

中華民國 114 年度

(114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日)

中央政府特別決算

中央政府
前瞻基礎建設計畫
第 5 期特別決算



經濟部能源署編印

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別決算

經濟部能源署

目 次

| | |
|--|-------|
| 一、總說明..... | 1-5 |
| 二、決算報表 | |
| (一)主要表 | |
| 1. 歲入來源別決算表..... | 8-9 |
| 2. 歲出政事別決算表..... | 10-11 |
| 3. 歲出機關別決算表..... | 12-13 |
| (二)附屬表 | |
| 1. 歲出用途別決算分析表..... | 16-17 |
| 2. 歲出用途別決算累計表..... | 18-19 |
| 3. 繳付公庫數分析表..... | 20-21 |
| 4. 公庫撥入數分析表..... | 22-23 |
| 5. 歲入餘絀(或減免、註銷)分析表..... | 24 |
| 6. 歲出保留分析表..... | 26-27 |
| 7. 歲出賸餘(或減免、註銷)分析表..... | 28-29 |
| 8. 補、捐(獎)助其他政府機關或團體個人經費報告表..... | 30-31 |
| 9. 委託辦理計畫(事項)經費報告表..... | 32-33 |
| 10. 重大計畫執行績效報告表..... | 34-35 |
| 11. 歲出按職能及經濟性綜合分類表..... | 36-39 |
| 三、會計報表 | |
| (一)主要表 | |
| 1. 平衡表..... | 41 |
| 2. 收入支出表..... | 42 |
| (二)附屬表 | |
| 1. 平衡表科目明細表..... | 43 |
| 2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表..... | 44-45 |
| 四、參考表 | |
| 1. 決算與會計收支對照表..... | 47 |
| 2. 現金出納表..... | 48 |
| 3. 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..... | 49-56 |

一、總說明

中央政府前瞻基礎建設計畫第 5 期特別決算

總 說 明

中華民國 114 年度

一、財務報告之簡述

(一)歲入部分-本期：

單位：新臺幣元

| 科目名稱 | 預算數 | 決算數 | | | 執行率% |
|------|-----|-------|-----|-------|------|
| | | 實現數 | 應收數 | 合計 | |
| 利息收入 | - | 9,962 | - | 9,962 | - |
| 合 計 | - | 9,962 | - | 9,962 | - |

本期預決算差異 20% 以上之原因說明：

利息收入：係離岸風電智慧監控系統及應變平台建置計畫 114 年度利息收入。

(二)歲出部分-本期：

單位：新臺幣元

| 科目名稱 | 預算數 (含預算增減數) (1) | 決 算 數 | | | | 預決算比 較增減數 (2)-(1) | 執行 率% |
|------|------------------------|-------------|-----|------------|-------------|-------------------------|----------|
| | | 實現數 | 應付數 | 保留數 | 合計(2) | | |
| 綠能建設 | 782,000,000 | 724,724,647 | - | 55,275,353 | 780,000,000 | -2,000,000 | 99.74 |
| 合 計 | 782,000,000 | 724,724,647 | - | 55,275,353 | 780,000,000 | -2,000,000 | 99.74 |

(三)平衡表部分

1.資產：

預付款：7,325,000 元，係海洋科技產業創新專區造風設備擴增動態風推力設備及運動捕捉影像設備，因尚未完成建置，爰認列預付款，保留轉入下年度繼續執行。

2.資產負債淨額：7,325,000 元，同資產總額。

二、財務狀況之分析

平衡表各科目本年度與上年度之比較

單位：新臺幣元；%

| 科目名稱 | 本年度 決算數 | 上年度 決算數 | 本年度與上年度比較增減 (-) | | 金額變動達 5 億元或 金額差異達 20% 以上 原因 |
|------------|------------|------------|--------------------|-----|---------------------------------------|
| | | | 金額 | 百分比 | |
| 資產 | | | | | |
| 預付款 | 7,325,000 | - | 7,325,000 | - | 係海洋科技產業創新專區造風設備擴增動態風推力設備及運動捕捉影像設備預付款。 |
| 淨資產 | | | | | |
| 資產負債 淨額 | 7,325,000 | - | 7,325,000 | - | 同資產總額。 |

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. 高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫

- (1) 建構海洋浮台安裝協作模擬培訓系統，並與國際機構合作，開發符合國際標準的浮台安裝與智慧水下載具操作培訓課程。
- (2) 完成海域極端環境擬真設備與動態量測能量建置之採購。
- (3) 推動電纜測試驗證技術之國際合作，並辦理座談會彙整國內產業對海纜與繫纜之技術需求，作為後續研發依據。

2. 二氧化碳捕捉及封存試驗計畫

- (1) 碳捕集廠：完成臺中發電廠每年捕捉 2,000 噸二氧化碳捕集廠地質調查及先期評估報告、細部設計文件，並於 114 年 5 月 23 日送出申請建築執照。
- (2) 碳封存試驗場域：「臺中發電廠碳封存先導試驗計畫」採購案業者已完成細部設計地質封存試驗場域，台灣電力公司於 114 年 11 月 24 日送出申請審查新鑽灌注井、監測井、臨時工務所、監控室、岩心樣本儲藏室、地面灌注設施建築執照。
- (3) 智慧溫室植物工廠及教育展示中心：完成建造主體建築物、鋼結構基礎工程、安裝內部風扇水牆、栽培吊架、機械、水電管線等設備，並送出申請使用執照，完成後將可作為社會溝通平台。

3. 強化電網運轉彈性公共建設計畫

- (1) 光電站及變電所儲能併網公共建設：完成臺南鹽田光電站儲能 20MW、路園變電所儲能 20MW、龍潭變電所儲能 60MW、冬山變電所儲能 60MW，合計 160MW，達目標值，114 年持續運轉。

- (2) 偏鄉離島儲能系統：完成臺東蘭嶼儲能 1.5MW 及澎湖望安儲能 0.5MW，合計 2MW，達目標值 1.5 MW，114 年持續運轉。
- (3) 114 年路園、龍潭及冬山等變電所電池儲能系統完成擴充電能轉移功能，可配合系統需求調度運轉。

4. 離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫

- (1) 建置離岸風電災害諮詢監控作業平臺：於既有緊急應變諮詢中心監控作業平臺的基礎下，完成擴充監控電視牆、設置資訊輔助電視牆、事故災情研析牆、網路 KVM 系統與 PTZ 攝影機、擴充獨立空調系統各 1 式，以及擴充值勤空間設備、電視牆處理器、電話及錄音系統等相關配套設備。
- (2) 建置離岸風電智慧監控系統：建立系統自動化資料介接機制，開發包含船舶動態監控與查詢、海象資訊顯示、電子海圖套疊、環域查詢、測繪與定位工具、異常事件預警、後台管理等功能。並以離岸風電災害災情看板呈現，以視覺化、圖像化方式執行風場監控功能，供值勤人員風場警戒區域設定管理。
- (3) 建置離岸風電災情查報系統：以現有的能源災情查報系統功能與安全設計為基礎進行設計，開發包含線上災情登錄、災情案件統計、防災資料管理、簡訊廣播、通訊錄管理與權限管理等功能，可提供離岸風場案件之處理過程登載，並可利用簡訊廣播提供使用者災害通報簡訊發送、群組管理及簡訊紀錄查詢。

(二) 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 |
| 一、高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫 | (一) 海事工程浮台安裝與水下載具模擬培訓技術開發 (二) 海域擬真測試場域設備建構 | 1. 擴展海洋科技人才培訓及認證中心海洋能源浮台安裝與運維培訓技術及海工人員操作技術。 2. 擴充離岸工程中心實海域環境模擬技術及建立海洋能源動態電纜測試驗證服務。 | 1. 模擬培訓系統建構：海洋浮台安裝協作模擬培訓系統建置採購案於 114 年 11 月 14 日決標，刻正進行設備建置安裝中。 2. 海洋浮台安裝協作程序培訓課程開發：114 年 8 月與丹麥 Maersk Training 建立國際合作架構，包含專業講師遴選與培訓、高階教材優化與培訓管理系統建置，並依照英國海事協會相關標準，規劃設計海洋浮台安裝協作培訓教學指引、教材開發與考核標準。 3. 智慧水下載具操作培訓課程開發：114 年 8 月與英國 Subnet Service Ltd. 建立國際合作架構採用國際海洋承包商協會標準，規劃水下載具操作培訓課程之 2 人次種子講師培訓、教材設計、實作情境與學員考核流程建置。 4. 海域極端環境擬真設備與動態量測能量建置：造風設備擴增動態風推力設備與運動捕捉影像設備 2 項採購案於 114 年 11 月 14 日決標，刻正進行設備建置安裝中。 5. 114 年 9 月與 SINTEF Ocean 完成國際合作簽約，聚焦動態電纜 | 行政院於 114 年 14 月 6 日院臺綠能字第 1141031032 號函核定計畫變更展延至 115 年 6 月，本署將積極督導計畫執行。 |

| 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 |
| | | | <p>測試與驗證技術，內容包含海纜於動態環境下之載荷行為（流固耦合數值模擬）、局部受力機制（結構應力模擬）、疲勞累積與使用壽命分析（線芯使用壽命模擬），以及動態電纜水工試驗技術（取得水動力參數並驗證數值分析結果）。</p> <p>6. 辦理國內產業技術需求座談會：114年12月18日完成座談會，彙整水下結構體之測試驗證需求。繫纜系統聚焦於材料與疲勞特性評估；海纜系統則涵蓋使用壽命、防護件配置及施工安裝驗證。本次座談所收集之意見，將作為後續技術研發與測試驗證技術建立規劃之依據。</p> <p>7. 海洋科技產業創新專區整體場域衍生工程項目-高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程規劃設計暨監造委託技術服務案，廠商向公共工程員會申請履約爭議調解，調解尚未定案。</p> | |
| 二、二氧化碳捕捉及封存試驗計畫 | <p>(一) 細部設計碳捕集廠並送出申請建築執照</p> <p>(二) 細部設計碳封存試驗場域</p> <p>(三) 建造智慧溫室植物工廠及教育展示中心主體建築物</p> | <p>1. 完成細部設計碳捕集廠並送出申請建築執照。</p> <p>2. 完成細部設計碳封存試驗場域。</p> <p>3. 完成建造智慧溫室植物工廠及教育展示中心主體建築物。</p> | <p>1. 完成細部設計碳捕集廠，並送出申請建築執照。</p> <p>2. 完成細部設計碳封存試驗場域，並送出申請建築執照。</p> <p>3. 完成建造智慧溫室植物工廠及教育展示中心主體建築物、設計及安裝內部設施，並送出申請使用執照。</p> | 無。 |
| 三、強化電網運轉彈性公共建設計畫 | <p>(一) 儲能電池併網公共建設</p> <p>(二) 偏鄉離島儲能系統</p> | <p>1. 預定累計完成儲能電池160MW併網公共建設。</p> <p>2. 預定累計完成偏鄉離島儲能電池系統1.5MW。</p> | <p>1. 光電站及變電所儲能併網公共建設：完成臺南鹽田光電站儲能20MW、路園變電所儲能20MW、龍潭變電所儲能60MW、冬山變電所儲能60MW，合計160MW，達目標值。</p> <p>2. 偏鄉離島儲能系統：完成臺東蘭嶼儲能1.5MW及澎湖望安儲能0.5MW，合計2MW，達目標值1.5MW。</p> <p>3. 114年持續運轉。</p> | 無。 |

| 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 |
| 四、離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫 | (一)建置離岸風電災害諮詢監控作業平臺 (二)建置離岸風電智慧監控系統 (三)建置離岸風電災情查報系統 | 1. 於既有緊急應變諮詢中心監控作業平臺，進行空間整合優化與硬體擴充。 2. 結合船舶軌跡、海氣象等資料，進行預警發布，提升離岸風場災防與安全監控能力。 3. 搭配災害通報等功能，俾利離岸風場聯防與救援能量即時部署。 | 1. 完成離岸風電災害諮詢監控作業平臺建置。 2. 完成離岸風電智慧監控系統建置：以視覺化、圖像化方式執行風場監控功能，供值勤人員風場警戒區域設定管理。 3. 完成離岸風電災情查報系統建置：提供離岸風場案件之處理過程登載，並可利用簡訊廣播提供使用者災害通報簡訊發送、群組管理及簡訊紀錄查詢。 | 無。 |

本 頁 空 白

二、決算報表

(一) 主要表

本 頁 空 白

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) |
| 04 | | | | 0700000000-9 財產收入 | 0 | 0 | 0 |
| | 156 | | | 0726960000-2 能源署 | 0 | 0 | 0 |
| | | 01 | | 0726960100-7 財產孳息 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 01 | 0726960101-0 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期特別預算
 能源署
 別決算表
 114年度

單位:新臺幣元;%

| 決算數 | | | | 預決算比較增 減數 (2)-(1) | 決算數占預 算數之比率 (2)/(1)% |
|-------|-----|-----|--------|-------------------------|----------------------------|
| 實現數 | 應收數 | 保留數 | 合計 (2) | | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9,962 | 0 | 0 | 9,962 | 9,962 | |

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 | | |
| 09 | | | | 5700000000-0 工業支出 | 782,000,000 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 01 | | 5726963000-0 綠能建設 | 782,000,000 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 合計 | 782,000,000 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | | |

設計畫第5期特別預算
 能源署
 別決算表
 年度至114年度

單位:新臺幣元;%

| 合計 (1) | 決算數 | | 預決算比較增減數 (2)-(1) | 決算數占預算數之比率 (2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|
| | 實現數 | 保留數 | | |
| | 應付數 | 合計(2) | | |
| 782,000,000 | 724,724,647 | 55,275,353 | -2,000,000 | 99.74 |
| | 0 | 780,000,000 | | |
| 782,000,000 | 724,724,647 | 55,275,353 | -2,000,000 | 99.74 |
| | 0 | 780,000,000 | | |
| 782,000,000 | 724,724,647 | 55,275,353 | -2,000,000 | 99.74 |
| | 0 | 780,000,000 | | |

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 經濟部主管 | | | | | | |
| | 10 | | | 0026960000-4 能源署 | 782,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 經常門小計 | 238,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 資本門小計 | 543,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 01 | | 5726963000-0 綠能建設 | 238,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 20 業務費 | 88,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 40 獎補助費 | 150,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 01 | | 5726963000-0* 綠能建設 | 543,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 30 設備及投資 | 463,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 40 獎補助費 | 80,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 合計 | 782,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

設計畫第5期特別預算
 能源署
 別決算表
 年度至114年度

單位:新臺幣元;%

| 合計 (1) | 決算數 | | 預決算比較增減數 (2)-(1) | 決算數占預算數之比率 (2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|
| | 實現數 | 保留數 | | |
| | 應付數 | 合計(2) | | |
| 782,000,000 | 724,724,647 | 55,275,353 | -2,000,000 | 99.74 |
| | 0 | 780,000,000 | | |
| 238,500,000 | 220,800,000 | 17,700,000 | 0 | 100.00 |
| | 0 | 238,500,000 | | |
| 543,500,000 | 503,924,647 | 37,575,353 | -2,000,000 | 99.63 |
| | 0 | 541,500,000 | | |
| 238,500,000 | 220,800,000 | 17,700,000 | 0 | 100.00 |
| | 0 | 238,500,000 | | |
| 88,500,000 | 70,800,000 | 17,700,000 | 0 | 100.00 |
| | 0 | 88,500,000 | | |
| 150,000,000 | 150,000,000 | 0 | 0 | 100.00 |
| | 0 | 150,000,000 | | |
| 543,500,000 | 503,924,647 | 37,575,353 | -2,000,000 | 99.63 |
| | 0 | 541,500,000 | | |
| 463,500,000 | 423,924,647 | 37,575,353 | -2,000,000 | 99.57 |
| | 0 | 461,500,000 | | |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 0 | 0 | 100.00 |
| | 0 | 80,000,000 | | |
| 782,000,000 | 724,724,647 | 55,275,353 | -2,000,000 | 99.74 |
| | 0 | 780,000,000 | | |

本 頁 空 白

(二)附 屬 表

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設

經濟部

歲出用途別

中華民國114

| 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 經濟部主管 | | | | | |
| | 10 | | | 0026960000-4 能源署 | 0 | 70,800,000 | 150,000,000 | 0 | 220,800,000 |
| | | 01 | | 5726963000-0 綠能建設 | 0 | 70,800,000 | 150,000,000 | 0 | 220,800,000 |
| | | | | 小計 | 0 | 70,800,000 | 150,000,000 | 0 | 220,800,000 |
| 06 | | | | 0026000000-1 經濟部主管 | | | | | |
| | 10 | | | 0026960000-4 能源署 | 0 | 17,700,000 | 0 | 0 | 17,700,000 |
| | | 01 | | 5726963000-0 綠能建設 | 0 | 17,700,000 | 0 | 0 | 17,700,000 |
| | | | | 保留數 | 0 | 17,700,000 | 0 | 0 | 17,700,000 |
| | | | | 合計 | 0 | 88,500,000 | 150,000,000 | 0 | 238,500,000 |

計畫第5期特別預算

能源署

決算分析表

年度至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 | 423,924,647 | 80,000,000 | 503,924,647 | 724,724,647 | |
| 0 | 423,924,647 | 80,000,000 | 503,924,647 | 724,724,647 | |
| 0 | 423,924,647 | 80,000,000 | 503,924,647 | 724,724,647 | |
| 0 | 37,575,353 | 0 | 37,575,353 | 55,275,353 | |
| 0 | 37,575,353 | 0 | 37,575,353 | 55,275,353 | |
| 0 | 37,575,353 | 0 | 37,575,353 | 55,275,353 | |
| 0 | 461,500,000 | 80,000,000 | 541,500,000 | 780,000,000 | |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
歲出用途別
中華民國114

| 用途別科目名稱及編號 | 工作計畫科目名稱 | | |
|---------------|-------------|--|--|
| | 綠能建設 | | |
| 20業務費 | 70,800,000 | | |
| 2039 委辦費 | 70,800,000 | | |
| 30設備及投資 | 423,924,647 | | |
| 3010 房屋建築及設備費 | 22,924,647 | | |
| 3020 機械設備費 | 4,489,000 | | |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 36,651,000 | | |
| 3035 雜項設備費 | 1,860,000 | | |
| 3045 投資 | 358,000,000 | | |
| 40獎補助費 | 230,000,000 | | |
| 4030 對特種基金之補助 | 230,000,000 | | |
| 小 計 | 724,724,647 | | |
| 保留數 | | | |
| 20業務費 | 17,700,000 | | |
| 2039 委辦費 | 17,700,000 | | |
| 30設備及投資 | 37,575,353 | | |
| 3010 房屋建築及設備費 | 7,925,353 | | |
| 3020 機械設備費 | 14,650,000 | | |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 15,000,000 | | |
| 小 計 | 55,275,353 | | |
| 合 計 | 780,000,000 | | |

計畫第5期特別預算
 能源署
 決算累計表
 年度至114年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱 | | | | |
|----------|--|--|--|-------------|
| | | | | 合計 |
| | | | | 70,800,000 |
| | | | | 70,800,000 |
| | | | | 423,924,647 |
| | | | | 22,924,647 |
| | | | | 4,489,000 |
| | | | | 36,651,000 |
| | | | | 1,860,000 |
| | | | | 358,000,000 |
| | | | | 230,000,000 |
| | | | | 230,000,000 |
| | | | | 724,724,647 |
| | | | | 17,700,000 |
| | | | | 17,700,000 |
| | | | | 37,575,353 |
| | | | | 7,925,353 |
| | | | | 14,650,000 |
| | | | | 15,000,000 |
| | | | | 55,275,353 |
| | | | | 780,000,000 |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
繳付公庫
中華民國114年

經資門併計

| 項目 | 歲入實現數 (1) | 減項： 歲入待納庫數 (2) | 加項 |
|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| | | | 以前年度待 納庫繳庫數 (3) |
| 合計 | 9,962 | 0 | 0 |
| 本年度 | 9,962 | 0 | 0 |
| 0726960101 利息收入 | 9,962 | 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 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 款 | 0 | 0 | 0 |
| 5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 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
經濟部
公庫撥入
中華民國114年

經資門併計

| 項目 | 歲出實現數 (1) | 加 項 | | |
|--------------------|--------------|------------|-----------|--------------|
| | | 預付款 (2) | 材料 (3) | 存出保證金 (4) |
| 合計 | 724,724,647 | 7,325,000 | 0 | 0 |
| 本年度 | 724,724,647 | 7,325,000 | 0 | 0 |
| 一、本年度經費 | 724,724,647 | 7,325,000 | 0 | 0 |
| 5726963000 綠能建設 | 724,724,647 | 7,325,000 | 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期特別預算
 能源署
 數分析表
 度至114年度

單位:新臺幣元

| 加項 | | 減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7) | 公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7) | 歲出應付、保留數公 庫未撥入數 |
|------------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------|
| 退還收入(預收)款 (5) | 其他應收款 (6) | | | |
| 0 | 0 | 0 | 732,049,647 | 47,950,353 |
| 0 | 0 | 0 | 732,049,647 | 47,950,353 |
| 0 | 0 | 0 | 732,049,647 | 47,950,353 |
| 0 | 0 | 0 | 732,049,647 | 47,950,353 |
| 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期特別預算

經濟部能源署

歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國114年度至114年度

單位：新臺幣元；%

| 年度 | 科目名稱及編號 | 餘 絀 數 (或減免、註銷數) | | 餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施 |
|-----|----------------------|--------------------|-------|------------------------------------|
| | | 金額 | % | |
| 114 | 0726960101-0 利息收入 | | 9,962 | 係離岸風電智慧監控系統及應變平台建置計畫 114年度利息收入。 |
| | 小計 | | 9,962 | |
| | 本年度合計 | | 9,962 | |

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設

經濟部

歲出保留

中華民國

經資門分列

| 年度 | 工作計畫 名稱及編號 | 歲出保留 | | | |
|-----|-----------------------|------|------------|------------|------|
| | | 應付數 | 保留數 | 合計 | % |
| 114 | 5726963000-0 綠能建設 | 0 | 17,700,000 | 17,700,000 | 7.42 |
| 114 | 5726963000-0* 綠能建設 | 0 | 37,575,353 | 37,575,353 | 6.91 |
| | 經常門小計 | 0 | 17,700,000 | 17,700,000 | 7.42 |
| | 資本門小計 | 0 | 37,575,353 | 37,575,353 | 6.91 |
| | 經資門小計 | 0 | 55,275,353 | 55,275,353 | 7.07 |
| | 經常門合計 | 0 | 17,700,000 | 17,700,000 | 7.42 |
| | 資本門合計 | 0 | 37,575,353 | 37,575,353 | 6.91 |
| | 經資門合計 | 0 | 55,275,353 | 55,275,353 | 7.07 |

計畫第5期特別預算
能源署
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 及相關改善措施 | 備註 |
| 經常門 | C13 | 17,700,000 | <p>一、保留原因說明：</p> <p>1.海洋科技培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫委託專業服務案，因合約期程跨年度，爰保留1,770萬元，轉入115年度繼續執行。</p> <p>2.海洋科技培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫-海洋浮台安裝協作模擬培訓系統建置採購案，因合約期程跨年度，爰保留1,500萬元，轉入115年度繼續執行。</p> <p>3.海洋科技產業創新專區運動捕捉影像設備建置採購案，因合約期程跨年度，爰保留855萬元，轉入115年度繼續執行。</p> <p>4.造風設備擴增動態風推力設備建置採購案，因合約期程跨年度，爰保留610萬元，轉入115年度繼續執行。</p> <p>5.海洋科技產業創新專區整體場域衍生工程項目-高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程規劃設計暨監造委託技術服務案，因廠商向公共工程委員會申請履約爭議調解，調解尚未定案，爰保留792萬5,353元至115年度支應調解合議衍生之技術服務款。</p> <p>二、改善措施：</p> <p>1.海洋科技培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫委託專業服務案、海洋浮台安裝協作模擬培訓系統、運動捕捉影像設備及造風設備擴增動態風推力設備建置採購案，本署將督促執行單位依合約規範積極趕辦。</p> <p>2.海洋科技產業創新專區整體場域衍生工程項目-高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程規劃設計暨監造委託技術服務案，待調解合議後將支付相關經費。</p> | |
| 資本門 | B13 | 29,650,000 | | |
| | A18 | 7,925,353 | | |
| | | 17,700,000 | | |
| | | 37,575,353 | | |
| | | 55,275,353 | | |
| | | 17,700,000 | | |
| | | 37,575,353 | | |
| | | 55,275,353 | | |

中央政府前瞻基礎建設

經濟部

歲出賸餘（或減

中華民國114年

| 年度 | 工作計畫 名稱及編號 | 賸餘數 (或減免、註銷數) | | 經常門 | |
|-----|----------------------|------------------|------|-----|----|
| | | 金額 | % | 類型 | 金額 |
| 114 | 5726963000-0 綠能建設 | 2,000,000 | 0.26 | | 0 |
| | 小計 | 2,000,000 | | | 0 |
| | 本年度合計 | 2,000,000 | | | 0 |

計畫第5期特別預算

能源署

免、註銷) 分析表

度至114年度

單位：新臺幣元；%

| 經常門 | 資本門 | | | 備註 |
|-------------------|-----|-----------|-------------------|----|
| 賸餘原因說明 及相關改善措施 | 類型 | 金額 | 賸餘原因說明 及相關改善措施 | |
| | 8 | 2,000,000 | | |
| | | 2,000,000 | | |
| | | 2,000,000 | | |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
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 |
| 二、對特種基金之補助 台灣電力股份有限公司 | 二氧化碳捕捉及封存試驗計畫 | 綠能建設 | 230,000,000 | 230,000,000 | 0 |
| | 小計 | | 230,000,000 | 230,000,000 | 0 |
| | 合計 | | 230,000,000 | 230,000,000 | 0 |

計畫第5期特別預算

能源署

關或團體個人經費報告表

114年度

單位：新臺幣元

| | 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 |
|-------------|-------------------------|-------------|---------|---------|--------|------|
| | | | | 金額 | 收回繳庫日期 | |
| 合計(2) | 預決算比較增減數 (3)=(1)-(2) | 已完成 | 未完成 | 是 | 否 | |
| 230,000,000 | 0 | V | V | | | 撥充基金 |
| 230,000,000 | 0 | | | | | |
| 230,000,000 | 0 | | | | | |

| 年度別 | 接受委託單位或個人名稱 | 委託辦理事項 | 合約金額 | 訂約日期 | 完成時間 | | 本期執 | | |
|-----|----------------|-----------------------|------------|---------|----------|----|------|------------|-----|
| | | | | | 預定 | 實際 | 科目 | 金 | |
| | | | | | | | | 實現數 | 應付數 |
| 114 | 財團法人金屬工業研究發展中心 | 海洋科技培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫 | 88,500,000 | 114/7/7 | 115/6/30 | | 綠能建設 | 70,800,000 | 0 |
| | 小計 | 綠能建設 | 88,500,000 | | | | | 70,800,000 | 0 |
| | 合計 | | 88,500,000 | | | | | 70,800,000 | 0 |

計畫第5期特別預算

能源署

事項)經費報告表

114年度

單位：新台幣元

| 行數 | | 按政府採購法辦理 | | 委託辦理事項類別 | | | | 報告 | | 報告公開日期 | | | 評審 | | 委託事項(報告)處理 | | | 備註 |
|------------|------------|----------|---|----------|--------|--------|--------|----|---|--------|---|---|----|---|------------|--------|--|----|
| | | | | 委託研究計畫 | | 民意調查作業 | 其他委託事項 | 有 | 無 | 年 | 月 | 日 | 有 | 無 | 存參 | 納入計畫實施 | 其他 | |
| 保留數 | 合計 | 是 | 否 | 行政及政策類 | 科學及技術類 | | | | | | | | | | | | | |
| 17,700,000 | 88,500,000 | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | 預算金額88,500,000元，合約期程跨年度，爰保留經費至115年度繼續執行。 | |
| 17,700,000 | 88,500,000 | | | | | | | | | | | | | | | | 預算金額小計88,500,000元 | |
| 17,700,000 | 88,500,000 | | | | | | | | | | | | | | | | 預算金額合計88,500,000元 | |

中央政府前瞻基礎建設

經濟部

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 | | | | 累計 | | |
| | | | | | | 實現數 | 應付數 | 賸餘數 | 合計 | 實現數 | 應付數 | |
| 部會列管 計畫： | | | | | | | | | | | | |
| 高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫 | 149,000 | 149,000 | | 149,000 | 149,000 | 93,725 | | | 93,725 | 93,725 | | |
| 二氧化碳捕捉及封存試驗計畫 | 841,000 | 230,000 | | 230,000 | 230,000 | 230,000 | | | 230,000 | 230,000 | | |
| 強化電網運轉彈性公共建設計畫 | 6,885,000 | 358,000 | | 358,000 | 358,000 | 358,000 | | | 358,000 | 358,000 | | |
| 離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫 | 45,000 | 45,000 | | 45,000 | 45,000 | 43,000 | | 2,000 | 45,000 | 43,000 | | |

計畫第5期特別決算

能源署

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 |
|-------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------|---|
| | | 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% | | | | |
| 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 | |
| | | | | | | | | | | |
| | 93,725 | 62.90 | 0.00 | 0.00 | 62.90 | 62.90 | 0.00 | 0.00 | 62.90 | 原因： 主要係高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫，經行政院114年11月6日院臺綜能字第1141031032號函核定，計畫變更展延至115年6月30日。 改進措施： 本署將督促執行單位依合約規範積極趕辦。 |
| | 230,000 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | |
| | 358,000 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | |
| 2,000 | 45,000 | 95.56 | 0.00 | 4.44 | 100.00 | 95.56 | 0.00 | 4.44 | 100.00 | |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
歲出按職能及經
中華民國

| 經濟性分類 職能別分類 | 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 | 經常移轉 | |
| | | | | | 對企業 | 對家庭及民間 非營利機構 |
| 總計 | 0 | 88,500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 88,500 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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期特別預算
 能源署
 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 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 基金 | 對民間企業 | 對企業 |
| 150,000 | 0 | 238,500 | 358,000 | 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 |
| 150,000 | 0 | 238,500 | 358,000 | 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 |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
歲出按職能及經
中華民國

| 經濟性分類 職能別分類 | 資本支出 | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------|-----|----------|------------|--------|--------|
| | 資本移轉 | | | 土地 購入 | 無形資 產購入 | 固定資本形成 | |
| | 對家庭及民間 非營利機構 | 對政府 | 對國外 | | | 住宅 | 非住宅房屋 |
| 總計 | 0 | 80,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,850 |
| 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 | 80,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,850 |
| 10農、林、漁、牧業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11礦業、製造業及營造業 | 0 | 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期特別預算
 能源署
 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 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 | 26,947 | 45,703 | 0 | 541,500 | 780,000 | |
| 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 | 26,947 | 45,703 | 0 | 541,500 | 780,000 | |
| 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 | |

本 頁 空 白

三、會計報表

(一) 主要表

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
經濟部能源署
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 | 7,325,000 | 3 淨資產 | 7,325,000 |
| 11 流動資產 | 7,325,000 | 31 資產負債淨額 | 7,325,000 |
| 110901 預付款 | 7,325,000 | 310101 資產負債淨額 | 7,325,000 |
| 合計 | 7,325,000 | 合計 | 7,325,000 |

附註:

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算

經濟部能源署

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 | | 732,059,609 |
| 公庫撥入數 | 732,049,647 | |
| 財產收益 | 9,962 | |
| 支出 | | 300,809,962 |
| 繳付公庫數 | 9,962 | |
| 業務支出 | 70,800,000 | |
| 獎補助支出 | 230,000,000 | |
| 收支餘絀 | | 431,249,647 |

(二)附 屬 表

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算

經濟部能源署

預付款明細表

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 | | 7,325,000 | |
| | | | 本年度部分 | | 7,325,000 | |
| | | | 114 一百一十四年度 | | 7,325,000 | |
| | | | 5726963000-0* 綠能建設 | 7,325,000 | | |
| 114 | 12 | 31 | 550009 付款憑單 預付力矩科技有限公司114年度「海洋科技產業創新專區造風設備擴增動態風推力設備建置採購案」第1期款 | 3,050,000 | | |
| 114 | 12 | 31 | 550010 付款憑單 預付保利泰有限公司114年度「海洋科技產業創新專區運動捕捉影像設備建置採購案」第1期款 | 4,275,000 | | |
| | | | 總 計 | | 7,325,000 | |

中央政府前瞻基礎建設
經濟部
長期投資、固定資產、遞
中華民國

| 科目 | 取得成本 (1) | 以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (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」423,924,647元=預算採購增加金額423,924,647元。
- 2.設備及投資預算執行增加金額423,924,647元=本年度預算執行金額423,924,647元。
- 3.預算採購增加金額423,924,647元=設備及投資預算執行增加金額423,924,647元。
- 4.本年度成本變動「減少數」423,924,647元=前瞻5期特別預算非流動資產無償移出至公務預算423,924,647元。

計畫第5期特別預算
 能源署
 耗資產及無形資產變動表
 114年度

單位:新臺幣元

| 本年度成本變動 | | 本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5) | 期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5) |
|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 增加數 (3) | 減少數 (4) | | |
| 358,000,000 | 358,000,000 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22,924,647 | 22,924,647 | 0 | 0 |
| 10,126,000 | 10,126,000 | 0 | 0 |
| 4,067,000 | 4,067,000 | 0 | 0 |
| 1,860,000 | 1,860,000 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 396,977,647 | 396,977,647 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26,947,000 | 26,947,000 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26,947,000 | 26,947,000 | 0 | 0 |
| 423,924,647 | 423,924,647 | 0 | 0 |

本 頁 空 白

四、參考表

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算

經濟部能源署

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 | 9,962 | 732,049,647 | 732,059,609 | 收入 |
| | - | 732,049,647 | 732,049,647 | 公庫撥入數 |
| 稅課收入 | - | - | - | 稅課收入 |
| 罰款及賠償收入 | - | - | - | 罰款及賠償收入 |
| 規費收入 | - | - | - | 規費收入 |
| 財產收入 | 9,962 | - | 9,962 | 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 | 780,000,000 | -479,190,038 | 300,809,962 | 支出 |
| | - | 9,962 | 9,962 | 繳付公庫數 |
| 人事費 | - | - | - | 人事支出 |
| 業務費 | 88,500,000 | -17,700,000 | 70,800,000 | 業務支出 |
| 獎補助費 | 230,000,000 | - | 230,000,000 | 獎補助支出 |
| 設備及投資 | 461,500,000 | -461,500,000 | - | |
| | - | - | - | 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 | -779,990,038 | 1,211,239,685 | 431,249,647 | 收支餘絀 |

備註：

1.收入部分：公庫撥入數732,049,647元=歲出實現數724,724,647元+預付款7,325,000元。

2.支出部分：

(1)繳付公庫數9,962元=歲入實現數9,962元。

(2)業務支出70,800,000元較業務費88,500,000元減少，係業務費保留數17,700,000元，非屬會計支出數，爰如數調減。

(3)設備及投資461,500,000元因固定資產增加數38,977,647元、無形資產增加數26,947,000元、長期投資增加數358,000,000元、設備及投資保留數37,575,353元，均非屬會計支出數，爰如數調減。

中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算

經濟部能源署

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 | 308,134,962 |
| (一).本年度歲入 | 9,962 |
| 1.實現數 | 9,962 |
| (1).其他 | 9,962 |
| (二).公庫撥入數 | 732,049,647 |
| 1.本年度歲出撥款 | 732,049,647 |
| (三).資產負債淨額淨增(減)數 | -423,924,647 |
| 1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目 | -423,924,647 |
| (1).其他影響非流動資產之項目 | -423,924,647 |
| 收 項 總 計 | 308,134,962 |
| 付項 | |
| 一、本期支出 | 308,134,962 |
| (一).本年度歲出 | 780,000,000 |
| 1.實現數 | 724,724,647 |
| (1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產) | 423,924,647 |
| (2).其他 | 300,800,000 |
| 2.保留數 | 55,275,353 |
| (二).歲出保留數 | -55,275,353 |
| 1.本年度新增保留數(-) | -55,275,353 |
| (三).預付款淨增(減)數 | 7,325,000 |
| (四).長期投資淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之長期投資 | -358,000,000 |
| (五).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 | -38,977,647 |
| (六).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產 | -26,947,000 |
| (七).繳付公庫數 | 9,962 |
| 1.本年度歲入繳庫 | 9,962 |
| 二、本期結存 | 0 |
| 付 項 總 計 | 308,134,962 |

經濟部能源署

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 | |
| 壹、歲出預算部分 | | |
| 一、通案決議部分 | | |
| (一) | <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</p> | <p>經濟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> |

經濟部能源署

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 | |
| | 院財政及相關委員會提出相關盤點情形書面報告。 | |
| 二、歲出部分第6款第1項經濟部 | | |
| (一) | 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 | <p>(一)本部已於114年9月3日以經授能字第11403009270號函送書面報告至立法院經委會，書面報告摘要如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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>(二)相關法規修正及本部辦理情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 114年10月8日核能安全委員會 |

經濟部能源署

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 | |
| | <p>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>(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>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櫫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</p> | <p>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，並維持先前對於衰退產業減調或凍漲的照顧措施。</p> |

經濟部能源署

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 | |
| | 質。 | |
| 三、歲出部分第6款第10項經濟部能源署 | | |
| (一) | 經濟部能源署於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7億8,300萬元。該部分預算係強化電網運轉彈性公共建設計畫，投資台灣電力股份有限公司辦理建構儲能併網環境及離島地區儲能系統等所需經費。過往，經濟部能源署及台灣電力股份有限公司曾於新北市烏來區、屏東縣、嘉義縣等原鄉地區建置微型電網暨儲能設施等示範場域，後續未賡續辦理係受限於計畫終止、台灣電力股份有限公司及其區處未編列相關專款經費，以致未能於原鄉持續推動。為敦促經濟部能源署及台灣電力股份有限公司重視原鄉之電力備援能量、提升部落自主韌性，期以重視原鄉之電力需求，爰請經濟部能源署於2個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。 | (一)本部業於114年8月6日以經授能字第11403008150號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： 1. 依據109年9月「強化電網運轉彈性公共建設計畫(核定本)」，綠能建設之偏鄉部落及離島地區儲能系統計畫目標為設置微電網，擇定澎湖望安及台東蘭嶼等離島地區作為執行地點，並於113年度完成建置。 2. 偏鄉部落執行部分係由台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)另編預算支應，與新北市(烏來區福山)、屏東縣(霧台鄉、獅子鄉、牡丹鄉等7處)及嘉義縣(阿里山鄉里佳)合作防災型微電網示範案共計9處，皆已完成建置並移交使用單位運轉維護。 3. 依據內政部113年12月17日「研商風災易成孤島社區內建築物可設置太陽光電設備會議」決議，將透過行政院災害防救辦公室與本部協商，經由微電網計畫建立孤島社區為綠能韌性之災防系統，另請各地方政府依現況檢討及盤點建置必要性及優先順序，並自行籌措預算辦理發包建置，台電公司各區營業處可提供相關技術協助。 4. 經與台電公司確認，前揭9處示範案及14處可建置場域已完成 |

經濟部能源署

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 | |
| | | <p>現勘作業，待內政部持續盤點及調查建置需求，後續將提供技術協助。</p> <p>(二)114年7月丹娜絲颱風襲台，能源署於中央政府丹娜絲颱風及七二八豪雨災後復原重建特別預算編列8億元(115至116年)，於行政院公告之災區範圍共12縣市，建置防災微電網及移動式電源，提升地方用電自主與災害應變能力。能源署已召開115年防災微電網場域評選會議，在預算範圍內審定共計20案列入候選場域名單，後續將與災區地方政府簽訂代辦採購協議，由地方政府辦理招標採購作業。</p> |
| (二) | <p>經濟部能源署於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7億8,300萬元。根據112年度審計部總決算審核報告指出，經濟部能源署辦理高雄海洋科技產業創新專區及中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算執行結果，核有已規劃建置模擬海域環境之深水池，惟因設備介面整合複雜，建置技術難度高等，致完工工期一再展延，影響支援離岸風電廠商海上訓練及實驗場域期程；另離岸風電廠商海上訓練及實驗場域期程海洋專區廠商進駐率已逾九成，惟收入不敷營運支出，且虧損呈擴大趨勢，另培訓人次未達預期及客製化課程收入衰退等缺失。請經濟部能源署於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書</p> | <p>本部業於114年9月16日以經授能字第11405013480號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)離岸工程中心： 業於114年8月15日啟用，為臺灣首座六層外循環式造流水櫃，具備模擬實海域環境設備，可提供海洋工程產業在地化測試驗證服務，如海上浮體穩定性及安全性測試，滿足產業更多元的測試驗證需求。</p> <p>(二)人才培訓中心： 為強化離岸風電發展各階段產業所需各項專業人才培訓需求，持續開設各項安全、技術與客製化認證培訓，並滾動式檢討課程與招生，以符合國內市場需求，強化專區營運績效。</p> |

經濟部能源署

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 | |
| | 面報告。 | |
| (三) | 經濟部能源署於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」項下「二氧化碳捕捉及封存試驗計畫」編列2億3,000萬元，其中台灣電力股份有限公司負責碳捕集與碳封存先導試驗計畫，辦理小規模碳捕集廠設備採購招標案，因受工程原物料價格攀升影響，多次流標，因此展延期程並調增經費，允宜配合控管工程執行期程及經費總額，以早日達成淨零碳排之目標。請經濟部能源署於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。 | <p>本部業於114年9月18日以經授能字第11405013650號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)辦理「臺中減碳技術園區小規模碳捕集廠設備採購帶安裝及運轉維護與測試服務」採購案，建置臺中發電廠碳捕集廠，展延期程並調增經費主要係因先前採購招標建置時受新型冠狀肺炎(COVID-19)疫情、烏俄戰爭影響，原物料價格上漲、風險增加，影響廠商投標意願。台電公司召開公聽會蒐集廠商智慧財產權保密協定等建議，修改招標文件中商務條款等項目規範、簡化工作項目複雜度、提高採購預算金額、調整投標廠商資格，第7次公告招標後於112年10月12日成功決標。</p> <p>(二)台電公司表示將確實控管經費及期程，積極建造碳捕集廠，目前已完成碳捕集廠地質調查先期評估報告、細部設計主要文件，於114年5月23日送出申請建築執照，取得建築執照後將開始施工建造，訂於116年初完成建置碳捕集廠並開始測試，試驗捕捉二氧化碳後地質封存減碳，提供低碳電力。</p> |
| (四) | 中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別決算審核報告及中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算審核報告 | 本部業於114年7月18日以經授能字第11405010560號函將書面報告函送立法院，經該院財政、內政、外交及 |

經濟部能源署

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 | |
| | <p>均有提及，經濟部能源署辦理高雄海洋科技產業創新專區計畫，因規劃未妥導致計畫執行期程延宕、海洋專區收入不敷支應營運支出等情事發生。惟中央政府前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案新增2項計畫，包含「高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫」1億5,000萬元及「離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫」4,500萬元。前期計畫未妥適執行，海洋科技工程人才培訓及驗證中心110及111年度僅達預計培訓人數47.98%，又於本次前瞻預算投入近2億元欲執行新增計畫。經濟部能源署應積極監督前瞻預算之規劃及執行，海洋1期計畫及海洋2期計畫共編列45億5,785萬餘元，經濟部不應不斷編列後續預算而忽視自106年起持續推動之計畫進度落後及未達預期成效之事實。爰凍結第1目「綠能建設」預算200萬元，俟經濟部能源署於1個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p> | <p>國防、經濟、教育及文化、交通、司法及法制、社會福利及衛生環境八委員會114年11月27日審查完竣，並於114年12月16日經立法院以台立院議字第1140704103號函復本部准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>本案新增海事工程模擬培訓技術開發，係因應離岸風電擴大建置與海洋能源整體開發之需求，以強化海事工程模擬與培訓的開發能量，協助國內產業培育海事工程專業人才並促進在地永續發展。亦符合國際趨勢與產業發展所需，並可滿足國內離岸風電產業對專業人才與技術驗證的需求，以支援臺灣及亞太地區風電及海洋工程產業的關鍵成效。</p> |
| (五) | <p>為因應我國2050淨零排放政策目標，提升我國海洋科技及離岸風電相關產業人才與技術能力，建請支持通過高雄海洋科技產業創新專區培訓技術及海域擬真測試環境建構計畫特別預算1億5,000萬元，以健全南部海洋產業創新體系與驗證場域，本案有助於強化我國自主離岸風電與海事工程能力，促進產業轉型升級與區域平衡發展，對落實綠能產業政策與</p> | <p>(一)114年隨著全區營運，除持續維護離岸風電基礎、進階及客製化課程外，將新增海事工程專業技術人才培訓認證課程，並提供海事工程在地化測試驗證技術服務。</p> <p>(二)持續盤點國內外離岸風電產業動態，鏈結國際水下運維技術與學研單位之研發技術，以協助國內發展離岸海事工程科技技術及服務，期能支援多樣性離岸工程與</p> |

經濟部能源署
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 | |
| | 淨零目標具關鍵意義。請預算執行之相關主管機關加速推動相關建置作業，強化產業驗證場域及人力資源訓練系統，並於半年後向立法院財政及相關委員會提出書面報告；其次，應以建立南部離岸風電人才培育標竿中心為目標，並進一步結合亞灣5G場域與智慧監控平台建構。 | 水下技術產業發展，將逐步朝向離岸風電人才培育標竿中心。 |

主辦會計人員：

主計室主任 杜靜宜

機關長官：

能源署代理署長 吳志偉