

13—2

中華民國 115 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 115 年度

一、預算總說明	01~17
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表	19~20
2. 歲出機關別預算表	21~23
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	25~34
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	35~64
3. 各項費用彙計表	66~67
4. 歲出一級用途別科目分析表	68~69
5. 資本支出分析表	70~71
6. 人事費彙計表	73
7. 預算員額明細表	74~75
8. 公務車輛明細表	77
9. 現有辦公房舍明細表	78~79
10. 補助經費分析表	80~81
11. 捐助經費分析表	82~99
12. 派員出國計畫預算總表	101
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判	102~103
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	104~109
15. 跨年期計畫概況表	111
16. 委辦經費分析表	112~147
17. 媒體政策及業務宣導費彙計表	148
18. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及 注意辦理事項辦理情形報告表	149~163
※直轄市及縣市政府 一般性補助款-產業發展署	164~167

預算總說明

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 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 115 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 115 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 115 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：

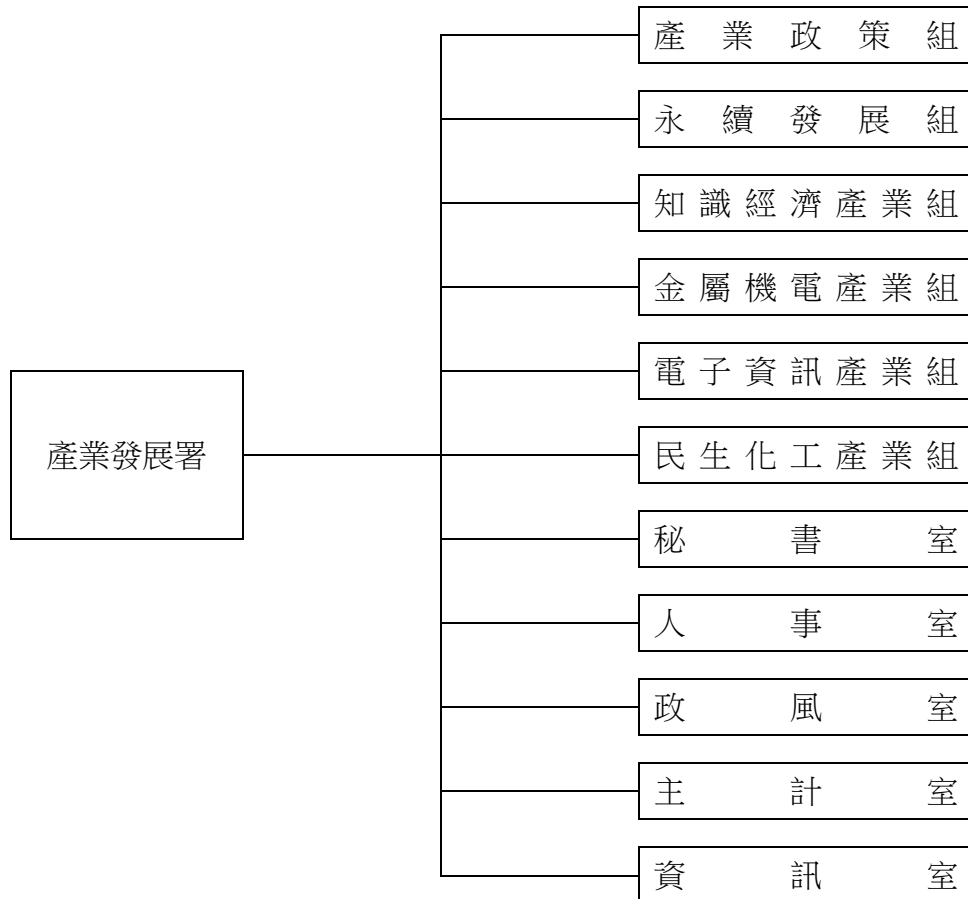
- (1) 資訊服務策略研訂及推動。
- (2) 本署產業發展行政系統開發及維運。
- (3) 本署網路與資訊設備規劃、建置及維護。
- (4) 本署資通安全管理業務推動。
- (5) 其他與資訊相關事項。

經濟部產業發展署 預算總說明

中華民國 115 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
	114 年度	115 年度	
職員	246	246	115 年度預算員額 281 人，較 114 年度減少 2 人。
技工	3	3	
工友	5	3	
駕駛	-	-	
聘用	15	15	
約僱	14	14	
合計	283	281	

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

二、施政目標與重點

全球經濟呈現溫和成長態勢，惟美國新關稅政策引發全球貿易摩擦，加劇全球供應鏈重組，將提高全球經濟前景不確定性。因應國際經貿環境變化快速，本署致力於落實五大信賴產業，並且為了促進百工百業導入人工智慧(AI)系統，亦加強培育產業所需 AI 人才，提升產業競爭力，強化員工薪資成長動能，並依「全球半導體供應鏈夥伴倡議」，以國際合作共創半導體產業發展的新局面。

本署依據行政院 115 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 115 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

- 1.推動全球半導體供應鏈，加強研發 AI 創新應用，強化半導體產業鏈，發展軍工、安控及次世代通訊產業，積極打造臺灣成為全球民主科技陣營的關鍵夥伴。
- 2.為培育百工百業 AI 人才及推動產業 AI 化，透過委託產業法人建置 AI 試製線，協助企業提升效率、降低成本，並搭配與公協會、法人、學校等合作，提供產業實務、AI 應用及企業實習課程，加速培育 AI 實作人才，帶動產業數位轉型。
- 3.結合國家隊力量，打造無人機非紅供應鏈，並帶動扣件及金屬加工業轉型打入供應鏈，擴大國際合作爭取市場商機，推動臺灣成為亞太無人機民主供應鏈中心。

(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)推動全球半導體供應鏈夥伴論壇，以臺灣利益為核心，以半導體強項為主體戰略，掌握全球半導體議題制定權，並號召臺美日歐英法德荷等民主友盟共同參與，鞏固臺灣在全球「無可取代的關鍵地位」。 (2)推動積體電路(IC)設計研發自主，引導國內 IC 設計產業開發高值化、先進及紅色替代之晶片；扶植國內系統與 IC 設計業者合作，投入新興技術系統開發。 (3)促成國際大廠來臺設立研發基地，引進關鍵技術與人才，與臺灣企業合作，提升產業技術能量。 2.人工智慧產業： (1)委託產業法人建置 AI 試製線，涵蓋設計、試製與品檢等工序，協助中小企業加速新產品開發，縮短開發時程並提升效能。同步推動「AI 新秀計畫」，針對大專應屆畢業生提供

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		產業實務、AI 應用及企業實習課程，強化實作能力，結訓後銜接產業就業，協助百工百業導入 AI。 (2)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，並補助企業使用 AI 工具及導入共通 AI 應用。 3.軍工產業： (1)成立無人機海外商機聯盟，開拓國際市場商機；規劃大同技術學院太保校區整建，聚焦「AI 及無人機人才培訓」、「試製與檢測中心」及「研發中心」三大功能，結合在地創新能量，以原有硬體資源及軟實力，提升無人機產業競爭力。 (2)推動智慧機器人技術與軍民雙用應用技術（如軍用機器狗），朝向可支援野戰行動與消防救災任務，藉由任務導向與場域驗證並行，逐步打造具備高環境適應性與智慧判斷能力之自主機器人系統。 4.安控產業：推動進入臺灣的安控設備（如網路監控攝影機、門禁系統）進行資安標準強制檢驗；建置產品履歷機制，推動自願揭露關鍵零組件來源資訊，確保產品資訊安全。 5.通訊產業： (1)參與國際組織制定第六代行動通訊技術(6G)標準，並銜接國際與歐洲廠商共同佈建第一個 6G 實驗網，投入 6G 技術研發。 (2)發展低軌道衛星如通訊晶片、地面接收設備等技術，並在臺建置符合國際規格的驗測環境，協助臺廠切入美、英、法等衛星服務營運商供應鏈。
2	推動產業淨零與數位雙軸轉型	1.推動產業淨零轉型： (1)推動產業深度節能，採以大帶小模式，結合資訊與通訊科技(ICT)與本土技術優勢，協助產業落實碳盤查與減碳行動，導入綠色設計與清潔生產，加速技術應用與低碳轉型。 (2)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。 (3)引領業者投入高效率太陽光電電池模組開發，透過綠能發電占比提高，擴大太陽光電內需市場。 (4)因應運具電動化推動目標，致力推動國內電

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

			動車輛整車與關鍵零組件產業發展，鏈結國內外車廠電動化需求，擴大市場規模。 2.推動產業數位轉型：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，提升設備稼動、生產效率及品質良率，提高營運決策效率並帶動產業升級。
	3	推動產業升級與經貿布局	1.協助機械、石化、紡織、扣件等產業提升技術研發、經營管理、設計及智財管理能力，優化製程與原料，開發差異化產品；並鼓勵業者運用數位加值與數據分析，提高生產效率與市場區隔，強化企業競爭力。 2.透過深化臺美、臺日等產業合作，與重要夥伴國進行產業技術交流，建立與國際接軌的產業管道，協助我國業者切入國際供應鏈。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(113)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	推動淨零綠色轉型	1.加速發展再生能源-推動離岸風電： (1)離岸風電之示範場址及潛力場址已完成 6 座風場，113 年累計完成 374 座風力機建置，累計併網量達 2.98 百萬瓩(GW)，較 112 年新增 91 座風力機建置，設置量新增 0.79GW。 (2)規劃區塊開發場址於 115 年至 124 年每年設置 1.5GW，10 年共 15GW，以提供國內長期穩定綠電；113 年已完成區塊開發第 2 期選商作業，並辦理行政契約簽訂作業，將於 117 年至 118 年間陸續完工併網。 2.製造業淨零轉型： (1)成立行業淨零排放工作小組，至 113 年底累計辦理共 102 場次與各產業溝通；推動 100 家企業提出 2050 淨零目標，排放量占我國製造部門 70%。 (2)與工業總會合作成立「產業碳中和聯盟」，113 年底聯盟旗下公協會成員已達 103 家，會員廠商數目也已突破超過 3.8 萬家，並辦理 6 個策進分組(石化、食品、紡織、金屬、機電及其他)共 12 場次的交流會議，舉行 1 場次成果交流工作坊，計有 27 個公協會、36 位產業代表參與討論。 (3)透過「產業升級創新平台-主題式研發計畫」協助六大產業導入先進製程與技術，推動產業組成供應鏈減碳聯盟，共計補助 32 案，製造業廠商 360 家，帶動減碳量 53 萬公噸。
	維繫產業競爭優勢	1.打造臺灣成為半導體先進製程中心： (1)推動半導體設備自主化：已補助 13 家設備業者完成客戶產線驗證，並接獲 137 台量產訂單，金額達 98 億元，且在 3 奈米離子佈植、90 奈米物理氣相沉積(PVD)等設備打破外商壟斷。 (2)推動半導體材料自主能量：輔導 7 家業者完成開發半導體周邊材料，順利導入供應體系，

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		並量產投資 34 億元，另協助南亞等 9 家業者開發半導體先進製程及封裝材料，期能自主開發深紫外光(DUV)光阻導入半導體供應鏈。 (3)海外攬才擴增半導體人才庫：客製化辦理東南亞國家攬才團，赴企業指定之東南亞國家延攬外國頂尖理工院校人才；113 年已促成 317 位國際人才投入臺灣半導體產業，維持產業競爭優勢。 2.資訊數位產業： (1)促進第五代行動通訊技術(5G)開放網路業者打入國際 5G 供應鏈： ①輔導 11 家業者投入 5G 開放網路國際互通驗測，並成功協助其中 8 家取得國際開放架構組織(TIP)國際標章，提升國際競爭力。 ②促成 4 家網通廠打入國際電信商與系統整合商供應鏈，爭取訂單金額 10.2 億元；另輔導 1 家網通廠成功爭取美國開放網路技術研發經費 11 億元，開發大功率基站射頻設備。 (2)推動 5G 產業商用化能量：輔導 11 家網通業者與系統整合、應用服務及場域主跨業合作，引導開發 24 項 5G 專網增值應用服務，協助 3 家網通業者取得 6 家國際系統整合業者試點訂單，帶動 5G 投資額 52.77 億元，累計 5G 商業服務應用衍生產值 173.37 億元。 (3)促進低軌衛星通訊業者打入國際衛星供應鏈：輔導 30 家業者跨業合作，協助臺廠自主研發衛星地面設備系統整合及應用能量；協助 51 家零組件業者打入前二大低軌衛星系統商供應鏈，帶動研發投資 28.05 億元，累計帶動衛星地面設備產值增加 814 億元。 3.軍工產業： (1)協助業者延續軍用商規原型機開發之經驗，擴大爭取國防部無人機量產案，6 款軍用商規無人機計 3,422 架，訂單金額達 68 億元。 (2)透過「軍民通用無人機能量籌建計畫」主題式研發補助資源，推動業者針對軍用商規與軍用軍規無人機關鍵模組與技術缺口，進行能量開發，113 年共核定 13 案。 (3)113 年 9 月協助成立「臺灣卓越無人機海外商機聯盟」，至 12 月已集結 156 家無人機業
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		者參與，共同爭取國際無人機市場訂單。 (4)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 113 年已累計量產 40 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。 (5)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，截至 113 年已累計 133 艘艦艇交船，提升國防船艦產業的能量。 4.智慧機械： (1)推動產學合作培育智慧製造跨域人才：推動 96 家次企業與 22 所大專校院透過產學合作以客製化企業專題方式，培育 673 位人才，106 年至 113 年已引入 3,136 位業界師資，將學生所學接軌產業實務，打造 7,985 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)：輔導 26 案，其中 6 家業者由無聯網基礎提升智慧化程度至聯網可視化，提升業者設備稼動率 9.4%；另外 20 家業者由聯網可視化提升智慧化程度至透明化，協助業者再提升生產效率 6.9%、產品良率提升 5.6%、產能平均增加 14.3%。 (3)推動國際合作：113 年協助 10 案業者推動包括半導體等產業輸出至國際市場或國際級使用者進行軟體測試階段(β test)，智慧機械解決方案獲得國際訂單，成功輸出產值 9.9 億元。 (4)數位工具導入產業轉型加速：協助 2,419 家中小型製造業邁向數位轉型，提升產品附加價值超過 7%、提升產品或服務品質超過 8%、縮短企業營運流程時間 12%，並協助 70% 企業提升海外市場佔有率，共 95% 企業營收成長並降低成本，其中超過 30% 業者營收成長超過 10%。 5.生技醫藥與精準健康產業： (1)113 年促成 23 件生技投資案，投資額 321.02 億元，協助爭取國際訂單 7.85 億美元，並推動生醫國際合作 1 件，促成生醫跨域合作案
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		1 件。 (2)輔導醫材商品化開發 12 案、醫材國內外上市申請 8 件，完成國內外醫材臨床場域驗證合作 5 案，並協助廠商完成申請自費核價所需之實證報告 2 案及申請納入健保所需之實證報告 3 案。 (3)輔導藥廠外銷藥品開發、外銷法規、技術開發、國內法規規範及臨床試驗等 12 案，並支持產業投入首張學名藥開發，補助業者開發免疫調節藥品、膀胱過動症藥品及麻醉用藥等，於 113 年底送衛福部辦理查驗登記，其中麻醉用藥補助案於 114 年 2 月取得首張學名藥許可證。 (4)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。已有 220 家審定為生技醫藥公司，審定為生技醫藥的品項共 556 項。 (5)創新發展高階醫材系統：開發全球第一個整合微創手術、超音波影像與演算法的智慧射頻熱消融系統，技轉 ICT 大廠，已取得臺灣、美國、馬來西亞上市許可，並已納入健保給付(電極直針 18,800 點)，完成 5 案成功病例。 6.綠能科技、綠電及再生能源產業： (1)離岸風電產業：建立離岸風電自主供應鏈產業，透過遴選機制分階段落實國產化，並促成國際兩大風力機系統商在臺投資。整體離岸風電產業自 107 年起至 113 年，累計在地投資 894.32 億元，簽訂供應合約 1,208.88 億元，累計產值共達 1,069.91 億元。 (2)太陽光電產業： ①推動 4 案次共 5 家次太陽光電業者投入開發 N 型 M10 大尺寸高效率太陽能電池模組，業者開發新款模組產品已於 113 年第三季通過測試認證取得證書並上市，新產品轉換效率已達國際一流水準。 ②推動業者投資升級新生產線，共促成民間投資 9.02 億元，促進產值 101 億元，新增 290 個就業機會。 (3)電動車產業： ①113 年已輔導 4 車款符合 10 項國產化要求
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		，衍生累計促成業者在臺投資 285 億元，設置整車廠(中港產業園區、中科二林園區、橋頭科學園區)及車用電池廠(和發產業園區、彰濱產業園區)。 ②推動車廠在地生產智慧電動車，並協助關鍵零組件業者進入供應鏈，113 年全年訂單數為 9,030 輛(生產數為 8,927 輛)，創造產值 56 億元。 ③推動 2 家業者申請主題式研發計畫，預計將投入 88 輛電動物流車於物流場域示範運行，應用場域包含一般物流配送、大賣場配送、農會(小農)即收即送配送及共享自行車調度。 7.循環經濟：113 年推動事業廢棄物再利用率達 81.7%，貢獻產值達 806.3 億元；推動循環材料驗證促成長效循環鋪面示範道路 4 案，再生材料替代比例達 100%。
--	--	--

(二) 上年度已過期間(114 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	發展五大信賴產業	1.半導體產業： (1)晶創驅動 IC：推動「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」，鼓勵 IC 設計產業投入優勢晶片開發，或與國內系統業者合作，發展協助百工百業升級轉型之創新應用，共有 53 件補助案提出申請，補助金額申請數約 44 億元。 (2)晶創半導體人才：經調查我國半導體企業有攬才需求之國家與當地大學科系，已於 114 年 2 月至 5 月間，結合 23 個國內產學單位，共赴印尼、馬來西亞、越南、菲律賓等當地 9 所頂尖大學辦理國際攬才活動。現場參與面談人數累計超過 1,800 人次，並於活動後持續協助業者延攬前述地區優秀人才投入我國半導體產業。 (3)推動半導體設備自主化：截至 114 年 6 月底止已補助 29 項設備開發，其中已完成 13 項設備通過終端驗證，並取得量產訂單 137 台，增加我國設備產值 98 億元，剩餘 16 案次預計 12 月底導入終端產線驗證。

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		(4)推動半導體材料自主化：推動 A 世代半導體計畫，第 2 期(112 年至 113 年)材料補助計畫 8 案次，已導入終端產線，完成品質驗證，業者後續投資約 17 億元。 2.人工智慧產業： (1)辦理 AI 人才研習說明會，引導企業根據需求，規劃客製化實作課程，審查核定至少 20 家企業進入合作階段，促進製造產業人才 AI 技能提升。 (2)透過 AI 指引診斷製造業營運痛點與 AI 導入需求，輔導金屬機電、民生化工、電子資訊等超過 263 家業者，評估 AI 成熟度與 AI 導入策略。 (3)與 AI 資服業者合作，協助製造業導入 AI 應用，建置產業 AI 通用平台示範案例。 3.軍工產業： (1)推動無人機聯盟爭取海外商機：聯盟成立至今已集結逾 200 家無人機業者參與，並與美國、日本、立陶宛、捷克、波蘭、愛沙尼亞、拉脫維亞等 7 國簽署合作意向書，同時協助業者取得國際訂單金額已達 28 億元。 (2)持續推動新式高教機量產與釋商：推動漢翔公司外包國內業者生產，已協助 217 家國內供應商評鑑合格，並與 136 家業者簽署委託製造合約，總金額達 111.7 億元。截至 114 年 6 月底止，高教機已累計交付 45 架。 (3)持續推動國艦國造與交艦進度：國防部、海委會及海巡署提出 192 艘艦艇造艦需求，全數由國內造船業者承造，截至 114 年 6 月底止，已完成累計 142 艘艦艇交船，預計於 120 年底完成全數交艦。 (4)建立艦載產品及系統研發能量：協助業者開發大型艦用鋰電池關鍵技術，建立軍規級電池管理系統、安全技術及電池系統充放電測試；協助業者開發完成無人船抗干擾通訊系統、群游控制系統軟硬體及演算法編列。 4.通訊產業： (1)與全球衛星營運商協會(GSOA)合作辦理「NEXTCOMM 衛星通訊共振未來－Satellite x6G 標準化趨勢產業論壇」，深入探討 6G 與衛星通訊的發展趨勢，並聚焦全球標準制定的最
--	--	--

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		新動向。共計有 44 家業者、100 人次參與。 (2)114 年 3 月完成「114 年度國際通訊組織參與支持機制」徵選提案公告，6 月完成評選審查，核定補助支持 9 家企業國際技術發表。
六大核心戰略產業	1.資訊數位產業：	(1)人工智慧物聯網晶片：透過一站式物聯網智慧系統整合服務，結合國內產業能量支持創新產品加速商品化，已導入 15 案並提供最適化服務，其中預估 9 案次推動產品技術鏈結 AI 創新應用，以及國際案源 1 案次物聯網數位顯示模組。物聯網智造基地新增、擴充 3 款國產 IC 方案加入人工智慧物聯網(AIoT)創新市場應用推動，進一步以 HUB 8735 Ultra 核心模組通過主流安規認證(NCC、FCC)，強化國產 IC 於國際市場應用之競爭力。 (2)5G：推動 5G 開放網路與提升下世代通訊產業能力：輔導 15 家臺廠投入 5G 開放網路國際互通驗測與打造 5G AIoT 場域實績，成功拓展至美、英、德、日等市場，並協助 1 家臺廠打入美國 NOFO2 計畫取得約 11 億元；促成 5 家網通業者取得與 8 家國際業者試點訂單，累積 5G 投資額逾 52 億元，帶動整體通訊產業產值達 1.3 兆元。 (3)亞灣 5G AIoT：持續引領我國資通訊產業創新加值，截至 114 年 6 月底止，促成資通訊產業於高雄亞灣投增資逾 2 億元並創造逾 7 億元商機產值。協助廠商透過造船全製程的 5G 即時管理資訊應用，順利獲得百噸級海調船統包案；另軟體業者以大數據與生成式 AI 自主技術，提供高雄智慧運輸中心即時管理交通資訊服務。協助高雄市打造城市級的生成式主權 AI 平台，應用於設施監管、模擬預測及災害管理等領域，提升治理效率與城市韌性。 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，包含新成分、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 114 年 6 月底，共計有 226 家公司及 586 項產品(其中 95 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

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		械設備、人才及股東投資租稅優惠。 3.綠電及再生能源產業： (1)太陽光電產業：已掌握太陽光電業者投資案源 3.35 億元、預估可增加產值 10 億元、新增就業人數 40 人。辦理 2025 太陽光電系統整合技術研討會，探討光儲系統、新型高效太陽光電產品與建築整合等技術，參與業者 39 家次 62 人次。推動太陽光電相關業者投入系統性能優化技術開發。 (2)離岸風電產業：查核離岸風電開發商產業關聯方案落實進度，並追蹤在地製造業者生產情形，針對遭遇困難透過產業溝通平台會議，加速落實產業關聯方案政策。 4.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，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 2 個月庫存量。
	推動產業淨零與數位雙軸轉型	1.推動產業淨零轉型：運作「產業碳中和聯盟」推動以大帶小，截至 114 年 6 月底止，已有 143 個產業公協會加入，涵蓋 5.3 萬家會員廠商；並已完成籌組 4 個 1+N 示範團隊，共計 41 家受輔導廠商，另已累計訪視 189 家廠商，並依業者現況與需求，提供適合之碳盤查、低碳技術、市場、專利等協助；累計協助 69 家廠商導入低碳技術，促成廠商轉型低碳供應鏈，114 年底預期達成減碳量 45 萬公噸。 2.推動產業數位轉型：以數位化、數位優化及數位轉型三階段作法促進產業數位轉型，完成訪視診斷 453 家業者，並執行 52 家企業輔導，受理雲市集工業館之雲端解決方案 75 案、AI 應用方案 200 案補助申請，另完成「114 年度接班傳承補助計畫」104 案之審查作業，期能推動產業「提升轉型意識」、「運用數位工具」，提升生產效率、品質良率，並提高營運決策效率，帶動產業持續升級。
	引導產業高值發展	1.透過設計跨域合作推動企業創新，促成 58 家企業投入設計投資 2 億元、創造產值 5 億元，47 件商品獲得國際設計獎項。 2.協助產業提升競爭力布局海外市場計畫：已受理

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 115 年度

		審查 598 件，核定 206 件，預計促成企業相對投入研發經費 22.47 億元，將持續透過技術開發與產品創新，協助廠商拓展海外市場，以提升我國產業國際競爭力。 3.推動技術服務與輔導共 89 案次，完成食品加值資料 30 筆，培訓印刷人才 25 人，辦理 10 場以上講座與競賽，展現創新成果並促進跨域合作，拓展市場動能，強化產業競爭力。 4.發展產業智慧防災專家平台，擴大並延續過往工安網站與雲端服務成果，結合職安、消防、環保等相關機關大數據資料，產出工廠潛勢風險值及提供產業智慧安全管理加值應用功能；114 年度以高雄市為例，蒐集並分析各機關提供之工廠管理及監督資料，已以風險矩陣方法產出高雄工廠潛勢風險值(初步)，後續將洽請相關機關及專家協助，調整修正模型完成優化作業，期能掌握可能之工廠風險。
	拓展經貿布局	1.推動關鍵產業國際合作： (1)為推動關鍵產業國際供應鏈鏈結，符合非紅供應鏈及可信賴標準，逐步建立可信賴關鍵產業次系統聯盟，已鏈結 10 個產業公協會，提供 25 案次廠商輔導並吸引 62 家業者加入。 (2)針對國際市場拓展，舉辦智慧車輛零組件商洽會及智慧座艙顯示器合作洽談，切入印度、日本等國際市場，促成相關國際合作 4 件，切入車電、醫電、載具合作體系，以及促成我國電信業者獲美國官方補助近 3,500 萬美元，成功連結國際產業量能，共創國際商機。 2.推動臺日國際產業合作：推動臺日官方及產業交流合作，透過每年兩次與日本經產省辦理官方會議，進行產業政策推動作法意見交換，並配合我國產經政策，推動半導體、AIoT 及綠色成長等基盤與新興應用之研發、技術、品牌及市場合作，促成業者與日商合作大屯山地熱探勘，另簽署跨境碳排數據交換合作備忘錄(MOU)，以及電子零件業者赴熊本投資 0.75 億元。

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115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	117,889	110,636	131,411	7,253	
			0400000000 罰款及賠償收入	2,870	2,870	1,323	-	
			0426100000 產業發展署	2,870	2,870	1,323	-	
			0426100100 罰金罰鍰及怠金	-	-	450	-	
			0426100101 罰金罰鍰	-	-	450	-	前年度決算數係廠商違反個人資料保護法及毒品危害防治條例規定之罰鍰收入。
			0426100300 賠償收入	2,870	2,870	873	-	
			0426100301 一般賠償收入	2,870	2,870	873	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
			0500000000 規費收入	6,480	7,000	7,044	-520	
			0526100000 產業發展署	6,480	7,000	7,044	-520	
			0526100100 行政規費收入	6,229	6,749	6,710	-520	
3	109	1	0526100101 審查費	1,744	2,024	1,376	-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	1,620	1,860	1,115	-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	4,219	-	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	334	-	
			0526100303 資料使用費	251	251	334	-	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	12,941	4,727	14,832	8,214	
			0726100000 產業發展署	12,941	4,727	14,832	8,214	
			0726100100 財產孳息	12,730	4,516	14,792	8,214	
4	146	1						

經濟部產業發展署
歲入來源別預算表
中華民國115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	143		0726100101 1 利息收入	12,478	4,271	14,545	8,207	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 2 租金收入	252	245	247	7	本年度預算數係停車位租金收入。
			0726100500 2 廢舊物資售價	211	211	39	-	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
			1200000000 其他收入	95,598	96,039	108,212	-441	
			1226100000 產業發展署	95,598	96,039	108,212	-441	
			1226100200 1 雜項收入	95,598	96,039	108,212	-441	
			1226100201 1 收回以前年度歲出	77,000	77,000	86,975	-	本年度預算數係收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。
			1226100210 2 其他雜項收入	18,598	19,039	21,237	-441	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，與上年度同。 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36千元，較上年度增列22千元。 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537千元，較上年度減列463千元。

**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 115 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	2		0026000000 經濟部主管					
			0026100000 產業發展署	15,418,826	12,857,242	11,743,507	2,561,584	
			5226100000 科學支出	14,433,346	11,456,423	10,695,224	2,976,923	
			5226102200 工業技術升級輔導	14,433,346	11,456,423	10,695,224	2,976,923	1. 本年度預算數14,433,346千元，包括業務費7,532,792千元，獎補助費6,900,554千元。 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6,647,040千元，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142,657千元，增列辦理驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫及半導體設備產業供應鏈扶植計畫等經費2,303,907千元，計淨增2,161,250千元。 (2)策進產業躍升與永續發展環境經費7,786,306千元，較上年度增列815,673千元，包括： <1>辦理產業升級轉型與永續發展等經費7,771,733千元，較上年度減列辦理協助產業提升競爭力布局海外市場計畫及產業淨零碳排推動計畫等經費1,454,729千元，增列在宅醫療科技推動計畫及軍民用航太能量提升計畫等經費2,255,829千元，計淨增801,100千元。 <2>新增智慧政府數位化精進發展計畫-產業服務致能轉型計畫經費14,573千元。
	2		5726100000 工業支出	985,480	1,400,819	1,048,283	-415,339	
			5726100100 一般行政	397,263	383,024	360,577	14,239	1. 本年度預算數397,263千元，包括人事費324,261千元，業務費70,562千元，設備及投資2,290千元，獎

歲出機關別預算表

中華民國 115 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					
				5726102000 工業管理	585,217	336,795	9,706	248,422	補助費150千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費324,261千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費11,279千元。 (2) 基本行政工作維持費29,597千元，較上年度增列勞務承攬等經費3,028千元。 (3) 資訊管理經費43,405千元，較上年度減列外銷品原料核退稅標準系統維護等經費68千元。 1. 本年度預算數585,217千元，包括業務費393,617千元，設備及投資60,800千元，獎補助費130,800千元。 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3,178千元，較上年度增列出席國際相關會議等經費1,266千元。 (2) 產業行政與管理經費7,429千元，較上年度增列委託地方政府辦理特定區域重要生產人力動員演習等經費1,360千元。 (3) 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，114年度已編列48,810千元，本年度續編第2年經費48,810千元，與上年度同。 (4) 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫總經費3,185,000千元，分4年辦理，114年度已編列280,004千元，本年度續編第2年經費140,000千元，較上年度減列140,004千元。 (5) 新增深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫總經費760,000千元，分2年辦理，本年度編列第1年經費355,000千元，本科目編列35,000千元

**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 115 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					
								。
		4	5726108100 非營業特種基金	-	678,000	678,000	-678,000	(6)新增無人載具產業發展統籌型計畫經費80,800千元。
		1	5726108110 經濟特別收入基金	-	678,000	678,000	-678,000	(7)新增國家藥物韌性整備計畫經費270,000千元。
		5	5726109800 第一預備金	3,000	3,000	-	-	上年度撥補石油基金辦理電動機車產業環境加值補助計畫預算業已編竣，所列678,000千元如數減列。
								仍照上年度預算數編列。

本 頁 空 白

附 屬 表

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國115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		2	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115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526100100 行政規費收入	-0526100101 -審查費	預算金額	1,744	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			1,744					
				0526100000								
				產業發展署			1,744					
				0526100100								
				行政規費收入			1,744					
				0526100101								
				審查費			1,744					

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526100100 行政規費收入	-0526100102 -證照費	預算金額	1,620	承辦單位	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	1,620	
	109			0526100000 產業發展署	1,620	
		1		0526100100 行政規費收入	1,620	
			2	0526100102 證照費	1,620	辦理冷凍空調業登記證書業務648件，每件收2.5千元，計1,620千元。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國115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115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115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	12,478	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	146	1	1	0700000000							
				財產收入		12,478					
				0726100000							
				產業發展署		12,478					
				0726100100							
				財產孳息		12,478					
				0726100101							
				利息收入		12,478		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115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	252	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	146	1		0700000000							
				財產收入		252					
				0726100000							
				產業發展署		252					
				0726100100							
		2		財產孳息		252					
				0726100103							
				租金收入		252		員工停車位之租金收入252千元。			

經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表

中華民國115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	146		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115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	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	143		1	1200000000							
				其他收入		77,000					
				1226100000							
				產業發展署		77,000					
				1226100200							
				雜項收入		77,000					
				1226100201							
			1	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115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	18,598	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	143		1	1200000000				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36千元。 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537千元。				
				其他收入		18,598						
				1226100000								
				產業發展署		18,598						
				1226100200								
				雜項收入		18,598						
				1226100210								
		2	其他雜項收入		18,598							

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115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	14,433,346
計畫內容：		預期成果：	
1. 低軌通訊衛星計畫：計畫期程自110年至115年止，總經費預估編列1,170,324千元。115年編列183,224千元。 2. 次世代通訊整合驗測試煉計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列1,743,600千元。115年編列243,600千元，未來尚須編列1,500,000千元。 3. 5G系統整合加值推動綱要計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列389,445千元。115年編列81,295千元，未來尚須編列113,140千元。 4. 促進安控裝置加值轉型計畫：計畫期程為1年，115年編列127,696千元。 5. 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列713,966千元。115年編列160,292千元，未來尚須編列160,292千元。 6. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列691,797千元。115年編列167,450千元，未來尚須編列334,900千元。 7. 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫：計畫期程為1年，115年編列17,052千元。 8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：計畫期程為1年，115年編列180,000千元。 9. 智慧機器人關鍵技術及產業生態系建置計畫：計畫期程為1年，115年編列172,000千元。 10. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫：計畫期程自113年至117年止，總經費預估編列7,877,569千元。115年編列1,960,000千元，未來尚須編列4,000,000千元。 11. 半導體國際連結創新賦能計畫：計畫期程自113年至117年止，總經費預估編列247,620千元。115年編列58,800千元，未來尚須編列100,000千元。 12. 半導體材料產業供應鏈扶植計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列756,900千元。115年編列252,300千元，未來尚須編列504,600千元。 13. 半導體設備產業供應鏈扶植計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列1,958,400千元。115年編列652,800千元，未來尚須編列1,305,600千元。 14. 矽光子製程用關鍵材料推動計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列288,000千元。115年編列96,000千元，未來尚須編列192,000千元。 15. 矽光子製程用設備推動計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列288,000千元。115年編列96,000千元，未來尚須編列192,000千元。 16. 高效能化合物產業技術落地發展計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列234,900千元。115年編列78,300千元，未來尚須編列156,600千元。 17. 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫：計畫期程自113年至117年止，總經費預估編列89,280千元。115年編列29,760千元，未來尚須編列59,520千元。 18. 邊緣運算晶片暨模組應用推動計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列633,651千元。115年編列211,217千元，未來尚須編列422,434千元。 19. 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：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列3,098,250千元。115年編列769,250千元，未來尚須編列1,094,312千元。 20. 智慧電子產業推動計畫：計畫期程自113年至116年止		1. 低軌通訊衛星計畫：串接國際衛星商推動至少5個技術方案，建立衛星實證場域並導入終端應用場景(如無人機、無人船、自駕車)；透過產業輔導與推動獎補助措施，促成衍生投資額達10億元以上；輔導促進我國業者切入國際供應鏈至少2家；推動產學研投入新進及在職人才研發解題，促進衛星專業人才養成。 2. 次世代通訊整合驗測試煉計畫：支持10家次業者參與國際次世代通訊、衛星組織或活動，串聯20家產業生態系業者進行跨國商洽對接；推動至少8家衛星終端設備廠商進入國際合規實驗室進行產品驗測，並推動至少2家次測試成果送交國際組織進行展示或發表；對接公部門應用領域需求，促成至少3家業者投入應用領域對應解決方案。 3. 5G系統整合加值推動綱要計畫：協助產業掌握下世代網路通訊技術及商機，打造通訊開放網路架構之跨域產業生態，精進其發展策略與商業模式，引導2組跨域旗艦，推動5個具代表場域，促成3家次及4項廠商產品上架國際組織(如TIP等)，協助30家次業者引進人才需求，促進85人次產業新星投入研發，企業留用率達27%，並養成相關專業人才累計350人次，帶動投資額20億元，衍生價值達252億元。 4. 促進安控裝置加值轉型計畫：健全我國安控產業可信賴環境，推動安控產品透明度(類似生產履歷)機制1式，包含建立透明可信賴中英文平台1個、推動安控產品合規白名單50款以上上架、推廣平台及白名單予機關單位或場域業者100家次以上。此外推動安控產業發展智慧化解決方案，推動智慧應用亮點實證3案；協助推廣國際市場，創造產業效益5億元以上。 5. 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫：聚焦智慧車電、人工智慧(AI)、醫電、自主載具與智慧環控等新興產業，與日、印、東協、歐美等民主國家建立4項交流機制，促成4件以上國際合作，創造9.7億元雙邊投資。將持續推動次系統供應鏈平台，募集80家業者，推動3件場域試煉與補助2案次系統跨國合作，帶動總體產業效益達11.5億元。 6. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫：發展製造業人工智慧(AI)導入指引，與產業公協會合作組織顧問輔導團，透過論壇、技術展示、供需媒合等活動擴大影響，推廣AI普及至少800家次以上製造業者。並與系統整合業者(SI)及AI業者合作，輔導製造業導入研發設計、生產製造、供應鏈管理、人機協作等AI實證應用至少5案，並促成每年產業AI投資額達20億元。 7. 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫：運用國際績優夥伴交流平台(IPO Forum)建立合作生態系及溝通管道，觀測國際情勢強化資訊產業供應鏈韌性，透過電子資訊國際夥伴績優廠商獎項(IPO Awards)槓桿20家次以上國際大廠對臺合作深化，促成2件國內外業者技術合作案；擴散20家次以上合作機會，達成產業效益1億元以上。 8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：與晶片業者和邊緣人工智慧(Edge AI)設備業者合作，推動至少2種Edge AI設備，測試至少3種Edge AI模型轉換，提升產品開發效率10%，並推動Edge AI設備導入至少10個製造業場域，發展至少3項應用。 9. 智慧機器人關鍵技術及產業生態系建置計畫：推動機器人產業鏈研發升級3案，加速關鍵零組件商品化與市場導入，強化機器人供應鏈自主性。促成3家業者投入技	

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115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	14,433,346
，總經費預估編列325,546千元。115年編列80,674千元，未來尚須編列80,674千元。 21. 智慧機械產業技術提升補助計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列1,262,497千元。115年編列285,629千元。 22. 發展智慧製造解決方案推動計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列1,739,527千元。115年編列336,092千元。 23. 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列379,113千元。115年編列81,816千元。 24. 智慧製造人才培育計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列120,345千元。115年編列29,322千元。 25. 綠能產業推動計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列48,279千元。115年編列8,400千元。 26. 再生能源產業化推動計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列182,815千元。115年編列46,622千元。 27. 多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列309,600千元。115年編列69,600千元，未來尚須編列240,000千元。 28. 顯示產業高值化應用推動計畫：計畫期程為1年，115年編列146,026千元。 29. 台日產業優勢互補推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列106,614千元。115年編列25,823千元，未來尚須編列51,646千元。 30. 產業淨零碳排推動計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列6,192,237千元。115年編列1,114,636千元。 31. 中小企業淨零轉型計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列714,009千元。115年編列125,136千元。 32. 資源循環綠色設計計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列472,450千元。115年編列104,650千元，未來尚須編列367,800千元。 33. 產業節能輔導暨能效提升推動計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列79,515千元。115年編列16,060千元。 34. 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列141,443千元。115年編列31,904千元，未來尚須編列75,068千元。 35. 製造業因應氣候變遷策略計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列201,940千元。115年編列46,736千元，未來尚須編列107,440千元。 36. 永續升級整合推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列277,731千元。115年編列56,848千元，未來尚須編列152,000千元。 37. 應用材料產業升級推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列224,312千元。115年編列56,011千元，未來尚須編列112,022千元。 38. 高分子核心關鍵材料推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列366,592千元。115年編列83,564千元，未來尚須編列83,564千元。 39. 車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：計畫期程為1年，115年編列127,500千元。 40. 亞洲無人機新創計畫：計畫期程自113年至116年止，		術整合與示範驗證，建立從研發到應用的推進機制，提升業者導入意願與國際競爭力。同時建構驗證機制與2個實地場域應用，協助產品符合國際規範，帶動機器人相關投資1.1億元，促進成果擴散與產業升級。 10. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫：掌握關鍵領域優勢晶片應用需求，推動系統應用業者結合IC設計相關業者發展百工百業之創新應用。全年輔導業者申請主題式研發計畫至少7案次，帶動業者投資創新研發達9億元。 11. 半導體國際連結創新賦能計畫：建置「企業指定國家及院校科系」之客製化攬才機制，與產業、學界共赴海外招募，鎖定國際頂尖院校理工人才，推廣臺灣半導體產業環境與就業優勢，延攬300位以上國際優秀人才至臺灣半導體產業服務，協助產業拓展海外人才來源，推動全球布局。 12. 半導體材料產業供應鏈扶植計畫：推動至少7項關鍵半導體材料研發，涵蓋互補式場效電晶體(CFET)、鰭式場效電晶體(FinFET)等先進製程材料、化合物半導體及異質整合封裝材料，協助業者導入下游客戶驗證，加速量產落地，並輔導至少9家廠商建置相關技術。預期可帶動逾4億元產業投資，強化臺灣半導體材料自主能力與供應鏈韌性，提升產業競爭力。 13. 半導體設備產業供應鏈扶植計畫：建立與終端業者供需平台，補助半導體設備零組件驗證21案以上，以及補助18家工具機業者開發半導體零件加工機及零組件；法人技術輔導中小微企業投入半導體技術開發10件以上；辦理產業媒合及產業交流活動10場次以上。 14. 矽光子製程用關鍵材料推動計畫：推動至少1項矽光子用關鍵材料研發，如光學膠、抗反射鍍膜、梯度折射率材料及其封裝用結構材料等，協助業者導入下游客戶驗證，加速量產落地，並輔導至少4家廠商建置相關技術。預期可帶動產業投資逾4,200萬元，強化臺灣半導體材料自主能力與供應鏈韌性，提升產業競爭力。 15. 矽光子製程用設備推動計畫：鏈結製程端開發需求，推動至少3項矽光子製程關鍵設備研發，如光纖陣列單元(FAU)光耦合對位、矽光電性量測、製程檢測等設備，強化國產矽光子製程所需關鍵設備及矽光子封裝自主。 16. 高效能化合物產業技術落地發展計畫：鏈結國內半導體測試業者，完善汽車功率模組測試指南(車規AQC-324)碳化矽功率模組動態可靠度測試量能，建立氮化鎵功率半導體元件測試方法，加速臺灣化合物半導體元件進入全球供應鏈。輔導廠商磊晶關鍵技術驗測推動至少2家次，成立產業戰略夥伴網絡，累計至少60家廠商，透過夥伴網絡進行商機推廣1案次，加速臺灣化合物半導體市場發展。 17. 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫：預計帶領90位以上在學人才完成2項以上實作解題並參與專題競賽，選拔優質人才與企業媒合，厚植半導體產業人才即戰力。 18. 邊緣運算晶片暨模組應用推動計畫：建構具韌性的邊緣運算生態系，推動40家次廠商加入邊緣運算晶片系統價值共創平台、投入邊緣運算晶片方案或跨域合作2案次；並聚焦智慧製造與健康醫輔領域高規應用，推動解決方案3案次、場域實證2案次；亦透過加值150位在校生邊緣智慧晶片與模組應用實務能力，及驅動88家次業者投入產業科技化行列，強化在地資源。 19. 亞灣2.0-智慧科技創新應用綱要計畫—智慧石化永續	

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115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	14,433,346
總經費預估編列494,595千元。115年編列111,810千元，未來尚須編列111,810千元。 41.無人機多元應用關鍵技術開發計畫：計畫期程自115年至119年止，總經費預估編列3,500,000千元。115年編列700,000千元，未來尚須編列2,800,000千元。 42.亞創中心強化計畫：計畫期程自115年至119年止，總經費預估編列3,923,000千元。115年編列860,000千元，未來尚須編列3,063,000千元。 43.國防產業創新發展推動計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列1,235,888千元。115年編列308,972千元，未來尚須編列926,916千元。 44.軍機軍艦國造推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列507,795千元。115年編列114,121千元，未來尚須編列114,121千元。 45.運用工業合作推動軍工產業鏈結國際計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列37,644千元。115年編列9,411千元，未來尚須編列28,233千元。 46.民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列101,234千元。115年編列27,388千元，未來尚須編列27,388千元。 47.軍民用航太能量提升計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列637,500千元。115年編列212,500千元，未來尚須編列425,000千元。 48.生醫產業發展與跨域推動計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列525,592千元。115年編列131,398千元，未來尚須編列394,194千元。 49.製藥產業創新轉型計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列236,609千元。115年編列58,505千元，未來尚須編列117,010千元。 50.創新醫療產品市場准入價值推升計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列374,726千元。115年編列75,700千元，未來尚須編列75,700千元。 51.普惠科技驅動高齡市場商機計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列772,838千元。115年編列177,065千元，未來尚須編列177,065千元。 52.銀光科技智慧照顧驗證推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列162,324千元。115年編列37,632千元，未來尚須編列37,632千元。 53.在宅醫療科技推動計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列980,000千元。115年編列245,000千元，未來尚須編列735,000千元。 54.區域供應鏈韌性提升推進計畫：計畫期程為1年，115年編列199,120千元。 55.工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列754,707千元。115年編列157,156千元，未來尚須編列420,000千元。 56.金屬產業鏈彈性製造推動計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列565,328千元。115年編列141,332千元，未來尚須編列423,996千元。 57.車輛產業智慧轉型輔導推動計畫：計畫期程為1年，115年編列68,042千元。 58.設計驅動跨域整合創新2.0計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列1,757,229千元。115年編列435,145千元，未來尚須編列435,145千元。 59.製造業數位轉型應用增值計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列827,147千元。115年編列200,766千元，未來尚須編列401,532千元。 60.促進中小型製造業轉型增值計畫：計畫期程自113年至		發展、IC設計群聚發展、智慧科技研訓基地計畫：促成5案資訊及通訊科技(ICT)商用實證案例、3家廠商落地亞灣；推動石化產業智慧安全升級30案並促成智慧安全技術補助3案，培育智慧安全人才500人；招募2家晶片設計企業落地高雄，輔導在地10家企業跨域合作；促成國際型業者及中小微企業落地設立研訓基地1案，促進10家新創與國際業者合作研發，培訓智慧科技供應鏈人才400人。 20.智慧電子產業推動計畫：優化產業發展環境，間接協助促進投資額達1,600億元以上，推動產業交流互動，促成國內外商機媒合2案次；並推動既有從業人員職能增值達800人次以上參與，延攬2家智慧電子應用企業進駐並促成投、增資額達1.3億元、推動50家智慧電子業者交流及促成3項技術應用落地。 21.智慧機械產業技術提升補助計畫：累計補助15案切入國際級客戶供應鏈，推動智慧機械解決方案與產品輸出國際；累計建構20家數位供應網絡、39家導入人工智慧(AI)應用(智慧化程度達L3~L4)；累計完成75案數位化精實管理導入；累計促成8家產業標竿導入智慧模組；累計建立10個電子製造服務(EMS)產業供應鏈智慧製造示範場域，全面強化智慧製造輸出能力。 22.發展智慧製造解決方案推動計畫：聚焦終端產業智慧製造需求，推廣智慧製造應用能量，以發展智慧化解決方案：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系統整合(SI)能量的智慧化技術及服務機制，完成17家的概念性驗證(POC)驗證。 23.智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫：推動產業機械等製造業升級16案，促成投資1,500萬元以上；培育14家自動化或系統整合業者投入智慧自動化服務。推動機械設備等製造業鏈結技術領先國家(如德國、日本)及新南向重點市場(如印尼、越南)，推廣國際級工業通訊標準輔導案切入國際供應鏈成果累計12案；辦理2場國際論壇，促成2案指標性國際合作。 24.智慧製造人才培育計畫：結合機械相關產業公協會資源引導企業聚焦自身需求，透過產學合作建構產業技術能量於校園，鏈結企業扎根校園培育優質人才，推動產業合作，並擴散高階領域在學人才養成及培育智慧機械跨域高階應用人才380人，優化產業跨域人才環境，提升我國產業邁入高階製造競爭力。 25.綠能產業推動計畫：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，聚焦離岸風力發電及太陽光電之產業化推動。推動14MW離岸風力機在地供應鏈生產實績，追蹤在地化供應鏈量產成果，完成追蹤風力發電專案計畫進度報告及太陽光電案場設置與運作進度報告，合計12份以上。 26.再生能源產業化推動計畫：針對離岸風電產業區塊開發階段新興產業關聯項目，推動國際產業鏈合作，促成投資60億元、新增產值80億元。推動太陽光電創新應用產品與新商業模式發展，協助高效能模組產品測試，促進太陽光電產業投資8億元、促進產值54億元、新增100人就業機會。 27.多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫：補助產業投資與研發固定式或浮動式相關鋼結構與風力機暨零組件的低成本量產製造技術1案；固定式或浮動式相關鋼結構與風力機暨零組件的大帶小供應鏈技術整合升級1案。 28.顯示產業高值化應用推動計畫：建立顯示系統技術融合平台；研析顯示暨光電產業趨勢，提出跨域融合發	

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115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	14,433,346
115年止，總經費預估編列1,137,873千元。115年編列388,103千元。 61. 模具產業高階製造升級轉型計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列579,096千元。115年編列119,900千元。 62. 產業創新平台計畫：計畫期程為1年，115年編列381,209千元。 63. 台灣製造優質傳產創新加值計畫：計畫期程為1年，115年編列140,365千元。 64. 卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0)：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列420,472千元。115年編列97,782千元，未來尚須編列97,782千元。 65. 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫：計畫期程為1年，115年編列337,986千元。 66. 工廠安全智慧化推動計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列367,782千元。115年編列90,481千元，未來尚須編列192,512千元。 67. 亞洲生產力組織執行計畫：計畫期程自112年至115年止，總經費預估編列115,175千元。115年編列26,320千元。 68. 民生消費品產業數位加值轉型計畫：計畫期程為1年，115年編列100,208千元。 69. 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列239,315千元。115年編列55,271千元，未來尚須編列58,799千元。 70. 智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-產業服務致能轉型計畫：計畫期程自115年至119年止，總經費預估編列120,000千元。115年編列14,573千元，未來尚須編列105,427千元。		展策略；發展特規商用系統方案、第三方測試驗證服務及智慧穿戴人工智慧(AI)互動系統整合驗證服務各1案次，促成廠商投資5,000萬元；透過數據驗證與應用測試服務，共創智慧顯示應用雛形，帶動軟硬整合應用落地驗證，進入國際通路，創造產業效益至少5億元。 29. 台日產業優勢互補推動計畫：經營臺日產業合作推動辦公室，協助與日本產、官單位建立政策交流與產業合作搭橋平台，聯結雙邊產業公協會、日本銀行、地方政府、產研機構及其他民間組織，促進臺日重點產業交流至少8件次，發展重點產業合作機會，促進雙邊產業多面向合作至少2案，雙向投資合作達3億元。 30. 產業淨零碳排推動計畫：透過輔導與補助業者引進國際標準作法或國內低碳技術試量產，藉由同儕互助學習及以大帶小，驅動上、下游廠商合作減碳，強化碳管理能力，形成綠色供應鏈增加產值，創造我國淨零轉型競爭力，促進溫室氣體減量40萬公噸，促成投資28億元。 31. 中小企業淨零轉型計畫：推動中小型製造業淨零轉型，提供低碳高值化示範案例，累計產業觸及達60%；預期產業溫室氣體減量7,395公噸，促成投資1.27億元。 32. 資源循環綠色設計計畫：輔導10家以上業者開發3項循環技術或產品，建立2處產業示範場域，衍生產值達1,000萬元；推廣循環材料應用資訊，推動4案跨域鏈結，辦理循環技術研習、產業交流或說明活動，培訓產學專班學員20人次。 33. 產業節能輔導暨能效提升推動計畫：結合平台技術商能量，透過技術輔導及產業節能成效追蹤，協助導入高效率節能技術或智慧化能源管理資通訊技術，帶動廠商節電0.4億度，並促進投資4.5億元。 34. 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫：培訓循環材料研發高階人才20人次，輔導6家廠商進行材料測試與試量產輔導，輔導1家廠商通過產創平台計畫，帶動廠商投資1,500萬元。 35. 製造業因應氣候變遷策略計畫：辦理汽電共生廠及工業鍋爐脫煤轉型追蹤輔導，預期溫室氣體減量7萬公噸、促進減碳措施投資5億元以上。提出減碳措施及帶動業者減碳，促使製造部門碳排放密集度年下降2%。 36. 永續升級整合推動計畫：推廣綠色工廠標章與清潔生產，新增10家工廠通過清潔生產符合性判定，累計綠色工廠標章獲證工廠達290家。推動資源再生綠色產品認定，年度通過認定產品產量達3萬公噸。輔導90家工廠提升防治(制)設施效能，協助提出污染改善建議。辦理資源循環利用媒合，預估能資源循環潛勢量達800公噸。 37. 應用材料產業升級推動計畫：為促使國內電子及光電材料產業朝高值化發展並建立自主技術，預計辦理15項技術輔導，協助業者導入綠色與低碳製程，並建置3項材料特性評價技術，促成3家業者完成驗證，加速材料導入下游客戶測試。此外，亦將完成1項關鍵材料技術盤點，並評估與外商合作之可行性，以強化整體供應鏈韌性。 38. 高分子核心關鍵材料推動計畫：建立3項泛用塑膠、高分子複合材料及易循環再製關鍵技術研發平台，並廣泛應用於多元跨域產業需求，籌組循環材料相關產業研發聯盟3項，輔導產業跨越邊界運用易循環高分子材料技術，輔導廠商提案申請試量產研發1案，推動籌組循環應用產業鏈1項，開發可循環高值產品1件。	

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115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	14,433,346	
39.車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：提供國內外車電法規驗證及技術服務諮詢等開發階段服務，並規劃國內外交流，強化我國車電等業者市場銷售；輔導產業朝模組標準化發展並補助業者投入先進駕駛輔助系統及物流運輸廂體等開發，協助運輸部門淨零轉型，降低產品開發生產成本，提升產品附加價值，預計提升產值4.2億元。 40.亞洲無人機新創計畫：協助組團國內業者參加國際交流會議或展覽2場以上、跨部會會議2場以上、無人機相關活動3場以上；協助與國際無人機相關單位簽署合作意向書2案以上；協助國內廠商開發無人機關鍵模組或整機產品達3項以上；協助國內業者與國際廠商進行技轉或自主開發人工智慧(AI)任務軟體及晶片整合技術2項以上。 41.無人機多元應用關鍵技術開發計畫：透過研發補助，協助業者開發飛控、通訊、光學鏡頭、雲台等非紅供應關鍵技術與產品，各達4項以上，並取得國內資安認證4項以上，促成國際合作簽署合作備忘錄(MOU)、保密協議(NDA)至少1案。組團參與國際會議與展覽3場以上，媒合海外商機5案、合作案10件以上，同時引進國外先進技術與認證5項以上，全面提升台灣無人機產業國際競爭力。 42.亞創中心強化計畫：建置無人機系統工程、多物理模擬、人工智慧(AI)機械設計、動力測試、沉浸式視覺模擬及飛控實作等6大培育平台，完成空間整建與核心設備進駐，並開設專班培訓專業人才。同步籌備網路安全成熟度模型認證(CMMC)與綠色無人航空系統(Green UAS)安全認證程序，建立試製與技術服務平台，提供結構件與模組試製、測試驗證服務累計逾10家次，推動產學研合作與應用案例累計逾10件，強化研發、培訓與認證能量。 43.國防產業創新發展推動計畫：推動國內業者開發國防軍備需求關鍵技術或智慧化系統2項以上；協助國內業者發展軍民用飛行器關鍵技術2項以上；協助國內業者發展軍民通用無人機關鍵模組及系統整合技術3項以上；推動國內業者建立軍民通用飛機製造關鍵技術能量1項以上；盤點國內外水面艦用無人載具發展現況與技術缺口，產出產業技術報告1份；協助業者開發艦用無人載具關鍵技術或裝備1項以上；協助艦用無人載具業者研製相關系統模組1項以上。 44.軍機軍艦國造推動計畫：協助廠商開發軍、民用航空飛行操控系統或液壓系統等關鍵技術2項以上；推動國內業者開發航空發動機、機身結構或航電系統產品2項以上；協助國防船艦之船廠精進細部設計或製程1項以上；協助國防船艦廠商研製無線通信鏈路系統或海事訊號監測產品1項以上。 45.運用工業合作推動軍工產業鏈結國際計畫：引領國內國防及民間單位與國外技術來源廠商合作，並爭取納入全球軍工產業鏈；針對國防購案之需求與特性引進國防與軍民通用關鍵技術強化國防自主能量。協助國內需求單位爭取技術移轉或認證5項、促成國外大廠來臺完成國內技術能量評估2項、促成國內需求單位新增投資3億元。 46.民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫：推動業者投入航空發動機關鍵技術開發2項以上；推動國內供應鏈共同投入航空零組件或產品開發2項以上；協助1家以上船舶或遊艇相關業者與跨領域產業合作；協助1家能源廠商進行電動智慧船艇相關設備測試；協助鐵道應		

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115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	14,433,346
	用標準草案修訂2案以上；協助國內軌道廠商爭取國內外訂單機會5案以上。 47.軍民用航太能量提升計畫：推動業者投入開發軍民通用機體結構、內裝及航電製造技術2項以上、組裝技術2項以上；推動國內業者取得航空產品或供應商認證2案以上；協助國內業者爭取軍民用航太生產及組裝訂單，促成國際合作及取得訂單2案以上。 48.生醫產業發展與跨域推動計畫：促成生技醫藥投資案210億元；促成產業商業合作2件；輔導高值醫療器材、數位醫療、輔助科技產品，導入人工智慧、雲端運算、穿戴科技等技術開發9案；輔導高值醫療器材、數位醫療、輔助科技等產品國內外上市申請5案、上市臨床驗證1案；協助爭取200萬美元訂單；整合醫療院所及照護系統建立臨床場域2案。 49.製藥產業創新轉型計畫：輔導業者開發國際利基品項藥品4件；協助廠商外銷法規輔導2件；建立我國製藥工業適用連續製造模組1件，輔導產業導入製程分析技術1件；持續推動製程智慧化並建立製程分析方法1件；促成國際合作1件，外銷訂單達500萬美元以上；培育在職人員製程技術、商務、法規與品質管理課程4班，培訓在職人員120人次。 50.創新醫療產品市場准入價值推升計畫：輔導3案數位醫材進行臨床效益評估，加速產品落地；輔導1案數位醫材鏈結國際臨床驗證場域，納入採購清單；補助5案以上數位醫材於國內外醫院進行臨床效益驗證，並取得訂單。完成2案新製程技術或改良型新藥(505(b)(2))藥品開發輔導，2案上市前法規輔導，1案新製程技術導入之產線規劃，補助3案高值藥品研發。 51.普惠科技驅動高齡市場商機計畫：調查高齡普惠科技產業動態及整備高齡科技供需整合平台，新增150家業者上架及媒合800家次，活絡高齡科技服務市場；輔導及補助高齡普惠科技100案，並佐以價值主張快速評估25案及使用者經驗驗證20案，推動高齡產品、服務落地，帶動營業額提升。 52.銀光科技智慧照顧驗證推動計畫：號召至少5家業者共同推動科技照顧戰情室平台、居家型照護套裝服務；建立並推展居家型科技照護示範模式，建構10處居家型照顧服務示範家庭，作為產業效仿延伸參考；引導業者投入普惠科技產品商品化研發投資達2,000萬元。 53.在宅醫療科技推動計畫：優化在宅醫療科技產品及連結社區照護服務網絡，完成15案場域驗證照護效益評估，每案至少完成2個場域，整理用戶反饋並調整設計符合真實需求，以利推廣優化後在宅醫療科技產品結合服務模式，使用人次達20,000人次以上。 54.區域供應鏈韌性提升推進計畫：推動供應鏈生態系50家業者示範韌性評量，掌握重點產業韌性缺口與弱點，透過補助業者以數位化技術提升供應鏈管理運作能力2件、研發符合目標市場需求之關鍵技術或原材料20案，以補足產業韌性缺口，並輔導我國產業切入國際供應鏈2案及供應鏈移轉客製化輔導協助15家，分散產能降低風險。 55.工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫：完成制訂產品類別規則(PCR)共計2型以上、工具機或零組件廠進行產品碳足跡盤查輔導5案以上、低碳工具機或零組件驗證測試輔導5案以上、培育機械與系統跨域整合人才200人次。推動工具機搭載國產智慧零組件(含國產控制器)及周邊設施，建置智慧節能高效生產線累計促案16案以上。		

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115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	14,433,346	
56. 金屬產業鏈彈性製造推動計畫：協助金屬產業生產作業改善27家次，推動金屬產業數位化輔導27家次，並完成產品應用設計，提高產品附加價值；推動供應鏈資訊串聯2案，提升跨業競爭優勢，以及辦理供應鏈推廣活動，擴散產業轉型成果。 57. 車輛產業智慧轉型輔導推動計畫：輔導國內汽、機車整車及關鍵零組件產業導入人工智慧(AI)、新興技術，加速研發時程與降低成本、增加智慧功能提升產品競爭力，打入國際市場；透過導入生成式AI技術，強化自行車產業的智能應用，提升產品附加價值，預計提升產值1.85億元。 58. 設計驅動跨域整合創新2.0計畫：持續向產業輸出跨域成功經驗，透過串連國際產學研單位，擴散成功經驗以推動含永續與數位在內的產業鏈自主創新機制，促成企業相關設計投資5億元、產值9億元，參與的設計業者平均營業額成長2%，設計平均就業人次成長4%，計畫觸及區域中小企業5,300家(53%)以上。 59. 製造業數位轉型應用加值計畫：籌組跨領域專家顧問團提供1,800家診斷服務，協助業者盤點企業現況並提供建議；輔導64家業者於製造研發流程導入數位工具或消費市場數據，加速產業技術升級；透過雲市集工業館補助115家業者導入雲端解決方案及210家業者導入人工智慧(AI)方案；以研發式補助鼓勵6家中小型製造業接班人推動數位轉型，並塑造新商模、拓展新市場。 60. 促進中小型製造業轉型加值計畫：以主題式研發引導中小企業技術整合與協同創新，透過說明會、媒合等活動擴大觸及與涵蓋程度，推動傳統產業研發補助30案，促成傳統產業業者補助投入1.39億元及協助業者拓展海外商機銷售額0.81億元，並推動數位效能開發與精實生產接軌，強化中小企業彈性製造能力，提升品牌價值與附加價值，降低轉型風險，促進產業升級轉型。 61. 模具產業高階製造升級轉型計畫：協助模具產業升級轉型3案，推動模具產學技術能量合作9案，並辦理模具切入全球高階製造供應鏈成果展示2案，提升全球供應鏈競爭力；推動模具產業應用領域技術輔導9家，辦理高階模具製造示範觀摩4案，並辦理模具產業推廣活動4場，帶動產業全面轉型。 62. 產業創新平台計畫：扣合「國家希望工程」與「五大信賴產業」等政策，透過補助資源挹注，鼓勵企業進行技術革新，健全產業生態系發展。預期受理企業申請90案、建立創新技術45件與創新產業服務模式8件、落實低碳減排或智慧轉型1件、促成產學研合作30件、維持研發人員就業500人、企業投入研發經費4.5億元、推動臺法創新合作案。 63. 台灣製造優質傳產創新加值計畫：導入系統性創新方法，並運用研發補助方式，補助50家以上業者自主開發新產品；推動優質臺灣製產品通過MIT驗證，並透過行銷輔導機制，協助40家次獲證業者之MIT產品上架銷售；辦理經營品質獎項選拔，促進產業持續改善，邁向卓越；維運產業單一服務窗口，提供產業升級轉型諮詢及訪視診斷服務。 64. 卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0)：選出約50家中堅企業，媒合資源發展卓越隱形冠軍。促成新增投資0.75億元，督導民間創投公司協助企業提升競爭力，提高資本效益，加速企業成長。完成10案企業智財輔導，協助250家應用智財工具。推廣		

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115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	14,433,346
-----------	---------------------	------	------------

- 專利技術50案，帶動智財衍生效益1.7億元；完成17案深度諮詢訪視診斷輔導，促成出口增加2.5億元。
65. 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫：觀測主要國家前瞻產業政策規劃；參與多邊組織，協助拓展新南向商機；結合跨部會產學訓等人才措施，協助產業媒合至少85,000人；推動產業人才能力鑑定，達成至少14,800人次報名，並促進企業認同達400家次；研析主要國家促進產業投資租稅優惠工具。
66. 工廠安全智慧化推動計畫：建立潛在風險工廠預警機制，輔導與督導工廠40家；辦理說明會與訓練課程45場、區外督導及聯合檢查28廠家；訪視區外150家次疑似未申報工廠。
67. 亞洲生產力組織執行計畫：辦理亞洲生產力組織(APO)計畫活動，邀請國內外專業人士共同研討與學習。薦派30位專業人士至其他會員國參與活動，維運綠色卓越中心與智慧製造卓越中心平台，與4個會員國針對綠色生產力、智慧製造議題進行深度交流，輸出我國產業技術與經驗，推動整廠輸出與高值化技術應用，拓展國際市場商機。
68. 民生消費品產業數位加值轉型計畫：推動食品、建材、美粧品及印刷包裝產業優化生產流程與節能措施，突破市場困境強化營運競爭力；提供產業技術輔導50案次，辦理產業技術交流與創新產品，引領產業創新轉型與發展模式行銷等活動推廣14場，完成產業區域經貿環境變化趨勢研究報告4份，完成2種以上保健成分及功效相關性之數學模組推估，供產業運用及擴散。
69. 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫：協助特定工廠業者技術升級與訪視150家次，如智慧工廠、數位轉型及綠色生產技術發展，解決業者技術發展瓶頸3家次，以提高生產力及產業競爭力。另協助觀光工廠高質化與行銷推廣及冷凍空調人才培訓500人次，預期將可推動特定工廠整體產業發展並順利轉型為合法工廠，使特定工廠業者得以永續經營，成為經濟發展重要助力。
70. 智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-產業服務致能轉型計畫：產出產業服務智慧秘書調查分析報告及AI規格文件1份、製造業進口貨物減免稅捐申辦服務智慧客服調查分析報告及AI規格文件1份。

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	6,647,040	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6,599,323千元(含媒體政策及業務宣導費2,161千元)，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47,717千元(含媒體政策及業務宣導費1,330千元)。
2000 業務費	2,674,211	經濟產業組、金屬	115年度執行重點包括：
2006 水電費	3,267	機電產業組、電子	1. 低軌通訊衛星計畫：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；推動國內衛星供應鏈業者，鏈結國際衛星運營商、系統商與
2009 通訊費	2,901	資訊產業組、民生	
2018 資訊服務費	15,157	化工產業組	
2021 其他業務租金	2,300		
2036 按日按件計資酬金	1,120		
2039 委辦費	2,626,494		
2051 物品	3,863		
2054 一般事務費	15,062		
2069 設施及機械設備養護費	200		
2072 國內旅費	3,300		

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	547		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。 2.次世代通訊整合驗測試煉計畫：鼓勵臺廠參與國際通訊標準組織，促成國際交流與合作，擴大臺廠聲量；引進國際驗測流程，營造合規認可實驗室，推動臺灣終端設備在地檢測，降低驗測成本，加速臺廠融入國際供應鏈。促成產學研共同研議微星系規格，確認產業共識與一致性，建立微星系發展機制。因應新興國際星系落地，對接公部門需求，規劃星系應用主題帶動業者投入研發，促進臺廠產業升級。 3.5G系統整合增值推動綱要計畫：透過強化淬鍊網路基礎建設系統，鏈結國際合作夥伴，推動5G端到端整體解決方案之商用化，發展網通系統整合之產業能量，拓展國際市場機會。同時推動系統軟體人才培育，導入國際資源，全面提升我國新興產業人才及在職專業人員於系統整合領域之實務能力與競爭力。 4.促進安控裝置增值轉型計畫：建立安控透明可信賴平台，揭露產品白名單以及我國安控產業地圖(產品索引)，擴大產品白名單與平台能見度，兼顧採購單位、民眾查詢與共同供應契約銜接，讓政府與民間能安心採用。進一步以AI增值安控解決方案，於國內重要場域及關鍵基礎設施試行，帶動產業研發良性循環。輔導業者符合非紅供應鏈國際市場的資安標準與產品準入規範，以可信賴平台推廣國際買主採用，全面提升產業國際競爭力。 5.關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫：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，加快對市場反應速度，提升臺灣國際能見度。對內規劃建置可信賴次系統產業供應鏈聯盟，並導入產業輔導及支援機制，以國內外場域驗證等方式，加速產品落地與國際對接。 6.晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫：培育製造業人工智慧(AI)即戰人才，擴散AI至各產業應用情境與多元場域。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
4000 獎補助費	3,972,829		
4040 對國內團體之捐助	3,922,829		
4085 獎勵及慰問	50,000		

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			管理、企業營運與供應鏈管理等範疇導入AI應用，帶動業者AI投資。 7. 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫：維運國際績優夥伴交流平台(IPO Forum)，作為政府、電子資訊國際大廠與供應鏈業者三方協作的關鍵樞紐，靈活運用政策資源，整合各方優勢，推動產業與國際大廠在技術合作與供應鏈深化上的互補合作，進而強化產業創新能量，促進國際大廠在臺深化合作與長遠發展。 8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：加速國產積體電路(IC)結合邊緣人工智慧(Edge AI)硬體設備整合人工智慧(AI)應用，切入各智慧應用領域。並串聯晶片設計、模組開發、系統整合、終端設備廠商，結合產學研關鍵AI技術，推動Edge AI設備進入下一代智慧化載具，如機器人、無人機、擴增實境(AR)及虛擬實境(VR)、安防設備等，拓展Edge AI生態系商機。 9. 智慧機器人關鍵技術及產業生態系建置計畫：依據服務型機器人產業需求，補助新創及零組件業者，加速關鍵零組件與產品開發，強化國內供應鏈自主性。聚焦感測、驅動、控制及人工智慧(AI)模組等國產化，並透過產業鏈合作，促進技術整合與市場驗證，協助國產零組件進入國際供應鏈，建構完整機器人產業生態系。 10. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫：維運優勢晶片研發應用生態圈，藉由生態圈互動交流，推動上下游產業鏈跨域合作；透過主題式研發計畫，提供業者實質補助，鼓勵國內系統與積體電路(IC)設計業者合作發展百工百業轉型之創新應用或具創新經濟與信賴供應鏈晶片，強化臺灣在全球供應鏈的關鍵地位。 11. 半導體國際連結創新賦能計畫：建置「企業指定國家及院校科系」之客製化攬才機制，與產業、學界共赴海外招募，延攬國際優秀人才投入臺灣半導體產業。 12. 半導體材料產業供應鏈扶植計畫：我國為半導體代工重鎮，為強化我國半導體產業韌性，將鼓勵國內材料業者朝互補式場效電晶體(CFET)、鰭式場效電晶體(FinFET)等半導體先

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			進製程用材料、異質整合及化合物半導體材料等領域，並透過輔導和媒合，導入下游業者產線驗證，進而強化臺灣半導體材料供應鏈體系。 13. 半導體設備產業供應鏈扶植計畫：為提升半導體在地供應鏈能力及自製產值，結合指標終端規格進行產線驗證，補助半導體設備及零組件業者驗證開發，範疇包含12吋矽基、8吋化合物半導體、異質整合封裝、零組件加工機等重點領域。透過法人技術輔導及產業媒合協助中小微企業技術升級跨入半導體供應鏈；鏈結公協會辦理國際展覽行銷、商談媒合會擴大商機，進而強化臺灣半導體設備及零組件生態鏈體系。 14. 矽光子製程用關鍵材料推動計畫：我國為半導體代工重鎮，為強化我國半導體產業韌性，將鼓勵國內材料業者投入矽光子用關鍵材料研發，並透過輔導和媒合，導入下游業者產線驗證，藉以鼓勵業者加入矽光子供應鏈進而強化臺灣半導體產業競爭力。 15. 矽光子製程用設備推動計畫：我國積極推動人工智慧(AI)新十大建設，其中矽光子晶片在傳輸速度及傳輸數據量，皆為未來AI應用最關鍵環節，目前國內製程端積極投入研發，本計畫將鼓勵業者投入矽光子製程設備如光纖陣列單元(FAU)光耦合對位、矽光電性量測、封裝製程檢測等設備，提升矽光子製程設備技術自主，支援製程端需求(晶圓代工或封測廠)，建立矽光子產業供應鏈。 16. 高效能化合物產業技術落地發展計畫：透過提供國內外業者第三方測試驗證服務，加速臺灣製造(MIT)化合物半導體元件導入國內外系統廠新產品設計，並依出海口需求回推模組、元件與磊晶端的規格條件，為輔導廠商提供化合物半導體快速驗證平台進行關鍵技術驗測，推動上下游廠商合作，協助廠商實現從設計到量產的整合發展。透過戰略夥伴價值網絡，針對產業需求制定策略，從中促進跨域交流與國際鏈結。 17. 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫：透過產官學專家顧問團出題與人才實作解題模式，整合產學研資源，以師徒方式引

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			導人才實作解題、產出專題成果並參與專題競賽，促其快速投入半導體相關產業。 18. 邊緣運算晶片暨模組應用推動計畫：透過建立系統整合服務機制及打造跨國跨域策略夥伴，共建邊緣運算晶片系統應用生態系；並聚焦高規應用，以大帶小推動智慧製造、智慧醫輔領域業者進行邊緣運算與智慧模組場域試煉；打造邊緣智慧晶片與跨域模組整合應用實務人才，藉由參與實務專題計畫，以能力鑑定深化企業認同；另以預購創新機制導引跨業需求，系統整合跨域方案，加速智慧終端助攻產業科技化。 19. 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：聚焦資訊及通訊科技(ICT)產業創新系統應用，協助產業發展創新商模落地亞灣，並協助接軌海外進行試商用服務；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3項措施，建構石化安全智慧化應用；以半導體產業生態圈為核心，串聯上下游及跨域產業資源，推動在地積體電路(IC)設計企業多元多樣發展；吸引國際型業者及中小微企業落地高雄設立研訓基地，帶領供應鏈群聚共創開發解決方案並輸出海外市場。 20. 智慧電子產業推動計畫：協助產業排除障礙，優化產業發展環境，提升廠商在臺投資意願，強化人工智慧(AI)創新智慧物聯網推動平台，鏈結產業與接軌國際，創造多元商機並結合國內外產、學、研師資與技術能量，客製化加值既有從業人員職能，此外，藉由挹注育成企業產官學研等關鍵資源，提升創新方案與智慧終端應用研發能量，累積深耕應用市場競爭力，驅動智慧電子與消費性應用產業成長。 21. 智慧機械產業技術提升補助計畫：以補助具備智慧機械研發能量之國內業者方式，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、人工智慧(AI)應用、數據分析模組，以提升產業技術水準、數位化精實管理能力與供應鏈韌性，強化國際影響力，達成

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			對內「提升研發能量」對外「輸出國際市場」目標。 22.發展智慧製造解決方案推動計畫：聚焦應用端產業需求，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。 23.智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫：推動產業機械等相關製造業者導入國際通訊協定與智慧低碳製造方案，提升產線能量、效率與品質；辦理高階智慧製造設備國際論壇等交流活動，引介與歐美日等國家產業聚落或公協會合作，帶動智慧機械業者跨域合作，藉由強強結合方式切入國際級客戶供應鏈。 24.智慧製造人才培育計畫：以「扎根校園客製化養成智慧製造應用人才」及「促成企學接軌共育產業高階化應用人才」為計畫2大核心目標，強化學生在學期間以「企業出題學生解題」精神，將企業專題需求規劃客製化實務課程及接軌產業實作訓練，充沛產業高階製造人才，加速我國產業成為智慧科技島。 25.綠能產業推動計畫：針對離岸風電潛力場址階段，追蹤綠能推動相關計畫推動大型企業帶領國內業者建構在地化供應鏈，參與風場開發。總體檢視已完成之太陽光電案場設置與運作狀況，分析國內主要業者動態，並依據案場設置與產業鏈現況，提出長期發展規劃。 26.再生能源產業化推動計畫：推動離岸風力發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，並強化布局新世代暨次世代大型化離岸風電設備開發能量。另太陽光電產業藉政策的內需市場帶動產業升級轉型，推動太陽光電創新應用產品與新商業模式發展，協助高效能模組產品測試，發展太陽光電系統發電性能優化技術，爭取國際綠能商機。 27.多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭

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115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		14,433,346	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			力提升計畫：補助產業建立低成本製造技術，其中包含固定式或浮動式鋼結構設備、鋼結構防腐蝕設備、固定式或浮動式風力機關鍵零組件、固定式或浮動式電力系統設備、固定式或浮動式控制系統、生產製造、檢查及人才訓練等項目。補助產業提升國際競爭力，其中包含固定式或浮動式大型鋼結構與風力機暨零組件的設計與製造技術、生產設備投資、國際合作、技術授權生產等項目。
			28.顯示產業高值化應用推動計畫：鏈結法人研發能量，拓展優勢技術利基發展，推動智慧顯示介面製光電次系統建構，強化智慧顯示應用的軟硬整合應用能力，促進跨域創新，加速智慧顯示技術市場應用，鞏固全球領先地位。
			29.台日產業優勢互補推動計畫：維運並深化與技術先進國家日本的國際合作平台，分別從對日中央、地方、產業組織及企業等4大網絡，推動臺日跨國產業互惠互利合作機制，橫向及縱向延伸與日本中央與地方層級政府單位及產業組織交流觸角，促進日本官方定期專案補助對臺交流，尋求產業合作共識，發展優勢產業互補合作機會。
02 策進產業躍升與永續發展環境	7,786,306	產業政策組、永續	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，智慧政府數位化轉型推動，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7,736,023千元(含媒體政策及業務宣導費2,872千元及資通安全經費874千元)，與計畫執行所需資訊服務、國際組織會費、一般事務費及整體政策宣導等行政經費50,283千元(含媒體政策及業務宣導費1,390千元及資通安全經費1,408千元)。115年度執行重點包括： 1.產業淨零碳排推動計畫：透過以大帶小模式，結合產業公協會及供應鏈中心廠，驅動上、下游廠商合作減碳；提供輔導或補助業者推動減碳解決方案，導入低碳技術及綠色製造管理；辦理創新技術交流會、協助廠商申請補助資源，突破產業發展瓶頸，形成綠色供應鏈，擴展國內外市場，促進產業國際競爭力，增加產值。 2.中小企業淨零轉型計畫：擴大推動中小型製造
2000 業務費	4,858,581	發展組、知識經濟	
2018 資訊服務費	18,825	產業組、金屬機電	
2036 按日按件計資酬金	1,166	產業組、電子資訊	
2039 委辦費	4,808,298	產業組、民生化工	
2042 國際組織會費	18,000	產業組、資訊室	
2045 國內組織會費	20		
2054 一般事務費	12,189		
2078 國外旅費	83		
4000 獎補助費	2,927,725		
4010 對各縣市政府之補助	1,500		
4040 對國內團體之捐助	2,921,819		
4085 獎勵及慰問	4,406		

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			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，並結合國際品牌在臺廠商共同推動，鏈結上中下游供應商，接軌國際品牌商淨零碳排要求，擴散計畫效益，促進國內投資，確保訂單並提升國際競爭優勢。 3.資源循環綠色設計計畫：推動塑膠循環再生技術示範場域驗證；開發戰略項目循環技術，進行產業示範推廣及媒合技術應用落地；協助建立鋰電池有價金屬回收處理示範產線；協助自行車產業廠商導入循環技術開發產品；建立再生料之策略物料流向分析方法與工具。導入廢水生物質循環能資源化應用，並協助業者降低能耗。推動製造業自廠廢棄物循環輔導與循環材料應用，並輔導廠商取得相關驗證；結合產業與學界能量，孕育循環材料跨領域人才等。 4.產業節能輔導暨能效提升推動計畫：推動節能輔導、智慧化能源管理輔導以及成效追蹤，加速產業應用高效率節能技術、設備，以及能源監視、監控系統，提升能源使用效率。 5.循環技術暨材料創新研發專區推動計畫：聚焦永續材料及創新技術研發與產業落地，整合法人研發能量，投入循環材料創新研發，開發高附加價值之循環永續產品，推動國家級產學研合作平台，促成人才培育與研發整合，創造產學研交流與國際合作。 6.製造業因應氣候變遷策略計畫：運作產業減碳溝通平台，協助因應碳定價與氣候變遷因應法之子法研議，推動製造部門第三期減量行動方案；執行溫室氣體調查與統計，輔導汽電共生廠持續推動脫煤轉型，輔導強化企業氣候調適能力，另導入產品環境足跡盤查與熱點分析技術，掌握減碳關鍵環節，提升國際貿易競爭力。 7.永續升級整合推動計畫：推動綠色工廠標章與資源再生綠色產品認定制度，引導產業落實清潔生產與導入綠色製程，提升產業環保體質與永續發展能力。透過輔導產業符合環境法規、強化污染防治設施效能，協助企業因應加嚴法規要求，並促進廢棄資源與再利用需求媒合，

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			帶動能資源循環利用與成本降低。另研析國內外永續趨勢，協助產業接軌國際環保標準與新興永續準則，引領產業邁向綠色轉型。 8. 應用材料產業升級推動計畫：為促使國內電子及光電材料產業朝高值化發展並建立自主技術，協助業者導入綠色與低碳製程，建置材料特性評價技術，並促使業者完成驗證，加速材料導入供應鏈，以強化供應鏈之韌性。 9. 高分子核心關鍵材料推動計畫：聚焦高分子材料於製造業與高科技產業中所扮演之關鍵材料角色，高分子材料不僅涵蓋傳統塑膠、合成樹脂產業，亦為電子、光電、通訊等高科技產業之重要支撐材料，其應用廣度與技術深度具高度戰略意義，透過先進循環回收技術之材料，藉由技術平台建構、業者技術應用輔導與循環製程驗證，協助建構符合全球供應鏈需求之高效能循環回收體系，特別針對聚烯彈性體、聚碳酸酯等資訊與通訊科技(ICT)產業大宗材料及循環再生纖維複材進行研發與推廣。 10. 車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：推動國內車電及傳統零組件廠系統整合發展，藉政府與法人商機媒合、產業趨勢及技術強化輔導等服務，協助業者升級「系統整合」、「整體方案提供商」及提升中小企業能量；協助國內業者強化多合一動力系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)及相關能力，串接公協會、法人能量，協助車電、傳統零組件廠等業者強化技術整合及發展完整方案並，逐步對接國際規範標準，滿足如國際汽車工作小組(IATF)及國際標準化組織(ISO)等國際規範。 11. 亞洲無人機新創計畫：係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。 12. 無人機多元應用關鍵技術開發計畫：依據無人載具產業發展統籌型計畫，補助業者研發非紅關鍵模組與整機，強化自主研發與系統

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			整合，彌補成本與製造實績不足，並組團赴海外展會洽談，促成合作備忘錄(MOU)、保密協議(NDA)，拓展國際市場與加速產業國際化。 13. 亞創中心強化計畫：依據無人載具產業發展統籌型計畫，建構飛行測試、系統整合、應用開發模組課程與實作場域，快速擴增人才；建置模組化試製、小量驗證產線，提供設計、試製、測試迭代服務，輔導取得國際第三方認證，提升產品信賴度與市場進入率。 14. 國防產業創新發展推動計畫：為滿足國內國防需求之關鍵技術及需求品項，以關鍵模組、系統整合為目標，並強化我國國防自主能量建立，推動國內國防相關業者投入軍備需求品項研發及產製作業；發展軍民通用飛行器之維修、產製關鍵技術與系統整合能量、建立軍民通用無人機關鍵技術及飛機製造整合能量；協助國內船艦業者提升設計及產製能量，推動艦用無人載具產業發展，開啟國內需求市場。 15. 軍機軍艦國造推動計畫：透過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。 16. 運用工業合作推動軍工產業鏈結國際計畫：配合政府政策推動軍工產業等政策計畫，透過工業合作資源協助，協助國內產業升級轉型，朝向軍民整合的國防及戰略產業發展；聚焦國防相關產業之需求與特性，建立產製維修等關鍵技術，取得授權認證並與國外技術來源廠商洽商國際合作商機；系統性整合國防產業能量建置需求，引進關鍵技術，促成外購武器裝備組件在地產製、維修，擴大釋放廠商承接以建構自主國防產業鏈。 17. 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫：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；

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			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。 18.軍民用航太能量提升計畫：配合政府「五大信賴軍工產業」推動政策，強化我國國防自主能量建立，並透過政策補助資源，提供國內相關業者投入軍民用航空產品或技術能量開發，建立飛機機體結構、內裝及航電關鍵技術，提升國內航太產值、創造國內就業機會、新技術導入、凝聚強化航太產業供應鏈聚落。 19.生醫產業發展與跨域推動計畫：運用臺灣具國際水準之生醫研發能量與動能，積極引導與資通訊及人工智慧產業跨域合作，針對再生醫療、精準醫療、數位醫療、醫療器材及輔助科技等領域，促成跨域合作、協助廠商技術升級、建置臨床場域及舉辦商機媒合會等方式輔導產業，促成創新產品開發、招商引資及國際行銷，以加速我國生醫產業發展。 20.製藥產業創新轉型計畫：藉由國際利基藥品開發技轉，輔導製藥廠開發品項，加速技術難點突破，並透過跨域結合建置我國製藥產業適用之連續化製造模組與製程分析技術，以導入產業實務運用，提高效能，增進國內藥品研發生產量能與品質。輔導國內藥廠通過國際法規查核與強化人才培訓，以提升國際競爭力，並運用推廣與行銷策略，協助國內藥廠拓展國際通路，商談媒合促成國際訂單及國內外業者委託開發製造商(CMO)、委託開發暨製造服務(CDMO)合作案，增益外銷商機。 21.創新醫療產品市場准入價值推升計畫：解決數位醫療器材取得上市許可證後，市場推廣不易之問題，輔導或補助國產數位醫材進行臨床效益評估，並鏈結國際臨床場域驗證，推動國產國用加速國際布局，促成產品落地，增加廠商營收。針對製藥產業，導入製藥創新製程技術，輔導或補助業者開發高值藥

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			品，提升國產藥品價值。協助業者完備產品查驗登記資料，加速促成臨床試驗送件申請；透過確立符合建置法規、專家諮詢，協助業者規劃新產線之建立。 22. 普惠科技驅動高齡市場商機計畫：以65歲以上健康與亞健康高齡者的市場需求為核心，運用科技加值與輔導資源，鼓勵廠商投入或轉型發展高齡普惠科技服務方案；透過實地試煉與營運模式驗證，協助優化產品與服務並落地應用，拓展國內外市場商機。 23. 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫：推動場域級科技照顧戰情平台服務系統擴散，匯集科技解方整合，精選套裝方案接軌居家型場域客製化需求，打造居家式照護服務示範據點，落實科技輔助於多對一之照顧模式，降低高齡照顧者身心負擔感受，帶動產業環境轉型與升級。 24. 在宅醫療科技推動計畫：依現行政策誘因，盤點關鍵需求缺口，聚焦優化既有檢測、治療及風險預警設備居家化、可負擔及可攜式等方向，推動數據整合、產品照護效益評估驗證，使病患從醫院走向「區域醫院、長照機構、診所、衛生所、居護所」，促進在宅醫療科技應用落地普及，帶動在宅醫療科技經濟發展。 25. 區域供應鏈韌性提升推進計畫：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。 26. 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫：對準終端應用產業客製化需求，透過產業跨域媒合推動工具機廠搭載國產智慧零組件與周邊設備，協助終端業者建置智慧節能高效生產線，提高產品競爭力及國產工具機附加價值。擴充工具機產業技術資料庫(技術文件及產品類別規則)及應用服務模組，強化工具機或零組件廠設計管理及應用，達到產業資源共享及開發節能工具機之目的。 27. 金屬產業鏈彈性製造推動計畫：係透過推動

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			金屬產業製程及產品數位優化，針對現有生產流程進行全面性改善，同時輔以導入數位生產管理系統，提升生產效率與穩定性，並提高產品應用設計能量，實現從生產優化到升級轉型目標；並強化串聯金屬產業供應鏈能量，提升供應鏈各環節透明度與協同效率。此外，以推廣活動方式促進跨企業的資源整合與協作，提升供應鏈整體韌性與應變能力。 28.車輛產業智慧轉型輔導推動計畫：運用政府資源，推動車輛產業導入人工智慧(AI)與新興技術，朝數位與綠色轉型，強化國際競爭力並促進技術根留臺灣。同時推動運具產業導入AI技術應用於製程節能與產品整合，並應用生成式 AI模型，以騎乘安全為核心，強化載貨自行車的產品力。 29.設計驅動跨域整合創新2.0計畫：因應全球經濟轉型、數位與人工智慧技術發展，以及社會對永續與公共價值的需求，從設計生態系統出發，推動前瞻設計與政策研析、產業跨域創新與數位轉型、辦理公共服務與城市美學、人才培育與成功經驗國際輸出等，以提升產業經濟與社會創新能力。 30.製造業數位轉型應用加值計畫：因應國際經濟情勢與產業環境衝擊，使製造業者體認到全球化時代已逐漸褪色，調整為短鏈模式為重中之重。為協助國內中小型製造業克服整體價值鏈重塑與技術升級帶來之數位轉型挑戰，善用數據科技與自動化技術維持敏捷組織運作模式，採取分階段推動作法，協助數位程度不同之業者建立數位轉型所需之基礎環境及共通能力，逐步提升至數位轉型階段，並打造創新商業模式，進而擴大產業整體之數位轉型比例。 31.促進中小型製造業轉型加值計畫：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行銷實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。

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			32. 模具產業高階製造升級轉型計畫：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，協助模具供應鏈業者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。 33. 產業創新平台計畫：配合國家產業政策，透過補助資源挹注，鼓勵企業跨域結盟、強化優勢產品研發、帶動新興技術商品化。同時召開專業審查會、定期進行技術及財務查訪、評估績效及投資效益，強化產業自主研發能量及整體產業競爭力，協助產業積極進行雙軸轉型、搶占全球供應鏈關鍵地位與市場商機。 34. 台灣製造優質傳產創新加值計畫：為推動臺灣傳統產業升級，運用研發補助、MIT驗證制度及獎項遴選等措施，並搭配產業單一服務窗口，協助產業提升產品與服務附加價值，深化核心技術能量，強化國際競爭力與市場佔有率。 35. 卓越隱形冠軍智慧加值創新計畫(Hidden Champion+3.0)：在全球地緣政治緊張、供應鏈重組和美中科技對抗的背景下，企業面臨全新競爭態勢。協助臺灣潛力與卓越企業朝隱形冠軍發展，透過營運策略、智財與品牌輔導，提升業者在國際供應鏈中的實力。 36. 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫：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。 37. 工廠安全智慧化推動計畫：透過建置智慧專家平台，發展潛在風險預警與智慧化管理技術、研析國際趨勢並編製技術手冊(指引)，協助工廠自主安全管理及提升危險物品辨識與管理能力；成立輔導團隊推動四安(職業安全、化學安全、消防安全及建築安全)減災，提升工廠防災能力；結合公協會導入智慧技

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115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	14,433,346
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			術，解決人力與技術斷層問題、強化危險物品資料申報正確性與管理能力。
			38.亞洲生產力組織執行計畫：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。
			39.民生消費品產業數位加值轉型計畫：聚焦於食品、建材、美粧品及印刷包裝產業，透過導入特色原料和精進製程技術，助於滿足市場多樣需求，開發出具差異化產品，提升整體產品價值，實現市場區隔。同時，鼓勵業者應用數位加值及數據分析，將提高生產效率，促進持續新成長動能，為企業帶來更具競爭力的優勢。
			40.特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫：協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑、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，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。
			41.智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-產業服務致能轉型計畫：推動智慧秘書應用服務，以產業發展署官網及重點網站資料導入檢索增強生成(RAG)，建置初期資料模型；發展製造業進口貨物減免稅捐申辦服務智慧客服，進行盤點服務流程、完成需求訪談。

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115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	397,263
-----------	-----------------	------	---------

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	324,261	人事室、秘書室	本分支計畫包括職員246人、技工3人、工友3人、聘用15人及約僱14人，共計281人之相關人事費324,261千元，詳人事費彙計表。
1000 人事費	324,261		
1015 法定編制人員待遇	189,017		
1020 約聘僱人員待遇	18,937		
1025 技工及工友待遇	2,078		
1030 獎金	51,144		
1035 其他給與	3,969		
1040 加班費	14,654		
1050 退休離職儲金	23,551		
1055 保險	20,911		
02 基本行政工作維持	29,597	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工作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63千元。 4.大廳地墊租金130千元。 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43千元。 8.辦公事務用品、消耗與非消耗品及公務車輛油料等684千元。 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20,686千元。 10.辦公大樓維護、修繕費用等380千元。 11.公務車輛及辦公器具維護費等492千元。
2000 業務費	27,907		
2003 教育訓練費	139		
2006 水電費	1,360		
2009 通訊費	63		
2021 其他業務租金	130		
2024 稅捐及規費	49		
2027 保險費	134		
2036 按日按件計資酬金	43		
2051 物品	684		
2054 一般事務費	20,686		
2063 房屋建築養護費	380		
2066 車輛及辦公器具養護費	492		
2069 設施及機械設備養護費	2,909		
2072 國內旅費	546		
2081 運費	8		
2084 短程車資	66		
2093 特別費	218		
3000 設備及投資	1,540		

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115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		397,263	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	1,540		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2,909千元。
4000 獎補助費	150		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620千元。
4085 獎勵及慰問	150		14.首長因公所需之特別費218千元。
			15.汰換冷氣機、辦公大樓調整電壓變壓器、中央空調冰水及冷卻循環泵浦用變頻器等1,540千元。
			16.退休退職人員三節慰問金150千元。
03 資訊管理	43,405	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	42,655		1.辦理業務所需通訊費3,130千元。
2009 通訊費	3,130		2.辦理下列資訊服務等39,350千元(含資通安全經費15,586千元)：
2018 資訊服務費	39,350		(1)網站檔案安全偵測與自動回復系統(WebAlarm)維護167千元。
2036 按日按件計資酬金	84		(2)公文管理及辦公室自動化系統維護4,216千元。
2069 設施及機械設備養護費	91		(3)公文影像管理系統及其周邊資訊設備維護358千元。
3000 設備及投資	750		(4)行政作業系統維護1,266千元。
3030 資訊軟硬體設備費	750		(5)冷凍空調業管理系統維護269千元。
			(6)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146千元。
			(7)財政部國庫署及勞動部勞動力發展署介接維護1,041千元。
			(8)產業發展署資安聯防與設備監控強化服務計畫1,142千元。
			(9)備份軟體Veeam維護150千元。
			(10)惡意程式威脅偵測管理服務1,167千元。
			(11)資安弱點通報及網路安全管理軟體185千元。
			(12)資料庫個資自動盤點掃描服務103千元。
			(13)資料庫管理系統維護793千元。
			(14)資訊安全防護1,059千元。
			(15)資訊安全管理系統委外服務計畫2,451千元。
			(16)資訊網路系統維運服務9,391千元。
			(17)網路防火牆功能強化資訊服務計畫2,330千元。

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115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	397,263
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(18)線上申辦系統所需之憑證元件軟體維護209千元。 (19)全國共享版差勤表單系統(WebITR)維護271千元。 (20)電腦資產、防毒監控機制軟體服務(含VANS弱點修補服務)、儲存備份服務4,384千元。 (21)租用個人電腦5,099千元。 (22)公務電子帳號驗證及客製化程式服務60千元。 (23)公務電子郵件資訊服務692千元。 (24)本署網路設備IP/MAC位址管理242千元。 (25)購置端點偵測及回應軟體2,159千元。 3.聘請專家、學者考評網站及審查計畫之出席審查等費用84千元。 4.電腦機房空調機電、全自動電腦滅火系統維護等91千元。 5.購置儲存設備750千元(含資通安全經費480千元)。

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115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	585,217
計畫內容：		預期成果：	
1. 產業政策企劃：協助辦理國際經濟事務並推動產業發展活動。		1. 產業政策企劃：透過參與OECD鋼鐵委員會觀察員，舉辦工業合作會議及招商等事宜，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：		2. 產業行政與管理：	
(1) 產業政策規劃與推動：製造業發展政策與策略研擬規劃、改善工業發展環境等業務。		(1) 透過資料蒐集、辦理座談會、產業研討等活動，促進產業發展、交流及人才培育。	
(2) 產業永續發展：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) 產業永續發展：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。	
(3) 知識經濟產業發展：提升產業創新能量、推動產業振興業務、提升產業效能。		(3) 知識經濟產業發展：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。	
(4) 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) 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。	
(5) 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) 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。	
(6) 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) 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。	
(7) 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：		3. 建構國家安全化學與韌性永續計畫：持續推動化學品運作安全聯盟，協助制定產業專屬指引，並辦理技術交流會議、示範觀摩，以促進製造業經驗分享與學習交流；另透過化學品運作安全技術輔導，強化現場防災應變能力，並提供人員訓練以提升化學品管理知能與災害預防觀念，整體提升製造業化學品安全運作水準。	
<1>產業政策及法規之建議與執行事項。		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，儲備產業能量，增強國家形象與韌性：	
<2>產業發展及輔導計畫之擬訂與推動事項。		(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。	
<3>工業產品產銷配合之規劃及協調事項。		(2) 降低政府採購成本、擴大經濟效益：建立國家標準，降低政府採購成本。以服務採購形成商業模式降低政府公共建設預算支出。	
<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。		(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。	
<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。		5. 深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問	
<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：計畫期程自114年至118年止，總經費預估編列303,000千元。115年編列48,810千元，未來尚須編列205,380千元。			
4. 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列3,185,000千元。115年編列140,000千元，未來尚須編列2,764,996千元。			
5. 深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫：計畫期程自115年至116年止，總經費預估編列760,000千元(本科目70,000千元)。115年編列355,000千元(本科目35,000千元)，未來尚須編列405,000千元(本科目35,000千元)。			

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115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	585,217
6.無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫：計畫期程自115年至117年止，總經費預估編列1,208,400千元。115年編列86,400千元(含一般性補助款5,600千元)，未來尚須編列1,122,000千元。 7.國家藥物韌性整備計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列1,160,000千元。115年編列270,000千元，未來尚須編列890,000千元。 團及經濟部節能服務團計畫：推動產業用戶診斷輔導，協助導入低碳化、智慧化技術，追蹤產業節能改善成效，擴散減碳成功案例，帶動產業雙軸轉型。結合能源技術服務業者(ESCO)能量，帶動廠商節電並促進投資，透過ESCO服務模式，降低用戶短期資金投入及後續營運的能源費用，強化企業競爭力，並帶動ESCO產業發展。 6.無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫： (1)設計規劃及整建大同技術學院場域(亞創中心二館)，打造成為具備人才培育與認證輔導、試製線與檢測實驗室功能，妥善活化運用廢棄閒置空間，形塑嘉義縣為無人機產業鏈聚集中心。 (2)購置無人機用於工廠管理及未登記工廠管理輔導作業實務運用。 7.國家藥物韌性整備計畫： (1)強化藥物國產自製能力，拓展我國醫藥品之國際鏈結，以提升我國原料藥、製劑及醫療器材之自主研發與製造能量，透過關鍵性品項選定，投入製程技術與分析方法開發，並與具研發能力之國內藥廠合作，促進成果商品化與產業化。 (2)提升臺灣藥品產業之國際能見度與競爭力，結合公私部門資源，協助國內藥廠拓展海外市場，深化國際製藥產業鏈合作，推廣我國學名藥、製劑技術與差異化委託開發暨製造服務(CDMO)服務。			

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	3,178	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80千元。
2000 業務費	2,388		2.參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)477千元。
2036 按日按件計資酬金	80		3.出席國際相關交流、合作及諮商會議等國外旅費1,831千元。
2042 國際組織會費	477		4.補(捐)助民間團體推動產業發展活動790千元。
2078 國外旅費	1,831		
4000 獎補助費	790		
4040 對國內團體之捐助	790		
02 產業行政與管理	7,429	產業政策組、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.辦理產業政策業務所需之郵資、通訊費、旅運費、印刷、文具紙張等及資料蒐集、產業研討活動等經費523千元。
2000 業務費	7,419		2.辦理產業永續發展、工廠輔導、動產擔保及冷凍空調登記業務所需之郵資、通訊費、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3,587千元；新增委託地方政府辦理特定區域重要生產人力動員演習經費計800千元。
2009 通訊費	2,925		3.辦理知識經濟產業發展所需之郵資、通訊費、印刷、文具紙張等及一般工廠查訪、輔導工廠等經費387千元。
2036 按日按件計資酬金	43		4.辦理金屬機電產業發展所需之工廠需求原料、改善設備、建立經營管理制度、自製率等資料
2039 委辦費	800		
2051 物品	196		
2054 一般事務費	744		
2072 國內旅費	2,340		
2081 運費	21		
2084 短程車資	350		
4000 獎補助費	10		
4085 獎勵及慰問	10		

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115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		585,217	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 建構國家安全化學與韌性永續計畫	48,810	永續發展組	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558千元。
2000 業務費	48,810		5.辦理電子資訊產業發展所需之郵資、通訊費、旅運費、印刷費等產業輔導經費456千元。
2039 委辦費	48,519		6.辦理民生化工產業發展所需之郵資、通訊費、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694千元。
2072 國內旅費	291		7.辦理南部服務處所需之文具紙張及大樓管理費等經費424千元。
04 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	140,000	電子資訊產業組	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	140,000		1.總經費303,000千元，分5年辦理，114年度已編列48,810千元，本年度續編48,810千元。
2036 按日按件計資酬金	22		2.本年度編列48,810千元，係持續推動化學品運作安全聯盟，協助制定產業專屬指引，並辦理技術交流會議、示範觀摩，以促進製造業經驗分享與學習交流；另透過化學品運作安全技術輔導，強化現場防災應變能力，並提供人員訓練以提升化學品管理知能與災害預防觀念，整體提升製造業化學品安全運作水準等經費。
2039 委辦費	139,958		智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫係行政院113年9月2日院臺經字第1131020262號函核定辦理：
2072 國內旅費	20		1.總經費3,185,000千元，分4年辦理，114年度已編列280,004千元，本年度續編140,000千元。
05 深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫	35,000	永續發展組	2.本年度編列140,000千元，係辦理協助地方與產業合作規劃智慧杆基礎建設，輔導產業發展創新商模應用、營利模式及建立生態系，推動相關標準規範以降低成本，盤點地方及產業之現況和需求，並進行適法性研究等經費。
2000 業務費	35,000		深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫係行政院114年8月12日院臺綠能字第1141019446號函核定辦理：
2039 委辦費	35,000		1.總經費760,000千元，分2年辦理，本年度編列第1年經費355,000千元，本科目編列35,000千元。
			2.本年度編列35,000千元，係辦理推動產業用戶節能診斷、輔導、能源技術服務業(ESCO)媒合、連結政府節能相關誘因及示範推廣等工作，

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115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		585,217	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 無人載具產業發展統籌型計畫 -無人機應用發展暨場域建設 整合發展計畫	80,800	金屬機電產業組	落實產業深度節能，持續提升能源使用效率等經費。
2000 業務費	20,000		本年度編列86,400千元，本科目編列80,800千元，係辦理大同技術學院場域(亞創中心二館)產權移轉，以及設計規劃與整建之工程，打造無人機產業生態聚落，並辦理非軍用無人機採購需求等經費。
2036 按日按件計資酬金	24		
2039 委辦費	19,956		
2072 國內旅費	20		
3000 設備及投資	60,800		
3010 房屋建築及設備費	60,000		
3025 運輸設備費	800		
07 國家藥物韌性整備計畫	270,000	民生化工產業組	本年度編列270,000千元，係辦理國內無產製之原料藥、製劑及醫療器材研發與製造，協助國內業者投入關鍵原料藥、製劑、醫療器材開發，並參與國際指標性展會等經費。
2000 業務費	140,000		
2036 按日按件計資酬金	78		
2039 委辦費	139,868		
2072 國內旅費	54		
4000 獎補助費	130,000		
4040 對國內團體之捐助	130,000		

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

計畫內容： 依經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出預算經費不足及業務臨時之需。	預期成果： 維持業務順利推展。
--	--------------------

64

本 頁 空 白

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金		合 計
合 計	397,263	585,217	14,433,346	3,000		15,418,826
1000 人事費	324,261	-	-	-		324,261
1015 法定編制人員待遇	189,017	-	-	-		189,017
1020 約聘僱人員待遇	18,937	-	-	-		18,937
1025 技工及工友待遇	2,078	-	-	-		2,078
1030 獎金	51,144	-	-	-		51,144
1035 其他給與	3,969	-	-	-		3,969
1040 加班費	14,654	-	-	-		14,654
1050 退休離職儲金	23,551	-	-	-		23,551
1055 保險	20,911	-	-	-		20,911
2000 業務費	70,562	393,617	7,532,792	-		7,996,971
2003 教育訓練費	139	-	-	-		139
2006 水電費	1,360	-	3,267	-		4,627
2009 通訊費	3,193	2,925	2,901	-		9,019
2018 資訊服務費	39,350	-	33,982	-		73,332
2021 其他業務租金	130	-	2,300	-		2,430
2024 稅捐及規費	49	-	-	-		49
2027 保險費	134	-	-	-		134
2036 按日按件計資酬金	127	247	2,286	-		2,660
2039 委辦費	-	384,101	7,434,792	-		7,818,893
2042 國際組織會費	-	477	18,000	-		18,477
2045 國內組織會費	-	-	20	-		20
2051 物品	684	196	3,863	-		4,743
2054 一般事務費	20,686	744	27,251	-		48,681
2063 房屋建築養護費	380	-	-	-		380
2066 車輛及辦公器具養護費	492	-	-	-		492
2069 設施及機械設備養護費	3,000	-	200	-		3,200
2072 國內旅費	546	2,725	3,300	-		6,571
2078 國外旅費	-	1,831	83	-		1,914
2081 運費	8	21	-	-		29

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金		合 計
2084 短程車資	66	350	547	-		963
2093 特別費	218	-	-	-		218
3000 設備及投資	2,290	60,800	-	-		63,090
3010 房屋建築及設備費	-	60,000	-	-		60,000
3025 運輸設備費	-	800	-	-		800
3030 資訊軟硬體設備費	750	-	-	-		750
3035 雜項設備費	1,540	-	-	-		1,540
4000 獎補助費	150	130,800	6,900,554	-		7,031,504
4010 對各縣市政府之補助	-	-	1,500	-		1,500
4040 對國內團體之捐助	-	130,790	6,844,648	-		6,975,438
4085 獎勵及慰問	150	10	54,406	-		54,566
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	324,261	7,988,398	6,734,204	-
				科學支出	-	7,524,219	6,603,254	-
				工業技術升級輔導	-	7,524,219	6,603,254	-
				工業支出	324,261	464,179	130,950	-
				一般行政	324,261	70,562	150	-
				工業管理	-	393,617	130,800	-
				第一預備金	-	-	-	-

業發展署
別科目分析表
115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	15,049,863	8,573	63,090	297,300	-	368,963	15,418,826
-	14,127,473	8,573	-	297,300	-	305,873	14,433,346
-	14,127,473	8,573	-	297,300	-	305,873	14,433,346
3,000	922,390	-	63,090	-	-	63,090	985,480
-	394,973	-	2,290	-	-	2,290	397,263
-	524,417	-	60,800	-	-	60,800	585,217
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	-	60,000	-		
				5226100000 科學支出	-	-	-		
				5226102200 工業技術升級輔導	-	-	-		
				5726100000 工業支出	-	60,000	-		
				5726100100 一般行政	-	-	-		
				5726102000 工業管理	-	60,000	-		

業發展署
分析表
115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		
800	750	1,540	-	-	305,873	368,963
-	-	-	-	-	305,873	305,873
-	-	-	-	-	305,873	305,873
800	750	1,540	-	-	-	63,090
-	750	1,540	-	-	-	2,290
800	-	-	-	-	-	60,800

本 頁 空 白

經濟部產業發展署
人事費彙計表
中華民國115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	189,017	職員246人。
四、約聘僱人員待遇	18,937	聘用15人，約僱14人，共計29人。
五、技工及工友待遇	2,078	技工3人，工友3人，共計6人。
六、獎金	51,144	1.考績獎金22,399千元。 2.特殊功勳獎賞100千元。 3.年終工作獎金28,645千元（含退休人員年終慰問金17千元）。 4.以上，獎金共計51,144千元。
七、其他給與	3,969	休假補助3,969千元。
八、加班費	14,654	1.超時加班費4,455千元。 2.未休假加班費10,199千元。 3.以上，加班費共計14,654千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	23,551	1.公務人員提撥金22,053千元。 2.約聘僱人員提撥金1,160千元。 3.技工及工友提撥金338千元。 4.以上，退休離職儲金共計23,551千元。
十一、保險	20,911	1.健保保險補助13,787千元。 2.公保保險補助5,750千元。 3.勞保保險補助1,374千元。 4.以上，保險共計20,911千元。
十二、調待準備	-	
合 計	324,261	

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	246	-	-	-	-	-	-	3	5	3	3	-	-
				5726100100 一般行政	246	246	-	-	-	-	-	-	3	5	3	3	-	-

業發展署
明細表
115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	15	14	14	-	-	281	283	309,607	301,987	7,620	1. 本年度281人，較上年度減少2人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用32人18,496千元。 (2) 「工業技術升級輔導」計畫預計進用8人6,732千元。 (3) 以上，共預計進用40人25,228千元。
15	15	14	14	-	-	281	283	309,607	301,987	7,620	

本 頁 空 白

**經濟部產業發展署
公務車輛明細表**
中華民國115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	28.30	32	51	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	28.30	47	51	15	AGK-7287。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	105.05	1,798	1,668	28.30	47	51	15	ARF-5770。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	105.10	1,798	1,668	28.30	47	51	15	ARG-0593。
合 計					6,144		174	204	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	3 人	駐外雇員	0 人

合計： 281 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	380	-	-	-
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	380		-	-

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	專 門
				人 事 費	業 務 費
合計				-	-
1.5226102200				-	-
工業技術升級輔導					
(1)民生消費品產業數位	68			-	-
加值轉型計畫					
[1]補助各縣市政府	115-115	1.補助連江縣政府辦理離島 產業升級轉型計畫。 2.管考機制：計畫審查與核 定、執行進度查核、經費 使用控管、成果與績效評 估、後續效益追蹤，管考 資料包含計畫執行進度表 、經費累計表、期中報告 、期末報告與年終績效檢 討報告。	115	-	-

業發展署
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	費	本	門	合	計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它		
1,500	-	-	-		1,500
1,500	-	-	-		1,500
1,500	-	-	-		1,500
1,500	-	-	-		1,500

**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				62,432
1.對團體之捐助				62,432
4040對國內團體之捐助				62,432
(1)5726102000				-
工業管理				
[1]國家藥物韌性整備計畫	79	115-118	國內製藥及醫療器材製造廠或生技醫藥公司	-
(2)5726102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體推動產業發展活動	72	115-115	國內團體	-
(3)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]低軌通訊衛星計畫	01	115-115	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]次世代通訊整合驗測試煉計畫	02	115-115	國內依法登記成立之公司	-
[3]促進安控裝置加值轉型計畫	04	115-115	國內依法登記成立之公司	-

業發展署
分析表
115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	
144,080	6,526,192	-	297,300	7,030,004
144,080	6,472,402	-	297,300	6,976,214
144,080	6,471,626	-	297,300	6,975,438
-	130,000	-	-	130,000
-	130,000	-	-	130,000
-	790	-	-	790
-	790	-	-	790
-	6,340,226	-	-	6,340,226
-	78,622	-	-	78,622
-	160,000	-	-	160,000
-	45,526	-	-	45,526

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[4]關鍵產業國際供應鏈結計畫	05 115-115	國內依法登記成立之公司	2.辦理推動安控裝置加值轉型之補助。 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。	-
[5]晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫	06 115-115	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應用及系統整合服務業者發展生成式AI產業解決方案之補助。	-
[6]邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫	08 115-115	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.辦理邊緣運算設備導入製造業場域AI應用之補助。	-
[7]智慧機器人關鍵技術及產業生態系建置計畫	09 115-115	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.辦理機器人關鍵零組件及產業鏈研發升級之補助。	-
[8]驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	10 115-115	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。	-
[9]半導體材料產業供應鏈扶植計畫	12 115-115	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.辦理輔導廠商建置半導體產業供應鏈材料，並導入下游驗證之補助。	-
[10]半導體設備產業供應鏈扶植計畫	13 115-115	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及零	-

業發展署
分析表
115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	
-	29,050	-	-	29,050
-	55,450	-	-	55,450
-	75,000	-	-	75,000
-	98,780	-	-	98,780
-	1,751,030	-	-	1,751,030
-	158,703	-	-	158,703
-	519,930	-	-	519,930

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[11]矽光子製程用關鍵材料推動計畫	14	115-115	國內依法登記成立之公司	組件產業之補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理輔導廠商建置矽光子製程用材料，並導入下游驗證之補助。	-
[12]矽光子製程用設備推動計畫	15	115-115	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. 辦理輔導廠商建置矽光子製程用設備，如光耦合對位設備，並推動需求端與供給端共同提案之補助。	-
[13]高效能化合物產業技術落地發展計畫	16	115-115	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. 辦理推動化合物半導體產業業者磊晶關鍵開發技術之補助。	-
[14]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	19	115-115	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優化補助、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。	-
[15]智慧機械產業技術提升補助計畫	21	115-115	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。	-
[16]多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫	27	115-115	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. 辦理固定式與浮動式風場	-

業發展署
分析表
115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	
-	54,000	-	-	54,000
-	79,680	-	-	79,680
-	10,000	-	-	10,000
-	471,376	-	-	471,376
-	244,482	-	-	244,482
-	54,600	-	-	54,600

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[17]顯示產業高值化應用推動計畫	28	115-115 國內依法登記成立之公司	所需之新技術國際合作、低成本製造研發投資等計畫之補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理顯示產業高值化應用主題式研發之補助。	-
[18]產業淨零碳排推動計畫	30	115-115 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. 辦理國內業者建立碳管理能力、導入低碳製造技術、高效產品或製程設備提升之補助。 3. 辦理國內業者投入利基型產品或高效率太陽能電池模組等創新加值技術開發之補助。	-
[19]循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	34	115-115 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. 辦理循環技術與材料研發及產業化應用之補助。	-
[20]高分子核心關鍵材料推動計畫	38	115-115 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。	-
[21]車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫	39	115-115 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. 辦理智慧車電及傳統零組件廠產品開發之補助。	-
[22]亞洲無人機新創計畫	40	115-115 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	-

業發展署
分析表
115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	
-	28,200	-	-	28,200
-	260,227	-	-	260,227
-	10,000	-	-	10,000
-	28,469	-	-	28,469
-	38,000	-	-	38,000
-	62,810	-	-	62,810

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	
[23]無人機多元應用關鍵技術開發計畫	41	115-119	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	軍規無人機關鍵模組與技術，開發符合產業需求產品規格或應用情境服務之補助。 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，開發符合產業需求產品規格或應用情境服務之補助。	-
[24]國防產業創新發展推動計畫	43	115-115	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. 辦理籌建國防需求關鍵需求品項之關鍵技術、製造及整合技術能量提升之補助。	-
[25]軍機軍艦國造推動計畫	44	115-115	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。	-
[26]軍民用航太能量提升計畫	47	115-115	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. 辦理國內航太業者建立飛機機體結構、內裝及航電等關鍵技術之補助。	-
[27]創新醫療產品市場准入價值推升計畫	50	115-115	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. 辦理業者研發高值藥品、國內創新醫療產品市場准入之臨床驗證評估與產品落地之補助。	-
[28]普惠科技驅動高齡市	51	115-115	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
115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	
-	600,000	-	-	600,000
-	263,972	-	-	263,972
-	74,461	-	-	74,461
-	182,500	-	-	182,500
-	37,000	-	-	37,000
-	33,990	-	-	33,990

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
場商機計畫		立之公司	新活動獎勵補助及輔導辦法」。	
[29]在宅醫療科技推動計畫	53 115-115	國內依法登記成立之公司	2.辦理高齡普惠科技研發與實證之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」。	-
[30]區域供應鏈韌性提升推進計畫	54 115-115	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	2.辦理業者發展符合在宅醫療健保給付之服務及產品之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-
[31]工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	55 115-115	國內依法登記成立之公司	2.辦理主題式研發計畫推動供應鏈輔導、研發符合目標市場需求之關鍵技術或原材料開發之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-
[32]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	58 115-115	依法辦理公司登記(不含本國及外國事業在臺分公司或陸資企業)	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」。	-
[33]製造業數位轉型應用加值計畫	59 115-115	國內依法登記成立之公司	2.辦理技術服務業研發創新之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-
[34]促進中小型製造業轉型加值計畫	60 115-115	國內依法登記成立之公司、製造業及其技術服務業	2.辦理國內中小型製造業者推動並落實數位轉型之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-
			2.辦理中小製造業研發創新、協助業者導入AI智慧化應用及推動產業機械智慧	-

業發展署
分析表
115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	
-	146,430	-	-	146,430
-	79,868	-	-	79,868
-	71,888	-	-	71,888
-	66,312	-	-	66,312
-	69,000	-	-	69,000
-	74,952	-	-	74,952

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	
[35]產業創新平台計畫	62	115-115	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	系統升級之補助。 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。	-
[36]台灣製造優質傳產創新加值計畫	63	115-115	製造業及其技術服務業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理傳產業者研發及進行新產品開發之補助。	-
(4)5226102200 工業技術升級輔導					62,432
[1]綠能產業推動計畫	25	115-115	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電、太陽光電等創能部分，推動綠能科技產業創新產業化。	4,760
[2]中小企業淨零轉型計畫	31	115-115	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. 辦理綠色設計示範輔導相關業務之補助。	2,005
[3]亞創中心強化計畫	42	115-119	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. 辦理建立無人機人才培育基地及無人機試製產線之補助。	-
[4]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	58	115-115	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	51,503

業發展署
分析表
115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	
-	281,209	-	-	281,209
-	44,709	-	-	44,709
144,080	610	-	297,300	504,422
3,640	-	-	-	8,400
4,542	-	-	-	6,547
-	-	-	297,300	297,300
132,435	-	-	-	183,938

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[5]亞洲生產力組織執行計畫	67	115-115	國內團體	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。 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。 4,164
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	30	115-115	國內依法登記成立之公司	-
[2]台灣製造優質傳產創新加值計畫	63	115-115	參與競賽之企業	-
(2)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]台灣製造優質傳產創新加值計畫	63	115-115	獲頒卓越／績優經營獎或功能典範獎之非營利單位	-
2.對個人之捐助				-
4085獎勵及慰問				-
(1)5726100100				-
一般行政				

業發展署
分析表
115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	
3,463	610	-	-	8,237
-	776	-	-	776
-	626	-	-	626
-	300	-	-	300
-	326	-	-	326
-	150	-	-	150
-	150	-	-	150
-	53,790	-	-	53,790
-	53,790	-	-	53,790
-	150	-	-	150

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
[1]退休、退職人員三節慰問金 (2)5726102000 工業管理	71	115-115	退休、退職人員	發放退休、退職人員三節慰問金。 -
[1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠 (3)5226102200 工業技術升級輔導	73	115-115	檢舉之民眾	1.依據經濟部、內政部、行政院勞委會會銜發布之「獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火業實施要點」。 2.辦理核發民眾舉發之獎勵金。 -
[1]驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	10	115-115	一般民眾或學生	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理產業AI應用人才產業介接之獎勵。 -
[2]產業淨零碳排推動計畫	30	115-115	一般民眾或學生	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理金屬產業綠色產品設計創新應用競賽所核發之獎金。 -
[3]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	58	115-115	不限年齡之學生、國內外設計師、設計相關系所老師及一般民眾	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理金點概念設計獎及金點新秀設計獎之獎金。 -
[4]台灣製造優質傳產創新加值計畫	63	115-115	獲頒卓越經營獎之個人	1.依據「國家品質獎實施要點」。 2.辦理個人獲獎者之獎金。 -

業發展署
分析表
115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
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10
-	53,630	-	-	53,630
-	50,000	-	-	50,000
-	500	-	-	500
-	3,080	-	-	3,080
-	50	-	-	50

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115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	106	766
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	626	1,914	3	106	766
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	5
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	5
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	32

業發展署
一開會、談判

115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
141	235	工業管理	阿拉伯聯合大公國	112.11	1	218
			埃及	111.11	1	174
			英國	110.11	1	194
40	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
958	1,596	工業管理	比利時	114.02	1	490
			比利時	113.09	2	532
			比利時	113.07	1	400

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	327,001	7,970,181	-	-
11	礦業、製造業及營造業	327,001	7,970,181	-	-

業發展署
濟性綜合分類表
115年度

單位：新臺幣千元

支 出				
經 常 移 轉				
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	經常支出合計
6,470,852	261,852	1,500	18,477	15,049,863
6,470,852	261,852	1,500	18,477	15,049,863

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	-	-	-	-
11	礦業、製造業及營造業	-	-	-	-

業發展署
濟性綜合分類表
115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		
297,300	-	-	-	-
297,300	-	-	-	-

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 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		-	60,000	-	800
11 礦業、製造業及營造業		-	60,000	-	800

業發展署
濟性綜合分類表
115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		
-	10,863	-	368,963	15,418,826
-	10,863	-	368,963	15,418,826

本 頁 空 白

**經濟部產業發展署
跨年期計畫概況表**
中華民國115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
			113及以 前年度 預算數	114年度 預算數	115年度 預算數	116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	-	0.49	0.49	2.05	1. 行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函核定。 2. 本計畫115年度預算編列於「工業管理」科目0.49億元。
智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	114-117	31.85	-	2.80	1.40	27.65	1. 行政院113年9月2日院臺經字第1131020262號函核定。 2. 本計畫115年度預算編列於「工業管理」科目1.40億元。
深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫	115-116	0.70	-	-	0.35	0.35	1. 行政院114年8月12日院臺綠能字第1141019446號函核定。 2. 本計畫總經費7.60億元(工業管理科目0.70億元)，115年度預算編列3.55億元(工業管理科目0.35億元)。

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			2,409,483	4,356,340
1.5726102000			124,206	212,403
工業管理				
(1) 委託地方政府辦理特定區域重要生產人力動員演習	115-115	委託地方政府辦理特定區域重要生產人力動員演習，針對極端情境下，如何提升國內整體防衛能力，及維護區域和平穩定，進行演練，以強化全社會防衛韌性。	-	800
(2) 建構國家安全化學與韌性永續計畫	114-118	1.推動化學品運作安全聯盟，辦理技術交流會議及示範觀摩，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。	16,981	21,833
(3) 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	114-117	1.推動智慧杆基建，包含規模化智慧杆載具設計建置、補助相關管考作業。 2.推動產業輔導，包含輔導智慧杆產業生態系及推動相關標準規範、輔導地方政府和廠商合作，發展商業模式及服務適法性研究。	39,000	82,958
(4) 深度節能-用戶導入ESCO行動計畫-跨部會ESCO輔導顧問團及經濟部節能服務團計畫	115-116	1.推動製造業深度節能行動，盤點節能潛力名單及用戶需求調查，辦理節能診斷輔導與能源技術服務業(ESCO)技術媒合。 2.辦理技術分享會、媒合會，促進用戶與能源技術服務業合作。 3.追蹤產業節能改善成效，彙整並擴散減碳成功案例。	15,264	16,535
(5) 無人載具產業發展統籌	115-119	設計規劃及整建大同技術學院場域(	11,000	6,356

業發展署
分析表

115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
1,044,497	-	8,573	7,818,893
47,492	-	-	384,101
-	-	-	800
9,705	-	-	48,519
18,000	-	-	139,958
3,201	-	-	35,000
2,600	-	-	19,956

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
型計畫-無人機應用發 展暨場域建設整合發展 計畫 (6) 國家藥物韌性整備計畫	115-118	亞創中心二館)，活化運用廢棄閒置 空間，形塑嘉義縣為無人機產業鏈聚 集中心。 1.推動開發必要藥品清單中之原料藥 、西藥製劑及醫療器材之技術及關 鍵製程建置，並鼓勵上下游產業串 聯整合。 2.深化與歐美製藥產業鏈合作，參與 國際展會及設立「臺灣館」，推廣 臺灣藥品與委託開發暨製造服務(C DMO)，爭取國際商機。	41,961	83,921
2.5226102200 工業技術升級輔導			2,285,277	4,143,937
(1) 低軌通訊衛星計畫	115-115	1.推動多軌道衛星終端或混合式網路 通訊設備與技術開發。 2.鏈結國際衛星商與潛在應用端，推 動通訊設備整合。 3.參與衛星展會(SATELLITE)行銷能 量，協助臺廠切入國際供應鏈。 4.推動產學研引進人才研發解題，導 入國際資源培育人才。	49,643	42,310
(2) 次世代通訊整合驗測試 煉計畫	115-115	1.鼓勵臺廠參與國際通訊標準組織， 促成國際交流與合作。 2.打造國際驗測合規認可實驗室，推 動臺灣終端設備在地檢測，加速臺 廠融入國際供應鏈。 3.促成產學研共同研議微星系規格， 建立微星系發展機制。對接公部門 需求，帶動業者投入衛星終端設備 研發。	30,872	36,129
(3) 5G系統整合加值推動綱 要計畫	115-115	1.擴大與國際產業組織合作，提升臺 廠產品國際能見度。	21,136	49,835

業發展署
分析表
115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
13,986	-	-	139,868
997,005	-	8,573	7,434,792
12,649	-	-	104,602
14,241	-	-	81,242
10,324	-	-	81,295

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
(4) 促進安控裝置加值轉型計畫	115-115	2.深化5G系統整合之自主技術系統與創新應用服務，建立實證試煉場域落地並帶動國際合作。 3.導入國際大廠與組織培育資源，厚植產業研發實力，提升產業人才國際競爭力。 1.建立安控裝置透明、可信賴機制與產業平台，輔導裝置軟體組件合規上架，打造健全安控可信賴環境。 2.發展國內安控產品高值智慧化應用方案與實證，接軌民主國家當地安控組織，推廣可信賴與高值解決方案，鞏固國際產業供應鏈地位。	30,027	37,937
(5) 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫	115-115	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，加快對市場反應速度，提升臺灣國際能見度。對內建置一站式的可信賴次系統產業供應鏈平台，並導入產業輔導及支援機制，以國內外場域驗證等方式，加速產品落地與國際對接。	52,497	55,156
(6) 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業應用與普及發展計畫	115-115	1.發展製造業生成式人工智慧(AI)解決方案，提升製造業於研發設計、製程優化、企業營運與供應鏈管理之效率。 2.與產業公協會合作，協助製造業導入生成式AI應用，提升AI應用普及率。	33,600	63,400
(7) 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫	115-115	1.維運國際績優夥伴交流平台(IPO Forum)橫向鏈結我國政府、電子資訊國際大廠與供應鏈業者，推動國際大廠在臺深化合作與長遠發展。 2.推動我國產業與國際大廠技術合作	4,861	9,537

業發展署
分析表
115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
14,206	-	-	82,170
23,589	-	-	131,242
15,000	-	-	112,000
2,654	-	-	17,052

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(8) 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫	115-115	並深化供應鏈關係於關鍵垂直領域，引入國際大廠關鍵技術與資源，提升產業創新能量。 1.與晶片業者和邊緣人工智慧(Edge AI)設備業者合作，於Edge AI設備，測試EdgeAI模型轉換，提升產品開發效率。 2.推動Edge AI設備導入製造業場域，發展AI應用。	27,467	61,457
(9) 智慧機器人關鍵技術及產業生態系建置計畫	115-115	1.鏈結零組件及應用企業等上下游及產業聚落，強化機器人產業鏈。 2.推動機器人產業鏈研發升級，開發機器人機械及電子零組件等相關產品，建立服務型機器人之零部件供應基礎。 3.促成企業投入服務型機器人關鍵模組研發及實際運營場域合作導入驗測。	13,912	50,072
(10) 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	115-115	1.維運優勢晶片研發應用生態圈，透過生態圈互動交流，推動上下游產業鏈跨域合作。 2.推動國內系統與積體電路(IC)設計業者合作發展百工百業轉型之創新應用或具創新經濟與信賴供應鏈晶片，強化臺灣在全球供應鏈的關鍵地位。	20,632	108,486
(11) 半導體國際連結創新賦能計畫	115-115	建置「企業指定國家及院校科系」之客製化攬才機制，與產業、學界共同赴海外招募，延攬國際優秀人才投入臺灣半導體產業。	10,640	41,579
(12) 半導體材料產業供應鏈扶植計畫	115-115	1.推動矽基、化合物半導體與異質整合晶片用材料技術，涵蓋互補式場	21,930	53,799

業發展署
分析表
115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
14,334	-	-	103,258
8,488	-	-	72,472
10,882	-	-	140,000
6,581	-	-	58,800
11,991	-	-	87,720

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
(13) 半導體設備產業供應鏈扶植計畫	115-115	效電晶體(CFET)、鰭式場效電晶體(FinFET)等半導體先進製程用材料、封裝材料，並導入驗證平台，導入量產提升供應鏈韌性。 2.建置驗證平台，強化材料供應鏈自主，加速落地應用。 1.建立終端業者溝通平台，盤點需求項目，促成設備零組件業者提案。 2.透過輔導案及產業合作案方式，協助產線設備模組進行升級、優化，並協助中小企業技術升級切入半導體產業。 3.結合公協會辦理補助計畫說明會、展覽行銷、研討會、商談媒合會。	34,000	77,900
(14) 矽光子製程用關鍵材料推動計畫	115-115	協助業者建置矽光子製程所需關鍵材料用技術能量，如光學膠、抗反射鍍膜、梯度折射率材料及其封裝用結構材料等材料，並建置相關驗證技術，讓業者即時了解技術盲點，加速導入客戶驗證。	10,500	25,759
(15) 矽光子製程用設備推動計畫	115-115	建立製程端需求溝通管道，依據製程設備需求鼓勵國內業者投入研發，發展如FAU矽光子耦合對位、矽光電性量測及製程檢測等設備，同時輔導業者開發模組零組件支援設備研發，提升矽光子製程設備技術自主。	3,264	11,424
(16) 高效能化合物產業技術落地發展計畫	115-115	1.建立與提供氮化鎵功率元件與碳化矽功率模組第三方測試驗證平台，協助業者完成新產品第三方測試驗證。 2.提供快速驗證服務平台，輔導補助磊晶、元件及模組關鍵技術介接應	17,420	40,924

業發展署
分析表
115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
16,500	-	-	128,400
5,741	-	-	42,000
1,632	-	-	16,320
9,956	-	-	68,300

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
(17) 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫	115-115	用，以滿足實地驗測需求。並透過戰略夥伴網絡加速臺灣化合物半導體市場發展。 聚焦半導體技術與應用需求，以師徒指導及實作解題增強在學人才實作能力，擴充半導體產業即戰力人才能量。	6,090	20,030
(18) 邊緣運算晶片暨模組應用推動計畫	115-115	1.以系統整合服務及跨國跨域策略夥伴，建構邊緣運算晶片系統應用生態系。 2.聚焦高規應用，以大帶小推動領域業者進行邊緣運算與智慧模組場域試煉。 3.加值邊緣智慧晶片與跨域模組整合應用人才實務能力。 4.以預購式機制導引跨業需求，結合SI加速終端智慧化。	57,537	121,541
(19) 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	115-115	1.配合亞灣智慧科技創新園區政策重大方針透過輔導、媒合補助、人才培育、技術推廣，協助產業智慧轉型。 2.聚焦推動我國資訊及通訊科技(ICT)產業創新系統應用(如：智慧製造、展演娛樂、智慧生活等)，協助通訊、人工智慧(AI)產業發展創新商模落地亞灣。 3.招募並扶植積體電路(IC)設計業者落地南部，擴大南部晶片設計生態系。 4.引導智慧科技供應鏈設立研發訓練中心，開發解決方案並輸出海外。	74,228	179,261
(20) 智慧電子產業推動計畫	115-115	1.優化產業發展環境，串接國內外智	14,926	57,825

業發展署
分析表
115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
3,640	-	-	29,760
30,095	-	-	209,173
37,189	-	-	290,678
7,923	-	-	80,674

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
(21) 智慧機械產業技術提升補助計畫	115-115	慧電子創新應用需求，促進需求對接與推動合作。 2. 結合國內外產、學、研師資與技術能量，客製化增值既有從業人員職能。 3. 挖掘智慧電子潛力企業進駐，擴大產官學研鏈結並挹注輔導資源，扶植在地企業發展量能及加速提升整體研發價值。 1. 鏈結產業公協會辦理計畫說明，促使業者申請補助，協助業者導入人工智慧(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。	18,121	15,385
(22) 發展智慧製造解決方案推動計畫	115-115	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。	115,783	165,572
(23) 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫	115-115	1. 推動製造業者導入國際通訊協定，加速智慧技術導入的跨域合作，並結合智慧製造與節能減碳應用，提升業者智慧化及國際化能量。 2. 辦理臺德、臺日及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。	30,352	38,583
(24) 智慧製造人才培育計畫	115-115	1. 結合機械相關公協會，推動產學合作，導引企業孕育人才，營造產學雙贏。 2. 培育智慧機械產業人才，提升接軌產業實務能力。	3,290	23,070

業發展署
分析表
115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
5,977	-	-	39,483
53,394	-	-	334,749
12,321	-	-	81,256
2,962	-	-	29,322

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
(25) 再生能源產業化推動計畫	115-115	3.推動大學校院及企業之產學合作案，將產業師資能量導入學校，養成產業所需專業人才。 1.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，並強化布局新世代暨次世代大型化設備開發能量。 2.藉內需市場帶動產業轉型，運用新商業模式或創新應用產品進行合作洽談，協助高效能模組產品認證，發展發電性能優化技術。	13,189	29,208
(26) 多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫	115-115	依固定式與浮動式離岸風電在地化產業市場需求，申請固定式與浮動式風場所需之新技術國際合作、低成本製造研發投資等補助計畫，提升臺灣固定式與浮動式離岸風電在地製造國際競爭力。	6,750	5,856
(27) 顯示產業高值化應用推動計畫	115-115	1.以顯示系統技術融合平台，發展人工智慧(AI)系統之關鍵技術及利基系統方案；發展跨域應用客製化解決方案與光電次系統。 2.以智慧顯示軟硬整合技術，推動人機互動等融合應用，建立高階顯示系統與驗證機制，加速應用落地與商品化。	46,920	49,480
(28) 台日產業優勢互補推動計畫	115-115	維運對日合作平台(TJPO)，分別從對日中央、地方、組織、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，藉由品牌合作、生產製造、通路行銷或共組解決方案等多元合作方式，共同拓展海外市場，推動雙邊優勢產業互補發展。	10,329	10,594

業發展署
分析表
115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
3,957	-	-	46,354
1,917	-	-	14,523
21,426	-	-	117,826
4,900	-	-	25,823

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(29) 產業淨零碳排推動計畫	115-115	1.以大帶小推動模式，協助產業建構碳管理及減碳能力。 2.協助製造業者推動減碳解決方案等相關輔導，形成綠色供應鏈。 3.辦理創新技術座談交流會，協助廠商申請政府補助資源，突破產業發展瓶頸。	206,295	549,477
(30) 中小企業淨零轉型計畫	115-115	1.協助中小型製造業提升碳管理與節能減碳能力，規劃減碳策略，接軌國際供應鏈之要求。 2.推動中小型製造業導入碳足跡計算與減碳技術，配合淨零目標。 3.推廣中小型製造業淨零轉型活動，攜手產業公協會低碳轉型知能擴散。	33,738	70,025
(31) 資源循環綠色設計計畫	115-115	1.推動鋰三元及磷酸鋰鐵電池回收技術。 2.自行車塑性成形產品導入高比例循環材。 3.製造業自廠廢棄物循環輔導與應用。 4.輔導取得環境宣告產品或再生料含量驗證。 5.循環材料應用資訊與交易鏈數位管理。 6.工業廢棄物再利用法遵輔導及循環技術開發。	42,532	46,688
(32) 產業節能輔導暨能效提升推動計畫	115-115	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及設備，提升能源使用效率。 2.協助產業導入能源監視及監控系統，精進能源管理成效。	6,970	7,550

業發展署
分析表
115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
90,426	-	-	846,198
14,065	-	-	117,828
14,831	-	-	104,051
1,432	-	-	15,952

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) 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	115-115	1. 聚焦3個跨領域主題，整合法人資源，串聯動靜脈廠商共同開發循環材料高值產品。 2. 培訓循環材料研發高階人才。 3. 輔導廠商進行材料測試與試量產。	7,849	10,059
(34) 製造業因應氣候變遷策略計畫	115-115	1. 運作產業減碳溝通平台，整合產業意見與障礙，推動製造部門溫室氣體減量，符合國際趨勢及國內法規。 2. 汽電共生廠脫煤轉型輔導，協助企業推動低碳轉型工作。 3. 導入產品環境足跡盤查技術，促進產品環境友善發展。	22,649	15,031
(35) 永續升級整合推動計畫	115-115	1. 強化產業污染防治(制)技術輔導，環保法規動態研析與因應。 2. 推動綠色工廠標章與清潔生產。 3. 蒐研國際永續趨勢，協助企業接軌國際永續準則。 4. 推動資源再生綠色產品認定制度。 5. 促進產業循環共生，推動媒合與投資。	25,200	22,448
(36) 應用材料產業升級推動計畫	115-115	1. 聚焦關鍵電子與光電材料的研發，導入高值化與環保製程技術，帶動材料產業創新與升級轉型。 2. 建構評估平台與技術能量盤點，強化研發實力，加速產品商品化進程，提升產業創新效率。 3. 強化產業資訊共享與國際交流合作，提升我國產業永續發展與全球競爭優勢。	23,880	21,391
(37) 高分子核心關鍵材料推動計畫	115-115	1. 建立高分子創新複合材料及循環再製關鍵技術平台，籌組循環材料相	17,127	26,375

業發展署
分析表
115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
3,781	-	-	21,689
8,741	-	-	46,421
8,817	-	-	56,465
10,740	-	-	56,011
11,593	-	-	55,095

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
(38) 車輛電子暨電動商用車 輛輔導開發計畫	115-115	關產業研發聯盟及產業鏈，完成產業供應鏈之鏈結。 2. 輔導廠商投入試量產設備建置與驗證，加速業者投資意願及縮短從實驗室到設廠量產的商品化時程，加速落實至商業化應用。 1. 提升我國智慧車電產業能量，朝非紅供應鏈目標前進。 2. 促進我國資訊及通訊科技(ICT)廠、車輛零組件廠跨域整合進軍車電產業，並推動國內中小型業者提升產業競爭力。	33,574	40,335
(39) 亞洲無人機新創計畫	115-115	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，籌建軍民通用無人機應用服務能量。	24,000	18,134
(40) 無人機多元應用關鍵技術開發計畫	115-119	1. 無人機多元應用關鍵技術開發與驗證場域推動 2. 擴大無人機產業非紅供應鏈關鍵能量發展 3. 於亞創中心及大同技術學院建立無人機認證輔導能量。	55,000	32,000
(41) 亞創中心強化計畫	115-119	1. 建構飛行測試、系統整合、應用開發模組課程與實作場域，快速擴增人才。 2. 建置模組化試製及小量驗證產線，提供設計、試製、測試迭代服務，輔導取得國際第三方認證，提升產品信賴度與市場進入率。	223,234	275,542
(42) 國防產業創新發展推動計畫	115-115	1. 推動國內業者建置國防軍備技術及製造能量。 2. 發展國內航太軍民通用技術及模組	15,500	22,439

業發展署
分析表
115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
14,834	-	-	88,743
6,100	-	-	48,234
13,000	-	-	100,000
63,924	-	-	562,700
4,945	-	-	42,884

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
(43) 軍機軍艦國造推動計畫	115-115	整合能量。 3.協助國內船艦業者提升關鍵系統或技術量能。 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。	14,000	20,380
(44) 運用工業合作推動軍工產業鏈結國際計畫	115-115	1.聚焦國防產業需求與特性，協助國內廠商及軍工廠，建立產製修等關鍵技術，取得授權認證並與國外技術來源廠商洽商國際合作商機。 2.系統性整合國防產業能量建置需求引進關鍵技術，促成外購武器裝備組件在地產製、維修，擴大釋放廠商承接以建構自主國防產業鏈。	8,000	900
(45) 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫	115-115	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。	9,615	14,623
(46) 軍民用航太能量提升計畫	115-115	1.推動業者投入開發軍民通用機體結構、內裝及航電製造技術。 2.推動國內業者取得航空產品或供應商認證。 3.協助國內業者爭取軍民用航太生產及組裝訂單，促成國際合作及取得訂單。	18,000	6,435

業發展署
分析表
115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
4,500	-	-	38,880
511	-	-	9,411
3,150	-	-	27,388
3,900	-	-	28,335

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
(47) 生醫產業發展與跨域推動計畫	115-115	1.促成新興生醫(再生、精準與先進醫藥科技等)產業在技術、產品開發之國內外合作，帶動整體產業投資及深化國際鏈結。 2.輔導高值醫療器材、數位醫療、輔助科技等產品法規升級與上市申請，推動技術輔導、臨床場域驗證，協助廠商拓展外銷市場。	47,593	62,725
(48) 製藥產業創新轉型計畫	115-115	1.導入新製程技術，優化製程方法、提升產品獨特性，進行高值藥品開發，並協助國內業者突破藥品開發技術門檻。 2.建立良好溝通管道，協助業者完備產品查驗登記資料。 3.確立符合建置法規、專家諮詢等方式，協助業者規劃新產線之建立。	25,525	26,874
(49) 創新醫療產品市場准入價值推升計畫	115-115	1.推動創新醫療產品國產國用，進行臨床效益評估，加速產品落地。 2.對接國際臨床場域驗證，拓展國外市場。 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。	7,740	23,607
(50) 普惠科技驅動高齡市場商機計畫	115-115	1.持續盤點高齡科技產品及服務生態，分析產業鏈缺口。 2.維運高齡科技供需整合服務平台，新增場域與廠商上架，活絡產業合作。 3.透過專家輔導團隊，進行主題式科技化加值評估輔導，完成產品價值主張評估、使用者經驗驗證與優化	19,654	109,874

業發展署
分析表
115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
21,080	-	-	131,398
6,106	-	-	58,505
7,353	-	-	38,700
12,747	-	-	142,275

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
(51) 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫	115-115	產品與服務。 1.持續募集科技照顧解方，推動套裝選配方案，深化多元解方照護全書內容。 2.持續擴增解方介接，推展居家型照護套裝服務。 3.接軌居家型場域科技化條件與客製化需求，建構居家型照顧服務示範據點。	8,655	24,022
(52) 在宅醫療科技推動計畫	115-115	1.掌握在宅醫療國內外趨勢與標竿，並盤點國內在宅醫療科技產業量能。 2.優化現有在宅醫療產品，整合軟體與系統，推動系統整合發展。 3.結合社區醫療服務網絡，建構醫療臨床場域，強化照護效益實證。	19,000	59,630
(53) 區域供應鏈韌性提升推進計畫	115-115	1.國際供應鏈議題研究、智庫交流及政策討論平台搭建。 2.供應鏈體系業者韌性評量體檢，掌握產業韌性缺口弱點。 3.韌性供應鏈深度診斷及示範輔導。 4.輔導目標產業供應鏈移轉評估及智慧車輛業者切入國際供應鏈。 5.輔導業者以數位智慧發展提升供應鏈管理運作能力。	40,393	57,300
(54) 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	115-115	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.推動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	26,685	45,835

業發展署
分析表
115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
4,955	-	-	37,632
18,000	-	-	96,630
21,006	-	-	118,699
11,672	-	-	84,192

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
(55) 金屬產業鏈彈性製造推動計畫	115-115	線。 4. 培育機械與系統跨域整合人才。 1. 推動金屬產業製程及產品數位優化，協助生產流程標準化，促進產業供應鏈串聯，透過跨業合作推動產品應用設計，創造差異化競爭優勢。 2. 強化串聯金屬產業供應鏈能量，以供應鏈協作模式，透過導入數位化資訊整合，提升生產訂單處理等效率，強化產業整體價值鏈。	20,000	109,362
(56) 車輛產業智慧轉型輔導推動計畫	115-115	1. 協助車輛產業導入人工智慧(AI)、新興技術，提升產業競爭力。 2. 透過AI應用於移動載具，加速AI創新應用與實踐。 3. 協助運具產業導入AI技術，並透過數位轉型打造智慧節能製造體系，促進產業升級。	28,479	27,984
(57) 設計驅動跨域整合創新2.0計畫	115-115	1. 推動設計產業及製造業能量升級之相關業務。 2. 城市場域改造及創造設計需求之相關業務。 3. 辦理金點系列獎項徵件、評選與頒獎典禮及臺灣設計展等工作。	30,430	125,300
(58) 製造業數位轉型應用加值計畫	115-115	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	47,638	58,709

業發展署
分析表
115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
11,002	-	-	140,364
11,113	-	-	67,576
23,270	-	-	179,000
24,532	-	-	130,879

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
(59) 促進中小型製造業轉型 加值計畫	115-115	薪資成長。 1.輔導新產品開發，引導中小型製造業者運用資訊串流帶動其上下游業者。 2.推動精實管理及數位營運，提升企業彈性製造生產能力。 3.促進產業協同合作，由中心廠整合供應鏈中小型業者共同合作提升價值功能，並透過行銷聯盟的方式，協助中小型業者打入國際市場。	68,164	206,716
(60) 模具產業高階製造升級 轉型計畫	115-115	1.強化模具數位設計能量，透過模具相關產業異業結盟、跨域合作，提升高值化應用。 2.強化先進模具製造供應鏈，透過輔導機制，協助有技術需求之模具產業業者導入模具產業製造應用升級。	12,056	97,497
(61) 產業創新平台計畫	115-115	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。	45,000	43,000
(62) 台灣製造優質傳產創新 加值計畫	115-115	1.推動傳產研發與創新輔導，鼓勵導入AI與關鍵技術。 2.優化臺灣製造(MIT)標章品質查核，導入智能搜尋與數位工具。 3.推動全面品質管理及辦理獎項遴選，建立卓越經營學習標竿。 4.建構智慧一站式平台，提供產業諮詢診斷服務。	21,056	60,430
(63) 卓越隱形冠軍智慧加值 創新計畫(Hidden Champion+3.0)	115-115	1.遴選卓越潛力中堅企業，提供訪視診斷服務，針對經營及技術需求媒合協助。	33,165	47,529

業發展署
分析表
115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
36,199	-	-	311,079
9,526	-	-	119,079
12,000	-	-	100,000
13,155	-	-	94,641
16,502	-	-	97,196

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
(64) 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫	115-115	2.強化智財管理連結公司治理法遵，提升營運績效；辦理國際技術交易會，促成智財產值投資。 3.協助業者建立國際品牌機制，運用顧客體驗發展創意產業模式，推動跨域合作與永續經營。 1.分析國際產業政策動向及研析全球關鍵產經情勢、辦理臺法工業合作會議及維運亞太國家對接平台。 2.推動跨部會產業人力資源平臺及推動能力鑑定體系及企業認同。 3.提供產業投資政策議題研究與即時政策諮詢、進行南部產業策略規劃和區域產業發展服務。	131,067	154,777
(65) 工廠安全智慧化推動計畫	115-115	1.優化智慧平台與管理技術，掌握高風險廠商並強化自主管理能力。 2.透過職安、化安、消安、建安及智慧化管理等輔導，提升工廠安全、降低火災發生風險。 3.辦理安全意識與管理實務宣導，提升自主管理能力。 4.建立產業安全管理手冊。	30,991	44,473
(66) 民生消費品產業數位加值轉型計畫	115-115	聚焦於食品、建材、美粧品及印刷包裝產業，透過導入特色原料和精進製程技術，滿足市場的多樣需求，開發差異化的產品，提升價值，實現市場區隔。鼓勵業者數位加值及數據分析的應用將提高生產效率，促進持續的新成長動能，為企業帶來更具競爭力的優勢。	44,245	32,334
(67) 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫	115-115	1.協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑與政策宣導、輔導特定工廠	10,662	38,747

業發展署
分析表
115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
50,272	-	-	336,116
14,408	-	-	89,872
22,129	-	-	98,708
5,490	-	-	54,899

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
(68) 智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-產業服務致能轉型計畫	115-119	技術轉型升級及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。 1. 建置產業服務智慧秘書，整合多個網站及資料源，方便使用者獲取所需資訊。 2. 發展產業服務智慧客服，優化申辦系統，協助廠商申請流程。	-	5,271

業發展署
分析表
115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
729	-	8,573	14,573

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115年度

單位：新臺幣千元

科 目				預算數	預計執行內容及評核指標
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		
13	2	1	0026000000 經濟部主管		
			0026100000 產業發展署	7,753	
			5226100000 科學支出	7,753	
			5226102200 工業技術升級輔導	7,753	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7,753千元，其中： 1.發展新興與高科技產業3,491千元，評核指標為製作宣導圖文達27篇，拍攝、製作宣導影音達1部，預計媒體曝光量達171萬人次以上，瀏覽人次達23萬以上，並透過網路及平面媒體宣導，促使產業交流會議、產業媒合活動及計畫推動成果展等活動參與人數達590人以上。 2.策進產業躍升與永續發展環境4,262千元，評核指標為製作宣導圖文達27篇，拍攝、製作宣導影音達3部，預計媒體曝光量達314萬人次以上，瀏覽人次達63萬以上，並透過網路及平面媒體宣導，促使產業交流會議、產業媒合活動及計畫推動成果展等活動參與人數達240人以上。

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 114 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	114 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減用途別項目如下(僅節錄經濟部主管部分)： 1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 80%。 2.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 60%。 3.國內旅費：統刪 20%，均不得流用。 4.水電費：統刪 10%。 5.特別費：統刪 60%，均不得流用。 6.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%。 7.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 10%，其中智慧財產局、商業發展署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 10%，其中中小及新創企業署、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。 9.媒體政策及業務宣導費：除另有預算案決議外，統刪 60%。 10.設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資不刪外，其餘統刪 6%，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。	有關通案刪減用途別項目之決議，本部產業發展署有以其他用途別科目替代情形如下：設備及投資統刪 6%，全數 2 萬 6,000 元以「工業技術升級輔導-一般事務費」替代。
二	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關 114 年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的 5%。	本項事涉行政院公共工程委員會權管，本部產業發展署辦理媒體政策及業務宣導採購案，將依政府採購法及其主管機關相關規定辦理。
三	立法院於審議 110 年度中央政府總預算案時作成決議，自 111 年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣傳管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自 115 年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。	遵照辦理。
四	立院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒	本項事涉行政院公共工程委員會權管，本部產業發展署辦理媒

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	宣費連續三年的得標廠商採限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體施政、重大事件及災害防救，加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。應注意避免集中特定廠商且得標數量之前三名廠商不超過標案 10%、限制性招標之採購案不應超過 20%之現象，以維持媒體政策之衡平性。	體政策及業務宣導採購案，將依政府採購法及其主管機關相關規定辦理。
五	110 年立院審查預算法修法，於預算法第 62 條之 1 明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立院查核 110 年至 113 年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等改進之處。致使立院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。	遵照辦理。
六	根據立法院預算中心指出 111 至 114 年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費（下稱媒宣費）由 17.03 億增至 26.5 億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求撙節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲。以 114 年為例，公務預算媒宣費超逾 1,000 萬元者計 19 個，增幅介於 10.96%至 8,607.92%間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自 115 年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化監督媒體政策及業務宣導費之實際效益。	遵照辦理。
七	為強化監督機制，立法院於 110 年修正預算法第 62 條之 1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路媒體（含社群媒體）、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法院備查。本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形及預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執	本項事涉國家發展委員會權管，本部產業發展署辦理出國考察計畫，將依權管機關相關規範辦理。

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感。以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列 2200 多萬元出國預算，比外交部還多，200 多人平均 1 人有 8 萬元以上旅費。又例如，行政院 111 年原定 22 項出國計畫，實際執行僅 3 項，變更 8 項，變更率高達 36.36 %；2023 年的出國計畫變攀升至 58.82%，完全偏離年度計畫的原則。對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對派員出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序（SOP）。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。基於以上原因，應參照預算法第 62 條之 1 經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。	
八	依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法（下稱補助辦法）規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣（市）政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性之計畫項目，跨越直轄市、縣（市）或二個以上縣（市）之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣（市）政府配合辦理等 4 項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。又補助辦法第 15 條第 1 項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考週期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或	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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。有鑑於近年來計畫型補助款之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自 115 年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。	
貳、各組審查決議部分 經濟委員會審議結果 歲出部分第 13 款第 1 項經濟部		
二十八	依據「氣候公民對話平臺」網站公布之製造部門各業別排放量分析，2022 年製造部門排放量來源前 3 名，不計其他業別，分別為化學工業（占各該年度製造部門溫室氣體排放量之 25.25%）、電子工業（占 21.38%）及金屬製程（占 19.42%），其中各業別近 7 年變化情形為：電子工業溫室氣體排放量由 2016 年之 26.384MtCO ₂ e 概升至 2022 年之 31.403MtCO ₂ e，增幅 19.02%；至金屬製程、化學工業 2 業別近 7 年溫室氣體排放量降幅則各為 9.3% 及 9.86%，顯見近 7 年製造部門溫室氣體排放量中概成上升趨勢。為此，請經濟部依產業特性滾動檢討策進減量措施，並落實追蹤考核其執行成果，以維護政府資源合理有效配置，俾提高製造業減排成效。	(一) 2016 年以來，隨著半導體製程技術持續精進及產能擴充，加上 AI 與雲端應用快速發展，電子業用電需求呈現上升趨勢，相關能源消耗亦相對增加。然而，整體製造部門之碳排放總量仍維持於 141 至 158 百萬噸 CO ₂ 間波動（2023 年為 141.4 百萬噸），並未顯著成長。進一步觀察碳密集度指標，製造業碳密集度自 2016 年之 20.1 公斤 CO ₂ e/千元，已降至 2023 年之 14.53 公斤 CO ₂ e/千元，約減少 28.8%，顯示整體製造業在提升能源使用效率及推動減碳方面已有一定成效。 (二) 為協助產業加速轉型，本部自 2023 年起推動「淨零排放—產業淨零碳排推動計畫」，針對冶金、石化、紡織、造紙、水泥及電子等主要產業，採「以大帶小」方式，結合產業公協會與具代表性之中心廠商，帶動供應鏈上下游業者共同參與，推動產業減碳合作機制。 (三) 配合我國「國家減碳新目標—第三期（2026 至 2030 年）溫室氣體階段管制目標」，已提出「部門自主減碳計畫」及國營事業如中鋼、中油之減碳旗艦行動計畫，並將依據產業發展特性與實際情況滾動檢討，持續強化製造業部門之減排成果。
四十七	為因應達成 2050 淨零排放目標，並配合我國能源轉型、淨零排放等重大政策，涵蓋授信、投資、資本市場籌資、人才培育、促進綠色金融商品或服務深化發展、資訊揭露、推廣綠色永續理念等 7 大面向，應積極協助綠能業者，取得營業發展所需資金，亦期促使金融市場引導實體產業、投資人、消費者重視綠色永續，促進數位及綠色轉型。針對綠色能源產業之中小企業，經濟部及所屬機關、事業機構等應著淨零轉型深耕落地直轄市等 6 大都會區的影響力，引導企業重視環境、社會及公司治理等 ESG 議題，促成投資及產業追求永續發展之良性循環。爰此，應詳加規劃預算分配合理性，訂定中長程計畫與行動方案，優先於 6 大直轄市區推動獎補助示範型計畫，並寬列補助預算，俾利具體詳細執行步驟，以資順利推動，請經濟部 3 個月內向立法院經濟委員會提出相關規劃之書面報告。	本部業於 114 年 6 月 3 日以經授產字第 11451015200 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一) 為推動綠能業者升級轉型，本部依循行政院「綠能科技產業創新推動方案」、國發會「2050 淨零排放路徑」及總統「國家希望工程」政策架構，落實產業綠色轉型。 (二) 金管會、本部、本部產業發展署、中小及新創企業署及能源署，針對綠能產業不同階段及需求，從政策引導、技術升級、資金挹注到人才培育，以四大策略落實產業綠色轉型： 1. 強化節能法規與再生能源布建，提升能源效率與綠能占比。 2. 輔導光電與離岸風電設備業者升級轉型，打造國際競爭力供應鏈。 3. 推動中小企業落實碳管理與綠色創新，健全產業基礎。 4. 推動綠色金融，引導資金支持能源轉型與永續發展。
六十一	近年全球經濟表現不佳，俄烏戰爭導致歐洲需求降低，又遇中國、東南亞螺絲扣件頻頻以低價競爭，國	本部業於 114 年 4 月 7 日以經授產字第 11451007800 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下：

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	內營運成本增加、國際訂單驟減，根據統計 112 年台灣螺絲出口價格與數量年減幅度超過 25%；113 年前 7 月總出口額僅 25 億美元、年減逾 10%，整體螺絲出口進入「價跌量縮」困局，多家專業大廠訂單量直接降 30%至 50%，台灣螺絲業明確出現衰退警訊。為強化我國業者因應全球螺絲景氣起伏能力，避免台灣螺絲王國美稱成為歷史名詞，經濟部應積極輔導業者轉型、打通外銷通路，另包括碳稅、貨運載重等問題，都需經濟部跨部會協調；螺絲扣件業淡旺季差距大，旺季產能不足，淡季卻又受限於倉儲空間限制，經濟部應協助業者共同建置大型螺絲倉儲發貨中心，達成淡季製造囤貨，旺季出貨維持出口競爭力的產能目標；國內公共工程採合理標容易遭中國業者低價搶標，建議政府公共工程應優先採用國內廠商製造品；外銷歐美市場扣件業者，若有併購當地業者的需求，經濟部應積極輔導協助業者併購歐洲通路商，把倉庫留在台灣，以強化台灣螺絲產業國際競爭力。爰請經濟部於 2 個月內針對建置大型螺絲倉儲發貨中心、公共工程優先採用國內廠商製造品、提供業者併購歐洲通路商協助等 3 項議題向立法院經濟委員會提出「螺絲扣件業整體競爭力提升推動報告」，支持地方傳統製造產業發展，提升產業國際出口競爭力。
六十三	鑑於我國業者與媒體報導多有反應，中國成熟製程的晶圓代工，由於大量補貼、產能過剩、削價競爭，已經對國內主要幾家成熟製程大廠形成嚴重壓力，政府不應只滿足於先進製程的領先，而忽略成熟製程的重要性。事實上全球生產的晶片中，成熟製程（12nm 以上）仍占 91%，是一切電子產品的「基礎」，例如疫情期間的車用晶片短缺，缺的就是成熟製程晶片，而不是先進製程，所以政府不應坐視這些「基礎」競爭力與能量的流失。中國在過去幾年來，由於受限美國管制，無法取得先進製程機器設備，轉而大量投資成熟製程設備與產能，2024 年全世界有 46%成熟製程的機器設備被中國買走。中國政府除了策略性的規避美國與國際的管制外，也企圖建立自己的設備自主能力，更希望策略性的控制全球成熟製程的產能，作為未來對抗美國的籌碼。根據集邦科技的調查，到 2027 年中國成熟製程的產能將達全球成熟製程產能的 47%（2023 年台灣占全球產能 45%，中國為 31%。到 2027 年，將被中國逆轉，中國占全球 47%，台灣占 36%）一旦中國占有大量產能，將可以像太陽能或面板產業一樣，摧毀其他各國產業，政府不應該沒有警覺。除了擴大投資成熟製程設備與產能之外，中國政府也用透過政府策略性的手段，來扶植中國在成熟製程上產能的擴充，做法包括違反公平競爭的補貼政策與晶片在地化生產的要求。從中國半導體投資的比例來看，完全違反自由市場的投資原則。一般自由市場的投資，半導體公司大概會把 30 至 40%的營收繼續投入投資；中國的主要半導體公司卻是投入接近 本部業於 114 年 5 月 21 日以經授產字第 11451014470 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一) 以租稅優惠促進業者智慧升級轉型並鼓勵多元創新應用：增訂產業創新條例第 10 條之 2，針對研發投入達 60 億元、有效稅率達 12%，以及購置用於先進製程設備支出 100 億元之業者，提供更優惠的租稅抵減。 (二) 推動晶創方案等政策，協助國內半導體產業發展： 1. 協助國內 IC 設計業者開發具創新經濟價值或獲國際供應鏈信賴之晶片，並鼓勵業者結合國內系統廠商，開發具新興技術且有助百工百業發展之高值化系統。 2. 推動晶片結合 AI 發展重點領域創新應用，協助產業打造共通性的平台與工具，擴大 AI 於各產業的應用。 3. 辦理全球規模 IC 設計新創競賽，發掘具技術與應用前瞻性之國內外晶片新創。 4. 強化先進製程 IC 設計環境建置與人才培育。 (三) 提供良善投資環境，滿足廠商投資需求：持續推動科學園區之新設及擴建，並提供投資申請、地政租賃、工商登記、外貿保稅、環境保護、勞工安全等單一窗口行政服務，加速廠商進駐投資流程。 (四) 鞏固半導體供應鏈關鍵地位，完善我國高科技產業生態系：從製造基地、技術研發、產業創新、終端應用及資本市場等多元面向持續優化調整，以因應外在環境不變帶來的衝擊與挑戰。 (五) 支持廠商布局全球，建立韌性供應鏈：支持廠商藉由啟動多地投資評估，於不同國家建置生產基地或服務據點，透過全球生產基地布局及市場訂單轉移，就近服務當地客戶，以分散風險並維持成長動能。

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	100%的營收，完全不合乎自由市場的投資邏輯，也顯見政府的大量補貼與非市場機制的不公平競爭。在中國產能過剩，削價競爭的情況下，也吸引台灣的廠商前往中國生產。這種趨勢，不但把訂單帶往中國，也把生產技術帶往中國，對於台灣的競爭力更是一種傷害，財訊報導有關力積電競爭力的流失，就是一大警訊，面對中國政府這種具有高度策略性的做法，政府不能沒有任何作為。經濟部、國家科學及技術委員會應該要從市場管理、技術、策略上進行檢討，提出政策作為。為維持我國成熟製程晶圓製造競爭力，請經濟部會同國家科學及技術委員會針對下列議題於 2 個月內向立法院經濟委員會提出應對措施報告：1.針對如何因應中國成熟製程產能過剩提出報告及因應方案，確保國內成熟製程競爭力，免於中國舉國體制不當補貼與競爭的侵蝕。2.針對國內有多少業者前往中國晶圓廠下單生產，及對台灣成熟製程競爭力的衝擊進行調查，並研議建立管理機制，包括申報與查核機制。3.有關成熟製程競爭力的保護與防範機制。	(六)鼓勵人才培育及創新研發，促進半導體等高科技產業發展；持續從新創扶植、研發獎勵、人才培育、國際鏈結等多元策略著手，培育半導體產業所需高階技術人才。
歲出部分第 13 款第 2 項		
產業發展署		
一	鑑於經濟部產業發展署培育專業人才不足，建構離岸風電在地化供應鏈未達目標，無力提升產業出口競爭力，為撙節支出，針對 114 年度經濟部產業發展署單位預算案中編列之業務費，提案凍結 30%，俟向立法院經濟委員會提出預算執行情形之專案報告，經同意後始得動支。	本部業於 114 年 4 月 25 日以經授產字第 11451011720 號函將專案報告函送立法院，經立法院經濟委員會 114 年 5 月 22 日審查完竣，並經該院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702183 號函復本部准予動支，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部產業發展署為推動產業升級轉型，持續辦理人才培育相關措施，整合產業與學術界量能，以因應重點產業所需人才，並促進傳統產業低碳化、智慧化、高值化技術升級及半導體、AI、軍工等重要產業輔導以提升出口競爭力，拓展多元化市場。 (二)推動情形如下： 1.培育專業人才：辦理人才培育相關措施，針對智慧機械、綠電、紡織、塑膠等領域，辦理人才培訓課程、推動產學合作、辦理產業人才能力鑑定等。 2.建構離岸風電供應鏈：世紀風電、永冠能源等廠商已可穩定生產，初具成果；主要關鍵零組件如水下基礎、鑄件、電纜線、葉片等，國內供應鏈皆已建置完成，將持續協助業者建構離岸風電在地化供應鏈。 3.提升產業出口競爭力：透過 TIIP、CITD、SBIR 等計畫，協助業者進行高值化轉型，亦透過引導傳統產業切入半導體供應鏈，提升產品附加價值，拓展多元化市場。
二	114 年度經濟部產業發展署預算案於第 2 目「一般行政」項下「基本行政工作維持」中「業務費」之「水電費」編列預算 136 萬元。係上年度 81 萬 9 千元的 166.1%，較上年度增加 54 萬 1 千元。預算才隔一年，為何水電費開支增加？未詳細說明理由，是否錯誤的能源政策，要用全民的納稅錢為民進黨政府買單？鑑於為台灣納稅人嚴格把關政府財政支出之必須，請詳細說明預算增加的計算公式。請經濟	本部業於 114 年 4 月 15 日以經授產字第 11451010000 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部產業發展署於 114 年預算編列之水電費，相較 113 年編列經費增加，係因本部組織改造後，該署須分攤本部工商輔導中心之水電費所致。 (二)依本部組改相關會議結論，本部工商輔導中心 113 年一般共同性行政費用（含水電費）預算，由本部產業發展署及

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	部產業發展署於 1 個月內向立法院經濟委員會提出報告。	本部商業發展署按移撥比例分攤費用；114 年一般共同性行政費用（含水電費），參酌本部工商輔導中心 113 年電費金額 180.3 萬元及水費 4.3 萬元，依 1：2 分攤比例計算並各別編列預算支應。爰本部產業發展署 114 年水電費預算增編 54.1 萬元，總計編列水電費 136 萬元。 (三) 爾後年度，本部產業發展署將持續精進節能配套措施，俾利減少「水電費」開支，以節省公帑。
三	114 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 121 億 1,158 萬 1 千元，凍結該預算 3,000 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 114 年 4 月 25 日以經授產字第 11451011410 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 114 年 5 月 22 日審查完竣，並經該院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702183 號函復本部准予動支，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)「工業技術升級輔導」計畫主要透過補助廠商或委辦專業法人及在地產業公協會，辦理廠商訪視、諮詢、診斷、輔導及補助等產業創新及培育專業技術人才等相關工作，以解決產業發展瓶頸，協助業者發展關鍵技術、創新服務、國際合作及淨零或數位轉型等。 (二)積極推動「五大信賴產業」與「國家希望工程」，以半導體生態系、AI 應用、5G/6G、衛星通訊、低碳科技等關鍵前瞻技術為重點，並強化資訊及數位相關產業發展，提升國內系統整合能力，驅動新興科技跨域整合創新應用，以協助我國產業全面升級，創造產業鏈附加價值。此外，亦加速協助傳統產業及中小企業進行數位轉型及淨零轉型，建構企業減碳能力，引領產業朝向低碳永續發展。
四	114 年度產業發展署歲出預算案第 3 目「工業管理」編列 3 億 6,333 萬 5 千元，凍結該預算 100 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 114 年 4 月 24 日以經授產字第 11451011370 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 114 年 5 月 22 日審查完竣，並經該院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702183 號函復本部准予動支，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部產業發展署為協助工廠強化化學災害預防及應變能力，透過籌組成立化學品運作安全聯盟、技術輔導與訓練三大推動作法，提升國內製造業者自主管理及災害處理應變能力，減少工安災害發生、擴大。 (二)主要工作內容簡述如下： 1.成立化學品運作安全聯盟與編撰化學品安全指引：邀請五大製造業公協會成立「化學品運作安全聯盟」，辦理聯盟籌組會議、啟動活動以凝聚共同意識，並針對電子零組件製造業編撰專屬指引，推廣化學品運作安全技術，提升相關產業風險管理能力與防災意識。 2.辦理製造業化學品運作安全技術輔導：邀集相關安全領域專家進廠輔導，協助業者由淺至深進行全廠性的化學品運作安全檢查，發掘廠內潛在風險及提供風險管理減災技術，預計可找出工廠安全缺失 3,000 項。 3.辦理製造業化學品運作安全技術教育訓練：規劃基礎與進階技術訓練課程，強化工廠從業人員及主管對化學危害辨識及運作安全知能，分別於北、中、南區辦理，預計培訓超過 1,350 人次。
五	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」工作計畫項下共計辦理 62 項計畫，編列 121 億 1,158 萬 1 千元，主要係供發展五大信賴產	本部產業發展署為充分揭露計畫資訊，規劃於 115 年度「工業技術升級輔導」工作計畫項下詳實列明各計畫期程、總經費、以後年度分配金額及個別計畫預期效益等資訊。

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	業、六大核心戰略產業、推動產業淨零與數位雙軸轉型、引導產業高值發展及拓展經貿布局等相關經費。經查：1.114 年度「工業技術升級輔導」編列數占產業發展署歲出預算總數之 89.46%，為推動產業升級輔導之重要工作計畫；2.114 年度「工業技術升級輔導」項下計畫僅揭示該年度預算數及執行重點，仍有計畫期程、總經費及個別計畫之預期效益等攸關資訊未能揭示，允宜詳實列明，俾利瞭解計畫全貌及預算審議。綜上，114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」工作計畫編列 121 億 1,158 萬 1 千元，共計辦理 62 項計畫，已揭示各該計畫年度預算數及執行重點，並統合揭露是項工作計畫之 13 項預期成果，惟仍有計畫期程、總經費、以後年度分配金額及個別計畫之預期效益等攸關資訊未能載明，建議經濟部產業發展署應詳實列明，俾利瞭解計畫全貌及預算審議。	
六	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」工作計畫編列 121 億 1,158 萬 1 千元，共計辦理 62 項計畫，已揭示各該計畫年度預算數及執行重點，並統合揭露是項工作計畫之 13 項預期成果，惟仍有計畫期程、總經費、以後年度分配金額及個別計畫之預期效益等攸關資訊未能載明，允宜詳實列明，俾利瞭解計畫全貌及預算審議。	本部產業發展署為充分揭露計畫資訊，規劃於 115 年度「工業技術升級輔導」工作計畫項下詳實列明各計畫期程、總經費、以後年度分配金額及個別計畫預期效益等資訊。
七	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業管理」工作計畫項下新增「建構國家安全化學與韌性永續計畫」，經濟部分擔之計畫經費 3 億 0,300 萬元，由產業發展署辦理，計畫期程 114 至 118 年度，並於 114 年度編列第 1 年經費 5,420 萬元。經查，本預算主要用於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。鑑於 107 至 111 年，國內危害性化學物質事故發生場所以工廠占比逾五成最高，故要求經濟部產業發展署應加強輔導製造業化學災害預防及應變能力，俾降低災害發生機率。	(一)成立化學品運作安全聯盟與編撰化學品安全指引：已於 114 年 4 月 30 日完成拜訪化學材料及肥料、其他化學製品、藥品及醫用化學製品、金屬製品、電子零組件等相關公協會洽談合作籌組聯盟事宜，7 月 28 日已正式啟動成立「化學品運作安全聯盟」，共有 19 個公協會參與聯盟成員。後續將由聯盟成員共同研擬編製電子零組件製造業化學品運作安全指引。 (二)辦理製造業化學品運作安全技術輔導：透過安排工廠安全領域專家進廠輔導中小企業，114 年規劃 215 家次基礎輔導、6 家次進階輔導，以減少工安事故發生，降低業者違規受罰及災害損失，截至 7 月底完成 152 家業者基礎輔導。 (三)辦理製造業化學品運作安全技術教育訓練：為強化工廠從業人員及主管對化學危害辨識及運作安全知能，規劃於北、中、南區辦理共計 30 場次基礎訓練、15 場次進階訓練，截至 7 月底累計參訓人次 339 人，共完成 8 場基礎訓練，進階訓練於 8 月辦理，以提升化學品管理與人員防災安全意識、自主危害預防能力，預計培訓超過 1,350 人次。
八	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。114 年度經濟部產業發展署於「策進產業躍升與永續發展環境」預算中，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	本部業於 114 年 5 月 8 日以經授產字第 11451011400 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部產業發展署自 112 年 4 月起即鏈結中華民國工業區廠商聯合總會等具代表性之產業公協會，組成「產業園區低碳智慧升級轉型輔導團」，並與工業區廠商聯合總會成立之「產業園區低碳轉型專案辦公室」建立常態協作機制，共同推動園區淨零轉型工作。並以高雄地區為示範基地，結合公協會及龍頭企業資源，透過「大帶小」合作模式，成功打造多項具有標竿示範效應的低碳轉型案例。114 年

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	等中長程計畫與行動方案。爰此，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，且評估我國工業區為首要推動地區，並於 3 個月內提供書面報告送立法院經濟委員會。	起更進一步推動 ESCO 導入與 AI 應用，以提升產業競爭力，構築可複製、可擴散之園區轉型模式。 (二)推動成果方面，累計辦理說明會 489 場(含園區推廣場 124 場)、人才訓練 1,102 班(含園區內 220 場)，提供智慧化及低碳化診斷服務共 5,020 案(含園區內 1,106 案)，補助導入低碳及智慧技術共 1,447 案，涵蓋 2,765 家廠商(含園區內 413 家)。未來將持續依據各園區實際需求，整合資源推動系統性轉型，穩健邁向碳中和。
九	經濟部產業發展署基於協助企業及廠商因應行政院落實 2050 淨零排放施政目標，鼓勵以大帶小模式帶動中小型製造業共同投入淨零碳排創新科技研發活動，進而打造未來淨零科技升級及提升產業綠色競爭力之嶄新應用方案。其中，中小企業淨零轉型計畫，提供中小型製造業輔導諮詢、種子訓練及數位工具應用等，協助中小型製造業提升碳盤查、碳足跡及減碳能力，掌握碳排熱點，導入節能減碳及資源循環利用技術。從源頭推動綠色設計思維，並以代工或具自有品牌之製造業者為對象，串聯上下游供應鏈廠商，開發綠色設計產品或商業模式，目標應更臻明確結合相關產業聚落之在地量能，協助產業建立碳盤查、碳足跡及減碳能力，並設立專門之人力培育平台推動之。爰此，應以協助製造業者導入減碳技術等相關輔導措施及設立專門之人力培育平台，以形成綠色供應鏈，促進民間投資，增加產值。請經濟部產業發展署於 3 個月內提供書面報告送立法院經濟委員會。	本部業於 114 年 4 月 15 日以經授產字第 11451009320 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： 本部產業發展署推動中小企業淨零轉型，聚焦人才培訓、輔導補助與示範擴散三大主軸，已辦理 498 班課程、培訓 16,710 人次，提供 3,184 案輔導及補助 1,895 家企業導入低碳技術，並於金屬製造、PCB、食品、運具與綠色設計等產業建立示範案例，擴散至產業鏈，以加速導入節能減碳與資源循環技術。另建立碳足跡計算與數位碳管理機制，加強提升能源效率與減碳效益，同時推動機車與自行車產業投入產品碳足跡工作，以掌握製造過程之碳排放量，建構綠色供應鏈，強化產業低碳發展動能，並透過國際合作與公私協力，擴大民間減碳成效。
十	114 年度經濟部執行「亞灣 2.0 智慧科技創新應用綱要計畫」持續推動智慧石化永續發展、IC 設計群聚發展、智慧科技研訓基地等計畫，提供一站式平台，媒合業者與政府資源，持續導入 5G AIoT 應用服務等。檢視目前我國高科技產業環境現況，就現有產業逐步成熟，亞灣智慧科技創新應用綱要計畫應逐步啟動與國際產業對接，除引介國際專業人才進駐亞灣廠商，應邀請國際廠商來台或帶領亞灣區廠商至國際交流，加速我國產業與國際需求對接，從而降低亞灣技術輸出國際門檻，並持續導入新技術進入亞灣。同時，經濟部產業發展署已於亞灣成立「南部晶片設計產業推動基地」，已有一家廠商進駐園區，產發署應積極拓展其業務能量，吸引業者進駐，協助亞灣區高科技產業及新創發展，更持續強化亞灣智慧科技創新應用綱要計畫發展力道，協助產業南北平衡，更協助亞灣成為南台灣前進全球市場的發展基地。	本部 114 年亞灣 2.0-智慧科技創新應用綱要計畫，聚焦吸引智慧科技產業落地商業驗證，帶動在地產業轉型升級，截至 114 年 7 月底執行進度簡述如下： (一)推動石化產業工安智慧升級：已輔導 25 家高雄石化業者，並挹注補助資源，協助石化業解決工安營運挑戰，擇定推薦補助計 7 案，預期促成投資 2.5 億元，實現智慧轉型升級。 (二)形成 IC 設計產業群聚：持續追蹤拜訪有意願南下的 IC 設計企業共 10 家，已有 1 家 IC 新創企業正式提出進駐高雄需求，另鏈結 8 家關鍵資源夥伴強化南部晶片設計產業聚落。並協助 15 家位於南部或潛在落地的 IC 設計業者爭取政府相關補助，並促成與南部大專院校合作開發新興材料，以及與南部系統廠共同開發 AI 模組等，截至 7 月底已促成投資額 2 億元及產值 0.2 億元。 (三)吸引高附加價值科技產業設立研訓基地：刻正實地訪視國內系統整合業者，了解可提供高雄在地傳統產業導入之 AI 技術以及落地意願，預計 114 年第 3 季將公告主題式徵案機制並辦理說明會，協助業者瞭解資源申請重點。
十一	我國製造部門著手推動製程改善、能源轉換及循環經濟 3 大面向，以大帶小的模式由國營事業以身作則實施，創造我國淨零轉型競爭力；而各國為了達到 2050 年淨零排放目標，皆積極研發新能源及前瞻的低碳創新技術，經濟部也提出淨零轉型「2x2」架構，讓能源與產業優先實現低碳，再變成零碳，推	(一)本部產業發展署為協助工業區及產業園區因應 2050 淨零排放政策與國際供應鏈減碳趨勢，自 112 年 4 月起即鏈結中華民國工業區廠商聯合總會等具代表性之產業公協會，組成「產業園區低碳智慧升級轉型輔導團」，並與工業區廠商聯合總會成立之「產業園區低碳轉型專案辦公室」建立常態協作機制，共同推動園區淨零轉型工作。

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 114 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	動成熟的減碳技術，並同步投入前瞻能源與科技，以實現淨零排放之願景。企業可藉由提升能源效率、製程改善、導入智慧化管理、推動再生能源、碳捕捉、利用與封存（CCUS）等技術，提高企業綠色競爭力以達到永續發展。其中「產業淨零碳排推動計畫」，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。公協會也應秉持大帶小，由全國公協會攜手地方公協會共同推動產業減碳。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，高雄為我國重工業之都，也是我國國際產業鏈之關鍵，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，設立科技產業園區或產業園區的碳中和示範區，且評估於產業園區為首要推行地區。爰要求經濟部產業發展署應提出就促進公協會整合推動平台及明確之補助規劃及獎補助高雄產業園區及工業區示範型計畫。	(二) 透過公務及疫後特別預算，藉由人培、輔導及補助等方式，協助製造業低碳化、智慧化升級轉型，其中補助分為「以大帶小」及「個案申請」二種補助類型，提供廠商設備汰舊換新或能效提升改善補助，可大幅縮短廠商投資回收期，導引國內產業持續朝向低碳化、智慧化轉型。 (三) 為加速我國產業園區低碳轉型腳步，就高雄地區的產業園區及工業區，篩選示範案例，進行推廣帶動園區廠商學習。結合公協會及龍頭企業資源，透過「以大帶小」合作模式，成功打造多項具有標竿示範效應的低碳轉型案例，協助供應鏈及中小企業共同邁向節能減碳之路。
十二	第 28 屆聯合國氣候大會（COP28）倡議能源效率提升速度需從年均 2% 加倍提高至 4%，以減少能源消耗及二氧化碳排放量，有效控制全球氣溫上升。113 年啟動二次能源轉型，除發展多元綠能外，並將透過「深度節能推動計畫」（113-116 年），持續提升能源使用效率。其中「產業節能輔導暨能效提升推動計畫」，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，應深化產業節能示範區域推動，加速節能示範區域擴散起示範效應。爰要求經濟部產業發展署應就深化產業節能建立示範區推動機制。	本部產業發展署為深化產業節能擴散示範案例，重點說明如下： (一) 針對製造業能源大用戶進行深度節能動向及成效調查，輔導追蹤 31 家廠商評估導入高效率節能技術與設備，並辦理 3 場次說明會及技術媒合，共計 203 人次參加。 (二) 藉由高效率節能技術與設備廠商交流平台，擴散示範案例或技術，完成 12 項高效率節能技術審核、4 場次技術分享會(線上/實體)，累計逾 700 人次參加。
十三	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」編列 121 億 1,158 萬 1 千元，包括業務費 64 億 7,910 萬 7 千元、獎補助費 56 億 3,247 萬 4 千元。經濟部組改後，產發署致力於提升及輔導國內廠商企業技術升級，惟在計畫及預算分配上須注重南北區域均衡發展，例如高雄市是傳統產業重鎮，如何透過 AI 技術相關計畫促進輔導其產業升級，未來幾年便是一個重要關鍵，爰要求經濟部產業發展署應於 1 個月提出用於高雄產業技術升級之具體計畫、預算以及預期成果等之書面報告，並每季提出成果報告。	本部業於 114 年 4 月 23 日以經授產字第 11451011070 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下：本部產業發展署 114 年度針對高雄產業技術升級編列 10 項計畫，約 9.19 億元預算，推動包含 AI、5G、半導體 IC 設計等高科技產業群聚於高雄發展，透過智慧科技輔導協助在地傳統產業如金屬模具、石化產業等導入科技應用技術升級轉型，並透過產學合作、培訓課程等厚植高雄 AI、淨零相關產業人才庫，促進南北產業、人才均衡發展。
十四	經濟部產業發展署於疫後特別預算之「推動產業及中小企業升級轉型」工作計畫項下，辦理製造業智慧及低碳升級轉型補助暨推動計畫，計畫期程為 112 至 114 年，總經費 44 億 8,640 萬元，期透過補助中小型製造業業者低碳及智慧化個案升級轉型，並協助其導入低碳化及智慧化等技術，引導產業降低碳排放量及提高生產效率。截至 112 年底經產發署審	本部業於 114 年 6 月 19 日以經授產字第 11451014920 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一) 國際低碳供應鏈要求係自近幾年開始，產業界開始接觸低碳化也多在這兩年，故產業界對於低碳轉型作法多仍陌生，且碳盤查及碳排放量計算具有相當知識含量，大部分中小企業未必具有相關專業人才，導致不易提出申請。

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 114 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	查核定者為 770 件(核定金額 20 億 4,938 萬餘元)，其中智慧化為 559 件(占比 72.6%)、核定金額 14 億 6,971 萬餘元(占比 71.71%)；低碳化僅 211 件(占比 27.4%)、核定金額 5 億 7,967 萬元(占比 28.29%)，未及三成，要求經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出研議改善計畫，提高申請低碳化的案件，以達降低產業碳排放量之計畫目標。	(二)本部提出改善精進作法，包含以說明會加強宣導低碳化作法及案例、提升低碳化人培班數及於顧問輔導時鼓勵業者申請低碳化補助，透過前述改善作法，低碳化個案核定比例已從 27.6%(112 年)提升至 33.2%(113-114 年)。 (三)經常僱用員工數 10 人以上之個案補助已受理截止，惟部分獲補助個案尚在執行中，本部將持續督促並協助業者依計畫預定轉型作法及期程，達到所設定低碳化智慧化轉型目標。本部亦將持續推動人培及輔導措施，協助有意願朝低碳化轉型業者，強化相關人員技術能量，並提供建議改善方向，再接軌相關計畫加速淨零轉型。
十五	為持續提升工具機產業附加價值，輔導廠商強化國際競爭力，要求經濟部產業發展署藉由「投資臺灣三大方案」協助業者，並補助業者購置智慧化或低碳化設備，以強化工具機及半導體產業交流，協助工具機業者跨入半導體加工及零組件在地供應鏈體系。	本部產業發展署推動「建平台、升技術」雙軌策略，強化半導體在地供應鏈韌性並協助工具機業者升級轉型： (一)建平台：建立產業交流平台，促進工具機業者與公協會合作，探討半導體加工技術及規範，113 年已吸引 26 家業者參與，舉辦 5 場交流及媒合會，累計 120 家次、近 200 人次參與。 (二)升技術：辦理法人技術輔導，113 年已完成 16 案，協助業者提升加工技術、取得半導體產業認證 1 案及完成 10 項檢驗與品質確認，114 年預計持續辦理 10 案以上。
十六	114 年度經濟部產業發展署預算案第 1 目「工業技術升級輔導」項下「發展新興與高科技產業」編列預算 47 億 4,867 萬 9 千元。工作計畫項下編列「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」11 億 7,600 萬元及「半導體國際連結創新賦能計畫」4,900 萬元，合共 12 億 2,500 萬元，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，並以客製化精準攬才機制，促成國際人才來臺就學就業，並精進半導體產業人才研發能量等。惟經查，鑑於我國 IC 設計等半導體產業人才需求日益增長，經濟部產業發展署應更加積極推動產業人才資源發展相關事宜，厚植產業人力資本，解決企業反應專業技術人才尚有短缺之問題。爰請經濟部產業發展署於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 6 月 4 日以經授產字第 11451016410 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)114 年度「驅動國內 IC 設計業者先進發展補助計畫」已於 113 年 12 月 30 日公告，至徵案截止日(114 年 3 月 31 日)計有 55 件企業計畫案提出研發補助申請，計畫總經費合計約 91.2 億元(補助款申請數約 43.8 億元)。各案預計 6 月完成專業技術審查，7 月與國科會共同召開雙首長會議後，核定年度補助名單。 (二)「半導體國際連結創新賦能計畫」打造企業指定國家及院校科系之客製化攬才機制，114 年配合產業需求，結合台積電、聯發科、日月光半導體、臺灣大學、陽明交通大學等國內重量級半導體產學單位，已於 2 月至 5 月間共赴印尼、馬來西亞、菲律賓、越南等地知名大學，辦理客製化攬才活動，推廣臺灣半導體產業環境與優勢，延攬國際人才至臺灣半導體產業服務，為我國產業增添即戰力。
十七	114 年度經濟部產業發展署預算案於第 1 目「工業技術升級輔導」項下「半導體國際連結創新賦能計畫」編列預算 4,900 萬元。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，並以客製化精準攬才機制，促成國際人才來臺就學就業，並精進半導體產業人才研發能量等。據經濟部 113 年 8 月調查，約 2.4 萬家企業中有超過千家企業表示對外國人才需求殷切，而每年來臺唸書國際生約 1.9 萬人，留台率僅約 47%，有近萬名國際生未在臺工作，為應對產業發展中人才短缺問題，允待協同教育部、國家發展委員會等相關部會持續培育及延攬國內外半導體產業相關人才，厚植產業人力資本。鑑於我國 IC 設計等半導體產業人才需求日益增長，允宜積極推動產業人才資源發展相關事宜，厚植產業人力資本。爰請經濟部產業發展署於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 5 月 26 日以經授產字第 11451014660 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)政府配合產業需求，積極協助企業開拓海外攬才管道，藉由延攬國際優秀人才，為產業擴充我國半導體人才庫。 (二)延攬東南亞人才來臺投入半導體產業，應可迅速適應國內工作與生活環境，對企業而言，當地人才適配性優於其他地區，更貼近企業用人需求。 (三)結合台積電、聯發科、日月光半導體、瑞昱半導體、臺灣大學、陽明交通大學等國內重量級半導體產學單位，於 114 年 2 月至 5 月間籌組海外攬才團，共赴印尼、馬來西亞、菲律賓、越南等地知名大學，辦理客製化攬才活動，積極推廣臺灣半導體產業環境與優勢，並成功吸引當地優秀人才現場參與面談累計超過 1,800 人次。

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
十八	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」項下編列「再生能源產業化推動計畫」4,089 萬元及「綠能產業推動計畫」1,228 萬 4 千元，合共 5,317 萬 4 千元。經查：1.審計部 112 年度中央政府總決算審核報告審核意見指出「原規劃部分風力機組零組件無法達到國產化目標，尚有大彰化東南等 8 座風場仍各有 1 至 6 項零組件項目未能達成原定目標，允宜廣續追蹤妥處。」2.歐洲聯盟於 113 年 7 月 26 日聲明稿指出我國對於離岸風電國產化之規定，疑似與世界貿易組織 (WTO)「不歧視進口商品和服務」基本規範不一致，並提出爭端解決諮商請求。綜上，請經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出本計畫對新竹市產業綠電需求之貢獻書面報告。	本部業於 114 年 3 月 28 日以經授產字第 11451007880 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)鑑於我國離岸風電場域特有之颱風與地震等自然災害，透過「再生能源產業化推動計畫」及「綠能產業推動計畫」兩項計畫，推動離岸風電產業關聯方案政策(產業在地化)，確保各階段(包括正在建置的 R2 期潛力場址風場、R3.1 及 R3.2 期區塊開發風場)的審查、查核及產業推動需要。 (二)透過新技術研發、製程優化加速離岸風電業者升級發展，提升在地供應鏈業者國際競爭力，並在業者遭遇技術困難時，透過派員駐廠輔導或引進專業人才進駐，精進業者能力、能量。 (三)統合專案計畫橫向聯繫工作並追蹤各部、會、署再生能源產業發展推動進度，確保如期、如質完成風場建置及落實離岸風電供應鏈在地化，進而強化綠電供應韌性，降低新竹地區產業業者無綠電可用的風險，確保綠電穩定供應新竹地區的業者需要。
十九	114 年度經濟部產業發展署預算案第 1 目「工業技術升級輔導」編列 121 億 1,158 萬 1 千元，項下「策進產業躍升與永續發展環境」編列預算 73 億 6,290 萬 2 千元，係屬辦理中小企業淨零轉型計畫、亞洲無人機新創計畫、國防產業推動系統整合計畫等。然據查，111 至 113 年 9 月底止我國工具機產業出口總額持續衰退，允宜加速輔導工具機產業轉型升級，提高國際競爭力，俾助工具機業者因應困境。鑑於經濟部產業發展署未加速輔導我國工具機產業轉型升級，請經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 4 月 1 日以經授產字第 11451007830 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)升級轉型及輸出國際： 1.協助強化設計開發與驗證能力：發展工具機、零組件或關鍵模組系統化之設計、分析、測試與驗證技術。 2.提升智慧應用與低碳節能：協助工具機業者導入 AI 創新服務，開發綠色節能工具機。 3.協助建立產業共同規範：與工具機相關公會訂定產業共通標準，建立數位檢測文件與品質數位管理。 4.推動工具機整廠整線國產化：推動工具機業者與國內控制器廠商合作，發展終端智慧化整線或整廠解決方案並輸出國際。 (二)推動跨域合作：舉辦工具機與手工具、半導體等終端應用產業跨域媒合會，邀請業者共同探討產業需求並進行成功案例分享。 (三)設備汰舊換新：本部透過「投資臺灣三大方案」、「智慧機械與 5G 系統及資安產品或服務投資抵減」、「產業升級創新平台輔導計畫」及「疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例」，鼓勵國內業者汰換節能與高效設備。
二十	114 年度經濟部產業發展署預算案於第 1 目「工業技術升級輔導」項下「策進產業躍升與永續發展環境」編列預算 73 億 6,290 萬 2 千元。分支計畫編列「產業淨零碳排推動計畫」13 億 2,868 萬元、「中小企業淨零轉型計畫」1 億 4,100 萬 3 千元及「製造業因應氣候變遷策略計畫」5,372 萬元，合共 15 億 2,340 萬 3 千元，協助產業推動淨零碳排、導入減碳技術等相關輔導措施及因應碳定價與「氣候變遷因應法」子法研議等，提升產業綠色競爭力。惟查，產業自願減量措施由 95 年平均每件減量 1,324 公噸 CO2 降至 112 年之 354 公噸 CO2，近年平均每件減量措施減量空間呈大幅縮減情形，經濟部產業發展署應研謀從能源、技術、供應鏈和資源效率	(一)能源、技術、供應鏈和資源效率等相關因應對策：本部 112 年起推動多項轉型與輔導計畫，截至 114 年 7 月底，已培訓逾 4.2 萬人、輔導 7,161 家廠商並補助 2,745 家企業。另推動修正《產業創新條例》第 10 條之 1，擴大節能減碳投資抵減上限，鼓勵企業投資。為支援長期減碳目標，本部與國科會也正積極研發與盤點前瞻淨零技術，俟成熟後將協助產業儘速落地應用。 (二)製造業之碳費徵收輔導作法：碳費將針對年排放量達 2.5 萬噸以上之業者徵收，依環境部資料顯示，統計需繳納碳費的 480 廠家中，製造業計有 455 廠家。為協助業者降低碳費負擔，本部已設置碳費專線與單一窗口，並提供逐家關懷、訪視輔導及深度輔導等措施，協助撰寫與提交自主減量計畫書。針對碳費徵收製造業業者進行關懷，已有 183

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 114 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	等相關因應對策，引導產業逐步降低碳排放量，俾擴大減量成效；另我國碳費徵收制度規範以電力、燃氣供應業及製造業為收費對象，經濟部產業發展署應積極主動協助產業及早規劃減碳措施與減量路徑，俾維產業及環境保護之永續衡平發展。	廠家提出輔導需求，已安排專家進廠提供技術協助，確保業者能在期限前順利提交自主減量計畫書，並取得優惠費率。
二十一	114 年度經濟部產業發展署預算案於「工業技術升級輔導」項下編列「產業淨零碳排推動計畫」13 億 2,868 萬元、「中小企業淨零轉型計畫」1 億 4,100 萬 3 千元及「製造業因應氣候變遷策略計畫」5,372 萬元，合共 15 億 2,340 萬 3 千元，係協助產業推動淨零碳排、導入減碳技術等相關輔導措施及因應碳定價與氣候變遷因應法子法研議等，提升產業綠色競爭力。經查：1.近期產業自願減量措施平均每件二氧化碳減量趨降，允待積極研謀因應對策，俾擴大減量成效；另我國碳費徵收制度及碳費費率已公布，允宜協助產業及早規劃減碳措施與減量路徑。2.產業自願減量措施由 95 年平均每件減量 1,324 公噸 CO2 降至 112 年之 354 公噸 CO2，減量空間縮減，允待積極研謀善策精進。3.碳費收費辦法規範以電力、燃氣供應業及製造業為徵收對象，允宜協助產業及早規劃減碳措施與減量路徑。綜上，為維產業及環境保護之永續衡平發展，請經濟部產業發展署就「能源、技術、供應鏈和資源效率等相關因應對策暨新竹市製造業之碳費徵收輔導作法」向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 4 月 15 日以經授產字第 11451009420 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)能源、技術、供應鏈和資源效率等相關因應對策：本部 112 年起推動多項轉型與輔導計畫，截至 114 年 3 月底，已培訓逾 3.5 萬人、輔導 5,800 家廠商並補助 2,700 家企業。另推動修正《產業創新條例》第 10 條之 1，擴大節能減碳投資抵減上限，鼓勵企業投入。為支援長期減碳目標，本部與國家科學及技術委員會(以下簡稱國科會)也正積極研發與盤點前瞻淨零技術，俟成熟後將協助產業儘速落地應用。 (二)新竹市製造業之碳費徵收輔導作法：碳費將針對年排放量達 2.5 萬噸以上之業者徵收，依環境部資料顯示，統計須繳納碳費的 480 廠家中，製造業計有 455 廠家，其中新竹市共 28 廠家須繳交碳費。為協助業者降低碳費負擔，本部設置碳費專線與單一窗口，並提供逐家關懷、訪視輔導及深度輔導等措施，協助撰寫與提交自主減量計畫書。本部已針對新竹市 28 廠家碳費徵收業者進行關懷，其中 6 廠家提出輔導需求，已安排專家進廠提供技術協助，確保業者能在期限前順利提交自主減量計畫書，並取得優惠費率。
二十二	114 年度經濟部產業發展署預算案於第 1 目「工業技術升級輔導」項下「策進產業躍升與永續發展環境」編列預算 73 億 6,290 萬 2 千元，其中計畫項下新增編列「協助產業提升競爭力布局海外市場計畫」10 億元。經查，110 至 112 年度 ECFA（兩岸經濟合作架構協議）134 項早收中止產品出口額約占我國所有早收清單產品出口中國總額之五至六成，經濟部產業發展署應參酌其他產業輔導計畫作法，強化產業影響評估分析，依產業發展差異，妥善規劃計畫內容及具體輔導策略等，以利後續執行之控管。爰請經濟部產業發展署於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 5 月 22 日以經授產字第 11451013390 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)經評估分析中國大陸中止 ECFA 早收產品關稅優惠產業影響，提出因應措施及優先支持項目，以個案或產業聯盟方式補助業者，協助我國受中國大陸中止 ECFA 早收產品關稅優惠影響之產業持續投入研發資金，開發具市場性及具差異化與高值化新產品。 (二)透過補助資源挹注，協助近 3 年具出口實績且有意開拓新市場之製造業者，開發雙軸轉型、跨域整合及技術加值等高值化、差異化新產品，切入國外重要供應鏈或利基市場，取得海外訂單或產品認證，引導企業強化國際接軌與多元市場布局，降低對單一市場依賴，提升產品國際競爭力，加速海外市場多元布局。
二十三	114 年度經濟部產業發展署預算案於「一般行政」編列預算 3 億 8,315 萬 5 千元，係屬辦理達成協調業務單位如期完成預定計畫。然據經濟部產業發展署資料，112 年度我國中、小型製造業數位轉型比率達 93%，相較 111 年度調查僅 91.6%，已提高 1.4%，顯示多數中、小型製造業者已投入數位轉型，其中達到第二階段「數位優化」及第三階段「數位轉型」比率分別為 5.2%及 30.8%，亦較 111 年度各提升 0.2%及 2.1%，惟仍有高達 57%之業者僅位於數位轉型第一階段「數位化」程度，仍待提升企業數位優	本部業於 114 年 4 月 30 日以經授產字第 11451008600 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部為協助中小型製造業落實數位轉型，依照數位程度不同之業者，提供分階段措施，協同跨領域專家顧問團，以諮詢服務、診斷評量釐清業者需求與痛點，搭配輔導與補助方式，協助產業投入數位轉型。 (二)本部於每年度委託資策會進行國內重點中小型製造業投入數位化之追蹤調查，依據調查結果，112 年重點中小型製造業投入數位化以上之比例達 93%，其中達數位優化及

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 114 年度

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	化與數位轉型意願及成效。爰此，鑑於經濟部產業發展署未能透過階段性輔導業者整合其數位資源，請經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出書面報告。	數位轉型程度之占比合計為 36%(分別為 30.8%、5.2%)；另依據最新調查結果，113 年重點中小型製造業投入數位化以上之比例達 99.2%，其中達數位優化及數位轉型程度之占比合計為 51.3%(分別為 46%、5.3%)，顯示我國中小型製造業已日益響應數位轉型趨勢，並逐漸增加企業投資於數位轉型方面之意願與資金。 (三)本部將持續透過數位轉型推動策略，針對數位轉型程度普遍較弱之產業別，協助奠定正確方向與厚實基礎，並深化輔導能量、強化 AI 與雲端應用推廣、擴大培育數位人才，以提升中小型製造業數位優化與數位轉型意願及成效。
二十四	114 年度經濟部產業發展署預算案於「一般行政」工作計畫編列 3 億 8,315 萬 5 千元，以辦理一般行政管理所需之經常性維持經費。然 113 年 12 月 4 日經濟部訴願審議委員會二度撤銷桃園市政府對 3 家固體再生燃料 (SRF) 電廠的禁止入園處分，導致地方民意沸騰，此舉也違背對桃園市政府決定之尊重。而近期環境部已預告「SRF 空污排放標準」與「SRF 再利用管理辦法修正草案」，針對材料來源、製程設備、產品品質全面從嚴管理，並要求鉛、鎘、汞、戴奧辛空氣污染排放需比照歐洲聯盟標準，經濟部產業發展署應以此為依據展開地方協調作業，降低民眾對 SRF 電廠污染疑慮，以確保再生能源發展兼顧環境保護之原則。請經濟部產業發展署向立法院經濟委員會提出書面檢討報告。	本部業於 114 年 4 月 21 日以經授產字第 11451009410 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)降低民眾對 SRF 電廠污染之疑慮，針對 SRF 之使用及製造，環境部已加嚴相關規定，包括：已於 114 年 1 月 2 日修正發布「公私場所固定污染源應符合混燒比例及成分標準之燃料」等 SRF 空污加嚴法令；另針對 SRF 之製造亦於 114 年 1 月 17 日訂定發布「共通性事業廢棄物作為固體再生燃料原料再利用管理辦法」，就料源、製程設備、產品品質、流向管制全面加嚴管理。 (二)業者已承諾遵守 SRF 加嚴標準。 (三)本部將持續輔導業者符合前述 SRF 加嚴規定，並要求業者加強與市府及民眾溝通，確保能源發展，可兼顧地方民意及環境保護。
二十五	114 年度經濟部產業發展署預算案於第 3 目「工業管理」項下「建構國家安全化學與韌性永續計畫」編列預算 5,420 萬元。該計畫為 5 年期計畫 (114 至 118 年)，經費總計 3 億 0,300 萬元，由經濟部產業發展署負責辦理，並於 114 年度編列第 1 年經費 5,420 萬元。計畫主要目標為成立化學品運作安全聯盟，並辦理製造業化學品運作安全技術輔導與訓練。根據環境部統計，102 至 111 年間國內發生了 4,330 起危害性化學物質事故，平均每年 433 起，其中工廠事故占比超過 50%，並在 107 年達到 479 起的最高紀錄。隨著化學品種類增多及其危害特性（如易燃性、爆炸性等），化學物質事故的風險提升，製造業面臨更大的災害風險。為此，計畫將加強製造業的化學災害預防及應變能力，以降低災害發生機率，並強化業界的自主應變能力，確保風險有效控管。爰請經濟部產業發展署於 2 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 114 年 4 月 11 日以經授產字第 11451008310 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)本部產業發展署為協助工廠強化化學災害預防及應變能力，透過籌組成立化學品運作安全聯盟、技術輔導與訓練三大推動作法，提升國內製造業者自主管理及災害處理應變能力，減少工安災害發生、擴大。 (二)主要工作內容簡述如下： 1.成立化學品運作安全聯盟與編撰化學品安全指引：邀請五大製造業公協會成立「化學品運作安全聯盟」，辦理聯盟籌組會議、啟動活動以凝聚共同意識，並針對電子零組件製造業編撰專屬指引，推廣化學品運作安全技術，提升相關產業風險管理能力與防災意識。 2.辦理製造業化學品運作安全技術輔導：邀集相關安全領域專家進廠輔導，協助業者由淺至深進行全廠性的化學品運作安全檢查，發掘廠內潛在風險及提供風險管理減災技術，預計可找出工廠安全缺失 3,000 項。 3.辦理製造業化學品運作安全技術教育訓練：規劃基礎與進階技術訓練課程，強化工廠從業人員及主管對化學危害辨識及運作安全知能，分別於北、中、南區辦理，預計培訓超過 1,350 人次。
二十六	經濟部應於 114 年 1 月（農曆過年前）提出「如何協助機械業輔導轉型：針對國內各行業汰換舊有效能不佳、耗能機械設備，協助國內各產業往智慧製造升級方案」送立法院經濟委員會。	本部業於 114 年 1 月 21 日以經產字第 11451000150 號函將書面報告函送立法院，茲摘述公文內容及辦理情形如下： (一)資金協助：本部中小及新創企業署推動「產業升級創新貸款」、「創新研發貸款」協助企業滿足資金需求。 (二)市場行銷：本部國際貿易署針對利基與新興市場提高補助

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
		金額並擴大補助範圍，鼓勵廠商拓展海外市場。 (三)升級轉型及輸出國際：本部產業發展署與相關公會研議協助機械業轉型措施，並推動跨域合作，說明如下： 1.協助發展關鍵模組系統化之產品設計、分析、測試與驗證技術。 2.協助機械業導入智能化(AI)加值軟體，及開發節能設備。 3.與機械相關公會訂定產業共通標準，建立數位檢測文件與品質數位管理。 4.推動機械業者與控制器廠商合作，發展智慧化整線方案並輸出國際。 5.舉辦機械產業與手工具、半導體等終端應用產業跨域媒合會，邀請業者探討產業需求及成功案例分享。 (四)設備汰舊換新：本部透過「投資臺灣三大方案」、「智慧機械與 5G 系統及資安產品或服務投資抵減」、「產業升級創新平台輔導計畫」及「疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例」，鼓勵國內業者汰換節能與高效設備。

**一般性補助款-經濟部主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國115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					
1				0071000000 直轄市及縣市政府					
	1			0071260000 一般性補助款－ 經濟部主管	5,600	-	-	5,600	
				5771260000 工業支出	5,600	-	-	5,600	
		5		5771261000 一般性工業補助 －產業發展署	5,600	-	-	5,600	本年度預算數5,600千元，係無人載具產業發展統籌型計畫經費。

**一般性補助款-經濟部主管
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國 115 年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5771261000 一般性工業補助－產業發展署	預算金額	5,600
-----------	--------------------------	------	-------

計畫內容：

無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫。

預期成果：

補助直轄市及各縣市政府購置無人機用於工廠管理及未登記工廠管理輔導作業實務運用，以減少行政調查人力及時間成本，有效掌握工廠及未登記工廠實際作業情形。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 直轄市及縣市補助	5,600	產業發展署	無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫經費5,600千元，係補助直轄市及各縣市政府購置無人機用於工廠管理及未登記工廠管理輔導作業實務運用。
4000 獎補助費	5,600		
4005 對直轄市政府之補助	2,400		
4010 對各縣市政府之補助	3,200		

一般性補助款

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	補助經費	
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5771261000				-	-
一般性工業補助－產業發展署					
(1)無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫	01			-	-
[1]補助直轄市政府	115-115	補助直轄市政府購置無人機用於工廠管理及未登記工廠管理輔導作業實務運用。	115	-	-
[2]補助各縣市政府	115-115	補助各縣市政府購置無人機用於工廠管理及未登記工廠管理輔導作業實務運用。	115	-	-

-經濟部主管

分析表

115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析						
門		資 本		門	合	計
其	他	土	地	營 建 工 程	其	他
-	-	-	-	-	5,600	5,600
-	-	-	-	-	5,600	5,600
-	-	-	-	-	5,600	5,600
-	-	-	-	-	2,400	2,400
-	-	-	-	-	3,200	3,200

