

13-2

中華民國 109 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 109 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	21~30
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	31~58
3. 各項費用彙計表	60~61
4. 歲出一級用途別科目分析表	62~63
5. 資本支出分析表	64~65
6. 人事費彙計表	67~67
7. 預算員額明細表	68~69
8. 公務車輛明細表	71~71
9. 現有辦公房舍明細表	72~73
10. 補助經費分析表	74~75
11. 捐助經費分析表	76~89
12. 派員出國計畫預算總表	91~91
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判	92~93
14. 派員赴大陸計畫預算類別表	94~95
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	96~101
16. 跨年期計畫概況表	103~103
17. 委辦經費分析表	104~127
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	128 133

總 說 明

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

一、現行法定職掌

(一) 機關主要職掌

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 109 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 109 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 109 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 109 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：

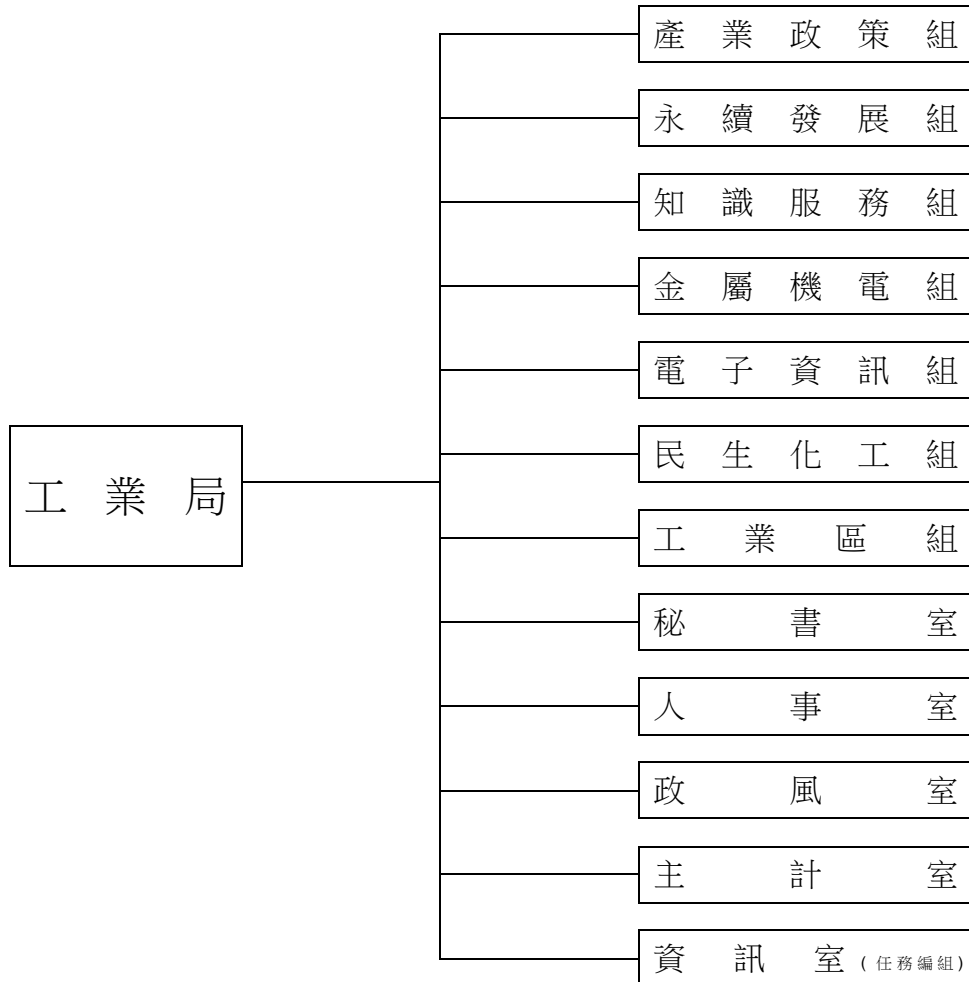
依任務編組原則掌理下列事項：

- (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 109 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
	108 年度	109 年度	
職員	221	221	109 年度預算員額 260 人，與 108 年度同。
技工	5	5	
工友	9	9	
聘用	13	13	
約僱	12	12	
合計	260	260	

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

二、施政目標與重點

為激勵經濟創新，109 年度將持續以創新驅動引領產業轉型升級，致力「五加二」產業創新，強化產業對外鏈結，帶動數位經濟模式，形成區域產業聚落；優化國內投資環境、完善園區基礎建設，擴大引資挹注新創事業，有效回應產業迫切需求，實現「產業發展帶動經濟成長、成果全民共享」之有感施政。

本部依據行政院 109 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對經濟情勢變化及本部未來發展需要，編定 109 年度施政計畫，其目標及重要執行策略如次：

(一) 年度施政目標：

1. 推動產業創新研發：

(1) 致力五加二產業創新，推動智慧機械、亞洲·矽谷、綠能科技、生技醫藥、國防及循環經濟等，強化產業關鍵技術自主與多元應用能力、協助創新服務與商業模式發展，培育我國經濟發展新動能。

(2) 運用各式智慧科技，推動在地實踐與產業創新，打造孕育前瞻數位應用服務環境，全面帶動智慧聯網服務之創新發展。

2. 拓展經貿布局：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. 塑造優質經營環境：

(1) 排除投資障礙，統整調度勞動力、土地及人才等產業所需發展資源，加強與產業界溝通。

(2) 全面檢討法規制度，使法規調適與時俱進，以因應產業發展快速變遷。

(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：透過科技導入營運場域，提升物聯網產業能量，改變產業界生產與服務之樣貌，引領數位轉型。積極打造國際創新聚落，將新創與周邊加以鏈結，促成跨域合作。</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

		<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> <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(107)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

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

工業技術升級輔導	製造業附加價值率 29.08%	近年我國政府持續鼓勵業者投入研發經費、精進技術，強化我國產業創新研發能力，因而製造業附加價值率仍有改善，因此預估仍可達到 107 年設定之目標值 29.08%。
	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>1.達成情形：107 年度促進五大產業創新新增投資額(經濟部業管部分)共 2,744.865 億元，目標達成度為 100%。</p> <p>2.效益分析：</p> <p>(1)智慧機械 提出「智慧機械」政策，推動智機產業化與產業智機化，將精密機械產業導入智慧化技術升級為智慧機械。以盈錫精密為例： 投資 6 億元，於臺中興建智慧製造新廠(大里廠)，預計打造兼顧綠能、環保、科技之智慧工廠。已於 107 年 11 月 13 日舉辦新建工程之開工動土典禮，預計 109 年啟用，新廠占地 1,000 坪，建坪 2,000 坪、除規劃導入混線生產、即時監控及精實管理外，更利用無人搬運車(AGV)及電梯作為水平及垂直移動載具，讓物料管理更具彈性。</p> <p>(2)綠能科技：</p> <p>①配合國內太陽光電 2025 年 20GW 設置目標，以內需市場帶動產業轉型，推動國內太陽光電產業朝下游模組、系統發展，藉由租稅優惠措施，間接促成國內太陽光電業者擴增模組產能合計達 750MW，藉由大型案場(嘉義鹽灘地、彰濱崙尾東區等)釋出，加速業者投入大型系統開發，以帶動產業創新轉型，由製造邁向系統整合服務發展。</p> <p>②促成大川吉海事參與 CIP 彰芳及西島離岸風場之樁基礎防淘刷工程，推動投資側投式給料輸送控制系統機械設備購置 5,000 萬元。</p> <p>③推動龍德造船取得港務港勤公司新造離岸風電人員運輸船訂單，於南方澳廠址投資造船用機械設備 6,000 萬元、土地購置 2,000 萬元及廠房建置 1.2 億元。</p> <p>(3)生技產業：輔導國內廠商開發創新醫藥品，並協助產品申請上市許可，以拓展國際市場；協助籌組臺灣代表團參加美國 BIO 2018 生技展、日本 BioJapan 及德國 Medica 等具代表性國際性生技醫藥展覽，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，並協助舉辦技術發表會、商機媒合會等，爭取與</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

		<p>國技生技醫藥公司合作的商機。</p> <p>(4)亞洲矽谷：促成國內 LPWAN 物聯網技術開發新創公司優必閣科技與國內太陽能業者(傑能科技、風沛成光電)異業合作，試作於太陽能電站場域導入 LPWAN 物聯網技術，使發電設備可智慧化管理與維運、降低查修成本，提高維護效率，並因而提高維運效率 8~10%；鏈結上、中、下游廠商籌組「高效列印暨緩衝鞋材產品應用研發聯盟」，以高層間強度彈性材料，運用同步派工列印多樣鞋材部件，推出客製化機能鞋。</p> <p>(5)國防產業：配合國機國造政策，協助建立高教機自主供應鏈體系，並推動中科院與漢翔公司分包予國內業者，未來將透過以軍帶民方式鏈結全球軍用及民用航空市場，另因應國際民用航空製造供應鏈量產、飛機改裝或維修等需求，107 年度共計促成在臺投資達 56.73 億元；配合國艦國造政策，強化船艦設計/裝備系統與建造能量，建立產學合作模式培育造船人才，推動船艦關鍵裝備、整合性系統與材料核心技術之研發，提升國防船艦製造供應鏈體能量，進而拓展船艦、關鍵裝備與系統之外銷市場。</p>
	<p>充裕土地供給，目標值 140 公頃。</p>	<p>107 年度工業區土地供給原訂目標值為 140 公頃，彰濱工業區崙尾東區(再生能源專區)原定分年釋出，預計於 107 年釋出約 174 公頃，因再生能源政策提前於 106 年底釋出。經統計截至 12 月底另新增產業園區土地約 49 公頃，107 年無法依預定目標釋出土地，爰本項無法以先前設定之衡量標準評估</p>

(三) 上年度已過期間 (108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止) 計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	推動五+二產業創新發展	<p>1.智慧機械：協助中小企業數位轉型升級智慧機械，持續推動智慧機上盒輔導，至 108 年 6 月 30 日止，核定通過 34 案，導入 665 台設備聯網進行生產數據可視化，預計導入完成後可協助廠商提升 5~10%之設備稼動率；打造標竿企業智慧化能量，持續積極推動重點產業(包括機械、航太、能源、紡織、汽機車、航太、水五金、手工具及橡塑膠機等)導入智慧製造進行智慧化生產；配合智慧機械產業政策推動，優化產業結構並達成</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

		<p>智慧升級轉型，108 年 6 月 19 日經立法院三讀通過智慧機械投資抵減納入產創條例，鼓勵業者朝智慧機械與智慧製造發展，以強化我國產業競爭力。</p> <p>2. 亞洲·矽谷：促成國內網通設備業者回臺增設全製程產線，生產高單價網通產品，投資金額達 13.9 億元；推動創新人才培訓挹注產業人才需求，截至 6 月底養成培訓達 180 人，在職培訓達 1,379 人次，涵蓋如物聯網(IoT)、人工智慧(AI)、自駕車、智慧製造等新興領域；促成 4 家新創公司進駐南港/南部育成中心，其中 1 家為國際 IC 設計公司在臺落地；承鑒生醫於彰濱秀傳醫院建置「微創手術智慧生態圈」計畫，以物聯網技術串聯醫材設備，建立微創內視鏡 3D 影像手術系統示範場域，可藉此場域培訓國內外微創手術醫師約 300 人次，有助於在海外行銷智慧手術整體解決方案，預計取得至少 2,000 萬元之商機。</p> <p>3. 生技醫藥：民間投資生技產業達 325.76 億元；協助籌組美國 BIO 2019 臺灣代表團，87 個產官學研單位，211 位團員參與，舉辦商業洽談會 394 場；促成國際生技相關單位或廠商與國內廠商進行媒合商談 4 件；輔導國內廠商開發創新醫藥品 8 案，並協助產品申請國際上市許可 1 案；運用 ICT 技術與跨業整合，發展創新服務模式，已評選出 5 家健康福祉廠商；完成健康促進廠商諮詢訪視服務 20 件與排除經營障礙 10 件。</p> <p>4. 綠能科技：促成大川吉海事參與 CIP 彰芳及西島離岸風場之基樁防淘刷工程，投資機械設備購置 5,000 萬元，促成龍德造船取得港務港勤公司新造離岸風電人員運輸船訂單，投資造船用機械設備 6,000 萬元、土地購置 2,000 萬元及廠房建置 1.2 億元。藉由租稅優惠措施，間接促成太陽光電業者擴增產能達 750MW，再藉由大型案場釋出帶動產業轉型，由製造邁向整合服務。</p> <p>5. 循環經濟：配合循環經濟推動方案，運作推動辦公室，協調解決各單位重點議題，促成材料國際學院「產業出題、學研解題」運作模式，完成產業酵素市場應用與推廣產業、耐火材料、全電池理論無機領域等學程。方案下重要實施成果包括籌組 2 案高端新材料產業鏈聯盟，推動 2 案研發技術平台；推動複合材料產業技術新製程，加速提升產品綠色價值與延長產品生命週期，強化資源生產力與循環利用率；推動建材、精細化學品</p>
--	--	--

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

		<p>等產業廠商導入循環經濟概念，建立優質綠色化學供應鏈，提升我國化學及光電電子材料產業競爭力，提升產值 1.2 億元，促成投資 2,660 萬元。</p> <p>6.國防產業：配合高教機三階段釋商，協助漢翔與國內 100 餘家業者簽署委託製造合約，總金額約 80 億元。另因應國際民用航空製造與維修需求，已促成在臺投資達 29 億元；配合國艦國造政策，已盤點國內學界能量及三大船廠(臺船、中信、龍德)與主要裝備系統廠技術能量，並規劃整合法規認證與測試驗證單位，完備國防船艦產業供應鏈。</p>
<p>塑造優質及無障礙之投資經營環境</p>		<p>1.普及智慧城鄉生活應用：</p> <p>(1)透過補助機制發展在地特色應用：由地方政府提出在地需求的題目，中央則補助產業投入解題與場域試煉，推動交通、醫療、安全、學習、農業等多元領域智慧應用，目前已在全國 22 縣市投入 148 項智慧應用服務試煉，引動 199 家企業直接投資 24.23 億元，衍生並擴散後續商機超過百億元。</p> <p>(2)活絡地方產業發展：以地方需求及產業發展為主軸，108 年度透過「創業歸故里」新創競賽，配合在人口外移較嚴重之地區，邀請地方政府開放實證場域，鼓勵業者運用智慧科技服務解決在地議題，已帶動 28 個新創團隊投入 19 個縣市場域，吸引更多典範服務回鄉發展。</p> <p>2.開發在地型產業園區：本局核定補助地方政府計 106 案，並於 108 年 4 月 15 日、108 年 6 月 15 日進行第一階段進度控管評核作業，累計至 108 年 6 月 30 日止已辦竣 57 案；另本部轄管工業區自辦工程 108 年度預計執行 40 案，累計至 108 年 6 月 30 日止，已發包 30 案，已辦竣 4 案。</p>
<p>拓展經貿布局</p>		<p>1.推動亞太產業供應鏈夥伴關係</p> <p>(1)產業鏈結平台：本年度已規劃辦理 6 場次產業鏈結高峰論壇，推動合作領域包含智慧城市、紡織、機械與自動化、食品生技、電子製造、智慧車輛零組件、綠色科技、船舶製造、及智慧園區等，各論壇除交流分享、簽署合作意向書外，並結合雙邊業者一對一媒合商談，期促成實質產業合作。</p> <p>(2)智庫交流：108 年 5 月 21 日與印尼 Paramadina 政策研究院於雅加達合作辦理「2019 臺印尼工業 4.0 合作研討會」，印尼工業部部長親自出席進行印尼 4.0 主題演講，並邀請我國業者流亞科技、富強鑫精密工業、光陽工業、研華科技以及</p>

經濟部工業局
預算總說明
中華民國 109 年度

		<p>印尼 Pan Brothers(紡織業)、KFSP(製藥業)、Astra Otoparts Winteq(汽車零組件業)、Polytron(電子業)等進行交流分享，藉由雙邊重要智庫的鏈結，邀請雙方知名企業同臺分享，深化相互了解以創造合作機會。</p> <p>2.推動亞太產業鏈結扎根</p> <p>(1)亞太產業合作推動委員會之高層策略規劃會議：透過推動委員會會議及上半年之臺泰、臺印尼及臺越南高層策略規劃會議，蒐集食品、科技、紡織等民間業者南向布局意見，並討論人才問題與擴大投資等議題，相關意見將納入雙邊論壇以協助排除貿易障礙。</p> <p>(2)新南向產業布局調查：已針對全國工業總會轄下會員公會及其會員廠商繕發新南向產業布局調查問卷，將持續回收並整理分析產出調查報告，以利政府掌握國內廠商對於東協和南亞市場與投資之意見。</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 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
			合 計	286,485	275,873	391,914	10,612	
2			0400000000 罰款及賠償收入	9,036	9,036	4,914	0	
	131		0426100000 工業局	9,036	9,036	4,914	0	
		1	0426100100 罰金罰鍰及怠金	191	191	482	0	
		1	0426100101 罰金罰鍰	191	191	482	0	本年度預算數係廠商違反產業創新條例及冷凍空調業管理條例規定之罰鍰收入。
		2	0426100300 賠償收入	8,845	8,845	4,432	0	
		1	0426100301 一般賠償收入	8,845	8,845	4,432	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	3,871	3,490	2,433	381	
	108		0526100000 工業局	3,871	3,490	2,433	381	
		1	0526100100 行政規費收入	3,871	3,490	2,433	381	
		1	0526100101 審查費	2,037	1,856	1,585	181	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	1,820	1,620	835	200	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	13	0	本年度預算數係辦理工廠登記及變更登記之規費收入。
4			0700000000 財產收入	2,445	8,625	9,775	-6,180	
	145		0726100000 工業局	2,445	8,625	9,775	-6,180	
		1	0726100100 財產孳息	2,234	2,234	9,606	0	
		1	0726100101 利息收入	1,827	1,827	9,242	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。

經濟部工業局
歲入來源別預算表
中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	科			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	
	項	目	節						名稱及編號
7	144			0726100103 2 租金收入	407	407	364	0 本年度預算數係場地及停車位租金收入。	
				0726100200 2 財產售價	-	6,180	-	-6,180	
				0726100203 1 動產售價	-	6,180	-	-6,180	上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。
				0726100500 3 廢舊物資售價	211	211	169	0 本年度預算數係出售報廢財產等收入。	
				1200000000 其他收入	271,133	254,722	374,792	16,411	
				1226100000 工業局	271,133	254,722	374,792	16,411	
				1226100200 1 雜項收入	271,133	254,722	374,792	16,411	
				1226100201 1 收回以前年度歲出	108,309	89,898	226,062	18,411	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。
				1226100210 2 其他雜項收入	162,824	164,824	148,731	-2,000	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20,000千元，較上年度減列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。

**經濟部工業局
歲出機關別預算表**

中華民國 109 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				
13	2			0026000000 經濟部主管			
				0026100000 工業局	9,155,093	8,782,742	372,351
	1			5226100000 科學支出	8,244,474	7,879,840	364,634
				5226102200 工業技術升級輔導	8,244,474	7,879,840	364,634
				5726100000 工業支出	910,619	902,902	7,717
2			5726100100 一般行政	354,975	343,420	11,555	

1. 本年度預算數8,244,474千元，包括業務費5,792,305千元，獎補助費2,452,169千元。

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3,796,926千元，較上年度減列184,531千元，包括：

<1> 辦理新興與高科技等產業創新業務經費3,770,322千元，較上年度減列辦理產業升級轉型行動計畫及智慧機械創新產業推動計畫等經費583,786千元，增列辦理5G+產業生態鏈推動計畫及物聯網應用場域資安強化推動計畫等經費403,888千元，計淨減179,898千元。

<2> 亞洲·矽谷試驗場域計畫總經費254,000千元，分年辦理，106至108年度已編列162,688千元，本年度續編26,604千元，較上年度減列4,633千元。

(2) 策進傳統產業躍升與永續發展環境經費4,447,548千元，較上年度減列辦理傳統產業數位創新增值計畫及產業創新平台計畫等經費433,268千元，增列辦理設計驅動跨域整合創新計畫及國防產業之航太與船艦產業推動計畫等經費982,433千元，計淨增549,165千元。

1. 本年度預算數354,975千元，包括人事費282,317千元，業務費52,689千元，設備及投資19,819千元，獎補助費150千元。

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 109 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		5726102000 工業管理	552,644	555,402	-2,758	<p>：</p> <p>(1)人員維持費282,317千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費714千元。</p> <p>(2)基本行政工作維持費36,141千元，較上年度增列汰換大樓節能空調設備等經費9,654千元。</p> <p>(3)資訊管理經費36,517千元，較上年度增列管理應用系統功能導入及介接等經費1,187千元。</p> <p>1. 本年度預算數552,644千元，包括業務費79,910千元，設備及投資82,634千元，獎補助費390,100千元。</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3,877千元，較上年度減列大陸地區旅費等1,406千元。</p> <p>(2)產業行政與管理經費5,878千元，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7,861千元。</p> <p>(3)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總經費112,080千元，分年辦理，105至108年度已編列59,644千元，本年度續編20,000千元，與上年度同。</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40,285千元，較上年度減列辦理遷村相關作業等經費76,095千元。</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至108年度已編列709,600千元，本年度續編第3年經費400,000千元，與上年度同。</p> <p>(6)新增空總臺灣當代文化實驗場第二期整體發展計畫經費82,604千元。</p>
		4		5726109000 一般建築及設備	-	1,080	-1,080	
			1	5726109011 交通及運輸設備	-	1,080	-1,080	上年度汰換電動汽車1輛及相關設施等預算業已編竣，所列1,080千元如數減列。

經濟部工業局
歲出機關別預算表

中華民國 109 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
		5		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109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	
	131			0426100000 工業局	191	
		1		0426100100 罰金罰鍰及怠金	191	
			1	0426100101 罰金罰鍰	191	違反產業創新條例及冷凍空調業管理條例之罰鍰收入。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國109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	
	131			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109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	2,037	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	2,037	
	108			0526100000 工業局	2,037	
		1		0526100100 行政規費收入	2,037	
			1	0526100101 審查費	2,037	1. 辦理事業廢棄物再利用許可審查收入90件，每件收12.5千元，計1,125千元。 2. 辦理冷凍空調業設立登記等審查收入1,050件，每件收0.5千元，計525千元。 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109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	1,820	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	1,820	
	108			0526100000 工業局	1,820	
		1		0526100100 行政規費收入	1,820	
			2	0526100102 證照費	1,820	辦理冷凍空調業登記證書業務728件，每件收2.5千元，計1,820千元。

經濟部工業局
歲入項目說明提要表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	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109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109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726100100 財產孳息	-0726100103 -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	0726100103 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109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100500 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		0726100500 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109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1226100200 雜項收入	-1226100201 -收回以前年度歲出	預算金額	108,309	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				1200000000 其他收入	108,309	
	144			1226100000 工業局	108,309	
		1		1226100200 雜項收入	108,309	
			1	1226100201 收回以前年度歲出	108,309	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109年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1226100200 雜項收入	-1226100210 -其他雜項收入	預算金額	162,824	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				1200000000 其他收入	162,824	
	144			1226100000 工業局	162,824	
		1		1226100200 雜項收入	162,824	
			2	1226100210 其他雜項收入	162,824	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20,000千元。 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109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	8,244,474
-----------	---------------------	------	-----------

計畫內容：

1. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫
2. 智慧機械產業智慧升級計畫
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. 跨國戰略夥伴鏈結互利計畫
6. 智慧電子產業推動計畫
7. 資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫
8. 數位寬頻創新應用產業發展計畫
9. 亞洲·矽谷試驗場域計畫
10. 5G+產業生態鏈推動計畫
11. 智慧內容創新應用發展計畫
12. 政府軟體採購推動計畫
13. 健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計畫
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. 綠能科技產業推動發展計畫
21. LED新興綠能應用產業推動計畫
22. 物聯網應用場域資安強化推動計畫
23. 資安旗艦計畫
24. 晶片設計與半導體科技研發應用計畫
25. 智慧顯示產業推動計畫
26. 金屬產業模具應用及材料提升計畫
27. 營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫
28. 技術服務業發展計畫
29. 產業能效提升暨管理計畫
30. 農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動
31. 智能電動車輛產業推動計畫
32. 國防產業之航太與船艦產業推動計畫
33. 重型運輸產業發展推動計畫
34. 推動工業合作計畫
35. 循環經濟創新平台計畫
36. 產業循環經濟創新領導計畫
37. 工業減碳領航計畫
38. 產業永續發展計畫
39. 開拓創新循環新材料技術應用通路暨產業推廣計畫
40. 材料與化工創新產業發展計畫
41. 產業創新新材料開發計畫
42. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫
43. 銀髮智慧長照及科技服務創新模式開發計畫
44. 生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫
45. 生技醫藥產業創新與國際化推動計畫
46. 生物經濟產業發展方案-生技醫藥競爭力推升計畫
47. 生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化中心計畫
48. 時尚跨界整合旗艦計畫
49. 設計驅動跨域整合創新計畫
50. 設計經濟力(Designomics)推動計畫
51. 產業政策研究與推動計畫
52. 產業創新人才產學接軌推動計畫
53. 區域智能防災及地下工業管線安全推動計畫
54. 亞洲生產力組織執行計畫

預期成果：

- 配合推動五加二產業創新計畫，以創新為驅動力來發展臺灣產業升級，持續推動智慧機械、亞洲·矽谷、生技醫藥、綠能科技、國防及循環經濟等政策，藉由與國際團隊及地方政府合作以及高階人才培育、技術引進，吸引國內外投資，進而連結全球創新能量，強化臺灣產業的國際競爭力。
1. 推動智機產業化與產業智機化，預計提供智慧機械與製造諮詢診斷256案、促成具智機產業化及具產業智機化總家數共90家；切入國際供應鏈及推動國際招商8案、發展智慧製造應用服務模組導入國際標準6案；協助智慧機械產業智慧升級，預計協助中小企業智慧應用升級45案；協助我國中小型製造業導入智慧機械及人工智慧(AI)技術，預計協助至少5家主導廠商帶動至少50家上下游供應鏈廠商數位串流導入AI應用；培育跨領域人才累計200人，與企業共同推動產學合作培育，人才留用率未來預計達35%。
 2. 以亞洲矽谷產業創新政策為出發點，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；協助至少15家新創企業於國際平台登錄資訊。媒合學生創意與產業需求至少10案，讓企業需求引導學生設計概念發想；引導國內跨領域產業結合，開發至少3個垂直應用領域(如車聯網、媒體應用等)解決方案，建立創新營運/服務模式。
 3. 推動生技醫藥產業創新，促成全國投資額達400億元以上，帶動投資額達550億元以上；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，培育出能與國際藥廠/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、行銷等各層面的合作，鏈結全球醫材產業供應鏈。
 4. 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；帶動離岸風電產業值提升達20億元以上及太陽光電產業產值提升達80億元以上，提升綠能科技產業自主率；帶動智慧電動車輛產業發展，預計將輔導電動車輛整車及關鍵零組件、車輛電子(含智慧駕駛)等相關產品競爭力提升10案(含)以上、推動電動機車4.5萬輛及設置能源補充設施280站，可帶動產值約107億元，促進就業人數約4,408人；推動能源密集產業與近10年能源密集度具改善潛力之重點行業，進行能源效率提升與改善，109年預期達成工業部門節能13萬公秉油當量，促進投資30億元，能源使用效率提升2%以上之目標。
 5. 運用工業合作協助建構國防工業供應鏈體系，引進關鍵系統設計與整合技術20項，預計爭取國際訂單4億元、促進投資8億元及增加產值20億元；另配合國機國造與國艦國造產業政策，結合國內系統整合廠商及產業界資源，推動建立軍機與船艦所需關鍵技術與產品生產能量，建構自主供應鏈體系並取得系統整合廠商或軍規認證，預計協助業者開發軍民用航空關鍵技術、航空零組件產品及船艦推進系統產品等計7項，取得航空及船艦認

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,244,474
-----------	---------------------	------	-----------

- | | |
|---|---|
| <p>55. 傳統產業數位創新加值計畫
56. 潛力隱形冠軍智慧加值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)
57. 金屬機電高值推升計畫
58. 產業創新平台計畫
59. 生物經濟產業發展方案-食品產業創新與優化推動計畫
60. 民生產業轉型輔導計畫</p> | <p>證3項。
6. 促進資安產業發展，推升資安產業自主能量，預估全程資安產值至550億元；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%；帶動10家次國產資安企業參與，達成至少1案次場域合作實證。研訂物聯網產品之資安規範及檢測基準至少2項；推動認可實驗室至少2家。
7. 融入循環經濟及永續創新理念，促進產業能資源循環利用，促成能資源循環利用潛勢達8萬噸/年，工業廢棄物再利用率達81%；完成2種循環材料之示範項目規劃、整合5個產業籌組循環共生體系，循環經濟效益達1.5億元/年；輔導業者籌組上中下游研發聯盟進行高端新材料試量產研發，以斷鏈關鍵中間體、高階工程塑膠/纖維、功能性高分子等材料為推動重點，導入循環經濟理念，發展可接軌五加二產業創新方案之綠色創新材料(新材料)，帶動廠商投資20億元以上及衍生產值達60億元以上。
8. 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40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30件、支撐研發人力約1,000人及相對投入研發經費約18億元；另促進傳統產業業者開發新產品及設計共103案，創造產值達14.9億元，帶動業者相對投入研發經費1.31億元。
9. 為支持產業升級轉型，持續辦理智慧電子、機械、資訊應用、資安、食品、紡織、醫材製藥、能源技術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，109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	3,796,926	電子資訊組、金屬機電組、知識服務組、工業區組	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3,773,179千元，及計畫執行所需相關行政經費等23,747千元(含政策宣導經費1,957千元)。109年度執行重點包括： 1. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫341,582千元，係推動人工智慧(AI)與產業需求接軌，以加速我國產業智慧化。協助相關領域產業，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；另推動中小型製造業供應鏈資訊串接、導入智慧機械與AI技術，建立彈性製造與快速反映等能力，並藉以發展智慧製造系
2000 業務費	2,919,138		
2006 水電費	1,576		
2009 通訊費	964		
2018 資訊服務費	3,857		
2021 其他業務租金	1,109		
2036 按日按件計資酬金	1,102		
2039 委辦費	2,895,391		
2051 物品	1,862		
2054 一般事務費	11,326		
2069 設施及機械設備養護費	96		
2072 國內旅費	1,591		
2084 短程車資	264		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導		預算金額	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說	明
4000 獎補助費	877,788		統整合設計規劃業，提升其服務能量。	
4040 對國內團體之捐助	870,238		2. 智慧機械產業智慧升級計畫386,000千元，係配合105年7月21日行政院通過之「智慧機械產業推動方案」，聚焦「智慧機械」及「智慧製造」領域，以促進我國機械產業廠商智慧升級，切入國際市場，落實智慧機械方案服務輸出為目標；並培育具備接軌國際產業技術所需跨領域人才，有助於學生畢業後成為企業即戰力人才，提升產業競爭力。	
4085 獎勵及慰問	7,550		3. 智慧機械創新產業推動計畫1,010,196千元，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。	
			4. 次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫54,727千元，係依據「亞洲·矽谷推動方案」產業創新政策，透過「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，預計協助業者與海外通路簽訂8個通路協議；篩選出20個以上輸出商機；媒合促成與南向目標市場國家企業之合作3案；促進智慧系統整體解決方案輸出金額達1億元以上。	
			5. 跨國戰略夥伴鏈結互利計畫52,000千元，係配合我國創新產業推動政策，建立跨國產業互惠互利合作機制，同時掌握全球及臺灣對外投資及吸引外商投資動向，因應國際經貿情勢變化，協助我國企業發揮國際合作能量，擴大重點產業合作範疇，預計鏈結美國創新能量，促發我國創新應用及新興產業國際	

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>合作至少1件；協助橫向資源鏈結，臺日跨國合作案至少8件（含第三國合作案1件），美日跨國雙向投資額達14.5億元（含）以上，促成臺日、臺美跨國產業市場雙贏。</p> <p>6. 智慧電子產業推動計畫155,000千元，係培訓智慧電子、物聯網及智慧應用專業人才；協助廠商排除投資障礙，促進國際交流與商機媒合；育成國/內外半導體及其相關新興應用(如：人工智慧物聯網)公司；提升終端晶片運算效能，並推動智慧生活應用普及；協助印刷電路板產業，推動高值化與智能化相關應用發展。促成國內外投資額達1,500億元以上；進行短中長期人才培訓3,090人次以上；協助電路板產業投入生產或研發投資3,000萬元。</p> <p>7. 資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫33,300千元，係推動國內外大廠在臺投資與合作，掌握智慧化（人工智慧、物聯網等）技術提升臺灣軟實力，打造我國智慧化應用服務案。預期推動我國智慧化應用案例20案次以上；推動國內外大廠在臺政策合作、投資協商、行政程序減免或商機媒合等10案次以上，達成投資金額10億元以上；辦理海外商機拓展團1場次，並促成資訊軟體國際合作簽署合作備忘錄2份。</p> <p>8. 數位寬頻創新應用產業發展計畫42,300千元，係以「跨域產業整合」、「垂直場域試煉」、「佈局軟體虛擬化技術」、「創新能量導入」及「鏈結國際輸出」五大重點策略，輔導廠商建立自主技術，促成跨域業者結合ICT產業之新興通訊技術，活化領域產業創新發展；以場域創新應用及商模為出發點，引導產業鏈聚焦新興通訊技術開發及試煉；以國際展會作為我國產業能量曝光之主要國際舞台，強化專業行銷，促進設備及解決方案國際輸出；針對具實際場域之物聯網應用團隊，提供客製化多元輔導方案，鏈結產業、創投與地方政府等不同需求端，創造媒合</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>機會；觀測通訊產業動態與前瞻應用發展，研析我國通訊產業商機與策略。</p> <p>9. 亞洲·矽谷試驗場域計畫26,604千元，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，分年辦理，106至108年度已編列162,688千元，本年度續編26,604千元。</p> <p>(2) 本年度編列26,604千元，係賡續配合亞洲·矽谷推動方案，促進國內物聯網聚落，鏈結中央與地方進行場域實證，強化軟硬整合與系統布局能力，並結合政府與民間企業資源，以工業園區作為試驗場域基地，結合物聯網、大數據及區塊鏈等相關智慧應用，以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，藉以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>10. 5G+產業生態鏈推動計畫202,000千元，係落實「臺灣5G行動方案」，整合國內能量，加速發展我國5G軟硬整合解決方案；打造5G資安防護機制，推動5G資安產業發展，強化國產5G產品之資安防護能力；依據公網/私網特性，扶植國內網通產業推動場域試煉，發展符合電信品質規範之電信服務及專網解決方案；推動5G科技與應用場域整合，建立各領域應用示範，加速規模擴散；透過在職培訓與跨域實作交流培育產業所需之5G跨域人才。</p> <p>11. 智慧內容創新應用發展計畫99,450千元，係以經濟部施政計畫「產業創新研發」、「創新創業育成，扶植中小企業」兩項施政重點為基礎，以「接軌國際創新科技趨勢，發展智慧內容創新應用，協助產業創新研發」、「提供中小型業者研發資源，</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>輔導介接國際大廠技術，推動創新創業」，以及「發展具文化創意及地方特色智慧內容產品，協助中小型業者進入跨國市場」為推動方向，扶植產業發展。</p> <p>12. 政府軟體採購推動計畫45,000千元，係因應共同供應契約採購負面因素，而衝擊我國軟體產業的生機，103年在行政院NICI小組指導下成立軟體採購辦公室，針對軟體各項產品凝聚產業界產品標準，設計檢測機控制管產品品質，並透過查察市場資料經由競價機制來反映市價；自108年本計畫於行政院數位國家創新經濟推動小組(DIGI+小組)之數位國家分組指導下，持續配合政策推動辦理採購作業，提供機關採購創新資訊服務。</p> <p>13. 健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計畫40,000千元，係建構兒少安心、消費者放心的娛樂環境並透過政策溝通平台，加強產業與各界溝通。協助國內新創團隊，提供一站式服務，為產業挹注創新活水，進而催生本地化創意、全球化產品。透過健全環境，提升產業遵法意願，避免落入高度管制行業；創造產業創新、創業氛圍，預計促成遊戲整體產值達600億元、新創業團隊成立或孵化產品25件次、國際合作金額2.5億元。</p> <p>14. 智慧學習產業整合輸出計畫54,000千元，係聯手學習產業能量，共同打造教育電商，推動正規、實驗教育為驗證場域，於亞太教育聯盟中擴散，發展在地營運機制，建立國際直播學習服務案例；串聯學習產業鏈研發數位菁英學習包廂服務，推動高階/專技產業(如：醫療、科技業等)科技化培訓整合服務，提升高階/專技培訓效率；持續搶灘智慧校園國際市場，打造國際通路，推動全球客製化教育服務，提升國際營收。</p> <p>15. 資料經濟生態系推動計畫92,000千元，係</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>以開放資料(Open Data)為核心，扶植地方資料經濟生態系發展，以公私協力機制推動產官學研合作，促進地方政府開放政府資料，培育可自行維運之在地資料應用服務，另推動產業資料經濟生態系成長，強化資料經濟產業鏈，並促成產業鏈上下游業者整合，發展出領域別解決方案，扶植新型態資料服務業者，加速資料創意構想商業化，於國際資料經濟生態系推動上，結合民間團體與社群共同投入，並發展常態性之國際交流與合作架構，爭取海外商機。預計促成企業投資於資料經濟0.8億元，資料經濟之營收1.2億元。</p> <p>16. 次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫74,922千元，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；預計促成國際合作或投資金額累計達10億元、體感科技相關產業產值提升達100億元、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27,000千元，係配合行政院「數位國家·創新經濟發展方案」，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」，透過「數據應用擴散」及「解決方案輸出」兩大主軸進行推動，期加速資料創新應用成長，營造數據創新服務生態系。109年預期成果包括輔導1案數據創新服務旗艦團隊、推動數據服務相關聯產值提升120億元，累計帶動業者投資額達20億元。</p> <p>18. 跨域數位人才加速躍升計畫95,000千元，係為培育跨域數位人才，藉由導入業界實務問題與專案，利用問題導向模式，加速</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>提升實務專題研習學員實作技能，以符合產業現行範疇需求，為未來職場提早準備；鏈結大學校院數位經濟學程與跨域數位網路學院課程，開發數位經濟領域(如人工智慧)專業課程體系，強化跨域數位人才應用系統，提升跨域人才培訓品質與媒合率，擴展至全國產學研之培育範疇，促進各界活用網路學院資源。</p> <p>19. 綠能產業升級轉型推動計畫90,422千元，係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(含)以上；帶動綠能科技產業值提升達100億元(含)以上，提升綠能科技產業自主率，運用離岸風場遴選機制，推動國際風力機系統廠商與國內業者合作，推動綠能產業國際創新技術媒合引進應用，進一步推展至新南向國家，提升國內綠能發電系統的壽命與可靠度及擴散沙崙科學城之研發能量，帶動南部綠能產業聚落發展。</p> <p>20. 綠能科技產業推動發展計畫20,000千元，係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，優先聚焦離岸風電、太陽光電及其他創能產業等，推動綠能科技產業創新產業化目標。</p> <p>21. LED新興綠能應用產業推動計畫14,605千元，係聚焦推升LED綠色節能效率，激化LED產業創新活化、轉型動能，引領LED產業航向健康、綠色創新經濟發展。積極推動智慧綠能新興應用，落實技術應用發展；主導LED應用規範協商，強化產業智權策略布建能量；建構跨國產業搭橋模式，優化供應鏈新合作，形塑智慧照明國際服務，驅動臺灣LED綠色創新發展投資12億元以上。</p> <p>22. 物聯網應用場域資安強化推動計畫85,500千元，係為推動我國物聯網應用之資安防護能量與新興資安技術之發展，打造物聯網資安防護場域，提供產、學、研各界資安攻防演練與產品淬煉平台，藉以提升智</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>慧製造及各式物聯網應用(如國際物流、民生物聯網)等系統場域之資訊安全能量，進一步促成跨域資安整合解決方案，建立示範案例與標準規範，帶動我國資安產業發展。智慧製造風險評估服務至少3家；輔導智慧製造、民生物聯網等測試場域每年至少3案次。</p> <p>23. 資安旗艦計畫273,472千元，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產品與解決方案，改善智慧城市、物聯網與5+2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，資安產值預定推升至550億。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%；帶動10家次國產資安企業參與，達成至少1案次場域合作實證。研訂物聯網產品之資安規範及檢測基準至少2項；推動認可實驗室至少2家。</p> <p>24. 晶片設計與半導體科技研發應用計畫466,846千元，係結合五加二產業創新方案，架構智慧物聯網所需之生態環境。活化國產軟硬技術暨平台整合方案，完善少量多樣的供應鏈暨服務體系，藉由一站式軟硬體整合平台，提供晶片半導體計畫跨3分項(含)以上之整合服務2案次；導入物聯網相關方案至少30案次進行商品化；推動優化我國在校生實務能力200人(含)以上；掌握AI on Chip之系統應用需求，推動晶片與系統廠商投入核心應用領域，促成廠商合作1案次。</p> <p>25. 智慧顯示產業推動計畫15,000千元，係透過顯示器產業的彈性應變優勢，推動產業朝向解決方案的提供者發展，並因應電子</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109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	8,244,474
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	4,447,548	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、工業區組	科技發展趨勢，讓顯示器相關解決方案更多元、更客製化，帶領顯示器應用產品結合更多場域應用，提供使用者更多元的互動服務。進行國內供應鏈競爭力分析；協助政府協處產業發展議題1件次(含)以上，以利產業在臺永續發展；推動顯示應用產品於產業創新場域推廣1案次(含)以上，持續擴大智慧顯示產品之場域應用範疇。
2000 業務費	2,873,167		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4,403,945千元，及計畫執行所需相關行政經費等43,603千元(含政策宣導經費2,043千元)。109年度執行重點包括：
2006 水電費	1,691		1.金屬產業模具應用及材料提升計畫50,000千元，係透過金屬產業應用模具相關技術進行產品加值，提升金屬產業材料供應鏈結與技術能力以優化產業結構，吸引優秀人才投入金屬產業，推動廠商開發創新高值產品或導入先進製程以建構優質發展環境，以增強國內金屬產業之國際競爭力。
2009 通訊費	1,036		2.營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫56,772千元，係依循「新南向政策綱領」之四大連結策略，全方位推動與東協、南亞地區合作關係。計畫重點內容包括：亞太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、以「市場導向」和「生產基地導向」雙主軸策略推動與新南向國家產業鏈結；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。
2018 資訊服務費	4,143		3.技術服務業發展計畫93,000千元，係推動資
2021 其他業務租金	1,191		
2036 按日按件計資酬金	1,184		
2039 委辦費	2,829,564		
2042 國際組織會費	18,000		
2045 國內組織會費	10		
2051 物品	2,001		
2054 一般事務費	12,164		
2069 設施及機械設備養護費	104		
2072 國內旅費	1,709		
2078 國外旅費	87		
2084 短程車資	283		
4000 獎補助費	1,574,381		
4040 對國內團體之捐助	1,570,397		
4085 獎勵及慰問	3,984		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>訊服務業運用資訊技術，輔導發展智慧應用解決方案；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設計。</p> <p>4. 產業能效提升暨管理計畫39,202千元，係推動能源密集產業與近10年能源密集度具改善潛力之重點行業，進行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。針對重點行業則結合產業公會共籌組產業節能工作小組，並推動產業鏈/供應鏈節能體系，協助廠商落實節能效益。</p> <p>5. 農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動26,070千元，係發展多元料源共醱酵技術，結合共醱酵與前處理技術，提高進料固形物濃度，提升沼氣產量。建置全國首座中小型畜牧場共醱酵沼氣發電系統，達到廢棄物減量與資源能源化之綜效。發展沼氣發電機併聯與優化熱回收技術，完備沼氣發電產業之饋電與熱循環技術，藉由示範模場實績推廣，帶動上中下游產業合作。</p> <p>6. 智能電動車輛產業推動計畫219,000千元，係依據行政院提出之2030年公務車輛及公車全面電動化及2040年新售汽車全面電動化之政策目標，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構綠能智能車輛產業生態體系，同時推動機車行轉型，促使電動車輛產業升級，落實低碳島政策。預計將輔導電動車輛整車及關鍵零組件、車輛電子(含智慧駕駛)等相關產品競爭力提升10案(含)以上、推動電動機車4.5萬輛、設置能源補充設施280站，以及機車廠體系輔導1案(含)以上。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. 國防產業之航太與船艦產業推動計畫195,00</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>0千元，係配合國機國造與國艦國造產業政策，結合國內系統整合廠商及產業界資源，推動建立軍機與船艦所需零組件、系統模組件、關鍵材料、裝備系統等關鍵技術與產品生產能量，建構國內自主供應鏈體系，並取得系統整合廠商或軍規認證，將產品實際應用於國機或國艦上。預計協助業者開發軍民用航空關鍵技術4項、航空零組件產品2項、取得航空認證2項、開發船艦推進系統產品1案、取得船艦認證1項。</p> <p>8. 重型運輸產業發展推動計畫32,000千元，係因應航空、船舶、軌道車輛產業之國際發展趨勢、未來市場需求與國際供應鏈競合關係，並配合政府推動5+2國防(航太、船艦)產業、軌道重大建設等政策，推動業者籌建用航空系統及關鍵零組件供應能量、船舶/遊艇設計製造技術提升、軌道車輛系統及維修備品開發與國內外市場商機爭取等。預計促成重型運輸產業在臺投資76億元、增加產值113億元、取得國內外認證9項、增加就業人口395人。</p> <p>9. 推動工業合作計畫14,900千元，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、促進國內廠商投資8億元、增加國內廠商產值20億元、引進產業及國防所需關鍵技術20項。</p> <p>10. 循環經濟創新平台計畫112,000千元，係基於循環經濟5R+3R思維，因應國內諸多物料去化循環不易窘境，盤點「影響性與優先性」重點工作，規劃建置循環物料認證平台，透過第三公正機構執行物料來源驗證至最終處置設施查驗，及再利用產品規格驗證與再利用後之環境影響監測與安全性評估，並搭配區塊鏈資訊揭露，提高資訊透明度，應用現代化資通訊科技及物聯網進行驗證管理，積極管理物料協助大宗循</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			<p>環材料去化，提升國家資源循環。</p> <p>11. 產業循環經濟創新領導計畫135,000千元，係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。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；開發循環經濟材料與製程技術，並進行驗證場域規劃。輔導產業投入製程廢棄物循環應用技術與場域驗證，推動產業循環資源再利用創新典範，帶動產業將資源利用效率最大化。</p> <p>12. 工業減碳領航計畫171,370千元，係藉由全面引導低碳生產、提升能源效率及使用潔淨能源等三主軸，開拓更寬廣之工業部門減量潛力，加速落實工業部門溫室氣體減量目標。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、生質能暨環保產業推動、產業低碳科技補助等輔導應用，逐步落實工業中長期減量目標。</p> <p>13. 產業永續發展計畫191,855千元，係推動能資源整合與循環產業共生聚落，促進資源再生產業發展，實踐廢棄資源物永續利用；並順應國際永續發展趨勢，協助產業導入產品生命週期及循環共生等概念，健全產業安衛與環保體質，推動PM2.5及空污減量，掌握國際環保標準、推動綠色成長、轉型綠色工廠、實踐循環共生，提升綠色競爭力，進而達成永續經營之目標。</p> <p>14. 開拓創新循環新材料技術應用通路暨產業推廣計畫60,000千元，係聚焦於協助塑膠及複材產業拓展通路/消費之出海口，以循環經濟5R+3R思維，推動產業循環再利用研發聯盟(減碳、減廢、節能等)，結合市場通路行銷推廣，透過建立產業創新循環新</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>材料/加工應用技術，促進產業擴大投資。共推動4項聯盟，開發4件可循環高值產品，排除投資障礙至少3件以上，影響關聯產值12.5億元以上，促進循環經濟相關投資40億元。</p> <p>15. 材料與化工創新產業發展計畫120,000千元，係因應產業發展及其趨勢，並以發展產業供應鏈為目標，輔導國內半導體與精細化學品等相關產業，預計辦理技術說明會/研討會/座談會24場次、相關諮詢訪視88家、輔導廠商33家次，增加產值9億元，促進投資4億元。另推動國內材料與半導體封裝廠形成策略研發驗證聯盟，健全國內廠商上下游供應鏈。推廣特色產業關鍵原料在地化生產並推動建材MIT微笑產品驗證120項。</p> <p>16. 產業創新新材料開發計畫114,507千元，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15億元以上，商品化後可帶動衍生產值達45億元以上。</p> <p>17. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫56,335千元，係成立優勢與利基醫材聯盟，建立一條龍輔導機制，辦理優勢與利基醫材產業國際推廣，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，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</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>口，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> <p>18. 銀髮智慧長照及科技服務創新模式開發計畫14,792千元，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。本計畫結合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。配合長照2.0政策，發展健康福祉產品與服務自費模式；輔導業者發展健康福祉跨產業平台，滿足高齡者便利優質生活目標並帶動產業發展；舉辦國際拓銷媒合活動，促進國際合作與產業輸出效益。</p> <p>19. 生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫62,983千元，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，打造製藥中堅企業。主要工作項目為協助業者開發高技術門檻外銷利基品項含跨年度9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6場次以上，協助廠商媒合國際商機，加速拓展國際市場。</p> <p>20. 生技醫藥產業創新與國際化推動計畫137,513千元，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40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6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，進行外銷目的國GMP規範輔導/BE試驗輔導/法規輔導；協助智慧健康照護產業排除經營或法規障礙，並輔導業者整合資</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>通訊技術與健康照護服務，發展跨業合作服務模式。</p> <p>21. 生物經濟產業發展方案-生技醫藥競爭力提升計畫31,841千元，係輔導廠商投入符合產業及臨床需求之醫材與利基藥品領域，提升醫藥產業國際競爭力。醫材部分，透過智慧醫材及輔具資訊化、智慧化及客製化，輔導醫材關鍵技術與產品開發、協助廠商諮詢診斷、國產品在醫院建置臨床場域、辦理國際行銷與商機媒合。藥品部分，聚焦高齡化、中樞神經及感染等治療領域，透過藥品開發與臨床前評估輔導、藥品關鍵製造技術輔導，輔導業者提升技術層次。</p> <p>22. 生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化中心計畫51,240千元，係配合「生醫產業創新推動方案」，協助國內外具潛力之生技醫藥案源進入商品化中心，提供專利、技術、法規、財務等增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，以取得市場商機。為拓展國際市場，赴國外與當地產官學研界進行交流，並參加各式展會、論壇及會議，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>23. 時尚跨界整合旗艦計畫132,700千元，係建構時尚跨界數位生態體系，導入多元文化數位元素及數位科技應用，結合科技化元件、人體工學結合版型結構設計、智慧系統配置等，推動紡織時尚跨域技術整合應用，開發科技時尚、智慧時尚等紡織品，促成時尚品牌與跨產業間交流合作機制與創新服務，推廣臺灣時尚紡織產品及提供產業一條龍設計開發輔導、培育設計新銳。</p> <p>24. 設計驅動跨域整合創新計畫198,941千元，係以設計驅動創新(design-driven innova</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>tion)，協助政府導入設計思維，擬定相關設計政策；以設計驅動企業賦能，打造設計領先企業；將設計導入公共政策，建構公共服務生態系；以設計帶動社會創新，形塑永續地方發展；建立設計外交模式，打造臺灣為國際設計創新實驗基地。</p> <p>25. 設計經濟力(Designomics)推動計畫37,000千元，係辦理標竿產業設計創新輔導，協助產業導入創新設計與服務應用；辦理設計服務國際交流與合作，帶動臺灣設計海外輸出；推動設計產學合作平台，培植跨領域人才；運用設計整合文化科技，協助地方產業創新發展。</p> <p>26. 產業政策研究與推動計畫417,681千元，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、規劃及推動之綜合大型計畫。109年將結合國內主要智庫，進行各項前瞻重大議題研究，透過整合外部產學研專家之意見，結合既有子計畫支援，以完成前瞻產業規劃藍圖及其相關配套措施，推動我國產業轉型與加值。</p> <p>27. 產業創新人才產學接軌推動計畫64,370千元，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。連結跨部會、產學，深化教/訓合作模式，充裕能力鑑定相關實作教學設備、場域與培訓資源，提升人才具備產業所需實務能力。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，深化教訓考用循環應用，加速充裕產業人才。</p> <p>28. 區域智能防災及地下工業管線安全推動計畫35,670千元，係針對基礎產業所需之原</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>物料經由地下工業管線串連之供應鏈所衍生的公共安全議題，藉由本計畫所推動之整合性服務技術，協助相關事業單位整合工業園區及工業管線自主防災機制，突破各事業單位間個廠安全管理之界線下，協助石化基礎產業與地方政府在符合區域安全的環境下，降低災害所衍生之風險。</p> <p>29. 亞洲生產力組織執行計畫30,989千元，係延續參與亞洲生產力組織(APO)，積極出席年度會議，共同倡議生產力提升、促進經濟繁榮，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，促成國內專業人士出國交流、國際專家及APO會員國專業人士來臺，達到促進實質外交之目標。另建立綠色卓越中心、智慧製造卓越中心，進行永續環保及智慧製造議題交流，進而將我國優勢技術、服務與設備輸出至會員國。</p> <p>30. 傳統產業數位創新加值計畫252,040千元，係因應數位經濟時代來臨，協助傳統產業業者於研發、生產、行銷等主要產品生命週期階段進行數位創新轉型，強化計畫數位服務作法，提升產業服務品質及效能，協助業者於數位經濟潮流中具備足夠之國際競爭力。</p> <p>31. 潛力隱形冠軍智慧加值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)140,000千元，係為進一步培育臺灣更多隱形冠軍，本計畫透過創投資金的挹注，協助其提升產品開發與技術發展的能量，使其具備高度創造價值的能力，並搭配智財營運的輔助作法，保護與鞏固企業核心競爭力。最後，透過全面性的品牌發展支持，使其產品真實價值能完全地在全球市場展現，在全球化布局下成為臺灣經濟永續成長的基石。</p> <p>32. 金屬機電高值推升計畫99,000千元，係協助電子設備、汽機自行車、金屬及家電產業發展，提升臺灣電子設備及其關鍵耗材</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>零組件技術，完善其國內供應鏈，帶動整體電子設備市場；推動車輛產業升級轉型，結合電子化智慧化發展趨勢，創造附加價值，帶動產業鏈持續成長；辦理金屬創新應用競賽，啟發產業創新發展，推動參與國際競賽，擴大臺灣創意知名度；提供家電產業輔導措施，協助業者提升產品品級及價值，引領產業升級轉型，外銷國際市場。</p> <p>33. 產業創新平台計畫776,000千元，係依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」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」綜理補助計畫之管考、計畫審查、查證等作業及補助經費撥付，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40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30件、支撐研發人力約1,000人、相對投入研發經費約18億元、辦理至少2場次國際交流活動、性平推廣說明會至少2場次。</p> <p>34. 生物經濟產業發展方案-食品產業創新與優化推動計畫47,777千元，係推動食品產業創新與優化，強化整體競爭力。計畫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兩個分項，協助食品產業鏈工廠建立接軌國際之食品防護計畫，並規劃相關技術研討會及訓練班；透過赴廠輔導，推廣國內保健及高齡食品產業；藉由IT技術解決跨平台重複申報減少企業重工，提供雲端解決方案降低人力及購置設備的成本，優化食品產業資訊鏈結環境。</p> <p>35. 民生產業轉型輔導計畫230,000千元，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、成衣服飾、鞋類、</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109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	8,244,474
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			袋包箱、食品、電子材料、印刷文創、化粧品等)加強輔導，協助排除業者所遭遇困難，提供諮詢訪視診斷等服務，輔導業者從開發新製程、新產品及新應用技術，提高附加價值提升產業之競爭力。預期完成廠商輔導105案，開發新產品75款，辦理技術說明會/研討會/座談會/推廣活動20場次。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	354,975
-----------	-----------------	------	---------

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	282,317	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282,317千元，詳人事費彙計表。
1000 人事費	282,317		
1015 法定編制人員待遇	168,103		
1020 約聘僱人員待遇	17,577		
1025 技工及工友待遇	5,124		
1030 獎金	43,399		
1035 其他給與	3,592		
1040 加班值班費	10,002		
1045 退休退職給付	270		
1050 退休離職儲金	16,474		
1055 保險	17,776		
02 基本行政工作維持	36,141	秘書室、主計室	
2000 業務費	19,287	、人事室、政風室	
2003 教育訓練費	252		
2006 水電費	638		
2009 通訊費	445		
2021 其他業務租金	880		
2024 稅捐及規費	48		
2027 保險費	132		
2036 按日按件計資酬金	129		
2051 物品	996		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	354,975
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2054 一般事務費	12,769		出席審查等費用129千元。
2063 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996千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	386		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12,769千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,702		10. 辦公大樓維護、修繕費用等263千元。
2072 國內旅費	325		11. 公務車輛及辦公器具維護費等386千元。
2081 運費	9		12. 辦公大樓電梯、空調機電、消防等設施維護保養費用1,702千元。
2084 短程車資	155		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489千元。
2093 特別費	158		14. 首長因公所需之特別費158千元。
3000 設備及投資	16,704		15. 辦理辦公廳舍防水修繕工程等經費2,345千元。
3010 房屋建築及設備費	2,345		16. 辦理汰換大樓節能空調設備14,359千元。
3035 雜項設備費	14,359		17. 退休退職人員三節慰問金150千元。
4000 獎補助費	150		
4085 獎勵及慰問	150		
03 資訊管理	36,517	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：
2000 業務費	33,402		1. 辦理業務所需通訊費、資訊用品等2,228千元。
2009 通訊費	2,148		2. 辦理下列資訊服務等31,094千元：
2018 資訊服務費	31,094		(1) 資通安全防護暨網路系統維護服務8,995千元。
2051 物品	80		(2) 公務電子郵件及稽核服務687千元。
2069 設施及機械設備養護費	40		(3) 網路內外防火牆功能強化資訊服務1,600千元。
2072 國內旅費	40		(4) 公文差勤業務資訊系統維護3,300千元。
3000 設備及投資	3,115		(5) 行政作業系統、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、內部顧客服務滿意度調查系統、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憑證元件軟體、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7,725千元。
3030 資訊軟硬體設備費	3,115		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	354,975
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(6)資訊安全管理系統維運委外服務專案1,888千元。 (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70千元。 (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。 (12)人事差勤管理系統導入、經費結報系統介接900千元。 (13)工業局英文版網站功能調整350千元。 3.電腦機房空調機電、全自動電腦滅火系統維護費等40千元。 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40千元。 5.購置、汰換相關軟硬體設備等3,115千元： (1)主機房相關軟硬體設備2,350千元。 (2)共用性經費結報系統介接相關軟硬體設備695千元。 (3)門禁系統70千元。

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	552,644
-----------	-----------------	------	---------

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、產業溫室氣體減量。
 - (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。
6. 空總臺灣當代文化實驗場第二期整體發展計畫

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：協助產業落實減碳工作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) 推動建置能源補充設施，輔導建立營運管理資訊平台，促成臺灣中油公司與業者合作，於全臺各地加油站設置充換電站，以偏鄉、離島、空污嚴重地區為優先。
 - (2) 輔導業者開發經濟型車款，建立整案輸出能力，開

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	552,644
-----------	-----------------	------	---------

- 發符合主要市場族群需求之平價電動機車。
- 6.空總臺灣當代文化實驗場第二期整體發展計畫：依據計畫整體規劃內容，完成設計研究院場域及台灣時尚設計專區之設計規劃案。
- (1)設計研究院：進行設計研究院所需之環境及場域空間規劃，設計各空間及營運功能，分為設計體驗區(設計博物館、設計圖書館、設計商店與體驗館)及創新實驗場(情境模擬實驗室、驅動實驗室、公共創新實驗中心、數位設計實驗中心、設計材質實驗中心)
- (2)台灣時尚設計專區：進行時尚專區環境及場域空間規劃，設計各空間及營運功能，包含體驗空間(時尚探索館、時尚展演館、時尚好店)、共創空間(時尚創作工坊、設計孵化推進器、服飾研發試作空間、科技時尚實驗場、趨勢素材資源中心)。

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	3,877	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764千元。
2000 業務費	3,787		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。
2009 通訊費	298		3. 參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)391千元。
2036 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400千元。
2042 國際組織會費	391		5. 補(捐)助民間團體推動產業發展活動90千元。
2051 物品	105		
2054 一般事務費	96		
2072 國內旅費	304		
2075 大陸地區旅費	400		
2078 國外旅費	1,928		
4000 獎補助費	90		
4040 對國內團體之捐助	90		
02 產業行政與管理	5,878	永發組、知識組	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612千元。
2000 業務費	5,838	、金機組、電資組、民化組、工業區組、中辦	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748千元。
2009 通訊費	1,725		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1,208千元。
2036 按日按件計資酬金	33		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1,340千元。
2051 物品	220		
2054 一般事務費	601		
2072 國內旅費	2,823		
2081 運費	31		
2084 短程車資	405		
3000 設備及投資	30		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	552,644
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	30		。
4000 獎補助費	10		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903千元。
4085 獎勵及慰問	10		6. 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593千元。
			7. 辦理汰購節能事務設備等經費30千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及大樓管理費等經費434千元。
03 產業用地開發整合服務計畫	20,000	工業區組	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係行政院105年1月5日院臺經字第104006450號函核定辦理：
2000 業務費	20,000		1. 總經費112,080千元，分年辦理，105至108年度已編列59,644千元，本年度續編20,000千元。
2039 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2,000千元，資本門18,000千元）。
2072 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	40,285	工業區組、永續發展組	本年度編列40,285千元，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，後者為設立「新材料循環產業園區」，辦理遷村相關作業，計需40,285千元。
2000 業務費	40,285		
2036 按日按件計資酬金	7		
2039 委辦費	40,265		
2051 物品	5		
2072 國內旅費	6		
2084 短程車資	2		
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：
2000 業務費	10,000		1. 總經費2,000,000千元，分5年辦理，107至1

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	552,644
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2036 按日按件計資酬金	7		08年度已編列709,600千元，本年度續編第3年經費400,000千元。 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、建立整案輸出能力，計需400,000千元（經常門10,000千元，資本門390,000千元）。
2039 委辦費	9,980		
2051 物品	5		
2072 國內旅費	6		
2084 短程車資	2		
4000 獎補助費	390,000		
4030 對特種基金之補助	390,000		
06 空總臺灣當代文化實驗場第二期整體發展計畫	82,604	知識服務組、民生化工組	
3000 設備及投資	82,604		
3010 房屋建築及設備費	82,604		

經濟部工業局
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726109800 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。
6000 預備金	3,000		
6005 第一預備金	3,000		

本 頁 空 白

**經濟部工業局
各項費用彙計表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金	合 計
合 計	354,975	552,644	8,244,474	3,000	9,155,093
1000 人事費	282,317	-	-	-	282,317
1015 法定編制人員待遇	168,103	-	-	-	168,103
1020 約聘僱人員待遇	17,577	-	-	-	17,577
1025 技工及工友待遇	5,124	-	-	-	5,124
1030 獎金	43,399	-	-	-	43,399
1035 其他給與	3,592	-	-	-	3,592
1040 加班值班費	10,002	-	-	-	10,002
1045 退休退職給付	270	-	-	-	270
1050 退休離職儲金	16,474	-	-	-	16,474
1055 保險	17,776	-	-	-	17,776
2000 業務費	52,689	79,910	5,792,305	-	5,924,904
2003 教育訓練費	252	-	-	-	252
2006 水電費	638	-	3,267	-	3,905
2009 通訊費	2,593	2,023	2,000	-	6,616
2018 資訊服務費	31,094	-	8,000	-	39,094
2021 其他業務租金	880	-	2,300	-	3,180
2024 稅捐及規費	48	-	-	-	48
2027 保險費	132	-	-	-	132
2036 按日按件計資酬金	129	312	2,286	-	2,727
2039 委辦費	-	70,235	5,724,955	-	5,795,190
2042 國際組織會費	-	391	18,000	-	18,391
2045 國內組織會費	-	-	10	-	10
2051 物品	1,076	335	3,863	-	5,274
2054 一般事務費	12,769	697	23,490	-	36,956
2063 房屋建築養護費	263	-	-	-	263
2066 車輛及辦公器具養護費	386	-	-	-	386
2069 設施及機械設備養護費	1,742	-	200	-	1,942
2072 國內旅費	365	3,149	3,300	-	6,814
2075 大陸地區旅費	-	400	-	-	400
2078 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109年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金	合 計
2081 運費	9	31	-	-	40
2084 短程車資	155	409	547	-	1,111
2093 特別費	158	-	-	-	158
3000 設備及投資	19,819	82,634	-	-	102,453
3010 房屋建築及設備費	2,345	82,604	-	-	84,949
3030 資訊軟硬體設備費	3,115	-	-	-	3,115
3035 雜項設備費	14,359	30	-	-	14,389
4000 獎補助費	150	390,100	2,452,169	-	2,842,419
4030 對特種基金之補助	-	390,000	-	-	390,000
4040 對國內團體之捐助	-	90	2,440,635	-	2,440,725
4085 獎勵及慰問	150	10	11,534	-	11,694
6000 預備金	-	-	-	3,000	3,000
6005 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				
	2			工業局	282,317	5,906,904	2,452,419	-
				科學支出	-	5,792,305	2,452,169	-
		1		工業技術升級輔導	-	5,792,305	2,452,169	-
				工業支出	282,317	114,599	250	-
	2			一般行政	282,317	52,689	150	-
	3			工業管理	-	61,910	100	-
	5			第一預備金	-	-	-	-

工業局
別科目分析表
109年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
3,000	8,644,640	18,000	102,453	390,000	-	510,453	9,155,093
-	8,244,474	-	-	-	-	-	8,244,474
-	8,244,474	-	-	-	-	-	8,244,474
3,000	400,166	18,000	102,453	390,000	-	510,453	910,619
-	335,156	-	19,819	-	-	19,819	354,975
-	62,010	18,000	82,634	390,000	-	490,634	552,644
3,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
13				002600000 經濟部主管				
	2			002610000 工業局	-	84,949	-	-
				572610000 工業支出	-	84,949	-	-
		2		572610010 一般行政	-	2,345	-	-
		3		572610200 工業管理	-	82,604	-	-

工業局
分析表
109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				
-	3,115	14,389	-	-	408,000	510,453		
-	3,115	14,389	-	-	408,000	510,453		
-	3,115	14,359	-	-	-	19,819		
-	-	30	-	-	408,000	490,634		

本 頁 空 白

經濟部工業局
人事費彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	168,103	職員221人。
四、約聘僱人員待遇	17,577	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	43,399	1.考績獎金19,861千元。 2.特殊公勳獎賞100千元。 3.年終工作獎金23,438千元（含退休人員年終慰問金48千元）。 4.以上，獎金共計43,399千元。
七、其他給與	3,592	休假補助3,592千元。
八、加班值班費	10,002	1.超時加班費3,765千元。 2.不休假加班費6,237千元。 3.以上，加班值班費共計10,002千元。
九、退休退職給付	270	退休退職給付270千元。
十、退休離職儲金	16,474	1.公務人員提撥金14,602千元。 2.約聘僱人員提撥金1,138千元。 3.技工及工友提撥金734千元。 4.以上，退休離職儲金共計16,474千元。
十一、保險	17,776	1.健保保險補助10,987千元。 2.公保保險補助5,041千元。 3.勞保保險補助1,748千元。 4.以上，保險共計17,776千元。
十二、調待準備	-	
合 計	282,317	

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																	
	2		002600000 經濟部主管														
		2	002610000 工業局	221	221	-	-	-	-	-	-	9	9	5	5	-	-
			5726100100 一般行政	221	221	-	-	-	-	-	-	9	9	5	5	-	-

工業局
明細表
109年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
13	13	12	12	-	-	260	260	272,315	271,846	469	1. 本年度260人，與上年度同。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用29人1,765千元。 (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17,051千元。
13	13	12	12	-	-	260	260	272,315	271,846	469	

本 頁 空 白

**經濟部工業局
公務車輛明細表**
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	首長專用車	4	105.10	1,798	1,668	29.00	48	34	28	ARG-0593。
1	轎式小客車	4	95.08	1,995	1,140	29.00	33	9	16	9017-EW。 預計108年10 月汰換。(油 電混合車)
1	轎式小客車	4	103.06	1,798	1,668	29.00	48	51	16	AGK-7287。
1	轎式小客車	4	105.05	1,798	1,668	29.00	48	34	16	ARF-5770。
	合計				6,144		178	128	76	

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	合計：	260 人
	駐警	0 人	約僱	12 人		
	工友	9 人	駐外雇員	0 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

109年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
	-	-	-	-	8,503.75	-	-	263
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8,503.75	-	-	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	非常
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5726102000				-	-
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。	109	-	-

工業局
分析表
109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

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				144,146
1. 對團體之捐助				144,146
4040 對國內團體之捐助				144,146
(1)5726102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體推動產業發展活動	01	109-109	國內團體	-
			1. 依據「經濟部工業局補(捐)助民間團體推動產業發展活動審核要點」。	
			2. 辦理推動產業發展活動：	
			(1)產業人才培育。	
			(2)產業國際化交流。	
			(3)國內外產業研討會。	
			(4)其他有關促進產業及其相關技術服務業發展，或產業管理與輔導事項。	
(2)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]智慧機械產業創新AI應用 增值計畫	02	109-109	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. 辦理推動中小型製造業供應鏈導入AI應用增值補助。	
[2]智慧機械產業智慧升級計畫	03	109-109	依公司法設立之獨資、合夥事業或公司(非屬銀行拒往戶且淨值為正)	-
			1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	
			2. 辦理協助國內關鍵零組件或智慧機械之廠商於全球供應鏈之產線上進行場域驗證，透過補助推動智慧機械產業切入全球供應鏈。	
[3]智慧機械創新產業推動計畫	04	109-109	依公司法設立之獨資、合夥事業或公司(非屬銀行拒往戶且淨值為正)	-
			1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	
			2. 輔導廠商申請試量產工廠(PILOT PLANT)建廠。	
			3. 建立智慧機械示範應用案	

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
233,721	2,074,552	-	-	2,452,419
233,721	2,068,392	-	-	2,446,259
233,721	2,062,858	-	-	2,440,725
-	90	-	-	90
-	90	-	-	90
-	2,014,721	-	-	2,014,721
-	203,201	-	-	203,201
-	208,233	-	-	208,233
-	206,869	-	-	206,869

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[4]智慧內容創新應用發展計畫	05 109-109	國內依法登記成立之獨資、合夥事業或公司	例及推動產業智慧化。 4. 辦理製造業價值鏈資訊應用輔導。 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。	-
[5]資料經濟生態系推動計畫	06 109-109	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。	-
[6]物聯網應用場域資安強化推動計畫	07 109-109	國內依法登記成立之獨資、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. 辦理強化新興物聯網場域資安能量。	-
[7]晶片設計與半導體科技研發應用計畫	08 109-109	依法成立獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶且淨值為正	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理工程實驗晶片光罩補助計畫。	-
[8]技術服務業發展計畫	09 109-109	依法辦理公司登記(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。	-
[9]智能電動車輛產業推動計畫	10 109-109	依法登記成立之獨資、合夥事業或公司，且非屬銀行拒絕往來戶	1. 依據「產業升級創新平台輔導計畫申請須知」。 2. 辦理輔導車廠投入開發價格具競爭力車款、導入智慧化功能產品或建立整案輸出能力等產創平台補助計畫。	-
[10]國防產業之航太與船艦產業推動計畫	11 109-109	依法登記成立之獨資、合夥事業或公司，且非屬銀行拒絕往來戶	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理軍民用飛機及船艦之關鍵零組件、系統模組件	-

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	40,000	-	-	40,000
-	27,000	-	-	27,000
-	45,500	-	-	45,500
-	74,435	-	-	74,435
-	4,641	-	-	4,641
-	63,000	-	-	63,000
-	155,000	-	-	155,000

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]循環經濟創新平台計畫	12 109-109	國內依法成立之公司	、設備、材料等技術與產品自主研製能量建立補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 輔導廠商建置纖維材料循環應用示範場域，進行紡織製程廢棄物循環再應用。	-
[12]工業減碳領航計畫	13 109-109	依公司法設立之公司	1. 依據「經濟部協助產業永續發展補助及輔導辦法」。 2. 提供產業應用各類高效率節能技術與設備、智慧化能源管理資訊技術、製程改善及低碳燃料替代等之補助。	-
[13]產業創新新材料開發計畫	14 109-109	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。	-
[14]醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	15 109-109	國內依法登記成立之公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 補助廠商開發優勢與利基醫療器材產品。	-
[15]生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫	16 109-109	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. 協助業者開發高技術門檻之外銷利基藥品。	-
[16]傳統產業數位創新加值計畫	17 109-109	依法辦理公司或商業登記之公司	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，以自行	-

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	10,000	-	-	10,000
-	45,000	-	-	45,000
-	86,507	-	-	86,507
-	32,000	-	-	32,000
-	31,000	-	-	31,000
-	88,113	-	-	88,113

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
[17]潛力隱形冠軍智慧增值 創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)	18 109-109	依法辦理公司登 記(不含本國及外 國事業在台分公 司或陸資企業)	或產學研合作等方式，進 行新產品開發或設計。 1. 依據「經濟部協助產業創 新活動補助獎勵及輔導辦 法」。 2. 辦理潛力隱形冠軍業者之 研發創新補助。	-
[18]產業創新平台計畫	19 109-109	依法成立獨資、 合夥事業或公司 ，非屬銀行拒絕 往來戶且淨值為 正	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 工業技術升級輔導				144,146
[1]政府軟體採購推動計畫	20 109-109	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。	24,566
[2]綠能科技產業推動發展計 畫	21 109-109	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。	8,500
[3]營造亞太產業供應鏈夥伴 關係新局計畫	22 109-109	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。	12,520

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	13,222	-	-	13,222
-	681,000	-	-	681,000
233,721	48,047	-	-	425,914
11,527	8,907	-	-	45,000
9,500	2,000	-	-	20,000
24,348	4,867	-	-	41,735

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常 人 事 費	
[4]設計驅動跨域整合創新計畫	23	109-109	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.辦理成立設計研究院之相關業務補助。	59,682
[5]產業政策研究與推動計畫	24	109-109	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.針對亞太區域產業競合進行關鍵議題研析與動態情資觀測，協助政府與產業即時因應趨勢變化。 3.營運產業在地服務，促進南部產業跨域創新聚落推動。	33,568
[6]亞洲生產力組織執行計畫	25	109-109	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.出席亞洲生產力組織年度會議，辦理APO年度計畫活動，籌組亞洲綠色生產力綠耕隊。	5,310
4085 獎勵及慰問					-
(1)5226102200					-
工業技術升級輔導					
[1]資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫	26	109-109	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HackIDB智慧應用競賽。(企業組)	-
[2]資料經濟生態系推動計畫	27	109-109	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Open Data創新商業實務戰。	-
[3]傳統產業數位創新增值計畫	28	109-109	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。	-

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
119,365	19,894	-	-	198,941
63,052	10,918	-	-	107,538
5,929	1,461	-	-	12,700
-	5,534	-	-	5,534
-	5,284	-	-	5,284
-	100	-	-	100
-	4,500	-	-	4,500
-	384	-	-	384

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常 人 事 費	
[4]金屬機電高值推升計畫	29	109-109	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.辦理金屬創新應用競賽所核發之獎金。	-
(2)5226102200 工業技術升級輔導					-
[1]智慧機械創新產業推動計畫	30	109-109	榮獲國家品質獎之非營利單位	1.依據「國家品質獎實施要點」。 2.表揚在全面經營品質或特定經營領域之推動具卓越貢獻或具體成效者。	-
2.對個人之捐助					-
4085 獎勵及慰問					-
(1)5726100100 一般行政					-
[1]退休、退職人員三節慰問金	31	109-109	退休、退職人員	發放退休、退職人員三節慰問金。	-
(2)5726102000 工業管理					-
[1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠	32	109-109	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	33	109-109	參與競賽之學生及個人、榮獲國家品質獎之個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」及「國家品質獎實施要點」。 2.辦理大專校院資訊應用服務創新競賽及產業資訊應用個案競賽；表揚在全面經營品質或特定經營領域之推動具卓越貢獻或具體成效者。	-
[2]資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫	34	109-109	參與競賽之學生或個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦	-

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	300	-	-	300
-	250	-	-	250
-	250	-	-	250
-	6,160	-	-	6,160
-	6,160	-	-	6,160
-	150	-	-	150
-	150	-	-	150
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10
-	6,000	-	-	6,000
-	1,180	-	-	1,180
-	100	-	-	100

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[3]資料經濟生態系推動計畫	35 109-109	參與競賽之學生 或個人	法」。 2.辦理HackIDB智慧應用競 賽。(創客組) 1.依據「經濟部協助產業創 新活動補助獎勵及輔導辦 法」。 2.辦理全國大專校院資訊應 用服務創新競賽及亞洲資 料創新應用大擂台。	-
[4]次世代環境智能系統技術 研發與應用推動計畫	36 109-109	參與競賽之學生 或個人	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。	-
[5]技術服務業發展計畫	37 109-109	不限年齡之學生 、國內外設計師 、設計相關系所 老師及一般民眾	1.依據「經濟部協助產業創 新活動補助獎勵及輔導辦 法」。 2.辦理金點概念設計獎及金 點新秀設計獎之獎金。	-
[6]金屬機電高值推升計畫	38 109-109	一般民眾或學生	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所 核發之獎金。	-

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	420	-	-	420
-	1,000	-	-	1,000
-	2,800	-	-	2,800
-	500	-	-	500

本 頁 空 白

經濟部工業局
派員出國計畫預算總表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	3	595	2,015	4	375	2,015
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	595	2,015	4	375	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等雙邊、多邊或複邊會議 - 85	歐美亞太等地區	參與國際間雙邊、多邊或複邊會議，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	94	149
02 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	40	42
二·不定期會議						
03 與歐美亞太等國家舉辦產(工)業合作會議/論壇、出席國際會議、論壇或研討會、參與我國重點及新興產業國際展覽、商機媒合會或參訪當地產、公協會或重要業者 - 85	歐美亞太等地區	與歐美亞太等國家舉辦產(工)業合作會議/論壇；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；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，實地產業考察產業發展模式。	35	16	638	1,008

工業局
一開會、談判

109年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
5	248	工業管理	法國	108.03	1	85
			法國	107.09	1	91
			瑞士	107.09	1	123
5	87	工業技術升級輔導	菲律賓	108.04	2	43
			寮國	107.05	1	47
			伊朗	106.04	1	86
34	1,680	工業管理	日本	107.12	2	99
			日本	107.12	2	81
			日本	107.11	3	181

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 參與臺商服務團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。	109.01 - 109.12	5	8

工業局
 畫預算類別表
 109年度

單位：新臺幣千元

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

經濟部
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總 計		285,214	5,888,616	-	-
11 礦業、製造業及營造業		285,214	5,888,616	-	-

工業局
濟性綜合分類表
109年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
2,014,811	437,608	-	18,391	8,644,640
2,014,811	437,608	-	18,391	8,644,640

經濟部
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	-	-	-
11 礦業、製造業及營造業		-	-	-	-

工業局
濟性綜合分類表
109年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	390,000	-	-	-
-	390,000	-	-	-

經濟部
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		固定		資本	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計	-	84,949	-	-	
11 礦業、製造業及營造業	-	84,949	-	-	

工業局
 濟性綜合分類表
 109年度

單位：新臺幣千元

支			出	總	計
形	成		資本支出合計		
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
1,435	34,069	-	510,453		9,155,093
1,435	34,069	-	510,453		9,155,093

本 頁 空 白

經濟部工業局
跨年期計畫概況表
中華民國109年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備註
			107及以 前年度 預算數	108年度 預算數	109年度 預算數	110及以後 年度預估 需求數	
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	0.79	0.39	0.20	0.20	-	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109年度預 算編列於「工業管 理」科目0.20億元。 3. 本計畫行政院核定 總經費1.12億元， 實際經費需求總額 0.79億元。
智慧電動機車能 源補充設施普及 計畫	107-111	20.00	3.10	4.00	4.00	8.90	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109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	1.89	1.31	0.31	0.27	-	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109年度預 算編列於「工業技 術升級輔導」科目 0.27億元。 3. 本計畫行政院核定 總經費2.54億元， 實際經費需求總額 1.89億元。

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			1,988,073	2,880,370
1.5726102000 工業管理			31,610	12,900
(1)產業用地開發整合服務計畫	105-109	1.制定工業區相關標準作業規範及建立資訊分享、分析雲端服務機制。 2.建立歷史資料萃取有用資訊，透過平台進行資源整合與分享，提升各單位資訊流通效率。 3.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。	1,400	500
(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執行等相關作業。 (2)辦理產業園區報編申請及後續開發等作業。	26,285	8,200
(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.建立營運管理資訊平台。 3.輔導業者開發經濟型車款。 4.建立整案輸出能力。	3,925	4,200
2.5226102200 工業技術升級輔導			1,956,463	2,867,470
(1)智慧機械產業創新AI應用加值計畫	109-109	1.協助相關領域產業，透過導入智慧機械與AI技術，建立智慧製造系統解決方案。 2.針對重點產業聚落，協助中小型製造業者建構上下游供應鏈數位串流並導入AI應用，並藉以發展智慧製造系統整合設計規劃公司，加速產業升級轉型。	38,462	81,167
(2)智慧機械產業智慧升級計畫	109-109	1.透過補助推動智慧機械產業切入全球供應鏈。 2.發展智慧製造應用服務模組導入國	52,485	92,885

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	他		
908,747	17,090		910		5,795,190
7,725	17,090		910		70,235
90	17,090		910		19,990
5,780	-		-		40,265
1,855	-		-		9,980
901,022	-		-		5,724,955
18,752	-		-		138,381
29,389	-		-		174,759

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
(3)智慧機械創新產業推動計畫	109-109	際通訊標準。 3.協助中小企業智慧應用升級，導入應用服務模組。 4.培育跨領域人才，協助產業升級。 1.依據智慧機械產業推動方案，協助業者朝智機產業化及產業智機化願景升級轉型。 2.開設人工智慧、機聯網等課程，加強培訓產業所需智慧化人才。 3.推動與歐、美、日及新南向國家技術與產業合作，擴展國際市場。	258,800	437,121
(4)次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫	109-109	1.於國內或目標市場推廣，擴散臺灣解決方案成功經驗。 2.蒐集國際間系統整合資訊，建立通路合作關係。 3.邀請目標輸出國參與專業培訓與參訪，媒合雙方供需。 4.新南向目標市場駐點1處，提供系統整合輸出服務。 5.商機週期管控與協作資訊平台，落實商機管理制度。	21,891	23,310
(5)跨國戰略夥伴鏈結互利計畫	109-109	以國際合作為主軸，推動建立跨國產業互惠互利合作機制，藉由國際合作使臺灣廠商取得關鍵零組件或技術，提升產業競爭力；或藉由品牌、生產、行銷等多元合作方式，加速拓展海外市場，建立雙贏夥伴關係。	20,912	21,850
(6)智慧電子產業推動計畫	109-109	1.培訓物聯網、智慧電子及智慧應用領域專業人才。 2.排除投資障礙，促進國際交流與商機媒合。 3.育成智慧物聯前瞻技術團隊。 4.促進我國智慧生活普及應用。 5.推動印刷電路板產業高值化與智能化相關應用發展。	39,426	92,352
(7)資訊軟硬體智慧化轉型生態系推動計畫	109-109	1.攜手資通訊國際大廠帶動國內產業提升軟實力，形成夥伴關係，朝向智慧化應用轉型。	11,171	16,675

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
98,876	-	-	794,797
9,526	-	-	54,727
9,238	-	-	52,000
21,631	-	-	153,409
5,254	-	-	33,100

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
(8)數位寬頻創新應用產業發展計畫	109-109	2.協助資訊國內外大廠擴大在臺投資、研發及創新應用。 3.輔導資訊產業物聯網系統檢測，提升服務能量，擴大合作日本品牌及通路。 1.促成跨域合作，推動新興通訊技術與應用發展，進行整體系統解決方案場域驗證。 2.以競賽平台發掘人才與創意，促使產業投入研發能量，活化產業創新動能。 3.強化臺灣專業行銷，串接國際組織及展會等平台資源，促進設備及解決方案國際輸出。	12,308	23,803
(9)亞洲·矽谷試驗場域計畫	106-109	1.特色智慧化園區的規劃與導入。 2.智慧園區服務營運模式試驗。 3.智慧園區服務推廣。	8,924	12,771
(10)5G+產業生態鏈推動計畫	109-109	1.扶植我國網通產業直接切入國際5G供應鏈。 2.打造5G資安防護機制，加速落實資安在地驗證。 3.推動各行各業導入5G並形成示範，加速各產業內5G應用擴散。 4.以實務專題課程與跨領域教學培育在職5G跨域人才。	42,816	144,752
(11)智慧內容創新應用發展計畫	109-109	1.研擬內容產業轉型配套法令機制。 2.提供研發測試場域，促成產品展示與驗證。 3.鏈結國際大廠，帶動在臺創新應用及技術合作。 4.導入新興科技，帶動內容產業新型態發展。 5.推動跨界融合與應用，擴散產業效益。	22,000	27,424
(12)健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計畫	109-109	1.完備數位遊戲法令與配套管理措施，建構友善消費環境。 2.推動獨立遊戲開發者或原創創新並協助拓展國內及國際市場。	11,763	23,267

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
6,189	-	-	42,300
4,736	-	-	26,431
12,359	-	-	199,927
10,026	-	-	59,450
3,470	-	-	38,500

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	109-109	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。	25,478	17,761
(14)資料經濟生態系推動計畫	109-109	1.扶植地方資料經濟生態，以公私協力推動產官學研合作，運用資料發展可自行維運之在地服務。 2.強化產業資料經濟生態，鼓勵企業串接產業鏈發展資料服務，扶植創新業者，加速資料構想商業化。 3.推廣國際資料經濟生態，結合民間投入，促進跨國合作機制，爭取海外商機。	28,000	22,000
(15)次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫	109-109	1.維運體感科技產業技術支援中心，以及高雄聯合推動辦公室。 2.推動虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)產業技術應用。 3.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。	20,000	44,294
(16)數據創新服務生態系推動計畫	109-109	1.為加速推動產業轉型投入數據服務，定位為「健全數據流通環境，蓬勃資料經濟增值服務」。 2.透過「數據應用擴散」及「解決方案輸出」兩大主軸進行推動。 3.期加速資料創新應用成長，營造數據創新服務生態系。	10,794	11,375
(17)跨域數位人才加速躍升計畫	109-109	1.跨域數位人才加速器：跨域數位人才培育開放創新平臺。 2.跨域數位網路學院：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。	17,825	66,921
(18)綠能產業升級轉型推動計畫	109-109	1.推動國際風力機系統商與業者合作，協助業者建立在地化生產供應能力，建立安裝技術與培育人才、打造維修零組件供應體系，建構在地化產業生態系。 2.發展次世代太陽能電池技術，籌組	16,475	7,234

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	其 他		
10,761	-	-	-		54,000
10,080	-	-	-		60,080
9,628	-	-	-		73,922
4,831	-	-	-		27,000
10,254	-	-	-		95,000
66,008	-	-	-		89,717

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
(19)LED新興綠能應用產業推動計畫	109-109	PV系統應用團隊，開拓新南向國家市場商機，應用於鹽業等場域特性，發展特殊元件及大型系統工程技術。 1. 推動雲端智慧LED照明以及LED淨化環保應用發展，帶動LED綠能產業升級轉型。 2. 導引LED產業規範及布建智財策略與運用機制，健全環境發展。 3. 搭建LED綠能產業組織交流平台，強化國際技術應用與產品認證合作，拓展國際市場。	5,906	5,927
(20)物聯網應用場域資安強化推動計畫	109-109	為推動我國物聯網應用之資安防護能量與新興資安技術之發展，打造物聯網資安防護場域，提供產、學、研各界資安攻防演練與產品淬煉平台，藉以提升智慧製造及各式物聯網應用(如國際物流、民生物聯網)等系統場域之資訊安全能量。	14,000	19,694
(21)資安旗艦計畫	109-109	培育金融/物聯網/工控等關鍵領域資安人才，鼓勵資安新創；接軌國際標準，提升臺灣資安於國際市場影響力；提高資安產業自主能力，整合臺灣優勢產業(如製造業、醫療)，建立具備國際競爭力之跨域解決方案，打造臺灣成為全球資安領域的優質品牌。	80,500	154,064
(22)晶片設計與半導體科技研發應用計畫	109-109	1. 持續人工智慧物聯網次系統國產元件自主率提升與性能驗證，深化系統廠橋接發展。 2. 擴散智造基地資源能量，落實新創案件接軌機制。 3. 串連臺灣智慧物聯網少量多樣的製造生態鏈，形成物聯網新創支援需求體系。 4. 深化在校生招攬模式。 5. 建構完整的AI on Chip推動體系，開創AI晶片應用新局。	144,216	187,034
(23)智慧顯示產業推動計畫	109-109	1. 推動智慧顯示產業鏈結物聯網等智	6,000	6,300

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,772	-	-	14,605
6,306	-	-	40,000
36,102	-	-	270,666
56,370	-	-	387,620
2,700	-	-	15,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(24)金屬產業模具應用及材料提升計畫	109-109	<p>慧應用，擴大智慧顯示終端應用以拓展終端出海口。</p> <p>2. 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。</p> <p>1. 服務金屬產業應用模具相關技術進行產品增值，以增強國內金屬產業之國際競爭力。</p> <p>2. 提升金屬產業材料供應鏈結與技術能力以優化產業結構，吸引優秀人才投入金屬產業。</p> <p>3. 推動廠商開發創新高值產品或導入先進製程以建構優質發展環境。</p>	16,500	23,500
(25)營造亞太產業供應鏈夥伴關係新局計畫	109-109	<p>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。</p>	4,918	8,527
(26)技術服務業發展計畫	109-109	<p>1. 推動資訊服務業運用資訊技術，輔導發展智慧應用解決方案。</p> <p>2. 推動金點設計獎國際化，建構設計展銷服務平台。</p> <p>3. 協助創意生活產業發展創新服務及商業模式、跨領域合作。</p> <p>4. 提供研發經費，協助業者進行新產品開發設計。</p>	15,828	59,486
(27)產業能效提升暨管理計畫	109-109	<p>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。</p> <p>2. 針對近10年能源密集度具改善潛力之重點行業進行輔導，結合公協會籌組產業鏈/供應鏈節能體系，以落實節能效益。</p>	18,500	14,946
(28)農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動	109-109	<p>1. 共醱酵技術，採多元料源進料，沼氣產氣提升。</p> <p>2. 發展沼氣發電機零組件逐步國產化。</p> <p>3. 示範模場實績推廣，帶動上中下游</p>	8,000	16,065

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
10,000	-	-	50,000
1,488	-	-	14,933
8,080	-	-	83,394
5,500	-	-	38,946
1,835	-	-	25,900

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)智能電動車輛產業推動計畫	109-109	產業合作。 1. 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、機車行競爭力提升暨轉型。 2. 電動機車創新營運模式推動、電動機車補助及核銷作業、維運臺灣電動機車Taiwan E-Scooter(TES)測試輔導平台、電池產業推動。	42,000	94,646
(30)國防產業之航太與船艦產業推動計畫	109-109	1. 推動建立軍機結構系統及發動機模組供應鏈及關鍵零組件。 2. 發展民用航空關鍵技術及產品。 3. 推動建立船艦自主設計與組裝能量。 4. 推動國防船艦製造供應鏈與關鍵核心技术能量。 5. 推動投入軍民用船艦技術與產品開發。	14,000	21,481
(31)重型運輸產業發展推動計畫	109-109	1. 強化航空/船舶/軌道車輛產業核心技术能量，建立國內供應鏈體系。 2. 協助開拓國內外航空/船舶/軌道車輛市場及進行跨部會協調。 3. 盤點航空/船舶/軌道產業關鍵技術缺口，提供產業諮詢、技術輔導及協助國內外認證。	14,000	14,551
(32)推動工業合作計畫	109-109	1. 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。 2. 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	4,000
(33)循環經濟創新平台計畫	109-109	1. 建立循環材料驗證與媒合平台，規劃循環材料驗證制度與監督機制。 2. 建立交易資訊揭露系統及智慧物聯網(IoT)防弊監視鏈系。 3. 研議工程材料規格化與品質標準。 4. 纖維材料循環導入建置與示範規劃	44,325	38,944

工業局
分析表
109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
17,648	-	-	-	154,294
3,000	-	-	-	38,481
3,200	-	-	-	31,751
1,700	-	-	-	14,900
17,993	-	-	-	101,262

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
(34)產業循環經濟創新領導計畫	109-109	。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 透過產學研合作，促成國內高分子產業共生及供應鏈循環體系，以及建立熱塑性複材產業循環製程及其創新應用技術。 	50,556	58,795
(35)工業減碳領航計畫	109-109	<ol style="list-style-type: none"> 1. 運作溫管法產業因應小組及工作小組，落實節能減碳目標。 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. 輔導生質能暨環保產業技術升級及推廣。 	61,097	43,666
(36)產業永續發展計畫	109-109	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立能資源循環利用小組，建構循環利用體系。 2. 導入綠色技術與環保設施效能提升輔導，降低污染物排放。 3. 協助企業因應國際環保標準，導入物質流成本分析，發展綠色創新及應用，推動綠色工廠標章。 4. 推動資源再生產業及資源再生綠色產品。 5. 協助改善廠商職安衛生環境。 	90,798	70,147
(37)開拓創新循環新材料技術應用通路暨產業推廣計畫	109-109	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以循環經濟5R+3R思維，協助產業建立創新循環新材料及加工應用技術。 2. 結合高效優化、降低能耗(節能)、減少物料浪費之綠色製程(高轉化率)及綠色設計(消費產品再設計、二次料高值化)，推動研發聯盟鏈結出海口(通路)應用驗證，並擴大產業投資。 	20,780	9,830
(38)材料與化工創新產業發展計畫	109-109	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輔導國內半導體與精細化學品等相關產業，協助業者開發創新製程及 	45,500	52,500

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
24,757	-	-	134,108
20,490	-	-	125,253
29,660	-	-	190,605
28,975	-	-	59,585
21,169	-	-	119,169

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)產業創新新材料開發計畫	109-109	產品，提升技術能量。 2.推廣特色產業關鍵原料在地化生產。 3.推動圖紋影像處理技術及提升圖紋版權意識。 1. 高端新材料試量產研發輔導與推動：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. 補助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5+2產業創新材料，加速落實至商業化應用。	10,500	11,617
(40)醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	109-109	成立優勢與利基醫材聯盟，建立一條龍輔導機制，辦理產業國際推廣，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，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。	7,000	12,945
(41)銀髮智慧長照及科技服務創新模式開發計畫	109-109	1. 配合長照2.0政策，發展健康福祉產品與服務自費模式。 2. 輔導業者結合ICT技術，發展健康福祉跨產業平台，滿足高齡者便利優質生活目標。 3. 舉辦國際拓銷媒合活動，促進國際合作，帶動產業輸出。	2,959	10,252
(42)生技特色醫藥產業鏈結國際推升計畫	109-109	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. 進行藥品市場拓銷，帶領廠商參加國際製藥展覽。 4. 擴展國際市場，媒合國際商機。	12,700	14,324

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
5,090	-	-	27,207
4,000	-	-	23,945
1,479	-	-	14,690
4,523	-	-	31,547

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
(43)生技醫藥產業創新與國際化推動計畫	109-109	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增值應用，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.推動智慧健康產業發展創新服務模式。	53,830	55,398
(44)生物經濟產業發展方案-生技醫藥競爭力推升計畫	109-109	1.輔導廠商投入符合產業及臨床需求之醫療器材與利基藥品領域。 2.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。	4,060	25,886
(45)生醫產業創新推動方案執行中心暨商品化中心計畫	109-109	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。	28,241	12,476
(46)時尚跨界整合旗艦計畫	109-109	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，結合科技化元件、人體工學結合版型結構設計、智慧系統配置等，推動產業智慧紡織跨域技術整合應用，開發智慧時尚紡織品，達成振興時尚相關產業，發展智慧增值新營運模式。	35,300	68,439
(47)設計經濟力(Designomics)推動計畫	109-109	1.辦理標竿產業設計創新輔導，協助產業導入創新設計與服務應用。 2.辦理設計服務國際交流與合作，帶動臺灣設計海外輸出。 3.推動設計產學合作平台，培植跨領域人才。 4.運用設計整合文化科技，協助地方產業創新發展。	9,250	24,420

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
27,333	-	-	136,561
1,675	-	-	31,621
10,168	-	-	50,885
28,042	-	-	131,781
3,330	-	-	37,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(48)產業政策研究與推動計畫	109-109	1.觀測主要國家產業政策及競爭力變化，並對我國產業政策、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，研提我深化區域經濟整合及因應國際經貿協商相關策略。	141,794	125,607
(49)產業創新人才產學接軌推動計畫	109-109	1.推動產業人才能力鑑定體系：對焦未來產業需求，優化營運體系。 2.鏈結產學提升區域能量：連結區域產學合作，充裕跨域培訓能量。 3.媒合優質人才並促進加薪：擴大各界認同，促動企業加薪效應。	17,743	37,916
(50)區域智能防災及地下工業管線安全推動計畫	109-109	1.運用災害整合技術，建構產業園區及地下工業管線事故諮詢、監控、通報平台，提升複合性防災應變能力。 2.透過督導、輔導、訓練等方式，監督聯防業者落實自主管理，降低事故發生率。	12,349	17,561
(51)傳統產業數位創新增值計畫	109-109	因應數位經濟時代來臨，協助傳統產業業者於研發、生產、行銷等主要產品生命週期階段進行數位創新轉型，強化計畫數位服務作法，提升產業服務品質及效能，協助業者於數位經濟潮流中具備足夠之國際競爭力。	38,305	98,146
(52)潛力隱形冠軍智慧增值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)	109-109	1.應用貿易磁帶與產業資訊，挖掘各領域具獨特競爭力之潛力企業，導入政府資源協助升級轉型。 2.透過創投資金挹注，整合潛力及新創企業導入智慧技術，提升創造價值能力。 3.導入智財營運、品牌管理等策略工具進行全球化布局，充分反映產品附加價值，推升獲利水準。	46,623	59,018
(53)金屬機電高值推升計畫	109-109	1.推動電子設備之技術高值化、建構完善之供應鏈體系。	29,296	54,610

工業局
分析表
109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	
39,690	-	-	-	307,091	
8,711	-	-	-	64,370	
5,527	-	-	-	35,437	
22,557	-	-	-	159,008	
21,137	-	-	-	126,778	
14,294	-	-	-	98,200	

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(54)產業創新平台計畫	109-109	2.輔導汽機自行車產業發展關鍵技術，提升國際競爭力。 3.協助金屬製品產業透過工程科技與美學提升產品價值。 4.協助家電產業提升產品品級及價值，引領產業升級轉型。 1.研發補助計畫之推動與管考。 2.受理計畫申請暨審查作業。 3.補助款經費之代管、撥收。 4.補助計畫成效追蹤。	37,165	47,835
(55)生物經濟產業發展方案 -食品產業創新與優化 推動計畫	109-109	1.協助食品供應鏈相關工廠導入食品防護計畫。 2.辦理食品防護訓練班及相關會議。 3.保健與高齡之產品開發及技術服務。 4.透過ICT技術推動產業擴散示範場域。	22,732	17,531
(56)民生產業轉型輔導計畫	109-109	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、成衣服飾、鞋類、袋包箱、食品、電子材料、印刷文創、化粧品等)加強輔導，協助排除業者所遭遇困難，提供諮詢訪視診斷等服務，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，拓展國內外市場，落實產業結構轉型優化，期提升產業之競爭力。	80,462	102,424

工業局
分析表
109年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
10,000	-	-	95,000
7,183	-	-	47,446
45,530	-	-	228,416

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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次內	辦理情形
<p>總預算案 壹、通案決議部分</p>	
<p>一 108 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.政令宣導費：統刪5%，其中工業局、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%。 3.軍事裝備及設施、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪4%，其中工業局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 4.大陸地區旅費：統刪30%，其中工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6.設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪5%，其中經濟部、工業局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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4%，其中經濟部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪3%。 	<p>遵照辦理。</p>
<p>二 我國研發經費及中央政府科技預算均逐年遞增，研發投入呈成長趨勢。近年我國專利核准件數已有增加，被引用率雖曾成長，然近年呈遞減趨勢，且技術建設之世界排名下滑，技術輸入金額仍遠逾技術輸出金額。細究各產業技術輸出入相抵之貿易餘額，以「電子零組件製造業」及「電腦、電子產品及光學製品製造業」等高科技產業之逆差金額最高，反映出我國高科技產業以代工製造為主之產業結構特性。為使逐年遞增之科研經費投入充分發揮成效，建請應強化科技創新能力及研發成效之應用，以提升我國關鍵技術之自主程度，進而提升我國產業競爭力。</p>	<p>(一)我國產業需要從國外先進國家進口技術，加以利用整合成為產品或服務出口到國際市場賺取外匯。而我國進口最多技術的產業部門為「電子零組件製造業」及「電腦電子產品光學製品製造業」。</p> <p>(二)前揭「電子零組件製造業」和「電腦電子產品光學製品製造業」兩項高科技製造業，106 年出口到國際市場創造貿易順差 800 億美元(約新臺幣 2 兆 4 千億元)，遠高於這兩項製造業的技術貿易逆差新臺幣 417 億元。同時，近幾年我國這兩個製造業的附加價值亦有所提升。這所代表的意義是，我國高科技製造業即便對外購買技術產生技術貿易的逆差，但從整體觀察我國高科技製造業仍具國際競爭優勢。</p> <p>(三)本部技術處透過法人科專、A+企業創新研發淬鍊計畫與學界科專串聯整合法業學的研發能量，藉此布局未來前瞻與關鍵技術。針對我國已具備競爭力之產業，法人透過建構合作平台，引導業者建立系統解決方案供應能量，並提高產品/服務附加價值。針對我國以規格追隨者、中小企業為主的產業，則藉由科專計畫串聯上中下游科技，驅動廣泛性產業之應用研發，可提供整體或多個產業共享，加速引導中小企業或傳統業者研發投入。</p>
<p>三 我國國內投資成長動能趨緩，占 GDP 比重長期偏低，近年亦未有效提升公共投資；另在經濟全球化</p>	<p>(一)本部配合政府推動 5+2 產業創新等重點發展產業，透過主動洽訪、舉辦招商論壇、海外招商團等，廣宣我投資環境</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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>項次內</p> <p>效影響下，各國皆積極利用外人直接投資帶動經濟發展，惟我國招商引資成效亦未臻理想，建請行政院應積極改善國內投資環境，以發展國內產業並吸引外商投資。</p>	<p>優勢及商機，積極吸引具關鍵技術外商來臺投資。另持續就外國商會關切議題研提改善措施，以優化臺灣投資環境。</p> <p>(二)本部設立「投資臺灣事務所」，提供投資人專案、專人、專責的客製化全程服務，並透過跨部會及三級協處機制，解決各項投資問題與障礙，加速投資案落實。</p>
<p>四</p> <p>近年中央政府資訊業務委外程度居高不下，又資訊系統建置多未考量民眾需求，致網路之公民參與情形欠佳，要求各機關應積極檢討現有資訊系統之服務形式及內容，適時了解使用者需求，俾提升民眾使用意願，落實電子治理之願景。</p>	<p>遵照辦理。</p>
<p>五</p> <p>財團法人法將於 108 年 2 月 1 日施行。該法制定前，行政院所屬各機關係依據民法有關規定，各自訂定財團法人設立許可及監督要點。依據民法第 32 條，主管機關得檢查財團法人之財產狀況，及其有無違反許可條件與其他法律之規定。惟長期以來，各主管機關對於民間捐助財團法人之管理強度與密度不一，各主管機關派員實地查核之頻率差異甚大，查核報告亦未全數於網站公開。</p> <p>爰要求行政院督促各主管機關，強化辦理財團法人業務實地查核，確保其支出與活動符合設立之公益目的。並彙總各主管機關至 107 年底止許可設立之財團法人家數，及各主管機關於 103 至 107 年度間，每年度實地查核政府捐助財團法人、民間捐助財團法人之家數，於 108 年 6 月底前以書面報告送交立法院財政委員會、司法及法制委員會。</p>	<p>本案由法務部主政彙整，本部已於 108 年 4 月 16 日以經商字第 10802408400 號函復該部，提供本部近五年主管之財團法人家數及查核家數在案。</p>
<p>六</p> <p>行政院訂定之「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」，為所得稅法第 4 條第 1 項第 13 款之授權性規定。自 68 年 7 月 19 日訂定以來，歷經 8 次修正，最近一次修正於 102 年 2 月 26 日發布。</p> <p>依據免稅標準規定，教育文化公益慈善機關或團體每年度用於與其創設目的有關活動之支出，不低於基金孳息及其他收入 60%，即享有免稅資格；即使未達此標準，主管機關仍多核發同意函予以展延 4 年，長此以往造成稅收損失龐鉅，且公益績效不明，迭遭外界詬病。</p> <p>有鑑於部分機關或團體涉及關係人交易、投資股票成為集團控股機構，或未積極從事創設目的活動等不符公益目的濫用免稅資格之情事，財政部已於 107 年 1 月 18 日預告修正免稅標準第 2 條規定，未來將規範機關或團體與其捐贈人或其關係人不得藉相互間交易而有利益回流或變相盈餘分配之情形，與規範投資主要捐贈人及其關係企業股票之限制，並將支出比率規定改為按年度收入規模分級，最高可達 80%。然該修正草案於 107 年 3 月 19 日預告期結束後，截至 107 年底止，行政院尚未核定發布，導致部分團體濫用免稅資格之情形繼續惡化。</p> <p>爰要求行政院於 108 年 6 月底前，彙總各主管</p>	<p>本案由財政部主政彙整，本部已於 108 年 4 月 16 日以經商字第 10802408180 號函回復該部，提供本部近四年查明同意機關或團體結餘款使用計畫之家數及金額在案。</p>

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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	機關於 104 至 106 年度核發同意函予教育、文化、公益、慈善機關或團體之總家數，及經主管機關查明同意之使用計畫支出總金額，以書面報告送交立法院財政委員會。107 年度以後各年度之資料，並應於次年 12 月底前送交立法院財政委員會。	
七	各公務機關於辦理各項業務時，若有購置禮品或紀念品之需要，除應符合相關法規辦理外，應優先採購臺灣製產品。	遵照辦理。
貳、各組審查決議部分 財政委員會審議結果 歲出部分第 26 款第 3 項省市地方政府		
一	<p>依據財政收支劃分法及中央對直轄市及縣市政府補助辦法，中央對直轄市及縣市政府之補助，區分為一般性補助款、計畫型補助款與專案補助款等 3 類。經查，中央對直轄市及縣市政府一般性及專案補助款之分配方式與歷年金額，已揭露於行政院主計總處網站；然而編列於各部會單位預算或附屬單位預算之計畫型補助，則未有一致性之揭露格式，於政府資料公開之層面顯有不足，更不利外界了解中央對直轄市及縣市政府補助之全貌。</p> <p>爰要求行政院督導所屬部會，於各部會網站自行揭露每年度對直轄市或縣市政府計畫型補助情形。編列於單位預算之補助款應依據工作計畫、編列於附屬單位預算之補助款應依據業務計畫詳列金額，自 108 年度起於每年 4 月底前揭露前一年度補助情形，並向立法院財政委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於 108 年 4 月 19 日於網站揭露單位預算及附屬單位預算 107 年度對直轄市及縣(市)政府計畫型補助情形，並於同日以經計字第 10804021700 號函，將書面報告送立法院在案。</p>
經濟部審議結果 歲出部分第 13 款第 1 項經濟部		
十五	<p>美國職業安全衛生署 (OSHA) 在 1992 年頒布「製程安全管理法規」(29CFR1910.119)，以監督生產與使用高危害性化學物質的事業單位，期望透過製程安全管理達到預防與製程有關的重大意外事件的發生。為預防重大災害發生，並推動工業升級與高值化政策需要，持續全面檢視國內大型石化廠公共安全管理制度。建請經濟部推動營利事業登記規模大於新臺幣一億元以上之石化與化學工廠，依據「製程安全評估定期實施辦法」落實工業製程安全管理，並由獨立第三方(學術)公正單位依據 OSHA 標準(29CFR1910.119)進行查驗評估，政府單位亦循第三方公正單位複查，以持續強化石化工廠工安督導及自主管理，爰要求經濟部應於 1 個月內就此提出對應方案，送交書面報告至立法院經濟委員會。</p>	<p>本案業於 108 年 2 月 27 日以經授工字第 10820404830 號函，將書面報告送立法院在案。</p>
三十九	<p>查立法院第 9 屆第 2 會期第 1 次臨時會審查 106 年度中央政府總預算案三讀通過主決議：「有鑑於第九屆第二會期經濟委員會第四次全體委員會會議就經濟部非建築法規主管機關，卻以管理為名及審查小組會議開會結論為由，限制工業園區用地之建築物樓層數，有違建築法規之規範，其限制毫無法律依據，經濟部應檢討改善乙事；及就產業園區用地並無變更規劃，也無變更用途及行業類別之情形</p>	<p>(一)依據「產業創新條例」產業園區之設置管理專章，第 33 條規定中央主管機關、直轄市、縣(市)主管機關、公民營事業或興辦產業人得勘選面積達一定規模之土地，擬具可行性規劃報告，並依都市計畫法或區域計畫法、環境影響評估法及其他相關法規提具書件，經各該法規主管機關核准後，由中央主管機關核定產業園區之設置。</p> <p>(二)為便於產業園區土地管理，依「產業創新條例」第 39 條訂定「工業園區各種用地用途及使用規範辦法」，產業園</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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>時，經濟部無法律依據卻限制或禁止土地所有權人依其用地用途及行業類別使用，應檢討其妥適性乙事，已分別通過決議；另有鑑於行政程序法規定，限制人民權利義務時，應有法律規定或有法律授權法規命令始得為之，爰此，除法律另有規定外，土地所有權人係依購買時所公告之用地用途及行業類別使用，並無涉用地變更規劃且係依據建築法規規範者，經濟部不得於欠缺法律依據情形下，限制或禁止土地所有權人依據建築法規及依其他用地用途及行業類別使用與開發。」為活絡產業園區土地使用，對於合法購得土地所有權人依用地用途別及行業類別予以興建時，請經濟部督導工業局及協調地方政府確實依前述立法院主決議辦理，俾加速改善產業環境，提升產業競爭力。</p>	<p>區各種用地須依原經各主管機關核定之書件規範內容，針對各產業園區容許使用範疇進行引進產業及土地使用之管理。</p> <p>(三)基此，產業園區之土地使用，係由申請人提出設廠(或事業計畫)計畫，經主管機關審核其計畫內容，經核准計畫後，由申請人依核定計畫使用，以符合該用地核准用地用途使用之本質，落實「計畫管制」精神。</p> <p>(四)若該產業園區內土地，前依「產業創新條例」第 54 條及「產業園區用地變更規劃辦法」規定，由產業園區用地變更規劃審查小組，依申請人(即土地所有權人)所提事業計畫，實質審認以核准其用地變更規劃，又依前述規定，經核准用地變更規劃案，受有依原事業計畫使用之限制，如有違反，主管機關尚有廢止該用地變更規劃核准之權。</p> <p>(五)至「建築管理」部分，係屬地方自治範疇，經查直轄市、縣(市)政府均本於權責確認合法購得土地所有權人依用地用途別及行業類別使用予以興建，並核發建築執照或使用執照。</p>
四十六	<p>高雄大社工業區自 1960 年代開始營運，為我國石化業中下游工廠高度密集之區域。近半世紀以來，發生過多次毒氣外洩、工廠爆炸、工安事故及環境污染事件層出不窮，造成鄰近居民生活恐懼，並使鄰近鄉鎮從農生計困難。居民多次發起圍廠抗爭及與中央及地方政府部門溝通，終在 1993 年 5 月 3 日所召開之協調會上(出席人員包括，時任立法院副院長王金平、時任經濟部長江丙坤、時任環保署副署長林達雄、時任高雄縣長余陳月瑛、時任大社鄉長許正雄等)，達成結論：「大社工業區內各廠應配合中油高雄煉油總廠五輕遷廠計畫一併遷廠」。又稱「中油高雄煉油總廠五輕廠將於民國 107 年(2018)前遷移。(載於「變更大社都市計畫『第三次通盤檢討』書」變更內容明細表)，並有兩點附帶條件：「1.特種工業區內之廠商應於民國 107 年以前完成遷廠，並由縣政府依法定程序變更為乙種工業區。2.在民國 107 年以前特種工業區除為興建汽電共生，汰舊換新或為改善環境而增加之設施外，非經環保機關審核同意不得再行新建或擴建」。(並載於「變更大社都市計畫『都市計畫圖重製專案通盤檢討』案計畫書」，高雄市政府，2017 年 9 月)此一承諾現已確認跳票，爰請經濟部於下會期向立法院經濟委員會提出專案報告，說明履行工業區降編決議之期程規劃，以及在完成降編前之具體減量及轉型期程。</p>	<p>本案業於108年4月1日以經授工字第10820405970號函，將專案報告送立法院在案。</p>
歲出部分第 13 款第 2 項工業局		
一	<p>工業局 108 年度歲出預算第 1 目「工業技術升級輔導」編列 82 億 2,469 萬 1 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>本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701758號函復准予動支在案。</p>
二	<p>工業局 108 年度歲出預算第 3 目「工業管理」編列 5 億 5,540 萬 2 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>本案業經立法院108年5月8日台立院議字第1080701759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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
三	<p>有鑑於經濟部工業局辦理「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，係推動國內智慧電動機車產業發展重點計畫，經濟部工業局 108 年度預算案於「工業管理」項下亦編列第二年計畫經費 4 億元，其中 3 億 9,000 萬元係補助台灣中油公司於其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；惟查台灣中油公司配合政府政策執行本計畫，於 107 至 109 年度應分別新增建置 160 站、390 站、450 站能源補充設施，然截至 107 年 10 月底止尚未能完成首年度之建置目標，爰請經濟部工業局應積極督促台灣中油公司落實電動機車能源補充設施年度建置目標，俾利發揮政府推動智慧電動機車產業發展、實現綠能應用商機，並連結低碳智慧城市發展之政策效益。</p>	<p>(一)為加速臺灣中油公司(以下簡稱中油)完成 107 年能源補充設施 160 站之建置目標，本部工業局透過不定期召開工作會議掌握中油完工進度及解決中油面臨的困難，敦促中油完成充(換)電設備暨工程施工驗收及廠商撥款作業，已於 108 年 3 月底共設置充電站 16 站及換電站 144 站，並可供民眾使用。</p> <p>(二)鑑於 107 年已有執行經驗，有關 108 年規劃設置能源補充設施部分，本部工業局亦已透過工作會議掌握中油規劃進度，瞭解中油 108 年度充(換)電設備需求規格及工程施工相關作業，後續將適時協助中油解決所遇困難，以確保 108 年可如期完成建站進度。</p>
四	<p>經濟部工業局永續發展計畫中，為協助事業單位改善工作環境、強化安全管理能力。然針對國內大型石化工業除最基本的減少職災與工安事故發生，經濟部應善盡目的事業主管機關監督職責，積極輔導企業投資污染防制設備以及落實工業管線安全管理，持續強化石化工廠工安督導。惟相關工作均需每年穩定之經費支持，工業局應編列石化工廠工安督導工作相關經費，並於 2 個月內送交書面報告至立法院經濟委員會。</p>	<p>本案業於108年3月29日以經授工字第10820407760號函，將書面報告送立法院在案。</p>
五	<p>按雲林離島工業區工業用水專用設施由中央政府先行籌建，工程經費後續自工業原水費中逐年收回，並以回收年限 40 年、年息 3%計算每年應攤還數。惟雲林離島工業區迄今僅麥寮區開發完成使用，新興區開發動工後現處暫緩開發狀態，台西及四湖兩區則尚未開發；復麥寮區內廠商工業原水用水量自 91 至 106 年度間年度用水量最高為 96 年度之 1 億 2,030 萬 7 千噸，其後年度起最高為 99 年度之 1 億 0,879 萬 1,753 噸，均低於計算沉澱池 1 期工程每噸水應攤還金額之年用水量預估數（1 億 5,056 萬 2,500 噸）。又自 99 至 106 年度用水量共計 8 億 1,575 萬 5,866 噸，計收取工程經費攤還 10 億 6,241 萬 3 千元（其中沉澱池部分計 1 億 1,305 萬 8 千元、其他專用設施 9 億 4,935 萬 5 千元）占原設算年度攤還金額 20 億 5,576 萬 8 千元（2 億 5,697 萬 1 千元*8）之 51.68%，顯示同期間工程經費攤還速率僅及原訂回收期限 40 年、年息 3%所設算回收速率之 5 成左右，上列因素導致工業用水專用設施工程經費之攤還速率緩慢。若該攤還速率未改變，則「集集共同引水計畫工業用水專用設施」工程經費之攤還恐超逾 70 年，高出行政院原核備 40 年之回收期限甚多；盱衡相關設施之耐用年限及重置成本，相關工程經費攤還之收回期間實不宜超逾 40 年過久。綜上，考量設施使用年限及重置經費，工業局允宜預為籌謀因應，以期縮短工程經費回收年限。爰要求經濟部工業局應於 2</p>	<p>本案業於108年2月15日以經授工字第10820402820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 108 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內	容
	週內就此提出改善方案，送交書面報告至立法院經濟委員會。
六	經濟部工業局、車輛研究測試中心共同成立的「智慧電動車輛產業推動計畫」與交通部及環保署擬在 2023 年前共同推動市區公車及一般公路客運公車汰舊換新 1 萬輛，爰建請經濟部工業局 1 個月內提出改善公有停車場及鼓勵民間停車業者設置電動車充電站及法規修訂等具體計畫。
七	有鑑於中美貿易戰台商回流急需用地，惟據工業局資料，其轄管之全國 62 處編定工業區截至 107 年 8 月底尚有 195.45 公頃待租售及閒置土地 649.79 公頃，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，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。企業在台投資案常因工業用地取得困難而延宕。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 1 個月內提出檢討改善報告。
八	鑑於在六輕 20 年總體檢中，台塑六輕提送之歷年高程檢測資料無法辨識廠區實際沉陷狀況，對設備管線及互聯之靜態結構極可能因不均勻沉陷，而降低承受地震損害或加劇應力腐蝕之風險，建請經濟部工業局於總體檢項目中，加入可視化方式以呈現高程檢測成果以利研判。爰要求經濟部工業局於 2 週內送交書面報告至立法院經濟委員會。
九	中美貿易戰持續延燒，台商回台生產意願提高衍生用地需求，惟據工業局資料，其轄管之全國 62 處編定工業區截至 107 年 8 月底尚有 195.45 公頃待租售及閒置土地 649.79 公頃，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。經查部分工業區有大面積已租售卻未強化利用之閒置土地，另部分工業區土地租售後逾 3 年迄未建廠。爰請經濟部工業局查明原因，並提出改善專案報告，送交立法院經濟委員會參考運用！
十	全球保護主義興起，貿易紛爭持續延燒致台商回台生產意願提高衍生用地需求，惟據工業局資料，其轄管之全國 62 處編定工業區截至 107 年 8 月底尚有 195.45 公頃待租售及閒置土地 649.79 公頃，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。經查截至 107 年 8 月底工業局轄管之工業區尚有 195.45 公頃待租售及閒置土地 649.79 公頃，且部分廠商租購地後卻遲遲未建廠使用，另未登記工廠納入監管者尚高達 1 萬餘家，土地使用及媒合效率有待加強，而近來台商回台投資意願急速升高，衍生用地需求。為避免企業在台投資案因工業用地取得困難而延宕，工業局應儘速研謀工業區閒置用地媒合等解決對策，俾促成企業投資，促進國內經濟發展。