

( 6-1 )

中華民國 114 年度

( 114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日 )

中央政府前瞻基礎建設計畫  
第 5 期特別決算

經濟部 編

經濟部  
中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算  
目次  
中華民國114年度

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| 一、總說明                          | P. 1-12  |
| 二、決算報表                         |          |
| (一)主要表                         |          |
| 1. 歲入來源別決算表                    | P. 14-15 |
| 2. 歲出政事別決算表                    | P. 16-17 |
| 3. 歲出機關別決算表                    | P. 18-21 |
| (二)附屬表                         |          |
| 1. 歲出用途別決算分析表                  | P. 22-23 |
| 2. 歲出用途別決算累計表                  | P. 24-25 |
| 3. 繳付公庫數分析表                    | P. 26-27 |
| 4. 公庫撥入數分析表                    | P. 28-29 |
| 5. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表             | P. 30    |
| 6. 歲出保留分析表                     | P. 32-33 |
| 7. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表     | P. 34-37 |
| 8. 重大計畫執行績效報告表                 | P. 38-39 |
| 9. 重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表 | P. 40-41 |
| 10. 歲出按職能及經濟性綜合分類表             | P. 42-45 |
| 三、會計報表                         |          |
| (一)主要表                         |          |
| 1. 平衡表                         | P. 46    |
| 2. 收入支出表                       | P. 47    |
| (二)附屬表                         |          |
| 1. 平衡表科目明細表                    |          |
| 購建中固定資產明細表                     | P. 48    |

2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表…………… P. 50-51

四、參考表

(一) 決算與會計收支對照表…………… P. 52

(二) 現金出納表…………… P. 53

(三) 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算  
案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表…………… P. 54-68

# 中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

## 經 濟 部 總 說 明

中華民國 114 年度

### 一、財務報告之簡述

#### (一) 預算執行結果：

##### 1. 本年度一歲入部分：

單位：新臺幣元

| 科目名稱 | 預算數<br>(1) | 決算數<br>(2) | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 執行率<br>(2)/(1)% |
|------|------------|------------|---------------------|-----------------|
| 賠償收入 | 0          | 10,341     | 10,341              | -               |
| 財產孳息 | 0          | 1,488,689  | 1,488,689           | -               |
| 合計   | 0          | 1,499,030  | 1,499,030           | -               |

##### 2. 本年度一歲出部分：

單位：新臺幣元

| 科目名稱              | 預算數<br>(含預算增減數)<br>(1) | 決算數(含實現數<br>、應付數及保留數)<br>(2) | 預決算比較<br>增減數<br>(2)-(1) | 執行率<br>(2)/(1)% |
|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 綠能建設              | 204,000,000            | 204,000,000                  | 0                       | 100%            |
| 建構開放政府及<br>智慧城鄉服務 | 30,000,000             | 30,000,000                   | 0                       | 100%            |
| 基礎建設環境            | 14,210,000             | 14,210,000                   | 0                       | 100%            |
| 產業數位轉型            | 2,650,350,000          | 2,650,350,000                | 0                       | 100%            |
| 合計                | 2,898,560,000          | 2,898,560,000                | 0                       | 100%            |

#### (二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 資產科目：購建中固定資產7,510,000元。

2. 淨資產科目：資產負債淨額7,510,000元。

## 二、財務狀況之分析

### (一) 平衡表各科目增減情形：

單位：新臺幣元

| 科目名稱    | 本年度決算<br>(1) | 上年度決算<br>(2) | 本年度較上年度<br>增減數<br>(3)=(1)-(2) | 增減<br>百分比<br>(3)/(2)% |
|---------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| 購建中固定資產 | 7,510,000    | 0            | 7,510,000                     | -                     |
| 資產負債淨額  | 7,510,000    | 0            | 7,510,000                     | -                     |

### (二) 本年度平衡表各科目金額較上年度變動差異達20%以上之原因說明：

1. 購建中固定資產：係基礎建設環境計畫之購建中固定資產尚未轉列資產所致。

2. 資產負債淨額：係資產減除負債之餘額。

## 三、重要施政計畫執行成果之說明

### (一) 已完成施政計畫重點概述：

#### 1. 綠能建設

碳循環關鍵技術開發計畫：開發以煙道氣捕獲之 CO<sub>2</sub> 作為原料，再利用合成化學品(如乙/丙烷及 C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub> 烷烯烴等)的關鍵觸媒與製程技術，並透過與石化/鋼鐵產業進行場域實證，作為 CO<sub>2</sub> 碳源新產業經濟的發展基礎。累計帶動國內 5 家(中鋼、中油、台電、仁儀、奇美)廠商完成碳循環先導示範場域建置、促成投資 33 億元以上。

#### 2. 數位建設—建構開放政府及智慧城鄉服務

民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫—複合長效空品及水質物聯網感測器開發計畫：開發具備長效、準確、可戶外廣布之空品、水質感測器，結合國內廠商擴大感測器布建應用累計達 5,783 台，提供產業溯源分析、自主環境管理應用，與推動國際合作。累計研發成果收入達 2,625 萬元，促成投資 1 億 8,900 萬元。獲 APEC PPSTI 支持，114 年 3 月於台北舉辦 APEC 國際論壇，向國際展現我國智慧感測科技量能，並與美國 UNLV(內華達大學拉斯維加斯分校)合作，建置空品感測器示範應

用場域，拓展國際市場。

### 3. 數位建設—基礎建設環境

強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施—經濟部雲世代雲端基礎建設—產業園區投資招商服務雲計畫：辦理產業園區投資招商服務資訊系統雲端化，優化系統架構及備份備援機制，強化對外服務韌性及品質，建立雲端服務管理制度及培訓維運管理人才，提升服務之高可用性及擴充能力。114年已完成全球資訊網共5項服務移轉至雲端；另完成上雲系統使用者滿意度調查，整體滿意度達77.6%。

### 4. 數位建設—產業數位轉型

- (1) AI 晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫：建置全球首創之晶圓級少量多樣異質整合服務平台，提供堆疊扇外型異質整合光罩共乘一站式服務，全程完成20種產品服務。協助超過90家IOT、IC設計、系統、資訊通信、TSRI等產品創新與驗證，研發成果收入共計0.3億元，促成投資36億元。
- (2) 智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫：全球領先面板級封裝技術，協助群創轉型半導體封裝產線並量產出貨，協助T公司CoWoS面板化，布局面板級先進封裝；全球首創「連續景深3D AR-HUD」技術獲獎(3項)，智慧顯示整合方案協助友達集團導入AI虛實融合技術，轉型智慧育樂零售之高值化市場；建構全球首座液晶面板拆解組裝製程驗證線，循環再利用率93%，促投24億元。
- (3) 建構工具機產線智慧系統升級—工業物聯網智慧感測器研發及試產驗證計畫：4項關鍵工業感測器(力、振動、視覺、動態3D掃描)國產自主，累計試產8,500組感測器，提供20種感測軟硬整合方案，導入150家次廠商智慧化應用，涵蓋工具機/零組件、產業機械、機器人/自動化、半導體、扣件等領域。與系統整合(SI)業者合作複製擴散，並推動國內業者承接在地供應，打造自主感測技術生態系。累計研發成果收入達7,224萬元，促成投資19.1億元。

- (4) 領航企業研發深耕計畫：持續推動美光、輝達、超微等 3 家國際大廠在臺設立高端研發中心，在臺深耕前瞻技術並與我國產業合作，提升臺灣全球最先進記憶體製程技術、AI 軟硬體核心及先進晶片與異質封裝研發能量，累計與臺廠技術合作 215 案、新增研發投資 583 億元、衍生製造投資 4,991 億元、新聘研發人力 1,596 人、培育半導體及 AI 人才逾 16,000 人次。
- (5) Å 世代半導體—先端技術與產業鏈自主發展—半導體技術與國際設備大廠在台供應鏈深化計畫：開發具國際領先水準之高頻化合物半導體 8 吋氮化鎵製程，協助穩懋、稜研導入低軌衛星通訊應用；全球首創以軟體設定晶片線路設計公版，協助中小企業縮短開發時程 50%。同時推動國際設備大廠在臺設立研發中心，研發成果收入達 0.6 億元，促成投資 28.24 億元，帶動國際大廠在臺採購 16 億元及協助 8 家臺廠完成  $\beta$ -site 測試。

(二) 施政計畫分項說明：詳 P. 5~P. 12。

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱        | 重要計畫項目                                 | 實施內容   | 辦理情形   |        |
|---------------|--|--|--|--------|
|               |  |  | 已完成或未完成之說明   | 因應改善措施 |
| 綠能建設          | 碳循環關鍵技術開發計畫                            | 開發以煙道氣捕獲之 CO <sub>2</sub> 作為原料，再利用合成化學品(如甲烷、乙/丙烷及甲醇等)的關鍵觸媒與製程技術，並透過與石化/鋼鐵產業進行場域實證，作為 CO <sub>2</sub> 碳源新產業經濟的發展基礎。 | <p>(一)與中鋼公司合作於高雄小港廠區建置「鋼化聯產實驗先導線示範場域」：每年可捕獲二氧化碳 15 噸、生產甲醇/甲烷 5 噸，示範場域年減碳 4,900 噸、促成投資超過 2.5 億元。</p> <p>(二)協助奇美實業執行 A+ 企業創新研發淬鍊計畫「煙道氣碳源製造固碳 PC 技術開發」，並獲得 2024 R&amp;D100 Awards 獎項肯定。CO<sub>2</sub> 捕獲量 ≥ 8 噸/年、CO<sub>2</sub> 再利用年產 18 噸碳酸二酯(DEBC)。</p> <p>(三)協助台電公司於臺中火力發電廠建置「CO<sub>2</sub> 捕獲轉化為甲烷發電之示範驗證系統」：每年可捕獲二氧化碳 7 噸，生產甲烷 2.5 噸，促成投資超過 3 億元。</p> <p>(四)累計布局國內外專利 48 件，帶動 5 家廠商完成碳循環先導示範場域建置，技術移轉金達 1.09 億元，促成投資 33.78 億元。</p> |        |
| 建構開放政府及智慧城市服務 | 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫—複合長效空品及水質物聯網感測器開發計畫 | 開發具備長效、準確、可戶外廣布之空品、水質感測器，提供環境監測完整解決方案。持續精進國產自主感測器性能優化與擴散應用，向國際展現技術量能。  | (一)完成空品、水質感測器開發與性能優化，複合式空品感測器精準度優於國際大廠五倍以上，取得臺灣最高等級資安認證，符合環境部環境感測器布建規範，結合國產聯盟廠商擴大感測器   |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目  | 實施內容   | 辦理情形  |        |
|--------|---|--|---|--------|
|        |   |  | 已完成或未完成之說明  | 因應改善措施 |
| 基礎建設環境 | 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施—經濟部雲世代雲端基礎建設—產業園區投資招商服務雲計畫 | <p>一、辦理系統雲端架構優化作業、持續強化資安機制及提升服務韌性。</p> <p>二、移轉「產業園區投資招商服務雲系統群」服務功能至雲端。</p> | <p>布建應用，累計研發成果收入達 0.26 億元，促成投資 1.89 億元。</p> <p>(二)榮獲亞太經濟合作會議 (APEC) 支持，於 114 年 3 月於台北舉辦國際研討會，與國內外專家學者分享各國空氣品質監測與治理現況，向國際展現臺灣空品監測技術能量，並與並與美國 UNLV (內華達大學拉斯維加斯分校) 合作，建置空品感測器示範應用場域。</p> <p>(一)透過汰換資料中心 SDN (軟體定義網路) 架構，限制非預期連線，強化本部雲端環境安全性；另建置混合雲架構，透過網路流量控制，可順利執行資訊系統之雲地遷移或主、被動環境切換作業，提升系統服務韌性與資源調度彈性。</p> <p>(二)完成全球資訊網「最新統計」、「其他本部及所屬統計」、「申辦業務」、「重大政策」及「活動訊息」等 5 項服務移轉至雲端。</p> |        |
| 產業數位轉型 | AI 晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫                           | 一、建置全球首創之晶圓級少量多樣異質整合   | (一)建置全球首創之晶圓級少量多樣異質整合服務平台：  |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫目          | 實施內容   | 辦理情形   |        |
|--------|----------------|--|--|--------|
|        |                |  | 已完成或未完成之說明   | 因應改善措施 |
|        |                | <p>服務平台。</p> <p>二、提供堆疊扇外型異質整合光罩共乘一站式服務。</p> <p>三、國際企業在台擴大投資。</p> | <p>完成 8 種產品之扇外型異質整合光罩共乘設計模版，可對應 RFID、AI 運算晶片、8K、FPGA 之應用需求。鏈結 Cadence 建置異質整合設計生態系，建立 2 套標準化異質整合設計流程，並結合 AI 晶片系統驗證平台，全程完成 20 種產品服務。衍生磐石智慧 1 家新創公司，開發異質整合封裝模組與設計，鏈結本計畫異質整合封裝技術。</p> <p>(二)提供堆疊扇外型異質整合光罩共乘一站式服務：<br/>串聯 146 道製程，良率由 50%至 90%，每年 2 次 Shuttle Service 服務共乘設計與下線，協助超過 90 家 IOT、IC 設計、系統、資訊通信、TSRI 等產品創新與驗證，114 年研發成果收入共計 0.3 億元。</p> <p>(三)在臺擴大投資效益：<br/>推動 5 家國際企業在台 RD 中心及 8 家擴大投資，114 年促成投資累計達 36 億元，同時創造 4.6 億元產值。</p> |        |
|        | 智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫 | 一、透明顯示虛實融合互動系統實車驗證，提供系統解決方                                       | (一)完成領先國際之高人因舒適性車載虛實融合系統，經實車測試在 120 人次對系統整   |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫目 | 實施內容  | 辦理情形  |        |
|--------|-------|---|---|--------|
|        |       |   | 已完成或未完成之說明  | 因應改善措施 |
|        |       | <p>案，協助顯示產業開發智慧生活場域之垂直市場新應用。</p> <p>二、任意形態顯示與感測製造驗證平台之小量試產驗證，提供廠商新產品開發與雛形品試製服務，提升產業創新動能。</p> <p>三、開發可拆解的框膠及背光膜材等材料，導入面板既有產線協助不良品面板組件循環回用，預期面板組件循環回用率達 90% 以上。</p> | <p>體價值與體驗給予 (MOS <math>\geq</math> 4, good-excellent) 肯定。提供智慧顯示整合方案，協助面板大廠友達集團(達擎) 導入 AI 虛實融合技術，轉型智慧育樂、零售等高值化應用市場。全球首創「連續景深 3D AR-HUD」技術，榮獲 TDUA「卓越技術獎」、「智慧移動獎」、科專「產業技術創新獎」，解決現有 AR-HUD 產生暈眩與虛實分離的痛點，大幅提升駕駛行車安全，開創智慧移動新應用。</p> <p>(二)完成任意形態顯示與感測製造驗證平台之小量試產驗證，提供國內材料、面板、零組件、設備與系統廠商，進行材料與製程驗證及 POC 產品試製。協助群創建置全球第一條面板轉型半導體封裝之產線，FOPLP 產品已於 114 年第 2 季正式出貨，月出貨量達百萬顆；協助 T 公司 CoWoS 面板化，布局面板級先進封裝，強化我國在全球封裝技術領導地位。</p> |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目                            | 實施內容   | 辦理情形   |        |
|--------|-----------------------------------|--|--|--------|
|        |                                   |  | 已完成或未完成之說明   | 因應改善措施 |
|        | 建構工具機產線智慧系統升級—工業物聯網智慧感測器研發及試產驗證計畫 | 配合高階工具機及智慧產線應用需求，開發國產工業用智慧感測器，進行試產驗證，提升可靠度，並搭配聯網與智能化模組，提供國產感測軟硬整合方案，解決少量多樣感測器自主供貨問題。 | <p>(三)完成新型易拆解材料及面板循環製程技術開發，並建立面板非破片拆解/組立製程技術及驗證設施，面板整體回用率達 93%。協助國內面板廠(友達、群創等)、模組廠(晶達、泰盈等)、材料廠(新應材、長興、臺塑、德淵、三芳、明基等)與設備廠(瑋鋒、愛揚等)進行技術整合並共同投入可循環面板研發，帶動我國面板產業開創新循環利用動能，提升產業競爭力。</p> <p>(四)114 年度完成國內外專利申請 19 件。推動技術服務 43 件/ 0.72 億元。促進廠商在臺投資逾 24.2 億元。</p> <p>(一)工業感測器自主開發及試產驗證，取代進口：4 項關鍵感測器(力、振動、視覺、動態 3D 掃描)累計試產 8,500 組感測器導入 150 家次廠商智慧化應用，涵蓋工具機/零組件、產業機械、機器人/自動化、半導體、扣件等產業。累計研發成果收入達 0.72 億元，促成投資 19.1 億元。</p> |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目     | 實施內容   | 辦理情形   |        |
|--------|------------|--|--|--------|
|        |            |  | 已完成或未完成之說明   | 因應改善措施 |
|        | 領航企業研發深耕計畫 | 吸引具領導地位之國際大廠來臺設立高端研發基地，鏈結我國廠商在前瞻技術及創新產品緊密合作，提高我國 AI 及半導體等領之技術能量及國際競爭力，並加速新興產業聚落發展。 | <p>(二)客製化標配高階設備，輸出國際：運用自主感測技術，共協助 10 家業者內建國產感測方案，拓展國際市場；如：自主開發振動感測晶片，並結合 AI 精準分析設備運轉狀態，導入國內高階工具機(百德、金豐)，提升設備精度及穩定性，切入歐美航太、車用供應鏈(GE、Toyota)。</p> <p>(三)擴散應用及在地供應，建構感測自主生態系：開發 20 種以上軟硬整合方案，與 6 家 SI 業者合作擴散導入產線應用，提供完整支援服務。並推動技轉/授權國內模組業者承接在地供應，形塑自主感測技術生態系。</p> |        |
|        |            |  | 持續推動美光(Micron)、輝達(NVIDIA)、超微(AMD)等 3 家國際大廠在臺落實前瞻研發布局及與我國產業合作。包括：美光高階記憶體研發中心在臺建立 HBM 研發團隊並與臺灣供應鏈在地合作；輝達人工智慧創新研發中心在臺研發 5 大 AI 核心技術，並將 Taipei-1 超級電腦算力分享給我國各界研發使用；超微在臺研發高效能   |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目                                     | 實施內容   | 辦理情形  |        |
|--------|--|--|---|--------|
|        |  |  | 已完成或未完成之說明  | 因應改善措施 |
|        | A 世代半導體—先端技術與產業鏈自主發展—半導體技術與國際設備大廠在台供應鏈深化計畫 | <p>一、加速外商設備製造在地化。</p> <p>二、開發國際領先高頻化合物半導體氮化鎵 8 吋製程。</p> <p>三、創新開發少量多樣彈性設計平台。</p> | <p>運算前瞻技術，包含矽光子、先進封裝、垂直堆疊記憶體、AI 軟硬體等。累計與臺廠技術合作 215 案、衍生製造投資 4,991 億元、培育半導體及 AI 人才逾 16,000 人次。</p> <p>(一)推動國際半導體設備大廠(優貝克、艾司摩爾、科林研發)來臺建立研發及測試據點，帶動國際大廠在臺採購 16 億元並協助 8 家臺廠完成 <math>\beta</math>-site 測試。</p> <p>(二)研發 8 吋高頻氮化鎵製程與通訊元件，串聯國內自主射頻前端晶片模組產業鏈，布局 V-band 應用市場；促成合晶、穩懋、稜研、長興、瑞安電資等國內外業者投入高頻領域，投資金額達 5.07 億元，助益我國建立具成本競爭力的完整生態鏈。</p> <p>(三)首創開發具通用、預製及高彈性之可程式封裝平台，可縮短設計開發時程逾 50%，並滿足各種系統封裝需求，串聯設備、材料、製程、系統廠商，擴大關鍵技術開發，促成國內外廠商投資 6.17 億元，強化少量多樣化客製需求下的</p> |        |

施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫目 | 實施內容 | 辦理情形   |        |
|--------|-------|------|--|--------|
|        |       |      | 已完成或未完成之說明   | 因應改善措施 |
|        |       |      | <p>產業生態系。</p> <p>(四)114 年度研發技術專利布局逾 35 件，研發成果收入共計 0.6 億元，促成投資 28.24 億元並創造 32 億元產值。</p> |        |

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建  
經  
歲入來源  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |     |    |    | 預 算 數                   |      |       |        |
|-----|-----|----|----|-------------------------|------|-------|--------|
| 款   | 項   | 目  | 節  | 名稱及編號                   | 原預算數 | 預算增減數 | 合計 (1) |
| 02  |     |    |    | 0400000000-2<br>罰款及賠償收入 | 0    | 0     | 0      |
|     | 133 |    |    | 0426010000-0<br>經濟部     | 0    | 0     | 0      |
|     |     | 02 |    | 0426010300-3<br>賠償收入    | 0    | 0     | 0      |
|     |     |    | 01 | 0426010301-6<br>一般賠償收入  | 0    | 0     | 0      |
| 04  |     |    |    | 0700000000-9<br>財產收入    | 0    | 0     | 0      |
|     | 146 |    |    | 0726010000-6<br>經濟部     | 0    | 0     | 0      |
|     |     | 01 |    | 0726010100-0<br>財產孳息    | 0    | 0     | 0      |
|     |     |    | 01 | 0726010101-3<br>利息收入    | 0    | 0     | 0      |
|     |     |    |    | 經常門小計                   | 0    | 0     | 0      |
|     |     |    |    | 資本門小計                   | 0    | 0     | 0      |
|     |     |    |    | 合計                      | 0    | 0     | 0      |

設計畫第5期特別決算  
 濟部  
 別決算表  
 114年度

單位:新臺幣元;%

| 決 算 數     |     |     |           | 預決算比較增<br>減數<br>(2)-(1) | 決算數占預<br>算數之比率<br>(2)/(1)% |
|-----------|-----|-----|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 實現數       | 應收數 | 保留數 | 合計 (2)    |                         |                            |
| 10,341    | 0   | 0   | 10,341    | 10,341                  |                            |
| 10,341    | 0   | 0   | 10,341    | 10,341                  |                            |
| 10,341    | 0   | 0   | 10,341    | 10,341                  |                            |
| 10,341    | 0   | 0   | 10,341    | 10,341                  |                            |
| 1,488,689 | 0   | 0   | 1,488,689 | 1,488,689               |                            |
| 1,488,689 | 0   | 0   | 1,488,689 | 1,488,689               |                            |
| 1,488,689 | 0   | 0   | 1,488,689 | 1,488,689               |                            |
| 1,488,689 | 0   | 0   | 1,488,689 | 1,488,689               |                            |
| 1,499,030 | 0   | 0   | 1,499,030 | 1,499,030               |                            |
| 0         | 0   | 0   | 0         | 0                       |                            |
| 1,499,030 | 0   | 0   | 1,499,030 | 1,499,030               |                            |

中央政府前瞻基礎建  
經  
歲出政事  
中華民國

經資門併計

| 科 目 |   |   |    | 預算數                  |               |          |          |       |
|-----|---|---|----|----------------------|---------------|----------|----------|-------|
| 款   | 項 | 目 | 節  | 名稱及編號                | 原預算數          | 預算增減數    |          |       |
|     |   |   |    |                      |               | 預算追加(減)數 | 動支第二預備金數 | 預算調整數 |
|     |   |   |    |                      |               | 動支第一預備金數 | 經費流用數    | 小 計   |
| 06  |   |   |    | 5200000000-3<br>科學支出 | 2,898,560,000 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   | 01 | 5226013000-7<br>綠能建設 | 204,000,000   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   | 02 | 5226014000-2<br>數位建設 | 2,694,560,000 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   |    | 合計                   | 2,898,560,000 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   |    |                      |               | 0        | 0        | 0     |

設計畫第5期特別決算  
 濟部  
 別決算表  
 114年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)     | 決算數           |               | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(2)/(1)% |
|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|
|               | 實現數           | 保留數           |                     |                        |
|               | 應付數           | 合計(2)         |                     |                        |
| 2,898,560,000 | 2,892,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,898,560,000 |                     |                        |
| 204,000,000   | 204,000,000   | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 204,000,000   |                     |                        |
| 2,694,560,000 | 2,688,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,694,560,000 |                     |                        |
| 2,898,560,000 | 2,892,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,898,560,000 |                     |                        |

中央政府前瞻基礎建

經

歲出機關

中華民國

經資門分列

| 科 目 |    |    |    | 預算數                                |               |          |          |       |   |   |
|-----|----|----|----|------------------------------------|---------------|----------|----------|-------|---|---|
| 款   | 項  | 目  | 節  | 名稱及編號                              | 原預算數          | 預算增減數    |          |       |   |   |
|     |    |    |    |                                    |               | 預算追加(減)數 | 動支第二預備金數 | 預算調整數 |   |   |
|     |    |    |    |                                    |               | 動支第一預備金數 | 經費流用數    | 小計    |   |   |
| 06  |    |    |    | 0026000000-1<br>經濟部主管              |               |          |          |       |   |   |
|     | 01 |    |    | 0026010000-8<br>經濟部                | 2,898,560,000 | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    |    | 經常門小計                              | 2,841,050,000 | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    |    | 資本門小計                              | 57,510,000    | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 01 |    | 5226013000-7<br>綠能建設               | 204,000,000   | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    | 40 | 獎補助費                               | 204,000,000   | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 02 |    | 5226014000-2<br>數位建設               | 2,694,560,000 | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 01 |    | 5226014010-6<br>建構開放政府及智慧城市<br>鄉服務 | 30,000,000    | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    | 40 | 獎補助費                               | 30,000,000    | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 02 |    | 5226014020-0<br>基礎建設環境             | 6,700,000     | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    | 20 | 業務費                                | 6,700,000     | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 02 |    | 5226014020-0*<br>基礎建設環境            | 7,510,000     | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    | 30 | 設備及投資                              | 7,510,000     | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    | 03 |    | 5226014030-3<br>產業數位轉型             | 2,600,350,000 | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |
|     |    |    | 40 | 獎補助費                               | 2,600,350,000 | 0        | 0        | 0     | 0 | 0 |

設計畫第5期特別決算

濟部

別決算表

114年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)     | 決算數           |               | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(2)/(1)% |
|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|
|               | 實現數           | 保留數           |                     |                        |
|               | 應付數           | 合計(2)         |                     |                        |
| 2,898,560,000 | 2,892,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,898,560,000 |                     |                        |
| 2,841,050,000 | 2,835,065,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,841,050,000 |                     |                        |
| 57,510,000    | 57,510,000    | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 57,510,000    |                     |                        |
| 204,000,000   | 204,000,000   | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 204,000,000   |                     |                        |
| 204,000,000   | 204,000,000   | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 204,000,000   |                     |                        |
| 2,694,560,000 | 2,688,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,694,560,000 |                     |                        |
| 30,000,000    | 30,000,000    | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 30,000,000    |                     |                        |
| 30,000,000    | 30,000,000    | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 30,000,000    |                     |                        |
| 6,700,000     | 715,000       | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 6,700,000     |                     |                        |
| 6,700,000     | 715,000       | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 6,700,000     |                     |                        |
| 7,510,000     | 7,510,000     | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 7,510,000     |                     |                        |
| 7,510,000     | 7,510,000     | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 7,510,000     |                     |                        |
| 2,600,350,000 | 2,600,350,000 | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,600,350,000 |                     |                        |
| 2,600,350,000 | 2,600,350,000 | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,600,350,000 |                     |                        |

中央政府前瞻基礎建

經

歲出機關

中華民國

經資門分列

| 科 目 |   |   |    | 預算數                     |               |          |          |       |
|-----|---|---|----|-------------------------|---------------|----------|----------|-------|
| 款   | 項 | 目 | 節  | 名稱及編號                   | 原預算數          | 預算增減數    |          |       |
|     |   |   |    |                         |               | 預算追加(減)數 | 動支第二預備金數 | 預算調整數 |
|     |   |   |    |                         |               | 動支第一預備金數 | 經費流用數    | 小計    |
|     |   |   | 03 | 5226014030-3*<br>產業數位轉型 | 50,000,000    | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   |    | 40<br>獎補助費              | 50,000,000    | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   |    | 合計                      | 2,898,560,000 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |   |    |                         |               | 0        | 0        | 0     |

設計畫第5期特別決算

濟部

別決算表

114年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)     | 決算數           |               | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(2)/(1)% |
|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|
|               | 實現數           | 保留數           |                     |                        |
|               | 應付數           | 合計(2)         |                     |                        |
| 50,000,000    | 50,000,000    | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 50,000,000    |                     |                        |
| 50,000,000    | 50,000,000    | 0             | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 50,000,000    |                     |                        |
| 2,898,560,000 | 2,892,575,000 | 5,985,000     | 0                   | 100.00                 |
|               | 0             | 2,898,560,000 |                     |                        |

中央政府前瞻基礎建設

經

歲出用途別

中華民國

| 科目 |    |    |    | 經常支出                              |     |           |               |     |               |
|----|----|----|----|-----------------------------------|-----|-----------|---------------|-----|---------------|
| 款  | 項  | 目  | 節  | 名稱及編號                             | 人事費 | 業務費       | 獎補助費          | 債務費 | 小計            |
| 06 |    |    |    | 0026000000-1<br>經濟部主管             |     |           |               |     |               |
|    | 01 |    |    | 0026010000-8<br>經濟部               | 0   | 715,000   | 2,834,350,000 | 0   | 2,835,065,000 |
|    |    | 01 |    | 5226013000-7<br>綠能建設              | 0   | 0         | 204,000,000   | 0   | 204,000,000   |
|    |    | 02 |    | 5226014000-2<br>數位建設              | 0   | 715,000   | 2,630,350,000 | 0   | 2,631,065,000 |
|    |    |    | 01 | 5226014010-6<br>建構開放政府及<br>智慧城鄉服務 | 0   | 0         | 30,000,000    | 0   | 30,000,000    |
|    |    |    | 02 | 5226014020-0<br>基礎建設環境            | 0   | 715,000   | 0             | 0   | 715,000       |
|    |    |    | 03 | 5226014030-3<br>產業數位轉型            | 0   | 0         | 2,600,350,000 | 0   | 2,600,350,000 |
|    |    |    |    | 小計                                | 0   | 715,000   | 2,834,350,000 | 0   | 2,835,065,000 |
| 06 |    |    |    | 0026000000-1<br>經濟部主管             |     |           |               |     |               |
|    | 01 |    |    | 0026010000-8<br>經濟部               | 0   | 5,985,000 | 0             | 0   | 5,985,000     |
|    |    | 02 |    | 5226014000-2<br>數位建設              | 0   | 5,985,000 | 0             | 0   | 5,985,000     |
|    |    |    | 02 | 5226014020-0<br>基礎建設環境            | 0   | 5,985,000 | 0             | 0   | 5,985,000     |
|    |    |    |    | 保留數                               | 0   | 5,985,000 | 0             | 0   | 5,985,000     |
|    |    |    |    | 合計                                | 0   | 6,700,000 | 2,834,350,000 | 0   | 2,841,050,000 |

計畫第5期特別決算  
 濟部  
 決算分析表

114年度

單位:新臺幣元

| 資 本 支 出 |           |            |            | 合計            | 備註 |
|---------|-----------|------------|------------|---------------|----|
| 業務費     | 設備及投資     | 獎補助費       | 小計         |               |    |
| 0       | 7,510,000 | 50,000,000 | 57,510,000 | 2,892,575,000 |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 204,000,000   |    |
| 0       | 7,510,000 | 50,000,000 | 57,510,000 | 2,688,575,000 |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 30,000,000    |    |
| 0       | 7,510,000 | 0          | 7,510,000  | 8,225,000     |    |
| 0       | 0         | 50,000,000 | 50,000,000 | 2,650,350,000 |    |
| 0       | 7,510,000 | 50,000,000 | 57,510,000 | 2,892,575,000 |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 5,985,000     |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 5,985,000     |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 5,985,000     |    |
| 0       | 0         | 0          | 0          | 5,985,000     |    |
| 0       | 7,510,000 | 50,000,000 | 57,510,000 | 2,898,560,000 |    |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
歲出用途別  
中華民國

| 用途別科目名稱及編號    | 工作計畫科目名稱    |               |            |
|---------------|-------------|---------------|------------|
|               | 綠能建設        | 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 基礎建設環境     |
| 20業務費         | 0           | 0             | 715,000    |
| 2018 資訊服務費    | 0           | 0             | 715,000    |
| 30設備及投資       | 0           | 0             | 7,510,000  |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 0           | 0             | 7,510,000  |
| 40獎補助費        | 204,000,000 | 30,000,000    | 0          |
| 4040 對國內團體之捐助 | 204,000,000 | 30,000,000    | 0          |
| 小    計        | 204,000,000 | 30,000,000    | 8,225,000  |
| 保留數           |             |               |            |
| 20業務費         | 0           | 0             | 5,985,000  |
| 2018 資訊服務費    | 0           | 0             | 5,985,000  |
| 小    計        | 0           | 0             | 5,985,000  |
| 合    計        | 204,000,000 | 30,000,000    | 14,210,000 |

計畫第5期特別決算  
 濟部  
 決算累計表  
 114年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱      |  |  |  |               |
|---------------|--|--|--|---------------|
| 產業數位轉型        |  |  |  | 合計            |
| 0             |  |  |  | 715,000       |
| 0             |  |  |  | 715,000       |
| 0             |  |  |  | 7,510,000     |
| 0             |  |  |  | 7,510,000     |
| 2,650,350,000 |  |  |  | 2,884,350,000 |
| 2,650,350,000 |  |  |  | 2,884,350,000 |
| 2,650,350,000 |  |  |  | 2,892,575,000 |
| 0             |  |  |  | 5,985,000     |
| 0             |  |  |  | 5,985,000     |
| 0             |  |  |  | 5,985,000     |
| 2,650,350,000 |  |  |  | 2,898,560,000 |

中央政府前瞻基礎建設

經濟

繳付公庫

中華民國

經資門併計

| 項目                           | 歲入實現數<br>(1) | 減項：<br>歲入待納庫數<br>(2) | 加項                    |
|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
|                              |              |                      | 以前年度待<br>納庫繳庫數<br>(3) |
| 合計                           | 1,499,030    | 0                    | 0                     |
| 本年度                          | 1,499,030    | 0                    | 0                     |
| 0426010301<br>一般賠償收入         | 10,341       | 0                    | 0                     |
| 0726010101<br>利息收入           | 1,488,689    | 0                    | 0                     |
| 以前年度                         | 0            | 0                    | 0                     |
| 一、以前年度應收(保留)數                | 0            | 0                    | 0                     |
| 二、以前年度歲入納庫款                  | 0            | 0                    | 0                     |
| 三、收回以前年度支出賸餘款                | 0            | 0                    | 0                     |
| 1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款<br>支用收回    | 0            | 0                    | 0                     |
| 2. 審計部修正減列支出實現數              | 0            | 0                    | 0                     |
| 3. 審計部修正減列應付數-已撥款            | 0            | 0                    | 0                     |
| 4. 審計部修正減列支出保留數-已撥<br>款      | 0            | 0                    | 0                     |
| 5. 保留數、應付款-已撥款部分收回<br>不再繼續支用 | 0            | 0                    | 0                     |
| 6. 收回以前年度撥款之存出保證金            | 0            | 0                    | 0                     |
| 7. 收回以前年度撥款之零用金              | 0            | 0                    | 0                     |
| 8. 領用以前年度撥款之材料               | 0            | 0                    | 0                     |
| 四、收回剔除經費                     | 0            | 0                    | 0                     |



中央政府前瞻基礎建設

經濟

公庫撥入

中華民國

經資門併計

| 項目                          | 歲出實現數<br>(1)  | 加 項        |           |              |
|-----------------------------|---------------|------------|-----------|--------------|
|                             |               | 預付款<br>(2) | 材料<br>(3) | 存出保證金<br>(4) |
| 合計                          | 2,892,575,000 | 0          | 0         | 0            |
| 本年度                         | 2,892,575,000 | 0          | 0         | 0            |
| 一、本年度經費                     | 2,892,575,000 | 0          | 0         | 0            |
| 5226013000<br>綠能建設          | 204,000,000   | 0          | 0         | 0            |
| 5226014010<br>建構開放政府及智慧城鄉服務 | 30,000,000    | 0          | 0         | 0            |
| 5226014020<br>基礎建設環境        | 8,225,000     | 0          | 0         | 0            |
| 5226014030<br>產業數位轉型        | 2,650,350,000 | 0          | 0         | 0            |
| 二、統籌科目                      | 0             | 0          | 0         | 0            |
| 以前年度                        | 0             | 0          | 0         | 0            |
| 一、以前年度應付(保留)數               | 0             | 0          | 0         | 0            |
| 二、退還以前年度收入數                 | 0             | 0          | 0         | 0            |

計畫第5期特別決算

部

數分析表

114年度

單位:新臺幣元

| 加項               |              | 減項：<br>以前年度撥款於本年度實<br>現數<br>(7) | 公庫撥入數<br>(8)=(1)+(2)+(3)+<br>(4)+(5)+(6)-(7) | 歲出應付、保留數公<br>庫未撥入數 |
|------------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------|
| 退還收入(預收)款<br>(5) | 其他應收款<br>(6) |                                 |  |                    |
| 0                | 0            | 0                               | 2,892,575,000                                | 5,985,000          |
| 0                | 0            | 0                               | 2,892,575,000                                | 5,985,000          |
| 0                | 0            | 0                               | 2,892,575,000                                | 5,985,000          |
| 0                | 0            | 0                               | 204,000,000                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 30,000,000                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 8,225,000                                    | 5,985,000          |
| 0                | 0            | 0                               | 2,650,350,000                                | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

歲入餘絀（或減免、註銷）分析表

經資門分列

中華民國114年度

單位：新臺幣元；%

| 年度  | 科目名稱及編號                | 餘 絀 數<br>(或減免、註銷數) |   | 餘絀數(或減免、註銷數)<br>原因說明及因應改善措施 |
|-----|------------------------|--------------------|---|-----------------------------|
|     |                        | 金 額                | % |                             |
| 114 | 0426010301-6<br>一般賠償收入 | 10,341             |   | 係廠商違約罰款收入。                  |
|     | 0726010101-3<br>利息收入   | 1,488,689          |   | 係計畫執行受託單位代管補助款專戶之利息收入。      |
|     | 小計                     | 1,499,030          |   |                             |
|     | 本年度合計                  | 1,499,030          |   |                             |

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設  
經  
歲出保留  
中華民國

經資門分列

| 年度  | 工作計畫<br>名稱及編號          | 歲出保留 |           |           |       |
|-----|------------------------|------|-----------|-----------|-------|
|     |                        | 應付數  | 保留數       | 合計        | %     |
| 114 | 5226014020-0<br>基礎建設環境 | 0    | 5,985,000 | 5,985,000 | 89.33 |
|     | 經常門小計                  | 0    | 5,985,000 | 5,985,000 | 0.21  |
|     | 經資門小計                  | 0    | 5,985,000 | 5,985,000 | 0.21  |
|     | 經常門合計                  | 0    | 5,985,000 | 5,985,000 | 0.21  |
|     | 經資門合計                  | 0    | 5,985,000 | 5,985,000 | 0.21  |

計畫第5期特別決算  
 濟部  
 分析表

114年度

單位:新臺幣元; %

| 保留原因分析 |    |           |  |    |
|--------|----|-----------|--|----|
| 經資門    | 類型 | 金額        | 保留原因說明<br>及相關改善措施  | 備註 |
| 經常門    | C5 | 5,985,000 | 經濟部「114年強化資料中心網路基礎建設韌性案」：因本案履約期限至115年3月4日，執行期程跨年度，爰保留7,001,000元(前瞻5期經常門5,985,000元、公務預算一般行政1,016,000元)至115年度繼續執行。 |    |
|        |    | 5,985,000 |  |    |
|        |    | 5,985,000 |  |    |
|        |    | 5,985,000 |  |    |
|        |    | 5,985,000 |  |    |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
補、捐(獎)助其他政府機  
中華民國

| 受補、捐(獎)助單位名稱       | 補、捐(獎)助計畫名稱              | 列支科目名稱        | 補、捐(獎)助金額     |               |     |
|--------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|-----|
|                    |                          |               | 預算數(1)        | 決算數           |     |
|                    |                          |               |               | 已撥數           | 未撥數 |
| 一. 補助其他政府機關        |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| 二. 對特種基金之補助        |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| 三. 對公保軍保退撫基金之補助及挹注 |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| 四. 公費就養及醫療補助       |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| 五. 社會保險負擔          |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| 六. 對國內團體之捐助        |                          |               | 2,884,350,000 | 2,884,350,000 | 0   |
| 1. 財團法人            |                          |               | 1,088,944,000 | 1,088,944,000 | 0   |
| (1) 基金捐助           |                          |               | 0             | 0             | 0   |
| (2) 計畫捐助           |                          |               | 1,088,944,000 | 1,088,944,000 | 0   |
| 財團法人工業技術研究院小計      |                          |               | 1,088,944,000 | 1,088,944,000 | 0   |
| 財團法人工業技術研究院        | 破循環關鍵技術開發計畫(5/5)         | 綠能建設          | 204,000,000   | 204,000,000   | 0   |
| 財團法人工業技術研究院        | 複合長效空品及水質物聯網感測器開發計畫(5/5) | 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 30,000,000    | 30,000,000    | 0   |

計畫第5期特別決算

濟部

關或團體個人經費報告表

114年度

單位：新臺幣元

| 補、捐(獎)助金額     |                         | 計畫執行情形 |     | 是否納入受補助單位預算 |   | 計畫未完成原因 | 計畫完成結餘款 |        | 備註                              |
|---------------|-------------------------|--------|-----|-------------|---|---------|---------|--------|---------------------------------|
| 決算數           | 預決算比較增減數<br>(3)=(1)-(2) | 已完成    | 未完成 | 是           | 否 |         | 金額      | 收回繳庫日期 |                                 |
| 合計(2)         |                         |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 2,884,350,000 | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 1,088,944,000 | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 0             | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 1,088,944,000 | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 1,088,944,000 | 0                       |        |     |             |   |         |         |        |                                 |
| 204,000,000   | 0                       | V      |     |             |   |         |         |        | 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」辦理。 |
| 30,000,000    | 0                       | V      |     |             |   |         |         |        | 同上。                             |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
補、捐(獎)助其他政府機  
中華民國

| 受補、捐(獎)助單位名稱       | 補、捐(獎)助計畫名稱               | 列支科目名稱 | 補、捐(獎)助金額            |                      |          |
|--------------------|---------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------|
|                    |                           |        | 預算數(1)               | 決算數                  |          |
|                    |                           |        |                      | 已撥數                  | 未撥數      |
| 財團法人工業技術研究院        | AI晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫(5/5)   | 產業數位轉型 | 187,100,000          | 187,100,000          | 0        |
| 財團法人工業技術研究院        | 任意形態與虛實融合顯示系統開發計畫(5/5)    | 產業數位轉型 | 349,600,000          | 349,600,000          | 0        |
| 財團法人工業技術研究院        | 差異化綠色面板材料與製程技術開發計畫(5/5)   | 產業數位轉型 | 103,400,000          | 103,400,000          | 0        |
| 財團法人工業技術研究院        | 工業物聯網智慧感測器研發及試產驗證計畫(5/5)  | 產業數位轉型 | 35,600,000           | 35,600,000           | 0        |
| 財團法人工業技術研究院        | B5G/6G高頻高功率電子元件與模組計畫(5/5) | 產業數位轉型 | 89,622,000           | 89,622,000           | 0        |
| 財團法人工業技術研究院        | 可程式3D異質整合技術計畫(5/5)        | 產業數位轉型 | 89,622,000           | 89,622,000           | 0        |
| <b>2. 其他團體</b>     |                           |        | <b>1,795,406,000</b> | <b>1,795,406,000</b> | <b>0</b> |
| 新加坡商輝達開發有限公司台灣分公司  | NVIDIA人工智慧創新研發中心計畫        | 產業數位轉型 | 1,142,520,000        | 1,142,520,000        | 0        |
| 美商超微半導體股份有限公司台灣分公司 | 前瞻技術與台灣研發中心計畫             | 產業數位轉型 | 630,480,000          | 630,480,000          | 0        |
| 科林研發股份有限公司         | Lam Research半導體先進製程技術研發計畫 | 產業數位轉型 | 22,406,000           | 22,406,000           | 0        |
|                    | <b>合計</b>                 |        | <b>2,884,350,000</b> | <b>2,884,350,000</b> | <b>-</b> |

計畫第5期特別決算

濟部

關或團體個人經費報告表

114年度

單位：新臺幣元

| 補、捐(獎)助金額            |                         | 計畫執行情形 |     | 是否納入補助單位預算 |   | 計畫未完成原因 | 計畫完成結餘款 |        | 備註                        |
|----------------------|-------------------------|--------|-----|------------|---|---------|---------|--------|---------------------------|
| 決算數                  | 預決算比較增減數<br>(3)=(1)-(2) | 已完成    | 未完成 | 是          | 否 |         | 金額      | 收回繳庫日期 |                           |
| 合計(2)                |                         |        |     |            |   |         |         |        |                           |
| 187,100,000          | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 349,600,000          | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 103,400,000          | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 35,600,000           | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 89,622,000           | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 89,622,000           | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| <b>1,795,406,000</b> | <b>0</b>                |        |     |            |   |         |         |        |                           |
| 1,142,520,000        | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 依據「經濟部協助產業創新活動補助及輔導辦法」辦理。 |
| 630,480,000          | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| 22,406,000           | 0                       | V      |     |            |   |         |         |        | 同上。                       |
| <b>2,884,350,000</b> | <b>0</b>                |        |     |            |   |         |         |        |                           |

中央政府前瞻基礎建設

經

重大計畫執行

中華民國

| 計畫名稱   | 計畫總金額     | 截至本年度已編列預算數 | 可支用預算數 |           |           | 執行數       |     |     |           |
|--|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|
|  |           |             | 以前年度   | 本年度       | 合計        | 本期執行數     |     |     |           |
|  |           |             |        |           |           | 實現數       | 應付數 | 賸餘數 | 合計        |
| 碳循環關鍵技術開發計畫(5/5)                               | 1,194,000 | 204,000     |        | 204,000   | 204,000   | 204,000   |     |     | 204,000   |
| 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫-複合長效空品及水質物聯網感測器開發計畫(5/5)    | 264,000   | 30,000      |        | 30,000    | 30,000    | 30,000    |     |     | 30,000    |
| AI晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫(5/5)                        | 1,497,100 | 187,100     |        | 187,100   | 187,100   | 187,100   |     |     | 187,100   |
| 智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫(5/5)                            | 3,387,000 | 453,000     |        | 453,000   | 453,000   | 453,000   |     |     | 453,000   |
| 建構工具機產線智慧系統升級-工業物聯網智慧感測器研發及試產驗證計畫(5/5)         | 633,700   | 35,600      |        | 35,600    | 35,600    | 35,600    |     |     | 35,600    |
| A世代半導體-先端技術與產業鏈自主發展-半導體技術與國際設備大廠在台供應鏈深化計畫(5/5) | 1,661,900 | 201,650     |        | 201,650   | 201,650   | 201,650   |     |     | 201,650   |
| 領航企業研發深耕計畫(5/5)                                | 7,084,840 | 1,773,000   |        | 1,773,000 | 1,773,000 | 1,773,000 |     |     | 1,773,000 |
| 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施-經濟部雲世代雲端基礎建設-產業園區投資招商服務雲計畫  | 14,210    | 14,210      |        | 14,210    | 14,210    | 8,225     |     |     | 8,225     |

計畫第5期特別決算

濟部

績效報告表

114年度

單位：新臺幣千元

| 執行數       |     |     |           | 執行數占預算數百分比%      |          |          |      |                       |          |          |      | 執行未達80%之原因及其改進措施  |
|-----------|-----|-----|-----------|------------------|----------|----------|------|-----------------------|----------|----------|------|---|
| 累計執行數     |     |     |           | 本期執行數占可支用預算數百分比% |          |          |      | 累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比% |          |          |      |   |
| 實現數       | 應付數 | 賸餘數 | 合計        | 實現數占預算數%         | 應付數占預算數% | 賸餘數占預算數% | 合計   | 實現數占預算數%              | 應付數占預算數% | 賸餘數占預算數% | 合計   |   |
| 204,000   |     |     | 204,000   | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 30,000    |     |     | 30,000    | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 187,100   |     |     | 187,100   | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 453,000   |     |     | 453,000   | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 35,600    |     |     | 35,600    | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 201,650   |     |     | 201,650   | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 1,773,000 |     |     | 1,773,000 | 100%             |          |          | 100% | 100%                  |          |          | 100% |   |
| 8,225     |     |     | 8,225     | 58%              |          |          | 58%  | 58%                   |          |          | 58%  | 1. 落後原因：<br>係「114年強化資料中心網路基礎建設韌性案」履約期限至115年3月4日，因執行期程跨年度，爰保留至115年度繼續執行。<br>2. 改進措施：<br>積極趕辦，預計115年4月完成撥款事宜。 |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
重要社會發展、重大科技發展  
中華民國

| 計畫名稱  | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費 | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要  |
|---|------|-------------|---------|-------------|-------------|--|
| 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫-複合長效空品及水質物聯網感測器開發計畫(5/5)   | 科技發展 | 11001-11408 | 264,000 | 30,000      | 30,000      | 開發具備長效、準確、可戶外廣布之空品、水質感測器，提供環境監測完整解決方案。持續精進國產自主感測器性能優化與擴散應用，並向國際展現技術量能。   |
| 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施-經濟部雲世代雲端基礎建設-產業園區投資招商服務雲計畫 | 科技發展 | 11401-11412 | 14,210  | 14,210      | 8,225       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理資訊系統功能持續移轉至雲端。</li> <li>2. 辦理雲端技術人才培育。</li> <li>3. 辦理上雲系統滿意度調查。</li> </ol> |

# 計畫第5期特別決算

## 濟部

### 計畫執行情形及目標達成情形表

114年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明   | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|---|--|--|
| <p>開發具長效、準確、可戶外廣布之空品、水質感測器，結合國內廠商擴大感測器布建應用累計達5,767台，提供產業溯源分析、自主環境管理應用。113年獲亞太經濟合作會議（APEC）支持，於114年舉辦國際研討會，邀請八國專家學者與會，交流分享空氣品質環境監測發展及城市治理經驗，展現我國智慧感測科技量能，與美國UNLV(內華達大學拉斯維加斯分校)合作，於拉斯維加斯市建置空品感測器示範應用場域，推展國際合作。</p> | <p>1. 專利申請包含國內外發明共2件。<br/>2. 提供國內外廠商技術移轉與技術服務共5件。</p>                    | <p>1. 完成專利申請包含國內外發明專利共2件。<br/>2. 提供國內外廠商技術轉與技術服務共計12件。</p>   |
| <p>1. 累計完成20個功能移轉雲端提供服務，包含工廠校正暨營運調查網路線上填報、產業登記資料查詢、進口貿易總額成長趨勢分析、產經情勢分析及最新統計等系統功能移轉至雲端。<br/>2. 教育訓練累計訓練956人次。<br/>3. 辦理系統服務滿意度調查平均達77.6分。</p>  | <p>1. 資訊系統功能移轉至雲端累計20個。<br/>2. 教育訓練累計人數達100人次。<br/>3. 年度平均滿意度達75分以上。</p> | <p>1. 已完成資訊系統功能移轉至雲端累計20個。<br/>2. 已完成雲端技術人才培育課程，累計教育人數達956人次。<br/>3. 已辦理系統服務滿意度調查，滿意度平均達77.6分。</p> |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
歲出按職能及經  
中華民國

| 經濟性分類<br>職能別分類 | 經          |               |      |            | 常         |                 |
|----------------|------------|---------------|------|------------|-----------|-----------------|
|                | 受僱人員<br>報酬 | 商品及勞務<br>購買支出 | 債務利息 | 土地租金支<br>出 | 經常移轉      |                 |
|                |            |               |      |            | 對企業       | 對家庭及民間<br>非營利機構 |
| 總計             | 0          | 6,700         | 0    | 0          | 1,795,406 | 1,038,944       |
| 01一般公共事務       | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 02防衛           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 03公共秩序與安全      | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 04教育           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 05保健           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 06社會安全與福利      | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 07住宅及社區服務      | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 08娛樂、文化與宗教     | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 09燃料與能源        | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 10農、林、漁、牧業     | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 11礦業、製造業及營造業   | 0          | 6,700         | 0    | 0          | 1,795,406 | 1,038,944       |
| 12運輸及通信        | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 13其他經濟服務       | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 14環境保護         | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |
| 15其他支出         | 0          | 0             | 0    | 0          | 0         | 0               |

計畫第5期特別決算  
 濟部  
 濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

| 支    |     | 出          | 資本支出  |              |       |      |
|------|-----|------------|-------|--------------|-------|------|
| 經常移轉 |     | 經常支出<br>合計 | 投資及增資 |              |       | 資本移轉 |
| 對政府  | 對國外 |            | 對營業基金 | 對非營業特種<br>基金 | 對民間企業 | 對企業  |
| 0    | 0   | 2,841,050  | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 2,841,050  | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |

中央政府前瞻基礎建設  
經  
歲出按職能及經  
中華民國

| 經濟性分類<br>職能別分類 | 資 本 支 出         |     |     |          |            |        |       |
|----------------|-----------------|-----|-----|----------|------------|--------|-------|
|                | 資 本 移 轉         |     |     | 土地<br>購入 | 無形資<br>產購入 | 固定資本形成 |       |
|                | 對家庭及民間<br>非營利機構 | 對政府 | 對國外 |          |            | 住宅     | 非住宅房屋 |
| 總 計            | 50,000          | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 01一般公共事務       | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 02防衛           | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 03公共秩序與安全      | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 04教育           | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 05保健           | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 06社會安全與福利      | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 07住宅及社區服務      | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 08娛樂、文化與宗教     | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 09燃料與能源        | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 10農、林、漁、牧業     | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 11礦業、製造業及營造業   | 50,000          | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 12運輸及通信        | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 13其他經濟服務       | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 14環境保護         | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |
| 15其他支出         | 0               | 0   | 0   | 0        | 0          | 0      | 0     |

計畫第5期特別決算  
 濟部  
 濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

| 資 本 支 出     |      |      |         |      |        | 資本支出<br>合計 | 總計 |
|-------------|------|------|---------|------|--------|------------|----|
| 固 定 資 本 形 成 |      |      |         |      |        |            |    |
| 營建工程        | 運輸工具 | 資訊軟體 | 機器及其他設備 | 土地改良 |        |            |    |
| 0           | 0    | 0    | 7,510   | 0    | 57,510 | 2,898,560  |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 7,510   | 0    | 57,510 | 2,898,560  |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0           | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

平衡表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

| 科目名稱           | 金額        | 科目名稱          | 金額        |
|----------------|-----------|---------------|-----------|
| 1 資產           | 7,510,000 | 3 淨資產         | 7,510,000 |
| 14 固定資產        | 7,510,000 | 31 資產負債淨額     | 7,510,000 |
| 141101 購建中固定資產 | 7,510,000 | 310101 資產負債淨額 | 7,510,000 |
| 合計             | 7,510,000 | 合計            | 7,510,000 |

備註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

收入支出表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

| 科 目 名 稱 | 金 額           |               |
|---------|---------------|---------------|
|         | 小 計           | 合 計           |
| 收入      |               | 2,894,074,030 |
| 公庫撥入數   | 2,892,575,000 |               |
| 罰款及賠償收入 | 10,341        |               |
| 財產收益    | 1,488,689     |               |
| 支出      |               | 2,836,564,030 |
| 繳付公庫數   | 1,499,030     |               |
| 業務支出    | 715,000       |               |
| 獎補助支出   | 2,834,350,000 |               |
| 收支餘絀    |               | 57,510,000    |

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位:新臺幣元

| 日期 |   |   | 摘要                      | 金額        |           | 備註 |
|----|---|---|-------------------------|-----------|-----------|----|
| 年  | 月 | 日 |                         | 小計        | 合計        |    |
|    |   |   | 預算性質部分                  |           | 7,510,000 |    |
|    |   |   | 本年度部分                   |           | 7,510,000 |    |
|    |   |   | 114<br>一百一十四年度          |           | 7,510,000 |    |
|    |   |   | 5226014000-2<br>數位建設    | 7,510,000 |           |    |
|    |   |   | 5226014020-0*<br>基礎建設環境 | 7,510,000 |           |    |
|    |   |   | 總計                      |           | 7,510,000 |    |

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設  
經濟  
長期投資、固定資產、遞  
中華民國

| 科目       | 取得成本<br>(1) | 以前年度累計折舊(耗)<br>/長期投資評價<br>(2) |
|----------|-------------|-------------------------------|
| 長期投資     | 0           | 0                             |
| 土地       | 0           | 0                             |
| 土地改良物    | 0           | 0                             |
| 房屋建築及設備  | 0           | 0                             |
| 機械及設備    | 0           | 0                             |
| 交通及運輸設備  | 0           | 0                             |
| 雜項設備     | 0           | 0                             |
| 收藏品及傳承資產 | 0           | 0                             |
| 權利       | 0           | 0                             |
| 小  計     | 0           | 0                             |
| 租賃資產     | 0           | 0                             |
| 租賃權益改良   | 0           | 0                             |
| 購建中固定資產  | 0           | 0                             |
| 遞耗資產     | 0           | 0                             |
| 電腦軟體     | 0           | 0                             |
| 發展中之無形資產 | 0           | 0                             |
| 其他無形資產   | 0           | 0                             |
| 什項資產     | 0           | 0                             |
| 小  計     | 0           | 0                             |
| 合  計     | 0           | 0                             |

備註：

1. 本年度成本變動「增加數」57,510,000元=預算採購增加金額57,510,000元。
2. 設備及投資預算執行增加金額7,510,000元。
3. 預算採購增加金額57,510,000元，較設備及投資預算執行增加金額7,510,000元，增加50,000,000元，差異原因及金額係產業數位轉型計畫補助經費所購置財產計50,000,000元。



中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

決算與會計收支對照表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

| 預算項目      | 決算數            | 調整數           | 會計收支          | 會計科目     |
|-----------|----------------|---------------|---------------|----------|
| 歲入        | 1,499,030      | 2,892,575,000 | 2,894,074,030 | 收入       |
|           | -              | 2,892,575,000 | 2,892,575,000 | 公庫撥入數    |
| 稅課收入      | -              | -             | -             | 稅課收入     |
| 罰款及賠償收入   | 10,341         | -             | 10,341        | 罰款及賠償收入  |
| 規費收入      | -              | -             | -             | 規費收入     |
| 財產收入      | 1,488,689      | -             | 1,488,689     | 財產收益     |
| 營業盈餘及事業收入 | -              | -             | -             | 投資收益     |
| 捐獻及贈與收入   | -              | -             | -             | 捐獻及贈與收入  |
| 其他收入      | -              | -             | -             | 其他收入     |
| 歲出        | 2,898,560,000  | -61,995,970   | 2,836,564,030 | 支出       |
|           | -              | 1,499,030     | 1,499,030     | 繳付公庫數    |
| 人事費       | -              | -             | -             | 人事支出     |
| 業務費       | 6,700,000      | -5,985,000    | 715,000       | 業務支出     |
| 獎補助費      | 2,884,350,000  | -50,000,000   | 2,834,350,000 | 獎補助支出    |
| 設備及投資     | 7,510,000      | -7,510,000    | -             |          |
|           | -              | -             | -             | 財產損失     |
|           | -              | -             | -             | 投資損失     |
| 債務費       | -              | -             | -             | 利息費用及手續費 |
|           | -              | -             | -             | 折舊、折耗及攤銷 |
|           | -              | -             | -             | 其他支出     |
| 歲計餘絀      | -2,897,060,970 | 2,954,570,970 | 57,510,000    | 收支餘絀     |

備註：

本期調整數說明如下：

1.收入與歲入調整數：公庫撥入數2,892,575,000元，詳公庫撥入數分析表。

2.支出與歲出調整數61,995,970元：

(1)繳付公庫數1,499,030元，詳繳付公庫數分析表。

(2)業務支出5,985,000元，係114年度保留數。

(3)獎補助支出50,000,000元，係產業數位轉型計畫購置財產之獎補助費資本門支出。

(4)設備及投資7,510,000元。

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部

現金出納表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

| 項 目 及 摘 要                                      | 金 額           |
|--|---------------|
| 收項   |               |
| 一、上期結存   | 0             |
| 二、本期收入   | 2,844,074,030 |
| (一).本年度歲入                                      | 1,499,030     |
| 1.實現數  | 1,499,030     |
| (1).其他   | 1,499,030     |
| (二).公庫撥入數                                      | 2,892,575,000 |
| 1.本年度歲出撥款                                      | 2,892,575,000 |
| (三).資產負債淨額淨增(減)數                               | -50,000,000   |
| 1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目                     | -50,000,000   |
| (1).其他影響非流動資產之項目                               | -50,000,000   |
| 收 項 總 計  | 2,844,074,030 |
| 付項   |               |
| 一、本期支出   | 2,844,074,030 |
| (一).本年度歲出                                      | 2,898,560,000 |
| 1.實現數  | 2,892,575,000 |
| (1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)                  | 57,510,000    |
| (2).其他   | 2,835,065,000 |
| 2.保留數  | 5,985,000     |
| (二).歲出保留數                                      | -5,985,000    |
| 1.本年度新增保留數(-)                                  | -5,985,000    |
| (三).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產 | -50,000,000   |
| (四).繳付公庫數                                      | 1,499,030     |
| 1.本年度歲入繳庫                                      | 1,499,030     |
| 二、本期結存   | 0             |
| 付 項 總 計  | 2,844,074,030 |

經濟部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第5期  
特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表  
中華民國114年度

| 決議、附帶決議及注意事項    |   | 辦理情形  |
|-----------------|---|---|
| 項次              | 內容  |   |
| <b>壹、歲出預算部分</b> |   |   |
| <b>一、通案決議部分</b> |   |   |
| (一)             | 中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案為中央政府前瞻基礎建設計畫之最後一期，政府決定將尚未完成之重大工程，如基隆捷運、臺中捷運綠線延伸、桃園鐵路地下化、南部污水處理設施及偏鄉5G 與數位建設等，轉列一般公務預算。此舉名義上為保障計畫延續，實則反映政策規劃失當與財政紀律鬆動。特別預算原屬臨時性財政工具，如今卻遭濫用以支應長期工程，已嚴重偏離預算法設計精神。上述計畫多因規劃粗糙、協調失靈與執行力不足，致使進度嚴重延宕，與不可抗力無關。政府未檢討責任歸屬，反以政策延續為由，將計畫移入常態預算，形同以預算轉列掩飾施政失能。此種操作模糊特別與一般預算界線，削弱預算控制機制與政策問責基礎。儘管轉列一般預算形式上須接受立法院審查，但在工程既成事實下，監督機制淪為橡皮圖章。若任由此種模式持續，將形成先用特別預算啟動、後以一般預算善後的常態路徑，導致治理責任虛化、財政壓力擴大。為釐清責任並防止制度濫用，爰要求各主管機關，對於無法於特別預算期程內完成之計畫，應於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告，說明原因，作為後續預算審查與政策檢討之依據。 | <p>本部業於114年9月12日以經綜字第1141409430號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 本部前瞻基礎建設無法於特別預算期程內完成計畫共24項。</p> <p>1. 各計畫無法於前瞻特別預算期程內完成原因：</p> <p>(1) 主要係前瞻5期特別預算於114年6月13日立法院審議通過、7月2日總統公布後始得動支，壓縮預算可分配使用時程，爰無法於特別預算期程內完成。</p> <p>(2) 其他落後原因包含缺工、通膨、計畫流標、用地取得問題、補助地方案件履約爭議或天候因素等致進度延遲，無法於特別預算期程內完成。</p> <p>2. 各計畫於立法院通過預算前，已先行啟動採購發包或保留決標等前置作業，以利預算通過後加速趕辦決標及後續執行事宜。</p> <p>3. 因應對策及進度管控說明：均積極趕辦，並依檢討之預計完成期限管控執行進度，務必於期限內完成。</p> <p>(二) 除前揭各計畫提出之因應對策及進度管控說明外，本部每月亦持續由次長主持召開「公共建設推動會報」督導各主辦機關戮力推動，尚無涉「前瞻基礎建設特別條例」第10條情事，並將加強管控執行進度，全力完成。</p> |
| (二)             | 查審計部114年3月24日公布之中央  | 本部業於114年7月24日以經綜  |

| 決議、附帶決議及注意事項 |  | 辦理情形   |
|--------------|--|--|
| 項次           | 內容   |  |
|              | <p>政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算執行情形，中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算歲出預算數2,098億餘元，分由總統府、國家發展委員會及內政部等19個主管機關執行，共計辦理141項業務計畫，192項工作計畫，累計實現數1,658億餘元，占預算數2,098億餘元之79.04%。各主管機關已實現比率未達80%者，計有勞動部、衛生福利部、國家發展委員會、農業部、交通部、內政部、財政部及原住民族委員會等8個機關，各項工作計畫已實現比率未達80%者，計有55項。行政院應督促各分支計畫執行機關針對執行落後原因積極研謀改善，以提升預算執行率。因中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案為中央政府前瞻基礎建設計畫之最後一期，相關工作計畫均應於預算執行期間完成，爰要求審計部114年3月24日公布之「中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算執行情形」中所載明之各累計實現數占預算數未達80%之歲出執行情形主管機關及各項工作計畫預算執行情形累計實現數占預算數未達80%之工作計畫辦理機關，於1個月內向立法院財政及相關委員會提出進度管控書面報告。</p> | <p>字第1141408380號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 整體進度管控說明：本部依「前瞻基礎建設計畫績效管考作業準則」及「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」按月專案管控，並於每季提報執行進度檢討報告送國發會綜整，次年提出年度績效檢討報告送立法院備查。另每月召開「公共建設推動會報」，逐項計畫檢討，提出因應對策，以確實提升計畫執行績效。</p> <p>(二) 9項個別工作計畫截至113年累計實現數占預算數未達80%，落後原因主要係補助地方政府案件涉環境敏感或協調耗時等，執行進度未如預期，已督促承商加速趕辦，並儘速完成撥款。</p> <p>(三) 本部每月持續召開「公共建設推動會報」，各計畫辦理機關亦自行透過進度檢討會議加強管控，以如期如質落實目標與效益。</p> |
| (三)          | <p>中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案於「綠能建設」計畫項下編列31億5,700萬元，分別編列於中央研究院、核能安全委員會、內政部、經濟部、交通部、環境部等機關項下。我國政府機關禁止使用中國製產品，主要基於國安與資安風險考量。中國法律規定企業須配合國家情報工作，使其產品可能內建監控或後門</p>   | <p>本部執行中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案「綠能建設」計畫時，資通訊產品（含軟體、硬體及服務）均未使用中國大陸製造或屬中國大陸廠牌產品，且執行本案之團體成員無陸籍人士，故無須提交書面報告。</p>   |

| 決議、附帶決議及注意事項 |  | 辦理情形 |
|--------------|--|------|
| 項次           | 內容   |      |
|              | <p>程式，對政府系統構成滲透風險。考量兩岸關係敏感，限制中國製產品可降低政治干預與資訊操控的可能性。我國政府機關禁止使用中國製產品為維護國家安全、穩定與治理自主的重要措施。有鑑於綠能國家隊曾於陸軍蘭陽地區指揮部的光電標租案，違約裝上中國製的太陽能逆變器，爰要求於中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案「綠能建設」計畫項下編列經費之中央研究院、核能安全委員會、內政部、經濟部、交通部、環境部等機關，應確實依據行政院各機關對危險國家資通安全產品使用原則規定，執行中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案「綠能建設」計畫項下之各項工作計畫時，各項資通訊產品(含軟體、硬體及服務)不得使用中國大陸製造或屬中國大陸廠牌產品，且執行本案之團體成員不得為陸籍人士，如因特殊因素確有使用大陸地區產品必要，應徵得立法院同意，並於1個月內向立法院財政及相關委員會提出相關盤點情形書面報告。</p> |      |

## 二、歲出部分第6款第1項經濟部

|     |   |   |
|-----|---|---|
| (一) | <p>經濟部於114年度中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案第1目「綠能建設」編列「碳循環關鍵技術開發計畫」預算2億1,000萬元。在114年度第5期前瞻基礎建設計畫的推動下，政府積極開發綠色能源以應對能源需求的增長。然而，在現有能源資源未能妥善利用的情況下，卻持續透過擴大開發林地與海域來推動綠能建設，導致環境生態遭到破壞。更令人關注的是，台中市目前正評估新增</p> | (一)本部業於114年9月3日以經授能字第11403009270號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台中電廠第二期新建燃氣機組計畫之可行性研究(包含成本效益分析)已於113年5月29日奉行政院核定，其環評已於113年10月30日通過審查。</li> <li>2. 核電重啟須以核能安全作為最優先評估要件，並符合核廢料可處理及社會有共識等三個原則。如</li> </ol> |
|-----|---|---|

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形   |
|--------------|---|--|
| 項次           | 內容  |  |
|              | <p>4部燃氣機組作為電力供應方案，但燃氣發電過程中釋放大量二氧化碳，對氣候變遷及空氣品質影響甚鉅，此舉與國際能源署推動的減碳目標背道而馳，實有必要重新檢視其合理性及長期效益。另一方面，核能作為穩定供電並減少碳排放的重要選項，已被歐盟納入永續活動分類標準的綠能投資範疇。台灣的核電廠在全球大學可持續發展排名（UCL）中位居世界第六，安全性表現位於國際前列，且核二、核三廠目前具備延續運作的條件與潛力。若能重新啟動核能運轉，不僅能大幅減少碳排放，亦能穩定能源供應，有效遏止電價持續上漲所引發的民眾與企業焦慮。在能源政策的選擇上，應以減少對環境的破壞及優化現有能源結構為首要考量。針對台中新增4部燃氣機組，請進行全面環評與成本效益分析，並要求經濟部能源署同時研議重新啟動核二、核三廠的可行性，確保台灣在穩定供電與減碳目標之間找到平衡點。爰此，請經濟部能源署於3個月內提出書面報告，評估上述方案，以供政策調整之參考。</p> | <p>未來技術使安全性提高，核廢料減少，且社會接受度提高，政府不排除使用先進核能。</p> <p>3. 我國除了推動太陽光電與風力發電外，亦積極發展地熱、氫能等新興能源，穩步提升再生能源發電占比。預計 2030 年電力結構為：再生能源 30%、燃氣 50%、燃煤 20%。2050 年電力結構為：再生能源 60%至 70%、火力發電搭配 CCUS 技術 20%至 27%、氫能發電 9%至 12%。</p> <p>(二) 相關法規修正及本部辦理情形：</p> <p>1. 114 年 5 月 23 日總統府修正公布「核子反應器設施管制法」，增訂核子反應器設施於執照有效期滿後之申請延役規範。</p> <p>2. 114 年 10 月 8 日核能安全委員會（以下簡稱核安會）修正發布「核子反應器設施運轉執照申請審核辦法」，增訂核子反應器設施於執照有效期滿後的審查程序及應備文件，包含「再運轉計畫」。</p> <p>3. 114 年 11 月 28 日本部核定核電廠現況評估報告，而台灣電力股份有限公司刻正依「核子反應器設施運轉執照申請審核辦法」規定撰擬「再運轉計畫」，完成後將儘速提送至核安會審查。</p> |
| (二)          | <p>經濟部於114年度中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案第1目「綠能建設」編列2億1,000萬元。本案係為補助財團法人工業技術研究院，惟108至112年度財團法人工業技術研究院研發成果收入平均為14.77%，略低於整體法人研發成果收入比平均率15.34%，顯見財團法人工業技術研究院科技研發成果之加值應用及衍</p>  | <p>本部業於 114 年 7 月 8 日以經技字第 11402414180 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 本部配合政府產業創新政策，對應整體科技趨勢與產業發展需求，將科技專案資源聚焦投入重點領域。法人因投入前瞻研發或因產業特性影響短期績效，惟仍積極運用科技專案研發成果，協</p>  |

| 決議、附帶決議及注意事項 |  | 辦理情形  |
|--------------|--|---|
| 項次           | 內容   |   |
|              | 生利益仍待提升，經濟部允宜強化受補助財團法人之後續執行監督及研發成果之落實，以提升研發成果效益。請經濟部於1個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。 | <p>助國內廠商創新發展。本部將持續督促法人強化研發能量，加速法人科技專案計畫研發成果商業化應用，以增進產業發展與創新之效益，確保科技專案經費妥善運用。</p> <p>(二) 工業技術研究院(以下簡稱工研院)在政府科研經費的支持下，積極投入前瞻技術研發，除了有形的成果應用收入，無形外溢效果高，包含人才培育與擴散，適時將研發成果移轉至國內業者並擴散人才，以有效降低國內廠商先期研發投入之風險及負擔，研究成果落實產業應用，服務對象超過七成為中小企業。</p> <p>(三) 工研院強化研發連結市場，研發成果收入占科專經費比重已逐年提升，由108年11.71%逐年成長至113年12.35%，除積極透過智財權應用、技術授權及產業化推動等方式，加速科技專案成果落實產業運用，並協助國內廠商創新發展。以工研院開發全球首創運算與記憶體整合晶片技術「MOSAIC 3D AI 晶片」(Memory-cube Operability in a Stacked AI Chip)為例，成功突破韓廠「高頻寬記憶體」(HBM)技術限制，具備模組化、多層次設計，有效降低熱能與成本，滿足攜帶式終端、邊緣運算裝置、HPC 伺服器等各類型 AI 產品應用需求。促使力積電跨入3D AI 代工，並獲得國際晶片大廠 A 公司採用其服務，此技術亦榮獲113年 R&amp;D100 Awards 肯定。</p> <p>(四) 本部每年透過法人科技專案組織</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形   |
|--------------|---|--|
| 項次           | 內容  |  |
|              |   | <p>面績效考評及計畫管考，督促執行單位持續強化研發能量、提高研發品質，並引導其積極推動研發成果落地應用，促進產業發展。</p> <p>(五) 為促進科技專案研發成果至商業化階段，有效落實產業應用，本部鼓勵法人透過多元方式進行技術成果擴散(如：合作研究、成果移轉、衍生新創事業、技術輔導及服務等)，以增進業界投入創新研發的動能，共同提升科技創新能力及產業經濟效益。</p>   |
| (三)          | <p>經濟部於114年度中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案第2目「數位建設」第3節「產業數位轉型」編列26億9,035萬元。該等預算係辦理AI晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫、智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫、建構工具機產線智慧系統升級、A世代半導體-先端技術與產業鏈自主發展等計畫所需經費。惟該等計畫經費多數集中補助特定法人機構，對於國內相關領域產業之加值應用、技術研發、技轉合作及產業整體升級尚未有相關助益。且經濟部產業技術司每年亦編列巨額預算經費補助該等法人機構辦理極為雷同、相似之科技專案計畫，故實有重複編列預算、刻意消耗預算之嫌。爰請經濟部向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p> | <p>本部業於114年7月28日以經技字第11402415350號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 前瞻基礎建設計畫與科技研發計畫係由國家科學及技術委員會(以下簡稱國科會)統籌協調各部會分工規劃，計畫內容業經本部遴聘外部專家審查、國科會與外聘產學研專家審查及相關部會多重嚴格審查，確保各計畫定位區隔明確不會雷同，無重複編列預算。</p> <p>(二) 前瞻基礎建設計畫第5期共執行AI晶片異質整合模組製造平台、智慧顯示前瞻系統、建構工具機產線智慧系統、A世代半導體-先端技術與產業鏈自主發展等4項計畫，迄今累計專利件數達371件、技術合作金額達15.27億元、促投逾282億元，對相關領域產業之轉型、技轉合作及技術研究有助益，列述如下：</p> <p>1. AI晶片異質整合模組前瞻製造平台：建置全球首創異質整合少量多樣光罩共乘試產線，協助逾</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | 內容  |   |
|              |   | <p>90 家晶片、系統設計、設備、材料廠商進行產品創新與驗證。迄今促成技術合作金額累計逾3.9 億元，帶動衍生投資逾85億元落實產業創新應用。</p> <p>2. 智慧顯示前瞻系統開發驗證：推動英特盛開發車載透明顯示互動系統，導入創奕能源進行實證；攜手群創建置全球首條3.5代玻璃基板 AI 晶片封裝產線，技術領先國際；推動面板與 LED 廠開發易拆解與組件再利用製程，回用率逾率逾87%，迄今促成技術合作金額累計逾6.84億元，帶動105億元研發投資，提升國內產業轉型升級，強化產業國際競爭力。</p> <p>3. 建構工具機產線智慧系統：布局工業感測器國產自主，提供20種以上智能化軟硬整合方案，推動導入350家工具機、精密機械導入智慧系統；首創全球最靈敏振動感測技術，技轉並促成工具機數位升級，提升價值15%，拓展國際航太市場。</p> <p>4. A 世代半導體：研發國際領先高頻氮化鎵 8 吋製程，助合 0、穩 0 拓展低軌衛星市場；首創韌體可調晶片設計工具，縮短業者開發時程 50%；推動 3 家國際大廠在臺研發，迄今促成技術合作金額累計逾 3.97 億元，帶動 75 億元研發投資，為我國半導體產業創造新價值。</p> |
| (四)          | 113年電費調漲，其中產業用電依112年下半年用電量情形調整，調幅以14%為原則，用電量持平或衰退未達10%產業調幅為12%、衰退10%以上產業調幅為7%；查中藥製造業調幅為 | 114 年下半年電價審議會已於 114 年 9 月 19 日召開，決議產業電價不調整，並維持先前對衰退產業減調或凍漲措施。   |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | 內容  |   |
|              | 14%。鑑於該製造業於前嚴重特殊傳染性肺炎時期配合政策供應大量臺灣清冠一號藥品，且後疫情時代民眾用藥需求增加，仍有持續使用前揭藥品情形。再者，該製造業長期受政策要求，對於生產規範及環境有嚴格限制，且近年原藥價格上漲，惟礙於健保價格之上限，無法將製藥成本轉嫁予消費者，故調整電費將增加該製造業龐大負擔。此外，該製造業屬國內民生及國防自主之重要產業，嚴重特殊傳染性肺炎時期已揭禁對我國維護社會醫療照護之重要性。爰此，要求經濟部應考量中藥製造業之產業特殊性、民生國防之必要，於下次電價費率審議會時提請討論排除電價調漲範圍，以避免對中藥製造業產生龐大成本負擔，影響中藥醫療品質。   |   |
| (五)          | 經濟部於114年度中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案分別編列第1目「綠能建設」2億1,000萬元、第2目「數位建設」27億3,456萬元，均為獎補助費，補助對象包含業者及財團法人工業技術研究院(補助11億0,760萬元)。依科學技術基本法第5條規定，為推廣政府出資之應用性科學技術研究發展成果，政府應監督或協助法人、業學界等執行研究發展單位，將研究發展成果轉化為實際之生產或利用。又按經濟部產業技術司提供資料，近5年度(108至112年度)整體法人科專計畫研發成果收入占研發經費投入金額之平均比率為15.34%，同期間財團法人工業技術研究院研發成果收入比平均為14.77%，低於整體法人研發成果收入比平均率，顯示近年財團法人工業技術研究院科技研發成果之加值應用 | <p>本部業於114年7月8日以經技字第11402414200號將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 本部依循國家整體科技政策與產業技術發展需求，透過整合法人執行單位之科技能量及研發設備與人才，推動法人科技專案，布局下世代產業技術研發；另推動A+企業創新研發淬鍊計畫，鼓勵業者投入開發具競爭力之前瞻技術項目，鏈結跨國企業研發體系，以完備我國產業發展。</p> <p>(二) 本部為有效運用科技專案經費，增進我國產業技術研發自主能量與競爭力，自86年即遵大院決議，建立科技專案執行管考與績效評估機制，嚴謹監督及考評科技專案執行成果與績效分述如次。</p> <p>(三) 法人科專績效管理機制：</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | 內容  |   |
|              | <p>及技術移轉，衍生利益仍有提升空間。爰請經濟部應強化受補助財團法人與企業之後續執行監督及研發成果之落實，以提升政府出資之應用性科學技術研究發展成果效益，增進我國產業轉型成長動能；並請經濟部於1個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告，說明具體改善辦法。</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 組織制度面管理：本部產業技術司依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」第13條暨「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第22、28條規定，研究機構申請執行科技專案前，須通過本部制度評鑑，研究機構應建立人事管理制度、財產管理制度、會計作業制度、內部稽核制度、產業創新及研究發展能力、計畫作業管理制度、智慧財產營運管理制度及衍生新創事業制度等，並指定專責人員及組織執行，以符合具備申請執行科技專案之資格；並於前述資格效期屆滿前再次辦理制度評鑑，確保政府資源有效運用。</li> <li>2. 組織績效面管理：依據大院第3屆第3會期經濟與預算委員會審查本部預算案所提出注意辦理事項及「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」第5、29條規定，特設置「科技專案績效考評會」，辦理本部法人科技專案執行單位績效考評作業，鼓勵執行單位勇於投入具挑戰性創新研發，透過優質專利、協助廠商技術落地、衍生新創公司之募資金額及國際化表現等指定指標，引導法人強化研發成果產業化運用及衍生新創事業等重大產業效益。此外，本部依據執行單位年度績效評核結果，作為增加、維持或扣減次年度科技專案計畫預算之基礎。</li> <li>3. 計畫面管理：依據「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發</li> </ol> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |    | 辦理情形  |
|--------------|----|---|
| 項次           | 內容 |   |
|              |    | <p>展補助辦法」，暨依「法人科技專案技審委員會設置及審查作業要點」辦理計畫審查作業，審查通過後予以補助，並於執行終了進行查證；履約期間則按季控管計畫進度，以及委託專業會計師事務所進行內控及財務查核，其中計畫申請及結案審查分別訂有三階段審查，就個別計畫面、領域面及科專整體面等三階段進行審核，透過嚴謹且不同構面審查，確保通過之計畫符合本部政策推動目標。另期末評等分為優、良、可、差、劣五個等第，將扣合次年度計畫預算配置，差等及劣等之計畫則將依計畫執行情形加強督導管理，核減次年度經費。</p> <p>(四) 業界科專績效管理機制：本部 A+ 企業創新研發淬鍊計畫已建立嚴謹之審查機制與管理作業流程，包含事前審查、計畫執行查核、計畫退場以及結案後之成效追蹤等。其中計畫審查將集結外部專家組成審查委員群，針對個案前瞻性、執行方向及可行性等內容進行評估，並為維持審查公正、透明、客觀特性，審查委員群每年替換三分之一；在計畫執行查核階段，除定期安排計畫查證外，委託會計師共同進行計畫經費支用檢視，期妥善運用政府資源並增進計畫執行之成功率，並於計畫結束後進行為期5年之成效追蹤調查，據此了解計畫於技術、商業化、產業與社會層次之表現及帶動之產業效益。</p> <p>(五) 本部推動科技專案投入產業技術開發，近年引導法人科技專案執</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |                                  | 辦理情形  |
|--------------|----------------------------------|---|
| 項次           | 內容                               |   |
|              |                                  | <p>行單位挑戰創新研發，提升研發價值。法人科技專案近三(111~113)年共計累積專利技轉 3,386 件、技術移轉 3,045 案，進而創造技術移轉(含專利技轉)收入 47.24 億元及研發成果總收入 57.61 億元，其中以工研院全球首創運算與記憶體整合晶片技術「MOSAIC 3D AI 晶片」為例，成功突破韓廠「高頻寬記憶體」(HBM)技術限制，具備模組化、多層次設計，有效降低熱能與成本，滿足攜帶式終端、邊緣運算裝置、HPC 伺服器等各類型 AI 產品應用需求，榮獲 113 年 R&amp;D100 Awards 肯定，促使力積電跨入 3D AI 代工，並獲得國際晶片大廠 A 公司採用其服務；另在業界科專方面，近三(111~113)年「A+企業創新研發淬鍊計畫」累計追蹤產出新產品 3,733 項，強化技術自主能力，有效厚實我國企業與產業競爭優勢以亞灣 5G 智慧園區應用淬鍊計畫為例，成功開發國內首套符合經濟部標準檢驗局制定之「5G 智慧杆技術規範」的智慧杆系統，涵蓋智慧杆杆體、入杆設備模組及裝置管理平台，國內外專利申請 12 件，並取得標準檢驗局智慧杆證，展現我國在 5G 智慧基礎建設領域的創新技術與自主研發實力，同時帶動業界投資逾 17 億元，建置以 5G 智慧杆為基礎架構的 5G 專頻網路服務，為全球市場提供創新的 5G 整體解決方案。</p> |
| (六)          | 鑑於臺中人口增加及經濟發展，民生及產業用水需求也逐步上升，臺中相 | 遵照辦理。   |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | 內容  |   |
|              | 關水資源建設，如備援調度幹管計畫、大安大甲聯通管工程計畫、大安溪伏流水工程、烏溪伏流水、臺中至雲林區域水源調度管線改善計畫等，請經濟部加速辦理並如期完成，以利臺中地區公共用水穩定，後續大安溪及大甲溪水源運用，並請加強與農政單位溝通，枯水期務必確保下游農業灌溉用水需求，使在地鄉親共同支持政府建設。  |   |
| (七)          | 經濟部辦理建構零售暨服務業數據共享創新服務計畫，主要在協助商業服務業者導入雲端服務、人工智慧及數位工具；其中包括籌組專家輔導團、並補助零售、餐飲等商業服務業者投入數位轉型的科技應用，但近來小店家、小商家面臨人力、物流、原物料等營運成本升高，更有兩大外送平台申請併購可能形成壟斷狀況。故請經濟部對於小店家、小商家各項扶助計畫，於專家輔導團輔導部分，應以現地輔導為主要核心工作，並針對不同商圈、線上或線下各商業服務業異質性，提出不同工作項目與指標，以符合計畫內容，確實幫助小店家、小商家等民生生計。 | <p>本部輔導作為說明如下：</p> <p>(一)導入通用型雲端解決方案</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握店家實際數位轉型需求，並遴選 89 項中小微型業者適用之雲端方案，包含雲端收銀、客戶訂位、雲端進銷存管理等工具，每家補助上限 2 萬元，無自付額限制，降低導入門檻。</li> <li>2. 與公協會、資服業者等合作，舉辦說明會深入地方介紹補助計畫，針對不熟悉數位工具的店家，提供諮詢與實作教學，協助商業服務業者及攤商/攤販等小型店家導入符合其需求且含 AI 技術之通用型數位工具。</li> <li>3. 114 年度共計 2,011 家次申請雲端解決方案補助，其中員工 10 人以下占 91.35%。</li> </ol> <p>(二)以大帶小，帶動小企業導入 AI 工具</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過領頭羊之商業服務業者以大帶小方式，帶動上下游、合作成員等中小型業者，鼓勵業者針對產業痛點導入 AI 工具與數據分析。如針對零售業，輔導內容著重 AI 精準行銷、供銷預測、客服機器人等工具；而餐飲業則加強備貨預測、智慧店長、圖文</li> </ol> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | 內容  |   |
|              |   | <p>生成等應用，以協助提升回購率與備貨效率，協助企業減少人力負擔、強化決策品質與營運流程，有助於企業降低人力負擔、提升決策品質並優化日常營運。</p> <p>2. 114年度已輔導18案（零售業12案、餐飲業5案、生活服務業1案），帶動7,864家中小型合作業者。</p>   |
| (八)          | <p>經濟部產業技術司於中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案分別編列「綠能建設」2億1,000萬元、「數位建設」27億2,035萬元，均為獎補助費，依科學技術基本法第5條規定：「為推廣政府出資之應用性科學技術研究發展成果，政府應監督或協助法人、業學界等執行研究發展單位，將研究發展成果轉化為實際之生產或利用。」但依立法院預算中心評估報告顯示近5年度(108至112年度)整體法人科專計畫研發成果收入占研發經費投入金額之平均比率為15.34%，但是補助財團法人工業技術研究院、資訊工業策進會、國家衛生研究院、國家原子能科技研究院、商業發展研究院等財團法人低於收入比平均率，顯示這些財團法人研發成果之加值應用及衍生利益仍有提升空間，經濟部產業技術司應強化受補助計畫之後續執行監督及研發成果落實運用，以達預算編列之目的。爰要求經濟部產業技術司針對如何提升受補助單位研發成果收入比並於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p> | <p>本部業於114年7月8日以經技字第11402414160號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 近年本部法人科技專案積極推動關鍵技術及優質專利之布局、開發與推廣，整體研發成果收入比自108~110年平均13.34%，提升至111~113年平均16.06%。同時，111~113年累計完成技術/專利移轉及委託/工業服務共17,853件，促成廠商投資金額約1,484億元，展現科技專案研發成果落地促進產業經濟發展之效益。</p> <p>(二) 我國科技專案執行單位在專利技術產出、研發成果擴散、促成廠商投資及衍生新創事業等面向，均展現卓越成效，整體表現並不亞於國際同類型研發機構。以本部科技專案支持的法人如工業技術研究院、資訊工業策進會、金屬工業研究發展中心及紡織產業綜合研究所為例，112~113年共榮獲19項全球百大科技研發獎(R&amp;D100 Awards)及15項美國愛迪生獎(Edison Awards)，獲獎數屢創新高，研發品質受國際肯定。</p> <p>(三) 本部科技專案依執行單位經費規模、研發量能及所屬產業特性等，賦予不同的政策任務與推動</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |    | 辦理情形   |
|--------------|----|--|
| 項次           | 內容 |  |
|              |    | <p>產業發展之多元角色。例如：部分較具規模之法人，須配合科技政策及產業發展趨勢進行研發布局，投入具挑戰性的創新前瞻研發，以強化我國於全球科技競爭之領先優勢，短期內不易創造實質收入；部分法人則因服務對象以中小企業為主，實際執行內容多為委託及工業服務等，雖對於研發成果收入貢獻有限，卻是我國推動產業技術落地應用與升級轉型不可或缺的角色。</p> <p>(四) 本部每年透過法人科技專案組織面績效考評及計畫管考，督促執行單位持續強化研發能量、提高研發品質，並引導其積極推動研發成果落地應用，促進產業發展。</p> <p>(五) 為促進科技專案研發成果至商業化階段，有效落實產業應用，本部鼓勵法人透過多元方式進行技術成果擴散(如：合作研究、成果移轉、衍生新創事業、技術輔導及服務等)，以增進業界投入創新研發的動能，共同提升科技創新能力及產業經濟效益。</p> <p>(六) 本部配合政府產業創新政策，對應整體科技趨勢與產業發展需求，將科技專案資源聚焦投入重點領域。部分法人因投入前瞻研發或因產業特性影響短期績效，惟仍積極運用科技專案研發成果，協助國內廠商創新發展。本部將持續督促法人強化研發能量，加速法人科技專案計畫研發成果商業化應用，以增進產業發展與創新之效益，確保科技專案經費妥善運用。</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 |   | 辦理情形   |
|--------------|---|--|
| 項次           | 內容  |  |
| (九)          | <p>中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案中編列獎補助費26億9,035萬元，其中「領航企業研發深耕計畫」本期編列18億元，係補助具全球領先技術之國際大廠在臺灣深耕布局，並與我國產業共同創新研發等所需經費。包含補助國際設備大廠來臺設立研發中心，期透過與本地產業互補互利合作，強化臺灣技術自主能力並帶動上下游產業發展；高雄為南臺灣工業與海空雙港重鎮，具備半導體、材料、製造等完整產業聚落與國際級港埠基礎設施，適合導入國際研發能量，作為南部創新產業高地；目前中央資源仍多集中於北部科技園區，為落實區域均衡發展及產業向南擴展之國家戰略，應明確指導部分補助資源優先落實於高雄。故為擴大臺灣在地供應鏈與國際接軌效益，建請經濟部應積極引導該等國際研發中心落腳高雄，以促進南部產業升級與區域均衡發展。</p> | <p>(一) 本部先前執行相關補助計畫，已有部份實例，如輝達在高雄建置AI 超級電腦 Taipei-1 分享算力供國內產學研使用；超微於114年3月啟動進駐台南沙崙、高雄亞灣設立研發據點；智浦在高雄楠梓設立全球車用晶片研發中心。</p> <p>(二) 未來推動國際大廠在臺設立研發中心，本部將提供南部縣市相關資訊等予外商，以供其決定相關據點之評估考量。</p> |

主辦會計人員：



機關長官：

