

13—2

中華民國 114 年度

中央政府總預算案

經濟部產業發展署單位預算

經濟部產業發展署編

經濟部產業發展署

目 次

中華民國 114 年度

一、預算總說明	01~23
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表	25~26
2. 歲出機關別預算表	27~28
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	29~38
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	39~62
3. 各項費用彙計表	64~65
4. 歲出一級用途別科目分析表	66~67
5. 資本支出分析表	68~69
6. 人事費彙計表	71
7. 預算員額明細表	72~73
8. 公務車輛明細表	75
9. 現有辦公房舍明細表	76~77
10. 補助經費分析表	78~79
11. 捐助經費分析表	80~97
12. 派員出國計畫預算總表	99
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判	100~101
14. 派員赴大陸計畫預算類別表	102~103
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	104~109
16. 跨年期計畫概況表	111
17. 委辦經費分析表	112~141
18. 媒體政策及業務宣導費彙計表	142
19. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及 注意事項辦理情形報告表	143~154

預算總說明

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

一、現行法定職掌

（一）機關主要職掌

依據本署組織法第二條規定及有關設置辦法，其職掌如下：

1. 產業發展政策規劃及法規研擬。
2. 產業管理、輔導、監督、協調及統籌配合。
3. 產業創新、研發、改善、行銷與推廣之獎勵、補助及輔導。
4. 產業永續、減碳調適、環境改善、產業安全衛生、資源循環與再生及工廠管理之輔導。
5. 軍、公、民工業配合與工業動員研議及協調。
6. 產業合作及投資。
7. 產業人才培訓。
8. 其他有關產業發展事項。

（二）內部分層業務

1. 產業政策組：

- (1) 產業發展政策及策略之規劃。
- (2) 施政計畫之研擬、協調及管制考核。
- (3) 人才發展規劃及勞動力之整合協調。
- (4) 國際合作、涉外事務與兩岸相關經貿事務之處理；國際組織、協議與區域整合之參與及推動。
- (5) 產業因應國際經濟合作之關稅調整建議。
- (6) 產業投資有關各項租稅、金融措施之研擬、修正及執行。
- (7) 產業發展法規之制(訂)定、修正及解釋之擬議。
- (8) 科技發展計畫概算編列規劃及效益評估。
- (9) 軍、公、民工業配合與工業動員研議及協調。
- (10) 其他有關產業政策事項。

2. 永續發展組：

- (1) 產業永續發展與循環經濟之規劃及推動。
- (2) 產業溫室氣體減量、因應氣候變遷調適與節能減碳之推動及輔導。
- (3) 環保法規、產業公害糾紛與環境影響評估之輔導及協處。
- (4) 產業清潔生產、節水、綠色技術與綠色工廠之推動及輔導。
- (5) 產業能資源循環利用、環保產業與綠色產品之政策規劃及執行。
- (6) 國際環安公約、環安標準規範、環安合作交流之推動及輔導。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

- (7) 產業安全衛生、工廠危險物品管理之推動及輔導。
- (8) 工廠管理輔導與冷凍空調業法規研擬、修訂及解釋。
- (9) 冷凍空調業登記、動產擔保交易登記及重要生產人力動員準備。
- (10) 其他有關產業永續發展事項。

3. 知識經濟產業組：

- (1) 設計服務業、創意生活產業政策與策略之規劃及執行。
- (2) 產業研發成果流通運用及管理、無形資產評價、企業研究發展與自有品牌輔導之規劃及執行。
- (3) 產業技術服務應用與知識管理輔導之規劃及執行。
- (4) 國家品質獎、中堅企業與企業卓越經營輔導之規劃及執行。
- (5) 臺灣製產品 MIT 微笑標章驗證管理及企業營運總部認定函核發。
- (6) 產業升級轉型服務窗口業務之規劃及執行。
- (7) 其他有關知識經濟發展事項。

4. 金屬機電產業組：

- (1) 金屬、鋼鐵產業政策與策略之規劃及執行。
- (2) 機械產業政策與策略之規劃及執行。
- (3) 汽車、機車、自行車、電動車輛產業政策與策略之規劃及執行。
- (4) 軌道、航空、船舶、發輸配電設備產業策略之規劃及執行。
- (5) 太陽光電、儲能及動力電池設備產業政策與策略之規劃及執行。
- (6) 離岸風電設備產業政策與策略之規劃及執行。
- (7) 金屬機電產業發展平台建置、跨領域整合、人才培訓及產業輔導。
- (8) 金屬機電產業核發機器儀器設備國內無產製證明、進口貨品適用減免繳納稅捐用途證明及查定外銷品原料核退標準。
- (9) 其他有關金屬機電產業事項。

5. 電子資訊產業組：

- (1) 電子零組件、消費性電子、印刷電路板相關電子產業政策與策略之規劃及執行。
 - (2) 電腦硬體、周邊設備及關鍵零組件相關智慧硬體產業政策與策略之規劃及執行。
 - (3) 有線通訊設備、無線通訊設備、資料通訊設備、通訊協定及軟體、通訊關鍵零組件、移動通訊技術相關通訊產業政策與策略之規劃及執行。
 - (4) 光電主動元件、被動元件、光學、光紀錄產品、照明、電子儀器、鐘錶相關光電產業、影像顯示、發光二極體及家電產業政策與策略之規劃及執行。
 - (5) 晶片、半導體與相關半導體產業政策與策略規劃及執行。
-

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

- (6) 電子資訊產業發展平台建置、跨領域整合、人才培訓及產業輔導。
- (7) 電子資訊產業核發機器儀器設備國內無產製證明、進口貨品適用減免繳納稅捐用途證明及查定外銷品原料核退標準。
- (8) 其他有關電子資訊產業事項。

6. 民生化工產業組：

- (1) 化學材料、複合材料與塑橡膠製品產業政策與策略之規劃及執行。
- (2) 特用化學品、特殊材料、印刷與建材產業政策與策略之規劃及執行。
- (3) 人用製藥、醫療器材、應用生技與農環、動物用藥產業政策與策略之規劃及執行。
- (4) 食品、飼料與健康福祉產業政策與策略之規劃及執行。
- (5) 紡織、鞋類、袋包箱與運動休閒產業政策與策略之規劃及執行。
- (6) 民生化工產業發展平台建置、跨領域整合、人才培訓及產業輔導。
- (7) 民生化工產業核發機器儀器設備國內無產製證明、進口貨品適用減免繳納稅捐用途證明及查定外銷品原料核退標準。
- (8) 其他有關民生化工產業事項。

7. 秘書室：

- (1) 印信典守及文書、檔案之管理。
- (2) 議事、出納、財務、營繕、採購及其他事務管理。
- (3) 國會聯絡、媒體公關事務之規劃、研擬及執行。
- (4) 工友（含技工、駕駛）之管理。
- (5) 不屬其他各組、室事項。

8. 人事室：

- (1) 本署組織法規暨有關人事規章與處務規程草案等之修訂擬議事項。
 - (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。
-

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

9. 政風室：

- (1) 本署政風法令之擬訂、修正、蒐集及編印事項。
- (2) 本署端正政風及防制貪污工作實施計畫之擬訂、推動事項。
- (3) 本署政風法令之宣導、執行及優良政風事蹟表揚事項。
- (4) 本署員工貪瀆不法之預防、發掘及處理檢舉事項。
- (5) 本署防弊措施之研訂、執行及考核事項。
- (6) 本署政風興革建議事項。
- (7) 本署政風考核獎懲建議事項。
- (8) 本署公職人員財產申報事項。
- (9) 本署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) 本署預防危害破壞事件及協助處理陳情請願事項。
- (11) 本署政風人員編制、任免、考績及獎懲之擬議事項。
- (12) 其他有關政風及交辦事項。

10. 主計室：

- (1) 本署歲出入概算資料之蒐集彙編及預算之編製事項。
- (2) 本署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) 本署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。

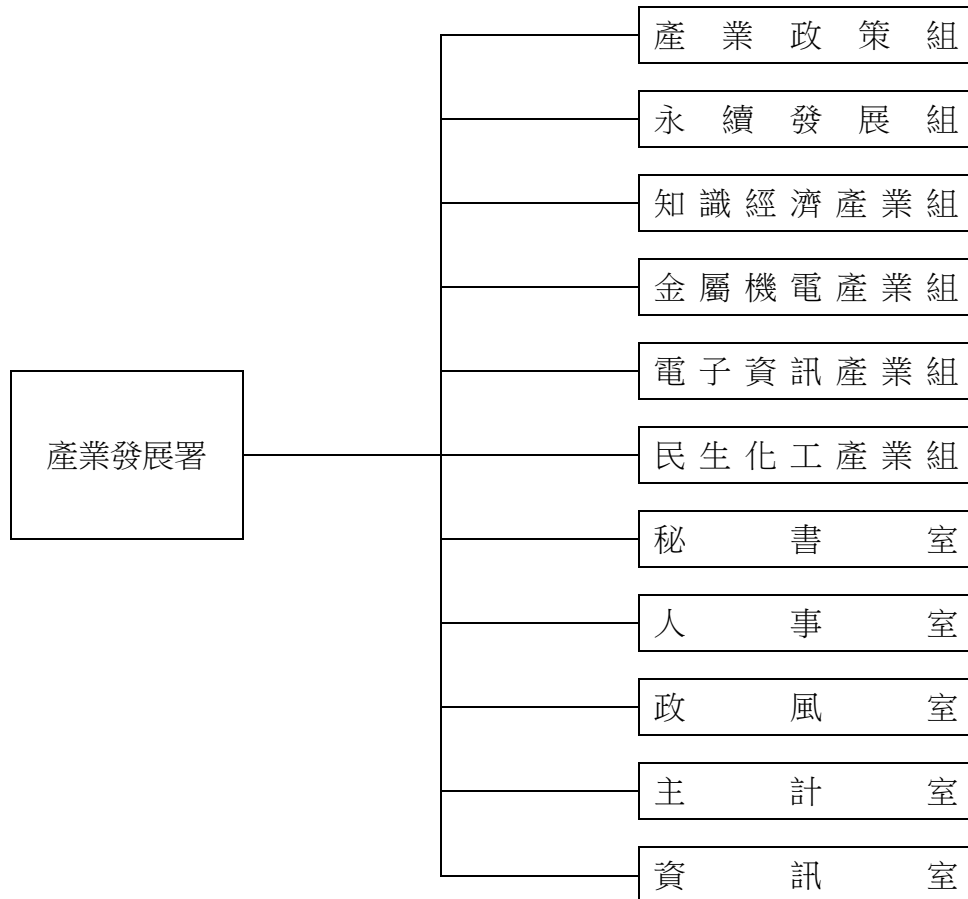
11. 資訊室：

- (1) 資訊服務策略研訂及推動。
- (2) 本署產業發展行政系統開發及維運。
- (3) 本署網路與資訊設備規劃、建置及維護。
- (4) 本署資通安全管理業務推動。
- (5) 其他與資訊相關事項。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 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
	113 年度	114 年度	
職員	235	246	114 年度預算員額 283 人， 較 113 年度增加 8 人。
技工	3	3	
工友	6	5	
駕駛	-	-	
聘用	16	15	
約僱	15	14	
合計	275	283	

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

二、施政目標與重點

在「六大核心戰略產業」基礎上，積極發展半導體、人工智慧、軍工、安控，以及通訊等五大信賴產業，讓臺灣成為全球供應鏈可信賴的夥伴，壯大臺灣的科技與經濟。

本署依據行政院 114 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本署未來發展需要，編定 114 年度施政計畫，其目標與重點如下：

（一）年度施政目標

- 1.發展半導體、AI、軍工、安控及通訊等「五大信賴產業」，擴大半導體生態系與競爭優勢，強化國內半導體材料與設備供應鏈，打造臺灣成為半導體先進製程中心。
- 2.推動 AI 創新應用，促成 AI 產業化；擴大推動產業導入 AI 應用，加速發展 5G、電動車、次世代通訊及生技醫藥等新興產業，穩固臺灣在國際供應鏈的關鍵地位，並推動臺灣成為高科技研發中心。

（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	1 發展五大信賴產業	1.半導體產業： (1)打造臺灣成為半導體先進製程中心：藉由研發投抵等政策工具吸引半導體材料及設備外商來臺投資，透過補助鼓勵業者投入高階半導體材料與設備開發，實踐半導體材料與設備技術自主，打造臺灣成為半導體先進製程中心。 (2)推動 IC 設計產業布局先進製程：透過政策補助引導業者往 AI、高效能運算、車用或新興應用等高值化領域之「16 奈米以下先進製程」或「具國際高度信任之優勢、特殊領域」布局，並藉由推動與終端系統業者之合作加大先進/優勢/特殊晶片在創新應用商品之發展力道，持續提升我國 IC 設計產業價值與國際競爭力。 (3)積極協助業者延攬國際人才：將透過產官學聯合一同延攬國際人才來臺就業就學機制，以招攬知名國際大學院校理工學院人才來臺，擴大我國未來晶片設計與半導體製程所需科技人力。 2.人工智慧產業： (1)建立製造業 AI 導入指引並籌組產業 AI 輔導團，協助企業建立 AI 發展策略，並補助企業

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		使用 AI 工具及導入共通 AI 應用，以推動製造業產業 AI 化。 (2)推出公版教材，由政府整合培訓單位能量，補助企業進行內外部培訓，協助在職與就業新鮮人於職場運用 AI 並取得相關證照，以培養 AI 應用人才。 3.軍工產業： (1)為加速武器系統研製及建立國防自主供應鏈，並協助民間產業提升技術能量，以國防科研能量為基礎，推動擴大軍品釋商及軍民通用技術移轉民間，並成立無人機產業跨部會推動平台，盤點公務部門需求，透過研發補助資源補足技術缺口，建立完整供應鏈體系。 (2)結合民間精密科技研發能量，健全國防科技產業鏈，提升我國自主國防力量外，並引導民間相關科技研發、產品製造銷售及產業發展，創造軍民雙贏的科研體系。 (3)籌建國防自主能量，以軍帶民帶動國內發展航太次系統、船艦裝備及無人載具等關鍵能量，推動業者投入軍民通用技術與產品開發，強化軍民技術相互支應，發展符合臺灣軍事戰略需求之技術與產品。 4.安控產業：參考美國等先進國家可信賴機制，建立產品可信賴清單，並提供研發補助，鼓勵導入自主關鍵元件比例，提高安控產品自主率，以建構安控產業開放可信賴軟硬環境。 5.通訊產業：協助產業發展高附加價值 5G/次世代通訊/低軌衛星通訊系統，從既往供應終端產品升級到整體通訊系統整合；透過研發補助、營造國際驗測平台、打造驗測場域、對接國際管道，培育產業發展 5G/次世代通訊/低軌衛星產業自主技術，爭取國際供應鏈合作商機。
2	六大核心戰略產業	1.資訊數位產業：運用半導體和資通訊產業優勢，結合物聯網、5G 通訊等前瞻技術，發展軟硬整合加值應用服務，建構跨領域、跨行業整合能量，取得國際合作輸出利基，搶占全球供應鏈核心地位。 2.精準健康產業：配合生技條例相關授權辦法之發布，導引國內生技醫藥廠商布局再生醫療、精準醫療及數位醫療，開發創新技術平臺，強

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		化我國生技醫藥製造量能。同時鼓勵產學研界垂直串聯及跨域異業合作，共同合作開發藥物及檢驗試劑。 3.國防戰略產業：藉由國機、國艦國造建立之基礎，整合軍民技術能量，籌組國防自主供應鏈以達到產業升級，打造設計、製造、組裝與維修分工體系，拓展國際市場商機。 4.綠電及再生能源產業：鼓勵國際離岸風電廠商投資臺灣、推動國內產業由自主製造供應升級為自主設計開發。引領業者投入高效率太陽光電電池模組開發，並透過綠能發電占比提高，擴大之太陽光電內需市場，帶動產業鏈向系統服務轉型，強化產業關鍵技術之掌握；因應運具電動化推動目標，致力推動國內電動車輛整車與關鍵零組件產業發展，加速車輛產業朝電動化發展。 5.民生及戰備產業：持續掌握原料來源並扶植國內企業生產相關原料，穩定原料供應鏈；推動民生物資原料及產銷管控數位化，持續監控衛生紙產銷存、黃豆、小麥及熔噴布數位管理平臺，強化技術研發與提升品質及自主供應，以即時掌握市場供需情形及庫存量。
3	推動產業淨零與數位雙軸轉型	1.推動產業淨零轉型：以深度節能帶動產業淨零轉型，依循先大後小，以大帶小的模式，協助產業碳盤查及減碳，結合 ICT 產業優勢，提供更高效、更低碳、更智慧的製程，進行技術布局並發展本土優勢技術加速商業化；以綠色設計源頭管理，鼓勵產業應用循環再生材料，導入清潔生產及綠色技術，優化資源使用、降低廢棄物和污染物排放。 2.推動產業數位轉型 (1)促進產業數位轉型：以數位化、數位優化及數位轉型三階段，推動產業「提升轉型意識」、「運用數位工具」、「串聯生產營運數據」及「整合戰情分析」，以達到提高設備稼動、提升生產效率及品質良率，並提高營運決策效率，帶動產業持續升級。 (2)推動發展智慧機械：透過「扎根產業基礎」、「解決方案 AI 化」及「擴大國際市場」3 項具體策略，作為「智慧機械產業推動方案 3.0」推動策略，引導臺灣邁向高階製造國家。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		3.推動產業及中小企業低碳化、智慧化升級轉型 (1)人培再充電：委託專業法人、產業公協會及大專校院等單位，辦理相關培訓課程與能力鑑定，協助製造業在職員工提升智慧化及低碳化職能。 (2)輔導：透過專家進廠諮詢診斷輔導，並提出智慧化及低碳化改善建議報告、碳盤查報告，協助產業及中小企業朝向智慧化、低碳化升級轉型。 (3)補助：透過個別業者及以大帶小模式，擴大提供補助資源，協助廠商落實導入智慧化及低碳化相關技術、設備與管理機制，同時鼓勵廠商購置國產設備。
4	引導產業高值發展	1.協助產業提升技術研發、經營管理、設計思考、品牌、智財等能量，以提升商品、服務價值，並發掘各產業潛力優質隱形冠軍，樹立標竿典範，帶動產業競爭力提升。 2.聚焦食品、建材、化粧品及印刷等民生產業，導入特色原料及先進製程技術，精準掌握市場需求，開發特色化產品，提高產品價值及市場區隔，拓展多元通路商機，提升國內外市場競爭力。 3.發展產業智慧防災專家平台，透過大數據 AI 分析產出風險預警機制，掌握高風險工廠名單，促進產業安全發展；加強中小企業所需基礎設施，輔導既有低污染未登記工廠取得特定工廠登記及轉型升級合法工廠。
5	拓展經貿布局	1.推動國際產業合作：透過如臺美、臺日等產業合作推動辦公室，促成產業合作與技術交流，連結國際產業量能，共創國際商機。 2.推動亞太產業合作：透過亞太產業合作論壇，聚焦推動與印度、印尼、泰國、馬來西亞、菲律賓、越南六國重點產業及市場需求，促成產業合作、市場開發、技術及人才交流，深化雙邊經貿合作關係。 3.維運亞太對接平台：運作政府與新南向重點國家雙邊高層平臺，介接新南向資源並協處合作障礙，落實新南向產業合作政策。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(112)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	推動產業創新發展	1.5+2 產業創新： (1)智慧機械： ①推動產學合作培育智慧製造跨域人才：112 年推動 93 家次企業與 25 所大專校院透過產學合作以客製化企業專題方式，培育 720 位智造跨域人才，106 年至今已引入 2,833 位業界師資，將學生所學接軌產業實務，打造 7,312 位學生成為具備智慧製造產業跨領域實務人才。 ②推動協助製造業智慧應用升級輔導(SMU)：112 年已完成輔導 37 件案，透過輔導機制加速中小企業導入智慧化生產與智慧化設備等應用服務模組，並以系統可視化為基礎，逐步提升至透明化、可預測或自適化之智慧化程度，協助受輔導業者生產效率提升 5%或生產成本降低 5%。 ③輔導製造業導入智慧製造創新加值應用：112 年協助機械設備、金屬製品、機械零組件、航空機械、橡塑膠、紡織、電子零組件等 7 個次產業，15 家業者於生產線導入智慧加工、品質預測、瑕疵檢測、參數回饋等應用，提升生產效率、產品品質等面向，達到可預測或自適化之智慧製造層次，促進產業投資 0.92 億元。 ④推動國際合作： A.109 至 112 年協助累計 33 案業者推動包括半導體、航太、運具、金屬加工、機器人、塑橡膠、醫療、工具機、倉儲物流、能源等產業輸出至國際市場或國際級使用者(如德國 SPINNER 工具機供應鏈、土耳其 TEZMAKSAN MAKINA 高階汽車零組件加工供應鏈、阿根廷 GREIF 塑橡膠供應鏈)進行 β test，輸出國家包括美國、德國、法國、瑞士、西班牙、日本、泰國、越南、馬來西亞、印度、土耳其、阿

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		根廷等，成功輸出約 29.6 億元之智慧機械解決方案。 B.112 年完成辦理 5 場國際論壇(臺德、臺日、臺泰、臺越、臺菲)，協助超過 200 家我國中小企業鏈結國際產業聚落(如德國慕尼黑商工總會、日本山口縣產業機構、歐盟成長總署智慧製造中心、越南自動化公會、泰國泰德研究院、印尼數位工業 4.0 中心、菲律賓商工總會等公協會)。 ⑤協助製造業數位轉型：112 年推廣數位轉型觸及超過 2,000 家製造業者，其中經協助導入數位轉型之中小型製造業，整體平均提升產品附加價值超過 10%、提升產品或服務品質約 12%、縮短企業營運流程時間約 13%，更協助 64%業者提升海外市場佔有率、75%業者營運成本降低，中小製造業總體投入數位化達 93%，較 111 年成長 1.4%，且其中投入數位優化與數位轉型企業已達 36%，較 111 年成長 2.3%。 (2)亞洲·矽谷： ①推動國際大廠來臺擴大投資：微軟在臺打造 AI 研發中心與物聯網創新中心，並於 112 年在臺增資 131.8 億元擴大資料中心；Google 擴大在臺研發及投資，設立板橋 T-Park 硬體研發基地擴大與臺技術合作，更於 112 年增資 31.86 億元，擴大在臺資料中心投資；IBM 於亞灣投資 11.4 億元，成立「軟體科技整合服務中心」，於 112 年首季正式開始營運，未來 5 年總計將雇用 1,000 位高階人才，帶動南臺灣經濟發展及產業轉型。 ②推動「無人載具創新實驗條例」：112 年已核准 19 案(16 車 2 船 1 機)，其中載客測試 12 案，實驗里程 63,701 公里(載客服務 37,800 公里)，民眾體驗達 69,076 人次；帶動 59 家業者/單位(客運業、自駕系統商、法人、學校等)投入創新實驗，促進投資 17 億元。 ③林口新創園區特色產業聚落建立：成立新創對接辦公室，聚焦美國、立陶宛、新加坡、日本等重點國家，透過國際商務培訓、競賽、展會及對接國際資金，協助新創拓展國際
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		市場爭取海外商機。截至 112 年底協助 27 家次新創企業海外落地及業務拓展，誘發投資增資或商機 19.3 億元。 (3)生技醫藥： ①112 年促成 28 件生技投資案，投資額達 320.22 億元，並完成 4 案數位醫療健康/醫療器材產品臨床場域建置。 ②輔導醫療器材及數位醫療之創新產品、技術開發等 15 案，智慧健康產業資通訊技術應用與跨業整合 6 案。 ③協助製藥廠商導入新製程技術，進行小規模試製並建立製程技術產線 1 項，取得 2 張國內藥證，並協助藥華藥業取得治療真性紅血球增多症之日本藥證。 (4)綠能科技： ①離岸風電產業：運用離岸風電產業關聯方案，自 107 年起至 112 年底止，促成離岸風力機大廠包含西門子歌美颯(SGRE)、維特爾(Vestas)、世紀風電、興達海基等業者及其供應鏈廠商，在臺投資國內離岸風電之水下基礎、電力設施及風力機系統供應鏈，累計帶動國內產業新增建廠投資 732.64 億元，產值 920.36 億元。 ②太陽光電產業：推動業者投入太陽光電創新加值技術研發，112 年共核定 4 案次 N 型 M10 大尺寸高效率電池模組主題式研發計畫通過，投入業者為 5 家次(中美矽晶、友達光電、聯合再生、元晶、茂迪)，全程 3 年研發計畫業者預計將合計投入研發總經費 3.5 億元，政府補助款 1.481 億元。 ③電動車產業： A.推動電動車整車在地生產：成功協助 2 家車廠(鴻華-開發電動小客車、中華-開發電動小貨車)在臺建置整車自主生產能量；另鴻華已完成電動車國產化開發，並取得超過 8 千張預接訂單。 B.推動電動大客車國產化：推動華德及成運 2 車廠(共 2 車型)經交通部公告為電動大客車推動計畫合格車輛業者及車型；成運汽車與日本兩備(Ryobi)集團已簽署合作協議備忘錄(MOU)，預計 2025 年將在日
--	--	--

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		本銷售 1,000 輛電動巴士。 C.提升電動車輛產品競爭力：輔導 14 家廠商提升競爭力，有效協助業者(如台達、輝創、聯嘉等)成功切入國內外市場或車廠供應鏈，預估可創造產值 32.1 億元，促進投資 5.9 億元。 (5)國防產業： ①推動漢翔公司釋商高教機結構與零件予國內生產，協助 136 家供應商與漢翔公司簽署委託製造合約，並完成高教機研發任務，截至 112 年已累計量產 27 架高教機交付空軍，逐步打造系統件關鍵技術與自主供應鏈體系。 ②協助業者投入船艦系統整合與核心技術開發，建立軍用驗證與認證能量，國內業者已獲取訂單總額達 1,163 億元，投資總額已達 50 億元。 (6)循環經濟： ①推動電子及硫酸化學品循環利用，為協助積體電路製造業解決電子廢棄物去化問題，推動硫酸循環租賃模式，提升循環資源效率，由經濟部、環境部、國科會與臺南市政府共同藉跨部會平台會議整合協調法規及相關配套措施，加速非屬廢棄物認定及再利用許可流程，協助強方公司排除投資障礙，目前該公司已投資 14 億元建廠。 ②協助資源循環廠商-正崴生技公司技術提升及整合輔導，於 112 年 10 月 4 日正式登錄創板綠能環保類別，提升綠色競爭力。推動電子、紡織塑膠及食品飲料產業循環經濟輔導，促成循環合作及產業鏈結，112 年創造循環經濟效益達 1.81 億元、促成投資 1.17 億元。 ③以數位工具協助業者強化循環材料管理，推動臺北港轉爐石港區造地示範驗證，累計紀錄流向與品質抽驗 60 萬噸，提升各界使用信心，解決鋼鐵業鋼爐渣去化困難危機，進而拓展循環途徑，以鋼爐渣轉製道路鋪面，示範道路以循環粒料可取代 80%以上天然砂石，跨產業推動材料循環，提升鋼鐵業副產物價值由負轉正。
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		2.六大核心戰略產業： (1)資訊數位產業： ①投入新世代半導體技術研發：半導體材料與設備部分，已有 8 家業者獲得產創平台主題式研發計畫補助，並完成下游客戶驗證，部分業者取得下游客戶訂單，預估廠商結案後促成投資約 20 億元，有效協助建構半導體材料技術自主能量。針對 111 年產創平台核定補助 4 案次 8 吋碳化矽長晶與磊晶技術與設備研發，112 年完成關鍵模組開發及整機組裝測試，強化半導體後段製程設備的自主化能力。 ②推動 5G 開放網路與提升下世代通訊產業能力： A.5G 開放網路驗測平臺已於 110 年 6 月 29 日正式成為國際 5G 開放網路組織 TIP 之合作驗證實驗室；112 年已協助累計 25 家廠商進駐測試，並協助累計 7 家網通廠商取得取得 TIP 國際標章，獲得包括國內電信商台灣大哥大在內的國際電信、系統整合商等青睞或採用。此外，為協助 5G 開放網路業者打入美國市場，輔導 15 家臺廠投入 5G 開放網路國際互通驗測與 5G AIoT 場域實證開發；以臺美 TTIC 架構下，促成 3 家臺廠打入美國無線軟體公司 5G Open RAN 實戰與技術合作商機，帶動整體通訊產業產值達 1.3 兆元，成長 2.3%。 B.帶動 5G 垂直創新應用開發：以「產業出題，新創解題」方式，建立 5G 產業跨領域整合，在場域實作可商用的 5G 垂直應用開發，引導超過 3 家系統整合業者，與 6 家網通業者、31 家新創、23 家應用服務合作，投入 3 項 5G 垂直應用架接與實證，帶動 5G 垂直應用專網投資達 42.5 億元。 C.促進低軌衛星通訊業者打入國際衛星供應鏈：輔導 12 家業者跨業合作，投入突破衛星地面終端設備與陣列天線高效產能技術；協助 46 家零組件業者打入低軌衛星系統商供應鏈，帶動研發投資金額達
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		4.52 億元，累計帶動衛星地面設備產值增加 443 億元。 ③擴大深化一站式物聯網智慧系統整合服務，加速新創或中小企業等在新產品開發與提升商品化效益。提供國內外新創與中小企業等技術服務共 23 案次，其中進入試/量產階段 6 案次、導入國產品片方案 18 案次；在 AI 技術日趨成熟相關應用趨勢，112 年度共服務 13 案具 AI 量能之案源，推動創新產品跨入智慧應用領域。物聯網智造基地以 AIoT 為主軸提供國產 IC 智造、產品智造、產業智造三大關鍵技術服務與推動機制。挖掘 50 件產業級 AIoT 產品服務需求，促成 27 組 AIoT 產品智造聯盟並推進 12 件進入優化實作，促進 3 項 AIoT 生態系統聯盟服務落地。累計匯集國產 IC 專家團 20 家共同推動 10 款國產 IC 開發方案，年度國產 IC 產品級導入率達 75%，促進產業投資超過 5 億元。 (2)精準健康產業： ①生技醫藥產業發展條例於 110 年 12 月 30 日總統令修正公告，布局新藥、新劑型製劑、高風險醫療器材、再生醫療、精準醫療、數位醫療等，同時促使研發與製造並重，加速生醫產業發展。8 項授權辦法於 111 年 8 月已完成 7 項授權辦法發布，最後 1 項授權辦法業於 112 年 1 月 12 日由行政院與考試院會銜訂定發布施行。 ②配合生技醫藥產業發展條例，鼓勵國內廠商投入生技醫藥開發。截至 112 年底已有 199 家審定為生技醫藥公司，審定為生技醫藥的品項共計 499 項。 ③112 年輔導產品國外上市申請 4 案，協助爭取國際訂單 650.22 萬美元，另推動我國生醫產業與國外生技機構合作，促成向榮生技結盟印尼商 Smartco Group 建構細胞製劑產業鏈、臺大基因體暨精準醫學研究中心技轉亞利桑那州立大學(ASU)程控核酸蛋白質生物晶片技術、聯亞與越南藥廠 SynbioCare 簽署合作意向書及點通科技與日本株式会社 AwesomeLife 簽署 MOU 等
--	--	--

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		。 (3)國防戰略產業： ①推動 F16 型機維修中心整合國內 22 家業者完成 3 百餘項自主維修能量籌建，落實國防武器裝備修製在地化；推動維修中心與國防部簽署 5 年期委修訂單，金額達 23.7 億元。 。 ②透過「國防船艦系統整合推動計畫」主題式研發補助，協助 2 家業者投入國防船艦之水下載具與大型艦用鋰電池關鍵技術，建立國防船艦產業自主供應鏈體系。 ③為籌建我國無人機關鍵模組能量，配合國防部軍用商規無人機內需市場需求，本部協助國防部遴選軍用商規無人機主導廠商，共計 9 家業者獲選，各廠商已於 112 年 7 月完成原型機交機作業，10 月完成驗測與資安檢測。 (4)綠電及再生能源產業： ①離岸風電產業： A.推動國際風力機系統商來臺設置機艙組裝廠：西門子歌美颯(SGRE)於臺中港設置機艙組裝廠，並配合政策持續擴建廠房，擴增生產線並在地採購相關零組件。目前 SGRE 機艙組裝廠 2.0 已竣工，預計 113 年 8 月正式啟動生產工作，並整合國內產業供應鏈業者，向永冠(鑄件)、科凱風能(KK Wind)(PCS 及 UPS)、華新麗華(電纜線)、台灣重山(塔架)、穎明(扣件)等在地製造業者，採購風力機零組件。 B.媒合離岸風電相關材料供應業者與國內廠商合作，包含丹麥商老人牌塗料(HEMPEL)、佐敦塗料(JOTUN)及永記造漆，爭取實績以打入國際開發商水下基礎塗料供應鏈。 ②太陽光電產業：促成元晶、聯合再生、茂迪與中美矽晶 112 年投資擴充大尺寸(M10)高效率(N 型)太陽能電池模組產線，安集投資擴充大尺寸(M10)模組產線，總計投資 22.15 億元，預計可增加 148 億元產值，並促成新聘就業 378 人。 (5)民生及戰備產業：
--	--	--

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		①持續掌握原料來源並扶植國內企業生產相關原料，為穩定原料供應鏈，建置水泥、衛生紙、熔噴布、黃豆、小麥數位管理平臺，定期盤點關鍵原料(成品)熔噴布(非醫療用口罩)產銷存資料、衛生紙及水泥產銷存統計資料，以及黃豆與小麥存量統計資料，依產業需求原料及產品穩定 1-2 個月庫存量，為提升自主供應，推動民生物資原料及產銷管控數位化，現已完成相關產銷存數位管理平台，即時掌控市場供需情形及庫存量。 ②考量疫情間對熔噴布需求，故在為扶植國內熔噴布產業強化技術研發與提升品質及自主供應上，如：輔導業者透過熔噴製程優化，提升熔噴不織布的透氣度及過濾品質，開發高效能低壓損過濾產品，進行口罩及熔噴布技術精進。另因應國際市場需求，推動口罩產業供應鏈聯盟，透過產業垂直整合，從原料取得、各材料生產機具設備、口罩組合生產、品保測試確認合格等，建立「口罩微型一貫廠」的各型模組輸出。 ③熔噴布輔導成果： A.長豐紡織科技創新研發製造汽車空氣過濾網，係熔噴時依據不同 MI 之聚丙烯進行實驗，並導入靜電駐極添加劑提升熔噴聚丙烯支撐材濾效，提高靜電電荷及穩定性，降低熔噴布靜電的衰退現象。靜電駐極技術所製造的超微米熔噴不織布，具有極佳的過濾性，能有效過濾空氣中 PM2.5 細懸浮微粒。 B.台灣康匠公司在泰國投資建立口罩微型一貫廠，把口罩產品輸出提升轉化為口罩產能輸出。
	拓展經貿布局	1.產業合作布局新南向國家 (1)持續依各國重點產業發展與市場需求，與印尼、越南、泰國、馬來西亞、印度、菲律賓合作辦理產業鏈結高峰論壇，112 年已於 9 月至 11 月間辦理六場實體論壇，帶動雙邊近 900 家業者交流媒合，促成 26 項雙邊產業合作案，重點案例內容包括： ①臺泰：串聯遠距智慧醫療服務模式平台、AI 智慧農業檢測技術、智慧製程等技術領域，

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		提供適當解決方案。 ②臺越南：所羅門股份有限公司與越南 Autotech Machinery JSC 公司合作落實節能減碳技術。 ③臺印尼：透過無人機技術與服務，協助印尼進行農噴與病蟲害辨識作業，提升農業產值。 ④臺馬：臺馬雙方針對智慧農業數位環控、AI 智能環控與食品安全數位化平台解決方案合作。 ⑤臺印度：推動綠色智慧科技、綠色塑膠創新、能源效率整合資源循環創新等合作，同時 109 年論壇促成之電子零組件合資廠於 112 年宣布正式量產。 ⑥臺菲：促成雲市集廠商與菲律賓物流業者合作，運用我商衛星犬車隊管理系統方案進行車隊管理實證合作，於 112 年 3 月起裝機於菲律賓蘇比克灣工業區試營運。 (2)後續除持續深化雙邊產業對接，推動與新南向國家發展智慧產業及韌性供應鏈，並將引介我國數位化、智慧化、綠色科技等解決方案到新南向國家，擴大市場布局與掌握市場商機。
--	--	--

(二) 上年度已過期間(113 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	推動半導體產業	1.打造臺灣成為半導體先進製程中心： (1)透過「晶片驅動臺灣產業創新方案」，推動 IC 設計業者布局先進製程：在「晶片驅動臺灣產業創新方案」下，藉由推動「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」，補助及鼓勵 IC 設計業者發展先進製程晶片。截至 113 年 3 月底收件截止，計有 56 家 IC 設計相關業者提出研發補助申請，總申請經費合計約 105.57 億元，申請補助金額約 42.22 億元。各案於 113 年 7 月進入技術審查階段。 (2)推動半導體設備、材料自主化：半導體材料與設備部分，推動 A 世代半導體計畫，截至 113 年 6 月底止，已完成第 2 期設備補助計畫 10 案

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		次之第一次進度查核，各案均符合進度，以及第 2 期材料補助計畫 8 案次，後續將於 113 年底導入終端產線，完成品質驗證。 2.積極協助業者延攬國際人才：打造客製化海外攬才模式，擴增半導體人才庫，為建立我國半導體業者與海外大學直接對接管道，已於 113 年 5 月至越南、馬來西亞及印尼實地招攬人才，共計聯發科、日月光、瑞昱、聯電等 14 家半導體業者、以及臺成清交等 8 家大學共同參與，與當地理工學生進行人才面試，統計實際參與達 700 人以上，現場互動相當熱絡，後續將持續追蹤企業職缺與人才履歷。
	推動產業淨零轉型	積極輔導產業淨零轉型：產業部門淨零策略，主要依製程改善、能源轉換與循環經濟等三大面向進行推動，並透過要求國營事業以身作則(如中油與中鋼鋼化聯產)，以及依循以大帶小模式(如台積電及台達電低碳供應鏈)逐步減碳。推動產業淨零工作小組，透過同業以大帶小方式，由領頭企業分享國際大廠作法、率先提出 2050 淨零排放路徑與目標，自 111 年 7 月起截至 113 年 6 月底止，已有 80 家企業宣示淨零目標。經濟部亦與中華民國全國工業總會合作，共同於 111 年 7 月 8 日成立「產業碳中和聯盟」，截至 113 年 6 月底止，已號召超過 100 個產業公會加入碳中和聯盟成員，並推動以大帶小淨零轉型。同時為促進產業投入研發創新低碳轉型，補助 32 案、360 家企業導入製程改善、能源轉換及循環經濟等多元面向，以提升體系低碳競爭力，加速整體產業淨零步伐。
	五加二產業創新	1.智慧機械： (1)協助具國際輸出能量之廠商切入全球供應鏈，達成輸出國際之目標。截至 113 年 6 月底止，已協助 33 家業者獲得主題式計畫研發補助 7.04 億元，投入研發經費 9.08 億元，推動電子、能源、半導體、工具機、汽車及塑膠成型等產業輸出國際或國際級使用者進行 β test，輸出國家包括德國、日本、阿根廷、土耳其、斯洛伐克及泰國等，促成廠商出口金額約 29.61 億元。第二期推動產業強強聯手，擴大國際輸出市場，自 113 年 4 月 2 日公告截至 6 月 15 日止，受理申請 25 案，預計 7 月底至 8 月初召開審查會議。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		(2)推動協助製造業智慧應用升級輔導(SMU)，112年已完成輔導 37 案，協助受輔導業者生產效率提升 5%或生產成本降低 5%；113 年截至 6 月底止，完成輔導案收件並核定通過 48 案，透過輔導機制協助業者應用智慧化軟體進行生產管理數位優化及能耗數位管理，以提升其設備或生產線之智慧化層次，預計 113 年底至少 15%案件智慧化達可預測程度(如：生產進度預測等)、至少 50%案件應用數位能耗管理技術。 2.生技醫藥：持續協助排除產業投資障礙，促進產業投資，帶動產業發展。113 年截至 6 月底止，已促成生醫產業民間投資額 158.53 億元。 3.綠能科技： (1)建立離岸風力機自主供應鏈產業，透過遴選機制分階段落實國產化，自 107 年起至 113 年 6 月底止，運用離岸風電產業關聯方案促成國際兩大風力機系統商 SGRE 及 Vestas 在臺投資並落實供應鏈在地化，帶動國內產業新增建廠投資 762.64 億元，已簽訂供應合約 1,208.88 億元，累計產值共達 954.56 億元。 (2)電動車產業： ①推動電動車整車在地生產：成功協助 2 家車廠(鴻華-開發電動小客車、中華-開發電動小貨車)在臺建置整車自主生產能量；其中鴻華已於 113 年 3 月開始大量交車，預期全(113)年交車數有望突破一萬輛，將有助提升我國 113 年整體電動車市場銷量與國產電動車市占率。 ②推動電動大客車國產化：推動華德、成運及創奕 3 車廠(共 3 車型)經交通部公告為電動大客車推動計畫合格車輛業者及車型；另促成鴻華在臺(高雄橋頭園區)投資建廠，預期 114 年完工。 ③提升電動車輛產品競爭力：113 年輔導台達、聯嘉及鴻海等 10 家廠商，提升產業競爭力，預期將有助廠商切入國內外市場或車廠供應鏈。 4.國防產業： (1)高級教練機釋商與量產：推動漢翔公司外包國內業者生產，總金額達 111.7 億元。截至 113 年 6 月底止，高教機已累計交付 31 架，預計於 115
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		年全數完成交機。 (2)國機國造之系統件自研自製：為落實國防自主及振興國防產業，並確保國防航太自主能力及產業結構優化，達成擴大經濟產能及創造高附加價值產業之目標，研擬「國防航太產業 AERO 輔導計畫」，協助業者開發國防航太飛機系統件自主關鍵技術，已於 113 年 3 月 22 日公告，並於 4 月 30 日收件完成，預計於 8 月份完成計畫審查。 (3)推動國艦國造自主設計：國防部與海洋委員會海巡署提出 192 艘艦艇造艦需求，全數由國內造船業者承造，截止 113 年 6 月底止，已完成累計 121 艘艦艇交船，預計將於 120 年年底完成全數交艦；協助臺船建造海巡署 4,000 噸級巡防救難艦「雲林艦」交船、協助龍德造船建造「高效能艦艇」第一批 6 艘完成交艦、協助中信造船建造海巡署「600 噸級巡防艦」共 7 艘完成交艦及海軍「防空型」與「反潛型」輕型巡防艦各 1 艘舉行開工典禮，促進國防自主與產業發展。 5.循環經濟： (1)持續推動工業廢棄物再利用相關工作，113 年截至 6 月底止，許可 43 件再利用申請，事業廢棄物再利用許可量約達 66.2 萬公噸，資源化產業約可協助製造業節省廢棄物處理費 16 億元，創造再生產品產值約達 31 億元。 (2)積極運作「臺灣循環經濟大聯盟」(TCE100)，自 108 年 10 月起截至 113 年 6 月底止，已集結產業界及公協會共 314 家成員加入，加速動靜脈產業鏈結，並布局建構生態圈。
	六大核心戰略產業	1.資訊數位產業：整合國產 5GOpenRAN 解決方案，在 110 年與國際開放網路組織 TIP 合作打造「5G 開放網路驗測平台」，讓臺廠可在臺就近驗測並取得國際標章，縮短產品上市時間與爭取國際訂單機會，截至 113 年 6 月底止，已累計輔導 26 家臺廠投入 5G 開放網路國際互通驗測，並成功協助其中 8 家取得 TIP 國際標章，獲得包括國內電信商台灣大哥大在內的國際電信、系統整合商等青睞或採用；對接國際展會、國際產業組織商脈管道，居間協助產業媒合商洽，已累計促成 41 案國際 5G 供應鏈合作。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		2.精準健康產業：推動「生技醫藥產業發展條例」，布局產業關鍵技術，布局新成分、新療效複方、新使用途徑、新劑型製劑、高風險醫療器材、再生醫學、精準醫療及數位醫療等，並導入科技及數據應用，加速生醫產業發展。截至 113 年 6 月底止，共計有 207 家公司及 522 項產品(其中 89 項產品已上市)通過「生技醫藥產業發展條例」之生技醫藥公司與生技醫藥品項資格審定，享有研發、機械設備、人才及股東投資租稅優惠。 3.國防及戰略產業： (1)為延續籌建我國軍用商規及軍用軍規無人機關鍵模組能量，同時協助業者爭取國防部軍用商規無人機量產採購案，本部已研擬產創平台「軍民通用無人機能量籌建計畫」主題式研發計畫，並於 113 年 4 月 2 日公告，5 月 3 日截止收件，預計 8 月份完成計畫審查。另軍用商規無人機量產採購案，國防部已於 113 年 5 月 20 日完成第一階段收件，6 月中旬完成第二階段邀標作業，後續將於 8 月份完成決標暨簽約。 (2)厚實國防產業能力並建立國防戰略產業自主能力：國防部 110 年已與 F16 型機維修中心簽署 5 年期委修訂單，總金額達 23.7 億元，建立我國航太產業各項系統維修及產製能量。截止 113 年 6 月底止，已完成 371 項維修能量之籌建，達成提升我國軍機維修需求及軍機妥善率，完善國防自主能力。 4.綠電及再生能源產業： (1)為提高我國太陽光電產品競爭力，積極推動國內業者進行技術升級，已透過產創平台主題式研發計畫，推動中美晶等 5 家業者投入 N 型大尺寸高效率太陽能電池與模組技術，113 年 3 月已完成第一期委員訪視審查。參與業者持續進行產線投資，113 年截至 6 月底止，共投入 7.3 億元建置 M10 產線與 N 型產線，預估年底全數業者產線落成且產品上市後，國內 N 型大尺寸高效率產品的產能占比可由 112 年約 2%提升至 30%以上。 (2)為配合我國離岸風電發展，潛力場址階段已運用產業關聯方案逐步建構國內離岸風電產業鏈。區塊開發階段除延續既有產業量能，更以加分機制鼓勵具潛力之上下游供應鏈發展。111 年
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 114 年度

		已促成國際風力機系統商 SGRE 機艙組裝廠擴廠，並於 112 年正式啟動機艙 2.0 投資計畫，建置新型 14MW 機艙組裝廠。SGRE 現正進行 14MW 首件機艙組裝中，預計 9 月底前完成。 5.民生及戰備產業：為強化車用電池自主開發，鼓勵電池廠商與電動巴士業者共同投入高電壓模組開發，截至 113 年 6 月底止已協助媒合電池廠與電巴業者合作開發 2 案次；另鼓勵具競爭力之電芯廠擴大投入，鴻海集團已於高雄市和發產業園區設立年產能 1GWh 的磷酸鋰鐵電池工廠，預計將於 113 年 8 月試量產第一期產能 0.5GWh；輝能科技已於桃園設立年產能 2GWh 鋰三元固態電池工廠，並於 113 年 1 月正式啟用，初期產能 0.5GWh。
	拓展經貿布局	1.113 年度新南向產業高峰論壇預計辦理 6 場次：臺印尼論壇(7 月 3 日在臺中)、臺泰論壇(8 月 20 日在臺北)、臺馬論壇(9 月 10 日在馬來西亞吉隆坡)；臺越論壇(10 月 14 日在臺北)、臺印度論壇(10 月 16 日在印度新德里)；臺菲論壇(預計 11 月在臺灣)，聚焦合作產業包括紡織、資通訊電子、智慧機械、智慧車輛、綠色科技、食品生技、智慧城市等領域，扣合雙邊產業政策及產業需求，協助雙方產業促成合作商機。 2.臺印尼論壇已於 7 月 3 日在辦理完成，共促成包含船舶製造、智慧機械、紡織及電子產業共 5 份 MOU 合作案簽署，重點案例包含藉由船廠與印尼職業學校合作，培訓及建立印尼人才製造 FRP 船之技術，作為臺灣船廠至印尼設廠的基礎，以及臺印尼雙邊跨校針對紡織產業進行國際人才培育合作。

本 頁 空 白

主 要 表

經濟部產業發展署
歲入來源別預算表
中華民國114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					
2	134	1	合計	110,636	103,812	142,990	6,824	
			0400000000 罰款及賠償收入	2,870	2,870	2,682	-	
			0426100000 產業發展署	2,870	2,870	2,682	-	
			0426100300 賠償收入	2,870	2,870	2,682	-	
			0426100301 一般賠償收入	2,870	2,870	2,682	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3	109	1	0500000000 規費收入	7,000	6,480	7,502	520	
			0526100000 產業發展署	7,000	6,480	7,502	520	
			0526100100 行政規費收入	6,749	6,229	7,177	520	
			0526100101 審查費	2,024	1,744	1,719	280	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。
			0526100102 證照費	1,860	1,620	1,083	240	本年度預算數係辦理冷凍空調業證照收入。
			0526100103 登記費	2,865	2,865	4,375	-	本年度預算數係辦理工廠與動產擔保交易登記及變更登記之規費收入。
			0526100300 使用規費收入	251	251	325	-	
			0526100303 資料使用費	251	251	325	-	本年度預算數係辦理動產抵押、附條件買賣等抄錄之資料使用費收入。
			0700000000 財產收入	4,727	2,430	7,542	2,297	
			0726100000 產業發展署	4,727	2,430	7,542	2,297	
4	147	1	0726100100 財產孳息	4,516	2,219	7,189	2,297	
			0726100101 利息收入	4,271	1,827	6,882	2,444	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。
			0726100103 租金收入	245	392	307	-147	本年度預算數係停車位租金收入。

經濟部產業發展署
歲入來源別預算表
中華民國114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		2	0726100500 廢舊物資售價	211	211	354	- 本年度預算數係出售報廢財產等收入。
				1200000000 其他收入	96,039	92,032	125,264	4,007
				1226100000 產業發展署	96,039	92,032	125,264	4,007
			1	1226100200 雜項收入	96,039	92,032	125,264	4,007
			1	1226100201 收回以前年度歲出	77,000	77,000	101,950	- 本年度預算數係收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。
			2	1226100210 其他雜項收入	19,039	15,032	23,315	4,007
								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18,000千元，較上年度增列3,000千元。 2. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元，與上年度同。 3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數14千元，較上年度增列7千元。 4. 新增國內承接高功率充電檢測個案計畫單位繳納之設備使用費收入1,000千元。

**經濟部產業發展署
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
13			0026000000 經濟部主管					
	2		0026100000 產業發展署	13,539,071	11,881,784	10,268,453	1,657,287	
			5226100000 科學支出	12,111,581	10,816,507	9,229,354	1,295,074	
		1	5226102200 工業技術升級輔導	12,111,581	10,816,507	9,229,354	1,295,074	1. 本年度預算數12,111,581千元，包括業務費6,479,107千元，獎補助費5,632,474千元。 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4,748,679千元，較上年度減列辦理發展智慧製造解決方案推動計畫及太空產業推動與人才培育計畫等經費138,562千元，增列辦理驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫及晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫等經費844,062千元，計淨增705,500千元。 (2)策進產業躍升與永續發展環境7,362,902千元，較上年度減列辦理產業淨零碳排推動計畫及車輛產業轉型輔導推動計畫等經費885,607千元，增列辦理協助產業提升競爭力布局海外市場計畫及工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫等經費1,475,181千元，計淨增589,574千元。
			5726100000 工業支出	1,427,490	1,065,277	1,039,099	362,213	
		2	5726100100 一般行政	383,155	374,241	351,665	8,914	1. 本年度預算數383,155千元，包括人事費312,982千元，業務費69,583千元，設備及投資430千元，獎補助費160千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費312,982千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費363千元。

**經濟部產業發展署
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號					
			3	5726102000 工業管理	363,335	10,036	9,434	353,299	(2)基本行政工作維持費26,700千元，較上年度增列勞務承攬等經費2,119千元。 (3)資訊管理經費43,473千元，較上年度增列資安聯防與設備監控強化服務等經費6,432千元。 1. 本年度預算數363,335千元，包括業務費263,235千元，獎補助費100,100千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)產業政策企劃經費3,066千元，較上年度減列業務督導等經費16千元。 (2)產業行政與管理經費6,069千元，較上年度減列業務督導等經費885千元。 (3)新增建構國家安全化學與韌性永續計畫總經費303,000千元，分5年辦理，本年度編列第1年經費54,200千元。 (4)新增智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫經費300,000千元。
			4	5726108100 非營業特種基金	678,000	678,000	678,000	-	
			1	5726108110 經濟特別收入基金	678,000	678,000	678,000	-	- 本年度預算數678,000千元，係撥補石油基金辦理電動機車產業環境加值補助計畫經費，與上年度同。
			5	5726109800 第一預備金	3,000	3,000	-	-	- 仍照上年度預算數編列。

附 屬 表

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114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	2,870	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	134		1	0400000000							
				罰款及賠償收入		2,870					
				0426100000							
				產業發展署		2,870					
				0426100300							
				賠償收入		2,870					
				0426100301							
			1	一般賠償收入		2,870		廠商違約逾期交貨之賠償收入。			

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114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	2,024	承辦單位	永續發展組、知識經 濟產業組
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。
- 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	109	1	1	0500000000								
				規費收入		2,024						
				0526100000								
				產業發展署		2,024						
				0526100100								
				行政規費收入		2,024						
				0526100101								
				審查費		2,024						

經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表

中華民國114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	1,860	承辦單位	永續發展組
----------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-------

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。

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				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
3				0500000000 規費收入	1,860	
	109			0526100000 產業發展署	1,860	
		1		0526100100 行政規費收入	1,860	
			2	0526100102 證照費	1,860	辦理冷凍空調業登記證書業務744件，每件收2.5千元，計1,860千元。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114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	2,865	承辦單位	永續發展組
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 辦理工廠登記及變更登記之規費收入。
2. 辦理動產擔保交易登記及變更登記之規費收入。

二、法令依據

1. 申請工廠設立許可及登記事項收費標準。
2. 動產擔保交易法第11條及動產擔保交易法施行細則第13條。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
3				0500000000 規費收入	2,865	
	109			0526100000 產業發展署	2,865	
		1		0526100100 行政規費收入	2,865	
			3	0526100103 登記費	2,865	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。 3. 辦理動產擔保交易登記2,977件，每件0.9千元，計2,679千元。 4. 辦理動產擔保交易變更登記382件，每件0.45千元，計172千元。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526100300 使用規費收入	-0526100303 -資料使用費	預算金額	251	承辦單位	永續發展組
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有抄錄收入。

二、法令依據

動產擔保交易法第11條及動產擔保交易法施行細則第13條。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
3	109		2	0500000000							
				規費收入			251				
				0526100000							
				產業發展署			251				
				0526100300							
			1	使用規費收入			251				
		0526100303									
				資料使用費			251	辦理動產抵押、附條件買賣、信託占有等抄錄2,092件，每件0.12千元，計251千元。			

經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表

中華民國114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	4,271	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	147	1	1	0700000000							
				財產收入			4,271				
				0726100000							
				產業發展署			4,271				
				0726100100							
				財產孳息			4,271				
				0726100101							
				利息收入			4,271	科技專案計畫經費專戶存款之利息收入。			

經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表

中華民國114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	245	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

員工停車位租金收入。

二、法令依據

預算法。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
4	147	1		0700000000								
				財產收入		245						
				0726100000								
				產業發展署		245						
				0726100100								
		1		財產孳息		245						
			2	0726100103								
				租金收入		245		員工停車位之租金收入245千元。				

經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表

中華民國114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	147		2	0700000000		
				財產收入	211	
				0726100000		
				產業發展署	211	
				0726100500		
				廢舊物資售價	211	國有財產報廢變賣繳庫數。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114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	77,000	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				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
7				1200000000 其他收入	77,000	
	145			1226100000 產業發展署	77,000	
		1		1226100200 雜項收入	77,000	
			1	1226100201 收回以前年度歲出	77,000	收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國114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	19,039	承辦單位	各組室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.工業合作回饋金收入。
- 2.兼職人員超額兼職費繳庫數等收入。
- 3.員工借住公有宿舍收入。
- 4.高功率充電檢測設備使用費收入。

二、法令依據

- 1.工業合作回饋金繳納作業要點。
- 2.軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定。
- 3.全國軍公教員工待遇支給要點第4點。
- 4.經濟部科技專案國有財產使用收費作業要點

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
7	145	1		1200000000								
				其他收入		19,039						
				1226100000								
				產業發展署		19,039						
				1226100200								
		1		雜項收入		19,039						
	1226100210											
			2	其他雜項收入		19,039	1. 國內承接工業合作個案計畫單位繳納之回饋金收入18,000千元。					
								2. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元。				
								3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數14千元。				
								4. 國內承接高功率充電檢測個案計畫單位繳納之設備使用費收入1,000千元。				

經濟部產業發展署 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
計畫內容：		預期成果：	
1. 太空產業推動與人才培育計畫 2. 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫 3. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫 4. 晶片驅動6G通訊產業創新計畫-節能晶片整合與創新計畫 5. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫 6. 半導體國際連結創新賦能計畫 7. 異質整合晶片用關鍵材料輔導推動計畫 8. 半導體異質整合封裝設備產業自主化計畫 9. 化合物半導體設備發展推動計畫 10. 化合物半導體產業發展推動計畫 11. 化合物半導體關鍵材料推動計畫 12. 高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫 13. 亞灣2.0-智慧科技創新應用綱要計畫—智慧石化永續發展、IC設計群聚發展、智慧科技研訓基地計畫 14. 5G系統整合加值推動綱要計畫 15. 連結電子資訊國際大廠深化對台合作計畫 16. 6G產業發展先期研發計畫 17. 智慧電子產業推動計畫 18. 智慧高階光電產業鏈結暨跨域應用推動計畫 19. 台日產業優勢互補推動計畫 20. 智慧機械產業技術提升補助計畫 21. 發展智慧製造解決方案推動計畫 22. 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫 23. 智慧機械產學全球共創計畫 24. 再生能源產業化推動計畫 25. 綠能產業推動計畫 26. 產業淨零碳排推動計畫 27. 中小企業淨零轉型計畫 28. 亞洲無人機新創計畫 29. F16型機維修中心推動計畫 30. 國防產業推動系統整合計畫 31. 軍機軍艦國造推動計畫 32. 工業合作建構國防產業鏈計畫 33. 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫 34. 精準健康產業跨域躍進計畫 35. 製藥產業創新轉型計畫 36. 創新醫療產品市場准入價值推升計畫 37. 普惠科技驅動高齡市場商機計畫 38. 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫 39. 區域韌性供應鏈整合推動計畫 40. 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫 41. 車輛產業轉型輔導推動計畫 42. 模具產業高階製造升級轉型計畫 43. 模具先進材料成型技術加值計畫 44. 產業節能輔導暨能效提升推動計畫 45. 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫 46. 循環經濟創新與跨域整合領航計畫 47. 製造業因應氣候變遷策略計畫 48. 永續升級整合推動計畫 49. 應用材料產業升級推動計畫 50. 高分子核心關鍵材料推動計畫 51. 設計驅動跨域整合創新2.0計畫 52. 製造業數位轉型應用加值計畫 53. 促進中小型製造業轉型加值計畫 54. 產業創新平台計畫 55. 協助產業提升競爭力布局海外市場計畫		在「六大核心戰略產業」基礎上，積極發展半導體、人工智慧、軍工、安控，以及通訊等五大信賴產業；持續推動產業導入智慧製造、IoT、AI、5G應用，加速發展5G、電動車、生技醫藥等新世代產業，爭取關鍵的國際供應鏈地位；推動產業淨零轉型，建構企業減碳能力，引領產業低碳永續發展。 1. 推動半導體產業： (1) 建構AIoT應用之高階智慧系統產業生態系，擴大深化一站式物聯網智慧系統整合服務平台，導入物聯網、AIoT或半導體相關方案進行商品化至少16案次；挖掘產業級轉型需求之潛力產品，推進1件次國產IC暨AIoT服務系統示範場域之國際觀摩或輸出、推動1款國產IC AIoT開發方案獲主流安規認證；強化產業合作策略聯盟，促進軟硬整合及裝置端AI發展能量，推動6家廠商投入AI on Chip核心應用領域發展，促成產業合作。 (2) 掌握國內IC設計產業發展高值化晶片需求，促進IC設計相關業者協同上下游業者合作投入發展高值化應用領域先進/優勢/特殊晶片，推動與輔導業者投入高值化晶片應用研發至少5案次，帶動業者投資創新研發總計達6億元。擴大半導體人才招聘管道，辦理客製化國際攬才團3趟次，引薦國際理工人才來(留)臺就業就讀達300人(含)以上。 (3) 推動國內設備業者開發半導體異質整合封裝設備(如晶圓製程、3D晶圓堆疊、矽光子封裝等製程設備)5項以上，提升半導體設備產值10億元以上；發展異質整合晶片用關鍵材料，建立國內材料自主能力，補助國內業者至少2案以上，完成開發後前業者投資2億元以上。 2. 淨零轉型：引領企業淨零轉型，持續推動「產業碳中和聯盟」，藉由「產業公協會」及「大企業」發揮產業鏈及供應鏈影響力，從「製程改善」、「能源轉換」、「循環經濟」三大面向，鼓勵業者多加利用政府補助、輔導及工具平台等資源，強化我國產業鏈上下游夥伴碳管理能力，共同落實淨零轉型，達成製造部門2025年溫室氣體管制目標144百萬公噸CO2e。 3. 發展智慧化及AI解決方案、推動智慧製造與AI應用： (1) 協助業者導入智慧化應用技術與服務，預計輔導製造業導入SI能量的智慧化技術及服務機制，完成17家的POC驗證；輔導業者導入智慧製造創新加值應用累計20案次；輔導17家具聯網業者系統整合與數位優化；以補助業者方式提升產業的技術水準，達成對外輸出國際級客戶供應鏈與對內提升國內研發能量，累計推動10家業者切入高階製造國際供應鏈；累計推動國內15家產業建構數位供應網絡，累計29家導入AI應用；累計數位化精實管理導入45案。 (2) 為提升國內製造業AI應用普及，協助AI應用解決方案發展，將推動與輔導製造業者於研發設計、生產管理、企業營運與供應鏈管理等範疇導入AI應用至少10案次，帶動業者投資總額達10億元。 4. 建構5G產業發展環境：引導跨領域旗艦團隊，帶動在臺系統整合技術能力，擴大臺廠5G開放網路系統整合技術能量，提升跨域整合商用化實證能量。推動3個規模化場域，促成累計20家業者/團隊參與，產業投資5G軟硬整合、研發、設備開發與應用發展投資達16.8億元；促成累計6家次及累計7項廠商產品上架國際；與3家國際組織或廠商建立策略合作關係。帶動衍生產值達168億	

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
56.優質台灣製造傳產價值躍升計畫	57.卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0) 58.新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫 59.工廠安全智慧化推動計畫 60.亞洲生產力組織執行計畫 61.民生消費品產業升級轉型輔導計畫 62.特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫	元；推動30家次企業參與出題，85位產業新星投入5G研發實戰，達成前一年產業留用率25%；促進5G跨域或系統軟體人才養成至少350人次。 5.提升電動車輛產業能量：推動電動大客車、電動汽車及電動機車等產業發展；掌握產業建言及需求，精進電動車產業推動策略(如電動大客車國產化)，並持續追蹤車廠投入建立電動汽車整車自主生產能量；持續完備電動機車產業能量，目標推動電動機車6萬輛，並考慮車行生計，務實推動公正轉型，預計帶動電動機車製造產值，預計帶動電動機車製造產值120億元；協助業者投入電動輔助自行車三電國產化開發，催生國產化配套上市，預計推動診斷3案。 6.推動生醫及精準健康產業發展：建構精準健康跨域整合輔導機制，引介政府及民間資源協助產業發展，推動已取證創新醫療產品加速取得自費或健保核價，並媒合國際合作，扶持標竿企業；推動生技醫藥產業技術升級與拓展國際市場，促成全國投資額達300億元以上，爭取國際訂單400萬美元以上，並培育出能與國際生技公司合作之優質公司。 7.籌建國防自主研發及產製修能量：配合國機/國艦國造政策，推動國內業者建立國防自主研發、生產、製造及維修等關鍵技術開發，透過媒合需求單位與產業界合作，建構自主供應鏈體系並取得國際或軍/民規範及認證，將產品實際應用於國機或國艦上，預計增加國內設計與研發關鍵技術6項、零組件及產品5項、符合認/驗證規範3案。 8.推動再生能源產業：離岸風電產業運用潛力場址及區塊開發遴選機制，媒合上下游價值鏈業者，建構自主在地供應鏈系，並強化布局新世代及次世代大型化離岸風電設備開發能量，預期帶動產值80億元。 9.推動循環經濟：推動循環材料應用資訊透明化示範驗證，及發展智慧計量驗證工具應輔助產品再生料含量驗證，促進資源循環加值去化。促成2處循環材料鋪面應用或場域示範；實際試行再生料含量驗證1案例。工業廢棄物再利用率達81.5%，資源再生產業產值達807億元。 10.推動中小企業數位轉型： (1)籌組跨領域輔導顧問服務團，透過諮詢、診斷及輔導等方式，引導中小型製造業投入數位轉型，及促成至少190家業者導入雲市集工業館雲端解決方案，並鼓勵業者建立以數據驅動之新商業模式，及協助雲世代接班人主導或協助公司進行數位轉型，預計促進業者投資約8,000萬元；另輔導食品加工、戶外休閒紡織等指標性製造業次領域業者，形成7家以上之轉型典範案例，藉由與公協會、工業區廠商聯合總會、民間二代社群合作有效複製擴散，預計觸及逾12,000家製造業者。 (2)從製造流程優化面向增加生產營運效能、協助產品導入設計能力提升及強化中小企業品牌管理能力與建立產業生態鏈協同合作，促進中小企業加值轉型，預計推動中小型製造業研發補助31家、帶動至少11家上下游業者導入系統解決方案改善製程；推動輔導強化業者體質，推動生產流程優化的製造轉型諮詢服務、技術輔導、推動垂直供應鏈產業合作體系輔導及品牌發展約978家，以協助業者打入國際市場、創造高值成長。 11.提升產業創新研發能量： (1)扣合「五加二產業升級」、「六大核心戰略產業」及「臺灣2050淨零排放」國家產業政策，透過補助	

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
-----------	---------------------	------	------------

資源挹注，鼓勵企業進行跨域結盟，協助企業分散研發風險，加速新興技術商品化以提升產業優勢競爭力。預期受理企業申請至少100案、建立創新技術至少50件、建立創新產業服務模式至少10件、促成企業與學界或產業團體合作研究至少30件、維持研發人員就業至少800人、引導企業相對投入研發經費至少10億元。

- (2)提供傳產業者研發補助協助，持續深化研發技術，蓄積產業能量。以研發補助鼓勵傳產業者自行研發或與產學研合作等模式，預計補助45家業者導入新技術進行新產品開發，或運用自主關鍵技術開發新產品，帶動業者相對投入0.6億元研發經費及新增1億元產值效益。
- 12.協助廠商推動「跨業合作擴展應用」、「發展綠色產品擴大利基」、「發展高值化/差異化產品」，擴大及加速製造業業者發展具競爭力產品及分散出口，以加速全球布局與強化國際競爭力，預計協助至少165家業者。
- 13.推動產業創新人才培育：配合產業發展趨勢及企業需求，並落實5+2產業創新等政策，推動重點產業培訓課程，並結合產學研資源，透過多元模式培育產業升級轉型所需人才，以強化實務及跨域專業能力，促使9成以上學員肯定培育成效及協助提升工作職能。

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	4,748,679	永續發展組、知識	本分支計畫係配合政府產業政策，推動新興及高科技產業輔導、補助、推廣與廣宣工作等專案經費4,714,855千元(含媒體政策及業務宣導費7,749千元)，與計畫執行所需水電、通訊及資訊服務、物品、國內旅費及整體政策宣導等行政經費33,824千元(含媒體政策及業務宣導費1,330千元)。
2000 業務費	2,351,192	經濟產業組、金屬	。114年度執行重點包括：
2006 水電費	1,576	機電產業組、電子	1.太空產業推動與人才培育計畫215,557千元，係推動業者奠基衛星通訊技術、產品及應用能量，透過政策優惠措施並引進產學研技術，鼓勵業者投入衛星次系統與衛星地面終端設備系統整合開發，建立臺灣自有檢測能量；推動國內衛星供應鏈業者，鏈結國際衛星運營商、系統商與應用服務商跨域技術合作交流。依產業人才需要，推動產學研投入人才研發解題，導入國際資源及辦理系統化學習活動，培養具備自主研發能量人才。
2009 通訊費	1,865	資訊產業組、民生	2.關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫197,273千元，係對外建構國際供應鏈資訊交換及合作機制，獲知國際需求，維持資訊暢通，提升臺灣關鍵產業國際能見度。對內規劃建置可信賴次系統產業供應鏈聯盟，透過導入產業輔導及支援機制以及國內外場域驗證等方式，加速產品落地與國際對接。
2018 資訊服務費	12,816	化工產業組	
2021 其他業務租金	1,109		
2036 按日按件計資酬金	1,102		
2039 委辦費	2,317,368		
2051 物品	1,862		
2054 一般事務費	11,599		
2069 設施及機械設備養護費	40		
2072 國內旅費	1,591		
2084 短程車資	264		
4000 獎補助費	2,397,487		
4035 對外之捐助	50,000		
4040 對國內團體之捐助	2,347,487		

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			3. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫197,000千元，係扣合產業AI發展之需求，推動產官學研合作，培育大專校院學生/應屆畢業生及製造業從業人員，養成AI應用人才至少1萬人次。透過補助資源，發展至少10項AI應用解決方案，協助製造業AI應用普及率達20%以上，帶動至少10億產業投資額。 4. 晶片驅動6G通訊產業創新計畫-節能晶片整合與創新計畫39,150千元，係支持資通訊業者進行通訊系統能效優化，開發符合國際需求之通訊節能產品或解決方案，推動我國產業接軌下世代國際通訊節能共識或規格，引導我國產業投入節能優化技術或產品雛形，連結多元場域節能需求，建立實證場域典範案例。 5. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫1,176,000千元，係推動我國中小型IC設計相關業者，擴大投入16奈米(含)以下先進晶片、具國際高度信任感之優勢晶片，有利取得該領域領先/優勢地位，強化促進產業發展特殊晶片。同時也鼓勵系統端業者運用既有晶片結合新興技術(如AI)發展適合百工百業之創新應用。 6. 半導體國際連結創新賦能計畫49,000千元，係依循「客製化精準」攬才機制，精準媒合企業指定國家、當地大學、科系及國際知名理工大學人才，與國際知名學研機構建立長期合作關係，促成國際人才來臺就業就學，並於國內建立IC設計培育機制，精進半導體產業人才研發能量。 7. 異質整合晶片用關鍵材料輔導推動計畫98,800千元，係輔導業者投入異質整合晶片用關鍵材料開發，並透過產業創新平台補助國內潛力業者投入高門檻、先進材料技術開發，建置材料驗證平台、協助材料業者與下游使用者串聯，建構優良研發環境，加速產品開發進程，完善國內異質整合晶片用材料供應鏈。 8. 半導體異質整合封裝設備產業自主化計畫148,200千元，係對終端客戶(台積電、日月光)之異質整合封裝產線需求，媒合國內具潛力設備開發量能之業者，透過補助資源協助業者開發客戶所需設備，並通過品質驗證俾利取得訂單，藉此提升異質整合封裝設備自主能力。此外，串連公協會、學界、研發法人技術量能共同

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			投入發展異質整合設備，建構產業自主供應鏈生態系。
			9. 化合物半導體設備發展推動計畫120,708千元，係針對國內具半導體設備研發生產能量之廠商，透過補助方案，加速突破化合物半導體製程瓶頸設備技術能力，以確保國內8吋碳化矽基板供給能力。此外，鏈結公協會、設備產業、技術法人共同投入8吋化合物半導體設備發展，加速設備關鍵零組件供應能力並通過終端規格認證，建構起臺灣化合物半導體上中下游產業供應鏈合作共識，提升臺灣於全球化合物半導體設備競爭力。
			10. 化合物半導體產業發展推動計畫61,825千元，係扣合六大核心產業政策，維運化合物半導體應用產業合作推動平台，客製化串接產業鏈上下游能量，引領跨域合作；促成廠商鏈結學研能量落地發展新事業，建構南部化合物半導體產業聚落，帶動跨產業鏈發展；介接車用測試驗證服務，運用電力模組實驗室，協助廠商測試驗證，縮短車規驗證時程，以協助國內廠商及早跨入相關產業鏈。
			11. 化合物半導體關鍵材料推動計畫111,233千元，係輔導業者發展化合物半導體關鍵材料技術，並藉由產業創新平台計畫補助國內潛力業者投入開發，以建立國內化合物晶圓材料、磊晶製程用材料及元件構裝材料關鍵技術自主化，並配合技術評估、材料驗證、市場趨勢調查等工作項目，協助國內業者發展材料自主技術，建構材料在地供應鏈，穩固戰略地位及產業競爭力。
			12. 高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫253,830千元，係擴大深化一站式物聯網智慧系統整合服務平台，服務創新產品開發與提供高價值解決方案；串聯國產IC與跨域技術能量建構生態鏈，打造臺灣智造服務系統示範場域；強化產業合作策略聯盟與洽商機制，深化AI晶片產業推動能量，開創AI晶片應用新局與跨域商機。促進次系統跨域效能整合，擴大創新產品與應用驗證。擴增在校生工程人才參與高階科研計畫，強化主題實作與跨域整合實務能力。
			13. 亞灣2.0-智慧科技創新應用綱要計畫—智慧

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			石化永續發展、IC設計群聚發展、智慧科技研訓基地計畫769,950千元，係提供一站式產業服務平台，媒合業者對接政府資源，導入5G AIoT垂直應用服務；以整合性基礎技術服務、精進技術應用服務、匯聚雙邊合作量能三項措施，建構石化安全智慧化應用；招募IC設計相關企業落地南部，以市場需求強化技術研發、拓展商務發展能力，完善南部半導體產業鏈與環境；吸引國際型企業落地高雄設立研訓基地，共創開發解決方案並輸出海外市場。
			14.5G系統整合加值推動綱要計畫95,641千元，係建構5G產業生態發展環境，培植5G開放架構端到端系統能量，促成國內業者5G開放架構產品進入國際供應鏈。協助產業加速5G解決方案落地與商用化，推動跨領域應用及促成整合旗艦團隊。透過企業出題、人才解題、以戰代訓、跨域實作交流等管道，培育5G技術與跨域應用人才。
			15.連結電子資訊國際大廠深化對台合作計畫19,600千元，係維運經濟部電子資訊國際績優夥伴聯誼會(IPO Forum)平台，促成電子資訊國際大廠配合我國政策，加大對臺投資與技術合作；此外引入國際大廠數位創新技術能量，如AI、AIoT、數位雙生等智慧化技術，與國內業者發揮夥伴關係，發展軟硬體整合應用解決方案，輔導國內企業技術優化，加速產業升級轉型。
			16.6G產業發展先期研發計畫22,301千元，係剖析下世代通訊技術議題與國際組織動態，深化產業投入國際標準倡議、制定組織，掌握下世代通訊標準制定、專利、基礎技術之重要議題，協助產業於發展前期經營國際標準合作交流，推進產業參與國際標準組織，布局下世代通訊國際市場。
			17.智慧電子產業推動計畫82,320千元，係以產學落差培訓為核心，客製化推動中長期核心實務學程及短期在職研習，鏈結類產線與業師，補充即戰力人才；完善產業發展環境，提振廠商深耕意願，強化物聯網創新推動平台，鏈結產業與接軌國際，創造多元商機；透過南北育成輔導機制，鏈結中央與在地資

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			源，加速企業創新應用與研發；促使消費性電子產業生態發展，推動產品互通互聯，擴展產品應用，提升智慧家庭產品應用服務。 18. 智慧高階光電產業鏈結暨跨域應用推動計畫162,130千元，係推動我國高階光電技術結合5G、AI、節能減碳…等優勢新興技術，發展智慧高階光電產業跨域應用解決方案，深化布局利基領域，提供轉型應用所需技術及系統整合驗證服務。推動高階產品及應用服務導入場域試煉及形塑商模，整合應用國際合作，建構高階光電服務生態體系。運用補助資源協助國內光電相關產業進行主題式研發，強化產業跨域合作研發能量。 19. 台日產業優勢互補推動計畫30,380千元，係維運對日合作單一平台(TJPO)，分別從對日中央、地方、產業組織及代表性企業等四大面向切入，推動建立臺日跨國產業互惠互利合作機制，配合重點政策及產業需求，依選定主題，以虛實整合多元管道搭橋，藉由臺日價值鏈合作、生產製造、共組解決方案或促進關鍵日商深化在臺投資與布局等多元合作方式，共同拓展海外市場，建立雙贏夥伴關係。 20. 智慧機械產業技術提升補助計畫301,340千元，係以補助國內業者方式，推動機械、電子製造服務(EMS)等關鍵產業，加速由業者自行導入所需之生產管理單元、服務應用系統、AI應用(如知識管理與人員作業協助、智慧化人機介面等)、數據分析模組，以提升產業的技術水準、數位化精實管理能力與供應鏈韌性，強化國際影響力，以及促成輸出國際級客戶供應鏈之目標。 21. 發展智慧製造解決方案推動計畫415,654千元，係聚焦金屬機電、電子資訊、民生化工等領域應用端產業需求，整合原物料、設備、系統，發展智慧化解決方案。藉由運用物聯網(IoT)、人工智慧(AI)等創新科技，協助國內製造業發展共通性智慧化應用技術與服務，優化系統整合服務能量，並強化AI與自動化系統串聯能力，提升我國產業智慧化技術，滿足終端應用產業之智慧機械與智慧製造需求。

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226102200 工業技術升級輔導		12,111,581	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			22. 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫97,352千元，係以塑橡膠設備製品產業為優先，推動相關製造業者運用國際通訊協定，升級智慧化及國際化能量；同步辦理臺德/臺日/新南向國際論壇活動，深化國際產業聚落交流，帶動智慧機械業者跨域合作，藉由強強結合的方式切入國際級客戶供應鏈。
			23. 智慧機械產學全球共創計畫30,261千元，係鏈結全球機械相關產業公協會資源及聚焦企業需求，「產學共創全球化升級產學聚落連結培育智慧製造應用人才」及「建構國際跨域新生代人才接軌產業國際實力」為計畫2大核心目標，以「全球聚落出題人才解題」精神，強化學生在學期間透過企業專題需求規劃客製化實務課程及接軌國際產業實作訓練，充沛產業高階製造人才。
			24. 再生能源產業化推動計畫40,890千元，係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，並以國內離岸風電、太陽光電總體規劃方案推動產業，延伸上下游產業價值鏈效益，協助推廣再生能源大規模使用，進一步推動綠能產業進軍國際市場。
			25. 綠能產業推動計畫12,284千元，係追蹤綠能推動相關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、太陽光電產業等，推動綠能科技產業創新產業化目標。透過潛力場址與遴選機制，推動大型企業帶領國內業者建構在地化供應鏈，切入國際供應鏈，參與風場開發，及運用太陽光電政策之內需市場帶動產業升級轉型，推動跨領域系統整合，發展多樣化場域應用。
02 策進產業躍升與永續發展環境	7,362,902	產業政策組、永續發展組、知識經濟	本分支計畫係協助永續發展、知識經濟、金屬機電、民生化工等產業升級與轉型，並提供產業政策研擬與規劃、推動產業創新人才培育等輔導、補助、推廣及廣宣工作等專案經費7,309,813千元(含媒體政策及業務宣導費8,502千元)，與計畫執行所需水電、通訊及資訊服務、物品、國內旅費及整體政策宣導等行政經費53,089千元(含媒體政策及業務宣導費1,390千元)。114年度執行重點包括：
2000 業務費	4,127,915	產業組、金屬機電	
2006 水電費	1,691	產業組、電子資訊	
2009 通訊費	1,036	產業組、民生化工	
2018 資訊服務費	13,846	產業組	
2021 其他業務租金	1,191		
2036 按日按件計資酬金	1,184		
2039 委辦費	4,074,826		
2042 國際組織會費	18,000		

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226102200 工業技術升級輔導		12,111,581	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2045 國內組織會費	20		1. 產業淨零碳排推動計畫1,328,680千元，係透過以大帶小模式，結合產業公協會及供應鏈中心廠作法辦理交流會議，驅動上、下游廠商合作減碳。同時協助業者導入減碳技術等相關輔導措施，形成綠色供應鏈，促進民間投資，增加產值。並辦理創新技術交流會協助廠商申請補助資源，促進產業國際競爭力。
2051 物品	2,001		
2054 一般事務費	11,885		
2069 設施及機械設備養護費	160		
2072 國內旅費	1,709		
2078 國外旅費	83		
2084 短程車資	283		
4000 獎補助費	3,234,987		
4010 對各縣市政府之補助	1,500		
4040 對國內團體之捐助	3,229,091		
4085 獎勵及慰問	4,396		2. 中小企業淨零轉型計畫141,003千元，係推動中小型製造業淨零轉型，以「產品碳足跡計算推動」、「製程減碳改善」及「功能性低碳轉型(如取得溫室氣體查驗聲明書、碳抵換額度、低碳指引及綠色設計等)」為目標，結合產業公協會、國際品牌在臺廠商共同推動，連結上中下游供應商，以接軌國際淨零碳排要求，擴散計畫效益，並促進國內投資，確保訂單並提升國際競爭優勢。
			3. 亞洲無人機新創計畫133,042千元，係配合政府落實無人機產業發展，以「無人機產業發展專案辦公室」、「無人機關鍵技術研發」及「無人機產業發展聚落」等推動項目，結合跨部會資源，推動我國無人機產業發展符合政策規劃方向，以完善整體產業發展環境，使我國成為無人機創新應用服務先驅與朝向無人機民主供應鏈的亞洲中心邁進。
			4. F16型機維修中心推動計畫93,807千元，係配合F16型機維修中心政策，以提升戰備妥善率為目標，運用研發補助、工業合作等資源，協助國內業者籌建國防F16型機自主維修及產製技術，滿足我國軍機維修需求，完善國防自主能力，持續發展我國航太產業，建構國內完整產業發展環境，強化我國軍機維修體系。
			5. 國防產業推動系統整合計畫282,758千元，係配合政府落實國防產業發展，以「航太鍛造技術開發」、「軍民通用無人機」、「大型艦用鋰電池」及「水下無人載具關鍵技術」四項主題作為啟動項目，以軍帶民協助業者發展符合臺灣軍事戰略需求與產業優勢之關鍵技術，透過整合業者能量，共組國防自主供應鏈，以建立軍機及軍艦系統件設計、生產、組裝等核心能量，逐步籌建關鍵製程能量與補足產業技術缺口。
			6. 軍機軍艦國造推動計畫135,792千元，係透過

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			高教機與國防艦艇之研發基礎，推動需求單位與民間業者橫向串聯，開拓軍民用技術與市場商機，並配合國機國造與國艦國造政策，協助國內建立國防自主能量，取得國防需求認證或軍規級別認證，拓展國內外市場商機，驅動經濟動能，帶動擴大國防航太及船艦產業之整體規模。 7.工業合作建構國防產業鏈計畫9,570千元，係運用工業合作資源，協助國內廠商與國外工合承商或工合技術來源廠商談判，進而協助引進所需國防產業產製修關鍵技術與認證，促進民間產業轉型發展參與國防工業；同時另協助國防部相關單位籌建國軍武器裝備系統維修能量並擴大釋商，帶動國防產業發展。 8.民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫26,458千元，係以強化民用航空、船舶遊艇及軌道車輛產業發展環境為目標，建構國內航空關鍵系統件、零組件供應及維修能量，強化國際競爭力；媒合船舶或遊艇業者跨領域智慧化合作，導入創新智慧化程序提高國內船舶產業市場發展及高附加價值效益；藉由跨機關軌道產業推動會報，推動關鍵優先發展次系統與零組件，建立完整軌道車輛系統設計、生產、測試能量，使產品更具競爭力。 9.精準健康產業跨域躍進計畫128,824千元，係協助再生醫療、精準醫療及新興醫藥產品開發及產業國際交流合作，促成跨域合作案，推動生醫產業投資與全球商機拓展；輔導數位醫材產業，扶植既有醫材轉型升級與異業跨入高值化醫材產品，進行產品升級、數位跨域整合、人才培訓，建構實證場域，擴大產業投資；輔導優勢與利基醫材產業，以法規能量建置、技術升級、產品上市申請持續推動產業升級，加速外銷營業額成長。 10.製藥產業創新轉型計畫69,600千元，係以「製藥產業」為推動輔導對象，協助創新藥品研發技術與製程升級，精進製藥技術並導入製程分析技術及連續製造平台，並藉由法規諮詢輔導與國際媒合加速拓展國際市場、培訓產業專業人才等措施，促使產業符合國際法規，提升我國藥品國際供應鏈競爭力，進而增加藥品國際外銷值。

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			11. 創新醫療產品市場准入價值推升計畫92,226千元，係運用國產國用推動策略，聚焦臺灣具國際水準之智慧醫療與藥品之創新能量與動能，推動我國已取證創新醫療產品建立臨床場域驗證，加速取得自費或健保核價，提升國內外市場拓銷之價值效益；輔導國內製藥產業導入新製程技術與高值藥品開發，協助上市前法規溝通與法規輔導，加速藥品申請藥證，併同補助措施，促進國產藥品高值化。 12. 普惠科技驅動高齡市場商機計畫205,856千元，係透過盤點高齡科技業者清單與服務之供需落差，釐清產業鏈缺口，並運用供需整合機制，完備高齡服務生態系；以高齡者需求為出發點，進行科技加值創值輔導，釐清產品之目標市場與價值定位，優化產品與服務貼近高齡者之需求；以服務普惠化之主題式補助，搭配場域驗證發展規模化或國際化整體解決方案，加速高齡科技產品服務商轉落地。 13. 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫44,328千元，係加速科技導入照顧機構，協助照顧者提升照顧效率，減輕照護負擔，擬持續完善多元解方照護全書，並接軌機構場域科技化條件與需求，建立照顧產業速導科技模式，同步擴大串聯產業能量並深化戰情平台推動，延伸建構中繼型科技照顧示範據點，落實場域智慧化、產品普及化，進而帶動產業拓展高齡市場商機。 14. 區域韌性供應鏈整合推動計畫235,069千元，係推動供應鏈國際合作、針對重點工業物資產業，建立跨產業一致性的供應鏈韌性比較基準及個別產業韌性評量體檢服務，並透過主題式研發補助機制及媒合韌性解決方案之方式，補足產業韌性缺口，強化臺灣產業供應鏈韌性，協助切入國際供應鏈，維繫臺灣關鍵地位。 15. 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫182,700千元，係對準終端產業客製化需求，透過產業跨域媒合平台，推動工具機廠搭載國產智慧零組件，協助終端業者建置智慧節能高效生產線，提升生產效率及進行碳排管

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			理，提高產品競爭力及國產工具機附加價值。透過知識管理平台，建置文件資料庫(技術文件及PCR文件)及應用服務模組，強化工具機或零組件廠設計管理，達到產業資源共享及開發節能工具機之目的。
			16.車輛產業轉型輔導推動計畫100,070千元，係以「六大核心戰略產業推動方案」政策基礎，響應國家希望工程推動，協助我國車輛業者投入整車開發或零組件智慧化轉型，促進產業技術發展進軍國際，並聚焦車輛產業，導入AI技術，透過數位轉型打造智慧、韌性製造體系，另加速推動電動輔助自行車三電國產化，協助自行車業者研發新興產品、推動電子化和智慧化，並通過國際檢測，促進產業升級。
			17.模具產業高階製造升級轉型計畫142,668千元，係透過推動模具數位設計製造能量及強化先進模具製造供應鏈等兩大推動作法，結合產學研能量，透過產學技術能量合作提升模具設計開發應用能量；並運用產業技術輔導機制，結合產學研輔導能量，協助模具供應鏈業者導入數位化工具，提升整體產業高階產品開發能力與生產效率，以促進我國模具產業高階製造轉型升級。
			18.模具先進材料成型技術加值計畫172,260千元，係透過補助學術機構建置「沖壓」、「塑膠」與「壓鑄」產業聚落場域，整合學校既有設備、教學與研發能量，透過導入關鍵先進設備補足學校服務能量缺口，提供業者專業技術諮詢、專案開發服務、數位化整合技術、人才培育課程和試模驗證場域，帶動產業技術升級與數位轉型，加速智慧製造技術發展，提高產品生產良率和品質，為臺灣成為亞洲高階製造中心奠定基石。
			19.產業節能輔導暨能效提升推動計畫19,239千元，係結合產業公協會、關鍵業者，推動節能診斷、體系輔導以及節能成效追蹤等，並運作高效率節能技術與設備廠商交流平台，徵選平台技術商、媒合活動等，建立示範案例，加速產業能效提升技術應用及改善效益。
			20.循環技術暨材料創新研發專區推動計畫37,53

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			4千元，係推動永續材料創新技術的研發，透過綠色設計源頭減量創新技術研發，共創高值循環材料，推動智慧化循環產業轉型，協助國內發展創新驅動的經濟模式。串聯動靜脈廠商聚焦跨領域主題，建立循環材料產業鏈示範案，推動循環經濟價值鏈，以綠色設計源頭管理、智能化/數位化支持國內製造業轉型。 21. 循環經濟創新與跨域整合領航計畫68,000千元，係以循環經濟為核心，透過跨部會平臺邀集相關部會共同解題，並與TCE100聯盟鏈結，協助業者解決現有瓶頸，提升資源利用效率。另藉由推動循環材料智慧驗證示範工作及持續健全事業廢棄物再利用相關法令制度，促成上下游廠商循環鏈結，提升資源有效利用，促進產業落實循環設計、循環生產等行動。 22. 製造業因應氣候變遷策略計畫53,720千元，係運作產業淨零排放溝通平台協助產業因應碳定價及氣候法子法研議、擬定製造部門溫室氣體排放管制行動方案、強化氣候變遷調適能力、溫室氣體統計與碳定價研析，降低對產業衝擊，開創新商機。並推動產品環境足跡及物質流成本分析技術，提升能資源使用與循環效率，提升產業綠色競爭力。 23. 永續升級整合推動計畫76,000千元，係輔導產業符合環境法規、落實清潔生產及綠色製程以提升環保體質，並透過國際環保標準研析與產業諮詢服務，協助企業接軌國際永續標準。此外，藉由推動資源再生綠色產品認定制度及輔導建構產業循環利用體系，以整合廢棄資源與有效循環利用，引領產業邁向循環經濟模式。 24. 應用材料產業升級推動計畫64,380千元，係協助化學產業發展減碳、環境友善、綠色功能性化學品等技術，以支援我國高科技、綠能、生技與民生等產業，並布局新世代高階應用之新興產業。垂直整合國內電子零組件材料產業鏈，並輔導上游特化品建立綠色低碳關鍵材料技術，以提升材料產業的競爭優勢。 25. 高分子核心關鍵材料推動計畫98,310千元，

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			係輔導業者應用高分子材料或技術，籌組產業循環再利用研發聯盟，開發可循環高值產品，期推動產業循環供應鏈銜接通路市場，強化產業循環應用及發展能量。輔導廠商申請試量產研發補助，透過產業創新平台補助國內潛力業者投入試量產設備建置與驗證，加速業者從實驗室到設廠量產的商品化時程。帶動國內產業邁向高端高值化，推動新材料開發及商品化落實。 26.設計驅動跨域整合創新2.0計畫439,550千元，係以設計驅動國家跨域創新系統(D-NIS)為目標，透過前瞻設計趨勢引導產業找到創新利基市場，藉由公共服務與城市美學深化設計對公部門影響力，以台灣設計展為平台導入產業與公共服務創新模式影響城市設計治理，並從中培育跨域型人才，串連國際產學研等單位積極參與國際事務、媒合等，加速設計服務產業國際輸出，形塑臺灣成為亞洲創新示範基地形象。 27.製造業數位轉型應用加值計畫240,165千元，係為促進中小型製造業奠定數位轉型量能，發展創新商業模式以迎戰多變的市場環境。透過階段性輔導業者整合其數位資源，並協助導入雲端解決方案與AI應用，提升企業之數位化程度，更進階補助具潛力業者發展新商模、實踐數位轉型，藉此提升整體產業之數位應用程度與雲服務使用比例，藉由個別企業落實數位轉型，擴大推動至整體產業之成長，進而提升我國製造產業之競爭優勢。 28.促進中小型製造業轉型加值計畫477,069千元，係針對補助新產品開發、打造彈性製造生產及促進產業協同合作等3大面向，從製造流程優化面向增加生產營運效能，及協助產品導入設計能力提升，促進中小企業加值轉型，並在強化中小企業品牌管理能力與建立產業生態鏈協同合作下組成產業國家隊，穩固我國產業全球市場競爭力。 29.產業創新平台計畫405,541千元，係扣合「六大核心戰略產業」、「五大信賴產業」及「臺灣2050淨零排放」國家產業政策，透過補助資源挹注，打造科技創新研發平台，鼓勵企業進行跨域結盟、強化優勢產品研發，加

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			速新興技術商品化，帶動產業升級轉型。透過計畫管理機制，維運專審會、定期進行技術及財務查訪、評估補助案績效及投資效益，促使研發成果快速擴散，以達成促進產業技術升級的目標。 30. 協助產業提升競爭力布局海外市場計畫1,000,000千元，係協助廠商推動「跨業合作擴展應用」、「發展綠色產品擴大利基」、「發展高值化/差異化產品」，擴大及加速製造業者發展具競爭力產品及分散出口，以加速全球布局與強化國際競爭力。 31. 優質台灣製造傳產價值躍升計畫152,226千元，係透過研發補助機制，鼓勵企業自主投入創新研發，並引導其開發符合市場需求且超越國內同業技術水準之新產品。同時，協助臺灣製造業朝向創新轉型，增強技術自主性提升產品品質，以取得MIT的認證，並媒合市場通路協助優質產品上架銷售。另外，藉由企業輔導及經營品質獎項的評選及表揚，協助傳統產業價值躍升，提供研發到行銷等全價值鏈關懷服務，進而提升臺灣製造價值。 32. 卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0)106,045千元，係整合與無形資產管理構面之資源，協助卓越及潛力中堅企業成長，並因應新興產業潮流需要，協助透過補助推動商業營運模式創新轉型，同時，導入品牌識別與市場定位策略工具，協助企業拓展國際市場布局。 33. 新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫309,560千元，係為延續六大核心戰略的總體政策，並配合五大信賴產業政策方向，透過建構產業在前瞻科技趨勢、國際供應鏈競合與戰略布局、優化國內投資環境與充裕產業人才發展、促進地方產業升級轉型及計畫科技管理等面向之執行，以加速推動產業升級轉型提升我國整體產業競爭力。 34. 工廠安全智慧化推動計畫96,256千元，係透過產業智慧防災專家平台建置、工廠安全管理輔導、高風險工廠督導、國際趨勢及產業安全指引手冊研析、人才培訓與宣導等，協助企業建置及深化工廠安全管理要項等產業減災技術，同時協助公部門進行風險預警，

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	12,111,581
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			掌握高風險工廠名單，期能將公部門資源投入在需關切的事業單位，另以智慧化管理技術與補助為誘因，鼓勵業者落實工安管理，達創造產業永續發展與經濟成長之目標。 35. 亞洲生產力組織執行計畫28,000千元，係參與亞洲生產力組織(APO)，出席年度會議，共同倡議生產力提升，並藉由薦派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、會員國及我國專業人士進行交流，達到培養國際人才、促進實質外交之目標。另維運APO綠色及智慧製造卓越中心兩平台，邀請專家與目標會員國進行永續環保及智慧製造議題交流，進而將優勢技術、服務與設備輸出至會員國。 36. 民生消費品產業升級轉型輔導計畫107,797千元，係聚焦於食品、建材、化粧品及印刷包裝產業，導入特色原料及精進製程技術，精準掌握消費市場需求，開發特色化、差異化產品，提升產品價值及目標市場區隔，拓展通路商機，提升產業國內外市場競爭力。 37. 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫58,799千元，係架構於工廠管理輔導法所賦予之特定工廠管理與輔導任務，協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑與政策宣導、技術轉型升級與工廠安全與風險意識提升，使特定工廠業者實現永續經營，成為我國經濟發展的重要助力。達成政府「拚經濟、護就業、顧環保、守農地」的政策目標，並輔導觀光工廠高值化與行銷推廣及辦理冷凍空調業人才培訓，有效強化產業競爭力。

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	383,155
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

本計畫係一般行政管理工作，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、建議、考核獎懲、安全維護等事項。
- 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.建立產業資訊服務網路。
- 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	312,982	人事室、秘書室	本分支計畫包括職員246人、技工3人、工友5人、聘用15人及約僱14人，共計283人之相關人事費312,982千元，詳人事費彙計表。
1000 人事費	312,982		
1015 法定編制人員待遇	196,830		
1020 約聘僱人員待遇	17,653		
1025 技工及工友待遇	2,500		
1030 獎金	44,062		
1035 其他給與	3,980		
1040 加班費	10,995		
1050 退休離職儲金	18,825		
1055 保險	18,137		
02 基本行政工作維持	26,700	秘書室、主計室、人事室、政風室	本分支計畫係辦理一般行政管理所需之經常性維持經費，包括： 1.辦理員工協助方案、派員參加專業訓練及薦送在職進修費用等139千元。 2.辦公大樓水費、電費等1,360千元。 3.業務聯繫之電話費及資料之郵資等691千元。 4.大廳地墊租金31千元。 5.公務車輛牌照稅及燃料使用費等49千元。 6.辦公房屋、設備及公務車輛之保險費等134千元。 7.聘請專家、學者審查計畫及提供諮詢意見之出席審查等費用78千元。 8.辦公事務用品、消耗與非消耗品及公務車輛油料等758千元。 9.辦理辦公場所安全與清潔維護、駕駛勞務外包、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18,802千元。 10.辦公大樓維護、修繕費用等280千元。 11.公務車輛及辦公器具維護費等476千元。
2000 業務費	26,110		
2003 教育訓練費	139		
2006 水電費	1,360		
2009 通訊費	691		
2021 其他業務租金	31		
2024 稅捐及規費	49		
2027 保險費	134		
2036 按日按件計資酬金	78		
2051 物品	758		
2054 一般事務費	18,802		
2063 房屋建築養護費	280		
2066 車輛及辦公器具養護費	476		
2069 設施及機械設備養護費	2,558		
2072 國內旅費	473		
2081 運費	8		
2084 短程車資	55		
2093 特別費	218		
3000 設備及投資	430		

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726100100 一般行政		383,155	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	430		12.辦公大樓電梯、空調機電、消防等設施及通訊系統、印表機等設備維護保養費用2,558千元。
4000 獎補助費	160		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536千元。
4085 獎勵及慰問	160		14.首長因公所需之特別費218千元。
			15.汰換掃描器、冷氣機及飲水機等430千元。
			16.退休退職人員三節慰問金160千元。
03 資訊管理	43,473	資訊室	本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	43,473		1.辦理業務所需通訊費3,270千元。
2009 通訊費	3,270		2.辦理下列資訊服務等39,991千元：
2018 資訊服務費	39,991		(1)資通安全防護暨網路系統維護服務10,039千元。
2036 按日按件計資酬金	49		(2)公務電子郵件及稽核服務752千元。
2069 設施及機械設備養護費	90		(3)網路防火牆功能強化資訊服務1,949千元。
2072 國內旅費	73		(4)公文差勤業務資訊系統維護3,927千元。
			(5)知識管理系統、行政作業系統、資料庫管理系統、外銷品原料核退稅標準系統、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、全國共享版差勤表單系統維護、網頁安全偵測與回復系統維護費、網路設備IP/MAC位址管理、資安弱點通報軟體維護、備份軟體維護服務等8,892千元。
			(6)資訊安全管理系統維運委外服務專案2,671千元。
			(7)惡意程式威脅偵測管理服務1,135千元。
			(8)資料庫個資自動盤點掃描服務103千元。
			(9)冷凍空調業管理系統維護96千元。
			(10)租用個人電腦4,294千元。
			(11)公文影像管理系統及其周邊資訊設備維護365千元。
			(12)核心網路交換器暨系統主機維護服務2,394千元。
			(13)資安聯防與設備監控強化服務 2,093千元。
			(14)特定工廠登記與未登記工廠專區及工業用油脂流向管理專區網站維護124千元。
			(15)農產業群聚範圍地籍查詢系統維護157千元。

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	383,155
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
			(16)工廠登記等應用系統維護1,000千元。 3.聘請專家、學者考評網站及審查計畫之出席審查等費用49千元。 4.電腦機房空調機電、全自動電腦滅火系統維護費等90千元。 5.資訊管理作業之觀摩、研習、協調建置、資料收集分析及稽核等差旅費73千元。	

經濟部產業發展署 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

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	363,335
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 產業政策企劃：製造業發展政策與策略研擬規劃、改善工業發展環境、協助辦理國際經濟事務。
2. 產業行政與管理：
 - (1) 產業永續發展與管理：推動產業永續發展與循環經濟、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。辦理工廠登記管理與輔導、特定工廠管理與輔導、推動工廠觀光化業務。
 - (2) 知識經濟產業之規劃及發展：提升產業創新能量、推動產業振興業務、提升產業效能。
 - (3) 金屬機電產業發展：發展金屬產業、機械產業、運輸工具產業、能源設備產業。
 - (4) 電子資訊產業發展：發展電子產業、半導體產業、通訊產業、光電產業、智慧硬體產業。
 - (5) 民生化工產業發展：發展功能性精密化學品產業、一般化學產業、生技醫藥工業及提升紡織產業、輔導石油化學產業、輔導食品產業。
 - (6) 知識經濟產業組、金屬機電產業組、電子資訊產業組、民生化工產業組各按其負責產業，分別輔導及管理下列共同事項：
 - <1>產業政策及法規之建議與執行事項。
 - <2>產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。
3. 建構國家安全化學與韌性永續計畫。
4. 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫。

預期成果：

1. 產業政策企劃：透過訪廠、資料蒐集、辦理座談會、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：協助產業落實減碳目標及加強廢棄物再利用管理，促進資源永續利用，達成循環經濟之願景。提供環保與工業安全衛生技術輔導，協助產業符合工安環保法規標準。輔導特定工廠合法經營，督導未登記工廠查處，成為我國經濟發展的重要助力。強化工廠登記管理與輔導，推廣觀光工廠品牌行銷，有效強化產業競爭力。
 - (2) 知識經濟產業之規劃及發展：促進設計、創意生活等服務產業發展及協助發展國際品牌；協助產業研發成果之流通運用管理及推動無形資產評價；協助中小製造業及產業聚落供應鏈數位轉型；補助傳產業者研發創新、辦理中堅企業及國家品質獎遴選，引領企業技術深耕及提升經營品質水準、辦理MIT微笑標章驗證管理及協助市場行銷拓展。
 - (3) 金屬機電產業發展：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) 電子資訊產業發展：協助電子、半導體、通訊、光電、智慧硬體產業價值提升與技術發展，促進電子產業、半導體產業、通訊產業、光電產業、智慧硬體產業升級轉型。
 - (5) 民生化工產業發展：運用生物技術開發生技、醫療器材、藥品及推廣高附加價值及具國際競爭力產品；協助食品業者開發具市場競爭力之產品，進一步強化產業體質、促進升級轉型並接軌國際；另協助完備高齡服務生態系，輔導高齡科技加值與價值創造。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；促進石化業及塑膠膠製品產業轉型及升級，導入循環經濟概念，朝綠色創新材料永續發展。
3. 建構國家安全化學與韌性永續計畫：成立化學品運作安全聯盟，強化製造業高階管理者及員工之化學品安全意識，促進經驗分享與交流；並透過輔導及化學品管理、風險技術訓練等方式，強化現場化學品運作安全管理，提升製造業化學災害預防與應變能力。
4. 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫：透過地方與產業合作打造5G智慧杆基礎建設，創造新型態商模應用、營利模式及產業生態系，儲備產業戰備能量，增強國家形象與韌性：
 - (1) 投資轉型：協助產業跳脫代工思維，跨入系統整合領域，形成以資訊為核心的新形態產業鏈；推動建立創新商業模式，促進智慧杆產業投資。
 - (2) 降低地方政府採購成本、擴大經濟效益：建立國家標準，降低地方政府採購成本。以服務採購形成商業模式降低政府公共建設預算支出。
 - (3) 協助地方政府資料整合應用，實現數位治理，加速城市智慧應用服務與數位轉型。

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726102000 工業管理		363,335	
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	3,066	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418千元。
2000 業務費	2,976		2.參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)463千元。
2009 通訊費	271		3.辦理赴廠商訪問、資料蒐集及相關說明會之旅運費194千元。
2036 按日按件計資酬金	113		4.出席國際及大陸相關交流、合作及諮商會議等國外旅費1,831千元及大陸地區旅費70千元。
2042 國際組織會費	463		5.補(捐)助民間團體推動產業發展活動90千元。
2051 物品	25		
2054 一般事務費	9		
2072 國內旅費	194		
2075 大陸地區旅費	70		
2078 國外旅費	1,831		
4000 獎補助費	90		
4040 對國內團體之捐助	90		
02 產業行政與管理	6,069	永續發展組、知識經濟產業組、金屬機電產業組、電子資訊產業組、民生化工產業組	1.辦理永續產業發展管理、工廠輔導、工業行政管理、動產擔保及冷凍空調登記業務所需郵資、電話費、出席費、評審費、旅運費及鼓勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠之獎勵金等經費2,670千元。
2000 業務費	6,059		2.辦理知識經濟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、輔導工廠等經費444千元。
2009 通訊費	2,654		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1,002千元。
2036 按日按件計資酬金	30		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621千元。
2051 物品	74		5.辦理民生化工產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產業發展業務等經費833千元。
2054 一般事務費	663		6.辦理南部服務處之文具紙張及大樓管理費等經費499千元。
2072 國內旅費	2,439		
2081 運費	21		
2084 短程車資	178		
4000 獎補助費	10		
4085 獎勵及慰問	10		
03 建構國家安全化學與韌性永續計畫	54,200	永續發展組	建構國家安全化學與韌性永續計畫係行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函核定辦理：
2000 業務費	54,200		1.總經費303,000千元，分5年辦理，本年度編列第1年經費54,200千元。
2036 按日按件計資酬金	26		2.本年度編列54,200千元，係以健全國內化學物質安全管理與降低危害風險為目標，成立化學品運作安全聯盟、辦理製造業化學品運作安全技術輔導及安全技術訓練等，提升業者國際化學品安全管理經驗與新知，協助國內製造業健
2039 委辦費	53,900		
2054 一般事務費	1		
2072 國內旅費	264		
2084 短程車資	9		

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5726102000 工業管理		363,335	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	300,000	電子資訊產業組	全廠內化學物質安全管理，降低災害影響規模及損失，計需54,200千元。
2000 業務費	200,000		1.總經費3,185,000千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費300,000千元。
2036 按日按件計資酬金	22		2.本年度編列300,000千元，係辦理透過地方與產業合作打造5G智慧杆基礎建設，創造新型態商模應用、營利模式及產業生態系，儲備產業戰備能量，增強國家形象與韌性，計需300,000千元。
2039 委辦費	199,958		
2072 國內旅費	20		
4000 獎補助費	100,000		
4005 對直轄市政府之補助	60,000		
4010 對各縣市政府之補助	40,000		

經濟部產業發展署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726108110 經濟特別收入基金	預算金額	678,000
-----------	---------------------	------	---------

計畫內容：
由國庫撥補石油基金，協助電動機車產業環境加值補助等業務。

預期成果：
補助民眾購買電動機車，補助業者建置能源補充設施，並推動機車行轉型，提供機車行轉型誘因，拓展電動機車銷售市場。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 撥補石油基金	678,000	金屬機電產業組	由國庫撥補石油基金678,000千元，辦理補助民眾購買電動機車，補助業者建置能源補充設施，提供機車行轉型誘因。
4000 獎補助費	678,000		
4030 對特種基金之補助	678,000		

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

計畫內容：	預期成果：
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。	維持業務順利推展。

62

本 頁 空 白

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國114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	5726108110 經濟特別收入 基金	5726109800 第一預備金	合 計
合 計	383,155	363,335	12,111,581	678,000	3,000	13,539,071
1000 人事費	312,982	-	-	-	-	312,982
1015 法定編制人員待遇	196,830	-	-	-	-	196,830
1020 約聘僱人員待遇	17,653	-	-	-	-	17,653
1025 技工及工友待遇	2,500	-	-	-	-	2,500
1030 獎金	44,062	-	-	-	-	44,062
1035 其他給與	3,980	-	-	-	-	3,980
1040 加班費	10,995	-	-	-	-	10,995
1050 退休離職儲金	18,825	-	-	-	-	18,825
1055 保險	18,137	-	-	-	-	18,137
2000 業務費	69,583	263,235	6,479,107	-	-	6,811,925
2003 教育訓練費	139	-	-	-	-	139
2006 水電費	1,360	-	3,267	-	-	4,627
2009 通訊費	3,961	2,925	2,901	-	-	9,787
2018 資訊服務費	39,991	-	26,662	-	-	66,653
2021 其他業務租金	31	-	2,300	-	-	2,331
2024 稅捐及規費	49	-	-	-	-	49
2027 保險費	134	-	-	-	-	134
2036 按日按件計資酬金	127	191	2,286	-	-	2,604
2039 委辦費	-	253,858	6,392,194	-	-	6,646,052
2042 國際組織會費	-	463	18,000	-	-	18,463
2045 國內組織會費	-	-	20	-	-	20
2051 物品	758	99	3,863	-	-	4,720
2054 一般事務費	18,802	673	23,484	-	-	42,959
2063 房屋建築養護費	280	-	-	-	-	280
2066 車輛及辦公器具養護費	476	-	-	-	-	476
2069 設施及機械設備養護費	2,648	-	200	-	-	2,848
2072 國內旅費	546	2,917	3,300	-	-	6,763
2075 大陸地區旅費	-	70	-	-	-	70
2078 國外旅費	-	1,831	83	-	-	1,914

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國114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	5726108110 經濟特別收入 基金	5726109800 第一預備金	合 計
2081 運費	8	21	-	-	-	29
2084 短程車資	55	187	547	-	-	789
2093 特別費	218	-	-	-	-	218
3000 設備及投資	430	-	-	-	-	430
3035 雜項設備費	430	-	-	-	-	430
4000 獎補助費	160	100,100	5,632,474	678,000	-	6,410,734
4005 對直轄市政府之補助	-	60,000	-	-	-	60,000
4010 對各縣市政府之補助	-	40,000	1,500	-	-	41,500
4030 對特種基金之補助	-	-	-	678,000	-	678,000
4035 對外之捐助	-	-	50,000	-	-	50,000
4040 對國內團體之捐助	-	90	5,576,578	-	-	5,576,668
4085 獎勵及慰問	160	10	4,396	-	-	4,566
6000 預備金	-	-	-	-	3,000	3,000
6005 第一預備金	-	-	-	-	3,000	3,000

經濟部產
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				
				產業發展署	312,982	6,810,425	6,164,134	-
				科學支出	-	6,477,607	5,385,874	-
				1工業技術升級輔導	-	6,477,607	5,385,874	-
				工業支出	312,982	332,818	778,260	-
				2一般行政	312,982	69,583	160	-
				3工業管理	-	263,235	100,100	-
				4非營業特種基金	-	-	678,000	-
				1經濟特別收入基金	-	-	678,000	-
				5第一預備金	-	-	-	-

業發展署
別科目分析表
114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	13,290,541	1,500	430	246,600	-	248,530	13,539,071
-	11,863,481	1,500	-	246,600	-	248,100	12,111,581
-	11,863,481	1,500	-	246,600	-	248,100	12,111,581
3,000	1,427,060	-	430	-	-	430	1,427,490
-	382,725	-	430	-	-	430	383,155
-	363,335	-	-	-	-	-	363,335
-	678,000	-	-	-	-	-	678,000
-	678,000	-	-	-	-	-	678,000
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	2			0026000000 經濟部主管				
				0026100000 產業發展署	-	-	-	-
				5226100000 科學支出	-	-	-	-
				5226102200 工業技術升級輔導	-	-	-	-
				5726100000 工業支出	-	-	-	-
				5726100100 一般行政	-	-	-	-

業發展署
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
-	-	430	-	-	248,100	248,530
-	-	-	-	-	248,100	248,100
-	-	-	-	-	248,100	248,100
-	-	430	-	-	-	430
-	-	430	-	-	-	430

本 頁 空 白

經濟部產業發展署
人事費彙計表
中華民國114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	196,830	職員246人。
四、約聘僱人員待遇	17,653	聘用15人，約僱14人，共計29人。
五、技工及工友待遇	2,500	技工3人，工友5人，共計8人。
六、獎金	44,062	1.考績獎金20,418千元。 2.特殊功勳獎賞100千元。 3.年終工作獎金23,544千元（含退休人員年終慰問金48千元）。 4.以上，獎金共計44,062千元。
七、其他給與	3,980	休假補助3,980千元。
八、加班費	10,995	1.超時加班費4,023千元。 2.未休假加班費6,972千元。 3.以上，加班費共計10,995千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	18,825	1.公務人員提撥金17,487千元。 2.約聘僱人員提撥金1,000千元。 3.技工及工友提撥金338千元。 4.以上，退休離職儲金共計18,825千元。
十一、保險	18,137	1.健保保險補助11,587千元。 2.公保保險補助5,405千元。 3.勞保保險補助1,145千元。 4.以上，保險共計18,137千元。
十二、調待準備	-	
合 計	312,982	

經濟部產
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		2	0026000000 經濟部主管														
				0026100000 產業發展署	246	235	-	-	-	-	-	-	5	6	3	3	-	-
				5726100100 一般行政	246	235	-	-	-	-	-	-	5	6	3	3	-	-

業發展署
明細表
114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				
15	16	14	15	-	-	283	275	301,987	300,477	1,510	1. 本年度283人，較上年度增加8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32人16,768千元。 (2) 「工業技術升級輔導」計畫預計進用8人6,306千元。 (3) 以上，共預計進用40人23,074千元。
15	16	14	15	-	-	283	275	301,987	300,477	1,510	

本 頁 空 白

**經濟部產業發展署
公務車輛明細表**
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	108.09	1,795	1,140	31.00	35	34	34	BBJ-3329。 (油電混合車)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	103.06	1,798	1,668	31.00	52	51	15	AGK-7287。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	105.05	1,798	1,668	31.00	52	51	15	ARF-5770。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	105.10	1,798	1,668	31.00	52	51	15	ARG-0593。
合 計					6,144		190	187	79	

預算員額：	職員	246 人	技工	3 人
	警察	0 人	駕駛	0 人
	法警	0 人	聘用	15 人
	駐警	0 人	約僱	14 人
	工友	5 人	駐外雇員	0 人

合計： 283 人

經濟部產
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	280	-	-	-
二、機關宿舍	2	126.76	40	-	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	2	126.76	40	-	-	-	-
三、其他	-	-	-	-	-	-	-
合 計		8,630.51	181,961	280		-	-

舍明細表

單位：新臺幣千元，平方公尺

[illegible]

**經濟部產
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	人 事 費 業 務 費
合計				-	-
1.5726102000				-	-
工業管理					
(1)智慧杆產業推動暨城市 01				-	-
智慧基建計畫					
[1]補助直轄市政府	114-117	1.依據「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」。 2.辦理具規模化智慧杆載具設計及應用服務之補助。	114	-	-
(2)智慧杆產業推動暨城市 02				-	-
智慧基建計畫					
[1]補助各縣市政府	114-117	1.依據「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」。 2.辦理具規模化智慧杆載具設計及應用服務之補助。	114	-	-
2.5226102200				-	-
工業技術升級輔導					
(1)民生消費品產業升級轉 03				-	-
型輔導計畫					
[1]補助各縣市政府	114-114	補助連江縣政府辦理離島產業升級轉型計畫。	114	-	-
3.5726108110				-	-
經濟特別收入基金					
(1)電動機車產業環境增值 04				-	-
補助計畫					
[1]補助特種基金	112-115	補助石油基金辦理電動機車產業環境增值補助計畫。	114	-	-

業發展署
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費	之	用	途
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	合 計
779,500	-	-	-	779,500
100,000	-	-	-	100,000
60,000	-	-	-	60,000
60,000	-	-	-	60,000
40,000	-	-	-	40,000
40,000	-	-	-	40,000
1,500	-	-	-	1,500
1,500	-	-	-	1,500
1,500	-	-	-	1,500
678,000	-	-	-	678,000
678,000	-	-	-	678,000
678,000	-	-	-	678,000

**經濟部產
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				60,945
1.對團體之捐助				60,945
4040對國內團體之捐助				60,945
(1)5726102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體 推動產業發展活動	02	114-114 國內團體	1.依據「經濟部產業發展署 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]太空產業推動與人才 培育計畫	03	114-114 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.辦理主題式研發計畫之補 助。	-
[2]關鍵產業國際供應鏈 鏈結計畫	04	114-114 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.辦理協助聯盟業者針對海 外場域爭取國際供應鏈合 作機會之補助。	-
[3]晶片驅動臺灣產業創 新-AI產業應用與普及 發展計畫	05	114-114 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.辦理協助製造業導入生成 式AI應用之補助。	-
[4]驅動國內IC設計業 者先進發展補助計畫	06	114-114 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.辦理主題式研發計畫之補 助。	-
[5]異質整合晶片用關鍵	07	114-114 國內依法登記成	1.依據「經濟部協助產業創	-

業發展署
分析表
114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	
128,097	5,195,592	-	246,600	5,631,234
128,097	5,141,802	-	246,600	5,577,444
128,097	5,141,026	-	246,600	5,576,668
-	90	-	-	90
-	90	-	-	90
-	5,112,754	-	93,100	5,205,854
-	101,603	-	-	101,603
-	41,325	-	-	41,325
-	48,493	-	-	48,493
-	1,020,500	-	-	1,020,500
-	61,800	-	-	61,800

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
材料輔導推動計畫		立之公司	新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理輔導廠商開發異質整合晶片用關鍵材料，並導入下游驗證以提升國內材料廠商落地生產能力與意願之補助。	
[6]半導體異質整合封裝設備產業自主化計畫	08	114-114 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.辦理國內半導體設備業者開發終端廠異質整合封裝產線所需設備之補助。	-
[7]化合物半導體設備發展推動計畫	09	114-114 依公司法設立之獨資、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.辦理推動臺灣化合物半導體未來8吋設備產業發展之補助。	-
[8]化合物半導體關鍵材料推動計畫	10	114-114 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.辦理輔導業者建置化合物半導體晶圓與封裝用關鍵材料，並導入下游驗證之補助。	-
[9]亞灣2.0-智慧科技創新應用綱要計畫	11	114-114 國內依法成立獨資、合夥事業或公司，非銀行拒往戶且淨值為正	1.依據「經濟部協助產業永續發展補助及輔導辦法」及「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理石化產業智慧化技術應用缺口之研發優化補助。 3.辦理配合亞灣智慧科技創新園區政策重大方針與產業發展方向之補助。 4.辦理於亞灣落地成立研訓基地並進行以大帶小產業群聚及海外輸出之補助。	-

業發展署
分析表
114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	
-	86,205	-	-	86,205
-	88,819	-	-	88,819
-	68,183	-	-	68,183
-	481,230	-	-	481,230

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	
[10]智慧高階光電產業鏈結暨跨域應用推動計畫	12	114-114	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. 辦理主題式研發之補助。	-
[11]智慧機械產業技術提升補助計畫	13	114-114	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. 辦理推動機械、電子製造服務(EMS)等產業業者導入智慧技術之補助。	-
[12]產業淨零碳排推動計畫	14	114-114	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. 辦理輔導儲能設備產業技術升級之補助。 3. 辦理協助業者建立碳管理能力、投入低碳製造技術與節能製程技術開發應用，建立綠色製造產線，降低排碳之補助。 4. 辦理智慧電動車輛車廠建置整車自主生產能量之補助。 5. 辦理業者研發太陽光電關鍵技術之補助。	-
[13]亞洲無人機新創計畫	15	114-114	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. 辦理籌建軍用商規與軍用軍規無人機關鍵模組與技術，開發符合要求之產品規格或應用情境需求之補助。	-
[14]F16型機維修中心推動計畫	16	114-114	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. 辦理籌建F16型機等軍機自主維修與產製技術，建立軍民通用關鍵零組件核心技術能量之補助。	-

業發展署
分析表
114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	
-	80,000	-	-	80,000
-	257,045	-	-	257,045
-	414,981	-	-	414,981
-	82,259	-	-	82,259
-	53,065	-	-	53,065

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	
[15]國防產業推動系統整合計畫	17	114-114	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. 辦理籌建提升航太發動機製程能量、軍民通用無人機、船艦大型鋰電池及水下無人載具關鍵系統件核心技術與產品之補助	-
[16]軍機軍艦國造推動計畫	18	114-114	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. 辦理軍民用航空及船艦之關鍵零組件、系統件、設備、材料等技術與產品自主研製能量建立之補助。	-
[17]創新醫療產品市場准入價值推升計畫	19	114-114	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. 辦理補助業者研發高值藥品、輔導國內創新醫療產品完成新增診療項目評估之補助。	-
[18]普惠科技驅動高齡市場商機計畫	20	114-114	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. 辦理發展高齡普惠服務/產品，結合場域驗證商業模式，推動規模化或國際化之補助。	-
[19]區域韌性供應鏈整合推動計畫	21	114-114	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. 辦理主題式研發計畫推動供應鏈輔導之補助。 3. 辦理重點或新興產業發展所需關鍵零組件、原材料新產品之開發補助。	-
[20]工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	22	114-114	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」。	-

業發展署
分析表
114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	
-	246,740	-	-	246,740
-	100,602	-	-	100,602
-	46,384	-	-	46,384
-	73,728	-	-	73,728
-	96,044	-	-	96,044
-	139,200	-	-	139,200

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	
[21]車輛產業轉型輔導推動計畫	23	114-114	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	2.辦理推動工具機及終端應用業者共同合作發展智慧節能高效生產線之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理開發具競爭力之電動車輛整車、導入智慧化功能產品或建立整案輸出能力等之補助。	-
[22]循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	24	114-114	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.辦理推動循環技術與材料研發及產業化應用之補助。	-
[23]高分子核心關鍵材料推動計畫	25	114-114	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.辦理輔導建置試量產工廠(Pilot Plant)，協助業者進行終端材料產品驗證與試量產之補助。	-
[24]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	26	114-114	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之補助。	-
[25]製造業數位轉型應用加值計畫	27	114-114	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.辦理規劃並落實中小型製造業適合之數位轉型模式，提升具數位優化基礎之潛力業者至數位轉型階段之補助。	-
[26]促進中小型製造業轉型加值計畫	28	114-114	國內依法辦理登記之中小型製造業者	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理業者研發關鍵基礎技	-

業發展署
分析表
114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	
-	15,800	-	-	15,800
-	10,000	-	-	10,000
-	33,711	-	-	33,711
-	76,000	-	-	76,000
-	89,083	-	-	89,083
-	90,643	-	-	90,643

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	
[27]產業創新平台計畫	29	114-114	依法成立獨資、合夥事業或公司，非銀行拒往戶、非陸資且淨值為正	術，提升國內自有化技術，以促成業者提升產品附加價值之補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 配合重大政策與產業發展方向辦理產創平台補助計畫之受理、審查、執行管考及查證等作業，提供產業研發之補助。	-
[28]協助產業提升競爭力布局海外市場計畫	30	114-114	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. 辦理提升產業競爭力，擴大及加速製造業業者發展具競爭力產品及分散出口，鼓勵產品全球布局之補助。	-
[29]優質台灣製造傳產價值躍升計畫	31	114-114	依法辦理公司或商業登記之製造業或技服業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理傳產業者導入新技術，進行新產品開發之補助。	-
[30]卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+ 3.0)	32	114-114	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. 辦理業者創新之補助。	-
(3)5226102200 工業技術升級輔導					60,945
[1]綠能產業推動計畫	33	114-114	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. 辦理追蹤綠能相關計畫，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	7,200

業發展署
分析表
114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	
-	315,541	-	-	315,541
-	837,900	-	93,100	931,000
-	48,500	-	-	48,500
-	7,370	-	-	7,370
128,097	28,182	-	153,500	370,724
5,084	-	-	-	12,284

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]中小企業淨零轉型計畫	34	114-114 國內團體	電、太陽光電等創能部分，推動綠能科技產業創新產業化。 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. 辦理綠色設計示範輔導相關業務之補助。	2,231
[3]模具先進材料成型技術增值計畫	35	114-114 國內團體	1. 依據「經濟部推動學術機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理產業服務聚落建置之補助。	-
[4]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	36	114-114 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. 辦理成立並營運設計研究院相關業務之補助。 3. 辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與產業發展署相關施政措施等經費。	47,250
[5]亞洲生產力組織執行計畫	37	114-114 國內團體	1. 依據「經濟部產業發展署補(捐)助民間團體推動產業發展活動審核要點」。 2. 辦理出席亞洲生產力組織年度會議，年度計畫活動，運作綠耕隊及智慧製造技術服務團之補助。 3. 辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與產業發展署相關施政措施等經費。	4,264
4085獎勵及慰問				-
(1)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]產業淨零碳排推動計畫	39	114-114 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. 辦理綠色產品設計創新應用競賽核發之獎金。	-
[2]優質台灣製造傳產價	40	114-114 參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創	-

業發展署
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
5,150	-	-	-	7,381
-	-	-	153,500	153,500
113,400	26,992	-	-	187,642
4,463	1,190	-	-	9,917
-	776	-	-	776
-	626	-	-	626
-	300	-	-	300
-	326	-	-	326

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
值躍升計畫			新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理全國團結圈活動競賽核發之獎金。	-
(2)5226102200 工業技術升級輔導 [1]優質台灣製造傳產價值躍升計畫	41	114-114	榮獲國家品質獎之非營利單位	-
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 (2)5726102000 工業管理 [1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠	42	114-114	退休、退職人員	-
	43	114-114	檢舉之民眾	-
(3)5226102200 工業技術升級輔導 [1]產業淨零碳排推動計畫	45	114-114	一般民眾或學生	-
[2]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	46	114-114	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	-
[3]優質台灣製造傳產價值躍升計畫	47	114-114	榮獲國家品質獎之個人	-

業發展署
分析表
114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	
-	150	-	-	150
-	150	-	-	150
-	3,790	-	-	3,790
-	3,790	-	-	3,790
-	160	-	-	160
-	160	-	-	160
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10
-	3,620	-	-	3,620
-	500	-	-	500
-	3,070	-	-	3,070
-	50	-	-	50

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.對國外之捐助 4035對外之捐助 (1)5226102200 工業技術升級輔導 [1]驅動國內IC設計業 者先進發展補助計畫	44 114-114	海外學生	獎金。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理獎勵海外人才來台就學就業。	- - - -

業發展署
分析表
114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	
-	50,000	-	-	50,000
-	50,000	-	-	50,000
-	50,000	-	-	50,000
-	50,000	-	-	50,000

本 頁 空 白

經濟部產業發展署
派員出國計畫預算總表
中華民國114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	626	1,914	3	626	1,914
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	626	1,914	3	626	1,914
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

經濟部產
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。	27	4	89	141
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。	4	2	38	40
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業公協會或重要業者-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或產品，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。	51	10	606	958

業發展署
-開會、談判
114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	235	工業管理	法國巴黎	113.05	1	115
			立陶宛	113.04	1	227
			法國巴黎	113.03	2	386
5	83	工業技術升級輔導	土耳其	112.10	1	124
			菲律賓	108.04	2	43
			寮國	107.05	1	47
32	1,596	工業管理	比利時	113.07	1	400
			越南	113.05	1	525
			法國	112.09	6	262

經濟部產
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。	114.01-114.12	5	2

114年度

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
28	41	1	70	工業管理	無	

經濟部產
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	315,666	6,792,278	-	-
11	礦業、製造業及營造業	315,666	6,792,278	-	-

114年度

支 出

105

經濟部產
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	-	-	-	93,100
11	礦業、製造業及營造業	-	-	-	93,100

業發展署
濟性綜合分類表
114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		
153,500	-	-	-	-
153,500	-	-	-	-

職能 別分類	經濟性 分類	資本 固定 資產			
		固 定 資 本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	-	-	-
11	礦業、製造業及營造業	-	-	-	-

業發展署
濟性綜合分類表
114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		
-	1,930	-	248,530	13,539,071
-	1,930	-	248,530	13,539,071

本 頁 空 白

**經濟部產業發展署
跨年期計畫概況表**
中華民國114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
			112及以 前年度 預算數	113年度 預算數	114年度 預算數	115及以後 年度預估 需求數	
建構國家安全化學與韌性永續計畫	114-118	3.03	-	-	0.54	2.49	1. 行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函核定。 2. 本計畫114年度預算案編列於「工業管理」科目0.54億元。
智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	114-117	31.85	-	-	3.00	28.85	本計畫114年度預算案編列於「工業管理」科目3億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			1,985,410	3,732,460
1.5726102000			48,000	173,158
工業管理				
(1) 建構國家安全化學與韌性永續計畫	114-118	1.結合製造業公協會成立化學品運作安全聯盟，協助制定產業專屬指引，促進經驗交流。 2.提供化學品運作安全技術輔導，提升防災應變技術應用。 3.提供製造業化學品運作安全技術訓練，提升人員化學品管理及預防觀念。	18,000	25,200
(2) 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	114-117	1.規模化智慧杆應用服務驗證與推動。 2.研擬智慧杆規模化審查機制與管理。 3.智慧杆產業生態系暨標準規範推動。 4.輔導地方政府和關鍵領導業者合作組隊。 5.商業模式及服務適法性研究。	30,000	147,958
2.5226102200			1,937,410	3,559,302
工業技術升級輔導				
(1) 太空產業推動與人才培育計畫	114-114	1.對接國際衛星組織驗測規範，推動產業投入衛星地面終端設備驗測與型式認證。 2.推動衛星訊號接取場域之應用服務解決方案。 3.推動建置衛星系統與零組件供應鏈及技術能量。 4.促進衛星產業引進人才研發解題，導入國際資源推動人才發展。	53,774	44,566
(2) 關鍵產業國際供應鏈鏈	114-114	1.對外建構國際供應鏈資訊交換及合	58,737	70,128

業發展署 分析表

114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
926,682	-	1,500	6,646,052
32,700	-	-	253,858
10,700	-	-	53,900
22,000	-	-	199,958
893,982	-	1,500	6,392,194
13,770	-	-	112,110
25,320	-	-	154,185

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
結計畫		作機制，獲知國際需求，維持資訊暢通，加快對市場反應速度，提升臺灣國際能見度。		
(3) 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫	114-114	2.對內規劃建置一站式可信賴次系統產業供應鏈聯盟，透過導入產業輔導及支援機制與國內外場域驗證等方式，加速產品落地與國際對接。 1.發展AI應用模型與解決方案，協助製造業導入AI應用，加速產業AI化。 2.建立產業AI人才培訓公版教材，培訓各類產業所需AI應用人才。	44,100	95,550
(4) 晶片驅動6G通訊產業創新計畫-節能晶片整合與創新計畫	114-114	支持資通訊業者進行通訊系統能效優化，開發符合國際需求之通訊節能產品或解決方案，推動產業接軌下世代國際通訊節能共識或規格，引導產業投入節能優化技術或產品雛形，連結多元場域節能需求，建立實證場域典範案例。	11,745	21,410
(5) 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	114-114	1.運作優勢晶片研發應用生態圈，客製化媒合IC設計相關業者與應用領域業者發展先進/優勢/特殊晶片，提升IC設計之晶片應用研發能量。 2.透過補助資源，加速先進/優勢/特殊晶片商品化進程，提升IC設計產業價值與國際競爭力。	12,132	74,644
(6) 半導體國際連結創新賦能計畫	114-114	1.推動半導體國際攬才，精準媒合國際知名大學理工人才，促成國際人才來(留)臺就業就學。 2.對接產業在職人才，推動IC設計主題式培育，強化產業人才晶片實作能量。	7,927	36,451

業發展署 分析表

114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
7,350	-	-	147,000
5,995	-	-	39,150
8,224	-	-	95,000
4,622	-	-	49,000

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
(7) 異質整合晶片用關鍵材料輔導推動計畫	114-114	1.輔導業者投入異質整合關鍵材料開發。 2.建置材料驗證技術平台 3.進行先進封裝材料技術評估，可做為業者未來發展之依憑。 4.完成材料技術與應用趨勢調查，銜接國際最新趨勢。 5.透過產業技術交流與推動，促成國內知識共享。	10,850	18,900
(8) 半導體異質整合封裝設備產業自主化計畫	114-114	1.協助設備業者通過終端客戶之異質整合封裝產線驗證，帶動設備產值提升。 2.透過技術輔導與產業合作模式，協助業者開發關鍵零組件。 3.協助泛工具機業者切入半導體領域，依據業者已具備之經驗與技術能力，規劃合適之輔導資源。	18,300	30,500
(9) 化合物半導體設備發展推動計畫	114-114	1.推動業者提升關鍵瓶頸設備自製能力。 2.輔導業者開發化合物半導體設備零組件。 3.建構化合物半導體設備產業合作平台。	9,300	18,600
(10) 化合物半導體產業發展推動計畫	114-114	1.推動串接產業鏈上下游能量，引領跨域合作，促成業者鏈結學研能量落地發展應用新事業，建構南部化半產業聚落，帶動跨產業鏈發展。 2.建立車規標準(AQG-324)功率模組測試平台，協助產業進行碳化矽功率模組可靠度測試服務，驗證車規級功率模組的特性和壽命。	21,497	30,077
(11) 化合物半導體關鍵材料	114-114	1.建構化合物半導體材料產業自主化	8,350	28,750

業發展署
分析表

114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
5,250	-	-	35,000
12,200	-	-	61,000
3,179	-	-	31,079
10,251	-	-	61,825
4,900	-	-	42,000

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
推動計畫		，提升業者技術能量。		
(12) 高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫	114-114	2.建立評價技術，導入下游驗證，完備自主供應體系，串接下游廠商，鏈結設備業者。 1.運用前店後廠服務架構，內化硬體優勢並拓展AIoT相關應用，連結臺灣半導體產業生態；加速發展人工智慧化晶片(AI on Chip)創新應用。 2.實現具AI之次系統國產替代，擴大產業創新產品與應用驗證。 3.提升工程人才跨域整合實作經驗與實務能力。	74,323	140,217
(13) 亞灣2.0-智慧科技創新應用綱要計畫	114-114	1.運作石化產業智慧安全升級服務團，進行訪視診斷輔導，建立應用案例。 2.招募並扶植IC設計相關企業落地南部，擴大南部半導體晶片設計環境。 3.聚焦5G開放網路架構及應用解決方案開發能力業者，投入5G AIoT應用實證。 4.引導國際型企業以大帶小吸引智慧科技供應鏈落地亞灣並輸出海外市場。	67,771	176,608
(14) 5G系統整合加值推動綱要計畫	114-114	1.擴大與國際產業組織合作，提升臺廠產品的國際能見度。 2.深化5G系統整合之自主技術系統與創新應用服務，以試煉場域落地實證商業案例帶動國際合作。 3.導入國際大廠與組織培育資源，厚植產業研發實力，提升產業人才國	23,910	59,297

業發展署
分析表

114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
37,020	-	-	251,560
37,621	-	-	282,000
12,434	-	-	95,641

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
(15) 連結電子資訊國際大廠 深化對台合作計畫	114-114	際競爭力。 1.推動電子資訊國際夥伴聯誼會(IPO Forum)，深化國際電子資訊大廠在臺合作關係，加速投資合作落地。 2.調研資訊製造業國內外產業動態，提供即時政策建議及分析。 3.引入國際大廠智慧化技術與國內業者合作，發展符合製造業應用之AI技術解決方案並推廣擴散。	6,073	10,291
(16) 6G產業發展先期研發計畫	114-114	1.剖析國際6G創新應用趨勢，參酌推動政策依據與產業布局參考。 2.深化業者參與6G國際組織，提高國際對於我國通訊產品或解決方案交流與商務合作。 3.促成產學研參與產業共識討論，整合推動國際組織連結，提高業者國際能見度。	6,691	12,195
(17) 智慧電子產業推動計畫	114-114	1.以產學落差培訓為核心，挹注半導體創新發展所需人才。 2.完善產業發展環境，增進產業多元商機。 3.整合研發能量，挖掘潛力企業，推升智慧電子產業價值。 4.促進智慧電子產業發展，推動產品互聯互通，擴展產品應用連結。	20,745	50,380
(18) 智慧高階光電產業鏈結 暨跨域應用推動計畫	114-114	1.運用主題式研發補助，推動光電產業創新研發。 2.建構光電產業跨域合作平台，發展智慧高階光電跨域應用客製化解決方案，推動高階光電技術互動系統驗證服務。	31,000	33,664

業發展署
分析表
114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
3,236	-	-	19,600
3,415	-	-	22,301
11,195	-	-	82,320
17,466	-	-	82,130

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
(19) 台日產業優勢互補推動計畫	114-114	3.推動場域試煉及形塑商模，整合應用國際合作，建構高階光電服務生態。 維運對日合作單一平台TJPO，分別從對日中央、地方、產業組織及代表性企業等四大面向切入，推動建立臺日跨國產業互惠互利合作機制，配合重點政策及產業需求，依選定主題，以虛實整合多元管道搭橋，藉由臺日價值鏈合作、生產製造、共組解決方案或促進關鍵日商深化在臺投資與布局等多元合作方式，共同拓展海外市場，建立雙贏夥伴關係。	12,152	12,462
(20) 智慧機械產業技術提升補助計畫	114-114	1.鏈結產業公協會辦理計畫說明，促使業者申請補助，協助業者導入AI智慧化應用。 2.透過舉辦說明會與訪廠等方式，促使業者申請補助，推動產業機械智慧系統升級。	20,908	15,261
(21) 發展智慧製造解決方案推動計畫	114-114	1.聚焦終端產業智慧製造需求，發展共通性智慧化應用技術與服務。 2.推動金屬機電、電子資訊、民生化工等領域發展智慧製造解決方案。	140,301	218,172
(22) 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫	114-114	1.推動製造業者導入國際通訊協定，串聯整合工廠異質生產設備，提升業者智慧化及國際化能量。 2.辦理臺德/臺日/新南向國際論壇等活動，深化國際產業聚落交流，推動智慧機械業者跨域合作，藉由強強結合切入國際級客戶供應鏈。	29,120	52,118
(23) 智慧機械產學全球共創計畫	114-114	1.鏈結國內外產學聚落扎根校園，提升智慧製造產業競爭力。	4,850	21,878

業發展署 分析表

114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
5,766	-	-	30,380
6,496	-	-	42,665
55,522	-	-	413,995
15,460	-	-	96,698
3,330	-	-	30,058

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) 再生能源產業化推動計畫	114-114	2.結合機械相關產業公協會能量推動國際跨域產學合作，全球化人才。 3.提供實作訓練場域，強化學生於國際職場進行專題實作學習。 1.發展區塊開發階段新世代風力機(14MW以上)關鍵零組件(如金屬構件、電力設備、機械元件、複材產品等)在地製造技術能量及在地維修產業鏈。 2.持續查核潛力場址階段(114年併網)產業關聯項目。 3.產業關聯項目查核與浮式供應鏈分析。	15,065	20,475
(25) 產業淨零碳排推動計畫	114-114	1.以大帶小推動模式，協助推動產業投入碳管理與應用。 2.協助製造業者導入減碳技術等相關輔導。 3.辦理創新技術座談交流會，協助業者申請補助資源，促進產業建立能量與國際競爭力。	190,834	620,259
(26) 中小企業淨零轉型計畫	114-114	1.推動中小型製造業淨零轉型，以「產品碳足跡計算推動」、「製程減碳改善」及「功能性低碳轉型(如取得溫室氣體查驗聲明書、碳抵換額度、低碳指引及綠色設計等)」為目標。 2.結合產業公協會、國際品牌在臺廠商共同推動，連結上中下游供應商，以接軌國際淨零碳排要求。	40,126	73,888
(27) 亞洲無人機新創計畫	114-114	1.打造無人機發展環境，整合部會資源促進產業聚落國際化。 2.發展無人機關鍵技術，籌建軍民通	27,300	16,090

業發展署 分析表

114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
5,131	-	-	40,671
89,689	-	-	900,782
18,768	-	-	132,782
6,500	-	-	49,890

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
(28) F16型機維修中心推動計畫	114-114	用無人機應用服務能量。 1.推動F16型機自主維修技術開發。 2.運用國防工合引進F16型機關鍵技術。 3.以軍帶民推動臺美六大核心戰略產業應用合作。	22,300	13,062
(29) 國防產業推動系統整合計畫	114-114	1.推動建置航太鍛造關鍵技術及產品製造能量。 2.發展軍民通用無人機關鍵技術與應用。 3.推動船艦業者開發大型艦用鋰電池關鍵系統管理或整合系統自研技術。 4.發展水下無人載具關鍵技術及載具設計。	11,800	19,920
(30) 軍機軍艦國造推動計畫	114-114	1.協助籌建軍機自研自製關鍵能量。 2.以軍帶民推動航太產業發展。 3.提升船艦自主設計組裝與艦用關鍵系統應用等技術能量。 4.推動業者投入軍民用船艦關鍵技術與產品。	12,000	19,880
(31) 工業合作建構國防產業鏈計畫	114-114	1.運用工合資源引進國防產業關鍵技術及認證，強化國防軍品研製修能量。 2.藉由國防資源釋商，選擇具投資意願之國內業者參與國防工合計畫，擴大民間投資國防建設。 3.運用工合資源，協助業者取得採購訂單，提高參與國防工業誘因。	8,000	800
(32) 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫	114-114	1.推動強化航空關鍵技術與供應鏈整合。 2.協助爭取航空市場商機與建立產業	14,000	9,608

業發展署
分析表
114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
4,750	-	-	40,112
2,400	-	-	34,120
2,400	-	-	34,280
770	-	-	9,570
2,850	-	-	26,458

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
(33) 精準健康產業跨域躍進計畫	114-114	智庫服務。 3.推動船舶遊艇產業綠能與低碳排技術發展。 4.推動軌道國產化供應鏈提升及爭取鐵道興建與維修商機。 1.協助再生醫療、精準醫療及新興醫藥產品開發，促成跨域合作，推動國際交流合作及產業投資。 2.輔導數位醫材產品高值化升級、數位跨域整合、人才培訓，建構實證場域與爭取國際訂單。 3.優勢與利基醫材法規輔導、技術輔導、產品海外市場上市。	46,374	61,118
(34) 製藥產業創新轉型計畫	114-114	1.精進製藥技術並導入製程分析技術及連續製造平台。 2.法規諮詢輔導與國際媒合加速拓展國際市場。 3.培訓產業專業人才，促使產業符合國際法規，提升藥品國際供應鏈競爭力。	29,882	7,886
(35) 創新醫療產品市場准入價值推升計畫	114-114	1.推動創新醫療產品國產國用，建立臨床場域驗證，取得健保核價資格。 2.對接國際臨床場域驗證，提升國內外市場拓銷之價值效益。 3.輔導製藥產業導入新製程技術與技術開發，上市前法規溝通，併同補助措施，加速藥品上市，促進國產藥品高值化。	20,629	20,629
(36) 普惠科技驅動高齡市場商機計畫	114-114	1.持續盤點高齡科技產品/服務生態，分析產業鏈缺口。 2.建置高齡科技供需整合服務平台，	25,369	46,245

業發展署
分析表

114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
21,332	-	-	128,824
31,832	-	-	69,600
4,584	-	-	45,842
60,514	-	-	132,128

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
(37) 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫	114-114	並完成場域與業者上架，活絡產業合作並可鏈結場域。 3.透過專家輔導團隊，進行主題式科技化增值評估輔導，完成產品價值主張評估、使用者經驗驗證與優化產品與服務。 1.持續募集科技照顧解方，健全多元解方照護全書。 2.凝聚產業共識，同步擴大串聯產業能量並深化戰情平台推動。 3.接軌機構場域科技化條件與智慧化需求，推動多元且普惠之智慧化照顧產品整合並導入，全面加速照顧機構場域數位轉型。	11,000	27,197
(38) 區域韌性供應鏈整合推動計畫	114-114	1.國際供應鏈政策研究及運作交流討論平台。 2.供應鏈韌性提升規劃，並研提韌性提升成功案例指南集。 3.業者供應鏈備援基地評估輔導。 4.推動韌性評量及建立韌性提升藍圖，提供韌性供應鏈訪視診斷。 5.補助業者關鍵產品或技術自有化，並以數位智慧發展提升供應鏈管理運作能力。	40,921	79,818
(39) 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	114-114	1.推動制訂工具機產品類別規則(PCR)及輔導工具機或零組件廠進行產品碳足跡盤查。 2.輔導工具機或零組件廠開發低碳工具機或零組件。 3.建立產業跨域媒合平台，媒合工具機廠與終端應用業者共同合作，建置智慧節能高效生產線。	13,950	22,003

業發展署
分析表
114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
6,131	-	-	44,328
17,646	-	-	138,385
6,320	-	-	42,273

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
(40) 車輛產業轉型輔導推動計畫	114-114	4.培育機械與系統跨域整合人才。 1.協助產品智慧化提升車輛產業能量，推動車輛產業進入國際市場。 2.聚焦車輛產業以數位轉型打造韌性製造體系，加速電動輔助自行車三電國產化發展。 3.協助自行車業者研發新興產品、推動整車及關鍵零組件電子化及智慧化以及通過國際檢測驗證，以利產業升級轉型。	34,147	35,243
(41) 模具產業高階製造升級轉型計畫	114-114	透過推動模具數位設計製造能量及強化先進模具製造供應鏈等兩大推動作法，並以輔導模具高階智慧製造升級等方式，提升模具產業國際競爭力。	12,053	125,742
(42) 模具先進材料成型技術增值計畫	114-114	1.鏈結專業學術單位，促成模具產業服務聚落成型。 2.推動學術單位自主營運產業聚落，提供專業技術諮詢、專案開發、數位轉型、人才培育、試模驗證等相關協助產業發展之服務。	-	17,603
(43) 產業節能輔導暨能效提升推動計畫	114-114	1.推動節能輔導及成效追蹤，加速產業應用高效率節能技術/設備，提升能源使用效率。 2.協助產業導入能源監視/監控系統，精進能源管理成效，落實製造業數位轉型。	7,759	9,582
(44) 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	114-114	1.聚焦跨領域主題，媒合新材料產品開發案。 2.循環材料人才培育。 3.循環材料開發輔導。	10,709	11,654
(45) 循環經濟創新與跨域整合領航計畫	114-114	1.跨部會平臺協作，媒合臺灣循環經濟大聯盟業者交流，促進轉型。	30,926	25,159

業發展署
分析表

114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
14,208	-	-	83,598
3,915	-	-	141,710
-	-	-	17,603
1,770	-	-	19,111
4,920	-	-	27,283
11,461	-	-	67,546

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
(46) 製造業因應氣候變遷策略計畫	114-114	2.推動循環材料應用資訊透明化及產品再生料含量示範數位驗證，促進循環材料加值去化。 3.掌握資源再生產業市場資訊及健全法令制度，並協助資源循環業者推動資源循環輔導。 1.運作產業減碳溝通平台盤點減碳障礙，協助產業因應國內外氣候管理法規及碳定價要求。 2.產業低碳轉型整合輔導，包含汽電共生廠脫煤轉型及產業自主減量與減碳績效追蹤。 3.推動產品環境足跡揭露及物質流成本分析技術，提升產業綠色競爭力。	26,034	17,278
(47) 永續升級整合推動計畫	114-114	1.推動綠色工廠標章與清潔生產。 2.提升產業環保體質，協助產業研析環保法規及因應。 3.推動資源再生綠色產品認定制度。 4.辦理廢棄物能資源整合與相關產業輔導。	32,245	33,876
(48) 應用材料產業升級推動計畫	114-114	1.協助化學產業發展減碳、環境友善、綠色功能性化學品等技術，以支援我國高科技、綠能、生技與民生等產業，布局新世代高階應用之新興產業。 2.垂直整合國內電子零組件材料產業鏈，並輔導上游特化品建立綠色低碳關鍵材料技術，提升光電材料產業之競爭優勢。	27,345	28,770
(49) 高分子核心關鍵材料推動計畫	114-114	1.輔導業者應用高分子材料或技術，籌組產業循環再利用研發聯盟，開	19,174	35,270

業發展署
分析表

114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
10,050	-	-	53,362
9,372	-	-	75,493
8,265	-	-	64,380
9,227	-	-	63,671

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
(50) 設計驅動跨域整合創新 2.0計畫	114-114	發可循環高值產品，推動產業循環 供應鏈銜接通路市場，強化應用及 發展能量。 2.輔導業者申請試量產研發補助，鼓 勵投入試量產設備建置與驗證，加 速從實驗室到設廠量產的商品化時 程。 1.推動設計產業能量升級之相關業務 。 2.規劃產業與公共補助機制：針對公 部門設計需求辦理補助方案。 3.辦理金點獎、國際推廣與產業輔導 相關工作：辦理產業輔導先期研究 、顧問會議、輔導診斷、設計展覽 相關工作、金點獎徵件、評選與頒 獎典禮、計畫成果國際擴散等工作 。	32,581	108,494
(51) 製造業數位轉型應用加 值計畫	114-114	1.辦理活動推廣數位轉型作法與典範 案例，提升產業之數位轉型基礎量 能及意識。 2.輔導企業整合數位資源，提升數位 化程度，並補助雲市集工業館數位 點數，提升產業數位應用程度。 3.協助潛力企業發展創新商模、實踐 數位轉型，以突破海外市場與帶動 薪資成長。	61,318	63,442
(52) 促進中小型製造業轉型 加值計畫	114-114	針對補助新產品開發、打造彈性製造 生產及促進產業協同合作等3大面向 ，從製造流程優化面向增加生產營運 效能，及協助產品導入設計能力提升 ，促進中小企業加值轉型，穩固產業 全球市場競爭力。	91,940	259,665

業發展署
分析表
114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
29,151	-	-	170,226
25,344	-	-	150,104
32,205	-	-	383,810

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
(53) 產業創新平台計畫	114-114	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。 5.補助計畫成果展示活動。	45,000	33,500
(54) 協助產業提升競爭力布局海外市場計畫	114-114	協助廠商推動「跨業合作擴展應用」、「發展綠色產品擴大利基」、「發展高值化/差異化產品」，擴大及加速製造業業者發展具競爭力產品及分散出口，以加速全球布局與強化國際競爭力。	20,400	37,800
(55) 優質台灣製造傳產價值躍升計畫	114-114	為協助臺灣MIT產業創新轉型，運用研發、品質與行銷等面向之輔導資源，並搭配MIT微笑標章驗證制度及產業單一服務窗口，協助產業朝技術自主化，及提升MIT產品品級，並奠定產業發展技術基礎。	30,153	53,614
(56) 卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0)	114-114	1.遴選國內卓越及潛力中堅企業，提供訪視與診斷服務、經營管理與技術發展建議及媒合協助。 2.協助企業導入智財分級管理制度，並辦理國際技術交易/商談會，強化智財管理及應用能力。 3.主題式研發補助協助產業創新商模轉型。 4.協助建立品牌管理策略之輔導。	33,291	47,710
(57) 新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫	114-114	1.觀測國際情勢變化與政策動向、研析國際重大產經局勢及維運亞太國家對接平台與推動亞太產業合作交流、掌握產業人才需求並推動能力鑑定體系及企業認同聘用。 2.提供產業投資議題研究與即時諮詢	116,345	148,356

業發展署 分析表

114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
11,500	-	-	90,000
10,800	-	-	69,000
18,528	-	-	102,295
17,044	-	-	98,045
43,197	-	-	307,898

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
(58) 工廠安全智慧化推動計畫	114-114	，帶動南部產業聚落發展及滾動調整科技計畫資源配置。 1.建置智慧專家平台，發展工廠智慧化管理服務。 2.建置產業適用之技術手冊、指引，並組成顧問諮詢團隊。 3.協助業者建立公共安全專業知能，預防事故發生或降低事故嚴重度。 4.結合公協會擴大及深化產業減災量能，降低災害事故之發生。	31,089	44,749
(59) 民生消費品產業升級轉型輔導計畫	114-114	以聚焦於食品、建材、香氛品及印刷包裝產業，協助產業進行轉型以提升產業服務效能，整合設計精準開發滿足目標市場，透過跨域技術，提升產品的功能性和環保性，增加產品的附加價值。進一步拓展通路商機，提升民生消費品在國內外市場的競爭力。	40,133	50,397
(60) 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫	114-114	1.協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑與政策宣導、技術轉型升級與工廠安全與風險意識提升。 2.輔導觀光工廠業者高值化與行銷推廣。 3.辦理冷凍空調業人才培訓，強化產業競爭力。	10,662	40,401

業發展署
分析表

114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
19,776	-	-	95,614
15,767	-	-	106,297
5,843	-	1,500	58,406

**經濟部產業發展署
媒體政策及業務宣導費彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科 目					預 算 數	預 計 執 行 內 容
款	項	目	節	名 稱 及 編 號		
13				0026000000 經濟部主管		
	2			0026100000 產業發展署	18,971	
				5226100000 科學支出	18,971	
		1		5226102200 工業技術升級輔導	18,971	宣導產業發展政策、政府輔導資源與產業發展署相關施政措施，強化政府與業者間溝通之管道，促進業界應用產業發展署各項服務資源，並增進社會大眾對政府施政之瞭解等經費18,971千元，其中： 1.發展新興與高科技產業9,079千元。 2.策進產業躍升與永續發展環境9,892千元。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
總預算案		
壹、通案決議部分		
一	113 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) - 大陸地區旅費：統刪 30%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、智慧財產局、商業發展署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 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 5%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 3%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 媒體政策及業務宣導費：經濟部主管統刪 25%。 - 設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪 3.8%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中智慧財產局、產業園區管理局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 - 對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%。	遵照辦理。
三	113 年適逢總統大選，1 月 13 日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在 5 月 20 日宣誓就職，其中將有長達近 4 個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於 113 年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1.各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2.有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3.各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算第二預備金。4.各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需	遵照辦理。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	預算經費，並應依預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第 95 條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。
四	中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第 15 條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。
五	遵照辦理。
	遵照辦理。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自 114 年度起，中央政府各機關（構）依預算法第 34 條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。	
七	為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾 20% 之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於 2 個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。	遵照辦理。
八	近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22 歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪 3 次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政 8 年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	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 2 款第 2 項主計總處		
一	113 年度行政院主計總處預算案於「一般行政」編列 8 億 9,313 萬 9 千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續 112 年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查 XXX 年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」（逐年訂定），均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文號。爰請行政院主計總處自 113 年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。	將配合行政院主計總處規範辦理。
經濟部審議結果		
歲出部分第 13 款第 1 項經濟部		

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
四	依國家發展委員會 2022 年專業人才調查及推估結果，預估 2023 至 2025 年景氣持平發展下，IC 設計產業專業人才需求約 9,200 人、IC 製造人才需求約 3 萬 0,700 人、IC 封測人才需求約 2 萬 0,500 人。然國內 6 家半導體學院每年培養約 700 名高階半導體人才，2023 至 2026 年間可填補之人才缺口約 2,800 人，顯見國內培養之半導體人才，仍無法滿足國內產業人才需求。為此，請經濟部應針對產業人才缺口提出改善方案，以精進我國半導體產業研發能量。	本部業於 113 年 3 月 27 日以經授產字第 11351004560 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：為緩解產業人才缺口，各部會持續推動相關政策，如教育部推動半導體研究學院、國家發展委員會成立「Talent Taiwan 國際人才服務及延攬中心」、鬆綁雇用外國人限制、縮短外國人居留期間規定等各項攬才及留才措施。除此之外，本部持續推動半導體產業客製化攬才及人才培訓，針對待業、轉職以及在職人才等，提供多元培訓模式，策略性補充半導體人才的質與量。政府將持續透過跨部會通力合作，推動產業人才培育及攬才等相關政策措施，以厚實我國半導體人才庫。
十一	有鑑於經濟部組織法修正已於 112 年 9 月 26 日生效施行，所屬次級機關新設 5 署兼具「政策規劃」與「業務執行」等職能，113 年度主管預算及單位預算（不計入增資台灣電力股份有限公司計畫）分別較 112 年度增加 209.42 及 87.97 億元，惟近年受疫情、通膨、美中貿易衝突及去全球化等衝擊，112 年上半年我國製造業生產指數及受僱員工人數轉呈負成長，恐影響我國產業競爭力。為此，請經濟部審酌全球產業供應鏈變化，盤整檢討我國產業布局。	(一) 在全球景氣波動干擾下，我國製造業表現確實短期受到影響，但根據本部統計處數據，自 112 年下半年起各產業生產指數衰退幅度已趨緩，113 年度多數業別也陸續轉為正成長。另雖受雇員工數近月表現較弱，但觀察製造業無薪假實施情形，亦從 113 年起出現下降，顯示勞動市場已有逐步改善跡象。 (二) 本部透過專業法人及公協會力量共同協助產業創新轉型，也運用疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例預算資源，擴大提供輔導、補助資源及開設人培課程，加強協助產業朝低碳化、智慧化轉型。 (三) 本部已於 112 年 1 月 19 日修正公布產業創新條例第 10 條之 2，提供更優惠之前瞻創新研發投資抵減及先進製程設備投資抵減，鼓勵產業加碼投資臺灣，以強化我國產業競爭優勢。 (四) 為協助業者進行多元化布局，本部持續透過投資臺灣三大方案引導業者在臺生產高附加價值產品；並推動新南向政策，協助進行生產基地調整，以提升供應鏈韌性。
十七	經濟部為解決興建於農地上之違章工廠問題，自 99 年 6 月 2 日起三度修正「工廠管理輔導法」，自 109 年 3 月 20 日修正施行採取「不准新增、全面納管、就地輔導」原則辦理。新修訂「工廠管理輔導法」第 28 條之 5 及「特定工廠登記辦法」第 2 與第 8 條規定，既有低污染未登記工廠應於該法修正施行 2 年內（原 111 年 3 月 19 日屆期遇假日順延至 111 年 3 月 21 日）申請納管，並於 3 年內（112 年 3 月 19 日）提出工廠改善計畫，完成改善後可取得特定工廠登記、合法化。鑑於逾 111 年 3 月 19 日納管期限未申請納管之既有低污染未登記工廠，截至 112 年 8 月底止，未登記工廠納管申請案仍有 2,994 件待審查，改善計畫尚有 1 萬 6,674 件待核定者、且仍有優先查報 294 家及未納管工廠 3,735 家查處未完成者，亟待協調地方政府加速作業，爰請經濟部應於 1 個月內擬具書面報告送立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 1 月 29 日以經授產字第 11351000960 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：本部已透過特定工廠輔導團協助業者辦理納管、工廠改善計畫相關證明文件補正、或協助業者規劃完成實質工廠改善等事宜；另研訂「優化工廠改善計畫審核作業工作指引」，供第一線審核人員工作指南。按工廠管理輔導會報第 14 次會議決議訂定績效指標，請地方政府至遲須於 115 年 3 月 19 日前全數審核完畢，以利業者有充足時間投入環保、消防、水利、水保等實質工廠改善，並於 119 年 3 月 19 日前取得特定工廠登記。
十八	為降低未登記工廠之消防危害與提升勞工安全，經濟部應正視未登記工廠於工廠改善階段中之消防設備改善。2023 年 7 月，內政部公布用以提升工廠公共安全之「輔導既存工廠自設滅火設備及替代設施指導原則」，惟該指導原則目前僅為輔導與鼓勵性質，並未具備強制效力。爰此，請經濟部會同內政部消防署，研議逐步推動「輔導既存工廠自設滅火設	本部業於 113 年 3 月 6 日以經授產字第 11351003230 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一) 為鼓勵業者在現行消防法規範下，能自主提升消防設備，以利消防救災，本部積極推動「納管工廠低碳及智慧化基礎轉型個案補助」，已取得工廠改善計畫核定者，得向本部申請最高 150 萬元基礎轉型設備補助。 (二) 本部持續於各地辦理說明會，盼通知更多納管工廠善用本

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	備及替代設施指導原則」之輔導作法，且不致影響工廠改善計畫施行之期程，並於 2 個月內將書面報告送交立法院經濟委員會。	補助資源，積極提升並改善消防救災設備，並配合內政部辦理「既存工廠火災安全管理精進對策推動方案」，加強業者自主強化廠內消防設施之意願。
二十四	頃聞現有三家廠商申請示範型計畫，林委員岱樺樂見其成，大家一起支持國家本土化、國產化之政策，惟其審查不應有不當外力介入，要公平嚴謹，且前已有大量中國電動巴士進入台灣，所以需防止其借殼上市，發生洗產地之事，要求審查標準需一致，需依前二家審查標準進行審查，且使用中國電池不應予以補助，示範型計畫不能使用中國電池，不應便宜行事，尤其就車廠技術來源及其電池系統，應依立法院之問政質詢原則，嚴予審查，以避免政策失敗，致使電動車產業崩盤。爰要求經濟部於 1 個月內，提出具體改善報告送立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 2 月 1 日以經授產字第 11351000420 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：鑑於電動大客車補助計畫，涉及政府資源分配、市場競爭公平性及政府對於國內電池芯產業扶植要望等考量，本部產業發展署擬視產業情況及需求，建議交通部滾動調整現行補助政策，依照電動大客車使用之電池芯產地來源（中國大陸、非中國大陸及臺灣）採取分級補助；後續並配合交通部辦理產業溝通會議，徵詢車廠及產業公協會意見，俾利與交通部研議電動大客車補助作業要點修正事宜。
三十一	高雄亞灣計畫成功帶領高雄亞灣地區高科技產業及新創產業群聚，未來高雄亞灣地區高雄軟體園區已進入二期開發階段，預計持續吸引有意願進入亞灣公司進駐與開發。經濟部應持續以政策帶領亞灣地區產業發展，113 年度產業發展署所主管亞灣計畫「亞灣 2.0 智慧科技創新應用綱要計畫」、「亞灣 5G AIoT 創新科技應用綱要計畫」等，持續透過政策輔導產業持續進駐亞灣地區形成產業聚落，但相較於北部高科技產業園區計畫，亞灣仍屬弱勢，請經濟部整合資源，協助廠商進駐亞灣的規劃，並每半年將辦理進度及成果以書面報告送交立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 6 月 27 日以經授產字第 11351011140 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)「亞灣 5G AIoT 創新科技應用綱要計畫」： 1.創新應用發展推進(本部產業技術司)：113 年度選定觀光、漁業、醫療、製造、石化、娛樂等領域鏈結在地產業進行 5G AIoT 實證淬鍊，另透過 A+計畫累積補助 11 案投入 18.1 億元前瞻技術研發落地亞灣。 2.新創鏈結實證應用(中小及新創企業署)：113 年持續以亞灣新創園資源協助科技新創鏈結產業，透過以大帶小協助新創加速成長。迄今吸引國內外新創進駐亞灣達 159 家、加速器 11 家，促進投資與商機達 17 億元。 3.5G AIoT 應用服務落地(產業發展署)：發展規模化 5G 開放網路解決方案於亞灣實證，累積促成 18 案(45 家廠商)投資 12.2 億元淬鍊 5G AIoT 應用。113 年上半年持續研擬新年度補助徵案機制，預計於第三季公告。 4.數位內容技術人才培育(數位發展部)：113 年上半年持續推動數位內容技術人才培育，鎖定遊戲產業與影視產業，現已累計培訓 129 人次。 (二)「亞灣 2.0 智慧科技創新應用綱要計畫」： 1.智慧科技創新應用推進(本部產業技術司)：持續運用 A+計畫促成企業投入如低軌衛星通訊、數位雙生等前瞻技術研發，引導業界落地高雄並建立研發據點。 2.智慧石化永續發展服務(產業發展署)：籌組智慧石化推動工作圈，已針對產業藍圖、新設廠技術指引架構有初步共識，並成立智慧安全升級服務團，持續進行訪視診斷石化廠智慧化應用狀況。 3.IC 設計群聚發展(產業發展署)：選定高雄軟體園區國城大樓空間作為「南部晶片設計產業推動基地」，已確認義傳科技股份有限公司進駐意向，另已鏈結 5 家次國內外晶片設計相關資源，協助企業於商務與應用上成長擴散。 4.數位內容人培暨專案合製(數位發展部)：113 年上半年與二三設計、創科資訊、馥谷餘創造等合作沉浸互動人才培訓，累計完成 101 人次人才培訓。 5.國際型智慧科技研訓基地(產業發展署)：推動國際級 ICT(資通訊科技)廠商偕同供應鏈生態系，於亞灣設立研發訓練中心，主題式補助共計 4 件國際型 ICT 業者提案，

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
三十二	113 年度經濟部預算編列「科技專案」228 億 9,755 萬元，其重要業務中包含推動「六大核心戰略產業推動方案及 5+2 產業創新計畫」、「2050 淨零排放路徑」藉科專研發成果推廣和產業化運用等，較 112 年度增列 65 億 6,758 萬 3 千元（增幅 28.68%）。經查：1.根據國家發展委員會資料指出，經濟部 112 年 5 月奉行政院核定「亞灣 2.0—智慧科技創新園區推動方案」，其中重要推動項目之一即為「促進 IC 產業聚落發展」。經濟部規劃成立「南部半導體產業推動基地」，然為達到 IC 設計等半導體廠商落地高雄之目標，須媒合產學研究機構具體合作設立研發中心。2.又依據「晶片驅動臺灣產業創新」計畫係由國家科學及技術委員會會同相關部會一起推動，其中規範「媒合產學研究機構具體合作關係或設立研發 5 個據點」之績效指標。綜上，鑑於經濟部重要推動政策係長期協助新創發展，包含高階關鍵晶片技術研發。對此，經濟部應更具體設立關鍵「IC 研發中心」，以落實「南部半導體產業推動基地」之政策。爰此，要求經濟部應每 3 個月召開跨部會研議，提出「設立亞灣 IC 研發中心進度專報」送立法院經濟委員會。	於 9 月份擇優審議核定後落實執行。 本部業於 113 年 4 月 3 日以經授產字第 11351004890 號函將專案報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)IC 設計群聚發展計畫將整合產官學研量能，創建「南部晶片設計產業推動基地」以招募半導體 IC 設計企業落地高雄為主軸，進行產業布局與推廣，藉以帶動南部半導體產業成長。 (二)「南部晶片設計產業推動基地」已於高雄亞灣區—高雄軟體科技園區選用空間，預計於 113 年中旬完成空間整備。 (三)基地持續招募 IC 設計相關企業進駐，期有效導引中北部企業落地高雄並給予輔導挹注，目前已有 3 家業者具在高雄設立據點之意向。 (四)本部與高雄市政府等單位於每季進行「跨部會工作會議」，以掌握執行進度與成效。
六十	有鑑於台灣產業五缺「缺工、缺水、缺電、缺地、缺材」問題越來越嚴重，各行業頻喊缺工，各行業人力需求再攀新高，為此政府計畫開放印度勞工 10 萬人救急。另外歐洲商會近期公布 2024 建議書，提醒台灣 113 年充滿不確定性，經濟可能面臨「風雨飄搖」的危機，建議政府應儘速制定「經濟復甦」計畫，避免陷入無法控制狀況。並提醒政府應鬆綁法規、簡化行政程序，尤其是能源穩定、引進人才、國際化非常重要。爰請經濟部會商各中央主管機關，加速針對產業五缺問題，提出改善因應對策，及對歐洲商會建議書提出回應，並於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 113 年 2 月 23 日以經授園字第 11355301090 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)缺地：為解決廠商缺地問題，協助廠商取得設廠用地，採穩定供給及多元控管措施，進一步穩定產業園區土地價格，並強化土地使用，行政院於 106 年 11 月 6 日核定解決缺地三大策略，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」等 3 大策略，持續滾動式檢討加速解決產業缺地。 (二)缺水：本部水利署自 106 年起推動「產業穩定供水策略行動方案」，透過「開源」、「節流」、「調度」及「備援」等 4 大策略加強推動，俾增加氣候調適能力及韌性，並穩定各項用水需求。「臺灣各區水資源經理基本計畫」業奉行政院 110 年 8 月 6 日核定，作為未來水資源建設管理藍圖，將持續加強「流域整體經營管理」、「打造西部廊道供水管網」及「強化科技造水」等三大主軸，提升臺灣各地區供水能力、水資源循環利用、供需管理及供水韌性。 (三)缺電：本部評估電力需求時已考量諸多因素，如經濟成長、人口、半導體發展軌跡與節電政策等，並依此規劃電源開發，且在持續推動能源轉型下，擴大再生能源及低碳燃氣之發展，以及抽蓄水力、需求面管理措施、儲能等相關配套措施，可確保供電穩定。 (四)缺人才(工)：在六大核心戰略產業等政策推動下，業者加速在臺投資，帶來大量人才需求： - 為解決產業缺人問題，具體推動作法包括： (1)協助教育部推動國家重點領域研究學院。 (2)與學校端合作培育國內人才。 - 為解決產業缺工問題，具體推動作法包括： (1)跨部會產業人力供需合作平臺協助徵才。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		(2)協助勞動部推動移工留才久用方案。 (五)歐洲商會建議書：本部刻就歐洲商會 2024 建議書建言，就能源、零售、醫藥、電機工程等領域政策研擬具體調整措施，後續配合行政院國家發展委員會就重大議題與商會召開協調會議，持續共同推動各領域之發展。
六十九	113 年度經濟部主管預算案及單位預算案分別較 112 年度減少 290 億 5,797 萬 7 千元及 412 億 0,279 萬 6 千元，惟 111 年受疫情、通膨、美中貿易衝突及烏俄戰爭等衝擊，國內製造業生產指數及受僱員工數呈負成長，經濟部肩負國家經濟發展主要政策及執行責任，應審慎通盤檢討國內目前各項重要產業發展或輔導措施之完備性，以提高產業競爭力。同時，為因應氣候變遷及碳中和目標，經濟部擬訂優化產業環境政策，應落實輔導各產業之淨零排放措施，以兼顧產業發展並確保永續目標達成之雙重政策目的。	(一)面臨全球景氣循環、通膨等不確定因素，我國身為國際供應鏈的一份子亦受到影響，但根據本部統計處數據，自 112 年下半年起各產業別生產指數衰退幅度持續收斂，113 年度多數業別也陸續轉為正成長。另雖受雇員工數近月表現較弱，但觀察製造業無薪假實施情形，亦從 113 年起出現下降，顯示勞動市場已有逐步改善跡象。 (二)本部為幫助產業持續發展，與專業法人及公協會合作協助產業轉型升級；此外，也依據疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例擴大推動輔導、補助及人培再充電等措施，協助產業邁向低碳化、智慧化轉型，同時提升我國產業競爭力。 (三)另面對國際淨零趨勢，本部產業發展署亦透過輔導產業導入淨零轉型技術、建立各產業減碳路徑，協助企業建構碳管理能力；同時結合公協會成立「產業碳中和聯盟」，以擬定各產業淨零轉型作法，並協助業者導入各項節能減碳措施。
七十七	面對美國不斷加大對大陸科技產業發展之禁令力道，109 年起，對岸陸續減少稀土出口量，112 年 7 月 3 日進一步管制鎳和鎳以及 36 種以上金屬出口，112 年 11 月 7 日更進行新一波稀土管制，新措施將持續到 114 年 10 月底。鑑於經濟部評估中國大陸管制措施將衝擊半導體、光纖、面板、醫療器械、太陽能電池等 5 產業，甚至擴及國防、儲能、電動車、PC、生技醫療等相關應用市場。爰此，要求經濟部於 3 個月內向立法院經濟委員會提出產業整體衝擊評估報告，以及就開發替代性材料與回收技術、建立關鍵資源儲備、尋求其他稀土供應管道等面向提出因應方案。	本部業於 113 年 3 月 7 日以經授產字第 11351003260 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)我國位於鎳、鎳、稀土產業鏈的後端，不直接進口鎳、鎳、稀土礦物，而是使用歐美日等加工後的半成品，較不受中國大陸出口管制措施直接影響。 (二)將持續關注中國大陸相關政策與限制產品的動態發展，另協助廠商分散關鍵材料來源，並與歐、美、日強化關鍵材料合作，確保多元供應，降低對中國關鍵礦物的依賴。
歲出部分第 13 款第 2 項 產業發展署		
一	113 年度產業發展署歲出預算案第 1 目「工業技術升級輔導」編列 113 億 8,918 萬元，凍結該預算 1,000 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本部業於 113 年 1 月 30 日以經授產字第 11351001240 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 113 年 4 月 24 日處理完竣，並經該院於 113 年 5 月 22 日以台立院議字第 1130701848 號函復本部准予動支，茲摘述內容如下： (一)本部產業發展署「工業技術升級輔導」主要辦理廠商訪視、諮詢診斷、輔導及補助產業創新等工作，協助業者發展關鍵技術、朝淨零及數位轉型發展。 (二)為推動產業升級轉型 113 年度加強投入以下工作，摘要如下： 1.培育半導體產業所需關鍵人才：將依據企業需求，辦理客製化東南亞國家攬才團，偕同企業、院校赴指定國家及當地知名理工大學，延攬國際人才進行精準媒合。 2.強化國內半導體設備及材料關鍵技術：開發自主化異質整合封裝設備及材料，並建立化合物半導體設備及材料自主能力。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
		3.規劃先進應用晶片補助：推動 IC 設計相關業者協同系統業者投入人工智慧(AI)、高效能運算或車用等相關應用領域之先進、優勢及特殊應用等高值化晶片應用研發(包含矽智財、下線、光罩…等)。 4.低軌衛星地面設備關鍵技術研發及產業推動：推動業者奠基衛星通訊技術、產品及應用能量，鼓勵業者投入衛星地面終端設備系統整合開發，設置跨域衛星實證場域，培養具備自主研發能量人才，助攻臺廠切入國際衛星供應鏈。 5.擴大 2050 淨零碳排產業諮詢服務：產業如有淨零轉型需求，可透過「產業競爭力發展中心」服務專線獲知淨零碳排輔導資訊，媒合專業法人協助；持續擴大辦理碳盤查節能診斷諮詢服務，由減碳專家赴廠提供碳盤查、產品碳足跡、節能診斷諮詢，直接給予減碳作法之改善建議。 6.提高數位轉型成效：持續調整輔導措施，建立食品、戶外休閒紡織、化妝品、塑橡膠製品及金屬製品等產業之數位轉型典範案例，透過實體說明會或公協會等，提供產業界作為數位轉型解決方案之參考與運用。
二	依據「工廠管理輔導法」，未登記工廠之中央主管機關為經濟部。過往經濟部之單位預算中均有編列「未登記工廠處理與輔導」之相關預算，惟 2023 年 9 月 26 日經濟部組織調整正式生效後，主掌未登記工廠管理業務之經濟部產業發展署，其 113 年度單位預算中並未編列與「未登記工廠」有關之條目。爰此，請經濟部產業發展署說明目前新增建違章工廠、未提納管、未符合納管、未提交改善計畫等各類型未登記工廠之數量，以及後續查處、停止供電與供水、拆除之規劃，並於 3 個月內將書面報告送交立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 1 月 29 日以經授產字第 11351001290 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)截至 112 年 12 月底各類型未登記工廠數量： 1.未提納管之未登記工廠(不符合納管之未登記工廠)7,661 家，包含應納管而未申請納管 3,844 家、105 年 5 月 20 日以後新增未登記工廠 1,049 家、非屬工輔法範疇 2,013 家、原取得臨時登記工廠未提出納管 198 家、既有非屬低污染未登記工廠未申請納管 557 家。 2.已申請納管數 3 萬 2,581 家，於 112 年 3 月 19 日前縣市主管機關已受理提出改善計畫 2 萬 9,317 家，未提交改善計畫之未登記工廠 3,264 家。 (二)截至 112 年 12 月底統計，優先查處案件共 2,967 件，地方主管機關已查處 2,736 家(查處比例 92%)，其中依停止供電供水作業程序執行裁處計 708 家，包括陳述意見 85 家、勒令停工 500 家、已停工或歇業 116 家、停止供水供電 5 家、拆除 2 家；餘者多為非屬工廠管理輔導法範疇。 (三)本部定期召開工廠管理輔導會報及相關管理會議，自 109 年至 112 年底，已召開 15 場工廠管理輔導會議及 23 場未登記工廠管理輔導會議，追蹤督導各縣市政府辦理優先查處之疑似新增未登記工廠及未提出輔導之低污染既有未登記工廠之查處進度。查處進度亦列入年度督導直轄市、縣(市)政府執行輔導未登記工廠合法經營業務及成效重點評比項目。
三	鑑於近年我國 IC 設計業產值自 111 年度起遞減，年成長率及全球營收占比亦呈下降，因此，經濟部產業發展署為提升我國 IC 產業發展，113 年度新增辦理「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」及「半導體國際連結創新賦能計畫」經費合計 8 億 5,000 萬元，以強化我國先進晶片設計能量，拓展高值化產品應用市場及延攬海外半導體產業人才補充研發能量，為有效監督上述兩項計畫能否符合產業需求，爰要求經濟部產業發展署每半年檢送執行書面報告予立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 6 月 24 日以經授產字第 11351010880 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」已於 112 年 12 月公告，收件受理至 113 年 3 月 29 日止。截至 113 年 4 月計有 56 家 IC 設計相關業者提出研發補助申請，範疇包含先進晶片 15 案、優勢晶片 17 案、特殊晶片 10 案及晶片投產 14 案，總申請經費合計約 105.57 億元，申請補助金額約 42.22 億元。相關審查機制目前已規劃完成，各案預計 6 月下旬後進入會議審查階段。 (二)「半導體國際連結創新賦能計畫」係由我國半導體企業與

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		大學指定需求國家、當地大學科系，於 5 月赴越南辦理海外攬才團，並持續推動半導體產業人才供需對接。
四	113 年度經濟部產業發展署預算案續編列 2 億 4,988 萬元辦理「雲世代產業數位轉型－中小型製造業數位轉型計畫」，111 年 10 月調查傳統製造業已進行數位化者比率達 91.6%，鑑於我國多數中小企業雖已進行數位轉型，惟數位化投入所致之營收增加率低於 5%者占比達 53.5%，數位轉型投資回報率仍待提升，允宜審酌所遇挑戰，並滾動檢討政府輔導措施，俾改善提高轉型成效。	本部產業發展署已規劃針對中小型製造業進行數位轉型動向調查，加強了解製造業進行數位轉型所面臨之痛點，以持續調整輔導措施，提高數位轉型成效。
五	據審計部 110 年度中央政府總決算審核報告就經濟部工業局辦理未登記工廠管理輔導工作，仍無法確切掌握未登記工廠納管名單，並就該局未確實完成未登記工廠之造冊列管，無法掌握勘查及裁處之名單，影響後續依法停止供水供電及拆除作業之執行，提出審核意見；詢據經濟部工業局回復，對於執行比率較低之地方政府，將函請說明原因及後續相關查處排程計畫，增加公布業者資訊，並列入年度督導重點評比項目等，促使地方政府積極推動查處作業。據經濟部產業發展署資料，截至 111 年 8 月底，已清查既有低污染未登記工廠家數 3 萬 7,877 家，期限內申請納管者 3 萬 2,547 家，仍有 5,330 家逾期限內未申請納管，占既有低污染未登記工廠家數之 14.07%，確有難以儘速納管之狀況。為健全未登記工廠之管理輔導機制，降低逾期未提出納管申請業者可能引發之潛在威脅，爰請經濟部產業發展署通盤檢討並向立法院經濟委員會提出書面報告，以完備未登記工廠之管理，以符法制。	本部業於 113 年 1 月 25 日以經授產字第 11351001250 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)截至 112 年 12 月底統計，優先查處案件共 2,967 件，地方主管機關已查處 2,736 家（查處比例 92%），其中依停止供水供水作業程序執行裁處計 708 家，包括陳述意見 85 家、勒令停工 500 家、已停工或歇業 116 家、停止供水供電 5 家、拆除 2 家；餘者多為非屬工廠管理輔導法範疇。 (二)未申請納管查處進度截至 112 年 12 月底統計 4,960 家，尚待查處 3,246 家，經地方主管機關已查處 1,714 家。 (三)本部亦定期召開工廠管理輔導會報及相關管理會議，自 109 年至 112 年底，已召開 15 場工廠管理輔導會議及 23 場未登記工廠管理輔導會議，追蹤督導各縣市政府辦理優先查處之疑似新增未登記工廠及未提出輔導之低污染既有未登記工廠之查處進度。查處進度亦列入年度督導直轄市、縣（市）政府執行輔導未登記工廠合法經營業務及成效重點評比項目。
六	113 年度產業發展署歲出預算案第 1 目「工業技術升級輔導」編列 113 億 8,918 萬元，凍結該預算 2,000 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本部業於 113 年 1 月 30 日以經授產字第 11351001380 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 113 年 4 月 24 日處理完竣，並經該院於 113 年 5 月 22 日以台立院議字第 1130701848 號函復本部准予動支，茲摘述內容如下： (一)本部產業發展署「工業技術升級輔導」主要辦理廠商訪視、諮詢診斷、輔導及補助產業創新等工作，協助業者發展關鍵技術、朝淨零及數位轉型發展。 (二)主要工作內容如下： 1.發展新興與高科技產業： (1)推動業者奠基衛星通訊技術、產品及應用能量，鼓勵業者投入衛星地面終端設備系統整合開發，設置跨域衛星實證場域，培養具備自主研发能量人才，助攻臺廠切入國際衛星供應鏈。 (2)強化國內半導體設備、材料關鍵技術及培養產業關鍵人才：開發自主化異質整合封裝設備及材料，並建立化合物半導體設備及材料自主能力；依據企業需求，辦理客製化東南亞國家攬才團，延攬國際人才進行精準媒合。 (3)規劃先進應用晶片補助：推動 IC 設計相關業者協同系統業者投入人工智慧(AI)、高效能運算或車用等相關應用領域之先進、優勢、特殊應用等 high 值晶片應用研發（包含矽智財、下線、光罩…等）。 (4)智慧機械：推動業者導入智慧製造、智慧節能等相關技

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
		術應用、推動業者切入高階製造國際供應鏈、推動產業聚落建構數位供應網絡，導入 AI 應用、導入數位化精實管理。 2.策進產業躍升與永續發展環境： (1)淨零轉型：推動鋼鐵、石化、紡織、水泥、造紙及電子等產業淨零轉型，並打造智慧電動車輛、離岸風電、太陽光電及儲能系統等四大淨零供應鏈產業；協助產業落實「製程改善」、「能源轉換」及「循環經濟」等減碳措施。 (2)數位轉型：籌組數位轉型服務團，扮演業者數位轉型陪跑員，協助企業導入運用數位工具強化營運能力、提升客戶體驗，進而創造新商模並達到增加營收、擴大海外市場與帶動薪資成長目標。 (3)提升產業創新研發能量：運用產創平台補助機制及提供傳產業者研發及創新補助，鼓勵業者投入高值化、創新優化、新興育成、導入新技術或運用自主關鍵技術導入新產品開發。
七	台灣設計展將在 2025 年首度在彰化登場，預計將串聯彰化相關特色空間，從文化、產業與生活 3 個主題上，以設計力呈現彰化為農工並存的全國第一大縣之姿，爰此，要求經濟部產業發展署應跨機關跨部會聯合經濟部水利署、農業部農糧署等相關機關，以擘劃彰化成為一個農工並進、城鄉家園之城市品牌。	(一)本部產業發展署已於 113 年 3 月 4 日在彰基國際培訓中心辦理「2025 台灣設計展創新工作坊」，彰化縣府各局處(包含農業處、水利資源處及城市暨觀光發展處等)參加，會中分享「設計導入城市治理」思維，以及近年本部於各設計展城市美學改造的實際經驗與成果，促使各局處思考塑造彰化縣城市品牌之施政策略。 (二)本部產業發展署今年已選出彰化八卦山觀景共融公園、友善人行空間等 2 案設計改造標的，將結合設計團隊、專家、彰化縣政府主管機關(工務處、城市暨觀光發展處)共創，進一步提出設計規劃。 (三)未來將邀請專業設計團隊與彰化縣政府各局處進行策展討論會議，希望藉由盤點彰化農業、製造業、在地文化等，呈現彰化縣農工並進、城鄉家園之城市品牌。
八	113 年度經濟部產業發展署預算案「工業技術升級輔導」項下新增辦理「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」8 億元，及「半導體國際連結創新賦能計畫」5,000 萬元，合共 8 億 5,000 萬元(計畫期程均為 5 年，113 至 118 年)，以強化國內先進 IC 設計能量，加速布局智慧化、高附加價值之晶片應用商機，並以客製化國際攬才模式，擴大國際晶片人才延攬與培育。但據台灣半導體產業協會(TSIA)資料，我國 IC 設計產業產值 112 年度預估值為 1 兆 0,885 億元，較 111 年之 1 兆 2,320 億元產值減少 1,435 億元，年成長率-11.65%，較 111 年度之 1.42%，減少 13.07%，且 111 及 112 年之成長率均低於同期全球半導體市場成長率分別為 3.3%及-10.1%；又依 TSIA 資料，我國 IC 設計業營收占全球 IC 設計產值比重自 2012 年之 20%，2017 年降至 19%，而 2022 年預估值復降至 18%；另在美科技貿易戰及 COVID-19 疫情衝擊下，各國紛紛強化半導體產業之自主性，中長期將影響各國 IC 設計產值全球之排名。依國家發展委員會 2022 年專業人才調查及推估結果，預估 2023 至 2025 年景氣持	本部業於 113 年 3 月 22 日以經授產字第 11351004260 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」於 112 年 12 月公告，並受理至 113 年 3 月 29 日截止；為協助 IC 設計相關業者瞭解補助計畫相關規範，鼓勵業者踴躍提案申請，113 年 1 月本部產業發展署與產業技術司合作辦理說明會，協助業者釐清提案內容、掌握申請注意事項；補助計畫公告期間，已完成辦理 12 場次諮詢輔導會議，提供業者一對一諮詢輔導服務。 (二)「半導體國際連結創新賦能計畫」係由我國半導體企業與大學指定需求國家、當地大學科系，辦理海外攬才團並持續推動半導體產業人才供需對接。

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	平發展下，國內培養之半導體人才，仍未能滿足國內產業人才需求。復據 TSIA 推估 2030 年我國 IC 設計業者在 3%、6%及 9%之營收年複合成長率情境下，僱用人數（含海外）需再增加 1 萬 2,070 人、3 萬 4,111 人及 5 萬 1,875 人；顯示國內 IC 設計相關人才補充，亦為產業發展之挑戰。經濟部產業發展署為協助國內 IC 設計產業發展，113 年度預算案新增辦理「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」及「半導體國際連結創新賦能計畫」編列經費合共 8 億 5,000 萬元，以強化我國先進晶片設計能量，拓展高值化產品應用市場及延攬海外半導體產業人才補充研發能量。有鑑於開發產業創新應用之晶片經費較高，且所研發之先進應用晶片若未具經濟規模則產業效益有限，應審慎規劃補助方式並強化成效控管。經濟部產業發展署應協助國內業者研發先進晶片與客製化精準攬才服務，並定期檢視辦理成效，並於 3 個月向立法院經濟委員會提出書面報告。
九	據「工廠管理輔導法」第 28 條之 1 規定，針對未依規定申請納管之既有低污染未登記工廠，應依法停止供電、供水、拆除；疑似未提出納管未登記工廠處理則是先列入查處名單，地方政府會依未登記工廠斷水、斷電處理；倘經確認為違章工廠者，地方政府將依「工廠管理輔導法」第 30 條下達停工處分，仍未停工者將依同法第 35 條執行停供水電。而今全台已有 25,172 家工廠納管並提交工廠改善計畫，尚待核定。為鼓勵該些工廠並共同為我國產業發展永續邁進，爰要求經濟部產業發展署彙整相關產業補助資訊，並且協助業者申請轉型所需之資源，將其書面報告送至立法院經濟委員會。 本部業於 113 年 1 月 29 日以經授產字第 11351000970 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：為協助納管工廠導入具備智慧化、低碳化之防災、污染防治與排廢監測等技術或設備系統，提升工廠營運效能，朝向永續發展，已核定工廠改善計畫者，可申請最高 150 萬元經費補助。為利納管工廠週知本補助內容，本部持續辦理說明會。
十	經濟部產業發展署為積極輔導產業淨零轉型，以製程改善、能源轉換、循環經濟等三大面向，依循先大後小，以大帶小的模式，透過結合產業公協會及供應鏈中心廠作法，驅動上中下游廠商，形成綠色供應鏈淨零轉型。有關產業淨零碳排推動計畫，113 年度「策進產業躍升與永續發展環境」預算案編列 71 億 1,315 萬 4 千元，多數既有政策性法人為執行單位，未能因地制宜協助產業因應 2050 年國家淨零排放重大目標，針對所屬工業區及產業園區，應詳加規劃碳中和及淨零科技應用補助等中長程計畫與行動方案。並應優先獎補助示範型計畫，設立工業區或產業園區的碳中和示範區。爰此，請經濟部產業發展署就工業區及產業園區碳中和及淨零科技應用補助推動方案及規劃設立工業區或產業園區的碳中和示範區，於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。 本部業於 113 年 4 月 15 日以經授產字第 11351004980 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)為強化本部工業區及產業園區業者低碳化轉型，本部產業發展署與產業園區管理局以及超過 90 個工業區廠商協進會攜手合作，擴大鏈結資源、加速推動園區，推動產業低碳化轉型升級及能資源化轉型。 (二)低碳化轉型作為：舉辦超過 105 場次產業園區巡迴說明會、已在產業園區累計開設 171 班人培課程、成立園區專屬輔導團隊，已提供園區廠商超過 600 件輔導。 (三)能資源轉型作為：截至 112 年底，已成功推動 29 座產業園區之能資源整合，累計促成 154 項能資源項目達成實質鏈結，並協助輔導產業園區廠商推動循環材料高值化。
十一	113 年度經濟部產業發展署預算案「一般行政」項下「03 資訊管理」編列「資訊服務費」3,481 萬 1 千元、「資訊軟硬體設備費」41 萬 5 千元。資安即國安，目前公、私部門遭資安攻擊次數多、頻率高且逐年增加，根據統計，2020 年中央與地方政府資安事件共 677 件、2021 年 733 件、2022 年 806 件。經 本部業於 113 年 2 月 1 日以經授產字第 11351001740 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)本項預算編列之費用主要係投入各項軟硬體設備維護、系統服務及資通安全等業務。 (二)本部產業發展署持續加強資通安全機制，以提升部門資訊系統韌性，確保資通安全及業務執行順利，包括：

經濟部產業發展署

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形	形
項 次	內 容		
	濟部產業發展署應加強自身資訊安全，包含對委外作業安全建立相關管理程序，及訂定通報及應變機制，核心資通系統定期進行安全性檢測等，以提升部門資訊系統韌性，爰請經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出書面報告。	1.委外作業安全建立相關管理程序。 2.訂定通報及應變機制。 3.核心資通系統定期進行安全性檢測。	

