

13-2

中華民國 111 年度

中央政府總預算案

經濟部工業局單位預算

經濟部工業局編



# 經濟部工業局

## 目 次

中華民國 111 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明 .....	01~18
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表 .....	19~20
2. 歲出機關別預算表 .....	21~22
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表 .....	23~32
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表 .....	33~58
3. 各項費用彙計表 .....	60~61
4. 歲出一級用途別科目分析表 .....	62~63
5. 資本支出分析表 .....	64~65
6. 人事費彙計表 .....	67~67
7. 預算員額明細表 .....	68~69
8. 公務車輛明細表 .....	71~71
9. 現有辦公房舍明細表 .....	72~73
10. 補助經費分析表 .....	74~75
11. 捐助經費分析表 .....	76~93
12. 派員出國計畫預算總表 .....	95~95
13. 派員出國計畫預算類別表—開會、談判 .....	96~97
14. 派員赴大陸計畫預算類別表 .....	98~99
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表 .....	100~105
16. 跨年期計畫概況表 .....	107~107
17. 委辦經費分析表 .....	108~133
18. 媒體政策及業務宣導經費彙計表 .....	134~134
19. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及 注意辦理事項辦理情形報告表 .....	135~158



# 總 說 明



**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

---

## 一、現行法定職掌

### (一) 機關主要職掌

依據本局組織條例第二條規定及有關設置辦法，其職掌如下：

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

### (二) 內部分層業務

#### 1. 產業政策組：

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

#### 2. 永續發展組：

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

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

---

優惠措施之建議及證明之核發、地下工業管線防災業務推動。

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

3. 知識服務組：

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

4. 金屬機電組：

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

5. 電子資訊組：

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

6. 民生化工組：

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

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

---

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

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

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

7.工業區組：

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

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

---

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

8. 秘書室：

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

9. 人事室：

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

10. 政風室：

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

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

---

(12)其他有關政風及交辦事項。

11.主計室：

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

12.資訊室：

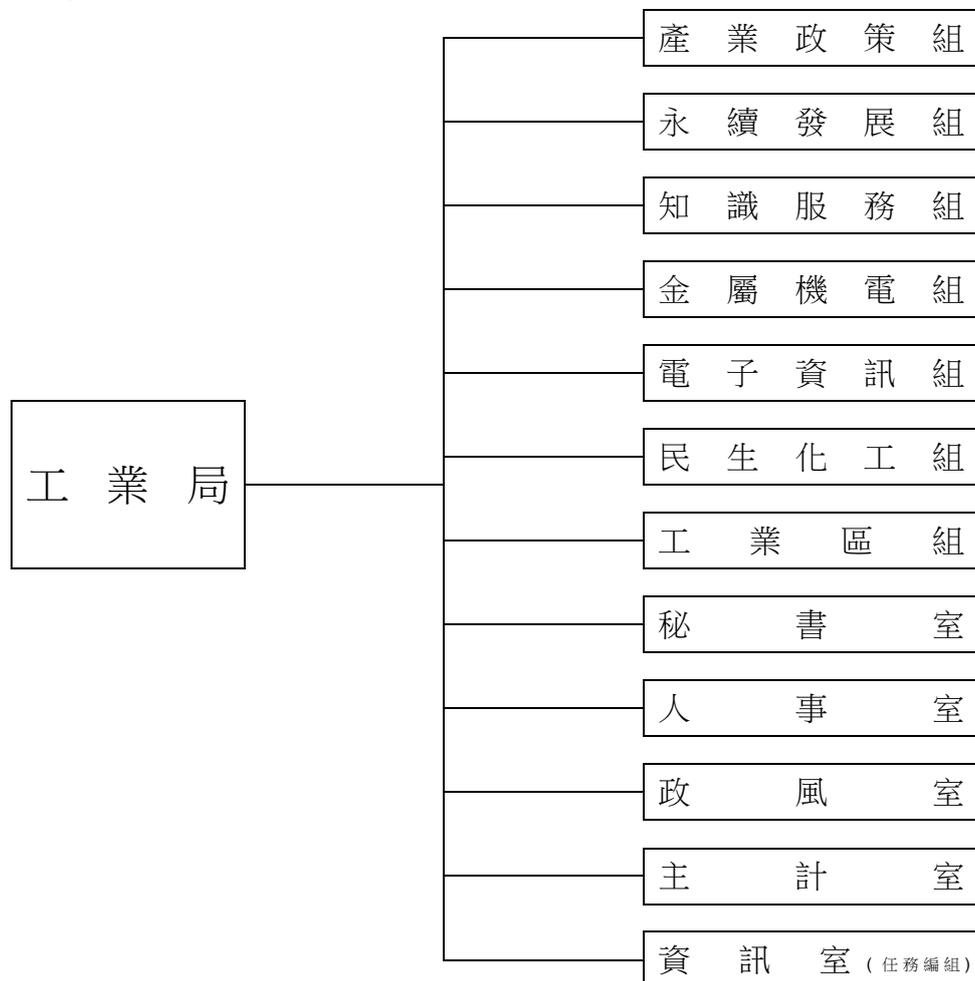
依任務編組原則掌理下列事項：

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

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 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
	110 年度	111 年度	
職員	221	221	111 年度預算員額 256 人，較 110 年度少 3 人。
技工	5	3	
工友	8	7	
聘用	13	13	
約僱	12	12	
合計	259	256	

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

## 二、施政目標與重點

在「五加二產業創新」與「六大核心戰略產業」基礎上，加速數位轉型與設計加值引導產業創新，強化供應鏈韌性與高值化；持續塑造優質及無障礙投資環境，以因應產業未來需求。

### (一) 年度施政目標：

- 1.強化核心產業關鍵優勢：在五加二產業創新既有基礎上，發展「六大核心戰略產業」，深耕前瞻技術研發，推動產業導入智慧製造、人工智慧(AI)、5G 應用，強化產業優勢；積極扶植國內材料與設備供應鏈，擴大半導體生態系，打造臺灣成為高科技研發中心、半導體先進製程與亞洲高階製造中心。
- 2.塑造優質經營環境：排除投資障礙，統整調度勞動力、土地及人才等產業所需發展資源，加強與產業界溝通。
- 3.拓展經貿布局：運作亞太國家對接平台，介接新南向資源並協處合作障礙，舉辦亞太產業合作論壇，發掘重點產業發展與市場需求，深化產業合作關係，協助業者開拓南向國家市場商機。

### (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 推動產業創新發展	<p>1.政府在「五加二產業創新」既有基礎上，加速發展「六大核心戰略產業」，包括資訊及數位、資安卓越、臺灣精準健康、國防及戰略、綠電及再生能源、民生及戰備等;並積極吸引半導體材料及設備外商來臺投資，同時扶植國內材料與設備供應鏈，擴大半導體生態系，打造臺灣成為半導體先進製程與亞洲高階製造中心。</p> <p>2.策略做法主要如下：</p> <p>(1)五加二產業創新</p> <p>①智慧機械：推動「智機產業化」、「產業智機化」、「產業人才培訓」及「推動國際合作」等，聚焦「智慧機械」及「智慧製造」，帶動產業升級，提升業者投資國內意願。</p> <p>②亞洲·矽谷：透過科技導入營運場域，提升物聯網產業能量，改變產業界生產與服務之樣貌，引領數位轉型。積極打造國際創新聚落，將新創與周邊加以鏈結，促成跨域合作。</p> <p>③生技醫藥：推動生醫產業創新，開發利基藥品、智慧化醫材等產品與服務，並整合研發、製造及行銷各層面之合作，鏈結全球醫材產業供應鏈，拓展國際市場。</p> <p>④綠能科技：整合在地產業，推動關鍵產品</p>

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

			<p>技術研發，並以國內離岸風力、太陽光電總體規劃方案，協助推廣再生能源大規模使用；推動智能電動車輛產業發展，促使臺灣成為全電動化綠色大眾運輸之典範。</p> <p>⑤國防產業：配合國防部國機、國艦所需技術，結合產業建立系統、關鍵材料等自主能量，並建構產業環境；配合國家資通安全發展方案，完備資安基礎環境，推升資安產業自主能量，孕育優質資安人才。</p> <p>⑥循環經濟：加速推動循環經濟理念推廣，落實推動方案、推動辦公室及技術平台等作業，協助突破技術瓶頸，促進能資源循環利用及產業低碳轉型，期建構循環經濟產業生態體系，落實淨零碳排。</p> <p>(2)六大核心戰略產業</p> <p>①資訊數位產業：基於我國半導體和資通訊產業的優勢，協助產業運用創新科技，結合物聯網、AI、5G 通訊、VR/AR(虛擬/擴增實境)等前瞻技術，發展軟硬整合加值應用服務，建構跨領域、跨行業整合能量，帶動我國各產業升級轉型，取得國際合作輸出利基，搶占全球供應鏈核心地位。</p> <p>②資安產業：為發展結合 5G 時代、數位轉型以及國家安全的資安產業，打造臺灣成為亞太地區資安攻防演練實證場域，鞏固臺灣製造安全供應鏈，籌組可信賴的資安國家隊與促進資安解決方案輸出，建構能被世界信賴的資安產業體系。</p> <p>③生醫產業</p> <p>A.推動生技條例修法，布局產業關鍵技術：配合產業發展規劃及創新科技的導入，規劃生技醫藥及精準健康產業發展條例，加強生醫產業前瞻性/關鍵性技術的推動。</p> <p>B.鼓勵產學研界共同合作開發疫苗、藥物、檢驗試劑，並提供諮詢輔導，加速產品上市。</p> <p>C.因應全球產業鏈轉變，主動接洽跨國生技醫藥公司，協助評估來臺進行技術合作、投資設廠或委託製造等活動。</p> <p>④國防戰略產業：藉由國機、國艦國造建立之基礎，整合軍民技術能量，打造設計、製造、組裝與維修分工體系，拓展國際市</p>
--	--	--	---

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		<p>場商機。</p> <p>⑤綠電及再生能源產業</p> <p>A.離岸風電產業：強化臺灣離岸風電產業投資環境，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、形塑創新環境及強化出口競爭力。</p> <p>B.太陽光電產業：透過綠能發電占比提高，擴大之太陽光電內需市場，帶動產業鏈向系統服務升級轉型，並強化產業對關鍵技術掌握，增加國產品競爭力。</p> <p>⑥民生及戰備產業：將重要產業鏈留在國內，維持一定規模自主生產，適時因應；建立高值化之全球民生及戰備物資製造業；持續推動並建置民生物資(原料)產銷管控平台，有效掌握原料存量，導入數位化及資安防護機制，定期維護，並強化研發技術，完備上下游供應鏈完整。</p> <p>(3)打造臺灣成為半導體先進製程與亞洲高階製造中心：積極掌握機會吸引半導體材料及設備外商來臺投資，同時扶植國內材料與設備供應鏈，擴大半導體生態系；推動產業導入5G、AI應用，實現產業鏈智慧化，並擴大智慧機械產業供應鏈，邁向軟硬整合、系統輸出，打造臺灣成為半導體先進製程與亞洲高階製造中心。</p>
2	塑造優質及無障礙之投資經營環境	開發在地型產業園區：強化已編定工業區及都市計畫工業區公共設施服務水準，活化閒置土地；輔導地方政府規劃增設在地產業園區，因應未來產業需求，確保各縣市產業發展，促進城鄉經濟。
3	拓展經貿布局	<p>1.提升供應鏈韌性與強化區域布局：搭建國際供應鏈重組討論平台，推動與歐美日等先進國家交流探討；輔導建構高韌性供應鏈，推動產業切入國際供應鏈，並輔導業者評估建立供應鏈備援生產基地，協助業者區域化布局。</p> <p>2.持續落實新南向政策開發市場商機：聚焦新南向重點六國(印度、印尼、泰國、馬來西亞、菲律賓、越南)推動產業合作，透過亞太產業合作論壇，聚焦六國疫後重點產業及市場需求，深化雙邊經貿合作關係；並維運雙邊高層平台，介接新南向資源，協處合作障礙。</p>

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

**三、以前年度計畫實施成果概述**

(一) 前(109)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	推動產業創新研發	<p>持續推動智慧機械、亞洲·矽谷、生技醫藥、綠能科技、國防及循環經濟等五加二產業創新，以聚落為概念，連結當地業者、學校等共同推動，讓產業創新發展，帶動經濟創造就業。</p> <p><b>1.智慧機械</b></p> <p>(1)協助製造業中小企業邁向智慧製造：推動製造業導入智慧機上盒(SMB)，自 107 至 109 年底止，累計促成約 5,301 臺設備聯網，實現設備聯網與數據可視化，使設備智慧化與生產管理數位化轉型；並於設備聯網基礎下，輔導中小企業發展智慧化應用服務模組，截至 109 年底止，共計 262 案，約 250 家業者參與，加速智慧化應用服務模組於製造業擴散，帶動產業再升級，提升產業競爭力。</p> <p>(2)推動中小型製造業供應鏈導入 AI 應用：自 108 年起至 109 年底止，補助「先期規劃案」，協助 78 家中小型製造業者帶領供應鏈廠商作完整評估規劃，以提升建置導入成功率；另補助「系統建置案」，協助 34 家業者與約 390 家供應鏈廠商，整合生產資訊，以 AI 技術提升生產良率、效率與決策品質。</p> <p>(3)推動智慧機械產業智慧升級：截至 109 年底止已推動智慧機械產業切入全球供應鏈補助案 11 案，投入政府款 3.38 億元，促成廠商國際輸出金額 15.51 億元；並輔導 9 家廠商導入智慧製造系統接軌國際通訊標準或介接國際平台，以及 56 家中小企業導入智慧化應用服務模組，達成智慧機械產業智慧升級。</p> <p><b>2.亞洲·矽谷</b></p> <p>(1)微軟於 109 年 8 月成立物聯網卓越中心，提供 5G 及人工智慧物聯網(AIoT)研究場域、產業指導及人才培訓；109 年 10 月在臺發布設立區域級資料中心與雲端硬體與基礎建設團隊，在臺設立資料中心之研發與設計部門，協助臺灣伺服器產業鏈企業接軌國際。</p> <p>(2)思科於 108 年 11 月在桃園青埔設立智慧創新應用示範中心，與國內業者合作開發智慧能源</p>

經濟部工業局  
預算總說明  
中華民國 111 年度

		<p>、智慧零售、智慧工廠等解決方案，並於 109 年 8 月與國內業者合作打造首座 5G 開放網路驗測平台。</p> <p>3.生技醫藥</p> <p>(1)為打造臺灣成為亞太生技醫藥研發產業中心，投入新藥、醫療器材與精準醫療等關鍵技術開發，截至 109 年底，共計 17 件獲補助開發利基藥品完成海外查驗登記送件，其中 4 件分別獲得美國、日本與歐盟的藥品許可證；補助醫療器材產品海外上市 9 件，協助取得海外上市許可證 6 案。</p> <p>(2)規劃「生技新藥產業發展條例」修正法案(生技醫藥產業發展條例)，布局產業關鍵技術，包括布局新成分、新療效複方、新使用途徑製劑、新劑型藥品、高風險醫療器材、再生醫療、精準醫療、數位醫療等，並導入科技及數據應用，加速生醫產業發展。</p> <p>4.綠能科技</p> <p>(1)促成離岸風電產業供應鏈建廠投資/簽訂合約成果：風力機零組件、海事工程、水下基礎、陸上電力設施統計新增建廠投資 445.5 億元，陸續增加中；已簽訂供應合約 763.48 億元，持續簽約中。</p> <p>(2)推動離岸風力發電產業發展，促投 149.20 億元，增加產值 158.29 億元；推動太陽光電產業發展，促投 22.37 億元，增加產值 101.25 億元。</p> <p>5.國防產業</p> <p>(1)國家中山科學研究院及漢翔公司自 107 年 6 月 1 日宣布新式教練機邁入組裝階段，首架原型機業於 108 年 9 月 24 日出廠，高教機勇鷹號並於 109 年 6 月 22 日首飛展示成功。配合高教機 3 階段釋商，推動漢翔公司與國內 118 家業者簽署委託製造合約，創造航空就業 1,000 人，截至 109 年底止，已簽約金額共計 87.3 億元。</p> <p>(2)經濟部已偕同國防部及漢翔公司籌組「F16 型機維修中心政策與技術談判團隊」，並邀集洛馬、奇異、普惠等原廠代表，傳達 F16 型機維修中心任務及推動方式，並研討空軍需求品項後續能量籌建做法、原廠技術移轉、認證及授權等議題。</p> <p>(3)配合國防船艦需求，已於 109 年度促成臺船、</p>
--	--	--

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		<p>龍德等廠商在臺投資約 6.75 億元，船廠與裝備系統廠增加產值約 20 億元，截至 109 年底已協助國內主要船艦業者已獲取訂單總額 706 億元，投入就業人數 1,020 人。</p> <p>6.循環經濟</p> <p>(1)輔導工業區內廠商之廢熱、廢能及廢棄資源循環利用，累計鏈結量達 483 萬公噸/年，減少鍋爐使用數量計 179 座，可減少二氧化碳計約 108.3 萬公噸排放量，並促成投資額約 30.23 億元</p> <p>(2)積極運作「臺灣循環經濟大聯盟(TCE100)」，截至 109 年底止已集結產業界及公協會計 227 家成員加入，承諾共同提升企業能資源使用效率。</p>
<p>塑造優質及無障礙之投資經營環境</p>		<p>1.普及智慧城鄉生活應用</p> <p>(1)打造在地需求服務，深化地方數位治理能量：結合地方施政治理需求及場域應用，於全臺 22 縣市發展 223 項智慧服務，協助地方導入數位科技，以提升施政服務品質，如提升智慧停車格 50%開單效率，提升 AI 空汙偵測 6 倍環保稽查效率並擴散 7 縣市使用等。</p> <p>(2)輔導產業服務模式轉型、解決方案國際輸出：鼓勵企業大小合作，輔導 294 家業者(含 70 家新創)於國內場域進行國產解決方案淬煉，累計帶動投資達 300.6 億元，衍生商機達 461 億元，並協助產業服務轉型，連結海外市場，如無人機整合 AI 影像辨識技術，轉型農噴解決方案輸出馬國、AIoT 水質監測設備導入水產養殖業者，並輸出菲律賓、印尼、汶萊、緬甸等國。</p> <p>(3)打造民眾有感的生活應用，協助民眾改變既有生活模式：推動民眾有感的大型智慧應用服務，創造服務付費人數 854 萬人，如打造 12 縣市 4 萬個智慧停車即時空位查詢導引、智慧票證整合 10 家國道客運及市區觀光巴士等，以智慧科技拉近民眾生活。</p> <p>2.開發在地型產業園區：補助地方設置在地型園區，自 106 年 12 月 5 日起至 109 年底止，共辦竣 5 階段評選審查，核定補助 107 案（強化公設 80 案、平價園區 27 案）。</p>
<p>拓展經貿布局</p>		<p>推動亞太產業合作平台，與越南、泰國、馬來西亞、菲律賓、印尼、印度等新南向 6 國建立產業夥伴合作關係，促成產業實質合作，透過辦理 6 國線上產業鏈結論壇，線上線下總計帶動雙邊近 700 餘</p>

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		家企業交流媒合，簽署 16 份產業合作協議及 2 項(臺泰食品及紡織)合作成果，包括：電子製造、綠色科技、機械、食品生技、資訊服務、智慧城市、紡織、自動化、電子資訊創新應用、防疫等產業。
--	--	---

(三) 上年度已過期間(110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
工業技術升級輔導	推動產業創新發展	<p>「六大核心戰略產業」於「五加二」產業創新之既有基礎上，透過超前部署，讓臺灣在後疫情時代，掌握全球供應鏈重組先機，期讓臺灣在全球經濟扮演關鍵力量。相關推動情形說明如下：</p> <p>1. 六大核心戰略產業</p> <p>(1) 資訊及數位產業：</p> <p>① 研發新世代半導體技術：促成國際電子設計自動化旗艦大廠新思科技在臺設立研發中心，與工研院共同成立 AI 晶片設計實驗室，刻正建構晶片設計快速驗證與參考設計服務平台，並完成 AI 晶片系統驗證實驗室之對外服務網站建置，提供未來 AI 晶片系統驗證，縮短產品系統驗證時程，加速應用導入。</p> <p>② 促成 AIoT 應用場域：為協助廠商達成「應用服務國內淬鍊、解決方案國際輸出」的目標，整合前期智慧服務，配合大型國際展會(如智慧城市展、世界行動通訊大會(MWC)展等)、雙邊產業對接等形式，邀請具有國際輸出能量的智慧服務，如智慧停車、空汙偵測、智慧養殖漁業等業者參與，協助廠商掌握國外商機，如簽署臺印尼智慧農業科技合作協議，將智慧農業解決方案技術輸出，於印尼雅加達 500 公頃土地合作火龍果 AI 辨識種植技術。</p> <p>③ 整合國產 5G 開放無線接取網路(5G ORAN)解決方案：以我國現有資通訊產業為基礎，瞄準全球新興 5G 商機，引導國內兩大電信業者(中華電信及亞太電信)運營 5G 加速器，共同培育 5G 新創企業，並促成中華電信 5G 領航隊於 110 年 3 月邀集 40 家會員廠商，宣布開放 5G 小基站互通性開發測試實驗網路，引領國內網通廠商共同布局 5G 下階段網路。</p> <p>(2) 資安卓越產業：</p>

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		<p>①建立臺灣第 1 座綜合型資安實證場域：建立「ACW South 工業局沙崙資安服務基地」，占地約 379 坪，基地內建置(1)關鍵基礎設施工控、智慧製造模擬產線，模擬產業遭遇資安事件的情境與防護機制；(2)綠能（太陽能）、自駕車模擬情境與資安防護機制；(3)資安演訓攻防場域，提供資安模擬演訓與資安人才培訓；(4)資安跨業共創場域，提供資安解決方案，提升南臺灣廠商資通安全應變能力。</p> <p>②發展領域型國際級資安解決方案：選定新興應用領域(如半導體、物聯網、醫療、AI、5G 等)，以建立資安整合方案淬鍊機制；集結 39 家國內自主資安品牌於臺灣資安館，展現臺灣資安自主能量與品牌特色，吸引超過 3,687 人次參觀；透過資安能量登錄暨自主產品認定，協助廠商拓展採購管道；自 106 至 110 年 6 月底止，累計 9 項物聯網資安標準，輔導成立 9 家物聯網檢測實驗室，並通過全國認證基金會(TAF)認證合格，推動 84 款資安合格產品，推廣中央與地方政府將資安標準作為產品驗收規範，共同來提升國內基礎設施及整體應用環境，進而保障大眾與國家的安全。</p> <p>(3)臺灣精準健康策略產業：扶植精準健康產業鏈，推動藥品、醫材及健康福祉等產業融合跨域科技，運用臺灣資訊與通信科技(ICT)及醫療之國際優勢，以垂直整合、水平橫向之跨域合作及異業聯盟，打造臺灣精準健康產業價值鏈。</p> <p>(4)國防及戰略產業：</p> <p>①厚實國防產業能力並建立國防戰略產業自主能力：109 年 8 月 28 日於清泉崗基地舉行「F-16 型機維修中心成立典禮」，並由經濟部、國防部偕同維修中心主辦廠商(漢翔公司)舉辦招商說明會共計 3 場次，計 110 餘家國內航太供應鏈業者參與。110 年國防部已與維修中心簽署 4 年期程委修訂單，總金額達 23.3 億元，後續經濟部將持續輔導國內廠商籌建 F16 型機自主維修及產製能量，建立維修及產製供應鏈體系，並協助業者成為 F16 型機維修中心合格供應商，落實國防武器裝備修製在地化，建立國防自主能量。</p> <p>②促進商機爭取：國防部及海委會海巡署已提出約 1,278 億元之造艦需求，國內主要船艦</p>
--	--	--

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		<p>業者已獲取訂單總額 706 億元，帶動國內船艦製造能量提升，並促成船艦裝備系統業者成為合格裝備商。</p> <p>(5)綠電及再生能源產業：配合 114 年太陽光電總設置量 20 百萬瓩(GW)目標，藉內需市場推動太陽能電池製造業者向下游轉型，擴大投資太陽光電模組產能，並發展系統整合服務。截至 110 年 6 月底止，已促進業者投資 13.35 億元，包含新增 400 千瓩(MW)模組產能與升級大尺寸模組產線等。</p> <p>(6)民生及戰備產業：</p> <p>①完備國家所需要之民生及戰備關鍵物資：針對重要民生物資(非醫用口罩、衛生紙、黃豆油及麵粉)，維持一定規模自主生產以適時因應民生所需，建立高值化之全球民生及戰備物資製造業；監控並確保關鍵原料供應量、安全存量，並輔導廠商精進技術能量，開發利基型或差異化產品，完備上下游供應鏈完整。</p> <p>②重大產業關鍵原物料：</p> <p>A.半導體材料與設備：鼓勵外商技術移轉來臺，與臺廠策略結盟，在地化生產；並輔助業者通過終端製程驗證，維持管制材料在臺穩定生產；推動設備國產化及外商在地製造，以期建構我國半導體設備自主產業鏈，強化半導體產業供應鏈自主性。</p> <p>B.車用電池：強化車用電池自主開發，規劃透過產創平台計畫等政府補助資源，並媒合我國電池及應用業者合作，以提升產品技術能力及應用經驗；此外為確保國內自主生產量並提升經濟規模，鼓勵業者擴大在臺設廠；輔導業者朝利基型產品發展，並協助廠商建立整廠輸出能力。</p> <p>2.五加二產業創新</p> <p>(1)智慧機械：</p> <p>①為協助製造業中小企業邁向智慧製造，積極協助業者數位化升級，透過推動製造業中小企業導入智慧機上盒(SMB)，自 107 至 109 年底止，已促成 262 案，累計約 5,301 台設備聯網。110 年預計推動 2,500 台設備聯網，截至 6 月底止，已完成審查 75 案，共 1,752 台設備聯網核定執行，持續提高國內產業基礎數位化普及程度，強化產業競爭力。</p>
--	--	---

經濟部工業局  
預算總說明  
中華民國 111 年度

		<p>②為推動先進封裝設備國產化計畫結合終端廠先進封裝產線需求，協助國產設備導入終端廠生產線測試，截至 110 年 6 月底止，已促成 8 種國產設備通過半導體大廠(如台積電、日月光)驗證，採購國產設備數量達 101 台，國產設備產值累計新增 22.7 億元。110 年起並另以「主題式產創計畫」提供半導體設備整機驗證補助，加速設備業者通過終端客戶(台積電、日月光等)產線測試，降低國產設備驗證風險，共 22 案次申請。</p> <p>(2)亞洲·矽谷：</p> <p>①已引進國際數位巨擘來臺設立研發或創新中心，如微軟、Google、亞馬遜 AWS、思科等國際企業。</p> <p>②107 年臺灣物聯網產值達 1.17 兆元，首度突破 1 兆元，108 年續創新高達 1.31 兆元，109 年達 1.54 兆元（原預估值為 1.48 兆元），全球市占率由 107 年的 4.2%提升至 109 年的 4.61%(原預估值為 4.39%)。</p> <p>(3)生技醫藥：</p> <p>①持續協助排除產業投資障礙，促進產業投資，帶動產業發展。截至 110 年 6 月底止，國內生醫產業民間投資金額已達 311.47 億元，同時，已有 154 家公司及 401 項產品通過「生技新藥產業發展條例」之生技新藥公司與生技新藥品項之資格審定，享有研發、人才與營利事業股東投資抵減等租稅優惠。</p> <p>②規劃「生技新藥產業發展條例」修正法案(生技醫藥產業發展條例)，布局產業關鍵技術：生技醫藥產業發展條例已於 110 年 1 月 25 日送行政院審議，並於 3 月 19 日舉辦跨部會「審查生技新藥產業發展條例會議」，後於 4 月 16 日完成修正草案定稿，待行政院院會審查通過後即可送請立法院審議。</p> <p>(4)綠能科技：</p> <p>建立離岸風力機自主供應鏈產業，透過遴選機制分階段落實國產化，截至 110 年 6 月底止，運用離岸風電產業關聯方案帶動國內產業新增建廠投資 452.5 億元，已簽訂供應合約 975.88 億元。</p> <p>(5)國防產業：</p> <p>新式高教機於 109 年 6 月 22 日舉行首飛典禮，完成階段任務，第 2 架原型機已於 109 年 12</p>
--	--	--

**經濟部工業局**  
**預算總說明**  
中華民國 111 年度

		<p>月 25 日成功試飛，並預定於 110 年進行量產交機，110 年上半年漢翔已將高教機交給空軍，開始進行作戰測評，預計評估完成後即進行小批量產；109 年 6 月新型兩棲船塢運輸艦完成安龍、8 月快速布雷艇首艘艇完成下水，12 月 15 日沱江級巡邏艦舉行下水典禮，並於 110 年 7 月交船，同年 4 月新型兩棲船塢運輸艦命名為「玉山艦」，我國已建構出國艦國造之基本能量，後續將逐步提升造船產業核心技術並帶動經濟發展。</p> <p>(6)循環經濟：</p> <p>①強化回收循環體系，截至 110 年 6 月底止，工業廢棄物再利用率達 81.16%、再生產業產值達 741 億元。</p> <p>②110 年亦持續推動相關工作，截至 6 月底止已促成事業廢棄物再利用許可量約達 65.3 萬公噸，資源化產業約可協助製造業節省廢棄物處理費 16.5 億元，創造再生產品產值約達 46.5 億元，並輔導 189 家廠商執行節能減碳工作，核定 8 件低碳補助申請案，溫室氣體減量達 87.2 萬公噸二氧化碳當量。</p>
	<p>塑造優質及無障礙之投資經營環境</p>	<p>1.普及智慧城鄉生活應用</p> <p>(1)地方淬煉，產業解題：以「地方場域試煉暨輸出國際」進行徵案，運用新興技術提出智慧城鄉解決方案，引動 149 家廠商提出 108 案計畫構想，後續將透過專業審查及輔導媒合，協助業者落實智慧城鄉發展、促成跨縣市攜手場域應用、加速淬鍊數位治理智慧應用。</p> <p>(2)跨域攜手，整合輸出：針對智慧城鄉服務試煉成果，協助跨縣市擴散或跨領域合作，以衍生效益及永續營運，如自助式健康量測站打造樂活社區健康共照據點，輔導廠商因應防疫需求轉型發展「防疫大師」照護站，並擴散 13 縣市應用；另持續提供國際媒合及輔導協助，加速業者解決方案輸出海外(如寬緯智慧養殖輸出新南向國家)，爭取國際商機。</p> <p>2.開發在地型產業園區：自 106 年底執行迄今，本局共補助 17 個地方政府、核定 130 案(強化公設 94 案、平價園區 36 案)，截至 110 年 6 月底，已結案 72 案，餘 58 案持續執行，預算執行率為 99.32%，達成率為 85.54%。</p>

經濟部工業局  
預算總說明  
中華民國 111 年度

	拓展經貿布局	持續透過對接平臺深化與重點 6 國產業、官方、智庫 3 層次交流與合作平臺，深化臺灣與新南向重點 6 國產業鏈夥伴關係及企業實質商機，運用多元方式推動產業對話，促成雙邊產業具體合作案。110 年將以雙邊視訊連線方式於第 3 季後辦理 6 國線上產業論壇及產業媒合，聚焦雙邊重點合作產業包括紡織、食品生技、自動化、智慧城市、綠色科技、智慧車輛零組件、電子製造、金屬加工、船舶、機械、工業園區開發，持續鏈結產業以促成合作。
--	--------	---

# 主 要 表



**經濟部工業局**  
**歲入來源別預算表**  
中華民國 111 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	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
	項	目	節					
			合 計	306,268	320,367	284,218	-14,099	
2			0400000000 罰款及賠償收入	3,240	3,240	2,127	0	
	130		0426100000 工業局	3,240	3,240	2,127	0	
		1	0426100100 罰金罰鍰及怠金	370	370	314	0	
		1	0426100101 罰金罰鍰	370	370	314	0	本年度預算數係廠商違反產業創新條例規定之罰鍰收入。
		2	0426100300 賠償收入	2,870	2,870	1,813	0	
		1	0426100301 一般賠償收入	2,870	2,870	1,813	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	3,378	3,631	3,300	-253	
	106		0526100000 工業局	3,378	3,631	3,300	-253	
		1	0526100100 行政規費收入	3,378	3,631	3,300	-253	
		1	0526100101 審查費	1,744	1,997	1,632	-253	本年度預算數係辦理事業廢棄物再利用許可、冷凍空調業設立登記及清潔生產評估系統符合性判定等審查費收入。
		2	0526100102 證照費	1,620	1,620	1,660	0	本年度預算數係辦理冷凍空調業證照收入。
		3	0526100103 登記費	14	14	8	0	本年度預算數係辦理工廠登記及變更登記之規費收入。
4			0700000000 財產收入	2,427	9,525	1,336	-7,098	
	147		0726100000 工業局	2,427	9,525	1,336	-7,098	
		1	0726100100 財產孳息	2,216	2,234	1,296	-18	
		1	0726100101 利息收入	1,827	1,827	922	0	本年度預算數係科技專案計畫經費等專戶存款之利息收入。
		2	0726100103 租金收入	389	407	374	-18	本年度預算數係停車位租金收入

**經濟部工業局**  
**歲入來源別預算表**  
中華民國 111 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	146		2	0726100200 財產售價	-	7,080	-	-7,080	。
			1	0726100203 動產售價	-	7,080	-	-7,080	上年度預算數係雲林離島式基礎工業區工業用水專用設施之清淤泥砂標售收入。
			3	0726100500 廢舊物資售價	211	211	41	0	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
				1200000000 其他收入	297,223	303,971	277,454	-6,748	
				1226100000 工業局	297,223	303,971	277,454	-6,748	
			1	1226100200 雜項收入	297,223	303,971	277,454	-6,748	
			1	1226100201 收回以前年度歲出	136,399	136,399	132,040	0	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	160,824	167,572	145,414	-6,748	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 國內承接工業合作個案計畫單位繳納之回饋金收入18,000千元，較上年度減列2,000千元。 2. 雲林離島式基礎工業區內廠商分攤工業用水設施成本之收入142,799千元，與上年度同。 3. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元，與上年度同。 4. 上年度工程刨除材料剩餘價值繳庫等收入4,748千元，本年度不再編列，如數減列。

**經濟部工業局  
歲出機關別預算表**

中華民國 111 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
13	2			0026000000 經濟部主管				
				0026100000 工業局	9,552,046	8,481,416	1,070,630	
				5226100000 科學支出	8,755,181	7,707,083	1,048,098	
	1				5226102200 工業技術升級輔導	8,755,181	7,707,083	1,048,098
					5726100000 工業支出	796,865	774,333	22,532
					5726100100 一般行政	345,009	353,333	-8,324

1. 本年度預算數8,755,181千元，包括業務費5,434,722千元，獎補助費3,320,459千元。

2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

(1) 發展新興與高科技產業經費3,795,137千元，較上年度減列辦理次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫及推動智慧機械與智慧製造產業發展計畫等經費274,146千元，增列辦理化合物半導體先進製造技術研發與關鍵應用發展計畫及亞灣5G AIoT創新科技應用綱要計畫等經費825,810千元，計淨增551,664千元。

(2) 策進傳統產業躍升與永續發展環境經費4,960,044千元，較上年度減列辦理技術服務業發展計畫2.0與金屬產業模具應用及材料提升計畫等經費346,888千元，增列辦理區域韌性供應鏈整合推動計畫及國防產業推動系統整合計畫等經費843,322千元，計淨增496,434千元。

1. 本年度預算數345,009千元，包括人事費285,787千元，業務費54,538千元，設備及投資4,544千元，獎補助費140千元。

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285,787千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費856千元。

(2) 基本行政工作維持費22,766千元，較上年度減列汰換大樓節能空調設備等經費9,458千元。

(3) 資訊管理經費36,456千元，較上年度

**經濟部工業局  
歲出機關別預算表**

中華民國 111 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
		3		448,856	418,000	30,856	<p>增列資安弱點通報及網路安全管理軟體等經費278千元。</p> <p>1. 本年度預算數448,856千元，包括業務費19,656千元，獎補助費429,200千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 產業政策企劃經費3,721千元，較上年度減列通訊費等113千元。</p> <p>(2) 產業行政與管理經費6,035千元，較上年度減列辦理北中南老舊工業區更新與開發計畫等經費8,930千元。</p> <p>(3) 智慧電動機車能源補充設施普及計畫總經費2,000,000千元，分年辦理，107至110年度已編列1,508,502千元，本年度續編439,100千元，較上年度增列39,899千元。</p>
		4		3,000	3,000	0	仍照上年度預算數編列。

# 附 屬 表



**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426100100 罰金罰鍰及怠金 -0426100101 罰金罰鍰	預算金額	370	承辦單位	工業區組
------------	--	------	-----	------	------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 違反產業創新條例規定之罰款收入。	二、法令依據 產業創新條例。
----------------------------	-------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	370	
	130			0426100000 工業局	370	
		1		0426100100 罰金罰鍰及怠金	370	
			1	0426100101 罰金罰鍰	370	違反產業創新條例規定之罰鍰收入。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426100300 賠償收入	-0426100301 -一般賠償收入	預算金額	2,870	承辦單位	各組室
------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商違約逾期交貨之賠償收入。

二、法令依據

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

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	2,870	
	130			0426100000 工業局	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。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111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、中部辦公室、知識服務組
------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-------------------

**歲 入 項 目 說 明**

**一、項目內容**

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

**二、法令依據**

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

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	1,744	
	106			0526100000 工業局	1,744	
		1		0526100100 行政規費收入	1,744	
			1	0526100101 審查費	1,744	1. 辦理事業廢棄物再利用許可審查收入109件，每件收8千元，計872千元。 2. 辦理冷凍空調業設立登記等審查收入970件，每件收0.5千元，計485千元。 3. 辦理綠色工廠標章申請及展延審查收入16件，每件收8千元，計128千元。 4. 辦理清潔生產評估系統符合性判定審查收入31件，每件收8千元，計248千元。 5. 辦理MIT微笑產品驗證審查收入55件，每件收0.2千元，計11千元。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

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

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

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

二、法令依據

冷凍空調業管理條例第24條及冷凍空調業規費收費標準。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	1,620	
	106			0526100000 工業局	1,620	
		1		0526100100 行政規費收入	1,620	
			2	0526100102 證照費	1,620	辦理冷凍空調業登記證書業務648件，每件收2.5千元，計1,620千元。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

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

歲 入 項 目 說 明

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

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	14	
	106			0526100000 工業局	14	
		1		0526100100 行政規費收入	14	
			3	0526100103 登記費	14	1. 辦理工廠登記之規費收入1件，每件收5千元，計5千元。 。 2. 辦理工廠變更登記之規費收入3件，每件收3千元，計9千元。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

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

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

科技專案計畫經費專戶存款利息收入。

二、法令依據

預算法及合約等有關規定。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	1,827	
	147			0726100000 工業局	1,827	
		1		0726100100 財產孳息	1,827	
			1	0726100101 利息收入	1,827	科技專案計畫經費專戶存款之利息收入。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111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	389	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				0700000000 財產收入	389	
	147			0726100000 工業局	389	
		1		0726100100 財產孳息	389	
			2	0726100103 租金收入	389	員工停車位之租金收入389千元。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726100500 廢舊物資售價	預算金額	211	承辦單位	秘書室、各組室
------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容  
報廢財產出售價款。

二、法令依據  
國有財產法。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	211	
	147			0726100000 工業局	211	
		3		0726100500 廢舊物資售價	211	國有財產報廢變賣繳庫數。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111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	136,399	承辦單位	各組室
----------------	--------------------	------------------------------	------	---------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 一、項目內容<br>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<br>預算法。 |
|----------------------------------|----------------|

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	136,399	
	146			1226100000 工業局	136,399	
		1		1226100200 雜項收入	136,399	
			1	1226100201 收回以前年度歲出	136,399	收回以前年度科技專案計畫經費結餘款等繳庫數。

**經濟部工業局**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國111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	160,824	承辦單位	各組室
------------	--------------------	------------------------	------	---------	------	-----

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容

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

二、法令依據

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

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	160,824	
	146			1226100000 工業局	160,824	
		1		1226100200 雜項收入	160,824	
			2	1226100210 其他雜項收入	160,824	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. 雲林離島式基礎工業區內廠商分攤工業用水設施成本之收入，每噸工業用水分擔專用設施建設成本1.3041元，預估每日用水量30萬噸，計142,799千元（1.3041元／噸×300,000噸×365日）。 3. 兼職人員超額兼職費繳庫數等收入25千元。

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
<p>計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 亞灣5G AIoT創新科技應用綱要計畫</li> <li>2. 5G+產業生態鏈推動計畫</li> <li>3. 實境體感暨虛擬科技創新應用推廣計畫</li> <li>4. 資訊產業數位創新推動計畫</li> <li>5. 化合物半導體設備發展推動計畫</li> <li>6. 化合物半導體產業發展推動計畫</li> <li>7. 化合物半導體關鍵材料推動計畫</li> <li>8. 高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫</li> <li>9. 智慧顯示產業推動計畫</li> <li>10. 物聯網應用場域資安強化推動計畫</li> <li>11. 資安跨域整合聯防計畫</li> <li>12. Beyond 5G 低軌衛星-地面設備與產業推動計畫</li> <li>13. 跨域數位人才加速躍升計畫</li> <li>14. 數據創新服務生態系推動計畫</li> <li>15. 健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計畫</li> <li>16. 智慧學習產業整合輸出計畫</li> <li>17. 政府軟體採購推動計畫</li> <li>18. 次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫</li> <li>19. 台日新戰略夥伴關係建構計畫</li> <li>20. 智慧電子產業推動計畫</li> <li>21. 網通創新與應用整合發展計畫</li> <li>22. 資料經濟價值躍升計畫</li> <li>23. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫</li> <li>24. 智慧機械產業智慧升級計畫</li> <li>25. 推動智慧機械與智慧製造產業發展計畫</li> <li>26. 沙崙智慧綠能科學城技術整合及營運計畫</li> <li>27. 綠能產業升級轉型推動計畫</li> <li>28. 綠能科技產業推動發展計畫</li> <li>29. LED新興綠能應用產業推動計畫</li> <li>30. F16型機維修中心推動計畫</li> <li>31. 國防產業推動系統整合計畫</li> <li>32. 國防產業之航太與船艦產業推動計畫</li> <li>33. 工業合作建構國防產業鏈計畫</li> <li>34. 重型運輸產業發展推動計畫</li> <li>35. 產業創新平台計畫</li> <li>36. 精準健康產業跨域躍進計畫</li> <li>37. 生技醫藥產業創新與國際化推動計畫</li> <li>38. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫</li> <li>39. 創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫</li> <li>40. 區域韌性供應鏈整合推動計畫</li> <li>41. 亞太產業供應鏈合作精進計畫</li> <li>42. 車輛產業先進智慧轉型推動計畫</li> <li>43. 智能電動車輛產業推動計畫</li> <li>44. 產業能效提升暨管理計畫</li> <li>45. 循環經濟推動方案-循環技術暨材料創新研發平台推動計畫</li> <li>46. 循環經濟創新領導計畫</li> <li>47. 工業減碳創新行動計畫</li> <li>48. 產業永續發展計畫</li> <li>49. 材料與化工產業發展優化計畫</li> <li>50. 精進核心高分子材Pilot P.推動計畫</li> <li>51. 時尚跨界整合旗艦計畫</li> <li>52. 設計驅動跨域整合創新計畫</li> <li>53. 技術服務業發展計畫2.0</li> </ol>	<p>預期成果：</p> <p>在五加二產業創新的基礎下，持續推動六大核心戰略產業，打造臺灣成為亞洲高階製造中心，並積極發展半導體、電動車、5G、綠能及再生能源等重點產業，強化核心產業供應鏈韌性，並透過智慧化、數位化及落實數位轉型，協助傳統產業及中小企業提升競爭力，擴大臺灣在全球關鍵地位影響力。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立高階製造生態體系：擴大深化一站式物聯網智慧系統整合服務平台，導入物聯網、人工智慧物聯網(AIoT)或半導體相關方案進行商品化至少25案次(含國際案源至少5案次)；挖掘具產業需求，帶動企業轉型之潛力產品，推動3組AIoT產業級智聯產品聯盟；強化產業合作策略聯盟，扶植我國裝置端AI能量，推動6家廠商投入人工智慧化晶片(AI on Chip)核心應用領域發展，促成廠商合作案。</li> <li>2. 建構5G創新應用發展環境：建立5G開放架構供應鏈伙伴關係，促成國內8家業者與3家國際廠商，帶動衍生價值達150億元；推動5G應用實證與商業發展，推動4個領域應用並籌組4個旗艦團隊，促成產業投資達30億元；培育5G跨域專業人才，促成5G新星人才留用率達20%。</li> <li>3. 推動智能電動車輛產業發展：推動電動大客車、電動汽車及電動機車以建構綠能車輛產業生態體系，同時輔導機車行轉型，促使電動車輛產業升級。預計輔導(含補助)廠商投入電動車輛整車、關鍵零組件及車輛電子(含智慧駕駛)5案，增加產值8億元、促進投資5億元；另推動電動機車達5.5萬輛，預計帶動電動機車製造產值130億元。</li> <li>4. 推動離岸風電及太陽光電產業：運用離岸風場遴選機制，建立產業專區及研發基地，推動國際合作建立風力機零組件及水下基礎在地化供應鏈，搶攻亞太市場。運用政策內需市場引導太陽光電升級轉型，推動跨域整合，發展結合儲能的多元系統，協助業者進行國際洽談，以爭取國際商機；預期帶動離岸風電產業產值50億元，太陽光電產業產值80億元，推動儲能系統整合與高效能模組技術各1案次。</li> <li>5. 籌建國防自主研發及產製修能量：配合國機/國艦國造政策，推動國內業者建立國防自主研發、生產、製造及維修等關鍵技術開發，透過系統整合廠商與產業界合作，建構自主供應鏈體系並取得系統整合廠商或軍規認證，將產品實際應用於國機或國艦上，預計增加國內產值38億元、設計與研發關鍵技術4項、零組件及產品3項、符合認證規範3案。</li> <li>6. 推升資安產業自主能量：促進資安產業發展，預估資安產值增至648.9億元；新增2項物聯網產品資安標準，推動10件硬體及300件APP軟體取得資安標準，推動國內社群參與國際資安競賽，促進1,400隊參與。擴充及更新南部產業主題資安實體展示暨實證場域，累計促進在地資安實質合作3案，舉辦推廣資安意識或計畫推廣相關活動累積至少5場次，帶動基地參與人次累積至少500人次。</li> <li>7. 推動中小企業數位轉型：透過數位雲服務支援中小及微型企業加速轉型，以發展2個專業數位雲服務，驅動商業模式創新，輔導食品加工、塑橡膠製品、紡織品、化妝品、金屬及航太等產業之中小型製造業者47家，以及促成戶外休閒紡織品形成3個產銷聯盟體系；透過診斷</li> </ol>		

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
54. 雲世代產業數位轉型－中小型製造業數位轉型計畫 55. 雲世代產業數位轉型－數位平台服務與科技研發推動計畫 56. 優質臺灣製造價值躍升計畫 57. 潛力隱形冠軍智慧增值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0) 58. 新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫 59. 產業創新人才產學接軌推動計畫 60. 工業管線及產業工安推動計畫 61. 亞洲生產力組織執行計畫 62. 民生消費品產業升級轉型輔導計畫 63. 食品產業鏈智慧增值推動計畫 64. 工廠轉型暨群聚產業技術躍升推動計畫	輔導、研發補助、經驗傳承、商模再造及案例宣導等，導入數位工具，強化營運能力、提升客戶體驗及創新商模，並配合公協會複製擴散成功轉型案例，加速產業數位轉型。 8. 導入智慧製造AI應用，發展智慧化解決方案：聚焦金屬機電、電子資訊、民生化工等產業端需求，整合原物料、設備、系統，發展智慧化解決方案，預計協助18家廠商導入智慧製造數位協作系統；推動智慧機械產業接軌國際通訊標準或介接國際平台4案，及協助中小企業於聯網基礎下導入智慧應用33案；預計輔導國內製造業導入AI應用9案次；以提升生產效率及設備附加價值，帶動製造領域AI應用能量；另協助我國產業聚落至少5家製造業中心廠帶動至少50家衛星廠（上下游供應商）串接資訊系統，導入AI技術提升生產良率、效率與決策品質，達到彈性生產及快速回應客戶需求等效益。 9. 推動生醫及精準健康產業發展：透過促進投資、國際合作、技術輔導、人才培訓及市場開拓等措施，推動技術升級與拓展國際市場，促成全國投資額達320億元以上，爭取國際訂單620萬美元以上，並培育出能與國際藥廠/生技公司合作之優質公司；擬定臺灣精準健康產業發展策略，建構精準健康跨域整合與商品化輔導機制，引介政府或民間資金資源協助產業發展，媒合國際合作，扶持標竿企業。 10. 推動循環經濟：促進工業廢棄物再利用率達81.2%，資源再生產業產值達762億元；促進園區能資源循環利用潛勢達2萬噸/年；整合循環合作體系及上下游產業鏈技術媒合，創造循環經濟效益達1億元；增加示範驗證物料種類與數量，累積驗證無機物料達30萬噸。 11. 提升產業創新研發能量 (1) 加速企業轉型、創造產業競爭優勢，預期輔導廠商申請至少120家、建立創新技術50件、建立創新產業或模式10件、促成學界或產業團體合作研究至少30件、支撐研發人力就業至少1,000人、帶動廠商相對投入研發經費至少20億元。 (2) 運用政府研發補助資源，鼓勵傳產業者(如印刷、板金、模具等)導入新技術或設計美學，以自行開發或產學研合作開發等模式，進行新產品開發或設計，預計協助45家傳產業者組成研發團隊，其中補助11家業者(占總補助個案25%)開發屬政策重點產業(如5+2產業創新方案、六大核心戰略產業等)關聯之新產品業者。預計創造達10億元產值效益，帶動業者相對投入0.77億元研發經費。 12. 推動產業創新人才培育：為配合產業智慧化及數位轉型趨勢，並落實亞洲高階製造中心、六大核心戰略產業等政策方向，本局推動相關重點產業培訓課程，並建立產學研合作鏈結，期以多元培育模式推動跨領域人才養成，俾補充產業人才缺口，預計培育10,000人次(包含中小企業學員5,000人次)。		
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 2000 業務費	3,795,137 2,598,721	電子資訊組、金屬機電組、民生	本分支計畫係配合政府產業政策願景，推動重點產業補助、輔導、推廣與廣宣工作等專案經

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2006 水電費	1,576	化工組、知識服務組	費3,771,344千元(含媒體宣導經費9,818千元)，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23,793千元(含媒體宣導經費1,330千元)。111年度執行重點包括： 1. 亞灣5G AIoT創新科技應用綱要計畫298,571千元，係以第五代行動通訊(5G)及人工智慧物聯網(AIoT)應用服務為主，推動高雄亞洲新灣區以5G AIoT應用創新邁向高值化與轉型。透過政策補助工具，補助符合亞灣區內之5G垂直應用服務需求，加速高雄數位產業發展。促成國內外業者共創建置可擴散之5G AIoT垂直應用解決方案，促進企業投資6億元及產值提升45億元，建構數位內容技術人才培育基地，辦理關鍵人才培訓3梯次200人次。 2. 5G+產業生態鏈推動計畫145,000千元，係落實「臺灣5G行動方案」建構5G應用產業發展環境，整合國內與國際開源能量，加速發展我國自主5G軟硬整合解決方案，促成8家業者5G開放架構產品出貨國際供應鏈，協助產業加速解決方案落地與商用化，目標推動4個領域應用，促成4個整合旗艦團隊；透過在職培訓、跨域實作交流等管道，培育5G技術與跨域應用人才，推動30家次企業參與，促進產業留用20%、30位5G新星人才。 3. 實境體感暨虛擬科技創新應用推廣計畫129,000千元，係依據數位國家創新經濟發展方案，聚焦推動虛實整合的實境體感暨虛擬科技創新應用，發展創新科技實證應用示範案例，維運建置創新測試場域及產業技術支援中心，驅動傳統產業數位轉型。籌辦臺北國際數位內容交流會、國際虛實整合創作活動，建構實境體感與虛擬科技作品展示與商機平台，促成跨產業合作與商機媒合，累積在臺新增數位內容產業與體感科技相關投資達10億元以上、產值達6千億元以上。 4. 資訊產業數位創新推動計畫29,000千元，係
2009 通訊費	964		
2018 資訊服務費	3,857		
2021 其他業務租金	1,109		
2036 按日按件計資酬金	1,102		
2039 委辦費	2,574,928		
2051 物品	1,862		
2054 一般事務費	11,398		
2069 設施及機械設備養護費	70		
2072 國內旅費	1,591		
2084 短程車資	264		
4000 獎補助費	1,196,416		
4040 對國內團體之捐助	1,187,536		
4085 獎勵及慰問	8,880		

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>以「健全數位創新應用基礎環境」、「數位創新應用技術淬鍊」、「數位應用方案推廣擴散」三大推動策略，掌握國內外資訊產業及供應鏈動態、協助資通訊國際大廠等跨國企業擴大在臺推動如資料中心等大型投資；攜手國際大廠共同合作，引入數位化技術，強化國內技術能量，並加速在地化數位創新服務場域發展；搭配國際夥伴合作平台(IPO Forum)、臺日合作平台，帶動國內數位服務產業化並往國際擴散。</p> <p>5. 化合物半導體設備發展推動計畫190,000千元，係針對國內具半導體設備研發生產能量之廠商，透過補助方案，加速突破化合物半導體製程瓶頸設備技術能力，以確保國內8吋碳化矽基板供給能力。此外，鏈結公協會、設備產業、技術法人共同投入8吋化合物半導體設備發展，加速設備關鍵零組件供應能力並通過終端規格認證，建構起臺灣化合物半導體類整合元件製造廠(IDM)產業合作模式，提升臺灣於全球化合物半導體設備競爭力。</p> <p>6. 化合物半導體產業發展推動計畫95,000千元，係扣合六大核心戰略產業之「利用半導體和資通訊產業優勢，成為下世代資通訊基地」政策，透過化合物半導體應用產業合作推動平台，以南北雙核心方式推動廠商應用商機之串聯與交流，帶動跨產業鏈串接發展；建構封裝測試環境，提供電力模組(power module)封裝與測試設備服務實驗室，縮短車規驗證時程，加速廠商進軍電動車產業鏈。</p> <p>7. 化合物半導體關鍵材料推動計畫190,000千元，係發展下世代化合物半導體材料技術，協助我國業者掌握關鍵原物料技術。藉由計畫補助，協助業者建立化合物半導體材料技術，並建置<math>\alpha</math>-site驗證技術，提供完整材料特性驗證及製程評估報告，提升化合物半導體廠<math>\beta</math>-site驗證意願，加速業者進入產業鏈，以提升我國化合物半導體材料產業之</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>競爭力。</p> <p>8. 高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫353,000千元，係配合國家推動六大核心戰略產業、晶片設計與半導體政策，建構高階智慧物聯網晶片生態體系。擴大深化一站式物聯網智慧系統整合服務平台，挖掘具產業級需求、帶動企業轉型之潛力產品；強化產業合作策略聯盟，扶植我國裝置端AI能量，促進軟硬整合。建構次系統優勢效能與系統驗證，提升國產關鍵零組件自給率<math>\geq 90\%</math>。引導人才參與半導體關鍵技術實務研發計畫，提升前瞻研發與實務能力。</p> <p>9. 智慧顯示產業推動計畫14,000千元，係推動顯示產業創新應用合作開發，推升產業價值轉型及永續發展。透過推動面板智慧多元應用整合、提升產品品質與價值躍進與布局產業利基產品技術商轉三大主軸，推動廠商投入智慧顯示創新應用產品、模組或元件等開發2案次(含)以上；推動廠商投入高附加價值之顯示產品開發2案次(含)以上；協助處理產業發展議題，間接促進產業在臺投資金額達1,000億元以上。</p> <p>10. 物聯網應用場域資安強化推動計畫60,379千元，係推動我國物聯網應用之資安防護能量與新興資安技術之發展，打造物聯網資安防護場域，提供產、學、研各界資安攻防演練與產品淬煉平台，藉以提升智慧製造及各式物聯網應用等系統場域之資訊安全能量，進一步促成跨域資安整合解決方案；透過國際標準研究，建立針對製造業之資安成熟度評估機制；持續輔導製造產線、供應鏈、產線設備等業者建構示範案例達2案次，擴大推廣資安示範應用。</p> <p>11. 資安跨域整合聯防計畫206,241千元，係依據行政院資通安全會報國家資通安全發展方案目標，建置產品淬煉場域，推動供需媒合機制，推動3案次資安業者跨界合作服務方案；舉辦國際駭客競賽1場，促進資安</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>高階人才國際化；持續發展或修訂物聯網產品資安規範及檢測基準；擴大資安創新能量，建立國際資安創新聚落。推升國內資安產業產值由109年度的493.4億元成長至113年度750億元。</p> <p>12. Beyond 5G 低軌衛星-地面設備與產業推動計畫128,000千元，係配合發展太空科技產業政策，協助業者掌握契機，並連結公協會建置商機媒合與交流平台，提供多元曝光管道對接國際商機。另強化政策優惠措施，吸引國際商來臺合作，引介創投資源，促進產業投資，運用主題式研發補助，提升產業能量切入國際供應鏈缺口。預期打造1個衛星通訊旗艦團隊，整合至少3家產學研能量共同參與，另促進臺灣衛星地面設備相關產值累計增加300億元。</p> <p>13. 跨域數位人才加速躍升計畫58,000千元，係透過建置與優化產學研人才培育創新平台，建立產學研合作鏈結，共同培育跨域數位人才。以專題加值培訓結合問題導向方式，帶領研習生熟悉業界實際需求，再透過就業媒合強化職場媒合，推動企業認同優先面試及聘用研習生，提升產學媒合成功率。擴散網路學院與平臺技術應用，發展跨域與通識學程，促進國際人才多邊交流，提升產業國際能見度與競爭力。111年預計達成230名跨域人才培育。</p> <p>14. 數據創新服務生態系推動計畫17,000千元，係為加速整合數據產業間資料流通，推動產業投入數據服務之轉型，推動數據流通與疊合應用，藉由深化資料流通平台機制、辦理競賽或駭客松活動，期望健全數據應用生態系，促進國家科技創新發展。預期成果包括促成2億筆企業私有數據於平台流通、促成2家企業以大數據為核心進行數據轉型升級、促成5億元數據領域研發投資、帶動數據領域就業及創業機會80人次。</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>15. 健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計畫2,000千元，係因應數位娛樂產業新興形態與商業模式，持續健全民眾及業者有感之友善產業發展環境、強化網路安全防護意識並輔導產業創新，打造安心娛樂健全發展環境。將提出遊戲相關法律建議案2案次，並正式加入國際分級組織，同時推動3家國際遊戲平台介接我國遊戲分級；輔導500家次以上遊戲軟體遵守我國法令規範，協處遊戲爭議案1,500件次以上，健全產業環境促成整體產值達634億元。</p> <p>16. 智慧學習產業整合輸出計畫34,000千元，推動智慧學習產業轉型，立足臺灣跨足新南向國家，縱橫亞洲教育市場。積極參與國際競賽，推動臺灣學習產業繼續獲得世界級大獎，站上國際舞台，讓我國在全球教育領域贏得發言權，推動臺灣智慧學習產業與全球同步接軌，有效提升國際知名度，希冀臺灣智慧學習成為亞洲前三大品牌，以提升學習產業總產值成長從109年1,426.8億元成長至113年1,584億元。</p> <p>17. 政府軟體採購推動計畫39,000千元，係依行政院NICI小組103年6月第34次會議指示，提出「制定公開透明之價格制度」、「以資訊化提升作業效率」、「首創以最有利標評選雲端服務採購上架共契」、「全面擴大徵求軟體產品上架，倍增產業商機」、「設立訂價暨規格審查會以訂定合理價格」、「設立競標機制及市價通報保障供需權益」等創新採購機制，年招標品項可達2,500項，預計帶動每年8項雲端服務上架。</p> <p>18. 次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫35,099千元，係連結「亞洲·矽谷推動方案」，透過打造品牌體驗行銷、國際鏈結媒合供需、追蹤商機落實機制等，協助臺灣資通訊業者經過國內場域實證淬鍊的智慧系統整合解決方案，尋找國際輸</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>出合作商机。促成智慧系統整體解決方案輸出金額達0.4億元(含)以上，帶動潛在商機累計達21億元以上。培育1家臺灣國際級系統整合公司爭取國際輸出合作案。鏈結亞太新興市場促成供應鏈合作金額達0.6億元(含)以上。</p> <p>19. 台日新戰略夥伴關係建構計畫42,000千元，係依據六大核心戰略產業政策，從中央、地方、產業組織、台日企業及在臺日商等五大面向切入，促成臺日跨國產業市場雙贏合作。架構並維運臺日官方戰略合作平台，凝聚雙邊官方合作共識，並掌握日本地方產業合作利基；架構並維運臺日產研戰略合作平台，鏈結臺日公協會、產業推動組織及關鍵日商；促成臺日重點產業合作案7件、臺日共進第三國合作案1件以及臺日雙向投資合作達10億元。</p> <p>20. 智慧電子產業推動計畫110,000千元，係依據「亞洲·矽谷推動方案」，培訓智慧電子、物聯網(IoT)及智慧應用專業人才(養成及在職人才)並媒合就業；排除產業發展障礙，促成國內外投資；強化物聯網創新推動平台(SIG)，引導業者跨域創新合作；投入創新育成資源，推動IC設計/智慧電子產業發展新興應用；增進消費性電子終端產品智慧化，運用語音、影像辨識等技術，聚焦智慧化應用；導引印刷電路板(PCB)產業推動高頻高速技術。</p> <p>21. 網通創新與應用整合發展計畫25,000千元，係協助通訊產業掌握下世代網路通訊技術及跨界融合發展契機，轉型成為具備解決方案能力之系統整合商。引導網通廠、雲端軟體商及新創團隊投入虛擬化雲端管理系統研發與驗證；串聯產業鏈投入工業傳輸與高速傳輸設備商用化發展；以競賽培育產業關鍵軟體及創新應用人才，推動新創事業與網通產業合作發展。</p> <p>22. 資料經濟價值躍升計畫40,000千元，係以</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>資料服務國際化為目標，建構具國際市場之資料應用服務，並藉由國際產業合作平台，將我國亮點廠商及服務對外輸出。預計扶植具海外營收之資料應用服務2案，新增投資3,000萬元、新增營收6,000萬元(含海外營收至少1,200萬元)。與3個創新資料服務，加速服務商業化以及事業化。國際產業合作平台之商業會員比例達20%，並促成資料經濟海外商機3,000萬元。</p> <p>23. 智慧機械產業創新AI應用加值計畫248,634千元，係推動人工智慧(AI)與產業需求接軌，以加速我國產業智機化。推動國內製造業導入AI應用，強化我國AI技術於製造業之應用服務能量，以協助建立我國製造業AI應用解決方案，帶動國內智慧製造產業轉型升級，提升國際競爭力；另推動中小型製造業供應鏈資訊串接、導入智慧機械與AI技術，建立彈性製造與快速反應市場等能力，並藉以發展智慧製造系統整合設計規劃業，提升其服務能量。</p> <p>24. 智慧機械產業智慧升級計畫322,000千元，係針對具有國際輸出能量之廠商，透過補助案促使打入全球供應鏈；針對具競爭力的產業，則透過輔導案協助發展智慧製造應用服務模組導入國際標準，並辦理國際產業高峰論壇，透過連結各產業公協會、系統整合業者與國際大廠，發展歐美日技術合作與新南向產業合作商機，並落實智慧機械產業往「亞洲高階製造中心」發展之共識，以提高我國產業國際競爭力。</p> <p>25. 推動智慧機械與智慧製造產業發展計畫800,000千元，係聚焦金屬機電、電子資訊、民生化工等領域應用端產業需求，整合原物料、設備、系統，發展智慧化解決方案，支援臺灣成為高階製造中心。透過設備聯網與數據可視化，進行生產管理數位化與設備智慧化提升，亦推動智慧製造數位協作系統並建構數位化生產管理能力。</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>26. 沙崙智慧綠能科學城技術整合及營運計畫65,455千元，係強化傳產資安意識，提升南臺灣供應鏈安全，透過協作基地(Co-working Space)推動指標應用示範場域，凝聚產業協同跨域發展，提升整體資安防護能量。推進產業導入物聯網資安科技應用，凝聚產業協同跨域發展，擴充及更新南部產業主題資安實體展示暨實證場域，累計促進在地資安實質合作3案，舉辦推廣資安意識或計畫推廣相關活動累積至少5場次，帶動基地參與人次累積至少500人次。</p> <p>27. 綠能產業升級轉型推動計畫72,000千元，係運用潛力場址遴選機制，協助國內業者建構在地化產業，參與風場開發及後續運維服務工程，以及運用內需市場帶動產業升級轉型，推動跨領域系統整合，發展多樣化場域應用。</p> <p>28. 綠能科技產業推動發展計畫13,706千元，係追蹤部會署計畫運用我國再生能源政策所帶動之內需市場，優先聚焦離岸風電、太陽光電及其他創能產業等，推動綠能科技產業創新產業化目標。</p> <p>29. LED新興綠能應用產業推動計畫13,052千元，係以強化臺灣LED光電、扶植LED創新應用發展、推升LED節能效率等3大推動面向，透過推動LED照明創新應用發展與建構新型態智慧光環境示範、促進產業進行創新應用之標準規範協商與智權策略布建、深耕LED照明國際應用合作與產品國際認證等工作，提升LED產業創新活化、轉型動能，間接促進LED產業在臺投資9億元以上。</p>
02 策進傳統產業躍升與永續發展環境	4,960,044	永續發展組、民生化工組、電子	本分支計畫係協助傳統產業技術升級與轉型輔導，涵蓋永續發展、知識服務、金屬機電、民生化工等產業；並提供產業政策研擬與規劃，持續推動產業創新人才資源發展與培育專業技術人才等輔導及廣宣工作等專案經費4,916,487千元(含媒體宣導經費15,985千元)，與計畫執行所需水電、通訊及資訊服務、物品、國內
2000 業務費	2,836,001	資訊組、知識服務組、產業政策	
2006 水電費	1,691	組、金屬機電組	
2009 通訊費	1,036	、中部辦公室	
2018 資訊服務費	4,143		

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2021 其他業務租金	1,191		<p>旅費及整體政策宣導等行政經費43,557千元(含媒體宣導經費1,390千元)。111年度執行重點包括：</p> <p>1. F16型機維修中心推動計畫138,000千元，係以「成立F16型機維修中心」提升國防自主能力，同時帶動產業轉型與技術升級。將擬定F16型機維修中心研發補助機制，協助業者開發F16型機各系統之維修技術或產品，同時與F16型機原廠洛馬公司談判，爭取引進F16型機關鍵技術、授權與認證，並運用臺美國防及民生產業聚落連結，促進臺灣六大核心戰略產業國際合作。</p> <p>2. 國防產業推動系統整合計畫233,300千元，係配合「行政院科技會報辦公室辦理國防產業發展條例第十一條業務作業要點」之國防科技產業發展審議會，依據國防需求單位，提出具開發效益之關鍵產品及核心技術，結合跨部會獎補助及產學研資源運用，推動開發國防產業關鍵技術，強化系統整合或補足產業供應鏈缺口，在產業發展中產生策略性之產品、服務或延伸應用。</p> <p>3. 國防產業之航太與船艦產業推動計畫150,000千元，係配合國機國造與國艦國造政策方向，及經濟部推動制定之「國防產業發展方案」，結合SI廠商及產業界力量，建立零組件、系統模組件、關鍵材料等研製技術與產品國防自主生產能量，取得系統整合(SI)廠商或軍規認證，以持續發展國防航太及船艦產業，建構國防自主供應鏈。</p> <p>4. 工業合作建構國防產業鏈計畫14,300千元，係運用工業合作資源加速民間廠商參與國防工業計畫，有效運用國防工合，帶動國防產業發展；新增國防產業廠商5家、促成國防廠商在臺投資3億元、引進國防關鍵技術10項。</p> <p>5. 重型運輸產業發展推動計畫26,400千元，係配合五加二創新計畫之國防(航太、船艦)產業，以軍帶民推動民間廠商投入評估可開發</p>
2036 按日按件計資酬金	1,184		
2039 委辦費	2,792,444		
2042 國際組織會費	18,000		
2045 國內組織會費	10		
2051 物品	2,001		
2054 一般事務費	12,092		
2069 設施及機械設備養護費	130		
2072 國內旅費	1,709		
2078 國外旅費	87		
2084 短程車資	283		
4000 獎補助費	2,124,043		
4040 對國內團體之捐助	2,120,659		
4085 獎勵及慰問	3,384		

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>之利基項目，開發軍民通用關鍵技術擴大民間產業效益，並以此基礎打造六大核心戰略產業；配合重大軌道建設及臺鐵汰換車輛等政策，推動軌道維修備品國產化。藉此提升我國重型運輸產業技術實力，優化產業結構、強化產業群聚效益，帶動產業升級轉型。</p> <p>6. 產業創新平台計畫665,000千元，係依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」推動執行企業研發補助，並配合政策重大方針與產業發展方向，擬定補助計畫主題，鼓勵企業開發創新服務模式及商業模式，加速企業轉型、創造產業競爭優勢。預期輔導廠商申請至少120家、建立創新技術50件、建立創新產業或模式10件、促成學界或產業團體合作研究至少30件、支撐研發人力就業至少1,000人、帶動廠商相對投入研發經費至少20億元並致力促成國際互惠合作至少1件。</p> <p>7. 精準健康產業跨域躍進計畫99,000千元，係整備臺灣精準健康產業基盤，剖析產業價值鏈與產業動態，擬定產業發展策略，以利國內外產業推動。提供數位醫療產業上市法規對接及技術輔導，建構數位醫療臨床場域。運用健康大數據及AI運算模式進行產品研發、系統整合及研發成果商品化，引介政府或民間資金資源，及媒合國際合作，扶持標竿企業。盤點國內關鍵藥品技術與市場需求，建立關鍵藥品研發技術，協助藥廠強化自主研發生產量能，使國人用藥不虞匱乏。</p> <p>8. 生技醫藥產業創新與國際化推動計畫64,000千元，係透過促進投資、國際合作、技術輔導、人才培訓、市場開拓等措施，推動生技醫藥、醫療器材及智慧健康照護等產業，並協助產業技術升級與拓展國際市場。計畫重點：促成生技相關投資案，輔導醫材關鍵技術與產品開發，輔導醫材產品國內外上市申請，協助廠商爭取國際訂單，協助智慧健康照護業者整合資通訊技術與健康照護服務，</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>發展跨業合作服務模式。</p> <p>9. 醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫44,497千元，係輔導優勢與利基醫材行銷團隊，建立一條龍輔導機制，辦理產業國際推廣，提供產品技術、系統、法規與整合國際行銷等多面向協助與輔導，參與大型國際展會、辦理通路商媒合會/產品發表會/座談會等，協助廠商加強通路拓展、媒合，並進入國際市場，打造臺灣醫材國際形象，鏈結全球醫材供應鏈，以臺灣優勢補足全球產業鏈缺口，加速國產醫材營業額提升與強化出口實績。</p> <p>10. 創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫43,000千元，係針對國內業者進行客製化分析與分類分級輔導，透過利基藥品開發與藥廠法規輔導等，拓展國際市場，加速藥品開發上市，強化製藥產業全球市場競爭力，以提升國內業者產值。執行工作項目包含利基藥品篩選、藥品開發輔導、臨床前/臨床試驗評估、藥品智慧生產製程導入、藥廠品質管理輔導、國際合作推動與媒合及等人才培訓行動方案，來強化市場競爭力，加速推動我國製藥產業發展。</p> <p>11. 區域韌性供應鏈整合推動計畫400,000千元，係扣合「六大核心戰略產業行動方案」之民生及戰備產業，主要推動供應鏈國際合作、擬訂供應鏈韌性提升總體策略，並輔導業者建構高韌性供應鏈，包括建立備援生產基地，建立供應鏈互聯協作平台，並以研發補助輔導重要工業物資產業建立自主研發能量，取得關鍵零組件、原料或技術自主權，並累積高階製造能量與經驗，推動產業切入國際供應鏈。</p> <p>12. 亞太產業供應鏈合作精進計畫29,000千元，係依循「新南向政策綱領」之四大連結策略，持續深化與新南向重點6國產業供應鏈合作關係，透過推動亞太國家產業政策合作交流並舉辦亞太產業合作論壇，提升</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>對亞太政策法規與產業資訊之掌握度、發掘產業合作議題與機會，並聚焦數位轉型、生技醫療、工業4.0等各國疫後重點產業發展與市場需求，促成產業合作、市場開發、技術及人才交流，為產業開拓新南向市場能量。</p> <p>13. 車輛產業先進智慧轉型推動計畫75,000千元，係依據「五加二產業創新」及扣合「六大核心戰略產」之物聯網及人工智慧，推動車輛產業智慧化轉型。以精進智慧製造、整合設計與製造、鏈結供應鏈、建立示範場域、電動輔助自行車關鍵零件國產化等，打造臺灣成為高階製造中心；另分析國際發展趨勢，研擬產業發展策略，協助傳統車輛零組件智慧化/電子化轉型，提升附加價值，成為亞太智慧車輛關鍵零組件外銷基地。</p> <p>14. 智能電動車輛產業推動計畫156,000千元，係據行政院提出之車輛電動化等政策目標，透過計畫推動電動大客車、電動汽車及電動機車等電動車輛產業發展，同時推動機車行轉型，促使電動機車產業升級。預計將輔導電動車輛整車及關鍵零組件、車輛電子(含智慧駕駛)等相關產品競爭力提升5案(含)以上、推動5.5萬輛電動機車、增設能源補充設施750站、協助廠商申請產創平台計畫投入開發電動車整車或關鍵零組件2案(含)以上、辦理機車產業升級轉型輔導案例2案(含)以上等計畫目標。</p> <p>15. 產業能效提升暨管理計畫30,153千元，係結合工業區服務單位、產業供應鏈推動能效提升輔導及節能夥伴體系，以及能源密集度未見改善行業之產業公會運作產業溝通平台，促進產業自主節能管理與成效，並運作高效率節能技術與設備廠商交流平台，加速節能改善。另協助廠商導入能源管理資通訊技術，透過能源數據蒐集與分析，發掘運轉最佳化節能方案，落實公</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>用設備、製程能源管理。</p> <p>16. 循環經濟推動方案-循環技術暨材料創新研發平台推動計畫74,458千元，係推動循環技術暨材料創新研發，發展有機/無機/生質/半導體等材料領域，啟動工業與生物供應循環，並以高雄為核心示範場域，串連周圍關聯產業基地，鏈結廠商共同投入循環經濟，打造成為新材料循環重鎮。</p> <p>17. 循環經濟創新領導計畫209,320千元，係推動資源循環體系跨產業的合作與協調角色，規劃循環經濟政策推動、產業推動、技術升級等項目，期能從政策導引、法規政策研議、示範驗證、產業落實、社會溝通等面向，共同創造產業循環經濟產值並協力達成目標。</p> <p>18. 工業減碳創新行動計畫114,000千元，係透過落實合理法規訂定、引進新興技術、完善減碳誘因配套等多面向，促使產業低碳生產、強化氣候變遷調適能力，以因應氣候變遷及減碳要求，逐步落實製造部門114年減量目標、推廣低碳生產應用，帶動減碳投資等目標，協助我國產業穩健達成低碳轉型，同時降低產業經濟衝擊，促進活絡碳權新商業模式，達成兼顧環保與經濟均衡發展。</p> <p>19. 產業永續發展計畫169,000千元，係協助產業因應國際環保標準、推動低污染排放技術、導入產品環境足跡與物質流成本分析、促進資源再生產業及資源再生產品發展、強化產業風險管理技術、投入沼氣發電設備產業鏈及可燃廢棄物能源化應用，引領產業轉型綠色工廠。並透過能資源循環合作機制，強化資源循環鏈結，以提升產業綠色競爭力。</p> <p>20. 材料與化工產業發展優化計畫92,000千元，係協助國內扎根電子材料包含構裝材料與光電及太陽能材料創新，發展利基性市場創新應用，並推動光電用機能與綠色化</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>學品產業升級轉型具高機能及低碳友善，協助電子構裝、PCB、LED、顯示器、太陽光電產業朝向高端市場發展，促進國內材料業者高值應用跨域再升級，創造新的經濟效應與價值。</p> <p>21. 精進核心高分子材Pilot P. 推動計畫80,000千元，係協助推動聯盟及規劃試量產研發，補助廠商投入試量產設備建置與驗證，加速業者投資意願及縮短從實驗室到設廠量產的商品化時程。開發國內產業所需之核心高分子材，並協助解決國內研發技術、設備、人才及專利迴避問題。精進五加二產業高分子材技術，厚植核心材技術與試量產能量，建構自主產業鏈，帶動廠商投入試量產規劃2案次，帶動廠商投資12.5億元以上、產值估算可達50億元。</p> <p>22. 時尚跨界整合旗艦計畫51,000千元，係為國內傳統型產業導入數位設計加值及科技技術、提升快時尚設計能量，連結臺灣文化風格設計元素、臺灣機能性紡織品加值應用等，協助產業發展臺灣時尚原創品牌、創新品牌價值，藉由設計、打樣、行銷一條龍整合輔導及地方場域資源連結，扶植產業創新發展，帶動產業全價值鏈提升與地方經濟發展，並藉由建構時尚跨界數位生態體系，促使時尚跨業資源共享，數位開發跨領域創新產品，擴展數位商機。</p> <p>23. 設計驅動跨域整合創新計畫127,300千元，係經濟部偕同文化部，跨中央部會、縣市政府與法人單位，建立設計跨域的創新機制，推動臺灣設計研究院以設計力驅動國家創新，藉由設計及開放創新思維，強化我國政策、企業創新、公共服務、社會議題與國際交流之策略布局，藉由跨域整合技術及市場，全面提升我國整體產業創新能量。</p> <p>24. 技術服務業發展計畫2.0-90,000千元，係推動資訊服務業運用資訊技術，輔導發展</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>智慧應用解決方案；推動金點設計獎國際化，建構設計展銷服務平台；協助創意生活產業發展創新服務及商業模式、跨領域合作；提供研發經費，協助業者進行新產品開發設計。</p> <p>25. 雲世代產業數位轉型－中小型製造業數位轉型計畫410,462千元，係針對中小型製造業，提供數位轉型基礎扎根共通性輔導資源，以民生化工(含食品加工、塑膠膠製品、紡織品及化妝品)及航太金屬等產業實際推動，透過數位轉型協助強化營運能力、提升客戶體驗，進而創造新商模，達到增加營收、擴大海外市場與帶動薪資成長之目標。</p> <p>26. 雲世代產業數位轉型－數位平台服務與科技研發推動計畫319,618千元，係輔導資訊服務業者開發符合產業領域需求之雲服務，降低中小企業導入門檻，協助導入新技術及轉型新商模，進而拓展市場並帶動薪資成長。</p> <p>27. 優質臺灣製造價值躍升計畫206,173千元，係扶植國內產業具備國際競爭力，協助臺灣製造業創新轉型，運用研發、品質與行銷等面向之輔導資源，協助產業朝材料本土化、技術自主化、產品國產化等目標發展，打造六大核心戰略產業及五加二產業創新產業發展基石，讓臺灣製造朝高階製造中心邁進。</p> <p>28. 潛力隱形冠軍智慧增值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)114,523千元，係為培育臺灣更多於產業關鍵領域或國際市場具競爭優勢之隱形冠軍企業，透過創投資金的挹注，協助其提升產品開發與技術發展的能量，使其具備高度創造價值的能力，並搭配智財營運的輔助作法，保護與鞏固企業核心競爭力。最後，透過全面性的品牌發展支持，使其產品真實價值能完全地在全球市場展現，在全球化布局下成為臺灣</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>經濟永續成長的基石。</p> <p>29. 新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫345,243千元，係配合六大核心戰略的總體政策，建構產業在前瞻趨勢掌握、跨領域及創新人才發展、國際產業鏈競合、創新投資環境整備、促進地區產業及計畫管理等面向政策研擬之綜合大型計畫。111年度除持續透過智庫研究能量，進行國內外情勢分析與趨勢觀測，將集中關注後疫情時代關鍵技術產業化布局，並銜接111年高階製造中心規劃階段性成果，持續強化相關策略規劃及建議，推動臺灣產業朝2030願景目標邁進。</p> <p>30. 產業創新人才產學接軌推動計畫57,353千元，係配合發展「六大核心戰略產業」，推動產業智慧化、數位轉型，以加速實現產業鏈智慧化。積極推動與辦理產業人才能力鑑定體系，深化教訓合作模式，促進企業聘用及加薪獲證者，充裕我國產業專業人才之質與量。</p> <p>31. 工業管線及產業工安推動計畫32,103千元，係透過安衛促進、工業管線諮詢與輔導、產業安全技術輔導與大型石化督導，結合智慧科技、雲端化數位資訊管理與智慧行動設備輔助，建構工業管線及智慧產業園區災防互聯網及決策支援平台，掌握我國產業防災風險資訊，促使既有產業園區防災策略轉型，並透過扶植石化公會運作產業溝通平台，發揮產業安全自主管理機制，建立信賴關係，打造安全可靠的產業環境與投資環境。</p> <p>32. 亞洲生產力組織執行計畫34,379千元，係參與亞洲生產力組織(APO)，出席年度會議，共同倡議生產力提升，並藉由薦派專業人士赴其他會員國參加活動、於國內舉辦研習課程，促成國際專家、會員國及我國專業人士進行交流，達到培養國際人才、促進實質外交之目標。另維運APO綠色及智</p>

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226102200 工業技術升級輔導	預算金額	8,755,181
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>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>33. 民生消費品產業升級轉型輔導計畫180,513千元，係以輔導國內民生產業，包含紡織、食品、建材、香粧品及印刷等產業，協助業者開發新原料、新產品、製程優化及系統化管理等技術輔導，並導入在地化、機能性及設計感等元素，提升產品差異性。透過人才培育、品牌建立與通路管理，培育研發菁英、管理人才，並串聯前端生產技術及後續通路管理能力，提高生產與銷售，形塑產品價值，強化競爭力，突破市場困境。</p> <p>34. 食品產業鏈智慧加值推動計畫36,949千元，係透過協助食品產業上下游工廠建立食品防護計畫，接軌國際食品安全管理或產品品質優化，加速產業品質安全管理及品質升級，並擴建及強化內含產品品質安全資料知識庫的食品防護數位化系統，提供食品產業數位化共享學習環境，跟進國際數位化管理的趨勢；此外輔導高齡及保健食品產業開發消費者需求產品與提升品質管理及相關技術，擴大產業鏈結國際提升競爭力。</p> <p>35. 工廠轉型暨群聚產業技術躍升推動計畫48,000千元，係依108年7月24日「增訂併修正工廠管理輔導法條文」，增訂工廠管理輔導法第四章之一，成立特定工廠產業輔導團，籌組專家顧問團，進行專業諮詢與診斷訪視，導入產業技術輔導。協助如觀光工廠產業、特定公安及冷凍空調產業等特定產業，導入創新營運模式開拓新市場、強化工廠危險品自主安全管理機制，及提升冷凍空調產業技術士本職學能，增加產業競爭力。</p>

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	345,009
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

本計畫係本局一般行政管理工作，項目如下：

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

預期成果：

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

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	285,787	人事室、秘書室	本分支計畫包括職員221人、技工3人、工友7人、聘用13人及約僱12人，共計256人之相關人事費285,787千元，詳人事費彙計表。
1000 人事費	285,787		
1015 法定編制人員待遇	169,250		
1020 約聘僱人員待遇	15,928		
1025 技工及工友待遇	3,534		
1030 獎金	44,121		
1035 其他給與	3,789		
1040 加班值班費	12,064		
1050 退休離職儲金	18,811		
1055 保險	18,290		
02 基本行政工作維持	22,766	秘書室、主計室	本分支計畫係辦理一般行政管理工作所需之經常性維持經費，包括： 1. 辦理員工協助方案、派員參加專業訓練及薦送在職進修費用等252千元。 2. 辦公大樓水費、電費等638千元。 3. 業務聯繫之電話費及資料之郵資等445千元。 4. 數位式用戶交換機租金等900千元。 5. 公務車輛牌照稅及燃料使用費等49千元。 6. 辦公房屋、設備及公務車輛之保險費等127千元。 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129千元。
2000 業務費	19,581	、人事室、政風室	
2003 教育訓練費	252		
2006 水電費	638		
2009 通訊費	445		
2021 其他業務租金	900		
2024 稅捐及規費	49		
2027 保險費	127		
2036 按日按件計資酬金	129		
2051 物品	601		
2054 一般事務費	13,445		

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	345,009
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2063 房屋建築養護費	280	資訊室	8.辦公事務用品、消耗與非消耗品及公務車輛油料等601千元。 9.辦理辦公場所安全與清潔維護、資料建置、一般事務性文具印刷、員工健檢補助及文康活動費用等13,445千元。 10.辦公大樓維護、修繕費用等280千元。 11.公務車輛及辦公器具維護費等436千元。 12.辦公大樓電梯、空調機電、消防等設施維護保養費用1,594千元。 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527千元。 14.首長因公所需之特別費158千元。 15.辦理大樓電信電纜更換工程等經費2,982千元。 16.辦理大樓污水池抽水馬達更新63千元。 17.退休退職人員三節慰問金140千元。 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： 1.辦理業務所需通訊費、資訊用品等1,749千元。 2.辦理下列資訊服務等33,125千元： (1)資通安全防護暨網路系統維護服務9,169千元。 (2)公務電子郵件及稽核服務693千元。 (3)網路內外防火牆功能強化資訊服務1,000千元。 (4)公文差勤業務資訊系統維護3,761千元。 (5)工業局網站、知識分享管理、叫修服務、內部顧客服務滿意度調查系統、行政作業系統、資料庫管理系統、外銷品原料核退稅標準系統、線上申辦系統所需之憑證元件軟體、動態密碼MOTP伺服系統、財政部國庫署及勞動部勞動力發展署介接、電信通話啓始協定系統等維護經費、全國共享版差勤表單系統導入及系統介接調整、網頁安全偵測與回復系統維護費、網路設備IP/MAC位址管理、
2066 車輛及辦公器具養護費	436		
2069 設施及機械設備養護費	1,594		
2072 國內旅費	342		
2081 運費	8		
2084 短程車資	177		
2093 特別費	158		
3000 設備及投資	3,045		
3020 機械設備費	2,982		
3035 雜項設備費	63		
4000 獎補助費	140		
4085 獎勵及慰問	140		
03 資訊管理	36,456		
2000 業務費	34,957		
2009 通訊費	1,635		
2018 資訊服務費	33,125		
2051 物品	114		
2069 設施及機械設備養護費	40		
2072 國內旅費	43		
3000 設備及投資	1,499		
3030 資訊軟硬體設備費	1,499		

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726100100 一般行政	預算金額	345,009
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			預算控制系統維護費、通訊連線安全驗證機制維護費9,953千元。 (6)資訊安全管理系統維運委外服務專案2,401千元。 (7)惡意程式威脅偵測管理服務1,637千元。 (8)電子檔案、資料庫個資自動盤點掃描服務238千元。 (9)印表機及國有公用財產管理系統維護費130千元。 (10)租用個人電腦及伺服器3,915千元。 (11)公文影像管理系統及其周邊資訊設備維護228千元。 3.電腦機房空調機電、全自動電腦滅火系統維護費等40千元。 4.資訊管理作業之觀摩、研習、協調建置及資料收集分析等差旅費43千元。 5.購置、汰換相關軟硬體設備等1,499千元。 (1)資通訊系統主機汰換1,000千元。 (2)印表機購置138千元。 (3)資安弱點通報及網路安全管理軟體購置361千元。

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	448,856
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

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

預期成果：

1. 產業政策企劃：透過訪廠、資料蒐集、辦理說明會、參與OECD鋼鐵委員會觀察員、舉辦工業合作會議、產業交流及招商等事宜，協助重新規劃產業調整政策作業，加速產業升級。
2. 產業行政與管理：
  - (1) 產業永續發展與管理：協助產業落實減碳工作及加強廢棄物再利用管理以促進資源永續利用。並提供製造業環保與工業安全衛生技術輔導及宣導，協助產業符合工安環保法規標準。
  - (2) 知識服務產業之規劃及發展：促進設計、智慧財產及資訊等服務產業發展；協助產業提升製造業資訊應用及經營管理能力；補助傳統產業進行產品開發、設計及聯合開發；提供中小企業升級轉型所需之研發、設計、生產、物流、自動化及電子化等技術輔導。
  - (3) 金屬機電工業發展：協助國內金屬、機械、運輸等產業提升產品附加價值及競爭力，並整合國內外資源，促成國外廠商來臺投資或技術合作，以促進產業技術升級。
  - (4) 電子資訊工業發展：協助半導體、通訊、光電、資訊產業升級與技術發展，帶動半導體產業、通訊產業、平面顯示器產業、數位內容產業之產值。
  - (5) 民生化工工業發展：運用生物技術開發生技、醫衛、藥品及推廣高附加價值及具國際競爭力產品；協助業者開發高分子、關鍵材料、光電材料、觸媒及化妝品等精密化學品，提升家具、紡織產業研發技術及創新設計之能力；促進石化業進行升級及多角化經營。
  - (6) 工業區開發管理：編定與開發工業區、工業區租售作業、工業區國有土地與公共設施管理維護及工業專用港之經營管理。
3. 智慧電動機車能源補充設施普及計畫：
  - (1) 推動建置能源補充設施，促成臺灣中油公司與業者合作，於全臺各地加油站設置充換電站，優先考量偏鄉、離島或空污嚴重地區，提升能源補充設施普及率，透過更便利之使用環境，提升電動機車滲透率，期能減少移動污染源排放。
  - (2) 輔導能源補充設施營運業者建立營運管理資訊平台，蒐集能源補充設施管理資訊，以掌握站點實際使用情形，作為後續政策調整以及業者營運策略之參考。
  - (3) 奠基107-110年本計畫對能源補充設施供應商或車廠所輔導推出之產品，以輔導輸出海外，提升品質與外銷供貨能力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 產業政策企劃	3,721	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
2000 業務費	3,631		

**經濟部工業局**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	448,856
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2009 通訊費	180		邊國際工業合作會議等相關業務經費605千元。
2036 按日按件計資酬金	282		
2042 國際組織會費	394		2.辦理赴廠商訪問、資料蒐集及相關說明會之旅運費304千元。
2051 物品	47		3.參與國際組織會費(OECD鋼鐵委員會觀察員)394千元。
2054 一般事務費	96		
2072 國內旅費	304		4.出席國際及大陸相關交流、合作及諮商會議等國外旅費1,928千元及大陸地區旅費400千元。
2075 大陸地區旅費	400		
2078 國外旅費	1,928		5.補(捐)助民間團體推動產業發展活動90千元。
4000 獎補助費	90		
4040 對國內團體之捐助	90		
02 產業行政與管理	6,035	永續發展組、知識服務組、金屬機電組、電子資訊組、民生化工組、工業區組、中部辦公室	1.辦理永續產業發展管理業務所需郵資、電話費、出席費、評審費、宣導費、旅運費等經費625千元。
2000 業務費	6,025		
2009 通訊費	2,170		2.辦理知識服務產業業務所需之郵資、電話費、印刷、文具紙張等及一般工廠查訪、輔導工廠、宣導等經費765千元。
2036 按日按件計資酬金	3		
2051 物品	69		
2054 一般事務費	555		3.辦理工廠所需原料、改善設備、建立經營管理制度、自製率等資料調查之相關經費，金屬、機械、運輸工具等工廠調查及從事工業技術輔導等經費1,238千元。
2072 國內旅費	2,845		
2081 運費	29		
2084 短程車資	354		4.辦理電子資訊產業業務所需郵資、通訊費、旅運費、印刷費等產業輔導經費1,373千元。
4000 獎補助費	10		
4085 獎勵及慰問	10		5.辦理民生化工工業發展業務所需郵資、電話費、參考書報雜誌等，一般工廠調查、赴廠輔導及推動民生化工工業發展業務等經費925千元。
			6.辦理工業區規劃、編定、開發、取得、租售及管理所需之郵資、電話費、律師諮詢費、文具紙張及差旅費等經費609千元。
			7.辦理本局南部服務處之文具紙張及大樓管理費等經費490千元及鼓勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠之獎勵金10千元。
03 智慧電動機車能源補充設施普及計畫	439,100	金屬機電組	智慧電動機車能源補充設施普及計畫係行政院106年9月7日院臺經字第1060029556號函核定辦理：
2000 業務費	10,000		

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726102000 工業管理	預算金額	448,856
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2036 按日按件計資酬金	7		1.總經費2,000,000千元，分年辦理，107至110年已編列1,508,502千元，本年度續編439,100千元。 2.本年度編列439,100千元，係辦理設置能源補充設施擴建、輔導建立營運管理資訊平台、建立整案輸出能力，計需439,100千元（經常門10,000千元，資本門429,100千元） 。
2039 委辦費	9,980		
2051 物品	5		
2072 國內旅費	6		
2084 短程車資	2		
4000 獎補助費	429,100		
4030 對特種基金之補助	429,100		

經濟部工業局  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國111年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5726109800 第一預備金	預算金額	3,000
-----------	------------------	------	-------

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

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	3,000	各單位	本年度預算數係依經常支出總額百分之一範圍內編列。
6000 預備金	3,000		
6005 第一預備金	3,000		

本 頁 空 白

**經濟部工業局  
各項費用彙計表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金	合 計
合 計	345,009	448,856	8,755,181	3,000	9,552,046
1000 人事費	285,787	-	-	-	285,787
1015 法定編制人員待遇	169,250	-	-	-	169,250
1020 約聘僱人員待遇	15,928	-	-	-	15,928
1025 技工及工友待遇	3,534	-	-	-	3,534
1030 獎金	44,121	-	-	-	44,121
1035 其他給與	3,789	-	-	-	3,789
1040 加班值班費	12,064	-	-	-	12,064
1050 退休離職儲金	18,811	-	-	-	18,811
1055 保險	18,290	-	-	-	18,290
2000 業務費	54,538	19,656	5,434,722	-	5,508,916
2003 教育訓練費	252	-	-	-	252
2006 水電費	638	-	3,267	-	3,905
2009 通訊費	2,080	2,350	2,000	-	6,430
2018 資訊服務費	33,125	-	8,000	-	41,125
2021 其他業務租金	900	-	2,300	-	3,200
2024 稅捐及規費	49	-	-	-	49
2027 保險費	127	-	-	-	127
2036 按日按件計資酬金	129	292	2,286	-	2,707
2039 委辦費	-	9,980	5,367,372	-	5,377,352
2042 國際組織會費	-	394	18,000	-	18,394
2045 國內組織會費	-	-	10	-	10
2051 物品	715	121	3,863	-	4,699
2054 一般事務費	13,445	651	23,490	-	37,586
2063 房屋建築養護費	280	-	-	-	280
2066 車輛及辦公器具養護費	436	-	-	-	436
2069 設施及機械設備養護費	1,634	-	200	-	1,834
2072 國內旅費	385	3,155	3,300	-	6,840
2075 大陸地區旅費	-	400	-	-	400
2078 國外旅費	-	1,928	87	-	2,015
2081 運費	8	29	-	-	37

**經濟部工業局  
各項費用彙計表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5726100100 一般行政	5726102000 工業管理	5226102200 工業技術升級 輔導	5726109800 第一預備金	合 計
2084 短程車資	177	356	547	-	1,080
2093 特別費	158	-	-	-	158
3000 設備及投資	4,544	-	-	-	4,544
3020 機械設備費	2,982	-	-	-	2,982
3030 資訊軟硬體設備費	1,499	-	-	-	1,499
3035 雜項設備費	63	-	-	-	63
4000 獎補助費	140	429,200	3,320,459	-	3,749,799
4030 對特種基金之補助	-	429,100	-	-	429,100
4040 對國內團體之捐助	-	90	3,308,195	-	3,308,285
4085 獎勵及慰問	140	10	12,264	-	12,414
6000 預備金	-	-	-	3,000	3,000
6005 第一預備金	-	-	-	3,000	3,000

經濟部  
歲出一級用途  
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
13				經濟部主管				
	2			工業局	285,787	5,508,416	3,320,699	-
				科學支出	-	5,434,222	3,320,459	-
		1		工業技術升級輔導	-	5,434,222	3,320,459	-
				工業支出	285,787	74,194	240	-
	2			一般行政	285,787	54,538	140	-
	3			工業管理	-	19,656	100	-
	4			第一預備金	-	-	-	-

工業局  
別科目分析表  
111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	9,117,902	500	4,544	429,100	-	434,144	9,552,046
-	8,754,681	500	-	-	-	500	8,755,181
-	8,754,681	500	-	-	-	500	8,755,181
3,000	363,221	-	4,544	429,100	-	433,644	796,865
-	340,465	-	4,544	-	-	4,544	345,009
-	19,756	-	-	429,100	-	429,100	448,856
3,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000

款	科 目			名 稱 及 編 號	設 備			
	項	目	節		土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
13	2			002600000 經濟部主管				
				002610000 工業局	-	-	-	2,982
	1			522610000 科學支出	-	-	-	-
				522610220 工業技術升級輔導	-	-	-	-
				572610000 工業支出	-	-	-	2,982
	2			572610010 一般行政	-	-	-	2,982
				3				
			572610200 工業管理	-	-	-	-	

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
-	1,499	63	-	-	-	429,600	434,144	
-	-	-	-	-	-	500	500	
-	-	-	-	-	-	500	500	
-	1,499	63	-	-	-	429,100	433,644	
-	1,499	63	-	-	-	-	4,544	
-	-	-	-	-	-	429,100	429,100	

本 頁 空 白

**經濟部工業局**  
**人事費彙計表**  
中華民國111年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	169,250	職員221人。
四、約聘僱人員待遇	15,928	聘用13人，約僱12人，共計25人。
五、技工及工友待遇	3,534	技工3人，工友7人，共計10人。
六、獎金	44,121	1.考績獎金20,360千元。 2.特殊公勳獎賞100千元。 3.年終工作獎金23,661千元（含退休人員年終慰問金48千元）。 4.以上，獎金共計44,121千元。
七、其他給與	3,789	休假補助3,789千元。
八、加班值班費	12,064	1.超時加班費3,765千元。 2.不休假加班費8,299千元。 3.以上，加班值班費共計12,064千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	18,811	1.公務人員提撥金17,329千元。 2.約聘僱人員提撥金985千元。 3.技工及工友提撥金497千元。 4.以上，退休離職儲金共計18,811千元。
十一、保險	18,290	1.健保保險補助11,822千元。 2.公保保險補助5,162千元。 3.勞保保險補助1,306千元。 4.以上，保險共計18,290千元。
十二、調待準備	-	
合 計	285,787	

經濟部  
預算員額  
中華民國

科 目				員 額 ( 單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
13			002600000 經濟部主管														
	2		002610000 工業局	221	221	-	-	-	-	-	-	7	8	3	5	-	-
		2	5726100100 一般行政	221	221	-	-	-	-	-	-	7	8	3	5	-	-

工業局  
明細表  
111年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
13	13	12	12	-	-	256	259	273,723	273,349	374	1. 本年度256人，較上年度259人減少工友1人、技工2人。 2. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用29人12,256千元。 (2) 「工業技術升級輔導」計畫預計進用8人5,340千元。 (3) 以上，共預計進用37人17,596千元。
13	13	12	12	-	-	256	259	273,723	273,349	374	

本 頁 空 白

**經濟部工業局  
公務車輛明細表**  
中華民國111年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	首長專用車	4	108.09	1,795	1,140	30.00	34	26	32	BBJ-3329。 (油電混合車)
1	燃油小客車	4	103.06	1,798	1,668	30.00	50	51	15	AGK-7287。
1	燃油小客車	4	105.05	1,798	1,668	30.00	50	51	15	ARF-5770。
1	燃油小客車	4	105.10	1,798	1,668	30.00	50	51	15	ARG-0593。
	合計				6,144		184	179	77	

預算員額： 職員 221 人 技工 3 人  
 警察 0 人 駕駛 0 人  
 法警 0 人 聘用 13 人  
 駐警 0 人 約僱 12 人  
 工友 7 人 駐外雇員 0 人

合計： 256 人

經濟部  
 現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	9層	8,503.75	181,921	280	-	-	-
二、機關宿舍		-	-	-	-	-	-
1 首長宿舍		-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍		-	-	-	-	-	-
三、其他		-	-	-	-	-	-
合 計		8,503.75	181,921	280	-	-	-

# 工業局

## 舍明細表

111年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
	-	-	-	-	8,503.75	-	-	280
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8,503.75	-	-	280

**經濟部**  
**補助經費**  
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助	
				經常	非常
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5726102000				-	-
工業管理					
(1)智慧電動機車能源補充設施普及計畫	01			-	-
[1]補助特種基金	107-111	補助國營企業建置能源補充設施。	111	-	-

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門		本			合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它		
-	-	-	429,100	429,100	
-	-	-	429,100	429,100	
-	-	-	429,100	429,100	
-	-	-	429,100	429,100	

**經濟部**  
**捐助經費**  
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				136,165
1. 對團體之捐助				136,165
4040 對國內團體之捐助				136,165
(1)5726102000				-
工業管理				
[1]補(捐)助民間團體推動產業發展活動	01	111-111	國內團體	-
			1. 依據「經濟部工業局補(捐)助民間團體推動產業發展活動審核要點」。	
			2. 辦理推動產業發展活動：	
			(1)產業人才培育。	
			(2)產業國際化交流。	
			(3)國內外產業研討會。	
			(4)其他有關促進產業及其相關技術服務業發展，或產業管理與輔導事項。	
(2)5226102200				-
工業技術升級輔導				
[1]區域韌性供應鏈整合推動計畫	02	111-111	國內團體	-
			1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。	
			2. 辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施等經費。	
[2]亞太產業供應鏈合作精進計畫	03	111-111	國內團體	-
			1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。	
			2. 辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施等經費。	
[3]設計驅動跨域整合創新計畫	04	111-111	國內團體	-
			1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。	
			2. 辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施等經費。	
[4]新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫	05	111-111	國內團體	-
			1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。	

工業局  
分析表  
111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	
207,006	2,977,528	-	-	3,320,699
207,006	2,970,398	-	-	3,313,569
207,006	2,965,114	-	-	3,308,285
-	90	-	-	90
-	90	-	-	90
1,860	-	-	-	1,860
400	-	-	-	400
320	-	-	-	320
800	-	-	-	800
100	-	-	-	100

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[5]亞洲生產力組織執行計畫	06 111-111	國內團體	2.辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施等經費。 1.依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2.辦理宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施等經費。	-
(3)5226102200 工業技術升級輔導				-
[1]亞灣5G AIoT創新科技應用綱要計畫	07 111-111	依法成立獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶且淨值為正	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理配合亞灣5G AIoT政策重大方針與產業發展方向之補助。	-
[2]實境體感暨虛擬科技創新應用推廣計畫	08 111-111	國內依法登記成立之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理數位內容創新開發及應用研究，或發展相關應用與服務之開發補助。	-
[3]化合物半導體設備發展推動計畫	09 111-111	依公司法設立之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理加速國內突破化合物半導體製程瓶頸設備，提升國內8吋碳化矽基板供給能力之補助。	-
[4]化合物半導體關鍵材料推動計畫	10 111-111	依公司法設立之公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理輔導廠商建置化合物半導體晶圓與封裝用關鍵材料，並導入下游驗證之補助。	-
[5]物聯網應用場域資安強化推動計畫	11 111-111	國內依法登記成立之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。	-

工業局  
分析表  
111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	
240	-	-	-	240
-	2,903,159	-	-	2,903,159
-	228,171	-	-	228,171
-	30,000	-	-	30,000
-	156,750	-	-	156,750
-	148,583	-	-	148,583
-	30,000	-	-	30,000

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	
[6]Beyond 5G 低軌衛星-地面設備與產業推動計畫	12	111-111	依法成立獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶且淨值為正	2.辦理強化新興物聯網場域資安能量之補助。 1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理主題式研發計畫之補助。	-
[7]資料經濟價值躍升計畫	13	111-111	依公司法設立之公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理資料服務應用之補助。	-
[8]智慧機械產業創新AI應用加值計畫	14	111-111	依法登記之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理推動中小型製造業供應鏈導入AI應用加值之補助。	-
[9]智慧機械產業智慧升級計畫	15	111-111	依公司法設立之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理國內關鍵零組件或智慧機械之補助。	-
[10]推動智慧機械與智慧製造產業發展計畫	16	111-111	依公司法設立之獨資、合夥事業或公司	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理製造業價值鏈資訊應用輔導之補助。 3.輔導廠商申請感測器技術等相關主題式研發計畫。 4.辦理輔導廠商建置高分子材，進行終端材料產品驗證與量產之補助。	-
[11]F16型機維修中心推動計畫	17	111-111	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F16型機維修中心主題式研發補助。	-
[12]國防產業推動系統整合計畫	18	111-111	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	-

工業局  
分析表  
111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	
-	83,000	-	-	83,000
-	12,690	-	-	12,690
-	139,036	-	-	139,036
-	174,998	-	-	174,998
-	131,602	-	-	131,602
-	91,433	-	-	91,433
-	194,761	-	-	194,761

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
[13]國防產業之航太與船艦產業推動計畫	19 111-111	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	法」。 2. 辦理航太與船艦業者籌建關鍵技術能量之補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理軍民用飛機及船艦之關鍵零組件、系統模組件、設備、材料等技術與產品自主研製能量建立之補助。		-
[14]產業創新平台計畫	20 111-111	依法成立獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶且淨值為正	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理產創平台補助計畫之受理、審查、執行管考及查證等作業，並配合政策重大方針與產業發展方向，擬定補助計畫主題。		-
[15]區域韌性供應鏈整合推動計畫	21 111-111	依法成立獨資、合夥事業或公司，非屬銀行拒絕往來戶且淨值為正	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」 2. 辦理透過主題式研發計畫推動供應鏈輔導之補助。		-
[16]智能電動車輛產業推動計畫	22 111-111	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. 辦理投入開發具競爭力之電動車輛整車、導入智慧化功能產品或建立整案輸出能力等補助。		-
[17]循環經濟推動方案-循環技術暨材料創新研發平台推動計畫	23 111-111	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. 辦理輔導高雄循環材料專區共同研發，推動主題式循環技術與材料研發及產業化應用之補助。		-
[18]循環經濟創新領導計畫	24 111-111	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」。		-

工業局  
分析表  
111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	
-	112,700	-	-	112,700
-	565,000	-	-	565,000
-	204,000	-	-	204,000
-	49,126	-	-	49,126
-	24,967	-	-	24,967
-	6,400	-	-	6,400

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
[19]工業減碳創新行動計畫	25 111-111	依公司法設立之公司	法」。 2. 辦理輔導建置纖維材料循環應用示範場域，進行紡織製程廢棄物循環再應用之補助。 1. 依據「經濟部協助產業永續發展補助及輔導辦法」。 2. 辦理提供溫室氣體減量專案、公用設施或製程改善更新、低碳燃料替代及生質能源替代之補助。	-
[20]精進核心高分子材Pilot P.推動計畫	26 111-111	依公司法設立之公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理輔導建置試量產工廠(PILOT PLANT)建廠，進行終端材料產品驗證與量產之補助。	-
[21]技術服務業發展計畫2.0	27 111-111	依法辦理公司登記(不含本國及外國事業在台分公司或陸資企業)	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理技術服務業研發創新之補助。	-
[22]雲世代產業數位轉型－中小型製造業數位轉型計畫	28 111-111	依法登記之獨資、合夥事業或公司	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理具轉型規劃之中小型金屬製品製造業者運用雲端平台及巨量資料之補助。 3. 辦理中小型製造業接班傳承數位轉型，發展市場消費數據驅動生產製造及協助運用雲市集解決方案之補助。	-
[23]雲世代產業數位轉型－數位平台服務與科技研發推動計畫	29 111-111	資訊服務業者、中小企業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理輔導資訊服務業者開	-

工業局  
分析表  
111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	
-	18,000	-	-	18,000
-	40,000	-	-	40,000
-	2,921	-	-	2,921
-	174,118	-	-	174,118
-	202,290	-	-	202,290

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	
[24]優質臺灣製造價值躍升計畫	30	111-111	依法辦理公司或商業登記之公司	發符合產業領域需求之雲服務補助。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理傳產業者導入新技術或設計美學，以自行或產學研合作等方式，進行新產品開發或設計之補助。	-
[25]潛力隱形冠軍智慧加值創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)	31	111-111	依法辦理公司登記(不含本國及外國事業在台分公司或陸資企業)	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理業者創新之補助。	-
(4)5226102200 工業技術升級輔導					136,165
[1]政府軟體採購推動計畫	32	111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理採購機制制定、規格訂定與需求蒐集、軟體驗測與認證、平台服務與機制維運。	21,000
[2]綠能科技產業推動發展計畫	33	111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理追蹤部會署計畫運用我國再生能源政策所帶動之內需市場，並以臺灣市場為產業化練兵場域，優先聚焦在離岸風力發電、太陽光電等創能部分，推動綠能科技產業創新產業化。	6,500
[3]區域韌性供應鏈整合推動計畫	34	111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 分析國際間重要業者之供應鏈分散布局策略、辦理供應鏈備援生產基地評估輔導及供應鏈數位運管	30,777

工業局  
分析表  
111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	
-	71,798	-	-	71,798
-	10,815	-	-	10,815
205,146	61,865	-	-	403,176
10,998	7,002	-	-	39,000
6,178	1,028	-	-	13,706
49,584	11,793	-	-	92,154

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[4]亞太產業供應鏈合作精進計畫	35 111-111	國內團體	理輔導等，並蒐集重點案例擴散計畫成果。 1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 進行亞太國家產業政策合作交流、產業政策與產業合作分析、舉辦亞太產業合作論壇，並辦理成果擴散和政策廣宣。	9,211
[5]設計驅動跨域整合創新計畫	36 111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 辦理成立並營運設計研究院之相關業務補助。	31,825
[6]新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫	37 111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 針對全球產業競合進行關鍵議題研析與動態情資觀測，協助政府與產業即時因應趨勢變化。 3. 營運產業在地服務，促進南部產業創新聚落推動。	29,352
[7]亞洲生產力組織執行計畫	38 111-111	國內團體	1. 依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」。 2. 出席亞洲生產力組織年度會議，辦理APO年度計畫活動，運作亞洲生產力組織綠耕隊及智慧製造技術服務團。	7,500
4085 獎勵及慰問				-
(1)5226102200				-
工業技術升級輔導				-
[1]資料經濟價值躍升計畫	39 111-111	參與競賽之企業	1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理輔導創新資料服務構想商業化之補助。	-

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
15,879	3,590	-	-	28,680
75,580	19,095	-	-	126,500
40,874	17,067	-	-	87,293
6,053	2,290	-	-	15,843
-	5,284	-	-	5,284
-	5,284	-	-	5,284
-	4,600	-	-	4,600

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[2]推動智慧機械與智慧製造 產業發展計畫	40	111-111	參與競賽之企業	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理金屬創新應用競賽所核發之獎金。	-
[3]優質臺灣製造價值躍升計畫	41	111-111	參與競賽之企業	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理全國團結圈活動競賽。	-
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	42	111-111	退休、退職人員	發放退休、退職人員三節慰問金。	-
(2)5726102000					-
工業管理					-
[1]獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火工廠	43	111-111	檢舉之民眾	1.依據經濟部、內政部、行政院勞委會會銜發布之「獎勵民眾檢舉違章爆竹煙火業實施要點」。 2.辦理核發民眾舉發之獎勵金。	-
(3)5226102200					-
工業技術升級輔導					-
[1]實境體感暨虛擬科技創新應用推廣計畫	44	111-111	參與競賽之學生及個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」。 2.辦理體感創新科技開發及應用研究，或發展相關應用與服務之開發補助。	-
[2]資料經濟價值躍升計畫	45	111-111	參與競賽之學生或個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2.辦理輔導創新資料服務構想商業化之補助。	-
[3]推動智慧機械與智慧製造 產業發展計畫	46	111-111	參與競賽之學生及個人	1.依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」、「電子資訊智慧製	-

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	300	-	-	300
-	384	-	-	384
-	7,130	-	-	7,130
-	7,130	-	-	7,130
-	140	-	-	140
-	140	-	-	140
-	10	-	-	10
-	10	-	-	10
-	6,980	-	-	6,980
-	2,000	-	-	2,000
-	400	-	-	400
-	1,580	-	-	1,580

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[4]技術服務業發展計畫2.0	47 111-111	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	造服務系統推動計畫系列競賽獎項設置及實施要點」及「國家品質獎實施要點」。 2. 辦理大專校院資訊應用服務創新競賽、產業資訊應用個案競賽、金屬創新應用競賽、智慧製造資料分析競賽及服務型機器人場域競賽。 1. 依據「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。 2. 辦理金點概念設計獎及金點新秀設計獎之獎金。	-

工業局  
分析表  
111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	
-	3,000	-	-	3,000

本 頁 空 白

**經濟部工業局**  
**派員出國計畫預算總表**  
中華民國111年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	3	720	2,015	3	720	2,015
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	720	2,015	3	720	2,015
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

經濟部  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一·定期會議						
01 參與WTO、APEC、OECD及UNFCCC COP等雙邊、多邊或複邊會議 - 85	歐美亞太等地區	參與國際間雙邊、多邊或複邊會議，就經濟合作協議或自由貿易協定等與其他經濟體協商。	29	4	94	149
02 出席亞洲生產力組織會議 - 85	亞洲	出席亞洲生產力組織之定期國際會議。	5	2	40	42
二·不定期會議						
03 與歐美亞太等國家舉辦產(工)業合作會議/論壇、出席國際會議、論壇或研討會、參與我國重點及新興產業國際展覽、商機媒合會或參訪當地產業公協會或重要業者 - 85	歐美亞太等地區	與歐美亞太等國家舉辦產(工)業合作會議/論壇；出席國際會議、論壇或研討會，與各國洽談投資合作、產業交流或技術移轉事宜；針對我國重點及新興產業所需關鍵技術或產品，出席國際展覽會議或商機媒合會，參訪當地產公協會或重要業者，實地產業考察產業發展模式。	54	11	638	1,008

工業局  
一開會、談判

111年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
5	248	工業管理	印尼	108.10	1	39
			法國	108.09	1	89
			法國	108.03	1	85
5	87	工業技術升級輔導	菲律賓	108.04	2	43
			寮國	107.05	1	47
			伊朗	106.04	1	86
34	1,680	工業管理	美國	108.08	1	491
			美國	109.02	1	98
			美國	109.11	1	329

經濟部  
派員赴大陸計  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 參與臺商服務團91	華中、華北、華南、西部地區、港澳	大陸產業相關機構	參與臺商服務團，出席當地舉辦之國際展覽、研討會或訪視當地業者、公協會等。	111.01 - 111.12	5	8

工業局  
 畫預算類別表  
 111年度

單位：新臺幣千元

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

經濟部  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總 計		288,654	5,490,155	-	-
11 礦業、製造業及營造業		288,654	5,490,155	-	-

工業局  
濟性綜合分類表  
111年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
2,908,533	412,166	-	18,394	9,117,902
2,908,533	412,166	-	18,394	9,117,902

經濟部  
歲出按職能及經  
中華民國

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

工業局  
濟性綜合分類表  
111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		
-	429,100	-	-	-
-	429,100	-	-	-

經濟部  
歲出按職能及經  
中華民國

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

工業局  
濟性綜合分類表  
111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			
361	4,683	-	434,144		9,552,046
361	4,683	-	434,144		9,552,046

本 頁 空 白

**經濟部工業局**  
**跨年期計畫概況表**  
中華民國111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
			109及以 前年度 預算數	110年度 預算數	111年度 預算數	112及以後 年度預估 需求數	
智慧電動機車能源補充設施普及計畫	107-111	19.48	11.10	3.99	4.39	-	1. 行政院106年9月7日院臺經字第1060029556號函核定。 2. 本計畫111年度預算編列於「工業管理」科目4.39億元。 3. 本計畫行政院核定總經費20億元，實際經費需求總額19.48億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			1,807,397	2,583,798
1.5726102000 工業管理			4,200	3,800
(1)智慧電動機車能源補充 設施普及計畫	107-111	1.設置能源補充設施。 2.建立營運管理資訊平台。 3.建立整案輸出能力。	4,200	3,800
2.5226102200 工業技術升級輔導			1,803,197	2,579,998
(1)亞灣5G AIoT創新科技 應用綱要計畫	111-111	1.鏈結內容旗艦廠商培育虛實內容前 瞻技術人才，辦理內容關鍵技術人 才培訓，建構虛實產業技術人才試 煉環境。 2.培育數位內容技術人才，並設立人 才與技術媒合推廣平台，整合虛實 內容技術，研發前瞻科技創新應用 服務以上解決方案。 3.配合亞灣5G AIoT政策重大方針與 產業發展方向補助計畫之推動與管 考及受理申請暨審查作業。	25,106	39,718
(2)5G+產業生態鏈推動計 畫	111-111	1.建立開放網路架構夥伴平台，促進 5G電信網通生態鏈發展。 2.推動5G應用場域試煉與商用驗證。 3.成立5G創新應用輔導群，推動各行 業導入5G應用。 4.建立資源平台，以線上、競賽、實 戰、跨域交流等培育人才。	34,854	90,253
(3)實境體感暨虛擬科技創 新應用推廣計畫	111-111	推動我國實境體感暨虛擬科技相關業 者以新興科技結合數位內容、實境體 感，發展虛實整合新興的實境體感暨 虛擬科技創新應用，維運建置創新測 試場域及產業技術支援中心，帶動我 國業者投入新興技術開發應用產品及 服務。	23,186	58,000
(4)資訊產業數位創新推動 計畫	111-111	1.推動先進雲端建設，掌握國內外資 訊產業及供應鏈動態、協助資通訊 國際大廠等擴大在臺推動大型投資 如資料中心等。 2.攜手國際夥伴合作平台(IPO Forum	8,454	16,253

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	其 他		
985,657	-		500		5,377,352
1,980	-		-		9,980
1,980	-		-		9,980
983,677	-		500		5,367,372
2,067	-		-		66,891
18,189	-		-		143,296
14,298	-		-		95,484
4,293	-		-		29,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
(5)化合物半導體設備發展推動計畫	111-111	<p>)國際大廠合作，以數位化技術強化國內數位創新能量。</p> <p>3.以國際夥伴平台、臺日公協會平台，帶動數位服務應用推廣並能往國際擴散。</p> <p>1. 結合公協會、產業、技術法人，推動臺灣化合物半導體類IDM產業建立合作標準，以強化國內化合物半導體設備產業聚落。</p> <p>2. 串連國內設備產業，鏈結國內設備廠商投入8吋化合物半導體設備發展，以提升設備關鍵零組件供應能力並通過終端規格認證。</p>	10,000	17,876
(6)化合物半導體產業發展推動計畫	111-111	<p>1. 以南北雙核心推動策略，推動化合物半導體應用產業商機媒合，帶動跨產業鏈串接發展。</p> <p>2. 建構封裝測試環境，縮短車規驗證時程，加速廠商進軍電動車產業鏈。</p>	28,000	53,152
(7)化合物半導體關鍵材料推動計畫	111-111	<p>1. 建構化合物半導體材料產業自主化，提升廠商技術能量。</p> <p>2. 建立評價技術導入下游驗證，完備自主供應體系。</p> <p>3. 導入下游驗證，完備自主供應體系，串接下流廠商，鏈結設備業者。</p>	13,000	20,900
(8)高階智慧物聯網晶片生態體系發展應用計畫	111-111	<p>1. 運用「前店後廠」服務架構，內化國內ICT廠商能量，擴大國際連結臺灣半導體產業生態；加速臺灣人工智慧化晶片(AI on Chip)創新應用產業鏈成形。</p> <p>2. 實現系統級國產替代，導入產業應用。</p> <p>3. 提升工程人才前瞻研發與實務能力。</p>	128,586	11,438
(9)智慧顯示產業推動計畫	111-111	<p>1. 推動面板智慧多元應用整合，拓展顯示產品應用領域與合作契機。</p> <p>2. 提升產品品質與價值躍進，推動產業邁向高值轉型與永續發展。</p>	5,600	5,824

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
4,200	-	-	32,076
13,848	-	-	95,000
6,100	-	-	40,000
208,828	-	-	348,852
2,576	-	-	14,000

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
(10)物聯網應用場域資安強化推動計畫	111-111	3. 布局產業利基產品技術商轉，建構前瞻顯示技術商品化布局。 為推動我國物聯網應用之資安防護能量與新興資安技術之發展，打造物聯網資安防護場域，提供產、學、研各界資安攻防演練與產品淬煉平台，藉以提升智慧製造及各式物聯網應用等系統場域之資訊安全能量。	10,971	14,106
(11)資安跨域整合聯防計畫	111-111	建立資安核心技術，發展跨域資安整合方案，促成資安產業化；健全資安產業發展環境，培育資安人才，拓銷國際市場。培育在職及中長期養成資安人才至少400人次，其中養成班之年度就業媒合達50%。	45,000	134,963
(12)Beyond 5G 低軌衛星-地面設備與產業推動計畫	111-111	1. 籌組國際專案合作團隊，研析掌握全球衛星產業市場脈動與商機。 2. 串聯產業公協會，建立商機媒合機制，對接國際商機。 3. 推動獎補助優惠措施，引介創投資源，促進產業投資。 4. 聚焦供應鏈需求，透過研發補助計畫，提升產業供應能量。	18,000	20,100
(13)跨域數位人才加速躍升計畫	111-111	1. 培育新興跨域數位人才：發展跨域數位人才實務專題培育模式與機制。 2. 擴散網路學院與平臺技術應用：發展跨域與通識學程並串接區塊鏈數位履歷證書。 3. 推動人才媒合與國際交流：發展國際人才循環模式。	20,880	27,241
(14)數據創新服務生態系推動計畫	111-111	1. 推動數據流通與疊合應用，蓬勃數位經濟創新增值服務。 2. 深化資料流通平台機制，帶動國內跨域資料合作之風氣。 3. 推動產業數據流通指引格式，促成跨域創新應用落實商業價值，發展以數據為本之新興服務或業態。	7,650	5,724
(15)健全數位娛樂環境與開	111-111	1. 打造遊戲產業健全發展環境，強化	8,652	8,917

工業局  
分析表  
111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
5,302	-	-	30,379
23,854	-	-	203,817
6,900	-	-	45,000
9,879	-	-	58,000
3,626	-	-	17,000
2,931	-	-	20,500

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
發者輔導創新計畫		兒少及消費者娛樂安全。 2. 提升遊戲產業研發及內容產製能力，推升競爭力。		
(16)智慧學習產業整合輸出計畫	111-111	1. 教育科技開發與環境布建。 2. 教學培育模式創新驗證與導入。 3. 產業服務整合及國際輸出。	15,576	11,339
(17)次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫	111-111	1. 透過國際鏈結、媒合供需、國際行銷，協助我國業者之智慧系統整合解決方案或整廠整案國際輸出。 2. 媒合廠商與新南向重點國家之企業對接，促成合作案。 3. 成功培育國際級系統整合公司。 4. 鏈結亞太新興市場促成資通訊電子產業供應鏈合作。	12,986	15,933
(18)台日新戰略夥伴關係建構計畫	111-111	以臺日合作為主軸，推動建立跨國產業互惠互利合作機制，藉由國際合作使台灣廠商取得關鍵零組件或技術，提升產業競爭力；或藉由品牌、生產、行銷等多元合作方式，加速拓展海外市場，建立雙贏夥伴關係。	16,800	17,620
(19)智慧電子產業推動計畫	111-111	1. 以半導體為核心，擴大智慧應用專業人才培訓。 2. 優化產業投資環境，促進產業跨域合作。 3. 育成新創，推動高科技產業發展新興應用。 4. 促進我國智慧電子產業生態發展，拓展在地應用。 5. 協助PCB產業導入高值化關鍵技術，推動國產化研發。	27,918	65,813
(20)網通創新與應用整合發展計畫	111-111	1. 推動網通廠投入虛擬化雲端管理系統研發，建構雲端虛擬軟體生態鏈。 2. 鎖定新興網路傳輸商機，輔導網通產業投入工業傳輸與高速傳輸設備商用化發展。 3. 舉辦競賽帶動產業軟體技術與應用創新突破，佈局創新加值產品與差	6,451	15,277

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
7,085	-	-	34,000
6,180	-	-	35,099
7,580	-	-	42,000
16,269	-	-	110,000
3,272	-	-	25,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
(21)資料經濟價值躍升計畫	111-111	異化服務。 1.以資料服務國際化為目標推動資料 增值應用與產業創新，促進數位經 濟發展。 2.推動國際拓銷平台化，發展國際產 業合作平台，加強資料經濟國際合 作。	7,167	13,379
(22)智慧機械產業創新AI應 用增值計畫	111-111	1.協助我國中小型製造業導入AI應用 ，帶動我國製造業AI應用系統能量 ，輔導機械設備及製造產線導入AI 應用，加速帶動國內智慧製造產業 轉型升級。 2.針對國內產業聚落，協助中小型製 造業者建構上下游供應鏈數位串流 並導入AI應用，並藉以發展智慧製 造系統整合設計規劃公司，加速產 業升級轉型。	29,677	66,494
(23)智慧機械產業智慧升級 計畫	111-111	1.發展智慧製造應用服務模組導入國 際通訊標準或介接國際平台。 2.辦理國際產業高峰論壇，促成指標 性國際合作。 3.協助中小企業智慧應用升級，導入 應用服務模組。	36,618	87,090
(24)推動智慧機械與智慧製 造產業發展計畫	111-111	1.聚焦應用端產業需求，整合原物料 、設備、系統，發展智慧化解決方 案，加速產業邁向智慧製造。 2.協助產業發展生產管理數位化、推 動智慧製造數位協作系統導入及產 業運用、開發智慧化技術，達成設 備狀態或製程參數可視化、生產最 佳化與高彈性生產等。	219,850	360,544
(25)沙崙智慧綠能科學城技 術整合及營運計畫	111-111	強化傳產資安意識，提升南臺灣供應 鏈安全，透過協作基地（Co-working Space）推動建立指標應用示範展示 場域或工控攻防演練基地，凝聚產業 協同跨域發展，提升整體資安防護能 量。	26,576	27,158
(26)綠能產業升級轉型推動	111-111	1.建立第一階段開發商離岸風電產業	10,299	55,516

工業局  
分析表  
111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
1,764	-	-	22,310
12,985	-	-	109,156
21,306	-	-	145,014
82,598	-	-	662,992
11,721	-	-	65,455
5,740	-	-	71,555

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
計畫		關聯項目查核機制，確保落實在地化產業鏈。同時因應未來離岸風場運維需求，推動建置離岸風電產業運維中心，以帶動相關產業鏈。		
(27)LED新興綠能應用產業推動計畫	111-111	2. 運用政策的內需市場帶動產業升級轉型，推動跨領域系統整合，發展多樣化場域應用。 1. 推動LED照明創新應用與建構智慧光環境示範，帶動LED產業升級轉型。 2. 促進產業標準規範協商與智權策略布建，健全LED產業轉型發展環境。 3. 深耕LED照明國際合作與產品國際認證，促進臺灣LED照明擴展海外市場。	5,296	5,274
(28)F16型機維修中心推動計畫	111-111	1. 規劃F16型機維修中心研發補助機制，協助業者開發F16型機各系統之維修技術或產品。 2. 運用國防工合引進F16型機關鍵技術。 3. 以軍帶民推動台美六大核心戰略產業應用合作。	25,500	14,915
(29)國防產業推動系統整合計畫	111-111	1. 推動建置航太鍛造關鍵技術及產品製造能量。 2. 發展大型軍民通用無人機關鍵技術與應用。 3. 推動船艦業者開發關鍵系統管理或整合系統自研技術。 4. 發展水面無人載具關鍵技術。	13,000	21,348
(30)國防產業之航太與船艦產業推動計畫	111-111	1. 建立軍機結構系統件及發動機模組供應鏈及開發關鍵零組件。 2. 以軍帶民發展民用航空關鍵技術及產品開發。 3. 運用國艦國造建立船艦自主設計與組裝能量。 4. 推動國防船艦製造供應鏈與關鍵核心技術能量。	13,000	20,724

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,482	-	-	13,052
5,300	-	-	45,715
2,750	-	-	37,098
2,650	-	-	36,374

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(31)工業合作建構國防產業鏈計畫	111-111	1.運用工業合作資源加速民間廠商參與國防工業計畫，有效運用國防工合，帶動國防產業發展。 2.將外購武器裝備組件在地產製、維修，擴大釋放國內廠商承接以建構完整國防產業鏈。	8,500	4,300
(32)重型運輸產業發展推動計畫	111-111	1.推動開發高值化航空材料與關鍵系統零組件、建構航空供應鏈與推動科技應用及服務、開拓國內外航空市場商機、建立航空產業智庫與服務。 2.推動船舶產業高值化發展。 3.強化軌道車輛產業系統整合能量、運用軌道維運商機擴大國內供應鏈。	11,550	12,008
(33)產業創新平台計畫	111-111	1.研發補助計畫之推動與管考。 2.受理計畫申請暨審查作業。 3.補助款經費之代管、撥收。 4.補助計畫成效追蹤。 5.補助計畫成果展示活動。	39,000	50,908
(34)精準健康產業跨域躍進計畫	111-111	1.提升新科技跨域資通訊異業整合，運用健康大數據進行商品化，建立具國際競爭力標竿企業。 2.提供數位醫療產業上市法規對接及技術輔導，建構數位醫療臨床場域，以協助產業行銷推廣。 3.盤點關鍵藥品技術與市場需求，協助藥廠自主產能及加速送件，使國人緊急狀況時用藥不虞匱乏。	41,853	38,713
(35)生技醫藥產業創新與國際化推動計畫	111-111	1.透過促進投資、國際合作、技術輔導、人才培訓、市場開拓等措施，發展生技醫藥產業。 2.輔導醫材關鍵技術與產品開發，以及產品國內外上市申請，並協助廠商參展爭取國際訂單。 3.輔導業者整合資通訊技術與健康照護服務，推動智慧健康照護產業發展創新服務模式。	17,917	36,375

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門 類	資 本	門 類	合 計		
其 他	設 備 購 置	其 他			
1,500	-	-	14,300		
2,650	-	-	26,208		
10,092	-	-	100,000		
17,831	-	-	98,397		
9,318	-	-	63,610		

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
(36)醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	111-111	輔導優勢與利基醫材行銷團隊，建立一條龍輔導機制，辦理產業國際推廣，提供產品技術、系統、法規與整合國際行銷等多面向協助與輔導，參與大型國際展會、辦理通路商媒合會/產品發表會/座談會等，打造臺灣醫材國際形象，加速國產醫材產值提升與出口實績。	16,000	20,226
(37)創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫	111-111	1. 輔導業者開發國內外市場高價值產品，進行藥品開發評估與試製，推動產業技術升級。 2. 導入智慧化生產製程，推動藥品高階製造與智慧生產管理。 3. 輔導業者品質達國際標準，透過多樣化行銷合作，強化國際市場擴展，促成國內外業者合作。	18,000	16,890
(38)區域韌性供應鏈整合推動計畫	111-111	搭建國際供應鏈合作平台及重要工業物資產業韌性提升輔導(包括發展關鍵產品、建構企業供應鏈韌性要素評估機制、提供韌性供應鏈諮詢、訪視及診斷等服務)。	14,413	78,413
(39)車輛產業先進智慧轉型推動計畫	111-111	1. 推動車輛產業精進智慧製造技術。 2. 加速電動輔助自行車三電零組件國產化發展。 3. 推動臺灣成為亞太地區智慧車輛關鍵零組件生產製造外銷基地。 4. 推動自行車及其零組件產品智慧電子應用，成為國際研發重鎮。	18,343	48,996
(40)智能電動車輛產業推動計畫	111-111	1. 智能電動車輛產業輔導推廣計畫：支援產業政策研究、輔導產品競爭力提升、建構產業價值鏈、推廣宣傳與鏈結國際、機車行競爭力提升暨轉型。 2. 電動機車產業環境建構推動計畫：推動電動機車產業發展、完善充換電站之便利性、強化後市場查驗作業。 3. 產創輔導及開發補助：推動廠商投	31,000	59,359

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門 其 他	資 設 備 購 置	本 其 他	門 其 他	合 計	
8,000	-	-	-	44,226	
7,848	-	-	-	42,738	
9,302	-	-	-	102,128	
7,198	-	-	-	74,537	
15,552	-	-	-	105,911	

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(41)產業能效提升暨管理計畫	111-111	入產創平台計畫。 1. 結合工業區服務單位、產業公協會、供應鏈及平台技術商推動節能輔導及成效追蹤，加速產業應用高效率節能技術/設備，落實能源密集度的改善。 2. 協助產業導入能源監視/監控系統，精進能源管理成效，落實製造業數位轉型。	11,987	15,243
(42)循環經濟推動方案-循環技術暨材料創新研發平台推動計畫	111-111	1. 籌組國家級產學研聯盟平台。 2. 建構有機、無機、生質及半導體等循環材料技術平台。 3. 辦理創新材料講座及國際人才延覽、研發整合創造與跨界合作機會。 4. 推動循環材料產業聯盟，落實循環材料產業化發展。	14,711	29,427
(43)循環經濟創新領導計畫	111-111	1. 循環經濟政策推動，運作臺灣循環經濟大聯盟、跨產業循環合作體系輔導。 2. 擴大循環材料驗證與媒合平台示範驗證規模。 3. 電子、創新循環、纖維材料及高分子材料等產業，結合「循環產業化」為主軸，帶動產業循環製程及其創新應用研發、生產投資。	79,514	87,611
(44)工業減碳創新行動計畫	111-111	1. 運作產業減碳溝通平台並規劃減碳路徑圖，提升產業調適能力並提供減碳誘因。 2. 引領低碳生產、排除低碳技術應用障礙、協助規劃減碳路徑、減碳績效追蹤效益分析。 3. 發掘多元減量額度(碳權)來源，建構減碳有價化合作平台，促進節能產品加值，強化減碳誘因機制。	41,447	37,663
(45)產業永續發展計畫	111-111	1. 推動綠色工廠及產品環境足跡揭露。 2. 推動生質能暨環保產業，輔導既設園區轉型為循環園區。	70,828	74,459

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,739	-	-	29,969
4,900	-	-	49,038
34,520	-	-	201,645
16,195	-	-	95,305
22,685	-	-	167,972

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(46)材料與化工產業發展優化計畫	111-111	3.推動資源再生綠色產品、修訂再利用管理辦法及審查管理再利用許可案。 4.輔導產業配合行政院空污方案及解決產業永續環保問題，強化工業工安。 5.推動國產化沼氣發電設備產業鏈。 1.透過技術輔導，促使廠商投入高附加價值產品，提升研發能量。 2.提供產業法規諮詢，解決產業升級及貿易障礙。 3.進行材料技術盤點與評估，協助廠商投入未來新世代關鍵材料。 4.辦理交流與成果發表會議，促進國內材料與下游應用端連結及推動外商與國內材料廠商合作。	35,500	40,005
(47)精進核心高分子材Pilot P.推動計畫	111-111	1.精進核心高分子材試量產：補助廠商投入試量產設備建置與驗證，加速業者投資意願及縮短從實驗室到設廠量產的商品化時程。 2.精進核心高分子材補助與管理：分析新材料發展藍圖項目、開發國內產業所需之核心高分子材，並協助解決國內研發技術、設備、製程等問題。	15,800	7,013
(48)時尚跨界整合旗艦計畫	111-111	建構時尚跨界數位生態體系，導入文化數位元素及數位科技應用，促成跨產業快速整合，結合科技化元件、人體工學結合版型結構設計等，推動產業跨域技術整合應用，開發時尚紡織品，達成振興時尚相關產業。	13,700	30,989
(49)技術服務業發展計畫2.0	111-111	1.推動資訊服務業運用資訊技術，輔導發展智慧應用解決方案。 2.辦理新一代設計展、金點設計獎，臺灣設計展等，拓展設計應用。 3.協助創意生活產業發展創新服務及商業模式、跨領域合作。 4.提供研發經費，協助業者進行新產	16,284	56,994

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
16,195	-	-	91,700
16,700	-	-	39,513
6,000	-	-	50,689
8,142	-	-	81,420

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(50)雲世代產業數位轉型－ 中小型製造業數位轉型 計畫	111-111	品開發設計。 1.協助民生化工產業(含食品加工、 紡織品、塑橡膠製品及化妝品)分 級輔導，透過數位工具及數據分析 ，推動產業升級。 2.協助金屬產業應用數位工具轉型創 新生產、營運及服務模式；推動航 空產業導入數位科技及關鍵技術轉 型。 3.協助中小型製造業透過經驗傳承、 商模再造、案例宣導等，加速投入 數位轉型。	89,446	110,897
(51)雲世代產業數位轉型－ 數位平台服務與科技研 發推動計畫	111-111	1.盤點產業轉型現況及需求：運用數 位轉型量表解析我國產業現況，盤 點產業轉型現況及需求。 2.輔導資服業者轉型雲服務：結合國 際大廠、專家及顧問等，透過相關 資源，輔導發展產業需求的雲服務 。 3.串聯產業聯盟促進供需交流：深化 產業次領域需求，擴大產業SIG成 員規模，協助推廣及辦理供需媒合 會。	29,322	73,352
(52)優質臺灣製造價值躍升 計畫	111-111	扶植國內產業具備國際競爭力，協助 臺灣製造業創新轉型，運用研發、品 質與行銷等面向之輔導資源，協助產 業朝材料本土化、技術自主化、產品 國產化等目標發展，打造六大核心戰 略產業及5+2產業創新產業發展基石 ，讓臺灣製造朝高階製造中心邁進。	30,411	79,505
(53)潛力隱形冠軍智慧加值 創新成長計畫(Hidden Champion+2.0)	111-111	1.應用貿易磁帶與產業資訊，挖掘各 領域具獨特競爭力之潛力企業，導 入政府資源協助升級轉型。 2.透過創投資金挹注，整合潛力及新 創企業導入智慧技術，提升創造價 值能力。 3.導入智財營運、品牌管理等策略工 具進行全球化布局，充分反映產品	40,523	43,907

工業局  
分析表  
111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
34,892	-	-	235,235
14,654	-	-	117,328
18,918	-	-	128,834
19,278	-	-	103,708

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(54)新國際局勢下產業創新發展策略研究與推動計畫	111-111	附加價值，推升獲利水準。 1. 觀測主要國家產業政策動向、掌握全球區域經濟整合及國際經貿協商策略。並針對產業人才需求、投資策略等面相進行研究，以研提具體政策建議，完善產業發展環境。 2. 配合政策滾動調整科技計畫資源配置，並善用多元廣宣計畫及產業推動成果。	123,500	96,298
(55)產業創新人才產學接軌推動計畫	111-111	1. 推動產業人才能力鑑定體系及推動民間能力鑑定採認業務。 2. 跨產學合作完備培訓配套，提升區域培訓能量，促進區域產學合作應用。 3. 串連多元媒合管道，聚焦人才落地並促進加薪，型塑標竿典範深耕品牌價值。	15,994	33,360
(56)工業管線及產業工安推動計畫	111-111	1. 建立工業管線及智慧產業園區災防互聯網。 2. 維繫產業園區與工業管線災防應變機制。 3. 運作事故協處團隊、石化廠督導與製程安全輔導。 4. 扶植產業公會推動溝通平台，強化安全自主管理機制運作。 5. 辦理大型實兵演練、工業管線查核、應變組訓動員等災防會議。	11,459	16,006
(57)民生消費品產業升級轉型輔導計畫	111-111	以民生消費品為出發點，涵蓋紡織、食品、建材、香粧品及印刷包裝等民生需求為軸心，協助產業因應市場的快速變化，包括： 1. 自主關鍵技術發展/價值鏈整合應用。 2. 品牌建立與通路管理。 3. 根留產業人才/培育高階技術人力。	60,762	21,718
(58)食品產業鏈智慧加值推動計畫	111-111	1. 實地赴廠協助業者建立食品防護計畫及產品品質優化，接軌國際食品	18,264	8,300

工業局  
分析表  
111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
35,942	-	-	255,740
7,999	-	-	57,353
4,442	-	-	31,907
96,934	-	-	179,414
10,160	-	-	36,724

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(59)工廠轉型暨群聚產業技術躍升推動計畫	111-111	<p>安全管理規範，強化產業經營環境。</p> <p>2. 擴建與強化食品防護數位化系統功能，提供共享學習環境。</p> <p>3. 藉由消費者需求調查與產業缺口分析，應用相關技術輔導高齡及保健食品產業開發優質產品。</p> <p>依工廠管理輔導法第四章之一，籌組專家顧問團，進行專業諮詢與診斷訪視，導入產業技術輔導。協助如觀光工廠產業、特定公安及冷凍空調產業等特定產業，導入創新營運模式、強化工廠危險品自主安全管理機制，及提升冷凍空調產業技術士本職學能。</p>	12,516	28,174

工業局  
分析表  
111年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
6,518	-	500	47,708

**經濟部工業局**  
**媒體政策及業務宣導經費彙計表**

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

科 目				概算數	預計執行內容
款	項	目	節		
13					
	2				
			1		
				0026000000	經濟部主管
				0026100000	工業局
				5226100000	科學支出
				5226102200	工業技術升級輔導
					宣導產業發展政策、政府輔導資源與工業局相關施政措施，強化政府與業者間溝通之管道，促進業界應用工業局各項服務資源，並增進社會大眾對政府施政之瞭解等經費28,523千元，其中：
					1.發展新興與高科技產業11,148千元。
					2.策進傳統產業躍升與永續發展環境17,375千元。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>總預算案 壹、通案決議部分</p>	
<p>一 110 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.大陸地區旅費：統刪40%，其中工業局、智慧財產局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>2.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中工業局、智慧財產局、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、能源局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>3.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中經濟部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>4.房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪5%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>5.一般事務費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>6.政令宣導費：統刪20%。</li> <li>7.設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中經濟部、工業局、水利署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>8.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中標準檢驗局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>9.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪5%。</li> </ol>	<p>遵照辦理。</p>
<p>二 為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，爰請自111年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。</p>	<p>遵照辦理。</p>
<p>三 為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，政府各機關編列廣告費用及宣傳費用，須符合預算法第62條之1規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形函送立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。</p>	<p>遵照辦理。</p>
<p>七 5G具有「高頻寬 (eMBB)」、「多連結 (mMTC)」及「低延遲/高可靠 (URLLC)」等特點，有別於4G封閉式核心網路架構，5G網路採用大量軟體26功能模組、核心網路雲端虛擬化設計，且第三方服務提供者可透過電信業者之多接取邊緣運算提供用戶高速、低延遲服務。然而開放式設計，使得5G網路面臨之資安威脅較以往更嚴峻且多元。行政院資通安全處已制訂「107-114年資安產業發展行動計畫」，推動策略並持續檢討資通安全管理法及資安相關規範內容；經濟部亦規劃建置5G網路資安檢測及驗證實驗室，並完成5G資安偵防平台雛型。且國家通訊</p>	<p>(一)本案本部業於 110 年 6 月 2 日以經科字第 11003462630 號函，彙整本部及工業局執行 5G 資安防護相關計畫之成果資料送行政院資通安全處辦理在案。</p> <p>(二)本部計畫成果說明如下： 1.本部「5G 資安偵防系統開發計畫(1/4)」截至 7 月底已有：依據國際標準 3GPP 資安評估準則 (Security Assurance Specification)，累計研發 37 個檢測測項，並完成其中 22 個測項之半自動化檢測工具，以降低資安檢測成本，刻正對 1 家國內電信業者的 5G 系統進行資安檢測；參考 3GPP 國際標準與 5 件國際資安案例，規劃 15 個管理界面測試腳本，完成開發 3 個測試腳本，</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>傳播委員會配合5G釋照時程，修增訂行動寬頻業務管理規則及行動寬頻系統審驗技術規範等法規。上開工作各主責部會雖已達成階段性目標，惟因應未來5G應用場域陸續開放後，恐將面臨各種新興資安威脅與攻擊，鑑於國內5G網路資安防護機制尚未完備，相關評估及強化5G網路業者之資安防護能力工作仍待完成，行政院應督促各主管相關機關持續調適法規並促進資安業者參與5G應用場域實驗，以強化資通安全之防禦能量，爰請行政院將各主管機關5G網路資安防護之規範、相關機制、執行成效，於6個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	<p>已於商用基地臺進行實測，透過定時測試資安防護措施是否持續有效；蒐集國內 5G 資安需求與參考國際相關規範，邀集主管機關、電信業者、資安廠商、網通設備廠商與各界學者專家代表於台灣資通產業標準協會 (TAICS) 推動 5G 基地臺與邊緣運算資通安全標準；研發 5G 資安偵防系統雛型，導入臺中智慧製造實驗場域，進行 5G 系統阻斷式攻防演練，並驗證攻擊偵測機制與防護技術效能；完成偵防系統串聯雲端情資平臺，可及時更新最新威脅情資，並針對惡意流量發出告警與進行流量清洗，強化 5G 專網服務之安全性與可用性；研發 5G 系統阻斷式攻擊工具，可根據場域特性調整攻擊模式進行滲透測試，已於電信技術中心 (TTC) 場域實測，並協助檢測電信業者資安防護落實度，檢測結果發現通訊網路的路由器有 3 個資安防護問題，且提供報告協助改善防護問題；技轉 5G 基地臺、傳輸網路與核心網路之資安檢測技術予國內資安服務廠商，協助廠商從傳統 IT (Information Technology) 網路資安檢測轉型做 CT (Communication Technology) 系統資安檢測，切入新興 5G 資安檢測市場等重要成果。</p> <p>2.工業局「5G+產業生態鏈推動計畫」在推動產業資安能力部分，輔導科技應用場域主與系統整合商，導入 5G 垂直應用實證遵循國際 5G 資安規範要求，已輔導 2 家場域主(系統整合商)，進行規劃導入 5G 垂直應用實證遵循國際 5G 資安規範要求；並參與國際 5G 開放網路組織如開放式無線電接取網路聯盟(O-RAN)資安工作組 (STG)安全小組會議，掌握目前 5G 開放網路資安標準規範進程。</p>
十一	<p>依據文化基本法第26條，文化部於108年11月發布施行文化藝術採購辦法，規範機關採購文化藝術作品、藝文創作展演與研究、出版或相關藝文服務等，應優先適用上開辦法。為維護文化藝術價值、保障文化與藝術工作者權益及促進文化藝術事業發展，請各單位包含政府機關(構)、公立學校、公營事業、政府所屬行政法人及財團法人進行藝文採購時，應以「與創作者共有共享著作財產權」為原則，且不應再強制要求創作者放棄行使著作人格權，此外，應針對第一線採購人員進行文化藝術採購作業訓練及觀念宣導，以保障創作者之智慧財產權。</p>	<p>遵照辦理。</p>
十三	<p>有鑑於近期立法院審查各項法案時，各目的事業主管機關均未依據納稅者權利保護法第6條之規定：「...租稅優惠之擬訂，應舉行公聽會並提出稅式支出評估」，與納稅者權利保護法施行細則第4條規定：「業務主管機關研擬稅式支出法規，應於送立法院審議前舉行公聽會；前項公聽會會議記錄及稅式支出評估報告應併同租稅優惠法律送交立法院審議」。為避免立法機關帶頭違法，並陷立法委員於不義，爰要求各行政部門應落實遵守相關規定，將公聽會與稅式支出評估完成後，併同法案送立法院審議。</p>	<p>遵照辦理。</p>
<p>貳、各組審查決議部分</p>		

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
<b>內政委員會審議結果</b>		
<b>歲出部分第 2 款第 1 項行政院</b>		
一	行政院與各公家機關大量製作懶人包、梗圖流傳於網路，性質形同廣告宣傳，查「電視節目廣告區隔與置入性行銷及贊助管理辦法」及「廣播節目廣告區隔與置入性行銷及贊助管理辦法」已明確規定須「明顯揭露置入者之名稱或商標」，爰要求行政院通令所屬，自110年度起，凡公家機關自製或委外製作之網路宣傳品，皆須註明機關名稱。	遵照辦理。
<b>經濟部委員會審議結果</b>		
<b>歲出部分第 13 款第 1 項經濟部</b>		
六	經濟部依據產業發展趨勢預估至111年仍有1,266公頃新增產業用地需求，於106年11月6日「產業缺地現況與策略」簡報提出公有土地優惠釋出、民間閒置土地釋出、產業用地開發與更新等3大策略、12項具體作法，預估可提供產業用地1,442公頃，以協助企業解決產業用地需求問題；其中產業創新條例修法為民間閒置用地釋出策略具體作法之一，於產業創新條例增訂第46條之1訂定閒置產業用地強制拍賣機制。按立法院預算中心之報告內容指摘，查審計部107年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告指出，截至107年底各地方政府轄管產業園區，閒置土地面積約269.73公頃，並截至109年7月底止仍未有直轄市、縣市政府依產業創新條例第46之1條及「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」規定辦理公告所轄產業園區之閒置產業用地資訊，亟待依法辦理，顯見經濟部工業局身為產業創新條例之主政機關，未積極督促各地方政府應依法辦理清查、認定及公告等行政作業，影響國家未來經濟產業之發展，爰請經濟部應於1個月內研謀善策，並將檢討改善等書面報告資料送立法院經濟委員會。	本部業於110年3月2日以經授工字第11020406160號函，將書面報告送立法院在案。
十一	有鑑於近年來台商回流，我國產業正面臨5缺問題，產業園區之開發、管理及永續經營勢必成為中央及地方政府需面對之難題。按產業創新條例第49條第1項及第4項規定：「為因應產業園區發展之需要及健全產業園區之管理，中央主管機關或直轄市、縣(市)主管機關得設置產業園區開發管理基金。」、「產業園區開發管理基金之用途如下：一、供產業園區開發之融貸資金。二、產業園區內土地或建築物，長期未能租售，致租售價格超過附近使用性質相同之土地或建築物者，其所增加開發成本利息之補貼。三、產業園區或其周邊相關公共設施之興建、維護或改善。四、產業園區管理機構之營運。五、產業園區或其周邊受影響區域環境保護之改善。六、產業園區之相關研究、規劃或宣導。七、產業園區相關事業之投資。八、產業園區內重大公共意外事故之後續救助、補償之定額支出。九、其他有關之支出。」；產業園區開發管理基金收支保管及運用辦法第4條亦有明文基金之用途。查上開規定雖明文中	本部業於110年3月9日以經授工字第11020407370號函，將書面報告送立法院在案。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>及地方政府皆有權設置產業園區開發管理基金，惟地方政府所成立之開發管理基金捉襟見肘所在多見，考量產業園區開發促進全國經濟發展不應區分中央或地方政府主管，故於地方政府所設立之產業園區開發管理基金年度收入不足新臺幣1,000萬元者，請經濟部於1個月內研議是否得支用於地方政府所設置之產業園區或協助提供其他補助來源。</p>	
<p>二十六 110年度經濟部「經濟作業基金」項下新增撥補產業園區開發管理基金15億元，辦理「新材料循環產業園區申請設置計畫」。允宜加強與地方政府及民眾間之溝通協調，以利推動；依該計畫書之說明，第一區大林蒲地區，設籍戶數約1.1萬餘戶，人口數超過1.9萬人，將委託高雄市政府辦理後續遷村取得作業。爰此，允宜加強與地方政府及當地居民間之溝通協調，以利計畫推動，另本計畫預期自償率64.52%，無法自償部分將由國庫撥補支應，允宜審酌產業及地區發展情形，賡續檢討強化園區運用效率，並滾動評估國庫撥補金額，期以逐步提高政府投資效益。綜上，為推動辦理「新材料循環產業園區申請設置計畫」，就無法自償部分，自110至116年度間由國庫撥補產業園區開發管理基金385.55億元，110年度並於「經濟作業基金」項下編列15億元，允宜加強與地方之溝通協調，俾利推動，並審酌產業發展，積極研謀強化園區運用效率，以維成效。爰建請經濟部於1個月內提出說明書面報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020407410號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>四十七 根據統計，2016至2018年間，日本水泥年產量約6,000萬噸，其中使用廢棄物總量約2,800萬噸，替代率為47%；平均生產每噸水泥約去化廢棄物470公斤。而臺灣2014年水泥年產量約1,407萬噸，使用事業廢棄物總量約147萬噸，只有10%的替代率；平均生產每噸水泥約去化廢棄物僅105公斤。使用水泥來去化事業廢棄物不僅能降低焚化爐焚燒垃圾的壓力，還能減少我國砂石採取量，進而達到水土保持的目的。爰建請工業局應與行政院環境保護署共同研議使用水泥去化事業廢棄物之政策，以達成減少土石採取及垃圾減量之目的，並於1個月內提出書面報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020408060號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>五十七 「境外資金匯回管理運用及課稅條例」施行2年期間即將屆期，鑑於美中貿易及疫情影響，海外台商資金仍有回台需求，請經濟部會同財政部檢討評估資金匯回專法是否有延長需要，於3個月內提出評估報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年2月26日以經授工字第11020405320號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>八十四 為配合再生能源發展目標，經濟部自110年1月1日起，已要求工業局所轄中、南部工業區產業用地之新租購案廠商及北部工業區產業用地新租購案之廠商分別於屋頂50%及40%面積設置太陽能光電設施。經查，工業用電逐年上升，1998年時工業用電占比為50.01%，2019年時上升到56.16%，用電量增幅幾達九成，為各類型用電之冠。經濟部作為全</p>	<p>本部業於110年6月9日以經授工字第11020418070號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>項次內 國工廠之中央督導機關，太陽光電政策不應侷限於工業局所轄工業區及新租購案廠商，而應全力推動工廠一律設置屋頂型太陽光電。為達成2025年再生能源發電比例達20%之目標，請經濟部、工業局、能源局盤點工業區廠商屋頂潛力設置面積和容量（安全前提下客觀認定為可設置面積和容量），並成立各類工業區既有及新設廠商屋頂型太陽光電推動專案，提出書面報告送交立法院經濟委員會。</p>	
<p>一〇四 為促進產業發展，協助製造業振興與升級，經濟部持續挹注資源，補助企業創新研發與人才培育，以帶動民間創新研發動能，促成產業結構調整、轉型升級並引導其發展出自主創新體系。又政府自106年起推動5+2產業創新方案，以智慧機械、亞洲·矽谷、綠能科技、生醫產業、國防產業、新農業及循環經濟，做為我國未來發展之主軸產業，期藉該方案之推動，配合5G行動通訊、AI(人工智慧)、物聯網(IoT)及Big Data(大數據)等數位技術之發展，帶動製造業轉型與升級，朝智慧化生產轉型，以提高產業競爭力。惟製造業升級步調趨緩；另中小企業暨金屬機電工業投入研發比率偏低，研發能量尚待充實，且產業仍有欠缺人才之情事。爰要求經濟部檢討相關計畫與方案之執行成效，於3個月內提出書面報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月27日以經授工字第11020413980號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>一一二 鑑於受新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，全球經貿動能出現變化，而109年係為新竹科學園區成立40周年，會上科技業點出缺水、缺電、缺地、缺人才等相關隱憂，同時呼籲應培育多元產業，而更有人點出，台灣需要更多「護國神山」，顯見身為台灣發展火車頭之科技產業，有待政府協助調整相關結構，爰要求經濟部於1個月內向立法院經濟委員會提出專案報告，以利國內產業界長遠發展。</p>	<p>本部業於110年3月8日以經授工字第11020407470號函，將專案報告送立法院在案。</p>
<p>一二一 近年受到中美貿易戰影響，台商回流設廠，加之全國焚化爐陸續進入整修期，事業廢棄物去化已嚴重排擠家戶垃圾處理量。然經濟部作為中央目的事業主管機關，並未積極管理、輔導事業單位優先於廠區內自行處理或開發廢棄物能資源化及再利用之經濟價值，爰要求經濟部全面評估、盤點事業廢棄物再利用、能資源化、妥善處理之管道與技術，並向立法院經濟委員會提出書面報告說明如何推動事業單位提升廢棄物處理技術及其衍生之經濟價值。</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020406960號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>一二七 2019年1月台南市政府將龍崎掩埋場預定場址共41公頃指定為「暫定自然地景」，同年2月行政院長蘇貞昌對外宣布，龍崎掩埋場開發許可執照不再展延，珍貴的自然地景不再作為掩埋場使用。該世界級泥岩惡地，目前正由台南市政府依文化資產保存法申請指定為自然地景，同一時間台南市國土計畫卻已先劃為城鄉發展地區的工業區。上述地區有四分之三土地是政府公告的山崩地滑災害敏感區，同時自然環境與生態保存良好，符合「環境敏感區」的地質特殊性、生態、文化景觀、災害等特性，特</p>	<p>(一)臺南市政府前於110年4月23日府農森字第1100506702號公告預告設立龍崎牛埔惡地「自然保留區」及「地質公園」。 (二)經查龍崎工業區屬國軍退除役官兵輔導委員會(以下簡稱退輔會)於63年因遷建新竹彈藥處理工廠用地，依「獎勵投資條例」向本部申請設置，本部業請臺南市政府就龍崎工業區廢止事宜轉請原申請單位退輔會評估是否有辦理廢止編定之需求；經該會於110年5月26日以輔事字第1100029635號函說明，龍崎工業區內龍崎工廠範圍，刻正辦理非公用財產移交財政部國有財產署接管作業中，後</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內 殊的青灰泥岩惡地形、沙岩地形、特殊淺山泥岩地質、牛埔溪貫穿其間形成生態廊道、淺山的生物方舟皆符合自然保留區指定基準，應劃為「國保一」自然保留區，及「國保二」地質公園。俟台南市政府正式提出龍崎自然地景規劃及範圍面積後，經濟部再研議配合辦理。	續將依權責辦理該工業區廢止事宜。
一三〇 高雄大林蒲沿海6里長年被石化重工業和800支煙囪包圍，社區居民健康深受空氣、工業污染影響。行政院於108年10月8日核定「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」，該計畫第一期工程所需用地，即是小港沿海六里大林蒲地區，當地居民近2萬人被迫放棄自己的土地，未來需配合新材料循環園區辦理遷村，涉及遷村土地面積達124公頃。經查，關乎遷村安置細節的大林蒲遷村安置計畫書目前仍由高雄市政府研擬中，為保障居民居住權及財產權，建請經濟部督導高雄市政府之遷村安置計畫，應實踐行政院核定方案給予大林蒲居民住商土地一坪換一坪的承諾，另對於非住商土地、建物及地上物從優補償並顧及擁有持分土地民眾的權益，每季向立法院經濟委員會提交大林蒲遷村辦理進度報告。	(一)本案 110 年第 1 及 2 季報告，本部分別於 110 年 3 月 15 日以經授工字第 11020407430 號函及同年 7 月 12 日以經授工字第 11020423600 號函，將書面報告送立法院在案。 (二)後續大林蒲遷村辦理最新進度書面報告將按季函送立法院。
一三一 有鑑於「產業創新條例」於2017年11月3日修正增訂第46條之1，針對工業區閒置土地無正當理由持續閒置者，得強制拍賣之制度，以處理我國工業區閒置土地問題。為確認我國工業區土地自「產業創新條例」於2017年11月3日之影響變化，爰要求經濟部於3個月內，針對至今工業區整體土地面積、閒置土地面積、工業區土地交易面積、價格變化與實際使用情形變化，以及依據產業創新條例第46條之1強制拍賣之面積、價格與後續使用情形，提出書面報告送交立法院經濟委員會。	本部業於110年3月11日以經授工字第11020407830號函，將書面報告送立法院在案。
一三二 有鑑於「產業創新條例」於2014年5月30日通過第10條及第70條修正案，增加公司企業近3年違反環保、勞工、食安情節重大者，不得申請抵減稅和獎補助，同時規定應追回違法期間內依本條例申請所獲得之獎勵或補助。同時，經濟部並於2019年12月5日訂定「經濟部投資抵減及補助或獎勵案件有違反環境保護勞工或食品安全衛生相關法律且情節重大認定要點」，以避免違法情節重大業者獲政府補助導致社會觀感不佳。為確保前述相關規範之執行情形，爰建議經濟部於3個月內，研議針對「產業創新條例」於2014年5月30日修法過後至今依法追回之案件數量與金額，提出書面報告送交立法院經濟委員會。	本部業於110年5月7日以經授工字第11020416310號函，將書面報告送立法院在案。
一四八 負責任商業聯盟（Responsible Business Alliance，簡稱RBA）（前身為電子行業公民聯盟（Electronic Industry Citizenship Coalition，簡稱EICC））行為準則為電子行業或電子為主要組成部分的行業和其供應鏈訂定一套規範，從而確保工作環境的安全、工人受到尊重並富有尊嚴、商業營運合乎環保性質並遵守道德操守。諸如：蘋果、英特爾、惠普、IBM、	(一)為協助參與國際組織責任商業聯盟(RBA)之國際企業在臺供應商以直接聘僱方式招聘外國人，勞動部於 110 年 2 月 5 日以勞動發管字第 1100501627 號函洽本部協助提供現行國際企業及在台供應商參與 RBA 之廠商名冊，本部業於 110 年 3 月 8 日以經授工字第 11020407920 號函提供在案。 (二)勞動部排定參訪業者行程，於 110 年 5 月 6 日以勞動發事

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>項次內 戴爾、飛利浦等電子業；Ford、Volvo、Tesla、BMW等汽車產業；Nike、Patagonia、Uniqlo、H&amp;M、Zara等服裝品牌；Amazon、Walmart等國際品牌大廠皆為RBA成員。國外大廠買家要求其供應鏈廠商改革工人的工作條件，避免觸及人口販運、強迫勞動相關的風險。2018年RBA曾點名台灣廠商「放任仲介移工收取高額仲介費，導致工人前2年常為了還債而工作」遭RBA認定為強迫勞動。RBA於2019年進一步向全球供應商發布關於「仲介費的行為準則」，以確保「所有勞工不應為了被僱用而支付任何費用，尤其是外籍移工」。國際上要求移工零付費的聯盟不斷增加，台灣電子代工廠作為美國電子業最重要的合作夥伴首當其衝。爰建請經濟部洽勞動部研議宣導雇主符合RBA行為準則，以保台灣於國際供應鏈競爭力及勞工權益。</p>	<p>字第 1100506591 號函洽請本部工業局陪同，本部業於 110 年 5 月 14 日以經工授字第 11000596990 號函復將配合辦理。惟近來因應疫情嚴峻，勞動部已暫緩執行。</p>
<p>歲出部分第 13 款第 2 項工業局</p>	
<p>一 110年度工業局歲出預算第3目「工業管理」編列4億1,849萬9千元，凍結該預算1,000萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本案業經立法院110年5月24日台立院議字第1100702137號函復准予動支在案。</p>
<p>二 有鑑於近年度我國製造業升級雖略見成效，惟據科學技術統計要覽資料顯示，我國製造業研發經費逐年增加，107年製造業研發經費4,528億元，較106年4,153億元增加9.05%，其中以資訊電子工業研發經費3,643億元最高，表示我國企業部門執行之研發經費高度集中於資訊電子工業；復據經濟部統計資料顯示，107至109年上半年產值占比分別為31.57%、32.81%及36.96%，表示我國製造業產值日益集中於資訊電子工業產品。基此，鑑於科技發展日新月異，且資訊電子產品生命週期短，惟目前我國製造業之升級卻仍步調緩慢，加以中小企業及金屬機電工業投入研發者偏低，致產業升級速率未能及時提昇，恐不利我國產業國際競爭力，爰要求經濟部工業局應持續加強相關措施，以強化製造業轉型與升級動能，提高產業競爭力，並於3個月內提出書面檢討報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月9日以經授工字第11020412180號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>三 雲林縣科技工業區大北勢區設有5.8公頃的環保用地，為經濟部工業局轄屬產業園區唯二尚未釋出之環保用地，在工業區之利用和規劃上應該有整體性，工業局應與雲科工業區廠商協進會共同協調研擬於環保用地設置處理廠區事業廢棄物回收清理再利用。以落實廢棄物管理法第32、33、34條之規定，使雲林縣科技工業區大北勢區區內事業廢棄物可自行處置，降低地方焚化爐及垃圾處理場之處理量。該環保用地土地所有權為工業局，且雲林縣科技工業區大北勢區之主管機關亦為工業局，應由工業局主導該環保用地之利用，其行政上較有效率，而非再次轉由縣府主導，避免廠內規劃分由兩個不同的行政主體，徒生衝突。爰請經濟部工業局就雲林縣科技工業區大北勢區環保用地之使用規劃於1個月內提出規劃報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020407740號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
四	<p>110年度工業局預算案於「工業技術升級輔導」業務計畫編列經費81億1,238萬6千元，辦理「智慧機械產業創新AI應用增值計畫」等59項政府科技發展年度計畫，其中為支持產業升級轉型，持續辦理資安、5G、智慧電子、機械、食品、紡織、醫材製藥等重點產業中高階人才培訓課程，並持續推動跨域人才養成與擴大產學合作，以補充產業人才缺口，提升中高階人才職能，110年度預計培訓(育)10,000人次(包含中小企業學員5,000人次)。110年度與重點產業中高階人才培訓相關之科專計畫包括「潛力隱形冠軍智慧增值創新成長計畫」等14項計畫，經費合計1億2,990萬4千元，較109年度之預算數2億0,618萬7千元，減少7,628萬3千元(減幅37%)，乃107年度以來最低經費。觀察工業局107至110年度培訓(育)產業所需人才，近年逐漸增加經費於政府政策所鼓勵之5+2產業暨數位經濟相關產業，107至110年度與5+2產業暨數位經濟相關產業之人才培訓(育)計畫包括：推動智慧機械與智慧製造產業發展計畫、智慧機械產業智慧升級計畫、智慧機械產業領航計畫、智慧機械創新產業推動計畫、綠能產業升級轉型推動計畫、智慧內容產業發展計畫、智慧電子產業推動計畫、資安旗艦計畫、資安跨域整合聯防計畫、資安產業推動暨民營能源關鍵基礎設施資安強化旗艦計畫、跨域數位人才加速躍升計畫、5G+產業生態鏈推動計畫、生技醫藥產業發展推動計畫、創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫、生物經濟產業發展方案-食品產業創新與優化推動計畫、時尚跨界整合旗艦計畫及雲世代產業數位轉型-中小型製造業數位轉型計畫等。人才培育經費合計數占工業局各年度人才培育總經費之比率分別為89.32%、95.45%、89.06%及92.79%，顯示近年度工業局已將人才培育經費多數投注於5+2產業暨數位經濟相關產業。惟據經濟部工廠校正暨營運調查，107年營運中工廠欠缺人才之家數計1萬4,606家占總家數比率16.5%。另國家發展委員會彙編「109-111年重點產業人才供需調查及推估」調查結果，26項重點產業欠缺人才職業達140種，其中IC設計業、通訊業、智慧機械產業及人工智慧應用服務產業等欠缺人才職類；而重點產業人才欠缺之主要原因為人才供給不足占43.8%，其次為在職人員流動率過高占13.6%。顯示工業局近年來雖以多元方式培育產業人才，惟所培育之專業人力尚無法滿足重點產業需求。綜上，工業局近年度持續挹注經費培(育)訓重點產業中高階人才，以協助產業升級轉型，惟據國家發展委員會調查結果產業仍有欠缺人才之情事，雖工業局近年度重點產業人才培(育)訓已偏重投注於5+2產業暨數位經濟相關產業，惟培育所提供之5+2產業暨數位經濟之人才仍未能滿足產業之需求，允宜賡續加強辦理，以提高產業競爭力。爰建請經濟部於1個月內提出說明書面報告送立法</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020407530號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	院經濟委員會。
五	<p>為因應武漢疫情影響及中美間貿易與科技爭端，全球產業供應鏈逐漸打破以往長鏈方式，傾向於終端市場鄰近區域以短鏈模式重組供應鏈，台灣因半導體產業鏈完整，遂成為新創及高科技產業投資設廠選項之一；又我國近年度推動之投資台灣三大方案，截至109年10月8日止已有682家通過審核，總投資金額約1兆1,235億元，若落實投資承諾，則對產業用地之需求勢必大幅增加。工業局預計至111年可釋出產業用地達1,827公頃，包括公有土地優惠釋出(強化922公頃)、民間閒置土地輔導釋出(輔導261公頃)及產業用地開發與更新(提供644公頃)；另為解決產業用地閒置現象及避免產業用地淪為投機工具，已於產業創新條例增訂第46條之1訂定閒置產業用地強制拍賣機制，但相關政府部門若遲未依法行政，恐有礙產業創新條例修法實益。工業局轄管產業園區仍有大面積閒置土地待活化：依審計部108年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告資料，工業局轄管62處產業園區，截至108年底已租售土地未建廠者合計430家、總面積791.61公頃，加計已租售土地於建廠後歇業及停工者計176.01公頃，總面積967.62公頃，扣除已公告為閒置土地之234.7公頃，仍有732.92公頃土地尚待活化利用。工業局將活化工業區土地並加強媒合利用及有效釋出，滿足廠商設廠投資之產業用地需求；屆期未完成使用者處以罰鍰並限期改善，倘仍囤地不為使用者，最後政府才以強制拍賣手段，加速土地利用。另工業局業分別於107及108年度公告轄管園區閒置用地資訊，合計391筆土地面積達234.7公頃；工業局分別於107年9月26日公告所轄工業區首批閒置土地清單，面積214.5公頃(計344筆土地)及109年1月30日公告108年度轄管閒置土地清冊面積20.2公頃(計47筆土地)；截至109年7月底止，經工業局輔導上列土地活化，仍暫無使用計畫者計16.09公頃、規劃建廠者104.93公頃、建廠施工中計102.4公頃、完成使用者11.31公頃；另轄管工業區尚未公告之閒置用地，工業局將持續強化輔導、媒合與協助土地活化，顯示依法公告閒置產業用地資訊得以督促土地所有權人活化利用持有土地。部分直轄市、縣(市)政府遲未依法公告所轄產業園區之閒置產業用地資訊，允宜協調轄管直轄市、縣(市)政府積極辦理：審計部107年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告指出，截至107年底各地方政府轄管產業園區，閒置土地面積約269.73公頃，惟截至109年7月底止仍未有直轄市、縣市政府依產業創新條例第46條之1及「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」規定辦理公告所轄產業園區之閒置產業用地資訊，亟待依法辦理；工業局說明閒置土地之認定應由主管機關依上揭法令規定執行，將督促直轄市、縣市政府積極辦理清查。綜上，</p>
	本部業於110年5月21日經授工字第11020418120號函，將書面報告送立法院在案。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>為強化產業用地閒置土地活化利用，工業局業已推動完成增訂產業創新條例第46條之1之立法及相關配套法規之訂定，惟政府轄管產業園區閒置土地之活化成效，尚待相關政府單位依法行政，促使閒置產業土地得以早日發揮用地效益，工業局為產業創新條例之主政機關，除所轄產業園區尚未公告之閒置用地儘速依法認定公告外，並宜積極協助地方政府加快閒置用地認定等行政作業，以加速政府轄管產業園區閒置土地之活化。爰建請經濟部於1個月內提出說明書面報告送立法院經濟委員會。</p>	
六	<p>為促進產業發展，協助製造業振興與升級，工業局持續挹注資源，105至110年度各年預、決算數介於71.7至82.1億元之間，補助企業創新研發與人才培育，以帶動民間創新研發動能，促成產業結構調整、轉型升級並引導其發展出自主創新體系。又政府自106年起推動5+2產業創新方案，以智慧機械、亞洲·矽谷、綠能科技、生醫產業、國防產業、新農業及循環經濟，做為我國未來發展之主軸產業，期藉該方案之推動，配合5G行動通訊、AI(人工智慧)、物聯網(IoT)及Big Data(大數據)等數位技術之發展，帶動製造業轉型與升級，朝智慧化生產轉型，以提高產業競爭力。另企業部門執行之研發經費逐年增加，政府研發補助之引領作用已具初步成效：據科學技術統計要覽統計，我國103至107年間全國研發經費由企業部門執行者，107年計4,947.06億元較106年增加405.9億元(增幅8.94%)，其中來自政府部門經費69.83億元雖僅占企業部門執行研發經費總額1.4%，但較106年增加9.1億元(增幅14.98%)，顯示企業部門成為我國研發經費及執行之重要部門，政府補助產業創新研發以引領產業提升研發能量已略見成效。另107年度企業部門執行之研發經費投入於技術發展者3,936億元(占79.6%)，其次為應用研究976億元(占19.7%)，基礎研究35億元(占0.7%)，顯示企業著重技術發展及應用研究研發。製造業研發經費逐年遞增，惟升級步調趨緩，有待提速：我國製造業研發經費逐年增加，107年製造業研發經費4,528億元，較106年4,153億元增加9.05%，其中以資訊電子工業研發經費3,643億元最高，企業部門執行之研發經費高度集中於資訊電子工業。又我國製造業產業結構已邁入高資本度密集度及高技術人力密集度產業，108年依資本度密集度及技術人力密集度計得之製造業生產指數分別為108.37及112.96，較103年之98.07及97.72，分別成長10.5%及15.6%。顯示從製造業生產過程之資本密集度與技術人力密集度判斷，我國製造業已逐年升級，惟108年較107年製造業生產指數110.87及112.85分別減少2.25%及增加0.1%，升級速率受中美貿易紛爭影響減緩。另108年高技術人力密集度及高技術投入密集度占製造業產值比率分別為50%及45.7%，較103年之46.9%及42.3%，增加3.1個百分點及3.4個</p>	<p>本部業於110年3月9日以經授工字第11020407490號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>百分點，平均每年增加分別為<b>0.62</b>個百分點及<b>0.68</b>個百分點，逐年緩步升級。惟我國製造業產值日益集中於資訊電子工業產品，<b>107</b>年至<b>109</b>年上半年產值占比分別為<b>31.57%</b>、<b>32.81%</b>及<b>36.96%</b>，且因科技發展日新月異，資訊電子產品生命週期短，產業升級速率若未能提昇，將不利我國產業國際競爭力。中小企業及金屬機電工業投入研發者偏低，有待提升：<b>1.</b>中小企業投入研發經費偏低：據經濟部中小企業處統計<b>108</b>年底中小企業共有<b>149萬1,420</b>家，占全體企業<b>152萬7,272</b>家之<b>97.65%</b>，其中製造業<b>14萬3,699</b>家，占全體中小企業家數之<b>9.64%</b>，就業人數<b>221萬6</b>千人，占全體製造業就業人數之<b>72.28%</b>，出口額占中小企業出口總額之<b>68.89%</b>。惟中小企業研發經費偏低，<b>107</b>年僅<b>596</b>億元占全體研發經費之<b>12.05%</b>，遠低於大型企業<b>4,351</b>億元(<b>87.95%</b>)。<b>2.</b>營運中工廠進行研究發展家數比率偏低，且小型企業及金屬電機工業研發能量待強化：企業進行研究發展，除有利引入及留住研發人才外，對其拓展產品或服務、汲取先進技術、降低生產成本、提高生產效率及增加產品價值等均有裨益。據經濟部工廠校正暨營運調查，<b>107</b>年進行研究發展之營運中工廠家數<b>7,316</b>家僅占總家數<b>8萬8,784</b>家之<b>8.24%</b>；其中以小型企業有進行研發者<b>4,608</b>家最高，惟研發經費<b>364.7</b>億元僅占研發經費總數之<b>6.53%</b>。又依<b>4</b>大行業別分，以金屬機電工業有進行研發者家數占比<b>5.45%</b>最低，研發經費<b>635.1</b>億元(占全部研發經費之<b>11.38%</b>)；綜上，製造業升級步調趨緩，有待工業局賡續加強相關措施，以強化製造業轉型與升級動能，提高產業競爭力。爰建請經濟部於<b>1</b>個月內提出說明書面報告送立法院經濟委員會。</p>	
七	<p>我國近年度推動之投資台灣三大方案，截至<b>109</b>年<b>10</b>月<b>8</b>日止已有<b>682</b>家通過審核，總投資金額約<b>1兆1,235</b>億元，若落實投資承諾，則對產業用地之需求勢必大幅增加。工業局預計至<b>111</b>年可釋出產業用地達<b>1,827</b>公頃，包括公有土地優惠釋出(強化<b>922</b>公頃)、民間閒置土地輔導釋出(輔導<b>261</b>公頃)及產業用地開發與更新(提供<b>644</b>公頃)；另為解決產業用地閒置現象及避免產業用地淪為投機工具，已於產業創新條例增訂第<b>46</b>條之<b>1</b>訂定閒置產業用地強制拍賣機制，工業局為產業創新條例之主政機關，除所轄產業園區尚未公告之閒置用地儘速依法認定公告外，並宜積極協助地方政府加快閒置用地認定等行政作業，以加速政府轄管產業園區閒置土地之活化。</p>	<p>(一)本部工業局為產業創新條例之主政機關，後續該局將持續督促相關地方政府採多元漸進式管控措施，加速辦理閒置土地清查、認定及公告，並提供輔導協助閒置土地執行辦理狀況及後續是否預計辦理公告作業、期程等，以提升閒置土地活化成效。</p> <p>(二)同時積極協調地方政府及相關單位掌握產業用地即時資訊，協助提供合適工業用地作為企業投資生產基地，以加速行政效率、提高政策精準度，並增加企業投資意願，以滿足廠商設廠投資產業用地之需求，使產業用地符合其開發使用目的。</p>
八	<p>工業局「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」行政院業於<b>108</b>年<b>10</b>月<b>8</b>日核定，其中新材料循環產業園區申請設置分項計畫，經濟部預計<b>110</b>年度啟動大林蒲遷村計畫進行遷村配售土地，並於<b>109</b>年<b>6</b>月<b>3</b>日函知高雄市政府委託該府辦理大林蒲遷村作業，高市府<b>109</b>年<b>7</b>月<b>20</b>日函復同意接</p>	<p>(一)高雄市政府(以下簡稱高市府)與本部於<b>110</b>年<b>3</b>月<b>13</b>日召開大林蒲遷村安置計畫(草案)第<b>1</b>場說明會，由高市府陳市長其邁帶領市府團隊、本部王部長美花及工業局一同出席與會。本次說明會民眾針對未達最小建築面積者再放寬增購土地條件、規劃歷史文化園區、承諾蓋回原型屋應確實執行、先建後拆、全部私有土地一坪換一坪、無房無</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>受經濟部之委辦，委辦期間自108年1月1日至大林蒲遷村計畫作業完成止。全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫係政府實現循環經濟，促進產業循環共生及轉型，邁向下一個循環經濟時代之里程碑。惟新材料循環產業園區申請設置計畫得否順利進行，前提要件須與大林蒲地區居民等利害關係人取得共識。由於大林蒲遷村計畫影響居民權益甚鉅，允宜積極與相關利害關係人協調溝通達成共識，並儘速擬妥遷村安置專案計畫，以利後續計畫推動。</p>	<p>地等弱勢居民應再予協助、遷村計畫應有空污補償費、建物土地應重新查估、遷村基準日訂定影響居民權益、遷村補償應提高經費等訴求。</p> <p>(二)高市府與本部刻正蒐集居民意見，後續將召開會議研議處理方案，並持續召開說明會至與民眾達成共識後，將請高市府檢送修正後大林蒲遷村草案至本部。</p> <p>(三)高市府 110 年 4 月 10 日於大林蒲活動中心成立「大林蒲遷村服務中心」，就近服務在地居民，提供遷村安置計畫草案中各項專案補償及救濟之諮詢服務。</p> <p>(四)本部經多次與高市府商討，高市府皆表示民眾訴求意見多，尚需時間研議及修正大林蒲遷村安置計畫草案等事由，暫無法提供相關內容；另考量近期疫情嚴峻，爰先以工作會議持續追蹤高市府其辦理進度，俟疫情緩和及有明確研析內容後，將促請高市府儘快辦理第 2 場大林蒲遷村安置計畫（草案）說明會。</p>
九	<p>110年度工業局預算案於「工業技術升級輔導」之「策進傳統產業躍升與永續發展環境」工作計畫項下編列經費46億8,937萬8千元，辦理「雲世代產業數位轉型-數位平台服務與科技研發推動計畫」、「雲世代產業數位轉型-中小型製造業數位轉型計畫」、「傳統產業數位創新加值計畫」、「民生產業轉型輔導計畫」及「食品產業鏈智慧加值推動計畫」，以協助中小企業進行數位轉型。然參照國際數據資訊(IDC)發現108年全臺有近六成企業進行數位轉型，但中小企業啟動數位轉型計畫比率僅13%，又根據資訊工業策進會產業情報研究所國內製造業運用數位化現況調查，109年迄今，國內製造業尚未規劃數位轉型之家數比重為64%，其中金屬、紡織製造業未規劃數位轉型家數比重更高達七成以上。鑑此，考量我國全體企業中小企業占比達97.65%，若能扭轉我國中小企業數位轉型比重偏低之現況，對提升我國產業附加價值及競爭力有積極之效益，工業局應針對上列問題提出改善措施，積極輔導並協助中小企業，加速其數位轉型，以提升競爭力。</p>	<p>(一)自 110 年起編列「雲世代產業數位轉型-中小型製造業數位轉型計畫」，其經費均投入中小型製造業數位轉型，並優先針對超過 9 成均以中小企業為主之中南部縣市來作推動，例如金屬製品、食品加工、紡織等，以加速中小製造業數位轉型。</p> <p>(二)成立數位轉型服務團：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>對於不熟悉數位轉型之中小型製造業(如扣件產業)，本部工業局結合專業法人能量籌組數位轉型服務團，提供業者諮詢、診斷、輔導等，找出轉型問題與對策，媒合申請合適之政府資源。</li> <li>編列服務團推動經費，將結具有服務能量的民間業者及法人，如中國生產力中心、資訊工業策進會等，共同協助企業數位轉型。</li> </ol> <p>(三)依不同產業特性，輔導業者運用數位科技，轉型發展新產品、新市場或新商業模式。例如：針對中小食品製造業者，以食品領域技術切入供銷之缺口，導入適用技術與數位工具，擴散產業數位轉型效益。</p>
十	<p>為支持產業升級轉型，工業局持續辦理資安、5G、智慧電子、機械等重點產業中高階人才培訓課程，並持續推動跨域人才養成與擴大產學合作，以補充產業人才缺口，提升中高階人才職能。而110年度與重點產業中高階人才培訓相關之科專計畫共有14項，經費合計1億2,990萬4千元，較109年度預算數2億0,618萬7千元，減少7,628萬3千元(減幅37%)，為自107年度以來最低編列數。觀察工業局107至110年度針對5+2產業暨數位經濟相關產業所編列之人才培育經費，均占該局人才培育總經費九成左右，顯示該局近年度已將人才培育經費多數投注於5+2產業暨數位經濟相關產業。然根據經濟部「工廠校正暨營運調查」及國家發展委員會「109-111年重點產業人才供需調查及推估」指出，我國重點產業仍有人才欠缺之問題，顯見工業局近年來雖以多元方式培育產業人才，但所培育之專業人力尚無法滿</p>	<p>(一)為加速我國產業結構升級轉型，本部扮演產業輔導角色，以產業需求為導向，投入資源辦理各項跨領域、創新等中高階人才發展措施，以支持協助產業技術升級，促進產業永續經營。</p> <p>(二)另依據產業需求，本部與勞動部、教育部成立跨部會(副首長)會議，共同推動「重點產業及重大投資跨部會人力供需合作平台」，專案媒合人力，以協助產業培育及協助廠商補充人才。</p> <p>(三)未來本部將持續掌握所屬重點產業之人才需求情形，以用於配置人才資源支持產業發展；並結合產公協會、學校及研究機構能量，辦理多元人才發展措施，以完善精進人才推動工作。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內 足重點產業需求。鑑此，工業局應針對上列問題提出改善措施，繼續加強辦理重點產業人才培(育)訓，以提高產業競爭力。	
十一 有鑑於美中貿易戰及新冠肺炎疫情影響，全球產業供應鏈重組趨勢已成，我國亦自108年相應推動「投資台灣三大方案」，招商引資成績斐然，產業用地需求大幅增加，工業局遂規劃至111年相繼釋出1,827公頃產業用地，然依審計部「108年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告」顯示，工業局轄管產業園區仍有近千公頃閒置土地尚待活化，扣除工業局已公告為閒置土地者，亦仍有七百餘公頃規模，又部分直轄市、縣(市)政府遲未依法公告所轄產業園區之閒置產業用地資訊。鑑此，工業局應針對上列問題提出改善措施，儘速依法認定公告所轄產業園區尚未公告之閒置用地，並積極協助地方政府加快閒置用地認定等行政作業，以加速政府轄管產業園區閒置土地之活化，滿足產業用地需求。	(一)本部工業局為產業創新條例之主政機關，後續該局將持續督促相關地方政府採多元漸進式管控措施，加速辦理閒置土地清查、認定及公告，並提供輔導協助閒置土地執行辦理狀況及後續是否預計辦理公告作業、期程等，以提升閒置土地活化成效。 (二)同時積極協調地方政府及相關單位掌握產業用地即時資訊，協助提供合適工業用地作為企業投資生產基地，以加速行政效率、提高政策精準度，並增加企業投資意願，以滿足廠商設廠投資產業用地之需求，使產業用地符合其開發使用目的。
十二 為促進產業發展，協助製造業振興與升級，工業局持續挹注資源，105至110年度各年預、決算數介於71.7至82.1億元之間，補助企業創新研發與人才培育，以帶動民間創新研發動能，促成產業結構調整、轉型升級並引導其發展出自主創新體系。而根據科學技術統計要覽統計，企業部門執行之研發經費逐年增加，政府研發補助之引導作用已具初步成效，然製造業研發經費雖逐年遞增，升級速率卻有趨緩現象，且中小企業部分，仍有投入研發經費偏低、營運中工廠進行研究發展家數比率偏低、及小型企業及金屬電機工業研發能量有待提升等問題。鑑此，工業局應針對上列問題提出改善措施，以強化製造業轉型與升級動能，提高產業競爭力。	(一)本部工業局提供資源，輔導企業投入研發創新： 1.為提高業者投入研發意願並降低技術研發風險，已透過計畫資源引導企業開發新產品、技術或服務，提升自主研發能量。例如補助企業開發高值化產品，切入高端產品應用市場。 2.為協助傳統產業導入數位創新，提升研發創新量能，以產業競爭力發展中心提供一站式產業服務，即時解決業者從研發到上市階段所遭遇之問題。例如提供業者技術輔導，並透過導入數位化生產流程改善製程，降低生產成本。 (二)未來本部將配合國家發展委員會，於5+2產業創新之既有基礎上，積極推動六大核心戰略產業，強化製造業轉型與升級動能。
十三 110年度工業局「工業技術升級輔導」預算共計81億1,200萬元，總共59項計畫，其中針對經濟部加工出口區管理處所轄高雄軟體園區或亞洲新灣區，直接投入預算達千萬元以上計畫僅有9項如下：分支計畫01「工業技術升級輔導」26項當中4項：計畫6「智慧電子產業推動計畫」(於高軟與中山大學之合作)、計畫10「智慧內容創新應用發展計畫」(放視大賞)、計畫15「次世代環境智能系統技術研發與應用推動計畫」(體感)以及計畫24「晶片設計與半導體科技研發應用計畫」。其次，分支計畫02「策進傳統產業躍升與永續發展環境」33項當中5項：計畫9「循環經濟推動方案-循環技術暨材料創新研發及專區推動」、計畫38「產業永續發展計畫」、計畫40「產業創新新材料開發計畫」、計畫51「工業管線及產業工安推動計畫」以及計畫55「金屬機電高值推升計畫」。上述計畫凸顯經濟部視高雄以循環經濟、石化、金屬加工、材料產業為主，但參考蔡總統提出520之六大策略產業，特別以資通訊、資安、半導體、5G、AI、IoT則相對稀少。工業技術升級輔導項下4項計畫，亦是在高雄執行數年的計畫，足見近年經	本部業於110年4月21日以經授工字第11020413710號函，將書面報告送立法院在案。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形	
<p>項次內 容</p>	<p>辦 理 情 形</p>	
<p>濟部工業局引進新興產業進高雄之努力仍待加強。以工業技術升級輔導為例，其中計畫1「智慧機械產業創新AI加值計畫」、計畫4「次世代物聯網智慧系統關鍵技術與產業躍升計畫」、計畫8「數位寬頻創新應用產業發展計畫」、計畫9「5G+產業生態鏈推動計畫」、計畫12「健全數位娛樂環境與開發者輔導創新計劃」、計畫14「資料經濟價值躍升計畫」、計畫22「物聯網應用場域資安強化推動計畫」、計畫23「資安跨域整合聯防計畫」，皆有資通訊、半導體、5G、AI、IoT、資安等相關應用。爰要求經濟部工業局應導引110年度科專計畫/預算發展高雄新興產業，未來並應持續規劃投入，以上經濟部應每6個月向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>		
<p>十四</p>	<p>截至108年底，台灣中小企業約有149萬1,420家，占全體企業152萬7,272家之97.65%，其中製造業14萬3,699家，占全體中小企業家數之9.64%，就業人數221萬6千人，占全體製造業就業人數之72.28%，出口額占中小企業出口總額之68.89%。再依據國際數據資訊(IDC)資料，108年全國的中小企業啟動數位轉型計畫比率僅13%，爰要求工業局擬定有效方案，協助我國中小企業啟動數位轉型計畫，提升競爭力。</p>	<p>(一)自 110 年起編列「雲世代產業數位轉型-中小型製造業數位轉型計畫」，其經費均投入中小型製造業數位轉型，並優先針對超過9成均以中小企業為主之中南部縣市來作推動，例如金屬製品、食品加工、紡織等，以加速中小製造業數位轉型。</p> <p>(二)成立數位轉型服務團： 1.對於不熟悉數位轉型之中小型製造業(如扣件產業)，本部工業局結合專業法人能量籌組數位轉型服務團，提供業者諮詢、診斷、輔導等，找出轉型問題與對策，媒合申請合適之政府資源。 2.編列服務團推動經費，將結合具服務能量的民間業者及法人，如中國生產力中心、資訊工業策進會等，共同協助企業數位轉型。</p> <p>(三)依不同產業特性，輔導業者運用數位科技，轉型發展新產品、新市場或新商業模式。例如：針對中小食品製造業者，以食品領域技術切入供銷之缺口，導入適用技術與數位工具，擴散產業數位轉型效益。</p>
<p>十五</p>	<p>有關台商回台投資部分，截至109年10月8日止已有682家通過審核，總投資金額約1兆1,235億元，未來廠商對於產業用地的需求勢必大幅增加。經查，工業局轄管62處產業園區，截至108年底已租售土地未建廠者合計430家、總面積791.61公頃，加計已租售土地於建廠後歇業及停工者計176.01公頃，總面積967.62公頃，扣除已公告為閒置土地之234.7公頃，仍有732.92公頃土地尚待活化利用，爰要求工業局擬定有效方案，積極活化閒置土地。</p>	<p>本部業於110年5月21日以經授工字第11020418060號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>十六</p>	<p>我國製造業研發經費逐年增加，107年製造業研發經費4,528億元，較106年4,153億元增加9.05%，其中以資訊電子工業研發經費3,643億元最高，企業部門執行之研發經費高度集中於資訊電子工業。在產值部分，107至109年上半年資訊電子工業產品產值占比分別為31.57%、32.81%及36.96%，我國製造業產值高度集中於資訊電子工業產品是一個潛在的問題，再加上資訊電子產品生命週期短，產業升級速率若未能提昇，將不利我國產業國際競爭力，爰要求工業局積極挹注經費協助金屬機械工業、化學工業與民生工業等製造業的轉型與升級。</p>	<p>(一)本部工業局主管產業多元且廠商分布全國各地。為協助產業創新轉型，於110年度「工業技術升級輔導」項下投入77億708萬3千元，其中經費60%以上更用於協助傳統產業及中小企業。</p> <p>(二)政府主要透過專業法人及公協會力量協助解決產業困境，藉由適時引進國際廠商來臺投資及相關部會與地方政府合作等，共同推動產業數位轉型，輔導產業發展關鍵技術、智慧製造及開發創新應用等重要產業發展工作。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形	
十七	<p>行政院主導開發的「雲林褒忠產業園區」，位於雲林縣褒忠鄉的馬光農場，規劃總面積為270公頃，將採分期分區辦理，第一期開發面積為90公頃，開發經費40.5億元，預計年產值360億元、可提供2,400個就業機會，第二期開發面積為180公頃，開發完成後將利用在地優勢吸引農業機械產業、農業加值等廠商進駐，並視產業需求搭配引進低污染的製造業。爰建請工業局應就褒忠產業園區朝向循環經濟產業園區的方向建設，且需進行能、資源整合、水資源及燃料再利用成為示範置入規劃，並每季將進度研考報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月20日以經授工字第11020412710號函，將書面報告送立法院在案。</p>
十八	<p>近期我國不斷發現有不肖業者違規清運事業廢棄物並非合法堆置於工廠或掩埋於空地，且近年事業廢棄物之處理費用不斷攀升，係因事業廢棄物之處置並未有妥善之安排，進而造成如此亂象，爰建請工業局應積極規劃事業廢棄物之處置去處，並於1個月內提出報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年3月3日以經授工字第11020407000號函，將書面報告送立法院在案。</p>
十九	<p>依據廢棄物清理法第32條之規定：「新設工業區及科學園區之目的事業主管機關、開發單位或管理單位，應於區內或區外規劃設置事業廢棄物處理設施；並於事業廢棄物處理設施設置完成後，該工業區及科學園區始得營運。現有工業區及科學園區之目的事業主管機關、開發單位或管理單位，應於本法修正通過後六個月內，規劃完成事業廢棄物之處理設施，經中央目的事業主管機關核准後，最遲於中華民國九十三年十二月三十一日完成設置。」然修法距今已經過多年，工業區仍未規劃設置事業廢棄物處理設施或劃設環保用地，工業局顯然未依法執行，廢棄物清理法第32條之規定形同具文。爰建請工業局應根據廢棄物清理法第32條要求各工業區設置環保用地，如工業區內已無空閒用地，應尋覓鄰近地區設置環保用地，以符合廢棄物清理法之規定，並於1個月內提出報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年3月15日以經授工字第11020407840號函，將書面報告送立法院在案。</p>
二十	<p>雲林縣台西鄉之農戶人口數約占全鄉總人口數一半，其中漁戶人口數占全鄉總人口數約三分之一。居民仰賴漁業維生，以淺海養殖為大宗，養殖面積占全雲林46%，為文蛤苗供應大盤商。惟近年文蛤因環境因素造成產期延長，產量縮減，製作及出口都無法提供穩定出貨量，產業萎縮加速人口外移，且養殖事業廢棄物去化不易、地方循環經濟模式尚未建立，造成生活環境品質問題。中央綠能政策與地方產業發展期待歧異，地方經營方向不明。而日本對文蛤年需求量約為3萬噸，目前尚有2萬噸的缺口，台灣文蛤售價僅為日本文蛤的一半，台灣文蛤於外銷日本市場上，具有強大的競爭力，政府更應發展台西綠能專區，促進地方創生。而漁業署應改善文蛤養殖環境及養殖技術，配合高架式棚架或浮式棚架智慧綠能設備與淡水集中淨化槽，緩衝養殖環境，進而創造漁業產業園區、循環經濟，以達多功用使用目標專區。綜上，爰建請工業局就已被編</p>	<p>本部業於110年3月15日以經授工字第11020408320號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形	
項次	內容	
	定在台西工業區台西區的工業用地，偕漁業署於1個月內就上開問題，評估農村再生、創造新的漁電共生產業型態及營造漁產外銷的創生平台之可執行性並提出報告送立法院經濟委員會。	
二十一	請經濟部就過去臨登工廠輔導期間，有多少臨登業者及取得輔導成功之統計；並對於111年3月19日截止納管時，倘相關3K產業無法納管，如何協助其營運，請1個月內提出具體解決方案向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於110年3月9日以經授中字第11031300240號函，將書面報告送立法院在案。
二十二	針對國際經貿情勢，尤以區域性經濟合作之協議，如近期RCEP之簽訂，政府除應掌握相關資訊，擬訂因應措施外，亦須善用預算資源協助我國廠商；爰要求經濟部針對RCEP等國際經濟協議，如何善用經濟部工業局-「工業技術升級輔導」項下預算，具體協助傳統產業及可能受衝擊產業之措施，於1個月內提出書面報告送立法院經濟委員會。	本部業於110年3月4日以經授工字第11020400610號函，將書面報告送立法院在案。
二十三	請經濟部工業局會同國營事業委員會查明目前中國鋼鐵股份有限公司及民間業者煉鋼所產生的爐石及爐渣之處理方式，研提確實改善方案。另請工業局會同行政院環境保護署，針對如何降低爐石、爐渣之進口數量及提升出口量進行研議，並於1個月內提出報告送立法院經濟委員會。	本部業於110年3月3日以經授工字第11020407510號函，將書面報告送立法院在案。
二十四	110年度工業局第1目「工業技術升級輔導」編列81億1,238萬6千元，凍結300萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院110年5月24日台立院議字第1100702136號函復准予動支在案。
二十五	110年度工業局第1目「工業技術升級輔導」項下「01發展新興與高科技產業-19.綠能產業升級轉型推動計畫」編列7,866萬7千元，凍結500萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本案業經立法院110年5月24日台立院議字第1100702113號函復准予動支在案。
二十六	鑑於我國中小企業之數位轉型家數比重偏低，而我國全體企業中小企業占比達97.65%，若能扭轉我國中小企業數位轉型比重偏低之現況，對提升我國產業附加價值及競爭力有積極之效益。是以建請經濟部工業局應積極輔導並協助中小企業，加速其數位轉型，以提升競爭力。	(一)自 110 年起編列「雲世代產業數位轉型-中小型製造業數位轉型計畫」，其經費均投入中小型製造業數位轉型，並優先針對超過9成均以中小企業為主之中南部縣市來作推動，例如金屬製品、食品加工、紡織等，以加速中小製造業數位轉型。 (二)成立數位轉型服務團： 1.對於不熟悉數位轉型之中小型製造業(如扣件產業)，本部工業局結合專業法人能量籌組數位轉型服務團，提供業者諮詢、診斷、輔導等，找出轉型問題與對策，媒合申請合適之政府資源。 2.編列服務團推動經費，將結合具服務能量的民間業者及法人，如中國生產力中心、資訊工業策進會等，共同協助企業數位轉型。 (三)依不同產業特性，輔導業者運用數位科技，轉型發展新產品、新市場或新商業模式。例如：針對中小食品製造業者，以食品領域技術切入供銷之缺口，導入適用技術與數位工具，擴散產業數位轉型效益。
二十七	為促進產業發展，協助製造業振興與升級，經濟部工業局持續挹注資源，105至110年度各年預、決算數介於71.7億元至82.1億元之間，補助企業創新研發與人才培育，以帶動民間創新研發動能，促成產	(一)我國在半導體等 ICT 產業擁有雄厚製造實力，5+2 產業創新計畫即是以此優勢產業為基礎，作為驅動臺灣下世代產業成長的核心，透過計畫的推展，惠及行業相當廣泛。 (二)本部將配合國家發展委員會，於 5+2 產業創新之既有基礎

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	業結構調整、轉型升級並引導其發展出自主創新體系。又政府自106年起推動5+2產業創新方案、以智慧機械、亞洲矽谷、綠能科技、生醫產業、國防產業、新農業及循環經濟，做為我國未來發展之主軸產業，期藉該方案之推動，配合5G行動通訊、AI(人工智慧)、物聯網(IoT)及Big Data(大數據)等數位技術之發展，帶動製造業轉型與升級，朝智慧化生產轉型，以提高產業競爭力。經濟部工業局近年度持續挹注經費協助製造業振興與升級，雖略有成效，然製造業升級步調趨緩，建請經濟部工業局持續加強相關措施，以強化製造業轉型與升級動能，提高產業競爭力。	上，持續推動六大核心戰略產業，透過超前部署，讓臺灣在後疫情時代，掌握全球供應鏈重組先機。例如近期 5G 相關應用需求強勁，車用電子市場成長，車輛出現智慧化與電動化的趨勢，本部將持續輔導電動車、5G 兩大供應鏈發展，以協助業者掌握相關應用商機。
二十八	「工廠管理輔導法」109年3月上路，彰化縣未登和臨登工廠有9,000多家，彰化縣工商發展投資策進會免費提供廠商諮詢，已納管1,079家、受理審理490件、改善計畫送件83家，縣內臨登工廠1,568家、已申請特登工廠1,492家，核准發文受理證明1,329家，效率全國第一。這項全國性作法是為全面納管黑數工廠，並透過輔導合法化，讓未合法者有機會「抬頭挺胸」拼經濟。有鑑於經濟部已於109年11月公告特定工廠申請變更編定為特定目的事業用地審查辦法，屆時已取得特定工廠登記業者將可申請變更工業用地，接著申請建築執照、取得使用執照後即可就地合法，希能降低國內違章工廠家數改善產業環境。爰此要求經濟部應於2個月內向立法院經濟委員會提出「檢討已取得特定工廠登記業者申請變更為工業用地執行結果」書面報告。	本部業於110年3月26日以經授中字第11031300290號函，將書面報告送立法院在案。
三十	行政院108年10月核定「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」，其中計畫面積共301公頃，大林蒲土地154公頃，既有填海造陸土地147公頃。「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」第一階段包括大林蒲遷村及「填海造陸」。其中「南星計畫中程計畫」土地至今疑尚未依照環評填築完成7公尺高，此為因應氣候變遷海平面上升所必要執行的工程。但是在101年、102年間高雄市環保局尚未填築完成，便移轉土地給高雄市海洋局、港務公司進行開發環評。多年來，居民與環保團體陳情，南星計畫初期原填築新生地堤防均有侵蝕大蹋陷裂溝現象，顯示此區不宜開發。又因為填築土源為爐渣、轉爐石、灰渣，非常不穩定。該填海造陸地區不僅填築未達7公尺高，許多土地至今仍在海平面以下，沉降監測則大部分於海堤上，未在海堤內平均分布。為維護環境穩定，應繼續進行監測、在海堤內平均分布、記錄沉陷速度。爰建請行政院環境保護署督導、協調經濟部工業局及高雄市政府針對南星計畫土地、新材料循環經濟園區之掩埋高度不足海平面以上7公尺高程，亦不符合103年南星計畫中程計畫環差定稿報告(開發單位高雄市政府環境保護局)情形，進行改善。並根據後續開發項目之內容，參採國外填海造陸案例有繼續沉降情形，請專業團隊平均分布調查	(一)有關「新材料循環產業園區」計畫面積約 301 公頃，其中，大林蒲土地約 154 公頃、既有填海造陸區約 147 公頃；該填區為高雄市政府辦理之南星計畫之土地，業經行政院環境保護署環境影響評估審查同意後所開發，爰目前該計畫之填海造陸土地現況及使用，應洽高雄市政府。 (二)至「新材料循環產業園區」計畫前於 109 年 4 月 29 日經行政院環境保護署環境影響評估審查委員會第 374 次會議決議，同意進行第二階段環境影響評估，目前本部工業局刻準備辦理說明會及後續第二階段環境影響評估作業中，且本產業園區未來須將經該署環境影響評估審查同意後始得核定設置及開發，將確依其審查結論始辦理開發作業。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	沉降，包括灰渣掩埋場，並研議於填海造陸完工，沉降穩定後才能開發。	
三十一	石化產業除了具有高耗能、高排放的特性，也會引發空氣、廢水污染，突發性工安意外更會造成人員嚴重傷亡與民眾財產損失。數據顯示台灣石化業總能源消費量占37%，含電力消費的排碳量占15%，堪稱單一行業占比最高。國際倡議組織科學基礎目標倡議組織(SBTi)亦明確指出2050年石化業與鋼鐵業的二氧化碳排放密集度(每單位國內生產毛額GDP的二氧化碳排放量)需較2010年削減50%以上(SBT,2015)。聯合國跨政府間氣候變遷專家委員會(IPCC)也強調，若要達成抑制地球增溫攝氏兩度的目標，全球的能源消費與生產方式、自然資源的管理原則等，將需要根本性的改變。爰請經濟部工業局輔導業者提升技術，轉型高值化並智慧化，提升製程最適化，減少污染排放量及能源使用，開發循環新材料，降低污染、耗能，發生工安意外發生率，落實台灣永續發展目標。	<p>本部工業局將持續透過相關計畫以輔導石化業者進行高值循環智慧化轉型；並與石化相關公協會合作辦理技術研討會以加大輔導廠商的廣度與深度，提升製程最適化、開發循環新材料、減少污染排放量及能源使用、降低工安意外發生率，落實台灣永續發展目標，具體行動及成果如下：</p> <p>(一)落實產業智慧化來提升製程最適化，以減少污染排放量，並強化業界之間學習與交流。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.為將台塑六輕製程導入 AI 與智慧製造技術的經驗分享給石化產業同業，工業局與明志科技大學將共同辦理 AI 應用於石化產業的產學交流與推廣活動，目前正邀請 TRCA（中華民國化學工業責任照顧協會）共同主持。本活動將聚焦於產業的工安、環保、能源效率的提升。</li> <li>2.已於 110 年 4 月 21 日完成林園工業區 23 家廠商製程安全管理、工安環保及消防安全之聯合稽查，後續將持續辦理追蹤。</li> <li>3.透過工業技術研究院材料與化工研究所輔導奇美實業股份有限公司在仁德廠區建置再生水系統「EDR 水資源中心」，可產出 3,000 噸再生水，導入製程再利用。</li> <li>4.透過工業技術研究院與台塑企業麥寮工業園區合作於生產製程中捕獲二氧化碳(CO2)並再利用之技術，現可將所排出二氧化碳(CO2)逐步循環資源化，其中所排放 0.26 萬噸/年的二氧化碳(CO2)直接循環利用，0.88 萬噸/年的二氧化碳(CO2)由正丁醇廠作為原料利用，2.19 萬噸/年的二氧化碳(CO2)轉給中塑油品股份有限公司，生產二氧化碳(CO2)相關產品。</li> </ol> <p>(二)開發循環新材料：目前已開發回收聚苯乙烯發泡材（保麗龍）之純化製程技術，可快速提升國內回收技術與產值，並能取代部分國外進口原料。另藉由高耐衝擊聚苯乙烯再生料的開發，可以使國內石化產業朝向高值化方向發展，促進石化產品轉型升級，解決廢塑料回收再生之問題，達到減塑及環境永續發展之目標。</p>
三十二	經濟部工業局於「工業技術升級輔導」共編列81億1,238萬6千元，其中辦理重點產業中高階人才培訓課程，並持續推動跨域人才養成與擴大產學合作，以補充產業人才缺口，提升中高階人才職能。然培育所提供之5+2產業暨數位經濟之人才仍未能滿足產業之需求，請於3個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於110年5月3日以經授工字第11020414730號函，將書面報告送立法院在案。
三十三	據經濟部工廠校正暨營運調查，107年營運中工廠欠缺人才之家數計1萬4,606家占總家數比率16.5%。另國家發展委員會彙編「109至111年重點產業人才供需調查及推估」調查結果，26項重點產業欠缺人才職業達140種，其中IC設計業、通訊業、智慧機械產業及人工智慧應用服務產業等欠缺人才職類；而重點產業人才欠缺之主要因為人才供給不足占43.8%，其次為在職人員流動率過高占13.6%。顯示經濟部工業局近年來雖以多元方式培育產業人才，惟所培育之專業人力尚無法滿足重點產業需求。經	本部業於110年5月3日以經授工字第11020414760號函，將書面報告送立法院在案。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內容	
三十四	<p>濟部工業局應積極協助產業人力之發展，並提供書面報告送立法院經濟委員會。</p> <p>全球醫療與生技市場的產值市場將在2025年達20兆美元，且以數位醫療成長動能最強，預計2025年市場規模將達5,040億美元。QUICK FactSet的數據也指出，從各行業與2019年底相比的股價總市值增減率來看，醫療保健行業的漲幅高達28%，十分具有發展潛力。然而經濟部對該產業的扶植力道，遠不及醫療科技產業的發展性。經濟部工業局應奠基於我原有的健保大數據基礎，就產業發展性，除扶植高科技產業外，也應扶植醫療科技產業創新與發展，具前瞻性地擘劃我國產業發展的藍圖。</p>
三十五	<p>針對110年度經濟部工業局單位預算，歲出預算第1目「工業技術升級輔導」原列81億1,238萬6,000元，有鑑於科技發展日新月異，近年度我國製造業升級雖略見成效，惟據統計，我國企業部門執行之研發經費及製造業產值仍多高度集中於資訊電子工業；基此，鑑於資訊電子產品生命週期短，加以目前我國製造業之升級卻仍步調緩慢，中小企業及金屬機電工業投入研發者仍偏低，且小型企業及金屬機電工業研發能量待強化，導致產業升級速率未能及時提升，長期如此恐不利我國產業國際競爭力。另查是項預算，近七成比例是編列「委辦費」，三成比例是編列「獎補助費」，顯見經濟部工業局樂當「散財童子」，卻未能積極面對協助產業升級輔導之責。爰要求經濟部工業局持續加強相關措施。以強化製造業轉型與升級功能，並於3個月內提出書面報告送交立法院經濟委員會。</p>
三十六	<p>經濟部工業局近年度持續挹注經費培(育)訓重點產業中高階人才，以協助產業升級轉型，惟據國家發展委員會調查結果產業仍有欠缺人才之情事，雖經</p>
	<p>(一)本部工業局執行生技新藥產業發展條例，運用研發、人才、法人股東等投資抵減的優惠，鼓勵廠商投入高風險之生技新藥產品的開發，截至110年7月底已有157家公司及420項產品通過「生技新藥產業發展條例」之生技新藥公司與生技新藥品項的資格審定，其中53項產品已上市。</p> <p>(二)本部工業局運用產業輔導計畫，透過法人研發與商業輔導能量，促進業者投資、開發創新生醫產品，並輔導上市與拓展國際市場。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.109年生技投資為715.05億元(包含投資臺灣三大方案)，其中醫療器材領域為295.61億元，製藥領域為216.68億元，應用生技領域為202.76億元。</li> <li>2.輔導廠商切入高端優勢與利基醫材及AI智慧醫療產品，並協助客製化人因工程/大數據/人工智慧法規輔導6案。</li> <li>3.鼓勵廠商運用資通訊技術及健保資料庫大數據優勢於醫療器材及智慧健康輔導案，吸引資通訊廠商跨入生醫產業領域，進行技術合作交流、臨床場域應用與市場拓銷，以提升國內生醫產業發展。共輔導業者整合資通訊技術與健康照護服務，發展跨業合作服務模式3案。</li> <li>4.透過產品專利、市場價值與開發技術評估，篩選國際市場利基品項。另導入訂單式研發概念，輔導國內業者開發國際市場需求之利基品項，加速產品上市。</li> <li>5.進行符合外銷國GMP規範輔導或查驗登記電子化送件輔導等，以協助業者達到外銷國要求，促進產業國際化。</li> <li>6.邀請外商來臺或線上商談採購、參加國際製藥專業商務會議或線上展覽等活動，並透過電子貿易平台方式，分析國外業者需求與國內業者量能，協助國內外業者橋接與品項媒合，以加速台灣製藥產業鏈結國際，進而拓展外銷。</li> </ol> <p>本部業於110年4月26日以經授工字第11020414040號函，將書面報告送立法院在案。</p> <p>(一)配合5+2產業創新計畫、數位經濟、六大核心戰略產業等重點產業政策，本部工業局運用資源，辦理產業創新、跨領域之中高階專業在職培訓，及針對5G、半導體等產業，</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>項次內                      濟部工業局近年度重點產業人才培(育)訓已偏重投注於5+2產業暨數位經濟相關產業，惟培育所提供之5+2產業暨數位經濟之人才仍未能滿足產業之需求，允宜廣續加強辦理，以提高產業競爭力。</p>	<p>推動人才養成與產學合作，以支援產業升級發展之人才需求。                      (二)為協助產業運用政府資源布局人才，本部工業局與勞動部、教育部共同推動產業人才發展工作，未來亦將持續辦理。                      (三)另為因應產業發展趨勢，將持續結合法人、公協會、民間機構能量，以多元培育模式推動相關重點產業人才發展措施，以提升產業競爭力。</p>
<p>三十七                      有鑑於我國現行各類工業區或產業園區設有污水處理廠之比例不高，都市計畫工業區也多欠缺污水處理設施，缺乏污水處理設施之工業區廠商廢水直接放流，長期恐污染鄰近河川、土壤及地下水，影響河川水質、土壤、地下水及生態。爰請經濟部於3個月內彙整經濟部報編尚未設置污水處理廠之產業園區清單，提出改善計畫，做成書面報告送交立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年5月10日以經授工字第11020414660號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>三十八                      有鑑於我國現行各類工業區或產業園區設有污水處理廠之比例不高，都市計畫工業區也多欠缺污水處理設施，缺乏污水處理設施之工業區廠商廢水直接放流，長期恐污染鄰近河川、土壤及地下水，影響河川水質、土壤、地下水及生態。為維護土壤、河川、地下水等水體水質安全，應以法令明訂規範新設之公民營工業區或產業園區，均應規劃環保用地，並設置污水處理廠，且應列為必須之環保設施，以保護環境，避免河川、土壤和地下水遭廢水污染。爰請經濟部1個月內針對經濟部報編之產業園區未設污水廠者，提出書面報告，送交立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年5月7日以經授工字第11020414670號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>三十九                      2014年7月31日高雄市區發生地下工業管線洩漏引發爆炸事件，造成民眾及救災人員嚴重傷亡。2014年經濟部作為工業管線災害中央災害防救業務主管機關，訂定「工業管線災害防救業務計畫」，以健全工業管線災害防救體系，執行預防整備、災害搶救、事故應變處理等相關事宜。由於第三地之地下工業管線行經醫院、捷運、住宅、學校等都市人口密集區，如發生意外災害，影響層面廣大，高雄市政府已建立工業管線查詢系統供民眾使用，為提高民眾防災警覺，應加強對沿線民眾進行防災演練。請經濟部工業局加強一般民眾防災演練、提升防災警覺提出規劃作法，提出書面報告，送交立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月21日以經授工字第11020412280號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>四十                      經濟部發布非屬低污染之既有未登記工廠轉型、遷廠或關廠及輔導期限處理原則，凡非屬低污染的未登工廠，應於2021年3月19日前提出轉型改善、遷廠或關廠計畫。工廠管理輔導法雖明定2016年5月20日後的新增農地工廠「即報即拆」，但據了解，農地工廠仍在持續增加中，許多被檢舉了也沒被拆，因為政府稽查沒落實；還有業者看到「隔壁沒被拆」，自己乾脆也蓋起來，難以遏阻農地違章工廠發展。中高污染農地工廠雖有跨部會聯合稽查機制，但各部會角色分工沒確認，發現地方政府許多公務</p>	<p>本部業於110年5月11日以經授工字第11031300450號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次內 員都不清楚稽查流程跟作法。有權利勒令農地違章工廠停工、斷水斷電的是經濟部應落實稽查和處置。爰此，要求經濟部工業局提高「工廠轉型暨群聚產業技術躍升推動計畫」查處績效，並請於3個月內向經濟委員會提出書面報告。	
四十一 鑑於我國中小企業之數位轉型家數比重偏低，而我國全體企業中小企業占比達97.65%，若能扭轉我國中小企業數位轉型比重偏低之現況，對提升我國產業附加價值及競爭力有積極之效益。是以經濟部工業局允宜積極輔導並協助中小企業，加速其數位轉型，以提升競爭力。提出書面報告送交立法院經濟委員會。	本部業於110年5月11日以經授工字第11020415620號函，將書面報告送立法院在案。
四十二 新冠疫情蔓延，我國境外移入病例激增，連帶影響移工聘用。企業表示，到期移工返國後，新的移工進不來，最近機械業缺工問題陸續浮現，且愈來愈嚴重，許多大廠都面臨「有訂單、缺工人」的窘境。很擔心，缺工問題可能至少要1年才能補足，請政府正視移工引進問題。爰此，要求經濟部工業局與勞動部等相關部會共同研議，提高工業人力適足率改善缺工情形之妥適做法，於3個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於110年3月22日以經授工字第11020410010號函，將書面報告送立法院在案。
四十三 有關一般電弧爐煉鋼過程中所產生氧化矽與還原矽，現經濟部工業局針對氧化矽有相關使用手冊，針對還原矽則付之闕如。為使確保還原矽被正確、安全的使用，請經濟部工業局依試辦工程經驗提出建立還原矽使用手冊之規劃書面報告送立法院經濟委員會。	本部業於110年5月21日以經授工字第11020418710號函，將書面報告送立法院在案。
四十四 110年度經濟部工業局預算案重點產業中高階人才培訓相關之科專計畫包括「潛力隱形冠軍智慧加值創新成長計畫」等14項計畫，經費合計1億2,990萬4千元，主要為支持產業升級轉型，持續辦理資安、5G、智慧電子、機械、食品、紡織、醫材製藥等重點產業中高階人才培訓課程，並持續推動跨域人才養成與擴大產學合作，以補充產業人才缺口，提升中高階人才職能，110年度預計培訓(育)10,000人次(包含中小企業學員5,000人次)。惟據經濟部工廠校正暨營運調查，107年營運中工廠欠缺人才之家數計1萬4,606家占總家數比率16.5%，此外，依據國家發展委員會彙編「109至111年重點產業人才供需調查及推估」之調查結果，26項重點產業欠缺人才職業達140種，其中IC設計業、通訊業、智慧機械產業及人工智慧應用服務產業等均有欠缺人才之情形；而探究其人才欠缺之原因，重點產業人才欠缺之主要原因為人才供給不足占43.8%，其次為在職人員流動率過高占13.6%，顯示經濟部工業局近年來雖以多元方式培育產業人才，然所培育之專業人力尚無法滿足重點產業需求，建請經濟部工業局就上開產業人才供需之調查結果，調整現行之產業人才培育政策、提出相關報告，並將相關內容於3個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於110年5月3日以經授工字第11020414770號函，將書面報告送立法院在案。

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>四十五 為強化產業用地閒置土地活化利用，經濟部工業局業已推動完成增訂產業創新條例第46條之1之立法及相關配套法規之訂定，惟政府轄管產業園區閒置土地之活化成效，尚待相關政府單位依法行政，促使閒置產業土地得以早日發揮用地效益，經濟部工業局為產業創新條例之主政機關，除所轄產業園區尚未公告之閒置用地儘速依法認定公告外，並宜積極協助地方政府加快閒置用地認定等行政作業，以加速政府轄管產業園區閒置土地之活化。</p>	<p>(一)本部工業局為產業創新條例之主政機關，後續該局將持續督促相關地方政府採多元漸進式管控措施，加速辦理閒置土地清查、認定及公告，並提供輔導協助閒置土地執行辦理狀況及後續是否預計辦理公告作業、期程等，以提升閒置土地活化成效。</p> <p>(二)同時積極協調地方政府及相關單位掌握產業用地即時資訊，協助提供合適工業用地作為企業投資生產基地，以加速行政效率、提高政策精準度，並增加企業投資意願，以滿足廠商設廠投資產業用地之需求，使產業用地符合其開發使用目的。</p>
<p>四十六 110年度經濟部工業局於「工業管理」項下「智慧電動機車能源補充設施普及計畫」編列第4年經費共3億9,970萬元，以補助台灣中油股份有限公司建置電動機車能源補充設施，然目前執行情況顯與預期目標仍有很大落差，請經濟部工業局3個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於110年4月14日以經授工字第11020410890號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>四十七 109年度補助台灣中油股份有限公司3億9,000萬元，截至109年7月底台灣中油股份有限公司已申領補助1億1,700萬元並執行182站(充電站18站、換電站164站)能源補充設施建置作業。統計至109年7月止台灣中油股份有限公司計可完成558站能源補充設施之建置(充電站56站、換電站502站)，惟能源補充設施建置站數較計畫預期建置站數1,000站，減少442站，進度遠低於計畫預期目標。又110年度經濟部工業局預計補助台灣中油股份有限公司3億8,970萬元，惟截至109年9月底，雙方對應建置源補充設施站數尚未確定，經濟部工業局宜積極推動，並提供書面報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月14日以經授工字第11020410891號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>四十八 110年度經濟部工業局預算案於「工業管理」項下編列第4年經費3億9,970萬元(截至109年度已編列11億0,930萬1千元)，其中3億8,970萬元係補助台灣中油股份有限公司，供其於既有營運場地(含自營站及加盟站)建置電動機車能源補充設施，以強化國內電動機車產業發展基礎。台灣中油股份有限公司配合政府政策執行本計畫，於107年度至109年度應分別新增建置160站、390站、450站能源補充設施，並於110年及111年辦理能源補充設施之設備擴建。惟查，107年度經濟部工業局補助台灣中油股份有限公司3億元，台灣中油股份有限公司實際申領補助2億8,646萬6千元並建置160站能源補充設施(充電站16站、換電站144站)；108年度補助台灣中油股份有限公司3億9,000萬元，台灣中油股份有限公司實際申領補助3億541萬3千元並建置216站能源補充設施(充電站22站、換電站194站)；109年度補助台灣中油股份有限公司3億9,000萬元，截至109年7月底台灣中油股份有限公司已申領補助1億1,700萬元並執行182站(充電站18站、換電站164站)能源補充設施建置作業，統計至109年7月止，台灣中油股份有限公司預計可完成558站能源補充設施之建置(充電站56站、換電站502站)，較計畫之預期建置站數1,000</p>	<p>本部業於110年4月14日以經授工字第11020410892號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
<p>項次內 站，減少442站，進度遠低於計畫預期目標。經濟部工業局為解決電動機車能源補充設施基礎建設不足現況，挹注眾多政府資源協助智慧電動機車產業，以突破目前該產業因能源補充設施不普及之推動瓶頸，然而，台灣中油股份有限公司已建置及建置中之能源補充設施站數計558站，遠低於計畫預期之1,000站，經濟部工業局應加強管控後續能源補充設施站之設置進度，為促進電動機車之產業發展，並達成節能減碳之政策目標，建請經濟部工業局就電動機車能源補充設施之設置目標與管考機制向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	
<p>四十九 依據立法院預算中心報告指出，110年度經濟部工業局預算案於「工業管理」項下編列「智慧電動機車能源補充設施普及計畫」第4年經費3億9,970萬元。其中3億8,970萬元係補助台灣中油股份有限公司，供其於既有營運場地(含自營站及加盟站)建置電動機車能源補充設施，以強化國內電動機車產業發展基礎。鑑於能源補充設施建置站數進度遠低於計畫預期目標，爰請經濟部工業局就落後進度研擬改善方案，向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於110年4月14日以經授工字第11020410893號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>五十 高雄市大社工業區(都市計畫工業區)於民國82年經中央、地方政府及居民溝通協調，規劃各廠配合石化園區計畫遷廠，惟經濟部歷年推動石化園區計畫皆中止。地方政府於108年辦理「變更高雄市大社都市計畫(特種工業區附帶條件規定專案通盤檢討)案」交由內政部都市計畫委員會進行審議。經濟部應配合內政部審查決議協助廠商應對，並為業者爭取調適以利升級轉型。爰請經濟部邀集高雄市政府、石化業者就都市計畫變更之後續規劃及配套措施開會研商，與高雄市政府共同成立專案小組提供廠商輔導及協助，並於三個月內提出書面報告送交立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於110年4月28日以經授工字第11020413940號函，將書面報告送立法院在案。</p>
<p>歲出部分第 13 款第 5 項智慧財產局</p>	
<p>九 經濟部及所屬推動「產業升級創新平台輔導計畫」、「製造業價值鏈資訊應用計畫」落實整合專業服務業形成商業生態鏈(Business ecosystem)協助我國製造業發展智機產業化、產業智機化的創新營運模式，以提升製造業之附加價值，以補助方式鼓勵企業開發具市場競爭力之產品或服務，提供研發補助資金暨辦理附加價值率(自製率)證明、國產化規劃相關行政作業事宜時，建請經濟部及所屬亦應同時保障我國智慧財產權「專利(發明、新型、新式樣)、商標(商標、證明標章、團體標章、產地標示)、著作權(著作人格權、著作財產權)」之發展，以符法制。</p>	<p>(一)產業升級創新平台輔導計畫：為鼓勵業者申請專利，專利申請所發生之實際費用(國內專利每件新臺幣 3 萬元為限，國外專利每件新臺幣 10 萬元為限)可全額由本計畫補助款支應，以利保障我國智慧財產權「專利(發明、新型、設計(按：配合專利法 100 年修正，「新式樣」一詞修正為「設計」))」之發展。 (二)製造業價值鏈資訊應用計畫：主要係協助資訊服務業者整合智慧化技術及智慧製造價值鏈體系，以優化既有智慧製造解決方案及服務模式，除正向鼓勵資訊服務業者對創新解決方案和服務模式申請專利外，同時也於契約明文規定資訊服務業者不得因故意或過失不法侵害他人智慧財產權，以利保障我國智慧財產權「專利(發明、新型、設計)」之發展。</p>
<p>十 產業創新條例自2017年修法後，首度將無形資產措施涵蓋進政府應推動之政策中，2019年8月始有企業以「無形資產」獲得融資，然而，對比中國及韓國對於無形資產政策的推動力道，台灣政府起步甚晚</p>	<p>本部業於110年5月11日以經授工字第11020411760號函，將書面報告送立法院在案。</p>

經濟部工業局

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 110 年度

決議、附帶決議及注意事項	次內	辦理情形
	<p>及力道尚小，且無形資產相關金融措施也仍在起步階段。其次，目前台灣專利也尚缺乏交易市場及機制，連帶影響業者進行專利融資之意願。目前國內除工研院交易平台外尚未有其他活絡的網上交易市場，且缺乏流暢的智慧財產權交易方式及變動方式。爰此，建請經濟部規劃建立全國的智慧財產權交易網路，擴大資訊的覆蓋範圍，實現便捷快速的網上交易，幫助無形資產流通、交易透明及貨幣化，並於110年6月前，將政策研擬之成果，向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	

