

中華民國 110 年度

(110 年 1 月 1 日至 110 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 2 期特別決算

(以前年度部分)

經濟部能源局編印



# 中央政府前瞻基礎建設計畫第 2 期特別決算

## 經濟部能源局

### 目 次

一、總說明.....	1-7
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	10-11
2. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	12-13
(二)附屬表	
1. 繳付公庫數分析表.....	16-17
2. 公庫撥入數分析表.....	18-19
3. 歲出保留分析表.....	20-21
4. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	22-23
5. 重大計畫執行績效報告表.....	24-25
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	27
2. 收入支出表.....	28
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表.....	29-38
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	40-41
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	43
2. 現金出納表.....	44
3. 國有財產目錄總表.....	45



# 一、總說明



# 中央政府(108-109)前瞻基礎建設計畫第 2 期特別決算

## 總 說 明

中華民國 110 年度

### 一、財務報告之簡述

(一)歲入部分-以前年度：無

(二)歲出部分-以前年度：

單位：新臺幣元

年度	科目名稱	以前年度 轉入數	本年度減免 (註銷)數	本年度 實現數	本年度未結清數	
					應付數	保留數
109	完備綠能技術及建設	1,479,429,791	415,784	329,422,623	79,050,388	1,070,540,996
109	前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	39,187,000	21,576,236	17,610,764	-	-
合 計		1,518,616,791	21,992,020	347,033,387	79,050,388	1,070,540,996

### (三)平衡表部分

#### 1. 資產：

- (1)預付款：83,753,830 元，係「完備綠能技術及建設」計畫項下「高雄市興達漁港港池疏浚工程」及「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技產業創新研發中心等設備採購案」，部分項目因工程或採購案尚未完成驗收或核銷程序，爰認列預付款，保留轉入下年度繼續執行。
- (2)房屋建築及設備：1,991,951,825 元，係本局經管「綠能科技示範場域公共建設計畫」項下之辦公房屋等。
- (3)機械及設備：206,149,524 元，係本局經管「沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫」及「高雄海洋科技產業創新專區三中心設備採購案」項下之相關設備等。
- (4)交通及運輸設備：20,548,588 元，係本局經管「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技工程人才培訓及認證中心海上求生訓練設備採購案」項下之相關設備等。
- (5)雜項設備：22,986,640 元，係「高雄海洋科技產業創新專區三中心及深水池公共藝術設置案」及「高雄海洋科技產業創新專區三中心設備採購案」項下之相關設備等。
- (6)購建中固定資產：397,229,131 元，係本局經管「高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程」，按分次驗收金額認列之購建中固定資產。

2.負債：

應付帳款：79,050,388 元，主要係「高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程案」已完成驗收，後續尚待取得鑽石級綠建築及智慧建築標章，辦理付款等作業，爰認列應付帳款。

3.資產負債淨額：係資產減負債後之餘額。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表各科目本年度與上年度(行政院編決算數)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					
其他應收款	-	31,504,575	-31,504,575	-100%	係行政院農業委員會漁業署歸墊本局代墊業務需要之清理經費。
預付款	83,753,830	-	83,753,830	-	係增加「高雄市興達漁港港池疏浚工程」及「海洋科技產業創新研發中心等設備採購案」等預付款。
房屋建築及設備	1,991,951,825	-	1,991,951,825	-	係「綠能科技示範場域公共建設計畫」業全數完工，由購建中固定資產轉列房屋建築及設備。
機械及設備	206,149,524	207,704,982	-1,555,458	0.75%	
交通及運輸設備	20,548,588	-	20,548,588	-	係本局經管「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技工程人才培訓及認證中心海上求生訓練設備採購案」項下之相關設備。
雜項設備	22,986,640	8,048,175	14,938,465	186.00%	係「高雄海洋科技產業創新專區三中心及深水池公共藝術設置案」及「高雄海洋科技產業創新專區三中心設備採購案」項下之相關設備。
購建中固定資產	397,229,131	2,057,784,800	-1,660,555,669	-80.70%	係「綠能科技示範場域公共建設計畫」之辦公房屋完工後轉列房屋建築及設備。

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	
負債					
應付帳款	79,050,388	-	79,050,388	-	係「高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程案」已完成驗收，後續尚待取得鑽石級綠建築及智慧建築標章，辦理付款等作業。
淨資產					
資產負債 淨額	2,643,569,150	2,305,042,532	338,526,618	14.69%	

### 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

- (1)海洋工程區：興達海洋基礎股份有限公司(中國鋼鐵股份有限公司 100%投資，以下稱興達海基)興建離岸風電水下基礎設施廠房，於 108 年 12 月 16 日完工，109 年起正式營運。
- (2)海洋科技產業創新專區新建工程建置：於 110 年 1 月 11 日取得使用執照及舉行啟用典禮，110 年 11 月 19 日完成點交作業，110 年 11 月 19 日完成點交作業，並於 110 年 11 月 3 日通過鑽石級綠建築標章評定會議，後續尚待取得內政部核發鑽石級綠建築標章證書並申請鑽石級智慧建築標章及辦理結案事宜。
- (3)專區人才育成、產業創新軟硬體建置及營運服務：
  - A. 110 年完成 7 項認證課程規劃，並開設國際風能組織(Globe Wind Organization,GWO)認證課程 36 班次，累計培訓 244 人次。
  - B. 110 年完成 3 場進駐審查會議，提案廠商共計 8 家，通過審查計 5 家，分別為：台灣海洋科技研究中心、鎂迦科技有限公司、國海輝固股份有限公司、四季洋圃生物機電股份有限公司及風元自能科技股份有限公司，空間進駐率累計達 93%。

##### 2.科學城公共建設計畫-經濟部

- (1)完成「科技伊甸園」、「軌跡」、「匯聚」、「光合作用」等公共藝術作品設置，並獲台南市政府同意備查。
- (2)取得鑽石級綠建築標章、鑽石級智慧建築標章。

##### 3.沙崙綠能科學城 - 綠能科技產業化技術驗證平台計畫

配合沙崙綠能科技示範場域建置，建置以下工作項目(109 年度完成)：區域電力調度模擬測試平臺設備建置及功能測試、戶外太陽光電系統驗證平臺建置及 TAF 實驗室認證、染料敏化電池應用產品開發、節能設備示範產線建置及亞熱帶節能建築測試驗證平臺建置。110 年度配合太陽光電系統驗證平臺項下研發項目功能建置，完成「高

溫物理氣相沉積及退火系統」設備定位及測試；已完成系統之升溫、溫度穩定、壓力穩定等功能測試，符合需求。

#### 4.區域性儲能設備技術示範驗證計畫

累計完成 7MW/7MWh 儲能系統示範系統建置，持續場域運維及累積測試數據。

##### (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	(一)海洋工程區開發。	建立我國離岸風電水下基礎製造能量。	1. 港池疏浚工程：本工程為委託高雄市政府海洋局辦理，因屢遭民意代表、興達漁會、漁民及養殖戶反對，為尊重地方民意停工 2 次，經多方協商，海洋局於 110 年 3 月 4 日函請施工廠商辦理復工，協調工程浚挖，以迴轉池、主航道優先，疏浚土方堆置南堤，已於 11 月 30 日完成 7.7 萬方堆置，12 月 6 日完成水深量測。	1. 後續將依水深量測結果，已於 110 年 12 月 29 日召開研商會議，協請各分工單位儘速達成主航道疏浚水深 7 米之目標，本局將督促本案加速趕辦，俾利達成推動目標。
	(二)建置海洋科技產業創新專區及深水池	1. 培育國內離岸風電相關人才。 2. 建立海洋科技產業自主研發能量。	1. 三中心新建工程：110 年 11 月 19 日完成點交作業，並於 110 年 11 月 3 日通過鑽石級綠建築標章評定會議，後續尚待取得內政部核發鑽石級綠建築標章證書並申請鑽石級智慧建築標章及辦理結案事宜。 2. 專區人才育成、產業創新軟體建置及營運服務： (1) 110 年完成 7 項認證課程規劃，並開設國際風能組織 (Globe Wind Organization, GWO) 認證課程 36 班次，累計培訓 244 人次。 (2) 110 年完成 3 場進駐審查會議，提案廠商共計 8 家，通過審查計 5 家，分別為：台灣海洋科技研究中心、鎂迦科技有限公司、國海輝固股份	1. 加強相關單位溝通協調，使計畫可如期如質完成。 2. 加強督促執行單位依規畫期程執行與經費核銷等作業，以利提高執行率。

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>有限公司、四季洋圃生物機電股份有限公司及風元自能科技股份有限公司，空間進駐率累計達 93%。</p> <p>3. 深水池新建工程：於 109 年 12 月 25 日決標，110 年 3 月 2 日開工，截至 110 年 12 月 31 日已完成假設工程及基樁工程，刻正進行大底工程，工程進度 12.3%，工程估驗計價進度累計達 5.34%。</p> <p>4. 三中心軟硬體設備：已於 110 年 12 月 31 日完成人培中心訓練設備及海創中心實驗設備驗收結案共計 17 案；其餘 7 案主要係配合深水池主體工程進行設備介面整合建置中。</p>	<p>3. 業於 109 年 12 月決標，契約期程至 113 年 6 月 30 日，本局將督促廠商積極趕辦。</p> <p>4. 將督促執行單位配合工程進度陸續建置完成。</p>
二、科學城公共建設計畫 - 經濟部	(一)完成公共藝術作品設置。	<p>1.於 110 年 4 月 7 日完成公共藝術作品科技伊甸園(包含太陽果實及風之使者)、「匯聚-進步的階梯」、「軌跡·宇宙詩歌」設置；於 110 年 8 月 5 日完成「光合作用」設置。</p> <p>2.分別於 110 年 8 月 9 日、9 月 14 日取得台南市文化局同意備查函文。</p>	完成公共藝術作品設置；並取得台南市文化局同意備查函文。	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
	(二)取得鑽石級綠建築標章及智慧建築標章。	1.綠建築標章申辦於110年7月22日會議審查通過，於110年11月1日取得鑽石級綠建築標章證書。 2.智慧建築標章申辦於110年9月30日會議審查通過，於110年11月25日取得鑽石級智慧建築標章證書。	分別於110年11月1日、110年11月25日取得鑽石級綠建築標章證書及智慧建築標章證書。	無
三、沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台	(一)電力調度驗證平台	完成區域電力調度系統模擬測試平台於示範場域建置性統測試驗證。	完成區域配電管理設備於沙崙綠能科技示範場域建置及電壓調控案例導入平臺模擬測試及沙崙示範場域內智慧化建物管理系統建置及水空調水系統IoT控制試驗，節能效果達10%。	無
	(二)再生能源自發自用系統	完成多元應用太陽光電系統於示範場域建置；完成25kW燃料電池與熱電共生系統建置；完成40kW/200kWh儲能系統建置。	1. 完成符合國際標準規範之400 kWp 等級大型戶外太陽光電系統、長期測試比對與驗證平臺建置及TAF實驗室。 2. 110年度因原購置太陽光電系統驗證平臺研發設備「高溫物理氣相沉積及退火系統」，惟因COVID-19疫情影響設備進口時程，申請展延至110年3月完成「高溫物理氣相沉積及退火系統」設備定位及測試，及其系統之升溫、溫度穩定、壓力穩定等功能測試，並達符合需求標準，爰110年3月19日交付執行報告，110年3月24日完成驗收作業，全案於110年4月30日完成尾款撥付作業。	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
	(三)節能設備產業化示範驗證平台	完成外轉子 DC 馬達與臥式 DC 渦卷壓縮機示範產線於示範場域建置。	完成與國內廠商瑞展動能公司業界合作簽約，共同於示範場域內建置 50 W 馬達能效 $\geq$ IE4 風扇用外轉子馬達高自動化示範產線及交通載具空調使用之 DC 臥式電動渦卷離型壓縮機示範產線於沙崙示範場域建置，並建置冷房能力 0.3kW-3kW 性能及耐久檢測設備。	無
	(四)建置於亞熱帶之智慧型節能建築驗證測試平台	完成平台建置及性能測試。	完成建置亞熱帶建造第一座節能建築測試驗證平臺，提供國內節能相關廠商進行材料與設備測試及國內相關節能建築法規修訂參考。	無
四、區域性儲能設備技術示範驗證計畫	與台電公司合作建置百萬瓦級儲能設備進行示範	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動示範場域建立，進行系統性能實場驗證與效能評估。</li> <li>2. 電網級電池測試及儲能場域安全措施研析。</li> <li>3. 評估國內外儲能相關發展情勢，提出政策推動建議。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 累計完成 7MW/7MWh 儲能系統示範系統建置，高雄永安場域參與台電公司非傳統機組輔助服務，為國內首座以百萬瓦級儲能系統參與試行計畫，可做為後續儲能系統參與可能遇到的問題之參考依據，獲得台電公司公開表揚。</li> <li>2. 既設儲能示範系統進行運維及測試數據蒐集，以及場域再生能源發電資料整理。完成國產儲能電池機櫃、電池模組性能及安全測試。</li> <li>3. 收集國際儲能政策及示範案例、儲能系統標準及安全規範，進行國內儲能產業盤點及競爭力分析。</li> </ol>	無

本 頁 空 白

## 二、決算報表



# (一) 主要表



本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建  
經濟部  
以前年度歲出政事  
中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		
					應付數	應付數	
					保留數	保留數	
109	10				5900000000-1 工業支出	0	0
			01		5926961000-0 綠能建設	1,518,616,791	21,992,020
					小 計	0	0
					合 計	1,518,616,791	21,992,020
						0	0
						1,518,616,791	21,992,020

設計畫第2期特別預算  
 能源局  
 別轉入數決算表  
 110年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996

中央政府前瞻基礎建  
經濟部  
以前年度歲出機關  
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
109	07				0026000000-1 經濟部主管		
		08			0026960000-4 能源局	0	0
			01		5926961000-0 綠能建設	1,518,616,791	21,992,020
				01	5926961001-3 完備綠能技術及建設	0	0
					02 業務費	25,660,000	0
				01	5926961001-3* 完備綠能技術及建設	0	0
					03 設備及投資	1,453,769,791	415,784
				03	5926961003-9 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	0	0
					02 業務費	31,759,975	21,576,236
				03	5926961003-9* 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	0	0
					02 業務費	7,427,025	0
					小 計	0	0
					經常門小計	1,518,616,791	21,992,020
					資本門小計	0	0
					合 計	57,419,975	21,576,236
						1,461,196,816	415,784
						0	0
						1,518,616,791	21,992,020

設計畫第2期特別預算  
 能源局  
 別轉入數決算表  
 110年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	0	0
0	0	25,660,000
0	0	0
0	0	25,660,000
0	79,050,388	79,050,388
329,422,623	-79,050,388	1,044,880,996
0	79,050,388	79,050,388
329,422,623	-79,050,388	1,044,880,996
0	0	0
10,183,739	0	0
0	0	0
10,183,739	0	0
0	0	0
7,427,025	0	0
0	0	0
7,427,025	0	0
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996
0	0	0
10,183,739	0	25,660,000
0	79,050,388	79,050,388
336,849,648	-79,050,388	1,044,880,996
0	79,050,388	79,050,388
347,033,387	-79,050,388	1,070,540,996

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

繳付公庫

中華民國

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	0	0	0
本年度	0	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

計畫第2期特別預算

能源局

數分析表

110年度

單位:新臺幣元

以前年度撥款於本年度繳還數			加項		繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)	預收款 (7)	剔除經費 (8)	
0	0	31,504,575	0	0	31,504,575
0	0	0	0	0	0
0	0	31,504,575	0	0	31,504,575
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	31,504,575	0	0	31,504,575
0	0	31,504,575	0	0	31,504,575
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

中央政府前瞻基礎建設

經濟部

公庫撥入

中華民國

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	347,033,387	83,753,830	0	0
本年度	0	0	0	0
一、本年度經費	0	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	347,033,387	83,753,830	0	0
一、以前年度應付(保留)數	347,033,387	83,753,830	0	0
109年度 5926961001 完備綠能技術及建設	329,422,623	83,753,830	0	0
109年度 5926961003 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	17,610,764	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第2期特別預算

能源局

數分析表

110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	430,787,217	1,065,837,554
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	430,787,217	1,065,837,554
0	0	0	430,787,217	1,065,837,554
0	0	0	413,176,453	1,065,837,554
0	0	0	17,610,764	0
0	0	0	0	0

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	%
109	5926961001-3 完備綠能技術及建設	0	25,660,000	25,660,000	100.00
109	5926961001-3* 完備綠能技術及建設	79,050,388	1,044,880,996	1,123,931,384	77.31
	經常門小計	0	25,660,000	25,660,000	44.69
	資本門小計	79,050,388	1,044,880,996	1,123,931,384	76.92
	經資門小計	79,050,388	1,070,540,996	1,149,591,384	75.70
	經常門合計	0	25,660,000	25,660,000	44.69
	資本門合計	79,050,388	1,044,880,996	1,123,931,384	76.92
	經資門合計	79,050,388	1,070,540,996	1,149,591,384	75.70

計畫第2期特別預算  
 能源局  
 分析表  
 110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	25,660,000	一、保留原因說明： 高雄海洋科技專區人才育成、產業創新軟體建置及營運委託專業服務案，為配合深水池新建工程及後續結算驗收作業之需，展延契約期程至112年12月31日，因合約期程跨年度，擬保留尾款轉入111年度繼續執行。	
資本門	A13	7,753,248	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： 1.因合約期程跨年度，擬保留至111年度繼續執行。	
	A5	7,473,000	2.未具契約責任部分，依據契約第4條第9款規定，工程契約工期調整，可申請增加監造服務費用，後續尚須配合三中心新建工程取得鑽石級綠建築與智慧建築標章及結算保固等作業，無待解決事項後，另行辦理契約價金議價作業，擬保留至111年度繼續執行。	
	A13	79,050,388	高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程案，新建工程已完成驗收及點交，將於取得綠建築標章證書及智慧建築標章後，辦理結算驗收證明書及保固等作業，預計展延至111年6月30日，因合約期程跨年度，擬保留至111年度繼續執行。	
	A13	577,440,923	高雄海洋科技產業創新專區深水池新建工程設計暨監造委託技術服務案及深水池新建工程採購案，因合約期程跨年度，擬保留1,965萬923元及5億5,779萬元至111年度繼續執行。	
	A13	7,030,000	高雄市興達漁港港池疏浚工程委託規劃設計及監造服務計畫，配合港池疏浚工程，契約展延至111年3月31日，因合約跨期程，擬保留至111年度繼續執行。	
	A1	84,131,215	高雄市興達漁港港池疏浚工程案： 1.因遭漁民抗爭，致疏浚工程延宕，經與當地漁會及漁民協商後獲得共識，為利完成疏浚水深7米，疏浚土方堆置南堤所需時間，展延至111年3月31日，擬保留至111年度繼續執行。	
	A5	180,438,942	2.未具契約責任部分，係依110年12月2日召開協助「離岸風電水下基礎載運船進出興達港配套規劃」第2次會議結論，請海洋局於111年3月完成港嘴、主航道及迴轉池疏浚水深7米，疏浚土方優先以南堤堆置之方案辦理，並研擬其他配套方案，俾使載運水下基礎相關設備之工作船得以順利進出，擬保留至111年度繼續執行。	
	B13	180,613,668	三中心設備購置案，深水池造波設備採購案等3項配合深水池新建工程進度陸續建置，因合約期程跨年度，擬保留至111年度繼續執行。	
			二、改善措施： 1.高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程已完成驗收及點交，將於取得綠建築標章證書及智慧建築標章後，儘速辦理結案等相關作業。 2.高雄海洋科技產業創新專區深水池新建工程採購案，業於109年12月決標，契約期程至113年6月30日，本局將督促廠商積極趕辦。 3.高雄市興達漁港港池疏浚工程案，展延至111年3月31日，本局將督促執行單位積極趕辦。 4.三中心設備購置案，將督促執行單位配合工程進度陸續建置完成。	
		25,660,000		
		1,123,931,384		
		1,149,591,384		
		25,660,000		
		1,123,931,384		
		1,149,591,384		

中央政府前瞻基礎建設  
經濟部  
歲出賸餘（或減  
中華民國

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
109	5926961001-3 完備綠能技術及建設	415,784	0.03		0
					0
	5926961003-9 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	21,576,236	55.06	6	176,236
				13	21,400,000
	小計	21,992,020	1.45		21,576,236
	以前年度合計	21,992,020	1.45		21,576,236

計畫第2期特別預算  
 能源局  
 免、註銷) 分析表  
 110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	
<p>「沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫」經費結餘。</p> <p>一、賸餘原因說明：                      「區域性儲能設備技術示範驗證計畫」項下儲能系統示範場域規劃與建置案，因新型冠狀病毒疫情影響，芬蘭原廠ABB公司無法派員來臺進行調校與試俾，爰暫停執行履約。</p> <p>二、改善措施：                      因不可抗力因素尚未解除，廠商提出終止契約之申請，依契約規範辦理結算不再保留。</p>	6	251,898		
	6	163,886		
		0		
		0		
		415,784		
		415,784		

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				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
<b>部會列管計畫：</b>													
高雄海洋科技產業創新專區	4,262,858	2,140,858	1,479,430	-	1,479,430	329,423	79,050	416	408,889	796,264	79,050	195,003	1,070,317
沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台	1,120,000	720,000	17,787	-	17,787	17,611	-	176	17,787	709,220	-	10,780	720,000
區域性儲能設備技術示範驗證計畫	940,000	440,000	21,400	-	21,400	-	-	21,400	21,400	403,802	-	36,198	440,000

計畫第2期特別決算

能源局

績效報告表

110年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90% 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%				
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	
22.27	5.34	0.03	27.64	37.19	5.34	9.11	49.99	一、執行未達90%之原因： 1.深水池新建工程：因技術與工法精密要求及設備介面整合等因素，原採購預算過低及工期不足，招標作業4次流標。 2.興達港疏浚工程：因漁民抗爭致疏浚進度延宕。 二、改進措施： 1.深水池新建工程：業於109年12月決標，契約期程至113年6月30日，本局將督促得標廠商積極趕辦。 2.興達漁港港池疏浚工程：經與當地漁會及漁民協商後獲得共識，業於110年3月復工，考量疏浚土方堆置南堤所需時間，展延至111年3月31日，本局將督促執行單位積極趕辦。
99.01	0.00	0.99	100.00	98.50	0.00	1.50	100.00	
0.00	0.00	100.00	100.00	91.77	0.00	8.23	100.00	

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2期特別預算

經濟部能源局

平衡表

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	2,722,619,538	2,305,042,532	2 負債	79,050,388	0
11 流動資產	83,753,830	31,504,575	21 流動負債	79,050,388	0
110398 其他應收款	0	31,504,575	210301 應付帳款	79,050,388	0
110901 預付款	83,753,830	0	3 淨資產	2,643,569,150	2,305,042,532
14 固定資產	2,638,865,708	2,273,537,957	31 資產負債淨額	2,643,569,150	2,305,042,532
140401 房屋建築及設備	1,991,951,825	0	310101 資產負債淨額	2,643,569,150	2,305,042,532
140501 機械及設備	273,771,994	229,321,000			
減：140502 累計折舊— 機械及設備	-67,622,470	-21,616,018			
140601 交通及運輸設備	21,735,896	0			
減：140602 累計折舊— 交通及運輸設備	-1,187,308	0			
140701 雜項設備	26,365,165	8,048,175			
減：140702 累計折舊— 雜項設備	-3,378,525	0			
141101 購建中固定資產	397,229,131	2,057,784,800			
合計	2,722,619,538	2,305,042,532	合計	2,722,619,538	2,305,042,532

附註：

本表所列各財產項目與財產目錄之差異數2,099,013,940元係財產目錄包含單位預算之房屋建築及設備82,266,000元、機械及設備6,402,331元、交通及運輸設備949,225元、雜項設備126,896元；前瞻第1期特別預算之土地1,635,908,573元、房屋建築及設備411,332,000元、機械及設備199,736,767元、交通及運輸設備3,737,468元、雜項設備18,671,811元；前瞻第3期特別預算之房屋建築及設備137,112,000元；未包含購建中固定資產397,229,131元。

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

收入支出表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	430,787,217	3,812,135,602	-3,381,348,385
公庫撥入數	430,787,217	3,790,235,614	-3,359,448,397
罰款及賠償收入	0	3,890,025	-3,890,025
財產收益	0	6,415,057	-6,415,057
其他收入	0	11,594,906	-11,594,906
支出	92,260,599	1,507,093,070	-1,414,832,471
繳付公庫數	31,504,575	21,899,988	9,604,587
業務支出	10,183,739	1,267,098,243	-1,256,914,504
獎補助支出	0	196,478,821	-196,478,821
折舊、折耗及攤銷	50,572,285	21,616,018	28,956,267
收支餘絀	338,526,618	2,305,042,532	-1,966,515,914

## (二)附 屬 表



中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

預付款明細表

公務機關會計

中華民國110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		83,753,830	
			以前年度部分		83,753,830	
			109 一百零九年度		83,753,830	
			5926961000-0 綠能建設	83,753,830		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	83,753,830		
110	05	19	520009 付款憑單 預付均利科技股份有限公司「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技產業創新研發中心水下遙控無人載具(ROV)設備採購案」第1期款	9,525,000		
110	09	15	520023 付款憑單 預付高雄市政府海洋局「高雄市興達漁港港池疏浚工程」第2期款(歸墊前瞻1期)	32,753,830		
110	09	28	520024 付款憑單 預付均利科技股份有限公司「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技產業創新研發中心水下遙控無人載具(ROV)設備採購案」第2期款	15,875,000		
110	12	24	520030 付款憑單 預付立勝工業股份有限公司「高雄海洋科技產業創新專區海洋科技產業創新研發中心深水池升降平台採購案」第1期款	25,600,000		
			總計		83,753,830	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		1,991,951,825	
			本年度部分		1,991,951,825	
			總計		1,991,951,825	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		248,821,000	
			本年度部分		248,821,000	
			預算性質部分		24,950,994	
			以前年度部分		24,950,994	
			109 一百零九年度		24,950,994	
			5926961000-0 綠能建設	24,950,994		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	24,950,994		
			總計		273,771,994	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		67,622,470	
			本年度部分		67,622,470	
			總計		67,622,470	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國110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		21,735,896	
			以前年度部分		21,735,896	
			109 一百零九年度		21,735,896	
			5926961000-0 綠能建設	21,735,896		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	21,735,896		
			總 計		21,735,896	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		1,187,308	
			本年度部分		1,187,308	
			總計		1,187,308	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		8,048,175	
			本年度部分		8,048,175	
			預算性質部分		18,316,990	
			以前年度部分		18,316,990	
			109 一百零九年度		18,316,990	
			5926961000-0 綠能建設	18,316,990		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	18,316,990		
			總計		26,365,165	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		3,378,525	
			本年度部分		3,378,525	
			總計		3,378,525	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國110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	
			非預算性質部分		46,332,975	
			本年度部分		46,332,975	
			預算性質部分		350,896,156	
			以前年度部分		350,896,156	
			109 一百零九年度		350,896,156	
			5926961000-0 綠能建設	350,896,156		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	343,469,131		
			5926961003-9* 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	7,427,025		
			總計		397,229,131	

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

應付帳款明細表

公務機關會計

中華民國110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		79,050,388	
			以前年度部分		79,050,388	
			109 一百零九年度		79,050,388	
			5926961000-0 綠能建設	79,050,388		
			5926961001-3* 完備綠能技術及建設	79,050,388		
			總 計		79,050,388	

本 頁 空 白

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	229,321,000	-21,616,018
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	8,048,175	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小  計	237,369,175	-21,616,018
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	2,057,784,800	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	2,057,784,800	0
合  計	2,295,153,975	-21,616,018

備註：

1. 本年度成本變動「增加數」2,427,351,861元=預算採購增加金額2,427,351,861元。
2. 預算採購增加金額2,427,351,861元與設備及投資預算執行增加金額415,900,036元(含委辦費資本門預算執行數7,427,025元)，增加2,011,451,825元，係本年度「購建中固定資產」於本年度轉正所致。

計畫第2期特別預算  
 能源局  
 耗資產及無形資產變動表  
 110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)		
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1,991,951,825	0	0	1,991,951,825
44,450,994	0	-46,006,452	206,149,524
21,735,896	0	-1,187,308	20,548,588
18,316,990	0	-3,378,525	22,986,640
0	0	0	0
0	0	0	0
2,076,455,705	0	-50,572,285	2,241,636,577
0	0	0	0
0	0	0	0
350,896,156	2,011,451,825	0	397,229,131
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
350,896,156	2,011,451,825	0	397,229,131
2,427,351,861	2,011,451,825	-50,572,285	2,638,865,708

本 頁 空 白

## 四、參考表



中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

決算與會計收支對照表

中華民國110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	-	430,787,217	430,787,217	收入
	-	430,787,217	430,787,217	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	-	-	-	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	-	92,260,599	92,260,599	支出
	-	31,504,575	31,504,575	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	-	10,183,739	10,183,739	業務支出
獎補助費	-	-	-	獎補助支出
設備及投資	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	50,572,285	50,572,285	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-	338,526,618	338,526,618	收支餘絀

備註:

1.收入部分：公庫撥入數430,787,217元=歲入實現數347,033,387元+預付款83,753,830元

2.支出部分：

(1)繳付公庫數31,504,575元=歲入實現數0元+其他應收帳31,504,575元

(2)業務支出10,183,739元非屬本年度預算執行數，爰如數調增

(3)折舊、折耗及攤銷50,572,285元=本年度累計折舊50,572,285元

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

現金出納表

中華民國110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	411,719,507
(一).其他應收款淨(增)減數	31,504,575
1.以前年度歲出賸餘繳庫數	31,504,575
(二).公庫撥入數	430,787,217
1.以前年度歲出撥款	430,787,217
(三).資產負債淨額淨增(減)數	-50,572,285
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-50,572,285
(1).折舊、折耗及攤銷(-)	-50,572,285
收 項 總 計	411,719,507
付項	
一、本期支出	411,719,507
(一).歲出應付數	-79,050,388
1.以前年度轉入調整數(-)	-79,050,388
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	-79,050,388
(二).歲出保留數	426,083,775
1.以前年度轉入實現數	347,033,387
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	336,849,648
(2).其他	10,183,739
2.以前年度轉入調整數	79,050,388
(三).預付款淨增(減)數	83,753,830
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應付帳款/應收帳款增(減)之固定資產	-50,572,285
(五).繳付公庫數	31,504,575
1.以前年度歲出賸餘繳庫	31,504,575
二、本期結存	0
付 項 總 計	411,719,507

中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算

經濟部能源局

國有財產目錄總表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	7	1,635,908,573	
		公頃	14.158807		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	11	2,622,661,825	
		平方公尺	66,259.76		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	915	412,288,622	
交通及運輸設備	船	艘	4	25,235,281	
	飛機	架	2		
	汽(機)車	輛	15		
	其他	件	26		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	41,785,347	
	其他	件	718		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總			值	4,737,879,648	

本 頁 空 白

主辦會計人員：

機關長官：