新基地之一。 3.環境建構計畫：建立資安分析技術及偵防平台，結合國內資安產學研業合作，以政府需求爲實際場域，進行驗證；與國內第三方軟體開發之專業驗測服務，提供Web及App軟體檢測技術，含效能、功能、安全測試及提供顧問服務；協助並支援業者落實軟體品質管理要求，建立標準化測試流程與程序，強化軟體服務品質。另就創新研發技術課題進行相關法制研析與科技專案決策支援服務。 4.工業基礎技術計畫：協助中小企業創新，媒合研發和製造，投入非結構化資料庫索引技術、高速光學3D影像視覺運算技術及即時高容錯之虛擬化系統軟體技術等軟體領域之長期深耕與研發，尋找產業之共通性需求進行優先深耕，提升工業產品附加價值，強化我國產業競爭力。

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			5.研發服務計畫：協助中小型業者完善各環節服務體系及設計能力，縮短創新聯網服務品研發週期，投入發展巨資管理與領域分析應用技術(如商務/製造等)，結合開放資料，協助產業優化加值，創造新興服務商機；協助政府/產業雲之規劃及驗測，推動發展國際相容雲端產品服務測試及認證機制，提升雲端產品服務競爭力。另一方面，結合S.E.E方法發展創新服務設計機制，促進中小產業跨域跨業合作轉型，加速產出新興服務事業。
05 中科院科技專案計畫	534,595	技術處	藉由軍民通用科專計畫執行，轉化國防科技爲業界所需之科技技術，並推動技術移轉(Spin-off)與技術引進(Spin-on)機制建立，有效使軍民通用科專計畫成果能同時符合民生產業與國防工業發展，進而促進國家整體產業競爭力。目前執行中的科專計畫可區分爲3類：「關鍵技術計畫」：依據國內民生產業技術需求，將既有國防科技轉化爲產業所需之技術，以提升國內產業技術水準及國際競爭能力；「軍品釋商計畫」：以國防軍備需求爲基礎，引導業界參與投資軍品關鍵技術開發，建構軍品研發產製供應鏈體系，逐步建立我國國防產業，並藉由軍品技術衍生之創新應用，協助廠商開發衍生商品；「工業基礎技術計畫」：配合推動國內產業之工業基礎，以國防科技爲基礎投入相關工業基礎技術建立，以突破產業窘境及彌補產業缺口，促成我國產業永續發展。106年執行重點包括： 1.關鍵技術計畫： (1)智慧科技領域：支援五大創新研發計畫之亞洲矽谷計畫，以桃園作爲整合平台及連結潛力企業發展基地，投入12吋晶圓級氮化鋁基板技術開發、6吋碳化矽半導體晶體技術、開發中高解析室溫熱像鍵技術、發展B4G MTC新世代行動網路核心技術、完成居家安全系統服務商業活動試營運等關鍵技術計畫。
0400 獎補助費	534,595		
0437 對國內團體之捐助	534,595		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<1>完成12吋晶圓級氮化鋁基板技術開發，建立大尺寸氮化鋁1.基板剪薄技術2.基板金屬線路佈線及3.TSV等技術，將完成氮化鋁封裝基板高散熱元件。本計畫可提升高功率LED照明、高功率電子等綠能低碳產業之技術提升及促進業界投入下一世代新契機，另外，強化氮化鋁基礎專利布局，領先國際先機。 <2>6吋碳化矽半導體晶體技術:以4吋碳化矽晶體長晶技術爲基礎，規劃朝向大尺寸之6吋碳化矽晶體研究，並開發4吋長晶機臺的設計與製造能力，掌握關鍵之設備技術。爲國內已有投入碳化矽長晶廠、元件製造業者等下一階段降低成本預作準備，推升國內碳化矽晶體從4吋晶圓邁進6吋晶圓；結合相關6吋晶體之加工研拋技術、磊晶檢測技術以及元件技術等整合供應鏈，以補齊節能及綠能產業中，關鍵源材料之缺口。建立國內碳化矽晶圓產學研合作平台，並形成上中下游自製供應鏈及系統應用。 <3>完成居家安全系統服務商業活動試營運、擴大服務推廣及客戶體驗後之系統效能優化與動態擴充功能，以達到系統產品服務應用成本效益最佳化。同時建立智慧連網終端平台空間熱事件辨識技術，藉由熱源影像結合特定場景之可能發生的情境，進行廣域偵測與定義，提供居家安全、節能便利等應用服務一種廣域溫度分布資訊來源。 <4>開發中高解析室溫熱像鍵技術，並與國內業界建立合作關係，將開發之室溫熱像關鍵核心技術技轉給國內產業界，建立國內自主生產能量，完成關鍵研製設備建置，整合國內電子光電

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業者，建置上、中、下游研發與製造產業鏈；另與學研界合作開發室溫紅外線相關應用技術，開拓應用範疇，可協助國內廠商建立高附加價值熱影像產業自製能力，切入車輛、監視等應用市場，將室溫熱像關鍵技術在國內扎根，創造另一個新興藍海產業-紅外線影像產業鏈。另開發雷射光斑用於加工機具所產生之熱飄移量校正，並同步申請自有專利技術，可應用於加工工具機，以提升國內工具機精度，避開國外出口管制的限制，提供國內業者，發展高精度、高單價、高附加價值之工具機，擴展市場佔有率。 <5>發展B4G MTC新世代行動網路核心技術，扶植我國廠商發展高自主性B4G MTC小型基地台設備技術，提升整體無線寬頻產業全球地位與價值，朝向物聯網時代之機器通訊系統技術邁進，輔以系統工程之方法論協助進行研發成果之測試與評估，深化技術能量。 (2)在機械與運輸方面：支援五大創新研發計畫之綠能科技創新計畫，從零件走向系統(整廠輸出 + Total Solution)，四大主軸有創能、儲能、節能、智慧系統整合，爲達成四大主軸發展方針，建立發展大電池之機構與熱管理技術以及高壓電池系統之管理/平衡技術、以汰役車用鋰電池組延壽創值等關鍵技術計畫。 <1>發展大電池之機構與熱管理技術以及高壓電池系統之管理/平衡技術，可有效提升車載動力系統之能源使用品質，達成電池系統能源有效利用、電池資訊確實回報與行動載具增程等目的。預計可輔導電動巴士業者，升級其電動巴士電池系統之結構熱傳設計、能量平衡/管理設計與電芯數據管理等重要性能，具有延長電池系統之使用

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			壽限及行駛里程與單元電池模組化等關鍵優勢。 <2>以汰役車用鋰電池組延壽創值爲研發主軸，研製≧20kW「電池組動態特性演化診斷系統」試製產品、完成50kW「具現況診斷與自選最佳充電模式充電機組」試製產品之實地長期性能測試及系統驗證、開發高效率汰役動力電池組重製翻新虛擬工廠之整合管理技術、汰役動力鋰電池簡易型線上監控模組實用化與產品研製、再生汰役電池組儲電系統應用之最佳能量管理技術研究與開發。於今年初起已實際成功將汰役電池應用於國內慢活觀光(電動自行車)地區，實地讓一般民眾體驗「汰役電池再轉用」之優勢應用與未來產業化之重要性。汰役電池轉用將協助建立完整的動力電池的ECO cyc 1e，以電池新品車用，汰役轉用於儲能，促進電動車、儲能、汰役轉用等三大產業共生共榮，維護地球環境與降低溫室效應，創造美好的未來。 <3>國內高溫合金及關鍵零組件由於合金設計特殊及鑄造技術門檻高之特性，受限於國內技術能量不足，尚無高溫合金之產製能力，仍仰賴國外進口。本計畫輔導國內產業發展高溫合金材料及關鍵零組件之設計及技術能量，串聯國內上中下游產業形成堅強的產業供應鏈，讓國內高階材料產業更具競爭力與產業優勢，擺脫國外箝制，達成高溫合金材料及關鍵零組件自主化/本土化之目標。配合五大創新研發計畫之智慧機械計畫，結合前瞻製造需求，建立自製高kW光纖雷射源及關鍵模組技術開發、熱影像辨識模組開發等關鍵技術計畫。 <4>熱影像辨識模組乃是爲使低成本熱影

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			像感知器可應用於車輛安全領域，因此發展熱影像資料前處理技術、物體熱像資料分析與切割技術，以加強影像前處理效果，增加系統效能；另一方面進行熱影像車輛溫度模型分析 ，完成車輛物件輻射物體特性分析、車輛熱輻射特性幾何分析及前方車輛偵測（前方車輛偵測率90%，偵測距離50m，系統更新率20fps），以增進前方行車環境偵測的精確度。 <5>自製高kW光纖雷射源及關鍵模組技術開發，尋求專利突圍與商轉機會，以提升國內雷射源系統製造本土化能量、促進我國雷射產業的發展，並以此高功率雷射源製造提供金屬加工相關產業創新應用，以落實技術產業化目標。 <6>因應節能及全球對減少CO2排放量之環保意識提升，渦輪增壓器不論裝載在轎車或商用車上，除了增強馬力外，亦可有效改善油耗及降低廢氣排放，汽車渦輪增壓器需求不斷成長，因此高溫合金材料及零組件所需技術亟待建立。 <7>石化材料高應用化:A.無鹵高硬度型丁苯橡膠(SBR)開發，硬度 85± 5 Shore A ；抗拉強度>=50kg/cm2 ；伸長率>=200% ；煙排放符合 ASTM E662；毒排放符合 BSS7239；適用於運輸業/橡膠防火地板、建築業/通道防火踏板等產業。B. 輕量化低煙難燃結構複合材料開發：材料耐燃等級:UL94-V0；極限氧指數LOI＞28；層間剪強度(ILSS)＞3000 psi；量產預浸料技術與韌化精進改質。 (3)材料與化工方面： <1>整合軍用與民用科技，發展自主化及受國外輸出管制品的製程技術，開發

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			兼具國防與民生需求之碳素材料技術及產品，以滿足國防及民生產業輕量化、高強度、耐高溫、耐燃及耐磨等嚴苛使用環境需求，包含開發碳/碳複合材料與高性能石墨技術，減低對國外的依賴；開發高電容量介相瀝青製程技術，運用於鋰電池負極材料；開發奈米碳素機能複材與塗層技術，應用於需求耐熱、耐燃及耐磨等功能性的國防及民生載具，補足彈性複材產業技術缺口，強化國際競爭力，並符合低煙、無毒、難燃等特性，建立符合環保、高質化的產業技術與產業聚落。 <2>開發石墨烯材料及其在透明導電膜、複合材料之應用技術，研發具石墨烯優異導電、導熱、光穿透等特性之關鍵材料應用技術，以取代現有傳統材料，提升國內產業的國際競爭力。 <3>建立由雙環戊二烯原料至金剛烷衍生物與雙環戊二烯衍生物製程所需觸媒之評估技術與完成產品雛級製程，奠立金剛烷衍生物與雙環戊二烯衍生物製程自主化之基礎。金剛烷及其衍生物可應用於功能特材(高折射率低介電封裝樹脂、低介電難燃樹脂、牙齒填充材料)、光電特材(光阻劑、高階塑膠光纖、OLED電洞傳輸材料)等產業應用，開發高階特材將帶動石化產業高值化契機，產品可應用於電子產業新材料開發，提升整體產業競爭力；雙環戊二烯官能基化衍生物，可應用於環保可塑劑、耐候型高功能抗氧化劑等特化品開發，將有助於特化產業，進行新產品研製以提升競爭能量。 (4)民生福祉領域在生技與醫藥方面：配合五大創新研發計畫之全國四大生醫產業部落，結合我國精密智慧機械產業建立

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			優質平價之精密儀器及檢驗醫材，爲達成輔導國內廠商建立醫療診斷X光立體影像感測器關鍵技術關鍵技術計畫。執行「醫療診斷X光立體影像感測器關鍵技術」開發，包括<1>材料製程(CsI)關鍵技術、<2>感測陣列關鍵技術，協助國內醫療產業跨入高階新創之牙科X光電腦斷層掃瞄醫療產業，以連接國際之高階影像醫材技術。規劃發展如下：<1>(CsI)關鍵技術主要開發可將X光轉換爲可見光亮度之碘化銫(CsI)柱狀晶體閃爍體薄膜材料。<2>感測陣列關鍵技術主要利用晶圓廠8吋特殊CMOS影像感測器縫合製程(CIS stitching)開發X光影像感測器，預定於8吋晶圓上設計單一大於15cm*12cm之CT數位X光影像感測器，同時設計製作搭配該感測器介面之成像電路板。 2.軍品釋商計畫：配合五大創新研發計畫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。爲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，106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、軍品自製爲主軸，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。機運領域將開發移轉船艦、飛機用控制閥、致動組件、航材相關關鍵技術；材化領域將開發移轉耐高溫絕熱複材、抗高速撞擊複材關鍵技術；通光領域將室溫紅外線熱像系統、高功率固態雷達開發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。 3.工業基礎技術計畫：本計畫開發無機分離純化系統，結合還原、萃取與置入技術，開發高晶格純度之絕緣導熱無機材料，提升我國於金屬氮化物材料開發上之技術能量，藉以

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			提升我國市場發展契機，並縮短國內原料業者與國外大廠間的技術門檻。所建立之方法以碳材料與氧化鋁粉體經一次碳化後均勻混合，步驟簡單且生產成本低並大幅減少使用碳含量，並透過但器氣氛控制與添加劑可大幅降低氮化反應溫度，獲得次微米的氮化鋁粉末。
06 其他法人科技專案計畫	2,829,865	技術處	1.核能研究所科技專案計畫40,805千元。核能所為科學研究政府機構，應用已建置的重大核心技術及設施(中型加速器、藥產中心、放射藥理實驗室等)，執行本部科專計畫(體內放射治療乳癌藥物之技術開發四年計畫以及生技蛋白藥開發四年計畫之放射性蛋白標幟之技術開發四年計畫)，以「創新與服務並重」為發展策略，納入體內放射治療乳癌藥物以及放射免疫治療藥物等兩個創新藥物技術研發計畫，除發展我國診療用放射藥物產業也發展我國新藥研發所需的分子造影技術平臺，亦即「透過積極釋放核能所研發能量於生技製藥產業中，以促進並維護國家人民之健康」，協助打造臺灣為亞太生技醫藥研發產業中心，落實政府於生技醫療產業之政策規劃。
0400 獎補助費	2,829,865		
0430 政府機關間之補助	40,805		
0437 對國內團體之捐助	2,789,060		
			(1)目前科專的主要目標為開發具精準醫療領域之新創標靶性體內放射診療乳癌藥物(Radiolabeled-SP90)以及體內放射治療EGFR腫瘤藥物等兩項藥品技術，其中Radiolabeled-SP90藥物的合作對象為中研院團隊，另外體內放射治療EGFR腫瘤藥物合作對象是生技中心團隊。核能研究所團隊將進行預選藥物修飾並分別接上診斷用(Ga-68或In-111)以及治療用(Lu-177)同位素成為放射診療腫瘤藥物，進行藥物分布、療效、毒藥理等相關臨床前動物試驗，預期本期科專所完成新藥物開發與臨床前相關動物試驗，產品技術申請國內外專利並移轉先期廠家之後，由業界進行後續的臨床試驗及量產

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			上市，可逐步創造產值達每年新臺幣5仟萬元以上。 (2)另一方面，核能研究所團隊將整合核醫分子影像技術，對產業界發展新藥提供所需的藥物造影技術服務，持續協助執行銻-188-Liposome第一階段臨床試驗(104年12月已執行6個病例，其中2例通過第一階段評估，並接受第二階段劑量，分別爲卵巢癌轉移腹腔與淋巴病患)，持續協助執行鍀-99m-TRODAT-1技轉(105年2月完成藥品許可證轉讓。預期106年研發成果總收入5,400仟元以上，達投入經費(40,805仟元)之13.2%以上，預期主要績效項目爲：完成體內放射診療乳癌藥物先期參與案1件，完成藥物造影技術服務案5件，協助完成銻-188-liposome臨床試驗案1件(我國)等。 2.生技中心科技專案計畫658,897千元。生技製藥屬於高附加價值、知識導向之產業，生技中心執行政府科技專案扮演藥物開發中游角色，協助生技醫藥產業創新研發，並具備藥品臨床前開發之核心能量及符合國際認證之碁盤設施，可承接上游研發成果開發到IND申請階段，是爲藥品開發產業鏈第二棒之工作，近年來專注於蛋白質藥品、小分子藥品、植物藥之臨床前期開發，以取得IND爲目標。陸續完成藥品開發產業鏈的關鍵技術平台，補足產業鏈缺口；同時透過藥品開發所需基磐設施之建置，提供產業服務，成果則透過專屬授權，或與業者成立合資、衍生公司、或設立營運中心等方式來進行推廣應用，直接或間接帶動民間投資生技製藥產業的經濟效益，並串連南港生技園區聚落與中研院國家生技研究園區，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。106年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：以建立臺灣生技產業創新發展技術爲使命，協助臺灣爲亞太生

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			技醫藥研發產業中心，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具有策略遠景的新產品或技術，及取得優勢專利智財權爲最大目標。106年度預計發展方向包含<1> 癌症領域，<2> 中樞神經系統疾病領域，<3> 傳染病領域，<4> 炎症性疾病及自體免疫性疾病領域，<5> 其他。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。 (2)關鍵技術計畫： <1>免疫治療生技藥物開發：本計畫以產出具市場價值且進行臨床前開發或技術移轉廠商之免疫治療抗體新藥爲階段目標。強化並建全抗體藥物開發平台，完成各項藥物發展評估、進行專利申請與布局、進行臨床前試驗開發，將產品轉移至業界並推展至臨床試驗階段，達成開發具市場競爭力之抗體藥物的終極目標。一方面將相關成熟技術與潛力產品轉移廠商，促成相關投資並提升其研發生技藥品之能力，建立完整的藥物開發產業價值鏈，提升我國生技產業之發展能量並與國際接軌。106年度計畫規劃三項抗體新藥之開發：A.癌症幹細胞抗原TMCC3單株抗體開發。B.多重抗藥性細菌免疫治療用抗體開發。C.免疫調節蛋白藥物之開發。 <2>小分子藥物研發：生技中心小分子新藥開發方面以開發新穎抗癌新藥爲主，引進國內外有潛力之抗癌先導藥物或已有臨床驗證的類新藥，進行藥物結構修飾與設計，以具有可專利性、及市場性，尋找藥動性質較佳與安全性較高之藥物爲目標，進行準藥物最適化及相關藥理研究。目前研發方向

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			集中於標靶藥物開發，鎖定在特定腫瘤細胞爲治療標的，其效果較爲顯著且副作用較小，106-107年將焦中資源進行Hedgehog抗癌藥物開發，期望能儘速開發出具有市場性的小分子新穎藥物上市，扮演及充分發揮新藥研發之中游角色，儘速開發出新藥，讓癌症病人多一項用藥的選擇。 <3>植物藥研發：以治療牙周病之爲主之癌症植物藥品開發，以市場利基切入具開發價值之藥物，目前市面並無有效治療牙周病藥物，主要還是以手術清創再配合抗生素藥物，若長時間使用容易引起患者腹瀉、脹氣或過敏等不適。本計畫將開發具有抗發炎功效之植物藥介入治療藥物，並進一步開發具有牙周病治療之植物藥且在劑型上加以研發爲口腔局部使用，可直接作用於牙周患部。預計106年完成劑型開發，107年進行臨床前GLP毒理試驗等，並技轉廠商進行後續開發。 <4>國家生技園區開發計畫:生技中心進駐國家生技園區，主要以藥品臨床前轉譯研究爲主，積極進行先導藥物最適化研究、製程放大及藥物動力學研究等新藥臨床前試驗，106年度之研發設備購置著重在蛋白質藥品及小分子藥品執行先導藥品最適化至選定候選藥品所需之大型儀器設備及基礎實驗室建置所需之基礎設備，如: 核磁共振光譜儀、全自動微量細胞株生物製程開發平台(advanced micro-scale bio reactor; ambr) 、DASGIP Dasbox 1對8 培養系統(100~250 mL)、高效液相層析質譜儀(LC/MS)、全自動快速色層分離純化系統 automatic separation system 、蛋白質樣品快速檢驗分析系統、化學抽氣櫃…等，並進行資

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			訊設備硬體建置。儀器設備均依執行藥品臨床前轉譯研究所需規劃，實際規劃將依園區進駐進度及年度經費進行調整。 (3)國家型計畫：生技醫藥轉譯創新發展計畫-技術支援平台主軸： <1>候選藥物臨床前毒理ADME服務輔導：供臨床前毒理試驗專案管理，先導藥物最適化及IND-enabling studies的DMPK服務，包括A. 臨床前毒理試驗專案管理；B. 臨床前藥物動力與藥物代謝(DMPK)試驗；以加速計畫進入臨床階段。 <2>醣蛋白質藥物開發及生產服務核心：A.高通量抗體藥物篩選平台(單一B細胞或漿細胞篩選抗體之技術、自動化高效率噬菌體表現篩選、高通量抗體藥物篩選)；B.抗體均相醣基工程平台(CHO-S細胞株開發與細胞株培養基篩選、新穎分泌型生技藥品表現系統技術、抗體醣基化工程技術、CHO-S 生物製程放大、CHO細胞生產均相醣基工程技術)；C.高效連續細胞培養及純化技術平台(代謝圖譜及代謝通量分析技術、連續式培養及純化製程技術開發)；106年將進行3項新技術平台建置，維持5項技術平台及服務。 <3>生醫類橋接及產業化推動組：盤點上游之研究成果、篩選具商業發展潛力之產品與技術、協助研發成果產業價值性與加速產業化、並建置智慧財產與技術商業化專案管理共享平台；一方面協助學、研單位的技術移轉給產業，另一方面，分擔廠商承接技術的風險，在產品開發早期即著手進行專業的智財布局和商業化輔導，強化產業價值鏈, 並建構和深化我國生技醫藥產業的Infrastructure及軟實力。

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(4)建構完整性藥物發展平台：推動與建構生技藥品研發與產業發展環境所需之臨床前藥物代謝與動力學(DMPK)及藥理測試試驗基磐設施，同時結合國內業界在CMC及Toxicology之研發能量，提供完整的臨床前試驗ADME/PK、補強國內生技藥品關鍵性平台核心能量，建置臨床前生技藥品藥物結構特性分析、藥物動力學測試、以及藥物代謝研究及藥動藥效分析平台，提供 GLP認證實驗室服務，運用藥物ADME特性，篩選具潛力之候選藥物，並協助個案進行臨床前開發(development)，以取得臨床試驗許可(IND)。臨床前藥理整合服務平台提供一系列建構完善之高品質臨床前動物藥理測試、先導藥品評估、候選藥品驗證等體內試驗項目，符合ISO 認證之動物藥理測試實驗室，領域涵蓋癌症、代謝、免疫等人類疾病動物模式，提供產學研生技醫藥品研發測試服務。建構新冷光活體正位癌症動物藥理服務，優先發展肺癌、肝癌及大腸直腸癌三種癌症動物模式，建置分子影像中心，加速國內抗癌藥物開發及藥物評估之準確度，同時發展癌症轉移模式、提供生技藥品生物安全性檢測之BSL-2動物試驗。落實研發成果產業化，加強產業價值鏈中的第二棒角色，向前銜接學研界的基礎研究能量，向後推向技術商品化、產業化的願景。 (5)生技蛋白藥開發四年計畫: 依經濟部於2013BTC會議針對臺灣以蛋白質藥物開發爲主軸，提出Biosimilar、Bio-better及Bio-novel之短中長程發展策略，本計畫優先選定生技藥品產業發展所需之臨床前新興技術來建置，包含精進蛋白質藥品量產製程技術、建立符合國際法規趨勢之抗體藥品分析技術、發展具智財之雙特異抗體工程技術與抗體藥物複合

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			體技術、開發新機轉/新標靶之創新抗體藥品、應用藥物傳輸技術加值抗體新產品週期，以達成我國發展生技新藥產業之政策目標。106年度各分項重點工作項目如下: <1>生技藥品下世代製程及抗體載體釋控技術:建立下世代商業量產細胞株產量達3g/L、內源性promotor/enhancer載體序列設計、建立符合法規要求之抗體PK質譜分析技術、完成高藥量抗體載體劑型建立。 <2>雙特異性抗體藥物開發:運用已建立之長效型抗體技術平台，進行第二代長效型雙特異性開發、開發雙特異性抗體藥物製程、提高半衰期達5倍以上、提出相關專利申請。 <3>抗體藥品複合體技術:產生具智財及潛力具高專一性及高藥物連結率之優化新型連接鏈、提升抗體修飾技術之能量，開發市場潛力之ADC、ADC之藥物動力學研究及製程放大開發、建構分子影像藥物快速篩選平台。 3.紡織所科技專案計畫378,399千元。紡織所爲配合政府新材料政策(石化業轉型與循環經濟)及產業環境需求，推動紡織纖維材料開發及加工應用策略，以發展差異化機能性紡織品及跨領域產業用紡織品爲目標，並積極協助我國紡織及相關產業進行纖維材料、製程產品、系統整合等研發服務，推動衣著、家飾及產業用紡織纖維材料開發，及引導傳統產業創新技術加值運用，進而鏈結至五大創新產業研發所需之新材料整合應用，以創造利基性市場、輔導國內智慧衣著紡織創新業者，並帶領在地產業界轉型，期待連結在地產業能量，提升產品附加價值；106年度執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：結合新材料或新科技，研究風險較高且爲紡織產業中長期擬發

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			展之領導型產業技術、產品或服務，或跨領域之突破創新應用紡織品，研究重點有：具互動感應或可控制機能之智慧型纖維／紡織複合資材應用技術、具友善環境經濟價值之綠色材料／創新環保工程技術、舒適機能之防污／透氣纖維紡織材料加工技術、高性能泛用性之產業用纖維技術等，以因應國際產經趨勢提供科技解決方案，並建立領航產業的創新前瞻服務模式。 (2)關鍵技術計畫： <1>紡織纖維材料開發應用：發展長效型抗菌消臭耐隆纖維、低熔點聚酯纖維、機能性色母粒、高導電纖維紡絲原料等紡織纖維資材加工應用技術，依產業需求建立紡織用纖維資材之原料、製程、產品在地化一條龍供應鏈，解決市面上含銀抗菌產品安全性問題，滿足終端產品之廣泛應用特性，提升產業競爭力。 <2>紡織關鍵製程及產品：建立智慧型彈壓運動服、機能性不織布關鍵技術，導入人因工學及運動生理研究，發展舒適性與低風阻特性之運動服裝，並開發多機能、高強力之不織布紡織面料加工技術，以引導臺灣戶外休閒及不織布產業之高附加價值技術應用廣度。 <3>系統整合開發：於既有研發基礎上發展智慧健康管理服飾，除持續建構跨產業智慧服飾聯盟，並建立第一款通過認證之生理感測服飾，協助國內廠商快速發展智慧服飾，提升自主開發能量、擴大國際佔有率。 (3)環境建構計畫： <1>新紡織品檢測驗證：建構霾害過濾防護檢測評估技術、防護紡織品燃燒反應人體仿真系統(手部)、熱防護紡織

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			品生理熱負荷評估技術等，透過與歐美檢測驗證與研發機構合作引進檢測技術並進行能力比對，以協助國內廠商開發高技術高門檻之產品。 <2>紡織品體感驗證服務：建構專業運動服飾體驗實驗室及低碳產品環境足跡生產管理服務，包括：運動疲勞與回復、主客觀感知驗證及穩流風阻等效能評估，朝向建立亞洲運動服飾專業體驗實驗室與環境生產管理開發服務平台之目標發展。 (4)工業基礎及化工高值化技術： <1>深化國內機能性紡織纖維材料之技術能量，建立高純脂肪族聚醯胺合成、自由基團塊共聚物合成、彈性布覆膜／熱熔纖維等貼合技術之原料製程參數操控關鍵重點，持續發展纖維紡織之微結構、微流變及微型態控制技術，紮實建立自主性紡織材料核心技術。 <2>建立耐隆聚合改質與纖維材料應用技術，以彈性改質耐隆及高捲縮彈性耐隆纖維應用開發爲主軸，透過產業聯盟建立產業供應鏈並創造需求，帶動上游聚醚二胺改質共聚型石化原料發展及多樣化應用系統。 4.金屬中心科技專案計畫839,144千元。依據政府新提出之五大創新、四大主軸與八大重點等政策方向及產業變化，重點強化科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技等產業技術之相關應用研發之投入，並擘劃符合我國產業發展升級與轉型之科技計畫，協助我國金屬相關產業進行技術研發，從材料、製造到系統服務，瞭解金屬產業鏈市場需求，從產業需求與科技研發結合，投入發展產業界所需之相關研發(如:精微智慧機械製造、高值化金屬材料、直流無刷馬達..等)，並持續以研發成果技術移轉、技術輔導、研發

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			聯盟/聚落、產學研合作平台、國際合作等推動方式服務金屬相關產業（模具暨精微產業、金屬材料及製品、車輛、醫療器材及照護、高值設備），以促進國內金屬產業高值化，協助傳統產業轉型升級，提升國內傳產業/中小企業競爭力。106年執行重點依創新前瞻計畫、關鍵技術計畫、環境建構計畫、工業基礎技術計畫、研發服務計畫等性質分別說明如下： (1)創新前瞻技術：創新前瞻乃屬一種長期性、持續性、策略性與開創性的計畫，執行重點聚焦於綠能前瞻技術、環保/綠色材料應用技術、醫療生技器械材料應用技術、快速/精微製程、高附加價值金屬製品/系統以及車輛底盤/輕量化/智能元件開發等5大方向，創新研發重點包含太陽光熱、生質熱燃料或地熱等熱能而轉換發電運用之系統與關鍵模組、環保型材料/綠色/再生能源材料應用研究、金屬醫療器械創新技術開發、精微元件/材料/模具/成形系統技術、輕量化創新製程應用、金屬製品創新質感及複合材料開發以及車輛底盤成型技術與相關車輛智能研發/應用等。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，推動相關模組設計製造技術之衍生產業應用，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。 (2)關鍵技術計畫： <1>機械暨材料領域方面：發展精微智慧機械製造系統、高值金屬材料等技術創新研發，建立材料試作平台、系統整合及智慧化機械製造自主核心技術，並整合材料機械的產學研技術資源，開發具競爭力之高附加價值產品。 <2>運輸領域方面：發展開放式底盤平台

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			、自主輕量模組化..等技術研發，朝向智慧化、輕量化、模組化、節能化發展，並以車輛輕量化創新產品應用，引領臺灣車輛產業高值發展。 <3>醫材及照護領域方面：發展數位口腔/顱顏復形、生理及病理組織影像診斷設備等創新技術開發，研發差異化技術與創新功能的醫療器材與關鍵技術，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關鍵技術媒合，降低產業研發時程及風險，並有效連結南部生醫園區聚落，致力發展骨科與牙科醫材領域。 <4>產業服務領域：持續強化產學研合作，並建立產學研聯合研發服務平台，運用學界高階人力與法人跨領域之優勢，聚焦重點協助產業，藉由短期診斷協助，培養在地產學長期夥伴關係，後續輔以相關政策資源之搭配，協助中小企業創新，媒合研發和製造。 (3)環境建構計畫：本計畫依據金屬中心產業策略規劃結論，聚焦於模具暨精微零組件、車輛、高值設備、金屬材料及製品等四大基礎產業，並以建立【產業基礎技術】與建置【產學研共用實驗室】爲策略，建構產業發展所需之優質環境，使其成爲強化我國中小企業競爭能力，支援地方產業研發和培育產業專家人才的服務平台，以落實政府以【技術爲本，產業立國】的精神。106年度將持續爲業界建立產業發展所需要之基礎技術研發/產品檢測驗證/產品試量產平台，其工作重點如下： <1>基礎技術研發分項： #1.建構【模造玻璃模具超精密加工系統系統】，協助模具暨精微零組件產業提升臺灣模造精密光學

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			元件之製作能量，其成果除了可應用於車用/醫療影像相關產品等之外，亦可應用於支援【智慧機械】與機器人產業之視覺元件所需。 #2.建構【高值活性銲覆材製造與檢測分析系統】，協助金屬材料產業解決目前高值活性銲覆材料完全仰賴進口之問題，並可應用於支援【國防產業】航太渦輪葉片或船舶之用。 <2>產品檢測驗證分項： #1.建構【飲用水五金及馬達產品檢測驗證系統】，以協助金屬製品產業在進行產品研發創新時，能快速取得進軍歐美及南亞市場所需之國內外認證。 #2.建構【風力能源產品檢測驗證系統】，以協助高值設備產業支援建立國內第一座中小型風力機葉片認證實驗室，預計可提升我國【綠能科技】產業之發展。 <3>產品試量產分項：建置【藻類多醣小分子化試量產系統】，以協助高值設備產業，共同支援國內【生技醫療】產業小分子醣製程研發、產品試作與研發所需之模組及設備。 (4)機械與系統領域工業基礎技術研究計畫： <1>發展智慧機械所需之高階工具機，包含建立結構剛性及熱對稱穩定性技術，針對高尺寸精度穩定性需求灰鑄鐵材料進行最適合金設計，結合熱處理複合震動應力消除技術，有效降低鑄件加工後殘留應力之影響，建立低鑄造應力CAE鑄造方案設計能力，並以可靠度方法進行精度壽命評估，建立國內完整高尺寸精度穩定性結構鑄件製

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			造能力。 <2>發展綠能科技所需之高效能馬達，包含建立馬達銅鋁複合轉子製程技術及馬達矽鋼片膠合疊積製程技術，應用在於高可靠度與低振噪車用高功率電動動力系統，藉以提升國內動力馬達與驅控器產業高值化之目標。 (5)研發服務計畫：執行重點強化產學研合作，強化研發法人作爲中小企業與地方產業研發或人才技術的支援後盾角色，透過聚焦在天然物功效性成份分離純化製程技術開發、中間試驗平台週邊設備與系統整合、本土天然物服務推廣等議題，深化與雲嘉南區域產學合作深度，持續精進生技/保健/食品商品化研發服務能量，提升雲嘉南在地產品或其副產品之附加價值，協助廠商深根技術與優化產品，進而帶動地區產業之高值化研發量能。 5.食品所科技專案計畫247,301千元。我國食品產業以中小企業爲主，在技術與管理發展上遠先於鄰近國家，但由於歐美日等先進國家消費者對於醫療健康及食品天然安全的日益重視，安心且健康的產品已成爲國內外食品業的研發與銷售重點。臺灣食品廠商關注與運作的重點項目，也已朝向開發具安全升級且健康加值的產品，強調產業鏈安心價值，強化國際競爭實力等多面向目標積極發展。食品所配合新政府政策主軸一之「推動產業創新」:扶植食品及生技產業之中小企業，推動產業創新研發，預期經由科專計畫建置食品質地結構設計技術平台，跨領域發展符合減少合成添加物使用及醫療營養需求之食品開發技術，帶動食品產業創新研發，輔助產業推動產品製程與設備進行變革。技術發展策略從進行原料、設備及製程相關的食品質地設計技術之開發與應用，使新開發之產品逐步走向天然少添加，符合全球食品標

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			示潔淨化的趨勢。並引入醫療檢驗資源，串聯國內食品製造業，從飲食觀點向醫療營養面向發展，支援醫療營養產業創新研發。建立智能化餐飲烹調系統和品質指示標籤，建構原料可溯源、復熱後優質之調理食品產業鏈，帶動食品機械、便利商店和連鎖餐飲產業技術整合，消費者有感之安心食品產業鏈；針對特定生物資源標的，建構可行之產業應用模式，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，帶動保健、生技、食品製造等及其周邊產業發展成高度知識與技術密集產業，提升食品及生技產業在國內外市場的技術競爭能量。106年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：計畫架構上以產業創新應用爲導向，整合跨領域能量以Top-Down方式進行聚焦研究，規劃重點包括食品新興食品加工技術之應用、人體微生物群(Microbiome)應用發展，另外因應潔淨標示之發展，進行相關產業技術創新應用開發，除了三項規劃重點外，同時亦保留部份資源支持研究同仁進行即時性及自主性新前瞻研究探索之提案，探索食品及生物資源產業新的研發方向，爲關鍵技術科專及其他研究找尋新切入點。 (2)關鍵技術計畫： <1>在生物資源的系統營運與產業應用四年計畫之整體架構中，持續建構及維持國際級之生物資源銀行，以國際認證基礎建立生物資源產業標準，支援生技產業創新研發，友善生技醫藥研發服務基地，協助生技醫藥在地創新群聚之生技產品研發；建構符合產業需求之前瞻微生物鑑定體系，因應國際法規與市場規格標準並加強國際合作，推動國際菌種鑑定報告相互認同，促進生物資源與產品之國際流通及

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			行銷；建構微生物產品關鍵技術整合平台，運用臺灣本土多樣化且獨特的微生物資源，因應臺灣高齡化社會的來臨，串聯微生物相關原料開發、配方設計及國內外法規科學服務，強化智財保護與提升技術移轉效能，研發促進樂齡及銀髮族身心健康的養生保健品，發展在地一條龍產業鏈，並強化國際連結與提升市場競爭能量。 <2>進行食品質地設計技術研發，應用於開發少添加即食調理食品及醫療食品。透過建立質地設計技術，在不損口感及風味的前提下，降低合成添加物的使用，增加加工用合成添加物之替代原料種類，以貼近消費者安心飲食的要求。同時結合醫療檢驗技術，串聯國內原料加工、機械設備及食品製造業，從飲食觀點向醫療營養面向發展，支援醫療食品產業創新研發。研發重點爲蛋白質網狀結構連續成型技術及質地安定化技術，優先應用於餐食用麵食製品、米製品，醫療食品及外銷歐美市場具有優勢的調理素食產品等載體。建立之關鍵技術包括：A.建立蛋白質連續型網狀結構設計技術：B.建立多構型即食麵食結構設計技術；C.建立多維纖維結構素肉軟硬體製程技術；D.建立食品質地安定化技術；E.結構輔助功能性食材配料製造與應用技術；F.開發多孔結構設計技術。 <3>在調理食品智慧烹調設備與品質預測技術研發計畫中，藉由開發智慧烹調系統與調理製程技術整合，將冷藏調理食品之烹調/復熱品質標準化，並研發智能變色指示劑和食品品質預測技術，做爲國內冷藏調理食品產業之品質管控依據。將整合食品業、食品機

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			械業與流通業末端，協助中小企業創新轉型，促進產業結構優化，擴大冷藏調理食品食品市場，提升國內餐飲設備之等級和產值，帶給消費者安全安心產品。 (3)研發服務計畫：雲嘉南地方產業創新與價值提升推動計畫，整合嘉創中心進駐法人單位研發能量與在地產學研發資源，建構「價值提升快速試製服務平台」，填補產業創新研發技術缺口，支援地區產業創新研發與經營輔導，帶動地方產業升級與國內健康產業之經濟發展、價值提升。本計畫以雲嘉地區爲示範場域，發展「特定族群營養補充品製程應用技術」，協助業者建立功能性膳食補充飲品與軟質餐食製程技術，提供發展特定族群營養膳食品市場所需之相關製程與應用技術，提高產業附加價值。透過嘉創中心所建置之「保健機能飲品無菌加工製程研發服務平台」，提供區域產業創新研發及新產品商品化所需之關鍵技術、產品試量產、智財保護、商品設計與行銷等跨領域整合型全方位研發服務，創造產品差異化，強化產業競爭力、活絡經濟發展。 6.車輛中心科技專案推動計畫161,124千元。 爲提升國內車輛產業之國際競爭力，政府乃積極推動智慧電動車自主技術開發，期望打造臺灣成爲亞洲矽谷及綠能科技重要的車輛研發中心與試驗場域。基此，故支持跨法人單位整合投入車輛創新前瞻技術研發與精進，並串聯整車廠與關鍵零組件廠共同合作實現系統及基礎核心模組商品化開發，建立具高附加價值之領導型技術。因應亞洲矽谷政策中智慧物流與未來車輛等重點產業發展，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，106年重點工作項目將以三大連結政策爲基礎，

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			期能建立具高附加價值之領導型技術，說明如下: (1)創新前瞻計畫：爲契合全球車輛產業研發方向，本計畫鎖定智慧安全、電動節能及車輛聯網等主軸進行跨領域前瞻性科技研發或營運模式規劃，以有效創造領先技術，執行內容涵蓋： <1>探索型：進行駕駛與車輛互動系統研究，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。 <2>構想型：進行智慧化感知辨識、決策控制技術及節能車輛技術研究，並進行專利分析與布局，以掌握創新技術之未來發展方向。 <3>微型：針對具未來市場發展之前瞻技術或服務，進行先期研究及創新營運模式研究。 (2)關鍵技術計畫： <1>智慧化駕駛輔助系統關鍵技術計畫是以發展車輛自動輔助駕駛自主化技術與建構Tier1系統供應鏈爲目標，分爲「駕駛輔助控制與應用技術」及「系統整合與驗證」兩大主軸，並透過ADAS產業交流平台鏈結國內產學研能量，共同投入車電產品差異化技術開發，以加速國內車電產業提升國際競爭力，並加值國內自主整車邁入國際。 <2>節能電動化車輛關鍵模組技術暨產業化發展計畫則是發展高載重電動輔助轉向系統、氣壓煞車電子輔助系統等關鍵附件技術，並搭配整車性能及診斷服務之測試驗證，以精進關鍵模組效率與強健性，建立自主技術與創新IP，推動臺灣節能車輛及關鍵模組系統產業發展。 <3>下世代汽車自主整合創新研發計畫主要進行AEB與LFS兩系統整合控制技術研發，並投入主動安全整合與主動轉

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			向行駛兩種控制器開發(符合ISO 26262規範)，以及系統模擬分析平台及驗證車輛平台建置，其與合作業者共同合作以確保技術研發成果具有突破性與量產性，並成爲業者下階段可進入國際市場的產品。 7.船舶中心科技專案計畫65,463千元。爲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及海洋工程技術在地化，近年將配合政府五大產業創新研發計畫之「振興國防產業計畫」與「綠能科技創新計畫」，建立國防自主技術能量，以軍用需求帶動民間產業發展。並運用本身專業的海洋系統整合與工程技術，協助國內開發離岸風場與進行離岸海事之相關工程，促進國內海事工程與海洋能源系統技術的發展，藉此建立低碳永續、高質穩定、效率經濟的能源體系。106年執行重點包括： (1)爲提高我國船艇品質水準，並配合國艦國造政策建立關鍵核心技術，帶動國內產業發展，本計畫發展靜音端板螺槳技術，降低推進系統振動與噪音，並提升推進效率以降低燃油消耗，同時結合黏性流以及強度之計算分析技術，增加實船評估準確性並提高可靠度分析，提升船艇附加價值與國艦的隱匿性能，促進我國國防船艦自主化之發展；並發展大功率電能驅動技術發展，協助整合國內電機供應鏈系統，提供競爭激烈的傳統重電企業轉型進入全新船艦領域，並整合國外優良成熟裝備與部分國產零件，帶動造船業與機電業者，跨領域向上整合進入高值船機設備領域，擴大船艦相關產業聚落並增加地區就業機會。 (2)在離岸風電發展上，不論是在興建施工期或營運維護期，皆需要大型船機的作業支援，然船機能力的規格又與實際工程的內容有關也與投資的額度有關，爲

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			各廠家關注的重點。根據台電公司於103年度完成之「離岸風力第一期計畫」可行性報告，探討以3.6MW風力機，設置於20公尺水深，其下部結構與連接段(基座)重量估計爲1018公噸，若設置於30公尺水深則達到1827公噸，而能源局於104年7月2日公告的「離岸風力發電規畫場址申請作業要點」，提出36個規劃廠址供業界申請，各場址的平均水深大多超過30公尺，因此我國離岸風電之基座重量將面對超過千噸之重量可能，超出歐洲大多數現有風場施工經驗範圍。爲配合政府「綠能科技創新計畫」發展離岸風電產業，在協助業界建立本土化海事工程船機設備能力同時，也須發展超千噸級基礎的可能施工方法與配合之船機設備，從製造基地、運送裝船、到運達工地，施工吊放等過程的可行方法；本計畫規劃開發低阻力可下潛式載具，搭配以浮力輔助的吊放方法，使大量體的套管式基礎施工可以安全作業。國內工程界的共識，套管式基礎以使用預先打樁方式施工最適當，則發展海床上的導樁樣架，同時可以計測各樁頂的高程差，以便後續吊放的套管式基礎，可以進行調整水平的作業。本計畫目標將協助海事工程業者如宏華、華棋等，以及新進入的中鋼集團、臺船公司，以國內離岸風場建設需要，建立完整的施工能力及營運期的維護能力，帶動國家能源產業轉型。 8.藥技中心科技專案計畫88,392千元。落實行政院之生技醫療產業政策規劃，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，藥技中心將強化生技創新與新藥研發，並串連在地生醫園區聚落，連結國際新藥研發能量，推動與投入說明如下： (1)研發目標聚焦於消化道疾病領域，並建

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			立完整的「系統性植物新藥開發平台」，預期將能成功開發具專利、市場利基價值之發炎性腸道疾病(IBD)治療用藥。106年進行Lead Optimization確認開發標的植物藥（Botanical Candidate），以此開發標的植物藥進行臨床前所需的化學製程管制、藥理、安全性及毒理相關研究，延續在「腦腸軸」適應症植物藥開發所累積的能量與經驗，選擇藥物市場龐大且目前西藥療效不彰之消化道疾病領域的植物新藥開發，積極解決未被滿足之醫療需求(Unmet Medical Needs)，106年執行重點列舉如下：<1>以活性爲導向的分劃策略進行萃取物分離；<2>成分分離及活性研究；<3>確立先導植物藥(botanicl leads)藥理活性及有效劑量；<4>上升/單一劑量毒性試驗；<5>製程最佳化研究；<6>確立開發標的植物藥(Botanical Candidate)。 (2)開發學名藥口服標的製劑創新技術平台，完成1項漂浮錠藥物標的傳輸設計技術開發平台；提升國內產業界藥品創新劑型設計技術研發能量，發展創新設計之產品，使國內藥業具有國際競爭之能力。 (3)開發巴金森氏症口服標的釋放藥物開發，建立新劑型傳輸設計技術開發平台；提升國內產業界藥品創新劑型設計技術研發能量，提升國內藥業國際競爭力。 (4)推動與建構醫藥產品檢測項目的設置與產品上市時符合現時國際法規的檢驗制度環境，強化國內醫藥產品之原藥料、物料及包裝材料等的檢驗能力。 9.精機中心科技專案計畫95,331千元。開發難削材加工製程技術暨關鍵模組技術，建構各種難削材料加工技術研發的基礎平台，結合國內航太、生醫等產業的前瞻製造需求，導引工具機產業發展特用機台，帶動我國工具

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			機整機及零組件產業之成長，同時投入工業基礎技術研究，協助精密機械產業基礎技術紮根；建立精密機械檢測技術，提升關鍵模組自主開發能量；開發先進薄膜塗佈整線製程技術暨設備技術，推動我國自主的精密噴塗固化生產技術，製備高性能的機能性薄膜;推廣塗佈製程關鍵設備技術應用，以系統建構支援性完整之服務，善用區域性研發能量整合在地資源發展，促使產業回流。106年執行重點如下： (1)發展鈦鎳等國防、生醫用難削材料加工製程技術，並導入智能補償技術及調機技術，提升加工製程效率及加工精度，引領我國工具機業跨入高附加價值的特用機市場。 (2)發展工具機結合面穩定性測試分析技術，透過結合面剛性量測試驗與預估模型建立、導軌結合面直線度變化分析，與接合面精度變化分析模型，固定結合面精度壽命較業界現況預估分析提升50%。 (3)建立旋轉動態檢測暨關鍵模組技術，提升設備穩定性及加工品質；建立機械設備空間精度檢測技術，協助產業發展平價且快速的國產空間精度檢測模組方案。 (4)開發抗污薄膜製程設備技術，整合非真空噴塗與微波均勻固化技術，藉由超音波塗佈提高材料利用率達90%、降低材料使用成本、提高產能並達到高品質均勻塗佈，建構先進薄膜製程示範平台，以取代國外昂貴生產設備。 (5)開發多功智慧監測模組與診斷技術，透過大數據與演算法，建立機具或零組件壽命及故障預測、智慧診斷技術，補足產業技術缺口，協助雲嘉南傳產設備業者將智能化技術應用在傳動元件，以利在地產業加值轉型。 10.自行車中心科技專案計畫42,891千元。爲

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			建立自行車產業服務品質與創造高附加價值(High Value-added)產業鏈，積極開發自行車智慧型服務系統，並結合政府五大產業創新研發計畫之「智慧機械計畫」成為臺灣精密機械黃金縱谷之重要產業，以「創新」來強化國內自行車產業結構，提升國內廠商自主研發之技術能力。爰此，本計畫將藉由騎乘科學研究、建立先進設計製造整合技術及發展車載資通訊行動整合技術之服務創新模式，技術發展將以「人」為主要核心，以「顧客需求」為驅動因子，透過精密機械加值強化產業生產力導入與建立更精實生產方式，從自行車產品設計能量提升，連結高效彈性生產製造能力，最後透過宣傳推廣的方式，邀集產業、官方與學界，透過會議、展覽與活動為平台，匯集全球各國的業者與專家在此，進一步達到連結國際與連結在地，讓自行車產業成為中臺灣精密機械黃金縱谷產業一員，期望建立我國自行車產業發展成為「以人為本的健康產業」，提供民眾更優質化的健康生活環境，讓自行車成為中臺灣智慧機械之都之核心產業之一。本計畫內容涵蓋以下三大主軸： (1)騎乘科學研究：針對不同區域進行人體資料庫蒐集與彙整，並以不同區域人體資料建立人體模型庫，同時藉由整車動態分析模型之建構，模擬不同車架幾何設計對於騎乘動態反應之影響，藉以了解各設計參數對於動態特性之影響，供國內業者作為整車幾何設計之參考，提升產業跨境、跨領域及跨虛實設計技術與能量。 (2)先進設計製造整合技術：建立自行車車架前叉組於騎乘過程中主要受力進行性能測試，並設計相關夾、治具及測試條件，進而評定產品基於安全條件的性能差異測試，建立量測、資料擷取、資料

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			處理基礎，開發輔助評價機台，並透過車架尺寸、剛性評價設備建構，車架指標參數於設計研發，透過實驗組數設計進行模擬分析，以適當的優化發展條件針對性能指標需求進行優化設計，建立快速、有效的車架設計方法。 (3)車載資通訊行動整合技術：整合資通訊技術，發展自行車人車運動狀態訊號擷取與資訊傳輸聯網界面技術，規劃人車整合通訊協定架構，開發軟硬體通訊介面，進行運動資訊聯網傳輸。透過聯網，進一步衍生相關創新服務加值，發展創新研究專題，解決跨領域科學與科技之挑戰，以建立國內自行車產業智慧化產品研發能量，驅動我國成為自行車產業創新研發中心。 11.鞋技中心科技專案計畫9,644千元。依據新材料(石化業轉型與循環經濟)政策，鞋技中心將強化個人鞋品技術與創新材料研發，且結合中部科學園區之精密製造能量，並契合國內製鞋產業自動化生產趨勢，發展具機能性之創新鞋用材料，結合自動化設備及製程應用，藉此達成提升產能與品質、降低人力成本、減少產業外流之目標。106年執行重點包含： (1)因應鞋品適足性與個人化之趨勢，發展具備塑型功能之TPU彈性體複合材料，並結合熱壓成型機及射出成型機製成鞋墊或鞋面加以應用。成型後之鞋墊或鞋面加溫軟化後可依使用者之足型進行外觀及曲線微調，不僅提升適足性，更增加國內製鞋業者之技術競爭力。 (2)因應自動化製程建立之需求，將創新鞋膠及6軸工業機器人導入鞋面底部上膠製程應用。依據鞋型及鞋膠特性，制定最佳上膠路徑參數、最佳自動上膠製程溫度，以及最佳上膠速度參數，使自動上膠達到與人工上膠相同標準之膠體覆蓋

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			率與接著強度。 12.石資中心科技專案計畫53,869千元。依據行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」、「東部永續發展綱要計畫」及「花東地區發展條例」，以及政府「四大主軸，八大重點」永續的能源與資源管理策略；連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」爲主，建構東部特色產業科技關懷平台，透過觀光旅遊健康休憩爲載具，串連生活工藝、科技農企、深層海水等在地主軸產業，並結合其他產、官、學、研界資源共同輔導東部產業升級，納入地方文化與生活元素，協助現有產業升級轉型；利用東部海洋資源天然優勢，發展深層海水新興應用產業，與「東部深層海水創新研發中心」共同推動東部水資源應用的特色產業發展，進行深層海水高效益及多元化利用的相關技術研發工作，提升深層海水的技術研發能量，協助技術升級投入精緻、多元產品開發。106年執行重點包括： (1)關懷東部地區產業，以觀光休閒及健康休憩產業串連生活工藝、科技農企、深層海水等東部主軸，並結合其他產、官、學、研界資源共同輔導東部產業升級，透過微型輔導計畫提供業者升級轉型服務，發揮地方特色效益，奠定企業自主創新研發基礎。 (2)建立農業產業聚落，形成地方活力產業、建置創新服務網路平台，提供相關資訊建構優質人力資源環境及提高人才素質、籌備科技農企加工認證檢驗中心，整合法人學校創新技術能量，奠定企業自主創新研發基礎，提升東部在地農產品品質與產品多元化。 (3)進行深層海水高效益及多元化利用的相關技術研發工作，提升全台深層海水的技術研發能量，促成以深層海水關鍵技

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術爲核心的技術服務業成立，協助技術升級投入精緻、多元產品開發。 (4)推動東部深層海水產業技術創新發展，活絡東部新興產業，並搭配特色生技研發能量，建立深層海水特定微量物質(無機物、小分子有機物)分離提純技術及濃集製程開發。 (5)發展深層海水關鍵技術，藉由製程高可靠化、高效能化及高創新化，協助產業全面控制並提升品質，以改造研發體質及生產結構，提升企業主動創新能量及國際競爭力。 (6)針對其物理及化學特性進行基礎研究，並建立醫美資材的技術開發及功效分析及導入海療體驗流程，擴展深層海水健康應用產業與推動深層海水產業與觀光加值應用。 (7)配合地方產業發展，結合東部產學研及在地政府單位資源與能量，建構東部地區產學研創新研發資源共享與服務平台，推展民眾對產業的認知及信心。 (8)透過跨業整合模式，將資通訊業、旅遊業及醫療業等週邊產業結合，以深層海水健康促進行程爲核心開發商業模式雛型，加速東部成爲「健康、休閒、養生」的旅遊新據點，形成多元化的國際觀光服務經濟，引領產業價值創造，達到產業發展多樣化的目的，打造東臺灣成爲世界著名的國際知名養生樂活勝地。 (9)推動石礦資源產業，透過各種材料分析、關鍵組件設計與製程技術開發等，開發數種泛用型的3D列印石材粉末、建立石材創新鋸切鑽石鋼索自主供應體系等技術，進行技術/專利移轉於業者，提升國內產業技術能量，帶動廠商投資。 13.印刷中心科技專案計畫6,157千元。因應臺灣印刷產業國際化趨勢及高科技發展，建置遠距印刷顯示器模擬機制，導入雲端印

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			刷應具備的色彩管理模組，打造臺灣爲亞洲印刷生產力4.0的重要基地。本計畫遠距印刷跨媒體顯示模擬技術，提供遠距色彩控管的精確性，配合智能影像與色彩優化技術，提昇我國印刷內需及外銷市場的色彩品質。106年度規劃建立行動型平板顯示器印刷色彩模擬技術，並建置行動型平板顯示器雲端校色平台，發展重點如下： (1)行動型平板顯示器印刷色彩模擬技術:建立行動型平板顯示器特性化技術、國際印刷標轉色彩模擬技術及多媒材印刷專色彩模擬技術，以顯示器色彩技術爲基礎，進行遠距看樣作業，開發專屬色彩工具搭配App與PC同步，達成準確色彩再現。 (2)行動型平板顯示器雲端校色平台:建立雲端校色平台功能設計及雲端校色平台色彩轉換，針對不同品牌、型號，進行色彩控制檔下載，可隨時隨地與客戶行動溝通，擴大應用產業領域。 (3)本計畫將業務範圍拓展至精緻化印刷市場，透過色彩管理能量，建置遠距圖紋資訊網路傳輸服務，可節省人力、物力，有效減少庫存、增加產品多樣性，扶植臺灣印刷產業成爲亞洲重要的印刷創新基地，拓展臺灣精緻印刷外銷市場，以Printing in Taiwan爲目標。 14.塑膠中心科技專案計畫32,730千元。以綠色創新的高分子/塑膠新材料，推動具循環效益的新產品研發，供應支援五大創新產業，發展輕量化/環保可循環/節能減廢/智能響應之高分子材料控制技術，供應未來生活產業發展所需之先進高分子材料與製品的需求；並以高分子材料創新趨動國內高值化產品的自主產製，提升產業外銷的核心競爭力，106年度發展重點如下： (1)爲供應次世代產品發展能具備自我修復之功能，建立智慧型的自主結構補強材

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			料技術及微結構可應變材料技術，使國內產業能發展具自我修復之刺激響應材料的自主開發能力，應用於複合材料等產業。 (2)爲支應產業快速客製化新元件/材料及產品，建立高分子加工基本程序驗證系統之技術平台，發展高分子高耐溫快速模具運用於熱壓加工成型性驗證，搭配環保材料的應用，能快速推動高值環保型、輕量化與可回收的3C產品、車用組件、鞋類及運動防護等領域產品之生產。 (3)爲提升塑膠產業押出製程節能與加速開發時程效益，建立熱熔覆膜模頭設計技術，以塑料流變行爲搭配熔膠流道設計模擬分析，建立材料特性與模頭設計流程資料庫，使國內熱熔模頭生產時間縮短約60~70%，帶動國內塑膠加工應用於民生、食品、高值膜板材料及複合纖維等產業。 15.商發院科技專案計畫41,883千元。引導有意進軍國際市場的產業領頭羊業者及其產業價值鏈協力夥伴，組成聯合艦隊，運用消費者洞察工具，挖掘新興市場（如東協國家）消費者生活趨勢與未來商機，據以設計具ICT科技應用含量的創新服務模式，以加速服務業者國際市場搶灘速度： (1)消費者生活型態洞察與工具研發：建置服務業國際化決策輔助平台，發展產業產品數據庫、市場商情數據庫、商圈資料庫及消費者個人(Persona)圖文資料庫等4大資料庫及目標商圈定位、競爭者定位、目標客群定位、通路選擇與定位、產業情搜與分析等5大線上分析工具，提供我服務產業創新服務解決方案之服務能量，強化我服務業者國際市場存活力。 (2)國際化創新營運模式應用實證：發展聯合艦隊輔導平台，串連具國際化發展潛

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			力的服務生態體系相關廠商，針對東協新興市場，鏈結在地創新網絡，發展具臺灣特色的創新服務模式，加速生產性服務業及生活性服務業（如流通、連鎖餐飲業等）等產業國際化速度，形塑創新服務典範案例，進而帶動國際輸出。 16.國衛院科技專案計畫52,835千元。前期計畫自101年度至104年度，已執行完成並產出極具發展潛力之研究成果，包含一項候選發展藥物(development candidate)。本計畫爲延續前期計畫，聚焦生醫新藥創新研發，規劃自105年度至108年度，依前期計畫之研發進展，繼續推動研發工作至全程計畫執行完畢之際產出2項候選發展藥物及達成申請/獲得1-2項IND，並針對所產出之候選發展藥物進行新藥研發策略，亦進行備援候選發展藥物(back-up candidates)以及具發展潛力藥物之研發工作，以達到延續Pipeline之目標。後續亦將配合政府各項新創醫藥領域推動計畫，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，包括產學合作計畫、技術移轉等方式，進行臨床試驗與產業化推動，以促進國內現有公司轉型投入高附加價值生物科技開發。期能藉由本計畫之執行，善用國內上、中、下游的研究資源，發展相關前瞻性技術，推動整體新藥發展，以協助政府提高研發效能，厚植國內醫藥相關科技產業之基礎，促進生技製藥發展之既定目標。 17.紡拓會科技專案計畫15,000千元。爲提出服飾製程之核心技術優化之可行方案與未來發展方向以及服飾相關產業創新營運模式之發展方向與應用建議，以加速服飾產業技術創新、升級轉型，並提升國際競爭力，打造臺灣紡織產業的新榮景。本先期研究計畫包含以下二大項： (1)服飾製作優化研究：由盤點國內外之先進製衣技術與專利分布，藉由廠商訪談

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，探討成衣服飾相關廠商的技術缺口，並藉由舉辦產學研專家論壇，凝聚產業共識，進而針對臺灣服飾製作技術優化方向提出建議。 (2)創新營運模式之分析研究：以服飾相關的產品創新及服務創新策略分析，研究國際指標廠商推動創新營運模式的成功案例，並藉由舉辦產學研專家論壇，研析傳統紡織產業推動創新營運模式之可行性。
07 業學界科技專案計畫	2,946,641	技術處	1.A+企業創新研發淬鍊計畫： (1)前瞻技術研發計畫(簡稱前瞻型計畫)：誘發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。 (2)整合型研發計畫：以大帶小之思維，鼓勵業者水平與垂直領域及跨領域成員間的合作與整合，以及五大創新產業相關計畫之研發投入，協助產業補足缺口，落實政府照顧中小企業，建構產業環境，發展完整產業生態體系，並有利於促成產業聚落，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」爲主要任務，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。 (4)全球研發創新夥伴計畫：連結與我國產業互補互利之跨國企業，來臺從事創新研發活動，藉由引進前瞻技術、帶動產業技術升級與加強臺灣產業之合作，提升競爭力。 (5)專案類計畫包含工業基礎技術計畫、快速審查臨床試驗計畫、歐盟多邊創新研發成員補助計畫及臺以創新研發成員補助計畫等。 2.產學研價值創造計畫： (1)爲有效搭建產官學研合作平臺，透過本
0400 獎補助費	2,946,641		
0432 對特種基金之補助	248,000		
0437 對國內團體之捐助	2,553,641		
0438 對私校之獎助	145,000		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			計畫之一般型(bottom-up)以及旗艦型(top-down)計畫推動方式，建構產官學研共同合作之研發平台，共同規劃、發展商業化事業化研發活動，突破產業共通性技術缺口與需求，以衍生具技術基礎之新創公司或新事業部門，並共同開發出高整合性系統或產品載具，透過本計畫之執行，除將促使產出新創事業、突破共通性產業技術缺口外，並導引前端專利實際應用、廠商直接投資、產學人才培育與交流及提升產業國際競爭力等重要產業價值。 (2)推動學界認養中小企業科技關懷跨域整合：透過產學合研發平台，協助媒合學界教授進入產業界，藉由短期診斷輔導，進而後續研提政府計畫，培養長期合作夥伴關係；除了22+9項易受貿易自由化影響產業外優先推動五大產業，並透過學校與法人單位合作協助重點產業，強化與產業公協會之鏈結，加強學生參與提供全面性的輔導，後續建立成效追蹤及管考制度等精進計畫。
08 4G加速行動寬頻服務及產業發展	834,747	技術處	以「打造以創新、就業、分配爲核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣經濟結構轉型與永續發展」爲願景，推動產業創新爲主軸，依據「產業創新研發」、「創新創業育成」、「扶植中小企業」施政重點，鏈結「發展4G先進商務模式」、「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」、「研發行動寬頻新興技術」等計畫打造新創產業聚落，以創新驅動力量「連結未來、連結國際、連結在地」，強化我國產業全球競爭力提升產業附加價值，帶動廠商適當轉型，由終端到系統、由設備到應用服務，以落實行政院推動「加速行動寬頻服務及產業發展方案」，達到服務有感、產業有感目標。106年度重點工作如下： 1.豐富4G內容服務與創新應用：爲協助本土數位內容蓬勃發展，以帶動4G新興應用服務普
0400 獎補助費	834,747		
0437 對國內團體之捐助	834,747		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			及，將透過研訂影音內容元數據(Metadata)及格式標準，制定頻道管理之開放應用程式介面(Open API)共通格式，開發互通互聯之功能模組，並透過臺灣資通產業標準協會結合業者取得共識。落實「扶植中小企業」施政重點，協助中小企業創新，媒合研發和製造，推動與匯流於不同裝置，使內容創作者、頻道業者、閱聽消費者三方多元匯流，創造4G影音服務新體驗與消費習慣。106年將持續建構與驗證影音服務工具、功能及Open API，落實擴散平台服務，建立影視音平台業者及授權管理平台Open API規範。 2.發展4G先進商業模式：依循「創新創業育成」施政重點，強化連結與媒合，幫助創業者經由實證找到更多外部資源，以建立標準介面、建置共同平台、商業聯盟、提供開放資料等面相，聯合業者建構生態服務體系，擬定4G商務服務平台架構及標準資料規格，開發商務服務元件，提供新創服務業者與場域營運業者加值應用，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場。106年將致力服務商模驗證後之商用營運，建置4G車輛智慧行車商務，提供UBI里程保險、隨行駕駛服務、搭車預約消費之智慧交通移動服務，並完成「智慧觀光服務平台」商業版，進行解決方案輸出國際；拓展並串聯北中南智慧商圈之全省人潮熱點與通路，加速發展永續經營，發展即時影音創意行銷，實證百萬即時影音商務營運；延伸4G物流安全運輸系統，完備智慧園區服務，建立領域共通平台，整合相關技術，促進技術成果快速移轉給產業界。 3.建置4G+ 網路接取與應用測試環境：完成建置4G異質網路測試環境，完備多頻(可支援全球4G主流17個頻段)多模(可支援分時多工、分頻多工、分時及分頻多工融合)多廠牌(含Nokia、Ericsson、ALU、Cisco等)商業實驗網路。落實「扶植中小企業」施政重點，協助掌握國際市場資訊，提供國產晶片、手

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			機、終端、網通設備等之 4G+/Pre-5G技術驗證環境，與國際大廠設備互通與應用服務驗證協助國際行銷。導入LTE-A (R13)驗證環境，提供 Radio Link 新技術，並於106年開始介接 5G 大傳輸、大容量、大連結等特色應用驗證，強化產學研合作，成為中小企業與地方產業研發或通訊技術人才的培訓中心。 4.研發行動寬頻新興技術：深化「產業創新研發」施政重點，以創新來強化全球競爭力，依據全球主流的行動通訊發展趨勢，加速開發研發行動寬頻新興技術與關鍵專利布局。以展示系統、標準參與、國際合作及業界參與等推動方式，全力推動未來產業創新。於106年將持續發展高階小型基地台系統軟體與晶片技術，開發小型基站高階性能，完成國內第一個自主技術之 LTE Small Cell 基頻 FPGA，與國內相關廠商緊密合作，技術移轉應用於其產品性能提升。健全資訊安全環境，持續開發4G 通訊系統軟體資安檢測平台，提供人民可信賴 4G 通訊供應鏈資安加值服務。發展 B4G/5G 專利技術布局，產出 41 案 123 件專利，並積極參與國際標準制定，建立 SEP Potential 累積 9 案，開發 LTE-A Pro主流技術，參與 R14/R15 標準制定，推動產學研參與歐盟合作，掌握國際標準脈動，以發展智財、建構產業生態系，強化產業技術與產品競爭力。

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106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	11,020

計畫內容：
配合政府推動之創新產業及新南向政策，因應國內創新產業及布局東南亞與印度等新興市場之需求，協助延攬產業高階專業人才及拓銷人才。本計畫將維運國家級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，協助海外人才來臺工作。

預期成果：
引進產業高階人才360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	預算金額	承辦單位	說　　明
01 延攬海外科技人才	11,020	投資業務處	本分支計畫係依據國內重點產業需求，建立國家級延攬海外關鍵人才資源整合與供需媒合的體系，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： 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445千元，舉辦海外校園徵才及攬才研討會場地租金820千元。 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、舉辦專家座談會及聘請講座鐘點費126千元。 3.委託辦理「產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫」，維運國家級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(聚焦創新產業人才之延攬)，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8,264千元。 4.配合政府推動之創新產業及新南向政策，依據國內創新產業及業者布局東協十國、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才資源。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430千元；駐外單位洽訪科技社團、知名學府相關經費436千元；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173千元；駐外單位不定期辦理Contact Taiwan攬才網站人才媒
0200 業務費	11,020		
0219 其他業務租金	1,265		
0250 按日按件計資酬金	126		
0251 委辦費	8,264		
0279 一般事務費	1,293		
0291 國內旅費	44		
0295 短程車資	28		

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106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	11,020

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			合及廣宣業務相關經費254千元，共計1,293千元。 5.參加國內Contact Taiwan專案說明會及座談會等差旅費44千元。 6.洽公短程車資28千元。

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106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	9,941

計畫內容：

1.礦產品應用開發：應用105年度對綠色水泥及混凝土、冷結型粒料之配方開發與力學特性之研究結果，繼續進行其耐候性及耐久性之研究與檢測，並進行減碳效益評估。

2.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。主要工作項目如下：

(1)砂石資源數據調查及資料模組建立：瞭解各類砂石料源分布狀況、蘊藏量、土砂比例、品質等相關數據，提供資源開發憑據。

(2)砂石產業鏈數據收集及資料模組建立：調查河川砂石、陸上砂石、剩餘土石方砂石及進口砂石，從源頭加工到使用者端的流向統計，據以釐訂供需政策。

(3)砂石替代資源研析：收集各項砂石替代資源有關文獻與數據資料，研析可能之砂石資源替代方案。

(4)海域砂石資源調查與研析：參考國外研究文獻進行海域砂石的資源調查與可能開採性研究，作爲嗣後細骨材之補充來源。

預期成果：

1.礦產品應用開發：

(1)促進礦產合理開發，瞭解各項礦業之廢棄物回收比率、循環利用之可行性及礦業產品生命週期之碳足跡與減量。

(2)開發礦產品新應用功能，加強礦產資源永續發展及開發新製造業，以充分掌握利用現有的礦產資源及提高附加價值應用領域，達成礦業資源永續發展之願景。

(3)提供礦產品原料多元應用，可作爲後續研究之參考依據，另分析碳足跡作爲綠色產品行銷之依據。形成臺灣礦產品多元化研究中心或實驗室，開發新製造業及促進東部產業，其研究結果可提供學界及產業界應用參考，並培育國內研究人員。

(4)期望能藉此研究開發低碳排放綠色水泥之新製程及新標準，甚或有專利之申請、應用及技轉等績效，替代部分現有水泥，達成節能減碳。

2.建置土石資源資料庫及產銷鏈資料庫計畫：

(1)整合所有砂石資源資訊，建立完整砂石資料庫，奠定其巨量資料基石，爲Big Data應用之基礎建設項目。

(2)透過砂石開採與環境影響評估關係模型，作爲國內砂石開發供應方案在政策評估上之有效參考訊。

(3)提供透明的砂石產品流向及品質資訊，妥善分配砂石資源，維護市場秩序，確保使用者的信心，彰顯政府對砂石品質之重視。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 礦產品應用開發	2,941	礦務局	1.委辦計畫審查委員出席費14千元。
0200 業務費	2,900		2.委託辦理低碳排放之無機聚合綠色水泥及混凝土製備研究2,700千元。
0250 按日按件計資酬金	14		3.購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等66千元。
0251 委辦費	2,700		4.辦理計畫進度與成效查訪評估等旅費120千元。
0271 物品	66		5.購置電腦設備、印表機等41千元。
0291 國內旅費	120		
0300 設備及投資	41		
0306 資訊軟硬體設備費	41		
02	>>>>>>>>>> 7,000	礦務局	1.本計畫係奉行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，總經費29,000千元，執行期間自106年起至109年止：辦理土石資源及產銷鏈資料庫建置，本年度編列第1年經費7,000千元。
0200 業務費	7,000		2.本年度編列：
0250 按日按件計資酬金	50		(1)委辦計畫審查委員出席費50千元。
0251 委辦費	6,700		(2)委託辦理建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫經費6,700千元。(含經常門4,000千
0271 物品	100		
0291 國內旅費	150		

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106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	9,941

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			元，資本門2,700千元) (3)購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等100千元。 (4)辦理計畫進度與成效查訪評估等旅費150千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

計畫內容：

1.礦業行政及輔導：為加強爆炸物管理及健全礦業管理暨促進礦產合理開發等工作，本年度預計辦理
(1)礦業政策執行暨辦理礦業法規定事項，包括礦業權管理、礦業用地核定等工作。
(2)礦業用地永續利用及調查：辦理礦業用地之使用復整調查，更新礦業用地永續利用資料庫。
(3)徵收礦產權利金作業：本計畫重點工作為定期辦理公告徵收礦業權費及礦產權利金計畫，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辦理爆炸物管理員、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.土石管理與遏止盜濫採：
(1)督導各縣市政府加強辦理土石採取並輔導監督與管理、土石供需調查，推動公共工程自行申辦所需砂土石料源。
(2)製作防止盜濫採土石文宣及舉辦宣導會，持續針對盜濫採砂石遺留坑洞，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「航照及衛星監測防止盜濫採砂石」作業模式，執行取締陸上盜濫採土石政策。

4.智慧國土礦業資料建置計畫：建置「礦業開採計畫管理與監督」智慧運輸監控管理、行車路線管理應用模組、採礦實測圖落實管理與監督，加入國土資訊系統，以提供加值應用。

預期成果：

1.礦業行政及輔導：
(1)促進礦藏及土石資源之開發，維護公共安全及礦業永續經營。
(2)辦理礦業用地之使用復整調查，更新礦業用地永續利用資料庫。
(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)監督廠礦爆炸物及爆炸性管制物資管理，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，提供礦場依法遴用以維礦場安全管理需要，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，消除潛在不安全因素，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.土石管理與遏止盜濫採：
(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)建置盜濫採砂石之遺留坑洞資料。
(3)對盜濫採發生頻繁地區實施航照及衛星監測，並估算盜濫採砂石量。
(4)提供盜濫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濫採，以有效遏止盜濫採。

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	預算金額	承辦單位	說明
01 礦業行政及輔導	17,567	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182千元。 3.東區辦事處寄送公文郵資、公務電話及網路通訊費279千元。 4.礦場安全管理及礦業管理之資訊相關設備保
0200 業務費	16,721		
0201 教育訓練費	170		
0202 水電費	182		
0203 通訊費	279		
0215 資訊服務費	2,363		
0250 按日按件計資酬金	86		
0251 委辦費	4,500		
0262 國內組織會費	125		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	807		養、維護及操作等服務費用2,363千元。
0279 一般事務費	5,236		5.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86千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	106		6.委辦費：
0284 設施及機械設備養護費	50		(1)委託研究我國礦產品價值鏈及穩定供應與開發管理政策2,050千元。
0291 國內旅費	2,147		(2)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2,450千元。
0292 大陸地區旅費	217		7.繳納中華民國礦業協進會等組織會費125千元。
0293 國外旅費	444		8.購置礦物樣品、標本、勘查裝備、電腦週邊耗材、文具紙張、碳粉匣與東區辦事處公務車輛油料等807千元。
0295 短程車資	9		9.辦理施工實況採礦實測圖資料整理與礦業權費及礦產權利金徵收核算及強制執行、協助礦業資料建檔與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費用及雜支、東區辦事處公有建築物耐震能力評估等事務經費5,236千元。
0300 設備及投資	846		10.車輛及辦公器具養護費106千元。
0304 機械設備費	30		11.設施及機械設備養護費50千元。
0306 資訊軟硬體設備費	816		12.辦理礦業法相關條文宣導訪查、礦業權費繳納、抵減等宣導、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2,147千元。
			13.出席大陸國際礦業及礦產資源會議等大陸地區旅費217千元。
			14.派員出國計畫：
			(1)出席歐美非或亞太地區世界能資源會議152千元。
			(2)出席歐美非或亞太地區礦業永續發展會議170千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(3)出席亞太地區礦業會議122千元。 15.洽公短程車資9千元。 16.汰換全球衛星定位儀、機房不斷電系統、視訊會議設備及防毒軟體更新升級等846千元。
02 礦場保安管理與礦害預防	6,475	礦務局	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： 1.辦理礦場監督員在職及救護訓練等經費30千元。 2.各保安中心水電費202千元。 3.各保安中心通訊費185千元。 4.礦場安全管理人員管理資訊系統維護95千元。 5.宜蘭、和平保安中心房屋租金及辦理教育訓練之車輛、演練場地租金等526千元。 6.辦理各項訓練活動之外部參訓學員平安保險費5千元。 7.辦理礦場安全諮議委員會議學者出席費、各項訓練講座鐘點費、監考費等320千元。 8.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338千元。 9.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及頭份、三峽、瑞芳保安中心公有建築物耐震能力評估等事務經費2,628千元。 10.三峽、瑞芳保安中心及礦場救護站漏水壁癌修繕工程380千元。 11.各保安中心車輛及辦公器具養護費168千元。 12.設施及機械設備養護費68千元。 13.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1,500千元。 14.購置GPS定位相機搭配資料處理器等設備30千元。
0200 業務費	6,445		
0201 教育訓練費	30		
0202 水電費	202		
0203 通訊費	185		
0215 資訊服務費	95		
0219 其他業務租金	526		
0231 保險費	5		
0250 按日按件計資酬金	320		
0271 物品	338		
0279 一般事務費	2,628		
0282 房屋建築養護費	380		
0283 車輛及辦公器具養護費	168		
0284 設施及機械設備養護費	68		
0291 國內旅費	1,500		
0300 設備及投資	30		
0304 機械設備費	30		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 土石管理與遏止盜濫採	6,089	礦務局	本分支計畫係爲推動砂石管理及遏止盜濫採土石，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、海砂品質檢測及推廣研究，監督加強取締陸上盜濫採土石、坑洞回填善後處理、利用航照及衛星監測盜濫採砂石及後續進行盜濫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.土石盜濫採地理資訊查詢系統、網路傳輸盜濫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57千元。 2.舉辦砂石業務宣導及盜濫採法令現場觀摩會車輛租金10千元。 3.土石採取法令及盜濫採法令業務宣導講座鐘點費等32千元。 4.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、電腦週邊耗材及全國盜採土石熱點區位前、後期地貌變異點位標示之衛星判釋圖資等918千元。 5.砂石產銷、庫存量調查及資料建置、盜濫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3,230千元。 6.辦公器具養護費22千元。 7.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濫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1,140千元。 8.出席兩岸砂石論壇等相關研討會議大陸地區旅費100千元。 9.購置攜帶型氯離子含量測定器等設備80千元。 10.執行查緝取締及檢舉陸上盜濫採土石獎金500千元。
0200 業務費	5,509		
0215 資訊服務費	57		
0219 其他業務租金	10		
0250 按日按件計資酬金	32		
0271 物品	918		
0279 一般事務費	3,230		
0283 車輛及辦公器具養護費	22		
0291 國內旅費	1,140		
0292 大陸地區旅費	100		
0300 設備及投資	80		
0304 機械設備費	80		
0400 獎補助費	500		
0475 獎勵及慰問	500		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 智慧國土礦業資料建置計畫	4,000	礦務局	1.本計畫係奉行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，總經費27,800千元，執行期間自105年起至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推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用，105年度已編列3,759千元，本年度續編第2年經費4,000千元，未來尚需經費20,041千元。 2.本年度編列： (1)計畫審查委員出席費10千元。 (2)購置相關物品、圖書、電腦週邊耗材等消耗品90千元。 (3)訪查及輔導各礦業業者線上系統使用情形旅費100千元。 (4)購置伺服器等電腦周邊設備50千元。 (5)智慧國土礦業資料建置系統開發費3,750千元。
0200 業務費	200		
0250 按日按件計資酬金	10		
0271 物品	90		
0291 國內旅費	100		
0300 設備及投資	3,800		
0306 資訊軟硬體設備費	3,800		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

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、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會等一般行政管理業務；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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	1,169,461	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	本分支計畫包括職員807人、聘用98人、約僱80人、技工31人、駕駛21人、工友52人，共計1,089人之相關人事費(本部幕僚單位、礦務局、中部辦公室、國營會、投審會及貿調會)，詳人事費分析表。
0100 人事費	1,169,461		
0102 政務人員待遇	4,284		
0103 法定編制人員待遇	635,048		
0104 約聘僱人員待遇	94,772		
0105 技工及工友待遇	48,288		
0111 獎金	172,904		
0121 其他給與	18,340		
0131 加班值班費	40,533		
0142 退休退職給付	1,125		
0143 退休離職儲金	77,202		
0151 保險	76,965		
02 基本行政工作維持	224,010	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	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15,762千元： (1)辦理駐外人員赴國外接受語文訓練計需11,500千元。 (2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用4,262千元。 2.辦公大樓水費、電費及值班室瓦斯費等12,945千元。 3.辦公大樓電話、傳真、網路通訊及文件寄送郵資等經費9,046千元。 4.個資自動化管理作業工具使用訓練及維護等經費1,000千元。 5.辦公廳舍、影印機、公用車位、檔案室及電話交換機等租金30,320千元。 6.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及繳納漢翔航空工業公司租用本部經管之國有土地地
0200 業務費	173,048		
0201 教育訓練費	15,762		
0202 水電費	12,945		
0203 通訊費	9,046		
0215 資訊服務費	1,000		
0219 其他業務租金	30,320		
0221 稅捐及規費	25,028		
0231 保險費	913		
0241 兼職費	1,446		
0250 按日按件計資酬金	6,224		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	7,167		
0279 一般事務費	51,462		
0282 房屋建築養護費	1,778		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0283 車輛及辦公器具養護費	1,299		價稅等25,028千元。
0284 設施及機械設備養護費	3,734		7.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保險費913千元。
0291 國內旅費	2,821		8.委員出席訴願審查會議、法規委員之兼職費等1,446千元。
0292 大陸地區旅費	112		9.專家學者委員出席費、審查費、講座鐘點費等及辦理專題研修班、專業語文班等之講座鐘點費、撰稿費及輔導工作費等6,224千元。
0293 國外旅費	195		
0294 運費	108		
0295 短程車資	489		
0299 特別費	1,179		10.參加中華民國訓練協會團體會費20千元。
0300 設備及投資	44,156		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、電腦週邊耗材及碳粉匣等7,167千元。
0302 房屋建築及設備費	41,571		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、獎牌製作、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、公有建築物耐震能力評估等經費51,462千元。
0304 機械設備費	1,566		
0319 雜項設備費	1,019		
0400 獎補助費	6,806		
0454 差額補貼	60		
0475 獎勵及慰問	6,746		13.辦公大樓、檔案庫房及宿舍修繕費等1,778千元。
			14.公務車輛及辦公器具等維護費1,299千元。
			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3,734千元。
			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2,821千元。
			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108千元。
			20.洽公短程車資489千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			21.部、次長特別費1,179千元。 22.本部公有建築物耐震能力補強等經費41,571千元。 23.汰換會議室視訊、麥克風設備等經費1,566千元。 24.汰換禮堂窗簾、貴賓室地毯、電腦機房用廂型冷氣機、檔案櫃、訓練教室電視及白板、文書簽名蓋章機及飲水機等經費1,019千元。 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60千元。 26.本部退休退職人員及在職死亡職員遺眷三節慰問金6,746千元。
03 資訊管理	131,061	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5,491千元。 2.統計分析套裝軟體(SAS)權利金及Juiker即時通訊軟體授權使用費共計319千元。 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、本部資訊安全防護機制整合、光纖儲存設備技術支援(SUN9985V)、檔案科掃瞄器維修、視訊設備、機房電力迴路系統、綠能電腦機房及防火牆等設備維護經費16,781元。 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、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(NET IQ)、資訊資產系統、安控稽核軟體系統(CPS)、電子資料保護及原碼檢測工具更新等套裝軟體維護經費6,093千元。 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、整合企業協同工作的軟體平台(IBM Lotus Notes)及相關系統、人事資訊系統、首長信箱及新聞業務管理系統、中
0200 業務費	69,368		
0203 通訊費	5,491		
0212 權利使用費	319		
0215 資訊服務費	53,558		
0250 按日按件計資酬金	164		
0271 物品	4,143		
0279 一般事務費	5,326		
0284 設施及機械設備養護費	198		
0291 國內旅費	120		
0295 短程車資	49		
0300 設備及投資	61,693		
0306 資訊軟硬體設備費	61,693		

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			英文全文檢索系統(TTS)、訴願管理資訊系統、本部緊急公務通報訊息傳遞系統、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、網路位址資源管理與安全防護系統、中文平台系統、公文電子交換網路系統等系統維護經費20,223千元。 6.互聯網數據中心(IDC)設備代管機櫃租金461千元。 7.採購雲端服務經費3,000千元。 8.資訊業務委外評選委員出席會、講座鐘點費及稿費164千元。 9.購置伺服器備份磁帶、碳粉匣、光碟片、記憶體、墨盒、條碼、電腦耗材等費用4,143千元。 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5,326千元。 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198千元。 12.參加資訊相關會議等所需旅費120千元。 13.洽公短程車資49千元。 14.購置個人電腦、筆記型電腦、印表機、伺服器擴充採購、掃描器、防火牆設備、電腦週邊設備及維修材料費等經費15,123千元。 15.購置虛擬化伺服器軟體、個人電腦應用軟體及用戶端軟體、伺服器作業系統軟體、內外部防火牆、入侵防禦系統、備份軟體等經費2,290千元。 16.開發建置共用電子郵件服務維護、工業產銷存基期改編作業、勞保補償金追繳資料列管作業、增修全球資訊網功能、OA系統差勤擴充案及第二代專案調查統計系統開發等經費10,240千元。 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

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			費300,000千元，執行期間自105年至109年止，105年已編列57,720千元，本年度續編第2年經費41,040千元。 (1)建置經濟與能源相關地理資料經費17,400千元。 (2)建置整合跨機關投資環境相關圖資經費11,820千元。 (3)建置經濟與能源空間資料分析及多元應用服務經費11,820千元。
04 經濟統計調查	28,759	統計處	1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資通訊費2,098千元。 2.影印機租金180千元。 3.購置經濟統計圖書刊物等154千元。 4.各項經濟統計調查、審核、整理、宣導、調查表件及調查報告之印刷等費用24,427千元。 5.辦理各項經濟統計調查所需旅費42千元。 6.洽公短程車資10千元。 7.外銷訂單統計資訊系統擴充建置專案經費1,848千元。
0200 業務費	26,911		
0203 通訊費	2,098		
0219 其他業務租金	180		
0271 物品	154		
0279 一般事務費	24,427		
0291 國內旅費	42		
0295 短程車資	10		
0300 設備及投資	1,848		
0306 資訊軟硬體設備費	1,848		
05 研究發展規劃管理	26,084	研究發展委員會	1.公務連繫等通訊費84千元。 2.影印機及研討會場地等租金143千元。 3.為民服務、經濟情勢研析、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212千元，政策性議題自行研究報告評審之審查費375千元，共計587千元。 4.委辦費： (1)產業發展諮詢計畫6,300千元。 (2)委託縣市政府辦理民生必需品短缺時期配給配售演習400千元。 (3)重要原物料國內外市場情勢分析及研究2,500千元。 (4)國內外與中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃5,362千元。 (5)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10,000千元。
0200 業務費	26,084		
0203 通訊費	84		
0219 其他業務租金	143		
0250 按日按件計資酬金	587		
0251 委辦費	24,562		
0271 物品	72		
0279 一般事務費	252		
0291 國內旅費	210		
0292 大陸地區旅費	109		
0295 短程車資	65		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			5.報章及圖書刊物購置等經費72千元。 6.辦理國內外經濟情勢分析、政策性專題自行研究表揚暨成果發表會、講習會、講義印製及文具等經費252千元。 7.配合國防部赴各縣市民防演習及動員輔校、參加列管計畫考核研討會以及辦理實質管考業務等差旅費210千元。 8.參加有關大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費109千元。 9.洽公短程車資65千元。
06 專業人員研究訓練	27,195	人事處	1.水費、電費及天然氣等4,737千元。
0200 業務費	26,391		2.電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。
0202 水電費	4,737		3.影印機租金等100千元及學員參訪租車76千元，共計176千元。
0203 通訊費	300		4.公務車輛牌照稅及燃料使用費等12千元。
0219 其他業務租金	176		5.辦公大樓、學員宿舍及公務車輛等保險費60千元。
0221 稅捐及規費	12		6.辦理相關訓練之講座鐘點費5,800千元。
0231 保險費	60		7.參加中華民國訓練協會基本會員年費20千元。
0250 按日按件計資酬金	5,800		8.講義油墨、紙張、教具用品、廁所用品、燈泡、報章雜誌、教室餐廳桌椅及公務車輛油料等1,922千元。
0262 國內組織會費	20		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10,994千元。
0271 物品	1,922		10.學員宿舍及行政教學大樓之修繕費673千元。
0279 一般事務費	10,994		11.公務車輛及辦公器具養護費等24千元。
0282 房屋建築養護費	673		12.大樓中央空調系統、高壓供電設備、大樓電梯等設備維護費506千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	24		13.訓練業務需要之國內旅費317千元。
0284 設施及機械設備養護費	506		14.國際經濟事務研究班之外籍教授及學員來回機票850千元。
0291 國內旅費	317		15.講師及學員餐廳排油煙機250千元。
0293 國外旅費	850		16.汰購投影機、無線麥克風、飲水機及業務所需各項零星事務性設備費等500千元。
0300 設備及投資	750		
0302 房屋建築及設備費	250		
0319 雜項設備費	500		
0400 獎補助費	54		
0475 獎勵及慰問	54		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			17.退休人員三節慰問金54千元。
07 經貿談判	34,035	經貿談判代表辦公室	1.員工教育訓練經費12千元。
0200 業務費	34,035		2.辦公室水電費348千元。
0201 教育訓練費	12		3.辦公室電話、傳真及文件寄送郵資等經費350千元。
0202 水電費	348		4.赴國外辦理國際會議、談判之場地、設備租金及租用辦公相關設備等經費552千元。
0203 通訊費	350		5.委請專家出席及講座鐘點費、聘僱英文顧問審稿及協助各單位參與談判之相關費用、委請國內外學者專家就國際經貿相關議題提供專業報告或舉行視訊會議等經費4,658千元。
0219 其他業務租金	552		
0250 按日按件計資酬金	4,658		
0251 委辦費	2,300		
0271 物品	300		
0279 一般事務費	10,700		6.委辦費： (1)複邊服務貿易協定(TiSA)談判之產業及社會大眾溝通900千元。 (2)環境商品協定(EGA)之諮詢及溝通800千元。 (3)推動我國雙邊投資協定範本(Model BIT)之實務研究600千元。
0291 國內旅費	121		
0292 大陸地區旅費	579		
0293 國外旅費	14,039		
0295 短程車資	76		7.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書及報章雜誌等經費300千元。 8.召開國內談判會議或舉行產業座談會與業者學界溝通、爭端解決律師費與諮詢費、經貿資料庫連線檢索費及接待外賓、印刷資料等相關行政經費10,700千元。 9.拜會業者、參加座談會等國內出差旅費121千元。 10.參加兩岸經貿相關會議所需旅費579千元。 11.派員出國計畫： (1)參與WTO及相關之多邊、複邊經貿談判及研討會7,446千元。 (2)推動及參與洽簽經濟合作協定談判與相關研討會3,960千元。 (3)推動及參與雙邊經貿事務之相關談判與研討會2,387千元。 (4)參與APEC相關會議及研討會246千元。 12.洽公短程車資76千元。
08 中石化安順廠污染案居民照護	132,998	國營會	辦理「中石化安順廠污染案附近居民生活照顧

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,773,603

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
計畫			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年度已編列266,720千元，本年度續編第3年經費132,998千元。
0400 獎補助費	132,998		
0403 對直轄市政府之補助	132,998		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

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.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。
3.配合部屬事業未來走向，檢討人事制度及加強人力合理化。
4.依據「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」推動選址作業。
5.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。
6.提高及改善本部直接投資、部屬事業轉投資事業經營績效。
7.加速進行農工及中興紙業等結束公司清算作業。
8.配合辦理中石化安順廠污染案居民照護事項。
9.辦理中石化污染案上訴事宜。
10.辦理耀華玻璃公司法制化作業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 事業發展企劃	4,209	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；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；辦理部屬事業高階主管及高級專業性人員培訓；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.辦理公共工程施工查核業務查核委員平安保險費28千元。 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及審查費1,420千元。 5.參加中華民國管理科學學會團體會費10千元。
0200 業務費	4,209		
0201 教育訓練費	4		
0203 通訊費	2		
0231 保險費	28		
0250 按日按件計資酬金	1,420		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	90		
0279 一般事務費	767		
0291 國內旅費	1,856		
0295 短程車資	32		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			6.辦理事業內部控制制度、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及本部活化閒置公共設施推動會報等工作所需消耗品90千元。 7.辦理部屬內部控制制度、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，部屬事業高階主管及高級專業性人員培訓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767千元。 8.赴各事業內部檢核實地查證、工作考成實地查核(併辦工安查核)及公共工程施工查核等所需旅費1,856千元。 9.洽公短程車資32千元。
02 重機事業管理	889	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： 1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會7千元。 2.辦理台電公司核安文化查證、工安查核、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374千元。 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132千元。 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、編製年報等打印費及其他雜項業務費用127千元。 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
0200 業務費	889		
0201 教育訓練費	7		
0250 按日按件計資酬金	374		
0271 物品	132		
0279 一般事務費	127		
0291 國內旅費	220		
0295 短程車資	29		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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220千元。 6.市內洽公短程車資29千元。
03 化工事業管理	930	國營會	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： 1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會4千元。 2.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157千元。 3.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182千元。 4.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414千元。 5.派員視察台糖海外分公司業務所需旅費148千元。 6.洽公短程車資25千元。
0200 業務費	930		
0201 教育訓練費	4		
0250 按日按件計資酬金	157		
0279 一般事務費	182		
0291 國內旅費	414		
0293 國外旅費	148		
0295 短程車資	25		
04 公股管理	268	國營會	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、辦理與督導農工及中興紙業等結束公司清算作業(含台機、中紡及高硫
0200 業務費	268		
0203 通訊費	1		
0250 按日按件計資酬金	83		
0271 物品	33		
0279 一般事務費	50		
0291 國內旅費	88		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0295 短程車資	13		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： 1.資料文件寄送郵資等通訊費1千元。 2.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83千元。 3.辦理清算工作及公股股權管理與讓售等各項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33千元。 4.辦理中石化污染案上訴事宜，公股股權管理及清算報告（含清算完結公司債權代追償事宜）等相關參考資料蒐集打印費、資料分析、法規與檢討、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。 5.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、聯繫及查訪清算公司工作辦理情形等所需旅費88千元。 6.洽公短程車資13千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011100 投資審議	預算金額	8,711

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.在大陸地區投資或技術合作申請案件之審核。
6.引進大陸地區產業有關技術、技術人才、研究成果申請案件之審核。
7.受理在大陸地區人民來臺從事商務、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、大陸投資法令。
12.迅速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、國外及國人對大陸投資。
3.辦理審查大陸商務、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、自辦問卷調查、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爲工作衡量單位，預估本年度承辦41,000件，估計每件案件之單位成本爲212元。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說　　明
01 投資案件之審核及管理	3,074	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432千元。 2.兼職人員交通費108千元。 3.委辦計畫評審會及相關會議出席費、講座鐘點費等36千元。 4.委託調查研究「華僑、外國人、陸資投資事業及對海外投資事業營運狀況調查暨陸資投資事業營運狀況實地訪查計畫」1,240千元。 5.業務用之各式紙張及文具等123千元。 6.辦理投資法令與審查作業說明會、營運狀況座談會及法律相關事務費等463千元。 7.洽辦公務及參加會議等所需旅費164千元。 8.派員赴大陸地區參加ECFA兩岸經濟合作委員會、經貿交流等會議及對赴大陸地區投資廠商之實地訪查等所需旅費320千元。 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所需旅費165千元。 10.短程洽公及參加會議往返等車資23千元。
0200 業務費	3,074		
0203 通訊費	432		
0241 兼職費	108		
0250 按日按件計資酬金	36		
0251 委辦費	1,240		
0271 物品	123		
0279 一般事務費	463		
0291 國內旅費	164		
0292 大陸地區旅費	320		
0293 國外旅費	165		
0295 短程車資	23		
02 投資案件電腦處理作業	5,637	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4,570千元。 2.影印紙、碳粉匣等經費267千元。 3.汰購伺服器及個人電腦等800千元。
0200 業務費	4,837		
0215 資訊服務費	4,570		
0271 物品	267		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011100 投資審議	預算金額	8,711

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	800		
0306 資訊軟硬體設備費	800		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

計畫內容：
1.連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫
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.提升連鎖企業之協調成效，並改善其總部營運、風險及永續管理水準；提升中高階人才之服務操作實力與跨領域營運管理能力；創新企業經營模式，增進合作商機與品牌知名度；健全連鎖企業國際化發展體質，以加速市場布局腳步；提高整體企業之顧客滿意度，以活絡並健全整體消費環境。
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144萬家公司商業及逾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	預算金額	承辦單位	說　　明
01 連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫	19,842	商業司	1.郵資及電話費等23千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費84千元。
0200 業務費	19,587		3.委託辦理連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫：推動連鎖產業發展策略，精進連鎖總部標準化管理機制，透過分級分層輔導，提升企業服務品質及附加價值，並輔導連鎖企業在地深耕與持續國際拓展，藉由品牌行銷廣宣創造媒合商機等工作19,321千元。
0203 通訊費	23		
0250 按日按件計資酬金	84		
0251 委辦費	19,321		
0291 國內旅費	62		4.洽辦業務國內差旅費62千元。
0292 大陸地區旅費	76		5.參加大陸地區連鎖加盟相關會議所需旅費76千元。
0295 短程車資	21		6.洽公短程車資21千元。
0400 獎補助費	255		7.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等經費255千元。
0437 對國內團體之捐助	255		
02 廣告設計服務業加值計畫	6,500	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費50千元。
0200 業務費	6,500		2.委託辦理廣告設計服務業加值計畫：推動商業設計及廣告產業環境研究整備，辦理國際商業設計創意競賽，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6,450千元。
0250 按日按件計資酬金	50		
0251 委辦費	6,450		
03 商業行政資訊維護計畫	37,506	商業司	1.爲民服務語音傳真、簡訊自動回覆作業系統等通訊費91千元。 2.資訊服務費： (1)商業行政資訊系統維護計畫：服務對象
0200 業務費	37,506		
0203 通訊費	91		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0215 資訊服務費	37,204		爲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15,931千元。 (2)工商憑證管理中心維運及資訊服務計畫：服務對象爲企業組織，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21,273千元。 3.計畫審查委員出席費等計40千元。 4.辦理商業行政資訊相關活動經費100千元。 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。 6.洽公短程車資10千元。
0250 按日按件計資酬金	40		
0279 一般事務費	100		
0291 國內旅費	61		
0295 短程車資	10		
04 健全營運主體維護商業秩序	206,039	商業司	1.辦理公司登記、命令解散、公司名稱預查等商業管理業務所需通訊費404千元。 2.影印機租金448千元。 3.按日按件計資酬金： (1)電子遊戲機評鑑委員會委員出席費480千元。 (2)公司法、商業會計法等法規解釋、公司營業項目代碼、商業會計委辦計畫、商品標示及定型化契約範本等審查會議之出席費及稿費等496千元。 4.委辦費： (1)公司治理推動計畫2,400千元。 (2)消費者債務清償協助計畫1,257千元。 (3)商業管理提升計畫1,500千元 (4)委託臺北市政府、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。 (5)商工業務客戶服務中心維運計畫11,953千元。
0200 業務費	205,353		
0203 通訊費	404		
0219 其他業務租金	448		
0250 按日按件計資酬金	976		
0251 委辦費	191,198		
0279 一般事務費	11,639		
0291 國內旅費	562		
0295 短程車資	126		
0400 獎補助費	686		
0437 對國內團體之捐助	686		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(6)推動商業服務業區域均衡發展計畫20,000千元。 5.一般事務費： (1)辦理院頒「維護公共安全方案－營利事業管理部分」、「資料登打、傳送及整理」及舉辦公司登記講習會等業務相關經費11,522千元。 (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117千元。 6.洽辦推動商業現代化業務國內旅費562千元。 7.洽公短程車資126千元。 8.獎補助費：捐助民間團體辦理各項經濟性活動經費686千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011500 經濟行政與管理	預算金額	27,962

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	預算金額	承辦單位	說明
01 工商企業輔導與管理	14,962	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、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： 1.辦理工商登記等業務所需水電費1,449千元。 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3,719千元。 3.辦理工商登記業務所需資訊作業系統維護費166千元。 4.舉辦各項研討會、講習會等場地租金及影印機租金等480千元。 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133千元。 6.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1,674千元。 7.公司登記、無營業公司命令解散作業、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、資料建檔、整理及印刷等費用4,387千元，以及舉辦各種研討會、講習會及宣導等相關經費325千元。 8.辦理工商登記、攤販及零售市場輔導管理等
0200 業務費	14,592		
0202 水電費	1,449		
0203 通訊費	3,719		
0215 資訊服務費	166		
0219 其他業務租金	480		
0250 按日按件計資酬金	133		
0271 物品	1,674		
0279 一般事務費	4,712		
0283 車輛及辦公器具養護費	109		
0284 設施及機械設備養護費	162		
0291 國內旅費	1,980		
0294 運費	8		
0300 設備及投資	370		
0306 資訊軟硬體設備費	340		
0319 雜項設備費	30		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011500 經濟行政與管理	預算金額	27,962

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業務所需辦公器具維護費109千元，以及檔案庫高壓電、空調設備等維護費162千元。 9.出席工業行政、公司登記、商品標示、市場輔導等業務相關會議暨辦理實地查核等所需旅費1,980千元。 10.公司登記宣導說明會講義運費8千元。 11.汰換個人電腦及印表機等經費340千元。 12.汰換冷氣機等經費30千元。
02 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	13,000	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。
0200 業務費	13,000		
0251 委辦費	13,000		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011600 貿易調查業務	預算金額	3,928

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.維運進口量異常預警監測系統及「貿易救濟入口網」等網站。
3.辦理進口救濟法令蒐集，提供貿易救濟相關法規諮詢服務。
4.辦理進口救濟相關國際事務協調合作。

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.配合「因應貿易自由化產業調整支援方案」，提供進口量異常增加及可能受衝擊產品清單；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。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 進口救濟與不公平貿易調查	3,524	貿易調查委員會	1.「貿易救濟入口網」等網站維護費408千元。 2.兼任委員兼職費80千元。 3.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141千元。 4.委辦費： (1)委託辦理「進口量異常預警監測機制」計畫2,107千元。 (2)委託辦理「廠商申辦貿易救濟諮詢服務」計畫669千元。 5.購買WTO貿易救濟專業叢書、判例、期刊、雜誌等8千元。 6.辦理反傾銷調查案件聽證等經費48千元。 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55千元。 8.短程洽公車資8千元。
0200 業務費	3,524		
0215 資訊服務費	408		
0241 兼職費	80		
0250 按日按件計資酬金	141		
0251 委辦費	2,776		
0271 物品	8		
0279 一般事務費	48		
0291 國內旅費	55		
0295 短程車資	8		
02 國際事務協調合作與行政救濟	379	貿易調查委員會	1.聘請律師、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4千元。 2.參加兩岸經濟合作協議(ECFA)後續貨品貿易協議協商所需旅費120千元。 3.參加WTO、APEC委員會及其會員召開之防衛、反傾銷、補貼暨平衡措施等相關會議所需旅費253千元。 4.洽公短程車資2千元。
0200 業務費	379		
0250 按日按件計資酬金	4		
0292 大陸地區旅費	120		
0293 國外旅費	253		
0295 短程車資	2		
03 進口救濟法令蒐集及諮詢服務	25	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2千元。 2.購置法律專業用書及工具書等15千元。 3.參加訓練、會議、法令宣導會審查所需旅費8千元。
0200 業務費	25		
0201 教育訓練費	2		
0271 物品	15		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011600 貿易調查業務	預算金額	3,928

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	8		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,263

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	預算金額	承辦單位	說明
01 參加國際組織及活動	1,868	國際合作處	本分支計畫係爲確保我國在國際組織中之地位與權益，並促進與各會員國之經濟合作及技術交流，出席國際棉業諮詢委員會年會，其內容包括： 1.繳納國際棉業諮詢委員會會費1,200千元。 2.出席國際棉業諮詢委員會年會所需旅費668千元。
0200 業務費	1,868		
0261 國際組織會費	1,200		
0293 國外旅費	668		
02 促進國際經濟合作	5,576	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之地位，本年度擬舉辦雙邊經濟合作會議，並邀請友好國家部次長級高層官員來訪；同時，續派員赴中南美洲、歐美地區、非洲、中東、亞太等地訪問及洽談經技合作事宜，其內容包括： 1.召開雙邊經濟合作會議期間之郵資、電傳及電信費等105千元。 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47千元。 4.舉辦部次長級雙邊經濟合作會議及邀請友邦部次長等高層官員訪臺等相關經費2,568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2,465千元。 (2)加強拓展歐洲、美洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係113千元。 (3)赴中東、美洲、歐洲、非洲、亞太地區等國家訪問並商洽拓展經貿合作關係68千元。 7.駐外商務主管返國參加雙邊經濟合作會議機票款25千元。
0200 業務費	5,576		
0203 通訊費	105		
0219 其他業務租金	100		
0271 物品	47		
0279 一般事務費	2,568		
0291 國內旅費	50		
0293 國外旅費	2,671		
0295 短程車資	35		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,263

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			8.短程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車資35千元。
03 推動國際技術合作	7,232	國際合作處	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15人赴日本研修及邀請日本專家約5人來臺指導，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20人及派遣專家約2人赴友邦國家技術指導。其內容包括：
0200 業務費	7,232		
0201 教育訓練費	4,133		
0231 保險費	19		
0250 按日按件計資酬金	1,313		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	800		
0291 國內旅費	46		
0293 國外旅費	861		
			1.派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流教育訓練費4,133千元。
			2.培訓產業技術種子師資業務所需之保險費19千元
			3.邀請日本專家來臺現場技術指導、派遣專家赴友邦國家技術指導及培訓產業技術種子師資人員之按日按件計資酬金等1,313千元。
			4.培訓產業技術種子師資人員所需之書籍費60千元、國內旅費46千元及相關事務所需經費800千元。
			5.邀請專家來臺指導機票款175千元、產業技術種子師資人員來臺往返機票款513千元及派遣專家赴友邦國家技術指導旅費173千元，共計861千元。
04 外賓接待及簡報製作	2,587	國際合作處	本分支計畫係爲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，提高我國際地位與形象，其內容包括：
0200 業務費	2,587		
0250 按日按件計資酬金	967		
0279 一般事務費	1,620		
			1.英文核稿專家之稿費等967千元。
			2.更新供外賓觀賞之經濟部簡報影片及相關事務所需經費1,620千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

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	預算金額	承辦單位	說明
01 基本行政工作維持	11,586	投資業務處	1.辦公室水電費665千元。
0200 業務費	11,586		2.文件寄送郵資、辦公大樓電話及傳真等經費458千元。
0202 水電費	665		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。
0203 通訊費	458		
0219 其他業務租金	9,503		
0271 物品	120		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費120千元。
0279 一般事務費	720		5.辦公室管理費720千元。
0284 設施及機械設備養護費	120		6.辦公設施等養護費120千元。
02 投資資訊服務	17,360	投資業務處	本分支計畫係編印投資環境簡介、各式投資相關法規等投資參考書籍，辦理參與國際經貿組織及國際投資協定相關議題，網站及投資案源資料庫擴充及維護，其內容包括：
0200 業務費	16,567		1.投資處及臺商網站之內容擴充、系統維護及資料更新等資訊服務費計2,134千元及投資案源資料庫功能擴充及維運1,000千元。
0215 資訊服務費	3,134		
0250 按日按件計資酬金	705		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705千元。
0251 委辦費	8,025		
0279 一般事務費	4,432		3.委託辦理「國際投資協定相關議題諮詢及廣宣計畫」4,250千元及委託辦理「建構海外臺商投資服務網絡計畫」3,775千元。
0293 國外旅費	225		
0295 短程車資	46		4.編印臺灣投資環境簡介、國際投資季刊、各國投資環境簡介、中英文版投資法規等投資書刊及事務性業務等經費4,432千元。
0400 獎補助費	793		
0437 對國內團體之捐助	793		5.出席投資相關國際經貿組織會議或研討會等所需旅費225千元。
			6.洽公短程車資46千元。
			7.補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793千元。
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	30,450	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

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	30,450		商推動計畫」、「全球夥伴創新領航招商計畫」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28千元。 2.委辦費： (1)日本窗口計畫經費4,070千元。 (2)國際招商推動計畫經費10,800千元。 (3)全球夥伴創新領航招商計畫經費7,000千元。 3.吸引僑外商來臺投資考察、接待外賓及廣宣投資業務等相關費用4,813千元、赴國外舉辦或參加投資研討會暨參加國際性會議費用(包括印製會議用資料、出國報告、各項臨時費及什項費用等)368千元、舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙340千元、與駐外單位合作辦理招商引資工作1,325千元，共計6,846千元。 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837千元。 (2)出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商及洽簽投資協定會議695千元。 6.洽公短程車資51千元。
0219 其他業務租金	28		
0251 委辦費	21,870		
0279 一般事務費	6,846		
0291 國內旅費	123		
0293 國外旅費	1,532		
0295 短程車資	51		
04 對赴外投資臺商之服務	33,099	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784千元。 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、講習之出席費、舉辦專家座談會及聘請講座鐘點費1,323千元。
0200 業務費	31,141		
0219 其他業務租金	784		
0250 按日按件計資酬金	1,323		
0251 委辦費	19,006		
0279 一般事務費	9,450		
0291 國內旅費	26		
0293 國外旅費	536		
0295 短程車資	16		
0400 獎補助費	1,958		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	1,958		3.委辦費： (1)海外臺商輔導計畫8,835千元。 (2)協助臺商全球布局計畫4,171千元。 (3)東協在地資源連結計畫6,000千元。 4.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1,400千元；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、法律、稅務等投資實務相關研討會329千元；因應海外臺商升級需求，辦理海外臺商與國內輸出業者媒合會，促進合作商機計500千元；於印尼等地設置「Taiwan Desk」提供當地法律、產業服務6,500千元；共計9,450千元。 5.參加及辦理投資說明會等所需旅費26千元。 6.派員出國計畫： (1)籌組投資合作促進團244千元。 (2)籌組海外臺商產業合作促進團及回臺投資機動訪查團292千元。 7.洽公短程車資16千元。 8.補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1,958千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	13,313	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大陸臺商產業輔導業務及急難救助事件，其內容包括： 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20千元。 2.委辦費： (1)促進海外臺商回臺投資專案計畫經費6,357千元。
0200 業務費	12,313		
0250 按日按件計資酬金	20		
0251 委辦費	10,584		
0279 一般事務費	670		
0291 國內旅費	93		
0292 大陸地區旅費	835		
0293 國外旅費	96		
0295 短程車資	15		
0400 獎補助費	1,000		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	1,000		(2)海外臺商投資糾紛案件法律服務計畫經費4,227千元。 3.海外臺商回臺投資說明會及座談會140千元、海外臺商負責人回臺座談會260千元及經貿講座270千元，共計670千元。 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93千元。 5.大陸地區旅費： (1)籌組中國大陸臺商服務團協助臺商升級轉型，結合國內公協會及法人團體協助臺商回臺投資，促進投資合作360千元。 (2)辦理或出席協助臺商投資權益保障，提醒臺商投資法令調整及投資環境變革，降低投資風險等相關會議475千元。 6.籌組海外科技人才攬才團國外旅費96千元。 7.洽公短程車資15千元。 8.獎補助費：補助產業公會及法人團體等辦理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1,000千元。
06 駐外投資服務工作	9,689	投資業務處	本分支計畫係支應駐香港商務組辦公費、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： 1.駐港辦公室電費119千元。 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282千元。 3.駐港辦公室租金6,000千元、停車位租金208千元及影印機租金38千元，共計6,246千元。 4.駐港辦公室公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等390千元。 5.駐港辦公室綜合險、公務車保險費等100千元。 6.駐港辦公室外包人力等540千元。 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218千元。
0200 業務費	9,689		
0202 水電費	119		
0203 通訊費	282		
0219 其他業務租金	6,246		
0221 稅捐及規費	390		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	540		
0271 物品	218		
0279 一般事務費	1,706		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0295 短程車資	38		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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等1,706千元。 9.駐港辦公室公務車輛養護費50千元。 10.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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019011 交通及運輸設備	預算金額	715

計畫內容：
汰換公務車輛。汰換公務車輛。

預期成果：
維持業務順利推展。維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 汰換公務車輛	715	礦務局、投資審	1.汰換礦務局公務轎車1輛635千元。
0300 設備及投資	715	議委員	2.汰換投審會電動機車1輛80千元。
0305 運輸設備費	715		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019800 第一預備金	預算金額	77,927

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	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	77,927	會計處	本年度係在經常支出總額百分之一範圍內編列。
0900 預備金	77,927		
0901 第一預備金	77,927		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	預算金額	3,048

計畫內容：
1.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。
2.依據行政院人事行政總處(原人事行政局)60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號函，原服務機關改隸（或奉命裁撤者），依公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金。

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	預算金額	承辦單位	說明
01 裁撤單位退休人員照護金	2,832	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2,832千元: 1.臺鋁公司828千元。(6人*93千元+5人*54千元) 2.聯合工業研究所2,004千元。(14人*93千元+13人*54千元)
0400 獎補助費	2,832		
0475 獎勵及慰問	2,832		
02 裁撤單位退休人員慰問金	216	人事處	依行政院60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號令，退休人員原服務機關改隸（或奉命裁撤者），由其上級機關繼續照護編列，按公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金，本年度計需216千元： 1.農工公司114千元。(38人*3,000元) 2.高硫公司102千元。(46人*2,200元)
0400 獎補助費	216		
0475 獎勵及慰問	216		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7526016000 退休撫卹給付	預算金額	5,771

計畫內容：
1.臺鋁公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給支領月退休金者之退休金。
2.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。
3.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。
4.高硫公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給支領月退休金者、月撫慰金者之退休金。

預期成果：
安定臺鋁公司、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	預算金額	承辦單位	說明
01 臺鋁公司退休人員月退休金	307	人事處	臺灣鋁業公司自76年6月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金，計307千元。
0100 人事費	307		
0142 退休退職給付	307		
02 鹽務人員退休撫卹	3,428	人事處	1.鹽務人員支領退休金8人，計3,219千元。 2.保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額7人，計209千元。
0100 人事費	3,428		
0142 退休退職給付	3,428		
03 高硫公司退休人員月退休金月撫慰金	2,036	人事處	高雄硫酸錏公司自105年1月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金4人、月撫慰金4人，計2,036千元。
0100 人事費	2,036		
0142 退休退職給付	2,036		

經濟部
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011000 國營事業管理	6126011100 投資審議	6126011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	6126011500 經濟行政與管理
合　　計	1,773,603	6,296	8,711	269,887	984,292	27,962
0100 人事費	1,169,461	-	-	-	-	-
0102 政務人員待遇	4,284	-	-	-	-	-
0103 法定編制人員待遇	635,048	-	-	-	-	-
0104 約聘僱人員待遇	94,772	-	-	-	-	-
0105 技工及工友待遇	48,288	-	-	-	-	-
0111 獎金	172,904	-	-	-	-	-
0121 其他給與	18,340	-	-	-	-	-
0131 加班值班費	40,533	-	-	-	-	-
0142 退休退職給付	1,125	-	-	-	-	-
0143 退休離職儲金	77,202	-	-	-	-	-
0151 保險	76,965	-	-	-	-	-
0200 業務費	355,837	6,296	7,911	268,946	420,341	27,592
0201 教育訓練費	15,774	15	-	-	-	-
0202 水電費	18,030	-	-	-	-	1,449
0203 通訊費	17,369	3	432	518	185	3,719
0211 土地租金	-	-	-	-	-	-
0212 權利使用費	319	-	-	-	-	-
0215 資訊服務費	54,558	-	4,570	37,204	91,336	166
0219 其他業務租金	31,371	-	-	448	-	480
0221 稅捐及規費	25,040	-	-	-	-	-
0231 保險費	973	28	-	-	-	-
0241 兼職費	1,446	-	108	-	-	-
0249 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	-
0250 按日按件計資酬金	17,433	2,034	36	1,150	925	133
0251 委辦費	26,862	-	1,240	216,969	325,211	13,000
0261 國際組織會費	-	-	-	-	-	-
0262 國內組織會費	40	10	-	-	-	-
0271 物品	13,758	255	390	-	-	1,674
0279 一般事務費	103,161	1,126	463	11,739	24	4,712
0282 房屋建築養護費	2,451	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表
中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011000 國營事業管理	6126011100 投資審議	6126011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	6126011500 經濟行政與管理
0283 車輛及辦公器具養護費	1,323	-	-	-	-	109
0284 設施及機械設備養護費	4,438	-	-	-	-	162
0291 國內旅費	3,631	2,578	164	685	1,129	1,980
0292 大陸地區旅費	800	-	320	76	554	-
0293 國外旅費	15,084	148	165	-	583	-
0294 運費	108	-	-	-	-	8
0295 短程車資	689	99	23	157	394	-
0299 特別費	1,179	-	-	-	-	-
0300 設備及投資	108,447	-	800	-	52,200	370
0302 房屋建築及設備費	41,821	-	-	-	-	-
0304 機械設備費	1,566	-	-	-	-	-
0305 運輸設備費	-	-	-	-	-	-
0306 資訊軟硬體設備費	63,541	-	800	-	52,200	340
0319 雜項設備費	1,519	-	-	-	-	30
0400 獎補助費	139,858	-	-	941	511,751	-
0403 對直轄市政府之補助	132,998	-	-	-	-	-
0430 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	-
0432 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	-
0437 對國內團體之捐助	-	-	-	941	511,751	-
0438 對私校之獎助	-	-	-	-	-	-
0454 差額補貼	60	-	-	-	-	-
0475 獎勵及慰問	6,800	-	-	-	-	-
0900 預備金	-	-	-	-	-	-
0901 第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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	6126011600 貿易調查業務	5926012000 礦務行政與管理	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才
合　　計	3,928	34,131	17,263	115,497	16,686,618	11,020
0100 人事費	-	-	-	-	55,169	-
0102 政務人員待遇	-	-	-	-	-	-
0103 法定編制人員待遇	-	-	-	-	27,432	-
0104 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	10,620	-
0105 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	-
0111 獎金	-	-	-	-	7,731	-
0121 其他給與	-	-	-	-	704	-
0131 加班值班費	-	-	-	-	2,230	-
0142 退休退職給付	-	-	-	-	-	-
0143 退休離職儲金	-	-	-	-	3,034	-
0151 保險	-	-	-	-	3,418	-
0200 業務費	3,928	28,875	17,263	111,746	470,288	11,020
0201 教育訓練費	2	200	4,133	-	200	-
0202 水電費	-	384	-	784	-	-
0203 通訊費	-	464	105	740	200	-
0211 土地租金	-	-	-	-	11,087	-
0212 權利使用費	-	-	-	-	-	-
0215 資訊服務費	408	2,515	-	3,134	-	-
0219 其他業務租金	-	536	100	16,561	500	1,265
0221 稅捐及規費	-	-	-	390	-	-
0231 保險費	-	5	19	100	-	-
0241 兼職費	80	-	-	-	672	-
0249 臨時人員酬金	-	-	-	540	-	-
0250 按日按件計資酬金	145	448	2,280	2,048	100	126
0251 委辦費	2,776	4,500	-	59,485	450,442	8,264
0261 國際組織會費	-	-	1,200	-	-	-
0262 國內組織會費	-	125	-	-	10	-
0271 物品	23	2,153	107	338	370	-
0279 一般事務費	48	11,094	4,988	23,824	4,180	1,293
0282 房屋建築養護費	-	380	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）
中華民國106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	6126011600 貿易調查業務	5926012000 礦務行政與管理	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才
0283 車輛及辦公器具養護費	-	296	-	50	40	-
0284 設施及機械設備養護費	-	118	-	120	-	-
0291 國內旅費	63	4,887	96	242	1,830	44
0292 大陸地區旅費	120	317	-	835	195	-
0293 國外旅費	253	444	4,200	2,389	262	-
0294 運費	-	-	-	-	-	-
0295 短程車資	10	9	35	166	200	28
0299 特別費	-	-	-	-	-	-
0300 設備及投資	-	4,756	-	-	46	-
0302 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	-
0304 機械設備費	-	140	-	-	-	-
0305 運輸設備費	-	-	-	-	-	-
0306 資訊軟硬體設備費	-	4,616	-	-	-	-
0319 雜項設備費	-	-	-	-	46	-
0400 獎補助費	-	500	-	3,751	16,161,115	-
0403 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	-
0430 政府機關間之補助	-	-	-	-	40,805	-
0432 對特種基金之補助	-	-	-	-	248,000	-
0437 對國內團體之捐助	-	-	-	3,751	15,717,810	-
0438 對私校之獎助	-	-	-	-	145,000	-
0454 差額補貼	-	-	-	-	-	-
0475 獎勵及慰問	-	500	-	-	9,500	-
0900 預備金	-	-	-	-	-	-
0901 第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	6126019011 交通及運輸設備	6126019800 第一預備金
合　　計	9,941	33,278	5,771	3,048	715	77,927
0100 人事費	-	-	5,771	-	-	-
0102 政務人員待遇	-	-	-	-	-	-
0103 法定編制人員待遇	-	-	-	-	-	-
0104 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	-	-
0105 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	-
0111 獎金	-	-	-	-	-	-
0121 其他給與	-	-	-	-	-	-
0131 加班值班費	-	-	-	-	-	-
0142 退休退職給付	-	-	5,771	-	-	-
0143 退休離職儲金	-	-	-	-	-	-
0151 保險	-	-	-	-	-	-
0200 業務費	9,900	33,278	-	-	-	-
0201 教育訓練費	-	-	-	-	-	-
0202 水電費	-	-	-	-	-	-
0203 通訊費	-	-	-	-	-	-
0211 土地租金	-	-	-	-	-	-
0212 權利使用費	-	-	-	-	-	-
0215 資訊服務費	-	-	-	-	-	-
0219 其他業務租金	-	-	-	-	-	-
0221 稅捐及規費	-	22,590	-	-	-	-
0231 保險費	-	-	-	-	-	-
0241 兼職費	-	-	-	-	-	-
0249 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	-
0250 按日按件計資酬金	64	-	-	-	-	-
0251 委辦費	9,400	-	-	-	-	-
0261 國際組織會費	-	-	-	-	-	-
0262 國內組織會費	-	-	-	-	-	-
0271 物品	166	-	-	-	-	-
0279 一般事務費	-	10,688	-	-	-	-
0282 房屋建築養護費	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	6126019011 交通及運輸設備	6126019800 第一預備金
0283 車輛及辦公器具養護費	-	-	-	-	-	-
0284 設施及機械設備養護費	-	-	-	-	-	-
0291 國內旅費	270	-	-	-	-	-
0292 大陸地區旅費	-	-	-	-	-	-
0293 國外旅費	-	-	-	-	-	-
0294 運費	-	-	-	-	-	-
0295 短程車資	-	-	-	-	-	-
0299 特別費	-	-	-	-	-	-
0300 設備及投資	41	-	-	-	715	-
0302 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	-
0304 機械設備費	-	-	-	-	-	-
0305 運輸設備費	-	-	-	-	715	-
0306 資訊軟硬體設備費	41	-	-	-	-	-
0319 雜項設備費	-	-	-	-	-	-
0400 獎補助費	-	-	-	3,048	-	-
0403 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	-
0430 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	-
0432 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	-
0437 對國內團體之捐助	-	-	-	-	-	-
0438 對私校之獎助	-	-	-	-	-	-
0454 差額補貼	-	-	-	-	-	-
0475 獎勵及慰問	-	-	-	3,048	-	-
0900 預備金	-	-	-	-	-	77,927
0901 第一預備金	-	-	-	-	-	77,927

經濟部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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						合　　計
合　　計						20,069,888
0100 人事費						1,230,401
0102 政務人員待遇						4,284
0103 法定編制人員待遇						662,480
0104 約聘僱人員待遇						105,392
0105 技工及工友待遇						48,288
0111 獎金						180,635
0121 其他給與						19,044
0131 加班值班費						42,763
0142 退休退職給付						6,896
0143 退休離職儲金						80,236
0151 保險						80,383
0200 業務費						1,773,221
0201 教育訓練費						20,324
0202 水電費						20,647
0203 通訊費						23,735
0211 土地租金						11,087
0212 權利使用費						319
0215 資訊服務費						193,891
0219 其他業務租金						51,261
0221 稅捐及規費						48,020
0231 保險費						1,125
0241 兼職費						2,306
0249 臨時人員酬金						540
0250 按日按件計資酬金						26,922
0251 委辦費						1,118,149
0261 國際組織會費						1,200
0262 國內組織會費						185
0271 物品						19,234
0279 一般事務費						177,340
0282 房屋建築養護費						2,831

經濟部
各項費用彙計表（續）
中華民國106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						合　　計
0283 車輛及辦公器具養護費						1,818
0284 設施及機械設備養護費						4,838
0291 國內旅費						17,599
0292 大陸地區旅費						3,217
0293 國外旅費						23,528
0294 運費						116
0295 短程車資						1,810
0299 特別費						1,179
0300 設備及投資						167,375
0302 房屋建築及設備費						41,821
0304 機械設備費						1,706
0305 運輸設備費						715
0306 資訊軟硬體設備費						121,538
0319 雜項設備費						1,595
0400 獎補助費						16,820,964
0403 對直轄市政府之補助						132,998
0430 政府機關間之補助						40,805
0432 對特種基金之補助						248,000
0437 對國內團體之捐助						16,234,253
0438 對私校之獎助						145,000
0454 差額補貼						60
0475 獎勵及慰問						19,848
0900 預備金						77,927
0901 第一預備金						77,927

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				經濟部主管	1,230,401	1,770,521	16,190,612	-
	1			經濟部	1,230,401	1,770,521	16,190,612	-
				財務支出	-	33,278	-	-
		1		投資事業股權移轉	-	33,278	-	-
				科學支出	55,169	908,849	16,042,514	-
		2		推動商業科技發展	-	420,341	511,751	-
		3		科技專案	55,169	470,288	15,530,763	-
		4		延攬海外科技人才	-	11,020	-	-
		5		礦業及土石科技發展	-	7,200	-	-
				工業支出	-	28,875	500	-
		6		礦務行政與管理	-	28,875	500	-
				其他經濟服務支出	1,169,461	799,519	144,550	-
		7		一般行政	1,169,461	355,837	139,858	-
		8		國營事業管理	-	6,296	-	-
		9		投資審議	-	7,911	-	-
		10		推動商業現代化	-	268,946	941	-
		11		經濟行政與管理	-	27,592	-	-
		12		貿易調查業務	-	3,928	-	-
		13		國際經濟合作與促進投資	-	129,009	3,751	-
			1	國際經濟合作	-	17,263	-	-
			2	促進投資	-	111,746	3,751	-
		14		一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
		15		第一預備金	-	-	-	-
				福利服務支出	-	-	3,048	-
		16		早期退休人員生活困難照護金	-	-	3,048	-
				退休撫卹給付支出	5,771	-	-	-
		17		退休撫卹給付	5,771	-	-	-

部
別科目分析表

106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	
77,927	19,269,461	2,700	167,375	630,352	-	800,427	20,069,888
77,927	19,269,461	2,700	167,375	630,352	-	800,427	20,069,888
-	33,278	-	-	-	-	-	33,278
-	33,278	-	-	-	-	-	33,278
-	17,006,532	2,700	52,287	630,352	-	685,339	17,691,871
-	932,092	-	52,200	-	-	52,200	984,292
-	16,056,220	-	46	630,352	-	630,398	16,686,618
-	11,020	-	-	-	-	-	11,020
-	7,200	2,700	41	-	-	2,741	9,941
-	29,375	-	4,756	-	-	4,756	34,131
-	29,375	-	4,756	-	-	4,756	34,131
77,927	2,191,457	-	110,332	-	-	110,332	2,301,789
-	1,665,156	-	108,447	-	-	108,447	1,773,603
-	6,296	-	-	-	-	-	6,296
-	7,911	-	800	-	-	800	8,711
-	269,887	-	-	-	-	-	269,887
-	27,592	-	370	-	-	370	27,962
-	3,928	-	-	-	-	-	3,928
-	132,760	-	-	-	-	-	132,760
-	17,263	-	-	-	-	-	17,263
-	115,497	-	-	-	-	-	115,497
-	-	-	715	-	-	715	715
-	-	-	715	-	-	715	715
77,927	77,927	-	-	-	-	-	77,927
-	3,048	-	-	-	-	-	3,048
-	3,048	-	-	-	-	-	3,048
-	5,771	-	-	-	-	-	5,771
-	5,771	-	-	-	-	-	5,771

科目					土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節	名稱及編號			
				0026000000			
13				經濟部主管	-	41,821	-
				0026010000			
	1			經濟部	-	41,821	-
				5226010000			
				科學支出	-	-	-
				5226011300			
		2		推動商業科技發展	-	-	-
				5226014000			
		3		科技專案	-	-	-
				5226014400			
		5		礦業及土石科技發展	-	-	-
				5926010000			
				工業支出	-	-	-
				5926012000			
		6		礦務行政與管理	-	-	-
				6126010000			
				其他經濟服務支出	-	41,821	-
				6126010100			
		7		一般行政	-	41,821	-
				6126011100			
		9		投資審議	-	-	-
				6126011500			
		11		經濟行政與管理	-	-	-
				6126019000			
		14		一般建築及設備	-	-	-
				6126019011			
			1	交通及運輸設備	-	-	-

部
分析表
106年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權　利	投資及其他	合　計
1,706	715	121,538	1,595	-	633,052	800,427
1,706	715	121,538	1,595	-	633,052	800,427
-	-	52,241	46	-	633,052	685,339
-	-	52,200	-	-	-	52,200
-	-	-	46	-	630,352	630,398
-	-	41	-	-	2,700	2,741
140	-	4,616	-	-	-	4,756
140	-	4,616	-	-	-	4,756
1,566	715	64,681	1,549	-	-	110,332
1,566	-	63,541	1,519	-	-	108,447
-	-	800	-	-	-	800
-	-	340	30	-	-	370
-	715	-	-	-	-	715
-	715	-	-	-	-	715

經濟部
人事費分析表
中華民國106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	4,284	特任1人及政務人員1人。
三、法定編制人員待遇	662,480	職員805人。
四、約聘僱人員待遇	105,392	聘用98人，約僱80人，共計178人。
五、技工及工友待遇	48,288	技工31人，駕駛21人，工友52人，共計104人。
六、獎金	180,635	考績獎金91,488千元、年終工作獎金88,569千元、退休人員服務獎章獎勵金378千元、模範公務人員獎勵金200千元，共計180,635千元。
七、其他給與	19,044	休假補助15,200千元、駐外館人員房屋及眷屬補助費3,489千元及駐外館人員子女教育補助費355千元，共計19,044千元。
八、加班值班費	42,763	1.超時加班費13,785千元（包含本部11,534千元，礦務局136千元，中部辦公室540千元，國營事業委員會981千元，投資審議委員會258千元，貿易調查委員會336千元），未逾該科目90年度實支數8成計25,703千元。 2.不休假加班費28,142千元。 3.值班費836千元。 4.以上，加班值班費共計42,763千元。
九、退休退職給付	6,896	臺鋁公司退休人員退休撫卹給付307千元、鹽務人員退休撫卹給付3,428千元、高硫公司退休人員退休撫卹給付2,036千元、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1,125千元，共計6,896千元。
十、退休離職儲金	80,236	職員退撫金公提部分68,267千元、技工工友退休準備金5,662千元及約聘僱人員離職儲金6,307千元，共計80,236千元。
十一、保險	80,383	現職人員公(健)保保費補助、勞(健)保保費補助及一般團體保險等計80,383千元。
十二、調待準備	-	
合計	1,230,401	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	807	818	-	-	-	-	-	-	52	54	31	35	21	22
				0026010000														
	1			經濟部	807	818	-	-	-	-	-	-	52	54	31	35	21	22
				5226014000														
		3		科技專案	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6126010100														
		7		一般行政	773	784	-	-	-	-	-	-	52	54	31	35	21	22

部

明細表

106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				
98	103	80	89	-	-	1,089	1,121	1,181,867	1,182,672	-805	
98	103	80	89	-	-	1,089	1,121	1,181,867	1,182,672	-805	
9	9	1	1	-	-	44	44	52,939	53,006	-67	
89	94	79	88	-	-	1,045	1,077	1,128,928	1,129,666	-738	1.本年度1,089人較上年度1,121人減少32人，係減少職員11人、約聘人員5人、約僱人員9人、技工4人、工友2人及駕駛1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9人12,500千元。 (2)「礦務行政與管理」計畫預計進用25人8,991千元。 (3)「一般行政」計 畫，預計進用151人63,751千元。 (4)「投資審議」計畫預計進用4人2,880千元。 (5)「推動商業現代化」計畫預計進用30人11,394千元。 (6)「經濟行政與管理」計畫預計進用11人3,935千元。 (7)「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用4人1,704千元。 (8)以上，共計進用234人105,155千元。

經濟部
公務車輛明細表

中華民國106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	25.40	42	9	98	ANX-2398。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7221。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7223。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7225。
1	公務轎車	4	88.12	1,995	1,251	25.40	32	6	14	DV-9192。 預計於106年4月份汰換。
1	公務轎車	4	91.03	1,995	1,668	23.40	39	51	32	6D-2510。
1	公務轎車	4	92.03	1,995	1,668	23.40	39	51	45	2796-DB。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	1,668	25.40	42	51	32	2852-ET。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	52	4216-ET。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	42	4217-ET。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	32	4218-ET。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	95.03	2,995	852 972	25.40 14.30	22 14	51	57	1218-QW。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	97.04	2,378	852 972	23.40 14.30	20 14	51	31	6092-QY。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	98.06	1,794	852 972	23.40 14.30	20 14	51	38	6319-VA。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	101.03	1,497	1,668	58.97	98	50	55	RH-2062。 駐外單位。
1	公務轎車	4	104.04	1,798	1,668	23.40	39	22	15	AJV-6731。
1	公務轎車	4	104.05	1,800	1,668	23.40	39	9	37	ALK-1797。
1	公務轎車	4	105.05	1,800	1,668	25.40	42	8	75	ARF-7226。
1	公務轎車	4	105.05	1,800	1,668	25.40	42	8	75	ARF-7231。
1	小客貨兩用車	4	95.05	2,736	1,668	23.40	39	51	29	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	23.40	39	51	29	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	25.40	42	9	24	AMY-9287。 特殊用途四輪傳動車。

經濟部
公務車輛明細表

中華民國106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	105.08	2,359	1,668	25.40	42	9	24	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	25.40	42	8	24	AMX-7223。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	23.40	39	51	23	6432-QT。特殊用途四輪傳動車。
1	小客貨兩用車（７－８人座）	7	105.05	2,200	1,668	25.40	42	8	78	ARE-2073。
2	一般公務用機車	1	85.08	100	624	23.40	15	3	3	LJY-985，LJY-986。
1	一般公務用機車	1	90.05	150	312	23.40	7	2	2	BFS-628。
2	一般公務用機車	1	96.05	125	624	23.40	15	3	2	383-BAH、385-BAH。
6	一般公務用機車	1	97.04	125	1,872	23.40	44	10	8	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	23.40	7	2	1	092-QHH。
1	一般公務用機車	1	100.04	0	0	0.00	0	2	1	758-QFC電動車，預計106年5月汰換。
	合計				47,631		1,167	807	1,236	

預算員額：

職員	807 人	技工	31 人		
警察	0 人	駕駛	21 人		
法警	0 人	聘用	98 人	合計：	1,089 人
駐警	0 人	約僱	80 人		
工友	52 人	駐外雇員	0 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	271	56,149.27	607,255	2,612	2	5,942.82	50
二、機關宿舍	26	2,239.10	8,003	-	-	8,066.63	-
1 首長宿舍	1	172.87	821	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	25	2,066.23	7,182	-	125	8,066.63	-
三、其他	3	4,777.01	36,571	129	-	-	-
合　計		63,165.38	651,829	2,741		14,009.45	50

部

舍明細表

106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	7,658.89	-	41,862	40	69,750.98	-	41,862	2,702
-	-	-	-	-	10,305.73	-	-	-
-	-	-	-	-	172.87	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10,132.86	-	-	-
6	167.00	52	706	-	4,944.01	52	706	129
	7,825.89	52	42,568	40	85,000.72	52	42,568	2,831

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	補助經常人事費	補助經常業務費
合計				104,160	98,883
1.6126010100 一般行政				-	-
(1)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	01			-	-
[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。	106	-	-
2.5226014000 科技專案				104,160	98,883
(1)核能研究所科技專案計畫	02			-	24,483
[1]補助其他中央機關	經常性	利用多年來在核醫藥物深耕厚植的基礎，如：核醫藥物製程開發、臨床前評估、藥物產製及近年來的臨床試驗經驗等關鍵技術，開發具潛力的RIT臨床用藥，並期能推動研發成果以創新產業價值。		-	24,483
(2)學界開發產業技術計畫	03			104,160	74,400
[1]補助特種基金	經常性	推動學界以實驗室階段所完成之技術成果，與業界或法人共同進行技術商品化與事業化之工作，具體作法則透過連結產學研三方資源，共同規劃、發展商業化研發活動。		104,160	74,400

部

分析表

106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	
218,760	-	-	-	421,803
132,998	-	-	-	132,998
132,998	-	-	-	132,998
132,998	-	-	-	132,998
85,762	-	-	-	288,805
16,322	-	-	-	40,805
16,322	-	-	-	40,805
69,440	-	-	-	248,000
69,440	-	-	-	248,000

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
合計					6,240,839
1.對團體之捐助					6,240,839
0437 對國內團體之捐助					6,190,089
(1)6126011200					-
推動商業現代化					
[1]連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫	01	105-108	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					88,000
推動商業科技發展					
[1]服務業創新研發計畫	03	103-106	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、新行銷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。	88,000
(3)5226011300					71,793
推動商業科技發展					
[1]冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫	04	106-109	財團法人	捐助財團法人推動冷鏈物流技術整合與應用服務，扶植冷鏈物流服務業轉型升級與規模化，群聚業者建立運作平台，共同推導整合服務模式與配套方案，持續強化科技技術維持臺灣優勢，積極推動利基型產業(如農業、醫藥生技等)之冷鏈物流服務整合與管理，促進低溫品便捷與優質流通。	9,000
[2]推動保鮮溯源物流服務計畫	05	103-106	財團法人	捐助財團法人依全球城市物流發展方向與國內商業營運之物流需求，持續推動擴散機車冷鏈快遞物流、城市物流自動存取等服務模式，解決國內食品供應鏈在城市冷鏈物流節點上之品質、成本與效率瓶頸，同時透過物聯網、資通訊技術與服務管理	6,000

部

分析表

106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	
5,941,730	3,586,240	-	630,352	16,399,161
5,941,730	3,566,332	-	630,352	16,379,253
5,876,480	3,537,332	-	630,352	16,234,253
941	-	-	-	941
255	-	-	-	255
686	-	-	-	686
37,739	-	-	-	125,739
37,739	-	-	-	125,739
286,354	27,865	-	-	386,012
23,803	3,047	-	-	35,850
14,757	1,928	-	-	22,685

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
				，建構物流歷程記錄機制，持續深化科技與技術服務之應用。	
[3]會計資訊品質提升計畫	06	105-108	財團法人	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。	1,631
[4]商業服務業發展動能推升計畫	07	104-107	財團法人	捐助財團法人推動商業服務業「優化其創新、信賴發展環境」、「協助業者智慧、人才資本累積與發展」、「協助業者科技運用創新經營轉型」、「掌握消費趨勢與生活型態變化」、「面對國際貿易談判擬訂國際市場拓展策略」等項目，並提供相關之政策與宣導。	25,162
[5]亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫	08	106-109	財團法人	捐助財團法人推動國內智慧零售與智慧物流服務，協助國內零售與物流業，透過大數據、雲端運算、物聯網等科技的應用，發展消費者有感的智慧消費服務環境，提升消費者購物意願與零售及物流產業的成長，同時帶動通路物流科技的投資氛圍與實績。	30,000
(4)6126012420 促進投資					-
[1]捐助產業公會辦理大陸臺商輔導業務	09	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	捐助產業公會辦理大陸臺商投資輔導活動，編印產業在大陸發展現況或投資經驗薪傳錄。	-
(5)6126012420 促進投資					-
[1]捐助各縣市工商發展投資策進會	10	經常性	各縣市工商發展投資策進會	捐助地方投資促進團體辦理招商及臺商回臺投資活動、	-

部

分析表

106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	
1,869	-	-	-	3,500
29,525	-	-	-	54,687
216,400	22,890	-	-	269,290
910	-	-	-	910
910	-	-	-	910
2,841	-	-	-	2,841
793	-	-	-	793

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
			工商座談、投資法令宣導、編印國內投資環境相關資料、投資研習、訓練等活動。	
[2]捐助世界華商暨臺商組織及民間團體	11 經常性	世界及六大洲臺灣商會聯合總會	捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會辦理理監事會議或年會活動	-
[3]捐助法人團體辦理大陸臺商急難救助業務	12 經常性	財團法人海峽交流基金會	因目前我方在中國大陸無官方駐點，爰依據「經濟部補助法人團體辦理大陸臺商輔導業務作業要點」，由海基會透過大陸臺商協會協助處理大陸臺商急難救助業務。	-
(6)5226014000 科技專案				766,092
[1]業界參與科技專案計畫	13 經常性	業界	鼓勵廠商挑戰未來產業所需策略性之前瞻技術、產品或服務，業者可單獨執行、多家共同執行或與法人協同開發；鼓勵企業以聯盟形式進行垂直整合、橫向連結或進行研發流程整合，包含從技術研發、雛型產品開發、測試驗證到場域運行等，帶動產業鏈發展及形成產業聚落等。	766,092
(7)5226014000 科技專案				5,264,204
[1]政策研究與推動計畫	14 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，另經由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。	185,036
[2]工研院科技專案計畫	15 經常性	工研院	藉由創新體系，以紮根技術基礎與智權佈局、推動開放式創新與跨領域合作研發、聯結國際產業與研究趨勢、	3,045,745

部

分析表

106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	
1,958	-	-	-	1,958
90	-	-	-	90
1,787,549	-	-	-	2,553,641
1,787,549	-	-	-	2,553,641
3,760,146	3,509,467	-	630,352	13,164,169
132,169	123,358	-	-	440,563
2,175,532	2,030,496	-	398,863	7,650,636

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
				強化研發成果產業化等機制緊密結合運作，並將強化使用者價值與需求、創新商業模式、突破性解決方案與技術之系統化思考與運作，以建構關鍵核心競爭力，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」之任務。	
[3]資策會科技專案計畫	16	經常性	資策會	依產業應用導向整合相關技術，以促進所發展的技術快速移轉給產業界使用，透過聚焦前瞻技術研發和服務創新，提升競爭力。	374,687
[4]其他法人科技專案計畫	17	經常性	財團法人	配合國內產業技術發展需求，推動科技專案各研究發展領域，主要包括：智慧科技、製造精進、綠能科技、民生福祉、服務創新等領域。各領域經費每年依產業發展現況及配合政府政策，進行不同比例資源重點分配，並適時因應產業發展進行跨領域整合。	1,105,906
[5]中科院科技專案計畫	18	經常性	中科院	藉由軍民通用科專計畫執行，轉化國防科技爲業界所需之科技技術，並推動技術移轉(Spin-off)與技術引進(Spin-on)機制建立，有效使軍民通用科專計畫成果能同時符合民生產業與國防工業發展，進而促進國家整體產業競爭力。	211,090
[6]4G加速行動寬頻服務及產業發展計畫	19	105-106	工研院、資策會、中科院	以「普及4G、深耕B4G、布局5G」爲策略，推動「發展4G先進商務模式」、「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」、「研發行動寬頻新興技術」等主軸，依據產業需求整合相關技術，提升產業	341,740

部

分析表

106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	
267,633	249,791	-	22,457	914,568
789,933	737,270	-	155,951	2,789,060
150,779	140,726	-	32,000	534,595
244,100	227,826	-	21,081	834,747

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
			附加價值、帶動廠商適當轉型，由終端到系統、由設備到應用服務，以落實行政院推動「加速行動寬頻服務及產業發展方案」，達到服務有感、產業有感目標。	
0438 對私校之獎助				50,750
(1)5226014000				50,750
科技專案				
[1]學界開發產業技術計畫	20 經常性	學界	推動學界以實驗室階段所完成之技術成果，與業界或法人共同進行技術商品化與事業化之工作，具體作法則透過連結產學研三方資源，共同規劃、發展商業化研發活動。	50,750
2.對個人之捐助				-
0454 差額補貼				-
(1)6126010100				-
一般行政				
[1]公教人員輔助購建住宅貸款	21 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。	-
0475 獎勵及慰問				-
(1)6126010100				-
一般行政				
[1]退休退職人員慰問金給付	22 經常性	本部退休退職人員	辦理退休人員照護事宜。	-
(2)5926012000				-
礦務行政與管理				
[1]查緝及檢舉陸上土石盜濫採獎金	23 經常性	查緝及檢舉相關人員	執行查緝取締盜濫採土石工作人員獎金核發。	-
(3)5226014000				-
科技專案				
[1]科技研發貢獻獎項選拔表揚之獎勵金	24 經常性	個人	辦理促進產業創新發展之績優成果表揚。	-
(4)6826016200				-
早期退休人員生活困難照護金				
[1]裁撤單位退休人員慰問金	25 經常性	原省屬裁撤單位退休人員	辦理原省屬裁撤單位退休人員照護事宜。	-

部

分析表

106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	
65,250	29,000	-	-	145,000
65,250	29,000	-	-	145,000
65,250	29,000	-	-	145,000
-	19,908	-	-	19,908
-	60	-	-	60
-	60	-	-	60
-	60	-	-	60
-	19,848	-	-	19,848
-	6,800	-	-	6,800
-	6,800	-	-	6,800
-	500	-	-	500
-	500	-	-	500
-	9,500	-	-	9,500
-	9,500	-	-	9,500
-	3,048	-	-	3,048
-	216	-	-	216

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]裁撤單位退休人員照護金 26	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

106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	
-	2,832	-	-	2,832

經濟部
派員出國計畫預算總表
中華民國106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	29	4,796	37,425	28	2,141	27,032
考察	-	-	-	-	-	-
視察	2	27	343	1	18	195
訪問	8	138	1,912	7	135	1,912
開會	13	361	5,498	13	337	5,298
談判	4	820	14,039	4	784	12,944
進修	1	3,300	11,500	1	600	2,550
研究	-	-	-	-	-	-
實習	1	150	4,133	2	267	4,133

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	拜會內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一・視察						
01 海外密碼作業督導檢查及安全防護宣導91	歐洲、美洲、亞洲及非洲	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。	106.04-106.09	18	1
02 視察台糖海外分公司業務85	美國	台糖美國分公司及當地客戶	至台糖加州分公司瞭解業務運作情形之外，並至舊金山等地參觀舊金山花市，實際瞭解當地市場發展趨勢、台糖公司蘭苗之開花品質、客戶意見。	106.01-106.12	9	1
二・訪問						
03 參與「BIO 2017生技展覽及國際研討會」30	美國		參加「2017北美生物科技展」，以瞭解全球生技產業最新趨勢，利於科技專案研發策略擬定暨新研究開發方案推展。	106.01-106.12	10	1
04 籌組赴美、日、歐招商團85	美國、日本、歐洲	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。	106.01-106.12	7	6
05 籌組海外臺商產業合作促進團及回臺投資機動訪查團85	亞洲、歐洲、美洲、非洲等國家	訪視各國臺商暨臺商協會	籌組海外臺商產業合作促進團，辦理經營管理與技術升級產業研討會，協助海外臺商提升競爭力，加強與臺灣連結。	106.01-106.12	7	4
06 籌組延攬海外科技人才攬才團91	美國	辦理攬才商談會並拜會美國知名學府	舉辦人才媒合會並至美國知名學府辦理校園徵才活動。	106.01-106.12	9	1
07 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	辦理投資合作商機媒合會、投資說明會等，拜會外人投資主管機關，協助廠商瞭解當地投資環境與商機，赴新興市場拓展商機。	106.01-106.12	6	4
08 赴中東、美洲、歐洲、非	中東、美	商業部、	1.商洽經技合作事宜。	106.01-106.12	8	1

部

算類別表－考察、視察、訪問

106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機構拜會	
交通費	生活費	辦公費	合　　計		有/無	如有，說明其拜會內容
122	65	8	195	一般行政	無	
71	66	11	148	國營事業管理	無	
70	65	5	140	科技專案	無	
504	314	19	837	促進投資	無	
122	152	18	292	促進投資	無	
76	20	-	96	促進投資	無	
90	141	13	244	促進投資	無	
22	44	2	68	國際經濟合作	無	

	計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	拜會內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
	洲、亞太地區等國家訪問並商洽拓展經貿合作關係85	洲、歐洲、非洲、亞太地區等國家	科技部等機構	2.了解當地之貿易投資環境與合作。			
09	加強拓展歐洲、美洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係85	歐洲、美洲、亞太地區等	外貿部、經濟部、工業部、科技部等機構	1.會談經濟合作事宜。 2.訪問及考察歐、美、亞太等有關機構，開展合作機會。	106.01-106.12	10	1
10	拓展機械運輸研發技術合作暨參加研討會30	歐、非、美、亞太或其他地區	機械運輸產學機構	機械運輸產學機構洽談技術合作。	106.01-106.12	7	1

部

算類別表－考察、視察、訪問

106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機構拜會	
交通費	生活費	辦公費	合　　計		有/無	如有，說明其拜會內容
79	25	9	113	國際經濟合作	無	
60	57	5	122	科技專案	無	

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	洽談雙邊經濟合作事宜。	7	27	1,175	722
02 出席國際棉業諮詢委員會議 - 85	非洲	確保我國在國際棉業諮詢委員會(ICAC)中之地位與權益。	7	3	400	230
03 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、補貼暨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	151	99
04 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	70	50
05 礦業會議 - 2F	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。	7	1	52	40
06 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	70	50
二・不定期會議						
07 參加投資相關國際經貿組織會議 - 85	歐洲或美國	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	142	83
08 出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商及洽簽投資協定等會議 - 85	美洲、歐洲、非洲及亞洲等國家	出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商及洽簽投資協定會議，加強經貿互動合作，保障臺商對外投資權益，並吸引外商來臺投資。	5	6	465	220

部

一開會、談判

106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
568	2,465	國際經濟合作	歐洲、中南美洲、亞洲、中東	104.03	15	2,588
			歐洲、北美洲、亞洲	103.03	11	1,214
			歐洲、北美洲、亞洲	102.04	12	1,018
38	668	國際經濟合作	印度	104.12	1	384
			希臘	103.10	2	550
			哥倫比亞	102.09	1	558
3	253	貿易調查業務	瑞士日內瓦	105.04	1	120
			瑞士日內瓦	104.10	1	122
			瑞士日內瓦	104.04	1	115
32	152	礦務行政與管理	義大利	104.09	1	113
			澳洲	103.07	1	191
			韓國	102.10	1	175
30	122	礦務行政與管理	蒙古	105.04	1	101
			澳洲	104.08	1	103
			印度	103.02	1	132
50	170	礦務行政與管理	西班牙	104.05	1	157
			墨西哥	103.03	1	116
			英國	102.09	1	187
-	225	促進投資	瑞士	99.07	1	210
					-	-
					-	-
10	695	促進投資	菲律賓	104.12	1	32
			泰國	104.10	1	40
			澳洲	104.09	1	131

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
09 參加臺菲、臺星、臺馬及臺泰等電子商務相關會議 - 85	東北亞、東南亞	參加國際或雙邊電子商務相關會議及活動，如亞洲PKI聯盟、臺菲、臺馬、臺泰、臺星等經濟合作會議；出席TiSA、TPP、RECP等自由貿易協定之電子商務相關工作會議或活動。	5	5	120	110
10 參加餐飲觀光、新興科技相關國際展覽會議 - 85	歐洲、美洲、亞洲	參加餐飲觀光、新興科技相關國際展覽會議，以協助業者拓展國際市場及品牌知名度。	5	1	36	34
11 參加商業大展及相關論壇、創新政策及法規相關研討會 - 85	亞洲	1.參加商業大展及相關論壇，並拜訪研究機構、智庫及企業團體、服務業產業政策之主管政府，瞭解商業服務業發展與近期商業服務業發展策略及作法。 2.參加創新政策及法規相關研討會，並參訪創新政策推動單位及創新商業服務業。	5	2	50	90
12 參加物流、智慧商業創新服務相關會議或活動 - 85	歐美、亞洲	1.參加物流相關會議或活動，瞭解物流之發展現況及趨勢。 2.參加有關智慧商業服務於金流、物流、資訊流與商流等之創新服務及科技化應用案例與發展趨勢，以推動商業服務生產力4.0。	7	2	55	50
13 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 - 85	歐亞地區	參加WTO或OECD等國際組織相關投資議題研討會議及臺美TIFA等我國對外投資協定談判會議。	7	2	100	50
三．談判						

部

一開會、談判

106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
9	239	推動商業科技發展	菲律賓	104.12	2	87
			泰國	103.12	1	28
					-	-
13	83	推動商業科技發展	日本	104.09	2	119
			日本	103.09	2	94
					-	-
12	152	推動商業科技發展	日本	105.03	2	132
					-	-
					-	-
4	109	推動商業科技發展	日本	105.05	1	67
			印度	103.02	1	114
			馬來西亞	102.06	1	49
15	165	投資審議	曼谷	104.10	1	34
			日內瓦	104.10	1	123
			舊金山	103.07	1	16

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
14 參與WTO及相關之多邊及複邊經貿談判及研討會 - 85	瑞士及其他國家地區	WTO相關經貿談判倡議及相關研討會。	10	43	3,870	3,406
15 推動及參與洽簽經濟合作協定談判與相關研討會 - 85	美洲、歐洲、亞太及其他地區	洽簽經濟合作協定及相關研討會。	8	34	2,126	1,537
16 推動及參與雙邊經貿事務之相關談判與研討會 - 85	美洲、歐洲、亞太及其他地區	雙邊經貿事務合作及談判，與相關研討會。	7	14	1,569	613
17 參與APEC相關會議及研討會 - 85	美洲及亞太地區	APEC會議及相關研討會。	5	4	120	106

部

一開會、談判

106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
170	7,446	一般行政	比利時布魯塞爾	105.04	1	94
			瑞士日內瓦	105.04	3	457
			瑞士日內瓦	105.02	2	205
297	3,960	一般行政	菲律賓馬尼拉	104.12	2	76
			越南河內	104.09	2	76
			菲律賓馬尼拉	104.03	3	103
205	2,387	一般行政	新加坡	105.03	1	59
			瑞士日內瓦	105.03	4	619
			馬來西亞吉隆坡	105.01	1	31
20	246	一般行政	菲律賓馬尼拉	104.11	2	122
			韓國首爾	104.09	1	33
			俄羅斯海參崴	104.09	2	41

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、日本、韓國、法國、德國、約旦、土耳其	各語言類組語言訓練。	106.01-106.12	300	11
三、實習					
02　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。	106.01-106.12	10	15

部

一進修、研究、實習

106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	合計		
6,000	1,000	4,500	11,500	一般行政	37
2,065	1,114	954	4,133	國際經濟合作	41

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 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，深入瞭解臺商在大陸地區經營現況與面臨之問題。	106.01 - 106.12	7	2
02 參與兩岸產業合作小組會議及電子商務相關會議或活動85	華北、華東、華南等地區	PKI聯盟、臺商、中國大陸電子商務業者	參與兩岸產業合作小組及電子商務相關會議或活動，與陸方官民機構及企業持續交流，建立溝通合作管道，推動我國電子商務跨境發展，開拓大陸電子商務市場。	106.03 - 106.12	5	3
03 參與兩岸商業服務業發展合作會議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2017年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；與陸方官民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。	106.03 - 106.12	4	5
04 協助臺商投資權益保障相關會議85	中國大陸華東、華南、華中及華北等地區	協助臺商投資權益保障之相關單位	協助臺商投資權益保障，提醒臺商投資法令調整及投資環境變革，降低投資風險等相關會議	106.01 - 106.12	4	16
05 參與兩岸智慧商業服務或物流相關產業間會議85	華北、華東、華南等地區	臺商及中國大陸物流業者	藉由參加兩岸智慧商業服務或物流相關產業間之會議，瞭解其相關服務需求及運作狀況，以提供推動兩岸產業合作研擬政策之參考，進而掌握雙方合作商機。	106.03 - 106.12	5	3
06 參加2017香港旅展或美食博覽會及相關會議85	香港	香港餐飲業者	參加2017香港旅展或美食博覽會及相關會議，同時拜會香港代表處與知名餐飲集團，協助業者找尋合作商機。	106.05 - 106.10	5	2
07 出席兩岸產業交流及合作相關	華南、華	國台辦經	配合參加兩岸產合工作小	106.01 - 106.12	6	4

部

畫預算類別表

106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	
76	72	2	150	推動商業科技發展	有	兩岸產合會議-電子商務分組。
72	84	5	161	推動商業科技發展	有	102年度「第二屆兩岸現代服務業合作發展會議」。
294	171	10	475	促進投資	無	
60	75	17	152	推動商業科技發展	無	
30	61	-	91	推動商業科技發展	無	
73	112	10	195	科技專案	無	

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
會議30	東、華北、西北及東北等地區	濟局、工信部、發改委	組、產業搭橋專家會議及兩岸產業標準論壇			
08 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、商標及專利總局等單位	實際瞭解大陸地區智識產權法律體系及行政救濟程序之運作情形。	106.01 - 106.12	7	2
09 出席大陸地區會議85	華東、華南、華中及華北等地區	兩岸經貿相關單位、當地臺商、臺商協會等	參與兩岸經貿等相關會議。	106.01 - 106.12	4	8
10 參加大陸地區連鎖加盟相關會議85	北京	中國大陸商業聯合會及中國大陸連鎖經營協會等	參加大陸地區連鎖加盟相關會議，協助參展業者成功找尋合作商機，並拜訪相關公協會、企業團體、主管服務業產業政策之主管政府，瞭解連鎖加盟業發展與近期發展策略及作法。	106.03 - 106.12	4	2
11 中國大陸臺商服務85	中國大陸華東、華南、華中及華北等地區	投資主管機關、臺商協會、臺商	籌組中國大陸臺商服務團協助臺商升級轉型，結合國內公協會及法人團體協助臺商回臺投資，促進投資合作	106.01 - 106.12	5	9
12 赴大陸地區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，深入瞭解臺商在大陸地區經營現況與面臨問題。	106.05 - 106.08	5	4
13 參與「兩岸交流考察團」或「臺商輔導團」等相關會議或活動85	大陸地區(視投資處規劃)	兩岸經貿交流相關單位	配合本部投資處赴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。	106.03 - 106.11	5	2
14 出席ECFA兩岸經濟合作委員會及相關會議85	大陸地區(視陸方規劃)	兩岸經貿交流相關單位	就兩岸經貿事務（投保協議及兩岸經貿團體互設辦事機構等）進行必要之業務溝通與協商。	106.03 - 106.11	5	4
15 參加兩岸經濟合作協議後續貨	大陸地區	兩岸經貿	ECFA貨品貿易工作小組相	106.01 - 106.12	6	2

部

畫預算類別表

106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	73	4	112	一般行政	無	
324	185	70	579	一般行政	無	
28	42	6	76	推動商業現代化	有	兩岸搭橋專案洽談：拜會中國大陸連鎖經營協會敲定執行細節。
222	130	8	360	促進投資	無	
65	58	5	128	投資審議	無	
34	26	4	64	投資審議	無	
65	58	5	128	投資審議	無	
64	54	2	120	貿易調查業務	無	

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
品貿易協議協商85	（視陸方規劃）	相關單位	關會議。			
16 大陸國際礦業會議2F	華中、華南、華北、西北等地區	與會國際、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。	106.06 - 106.06	7	1
17 大陸礦產資源會議2F	華中、華南、華北、西北等地區	與會大陸礦業專家學者等	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。	106.09 - 106.09	7	2
18 出席兩岸砂石論壇等相關研討會議2F	華東地區	中國砂石協會及拜會當地砂石產業代表	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；兩岸砂石骨材資源供需現況研討。	106.10 - 106.12	4	3

部

畫預算類別表

106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
34	30	20	84	礦務行政與管理	無	
50	60	23	133	礦務行政與管理	無	
32	60	8	100	礦務行政與管理	有	參加中國砂石協會2016年年會暨機製砂石生產技術與應用論壇。

經濟
歲出按職能及
中華民國

職能別分類 \ 經濟性分類	經常支出				
	消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總　　計	3,118,454	-	380,998	15,770,009	19,269,461
06 社會安全與福利	5,771	-	-	3,048	8,819
11 礦業、製造業及營造業	1,033,698	-	248,000	15,754,209	17,035,907
13 其他經濟服務	2,078,985	-	132,998	12,752	2,224,735

部

經濟性綜合分類表

106年度

單位：新臺幣千元

資本支出						總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計	
170,075	-	-	-	630,352	800,427	20,069,888
-	-	-	-	-	-	8,819
59,743	-	-	-	630,352	690,095	17,726,002
110,332	-	-	-	-	110,332	2,335,067

經濟部
跨年期計畫概況表
中華民國106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
			104及以前年度預算數	105年度預算數	106年度預算數	107及以後年度預估需求數	
第五階段電子化政府計畫-經濟資料整合服務計畫	106-109	2.61	-	-	0.83	1.78	1.行政院105年1月18日院臺科會字第10550000364號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「推動商業科技發展」科目0.83億元。
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	1.31	-	-	0.38	0.93	1.行政院105年1月18日院臺科會字第10550000364號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「推動商業科技發展」科目0.38億元。
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	-	2.67	1.33	10.41	1.行政院104年6月5日院臺經字第1040023455號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「一般行政」科目1.33億元。
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	3.00	-	0.58	0.41	2.01	1.行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「一般行政」科目0.41億元。
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	106-109	0.29	-	-	0.07	0.22	1.行政院105年1月18日院臺科會字第10550000364號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「礦業及土石科技發展」科目0.07億元。
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	0.28	-	0.04	0.04	0.20	1.行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定。 2.本計畫106年度預算編列於「礦務行政與管理」科目0.04億元。

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			451,998	587,009
1.6126010100 一般行政			14,853	9,551
(1)複邊服務貿易協定(TiSA)談判之產業及社會大眾溝通	106-106	「服務貿易協定」(TiSA)談判範圍廣泛，涉及市場開放及貿易規範，且TiSA成員多達23個WTO會員，包括我國、美國、歐盟、澳洲、加拿大、日本及韓國等重要貿易夥伴。為與時俱進掌握我國相關產業之關切及需求，擬依據談判進展，持續進行產業溝通部分，委託相關公協會辦理訪談或座談會，加強溝通、研析產業關切及需求事項，並評估對產業可能影響。	470	338
(2)環境商品協定(EGA)談判之諮詢及溝通	106-106	環境商品協定(EGA)談判於103年7月展開，為WTO會員目前進行的重要複邊談判之一，會員盼於105年底前完成談判，鑒此，我國有必要於談判完成後，向各相關業者說明談判成果與實施期程，以利業者掌握降稅契機，擴大出口；若談判未如預期完成，依據我國條約締結法及經濟合作協定(議)談判諮詢及溝通作業要點，我國也應隨談判進展向環境商品相關產業公會及業者說明談判進展以及我國參與情形，並廣泛蒐集業者意見，以瞭解產業對我國參與談判之需求與關切，以及談判結果對我國之可能影響。因此擬委託相關公協會，以辦理訪談或座談會等方式，持續與業者諮詢、溝通或宣導。	520	155
(3)重要原物料國內外市場情勢分析及研究	106-106	系統性掌握國際大宗物資及民生商品市場變化。	1,536	750
(4)產業發展諮詢計畫	106-106	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。	3,230	2,595
(5)民生必需品短缺時期配給配售演習	106-106	委託縣市政府辦理動員準備演習計畫。	-	300
(6)國內外與中國大陸經濟	106-106	面對國內外經濟情勢瞬息萬變，透過	3,217	1,658

部

分析表

106年度　　單位：新臺幣千元

經費之用途分析				
門	資本門		合計	
其他	設備購置	其他		
76,442	-	2,700	1,118,149	
2,458	-	-	26,862	
92	-	-	900	
125	-	-	800	
214	-	-	2,500	
475	-	-	6,300	
100	-	-	400	
487	-	-	5,362	

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
情勢發展與我經貿策略規劃		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。		
(7)推動我國雙邊投資協定範本(Model BIT)之實務研究	106-106	1.近年來國際投資法領域發展方向產生相當大的變化，爲使他國政府或投資人明瞭一國對於投資之立場，各國政府發展各自雙邊投資協定範本（Model BIT）已成爲國際上之趨勢（如美國、加拿大、印度、印尼、泰國、南非及土耳其等）。因此，爲利推動我國與其他國家簽署雙邊投資協定，使他國政府或投資人明瞭我國對於投資促進、保障及自由化等議題之立場，實有必要就我國Model BIT進行研析。此外，於研擬我國Model BIT條文之過程，爲確實瞭解我國相關國內法規範及產業需求，亦有必要與學界及業界進行雙向溝通，取得共識，以確保我國簽訂雙邊投資協定之效益。 2.鑒於國際間新樣態之雙邊投資協定涵蓋面向相當廣泛，擬委託國內外智庫、研究機構、或法律事務所，針對我國Model BIT，包含投資市場開放承諾、徵收、實績要求、資金移轉、國際收支平衡，及投資人對地主國之爭端解決機制等相關議題進行研析，並據此與學界與產業進行溝通與說明。	330	205
(8)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	106-106	透過總體模型探討TPP、RECP等自由貿易協定對臺灣總體經濟及南部產業的影響；盤點TPP、RCEP現行法規、條文下，南部產業的可能商機；設計嶄新模式及雙向回流機制因應TPP、RCEP的可能影響；進行南部和東協國家、印度之產業鏈的接軌研究；強化南部產學合作之策略研究。	5,550	3,550
2.6126011100			474	698

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
65	-	-	600
900	-	-	10,000
68	-	-	1,240

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
投資審議				
(1)投資事業營運狀況調查分析報告	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，針對僑外投資事業、陸資投資事業、國外投資事業及赴中國大陸投資事業，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整、對陸商的行爲規範等。	474	698
3.6126011200 推動商業現代化			142,147	73,756
(1)連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫	105-108	推動連鎖產業發展策略，精進連鎖總部標準化管理機制，透過分級分層輔導，提升企業服務品質及附加價值，並輔導連鎖企業在地深耕與持續國際展布。另藉由品牌行銷創造媒合商機，強化形塑優質服務標竿與典範擴散推廣及廣宣等工作。	5,768	12,487
(2)廣告設計服務業加值計畫	經常性	1.創新加值服務平台:建置廣告新趨技術/研究範例及舉辦廣告新趨/案例發表論壇。 2.廣告設計中堅菁英培育系列課程及與知名國際設計企業合作帶案研修。 3.創新應用國際競賽及成果交流分享或展覽。	1,612	4,838
(3)公司治理推動計畫	經常性	1.辦理公司決算書表查核相關事宜，提升公司財務報表品質。 2.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。	1,200	1,200
(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。	1,100	157
(5)商業管理提升計畫	經常性	1.針對已擇定之特定商品標示基準，協助研析並蒐集修正或增訂意見。 2.針對已擇定之買賣定型化契約應記載及不得記載事項或範本，協助研	820	680

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
68	-	-	1,240
1,066	-	-	216,969
1,066	-	-	19,321
-	-	-	6,450
-	-	-	2,400
-	-	-	1,257
-	-	-	1,500

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
		析並蒐集修正意見或增訂業別規範之意見。 3.辦理定型化契約之企業座談會，俾利瞭解企業使用情形，並加強宣導深度。		
(6)委託直轄市政府辦理公司登記業務	經常性	委託臺北市政府、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。	115,566	38,522
(7)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」，針對商工行政資訊相關系統使用者及工商憑證企業用戶，提供問題及操作諮詢服務。	7,081	4,872
(8)推動商業服務業區域均衡發展計畫	106-106	建置商業服務業區域均衡基礎資訊；持續推動商業服務業聯盟；推動商店升級、引進國內外名店進駐及協助創業開店；辦理商業服務業推廣講習等，以推動高質化服務業，加速商業服務業升級轉型，及平衡區域均衡發展。	9,000	11,000
4.5226011300 推動商業科技發展			99,309	207,946
(1)多通路物流服務推動計畫	106-109	1.協助臺灣國內電商與跨境電商業者，建立具備市場競爭力之物流服務體系，以滿足末端消費者對於快速到貨與較低免運門檻之需求，支援商品於國內外市場之流通。 2.透過資通訊(ICT)技術，支援電商平臺與物流系統間之快速資訊串接，縮短從接單到出貨之前置作業時間；並使用物聯網(IoT)技術，建立物流品質管理機制，降低電商業者之客訴風險。 3.建立成果擴散與廣宣模式，協助國內電商業者充分了解物流業者之服務能量與海外物流布局，以協助雙方之供需媒合。	9,500	23,045
(2)港區物流加值服務推動計畫	104-107	1.建立自由貿易港區多元物流加值服務，協助自由貿易港區儲運業者深化產業運籌服務能量、提升港區物	9,000	22,185

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
經門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	154,088
-	-	-	11,953
-	-	-	20,000
17,956	-	-	325,211
5,064	-	-	37,609
4,815	-	-	36,000

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
		流作業效率，發展物流運籌專業能力。 2.建立支援平台推動港區物流儲運管理服務，透過科技支援方式，整合報單資訊，建立資料中介傳輸機制，發展保稅物料儲運管理支援平台，並建置入出區儲運管理、門哨管理、貨物動態監管等機能之設施或設備，以輔助物流作業進行，促進港區物流業者管理效率。 3.綜整本計畫所進行的物流服務推動模式、案例與研究成果，推廣計畫執行成效與相關系統技術。		
(3)電子商務兆元推升計畫	105-108	推動跨境電子商務產業，將我國特色商品銷售至境外市場，促成跨境交流合作，並辦理輔導及廣宣等工作，拓展電子商務產業跨境市場商機。另推動及廣宣電子商務交易安全，維運電子商務資通聯防平台，參與亞太PKI(Public Key Infrastructure)聯盟會議，輔導企業強化電子商務交易安全以及法制建議。	16,839	31,272
(4)網路購物產業價值升級與環境建構計畫	106-109	掌握國際電子商務市場與法制趨勢，進行國際法制與市場趨勢觀測，我國B2C網路商店經營研析，產官學研互動交流，促進我國電商應用環境正向發展。另舉辦國際創新研討會、網路聯合行銷等大型活動，促進我國網路購物繁盛。輔導及廣宣企業導入創新應用並協助取得發展資金。	10,430	19,370
(5)社群分享商務推動發展計畫	105-108	推動國內新創公司投入商務提升技術之研發及服務整合，透過建構全方位的新創培育平台機制，媒合臺灣網路新創團隊與實體業者共同進行網實整合社群商業的服務驗證，並挖掘創新商業模式之應用，以不同創新主題的方式切入進行新創之育成及共創服務的機制，提升實體業者在社群網路的	8,669	17,600

部

分析表

106年度　　單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	48,111
-	-	-	29,800
-	-	-	26,269

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
		產值。		
(6)網際網路內容防護機構計畫	106-106	營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行爲、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。	727	773
(7)服務業能源管理與技術輔導計畫	103-106	1.建構商業服務業因應氣候變遷調適作法及相關資訊研析。 2.研擬能源管理行動方案，分析國內現行策略之優劣，研討能源管理行動方案。 3.節能減碳技術服務，提供節能檢測技術服務及評估整體節能潛力於接受輔導之用戶。 4.節能廣宣服務，透過訓練班、示範觀摩會、節能宣導品、宣導影片、資訊網站傳達節能意識與落實重要性。	2,805	1,480
(8)以服務加值再造生活服務業競爭力計畫	103-106	以生活服務產業的科技化加值示範爲核心重點，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。	4,543	11,457
(9)服務業結構調整與科技應用規劃計畫	103-106	規劃「臺灣服務業之升級指標分析與專題研究」、「商業服務業發展情勢與策略規劃」、「民生物資物價指標之建置與監控」等分項工作，以利研提適切可行的服務業產業結構調整之政策建議。	6,188	-
(10)因應虛擬世界法規調適商業法制環境建置計畫	105-106	1.延續105年計畫之虛擬世界法規調適及公司法因應調適之專題研究，對於有法規調適需求的議題進行篩選，並完成修正建議及修正條文。 2.104年公司法參考外國立法例，引進閉鎖性股份有限公司制度（Closed Held Company），及配合因應虛擬世界之調適建議修正，與公司法等其他規範條文間之調適，予以	2,550	-

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	1,500
1,215	-	-	5,500
-	-	-	16,000
5,409	-	-	11,597
1,453	-	-	4,003

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
		全盤檢討，提出全盤修正條文之建議。 3.因應新興經濟發展模式所衍生相關商業法制議題進行前瞻研析。		
(11)餐飲業科技應用推動計畫	104-107	運用「增進臺灣餐飲業科技能量」及「提升臺灣餐飲國際曝光」之推動策略，導入餐飲科技管理創新技術，及結合國內外行銷與國際餐飲交流，提升服務品質能量，帶動我國餐飲業者營業額、促進投資及展店。辦理臺灣餐飲業科技化輔導、人才培育、行銷及推廣等。	8,680	26,066
(12)餐飲老店故事行銷計畫	103-106	透過發掘具有特色與發展潛力的餐飲老店，協助餐飲老店永續經營，並藉提升老店業者科技化運用、故事化包裝，創造餐飲產業新亮點，行銷老店新魅力及商機再現。	5,100	20,473
(13)服務業創新研發計畫	103-106	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，提供企業研發資金之方式，鼓勵企業積極投入新服務商品、新經營模式、新行銷模式及新商業應用技術（四新）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。	6,600	15,400
(14)新興科技商業應用體驗環境推動計畫	103-106	1.新興科技商業體驗實驗場建置與設計及科技商業應用模組化設計。 2.商業體驗環境實證示範輔導與推動，媒合新興科技應用服務價值鏈成員，評選示範案例並執行後續輔導、管考及成效評估。 3.商業應用體驗分析、推廣與國際化擴散，體系或跨領域體驗經驗擴散及推廣。	7,678	18,825

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	34,746
-	-	-	25,573
-	-	-	22,000
-	-	-	26,503

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
5.6126011500 經濟行政與管理			-	13,000
(1)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。	-	13,000
6.6126011600 貿易調查業務			1,648	1,128
(1)進口量異常預警監測機制計畫	經常性	1.維護「貿易救濟預警監測系統」，進行進口量異常之監測。 2.配合行政院「因應貿易自由化產業調整支援方案」，研提「可能受衝擊產品清單」，並提供該些產品進口及產業狀況之說明資料。	1,074	1,033
(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。	574	95
7.5926012000 礦務行政與管理			2,740	1,351
(1)我國礦產品價值鏈及穩定供應與開發管理政策研究	106-108	1.以全球資料、多區域產業關聯分析及附加價值貿易理論，完成我國礦產品價值鏈分析資料庫及分析模型建置，並完成分析指標之建立及得到初步分析結果。 2.完成我國主要礦產品的流向、產值及比例分析。 3.完成以我國主要礦產品爲主之經濟評估模型，並分析我國礦產品進口供應鏈變化對我國各種產業經濟影響。	1,430	433
(2)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.針對國內生產之石灰石石材，進行業界訪談暨調查地質條件其現況生產方式等，以分析不同地質條件下地下開採技術之可行性與機制。 2.調查合於國內現有法規之地下開挖技術與成本分析，檢討投入與產出	1,310	918

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析				
門	資本門		合計	
其他	設備購置	其他		
-	-	-		13,000
-	-	-		13,000
-	-	-		2,776
-	-	-		2,107
-	-	-		669
409	-	-		4,500
187	-	-		2,050
222	-	-		2,450

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
		績效做爲成本分析依據。 3.評估目前現有法規在於採用地下開採之適用性，並提出需對應更新之法令條文建議。 4.建置地下開採技術諮詢團隊與標準作業規範，推廣與輔導業界技術升級。		
8.6126012400 國際經濟合作與促進投資			27,325	24,599
6126012420 促進投資			27,325	24,599
(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。	2,500	1,325
(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續追蹤；另研提及洽推策略性招商對象。 5.撰寫日本企業來臺投資趨勢及展望臺日投資合作報告。 6.協助辦理訪日招商團、投資說明會或同等活動。 7.其他交辦事項(如協助日文招商資料之翻譯及校稿等)。	2,116	610
(3)國際招商推動計畫	經常性	積極引進及促進國外企業來臺投資，辦理招商案源開發及提供客製化服務、2017年國際招商論壇、系統性提供	4,320	5,311

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
7,561	-	-	59,485
7,561	-	-	59,485
425	-	-	4,250
1,344	-	-	4,070
1,169	-	-	10,800

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
		在臺外商安商服務、廣宣臺灣投資環境研討會及文宣品製作等。		
(4)海外臺商輔導計畫	經常性	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，協助臺商強化核心競爭力及升級轉型。主要工作內容包括： 1.派遣顧問臨廠就海外臺商需求進行整合式診斷與輔導。 2.籌組投資合作促進團前往臺商聚集地區提供產業升級轉型與經營管理之實地診斷服務。 3.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。 4.聘請法律、稅務專家，就稅法及投資法令提供諮詢，或舉辦海外法律稅務座談會，協助海外臺商瞭解當地投資實務及提高投資風險意識。 5.彙編相關媒體廣宣及文宣品製作等活動。	3,186	4,626
(5)協助臺商全球布局計畫	經常性	協助廠商群聚布局東南亞、印度及重要新興市場。主要工作內容包括： 1.辦理投資論壇。 2.籌組投資合作促進團。 3.針對國內廠商布局海外之需求提供諮詢服務。 4.媒體廣宣及文宣品製作等活動。	1,319	2,469
(6)建構海外臺商投資服務網絡計畫	經常性	成立海外臺商投資聯誼會與投資服務網、調查臺商投資動向及營運狀況，蒐集各地產業政策、辦理座談會、舉辦兩岸企業交流合作對接會、進行未來趨勢之議題研析、提供投資諮詢服務、拜會在臺投資廠商、編印宣傳手冊。	1,623	1,812
(7)促進海外臺商回臺投資專案計畫	經常性	為促進國內投資及創造就業，鼓勵臺商回臺投入創新研發及投資新興產業。推動重點將加強結合地方政府招商	2,573	2,982

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
1,023	-	-	8,835
383	-	-	4,171
340	-	-	3,775
802	-	-	6,357

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
		，提供臺商具體投資商機及可進駐區位之資訊，工作內容包括開發投資案源、提供專人投資諮詢服務、辦理國內投資論壇、投資新創事業說明會、文宣品製作等。		
(8)海外臺商投資糾紛案件法律服務計畫	經常性	提供海外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。	3,398	406
(9)全球夥伴創新領航招商計畫	經常性	鑑於地方產業群聚在推動臺灣產業發展所扮演角色之重要性與日俱增，106年擬結合地方政府，並鎖定綠色能源、亞洲矽谷(物聯網)、生物科技、國防及智慧機械等創新產業，將與各地縣市政府合作，並引進國際創新投資能量，整合資源互補，創造綜效，共同促成產業鏈在臺深耕。預計辦理項目包括：完成創新產業評估及互補性分析、篩選20家潛在投資案源並撰寫個案資料與招商說帖、針對目標案源組成至少2團4人次小型專家招商團、配合駐外單位舉辦產業投資或創新創業招商說明會至少2場次。	2,318	3,927
(10)東協在地資源連結計畫	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。	3,972	1,131
9.5226014000 科技專案			157,655	247,743
(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	157,655	247,743

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
423	-	-	4,227
755	-	-	7,000
897	-	-	6,000
45,044	-	-	450,442
45,044	-	-	450,442

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
		政作業、績效評估、成果推廣等計畫，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。		
10.5226014200 延攬海外科技人才			2,475	5,293
(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，海外專業人才能迅速接觸臺灣產業之攬才訊息，以精準人才媒合，協助海外人才來臺工作。 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。	2,475	5,293
11.5226014400			3,372	1,944

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析				
門	資本門			合計
其他	設備購置	其他		
496	-	-		8,264
496	-	-		8,264
1,384	-	2,700		9,400

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
礦業及土石科技發展				
(1)低碳排放之無機聚合綠色水泥及混凝土製備研究	105-108	應用105年度對綠色水泥及混凝土、冷結型粒料之配方開發與力學特性之研究結果，繼續進行其耐候性及耐久性之研究與檢測: 1.傳統水泥與綠色水泥耐久性及耐候性相關文獻回顧。 2.綠色水泥及混凝土耐候性測試。 3.綠色水泥及混凝土耐久性測試。 4.持續進行減碳效益評估。	1,468	962
(2)建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫	106-109	1.砂石資源數據調查及資料模組建立：瞭解各類砂石料源分布狀況、蘊藏量、土砂比例、品質等相關數據，提供資源開發憑據。 2.砂石產業鏈數據收集及資料模組建立：調查河川砂石、陸上砂石、剩餘土石方砂石及進口砂石，從源頭加工到使用者端的流向統計，據以釐訂供需政策。 3.砂石替代資源研析：收集各項砂石替代資源有關文獻與數據資料，研析可能之砂石資源替代方案。 4.海域砂石資源調查與研析：參考國外研究文獻進行海域砂石的資源調查與可能開採性研究，作爲嗣後細骨材之補充來源。	1,904	982

部

分析表

106年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
270	-	-	2,700
1,114	-	2,700	6,700

經濟部

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

中華民國 105 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	105 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.健保保險補助：統刪 5%。 2.大陸地區旅費：統刪 3%。 3.委辦費：除工業局工業技術升級輔導計畫、標準檢驗局及所屬辦理國家度量衡標準實驗室整體運作及民生化學計量標準計畫、智慧財產局統刪1%外，其餘統刪3%。 4.軍事裝備設施、房屋建築、車輛及辦公器具、設施及機械設備養護費：統刪3%，其中標準檢驗局及所屬、中小企業處改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5.設備及投資：統刪5%，其中工業局、中小企業處改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、中小企業處不刪；經濟部科技預算、工業局工業技術升級輔導計畫、智慧財產局統刪1%外，其餘統刪3%。 7.對地方政府之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪4%。	遵照辦理。
二	行政院所屬公營事業轉投資之公司，其泛公股之股份占總額百分之三十以上者，其公股代表董、監事及經理人之薪資，不得逾越原公營事業同等職位之薪資。然因羅致不易或具有專長特殊者，應報股權管理機關核備者為例外。	遵照辦理。
三	近來屢傳有政府轉投資事業以業務需要為由另籌設新公司之情形，然距 2016 總統大選僅剩 1 個多月，於此之時，政府任何大動作、大改變皆屬不宜，否則，若決策有誤，社會將付出更大成本。而以國家資源投注新設事業係重大政策決定，實應審慎衡酌其必要性，以避免國家資源重複投入之浪費；爰要求行政院責令各機關及所屬與附屬單位、政府捐助成立之財團法人，除已編列預算送立法院審議者，俟審議結果決定外，其餘均暫	本部所屬事業截至 105 年 7 月止，並無籌設新轉投資公司之計畫，另本部所監管政府捐助成立之財團法人部分，業於 105 年 2 月 4 日以經商字第 10502403590 號函，請本部監管政府捐助財團法人及業務主管單位依本決議配合辦理，經查截至 105 年 5 月止，並無接獲法人辦理籌設新設公司事宜。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	緩籌設新設公司作業，並於三個月內就相關籌設計畫、效益評估等，向立法院相關委員會提出專案報告，經同意後，始得執行。	
四	105 年度中央政府總預算歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，原則上均應按月依比例分配辦理。	遵照辦理。
五	近期政府為改善經濟體質並擴大出口，以行政院國家發展委員會為幕僚單位，研擬多項出口提振措施，交由相關部會執行。惟就強化輸出入銀行業務方面，雖核定由政府預算撥款進行增資、擴大對單一客戶無擔保授信金額並強化「雙印市場」，但前述增資僅係就資本額進行小幅改善，而未能對輸出入銀行所面臨人事規模及薪給等問題，一併檢討改善。矧從近年國際經濟發展趨勢而言，特別就從事高附加價值產業之已開發國家，輸出入金融機制的發達至關重要，政府有必要整合相關資源、運用輸出入銀行收益穩定等特性，研究此機制如何成長完備，至少必須能符合臺灣當前國際貿易需求。爰要求行政院責成國家發展委員會會同財政部、經濟部、行政院主計總處和人事行政總處等有關單位就未來中國輸出入銀行發展進行通盤檢討，並於六個月內就初步檢討情形，向立法院相關委員會提出書面報告。	國家發展委員會業於 105 年 5 月 11 日以發經字第 1050900941 號函，將書面報告送立法院在案。
六	中國大陸於今年提出「中國製造 2025」中將半導體產業列為中國從製造大國發展為製造強國的戰略性計畫之關鍵性項目，並進行全球半導體業策略性收購；是以美國政府基於國家安全，避免敏感技術轉移到中國，業於 104 年 7 月否決中國大陸紫光集團收購美國美光科技公司案。 中國大陸紫光集團係由中國官方色彩濃厚的清華控股擁有 51%的股權，為單一最大股東，實屬完全是由中國官方主導的戰略性主權基金。紫光集團要求我方必需開放陸資投資 IC 設計，否則將不讓我方 IC 設計進入大陸市場，此已非單純業界競爭而涉國家安全層次問題。 中國大陸紫光集團又宣布擬取得我國的力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試廠商各 25%之股權；而這三家半	(一)根據現行「大陸地區人民來臺投資許可辦法」，大陸地區業者來臺投資 IC 設計業仍列為禁止。針對是否開放陸資投資 IC 設計業，政府將本著程序完全透明、不設開放時間表、國會完全監督等原則檢討政策是否開放，並在符合技術不外流、確保就業與國家安全 3 項前提下辦理。 (二)有關紫光集團入股國內封測廠案，目前本部已收到相關申請案件，刻正進行相關審查程序，將依循立法院決議，就整體產業所涉敏感科技、國家安全、產業布局及影響等做相關審查評估，並依決議在向立法院提出專案報告前，不會許可陸資來臺相關投資或併購案。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	導體封測廠商其全球全排名及市占率，分別為矽品、力成與南茂分別為全球排名第三、市占率 9.6%，全球排名第五、市占率 5%與全球排名第九、市占率 2.8%，合計達 17.4%，對於我國及全球的半導體封測產業影響甚鉅。 中國大陸紫光集團擬收購我國半導體封裝測試三大廠商，顯然是中國全球戰略性收購之一環。對於中國大陸資金可能藉由台灣開放社會的特性，化身為民間公司進行不當人才挖腳、商業機密竊取、技術移轉等行為，更是政府應積極防範，以維繫台灣經濟安全；面對中國大陸戰略性之出擊，我國政府更不容輕率以對，爰要求： 1.攸關我國敏感技術、產業存續之半導體設計產業，政府在現階段不得開放陸資投資。 2.就整體 IC 產業所涉敏感科技、國家安全、產業佈局及影響評估等，經濟部及相關部會應予嚴審，在向立法院提出專案報告前，經濟部投審會不得許可陸資來台相關投資或併購案。 3.針對中國大陸紫光集團擬收購我國力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試公司股權一案，經濟部等相關單位應予嚴審，在相關影響評估等未向立法院報告前，不得許可。	
貳、各組審查決議部分 **內政委員會審議結果** **歲出部分** **行政院主管**		
一	有鑑於近年來，受到地理位置與地質等因素影響，我國地震及颱風發生頻繁，極端氣候與強降雨，更加劇大規模複合型災害發生之頻率及規模，凸顯我國為災害高風險之區域大規模複合性災害頻傳，造成民眾生命及財產嚴重損害。行政院連年編列「災害防救業務」預算，惟其中央災害防救業務主要按災害性質分散各部會，各部會雖係相關技術幕僚機關，惟對重大災害發生時，第一線緊急救援作業卻相對陌生；且與先進國家如美國設聯邦緊急事務管理總署（FEMA），於災害初期由一元化專責機構處理應變之「災害共	依據 105 年 5 月 5 日中央災害防救會報第 34 次會議決議，將由行政院研議成立「全災害管理體系推動小組」，並先針對大規模地震災害管理進行推動作業，本部後續配合行政院規劃辦理。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	通管理」或「全災害管理」災害防救體系設計不同；於災害防救部門分級上，中央災害防救主管機關，即「中央災害防救會報」與「中央災害防救委員會」，於定位上模糊，層級上亦有重複設置、功能重疊之虞，且復將內政部定為災害防救法之中央主管機關，凸顯中央災防體系組織架構設置及定位未臻明確，恐於緊急時影響大規模複合性災害之防救災應變能力。為提升整體防救災工作效能，爰要求行政院應整合相關主管單位研擬兼具防災救災之國土整體規劃，並審慎檢視我國現有災害防救管理體系及經費配置，建立權責相符之防救災專責管理機關，避免疊床架屋及各司其職，影響大規模複合性災害救援時效。	
經濟委員會審議結果 **歲出部分第 13 款第 1 項經濟部**		
一	鑑於 104 年 6 月 24 日公布之原住民族基本法第 21 條第 2 項，明訂「政府或法令限制原住民族利用前項土地及自然資源時，應與原住民族、部落或原住民諮商，並取得其同意；受限制所生之損失，應由該主管機關寬列預算補償之。」爰要求經濟部於 3 個月內檢視所屬機關相關計畫及法令，如有限制原住民使用土地及自然資源，其所生之損失，應循預算程序編列相關經費補償之，以維護原住民族權益。	(一)有關本部所屬機關「相關計畫及法令有否限制原住民使用土地及自然資源」之情事，經檢視後如下： 1. 免為水權登記範疇：105 年 5 月 25 日總統公布修正水利法部分條文，該法第 42 條第 1 項第 2 款原住民依原住民族基本法第 19 條第 1 項第 4 款規定利用水資源。亦即前述引取地面水或抽汲地下水之用水行為，免為水權登記。 2. 河川區域內之行為(包含種植植物等)應經許可：本部 105 年 4 月 22 日修正「河川區域種植規定」，其中第 16 點第 2 項規定，「位於原住民族土地，經公告劃入河川區域內，現況為原住民族種植使用，符合本規定者，由河川局協助輔導申請使用，若不符合本規定者，得由河川局協助變更種植種類或其他輔導措施。」以保障被劃入河川區域內之現有原住民族種植者使用之權益。 3. 劃定水質水量保護區：經公告劃定為水質水量保護區之範圍，依自來水法第 11 條規定管制；續依同法第 12-2 條規定略以，水源保育與回饋費專供水質水量保護區內辦理水資源保育與環境生態保育基礎設施、居民公共福利回饋及受限土地補償之用。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		4.辦理區域排水、防洪治理：若涉及原住民土地使用，其所需土地徵收及地上物補償依土地徵收條例等規定辦理。 5.劃設溫泉區：按溫泉法第14條第1項，於原住民族地區劃設溫泉區時，中央觀光主管機關及各目的事業主管機關應會同中央原住民族主管機關辦理；同法第11條第2項略以，於原住民族地區內所徵收溫泉取用費，應提撥至少三分之一納入行政院原住民族綜合發展基金，作為原住民族發展經濟及文化產業之用。 (二)綜上，業已修正相關法規，以維護原住民族權益。
二	行政院科技會報辦公室為擴大並強化科技部「貴重儀器服務平台」之範圍及功能，於103年6月13日召開「研商貴重儀器開放共同管理平台」會議，期納入其他相關部會(如教育部、經濟部、衛生福利部、農委會等)500萬元以上之貴重儀器或研究設施設備，提供國內各研究單位、學術單位或廠商得以查詢及申請使用，達到提升貴重儀器之使用效率、管理效能及整體效益之目的。經查，經濟部技術處截至104年7月底止，購置金額逾500萬元且未逾使用年限之儀器及設備共160項，惟前揭貴重儀器及設備提供予業界、其他法人研究機構及學界等之使用情形欠佳，允宜積極活化，以營造優質產學研發資源共享環境。	(一)科技專案所購置之設備儀器，係配合前端研發之新材料、新製程、新系統需求。為加速研發成果之產出，研究期間將以執行法人使用為優先，並適時支援其他產、學、研之需求。有關目前支援其他產、學、研之時數偏低，成效不佳之情形，本部將偕同相關法人研究機構積極檢討可行作法，並加強向使用需求者宣導，以充分運用前揭貴重儀器與設備，朝資源共享目標努力。 (二)考量本部科技專案所購置之設備儀器，係以促進產業技術，提升產業競爭力為主要目的，非以獲取租金收入為收益目的，本部已要求法人研究機構針對計畫執行完成且無繼續使用需求之堪用品項，主動徵詢其他法人研究機構、公私立學校(與教育部合作)是否有使用或教學需求，以積極落實科技專案購置設備儀器之有效利用；倘仍無使用或教學需求，且為不堪使用並已達最低使用年限，方得以報廢程序辦理標售。
三	104年底台灣中油股份有限公司五輕廠關廠後，我國乙烯產能將跌出世界十名之外，台灣石化業產值高達四兆元新台幣，直接受到衝擊的將是以輕油進料的石化產業，加上中國石化產業政策正計畫提高自給率，我國五大泛用塑膠高達75%都是出口，而主要又以中國市場為大宗，占比高達65%，也就是說，我國出口的石化產品若無法做出差異化，未	(一)本部工業局於104年12月14日邀集產政學研代表召開104年第2次經濟部石化產業高值化推動小組會議，除與業者意見進行交流外，針對產業發展有以下建議： 1.延續研發五步驟：設立研發中心、籌組關鍵材料研發聯盟、試量產研發計畫、籌組產品應用研發聯盟、完成設廠量產。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	來將很難與大陸競爭。根據石化業的陳情，石化業光靠政府的高值化是不夠的，若要解決我國石化業目前的窘境，經濟部必須拿出更妥善的對策，以解決我國日漸喪失的有利地位。爰此要求經濟部應於1個月內召集我國石化業者、學者專家，擬定拯救台灣石化產業發展策略方案，避免工業火車頭石化產業在台灣沒落消失。	2.以更多元之方式推動產業發展：製程效率提升、環境友善製程、產業垂直整合。 3.加強推動高值化新材料跨領域應用聯盟。 (二)105年第1次「經濟部石化產業高值化推動小組」會議已於105年5月10日召開，後續推動核心將著重新材料研發，以研發五步驟之試量產研發計畫協助業者完成研發，未來新材料將可供應五大創新研發產業，進行跨領域之應用。 (三)「經濟部石化產業高值化推動小組」會議每年度均定期召開2次，除共同擬定推動方向外，並可透過意見交流，針對業者遭遇問題以跨部會資源提供相關協助。
四	鑑於經濟部105年度科技專案預算編列約184.45億元，計畫提昇研發創新技術，惟WEF2015-2016世界競爭力報告指出，台灣政府採購先進技術以培育技術創新（Gov't procurement of advanced tech products）僅排名第29名，較去年落後5名，足見科技專案計畫成效仍有改善空間。為促進產業發展並落實研究成果，建請經濟部檢討具體原因並提出相關改善措施以提昇台灣產業競爭力。	(一)WEF 世界競爭力各項指標係透過問卷調查方式由企業主填答而成；「政府採購先進技術產品」指標內涵意指為政府採購「新產品或新服務」的行為，在適當條件下能夠誘發產業的創新行為，提升產業競爭力或解決國家重大問題。這是歐盟、日本與韓國等國家目前正積極推動的需求導向創新政策與政府創新採購。 (二)近幾年本部始就創新採購進行制度規劃，由本部技術處跨法人合作探討相關的政府採購制度與法規調整議題，配合工業局現正研擬產業創新條例中創新採購修正，期望以制度的改革，使創新導向採購成為政府支持技術創新的關鍵工具。
五	政府雖推動服務業創新研發計畫多年，惟我國各產業研發經費主要集中在製造業，而服務業占比僅約6%至8%，且以資訊及通訊傳播為主，比重即占五成，運輸倉儲及住宿及餐飲之研發占比甚低，顯示政府雖投入資源補(捐)助民間服務業者進行創新研發，但企業相對投入服務業之研發經費比率仍偏低，致使政府輔導措施成效不易擴大。爰此，要求經濟部應檢討服務業創新研發計畫之成效，並研謀改善，以避免政府資源之浪費。	(一)本部服務業創新研發計畫自95-105年共計促成5,576家提案，其中計補助1,664家創新研發計畫，累計補助企業研發資金計24億元，截至104年12月，引導企業相對投入研發經費計34.4億元、促成投資75.2億元、企業增加營業額185.5億元、促進新聘就業8,213人次，印證了政府資源之挹注，可促使服務業者將創新構想具體落實，並有益帶動提升企業體質，以邁向高值化、永續化發展之境界。 (二)以95-104年來看，政府投入1元相對引導業者投入研發近2元，顯示在計畫協助下，仍維持服務業創新研發投資。囿於政府資源有限，105年度計畫補助預算約為

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		1.5 億元，雖較 99 年度經費約 3 億元減少一半，但為持續鼓勵業者創新研發，因此本計畫現採「擇優補助」策略，提高申請資格門檻保障合法業者申請，並在相關宣導活動中，以案例分享方式鼓勵業者提出創新計畫，執行上亦考量服務業業態不同應有不同績效指標，使業者更積極投入創新研發計畫。
六	截至 103 年底止，經濟部所屬轉投資事業計 38 家，期末實際投資金額 284 億 4,637 萬元。經查，103 年度營運發生虧損者計 9 家，其中中美和石油化學公司、中殼潤滑油公司、台耀石化材料科技公司、台灣絲織開發股份有限公司、環能海運公司等 5 家已連 3 年虧損，且虧損金額龐鉅，顯示各該轉投資民營事業經營績效仍未有效提升。爰此，要求經濟部應針對轉投資事業投資目的之達成情形與連續虧損無法有效改善之事業進行檢討評估，以做為繼續投資必要性之參考。	本部業於 105 年 2 月 1 日以經授營字第 10520352360 號函，將專案報告送立法院在案。
七	經濟全球化下，世界各國皆積極且有效地利用外人直接投資(FDI)帶動經濟發展，然外人直接投資雖可彌補國內資本累積不足，增加就業，引入新產品與新技術，卻亦有可能排擠國內投資、扭曲資源配置。爰此，要求主管機關在對外招商引資之策略上，不應只注重外人投資金額，亦應重視外人來台投資事業之內涵，並落實營造完善投資環境，除吸引僑外投資外，俾讓優質僑外資企業永續經營。	本部從促進產業發展及加強國際連結、改善投資環境及完善服務等構面，研提招商策略與推動作法，概述如下： (一)促進產業發展及加強國際連結： 1.依互補互利原則，吸引關鍵外商來臺投資，帶動國內廠商轉型升級。 2.針對國內創新產業如綠色能源、亞洲矽谷、生物科技、精密機械及國防等，配合聚落發展需求，與地方政府共同招商。 3.針對指標性投資個案製作招商說帖，提供客製化服務。 4.籌組赴美洲、日本及歐洲招商團，積極進行遊說。 5.辦理 2016 全球招商論壇。 (二)改善投資環境及完善服務： 1.依據在臺外僑商會白皮書建議事項，改善投資環境，並積極進行法規鬆綁工作。 2.透過「行政院全球招商及攬才聯合服務中心」，提供投資單一窗口服務(One Stop Service)，加速投資案落實。 3.提供完善安商服務，解決投資障礙，

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		鼓勵在臺外商投(增)資，永續經營。
八	鑑於經濟部「科技專案」計畫歷年輔導工研院、資策會與其他法人研究機構申請高達數千件專利，然多年來均未被運用卻仍續繳管理維護費，而未運用之專利申請終止繳納與智慧財產權相關維護費用之件數卻不多，顯示專利維護評估制度尚待落實。爰此，要求經濟部應督促各財團法人建立專利權維護與終止維護之處理機制，結合產業發展狀況，定期評估專利對產業之價值或效益，以因應產業環境快速變遷。	(一)本部依據「科學技術基本法」訂定「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，要求執行單位建立相關研發成果及人員管理制度，並指定專責人員及組織執行之，促使各執行單位健全專利之管理及運用機制，並培育人才及專業能量；同時為督促各研究機構建立專利維護評估機制，本部業於103年依據「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法第22條」規定，訂定申請終止維護研發成果報部核准之作業要點，規定執行單位通過本部研發成果維護制度評鑑者，在其研發成果總數之一定比率內得自行辦理終止研發成果之維護。以財團法人工業技術研究院為例，103年已完成研發成果維護制度評鑑，104年並已完成自行辦理終止研發成果共計164案244件。 (二)本部將持續督促各執行機構定期進行專利盤點，同時檢視現行專利終止維護機制，提出改善做法，並鼓勵各研究機構研析單位內專利管理機制與標竿企業(台積電、鴻海等)之差異，並學習相關管理機制，強化專利之申請、運用及維護，以完善專利權維護與終止維護之處理機制，因應產業環境快速變遷。
九	鑑於經濟部所屬部分財團法人技術研發成果及專利移轉收入偏低，顯示科專計畫研發成果落實於產業之成效仍待提升。爰此，要求經濟部應審慎評估科專計畫之研發方向與目標，將具體研究成果有效引導至商業化階段，俾符合產業需求，以發揮科專研發成果之價值。	(一)科技專案計畫歷年來所投入研發產出之專利，除可發揮保護研發成果累積研發能量之效果，透過智財權應用、技術授權及產業化推動等多元方式落實於產業應用，協助廠商進行技術突破或新產品開發，建立具競爭力的關鍵技術並強化體質。 (二)據統計，法人研究機構執行科技專案計畫，其專利應用件數自102年度的869件，增長至103年度966件，104年度達1,089件，技術移轉件數亦從102年度1,053件成長至104年度的1,147件，顯見科技專案計畫之技術研發成果已逐步落實至業界，並有逐年成長之趨勢。 (三)本部將持續推動I2I(industry to industry)科專計畫推動機制，強化督導研發型財團法人依產業特性以不同合作或授

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		權方式，推動關鍵與新興產業之高價值專利分析與布局，鼓勵其於科技專案規劃階段即導入專利布局規劃，推動科技研發與產業化並行，並依產業特性進行不同的合作或授權模式，以促進研發成果多元化應用，並強化研發成果產業化效益。
十	鑑於臺商在中國之重大違規投資案件，對國內產業核心競爭力與國家安全皆具有重大影響，經濟部105年度預算案「罰款及賠償收入」項下編列有違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第34條、第35條及第73條第1項、第2項各款情形之罰鍰收入2,760萬元，係以案件數552件，每件5萬元計算；惟查依經濟部統計資料，99至104年度截至7月底止對違規赴中國大陸投資裁罰件數分別僅343件、379件、230件、170件、149件及103件，裁罰案件數逐年遞減且顯較預算評估數為低，裁罰對象又多為違規情節輕微且投資人自動補申報者，且累計有407件案件因逾3年行政罰法裁處權之行使期限而無法裁處，顯見經濟部查處作為過度消極，未能落實檢討其稽查與考核機制，爰請經濟部應儘速檢討修正現行查核績效，並針對重大案件建立主動稽查機制。	本部業於105年2月5日以經授審字第10520701220號函，將專案報告送立法院在案。
十一	有鑑於2014年5月13日越南因南海島嶼主權之爭爆發排華示威，在越臺商不但人身安全飽受威脅，經營事業所屬廠房更有諸多遭搗毀搶奪、縱火焚毀等情事，414家受災臺商迄今雖已多數復工，惟查越南暴動後越方承諾之24項措施中，仍有6項尚待落實，包括退還2014年度土地租金負擔、暴動期間衍生費用、放寬2免4減半優惠認定標準、提供停工期間員工薪資補助措施及加速保險理賠等，均對臺商具有重大利害關係，經濟部應積極督促越方落實承諾，以確實協助保障臺商海外投資權益，並將追蹤辦理進度向立法院經濟委員會提出專案報告。	本部業於105年2月2日以經投字第10503270540號函，將專案報告送立法院在案。
十二	經濟部105年度預算書現有辦公房舍明細表內列有機關宿舍自有部分280戶、無償借用148戶，惟查截至103年底，經濟部辦公房舍明細表所列之宿舍計174戶(不含專業人員研究訓練中心)中，除18戶係供現職人員借住使用外，其餘156戶均為退休人員借住	(一)經查截至105年7月31日止，本部現有機關宿舍自有部分26戶及無償代管借用宿舍125戶，共計151戶，其中1戶為首長宿舍，14戶供現職人員借住使用，依規定每月扣繳員工宿舍管理費外，餘136戶為退休人員無償借住使用，其係依

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	使用，導致該部管理之職務宿舍九成以上均由退休人員長期無償使用，恐有未當，且查依據「事務管理規則」向無退休人員准予續住所借宿舍之規定，經濟部本於管理權責，應儘速釐清相關法令適用疑義，確實訪查職務宿舍使用現況，並合理規範職務宿舍借住使用期限，以增進政府資產使用效能，保障現職人員申請使用宿舍之權益。	72年4月29日事務管理規則修正前依法配住之退休人員或遺眷，並有居住事實，因當時未辦理法院公證，依行政院74年5月18日臺74人政肆字第14927號函規定，准予續住至宿舍處理時為止，復依行政院92年9月5日院授人住字第0920307880號函示，「借用人年老孤苦暫緩處理」之原則得暫緩處理，爰基於人道照顧立場，除提供房舍無償使用外，其餘水、電、瓦斯及修繕費等均由現住人自行負擔，俟續住用途廢止後，辦理收回房地，變更為非公用財產，移交財政部國有財產署接管。 (二)本部(中部辦公室)代管之宿舍及接管前臺灣省政府物資局經管之眷舍，均積極辦理宿舍管理及每半年加強實地居住事實訪查作業，截至105年7月止已完成變更非公用財產移交財政部國有財產署接管之眷舍共計152戶，收回並交還科技部中部科學工業園區管理局之宿舍共計23戶（眷舍19戶，職務宿舍4戶），確實落實財產管理使用效率，成效良好。
十三	查原臺灣糖業協會於2000年初，遭當時臺糖高階主管修改捐助章程，使其高達55億元之公產淪為私產，並改名為武智基金會。今經訴訟程序後，台灣糖業股份有限公司已重新取得系爭基金會之董監任命權，爰要求台灣糖業股份有限公司於1個月內就該基金會之資產清查、人事重整與後續是否解散清算，向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於105年2月3日以經營字第10502601350號函，將專案報告送立法院在案。
十四	無論雙邊、複邊或多邊經貿的法制化，近年重心皆逐步從關稅配額的調整，轉向共同法規調和與標準設定。從防衛面而言，這代表著經貿發展必須進行更全面的評估，以避免發生所謂「逐底現象」(race to the bottom)，惟相較於如歐洲聯盟對於經貿條約要求的永續性衝擊評估(Sustainability Impact Assessments)與整體貿易政策評估(Trade Policy Evaluation)，目前國內對於相關評估的內涵與程序，制度尚未健全。矧從積極面而言，經貿帶動的法制革新也代表著相關的國家人權、環境、勞動、消費者權益、智慧財產保障水準，有機會隨著經貿發展而	本部業於105年6月30日以經貿字第10502608420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	
	改善，我國作為國際社會之一員，對此應有積極策略。爰要求經濟部妥為研究，於6個月內就相關問題向立法院經濟委員會提出書面報告。	
十五	隨著數位化、自動化與高速網路環境的健全，智慧城市（Smart Cities）成為各國基礎建設投資和公共服務經營的重要發展趨勢。查經濟部所轄各公用事業，雖就其業務已分別推出多項行動應用服務如「電力報馬仔」或「行動水管家」等，惟其資訊的豐富度、即時性或應用功能的廣度，仍不如國外同類產品（如德國 EnBW App VerbrauchsManager 或英國 ScottishPower Energy App)。矧經濟部刻正推動各項經濟與能源圖資系統之功能擴充，中長期而言本應擬定策略，使其得與公用事業應用服務整合分工，並以此同時提高管理端與使用者端之效率。爰要求經濟部於6個月內，就經濟部所轄各公用事業服務資訊化之短中長程規劃，向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於105年4月19日以經營字第10502604780號函，將書面報告送立法院在案。
十六	隨著「風力發電十年發展計畫」辦理完竣，台灣電力股份有限公司於 2012 年啟動「風力發電第四期計畫」，惟系爭計畫於隔年即減列投資金額、裝置容量及機組數。查 2015 年中「風力發電第四期計畫」已完成風機設置，且台電擬接續辦理「風力發電第五期計畫」。風力發電依台電數據既已是我國內外部成本最低之電力來源，爰請經濟部於 3 個月內，就「風力發電第四期計畫」辦理經過、「風力發電第五期計畫」規劃狀況和台電風力發電中長期投資情況，向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於105年2月2日以經營字第10502601180號函，將書面報告送立法院在案。
十七	為提升企業管理的透明度和法律執行的公平性，公營事業之經營與行政監理本應予以分離。矧我國積極尋求參與雙邊、複邊或多邊國際經貿體系，而推動所謂「第二代自由貿易協定」(FTA2.0）之先進經濟體，近年逐步將公營事業（特別是公營公用事業）之管理納入協商議程，故從經濟法規革新角度，我國亦有必要就此預為準備。爰要求經濟部交由內外部專家對所屬公營事業監理問題通盤檢討，於6個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於105年5月13日以經營字第10502605990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	
十八	有限公司與股份有限公司向為我國營利性法人組織之主流。惟參考各國兩合公司（Kommanditgesellschaft）、有限合夥（limited partnership）與閉鎖型公司（close corporation）之理論與實務，我國於 2015 年先後依有限合夥法及公司法，創設有限合夥與閉鎖型公司制度。惟短期內引入兩項全新制度，主管機關經濟部本有責任就此強化宣導，並於經濟部網頁設置專區，使民眾得以清楚辨識。本制度引入國內，既需要一定時間為社會所熟悉，經濟部應以至少兩年為期限，追蹤有限合夥與閉鎖型公司制度實際發展，以為將來政策之參考。爰要求經濟部就此決議如何落實，於 1 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 105 年 2 月 15 日以經商字第 10502403890 號函，將書面報告送立法院在案。
十九	在國際經貿體系法制化初期，為求在各國法治程度不同下促進貿易投資，1959 年所建立之投資人與地主國間爭端解決機制（Investor-state dispute settlement，ISDS）曾發揮極大功能。惟近年來 ISDS 在透明度和對公共政策的影響上，引發諸多爭論；尤其是否納入 ISDS 實與談判對手國的主客觀條件有關，經濟部應就我國對 ISDS 之立場，擬定基本策略。矧世界最大經濟體歐洲聯盟於 2015 年 9 月提出，未來希望以具有審級之貿易爭端法院，替代舊有的 ISDS 制度，此宣示必將影響未來各國貿易爭端解決之制度走向和尋求與歐盟締結經濟合作協定的我國。爰要求經濟部妥為研究，於 6 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 105 年 7 月 1 日以經談字第 10505031720 號函，將書面報告送立法院在案。
二十	經濟部於 2015 年 9 月宣布，將啟動產業創新條例期中修法。依照經濟部草案第 18 條規定，中央各目的事業主管機關依產業發展需要，得成立產業人才能力鑑定中心及辦理相關業務，惟就所謂人才能力鑑定中心與相關業務的目標、功能及不同目的事業主管機關之分工，草案和經濟部新聞稿迄今皆未清楚說明；矧機關法定原則下，系爭鑑定中心之運作方式和與現有政府單位之分工，立法前亦應有明確方向。爰要求經濟部於 1 個月內，就相關問題向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 105 年 2 月 1 日以經授工字第 10520402230 號函，將書面報告送立法院在案。
二十一	近年來政府參考德國發展「中堅企業」（Mit	本部業於 105 年 7 月 6 日以經授企字第 10520

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	telstand）之策略，希望重點支持具國際競爭力，在產品與服務上具有獨特性，專注本業且深耕技術的「隱形冠軍」，使其得以永續發展。惟在此同時，臺灣經濟起飛時期創立的中小企業乃至地方商號，逐漸進入創業第一代的交棒期，而商譽、工法、秘方等加值因素，亦有可能從此流失；如何兼顧整體社會的經濟動能與家族企業的私密性，成為我國中小企業政策的迫切課題。爰要求經濟部就相關問題研擬輔導策略，於6個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	002490號函，將書面報告送立法院在案。
二十二	為使民眾了解我國經濟政策，經濟部以政府預算建置「經新聞」網頁，並搭配社群網站進行推廣，故其中由經濟部邀請外部人士撰寫之文稿，縱加上「不代表經濟部立場」等文字，經濟部仍因選稿與上稿，負最終責任。查「經新聞」網頁於2015年4月與7月，二度刊登對德國非核電力政策之評論，其主要論點係指德國因為「再生能源發電量補不上（關閉）八座核電機組的電力缺口」，而必須要仰賴「連臺灣都不使用的」褐煤來發電，並仰賴歐洲跨國電網的調度。惟不論前揭二文無視德國火力發電機組向以其國產褐煤為主力、德國碳排放量長期呈下降趨勢、歐洲跨國電力調度路徑或負電價制度的運作邏輯，德國聯邦經濟與能源部常務次長Rainer Baake於2014年12月11日，亦曾發出新聞稿指出從2000年再生能源法(Erneuerbare-Energien-Gesetz，EEG)通過開始，再生能源年發電量增加144千瓦小時，而核電發電量減少僅72千瓦小時，即再生能源確實降低化石燃料使用，而2009至2013年間褐煤發電的成長，則係來自新興市場的排放權證進入歐盟排放交易系統後，導致天然氣發電量減少所致；我國經濟部官方網頁刊登資訊時，未就技術面進行充份審查，還就他國政府已正式澄清的現象大肆批評、貿然指控相關國家政策失當，實有欠妥。矧臺灣與德國方才完成第15次經濟合作會議，而我國在「工業4.0」（Industrie 4.0）及綠色能源等領域希望與德國擴大合作，則「經新聞」之作法在使國人了解經濟部施政成果前，即傷及我國國際經貿合作。	本部業於105年4月19日以經秘字第10502570610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	
	爰要求經濟部就「經新聞」之編採澈底檢討，並於1個月內向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。	
二十三	依照全球 80 米高度平均風速風場圖，臺灣海峽擁有極佳風場條件，惟我國離岸風力發電無論技術開發或實質運營，相較領先國家嚴重落後。政府自 2013 年開始，推動第二期能源國家型科技計畫，希望能降低臺灣對進口能源之倚賴，並提升替代能源相關產業之國際競爭力，然而就新能源中技術相對成熟、效益最高的離岸風電，第二期能源國家型科技計畫六成以上經費執行完竣後，究竟產生何種進展，實待商榷。此如我國作為太平洋西側颱風盛行區，大型風機宜達國際電工委員會 IEC61400 Class1A 等級，然而政府經費投入是否真正引入國際級風電產業鏈？是否建立相應的海事工程技術？和離岸風電相配套的融投資、保險、生態保育能量，整備情形為何？矧經濟部能源局推動風力發電離岸系統示範機組建置以來，無論港務協調、工作船資格、與合乎規格的國際廠商議約過程等等，皆多波折；經濟部如今協調國營與政府投資事業，擬發展本國自有技術，惟策略是否得當，亦待各界深入檢視。爰要求經濟部於3個月內，就第二期能源國家型科技計畫經濟部執行情形、風力發電離岸系統示範機組建置及國營事業投入風力發電之策略，向立法院經濟委員會提出專案報告。	本部業於105年3月31日以經授能字第10504019230號函，將專案報告送立法院在案。
二十四	自從聯合國氣候變化綱要公約（United Nations Framework Convention on Climate Change，UNFCCC）通過以來，溫室氣體管制成為各國環境和經濟治理重要框架，惟我國人均碳排放量向來遠高於國際水準，除影響國內環境永續，亦限縮國際經貿與外交空間。立法院於 2015 年 6 月通過溫室氣體減量法，設定溫室氣體排放長期減量目標，並創造碳稅、碳交易、碳洩漏管控、碳核配和境外碳權等機制，以兼顧經濟發展與環境維護，經濟部本即應依此盤點我國現有技術與政策工具，以協助產業朝低碳經濟轉型。矧臺灣以亞熱帶國家而有高人均碳排，主因即在於能源生產效率低於歐美日等先進經濟	本部刻正配合「溫室氣體減量及管理法」研議相關措施，惟截至105年7月底止，行政院環境保護署尚未完成訂定「國家因應氣候變遷行動綱領及溫室氣體減量推動方案」，本部將俟行政院核定該推動方案後，儘速向立法院提出專案報告。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	體，以此在地經濟升級需求出發，開發節能與新能源科技，亦為我國未來產業發展的重要策略。爰要求經濟部就其主管業務因應溫室氣體減量及管理法施行的短中長期措施，於行政院核定行政院環境保護署擬定國家因應氣候變遷行動綱領及溫室氣體減量推動方案後，儘速向立法院經濟委員會提出專案報告。	
二十五	公平交易委員會就國內獨立發電廠涉犯聯合行為作出裁罰，台灣電力股份有限公司亦據此向相關業者提起訴訟。由於國內獨立電廠與台電關係向來錯綜複雜，為強化公眾課責，爰請經濟部責成台灣電力股份有限公司於1個月內就已繫屬案件向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於105年2月19日以經授能字第10503001300號函，將書面報告送立法院在案。
二十六	查我國各地許多新開墾之良田無法被納入農田水利會的灌排系統，亦無法進行後續的農水路建設與維護管理工作；經查，花蓮縣符合上述情況之良田達6萬多公頃，包含壽豐鄉志學周遭涵蓋一千多公頃農田、鳳林長橋里與玉里鎮長良里內的農田，許多皆無灌排設施，只因位處於三不管地帶，其水門、水路年久失修，已阻礙地方農業之發展。經濟部水利署作為我國水利事務管理之最高機構，允宜積極協助尚未被納入農田水利會灌排系統之農地，進行農田水路整治建設，以讓花蓮新開墾之良田發揮種植、涵養土地等多功能性，並協助地方農業之發展。	(一)本部水利署為辦理農田水利會事業區外灌溉設施改善工作，依據行政院秘書長101年2月22日核示略以：「於政府組織改造前仍請經濟部循往例於年度預算項下相關科目檢討支應辦理」。爰自102年起，水利署每年編列600餘萬元，依申請案件急迫性於會勘核定後辦理，102-105年間核定花東地區案件計5件，共計經費412.3萬元，占整體經費之15.26%。 (二)為積極改善花東地區灌區外農田水利灌溉設施，水利署於105年5月19日邀集行政院農業委員會、花東地區地方政府及農田水利會等相關單位共同研商改善策略，復經水利署與行政院農業委員會分別於105年6月24日、7月20日召開會議研商獲得共識，研擬「花東地區灌區外農田水利設施改善方案」，分短期（105-106年）及長期（107年及以後）方式辦理，短期由水利署及行政院農業委員會各依現有機制辦理，其中水利署編列每年約640 萬元辦理全省灌區外農田水利設施改善，花東地區有需求提出時，將盡力協助，至行政院農業委員會籌措經費部分，俟該會研議確定後納入改善方式。至長期策略部分，先由行政院農業委員會蒐集資料，再由該會及水利署作系統性整體規劃後，提報爭取花東基金經費辦理。
二十七	查監察院於103年6月公布的調查報告業已	本部業於105年1月27日以經授務字第1052010

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	指出：「為避免進口劣質砂石大量進入我國，造成砂價低落衝擊本土砂石業生態，及影響國內建物安全，經濟部應落實檢驗機制，嚴予管控進口砂石品質。」但目前主管進口查驗之單位經濟部礦務局，其查驗標準及方法依然過於寬鬆，無法有效保障消費者權益；爰此，建請經濟部礦務局儘速檢討相關規定，並協調行政院公共工程委員會及內政部營建署等相關單位，參照監察院之意見，建立「產銷履歷制度」，公開揭示供民眾及使用者查詢，提供充分與正確之資訊，讓社會大眾清楚明瞭公共工程或所居住建築物之建築骨材砂石使用狀況，以顧及人民居住安全。並請經濟部將檢討及辦理情形，送立法院經濟委員會。	1570號函，將專案報告送立法院在案。
二十八	河川管理及整治是防洪的前哨，為確保國人安全之必要工作；惟許多地區河川之防洪測量點自日治時代起就沒有再行更新，花蓮秀姑巒溪即為一例，其河床淤積平均超過2公尺，當豪風暴雨來襲時，常造成嚴重災情。經濟部水利署作為河川治理之主管機構，實應負起督導之責，積極辦理河川管理、疏濬作業。	(一)本部水利署自88年由地方政府接管中央管河川後，每3~5年即辦理全流域河道大斷面測量工作，其中秀姑巒溪水系於95、99及103年辦理更新完成。 (二)本部水利署就轄管河川均持續辦理疏濬以維河防安全，另秀姑巒溪淤積部分，並將辦理下列事項： 1.短期：彙整輿情後邀集相關單位辦理現勘，針對局部淤積河段，於颱洪來臨前辦理疏濬及河道整理等必要作為。 2.中期：汛期後依河道沖淤變化情形，滾動檢討3年疏濬計畫，賡續辦理疏濬工作。 3.長期：辦理通洪與既有河防建造物之安全檢討，並參酌民眾需求及河防安全訂定疏濬高程及標準，於各鄉鎮公所召開說明會。
二十九	台灣中小企業達到133萬家，提供就業人數有858.8萬人，是臺灣的經濟根本。但中小企業融資來源的中小企業信用保證基金，政府的捐助卻是1年不如1年，98年、99年及100年為60億元、101年56.95億元，102年減為40.8億元，103年38.76億元，104年只剩16.04億元，105年也僅增至26.06億元。政府捐助減少，對於中小企業之融資貸款已產生縮減貸款成數的負面影響。毛治國院長曾提出4支柱的施政方針，其中有「為企業找機會」，因此，經濟部應視融資	(一)信保基金保證成數之核定係依據個案風險來評估，與獲挹注情形無關：保證成數考量因素包含財務面向與非財務面向，如企業營運、財務狀況、產業前景、負責人及其關係人票債信等因素；另送保之金融機構與授信經理人亦為評估因素之一。經綜合評估後，風險較高之企業，保證成數低，風險較低企業，保證成數較高，保證成數之核定，並無因政府捐助減少，而發生縮減保證成數之情事。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	貸款業務實際需要，於必要時爭取動支行政院第二預備金撥充，適時調整補充挹注中小企業信用保證基金保證能量，往後年度預算應予編足。	(二)信保基金資金捐助來源來自於政府及金融機構： 1.信保基金資金捐助來源來自於政府及金融機構，104 年間經主管機關、銀行公會協調，金融機構 105 年至 107 年對信保基金之每年捐助金額自 25 億元提高至 26 億元。至 105 年底累計金融機構對信保基金之捐助金額將可達 322.32 億元，累計捐款占總捐款比率為 24.60%。 2.查信保基金累計獲得捐助金額有逐年增加趨勢，至 105 年 7 月為 1,279.67 億元。另 105 年 7 月信保基金淨值為 593.58 億元，尚不影響保證之正常運作，後續將視情況評估調整挹注中小企業信用保證基金保證能量。
三十	經濟部能源局未考量 B2 柴油較化石柴油為低之穩定性，並忽視因此爆發之民怨，引起民眾串連反彈，使國家生質能源政策推動受挫；另經濟部所推出之「生質燃油」替代方案，僅形式上解決國內廢食用油去化問題，但卻使原 B2 政策所能達到的綠能、環保、節能省碳等效果倒退到相當於 97 年之水準，且不利於國家生質產業的扶植與發展。經濟部身為國家產業及能源政策之主管機關，須就生質柴油造成油路堵塞之問題與生質能源政策提出檢討報告，並於 1 個月內送交立法院經濟委員會。	本部業於 105 年 2 月 5 日以經授能字第 10504014280 號函，將專案報告送立法院在案。
三十一	近年來科專計畫執行，專利獲證件數呈現逐年成長趨勢。以占整體科專計畫經費八成之法人科專為例，截至 104 年 7 月底，累積取得專利件數高達 1 萬 7,239 件，然而專利獲證數雖多，至 103 年底，已取得專利 6 至 10 年尚未使用者高達 3,665 件，已取得專利 11 年以上尚未使用者為 1,772 件，致須支付龐大專利管理維護費。是以按專利權持有時間越長，雖不代表其已不具有運用價值，惟科技日新月異，尤其科專對於專利之應用策略係以產業化為主，更需貼近產業脈動，專利權之生命週期恐日趨縮短。惟高達數千件專利多年來均未被運用仍續繳管理維護費，申請終止繳納與智慧財產權相關維護費用之件數卻過少，顯示專利維護評估制度尚	本部業於 105 年 1 月 30 日以經科字第 10503451600 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	
	待落實。爰此，經濟部應督促各財團法人建立專利權維護與終止維護之處理機制，結合產業發展狀況，定期評估專利對產業之價值或效益。建請經濟部專利權與終止之維護處理機制之建立進行評估，並於2個月內送至立法院經濟委員會。	
三十二	臺商在中國之經貿糾紛頻傳，經濟部雖編列預算提供法律服務，然而中國地方利益盤根錯節，造成投資糾紛案件，截至104年8月已高達6,943件。又臺商在中國大陸發生經貿糾紛有關財產法益每年至少300件，如加上未向海基會求助之個案，應不止此數，卻僅約 70 件向經濟部臺商聯合服務中心求助，不及四分之一，雖然兩岸投保協議之爭端解決主要規範投資人與投資所在地一方之爭端，惟中國之公權力怠於執行，致臺商受有損害時，亦可能構成行政協處之適用範圍。爰此，在兩岸投保協議下，經濟部須更主動積極，捍衛臺商之權益，並研擬改善服務績效，於1個月內送交檢討報告至立法院經濟委員會。	本部業於105年1月30日以經投字第10503270470號函，將專案報告送立法院在案。
三十三	截至103年底，經濟部所屬轉投資事業計38家，期末實際投資金額284億4,637萬元，103年度營運發生虧損者計9家，其中5家已連3年虧損，且虧損金額龐鉅，甚有部分轉投資民營事業因虧損或投資期程不確定提前關廠或緩辦投資建廠。而獲利的轉投資事業，其獲利卻來自投資事業之支出，雖獲利可依投資比例回饋給投資事業，惟無異係左手換給右手，並徒增轉投資入股成本費用。經濟部所屬事業基於生產、銷售業務之發展，或為掌握重要原料、新技術、新製造方法等目的，而轉投資民營事業，惟部分轉投事業並無其必要性，或連續虧損無法有效改善，應審慎評估轉投資事業投資目的之達成情形及繼續投資之必要性，要求經濟部於1個月提出評估報告，並送交立法院經濟委員會。	本部業於105年2月1日以經授營字第10520352360號函，將專案報告送立法院在案。
三十四	近5年服務業創新研發計畫執行結果，獲得補助業者共計923家，其中分布區域以北部最多，總計500家，占54.17%，計畫執行恐存有區域差距。5年來計畫執行金額為10.77億元，粗估業者增加營業額87.6億元、	本部業於105年2月1日以經商字第10502403200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	
	增加投資金額 32.3 億元；然增加就業人數卻僅 4,860 名、業者相對投入研發經費亦僅 18 億元，平均每投入 1 億元僅增加 451 個就業人力及帶動 1.7 億元之研發支出。又我國各產業研發經費主要集中在製造業，而服務業占比僅約 6%至 8%，顯示企業相對投入服務業之研發經費比率仍偏低，對於民間投入研發經費之誘發效果恐有限。爰建請經濟部針對以上情形研謀改善計畫，於 1 個月內將計畫送立法院經濟委員會。	
三十五	智慧聯網商區係導入行業用手持裝置，再結合 APP、擴增實境、金流付款、數位看板、大數據分析等整體服務應用與雲端平台開發，彙集而成，為構建智慧城市之基石；而 4G 觸角亦正由消費性電子快速滲透至商業、運輸、安全監控及遠距醫療照護等多種智慧聯網應用領域，智慧聯網商區為智慧城市之關鍵，更與 4G 布建密不可分。因此，智慧聯網商區整合示範推動計畫允宜與發展 4G 先進商業模式或 4G 智慧寬頻應用城市推動計畫整合，俾收相輔相成之效。爰要求經濟部於 1 個月內研擬整合規劃，並送交立法院經濟委員會。	本部業於 105 年 2 月 15 日以經商字第 10502403620 號函，將專案報告送立法院在案。
三十六	104 年 8 月初，新店溪上游受到蘇迪勒颱風侵襲，造成坡地沖蝕、土石崩落、道路崩塌、堰塞湖及淹水等災情，經濟部楊次長於 104 年 9 月 10 日召開「行政院重要河川流域協調會報」決議成立「新店溪上游流域保育治理工作分組」作為跨部會專責推動平台，並在 3 週內提出新店溪上游流域保育治理綱要，以保育集水區土地，並兼顧保障居民生命財產安全及產業合理發展，確保大臺北地區水源水質水量保育。截至今日，已逾時限，要求經濟部應儘快協調各部會於 104 年 10 月底前完成治理綱要計畫，並提報行政院審查後送交立法院經濟委員會。	本部業於 105 年 2 月 17 日以經授水字第 10520201650 號函，將行政院核定本送立法院在案。
三十七	從 99 年開始至 104 年 7 月底，對違規赴中投資裁罰件數分別為 343 件、379 件、230 件、170 件、149 件及 103 件。經查，裁罰案件均為投資人自動向經濟部投資審議委員會陳報違規事實而裁罰，顯缺乏主動稽查功能，也導致裁罰對象主要為違規情節輕微且投資人自動補申報者，恐遭致「抓小放大」	本部業於 105 年 2 月 5 日以經授審字第 10520701220 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	
	之訾議。這些自動申報案件中，因逾行政罰法裁處權行使期限3年而不裁罰之案件數計有407件，以每件5萬元計算，計2,035萬元，而無法裁處。綜上，為維護經濟之穩定及國家安全，對於臺商在中國投資或技術合作，而影響國家安全及經濟發展，自應禁止。爰此，經濟部應鎖定對國內產業核心競爭力具有重大影響，可能導致國內核心技術移轉或流失；或對國家安全有不利影響之重大違規投資案件，建立主動稽查機制並加強查核。於1個月內，完成相關規劃並送交立法院經濟委員會。	
三十八	為維持砂石供需穩定與平抑砂石物價，推動進口砂石由經濟部列為重點政策。然由於進口砂石價格低廉，國內砂石業者遂大量自中國進口砂石，惟這些進口砂石經常遭受國內砂石業者質疑是以海砂和天然砂依一定比例混合，以「混砂」的方式進口，甚至可能是中國大陸抽砂船盜抽的金門海域海砂。經濟部礦務局為土石採取法之中央主管機關，對中國進口砂石及國內部分縣市政府核准開採之海砂有無符合國家標準及其流向，不應以權責不明為由，就砂石氯離子含量檢驗期間過長、砂石流向未能掌握、對檢驗不合格僅予建檔備查而無處罰及究責機制等，均消極以對，將屬於營建重要材料之砂石品質管理交由市場機制。經濟部應正視砂石源頭管控，確立並建置砂石氯離子含量檢驗之權責機關及相關品質管理機制，於2個月內提出相關規劃，並送交立法院經濟委員會。	本部業於105年1月27日以經授務字第10520101580號函，將專案報告送立法院在案。
三十九	據查台南市曾文溪玉峰堰每日供水4.5萬噸，因為水質較不穩定，目前經由山上淨水場第一次處理後，需再送潭頂淨水場進行第二次淨水處理，方可供應民生及工業使用。若可以只經由山上淨水場處理後，直接透過新建專有管線送到工業區廠商使用，不僅可提升民眾飲用水品質外，潭頂淨水場亦可增加每日4.5萬噸處理能力，對於目前臺南地區轄內淨水場處理能力不足，可以立即有效改善。建請經濟部檢討推動，以確保民眾飲用水安全，並提升供水穩定。	(一)本部水利署南區水資源局業於104年11月18日召開曾文溪玉峰堰專管推動會議，經分析專管主要推動困難在於山上淨水場處理後，水質與供水量穩定度不佳，影響工業區使用者意願，爰決議由本部水利署協助經費籌措，於105年辦理專管可行性評估計畫，以利後續決策。 (二)目前可行性評估計畫業於105年3月29日開始執行，預定於106年初完成可行性評估，本部水利署將依評估結果推動最佳方案。
四十	經濟部在東部地區推動深層海水產業發展	本部業於105年2月15日以經授水字第1052

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	至今成效低落，不僅從101年起深層海水取水作業停頓至今沒有進展，各項產業輔導能量不斷萎縮使得已投入或有意投入的企業及人民都紛紛退出深層海水產業或是已瀕臨倒閉邊緣，經濟部不僅浪費國家已投入的十多億元資金而無所獲，也使相信政府追隨政府的企業們虧損累累，東部民眾期盼已久的產業效益也付之闕如，經濟部各有關單位嚴重失職，愧對東部人民的期許。經濟部應就上述情形向立法院經濟委員會提出具體改善工作計畫的書面報告，並說明未來的政策方向。	0201510號函，將書面報告送立法院在案。
四十一	經濟部技術處執行各項科技專案已有累積許多可觀的技術成果，近年來盛行各式APP於行動裝置上，許多財團法人應相關單位發展APP於東部旅遊領域，希望能帶動更多的遊客到東部自由行就是一種範例。技術處應加強利用各項科研成果於改善原住民的生活，例如將推動智慧生活與電子商務的APP應用於有利原住民部落生活改善的領域，並且注意推動後維護作業的成本及績效，使其投入能有持續的工作成效真正能幫助民眾，並能推廣來提升部落民眾的生活品質及經濟發展機會。	(一)本部102年配合行政院科技會報辦公室規劃，運用科專研發成果「專用網路管理與整合優化技術」，完成桃園市復興區(原桃園縣復興鄉)上巴陵、爺亨、雪霧鬧等部落無線寬頻上網之示範建置，並提供戶外免費公用無線(WiFi)上網環境、巡迴醫療、線上學習等應用服務。後續由行政院原住民族委員會(簡稱原民會)接續建置原住民族部落無線寬頻環境強化資訊基礎建設，提升原住民無線上網普及。 (二)本部技術處亦鼓勵法人團隊擴散科專成果運用，推動智慧生活與電子商務促進經濟發展，其中財團法人資訊工業策進會為協助國家發展委員會發展智慧國土落實機制，擇以「花東地區」進行智慧國土試點，並以科專成果為後台技術，開發「來去花東」智慧互動App，以提升旅客導流效益，即為顯著範例。 (三)另原民會已規劃「建構原住民族地區無線寬頻環境計畫」，期以3年時間(104-106年)推動於全國250個部落完成建置，並提供觀光導覽、農產行銷等服務。針對期望推動智慧生活與電子商務的APP應用於有利原住民部落生活改善，本部可就所需技術配合發展適當的應用服務軟體(APP)，以有效提升原鄉部落生活品質及經濟發展。
四十二	經濟部技術處在東部發展深層海水產業技術研發計畫，目前雖因取水問題尚未解決，使多項研究工作難以進行。惟為使東部深層海水產業發展不致延宕，建請對於東部深層	本部業於105年2月2日以經科字第10503451550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	
	海水的研發能量不要縮小規模，並能善用過去研發成果加強產業的合作及各種不同應用。加強產業研發聯盟分項進行不同領域的研究，使深層海水產業在東部能早日取得成果。經濟部應就上述情形向立法院經濟委員會提出具體因應計畫的書面報告。	
四十三	台灣中油股份有限公司高雄廠已確定於104年年底關廠遷移，經濟部應注意遷廠後帶來的各項衝擊效應，如員工就業問題、環境污染復原問題等，各項可能的問題未見台灣中油提出明確說明及因應方案，經濟部身為事業主管機關應儘速督導台灣中油提出明確應對計畫，向立法院經濟委員會提出專案書面報告。	本部業於105年3月23日以經營字第10502603360號函，將書面報告送立法院在案。
四十四	經濟部及所屬105年度歲入預算案較104年度增加95.13億元，而其中主要係「中鋼公司釋股收入」89億元。鑑於中鋼公司之官股長期提供政府穩定收入，為避免稀釋官股比例，爰要求中國鋼鐵股份有限公司之官股非經立法院決議不得於公開市場標售，以維持政府財政健全及保障優良國營事業之政府持股。	遵照辦理。
四十五	經濟部105年度預算案就科技專案項下政策研究與推動計畫項下之產業技術知識服務計畫，所執行之相關研討會應重視南北均衡，加強輔導協助南部地區產業，並採就近輔導、協助之原則加強南部地區之場次，並檢討執行方式符合產業需求，令整體參與及效益達到最高。	(一)ITIS 產業技術知識服務計畫以服務業界為主，針對研討會資源配置，考量南北均衡，已加強中南部地區的舉辦比例，105年度規劃近30場研討活動，截至7月底已完成臺中7場、南投1場、彰化2場、雲林2場、嘉義2場、臺南2場、高雄8場，計24場次中南部活動。 (二)另在執行方式上，為強化就近產業服務，貼近產業需求，採主動赴公協會/產業聯盟/展會進行分享，且針對在地產業特性與需求，以分享會、課程、座談或工作坊等不同型式舉辦，以提升整體參與與擴散成效。
四十六	就工研院對於智慧財產權人才培訓計畫之執行，請工研院本於平衡南北資訊落差，加強產業對於智慧財產權相關法令之瞭解，應加強南部地區之培訓計畫，並於1個月內(104年11月19日前)向立法院經濟委員會報告。	本部業於105年1月29日以經科字第10503451580號函，將專案報告送立法院在案。
四十七	為使經濟部相關科專計畫之成效具體落實產業應用，爰請經濟部應將工研院之TRL(技	本部業於104年12月28日以經科字第10403480510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	
	術成熟性評估）制度導入經濟部所屬之相關財團法人及科專計畫預算規劃及執行程序中，並於2個月內(104年12月底前)先行提供評估報告予立法院經濟委員會。	
四十八	經濟部歲出預算原列238億0,700萬3,000元，除人事費外，予以凍結二十分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會報告經同意後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702221號函復准予動支在案。
四十九	針對105年度經濟部單位預算，歲出預算第2目「推動商業科技發展」原列9億4,979萬 2,000 元，該科目業務承辦單位為商業司，然就其預算分配發現，該科目預算編列，不是採委外辦理（4億7,612萬7,000元）就是以獎補助費（3億1,441萬6,000元）方式，不然就是建置資訊設備（1億2,428萬9,000元），合計比例竟高達96%。經查，該科目計畫甚至與其承辦之第10目「推動商業現代化」業務有疊床架屋、重複編列之嫌，顯見商業司簡直毫無業務執行可言，直接稱為「委外司」也不為過。囿於現今政府財政困難之際，身為國家商業經濟推動之主管機關亦未能將國家商業發展預算花在刀口上，爰此，針對是項預算予以凍結十分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會提出專案報告，並經同意後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702222號函復准予動支在案。
五十	經濟部105年度歲出預算第2目「推動商業科技發展」項下「商業服務業科技化計畫」編列8,223萬3,000元，其中獎補助財團法人及業者推動智慧聯網商區整合示範推動計畫5,161萬4,000元，但政府對於補助計畫稽核不確實，同一專責人員可以重複出現於不同的申請計畫人事費用，形同詐領補助款，在相關電子稽核機制未全面建立之前，爰凍結預算四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會提出專案報告後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702222號函復准予動支在案。
五十一	針對105年度經濟部單位預算，歲出預算第3目「科技專案」編列184億4,560萬8,000元，較104年度暴增10億元，有鑑於經濟部每年投入鉅額經費以委外、獎補助方式辦理科專計畫，迄今研發成果多仍未能落實產業應用，績效乏善可陳，更忽略智慧財產權及專利轉移所獲專利之管理與運用。另查，堂堂一個經濟部竟然連「政策研究與推動」	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702223號函復准予動支在案。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	業務都無法由公務員自行負責辦理，依然編列9億餘元預算委外和獎補助方式辦理；甚至連「科專績效評估、追蹤工作、科專管考」等本來就應該是公務員業務內之工作，竟然也是委外辦理，經濟部如此慷人民之慨，行政怠惰至此，實在離譜！難怪乎國家經濟停滯不前，政府官員卻麻木不仁。因此，為撙節政府開支，避免科專計畫浮濫補助，年年以雨露均霑方式配置有限資源，造成國家資源浪費，針對第3目「科技專案」預算，予以凍結四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會提出專案報告，並經同意後，始得動支。	
五十二	針對105年度經濟部單位預算，歲出預算第7目「一般行政」預算原列37億5,025萬6,000元，較104年度又增加10億餘元，有鑑於經濟部單位預算光是「委辦費」和「獎補助費」二項經費總計就占其歲出預算（238億餘元）之比例超過九成，顯見經濟部人員長期將業務幾乎完全以「發包」、「委外」方式辦理，身為掌理國家經濟行政及經濟建設之主管機關—「經濟部」已成名符其實之「發包委外部」，簡直毫無真正業務可言，實有業務怠惰之嫌；惟恐因長期如此，而忽略了自身專業能力及行政技術之精進作為。基於經濟部面對國家經濟問題置身事外，未能正視並強化其自身業務能力，實有愧對全民期待，其行政怠惰所生之果效，自不應坐享其成坐領乾薪並浮濫發放獎金。爰此，為促使其澈底檢討委辦及補助計畫之必要性，並加強自身業務執行能力，以苦民所苦，特針對經濟部第7目「一般行政」預算，除人事費外，予以凍結四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會提出專案報告，並經同意後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702224號函復准予動支在案。
五十三	經濟部105年度歲出預算第7目「一般行政」原列37億5,025萬6,000元，除人事費外，予以凍結四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會報告經同意後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702224號函復准予動支在案。
五十四	經濟部105年度歲出預算第7目「一般行政」項下「基本工作維持」之一般事務費原列5,136萬元，予以凍結四分之一，俟向立法院經濟委員會報告並經同意後，始得動支。我國經濟景氣乏振，經濟部就改善投資環境及	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702224號函復准予動支在案。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	促進產業發展責無旁貸，惟經濟部卻未能提出有效改善投資環境及促進產業根留台灣之具體政策，爰就經濟部編列相關文康育樂等相關經費部分凍結，俟提出具體有效之相關政策方案後再由立法院經濟委員會審查解凍。	
五十五	針對105年度經濟部「國營事業委員會」單位分預算，歲出分預算編列2億1,606萬元，有鑑於國營事業委員會就「人員維持」預算即編列約1.74億元，占該單位歲出分預算約八成，幾乎都是「養人預算」。經查，負責主管國營事業的「國營會」組織設立係據以行政院於57年12月20日訂頒之「經濟部國營事業委員會暫行組織章程」設立迄今，顯然為未依組織法令設立之「黑機關」。基此，鑑於經濟部對其國營事業完全無法有效管理，不但管理鬆散甚至放任國營事業弊端叢生毫無作為，對其束手無策，實有怠忽職守之嫌。爰針對經濟部「國營事業委員會」105年度單位分預算，除人事費外，予以凍結四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會報告，並經同意後，始得動支。	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702225號函復准予動支在案。
五十六	針就105年度經濟部歲出預算第13目「國際經濟合作與促進投資」第2節「促進投資」原列9,515萬1,000元，其項下分別編列有「對赴外投資臺商之服務」預算1,916萬2,000元、「吸引臺商回臺投資之服務」預算2,010萬4,000元、及「駐外投資服務工作」原列919萬元，該三項計畫預算共計編列4,845萬6,000元，有鑑於「兩岸投保協議」生效以來，台商在中國投資權益迄今仍無法有效獲得保障之投資糾紛案件頻傳，兩岸投保協議簽署之後，在中國的受害台商，仍多數都是向中國國台辦尋援，卻不是找台灣政府或財團法人海峽交流基金會協助，顯見兩岸投保協議所規劃的調解、協處機制，根本無法保障台商，尤其對中小企業而言，更是受害求助無門，更凸顯台灣官方對受害台商之協助，成效確實不彰，亟待落實執行。加以，台商在海外投資糾紛頻傳，亦多無法獲得具體保障，爰此，為強化並落實調解、協處及對台商人身及財產之保護機制，以確保兩岸投保協議有效落實執行，並保護台商海	本案業經立法院105年5月4日台立院議字第1050702229號函復准予動支在案。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	外投資權益，爰針對上述三項分支計畫之預算凍結四分之一，俟經濟部向立法院經濟委員會提出專案報告，並經同意後，始得動支。	
五十七	據查台南市曾文溪玉峰堰每日供水 4.5 萬噸，雖水質較不穩定，目前經由山上淨水場第一次處理後，再送潭頂淨水場進行第二次淨水處理，足以供應民生及工業使用。若經由山上淨水場處理後，直接透過新建專有管線送到工業區廠商使用，耗資過鉅，不僅無法提升民眾飲用水品質外，在南部地區缺水問題日益嚴峻的情勢下，建請經濟部檢討推動，惟區域供水潛能是否能因應民生供需及儲備產業發展，仍須依自來水系統水源供需總量而定，又全球氣候變遷趨勢下，臺灣地區降雨豐枯不均，枯水期可用水量有限，故仍須就該項目提出因應對策，以避免產生環境影響衝擊，以確保民眾飲用水安全，並提升供水穩定。爰此： 1.未來委辦評估計畫應加入民間團體審查委員，至少有 2 位。 2.可行性評估應納入替代計畫、經費來源、受水單位、土地問題及對社會環境衝擊評估等，所有評估應嚴謹並公開透明。 3.評估報告內容應廣泛蒐集各界意見。	本部水利署南區水資源局於 105 年 3 月 29 日開始辦理曾文溪玉峰堰供水可行性評估計畫，除對專管可行性及替代方案、經費來源、受水單位、土地問題及對社會環境衝擊等各方面進行整體評估外，同時廣泛蒐集各界意見，並已於 105 年 5 月 17 日期初報告審查會邀請荒野保護協會臺南分會及臺灣環境保護聯盟推派兩位委員參與審查，預定於 106 年初完成可行性評估，本部水利署將依評估結果推動最佳方案。
五十八	為使民眾了解我國經濟政策，經濟部以政府預算建置「經新聞」網頁，並搭配社群網站進行推廣，故其中由經濟部邀請外部人士撰寫之文稿，縱加上「不代表經濟部立場」等文字，經濟部仍因選稿與上稿，負最終責任。查「經新聞」網頁於 2015 年 4 月與 7 月，二度刊登對德國非核電力政策之評論，其主要論點係指德國因為「再生能源發電量補不上（關閉）八座核電機組的電力缺口」，而必須要仰賴「連臺灣都不使用的」褐煤來發電，並仰賴歐洲跨國電網的調度。惟不論前揭二文無視德國火力發電機組向以其國產褐煤為主力、德國碳排放量長期呈下降趨勢、歐洲跨國電力調度路徑或負電價制度的運作邏輯，德國聯邦經濟與能源部常務次長 Rainer Baake 於 2014 年 12 月 11 日，亦曾發出新聞稿指出從 2000 年再生能源法（Erneuerbare-Energien-Gesetz，EEG）通過開始，再生能源年發電量增加 144 千瓦小時，	本部業於 105 年 4 月 19 日以經秘字第 10502570610 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	
	而核電發電量減少僅 72 千瓦小時，即再生能源確實降低化石燃料使用，而 2009 至 2013 年間褐煤發電的成長，則係來自新興市場的排放權證進入歐盟排放交易系統後，導致天然氣發電量減少所致；我國經濟部官方網頁刊登資訊時，未就技術面進行充份審查，還就他國政府已正式澄清的現象大肆批評、貿然指控相關國家政策失當，實有欠妥。矧臺灣與德國方才完成第 15 次經濟合作會議，而我國在「工業 4.0」(Industrie 4.0) 及綠色能源等領域希望與德國擴大合作，則「經新聞」之作法在使國人了解經濟部施政成果前，即傷及我國國際經貿合作。爰要求經濟部就「經新聞」之編採澈底檢討、立即以相當版面更正錯誤，並於 1 個月內向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。	
五十九	政府採購法第 101 條規定，機關辦理採購，發現廠商有犯政府採購法第 88、89 條之罪，且經一審判刑確定者，應刊登政府採購公報，為同法 103 條之不良廠商；臺灣電力公司針對人力技術支援服務工作之委託技術服務契約，亦皆就政府採購法第 88 條及第 89 條之違犯，涉有解約、不予發還保證金等規定；矧依民法與工程會解釋，針對前開情形採購單位尚應視情節提請民事求償。惟針對吉興工程顧問公司派遣至台電公司人員涉及收取顧問費、洩露底標、喝花酒等情事，台電公司檢討報告竟僅要求撤換派駐人員，全未提及後續處理，顯有失當。而前開顧問公司長期承包台電工程，涉案人員皆於台電公司服務 10 年以上，台電公司檢討報告對相關情事之調查，卻隻字未提；所謂檢討，主軸竟是加強廉政宣導，「從心開始建立清廉、務實、效能的組織文化」，至於所謂提升自有人力監造能力以降低對特定工程顧問公司之倚賴，亦無明確方法。爰要求經濟部與台電公司於 1 個月內，就相關問題向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。	本部業於 105 年 2 月 26 日以經營字第 10504203990 號函，將專案報告送立法院在案。
六十	為有效管理經濟部與所屬事業捐助之財團法人，經濟部除進行董監事指派外，另以經濟部審查經濟事務財團法人設立許可及監督要點與經濟部對經濟事務財團法人管理及監督作業規範等法規，作為監管之依據。	本部業於 105 年 2 月 24 日以經營字第 10502601400 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	
	惟近年來經濟部就其與所屬事業捐助財團法人，屢傳監管不利之情事，本即有待全面檢討、澈底改革。矧系爭財團法人進行轉投資之營利事業，其業務往往仰賴經濟部和國營事業，過去1年卻傳出如中興工程科技研究發展基金會（原中興工程顧問社）投資之吉興工程顧問公司，受臺灣電力公司委託提供技術人力支援服務時，接連爆發喝花酒與索賄洩標等匪夷所思之弊案；經濟部除懲處國營事業失職人員外，事後透過相關財團法人，對其所投資企業之公司治理進行改善之情形，應立即向社會充分說明。爰要求經濟部就上開問題，於1個月內向立法院經濟委員會提出專案報告。	
六十一	基於立委問政，需要邀請國際人士參訪台電核能電廠，以便給予立委專業建議，及為強化核能安全領域之國際交流，經濟部應責成台電公司於1個月內建立國際人士申請參訪台電核一、核二、核三廠之標準作業程序，核能安全領域國際交流之好範例。台日雙方於2014年11月20日由亞東關係協會與日本交流協會簽署「核能管制資訊交流備忘錄」，行政院原子能委員會蔡主委於2015年7月率行政院原子能委員會、核能研究所、台電公司、中華核能學會及核能資訊中心等有關人員參加「第一屆台日核能管制資訊交流會議」，後由日本環境省下新成立的核安管制機關「原子力規制委員會（NRA)」安排有關人員參訪高浜核電廠。	本部業於105年2月4日以經營字第10502601270號函，將專案報告送立法院在案。
六十二	台灣經濟疲弱不振，土地價格卻不合理飆高，致使產業投資設廠之土地成本亦隨同提高，不僅影響投資意願，且易生重土地投機炒作而輕本業投資之傷害產業發展根本現象，經濟部原006688專案措施原意為降低廠商土地取得成本，扶植產業根留台灣，促進台灣就業，但其售價機制政策反覆不定，且未緊扣根留台灣、促進就業等目的做適當限定，不僅未能防杜土地炒作情況，甚而造成真正根留台灣、促進就業之產業仍面臨土地成本過高之問題，為營造投資台灣之良好環境，降低土地不合理飆漲造成產業投資之門檻，經濟部應檢討原方案之執行方式並在避免土地炒作前提下，同時檢討現有工業區	為處理現有工業區土地閒置問題及原006688專案之爭議，刻正研議006688措施檢討方案，另提出新土地優惠出租(售)措施說明如下： (一)雲科工二期石榴班區： 配合革新方案，劃設20%產業用地由本部產業園區開發管理基金投資取得土地辦理出租作業為只租不售方式，按市場租金行情(年租率 3.1%)提供廠商設廠使用，較006688措施(年租率4.2%)優惠，提升廠商投資誘因。 (二)南科工65方案： 為持續促進產業投資，加速土地去化，並考量投資取得成本得以完全回收，及

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	土地閒置問題及處理原 006688 專案之爭議，提出新產業土地優惠政策，營造有利產業長期投資、根留台灣、創造就業之有利環境。	兼顧土地售價需趨近市場合理價格，爰以土地審定售價與市價差異大之臺南科技工業區未租售之產(一)及產(二)用地，試辦推動土地出售 65 方案，以土地審定售價之 65%為實際售價。

附　　錄

本　部

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 1-1

二、各項費用彙計表……附 1-91

三、人事費分析表……附 1-95

四、預算員額明細表……附 1-96

五、公務車輛明細表……附 1-98

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	4026015000 投資事業股權移轉	預算金額	33,278

計畫內容：
1.配合收入編列，依據證券交易法等規定核算釋股證券交易稅及手續費。
2.依據公營事業移轉民營條例相關規定核算釋股證券交易稅。

預期成果：
依規定期程如期完成。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 投資事業股權移轉	33,278	國營會	1.出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票340,136,054股，每股釋股單價22.05元，釋股費用按釋股收入75億元之0.4425%估列(其中證券交易稅0.3%，其他評價、審查諮詢費、承銷費及手續費0.1425%)，計33,188千元。 2.依據公營事業移轉民營條例相關規定，辦理漢翔公司民營化員工持股滿第3年之優惠認股，預計釋出3,000千股，每股10元，釋股之證券交易稅0.3%，計90千元。
0200 業務費	33,278		
0221 稅捐及規費	22,590		
0279 一般事務費	10,688		

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106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	984,292

計畫內容：

1.多通路物流服務推動計畫
2.港區物流加值服務推動計畫
3.冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫
4.推動保鮮溯源物流服務計畫
5.電子商務兆元推升計畫
6.網路購物產業價值升級與環境建構計畫
7.社群分享商務推動發展計畫
8.服務業能源管理與技術輔導計畫
9.以服務加值再造生活服務業競爭力計畫
10.服務業結構調整與科技應用規劃計畫
11.會計資訊品質提升計畫
12.因應虛擬世界法規調適商業法制環境建置計畫
13.餐飲業科技應用推動計畫
14.餐飲老店故事行銷計畫
15.商業資訊躍升計畫
16.經濟資料整合服務計畫
17.服務業創新研發計畫
18.新興科技商業應用體驗環境推動計畫
19.商業服務業發展動能推升計畫
20.亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫

預期成果：

1.支援產業多通路銷售及物流整合運籌，創造物流業者在供需鏈結之價值服務，發展共儲共運之綠色物流，並擴展電商供貨物流平台之應用，增進臺灣產製商品流通銷售，支援產業全球布局發展。
2.配合產業全球布局，協助物流業者應用國內外自由港區多元加值機能，發展創新物流運籌作業模式與物流資源整合系統，以提升國際物流服務競爭力，106年度將推動中轉物流資源整合服務模式，以進出口供應鏈資訊整合平台進行跨關區物流資源整合，建立貨物來臺灣中轉加值服務支援體系，強化國際物流業者資源調度能力，促進貨物快速流通。
3.針對冷鏈利基產品(如清真、醫藥)，建立物流品質規範與控管機制，創新服務流程與整合供應鏈，導入商品進出控管模式、溫濕度管理機制、視覺化監控系統、多溫共配運輸服務等，建立全程物流品質確保系統，強化利基產品之物流運作基磐，以利後續服務拓展與輸出；維運兩岸冷鏈物流技術與服務聯盟，推動國內冷鏈物流產學研合作，促進技術與服務升級。
4.透過蓄冷保鮮、資通訊與物聯網技術，解決臺灣城市物流「最後一哩路」之品質、成本與效率瓶頸，打造創新城市物流服務。106年度持續推動城市場域之機車冷鏈快遞服務模式、商場大樓館內物流效率化服務模式，並開發多元物聯網裝置、結合管理平台，持續設計便利之物流歷程追蹤機能，以協助導入企業打造品質識別機制，作爲未來食品安全管制之物流基礎服務標竿。
5.爲協助電子商務產業跨境發展，以及強化交易安全，透過計畫執行，將可協助電子商務產業發展創新營運模式，帶動臺灣品牌業者拓展海外市場，形成跨境電子商務服務生態體系，並建立商業領域之整體資安服務能量，提升電子商務國際競爭力。
6.綜整電子商務國內外法制與市場發展趨勢，研議網路購物產業發展議題，透過觀測國際大廠策略，全球創新應用趨勢，將國際大廠電商創新做法帶入臺灣，及研析我國網路商店經營現況，協助企業創新並取得企業發展過程中資金的挹注；掌握產業動態，成爲政府與產業橋梁，協助排除電商發展障礙，聯合網路購物相關業者推廣行銷，共同建立一個適合蓬勃發展的網路購物環境。
7.推動國內新創公司投入商務提升技術之研發及服務整合，透過建構全方位的新創培育平台機制，媒合臺灣網路新創團隊與實體業者共同進行網實整合社群商業的服務驗證，並挖掘創新商業模式之應用，以不同創新主題的方式切入進行新創之育成及共創服務的機制，提升實體業者在社群網路的產值。
8.建構國內服務業因應氣候變遷調適能力及研析服務業能源管理行動方案，並推動執行連鎖企業、物流業之節能檢測與輔導，透過「節能績效保證專案」(ESCO)改善模式協助用戶落實節能改善，並加強節能廣宣（如人才培訓及示範觀摩），提升節能用戶節能意識。
9.以生活服務產業的科技化加值示範爲核心重點，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。
10.針對臺灣整體服務業與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，並選定數項

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	984,292

重要議題執行更深入的專題研析，獲致關鍵性研究成果與釐清相關發展問題，進而研擬相對應的產業結構調整策略建議，以維全球經濟潮流發展下的競爭力；民生物資物價分析研究，以掌握物價變化趨勢及提供因應建議。

11. 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。
12. 蒐集及研析國際之網際網路產業法制，進而研究我國之虛擬世界法規調適，健全我國制度並與國際接軌，創造良善商業環境。
13. 導入科技輔導手法（如食品安全科技、IT及e化科技等），以提升臺灣餐飲業者之競爭力；協助業者海外參展行銷推廣臺灣餐飲業，以利業者進行國際展店；培訓產業科技化與國際營運發展所需之人力，提升產業之人力素質。
14. 發掘出臺灣具有品牌故事、文化特色、歷史背景之餐飲老店，進行故事化包裝、環境營造、科技技術應用等，以創造老店品牌新魅力及商機。
15. 配合行政院依據第五階段「電子化政府計畫(106年-109年)架構」，以「以民爲本增進安心便利生活」、「公平參與強化施政與民意密切連結」及「公私協力促進跨域服務整合創新」爲目標，以資料治理爲中心，整合跨機關商業相關資訊資源，規劃政府資料整合，利用免書證、開放資料及巨量資料應用，進一步擴大商工行政線上服務的範圍，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。
16. 爲落實行政院開放資料、資訊系統雲端化及所屬機關資訊機房整併等推動政策，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，期能協助發展國內開放資料之潛力產品或服務商業模式，逐步形成資料經濟產業。
17. 針對企業加強新服務商品、新經營模式、新行銷模式或新服務業應用技術之開發，並協助業者辦理服務創新等行銷廣宣活動，進行服務創新知識擴散與推廣，提升我國服務業之競爭力。
18. 於實際商業營業場域中推動科技加值應用，促進商業服務業導入科技創新應用發展，以深化商業服務內容與品質，並強化行銷與創造商業體驗方案輸出及商轉機會促成新商機。
19. 協助商業服務業創新優質轉型，包含調適商業服務業法規以發展經商信賴環境建置、服務業基礎統計數據與調查模式、掌握消費趨勢與生活型態變化，協助業者了解科技運用程度創新經營轉型，提出跨業跨域商業服務業創新發展策略。另面對區域貿易談判，提出產業受損衡量標準、輔導措施、開放或保護培植領域之做法，以協助商業服務業持續掌握市場脈動與擬訂國際市場拓展策略。
20. 透過大數據、物聯網、行動支付、自動化等技術應用，針對通路物流業(包含零售業、物流業與整合型科技

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106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	984,292

服務業)，發展各項加值應用及整合型服務，扶植智慧通路物流服務模式成形，推動流程改善及行動化加值服務；並進一步整合網實環境，建立智慧服務優質體驗環境，提升我國商業服務業的作業效率及人均產值。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說　　明
01 物流國際化與科技化推動計畫	132,535	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費239千元。 2.委辦費： (1)多通路物流服務推動計畫：推動流通運籌國際化，建立倉儲、配送多元化之商品流通模式，協助物流業者支援產業供需運籌整合及營運能量，強化電商流通服務與供貨物流平台，並辦理廣宣活動以擴大物流多通路服務規模，促進臺灣產製商品銷售商機37,609千元。 (2)港區物流加值服務推動計畫：推動中轉物流資源整合服務模式，發展物流資源整合與儲運管理技術，協助國際物流業者整合不同關區之關務與儲運資源，強化貨物轉運安排服務能力，累積跨國區對區服務實力，並舉辦成果發表活動，以實際推動案例廣宣系統服務機能與應用成效等36,000千元。 3.參與兩岸智慧商業服務或物流相關產業間會議所需旅費152千元。 4.獎補助費： (1)冷鏈物流技術整合與應用服務推動計畫：捐助財團法人推動利基型產業(如農業、醫藥生技等)之物流服務整合與管理，整合產業與物流業者及其海內外供應鏈夥伴，應用冷鏈物流相關服務模式與技術，透過營運流程與貨源的整合及海外據點拓展，推動低溫品商物流服務體系，並辦理相關成果廣宣活動等35,850千元。 (2)推動保鮮溯源物流服務計畫：捐助財團法人協助國內冷鏈物流業者逐步導入溫度追蹤監控技術，爲餐飲業與零售業打造優質食材及食品供應之營運環境，建
0200 業務費	74,000		
0250 按日按件計資酬金	239		
0251 委辦費	73,609		
0292 大陸地區旅費	152		
0400 獎補助費	58,535		
0437 對國內團體之捐助	58,535		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			構物流歷程記錄機制，滿足食品安全議題所延伸之「食材(食品)物流品質」監控要求，以及辦理相關成果推廣工作等22,685千元。
02 電子商務發展與安全推動計畫	106,542	商業司	1.郵資及電話費等40千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費240千元。 3.委辦費： (1)電子商務兆元推升計畫：推動跨境電子商務產業，將我國特色商品銷售至境外市場，促成跨境交流合作，並辦理輔導及廣宣等工作，拓展電子商務產業跨境市場商機。另推動及廣宣電子商務交易安全，維運電子商務資通聯防平台，參與亞太PKI(Public Key Infrastructure)聯盟會議，輔導企業強化電子商務交易安全以及法制建議等48,111千元。 (2)網路購物產業價值升級與環境建構計畫：掌握國際電子商務市場與法制趨勢，進行國際法制與市場趨勢觀測，我國B2C網路商店經營研析，產官學研互動交流，促進我國電商應用環境正向發展。另舉辦國際創新研討會，網路聯合行銷等大型活動，促進我國網路購物繁盛。輔導及廣宣企業導入創新應用並協助取得發展資金29,800千元。 (3)社群分享商務推動發展計畫：推動國內連鎖實體業者與臺灣新創網路服務業者，進行社群商業創新智慧服務規劃與媒合。透過社群商務推動，提升網創團隊的能見度，推廣及宣導與實體業者共同進行網路創新整合社群商業服務驗證26,269千元。 (4)網際網路內容防護機構計畫：營運iWIN防護機構網站，觀察網際網路行爲、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143千元。
0200 業務費	106,542		
0203 通訊費	40		
0250 按日按件計資酬金	240		
0251 委辦費	105,680		
0291 國內旅費	143		
0292 大陸地區旅費	150		
0293 國外旅費	239		
0295 短程車資	50		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			5.參與兩岸產業合作小組會議及電子商務相關會議或活動所需旅費150千元。 6.參加臺菲、臺星、臺馬及臺泰等電子商務相關會議所需旅費239千元。 7.洽公短程車資50千元。
03 提升服務業競爭力與高值化輔導	40,903	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費120千元。 2.委辦費：
0200 業務費	37,403		(1)服務業能源管理與技術輔導計畫：辦理商業氣候變遷調適能力建構及服務業能源管理策略研究，並提供業管行業連鎖企業與物流業節能減碳輔導資源，及加強節能廣宣等5,500千元。
0250 按日按件計資酬金	120		
0251 委辦費	37,100		
0291 國內旅費	91		
0295 短程車資	92		
0400 獎補助費	3,500		(2)以服務加值再造生活服務業競爭力計畫：藉由科技化服務加值與推廣，提升我國生活服務業之經營體質及能力，進而達到「推動我國生活服務業成爲蘊含科技創新軟實力之高值化精緻產業」16,000千元。
0437 對國內團體之捐助	3,500		(3)服務業結構調整與科技應用規劃計畫：辦理臺灣服務業發展情勢與結構調整策略研究、商業服務業發展情勢與策略規劃，以及民生物資物價監控指標之建置與分析研究等11,597千元。 (4)因應虛擬世界法規調適商業法制環境建置計畫：國際主要國家登記制度、執行機關及爭議處理機制之比較研究；研析各國網際網路產業法制及該產業跨國經營之管理，以建置完善公司法制、登記制度及經營環境等4,003千元。 3.洽辦業務國內差旅費91千元。 4.洽公短程車資92千元。 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3,500千元。
04 臺灣餐飲國際化及科技化服務	60,573	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費80千元。

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
計畫			2.委辦費： (1)餐飲業科技應用推動計畫：運用「增進臺灣餐飲業科技能量」及「提升臺灣餐飲國際曝光」之推動策略，導入餐飲科技管理創新技術，及結合國內外行銷與國際餐飲交流，提升服務品質能量，帶動我國餐飲業者營業額、促進投資及展店。辦理臺灣餐飲業科技化輔導、人才培育、行銷及推廣等34,746千元。 (2)餐飲老店故事行銷計畫：透過發掘具有特色與發展潛力的餐飲老店，協助餐飲老店永續經營，並藉提升老店業者科技化運用、故事化包裝，創造餐飲產業新亮點，行銷老店新魅力及商機再現等25,573千元。 3.參加2017香港旅展或美食博覽會及相關會議所需旅費91千元。 4.參加餐飲觀光、新興科技相關國際展覽會議所需旅費83千元。
0200 業務費	60,573		
0250 按日按件計資酬金	80		
0251 委辦費	60,319		
0292 大陸地區旅費	91		
0293 國外旅費	83		
05 商工資訊創新服務與安全認證推動	144,000	商業司、資訊中心	1.商業資訊躍升計畫：以資料治理爲中心，整合跨機關商業相關資訊資源，規劃政府資料整合，利用免書證、開放資料及巨量資料應用，進一步擴大商工行政線上服務的範圍，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，計畫經費61,000千元，編列內容： (1)商業行政資訊雲端應用擴充及效能提升：持續移植現有商業行政資訊系統至雲端資料平台、擴增與強化國家商業行政雲端資料平台之服務能量及容量、建置雲端資料平台備援機制、建置跨機關整合性公開資料、建置公開資料加值應用；再造商業登記案卷影像系統、擴大商業資料庫能量；監控商業登記資訊系統效能、留存商業登記資訊系統；第一階段數位化商工資訊安全管理系統規劃等22,536千元。 (2)第五階段電子化政府計畫-商工行政資訊
0200 業務費	91,800		
0215 資訊服務費	91,336		
0250 按日按件計資酬金	60		
0279 一般事務費	24		
0291 國內旅費	280		
0295 短程車資	100		
0300 設備及投資	52,200		
0306 資訊軟硬體設備費	52,200		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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，計畫總經費130,665千元，執行期間自106年至109年止，配合行政院國發會數位政府之目標，建置與規劃Open Data 及 My Data整合服務、跨域發展公司及商業一站式申請作業服務、案卷影像數位化及線上申請抄錄系統建置、擴增商工便民及輔助應用服務；設計以民眾爲中心之數位服務，建置商業新聞輿情追蹤系統、特定目的事業營業狀態及管理資訊查詢服務、公司及商業負責人變更異常查詢警示服務、公司行號上下游供應商關聯資訊、擴增及強化動產擔保系統。本年度編列第1年經費38,000千元，未來尚需經費92,665千元。 (3)計畫審查委員出席費及稿費60千元。 (4)繳納ISO/CNS27001登記年費24千元。 (5)赴地方機關督導相關業務推動所需旅費280千元。 (6)洽公短程車資100千元。 2.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，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、建置資料共享服務平台共用資源及行銷推廣經濟資料創造新興模式之目標。本年度編列第1年經費83,000千元，未來尚需經費177,585千元，編列內容： (1)建置開放資料整合服務，提供國內企業、民眾與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29,500千元。 (2)建置資料共享服務平台基礎環境，包括整合本部臺北資料中心、臺中資料中心及公有雲之基礎環境資源，建構資訊服

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			務雲端化環境，提供共享平台服務17,000千元。 (3)建立資料共享服務平台資訊安全機制，提供本部所屬相關機關防護縱深、監控管理（SOC監控）及安全性檢測等作業25,000千元。 (4)建立資訊應用系統雲端化，強化彈性運用資訊資源11,500千元。
06 商業發展科技研究能量建置及輔導	229,739	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。
0200 業務費	49,313		3.委辦費： (1)服務業創新研發計畫：針對企業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，輔導受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行銷活動22,000千元。 (2)新興科技商業應用體驗環境推動計畫：商業科技體驗場域建置與設計、商業體驗場域示範輔導與推動，以及商業科技應用體驗分析及推廣行銷活動等26,503千元。
0203 通訊費	60		
0250 按日按件計資酬金	100		
0251 委辦費	48,503		
0291 國內旅費	285		4.洽辦業務國內差旅費285千元。
0292 大陸地區旅費	161		5.參與兩岸商業服務業發展合作會議所需旅費161千元。
0293 國外旅費	152		6.參加商業大展及相關論壇、創新政策及法規相關研討會所需旅費152千元。
0295 短程車資	52		7.洽公短程車資52千元。
0400 獎補助費	180,426		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試營運廣宣行銷活動，強化服務業核心競爭力等125,739千元。 (2)商業服務業發展動能推升計畫：捐助財團法人推動商業服務業「調適商業服務業法規以發展經商信賴環境」、「優化業者創新、智慧、人才資本累積與發展」、「協助業者科技運用創新經營轉型」、「掌握消費趨勢與商業動態資訊建
0437 對國內團體之捐助	180,426		

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106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	984,292

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			置」、「面對區域談判擬訂商業因應與拓展策略」等項目，並提供相關之政策與宣導54,687千元。
07 推動優質智慧商業計畫	270,000	商業司	1.郵資及電話費等85千元。
0200 業務費	710		2.計畫審查委員出席費及稿費86千元。
0203 通訊費	85		3.洽辦業務國內差旅費330千元。
0250 按日按件計資酬金	86		4.參加物流、智慧商業創新服務相關會議或活動所需旅費109千元。
0291 國內旅費	330		5.洽公短程車資100千元。
0293 國外旅費	109		6.獎補助費：亞洲矽谷智慧商業服務應用推動計畫：捐助財團法人協助通路物流業(包含零售業、物流業與整合型科技服務業)，透過大數據、物聯網、行動支付、自動化等技術應用，發展智慧通路物流創新服務與國產化商業服務科技、建立示範案例、運作跨領域商業顧問服務團、推動輔導補助方案、舉辦創意競賽、媒體廣宣及人才培訓等269,290千元。
0295 短程車資	100		
0400 獎補助費	269,290		
0437 對國內團體之捐助	269,290		

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106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	16,686,618

計畫內容：

1.依據連結未來、連結國際、連結在地三大連結、五大產業創新研發計畫之政策方向，進行科技前瞻策略研究及產業技術研發政策規劃，推動科技行政管理及政策研究等工作，以接軌未來、國際、在地之思維，導入從產業需求到技術產業化之概念，強化我國創新驅動力量及創新體系的整合，納入產業未來需求及情境，針對經濟及產業現況及需求建立總體發展規劃，並增進我國產業發展與科技研發之連結，促使我國產業與全球進行科技創新合作；同時透過專業分工之科技行政及科專管理作為，提升產業科技創新之效率，有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通功能，並適時透過研發成果展示及科專業務之推廣與宣導，加速落實產業科技發展之目的。科技專案之整體規劃與推動，將依據政府創新、就業、分配之經濟策略，呼應產業跨世代、跨境、跨領域、跨虛實發展趨勢，擬定驅動臺灣下一世代產業成長動能之趨動核心，以達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景。整體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，透過專業分工之方式，評估整體產業環境綜整規劃，落實政府在產業技術升級、科技整合與創新技術研究之管理者角色，串聯整合各科技專案研究計畫之中程綱要推動內容，以促成整體產業的創新升級。

2.依據政府新提出之下一世代、三大連結、五大中心等政策主軸方向，重點強化科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技、物聯網、新材料(石化業轉型與循環經濟)等產業技術之相關應用研發之投入，並兼顧區域及整體之產業平衡發展，依各階段經濟發展需要及產業技術研發需求，藉由整體提升科技專案在智慧科技、製造精進、綠能科技、材料創新(循環經濟)、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，配合政府整體經濟發展政策，促成產業全面升級轉型之目標，每年就各領域經費進行不同比例之資源重點調配，並適時透過科專政策宣導、研發成果展示等推廣工作，加速科研成果之擴散與產業化，並強化產業技術發展之跨領域整合。

3.配合國家推動創新研發產業聚落布局與促進區域平衡之方針，強化創新研發產業聚落布局與促進區域平衡之施政方針，積極鏈結在地產業，推動南臺灣創新園區、嘉義產業創新研發中心、中臺灣創新園區、苗栗產業創新推動中心、東部產業技術服務中心及東部深層海水創新研發中心等產業創新據點之創新與營運推動工作，透過導入法人機構研究能量，連結區域產學研發資源，強化區域均衡與產業創新群聚發展。

4.配合發展亞洲矽谷創新計畫，開發可應用於物聯網之智慧手持裝置相關技術，並落實行政院「智慧手持裝置產業發展策略及行動方案」及「經濟動能推升方案」，推動產業結構優化及創新服務應用。推動本部雄才大略計畫，回應產業界迫切提升國內智慧手持裝置產業鏈整體競爭力需求。

5.參考矽谷創業之優點，運用小蘋果園育苗培育之實踐概念，藉由共同研發平台與強化創新應用服務設計，協助加速創業 (在POC/POS之後，銜接創投界資源支持)，帶動IoT與穿戴式裝置服務新創產業發展，邁向「全球智

預期成果：

1.呼應跨世代、跨境、跨領域、跨虛實的產業發展趨勢與技術創新下之產業前瞻布局需要，建構我國中長期產業科技前瞻策略規劃，就全球趨勢及未來情境，探討潛在需求及市場應用商機，配合推動下一世代、三大連結、五大中心之政策主軸，擬定驅動下一世代產業成長動能之趨動核心，形塑未來產業定位及研發布局，以提升我國產業競爭力及系統整合能力，發揮國家資源最大效益，以達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景。透過新興政策型科專計畫先期投入，盤點我國產業研發能量及標竿國際布局趨勢，擘劃產業發展藍圖，並鏈結國內外智庫、中堅企業及技術專家，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。

2.強化連結未來、連結國際、連結在地之作為，邀請產業界參與DOIT Forum等重要產業技術策略會議，促使業界重視前瞻布局並早期投入創新研發，擇定政府施政之重大產業研發課題，研析中長期產業技術前瞻方向，並盤點檢視科專政策工具與資源，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。

3.為達成智慧臺灣、服務業高值化之施政願景，藉由科技專案整合產業界、研發團隊及智庫能量，探討新興服務模式下各領域之成功要素及研發服務能量，奠定國內重要的研發團隊及產業智庫基石，促進我國產業技術突破重點領域發展，促進國內整體產業結構優化及附加價值提升。

4.依據政府推動在地產業聚落之施政方向，以連結未來、連結國際、連結在地之思維，整合本部相關產業技術發展，強化國際合作、創新前瞻、關鍵研發、環境建構等計畫之規劃，整體布局並進行各項計畫之應用推動，厚實國內產業技術研發能力，致力提升我國產業國際競爭優勢。

5.連結政府產業推動方向，建構我國產業情報價值創造平台，整合國內主要產業知識研究智庫之研究能量，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬等重點產業技術發展趨勢及新興議題，進行產業基盤建置與專題研究，協助產業界掌握最新產業技術動態，完成產業年鑑、專題研究、新興市場特輯等30本以上，協助產業界掌握最新產業技術動態，同時強化數位化出版品及多元化知識服務，促進產業知識流通與分享。

6.搭建產業知識交流平台，辦理大型研討會及專業產業趨勢分享會90場以上，促進產官學研各界之知識交流，厚實產業人才能量以及培養專業智庫產業分析人才，加速五大創新產業相關技術之發展。

7.辦理產業科技發展相關專題研究並產出報告20本以上，作為政府創新產業政策之技術發展決策參考。

8.推動法人科技專案計畫，訂定各項執行目標及循環式績效管理機制，以強化績效評核結果產出與回饋應用，同時推廣及宣導科技專案研發資源與成果，期能加速科專成果之高值化與產業化，並提升科專整體執行績效。

9.透過技術審議委員會運作進行科技專案審議與查證，建構科專計畫查核訪視機制以有效督導科專計畫管理，控管計畫執行內容，並加強科專計畫品質管理之正向循環與持續改善機制。

10.持續加強督導法人研發成果技轉品質與制度改善，並

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106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	16,686,618

慧聯網創新中心，亞洲智慧聯網解決方案領先國」之願景。

6.以「打造以創新、就業、分配爲核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣經濟結構轉型與永續發展」爲願景，推動產業創新爲主軸，依據產業創新研發、創新創業育成、扶植中小企業等施政重點，結合「普及4G、深耕B4G、布局5G」之策略，推動「發展4G先進商務模式」、「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」、「研發行動寬頻新興技術」等主軸，落實行政院「加速行動寬頻服務及產業發展方案」。「發展4G先進商務模式」：藉由建置共通平台、標準開放介面(open API)、提供開放資料(open data)及推動產業聯盟，引領4G行動寬頻網路創新應用服務；「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」：提供4G/B4G產品開發驗證與B4G/5G新興技術測試，協助產業縮短產品開發與商用時程；「研發行動寬頻新興技術」：針對B4G 產品技術研發，健全我國高價值 4G 小型基地台產業，並開發部分5G虛擬核網系統技術，布局 5G 多元應用場景發展專網應用網路解決方案，其他多項下世代行動寬頻(5G)前瞻技術與關鍵專利布局，將轉進5G產業技術拔尖計畫開發，同步國際共同發展，創造產業新契機。

7.以中南部關鍵產業需求爲核心，深耕高值金屬材料及雷射製程技術，透過「規模化」與「高值化」推動策略，藉由材料、製程、機械設備技術之研發、專利布局、試製平台建構等方式，以核心系統技術引領中南部產業結構調整，加乘金屬材料與雷射產業效益及附加價值目標，共同推動產業轉型、升級與創新，連結全球開拓市場。

8.持續深化智慧機械技術，建立高智能驅動與控制技術、高階產業機器人關鍵模組技術、數位製造與設計協同技術、高值化製程整合技術，推動我國關鍵製造業製程高值化拔尖技術，以臺灣之精密設備業、精密機械零件加工業、光學製品製造業、運輸載具製造業等產業爲目標，建立設備智慧化及製程智動化核心技術，協助輔導廠商提升附加價值，達成製造高值化及提升國際地位。

9.配合行政院推動政策型計畫「產業升級轉型行動計畫」及五大創新產業之綠能科技，規劃建構下世代整車發展平台，結合自主整車廠新車型開發，發展下世代創新系統與整合技術，提升整車關鍵零組件及模組自主率，促成自主整車與新興系統模組廠進入國際供應鏈，全程發展以下列車輛特色目標驅動：(1) 節能動力：超越歐盟2020年耗能法規，車輛CO2排放<95g/km，等同能耗>24.6 km/L；(2) 輕量車體與底盤模組：跨級距車型共用零件，中型(C)、大型(D)SUV車體與底盤零件共用率 ≧ 50%；(3) 駕駛安全：美國NHTSA Level 2~3自動安全駕駛等級。

10.配合行政院產業創新研發計畫「創新材料（石化產業轉型與循環經濟）」，引導化工產業高值化深耕；善用石化上游原料，建構氫化/官能化/動態交聯/流變與精密加工/光學樹脂驗證等核心技術平台，形成新材料開發孕育基地，著重開發高值化技術及跨產業多元化產品，透過應用驗證聯結上中下游，加速高值化產品產業鏈成形，接軌五大創新研發產業，提供關鍵環保化學材料，以加速既有產業鏈轉型成高價值材料產業進行法人科專計畫研發成果匯整、成果公告、成果運用調查，106年預估申請國內外專利2,200件以上、獲得國內外專利1,200件以上。

11.透過A+企業創新研發淬鍊計畫，引導業者投入具潛力的前瞻產業技術開發，並鼓勵進行水平或垂直跨領域整合，及建構研發管理制度與發展核心技術能耐，以大帶小、跨業整合之思維，落實政府照顧中小企業，以及鼓勵五大創新產業相關計畫之研發投入，將有利促成產業聚落及提升整體產業研發能量，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。

12.透過產學研價值創造計畫，持續支持智慧機械產業之旗艦團隊，預期106年將累計衍生新創公司或新事業部門7件以上；技術移轉成果件數10件以上、預計引導業界投資5,000萬以上。

13.在智慧科技領域方面，配合發展亞洲矽谷、物聯網、綠色能源、體感科技等創新研發主軸，將重點布局5G與IoT產業技術，深化新世代行動網路通訊整合技術、寬頻匯流系統與整合技術、聯網智慧車載服務系統與應用技術及人本感知與智慧生活整合服務等技術，加速國內IoT應用環境與研發平台建立，開發工業感測器國產自主關鍵技術、智慧光環境關鍵模組開發與應用技術與建置OLED照明量產核心技術、智慧手持裝置核心技術、高階手持裝置三維整合應用技術、智慧轉能/儲能系統驅控與管理模組技術、影像導引診療系統關鍵等技術，強化自主核心技術帶動相關電子光電產業技術與應用發展，於各個領域持續技術深耕並擴散產業，以創新產業價值提升國家競爭力。

14.在製造精進及綠能科技領域，以結合前瞻製造需求及拓展全球市場布局之策略，朝建立智慧機械目標邁進，包括建立高值化金屬加工技術，深耕雷射製程及精微製造系統整合技術，提供國內精密機械、智慧及綠色車輛、金屬高值化、太陽能光電設備等產業發展所需之關鍵零組件與創新製程設備之核心技術，跨領域整合資通訊、光電、運輸工具、精密加工、機械設備等產品與產業，促使傳統產業技術升級與轉型。

15.在民生福祉領域，針對五大創新研發產業及新材料產業(石化業轉型與循環經濟)，挑戰及解決臺灣重要議題，如水資源、能源、智慧機械、新材料及低碳循環經濟、生技醫藥等，掌握關鍵需求及結合在地綜整能量，發展創新高值材料與應用驗証場域整合性技術與高階醫療產品，使創新醫療產品與高值材料技術成爲致能關鍵者(Enabler)，引導臺灣產業轉型至「創新高階材料的開創者及供應者」，並配合「臺灣生物經濟產業發展方案」、「國家生技研究園區」、食品安全、石化產業高值化、與工業基礎深耕計畫等施政方針，以「創新智慧高階醫材技術」、「高值利基新藥技術」、「生技蛋白藥技術」、「食品及生物資源」、「高值材料及奈米技術」、「石化高值化技術」以及「再生水資源創新膜材及系統」爲重點發展主軸，協助我國醫療生技產業與材料工業升級，並串連南港生技園區，竹北生醫園區，中部與南部科學園區聚落，引進前瞻技術，高階人才，資金與法規，打造臺灣「亞太生技醫藥研發產業中心」，開發以維護國民健康

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

鏈。

11.落實政府於生技產業之政策，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，需投入資金、技術、人才等，因此計畫將整合法人研發能量，聚焦創新醫藥品開發。生技蛋白藥計畫定位爲推動我國蛋白質藥物技術發展，著重在三大方向：(1) 生技藥品新下世代製程技術及抗體載體釋控技術；(2) 雙特異性抗體藥物開發；(3) 抗體藥品複合體技術。一方面透過精進生技藥品之量產製程技術及抗體載體釋控技術，協助國內生技產業結構優化轉型，另一方面開發具國際競爭力之創新抗體工程技術及新型抗體藥品，提升產業附加價值及國際市場地位，帶動產業研發投資，強化生技研發與扶植新藥新創公司，提升產業價值。

12.國家生技研究園區開發計畫由中央研究院籌劃，定位爲推動生醫轉譯研究之發展，爲國內建置生技新藥創新研發環境，將打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。未來將由生技中心部分人力進駐南港國家生技研究園區，協助上游研發成果進行先導藥品最適化研究暨進行候選藥品產業化發展相關技術服務；本計畫將進行未來執行計畫所需之儀器設備建置。

13.針對五大創新研發產業，挑戰及解決臺灣重要議題，如水資源、能源、智慧機械、低碳經濟循環等，掌握關鍵需求及結合在地能量，發展高階高值創新材料及經濟循環高值應用，使創新高階材料技術成爲致能關鍵者(Enabler)，引導臺灣產業轉型至「創新高階材料的開創者及供應者」。推動我國材料與化工相關民生應用技術開發，並投入奈米材料技術研發，賦予材料創新功能。發展重點包含：(1)高值材化產業關鍵技術，<1>高值材料：開發結構變化刺激響應材料、石墨烯材料等關鍵技術；<2>民生應用：開發溫除溼技術材料、油水雙疏靜電材料，行動型平板顯示器印刷色彩模擬、行動型平板顯示器雲端校色平台、260℃異質膠合結構絕熱披覆、建立抗高速撞擊輕質陶瓷複材研製、IR反射隔熱玻璃等關鍵技術。(2)纖維紡織包括機能性及產業用纖維織品。奈米材料技術如奈米複材、奈米粉體、奈米碳素材料、奈米生質材料、奈米機能新纖維材料和奈米生醫等，開拓新品級及產業新市場發展，推動奈米產品產業化，提升產業技術自主性與國際競爭力。選擇關鍵性材料技術投入，以領先或與先進國並駕齊驅爲目標，建立我國競爭優勢，並透過成果技術移轉，以期協助我國廠商之產品創新及附加價值提升，進而帶動產業升級與轉型。

14.針對未來醫療趨勢與全球人口老化，配合政府最新長期照護政策，將服務往「前」(預防)與往「後」(出院後照護)延伸，並落實政府於生技醫療產業領域和新創智慧器械/穿戴載具之規劃，將發展及育成(TRL5-7)具有國際競爭力之優異硬體技術、與國際平台介接之高效能的軟/韌體、具華人健康專業知識之高價值服務創新引擎與系統、以及有感的智慧健康應用服務，建立智慧健康醫材產品快速驗證平台與服務解決方案驗證場域，以規模化驗證加速形成產業生態系，並運用服務解決方案輸出以帶動智慧健康醫材市場，有效連結國際，期許打造臺灣成爲亞太高階/高值醫材與華人智慧健康服務產業研發中心。

與生活品質爲導向之新藥品、醫療器材、保健食品。同時運用資通訊技術，研發智慧化創新醫材與輔具，並強化食品安全檢測技術，提高民生相關產業之國際競爭力；並建立低成本再生水與海淡技術，解決水資源短缺問題，並健全水資源產業鏈及競爭力。也布局開發高值材料與低碳循環材料，加速產業開發高值、低污染及環境相容材料。

16.在服務創新領域，透過巨量資料技術協助產業導入智慧分析技術，利用開源軟體發展有自主能力與特色的巨量資料平台產品，帶動巨資產業服務；運用完整之智慧聯網軟硬體與服務設計解決方案;並整合金流、物流、服務流與資訊流，開發跨境、跨虛實、跨領域之智慧聯網服務系統，縮短中小型企業者創新聯網服務產品研發周期，並推動在地具特色的中小企業構築跨業合作創新生態體系，協助中小企業創新，媒合研發和智慧服務發展，建立智慧聯網/零售/製造/健康/觀光/物流等創新應用服務典範；打造創新服務系統研發體系，推動創新服務實證成果商業化，型塑新興產業聚落，以創新帶動產品高值化商機發展，並扶植新創公司/新興事業發展，加速產業升級及提升國際市場競爭力，期達成智慧臺灣、數位島嶼之願景實現。

17.配合打造創新研發產業聚落之政策，藉由區域創新園區及研發中心之推動，整合在地研發資源，串聯爲北中南東產業廊帶，形塑區域亮點創新研發服務平台，依照地區產業特性與發展需求，研發在地產業特色創新技術，並主動關懷、輔導地方弱勢產業，提供其具創造經營價值之創新技術，加速區域產業創新及育成，以帶動區域平衡及產業結構優化轉型。

18.發展智慧手持裝置核心技術：發展新型態系統架構設計平台技術、高性能次世代非揮發性記憶體、提高Context Recognition辨識效能之多層次特徵擷取運算、以及使用者意圖分析及App軟體可程式化控制技術，提高運算效能及提供差異化創新的應用服務。推動AMOLED上中下游產業鏈之跨領域整合研發，完成可彎曲模組驗證並整合後端軟體與應用服務等技術，以協助品牌系統廠產出新型態顯示產品，提升智慧手持裝置附加價值。建置卷對卷超薄觸控面板試產線，完成國際領先之超薄、窄邊框觸控面板技術，扶植我國設備產業，建立整線解決方案，掌握Turnkey solution能力，協助品牌廠商擴大全球競爭力。開發深度感測即時運算模組及3D掃瞄建模系統整合方案，提高智慧手持裝置附加價值。2017年促成智慧型手機出貨量全球市佔達24%，平板電腦出貨量全球市佔達53%。

19.落實產業創新主軸之「產業創新研發」重點，藉鏈結矽谷營造國內創業環境與國際接軌，整合臺灣具優勢之電子製造業與服務業能量，推動智慧型萬物聯網(Internet of Everything, IOE)生態系統，加速推動國內穿戴式行動智慧裝置應用服務及物聯網(IOT)產業，運用高能效/低能耗公板發展創新應用、服務、及系統整合，由法人居中協助產學結盟，有效鏈結產學研，提供三方新創輔導諮詢和技術支援，增加研發團隊在國內外的創新創業機會，協助廠商自主產出新型智慧聯網產品/應用服務，補上創新產品化最後一里路，協助產業轉型與增進國際競爭力；亦落實「創新創業育

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106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	16,686,618

15.依據行政院「強化工業基礎技術發展方案」，為全力支持產、學、研投入工業基礎技術扎根及工業基礎技術人才培育等工作，將進行跨部會整合包括本部、科技部、教育部等相關部會資源與能量，並秉持「精益求精」與「新益求精」之精神，長期扎根工業基礎技術的發展，厚植我國創新底蘊、奠定創新強國根基，進而全面提升我國產業附加價值。

16.配合政府推動產業創新研發亞洲矽谷計畫創造物聯網及智慧應用的研發與產業效益，將以智慧商務巨量資料分析應用技術研發帶動電商跨境服務，其成果將落實拓展經貿布局主軸的推動新南向政策。規劃以智慧商務巨量資料分析應用技術結合臺灣電子商務業者(如數位通路、網路服務、流通運籌等)共同打造產業鏈，並藉由臺灣精品供應商進入華人市場(如東南亞)，以降低營運成本及跨境營運門檻；利用開源軟體發展有自主能力的巨量資料平台產品，提升巨資產業服務能量，以複製擴散並帶動更多巨量資料分析應用。

17.為強化臺灣與矽谷創新創業鏈結，引導產業鏈解構重組，推動成立「臺灣創新快製媒合中心」加速我國業者與國際新創鏈結並強化系統整合及供應鏈管理能力。

18.以產業需求為中心，開發 5G 共通研發平台，產出具產業優勢之產品系統、次系統與關鍵元件，包含大頻寬行動網路系統、IoT巨量連結通訊系統、創新應用服務整合等，先期布局5G 自主產品關鍵技術與系統雛型，同時積極參與國際標準制定，厚植我國 5G 通訊自主技術能量，建立有效智財專利，補足產業技術及缺口，建立完整的 5G 通訊產業鏈，提升我國產業於國際市場之競爭力，2020年與國際同步推出 5G 產品，從而進入國際領先群。

19.落實推動「產業創新研發」政策，強化「智慧機械創新產業」研發投入。考量面對高齡化、少子化的人口結構改變，將影響著各國未來勞動人口，藉由「感知層」、「網路層」、「應用層」的串連，建立自主的智慧機械產業核心研發能量、搭建跨界整合創新技術應用平台、聚焦具特色產業領域推動示範應用、鏈結國際研發合作、加速產業國際布局，發展智慧製造實現少量多樣、大量客製化的數位化生產，藉以提升製造業產值及附加價值率。

20.配合行政院「建構智慧管理之水資源政策」及「再生水資源發展條例」政策，以工業使用自來水零成長的短期目標及工業用水取自再生水的長程目標為願景，積極扶植及推動國內水資源相關產業。將以自主開發薄膜為主軸，建立創新膜材、模組與系統技術，降低再生水及海淡水的處理成本，提供高用水產業穩定與低成本水源，有效解決水資源缺乏問題。包括(1)低耗能奈米過濾(Nano Filtration, NF)與(2)電透析(Electrodialysis Reversal, EDR)系統整合，解決廢水再生耗能及阻塞等問題，以及發展(3)創新低耗能正滲透(Forward Osmosis, FO)脫鹽模組與技術突破海淡耗能高瓶頸。

21.為打造亞太生技醫藥研發產業中心，活絡各地產業聚落，其中新竹竹北生醫園區將以高階醫材創新研發與生物製劑為主，以推升生物經濟發展，針對「醫療器成」重點，藉完善新創事業輔導育苗及成長評估機制、組成創業整合輔導團隊等措施，協助創新創業團隊連結與媒合國內外創投，培育學、業與法人創新團隊成為未來萬物聯網市場之「小蘋果」，以創業構想與輔導、募資模擬演練等機制與措施，促使創業構想實現成為新創團隊及公司(spin-in/spin-off)。

20.結合「普及4G、深耕B4G、布局5G」之策略，運用相對成熟技術，依循「創新創業育成」施政重點，強化連結與媒合，幫助創業者經由實證找到更多外部資源，打造4G行動商務典範服務，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場，建立共通先進商務平台，提供OPEN API服務新模式。預期創造全臺北、中、南14個4G先進商務實證場域，提供民眾有感4G先進商務服務29項，服務使用達3400萬人次以上，4G付費服務 240萬以上，達服務有感，協助推動普及4G。並將建置4G+多頻多模多廠牌類商業實驗網，落實「扶植中小企業」施政重點，協助掌握國際市場資訊，提供國產晶片、手機、終端、網通設備等，與國際大廠設備互通與應用服務驗證環境，完成5模17頻全球6大廠商用系統組成實驗網，並導入Multi-RAT、VoLTE/ViLTE、SDN/NFV等新應網路技術，提供行動異質網路測試與新興網路技術研發。預期可縮短通訊設備開發測試至商用時程、節省通訊設備測試成本，協助國內廠商深耕B4G。並研發行動寬頻新興技術，深化「產業創新研發」施政重點，以創新來強化全球競爭力，且為同步國際5G發展趨勢，將結合國內龍頭廠商，緊跟標準化時程，共同投入B4G / Pre 5G 高階技術研發，帶動行動通訊產業升級，強化國際合作，參與 3GPP 推動專利標準，建立臺歐合作新里程碑。

21.推動中南部雷射與金屬材料產業高值應用暨系統技術發展，透過前端金屬材料研發，滿足產業上游所需，結合雷射創新技術，建構智慧機械平台，提供產業中下游應用服務，連結在地核心產業聚落與媒合地區產業鏈，扶植中小企業，強化產學研合作，預期促使雷射應用廠家至106年度累計達180家，帶動相關應用產值累計達260億元以上，推動國內金屬材料自主率從現今之30%提升至41%，並提升金屬材料產業附加價值率至15%。

22.針對關鍵產業相關業者(如：精密設備業、精密機械零件加工業、光學製品製造業、運輸載具製造業)，建置「產學研」共享之α-site示範應用平台，以A+研發聯盟計畫，擴散設計/模擬/製程/檢測之數位製造核心技術，以打造臺灣成為全球數位彈性製造研發夥伴中心為目標，期許以關鍵製造業10家以上中堅企業為對象，布局下世代數位製造並生產高值化產品，來提升附加價值。另建立開放式控制器及工業4.0智慧加值軟體：一方面導入多軸工具機建立高值化應用，一方面針對智能工廠的廣度需求階段性導入，協助產業轉型升級，建立示範運行及成功案例。

23.結合自主整車廠與零組件廠，以推動電動車系統輸出，建立下世代整車平台之國際合作團隊與建置整車廠基準平台，預期本年度完成3款產品驗證與1款國際Tier1產品送樣，促成投資25億，推動：(1)節能動力系統：較原引擎動力提升10%能耗之48V動力系統模組產品

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

材及其服務」與「製藥及其服務業」領域，投入產業需求及臨床需求但尚待積極布局之利基領域，包括高值、高階醫療器材-微創手術醫材、新興生技藥品-細胞醫療產品、高齡化社會未被滿足之新藥關鍵技術-神經退化疾病治療藥物開發。各項技術開發與產業推動充分運用法人既有能量與連結，法人之間依任務相互整合，並透過產品研發扣合國內法規研議，以加速技術開發與商品化，提升臺灣於利基領域之競爭力，提升生物經濟產值。

22. 配合生技產業之推動政策，需投入資金、高階生技人才、新創醫療領域技術與國際接軌之法規等能量，期以法人單位建置有成之技術及智財管理專業團隊、資源、設備爲基礎，充分發揮及繼續強化各單位之專長、能力、技術能量及經驗，須跨單位協調、串連及整合，並納入未來新穎性、創新性新藥、醫材等所需之新技術服務平台，協助臨床前藥品開發並至產業上市。

23. 強化協助生技產業發展，整合過去以點狀發展生技相關技術之上、中、下游能量，策略性串接國內法人機構生技研發資源，建構具特色之生技研發服務/雛型品試製平台與產業輔導平台網絡，提供全方位育成及產業化輔導以有效協助生技產業發展。

、目標能耗50km/L之4WD PHEV動力系統後軸電驅動模組雛型開發；(2)駕駛安全系統：主動安全整合控制模組測試驗證、主動轉向行駛控制模組硬體設計與雛型製作；(3)輕量模組化結構平台：高強度鋼車體側圍樑柱結構實體產出；(4)下世代創新整車發展平台：完成基礎車輛平台建置、後軸電驅動系統及主動安全系統(AEB+LKS)之創新技術展示與驗證。

24. 善用國內關鍵上游原料，建構國內石化中間體開發自主能力，106年度重點於建立低耗能/節能製程，發展環保製程，開發國內斷鏈關鍵材料(聚醚二胺、環己烷二甲醇、環保可塑劑、己二胺、官能化丁腈橡膠及苯乙烯-乙烯-丙烯-苯乙烯(SEPS))等，開發可支撐風力發電綠能、物聯網、智慧機械所需關鍵高階材料及功能性新材料(如官能化聚烯與彈性體/資通訊(耐溫高頻低介電連接器/電路板材)/行動通訊組件光學材料)。連結在地石化上游原料，具市場開拓與適應力強的下游塑膠加工與應用業者，透過關鍵中間體製程技術研發，補足臺灣關鍵原料的缺口。全程將帶動Target產業群約80~100家，及學界專家群約10~20位的產學研結合，開發新產品約30~40項系列產品，以達到產業轉型的實質能力，加速帶動化工產業高值化研發擴大影響效益，提升石化產業平均研發投入比例達1%以上之水準，產業平均附加價值率提升至18.3%。

25. 生技蛋白藥計畫106年預計達到以下目標：(1)完成3g/L之高產量細胞株，提供產業界進行創新藥品開發；運用高分子釋控技術開發高濃度局部給藥抗體新劑型工程技術，協助產業界發展生物改良藥(2)針對精準醫療領域，完成長效型抗體技術平台，同時運用在已建立之抗癌雙特異抗體中，並持續篩選癌症免疫治療雙特異性抗體新標的；(3)產生具智財及潛力具高專一性及高藥物連結率之優化新型連接鏈；使臺灣之藥品開發具有國際領先地位。

26. 國家生技研究園區開發計畫將以生技中心專長之蛋白質藥品及小分子藥品臨床前開發及轉譯醫學爲主，完成計畫執行必要之儀器購置，期望爲國內建置生技新藥研發環境，提供具有良好基礎研究設備與環境，讓南港生技園區與國家生技研究園區聚落成型，深化我國生技產業轉譯量能，強化我國生技產業鏈，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。

27. 接軌五大創新研發產業，建構高值材料及循環經濟應用產業，強化在地連結及國際連結模式，應用端鎖定五大創新研發產業所需關鍵材料。推動材料創新及應用產業結構優化轉型：(1)帶動產業結構轉型銳變，奠定附加價值率提升能力，以形成高價值材料孕育基地；引領傳統產業高值化，以發展高附加價值產品爲目標，並加強提升能源效率，促進環保及減碳並開拓材料多元化/高值化之應用與自主性材料深耕。(2)建構生產製造至品牌通路之創新研發服務能量。並建立關鍵性化工材料及相關民生應用領域產業價值鏈垂直整合與產業策略聯盟，開發附加價值率15%以上之終端應用產品。(3)發展具特色之生質原料技術，串連上下游產業，促成產業升級。(4)針對奈米材料領域，協助新市場價值鏈形成，帶動產業轉型，提升我國傳統產業之附加價值。結合奈米複材、奈米粉體，拓展在運動

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

休閒器材、工具機、機能保暖、隔熱材料之應用，以提升產品價值率達30%以上。

28. 因應未來我國人口老化議題，發展銀髮族、慢性病、行動不便或體適能不足等族群之健康照護有感服務及其營運之可行方案與成功案例，透過研發創新感測技術驅動智慧穿戴醫材裝置、軟體與華人智慧健康服務解決方案，以加值現有健康照護體系。全程推動至少4件智慧健康新興事業或新興服務，育成具跨界整合能力之第三方業者，建立及強化穿戴醫材(如穿戴裝置、智慧服飾、動力輔具)爲基之智慧健康照護服務生態鏈。全程計畫期達到：促成總投資30億元、新增營收50億元、2件以上之可商品化健康/照護產品或智慧整合服務；建立至少1種新型態應用服務規模體驗達五千人以上，並促成最少1種新興服務試運行，期以使用者應用爲核心之服務與解決方案淬煉場域(living lab)、OISP(開放創新系統平台)或本計畫所育成的新興事業，加速智慧穿戴醫材與Health ICT新興產業生態體系形成，透過連結國際平台、資金、通路、與標準銜接，創造整案輸出之機會。
29. 藉由科技專案計畫導引產學研各界研發能量，持續投入工業基礎技術研發以及培育我國工業基礎技術人才等工作，作爲五大創新產業發展基石，並期使工業基礎技術成爲我國長期產業技術競爭力之根基。
30. 提升臺灣物聯網及智慧應用研發能量，將研發智慧商務巨量資料分析應用技術包含「市場需求預測與決策分析」以及「感知回饋供應鏈管理」自主性解決方案，建立跨通路消費者行爲預測技術並達到國際水準，同時協助2家商務業者實際導入提升營收成長貢獻率建立示範性應用案例，並促成國內零售業者進入2個以上國際市場(如東南亞)，期能對外貿易和在地經濟緊密連結，協助新南向政策；結合巨量資料平台(Bistro)與雲端服務（IaaS/PaaS/SaaS）之流程，簡化企業巨資分析應用之建置，加速企業巨資分析應用之開發，以及在更具經濟效益與彈性時效的條件下滿足各領域對巨資的需求，加速巨資應用之擴散。
31. 以連結國際之思維，導入經評估具潛力的國內外創新案源，整合國內業者及法人的快速承接試製能量，結合在地產業的經驗與資源，透過臺灣創新快製媒合中心之平台服務，並選定重點新興產業：穿戴式裝置、物聯網、先進製造、先進醫材等方向進行快速試製服務，協助新創團隊及創投業者，快速驗證商品化投資可行性，協助我國系統整合業者加速鏈結國際並形成早期策略夥伴關係。
32. 加速發展5G關鍵技術共通研發平台，深化我國五大創新產業在未來全球資通訊及各種垂直應用生態鏈的戰略角色，開發5G關鍵技術與專利布局，預期全程效益將達成(1)促成臺灣小型基站市占率達 30%，自主技術從 30% 提升至 90% (2)小基站系統及 5G IoT 通訊模組產業，大幅提升產值，於 2024 年進入全球前三大(3)厚植自主之 5G 通訊產業技術能量，建構大寬頻接取網路系統及 IoT 巨量連結通訊系統，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場(4)補足產業技術及缺口，建立完整的 5G 通訊及創新垂直應用產業鏈，於2020 年與國際同步推出 5G 產品及創新垂直應用服務，

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

從跟隨者進入國際領先群。於106年度預計先產出5G小型基站系統、5G 超高密度網路系統、IoT 巨量連結技術等達到階段性技術指標，積極參與3GPP R15/R16標準制定等，逐步建立5G關鍵技術與專利布局。

33. 依據「智慧機械創新產業」政策投入重點，將著重前瞻製造重點需求：(1)強化設備互通並鏈結國際：因應各式智慧、彈性與分散製造模式需求，發展智慧感測元件與模組，提供整合提供開放且安全可靠之異質網路產線與服務，參與並推動智慧機械國際標準制定；(2)有效節省製造業者共通平台研發時間及資源：藉由開放應用程式介面、營運支援功能的輔助與自動軟體測試工具，大幅縮短物聯網應用開發所需之人力和時間，加速虛實整合製程優化、自動化設備精進以及產業鏈服務平台之物聯網應用發展；(3)虛實整合跨領域應用解決方案，強化專業人才發展：精進虛實整合應用服務、巨量資料分析應用服務等技術，協助關鍵產業(電子資訊、金屬運具、機械設備與紡織) 建構虛實融合服務系統技術。同時將於前述關鍵產業智慧機械技術驗證整廠示範產線，形成整體解決方案，奠基拓展全球市場布局的基礎能量。

34. 落實政府於綠色環保能源議題，加強水資源管理與永續資源，將在國內多樣化工業水處理技術與案例累積之技術能量基礎上，開發本土化水淨化膜材、模組及系統，強化產業結構與健全水資源產業鏈，建立自主水資源膜材與模組技術。發展重點包括開發自主薄膜(包含奈米濾膜、倒極式電透析、正滲透膜材)，建立薄膜製作核心技術；整合水回收前後處理技術，建置100噸/天水回收系統模組，建立大規模場域驗證基礎。

35. 爲打造亞太生技醫藥研發產業中心：(1)投入微創手術器械及影像之技術，推動臺灣自製微創手術器材商品化，可望降低微創手術成本，有助於國內在地業界承接及投入，預計在四年內達到IDE申請，發展之相關配方製程技術將申請專利並技轉至業界(2)協助臺灣細胞治療業者建立產品原料生產、品質控管與確效、包裝、儲存技術之建置，取得工業化先機與競爭力(3)發展我國第一個肌萎縮性脊髓側索硬化症治療新藥，預計在四年內達到全程目標將產出至少一項臨床候選藥物(4)投入精準抗腫瘤小分子藥物複合體及眼睛標的新劑型之關鍵技術，預計在四年內產出小分子具利基候選藥物包括1個臨床前候選藥物，1個IND申請。

36. 聚焦生技新創研發，提供臨床前藥品開發諮詢、檢測驗證服務或設備使用服務，協助使用者開發至臨床前試驗階段至少1件，加速推動我國具創新價值、臺灣利基及國際競爭力之學研界醫藥研發成果進入轉譯及臨床驗證，並交棒至產業界進行商品開發及國際行銷。

37. 強化協助生技產業發展：(1)連結在地：整合串接國內跨機構之生技研發資源，建立具特色之生技研發服務/雛型品試製平台與產業輔導平台網絡，構築具備特色且有效協助產業發展的生醫園區，以提供產品/商品化的快速試製與加值之服務，促成開發完成具臨床創新性的雛形品(或專利);並引進團隊進駐園區，提供全方位育成及產業化輔導以促進新創公司成立，強化生技

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106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	16,686,618

研發園區之群聚效應，促成地方產業聚落。(2)連結國際：遵循且連結國際化規範-醫療器材品質管理系統ISO 13485維運作核心，將雛型品過程能標準化，從產品定義開始、安全規範測試、臨床測試規劃輔導、智權規劃、產品試製、團隊訓練等，促使我國醫材產業質與量的同時提升至國際水準。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 科技行政管理	84,561	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9人、約僱1人，共計44人之相關人事費，詳人事費分析表。 2.科技管理及研發策略教育訓練費200千元。 3.與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。 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11,087千元。 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。 6.無給職顧問7人之交通費672千元。 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。 8.參加「社團法人國家生技醫療產業策進會」團體會員常年會費共計10千元。 9.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、高科技貨品出口管制業務相關資料等150千元，合計370千元。 10.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共計4,180千元。 11.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。 12.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。 13.配合參加兩岸產合工作小組、產業搭橋專家會議及兩岸產業標準論壇，計需旅費195
0100 人事費	55,169		
0103 法定編制人員待遇	27,432		
0104 約聘僱人員待遇	10,620		
0111 獎金	7,731		
0121 其他給與	704		
0131 加班值班費	2,230		
0143 退休離職儲金	3,034		
0151 保險	3,418		
0200 業務費	19,846		
0201 教育訓練費	200		
0203 通訊費	200		
0211 土地租金	11,087		
0219 其他業務租金	500		
0241 兼職費	672		
0250 按日按件計資酬金	100		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	370		
0279 一般事務費	4,180		
0283 車輛及辦公器具養護費	40		
0291 國內旅費	1,830		
0292 大陸地區旅費	195		
0293 國外旅費	262		
0295 短程車資	200		
0300 設備及投資	46		
0319 雜項設備費	46		
0400 獎補助費	9,500		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0475 獎勵及慰問	9,500		千元。 14.派員出國計畫「拓展機械運輸研發技術合作暨參加研討會」及「參與「BIO 2017生技展覽及國際研討會」」計需262千元。 15.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。 16.會議用相關影音設備、成果展示設備、業務用碎紙機及多功能事務機等辦公室設備46千元。 17.辦理促進產業創新發展之績優成果表揚9,500千元。
02 政策研究與推動計畫	891,005	技術處	1.委辦費： (1)積極掌握國際產業技術發展資訊，動態掃描主要國家之經濟、產業與技術發展，建立國內外產官學研發對話管道，溝通並增進各界對政府科技創新政策之瞭解，協助在地企業培訓創新研發專才，並強化政府政策決策之知識基礎；藉由政策課題研究、學術發表、創新論壇、研討會及座談等推廣及宣導；同時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，接軌未來全球發展關鍵趨勢，尋找具潛力之新興產業切入機會，凝聚產官學研共識，結合政府政策與科技領域專業，建構科專計畫審查機制，整合科專計畫之管理及成果，有效配置科技資源配置與管控計畫執行，建立長期發展願景及動態調整機制，提升資源配置效益。 (2)配合電子資通訊產業發展脈動研究產業新興議題，並透過網路、電子出版品及研討會等方式將相關產業訊息擴散至業界。 (3)協助產業界及研究法人機構進行國際智慧財產保護與國際發展、智慧財產訴訟策略、研發成果商品化與投資評估等跨領域科技管理國際人才培訓。 (4)完善科技專案計畫績效評估與管理功能
0200 業務費	450,442		
0251 委辦費	450,442		
0400 獎補助費	440,563		
0437 對國內團體之捐助	440,563		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，規範以政府重大施政及產業需求等作為績效指標訂定之基礎，以促使研發方向符合政府重大施政及產業需求所需;同時強化績效評核結果產出及回饋應用，作為本部檢討科技專案計畫績效及提升科技專案經費運用效率之重要參考依據。 (5)依循施政目標檢視法人科專計畫管理考核機制、因應管考需求引入先進管考工具、精進行政作業提升執行效率、落實法人管理內控查核、進度異常預警管理、彙整研發成果公告與政府公開資訊，促進成果擴散、研發成果技轉促成產業效益與影響調查。 (6)業界科技專案推動與管理計畫：引導業者投入具潛力的前瞻產業技術開發、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。 (7)學界推動管理計畫：為有效搭建產官學研合作平臺，推動「產學研價值創造計畫(簡稱「價創計畫」)」以建構產官學研共同合作之研發平台，作法上以補助學界以實驗室階段所完成之技術成果，結合業界需求，進而落實技術商品化與事業化之目標;推動方式則透過一般型計畫(bottom-up)以及旗艦型計畫(top-down)方式，連結產學研三方資源，共同規劃、發展商業化研發活動。為促使整體價創計畫順利推動，主要業務為：辦理

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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，而爲淬煉產學研三方研發過程中之重要價值產出，如關鍵智財、商業模式等，進而導入創業及解決商品化共通技術缺口等產業化目標，將在政策面持續研析機制改進作法。 (8)以五大產業創新政策爲主軸，推動第3屆總統創新獎及第5屆國家產業創新獎等國家級創新獎項，以創新獎項爲平台，發掘及樹立產業創新典範，引領產官學研全面投入創新，匯聚我國研發創新能量，發揮典範學習及傳承擴散效果，期在軟硬實力配合下，邁向「創新驅動」經濟，進而達到產業立國的目標。另推動2017搶鮮大賽競賽，鼓勵及協助科技青年運用科專技術成果投入創新與創業。 2.對國內團體之捐助： (1)爲掌握全球產業競合及區域創新發展之變化，觀測全球創新網絡及區域新興產業發展趨勢，針對創新系統及關鍵議題進行深入研究，協助我國接軌未來產業發展趨勢，以及區域產業技術國際布局之機會，強化我國在跨國產業技術研發合作之影響力，完備我國科技發展政策觀測平台。 (2)呼應跨世代、跨境、跨領域、跨虛實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，擘劃我國中長期產業技術發展策略，並建構下世代產業發展藍圖及技術發展策略，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。 (3)規劃建置與營運產業情報服務平台(ITIS智網)，針對生技醫藥、新興能源、電子資訊、機械金屬、化學民生等重要產業技術動態趨勢及新興議題進行研析，持

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			續蒐集調查並建立相關領域基盤資訊，完成產業年鑑、專題研究、新興市場特輯等研究報告，提供產官學研各界掌握最新產業技術資訊及市場商機，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。 (4)配合國內外產業技術及情勢的快速進步與轉變，針對產業界不同領域與性質之技術發展需要，透過即時性之策略作爲與技術引進方式，協助我國產業突破技術瓶頸或縮短研發時程，積極引導產業界引進並善用國內外技術能力，並強化國際合作、臺日科技技術交流，以達強化我國研發技術移轉、加速在地產業發展與技術升級之目標。 (5)透過科技專案之機動與彈性功能，依據產業之即時性問題或需求，進行短期特殊時效之技術開發工作，就可即時快速推動之產業發展，賦予科技專案針對產業趨勢變化之機動與彈性因應功能，並依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」等相關規定，專案辦理特殊具時效性之產業技術推動計畫，以即時因應之策略性作法，適時協助國內產業之成長。 (6)聚焦國家策略發展重點領域，建立產業技術專利競爭態勢地圖，指引產學研布局方向，並藉由產業分析、專利布局規劃及專利品質優化，達成智財戰略綱領目標-創造運用高值專利，進而提升我國企業之國際競爭力。 (7)爲連結國際打造臺灣成爲亞太生技醫藥研發產業中心，規劃建構「藥物法規科學產業服務平台」，將國內法規與國際

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			接軌，透過藥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，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；並提供藥物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爲平台，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，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。工作內容包含：<1>針對經濟部所支持之藥物科專相關計畫，協助於審查/查證過程中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，提供整體法規策略/途徑建議，做爲技術處未來補助方向之工具；<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，做爲產品技術研發時之參考；並與法人研究機構進行法規科學深度交流討論，以推動藥品或醫療器材進行臨床試驗申請或查驗登記；<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，做爲研發時之參考，並舉辦小型法規科學專業訓練課程，增進研發人員專業素養。
03 工研院科技專案計畫	7,650,636	技術處	政府已擬定智慧機械、生技醫藥、綠能科技等產業創新研發方向，將連結ICT、材料、機械等產業能量，投入如智慧製造、智慧機器人、物聯網、高階醫材、健康照護、綠色製程設備等研究領域，協助帶動整體產業轉型升級。依據政府創新產業計畫施政主軸，推動工研院聚焦產業創新主軸之研發重點，並將以跨界整合、智能創新爲目標，推動智能系統整合方案的跨領域技術系統與平台，開發整合不同資源的整套解決方案，加速創新技術產業化。作法包括：「跨領域緊密合作，結合領頭羊企業對準
0400 獎補助費	7,650,636		
0437 對國內團體之捐助	7,650,636		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			市場需求，快速拼圖加速研發成果產業化」、「鏈結國際創新夥伴，結合技術突破與系統整合創新，開創市場新價值」、「整合軟硬體、先進製造與服務能量，以臺灣在地需求成功驗證創新系統解決方案，進而拓展至國際市場」、「擴大運用工研院開放式創新研發系統平台，結合具有獨特優勢之臺灣企業發展以企業為主的創新平台」、「與國內外產學研創新夥伴，共同推動智能化系統整合與創新」等。工研院創新產業計畫之推動與投入，將藉由創新前瞻、關鍵技術、環境建構、工業基礎技術、研發服務等性質之計畫推動，說明如下： 1.創新前瞻計畫：創新前瞻計畫係研發國內外尚未商業化，但具策略性願景或潛力，可在未來產業發展中導引策略性之產品、服務或技術。於技術萌芽開始即早期進行專利布局，掌握核心之智慧財產權，透過技術創新來協助國內產業創造價值或加速技術躍升。106年度將深化學研合作及鏈結 Lead Users共創智能化系統，以加速開創產業新機會。106年度之研發重點列舉如下： (1)資訊與通訊分項：5G無線傳輸系統、軟體定義資料中心平台、智慧社群與行動服務技術等重點前瞻計畫。 (2)電子與光電分項：智慧視覺系統、sensor in sensor複合式微系統、sub-THz傳輸系統等重點前瞻計畫。 (3)機械與系統分項：自主學習駕駛車輛控制系統、智慧動力穿戴輔具、先進檢測與設備技術等重點前瞻計畫。 (4)生醫與醫材分項：皮膚組織自動化堆疊與列印技術、熱治療即時監測技術、奈米粒子於眼藥傳輸應用等重點前瞻計畫。 (5)材料化工與奈米分項：石化新料源轉化技術、生質複合材料、毫米波行動寬頻通訊基板材料等重點前瞻計畫。 (6)綠能與環境分項：高效率堆疊型太陽電

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			池模組技術、環境安全氣體偵測技術等重點前瞻計畫。 2.關鍵技術計畫：關鍵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。106年度新提智慧製造系統關鍵技術、工業感測器國產自主關鍵技術開發計畫、5G產業技術拔尖計畫、雷射光谷高值應用技術整合暨產業化推動計畫、再生水資源創新膜材及系統開發與驗證、細胞治療與微創影像醫材開發計畫、神經退化新藥與精準藥物開發計畫、面板級製程技術新應用開發計畫、先進智慧車聯網系統等計畫。新一期程及延續性研發重點依領域別列舉如下： (1)綠能科技領域：新期程重點為長壽命高能量密度動力電池及模組技術；延續性重點如：節能電動化車輛關鍵模組技術暨產業化發展、超細線寬轉印綠色製程與設備技術、鹼性膜燃料電池與電堆關鍵材料開發、可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發、智慧光環境關鍵模組開發與應用等技術。 (2)民生福祉領域：新期程重點包含免疫異常疾病之精準治療藥物開發、複合醫材開發等技術；延續性重點如：奈米傳產高值產業化技術、生質材料開發應用與生質產業建立、化工產業高值化技術、智慧標靶藥物傳輸、個體化診療醫材、生技蛋白藥、健康產業環境技術、智慧健康整合創新拔尖等技術。 (3)製造精進領域：延續重點如關鍵製造業製程高值化拔尖、下世代汽車自主整合創新研發、高階工具機控制器自主深化驗證、先進溫室與植物工程、智慧化駕駛輔助系統關鍵技術等技術。 (4)智慧科技領域：延續性重點如軟性資訊顯示系統與應用、高階手持裝置三維整合應用、建置OLED照明量產核心技術、

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			智慧手持裝置核心技術、寬頻匯流系統與整合技術、智慧轉能/儲能系統驅控與管理模組技術、人本感知與智慧生活整合服務發展、小蘋果園育苗培育實踐、ICT應用關鍵材料及元件、影像導引診療系統等技術。 (5)服務創新領域：延續重點如資料中心網路及儲存系統軟體技術、巨量資料創新技術與智慧應用、中臺灣產業感性設計加值研究等技術。 3.環境建構計畫：環境建構計畫目的在於建置檢測、認證/驗證、試量產等實驗室，並維持其基礎維運，以彌補新技術研發與成果產業化環境之缺口，支援創新前瞻計畫、關鍵計畫、以及產業界研發工作，促進下一波重點產業之發展。106年度計畫重點如下： (1)先進照明分項：持續建置OLED照明試量產線；維持LED相關製程、封裝、測試之基礎平台；參與CIE國際標準制定，進行LED照明檢測實驗室之國際相互承認驗證。 (2)軟性顯示分項：維持顯示製程潔淨室之基礎維運，提升軟性顯示器雛型品與試量產驗證平台能量，參與次世代顯示國際標準制定。 (3)智慧終端分項：整合國內資通產業推動產業標準；強化系統整合架構思維，進行多元創新應用服務驗證、雲端資料維運、巨量資料運算等試營運。 (4)智慧電子分項：建置Sub-THz量測平台，奈米IC製程實驗室基礎維運，精進超低電壓/超低功耗IC設計平台，建置IC材料高階電鏡分析能力。 (5)高值材化分項：支援國內六大新興產業發展所需關鍵材料與精密化學品，提升高階材料自主量產能力，降低產業斷鏈風險。將提供產業研發所需的材料模擬設計、測試分析、驗證、試量產等設施

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，協助加速高質與高值化轉型。 (6)高值生醫分項：醫材與醫藥相關實驗室基礎維運，包括：藥物GMP試製中心、生醫研發動物實驗站、以及細胞GTP和生醫材料GMP等複合醫材試量產工廠。 (7)精密機械分項：針對智動化、電子設備及感測器產業，進行模擬分析、驗證與試量產等基礎實驗室之基礎維運，提升CPS導入/計算/控制/通訊、薄膜製造/設計/驗證/檢測、微感測器元件製程等共通平台技術能量。 4.工業基礎技術計畫：工業基礎技術計畫係以工藝性、學理性與泛用性之基礎技術特質爲範疇，並以對產業技術發展具備高共通性、高技術挑戰性、高經濟影響力及潛在應用市場廣泛爲篩選原則，透過持續的滾動式檢討機制，找出業界普遍面臨的技術發展瓶頸，並透過鼓勵產學研共同投入開發及培育相關工業基礎技術人才等措施，作爲五大創新產業發展基石，並期協助產業技術精益求精、質上加值，以奠定製造業產品附加價值提升的重要根基。106年度計畫重點如下： (1)民生化工分項：分離純化與混合分散、合成與反應工程、表面覆膜與界面鍵接、高階醫療器材等工業基礎技術。 (2)機械與系統分項：全電化都會運輸系統、高階製造系統等工業基礎技術。 (3)電子電機與軟體分項：高階量測，通訊系統，繪圖、視訊與影像處理，大型系統軟體等工業基礎技術。 5.研發服務計畫：研發服務計畫依服務市場需求，以創新營運模式及科技整合爲主要驅動力，經由系統化思維結合科專所累積之能力，提高現有服務產業附加價值或發展新興服務業；區域產業創新之推動係藉由群聚廠商密集互動及知識技術交流，帶動地區特色資源產業及產業技術創新聚落，促進區域平衡及特色產業發展；國際合作之推動則在強化

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			國際產業與研究趨勢聯結，以優化臺灣產業在全球價值鏈的地位。106年度新期程重點包含Dechnology人工智慧驅動科技美學產業發展、參與式創新科技體驗平台、臺灣創新快製媒合等計畫；延續性重點如：智慧LOHAS服務開發/技術應用與多元場域驗證、經濟部中臺灣創新園區營運、東部產業創新技術加值整合、苗栗產業創新暨輔導、創新研發國際合作推動等計畫。
04 資策會科技專案計畫	914,568	技術處	配合政府「五大創新研發計畫」，依產業應用導向需求發展關鍵核心技術，推動創新研發聚落，將強化服務導入、平台與供應鏈整合能力，提升智慧化應用之關鍵技術與核心能量，聚焦前瞻技術研發和服務創新。106年度將聚焦於科技化服務智慧產業應用、創新服務方法與異質網路整合平台、新興網通及智慧感知、雲端系統與巨量資料分析、資安與軟體環境建構等研發，結合在地產業及學界能量，發展高附加價值的系統及創新應用解決方案，協助形成創新產業群聚，透過學研合作成為產業研發或人才技術的後盾，引領整體產業鏈，因應IoT新經濟時代加強軟體、以及「軟體硬體整合」、「系統布局」能力，推動臺灣產業轉型、產業升級及產業創新。 1.創新前瞻技術：協助產業創新研發，探索與研發各領域產業所需之創新事業模式與中長期前瞻技術，透過發展巨量資料分析、智慧聯網平台、無線通訊等技術，支援智慧商務、智慧感知、智慧機械、智慧學習、次世代行動寬頻應用服務等不同領域之應用；並串連Open Data、IoT、Service等元素，奠定接續研發與領域應用之基礎，以彌補產業於創新性服務或技術上之缺口，並提升我國前瞻核心研發能量。 2.關鍵技術計畫： (1)協助推動綠色能源科技創新及物聯網產業發展政策，發展異質網路整合技術與開放IoT服務平台，提供IoT智慧城市、
0400 獎補助費	914,568		
0437 對國內團體之捐助	914,568		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			低碳能源與資源管理解決方案，以智慧裝置爲感知運算之中樞，整合辨識多種異質感測訊號之情境(context)，發展智慧裝置垂直應用服務解決方案；建立B4G/5G小基站系統與機器型通訊(MTC)終端關鍵技術，促進關鍵智財、零組件、設備、應用服務躍升發展，提升產業競爭力。並藉由開拓智慧綠能、智慧交通、智慧商務、智慧機械等產業創新研發應用，完備產業生態鏈。 (2)持續投入智慧系統軟體設計，建立軟硬體整合解決方案。發展智慧化的跨裝置協同運算軟體框架，強化裝置本身運算效能並延長裝置使用時間，並結合情境融合(Sensor Fusion)技術，取得semantic資訊(人、事、時、地、物)輔助決策，提供使用者一個舒適、安全與有效的行動裝置服務及全新的使用體驗，以新系統軟體技術創造新價值，使我國硬體業者轉型成整體解決方案提供者,協助臺灣成爲全球最重要的物聯網創新基地之一。 3.環境建構計畫：建立資安分析技術及偵防平台，結合國內資安產學研業合作，以政府需求爲實際場域，進行驗證；與國內第三方軟體開發之專業驗測服務，提供Web及App軟體檢測技術，含效能、功能、安全測試及提供顧問服務；協助並支援業者落實軟體品質管理要求，建立標準化測試流程與程序，強化軟體服務品質。另就創新研發技術課題進行相關法制研析與科技專案決策支援服務。 4.工業基礎技術計畫：協助中小企業創新，媒合研發和製造，投入非結構化資料庫索引技術、高速光學3D影像視覺運算技術及即時高容錯之虛擬化系統軟體技術等軟體領域之長期深耕與研發，尋找產業之共通性需求進行優先深耕，提升工業產品附加價值，強化我國產業競爭力。

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			5.研發服務計畫：協助中小型業者完善各環節服務體系及設計能力，縮短創新聯網服務品研發週期，投入發展巨資管理與領域分析應用技術(如商務/製造等)，結合開放資料，協助產業優化加值，創造新興服務商機；協助政府/產業雲之規劃及驗測，推動發展國際相容雲端產品服務測試及認證機制，提升雲端產品服務競爭力。另一方面，結合S.E.E方法發展創新服務設計機制，促進中小產業跨域跨業合作轉型，加速產出新興服務事業。
05 中科院科技專案計畫	534,595	技術處	藉由軍民通用科專計畫執行，轉化國防科技爲業界所需之科技技術，並推動技術移轉(Spin-off)與技術引進(Spin-on)機制建立，有效使軍民通用科專計畫成果能同時符合民生產業與國防工業發展，進而促進國家整體產業競爭力。目前執行中的科專計畫可區分爲3類：「關鍵技術計畫」：依據國內民生產業技術需求，將既有國防科技轉化爲產業所需之技術，以提升國內產業技術水準及國際競爭能力；「軍品釋商計畫」：以國防軍備需求爲基礎，引導業界參與投資軍品關鍵技術開發，建構軍品研發產製供應鏈體系，逐步建立我國國防產業，並藉由軍品技術衍生之創新應用，協助廠商開發衍生商品；「工業基礎技術計畫」：配合推動國內產業之工業基礎，以國防科技爲基礎投入相關工業基礎技術建立，以突破產業窘境及彌補產業缺口，促成我國產業永續發展。106年執行重點包括： 1.關鍵技術計畫： (1)智慧科技領域：支援五大創新研發計畫之亞洲矽谷計畫，以桃園作爲整合平台及連結潛力企業發展基地，投入12吋晶圓級氮化鋁基板技術開發、6吋碳化矽半導體晶體技術、開發中高解析室溫熱像鍵技術、發展B4G MTC新世代行動網路核心技術、完成居家安全系統服務商業活動試營運等關鍵技術計畫。
0400 獎補助費	534,595		
0437 對國內團體之捐助	534,595		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<1>完成12吋晶圓級氮化鋁基板技術開發，建立大尺寸氮化鋁1.基板剪薄技術2.基板金屬線路佈線及3.TSV等技術，將完成氮化鋁封裝基板高散熱元件。本計畫可提升高功率LED照明、高功率電子等綠能低碳產業之技術提升及促進業界投入下一世代新契機，另外，強化氮化鋁基礎專利布局，領先國際先機。 <2>6吋碳化矽半導體晶體技術:以4吋碳化矽晶體長晶技術爲基礎，規劃朝向大尺寸之6吋碳化矽晶體研究，並開發4吋長晶機臺的設計與製造能力，掌握關鍵之設備技術。爲國內已有投入碳化矽長晶廠、元件製造業者等下一階段降低成本預作準備，推升國內碳化矽晶體從4吋晶圓邁進6吋晶圓；結合相關6吋晶體之加工研拋技術、磊晶檢測技術以及元件技術等整合供應鏈，以補齊節能及綠能產業中，關鍵源材料之缺口。建立國內碳化矽晶圓產學研合作平台，並形成上中下游自製供應鏈及系統應用。 <3>完成居家安全系統服務商業活動試營運、擴大服務推廣及客戶體驗後之系統效能優化與動態擴充功能，以達到系統產品服務應用成本效益最佳化。同時建立智慧連網終端平台空間熱事件辨識技術，藉由熱源影像結合特定場景之可能發生的情境，進行廣域偵測與定義，提供居家安全、節能便利等應用服務一種廣域溫度分布資訊來源。 <4>開發中高解析室溫熱像鍵技術，並與國內業界建立合作關係，將開發之室溫熱像關鍵核心技術技轉給國內產業界，建立國內自主生產能量，完成關鍵研製設備建置，整合國內電子光電

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業者，建置上、中、下游研發與製造產業鏈；另與學研界合作開發室溫紅外線相關應用技術，開拓應用範疇，可協助國內廠商建立高附加價值熱影像產業自製能力，切入車輛、監視等應用市場，將室溫熱像關鍵技術在國內扎根，創造另一個新興藍海產業-紅外線影像產業鏈。另開發雷射光斑用於加工機具所產生之熱飄移量校正，並同步申請自有專利技術，可應用於加工工具機，以提升國內工具機精度，避開國外出口管制的限制，提供國內業者，發展高精度、高單價、高附加價值之工具機，擴展市場佔有率。 <5>發展B4G MTC新世代行動網路核心技術，扶植我國廠商發展高自主性B4G MTC小型基地台設備技術，提升整體無線寬頻產業全球地位與價值，朝向物聯網時代之機器通訊系統技術邁進，輔以系統工程之方法論協助進行研發成果之測試與評估，深化技術能量。 (2)在機械與運輸方面：支援五大創新研發計畫之綠能科技創新計畫，從零件走向系統(整廠輸出 + Total Solution)，四大主軸有創能、儲能、節能、智慧系統整合，爲達成四大主軸發展方針，建立發展大電池之機構與熱管理技術以及高壓電池系統之管理/平衡技術、以汰役車用鋰電池組延壽創值等關鍵技術計畫。 <1>發展大電池之機構與熱管理技術以及高壓電池系統之管理/平衡技術，可有效提升車載動力系統之能源使用品質，達成電池系統能源有效利用、電池資訊確實回報與行動載具增程等目的。預計可輔導電動巴士業者，升級其電動巴士電池系統之結構熱傳設計、能量平衡/管理設計與電芯數據管理等重要性能，具有延長電池系統之使用

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			壽限及行駛里程與單元電池模組化等關鍵優勢。 <2>以汰役車用鋰電池組延壽創值爲研發主軸，研製≧20kW「電池組動態特性演化診斷系統」試製產品、完成50kW「具現況診斷與自選最佳充電模式充電機組」試製產品之實地長期性能測試及系統驗證、開發高效率汰役動力電池組重製翻新虛擬工廠之整合管理技術、汰役動力鋰電池簡易型線上監控模組實用化與產品研製、再生汰役電池組儲電系統應用之最佳能量管理技術研究與開發。於今年初起已實際成功將汰役電池應用於國內慢活觀光(電動自行車)地區，實地讓一般民眾體驗「汰役電池再轉用」之優勢應用與未來產業化之重要性。汰役電池轉用將協助建立完整的動力電池的ECO cycle，以電池新品車用，汰役轉用於儲能，促進電動車、儲能、汰役轉用等三大產業共生共榮，維護地球環境與降低溫室效應，創造美好的未來。 <3>國內高溫合金及關鍵零組件由於合金設計特殊及鑄造技術門檻高之特性，受限於國內技術能量不足，尚無高溫合金之產製能力，仍仰賴國外進口。本計畫輔導國內產業發展高溫合金材料及關鍵零組件之設計及技術能量，串聯國內上中下游產業形成堅強的產業供應鏈，讓國內高階材料產業更具競爭力與產業優勢，擺脫國外箝制，達成高溫合金材料及關鍵零組件自主化/本土化之目標。配合五大創新研發計畫之智慧機械計畫，結合前瞻製造需求，建立自製高kW光纖雷射源及關鍵模組技術開發、熱影像辨識模組開發等關鍵技術計畫。 <4>熱影像辨識模組乃是爲使低成本熱影

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			像感知器可應用於車輛安全領域，因此發展熱影像資料前處理技術、物體熱像資料分析與切割技術，以加強影像前處理效果，增加系統效能；另一方面進行熱影像車輛溫度模型分析 ，完成車輛物件輻射物體特性分析、車輛熱輻射特性幾何分析及前方車輛偵測（前方車輛偵測率90%，偵測距離50m，系統更新率20fps），以增進前方行車環境偵測的精確度。 <5>自製高kW光纖雷射源及關鍵模組技術開發，尋求專利突圍與商轉機會，以提升國內雷射源系統製造本土化能量、促進我國雷射產業的發展，並以此高功率雷射源製造提供金屬加工相關產業創新應用，以落實技術產業化目標。 <6>因應節能及全球對減少CO2排放量之環保意識提升，渦輪增壓器不論裝載在轎車或商用車上，除了增強馬力外，亦可有效改善油耗及降低廢氣排放，汽車渦輪增壓器需求不斷成長，因此高溫合金材料及零組件所需技術亟待建立。 <7>石化材料高應用化:A.無鹵高硬度型丁苯橡膠(SBR)開發，硬度 85± 5 Shore A ；抗拉強度>=50kg/cm2 ；伸長率>=200% ；煙排放符合 ASTM E662；毒排放符合 BSS7239；適用於運輸業/橡膠防火地板、建築業/通道防火踏板等產業。B. 輕量化低煙難燃結構複合材料開發：材料耐燃等級:UL94-V0；極限氧指數LOI＞28；層間剪強度(ILSS)＞3000 psi；量產預浸料技術與韌化精進改質。 (3)材料與化工方面： <1>整合軍用與民用科技，發展自主化及受國外輸出管制品的製程技術，開發

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			兼具國防與民生需求之碳素材料技術及產品，以滿足國防及民生產業輕量化、高強度、耐高溫、耐燃及耐磨等嚴苛使用環境需求，包含開發碳/碳複合材料與高性能石墨技術，減低對國外的依賴；開發高電容量介相瀝青製程技術，運用於鋰電池負極材料；開發奈米碳素機能複材與塗層技術，應用於需求耐熱、耐燃及耐磨等功能性的國防及民生載具，補足彈性複材產業技術缺口，強化國際競爭力，並符合低煙、無毒、難燃等特性，建立符合環保、高質化的產業技術與產業聚落。 <2>開發石墨烯材料及其在透明導電膜、複合材料之應用技術，研發具石墨烯優異導電、導熱、光穿透等特性之關鍵材料應用技術，以取代現有傳統材料，提升國內產業的國際競爭力。 <3>建立由雙環戊二烯原料至金剛烷衍生物與雙環戊二烯衍生物製程所需觸媒之評估技術與完成產品雛級製程，奠立金剛烷衍生物與雙環戊二烯衍生物製程自主化之基礎。金剛烷及其衍生物可應用於功能特材(高折射率低介電封裝樹脂、低介電難燃樹脂、牙齒填充材料)、光電特材(光阻劑、高階塑膠光纖、OLED電洞傳輸材料)等產業應用，開發高階特材將帶動石化產業高值化契機，產品可應用於電子產業新材料開發，提升整體產業競爭力；雙環戊二烯官能基化衍生物，可應用於環保可塑劑、耐候型高功能抗氧化劑等特化品開發，將有助於特化產業，進行新產品研製以提升競爭能量。 (4)民生福祉領域在生技與醫藥方面：配合五大創新研發計畫之全國四大生醫產業部落，結合我國精密智慧機械產業建立

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			優質平價之精密儀器及檢驗醫材，爲達成輔導國內廠商建立醫療診斷X光立體影像感測器關鍵技術關鍵技術計畫。執行「醫療診斷X光立體影像感測器關鍵技術」開發，包括<1>材料製程(CsI)關鍵技術、<2>感測陣列關鍵技術，協助國內醫療產業跨入高階新創之牙科X光電腦斷層掃瞄醫療產業，以連接國際之高階影像醫材技術。規劃發展如下：<1>(CsI)關鍵技術主要開發可將X光轉換爲可見光亮度之碘化銫(CsI)柱狀晶體閃爍體薄膜材料。<2>感測陣列關鍵技術主要利用晶圓廠8吋特殊CMOS影像感測器縫合製程(CIS stitching)開發X光影像感測器，預定於8吋晶圓上設計單一大於15cm*12cm之CT數位X光影像感測器，同時設計製作搭配該感測器介面之成像電路板。 2.軍品釋商計畫：配合五大創新研發計畫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。爲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，106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、軍品自製爲主軸，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。機運領域將開發移轉船艦、飛機用控制閥、致動組件、航材相關關鍵技術；材化領域將開發移轉耐高溫絕熱複材、抗高速撞擊複材關鍵技術；通光領域將室溫紅外線熱像系統、高功率固態雷達開發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。 3.工業基礎技術計畫：本計畫開發無機分離純化系統，結合還原、萃取與置入技術，開發高晶格純度之絕緣導熱無機材料，提升我國於金屬氮化物材料開發上之技術能量，藉以

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			提升我國市場發展契機，並縮短國內原料業者與國外大廠間的技術門檻。所建立之方法以碳材料與氧化鋁粉體經一次碳化後均勻混合，步驟簡單且生產成本低並大幅減少使用碳含量，並透過但器氣氛控制與添加劑可大幅降低氮化反應溫度，獲得次微米的氮化鋁粉末。
06 其他法人科技專案計畫	2,829,865	技術處	1.核能研究所科技專案計畫40,805千元。核能所為科學研究政府機構，應用已建置的重大核心技術及設施(中型加速器、藥產中心、放射藥理實驗室等)，執行本部科專計畫(體內放射治療乳癌藥物之技術開發四年計畫以及生技蛋白藥開發四年計畫之放射性蛋白標幟之技術開發四年計畫)，以「創新與服務並重」為發展策略，納入體內放射治療乳癌藥物以及放射免疫治療藥物等兩個創新藥物技術研發計畫，除發展我國診療用放射藥物產業也發展我國新藥研發所需的分子造影技術平臺，亦即「透過積極釋放核能所研發能量於生技製藥產業中，以促進並維護國家人民之健康」，協助打造臺灣為亞太生技醫藥研發產業中心，落實政府於生技醫療產業之政策規劃。
0400 獎補助費	2,829,865		
0430 政府機關間之補助	40,805		
0437 對國內團體之捐助	2,789,060		
			(1)目前科專的主要目標為開發具精準醫療領域之新創標靶性體內放射診療乳癌藥物(Radiolabeled-SP90)以及體內放射治療EGFR腫瘤藥物等兩項藥品技術，其中Radiolabeled-SP90藥物的合作對象為中研院團隊，另外體內放射治療EGFR腫瘤藥物合作對象是生技中心團隊。核能研究所團隊將進行預選藥物修飾並分別接上診斷用(Ga-68或In-111)以及治療用(Lu-177)同位素成為放射診療腫瘤藥物，進行藥物分布、療效、毒藥理等相關臨床前動物試驗，預期本期科專所完成新藥物開發與臨床前相關動物試驗，產品技術申請國內外專利並移轉先期廠家之後，由業界進行後續的臨床試驗及量產

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			上市，可逐步創造產值達每年新臺幣5仟萬元以上。 (2)另一方面，核能研究所團隊將整合核醫分子影像技術，對產業界發展新藥提供所需的藥物造影技術服務，持續協助執行銻-188-Liposome第一階段臨床試驗(104年12月已執行6個病例，其中2例通過第一階段評估，並接受第二階段劑量，分別爲卵巢癌轉移腹腔與淋巴病患)，持續協助執行鍀-99m-TRODAT-1技轉(105年2月完成藥品許可證轉讓。預期106年研發成果總收入5,400仟元以上，達投入經費(40,805仟元)之13.2%以上，預期主要績效項目爲：完成體內放射診療乳癌藥物先期參與案1件，完成藥物造影技術服務案5件，協助完成銻-188-liposome臨床試驗案1件(我國)等。 2.生技中心科技專案計畫658,897千元。生技製藥屬於高附加價值、知識導向之產業，生技中心執行政府科技專案扮演藥物開發中游角色，協助生技醫藥產業創新研發，並具備藥品臨床前開發之核心能量及符合國際認證之碁盤設施，可承接上游研發成果開發到IND申請階段，是爲藥品開發產業鏈第二棒之工作，近年來專注於蛋白質藥品、小分子藥品、植物藥之臨床前期開發，以取得IND爲目標。陸續完成藥品開發產業鏈的關鍵技術平台，補足產業鏈缺口；同時透過藥品開發所需基磐設施之建置，提供產業服務，成果則透過專屬授權，或與業者成立合資、衍生公司、或設立營運中心等方式來進行推廣應用，直接或間接帶動民間投資生技製藥產業的經濟效益，並串連南港生技園區聚落與中研院國家生技研究園區，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心。106年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：以建立臺灣生技產業創新發展技術爲使命，協助臺灣爲亞太生

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			技醫藥研發產業中心，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具有策略遠景的新產品或技術，及取得優勢專利智財權爲最大目標。106年度預計發展方向包含<1> 癌症領域，<2> 中樞神經系統疾病領域，<3> 傳染病領域，<4> 炎症性疾病及自體免疫性疾病領域，<5> 其他。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。 (2)關鍵技術計畫： <1>免疫治療生技藥物開發：本計畫以產出具市場價值且進行臨床前開發或技術移轉廠商之免疫治療抗體新藥爲階段目標。強化並建全抗體藥物開發平台，完成各項藥物發展評估、進行專利申請與布局、進行臨床前試驗開發，將產品轉移至業界並推展至臨床試驗階段，達成開發具市場競爭力之抗體藥物的終極目標。一方面將相關成熟技術與潛力產品轉移廠商，促成相關投資並提升其研發生技藥品之能力，建立完整的藥物開發產業價值鏈，提升我國生技產業之發展能量並與國際接軌。106年度計畫規劃三項抗體新藥之開發：A.癌症幹細胞抗原TMCC3單株抗體開發。B.多重抗藥性細菌免疫治療用抗體開發。C.免疫調節蛋白藥物之開發。 <2>小分子藥物研發：生技中心小分子新藥開發方面以開發新穎抗癌新藥爲主，引進國內外有潛力之抗癌先導藥物或已有臨床驗證的類新藥，進行藥物結構修飾與設計，以具有可專利性、及市場性，尋找藥動性質較佳與安全性較高之藥物爲目標，進行準藥物最適化及相關藥理研究。目前研發方向

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			集中於標靶藥物開發，鎖定在特定腫瘤細胞爲治療標的，其效果較爲顯著且副作用較小，106-107年將焦中資源進行Hedgehog抗癌藥物開發，期望能儘速開發出具有市場性的小分子新穎藥物上市，扮演及充分發揮新藥研發之中游角色，儘速開發出新藥，讓癌症病人多一項用藥的選擇。 <3>植物藥研發：以治療牙周病之爲主之癌症植物藥品開發，以市場利基切入具開發價值之藥物，目前市面並無有效治療牙周病藥物，主要還是以手術清創再配合抗生素藥物，若長時間使用容易引起患者腹瀉、脹氣或過敏等不適。本計畫將開發具有抗發炎功效之植物藥介入治療藥物，並進一步開發具有牙周病治療之植物藥且在劑型上加以研發爲口腔局部使用，可直接作用於牙周患部。預計106年完成劑型開發，107年進行臨床前GLP毒理試驗等，並技轉廠商進行後續開發。 <4>國家生技園區開發計畫:生技中心進駐國家生技園區，主要以藥品臨床前轉譯研究爲主，積極進行先導藥物最適化研究、製程放大及藥物動力學研究等新藥臨床前試驗，106年度之研發設備購置著重在蛋白質藥品及小分子藥品執行先導藥品最適化至選定候選藥品所需之大型儀器設備及基礎實驗室建置所需之基礎設備，如: 核磁共振光譜儀、全自動微量細胞株生物製程開發平台(advanced micro-scale bio reactor; ambr) 、DASGIP Dasbox 1對8 培養系統(100~250 mL)、高效液相層析質譜儀(LC/MS)、全自動快速色層分離純化系統 automatic separation system 、蛋白質樣品快速檢驗分析系統、化學抽氣櫃…等，並進行資

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			訊設備硬體建置。儀器設備均依執行藥品臨床前轉譯研究所需規劃，實際規劃將依園區進駐進度及年度經費進行調整。 (3)國家型計畫：生技醫藥轉譯創新發展計畫-技術支援平台主軸： <1>候選藥物臨床前毒理ADME服務輔導：供臨床前毒理試驗專案管理，先導藥物最適化及IND-enabling studies的DMPK服務，包括A. 臨床前毒理試驗專案管理；B. 臨床前藥物動力與藥物代謝(DMPK)試驗；以加速計畫進入臨床階段。 <2>醣蛋白質藥物開發及生產服務核心：A.高通量抗體藥物篩選平台(單一B細胞或漿細胞篩選抗體之技術、自動化高效率噬菌體表現篩選、高通量抗體藥物篩選)；B.抗體均相醣基工程平台(CHO-S細胞株開發與細胞株培養基篩選、新穎分泌型生技藥品表現系統技術、抗體醣基化工程技術、CHO-S 生物製程放大、CHO細胞生產均相醣基工程技術)；C.高效連續細胞培養及純化技術平台(代謝圖譜及代謝通量分析技術、連續式培養及純化製程技術開發)；106年將進行3項新技術平台建置，維持5項技術平台及服務。 <3>生醫類橋接及產業化推動組：盤點上游之研究成果、篩選具商業發展潛力之產品與技術、協助研發成果產業價值性與加速產業化、並建置智慧財產與技術商業化專案管理共享平台；一方面協助學、研單位的技術移轉給產業，另一方面，分擔廠商承接技術的風險，在產品開發早期即著手進行專業的智財布局和商業化輔導，強化產業價值鏈, 並建構和深化我國生技醫藥產業的Infrastructure及軟實力。

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(4)建構完整性藥物發展平台：推動與建構生技藥品研發與產業發展環境所需之臨床前藥物代謝與動力學(DMPK)及藥理測試試驗基磐設施，同時結合國內業界在CMC及Toxicology之研發能量，提供完整的臨床前試驗ADME/PK、補強國內生技藥品關鍵性平台核心能量，建置臨床前生技藥品藥物結構特性分析、藥物動力學測試、以及藥物代謝研究及藥動藥效分析平台，提供 GLP認證實驗室服務，運用藥物ADME特性，篩選具潛力之候選藥物，並協助個案進行臨床前開發(development)，以取得臨床試驗許可(IND)。臨床前藥理整合服務平台提供一系列建構完善之高品質臨床前動物藥理測試、先導藥品評估、候選藥品驗證等體內試驗項目，符合ISO 認證之動物藥理測試實驗室，領域涵蓋癌症、代謝、免疫等人類疾病動物模式，提供產學研生技醫藥品研發測試服務。建構新冷光活體正位癌症動物藥理服務，優先發展肺癌、肝癌及大腸直腸癌三種癌症動物模式，建置分子影像中心，加速國內抗癌藥物開發及藥物評估之準確度，同時發展癌症轉移模式、提供生技藥品生物安全性檢測之BSL-2動物試驗。落實研發成果產業化，加強產業價值鏈中的第二棒角色，向前銜接學研界的基礎研究能量，向後推向技術商品化、產業化的願景。 (5)生技蛋白藥開發四年計畫: 依經濟部於2013BTC會議針對臺灣以蛋白質藥物開發爲主軸，提出Biosimilar、Bio-better及Bio-novel之短中長程發展策略，本計畫優先選定生技藥品產業發展所需之臨床前新興技術來建置，包含精進蛋白質藥品量產製程技術、建立符合國際法規趨勢之抗體藥品分析技術、發展具智財之雙特異抗體工程技術與抗體藥物複合

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			體技術、開發新機轉/新標靶之創新抗體藥品、應用藥物傳輸技術加值抗體新產品週期，以達成我國發展生技新藥產業之政策目標。106年度各分項重點工作項目如下: <1>生技藥品下世代製程及抗體載體釋控技術:建立下世代商業量產細胞株產量達3g/L、內源性promotor/enhancer載體序列設計、建立符合法規要求之抗體PK質譜分析技術、完成高藥量抗體載體劑型建立。 <2>雙特異性抗體藥物開發:運用已建立之長效型抗體技術平台，進行第二代長效型雙特異性開發、開發雙特異性抗體藥物製程、提高半衰期達5倍以上、提出相關專利申請。 <3>抗體藥品複合體技術:產生具智財及潛力具高專一性及高藥物連結率之優化新型連接鏈、提升抗體修飾技術之能量，開發市場潛力之ADC、ADC之藥物動力學研究及製程放大開發、建構分子影像藥物快速篩選平台。 3.紡織所科技專案計畫378,399千元。紡織所爲配合政府新材料政策(石化業轉型與循環經濟)及產業環境需求，推動紡織纖維材料開發及加工應用策略，以發展差異化機能性紡織品及跨領域產業用紡織品爲目標，並積極協助我國紡織及相關產業進行纖維材料、製程產品、系統整合等研發服務，推動衣著、家飾及產業用紡織纖維材料開發，及引導傳統產業創新技術加值運用，進而鏈結至五大創新產業研發所需之新材料整合應用，以創造利基性市場、輔導國內智慧衣著紡織創新業者，並帶領在地產業界轉型，期待連結在地產業能量，提升產品附加價值；106年度執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：結合新材料或新科技，研究風險較高且爲紡織產業中長期擬發

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			展之領導型產業技術、產品或服務，或跨領域之突破創新應用紡織品，研究重點有：具互動感應或可控制機能之智慧型纖維／紡織複合資材應用技術、具友善環境經濟價值之綠色材料／創新環保工程技術、舒適機能之防污／透氣纖維紡織材料加工技術、高性能泛用性之產業用纖維技術等，以因應國際產經趨勢提供科技解決方案，並建立領航產業的創新前瞻服務模式。 (2)關鍵技術計畫： <1>紡織纖維材料開發應用：發展長效型抗菌消臭耐隆纖維、低熔點聚酯纖維、機能性色母粒、高導電纖維紡絲原料等紡織纖維資材加工應用技術，依產業需求建立紡織用纖維資材之原料、製程、產品在地化一條龍供應鏈，解決市面上含銀抗菌產品安全性問題，滿足終端產品之廣泛應用特性，提升產業競爭力。 <2>紡織關鍵製程及產品：建立智慧型彈壓運動服、機能性不織布關鍵技術，導入人因工學及運動生理研究，發展舒適性與低風阻特性之運動服裝，並開發多機能、高強力之不織布紡織面料加工技術，以引導臺灣戶外休閒及不織布產業之高附加價值技術應用廣度。 <3>系統整合開發：於既有研發基礎上發展智慧健康管理服飾，除持續建構跨產業智慧服飾聯盟，並建立第一款通過認證之生理感測服飾，協助國內廠商快速發展智慧服飾，提升自主開發能量、擴大國際佔有率。 (3)環境建構計畫： <1>新紡織品檢測驗證：建構霾害過濾防護檢測評估技術、防護紡織品燃燒反應人體仿真系統(手部)、熱防護紡織

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			品生理熱負荷評估技術等，透過與歐美檢測驗證與研發機構合作引進檢測技術並進行能力比對，以協助國內廠商開發高技術高門檻之產品。 <2>紡織品體感驗證服務：建構專業運動服飾體驗實驗室及低碳產品環境足跡生產管理服務，包括：運動疲勞與回復、主客觀感知驗證及穩流風阻等效能評估，朝向建立亞洲運動服飾專業體驗實驗室與環境生產管理開發服務平台之目標發展。 (4)工業基礎及化工高值化技術： <1>深化國內機能性紡織纖維材料之技術能量，建立高純脂肪族聚醯胺合成、自由基團塊共聚物合成、彈性布覆膜／熱熔纖維等貼合技術之原料製程參數操控關鍵重點，持續發展纖維紡織之微結構、微流變及微型態控制技術，紮實建立自主性紡織材料核心技術。 <2>建立耐隆聚合改質與纖維材料應用技術，以彈性改質耐隆及高捲縮彈性耐隆纖維應用開發爲主軸，透過產業聯盟建立產業供應鏈並創造需求，帶動上游聚醚二胺改質共聚型石化原料發展及多樣化應用系統。 4.金屬中心科技專案計畫839,144千元。依據政府新提出之五大創新、四大主軸與八大重點等政策方向及產業變化，重點強化科技專案在生技醫藥、智慧機械、綠能科技等產業技術之相關應用研發之投入，並擘劃符合我國產業發展升級與轉型之科技計畫，協助我國金屬相關產業進行技術研發，從材料、製造到系統服務，瞭解金屬產業鏈市場需求，從產業需求與科技研發結合，投入發展產業界所需之相關研發(如:精微智慧機械製造、高值化金屬材料、直流無刷馬達..等)，並持續以研發成果技術移轉、技術輔導、研發

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			聯盟/聚落、產學研合作平台、國際合作等推動方式服務金屬相關產業（模具暨精微產業、金屬材料及製品、車輛、醫療器材及照護、高值設備），以促進國內金屬產業高值化，協助傳統產業轉型升級，提升國內傳產業/中小企業競爭力。106年執行重點依創新前瞻計畫、關鍵技術計畫、環境建構計畫、工業基礎技術計畫、研發服務計畫等性質分別說明如下： (1)創新前瞻技術：創新前瞻乃屬一種長期性、持續性、策略性與開創性的計畫，執行重點聚焦於綠能前瞻技術、環保/綠色材料應用技術、醫療生技器械材料應用技術、快速/精微製程、高附加價值金屬製品/系統以及車輛底盤/輕量化/智能元件開發等5大方向，創新研發重點包含太陽光熱、生質熱燃料或地熱等熱能而轉換發電運用之系統與關鍵模組、環保型材料/綠色/再生能源材料應用研究、金屬醫療器械創新技術開發、精微元件/材料/模具/成形系統技術、輕量化創新製程應用、金屬製品創新質感及複合材料開發以及車輛底盤成型技術與相關車輛智能研發/應用等。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，推動相關模組設計製造技術之衍生產業應用，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。 (2)關鍵技術計畫： <1>機械暨材料領域方面：發展精微智慧機械製造系統、高值金屬材料等技術創新研發，建立材料試作平台、系統整合及智慧化機械製造自主核心技術，並整合材料機械的產學研技術資源，開發具競爭力之高附加價值產品。 <2>運輸領域方面：發展開放式底盤平台

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			、自主輕量模組化..等技術研發，朝向智慧化、輕量化、模組化、節能化發展，並以車輛輕量化創新產品應用，引領臺灣車輛產業高值發展。 <3>醫材及照護領域方面：發展數位口腔/顱顏復形、生理及病理組織影像診斷設備等創新技術開發，研發差異化技術與創新功能的醫療器材與關鍵技術，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關鍵技術媒合，降低產業研發時程及風險，並有效連結南部生醫園區聚落，致力發展骨科與牙科醫材領域。 <4>產業服務領域：持續強化產學研合作，並建立產學研聯合研發服務平台，運用學界高階人力與法人跨領域之優勢，聚焦重點協助產業，藉由短期診斷協助，培養在地產學長期夥伴關係，後續輔以相關政策資源之搭配，協助中小企業創新，媒合研發和製造。 (3)環境建構計畫：本計畫依據金屬中心產業策略規劃結論，聚焦於模具暨精微零組件、車輛、高值設備、金屬材料及製品等四大基礎產業，並以建立【產業基礎技術】與建置【產學研共用實驗室】爲策略，建構產業發展所需之優質環境，使其成爲強化我國中小企業競爭能力，支援地方產業研發和培育產業專家人才的服務平台，以落實政府以【技術爲本，產業立國】的精神。106年度將持續爲業界建立產業發展所需要之基礎技術研發/產品檢測驗證/產品試量產平台，其工作重點如下： <1>基礎技術研發分項： #1.建構【模造玻璃模具超精密加工系統系統】，協助模具暨精微零組件產業提升臺灣模造精密光學

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			元件之製作能量，其成果除了可應用於車用/醫療影像相關產品等之外，亦可應用於支援【智慧機械】與機器人產業之視覺元件所需。 #2.建構【高值活性銲覆材製造與檢測分析系統】，協助金屬材料產業解決目前高值活性銲覆材料完全仰賴進口之問題，並可應用於支援【國防產業】航太渦輪葉片或船舶之用。 <2>產品檢測驗證分項： #1.建構【飲用水五金及馬達產品檢測驗證系統】，以協助金屬製品產業在進行產品研發創新時，能快速取得進軍歐美及南亞市場所需之國內外認證。 #2.建構【風力能源產品檢測驗證系統】，以協助高值設備產業支援建立國內第一座中小型風力機葉片認證實驗室，預計可提升我國【綠能科技】產業之發展。 <3>產品試量產分項：建置【藻類多醣小分子化試量產系統】，以協助高值設備產業，共同支援國內【生技醫療】產業小分子醣製程研發、產品試作與研發所需之模組及設備。 (4)機械與系統領域工業基礎技術研究計畫： <1>發展智慧機械所需之高階工具機，包含建立結構剛性及熱對稱穩定性技術，針對高尺寸精度穩定性需求灰鑄鐵材料進行最適合金設計，結合熱處理複合震動應力消除技術，有效降低鑄件加工後殘留應力之影響，建立低鑄造應力CAE鑄造方案設計能力，並以可靠度方法進行精度壽命評估，建立國內完整高尺寸精度穩定性結構鑄件製

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			造能力。 <2>發展綠能科技所需之高效能馬達，包含建立馬達銅鋁複合轉子製程技術及馬達矽鋼片膠合疊積製程技術，應用在於高可靠度與低振噪車用高功率電動動力系統，藉以提升國內動力馬達與驅控器產業高值化之目標。 (5)研發服務計畫：執行重點強化產學研合作，強化研發法人作爲中小企業與地方產業研發或人才技術的支援後盾角色，透過聚焦在天然物功效性成份分離純化製程技術開發、中間試驗平台週邊設備與系統整合、本土天然物服務推廣等議題，深化與雲嘉南區域產學合作深度，持續精進生技/保健/食品商品化研發服務能量，提升雲嘉南在地產品或其副產品之附加價值，協助廠商深根技術與優化產品，進而帶動地區產業之高值化研發量能。 5.食品所科技專案計畫247,301千元。我國食品產業以中小企業爲主，在技術與管理發展上遠先於鄰近國家，但由於歐美日等先進國家消費者對於醫療健康及食品天然安全的日益重視，安心且健康的產品已成爲國內外食品業的研發與銷售重點。臺灣食品廠商關注與運作的重點項目，也已朝向開發具安全升級且健康加值的產品，強調產業鏈安心價值，強化國際競爭實力等多面向目標積極發展。食品所配合新政府政策主軸一之「推動產業創新」:扶植食品及生技產業之中小企業，推動產業創新研發，預期經由科專計畫建置食品質地結構設計技術平台，跨領域發展符合減少合成添加物使用及醫療營養需求之食品開發技術，帶動食品產業創新研發，輔助產業推動產品製程與設備進行變革。技術發展策略從進行原料、設備及製程相關的食品質地設計技術之開發與應用，使新開發之產品逐步走向天然少添加，符合全球食品標

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			示潔淨化的趨勢。並引入醫療檢驗資源，串聯國內食品製造業，從飲食觀點向醫療營養面向發展，支援醫療營養產業創新研發。建立智能化餐飲烹調系統和品質指示標籤，建構原料可溯源、復熱後優質之調理食品產業鏈，帶動食品機械、便利商店和連鎖餐飲產業技術整合，消費者有感之安心食品產業鏈；針對特定生物資源標的，建構可行之產業應用模式，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，帶動保健、生技、食品製造等及其周邊產業發展成高度知識與技術密集產業，提升食品及生技產業在國內外市場的技術競爭能量。106年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：計畫架構上以產業創新應用爲導向，整合跨領域能量以Top-Down方式進行聚焦研究，規劃重點包括食品新興食品加工技術之應用、人體微生物群(Microbiome)應用發展，另外因應潔淨標示之發展，進行相關產業技術創新應用開發，除了三項規劃重點外，同時亦保留部份資源支持研究同仁進行即時性及自主性新前瞻研究探索之提案，探索食品及生物資源產業新的研發方向，爲關鍵技術科專及其他研究找尋新切入點。 (2)關鍵技術計畫： <l>在生物資源的系統營運與產業應用四年計畫之整體架構中，持續建構及維持國際級之生物資源銀行，以國際認證基礎建立生物資源產業標準，支援生技產業創新研發，友善生技醫藥研發服務基地，協助生技醫藥在地創新群聚之生技產品研發；建構符合產業需求之前瞻微生物鑑定體系，因應國際法規與市場規格標準並加強國際合作，推動國際菌種鑑定報告相互認同，促進生物資源與產品之國際流通及

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			行銷；建構微生物產品關鍵技術整合平台，運用臺灣本土多樣化且獨特的微生物資源，因應臺灣高齡化社會的來臨，串聯微生物相關原料開發、配方設計及國內外法規科學服務，強化智財保護與提升技術移轉效能，研發促進樂齡及銀髮族身心健康的養生保健品，發展在地一條龍產業鏈，並強化國際連結與提升市場競爭能量。 <2>進行食品質地設計技術研發，應用於開發少添加即食調理食品及醫療食品。透過建立質地設計技術，在不損口感及風味的前提下，降低合成添加物的使用，增加加工用合成添加物之替代原料種類，以貼近消費者安心飲食的要求。同時結合醫療檢驗技術，串聯國內原料加工、機械設備及食品製造業，從飲食觀點向醫療營養面向發展，支援醫療食品產業創新研發。研發重點爲蛋白質網狀結構連續成型技術及質地安定化技術，優先應用於餐食用麵食製品、米製品，醫療食品及外銷歐美市場具有優勢的調理素食產品等載體。建立之關鍵技術包括：A.建立蛋白質連續型網狀結構設計技術：B.建立多構型即食麵食結構設計技術；C.建立多維纖維結構素肉軟硬體製程技術；D.建立食品質地安定化技術；E.結構輔助功能性食材配料製造與應用技術；F.開發多孔結構設計技術。 <3>在調理食品智慧烹調設備與品質預測技術研發計畫中，藉由開發智慧烹調系統與調理製程技術整合，將冷藏調理食品之烹調/復熱品質標準化，並研發智能變色指示劑和食品品質預測技術，做爲國內冷藏調理食品產業之品質管控依據。將整合食品業、食品機

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			械業與流通業末端，協助中小企業創新轉型，促進產業結構優化，擴大冷藏調理食品食品市場，提升國內餐飲設備之等級和產值，帶給消費者安全安心產品。 (3)研發服務計畫：雲嘉南地方產業創新與價值提升推動計畫，整合嘉創中心進駐法人單位研發能量與在地產學研發資源，建構「價值提升快速試製服務平台」，填補產業創新研發技術缺口，支援地區產業創新研發與經營輔導，帶動地方產業升級與國內健康產業之經濟發展、價值提升。本計畫以雲嘉地區爲示範場域，發展「特定族群營養補充品製程應用技術」，協助業者建立功能性膳食補充飲品與軟質餐食製程技術，提供發展特定族群營養膳食品市場所需之相關製程與應用技術，提高產業附加價值。透過嘉創中心所建置之「保健機能飲品無菌加工製程研發服務平台」，提供區域產業創新研發及新產品商品化所需之關鍵技術、產品試量產、智財保護、商品設計與行銷等跨領域整合型全方位研發服務，創造產品差異化，強化產業競爭力、活絡經濟發展。 6.車輛中心科技專案推動計畫161,124千元。 爲提升國內車輛產業之國際競爭力，政府乃積極推動智慧電動車自主技術開發，期望打造臺灣成爲亞洲矽谷及綠能科技重要的車輛研發中心與試驗場域。基此，故支持跨法人單位整合投入車輛創新前瞻技術研發與精進，並串聯整車廠與關鍵零組件廠共同合作實現系統及基礎核心模組商品化開發，建立具高附加價值之領導型技術。因應亞洲矽谷政策中智慧物流與未來車輛等重點產業發展，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，106年重點工作項目將以三大連結政策爲基礎，

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			期能建立具高附加價值之領導型技術，說明如下: (1)創新前瞻計畫：爲契合全球車輛產業研發方向，本計畫鎖定智慧安全、電動節能及車輛聯網等主軸進行跨領域前瞻性科技研發或營運模式規劃，以有效創造領先技術，執行內容涵蓋： <1>探索型：進行駕駛與車輛互動系統研究，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。 <2>構想型：進行智慧化感知辨識、決策控制技術及節能車輛技術研究，並進行專利分析與布局，以掌握創新技術之未來發展方向。 <3>微型：針對具未來市場發展之前瞻技術或服務，進行先期研究及創新營運模式研究。 (2)關鍵技術計畫： <1>智慧化駕駛輔助系統關鍵技術計畫是以發展車輛自動輔助駕駛自主化技術與建構Tier1系統供應鏈爲目標，分爲「駕駛輔助控制與應用技術」及「系統整合與驗證」兩大主軸，並透過ADAS產業交流平台鏈結國內產學研能量，共同投入車電產品差異化技術開發，以加速國內車電產業提升國際競爭力，並加值國內自主整車邁入國際。 <2>節能電動化車輛關鍵模組技術暨產業化發展計畫則是發展高載重電動輔助轉向系統、氣壓煞車電子輔助系統等關鍵附件技術，並搭配整車性能及診斷服務之測試驗證，以精進關鍵模組效率與強健性，建立自主技術與創新IP，推動臺灣節能車輛及關鍵模組系統產業發展。 <3>下世代汽車自主整合創新研發計畫主要進行AEB與LFS兩系統整合控制技術研發，並投入主動安全整合與主動轉

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			向行駛兩種控制器開發(符合ISO 26262規範)，以及系統模擬分析平台及驗證車輛平台建置，其與合作業者共同合作以確保技術研發成果具有突破性與量產性，並成爲業者下階段可進入國際市場的產品。 7.船舶中心科技專案計畫65,463千元。爲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及海洋工程技術在地化，近年將配合政府五大產業創新研發計畫之「振興國防產業計畫」與「綠能科技創新計畫」，建立國防自主技術能量，以軍用需求帶動民間產業發展。並運用本身專業的海洋系統整合與工程技術，協助國內開發離岸風場與進行離岸海事之相關工程，促進國內海事工程與海洋能源系統技術的發展，藉此建立低碳永續、高質穩定、效率經濟的能源體系。106年執行重點包括： (1)爲提高我國船艇品質水準，並配合國艦國造政策建立關鍵核心技術，帶動國內產業發展，本計畫發展靜音端板螺槳技術，降低推進系統振動與噪音，並提升推進效率以降低燃油消耗，同時結合黏性流以及強度之計算分析技術，增加實船評估準確性並提高可靠度分析，提升船艇附加價值與國艦的隱匿性能，促進我國國防船艦自主化之發展；並發展大功率電能驅動技術發展，協助整合國內電機供應鏈系統，提供競爭激烈的傳統重電企業轉型進入全新船艦領域，並整合國外優良成熟裝備與部分國產零件，帶動造船業與機電業者，跨領域向上整合進入高值船機設備領域，擴大船艦相關產業聚落並增加地區就業機會。 (2)在離岸風電發展上，不論是在興建施工期或營運維護期，皆需要大型船機的作業支援，然船機能力的規格又與實際工程的內容有關也與投資的額度有關，爲

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			各廠家關注的重點。根據台電公司於103年度完成之「離岸風力第一期計畫」可行性報告，探討以3.6MW風力機，設置於20公尺水深，其下部結構與連接段(基座)重量估計爲1018公噸，若設置於30公尺水深則達到1827公噸，而能源局於104年7月2日公告的「離岸風力發電規畫場址申請作業要點」，提出36個規劃廠址供業界申請，各場址的平均水深大多超過30公尺，因此我國離岸風電之基座重量將面對超過千噸之重量可能，超出歐洲大多數現有風場施工經驗範圍。爲配合政府「綠能科技創新計畫」發展離岸風電產業，在協助業界建立本土化海事工程船機設備能力同時，也須發展超千噸級基礎的可能施工方法與配合之船機設備，從製造基地、運送裝船、到運達工地，施工吊放等過程的可行方法；本計畫規劃開發低阻力可下潛式載具，搭配以浮力輔助的吊放方法，使大量體的套管式基礎施工可以安全作業。國內工程界的共識，套管式基礎以使用預先打樁方式施工最適當，則發展海床上的導樁樣架，同時可以計測各樁頂的高程差，以便後續吊放的套管式基礎，可以進行調整水平的作業。本計畫目標將協助海事工程業者如宏華、華棋等，以及新進入的中鋼集團、臺船公司，以國內離岸風場建設需要，建立完整的施工能力及營運期的維護能力，帶動國家能源產業轉型。 8.藥技中心科技專案計畫88,392千元。落實行政院之生技醫療產業政策規劃，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，藥技中心將強化生技創新與新藥研發，並串連在地生醫園區聚落，連結國際新藥研發能量，推動與投入說明如下： (1)研發目標聚焦於消化道疾病領域，並建

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			立完整的「系統性植物新藥開發平台」，預期將能成功開發具專利、市場利基價值之發炎性腸道疾病(IBD)治療用藥。106年進行Lead Optimization確認開發標的植物藥（Botanical Candidate），以此開發標的植物藥進行臨床前所需的化學製程管制、藥理、安全性及毒理相關研究，延續在「腦腸軸」適應症植物藥開發所累積的能量與經驗，選擇藥物市場龐大且目前西藥療效不彰之消化道疾病領域的植物新藥開發，積極解決未被滿足之醫療需求(Unmet Medical Needs)，106年執行重點列舉如下：<1>以活性爲導向的分劃策略進行萃取物分離；<2>成分分離及活性研究；<3>確立先導植物藥(botanicl leads)藥理活性及有效劑量；<4>上升/單一劑量毒性試驗；<5>製程最佳化研究；<6>確立開發標的植物藥(Botanical Candidate)。 (2)開發學名藥口服標的製劑創新技術平台，完成1項漂浮錠藥物標的傳輸設計技術開發平台；提升國內產業界藥品創新劑型設計技術研發能量，發展創新設計之產品，使國內藥業具有國際競爭之能力。 (3)開發巴金森氏症口服標的釋放藥物開發，建立新劑型傳輸設計技術開發平台；提升國內產業界藥品創新劑型設計技術研發能量，提升國內藥業國際競爭力。 (4)推動與建構醫藥產品檢測項目的設置與產品上市時符合現時國際法規的檢驗制度環境，強化國內醫藥產品之原藥料、物料及包裝材料等的檢驗能力。 9.精機中心科技專案計畫95,331千元。開發難削材加工製程技術暨關鍵模組技術，建構各種難削材料加工技術研發的基礎平台，結合國內航太、生醫等產業的前瞻製造需求，導引工具機產業發展特用機台，帶動我國工具

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			機整機及零組件產業之成長，同時投入工業基礎技術研究，協助精密機械產業基礎技術紮根；建立精密機械檢測技術，提升關鍵模組自主開發能量；開發先進薄膜塗佈整線製程技術暨設備技術，推動我國自主的精密噴塗固化生產技術，製備高性能的機能性薄膜;推廣塗佈製程關鍵設備技術應用，以系統建構支援性完整之服務，善用區域性研發能量整合在地資源發展，促使產業回流。106年執行重點如下： (1)發展鈦鎳等國防、生醫用難削材料加工製程技術，並導入智能補償技術及調機技術，提升加工製程效率及加工精度，引領我國工具機業跨入高附加價值的特用機市場。 (2)發展工具機結合面穩定性測試分析技術，透過結合面剛性量測試驗與預估模型建立、導軌結合面直線度變化分析，與接合面精度變化分析模型，固定結合面精度壽命較業界現況預估分析提升50%。 (3)建立旋轉動態檢測暨關鍵模組技術，提升設備穩定性及加工品質；建立機械設備空間精度檢測技術，協助產業發展平價且快速的國產空間精度檢測模組方案。 (4)開發抗污薄膜製程設備技術，整合非真空噴塗與微波均勻固化技術，藉由超音波塗佈提高材料利用率達90%、降低材料使用成本、提高產能並達到高品質均勻塗佈，建構先進薄膜製程示範平台，以取代國外昂貴生產設備。 (5)開發多功智慧監測模組與診斷技術，透過大數據與演算法，建立機具或零組件壽命及故障預測、智慧診斷技術，補足產業技術缺口，協助雲嘉南傳產設備業者將智能化技術應用在傳動元件，以利在地產業加值轉型。 10.自行車中心科技專案計畫42,891千元。爲

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			建立自行車產業服務品質與創造高附加價值(High Value-added)產業鏈，積極開發自行車智慧型服務系統，並結合政府五大產業創新研發計畫之「智慧機械計畫」成為臺灣精密機械黃金縱谷之重要產業，以「創新」來強化國內自行車產業結構，提升國內廠商自主研發之技術能力。爰此，本計畫將藉由騎乘科學研究、建立先進設計製造整合技術及發展車載資通訊行動整合技術之服務創新模式，技術發展將以「人」為主要核心，以「顧客需求」為驅動因子，透過精密機械加值強化產業生產力導入與建立更精實生產方式，從自行車產品設計能量提升，連結高效彈性生產製造能力，最後透過宣傳推廣的方式，邀集產業、官方與學界，透過會議、展覽與活動為平台，匯集全球各國的業者與專家在此，進一步達到連結國際與連結在地，讓自行車產業成為中臺灣精密機械黃金縱谷產業一員，期望建立我國自行車產業發展成為「以人為本的健康產業」，提供民眾更優質化的健康生活環境，讓自行車成為中臺灣智慧機械之都之核心產業之一。本計畫內容涵蓋以下三大主軸： (1)騎乘科學研究：針對不同區域進行人體資料庫蒐集與彙整，並以不同區域人體資料建立人體模型庫，同時藉由整車動態分析模型之建構，模擬不同車架幾何設計對於騎乘動態反應之影響，藉以了解各設計參數對於動態特性之影響，供國內業者作為整車幾何設計之參考，提升產業跨境、跨領域及跨虛實設計技術與能量。 (2)先進設計製造整合技術：建立自行車車架前叉組於騎乘過程中主要受力進行性能測試，並設計相關夾、治具及測試條件，進而評定產品基於安全條件的性能差異測試，建立量測、資料擷取、資料

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			處理基礎，開發輔助評價機台，並透過車架尺寸、剛性評價設備建構，車架指標參數於設計研發，透過實驗組數設計進行模擬分析，以適當的優化發展條件針對性能指標需求進行優化設計，建立快速、有效的車架設計方法。 (3)車載資通訊行動整合技術：整合資通訊技術，發展自行車人車運動狀態訊號擷取與資訊傳輸聯網界面技術，規劃人車整合通訊協定架構，開發軟硬體通訊介面，進行運動資訊聯網傳輸。透過聯網，進一步衍生相關創新服務加值，發展創新研究專題，解決跨領域科學與科技之挑戰，以建立國內自行車產業智慧化產品研發能量，驅動我國成為自行車產業創新研發中心。 11.鞋技中心科技專案計畫9,644千元。依據新材料(石化業轉型與循環經濟)政策，鞋技中心將強化個人鞋品技術與創新材料研發，且結合中部科學園區之精密製造能量，並契合國內製鞋產業自動化生產趨勢，發展具機能性之創新鞋用材料，結合自動化設備及製程應用，藉此達成提升產能與品質、降低人力成本、減少產業外流之目標。106年執行重點包含： (1)因應鞋品適足性與個人化之趨勢，發展具備塑型功能之TPU彈性體複合材料，並結合熱壓成型機及射出成型機製成鞋墊或鞋面加以應用。成型後之鞋墊或鞋面加溫軟化後可依使用者之足型進行外觀及曲線微調，不僅提升適足性，更增加國內製鞋業者之技術競爭力。 (2)因應自動化製程建立之需求，將創新鞋膠及6軸工業機器人導入鞋面底部上膠製程應用。依據鞋型及鞋膠特性，制定最佳上膠路徑參數、最佳自動上膠製程溫度，以及最佳上膠速度參數，使自動上膠達到與人工上膠相同標準之膠體覆蓋

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			率與接著強度。 12.石資中心科技專案計畫53,869千元。依據行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」、「東部永續發展綱要計畫」及「花東地區發展條例」，以及政府「四大主軸，八大重點」永續的能源與資源管理策略；連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」爲主，建構東部特色產業科技關懷平台，透過觀光旅遊健康休憩爲載具，串連生活工藝、科技農企、深層海水等在地主軸產業，並結合其他產、官、學、研界資源共同輔導東部產業升級，納入地方文化與生活元素，協助現有產業升級轉型；利用東部海洋資源天然優勢，發展深層海水新興應用產業，與「東部深層海水創新研發中心」共同推動東部水資源應用的特色產業發展，進行深層海水高效益及多元化利用的相關技術研發工作，提升深層海水的技術研發能量，協助技術升級投入精緻、多元產品開發。106年執行重點包括： (1)關懷東部地區產業，以觀光休閒及健康休憩產業串連生活工藝、科技農企、深層海水等東部主軸，並結合其他產、官、學、研界資源共同輔導東部產業升級，透過微型輔導計畫提供業者升級轉型服務，發揮地方特色效益，奠定企業自主創新研發基礎。 (2)建立農業產業聚落，形成地方活力產業、建置創新服務網路平台，提供相關資訊建構優質人力資源環境及提高人才素質、籌備科技農企加工認證檢驗中心，整合法人學校創新技術能量，奠定企業自主創新研發基礎，提升東部在地農產品品質與產品多元化。 (3)進行深層海水高效益及多元化利用的相關技術研發工作，提升全台深層海水的技術研發能量，促成以深層海水關鍵技

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術爲核心的技術服務業成立，協助技術升級投入精緻、多元產品開發。 (4)推動東部深層海水產業技術創新發展，活絡東部新興產業，並搭配特色生技研發能量，建立深層海水特定微量物質(無機物、小分子有機物)分離提純技術及濃集製程開發。 (5)發展深層海水關鍵技術，藉由製程高可靠化、高效能化及高創新化，協助產業全面控制並提升品質，以改造研發體質及生產結構，提升企業主動創新能量及國際競爭力。 (6)針對其物理及化學特性進行基礎研究，並建立醫美資材的技術開發及功效分析及導入海療體驗流程，擴展深層海水健康應用產業與推動深層海水產業與觀光加值應用。 (7)配合地方產業發展，結合東部產學研及在地政府單位資源與能量，建構東部地區產學研創新研發資源共享與服務平台，推展民眾對產業的認知及信心。 (8)透過跨業整合模式，將資通訊業、旅遊業及醫療業等週邊產業結合，以深層海水健康促進行程爲核心開發商業模式雛型，加速東部成爲「健康、休閒、養生」的旅遊新據點，形成多元化的國際觀光服務經濟，引領產業價值創造，達到產業發展多樣化的目的，打造東臺灣成爲世界著名的國際知名養生樂活勝地。 (9)推動石礦資源產業，透過各種材料分析、關鍵組件設計與製程技術開發等，開發數種泛用型的3D列印石材粉末、建立石材創新鋸切鑽石鋼索自主供應體系等技術，進行技術/專利移轉於業者，提升國內產業技術能量，帶動廠商投資。 13.印刷中心科技專案計畫6,157千元。因應臺灣印刷產業國際化趨勢及高科技發展，建置遠距印刷顯示器模擬機制，導入雲端印

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			刷應具備的色彩管理模組，打造臺灣爲亞洲印刷生產力4.0的重要基地。本計畫遠距印刷跨媒體顯示模擬技術，提供遠距色彩控管的精確性，配合智能影像與色彩優化技術，提昇我國印刷內需及外銷市場的色彩品質。106年度規劃建立行動型平板顯示器印刷色彩模擬技術，並建置行動型平板顯示器雲端校色平台，發展重點如下： (1)行動型平板顯示器印刷色彩模擬技術:建立行動型平板顯示器特性化技術、國際印刷標轉色彩模擬技術及多媒材印刷專色彩模擬技術，以顯示器色彩技術爲基礎，進行遠距看樣作業，開發專屬色彩工具搭配App與PC同步，達成準確色彩再現。 (2)行動型平板顯示器雲端校色平台:建立雲端校色平台功能設計及雲端校色平台色彩轉換，針對不同品牌、型號，進行色彩控制檔下載，可隨時隨地與客戶行動溝通，擴大應用產業領域。 (3)本計畫將業務範圍拓展至精緻化印刷市場，透過色彩管理能量，建置遠距圖紋資訊網路傳輸服務，可節省人力、物力，有效減少庫存、增加產品多樣性，扶植臺灣印刷產業成爲亞洲重要的印刷創新基地，拓展臺灣精緻印刷外銷市場，以Printing in Taiwan爲目標。 14.塑膠中心科技專案計畫32,730千元。以綠色創新的高分子/塑膠新材料，推動具循環效益的新產品研發，供應支援五大創新產業，發展輕量化/環保可循環/節能減廢/智能響應之高分子材料控制技術，供應未來生活產業發展所需之先進高分子材料與製品的需求；並以高分子材料創新趨動國內高值化產品的自主產製，提升產業外銷的核心競爭力，106年度發展重點如下： (1)爲供應次世代產品發展能具備自我修復之功能，建立智慧型的自主結構補強材

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			料技術及微結構可應變材料技術，使國內產業能發展具自我修復之刺激響應材料的自主開發能力，應用於複合材料等產業。 (2)爲支應產業快速客製化新元件/材料及產品，建立高分子加工基本程序驗證系統之技術平台，發展高分子高耐溫快速模具運用於熱壓加工成型性驗證，搭配環保材料的應用，能快速推動高值環保型、輕量化與可回收的3C產品、車用組件、鞋類及運動防護等領域產品之生產。 (3)爲提升塑膠產業押出製程節能與加速開發時程效益，建立熱熔覆膜模頭設計技術，以塑料流變行爲搭配熔膠流道設計模擬分析，建立材料特性與模頭設計流程資料庫，使國內熱熔模頭生產時間縮短約60~70%，帶動國內塑膠加工應用於民生、食品、高值膜板材料及複合纖維等產業。 15.商發院科技專案計畫41,883千元。引導有意進軍國際市場的產業領頭羊業者及其產業價值鏈協力夥伴，組成聯合艦隊，運用消費者洞察工具，挖掘新興市場（如東協國家）消費者生活趨勢與未來商機，據以設計具ICT科技應用含量的創新服務模式，以加速服務業者國際市場搶灘速度： (1)消費者生活型態洞察與工具研發：建置服務業國際化決策輔助平台，發展產業產品數據庫、市場商情數據庫、商圈資料庫及消費者個人(Persona)圖文資料庫等4大資料庫及目標商圈定位、競爭者定位、目標客群定位、通路選擇與定位、產業情搜與分析等5大線上分析工具，提供我服務產業創新服務解決方案之服務能量，強化我服務業者國際市場存活力。 (2)國際化創新營運模式應用實證：發展聯合艦隊輔導平台，串連具國際化發展潛

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			力的服務生態體系相關廠商，針對東協新興市場，鏈結在地創新網絡，發展具臺灣特色的創新服務模式，加速生產性服務業及生活性服務業（如流通、連鎖餐飲業等）等產業國際化速度，形塑創新服務典範案例，進而帶動國際輸出。 16.國衛院科技專案計畫52,835千元。前期計畫自101年度至104年度，已執行完成並產出極具發展潛力之研究成果，包含一項候選發展藥物(development candidate)。本計畫爲延續前期計畫，聚焦生醫新藥創新研發，規劃自105年度至108年度，依前期計畫之研發進展，繼續推動研發工作至全程計畫執行完畢之際產出2項候選發展藥物及達成申請/獲得1-2項IND，並針對所產出之候選發展藥物進行新藥研發策略，亦進行備援候選發展藥物(back-up candidates)以及具發展潛力藥物之研發工作，以達到延續Pipeline之目標。後續亦將配合政府各項新創醫藥領域推動計畫，打造臺灣爲亞太生技醫藥研發產業中心，包括產學合作計畫、技術移轉等方式，進行臨床試驗與產業化推動，以促進國內現有公司轉型投入高附加價值生物科技開發。期能藉由本計畫之執行，善用國內上、中、下游的研究資源，發展相關前瞻性技術，推動整體新藥發展，以協助政府提高研發效能，厚植國內醫藥相關科技產業之基礎，促進生技製藥發展之既定目標。 17.紡拓會科技專案計畫15,000千元。爲提出服飾製程之核心技術優化之可行方案與未來發展方向以及服飾相關產業創新營運模式之發展方向與應用建議，以加速服飾產業技術創新、升級轉型，並提升國際競爭力，打造臺灣紡織產業的新榮景。本先期研究計畫包含以下二大項： (1)服飾製作優化研究：由盤點國內外之先進製衣技術與專利分布，藉由廠商訪談

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，探討成衣服飾相關廠商的技術缺口，並藉由舉辦產學研專家論壇，凝聚產業共識，進而針對臺灣服飾製作技術優化方向提出建議。 (2)創新營運模式之分析研究：以服飾相關的產品創新及服務創新策略分析，研究國際指標廠商推動創新營運模式的成功案例，並藉由舉辦產學研專家論壇，研析傳統紡織產業推動創新營運模式之可行性。
07 業學界科技專案計畫	2,946,641	技術處	1.A+企業創新研發淬鍊計畫： (1)前瞻技術研發計畫(簡稱前瞻型計畫)：誘發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。 (2)整合型研發計畫：以大帶小之思維，鼓勵業者水平與垂直領域及跨領域成員間的合作與整合，以及五大創新產業相關計畫之研發投入，協助產業補足缺口，落實政府照顧中小企業，建構產業環境，發展完整產業生態體系，並有利於促成產業聚落，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」爲主要任務，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。 (4)全球研發創新夥伴計畫：連結與我國產業互補互利之跨國企業，來臺從事創新研發活動，藉由引進前瞻技術、帶動產業技術升級與加強臺灣產業之合作，提升競爭力。 (5)專案類計畫包含工業基礎技術計畫、快速審查臨床試驗計畫、歐盟多邊創新研發成員補助計畫及臺以創新研發成員補助計畫等。 2.產學研價值創造計畫： (1)爲有效搭建產官學研合作平臺，透過本
0400 獎補助費	2,946,641		
0432 對特種基金之補助	248,000		
0437 對國內團體之捐助	2,553,641		
0438 對私校之獎助	145,000		

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			計畫之一般型(bottom-up)以及旗艦型(top-down)計畫推動方式，建構產官學研共同合作之研發平台，共同規劃、發展商業化事業化研發活動，突破產業共通性技術缺口與需求，以衍生具技術基礎之新創公司或新事業部門，並共同開發出高整合性系統或產品載具，透過本計畫之執行，除將促使產出新創事業、突破共通性產業技術缺口外，並導引前端專利實際應用、廠商直接投資、產學人才培育與交流及提升產業國際競爭力等重要產業價值。 (2)推動學界認養中小企業科技關懷跨域整合：透過產學合研發平台，協助媒合學界教授進入產業界，藉由短期診斷輔導，進而後續研提政府計畫，培養長期合作夥伴關係；除了22+9項易受貿易自由化影響產業外優先推動五大產業，並透過學校與法人單位合作協助重點產業，強化與產業公協會之鏈結，加強學生參與提供全面性的輔導，後續建立成效追蹤及管考制度等精進計畫。
08 4G加速行動寬頻服務及產業發展	834,747	技術處	以「打造以創新、就業、分配爲核心價值的經濟發展新模式，推動臺灣經濟結構轉型與永續發展」爲願景，推動產業創新爲主軸，依據「產業創新研發」、「創新創業育成」、「扶植中小企業」施政重點，鏈結「發展4G先進商務模式」、「建置4G+ 網路接取與應用測試環境」、「研發行動寬頻新興技術」等計畫打造新創產業聚落，以創新驅動力量「連結未來、連結國際、連結在地」，強化我國產業全球競爭力提升產業附加價值，帶動廠商適當轉型，由終端到系統、由設備到應用服務，以落實行政院推動「加速行動寬頻服務及產業發展方案」，達到服務有感、產業有感目標。106年度重點工作如下： 1.豐富4G內容服務與創新應用：爲協助本土數位內容蓬勃發展，以帶動4G新興應用服務普
0400 獎補助費	834,747		
0437 對國內團體之捐助	834,747		

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			及，將透過研訂影音內容元數據(Metadata)及格式標準，制定頻道管理之開放應用程式介面(Open API)共通格式，開發互通互聯之功能模組，並透過臺灣資通產業標準協會結合業者取得共識。落實「扶植中小企業」施政重點，協助中小企業創新，媒合研發和製造，推動與匯流於不同裝置，使內容創作者、頻道業者、閱聽消費者三方多元匯流，創造4G影音服務新體驗與消費習慣。106年將持續建構與驗證影音服務工具、功能及Open API，落實擴散平台服務，建立影視音平台業者及授權管理平台Open API規範。 2.發展4G先進商業模式：依循「創新創業育成」施政重點，強化連結與媒合，幫助創業者經由實證找到更多外部資源，以建立標準介面、建置共同平台、商業聯盟、提供開放資料等面相，聯合業者建構生態服務體系，擬定4G商務服務平台架構及標準資料規格，開發商務服務元件，提供新創服務業者與場域營運業者加值應用，鏈結亞洲矽谷之場域驗證以開創新應用市場。106年將致力服務商模驗證後之商用營運，建置4G車輛智慧行車商務，提供UBI里程保險、隨行駕駛服務、搭車預約消費之智慧交通移動服務，並完成「智慧觀光服務平台」商業版，進行解決方案輸出國際；拓展並串聯北中南智慧商圈之全省人潮熱點與通路，加速發展永續經營，發展即時影音創意行銷，實證百萬即時影音商務營運；延伸4G物流安全運輸系統，完備智慧園區服務，建立領域共通平台，整合相關技術，促進技術成果快速移轉給產業界。 3.建置4G+ 網路接取與應用測試環境：完成建置4G異質網路測試環境，完備多頻(可支援全球4G主流17個頻段)多模(可支援分時多工、分頻多工、分時及分頻多工融合)多廠牌(含Nokia、Ericsson、ALU、Cisco等)商業實驗網路。落實「扶植中小企業」施政重點，協助掌握國際市場資訊，提供國產晶片、手

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106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	16,686,618

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			機、終端、網通設備等之 4G+/Pre-5G技術驗證環境，與國際大廠設備互通與應用服務驗證協助國際行銷。導入LTE-A (R13)驗證環境，提供 Radio Link 新技術，並於106年開始介接 5G 大傳輸、大容量、大連結等特色應用驗證，強化產學研合作，成為中小企業與地方產業研發或通訊技術人才的培訓中心。 4.研發行動寬頻新興技術：深化「產業創新研發」施政重點，以創新來強化全球競爭力，依據全球主流的行動通訊發展趨勢，加速開發研發行動寬頻新興技術與關鍵專利布局。以展示系統、標準參與、國際合作及業界參與等推動方式，全力推動未來產業創新。於106年將持續發展高階小型基地台系統軟體與晶片技術，開發小型基站高階性能，完成國內第一個自主技術之 LTE Small Cell 基頻 FPGA，與國內相關廠商緊密合作，技術移轉應用於其產品性能提升。健全資訊安全環境，持續開發4G 通訊系統軟體資安檢測平台，提供人民可信賴 4G 通訊供應鏈資安加值服務。發展 B4G/5G 專利技術布局，產出 41 案 123 件專利，並積極參與國際標準制定，建立 SEP Potential 累積 9 案，開發 LTE-A Pro主流技術，參與 R14/R15 標準制定，推動產學研參與歐盟合作，掌握國際標準脈動，以發展智財、建構產業生態系，強化產業技術與產品競爭力。

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106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	11,020

計畫內容：
配合政府推動之創新產業及新南向政策，因應國內創新產業及布局東南亞與印度等新興市場之需求，協助延攬產業高階專業人才及拓銷人才。本計畫將維運國家級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，協助海外人才來臺工作。

預期成果：
引進產業高階人才360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	預算金額	承辦單位	說　　明
01 延攬海外科技人才	11,020	投資業務處	本分支計畫係依據國內重點產業需求，建立國家級延攬海外關鍵人才資源整合與供需媒合的體系，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： 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445千元，舉辦海外校園徵才及攬才研討會場地租金820千元。 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、舉辦專家座談會及聘請講座鐘點費126千元。 3.委託辦理「產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫」，維運國家級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(聚焦創新產業人才之延攬)，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8,264千元。 4.配合政府推動之創新產業及新南向政策，依據國內創新產業及業者布局東協十國、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才資源。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430千元；駐外單位洽訪科技社團、知名學府相關經費436千元；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173千元；駐外單位不定期辦理Contact Taiwan攬才網站人才媒
0200 業務費	11,020		
0219 其他業務租金	1,265		
0250 按日按件計資酬金	126		
0251 委辦費	8,264		
0279 一般事務費	1,293		
0291 國內旅費	44		
0295 短程車資	28		

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106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	11,020

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			合及廣宣業務相關經費254千元，共計1,293千元。 5.參加國內Contact Taiwan專案說明會及座談會等差旅費44千元。 6.洽公短程車資28千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	630,163	本部各幕僚單位	本分支計畫包括職員408人、聘用73人、約僱40人、技工8人、駕駛10人、工友22人，共計561人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	630,163		
0102 政務人員待遇	4,284		
0103 法定編制人員待遇	333,570		
0104 約聘僱人員待遇	70,387		
0105 技工及工友待遇	16,597		
0111 獎金	92,107		
0121 其他給與	12,420		
0131 加班值班費	23,610		
0143 退休離職儲金	34,865		
0151 保險	42,323		
02 基本行政工作維持	167,512	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15,709千元： (1)辦理駐外人員赴國外接受語文訓練計需11,500千元。 (2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用4,209千元。 2.辦公大樓水費、電費及值班室瓦斯費等8,931千元。 3.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費6,450千元。 4.個資自動化管理作業工具使用訓練及維護等經費1,000千元。 5.辦公廳舍、影印機及電話交換機等租金7,813千元。 6.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及繳納漢翔航空工業公司租用本部經管之國有土地地價稅等24,764千元。 7.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保險費632千元。
0200 業務費	120,383		
0201 教育訓練費	15,709		
0202 水電費	8,931		
0203 通訊費	6,450		
0215 資訊服務費	1,000		
0219 其他業務租金	7,813		
0221 稅捐及規費	24,764		
0231 保險費	632		
0241 兼職費	1,446		
0250 按日按件計資酬金	6,059		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	4,479		
0279 一般事務費	34,550		
0282 房屋建築養護費	1,644		
0283 車輛及辦公器具養護費	688		
0284 設施及機械設備養護費	2,432		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	1,840		8.委員出席訴願審查會議、法規委員之兼職費等1,446千元。 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、講座鐘點費及辦理專題研修班、專業語文班等之講座鐘點費及輔導工作費6,059千元。 10.參加中華民國訓練協會團體會費20千元。 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4,479千元。 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、獎牌製作、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34,550千元。 13.辦公大樓、檔案庫房及宿舍等修繕費1,644千元。 14.公務車輛及辦公器具等維護費688千元。 15.中央空調主機、窗型冷氣機、監控系統、停車場及電梯等設備養護費2,432千元。 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1,840千元。 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.廢品搬運及檔案銷毀搬運費83千元。 20.洽公短程車資357千元。 21.部、次長特別費1,179千元。 22.本部公有建築物耐震能力補強等經費41,571千元。 23.汰換會議室視訊設備等經費1,500千元。 24.汰換禮堂窗簾、貴賓室地毯、文書簽名蓋章機、訓練教室電視及白板等經費374千元
0292 大陸地區旅費	112		
0293 國外旅費	195		
0294 運費	83		
0295 短程車資	357		
0299 特別費	1,179		
0300 設備及投資	43,445		
0302 房屋建築及設備費	41,571		
0304 機械設備費	1,500		
0319 雜項設備費	374		
0400 獎補助費	3,684		
0454 差額補貼	60		
0475 獎勵及慰問	3,624		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			。 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60千元。 26.退休技工工友三節慰問金126人，計756千元；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478人，計2,868千元，共計3,624千元。
03 資訊管理	115,193	資訊中心	1.辦公大樓電話、數據專線、網路通訊及郵資等費用3,610千元。 2.統計分析套裝軟體(SAS)權利金及Juiker即時通訊軟體授權使用費計319千元。 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、本部資訊安全防護機制整合、光纖儲存設備技術支援(SUN9985V)、檔案科掃瞄器維修、視訊設備、機房電力迴路系統、綠能電腦機房及防火牆等設備維護經費13,822千元。 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、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(NET IQ)、資訊資產系統、安控稽核軟體系統(CPS)、電子資料保護及原碼檢測工具更新等套裝軟體維護經費5,903千元。 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、整合企業協同工作的軟體平台(IBM Lotus Notes)及相關系統、人事資訊系統、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、本部緊急公務通報訊息傳遞系統、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、網路位址資源管理與安全防護系統、中文平台系統、公文電子交換網路系統等系統維護經費15,492千元
0200 業務費	57,521		
0203 通訊費	3,610		
0212 權利使用費	319		
0215 資訊服務費	45,217		
0250 按日按件計資酬金	164		
0271 物品	3,100		
0279 一般事務費	4,806		
0284 設施及機械設備養護費	198		
0291 國內旅費	67		
0295 短程車資	40		
0300 設備及投資	57,672		
0306 資訊軟硬體設備費	57,672		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			。 6.採購雲端服務經費3,000千元。 7.資訊業務委外評選委員出席會、講座鐘點費及稿費164千元。 8.購置碳粉匣、墨盒、條碼、電腦耗材等費用3,100千元。 9.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4,806千元。 10.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198千元。 11.參加資訊相關會議等所需旅費67千元。 12.洽公短程車資40千元。 13.汰換個人電腦及印表機、伺服器擴充採購、電腦週邊設備及維修材料費等經費12,648千元。 14.購置虛擬化伺服器軟體經費1,019千元。 15.開發建置共用電子郵件服務維護、工業產銷存基期改編作業、勞保補償金追繳資料列管作業、OA系統差勤擴充案及第二代專案調查統計系統開發等經費9,965千元。 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年已編列57,720千元，本年度續編第2年經費41,040千元。 (1)建置經濟與能源相關地理資料經費17,400千元。 (2)建置整合跨機關投資環境相關圖資經費11,820千元。 (3)建置經濟與能源空間資料分析及多元應用服務經費11,820千元。
04 經濟統計調查	28,759	統計處	1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資通訊費2,098千元。 2.影印機租金180千元。 3.購置經濟統計圖書刊物等154千元。 4.各項經濟統計調查、審核、整理、宣導、調
0200 業務費	26,911		
0203 通訊費	2,098		
0219 其他業務租金	180		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	154		查表件及調查報告之印刷等費用24,427千元。
0279 一般事務費	24,427		5.辦理各項經濟統計調查所需旅費42千元。
0291 國內旅費	42		6.洽公短程車資10千元。
0295 短程車資	10		7.外銷訂單統計資訊系統擴充建置專案經費1,848千元。
0300 設備及投資	1,848		
0306 資訊軟硬體設備費	1,848		
05 研究發展規劃管理	26,084	研究發展委員會	1.公務連繫等通訊費84千元。
0200 業務費	26,084		2.影印機及研討會場地等租金143千元。
0203 通訊費	84		3.為民服務、經濟情勢研析、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212千元，政策性議題自行研究報告評審之審查費375千元，共計587千元。
0219 其他業務租金	143		
0250 按日按件計資酬金	587		
0251 委辦費	24,562		4.委辦費：
0271 物品	72		(1)產業發展諮詢計畫6,300千元。
0279 一般事務費	252		(2)委託縣市政府辦理民生必需品短缺時期配給配售演習400千元。
0291 國內旅費	210		(3)重要原物料國內外市場情勢分析及研究2,500千元。
0292 大陸地區旅費	109		(4)國內外與中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃5,362千元。
0295 短程車資	65		(5)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10,000千元。
			5.報章及圖書刊物購置等經費72千元。
			6.辦理國內外經濟情勢分析、政策性專題自行研究表揚暨成果發表會、講習會、講義印製及文具等經費252千元。
			7.配合國防部赴各縣市民防演習及動員輔校、參加列管計畫考核研討會以及辦理實質管考業務等差旅費210千元。
			8.參加有關大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費109千元。
			9.洽公短程車資65千元。
06 專業人員研究訓練	27,195	人事處	1.水費、電費及天然氣等4,737千元。
0200 業務費	26,391		2.電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。
0202 水電費	4,737		3.影印機租金等100千元及學員參訪租車76千

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0203 通訊費	300		元，共計176千元。
0219 其他業務租金	176		4.公務車輛牌照稅及燃料使用費等12千元。
0221 稅捐及規費	12		5.辦公大樓、學員宿舍及公務車輛等保險費60千元。
0231 保險費	60		6.辦理相關訓練之講座鐘點費5,800千元。
0250 按日按件計資酬金	5,800		7.參加中華民國訓練協會基本會員年費20千元。
0262 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、教室餐廳桌椅及公務車輛油料等1,922千元。
0271 物品	1,922		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10,994千元。
0279 一般事務費	10,994		10.學員宿舍及行政教學大樓之修繕費673千元。
0282 房屋建築養護費	673		11.公務車輛及辦公器具養護費等24千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	24		12.大樓中央空調系統、高壓供電設備、大樓電梯等設備維護費506千元。
0284 設施及機械設備養護費	506		13.訓練業務需要之國內旅費317千元。
0291 國內旅費	317		14.國際經濟事務研究班之外籍教授及學員來回機票850千元。
0293 國外旅費	850		15.講師及學員餐廳排油煙機250千元。
0300 設備及投資	750		16.汰購投影機、無線麥克風、飲水機及業務所需各項零星事務性設備費等500千元。
0302 房屋建築及設備費	250		17.退休人員三節慰問金54千元。
0319 雜項設備費	500		
0400 獎補助費	54		
0475 獎勵及慰問	54		
07 經貿談判	34,035	經貿談判代表辦公室	1.員工教育訓練經費12千元。
0200 業務費	34,035		2.辦公室水電費348千元。
0201 教育訓練費	12		3.辦公室電話、傳真及文件寄送郵資等經費350千元。
0202 水電費	348		4.赴國外辦理國際會議、談判之場地、設備租金及租用辦公相關設備等經費552千元。
0203 通訊費	350		5.委請專家出席及講座鐘點費、聘僱英文顧問審稿及協助各單位參與談判之相關費用、委請國內外學者專家就國際經貿相關議題提供專業報告或舉行視訊會議等經費4,658千元。
0219 其他業務租金	552		
0250 按日按件計資酬金	4,658		
0251 委辦費	2,300		
0271 物品	300		
0279 一般事務費	10,700		6.委辦費：
0291 國內旅費	121		(1)複邊服務貿易協定(TiSA)談判之產業及

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,161,939

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0292 大陸地區旅費	579		社會大眾溝通900千元。 (2)環境商品協定(EGA)之諮詢及溝通800千元。 (3)推動我國雙邊投資協定範本(Model BIT)之實務研究600千元。 7.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書及報章雜誌等經費300千元。 8.召開國內談判會議或舉行產業座談會與業者學界溝通、爭端解決律師費與諮詢費、經貿資料庫連線檢索費及接待外賓、印刷資料等相關行政經費10,700千元。 9.拜會業者、參加座談會等國內出差旅費121千元。 10.參加兩岸經貿相關會議所需旅費579千元。 11.派員出國計畫： (1)參與WTO及相關之多邊、複邊經貿談判及研討會7,446千元。 (2)推動及參與洽簽經濟合作協定談判與相關研討會3,960千元。 (3)推動及參與雙邊經貿事務之相關談判與研討會2,387千元。 (4)參與APEC相關會議及研討會246千元。 12.洽公短程車資76千元。
0293 國外旅費	14,039		
0295 短程車資	76		
08 中石化安順廠污染案居民計畫	132,998	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年度已編列266,720千元，本年度續編第3年經費132,998千元。
0400 獎補助費	132,998		
0403 對直轄市政府之補助	132,998		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

計畫內容：
1.連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫
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.提升連鎖企業之協調成效，並改善其總部營運、風險及永續管理水準；提升中高階人才之服務操作實力與跨領域營運管理能力；創新企業經營模式，增進合作商機與品牌知名度；健全連鎖企業國際化發展體質，以加速市場布局腳步；提高整體企業之顧客滿意度，以活絡並健全整體消費環境。
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144萬家公司商業及逾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	預算金額	承辦單位	說　　明
01 連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫	19,842	商業司	1.郵資及電話費等23千元。 2.計畫審查委員出席費及稿費84千元。
0200 業務費	19,587		3.委託辦理連鎖加盟業能量厚植暨發展計畫：推動連鎖產業發展策略，精進連鎖總部標準化管理機制，透過分級分層輔導，提升企業服務品質及附加價值，並輔導連鎖企業在地深耕與持續國際拓展，藉由品牌行銷廣宣創造媒合商機等工作19,321千元。
0203 通訊費	23		
0250 按日按件計資酬金	84		
0251 委辦費	19,321		
0291 國內旅費	62		4.洽辦業務國內差旅費62千元。
0292 大陸地區旅費	76		5.參加大陸地區連鎖加盟相關會議所需旅費76千元。
0295 短程車資	21		6.洽公短程車資21千元。
0400 獎補助費	255		7.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等經費255千元。
0437 對國內團體之捐助	255		
02 廣告設計服務業加值計畫	6,500	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費50千元。
0200 業務費	6,500		2.委託辦理廣告設計服務業加值計畫：推動商業設計及廣告產業環境研究整備，辦理國際商業設計創意競賽，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6,450千元。
0250 按日按件計資酬金	50		
0251 委辦費	6,450		
03 商業行政資訊維護計畫	37,506	商業司	1.爲民服務語音傳真、簡訊自動回覆作業系統等通訊費91千元。
0200 業務費	37,506		2.資訊服務費：
0203 通訊費	91		(1)商業行政資訊系統維護計畫：服務對象

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0215 資訊服務費	37,204		爲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15,931千元。 (2)工商憑證管理中心維運及資訊服務計畫：服務對象爲企業組織，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21,273千元。 3.計畫審查委員出席費等計40千元。 4.辦理商業行政資訊相關活動經費100千元。 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。 6.洽公短程車資10千元。
0250 按日按件計資酬金	40		
0279 一般事務費	100		
0291 國內旅費	61		
0295 短程車資	10		
04 健全營運主體維護商業秩序	206,039	商業司	1.辦理公司登記、命令解散、公司名稱預查等商業管理業務所需通訊費404千元。 2.影印機租金448千元。 3.按日按件計資酬金： (1)電子遊戲機評鑑委員會委員出席費480千元。 (2)公司法、商業會計法等法規解釋、公司營業項目代碼、商業會計委辦計畫、商品標示及定型化契約範本等審查會議之出席費及稿費等496千元。 4.委辦費： (1)公司治理推動計畫2,400千元。 (2)消費者債務清償協助計畫1,257千元。 (3)商業管理提升計畫1,500千元 (4)委託臺北市政府、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。 (5)商工業務客戶服務中心維運計畫11,953千元。
0200 業務費	205,353		
0203 通訊費	404		
0219 其他業務租金	448		
0250 按日按件計資酬金	976		
0251 委辦費	191,198		
0279 一般事務費	11,639		
0291 國內旅費	562		
0295 短程車資	126		
0400 獎補助費	686		
0437 對國內團體之捐助	686		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	269,887

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(6)推動商業服務業區域均衡發展計畫20,000千元。 5.一般事務費： (1)辦理院頒「維護公共安全方案－營利事業管理部分」、「資料登打、傳送及整理」及舉辦公司登記講習會等業務相關經費11,522千元。 (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117千元。 6.洽辦推動商業現代化業務國內旅費562千元。 7.洽公短程車資126千元。 8.獎補助費：捐助民間團體辦理各項經濟性活動經費686千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,263

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	預算金額	承辦單位	說明
01 參加國際組織及活動	1,868	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，並促進與各會員國之經濟合作及技術交流，出席國際棉業諮詢委員會年會，其內容包括： 1.繳納國際棉業諮詢委員會會費1,200千元。 2.出席國際棉業諮詢委員會年會所需旅費668千元。
0200 業務費	1,868		
0261 國際組織會費	1,200		
0293 國外旅費	668		
02 促進國際經濟合作	5,576	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之地位，本年度擬舉辦雙邊經濟合作會議，並邀請友好國家部次長級高層官員來訪；同時，續派員赴中南美洲、歐美地區、非洲、中東、亞太等地訪問及洽談經技合作事宜，其內容包括： 1.召開雙邊經濟合作會議期間之郵資、電傳及電信費等105千元。 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47千元。 4.舉辦部次長級雙邊經濟合作會議及邀請友邦部次長等高層官員訪臺等相關經費2,568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2,465千元。 (2)加強拓展歐洲、美洲、亞太地區等經濟暨技術合作關係113千元。 (3)赴中東、美洲、歐洲、非洲、亞太地區等國家訪問並商洽拓展經貿合作關係68千元。 7.駐外商務主管返國參加雙邊經濟合作會議機票款25千元。
0200 業務費	5,576		
0203 通訊費	105		
0219 其他業務租金	100		
0271 物品	47		
0279 一般事務費	2,568		
0291 國內旅費	50		
0293 國外旅費	2,671		
0295 短程車資	35		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,263

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			8.短程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車資35千元。
03 推動國際技術合作	7,232	國際合作處	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15人赴日本研修及邀請日本專家約5人來臺指導，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20人及派遣專家約2人赴友邦國家技術指導。其內容包括：
0200 業務費	7,232		
0201 教育訓練費	4,133		
0231 保險費	19		
0250 按日按件計資酬金	1,313		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	800		
0291 國內旅費	46		
0293 國外旅費	861		
			1.派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流教育訓練費4,133千元。
			2.培訓產業技術種子師資業務所需之保險費19千元
			3.邀請日本專家來臺現場技術指導、派遣專家赴友邦國家技術指導及培訓產業技術種子師資人員之按日按件計資酬金等1,313千元。
			4.培訓產業技術種子師資人員所需之書籍費60千元、國內旅費46千元及相關事務所需經費800千元。
			5.邀請專家來臺指導機票款175千元、產業技術種子師資人員來臺往返機票款513千元及派遣專家赴友邦國家技術指導旅費173千元，共計861千元。
04 外賓接待及簡報製作	2,587	國際合作處	本分支計畫係爲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，提高我國際地位與形象，其內容包括：
0200 業務費	2,587		
0250 按日按件計資酬金	967		
0279 一般事務費	1,620		
			1.英文核稿專家之稿費等967千元。
			2.更新供外賓觀賞之經濟部簡報影片及相關事務所需經費1,620千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

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	預算金額	承辦單位	說明
01 基本行政工作維持	11,586	投資業務處	1.辦公室水電費665千元。
0200 業務費	11,586		2.文件寄送郵資、辦公大樓電話及傳真等經費458千元。
0202 水電費	665		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。
0203 通訊費	458		
0219 其他業務租金	9,503		
0271 物品	120		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費120千元。
0279 一般事務費	720		5.辦公室管理費720千元。
0284 設施及機械設備養護費	120		6.辦公設施等養護費120千元。
02 投資資訊服務	17,360	投資業務處	本分支計畫係編印投資環境簡介、各式投資相關法規等投資參考書籍，辦理參與國際經貿組織及國際投資協定相關議題，網站及投資案源資料庫擴充及維護，其內容包括：
0200 業務費	16,567		
0215 資訊服務費	3,134		1.投資處及臺商網站之內容擴充、系統維護及資料更新等資訊服務費計2,134千元及投資案源資料庫功能擴充及維運1,000千元。
0250 按日按件計資酬金	705		
0251 委辦費	8,025		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705千元。
0279 一般事務費	4,432		
0293 國外旅費	225		
0295 短程車資	46		3.委託辦理「國際投資協定相關議題諮詢及廣宣計畫」4,250千元及委託辦理「建構海外臺商投資服務網絡計畫」3,775千元。
0400 獎補助費	793		
0437 對國內團體之捐助	793		4.編印臺灣投資環境簡介、國際投資季刊、各國投資環境簡介、中英文版投資法規等投資書刊及事務性業務等經費4,432千元。
			5.出席投資相關國際經貿組織會議或研討會等所需旅費225千元。
			6.洽公短程車資46千元。
			7.補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793千元。
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	30,450	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

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	30,450		商推動計畫」、「全球夥伴創新領航招商計畫」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28千元。 2.委辦費： (1)日本窗口計畫經費4,070千元。 (2)國際招商推動計畫經費10,800千元。 (3)全球夥伴創新領航招商計畫經費7,000千元。 3.吸引僑外商來臺投資考察、接待外賓及廣宣投資業務等相關費用4,813千元、赴國外舉辦或參加投資研討會暨參加國際性會議費用(包括印製會議用資料、出國報告、各項臨時費及什項費用等)368千元、舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙340千元、與駐外單位合作辦理招商引資工作1,325千元，共計6,846千元。 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837千元。 (2)出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商及洽簽投資協定會議695千元。 6.洽公短程車資51千元。
0219 其他業務租金	28		
0251 委辦費	21,870		
0279 一般事務費	6,846		
0291 國內旅費	123		
0293 國外旅費	1,532		
0295 短程車資	51		
04 對赴外投資臺商之服務	33,099	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784千元。 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、講習之出席費、舉辦專家座談會及聘請講座鐘點費1,323千元。
0200 業務費	31,141		
0219 其他業務租金	784		
0250 按日按件計資酬金	1,323		
0251 委辦費	19,006		
0279 一般事務費	9,450		
0291 國內旅費	26		
0293 國外旅費	536		
0295 短程車資	16		
0400 獎補助費	1,958		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	1,958		3.委辦費： (1)海外臺商輔導計畫8,835千元。 (2)協助臺商全球布局計畫4,171千元。 (3)東協在地資源連結計畫6,000千元。 4.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1,400千元；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、法律、稅務等投資實務相關研討會329千元；因應海外臺商升級需求，辦理海外臺商與國內輸出業者媒合會，促進合作商機計500千元；於印尼等地設置「Taiwan Desk」提供當地法律、產業服務6,500千元；共計9,450千元。 5.參加及辦理投資說明會等所需旅費26千元。 6.派員出國計畫： (1)籌組投資合作促進團244千元。 (2)籌組海外臺商產業合作促進團及回臺投資機動訪查團292千元。 7.洽公短程車資16千元。 8.補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1,958千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	13,313	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大陸臺商產業輔導業務及急難救助事件，其內容包括： 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20千元。 2.委辦費： (1)促進海外臺商回臺投資專案計畫經費6,357千元。
0200 業務費	12,313		
0250 按日按件計資酬金	20		
0251 委辦費	10,584		
0279 一般事務費	670		
0291 國內旅費	93		
0292 大陸地區旅費	835		
0293 國外旅費	96		
0295 短程車資	15		
0400 獎補助費	1,000		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	1,000		(2)海外臺商投資糾紛案件法律服務計畫經費4,227千元。 3.海外臺商回臺投資說明會及座談會140千元、海外臺商負責人回臺座談會260千元及經貿講座270千元，共計670千元。 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93千元。 5.大陸地區旅費： (1)籌組中國大陸臺商服務團協助臺商升級轉型，結合國內公協會及法人團體協助臺商回臺投資，促進投資合作360千元。 (2)辦理或出席協助臺商投資權益保障，提醒臺商投資法令調整及投資環境變革，降低投資風險等相關會議475千元。 6.籌組海外科技人才攬才團國外旅費96千元。 7.洽公短程車資15千元。 8.獎補助費：補助產業公會及法人團體等辦理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1,000千元。
06 駐外投資服務工作	9,689	投資業務處	本分支計畫係支應駐香港商務組辦公費、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： 1.駐港辦公室電費119千元。 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282千元。 3.駐港辦公室租金6,000千元、停車位租金208千元及影印機租金38千元，共計6,246千元。 4.駐港辦公室公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等390千元。 5.駐港辦公室綜合險、公務車保險費等100千元。 6.駐港辦公室外包人力等540千元。 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218千元。
0200 業務費	9,689		
0202 水電費	119		
0203 通訊費	282		
0219 其他業務租金	6,246		
0221 稅捐及規費	390		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	540		
0271 物品	218		
0279 一般事務費	1,706		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0295 短程車資	38		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	115,497

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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等1,706千元。 9.駐港辦公室公務車輛養護費50千元。 10.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

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019800 第一預備金	預算金額	77,927

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	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	77,927	會計處	本年度係在經常支出總額百分之一範圍內編列。
0900 預備金	77,927		
0901 第一預備金	77,927		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	預算金額	3,048

計畫內容：
1.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。
2.依據行政院人事行政總處(原人事行政局)60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號函，原服務機關改隸（或奉命裁撤者），依公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金。

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	預算金額	承辦單位	說明
01 裁撤單位退休人員照護金	2,832	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2,832千元: 1.臺鋁公司828千元。(6人*93千元+5人*54千元) 2.聯合工業研究所2,004千元。(14人*93千元+13人*54千元)
0400 獎補助費	2,832		
0475 獎勵及慰問	2,832		
02 裁撤單位退休人員慰問金	216	人事處	依行政院60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號令，退休人員原服務機關改隸（或奉命裁撤者），由其上級機關繼續照護編列，按公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金，本年度計需216千元： 1.農工公司114千元。(38人*3,000元) 2.高硫公司102千元。(46人*2,200元)
0400 獎補助費	216		
0475 獎勵及慰問	216		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7526016000 退休撫卹給付	預算金額	5,771

計畫內容：
1.臺鋁公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給支領月退休金者之退休金。
2.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。
3.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。
4.高硫公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給支領月退休金者、月撫慰金者之退休金。

預期成果：
安定臺鋁公司、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	預算金額	承辦單位	說明
01 臺鋁公司退休人員月退休金	307	人事處	臺灣鋁業公司自76年6月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金，計307千元。
0100 人事費	307		
0142 退休退職給付	307		
02 鹽務人員退休撫卹	3,428	人事處	1.鹽務人員支領退休金8人，計3,219千元。 2.保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額7人，計209千元。
0100 人事費	3,428		
0142 退休退職給付	3,428		
03 高硫公司退休人員月退休金月撫慰金	2,036	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4人、月撫慰金4人，計2,036千元。
0100 人事費	2,036		
0142 退休退職給付	2,036		

本部
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資	5226014000 科技專案
合　　計	1,161,939	269,887	984,292	17,263	115,497	16,686,618
0100 人事費	630,163	-	-	-	-	55,169
0102 政務人員待遇	4,284	-	-	-	-	-
0103 法定編制人員待遇	333,570	-	-	-	-	27,432
0104 約聘僱人員待遇	70,387	-	-	-	-	10,620
0105 技工及工友待遇	16,597	-	-	-	-	-
0111 獎金	92,107	-	-	-	-	7,731
0121 其他給與	12,420	-	-	-	-	704
0131 加班值班費	23,610	-	-	-	-	2,230
0142 退休退職給付	-	-	-	-	-	-
0143 退休離職儲金	34,865	-	-	-	-	3,034
0151 保險	42,323	-	-	-	-	3,418
0200 業務費	291,325	268,946	420,341	17,263	111,746	470,288
0201 教育訓練費	15,721	-	-	4,133	-	200
0202 水電費	14,016	-	-	-	784	-
0203 通訊費	12,892	518	185	105	740	200
0211 土地租金	-	-	-	-	-	11,087
0212 權利使用費	319	-	-	-	-	-
0215 資訊服務費	46,217	37,204	91,336	-	3,134	-
0219 其他業務租金	8,864	448	-	100	16,561	500
0221 稅捐及規費	24,776	-	-	-	390	-
0231 保險費	692	-	-	19	100	-
0241 兼職費	1,446	-	-	-	-	672
0249 臨時人員酬金	-	-	-	-	540	-
0250 按日按件計資酬金	17,268	1,150	925	2,280	2,048	100
0251 委辦費	26,862	216,969	325,211	-	59,485	450,442
0261 國際組織會費	-	-	-	1,200	-	-
0262 國內組織會費	40	-	-	-	-	10
0271 物品	10,027	-	-	107	338	370
0279 一般事務費	85,729	11,739	24	4,988	23,824	4,180
0282 房屋建築養護費	2,317	-	-	-	-	-

本部
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資	5226014000 科技專案
0283 車輛及辦公器具養護費	712	-	-	-	50	40
0284 設施及機械設備養護費	3,136	-	-	-	120	-
0291 國內旅費	2,597	685	1,129	96	242	1,830
0292 大陸地區旅費	800	76	554	-	835	195
0293 國外旅費	15,084	-	583	4,200	2,389	262
0294 運費	83	-	-	-	-	-
0295 短程車資	548	157	394	35	166	200
0299 特別費	1,179	-	-	-	-	-
0300 設備及投資	103,715	-	52,200	-	-	46
0302 房屋建築及設備費	41,821	-	-	-	-	-
0304 機械設備費	1,500	-	-	-	-	-
0306 資訊軟硬體設備費	59,520	-	52,200	-	-	-
0319 雜項設備費	874	-	-	-	-	46
0400 獎補助費	136,736	941	511,751	-	3,751	16,161,115
0403 對直轄市政府之補助	132,998	-	-	-	-	-
0430 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	40,805
0432 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	248,000
0437 對國內團體之捐助	-	941	511,751	-	3,751	15,717,810
0438 對私校之獎助	-	-	-	-	-	145,000
0454 差額補貼	60	-	-	-	-	-
0475 獎勵及慰問	3,678	-	-	-	-	9,500
0900 預備金	-	-	-	-	-	-
0901 第一預備金	-	-	-	-	-	-

本部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	6126019800 第一預備金	合　　計
合　　計	11,020	33,278	5,771	3,048	77,927	19,366,540
0100 人事費	-	-	5,771	-	-	691,103
0102 政務人員待遇	-	-	-	-	-	4,284
0103 法定編制人員待遇	-	-	-	-	-	361,002
0104 約聘僱人員待遇	-	-	-	-	-	81,007
0105 技工及工友待遇	-	-	-	-	-	16,597
0111 獎金	-	-	-	-	-	99,838
0121 其他給與	-	-	-	-	-	13,124
0131 加班值班費	-	-	-	-	-	25,840
0142 退休退職給付	-	-	5,771	-	-	5,771
0143 退休離職儲金	-	-	-	-	-	37,899
0151 保險	-	-	-	-	-	45,741
0200 業務費	11,020	33,278	-	-	-	1,624,207
0201 教育訓練費	-	-	-	-	-	20,054
0202 水電費	-	-	-	-	-	14,800
0203 通訊費	-	-	-	-	-	14,640
0211 土地租金	-	-	-	-	-	11,087
0212 權利使用費	-	-	-	-	-	319
0215 資訊服務費	-	-	-	-	-	177,891
0219 其他業務租金	1,265	-	-	-	-	27,738
0221 稅捐及規費	-	22,590	-	-	-	47,756
0231 保險費	-	-	-	-	-	811
0241 兼職費	-	-	-	-	-	2,118
0249 臨時人員酬金	-	-	-	-	-	540
0250 按日按件計資酬金	126	-	-	-	-	23,897
0251 委辦費	8,264	-	-	-	-	1,087,233
0261 國際組織會費	-	-	-	-	-	1,200
0262 國內組織會費	-	-	-	-	-	50
0271 物品	-	-	-	-	-	10,842
0279 一般事務費	1,293	10,688	-	-	-	142,465
0282 房屋建築養護費	-	-	-	-	-	2,317

本部
各項費用彙計表（續）

中華民國106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	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難照護金	6126019800 第一預備金	合　　計
0283 車輛及辦公器具養護費	-	-	-	-	-	802
0284 設施及機械設備養護費	-	-	-	-	-	3,256
0291 國內旅費	44	-	-	-	-	6,623
0292 大陸地區旅費	-	-	-	-	-	2,460
0293 國外旅費	-	-	-	-	-	22,518
0294 運費	-	-	-	-	-	83
0295 短程車資	28	-	-	-	-	1,528
0299 特別費	-	-	-	-	-	1,179
0300 設備及投資	-	-	-	-	-	155,961
0302 房屋建築及設備費	-	-	-	-	-	41,821
0304 機械設備費	-	-	-	-	-	1,500
0306 資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	111,720
0319 雜項設備費	-	-	-	-	-	920
0400 獎補助費	-	-	-	3,048	-	16,817,342
0403 對直轄市政府之補助	-	-	-	-	-	132,998
0430 政府機關間之補助	-	-	-	-	-	40,805
0432 對特種基金之補助	-	-	-	-	-	248,000
0437 對國內團體之捐助	-	-	-	-	-	16,234,253
0438 對私校之獎助	-	-	-	-	-	145,000
0454 差額補貼	-	-	-	-	-	60
0475 獎勵及慰問	-	-	-	3,048	-	16,226
0900 預備金	-	-	-	-	77,927	77,927
0901 第一預備金	-	-	-	-	77,927	77,927

本部
人事費分析表
中華民國106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	4,284	特任1人及政務人員1人。
三、法定編制人員待遇	361,002	職員440人。
四、約聘僱人員待遇	81,007	聘用82人，約僱41人，共計123人。
五、技工及工友待遇	16,597	技工8人，駕駛10人，工友22人，共計40人。
六、獎金	99,838	考績獎金42,405千元、年終工作獎金56,909千元、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99,838千元。
七、其他給與	13,124	休假補助9,280千元、駐外館人員房屋及眷屬補助費3,489千元及駐外館人員子女教育補助費355千元，共計13,124千元。
八、加班值班費	25,840	1.超時加班費11,534千元，未逾該科目90年度實支數8成計14,240千元。 2.不休假加班費13,543千元。 3.值班費763千元。 4.以上，加班值班費共計25,840千元。
九、退休退職給付	5,771	臺鋁公司退休人員退休撫卹給付307千元、鹽務人員退休撫卹給付3,428千元、高硫公司退休人員退休撫卹給付2,036千元，共計5,771千元。
十、退休離職儲金	37,899	職員退撫金公提部分31,127千元、技工工友退休準備金1,929千元及約聘僱人員離職儲金4,843千元， 共計37,899千元。
十一、保險	45,741	現職人員公(健)保保費補助、勞(健)保保費補助及一般團體保險等計45,741千元。
十二、調待準備	-	
合計	691,103	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	442	446	-	-	-	-	-	-	22	23	8	9	10	10
				0026010000														
	1			經濟部	442	446	-	-	-	-	-	-	22	23	8	9	10	10
				5226014000														
		3		科技專案	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6126010100														
		7		一般行政	408	412	-	-	-	-	-	-	22	23	8	9	10	10

部

明細表

106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				
82	86	41	48	-	-	605	622	659,492	656,596	2,896	
82	86	41	48	-	-	605	622	659,492	656,596	2,896	
9	9	1	1	-	-	44	44	52,939	53,006	-67	
73	77	40	47	-	-	561	578	606,553	603,590	2,963	1.本年度605人較上年度622人減少職員4名、約聘4名、約僱7名、技工1名、工友1名，計減少17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9人12,500千元。 (2)「一般行政」計畫預計進用123人52,552千元。 (3)「推動商業現代化」計畫預計進用30人11,394千元。 (4)「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用4人1,704千元。 (5)以上，共預計進用166人78,150千元。

本部
公務車輛明細表

中華民國106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	25.40	42	9	98	ANX-2398。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7221。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7223。
1	副首長專用車	4	105.05	2,000	1,668	25.40	42	9	86	ARF-7225。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	52	4216-ET。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	95.03	2,995	852 972	25.40 14.30	22 14	51	57	1218-QW。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	101.03	1,497	1,668	58.97	98	50	55	RH-2062。 駐外單位。
1	公務轎車	4	104.05	1,800	1,668	23.40	39	9	37	ALK-1797。
1	公務轎車	4	105.05	1,800	1,668	25.40	42	8	75	ARF-7226。
1	公務轎車	4	105.05	1,800	1,668	25.40	42	8	75	ARF-7231。
1	小客貨兩用車（７－８人座）	7	105.05	2,200	1,668	25.40	42	8	78	ARE-2073。
	合計				18,660		505	221	785	

礦務局

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 2-1

二、各項費用彙計表……附 2-11

三、人事費分析表……附 2-13

四、預算員額明細表……附 2-14

五、公務車輛明細表……附 2-16

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106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	9,941

計畫內容：

1.礦產品應用開發：應用105年度對綠色水泥及混凝土、冷結型粒料之配方開發與力學特性之研究結果，繼續進行其耐候性及耐久性之研究與檢測，並進行減碳效益評估。

2.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。主要工作項目如下：

(1)砂石資源數據調查及資料模組建立：瞭解各類砂石料源分布狀況、蘊藏量、土砂比例、品質等相關數據，提供資源開發憑據。

(2)砂石產業鏈數據收集及資料模組建立：調查河川砂石、陸上砂石、剩餘土石方砂石及進口砂石，從源頭加工到使用者端的流向統計，據以釐訂供需政策。

(3)砂石替代資源研析：收集各項砂石替代資源有關文獻與數據資料，研析可能之砂石資源替代方案。

(4)海域砂石資源調查與研析：參考國外研究文獻進行海域砂石的資源調查與可能開採性研究，作爲嗣後細骨材之補充來源。

預期成果：

1.礦產品應用開發：

(1)促進礦產合理開發，瞭解各項礦業之廢棄物回收比率、循環利用之可行性及礦業產品生命週期之碳足跡與減量。

(2)開發礦產品新應用功能，加強礦產資源永續發展及開發新製造業，以充分掌握利用現有的礦產資源及提高附加價值應用領域，達成礦業資源永續發展之願景。

(3)提供礦產品原料多元應用，可作爲後續研究之參考依據，另分析碳足跡作爲綠色產品行銷之依據。形成臺灣礦產品多元化研究中心或實驗室，開發新製造業及促進東部產業，其研究結果可提供學界及產業界應用參考，並培育國內研究人員。

(4)期望能藉此研究開發低碳排放綠色水泥之新製程及新標準，甚或有專利之申請、應用及技轉等績效，替代部分現有水泥，達成節能減碳。

2.建置土石資源資料庫及產銷鏈資料庫計畫：

(1)整合所有砂石資源資訊，建立完整砂石資料庫，奠定其巨量資料基石，爲Big Data應用之基礎建設項目。

(2)透過砂石開採與環境影響評估關係模型，作爲國內砂石開發供應方案在政策評估上之有效參考訊。

(3)提供透明的砂石產品流向及品質資訊，妥善分配砂石資源，維護市場秩序，確保使用者的信心，彰顯政府對砂石品質之重視。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說　　明
01 礦產品應用開發	2,941	輔導組	1.委辦計畫審查委員出席費14千元。 2.委託辦理低碳排放之無機聚合綠色水泥及混凝土製備研究2,700千元。 3.購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等66千元。 4.辦理計畫進度與成效查訪評估等旅費120千元。 5.購置電腦設備、印表機等41千元。
0200 業務費	2,900		
0250 按日按件計資酬金	14		
0251 委辦費	2,700		
0271 物品	66		
0291 國內旅費	120		
0300 設備及投資	41		
0306 資訊軟硬體設備費	41		
02 建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫	7,000	土石組	1.本計畫係奉行政院105年1月18日院臺科會字第1050000364號函核定，總經費29,000千元，執行期間自106年起至109年止：辦理土石資源及產銷鏈資料庫建置，本年度編列第1年經費7,000千元。 2.本年度編列： (1)委辦計畫審查委員出席費50千元。 (2)委託辦理建置土石資源及產銷鏈資料庫計畫經費6,700千元。(含經常門4,000千
0200 業務費	7,000		
0250 按日按件計資酬金	50		
0251 委辦費	6,700		
0271 物品	100		
0291 國內旅費	150		

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106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	9,941

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			元，資本門2,700千元) (3)購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等100千元。 (4)辦理計畫進度與成效查訪評估等旅費150千元。

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

計畫內容：

1.礦業行政及輔導：為加強爆炸物管理及健全礦業管理暨促進礦產合理開發等工作，本年度預計辦理
(1)礦業政策執行暨辦理礦業法規定事項，包括礦業權管理、礦業用地核定等工作。
(2)礦業用地永續利用及調查：辦理礦業用地之使用復整調查，更新礦業用地永續利用資料庫。
(3)徵收礦產權利金作業：本計畫重點工作為定期辦理公告徵收礦業權費及礦產權利金計畫，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辦理爆炸物管理員、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.土石管理與遏止盜濫採：
(1)督導各縣市政府加強辦理土石採取並輔導監督與管理、土石供需調查，推動公共工程自行申辦所需砂土石料源。
(2)製作防止盜濫採土石文宣及舉辦宣導會，持續針對盜濫採砂石遺留坑洞，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「航照及衛星監測防止盜濫採砂石」作業模式，執行取締陸上盜濫採土石政策。

4.智慧國土礦業資料建置計畫：建置「礦業開採計畫管理與監督」智慧運輸監控管理、行車路線管理應用模組、採礦實測圖落實管理與監督，加入國土資訊系統，以提供加值應用。

預期成果：

1.礦業行政及輔導：
(1)促進礦藏及土石資源之開發，維護公共安全及礦業永續經營。
(2)辦理礦業用地之使用復整調查，更新礦業用地永續利用資料庫。
(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)監督廠礦爆炸物及爆炸性管制物資管理，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，提供礦場依法遴用以維礦場安全管理需要，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，消除潛在不安全因素，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.土石管理與遏止盜濫採：
(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)建置盜濫採砂石之遺留坑洞資料。
(3)對盜濫採發生頻繁地區實施航照及衛星監測，並估算盜濫採砂石量。
(4)提供盜濫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濫採，以有效遏止盜濫採。

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	預算金額	承辦單位	說明
01 礦業行政及輔導	17,567	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182千元。 3.東區辦事處寄送公文郵資、公務電話及網路通訊費279千元。 4.礦場安全管理及礦業管理之資訊相關設備保
0200 業務費	16,721		
0201 教育訓練費	170		
0202 水電費	182		
0203 通訊費	279		
0215 資訊服務費	2,363		
0250 按日按件計資酬金	86		
0251 委辦費	4,500		
0262 國內組織會費	125		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	807		養、維護及操作等服務費用2,363千元。 5.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86千元。 6.委辦費： (1)委託研究我國礦產品價值鏈及穩定供應與開發管理政策2,050千元。 (2)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2,450千元。 7.繳納中華民國礦業協進會等組織會費125千元。 8.購置礦物樣品、標本、勘查裝備、電腦週邊耗材、文具紙張、碳粉匣與東區辦事處公務車輛油料等807千元。 9.辦理施工實況採礦實測圖資料整理與礦業權費及礦產權利金徵收核算及強制執行、協助礦業資料建檔與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費用及雜支、東區辦事處公有建築物耐震能力評估等事務經費5,236千元。 10.車輛及辦公器具養護費106千元。 11.設施及機械設備養護費50千元。 12.辦理礦業法相關條文宣導訪查、礦業權費繳納、抵減等宣導、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2,147千元。 13.出席大陸國際礦業及礦產資源會議等大陸地區旅費217千元。 14.派員出國計畫： (1)出席歐美非或亞太地區世界能資源會議152千元。 (2)出席歐美非或亞太地區礦業永續發展會議170千元。
0279 一般事務費	5,236		
0283 車輛及辦公器具養護費	106		
0284 設施及機械設備養護費	50		
0291 國內旅費	2,147		
0292 大陸地區旅費	217		
0293 國外旅費	444		
0295 短程車資	9		
0300 設備及投資	846		
0304 機械設備費	30		
0306 資訊軟硬體設備費	816		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(3)出席亞太地區礦業會議122千元。 15.洽公短程車資9千元。 16.汰換全球衛星定位儀、機房不斷電系統、視訊會議設備及防毒軟體更新升級等846千元。
02 礦場保安管理與礦害預防	6,475	保安組	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： 1.辦理礦場監督員在職及救護訓練等經費30千元。 2.各保安中心水電費202千元。 3.各保安中心通訊費185千元。 4.礦場安全管理人員管理資訊系統維護95千元。 5.宜蘭、和平保安中心房屋租金及辦理教育訓練之車輛、演練場地租金等526千元。 6.辦理各項訓練活動之外部參訓學員平安保險費5千元。 7.辦理礦場安全諮議委員會議學者出席費、各項訓練講座鐘點費、監考費等320千元。 8.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338千元。 9.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及頭份、三峽、瑞芳保安中心公有建築物耐震能力評估等事務經費2,628千元。 10.三峽、瑞芳保安中心及礦場救護站漏水壁癌修繕工程380千元。 11.各保安中心車輛及辦公器具養護費168千元。 12.設施及機械設備養護費68千元。 13.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1,500千元。 14.購置GPS定位相機搭配資料處理器等設備30千元。
0200 業務費	6,445		
0201 教育訓練費	30		
0202 水電費	202		
0203 通訊費	185		
0215 資訊服務費	95		
0219 其他業務租金	526		
0231 保險費	5		
0250 按日按件計資酬金	320		
0271 物品	338		
0279 一般事務費	2,628		
0282 房屋建築養護費	380		
0283 車輛及辦公器具養護費	168		
0284 設施及機械設備養護費	68		
0291 國內旅費	1,500		
0300 設備及投資	30		
0304 機械設備費	30		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 土石管理與遏止盜濫採	6,089	土石組	本分支計畫係爲推動砂石管理及遏止盜濫採土石，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、海砂品質檢測及推廣研究，監督加強取締陸上盜濫採土石、坑洞回填善後處理、利用航照及衛星監測盜濫採砂石及後續進行盜濫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.土石盜濫採地理資訊查詢系統、網路傳輸盜濫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57千元。 2.舉辦砂石業務宣導及盜濫採法令現場觀摩會車輛租金10千元。 3.土石採取法令及盜濫採法令業務宣導講座鐘點費等32千元。 4.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、電腦週邊耗材及全國盜採土石熱點區位前、後期地貌變異點位標示之衛星判釋圖資等918千元。 5.砂石產銷、庫存量調查及資料建置、盜濫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3,230千元。 6.辦公器具養護費22千元。 7.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濫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1,140千元。 8.出席兩岸砂石論壇等相關研討會議大陸地區旅費100千元。 9.購置攜帶型氯離子含量測定器等設備80千元。 10.執行查緝取締及檢舉陸上盜濫採土石獎金500千元。
0200 業務費	5,509		
0215 資訊服務費	57		
0219 其他業務租金	10		
0250 按日按件計資酬金	32		
0271 物品	918		
0279 一般事務費	3,230		
0283 車輛及辦公器具養護費	22		
0291 國內旅費	1,140		
0292 大陸地區旅費	100		
0300 設備及投資	80		
0304 機械設備費	80		
0400 獎補助費	500		
0475 獎勵及慰問	500		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926012000 礦務行政與管理	預算金額	34,131

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 智慧國土礦業資料建置計畫	4,000	輔導組	1.本計畫係奉行政院105年1月5日院臺經字第1040064502號函核定，總經費27,800千元，執行期間自105年起至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推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用，105年度已編列3,759千元，本年度續編第2年經費4,000千元，未來尚需經費20,041千元。 2.本年度編列： (1)計畫審查委員出席費10千元。 (2)購置相關物品、圖書、電腦週邊耗材等消耗品90千元。 (3)訪查及輔導各礦業業者線上系統使用情形旅費100千元。 (4)購置伺服器等電腦周邊設備50千元。 (5)智慧國土礦業資料建置系統開發費3,750千元。
0200 業務費	200		
0250 按日按件計資酬金	10		
0271 物品	90		
0291 國內旅費	100		
0300 設備及投資	3,800		
0306 資訊軟硬體設備費	3,800		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	160,739

計畫內容：
依照本局組織規程之規定，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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	146,946	人事室、秘書室	本分支計畫包括職員120人、約僱2人、技工6人、駕駛7人、工友9人，共計144人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	146,946		
0103 法定編制人員待遇	89,524		
0104 約聘僱人員待遇	814		
0105 技工及工友待遇	8,970		
0111 獎金	24,171		
0121 其他給與	2,304		
0131 加班值班費	3,485		
0143 退休離職儲金	8,122		
0151 保險	9,556		
02 基本行政工作維持	12,266	人事室、政風室、秘書室、主計室	1.派員參加各項專業訓練等費用15千元。 2.基本業務維持水電費1,415千元。 3.寄送公文郵資及公務電話費789千元。 4.影印機租金50千元。 5.公務車輛牌照稅、燃料使用費及驗車規費等149千元。 6.公務車輛、辦公廳舍保險94千元。 7.辦理廉政會報外聘委員出席費及員工在職講習、政風法令宣導等講座鐘點費62千元。 8.購置文具紙張、碳粉匣、電腦週邊耗材及公務車輛油料等909千元。 9.辦公場所安全維護、清潔維護、辦理政策宣導、公文檔案整理及編目建檔與預算、資料繕打、局本部公有建築物耐震能力評估、員工文康活動及健康檢查費用等事務經費6,593千元。 10.辦公室修繕養護等經費18千元。 11.車輛及辦公器具養護費85千元。 12.設施及機械設備養護費374千元。 13.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、人事法令宣導連繫及辦理年度在職訓練、職員勤惰管理及辦公情形抽查等所需旅費173千元。
0200 業務費	10,729		
0201 教育訓練費	15		
0202 水電費	1,415		
0203 通訊費	789		
0219 其他業務租金	50		
0221 稅捐及規費	149		
0231 保險費	94		
0250 按日按件計資酬金	62		
0271 物品	909		
0279 一般事務費	6,593		
0282 房屋建築養護費	18		
0283 車輛及辦公器具養護費	85		
0284 設施及機械設備養護費	374		
0291 國內旅費	173		
0295 短程車資	3		
0300 設備及投資	145		
0319 雜項設備費	145		
0400 獎補助費	1,392		
0475 獎勵及慰問	1,392		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	160,739

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			14.洽公短程車資3千元。 15.汰換飲水機等設備145千元。 16.退休人員三節慰問金1,392千元。
03 資訊管理	1,527	人事室、政風室、秘書室、主計室	1.數據專線、網路通訊費870千元。
0200 業務費	1,527		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510千元。
0203 通訊費	870		
0215 資訊服務費	510		3.購置碳粉匣、光碟片、記憶體及電腦週邊耗材等147千元。
0271 物品	147		

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106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019011 交通及運輸設備	預算金額	635

計畫內容：
汰換公務車輛。

預期成果：
維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 汰換公務車輛	635	秘書室	汰換公務轎車1輛635千元。
0300 設備及投資	635		
0305 運輸設備費	635		

礦務局
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	5926012000 礦務行政與管理	5226014400 礦業及土石科技發展	6126019011 交通及運輸設備		合　　計
合　　計	160,739	34,131	9,941	635		205,446
0100 人事費	146,946	-	-	-		146,946
0103 法定編制人員待遇	89,524	-	-	-		89,524
0104 約聘僱人員待遇	814	-	-	-		814
0105 技工及工友待遇	8,970	-	-	-		8,970
0111 獎金	24,171	-	-	-		24,171
0121 其他給與	2,304	-	-	-		2,304
0131 加班值班費	3,485	-	-	-		3,485
0143 退休離職儲金	8,122	-	-	-		8,122
0151 保險	9,556	-	-	-		9,556
0200 業務費	12,256	28,875	9,900	-		51,031
0201 教育訓練費	15	200	-	-		215
0202 水電費	1,415	384	-	-		1,799
0203 通訊費	1,659	464	-	-		2,123
0215 資訊服務費	510	2,515	-	-		3,025
0219 其他業務租金	50	536	-	-		586
0221 稅捐及規費	149	-	-	-		149
0231 保險費	94	5	-	-		99
0250 按日按件計資酬金	62	448	64	-		574
0251 委辦費	-	4,500	9,400	-		13,900
0262 國內組織會費	-	125	-	-		125
0271 物品	1,056	2,153	166	-		3,375
0279 一般事務費	6,593	11,094	-	-		17,687
0282 房屋建築養護費	18	380	-	-		398
0283 車輛及辦公器具養護費	85	296	-	-		381
0284 設施及機械設備養護費	374	118	-	-		492
0291 國內旅費	173	4,887	270	-		5,330
0292 大陸地區旅費	-	317	-	-		317
0293 國外旅費	-	444	-	-		444
0295 短程車資	3	9	-	-		12
0300 設備及投資	145	4,756	41	635		5,577

礦務局
各項費用彙計表
中華民國106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	6126010100 一般行政	5926012000 礦務行政與管理	5226014400 礦業及土石科技發展	6126019011 交通及運輸設備		合　　計
0304 機械設備費	-	140	-	-		140
0305 運輸設備費	-	-	-	635		635
0306 資訊軟硬體設備費	-	4,616	41	-		4,657
0319 雜項設備費	145	-	-	-		145
0400 獎補助費	1,392	500	-	-		1,892
0475 獎勵及慰問	1,392	500	-	-		1,892

礦務局
人事費分析表
中華民國106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	89,524	職員120人待遇89,504千元、入坑加給20千元，共計89,524千元。
四、約聘僱人員待遇	814	約僱人員2人。
五、技工及工友待遇	8,970	技工6人、駕駛7人、工友9人，共計22人。
六、獎金	24,171	考績獎金11,265千元、年終工作獎金12,877千元、退休人員服務獎章獎勵金29千元，共計24,171千元。
七、其他給與	2,304	休假補助2,304千元。
八、加班值班費	3,485	1.超時加班費136千元，未逾該科目90年度實支數8成計377千元。 2.不休假加班費3,349千元。 3.以上，加班值班費共計3,485千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,122	職員退撫金公提部分7,894千元、技工、工友退休準備金179千元及約僱人員離職儲金49千元，共計8,122千元。
十一、保險	9,556	現職人員健保保險補助6,069千元、公保保險補助2,718千元及勞保保險補助769千元，共計9,556千元。
十二、調待準備	-	
合計	146,946	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	120	122	-	-	-	-	-	-	9	9	6	6	7	8
				0026010000														
	1			經濟部	120	122	-	-	-	-	-	-	9	9	6	6	7	8
				6126010100														
		7		一般行政	120	122	-	-	-	-	-	-	9	9	6	6	7	8

局
明細表
106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	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	比較	
-	-	2	2	-	-	144	147	143,461	144,749	-1,288	
-	-	2	2	-	-	144	147	143,461	144,749	-1,288	
-	-	2	2	-	-	144	147	143,461	144,749	-1,288	1.本年度144人，較上年度147人減列職員2人、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15人5,416千元。 (2)「礦務行政與管理」計畫預計進用25人8,991千元。 (3)以上，共預計進用40人14,407千元。

礦務局
公務車輛明細表

中華民國106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	公務轎車	4	88.12	1,995	1,251	25.40	32	6	14	DV-9192。預計於106年4月份汰換。
1	公務轎車	4	97.04	2,378	852 972	23.40 14.30	20 14	51	31	6092-QY。油氣雙燃料車。
1	小客貨兩用車	4	95.05	2,736	1,668	23.40	39	51	29	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	23.40	39	51	29	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	25.40	42	9	24	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	25.40	42	9	24	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	25.40	42	8	24	AMX-7223。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	23.40	39	51	23	6432-QT。特殊用途四輪傳動車。
2	一般公務用機車	1	96.05	125	624	23.40	15	3	2	383-BAH、385-BAH。
6	一般公務用機車	1	97.04	125	1,872	23.40	44	10	8	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	23.40	7	2	1	092-QHH。
	合計				15,891		376	251	209	

中部辦公室

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 3-1

二、各項費用彙計表……附 3-5

三、人事費分析表……附 3-6

四、預算員額明細表……附 3-7

五、公務車輛明細表……附 3-9

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	133,879

計畫內容：
本計畫依一般行政管理工作分秘書、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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	122,896	中部辦公室	本分支計畫包括職員84人、聘用13人、約僱36人、技工4人、駕駛4人、工友10人，共計151人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	122,896		
0103 法定編制人員待遇	53,634		
0104 約聘僱人員待遇	21,501		
0105 技工及工友待遇	7,180		
0111 獎金	19,217		
0121 其他給與	2,224		
0131 加班值班費	3,230		
0143 退休離職儲金	7,203		
0151 保險	8,707		
02 基本行政工作維持	5,475	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： 1.辦公室所需水費78千元。 2.寄送公文郵資及電話等通訊費48千元。 3.辦公室影印機租金等174千元。 4.公務車輛牌照稅及汽機車燃料使用費等13千元。 5.召募志工人員協助爲民服務、公務車輛、公共意外責任及財物等保險費34千元。 6.舉辦消防檢查、安全維護及員工在職講習等講座鐘點費52千元。 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270千元。 8.辦理辦公室消防檢查申報、公文建檔、環境清潔、各項資料印刷及公有建築物實施耐震能力評估等相關經費2,193千元。 9.辦公房舍維護費50千元。 10.公務車輛及辦公器具等維護費50千元。 11.辦公大樓高壓電、空調及電話總機設備等維護費269千元。 12.洽辦政風、總務、人事、會計等業務及出席相關會議所需旅費558千元。
0200 業務費	3,789		
0202 水電費	78		
0203 通訊費	48		
0219 其他業務租金	174		
0221 稅捐及規費	13		
0231 保險費	34		
0250 按日按件計資酬金	52		
0271 物品	270		
0279 一般事務費	2,193		
0282 房屋建築養護費	50		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0284 設施及機械設備養護費	269		
0291 國內旅費	558		
0300 設備及投資	470		
0319 雜項設備費	470		
0400 獎補助費	1,216		
0475 獎勵及慰問	1,216		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	133,879

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			13.電腦機房用箱型冷氣機等費用470千元。 14.退休退職人員三節慰問金1,216千元。
03 資訊管理	5,508	中部辦公室	1.辦理各項業務所需數據專線、網路通訊等434千元。 2.本辦公室全球資訊網及公文、薪資系統、人事差勤管理系統等維護經費226千元。 3.個人電腦暨週邊設備、伺服器、防火牆、不斷電設備、磁碟陣列組、郵件防毒匣道及郵件弱點安全掃瞄等設備維護經費2,403千元。 4.購置碳粉匣、墨盒、條碼及電腦耗材等費用122千元。 5.電腦維護工程師駐點服務費用508千元。 6.購置網站應用程式防火牆設備、汰換個人電腦及伺服主機等1,540千元。 7.增修全球資訊網功能所需經費275千元。
0200 業務費	3,693		
0203 通訊費	434		
0215 資訊服務費	2,629		
0271 物品	122		
0279 一般事務費	508		
0300 設備及投資	1,815		
0306 資訊軟硬體設備費	1,815		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011500 經濟行政與管理	預算金額	27,962

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	預算金額	承辦單位	說明
01 工商企業輔導與管理	14,962	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、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： 1.辦理工商登記等業務所需水電費1,449千元。 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3,719千元。 3.辦理工商登記業務所需資訊作業系統維護費166千元。 4.舉辦各項研討會、講習會等場地租金及影印機租金等480千元。 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133千元。 6.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1,674千元。 7.公司登記、無營業公司命令解散作業、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、資料建檔、整理及印刷等費用4,387千元，以及舉辦各種研討會、講習會及宣導等相關經費325千元。 8.辦理工商登記、攤販及零售市場輔導管理等
0200 業務費	14,592		
0202 水電費	1,449		
0203 通訊費	3,719		
0215 資訊服務費	166		
0219 其他業務租金	480		
0250 按日按件計資酬金	133		
0271 物品	1,674		
0279 一般事務費	4,712		
0283 車輛及辦公器具養護費	109		
0284 設施及機械設備養護費	162		
0291 國內旅費	1,980		
0294 運費	8		
0300 設備及投資	370		
0306 資訊軟硬體設備費	340		
0319 雜項設備費	30		

中部辦公室
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011500 經濟行政與管理	預算金額	27,962

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業務所需辦公器具維護費109千元，以及檔案庫高壓電、空調設備等維護費162千元。 9.出席工業行政、公司登記、商品標示、市場輔導等業務相關會議暨辦理實地查核等所需旅費1,980千元。 10.公司登記宣導說明會講義運費8千元。 11.汰換個人電腦及印表機等經費340千元。 12.汰換冷氣機等經費30千元。
02 市集品牌塑造暨競爭力提升計畫	13,000	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。
0200 業務費	13,000		
0251 委辦費	13,000		

中部辦公室
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011500 經濟行政與管理				合　　計
合　　計	133,879	27,962				161,841
0100 人事費	122,896	-				122,896
0103 法定編制人員待遇	53,634	-				53,634
0104 約聘僱人員待遇	21,501	-				21,501
0105 技工及工友待遇	7,180	-				7,180
0111 獎金	19,217	-				19,217
0121 其他給與	2,224	-				2,224
0131 加班值班費	3,230	-				3,230
0143 退休離職儲金	7,203	-				7,203
0151 保險	8,707	-				8,707
0200 業務費	7,482	27,592				35,074
0202 水電費	78	1,449				1,527
0203 通訊費	482	3,719				4,201
0215 資訊服務費	2,629	166				2,795
0219 其他業務租金	174	480				654
0221 稅捐及規費	13	-				13
0231 保險費	34	-				34
0250 按日按件計資酬金	52	133				185
0251 委辦費	-	13,000				13,000
0271 物品	392	1,674				2,066
0279 一般事務費	2,701	4,712				7,413
0282 房屋建築養護費	50	-				50
0283 車輛及辦公器具養護費	50	109				159
0284 設施及機械設備養護費	269	162				431
0291 國內旅費	558	1,980				2,538
0294 運費	-	8				8
0300 設備及投資	2,285	370				2,655
0306 資訊軟硬體設備費	1,815	340				2,155
0319 雜項設備費	470	30				500
0400 獎補助費	1,216	-				1,216
0475 獎勵及慰問	1,216	-				1,216

中部辦公室
人事費分析表

中華民國106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	53,634	職員84人。
四、約聘僱人員待遇	21,501	聘用13人，約僱36人，共計49人。
五、技工及工友待遇	7,180	技工4人，駕駛4人，工友10人，共計18人。
六、獎金	19,217	考績獎金8,148千元、年終工作獎金11,058千元、退休人員服務獎章獎勵金11千元，共計19,217千元。
七、其他給與	2,224	休假補助2,224千元。
八、加班值班費	3,230	1.超時加班費540千元，未逾該科目90年度實支數8成計5,163千元。 2.不休假加班費2,690千元。 3.以上，加班值班費共計3,230千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,203	職員退撫金公提部分5,123千元、技工工友退休準備金790千元及約聘僱人員離職儲金1,290千元，共計7,203千元。
十一、保險	8,707	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計8,707千元。
十二、調待準備	-	
合計	122,896	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	84	87	-	-	-	-	-	-	10	11	4	5	4	4
				0026010000														
	1			經濟部	84	87	-	-	-	-	-	-	10	11	4	5	4	4
				6126010100														
		7		一般行政	84	87	-	-	-	-	-	-	10	11	4	5	4	4

公室
明細表

106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	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	比較	
13	13	36	38	-	-	151	158	119,666	125,894	-6,228	
13	13	36	38	-	-	151	158	119,666	125,894	-6,228	
13	13	36	38	-	-	151	158	119,666	125,894	-6,228	1.本年度151人較上年度158人減少7人，係減少職員3人、技工1人、工友1人及約僱人員2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1,001千元。 (2)「經濟行政與管理」計畫預計進用11人3,935千元。 (3)以上，共預計進用13人4,936千元。

中部辦公室
公務車輛明細表

中華民國106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	公務轎車	4	104.04	1,798	1,668	23.40	39	22	15	AJV-6731。
2	一般公務用機車	1	85.08	100	624	23.40	15	3	3	LJY-985，LJY-986。
	合計				2,292		54	25	18	

國營事業委員會

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 4-1

二、各項費用彙計表……附 4-7

三、人事費分析表……附 4-9

四、預算員額明細表……附 4-10

五、公務車輛明細表……附 4-12

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	213,665

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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	177,503	人事室	本分支計畫包括職員85人、工友4人、技工12人，共計101人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	177,503		
0103 法定編制人員待遇	101,491		
0105 技工及工友待遇	12,640		
0111 獎金	22,772		
0131 加班值班費	7,347		
0142 退休退職給付	1,125		
0143 退休離職儲金	21,661		
0151 保險	10,467		
02 基本行政工作維持	31,029	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1,426千元。 3.文件寄送郵資、電話及傳真資料等通訊費677千元。 4.辦公大樓租金每坪1,312元，計1,334.6坪，每月1,751千元，12個月計21,012千元，影印機等租用費402千元，共計21,414千元。 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42千元。 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17千元。 8.購置業務所需文具、紙張、零星辦公物品及公務車輛油料等589千元。 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1,322千元，清潔費752千元，保全788千元，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2,400千元，共計5,562千元。
0200 業務費	30,677		
0201 教育訓練費	10		
0202 水電費	1,426		
0203 通訊費	677		
0219 其他業務租金	21,414		
0221 稅捐及規費	30		
0231 保險費	42		
0250 按日按件計資酬金	17		
0271 物品	589		
0279 一般事務費	5,562		
0282 房屋建築養護費	40		
0283 車輛及辦公器具養護費	192		
0284 設施及機械設備養護費	409		
0291 國內旅費	202		
0295 短程車資	67		
0300 設備及投資	66		
0304 機械設備費	66		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	213,665

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0400 獎補助費	286		10.辦公大樓維修費40千元。
0475 獎勵及慰問	286		11.公務車養護費102千元，辦公器具養護費90千元，共計192千元。 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、製版油印機、縮攝機、閱讀機等儀器設備所需之保養、維護費409千元。 13.赴部屬各事業視察、督導、查核業務等差旅費202千元。 14.市內洽公短程車資67千元。 15.汰換會議室用麥克風等設備66千元。 16.本會退休退職人員三節慰問金286千元。
03 資訊管理	5,133	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：
0200 業務費	2,927		
0203 通訊費	487		1.租用電訊線路傳輸資料通訊費487千元。
0215 資訊服務費	1,592		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、部屬事業睦鄰補助資訊系統、工程管理系統、權限控管系統等維護經費1,240千元。
0271 物品	774		
0279 一般事務費	12		
0291 國內旅費	53		3.資安系統、電子郵件及目錄伺服器等維護經費160千元。
0295 短程車資	9		
0300 設備及投資	2,206		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192千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,206		5.購置伺服器備份磁帶、光碟片及電腦週邊耗材等774千元。 6.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12千元。 7.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53千元。 8.市內洽公短程車資9千元。 9.購置汰換部分老舊之個人電腦、筆記型電腦、公文檔案掃描高速A3掃描器等硬體設備935千元；購置虛擬伺服器軟體及伺服器作業系統軟體、內外部防火牆、備份軟體等1,271千元，硬軟體購置共計2,206千元。

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

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.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。
3.配合部屬事業未來走向，檢討人事制度及加強人力合理化。
4.依據「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」推動選址作業。
5.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。
6.提高及改善本部直接投資、部屬事業轉投資事業經營績效。
7.加速進行農工及中興紙業等結束公司清算作業。
8.配合辦理中石化安順廠污染案居民照護事項。
9.辦理中石化污染案上訴事宜。
10.辦理耀華玻璃公司法制化作業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 事業發展企劃	4,209	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；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；辦理部屬事業高階主管及高級專業性人員培訓；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.辦理公共工程施工查核業務查核委員平安保險費28千元。 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及審查費1,420千元。 5.參加中華民國管理科學學會團體會費10千元。
0200 業務費	4,209		
0201 教育訓練費	4		
0203 通訊費	2		
0231 保險費	28		
0250 按日按件計資酬金	1,420		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	90		
0279 一般事務費	767		
0291 國內旅費	1,856		
0295 短程車資	32		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			6.辦理事業內部控制制度、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及本部活化閒置公共設施推動會報等工作所需消耗品90千元。 7.辦理部屬內部控制制度、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，部屬事業高階主管及高級專業性人員培訓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767千元。 8.赴各事業內部檢核實地查證、工作考成實地查核(併辦工安查核)及公共工程施工查核等所需旅費1,856千元。 9.洽公短程車資32千元。
02 重機事業管理	889	第二組	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： 1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會7千元。 2.辦理台電公司核安文化查證、工安查核、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374千元。 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132千元。 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、編製年報等打印費及其他雜項業務費用127千元。 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
0200 業務費	889		
0201 教育訓練費	7		
0250 按日按件計資酬金	374		
0271 物品	132		
0279 一般事務費	127		
0291 國內旅費	220		
0295 短程車資	29		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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220千元。 6.市內洽公短程車資29千元。
03 化工事業管理	930	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： 1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會4千元。 2.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157千元。 3.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182千元。 4.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414千元。 5.派員視察台糖海外分公司業務所需旅費148千元。 6.洽公短程車資25千元。
0200 業務費	930		
0201 教育訓練費	4		
0250 按日按件計資酬金	157		
0279 一般事務費	182		
0291 國內旅費	414		
0293 國外旅費	148		
0295 短程車資	25		
04 公股管理	268	第四組	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、辦理與督導農工及中興紙業等結束公司清算作業(含台機、中紡及高硫
0200 業務費	268		
0203 通訊費	1		
0250 按日按件計資酬金	83		
0271 物品	33		
0279 一般事務費	50		
0291 國內旅費	88		

國營事業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011000 國營事業管理	預算金額	6,296

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0295 短程車資	13		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： 1.資料文件寄送郵資等通訊費1千元。 2.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83千元。 3.辦理清算工作及公股股權管理與讓售等各項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33千元。 4.辦理中石化污染案上訴事宜，公股股權管理及清算報告（含清算完結公司債權代追償事宜）等相關參考資料蒐集打印費、資料分析、法規與檢討、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。 5.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、聯繫及查訪清算公司工作辦理情形等所需旅費88千元。 6.洽公短程車資13千元。

國營事業委員會
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011000 國營事業管理				合　　計
合　　計	213,665	6,296				219,961
0100 人事費	177,503	-				177,503
0103 法定編制人員待遇	101,491	-				101,491
0105 技工及工友待遇	12,640	-				12,640
0111 獎金	22,772	-				22,772
0131 加班值班費	7,347	-				7,347
0142 退休退職給付	1,125	-				1,125
0143 退休離職儲金	21,661	-				21,661
0151 保險	10,467	-				10,467
0200 業務費	33,604	6,296				39,900
0201 教育訓練費	10	15				25
0202 水電費	1,426	-				1,426
0203 通訊費	1,164	3				1,167
0215 資訊服務費	1,592	-				1,592
0219 其他業務租金	21,414	-				21,414
0221 稅捐及規費	30	-				30
0231 保險費	42	28				70
0250 按日按件計資酬金	17	2,034				2,051
0262 國內組織會費	-	10				10
0271 物品	1,363	255				1,618
0279 一般事務費	5,574	1,126				6,700
0282 房屋建築養護費	40	-				40
0283 車輛及辦公器具養護費	192	-				192
0284 設施及機械設備養護費	409	-				409
0291 國內旅費	255	2,578				2,833
0293 國外旅費	-	148				148
0295 短程車資	76	99				175
0300 設備及投資	2,272	-				2,272
0304 機械設備費	66	-				66
0306 資訊軟硬體設備費	2,206	-				2,206
0400 獎補助費	286	-				286

國營事業委員會
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011000 國營事業管理				合　　計
0475 獎勵及慰問	286	-				286

國營事業委員會
人事費分析表

中華民國106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	101,491	職員85人。
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	12,640	工友4人，技工12人，共計16人。
六、獎金	22,772	考績獎金22,772千元。
七、其他給與	-	
八、加班值班費	7,347	1.超時加班費981千元，未逾該科目90年度實支數8成計4,667千元。 2.不休假加班費6,366千元。 3.以上，加班值班費共計7,347千元。
九、退休退職給付	1,125	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1,125千元。
十、退休離職儲金	21,661	職員退休準備金19,295千元及工員退休準備金2,366千元，共計21,661千元。
十一、保險	10,467	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計10,467千元。
十二、調待準備	-	
合計	177,503	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	85	85	-	-	-	-	-	-	4	4	12	13	-	-
				0026010000														
	1			經濟部	85	85	-	-	-	-	-	-	4	4	12	13	-	-
				6126010100														
		7		一般行政	85	85	-	-	-	-	-	-	4	4	12	13	-	-

委員會
明細表

106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				
-	1	-	-	-	-	101	103	170,156	166,702	3,454	
-	1	-	-	-	-	101	103	170,156	166,702	3,454	
-	1	-	-	-	-	101	103	170,156	166,702	3,454	1.本年度101人較上年度103人減少聘用人員1人及技工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7人2,400千元。

國營事業委員會
公務車輛明細表

中華民國106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	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	32	4218-ET。 油氣雙燃料車。
1	公務轎車	4	98.06	1,794	852 972	23.40 14.30	20 14	51	38	6319-VA。 油氣雙燃料車。
	合計				3,648		69	102	70	

投資審議委員會

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 5-1

二、各項費用彙計表……附 5-5

三、人事費分析表……附 5-7

四、預算員額明細表……附 5-8

五、公務車輛明細表……附 5-10

經濟部投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	64,997

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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	61,239	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5人，共計62人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	61,239		
0103 法定編制人員待遇	37,486		
0104 約聘僱人員待遇	2,070		
0105 技工及工友待遇	2,258		
0111 獎金	9,391		
0121 其他給與	992		
0131 加班值班費	1,563		
0143 退休離職儲金	3,492		
0151 保險	3,987		
02 基本行政工作維持	3,758	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.派員參加各項講習等費用25千元。 2.辦公大樓之水電費633千元。 3.辦公所需電話、傳真及網路通訊等，計710千元。 4.公用車位、影印機及檔案室等租金618千元。 5.公務車輛牌照稅、燃料使用費及規費等，計36千元。 6.公務車輛及辦公廳舍等保險費59千元。 7.公務車輛油料、辦公室文具及紙張等，計340千元。 8.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908千元。 9.辦公廳舍維護及整修費26千元。 10.辦公器具及公務車輛養護費163千元。 11.購置檔案櫃等設備30千元。 12.退休退職人員三節慰問金210千元。
0200 業務費	3,518		
0201 教育訓練費	25		
0202 水電費	633		
0203 通訊費	710		
0219 其他業務租金	618		
0221 稅捐及規費	36		
0231 保險費	59		
0271 物品	340		
0279 一般事務費	908		
0282 房屋建築養護費	26		
0283 車輛及辦公器具養護費	163		
0300 設備及投資	30		
0319 雜項設備費	30		
0400 獎補助費	210		
0475 獎勵及慰問	210		

經濟部投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011100 投資審議	預算金額	8,711

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.在大陸地區投資或技術合作申請案件之審核。
6.引進大陸地區產業有關技術、技術人才、研究成果申請案件之審核。
7.受理在大陸地區人民來臺從事商務、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、大陸投資法令。
12.迅速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、國外及國人對大陸投資。
3.辦理審查大陸商務、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、自辦問卷調查、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爲工作衡量單位，預估本年度承辦41,000件，估計每件案件之單位成本爲212元。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 投資案件之審核及管理	3,074	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432千元。 2.兼職人員交通費108千元。 3.委辦計畫評審會及相關會議出席費、講座鐘點費等36千元。 4.委託調查研究「華僑、外國人、陸資投資事業及對海外投資事業營運狀況調查暨陸資投資事業營運狀況實地訪查計畫」1,240千元。 5.業務用之各式紙張及文具等123千元。 6.辦理投資法令與審查作業說明會、營運狀況座談會及法律相關事務費等463千元。 7.洽辦公務及參加會議等所需旅費164千元。 8.派員赴大陸地區參加ECFA兩岸經濟合作委員會、經貿交流等會議及對赴大陸地區投資廠商之實地訪查等所需旅費320千元。 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所需旅費165千元。 10.短程洽公及參加會議往返等車資23千元。
0200 業務費	3,074		
0203 通訊費	432		
0241 兼職費	108		
0250 按日按件計資酬金	36		
0251 委辦費	1,240		
0271 物品	123		
0279 一般事務費	463		
0291 國內旅費	164		
0292 大陸地區旅費	320		
0293 國外旅費	165		
0295 短程車資	23		
02 投資案件電腦處理作業	5,637	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4,570千元。 2.影印紙、碳粉匣等經費267千元。 3.汰購伺服器及個人電腦等800千元。
0200 業務費	4,837		
0215 資訊服務費	4,570		
0271 物品	267		

經濟部投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011100 投資審議	預算金額	8,711

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	800		
0306 資訊軟硬體設備費	800		

經濟部投資審議委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019011 交通及運輸設備	預算金額	80

計畫內容：
汰換公務車輛。

預期成果：
維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 汰換公務車輛	80	行政室	汰換電動機車1輛80千元。
0300 設備及投資	80		
0305 運輸設備費	80		

經濟部投資審議委員會
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011100 投資審議	6126019011 交通及運輸設備			合　　計
合　　計	64,997	8,711	80			73,788
0100 人事費	61,239	-	-			61,239
0103 法定編制人員待遇	37,486	-	-			37,486
0104 約聘僱人員待遇	2,070	-	-			2,070
0105 技工及工友待遇	2,258	-	-			2,258
0111 獎金	9,391	-	-			9,391
0121 其他給與	992	-	-			992
0131 加班值班費	1,563	-	-			1,563
0143 退休離職儲金	3,492	-	-			3,492
0151 保險	3,987	-	-			3,987
0200 業務費	3,518	7,911	-			11,429
0201 教育訓練費	25	-	-			25
0202 水電費	633	-	-			633
0203 通訊費	710	432	-			1,142
0215 資訊服務費	-	4,570	-			4,570
0219 其他業務租金	618	-	-			618
0221 稅捐及規費	36	-	-			36
0231 保險費	59	-	-			59
0241 兼職費	-	108	-			108
0250 按日按件計資酬金	-	36	-			36
0251 委辦費	-	1,240	-			1,240
0271 物品	340	390	-			730
0279 一般事務費	908	463	-			1,371
0282 房屋建築養護費	26	-	-			26
0283 車輛及辦公器具養護費	163	-	-			163
0291 國內旅費	-	164	-			164
0292 大陸地區旅費	-	320	-			320
0293 國外旅費	-	165	-			165
0295 短程車資	-	23	-			23
0300 設備及投資	30	800	80			910
0305 運輸設備費	-	-	80			80

經濟部投資審議委員會
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011100 投資審議	6126019011 交通及運輸設備			合　　計
0306 資訊軟硬體設備費	-	800	-			800
0319 雜項設備費	30	-	-			30
0400 獎補助費	210	-	-			210
0475 獎勵及慰問	210	-	-			210

經濟部投資審議委員會
人事費分析表

中華民國106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	37,486	職員52人。
四、約聘僱人員待遇	2,070	聘用3人，約僱1人，共計4人。
五、技工及工友待遇	2,258	技工1人，工友5人，共計6人。
六、獎金	9,391	考績獎金4,153千元、年終工作獎金5,224千元及退休人員服務獎章獎勵金14千元，共計9,391千元。
七、其他給與	992	休假補助992千元。
八、加班值班費	1,563	1.超時加班費258千元，未逾該科目90年度實支數8成計416千元。 2.不休假加班費1,305千元。 3.以上，加班值班費共計1,563千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	3,492	職員退撫基金公提部分3,036千元、技工工友退休金準備331千元及約聘僱人員離職儲金125千元，共計3,492千元。
十一、保險	3,987	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計3,987千元。
十二、調待準備	-	
合計	61,239	

經濟部投資
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
				0026000000														
13				經濟部主管	52	53	-	-	-	-	-	-	5	5	1	1	-	-
				0026010000														
	1			經濟部	52	53	-	-	-	-	-	-	5	5	1	1	-	-
				6126010100														
		7		一般行政	52	53	-	-	-	-	-	-	5	5	1	1	-	-

審議委員會
明細表

106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	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	比較	
3	3	1	1	-	-	62	63	59,676	59,698	-22	
3	3	1	1	-	-	62	63	59,676	59,698	-22	
3	3	1	1	-	-	62	63	59,676	59,698	-22	1.本年度62人較上年度減少1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1人100千元。 (2)「投資審議」計畫預計進用4人2,880千元。 (3)以上，共預計進用5人2,980千元。

經濟部投資審議委員會
公務車輛明細表

中華民國106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	公務轎車	4	91.03	1,995	1,668	23.40	39	51	32	6D-2510。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	1,668	25.40	42	51	32	2852-ET。
1	一般公務用機車	1	100.04	0	0	0.00	0	2	1	758-QFC電動車，預計106年5月汰換。
	合計				3,336		81	104	65	

貿易調查委員會

目　次

中華民國 106 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表……附 6-1

二、各項費用彙計表……附 6-5

三、人事費分析表……附 6-6

四、預算員額明細表……附 6-7

五、公務車輛明細表……附 6-9

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	38,384

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	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	30,714	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。
0100 人事費	30,714		
0103 法定編制人員待遇	19,343		
0105 技工及工友待遇	643		
0111 獎金	5,246		
0121 其他給與	400		
0131 加班值班費	1,298		
0143 退休離職儲金	1,859		
0151 保險	1,925		
02 基本行政工作維持	3,970	秘書室	1.派員參加各類研習等訓練費3千元。 2.辦公廳舍及愛國東路庫房水電費462千元。 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36千元。 6.公務車輛、對財產保險費等52千元。 7.採購案評選委員出席費24千元及邀請至本會演講之講座鐘點費10千元，共計34千元。 8.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580千元。 9.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及檔案庫房保全等經費1,656千元。 10.公務車輛及辦公器具養護費121千元。 11.空調、飲水機、影音等設備養護費250千元。 12.員工參加訓練、會議及因公出差等國內旅費48千元。 13.廢紙資料、辦公器具及設備等搬運費25千元。
0200 業務費	3,952		
0201 教育訓練費	3		
0202 水電費	462		
0203 通訊費	372		
0219 其他業務租金	251		
0221 稅捐及規費	36		
0231 保險費	52		
0250 按日按件計資酬金	34		
0271 物品	580		
0279 一般事務費	1,656		
0283 車輛及辦公器具養護費	121		
0284 設施及機械設備養護費	250		
0291 國內旅費	48		
0294 運費	25		
0295 短程車資	62		
0400 獎補助費	18		
0475 獎勵及慰問	18		

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	38,384

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			14.市內洽公短程車資62千元。 15.退休人員及退職工友三節慰問金18千元。
03 資訊管理	3,700	秘書室	1.專線網路頻寬費90千元。 2.新世代公文系統、財產及物品管理系統、圖書管理系統、網路安全監控服務、防火牆維護、伺服器設備維護、mail2000維護、惡意電子郵件社交工程演練、資訊諮詢服務與系統維護管理等維護經費3,149千元及互聯網數據中心(IDC)設備代管機櫃租金461千元，計3,610千元。
0200 業務費	3,700		
0203 通訊費	90		
0215 資訊服務費	3,610		

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011600 貿易調查業務	預算金額	3,928

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.維運進口量異常預警監測系統及「貿易救濟入口網」等網站。
3.辦理進口救濟法令蒐集，提供貿易救濟相關法規諮詢服務。
4.辦理進口救濟相關國際事務協調合作。

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.配合「因應貿易自由化產業調整支援方案」，提供進口量異常增加及可能受衝擊產品清單；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。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 進口救濟與不公平貿易調查	3,524	調查組	1.「貿易救濟入口網」等網站維護費408千元。 2.兼任委員兼職費80千元。 3.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141千元。 4.委辦費： (1)委託辦理「進口量異常預警監測機制」計畫2,107千元。 (2)委託辦理「廠商申辦貿易救濟諮詢服務」計畫669千元。 5.購買WTO貿易救濟專業叢書、判例、期刊、雜誌等8千元。 6.辦理反傾銷調查案件聽證等經費48千元。 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55千元。 8.短程洽公車資8千元。
0200 業務費	3,524		
0215 資訊服務費	408		
0241 兼職費	80		
0250 按日按件計資酬金	141		
0251 委辦費	2,776		
0271 物品	8		
0279 一般事務費	48		
0291 國內旅費	55		
0295 短程車資	8		
02 國際事務協調合作與行政救濟	379	調查組	1.聘請律師、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4千元。 2.參加兩岸經濟合作協議(ECFA)後續貨品貿易協議協商所需旅費120千元。 3.參加WTO、APEC委員會及其會員召開之防衛、反傾銷、補貼暨平衡措施等相關會議所需旅費253千元。 4.洽公短程車資2千元。
0200 業務費	379		
0250 按日按件計資酬金	4		
0292 大陸地區旅費	120		
0293 國外旅費	253		
0295 短程車資	2		
03 進口救濟法令蒐集及諮詢服務	25	法務室	1.派員參加貿易救濟法令研習等專業訓練費2千元。 2.購置法律專業用書及工具書等15千元。 3.參加訓練、會議、法令宣導會審查所需旅費8千元。
0200 業務費	25		
0201 教育訓練費	2		
0271 物品	15		

貿易調查委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011600 貿易調查業務	預算金額	3,928

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	8		

貿易調查委員會
各項費用彙計表

中華民國106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	6126010100 一般行政	6126011600 貿易調查業務				合　　計
合　　計	38,384	3,928				42,312
0100 人事費	30,714	-				30,714
0103 法定編制人員待遇	19,343	-				19,343
0105 技工及工友待遇	643	-				643
0111 獎金	5,246	-				5,246
0121 其他給與	400	-				400
0131 加班值班費	1,298	-				1,298
0143 退休離職儲金	1,859	-				1,859
0151 保險	1,925	-				1,925
0200 業務費	7,652	3,928				11,580
0201 教育訓練費	3	2				5
0202 水電費	462	-				462
0203 通訊費	462	-				462
0215 資訊服務費	3,610	408				4,018
0219 其他業務租金	251	-				251
0221 稅捐及規費	36	-				36
0231 保險費	52	-				52
0241 兼職費	-	80				80
0250 按日按件計資酬金	34	145				179
0251 委辦費	-	2,776				2,776
0271 物品	580	23				603
0279 一般事務費	1,656	48				1,704
0283 車輛及辦公器具養護費	121	-				121
0284 設施及機械設備養護費	250	-				250
0291 國內旅費	48	63				111
0292 大陸地區旅費	-	120				120
0293 國外旅費	-	253				253
0294 運費	25	-				25
0295 短程車資	62	10				72
0400 獎補助費	18	-				18
0475 獎勵及慰問	18	-				18

貿易調查委員會
人事費分析表

中華民國106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	19,343	職員24人。
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	643	工友2人，共計2人。
六、獎金	5,246	考績獎金2,URS千元、年終工作獎金2,SNO千元，共計S,PRT千元。
七、其他給與	400	休假補助RNN千元。
八、加班值班費	1,298	1. 時加班費3QT千元，未逾該科目90年度支數8成計840千元。 2.不休假加班費8VW千元。 3.值班費UQ千元。 4.以上，加班值班費共計1,PWV千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	1,859	職員退撫金公提部分1,UWP千元，技工工友退休準備金TU千元，共計1,8SW千元。
十一、保險	1,925	現職人員公(健)保保費補助及勞(健)保保費補助計O,WPS千元。
十二、調待準備	-	
合計	30,714	

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
				0026000000														
13				經濟部主管	24	25	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-
				0026010000														
	1			經濟部	24	25	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-
				6126010100														
		7		一般行政	24	25	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-

委員會
明細表

106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				
-	-	-	-	-	-	26	28	29,416	29,033	383	
-	-	-	-	-	-	26	28	29,416	29,033	383	
-	-	-	-	-	-	26	28	29,416	29,033	383	1.本年度26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3人2,282千元。

貿易調查委員會
公務車輛明細表

中華民國106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	公務轎車	4	92.03	1,995	1,668	23.40	39	51	45	2796-DB。
1	公務轎車	4	95.03	1,998	852 972	25.40 14.30	22 14	51	42	4217-ET。 油氣雙燃料車。
1	一般公務用機車	1	90.05	150	312	23.40	7	2	2	BFS-628。
	合計				3,804		82	104	89	