

13—2

中華民國 116 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 116 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	35~67
3. 各項費用彙計表	68~69
4. 歲出一級用途別科目分析表	70~71
5. 資本支出分析表	72~73
6. 人事費彙計表	75
7. 預算員額明細表	76~77
8. 公務車輛明細表	79
9. 現有辦公房舍明細表	80~81
10. 補助經費分析表	82~83
11. 捐助經費分析表	84~103
12. 派員出國計畫預算總表	105
13. 派員出國計畫預算類別表—考察、視察、訪問	106~107
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判	108~109
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	110~115
15. 跨年期計畫概況表	116~117
16. 委辦經費分析表	118~157
17. 媒體政策及業務宣導費彙計表	158
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	159
※直轄市及縣市政府 一般性補助款-產業發展署	161

預算總說明

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 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 116 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 116 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 116 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：

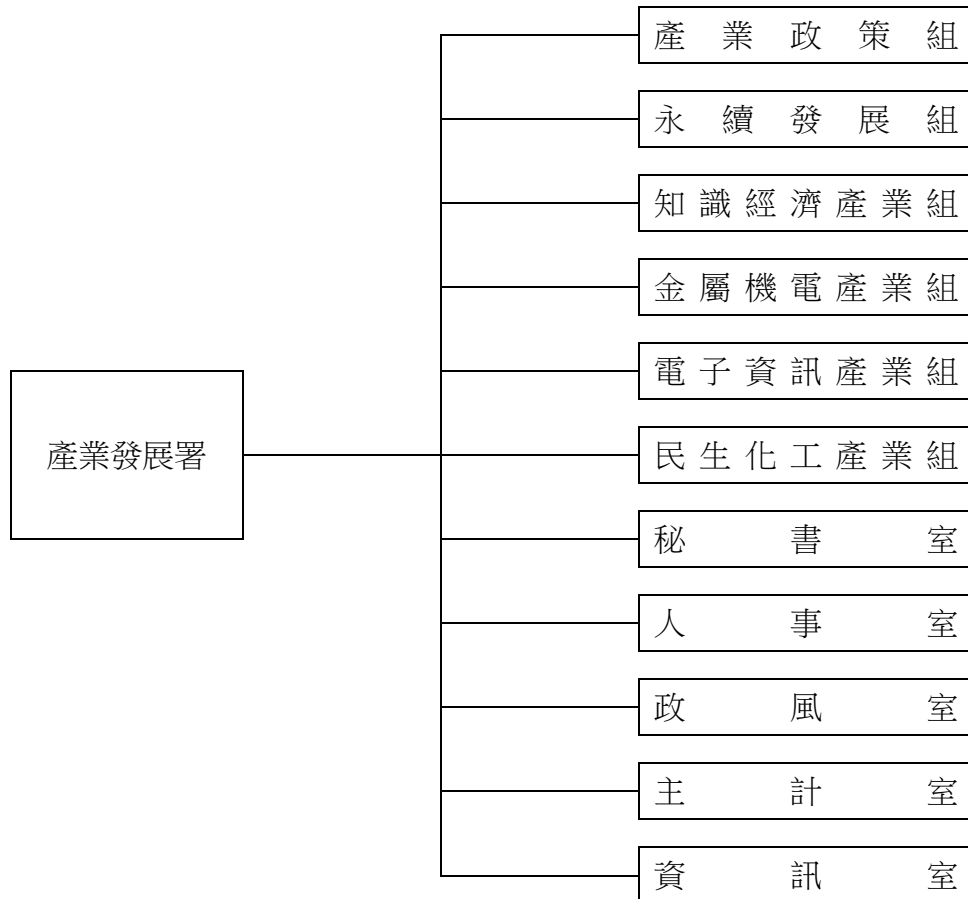
- (1) 資訊服務策略研訂及推動。
- (2) 本署產業發展行政系統開發及維運。
- (3) 本署網路與資訊設備規劃、建置及維護。
- (4) 本署資通安全管理業務推動。
- (5) 其他與資訊相關事項。

經濟部產業發展署 預算總說明

中華民國 116 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
	115 年度	116 年度	
職員	246	246	116 年度預算員額 280 人，較 115 年度減少 1 人。
技工	3	3	
工友	3	3	
駕駛	-	-	
聘用	15	15	
約僱	14	13	
合計	281	280	

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

二、施政目標與重點

人工智慧(AI)科技應用快速發展，帶動全球經濟持續成長，惟主要國家貿易政策調整及地緣政治風險升高，仍為全球經濟前景帶來高度不確定性。面對國際經貿環境變化帶來的機會與挑戰，持續推動五大信賴產業發展，以半導體、人工智慧、軍工、安控及通訊等重點產業為核心，加速百工百業 AI 應用落地，並推動產業淨零與數位雙軸轉型，深化我國與美國、歐盟等國家之產業合作與經貿布局，提升產業國際競爭力與供應鏈韌性，促進產業永續發展。

本署依據行政院 116 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 116 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

- 1.持續發展半導體、人工智慧(AI)、軍工、安控、次世代通訊等五大信賴產業，強化國家安全與經濟韌性，站穩全球供應鏈的關鍵地位。
- 2.協助受美國關稅新政策影響之製造業研發轉型，提供研發資金與設備汰舊換新補助，加速技術升級，提升產業競爭力與韌性。
- 3.透過人培、輔導及補助措施，協助百工百業導入 AI，結合產業公協會，發展產業專用 AI 應用與落地解決方案，並藉由診斷與輔導企業痛點，協助企業加速 AI 應用。
- 4.以無人機產業快速成長為基礎，持續強化非紅供應鏈體系，爭取國際認證機構海外授權，同時深化與民主陣營國家合作，穩健推進臺灣成為無人機民主供應鏈的亞太中心。

(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	<p>1. 半導體產業</p> <p>(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」。</p> <p>(2)推動積體電路(IC)設計研發自主，鼓勵國內 IC 設計產業發展先進、高值及安全可信賴晶片；並引導國內系統商與 IC 設計業者合作，投入具優化百業或國際信賴產品開發，加速技術落地應用。</p> <p>2. 人工智慧產業：結合產業公協會，發展產業專用 AI 應用與落地解決方案，並藉由診斷與輔導企業痛點、協助企業運用 AI 及培育製造業 AI 人才。</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>3. 軍工產業：依據行政院核定之「無人載具產業發展統籌型計畫」建立非紅供應鏈檢測驗證能量，爭取藍色無人機系統認證(Blue UAS)海外授權，協助國內產業強化產品驗測、認證及國際市場接軌能力，以提升國產無人機產品國際信任度與市場競爭力，擴大非紅供應鏈合作商机。</p> <p>4. 安控產業：串接 AI 及軟體方案商投入晶片、安控設備的技術開發，協助廠商突破缺乏大廠技術支援的困境；並推動安控產品上架資訊揭露平臺，接軌政府採購機制，助力公務機關採用合規產品，進而帶動可信賴安控供應鏈拓展國際市場。</p> <p>5. 通訊產業</p> <p>(1) 擴大臺廠次世代通訊標準組織影響力，串聯自主產業鏈，建構優勢發展項目。</p> <p>(2) 營造場域驗測環境，引進國際衛星商規格參數，輔導臺廠進行檢測與認證。</p> <p>(3) 輔導業者投入通訊酬載及微衛星研製，帶動國產設備商機。</p>
2	推動產業淨零與數位雙軸轉型	<p>1. 推動產業淨零轉型</p> <p>(1) 採以大帶小模式，結合資訊通訊科技(ICT)與本土技術優勢，協助產業落實碳盤查與減碳行動，推動產業深度節能，導入綠色設計與清潔生產，加速技術應用與低碳轉型。</p> <p>(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。</p> <p>(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，擴大之太陽光電內需市場。</p> <p>(4) 因應運具電動化推動目標，致力推動國內智慧電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，提升國際競爭力，擴大市場規模。</p> <p>2. 推動產業數位轉型：依企業數位化程度與 AI 應用需求，分階段協助業者建立數位基礎能力、導入數位與 AI 工具，優化製程及營運管理，並進一步建立以數據為基礎之決策模式，以強化營運效能，促使企業由傳統經驗管理邁向數據治理，帶動產業落實數位轉型。</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

	3	推動產業升級與經貿布局	<p>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。</p> <p>2. 聚焦無人機、機器人、航太、智慧機械、生技醫藥、通訊等重點領域，結合我國政府推動之五大信賴產業，鏈結美國技術創新能量，致力推動臺美、臺歐盟產業交流與合作，提升產業價值。</p>
--	---	-------------	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(114)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	發展五大信賴產業	<p>1.半導體產業：</p> <p>(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，114 年共有 55 案申請，其中核定 28 案，3 年補助金額總計 13 億元。</p> <p>(2)晶創半導體人才：配合國內半導體業者需求，打造企業指定國家及院校科系之客製化攬才機制，已於 114 年 2 月至 5 月間，協助 23 個國內產學單位，前往印尼、越南、菲律賓等地 9 所理工院校辦理東南亞攬才活動，促成 318 位國際人才投入臺灣半導體產業，協助我國業者布局全球。</p> <p>(3)推動半導體設備自主化：截至 114 年 12 月底止，已補助 29 項設備開發，其中已完成 23 項設備通過終端驗證，並取得量產訂單 206 台，增加我國設備產值 130 億元，剩餘 6 案次預計 115 年底導入終端產線驗證。</p> <p>(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 114 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。</p> <p>2.人工智慧產業：</p> <p>(1)已推動 49 家企業申請企業 AI 人才內部研習活動，並已協助 20 家企業完成 AI 人才內部研習活動辦理，引導企業自主學習動能和解決企業實際痛點，有效強化企業內部 AI 基礎認知與應用能力，累計完成 544 人次參與。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>3.軍工產業：</p> <p>(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、拉脫維亞及烏克蘭等 8 國簽署合作意向書，同時協助業者取得國際訂單金額達 38 億元。</p> <p>(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 12 月底止，高教機已累計交付 52 架。</p> <p>(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 198 艘艦艇造艦需求，全數由國內造船業者承造，截至 114 年 12 月底止，已完成累計 145 艘艦艇交船，預計於 120 年底完成全數交艦。</p> <p>(4)建立艦載產品及系統研發能量：協助業者投入大型艦用鋰電池系並通過水下爆震、無人艇蜂群作戰海上測試，以及高能量密度海洋巡航載具燃料電池系統之研發，以期達成國防自主與產業升級之目標。</p> <p>4.通訊產業：</p> <p>(1)強化國際鏈結與合作推動：支持 11 家次業者參與國際第六代行動通訊(6G)相關組織，如第三代合作夥伴計畫(3GPP)、全球衛星營運商協會(GSOA)、開放式無線存取網路聯盟(O-RAN Alliance)等，提升我國產業國際能見度與標準參與度；並與全球衛星營運商協會(Global Satellite Operators Association)、次世代行動通訊推動論壇(XG Mobile Promotion Forum 合作辦理 2 場 6G 技術研討會，帶動 89 家業者參與，促進國際交流與合作契機。</p> <p>(2)促進國際交流與產業對接：辦理 2 場 6G 國際論壇，邀集國際組織與產業專家來臺或線上參與，如創新光學和無線網路全球論壇(IOWN Global Forum)、日本電信電話株式會社(NTT)等，累計 201 人次參與；聚焦光通訊、分散式 AI 與多軌通訊應用，建立國際技術交流平台，促進跨國合作、技術落地及新興商機發展。</p> <p>(3)114 年 12 月輔導業者成為 GSOA 六大國際</p>
--	--	---

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>合規檢測機構之一，強化我國在地驗測能量，亦為國際認可測試體系一環，提升國際能見度與產業競爭力。</p> <p>(4)攜手國家太空中心帶領 18 家臺廠共同參加國際衛星展 SATELLITE 2025，籌組「Taiwan Space 臺灣形象館」，並辦理國際商媒洽談會議，協助 2 家臺廠切入國際供應鏈，促成簽訂合作協議及保密協定共 14 案。</p>
	六大核心戰略產業	<p>1.資訊數位產業：</p> <p>(1)人工智慧物聯網晶片：鏈結臺灣產業資源共同擴大物聯網、人工智慧物聯網(AIoT)或半導體相關產品開發共計 19 案次，其中包含導入國產晶片應用方案、AI 服務、積體電路/矽智財(IC/IP)設計服務等，有效縮短產品開發時程，協助新創與中小企業等加速創新應用與加值產品，114 年累計促投達 8.5 億元。物聯網智造基地新增、擴充 3 款國產 IC 方案加入 AIoT 創新市場應用推動，年度國產 IC 導入率達 95%。進一步以國產智慧物聯網 IC 開發公版(HUB 8735 Ultra)核心模組通過臺灣國家通訊傳播委員會(NCC)及美國聯邦通信委員會(FCC) 主流安規認證，強化國產 IC 於國際市場應用之競爭力，114 年累計促投達 1 億元。</p> <p>(2)5G：推動 5G 開放網路與提升下世代通訊產業能力：114 年共計輔導 10 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 家臺廠打入美國公共無線供應鏈創新基金第二輪(NOFO2)計畫取得約 11 億元訂單，並獲國內外電信商採用；及促成 5 家網通業者取得與 8 家國際業者洽談合作並獲取國際訂單，累積 5G 投資額逾 58 億元，帶動整體通訊產業產值達 193.8 億元。</p> <p>(3)亞灣 5G AIoT：持續引領我國資通訊產業創新加值，截至 114 年底止，促成資通訊產業於高雄亞灣投增資逾 5.88 億元並創造逾 24.83 億元商機產值。其中促成我國電信商攜手國產核網，推出全球獨家首創 5G 通訊頻段嵌入式用戶識別卡(N79 eSIM)技術落地，並打造娛樂產業專屬生成式人工智慧(GAI)</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>算力引擎平台，提供動態生成的娛樂體驗。</p> <p>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 年底止，共計有 232 家公司及 599 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、機械設備、人才及股東投資租稅優惠。</p> <p>3.綠電及再生能源產業：</p> <p>(1)太陽光電產業：114 年度總計促成太陽光電業者在臺投資 49.28 億元，增加產值 112.91 億元，新增 296 人就業機會。辦理跨域交流、系統整合、淨零商機等 3 場次太陽光電產業交流活動，總計參與者 146 人次，業者 119 家次。協助業者投入海域太陽光電系統結構材料及 AI 腐蝕監測實證技術開發，進行太陽光電系統性能優化。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>
	推動產業淨零與數位雙軸轉型	<p>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 580 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 187 家廠商導入低碳技術，促成廠商轉型低碳供應鏈，114 年促進溫室氣體減量 58 萬公噸。</p> <p>2.推動產業數位轉型：完成訪視診斷 2,374 家、客製化輔導 74 家，並補助 195 家業者訂閱雲端解</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		決方案、254 家業者訂閱 AI 應用方案及 13 家業者推動接班傳承數位轉型，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	<ol style="list-style-type: none"> 1.透過設計跨域合作推動企業創新，促成 629 家企業投入設計投資 6.5 億元、創造產值 11.6 億元，57 件商品獲得國際設計獎項，吸引 576 家國內外媒體（國際媒體占 71%）報導 1,902 則（國際報導占 54%），累積 70 萬次以上瀏覽。 2.協助產業提升競爭力布局海外市場計畫：核定補助 203 家業者將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 57 案次，完成食品加值資料 110 筆，培訓印刷人才 20 人，辦理產業交流、技術與產品推廣、成果發表、場域觀摩、說明會及講座等活動 15 場以上，促進產業技術應用、成果擴散及資訊交流。 4.建置產業智慧防災服務平台，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 年度整合經濟部、勞動部、消防署及環境部資料集，運用風險矩陣方法產出高雄市潛在風險工廠名單 1 份，後續將針對風險較高業者投入輔導資源，降低災害發生風險。
	拓展經貿布局	<ol style="list-style-type: none"> 1.推動關鍵產業國際合作： <ol style="list-style-type: none"> (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，建立可信賴關鍵產業次系統聯盟平台，已鏈結 10 個產業公協會，提供 36 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醫療論壇等活動，切入日本、美國印度及新南向等國際市場，促成相關國際合作 13 件，切入車電、醫電、載具合作體系，促成臺日、臺印度、臺美等雙向投資合作金額達 34.33 億元，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

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		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，促成臺日重點產業合作案 5 件，包含地熱探勘、長照通路、碳盤查、量子技術、半導體人才培育等領域合作；促成臺日雙向投資達 5.05 億元，包含恩沛、西松物等日商等拓展對臺投資及在臺設立據點。
--	--	--

（二）上年度已過期間（115 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	<p>1. 半導體產業</p> <p>(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」。</p> <p>(2) 鼓勵 IC 設計產業投入無人機、機器人、衛星通訊等國家重點發展領域，及帶動百工百業發展之創新、優勢晶片開發，以強化我國在全球半導體非紅供應鏈之關鍵地位，共計 36 案補助案申請，包括優勢晶片開發 30 案及核心晶片與系統開發 6 案，補助金額申請數約 30.6 億元。</p> <p>(3) 推動半導體材料自主化：為提升半導體材料自主能力，透過由產創主題式計畫補助矽半導體製程與封裝、化合物半導體、矽光子等材料開發。截至 115 年 6 月底止，已有 12 案提出申請，預計 9 月辦理審查，12 月底前完成簽約並執行。</p> <p>(4) 推動半導體設備自主化：為提升我國半導體設備自主能力，透過由產創主題式計畫補助 12 吋矽基、化合物半導體、異質整合與矽光子封裝等產線設備開發。截至 115 年 6 月底止，已有 59 案提出申請，預計 9 月辦理審查，12 月底前完成簽約並執行。</p> <p>2. 人工智慧產業</p> <p>(1) 已完成 1 項電子資訊次產業 AI 工具或解決方案資源手冊 1 式，內容包括 5 類 51 種方案；</p>

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>並完成訪視系統整合業者(SI)或AI解決方案業者 21 家，盤點與電子製造業相關 AI 工具與資訊系統 AI 化應用模組 32 個，持續推廣至少 800 家次以上製造業者應用 AI。</p> <p>(2)已完成企業帶題參訓申請機制，辦理 6 場企業推廣說明會，促進 63 家企業、114 人參與；並已核定 6 家企業、130 人次投入帶題參訓，後續將依企業需求打造 AI 解決方案，持續擴大製造業參與，培育至少 500 人次 AI 應用人才。</p> <p>3.軍工產業</p> <p>(1)無人機產業：聯盟成立至今已集結逾 267 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、烏克蘭及法國等 9 國簽署合作意向書，促成 48 項國際合作、訂單金額達 42.5 億元。截至 115 年 6 月底止，我國無人機出口值已達 2.12 億美元，展現我國無人機產業國際布局與拓展海外市場之推動成效。</p> <p>(2)航太產業：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 115 年 6 月底止，高教機已累計交付 59 架。</p> <p>(3)船艦產業：國防部與海委會海巡署提出 238 艘艦艇造艦需求，全數由國內造船業者承造，截至 115 年 6 月底止，已完成累計 160 艘艦艇交船，預計於 122 年底完成全數交艦。</p> <p>4.安控產業：推動進入臺灣的安控設備，如網路監控攝影機(IPCAM)、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。</p> <p>5.通訊產業</p> <p>(1)支持 11 家業者提出第三代合作夥伴計畫(3GPP)、移動衛星服務協會(MSSA)、亞太太空共同體理事會(APSCC)、全球衛星營運商協會(GSOA)等國際通訊標準及產業組織參與之規劃，其中遠傳電信、宏碁、創未來及曜新創等 4 家業者參與 3GPP 相關標準活動，預計技術標準提案件數逾 30 件。</p> <p>(2)促成我國次世代通訊產業聯盟(TNGCA)與亞太太空共同體理事會簽署合作備忘錄(MOU)，</p>
--	--	--

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>串聯國際衛星產業需求與臺灣供應鏈能量，已促成國內 15 家次世代通訊業者與 APSCC 成員之國際業者一對一商洽媒合。</p> <p>(3)攜手國家太空中心帶領 21 家臺廠共同參加國際衛星展 SATShow 2026，並籌組「Taiwan Space 臺灣形象館」，協助臺廠切入國際供應鏈，截至 115 年 6 月底止，已促成保密協定之簽訂共 19 案。</p>
推動產業淨零與數位雙軸轉型	1.推動產業淨零轉型	<p>(1)累計訪視 254 家廠商，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，協助 85 家廠商導入低碳技術，促成廠商轉型低碳供應鏈，115 年底預期達成減碳量 42 萬公噸。推動製造業深度節能轉型，累計完成 85 家廠商進場診斷，透過跨領域專家團隊提供深度節能診斷服務，協助業者盤點用能現況、分析節能改善機會及推動節能措施，強化產業節能減碳能力，加速產業淨零轉型。</p> <p>(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。</p> <p>(3)協助 3 家次業者投入利基型太陽光電產品研發，擴大產品差異化，以因應國際供過於求低價競爭的困境。促成臺日 4 家次業者簽訂臺日智慧太陽能維修技術 MOU，推動產業發展太陽光電新商業模式。</p> <p>(4)因應運具電動化推動目標，致力推動國內電動車輛整車與關鍵零組件產業發展，輔導 5 家廠商提升市場競爭力，有效協助業者切入國內外市場或車廠供應鏈，預估可創造產值 2.84 億元，擴大市場規模。</p> <p>2.推動產業數位轉型：完成訪視診斷 493 家業者、執行 56 家客製化輔導，並受理雲端解決方案 29 案及 AI 應用方案 213 案補助申請，另完成中小製造業接班傳承 AI 應用數位轉型補助 65 案之審查作業，期能協助業者運用數位工具、串聯生產營運數據及整合戰情分析，以提高營運決策效率並帶動產業升級。</p>
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	

經濟部產業發展署
預算總說明
中華民國 116 年度

		<p>爭力。</p> <p>(1)截至115年6月底止，協助產業提升競爭力布局海外市場計畫共協助187家廠商拓展海外市場布局，帶動產值提升83.18億元，並促進投資27.39億元。</p> <p>(2)石化產業：推動石化業者投入低碳化、智慧化、高值化研究與關鍵原料自主化，截至 115 年 6 月底止，已籌組關鍵技術研發聯盟 3 案，輔導 18 家廠商，投入循環經濟、關鍵技術及跨域應用材料技術開發，協助試量產輔導 1 案，共計促進投資 2 億元，衍生產值約 30 億元以上。</p> <p>(3)紡織產業：共輔導 140 家紡織相關產業業者，成功導入 AI 應用、3D 數位設計、智慧製程與精實管理，累計開發 91 款創新實體與虛擬產品。同時建構 4 個循環材料供應鏈體系，推動低碳製程，累計減碳逾 1.56 萬公噸，有效提升民生產業的國際綠色競爭力與生產效率。</p> <p>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：</p> <p>(1)推動關鍵產業國際供應鏈鏈結，建立可信賴關鍵產業次系統聯盟平台，截至 115 年 6 月底止，提供 22 案次廠商輔導，並累計吸引 85 家業者加入聯盟平台。</p> <p>(2)針對國際市場拓展，舉辦智慧車輛零組件商洽會及無人載具等合作洽談，切入印度、日本等國際市場，促成相關國際合作 5 件，以及輔導臺廠參加印度當地展覽，如印度行動通訊大會(IMC)，爭取當地電信及 AI 基礎建設訂單。</p> <p>(3)持續與日本經濟產業省辦理官方會議，進行產業政策推動作法意見交換，115 年 4 月下旬雙方就推動臺日共同提案合作補助機制及半導體產業合作現況，進行交流。臺方 115 年率先試辦臺日關鍵優勢產業合作補助計畫徵案，截至 6 月底止，共 15 案提出申請，預計帶動廠商投入經費達 8 億元以上。</p> <p>(4)配合臺灣重點政策及產業需求，採用實體加多元數位整合方式推動，截至 115 年 6 月底止，已促成臺日重點產業合作案 2 件，雙向投資合作金額達 3 億元。</p>
--	--	---

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116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	111	1	合計	119,719	117,889	202,309	1,830	
			0400000000 罰款及賠償收入	2,870	2,870	3,076	-	
			0426100000 產業發展署	2,870	2,870	3,076	-	
			0426100100 罰金罰鍰及怠金	-	-	120	-	
			0426100101 罰金罰鍰	-	-	120	-	前年度決算數係廠商違反個人資料保護法之罰鍰收入。
			0426100300 賠償收入	2,870	2,870	2,956	-	
			0426100301 一般賠償收入	2,870	2,870	2,956	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3	100	1	0500000000 規費收入	6,480	6,480	7,444	-	
			0526100000 產業發展署	6,480	6,480	7,444	-	
			0526100100 行政規費收入	6,229	6,229	7,132	-	
			0526100101 審查費	1,744	1,744	1,554	-	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	1,620	1,780	-	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	3,798	-	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	312	-	
			0526100303 資料使用費	251	251	312	-	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	14,767	12,941	21,692	1,826	
			0726100000 產業發展署	14,767	12,941	21,692	1,826	
4	130	1	0726100100 財產孳息	14,556	12,730	21,632	1,826	

經濟部產業發展署
歲入來源別預算表
中華民國116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	128		1 0726100101 利息收入	14,304	12,478	21,371	1,826	本年度預算數係科技專案計畫經費等專戶存款之利息收入。
			2 0726100103 租金收入	252	252	261	-	本年度預算數係停車位租金收入。
			2 0726100500 廢舊物資售價	211	211	60	-	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
			1200000000 其他收入	95,602	95,598	170,098	4	
			1226100000 產業發展署	95,602	95,598	170,098	4	
			1 1226100200 雜項收入	95,602	95,598	170,098	4	
			1 1226100201 收回以前年度歲出	77,000	77,000	164,899	-	本年度預算數係收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。
			2 1226100210 其他雜項收入	18,602	18,598	5,199	4	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40千元，較上年度增列4千元。 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，與上年度同。

**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 116 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	18,357,905	15,418,826	13,259,558	2,939,079	
			5226100000 科學支出	14,838,791	14,433,346	11,834,774	405,445	
			5226102200 工業技術升級輔導	14,838,791	14,433,346	11,834,774	405,445	1. 本年度預算數14,838,791千元，包括業務費7,895,018千元，獎補助費6,943,773千元。 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6,901,734千元，較上年度減列辦理驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫及邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫等經費197,332千元，增列辦理晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫與大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫等經費452,026千元，計淨增254,694千元。 (2)策進產業躍升與永續發展環境經費7,937,057千元，較上年度增列150,751千元，包括： <1>辦理產業升級轉型與永續發展等經費7,923,067千元，較上年度減列辦理產業淨零轉型推動計畫及亞創中心強化計畫等經費298,671千元，增列辦理戰略資源循環及產業創新平台計畫等經費450,005千元，計淨增151,334千元。 <2>智慧政府數位化精進發展計畫-產業服務致能轉型計畫總經費82,570千元，分5年辦理，115年度已編列14,573千元，本年度續編第2年經費13,990千元，較上年度減列583千元。
			5726100000 工業支出	3,519,114	985,480	1,424,783	2,533,634	

**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 116 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					
		2		5726100100 一般行政	415,979	397,263	386,024	18,716	1. 本年度預算數415,979千元，包括人事費343,051千元，業務費67,645千元，設備及投資5,133千元，獎補助費150千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費343,051千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費18,790千元。 (2) 基本行政工作維持費29,557千元，較上年度減列汰換變壓器等經費40千元。 (3) 資訊管理經費43,371千元，較上年度減列惡意程式威脅偵測管理服務等經費34千元。
		3		5726102000 工業管理	2,100,135	585,217	360,759	1,514,918	1. 本年度預算數2,100,135千元，包括業務費939,335千元，獎補助費1,160,800千元。 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3,252千元，較上年度增列出席國際相關會議等經費74千元。 (2) 產業行政與管理經費7,306千元，較上年度減列業務督導等經費123千元。 (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至115年度已編列103,010千元，本年度續編第3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至115年度已編列440,000千元，本年度續編第3年經費690,000千元，較上年度增列550,000千元。 (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總經費830

**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 116 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					
								,000千元，分2年辦理，115年度已編列355,000千元，本年度續編最後1年經費475,000千元，本科目編列65,000千元，較上年度增列30,000千元。
								(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經費493,787千元，較上年度增列412,987千元，包括：
								<1>無人機應用發展暨場域建設整合發展計畫493,787千元，較上年度增列413,787千元。
								<2>上年度購置非軍用無人機預算業已編竣，所列800千元如數減列。
								(7)國家藥物韌性整備計畫-經濟部主管總經費13,160,000千元，分4年辦理，115年度已編列3,270,000千元，本年度續編第2年經費3,320,000千元，本科目編列320,000千元，較上年度增列50,000千元。
								(8)新增城市MEGA AI生態圈推動計畫經費450,000千元。
								(9)新增全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫-經濟部主管總經費92,740千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費22,980千元，本科目編列21,980千元。
		4		5726108100 非營業特種基金	1,000,000	-	678,000	1,000,000
		1		5726108110 經濟特別收入基金	1,000,000	-	678,000	1,000,000
		5		5726109800 第一預備金	3,000	3,000	-	-
								1. 本年度預算數1,000,000千元，均屬獎補助費。
								2. 新增撥補石油基金辦理電動機車產業深化補助計畫經費1,000,000千元。
								- 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116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
2				0400000000 罰款及賠償收入	2,870
	111			0426100000 產業發展署	2,870
		2		0426100300 賠償收入	2,870
			1	0426100301 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116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	100	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116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	
	100			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116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	
	100			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116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	100		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116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	14,304	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	130	1	1	0700000000							
				財產收入		14,304					
				0726100000							
				產業發展署		14,304					
				0726100100							
				財產孳息		14,304					
				0726100101							
				利息收入		14,304		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116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	130	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116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	130		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116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1226100200 雜項收入	-1226100201 -收回以前年度 歲出	預算金額	77,000	承辦單位	各組室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

二、法令依據

預算法。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
7				1200000000 其他收入	77,000	
	128			1226100000 產業發展署	77,000	
		1		1226100200 雜項收入	77,000	
			1	1226100201 收回以前年度歲出	77,000	收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

**經濟部產業發展署
歲入項目說明提要表**

中華民國116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	18,602	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	128	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40千元。 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		18,602						
				1226100000								
				產業發展署		18,602						
				1226100200								
				雜項收入		18,602						
		2		1226100210								
				其他雜項收入		18,602						

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116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	14,838,791
計畫內容：		預期成果：	
1. 衛星地面產業增值推動與人才培育計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列1,115,904千元。116年編列278,976千元，未來尚須編列836,928千元。 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1,022,913千元。116年編列248,265千元，未來尚須編列531,048千元。 3. 5G系統整合增值推動綱要計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列357,611千元。116年編列74,792千元。 4. 促進安控裝置增值轉型計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列460,212千元。116年編列115,053千元，未來尚須編列345,159千元。 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712,418千元。116年編列138,393千元。 6. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業模型自主化與應用普及計畫：計畫期程自116年至117年止，總經費預估編列521,900千元。116年編列187,000千元，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：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列67,184千元。116年編列16,796千元，未來尚須編列50,388千元。 8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：計畫期程為1年，116年編列145,849千元。 9. 智慧機器人關鍵零組件與產業機器人應用計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列723,410千元。116年編列151,410千元，未來尚須編列400,000千元。 10. 晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫：計畫期程自116年至117年止，總經費預估編列1,034,429千元。116年編列354,429千元，未來尚須編列680,000千元。 11. 大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫：計畫期程自115年至118年止，總經費預估編列1,020,000千元。116年編列340,000千元，未來尚須編列680,000千元。 12. 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7,731,136千元。116年編列1,840,000千元，未來尚須編列2,000,000千元。 13. 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251,523千元。116年編列49,250千元，未來尚須編列50,000千元。 14. 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766,564千元。116年編列257,132千元，未來尚須編列257,132千元。 15. 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2,029,653千元。116年編列665,301千元，未來尚須編列711,552千元。 16. 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302,142千元。116年編列103,071千元，未來尚須編列103,071千元。 17. 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303,710千元。116年編列103,070千元，未來尚須編列104,640千元。 18. 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247,714千元。116年編列84,067千元，未來尚須編列85,347千元。		1. 衛星地面產業增值推動與人才培育計畫：促成4家次臺廠投入多元衛星地面設備系統整合或關鍵技術研發；推動產業引進人才研發實戰及透過專家提出前瞻研發議題或合作專題，推動企業參與解題，培植系統整合人才480人次，促進合作3案；建置1處實證場域及1案對接國際衛星訊號入網驗證；參與國際指標展會及商務媒合，輔導1家臺廠切入全球供應鏈；對接星系商規與公部門需求，促成2家臺廠投入國產終端設備研發。 2. 次世代通訊整合驗測試煉計畫：支持10家業者參與國際衛星及通訊組織，辦理2場國際論壇，累積400位專家參與，擴散我國次世代通訊解決方案5案；引進1家國際衛星標準組織衛星通訊測試規範及1家國際營運商專屬測試規範，強化國內實驗室測項範圍與專屬驗證能力；計畫累計串聯6家業者投入微衛星通訊酬載整合開發1案，並完成空載實驗網架構規劃規格1式。 3. 5G系統整合增值推動綱要計畫：推動發展累計6項領域應用與累計6個具代表場域，促成產業投資額達22.5億元；促成累計12家次及累計16項廠商產品上架國際；與4家國際組織或業者建立供應鏈伙伴關係，帶動衍生價值達226.8億元；推動30家次企業就商用產品提出研發專題與需求員額，85位產業新星參與產業研發實戰，促進留用率達30%。 4. 促進安控裝置增值轉型計畫：輔導業者採用國產晶片並提出2案參考設計，累計完成70款安控產品資訊揭露、20款示範產品上架平台，建立1式政府採購接軌機制並推廣10個機關參採，另辦理5款市場抽測；另完成3案安控創新應用整合案例、促進5家國內外業者交流、簽署1份國際合作備忘錄，並輔導2家業者符合國際法規，預計帶動整體產業效益達億元以上。 5. 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫：串聯日本、印度、新南向及歐美市場，促成國際合作5件以上及雙邊投資7.7億元以上；並營運可信賴次系統聯盟，累計籌組24個次系統團隊、90家業者參與。另推動2案國內外試煉場域，創造8.4億元產業效益，並透過產創平台補助1案，協助業者爭取國際供應鏈合作，提升臺灣供應鏈韌性與國際競爭力。 6. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業模型自主化與應用普及計畫：促成製造業人工智慧(AI)普及度每年提升5%以上，完成製造業AI成熟度、普及度調查，攜手系統整合業者(SI)、AI業者，輔導製造業導入AI實證應用至少5案，推動業者發展至少3類AI增值工具模組，將AI軟硬體應用擴散至150家業者以上。整合產學研資源，透過多元化AI人才養成模式，養成製造產業AI實戰人才達3,000人次。 7. 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫：預計完成1份國際情勢研析，辦理3場以上國際議題交流，鏈結15家以上國際企業深化在臺合作或投資，促成10件以上AI與邊緣運算相關投資或案例合作，並帶動產業外溢效益達1億元以上。 8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：本年度發展核心在於技術驗證與產業落地。在設備端完成異質晶片資源調度硬體驗證並優化模型中介工具，推動國產邊緣人工智慧(Edge AI)設備導入製造場域並驗證效益。在平台端建置模組與AI模型資源平台，完成人工智慧容器(AI Container)與機器人作業系統(ROS)/LINUX作業系統環境部署測試，實現無人機等異質裝置模組整合與任務協作驗證。	

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116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	14,838,791
19. 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88,834千元。116年編列29,314千元，未來尚須編列29,760千元。	9. 智慧機器人關鍵零組件與產業機器人應用計畫：累計推動機器人產業鏈研發升級6案，強化精密機械與動力系統整合零組件商品化與市場導入及機器人供應鏈自主性。促成3家業者投入技術整合，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，帶動機器人相關投資1.1億元，促進成果擴散與產業升級。		
20. 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699,741千元。116年編列236,057千元，未來尚須編列252,467千元。	10. 晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫：透過主題式研發計畫輔導，以研發主題方式補足國內先進記憶體技術缺口，引導國內廠商布局先進製程，打造臺灣AI記憶體供應鏈，預期推動廠商投入創新研發等投資達3億元。		
21. 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2,904,624千元。116年編列851,000千元。	11. 大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫：協助智慧交通領域產業鏈參與國際標準制定或國際合作專案至少1件；串聯全光網產業鏈及場域資源，促成產業組隊聯合開發提案至少2案；建構全光網實證場域至少1處，驗證國產化設備與系統整合應用效能，作為後續擴散推廣基礎。		
22. 智慧電子產業推動計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列320,581千元。116年編列74,220千元。	12. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫：推動國內積體電路(IC)設計產業發展先進優勢晶片，支援國家重點發展領域之技術需求，帶動多元產業應用創新。全年提供產業技術缺口盤點與諮詢服務累計達15案次，帶動業者投資創新研發累計達24億元。		
23. 綠能產業化韌性與政策研究計畫：計畫期程為1年，116年編列18,400千元。	13. 半導體國際連結創新賦能計畫：辦理客製化國際攬才團3趟次，引領東南亞理工人才投入臺灣半導體產業300人以上，協助我國業者布局全球。		
24. 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245,304千元。116年編列58,568千元，未來尚須編列117,136千元。	14. 半導體材料產業供應鏈扶植計畫：預期推動至少14項關鍵材料開發，涵蓋半導體先進製程材料及異質封裝材料、化合物半導體材料，並結合法人協助進行材料測試驗證與連結下游應用端，加速材料導入客戶驗證與量產應用。預期可帶動投資金額逾17億元，強化我國半導體關鍵材料自主能力與供應鏈韌性。		
25. 低碳載具之關鍵零組件及次系統產業推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列644,000千元。116年編列161,000千元，未來尚須編列483,000千元。	15. 半導體設備產業供應鏈扶植計畫：依據終端產線設備需求，持續補助半導體設備零組件驗證21案以上，以及持續補助12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；供應鏈媒合、檢測驗證及產學合作10案次以上；辦理產業媒合及產業交流活動10場次以上。		
26. 綠色低碳算力中心與數位應用服務：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列259,700千元。116年編列19,700千元，未來尚須編列240,000千元。	16. 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，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。		
27. 海洋載具智造推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列368,000千元。116年編列92,000千元，未來尚須編列276,000千元。	17. 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。		
28. 智慧光電跨域整合與高階應用推動計畫：計畫期程為1年，116年編列127,381千元。	18. 高效能化合物產業技術落地發展計畫：取得動態閘極應力測試(DGS)及專業認證基金會認證，完成6案碳化矽功率模組第三方驗證，並建立氮化鎵功率元件JEP180.01 TAF驗證方法與程序，協助業者產品驗證；協助2家廠商完成實場驗證，推動磊晶與元件關鍵技術導入；維運高效能化合物產業夥伴網絡，累計65家以上廠商參與及完成2案商機推廣。		
29. 臺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152,545千元。116年編列45,000千元，未來尚須編列51,646千元。	19. 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫：帶領90位以上在學人才完成2項以上專題實作，產出專題成果並參與專題選拔賽，選拔優質人才與企業媒合，厚植半導體產業人才即戰力。		
30. 國際鏈結產業升級戰略夥伴計畫：計畫期程為1年，116年編列36,240千元。			
31. 產業淨零轉型推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列2,796,800千元。116年編列699,200千元，未來尚須編列2,097,600千元。			
32. 產業設備整合AIoT創新節電計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列929,496千元。116年編列232,374千元，未來尚須編列697,122千元。			
33. 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464,413千元。116年編列119,921千元，未來尚須編列239,842千元。			
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131,980千元。116年編列31,425千元，未來尚須編列31,425千元。			
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186,194千元。116年編列42,997千元，未來尚須編列42,997千元。			
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231,175千元。116年編列49,458千元，未來尚須編列49,458千元。			
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230,115千元。116年編列55,171千元，未來尚須編列55,171千元。			
38. 高分子核心關鍵材料推動計畫：計畫期程自113年至11			

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116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	14,838,791
<p>6年止，總經費預估編列368,897千元。116年編列82,311千元。</p> <p>39.車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列418,244千元。116年編列104,561千元，未來尚須編列313,683千元。</p> <p>40.水能資源循環計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列184,000千元。116年編列46,000千元，未來尚須編列138,000千元。</p> <p>41.戰略資源循環：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列523,600千元。116年編列130,900千元，未來尚須編列392,700千元。</p> <p>42.亞洲無人機新創計畫：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列493,744千元。116年編列103,389千元。</p> <p>43.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4,082,551千元。116年編列582,551千元，未來尚須編列2,800,000千元。</p> <p>44.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4,605,417千元。116年編列682,417千元，未來尚須編列3,063,000千元。</p> <p>45.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1,521,589千元。116年編列285,701千元，未來尚須編列926,916千元。</p> <p>46.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502,370千元。116年編列103,833千元。</p> <p>47.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46,302千元。116年編列8,658千元，未來尚須編列28,233千元。</p> <p>48.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99,043千元。116年編列25,197千元。</p> <p>49.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811,509千元。116年編列174,009千元，未來尚須編列425,000千元。</p> <p>50.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525,937千元。116年編列130,191千元，未來尚須編列264,348千元。</p> <p>51.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297,766千元。116年編列53,241千元，未來尚須編列117,010千元。</p> <p>52.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371,612千元。116年編列68,890千元。</p> <p>53.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772,476千元。116年編列161,135千元。</p> <p>54.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164,728千元。116年編列34,622千元。</p> <p>55.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1,191,568千元。116年編列211,568千元，未來尚須編列735,000千元。</p> <p>56.區域供應鏈韌性提升推進計畫：計畫期程自116年至118年止，總經費預估編列705,126千元。116年編列235,042千元，未來尚須編列470,084千元。</p> <p>57.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692,107千元。</p>			
<p>20.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，累計推動60家廠商加入邊緣運算晶片系統價值共創平台、跨域合作2案次；並聚焦智慧製造與健康醫輔高規應用，推動解決方案4案次、場域實證2案次；亦透過提升150位在校生邊緣智慧晶片與模組應用實務能力、驅動智慧晶片微模型應用實踐3項產業共通型方案，及帶動國內企業10件投資案，強化在地資源。</p> <p>21.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：促成5案國產資通訊科技(ICT)與AI整合方案、4家廠商落地高雄；推動石化產業智慧安全升級30案及技術補助3案，培育智慧安全人才600人；招募1家國際晶片設計企業落地高雄，輔導在地15家次企業跨域合作；促成國際型業者及中小企業設立研訓基地1案，促進5家新創與國際業者合作研發，培訓智慧科技供應鏈人才360人。</p> <p>22.智慧電子產業推動計畫：優化半導體產業發展環境，促進投資達1,600億元以上，並推動2案次國內外商機媒合與跨域合作；推動產業人才職能加值740人次以上，提升半導體產業前瞻技術自主量產；另延攬2家智慧電子應用企業進駐，促成投(增)資1.3億元，並推動50家智慧電子業者交流及3項技術應用落地。</p> <p>23.綠能產業化韌性與政策研究計畫：評估離岸風電、太陽光電與儲能等產業之產業商業化能量，盤點產業化產品成本，推動產業化發展韌性及競爭力。推動離岸風電、太陽光電及儲能等產業之產業趨勢、在地供應鏈結構及布局、在地供應商能量評估及儲能市場供需與產業自主率研析。</p> <p>24.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2案；補助固定式或浮動式相關鋼結構與風力機暨零組件的產業供應鏈技術整合升級1案、產業技術引進與國際合作1案。</p> <p>25.低碳載具之關鍵零組件及次系統產業推動計畫：預期透過推動關鍵技術研發，強化我國低碳載具產業技術自主與供應鏈韌性，帶動業者投入高值化產品開發與系統整合，降低對單一供應來源依賴。透過建立非紅供應鏈體系及接軌國際驗證規範，提升產品可靠度與國際市場競爭力，促進產業升級、擴大市場布局，創造投資、產值與就業效益，支援我國淨零運輸與低碳化政策發展。</p> <p>26.綠色低碳算力中心與數位應用服務：籌組1個高壓直流電源系統(HVDC)高效電力供應鏈工作小組，串聯至少20家國內外指標企業與產學專家，建立技術合作網絡；完成1份HVDC國際趨勢研究報告，並推動國際共通標準或規格倡議，協助我國業者對齊國際高階算力中心與高壓供電技術規範。</p> <p>27.海洋載具智造推動計畫：推動業者導入遊艇產業製程通用AI技術應用2案以上；擴增在地化廠商數據100筆以上；協助陸域智慧載具零組件或產品投入海洋應用開發測試2案以上；導入船舶組裝裝雙生模型，建立智慧化示範案例；應用製程AI、焊接數位比對與戰情室，產出數位履歷；完善智慧製造體系，建構自主供應鏈以提升國際接單力。</p> <p>28.智慧光電跨域整合與高階應用推動計畫：以研發計畫補足國內技術缺口，串聯產業鏈發展智慧光電利基方</p>			

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116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	14,838,791
116年編列142,988千元，未來尚須編列210,000千元。			
58. 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527,108千元。116年編列128,592千元，未來尚須編列257,184千元。			案雛形2案、微發光二極體顯示器(Micro LED)眼鏡顯示模組功能驗證1案；推動健康、移動、零售及育樂應用落地4案，拓展國際合作2案，透過鏈結產業合作帶動投資5億元，帶動潛在產值10億元。
59. 智慧車輛產業輔導推動計畫：計畫期程為1年，116年編列61,907千元。			29. 臺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、地方政府及其他民間組織，促成產業合作2件及雙向投資最少3億元，並透過政府補助政策工具，推動臺日業者合作提案洽談，促案輔導6案，提升國內產業發展及技術開發能量，促進可信賴度及國際能見度。
60. 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1,771,452千元。116年編列435,145千元。			30. 國際鏈結產業升級戰略夥伴計畫：增加臺灣與美國產業之合作深度及廣度，提升我國產業能量，促進臺美產業國際合作3案以上，主辦或協辦臺美產業交流與商機活動達300人次以上，辦理或參與臺美訪團人數達10人次以上，完成美國重點產業聚落或優勢研究1份，強化臺灣於全球產業鏈的關鍵供應與信賴地位。
61. 製造業數位轉型應用加值計畫：計畫期程自114年至117年止，總經費預估編列899,286千元。116年編列229,690千元，未來尚須編列229,690千元。			31. 產業淨零轉型推動計畫：透過輔導與補助業者引進國際標竿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14萬公噸，促成投資17億元。
62. 製造業體系智慧化運籌計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列778,684千元。116年編列194,671千元，未來尚須編列584,013千元。			32. 產業設備整合AIoT創新節電計畫：透過人才培育、產業資料平台建置及人工智慧物聯網(AIoT)整合評估，協助業者強化數位與淨零轉型能力，帶動智慧節能與碳管理應用。預計完成1,100人次培訓、130家次輔導與深度診斷，促成減碳10萬公噸及投資3億元，逐步建立產業智慧低碳轉型示範能量。
63. 紡織相關產業加值升級計畫：計畫期程為1年，116年編列125,155千元。			33. 資源循環綠色設計計畫：開發廢棄物高值化應用技術，將廢棄物資源及能源化，促成資源循環再利用量1.68萬公噸，建立產業示範場域或帶動企業試行8場，促成產業投入淨零循環達1,800萬元、衍生產值3,700萬元。
64. 產業專用AI知識引擎發展計畫：計畫期程為1年，116年編列67,806千元。			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8家廠商進行材料測試與試量產輔導。輔導1家廠商通過產發署產創平台計畫，帶動廠商投資1,500萬元。
65. 產業智造與綠色創新國際化推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列1,451,936千元。116年編列362,984千元，未來尚須編列1,088,952千元。			35. 製造業因應氣候變遷策略計畫：透過汽電共生廠及工業鍋爐脫煤轉型追蹤與輔導，協助業者符合地方政府脫煤轉型要求，累計減量28萬公噸，並帶動減碳投資累計逾20億元。同時督促各部會提出減碳措施及推動業者落實減碳行動，促使製造部門碳排放密集度較94年(基準年)平均年下降2%。
66. 金屬產業智慧應用創新計畫：計畫期程為1年，116年編列127,906千元。			36. 永續升級整合推動計畫：蒐研國際永續資訊及彙編趨勢手冊1式，供產業永續轉型參考。推廣綠色工廠標章及清潔生產系統評估認證，累計獲證320家次。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75家工廠污染減量，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/年。
67. 模具產業應用升級計畫：計畫期程為1年，116年編列109,091千元。			37. 應用材料產業升級推動計畫：完成14項電子零組件與綠色低碳化學品材料技術輔導，促進廠商投入研發並帶動產值增加1.5億元以上，以強化產業化落地成效；完成2項產業用材料應用驗證，建構低碳循環技術應用；推動外商與國內材料廠商合作1項次，協助業者切入高階供應鏈並拓展國內外市場。
68. 產業創新平台計畫：計畫期程為1年，116年編列511,179千元。			38. 高分子核心關鍵材料推動計畫：建立高分子新材料創
69. 台灣製造優質創新推升計畫：計畫期程為1年，116年編列182,962千元。			
70. 卓越隱形冠軍行銷拓展創新計畫(Hidden Champion+3.0)：計畫期程自113年至116年止，總經費預估編列549,624千元。116年編列152,666千元。			
71. 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，116年編列337,986千元。			
72. 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350,225千元。116年編列81,976千元，未來尚須編列81,976千元。			
73. 亞洲生產力組織執行計畫：計畫期程為1年，116年編列23,846千元。			
74. 民生消費品產業優化與競爭力提升計畫：計畫期程為1年，116年編列106,962千元。			
75. 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265,336千元。116年編列84,793千元。			
76. 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82,570千元。116年編列13,990千元，未來尚須編列54,007千元。			

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116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	14,838,791
<p>新應用技術平台3項與循環低碳材料研發聯盟3案，並協助產業因應關稅與市場變化，透過循環永續諮詢、技術平台及產業交流，強化高值化、低碳化與產業轉型能量。輔導業者申請試量產補助並加速商業化1案。聚焦再生纖維複材應用，建置減廢循環技術1項、籌組循環產業鏈及開發高值循環產品各1項。</p> <p>39.車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：引導廠商開發多合一動力、L2級駕駛輔助、智慧座艙及車輛控制系統，推動多合一動力、先進駕駛輔助及任務型艙體等產創案，預估帶動5.3億元衍生效益；輔導資通訊、車電及中小型供應鏈廠商，推動智慧車電技術與驗證5案、智慧座艙關鍵模組2案，建立韌性非紅供應鏈並帶動78人次就業。</p> <p>40.水能資源循環計畫：針對厭氧產生之沼氣，研析至少2項生物或化學觸媒轉化生質甲醇之技術路徑，並完成1項小規模生物轉化法場域試驗。完成5個製造業及10項廢水循環技術盤點，促成水循環量10萬噸/年。</p> <p>41.戰略資源循環：盤點國內核心原料，並完成2項關鍵技術(或商模)試運行；建立國內碳循環材料溯源機制，完成供應鏈溯源平台設計；建立循環案件之循環經濟及減碳效益評估。</p> <p>42.亞洲無人機新創計畫：組團國內業者參加國際交流會議或展覽2場以上；召開跨部會會議4場以上；辦理無人機相關活動2場以上；促成1家以上業者於國外設置無人機據點；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AI任務軟體及晶片整合技術3項以上。</p> <p>43.無人機多元應用關鍵技術開發計畫：協助業者開發關鍵技術4項以上；推動業者開發非紅供應鏈無人機關鍵模組或整機產品4項以上；協助聯盟或國內業者與國際簽署合作備忘錄(MOU)與保密協議(NDA)達3案以上；組團赴歐、美、日等地參加國際大型展覽與交流活動3場以上；媒合國際市場商機5案以上，促成合作案10件以上；協助業者引進國外無人機先進技術與認證5項以上。</p> <p>44.亞創中心強化計畫：延攬專業師資開設16班產業專班，培育逾240人次無人機專業人才；建置試製與驗測服務平台，預計服務超過10家次廠商，協助縮短廠商產品開發與驗證時程；辦理產業推廣與交流活動，協助業者推動國際認證規劃，加速無人機產業發展與技術升級。</p> <p>45.國防產業創新發展推動計畫：推動業者開發國防資訊或應用2項以上；協助業者發展軍民用飛行器關鍵技術或產製2項以上；協助業者開發軍民用無人機關鍵模組、應用2項以上；建立軍民用飛機關鍵製造技術或系統整合能量1項以上；擬定水面艦用無人載具測試流程，提供驗證平台測試服務1案以上；協助業者開發艦用無人載具關鍵技術、裝備品項或落地應用2項以上。</p> <p>46.軍機軍艦國造推動計畫：協助廠商開發軍用航太機體結構模組及次系統等關鍵技術2項以上；以軍帶民推動廠商開發航太發動機、內裝或航電系統產品2項以上；協助國防船艦之船廠精進現場施工製造品質1項以上；協助國內船艦供應鏈廠商發展海事訊號態勢監測產品1項以上。</p> <p>47.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</p>	

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116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	14,838,791
	<p>內需求單位爭取技術移轉或認證5項、促成在臺投資3億元、協助國內廠商爭取國際訂單2億元。</p> <p>48. 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫：推動業者投入航空電子、發動機或高附加價值零組件與系統件之關鍵技術開發2項以上；推動國內航空業者導入製程智慧化提升2案以上；推動船舶或遊艇相關業者導入智慧技術升級應用1件以上；協助1家智慧載具相關設備商產品測試或開發；協助鐵道應用標準草案修訂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。</p> <p>49. 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1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。</p> <p>50. 生醫產業發展與跨域推動計畫：促成生技醫藥投資案220億元；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10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210萬美元訂單；整合醫療院所及照護系統建立臨床場域2案。</p> <p>51. 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；輔導產業導入製程分析技術2件；輔導廠商導入連續製造技術於產線運用1件；協助外銷法規輔導2件；累積促成1家廠商通過國際查廠；委託製造(CMO)/委託開發製造(CDMO)1件，外銷訂單達美金500萬元；辦理培訓課程共4班，培訓160人次以上。</p> <p>52. 創新醫療產品市場准入價值推升計畫：輔導2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3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。完成新製程技術或505(b)(2)藥品開發輔導1案，上市前法規輔導2案，補助高值藥品研發2案。</p> <p>53. 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200家業者上架及媒合900家次，活絡高齡科技服務市場；輔導及補助高齡普惠科技60案，並佐以價值主張快速評估20案及使用者經驗驗證18案，推動高齡產品或服務落地，帶動營業額提升。</p> <p>54. 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫：建立經營長照機構標準資料格式並號召至少2家業者共同推動照顧戰情室平台、照顧套裝服務；建立並推展高齡照顧解方落地位點累計達30處，促進照護與科技異業結盟產生綜效，進而帶動整體產值提升，同時引導業者投入普惠科技產品商品化之研發投資達2,000萬元。</p> <p>55. 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，並整理用戶反饋並調整設計以符合真實需求，以利推廣優化後之在宅醫療科技產品結合服務模式，使用人次達30,000人次以上。</p> <p>56. 區域供應鏈韌性提升推進計畫：協助目標產業供應鏈移轉評估15家，推動供應鏈協作與數位評量示範體系、韌性供應鏈深度診斷服務5案；補助業者提升供應鏈管理運作能力3件、開發關鍵產品或技術自有化22案。辦理國際供應鏈研討會1場與跨國智庫交流、臺歐產業交流或徵案說明2場，國際供應鏈合作議題研究2份，臺歐雙邊對話會議產業合作提案至少2案。</p> <p>57. 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫：完成制</p>		

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116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	14,838,791
	<p>訂產品類別規則(PCR)共計2型以上，完成工具機或零組件廠進行產品碳足跡盤查輔導5案以上，完成低碳工具機或零組件驗證測試輔導5案以上，完成培育機械與系統跨域整合人才200人次，完成建置智慧節能高效生產線，並於國內終端應用場域進行示範與驗證8案以上。</p> <p>58. 金屬產業鏈彈性製造推動計畫：協助金屬產業流程優化與管理效能提升57家次，促進產業轉型升級投資7,360萬元，完成供應鏈製程進度資訊串聯3案及跨產業生產流程管理優化4案，並辦理供應鏈擴散活動11場次，推動供應鏈協同製造與資訊串聯，實現產業升級與供應鏈效益。</p> <p>59. 智慧車輛產業輔導推動計畫：輔導國內汽、機車及零組件產業導入AI、新興技術，提升產品附加價值、生產效率與品質穩定度，並協助符合國際法規、整車廠驗證，提升業者切入國際供應鏈與拓展海外市場能力；另輔導產業導入生成式AI、智慧製造、推動新標準測試能量、自行車數位化設計方法，加速產業升級與創新，預計帶動新增產值約1.87億元。</p> <p>60. 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，追蹤設計生態系指標掌握設計市場供需，作為政策介入依據，培育跨域實作設計人才，強化產業能量，奠定國際化基礎，促成企業相關設計投資5.5億元、產值10億元，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5,500家（53%）以上。</p> <p>61. 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1,709家診斷，協助盤點企業現況並提供建議；輔導67家業者於製造研發流程導入AI工具或消費市場數據，加速產業技術升級；補助203家業者導入AI方案，強化企業數位營運力；以研發補助鼓勵7家中小型製造業接班人導入創新科技、進階AI應用，打造創新商模，拓展海外市場並落實數位轉型。</p> <p>62. 製造業體系智慧化運籌計畫：針對供應鏈複雜產業調查應變風險，建立風險快篩機制並完成快篩；補助廠商5家，導入AI應用10項次，串聯供應鏈上下游強化數位供應網絡20家，預期縮短決策時間、改善庫存週轉天數，促進投資1.5億元。輔導廠商導入SI能量，實際落地概念驗證(PoC)37家製造業場域，並建置產業數據共通平台。</p> <p>63. 紡織相關產業加值升級計畫：由人工轉向數據管理，建立數位流程，提升生產效率5%以上，並強化精準決策韌性。導入AI與3D模擬技術優化製程、減少廢損，開發運動、電子及跨業之機能差異化高值產品。落實生態設計與循環管理，建置產品追溯符合國際法規，再生材料占比達20%以上，降低原料成本並提升資源利用效率。</p> <p>64. 產業專用AI知識引擎發展計畫：針對重點金屬、電子與民生製造業基於其產業知識與資料，結合小型語言模型(SLM)建立輕量化產業AI模型，和發展專用AI軟體整合工具；收集發展2個製造業次產業專用AI模型，並發展至少6個AI代理人(AI Agent)應用模組於5個場域進行驗證，同時推廣至200家以上之製造業者測試使用。</p> <p>65. 產業智造與綠色創新國際化推動計畫：協助10家次業者導入智慧高效模組，輔以4場示範觀摩以加速經驗擴散，並促成2案技術應用；輔導15家次企業建立碳管理機制，並研發5案綠色零組件，並布局綠色產品輸出國</p>		

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116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	14,838,791
	<p>際能量2案；透過3場國際交流活動與至少10家企業海外情資諮詢，並建立1案整合示範場域，促進投資1億元，為未來整線輸出的實證與推廣構築關鍵橋梁。</p> <p>66. 金屬產業智慧應用創新計畫：因應金屬產業智慧製造與營運升級需求，協助110家企業導入製程數據鏈結、智慧監控及數據分析應用，提升生產效率、製程穩定度與品質管理能力；推動22家企業導入接單決策與營運數位管理應用，強化訂單應變能力、營運管理效率及市場競爭力，並透過示範輔導與產業交流活動，擴散智慧應用推動成果。</p> <p>67. 模具產業應用升級計畫：將推動模具數位轉型與應用輔導18案及推動智慧設計導入7案，預計可促成投資0.9億元，並創造及衍生產業產值1.8億元，帶動模具產業朝向智慧化、高值化及永續發展。並鏈結高階技術能量之大專校院，導引企業突破技術瓶頸、提升產品性能與可靠度，推動高階產品開發3案、切入高階應用3案，邁向產業整體高值化與國際市場拓展。</p> <p>68. 產業創新平台計畫：鼓勵開發前瞻創新產品，受理企業申請90案、促成企業相對投入研發投資4.5億元。建立創新技術45件、補助企業建立創新產業服務模式8件以上、補助企業落實低碳減排或智慧轉型1案以上，促使業者建立自主技術，或以跨域整合之創新服務模式。促成學研參與合作研究30件以上，並維持研發人員就業500人以上。</p> <p>69. 台灣製造優質創新推升計畫：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；新增4,000款MIT驗證並遴選30款金選產品，透過市場導向行銷輔導帶動30家以上業者上架銷售，促成銷售額20.5億元；執行經營品質診斷6案及卓越經營輔導2案；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。</p> <p>70. 卓越隱形冠軍行銷拓展創新計畫(Hidden Champion+3.0)：專利技術推廣45案次，帶動智財衍生1.5億元；完成品牌諮訪或診斷輔導16案，促成出口增加1億元；協助270家企業出海整備度評估；完成國際行銷輔導18案，新增國際合作客戶18家、全球通路據點10個；督導創投協助企業，促成投資5,500萬元；遴選、表揚及輔導中堅企業，增加產值9,000萬元，促進投資1,800萬元。</p> <p>71. 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與國際經貿情勢，研提政策建議；推動多邊及雙邊產業合作交流，協助拓展新南向商機；結合跨部會產學訓資源協助產業人才媒合；辦理產業人才能力鑑定，推動超過14,800人次報考，並促進企業認同達400家次；另透過產創條例租稅優惠政策工具研析，作為政策調整與制度精進參考。</p> <p>72. 工廠安全智慧化推動計畫：擴充潛在風險工廠預警模型，輔導與督導工廠34家；辦理主管宣導與訓練課程36場、區外督導及聯合檢查26廠家；辦理全國區外疑似未申報工廠訪視130家次。</p> <p>73. 亞洲生產力組織執行計畫：辦理1場次亞洲生產力組織(APO)計畫活動，邀請國內外專業人士共同研討與學習。維運綠色卓越中心與智慧製造卓越中心平台，分別與1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。</p> <p>74. 民生消費品產業優化與競爭力提升計畫：協助食品、建材、美粧品及印刷包裝等產業推動創新升級，提供</p>		

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116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	14,838,791
-----------	---------------------	------	------------

產業技術輔導59案次，透過專業技術導入，促進產品差異化發展並提升高附加價值產品之開發能力；並辦理產業技術交流推廣活動12場次，強化產業鏈結與市場能見度；另完成產業主題研究報告2份，協助掌握國際發展趨勢，以提升整體產業競爭力並拓展海外市場。

75. 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改善診斷100家次及3家次實質導入如智慧工廠、數位轉型及綠色生產技術發展，以提高生產力及產業競爭力。另協助觀光工廠高質化與數位化示範4家次，及冷凍空調人才培訓500人次等，預期將可推動特定工廠整體產業發展，使特定工廠業者得以永續經營。
76. 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「產業服務智慧秘書」及「產業服務智慧客服」2項人工智慧功能，以整合使用者所需資訊，提供產業知識檢索及法規回應服務，加速廠商申請流程。

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	6,901,734	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	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6,841,855千元(含媒體政策及業務宣導費957千元)，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59,879千元(含媒體政策及業務宣導費1,330千元及資通安全經費20,536千元)。116年度執行重點包括：
2000 業務費	2,553,770		
2006 水電費	3,267		
2009 通訊費	2,901		
2018 資訊服務費	31,027		
2021 其他業務租金	2,300		
2036 按日按件計資酬金	1,120		
2039 委辦費	2,493,891		
2051 物品	3,863		1. 衛星地面產業加值推動與人才培育計畫：推動業者投入多軌、衛星地面設備系統整合與關鍵技術研發，帶動我國衛星產業升級；透過辦理研發實戰、在職解題、主題競賽等，培植系統整合技術人才，並促進產業或產學合作；建置實證場域，補足戶外實測缺口，推動國產創新垂直整合方案；籌組展會與參訪團建立雙邊共研，配合營運資源與獎補助，加速臺廠規模化落地；追蹤國際新興星系規格導入臺廠，配合公部門進行通訊場域實證。
2054 一般事務費	13,431		
2069 設施及機械設備養護費	200		
2072 國內旅費	1,518		
2084 短程車資	252		
4000 獎補助費	4,347,964		2. 次世代通訊整合驗測試煉計畫：擴大臺廠於國際次世代通訊標準組織影響力，串聯自主產業鏈，建構優勢發展項目。協助國內實驗室由通用合規驗證提升至專屬規範驗測能力，建立與國際接軌之驗測環境。結合產學研領域專家提供輔導支援，引導國內產業由「零組件供應商」轉型為「系統級解決方案提供者」，並透過研議微衛星實驗網技術規格與整合機制，奠定我國自主星系實證與應用發展之基礎。
4040 對國內團體之捐助	4,347,964		3. 5G系統整合加值推動綱要計畫：透過強化淬鍊

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>網路基礎建設系統，鏈結國際合作夥伴，協助產業培植系統整合技術能力，打造具商業實證的代表性場域，加速打入國際供應鏈商機。同時推動系統軟體人才培育，鏈結國際產學研組織，促人才具國際化研發實力。</p> <p>4. 促進安控裝置增值轉型計畫：透過資訊揭露與後市場驗證機制，強化安控設備軟硬體透明度與可追溯性，提升政府及關鍵場域對國產品牌與供應鏈安全之信任，並建立採購決策依據；同時導入人工智慧(AI)應用與國際鏈結，深化產業技術能量與合規能力，促進我國由傳統安控製造邁向智慧安控解決方案輸出，強化國際競爭力與市場拓展基礎。</p> <p>5. 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫：係對外建構國際供應鏈資訊交換及合作機制，獲知國際需求，維持資訊暢通，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。</p> <p>6. 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業模型自主化與應用普及計畫：培育製造業AI即戰人才，建立跨領域人才培訓機制，推動產業應用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。</p> <p>7. 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫：透過國際績優夥伴交流平台(IPO Forum)強化政府與國際科技大廠之政策對接與高層溝通機制，深化在臺投資與技術合作關係，並掌握AI、雲端與邊緣運算發展趨勢，協助國內業者融入國際生態鏈；同時促進跨域整合與應用落地，提升產業創新動能與智慧化發展，強化臺灣在全球供應鏈之關鍵地位，成為國際科技企業長期合作與投資的重要夥伴。</p> <p>8. 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫：推動國產積體電路(IC)與邊緣人工智慧(Edge AI)設備深度整合，加速AI技術於智慧製造與各類智慧場域之應用落地。透過串接晶片、模組、系統及終端設備等產業鏈資源，結合產學研研發能</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>量，促進Edge AI於無人機、擴增實境(AR)、虛擬實境(VR)及智慧安防等裝置之發展，強化整體產業生態系合作與市場拓展能力。</p> <p>9. 智慧機器人關鍵零組件與產業機器人應用計畫：依據服務型機器人產業需求，補助新創及零組件業者，加速機器人零組件與產品開發，強化國內供應鏈自主性。聚焦感測、驅動、控制及AI模組等國產化，並透過產業鏈合作，促進技術整合與產業通用性的模組發展，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。</p> <p>10. 晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫：運用產業升級創新平台輔導計畫，針對先進記憶體技術提供主題式研發補助，協助國內業者獨立或共同投入高頻寬記憶(HBM)、高頻寬快閃記憶體(HBF)、磁阻式記憶體(MRAM)、電阻式記憶體(RRAM)、快閃記憶體(NAND Flash)、動態隨機存取記憶體(DRAM)、嵌入式快閃記憶體(eFlash)等核心技術研發計畫。</p> <p>11. 大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫：促進跨部會、地方政府與產業合作，打造AI人本交通創新生態系，推動基礎建設、數據共享與應用服務整合，帶動大南方跨縣市擴散及產業商機，逐步推動與國際接軌；推動全光網國產化設備研發與系統整合，串聯國內供應鏈進行關鍵技術場域實證與應用驗證，建立可複製推廣之示範案例，強化供應鏈自主與商業化能量。</p> <p>12. 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫：推動優勢晶片研發應用生態圈，促進產業鏈跨域合作；藉由補助計畫提供研發資源支持，驅動國內積體電路(IC)設計產業創新發展，強化技術自主並加速與系統應用整合，持續穩固我國半導體於全球供應鏈之關鍵地位。</p> <p>13. 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，與國內半導體產學單位共赴東南亞招募，延攬國際優秀人才投入臺灣半導體產業，協助我國業者布局全球。</p> <p>14. 半導體材料產業供應鏈扶植計畫：我國具備全球半導體代工重鎮優勢，為進一步強化產</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>業供應鏈韌性與國際競爭力，推動聚焦矽基半導體及化合物半導體兩大關鍵材料技術開發。矽基半導體部分，著重先進製程材料以及異質整合與大面積堆疊封裝所需關鍵材料；化合物半導體部分，聚焦單晶氮化物、元件化構裝材料等項目，帶動國內材料自主與產業升級。</p> <p>15. 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。此外，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。</p> <p>16. 矽光子製程用關鍵材料推動計畫：為提升半導體產業韌性，將鼓勵國內材料業者投入矽光子關鍵材料研發，並透過技術輔導與產業媒合機制，協助導入下游業者產線進行驗證，藉此促進業者加入矽光子供應鏈，進一步提升臺灣半導體產業的國際競爭力。</p> <p>17. 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，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。</p> <p>18. 高效能化合物產業技術落地發展計畫：以第三方測試驗證平台為核心，帶動國內化合物半導體元件與模組可靠度升級，活絡產業研發動能，逐步形成具國際接軌能力的產業生態系；透過磊晶、元件、功率放大器與模組整合，推動產業上中下游合作，串聯臺灣高頻產業鏈。</p> <p>19. 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命題與人才實作解題模式，整合產學研資源，以師徒方式引</p>

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116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	14,838,791
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選拔賽，促其快速投入半導體相關產業。
			20.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；另亦打造邊緣智慧晶片與跨域模組整合應用實務人才，輔導人才取得通識認證，增進企業認同；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；活絡創投生態系，吸引國內外資金投入，帶動新興產業發展。
			21.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：促成國產資訊及通訊科技(ICT)與AI整合方案、廠商落地高雄；推動石化產業智慧安全升級，促成智慧安全技術補助，培育智慧安全人才；招募國際晶片設計企業落地高雄，輔導在地企業跨域合作；促成國際型業者及中小企業落地設立研訓基地，促進新創與國際業者合作研發，培訓智慧科技供應鏈人才。
			22.智慧電子產業推動計畫：協助半導體產業排除投資與發展障礙，提升廠商在臺投資意願；並強化產業跨域鏈結及國際接軌，拓展高值多元市場。另結合國內外產學研專業師資與企業實務需求，聚焦半導體前瞻關鍵技術，推動客製化人才培訓與職能加值；同時透過產官學研資源整合，協助企業加速技術開發、應用落地及跨域合作，提升市場拓展與產業競爭力，驅動智慧電子及終端應用產業發展。
			23.綠能產業化韌性與政策研究計畫：推動成熟綠能之自主供應能力，聚焦離岸風電、太陽光電及儲能系統在地產業鏈發展，協助政府研議離岸風場（含浮動式）、太陽光電多元應用與儲能產業化政策，強化國家能源安全與韌性，建構臺灣2030年綠色能源與在地供應韌性。
			24.多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫：補助產業建立離岸風電低成本

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			製造技術，涵蓋固定式及浮動式鋼結構、防腐蝕設備、風機關鍵零組件、電力與控制系統，以及製造、檢測與人才培訓等項目，應用於區塊開發及浮動式風場。補助產業提升國際競爭力，推動大型鋼結構與風機零組件設計製造、生產設備投資、國際合作及技術授權，強化供應鏈整合與技術升級，提升產品競爭力。
			25. 低碳載具之關鍵零組件及次系統產業推動計畫：聚焦於次世代能源技術及其材料、高效率電驅動動力系統、無稀土馬達、智慧車載與車身控制模組等關鍵技術領域，透過補助業者投入產品開發與驗證，並結合法人單位技術能量，提供研發輔導、測試驗證、系統整合及示範應用等推動措施，以提升產品成熟度並擴大產業效益。
			26. 綠色低碳算力中心與數位應用服務：透過跨產業技術網絡與趨勢研析，轉譯國際大廠隱性設計標準，協助我國業者掌握高壓直流電源系統(HVDC)與高階算力中心發展方向，降低研發落差並強化技術能量；同時推動國際標準接軌與合作交流，提升我國在次世代算力基礎設施之技術能見度與規則參與度，帶動供應鏈切入全球市場，促進產業高值化升級與國際布局。
			27. 海洋載具智造推動計畫：透過AI、物聯網(IoT)與數位分身等先進技術之導入基礎，推動傳統船舶業者建構智慧製造模式與無人載具跨域研發，並配合「海洋產業智慧化」施政方向與2050淨零排放政策，協助國內解決缺工、技術斷層及仰賴進口等困境，藉此驅動數位主權與低碳技術整合，帶動我國海洋產業全面邁向海事工業4.0(Maritime 4.0)之數位轉型。
			28. 智慧光電跨域整合與高階應用推動計畫：鏈結法人研發能量，提供光電技術與系統整合服務，發展利基應用方案雛形，深化微發光二極體顯示器(Micro LED)與光學系統整合驗證。串聯產業鏈與國際資源，協助業者切入高值市場，加速智慧光電方案商品化與場域落地，提升產業競爭力與投資效益。
			29. 臺日產業優勢互補推動計畫：維運並深化與

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116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		14,838,791	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			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，推動臺灣企業與日本企業共同研發合作，促使雙邊優勢產業互補發展。
			30.國際鏈結產業升級戰略夥伴計畫：透過策略性推動臺灣與美國優勢產業之國際合作，聚焦重點產業領域，結合我國政府推動之五大信賴產業，強化我國產業之國際鏈結、技術升級與市場拓展能力。
02 策進產業躍升與永續發展環境	7,937,057	產業政策組、永續發展組、知識經濟	本分支計畫係協助永續發展、知識經濟、金屬機電、民生化工等產業升級與轉型，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7,866,166千元(含媒體政策及業務宣導費392千元及資通安全經費1,073千元)，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70,891千元(含媒體政策及業務宣導費1,390千元及資通安全經費11,838千元)。116年度執行重點包括： 1.產業淨零轉型推動計畫：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。 2.產業設備整合AIoT創新節電計畫：以「人才培育、資料治理、智慧整合、實場驗證」為主軸，推動產業數位與淨零雙軸轉型。透過實作型培訓與專業認證，強化技術人才能力；建置人工智慧物聯網(AIoT)數據平台，協助企業掌握能耗與碳排熱點；串聯資訊服務與能源技術服務業(ESCO)能量，發展可複製之智慧節能模式；並藉由產業訪視、深度診斷及實場導入，加速低碳轉型落地，帶動減碳與綠色投資效益。 3.資源循環綠色設計計畫：針對鋁塑複合材、廢太陽光電板玻璃及鋰電池廢料及自行車等重點
2000 業務費	5,341,248	產業組、金屬機電	
2018 資訊服務費	35,725	產業組、電子資訊	
2036 按日按件計資酬金	1,166	產業組、民生化工	
2039 委辦費	5,270,357	產業組、資訊室	
2042 國際組織會費	18,000		
2045 國內組織會費	20		
2054 一般事務費	13,820		
2072 國內旅費	1,782		
2078 國外旅費	83		
2084 短程車資	295		
4000 獎補助費	2,595,809		
4040 對國內團體之捐助	2,591,403		
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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>產業，建立改質參數與開發循環使用技術，促進高值化循環。推動產業生物質廢水能資源化循環技術開發及應用示範場域建構。輔導產業推動產品循環資訊透明化，推動塑膠產業循環材料、廢棄纖維產業源頭管理，跨域合作開發循環材料高值商品。運用AI與物聯網工具及區塊鏈與雲端工具，推動循環材料驗證示範。辦理再利用許可審查與運作之法遵查核。</p> <p>4.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，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。</p> <p>5.製造業因應氣候變遷策略計畫：運作產業減碳溝通平台，協助因應定價與氣候變遷因應法子法研議，推動製造部門第三期減量行動方案，促使產業落實自主減碳；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。</p> <p>6.永續升級整合推動計畫：蒐研國內外永續發展趨勢並提出產業因應策略。推動綠色工廠標章與資源再生綠色產品認定制度，落實清潔生產與綠色製程，提升產業永續發展能力。進行跨領域之環保法規研析因應，並透過輔導產業符合環保法規、導入綠色智慧技術，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，帶動能資源循環利用與成本降低，引領產業邁向綠色轉型。</p> <p>7.應用材料產業升級推動計畫：透過落實技術輔導、先期評估與材料驗證、接軌國際與產業推動，垂直整合高階電子零組件產業鏈，並帶動綠色低碳功能性化學品之轉型升級。藉由建置材料特性評價流程與促進跨國技術鏈結，有效縮短創新材料從研發至商品化之時程，以逐步提升國內產業鏈之自主性與國際競爭力。</p> <p>8.高分子核心關鍵材料推動計畫：推動高分子產業關鍵技術與智慧高值化為核心，建構循環材料技術平台與研發聯盟，串聯上中下游供應鏈，推動耐燃環氧複材增韌技術、高耐磨橡膠應</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>用、低碳長鏈尼龍等關鍵材料開發。並透過技術趨勢研析、試量產輔導與商品化推動，協助業者降低研發與投資風險，提升材料自主率、產業附加價值及循環經濟產業鏈發展。</p> <p>9.車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫：透過車電平台推動跨域整合，引導廠商開發多合一動力、先進駕駛輔助、智慧座艙、冷鏈物流及車輛控制系統，協助任務型廂體與智慧車電模組符合ISO 21434、ISO 26262等國際規範，串聯法人、學界及產業協會能量，輔導資通訊、車電及供應鏈廠商發展整車廠及一級供應商(Tier 1)需求方案，建立具韌性之非紅供應鏈，強化國際布局與市場競爭力。</p> <p>10.水能資源循環計畫：研析產業有機廢水厭氧處理多元能源化技術，促進廢水能源化及減碳示範應用。推動產業水資源低碳、智慧循環技術的示範驗證，發展水資源循環創新應用。建置低碳化、智慧化水資源循環示範場域，促進具低碳、智慧水資源循環技術落地及產業應用。</p> <p>11.戰略資源循環：建立可量化、可驗證且具擴散性的產業核心原料全循環推動基礎。藉由釐清產業物質流斷點，協助如科技產業之廢水污泥萃取金屬、廢酸電子級化學品再利用技術、創新商業模式落地，預估計畫期間將逐步擴大影響，全面提升產業永續接單競爭力。</p> <p>12.亞洲無人機新創計畫：係配合政府落實無人機產業發展，以「無人機產業發展專案辦公室」、「無人機關鍵技術研發」及「無人機產業發展聚落」等推動項目，結合跨部會資源，推動我國無人機產業發展符合政策規劃方向，以完善整體產業發展環境，使我國成為無人機創新應用服務先驅與朝向無人機民主供應鏈的亞洲中心邁進。</p> <p>13.無人機多元應用關鍵技術開發計畫：整合國內無人機業者能量，協助業者建立非紅供應鏈體系，逐步發展健全無人機非紅供應鏈業者關鍵模組與產品技術能量，並透過組團參與國際性會議及展覽，增加國內無人機業者與國際市場的接觸機會，促進技術交流與合作洽談。</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>14. 亞創中心強化計畫：透過培育無人機專業人才，逐步補足產業所需之技術人力。藉由建置試製與驗測服務平台，協助中小企業降低研發門檻，帶動相關廠商進駐以形成產業聚落。此外，推動供應鏈協作與智慧製造，協助國內業者接軌國際認證標準，穩健拓展海外市場，進而促進我國無人機產業的整體發展與轉型升級。</p> <p>15. 國防產業創新發展推動計畫：以滿足國內國防軍備需求為核心，依圓桌會議所彙整之需求品項，運用政府研發補助資源引導國內業者投入研發與產製，聚焦國防建軍需求項目之關鍵模組與系統整合能力建置，補足技術缺口並加速成果驗證與落地，逐步完善國防自主能量，健全具韌性的國內產業供應鏈。</p> <p>16. 軍機軍艦國造推動計畫：延續既有國防航太與船艦產業所累積之供應鏈基礎，以軍民整合應用為目標，結合國防需求單位與產業界力量，推動國內發展軍民通用零組件、系統件與關鍵材料等自主研製能量。除深化航太領域之結構件、發動機與航電相關技術外，亦同步強化船艦關鍵裝備、系統整合與核心組件在地化能力。</p> <p>17. 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。</p> <p>18. 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，推動航空產業導入品質管理及特殊製程，建立航空零組件、系統模組及維修能量，強化國際市場競爭力；結合船舶遊艇業者導入智慧化及淨零技術，提升高附加價值與綠色船舶應用；配合跨部會軌道政策，推動關鍵次系統及零組件開發，提升軌道維修國產化及自主供應鏈能量。</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>19.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。</p> <p>20.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，以促成跨域合作、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，加速我國生醫產業發展。</p> <p>21.製藥產業創新轉型計畫：透過技術輔導、國際合作、人才培訓、國際市場拓展，積極推動我國製藥產業發展，開發具特色、具突破性、具國際市場、可滿足醫療需求的利基藥品，協助產業基盤建設升級，並媒合國內外業者合作，加速拓展國際市場，推動醫藥產業發展。並規劃於我國建置製藥產業連續化製程模組，或導入製程分析技術，有效管控產線或研發階段品質，降低人力及能源消耗，提高產製效益。</p> <p>22.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。</p> <p>23.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</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>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。</p> <p>24. 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫：號召產業業者，推動跨域性整合套裝服務，促進照護服務、系統平台與科技解方跨域合作，發展可快速導入且具彈性之整合性產品組合，並推動科技輔助全面落實於各類照顧情境，建構全臺照顧服務示範據點，促進照顧服務擴散與複製，減輕照顧者負擔並強化產業能量，促成照護與科技跨域合作，帶動整體產業綜效與產值提升。</p> <p>25. 在宅醫療科技推動計畫：依循現行政策誘因，盤點關鍵需求缺口，聚焦優化「居家化、可負擔、可攜式」之檢測與治療設備，推動數據系統整合及照護效益驗證，引導病患由大型醫院走向基層機構與照護場域，促進在宅醫療科技應用落地，帶動整體產業經濟發展。</p> <p>26. 區域供應鏈韌性提升推進計畫：推動供應鏈國際合作、建構臺歐產業鏈結網絡，針對重要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。</p> <p>27. 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(PCR)文件)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。</p> <p>28. 金屬產業鏈彈性製造推動計畫：聚焦金屬產業彈性製造升級與轉型，從製程優化、供應鏈整合到營運管理多面向推動，建構完整產業發展策略。透過導入製造流程應用工具與標準化生產流程，提升生產效率、品質管理、產能彈性及降低成本。同時建構跨企業協</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>作機制，強化上下游資訊串接與共享，優化訂單管理、交期掌控及資源配置，提升供應鏈韌性與效率。透過標竿案例分享與示範觀摩，促進知識擴散與管理模式轉型，提升整體產業應變能力。</p> <p>29. 智慧車輛產業輔導推動計畫：運用政府資源及法人設計、研發與測試驗證能量，推動車輛及自行車產業導入AI、智慧化及製程AI應用模型，協助業者運用AI管理技術、設計分析、開發流程及材料應用，提升產品附加價值、研發效率、製程效率、品質與性能表現，並協助符合整車廠驗證及國際資安規範，強化國際接軌、產業創新與供應鏈競爭力，推動產業升級轉型。</p> <p>30. 設計驅動跨域整合創新2.0計畫：因應全球經濟轉型、AI與數位技術發展及永續需求，以設計生態系為核心，透過追蹤設計市場供需與生態系指標，作為政策介入與人才培育依據；聚焦永續轉型、數位創新與國際共創，推動產業自主創新與國際接軌，帶動投資與產值成長；並透過公共服務與城市美學，擴大公用設備與地方產業設計需求，提升臺灣公共服務、城市創新與國際影響力。</p> <p>31. 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AI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及AI應用所需之基礎環境與共通能力，引導產業逐步由基礎數位化邁向高階AI科技應用，全面提升市場競爭力與長期成長動能。</p> <p>32. 製造業體系智慧化運籌計畫：針對汽車零組件及機械設備等供應鏈高風險產業，建立供應鏈斷鏈風險快篩機制，並透過中心廠串聯上下游業者，導入AI需求預測與庫存優化機制，整合跨企業資料，縮短決策時間，以降低地緣政治風險及斷鏈衝擊。聚焦製造業供應鏈營運與產品市場需求，整合AI軟硬體及聯邦式學習技術，發展供應鏈共通智慧化應</p>

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116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		14,838,791	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>用模組，建立可複製之導入模式，在資料安全前提下提升模型效能，加速產業擴散應用。</p> <p>33. 紡織相關產業加值升級計畫：以數位、高值、永續為核心，引導紡織產業數據驅動轉型。透過導入AI工具與3D模擬技術，整合供應鏈數據以強化設計與製造鏈結，提高生產效率與數據一致性、降低營運成本，建構具應變彈性的供應鏈。同時，為精準對接永續產品生態設計規範(ESPR)等國際法規，推動再生材料應用、回收設計及全生命週期循環管理，協助廠商打造低碳、透明且具溯源能力的綠色供應鏈，深耕高端機能與差異化市場。</p> <p>34. 產業專用AI知識引擎發展計畫：因應國家希望工程，推動百工百業產業AI發展，運用檢索增強生成(RAG)或微調技術，收集並發展次產業專用AI模型。而後進行實際場域導入及改善，證明方案可縮短導入時間。最後進行製造業之測試推廣。</p> <p>35. 產業智造與綠色創新國際化推動計畫：為提升機械產業的國產化能量與國際競爭力，導入智慧模組與製程優化，建置示範場域以加速技術落地，提升生產效率與品質；研發低耗能與輕量化關鍵組件，並導入碳管理系統，協助產業因應國際永續規範；鎖定潛力市場並建構國際網絡，推動整線輸出示範案，建立海外輸出動能。</p> <p>36. 金屬產業智慧應用創新計畫：因應全球產業數位轉型與智慧應用發展趨勢，協助金屬產業強化智慧應用導入與營運升級，推動企業由傳統製造模式朝向數位化管理與智慧化營運發展，提升產業生產韌性、經營效率及市場競爭能力；並透過示範輔導、交流推廣與經驗擴散，建立可複製的產業智慧應用模式，帶動產業持續升級轉型。</p> <p>37. 模具產業應用升級計畫：透過數位轉型與高值應用雙軌驅動，引領我國模具產業藉由產學研協作模式，建立智慧製造根基，優化研發效率與品質；並透過對接電動車、航太及醫療等高端市場，協助企業切入國際新興供應鏈，實現產品高值化轉型。達到深植產業</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>整合韌性，將技術優勢轉化為國際競爭力，奠定我國模具產業全球領先之永續發展基礎。</p> <p>38. 產業創新平台計畫：配合「國家希望工程」、「五大信賴產業」等國家產業政策，透過研發補助機制提供資源平台，協助企業導入精實思維，自主發展高值化產品與智慧科技、服務落地，翻轉既有產業，並鼓勵企業持續進行雙軸轉型，導入AI、減碳技術等，建構產業永續價值鏈與穩固國際低碳供應鏈地位，具體支持重點產業政策推展，維持我國產業的韌性優勢與競爭力。</p> <p>39. 台灣製造優質創新推升計畫：為推動臺灣傳統產業升級，透過研發補助、MIT驗證制度及獎項遴選等措施，並結合產業競爭力發展中心單一服務窗口，整合中央與地方輔導資源，提供企業訪視診斷及改善建議，協助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。</p> <p>40. 卓越隱形冠軍行銷拓展創新計畫(Hidden Champion+3.0)：因應政策推動方向、全球供應鏈重組與AI數位科技變革，持續協助臺灣隱形冠軍企業拓展全球市場，從「技術提供者」邁向「價值主導者」。透過整合智財管理、品牌發展、國際行銷、數位布局、產業募資、產業協同等策略，強化企業在全球供應鏈中的關鍵地位與長期競爭力，將政府長期投入之科技資源有效轉化為具體產業經濟成長動能。</p> <p>41. 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫：透過前瞻科技趨勢觀測、國際供應鏈競合與戰略布局研究、優化國內投資環境、強化產業人才發展及促進地方產業升級轉型等面向之推動，協助產業因應國際政經變局，加速產業升級轉型，提升我國整體產業競爭力。</p> <p>42. 工廠安全智慧化推動計畫：透過導入與分析近5年（111年至115年）數據，持續優化預警機制模型，並產出國內潛在風險工廠預警名單，搭配輔導或稽核等方式，及早應對並降低風險及災害發生；另透過辦理輔導、宣導與訓練，協助工廠強化自主安全管理及危險</p>

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116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	14,838,791
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>物品辨識與管理能力；結合專家團隊辦理區外督導、聯合檢查及疑似未申報工廠訪視，至現場協助釐清報疑義及管理缺失，提升危險物品資料申報正確性與管理能力。</p> <p>43.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；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。</p> <p>44.民生消費品產業優化與競爭力提升計畫：針對食品、建材、印刷及化粧品等民生消費品產業，進行差異化輔導，協助導入特色原料、新技術與智慧化應用，精進製程管理並開發高附加價值產品，強化市場區隔。透過法規因應、品質驗證、品牌推動與跨域整合，提升產品品質穩定度與市場信任，結合產業知識與市場趨勢分析，促進產業升級轉型，全面提升競爭力與永續發展動能。</p> <p>45.特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫：架構於工廠管理輔導法所賦予之特定工廠管理與輔導任務，協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑與政策宣導、技術轉型升級與工廠安全與風險意識提升，使特定工廠業者實現永續經營，成為我國經濟發展的重要助力。並同步透過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。</p> <p>46.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：打造核心業務智慧秘書，提供民眾與企業申辦流程輔助與指引，降低民眾、企業申辦業務之門檻，優化外部民眾與企業多元服務體驗，亦能減低申辦案件補正、補件率，優化行政流程與效率；透過跨主題、跨網站整合各項經濟領域知識庫與資源，提供一站式平臺檢索服務，減少民眾於各主題網站搜尋與交叉比對資訊時間，提升服務滿意度。</p>

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116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	415,979
-----------	-----------------	------	---------

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	343,051	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13人，共計280人之相關人事費343,051千元，詳人事費彙計表。
1000 人事費	343,051		
1015 法定編制人員待遇	202,362		
1020 約聘僱人員待遇	18,704		
1025 技工及工友待遇	2,275		
1030 獎金	53,130		
1035 其他給與	4,049		
1040 加班費	15,945		
1050 退休離職儲金	24,477		
1055 保險	22,109		
02 基本行政工作維持	29,557	秘書室、主計室、人事室、政風室	本分支計畫係辦理一般行政管理所需之經常性維持經費，包括： 1.辦理員工協助方案、派員參加專業訓練及薦送在職進修費用等241千元。 2.辦公大樓水費、電費等1,489千元。 3.業務聯繫之電話費及資料之郵資等63千元。 4.大廳地墊及各層樓環境美化盆景佈置租金122千元。 5.公務車輛牌照稅及公路使用養護安全管理費等49千元。 6.辦公房屋、設備及公務車輛之保險費等194千元。 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106千元。 8.辦公事務用品、消耗與非消耗品及公務車輛油料等686千元。 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21,587千元。
2000 業務費	28,985		
2003 教育訓練費	241		
2006 水電費	1,489		
2009 通訊費	63		
2021 其他業務租金	122		
2024 稅捐及規費	49		
2027 保險費	194		
2036 按日按件計資酬金	106		
2051 物品	686		
2054 一般事務費	21,587		
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	2,962		
2072 國內旅費	314		
2081 運費	8		
2084 短程車資	74		
2093 特別費	218		
3000 設備及投資	422		

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116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	415,979
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	422		10.辦公大樓維護、修繕費用等380千元。
4000 獎補助費	150		11.公務車輛及辦公器具維護費等492千元。
4085 獎勵及慰問	150		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2,962千元。
			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396千元。
			14.首長因公所需之特別費218千元。
			15.汰換冰水空調系統冰水幫浦、散熱水塔幫浦、冷卻水塔馬達及新購主計室電動訂書機等422千元。
			16.退休退職人員三節慰問金150千元。
03 資訊管理	43,371	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	38,660		1.辦理業務所需通訊費3,075千元。
2009 通訊費	3,075		2.辦理下列資訊服務等35,450千元(含資通安全經費9,875千元)：
2018 資訊服務費	35,450		(1)網站檔案安全偵測與自動回復系統(WebAlarm)系統維護162千元。
2036 按日按件計資酬金	44		(2)公文管理及辦公室自動化系統維護4,843千元。
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	4,711		(4)全國共享版差勤表單系統(WebITR)維護324千元。
3030 資訊軟硬體設備費	4,711		(5)行政作業系統維護1,307千元。
			(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197千元。
			(7)財政部國庫署及勞動部勞動力發展署介接維護1,078千元。
			(8)產業發展署資安聯防與設備監控強化服務計畫1,163千元。
			(9)備份軟體Veeam維護150千元。
			(10)資安弱點通報及網路安全管理軟體186千元。
			(11)資料庫個資自動盤點掃描服務102千元。
			(12)資料庫管理系統維護864千元。
			(13)資訊安全防護2,726千元。
			(14)資訊安全管理系統委外服務計畫2,754千元。
			(15)資訊系統弱點掃描委外維護269千元。

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116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	415,979
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(16)資訊網路系統維運服務9,180千元。 (17)電子檔案個資自動盤點掃描服務153千元。 (18)電信通話啟始協定系統維護30千元。 (19)監控軟體服務227千元。 (20)網路防火牆功能強化資訊服務計畫2,205千元。 (21)租用個人電腦6,269千元。 (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)雲端視訊會議服務151千元。 3.聘請專家、學者考評網站及審查計畫之出席審查等費用44千元。 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.購置資訊軟硬體設備4,711千元(含資通安全經費1,850千元)： (1)日誌系統儲存設備1,220千元。 (2)惡意程式威脅偵測管理服務-硬體更換630千元。 (3)磁帶機670千元。 (4)採購虛擬化系統軟體授權2,191千元。

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116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	2,100,135
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：推動化學品運作安全聯盟，辦理技術交流會議2場次；協助制定製造業化學品安全指引1冊；辦理示範觀摩推廣活動2場次；推動化學品運作安全技術輔導203家廠商、相關基礎訓練及進階訓練共計1,350人次。	
<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：補助地方政府執行智慧杆建置；辦理智慧樞紐補助建置階段相關管考及行政作業；推動智慧杆產業生態系建構。	
<2>產業發展及輔導計畫之擬訂與推動事項。		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：推動300家產業用戶深度節能診斷輔導，協助業者依《能源管理法》及能源署相關規定辦理節能診斷與節能計畫訂定，建立節能改善追蹤機制，推動製造部門節電量達20億度。辦理說明會20場及示範觀摩推廣活動3場以上，預計觸及600人次。	
<3>工業產品產銷配合之規劃及協調事項。		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：推動建置亞創一館國際會議室1處，亞創二館AI人才培育中心空間1棟及驗證測試場3處，逐步完善無人機產業發展所需基礎環境。	
<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。		7.國家藥物韌性整備計畫：輔導及補助國內無產製原料藥	
<5>有關工業產品、原料、機器設備貨品分類修訂及進出口之建議與審核事項。			
<6>工業財稅暨其有關法令與產業創新條例中各種工業獎勵項目及標準之建議事項。			
<7>有關工業產品、原料之海關進口稅則稅率及稅則分類修訂之建議事項。			
<8>對僑外投資事務涉及工業發展部分之建議事項。			
<9>與衛生安全有關之設廠標準研訂事項。			
<10>依關稅法、海關進口稅則、貨物稅條例、產業創新條例及其他法令核發各項稅捐減免之證明事項。			
<11>新產品、新技術開發之獎勵輔導、調查與推廣事項。			
<12>工業產品外銷拓展之協辦事項。			
<13>國內外產銷資料之蒐集及統計事項。			
<14>提供科技事業申請產品或技術開發成功且具市場性評估意見事項。			
<15>對大陸相關經貿事務涉及工業發展部分之建議事項。			
<16>國際工業合作相關業務事項。			
3.建構國家安全化學與韌性永續計畫：計畫期程自114年至118年止，總經費預估編列303,000千元，116年編列48,810千元，未來尚須編列151,180千元。			
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。116年編列690,000千元，未來尚須編列2,055,000千元。			
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830,000千元(本科目100,000千元)，116年編列475,000千元(本科目65,000千元)。			
6.無人載具產業發展統籌型計畫-無人機應用發展暨場域			

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116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	2,100,135
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1,133,649千元，116年編列493,787千元，未來尚須編列559,862千元。		與製劑開發、建置第二料源共8案；並推動關鍵醫材技術研發、製程建置與廠商開發共6案。舉辦1場次國際生醫論壇並促成至少4件臨床合作意向書(LOI)，並設立產品情境展示中心及國際展會「臺灣館」各1式，促成訂單500萬元。	
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13,160,000千元(本科目1,160,000千元)，116年編列3,320,000千元(本科目320,000千元)，未來尚須編列6,570,000千元(本科目570,000千元)。		8. 城市MEGA AI生態圈推動計畫：選定首個示範縣市，推動多模態AI數據感測蒐集之先導佈建，並同步完成城市治理與產業應用導向之多模態AI語言模型平台示範部署；此外，於地方政府推動建置AI產業示範區，供後續城市大型AI(MEGA AI)生態圈推動參考。	
8. 城市MEGA AI生態圈推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列2,200,000千元，116年編列450,000千元，未來尚須編列1,750,000千元。		9. 全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫：推動無PFAS替代與自願行動，完成「排放監測與採樣技術指引」及「產業環境流布情境及代表性物質對應表」，協助2家企業污染檢測與污染來源辨識。開發排放流布模擬工具及回報追蹤原型、蒐集國內外管制趨勢與技術研析、辦理2場產業管制因應及污染防治說明會及1場次產業公協會因應溝通平台會議。	
9. 全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫：計畫期程自116年至119年止，總經費預估編列92,740千元(本科目88,740千元)，116年編列22,980千元(本科目21,980千元)，未來尚須編列69,760千元(本科目66,760千元)。			

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	3,252	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	2,462		2. 參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)551千元。
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	551		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	7,306	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568千元。
2000 業務費	7,296		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3,239千元；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720千元。
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434千元。
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624千元。
2039 委辦費	720		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496千元。
2051 物品	471		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
2054 一般事務費	870		
2072 國內旅費	1,998		
2084 短程車資	269		
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116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		2,100,135	
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	推動民生化工產業發展業務等經費747千元。 7.辦理南部服務處所需之文具紙張及大樓管理費等經費478千元。
2000 業務費	48,810		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，114年7月7日院臺環字第1141014467號函核定修正辦理：
2039 委辦費	48,519		1.總經費303,000千元，分5年辦理，114至115年度已編列103,010千元，本年度續編48,810千元。
2072 國內旅費	291		2.本年度編列48,810千元，係持續推動化學品運作安全聯盟，制定產業專屬指引；辦理示範觀摩，技術交流會議促進製造業經驗分享；藉由化學品運作安全技術輔導訓練人員強化現場防災應變能力，提升化學品管理知能與災害預防觀念，拉升整理製造業化學品安全運作水準。
04 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	690,000	電子資訊產業組	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：
2000 業務費	130,000		1.總經費3,185,000千元，分4年辦理，114至115年度已編列440,000千元，本年度續編690,000千元。
2036 按日按件計資酬金	22		2.本年度編列690,000千元，係辦理推動規模化智慧杆建置、補助管考作業。輔導智慧杆產業生態系、發展商業模式及服務適法性研究等經費。
2039 委辦費	129,958		
2072 國內旅費	20		
4000 獎補助費	560,000		
4005 對直轄市政府之補助	336,000		
4010 對各縣市政府之補助	224,000		
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	65,000	永續發展組	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：
2000 業務費	65,000		1.總經費830,000千元，分2年辦理，115年度已編列355,000千元，本科目編列35,000千元，本年度續編475,000千元，本科目編列65,000千元。
2039 委辦費	65,000		2.本年度編列65,000千元，係持續推動產業節能診斷與輔導，辦理技術交流、示範觀摩及案例推廣，並透過能源技術服務業(ESCO)深度節能改善，降低企業成本、提升節電效益與競爭力。同時整合跨案診斷成果及去識別化分析，建構產業用能分析基礎，提升節能診斷品質與資源投入精準度。
06 無人載具產業發展統籌型計畫	493,787	金屬機電產業組	本年度編列493,787千元，係辦理整建亞創一、

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116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	2,100,135
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
-無人機應用發展暨場域建設 整合發展計畫			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，打造具備無人機研發、試製、檢測驗證及人才培訓相關功能場域等經費。
2000 業務費	493,787		
2036 按日按件計資酬金	48		
2039 委辦費	493,699		
2072 國內旅費	40		
07 國家藥物韌性整備計畫	320,000	民生化工產業組	國家藥物韌性整備計畫係行政院114年12月1日院臺衛字第1145023323號函核定辦理：
2000 業務費	140,000		1.總經費13,160,000千元，分4年辦理，115年度已編列3,270,000千元，本科目編列270,000千元，本年度續編3,320,000千元，本科目編列320,000千元。
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	180,000		2.本年度編列320,000千元，係辦理透過研發及補助引導國內廠商投入目前尚無自製能力之關鍵原料藥、製劑與醫療器材之開發，協助建構完整生產製造能力，減少國外供應鏈依賴，強化我國藥物供應之自主性與韌性，以提升我國自製比例，落實國產國用，並透過國際媒合拓展全球商機等經費。
4040 對國內團體之捐助	180,000		
08 城市MEGA AI生態圈推動計畫	450,000	電子資訊產業組	本年度編列450,000千元，係辦理多模態AI數據感測蒐集示範佈建，多模態AI語言模型平台佈署，物理AI(Physical AI)產業及城市治理示範應用等經費。
2000 業務費	30,000		
2036 按日按件計資酬金	22		
2039 委辦費	29,958		
2072 國內旅費	20		
4000 獎補助費	420,000		
4005 對直轄市政府之補助	420,000		
09 全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫	21,980	永續發展組、電子資訊產業組	全氟及多氟烷基物質（PFAS）跨域治理整合推動計畫係行政院115年6月17日院臺環字第115101044號函核定：
2000 業務費	21,980		1.總經費92,740千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費22,980千元，本科目編列21,980千元。
2039 委辦費	21,980		2.本年度編列21,980千元，係持續推動產業開發PFAS檢測方法與快篩技術；推動環境、人體、生物基質及商品等檢監測工作；辦理調查或監測計畫；潛勢污染場址調查及整治；建立整合數據庫；協助產業發展無PFAS替代方案，以及鼓勵產業自願性承諾，減量、使用替代品等經費。

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116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726108110 經濟特別收入基金	預算金額	1,000,000
-----------	---------------------	------	-----------

計畫內容：
由國庫撥補石油基金，協助電動機車產業深化補助計畫等業務。

預期成果：
補助民眾購買電動機車，補助業者建置能源補充設施，並推動機車行轉型輔導，以拓展電動機車市場，持續完善友善使用環境及提升售服能量，帶動我國產業發展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 撥補石油基金	1,000,000	金屬機電產業組	由國庫撥補石油基金1,000,000千元，辦理補助
4000 獎補助費	1,000,000		民眾購買電動機車，補助業者建置能源補充設施
4030 對特種基金之補助	1,000,000		，及補助機車行購置試乘車及維修工具。

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

67

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726108110 經濟特別收入 基金	5726109800 第一預備金	合 計
合 計	415,979	2,100,135	14,838,791	1,000,000	3,000	18,357,905
1000 人事費	343,051	-	-	-	-	343,051
1015 法定編制人員待遇	202,362	-	-	-	-	202,362
1020 約聘僱人員待遇	18,704	-	-	-	-	18,704
1025 技工及工友待遇	2,275	-	-	-	-	2,275
1030 獎金	53,130	-	-	-	-	53,130
1035 其他給與	4,049	-	-	-	-	4,049
1040 加班費	15,945	-	-	-	-	15,945
1050 退休離職儲金	24,477	-	-	-	-	24,477
1055 保險	22,109	-	-	-	-	22,109
2000 業務費	67,645	939,335	7,895,018	-	-	8,901,998
2003 教育訓練費	241	-	-	-	-	241
2006 水電費	1,489	-	3,267	-	-	4,756
2009 通訊費	3,138	2,925	2,901	-	-	8,964
2018 資訊服務費	35,450	-	66,752	-	-	102,202
2021 其他業務租金	122	-	2,300	-	-	2,422
2024 稅捐及規費	49	-	-	-	-	49
2027 保險費	194	-	-	-	-	194
2036 按日按件計資酬金	150	293	2,286	-	-	2,729
2039 委辦費	-	929,702	7,764,248	-	-	8,693,950
2042 國際組織會費	-	551	18,000	-	-	18,551
2045 國內組織會費	-	-	20	-	-	20
2051 物品	686	471	3,863	-	-	5,020
2054 一般事務費	21,587	870	27,251	-	-	49,708
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	3,053	-	200	-	-	3,253
2072 國內旅費	314	2,423	3,300	-	-	6,037
2078 國外旅費	-	1,831	83	-	-	1,914
2081 運費	8	-	-	-	-	8

經濟部產業發展署 各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726108110 經濟特別收入 基金	5726109800 第一預備金	合 計
2084 短程車資	74	269	547	-	-	890
2093 特別費	218	-	-	-	-	218
3000 設備及投資	5,133	-	-	-	-	5,133
3030 資訊軟硬體設備費	4,711	-	-	-	-	4,711
3035 雜項設備費	422	-	-	-	-	422
4000 獎補助費	150	1,160,800	6,943,773	1,000,000	-	9,104,723
4005 對直轄市政府之補助	-	756,000	-	-	-	756,000
4010 對各縣市政府之補助	-	224,000	-	-	-	224,000
4030 對特種基金之補助	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000
4040 對國內團體之捐助	-	180,790	6,939,367	-	-	7,120,157
4085 獎勵及慰問	150	10	4,406	-	-	4,566
6000 預備金	-	-	-	-	3,000	3,000
6005 第一預備金	-	-	-	-	3,000	3,000

經濟部產
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
13				經濟部主管				
		2		產業發展署	343,051	8,892,505	8,219,723	-
				科學支出	-	7,885,525	6,943,773	-
			1	工業技術升級輔導	-	7,885,525	6,943,773	-
				工業支出	343,051	1,006,980	1,275,950	-
		2		一般行政	343,051	67,645	150	-
		3		工業管理	-	939,335	275,800	-
		4		非營業特種基金	-	-	1,000,000	-
			1	經濟特別收入基金	-	-	1,000,000	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

業發展署
別科目分析表
116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	17,458,279	9,493	5,133	885,000	-	899,626	18,357,905
-	14,829,298	9,493	-	-	-	9,493	14,838,791
-	14,829,298	9,493	-	-	-	9,493	14,838,791
3,000	2,628,981	-	5,133	885,000	-	890,133	3,519,114
-	410,846	-	5,133	-	-	5,133	415,979
-	1,215,135	-	-	885,000	-	885,000	2,100,135
-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000
-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000
3,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000

科				目	設				備
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備	
13	2			0026000000 經濟部主管					
				0026100000 產業發展署	-	-	-	-	
				5226100000 科學支出	-	-	-	-	
				5226102200 工業技術升級輔導	-	-	-	-	
				5726100000 工業支出	-	-	-	-	
				5726100100 一般行政	-	-	-	-	
				5726102000 工業管理	-	-	-	-	

業發展署
分析表
116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		
-	4,711	422	-	-	894,493	899,626
-	-	-	-	-	9,493	9,493
-	-	-	-	-	9,493	9,493
-	4,711	422	-	-	885,000	890,133
-	4,711	422	-	-	-	5,133
-	-	-	-	-	885,000	885,000

本 頁 空 白

經濟部產業發展署
人事費彙計表
中華民國116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	202,362	職員246人。
四、約聘僱人員待遇	18,704	聘用15人，約僱13人，共計28人。
五、技工及工友待遇	2,275	技工3人，工友3人，共計6人。
六、獎金	53,130	1.考績獎金22,783千元。 2.特殊功勳獎賞170千元。 3.年終工作獎金29,177千元（含退休人員年終慰問金17千元）。 4.其他業務獎金1,000千元。 5.以上，獎金共計53,130千元。
七、其他給與	4,049	休假補助4,049千元。
八、加班費	15,945	1.超時加班費6,233千元。 2.未休假加班費9,712千元。 3.以上，加班費共計15,945千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	24,477	1.公務人員提撥金22,999千元。 2.約聘僱人員提撥金1,178千元。 3.技工及工友提撥金300千元。 4.以上，退休離職儲金共計24,477千元。
十一、保險	22,109	1.健保保險補助14,358千元。 2.公保保險補助6,106千元。 3.勞保保險補助1,645千元。 4.以上，保險共計22,109千元。
十二、調待準備	-	
合 計	343,051	

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

業發展署
明細表
116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	13	14	-	-	280	281	327,106	309,607	17,499	1. 本年度280人，較上年度減少1人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用32人19,055千元。 (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25,787千元。
15	15	13	14	-	-	280	281	327,106	309,607	17,499	

本 頁 空 白

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

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	13 人
	工友	3 人	駐外雇員	0 人

合計： 280 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	人 事 費 業 務 費
合計				-	-
1.5726102000				-	-
工業管理					
(1)智慧杆產業推動暨城 81				-	-
市智慧基建計畫					
[1]補助直轄市政府	114-117	1.依據行政院113年9月2日 院臺經字第1131020262號 函核定。 2.辦理補助地方政府實際建 置智慧杆。	116	-	-
[2]補助各縣市政府	114-117	1.依據行政院113年9月2日 院臺經字第1131020262號 函核定。 2.辦理補助地方政府實際建 置智慧杆。	116	-	-
(2)城市MEGA AI 85				-	-
生態圈推動計畫					
[1]補助直轄市政府	116-119	1.依據「中央對直轄市及縣 (市)政府補助辦法」。 2.辦理城市大型AI(MEGA AI)生態圈推動之補助。	116	-	-
2.5726108110				-	-
經濟特別收入基金					
(1)電動機車產業深化補 助計畫				-	-
[1]補助特種基金	116-119	補助石油基金辦理電動機車 產業深化補助計畫。	116	-	-

業發展署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費	之	用	途
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	合 計
1,095,000	-	-	885,000	1,980,000
95,000	-	-	885,000	980,000
-	-	-	560,000	560,000
-	-	-	336,000	336,000
-	-	-	224,000	224,000
95,000	-	-	325,000	420,000
95,000	-	-	325,000	420,000
1,000,000	-	-	-	1,000,000
1,000,000	-	-	-	1,000,000
1,000,000	-	-	-	1,000,000

**經濟部產
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				64,025
1.對團體之捐助				64,025
4040對國內團體之捐助				64,025
(1)5726102000				-
工業管理				
[1]國家藥物韌性整備計畫	84	115-118	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、醫療器材開發之補助。	
(2)5726102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體推動產業發展活動	77	116-116	國內團體	-
			1.依據「經濟部產業發展署補助民間團體推動產業發展活動審核要點」。	
			2.辦理推動產業發展活動：	
			(1)產業人才培育。	
			(2)產業國際化交流。	
			(3)國內外產業研討會。	
			(4)參加國際性組織活動。	
			(5)其他有利於推動產業及其相關技術服務業發展，或產業管理與輔導事項。	
(3)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]衛星地面產業加值推動與人才培育計畫	01	116-116	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.辦理國內業者投入多元衛星相關研發之補助。	
[2]次世代通訊整合驗測試煉計畫	02	116-116	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.補助業者跨域合作投入微衛星通訊酬載整合開發。	

業發展署
分析表
116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	
144,474	6,916,224	-	-	7,124,723
144,474	6,912,434	-	-	7,120,933
144,474	6,911,658	-	-	7,120,157
-	180,000	-	-	180,000
-	180,000	-	-	180,000
-	790	-	-	790
-	790	-	-	790
-	6,730,468	-	-	6,730,468
-	186,981	-	-	186,981
-	117,250	-	-	117,250

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[3]促進安控裝置增值轉型計畫	04	116-116	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.辦理推動安控裝置增值轉型之補助。	-
[4]關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫	05	116-116	國內依法登記成立之公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理協助聯盟業者針對海外場域爭取國際供應鏈合作之補助。	-
[5]晶片驅動臺灣產業創新-AI產業模型自主化與應用普及計畫	06	116-116	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人工智慧(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	116-116	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]智慧機器人關鍵零組件與產業機器人應用計畫	09	116-116	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]晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫	10	116-116	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.辦理強化記憶體產業創新應用研發能量之補助。	-
[9]大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫	11	116-116	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.辦理引導國內產業投入AI導向之智慧交通解決方案開發，並推動全光網關鍵	-

業發展署
分析表
116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	
-	48,882	-	-	48,882
-	29,050	-	-	29,050
-	48,493	-	-	48,493
-	75,000	-	-	75,000
-	69,932	-	-	69,932
-	338,358	-	-	338,358
-	250,000	-	-	250,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[10]驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	12	116-116 國內依法登記成立之公司	設備與系統整合研發之補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理積體電路(IC)設計業者投入先進、優勢晶片開發與技術落地之補助。	-
[11]半導體材料產業供應鏈扶植計畫	14	116-116 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。	-
[12]半導體設備產業供應鏈扶植計畫	15	116-116 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組件產業之補助。	-
[13]矽光子製程用關鍵材料推動計畫	16	116-116 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. 辦理協助廠商建置矽光子產業供應鏈材料，並導入下游驗證之補助。	-
[14]矽光子製程用設備推動計畫	17	116-116 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. 辦理國內矽光子設備及零組件產業之補助。	-
[15]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	21	116-116 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。	-

業發展署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	1,678,820	-	-	1,678,820
-	164,738	-	-	164,738
-	468,925	-	-	468,925
-	63,071	-	-	63,071
-	85,913	-	-	85,913
-	510,470	-	-	510,470

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	
[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	24	116-116	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.因應全球淨零減碳趨勢下，離岸風電大型化設備需求擴大，協助離岸風電在地供應鏈提升大型化生產技術具備國際競爭力，切入臺灣與亞洲風場，建構產業供應韌性，穩定綠電供應。	-
[17]低碳載具之關鍵零組件及次系統產業推動計畫	25	116-116	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.辦理低碳載具零組件及系統開發之補助。	-
[18]海洋載具智造推動計畫	27	116-116	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.辦理船舶、遊艇與海洋載具在智慧製造及智慧載具等技術與產品自主研製能量之補助。	-
[19]智慧光電跨域整合與高階應用推動計畫	28	116-116	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.辦理強化智慧光電創新應用研發能量之補助。	-
[20]產業淨零轉型推動計畫	31	116-116	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、製程設備升級與低碳轉型，降低製程排碳量之補助。 3.補助國內業者發展高效率低碳太陽光電技術。	-
[21]循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	34	116-116	國內依法登記成立之公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-

業發展署
分析表
116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	
-	45,800	-	-	45,800
-	80,500	-	-	80,500
-	46,000	-	-	46,000
-	21,381	-	-	21,381
-	88,125	-	-	88,125
-	10,000	-	-	10,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[22]高分子核心關鍵材料推動計畫	38	116-116	國內依法登記成立之獨資、合夥事業或公司	2.辦理協助廠商投入循環技術與材料研發及產業化應用。 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。	-
[23]車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫	39	116-116	國內智慧車輛電子整車及零組件相關業者	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理業者申請多合一動力、先進駕駛輔助系統及任務型廂體(如冷凍櫃)示範應用等之補助。	-
[24]亞洲無人機新創計畫	42	116-116	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.辦理軍民用無人機關鍵模組與應用服務等自主研發能量建置，開發符合產業需求之產品或應用情境服務之補助。	-
[25]無人機多元應用關鍵技術開發計畫	43	116-116	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.辦理非紅無人機關鍵模組及自主技術研發，建立系統整合與關鍵技術能量之補助。	-
[26]亞創中心強化計畫	44	116-116	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.辦理及推動無人機整機與關鍵模組等供應鏈能量布局。	-
[27]國防產業創新發展推動計畫	45	116-116	依法登記成立之獨資、合夥事業	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦	-

業發展署
分析表
116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	
-	25,800	-	-	25,800
-	31,117	-	-	31,117
-	55,799	-	-	55,799
-	484,319	-	-	484,319
-	76,874	-	-	76,874
-	241,305	-	-	241,305

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
[28]軍機軍艦國造推動計畫	46	116-116 或公司，且非屬 銀行拒絕往來戶	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	-
[29]軍民用航太能量提升計畫	49	116-116 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	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	-
[30]創新醫療產品市場准入價值推升計畫	52	116-116 國內依法登記成 立之公司	國內依法登記成 立之公司	-
[31]普惠科技驅動高齡市場商機計畫	53	116-116 國內依法登記成 立之公司	國內依法登記成 立之公司	-
[32]在宅醫療科技推動計畫	55	116-116 國內依法登記成 立之公司	國內依法登記成 立之公司	-
[33]區域供應鏈韌性提升推進計畫	56	116-116 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	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	-

業發展署
分析表
116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	
-	69,870	-	-	69,870
-	144,996	-	-	144,996
-	37,385	-	-	37,385
-	35,943	-	-	35,943
-	117,930	-	-	117,930
-	78,035	-	-	78,035

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
[34]工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	57	116-116 國內依法登記成立之公司	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」。 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。	-
[35]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	60	116-116 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)	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理技術服務業研發創新之補助。	-
[36]製造業數位轉型應用加值計畫	61	116-116 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. 辦理國內中小型製造業者推動AI應用並落實數位轉型之補助。	-
[37]製造業體系智慧化運籌計畫	62	116-116 國內依法登記成立之公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理補助國內中小型製造業者串接上下游業者，建構數位供應網絡，導入AI應用。	-
[38]產業專用AI知識引擎發展計畫	64	116-116 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. 辦理協助加速製造業導入AI產業解決方案之補助。	-
[39]產業智造與綠色創新國際化推動計畫	65	116-116 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. 推動綠色產品輸出國際布局與示範應用、整線或具示範性之產品海外輸出之補助。	-
[40]產業創新平台計畫	68	116-116 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	-

業發展署
分析表
116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	
-	31,950	-	-	31,950
-	66,217	-	-	66,217
-	67,427	-	-	67,427
-	119,090	-	-	119,090
-	20,000	-	-	20,000
-	115,000	-	-	115,000
-	411,179	-	-	411,179

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
[41]台灣製造優質創新推 升計畫	69	116-116	製造業及其技術 服務業	-
[42]特定工廠群聚產業技 術躍升推動計畫	75	116-116	國內依法登記成 立之公司	-
(4)5226102200 工業技術升級輔導				64,025
[1]綠能產業化韌性與政 策研究計畫	23	116-116	國內團體	9,400
[2]設計驅動跨域整合創 新2.0計畫	60	116-116	國內團體	51,715
[3]亞洲生產力組織執行	73	116-116	國內團體	2,910

業發展署
分析表
116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	
-	67,543	-	-	67,543
-	5,000	-	-	5,000
144,474	400	-	-	208,899
9,000	-	-	-	18,400
133,021	-	-	-	184,736
2,453	400	-	-	5,763

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
計畫			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。	
4085獎勵及慰問				-
(1)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]產業淨零轉型推動計畫	31	116-116	國內依法登記成立之公司	-
[2]台灣製造優質創新推升計畫	69	116-116	參與競賽之企業	-
(2)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]台灣製造優質創新推升計畫	69	116-116	國家品質獎得主(非營利業者)	-
2.對個人之捐助				-
4085獎勵及慰問				-
(1)5726100100				-
一般行政				
[1]退休、退職人員三節慰問金	87	116-116	退休、退職人員	-
(2)5726102000				-
工業管理				
[1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠	78	116-116	檢舉之民眾	-

業發展署
分析表
116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	
-	776	-	-	776
-	626	-	-	626
-	300	-	-	300
-	326	-	-	326
-	150	-	-	150
-	150	-	-	150
-	3,790	-	-	3,790
-	3,790	-	-	3,790
-	150	-	-	150
-	150	-	-	150
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
(3)5226102200 工業技術升級輔導				-
[1]產業淨零轉型推動計畫	31	116-116 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。	-
[2]設計驅動跨域整合創新2.0計畫	60	116-116 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。	-
[3]台灣製造優質創新推升計畫	69	116-116 國家品質獎得主(非營利業者)	1. 依據「國家品質獎實施要點」。 2. 頒發對非營利獲獎者之獎金。	-

業發展署
分析表
116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	
-	3,630	-	-	3,630
-	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116年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預算 數
合 計	4	526	1,914	3	626	1,914
考 察	1	14	228	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	512	1,686	3	626	1,914
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

經濟部產
派員出國計畫預
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察 01 參與我國重點及新興產業國際展覽、商機媒合會或參訪當地產公協會或重要業者-85	歐美亞太等地區	當地產公協會或重要業者	針對我國重點及新興產業所需關鍵技術及產品，出席國際展覽會議或商機媒合會，參訪當地產公協會或重要業者，實地產業考察產業發展模式	116.01-116.12	7	2

業發展署
算類別表-考察、視察、訪問
116年度

單位：新臺幣千元

旅 交通費	費 生活費	預 辦公費	算 合 計	歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
					有/無	如有，說明其內容
86	137	5	228	工業管理	無	

經濟部產
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01 參與WTO、APEC、OECD及UNFCCC COP等雙邊、多邊或複邊會議-85	歐美亞太等地區	參與國際間雙邊、多邊或複邊會議，就經濟合作協議或自由貿易協定等與其他經濟體協商。	27	4	89	141
02 出席亞洲生產力組織會議-85	亞洲	出席亞洲生產力組織之定期國際會議。	4	2	38	40
二、不定期會議						
03 與歐美亞太等國家舉辦產(工)業合作會議/論壇、出席國際會議、論壇或研討會-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。	44	9	520	821

業發展署
-開會、談判
116年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
5	235	工業管理	法國	115.04	1	125
			捷克、波蘭、比利時	114.12	1	169
			阿拉伯聯合大公國	112.11	1	218
5	83	工業技術升級輔導	韓國	114.10	1	80
			土耳其	112.10	1	124
			菲律賓	108.04	2	43
27	1,368	工業管理	法國	115.03	1	144
			日本	114.11	1	85
			韓國	114.11	2	130

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	345,900	8,874,105	-	-
11	礦業、製造業及營造業	345,900	8,874,105	-	-

業發展署
濟性綜合分類表

116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
6,911,094	213,629	1,095,000	18,551	17,458,279
6,911,094	213,629	1,095,000	18,551	17,458,279

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
116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		
-	885,000	-	-	-
-	885,000	-	-	-

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

業發展署
濟性綜合分類表
116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		
2,191	12,435	-	899,626	18,357,905
2,191	12,435	-	899,626	18,357,905

**經濟部產業發展署
跨年期計畫概況表**
中華民國116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
			114及以 前年度 預算數	115年度 預算數	116年度 預算數	117及以後 年度預估 需求數	
建構國家安全化學與韌性永續計畫	114-118	3.03	0.54	0.49	0.49	1.51	1. 行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函核定，114年7月7日院臺環字第1141014467號函核定修正。 2. 本計畫116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	3.00	1.40	6.90	20.55	1. 行政院113年9月2日院臺經字第1131020262號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「工業管理」科目6.90億元。
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	1.00	-	0.35	0.65	-	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8.30億元(工業管理科目1億元)，116年度預算編列4.75億元(工業管理科目0.65億元)。
國家藥物韌性整備計畫	115-118	11.60	-	2.70	3.20	5.70	1. 114年12月1日院臺衛字第1145023323號函核定。 2. 本計畫總經費131.60億元(工業管理科目11.60億元)，116年度預算編列33.20億元(工業管理科目3.20億元)。
全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫	116-119	0.89	-	-	0.22	0.67	1. 行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定。 2. 本計畫總經費0.93億元(工業管理科目0.89億元)，116年度預算編列0.23億元(工業管理科目0.22億元)。
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	0.83	-	0.15	0.14	0.54	1. 行政院115年4月1日院授科會科辦字第1150012904號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「工業技

經濟部產業發展署
跨年期計畫概況表
中華民國116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
			114及以 前年度 預算數	115年度 預算數	116年度 預算數	117及以後 年度預估 需求數	
							術升級輔導」科目 0.14億元。

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			2,335,956	5,225,270
1.5726102000			87,677	753,970
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	116-116	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。	-	720
(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，協助制定產業專屬指引，並辦理技術交流、示範觀摩，促進製造業經驗分享。 2.透過化學品運作安全技術輔導，強化現場防災應變能力，並藉由人員訓練提升管理知能與預防觀念，進而提升整體化學品安全運作水準。	17,084	21,673
(3) 智慧杆產業推動暨城市智慧基建計畫	114-117	1.辦理智慧樞紐補助建置階段相關管考及行政作業。 2.智慧杆產業生態系推動。	20,793	96,169
(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.推動產業用戶節能診斷及改善輔導。 2.推動低碳化與智慧化節能技術導入。 3.辦理節能技術交流、觀摩及案例推廣。 4.建立節能成效追蹤與跨案分析機制。	4,707	59,528
(5) 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	115-117	1.整建亞創一、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。 2.打造具備無人機研發、試製、檢測驗證及人才培訓等功能的場域。	11,000	480,099

業發展署
分析表

116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
1,123,231	-	9,493	8,693,950
88,055	-	-	929,702
-	-	-	720
9,762	-	-	48,519
12,996	-	-	129,958
765	-	-	65,000
2,600	-	-	493,699

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
(6) 國家藥物韌性整備計畫	115-118	1.輔導開發國內無產製原料藥、製劑並鼓勵廠商建置國產第二料源。 2.輔導關鍵醫療器材及其原材料技術開發、提升生產設備及量能，提升關鍵醫材自主比例。 3.參與大型國際展會並辦理國內外商機媒合會，邀請國際藥廠來臺與在地委託開發暨製造服務(CDMO)及醫藥業者交流。	14,400	73,890
(7) 城市MEGA AI生態圈推動計畫	116-119	1.推動大型AI(MEGA AI)生態圈，補助相關管考作業。 2.推動產業輔導，扶助地方建置AI產業示範區。	11,000	11,623
(8) 全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫	116-119	1.強化檢測及監測體系。 2.推動產業無PFAS替代與自願行動。 3.辦理產業管制因應及污染防治說明會及召開產業公協會因應溝通平台會議。 4.企業污染檢測與污染來源辨識，開發排放流布模擬工具及回報追蹤原型、蒐集國內外管制趨勢與技術研析報告。	8,693	10,268
2.5226102200 工業技術升級輔導			2,248,279	4,471,300
(1) 衛星地面產業加值推動與人才培育計畫	116-116	1.引導業者投入多軌或多頻或多星系地面終端系統整合、新興關鍵技術研發及國產設備公部門應用實證。 2.鏈結專家資源淬鍊在職人才承接專案能力；推動產學合作及競賽培植實戰人才。 3.促成終端對接國際訊號入網驗證。 4.參與國際展會及推動國際共同研發	39,978	38,526

業發展署 分析表

116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
51,578	-	-	139,868
7,335	-	-	29,958
3,019	-	-	21,980
1,035,176	-	9,493	7,764,248
10,275	-	-	88,779

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
(2) 次世代通訊整合驗測試煉計畫	116-116	1. 串聯自主產業鏈，建構優勢發展項目；引進國際衛星標準組織及營運商專屬測試規範，提升國內實驗室衛星終端驗測能量與測項範圍；支持產業投入通訊酬載整合與商用規格微衛星研製，強化從酬載設計、系統整合至星地協同之整合實力。	32,800	81,000
(3) 5G系統整合加值推動綱要計畫	116-116	1. 協助業者鍛鍊與發展次世代通訊(5G-A)開放網路互通互連技術能力，縮短進入電信基礎建設落差。 2. 培植產業系統整合技術能力，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。	19,445	45,623
(4) 促進安控裝置加值轉型計畫	116-116	1. 輔導安控業者擴大採用國產晶片，推動產品資訊揭露、上架與平臺推廣，並藉由市場抽測檢驗產品，強化政府與關鍵場域對國產供應鏈之信任。 2. 鼓勵新創發展安控創新整合案例，並透過參與國際安控指標展會及國際組織合作，提升臺灣產品合規及安控品牌能見度。	15,205	42,603
(5) 關鍵產業國際供應鏈鏈結計畫	116-116	1. 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	45,325	43,840

業發展署
分析表

116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
14,360	-	-	128,160
9,724	-	-	74,792
8,363	-	-	66,171
20,178	-	-	109,343

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(6) 晶片驅動臺灣產業創新-AI產業模型自主化與應用普及計畫	116-116	內外場域驗證等方式，加速產品落地與國際對接。 1.發展製造業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.協助製造業導入生成式AI應用，並輔以企業包班方式培養製造業AI人才，提升AI應用普及率。	42,422	84,118
(7) 連結電子資訊國際大廠在臺深耕計畫	116-116	1.追蹤全球關鍵技術與供應鏈趨勢，研析國際大廠投資與布局。 2.以國際績優夥伴交流平台(IPO Forum)為樞紐強化政府與國內外電子資訊大廠的溝通管道，引導國際大廠響應我國產業政策，於關鍵領域擴大對臺技術與合作，打造應用生態系。	4,251	10,181
(8) 邊緣AI關鍵技術生態系統建構計畫	116-116	1.與晶片、邊緣人工智慧(Edge AI)業者合作，完成跨平台驗證，於Edge AI設備進行資源調度與模型部署測試。 2.推動Edge AI設備導入製造業場域，完成智慧裝置驗證。 3.建立模組資源共享平台整合，以具備部署與重組能力。	23,616	35,764
(9) 智慧機器人關鍵零組件與產業機器人應用計畫	116-116	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。	12,242	58,037

業發展署 分析表

116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
11,967	-	-	138,507
2,364	-	-	16,796
11,469	-	-	70,849
10,421	-	-	80,700

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
(10) 晶片驅動-臺灣晶片系統整合及先進記憶體發展計畫	116-116	1.透過與終端業者召開溝通會議，盤點產線需求項目，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。	2,400	8,219
(11) 大南方新矽谷推動方案-沙崙人工智慧產業專區計畫	116-116	1.導入AI技術，發展國產化智慧交通解決方案，推動智慧停車、弱勢用路人安全守護，並促進跨縣市擴散應用。 2.串聯國內全光網設備、零組件與系統整合等產業鏈業者，推動全光網國產化設備研發、系統整合與應用場域實證，建立可複製推廣之示範案例。	17,743	58,537
(12) 驅動國內IC設計業者先進發展補助計畫	116-116	1.推動優勢晶片研發應用生態圈，促進產業鏈跨域合作。 2.推動先進優勢晶片開發，提升技術自主與供應鏈信賴。 3.強化關鍵領域布局，加速技術落地與系統應用，深化技術應用價值。	20,632	108,486
(13) 半導體國際連結創新賦能計畫	116-116	1.打造「企業指定國家及院校科系」之客製化攬才機制，與國內半導體產學單位共赴東南亞招募，延攬國際優秀人才投入臺灣半導體產業，協助我國業者布局全球。	8,085	36,048
(14) 半導體材料產業供應鏈扶植計畫	116-116	1.推動矽基、化合物半導體與異質整合晶片用材料技術，並導入下游應用驗證平台，促進材料導入量產，	21,000	54,500

業發展署
分析表

116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
1,381	-	-	12,000
9,810	-	-	86,090
10,882	-	-	140,000
5,117	-	-	49,250
11,500	-	-	87,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(15) 半導體設備產業供應鏈扶植計畫	116-116	提升供應鏈韌性。 2.建置材料特性驗證程序(α -site)驗證平台，強化材料國產化與供應鏈自主，加速落地應用。 1.透過與終端業者召開溝通會議，盤點產線需求項目，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。	51,080	114,687
(16) 矽光子製程用關鍵材料推動計畫	116-116	1.輔導材料技術升級矽光子關鍵製程應用。 2.建立矽光子材料特性可靠度驗證及標準流程，加速成果商品化。 3.協助矽光子材料推廣，建立國內相關供應鏈交流。	15,450	17,165
(17) 矽光子製程用設備推動計畫	116-116	1.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，發展如光纖陣列單元(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。	4,100	10,100
(18) 高效能化合物產業技術落地發展計畫	116-116	1.提供氮化鎵功率元件、碳化矽功率模組與電力轉換系統第三方測試及場域實證服務，協助國內化合物半導體業者建立完整性能量測平台，加速產業鏈形成，鏈結國際市場。 2.輔導我國化半磊晶、元件、模組等	15,920	59,005

業發展署
分析表
116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
25,205	-	-	190,972
7,385	-	-	40,000
2,120	-	-	16,320
9,142	-	-	84,067

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(19) 關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫	116-116	關鍵開發技術結合商機推廣，補足應用端實地驗測需求。 1. 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，成為產業即戰力。	6,029	19,688
(20) 邊緣運算晶片暨模組應用推動計畫	116-116	1. 深化價值共創平台運作，強化產業鏈結與跨域協作。 2. 以大帶小推動邊緣運算智慧模組於場域落地實證。 3. 強化邊緣智慧晶片與跨域模組整合應用人才(在校生)實務能力。 4. 推動智慧晶片微模型應用，促進產業共通智慧終端方案。 5. 活絡創投產業交流平台。	54,571	151,533
(21) 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	116-116	1. 推動5G AIoT技術業者投入亞灣商用實證。 2. 輔導及培育智慧安全人才，強化石化產業安全。 3. 招募並扶植積體電路(IC)設計相關企業落地南部，完善半導體產業環境。 4. 引導智慧科技供應鏈落地亞灣設立研發訓練中心，開發解決方案並輸出海外市場。	90,046	194,095
(22) 智慧電子產業推動計畫	116-116	1. 協助半導體產業排除障礙，提升廠商在臺投資意願，強化產業跨域鏈結及接軌國際。 2. 依企業實務需求，聚焦半導體前瞻關鍵技術，客製化培訓課程，推動產業人才職能加值。 3. 延攬智慧電子潛力新創進駐，加速技術落地與跨域合作，提升市場競	13,649	53,354

業發展署
分析表
116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
3,597	-	-	29,314
29,953	-	-	236,057
46,981	-	-	331,122
7,217	-	-	74,220

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
(23) 多元能源樞紐與綠港計畫-離岸風電產業競爭力提升計畫	116-116	爭力及產業聚落效益。 1.協助在地供應鏈提升大型化製造技術與國際競爭力。 2.推動製造技術提升與降低成本。 3.推動產業競爭力提升與供應鏈整合升級。 4.完成諮詢及診斷輔導廠商。 5.完成研究報告。	4,302	6,618
(24) 低碳載具之關鍵零組件及次系統產業推動計畫	116-116	1.推動低碳載具次世代能源與動力系統及關鍵零組件技術發展。 2.促進低碳載具系統整合與應用驗證並強化產業供應鏈合作。	23,758	47,515
(25) 綠色低碳算力中心與數位應用服務	116-116	1.籌組高壓直流電源系統(HVDC)供應鏈工作小組，串聯國內外大廠與產學專家，協助業者對齊國際技術規範。 2.研析高壓直流電源系統(HVDC)國際趨勢，掌握主流標準，推動臺廠切入全球高壓供電與資料中心供應鏈。	4,288	12,897
(26) 海洋載具智造推動計畫	116-116	1.AI智造遊艇及海洋載具。 2.智慧海洋載具開發與產業鏈整合。 3.金屬船舶組裝與數位工法模擬優化。 4.關鍵製程AI應用與數位履歷建置。	9,000	29,465
(27) 智慧光電跨域整合與高階應用推動計畫	116-116	1.整合光學、AI與顯示技術發展光電元件與利基系統方案雛型，推展顯示模組與光學系統功能驗證。 2.發展融合AI感知軟硬整合光電方案及服務，推動商用實證對接國際垂直大廠，促成國際合作。 3.提供政策資源促進產業合作與創新	32,590	55,390

業發展署
分析表
116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
1,372	-	-	12,292
7,919	-	-	79,192
2,515	-	-	19,700
6,788	-	-	45,253
18,020	-	-	106,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(28) 臺日產業優勢互補推動計畫	116-116	研發，帶動產業投資及產值提升。 1.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，推動雙邊藉由品牌合作、生產製造、通路行銷或共組解決方案等合作方式，共同拓展海外市場，並推動臺灣企業運用政府補助資源與日本企業共同研發合作，促使雙邊優勢產業互補發展。	18,000	18,768
(29) 國際鏈結產業升級戰略夥伴計畫	116-116	1.促進臺美產業鏈布局與國際市場共同拓展，研擬可行的推動策略及做法，推動臺美優勢產業國際合作。 2.強化臺美產業策略夥伴鏈結與合作，建立臺美產業交流平台，加強我國與美國產業之策略夥伴關係。	9,089	21,895
(30) 產業淨零轉型推動計畫	116-116	1.運作產業減碳溝通平台，整合產業意見與訴求，推動第三期製造部門溫室氣體減量，協助產業因應國際趨勢及國內法規。 2.辦理汽電共生廠脫煤轉型及氣候變遷調適輔導，協助企業推動低碳永續轉型工作。 3.導入產品環境足跡盤查技術，促進產品環境友善發展。	162,634	369,911
(31) 產業設備整合AIoT創新節電計畫	116-116	1.運用數位工具建構具備數據思維的製造業節能人力。 2.建立AIoT誘因機制與資料追蹤平台，整合設備運轉與數據治理。 3.跨域整合ESCO與資訊服務業，發展可複製的AIoT智慧節能模式。 4.透過大帶小供應鏈協作，推動訪視及深度診斷。	70,749	133,639

業發展署
分析表

116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
8,232	-	-	45,000
4,961	-	-	35,945
71,697	-	-	604,242
26,287	-	-	230,675

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
(32) 資源循環綠色設計計畫	116-116	1.推動鋁塑、光電玻璃、鋰電池、自行車及塑膠高值循環。 2.建置生物質廢水能資源化示範。 3.輔導產業產品循環資訊透明化，推動產業源頭管理，跨域合作開發循環材料高值商品。 4.推動循環材料驗證示範。 5.再利用許可審查與法遵查核管理。	51,180	48,013
(33) 循環技術暨材料創新研發專區推動計畫	116-116	1.維運循環材料實證場域，聚焦3個跨領域主題，整合國營事業、法人與學界，開發高附加價值產品。 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輔導。輔導廠商申請產發署產創平台計畫，促成產業研發投資。	8,663	8,494
(34) 製造業因應氣候變遷策略計畫	116-116	1.運作產業減碳溝通平台，整合產業意見與訴求，推動第三期製造部門溫室氣體減量，協助產業因應國際趨勢及國內法規。 2.辦理汽電共生廠脫煤轉型及氣候變遷調適輔導，協助企業推動低碳永續轉型工作。 3.導入產品環境足跡盤查技術，促進產品環境友善發展。	18,766	15,781
(35) 永續升級整合推動計畫	116-116	1.辦理產業環保體質提升輔導，協助相關環保法規因應。 2.推動綠色工廠標章，引導工廠落實清潔生產。 3.蒐研國際綠色與永續發展趨勢並編撰手冊，協助產業即時掌握永續議題。 4.推動資源再生綠色產品認定制度。	23,789	17,447

業發展署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
19,893	-	-	119,086
4,015	-	-	21,172
8,104	-	-	42,651
7,824	-	-	49,060

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
(36) 應用材料產業升級推動計畫	116-116	5.辦理資源循環產業共生媒合。 1.推動綠色低碳、環境友善之相關功能化學品產業轉型與技術升級，以提升產品附加價值與綠色競爭力。 2.以功能性化學品為基礎核心，突破關鍵技術瓶頸，強化與電子零組件產業之鏈結整合，推動上下游合作與高值化發展，鞏固供應鏈。	17,065	29,748
(37) 高分子核心關鍵材料推動計畫	116-116	1.建立高分子複材與循環再製技術平台，籌組循環減碳材料研發聯盟，輔導試量產與商業化應用。 2.推動循環高分子材料與加工技術應用，串聯市場通路與產業鏈，開發高值循環產品。 3.結合跨域合作與技術整合，推動高分子材料高值化、低碳化及多元應用發展。	17,364	27,393
(38) 車輛電子暨電動商用車輛輔導開發計畫	116-116	1.輔導廠商投入智慧車電、智慧座艙、冷鏈物流及車輛控制等系統開發，導入虛實整合測試與車規驗證機制。 2.鏈結資通訊、面板與車輛產業能量，整合法人及公協會資源，建構車電產業合作平台。 3.輔導供應鏈廠商對接國際規範標準，建立非紅供應鏈體系。	37,444	23,091
(39) 水能資源循環計畫	116-116	1.研析產業有機廢水產沼氣轉化生質甲醇潛力技術。 2.盤點製造業廢水循環的潛力技術，並進行應用試驗。 3.辦理產業水循環應用輔導。	8,000	33,230
(40) 戰略資源循環	116-116	1.建立可信賴之總體及個案循環經濟	56,012	49,341

業發展署
分析表

116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
8,358	-	-	55,171
11,754	-	-	56,511
12,174	-	-	72,709
4,400	-	-	45,630
24,495	-	-	129,848

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
(41) 亞洲無人機新創計畫	116-116	及戰略資源之減碳效益評估。 2.輔導產業導入核心原料之全循環與高值循環技術。 3.建立低碳循環材料溯源與國際認證證鏈結機制。 4.推動高值循環技術或循環經濟創新商業模式落地。 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。	23,375	17,455
(42) 無人機多元應用關鍵技術開發計畫	116-116	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。 1.持續推動無人機零組件共用模組化，強化產業投入關鍵模組研發、整機系統整合能力。 2.深化國內無人機產業非紅供應鏈整合，持續強化業者在自主關鍵模組與產品開發的核心實力，加速導入國際先進技術，建立產品國際競爭優勢。	43,800	38,640
(43) 亞創中心強化計畫	116-116	1.辦理無人機產業人才培訓，培育高階技術與檢測專業人才。 2.推動無人機國際認證機制，協助業者接軌國際標準與市場。 3.促進國內外產業鏈結交流，辦理推廣活動。 4.建置無人機高階試製與驗測平台，提供關鍵模組試製與整機驗證。	127,000	407,885
(44) 國防產業創新發展推動計畫	116-116	1.建置國防軍備需求關鍵技術及產品製造能量。 2.發展航太軍民通用製造技術及關鍵模組系統整合能量。 3.提升艦用無人載具關鍵裝備系統及	15,200	21,775

業發展署
分析表
116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
5,920	-	-	46,750
11,060	-	-	93,500
65,115	-	-	600,000
5,100	-	-	42,075

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
(45) 軍機軍艦國造推動計畫	116-116	技術能量。 1.協助國內建立國防自主關鍵能量。 2.以軍帶民推動我國航太產業發展。 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。	10,200	19,140
(46) 運用工業合作推動軍工產業鏈結國際計畫	116-116	1.聚焦國防產業需求與特性，以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。	7,300	1,000
(47) 民用航空船舶及軌道車輛產業推動計畫	116-116	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。	10,500	11,547
(48) 軍民用航太能量提升計畫	116-116	1.推動業者投入開發軍民通用機體結構、內裝及航電製造及組裝技術。 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。	16,500	7,050
(49) 生醫產業發展與跨域推動計畫	116-116	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	47,156	62,149

業發展署
分析表
116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
3,780	-	-	33,120
358	-	-	8,658
3,150	-	-	25,197
4,050	-	-	27,600
20,886	-	-	130,191

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(50) 製藥產業創新轉型計畫	116-116	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。 1. 透過技術移轉或輔導藥廠，開發國際利基藥品。 2. 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強化產業韌性。 3. 輔導國內藥廠通過國際法規查核與強化人才培訓，提升競爭力。 4. 運用推廣與行銷策略，協助國內藥廠增益外銷商機。	23,232	24,461
(51) 創新醫療產品市場准入價值推升計畫	116-116	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。	7,440	18,450
(52) 普惠科技驅動高齡市場商機計畫	116-116	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產品與服務。	16,205	96,995
(53) 銀光科技智慧照顧驗證推動計畫	116-116	1. 持續募集多元科技照顧解方，深化照護全書內容與推廣應用，精準媒合照護需求。	8,700	21,107

業發展署
分析表
116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
5,548	-	-	53,241
5,615	-	-	31,505
10,992	-	-	124,192
4,815	-	-	34,622

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(54) 在宅醫療科技推動計畫	116-116	2.號召產業參考照顧科技標準資料格式以發展跨域整合套裝服務，以促進戰情平台生成。 3.建構全臺示範據點，推動科技照顧於長照、日照及居家場域應用擴散。	17,035	54,780
(55) 區域供應鏈韌性提升推進計畫	116-116	1.掌握國內外發展趨勢，盤點在地科技產業量能。 2.優化現有在宅醫療產品，整合軟體與系統架構。 3.結合社區醫療服務網絡，建構臨床場域照護效益。	50,898	81,531
(56) 工具機產業價值鏈發展暨跨域整合推動計畫	116-116	1.協助業者以數位化及AI技術建立關鍵產品、開發產業關鍵零組件或原材料以技術自有化；輔導業者切入國際供應鏈。 2.業者供應鏈韌性評量、深度診斷及示範案、供應鏈移轉評估。 3.歐洲供應鏈產業政策研析及鏈結，國際供應鏈議題研析、國際研討會與智庫交流。	32,016	60,281
(57) 金屬產業鏈彈性製造推動計畫	116-116	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線。 4.培育機械與系統跨域整合人才。	20,000	96,452

業發展署
分析表
116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
17,823	-	-	89,638
23,722	-	-	156,151
17,580	-	-	109,877
11,095	-	-	127,547

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(58) 智慧車輛產業輔導推動計畫	116-116	率與供應鏈韌性，降低庫存與交期成本。整合供應鏈資訊完善產業鏈即時溝通管道；透過推廣活動，促進企業跨域合作，強化協同與知識擴散。 1. 協助車輛產業導入AI、新興技術，強化切入國際供應鏈能力與全球市場競爭力。 2. 協助產業導入AI技術及透過數位轉型打造智慧製程體系，透過應用AI相關技術開發創新產品，推動整車及核心零組件通過國際標準檢測與驗證。	28,528	22,325
(59) 設計驅動跨域整合創新2.0計畫	116-116	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。	30,190	124,311
(60) 製造業數位轉型應用加值計畫	116-116	1. 辦理活動推廣數位轉型作法與典範案例，奠定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，並導入AI工具、大數據分析等數位工具，以提升產業數位應用程度。 3. 協助潛力企業發展創新商模、實踐數位轉型，以突破海外市場與帶動薪資成長。	53,587	81,099
(61) 製造業體系智慧化運籌計畫	116-116	1. 針對供應鏈複雜產業(汽車零組件及機械設備)導入風險應變準備度及快篩調查，串聯供應鏈上下游業者導入AI預測與庫存優化機制。建	32,641	26,659

業發展署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
10,551	-	-	61,404
23,086	-	-	177,587
26,254	-	-	160,940
14,744	-	-	74,044

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
(62) 紡織相關產業加值升級計畫	116-116	構供應鏈智慧化驗證，整合AI與聯邦式學習，完成場域概念驗證(PoC)；發展供應鏈標準化服務，建立共通數據模組，加速產業擴散應用。 1.串聯供應鏈數據與數位協作，建構精準決策機制以提升營運效率。 2.導入AI與3D技術，加速研發機能性與差異化高值產品。 3.對接國際永續法規，推動再生材料與循環製程，打造綠色供應鏈，提升國際競爭力。	46,013	58,618
(63) 產業專用AI知識引擎發展計畫	116-116	1.維運次產業資料庫與AI應用發展模式，打造可讓臺灣製造業者自行發展AI應用核心，加速製造業導入AI。 2.基於製造業次產業AI模型，發展人工智慧代理(AI Agent)與應用模組解決方案，並進行驗證。 3.推廣製造業者測試使用。	11,473	30,124
(64) 產業智造與綠色創新國際化推動計畫	116-116	1.推動精密機械導入智慧製造，強化產業升級與轉型能力。 2.協助家電及關鍵零組件產業導入智慧製造技術，建構智慧化生產線。 3.推動機械產業開發低能耗高效能關鍵零組件以及綠色產品國際化布局。 4.推動機械產業整線或示範產品輸出，深化國際媒合交流。	52,579	154,481
(65) 金屬產業智慧應用創新計畫	116-116	1.導入製程數據蒐集、資訊整合及數據分析智慧應用，協助企業即時掌握生產資訊，與強化製程管理能力	20,899	94,846

業發展署
分析表
116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
20,524	-	-	125,155
6,209	-	-	47,806
37,976	-	-	245,036
11,122	-	-	126,867

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
(66) 模具產業應用升級計畫	116-116	。 2.整合訂單、客戶及營運資訊，建立即時分析與接單決策應用機制，提升市場應變能力、資源配置效率及營運管理效益。 1.引領模具產業推動數位轉型，強化模具數位設計能量，奠定永續升級與國際接軌之發展基礎。 2.聚焦電動車、航太及醫療等高階應用領域，引領模具產業跳脫低價競爭，全面提升我國模具產業之國際競爭地位。	12,056	86,709
(67) 產業創新平台計畫	116-116	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	42,100
(68) 台灣製造優質創新推升計畫	116-116	1.協助傳產研發與創新輔導，鼓勵導入AI與關鍵技術。 2.優化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，提供產業諮詢訪視診斷服務。	31,995	62,754
(69) 卓越隱形冠軍行銷拓展創新計畫(Hidden Champion+3.0)	116-116	1.協助企業提升智財管理應用，鞏固國際供應鏈。 2.建構企業品牌思維，協助發展國際品牌。 3.推動數位行銷應用，促進品牌國際市場拓展。 4.協助創投投資處分，帶動產業募資升級轉型。	59,670	67,395

業發展署
分析表
116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
9,440	-	-	108,205
12,900	-	-	100,000
19,477	-	-	114,226
24,398	-	-	151,463

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
(70) 國際政經新競爭變局下臺灣產業創新布局與策略計畫	116-116	5.遴選卓越及潛力隱形冠軍，協助中堅企業帶動產業體系。 1.分析國際產業政策及研析全球關鍵產經情勢、支援臺灣與重要國家對話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。	127,201	155,433
(71) 工廠安全智慧化推動計畫	116-116	1.優化與管理技術，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。	33,503	40,608
(72) 民生消費品產業優化與競爭力提升計畫	116-116	1.透過技術導入與輔導機制，促進民生消費品產業升級轉型。 2.辦理產業技術交流與創新產品行銷推廣活動，強化產業鏈結與市場拓展。 3.提供產業主題研究報告，協助掌握國際發展趨勢與進行策略分析，強化產業整體競爭力並拓展海外市場商機。	42,495	46,535
(73) 特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫	116-116	1.協助特定工廠業者合法化，進行法規釋疑與政策宣導、技術轉型升級與工廠安全與風險意識提升。 2.輔導觀光工廠業者高值化與行銷推廣。 3.辦理冷凍空調業人才培訓，強化產	15,210	58,363

業發展署
分析表
116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
52,991	-	-	335,625
7,206	-	-	81,317
17,932	-	-	106,962
5,538	-	-	79,111

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
(74) 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	業競爭力。 1.推動「產業服務智慧秘書」人工智慧功能，整合使用者所需資訊，提供產業知識檢索及法規回應服務。 2.推動「產業服務智慧客服」人工智慧功能，加速廠商申請流程。	-	4,497

業發展署
分析表
116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
-	-	9,493	13,990

中華民國116年度

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	4,069	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4,069千元，其中： 1.發展新興與高科技產業2,287千元，評核指標為製作宣導圖文達15篇，拍攝、製作宣導影音達1部，預計媒體曝光量達33萬人次以上，瀏覽人次達2.2萬以上，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300人以上。 2.策進產業躍升與永續發展環境1,782千元，評核指標為製作宣導圖文達22篇，拍攝、製作宣導影音達2部，預計媒體曝光量達54萬人次以上，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150人以上。
				0026100000 產業發展署		
				5226100000 科學支出		
				5226102200 工業技術升級輔導		

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 115 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項				辦 理 情 形	形
項 次	內 容				
截至 115 年 8 月 20 日止，115 年度中央政府總預算案審查總報告尚未公布。					

本 頁 空 白

一般性補助款—經濟部產業發展署

目 次

中華民國 116 年度

一、歲出機關別預算表·····	161
-----------------	-----

**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116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					
41				0071000000 直轄市及縣市政府					
	4			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	
		2		5771261000 一般性工業補助 －產業發展署	-	5,600	-	-5,600	上年度無人載具產業發展統籌型計畫 預算業已編竣，所列5,600千元如數 減列。