

13-1

中華民國 103 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 103 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	10-13
2. 歲出機關別預算表	14-20
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	21-38
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	39-139
3. 各項費用彙計表	140-147
4. 歲出一級用途別科目分析表	148-149
5. 資本支出分析表	150-151
6. 人事費分析表	152
7. 預算員額明細表	153-154
8. 公務車輛明細表	155
9. 現有辦公房舍明細表	156-157
10. 補助經費分析表	158-161
11. 捐助經費分析表	162-173
12. 派員出國計畫預算總表	174
13. 派員出國計畫預算類別表	175-182
14. 派員赴大陸計畫預算類別表	183-188
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	189-190
16. 跨年期計畫概況表	191-192
17. 委辦經費分析表	193-218
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	219-248
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 103 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) 本部首長信箱信件及人民陳情案件管考事項。
- (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) 庶務事項。
- (8) 不屬其他各司、處、室事項。

3. 商業司：

- (1) 我國商業政策及法規之擬訂。
- (2) 商業之規劃、管理、輔導、監督及統籌配合事項。
- (3) 商約、商稅之研究事項。
- (4) 公司、商業之登記管理及監督事項。
- (5) 物資調節及物價管理事項。
- (6) 商品展覽、推廣事項。
- (7) 商業團體目的事業之指導、監督事項。
- (8) 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。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

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)產業技術國際及兩岸合作事項。
- (5)產業創新研發園區推動、督導事項。
- (6)創新科技應用及服務、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)傳統產業與中小企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。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

- (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山坡地開發案件重複礦區之查核等事項。
- (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)砂土石產銷調查、碎解洗選場(礦業用地)管理及輔導合法化、東砂西運及砂石進出口輔導管理。
- (9)土石採取政策之推動、法令解釋，督導地方政府土石採取業務。
- (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、技術行業管理、商品標示督導執行、公司登記與管理、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。

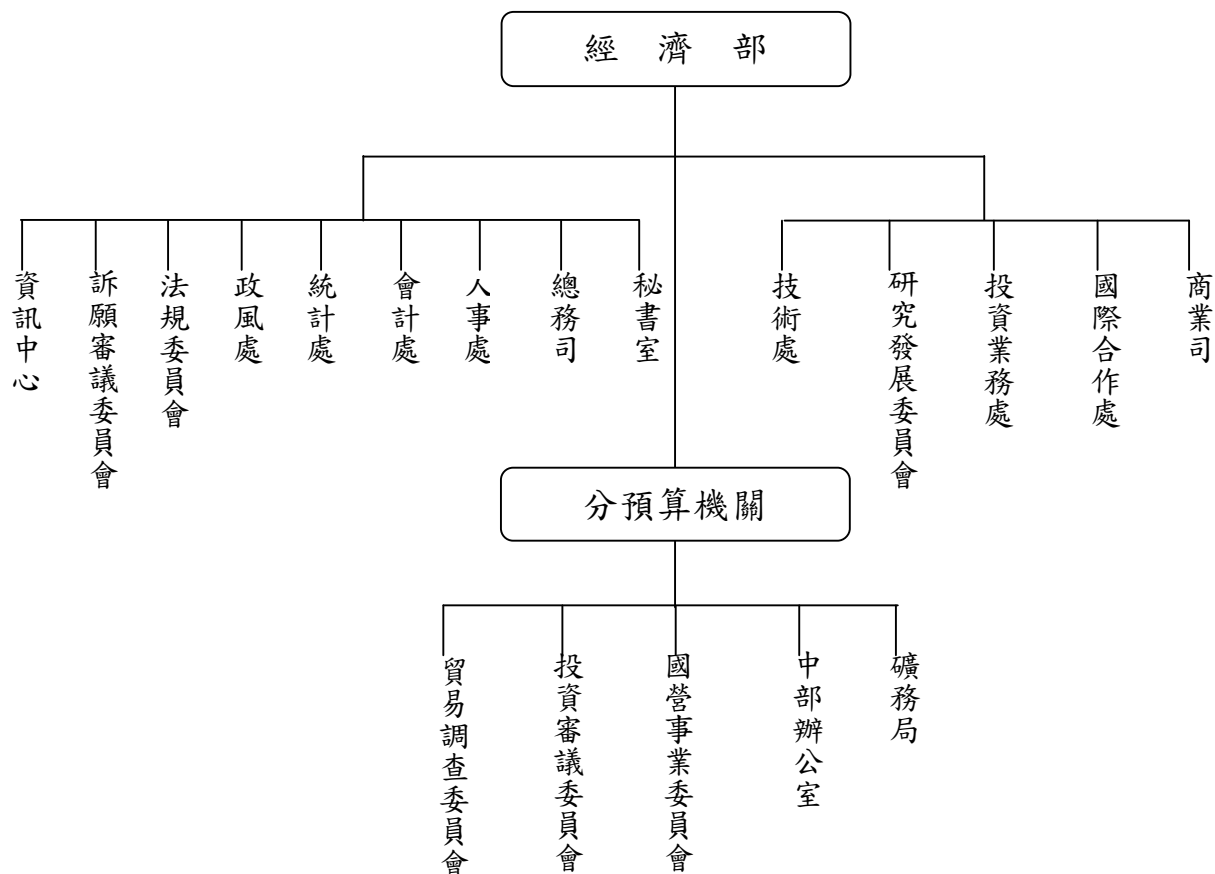
經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

- (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 103 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
	102 年度	103 年度	
職員	819	818	本年度 1,165 人較上年度 1,177 人，減列 12 人，有關增減情形如下： 1. 增加 7 人部分： (1) 為應本部業務需要，將標檢局控管職員 5 人移撥本部運用。 (2) 為應本部業務需要，減列中部辦公室職員 2 人，相對增列本部聘用 2 人。 2. 減列 19 人部分： (1) 為應法務部廉政署業務需要，減列中部辦公室、礦務局職員各 1 人，合計 2 人。 (2) 本部超額駕駛 2 人、中部辦公室超額職員 2 人、技工 1 人、工友 1 人、約僱 7 人、礦務局超額工友 2 人，合計 15 人，出缺依規定減列。 (3) 為應本部業務需要，減列中部辦公室職員 2 人，相對增列本部聘用 2 人。
聘用	105	107	
約僱	115	108	
技工	37	36	
工友	74	71	
駕駛	27	25	
合計	1,177	1,165	

經 濟 部 預算總說明 中華民國 103 年度

二、103 年度施政目標與重點

本部掌理全國經濟行政運作，配合各階段經濟發展需要，及肆應國際經貿情勢變化，策訂經濟政策及措施，以協助我國企業強化產業競爭優勢，及創造有利經濟成長及企業永續經營發展的環境。103 年度以「創新經濟、永續能源、樂活台灣」為整體發展願景，持續推動各項經濟興革工作。

本部依據行政院 103 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本部未來發展需要，編定 103 年度施政計畫，其目標與重點如次：

（一）年度施政目標

1. 推動產業結構優化、創造產業新優勢

- (1) 積極推動產業結構的調整與優化：依據「產業發展綱領」精神及原則，研擬「經濟部 2020 年產業發展策略」，朝「生產製造」與「服務行銷」雙軌並重方向發展，推動「三業四化政策」及「中堅企業躍升計畫」。
- (2) 架構中小企業創業成長基地，全方位輔導中小企業，協助創新升級。
- (3) 推動開發產業前瞻性 & 共通性技術，以厚實產業技術創新能力。

2. 開拓經貿版圖、營造樞紐地位

- (1) 促進出口市場多元化，擴大新興市場比重，連結全球市場與商機。
- (2) 推動區域經濟整合，維護我國國際經貿地位及利益。

3. 整備優質環境、促進投資加碼

- (1) 建構完善基礎建設及永續經營環境，促使民間投資加碼。
- (2) 推動全球招商，提供全方位投資服務吸引僑外商來臺投資，鼓勵臺商回臺創造投資新動能，並促進目前在臺陸商擴大投資。
- (3) 配合政府推動兩岸經貿發展，適度洽簽兩岸經貿相關協定。

4. 穩定供給資源、永續能源發展

- (1) 確保水、電及砂石等資源穩定供應。
- (2) 為使能源永續發展，推動節約用水、節約能源，並積極推動再生能源。

5. 提升服務效率

- (1) 提升專利審查能量，促進研發成果運用。
- (2) 標準國際化、計量準確化、檢驗優質化、商品安全化。
- (3) 強化地質資訊建置及供應，滿足政府機關與人民對國土管理、自然災害防治及生活安全等環境資料之需求。

6. 推廣政府服務流程改造

擴大整合線上申辦服務，以提升服務效率。

7. 強化營運績效，提升資產效能

有效運用機構資產及預算成本控制，提高部屬事業營運績效。

8. 打造優質專業團隊

致力提升本部各階層、各領域公務人力資本，打造優質、專業之經貿團隊，以強化我國經濟實力。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

(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	推動產業結構 優化、創造產 業新優勢	1 厚實產業技術創 新能力	1	統計 數據	所列各項標準達成率值（單位： %）。1. 科專計畫研發成果收入產 出效果（（研發成果收入÷科專計 畫經費）x100%）=10.6%（30%）。 2. 國外發明型專利獲得數 880 件 （30%）。3. 國外發明型專利申請 數 1,300 件（40%）。	100%
		2 開拓經貿版 圖、營造樞紐 地位	1	統計 數據	年度目標值代表意義（下列三種事 項數目之加總）： 1. 簽定經濟合作協議（ECA）數 目。2. 開始 ECA 可行性研究數目 3. 簽定貿易相關協定數目。	2 數目
三	整備優質環 境、促進投資 加碼	1 吸引外資	1	統計 數據	吸引僑外資、陸資、臺商回臺投資 總金額	100 億美元
四	穩定供給資 源、永續能源 發展	1 確保資源供需穩 定	1	統計 數據	所列標準年度目標值平均達成率值 （單位：%） 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。	100%
五	推廣政府服務 流程改造（跨 機關目標）	1 擴大整合線上申 辦服務（投資服 務圈）	1	統計 數據	是否達下列各項標準（年度目標值 符號代表意義：0 代表「3 項均未 達到」、1 代表「達到 1 項」、2 代表「達到 2 項」、3 代表「達到 3 項」1. 擴大整合政府機關投資相 關資訊網站及各機關線上申辦服務 項目：8 項。2. 公司及商業設立一 站式線上申請作業資訊系統，擴充 線上申辦服務項目：5 項。3. 公司 及商業設立一站式線上申請作業系 統線上申辦件數：100,000 件。	3 項
		2 完成法規修正比 例（免戶籍謄本 圈）	1	統計 數據	（預計修正規定總數÷應修正規定總 數）× 100%	50%
六	強化營運績 效，提升資產 效能	1 部屬事業法定盈 餘達成率	1	統計 數據	每年部屬事業法定盈餘分配預算之 達成率達 95%以上	95%

【備註】上述關鍵績效指標業配合預算審查結果辦理報院核定中。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一) 前(101)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	推動產業再造、提升競爭力	促進電子商務市場發展	6,321 億元	1. 衡量標準：電子商務 B2C 及 C2C 市場規模。 2. 達成情形：截至 101 年 12 月底止，B2C 市場規模已達 3,825 億元，C2C 市場規模已達 2,780 億元，市場規模總值達 6,605 億元。
		厚實產業技術創新能力	10.75%	1. 衡量標準：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%】。 2. 達成情形：101 年度法人科專創造研發成果收入約 13.77 億元，整體達成值為 10.02%，係全球性經濟衰退以及景氣不佳衝擊，國內業者短期以維持營運為主，對技術移轉採保守考量成本及經費，態度保留或期望降低成本，並要求提供更多免費服務，導致研發成果推廣不易。
二	整備優質環境、促進投資加碼	吸引外資	80 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 101.91 億美元，目標達成度為 127.39%。
三	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：截至 101 年底國內砂石庫存量約 3,587 萬立方公尺(5,381 萬公噸)，已高出行政院核定「砂石長期穩定供應策略」所訂安全庫存量 500 萬立方公尺(750 萬公噸)，超出 617%。
四	強化營運績效，提升資產效能	部屬事業法定盈餘達成率	90%	1. 衡量標準：部屬事業法定盈餘分配預算之達成率達 90%以上。 2. 經濟部所屬 5 家事業 101 年度全年法定預算為稅前虧損 437.12 億元，全年實績為稅前虧損 901.37 億元，加計執行重大政策性影響金額 818.49 億元後，5 家事業截至 101 年度稅前虧損為 82.88 億元，較法定預算減少虧損 354.24 億元，達成目標。

經 濟 部
預算總說明
中華民國 103 年度

(二) 上(102)年度已過期間施政績效及達成情形分析

年度績效目標		衡量指標	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：科專計畫研發成果收入產出效果【(研發成果收入/科專計畫經費)x100%】11%。 2. 達成情形：本部科技專案透過成果之移轉、授權、布局等多元運用機制，持續助益產業應用效益。102 年 1 月至 6 月科專研發成果收入累計為 4.23 億元，產出效果約 3.26%，本部將強化督導科專技術研發之產業化績效，預計至 102 年底可達成預定目標值。
二	整備優質環境、促進投資加碼	吸引外資	1. 衡量標準：核准「吸引外資」指標(含僑外投資、陸資投資、臺商回臺投資)總金額 82 億美元。 2. 達成情形：102 年 1 月至 6 月「吸引外資」指標已達成 49.32 億美元，目標達成率 60.15%。重大投資案件如：美商新思科技有限公司投資約 4.2 億美元及澳大利亞商澳盛銀行投資約 3.3 億美元；臺商回臺投資部分，計有佐登妮絲(股)公司投資新台幣 6 億元、羅翌科技(股)公司投資新台幣 4.5 億元等。
三	穩定供給資源、永續能源發展	確保資源供需穩定	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：截至 102 年 6 月底止砂石庫存量 3,023 萬立方公尺(4,534 萬公噸)，高於原定目標值，可供應市場實際需求。
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 95%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 5 家事業截至 102 年 7 月底止實際稅前虧損 368.13 億元，較法定分配預算虧損 120.62 億元，增加虧損 247.51 億元，主要係配合政府穩定國內物價照顧民生及產業發展的政策，第二及第三階段調整電價方案暫緩實施，以及液化石油氣價格未能足額反映成本所致。經加計執行重大政策性影響金額 703.65 億元後，5 家事業截至 102 年 7 月底止稅前盈餘 335.52 億元，轉虧為盈，達成目標。

主 要 表

**經濟部
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					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
2	129	1	1	合計	17,954,018	22,596,433	26,390,064	-4,642,415	
				0400000000 罰款及賠償收入	74,754	84,600	83,933	-9,846	
				0426010000 經濟部	74,754	84,600	83,933	-9,846	
				0426010100 罰金罰鍰及息金	68,690	78,590	77,971	-9,900	
				0426010101 罰金罰鍰	68,690	78,590	77,971	-9,900	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42,950千元，較上年度減列9,900千元。 2.違反公司法規定之罰鍰收入25,050千元，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690千元，與上年度同。
				0426010300 賠償收入	6,064	6,010	5,962	54	
				0426010301 一般賠償收入	6,064	6,010	5,962	54	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
				0500000000 規費收入	719,296	719,237	465,845	59	
				0526010000 經濟部	719,296	719,237	465,845	59	
				0526010100 行政規費收入	678,510	677,494	436,667	1,016	
3	143	1	1	0526010101 審查費	39,106	39,106	21,145	0	本年度預算數係審查影印公司資料申請案與預查公司設立登記前名稱及所營事業等收入。
			2	0526010102 證照費	3,288	3,288	1,636	0	本年度預算數係核發公司登記事項證明文件等收入。
			3	0526010103 登記費	612,999	611,983	395,002	1,016	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.辦理動產擔保交易登記收入2,200千元，較上年度增列1,012千元。 2.辦理設定礦權登記等收入304千元，較上年度增列4千元。 3.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，與上

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					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
4	141	1	4	0526010105 許可費	23,117	23,117	18,884	0	年度同。 本年度預算數係礦業權費收入。
			2	0526010300 使用規費收入	40,786	41,743	29,177	-957	
			1	0526010305 資料使用費	15,702	17,091	7,373	-1,389	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.出售工業生產統計電子資料等收入1,350千元，較上年度減列1,669千元。 2.辦理公司設立登記資料、動產抵押等查閱及影印收入14,352千元，較上年度增列280千元。
			2	0526010312 場地設施使用費	-	206	207	-206	上年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及員工消費合作社之租金收入等。
			3	0526010313 服務費	25,084	24,446	21,597	638	本年度預算數係辦理各類專業人員訓練等收入。
				0700000000 財產收入	8,984,392	14,505,096	18,860,885	-5,520,704	
				0726010000 經濟部	8,984,392	14,505,096	18,860,885	-5,520,704	
				0726010100 財產孳息	474,049	388,016	463,904	86,033	
			1	0726010101 利息收入	6,603	6,503	5,690	100	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。
			2	0726010105 權利金	388,816	320,000	388,816	68,816	本年度預算數係礦產權利金收入。
			3	0726010106 租金收入	78,630	61,513	69,398	17,117	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37,585千元，較上年度增列3,117千元。 2.科技專案計畫開放實驗室及儀器設備等租金收入41,000千元，較上年度增列14,000千元。 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45千元，與上年度同。
			2	0726010200 財產售價	5,072,580	-	99,079	5,072,580	

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 稱					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
5	7	1	0726010204	動產售價	-	-	99,079	-	前年度決算數係台灣電力公司辦理調整池清淤工程所餘土石方標售收入。
			0726010205	有價證券售價	5,072,580	-	-	5,072,580	本年度預算數係出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票3億4,274萬1,935股，預估每股24.8元，其中超過面值10元部分為14.8元，售價收入計5,072,580千元。
			0726010400	投資收回	3,427,420	14,106,772	18,286,556	-10,679,352	
			0726010401	國營事業資本收回	-	14,106,772	18,286,556	-14,106,772	上年度預算數係台灣糖業公司減資繳庫數。
			0726010404	投資資本收回	3,427,420	-	-	3,427,420	本年度預算數係出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票3億4,274萬1,935股，其中面值10元部分，計3,427,420千元。
			0726010600	廢舊物資售價	10,343	10,308	11,346	35	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
			0800000000	營業盈餘及事業收入	7,844,946	6,920,621	6,673,020	924,325	
			0826010000	經濟部	7,844,946	6,920,621	6,673,020	924,325	
			0826010100	營業基金盈餘繳庫	3,620,738	2,633,264	3,265,457	987,474	
			0826010101	股息紅利繳庫	3,620,738	2,633,264	3,265,457	987,474	本年度預算數係台灣糖業公司股息紅利繳庫數。
			0826010300	投資收益	4,224,208	4,287,357	3,407,563	-63,149	
			0826010301	投資股息紅利	4,224,208	4,287,357	3,363,019	-63,149	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3,974,595千元，較上年度減列70,420千元。 2. 台灣國際造船公司現金股利249,613千元，較上年度增列7,271千元。
			0826010302	股票買賣差價	-	-	44,544	-	前年度決算數係出售尖端生醫公司股票差價收入。
			1100000000	其他收入	330,630	366,879	306,381	-36,249	
7	140		1126010000	經濟部	330,630	366,879	306,381	-36,249	

經濟部
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科目名稱					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					
			1	1126010900 雜項收入	330,630	366,879	306,381	-36,249	
			1	1126010901 收回以前年度歲出	324,031	357,195	284,353	-33,164	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。
			2	1126010909 其他雜項收入	6,599	9,684	22,029	-3,085	本年度預算數係兼職人員超額兼職費繳庫數等。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
13				0026000000 經濟部主管	23,202,092	21,883,501	1,318,591	
	1			0026010000 經濟部	23,202,092	21,883,501	1,318,591	
				4026010000 財務支出	37,613	-	37,613	
		1		4026015000 投資事業股權移轉	37,613	-	37,613	本年度預算數37,613千元，係新增出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票所需證券交易稅及手續費等。
				5226010000 科學支出	18,588,438	18,981,900	-393,462	
		2		5226011300 推動商業科技發展	919,991	870,980	49,011	1. 本年度預算數919,991千元，包括業務費441,766千元，設備及投資12,613千元，獎補助費465,612千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 商業服務業科技化計畫經費83,616千元，較上年度減列辦理流通服務業智慧商店實驗推動計畫等經費13,987千元。 (2) 供應鏈重整之物流推動計畫經費152,893千元，較上年度減列物流人才培訓補助等經費12,009千元。 (3) 電子商務發展與安全推動計畫經費72,508千元，較上年度減列電子商務交易安全及資安服務平台推動計畫等經費3,123千元。 (4) 提升服務業競爭力與高值化輔導經費39,909千元，較上年度增列辦理以服務加值再造服務業競爭力計畫等經費31,823千元。 (5) 台灣美食國際化及科技化計畫經費68,074千元，較上年度增列推動傳產維新計畫-餐飲老店故事行銷計畫等經費24,732千元。 (6) 商工資訊創新服務與安全認證推動計畫經費118,091千元，較上年度增列25,219千元，包括： <1> 招商及投資服務計畫-投資台灣人口網整合計畫總經費181,585千元，分5年辦理，101至102年度已編列65,995千元，本年度續編第3年經費31,613千元，較上年度減列118千元。 <2> 招商及投資服務計畫-貿商e化服務流程再造及整合計畫總經費149,850千元，分5年辦理，101至102年度已編列50,015千元，本年度續編第3年經費25,803千元，較上年度增列2,460千元。 <3> 商業網路交易認證創新應用計畫等計畫經費60,675千元，較上年度增列辦理資安服務共用機制運用創新計畫等經費22,877千元。 (7) 商業發展科技研究能量建置及輔導經費277,872千元，較上年度減列辦理服務業創新研發計畫等經費4,212千元。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
		3	5226014000	科技專案	17,653,424	18,096,300	-442,876	(8)推動優質智慧商業計畫經費107,028千元，較上年度增列辦理商業服務業智慧化共通應用推動計畫等經費568千元。 1.本年度預算數17,653,424千元，包括人事費55,502千元，業務費534,685千元，設備及投資50千元，獎補助費17,063,187千元。 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95,781千元，較上年度增列促進產業發展計畫等經費5,206千元。 (2)政策研究與推動計畫1,153,487千元，較上年度增列推動智財戰略綱領計畫等經費134,229千元。 (3)工研院科技專案計畫8,143,441千元，較上年度增列辦理智慧手持裝置技術攻堅、石化產業高值化系統技術與應用發展及高階手持裝置三維整合應用技術計畫等經費61,449千元。 (4)資策會科技專案計畫1,172,455千元，較上年度增列辦理虛實整合智慧商務關鍵技術與平台研發及智慧企業應用服務開發測試平台研究計畫等經費13,713千元。 (5)中科院科技專案計畫850,000千元，較上年度減列辦理智慧感測網路技術與服務發展及綠色產業用金屬材料應用研究發展計畫等經費29,454千元。 (6)其他法人科技專案計畫2,895,575千元，較上年度減列辦理高值化食品機械與中間工廠推動、綠能船艇技術發展與標靶藥物研發及技術平台開發計畫等經費87,419千元。 (7)業學界科技專案計畫3,342,685千元，較上年度減列補助業界開發產業技術計畫等經費540,600千元。
		4	5226014200	延攬海外科技人才	9,114	9,114	0	本年度預算數9,114千元，係辦理延攬海外科技人才專案所需經費，與上年度同。
		5	5226014400	礦業及土石永續發展	5,909	5,506	403	1.本年度預算數5,909千元，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)礦產品應用開發經費3,209千元，較上年度增列辦理開發蛇紋石多元化工業材料之應用研究計畫等經費203千元。 (2)礦產管理業務與知識應用整合推廣計畫總經費13,100千元，分4年辦理，102年度已編列2,500千元，本年度續編第2年經費2,700千元，較上年度增列200千元。
			5926010000	工業支出	39,016	44,409	-5,393	

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比 較	說 明
		6		5926012000 礦務行政與管理	39,016	44,409	-5,393	1. 本年度預算數39,016千元，包括業務費37,347千元，設備及投資1,369千元，獎補助費300千元。 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20,308千元，較上年度減列汰換伺服器主機及個人電腦等經費1,236千元。 (2) 礦場保安管理與礦害預防經費7,394千元，較上年度減列資源開發之災害與風險及環境經濟效益評估系統開發等經費1,612千元。 (3) 土石管理與遏止盜採經費8,314千元，較上年度減列利用航照等高科技監測防止盜採砂石等經費3,165千元。 (4) 礦業及土石資源資料庫系統計畫總經費21,660千元，分7年辦理，98至102年度已編列11,073千元，本年度續編第6年經費3,000千元，較上年度增列620千元。
		7		6126010000 其他經濟服務支出	4,525,874	2,845,066	1,680,808	
				6126010100 一般行政	2,176,487	1,656,559	519,928	1. 本年度預算數2,176,487千元，包括人事費1,230,408千元，業務費335,019千元，設備及投資67,046千元，獎補助費544,014千元。 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1,230,408千元，較上年度核實減列人事費3,919千元。 (2) 基本行政工作維持費173,684千元，較上年度減列教育訓練費等5,962千元。 (3) 資訊管理經費123,522千元，較上年度減列1,217千元，包括： <1> 國土資訊系統自然環境基本資料庫計畫總經費208,000千元，分8年辦理，97至102年度已編列96,408千元，本年度續編第7年經費25,000千元，較上年度增列500千元。 <2> 辦理資訊系統維護建置等經費98,522千元，較上年度減列汰換個人電腦及防火牆等經費1,717千元。 (4) 經濟統計調查經費32,770千元，較上年度減列通訊費等353千元。 (5) 研究發展規劃管理經費20,248千元，較上年度減列辦理國內外與中國大陸經濟情勢發展研究及經貿策略規劃等經費4,694千元。 (6) 專業人員研究訓練經費29,212千元，較上年度增列講師授課鐘點費等825千元。 (7) 經貿談判經費29,942千元，較上年度減列一般事務費等1,453千元。 (8) 新增補助台灣電力公司經營離島供電虧損等經費536,701千元。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
		8		6126011000 國營事業管理	7,073	7,434	-361	1. 本年度預算數7,073千元，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4,311千元，較上年度減列公共工程施工查核經費186千元。 (2) 重機事業管理經費1,189千元，較上年度減列國內旅費等155千元。 (3) 化工事業管理經費992千元，較上年度減列教育訓練費10千元。 (4) 公股管理經費581千元，較上年度減列教育訓練費10千元。
		9		6126011100 投資審議	12,956	9,670	3,286	1. 本年度預算數12,956千元，包括業務費12,456千元，設備及投資500千元。 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3,637千元，較上年度減列陸資投資事業經營狀況實地訪查計畫等經費158千元。 (2) 投資案件電腦處理作業經費9,319千元，較上年度增列建置僑外投資線上申辦系統等經費3,444千元。
		10		6126011200 推動商業現代化	323,685	326,447	-2,762	1. 本年度預算數323,685千元，包括業務費322,185千元，獎補助費1,500千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 商圈競爭力提升計畫總經費389,500千元，分4年辦理，101至102年度已編列95,524千元，本年度續編第3年經費42,531千元，較上年度減列1,510千元。 (2) 推動連鎖加盟躍升發展計畫總經費355,779千元，分4年辦理，101至102年度已編列71,884千元，本年度續編第3年經費32,845千元，較上年度減列189千元。 (3) 推動商業設計暨廣告服務業發展計畫總經費250,000千元，分4年辦理，101至102年度已編列35,871千元，本年度續編第3年經費16,925千元，較上年度減列566千元。 (4) 商工行政資訊服務系統維護計畫經費40,335千元，較上年度減列辦理商工軟體維護等經費1,504千元。 (5) 健全營運主體維護商業秩序經費178,345千元，較上年度增列委託臺中市政府辦理公司登記業務等經費7,610千元。 (6) 開辦企業e化技術服務計畫經費12,704千元，較上年度減列辦理網站效能調校等經費48千元。 (7) 上年度推動大型物流中心設置計畫預算業已編竣，所列6,555千元如數減列。

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比 較	說 明
		11	6126011500 經濟行政與管理		56,596	75,006	-18,410	1. 本年度預算數56,596千元，包括業務費55,205千元，設備及投資1,391千元。 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24,596千元，較上年度減列辦理工商登記、技術行業登記等文書處理經費3,610千元。 (2) 改進傳統市場經營管理－樂活菜市仔競爭力提升計畫總經費551,000千元，分5年辦理，100至102年度已編列102,600千元，本年度續編第4年經費32,000千元，較上年度減列14,800千元。
		12	6126011600 貿易調查業務		7,516	9,193	-1,677	1. 本年度預算數7,516千元，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7,031千元，較上年度增列貨品進口市場擾亂預警監測機制等經費2,763千元。 (2) 國際事務協調合作與行政救濟經費413千元，較上年度增列大陸地區旅費等17千元。 (3) 進口救濟法令蒐集及諮詢服務經費72千元，較上年度減列印製法規彙編等經費129千元。 (4) 上年度建構貿易救濟安全網預算業已編竣，所列4,328千元如數減列。
		13	6126011700 配合中興新村高等研究 園區推動計畫		1,459,241	93,575	1,365,666	配合中興新村高等研究園區推動計畫之中台灣產業創新研發專區及新興智慧技術研究中心建設計畫總經費2,208,694千元，分5年辦理，99至102年度已編列749,453千元，本年度續編最後1年經費1,459,241千元，較上年度增列1,365,666千元。
		14	6126012400 國際經濟合作與促進投 資		182,499	209,040	-26,541	
		1	6126012410 國際經濟合作		18,170	20,026	-1,856	1. 本年度預算數18,170千元，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2,792千元，較上年度增列辦理國際棉業諮詢委員會等經費650千元。 (2) 促進國際經濟合作經費5,023千元，較上年度減列一般事務費等1,027千元。 (3) 推動國際技術合作經費8,460千元，較上年度減列國外旅費等2,314千元。 (4) 外賓接待及簡報製作經費1,895千元，較上年度增列更新簡報影片等經費835千元。
		2	6126012420 促進投資		164,329	189,014	-24,685	1. 本年度預算數164,329千元，包括業務費156,804千元，設備及投資200千元，獎補助費7,325千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

經濟部
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103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				
								(1)基本行政工作維持費11,593千元，較上年度增列車輛及辦公器具養護費等6千元。 (2)投資資訊服務經費17,201千元，較上年度減列參與國際經貿組織跨國投資、國際及兩岸投資協定諮商談判諮詢計畫等經費5,312千元。 (3)對僑外商在臺或來臺投資之服務經費72,418千元，較上年度減列全球招商專案專人服務計畫等經費12,474千元。 (4)對赴外投資臺商之服務經費27,166千元，較上年度減列協助服務業對外投資布局計畫等經費8,378千元。 (5)吸引臺商回臺投資之服務經費25,504千元，較上年度增列大陸臺商投資糾紛案件法律服務計畫等經費348千元。 (6)駐外投資服務工作經費10,447千元，較上年度增列駐香港辦公室租金等經費1,125千元。
			15	6126018000 營業基金	1,000	51,938	-50,938	
			1	6126018005 臺灣中興紙業股份有限公司	1,000	51,938	-50,938	本年度預算數1,000千元，係辦理臺灣中興紙業公司清算作業所需經費，較上年度減列如列數。
			16	6126018100 非營業特種基金	-	107,383	-107,383	
			1	6126018125 經濟作業基金	-	107,383	-107,383	上年度預算數係國庫增撥產業園區開發管理基金，本年度不再編列，如數減列。
			17	6126019000 一般建築及設備	220,894	220,894	0	
			1	6126019002 營建工程	220,894	220,894	0	購置經濟部辦公大樓計畫總經費1,971,460千元，分10年辦理，95至102年度已編列1,652,234千元，本年度續編第9年經費220,894千元，與上年度同。
			18	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	4,938	5,913	-975	
			19	6826016200 早期退休人員生活困難 濟助金	4,938	5,913	-975	本年度預算數4,938千元，係臺灣鋁業、臺灣省農工企業及高雄硫酸銨公司等裁撤單位早期退休人員生活困難之年節濟助金，較上年度減列如列數。
				7526010000 退休撫卹給付支出	6,213	6,213	0	
			20	7526016000 退休撫卹給付	6,213	6,213	0	1. 本年度預算數6,213千元，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445千元，與上年度同。

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

(2)鹽務人員退休撫卹經費5,768千元，與上年度同

附 屬 表

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426010100 罰金罰鍰及怠金	-0426010101 罰金罰鍰	預算金額	68,690	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

- 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。
- 違反礦業法第59、60及第72條之罰鍰收入。
- 違反礦場安全法第14、25條及43條之罰鍰收入。
- 違反事業用爆炸物管理條例第18、37條之罰鍰收入。
- 違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第35、86條之罰鍰收入。

二、法令依據

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

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
2	129		1	0400000000								
				罰款及賠償收入	68,690							
				0426010000								
				經濟部	68,690							
				0426010100								
				罰金罰鍰及怠金	68,690							
				0426010101								
			1	罰金罰鍰	68,690	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2,425件，每件10千元，計2 4,250千元。 2. 違反公司股東會召集程序、逾期辦理登記80件，每件10千元 ，計800千元。 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20件，每件10千元，計200千元。 4. 違反礦業法第60條未造送年度施工計畫19件，每件10千元， 計190千元。 5. 違反礦場安全法第14、25及43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6件，每件10千元，計60千元。 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、86條第1、2項 各款情形計859件，每件50千元，計42,950千元。						

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426010300 賠償收入	-0426010301 一般賠償收入	預算金額	6,064	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

二、法令依據

廠商逾期違約罰款及賠償收入。

依各類法令、契約所應獲得之賠償。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	6,064	
	129			0426010000 經濟部	6,064	
		2		0426010300 賠償收入	6,064	
			1	0426010301 一般賠償收入	6,064	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103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	39,106	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、展限及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及爆炸物配購證(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。
4. 東砂北運核章登記。

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、11條。
4. 經濟部92年3月10日經務字第09202704520號函公告「經濟部礦務局辦理東砂西運申請花蓮港裝卸管理優惠費率驗證費收費基準」。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	39,106	
	143			0526010000 經濟部	39,106	
		1		0526010100 行政規費收入	39,106	
			1	0526010101 審查費	39,106	1. 採礦權設定、移轉、變更、展限及申請核定礦業用地、採礦權抵押權設定或移轉等107件, 每件5千元, 計535千元。 2. 採礦權設定、移轉、變更、展限4件, 每件2,500元, 計10千元。 3. 礦場開工、停工、換發、補發、批註礦場登記證、變更開採構想、批註土石39件, 每件2千元, 計78千元。 4. 礦業權者名稱、地址變更、礦業權加入退出等37件, 每件1千元, 計37千元。 5. 派員勘測礦業申請案554人日, 每人日1,500元, 計831千元。 6. 辦理火藥庫勘查190人日, 每人日1,500元, 計285千元; 爆炸物配購證(含運輸證)申請案305件, 每件2千元, 計610千元; 爆炸物運輸證申請案100件, 每件1,500元, 計150千元; 爆炸物進出口同意書55件, 每件3千元, 計165千元, 共計1,210千元。 7. 辦理公司名稱及所營事業預查, 網路申請40,000件, 每件150元, 計6,000千元; 書面申請40,000件, 每件300元, 計12,000千元, 共計18,000千元。 8. 審查公司登記資料影印案件171,800件, 每件100元, 計17,180千元。 9. 東砂北運核章登記3,500千公噸, 每公噸0.35元, 計1,225千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	3,288	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、爆破員及火藥庫設置登記證照收入；核發爆炸物管理訓練班結業證書。

二、法令依據

- 1.公司法第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				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	3,288
	143			0526010000 經濟部	3,288
		1		0526010100 行政規費收入	3,288
			2	0526010102 證照費	3,288
					1.核發公司登記事項中文證明書11,485件，每件200元，計2,297千元。
					2.核發公司登記事項英文證明書258件，每件600元，計155千元。
					3.辦理採礦權創始設定11件，每件9千元，計99千元；因礦區合併、分割而設定3件，每件3千元，計9千元；採礦權展限、移轉及增減區31件，每件5千元，計155千元，共計263千元。
					4.辦理採礦權創始設定3件，每件5千元，計15千元。
					5.辦理礦業合辦人加入、退出或繼承11件，每件1千元，計11千元；礦業權者名稱、住所變更或更正等7件，每件1千元，計7千元，共計18千元。
					6.核發爆炸物管理員證照費70件，每件2千元，計140千元；核發爆破員證170件，每件1千元，計170千元；爆炸物管理訓練班結業證書45件，每件2千元，計90千元；火藥庫設置登記證140件，每件1千元，計140千元，共計540千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010103 _登記費	預算金額	612,999	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17條。
2. 公司法第438條及公司登記規費收費準則第3、4、5、6、7、8、9、10、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				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	612,999
	143			0526010000 經濟部	612,999
		1		0526010100 行政規費收入	612,999
			3	0526010103 登記費	612,999
					1. 辦理動產擔保交易登記收入2,200千元，其內容如下： (1) 動產擔保交易登記2,300件，每件900元，計2,070千元。 (2) 動產擔保交易變更登記290件，每件450元，計130千元。 2. 公司設立、認許、增減資及其他變更登記：103年度全國公司增資總額527,464,000千元，登記費收入為登記資本額4千分之1，計131,866千元。 3. 分公司設立及其他登記478,629件，平均每件收費1千元，計478,629千元。 4. 礦業權設定、變更、移轉、展限、抵押或礦業合辦人加入、退出、繼承等93件，每件2千元，計186千元。 5. 申報礦場停工6件，每件4千元，計24千元。 6. 採礦權抵押權者名稱、住所變更、礦業權者印鑑變更、補發礦區圖39件，每件2千元，計78千元。 7. 申請發給、批註、補換發礦場登記證8件，每件2千元，計16千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526010100 行政規費收入	-0526010105 許可費	預算金額	23,117	承辦單位	礦務局
----------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

開徵103年度上、下期礦業權費收入。

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				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	23,117
	143			0526010000 經濟部	23,117
		1		0526010100 行政規費收入	23,117
			4	0526010105 許可費	23,117
					103年度上、下期礦業權費525件，計23,117千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	15,702	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、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. 辦理利害關係人申請重複礦區關係資料等案件及補發採礦執照、印圖、礦場登記等案件。

二、法令依據

1. 公司法第438條及公司登記規費收費準則第11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17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. 礦業規費收費標準第5條。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	15,702	
	143			0526010000 經濟部	15,702	
		2		0526010300 使用規費收入	15,702	
			1	0526010305 資料使用費	15,702	1. 辦理公司登記資料查閱7,005件，每件平均400元，計2,802千元。 2. 辦理公司登記資料影印111,510件，平均每件100元，計11,151千元。 3. 出售工業生產統計電子資料等收入1,350千元。 4. 辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有等查閱2,500件，每件120元，計300千元。 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張，每張2元，計8千元。 7. 辦理利害關係人申請重複礦區關係資料查詢40件，每件2千元，計80千元；補發採礦執照、印圖、礦場登記證5件，每件2千元，計10千元，共計90千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	-0526010313 服務費	預算金額	25,084	承辦單位	商業司, 人事處
----------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

各類訓練收入及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				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	25,084
	143			0526010000 經濟部	25,084
		2		0526010300 使用規費收入	25,084
			3	0526010313 服務費	25,084
					1. 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24,446千元。 2. 辦理各項說明會等活動之報名費收入638千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	6,603	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				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
4				0700000000 財產收入	6,603	
	141			0726010000 經濟部	6,603	
		1		0726010100 財產孳息	6,603	
			1	0726010101 利息收入	6,603	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103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	388,816	承辦單位	礦務局
----------------	--------------------	--------------------	------	---------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

開徵103年度上、下期礦產權利金收入。

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				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	388,816
	141			0726010000 經濟部	388,816
		1		0726010100 財產孳息	388,816
			2	0726010105 權利金	388,816
					103年度上、下期礦產權利金116件，計388,816千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	78,630	承辦單位	技術處, 總務司, 國營 會, 礦務局
----------------	--------------------	---------------------	------	--------	------	------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 漢翔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台北
郵局租金。
4. 員工消費合作社租金收入。

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條。
3. 97年1月17日經濟部礦務局、台北市國樂團與中華郵政股份有限公司台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。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	78,630
	141			0726010000 經濟部	78,630
		1		0726010100 財產孳息	78,630
			3	0726010106 租金收入	78,630
					1. 漢翔公司承租經濟部經管之國有土地112.35公頃租金收入，以102年1月1日公告地價1,251,401千元(每3年調整1次)3%計算，為37,542千元。
					2. 開放科技專案實驗室及設備服務業界之租金收入41,000千元。
					3. 台北市中華路1段53號建物出租中華郵政股份有限公司台北郵局收入45千元。
					4. 經濟部員工消費合作社租金收入43千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	5,072,580	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342,741,935股，預估每股24.80元，其中超出投資資本部分計5,072,580千元，列為有價證券售價收入。

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
4	141	2	2	0700000000		
				財產收入	5,072,580	
				0726010000		
				經濟部	5,072,580	
				0726010200		
				財產售價	5,072,580	
				0726010205		
				有價證券售價	5,072,580	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票342,741,935股，預估每股24.80元，其中超出投資資本部分計5,072,580千元，列為有價證券售價收入。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	3,427,420	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342,741,935股，每股面額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				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	3,427,420	
	141			0726010000 經濟部	3,427,420	
		3		0726010400 投資收回	3,427,420	
			2	0726010404 投資資本收回	3,427,420	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票342,741,935股，每股面額10元部分。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	10,343	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

二、法令依據

報廢財產出售價款。

國有財產法。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	10,343
	141			0726010000 經濟部	10,343
		4		0726010600 廢舊物資售價	10,343 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103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	3,620,738	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
5	7	1	1	0800000000		
				營業盈餘及事業收入	3,620,738	
				0826010000		
				經濟部	3,620,738	
				0826010100		
				營業基金盈餘繳庫	3,620,738	
				0826010101		
				股息紅利繳庫	3,620,738	持有減資後台灣糖業公司股數3,291,580千股，以預估每股股息約1.1元計列，繳庫之股息紅利為3,620,738千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	4,224,208	承辦單位	國營會
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

持有中國鋼鐵公司及台灣國際造船公司股數投資
股息紅利。

二、法令依據

預算法及有關規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	4,224,208
	7			0826010000 經濟部	4,224,208
		2		0826010300 投資收益	4,224,208
			1	0826010301 投資股息紅利	4,224,208
					1.持有中國鋼鐵公司2,838,996,211股，預估每股股息約1.4元計列，可分配股息計3,974,595千元。 2.持有台灣國際造船公司249,613千股，預估每股股息約1元計列，可分配股息計249,613千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103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	324,031	承辦單位	技術處,商業司,人事 處,國營會,中部辦公 室
----------------	--------------------	--------------------------	------	---------	------	-------------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容
以前年度各項歲出收回。

二、法令依據
預算法。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7	140	1	1	1100000000		
				其他收入	324,031	
				1126010000		
				經濟部	324,031	
				1126010900		
				雜項收入	324,031	
				1126010901		
				收回以前年度歲出	324,031	1. 收回以前年度科技專案等計畫經費（主要為業界科專全程查證減列經費）結餘款計252,000千元。 2. 收回以前年度民營化、專案精簡給付之保險補償金等72,031千元。

經濟部
歲入項目說明提要表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1126010900 雜項收入	-1126010909 其他雜項收入	預算金額	6,599	承辦單位	技術處,統計處,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.出售統計書刊及標案圖說工本費等收入。
- 5.員工借住公有宿舍收入。

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六點。
- 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.政府出版品管理辦法第9條、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四點。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	6,599	
	140			1126010000 經濟部	6,599	
		1		1126010900 雜項收入	6,599	
			2	1126010909 其他雜項收入	6,599	1.直接投資中國鋼鐵公司及台灣國際造船公司盈餘分派之董監事酬勞5,105千元。 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709千元。 3.使用郵資機酬金等收入350千元。 4.出售統計書刊收入150千元及標案圖說等收入135千元，計285千元。 5.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數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103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	37,613
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

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。

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	37,613	國營會	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票342,741,935股，每股釋股單價24.8元，釋股費用以證券交易稅按釋股收入85億元之0.3%估列，其它評價、審查諮詢費、承銷費及手續費等估列0.1425%，合計0.4425%計37,613千元。
0200 業務費	37,613		
0221 稅捐及規費	25,500		
0279 一般事務費	12,113		

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國103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	919,991
-----------	---------------------	------	---------

計畫內容：

預期成果：

1. 商業服務業科技化與國際化發展計畫
2. 智慧聯網商區整合示範推動計畫
3. 供應鏈重整之物流推動計畫
4. 產業運籌服務化推動計畫
5. 低溫物流國際化發展推動計畫
6. 推動保鮮溯源物流服務計畫
7. 華文電子商務暨交易安全推動計畫
8. 電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫
9. 網路社群創新型服務發展計畫
10. 流行時尚產業科技應用與高值化輔導推動計畫
11. 服務業能源管理與技術輔導計畫
12. 以服務加值再造服務業競爭力計畫
13. 科技專案計畫與財團法人績效管理計畫
14. 台灣美食國際化及科技化計畫
15. 推動傳產維新計畫-餐飲老店故事行銷計畫
16. 資安服務共用機制運用創新計畫
17. 商業網路交易認證創新應用計畫
18. 商工資訊創新應用服務研發及整合計畫
19. 電子簽章先進應用與驗證服務計畫
20. 國家工商登記資料庫雲端服務運用計畫
21. 貿商e化服務流程再造及整合計畫
22. 投資台灣入口網整合計畫
23. 服務業創新研發計畫
24. 展示科技應用服務發展計畫
25. 新興科技商業應用體驗環境推動計畫
26. 商業服務業發展研究能量建置計畫
27. 智慧辨識服務推動計畫
28. 商業服務價值提升計畫
29. 商業服務業智慧化共通應用推動計畫
30. 貿商e化服務流程再造及整合計畫及投資台灣入口網整合計畫，配合公共建設計畫資訊通信次類別自103年度起移列科技發展計畫編列，自「推動商業現代化」及「一般行政」業務計畫，移列「推動商業科技發展」業務計畫項下。

1. 推動商業服務業導入科技技術運用，提升國際競爭力、輔導供應鏈與顧客鏈科技整合應用、輔導科技技術在海外分支機構之管理、籌組商業科技化模式媒合平臺、以商業科技化為基礎，推動商業進軍國際市場。
2. 以智慧聯網商區之建設發展，帶動以臺灣為龍頭的商業服務國際透過化發展，將朝向建構臺灣Open Data/IoT商區、活絡商業服務、創造商品資訊透明與自由化，發展高質的店、鏈、區智慧聯網服務。
3. 以產業的供應鏈重整為策略，發展其模式應用方法及一站式物流服務模式之分析技術，推動物流服務在產業營運的整合虛實平台架構下之一站式服務模式與解決方案，強化臺灣與大陸、東協等經濟區之鏈結；並以業者輔導案例及分析技術推動高階運籌物流人才教育學程的發展，降低學用落差，奠定運籌與物流發展之人才基礎。
4. 推動產業原物料及零組件供應運籌、成品行銷運籌、物流外包（BPO）服務運籌與臺商海外布局等產業全球運籌模式，強化臺商營運之運籌管理能力，並促進國內物流業者配合臺商布局海外，以提升臺灣業者在生產製造、全球發貨、臺材外用、國際配銷、加值轉運、海外布局等之商機。
5. 建立兩岸低溫商品之市場物流網絡，推動物流運作標準化，創造高質化跨國低溫物流服務，促進臺灣產製商品流通商機，打造環保、新鮮、健康(GFH, Green-Fresh-Healthy)臺灣特色品牌；運作低溫物流聯盟，規劃低溫物流跨國營運模式，發展低溫物流整合與應用技術，並推動產業營運與運作整合驗證，提升我國低溫商品競爭力。
6. 協助國內餐飲產業建立保鮮溯源低溫物流服務，並整合各項低溫品供需資訊、品質監控管理技術以及資通訊(ICT)傳輸技術，建立完整之食品貨況流通履歷，打造臺灣餐飲產業食材供應之食品安全機制示範體系。
7. 推動華文電子商務，建立與國際接軌之電子商務環境，將我國特色商品銷售至大陸等地之華語文市場，促成兩岸實質交流合作，提高整體電子商務市場規模。推動企業導入及建置個人資料管理制度，驗證取得資格後，發放資料隱私保護標章，協助企業因應個資新法規，減少個資外洩及維護交易安全，提振消費信心。推廣網站身分識別標章及EV-SSL憑證網址，以確認網站身分，降低網路釣魚詐騙行為發生率，建立EC-CERT提供電子商務威脅及安全訊息通報服務，強化電子商務資安環境。
8. 健全電子商務雲端商務產業法制及基礎環境，降低交易糾紛，推動電商業者應用行動暨雲端商務，建立創新模式及應用範例，表揚優質電商業者，形成典範及產業良性競爭，增加整體電子商務市場商機與產值。

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103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	919,991
	9. 建立社群網路創新服務發展基地，透過結合創新創意服務培育、創新商業模式發展、建立國際資源網絡等，提昇我國新創網路服務產業之服務創新化、商業國際化，厚植展現臺灣軟實力。 10. 導入科技應用輔導，行銷通路與消費體驗之價值鏈整合，促進臺灣流行時尚產業下游進行轉型與升級，掌握國際時尚發展趨勢，增加品牌曝光度，提升產業競爭力。 11. 為推動商業節能減碳輔導，以商圈、連鎖企業與物流業為主，規劃未來ESCOs專案計畫執行參考依據，發掘之節能潛力至少為60萬度/年；協助導入ESCOs節能績效保證專案或導入集合式能源技術服務專案(Super ESCOs)。提供相關之節能技術輔導與宣導，以期獲得節能減碳成效。 12. 透過消費者滿意度指標之建構與導引，創新營運模式提升服務業經營效益；推動以「消費者滿意之優質生活」為核心理念，引導新型服務業態及型態之產生。 13. 建立標準化計畫行政管理程序，確保計畫順利推動與提升作業效率；落實委辦計畫及委託研究計畫效益評估及成果查核、統整、追蹤、檢討等工作，以期各計畫之執行方向、研究成果與效益能夠符合各項計畫原先目標與政府政策；檢視社會資源投入對於法人機構營運成效，確保達成提升經濟發展之目的，並能維護公益上之永續經營。 14. 導入科技輔導手法（如食品科技、IT及e化科技等），以提升臺灣美食產業競爭力；協助業者海外參展推廣臺灣美食，並進行國際化展店輔導工作，以推廣臺灣美食文化；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。 15. 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、特色菜餚調整等改善提升，創造老店新魅力及商機。 16. 資安服務共用，提升資安監控之有效性，並加速資安事件之調查、分析及處理作業，以強化整體聯防能力，弭平機關間資安防禦能力之落差，在一致性之資安防護水準下，可降低整體資安投入之經費及人力資源。 17. 完成「嵌入式智慧終端設備電子認證模組」設計及「網際網路瀏覽器電子認證共通架構之先期研究」，確保安全商業網路交易環境，推動網路認證技術進軍國際市場。 18. 建置圖形化管理稽核整合前瞻應用，提供商工管理單位進行特定目的事業管理、現場稽查管理輔助，增進稽查管理效能；建置影像系統整合管理平台，提高商工影像可利用性及使用便利性；商工影像檔案格式經多元轉換後，符合國檔局標準便於影像檔交換與分享及多媒體應用，增進政府行政效能。 19. 強化憑證應用，促進可信賴的電子商務安全之基		

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103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	919,991
	礎外，更以輔導國內產業加入電子商務為主要之任務，持續投入大量人力及物力，使工商憑證已成為企業在網路上進行電子交易之「電子印鑑」，大幅提升電子商務之效能及可信賴度。進而提升我國PKI資訊安全應用水準，提升我國PKI及憑證產業國際競爭能力。 20. 結合雲端技術，透過主機虛擬化，整合商工行政資訊系統的應用及服務，降低軟硬體設備維護成本及簡化機房管理與發揮節能減碳效益；建置高效能、彈性擴充之國家商工雲端資料平台，提供業者開發商工登記資料加值運用，發展多管道之加值商工服務。 21. 配合組織改造及貿商行政業務調整，針對本部之各項貿商行政業務進行整合改造，導入「全程服務」概念，提供商業貿易複合式業務申辦與進度查詢單一窗口，創新政府服務，推動流程整合，提升我國經商容易度，並落實以民眾角度提供多元服務，建置行動化商工資訊應用服務，讓商工服務管道更多元便捷。 22. 配合經建會全球招商整體規劃方案，提供使用者全方位的招商資訊、投資資訊、企業申辦資訊及線上申辦業務服務，不論單一機關或跨機關服務，透過e化流程及服務整合，將各機關服務整合提供使用，減少重複登入，同時逐年完成招商資訊共享服務機制，提升招商及投資業務行政效率。 23. 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，提升服務業之競爭力，再創永續發展的契機。 24. 展示科技研發，進行產業科技整合，將現有不同領域之科技發展成果以更具創意方式呈現，並促成新商機。 25. 透過於實際營業場域中進行服務體驗設計與科技加值應用，促進新興商業服務業之發展，以深化服務內容與品質，創造商業體驗方案輸出與商轉機會。 26. 掌握商業服務業發展基本資訊與法規，協助政府擬訂產業發展政策並協助企業發展；研究前瞻議題及國際化關鍵因素，加速商業服務業創新、升級轉型與提升國際競爭力；培育種子師資，協助產業人力素質提升；掌握消費與生活型態趨勢，發展產業發展策略。 27. 協助商業服務業推動多元化且具價值之商業服務，鼓勵商業服務業者透過辨識技術、通訊聯網及雲端服務的整合應用，發展新型態服務模式，進而滿足終端消費者的需求，並透過企業間之整合、資源串連、國際接軌等，拓展服務之深度與廣度，進而開拓國內企業之營運版圖與提升產業競爭力。 28. 推動商業服務業者運用資通訊科技結合上、下游業者以形成商業服務生態系統，以建立高附加價		

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103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	919,991
-----------	---------------------	------	---------

值的優質商業服務模式及提升價值鏈上各業者之整合服務價值；並擴散科技創新應用成果，進而帶動跨領域應用風潮。

- 29.協助國內產業發展智慧商務服務環境，建置具共通性之智慧化商務服務平台，開發共通應用服務，推動結合產業共通需求及廠商參與之智慧商務價值鏈體系，帶動國內產業創新、加值。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 商業服務業科技化計畫	83,616	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費計60千元。
0200 業務費	33,118		2.委辦費：商業服務業科技化與國際化發展計畫
0250 按日按件計資酬金	60		：運用創新服務科技推動行動應用服務及社群實虛整合營運模式，新增海外國際品牌。輔導
0251 委辦費	32,982		供應鏈與顧客鏈科技整合應用營運模式。輔導
0292 大陸地區旅費	76		科技技術在海外分支機構之管理，培育國際化
0400 獎補助費	50,498		人才。推動商業進軍國際市場，籌組商業科技
0437 對國內團體之捐助	50,498		化模式媒合平臺，辦理國際交流合作，完成媒
			合案等計32,982千元。
			3.出席大陸地區智慧聯網商業服務相關會議所需
			旅費76千元。
			4.獎補助費：智慧聯網商區整合示範推動計畫：
			補助財團法人推動國際級都會型智慧聯網商區
			，扶植營運業者串聯商店體驗、商業服務鏈到
			商業服務場域之智慧聯網創新應用服務，並輔
			導智慧聯網商區長期營運團隊與解決方案成型
			，進行實證，包含店、鏈、區的整合應用發展
			成功建置，並完成效益驗證計50,498千元。
02 供應鏈重整之物流推動計畫	152,893	商業司	1.郵資及電話費等50千元。
0200 業務費	28,435		2.計畫審查委員出席費及稿費計225千元。
0203 通訊費	50		3.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	225		(1)供應鏈重整之物流推動計畫：跨國供應鏈
0251 委辦費	27,797		重整示範推動與共通解決方案發展、以及
0291 國內旅費	285		整合虛實平台運籌架構與閉迴路運籌模式
0295 短程車資	78		整合運作之應用模式方法發展、物流服務
0400 獎補助費	124,458		基礎能力提升之產學整合物流人才培訓等
0437 對國內團體之捐助	124,458		計16,895千元。
			(2)產業運籌服務化推動計畫：綜整分析自貿
			港區整合型物流服務型態，建立自貿港區
			物流、金流、資訊流等各項整合服務與營
			運模式；研析臺商聚集地區之在地資源與
			供應鏈物流運作狀況，調查國內主要物流

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業者海外布局之儲運地點及產業海外布局之通路據點；進行成果推廣與擴散等計10,902千元。 4.洽辦業務國內差旅費285千元。 5.洽公短程車資78千元。 6.獎補助費： (1)供應鏈重整之物流推動計畫：針對臺灣或臺商之流通業、供應商相關企業之供應鏈，透過資源與系統整合及技術工具應用，優化供應鏈之運籌模式，進行整合虛實平台運籌架構與閉迴路運籌模式整合運作之應用模式方法發展運用，促成業者營運模式競爭力提升；以及產業高階運籌物流人才培訓補助等計38,000千元。 (2)產業運籌服務化推動計畫：輔導至少5家業者建立具競爭優勢之跨國供應鏈與運籌能量，包含：輔導臺灣產業建立具成本效益之全球配銷供應鏈，輔導國內物流儲運業強化與整合供應鏈運籌流程與陸海空物流網路，及輔導國內運輸承攬業配合臺商海外布局，新增海外據點等計26,000千元。 (3)低溫物流國際化發展推動計畫：發展空運多溫共配、城際轉運集散等物流模式，提供產業效率化跨岸運輸與遠距長途運輸解決方案；配合前述服務模式，進行多溫堆載與共配網路規劃系統、配送保鮮資源調度與管理系統、空運物流為主體之跨國物流履歷追蹤系統與輕量化低溫載具之開發；推動低溫聯盟運作、低溫品儲運標準或作業規範建議及配合前述發展模式與軟硬體系統進行營運整合與驗證等計40,266千元。 (4)推動保鮮溯源物流服務計畫：推動全程保鮮物流服務模式，建立餐飲食材物流配送之品質與安全監控服務，透過應用智慧型蓄冷設備與技術，建立全程保鮮運輸與監控服務，確保食材最終交付之安全性與可靠性等計20,192千元。

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 電子商務發展與安全推動計畫	72,508	商業司	1. 郵資及電話費等40千元。
0200 業務費	61,538		2. 計畫審查委員出席費及稿費計160千元。
0203 通訊費	40		3. 委辦費：
0250 按日按件計資酬金	160		(1) 華文電子商務暨交易安全推動計畫42,063千元。
0251 委辦費	58,521		<1>華文電子商務科技化與國際化：推動大陸先行之全球華文電子商務市場，建立海外行銷支援中心提供諮詢服務，輔導企業應用電子商務跨境行銷，橋接兩岸電子商務平台合作，培育電子商務國際化人才以利國際化營運，舉辦兩岸產業研討會、商機媒合會，促進兩岸實質交流合作。
0279 一般事務費	2,500		<2>推動電子商務個人資料管理制度：建置完備電子商務個人資料管理制度，導入企業驗證與發放資料隱私標章，強化我國電子商務個人資料管理保護。
0291 國內旅費	150		<3>強化交易安全：推動網路商店導入主體身分確認機制及消費者安全防護認知宣導。推動電子商務交易安全機制，實地檢測電子商務交易安全及輔導，導入平台商、供應商、物流資安準則，培訓企業資安人才，並推動資安通報服務，以強化業者資安意識。
0292 大陸地區旅費	117		(2) 電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫：電子商務法制規範推動，電子商務市場調查研究及年鑑編製，輔導、推廣及獎勵企業導入行動電子商務和雲端商務應用，及國際交流等計16,458千元。
0295 短程車資	50		4. 分攤國家通訊傳播委員會依據兒少法第46條規定成立兒少網路內容防護機構計1,500千元。
0400 獎補助費	10,970		5. 分攤行政院成立「受理民眾申訴及通報網路內容問題單一窗口」計1,000千元。
0437 對國內團體之捐助	10,970		6. 洽辦業務國內差旅費150千元。
			7. 辦理電子商務業務之兩岸搭橋會議計需117千元。
			8. 洽公短程車資50千元。
			9. 獎補助費：網路社群創新型服務發展計畫：捐

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 提升服務業競爭力與高值化輔導	39,909	商業司	助財團法人輔導培育網創團隊服務商業化驗證，深化輔導機制，打造IDEAS SHOW 網路創意展品牌，推動國際新創團隊跨國合作，舉辦網創新興商業模式專題研究報告發表會，吸引外資投資等計10,970千元。
0200 業務費	39,909		1.計畫審查委員出席費及稿費計120千元。
0250 按日按件計資酬金	120		2.委辦費：
0251 委辦費	39,589		(1)流行時尚產業科技應用與高值化輔導推動計畫：輔導國內時尚業者導入科技加值應用，提升與消費者互動體驗，媒合時尚通路，促進展銷網絡模式，提升品牌曝光度，拓展市場商機計7,666千元。
0291 國內旅費	150		(2)服務業能源管理與技術輔導計畫：商業氣候變遷及節能減碳策略研究及對業管行業別連鎖加盟、商圈、餐飲物流業節能減碳輔導等計7,100千元。
0295 短程車資	50		(3)以服務加值再造服務業競爭力計畫：以消費者滿意為核心提升服務價值，推動優質服務業發展；鼓勵跨業/界創新，建構新型服務業及合作機制計20,000千元。
			(4)科技專案計畫與財團法人績效管理計畫：辦理計畫行政管理與績效考評作業，召開績效考評會議；規劃財團法人業務績效評估作業，執行實地查核作業；並進行資源綜整之橫向整合作業，期使資源運用達最適化配置等計4,823千元。
			3.洽辦業務國內差旅費150千元。
			4.洽公短程車資50千元。
05 台灣美食國際化及科技化計畫	68,074	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費計80千元。
0200 業務費	65,922		2.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	80		(1)台灣美食國際化及科技化計畫：委託辦理台灣美食國際化人才培育、台灣美食科技化服務及創新整體機制暨輔導及台灣美食行銷推廣等計42,978千元。
0251 委辦費	65,740		(2)推動傳產維新計畫-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
0293 國外旅費	102		
0400 獎補助費	2,152		
0437 對國內團體之捐助	2,152		

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 商工資訊創新服務與安全認證推動	118,091	商業司、資訊中心	飲產業新亮點，重塑老店新魅力及商機再現等計22,762千元。
0200 業務費	105,478		3.參加美食國際展覽、會議102千元。
0215 資訊服務費	39,000		4.獎補助費：台灣美食國際化及科技化計畫：捐助業者導入科技化應用，如供應鏈管理等，以及獎勵業者海外展店、廚師海外參賽或表演等，以推動臺灣美食國際化發展等計2,152千元。
0250 按日按件計資酬金	210		1.資安服務共用機制運用創新計畫：依行政院指示部會應將所屬機關資安防護一併考量，形成全面的防護政策辦理本部「推動共享資訊安全服務」之施行方案，計畫經費計20,000千元，主要工作內容：
0251 委辦費	65,803		(1)擴展資安服務共用中心-營運管理服務、監控與分析服務及事件處理服務，計17,700千元。
0279 一般事務費	24		(2)導入參與機關核心安全防護與監控機制及教育訓練，計2,300千元。
0291 國內旅費	160		2.商業網路交易認證創新應用計畫：
0292 大陸地區旅費	50		(1)計畫審查委員出席費30千元。
0293 國外旅費	131		(2)委託辦理：推動商業網路交易應用服務，建立安全認證機制，建構安全認證信賴環境，成為臺灣商業網路安全交易應用典範，帶動安全認證產品服務行銷海外等計5,618千元。
0295 短程車資	100		(3)出席亞洲PKI聯盟大陸地區相關會議50千元。
0300 設備及投資	12,613		(4)參加亞洲PKI或雙邊國際會議131千元。
0306 資訊軟硬體設備費	12,613		3.商工資訊創新應用服務研發及整合計畫：
			(1)計畫審查委員出席費30千元。
			(2)委託辦理：建置圖形化管理稽核整合前瞻應用，建置商號及工廠圖形化公示智慧型手機查詢服務App；強化企業知識自動擷取機制，強化商號線上自行登載服務，強化及維運商工電子訊息Web版系統；強化影像系統整合管理平台應用，擴充數位影像資料之儲存設備及備份機制等計12,383千元。

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			4. 電子簽章先進應用與驗證服務計畫： (1) 計畫審查委員出席費30千元。 (2) 委託辦理：制訂歸檔型先進電子簽章格式剖繪研究報告；研究歸檔型先進電子簽章製作與驗證模組，個人定型化契約簽存驗證服務平台規劃報告，完成線上簽約附卡授權驗證模組技術研發等計7,636千元。 5. 國家工商登記資料庫雲端服務運用計畫： (1) 計畫審查委員出席費30千元。 (2) 委託辦理：改造原有商工行政資訊系統之服務，移植至國家工商雲端資料平台、擴增及強化國家工商雲端資料平台之服務能量及容量、規劃及開發國家工商資料雲端服務、研擬依法可公開工廠、特定目的事業資料內容、建置及優化依法可公開公司及商號登記資料驗證API(Open Data API)、辦理教育訓練與宣導及推廣等計14,737千元。 6. 招商及投資服務計畫：行政院100年6月10日院臺秘字第1000030132號函核定(屬愛台12建設)。 (1) 貿商e化服務流程再造及整合：計畫總經費149,850千元，執行期間自101年至105年止；本計畫係接續「企業e幫手計畫」所建立之商工整合服務為基礎，配合貿商行政業務調整，針對本部之各項貿商行政業務進行整合改造，導入「全程服務」概念，提供企業及政府機關人員多元化貿商行政服務。101至102年度已編列50,015千元，本年度續編第3年經費25,803千元，未來尚需經費74,032千元。 <1>計畫審查委員出席費90千元。 <2>委辦費計25,429千元，主要工作為： #1. 配合行政院研考會第四階段電子化政府之目標，辦理「貿商e化服務流程再造及整合計畫」為民服務之工作，計18,489千元。 #2. 配合行政院研考會節能減碳會議，辦

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			理「商工電子公文交換服務計畫」為民服務之工作，計3,470千元。 #3.維護資訊安全，辦理商工行政資訊安防護計畫，計3,470千元。 <3>繳納ISO/CNS27001登記年費共計24千元。 <4>赴地方機關督導相關業務推動所需旅費160千元。 <5>洽公短程車資100千元。 (2)投資台灣入口網整合：計畫總經費181,585千元，執行期間自101年至105年止；規劃建置投資台灣入口網，以單一服務窗口為概念，提供投資人從投資申請到正式營運所需之投資資訊及指引服務，並規劃與設計招商資訊共享服務機制基礎架構。101至102年度已編列65,995千元，本年度續編第3年經費31,613千元，未來尚需經費83,977千元。 <1>投資台灣入口網資訊系統擴充建置第2期，包括辦理擴增招商及投資相關業務申辦e化服務介接作業，建置投資商情互動式交換服務，新增國內外招商及投資業務支援服務，擴充投資諮詢服務及客服知識庫服務，以及相關入口網管理及推廣工作，計11,500千元。 <2>資訊共享服務機制擴充建置第2期，包括辦理建立資訊共享服務機制應用系統服務開發標準，擴充實體及虛擬環境作業系統、資料及設定轉換工具軟體，建置招商資訊共享服務機制跨網域自助服務入口網及權限管理，建置資訊共享服務機制自動資源提供及回收機制，以及規劃跨機關資訊共享作業標準及程序，計20,113千元。
07 商業發展科技研究能量建置及輔導	277,872	商業司	1.郵資及電話費等60千元。
0200 業務費	67,338		2.計畫審查委員出席費及稿費計100千元。
0203 通訊費	60		3.委辦費：
			(1)服務業創新研發計畫：委請專家進行服務

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0250 按日按件計資酬金	100		業研究發展個案計畫審查，制定甄選服務
0251 委辦費	66,826		業研究發展個案及研發創意競賽活動甄選
0291 國內旅費	300		規範，輔導受補助業者計畫之執行及實地
0295 短程車資	52		查核等計20,284千元。
0400 獎補助費	210,534		(2)展示科技應用服務發展計畫：評估、規劃
0437 對國內團體之捐助	210,534		及協助展示科技整合與應用等計9,952千元。
			。
			(3)新興科技商業應用體驗環境推動計畫：新
			興科技商業體驗實驗場建置與設計、商業
			體驗環境實證示範輔導與推動及商業應用
			體驗分析推廣等計36,590千元。
			4.洽辦業務國內差旅費300千元。
			5.洽公短程車資52千元。
			6.獎補助費：
			(1)服務業創新研發計畫：鼓勵業者自主從事
			研發活動，強化服務業核心競爭力等計142
			,203千元。
			(2)商業服務業發展研究能量建置計畫：捐助
			財團法人重點推動「掌握東亞區域經濟整
			合契機，鼓勵商業服務業創新與產業結構
			轉型，探索本土特色發展商機，建構商業
			服務業發展關鍵能量」等計68,331千元。
08 推動優質智慧商業計畫	107,028	商業司	1.郵資及電話費等35千元。
0200 業務費	40,028		2.計畫審查委員出席費及稿費計170千元。
0203 通訊費	35		3.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	170		(1)智慧辨識服務推動計畫：輔導業者運用新
0251 委辦費	39,255		型態辨識技術及企業利基點進行資料分析
0291 國內旅費	177		建構差異化服務；建立商業服務業與資訊
0292 大陸地區旅費	206		服務業交流平台，整合服務資源；評估海
0293 國外旅費	135		外新興市場發展現況，協助企業將智慧辨
0295 短程車資	50		識服務模式輸出海外，獲取海外商機；計
0400 獎補助費	67,000		畫網站維運、追蹤歷年廠商計畫執行成效
0437 對國內團體之捐助	67,000		等計14,067千元。
			(2)商業服務價值提升計畫：委託辦理優質商
			業服務模式研析、受補助優質服務模式成
			效追蹤、受補助廠商之評選、審查管考及
			深度輔導作業、製編優質服務標竿教學個
			案、輔導成果發表會、計畫網站維運、媒

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103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	919,991
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			體廣宣等計10,175千元。 (3)商業服務業智慧化共通應用推動計畫：邀請廠商合作，參與產業共通核心模組及服務平台雛型發展與建構；並且共同推動應用服務POC (Prove of Concept)，建立商業服務應用模式，協助推廣平台使用驗證，形成智慧商務價值鏈體系，包含產業座談會、合作研究、平台雛型建構、服務驗證及活動廣宣等費用，計15,013千元。 4.洽辦業務國內差旅費177千元。 5.參與大陸地區智慧辨識、標準、物流等相關會議或活動206千元。 6.參加智慧服務、標準及物流之相關會議或活動135千元。 7.洽公短程車資50千元。 8.獎補助費： (1)智慧辨識服務推動計畫：捐助業者運用新型態辨識技術推動創新加值服務及推動企業運用利基點掌握消費者需求，提升服務精緻度及精準度，計43,000千元。 (2)商業服務價值提升計畫：補助業者運用資通訊科技並整合服務價值鏈上之往來合作企業共同發展優質服務能力，強化參與夥伴業者經營管理成效並提升上、下游往來業者之商品配銷及顧客服務能力計24,000千元。

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國103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	17,653,424
-----------	-----------------	------	------------

計畫內容：

1. 科技行政管理及政策研究與推動重點，在強化我國產業發展與科技研發之連結，以科技前瞻策略研究及產業政策為主軸，著重創新政策之規劃及推動；促使我國產業與全球產業進行科技合作與創新連結；另透過科技行政及科專管理，提升產業科技創新之效率，期有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通之功能，以落實推動產業科技發展之目的。本工作推動方向，係就我國策略願景、政策研究、服務資訊及績效管理等方面，整體環境綜整規劃，扮演我國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，並與各科技專案研究計畫之中程綱要推動內容互補，使完整落實政府產業與科技發展政策目標。
2. 另對於科技專案領域而言，本部配合國內產業技術發展需求，於科技專案中臚列各研究發展領域，主要包括：通訊與光電、機械與運輸、材料與化工、生技與醫藥、研發服務等領域。各領域經費每年依產業發展現況及配合政府政策，做不同比例資源分配，並適時因應產業發展進行跨領域整合。
3. 配合行政院政策方針，持續推動產業創新走廊政策，包含嘉義產業創新研發中心營運、東部技術服務中心及深層海水創新研發中心、南台灣創新園區等。
4. 因應貿易自由化，投入相關技術，協助產業轉型並提升競爭力。
5. 依據行政院101年7月19日核定通過之「強化工業基礎技術發展方案」，全力支援產、學、研各界投入工業基礎技術扎根及工業基礎技術人才培育等工作，期能以「精益求精」之精神長期扎根工業基礎技術的發展，以提升我國產業附加價值率。
6. 強化南部產業發展，藉由創新技術加值及產業群聚推動作法，促成南部產業轉型與高值化；透過雷射整合應用及金屬材料高值化等高門檻技術研發、專利佈局、實驗室建構等方式，達成創造經濟價值，增加就業人數，加乘產值效益及附加價值的目標。
7. 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傳統產業特色化。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。

預期成果：

1. 以產業效益及價值創造的角度，強化我國產業發展與科技研發之連結，據以推動我國未來十年產業及技術發展，並作為政府產業政策及科技前瞻規劃之基礎。透過強化現有科技專案計畫之產業技術施政藍圖之規劃，結合國內外專家學者與智庫，促進產業界與學者專家之良性互動網絡，提升我國產業研究能量與素質，期令台灣產業躍升轉型。
2. 藉由辦理各類型重要產業技術策略會議，觀測中長期產業技術前瞻方向，並盤點可用之政策工具與資源，擇定政府施政重大議題，並諮詢產學研各界建言，研擬產業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. 建立各產業領域研究與服務能量，奠定國內重要的研發團隊及產業智庫基石，進而加速產業升級與轉型，促進國內整體產業之發展。
4. 經由進行產業基礎資訊調查研究，包括辦理20場次以上研討會、完成重點產業年鑑及研究調查報告等30本以上，同時透過網路服務，整合各領域產業技術發展資訊，加速產業知識流通與分享。
5. 推動法人科專執行單位績效管理評估及結果回饋作業，並藉由業務宣導及成果展示之推廣，加速科專成果之拓展與產業化，提升科專整體成效。
6. 協助本部產業科技政策發展之整合運作，協助推動政府科技研發專案，103年度規劃邀集各界專家委員，召開計畫審查、查証等會議達600場次，強化並確保科技經費之有效運用，發揮管考功能，確保計畫研發效益。
7. 完成產業科技發展相關研究報告15本以上，作為政府產業科技決策參考。
8. 辦理國際研討會及專業研討會20場以上，加強專業溝通橋樑和專業知識之交流，活絡產、官、學、研各界之交流、蘊積人才能量，促進產業競爭力。
9. 規劃推動國際合作、創新前瞻計畫、關鍵計畫到整合應用計畫全方位的佈局，透過整體落實產業技術研發，提高我國產業之產值及對國際競爭優勢。
10. 規劃本年度在通訊與光電領域，將開發智慧手持裝置核心技術之軟性AMOLED顯示器核心技術、智慧系統軟體設計、高階手持裝置三維整合應用技術、智慧綠能及車用電子與光電半導體元件與系統技術平台，帶動整合性消費系統之相關產業技術與應用，深化新世代網通、車載資通訊等技術，建構國內資訊應用研發基礎環境，將相關技術應用到各產業領域，拓展產業之附加價值並提升臺灣之國際競爭力；機械與運輸領域之預期成果包括智能工廠控制系統關鍵技術的建立，深耕先進製造與系統技術，提供國內精密機械、智慧及綠色車輛、自動化設備、軟電設備、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，整合3C、光電、運輸工具、精密

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103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	17,653,424
	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；材料與化工領域則將藉由技術、專利及產業聯盟等整合推動方式，帶動產業綜效能量，解決產業關鍵技術需求，加速達成產業結構轉型；另，生技與醫藥領域將朝推動我國生技醫藥產業研發聯盟，結合國內廠商的產品與技術研發能量，共享資源以縮短技術開發的時程，帶動並形成新興生技醫藥產業；至研發服務領域則以推動雲端系統技術與多元應用發展，透過雲端開發測試平台協助廠商進行雲端產品與服務驗證，加速我國雲端運算產業發展，推動國內服務創新系統研究，打造創新科技體驗，並結合需求研究、服務流程創新、場域實證等機制，加速國內服務業價值鏈的整合，帶動服務產業的優化與轉型，累積服務科技化、國際化發展之能量。 11. 配合區域產業發展需求，研發在地產業技術，主動關懷區域弱勢產業，提升區域產業創新能量。 12. 提供加強輔導型產業之診斷、諮詢及提升技術並協助釐清技術缺口及提供研發資源補助。 13. 長期支援我國產、學、研各界投入工業基礎技術扎根與人才培育等工作，藉由型塑工業基礎技術之扎根文化，全面提升我國工業產品至精湛水準，打造中堅企業與新興品牌核心競爭力。 14. 推動雷射光谷成為全球重要雷射創新與生產重鎮，103年累計輔導廠商開始投入雷射相關產業或成立新事業部達60家、促進就業人數1400人及帶動衍生價值100億元；推動金屬高值化使高值材料產值倍增，103年促進產業投資，增加產值達180億元，取代進口170億元以上，至105年預期可將高值材料比率由目前20%提升至40%，金屬材料附加價值率由13%提升至17%。 15. 推動石化產業高值化，以石化上中游原料為主體，著重於開發高值化產品技術，發展重點包括：(1)上游原料自主：高值化料源製程與應用技術。(2)中下游高值化技術建立：官能化高值複材製程與應用技術、高性能工程塑膠製程與應用技術、光電組件高階樹脂研製技術。(3)產業化整合推動：關鍵化學材料缺口鏈結、新材料關鍵設備主化與環境保固技術等。結合中下游產業，發展新品級／新材料，提供新興產業自主材料及民生加值應用需求，形成產業聯結與價值鏈的建構，達到上游高附加價值轉型的實質能力，附加價值率由14.8%至18.3%。 16. 發展智慧手持裝置核心技術：投入新型態系統架構設計、混合型態記憶體設計與高效能、高智慧化之系統軟體，以智慧裝置系統整合核心技術、智慧感測器、應用服務，帶動終端裝置廠商投入新興智慧終端產品，提升產品附加價值。推動AMO LED材料、設備、元件、模組、系統廠與終端應用		

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103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	17,653,424
-----------	-----------------	------	------------

之跨領域研發合作，以確保未來產品量產之技術自主能力及展現跨領域整合能量。促使臺灣在卷對卷超薄觸控面板技術領先國際競爭對手，並建立設備自主化的產業供應鏈，掌握Turnkey solution能力，加速臺灣的智慧手持裝置之產業發展。2017年臺灣智慧型手機產值(包括OEM及ODM)在全球市佔提升至40%，平板電腦全球市佔提升至90%，臺灣智慧手持裝置自有品牌全球市佔率從5%提升至11%。

- 17.推動中高階工具機控制器技術自主：積極將研發成果導入國內工具機業界及終端使用者進行實際加工使用驗證，以加速落實工具機控制器產業化目標，培育工具機控制器軟體開發與應用人才，建構關鍵零組件中衛體系，突破國外壟斷現況，協助產業掌握核心競爭力及自主性。引領我國工具機產業提升附加價值，調整產業結構朝軟體、系統與服務發展。預期至107年可育成出1家工具機控制器旗艦公司及2家工具機中堅企業，促使目前遭壟斷之高階控制器成本可降低約50%，中高階國產控制器年產量達1.5萬套，新增及衍生之工具機產業產值達400億，並創造每年400人以上之優質就業機會。
- 18.法人科專計畫預估103年申請國內外專利2,100件以上、獲得國內外專利1,100件以上，研發成果收入繳庫金額約6.8億元。
- 19.業界創新發展計畫預估103年引導廠商從事創新前瞻研發、工業基礎研究、系統整合開發與研發聯盟等，藉由推動各項業界科專計畫，輔導廠商家數100家以上，政府每投資1元引領廠商研發投資1.5元以上。
- 20.學界科專計畫預估103年將累計支持70個以上跨領域研發中心；新增50項專利申請，技術移轉成果件數新增25件、衍生產業技術相關研發計畫新增25件以上；培養碩博士產業技術研發人力至少200人。

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	95,781	技術處	1.本項經費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。
0100 人事費	55,502		2.科技管理及研發策略教育訓練費200千元。
0103 法定編制人員待遇	27,636		3.與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。
0104 約聘僱人員待遇	10,440		4.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。
0111 獎金	7,756		5.無給職顧問7人之交通費672千元。
0121 其他給與	704		6.研發替代役研究員2,952千元。
0131 加班值班費	2,239		
0143 退休離職儲金	3,024		
0151 保險	3,703		
0200 業務費	30,729		

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0201 教育訓練費	200		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。
0203 通訊費	200		
0219 其他業務租金	500		
0241 兼職費	672		8.繳納APO國際組織會費18,500千元。
0249 臨時人員酬金	2,952		
0250 按日按件計資酬金	100		
0261 國際組織會費	18,500		9.科專計畫相關雜誌、期刊、文具紙張等耗材220千元及印製開會簡報、報表及年度預算編製說明及高科技貨品出口管制業務相關資料、簡報等150千元，共計370千元。
0271 物品	370		
0279 一般事務費	4,400		
0283 車輛及辦公器具養護費	45		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、OECD國際未來學年度費用等共計4,400千元。
0291 國內旅費	1,926		
0292 大陸地區旅費	246		
0293 國外旅費	418		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45千元。
0295 短程車資	200		
0300 設備及投資	50		
0319 雜項設備費	50		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1,926千元。
0400 獎補助費	9,500		
0475 獎勵及慰問	9,500		
			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3人次各5天所需旅費246千元。
			14.派員出國計畫：
			(1)出席亞洲生產力組織會議118千元。
			(2)出席政府雙邊/多邊創新研發合作會議150千元。
			(3)參與ITS會議(智慧車載發展現況與未來趨勢)150千元。
			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50千元。
			17.辦理促進產業發展之績優計畫表揚9,500千元。
02 政策研究與推動計畫	1,153,487	技術處	1.委辦費：
0200 業務費	503,956		(1)通盤考量國內產業競爭力、資源條件、區位特性、國際分工及技術創新能量，並於全球發展關鍵趨勢中尋找具潛力新興機會
0251 委辦費	503,956		
0400 獎補助費	649,531		

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103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	17,653,424
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	649,531		切入，凝聚產官學研共識，建立長期發展願景及動態調整機制，作為資源投入判斷準則，做為國家產業技術發展相關政策制定之依據。 (2)精進科專績效評估重點與衡量作法，推動法人科專執行單位績效評估及結果回饋作業，以協助提升科技專案執行成效；另並記錄與分析科技專案重要產出成果與效益，以利掌握科技專案之成效。 (3)依本部推動產業價值創造之政策需求，就法人科專成果整合管理，並連結法人科專價值鏈，提升現行計畫管考程序之整體性及延續性。並透過運用科技行政專業管理、資訊服務等優化之溝通模式，推動法人科專計畫之計畫管理及、成果整合及管考，達成促進計畫管理專業化、擴散研發成果等目標。依本部推動產業價值創造之政策需求。 (4)透過辦理國家級的獎項活動，引領產學研整體創新研發能量匯聚，樹立產業學習典範，在軟硬實力交鋒配合下，突破我國產業發展瓶頸，進而開創產業新藍海。 (5)培養業界跨智慧財產權、技術移轉及投資評估等領域之科技管理國際人才協助產業面臨多元競爭。且隨著臺灣進入「服務經濟」時代，培訓系統整合與服務創新研發管理人才來整備「創新強國」之發展基礎，加速新興產業發展及促進產業升級轉型。 (6)規劃進行電子、資訊及通訊之系統技術與服務應用等產業技術領域觀察及產業研究，建立相關領域基盤資訊，並透過年鑑、專題報告、研討會及智網服務，提供各界產業最新資訊及未來發展趨勢，剖析產業問題，培養跨領域研究團隊，提升研究品質，強化產業智庫功能。 (7)戰略性高科技貨品進出口管制之鑑定及諮詢服務、蒐集國際間戰略性高科技貨品管

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			制資訊、彙編戰略性高科技貨品鑑定申請案資料、協助敏感科技研究計畫安全管制作業相關業務。 (8)規劃傳統產業策略推動項目，以有效整合現有資源重點投入，並引導弱勢及傳統產業積極投入前瞻、關鍵技術研發或價值創新。 (9)業界科技專案推動與管理計畫，包括受理廠商之計畫申請、辦理計畫審查、簽約、撥款、以及計畫期中暨全程查證、經費查核等相關管考作業。此外，亦包括計畫推廣、成果廣宣、成效追蹤、績優廠商評選、建立與維護電子化管理系統等作業。 <1>業界科專計畫部分：引導廠商投入前瞻技術、基礎技術、大型系統整合技術等相關研發與創新活動，同時辦理企業申請計畫之受理申請、諮詢服務、審查、簽約撥款、管制考核等相關行政作業。 <2>小型企業創新研發部分：鼓勵中小企業進行產業技術與產品之創新技術開發或發展具科技涵量之創新服務模式，並協助進行各項審查程序與管考追蹤作業之規劃與執行所衍生之相關行政作業。 (10)學界推動管考計畫：為運用學界已累積之基礎研發能量及設施，開發前瞻、創新性產業技術，促使大專院校之上游基礎研究能儘速落實產業應用，期提升產業技術或創造高科技新興產業之機會。自90年推動「學界開發產業技術計畫」（簡稱「學界科專」），本計畫為促使整體學界科專順利推動，主要業務為：辦理學界開發產業技術計畫相關行政作業，如計畫推動、計畫審查、管考作業及計畫成效追蹤等，而為淬煉學界研發過程中之產出如關鍵智財、商業模式等重要價值，進而導入創業等產業化目標，將在政策面規劃研析相關機制作法。 2.對國內團體之捐助：

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)規劃進行機械金屬、化學民生、生技醫藥等領域觀察及產業研究，建立相關領域基盤資訊，並透過年鑑、專題報告、研討會及智網服務，提供各界產業最新資訊及未來發展趨勢，剖析產業問題，培養跨領域研究團隊，提升研究品質，強化產業智庫功能。 (2)積極進行產業科技發展十年之前瞻研究，擘劃未來產業發展遠景與策略，由產業競爭力、價值創造的角度，篩選未來臺灣可生根茁壯之新興產業的核心議題，選定潛力技術群組，並建構技術發展藍圖及重大技術發展策略規劃，期對我國產業直接產生導引與逐步落實功效。 (3)有鑑於技術的進步程度快速，將針對不同性質的先進技術趨勢，藉由技術引進之手段，達到突破產業技術瓶頸或縮短研究發展時程之目的，以及本部加強引導產業界引進國外技術，強化科技專案計畫技術移轉、促進產業技術升級；推動全球產業科技合作與創新連結、臺日科技技術交流及參與亞洲生產力組織之國際合作，促進產業發展及技術升級。 (4)本部針對部分可即時快速推動之產業發展，爰強化科技專案之機動與彈性功能，進行短期特殊時效之技術開發工作，本部依據「推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」第9條規定，「經行政院或本部核定屬急需推動之產業技術，本部得推動特殊具時效產業技術發展計畫。」，據以推動特殊具時效計畫透過科技專案之機動與彈性功能，適時帶動國內策略性工業之成長。 (5)為觀測全球及兩岸技術發展競合之變化，掌握新興產業發展動向，在深化產業佈局及發揮我國在產業合作影響力並互惠的前提下，就相關創新核心及前瞻研究議題進行分析與研究，並持續更新科技發展政策

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			觀測平台。 (6)配合因應貿易自由化政策，藉由傳統產業創新聯盟從跨單位、跨領域之異業整合模式及產業共通性技術創新出發，研制輔導育成及技術服務機制，建構建材產業創新研發服務平台，促成差異化的新技術、新產品或新服務的開發與建立，推動具國際競爭力的智慧綠色家居建材產業，使我國傳統產業跨越製造、代工，進入高附加價值經營型態，並有效滿足產業多元化需求，進而帶動傳統產業進行升級與轉型之技術發展，期與全球化產業結構變遷同步調整。 (7)建構「醫藥品法規科學產業服務平台」，提供將進入臨床試驗階段或進入下一期臨床試驗的藥品，以及未來將運用至人體的中高階醫療器材，在研發階段需考量的臨床法規資訊；提供國內產學研界全方位法規科學協助，提升科專計畫產業化研發各階段成功率，並提供相關法規科學研究，供產業技術政策參考，降低新藥研發風險，加速產出，提升我國醫藥產業競爭力。同時以醫藥品查驗中心作為平台，與衛生署充分交流，以加強跨部會合作，於兩岸協商時凝聚共識，有助於各項協議發揮更大的綜效，為產業及人民謀求最大的福祉。 (8)為達成「智財戰略綱領」創造運用高值專利、建構優質智財保護環境之戰略，融合智財創造運用策略，強化活用智財創造與運用模式的能耐，促使提升產業競爭力，本計畫重點在創造運用高值專利，對於新興產業發展所需之研發選題進行關鍵智財佈局，擴大其運用價值。
03 工研院科技專案計畫	8,143,441	技術處	工研院積極發展「創新導向」與「價值創造」的
0400 獎補助費	8,143,441		創新體系與產業化機制，運用跨領域研發環境之
0437 對國內團體之捐助	8,143,441		獨特性，吸引國內外企業合作移轉技術，並朝系統研發、創新展示應用及服務創新等大型示範性

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			計畫方向推動與執行，幫助產業提高附加價值，以能在國際經濟體系中建立優勢之地位。並推動技術成熟度機制，掌握技術風險與加速研發成果推進產業化，重塑創新與創業的文化，以新創事業為產業開創新的契機，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。推動之具體方向如下：「加強國際/國內合作研發、推動跨領域合作以進行創新前瞻研發，並深耕工業基礎技術」、「強化研發前期之智財佈局，提高專利品質，以深化前瞻應用研究之關鍵性」、「推動新創事業，透過與國際創投專家合作，提高研發成果之國際應用與新創事業成功率」、「持續連結區域產業之研發能量，協助產業升級與轉型」。本部科技專案執行重點依上開政策策略與建言，分別規劃：創新前瞻、關鍵技術、環境建構、工業基礎技術、研發服務等不同性質層面之計畫同步推動，分別說明如下： 1.創新前瞻計畫：「工研院創新前瞻研究計畫」是以具創新性且國內外尚未商業化之潛力產品與技術為研發方向，並進行創新應用及系統性示範、服務之發展。103年將持續強化跨領域創新系統性整合研究及新興前瞻研發方向，並擴大增加國內外學術前瞻可行性研究合作，深化理論學理基礎。103年度之研發重點列舉如下： (1)資訊與通訊領域：下世代手持裝置用的智慧使用介面、智慧行車路線分析建構技術、巨量資料應用技術、智慧終端及雲端服務技術、常閉運算技術、ICT Enabled中小型微店家O2O個人化即時服務等重點前瞻計畫。 (2)電子與光電領域：軟性AMOLED面板整合技術、軟性有機照明系統、三維積體電路、高功率電子元件等重點前瞻計畫。 (3)機械與系統領域：次世代電動商用車先進模組、次世代手眼力協調機器人與智慧機械系統、高透明多層導電膜觸控元件技術、先進設備與檢測技術等重點前瞻計畫。

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(4)生醫與醫材領域：創新數位X光乳房篩檢技術、高幀率高訊雜比與高對比解析度超音波成像技術、貼覆式觸覺感測元件技術、光學非侵入式血糖篩檢技術等重點前瞻計畫。 (5)材料化工與奈米領域：高容量高壽命鋰硫電池材料、亞熱帶智慧節能型溫室技術、高值石化用創新觸媒材料、高頻基板用新型低介電材料等重點前瞻計畫。 (6)綠能與環境領域：智慧綠能建築、薄膜太陽電池、環境處理系統之觸媒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。103年度新提智慧手持裝置技術攻堅計畫、石化產業高值化系統技術與應用發展、先進溫室與植物工程技術研究開發等計畫。此外，新一期程的計畫透過聚焦整合規劃，將包含：多重無線接收網路技術、人本感知與智慧生活整合服務發展、寬頻匯流系統與整合技術、智慧標靶藥物傳輸、高階手持裝置三維整合應用技術、軟性資訊顯示系統與應用技術、電動車輛關鍵模組技術精進暨產業化發展、ICT應用關鍵材料及元件技術、大型儲電元件與系統技術、生質材料開發應用與生質產業建立等計畫。延續性研發重點列舉如下： (1)資訊與通訊領域：智慧綠能電子/車電、雲端運算系統及軟體、智慧車載資通訊、資通安全與資料防護、數位匯流技術暨系統發展等技術。 (2)電子與光電領域：光電半導體元件與系統應用、醫療電子等技術。 (3)機械與系統領域：智慧自動化系統、先進車輛智慧系統、觸控面板綠色製程、南部新興產業發展關鍵技術、雷射光谷關鍵技術暨整合應用等技術。 (4)生醫與醫材領域：治療免疫異常相關疾病

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			植物新藥、預警及診斷醫療器材、生物標記商業應用、class II以上醫材快速試製服務、次世代低劑量高解析平面數位X光感測面板等技術。 (5)材料化工與奈米領域：精密化學材料、綠色電能材料與系統應用、高科技纖維及醫護材料等技術。 3.環境建構計畫：環境建構計畫之定位在於建構產業技術研發環境，支援政府委託之創新前瞻/關鍵計畫，以及業界研發活動與技術服務需求。若依功能區分，以建置檢測、認證及產業標準、試量產研究、跨領域開放創新平台等實驗室為手段，促成國內產業技術研發的完整鏈結；透過環構計畫所建構之跨領域開放創新平台模式，持續培育新一波重點產業。103年度環境建構計畫重點如下： (1)先進照明分項：建構LED製程與檢測環境、OLED製程與檢測環境、照明應用檢測與驗證環境、LED照明檢測認證、參與CIE國際標準等重點項目。 (2)顯示分項：建構軟性顯示器試量產環境、影像光學檢測環境、參與SEMI國際標準等重點項目。 (3)智慧終端分項：建構創新服務整合驗證平台、雲端運算基礎環境、使用者介面與體驗環境、參與資通國際標準、培訓首席架構師等重點項目。 (4)精密機械分項：建構自動化系統設計及驗證環境、精微製造設計及驗證環境、機械準確性設計及驗證環境、精微系統之製程環境等重點項目。 (5)高值材化分項：建構高值材料設計與驗證環境、製程設計及試量產環境、檢測共通實驗室、模擬共通實驗室等重點項目。 (6)高階創新醫材與醫藥分項：建構醫護電子系統發展環境、組織再生複合醫材平台、生醫材料產品試量產工廠、生醫研發動物實驗站、藥物GMP試量產環境等重點項目。

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(7)3DIC分項：建構3DIC晶片設計與驗證環境、3DIC製程環境、奈米電子製程環境、奈米檢測環境、參與SEMI國際標準等重點項目。 4.工業基礎技術計畫：工業基礎技術計畫以高共通性、高技術挑戰、高經濟影響力及潛在應用市場廣泛之原則，精益求精關鍵工業所需之基礎技術。透過鼓勵產學研共同投入開發及培育相關基礎技術人才，全力協助廠商提升工業產品附加價值，使我國成為全球高階產品製造大國。延續性研發重點如下： (1)電子電機與軟體領域：高階量測儀器、通訊系統基礎技術、高階繪圖與視訊軟體技術等工業基礎技術。 (2)機械與系統領域：全電化都會運輸系統、高階製造系統、半導體製程設備等工業基礎技術。 (3)民生福祉領域：高效率分離純化與混合分散、高性能纖維與紡織、高效率顯示與照明、高階醫療器材等共通性基礎技術。 5.研發服務計畫：研發服務計畫將協助政府推動製造業服務化、服務業科技化與國際化、傳統產業特色化「三業四化」策略，強化國際產業與研究趨勢聯結，優化台灣產業在全球價值鏈的地位，及協助服務業創造全新的價值，帶動台灣朝向創新服務經濟體發展。103年度新提創新科技體驗與拓展、生活產業感性設計增值研究計畫，新一期規劃則有創新研發國際合作推動、智慧LOHAS服務/科技應用與場域驗證等計畫。延續性計畫項目如：科技美學設計增值、東部產業創新技術發展暨關懷輔導等計畫。
04 資策會科技專案計畫	1,172,455	技術處	鑑於法人科專計畫應與產業界垂直溝通，實際了解產業界對解決方案的需求，以促進所發展的技術快速移轉給產業界使用，提升競爭力。本計畫將以「科文共裕，創新開放」為願景，研發方向聚焦於雲端資料庫與儲存服務、智慧聯網及嵌入式技術、數位匯流核心平台技術、4G 及Beyond
0400 獎補助費	1,172,455		
0437 對國內團體之捐助	1,172,455		

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			4G技術等核心基礎設施之技術深化，並整合智慧分析，事業與系統服務技術，發展智慧綠服務、智慧生活、智慧媒體及智慧事業等高值服務領域解決方案，爭取國際合作及國內外投資機會。期望透過聚焦前瞻技術研發和服務創新，用以人爲本的智慧生活爲需求驅動，累積長期技術資產以落實研發績效。 1.創新前瞻技術：創新前瞻計畫藉由整合跨領域技術、新興應用與創新服務，建構「智慧生活」優質環境與發展前瞻技術，以提升人類生活品質、強化產業競爭力。持續以「智慧生活」爲主軸，聚焦發展「智慧綠服務」、「智慧媒體」、「智慧生活/事業」等高值服務領域解決方案，及雲端、資安、智慧系統服務方法及工具平台等核心基礎設施技術研究，並鼓勵「高風險/高市場潛力」先期研究提案。透過聚焦「智慧生活」相關研發主題，以軟硬整合加值，加速產業升級，朝向「製造業服務化」、「服務業科技化」及「科技生活化」邁進，並擴大產學研合作，建立策略夥伴，透過研發成果產業化與服務化加速產業轉型發展。 2.關鍵技術計畫：藉由聚焦系統服務、智慧聯網、智慧綠服務、數位匯流、資訊安全、雲端系統軟體等研發主題等關鍵技術計畫，發展智慧生活相關創新應用服務與商務運營機制，讓民眾享受資通訊科技所帶來的高生活水平，提升生活環境品質。並運用系統方法與分析工具協助產業發展新事業、產業轉型及事業運行優化，促成領域業者建立新事業之整體解決方案，創造高附加價值的新產業與經濟型態，優化台灣的產業結構。 3.環境建構計畫：建立跨組織資訊服務整合平台及實測資料整合中心，以及完整驗測環境，促進業者開發創新應用服務。以朝向設置獨立第三方測試服務實驗室，完備軟體產業鏈爲目標。 4.工業基礎技術計畫：面對全球化的激烈競爭，因應國內分散式服務產業趨勢，透過研發分散

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			式資料庫平台，解決傳統資料庫大量存取時的瓶頸問題，並透過提供業界有效率之測試模型暨方法論，協助業界進行該領域測試工作之流程制定與架構開發，藉由深耕工業基礎技術，有助於提升測試效率，並進而提升軟體品質。 5.雄才大略計畫：配合政府積極推動智慧手持裝置產業，連結產業供給與需求，以及結合臺灣廠商優異之製造能力與效率，發展出智慧手持裝置產業鏈，形成群聚效應。將以Tai-Chi智慧手機整合平行化、虛擬化與情境感知人機介面三大關鍵技術，帶動終端裝置廠商投入新興智慧終端產品，加速臺灣的智慧手持裝置之優化發展目標。 6.研發服務計畫：累積創造多項新興智慧生活服務及相關產業鏈，協助產業運用科技，進行服務體驗與設計加值，帶動服務產業進行系統性創新與優化轉型。透過建構科技化服務之體驗與互動設計方法、機制與工具平台，研究活化創新系統，以需求論述出臺灣產業服務創新轉型的戰略議題，協助業者連結驗證後各項科專的方法、前瞻技術與解決方案，協助打造中間新型態科技化服務產業，驅動產業之群聚創新與創業。並以Social Persona Analytics Engine發展社群智慧解決方案，打造「消費者社群市調服務雲」、「媒體行銷效益監測服務雲」，協助品牌/零售服務業快速掌握消費者趨勢、複製成功社群行銷經驗。另一方面，亦積極協助政府與產業雲端服務規劃與開發驗證，實現優質雲端應用服務發展，輔導傳統中小型業者轉型雲端服務，引領產業邁入新型態的雲端產業格局，發展雲端世代，並針對軟硬整合的雲服務產業進行研發輔導，促成產業產生服務新亮點。
05 中科院科技專案計畫	850,000	技術處	藉由軍民通用科專計畫執行，轉化國防科技為業界所需之科技技術，並推動技術移轉(Spin-off)
0400 獎補助費	850,000		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
0432 對特種基金之補助	850,000		

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			中的科專計畫可區分為4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為產業所需之技術，以提升國內產業技術水準及國際競爭能力；「軍品釋商計畫」：配合國防軍備需求，引導業界參與及投資國防相關軍品關鍵技術開發，協助業者建立國防科技軍品之技術能量，促使業界取得更大國防產業商機；「振興傳產計畫」：配合國內傳統產業需求，結合其他科專法人能量，共同推動協助傳產業者提升其產品競爭力，以促進傳統產業升級、轉型或國際化；「工業基礎技術計畫」：配合推動國內產業之工業基礎，以國防科技為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。103年執行重點包括： 1.關鍵技術計畫： (1)通訊與光電領域： <1>開發大尺寸晶圓級氮化鋁基板與減薄技術、TAV深孔與金屬化薄膜層電路技術與封裝、可靠度驗證與氮化鋁3D LED與3DIC應用等技術，完整整合氮化鋁高功率電子元件封裝上中下游技術，促使氮化鋁加速導入高功率電子元件產業，提升我國高功率LED照明、3DIC及高功率電子等產業之技術提升及創造發展新契機，另外，更以"面"做連慣性考量，強化氮化鋁專利佈局。 <2>本計畫將持續投入SiC長晶爐和週邊設備系統匹配研究，以提升晶體品質及擴大單晶均質區，故本年度針對單晶生長熱場週邊設備進行採購，透過提供高穩定及高純度的週邊設備，可精準及穩定地控制熱流場，期許穩定產出高品質單晶晶體，預計完成單晶4" SiC晶塊生長，均質區70%以上，厚度可達5~10mm。另外因為碳化矽的硬度僅次於鑽石，且材料成本相較於藍寶石與矽相對昂貴，因此在加工過程中必須以最經濟有效的方式加工，故本計畫同步進行開發大尺寸碳

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			化矽晶體定向及加工技術，包含on-axis、0~8°off-axis的切割和定向，滾圓，主平邊、次平邊加工技術，切片、研磨、拋光及CMP等，以產出商品級晶圓為主要技術目標，以達成計畫目標。 <3>發展「移動式群組聯通救災服務系統」之移動式救災平台，並與消防單位系統整合成為消防系統整合之標準配備，創新救災服務項目，滿足智慧救災、安全維護、救災資訊統合、救援物流分配之目的，更進一步輔導智慧保全裝置製造商製作、輔導智慧保全服務業者服務系統開發。 <4>持續進行室溫熱像國際合作關鍵技術引進，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。另以雷射光斑自有專利技術開發高精度光斑解角器，可應用於五軸加工工具機，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>在網路通訊領域的網通系統整合技術與產業化方面，中科院參與垂直應用系統整合技術的發展，在研發與驗證4G無線專網完整系統解決方案過程中，導入系統工程與測評相關技術，協助此領域知識及know-how之累積與傳承，建立產業的核心技術知識，期能在開發4G無線寬

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			頻專網系統產品上配合不同利基市場需求，達到彈性化、系統差異化之構型特性的目標。 <6>在通訊系統整合服務與產業化面向針對無線寬頻垂直應用系統整合技術上，提供系統工程研發服務與測試評估技術，導入系統工程V模式研發管理方法，著重產品化目標(Target)規劃、技術性能度量(TPM)、測試與評估(T&E)及產品化技術成熟度評估(TRA)，形成4T+V的產品化規劃驗證循環，以促進無線寬頻垂直應用系統的成熟化。 (2)機械與運輸領域： <1>以關鍵元件及系統設計開發低成本大型儲電系統，發展分散式可循環管控(cyclic)併聯型鋰電池群組能量管理控制器與整合智慧型充放電器、開發大型汰役電池管控技術及整合遠端狀態監控，完成併網可靠度測試驗證、開發社區型儲電系統電力調度控制中心、應用儲能微電網開發中大型風機併網之電力品質穩定技術、開發微電網可靠度與安全測試驗證平台，滿足IEEE1547規範。 <2>以汰役車用鋰電池組延壽創值為研發主軸，研製開發汰役鋰電池組分類分級與重製整合平台，發展最佳化汰換時機決定及低成本高效能串並集組重製技術，開發車載鋰電池組高安全即時監控技術，並推動汰役鋰電池組再轉用研發平台及產業聚落，促成產業鏈形成、發展高獲利經濟模式、低成本高安全實用之再轉用產品。 <3>開發卷對卷真空式CIGS四元共蒸鍍太陽能電池製程及設備驗證線，以開發R2R絕緣層噴塗設備與漿料為起始，接續開發R2R下電極連續濺鍍之設備與製程技術，CIGS吸收層之鍍製則開發自製R2R連續共蒸鍍設備及製程技術；全線以自主材料

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			、設備、製程及R2R方式來大幅降低生產成本。並在過程中輔導國內設備商籌組關鍵零件及設備，達到設備本土化、技術自主化的雙向重要指標，研發期間將掌握關鍵專利及技術，達到未來整線量產技轉輸出目標。 <4>協助國內業界建立高階綠能靶材量產技術，達成自主化生產目標；整合產業上中下游，促成應用產業稀有金屬原料有效循環再利用，引領產業建立半導體、太陽能電池用高熔點/高純度鍍膜靶材及稀有金屬原料關鍵技術，擺脫國外箝制。 <5>開發高反差夜間輔助警示系統，於夜間行車環境下，在對向來車大燈照明，或其他光源直接照射影像擷取光學模組條件下，仍可有效辨識高反差影物，提供駕駛人行車輔助警示資訊；並建立與提供驗證高反差夜間輔助警示系統雛型品的實驗參數資訊，提升業界車用夜視系統能量。 <6>自製500W連續式高功率光纖雷射源及雷射應用關鍵模組開發，尋求專利突圍與商轉機會，以提升國內雷射製造系統本土化能量、促進我國雷射產業的發展，並以此高功率雷射製造提供積層製造及相關產業創新應用，以落實技術產業化目標。 <7>因應全球發展再生能源及節約能源的目標，尋找新能源將成為重要方向，其中油氣探勘與地熱發電所需設備，尤其是直接接觸高溫、腐蝕性流體的器具及零組件，故需開發具有耐溫耐蝕性合金材料之產製技術。本計畫完成後可促使傳統金屬產業技術昇級，開發高附加值金屬產品。 (3)材料與化工領域： <1>開發新一代奈米碳材-石墨烯製備技術，

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			獲得特定功能化或晶形化的石墨烯複合材料，可推廣應用於鋰電池、超級電容、半導體等產業需求，建立次世代能源系統。 <2>應用節省能源與降低成本的燃燒合成方法，開發具有高導熱係數與不導電之金屬氮化物高階導熱材料製程技術與高導熱絕緣高分子膠材，提供高亮度LED與電子產品之散熱系統應用。 <3>建立單佈型高分子微球製程，應用於背光模組擴散膜等光學塗層級半導體產業之異方性導電膠；開發相變材微囊保溫材合成及應用技術，應用於建材塗料及電池模組等之溫控，以達到節能減碳的效果。 <4>建立5碳衍生物觸媒製程與應用技術，完成氫化反應合成endo-THDCPD之無機(非)金屬觸媒技術與反應條件評估；建立異構化與環化合成金剛烷之離子液體環保觸媒技術之可行性與反應條件評估及製程技術。 <5>開發具開放性微孔、氣室相通、輕量化的奈米細緻化微孔彈性複材，建立多元複合粉體配方技術，可廣泛應用於水下工程、醫療養生、精緻農業及晶圓代工等多樣性產品的開發。 (4)生技與醫藥領域：執行醫用數位X光機及整合式麻醉深度監測儀關鍵技術開發，包括X光數位感測元件及點狀掃瞄讀取系統、全口及側顱影像感測器、調整及精進麻醉意識清晰度評估、麻醉壓力度評估、提升監測儀系統設計及軟硬體介面、豐富麻醉生理資料庫等技術項目，整合國內光電、IC半導體、電子、資訊與醫療技術，協助國內電子產業，開發高附加價值之醫療產品，切入國際生醫市場。 2.軍品釋商計畫：以軍品科技創新應用為主軸，藉由軍品技術衍生民生創新應用開發，拓展更

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			大之民生產業商機並強化國防科技體系，促進國防軍備發展。主要目標是將泛用型小型無人陸用載具研製、無人載具機身複材結構系統研製、箱體機械零組件製作與系統組裝測試、無人載具起發機系統研製、智慧型水庫安全預警監控系統、骨架真空精密鑄造研製發展計畫、大型輕量化量具研製、氧化鋁系列抗彈板之防護衣研製、行波管發射機模組、即時鎖頻頻率合成器、光纖陀螺儀慣性量測模組、高度量測訊號處理模組、安全防護雷達等技術轉移至民間廠商，促進廠商技術精進與產業升級。 3.振興傳產計畫：執行傳統產業加值轉型計畫，應用成熟國防科技導入傳統產業，選出遊樂園機械設備製造業、紡織設備產業、廚具產業、陶瓷製品製造產業、食品設備產業及汽車、自行車零件製造業等，依據產業需求，有效轉化國防優勢技術能量，藉由跨法人合作，有效整合產學研資源，開發高值化產品，提升產品附加價值，拉大競爭者差距，推動產業聯盟，並協助產業價值鏈整合創新與促成業界投入研發，及規劃推動營運模式與示範場域，以優化產業結構，提升產業效益與整體競爭力，帶動產業轉型升級。 4.工業基礎技術計畫：協助照明顯示、混合分散、分離純化等產業，建立我國在無機粉體原子激發光學能量轉換、無機材料高壓原子置換純化等工業基礎技術，以突破日本與歐美大廠等IP封鎖之窘境及產業缺口，促成我國產業永續發展。 (1)協助分離純化分項建立金屬氮化物純化技術，藉由開發氮化物原子置換後產生物去除技術，由低溫氧原子去除環境碳原子之開發，取得較潔淨之氮化物顆粒，並控制氮化物顆粒無結晶相生長。 (2)協助照明顯示分項建立無機粉體原子激發光學能量轉換材料設計與合成技術，進行無機粉體混合物粒徑控制，開發低污染之粉體研磨技術及控制研磨無氧化技術，並

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 其他法人科技專案計畫	2,895,575	技術處	建立藍光激發氮化物光學轉換材料系統配方資料庫。
0400 獎補助費	2,895,575		本項分支計畫係補助核研所，捐助生技中心、紡織所、金屬中心、食品所、車輛中心、船舶中心、藥技中心、動科所、精機中心、自行車中心、鞋技中心、石資中心、印刷中心、塑膠中心、商發院及國衛院。
0430 政府機關間之補助	20,260		1.核能研究所科技專案計畫20,260千元。配合科技與創新並重的科專總目標，除按規劃發展2項研發成果，包括腦r-胺基丁酸受體造影劑(氟-18-FMZ)以及放射治療肝腫瘤藥物(Re-188-HSAM)，另持續推動2項研發成果商品化案，包括腦多巴胺基轉運體造影劑(鎔-99m-TRODAT)巴西上市案以及腦血清素轉運體造影劑(碘-123-ADAM)臨床試驗案，並提供藥物活體造影技術服務，以協助國內各界進行新藥研究，主要工作內容如下：
0437 對國內團體之捐助	2,875,315		(1)核醫腦神經接受體示蹤造影技術：本技術適用於焦慮症、憂鬱症、精神病等治療腦神經藥物所需之分子造影技術，已申請國內外專利並推動臨床試驗，順利上市後，除提供焦慮症患者有最新的分子造影檢查，也逐步創造產值。所建立之精神核醫診斷藥物研製及腦影像技術平台，將提供整合性造影技術服務，主要工作內容包括： <1>完成r-胺基丁酸受體動物腦部藥物抑制結合率之氟-18-FMZ microPET造影與影像分析技術，並以ROI圈選進行定量分析。 <2>建立腦中樞造影標準程序，提供治療腦中樞神經疾病準藥物之活體造影技術服務。 <3>短半衰期標誌藥物於哺乳動物之GLP藥物化學特性及藥物代謝動力學分析技術服務。 <4>建立國內外核醫藥物之放射性藥物穩定性、降解、生物代謝試驗及藥物動力學試驗等相關技術與服務。

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(2)放射治療腫瘤藥物開發技術：發展放射治療腫瘤藥物應用於體內放射治療，並可在腫瘤內部直接給予有效的高輻射劑量殺死腫瘤進而產生療效，已申請國內外專利並將技轉先期廠家，順利上市後，除提供肝腫瘤患者有最新的體內放射治療藥物，也逐步創造產值。主要工作內容包括： <1>建立放射治療腫瘤藥物產品規格。 <2>完成三批次試量產放射活度達到mCi級。 <3>完成放射治療腫瘤藥物血清生化分析預實驗。 <4>完成放射治療腫瘤藥物血清生化分析實驗。 <5>完成雙功能影像融合技術之誤差分析研究。 2.生技中心科技專案計畫500,000千元。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，連接上游學界及下游業界，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為目標。已積極建立製藥產業鏈的關鍵技術平台，包括蛋白質工程、藥物合成與天然物萃取、藥物高效篩選、製程開發及藥物有效性、動物安全性及藥理和藥動的評估，以補足產業鏈缺口。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。103年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：以建立台灣生技產業創新發展技術為使命，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為最大目標。103年度聚焦於癌症、代謝異常、免疫性及感染性（病毒及細菌）等疾病藥物領域之藥品開發。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

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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>蛋白質藥品研發：以近年生技藥品中成長率最高之單株抗體藥品領域，選定具市場潛力並完成概念驗證之單株抗體進行藥物臨床前開發，本計畫乃經由單株抗體篩選、抗體最適化、抗體活性與親和性增進、藥物開發製程與分析等技術平台之建立，以完成新藥之IND申請與臨床規劃為目標。103年規劃投入之單株抗體有：#1.開發抗血纖維蛋白溶 原接受器ENO-1單株抗體作為癌症治療之用。#2 .開發抗Globo H 單株抗體鎖定乳癌與前列腺癌疾病市場。#3.開發抗HSV單株抗體，預計103年度取得IND。 <2>小分子藥物研發：本計畫聚焦癌症領域以開發具市場潛力之抗癌新藥，如Raf、Hedgehog Pathway抑制劑抗癌新藥，規劃於選出先導藥物後，進行製程的開發、藥品最適化、藥理測試及初步毒理測試，並選出最佳的候選藥物，同時建置體內外藥物活性測試、分析測試技術及體外體內藥物動力學測試技術等，並提供產學研界相關測試服務。將新藥IP授權給產業，促進我國製藥產業之發展，促成廠商參與及投資，以創造市場經濟效益。103年度Raf抑制劑抗癌新藥預計進行IND申請；Hedgehog抑制劑抗癌藥物將選定第二代準藥物。 <3>植物藥研發：以市場利基切入，並承接學研界之研發成果，從石蓮花等本土植物藥材中萃取出具有抗癌及抑制其轉移之有效組成物質，依據基因疾病連結性圖譜 (Gene Connectivity Maps; C-MAPS)技術活性資訊為導向及透過體外基因晶片及代謝體學，針對轉移與微環境等標的，進行臨床前癌轉移相對藥理活性

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			之驗證、CMC製程研究、急毒/基因毒理試驗與PK/PD分析，研發臨床前抗癌及心血管病變之IND候選藥物，以開發具專利性及國際化的植物新藥產品至IND階段，103年度將完成石蓮花藥物之IND送件。 <4>藥品檢測技術服務平台：補足國內生技產品開發鏈上之產品安全性檢測技術缺口，結合生技中心與動科所之能量，提供臨床及臨床前藥品開發安全性檢測服務，持續規劃建立新興醫療(細胞治療、基因治療)技術之檢測服務，並提供國內生技業者及學研界優惠服務方案，未來以自主營運為目標，期望能帶動國內生技產業之發展。 (3)國家型計畫： <1>臨床前毒理與DMPK測試服務：協助國家型計畫臨床前開發之資源及時程管理，提供國家型計畫毒理試驗服務及臨床前藥物動力與藥物代謝服務：包括候選藥物之GLP測試，non-GLP先導藥物ADME/PK試驗及候選藥物毒物動力學(TK)之GLP試驗，以加速國家型計畫進入臨床階段。 <2>抗體藥物研發核心設施建置為強化生技中心在產業價值鍊的第二棒研發能量，本計畫規劃建立目前缺乏之蛋白質藥物開發技術平台及核心設施包括：#1.單一B細胞或漿細胞篩選抗體之技術平台；#2.自動化高效率噬菌體表現篩選平台；#3. CHO-S細胞株開發與細胞株培養基篩選平台；並於103年增加#4.抗體單醣基化工程技術平台開發，將進行抗體細胞內單醣基化的細胞株之最適化工作，以提升抗體藥物研發能量並加速產品開發速度，可提供產學研界抗體藥物臨床前之開發服務。 <3>生技醫藥國家型橋接計畫：藉由技術盤點、專利及市場分析評估、技術鑑價、商業模式規劃、臨床前及臨床試驗之個

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			案諮詢服務、合約協商談判等服務學研界，以使生技醫藥國家型科技計畫及各學研機構之研發成果得以技術授權、產學合作或設立衍生公司，並協助國內生技製藥產業界組成聯盟進行新藥開發案，引薦學界一同開發，達到研發落實於產業之目的。 (4)生技起飛計畫： <1>新世代抗體:本計畫聚焦於新型癌症治療用雙特異性抗體(Bi-specific Antibody ;BsAb)開發，以自行建立之抗體平台與申請專利保護之最新發展技術，提升治療性藥物之有效性並降低使用劑量，開發具國際競爭力產品；103年度以In vitro assays進行-BsAb功能確認及進行癌症小型啮齒動物先期實驗（Pilot study）為主。 <2>抗癌天然藥物開發:利用已建置之天然藥物活性成分代謝研究技術平台，評估中藥或天然藥物於服用後經吸收代謝之活性成分分析，有助於中藥或天然藥物之功效指標及藥理機制的研究，增加植物新藥之應用價值。103年度主要進行有效成份之正式PK動物試驗及口服劑型設計開發，最後進行生物可利用率(bioavailability)分析。 (5)建構完整性藥物發展平台：補強蛋白質藥物藥動分析技術，發展臨床前生技藥品藥物代謝、藥物動力學及藥效測試平台(DMPK)，可於研發早期即參與學研界新藥物之開發，降低開發風險並提高成功率，加速國內新藥研發進程。建構生技醫藥研發加值中心，整合已建置之藥理指標檢測技術、ISO認證正位癌症動物平台技術、GLP等級BSL-2感染性實驗P2動物房、GLP等級DMPK分析、臨床前蛋白質藥動藥效關係(PK/PD)核心技術與基盤設施，補強臨床前藥物開發鏈功能平台上能量及缺口，強化臨床前體

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			內體外藥理測試技術，與國際接軌，加速建構完善而多元化轉譯醫學藥理中心。整合產學研發促進研發聚落，完善臨床前新藥研發鏈，提升新藥研發競爭力，建立完整藥物發展整合性服務中心(integrated one-stop service)。 3.紡織所科技專案計畫468,278千元。依據行政院「黃金十年國家願景」之「科技創新」施政主軸、「產業發展綱領」所研擬之「經濟部2020年產業發展策略」及經濟部中程施政計畫（102至105年度），期望以"科技創新"為動能，積極發展跨領域之"高值化產業用紡織與鞋品"關鍵技術，以"價值創造"為核心，積極深耕"特殊機能性衣著及家飾用紡織品"關鍵技術，並以"產業競爭力"為重點，積極發展產業化技術驗證、檢驗規範與服務能量，藉以促成產業策略願景、推動產業總產值及相關產品附加價值率，以厚實紡織領域產業競爭力；執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：本計畫係結合新材料或新科技，研究風險較高且為紡織產業中長期擬發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，俾能降低產業投入產業技術研發的風險，持續提升國內紡織產業的研發能量及國際競爭力；主要研究方向有：細菌纖維素纖維化、低溫及生質系耐隆紡織品、機能材料纖維化、智慧型／感測元件／熔噴系統技術整合、創新產銷／服務系統等先期研究，執行跨領域型創意研究，發展創新產業用紡織品，進行中長期探索與研發研究，期發掘產業新機會並成為國內紡織產業技術先驅；此外，針對具高風險及高市場潛力之新興技術研究領域，進行中長期探索與研發研究，發展新興研究議題，並期建立紡織領域專利與智財相互交流管道，加強應用先進材料發展具跨領域創新應用的紡織品及創新經營服務模式，以掌握產業技術

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			發展及社經演變的趨勢，快速提升產業的技術層次。 (2)關鍵技術計畫： <1>新耐隆紡織品開發：發展新耐隆紡絲原料技術，包含生質系與抗靜電機能耐隆纖維，以促進業界開發精緻化耐隆紡織品，引領國內耐隆產業邁向機能差異化。 <2>溫濕調節紡織品開發：運用國內多樣性化纖維素材，整合纖維材料、織物設計及服飾技術，發展輕量保溫服及高溫環境作業服，擴大新興市場滲透率。 <3>膜紡織品開發：建構彈性微孔膜成型與彈性織物薄膜貼合技術，提供業界新技術與新素材，投入透濕防水膜應用市場，促成產業界投入關鍵技術開發。 <4>纖維素紡織品開發：藉由纖維構造的創新、布種組織與成衣結構之設計等技術整合，並結合環保生產製程，發展超細纖維素纖維與高吸濕纖維素纖維技術。 <5>醫護用紡織品開發：建立可調控生物分解敷材技術及電促進美容敷材技術，透過材料與結構組合開發高等級傷口敷材，引導紡織產業投入醫療照護領域。 <6>光電紡織品開發：結合光電材料應用於紡織品，使紡織品具備發光與熱電轉換等功能，發展可撓式熱電複合織物技術及電致發光紗線技術，除提升生活之舒適性與安全性，並將以往浪費之廢熱回收，使環境更符合節能減碳之全球趨勢。 <7>產業用布膜開發：開發自潔透光布膜及耐磨耗防污布膜技術，除提升產業技術能量外，可更節省能源與成本方式解決居住、交通與育樂相關之共同需求。 <8>奈米纖維開發：以電紡奈米纖維製程及熔噴不織布製程為主軸，開發VOC過濾吸收奈米纖維膜及熔噴奈米纖維膜製程技

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術，穩定奈米纖維生產製程，提高市場接受度，同時加速新產品與新市場開發。 (3)環境建構計畫： <1>建構新紡織品驗證能量：建構溫度防護、油過濾、紡織醫材、產品效能等，包括吸濕發熱紡織品檢測評估、油過濾器完整性能檢測、醫療敷材使用性能檢測、與壓力運動服效能評估等服務，協助國內廠商開發高技術高門檻之產品。 <2>新紡織品開發場域服務平台：藉由深耕新紡織品開發服務平台的輔助，發展跨領域整合的技術服務平台，協助國內廠商發展多樣化及高技術門檻之差異化產業用紡織品，促進國內紡織產業跨入異業領域，提升產品在國際市場的競爭優勢。 (4)工業基礎技術及石化高值化計畫： <1>建構共聚型紡織材料微結構控制技術、紡織基材塗佈微流變控制技術及耐熱材料微結構控制技術，提升國內紡織關鍵原料技術、製程參數及零組件能量，解決國內現階段基礎技術深度不足之問題。 <2>開發親水改質耐隆聚合物及差異化纖維，整合發展新耐隆纖維產品，解決特殊單體仰賴進口及改質耐隆成本與產業技術之問題，並建立國內自主上中下游的機能耐隆產業。 4.金屬中心科技專案計畫770,551千元。金屬中心長期以來即專注於金屬科技研究發展，將持續深耕金屬相關前瞻與關鍵技術研發，以「紮技術」、「廣聚落」、「推服務」、「助升級」等執行策略，積極致力於金屬及其相關產業發展所須之技術紮根與精進，將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:金屬材料高值化研發與應用、車輛底盤關鍵技術等)，並持續以研發成果技術移轉、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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術輔導、研發聯盟/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（模具暨精微零組件產業、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。103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：主要協助國內金屬元件高質化、精微零組件加工、醫療器械、綠色能源、高附加價值金屬創新等產業之發展，並提升其產品附加價值，建立自主技術能力提高技術障礙，期能協助國內金屬加工產業加速發展，鞏固產業根留臺灣。計畫執行重點聚焦於快速/精微製程、高附加價值金屬製品/系統、醫療器械材料應用技術與環保/綠色材料應用技術等四大方向。執行內容為微球反應系統開發技術研究、藻類機能成分萃取關鍵設備開發、薄型精微元件之電化學加工與沖壓複合技術開發及多孔性複合骨誘導植體材料一椎間融合器試作創新技術研發。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，以俾為協助臺灣相關產業之發展奠定良好基礎。 (2)關鍵技術計畫： <1>機械暨材料領域方面：持續推動金屬材料、金屬元件、軟性電子、智慧自動化、CIGS太陽電池等創新研發，提供該領域建立系統性技術與整合應用能量，快速反應業界產品創新開發需求。 <2>運輸領域方面：專事底盤輕量化結構/模組、車輛智慧系統、電動車電池管理晶片等研發，以因應車輛產業從耗能/汙染朝向先進安全、智慧化、節能等趨勢發展，進而切入國際車輛產業供應鏈。 <3>醫材及照護領域方面：透過高值牙科、

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			手術器械、牙科醫學影像等技術開發，並結合醫材快速試置、服務平台等推動作法，促使傳統金屬加工業者轉型升級至醫療級產品開發，並加速醫材專區朝向完整產業聚落發展。 <4>產業服務領域：結合產學研平台、研發聯盟、主導廠帶領等推動作法，並協助導入各大專院校研發能量與法人已開發成熟技術，提供業者諮詢診斷與服務輔導，解決產業界不同時期發展瓶頸，進而協助傳統業者升級轉型，並厚實中小企業之競爭基礎。 (3)環境建構計畫：計畫將持續配合金屬產業策略規劃，執行重點產業聚焦於模具暨精微零組件業、車輛產業、高值設備產業、金屬材料及製品業等四大產業。103年除維持原有研發/檢驗驗證平台，作為支援上述四大產業發展所需的優質之技術開發與測試驗證平台外，更於經濟部科技專案「環境建構類」計畫作業原則規範內，建置產業所需要之產品試作試量產平台。預期藉由發展產業開發新產品所需要之技術能量並增強既有之國外實驗室驗證技術能量與相互認證機構，以持續協助業者提升產品價值及克服進入國際市場瓶頸，更能因試作及試量產平台的建立，使國內的相關產業降低開發產品之成本，進而產生重大經濟效益。 (4)工業基礎技術計畫執行重點內容包括： <1>建立具高精度穩定性製造技術資料庫，包括安定化熱處理資料庫，鑄造材料資料庫及殘留應力量測技術。 <2>開發高熱傳導率壓鑄鋁合金材料，並協助國內電動車馬達、驅動器及電池組系統廠之散熱殼件開發，包括殼件材料、結構、熱傳及量產製程等方面之整合性服務。 <3>連結國內材料端(中鋼)與製造端(馬達廠

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			)，建立矽鋼片成形製程的鐵損劣化改善，提供矽鋼片沖壓廠改善現有製程，邁向高效率馬達的高值化產品開發。 (5)研發服務計畫執行重點將因應雲嘉南地區之特有產品進行具有特色性研發，透過實驗工廠的設立，建立原料處理、萃取、分離與再利用技術，協助當地產業改善其產品加工技術，並運用廠商的通路力量，建立嘉創中心的品牌形象，降低業者研發壓力、營運風險，及提供試量產設備做為模擬或評估生產效能，達到吸引更多國內投資者進駐園區進行相關產品開發及試量產營運的效用，帶動當地相關產業活絡發展。 5.食品所科技專案計畫280,000千元。我國食品產業以中小企業為主，在技術與管理上仍優於鄰近國家，且臺灣製造之食品亦有優質平價之相對優勢與形象，然在技術創新能力方面仍有不足。尤其在面對全球化與貿易自由化之趨勢下，亟待政府協助以加速技術及產品的創新研發，以快速因應環境變化與消費需求。預期經由科專計畫加強以健康概念提升優質平價之優勢，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，協助開拓我國優質平價機能食品與生技產品的創新應用風潮、開發最佳化的生技及保健食品關鍵生產設備，積極創造產業價值。103年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：探討新興高科技在食品及生物產業之創新前瞻應用，保健食材及生物資源之創新應用與前瞻技術，建立新的競爭優勢。計畫架構上以Top-Down規劃五項主題包括：食品安全之產業科技建構、食品科技在餐飲服務業之應用與導入之研究、保健食品關鍵技術產業化服務整合平台、創新科技在食品產業導入之研究及生物資源之創新與應用先導研究作為計畫主軸，除了延續探討創新科技的應用及保健

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			與生物資源素材的創新應用外，運用部分資源針對食品安全、餐飲服務及保健食品等議題未來研發方向之探索，增加計畫之深度及廣度，除了加速研發績效產出外，更能為食品科技的研究找尋新的切入點。另外，為保持計畫彈性運作之精神及因應研究人員創意之產生，仍保留部份資源提供即時性/自主性創新前瞻研究之空間，接受研究人員隨時之提案。 (2)關鍵技術計畫： <1>在生物資源之產業化與開發應用計畫之整體架構中，建立具產業化服務體系之「生物資源銀行」，提供全方位之生物資源應用服務，並運用新興科技，拓展生物資源，建立關鍵製程與技術，包括： ：#1.生物資源之營運管理與產業服務：生物資源銀行之優質化管理與應用、產業化服務體系之建構與推動。#2.生物資源之開發與產業應用：新興生物資源的拓展與應用、生物資源產業化標的之探勘、生物資源產品及其製程之開發等。 <2>在新興食品機能加值製程技術研發與應用計畫中，以新型食品機能性配料/產品製程、新興提製製程，以及新設備之開發與應用為主軸，建立高效能高值化新型產品之製程技術，協助食品產業及餐飲服務業提升機能加值新興配料及產品開發之技術水準，帶動健康產業之創新發展。建立之關鍵製程與技術包括： #1.新興機能性食品配料及其應用研發：建立工業化酵素合成新構型油脂之連續式量產製程及應用技術，以及建立低聚合度木寡糖加工製程技術。 #2.新穎性加工技術及健康餐飲研發：建立超音波輔助萃取製程技術和植物萃製物純化區分及複方設計技術、建立全食材磷脂複合物製備及量產技術、建立連續式非熱殺菌業務用濃糖果蔬

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			汁開發技術，以及建立熱量密度調控(減油、減糖)餐飲食材與服務產品開發技術。 <3>以食品衛生安全為宗旨，創造優質食品的生產鏈，研發方向以新興製程技術、設備或包裝材料，及其品質確效驗證方法為重點，藉由新式加工、殺菌與包材等技術的導入為食品機械與材料加工產業加值，並為傳統食品製程設備帶來新商機、衛生安全性、可靠性與高品質，提升食品產業在國內及周邊國家市場的技術競爭能量與創新性。 (3)研發服務計畫：嘉義產業創新研發中心以「健康」、「保健」與「綠能」為主軸，帶動雲嘉南地區產業創新發展與投資，整合研究機構、學校及產業界研究能量，推動雲嘉南地區及臺灣的健康產業發展。結合在地醫療資源，推動安養照護供餐服務系統及食品安全技術研發，另針對銀髮族提供高靈活性與客製化具機能特性之特殊營養調配服務，促進養生保健產業發展。應用嘉創中心建置之保健機能飲品無菌加工製程研發服務平台，提供保健機能飲品商品化試量產服務，活絡保健養生健康產業之發展，促成產品快速商品化獲致產業效益。 6.車輛中心科技專案推動計畫290,000千元。為在全球車輛產業佔一席之地，政府積極協助產業進行基礎平台之建置，包括共用引擎計畫發展自主引擎及整車工業自主技術建立專案計畫，已奠定產業發展基礎，基此得以推動智慧電動車發展；而依據95年SRB會議及98年行政院六大新興產業目標及99年四大新興智慧產業—智慧電動車政策方向，結合智慧車輛與電動車系統與關鍵模組相關技術發展，以智慧舒適、安全控制、節淨省能、測試驗證等目標，發展具特色與競爭力之先進智慧車輛，並建立電動車輛技術發展平台、建構 EV 驗證能量建置等

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，發展關鍵模組，結合跨領域技術，發展電動車輛系統整合技術，期能突破以往仰賴國外技術合約所建立之限制，結合國內業者已建立自主技術與自主品牌之能量，透過平台帶動國內上、中、下游產業鏈，並以法人整合投入「車輛創新前瞻技術研究」、「先進車輛智慧系統開發與應用技術關鍵計畫」、「電動車輛關鍵模組技術精進暨產業化發展計畫」及「智慧電動車創新研發環境建構」等領域，投注研發與精進，期能建立具高附加價值之領導型技術。 103年執行重點為： (1)創新前瞻計畫：車輛中心創新前瞻技術研究計畫主軸將結合中心既有核心能量及綠色車輛發展趨勢，以智慧安全、綠能車輛等研發應用領域，進行創新技術研發、科技應用、創新營運模式、行銷及事業發展等先期研究，將進行： <1>探索型：整合跨領域技術，開發具未來性及市場潛力之技術或產品，以取得領導型核心技術。 <2>構想型：以突破重點技術之先期評估，運用群聚力量及創新服務加值，進行專利佈局，以掌握新技術或新服務模式。 <3>微型：針對未來具市場趨勢之技術或服務，進行先期技術/服務之市場研究、控制邏輯分析、方法論研究及先期技術佈局。 (2)關鍵技術計畫：先進車輛計畫主要是以整合式行車智慧系統及系統整合平台開發主軸，搭配自主整車廠之共同合作及推動新創事業，期望藉此強化系統廠與產品鏈結、以開創臺灣車輛產業新契機，強化科研成果落實產業之目標；而電動車輛關鍵計畫則是以電動商用車平台車為載具，發展空調系統、真空剎車、無線充電及定速巡航等關鍵附件系統，並搭配整車性能及車載網路之測試驗證，為國內電動車驗證方法立基，以發展高附加價值關鍵技術，推動

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			電動車輛系統驗證與產業化，促成電動車產業進入國際供應鏈。 (3)電動車環構計畫：本計畫目標擬建構智慧電動車輛發展運用環境，預計完成智慧電動車整車驗證設備與技術能量建立，以及智慧電動車輛創新服務驗證平台，以彌補國內智慧電動車整車在研發環境與驗證能量缺口。103年在驗證技術方面將發展整車電磁耐受(EMS)改良技術、電動車電機及電子系統抗腐蝕環境模擬驗證技術、電動懸吊及轉向性能驗證技術；而驗證平台方面將建立複合式交直流充電設施，並提供整車廠、零組件廠商實驗運行規劃設計，進行先進關鍵零組件實車搭載運行，以有效協助國內智慧電動車輛產業完整之供應鏈體系之形成，早日達到商品化之目標。 7.船舶中心科技專案計畫88,000千元。建構我國海洋與船舶產業之永續發展，積極推動先進船舶及海洋技術在地化。並運用本身專業的海洋系統整合與工程技術，從事「離岸風力發電系統」之海事工程研發與整合，促進國內海洋能源系統技術的發展，以帶動新興海洋產業。103年執行重點包括： (1)多功能節能船艇技術發展計畫：開發第一部國人自行設計之水陸原型車、符合ECE-R66法規之車身分析技術、具有救難功能之車身上構、翻折式機構，增進水陸車水中運轉性能，協助產業繼續升級與轉型。開發特色化遊艇情境控制技術，包括：特色化遊艇室內情境控制技術、無線控制艙間照明系統技術、照明節能調光控制技術。整合線型產生及阻力計算模組，依據船舶多速域營運模式之加權阻力評估模式，針對不同需求及營運模式下，進行最適化船型設計或改裝，並結合端板螺槳設計分析，提高推進效率。開發完整符合船用之複合能源動力系統，以提高能源使用效率，可減少船舶營運成本，並達到節能減碳的

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			目標，建構我國「海洋型船舶複合能源系統產業鏈」。 (2)離岸風電關聯船機技術開發計畫：建立適合臺灣西海岸軟質海床之自升式安裝船相關機具開發技術，含平台結構上下導軌固定度分析及應用、局部支撐結構與平台結合及裝備平台佈置，配合離岸風機Jacket基礎安裝等技術，以提升離岸風力機之施工與安裝能力。發展離岸風電水下環境監控系統之安裝作業技術，開發水下液壓機械手臂，安裝水下連接器與水下感測器，提供深海作業所需的海洋技術能力。建立船舶動態定位控制技術，開發動態定位控制理論，整合低速度域之高效率推進器，建立符合臺灣發展海洋產業船舶功能需求之動態定位系統。 8.藥技中心科技專案計畫70,000千元。腸激躁症與癌症輔助治療植物藥開發：延續消化道植物藥研究開發計畫的成果，利用已建立之植物藥研發技術平台及累積多項植物藥進入臨床試驗之經驗，進行癌症輔助治療、腸激躁症治療及注意力不足過動症植物藥的開發，103年執行重點列舉如下： (1)癌症輔助治療植物藥開發部分，完成三批次半成品及成品12個月安定性試驗、臨床試驗批次的製造及活性驗證、臨床試驗文件的整理及撰寫、臨床試驗設計及申請。 (2)腸激躁症候選藥物建立成品品管分析方法及規格，完成成品品質管制的研究，完成三批次半成品及成品的製造，進行三批次半成品及成品安定性試驗，完成全身及安全藥理的研究、基因毒性及單一劑量毒性試驗、重覆劑量毒性試驗。 (3)在注意力不足過動症植物藥開發部分，建立半成品品管分析方法及規格，完成半成品品質管制的研究，完成半成品安定性研究、成品製劑的研究開發、心血管毒性及藥物交互作用研究、全身藥理的研究、上

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			升/單一劑量毒性試驗。本計畫將開發為具高技術性及智財權保護的植物新藥，以技轉成果於產業界暨進入臨床試驗為目標。 (4)學名藥口服標的製劑創新技術平台開發是以前一年度之開發標的為基礎，進行具技術門檻之口服標的產品開發之擴散，以帶動產業提升學名藥劑型技術研發能量，並協助業者拓展多元化產品領域，結合專利佈局，建立品牌學名藥契機；提升國內原料藥國際競爭力。103年度的工作重點如下： <1>開發具國際利基市場之口服控釋劑型配方及製程技術，並將以滲透壓系統定速控釋劑型技術為主要開發標的。 <2>建立快速產品試製技術平台，並以製程變異參數對劑型物性、化性之影響資料，作為快速製程生產設備轉換/試製化與量產之差異因數分析用。 9.動科所科技專案計畫27,866千元。本計畫以建立我國動物用生物製劑(抗血清/抗體、診斷試劑、疫苗)產業的基石為目標，清楚描繪出動物用生物製劑進行標的開發到臨床試驗的發展路徑圖，降低國內業者投入動物用生物製劑的研發成本及風險，引領業界投入此一研發領域，提升投資意願與信心，創造新型態之寵物生物製劑產業；並藉由增進寵物犬健康，提升飼主及寵物犬間互動之安全性及人/犬福祉。開發寵物犬之生物製劑產品，對象包括犬瘟熱病毒、犬小病毒、犬傳染性肝炎病毒、鉤端螺旋體及犬敗血性博德氏菌等，產品包括治療用抗血清/抗體、疾病檢測試劑及單/多價疫苗。103年度工作內容包括如下： (1)完成檢測CDV、ICHV及CPV之快速檢驗試劑製作與效能檢定。 (2)完成新型犬用疫苗佐劑製程開發與安全試驗。 (3)完成犬用疫苗特性分析與安全試驗。 (4)完成犬用疫苗劑型開發。

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(5)進行犬用疫苗安定性試驗。 10.精機中心科技專案計畫105,000千元。發展智慧化技術，引領業者開發差異化產品，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；另開發CIGS 材料大面積塗佈設備之關鍵性技術研究，有效提升太陽光電材料自主供應力，並結合製程關鍵技術設備開發，為機械業者找到新興市場，提升臺灣在太陽光電產業之競爭力。103年執行重點如下： (1)關鍵技術計畫：為解決成形製程後處理作業耗費人力問題及突破成形製程協同控制技術瓶頸，投入溢料處理機器人作業單元，取代去毛邊、成形件單元組裝等高勞力密集之人力需求，提升產品後處理作業之穩定性，並發展複合通訊格式轉換模組，突破產業機械領域為有標準數位通訊可用之窘境，提升成形製程穩定性。 (2)工業基礎技術計畫：開發精密定位組裝技術，結合機電系統進行定位精度量測，建立單一軸向的精密組裝驗證能量，作為精密機械產業基礎技術深化之根本。 (3)研發服務：建立綠能光電薄膜製程設備整合平台，以「超音波塗佈模組」及「大面積精密塗佈設備」為開發技術，研究薄膜材料的精密塗佈最佳化處理，建置薄膜設備生產線以進行各種節能玻璃大面積塗佈；協助具有高經濟價值及發展性之農業生技產業，針對其生產耗能部分導入綠能技術，發展智慧自動化服務，以達節能減碳之成效，促進產品高質化及提升產值。 11.自行車中心科技專案計畫56,000千元。本計畫定位在於為創新關鍵技術與創新服務模式之提供者，作為異業合作、產業聯營之主導與整合者，透過整合自行車、健身復健、生活輔具，及相關檢測驗證等領域，發展整合性健康科技產業，讓臺灣產業更具備國際競爭力。103年執行重點包括：

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)辦理第17屆全球自行車設計比賽與自行車流行色研究與應用設計，並結合iF國際論壇設計有限公司以及國內設計相關學校，廣納國內外創新機制，將設計比賽所激發之設計概念帶給臺灣的自行車產業，提升國內自行車產品之創新與創意。 (2)透過ICT應用，進行室內自行車運動訓練系統開發技術，並以自行車串聯本土特色產業，建構出在地特色之自行車旅遊觀光帶，營造出多面向之營運與服務模式，創造商機並活絡地方經濟發展。 (3)聚焦於後變速器專利地圖分析與研究、市售變速器規格尺寸及連桿佈置研究及後變速器四連桿機構設計合成與分析。此外，並進行後飛輪上下鏈模式分析研究與上下鏈點佈置排列分析，齒形研究，並根據研究分析結果製作一款九速後飛輪，同時協助業者深化在自行車傳動系統之的設計理論與基礎，進而提升台灣廠商在變速傳動系統的技術開發意願。 (4)進行上肢肌力及軀幹伸展運動訓練系統開發技術、健身器材機電整合系統開發技術以及行動輔具控速安全系統設計開發，提供銀髮族或身障者兼具訓練上肢肌力及軀體伸展的器材，促進久坐輪椅者之循環代謝與健康。並透過行動輔具安全性解析研究，有效掌握行動輔具靜動態時的穩定情形並可有效預測不同狀態下可能發生的危險，其安全性裝置的開發，可讓現有市面上常用之輔具產品具有避免隱性危險發生的機制，提升輔具相關產品之創新性與實用性。 (5)透過功率量測方法之研究與建置，導入人因騎乘功率的分析以提供騎士舒適、安全的運動建議，迎合休閒運動的趨勢。並運用流體力學分析技術應用，開發具空氣動力學的車架，並協助產業繼續升級與轉型，藉由風洞實驗系統開發技術，協助產業

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			在國內完成風洞實驗測試，完整建置設計、製造與驗證之整合服務，有效縮短開發時間，提升國內產品之國際競爭力。 12. 鞋技中心科技專案計畫12,275千元。為促進產業轉型與轉型，並協助業者掌握銀髮商機，因此，建立環保鞋材開發、自動化製程應用以及創新遠端服務模式設計等製鞋產業所需之關鍵技術，提升鞋品的製造效率、環保性、穿著舒適性以及遠端選購便利性，進而提高國產鞋品的品質與市場競爭力。執行內容包含： (1) 鞋底與配件自動製程加工技術：開發可適用於自動化貼合製程之熱加工鞋材，以降低貼合製程之人力需求，並提升鞋大底與鞋中底或配件間的貼合效率。 (2) 高輕量彈性體發泡材料開發技術：運用表面改質與配方技術，開發具備優異質感與輕量防滑功能之材料，取代正式鞋常用之皮革大底，不僅保留正式鞋鞋底應具備之質感，同時賦予更高的防滑、輕量與耐用特性。 (3) 複合式功能鞋墊應用服務系統：結合自動足型判別分析與模組化功能鞋墊元件應用技術，建立客製化鞋墊遠端銷售服務模式。使用者透過遠端互動科技，即可取得與本身足型相關的資訊以及與足型相符的鞋墊銷售資訊。 13. 石資中心科技專案計畫61,000千元。依據2005年行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」、2007年「東部永續發展綱要計畫」、2008年「愛台12項建設」，以及2009年5月「六大新興產業」積極推動東部特色資源(101至104計畫以深層海水、石材及溫泉水等三產業為主)之核心技術研發；同時透過跨法人聯合服務模式，組成東部特色產業服務團隊，建構完成東部特色產業科技關懷平台，以應用產品開發服務與創新技術發展方式，協助東部傳統產業創新價值，結合產官學研

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			技術能量與研發資源，協助東部深層海水中心之順利運作。103年執行重點包括： (1)東部特色資源產業應用技術發展計畫： <1>整合國內現有電透析技術、低溫真空濃縮技術及礦物質粉末化技術，完成深層海水礦物質機能原料製程設計與開發，以及建立特定機能性藻類之培養及活性物質之純化、萃取技術。 <2>協助業者建置優良泉質認證；推動地方特色溫泉創新健康利用之營運模式，提升東部溫泉區的服務系統搭配健康理療服務及人才培訓以結合物理療效及食療等服務。 <3>引領石材產業導入創新技術應用面與消費者接觸，包含資通訊技術、擴增實境、傳統表面度膜技術應用於其他建材上之運用。 (2)東部產業創新技術發展暨關懷輔導： <1>配合東部特色產業發展及地方產業認養及創新引擎啟動計畫，並擬定研發聯盟申請審查與成立輔導計畫之機制，籌組成立產業研發聯盟，進行應用產品及服務開發服務與創新技術發展方式，推動在地特色產業形成產業聚落並轉型升級。 <2>進行臺灣東部包含宜、花、東及離島(綠島、蘭嶼)等區域之微型企業輔導。 <3>協助東部地區各縣市政府研擬「地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)」，帶動東部中小企業依各縣市發展重點投入地方特色產業之研發。 (3)東部深層海水應用技術發展計畫：利用東部深層海水創新研發中心場域，進行礦物質分離調控技術整合開發，聚焦奈米分離技術於深層海水礦物質濃縮提取並以量產設備研發，建立藻類生長因子或細胞活化之機能成分分離、鑑定及萃取技術，完成機能成分之功能確效試驗，開發高附加價

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			值之生技保健產品。 (4)生技鑽石起飛行動計畫-天然藥物發展平台-深層海水海洋藥用生物生產與應用技術開發：利用東部深層海水創新研發中心場域，開發深層海水生技創新應用技術，開發新型系統化海馬養成設備，建立系統化高效率養成技術，及餌料最適化提高養成率，穩定生產高品質的海馬幼苗或種魚。 14.印刷中心科技專案計畫8,446千元。本計畫將進行Hybrid(傳統+數位)複合印刷製程開發，Hybrid印刷可克服大部份非紙類材料印刷問題，舉凡布料、皮革、陶瓷、玻璃等等，唯需要進行表面印刷適性之改良(預塗、化妝土)以強化印刷品之耐候特性，並將印刷色彩與數位打樣色彩進行彼此匹配，達到成果銜接之目的。本計畫成果可應用於非紙類材料，與文創、包裝與設計產業結合，產生高值化效益，亦將設計業最廣為應用的金屬色彩囊括在內，目的在於提高印刷成品附加價值及擴充本三年計畫成果之應用領域。 15.塑膠中心科技專案計畫25,781千元。本計畫聚焦於塑膠及高分子產業科技研發及應用，目標為提升石化中下游產業技術升級及價值轉型。103年執行重點兼顧關鍵技術及工業基礎技術分別說明如下： (1)關鍵技術計畫：建立形狀記憶高分子複合材料開發及應用技術，運用結構設計導入材料之特殊記憶特性，延伸至不同形態智能膠體材料之運用。並結合多項次材料進行多功能形狀記憶複合材料研發，突破過去材料運用限制，進而協助產業由附加價值較低的加工技術，朝向高附加價值之研究發展。103年執行重點包括：「可控式回復特性形狀記憶材料技術」及「液態形狀記憶材料技術」。 (2)工業基礎技術計畫：協助照明顯示產業建立光學級塑膠基礎技術，以發展我國光學塑膠材料自主開發能力，並建立混練加工

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			及螺桿組態設計之基礎技術資料庫，協助業界操控最佳化加工特性，以提升我國照明顯示產品之品質。
			16.商發院科技專案計畫60,000千元。協助國內服務業拓展海外市場以利於企業掌握當地市場需求、設計及發展適地化服務，藉著解構目標市場本地商、臺商及外商等標竿企業之成功經驗，針對不同業種業態之特性，規劃設計創新海外營運模式，並結合產業價值鏈上下游廠商之力量，進行在地試行試銷。透過海外場域服務實證研究，除協助我國服務業者提升海外服務經營管理能力外，同時持續累積服務業國際化市場情報，期建立海外場域服務實證經驗，進一步提升我國服務業進入國際市場之成功機會，繼而帶動我國服務產業價值提升。
			17.國衛院科技專案計畫52,118千元。運用法人單位已建立之跨領域整合性新藥研發團隊與技術，以高效率之合作方式，積極執行癌症疾病領域之新藥開發計畫，包括標靶藥物、藥物傳輸系統等研究，研發具專利新穎性的藥物與技術；期能引領新藥研發上游與中游階段之銜接，推動上游新藥研發能量之轉移，落實研發成果產業化之目標，以加速國內整體新藥研發效能之提升，促進臺灣生技製藥的競爭力。
07 業學界科技專案計畫	3,342,685	技術處	1.業界開發產業技術計畫：
0400 獎補助費	3,342,685		(1)前瞻技術研發計畫(簡稱前瞻型計畫)：為深化我國產業競爭優勢，創造更大附加價值，鼓勵廠商挑戰未來所需策略性之前瞻技術、產品或服務；將以call for proposal方式，鼓勵業者單獨執行或與法人協同開發對準未來需求的前瞻技術。
0432 對特種基金之補助	486,139		
0437 對國內團體之捐助	2,747,796		
0438 對私校之獎助	108,750		(2)整合型研發計畫(簡稱整合型計畫)：為帶動產業鏈發展及形成產業聚落，推動整合型計畫鼓勵業者籌組聯盟；本計畫補助重點為「產業導向」，以聯盟型式鼓勵企業進行垂直整合、橫向連結或進行研發proce

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			ss整合，包含從技術研發、雛型產品開發、β site驗證到場域運行等，落實及強化系統整合及產業鏈ecosystem建立。 (3)鼓勵國內企業在台設立研發中心計畫(簡稱國內研發中心計畫)：考量部分中小企業或傳統產業廠商基礎研發能量不足、研發組織尚未健全，故擬運用「國內研發中心計畫」機制，協助廠商建立研發所需的基本能量，以「環境建構」為主要任務，協助建立研發組織、建置研發管理制度及加強智財布局等。 (4)鼓勵國外企業在臺設立研發中心計畫：鼓勵對我國產業能產生互補互利之跨國企業來臺設立研發中心，強化與國內供應鏈體系透過協同研發創新形成緊密結合。 2.小型企業創新研發計畫： (1)為協助並鼓勵中小企業加強自主技術創新的研發，運用政府研發資源減低研發投資風險，以彌補其研發與技術發展環節不足之處，並引導受補助之中小企業在升級轉型過程中強化研發能力、調整企業體質、營運服務模式，以提升中小企業之競爭力。 (2)協助中小企業運用Phase 2研發成果，將優質平價產品商品化所須之工程化技術、工業設計、模具開發技術、試量產技術、初次市場調查等規劃，以達成技術加值，產品加值或價值鏈連結與加值，並規劃批次受理及審查方式，協助中小企業進行優質平價產品開發。 (3)配合推動中堅企業躍升計畫，針對屬經濟部核定之卓越中堅企業及中堅企業重點輔導對象，所研提之SBIR計畫均於審查時酌予加分鼓勵。 (4)廣續辦理「地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)」，促進地方產業提升創新研發能量，加倍補助地方政府辦理地方特色產業創新研發計畫，以鼓勵中小企業創新研發

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			之政策得以在地方紮根。 3.學界開發產業技術計畫： (1)為運用學界已累積之基礎研發能量、設施以及研發團隊，開發前瞻、創新性產業技術，以提升產業技術或創造高科技新興產業之機會，自90年推動「學界開發產業技術計畫」（簡稱「學界科專」），以促使大專院校之上游基礎研究能儘速落實產業應用為最終目的。 (2)103年學界科專計畫除持續以一般型及在地型兩大類計畫提供補助，為強化學界技術產業化，擬於103年規劃研析新型態補助計畫機制，將透過學校技術團隊淬煉商業模式及關鍵智財等價值創造，最終以創業為產出目標。一般型學界科專將持續投入長期且前瞻之技術研發，透過配合款之機制設計，加強產研界早期參與合作，使研發成果能確實落實於產業；在地型學界科專則以特定產業技術研發或區域產業發展為主軸，推動跨領域之學界研發團隊，協助產業技術研發，促成產業群聚效應，帶動地方產業發展。另將檢視產學需求發展環境與盤點產業技術，配合經濟部產業技術政策，持續推動「工業基礎技術」、「跨部會新藥發展推動」及「生技起飛-醫材跨部會」等政策性計畫。 (3)上述類型之計畫，皆囊括電資通光、生技醫藥、機電運輸、材料化工及管理技術等範疇，且計畫應載明具目標導向且可評估之全程技術路程圖，在研發過程中建立智財、發展優勢技術，搭配研發成果之應用規劃與釋放機制，與企業界的參與及回饋，促成技術移轉及衍生投資效益，以落實學界研發能量，達到發展領導型產業技術以及推動新興科技產業之目標。 (4)推動學界認養中小企業科技關懷：透過產學研聯合研發服務平台，媒合學界教授與業界，由學校教授擔任中小企業之短期顧

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103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	17,653,424
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
			問與中小企業個廠進行1對1之協助，其主要分「個案診斷」與「專案輔導」兩種模式推動，藉此將大學研發能量導入國內相關產業，協助企業研提創新研發計畫，促使中小企業技術升級。	

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103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	9,114
-----------	---------------------	------	-------

計畫內容：

辦理延攬海外人才供需資訊之調查與運用、媒介作業、攬才網站、0800專線諮詢服務及攬才業務之高值化。

預期成果：

延攬海外人才340人，提升國內產業競爭力。

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	9,114	投資業務處	本分支計畫係辦理「科技人才培訓及運用方案」，協助國內產、研、學、政各界延攬所需之科技人才，其內容包括：
0200 業務費	9,114		
0250 按日按件計資酬金	149		1. 專家、學者出席人才延攬相關會議提供專業意見之出席費149千元。
0251 委辦費	8,395		2. 委託辦理人才延攬作業、經營攬才網站及0800專線諮詢服務等8,395千元。
0279 一般事務費	450		3. 辦理延攬海外科技人才專案相關經費450千元。
0291 國內旅費	80		4. 赴全省參加延攬海外科技人才專案說明會及座談會等差旅費80千元。
0295 短程車資	40		5. 洽公短程車資40千元。

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103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014400 礦業及土石永續發展	預算金額	5,909
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

預期成果：

1. 礦產品應用開發：開發蛇紋石多元化工業材料之應用研究，以充分掌握利用現有的礦產資源及提升蛇紋石高附加價值應用。計畫內容包括：
 - (1) 蛇紋石產製碳化矽粉體之反應機制研究。
 - (2) 前處理對研究產製碳化矽粉體之影響研究。
 - (3) 蛇紋石產製碳化矽粉體之流程設計。
 - (4) 碳化矽粉體國內外市場潛能及其效益評估。
 - (5) 整體評估各年度所開發各類製品之效益(成本/性能)、高值化效果、市場競爭力等，以確認次年度「模廠類型」之適當調整。
 - (6) 碳化矽粉體專利申請分析及複合布料專利申請。
 - (7) 持續研究蛇紋石應用於二氧化碳之流程及減碳效益。
2. 礦產管理業務與知識應用整合推廣：將礦業及土石資訊發展成可攜式行動裝置、無線網路應用服務及社會網絡創新服務，並提供民眾使用。
3. 礦產管理業務與知識應用整合推廣計畫，配合公共建設計畫資訊通信次類別自103年度起移列科技發展計畫編列，自「礦務行政與管理」業務計畫，移列「礦業及土石永續發展」業務計畫項下。

1. 礦產品應用開發：
 - (1) 開發應用蛇紋石作為多元化工業材料，以充分利用現有的礦產資源。
 - (2) 開發蛇紋石應用於遠紅外線蓄熱保溫複合材料之機制研究，提供礦產品原料多元應用，作為後續研究之參考依據。
 - (3) 利用本研究計畫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發展，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) 礦業與紡織業或其他產業異業結合。
2. 礦產管理業務與知識應用整合推廣：
 - (1) 完成「土石資源管理系統」之系統整合。
 - (2) 完成礦產業務行動裝置應用服務功能。
 - (3) 協助礦務行政業務資料數位化及電子化。
 - (4) 辦理相關教育訓練及成果展示。

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	3,209	礦務局	1. 委辦計畫審查委員出席費28千元。
0200 業務費	3,209		2. 委託研究開發蛇紋石多元化工業材料之應用3,000千元。
0250 按日按件計資酬金	28		3. 購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等61千元。
0251 委辦費	3,000		4. 辦理計畫進度與成效查訪評估等旅費120千元。
0271 物品	61		
0291 國內旅費	120		
02 礦產管理業務與知識應用整合推廣	2,700	礦務局	1. 本計畫係奉行政院100年6月10日院臺秘字第100030132號函核定，總經費13,100千元，執行期間自102年起至105年止：辦理礦業及土石礦產管理業務與知識應用整合推廣，102年度已編列2,500千元，本年度續編第2年經費2,700千元，未來尚需經費7,900千元。
0200 業務費	2,700		2. 本年度編列：
0215 資訊服務費	500		(1) 網路及網站維護更新等維護費500千元。
0250 按日按件計資酬金	18		(2) 委辦計畫審查委員出席費18千元。
0251 委辦費	2,000		(3) 委託辦理礦產管理業務與知識應用整合推廣系統開發經費2,000千元。
0271 物品	182		(4) 購置文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等182千元。

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103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	39,016
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

預期成果：

- 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
 - 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。
 - 礦業用地永續利用及調查：辦理礦業用地之使用復整調查與規劃，建置礦業用地永續利用資料庫。
 - 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。
 - 辦理礦場資源應用現況調查、搜集彙整相關技術資訊。
 - 加強爆炸物監督管理及辦理爆炸物管理人員訓練。
 - 國內外能源、金屬礦業合作之推動，運用科技加強礦業開發現地監管。
- 礦場保安管理與礦害預防：
 - 辦理礦場安全管理人員資格養成技術訓練。
 - 加強礦場安全監督及礦害預防檢查。
 - 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。
 - 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。
- 土石管理與遏止盜濫採：
 - 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石料源。
 - 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。
- 礦業及土石資源資料庫系統：將礦業及土石資源相關推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用。

- 礦業行政及輔導：
 - 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。
 - 加強礦業用地之使用復整調查與規劃，建置礦業用地永續利用資料庫。
 - 完成徵收礦業權費及礦產權利金。
 - 有效掌握國內外礦場資源市場之產銷動態，國際重要工業原料礦物資訊，建立完整之諮詢網路，妥適規劃調節礦產品供需，穩定工業發展，促進國家經濟成長。
 - 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之管理，以維護社會安全。
- 礦場保安管理與礦害預防：
 - 培訓足量礦場安全管理人員，提供礦場依法遵用以維礦場安全管理需要，促進永續就業。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 土石管理與遏止盜濫採：
 - 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。
 - 建置盜濫採砂石之遺留坑洞資料。
 - 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。
 - 提供盜濫採土石區域資料供地方政府執行查緝取締工作。
 - 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。
- 礦業及土石資源資料庫系統：將推動成果納入國土資訊系統，積極推廣臺灣地區礦業及土石資源利用，以提供決策參考。

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	20,308	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、管理員訓練等107千元。 2.東區辦事處水電費187千元。 3.東區辦事處寄送公文郵資、公務電話及網路通
0200 業務費	19,386		
0201 教育訓練費	107		
0202 水電費	187		
0203 通訊費	265		
0215 資訊服務費	1,589		
0221 稅捐及規費	125		
0250 按日按件計資酬金	98		
0251 委辦費	7,338		

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103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	39,016
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0262 國內組織會費	125		訊費265千元。
0271 物品	1,278		4.礦場安全管理及礦業管理之資訊相關設備保養、維護及操作等服務費用1,589千元。
0279 一般事務費	4,515		5.正射影像圖資及地籍圖查詢系統等查詢規費125千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	103		6.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98千元。
0284 設施及機械設備養護費	90		7.委辦費：
0291 國內旅費	2,748		(1)委託研究臺灣礦產資源政策前瞻研究1,900千元。
0292 大陸地區旅費	263		(2)委託研究配合蘇花公路地區路段改善工程之蘇花地區礦產、砂石運輸改善規劃策略分析2,500千元。
0293 國外旅費	555		(3)委託辦理礦產品流向回收調查及加值技術研究1,938千元。
0300 設備及投資	922		(4)委託辦理參與APEC礦業部長會議1,000千元。
0306 資訊軟硬體設備費	869		8.繳納中華民國礦業協進會等組織會費125千元。
0319 雜項設備費	53		9.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、底片與東區辦事處公務車輛油料等1,278千元。
			10.辦理測繪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等事務經費4,515千元。
			11.車輛及辦公器具養護費103千元。
			12.設施及機械設備養護費90千元。
			13.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

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103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	39,016
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			費2,748千元。
			14.出席大陸國際礦業會議等大陸地區旅費263千元。
			15.派員出國計畫：
			(1)出席世界能源會2014年國際執行委員會暨考察能源設施250千元。
			(2)出席歐非或亞太地區國際永續發展會議187千元。
			(3)出席亞太地區國際礦業會議118千元。
			16.防毒軟體更新升級、新購檔案文件安全加密作業系統軟體、本質安全風速計等設備922千元。
02 礦場保安全管理與礦害預防	7,394	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：
0200 業務費	6,947		1.辦理礦場監督員在職及救護訓練等經費82千元。
0201 教育訓練費	82		
0202 水電費	209		2.各保安中心水電費209千元。
0203 通訊費	202		3.各保安中心通訊費202千元。
0215 資訊服務費	40		4.礦場安全管理人員管理資訊系統維護40千元。
0219 其他業務租金	521		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521千元。
0231 保險費	5		6.辦理各項訓練活動之外部參訓學員平安保險費5千元。
0250 按日按件計資酬金	387		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387千元。
0271 物品	654		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654千元。
0279 一般事務費	2,643		9.各項保安業務資料建置、學員訓練用講義印製及各保安中心環境清潔、保全等事務經費2,643千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	194		10.各保安中心車輛及辦公器具養護費194千元。
0284 設施及機械設備養護費	138		11.各保安中心設施及機械設備養護費138千元。
0291 國內旅費	1,872		12.辦理礦場安全監督檢查、礦害預防檢查、礦場保安費稽核、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1,872千元。
0300 設備及投資	447		
0304 機械設備費	240		
0319 雜項設備費	207		

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103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	39,016
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	8,314	礦務局	13.購置飲水機、電子式多用氣體偵測器及強力防爆送風機等設備447千元。
0200 業務費	8,014		本分支計畫係為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：
0219 其他業務租金	15		1.舉辦砂石業務宣導及盜濫採法令現場觀摩會車輛租金15千元。
0231 保險費	21		2.舉辦砂石業務宣導及盜濫採法令現場觀摩會外部參訓學員平安保險費21千元。
0250 按日按件計資酬金	50		3.委辦計畫審查委員出席費、土石採取法令及盜濫採法令業務宣導講座鐘點費等50千元。
0251 委辦費	3,477		4.委託辦理利用航照等高科技監測防止盜濫採砂石3,477千元。
0271 物品	320		5.辦理土石採取業務、監督土石採取作業所需物品、文具紙張、碳粉匣及相關電腦週邊耗材等320千元。
0279 一般事務費	2,491		6.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等事務經費2,491千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	22		7.辦公器具養護費22千元。
0291 國內旅費	1,618		8.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1,618千元。
0400 獎補助費	300		9.執行查緝取締及檢舉陸上盜濫採土石獎金300千元。
0475 獎勵及慰問	300		
04 礦業及土石資源資料庫系統	3,000	礦務局	1.本計畫係奉行政院96年7月9日院臺建字第0960
0200 業務費	3,000		027673號函核定，總經費21,660千元，執行期間自98年起至104年止：辦理礦業及土石資源
0251 委辦費	2,700		

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103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	39,016
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	300		相關推動成果納入國土資訊系統，以提供加值應用，98至102年度已編列11,073千元，本年度續編第6年經費3,000千元，未來尚需經費7,587千元。(屬愛台12建設計畫) 2.本年度編列： (1)委託辦理國土礦業資料倉儲整合平台建置及推廣計畫2,700千元。 (2)購置相關物品、圖書、電腦週邊耗材等消耗品300千元。

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103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	2,176,487
計畫內容：		預期成果：	
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及補助台灣電力公司經營離島供電虧損等。		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	1,230,408	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784人、聘用98人、約僱107人、技工36人、駕駛25人、工友71人，共計1,121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	1,230,408		
0102 政務人員待遇	4,284		
0103 法定編制人員待遇	644,593		
0104 約聘僱人員待遇	108,351		
0105 技工及工友待遇	58,828		
0111 獎金	177,944		
0121 其他給與	21,524		
0131 加班值班費	46,560		
0143 退休離職儲金	84,831		
0151 保險	83,493		
02 基本行政工作維持	173,684	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：
0200 業務費	165,068		1.教育訓練費6,241千元：
0201 教育訓練費	6,241		(1)辦理駐外經濟商務機構商務人員赴國外接受語文訓練2,500千元。
0202 水電費	13,371		(2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用3,741千元。
0203 通訊費	10,645		2.辦公大樓水費、電費及值班室瓦斯費等13,371千元。
0219 其他業務租金	32,926		3.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費10,645千元。
0221 稅捐及規費	13,799		4.辦公廳舍、影印機及電話交換機等租金32,926千元。
0231 保險費	591		5.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及繳納漢翔公司租用本部經營之國有土地地價稅等13,799千元。
0241 兼職費	1,500		6.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保費591千
0249 臨時人員酬金	99		
0250 按日按件計資酬金	8,015		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	8,626		
0279 一般事務費	53,552		
0282 房屋建築養護費	3,164		

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103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	2,176,487
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	1,296		元。
0284 設施及機械設備養護費	4,866		7.委員出席訴願審查會議、法規委員等1,500千元。
0291 國內旅費	4,185		8.臨時人員清潔服務費99千元。
0292 大陸地區旅費	123		9.專家學者出席費、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及輔導工作費8,015千元。
0293 國外旅費	227		10.參加中華民國訓練協會團體會費20千元。
0294 運費	82		11.公務車輛油料費、公文繕發、業務用之各式紙張、文具及碳粉匣等8,626千元。
0295 短程車資	561		12.預決算書表及其他資料印製、環境佈置、清潔、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、辦理員工各項文康活動、員工健檢補助、法律相關事務、公文處理及檔案管理等經費53,552千元。
0299 特別費	1,179		13.辦公廳舍、檔案庫房及宿舍修繕費3,164千元。
0300 設備及投資	1,359		14.公務車輛及辦公器具等維護費1,296千元。
0304 機械設備費	358		15.中央空調主機、窗型冷氣機及電梯等設備養護費4,866千元。
0319 雜項設備費	1,001		16.赴本部及所屬各機關(單位)辦理節約能源、政風案件、文書處理、出納、會計業務、公文查考、內部控制及財務收支等查核及訴願案件實地履勘、執行廉政專案等所需旅費4,185千元。
0400 獎補助費	7,257		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123千元。
0445 社會福利津貼及濟助	93		18.配合國家安全局海外密碼資安督導227千元。
0454 差額補貼	60		19.廢品搬運及檔案銷毀等運費82千元。
0475 獎勵及慰問	7,104		20.洽公短程車資561千元。
			21.部、次長特別費1,179千元。
			22.汰購傳真機、電話總機擴充及數位監視系統等358千元。
			23.汰換空調馬達、冷氣機、會議室擴音設備、餐廳廚房設備及購置教學設備、視聽器材、辦公檔案櫃等經費1,001千元。
			24.本部68年以前退休工友濟助費有眷1人93千元。

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103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	2,176,487
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 資訊管理	123,522	資訊中心、礦務局、中部辦公室、國營會及貿調會	25.辦理前本部第二辦公室原隸屬台灣省物資局 公教人員輔助購建住宅貸款業務60千元。 26.退休退職人員三節慰問金7,104千元。
0200 業務費	58,929		1.辦理資料庫管理等訓練費35千元。 2.辦公大樓電話、數據專線、網路通訊及郵資等 費用4,925千元。 3.SAS套裝軟體權利金210千元。
0201 教育訓練費	35		4.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、IPSCAN 主機及其附屬設備、 伺服器系統轉移暨備份軟體、LOAD BALANCE技 術支援、SUN9985V技術支援、檔案科掃描器維 修、視訊設備、機房電力迴路系統、綠能電腦 機房等設備維護經費17,839千元。
0203 通訊費	4,925		5.個人電腦、伺服器及郵件防毒閘道防毒軟體授 權、單一簽入帳號管理介面、資料庫軟體、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、NET IQ伺服器 監控軟體、Bigfix資訊資產系統、電子資料保 護等套裝軟體維護經費6,894千元
0212 權利使用費	210		6.工業產銷存統計資訊系統、經濟統計資訊高階 主管應用系統、國會業務管理資訊系統及薪資 管理資訊系統、公文e化系統、IBM Lotus Not es平台及相關系統、人事資訊系統、訴願管理 系統、首長信箱及新聞業務管理系統、部內入 口網站整合系統、文案管理系統、TTS中英文 全文檢索系統、本部網站全文檢索系統、本部 緊急公務通報訊息傳遞系統、個資軌跡與稽核 管理資訊系統、中文平台系統、公文電子交換 網路系統等系統維護經費18,313千元。
0215 資訊服務費	43,046		7.IDC設備代管機櫃租金等461千元。 8.資訊業務委外評選委員出席費128千元。 9.購置碳粉匣、墨盒、條碼等電腦耗材等3,701 千元。
0219 其他業務租金	461		10.辦理電腦資料登錄及整理、繳納ISMS證書年 費、複核費用等所需經費5,870千元。
0250 按日按件計資酬金	128		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
0271 物品	3,701		
0279 一般事務費	5,870		
0284 設施及機械設備養護 費	263		
0291 國內旅費	201		
0295 短程車資	89		
0300 設備及投資	64,593		
0306 資訊軟硬體設備費	64,593		

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103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	2,176,487
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			費263千元。 12.參加資訊經驗交流研討會議等國內旅費201千元。 13.洽公短程車資89千元。 14.汰換個人電腦及印表機、網路端點存取控制設備、遠端存取加密設備、使用者端網路線及電源站點，購置伺服器、電腦週邊設備及維修材料費等經費16,155千元。 15.購置資料庫稽核系統軟體版權、防止機密文件外洩全功能管控系統軟體版權、工具軟體版本更新等經費5,613千元。 16.開發建置本部二代首長信箱管理系統、訴願管理資訊系統、本部教育訓練管理系統、本部公文系統效能強化、共用會議列管案件管理系統、本部資訊預算審查管理系統、本部部內服務網新增及本部Notes平台之各應用系統及資料庫中文碼轉換等經費17,825千元。 17.國土資訊系統自然環境基本資料庫計畫：行政院96年7月9日院臺建字第0960027673號函核定，總經費208,000千元，執行期間自97年至104年止，97年至102年度已編列96,408千元，本年度續編第7年經費25,000千元，未來尚需經費86,592千元（屬愛台12建設）。 (1)自然環境資料庫整合供應倉儲計畫經費5,000千元。 (2)經濟地理資訊圖資建置計畫經費20,000千元。
04 經濟統計調查	32,770	統計處	
0200 業務費	32,770		
0203 通訊費	2,569		1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資通訊費2,569千元。
0215 資訊服務費	4,800		2.辦理工廠校正暨營運調查所需之電腦處理經費4,800千元。
0219 其他業務租金	308		3.影印機租金308千元。
0241 兼職費	60		4.經濟統計審議委員會委員兼職費60千元。
0271 物品	258		5.購置經濟統計圖書刊物等258千元。
0279 一般事務費	24,719		6.各項經濟統計調查、審核、整理及調查報告印刷等費用24,719千元。
0291 國內旅費	46		7.辦理各項經濟統計調查所需旅費46千元。
0295 短程車資	10		8.洽公短程車資10千元。

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103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	2,176,487
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
05 研究發展規劃管理	20,248	研究發展委員會	1.公務連繫等通訊費120千元。 2.影印機及研討會場地等租金214千元。 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286千元，政策性議題自行研究報告評審之審查費270千元，共計556千元。
0200 業務費	20,248		4.委辦費：
0203 通訊費	120		(1)產業發展諮詢計畫7,000千元。
0219 其他業務租金	214		(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。
0250 按日按件計資酬金	556		(3)重要原物料國內外市場情勢分析及研究2,000千元
0251 委辦費	18,072		(4)國內外及中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃8,672千元。
0271 物品	110		5.報章及圖書刊物購置等經費110千元。
0279 一般事務費	535		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、講習會及成果發表會之講義印製及文具等經費535千元。
0291 國內旅費	450		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差旅費450千元。
0292 大陸地區旅費	106		8.訪問有關大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費106千元。
0295 短程車資	85		9.洽公短程車資85千元。
06 專業人員研究訓練	29,212	人事處	1.水費、電費及天然氣等4,883千元。
0200 業務費	28,062		2.電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。
0202 水電費	4,883		3.影印機租金等131千元。
0203 通訊費	300		4.辦公大樓及學員宿舍等保險費58千元。
0219 其他業務租金	131		5.辦理相關訓練之講座鐘點費及稿費6,894千元。
0231 保險費	58		6.參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	6,894		7.講義油墨、紙張、教具用品、廁所用紙、沐浴用品、燈泡、報章雜誌等2,203千元。
0262 國內組織會費	20		8.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環境佈置等雜支10,852千元。
0271 物品	2,203		9.學員宿舍及教室之修繕費421千元。
0279 一般事務費	10,852		
0282 房屋建築養護費	421		
0283 車輛及辦公器具養護費	13		

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103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	2,176,487
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	482		10.辦公器具養護費13千元。
0291 國內旅費	653		11.大樓中央空調系統、高壓供電設備、大樓電梯及電話交換機等設備維護費482千元。
0293 國外旅費	1,152		12.訓練業務需要之國內旅費653千元。
0300 設備及投資	1,094		13.外籍教授及學員來回機票1,152千元。
0306 資訊軟硬體設備費	360		14.汰購個人電腦主機18台，計360千元。
0319 雜項設備費	734		15.汰購投影機、無線麥克風、混音器及飲水機等734千元。
0400 獎補助費	56		16.退休人員三節慰問金56千元。
0475 獎勵及慰問	56		
07 經貿談判	29,942	經貿談判代表辦公室	1.員工教育訓練經費10千元。
0200 業務費	29,942		2.辦公室水電費359千元。
0201 教育訓練費	10		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	359		4.經貿資料庫連線費1,000千元。
0203 通訊費	350		5.赴國外辦理國際談判會議之場地設備租金等1,200千元。
0212 權利使用費	1,000		6.委請專家出席及講座鐘點費、英文擬稿翻譯審查及校對費用、委請國外學者專家就國際經貿相關議題透過視訊會議提供專業意見及撰擬報告等經費4,370千元。
0219 其他業務租金	1,200		7.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	4,370		(1)國際間複邊服務業談判對我國服務業產業及法規之可能影響評估分析907千元。
0251 委辦費	1,575		(2)從良好法規作業(Good Regulatory Practice；簡稱 GRP)的調合以降低技術貿易障礙計畫668千元。
0271 物品	520		8.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書及報章雜誌等經費520千元。
0279 一般事務費	7,016		9.資料印刷及接待外賓等416千元，與各國談判人員、駐華機構、業界學界及國內召開自由貿易協定談判等會議費用600千元，爭端解決律師費及諮詢費6,000千元，共計7,016千元。
0291 國內旅費	120		10.拜會重要業者等所需國內旅費120千元。
0292 大陸地區旅費	440		11.參加兩岸經貿相關會議所需旅費440千元。
0293 國外旅費	12,910		12.派員出國計畫：
0295 短程車資	72		(1)參與多邊經貿談判事宜6,993千元。
			(2)參與簽署自由貿易協定談判事宜2,756千元。

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103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	2,176,487
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
08 台電公司經營離島供電虧損等之補助	536,701	國營會	(3)參與雙邊經貿談判事宜2,660千元。 (4)參與APEC相關談判事宜249千元。 (5)參與其他國際組織如OECD等之談判事宜252千元。 13. 洽公短程車資72千元。 補助台灣電力公司經營離島供電虧損等經費。
0400 獎補助費	536,701		
0432 對特種基金之補助	536,701		

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103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	7,073
-----------	-------------------	------	-------

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。

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。
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. 加速進行台機、農工、中興紙業及高硫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. 辦理耀華玻璃公司法制化作業。
10. 辦理漢翔公司民營化釋股作業。

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	4,311	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；規劃檢討人事制度、事業組織與人力運用；加強事業土地、眷舍及資產管理；強化事業建立完善內部控制制度及制度化檢核作業；督導事業落實全面品質管理制度；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及差勤管理；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10千元。 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. 委託法律顧問審查、提供意見之顧問費17千元，辦理部屬事業單位公共工程施工、內部檢核、品質管理查核、部屬事業績效獎金審議及工安環保督導所需專家學者出席費及評審費1,60
0200 業務費	4,311		
0201 教育訓練費	10		
0203 通訊費	2		
0231 保險費	28		
0250 按日按件計資酬金	1,617		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	96		
0279 一般事務費	467		
0291 國內旅費	2,032		
0295 短程車資	49		

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103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	7,073
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 重機事業管理	1,189	國營會	0千元，共計1,617千元。 5.參加中華民國管理科學學會團體會費10千元。 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96千元。 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獎狀製作、會議場所清潔費及其他雜項業務費467千元。 8.赴各事業內部檢核實地查證、工作考成實地查核及公共工程施工查核等所需旅費2,032千元。 9.洽公短程車資49千元。 本分支計畫係辦理電力重機航空事業之經營績效評鑑、追蹤重大工程之辦理情形、協助解決人力規劃及財務問題，增進事業經營績效；督導事業落實物料管理、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、轉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，增進事業企業化經營；協助電力事業開發電源工作之推行，維持國內備載容量及供電能力；推動低放射性廢棄物最終處置設施場址作業，選擇合適場址，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10千元。 2.辦理查核台電公司核安文化、工安查核、水土保持計畫、港口設施保全計畫、投資可行性審查、重大事故調查、監督漢翔公司企業精進方案等出席費及審查費471千元。 3.辦理台電及漢翔等事業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175千元。 4.辦理台電及漢翔等事業績效報表、評鑑報告、
0200 業務費	1,189		
0201 教育訓練費	10		
0250 按日按件計資酬金	471		
0271 物品	175		
0279 一般事務費	105		
0291 國內旅費	378		
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103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	7,073
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 化工事業管理	992	國營會	專案報告、預算審議、可行性審查、查核重大工程計畫執行情形等打印費及其他雜項業務費用105千元。
0200 業務費	992		5.年度工作考成實地查證、內部檢核、查核台電公司特種建物辦理情形、核安文化、工安查核、港口設施保全計畫、投資可行性審查、重大事故調查及國土保安計畫現場實地查證、監督漢翔公司企業精進方案、辦理選址條例有關低放射性廢棄物最終處置場址之調查及籌設等所需旅費378千元。
0201 教育訓練費	10		6.市內洽公短程車資50千元。
0250 按日按件計資酬金	351		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：
0279 一般事務費	144		1.參加國內大型企管顧問公司或學術單位研討會10千元。
0291 國內旅費	448		2.法律顧問諮詢、委任法律顧問擔任訴訟代理人酬金57千元，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294千元，共計351千元。
0295 短程車資	39		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144千元。
			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、工安督導查核等所需旅費448千元。
			5.洽公短程車資39千元。
04 公股管理	581	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
0200 業務費	581		

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103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	7,073
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0201 教育訓練費	10		宜；督導本部直接投資事業公股股權之投資評估、經營管理績效之分析與檢討；公股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之協調與居民照護；辦理與督導台機、農工、中興紙業及高硫等結束公司清算作業；耀華玻璃公司法制化及管理，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10千元。 2.資料文件寄送郵資等通訊費2千元。 3.委請律師、會計師顧問諮詢、出具書面意見或擔任訴訟代理人酬金50千元，股權釋出、資產出售或資產作價，召開評價委員會議、甄選主辦證券商、財務顧問等委員出席費及審查費195千元，共計245千元。 4.辦理清算工作、公股股權讓售等各項會議所需消耗品，蒐集國內外相關法令、證券規章、參考圖書、期刊68千元。 5.本會年報資料彙編、排版、印刷及裝訂，公股股權管理及清算報告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114千元。 6.督導公股股權管理工作，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所需旅費118千元。 7.洽公短程車資24千元。
0203 通訊費	2		
0250 按日按件計資酬金	245		
0271 物品	68		
0279 一般事務費	114		
0291 國內旅費	118		
0295 短程車資	24		

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103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	12,956
-----------	-----------------	------	--------

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為工作衡量單位，預估本年度承辦48,000件，估計每件案件之單位成本為270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	3,637	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。
0200 業務費	3,637		2. 兼職人員交通費72千元。
0203 通訊費	432		3. 委辦計畫評審會及相關會議出席費、講座鐘點費等42千元。
0241 兼職費	72		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」1,490千元。
0250 按日按件計資酬金	42		5. 辦理投資法令與審查作業及政策宣導說明會、營運狀況座談會之場地使用費、茶水費及雜費等930千元。
0251 委辦費	1,490		6. 洽辦公務及參加會議等所需旅費150千元。
0279 一般事務費	930		7. 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278千元。
0291 國內旅費	150		8. 派員赴國外參加WTO或OECD等相關投資議題及對外投資協定談判等會議等所需旅費183千元。
0292 大陸地區旅費	278		9. 短程洽公及參加會議往返等車資60千元。
0293 國外旅費	183		1. 建置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8,365千元。
0295 短程車資	60		
02 投資案件電腦處理作業	9,319	投資審議委員會	
0200 業務費	8,819		

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103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	12,956
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	8,365		2. 資料整理及登錄等勞力外包費用141千元。
0249 臨時人員酬金	141		3. 影印紙、碳粉匣等經費313千元。
0271 物品	313		4. 汰購中低階伺服器、個人及筆記型電腦及資訊
0300 設備及投資	500		安全防護軟體（含防毒、防火牆等）等500千
0306 資訊軟硬體設備費	500		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103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	323,685
-----------	--------------------	------	---------

計畫內容：

1. 商圈競爭力提升計畫
2. 推動連鎖加盟業躍升發展計畫
3. 推動商業設計暨廣告服務業發展計畫
4. 商工行政服務 e 網通資訊系統軟體維護計畫
5. 工商憑證管理中心管理維運及推廣計畫
6. 健全營運主體維護商業秩序
7. 商工行政資訊技術服務計畫
8. 公司及商業設立一站式線上申請作業系統及入口網站維護計畫

預期成果：

1. 結合趨勢與商業技術，提升商圈經營優勢；完備商圈經營技術架構，塑造商圈專業經營人才；善用商圈核心優勢，創造獨特價值；建立國際化商圈旗艦，塑造臺灣商圈優質意象；主動創造亮點消費議題，提升商圈活力印象；多方開發商圈展銷管道，穩固商圈經濟基礎。
2. 促進流通服務貿易、提升商業經營品質、營造商業升級環境，並推動連鎖加盟業躍升發展，促進商業現代化，以帶動整體商業投資。
3. 推動商業設計及廣告產業環境研究整備，商業設計及廣告創意能力培育，發展臺灣成為商業服務設計及廣告服務重鎮。
4. 全國商工行政服務入口網站維運，提供民眾各項即時商工資訊；確保全國商工行政 e 網通應用服務系統持續營運及提高便民服務品質。
5. 維持工商憑證管理中心之正常運作：工商憑證管理中心網站、儲存庫服務、憑證簽發管理系統及憑證註冊系統服務不中斷；維持工商憑證管理中心之公信力；提高工商憑證管理中心可靠性；持續推廣及宣導工商憑證應用；縮短政府服務時效，達到節能減碳目標。
6. 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。
7. 提供資訊專業服務，導入專業性管理方法及新的資訊技術，針對本部各商工行政資訊業務進行先期規劃、委辦計畫管理、資訊技術諮詢及資訊安全制度管理等相關工作，以確保商工行政相關資訊服務可以符合政策所需，並如期如質執行，達成計畫執行績效，提高行政及便民服務效率。
8. 公司及商業設立一站式線上申請作業網站維運，提供民眾「開辦企業」之單一申辦平台；確保公司及商業設立一站式線上申請作業網站系統持續營運及提高便民服務品質。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 商圈競爭力提升計畫	42,531	商業司	1. 商圈競爭力提升計畫：行政院100年10月18日
0200 業務費	42,531		院臺經字第1000052698號函核定，總經費389,500千元，執行期間自101年至104年止，辦理
0203 通訊費	94		(1)「全國商圈永續發展推動平台計畫」：
0250 按日按件計資酬金	174		商圈政策加值推動、分項計畫專案管理、商圈經營資訊整備、商圈人才培育發展。(2)「
0251 委辦費	41,537		商圈核心競爭力深植計畫」：商圈特色經營輔導計畫(發展型)、商圈價值創新輔導計畫(潛力型)(3)「商圈核心競爭力國際化計畫
0279 一般事務費	162		
0291 國內旅費	419		
0293 國外旅費	79		
0295 短程車資	66		

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103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	323,685
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			」：商圈國際化計畫（國際型）。（4）商圈特色整合行銷計畫：傳媒應用彈性化、商圈展銷多元化、城市行銷國際化。101至102年度已編列95,524千元，本年度續編第3年經費42,531千元，未來尚需經費251,445千元。
			2.本年度編列42,531千元：
			(1)郵資及電話費等94千元。
			(2)計畫審查委員出席費及稿費計174千元。
			(3)委託辦理「全國商圈永續發展推動平台計畫」、「商圈核心競爭力深植計畫」、「商圈特色整合行銷計畫」等，協助商圈進行革新、精準資源挹注與完善輔導等計41,537千元。
			(4)辦理推動活化地方商業環境相關業務所需經費162千元。
			(5)洽辦業務國內差旅費419千元。
			(6)參加商店街區、地方小鎮發展相關會議79千元。
			(7)洽公短程車資66千元。
02 推動連鎖加盟業躍升發展計畫	32,845	商業司	1.推動連鎖加盟業躍升發展計畫：行政院100年12月14日院臺經字第1000062404號函核定，總經費355,779千元，執行期間自101年至104年止，辦理（1）「總部躍升輔導」－評鑑機制接軌國際、建構雲端運作支援營運（2）「精進門市服務」－認證五星分級並協助單店朝連鎖總部發展（3）「人力資源發展」－遴選教學卓越學校產學合作、認證接軌國際機制。101至102年度已編列71,884千元，本年度續編第3年經費32,845千元，未來尚需經費251,050千元。
0200 業務費	32,441		2.本年度編列32,845千元：
0203 通訊費	37		(1)郵資及電話費等37千元。
0250 按日按件計資酬金	200		(2)計畫審查委員出席費及稿費計200千元。
0251 委辦費	31,901		(3)委託辦理「推動連鎖加盟業躍升發展－總部躍升輔導」、「推動連鎖加盟業躍升發展－精進門市服務」、「推動連鎖加盟業躍升發展－人力資源發展」、環境發展整備、總部營運整備、人力資源整備及服務
0291 國內旅費	87		
0292 大陸地區旅費	183		
0295 短程車資	33		
0400 獎補助費	404		
0437 對國內團體之捐助	404		

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103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	323,685
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 推動商業設計暨廣告服務業發展	16,925	商業司	品質整備、服務優良品牌選拔及廣宣等計畫經費計31,901千元。 (4)洽辦業務國內差旅費87千元。 (5)出席大陸地區有關兩岸產業相關交流活動所需旅費183千元。 (6)洽公短程車資33千元。 (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404千元。
0200 業務費	16,925		
0250 按日按件計資酬金	60		
0251 委辦費	16,865		
04 商工行政資訊服務系統維護計畫	40,335	商業司	1.推動商業設計暨廣告服務業發展計畫：經濟部100年3月16日經商字第10002403820號函核定，總經費250,000千元，執行期間自101年至104年止，以「創新營運模式科技化」、「培育關鍵人才創新化」、「拓展服務市場國際化」3大策略構面著手推動商業設計暨廣告服務業發展。101至102年度已編列35,871千元，本年度續編第3年經費16,925千元，未來尚需經費197,204千元。 2.本年度編列16,925千元： (1)計畫審查委員出席費及稿費計60千元。 (2)委託辦理推動商業設計暨廣告服務業發展計畫16,865千元。
0200 業務費	40,335		
0203 通訊費	115		
0250 按日按件計資酬金	28		
0251 委辦費	39,987		
0279 一般事務費	100		
0291 國內旅費	82		
0295 短程車資	23		

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103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	323,685
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
05 健全營運主體維護商業秩序	178,345	商業司	4.辦理商工行政資訊相關活動經費100千元。 5.赴地方機關督導全國工商管理資訊系統業務推動情形所需旅費82千元。 6.洽公短程車資23千元。
0200 業務費	177,249		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454千元。
0203 通訊費	454		2.影印機租金840千元。
0219 其他業務租金	840		3.電子遊戲機評鑑委員會委員兼職費660千元。
0241 兼職費	660		4.按日按件計資酬金：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計441千元。
0250 按日按件計資酬金	441		5.委辦費：
0251 委辦費	161,421		(1)公司決算書表查核計畫1,900千元。
0279 一般事務費	12,724		(2)會計資訊品質提升計畫2,147千元。
0291 國內旅費	591		(3)健全公司財務宣導計畫785千元。
0295 短程車資	118		(4)消費者債務清償協商計畫1,480千元。
0400 獎補助費	1,096		(5)商品標示研修與宣導計畫900千元。
0437 對國內團體之捐助	1,096		(6)消費者保護宣導計畫1,189千元。
			(7)委託臺北市政府、高雄市政府、新北市政府、臺中市政府及臺南市政府辦理公司登記業務經費138,628千元。
			(8)商工業務客戶服務中心維運計畫11,953千元。
			(9)臺灣服務業發展情勢分析及策略規劃經費2,439千元。
			6.一般事務費：
			(1)辦理「兒童及青少年性交易防制」、「愛滋病宣導」、院頒「維護公共安全方案－營利事業管理部分」、資料登打、傳送及整理等業務之相關經費12,515千元。
			(2)印製公司法法規單行本、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「消費者三不運動」活動等經費209千元。
			7.洽辦推動商業現代化業務國內旅費591千元。
			8.洽公短程車資118千元。
			9.獎補助費：

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103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	323,685
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 開辦企業e化技術服務計畫	12,704	商業司	(1)捐助商業團體辦理各項經濟性活動經費404千元。
0200 業務費	12,704		(2)捐助商圈總會培訓幹部並辦理座談會等經費692千元。
0250 按日按件計資酬金	56		1.計畫審查委員出席費等計56千元。
0251 委辦費	12,627		2.委辦費：
0291 國內旅費	21		(1)商工行政資訊技術服務計畫：針對本部各商工行政資訊業務，提供開辦企業之e化技術服務，包括整合應用之規劃、委辦計畫管理、資訊技術諮詢及資訊安全推動等相關工作經費11,672千元。
			(2)公司及商業設立一站式線上申請作業網站維護計畫：服務對象針對一般民眾、全國商工行政機關、財政部、勞委會、勞保局、健保局，提供民眾穩定與可靠的「開辦企業」之單一平台，維護「公司及商業設立一站式線上申請作業網站」之應用系統、機房設備、客戶服務及資訊安全等經費955千元。
			3.洽公旅費21千元。

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103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	56,596
-----------	--------------------	------	--------

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.辦理樂活菜市仔競爭力提升計畫。

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)積極推動技術行業登記電腦化作業，落實簡政便民措施。
 - (8)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.樂活菜市仔競爭力提升計畫：
 - (1)協助改善市場經營體質，強化顧客服務設施。
 - (2)建立特色品牌提升商業競爭力，再創傳統市場活力新風貌。

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	24,596	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：
0200 業務費	23,205		
0202 水電費	1,496		1.辦理工商登記等業務所需水電費1,496千元。
0203 通訊費	6,334		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6,334千元。
0215 資訊服務費	87		3.辦理工商登記業務所需資訊作業系統維護費87千元。
0219 其他業務租金	734		4.舉辦各項研討會、講習會等場地租金及影印機租金等734千元。
0250 按日按件計資酬金	427		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427千元。
0271 物品	3,612		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3,612千元。
0279 一般事務費	7,276		7.公司登記、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6,273千元，以及舉辦各種研討會、講習會及宣導等相關經費1,003千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	120		
0284 設施及機械設備養護費	264		
0291 國內旅費	2,841		
0294 運費	14		
0300 設備及投資	1,391		
0306 資訊軟硬體設備費	1,391		

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103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	56,596
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 樂活菜市仔競爭力提升計畫	32,000	中部辦公室	8.辦理工商登記、攤販及零售市場輔導管理等業務所需辦公器具維護費120千元，以及檔案庫高壓電、空調設備等維護費264千元。
0200 業務費	32,000		9.出席工業行政、公司登記、市場輔導等業務相關會議暨辦理實地查核及履勘等所需旅費2,841千元。
0251 委辦費	32,000		10.公司登記業務移撥案卷運費14千元。
			11.汰換個人電腦、乙太網路交換器、伺服器及印表機等經費984千元。
			12.購置資料庫套裝軟體207千元，提供傳統零售市場更新改善計畫全球資訊網站使用。
			13.增修冷凍空調系統功能所需經費200千元。
			改進傳統市場經營管理－樂活菜市仔競爭力提升計畫：行政院99年12月3日院臺經字第0990067593號函核定，總經費551,000千元，執行期間自100年至104年止，100至102年度已編列102,600千元，本年度續編第4年經費32,000千元，未來尚需經費416,400千元，本計畫係辦理樂活菜市仔攤鋪輔導、優良市場分級認證及名攤認證、樂活菜市仔創業、專屬雜誌發行、電子商務輔導、網路行銷、二手產業市場活化及綠色商業市場推廣等。

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103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	7,516
-----------	-------------------	------	-------

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. 維運進口價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	7,031	貿易調查委員會	1. 「貿易救濟入口網」等網站維護費584千元。 2. 貿易救濟案件聽證之場地租金等108千元。 3. 兼任委員兼職費396千元。 4. 委員及學者專家出席案件調查工作小組會議、聽證等出席費及稿費190千元。 5. 委辦費： (1) 委託辦理「貨品進口市場擾亂預警監測機制」計畫4,204千元。 (2) 委託辦理「廠商申辦貿易救濟諮詢服務」計畫1,400千元。 6. 購買WTO貿易救濟專業叢書、判例、期刊、雜誌等25千元。 7. 辦理反傾銷調查案件聽證等經費60千元。 8. 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51千元。 9. 短程洽公車資13千元。
0200 業務費	7,031		
0215 資訊服務費	584		
0219 其他業務租金	108		
0241 兼職費	396		
0250 按日按件計資酬金	190		
0251 委辦費	5,604		
0271 物品	25		
0279 一般事務費	60		
0291 國內旅費	51		
0295 短程車資	13		
02 國際事務協調合作與行政救濟	413	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11千元。 2. 參加兩岸經濟合作協議(ECFA)後續貨品貿易協議協商116千元。 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280千元。 4. 洽公短程車資6千元。
0200 業務費	413		
0250 按日按件計資酬金	11		
0292 大陸地區旅費	116		
0293 國外旅費	280		
0295 短程車資	6		
03 進口救濟法令蒐集及諮詢服務	72	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. 寄送貿易救濟宣導品、法規、出版品等郵資3千元。
0200 業務費	72		
0201 教育訓練費	2		

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103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	7,516
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0203 通訊費	3		3.邀請學者專家提供法制作業諮詢出席費8千元。
0250 按日按件計資酬金	8		
0271 物品	9		4.購置法律專業用書及工具書等9千元。
0279 一般事務費	20		5.印製中外法規簡介摺頁、中譯文、法規彙編等20千元。
0291 國內旅費	28		6.參加訓練、會議、法令宣導會及委辦計畫審查所需旅費28千元。
0294 運費	2		7.宣導及開會資料遞送運費2千元。

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103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011700 配合中興新村高等研究園區推動計畫	預算金額	1,459,241
-----------	-----------------------------	------	-----------

計畫內容：

依據愛台12項建設，行政院98年7月10日院臺科字第0980038354號函核定經建會所提「中興新村發展為高等研究園區先期規劃」及行政院98年11月19日院臺科字第0980072361號函核定國科會所提「中興新村高等研究園區籌設計畫書」，推動中興新村發展為高等研究園區之目標，引進中臺灣產業創新研發專區/工研院中部分院進駐該園區。本計畫結合中臺灣產學研資源，建置創新研發驅動平台，帶動區域產業之創意加值，並發展十年後之前瞻創新技術，期望將「中臺灣產業創新研發專區」打造成為帶動臺灣新世代智慧機器及植物與溫室工程的卓越研發群聚。

預期成果：

中臺灣產業創新研發專區/工研院中部分院主要研發方向包括：新世代智慧機器科技、先進溫室工程技術、中臺灣生活產業智慧化創意加值等技術研發，深化既有群聚，運用跨領域整合應用能力，結合異業技術創新產品，衍生新型態之價值鏈，並透過前瞻科技研發平台發展領導型新產品、創造新產業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 配合中興新村高等研究園區推動計畫	1,459,241	技術處	本計畫係配合國科會所提報行政院98年11月19日以院臺科字第0980072361號函核定「中興新村高等研究園區籌設計畫書」，由本部提出中臺灣產業創新研發專區及新興智慧技術研究中心建設計畫，經行政院99年5月14日以院臺經字第0990025832號函核定，並經行政院分別於99年11月30日及100年10月12日以院臺經字第0990065758號函及院臺經字第1000052324號函核定修正，總經費2,208,694千元，期程99年至103年，99至102年度已編列749,453千元，本年度續編最後1年經費1,459,241千元。本項分支計畫係依據愛台12建設捐助工研院代辦中臺灣產業創新研發專區所需建築興建經費，103年為全程計畫最後1年，須完成全區建築主體工程、公共藝術品設置、資通訊平台與核心實驗室建置。
0400 獎補助費	1,459,241		
0437 對國內團體之捐助	1,459,241		

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103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	18,170
-----------	-------------------	------	--------

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	2,792	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.協同國際棉業諮詢委員會在臺辦理研討會等經費850千元。 3.出席國際棉業諮詢委員會73屆年會742千元。
0200 業務費	2,792		
0261 國際組織會費	1,200		
0279 一般事務費	850		
0293 國外旅費	742		
02 促進國際經濟合作	5,023	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、歐美地區、大洋洲、中東、東南亞、俄羅斯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107千元。 2.辦理涉外業務事務機器租金等120千元。 3.涉外事務所需中、英雜誌期刊及報費等56千元。 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1,505千元。 5.接洽公務及參加會議等國內旅費193千元。 6.派員出國計畫： (1)出席部次長級雙邊經濟合作會議2,739千元。 (2)加強拓展歐洲、美洲、俄羅斯等地區經濟暨技術合作關係119千元。 (3)赴中東、南亞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73千元。 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43千元。
0200 業務費	5,023		
0203 通訊費	107		
0219 其他業務租金	120		
0271 物品	56		
0279 一般事務費	1,505		
0291 國內旅費	193		
0293 國外旅費	2,999		
0295 短程車資	43		

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103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	18,170
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 推動國際技術合作	8,460	國際合作處	本分支計畫係運用工業先進國家日、加、德、法、奧、俄等國經濟技術合作關係，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30人赴日、加、德、法、奧、俄等國研修及邀請各國專家約5人來臺指導，以改善我國產業結構；辦理產業技術種子師資培訓計畫約40人及派遣專家約2人赴友邦國家技術指導，其內容包括： 1.教育訓練費4,833千元： (1)派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流3,376千元。 (2)派赴加、德、法、奧、俄等國產官學研機構，進行雙邊技術合作1,457千元。 2.邀請日本專家來臺現場技術指導之生活費、準備費及培訓產業技術種子師資人員之講座鐘點費等1,400千元。 3.培訓產業技術種子師資人員之國內交通及膳宿經費600千元、書籍費60千元及相關事務所需經費560千元。 4.邀請專家來臺指導機票款250千元、產業技術種子師資人員來臺往返機票款597千元及派遣專家赴友邦國家技術指導旅費160千元，共計1,007千元。
0200 業務費	8,460		
0201 教育訓練費	4,833		
0250 按日按件計資酬金	1,400		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	560		
0291 國內旅費	600		
0293 國外旅費	1,007		
04 外賓接待及簡報製作	1,895	國際合作處	本分支計畫係為增進應邀來訪之重要外賓瞭解我國致力於經濟發展之成就與前景，負責接待及簡報，以促進彼此之瞭解與關係，提高我國國際地位與形象，其內容包括： 1.英文核稿專家之稿費等967千元。 2.更新或重製供外賓觀賞之經濟部簡報(含中、英、西、法、日、德、俄、阿8種語言版之DVD影片)928千元。
0200 業務費	1,895		
0250 按日按件計資酬金	967		
0279 一般事務費	928		

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103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	164,329
計畫內容：		預期成果：	
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，輔導國內廠商布局全球。		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	11,593	投資業務處	1.辦公室水電費746千元。
0200 業務費	11,593		2.文件寄送郵資、辦公大樓電話、傳真及數據通訊等經費384千元。
0202 水電費	746		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	384		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費120千元。
0219 其他業務租金	9,503		5.辦公室管理費720千元。
0271 物品	120		6.辦公設施等養護費120千元。
0279 一般事務費	720		本分支計畫係編印各式投資相關法規、投資環境簡介等投資參考書籍及辦理參與國際經貿組織跨國投資相關議題及國際投資協定諮商談判，其內容包括：
0284 設施及機械設備養護費	120		1.本部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2,084千元。
02 投資資訊服務	17,201	投資業務處	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701千元。
0200 業務費	17,201		3.委託辦理我國參與國際經貿組織跨國投資相關議題、國際與兩岸投資協定諮商談判、法律諮詢8,395千元。
0215 資訊服務費	2,084		4.繳納OECD投資委員會年費91千元。
0250 按日按件計資酬金	701		5.編印各國投資環境簡介、國際投資季刊、投資臺灣指南、簡介、中英文版投資法規及產業招商文宣等參考資料所需經費及事務性業務等雜支5,558千元。
0251 委辦費	8,395		6.出席投資相關國際經貿組織（OECD及WAIPA等）會議或研討會等264千元。
0261 國際組織會費	91		7.洽公短程車資108千元。
0279 一般事務費	5,558		本分支計畫係赴國外舉辦或參加國際性投資研討會、委託辦理「日本窗口計畫」、「國際招商推動計畫」、「全球招商專人專案服務計畫」及「加強吸引外商在臺設立區域營運總部計畫」及與各駐外單位合作辦理招商引資相關工作，其內容
0293 國外旅費	264		
0295 短程車資	108		
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	72,418	投資業務處	
0200 業務費	72,418		
0219 其他業務租金	41		
0251 委辦費	65,888		

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103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	164,329
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	4,498		包括：
0291 國內旅費	174		1.吸引僑外商來臺投資與相關單位召開研討會及駐外單位辦理投資研討會場地租金等41千元。
0293 國外旅費	1,740		2.委辦費：
0295 短程車資	77		(1)日本窗口計畫經費5,693千元。
			(2)國際招商計畫經費6,200千元。
			(3)全球招商專案專人服務計畫經費46,187千元。
			(4)加強吸引外商在臺設立區域營運總部計畫經費7,808千元。
			3.運用廣告企劃、設計、國際媒體選擇與刊登等宣傳投資業務經費821千元、吸引僑外商來臺投資執行邀訪及接待外賓相關費用1,900千元、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)366千元、舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙361千元、與駐外單位合作辦理招商引資工作1,050千元，共計4,498千元。
			4.陪同外賓參觀或訪問、參加投資研討會及其他相關活動等國內旅費174千元。
			5.派員出國計畫：
			(1)籌組赴美國、日本及歐洲招商團760千元。
			(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980千元。
			6.洽公短程車資77千元。
04 對赴外投資臺商之服務	27,166	投資業務處	本分支計畫係協助廠商赴新興國家投資布局及執行「臺商產業輔導及對外投資服務計畫」，建立常態交流聯繫機制、暢通諮商管道並建立投資保障架構、引介海外臺商產業發展資訊及技術升級之資源、提供海外投資環境資訊並建立投資臺灣之機會及計畫平台，與各駐外單位合作辦理協助及輔導臺商投資布局相關工作，及捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會舉辦年度大會等相關活動，其內容包括：
0200 業務費	23,666		1.邀請專家學者參與協助臺商投資相關會議、講習之出席費及講座鐘點費84千元。
0250 按日按件計資酬金	84		2.委辦費：
0251 委辦費	20,660		
0279 一般事務費	2,065		
0291 國內旅費	116		
0293 國外旅費	671		
0295 短程車資	70		
0400 獎補助費	3,500		
0437 對國內團體之捐助	3,500		

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103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	164,329
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)委託辦理海外臺商產業輔導服務計畫16,767千元。 (2)委託辦理協助臺商全球布局計畫3,893千元。 3.加強駐外經濟組與駐地臺商、外僑商會組織座談，宣導臺灣經貿現況及對臺商之服務732千元，駐外單位洽訪臺商相關經費940千元、印製考察團出國報告及相關資料等393千元，共計2,065千元。 4.參加及辦理投資說明會等所需旅費116千元。 5.派員出國計畫： (1)籌組廠商投資布局考察團286千元。 (2)籌組海外臺商產業輔導團及回臺投資機動訪查團385千元。 6.洽公短程車資70千元。 7.捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會舉辦年度大會等活動經費2,750千元，捐助世界臺灣商會聯合總會臺北辦事處經費750千元，共計3,500千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	25,504	投資業務處	本分支計畫係透過成立專案辦公室，由專人協助諮詢服務，並提供政策性優惠貸款，積極吸引臺商回臺投資，捐助各縣市工商(業)發展投資策進會辦理招商及投資服務工作及產業公會及海基會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大陸臺商投資座談會之出席費等60千元。 2.委辦費： (1)促進臺商回臺投資專案計畫經費7,380千元。 (2)促進陸商來臺投資專案計畫經費6,708千元。 (3)大陸臺商投資糾紛案件法律服務計畫經費4,944千元 3.舉辦與各縣市工策會投資業務研習會200千元、臺商回臺投資說明會及座談會140千元、兩岸經貿講座132千元、臺商投資經驗交流會80千元及大陸臺商協會負責人三節聯誼座談會90
0200 業務費	21,679		
0250 按日按件計資酬金	60		
0251 委辦費	19,032		
0279 一般事務費	1,452		
0291 國內旅費	36		
0292 大陸地區旅費	972		
0293 國外旅費	112		
0295 短程車資	15		
0400 獎補助費	3,825		
0437 對國內團體之捐助	3,825		

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103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	164,329
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			0千元，共計1,452千元。
			4.參加地方工商促進團體舉辦之總幹事會報、招商投資說明會及工商座談會所需國內旅費36千元。
			5.大陸地區旅費：
			(1)赴大陸洽訪臺商推動回臺投資並提供諮詢服務260千元。
			(2)赴大陸洽訪服務業商機及協助服務業輸出177千元。
			(3)推動陸資來臺投資機動團110千元。
			(4)關懷華東、華南、華中、華北臺商參訪團80千元。
			(5)ECFA後續協議相關會議345千元。
			6.籌組行政院海外科技人才攬才團國外旅費112千元。
			7.市內洽公短程車資15千元。
			8.獎補助費：
			(1)捐助地方工商促進團體辦理招商、工商座談會、產業升級及經營管理等研討講習、訓練等活動服務經費2,419千元。
			(2)捐助產業公會及海基會等辦理大陸臺商產業輔導業務及處理急難救助事件等1,406千元。
06 駐外投資服務工作	10,447	投資業務處	本分支計畫係辦理蒐集港、澳、大陸及蒙古等地投資資訊，建立與當地投資機構常態交流聯繫機制、促進當地廠商及臺商來臺投資，協助國內廠商赴當地投資及輔導臺商及臺商聯誼組織，其內容包括：
0200 業務費	10,247		
0202 水電費	87		1.駐港辦公室電費87千元。
0203 通訊費	255		2.駐港辦公室文件寄送郵資、辦公大樓電話、傳真及數據通訊等經費255千元。
0219 其他業務租金	7,166		3.駐港辦公室租金7,166千元。
0221 稅捐及規費	570		4.駐港公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等570千元。
0231 保險費	90		5.駐港投資服務處辦公室綜合險、公務車保險費等90千元。
0271 物品	237		6.駐港公務車輛油料、購置圖書刊物、訂閱報紙、文具用品及碳粉匣等物品237千元。
0279 一般事務費	1,762		
0283 車輛及辦公器具養護費	30		
0295 短程車資	50		
0300 設備及投資	200		
0306 資訊軟硬體設備費	200		

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103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	164,329
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			7.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1,762千元。 8.駐港公務車輛養護費30千元。 9.洽公短程車資50千元。 10.駐港辦公室汰換10台個人電腦200千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126018005 臺灣中興紙業股份有限公司	預算金額	1,000
-----------	-------------------------	------	-------

預期成果：

使公司能順利了結現務，積極進行清算作業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 臺灣中興紙業股份有限公司	1,000	國營會	協助臺灣中興紙業公司積極辦理清算作業所需基
0400 獎補助費	1,000		本行政維持費1,000千元。
0432 對特種基金之補助	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103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019002 營建工程	預算金額	220,894
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

購置本部辦公大樓計畫。

預期成果：

購置永久辦公場址，便於民眾洽公及減輕政府租金支出負擔，維護政府永續經營形象。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 購置辦公房地	220,894	總務司	1.依行政院93年11月18日院臺經字第0930052098號函核定購置本部辦公大樓計畫。
0300 設備及投資	220,894		
0301 土地	220,894		2.本計畫總價款1,797,343,816元，原則上自95年度起分10年付清(每年得按預算可容納情形調整付款金額)，並按每年未付款餘額部分按簽約日指標公債10年利率收盤行情(1.9518%)為固定利率；另加計利息係依據目前付款規劃10年間應負擔利息約170,205,879元，連同原始價款、95年度房屋稅及地價稅3,146,565元、代書費與規費等763,903元，共需1,971,460,163元(其中利息部分仍視各年度未付餘額逐年核算)。
			3.本計畫預估總經費1,971,460千元，期程95至104年，95至102年度已編列1,652,234千元，本年度續編第9年經費220,894千元，未來年度約需編列98,332千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

中華民國103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
-----------	------------------	------	--------

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103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濟助金	預算金額	4,938
-----------	--------------------------	------	-------

計畫內容：

預期成果：

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年節濟助金。
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。

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 裁撤單位退休人員濟助金	4,575	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3節濟助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4,575千元：
0400 獎補助費	4,575		1. 臺鋁公司1,440千元。(12人*93千元+6人*54千元)
0475 獎勵及慰問	4,575		2. 聯合工業研究所3,135千元。(25人*93千元+15人*54千元)
02 裁撤單位退休人員慰問金	363	人事處	依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，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363千元：
0400 獎補助費	363		1. 農工公司210千元。(70人*3,000元)
0475 獎勵及慰問	363		2. 高硫公司153千元。(85人*1,800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103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	6,213
-----------	-------------------	------	-------

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。

預期成果：

安定臺鋁公司及具鹽務人員身分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 台鋁公司退休人員月退休金	445	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445千元。
0100 人事費	445		
0142 退休退職給付	445		
02 鹽務人員退休撫卹	5,768	人事處	1. 鹽務人員支領退休金12人，計5,390千元。 2. 保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額11人，計378千元。
0100 人事費	5,768		
0142 退休退職給付	5,768		