

13-2

中華民國 108 年度

中央政府總預算案

經濟部工業局單位預算

經濟部工業局編

經濟部工業局

目次

中華民國 108 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明	01~13
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表	15~16
2. 歲出機關別預算表	17~19
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	21~31
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	32~61
3. 各項費用彙計表	62~63
4. 歲出一級用途別科目分析表	64~65
5. 資本支出分析表	66~67
6. 人事費彙計表	69~69
7. 預算員額明細表	70~71
8. 公務車輛明細表	73~73
9. 現有辦公房舍明細表	74~75
10. 補助經費分析表	76~77
11. 捐助經費分析表	78~91
12. 派員出國計畫預算總表	93~93
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判	94~95
14. 派員赴大陸計畫預算類別表	96~97
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	98~99
16. 跨年期計畫概況表	101~101
17. 委辦經費分析表	102~123
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	124~137

總 說 明

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

一、現行法定職掌

(一) 機關主要職掌

依據本局組織條例第二條規定及有關設置辦法，其職掌如下：

1. 工業政策及法規之擬訂事項。
2. 工業發展計畫擬訂事項。
3. 工業管理、輔導、監督及統籌配合事項。
4. 工業發展環境改善事項。
5. 工業創造、研究、改進、推廣之獎助事項。
6. 工業團體目的事業指導、監督事項。
7. 工業產品產銷配合之規劃及協調事項。
8. 軍、公、民工業配合及工業動員研議與協調事項。
9. 工業區規劃、開發、管理及加工出口區規劃之指導事項。
10. 工業外銷品原料核退標準之擬訂及進口工業原料、成品、設備、技術方面之審核事項。
11. 工業技術合作及投資事項。
12. 工業人力訓練之協助、建教合作之協調、工業安全管理及工業公害處理之協調、推動事項。
13. 其他有關工業發展、國際工業合作及工業行政事項。

(二) 內部分層業務

1. 產業政策組：

- (1) 產業經濟科：工業政策及發展計畫之研擬與執行成果之檢討、中長期工業發展計畫之檢討與修正、勞動政策之配合推動與管理及人才培訓與人力資源之規劃。
- (2) 海外事務科：國際合作、國際組織與涉外事務之處理、工業產品市場開放、一般經貿事務之研議及外賓接待等事項。
- (3) 投資促進科：產業發展有關各項租稅措施之研擬、產業創新條例及其相關法令之研擬修正與處理、產業金融措施之研擬與處理、促進投資相關業務等事項。
- (4) 計畫管理科：計畫概(預)算編列、審查、規劃、管理及績效評估、科專計畫相關法令之研析及協調、人才培訓計畫管理、財/社團法人事務、性別平等及施政計畫管制考核等事項。

2. 永續發展組：

- (1) 永續發展規劃科：產業溫室氣體減量管理、氣候變遷調適、節能減碳輔導、國際永續發展趨勢因應輔導、綠色工廠標章、工業節水、參與亞洲生產力組織等事項。
- (2) 工安環保輔導科：綠色技術提升輔導、工業安全衛生之技術輔導、工業污染防治措施之擬訂、推動、督導及技術輔導、工業環境影響評估之後續追蹤、污染防治

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

優惠措施之建議及證明之核發、地下工業管線防災業務推動。

- (3) 工業廢棄物管理科：工業區能資源整合推動、工業廢棄物再利用審查、管理與輔導、工業廢棄物共同清除處理機構輔導管理、工業廢棄物清理之輔導、環保產業推動、資源再生綠色產品推廣、生質能源利用暨產業育成等事項。

3. 知識服務組：

- (1) 產業創新科：研發服務業、設計服務業、智慧財產技術服務業、創意生活產業發展規劃、推動企業國際品牌發展、發明專利產業化、智財流通運用管理及企業營運總部等事項。
- (2) 產業效能科：推動資訊服務業發展、產業電子化應用推廣、推動產業應用政府開放資料、知識管理應用與推廣、辦理加強投資策略性產業業務、本部研發及產業訓儲替代役彙總、推動本局知識分享管理業務等事項。
- (3) 產業振興科：協助傳統產業研發創新、提升產業升級轉型服務、協助企業技術及管理升級、推動中堅企業躍升、促進企業卓越經營、推動 MIT 微笑標章產品品級提升及行銷等跨產業輔導措施、技師及技術士配合業務等事項。

4. 金屬機電組，負責下列產業之輔導及管理事項：

- (1) 金屬科：鋼鐵、鋁、銅、鎂、鈦等金屬材料、金屬鍛造鑄造及粉末冶金、金屬結構、金屬表面處理及熱處理、螺絲螺帽、金屬模具、金屬手工具、水五金、離岸風電產業等。
- (2) 機械科：機械產業，如：工具機、產業機械、電子設備、橡塑膠機械、食品機械、木工機械、通用機械、機器人等。
- (3) 運輸工具科：汽車、機車、自行車、電動車輛、電池等。
- (4) 重機電科：航空器、船舶、軌道車輛、家用電器、重機電等。

5. 電子資訊組，負責下列產業之輔導及管理事項：

- (1) 通訊科：有線通訊、無線通訊、物聯網通訊、通訊關鍵零組件、移動通訊技術等。
- (2) 電子科：半導體、印刷電路板及電子零組件等。
- (3) 光電科：面板及光電主被動元件、照明、電子儀器、鐘錶等。
- (4) 資訊科：資訊軟硬體、資訊關鍵零組件、資訊服務、資訊安全、人工智慧、數位內容、體感科技及行動應用遊戲等。

6. 民生化工組，負責下列產業之輔導及管理事項：

- (1) 石油化學科：潤滑油及煤製品、石油化工化纖原料、合成樹脂與接著劑、塑膠及橡膠原料、塑膠及橡膠製品、複合材料及其製品、工業氣體（特用氣體除外）等。
- (2) 食品醫藥科：食品及飲料製造、食品添加物、藥品、農藥、環境用藥製造、醫療器材及設備製造、生物技術產業等。

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

- (3) 紡織科：人造纖維、紡紗、織布、不織布、印染整理、成衣、紡織帽、其他紡織製品、皮革、毛皮及其製品、育樂用品、運動休閒用品、樂器、拉鍊、珠寶等。
- (4) 一般化學科：紙業、印刷、電子化學品、塗料、染顏料、清潔劑、化粧品、家具、陶瓷、玻璃、水泥、耐火材料、石材等。

※知識服務組、金屬機電組、電子資訊組、民生化工組各按其負責產業，分別輔導及管理下列共同事項：

- (1) 工業政策及法規之建議與執行事項。
- (2) 工業發展及輔導計畫之擬訂與推動事項。
- (3) 工業產品產銷配合之規劃及協調事項。
- (4) 外銷品用料核退標準之訂定、修正及簡化外銷沖退稅捐辦法之建議事項。
- (5) 有關工業產品、原料、機器設備貨品分類修訂及進出口之建議與審核事項。
- (6) 工業財稅暨其有關法令與產業創新條例中各種工業獎勵項目及標準之建議事項。
- (7) 有關工業產品、原料之海關進口稅則稅率及稅則分類修訂之建議事項。
- (8) 對僑外投資事務涉及工業發展部分之建議事項。
- (9) 與衛生安全有關之設廠標準研訂事項。
- (10) 依關稅法、海關進口稅則、貨物稅條例、產業創新條例及其他法令核發各項稅捐減免之證明事項。
- (11) 新產品、新技術開發之獎勵輔導、調查與推廣事項。
- (12) 工業產品外銷拓展之協辦事項。
- (13) 國內外產銷資料之蒐集及統計事項。
- (14) 提供科技事業申請產品或技術開發成功且具市場性評估意見事項。
- (15) 對中國大陸相關經貿事務涉及工業發展部分之建議事項。
- (16) 國際工業合作相關業務事項。

7.工業區組：

- (1) 開發更新科：工業區發展策略之研擬及推動，工業區編定及廢止編定之審查，工業區開發工程之規劃、設計、施工之督導及驗收，民間申請開發工業區開發計畫審查及輔導事宜，工業區更新計畫之研擬及推動，工業專用港之設置、規劃、設計及施工督導，工業區環評追蹤考核等事項。
 - (2) 產業用地科：工業區土地行銷策略之研擬及推動，工業區土地取得，工業區開發成本之認定，工業區土地及建築物等租售價格之審定，工業區土地及建築物租售事宜，工業區土地及建築物產權移轉證明書之核發，工業區開發成本之查核及結算，工業區用地變更規劃審查，工業用地毗連土地變更之審查等事項。
 - (3) 管理服務科：工業區管理制度之研擬及推動，工業區管理機構業務之訂定及督導，工業區公共設施維護管理，工業區污水處理廠之督導與考核，工業區一般公共設
-

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

施維護費、污水處理系統使用費及特定設施使用費費率之研擬，工業區專用港之經營管理，工業區工安與天然災害之緊急通報體系及其應變措施之建置、執行、督導，工業區相關法令之擬訂修正等事項。

8. 秘書室：

- (1) 綜合業務：掌理審核文稿、機要事項、公共關係、新聞聯繫與發布、國會業務、管制考核、工作簡化、為民服務及不屬於其他組室事項。
- (2) 其他業務另分二科：
 - ① 文書科：總收文、分文、繕校、印信、總發文、檔案及其他有關文書管理事項。
 - ② 事務科：採購業務、物品購置及修繕、財產管理、車輛及油料管理、辦公處所管理、工友管理、會場管理、防護管理、出納及其他有關事務管理事項。

9. 人事室：

- (1) 本局組織法規暨有關人事規章與辦事細則等之修訂擬議事項。
- (2) 編制及預算員額之研議事項。
- (3) 職員職務歸系及有關事項。
- (4) 職員任免、遷調、獎懲、銓敘、俸給、撫卹、退休之簽擬及登記事項。
- (5) 職員勤惰及品德之紀錄暨出國、訓練、考試、考績（成）之籌辦、簽擬與核轉事項。
- (6) 人事管理之建議、改進暨申訴之調查處理、擬辦事項。
- (7) 權責劃分及分層負責之擬辦事項。
- (8) 員工福利之策劃、督導暨有關職員津貼、互助、保險等事項。
- (9) 人事資料表件之建立登記保管及上級人事機構交辦事項。
- (10) 其它有關人事事項。

10. 政風室：

- (1) 本局政風法令之擬訂、修正、蒐集及編印事項。
 - (2) 本局端正政風及防制貪污工作實施計畫之擬訂、推動事項。
 - (3) 本局政風法令之宣導、執行及優良政風事蹟表揚事項。
 - (4) 本局員工貪瀆不法之預防、發掘及處理檢舉事項。
 - (5) 本局防弊措施之研訂、執行及考核事項。
 - (6) 本局政風興革建議事項。
 - (7) 本局政風考核獎懲建議事項。
 - (8) 本局公職人員財產申報事項。
 - (9) 本局公務機密維護法令之擬訂、宣導、執行及洩密案件處理事項。
 - (10) 本局預防危害破壞事件及協助處理陳情請願事項。
 - (11) 本局政風人員編制、任免、考績及獎懲之擬議事項。
-

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

(12)其他有關政風及交辦事項。

11.主計室：

- (1) 本局歲出入概算資料之蒐集彙編及預算之編製事項。
- (2) 本局分配預算之編製及控制執行事項。
- (3) 應付歲出款之申請保留及決算之編製事項。
- (4) 原始憑證之審核，記帳憑證之編製，會計簿籍之登記及會計報表之編報事項。
- (5) 本局現金及財務出納保管之檢查事項。
- (6) 採購招標、比價、議價、訂約、驗收（交）之監辦事項。
- (7) 工作計畫之執行進度與經費配合之審核分析事項。
- (8) 財務上增進效能及減少不經濟支出之建議事項。
- (9) 會計人事事項。
- (10)其他有關歲計會計事項。

12.資訊室：

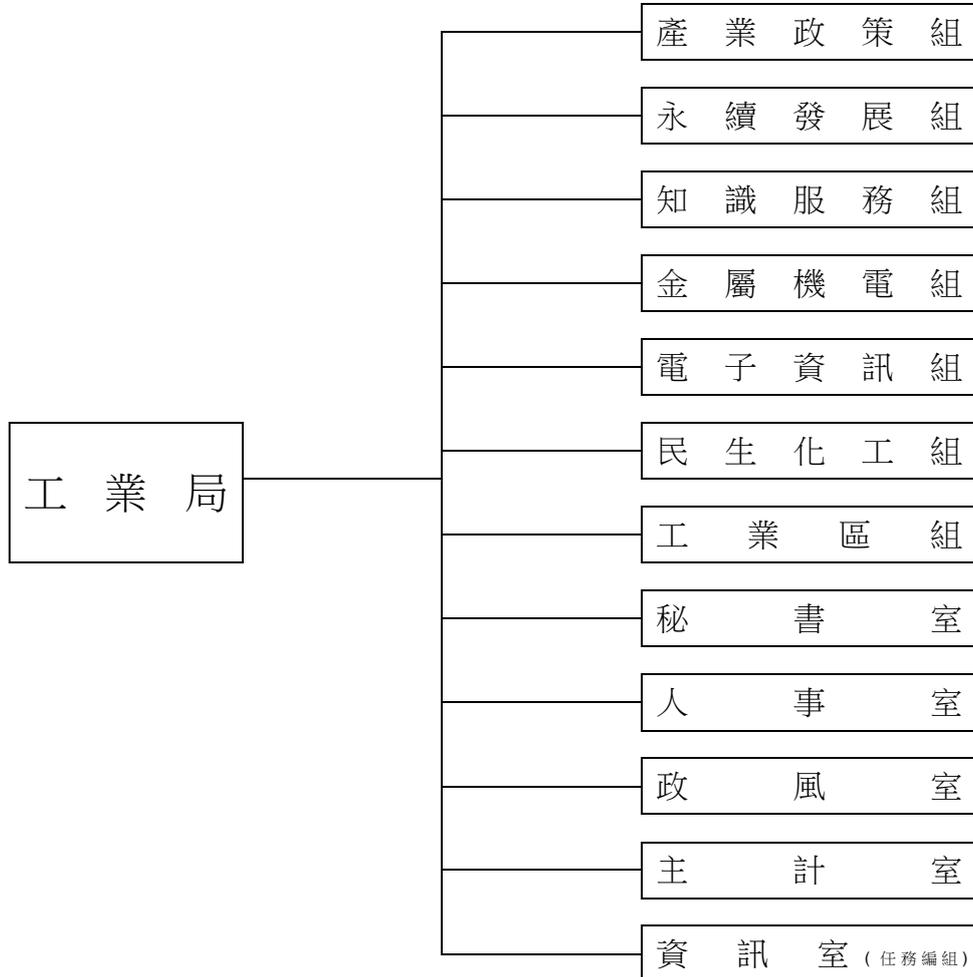
依任務編組原則掌理下列事項：

- (1) 工業行政管理資訊系統之規劃、設計、開發、應用、維護、推廣及協調事項。
 - (2) 本局資訊處理業務之策劃、執行、督導、協調、審查及推廣事項。
 - (3) 本局各項電腦硬體、軟體及相關設備之租、購、開發、維護與使用等之預算編列及執行事項。
 - (4) 本局電腦設備之管理、使用技術之諮詢及資訊教育訓練等事項。
 - (5) 本局資訊系統資料檔案之管理及維護。
 - (6) 與其他機構資訊處理業務之協調及配合等事項。
 - (7) 其他資訊處理業務及管理等事項。
-

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖



2. 預算員額說明表

單位：人

區分	預算員額		說明
	107 年度	108 年度	
職員	221	221	108 年度預算員額 260 人，較 107 年度少 1 人。
技工	5	5	
工友	10	9	
聘用	13	13	
約僱	12	12	
合計	261	260	

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

二、施政目標與重點

為激勵經濟創新，108 年度將持續以產業界需求為導向、協助企業因應環境之變化，提供產業全方位服務；並在致力提升我國產業的長期競爭優勢下，引領我國產業創新升級、高值轉型，提高生產力及國際競爭力，打造以創新、就業、分配為核心價值的經濟發展新模式。

本部依據行政院 108 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對經濟情勢變化及本部未來發展需要，編定 108 年度施政計畫，其目標及重要執行策略如次：

(一) 年度施政目標：

1. 產業創新研發：致力五加二產業創新，強化產業關鍵技術自主與多元應用能力，培育我國經濟發展新動能。加強扶植中小企業，善用數位、循環及體驗經濟，活化在地發展。
2. 提升對外經貿格局與多元性：全方位推動與東協、南亞及紐澳地區合作關係，達到亞太產業供應鏈深度整合，為新興產業開拓市場出海口。
3. 改善投資環境：調度產業所需發展資源，加強與產業界溝通，進行適度法規鬆綁；運用新興資通訊科技，打造孕育前瞻數位應用服務之環境，促成智慧生活普及。增設適地性產業用地，強化產業在地化，促進城鄉經濟發展。

(二) 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
工業技術升級輔導	一 推動產業創新發展	<p>1. 為有效發揮國內產業優勢利基，創造經濟成長新動能，本部將持續推動智慧機械、亞洲·矽谷、生技醫藥、綠能科技、國防及循環經濟等五加二產業創新，以聚落為概念，連結當地業者、學校等共同推動，結合資金、技術、土地，讓產業創新發展，帶動經濟創造就業。</p> <p>2. 策略做法主要如下：</p> <p>(1) 智慧機械：推動「智機產業化」、「產業智機化」、「產業人才培訓」及「推動國際合作」等，聚焦「智慧機械」及「智慧製造」，帶動產業升級，提升業者投資國內意願。</p> <p>(2) 亞洲·矽谷：推動我國通訊產業往下扎根及向上創新，串接智慧聯網設備上下游產業鏈，推動新興通訊技術發展。</p> <p>(3) 生技醫藥：推動生醫產業創新，發展智慧化醫材，並整合研發、製造及行銷各層面之合作，鏈結全球醫材產業供應鏈。</p> <p>(4) 綠能科技：整合在地產業，推動關鍵產品技術研發，並以國內離岸風力、太陽光電總體規劃方案，協助推廣再生能源大規模使用；推動智能電動車輛產業發展，促使臺灣成為全電動化綠色大眾運輸之典範。</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>(5)循環經濟：加速推動循環經濟理念推廣，落實推動方案、推動辦公室及技術平台等作業，協助突破技術瓶頸，促進能資源循環利用，期建構循環經濟產業生態體系。</p> <p>(6)國防產業：配合國防部國機、國艦所需技術，結合產業建立系統件、關鍵材料等自主能量，並建構產業環境；配合國家資通安全發展方案，完備資安基礎環境，推升資安產業自主能量，孕育優質資安人才。</p>
二	塑造優質及無障礙之投資經營環境	<p>1.普及智慧城鄉生活應用：由中央推動跨部會智慧城鄉溝通平台，結合地方需求、場域與相關部會資源，以跨域共通需求為核心，協調縣市政府進行跨區整合，以擴大場域實證規模，共創區域智慧創新特色生活圈。</p> <p>2.開發在地型產業園區：強化已編定工業區及都市計畫工業區公共設施服務水準，活化閒置土地；輔導地方政府規劃增設在地產業園區，因應未來產業需求，確保各縣市產業發展，促進城鄉經濟。</p>
三	拓展經貿布局	<p>1.推動亞太產業供應鏈夥伴關係：透過亞太產業鏈結合作平台，聚焦推動與東協、南亞及紐澳地區重點產業合作，達到亞太產業供應鏈深度整合，帶動臺灣與亞太地區國家更頻繁的經貿關係。</p> <p>2.推動亞太產業鏈結扎根：透過產業界新南向布局調查，針對我國業者亞太布局，透析產業需求和面臨障礙，協助國內業者新南向產業鏈結扎根，落實新南向合作政策與個案。</p>

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一) 前(106)年度施政績效及達成情形分析：

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	製造業附加價值／製造業總產值，目標值 26.1%	<p>1.達成情形：依行政院主計總處公布的最新資料，推算 106 年製造業附加價值率為 29.15%，目標達成度為 111.69%。</p> <p>2.效益分析：106 年受國際原物料與油價的回升，導致產業生產成本的提升而影響附加價值，但由於產業策政策持續強化產業創新研發價值與引領產業創新轉型與發展模式帶動下。業者持續投入研發經費，製造業附加價值率逐步提高。本部 8</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>大科技計畫群組，包括生命科技、科技政策、資通電子、資通訊建設、擴大科技應用、工程科技、科技服務、環境科技等群組，致力創造產業產值，提升製造業附加價值率，未來將持續投入研發，強化我國創新能力。</p>
	<p>促進五大產業創新新增投資金額(經濟部業管部分)，目標值 1,758 億元。</p>	<p>1.達成情形：106 年促進五大產業創新新增投資額(經濟部業管部分)共 1,888.82 億元，目標達成度為 107.4%。</p> <p>2.效益分析：</p> <p>(1)智慧機械：因應工業 4.0 智慧製造時代到臨及下一階段營運成長，工具機大廠臺中精機廠(股)公司於臺中精密機械園區第二期興建全球營運總部暨智慧化工廠，主力產品包括五軸加工機與車銑複合機等各類高階工具機、客製化設備，及工業 2.0 至 4.0 等各種智慧化、自動化生產線。新廠佔地近 9,400 坪，總建築板面積 17,300 坪。預計 107 年中完工，108 年初投產。</p> <p>(2)綠能科技：</p> <p>①媒合國內 22 家業者鏈結國際四大風力機系統廠 (Siemens Gamesa、GE、MHI-Vestas、Hitachi) 成立離岸風力機零組件 Wind-Team 國際合作聯盟，以建立風力機零組件在地供應鏈；協助國內 33 家業者成立離岸風電海事工程聯盟 (Marine Team)，促成臺船投入海事工程統包業務、培育海事工程人才及發展離岸風電安裝技術；提供產業鏈技術診斷輔導 10 案次，以協助業者投資建置產線，促成永冠與臺中港務公司簽署 3 份臺中港工業專區 II 用地租約，進行廠房建置規劃及機器設備購置；辦理國際媒合會、技術交流研討會，促成世紀鋼鐵成立子公司世紀離岸風電設備公司，並於臺北港投資水下基礎製造廠；輔導中小型風力機系統商晶元綠能及風電光投入技術開發，取得自願性產品驗證 (Voluntary Product Certification, VPC)。</p> <p>②配合國內太陽光電 114 年 20GW 設置目標，以內需市場帶動產業轉型，推動國內太陽能電池廠投入太陽光電模組製造與系統整合，106 年度推動太陽光電模組用材料免關稅 (玻璃、矽膠、封裝材料、接線盒) 與免貨物稅 (玻璃)，以實質降低模組生產成本，吸引</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>業者(茂迪、新日光、元晶)投入模組製造。</p> <p>(3)生技產業：協助廠商拓銷國際市場，促成國內廠商與國際廠商進行媒合商談，另協助籌組臺灣代表團參加美國 BIO2017 生技展，展會期間除廣宣我國生技產業政策及展現我國生技產業研發能量，並舉辦 463 場商機媒合會，爭取合作的商機。</p> <p>(4)亞洲矽谷：</p> <p>①針對具潛力且有意願進駐育成中心的新創公司，南港育成中心提供營運計畫書範本，並因應公司產業屬性，提供一對一營運計畫書討論及給予修改建議，如：協助分析市場定位/規劃營運模式、提供財務諮詢等專業服務。</p> <p>②106 年度產業升級轉型行動計畫之高階印刷電路板計畫，研華(股)公司於發展公版平台技術，規劃透過「一個標準，兩個平台」，提供臺灣 PCB 產業智慧製造完整解決方案；欣興電子(股)公司採購新產線 DES 設備及透過設備通訊協定之導入，實現 PCB 廠內關鍵機台之設備聯網系統建置，解決以往產線無法聯網建立智慧化系統的問題；凱喬線路(股)公司投入新採購高接曝光機及真空蝕刻機，順利開發可符合車規要求且可靠度佳，並簡化製程步驟使產品良率增加；佳勝科技(股)公司投入建置之精密塗佈製程設備製作薄膜材料，使公司產業升級，產品高值化，提升國際競爭力。</p> <p>(5)國防產業：配合國機國造政策，建立軍機自製之系統件能量及零組件供應鏈基礎，市場開拓採以軍帶民方式鏈結全球軍用及民用航空市場，進而拓展國際民機機體結構、發動機等高值化系統件及其零組件市場商機；因國際景氣回溫，航空市場需求量持續成長，臺灣飛機維修公司刻投資飛機維修棚廠，建立新一代飛機機體結構及發動機等高附加價值零組件之維修能量。</p>
	<p>新增產業園區土地，目標值 120 公頃。</p>	<p>1.達成情形：106 年新增產業園區土地共計 416.43 公頃，目標達成度為 347.03%。</p> <p>2.效益分析：</p> <p>(1)自 104 年推動「產業用地政策革新方案」增設適地性用地，逐年提供新增產業用地滿足廠商取得設廠用地需求。106 年新增釋出之產業用</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>地，包括 10 月公告預登記彰濱工業區崙尾西一區金屬表面處理業專區共 53.7 公頃；11 月公告彰濱工業區崙尾西一區一期 15.09 公頃；彰濱工業區（崙尾東區）綠能產業園區 347.64 公頃，總計 416.43 公頃。</p> <p>(2)新增產業園區產業用地，用地績效指標於 106 年度實際供給 416.43 公頃土地，目標值已達成且超越過往年之實際值，預估將新增廠商投資約 2,581 億元、提升產業年產值約 2,415 億元，創造就業機會約 17,073 人。</p>
--	--	--

(三) 上年度已過期間（107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	<p>製造業附加價值／製造業總產值，目標值 29.08%</p> <p>促進五大產業創新新增投資金額（經濟部業管部分），目標值 1,891 億元。</p>	<p>本項指標為年度資料，須俟 107 年底時依行政院主計總處公布資料進行推算後提供。</p> <p>1.達成情形：107 年上半年促進五大產業創新新增投資額（經濟部業管部分）共 2,115.38 億元，目標達成度為 111.8%</p> <p>2.效益分析：</p> <p>(1)智慧機械 因應推動智慧製造刻不容緩之趨勢，控制廠台達規劃於臺中科學園區設置集團第一座機器人研發總部，著重開發智慧製造關鍵技術與設備，包括智慧機器人、具開放性的 PC-based 控制器、先進光學設備等，以實現少量多樣的靈活生產。承租中科園區土地 1,420 坪，規劃建構地下 3 層，地上 9 層，樓板面積 6,200 坪之機器人研發總部，預計 2020 年可望正式開始營運。</p> <p>(2)綠能科技 ①107 年上半年，累計投資金額為 38.94 億元，主要投資廠商為晶元、中鋼、臺灣垂直軸、臺灣艾納康、中興工程、吉達化學等。 ②協助完成國際風力機廠商與國內供應鏈業者進行技術評估，5 月 17 日於中鋼召開「Wind-Team 與 MVOW 交流會」，帶動供應鏈發展，促成投資建置產能。 ③推動離岸風場開發基礎建設，促成大亞於臺中港區評估籌設海底電纜生製造廠，預計今年第四季完成土地簽約，108 年完成建廠和</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>設備進駐，109 年試車，110 年正式量產。</p> <p>④107 年 6 月 4 日歐盟創新週活動系列活動中，舉辦「風能產業聚落研討會」，協助雙方企業拓展貿易合作商機。並安排臺歐產業聚落交流，增進雙方產業聚落互動、技術合作及增進貿易往來。</p> <p>⑤完成「離岸風力發電產業政策」及「離岸風力發電產業關聯執行方案計畫書」架構說明、即時資訊服務 46 則及風電產業週共計 28 週。</p> <p>⑥配合國內太陽光電 114 年 20GW 設置目標，藉助內需市場帶動太陽能電池產業轉型下游模組與系統，推動茂迪(股)公司、元晶太陽能(股)公司等業者投入太陽光電模組製造，推動太陽光電能源(股)公司、寶島陽光能源(股)公司、雲豹能源(股)公司等業者投入太陽光電系統工程。</p> <p>(3)生技產業 促成生技、西藥、中草藥、醫療保健等投資案達 50 件，帶動全國投資額達 251.15 億元；促成國內廠商與國際廠商進行媒合商談，另協助籌組臺灣代表團參加美國 BIO2018 生技展，展會期間除廣宣我國生技產業政策及展現我國生技產業研發能量，並協助業者開發高技術門檻外銷利基品項。</p> <p>(4)亞洲矽谷 ①共促成 6 家新創企業獲投，獲投金額為 9,400 萬元。 ②快製中心協助威捷生醫媒合佳世達，協助其生產自動化微生物顯微鏡，提升檢驗準確率，改善人工鏡檢耗時費工與低準確性的困境，提供如肺結核等疾病快速檢驗，以節省成本與時間。初期 5 台/月（造價約 200~300 萬元/台），主要市場在大陸、中東及美國，規劃佳世達蘇州醫療廠供貨大陸，臺灣廠供貨其他國家。 ③促成業者導入智慧商業服務科技與應用，帶動國內商業服務投資達 7,900 萬元。 ④籌組高效列印暨緩衝鞋材產品應用研發聯盟，已完成技術輔導 3 案、產業服務 14 案。</p> <p>(5)國防產業 ①國防航太：促成漢翔、長榮航宇、晟田、亞航等航空製造與維修領域業者，因應高教機</p>
--	--	---

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 108 年度

		<p>研發製造、民用飛機機體結構、發動機零組件製造及維修等商機需求，進行機具設備採購、新建廠房、研發投入等，總投資金額為 36.63 億元，年度目標達成率為 52.3%。</p> <p>②國防船艦：臺船公司已獲得兩棲船塢運輸艦之建案(46 億餘元)，另為籌備沱江艦量產艦案，龍德公司已規劃擴廠。國艦國造後續將陸續釋出商機帶動船廠及裝備系統廠商，總投資金額為 7.6 億元，年度目標達成率為 50.6%。</p>
<p>新增產業園區土地，目標值 140 公頃</p>		<p>107 年已核定編定長榮集團大園產業園區、桃園沙崙產業園區、磯鑫工業區及萬國通路產業園區(擴大)等 4 處，園區面積總計約 50.62 公頃；另彰濱工業區崙尾西二區一期產業用地價格已審定，面積約 32 公頃，將於 107 年第 4 季公告釋出。</p>

本頁空白

主 要 表

經濟部工業局
歲入來源別預算表
中華民國 108 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
			合 計	275,873	236,580	320,618	39,293	
2			0400000000 罰款及賠償收入	9,036	9,036	14,167	0	
	132		0426100000 工業局	9,036	9,036	14,167	0	
		1	0426100100 罰金罰鍰及怠金	191	191	136	0	
		1	0426100101 罰金罰鍰	191	191	136	0	本年度預算數係廠商違反冷凍空調業管理條例及產業創新條例規定之罰鍰收入。
		2	0426100300 賠償收入	8,845	8,845	14,031	0	
		1	0426100301 一般賠償收入	8,845	8,845	14,031	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	3,490	3,574	2,451	-84	
	108		0526100000 工業局	3,490	3,574	2,451	-84	
		1	0526100100 行政規費收入	3,490	3,458	2,353	32	
		1	0526100101 審查費	1,856	1,824	1,472	32	本年度預算數係辦理事業廢棄物再利用許可、冷凍空調業設立登記及清潔生產評估系統符合性判定等審查費收入。
		2	0526100102 證照費	1,620	1,620	873	0	本年度預算數係辦理冷凍空調業證照收入。
		3	0526100103 登記費	14	14	8	0	本年度預算數係辦理工廠登記及變更登記之規費收入。
		2	0526100300 使用規費收入	-	116	99	-116	
		1	0526100313 服務費	-	116	99	-116	上年度預算數係科技專案計畫研討會報名費收入。
4			0700000000 財產收入	8,625	2,445	7,560	6,180	
	145		0726100000 工業局	8,625	2,445	7,560	6,180	

經濟部工業局
歲入來源別預算表
中華民國 108 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明																				
款	項	目 節	名稱及編號																									
7	145	1	0726100100	2,234	2,234	1,493	0																					
			財產孳息																									
			0726100101						1,827	1,827	1,102	0	本年度預算數係科技專案計畫經費等專戶存款之利息收入。															
			1 利息收入																									
			0726100106											407	407	390	0	本年度預算數係場地及停車位租金收入。										
			2 租金收入																									
			0726100200																6,180	-	5,889	6,180						
			2 財產售價																									
			0726100204																					6,180	-	5,889	6,180	本年度預算數係雲林離島式基礎工業區工業用水專用設施之清淤泥砂標售收入。
			1 動產售價																									
			0726100600																									
3 廢舊物資售價																												
1100000000	254,722	221,525	296,440	33,197																								
其他收入																												
1126100000						254,722	221,525	296,440	33,197																			
工業局																												
1126100900											254,722	221,525	296,440	33,197														
1 雜項收入																												
1126100901																89,898	53,974	138,990	35,924	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。								
1 收回以前年度歲出																												
1126100909																					164,824	167,551	157,449	-2,727	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 國內承接工業合作個案計畫單位繳納之回饋金收入22,000千元，較上年度增列2,000千元。 2. 雲林離島式基礎工業區內廠商分攤工業用水設施成本之收入142,799千元，與上年度同。 3. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元，與上年度同。 4. 上年度科技專案計畫廠商自籌款等收入4,727千元，本年度不再編列，如數減列。			
2 其他雜項收入																												

**經濟部工業局
歲出機關別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
13	2			0026000000 經濟部主管	9,127,593	8,318,490	809,103	1. 本年度預算數8,224,691千元，包括業務費5,772,384千元，獎補助費2,452,307千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 發展新興與高科技產業經費4,024,613千元，較上年度增列249,339千元，包括： <1> 辦理新興與高科技等產業創新業務經費3,993,376千元，較上年度減列辦理智慧機械創新產業推動計畫及產業升級轉型行動計畫等經費268,217千元，增列辦理智慧機械產業創新AI應用加值計畫及綠能產業升級轉型推動計畫等經費523,770千元，計淨增255,553千元。 <2> 亞洲·矽谷試驗場域計畫總經費254,000千元，分4年辦理，106至107年度已編列131,451千元，本年度續編第3年經費31,237千元，較上年度減列6,214千元。 (2) 策進傳統產業躍升與永續發展環境經費4,200,078千元，較上年度減列辦理產業溫室氣體減量推動計畫及民生產業轉型輔導計畫等經費189,640千元，增列辦理建立智慧化大型汽車鈹金模具試模中心之服務能量及智能電動車輛產業推動計畫等經費899,642千元，計淨增710,002千元。
				0026100000 工業局	9,127,593	8,318,490	809,103	
	1		5226100000 科學支出	8,224,691	7,265,350	959,341		
			5226102200 工業技術升級輔導	8,224,691	7,265,350	959,341		
			5926100000 工業支出	902,902	1,053,140	-150,238		
	2		5926100100 一般行政	343,420	332,708	10,712	1. 本年度預算數343,420千元，包括人事費281,603千元，業務費51,289千元，設備及投資10,333千元，獎補助費195千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下	

**經濟部工業局
歲出機關別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
		3		5926102000 工業管理	555,402	717,432	-162,030	<p>：</p> <p>(1)人員維持費281,603千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費2,485千元。</p> <p>(2)基本行政工作維持費26,487千元，較上年度增列辦公廳舍修繕工程等經費7,751千元。</p> <p>(3)資訊管理經費35,330千元，較上年度增列購置資料庫管理系統授權等經費476千元。</p> <p>1. 本年度預算數555,402千元，包括業務費157,715千元，設備及投資7,278千元，獎補助費390,409千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>：</p> <p>(1)產業政策企劃經費5,283千元，較上年度減列其他業務租金等641千元。</p> <p>(2)產業行政與管理經費13,739千元，較上年度減列40,973千元，包括：</p> <p style="padding-left: 20px;"><1>辦理永續產業發展管理相關業務等經費13,739千元，較上年度減列辦理北中南老舊工業區更新與開發計畫等經費10,024千元。</p> <p style="padding-left: 20px;"><2>上年度全國整體性特殊事業廢棄物清理計畫預算業已編竣，所列30,949千元如數減列。</p> <p>(3)產業用地開發整合服務計畫總經費112,080千元，分5年辦理，105至107年度已編列39,644千元，本年度續編第4年經費20,000千元，較上年度減列232千元。</p> <p>(4)全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫經費116,380千元，較上年度減列辦理遷村先期調查及評估作業等經費172,862千元。</p> <p>(5)智慧電動機車能源補充設施普及計畫總經費2,000,000千元，分5年辦理，107年度已編列309,600千元，本年度續編第2年經費400,000千元，較上年度增列90,400千元。</p> <p>(6)上年度永續工業區潔淨水環境計畫預算業已編竣，所列37,722千元如數減</p>

經濟部工業局
歲出機關別預算表

中華民國 108 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			4	5926109000 一般建築及設備	1,080	-	1,080	列。
			1	5926109011 交通及運輸設備	1,080	-	1,080	新增汰換電動汽車1輛及相關設施等經費如 列數。
			5	5926109800 第一預備金	3,000	3,000	0	仍照上年度預算數編列。

本頁空白

附 屬 表

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426100100 罰金罰鍰及怠金	-0426100101 -罰金罰鍰	預算金額	191	承辦單位	中部辦公室、工業區組
------------	-----------------------	----------------------	------	-----	------	------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 違反冷凍空調業管理條例之罰款收入。
2. 違反產業創新條例之罰款收入。

二、法令依據

1. 冷凍空調業管理條例。
2. 產業創新條例。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	191	
	132			0426100000 工業局	191	
		1		0426100100 罰金罰鍰及怠金	191	
			1	0426100101 罰金罰鍰	191	違反冷凍空調業管理條例及產業創新條例之罰鍰收入。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426100300 賠償收入	-0426100301 -一般賠償收入	預算金額	8,845	承辦單位	各組室
------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商違約逾期交貨之賠償收入。

二、法令依據

依各類法令、契約所應獲得之賠償，依國庫法第11條規定：中央政府各機關之收入，均應歸入國庫存款戶。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	8,845	
	132			0426100000 工業局	8,845	
		2		0426100300 賠償收入	8,845	
			1	0426100301 一般賠償收入	8,845	廠商違約逾期交貨之賠償收入。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526100100 行政規費收入	-0526100101 -審查費	預算金額	1,856	承辦單位	永續發展組、中部辦公室、知識服務組
------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 辦理事業廢棄物再利用許可審查收入。
2. 辦理冷凍空調業申請許可、變更或換領冷凍空調業登記證書業務所收取之審查收入，並由經濟部中部辦公室辦理及彙總報繳。
3. 辦理綠色工廠標章申請及展延審查收入。
4. 辦理清潔生產評估系統符合性判定審查收入。
5. 辦理MIT微笑產品驗證審查收入。

二、法令依據

1. 經濟部事業廢棄物再利用許可審查規費收費標準。
2. 冷凍空調業管理條例第24條及冷凍空調業規費收費標準。
3. 綠色工廠標章收費標準。
4. 臺灣製產品MIT微笑標章審查及發證收費標準。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	1,856	
	108			0526100000 工業局	1,856	
		1		0526100100 行政規費收入	1,856	
			1	0526100101 審查費	1,856	1. 辦理事業廢棄物再利用許可審查收入123件，每件收8千元，計984千元。 2. 辦理冷凍空調業設立登記等審查收入970件，每件收0.5千元，計485千元。 3. 辦理綠色工廠標章申請及展延審查收入16件，每件收8千元，計128千元。 4. 辦理清潔生產評估系統符合性判定審查收入31件，每件收8千元，計248千元。 5. 辦理MIT微笑產品驗證審查收入55件，每件收0.2千元，計11千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526100100 行政規費收入	-0526100102 -證照費	預算金額	1,620	承辦單位	中部辦公室
------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

辦理冷凍空調業申請、變更、換領或補發冷凍空調業登記證書業務所收取之證照費收入，並由經濟部中部辦公室辦理及彙總報繳。

二、法令依據

冷凍空調業管理條例第24條及冷凍空調業規費收費標準。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	1,620	
	108			0526100000 工業局	1,620	
		1		0526100100 行政規費收入	1,620	
			2	0526100102 證照費	1,620	辦理冷凍空調業登記證書業務648件，每件收2.5千元，計1,620千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526100100 行政規費收入	-0526100103 -登記費	預算金額	14	承辦單位	中部辦公室
------------	----------------------	---------------------	------	----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 工廠登記之規費收入。	二、法令依據 申請工廠設立許可及登記事項收費標準。
----------------------	------------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	14	
	108			0526100000 工業局	14	
		1		0526100100 行政規費收入	14	
			3	0526100103 登記費	14	1. 辦理工廠登記之規費收入1件，每件收5千元，計5千元。 。 2. 辦理工廠變更登記之規費收入3件，每件收3千元，計9千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100100 財產孳息	-0726100101 -利息收入	預算金額	1,827	承辦單位	各組室
------------	--------------------	----------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 科技專案計畫經費專戶存款利息收入。	二、法令依據 預算法及合約等有關規定。
-----------------------------	------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	1,827	
	145			0726100000 工業局	1,827	
		1		0726100100 財產孳息	1,827	
			1	0726100101 利息收入	1,827	科技專案計畫經費專戶存款之利息收入。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100100 財產孳息	-0726100106 -租金收入	預算金額	407	承辦單位	秘書室
------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 員工餐廳之場地租金收入。
2. 員工停車位租金收入。

二、法令依據

預算法及合約等有關規定。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	407	
	145			0726100000 工業局	407	
		1		0726100100 財產孳息	407	
			2	0726100106 租金收入	407	1. 員工餐廳場地之租金收入18千元。 2. 員工停車位之租金收入389千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100200 財產售價	-0726100204 -動產售價	預算金額	6,180	承辦單位	工業區組
------------	--------------------	----------------------	------	-------	------	------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

雲林離島式基礎工業區工業用水專用設施之清淤泥砂標售收入。

二、法令依據

預算法及合約等有關規定。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	6,180	
	145			0726100000 工業局	6,180	
		2		0726100200 財產售價	6,180	
			1	0726100204 動產售價	6,180	雲林離島式基礎工業區工業用水專用設施之清淤泥砂標售收入，麥寮段預估量30萬立方公尺、預估單價每立方公尺17.6元，林內段預估量5萬立方公尺、預估單價每立方公尺18元，計6,180千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100600 廢舊物資售價	預算金額	211	承辦單位	秘書室、各組室
------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容
報廢財產出售價款。

二、法令依據
國有財產法。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	211	
	145			0726100000 工業局	211	
		3		0726100600 廢舊物資售價	211	國有財產報廢變賣繳庫數。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126100900 雜項收入	-1126100901 -收回以前年度歲出	預算金額	89,898	承辦單位	各組室
------------	--------------------	--------------------------	------	--------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容
收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

二、法令依據
預算法。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	89,898	
	145			1126100000 工業局	89,898	
		1		1126100900 雜項收入	89,898	
			1	1126100901 收回以前年度歲出	89,898	收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126100900 雜項收入	-1126100909 -其他雜項收入	預算金額	164,824	承辦單位	各組室
------------	--------------------	------------------------	------	---------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 雲林離島式基礎工業區內廠商分攤工業用水設施成本之收入。
2. 工業合作回饋金收入。
3. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入。

二、法令依據

1. 預算法及合約等有關規定。
2. 工業合作回饋金繳納作業要點。
3. 軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	164,824	
	145			1126100000 工業局	164,824	
		1		1126100900 雜項收入	164,824	
			2	1126100909 其他雜項收入	164,824	1. 雲林離島式基礎工業區內廠商分攤工業用水設施成本之收入，每噸工業用水分擔專用設施建設成本1.3041元，預估每日用水量30萬噸，計142,799千元（1.3041元／噸×300,000噸×365日）。 2. 國內承接工業合作個案計畫單位繳納之回饋金收入22,000千元。 3. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
-----------	---------------------	------	-----------

計畫內容：

1. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫
2. 智慧機械產業領航計畫
3. 智慧機械創新產業推動計畫
4. 次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫
5. 產業升級轉型行動計畫
6. 系統孵育整合出口計畫
7. 智慧電子產業推動計畫
8. 資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫
9. 數位寬頻創新應用產業發展計畫
10. 亞洲·矽谷試驗場域計畫
11. 智慧內容產業發展計畫
12. 政府軟體採購環境改善計畫
13. 數位內容跨域創新應用推動計畫
14. 智慧學習產業整合輸出計畫
15. 資料經濟生態系推動計畫
16. 次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫
17. 數據創新服務生態系推動計畫
18. 跨域數位人才加速躍升計畫
19. 綠能產業升級轉型推動計畫
20. 綠能產業推動計畫
21. LED新興綠能應用產業推動計畫
22. 資安旗艦計畫
23. 晶片設計與半導體科技研發應用計畫
24. 智慧顯示產業推動計畫
25. 建立智慧化大型汽車鈹金模具試模中心之服務能量
26. 營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫
27. 技術服務業發展計畫
28. 產業能效提升暨管理計畫
29. 沼氣發電設備產業鏈推動計畫
30. 智能電動車輛產業推動計畫
31. 重型運輸產業發展推動計畫
32. 推動工業合作計畫
33. 產業循環經濟創新領導計畫
34. 工業減碳領航計畫
35. 產業永續發展計畫
36. 新世代化學材料產業輔導與推廣計畫
37. 材料與化工產業整合發展計畫
38. 產業創新新材料開發計畫
39. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫
40. 銀髮智慧健康照護及科技服務創新模式開發計畫
41. 生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫
42. 生技醫藥產業發展推動計畫
43. 生技醫藥競爭力提升計畫-利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫
44. 生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化計畫
45. 時尚跨界整合旗艦計畫
46. 設計經濟力(Designomics)推動計畫
47. 產業政策研究與推動計畫
48. 培訓產業創新暨人力加值計畫
49. 地下工業管線安全智能整合應用科技計畫
50. 亞洲生產力組織執行計畫
51. 產業價值躍升服務2.0計畫
52. 專利檢索加值服務計畫
53. 金屬機電高值推升計畫

預期成果：

- 本局配合政府產業政策願景，於創造「新經濟發展模式」，持續推動五加二產業創新，推動智慧機械、亞洲·矽谷、生技醫藥、綠能科技、國防及循環經濟等，加速投資動能，協助產業人才發展，優化產業投資環境，以帶動經濟創造就業。
1. 推動智機產業化與產業智機化，帶動產業升級轉型，提升業者國內投資意願，促成當年度新增智慧機械與製造投資207億元；促成具智機產業化及具產業智機化總家數共86家；切入國際供應鏈4案及推動國際招商4案；開設智慧機械與製造人才培育31班、培育567人次及培育智慧機械跨領域π型人才累計達160人次；協助我國中小型製造業導入智慧機械及人工智慧(AI)技術，預計協助中小型製造業供應鏈體系導入AI應用3案，帶動至少30家企業導入AI應用，協助至少150家中小型製造業者提升AI認知。
 2. 以亞洲矽谷創新產業政策為出發點，推動我國通訊產業往下扎根及向上創新，串接智慧聯網設備上下游產業鏈，推動新興通訊技術發展；預期以布局新興產業、建構孵育平台、育成整合方案、拓展國際商機等主軸重點，促進企業投資85億元，增加產值350億元，增加就業1,000人次。舉辦競賽並辦理實作工作坊，培育150人次，發掘至少30個創新構想，並輔導得獎作品商品化。
 3. 推動生醫產業創新，促成全國投資額達400億元以上，帶動投資額達535億元以上；輔導國內廠商國際參展，拓展歐美及東南亞市場，爭取國際訂單1,000萬美元以上；針對有意願成立或已成立的新創公司研究團隊，提供一站式營運輔導服務，培育能與國際藥廠/生技公司合作之優質公司；發展智慧化醫材，並整合研發、製造及行銷等各層面的合作，鏈結全球醫材產業供應鏈；運用資通訊科技及跨業整合，以扶植優質健康福祉廠商，並複製擴散企業成功經驗至國內外市場。
 4. 促進產業能資源循環利用，預估能資源循環利用潛勢量達3萬公噸/年，事業廢棄物再利用率達80.6%；建構有機、無機及複材之產業共生循環體系，預期總資源循環利用潛勢量達1,000公噸/年；輔導業者以上下游聯盟開發高端新材料試量產研發，以斷鏈關鍵中間體料源及高階工程塑膠/纖維、功能性高分子等產品為推動重點，導入循環經濟理念，發展可接軌5+2產業創新方案之綠色創新材料(新材料)，帶動廠商投資30億元及衍生產值達100億元以上。
 5. 透過建立資安實測場域，淬鍊我國業者解決方案能量，藉此提升我國資通訊等優勢產業資安防護能力。預期帶動我國新創廠商及衍生網通設備公司資安新興事業，協助產業轉型與升級擴大內需市場，完成資安人才訓練達550人次，其中養成班之年度就業媒合達50%；辦理國際資安駭客競賽，促成全球至少1,000個隊伍參與，並結合國內資安實測場域，首創跨域資安競賽，推動資安產業化及產業資安化。
 6. 推動綠能產業創新發展，推動電動機車內外銷4萬輛，推動創新營運模式1案、公務單位使用或商業應用1案及新建能源補充設施通過標準測試1案，補助能源補充設施增設262站及輔導智慧電動車整車及關鍵零組件性能提升3案(含)以上、促進投資金額達15億元；帶動離岸風電與太陽光電產業廠商促進投資達55億元；間接帶動

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
-----------	---------------------	------	-----------

- | | |
|--|---|
| <p>54. 產業創新平台計畫
55. 食品產業創新與優化推動計畫
56. 協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫
57. 民生產業轉型輔導計畫</p> | <p>臺灣發光二極體(LED)照明產業投資12億元，創造產業國際競爭力，邁向高值創新永續經營發展；推動產業能源效率提升與改善，預期每年節能14萬公秉油當量，能源使用效率提升2%以上。</p> <p>7. 為支持產業升級轉型，持續辦理智慧電子、機械、資訊應用、食品、紡織、醫材製藥、能源技術、印刷等重點產業培訓課程，補充產業人才缺口，協助提升中高階人才職能，108年度預計培訓10,000人次(包含中小企業學員5,000人次)。</p> |
|--|---|

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 發展新興與高科技產業	4,024,613	電子資訊組、金屬機電組、知識服務組、工業區組	<p>本項分支計畫係配合政府產業政策願景，於創造「新經濟發展模式」，推動智慧機械、亞洲·矽谷、數位經濟、晶片及半導體及綠能科技等重點產業補助、輔導、推廣與廣宣工作之專案經費3,998,822千元，及計畫執行所需相關行政經費等25,791千元(含政策宣導經費1,957千元)。108年度執行重點包括：</p> <p>1. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫330,795千元，係推動人工智慧(AI)與產業需求接軌，以加速我國智慧機械產業創新。一方面協助重點領域產業，透過導入智慧機械與AI技術，建立智慧製造系統解決方案，提升產線效率與機台附加價值，進行產業升級轉型及國際合作與市場拓展。另一方面針對具競爭力的產業聚落，協助製造業中小企業AI化，以中心廠帶衛星廠方式，透過供應鏈資訊串接、導入智慧機械與AI技術，建立快速反映市場需求能力，提升產線效率與機台附加價值，並藉以發展智慧機械系統整合設計規劃公司，加速產業升級轉型。</p> <p>2. 智慧機械產業領航計畫360,000千元，係配合105年7月21日行政院通過「智慧機械產業推動方案」之執行，聚焦「智慧機械」及「智慧製造」領域，並依據「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」，提供補助或輔導方式，引導企業進行新產品研究發展等活動，以打造世界級產業領航企業，並藉由市場需求帶動智慧機械產業價值鏈之發展，實現創新驅動經濟，同時推動智慧感測器、智慧機械用材料等產業發展，並輔以智慧機械</p>
0200 業務費	2,923,211		
0202 水電費	1,753		
0203 通訊費	1,082		
0215 資訊服務費	4,330		
0219 其他業務租金	1,245		
0250 按日按件計資酬金	1,151		
0251 委辦費	2,897,420		
0271 物品	2,106		
0279 一般事務費	12,016		
0284 設施及機械設備養護費	108		
0291 國內旅費	1,716		
0295 短程車資	284		
0400 獎補助費	1,101,402		
0437 對國內團體之捐助	1,090,902		
0475 獎勵及慰問	10,500		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>跨領域π型人才培育，以提高民間投資意願、促成產業創新升級、開拓國際市場或創造高薪就業機會。</p> <p>3. 智慧機械創新產業推動計畫1,182,848千元，係依據「智慧機械產業推動方案」協助業者朝智慧機械及智慧製造方向發展。規劃「智機產業化」、「產業智機化」、「產業人才培訓」及「推動國際合作」4大計畫分項，以精密機械產業導入智慧化科技，建立智慧機械生態體系，並推動金屬機電、民生化工、電子資訊、資訊服務等重點產業導入智慧製造，創造就業並擴大整廠整線輸出，同時進行跨領域及專業人才培訓，以厚植智慧機械產業發展，且推動國際合作，以拓展國際市場。</p> <p>4. 次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫38,000千元，係以次世代物聯網技術發展創新商業應用模式，透過創育產業推動協助中小企業數位轉型，協助智慧系統整合解決方案建立國際輸出模式，帶動國內物聯網產業生態體系的發展，促進創新經濟的發展。以「打造品牌體驗行銷」、「建立通路商情調研」、「培訓體驗媒合供需」、「設立在地服務據點」、「追蹤商機落實機制」等五大執行主軸，連結海外目標市場當地合作通路夥伴，掌握在地商情，協助提供特定海外市場次世代物聯網應用需求，進而開發以國際輸出為目標之次世代物聯網應用（如智慧城市、智慧交通等）整體解決方案，經國內場域實證淬鍊後，結合國際大型系統整合伙伴合組國際隊，整案輸出國際，輸出金額共達6億元以上，帶動商機60億元，培育成立3家臺灣國際級系統整合公司。</p> <p>5. 產業升級轉型行動計畫169,813千元，係依據國家科學技術發展計畫，並結合105年9月國發會亞洲·矽谷推動方案：健全創新創業生態系、連結國際研發能量建立創新研發基地、軟硬互補，提升軟實力建構物聯網完整</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>供應鏈等3大策略，展開計畫實施。透過維新傳統產業、鞏固主力產業、育成新興產業及相關支援配套方案，落實臺灣產業技術升級、結構優化，並達到經濟發展、促進投資，增加就業機會及改善所得分配之最終目的。引導國內產業進行產業高值化研發，協助整合開發測試認證，以提升產品品質及價值；透過產業推動及其他方案之補強，提供傳統產業升級轉型研發補助，由優化產業創新研發，結合產業加值輔導，推動新興產業，從而建構完整產業供應鏈體系，提升我國產業國際競爭力。</p> <p>6.系統孵育整合出口計畫85,182千元，係以「系統孵育、出口轉型」為目標，配合我國五加二產業創新發展政策，協助我國產業發展系統解決方案，並促成跨國產業合作，拓展第三國市場/供應鏈合作，達成擴大我國產業出海口，協助推動經濟成長，孵育國內產業系統整合團隊及鏈結國際能量，爭取全球市場商機。預期效益為：籌組系統整合團隊1隊，媒合參與2案國際標案，輸出產值達1.5億元；招募8家臺印廠商參與跨國產業聯盟，促成合作2件。臺美合作1件，臺美投資4.5億元；臺日合作8件，臺日共進第三國合作1件，臺日雙向投資達11億元。</p> <p>7.智慧電子產業推動計畫160,000千元，係參與固態技術協會(JEDEC)/開放互連基金會(OCF)等國際標準組織，掌握國際物聯網(IoT)產業標準發展趨勢及解決方案；引進國/內外技術團隊，挹注各項育成服務，扶植國內人工智慧及物聯網(AIoT)公司/創客(Maker)及新創團隊；協助廠商排除投資障礙，推廣我國晶片業者創新平台，促進國際交流與商機媒合；研析產業人才需求，培訓智慧電子、物聯網(IoT)及智慧應用專業人才；籌組智慧生活工作團隊，串聯國內相關領域軟硬體業者，進行跨產業整合設備/應用服務開發測試，協助業者投入創新應用產品/服務</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>開發，建立國內自主技術核心能量；強化車用、高速伺服器產業技術自主化與國產化，協助設備與材料產業投入前瞻技術國產化。促成國內外投資額達1,100億元以上；進行短中長期人才培訓3,300人次以上，150人以上進入智慧電子產業；協助電路板產業投入新建置之製程設備等相關投資2,000萬元。</p> <p>8. 資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫37,037千元，係推動電子資訊國際大廠夥伴在臺合作轉型，擴大在臺投資並深化在臺技術研發與合作，提升我國資訊產業掌握智慧科技(包括人工智慧、物聯網_軟實力，以智慧化應用帶動我國資訊產業發展。並推動臺日產業雙邊關係，輔導軟體產業物聯網產品使用者介面開發，帶動臺灣中小型軟體企業升級，促成我國資訊軟體服務業者轉型為亞太區物聯網服務關鍵供應商，強化我國系統整合及應用加值實力，擴大臺灣出口競爭力目標。績效如下：輔導國內資訊產業業者智慧化應用解決方案5案，協助方案推廣/擴散達20案次以上；深化電子資訊國際大廠在臺合作轉型，輔導電子資訊外商在臺投資協商、技術合作或商機媒合等10案次以上，促成電子資訊國際大廠在臺投資案2件，達成資訊產業投資10億元以上，外溢產值30億元以上。</p> <p>9. 數位寬頻創新應用產業發展計畫48,887千元，係以「推動網通產業整合與升級新發展」、「發展創新應用模式及實際導入」、「創造垂直和跨領域應用新價值」及「建立應用生態系」四大重點策略，輔導廠商建立自主技術，強化系統整合能量，建立創新生態圈，促進整體解決方案國際輸出。計畫重點包括：串接智慧聯網設備上下游產業鏈，推動新興通訊技術發展；舉辦競賽，聚焦產業發展主軸，輔以孵育機制實現創意，活化產業創新動能；推動跨業合作導入科技化創新服務，進行解決方案場域驗證；聚焦國際大廠與關鍵技術廠商，建立主題式合作，並強化</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>臺灣專業行銷，促進設備及解決方案國際輸出；觀測通訊產業動態與前瞻應用發展，研析亞太智慧聯網產業商機與策略。</p> <p>10. 亞洲·矽谷試驗場域計畫係行政院106年9月5日院臺經字第1060028349號函核定辦理：</p> <p>(1) 總經費254,000千元，分4年辦理，106至107年度已編列131,451千元，本年度續編第3年經費31,237千元。</p> <p>(2) 本年度編列31,237千元，係配合亞洲·矽谷推動方案，促進國內物聯網聚落，鏈結中央、地方及國際企業進行場域實證，強化軟硬整合與系統布局能力，構建亞太物聯網試驗中心，並結合政府與民間企業資源，以工業園區作為試驗場域，結合物聯網、大數據導入相關智慧應用。本計畫將延續107年「產業園區智慧管理示範及實證推廣計畫」之成果，賡續以法規面、服務面、需求面、技術面等全方面通盤規劃與整體示範點建置，作為工業區提升為智慧園區與永續營運之發展藍圖，智慧化服務項目共羅列八項議題，包括環保督察、智慧節能、道路安全、災害預防、智慧交通、智慧治理、園區安全與永續服務等，以期望提升園區服務智慧化、生活便利社區性、提升廠商進駐率、促進產業發展、創造就業機會等目標，促進經濟發展與強化國際競爭力之目標。</p> <p>11. 智慧內容產業發展計畫85,698千元，係以已建立之產業技術支援中心為基地，協助產業應用先進科技，帶動產業創新及健全產業生態體系；輔導跨平台創意智慧內容推動及異業整合示範應用，推動虛實整合與異業合作；激發原創人才創作能量，發展智慧內容原創產品，協助國內產業開發原創虛擬育樂內容，提供更有效率、有感知之互動體驗；人才培育方面，培育中高階</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			<p>專業內容人才。將促成智慧內容相關投資達3億元；促成應用新興科技研發補助開發自製創新產品達3件次；促成智慧內容授權或發行營運業者來臺交流或協助國際曝光1案次(含)以上；輔導智慧內容業者打入全球線上銷售通路1案次(含)以上；培育智慧內容產業中長期養成及短期在職專業人才100人次(含)以上。</p> <p>12. 政府軟體採購環境改善計畫47,000千元，係改善多年來行之有年的政府軟體共同採購機制，針對軟體各項產品經由公協會協助，凝聚產業界產品檢測標準的共識，發展新制政府軟體及相關資訊服務採購機制，逐步導引政府邁向資訊應用革新、誘發產業創新，並持續配合相關政策推動需求，辦理創新採購作業，提供各政府機關採購創新資訊服務。</p> <p>13. 數位內容跨域創新應用推動計畫74,800千元，係打造數位明星產業典範，以輔導獎勵、資金引介及市場行銷，鼓勵創新研發，提升國內數位內容自給率達10%；塑造國產遊戲產品正面形象，嚴格把關內容遊戲符合法規，讓家長安心，消費者放心消費；提高開發新興國家市場占有率與海外輸出金額，以臺灣產業形象館參與國際重要展會，促成國際合作金額達8億元以上，辦理國內大型展會，邀請國際重要專家與採購來臺，促成直接商機10億元以上；推動數位內容原創作品多元跨界融合及創新應用，協助國產自製研發業者拓展國際合作網絡，提升附加價值及數位內容核心產業產值，帶動數位內容相關產業發展。</p> <p>14. 智慧學習產業整合輸出計畫60,000千元，係共同打造我國創新教育經營整合服務方案，以體制鬆綁之正規教育、實驗教育為驗證場域，發展亞太聯盟學習認證服務體系，帶動學習產業永續經營；持續投入EDU AI技術研發，協助智慧學習產業研發高階</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>/專技培訓模式，導入高產值產業(如醫療、高科技業等)以促進產業人才培訓的數位轉型；打造國際智慧教育顧問服務品牌，結合已布建之國際通路，聚焦新南向教育市場，帶動直播互動學習、科學、科技、工程、藝術、數學五大領域(STEAM)產品服務、高階/專技培訓方案、智慧校園整體解決方案等服務輸出國際，擴大輸出商機。</p> <p>15. 資料經濟生態系推動計畫117,948千元，係以開放資料(Open Data)為核心，輔導企業與地方政府及在地學研合作運用在地資料，發展地方特色資料應用，並推動產業應用增值補助，運用資料建構創新服務模式，發展新型態資料服務，同時藉由專家輔導以加速創意商業化，另結合亞洲開放資料合作夥伴推動共通資料平台及跨國資料交換，發展跨國資料應用示範，以深化國際交流合作。預計帶動50個自主營運資料應用服務，協助在交通、行銷等重要應用領域形成供應鏈生態體系、帶動100萬人次使用資料服務及民間投資至少0.8億元與營收至少1.2億元，並推動亞洲開放資料合作夥伴(AODP)或Open Data聯盟至少與1個國際資料服務組織建立合作，建置1個領域別跨國資料共通應用程式介面(API)格式標準與至少2家企業使用。</p> <p>16. 次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫125,463千元，係以推動體感科技產業發展與人才培育，厚植產業發展基礎環境為主要目標，未來工作包含促成業者群聚並建構產業生態系、推動多元示範場域帶動民眾體驗及周邊商機、舉辦國際型活動拓展市場進行國際行銷與海外輸出等服務、培育跨域應用及整合人才等；預計促成國際合作或投資金額累計達18億元、相關產業產值提升達90億元、辦理體感科技活動，帶動國內外參與人數達10,000人次。</p> <p>17. 數據創新服務生態系推動計畫36,000千元</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>，係配合行政院規劃「數位國家・創新經濟發展方案」，協助硬體或資服業者轉型加速推動產業轉型投入數據服務，本計畫定位為「健全數據流通環境，蓬勃資料經濟增值服務」，期望催生資料服務旗艦團隊，完善智慧連網裝置與數據服務生態，推動數位資料創新經濟成長，並促進國家科技創新體系發展。預期成果包括輔導1案數據創新服務旗艦團隊、帶動就業或創業機會達150人次、跨團隊合作促成3個具百萬用戶規模之數據創新應用、推動數據增值服務領域之產值提升100億元、累計帶動業者投資額達18億元。</p> <p>18. 跨域數位人才加速躍升計畫115,000千元，係透過跨部會協調運作，鼓勵學研產共同合作，強化職場新進人員之實戰技能，解決學用落差，開放學習機會，做為產業人才培育之平臺；並開發跨域數位網路學院必修學程，建立高值化跨域數位人才培育體系，加速培育政府重點推動的產業人才。108年度擇定網路服務及電子商務、智慧聯網、資料科學與數據分析、智慧內容、人工智慧等培育領域，加速培育政府重點推動的數位經濟及五加二重點產業之人才，預期績效指標：完成培訓405名(含)以上跨域數位人才，媒合100家企業；精進跨域數位網路學院五大領域必修學程共7門課。推動跨域人才創新PPP(problem solving, practice, project-based)培育模式，以跨域實務專題培訓數位人才實務技能，促進人才技術扎根。</p> <p>19. 綠能產業升級轉型推動計畫73,332千元，係依據工業局施政目標及工作重點，並配合國家綠能科技施政政策，整合在地產業，推動關鍵產品的技術研發，強化綠能科技研發產生實質產業化效益，並以國內離岸風力、太陽光電總體規劃方案推動產業，協助推廣再生能源大規模使用，進一步</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>推動綠能產業進軍國際市場。預期促成綠能科技產業新增廠房、設備、研發等投資，每年達55億元以上。</p> <p>20. 綠能產業推動計畫20,000千元，係為執行「綠能科技產業創新推動方案」，妥善配置能源科技相關計畫與資源，並發揮專案管理、政府智庫、公共溝通宣導之功能，特由經濟部與科技部共同設置綠能科技產業推動中心。本計畫將追蹤部會署計畫運用我國再生能源政策所帶動之內需市場，並以臺灣市場為產業化練兵場域，優先聚焦在離岸風力發電、太陽光電等創能部分，創能項目包含推動進度追蹤、遭遇議題研判、政策研究分析、協助在地溝通與法制調和建議等事務，推動綠能科技產業創新產業化。</p> <p>21. LED新興綠能應用產業推動計畫16,020千元，係聚焦推動LED綠能產業跨域合作，發展軟硬整合之智慧節能與綠能科技創新產品及光服務，以因應智慧、節能、綠色製程的需求，協助我國達成能源轉型目標，帶動LED綠能產業轉型升級，建構更節能、低碳與智慧創新綠能產業生態體系。執行「產業升級精進綠能新興」、「健全環境活化產業基盤」以及「跨國鏈結拓展國際行銷」三大子項工作，推動雲端智慧LED照明產業群聚、綠能創新應用開發與場域節能示範，建構關鍵智財策略運用機制並主導LED居家淨化應用規範協商，推動國際合作典範轉移與行銷，擴大綠色產品國際競爭力等重點工作，預期帶動臺灣LED綠能相關產業在臺投資12億元以上。</p> <p>22. 資安旗艦計畫261,860千元，係依據行政院資通安全會報國家資通安全發展方案目標規劃，建構我國資安自主培育體系，接軌資安產業用人需求，提升我國資安防護能力。打造資安實測場域，強化資通訊產業資安能量，並協助國內業者發展自主資安</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>產品與解決方案，改善智慧城市、物聯網與五加二產業發展之資安議題。連結民間資安產業供應鏈，提高資安產業之自主能力，拓展資安國際市場，強化資安產業生態系。預計完成資安人才訓練達550人次，其中養成班之年度就業媒合達50%；辦理國際資安駭客競賽，促成全球至少1,000個隊伍參與，並結合國內優勢產業，首創跨域資安競賽。建立資安實測場域並擴散至其他關鍵基礎設施應用(如醫療、交通等)促成3項跨域資安解決方案。透過籌組旗艦團隊模式，以資安加值國內優勢產業(如資通訊產業)。</p> <p>23. 晶片設計與半導體科技研發應用計畫528,044千元，係遵循5+2產業創新方案，架構物聯網應用所需之生態環境，促進我國半導體產業躍升，以創新技術為後盾，以平台生態圈為依歸，發展新興物聯網應用服務平台生態系統，創造互惠契機。建構物聯網晶片化整合服務，以臺灣產業既有能量建構物聯網(IoT)整合平台；形塑產業環境需求暨場域試煉。持續整合鏈結國內產學研跨領域/跨界之國際競爭優勢，以國內既有之核心技術與相關創新能量，提供光罩共乘服務(shuttle service)支援、模組優化、商品化設計、異質整合、多功能整合開發板、軟性載板或系統級封裝等技術資源/支援服務，加速實踐創新產品商品化、提高產品品質及導入至少國內外24個IoT或半導體相關方案進入物聯網晶片化整合服務(IISC)進行商品化輔導。</p> <p>24. 智慧顯示產業推動計畫19,649千元，係推動智慧顯示產業鏈結物聯網等智慧應用，擴大智慧顯示終端應用以拓展終端出海口，建立顯示產品進入智慧場域應用實績並複製至其他成長市場，扶植次世代顯示技術商轉，協助國內產業朝向高品質高價值產業轉型。推動顯示多元應用產品於五加</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 策進傳統產業躍升與永續發展環境	4,200,078	產業政策組、永續發展組、知識服務組、金屬機電組、電子資訊組、民生化工組	二創新產業等各式場域進行測試驗證1案次，以建立可增進銷售實績之經驗與合作模式；結合物聯網等創新產業技術及應用發展，推動具合作潛力之廠商透過智慧顯示平台共同合作開發利基顯示產品1案次(含)以上(如互動式公共顯示器、電競用顯示器、醫療用顯示器等)，協助產業開發多樣化產品，增進國際市場競爭力。
0200 業務費	2,849,173		本項分支計畫係協助傳統產業技術升級與轉型輔導，涵蓋永續發展、知識服務、金屬機電、民生化工等產業；並提供產業政策研擬與規劃，持續推動產業創新人才資源發展與培育專業技術人才等輔導及廣宣等專案經費4,159,369千元，及計畫執行所需相關行政經費等40,709千元(含政策宣導經費2,043千元)。108年度執行重點包括：
0202 水電費	1,514		1. 建立智慧化大型汽車鈹金模具試模中心之服務能量300,000千元，係為建立智慧化大型鈹金試模中心，提供國內模具業者試模需求，提升大型鈹金件成形模具接單能力與國家競爭力，並結合學校及法人研發能量，提供先進製程技術上的開發，同時協助模具人才的培育，以創造產學研三贏之永續經營模式。營運後預估5年內可增加模具出口30億/年以上，增加稅收1.5億/年以上，增加模具業就業人口500人以上。
0203 通訊費	918		2. 營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫74,712千元，係依循「亞洲·矽谷」推動方案之「連結國際」思維，及「新南向政策綱領」之四大連結策略，全方位推動與東協、南亞及紐澳地區合作關係。計畫重點內容包括：亞太產業重點國家產經動態觀測及南向扎根策略研析、推動跨國智庫合作交流、建立重點產業合作SOP推動流程、客製化輔導我國業者亞太布局和拓展內需相關需求；並選定產業別，輔導業者符合新南向國家法規和認(驗)證要求，導入產品開發關鍵技術。期深化與亞太國家雙邊關係，達到亞太產業供應
0215 資訊服務費	3,670		
0219 其他業務租金	1,055		
0250 按日按件計資酬金	974		
0251 委辦費	2,808,464		
0261 國際組織會費	18,000		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	1,757		
0279 一般事務費	10,785		
0284 設施及機械設備養護費	92		
0291 國內旅費	1,584		
0293 國外旅費	87		
0295 短程車資	263		
0400 獎補助費	1,350,905		
0437 對國內團體之捐助	1,347,321		
0475 獎勵及慰問	3,584		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>鏈深度整合，為新興產業開拓市場出海口，帶動臺灣與亞太國家更頻繁的經貿關係，為國內產業成長創造新契機之政策目標。</p> <p>3.技術服務業發展計畫128,246千元，係推動資訊服務業運用資訊技術，輔導業者發展智慧應用解決方案、拓展國際市場；推動金點設計獎國際化，建構設計展銷服務平台；協助創意生活產業發展創新服務及商業模式、跨領域合作；提供研發經費，協助業者進行新產品開發及設計。</p> <p>4.產業能效提升暨管理計畫51,431千元，係推動能源密集產業與近10年能源密集度未見改善之重點行業能源效率提升與改善，提供能效檢測與系統能效優化整合性輔導，並建立與推動產業節能減碳路徑圖與產業供應鏈廠商節能，結合產業公協會共同推動節能夥伴關係，俾利達成整體製造業節能減碳目標。本計畫預期使工業部門每年節能14萬公秉油當量，促進投資30億元，能源使用效率提升2%以上，促使工業部門達成111年能源密集度於較94年下降42%之目標。</p> <p>5.沼氣發電設備產業鏈推動計畫32,490千元，係發展具本土特色沼氣發電設備與發電機系統，並結合雲端智慧監控系統，以利設備組裝，並降低設備成本。透過沼氣發電服務旗艦公司或部門，與建立沼氣發電媒合平台，協助有效營運操作沼氣發電系統。藉由示範模場之成功經驗，推廣至東南亞市場。預期完成國內外沼氣發電案場可創造潛在產值1億元以上，沼氣發電量250萬度電/年，售電1,250萬元/年。</p> <p>6.智能電動車輛產業推動計畫202,400千元，係依據行政院提出之2030年公務車輛及公車全面電動化、2035年新售機車全面電動化、2040年新售汽車全面電動化政策目標及行政院核定之「電動機車產業創新躍升計畫」，推動我國智能電動車輛產業發展，透過計畫推動電動大客車、電動汽車及電動機車以建</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>構綠能智能車輛產業生態體系，促使臺灣成爲全電動化綠色大眾運輸之典範，落實低碳島政策。預期將補助電動機車達4萬輛以上及輔導與補助業者建置設施262站。108-111年累計促進電動車輛產業廠商投資達60億元，衍生相關產品與服務業產值超過80億元；創造1,500人以上就業人口。</p> <p>7. 重型運輸產業發展推動計畫15,071千元，係因應政府推動五大產業創新(國防航太船艦)、產業升級轉型行動方案、前瞻基礎建設計畫-軌道建設等政策，推動航空/船舶/軌道車輛產業籌建關鍵技術以補足產業缺口、取得國內外認證以拓展市場、建立上中下游供應體系、提升軌道車輛產業自製率，健全重型運輸產業之國內發展環境。預計將促進重型運輸產業在臺投資40億元、取得5項認證，增加就業機會160人次，協助國內廠商爭取國內外訂單機會25件。</p> <p>8. 推動工業合作計畫15,426千元，係藉由對外軍購案機會，運用工業合作協助國內產業與國防部相關單位，引進關鍵技術，促進產業升級與國防自主能力；爭取國際採購訂單4億元以上、促進國內廠商投資5億元以上、增加國內廠商產值20億元以上、引進產業及國防所需關鍵技術20項以上。</p> <p>9. 產業循環經濟創新領導計畫91,857千元，係加速促進循環經濟理念之落實，運作循環經濟、資源平台與國際交流；推動輔導、宣導及技術設備整合輸出，建構產業共生循環體系等，促進資源循環利用，預期總資源循環利用潛勢量達1,000公噸/年。建立熱塑性複材產業循環製程及創新應用技術，協助光電與建材產業建構產業循環發展環境，縮短技術產業化時程，建構產業資源循環技術平台；開發循環經濟材料與製程技術，並進行驗證場域規劃，帶動相關產值達2億元以上。</p> <p>10. 工業減碳領航計畫195,190千元，係藉由全面引導低碳生產、提升能源效率及使用潔</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>淨能源等三主軸，開拓更寬廣之工業部門減量潛力空間，加速落實工業部門溫室氣體減量目標，促成產業低碳永續發展。為加強減碳面向與力道，從落實合理法規訂定，並透過高效率節能產品、低碳技術、智慧化能源管理資通訊技術、製程改善與汰舊換新、低碳燃料替代、生質能源應用推廣、產業園區能資源整合、產業低碳科技補助等輔導應用，預期減少溫室氣體排放56.8萬公噸CO₂e，逐步落實工業中長期減量目標。</p> <p>11. 產業永續發展計畫156,457千元，係從產品面、生產面、技術創新應用等面向，推動產業綠色成長，落實清潔生產，發展綠色科技，因應國際環保標準，導入資源永續物質流成本分析技術，促進資源再生產業及資源再生綠色產品發展，帶動廠商轉型綠色工廠，建構資源循環永續利用之產業環境，預估促進事業廢棄物再利用率達80.6%，提升資源再生產業產值達680億元。提升產業安全衛生技術，改善生產環境，降低營運風險，減少業者經營損失，避免事故災害發生。</p> <p>12. 新世代化學材料產業輔導與推廣計畫64,812千元，係引導化學材料產業上中下游高值化價值鏈整合，提升我國在五加二產業關鍵綠色創新材料自主能力，驅動產業創新轉型，連結國際、未來及在地產學研資源，平衡區域發展，推動地區產業升級，改善勞動環境，期達成下世代產業成長及永續發展。預計推動4項符合綠色創新關鍵材料暨五加二產業產品應用研發聯盟，輔導12家次業者，增加產值4億元，促進投資3.5億元，協助業者設立研發中心1案，新增就業人數40人。</p> <p>13. 材料與化工產業整合發展計畫44,325千元，係推動建材、精細化學品等產業提高附加價值產品開發與應用，輔導廠商發展迫</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>切需要之產品/技術，促使國內技術本土化；協助廠商導入循環經濟概念，輔導業者建立精細化學品核心技術、產品及協助中小企業技術升級；並辦理相關技術說明會/研討會/座談會3場次，執行材料與化工產業或傳統產業相關諮詢訪視50家、輔導廠商11家次，增加產值1.16億元，促進投資7,500萬元，協助廠商降低生產成本1,000萬元。並預計完成產業發展趨勢及國際化學品法規之研析報告6份/產業應用研究報告1篇/技術報告7篇有效擴散研發成果及國內產業發展。</p> <p>14. 產業創新新材料開發計畫135,000千元，係輔導業者以上下游聯盟合作開發高端新材料試量產研發，以6R原則、環保安全製程、智慧化生產進行高附加價值產品開發，針對不同程度之研發技術導入循環經濟理念，以斷鏈關鍵中間體料源、高階工程塑膠/纖維及功能性高分子等為推動重點，發展可接軌五加二產業創新方案之綠色創新材料(新材料)。推動廠商投入2項以上試量產計畫與2項研發聯盟。帶動投資18億元以上，商品化後可帶動衍生產值達50億元以上。</p> <p>15. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫71,111千元，係成立優勢與利基醫材聯盟，建立一條龍輔導機制，辦理醫材產業國際推廣，提供技術經費補助、系統、法規與整合國際行銷等多面向協助與輔導，建立海內、外體驗與推廣展示中心、參與大型國際展會、辦理通路商媒合會/產品發表會等，打造臺灣醫材國際形象，加速國產醫材產值提升與出口實績。並鏈結全球醫材供應鏈，引進與媒合國際廠商，以臺灣優勢補足全球產業鏈缺口，透過各層面的合作，加強國際化，並透過客製化輔導，協助廠商加強通路拓展與媒合，協助國內廠商進入國際市場。</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>16. 銀髮智慧健康照護及科技服務創新模式開發計畫21,487千元，係因應2025超高齡社會，鼓勵產業發展創新服務模式，以科技導入服務方案並發展健康福祉產業。結合ICT技術及異業整合，開發健康福祉產品與服務，並配合場域推動多元化應用，發展創新自費服務模式，藉由複製擴散布局國內外市場。推動架構包含整備健康福祉價值鏈與資通訊科技應用；運用ICT技術與跨業整合，發展新服務模式；產業國際合作與計畫管理。</p> <p>17. 生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫72,000千元，係協助產業開發高技術門檻外銷利基藥品，結合優質廠商打造產業拓銷領航艦隊，帶動藥品產業轉型創新，打造世界級製藥中堅企業。協助業者開發高技術門檻外銷利基品項含跨年度10件品項以上，針對外銷利基品項進行專利及關鍵技術開發評估3件以上，帶領廠商參加國際製藥展覽4場次以上，舉辦商談會議5場次以上以媒合國際商機，促成民間投資2億元。</p> <p>18. 生技醫藥產業發展推動計畫148,500千元，係藉由推動技術合作，加速醫材產業發展，並強化藥品研製，拓展國際市場。其中包含促成生技相關投資案至少38件、400億元；輔導國內醫材廠商國際參展，爭取訂單100萬美元以上，並輔導客製化快速商品化開發7案；協助製藥產業進行技術諮詢診斷評估，輔導開發國際市場利基藥品4件，進行外銷目的國GMP規範輔導/BE試驗輔導/法規輔導3件；協助健康促進產業排除經營或法規障礙，並提供諮詢訪視整體分析報告1份，輔導業者結合資通訊技術發展跨業合作或服務國際化之創新營運模式7案，並促成產業投資額5億元。</p> <p>19. 生技醫藥競爭力提升計畫-利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫40,463千元，係輔導廠商投入符合產業需求及臨床需求但</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>尚待積極布局之醫療器材與利基藥品領域，提升醫藥產業之國際競爭力，以進入全球生技醫藥利基市場。醫療器材部分，透過智慧醫材及輔具資訊化、智慧化及客製化，促成電子產業投入及傳統產業升級，輔導醫材關鍵技術與產品開發、協助廠商諮詢診斷、輔導廠商國際行銷與商機媒合。藥品部分，聚焦高齡化並選定利基治療領域(如癌症、中樞神經用藥及感染性疾病)為標的，透過藥品開發優化與關鍵製劑技術精進，輔導業者提升製藥技術層次，並協助業者布局國際市場。</p> <p>20. 生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化計畫68,200千元，係配合「生醫產業創新推動方案」，協助引介國內/國際具潛力生技醫藥案源進入商品化中心，並提供專利、技術、法規、財務等加值整合諮詢輔導與服務，協助其研發中品項滿足產品國內外上市之技術與法規需求，加速產品上市，以提早取得市場商機。為拓展國際市場，經由政府行銷及由法人研究機構協助組團赴國外與當地產官學研界進行雙邊交流，以協助業者克服外銷法規、技術障礙，並參加各種展會、論壇及商談會議，使所推廣之案源增加國際合作的契機，期望最終能達成擴大我國生醫產業規模之目標。</p> <p>21. 時尚跨界整合旗艦計畫100,000千元，係建構時尚跨界數位生態體系，導入文化數位元素及數位科技應用，促成時尚產業跨業合作與創新服務及辦理時尚產業國際展演，推廣臺灣時尚紡織產品、提供產業一條龍設計開發輔導等。預期推動30家次時尚業者導入數位化營運模式，輔導3家設計師/品牌應用數位設計元件開發創新服飾60款及輔導國內設計師與布料廠商開發40套機能服飾、協助品牌業者快速打版製樣，開發100款新商品，辦理大手牽小手國際動態展演及時尚靜態展各1場次。</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			<p>22.設計經濟力(Designomics)推動計畫42,500千元，係以設計力推動人文、科技、創意與商業的整合發展，透過商業化、創意化、科技化與文化影響等方式，一方面整合國內創新設計資源，協助國內產業開發前瞻市場、規劃企業策略及輔導產業鏈等作業。另一方面則輸出臺灣設計服務，帶入臺灣製造資源、創造臺灣優質印象，為後續國內廠商帶來市場利基。</p> <p>23.產業政策研究與推動計畫315,746千元，係配合「新經濟發展模式」，建構產業在未來趨勢掌握、人才需求調整、職能基準建置/更新、國際經貿整合、產業投資環境、地區產業發展及科技管理等面向之產業政策研擬、規劃及推動效益追蹤之綜合大型計畫。結合國內主要智庫，進行國內外情勢分析與趨勢觀測、即時因應國內外經貿情勢變化、以及滿足重大長期政策規劃之研究需求。並且架構政府部門間、產業界間之政策溝通平台，以發揮規劃、政策溝通之加值效果。</p> <p>24.培訓產業創新暨人力加值計畫76,984千元，係依國家重點政策及產業升級轉型之人才需求，推動與辦理產業人才能力鑑定體系。整合歷年推動經驗與成果，優化能力鑑定運作機制，並連結民間能量廣化影響。而為提升能力鑑定市場效用，廣拓企業認同網絡，促進企業優先聘用及加薪獲證者，橋接產學建立深化應用案例，促成人才能力培訓發展、能力鑑定及企業用人之教訓考用循環模式，加速充裕產業人才。</p> <p>25.地下工業管線安全智能整合應用科技計畫28,458千元，係運用災害防救整合服務技術建立導入智慧災防決策及支援協助，強化災害預防，持續協助管線業者教育訓練，培訓區域災防團隊，運用全時監控、諮詢與應變統合作業中心，全面監督掌握管線災防資訊，降低災害傷亡發生可能性，減</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>輕災害事故損失；協助各產業園區自主運作區域聯防組織，落實防災減災業務，全面監控產業園區事故資訊，持續維持消防緊急告警協防機制，輔導廠家更新學品，提升事故通報效率，限縮災害造成損失與影響。</p> <p>26. 亞洲生產力組織執行計畫37,460千元，係延續參與亞洲生產力組織(APO)，積極出席年度會議，共同倡議全面生產力提升、促進各會員國之經濟繁榮，並藉由薦派我國專業人士赴其他會員國參加活動，於國內舉辦研習課程，促成國際專家及APO會員國專業人士來臺、國內專業人士出國交流，達到培養國際人才、促進實質外交為目標。另建立APO綠色卓越中心平台，邀請我國產官學研專家籌組綠耕隊，與目標會員國進行綠色議題交流、綠色產業商機媒合，進而將我國綠色技術、服務與設備輸出至會員國。</p> <p>27. 產業價值躍升服務2.0計畫382,800千元，係以整合服務策略與價值功能策略兩大推動主軸，整合政府資源，提供跨產業整合服務，協助產業升級轉型，並解決其急迫性問題，另從研發創新、生產技術、智財管理、行銷推廣、品牌發展等各價值功能面向協助MIT產業轉型成為高附加價值之優質MIT產業，提升國人就業與薪資。</p> <p>28. 專利檢索加值服務計畫5,755千元，係對重點產業進行專利情報及關鍵技術專利分析，並依國內企業及研發單位需求提供專利檢索及專利布局等不同深度之輔導，同時成立專利服務特種部隊，協助企業智財商品化能量之諮詢、訪視、診斷服務。以協助企業累積關鍵技術自主能力、降低企業之錯置成本、形成智財運用之產業示範效益為目的，最終提升整體智財環境能量。</p> <p>29. 金屬機電高值推升計畫114,379千元，係分別協助電子設備、汽機自行車、金屬及家</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>電產業發展，在電子設備產業方面，整合學研技術，鏈結國際量能，導入智慧元素，提升電子設備性價比，建構完整製造及供應鏈體系；在汽機車產業方面，推動產業升級轉型，協助廠商提升國際競爭力，並結合電子化、智慧化發展趨勢，創造產品附加價值，帶動產業鏈持續成長；在金屬產業方面，依照產業升級轉型行動方案，以維新傳統產業為主軸、推動推高值發展策略，協助金屬製品產業提升產品品級價值，擴大全球出口占有率；在家電產業發展部分，提供白色家電暨零組件產業輔導措施，協助業者提升產品品級及價值，引領產業升級轉型，帶動國際市場接軌。</p> <p>30. 產業創新平台計畫850,035千元，係依據「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」推動執行，包含「產業高值計畫」、「創新優化計畫」、「新興育成計畫」及「主題式研發計畫」，並依據「促進產業創新或研究發展貸款要點」執行「促進產業創新或研究發展貸款計畫」；綜理補助計畫或貸款計畫之管考暨計畫審查、查證等作業；申請計畫之廠商，經審議通過後，將獲得相對補助經費或貸款，促進企業加速研發，進行研究發展或創新應用，創造產業競爭優勢。預期輔導廠商申請100家以上、建立創新技術35件、專利申請50件、創新產業或模式建立8件、促成與學界或產業團體合作研究20件、支撐研發人力約950人、相對投入研發經費約15億元，性平推廣說明會至少2場次。</p> <p>31. 食品產業創新與優化推動計畫60,401千元，係包含食品產業創新與優化推動計畫及提升食品產業資訊鏈結動能計畫。藉由類專家功能之優化食品防護計畫產出工具，協助有外銷潛力之食品工廠，導入強化品質並接軌國際的食品防護計畫(50廠家，250場次以上)；另視需求協助已導入食品防</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,224,691
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>護計畫之廠商進行其因應美國食品藥品監督管理局(FDA)食品預防管理措施(PCHF)及蓄意攙偽預防及國際認證新規範的查核，跨越外銷市場門檻；規劃相關技術研討會及訓練班，優化產業食品防護人才。透過加工技術及建構產業資訊交流平台，加速保健與高齡商品化。優化食品產業資訊鏈結之基礎環境，持續串接公有及商業平台，整合單一登錄平台，協助國內食品廠商符合法規，增進上傳公有雲資料的正確性及作業效率，同時藉由供應鏈e化鏈結，減少設備維護及重工，改善企業營運效能。</p> <p>32. 協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫21,643千元，係以地方特色產業、與公協會鏈結產業聚落，加強產業e化服務，完成340廠次(包含食品良好衛生規範(GHP)、原料供應商輔導、技術諮詢診斷)及36廠家工廠升級診斷與技術服務報告，以增加訂單量，提升產品之良率、減少年損耗及提升就業人數。並辦理15班次訓練班及14場次食品工廠設備管理說明會，協助輔導食品工廠提升從業人員之專業知識、工廠製程管制及自主管理技術、原物料供商評鑑之能力，建立GHP與落實自主管理，進而提升食品工廠之製造管理水準。</p> <p>33. 民生產業轉型輔導計畫234,739千元，係從技術連結生產鏈到銷售端的各個面向，提供民生傳統產業(含紡織服飾品、食品、電子材料及印刷文創等)加強輔導，排除業者遭遇困難，提供諮詢訪視診斷等服務，並輔導業者從開發新製程、新產品及新應用技術，提高附加價值期提升產業整體之競爭力。預期完成廠商輔導84家，開發新產品50款，辦理行銷推廣或交流活動10場次，臨時登記工廠工業安全衛生基礎輔導70廠次以上及公共安全衛生管理調查作業60廠次。</p>

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926100100 一般行政	預算金額	343,420
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

本計畫係本局一般行政管理工作，項目如下：

1. 秘書室業務：機要公文處理與文書之承轉、議事、編譯，及公文收發、繕校、事務管理、現金出納、檔案管理（檔案影像掃描建檔），並協調聯繫各業務單位，與辦理研究發展管制考核及不屬於各組之事項。
2. 人事室業務：人員任免、遷調、俸給、考績、保險、退休、撫卹、訓練與進修等業務及人事法規之審擬事項。
3. 主計室業務：普通公務會計、歲計及兼辦統計事項。
4. 政風室業務：政風法令之研擬、宣導、建議、考核獎懲、安全維護等事項，與各直屬工業區管理機構政風案件查察及安全防護業務之審核督導事項。
5. 資訊室業務：
 - (1) 整合行政資訊與產業資訊服務，擴大資料流通。
 - (2) 積極建立良好之辦公室自動化作業環境，提升行政作業效率。
 - (3) 運用電腦機具，加強為民服務，提升政府形象。

預期成果：

1. 達成協調業務單位如期完成預定計畫之目的。
2. 建立工業資訊服務網路。
3. 提升資訊資源使用效益。
4. 提升個人電腦機具之應用。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	281,603	人事室、秘書室	本項分支計畫包括職員221人、技工5人、工友9人、聘用13人及約僱12人，共計260人之相關人事費281,603千元，詳人事費彙計表。
0100 人事費	281,603		
0103 法定編制人員待遇	169,447		
0104 約聘僱人員待遇	14,545		
0105 技工及工友待遇	5,124		
0111 獎金	43,754		
0121 其他給與	3,590		
0131 加班值班費	9,757		
0142 退休退職給付	270		
0143 退休退職儲金	17,426		
0151 保險	17,690		
02 基本行政工作維持	26,487	秘書室、主計室	
0200 業務費	19,329	、人事室、政風室	
0201 教育訓練費	240		
0202 水電費	638		
0203 通訊費	445		
0219 其他業務租金	970		
0221 稅捐及規費	44		
0231 保險費	163		
0250 按日按件計資酬金	159		
0271 物品	1,245		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926100100 一般行政	預算金額	343,420
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	12,512		出席審查等費用159千元。
0282 房屋建築養護費	263		8. 辦公事務用品、消耗與非消耗品及公務車輛油料等1,241千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	361		9. 辦理辦公場所安全與清潔維護、資料建置、一般事務性文具印刷、員工健檢補助及文康活動費用等12,512千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,547		
0291 國內旅費	409		10. 辦公大樓維護、修繕費用等263千元。
0294 運費	9		11. 公務車輛及辦公器具維護費等365千元。
0295 短程車資	166		12. 辦公大樓電梯、空調機電、消防等設施維護保養費用1,547千元。
0299 特別費	158		13. 辦理政風、人事案件、文書處理、出納、主計業務等洽公差旅費與短程車資及檔案銷毀運送等584千元。
0300 設備及投資	6,963		14. 首長因公所需之特別費158千元。
0302 房屋建築及設備費	6,600		15. 辦理辦公廳舍修繕工程等經費6,600千元。
0319 雜項設備費	363		16. 辦理汰換節能設備363千元。
0400 獎補助費	195		17. 退休退職人員三節慰問金195千元。
0475 獎勵及慰問	195		
03 資訊管理	35,330	資訊室	本項分支計畫係辦理資訊管理業務所需之經常性維持經費，包括：
0200 業務費	31,960		1. 辦理業務所需通訊費、資訊用品等2,407千元。
0203 通訊費	2,261		2. 辦理下列資訊服務等29,445千元：
0215 資訊服務費	29,445		(1) 資訊安全防護暨網路系統維護服務8,995千元。
0271 物品	146		(2) 公務電子郵件及稽核服務693元。
0284 設施及機械設備養護費	36		(3) 網路內外防火牆功能強化資訊服務1,500千元。
0291 國內旅費	72		(4) 公文差勤業務資訊系統維護5,091千元。
0300 設備及投資	3,370		(5) 工業局應用系統入口網、外銷品原料核退稅標準系統、資料庫管理系統、工業局網站、知識分享管理、叫修服務、虛擬私密網路(VPN)認證模組及動態密碼伺服器系統、線上申辦系統所需之多憑證安控模組軟體、財政部國庫署及勞動部勞動力發展署介接、電信通話啓始協定系統等維護經費5,911千元。
0306 資訊軟硬體設備費	3,370		(6) 資訊安全管理系統維運委外服務專案1,544千元。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926100100 一般行政	預算金額	343,420
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(7)惡意程式威脅偵測管理服務940千元 (8)電子檔案、資料庫個資自動盤點掃描服務576千元。 (9)印表機維護費132千元。 (10)租用電腦及相關設備3,835千元。 (11)公文影像管理系統及其周邊資訊設備維護228千元。 3.電腦機房空調機電、全自動電腦滅火系統維護費等36千元。 4.資訊管理作業之觀摩、研習、協調建置及資料收集分析等差旅費72千元。 5.汰換骨幹網路路由器等資訊軟硬體設備1,410千元。 6.購置資料庫管理系統授權1,960千元。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926102000 工業管理	預算金額	555,402
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 產業政策企劃：加強辦理工業企劃、改善工業發展環境、協助辦理國際經濟事務、配合推動勞工行政。
2. 產業行政與管理：
 - (1) 產業永續發展與管理：推動產業永續發展業務、工業安全與環保輔導推廣、工業廢棄物管理與輔導、推動溫室氣體減量。
 - (2) 知識服務產業之規劃及發展：提升產業創新能量、推動產業振興業務、提升產業效能。
 - (3) 金屬機電工業發展：發展金屬工業、機械工業、運輸工具工業、能源設備工業。
 - (4) 電子資訊工業發展：發展電子工業、通訊工業、數位內容與軟體產業、光電工業、資訊與數位家庭工業。
 - (5) 民生化工工業發展：發展功能性精密化學品工業、一般化學工業、生技醫藥工業及提升紡織工業、輔導石油化學工業、輔導食品工業。
 - (6) 知識服務組、金屬機電組、電子資訊組、民生化工組各按其負責產業，分別輔導及管理下列共同事項：
 - <1>工業政策及法規之建議與執行事項。
 - <2>工業發展及輔導計畫之擬訂與推動事項。
 - <3>工業產品產銷配合之規劃及協調事項。
 - <4>外銷品用料核退標準之訂定、修正及簡化外銷沖退稅捐辦法之建議事項。
 - <5>有關工業產品、原料、機器設備貨品分類修訂及進出口之建議與審核事項。
 - <6>工業財稅暨其有關法令與產業創新條例中各種工業獎勵項目及標準之建議事項。
 - <7>有關工業產品、原料之海關進口稅則稅率及稅則分類修訂之建議事項。
 - <8>對僑外投資事務涉及工業發展部分之建議事項。
 - <9>與衛生安全有關之設廠標準研訂事項。
 - <10>依關稅法、海關進口稅則、貨物稅條例、產業創新條例及其他法令核發各項稅捐減免之證明事項。
 - <11>新產品、新技術開發之獎勵輔導、調查與推廣事項。
 - <12>工業產品外銷拓展之協辦事項。
 - <13>國內外產銷資料之蒐集及統計事項。
 - <14>提供科技事業申請產品或技術開發成功且具市場性評估意見事項。
 - <15>對大陸相關經貿事務涉及工業發展部分之建議事項。
 - <16>國際工業合作相關業務事項。
 - (7) 工業區開發管理：編定與規劃工業用地、開發工業區、工業用地之取得與出售、工業用地管理、工業專用港開發與管理。
3. 產業用地開發整合服務計畫。
4. 全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫。
5. 智慧電動機車能源補充設施普及計畫。

預期成果：

1. 產業政策企劃：透過訪廠、資料蒐集、辦理說明會、參與OECD鋼鐵委員會觀察員、舉辦工業合作會議、產業交流及招商等事宜，協助重新規劃產業調整政策作業，加速產業升級。
2. 產業行政與管理：
 - (1) 產業永續發展與管理：宣導產業節水、工業用水回收輔導及加強廢棄物再利用管理以促進資源永續利用。並提供製造業環保與工業安全衛生技術輔導及宣導，協助產業符合工安環保法規標準。
 - (2) 知識服務產業之規劃及發展：促進設計、智慧財產及資訊等服務產業發展；協助產業提升製造業資訊應用及經營管理能力；補助傳統產業進行產品開發、設計及聯合開發；提供中小企業升級轉型所需之研發、設計、生產、物流、自動化及電子化等技術輔導。
 - (3) 金屬機電工業發展：協助國內金屬、機械、運輸等產業提升產品附加價值及競爭力，並整合國內外資源，促成國外廠商來臺投資或技術合作，以促進產業技術升級。
 - (4) 電子資訊工業發展：協助半導體、通訊、光電、資訊產業升級與技術發展，帶動半導體產業、通訊產業、平面顯示器產業、數位內容產業之產值。
 - (5) 民生化工工業發展：運用生物技術開發生技、醫衛、藥品及推廣高附加價值及具國際競爭力產品；協助業者開發高分子、關鍵材料、光電材料、觸媒及化妝品等精密化學品，提升家具、紡織產業研發技術及創新設計之能力；促進石化業進行升級及多角化經營。
 - (6) 工業區開發管理：編定與開發工業區、工業區租售作業、工業區國有土地與公共設施管理維護及工業專用港之經營管理。
3. 產業用地開發整合服務計畫：制定工業區相關標準作業規範，並建立資訊分享與分析雲端服務機制，分享跨單位間資訊流通。並配合後續資料開放資料、群眾外包及巨量資料發展方向，並可提供業務權責單位作為養護管理改善及政策修正依據。
4. 全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫：園區之開發著眼於以園區為核心所形成之產業發展空間，可創造多元條件以協助高雄市政府整合鋼鐵、電業等能資源完成產業佈局，達到產業轉型、產業升級、產業創新等目標並預期能達到下列兩大績效：
 - (1) 達成「經濟發展同時，不要忘記環境責任」之政策目標，藉由引入新型態產業，優化高雄市產業空間之配置，並同時改善大林蒲地區長期居住環境品質欠佳之問題。
 - (2) 解決工業進駐後帶來之環保問題，引導廠商朝向低污染、低排碳、安全、可循環、高值新材料等技術深耕與應用。
5. 智慧電動機車能源補充設施普及計畫：
 - (1) 輔導建立標準及推動建置能源補充設施，規劃營運管理資訊平台建置，蒐集車廠相關管理資訊，並做為後續營運管理平台使用。
 - (2) 開發高性價比電動機車，輔導業者開發經濟型車款，建立整案輸出能力，輔導整車及組件廠輸出海外。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926102000 工業管理	預算金額	555,402
-----------	-----------------	------	---------

，提升品質與外銷供貨能力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 產業政策企劃	5,283	產業政策組	1. 辦理工業經濟調查及研究報告、製造業發展策略與措施、施政計畫及施政成果報告及雙邊國際工業合作會議等相關業務經費831千元。
0200 業務費	4,884		2. 辦理赴廠商訪問、資料蒐集及相關說明會之旅運費304千元。
0203 通訊費	298		3. 參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)412千元。
0250 按日按件計資酬金	265		4. 出席國際及大陸相關交流、合作及諮商會議等國外旅費1,928千元及大陸地區旅費1,409千元。
0261 國際組織會費	412		5. 補(捐)助民間團體推動產業發展活動399千元。
0271 物品	172		
0279 一般事務費	96		
0291 國內旅費	304		
0292 大陸地區旅費	1,409		
0293 國外旅費	1,928		
0400 獎補助費	399		
0437 對國內團體之捐助	399		
02 產業行政與管理	13,739	永發組、知識組、金機組、電資組、民化組、工業區組、中辦	1. 辦理永續產業發展管理業務所需郵資、電話費、出席費、評審費、宣導費、旅運費等經費625千元。
0200 業務費	6,451		2. 辦理知識服務產業業務所需之郵資、電話費、印刷、文具紙張等及一般工廠查訪、輔導工廠、宣導等經費787千元。
0203 通訊費	1,788		3. 辦理工廠所需原料、改善設備、建立經營管理制度、自製率等資料調查之相關經費，金屬、機械、運輸工具等工廠調查及從事工業技術輔導等經費1,044千元。
0219 其他業務租金	186		4. 辦理電子資訊產業業務所需郵資、通訊費、旅運費、印刷費等產業輔導經費1,884千元。
0250 按日按件計資酬金	50		5. 辦理民生化工工業發展業務所需郵資、電話費、參考書報雜誌等，一般工廠調查、赴廠輔導及推動民生化工工業發展業務等經費889千元。
0271 物品	612		6. 辦理「北中南老舊工業區之更新與開發計畫」之涉訟工程尾款7,210千元及工業區規劃、編定、開發、取得、租售及管理所需之郵資、電話費、律師諮詢費、文具紙張及差旅費等經費652千元。
0279 一般事務費	565		
0291 國內旅費	2,928		
0294 運費	35		
0295 短程車資	287		
0300 設備及投資	7,278		
0303 公共建設及設施費	7,210		
0319 雜項設備費	68		
0400 獎補助費	10		
0475 獎勵及慰問	10		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926102000 工業管理	預算金額	555,402
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 產業用地開發整合服務計畫	20,000	工業區組	7.辦公房舍租金(含南部服務處)186千元及鼓勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠之獎勵金10千元。 8.辦理本局南部服務處之文具紙張、雜項設備、大樓管理費等經費452千元。 產業用地開發整合服務計畫係行政院105年1月5日院臺經字第104006450號函核定辦理：
0200 業務費	20,000		1.總經費112,080千元，分5年辦理，105至107年度已編列39,644千元，本年度續編第4年經費20,000千元。
0251 委辦費	19,990		2.本年度編列20,000千元，係推動產業園區智慧管理效能，導入雲端科技應用與智能裝置，提供產業最適發展之環境，以帶動臺灣產業發展與升級為整體目標，計需20,000千元(經常門2,010千元，資本門17,990千元)。
0291 國內旅費	10		
04 全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫	116,380	工業區組、永續發展組	本年度編列116,380千元，係配合政府近年來積極推動「五加二」產業之循環經濟，故提出「全國循環專區試點計畫」及「新材料循環產業園區申請設置計畫」兩分項計畫，前者推動相關能資源供應及循環利用中心設廠工作，後者則設立「新材料循環產業園區」，並於108年推動遷村先期調查及評估與產業園區報編作業，計需116,380千元。
0200 業務費	116,380		
0250 按日按件計資酬金	70		
0251 委辦費	115,830		
0271 物品	250		
0291 國內旅費	200		
0295 短程車資	30		
05 智慧電動機車能源補充設施普及計畫	400,000	金屬機電組	智慧電動機車能源補充設施普及計畫係行政院106年9月7日院臺經字第1060029556號函核定辦理：
0200 業務費	10,000		1.總經費2,000,000千元，分5年辦理，107年度已編列309,600千元，本年度續編第2年經費400,000千元。
0250 按日按件計資酬金	7		2.本年度編列400,000千元，係辦理建置能源補充設施補助、輔導建立營運管理資訊平台、輔導開發經濟型車款、建整案輸出能力，計需400,000千元(經常門10,000千元，資本門390,000千元)。
0251 委辦費	9,980		
0271 物品	5		
0291 國內旅費	6		
0295 短程車資	2		
0400 獎補助費	390,000		
0432 對特種基金之補助	390,000		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926109011 交通及運輸設備	預算金額	1,080
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
汰換公務車輛及相關設施。

預期成果：
維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 汰換交通運輸設備	1,080	秘書室	1.汰換電動汽車1輛990千元。
0300 設備及投資	1,080		2.新增設置電動車充電樁1充90千元。
0302 房屋建築及設備費	90		
0305 運輸設備費	990		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國108年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926109800 第一預備金	預算金額	3,000
-----------	------------------	------	-------

計畫內容：
依經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出預算
經費不足及業務臨時之需。

預期成果：
維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	3,000	各單位	本年度預算數係依經常支出總額百分之一範圍內編列。
0900 預備金	3,000		
0901 第一預備金	3,000		

**經濟部工業局
各項費用彙計表**

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926100100 一般行政	5926102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5926109011 交通及運輸設 備	5926109800 第一預備金	合 計
合 計	343,420	555,402	8,224,691	1,080	3,000	9,127,593
0100 人事費	281,603	-	-	-	-	281,603
0103 法定編制人員待遇	169,447	-	-	-	-	169,447
0104 約聘僱人員待遇	14,545	-	-	-	-	14,545
0105 技工及工友待遇	5,124	-	-	-	-	5,124
0111 獎金	43,754	-	-	-	-	43,754
0121 其他給與	3,590	-	-	-	-	3,590
0131 加班值班費	9,757	-	-	-	-	9,757
0142 退休退職給付	270	-	-	-	-	270
0143 退休離職儲金	17,426	-	-	-	-	17,426
0151 保險	17,690	-	-	-	-	17,690
0200 業務費	51,289	157,715	5,772,384	-	-	5,981,388
0201 教育訓練費	240	-	-	-	-	240
0202 水電費	638	-	3,267	-	-	3,905
0203 通訊費	2,706	2,086	2,000	-	-	6,792
0215 資訊服務費	29,445	-	8,000	-	-	37,445
0219 其他業務租金	970	186	2,300	-	-	3,456
0221 稅捐及規費	44	-	-	-	-	44
0231 保險費	163	-	-	-	-	163
0250 按日按件計資酬金	159	392	2,125	-	-	2,676
0251 委辦費	-	145,800	5,705,884	-	-	5,851,684
0261 國際組織會費	-	412	18,000	-	-	18,412
0262 國內組織會費	-	-	10	-	-	10
0271 物品	1,391	1,039	3,863	-	-	6,293
0279 一般事務費	12,512	661	22,801	-	-	35,974
0282 房屋建築養護費	263	-	-	-	-	263
0283 車輛及辦公器具養護費	361	-	-	-	-	361
0284 設施及機械設備養護費	1,583	-	200	-	-	1,783
0291 國內旅費	481	3,448	3,300	-	-	7,229
0292 大陸地區旅費	-	1,409	-	-	-	1,409
0293 國外旅費	-	1,928	87	-	-	2,015

**經濟部工業局
各項費用彙計表**

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926100100 一般行政	5926102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5926109011 交通及運輸設 備	5926109800 第一預備金	合 計
0294 運費	9	35	-	-	-	44
0295 短程車資	166	319	547	-	-	1,032
0299 特別費	158	-	-	-	-	158
0300 設備及投資	10,333	7,278	-	1,080	-	18,691
0302 房屋建築及設備費	6,600	-	-	90	-	6,690
0303 公共建設及設施費	-	7,210	-	-	-	7,210
0305 運輸設備費	-	-	-	990	-	990
0306 資訊軟硬體設備費	3,370	-	-	-	-	3,370
0319 雜項設備費	363	68	-	-	-	431
0400 獎補助費	195	390,409	2,452,307	-	-	2,842,911
0432 對特種基金之補助	-	390,000	-	-	-	390,000
0437 對國內團體之捐助	-	399	2,438,223	-	-	2,438,622
0475 獎勵及慰問	195	10	14,084	-	-	14,289
0900 預備金	-	-	-	-	3,000	3,000
0901 第一預備金	-	-	-	-	3,000	3,000

經濟部
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
13				經濟部主管	281,603	5,683,398	2,452,911	-
	2			工業局	281,603	5,683,398	2,452,911	-
				科學支出	-	5,492,384	2,452,307	-
		1		工業技術升級輔導	-	5,492,384	2,452,307	-
				工業支出	281,603	191,014	604	-
		2		一般行政	281,603	51,289	195	-
		3		工業管理	-	139,725	409	-
		4		一般建築及設備	-	-	-	-
		1		交通及運輸設備	-	-	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

工業局
別科目分析表
108年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
3,000	8,420,912	297,990	18,691	390,000	-	706,681	9,127,593
3,000	8,420,912	297,990	18,691	390,000	-	706,681	9,127,593
-	7,944,691	280,000	-	-	-	280,000	8,224,691
-	7,944,691	280,000	-	-	-	280,000	8,224,691
3,000	476,221	17,990	18,691	390,000	-	426,681	902,902
-	333,087	-	10,333	-	-	10,333	343,420
-	140,134	17,990	7,278	390,000	-	415,268	555,402
-	-	-	1,080	-	-	1,080	1,080
-	-	-	1,080	-	-	1,080	1,080
3,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000

款	項	目	節	科 目 名 稱 及 編 號	設 備			
					土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
13	2			002600000 經濟部主管	-	6,690	7,210	-
				002610000 工業局	-	6,690	7,210	-
				522610000 科學支出	-	-	-	-
				522610220 工業技術升級輔導	-	-	-	-
				592610000 工業支出	-	6,690	7,210	-
				592610010 一般行政	-	6,600	-	-
				592610200 工業管理	-	-	7,210	-
				592610900 一般建築及設備	-	90	-	-
				592610901 交通及運輸設備	-	90	-	-
					1			

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
990	3,370	431	-	-	687,990	706,681		
990	3,370	431	-	-	687,990	706,681		
-	-	-	-	-	280,000	280,000		
-	-	-	-	-	280,000	280,000		
990	3,370	431	-	-	407,990	426,681		
-	3,370	363	-	-	-	10,333		
-	-	68	-	-	407,990	415,268		
990	-	-	-	-	-	1,080		
990	-	-	-	-	-	1,080		

本 頁 空 白

經濟部工業局
人事費彙計表
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	169,447	職員221人。
四、約聘僱人員待遇	14,545	聘用13人，約僱12人，共計25人。
五、技工及工友待遇	5,124	技工5人，工友9人，共計14人。
六、獎金	43,754	1. 考績獎金19,959千元。 2. 特殊公勳獎賞100千元。 3. 年終工作獎金23,695千元（含退休人員年終慰問金53千元）。 4. 以上，獎金共計43,754千元。
七、其他給與	3,590	休假補助3,590千元。
八、加班值班費	9,757	1. 超時加班費3,765千元。 2. 不休假加班費5,992千元。 3. 以上，加班值班費共計9,757千元。
九、退休退職給付	270	退休退職給付270千元。
十、退休離職儲金	17,426	1. 公務人員提撥金15,764千元。 2. 約聘僱人員提撥金928千元。 3. 技工及工友提撥金734千元。 4. 以上，退休離職儲金共計17,426千元。
十一、保險	17,690	1. 健保保險補助10,783千元。 2. 公保保險補助5,800千元。 3. 勞保保險補助1,107千元。 4. 以上，保險共計17,690千元。
十二、調待準備	-	
合 計	281,603	

經濟部
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
13			002600000 經濟部主管	221	221	-	-	-	-	-	-	9	10	5	5	-	-
	2		002610000 工業局	221	221	-	-	-	-	-	-	9	10	5	5	-	-
		2	5926100100 一般行政	221	221	-	-	-	-	-	-	9	10	5	5	-	-

工業局
明細表
108年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
13	13	12	12	-	-	260	261	271,846	270,548	1,298	1. 本年度260人較上年度261人減少工友1人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用29人1,351千元。 (2) 「工業技術升級輔導」計畫預計進用8人5,286千元。 (3) 以上，共預計進用37人16,637千元。
13	13	12	12	-	-	260	261	271,846	270,548	1,298	
13	13	12	12	-	-	260	261	271,846	270,548	1,298	

本 頁 空 白

**經濟部工業局
公務車輛明細表**
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	首長專用車	4	105.10	1,798	1,668	30.40	51	26	38	ARG-0593。
1	轎式小客車	4	95.08	1,995	417	30.40	13	18	110	9017-EW。 預計108年4月 汰換。(電動 車)
1	轎式小客車	4	103.06	1,798	1,668	30.40	51	34	25	AGK-7287。
1	轎式小客車	4	105.05	1,798	1,668	30.40	51	25	38	ARF-5770。
	合 計				5,421		165	103	211	

預算員額： 職員 221 人 技工 5 人
 警察 0 人 駕駛 0 人
 法警 0 人 聘用 13 人
 駐警 0 人 約僱 12 人
 工友 9 人 駐外雇員 0 人

合計： 260 人

經濟部
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	9層	8,503.75	181,921	263		-	-
二、機關宿舍		-	-	-		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-		-	-
3 多房間職務宿舍		-	-	-		-	-
三、其他		-	-	-		-	-
合 計		8,503.75	181,921	263		-	-

工業局

舍明細表

108年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
1處	191.88	-	186	-	8,695.63	-	186	263
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	191.88	-	186	-	8,695.63	-	186	263

經濟部
補助經費
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助	
				經常	特別
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5926102000				-	-
工業管理					
(1)智慧電動機車能源補充設施普及計畫	01			-	-
[1]補助特種基金	107-111	補助國營企業建置能源補充設施。	108	-	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門		本			合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它		
-	-	-	-	390,000	390,000
-	-	-	-	390,000	390,000
-	-	-	-	390,000	390,000
-	-	-	-	390,000	390,000

**經濟部
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				79,993
1. 對團體之捐助				79,993
0437 對國內團體之捐助				79,993
(1)5926102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體推動產 業發展活動	01	108-108	國內團體	-
(2)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]智慧機械產業創新AI應用 加值計畫	02	108-108	依法登記之獨資 、合夥事業或公 司	-
[2]智慧機械產業領航計畫	03	108-108	依法登記之獨資 、合夥事業或公 司	-
[3]智慧機械創新產業推動計 畫	04	108-108	依法成立之獨資 、合夥事業或公 司，非屬銀行拒 絕往來戶，且淨 值為	-
[4]產業升級轉型行動計畫	05	108-108	依法登記之獨資 、合夥事業或公 司	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
122,427	2,250,491	-	-	2,452,911
122,427	2,244,246	-	-	2,446,666
122,427	2,236,202	-	-	2,438,622
-	399	-	-	399
-	399	-	-	399
-	2,192,515	-	-	2,192,515
-	180,000	-	-	180,000
-	287,993	-	-	287,993
-	314,450	-	-	314,450
-	18,397	-	-	18,397

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[5]智慧內容產業發展計畫	06 108-108	依法登記之獨資、合夥事業或公司	2.辦理補助產業高值、創新優化、新興育成及不定期主題式研發計畫；提供研發補助經費，鼓勵傳統產業升級轉型，開發與五加二創新產業及其週邊相關之新產品。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理數位內容創新開發及應用研究，或發展相關應用與服務之開發補助。	-
[6]資料經濟生態系推動計畫	07 108-108	依公司法設立之公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理資料服務應用補助。	-
[7]次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫	08 108-108	依法登記之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理體感創新科技開發及應用研究，或發展相關應用與服務之開發補助。	-
[8]晶片設計與半導體科技研發應用計畫	09 108-108	依法成立之獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶，且淨值為	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理產業高值計畫、創新優化計畫、新興育成計畫及主題式研發計畫。	-
[9]技術服務業發展計畫	10 108-108	依公司法設立之公司，不含本國及外國事業在台分公司或陸資企業	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理技術服務業研發創新補助。	-
[10]智能電動車輛產業推動計畫	11 108-108	依法成立之獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶，且淨值為	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理開發及使用共通規格組件，開發高性價比車款、智慧化功能暨創新營運	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	30,000	-	-	30,000
-	28,000	-	-	28,000
-	40,000	-	-	40,000
-	117,360	-	-	117,360
-	11,477	-	-	11,477
-	70,000	-	-	70,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[11]工業減碳領航計畫	12 108-108	依公司法設立之公司	模式、符合標準之能源補充設施，目標市場驗證規範調和及車型因應改款等。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理提供溫室氣體減量專案、公用設施或製程改善更新、低碳燃料替代及生質能源替代之補助。	-
[12]產業創新新材料開發計畫	13 108-108	依公司法設立之公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 輔導廠商建置試量產工廠 (PILOT PLANT) 建廠，進行終端材料產品驗證與量產。	-
[13]醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	14 108-108	國內從事醫療器材研發廠商	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理補助國內研發優勢與利基醫療器材廠商。	-
[14]生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫	15 108-108	依公司法設立之公司，且需符合國內GMP藥廠標準	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理協助業者開發高技術門檻之外銷利基藥品。	-
[15]產業價值躍升服務2.0計畫	16 108-108	依公司法設立之公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理補助傳產業者導入新技術或設計美學。	-
[16]產業創新平台計畫	17 108-108	依法成立之獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶，且淨值為	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理產業高值計畫、創新優化計畫、新興育成計畫及主題式研發計畫。	-
(3)5226102200				79,993

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	39,886	-	-	39,886
-	100,000	-	-	100,000
-	42,000	-	-	42,000
-	47,517	-	-	47,517
-	115,400	-	-	115,400
-	750,035	-	-	750,035
122,427	43,288	-	-	245,708

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
工業技術升級輔導				
[1]產業升級轉型行動計畫	18 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 協助鏈結中央與地方政府產業政策，強化國家與地方產業政策執行效益。	-
[2]政府軟體採購環境改善計畫	19 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助計畫」。 2. 辦理採購機制制定、規格訂定與需求蒐集、軟體驗測與認證、平台服務與機制維運。	25,000
[3]綠能產業推動計畫	20 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理追蹤部會署計畫運用我國再生能源政策所帶動之內需市場，並以臺灣市場為產業化練兵場域，優先聚焦在離岸風力發電、太陽光電等創能部分，推動綠能科技產業創新產業化。	8,400
[4]營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫	21 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理亞太產業鏈結扎根策略研究及智庫交流、扎根作法推動、成果案例彙編和政策廣宣。	13,061
[5]工業減碳領航計畫	22 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理2019年亞洲生產力組織工作會議。	550
[6]產業政策研究與推動計畫	23 108-108	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發	26,132

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	7,702	-	-	7,702
13,887	8,113	-	-	47,000
9,400	2,200	-	-	20,000
35,803	5,598	-	-	54,462
3,365	585	-	-	4,500
58,467	8,326	-	-	92,925

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常 人 事 費	
[7]亞洲生產力組織執行計畫	24	108-108	國內團體	展補助辦法」。 2. 協助推動及研析亞太重要國家產業合作議題，建立更密切之產業合作交流關係。 3. 營運產業在地服務，促進南部產業跨域創新聚落推動。 1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理運作亞洲生產力組織中華民國理事辦公室，舉辦亞洲生產力組織之計畫活動，辦理綠耕隊綠色生產力技術交流。	6,850
0475 獎勵及慰問					-
(1)5226102200					-
工業技術升級輔導					-
[1]智慧機械創新產業推動計畫	25	108-108	參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理企業組產業知識管理增值計畫知識管理專題競賽。	-
[2]數位內容跨域創新應用推動計畫	26	108-108	參與競賽之企業	1. 依據「數位內容系列競賽獎項設置及實施要點」。 2. 辦理數位內容產品獎競賽。	-
[3]資料經濟生態系推動計畫	27	108-108	參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理開放資料(Open Data)商業化實務戰。	-
[4]產業價值躍升服務2.0計畫	28	108-108	參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理全國團結圈活動競賽。	-
[5]金屬機電高值推升計畫	29	108-108	參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,505	10,764	-	-	19,119
-	8,044	-	-	8,044
-	8,044	-	-	8,044
-	60	-	-	60
-	3,000	-	-	3,000
-	4,400	-	-	4,400
-	384	-	-	384
-	200	-	-	200

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
2.對個人之捐助			新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理金屬創新應用競賽。	-	
0475 獎勵及慰問				-	
(1)5926100100 一般行政				-	
[1]退休、退職人員三節慰問金	30	108-108	退休、退職人員	發放退休、退職人員三節慰問金。	-
(2)5926102000 工業管理				-	
[1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠	31	108-108	檢舉之民眾	1.依據經濟部、內政部、行政院勞委會會銜發布之「獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火業實施要點」。 2.辦理核發民眾舉發之獎勵金。	-
(3)5226102200 工業技術升級輔導				-	
[1]智慧機械創新產業推動計畫	32	108-108	參與競賽之學生及個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理大專院校組產業知識管理增值計畫知識管理專題競賽、資訊應用服務創新競賽及產業資訊應用個案競賽。	-
[2]資料經濟生態系推動計畫	33	108-108	參與競賽之學生及個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理開放資料(Open Data)商業化實務戰、大專校院資訊應用服務創新競賽及跨國黑客松(Hackathon)活動競賽。	-
[3]次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫	34	108-108	參與競賽之學生及個人	1.依據「數位內容系列競賽獎項設置及實施要點」。 2.辦理放視大賞競賽。	-
[4]技術服務業發展計畫	35	108-108	不限年齡之學生、國內外設計	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	6,245	-	-	6,245
-	6,245	-	-	6,245
-	195	-	-	195
-	195	-	-	195
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10
-	6,040	-	-	6,040
-	1,040	-	-	1,040
-	1,000	-	-	1,000
-	1,000	-	-	1,000
-	2,600	-	-	2,600

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[5]金屬機電高值推升計畫	36108-108	師、設計相關系 所老師及一般民 眾 參與競賽之學生 及個人	法」。 2.辦理金點概念設計獎及金 點新秀設計獎競賽。 1.依據「經濟部協助產業創 新活動補助獎勵及輔導辦 法」。 2.辦理金屬創新應用競賽。	-

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	400	-	-	400

本 頁 空 白

經濟部工業局
派員出國計畫預算總表
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	4	375	2,015	4	351	2,015
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	4	375	2,015	4	351	2,015
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

經濟部
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一·定期會議						
01 參與WTO、APEC、OECD及UNFCCC COP等多邊或復邊組織會議 - 85	歐美亞太等地區	參與國際間多邊或復邊組織會議，就經濟合作協議或自由貿易協定等與其他經濟體協商。	15	2	116	122
02 與歐美亞太等國家舉辦雙邊產(工)業合作會議/論壇或出席本部籌辦雙邊合作會議 - 85	歐美亞太等地區	與歐美亞太等國家舉辦雙邊產(工)業合作會議/論壇，並配合出席本部籌辦之雙邊合作會議。	10	4	136	252
03 出席亞洲生產力組織會議 - 85	亞洲	出席亞洲生產力組織之定期國際會議。	5	1	30	47
二·不定期會議						
04 我國重點及新興產業國際展覽、商機媒合會，參訪當地產、公協會或重要業者或出席國際會議、論壇或研討會 - 85	歐美亞太等地區	針對我國重點及新興產業所需關鍵技術及產品，出席國際展覽會議或商機媒合會，參訪當地產、公協會或重要業者，實地考察產業發展模式；或出席國際會議、論壇或研討會，與各國洽談投資合作、產業交流或技術移轉事宜。	25	12	525	704

工業局
一開會、談判

108年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
10	248	工業管理	比利時	107.06	1	111
			法國	107.03	1	89
			法國	106.09	1	86
12	400	工業管理	印度	107.07	1	115
			捷克、波蘭	107.06	1	136
			菲律賓	106.12	4	113
10	87	工業技術升級輔導	寮國	107.05	1	47
			伊朗	106.04	1	86
			印尼	105.04	1	49
51	1,280	工業管理	菲律賓	107.07	1	38
			印尼	107.01	1	82
			荷蘭	106.11	1	108

經濟部
派員赴大陸計
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 參與中國大陸地區舉辦之相關會議、研討會及論壇，或洽排參訪活動，以洽談產業合作及投資合作等91	華中、華北、華南、西部地區、港澳	大陸產業相關機構	參與中國大陸地區舉辦之相關會議、研討會及論壇，或洽排參訪活動，以洽談產業合作及投資合作等。	108.01 - 108.12	5	20
02 參與臺商服務團，出席當地舉辦之國際展覽、研討會或訪視當地業者、公協會等91	華中、華北、華南、西部地區、港澳	大陸產業相關機構	參與臺商服務團，出席當地舉辦之國際展覽、研討會或訪視當地業者、公協會等。	108.01 - 108.12	5	8

工業局
 畫預算類別表
 108年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
403	585	21	1,009	工業管理	無	
160	232	8	400	工業管理	無	

經濟部
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常 支 出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總 計		5,949,589	-	-	2,471,323	8,420,912
11 礦業、製造業及營造業		5,949,589	-	-	2,471,323	8,420,912

工業局
經濟性綜合分類表
108年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
316,681	-	-	390,000	-	706,681	9,127,593	
316,681	-	-	390,000	-	706,681	9,127,593	

本 頁 空 白

經濟部工業局
跨年期計畫概況表
中華民國108年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備註
			106及以 前年度 預算數	107年度 預算數	108年度 預算數	109及以後 年度預估 需求數	
時空資訊雲落實 智慧國土計畫-產 業用地開發整合 服務計畫	105-109	1.12	0.19	0.20	0.20	0.53	1. 行政院105年1月5 日院臺經字第1040 06450號函核定。 2. 本計畫108年度預 算編列於「工業管 理」科目0.20億元 。
智慧電動機車能 源補充設施普及 計畫	107-111	20.00	-	3.10	4.00	12.90	1. 行政院106年9月7 日院臺經字第1060 029556號函核定。 2. 本計畫108年度預 算編列於「工業管 理」科目4億元。
亞洲·矽谷試驗 場域計畫	106-109	2.54	0.94	0.37	0.31	0.92	1. 行政院106年9月5 日院臺經字第1060 028349號函核定。 2. 本計畫108年度預 算編列於「工業技 術升級輔導」科目 0.31億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			1,926,323	2,788,178
1.5926102000 工業管理			66,831	43,344
(1)產業用地開發整合服務計畫	105-109	為邁向智慧園區之發展，擬制定工業區相關標準作業規範，並建立資訊分享與分析雲端服務機制，分享跨單位間資訊流通。並同步推動產業園區智慧管理效能，提供產業最適發展之環境，以帶動臺灣產業發展與升級為整體目標。	1,411	491
(2)全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫	106-115	1. 全國循環專區試點計畫 (1)循環利用中心輔導設置。 (2)推動國內工業區與國際園區接軌、再生產品循環經濟應用研究、推動產業循環經濟發展、循環園區宣導與推廣。 2. 新材料循環產業園區申請設置計畫 (1)委託高雄市政府辦理遷村意願調集土地資料調查等作業。 (2)辦理產業園區報編申請及後續開發等作業。	61,320	38,473
(3)智慧電動機車能源補充設施普及計畫	107-111	1. 推動中油公司建置能源補充設施。 2. 訂定能源補充設施標準。 3. 建立營運管理資訊平台。 4. 輔導業者開發經濟型車款。 5. 推動共通規格電池。	4,100	4,380
2.5226102200 工業技術升級輔導			1,859,492	2,744,834
(1)智慧機械產業創新AI應用加值計畫	108-108	推動人工智慧(AI)與產業需求接軌，以加速我國智慧機械產業創新。一方面協助重點領域產業，透過導入智慧機械與AI技術，建立智慧製造系統解決方案；另一方面針對具競爭力的產業聚落，協助製造業中小企業AI化，並藉以發展智慧機械系統整合設計規劃公司，加速產業升級轉型。	59,440	61,957
(2)智慧機械產業領航計畫	108-108	推動智慧感測器、智慧機械用材料等產業發展，深化感設器技術並帶動工	29,316	30,539

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	他		
839,193	297,059		931		5,851,684
17,635	17,059		931		145,800
98	17,059		931		19,990
16,037	-		-		115,830
1,500	-		-		9,980
821,558	280,000		-		5,705,884
28,238	-		-		149,635
11,892	-		-		71,747

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(3)智慧機械創新產業推動計畫	108-108	業感測技術加速導入智機化，同時協助智慧機械材料產業朝向精緻高值化方向發展及加速商品上市時程，並結合智慧機械跨領域π型人才培育，厚植國產化關鍵技術研發及應用人才技能提升。 1.投入深化智機自主技術中長期布局與產品創新，並發展解決方案為基礎之智機產品。 2.推動產業導入智機化，善用電資通訊產業優勢加速產業供應鏈智能化與合理化。 3.針對產業需求，擴大智慧機械跨領域人才培訓。 4.推動國際合作及拓展外銷。	258,261	499,155
(4)次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫	108-108	於國內實際場域進行智慧系統雲霧應用服務驗證，整案行銷國際，建立國際輸出的成功模式，以帶動物聯網產業鏈的發展。	15,200	15,918
(5)產業升級轉型行動計畫	108-108	配合亞洲矽谷政策推動傳統產業、主力產業、新興產業並透過支援配套方案協助產業升級轉型。以三大工作重點：結合物聯網發展智慧裝置應用、推動新興產業技術、促成跨國主題產業合作，協助傳統產業升級轉型，提升我國產業國際競爭力。	60,588	61,096
(6)系統孵育整合出口計畫	108-108	以「推動平台」、「國際拓展」等主軸，培育臺灣產業發展整體解決方案、複製海外出口新聚落，加入整合及服務要素，帶動產品整套輸出，提升產品附加價值。	37,333	31,431
(7)智慧電子產業推動計畫	108-108	1.引進人工智慧及物聯網(AIoT)前瞻技術團隊，育成新創。 2.協助廠商排除投資障礙，推廣我國晶片業者創新平台，促進國際交流與商機媒合。 3.培訓物聯網(IoT)、智慧電子及智慧應用領域專業人才。	43,584	92,597

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
99,517	-	-	856,933
6,882	-	-	38,000
21,837	-	-	143,521
16,418	-	-	85,182
22,132	-	-	158,313

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(8)資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫	108-108	4. 引進國際智慧家庭物聯網技術平台供臺灣應用。 5. 協助印刷電路板(PCB)產業推動智慧製造等相關應用發展。 1. 攜手國際夥伴資通訊大廠推動資訊產業提升軟實力，朝向智慧化應用轉型，鼓勵國際夥伴擴大在臺合作技術研發及創新應用、投資規模。 2. 輔導軟體產業物聯網服務能量，軟硬整合團隊加值日本品牌及商社通路，深耕國際合作市場，至物聯網系統、裝置、服務或特性進行檢測與改善。	13,946	16,665
(9)數位寬頻創新應用產業發展計畫	108-108	1. 串接智慧聯網設備上下游產業鏈，推動新興通訊技術發展，進行整合系統解決方案場域驗證。 2. 舉辦數位創新應用競賽，聚焦物聯網應用與相關新興通訊技術主軸，活化產業創新動能。 3. 聚焦國際大廠及關鍵技術廠商，建立主題式合作，強化臺灣專業行銷，促進設備及解決方案國際輸出。	15,414	26,444
(10)亞洲·矽谷試驗場域計畫	106-109	1. 工業園區現況問題盤點與分析。 2. 特色智慧化園區的規劃與導入。 3. 智慧園區服務營運模式試驗。 4. 智慧園區服務推廣。	14,056	14,056
(11)智慧內容產業發展計畫	108-108	協助產業應用先進科技，帶動產業創新及健全產業生態體系；輔導跨平台創意及異業整合示範應用；激發原創人才創作能量，發展智慧內容原創產品，協助國內產業開發原創虛擬育樂內容，提供更有效率、有感之互動體驗；培育中高階專業內容人才。	22,279	25,064
(12)數位內容跨域創新應用推動計畫	108-108	完備數位內容流通及產業發展所需法令與配套機制，建構產業友善發展環境，推動數位內容跨域創新服務發展；激發原創與鼓勵創新數位應用，協助國內數位內容原創作品國際化發展	15,466	48,507

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
6,426	-	-	37,037
7,029	-	-	48,887
2,915	-	-	31,027
8,355	-	-	55,698
6,327	-	-	70,300

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(13)智慧學習產業整合輸出計畫	108-108	，深化兩岸合作與國際接軌，吸引全球投資。 1.教育經營模式創新。 2.高階/專技培育模式智慧化。 3.全球輸出網絡佈建。	27,632	20,517
(14)資料經濟生態系推動計畫	108-108	1.推動區域共通資料應用。 2.發展產業資料經濟生態系。 3.推動跨國資料共通應用。	40,000	31,548
(15)次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫	108-108	1.促成體感科技產業推動園區設置。 2.推動虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)產業技術應用。 3.以體感科技內容研發補助，協助業者資金媒合與產業投資，並切入利基市場與國際接軌。 4.舉辦國際型活動拓展市場、協助產業培植人才。	24,000	47,620
(16)數據創新服務生態系推動計畫	108-108	為加速推動產業轉型投入數據服務，本計畫定位為「健全數據流通環境，蓬勃資料經濟增值服務」，期望催生資料服務旗艦團隊，完善智慧連網裝置與數據服務生態，推動數位資料創新經濟成長，並促進國家科技創新體系發展。	14,400	15,080
(17)跨域數位人才加速躍升計畫	108-108	透過跨部會協調運作，鼓勵學研產共同合作，強化職場新進人員之實戰技能，解決學用落差，開放學習機會，做為產業人才培育之平臺；並開發跨域數位網路學院必修學程，建立高值化跨域數位人才培育體系，加速培育政府重點推動的產業人才。	25,313	71,262
(18)綠能產業升級轉型推動計畫	108-108	1.離岸風力發電產業：強化產業創新發展體系、提升產業自主設計開發能力。 2.太陽光電產業：布局次世代太陽能電池技術、促進沙崙綠能科學城技術能量擴散、連結國際針對重點市場，擴大產品出海口。	18,000	47,000
(19)LED新興綠能應用產業	108-108	1.推動LED綠能產業升級轉型，發展	7,083	5,684

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
11,851	-	-	60,000
13,000	-	-	84,548
11,520	-	-	83,140
6,520	-	-	36,000
18,425	-	-	115,000
7,537	-	-	72,537
3,253	-	-	16,020

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
推動計畫		高效節能之雲端智慧LED照明，以及低耗能LED節能環保應用。 2. 導引制定LED綠色產品產業規範及布建智慧光照護智財策略與運用機制，提升產業競爭力。 3. 建立跨國LED綠能產業組織交流平臺，強化國際技術應用與產品認證合作，拓展國際市場。		
(20)資安旗艦計畫	108-108	透過資安研訓機構建立資安人才職能地圖、人才分級鑑定機制、技能自主培育機制及國際能量引進。並整備新興資安產業環境，推動資安實測場域擴散與拓展資安整合服務、趨勢掃描與橋接國際夥伴、服務團與診斷服務、國際資安競賽、物聯網資安產業標準及國內資安檢測實驗室通過認證、擴大關鍵基礎設施(CII)場域應用。	57,600	171,231
(21)晶片設計與半導體科技研發應用計畫	108-108	配合國家晶片設計與半導體創新產業政策，把過去最有優勢的硬體製造，結合未來的軟性趨勢（包含軟體以及創新服務系統），強化半導體、IC設計等，同時培養軟實力人才，在半導體產業上注入新生命，造就半導體產業再一波躍進。	151,688	194,734
(22)智慧顯示產業推動計畫	108-108	推動智慧顯示產業鏈結物聯網等智慧應用，擴大智慧顯示終端應用以拓展終端出海口，建立顯示產品進入智慧場域應用實績並複製至其他成長市場，扶植次世代顯示技術商轉，協助國內產業朝向高品質高價值產業轉型。	7,860	8,261
(23)建立智慧化大型汽車鈹金模具試模中心之服務能量	108-108	1. 試模中心硬體系統建置，含沖床、檢測、周邊等。 2. 試模中心服務能量建置，含產學研支援服務單位整合與合作機制建立。 3. 智慧化試模技術建置，建立鈹金模具設計虛實整合系統(CPS)，縮短分析模擬與實際試模結果之差異。	9,500	7,901

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
30,296	-	-	259,127
58,697	-	-	405,119
3,528	-	-	19,649
2,599	280,000	-	300,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(24)營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫	108-108	為達成科技創新，提高產品附加價值，以特色食品與生技美粧品為標的，推動食品及美粧品國際鏈結與市場拓展。	6,075	12,014
(25)技術服務業發展計畫	108-108	推動資訊服務業運用資訊技術，輔導業者發展智慧應用解決方案、拓展國際市場；推動金點設計獎國際化，建構設計展銷服務平台；協助創意生活產業發展創新服務及商業模式、跨領域合作；提供研發經費，協助業者進行新產品開發及設計。	22,987	78,648
(26)產業能效提升暨管理計畫	108-108	1. 針對能源密集產業提供能效檢測與系統優化整合性輔導，建立與推動產業節能減碳路徑圖與供應鏈節能。 2. 針對近10年能源密集度未見改善產業，提供節能訪視，推動產業鏈節能體系，結合產業公會共同推動節能夥伴關係。	23,432	19,719
(27)沼氣發電設備產業鏈推動計畫	108-108	1. 開發適合國內中小型養豬場之沼氣發電模組化的整合系統，並推展東南亞市場。 2. 進行國內適合共醱酵料源的特性分析，開發合適國內沼氣發電之模組化整合系統。	8,900	7,800
(28)智能電動車輛產業推動計畫	108-108	1. 智能電動車輛產業輔導推廣計畫：支援產業政策研究、輔導產品競爭力提升、建構產業價值鏈、推廣宣傳與鏈結國際。 2. 電動機車產業零組件共通標準推動計畫：電動機車創新營運模式推動、電動機車補助及核銷作業、維運TES測試輔導平台、電池產業推動。 3. 產創輔導及開發補助：透過投入產創平台之經費，推動我國電動車輛產業相關廠商投入開發關鍵零組件及整車自主技術，鼓勵或整合業者	35,804	78,955

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,025	-	-	20,114
10,225	-	-	111,860
7,932	-	-	51,083
15,570	-	-	32,270
15,451	-	-	130,210

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(29)重型運輸產業發展推動計畫	108-108	合作開發。 1.強化航空/船舶/軌道產業核心技術能量，建立供應鏈體系。 2.協助開拓國內外航空/船舶/軌道市場。 3.調查航空/船舶/軌道產業關鍵技術缺口，提供技術輔導。	5,100	7,971
(30)推動工業合作計畫	108-108	管理及運用工業合作額度，建立工業合作需求項目資料庫，滾動式修正並擇優推動高效益項目。另協助與國外承商等單位溝通與協調，辦理個案計畫審查、執行與後續管考等事項之相關作業，達成產業發展及國防自主之目標。	9,200	4,426
(31)產業循環經濟創新領導計畫	108-108	1.運作循環經濟推動、資源平台與國際交流。 2.推動輔導/宣導與建構產業共生循環體系。 3.推動技術設備整合輸出。 4.透過產學研合作，建立複材產業循環製程及創新應用技術。 5.光電半導體與建材廢棄資源循環產業化推動輔導。	35,478	38,934
(32)工業減碳領航計畫	108-108	1.營造具國際競爭力之減碳環境及引領產業低碳化。 2.高效率節能產品及低碳技術應用輔導。 3.製程改善與汰舊換新推廣輔導。 4.低碳燃料替代暨生質能源應用推廣。 5.產業園區內能資源使用改善輔導及建立有效循環利用鏈結。	67,836	50,927
(33)產業永續發展計畫	108-108	1.協助企業因應國際環保標準，推動產業綠色創新，建構產品環境足跡揭露及資源永續物質流成本分析技術能力。 2.綠色與環保技術輔導。 3.辦理綠色工廠及資源再生綠色產品	72,218	61,410

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,000	-	-	15,071
1,800	-	-	15,426
16,825	-	-	91,237
30,750	-	-	149,513
21,771	-	-	155,399

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(34)新世代化學材料產業輔導與推廣計畫	108-108	審查。 4.推動資源再生產業。 5.產業安全衛生技術服務。 推動化學材料產業創新高值轉型，以綠色創新化學材料，接軌五加二產業創新研發應用，串聯上中游產業鏈高值化整合，發展高附加價值材料/產品。 1.協助業者設立綠色創新材料研發中心。 2.籌組綠色創新關鍵材料研發聯盟及五加二產業產品應用研發聯盟。 3.協助業者設廠環保製程量產，排除投資障礙。 4.針對化學材料產業創新高值轉型發展策略規劃，規劃產業綠色循環發展方向。	24,670	12,000
(35)材料與化工產業整合發展計畫	108-108	透過「循環經濟」轉型，推動綠色創新研發，強化產業研發能量，輔導業者開發材料與化工產業之新製程或新產品，並協助中小企業升級轉型。	11,600	26,200
(36)產業創新新材料開發計畫	108-108	1.配合政府研發5步驟推動策略，降低量產化技術開發過程中所面臨的風險，協助國內廠商建構自主研發、設計與落實生產應用之核心能量。 2.輔導業者投入高端新材料試量產研發計畫，鏈結出海口應用驗證，支援五加二產業創新材料，加速落實至商業化應用。	11,930	17,000
(37)醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	108-108	成立優勢與利基醫材聯盟，建立一條龍輔導機制，辦理醫材產業國際推廣，提供技術經費補助、系統、法規與整合國際行銷等多面向協助與輔導。	10,000	12,634
(38)銀髮智慧健康照護及科技服務創新模式開發計畫	108-108	1.輔導業者結合ICT技術，發展健康福祉產品與服務自費模式。 2.發展健康福祉跨產業雲端服務平台，整合產業解決方案，以滿足銀髮	4,269	14,513

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
27,707	-	-	64,377
6,336	-	-	44,136
5,164	-	-	34,094
6,000	-	-	28,634
2,561	-	-	21,343

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(39)生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫	108-108	需求。 3.舉辦國際拓銷媒合活動，促進國際合作，帶動產業輸出。 1.協助業者開發高技術門檻外銷利基藥品。 2.針對外銷利基品項進行專利分析評估/布局及產品關鍵技術開發評估。 3.協助業者拓銷藥品國際市場，帶領業者參加國際製藥展覽，媒合國際商機。	10,053	8,526
(40)生技醫藥產業發展推動計畫	108-108	1.透過促進投資、技術輔導、市場開拓等措施，發展我國生技醫藥產業。 2.整合臺灣跨領域產業至醫材加值應用，發展數位化醫療。 3.透過藥品外銷輔導，媒合國際商機，推動製藥產業外銷轉型。 4.推動健康促進產業發展創新服務模式。	51,722	73,924
(41)生技醫藥競爭力提升計畫-利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫	108-108	輔導廠商投入符合產業需求及臨床需求但尚待積極布局之醫療器材與利基藥品領域，提升醫藥產業之國際競爭力，以進入全球生技醫藥利基市場。	5,161	32,900
(42)生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化計畫	108-108	1.提供學研界與生技業者技術商品化評估服務。 2.協助專利分析/布局策略。 3.媒合國內外產學研機構之研發成果進入商品化。 4.提供整合性服務，進行新創或優質生技公司之育成與輔導。 5.組團參加國際相關活動，並辦理商談媒合會。	39,000	23,442
(43)時尚跨界整合旗艦計畫	108-108	建構時尚跨界數位生態體系，導入文化數位元素及數位科技應用，促成跨產業快速整合，建立時尚品牌與跨產業間交流合作機制與創新服務及辦理時尚產業國際展演，推廣臺灣時尚紡	30,000	51,729

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
5,421	-	-	24,000
21,857	-	-	147,503
2,130	-	-	40,191
5,300	-	-	67,742
17,600	-	-	99,329

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
(44)設計經濟力(Designomics)推動計畫	108-108	織產品、提供產業一條龍設計開發輔導、培育設計新銳等。 1.以設計力推動人文、科技、創意與商業整合發展。 2.協助整合創新設計資源，協助國內產業前瞻開發、企業策略規劃及產業鏈同步輔導。 3.協助輸出臺灣設計，於海外市場導入臺灣資源及優質生活印象，為國內廠商開拓市場。	9,125	25,865
(45)產業政策研究與推動計畫	108-108	1.觀測主要國家產業政策及競爭力變化，並對產業發展策略、政策工具、投資策略、產業人才需求等面相進行研究調查，以研提具體政策建議，完善我產業發展環境。 2.針對國際區域經濟整合情勢進行掌握，研提我國深化區域經濟整合及因應國際經貿協商相關策略。	110,615	79,555
(46)培訓產業創新暨人力加值計畫	108-108	1.推動培訓創新模式，營運產業人才能力鑑定體系，優化機制及深化應用。 2.扎根基礎環境及辦理推廣交流：廣拓企業認同促進優先聘用及加薪。	20,005	46,940
(47)地下工業管線安全智能整合應用科技計畫	108-108	1.建構地下工業管線災害防救整合服務技術、強化地下工業管線防救災體系及整合中央與地方單位建立評核業者機制。 2.辦理區域聯防組織輔導、事故應變與協處、聯防通報應變訓練及區域聯網用。	7,370	16,976
(48)產業價值躍升服務2.0計畫	108-108	打造具數位化服務功能之產業服務2.0平台，並提供業者各價值鏈創新輔導服務，協助其升級轉型，成為製程低污染、產品高附加價值及勞工高所得之優質臺灣產業，相關工作如營運整合服務平台、研發創新服務、生產技術服務、智財管理服務及品牌發展服務。	57,470	171,764

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
7,510	-	-	42,500
30,755	-	-	220,925
10,039	-	-	76,984
3,919	-	-	28,265
34,073	-	-	263,307

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
(49)專利檢索加值服務計畫	108-108	完成重點產業專利情報及關鍵技術與專利分析，提供相關產業輔導計畫之擬定推動項目參考，並推動重點企業智財檢索分析或布局輔導，以形成優質智財環境。	3,168	2,299
(50)金屬機電高值推升計畫	108-108	1.推動國內電子設備產業之技術量能提升、建構完善之供應鏈體系。 2.輔導汽機自行車產業發展關鍵零組件技術，提升產業國際競爭力。 3.協助金屬製品產業提升產品品級及價值。 4.提供家電產業輔導措施，提升產品品級引領產業升級轉型。	31,101	65,115
(51)產業創新平台計畫	108-108	1.研發補助與貸款計畫之推動與管考。 2.受理計畫申請暨審查作業。 3.補助款經費之代管、撥收。	37,165	48,883
(52)食品產業創新與優化推動計畫	108-108	推動食品產業之創新與優化，強化臺灣食品產業的整體競爭力。	27,642	1,895
(53)協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	108-108	以地方特色產業、與公協會鏈結產業聚落，加強產業e化服務，預計完成340廠次及36廠家工廠升級診斷，以增加訂單量及提升就業人數，並預計辦理15班次訓練班及14場次食品工廠管理說明會，協助輔導食品工廠提升管理水準。	9,643	9,198
(54)民生產業轉型輔導計畫	108-108	從技術連結生產鏈到銷售端各個面向，提供民生產業(含紡織服飾品、食品、電子材料及印刷文創)加強輔導，結合輔導資源挹注，提供廠商升級轉型所需技術輔導，強化市場即時反應，提升競爭力。	92,794	98,405

工業局
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門 其 他	資 設 備 購 置	本 其 他	門 其 他	合 計	
288	-	-	-	5,755	
16,324	-	-	-	112,540	
13,952	-	-	-	100,000	
30,458	-	-	-	59,995	
2,657	-	-	-	21,498	
41,964	-	-	-	233,163	

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次內 容	辦理情形
總預算案 壹、通案決議部分	
<p>一 107 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.大陸地區旅費：統刪25%。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出及接機接艦不刪外，其餘統刪5%，其中中央地質調查所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%。 4.水電費：統刪1%。 5.政策宣導費：統刪3%。 6.設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪9.2%，其中工業局、國際貿易局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%。 8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪2%。 	遵照辦理。
<p>二 依全國軍公教員工待遇支給要點第四、(三)、2 點規定：「……居住公有房舍之現職軍公教員工，應由服務機關學校按月將所併入之房租津貼數額扣繳公庫。……。」又依行政院訂頒中央各機關職務宿舍管理費收費基準第 1 點規定：「各機關提供職務宿舍予借用人住用，應依職務宿舍管理費收費基準表按月計收職務宿舍管理費。」107 年度中央政府總預算案之「其他收入—雜項收入—其他雜項收入」科目內，即據此編列各機關借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入合計 2 億 2 千萬餘元。行政院雖已訂定職務宿舍管理費最低收費基準，然僅規定各機關「得」依宿舍座落區位、使用設備及必要之維修費用等因素調高職務宿舍管理費，惟實務上，各機關多僅依最低標準收取管理費，又因行政院所訂收費基準偏低，致近年各機關管理費收入均不足支應宿舍相關維護成本，仍需國庫額外進行補貼，顯非妥當。要求行政院依中央各機關職務宿舍管理費收費基準第 4 點規定定期檢討。</p>	遵照辦理。
<p>三 據 105 年度中央政府總決算財產目錄顯示，截至該年底公務用財產帳面價值約 4.4 兆元，房屋建築及設備項目中扣除作業使用及撥交地方政府機關後之總值為 3,834 億餘元，其中各機關自有辦公廳舍計有 1 萬 7,121 棟，面積約 2,869 萬餘平方公尺；政府資產規模龐大，房地閒置亦屢有所聞，而近年各機關辦公廳舍租金預算雖已呈遞減狀態，107 年度預算案仍逾 20 億元，有賡續檢討必要。中央政府財產數額龐大，國有房地閒置時有所聞，惟每年仍需編列高額租金預算，顯示國家資源運用效率有待提升，要求各機關應儘速檢討租用現址房舍之必要性及適當性，儘量運用現有國有房舍，俾國家資源有效運用。</p>	遵照辦理。
<p>四 107 年度中央政府總預算案各機關編列資本支出合</p>	遵照辦理。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>計 3,011 億 6,745 萬 4 千元，其中「公共建設及設施」編列 509 億 6,818 萬 7 千元，金額龐鉅，且多數計畫係配合國家經濟建設發展需要編列，故公共工程能否如期如質完成，攸關政府施政效能。依政府採購法第 70 條第 3 項規定：「中央及直轄市、縣（市）政府應成立工程施工查核小組，定期查核所屬（轄）機關工程品質及進度等事宜。」另依同條第 4 項規定，應訂定工程施工查核作業辦法以資遵循。公共工程採購案件執行上屢傳爭議，惟近年工程採購案件施工查核比率不高，另部分主管機關查核小組查核件數亦未達規定比率，復未妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，皆應檢討改善，為有效監督施工品質及執行進度，要求行政院及其所相關機關應再加強查核件數，及妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，以杜採購案件爭議之發生，俾使工程如期如質完成。</p>	
五	<p>依據審計部監督 106 年度行政院工程會列管 1 億元以上公共建設計畫預算執行情形，106 年度列管之公共建設計畫共有 208 件，截至 6 月底執行率（累計執行數/累計分配數）未達 80%之計畫計有 42 件（占列管總件數 20.19%），其中 21 件執行率甚至未達 50%（占列管總件數 10.10%）。又上述 42 件執行率未達 80%公共建設計畫以交通部 16 件最多，倘以占該部會列管計畫件數比，以退輔會 33.33%（2 件）為最高，內政部 26.67%（5 件）次之，文化部 25.00%（3 件）再次之，另執行率未達 50%公共建設計畫占比最高之部會仍為退輔會 33.33%（2 件），文化部 16.67%（2 件）次之，經濟部 12.20%（5 件）再次之。部分公共建設計畫仍有執行情形不佳，或無法達成其原訂目標效益等，主要係計畫相關前置作業未盡完善或監督管理機制仍有不足等所致，為使政府投入公共建設之資源得以達成預期效益，要求行政院應積極強化公共建設計畫之前期規劃作業及監督管理機制。</p>	遵照辦理。
六	<p>107 年度總預算案編列科技發展計畫經費 977 億元，加計前瞻基礎建設計畫特別預算 107 年度編列數 174 億元、國防科技經費 81 億元、營業與非營業特種基金編列之研發支出 228 億元，合共 1,460 億元，較 106 年度相同基礎預算數增加 121 億元，約增 9.1%，顯示政府對科技研發之重視。然全球智慧財產權爭議如火如荼展開，我國廠商之產品輸出美國市場，屢遭受國際專利訴訟威脅及美國關稅法 337 條款之控告，惟國內研究機構提起之反制訴訟或控告案件僅 10 餘件，反制訴訟能量恐不足。為有效降低國內廠商專利費用與智財權糾紛之風險，應盤點現行產業鏈技術缺口，布局研發關鍵性專利，並善加利用現有之專利，以形成完整、嚴密之專利保護網，俾面對激烈國際智財權競爭情勢。</p>	遵照辦理。
七	<p>107 年度中央政府總預算案編列科技發展計畫 977</p>	遵照辦理。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>億元，加計前瞻基礎建設計畫特別預算案 174 億元、國防科技經費 81 億元及營業與非營業特種基金 228 億元，總計 1,460 億元（較上年度增加 121 億元，增幅 9.04%）。其中 977 億元為中央研究院 115 億元、科技部 394 億元、行政院國家科學技術發展基金跨部會署計畫 16 億元及其餘機關 452 億元（包括生命科技 115 億元、環境科技 30 億元、資通電子 102 億元、工程科技 101 億元、人社科服 65 億元及科技政策 39 億元）。中央政府逐年增編科技發展支出，且全國研發經費占國內生產毛額比率已逾 3%，惟政府鉅額科學技術研究支出卻未能發揮領頭羊效益並契合產業關鍵技術需求，致我國技術貿易逆差持續加劇，產業發展備受箝制，要求行政院應務實檢討並研擬積極對策，逐步改善技術貿易逆差問題。</p>	
八	<p>107 年度中央政府總預算案編列科學支出 1,057 億元，較 106 年度預算數 1,134 億元減少 77 億元，減幅 6.79%；其中資本支出自 500 億元降為 409 億元，遽減 91 億元，減幅 18.20%，又資本支出除用於土地建築，主要為購置儀器設備。按金額 500 萬元（含）以上之貴重儀器為國家耗費鉅額公帑購買，應積極研謀提升使用效能，方屬妥適。惟經檢視中央政府各機關所提供資料顯示，部分貴重儀器之使用時數及使用收入偏低。部分機關貴重儀器近年使用時數偏低，且大部分儀器設備未能創造租金與其他使用收入，顯示使用效能未臻理想。貴重儀器乃為公共資源，若其對政府部門或研究機構未能產生合理回饋，形成政府研發資金運用之良性循環，恐招致外界非議，長期以往亦不利創新研發之推動，要求檢討改善。</p>	遵照辦理。
九	<p>為推動資源共享理念及貴重儀器設備之有效管理運用，103 年 5 月行政院科技會報決議，請科技會報辦公室協調科技部、教育部等相關部會，建置貴重儀器開放共同管理平台，將政府補助經費購買之貴重儀器資訊，以雲端管理系統開放提供國內各研究機關或學術單位查詢運用。惟執行結果，中央各機關 500 萬元（含）以上貴重儀器置於開放共同管理平台之比率偏低，且供他用時數亦少。全球主要國家均相當重視科技資源共享，並透過完善法制以促進科技資源之共享。我國雖已建置貴重儀器開放共同管理平台，惟未建立促進開放之激勵引導機制、或未建立相應之開放、運行、維護、使用管理制度，致各機關配合意願不高，從而無法發揮資源共享之效益。又各機關貴重儀器提供予業界、其他法人研究機構及學界等之使用時數亦偏低，共享機制之效果並未顯著，執行推廣績效難謂有成，要求各部會應參酌科技部貴重儀器共同使用服務計畫之運作及管理模式，完善現行機制，強化貴重儀器共同開放之廣度，以營造優質產學研發資源共享環境。</p>	遵照辦理。
十二	我國產業用地迄今仍存有區域供需失衡及閒置現	(一)因應產業用地供需失衡及廠商缺地問題，目前刻正依行政

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>象；農、工用地競合不利產業用地儲備制度發展；且隨著國土計畫法公布施行，產業用地之開發與擴充，未符合國土功能分區及其分類指導之開發行為者，將不得開發利用，產業用地總量管制隱然成型。是以，產業用地整體規劃開發及協調機制應及早建置，以解決產業用地儲備、開發與供需失衡現象。</p>	<p>院提出 3 策略公有土地優惠釋出、民間閒置土地輔導釋出、產業用地開發更新及 12 項具體措施，如透過強化媒合機制活化既有土地、運用前瞻補助釋出產業用地、修法建立閒置土地罰款、拍賣制度、推動都市型工業區立體化發展、輔導新設園區提供儲備用地等處理作法，以輔導廠商促使其設廠，同時強化產業用地開發及協調機制，並預期至 111 年釋出 1,470 公頃，以滿足廠商設廠需求。</p> <p>(二)經查「全國國土計畫」內政部業於 107 年 4 月 30 日公告實施，有關產業用地需求總量部分，已規劃納入計畫內容，估算至 125 年我國新增產業用地發展需求總量為 3,311 公頃，以作為縣市國土計畫規劃未來產業儲備用地依據。</p> <p>(三)依循「國土計畫法」對土地管制之引導及合理使用規劃年期 125 年，以產業用地發展總量作為縣市未來產業儲備用地依據，並納入城鄉發展區第 2 類之 3，未來採個案「許可使用」有助縮短園區開發時程，提高產業用地開發使用效率，強化園區土地利用。</p>
十四	<p>中央各部會依其業務職掌透過各種計畫型補助款項，協助地方政府推動相關業務，理應對地方政府所提申請補助計畫之可行性及執行能力嚴加審核，並對補助案竣工後之使用情形妥為追蹤管控，俾使預算資源得以有效運用，然極少數部會仍時有預、決算差異甚大及設施低度使用情況，要求行政院應督導所屬機關強化事前計畫審核、執行過程及竣工後使用狀況之督考機制，以提升各補助案件執行成效。</p>	<p>遵照辦理。</p>
十五	<p>行政院及所屬機關資訊業務委外經費 107 年度預算案數合計 73.9 億元，較 106 年度預算數 67.7 億元約增加 6.2 億元（增幅 9.2%），占資訊設備相關經費 130.1 億元比率 56.8%。檢視我國中央行政機關資訊業務委外辦理近年之發展情形，其居高不下之委外經費比率，恐將面臨潛在之資安風險。我國中央政府行政機關受限於資訊人力、經費資源，近年來推動資訊業務委外政策，其整體委外經費比率居高不下，又因欠缺妥適規範，加以資訊人力吃緊，爰面臨資訊業務主控性逐漸喪失及資安管理風險，要求行政院及所屬機關應積極檢討現行資訊業務委外政策，除應強化機關對委外建置之系統及軟硬體設施之主控性外，另應提供誘因鼓勵機關使用已開發之通用系統（如人事、薪資、公文等），減少系統重複建置，以節省公帑。此外，更應配合電子化政府計畫之推動，適時調整既有公務流程，促進整體人力資源運用效益，以達成提升政府資訊業務效率之預期目標。</p>	<p>遵照辦理。</p>
十六	<p>107 年度中央政府各機關汰換、新購之公務車輛，優先採購「電動車輛」，以達到節能減碳、減少空污。</p>	<p>遵照辦理。</p>
十七	<p>鑑於 107 年度中央政府各機關派員出國計畫（僅公務預算部分，不包括機密預算部分、赴大陸計畫預算數、非營業基金及營業基金等）預算案數 11 億 3,169 萬 1 千元，國外旅費金額龐鉅。107 年度中</p>	<p>遵照辦理。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>中央政府各機關派員出國計畫經費頗鉅，惟部分出國報告書未依規定登錄於公務出國報告資訊網，且部分機關出國報告歸屬限閱比例偏高，似有規避監督之嫌，要求行政院督促所屬機關檢討改進。</p>	
十八	<p>提供身心障礙者完善無障礙的工作環境，是政府及民間共同努力的目標，而對身心障礙者工作權益的保障，更是一個國家民主進步、社會發展的表徵。國家發展委員會於「105 年身心障礙者於公務機關資訊應用概況調查報告」指出，任職公務機關的身心障礙者，有高達 96.6% 的比率需要使 0 用電腦處理公務，而其使用公務系統之比率，依序為公文系統 78.8%、線上學習系統 71.0%、差勤系統 67.2% 等。</p> <p>然而各機關公務系統在規劃設計時，多數並未考量身心障礙同仁之使用需求。國發會之調查報告亦指出，公務機關中有 70% 以上的身心障礙者，需要透過同事協助才能使用公務系統完成工作。例如，視覺障礙者使用政府公文系統時，面臨圖片及按鈕沒有替代文字、需要使用滑鼠無法單以鍵盤操作等問題。顯示我國政府機關作業的高度 e 化，反而造成身心障礙者於職場面臨更多資訊系統障礙的考驗。</p> <p>國家發展委員會已於 106 年 10 月發布「政府機關公務系統無障礙指引」提供各機關參考，以逐步調整改善公務系統，提升整體工作環境之效率。然而該指引之發布並未同時訂定推動期程，恐將影響推動成效。</p> <p>爰此，要求總統府、立法院、司法院、考試院、監察院、行政院、行政院各部會行總處署、各省市市政府、各縣市政府，與國營事業、行政法人等機關單位，於 107 年底前依據「政府機關公務系統無障礙指引」，改進公務系統之設計，以期完善我國無障礙公務環境之建置，並帶動公私部門保障及落實身障同仁工作權益。</p>	遵照辦理。
<p>貳、各組審查決議部分 內政委員會審議結果 歲出部分 行政院主管</p>		
一	<p>鑑於國防部與慶富造船公司之獵雷艦採購契約過程有諸多瑕疵，故至今爭議不斷。又所謂「國艦國造」政策，僅為總統府之「口號政策」，行政院並未整合所有造艦需求之單位，實際上既未有任何政策列管更未以專責辦公室的形式推動「國艦國造」政策。爰此提案建請行政院確實制定「國艦國造」之政策目標，擬定「國艦國造」政策之執行計畫，並設置專案辦公室，確實掌握各單位之造艦期程進度，落實提升本國相關產業之造艦技術能力。</p>	<p>(一)國艦國造是國防自主之重要政策，國防部現階段已針對國艦國造規劃長期造艦計畫，未來 20 年將配合期程逐步釋出造艦預算，藉由國艦國造政策推動我國國防科技研發並強化國防工業發展。</p> <p>(二)國防部與本部已盤點國內造艦技術能量缺口，兩部持續協助我國廠商建置相關能量，並配合國防部造艦期程進度，以利推動國艦國造，帶動國內造船產業發展。</p> <p>(三)有關設置專案辦公室一節，本部將視國防部需要，協助相關事宜。</p>
<p>經濟委員會審議結果 歲出部分第 13 款第 1 項經濟部</p>		
二十二	<p>德國紅點設計獎是世界三大設計獎項之一，富有「設</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 20 日以經授工字第 10720405820 號函，</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>計界奧斯卡獎」之稱。其中，傳達設計大獎是規模最大的設計獎項，每年都有約一萬件來自全球優異的作品報名，得獎機率約一成，競爭相當激烈，106年的紅點傳達設計大獎結果出爐，台灣拿下 9 件 Best of the Best，實為殊榮。此外，歷年來，台灣設計者獲獎無數，經濟部為鼓勵設計加值，促進台灣設計者的國際市場能見度與競爭力，應積極主動媒合相關企業之合作。爰要求經濟部提供協助得獎作品商品化之期程計畫與既有成果，送交立法院經濟委員會。</p>	<p>將書面報告送立法院在案。</p>
四十四	<p>基於前瞻、創新、透明之數位政府理念，臺中市全國首創「建造執照審查無紙化系統（無紙審照）」，改變已往建築執照申請過程中申辦進度無法即時線上透明公開，及因審查補正意見，重複印製紙本圖說，耗費人物力及寶貴地球資源等問題。該系統對於位處偏遠地區或交通不便的民眾，也可透過網路線上申請建造許可，達到居住正義。另臺中市於 2017 年已正式成為台灣第二大都市，透過計畫建置臺中市城市發展建築物大數據資料庫，藉由大數據分析擘劃臺中市未來發展藍圖，亦可做為中央及其他縣市政府之參考。爰此要求：1.臺中市政府業已準備完成計畫經費爭取，惟經濟部尚無發布前瞻基礎建設計畫—數位建設—建構開放政府及智慧城鄉服務—普及智慧城鄉生活應用經費補助要點，請經濟部於一個月內將經費補助要點發布公告。2.臺中市擁有 29 個行政轄區，管轄範圍幅員廣大，並已詳列計畫經費包含弭平城鄉差距之數位建築圖資 GIS 資料庫建置與接軌國際之智慧建管平台建置，所需經費皆已嚴謹評估，如經費無法順利敷實取得，市民將無法有感政府效能。爰此，敬請經濟部妥善評估計畫，並予以支持。</p>	<p>(一)本部配合行政院「前瞻基礎建設計畫」政策推動「普及智慧城鄉生活應用計畫」，係援引「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」辦理。為平衡區域發展，促進各縣市發展智慧應用服務，特徵求地方政府出題，徵求廠商於地方進行應用服務場域試煉，其中臺中市政府提案及審查辦理情形如下： 1.第一梯次：農務健康管理系統計畫、台中生活便利 Pay 計畫、3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平臺計畫等，刻正提報補助計畫審議會核定。 2.第二梯次：AI+ 零售·優化體驗·快樂消費、居家長照專業雲端資訊溝通平台與知識系統建立、金融科技勞工權益管理系統、中臺灣觀光便利行服務等，刻正辦理廠商提案審查作業。 (二)後續將持續輔導臺中市政府考量在地特色提出相關智慧服務需求，並推動全台智慧城鄉應用服務。</p>
五十三	<p>都市基本資料正確與完整實為市政建設之基礎，涉及市民權益至鉅。爰此，臺中市政府積極爭取經濟部前瞻基礎建設—數位建設—建構開放政府及智慧城鄉服務—普及智慧城鄉生活應用計畫補助經費，以完成台中市政府建置臺中市都市計畫土地使用分區證明書線上查核系統，此案可與地政系統合作開發土地使用分區查詢系統，獨創單一平台提供市民查核都市計畫與非都市土地相關資訊使用。台中市政府預計逐年完成臺中市 29 區都市計畫區內土地使用分區系統整合作業，期能大幅簡化民眾臨櫃申請作業的繁瑣業務及往返之交通成本，讓民眾可以在網路上進行線上查核作業。爰此：(一)臺中市政府已準備完成計畫經費爭取，惟經濟部工業局尚無發布相關作業補助經費作業要點，使致無法提供便捷線上申辦服務，敬請經濟部於下會期發布公告相關作業補助要點。(二)臺中市政府已準備完成經費爭取計畫，預估申請費用為 0.7 億元，請經濟部妥善評估計畫內容，並全力支持地方政府基礎建設之發展。</p>	<p>(一)本部配合行政院「前瞻基礎建設計畫」政策推動「普及智慧城鄉生活應用計畫」，係援引「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」辦理。為平衡區域發展，促進各縣市發展智慧應用服務，特徵求地方政府出題，徵求廠商於地方進行應用服務場域試煉，其中臺中市政府提案及審查辦理情形如下： 1.第一梯次：農務健康管理系統計畫、台中生活便利 Pay 計畫、3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平臺計畫等，刻正提報補助計畫審議會核定。 2.第二梯次：AI+ 零售·優化體驗·快樂消費、居家長照專業雲端資訊溝通平台與知識系統建立、金融科技勞工權益管理系統、中臺灣觀光便利行服務等，刻正辦理廠商提案審查作業。 (二)後續將持續輔導臺中市政府考量在地特色提出相關智慧服務需求，並推動全台智慧城鄉應用服務。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>五十七 內 基於前瞻、創新、透明之數位政府理念，臺中市全國首創「建造執照審查無紙化系統（無紙審照）」，改變已往建築執照申請過程中申辦進度無法即時線上透明公開，及因審查補正意見，重複印製紙本圖說，耗費人力及寶貴地球資源等問題。該系統對於位處偏遠地區或交通不便的民眾，也可透過網路線上申請建造許可，達到居住正義。另臺中市於 106 年已正式成為台灣第二大都市，透過計畫建置臺中市城市發展建築物大數據資料庫，藉由大數據分析擘畫臺中市未來發展藍圖，亦可做為中央及其他縣市政府之參考。爰此：(一) 臺中市政府業已準備完成計畫經費爭取，惟經濟部尚無發布前瞻基礎設計畫－數位建設－建構開放政府及智慧城鄉服務－普及智慧城鄉生活應用經費補助要點，請經濟部於下會期將經費補助要點發布公告。(二) 臺中市擁有 29 各行政轄區，管轄範圍幅員廣大，並已詳列計畫經費包含弭平城鄉差距之數位建築圖資 GIS 資料庫建置與接軌國際之智慧建管平台建置，所需經費皆已嚴謹評估，如經費無法順利敷實取得，市民將無法有感政府效能。爰此，請經濟部妥善評估計畫，並與予支持。</p>	<p>辦 理 情 形</p> <p>(一)本部配合行政院「前瞻基礎設計畫」政策推動「普及智慧城鄉生活應用計畫」，係援引「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」辦理。為平衡區域發展，促進各縣市發展智慧應用服務，特徵求地方政府出題，徵求廠商於地方進行應用服務場域試煉，其中臺中市政府提案及審查辦理情形如下： 1.第一梯次：農務健康管理系統計畫、台中生活便利 Pay 計畫、3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平臺計畫等，刻正提報補助計畫審議會核定。 2.第二梯次：AI+ 零售・優化體驗・快樂消費、居家長照專業雲端資訊溝通平台與知識系統建立、金融科技勞工權益管理系統、中臺灣觀光便利行服務等，刻正辦理廠商提案審查作業。 (二)後續將持續輔導臺中市政府考量在地特色提出相關智慧服務需求，並推動全台智慧城鄉應用服務。</p>
<p>五十九 內 全台灣僅台塑六輕將石油焦作為燃料使用，環保署承諾 107 年 6 月前讓六輕停用石油焦，故作為台塑六輕主管單位之經濟部，有其責任必需督導六輕，並協助環保署達成 107 年 6 月使台塑六輕停用石油焦之政策。另台塑六輕停用石油焦後，亦打算改用燃煤，鑑於行政院防制空污之決心與政策走向，爰此經濟部應配合整體政府政策方向，對台塑六輕進行督導，要其改為天然氣系統，而非以燃煤為燃料，爰要求經濟部對於六輕停用石油焦及輔導改為天然氣必需向經濟委員會及衛環委員會提出專案報告。</p>	<p>本案業於 107 年 4 月 2 日以經授工字第 10720407150 號函，將專案報告送立法院在案。</p>
<p>歲出部分第 13 款第 2 項工業局</p>	
<p>一 內 工業局 107 年度歲出預算編列 85 億 5,523 萬 6 千元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。</p>	<p>(一)本案業經 107 年 6 月 20 日立法院台立院議字第 1070703105 號函復「繼續凍結 2%，提書面報告送至立法院後自動解凍；其餘同意動支，提報院會」。 (二)本案業於 107 年 7 月 2 日以經授工字第 10720418190 號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>二 內 有鑑於工業局編列預算「辦理智動機車能源補充設施普及計畫」，以做為推動國內智慧型電動機車產業發展，解決電動機車能源補充設施基礎建設不足困境；然該計畫預計新設充電型式能源補充設施 100 站，換電型式 900 站。鑑於能源補充設施初期建置成本高(每站成本約數 10 萬元至 200 萬元間)、建置時間長、用地取得不易、營運初期具不穩定性風險，且本計畫自償率僅 14.84%，故委請台灣中油公司配合政府政策執行本計畫，挹注眾多政府資源於智慧電動機車產業發展，更應著重相關效益之展現。是以，計畫之執行宜參據現有能源補充設施之使用情形，允當配置充(換)電型式能源補充設施之配比、設置地點與密度，促使設施利用效益極大化。</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 6 日以經授工字第 10720405580 號函，將專案報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	爰要求經濟部一個月內提出相關計畫之預期效益及裝置配比檢討改善專案報告。	
三	有鑑於工業局 106 及 107 年度預算案納入「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」僅含全國循環專區試點計畫及新材料循環產業園區申請設置計畫兩分項計畫；惟據工業局提供資料，該計畫新增中油公司新材料循環經濟產業研發專區申請設置計畫及發展民生化工高值綠色創新材料與產品兩計畫，計畫期程延至 116 年，總經費初估需 1,334 億 2,123 萬元；其中新材料循環產業園區申請設置計畫所需經費計 1,176.93 億元(包含 106 年高雄市代辦大林蒲遷村先期調查及評估作業之 0.94 億元)，包含公務預算編列 615 億元，其餘由國公有(營)土地作價及產業基金籌措支應；全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫(草案)因尚未經行政院核定，致 106 年度預算 1 億 3,160 萬元迄今尚無執行數及進度(其中大林蒲遷村先期調查及評估作業係先由高雄市政府於 106 年代辦)。另查高雄紅毛港遷村之案例，該遷村案始於 64 年 10 月交通部高雄港務局研擬「大林商港區預定地遷村計畫」、74 年奉行政院核定，歷經多年之協商與辦理，於 96 年 6 月 6 日方完成全部安置戶配套方案登記，96 年 11 月 30 日完成拆除作業，全案耗時超過 30 年，所費甚鉅。綜上，為落實發展循環經濟之政策目標，爰要求經濟部一個月內提出相關計畫之檢討改善專案報告。	本案業於 107 年 3 月 5 日以經授工字第 10720405730 號函，將專案報告送立法院在案。
四	依據工業局資料，截至 106 年 5 月全國工業區閒置土地面積尚達 724.4 公頃，但近年國內投資案常因工業用地取得困難而延宕推動進度，致土地供需失衡。政府積極鼓勵投資，但企業在台投資案常因工業用地取得困難而延宕。產業界沒有足夠土地可以建廠，但國內部分工業區卻有大面積之待租售或閒置土地，實為弔詭。此外，部分廠商租購地後卻遲遲未建廠使用，以地養地亦是阻礙產業發展的障礙。種種因素導致土地使用效率不彰，形成缺地問題。爰要求經濟部一個月內提出檢討改善專案報告。	本案業於 107 年 3 月 5 日以經授工字第 10720405000 號函，將專案報告送立法院在案。
五	為解決產業缺地問題，產業創新條例已增訂罰款與拍賣條款，輔導閒置工業土地釋出，讓 589 公頃閒置工業土地可以獲得合理使用；但修法手段緩不濟急，必須增加行政處置手段，經濟部目前是透過加徵 5 倍的「一般公共設施維護費」的方式來減少工業土地的閒置(目前一般公共設施維護費每平方公尺徵收 0.555 元)，但因為課徵金額過低，土地閒置狀況並未減少，爰建議經濟部應先透過大幅調高「一般公共設施維護費」的手段遏止工業區的土地繼續閒置，例如閒置 1 及 2 年以上加徵 5 倍的「一般公共設施維護費」，若土地閒置狀況達三年以上仍未獲改善，則依新修法律進行強制拍賣。	(一)查一般公共設施維護費課徵對象係為租購工業區內產業用地者，故全面調整費率，將影響其他非閒置土地之一般公共設施維護費用。又本部轄管之開發中工業區，其一般公共設施維護費訂定皆以收益平衡為考量，故開發中工業區之一般公共設施維護費皆必須以收支相符為原則，考量園區所需之支出予以擬定。 (二)依據產業創新條例第 46-1 條閒置土地罰款與拍賣規定，本部業已於 107 年 5 月 10 日公告實施子法「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」，並將於 107 年 8 月公告首批閒置土地名單，以利後續輔導。 (三)閒置土地輔導採多元式措施，針對政府開發設置園區閒置土地，優先輔導並公告限期 2 年內改善，倘屆期未使用，先處以行政罰鍰，再限期協商 1 個月，倘仍未建廠，最後採強制拍賣，以遏止廠商囤地行為，多階段輔導措施，將

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		有效促使廠商改善，儘速使用。
六	<p>1.按以現金交易線上遊戲幣或者是虛擬寶物的歷史由來已久，交易博奕遊戲幣的風氣更是盛行，只是以往大都是私下暗盤進行。自從像是 8591 這類的虛寶交易平台出現以後，遊戲幣交易更是如入無人之境，許多「職業玩家」會在線上遊戲中賺取遊戲幣，於線上交易平台換取現金花用。2.次按現金交易問題極度打壞遊戲風氣，即使許多遊戲公司在與玩家的合約中明定現金交易違反遊戲規定，但有些線上遊戲因為能夠現金交易，才讓遊戲人氣居高不下也是事實。尤其博奕遊戲的現金交易更是熱絡，由於遊戲幣可以換成現金，對許多線上博奕的高手來說，這就跟真正的賭博沒有兩樣。3.經查經濟部工業局於 2011 年修正「遊戲軟體分級管理辦法」，明定麻將、撲克、骰子、鋼珠、跑馬、輪盤、小瑪琍、拉霸、水果盤等遊戲軟體，不得再列為普遍級，改列為保護級。但真正容易接觸到網路博奕遊戲的年齡層，正是在符合保護級範圍內之 6 到 18 歲的兒童及青少年，根本就是隔靴搔癢。4.另一方面，要遊戲公司費大力在機制上防堵現金交易問題，等於是扼殺了自己的金雞母。有些遊戲公司雖然在表面上不鼓勵現金交易，但也不會採取積極手段遏止這個情況，因為這些人是遊戲公司重要的收入來源，在遊戲機制上積極防堵現金交易行為，很可能造成這些人離開這裡另尋天地，減少遊戲公司營收。加上線上博奕遊戲取得簡單所以管制不易，不分任何年齡層都能透過網路輕易接觸，許多青少年時間多、亦不缺乏金錢花用，看到別人販賣遊戲幣，自然容易跟著沉迷，成為不肖遊戲幣商宰割的肥羊。雖不至於傾家蕩產，但為了賭博欠債以及犯罪的事情也時有所聞。5.綜上，由於目前幾乎沒有相關法令能夠查禁博奕類遊戲的現金交易，幾乎讓這類型的遊戲成為合法的賭博平台，成為查禁賭博的死角。法令規定無法跟上時代的腳步，導致線上博奕成為賭徒的「合法賭博場所」，私底下的現金交易流量更難以估計，甚至淪為組織犯罪或是洗錢的溫床。爰要求經濟部工業局應就以現金交易線上遊戲幣或者是虛擬寶物（尤其是線上博奕類遊戲）等問題提出更為積極之管制作為，並檢討相關法令，於一個月內提出專案報告予立法院經濟委員會。</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 13 日以經授工字第 10720405080 號函，將專案報告送立法院在案。</p>
七	<p>經查，產業綠色技術提升計畫(工安環保輔導科)、綠色工廠推動計畫(永續發展規劃科)、產業綠色成長推動計畫(永續發展規劃科)及因應國際環保標準輔導計畫(永續發展規劃科)等，均為工業局業管計畫中，與環境保護，特別是空污問題有關的事項，但就計畫對象與範圍來看，大多以國內製造業的公司企業為目標，同樣位於工業區內的國營事業，例如:台電公司、中油公司、中鋼公司等等，有無執行相同空污防制的輔導和管理，即有疑問。主管機關有無實地稽查，多方驗證這類大型國營事業所造成的空污</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 5 日以經授工字第 10720405430 號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>問題？有無擬定具體的改善或精進作法？舉例來說，中油公司內部執行綠色管理的各項檢測結果是否真實，檢測數值無優化或檢驗過程流於形式？主管機關有無尋求第三方公正單位複查？這些問題，如不嚴肅正視面對，未來政府部門如何拘束民間企業，空氣品質何時才得改善。建請經濟部工業局、國營事業管理委員會應會同環保署等相關單位，立即採用最嚴格的檢測方式，結合國內外檢測標準(採最高標準)，實施設施設備廢氣排放數值複驗，澈底釐清各地區空氣污染來源與國營事業是否有關，而非只是填造數據資料，掩人耳目，各相關機關部會應同時自行檢討預算內容，一個月內提出空污數值複檢的具體執行計畫，並於年度內提出成效報告予立法院經濟委員會。</p>	
八	<p>工業局的產業園區開發整體規劃與協調機制，產生三項問題，1.「生產力 4.0 發展方案」促進產業發展轉型，以建置有利產業鏈垂直、水平數位化整合與智慧化之環境為目標，聚焦於研發與創新活動暨關鍵人才之串連，可能引導製造業回城並將增加都會型工業區需求及小型、分散化生產所衍生之產業用地需求與供給問題，需增加都市計畫工業區容積率以應對。2.我國「五加二」產業創新研發策略推動，加速區域產業創新需求，在六都各自爭取資源發展區域產業下，中央與地方政府於產業發展面向，已漸轉變為平行之夥伴關係，對相關產業用地之開發與利用，地方政府雖了解其區域產業發展趨勢與創新需求，但亦須配合中央政府資源挹注、引進外部創新資源。3.國土計畫法之施行直接改變產業用地之開發模式外，將影響既有產業用地土地使用之合法性與產業用地儲備用地規劃，該法功能分區制度下，僅「城鄉發展區」下之第 3 類土地，為產業用地儲備用地，其開發須循「許可使用」申請程序辦理，產業用地之開發與變更將更顯困難，因應國土計畫法之施行，需建立部會間與地方政府間之溝通協調機制，以強化未來產業用地開發與管理效率。綜上，要求工業局檢討改進，提出書面報告。</p>	<p>本案業於 107 年 4 月 10 日以經授工字第 10720407940 號函，將書面報告送立法院在案。</p>
九	<p>經濟部統計資料，全國各縣市列管之未登記工廠總家數由 103 年之 9,778 家增至 106 年 8 月底止之 1 萬 0,699 家、面積 791.35 公頃，其中新北市 2,833 家為最多，其次依序為台中市 2,549 家、高雄市 1,652 家及彰化縣 1,058 家，經濟部為解決未登記工廠既存問題，依據工廠管理輔導法第 33 條及第 34 條，於 101 年完成劃定 186 處特定地區(區內工廠 709 家，面積 546 公頃)，並發布施行補辦臨時工廠登記辦法，輔導 97 年 3 月 14 日前既有低污染之未登記工廠業者補辦臨時工廠；補辦臨時工廠登記受理期限至 104 年 6 月 2 日，取得臨時工廠登記者，應於 109 年 6 月 2 日前取得土地及建築物合法使用之證明文件。該部並於 102 年 1 月提出「輔導未登記工廠合法經營方案」，由工業局及各縣市政府掌握</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 15 日以經授工字第 10731300280 號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>未登記工廠資訊、劃定並公告特定地區、輔導土地合理及合法使用暨轉型或遷廠等措施。工業局 101 至 106 年度預算計編列 1 億 9,080 萬 1 千元，截至 106 年 8 月累計支出 1 億 7,905 萬 6 千元辦理未登記工廠輔導及轉型等相關計畫，截至 106 年 8 月，6,956 家臨時登記工廠，輔導遷廠家數僅 20 家，輔導原址辦理臨時登記家數僅 77 家，5 家業者(3 家位於非都市土地，2 家位於都市土地)有條件在地合法，成效尚待加強，請工業局提出相關檢討書面報告。</p>	
<p>十</p>	<p>工業局「辦理智慧電動機車能源補充設施普及計畫」總經費 20 億元，期程 107 至 111 年，推動國內智慧電動機車產業發展，建立智慧電動機車服務，實現綠能應用商機，並透過物聯網之導入，連結低碳智慧城市發展。工業局 107 年度預算案於「工業管理」項下編列第 1 年經費 3 億 0,960 萬元，其中 3 億元係補助台灣中油公司，供其於既有營運場地建置電動機車能源補充設施，以強化國內電動機車產業發展基礎。台灣中油公司執行「推動建置能源補充設施」，負責於 107 至 111 年建置 1,000 站電動機車能源補充設施(107 至 109 年各年度分別新增建置 160 站、390 站、450 站能源補充設施，110 及 111 年辦理能源補充設施之設備擴建)，工業局為解決電動機車能源補充設施基礎建設不足現況與台灣中油公司配合，建置電動機車能源補充設施 1,000 站，以突破目前電動機車產業因能源補充設施不普及之推動瓶頸，具有示範意涵。新設置能源補充設施時，應當配置充(換)電型式能源補充設施，設置地點需審慎評估，以發揮設施最大效益。</p>	<p>(一)本部歷年補助業者設置能源補充設施，已建立完整之審核機制，同時考量設置地點之電動機車數量與既有設施使用情形等，請中油公司於執行本計畫時，須衡酌市場銷量及設施使用情形，允當配置充(換)電設施，以符國人使用需求。</p> <p>(二)另為發揮設施最大效益，將請中油公司依各區域消費者購置電動機車數量及能源補充設施充換電使用次數，適時調整設置地點與密度，俾設施利用效益極大化。</p>
<p>十一</p>	<p>都市基本資料正確與完整實為市政建設之基礎，涉及市民權益至巨。爰此，臺中市政府積極爭取經濟部前瞻基礎建設—數位建設—建構開放政府及智慧城鄉服務—普及智慧城鄉生活應用計畫補助經費，以完成台中市政府建置臺中市都市計畫土地使用分區證明書線上查核系統，此案可與地政系統合作開發土地使用分區查詢系統，獨創單一平台提供市民查核都市計畫與非都市土地相關資訊使用。台中市政府預計逐年完成臺中市 29 區都市計畫區內土地使用分區系統整合作業，期能大幅簡化民眾臨櫃申請作業的繁瑣業務及往返之交通成本，讓民眾可以在網路上進行線上查核作業。爰此：1.臺中市政府已準備完成計畫經費爭取，惟經濟部工業局尚無發布相關作業補助經費作業要點，致使無法提供便捷線上申辦服務，敬請經濟部於一個月內發布公告相關作業補助要點。2.臺中市政府已準備完成經費爭取計畫，預估申請費用為 0.7 億元，敬請經濟部妥善評估計畫內容，並全力支持地方政府基礎建設之發展。</p>	<p>(一)本部配合行政院「前瞻基礎建設計畫」政策推動「普及智慧城鄉生活應用計畫」，係援引「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」辦理。為平衡區域發展，促進各縣市發展智慧應用服務，特徵求地方政府出題，徵求廠商於地方進行應用服務場域試煉，其中臺中市政府提案及審查辦理情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.第一梯次：農務健康管理系統計畫、台中生活便利 Pay 計畫、3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平臺計畫等，刻正提報補助計畫審議會核定。 2.第二梯次：AI+ 零售·優化體驗·快樂消費、居家長照專業雲端資訊溝通平台與知識系統建立、金融科技勞工權益管理系統、中臺灣觀光便利行服務等，刻正辦理廠商提案審查作業。 <p>(二)後續將持續輔導臺中市政府考量在地特色提出相關智慧服務需求，並推動全台智慧城鄉應用服務。</p>
<p>十二</p>	<p>工業局 107 年度歲出預算第 1 目「工業技術升級輔導」編列 74 億 4,084 萬 9 千元，凍結 10%，俟向</p>	<p>本案業經立法院 107 年 6 月 20 日台立院議字第 1070703105 號函復准予動支在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內 立法院經濟委員會提出書面報告經同意後，始得動支。	
十三 工業局 107 年度歲出預算第 3 目「工業管理」編列 7 億 7,813 萬 7 千元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本案業經立法院 107 年 6 月 20 日台立院議字第 1070703105 號函復准予動支在案。
十四 工業局 107 年度預算案編列「永續工業區潔淨水環境計畫」經費 39,722 千元，總經費 12 億元〔其中 1 億 7,617 萬元由公務預算支應(105 年至 108 年分年編列)，餘 10 億 2,383 萬元由產業園區開發管理基金負擔(106 年至 108 年分年編列)〕，分 4 年辦理，係強化工業廢水處理監測、設置優質水資源再生中心、跨域合作再造園區水環境與補助地方政府及民間編定開發工業區辦理提升環保公共設施等；然而「永續工業區潔淨水環境計畫」為該局 105 年新興計畫，預算編列 6,085 萬 9 千元，截至 105 年 9 月底止，該計畫仍未經行政院核定，即先編列預算 6,085 萬 9 千元，不符預算法第 32 條第 1 項：「各主管機關遵照施政方針，並依照行政院核定之預算籌編原則及預算編製辦法，擬定其所主管範圍內之施政計畫及事業計畫與歲入、歲出概算，送行政院。」之規定，該計畫已於 105 年 10 月 3 日行政院核定，並於同月 18 日函送立法院備查，後續仍請工業局確實執行機關積極趕辦，並掌握相關管控里程碑，務必如期如質完成。	(一)本部工業局於 104 年提報 105-108 年度「永續工業區潔淨水環境計畫」，後因行政院審查有部分修正意見需辦理修正報核作業，惟鑒於行政院已就計畫成熟度及急迫性等綜合考量後同意核編 105 年度預算，故計畫報核作業與預算編列同步辦理。 (二)本計畫已完成園區環境戰情中心，以掌握工業區內排水之水質監控，另完成台中、彰濱、官田、新營、台南科技及中壢工業區污水管線清洗檢視與改善工程，延長工業區環保設施使用年限，並刻正辦理大園一期工業區放流管理系統建置工程及補助高雄市政府岡山本洲產業園區建置重金屬連續監測設備與污水廠設備更新汰換工程。 (三)本計畫持續辦理環保設施功能及放流水水質提升，以利水資源永續利用、環境保育及產業穩定發展。
十五 工業局 107 年度預算案於「工業管理」項下編列第 1 年經費 3 億 960 萬元，其中 3 億元係補助台灣中油公司，供其於既有營運場地建置電動機車能源補充設施，以強化國內電動機車產業發展基礎。電動機車產業發展計畫於 103 年 9 月 2 日起將建置能源補充設施納入補助範圍，合於申請補助條件與設置地點之能源補充設施，每座最高補助 3 萬元，每一申請案最高補助 30 萬元。觀察 105 年度已申請設置補助之能源補充設施，充電型式座數計 1,874 座(不含申請設置補助未滿一年者)，105 年度累計使用次數 10 萬 859 次，平均每座一年使用 53.78 次；換電型式座數計 1,749 座，同期間累計使用次數 61 萬 2,974 次，平均每座一年使用 350.47 次，顯示換電型式較為國人接受。該計畫預計新設充電型式能源補充設施 100 站，換電型式 900 站。鑑於能源補充設施初期建置成本高(每站成本約數 10 萬元至 200 萬元間)、建置時間長、用地取得不易、營運初期具不穩定性風險，且本計畫自償率僅 14.84%，故委請台灣中油公司配合政府政策執行本計畫，挹注眾多政府資源於智慧電動機車產業發展，更應著重多元充電、換電站之可行性，及充電、換電標準規劃時程以展現相關效益。爰請經濟部研提書面報告，俾提高能源補充設施使用效益。	本案業於 107 年 3 月 7 日以經授工字第 10720405590 號函，將書面報告送立法院在案。
十六 我政府對大陸物品列項(含磁磚、紡織品等一千多項)禁止輸入，政府未公告准許輸入。然國貿局另自訂專案核准大陸物品輸入三個條件(國內無產製、特殊	本部業於 107 年 2 月 26 日核定「中國大陸製大尺寸瓷磚(任一邊長大於 120 公分)專案核准及稽查機制」，現已依循該管制機制要求大尺寸瓷磚專案進口申請人需具體載明瓷磚之最終

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>需要或少量輸入)得專案申請進口，但所謂「國內無產製」定義不明，工業局竟以較大尺寸的大陸磁磚，即認為國內無產製，而准許輸入，使得大陸禁貨磁磚源源汜濫輸入(如大陸磁磚竟佔台灣市場四分之一)，致禁令破功。工業局對所謂「國內無產製」定義，除應予嚴格界定外，又對以較大尺寸為由專案輸入之大陸磁磚，仍應嚴格限定用途、使用地點及絕對不可切割使用，尤應嚴格追蹤，以資防杜。</p>	<p>使用用途及地點，並確認其實際需求，以利貿易局後續稽查，避免進口後切割使用。</p>
十七	<p>鑑於企業在台投資案常因工業用地取得困難而延宕，然國內部分工業區尚有面積之待租售或閒置土地，且部分廠商租購地後卻遲遲未建廠使用，土地使用效率不彰，要求經濟部工業局應儘速研謀解決對策，俾提高土地使用效益。</p>	<p>(一)為排除企業投資障礙，刻正依行政院提出公有土地優惠釋出、民間閒置土地輔導釋出、產業用地開發與更新 3 大策略及 12 項具體措施，解決缺地問題，具體作法說明如下： 1.優惠出租滿足廠商需求：截至 107 年 7 月本部可供設廠土地約 193 公頃，並推出優惠出租方案，前 2 年免租金，滿足廠商於資金運用上不同需求。 2.閒置土地多元輔導：於 106 年 11 月 22 日公告增訂產業創新條例第 46-1 條閒置土地罰款與拍賣規定，續於 107 年 5 月 10 日公告實施子法「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」，將針對政府開發設置園區閒置 3 年以上之土地，公告限期 2 年改善、屆期未使用處以行政罰鍰，再限期協商 1 個月，倘仍未建廠，最後採強制拍賣，以遏止廠商囤地行為。租售明訂回收：對於廠商租購地後卻遲遲未建廠使用，本部轄管工業區已全面實施「2 年」完成使用及完成使用後「5 年」權利移轉之限制。 (二)另外目前由「經濟部招商投資服務中心」擔任供需媒合單一窗口，以強化媒合機制，主動排除投資障礙，經由相關措施及輔導作法，將有效改善閒置土地，提高產業園區使用效益。</p>
十八	<p>有鑑於經濟部工業局於 107 年度預算「工業技術升級輔導」項下之「策進傳統產業躍升與永續發展環境」分支計畫的「智慧電動車輛產業推動計畫」編列 6128 萬 6 千元，以推動綠色大眾運輸。另為扶植國內電動大客車產業發展，輔導業者落實關鍵零組件國產化，並確保納稅人稅金之電動大客車購車補助款可落實於國內產業發展，制定「經濟部提供大客車附加價值率要求標準規定評估意見作業要點」以協助交通部辦理電動大客車附加價值率審查作業。然有民眾反映，部分業者將國外零組件引進台灣，透過於台灣登記之廠商進行組裝及開立發票後，成為國產自製來申請補助，此現象恐不利鼓勵國內產業自製之美意。爰要求經濟部工業局針對電動大客車自製審核評估，應落實後續查核作業，避免相關情事發生，並於下會期提出檢討報告。</p>	<p>本案業於 107 年 3 月 6 日以經授工字第 10720405530 號函，將書面報告送立法院在案。</p>
十九	<p>有鑑於經濟部工業局於 107 年度預算「工業技術升級輔導」項下之「策進傳統產業躍升與永續發展環境」分支計畫的「智慧電動車輛產業推動計畫」編列 6128 萬 6 千元，以推動綠色大眾運輸。然我國客運業者為配合經濟部、交通部、環保署等推動綠能運輸政策，主動購置電動大客車進行營運，卻面臨因購置電動大客車補助規定，其自製率要求標準之</p>	<p>(一)本部業於去(106)年多次函請交通部依產業所需，改採取關鍵材料及關鍵製程方式代替原本附加價值率(自製率)規定作為補助依據，以落實立法院 104 年度中央政府總預算案所提「兼顧扶植國內車輛製造產業」之目標，惟因避免影響當年度客運業者請領補助款，106 年度附加價值率標準交通部仍維持 105 年度標準。 (二)財團法人車輛安全審驗中心於本(107)年 6 月 25 日邀請本</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>門檻過高；以及工業局自製率審查程序曠日費時，嚴重影響客運業者資金調度，增加業者營運風險，以致降低業者投資意願。106 年原定 70%自製率門檻，經業者反對與協調後才改為 50%。爰要求經濟部工業局針對 107 年電動大客車購車補助，有關自製率要求標準，請會同交通部，具體了解業者實際營運需求後，再行訂定；其次，工業局應檢討相關補助審查程序之效率，以利加速撥款作業。</p>	<p>部、國內大客車工協會及製造廠，並獲結論「秉持保護產業發展，除附加價值率審查辦法外，亦可考慮其他做法，如改採關鍵零組件」，以上建議安審中心將提供交通部參考。</p> <p>(三)交通部於本(107)年 7 月 24 日邀請本部、立委及國內大客車工協會研商「大客車以車身骨架結構查核替代附加價值率可行實務作業方式及經濟部核准專案進口之大客車車身管理配套措施」，並獲結論「交通部補助電動大客車，仍保留附加價值率之規定」。</p>