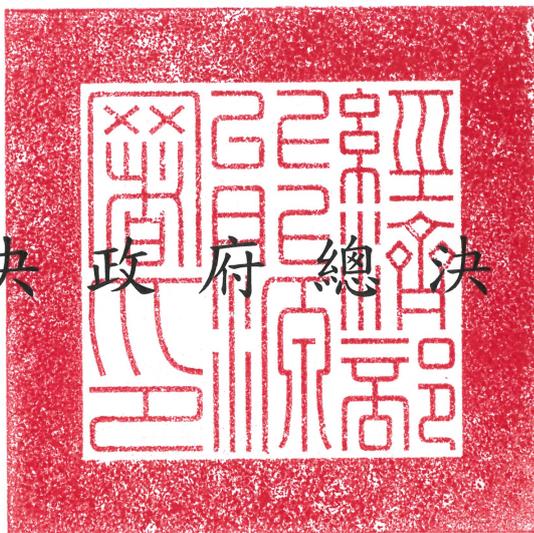


(13-11)

中華民國 113 年 度

(113 年 1 月 1 日 至 113 年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算



經濟部能源署
單位決算

經濟部能源署編印

經濟部能源署 113 年度單位決算

目 次

一、總說明

- (一) 總說明 1-16

二、決算報表

(一) 主要表

1. 歲入來源別決算表 18-21
2. 歲出政事別決算表 22-25
3. 歲出機關別決算表 26-31
4. 以前年度歲入來源別轉入數決算表 32-33

(二) 附屬表

1. 歲出用途別決算分析表 36-37
2. 歲出用途別決算累計表 38-41
3. 繳付公庫數分析表 42-45
4. 公庫撥入數分析表 46-47
5. 歲入保留分析表 48
6. 歲入餘絀(或減免、註銷)分析表 49-50
7. 歲出餘絀(或減免、註銷)分析表 52-53
8. 人事費分析表 54-55
9. 增購及汰換車輛明細表 56-57
10. 補、捐(獎)助其他政府機關或團體個人經費報告表 58-59
11. 委託辦理計畫(事項)經費報告表 60-61
12. 出國計畫執行情形報告表 62-63
13. 赴大陸地區計畫執行情形報告表 64-65
14. 重大計畫執行績效報告表 66-67
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表 68-71
16. 媒體政策及業務宣導費彙計表 72-73

三、會計報表

(一) 主要表

1. 平衡表 75
2. 收入支出表 76

(二) 附屬表

1. 平衡表科目明細表 77 -139
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表 140-141

四、參考表

1. 決算與會計收支對照表 143
2. 現金出納表 144-145
3. 國有財產目錄總表 146
4. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、
附帶決議及注意事項辦理情形報告表 147-173

一、總說明

經濟部能源署

總 說 明

中華民國 113 年度

一、財務報告之簡述

(一) 歲入部分(依來源別子目)：

1. 本年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算數 (含預算增減數) (1)	決算數 (含實現數、應收數) (2)	預決算比較 增減數 (2)-(1)	執行率%
罰 金 罰 鍰	5,100,000	11,730,000	6,630,000	230.00
一 般 賠 償 收 入	-	492,457	492,457	-
審 查 費	45,853,000	41,726,698	-4,126,302	91.00
證 照 費	608,000	474,200	-133,800	77.99
登 記 費	15,700,000	50,632,423	34,932,423	322.50
場 地 設 施 使 用 費	3,347,000	-	-3,347,000	-
利 息 收 入	-	121,385	121,385	-
租 金 收 入	72,108,000	83,560,900	11,452,900	115.88
廢 舊 物 資 售 價	-	41,210	41,210	-
收 回 以 前 年 度 歲 出	6,000	19,876	13,876	331.27
其 他 雜 項 收 入	16,860,000	32,940,860	16,080,860	195.38
合 計	159,582,000	221,740,009	62,158,009	138.95

本年度預決算差異 20% 以上之原因說明：

1. 罰金罰鍰：主要係廠商違反電業法之罰鍰收入較預期增加所致。
2. 一般賠償收入：主要係中央機關公有屋頂聯合標租之逾期違約金收入。
3. 證照費：主要係換發電業執照、換補發電匠執照證照費收入較預期減少所致。
4. 登記費：主要係電業執照登記費收入較預期增加所致。
5. 場地設施使用費：係「沙崙智慧綠能科學城」及「高雄海洋科技產業創新專區」會議廳等場地設施使用收入，依收入性質調整至租金收入。
6. 利息收入：主要係受委辦單位繳回計畫專戶存款孳息收入。
7. 廢舊物資售價：主要係出售報廢財產收入。
8. 收回以前年度歲出：係收回以前年度同仁溢領薪資及加班費較預期增加所致。
9. 其他雜項收入：主要係沒收區域性儲能設備技術示範驗證計畫之儲能示範場域保固保證金較預期增加所致。

2.以前年度(保留繼續執行部分)

單位：新臺幣元

年度	科目名稱	應 收 數			
		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
108	罰金罰鍰	344,749	-	186,234	158,515
112	罰金罰鍰	307,000	-	247,000	60,000
112	一般賠償收入	360,960,000	-	360,960,000	0
	合 計	361,611,749	-	361,393,234	218,515

(二)歲出部分(依機關別工作計畫)：

本年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算數 (含預算增減數) (1)	決算數 (含實現數、保留數) (2)	預決算比較增減數 (2)-(1)	執行率 (%)
本署部分	5,784,356,000	5,776,908,860	-7,447,140	99.87
能源科技計畫	180,703,000	177,930,946	-2,772,054	98.47
一般行政	260,335,000	256,221,217	-4,113,783	98.42
能源規劃與國際交流	41,207,000	40,895,697	-311,303	99.24
經濟特別收入基金	5,300,000,000	5,300,000,000	0	100.00
交通運輸及設備	1,861,000	1,861,000	0	100.00
第一預備金	250,000	0	-250,000	0.00
統籌科目	18,941,103	18,941,103	0	100.00
總 計	5,803,297,103	5,795,849,963	-7,447,140	99.87

(三) 平衡表部分

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度決算數	內容簡述
1. 資產	804,611,361	
(1) 流動資產	709,027,322	
專戶存款	708,676,407	履約保證金、代收海域土地償金與高放射性廢棄物最終處置選址法制及民眾溝通推動計畫款、預收租金等。
應收帳款	350,915	以前年度及 113 年度尚未收取之罰金罰鍰及其他雜項收入等款項。
(2) 固定資產	88,929,048	
房屋建築及設備	77,640,867	本署經管「綠能科技示範場域公共建設計畫」之辦公房屋等。
機械及設備	7,963,499	本署經管電腦及其他主機相關設備等。
交通及運輸設備	2,118,692	本署經管車輛等。
雜項設備	1,205,990	本署經管辦公設備等。
(3) 無形資產	6,654,991	
電腦軟體	6,654,991	本署經管電腦軟體等。
2. 負債	708,676,407	
(1) 流動負債	58,795,757	
應付代收款	50,950,752	代收海域土地償金與高放射性廢棄物最終處置選址法制及民眾溝通推動計畫款等款項。
預收款	7,845,005	預收高雄海洋科技產業創新專區 114 年土地租金等款項。
(2) 其他負債	649,880,650	
存入保證金	649,880,650	押標金、履約保證金、保固保證金、押金等。
3. 淨資產	95,934,954	資產減除負債後之餘額。

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	年度別	本年度 決算數 (A)	上年度 決算數 (B)	本年度與上年度決算數比較		金額變動達 5 億元或 差異達 20% 以上，原 因說明
				增減數 (C)=(A)-(B)	增減% (C)/(B)*100	
1. 資產		804,611,361	1,238,662,471	-434,051,110	-35.04	
(1) 流動資產		709,027,322	1,146,576,976	-437,549,654	-38.16	
專戶存款		708,676,407	784,965,227	-76,288,820	-9.72	
應收帳款		350,915	361,594,749	-361,243,834	-99.90	主要係廠商違反股權變更承諾及離岸風電規劃廠址遴選契約書約定之違約金繳還所致。
應收票據		-	17,000	-17,000	-100.00	主要係廠商違反「石油管理法」裁罰金逐期繳還所致。
(2) 固定資產		88,929,048	85,045,194	3,883,854	4.57	
房屋建築及設備		77,640,867	79,101,435	-1,460,568	-1.85	
機械及設備		7,963,499	4,454,438	3,509,061	78.78	主要係汰換個人電腦與購置資訊機房人工智慧運算伺服器等設備所致。
交通及運輸設備		2,118,692	633,392	1,485,300	234.50	主要係購置電動汽車所致。
雜項設備		1,205,990	855,929	350,061	40.90	主要係汰換空調設備及購置辦公桌所致。
(3) 無形資產		6,654,991	7,040,301	-385,310	-5.47	
電腦軟體		6,654,991	7,040,301	-385,310	-5.47	
2. 負債		708,676,407	784,965,227	-76,288,820	-9.72	
(1) 流動負債		58,795,757	113,923,154	-55,127,397	-48.39	
應付代收款		50,950,752	106,310,068	-55,359,316	-52.07	主要係縣市共推住商節電行動計畫補助賸餘款繳還臺灣電力股份有限公司所致。
預收款		7,845,005	7,613,086	231,919	3.05	
(2) 其他負債		649,880,650	671,042,073	-21,161,423	-3.15	
存入保證金		649,880,650	671,042,073	-21,161,423	-3.15	
3. 資產負債淨額		95,934,954	453,697,244	-357,762,290	-78.85	

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、113年大潭9號機、民營森霸3號機陸續上線，且再生能源併網量持續增加，以及電力系統的調度模式與機組歲檢修期程精進調整，加上實施新時間電價、新需量反應等措施下，使備轉容量率自2016年最低的1.64%，回到6-10%的穩定情況；夜間備用容量率也達到11%。近年來，臺商回流、半導體及AI產業用電大量增加，政府積極新增燃氣機組及再生能源，預估至121年前大型機組可累積淨增加1,636萬瓩，且將持續精進調度模式及需求面管理，以確保供電穩定。
- 2、為促進能源系統的低碳化，截至113年12月底，風電累積裝置容量達3,945MW，光電累積裝置容量達14,220MW，地熱能累積裝置容量達7.49MW，生質能累積裝置容量達749MW。隨著再生能源及燃氣發電量的提升，臺灣的電力排碳係數已從2016年的0.530 kgCO²/度降低至2023年的0.494 kgCO²/度。除此之外，臺灣也積極布局氫能等前瞻能源技術，打造臺灣成為亞太綠能中心。

(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、確保穩定供電	(一) 電力穩定供應策略擬及管	<ol style="list-style-type: none"> 蒐集影響電力需求相關資料，如氣候、產業結構調整、經濟成長率、用電趨勢等。 依電力需求相關因素，進行我國長期電力負載預測，俾評估未來之發展情勢。 依長期負載預測結果，參考能源政策、環保限制、燃料供應、發電機組發展趨勢等因素，進行我國長期發電計畫。 定期追蹤各項電源工程進度，包括新機組設置、輸電線路設置、歲修檢修期等。 	<ol style="list-style-type: none"> 完成影響電力需求(如氣候、經濟成長率、AI產業、用電趨勢等)、重要能源議題(如極端氣候影響、我國能源政策推動情形等)及國外電力供需規劃方法與模型、電力政策等相關資料蒐集、更新與分析。 完成我國長期電力負載預測結果。 完成我國長期電源開發規劃結果。 完成公用售電業電力排碳係數原始數據核對與審議作業。 定期追蹤各項電源工程進度，並執行電力供需相關議題情境模擬。 檢討各項電源規劃方案，並預估發電量、發電配比、夜尖峰負載、夜間淨尖峰供電能力，以及夜間備用容量率，已於113年7月15日公布《112年度全國電力資源供需報告》。 	
	(二) 擴大與穩定天然氣供應	<ol style="list-style-type: none"> 新(擴)建天然氣基礎設施，採專案管理以掌握實收計畫及進度，擴大供應天然氣。 分析我國天然氣輸儲備充足性，研析因應 	<ol style="list-style-type: none"> 召開天然氣穩定供應專案會議，督促中油公司與台電公司新(擴)建接收站、管線執行進度。 持續分析我國天然氣輸儲設備充足性，並滾動檢討天然氣長期供需預測。 持續監督中油公司事業存量，113年天然氣存量天數高於法定至少8天，平均天數為 	

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
		略及配套措施。 3. 因應國內外天然氣產業情勢變化，研擬天然氣供應風險之因應措施，確保天然氣供應穩定。	10.9天。	
	(三)智慧電網推動與電力市場管制研析	<p>1. 支援「智慧電網總體規劃方案」之推動，並管考包括智慧電表布建、儲能系統裝置、自動化饋線下游5分鐘內復電事故數占比提升及需量反應方案參與量等各項目標進度。</p> <p>2. 因應電力市場發展趨勢，健全電力交易平台運作，強化交易監管，以營造一個公平、公正、透明的交易市場。</p> <p>3. 協助電力可靠與韌性辦公室運作，將源端、電網端與調度端三個面向，盤點未來我國電力系統面臨之議題，協助電業研定提升可靠性等方案。</p>	<p>1. 依據行政院109年3月27日(院臺綠能字第1080042332號函)核定之「智慧電網總體規劃方案」辦理113年進度管控，包括智慧電表布建、儲能系統裝置、自動化饋線下游5分鐘內復電事故數占比提升及需量反應方案參與量等主要項目均達預定規劃，並辦理第14次智慧電網總體推動小組工作會議。</p> <p>2. 完成電業法部分條文修正草案，新增電力特種供應業，將併網型儲能及需量反應等新興電力資源納管，藉以降低業者設立風險及擴大潛在電力資源，並於114年1月9日經行政院院會審議通過。其次針對電力市場參與者完成4場次「三方平台溝通會議」，藉由導入E-dReg需求曲線與開放現行dReg參與者轉換，解決儲能參與爆量問題。</p> <p>3. 完成我國電力系統關鍵議題探討，產出112年辦公室執行報告，並提出我國可靠度年報框架、電業事故通報標準作業修正指引、我國併聯技術要點精進指引等。</p> <p>4. 完成「電力系統改善小組與電力系統總體檢」</p>	

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
		4. 協助電力可靠執度，另協助電力系統改善小組之檢目審查我國電力系統可靠度。	之管考項目審查工作，截至113年底，短期改善項目共110項皆已經審議會決議解除列管；另針對未完成之中長期45項改善項目將持續追蹤管考。	
二、加速發展再生能源	(一) 太陽光電設置環境與資源整合計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃太陽光電藍圖與策略，並擬定太陽光電相關法規，完善太陽光電設置環境。 2. 研析我國土地法規與能源政策，務實推動設置太陽光電土地空間。 3. 透過地方服務團，建立地方通窗網絡，並擴大宣傳與民眾參與，以及網路宣傳、社群經營等多面進行，傳遞太陽光電資訊予大眾，降低公眾疑慮並提高民眾意願。 4. 設計海上型太陽光電系統，擴 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 營運太陽光電單一窗口推動辦公室，依據政府目標擬訂推動策略，協助排除設置障礙，達成太陽光電設置目標；統計至113年12月太陽光電裝(設)置容量達14.22GW，其中113年1.8GW，年平均發電量約178億度，預計可減少二氧化碳排放約905萬公噸，減碳量相當於種植75,395萬棵樹。 2. 透過地理資訊系統(GIS)進行疊圖分析以篩選適宜設置太陽光電的土地區位，持續推動台西工業區的太陽光電設置，並針對台糖公司平地造林土地啟動屏東地區空間盤點；同時，針對國土計畫子法，進行跨部會協商，確保太陽光電設置的可行性。 3. 地方能源服務團參與業者施工說明會與地方輿情資料收集達93場，以掌握地方反映議題，並供中央決策與判斷；另現勘施工案場超過900場以即時掌握施工進度，提供業者工進落後對策，以利案場如期如質完工併網。此外，113年度共辦理53場次陽光開講活動，計1,363人次參與，深入 	

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
		大國內可設置場域空間。	<p>社區推動，提升大眾對太陽光電的認識與理解，進而增加地方設置太陽光電意願。</p> <p>4. 海上型太陽光電系統示範於浮台概念設計模擬分析及水工測試項目，完成強化海上光電浮台連接器設計，進行連接段浮台結構強化，減少環境外力的影響，降低在關鍵部位的負荷壓力，減少疲勞產生，確保浮動平台的穩定性。此外，完成國內首次極端風速之浮式光電系統風洞試驗，測試風速為平均風速 62 m/s，進行相關系統支架材料、模組及扣件等組件受力測試，並就強化模組扣件與抗震動變形能力進行測試，可做為未來海上光電系統設計之參考。</p>	
	(二)太陽光電專案與系統安全推動計畫	<p>1. 協助推動屋頂型、地面/水面型各類專案、專案管考與設置障礙排除。</p> <p>2. 輔導光電設置熱區施工場提升施工品質，協調處理場施工中造成之相關損害議題。</p> <p>3. 規劃太陽光電系統配套措施，推動太陽光電結合儲能系統及共同升壓站，強化區域能源自主及饋線利用率。</p>	<p>1. 屋頂型太陽光電推動 8GW，已完成 9GW，其中 113 年 1.28GW。已推動公有房舍、農業屋頂、工業屋頂、民間屋頂等專案，並盤點各部會公有建物、公立學校、農糧儲滯銷設施、漁業相關設施等。</p> <p>2. 地面型太陽光電推動 12GW，已完成 5.22GW，其中 113 年 0.52GW。以活化土地及土地多元利用為優先推動策略，推動不利農業經營區、漁電共生、工業區、鹽業用地等複合式土地，並進行專案管考，協助加速行政程序。</p> <p>3. 完成列管獲選共同升壓站資格者之設置進度，其中 29 家完成登記及公告。已完工 17 案、施工中 7 案、行政程序中 8 案。32 家已獲</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之明說	因應改善措施
		4. 推動太陽光電系統安全與導維運並提出改善建議，強化太陽光電搶救安全。	<p>選之共同升壓站，核定升壓站容量約4.85GW，共用容量約2.73GW，其中113年獲選之共同升壓站7家，核定升壓站容量約0.85GW，共同容量約0.344GW。</p> <p>4. 完成20場次太陽光電系統案場查訪，提升國內系統維運檢查與失效分析技術，除了協助業者解決案場失效問題，同時提供案場改善建議。被檢查的案場能獲得經驗交流與技術提升，對於業主所持有的其他案場及後續將建置的案場，都可擴散相關知識效益。</p>	
	(三) 風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫	<p>1. 風力發電整體政策推動與策略研析：蒐集國外政策與技術發展趨勢及資訊，進行國內區塊開發之政策推動及風場選商。</p> <p>2. 風場建置管考與基礎研析：各岸開發中離岸風場進度追蹤與專案管理，並進行港埠與電網等基礎設施議題研析，確保案場得如期完工。</p> <p>3. 履約法制議題與法規研析：離岸風電各階</p>	<p>1. 完成區塊開發第2期選商及獲配容量程序，並辦理5家業者行政契約簽約。</p> <p>2. 定期追蹤離岸風場施工進度，並研析跨部會法規議題，瞭解遭遇難題，提供資訊及必要行政協助。離岸風電截至113年12月底已累計裝置風力機374座，總累計併網容量達2.98GW，其中113年裝置風力機91座，累計併網容量0.73GW。</p> <p>3. 就離岸風場各階段所遭遇之爭議進行協助及與各部會協商，並於必要時提報跨部會溝通。</p> <p>4. 完成海纜埋深海域實證，並建立海纜熱損耗推估模型與模型驗證，完成建置海纜埋深監測展示介面，實測結果偏差10.0cm，符合20cm規劃精度指標，滿足海纜保護工程需求。</p>	

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>段之履約管 理爭議與法 制議題研 析，以及跨 部會行政法 規之研析， 以精進整體 法規制度， 完善設置環 境。</p> <p>4. 數位運維資 訊整合：建 立即時海纜 淘刷監測技 術及建置離 岸風場施工 環境數位融 合系統，確 保案場數據 預測準確度 及降低運維 成本。</p>		
	(四)生質能源技術開發	<p>1. 生質電力關鍵技術：高氣燃效發電應用與多元料源共氣化測試及操作優化。</p> <p>2. 生物能源技術應用：高厭菌劑及共發酵技術優化；生物製劑整合應用。</p> <p>3. 政策推動與技術驗證：辦理沼氣計畫追蹤；示範成效；熱裂解商轉劃/設計。</p>	<p>1. 生質電力關鍵技術：</p> <p>(1)提升合成燃氣熱值及優化其組成，提升發電裝置發電效率；合成氣熱值 15.3MJ/Nm³ 與負載 8.6kWe 時測試，發電效率 27.4%(≥25%)。</p> <p>(2)松木/ HDPE (1:1)混料，於 ER=0.2、S/C(蒸汽與含碳量)=1.5 下，以 IBPBO-PN2 觸媒進行測試，合成燃氣冷態氣體效率 79.06%(≥60%)。</p> <p>2. 生物能源技術應用：</p> <p>(1)油脂水解菌(於十公升系統培養 7 天)，菌劑濃度提升 18 倍達 7 x10⁸ cfu/mL 商業使用規格。於厭氧醱酵中驗證(14 天)，產氣量增加 141%。</p> <p>(2)污泥與澱粉類混合共醱酵，提升單一料源醱酵潛力；整合水解菌劑應用，醱酵時間由 21 天縮短至 14 天，沼氣產量達 644</p>	

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>L/kg-VS。</p> <p>(3)鳳梨皮汁為碳源(@公升級)，培養 farnesene 生產菌株，較瓶杯培養縮短 50%培養時間，第 7 天達 14.43 g/L α-farnesene，濃度提升 40%，具農廢能源化潛力。</p> <p>3. 政策推動與技術驗證：</p> <p>(1)辦理沼氣發電補助計畫作業與追蹤示範成效：完成 1 件沼氣補助計畫申請審核(334 kWe)，累計通過 10 件補助案，總裝置容量 2,339 kWe 及累計完成 3 年示範運轉 5 件(其中 113 年完成 2 件)；完成 1 件沼氣補助計畫變更展延案(360kWe)之審查及核定、設置費請款及設備登記作業；辦理 2 案(雲林與屏東)第三期示範運行管理補助款核撥作業。</p> <p>(2)熱裂解商轉廠之技術規劃/設計：完成 1 噸/日示範驗證系統建置與長時間系統穩定運轉測試，產油率約 95.9%；裂解產品應於發電系統測試(輔助燃料)，具替代化石燃料潛力。就 10 噸/日商轉模廠評估其運維可行性。</p>	
	(五)地熱電廠整合推動計畫	<p>1. 國際發電重點議題研析與國際團隊引進合作評估。</p> <p>2. 地熱井井下人工震波產能提升系統建立及驗證。</p> <p>3. 國內潛力場</p>	<p>1. 完成國際地熱發電重點議題研析，如國際傳統型地熱開發風險與風險分擔機制、國際 EGS 誘發地震案例及國際地熱技術議題觀測與研析。</p> <p>2. 改良機械結構釋放段孔洞等設計及完成第二代結構製造，並於臺東金崙完成既有井井下系統作動性能驗</p>	

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>址開發與地熱案場管理。</p> <p>4. 營運地熱發電單一服務窗口，推廣地熱發電普及教育及資訊更新。</p>	<p>證，獲取實場應用所需具體改良方向。</p> <p>3. 「地熱能發電系統示範獎勵辦法」共核定11案。已列管地熱案場共27案，其中6案營運中累積裝置容量7.49MW，21案規劃、建置中。</p> <p>4. 舉辦「2024臺灣國際地熱論壇」吸引超過47家國外廠商及600多名國內產、官、學、研代表參與；辦理地熱能示範獎勵暨子法說明會共4場次(臺東、新北、臺南、臺中)；參加能源展如「2024臺南國際綠色產業展」、「2024臺灣國際智慧能源週」、「臺灣創新技術博覽會」等3場次，推廣地熱發電政策及增加與大眾、產業面對面溝通之機會。</p>	
三、能源轉型政策	(一)國家能源發展策略規劃及決策支援構	<p>1. 研析國際重大政策導入公參作法，推動能源及淨零轉型政策溝通、認知培力。</p> <p>2. 建立地方能源治理示範案例、辦理培力課程、擴大在地社群參與網絡。</p> <p>3. 蒐研國際能源與淨零議題最新資訊、政策配套，支援總體能源政策規劃。</p>	<p>1. 完成社會對話活動5場次、能源審議培力課程2場次、能源教育師資交流培力8場次，增進不同社群能源認知。蒐整國內外相關文獻，並以公參活動成效指標檢核表，分析公參活動具體成效。</p> <p>2. 完成金門縣、新北市、臺東縣共計3則地方能源治理示範案例及地方培力課程3場次，結合在地社群實地交流能源議題，共同探索推動地方能源策略新途徑。</p> <p>3. 蒐集全球最新能源資訊及中長期發展趨勢，完成國際能源資訊通報80則、國際能源資訊評析12篇、能源趨勢研究分析6篇，以利施政決策與政策論述說明。</p>	

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)能源先期管理制度執行、查核與研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動能源使用說明書審查制度，包含審查、追蹤、查核及廠商輔導等工作，以落實能源先期管理，提升能源使用效率。 2. 能源先期管理制別（如氣體業、資中心）之效率等相關議題與建議。 3. 能源使用先期管理資訊平台維護，提升對外公開資訊透明度，強化執行成果。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成大型投資生產計畫之能源使用說明書審查7件及實地查核作業7件；定期追蹤能源使用說明書執行情形35件。 2. 「能源開發及使用評估準則」第9條與「能源使用說明書之格式及應記載事項」，計2項子法修正發布；針對氣體業及鋼鐵業之能源用戶，辦理2場次產官學研座談會。 3. 持續推動能源使用先期管理資訊平台優化功能，加強公開資訊透明度及以圖卡、影片等宣導制度執行成果。 	
四、強化節能	(一)使用能源設備及效率管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研(修)訂使用能源設備或器具最低容許耗能基準(MEPS)、節能標章、基準及能源效率分級標示基準，全面提升產品能源效率基準，落實設備源頭能源效率管制。 2. 執行能源效率分級標示產品能源效率及節能標章之管理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成研(修)訂5項節能標章產品能效基準包括除濕機、車輛、機車、開放型燈具、具標準互連協定通訊埠發光二極體平板燈具等；其中已完成3項產品公告(除濕機、開放型燈具、車輛)。 2. 實施3項MEPS新能效基準(螢光燈管、緊密型螢光燈管、安定器內藏式螢光燈泡)。 3. 完成能效分級標示產品登錄管理，共核准2,456款產品型號；節能標章產品新申請及展延案件作業，共審查6,149款產品型號。 4. 完成產品能效抽驗(節能標章202款、MEPS與 	

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>作業。</p> <p>3. 執行使用能源設備或器具能源效率標章之抽驗與正確性市場稽查、能源效率測試方法研究與驗證、推廣、國際交流與績效評估。</p>	<p>能效分級標示共 550 款)，稽查實體賣場 4,203 家、網購平台 16 家、節能標章與分級標示義務公司官網各 268 家。另完成 2 項（吸塵器、電扇）能源效率測試方法研究、1 項（貯備型電熱水器）國際調和與研究。辦理 4 場次國內宣導活動、參與 2 場次 APEC 國際活動，並完成政策制度績效評估。</p>	
	(二)工業部門能源效率管理	<p>1. 規劃下一期強制性節電目標：針對 114 年起之下一期能源用戶大節電目標，進行執行方案與先期產業溝通。</p> <p>2. 執行能源稽查與節電目標規定：推動能源用戶能源稽查及節電目標申報、度審查與實地查驗。</p> <p>3. 節能規定檢核與宣導：推動 6 大產業能效與蒸汽鍋爐等規定之申報管理，並執行實地檢查。</p> <p>4. 辦理節能技術輔導：透過過臨場節電診斷，協助用戶發掘節電潛力、研提節能改善計畫，追蹤</p>	<p>1. 完成「中華民國 114 年至 117 年能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」研議及公告，未來 4 年將以全公司進行能源管理，節電目標最高調整為 1.5%，亦將「企業共同節電」、「認列前期超額節電量」、「擴大輔導獎勵」納入配套措施。累計完成 10 場次生產性質行業節電目標交流會議及 1 場次草案說明會。</p> <p>2. 辦理工業能源稽查書面審查約 3,485 家次，並完成 500 家能源查核實地稽查。</p> <p>3. 辦理 6 大產業能效審查約 1,728 家次，並完成 210 家能效實地稽查及 207 座蒸汽鍋爐檢查。</p> <p>4. 辦理工業能源大用戶節電技術輔導及諮詢，累計完成節電技術服務 200 家，發掘節電潛力 1.81 億度，節熱潛力 3,935 公秉油當量，合計節電潛力 2.12 萬公秉油當量，預計帶動減少二氧化碳排放量約 10.04 萬公噸。</p>	

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
		後續改善成效。		

四、其他重要說明：無。

二、決算報表

(一) 主要表

本 頁 空 白

經濟部
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 罰款及賠償收入	5,100,000	0	5,100,000
	138			0426960000-6 能源署	5,100,000	0	5,100,000
		01		0426960100-0 罰金罰鍰及息金	5,100,000	0	5,100,000
			01	0426960101-3 罰金罰鍰	5,100,000	0	5,100,000
			02	0426960300-0 賠償收入	0	0	0
			01	0426960301-2 一般賠償收入	0	0	0
03				0500000000-8 規費收入	65,508,000	0	65,508,000
	112			0526960000-1 能源署	65,508,000	0	65,508,000
		01		0526960100-6 行政規費收入	62,161,000	0	62,161,000
			01	0526960101-9 審查費	45,853,000	0	45,853,000
			02	0526960102-1 證照費	608,000	0	608,000
			03	0526960103-4 登記費	15,700,000	0	15,700,000
			02	0526960300-5 使用規費收入	3,347,000	0	3,347,000
			01	0526960306-1 場地設施使用費	3,347,000	0	3,347,000
04				0700000000-9 財產收入	72,108,000	0	72,108,000
	156			0726960000-2 能源署	72,108,000	0	72,108,000

能源署
別決算表

113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)		
12,092,457	130,000	0	12,222,457	7,122,457	239.66
12,092,457	130,000	0	12,222,457	7,122,457	239.66
11,600,000	130,000	0	11,730,000	6,630,000	230.00
11,600,000	130,000	0	11,730,000	6,630,000	230.00
492,457	0	0	492,457	492,457	
492,457	0	0	492,457	492,457	
92,833,321	0	0	92,833,321	27,325,321	141.71
92,833,321	0	0	92,833,321	27,325,321	141.71
92,833,321	0	0	92,833,321	30,672,321	149.34
41,726,698	0	0	41,726,698	-4,126,302	91.00
474,200	0	0	474,200	-133,800	77.99
50,632,423	0	0	50,632,423	34,932,423	322.50
0	0	0	0	-3,347,000	0.00
0	0	0	0	-3,347,000	0.00
83,723,495	0	0	83,723,495	11,615,495	116.11
83,723,495	0	0	83,723,495	11,615,495	116.11

經濟部
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)
			01	0726960100-7 財產孳息	72,108,000	0	72,108,000
			01	0726960101-0 利息收入	0	0	0
			02	0726960103-5 租金收入	72,108,000	0	72,108,000
			02	0726960500-5 廢舊物資售價	0	0	0
07				1200000000-8 其他收入	16,866,000	0	16,866,000
	155			1226960000-1 能源署	16,866,000	0	16,866,000
			01	1226960200-0 雜項收入	16,866,000	0	16,866,000
			01	1226960201-3 收回以前年度歲出	6,000	0	6,000
			02	1226960210-4 其他雜項收入	16,860,000	0	16,860,000
				經常門小計	159,582,000	0	159,582,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	159,582,000	0	159,582,000

能源署
別決算表

113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)		
83,682,285	0	0	83,682,285	11,574,285	116.05
121,385	0	0	121,385	121,385	
83,560,900	0	0	83,560,900	11,452,900	115.88
41,210	0	0	41,210	41,210	
32,958,336	2,400	0	32,960,736	16,094,736	195.43
32,958,336	2,400	0	32,960,736	16,094,736	195.43
32,958,336	2,400	0	32,960,736	16,094,736	195.43
19,876	0	0	19,876	13,876	331.27
32,938,460	2,400	0	32,940,860	16,080,860	195.38
221,607,609	132,400	0	221,740,009	62,158,009	138.95
0	0	0	0	0	
221,607,609	132,400	0	221,740,009	62,158,009	138.95

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
14				5200000000-3 科學支出	180,703,000	0	0	0
			01	5226963000-3 能源科技計畫	180,703,000	0	0	0
17				5700000000-0 工業支出	5,609,770,865	0	0	0
			01	5726960100-9 一般行政	260,335,000	0	0	0
			02	5726960200-3 能源規劃與國際交流	41,207,000	0	0	0
			03	5726968100-2 非營業特種基金	5,300,000,000	0	0	0
			01	5726968110-6 經濟特別收入基金	5,300,000,000	0	0	0
			04	5726969000-3 一般建築及設備	1,861,000	0	0	0
			05	5726969800-0 第一預備金	250,000	0	0	0
			01	5777015700-3 調整軍公教人員待遇準備	6,117,865	0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	11,920,392	0	0	0
			01	7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	11,475,587	0	0	0
			01	7677017600-7 調整軍公教人員待遇準備	444,805	0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	902,846	0	0	0
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	878,688	0	0	0

能源署
別決算表
113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)		
180,703,000	177,930,946	0	-2,772,054	98.47
	0	177,930,946		
180,703,000	177,930,946	0	-2,772,054	98.47
	0	177,930,946		
5,609,770,865	5,605,095,779	0	-4,675,086	99.92
	0	5,605,095,779		
260,335,000	256,221,217	0	-4,113,783	98.42
	0	256,221,217		
41,207,000	40,895,697	0	-311,303	99.24
	0	40,895,697		
5,300,000,000	5,300,000,000	0	0	100.00
	0	5,300,000,000		
5,300,000,000	5,300,000,000	0	0	100.00
	0	5,300,000,000		
1,861,000	1,861,000	0	0	100.00
	0	1,861,000		
250,000	0	0	-250,000	0.00
	0	0		
6,117,865	6,117,865	0	0	100.00
	0	6,117,865		
11,920,392	11,920,392	0	0	100.00
	0	11,920,392		
11,475,587	11,475,587	0	0	100.00
	0	11,475,587		
444,805	444,805	0	0	100.00
	0	444,805		
902,846	902,846	0	0	100.00
	0	902,846		
878,688	878,688	0	0	100.00
	0	878,688		

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
		01		8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	24,158	0	0	0
				合計	5,803,297,103	0	0	0
						0	0	0

能源署
別決算表
113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)		
24,158	24,158	0	0	100.00
	0	24,158		
5,803,297,103	5,795,849,963	0	-7,447,140	99.87
	0	5,795,849,963		

經濟部
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		
13				0026000000-1 經濟部主管						
	11			0026960000-4 能源署	5,784,356,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	5,775,273,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	9,083,000	0	0	0	0	0
						0	-247,495	-247,495		
						0	247,495	247,495		
		01		5226963000-3 能源科技計畫	180,703,000	0	0	0	0	0
			20	業務費	140,944,000	0	0	0	0	0
			40	獎補助費	39,759,000	0	0	0	0	0
		02		5726960100-9 一般行政	253,113,000	0	0	0	0	0
			10	人事費	215,731,000	0	0	0	0	0
			20	業務費	37,382,000	0	0	0	0	0
						0	-247,495	-247,495		
		02		5726960100-9* 一般行政	7,222,000	0	0	0	0	0
			30	設備及投資	7,222,000	0	0	0	0	0
						0	247,495	247,495		
		03		5726960200-3 能源規劃與國際交流	41,207,000	0	0	0	0	0
			20	業務費	41,207,000	0	0	0	0	0
		04		5726968100-2 非營業特種基金	5,300,000,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0

能源署
別決算表

113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (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)		
5,784,356,000	5,776,908,860	0	-7,447,140	99.87
	0	5,776,908,860		
5,775,025,505	5,767,578,365	0	-7,447,140	99.87
	0	5,767,578,365		
9,330,495	9,330,495	0	0	100.00
	0	9,330,495		
180,703,000	177,930,946	0	-2,772,054	98.47
	0	177,930,946		
140,944,000	138,171,946	0	-2,772,054	98.03
	0	138,171,946		
39,759,000	39,759,000	0	0	100.00
	0	39,759,000		
252,865,505	248,751,722	0	-4,113,783	98.37
	0	248,751,722		
215,731,000	212,446,191	0	-3,284,809	98.48
	0	212,446,191		
37,134,505	36,305,531	0	-828,974	97.77
	0	36,305,531		
7,469,495	7,469,495	0	0	100.00
	0	7,469,495		
7,469,495	7,469,495	0	0	100.00
	0	7,469,495		
41,207,000	40,895,697	0	-311,303	99.24
	0	40,895,697		
41,207,000	40,895,697	0	-311,303	99.24
	0	40,895,697		
5,300,000,000	5,300,000,000	0	0	100.00
	0	5,300,000,000		

經濟部
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		
02			01	5726968110-6 經濟特別收入基金	5,300,000,000	0	0	0		
							0	0	0	
				40	獎補助費	5,300,000,000	0	0	0	
							0	0	0	
				05	5726969000-3 一般建築及設備	1,861,000	0	0	0	
							0	0	0	
					01	5726969011-0* 交通及運輸設備	1,861,000	0	0	0
							0	0	0	
					30	設備及投資	1,861,000	0	0	0
							0	0	0	
					06	5726969800-0 第一預備金	250,000	0	0	0
							0	0	0	
					60	預備金	250,000	0	0	0
							0	0	0	
			8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	878,688	0	0	0			
				0	0	0				
			10 人事費	878,688	0	0	0			
				0	0	0				
			經常門小計	878,688	0	0	0			
				0	0	0				
			7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	11,475,587	0	0	0			
				0	0	0				
			10 人事費	11,475,587	0	0	0			
				0	0	0				
			經常門小計	11,475,587	0	0	0			
				0	0	0				
			5777015700-3 調整軍公教人員待遇準備	6,117,865	0	0	0			
				0	0	0				
			10 人事費	6,117,865	0	0	0			
				0	0	0				
27										

能源署
別決算表

113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (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)		
5,300,000,000	5,300,000,000	0	0	100.00
	0	5,300,000,000		
5,300,000,000	5,300,000,000	0	0	100.00
	0	5,300,000,000		
1,861,000	1,861,000	0	0	100.00
	0	1,861,000		
1,861,000	1,861,000	0	0	100.00
	0	1,861,000		
1,861,000	1,861,000	0	0	100.00
	0	1,861,000		
250,000	0	0	-250,000	0.00
	0	0		
250,000	0	0	-250,000	0.00
	0	0		
878,688	878,688	0	0	100.00
	0	878,688		
878,688	878,688	0	0	100.00
	0	878,688		
878,688	878,688	0	0	100.00
	0	878,688		
11,475,587	11,475,587	0	0	100.00
	0	11,475,587		
11,475,587	11,475,587	0	0	100.00
	0	11,475,587		
11,475,587	11,475,587	0	0	100.00
	0	11,475,587		
6,117,865	6,117,865	0	0	100.00
	0	6,117,865		
6,117,865	6,117,865	0	0	100.00
	0	6,117,865		

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
27				7677017600-7 調整軍公教人員待遇準備	444,805	0	0	0
				10 人事費	444,805	0	0	0
27				8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	24,158	0	0	0
				10 人事費	24,158	0	0	0
				經常門小計	6,586,828	0	0	0
				統籌科目小計	18,941,103	0	0	0
				合計	5,803,297,103	0	0	0
						0	0	0

能源署
別決算表

113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)		
444,805	444,805	0	0	100.00
	0	444,805		
444,805	444,805	0	0	100.00
	0	444,805		
24,158	24,158	0	0	100.00
	0	24,158		
24,158	24,158	0	0	100.00
	0	24,158		
6,586,828	6,586,828	0	0	100.00
	0	6,586,828		
18,941,103	18,941,103	0	0	100.00
	0	18,941,103		
5,803,297,103	5,795,849,963	0	-7,447,140	99.87
	0	5,795,849,963		

經濟部
以前年度歲入來源
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	應收數	應收數					
						保留數	保留數					
108	02	140	01	01	0400000000-2 罰款及賠償收入	344,749	0					
					0426960000-6 能源署	0	0					
					0426960100-0 罰金罰鍰及息金	344,749	0					
					0426960101-3 罰金罰鍰	0	0					
					小 計	344,749	0					
						0	0					
					112	02	145	01	01	0400000000-2 罰款及賠償收入	361,267,000	0
										0426960000-6 能源署	0	0
										0426960100-0 罰金罰鍰及息金	307,000	0
										0426960101-3 罰金罰鍰	0	0
0426960300-0 賠償收入	360,960,000	0										
0426960301-2 一般賠償收入	0	0										
小 計	361,267,000	0										
	0	0										
經常門小計	361,611,749	0										
合 計	0	0										
					361,611,749	0						
					0	0						

能源署
別轉入數決算表

113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
應收數	應收數	應收數
保留數	保留數	保留數
186,234	0	158,515
0	0	0
186,234	0	158,515
0	0	0
186,234	0	158,515
0	0	0
186,234	0	158,515
0	0	0
186,234	0	158,515
0	0	0
361,207,000	0	60,000
0	0	0
361,207,000	0	60,000
0	0	0
247,000	0	60,000
0	0	0
247,000	0	60,000
0	0	0
360,960,000	0	0
0	0	0
360,960,000	0	0
0	0	0
361,207,000	0	60,000
0	0	0
361,393,234	0	218,515
0	0	0
361,393,234	0	218,515
0	0	0

本 頁 空 白

(二)附 屬 表

本 頁 空 白

經濟部
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
13				0026000000-1 經濟部主管					
	11			0026960000-4 能源署	212,446,191	215,373,174	5,339,759,000	0	5,767,578,365
		01		5226963000-3 能源科技計畫	0	138,171,946	39,759,000	0	177,930,946
		02		5726960100-9 一般行政	212,446,191	36,305,531	0	0	248,751,722
		03		5726960200-3 能源規劃與國際交流	0	40,895,697	0	0	40,895,697
		04		5726968100-2 非營業特種基金	0	0	5,300,000,000	0	5,300,000,000
		01		5726968110-6 經濟特別收入基金	0	0	5,300,000,000	0	5,300,000,000
		05		5726969000-3 一般建築及設備	0	0	0	0	0
		01		5726969011-0 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小計	212,446,191	215,373,174	5,339,759,000	0	5,767,578,365
				合計	212,446,191	215,373,174	5,339,759,000	0	5,767,578,365

能源署
決算分析表

113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	9,330,495	0	9,330,495	5,776,908,860	
0	0	0	0	177,930,946	
0	7,469,495	0	7,469,495	256,221,217	
0	0	0	0	40,895,697	
0	0	0	0	5,300,000,000	
0	0	0	0	5,300,000,000	
0	1,861,000	0	1,861,000	1,861,000	
0	1,861,000	0	1,861,000	1,861,000	
0	9,330,495	0	9,330,495	5,776,908,860	
0	9,330,495	0	9,330,495	5,776,908,860	

經濟部
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		
	能源科技計畫	一般行政	能源規劃與國際交流
10人事費	0	212,446,191	0
1015 法定編制人員待遇	0	115,066,027	0
1020 約聘僱人員待遇	0	22,519,760	0
1030 獎金	0	29,722,819	0
1035 其他給與	0	2,848,455	0
1040 加班費	0	13,821,079	0
1045 退休退職給付	0	505,930	0
1050 退休離職儲金	0	13,943,567	0
1055 保險	0	14,018,554	0
20業務費	138,171,946	36,305,531	40,895,697
2003 教育訓練費	0	17,697	0
2006 水電費	0	1,613,198	0
2009 通訊費	0	360,905	0
2018 資訊服務費	0	2,403,250	0
2021 其他業務租金	0	7,817,952	0
2024 稅捐及規費	0	93,918	0
2027 保險費	0	190,009	0
2033 臨時人員酬金	0	542,568	0
2036 按日按件計資酬金	28,670	64,728	0
2039 委辦費	138,143,276	0	40,313,000
2051 物品	0	3,231,960	0
2054 一般事務費	0	16,938,514	0
2063 房屋建築養護費	0	2,259,160	0
2066 車輛及辦公器具養護費	0	248,944	0
2069 設施及機械設備養護費	0	95,245	0
2072 國內旅費	0	126,262	0
2075 大陸地區旅費	0	0	52,975
2078 國外旅費	0	0	529,722
2081 運費	0	49,085	0
2084 短程車資	0	38,808	0
2093 特別費	0	213,328	0
30設備及投資	0	7,469,495	0
3020 機械設備費	0	326,479	0
3025 運輸設備費	0	0	0

能源署
 決算累計表
 113年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
經濟特別收入基金	交通及運輸設備			合計
0	0			212,446,191
0	0			115,066,027
0	0			22,519,760
0	0			29,722,819
0	0			2,848,455
0	0			13,821,079
0	0			505,930
0	0			13,943,567
0	0			14,018,554
0	0			215,373,174
0	0			17,697
0	0			1,613,198
0	0			360,905
0	0			2,403,250
0	0			7,817,952
0	0			93,918
0	0			190,009
0	0			542,568
0	0			93,398
0	0			178,456,276
0	0			3,231,960
0	0			16,938,514
0	0			2,259,160
0	0			248,944
0	0			95,245
0	0			126,262
0	0			52,975
0	0			529,722
0	0			49,085
0	0			38,808
0	0			213,328
0	1,861,000			9,330,495
0	81,000			407,479
0	1,780,000			1,780,000

經濟部
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		
	能源科技計畫	一般行政	能源規劃與國際交流
3030 資訊軟硬體設備費	0	6,623,876	0
3035 雜項設備費	0	519,140	0
40獎補助費	39,759,000	0	0
4030 對特種基金之補助	0	0	0
4040 對國內團體之捐助	39,759,000	0	0
小 計	177,930,946	256,221,217	40,895,697
合 計	177,930,946	256,221,217	40,895,697

能源署
 決算累計表
 113年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
經濟特別收入基金	交通及運輸設備			合計
0	0			6,623,876
0	0			519,140
5,300,000,000	0			5,339,759,000
5,300,000,000	0			5,300,000,000
0	0			39,759,000
5,300,000,000	1,861,000			5,776,908,860
5,300,000,000	1,861,000			5,776,908,860

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	583,000,843	0	0
本年度	221,607,609	0	0
0426960101 罰金罰鍰	11,600,000	0	0
0426960301 一般賠償收入	492,457	0	0
0526960101 審查費	41,726,698	0	0
0526960102 證照費	474,200	0	0
0526960103 登記費	50,632,423	0	0
0726960101 利息收入	121,385	0	0
0726960103 租金收入	83,560,900	0	0
0726960500 廢舊物資售價	41,210	0	0
1226960201 收回以前年度歲出	19,876	0	0
1226960210 其他雜項收入	32,938,460	0	0
以前年度	361,393,234	0	0
一、以前年度應收(保留)數	361,393,234	0	0
108年度 0426960101 罰金罰鍰	186,234	0	0
112年度 0426960101 罰金罰鍰	247,000	0	0
112年度 0426960301 一般賠償收入	360,960,000	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

能源署
數分析表

113年度

單位:新臺幣元

加項						繳付公庫數
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	(9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)				
0	0	0	0	0	0	583,000,843
0	0	0	0	0	0	221,607,609
0	0	0	0	0	0	11,600,000
0	0	0	0	0	0	492,457
0	0	0	0	0	0	41,726,698
0	0	0	0	0	0	474,200
0	0	0	0	0	0	50,632,423
0	0	0	0	0	0	121,385
0	0	0	0	0	0	83,560,900
0	0	0	0	0	0	41,210
0	0	0	0	0	0	19,876
0	0	0	0	0	0	32,938,460
0	0	0	0	0	0	361,393,234
0	0	0	0	0	0	361,393,234
0	0	0	0	0	0	186,234
0	0	0	0	0	0	247,000
0	0	0	0	0	0	360,960,000
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

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)
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

能源署
數分析表

113年度

單位:新臺幣元

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

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	5,795,849,963	0	0	0
本年度	5,795,849,963	0	0	0
一、本年度經費	5,776,908,860	0	0	0
5226963000 能源科技計畫	177,930,946	0	0	0
5726960100 一般行政	256,221,217	0	0	0
5726960200 能源規劃與國際交流	40,895,697	0	0	0
5726968110 經濟特別收入基金	5,300,000,000	0	0	0
5726969011 交通及運輸設備	1,861,000	0	0	0
二、統籌科目	18,941,103	0	0	0
5777015700 調整軍公教人員待遇準備	6,117,865	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	11,475,587	0	0	0
7677017600 調整軍公教人員待遇準備	444,805	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	878,688	0	0	0
8977018900 調整軍公教人員待遇準備	24,158	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

能源署
數分析表

113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	5,795,849,963	0
0	0	0	5,795,849,963	0
0	0	0	5,776,908,860	0
0	0	0	177,930,946	0
0	0	0	256,221,217	0
0	0	0	40,895,697	0
0	0	0	5,300,000,000	0
0	0	0	1,861,000	0
0	0	0	18,941,103	0
0	0	0	6,117,865	0
0	0	0	11,475,587	0
0	0	0	444,805	0
0	0	0	878,688	0
0	0	0	24,158	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

經濟部能源署
歲入保留分析表
中華民國113年度

經資門分列

單位:新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	歲入保留				保留原因說明及因應改善措施
		應收數	保留數	合計	%	
108	0426960101-3 罰金罰鍰	158,515	0	158,515	45.98	108年度違反能源管理法處罰案件應收未收款，已移送行政執行署辦理行政執行。
	小計	158,515	0	158,515	45.98	
112	0426960101-3 罰金罰鍰	60,000	0	60,000	19.54	112年度違反能源管理法處罰案件應收未收款，已移送行政執行署辦理行政執行。
	小計	60,000	0	60,000	19.54	
113	0426960101-3 罰金罰鍰	130,000	0	130,000	2.55	113年度違反能源管理法處罰案件應收未收款，預計於114年2月底前收訖。
	1226960210-4 其他雜項收入	2,400	0	2,400	0.01	
	小計	132,400	0	132,400	0.60	
	合計	350,915	0	350,915	1.55	

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113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	%	
113	0426960101-3 罰金罰鍰	6,630,000	130.00	主要係廠商違反電業法之罰鍰收入較預期增加所致。
	0426960301-2 一般賠償收入	492,457		主要係中央機關公有屋頂聯合標租之逾期違約金收入。
	0526960101-9 審查費	-4,126,302	-9.00	
	0526960102-1 證照費	-133,800	-22.01	主要係換發電業執照、換補發電匠執照證照費收入較預期減少所致。
	0526960103-4 登記費	34,932,423	222.50	主要係電業執照登記費收入較預期增加所致。
	0526960306-1 場地設施使用費	-3,347,000	-100.00	係「沙崙智慧綠能科學城」及「高雄海洋科技產業創新專區」會議廳等場地設施使用收入，依收入性質改列至租金收入所致，已於114年度依收入性質編列預算。
	0726960101-0 利息收入	121,385		主要係受委辦單位繳回計畫專戶存款孳息收入。
	0726960103-5 租金收入	11,452,900	15.88	
	0726960500-5 廢舊物資售價	41,210		主要係出售報廢財產收入。
	1226960201-3 收回以前年度歲出	13,876	231.27	係收回以前年度同仁溢領薪資及加班費較預期增加所致。
1226960210-4 其他雜項收入	16,080,860	95.38	主要係沒收區域性儲能設備技術示範驗證計畫之儲能示範場域保固保證金較預期增加所致。	
	小計	62,158,009	38.95	

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113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	%	
	本年度合計	62,158,009	38.95	

本 頁 空 白

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
113	5226963000-3 能源科技計畫	2,772,054	1.53	6	2,772,054
	5726960100-9 一般行政	4,113,783	1.58	2	3,284,809
				10	828,974
	5726960200-3 能源規劃與國際交流	311,303	0.76	10	311,303
	5726969800-0 第一預備金	250,000	100.00	3	250,000
	小計	7,447,140			7,447,140
	本年度合計	7,447,140			7,447,140

能源署
免、註銷) 分析表
113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	
		0		
		0		
		0		
		0		
第一預備金未動支。		0		
		0		
		0		

經濟部
人事費
中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	122,293,000	0	122,293,000	115,066,027
四、約聘僱人員待遇	21,364,000	0	21,364,000	22,519,760
五、技工及工友待遇	0	0	0	0
六、獎金	31,961,000	0	31,961,000	29,722,819
七、其他給與	2,842,000	0	2,842,000	2,848,455
八、加班費	8,094,000	0	8,094,000	13,821,079
九、退休退職給付	485,000	0	485,000	505,930
十、退休離職儲金	14,504,000	0	14,504,000	13,943,567
十一、保險	14,188,000	0	14,188,000	14,018,554
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	215,731,000	0	215,731,000	212,446,191

能源署
分析表

113年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-7,226,973	-5.91	159	137	1.本年度非以人事費之勞力外包公司之「勞務承攬案件」，進用21人，決算數12,522,985元。 2.本年度非以人事費之「臨時人員」進用1人，決算數542,568元。
1,155,760	5.41	38	38	
0		0	0	
-2,238,181	-7.00	0	0	考績獎金12,687,862元、特殊功勳獎賞100,000元、年終工作獎金16,934,957元。
6,455	0.23	0	0	
5,727,079	70.76	0	0	主要係因本署業務繁忙，人員補實不易，加班費較預期增加所致。
20,930	4.32	0	0	
-560,433	-3.86	0	0	
-169,446	-1.19	0	0	
0		0	0	
-3,284,809	-1.52	197	175	

經濟部
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	年度別	預算數/以前年度轉入數			決算金額 (含保留數)(2)
		原預算數/以前 年度轉入數	預算增減數	合計(1)	
小客車及小客貨兩用車	113	1,780,000	0	1,780,000	1,780,000
合計		1,780,000	0	1,780,000	1,780,000

能源署

車輛明細表

113年度

單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計購入數	實際購入數	
0	0.00	1	1	
0	0.00	1	1	

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			5,300,000,000	5,300,000,000	0
經濟部能源署	撥補石油基金辦理「住宅能效提升計畫」	經濟特別收入基金	5,300,000,000	5,300,000,000	0
六、對國內團體之捐助			39,759,000	39,759,000	0
1.財團法人			39,759,000	39,759,000	0
(2)計畫捐助			39,759,000	39,759,000	0
財團法人工業技術研究院	淨零排放-電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫	能源科技計畫	39,759,000	39,759,000	0
	小 計		5,339,759,000	5,339,759,000	0
	合 計		5,339,759,000	5,339,759,000	0

能源署

關或團體個人經費報告表

113年度

單位：新臺幣元

合計(2)	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)	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
		已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫 日期	
5,300,000,000	0						0		
5,300,000,000	0	V					0		撥補石油基金。
39,759,000	0						0		
39,759,000	0						0		
39,759,000	0						0		
39,759,000	0	V					0		依經濟部訂定之「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」、「經濟部推動研究機構進行能源科技研究發展執行要點」、「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」等規定辦理。
5,339,759,000	0						0		
5,339,759,000	0						0		

經濟部
委託辦理計畫(事)
中華民國 113年度

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
113	財團法人台灣綜合研究院	綠能系統技術布局與推動發展	17,000,000	1130101	1131231	1131231	能源科技計畫	16,816,636	0
113	財團法人金屬工業研究發展中心	海洋科技產業創新專區營運計畫	58,200,000	1130101	1131231	1131231	能源科技計畫	38,200,000	0
113	財團法人工業技術研究院	綠能科技示範場域營運計畫(沙崙D區)	37,660,000	1130101	1131231	1131231	能源科技計畫	37,660,000	0
113	台南市政府經濟發展局	沙崙智慧綠能科學城委託專業服務案	46,196,000	1130101	1131231	1131231	能源科技計畫	45,466,640	0
113	能源科技計畫小計		159,056,000					138,143,276	0
113	財團法人台灣經濟研究院	能源領域研究計畫績效評估推動與決策支援	9,090,000	1130101	1131231	1131231	能源規劃與國際交流	9,090,000	0
113	財團法人台灣經濟研究院	參與APEC能源國際事務及雙邊能源合作推動	22,244,000	1130101	1131231	1131231	能源規劃與國際交流	22,198,000	0
113	財團法人台灣綜合研究院	電價與各種收費費率及其公式之政策研擬及管理	9,025,000	1130101	1131231	1131231	能源規劃與國際交流	9,025,000	0
	能源規劃與國際交流小計		40,359,000					40,313,000	0
	合計		199,415,000					178,456,276	0

能源署
項)經費報告表

單位:新臺幣元

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														
0	16,816,636	V				V											預算金額17,904,000元
0	38,200,000	V				V											合約金額58,200,000元，其中由本署公務預算支應部分為38,200,000元(預算金額38,422,000元)
0	37,660,000	V				V											預算金額38,422,000元
0	45,466,640	V				V											
0	138,143,276																預算金額小計140,944,000元
0	9,090,000	V				V											
0	22,198,000	V				V											
0	9,025,000	V				V											
0	40,313,000																預算金額小計40,359,000元
0	178,456,276																預算金額合計181,303,000元

經濟部
出國計畫執行
中華民國

年度別	經費來源				出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起訖日期
	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)			
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	207800 國外旅費	448,000	5,081	(4)	臺美經濟繁榮夥伴對話，變更計畫為臺美經濟繁榮夥伴對話(EPPD)期中檢討會議	1130621 1130629
				393,577	(4)	蒙特瑞會談(Monterey Talks)	1130715 1130721
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	207800 國外旅費	130,000			臺歐盟經濟諮商會議	
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	207800 國外旅費	135,000			臺美基礎建設融資及市場建立合作架構	
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	207800 國外旅費	135,000	131,064	(4)	世界貿易組織(WTO)能源服務業談判，變更計畫為2024倫敦國際法研討會(London Conference on International Law)	1131016 1131020
	小計		848,000	529,722			
	113年度合計		848,000	529,722			

能源署

情形報告表

113年度

單位:新臺幣元

地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
美國	華盛頓特區	能源署副署長	李○禮								1. 報經經濟部核定計畫變更。 2. 支應因故取消之衍生費用5,081元。
		能源署副署長	吳○偉								
英國	倫敦	能源署能源政策及氣候變遷組約聘企劃師	何○瑋	114	1	20	5	1	0	4	報經經濟部核定計畫變更。
							5	1	0	4	
							5	1	0	4	

經濟部
赴大陸地區計畫
中華民國

年度別	經費來源				赴大陸地區類別	工作內容簡述
	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	207500 大陸地區旅費	0	52,975	(4)	參加APEC第35屆能源資料與分析專家分組會議
	小計		0	52,975		
	113年度合計		0	52,975		

能源署

執行情形報告表

113年度

單位:新臺幣元

起訖日期	地點		赴大陸地區人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1130116 1130120	香港特別行政區		能源署能源政策及氣候變遷組科長	王○如	113	09	03	4	4	0	0	經費由「能源規劃與國際交流」國外旅費項下勻應，報經經濟部核定。
								4	4	0	0	
								4	4	0	0	

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				實現數
						實現數	應付數	賸餘數	合計	
自行列管計畫： 參與APEC能源國際事務及雙邊能源合作推動	22,244	22,244	-	22,244	22,244	22,198	-	-	22,198	22,198

能源署

績效報告表

113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
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%				
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	
-	-	22,198	99.79	0.00	0.00	99.79	99.79	0.00	0.00	99.79	

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	232,023	214,737	0	0	0	39,759
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	12,823	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	219,200	214,737	0	0	0	39,759
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

能源署
濟性綜合分類表

113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
5,300,000	0	5,786,519	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	12,823	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5,300,000	0	5,773,696	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

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	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	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

能源署
濟性綜合分類表

113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	1,780	1,777	5,774	0	9,331	5,795,850		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	12,823		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	1,780	1,777	5,774	0	9,331	5,783,027		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		

經濟部
媒體政策及業務
中華民國

年度別	預算科目－工作計畫	預算數/以前年度轉入數		
		原預算數/ 以前年度轉入數	預算增減數	合計(1)
113	5226963000-3 能源科技計畫	2,070,000	0	2,070,000
113	5726960200-3 能源規劃與國際交流	60,000	0	60,000
	小計	2,130,000	0	2,130,000
	合計	2,130,000	0	2,130,000

能源署
 宣導費彙計表
 113年度

單位：新臺幣元

決算數				比較增減		備註
實現數	應付數	保留數	合計(2)	金額(3)=(2)-(1)	%	
2,069,333			2,069,333	-667	-0.03	原定媒體宣導項目部分經費流用至業務費辦理雙邊會議活動。
6,000			6,000	-54,000	-90.00	
2,075,333	0	0	2,075,333	-54,667	-2.57	
2,075,333	0	0	2,075,333	-54,667	-2.57	

本 頁 空 白

三、會計報表

(一) 主要表

經濟部能源署

平衡表

中華民國113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	804,611,361	1,238,662,471	2 負債	708,676,407	784,965,227
11 流動資產	709,027,322	1,146,576,976	21 流動負債	58,795,757	113,923,154
110103 專戶存款	708,676,407	784,965,227	210302 應付代收款	50,950,752	106,310,068
110303 應收帳款	350,915	361,594,749	210901 預收款	7,845,005	7,613,086
110305 應收票據	0	17,000	28 其他負債	649,880,650	671,042,073
14 固定資產	88,929,048	85,045,194	280301 存入保證金	649,880,650	671,042,073
140401 房屋建築及設備	82,266,000	82,266,000	3 淨資產	95,934,954	453,697,244
減：140402 累計折舊—房屋建築及設備	-4,625,133	-3,164,565	31 資產負債淨額	95,934,954	453,697,244
140501 機械及設備	25,618,231	22,252,019	310101 資產負債淨額	95,934,954	453,697,244
減：140502 累計折舊—機械及設備	-17,654,732	-17,797,581			
140601 交通及運輸設備	3,765,078	2,306,445			
減：140602 累計折舊—交通及運輸設備	-1,646,386	-1,673,053			
140701 雜項設備	2,888,202	2,369,062			
減：140702 累計折舊—雜項設備	-1,682,212	-1,513,133			
16 無形資產	6,654,991	7,040,301			
160102 電腦軟體	6,654,991	7,040,301			
合計	804,611,361	1,238,662,471	合計	804,611,361	1,238,662,471

備註：

- 1.保管品(應付保管品) 136,000元、保證品(應付保證品) 17,999,586,096元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 2元。
- 2.本表所列各財產項目與財產目錄之差異數5,711,397,690元，係財產目錄包含前瞻第1期特別預算之土地1,635,908,573元、房屋建築及設備1,384,546,354元、機械及設備77,877,162元、交通及運輸設備2,298,620元、雜項設備10,135,899元；前瞻第2期特別預算之土地改良物17,050,778元、房屋建築及設備2,163,043,818元、機械及設備90,621,665元、交通及運輸設備16,710,605元、雜項設備7,517,239元；前瞻第3期特別預算之房屋建築及設備129,403,433元、機械及設備45,988,726元、交通及運輸設備38,694元、雜項設備256,124元；前瞻第4期特別預算之機械及設備129,564,716元、雜項設備435,284元；未包含電腦軟體6,654,991元。

經濟部能源署
收入支出表
中華民國113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	6,017,589,972	3,380,893,703	2,636,696,269
公庫撥入數	5,795,849,963	2,423,528,186	3,372,321,777
罰款及賠償收入	12,222,457	744,017,791	-731,795,334
規費收入	92,833,321	107,132,424	-14,299,103
財產收益	83,723,495	83,421,654	301,841
其他收入	32,960,736	22,793,648	10,167,088
支出	6,375,352,262	3,019,019,754	3,356,332,508
繳付公庫數	583,000,843	596,989,789	-13,988,946
人事支出	231,387,294	211,120,807	20,266,487
業務支出	215,358,174	205,539,068	9,819,106
獎補助支出	5,339,759,000	2,000,000,000	3,339,759,000
財產損失	37,372	40,821	-3,449
折舊、折耗及攤銷	5,809,579	5,329,269	480,310
收支餘絀	-357,762,290	361,873,949	-719,636,239

(二)附 屬 表

經濟部能源署
專戶存款明細表
中華民國113年12月31日

公務機關會計

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		708,676,407	
			本年度部分		708,676,407	
			03 國庫存款戶-特種基金及保管款科目- 保管款	708,676,407		
			總 計		708,676,407	

經濟部能源署
應收帳款明細表

公務機關會計

中華民國113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		350,915	
			本年度部分		132,400	
			113 一百一十三年度		132,400	
			0426960100-0 罰金罰鍰及怠金	130,000		
			0426960101-3 罰金罰鍰	130,000		
114	01	20	300723 轉帳傳票 年度終了，認列113年度泰利實業公司違反能源管理法第9、12條罰鍰收入之應收款項 16007423 泰利實業股份有限公司	50,000		
114	01	20	300723 轉帳傳票 年度終了，認列113年度龍慶鋼鐵企業公司違反能源管理法第12條罰鍰收入之應收款項 85793919 龍慶鋼鐵企業股份有限公司	60,000		
114	01	20	300723 轉帳傳票 年度終了，認列113年度內湖麻油雞小吃店莊明凱違反能源管理法第8條罰鍰收入之應收款項 93167911 內湖麻油雞小吃店	20,000		
			1226960200-0 雜項收入	2,400		
			1226960210-4 其他雜項收入	2,400		

經濟部能源署
應收帳款明細表

公務機關會計

中華民國113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	
114	01	20	300723 轉帳傳票 年度終了,認列113年度中華電信公 司政府採購招標文件電子領標費用 收入之應收款項 96979997 中華電信股份有限公 司資訊技術分公司 以前年度部分 108 一百零八年度 0426960100-0 罰金罰鍰及息金 0426960101-3 罰金罰鍰	2,400		
						218,515
						158,515
					158,515	
					158,515	
110	01	01	300001 轉帳傳票 108年結轉數 0000000000 108年結轉數 112 一百一十二年度 0426960100-0 罰金罰鍰及息金 0426960101-3 罰金罰鍰	158,515		
						60,000
					60,000	
					60,000	
113	01	22	300736 轉帳傳票 認列112年度泰利實業公司違反能源 管理法第9條規定之應收款項 16007423 泰利實業股份有限公 司	30,000		
						60,000

金界及凱廷皆已移送強制執行,辦理後續款項追回事宜。

本案已於113年10月22日移送強制執行,辦理後續款項追回事宜。

經濟部能源署
應收帳款明細表
中華民國113年12月31日

公務機關會計

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
113	01	22	300736 轉帳傳票 認列112年度喬信電池公司違反能源 管理法第9條規定之應收款項 28403834 喬信電池股份有限公 司	30,000		本案已於 113年10 月22日移 送強制執 行，辦理 後續款項 追回事 宜。
			總 計		350,915	

經濟部能源署
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		82,266,000	
			本年度部分		82,266,000	
			總 計		82,266,000	

經濟部能源署
 累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		4,625,133	
			本年度部分		4,625,133	
			總 計		4,625,133	

經濟部能源署
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		20,363,727	
			本年度部分		20,363,727	
			預算性質部分		5,254,504	
			本年度部分		5,254,504	
			113 一百一十三年度		5,254,504	
			5726960100-9* 一般行政	5,173,504		
			5726969000-3 一般建築及設備	81,000		
			5726969011-0* 交通及運輸設備	81,000		
			總計		25,618,231	

經濟部能源署
累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		17,654,732	
			本年度部分		17,654,732	
			總 計		17,654,732	

經濟部能源署
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		1,985,078	
			本年度部分		1,985,078	
			預算性質部分		1,780,000	
			本年度部分		1,780,000	
			113 一百一十三年度		1,780,000	
			5726969000-3 一般建築及設備	1,780,000		
			5726969011-0* 交通及運輸設備	1,780,000		
			總 計		3,765,078	

經濟部能源署
 累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		1,646,386	
			本年度部分		1,646,386	
			總 計		1,646,386	

經濟部能源署
雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		2,369,062	
			本年度部分		2,369,062	
			預算性質部分		519,140	
			本年度部分		519,140	
			113 一百一十三年度		519,140	
			5726960100-9* 一般行政	519,140		
			總 計		2,888,202	

經濟部能源署
累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		1,682,212	
			本年度部分		1,682,212	
			總 計		1,682,212	

經濟部能源署
電腦軟體明細表
中華民國113年12月31日

公務機關會計

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		4,878,140	
			本年度部分		4,878,140	
			預算性質部分		1,776,851	
			本年度部分		1,776,851	
			113 一百一十三年度		1,776,851	
			5726960100-9* 一般行政	1,776,851		
			總計		6,654,991	

經濟部能源署
保管品明細表

公務機關會計

中華民國113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		136,000	
			本年度部分		136,000	
			113 一百一十三年度		136,000	
			01 股東持股證明	136,000		
113	09	26	300514 轉帳傳票 收新捷能資訊股份有限公司技術與專 利權金(以股作價)股票盈餘轉增資後 股東持股證明書	136,000		
			總計		136,000	

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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		17,999,586,096	
			本年度部分		14,265,550,921	
			113 一百一十三年度		14,265,550,921	
			01 履約保證金		607,450,000	
113	01	15	300037 轉帳傳票 收財團法人台灣經濟研究院113年度 「天然氣政策法規與產業發展」(1/2) 委辦計畫履約保證金(中國信託敦南 分行定存單1220830) 04144198 財團法人台灣經濟研究 院	2,820,000		
113	01	15	300038 轉帳傳票 收財團法人台灣產業服務基金會113 年度加油(氣)站查核與輔導(2/3)履 約保證金(台北富邦銀行和平分行定 存單TG0367591、TG0367661) 01801726 財團法人台灣產業服務 基金會	2,180,000		
113	01	16	300042 轉帳傳票 收財團法人台灣經濟研究院113年度 「發電業減碳政策及發展路徑規劃」 履約保證金(中國信託敦南分行定存 單1220831) 04144198 財團法人台灣經濟研究 院	1,740,000		
113	02	23	300103 轉帳傳票 收奕祥資訊股份有限公司113年度「 能源資訊系統維運」履約保證金(中 國信託商業銀行承德分行定存單1156 034)(113/2/15-114/3/31) 16769273 奕祥資訊股份有限公司	710,000		
113	06	26	300333 轉帳傳票 收海峽風電(股)籌備處離岸風力發電 區塊開發場址容量分配作業要點履約 保證金(兆豐大安定存單801388至801 393)(到期日117/12/31) 海峽風電 海峽風電(股)籌備處	600,000,000		
			06 履約保證金連帶保證書		13,658,100,921	

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	01	03	300008 轉帳傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司繳納113年度天然氣產業管理資訊系統維護委辦計畫履保金連帶保證書(708461011210)(有效期至114/3/31) 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	290,000		
113	01	08	300017 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域D油田開發生產研究履約保證金連帶保證書(11220)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	642,600		
113	01	08	300018 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年應用盆地模擬探討海域台西盆地南部石油系統履約保證金連帶保證書(11221)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	821,900		
113	01	08	300019 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年台灣西南海域深水區變形前緣西側探勘潛力研究履約保證金連帶保證書(11222)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	557,100		
113	01	08	300020 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域W A-533-P礦區震測解釋與可探構造分析履約保證金連帶保證書(11223)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	761,900		
113	01	08	300021 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域油氣盆地生油岩特性評估履約保證金連帶保證書(11225)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	633,700		
113	01	08	300022 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲海域Canning盆地北部古生代地層探勘潛力研究履約保證金連帶保證書(11226)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	597,300		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	01	08	300023 轉帳傳票 收台塑石化(股)113年美國Haynesville頁岩儲層特性與產氣潛能評估履約保證金連帶保證書(2057777627)(113/1/1-114/5/1) 62790 台塑石化股份有限公司	1,100,400		
113	01	10	300029 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年完井管材篩選與耐蝕監測技術研究履約保證金連帶保證書(11224)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	595,700		
113	01	25	300050 轉帳傳票 收安基資訊股份有限公司113年度「能源領域安全管理推動」履約保證金連帶保證書(中小企銀建國分行0811130005)(113/1/11-114/3/31) 70565450 安基資訊股份有限公司	1,820,000		
113	04	10	300177 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油航空燃油10萬公秉4年(113-GA001)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024037)(113/4/1-117/6/29) 00860 台灣中油股份有限公司	22,212,960		
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第1期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11010-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	11,653,508		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第2期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11011-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	43,334,687		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第3期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11012-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	60,000,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第4期獎勵費用 銀行履約保證函(113-08期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第5期獎勵費用 銀行履約保證函(113-09期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	20	300255 轉帳傳票 收海龍二號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履保金 連帶保證書(8FAJE7-GSB180009有效 期至114/8/12) 90275367 海龍二號風電股份有限 公司	600,000,000		
113	05	22	300267 轉帳傳票 收灑妙離岸風力發電(股)籌備處繳納 離岸風力發電區塊開發場址容量分配 作業要點履保金連帶保證書(CTWGGU2 300096有效期至114/6/25) 灑妙離岸風力發電籌備處 灑妙離 岸風力發電股份有限公司籌備處	1,000,000,000		
113	06	13	300312 轉帳傳票 收允能風力發電(股)股權變更案(GIP Gutenberg GmbH)銀行履約保證金連 帶保證書(中國信託AHBM41G00113)(期限至114/12/31) GIP GIP Gutenberg GmbH	200,000,000		
113	06	13	300313 轉帳傳票 收欣興電子股份有限公司繳納欣興電 子氫能燃料電池設置計畫履保金連帶 保證書(中信銀營業授字2058894622 號有效期至114/5/31) 欣興電子股份有限公司 欣興電子 股份有限公司	4,268,800		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第1期履約 保證函(國泰世華717-46-000017-5)(113/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,258		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第1期履約 保證函(北富銀安和字第113028號)(1 13/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,258		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第2期履約 保證函(國泰世華717-46-000018-3)(113/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,258		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第2期履約 保證函(北富銀安和字第113029號)(1 13/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,257		
113	06	26	300335 轉帳傳票 收允能風力發電(股)籌備處離岸風電 規劃場址容量分配作業要點連帶保證 書(文號10700184590)(期限至114/12 /31) 允能風力發電 允能風力發電股份 有限公司籌備處	640,000,000		
113	06	26	300337 轉帳傳票 收允能風力發電(股)籌備處離岸風電 規劃場址容量分配作業要點連帶保證 書(文號10700184570)(期限至114/12 /31) 允能風力發電 允能風力發電股份 有限公司籌備處	1,280,000,000		
113	06	26	300339 轉帳傳票 收西島風電暨哥本哈根基礎設施西島 (股)離岸風電規劃場址容量分配作業 要點連帶保證書(PEBTPB090007)(期 限至114/12/31) 4236952690 西島風力發電股份有 限公司暨哥本哈根基礎設施西島股份 有限公司	96,000,000		
113	06	27	300343 轉帳傳票 收彰芳風電暨哥本哈根基礎設施彰芳 (股)離岸風電規劃場址容量分配作業 要點連帶保證書(PEBTPB090006)(期 限至114/12/31) 4236952687 彰芳風力發電股份有 限公司暨哥本哈根基礎設施彰芳股份 有限公司	200,000,000		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	06	27	300345 轉帳傳票 收彰芳風電暨哥本哈根基礎設施彰芳(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(PEBTPB090005)(期限至114/12/31) 4236952687 彰芳風力發電股份有限公司暨哥本哈根基礎設施彰芳股份有限公司	904,000,000		
113	06	27	300347 轉帳傳票 收大彰化東南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800138)(期限至114/12/31) 85122383 大彰化東南離岸風力發電股份有限公司	1,210,400,000		
113	06	27	300349 轉帳傳票 收大彰化西南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800137)(期限至114/12/31) 85122834 大彰化西南離岸風力發電股份有限公司	589,600,000		
113	07	02	300368 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲燃料油22萬公秉4年期(113-GF001)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024071)(113/7/1-117/9/28) 00860 台灣中油股份有限公司	47,050,080		
113	07	02	300369 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代儲原油100萬公秉4年期(113-GC001)履約保證金連帶保證書(TC-A-16883)(113/7/1-117/9/30) 62790 台塑石化股份有限公司	195,988,800		
113	08	19	300450 轉帳傳票 收海龍二號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(8FAJE7-GSB180016展延至114/11/8) 90275367 海龍二號風電股份有限公司	464,000,000		
113	08	19	300452 轉帳傳票 收海龍三號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(8FAJE7-GSB180017展延至114/11/8) 90275401 海龍三號風電股份有限公司	1,024,000,000		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	08	20	300454 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲原油30萬公秉4年期(113-GC002)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024090)(113/8/13-117/11/10) 00860 台灣中油股份有限公司	61,044,480		
113	08	28	300464 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲燃料油20萬公秉4年期(113-GF002)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024096)(113/10/1-117/12/29) 00860 台灣中油股份有限公司	43,760,640		
113	08	29	300471 轉帳傳票 收海鼎二風力發電(股)離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GSB2023025展延至114/8/29) 海鼎二風力發電 海鼎二風力發電股份有限公司	1,200,000,000		
113	08	29	300473 轉帳傳票 收台灣環洋風力能源(股)籌備處離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(G0522878130展延至114/8/29) 台灣環洋風力能源籌備處 台灣環洋風力能源股份有限公司籌備處	880,000,000		
113	09	05	300490 轉帳傳票 收海盛發電(股)籌備處離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GSB2023026有效期至114/8/30) 海盛發電籌備處 海盛發電股份有限公司籌備處	594,000,000		
113	09	20	300509 轉帳傳票 收宣聚(股)繳納臺東縣太麻里鄉知本地熱區地熱能發電示範獎案之探勘獎勵金第一期款履約保證金連帶保證書(168-02-0095841)(114/10/19) 宣聚股份有限公司 宣聚股份有限公司	7,299,700		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第1期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11318號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	11,653,508		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第2期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11319號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	43,334,687		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第3期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11320號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	60,000,000		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第4期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11321號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第5期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11322號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		
113	11	22	300604 轉帳傳票 收亞氫動力公司111年度經濟部定置型燃料電池發電系統設置補助-200kW 定置型燃料電池系統計畫連帶保證書(113/9/23-114/12/22) 83735041 亞氫動力股份有限公司	1,843,200		
113	12	05	300629 轉帳傳票 收興達海洋基礎股份有限公司繳納高雄海洋科技產業創新專區海洋工程區 土地標租履保金連帶保證書(113AAAK7-0072有效期至114/12/31) 42816688 興達海洋基礎股份有限公司	24,000,000		
113	12	11	300635 轉帳傳票 收海廣發電籌備處「離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點」容量 分配第2期銀行履約保證函(114/11/11)(24FAJE7-GSB2024012) 海廣發電(股)籌備處 海廣發電(股)籌備處	408,000,000		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	12	11	300635 轉帳傳票 收海廣發電籌備處「離岸風力發電區 塊開發場址容量分配作業要點」容量 分配第2期銀行履約保證函(114/11/1 1)(00010IG22400243) 海廣發電(股)籌備處 海廣發電(股)籌備處	392,000,000		
113	12	11	300636 轉帳傳票 收海鼎一風電籌備處「離岸風力發電 區塊開發場址容量分配作業要點」容 量分配第2期銀行履約保證函(114/11 /12)(24FAJE7-GSB2024010) 海鼎一 海鼎一風力發電股份有限 公司籌備處	360,000,000		
113	12	13	300639 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲燃料油5萬公秉4年期(114-GF001) 履約保證金連帶保證書(24TWG500127 000)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	10,913,280		
113	12	13	300640 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲汽油2萬公秉4年期(114-GG001)履 約保證金連帶保證書(24TWG50012800 0)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	4,583,040		
113	12	13	300641 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲航空燃油5萬公秉4年期(114-GA001)履約保證金連帶保證書(24TWG50012 9000)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	11,657,520		
113	12	13	300642 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲柴油10萬公秉4年期(114-GD001)履 約保證金連帶保證書(24TWG50013000 0)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	20,781,600		
113	12	26	300678 轉帳傳票 更新期限-台灣電力(股)離岸風力發 電規劃場址容量分配作業要點連帶保 證書(TC-A-15505)(期限至115/12/31) 6006 台灣電力股份有限公司	600,000,000		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	12	31	300686 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年墨西哥Macuspana盆地區域地質架構與油氣潛能評估履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024156) 00860 台灣中油股份有限公司	626,600		
113	12	31	300687 轉帳傳票 收台塑石化(股)114年美國路易斯安那州Haynesville頁岩氣礦區生產策略開發評估履保金連帶保證書(114/1/1-115/5/1)(CTWGGU2400272) 62790 台塑石化股份有限公司	1,704,400		
113	12	31	300688 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年墨西哥B礦區封閉構造研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024159) 00860 台灣中油股份有限公司	648,200		
113	12	31	300689 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年澳洲D油田鄰近礦區油氣潛能評估履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024157) 00860 台灣中油股份有限公司	658,300		
113	12	31	300690 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年生產井產能優化管理整合研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024160) 00860 台灣中油股份有限公司	743,500		
113	12	31	300691 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年Bedout次盆地盆地演化研究計畫履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024158) 00860 台灣中油股份有限公司	501,700		
113	12	31	300692 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年鐵砧山氣田鄰近地層之減碳技術研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024155) 00860 台灣中油股份有限公司	720,100		
113	12	31	300693 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年查德M構造石油系統研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024154) 00860 台灣中油股份有限公司	880,000		
			以前年度部分		3,734,035,175	

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			110 一百一十年度		54,016,704	
			06 履約保證金連帶保證書	54,016,704		
110	02	08	300084 轉帳傳票 收台灣中油股份有限公司繳納政府購 儲石油暨管理計畫(代儲柴油23萬公 乘-4年期)履約保證金連帶保證書(11 0-GD002) 00860 台灣中油股份有限公司	47,434,464		
110	03	09	300147 轉帳傳票 收台灣中油股份有限公司繳納政府購 儲石油暨管理計畫(代儲汽油3萬公乘 -4年期)履約保證金連帶保證書(110- GG002) 00860 台灣中油股份有限公司	6,582,240		
			111 一百一十一年度		1,204,942,191	
			06 履約保證金連帶保證書	1,200,000,000		
111	01	20	300041 轉帳傳票 收中能發電股份有限公司依離岸風力 發電規劃場址容量分配作業要點出具 之履約保證函(銀行編號110108期限 自110/12/24至114/7/31) 83529470 中能發電股份有限公司	600,000,000		
111	06	13	300377 轉帳傳票 收海峽風電(股)籌備處繳納依離岸風 力發電規劃場址容量分配作業要點出 具之履約保證函(兆豐大安保字第111 008號)(期限至115/12/31) 海峽風電 海峽風電(股)籌備處	600,000,000		
			08 保固保證金連帶保證書	4,942,191		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
111	08	16	300536 轉帳傳票 收豐譽營造股份有限公司繳納「高雄海洋科技產業創新專區三中心新建工程」結構物保固保證金(保固期限自10.11.4至115.11.3止) 34561297 豐譽營造股份有限公司	4,942,191		
		112	一百一十二年度		2,475,076,280	
		06	履約保證金連帶保證書		2,475,076,280	
112	01	12	300018 轉帳傳票 收台灣艾貴太陽能源(股)公司繳納嘉義縣鹽業用地設置太陽光電發電設備標租案履保金連帶保證書(168-02-0047396)106/9/21-116/9/20 42519006 台灣艾貴太陽能源股份有限公司	280,800,000		
112	02	03	300073 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲燃料油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900671000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	10,668,000		
112	02	03	300073 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲柴油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900716000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	20,328,000		
112	02	03	300073 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲航空燃油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900718000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	11,441,640		
112	02	03	300073 轉帳傳票 調整台塑石化(股)繳納政府購儲石油暨管理計畫(代儲汽油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900717000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	4,368,000		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	02	14	300101 轉帳傳票 收大彰化西北離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800205)(期限至114/12/31) 83304676 大彰化西北離岸風力發電股份有限公司	1,165,800,000		
112	02	14	300103 轉帳傳票 收大彰化西南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800136)(期限至114/12/31) 85122834 大彰化西南離岸風力發電股份有限公司	674,200,000		
112	05	04	300287 轉帳傳票 收擘恆能源(股)嘉義縣鹽業用地設置太陽光電發電設備標租案履約保證金連帶保證書(永豐銀北台南分行180-112-60008期限至117/11/9) 50879600 擘恆能源股份有限公司	79,996,800		
112	07	13	300405 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油燃料油10萬公秉4年(112-GF001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023080)(112/8/1-116/10/29) 00860 台灣中油股份有限公司	21,470,400		
112	07	20	300419 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油原油30萬公秉4年(112-GC001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023084)(112/7/23-116/10/20) 00860 台灣中油股份有限公司	66,104,640		
112	08	23	300472 轉帳傳票 收結元能源開發股份有限公司繳納新北市硫磺子坪地熱發電示範區履約保證金連帶保證書(112000001有效期至117/11/9) 28837212 結元能源開發股份有限公司	30,000,000		
112	09	12	300513 轉帳傳票 收鴻集實業(股)公司112年9-12月及113年行政業務委外承攬(17人)履約保證金連帶保證書(合金北寧放字第112008號有效期至114/3/31) 23587539 鴻集實業股份有限公司	750,000		
112	09	18	300521 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油液化石油氣8萬公秉4年(112-GL001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023112)(112/10/1-116/12/29) 00860 台灣中油股份有限公司	49,660,800		

經濟部能源署
保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	10	31	300592 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲液化石油氣5萬公秉4年(112-GL002)履保金連帶保證書(中信銀營業授字2057358907號)(112/11/1-117/1/31) 62790 台塑石化股份有限公司	32,088,000		
112	12	05	300667 轉帳傳票 收興達海洋基礎(股)繳納113年高雄海洋科技產創專區海洋工程區土地租賃營運押金履保金保證書(112AAAK7-0107有效期至113/12/31) 42816688 興達海洋基礎股份有限公司	24,000,000		本案已於114年1月10日完成退還事宜。
112	12	29	300716 轉帳傳票 收工業技術研究院繳納113年度電業設備查驗技術及智慧管理計畫履約保證金連帶保證書(工研院放保字第112151號有效期至114/3/31) 02750963 財團法人工業技術研究院	3,400,000		
			總 計		17,999,586,096	

經濟部能源署
債權憑證明細表
中華民國113年12月31日

公務機關會計

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			2
			總計			2

經濟部能源署
待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國113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		2	
			總 計		2	

經濟部能源署
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國113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		50,950,752	
			本年度部分		49,169,770	
			113 一百一十三年度		49,169,770	
			01 能源署代扣款		10,082	
113	09	25	100101 收入傳票 代收文○忠繳納留職停薪期間(113/10/1-114/1/16)之公保自付額(預繳期間113/10/1-114/1/31)	3,415		
			7015 限繳台灣銀行股份有限公司 公教保險處			
113	09	25	100101 收入傳票 代收文○忠繳納留職停薪期間(113/10/1-114/1/16)之健保自付額(預繳期間113/10/1-114/1/31)	1,083		
			7007 限繳衛生福利部中央健康保險署保險費			
114	01	07	100163 收入傳票 收入傳票-代收本署同仁112年1月至11月考績晉級薪資補發差額款(第1批) 代扣款(公保、退撫基金)	1,424		
			7015 限繳台灣銀行股份有限公司 公教保險處			
114	01	07	100163 收入傳票 收入傳票-代收本署同仁112年1月至11月考績晉級薪資補發差額款(第1批) 代扣款(公保、退撫基金)	2,193		
			7014 限繳公務人員退撫基金管理委員會			
114	01	14	100169 收入傳票 代收本署補發陳○艷113年12月薪資差額款之代扣款(勞保、健保、新制勞退)	961		
			7020 限繳勞工退休金			
114	01	14	100169 收入傳票 代收本署補發陳○艷113年12月薪資差額款之代扣款(勞保、健保、新制勞退)	414		
			7006 限繳台閩地區勞工保險局保險費			

經濟部能源署
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國113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	
114	01	14	100169 收入傳票 代收本署補發陳O艷113年12月薪資 差額款之代扣款(勞保、健保、新 制勞退) 7007 限繳衛生福利部中央健康保 險署保險費	592		
			07 其他		28,219,688	
113	06	04	100061 收入傳票 代收財政部國有財產署中區分署繳納 海域土地償金並繳存本局國庫存款戶 (TT0017)(國庫清冊第116號) 52011204 財政部國有財產署中區 分署	28,211,882		
113	12	20	100149 收入傳票 代收郭O伶代繳納企業家大樓41-1號 車位113年12月30日至114年3月28日 停車管理費並繳存本局國庫存款戶(繳款書352號)(清冊130號) 暫收 暫收待繳庫款	7,800		
113	12	27	100154 收入傳票 代收法務部行政執行署新竹分署繳納 違反能源管理法第9、12條罰鍰之行 政執行收入(聯祥資源行政執行)之退 還款並繳存國庫存款戶 暫收 暫收待繳庫款	6		
			08 代收其他機關匯入款		20,940,000	
113	12	11	100136 收入傳票 代收核能發電後端營運基金管理會繳 納高放射性廢棄物最終處置選址法制 及民眾溝通推動計畫款(繳款書337號 (清冊第124號) 核後端 核能發電後端營運基金管 理會	20,940,000		
			以前年度部分			1,780,982
			094 九十四年度			1,774,390
			01 能源署代扣款		1,774,390	

經濟部能源署
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國113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	
104	01	01	100309 收入傳票 代收中油撥入劉○瓊等10人改制前退休金 03707901 中國石油股份有限公司	1,774,390		留用人員退休金已於114年1月7日完成發放。
			112 一百一十二年度		6,592	
			01 能源署代扣款		6,592	
112	09	23	100119 收入傳票 代收林○吟繳納112年10月至114年7月公保自付額並繳存國庫存款戶(RM0137)(國庫清冊第213號) 7015 限繳台灣銀行股份有限公司 公教保險處	6,592		
			總 計			50,950,752

經濟部能源署
預收款明細表

公務機關會計

中華民國113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		7,845,005	
			本年度部分		7,845,005	
			113 一百一十三年度		7,845,005	
			01 預收租金		7,845,005	
113	11	12	100123 收入傳票 預收興達海洋基礎股份有限公司繳納 114年度高雄海洋科技產業創新專區 海洋工程區土地租賃租金收入並繳存 國庫存款戶	6,397,285		
113	12	09	100133 收入傳票 預收國家實驗研究院台灣海洋科技研 究中心繳納高雄海洋科技產業創新專 區場地114年1-2月份租金收入	1,447,720		
			總計		7,845,005	

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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		649,880,650	
			本年度部分		285,176,498	
			113 一百一十三年度		285,176,498	
			01 押標金		187,410,000	
113	12	16	100140 收入傳票 收台泥綠能公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0544)(國庫清冊第256號) 23469224 台泥綠能股份有限公司	2,000,000		
113	12	26	100152 收入傳票 收華暄綠能公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0236)(國庫清冊第268號) 90988908 華暄綠能股份有限公司	50,000,000		
113	12	26	100152 收入傳票 收華暄綠能公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0237)(國庫清冊第268號) 90988908 華暄綠能股份有限公司	42,800,000		
114	01	03	100158 收入傳票 收學參能源公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0191)(國庫清冊第270號) 82863659 學參能源股份有限公司	17,880,000		
114	01	03	100158 收入傳票 收大創綠能公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0492)(國庫清冊第270號) 91005150 大創綠能股份有限公司	20,000,000		
114	01	03	100158 收入傳票 收心忠電業公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0629)(國庫清冊第270號) 42930457 心忠電業股份有限公司	31,550,000		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
114	01	03	100159 收入傳票 收台灣艾貴綠能公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0002)(國庫清冊第272號) 42518956 台灣艾貴綠能股份有限公司	21,180,000		
114	01	08	100167 收入傳票 收裕隆汽車製造公司繳納太陽光電發電設備結合儲能系統第1期押標金並繳存國庫存款戶(RM0430)(國庫清冊第277號) 03489200 裕隆汽車製造股份有限公司	2,000,000		
			02 履約保證金		90,837,000	
113	01	04	100003 收入傳票 收眾博法律事務所繳納113年度強化我國能源法律事務推動計畫履約保證金(RM0320)(國庫清冊第1號) 42312238 眾博法律事務所	655,000		
113	01	04	100004 收入傳票 收優仕達資訊公司繳納113年度「石油價格調查暨資訊服務」委辦計畫履約保證金(RM0499)(國庫清冊第3號) 89712278 優仕達資訊股份有限公司	580,000		
113	01	09	100007 收入傳票 收中衛發展中心繳納113年度「油氣探勘開發及技術研發計畫管理」(1/3)委辦計畫履約保證金(RM0708)(國庫清冊第8號) 01107297 財團法人中衛發展中心	370,000		
113	01	09	100008 收入傳票 收台灣綜合研究院繳納113年度「電力穩定供應策略研擬及管理」(3/3)履約保證金(繳款書8號)(繳款書清冊第4號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	2,110,000		
113	01	09	100008 收入傳票 收台灣綜合研究院繳納113年度「電力設備營運配套制度及政策管理研析計畫」履約保證金(繳款書9號)(繳款書清冊第4號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	1,280,000		
113	01	09	100009 收入傳票 收台綜院繳納113年度因應再生能源發展之多元需量反應精進策略及電業成本有效性研析履約保證金(繳款書10號)(繳款書清冊第6號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	1,090,000		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	01	11	100010 收入傳票 收關貿網路公司繳納113年度石油輸 出入簽審會辦及產業管理資訊系統維 護履約保證金(繳款書13號)(繳款書 清冊第7號) 97162640 關貿網路股份有限公司	440,000		
113	01	12	100011 收入傳票 收台綜院繳納113年度偏遠與原住 民族及離島地區補助暨液化石油氣產業 管理履約保證金(繳款書14號)(繳款 書清冊第8號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	2,125,000		
113	01	12	100011 收入傳票 收台綜院繳納113年度發電業及自用 發電設備管理及環評後追蹤計畫履約 保證金(繳款書15號)(繳款書清冊第8 號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	790,000		
113	01	19	100016 收入傳票 收得士派聯合服務事業股份有限公司 繳納113年度「駕駛人力部分工時」(113-S02004)履約保證金(RM0191)(國 庫清冊第19號) 54640714 得士派聯合服務事業股 份有限公司	20,000		
113	03	07	100031 收入傳票 收宏基資訊服務股份有限公司繳納11 3年度「能源服務平台與設備維護」 履約保證金(繳款書57號)(繳款書清 冊第26號) 53739409 宏基資訊服務股份有限 公司	1,265,000		
113	03	26	100041 收入傳票 收帝緯系統整合股份有限公司繳納11 3年度電子公文線上簽核系統功能增 修及維護(113-S0307)履約保證金(RM 0042)(國庫清冊第66號) 23214665 帝緯系統整合股份有限 公司	369,000		
113	06	13	300311 轉帳傳票 將星崙電業股份有限公司儲能系統結 合太陽光電發電設備112年度競標案 押標金轉列履約保證金 83005121 星崙電業股份有限公司	78,320,000		
113	12	16	100139 收入傳票 收伊甸社會福利基金會繳納114年度 經濟部能源署辦公室清潔服務工作履 約保證金並繳存國庫存款戶(RM0505) (國庫清冊第256號) 31977047 財團法人伊甸社會福利 基金會附設阿萬師清潔發展中心	80,000		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
114	01	03	100160 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司114年度天然氣產業管理資訊系統維護計畫履約保證金(繳款書367號)(繳款書清冊第136號) 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	293,000		
114	01	07	100162 收入傳票 收中衛發展中心繳納114年度「油氣探勘開發及技術研發計畫管理」(2/3)委辦計畫履約保證金(RM0636)(國庫清冊第274號) 01107297 財團法人中衛發展中心	375,000		
114	01	08	100168 收入傳票 收眾博法律事務所繳納114年度強化我國能源法律事務推動計畫履約保證金(RM0829)(國庫清冊第277號) 42312238 眾博法律事務所	675,000		
			04 保固保證金		230,364	
113	01	09	100005 收入傳票 收誠士資訊公司繳納112年度「資訊機房消防系統建置及隔間增修案」(112-I010)保固金(113/1/4-114/1/3)(RM0469)(國庫清冊第5號) 54857826 誠士資訊股份有限公司	43,200		
113	03	25	100039 收入傳票 收優仕達資訊股份有限公司繳納112年度「石油價格調查暨資訊服務」計畫保固金(113/3/8-114/3/7)(RM0289)(國庫清冊第63號) 89712278 優仕達資訊股份有限公司	150,000		
113	04	18	300186 轉帳傳票 將鼎邦國際室內裝修工程設計有限公司112-113年辦公室零星裝修工程部分履約保證金轉列保固保證金(113/4/9-114/4/8) 50910193 鼎邦國際室內裝修工程設計有限公司	37,164		
			07 押金		6,699,134	
113	04	02	300167 轉帳傳票 收碩宸科技股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金收入(113/4/1-15/3/31)(續租展延) 90834600 碩宸科技股份有限公司	69,302		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	04	02	300168 轉帳傳票 收源點科技股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金收入(113/4/1-15/3/31)(續租展延)	51,310		
113	04	03	85051710 源點科技股份有限公司 100042 收入傳票 收台灣海洋科技研究中心繳納高雄海科產創專區場地押金(期限至118/2/28)並繳存國庫存款戶(RM0082)(國庫清冊71號)	382,754		
113	06	07	15648033 財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心 300295 轉帳傳票 收天勤光電股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/5/1-115/4/30)(續租展延)	134,190		
113	06	07	54559306 天勤光電股份有限公司 300296 轉帳傳票 收財團法人工業技術研究院綠能所繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/5/1-115/4/30)(續租展延)	4,587,830		
113	06	07	02750963 財團法人工業技術研究院 300297 轉帳傳票 收財團法人工業技術研究院產業學院繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/5/1-115/4/30)(續租展延)	55,254		
113	06	07	02750963 財團法人工業技術研究院 300298 轉帳傳票 收臺鹽綠能股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/5/1-115/4/30)(續租展延)	312,854		
113	06	07	64868610 臺鹽綠能股份有限公司 300299 轉帳傳票 收儲盈科技股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/6/1-115/5/31)(續租展延)	293,794		
113	06	11	56609668 儲盈科技股份有限公司 300306 轉帳傳票 收陽光撲滿股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/7/1-115/6/30)(續租展延)	27,276		
113	06	11	83790108 陽光撲滿股份有限公司 300307 轉帳傳票 收微馳智電股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/7/1-115/6/30)(續租展延)	196,230		
			52804417 微馳智電股份有限公司			

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	06	11	300308 轉帳傳票 收財團法人資訊工業策進會(綠能科技產業推動中心)繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/7/1-115/6/30)(續租展延) 05076416 財團法人資訊工業策進會	51,610		
113	06	11	300309 轉帳傳票 收臺南市政府經濟發展局繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/9/1-115/8/31)(續租展延) 36724612 臺南市政府經濟發展局	157,170		
113	06	11	300310 轉帳傳票 收台灣能效技術服務股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/9/1-115/8/31)(續租展延) 91025640 台灣能效技術服務股份有限公司	42,920		
113	07	18	300400 轉帳傳票 將臺鹽綠能股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金續租展延(租賃期間113/9/1-115/8/31) 64868610 臺鹽綠能股份有限公司	136,170		
113	07	18	300401 轉帳傳票 將財團法人工業技術研究院(綠能所)繳納沙崙綠能科技示範場域押金續租展延(租賃期間113/9/1-115/8/31) 02750963 財團法人工業技術研究院	77,790		
113	09	27	100105 收入傳票 收工業技術研究院繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/10/1-116/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0030)(國庫清冊第198號) 02750963 財團法人工業技術研究院	25,526		
113	09	27	100106 收入傳票 收源點科技公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/10/1-116/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0376)(國庫清冊第200號) 85051710 源點科技股份有限公司	46,970		
113	10	04	100108 收入傳票 收工業技術研究院繳納沙崙綠能科技示範場域押金(113/10/1-116/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0209)(國庫清冊第204號) 02750963 財團法人工業技術研究院	50,180		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	10	09	100110 收入傳票 收工業技術研究院繳納沙崙綠能科技 示範場域押金(113/10/1-116/9/30) 並繳存國庫存款戶(RM0096)(國庫清 冊第207號) 02750963 財團法人工業技術研究 院 以前年度部分 103 一百零三年度 02 履約保證金	4	364,704,152	
104	01	01	300083 轉帳傳票 將103年度第1、2期太陽光電發電設 備競標保證金轉列履約保證金(共395 筆) 54267618 日金科技有限公司	600,000		本案已同 意備案展 延至114 年6月 份。
104	01	01	300112 轉帳傳票 將103年度第3期太陽光電發電設備競 標保證金轉列履約保證金(共192筆) 54267618 日金科技有限公司	200,000		本案已同 意備案展 延至114 年6月 份。
			109 一百零九年度 06 其他		1,000,000	
109	01	01	300001 轉帳傳票 以前年度結轉數 109結轉數 109(含)以前年度結轉 數	1,000,000		俟業務單 位調閱相 關資料釐 清後，辦 理退還作 業。
			110 一百一十年度		1,129,974	

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			07 押金		1,129,974	
110	04	14	100061 收入傳票 收精誠資訊股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金收入並繳存國庫存款戶 97311466 精誠資訊股份有限公司	120,850		
110	12	09	100216 收入傳票 收國家實驗研究院海科中心繳納高雄海洋科技產業創新專區押金(租賃至15年11月30日)並繳存國庫存款戶(RM0066)(國庫清冊第333號) 15648033 財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心	993,422		
110	12	09	100217 收入傳票 收鎂迦科技有限公司繳納高雄海洋科技產業創新專區場地押金(租賃至15年11月30日)並繳存國庫存款戶 53597345 鎂迦科技有限公司	15,702		
			111 一百一十一年度		2,632,894	
			04 保固保證金		7,058	
111	07	18	100171 收入傳票 收豐譽營造股份有限公司補繳納高雄海創中心結構物保固保證金(保固期限自110.11.4至115.11.3止)(RM0416)(國庫清冊第210號) 34561297 豐譽營造股份有限公司	7,058		
			07 押金		2,625,836	
111	03	17	100054 收入傳票 收工研院繳納沙崙綠能科技示範場域(D區)C棟新增租空間押金(111/04/01-114/03/31)並繳存國庫存款戶(RM0023)(國庫清冊第67號) 02750963 財團法人工業技術研究院	123,540		
111	03	29	100067 收入傳票 收台灣節能膜科技股份有限公司繳納綠能科技示範場域押金(111/4/1-116/3/31)並繳存國庫存款戶(RM0058)(國庫清冊第87號) 53138623 台灣節能膜科技股份有限公司	70,790		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
111	03	30	100069 收入傳票 收財團法人工業技術研究院繳納綠能科技示範場域押金(111/4/1-114/3/31)並繳存國庫存款戶(RM0041)(國庫清冊第90號) 02750963 財團法人工業技術研究院	453,830		
111	05	05	100102 收入傳票 收國海輝固(股)公司繳納高雄海洋專區D103試量產工廠押金(2個月,租賃期間111/4/1-116/3/31)並繳存國庫存款戶 83166316 國海輝固股份有限公司	137,952		
111	06	15	100139 收入傳票 收和欣光通公司繳納沙崙綠能科技示範場域沙崙B401辦公室押金並繳存本局國庫存款戶(111/7/1-114/6/30)(RM0014)(國庫清冊第176號) 52672008 和欣光通科技股份有限公司	85,288		
111	06	28	100149 收入傳票 收財團法人工業技術研究院繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/7/1-114/6/30)並繳存國庫存款戶(RM0020)(國庫清冊第183號) 02750963 財團法人工業技術研究院	315,350		
111	06	28	300412 轉帳傳票 將代收維信電子應用股份有限公司繳納各項歲入款轉列沙崙綠能科技示範場域押金(111/7/1-114/6/30)(沖銷國庫清冊第181號) 90252012 維信電子應用股份有限公司	9,700		
111	06	29	100153 收入傳票 收風元自能科技股份有限公司繳納高雄海洋專區A260室2個月押金(111/4/1-116/3/31)並繳存國庫存款戶(RM0111)(國庫清冊第186號) 83684198 風元自能科技股份有限公司	7,876		
111	07	28	100183 收入傳票 收牧陽能控公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/8/1-114/7/31)(RM0021)(國庫清冊第228號) 54075581 牧陽能控股份有限公司	787,060		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
111	09	22	100218 收入傳票 收智禾金碳股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/10/1-114/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0008)(國庫清冊第287號) 90395790 智禾金碳股份有限公司	44,198		
111	09	22	100219 收入傳票 收臺灣希望創新公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/10/1-114/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0056)(清冊283號)差額於100221號補繳 85050472 臺灣希望創新股份有限公司	210,662		
111	09	22	100221 收入傳票 收臺灣希望創新公司繳納沙崙綠能科技示範場域短繳押金(111/10/1-114/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0214)(國庫清冊第285號) 85050472 臺灣希望創新股份有限公司	30		
111	09	28	100227 收入傳票 收思納捷科技公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/10/1-114/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0215)(國庫清冊第300號) 85050472 臺灣希望創新股份有限公司	37,816		
111	10	11	100233 收入傳票 收巨山興業股份有限公司繳納高雄海洋科技產業創新專區場地押金(111/10/1-116/9/30)並繳存國庫存款戶(RM0077)(國庫清冊第312號) 85893001 巨山興業股份有限公司	32,900		
111	11	16	100257 收入傳票 收尼得科台灣股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(111/12/1-114/11/30)並繳存國庫存款戶(RM0345)(國庫清冊第349號) 86384602 尼得科台灣股份有限公司	230,470		
111	12	14	100272 收入傳票 收源點科技股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(112/01/01-114/12/31)並繳存國庫存款戶(RM0107)(國庫清冊第371號) 85051710 源點科技股份有限公司	78,374		
			112 一百一十二年度		359,141,284	

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			02 履約保證金		358,921,584	
112	03	21	300178 轉帳傳票 將泰源電力股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100238號) 50965226 泰源電力股份有限公司	27,600,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將志光能源股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100238號) 42926616 志光能源股份有限公司	50,000,000		本案刻正辦理中,預計114年2月底前辦理退還事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將志光能源股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100238號) 42926616 志光能源股份有限公司	43,000,000		本案刻正辦理中,預計114年2月底前辦理退還事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將玖炬股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100238號) 83162536 玖炬股份有限公司	13,800,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將恩富資本太陽能股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100238號) 50893835 恩富資本太陽能股份有限公司	22,016,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將寶興能源股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100239號) 82834923 寶興能源股份有限公司	42,000,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	03	21	300178 轉帳傳票 將城市發展電業股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100239號) 82834986 城市發展電業股份有限公司	27,000,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將嵩旺能源股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100239號) 83565828 嵩旺能源股份有限公司	2,900,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將台灣速力太陽能源股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備111年度競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100273號) 42407537 台灣速力太陽能源股份有限公司	8,221,500		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	03	21	300178 轉帳傳票 將碩明一號股份有限公司繳納儲能系統結合太陽光電系統競標押標金轉列履約保證金(原111年傳票100278號) 83471527 碩明一號股份有限公司	14,800,000		本案已逾完工併網期限,依規定不予退還,預計114年上半年完成後續事宜。
112	07	12	100081 收入傳票 收中能發電股份有限公司繳納水下基礎精進作為承諾提案履約保證金(繳款書207號) 83529470 中能發電股份有限公司	18,000,000		
112	09	12	100112 收入傳票 收格品印刷事業股份有限公司繳納112年9-12月及113年「文書業務各項印刷品」採購案履約保證金(RM0303)(國庫清冊第201號) 34654984 格品印刷事業股份有限公司	44,084		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	11	01	300602 轉帳傳票 將禾迅一號公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備112年度競標案押標金轉列履約保證金(原傳票100097號) 54989431 禾迅一號股份有限公司	27,000,000		
112	11	01	300602 轉帳傳票 將天英能源公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備112年度競標案押標金轉列履約保證金(原傳票100098號) 82874121 天英能源股份有限公司	34,200,000		
112	11	01	300602 轉帳傳票 將天心智慧綠能公司繳納儲能系統結合太陽光電發電設備112年度競標案押標金轉列履約保證金(原傳票100098號) 85117591 天心智慧綠能股份有限公司	27,500,000		
112	12	12	100143 收入傳票 收伊甸社會福利基金會繳納113年度經濟部能源署辦公室清潔服務工作履約保證金並繳存國庫存款戶(RM0522)(國庫清冊第276號) 31977047 財團法人伊甸社會福利基金會附設阿萬師清潔發展中心	40,000		
112	12	26	100153 收入傳票 收台灣綜合研究院繳納113年度國內外石油議題研析及政府儲油管理(2/2)委辦計畫履約保證金(繳款書591號)(繳款書清冊第150號) 5002 財團法人台灣綜合研究院	700,000		
112	12	29	300715 轉帳傳票 將晉聯工程有限公司承攬處理違法加儲油設施押標金轉列履約保證金 28288193 晉聯工程有限公司	100,000		
			04 保固保證金		39,900	
113	01	03	100160 收入傳票 收帝緯系統整合股份有限公司繳納112年度電子公文線上簽核系統移轉建置導入案保固保證金(112/12/12-113/12/11)(500734號傳票轉匯) 23214665 帝緯系統整合股份有限公司	39,900		

經濟部能源署
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			07 押金		179,800	
112	04	12	100046 收入傳票 收安雄電子股份有限公司繳納沙崙綠能科技示範場域押金(112/5/1-115/4/30)並繳存國庫存款戶(RM0473)(國庫清冊第79號) 22141644 安雄電子股份有限公司	39,704		
112	06	14	100073 收入傳票 收雷虎科技股份有限公司繳納租賃高雄海創專區場地(D102室)押金(112/6/1-117/5/31)並繳存國庫存款戶(RM0361)(國庫清冊第129號) 52541175 雷虎科技股份有限公司	68,552		
112	11	20	100137 收入傳票 收台灣海洋科技研究中心繳納高雄海科產創專區D109押金(租賃期間112/11/1-117/10/31)並繳存國庫存款戶(RM0064)(國庫清冊256號) 15648033 財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心	71,544		
			總 計		649,880,650	

經濟部能源署
應付保管品明細表

公務機關會計

中華民國113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		136,000	
			本年度部分		136,000	
			113 一百一十三年度		136,000	
			01 股東持股證明	136,000		
113	09	26	300514 轉帳傳票 收新捷能資訊股份有限公司技術與專 利權金(以股作價)股票盈餘轉增資後 股東持股證明書 90004999 新捷能資訊股份有限公 司	136,000		
			總 計		136,000	

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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		17,999,586,096	
			本年度部分		14,265,550,921	
			113 一百一十三年度		14,265,550,921	
			01 履約保證金		607,450,000	
113	01	15	300037 轉帳傳票 收財團法人台灣經濟研究院113年度 「天然氣政策法規與產業發展」(1/2) 委辦計畫履約保證金(中國信託敦南 分行定存單1220830)	2,820,000		
113	01	15	04144198 財團法人台灣經濟研究 院 300038 轉帳傳票 收財團法人台灣產業服務基金會113 年度加油(氣)站查核與輔導(2/3)履 約保證金(台北富邦銀行和平分行定 存單TG0367591、TG0367661)	2,180,000		
113	01	16	01801726 財團法人台灣產業服務 基金會 300042 轉帳傳票 收財團法人台灣經濟研究院113年度 「發電業減碳政策及發展路徑規劃」 履約保證金(中國信託敦南分行定存 單1220831)	1,740,000		
113	02	23	04144198 財團法人台灣經濟研究 院 300103 轉帳傳票 收奕祥資訊股份有限公司113年度「 能源資訊系統維運」履約保證金(中 國信託商業銀行承德分行定存單1156 034)(113/2/15-114/3/31)	710,000		
113	06	26	16769273 奕祥資訊股份有限公司 300333 轉帳傳票 收海峽風電(股)籌備處離岸風力發電 區塊開發場址容量分配作業要點履約 保證金(兆豐大安定存單801388至801 393)(到期日117/12/31) 海峽風電 海峽風電(股)籌備處	600,000,000		
			06 履約保證金連帶保證書		13,658,100,921	

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	01	03	300008 轉帳傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司繳納113年度天然氣產業管理資訊系統維護委辦計畫履保金連帶保證書(708461011210)(有效期至114/3/31) 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	290,000		
113	01	08	300017 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域D油田開發生產研究履約保證金連帶保證書(11220)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	642,600		
113	01	08	300018 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年應用盆地模擬探討海域台西盆地南部石油系統履約保證金連帶保證書(11221)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	821,900		
113	01	08	300019 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年台灣西南海域深水區變形前緣西側探勘潛力研究履約保證金連帶保證書(11222)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	557,100		
113	01	08	300020 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域W A-533-P礦區震測解釋與可探構造分析履約保證金連帶保證書(11223)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	761,900		
113	01	08	300021 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲西北海域油氣盆地生油岩特性評估履約保證金連帶保證書(11225)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	633,700		
113	01	08	300022 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年澳洲海域Canning盆地北部古生代地層探勘潛力研究履約保證金連帶保證書(11226)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	597,300		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	01	08	300023 轉帳傳票 收台塑石化(股)113年美國Haynesville頁岩儲層特性與產氣潛能評估履約保證金連帶保證書(2057777627)(113/1/1-114/5/1) 62790 台塑石化股份有限公司	1,100,400		
113	01	10	300029 轉帳傳票 收台灣中油(股)113年完井管材篩選與耐蝕監測技術研究履約保證金連帶保證書(11224)(113/1/1-114/3/31) 00860 台灣中油股份有限公司	595,700		
113	01	25	300050 轉帳傳票 收安基資訊股份有限公司113年度「能源領域安全管理推動」履約保證金連帶保證書(中小企銀建國分行0811130005)(113/1/11-114/3/31) 70565450 安基資訊股份有限公司	1,820,000		
113	04	10	300177 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油航空燃油10萬公秉4年(113-GA001)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024037)(113/4/1-117/6/29) 00860 台灣中油股份有限公司	22,212,960		
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第1期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11010-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	11,653,508		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第2期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11011-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	43,334,687		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第3期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11012-2號)期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	60,000,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第4期獎勵費用銀行履約保證函(113-08期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	05	10	300239 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第5期獎勵費用 銀行履約保證函(113-09期限至113/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		本案已於114年1月13日完成退還事宜。
113	05	20	300255 轉帳傳票 收海龍二號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履保金連帶保證書(8FAJE7-GSB180009有效期至114/8/12) 90275367 海龍二號風電股份有限公司	600,000,000		
113	05	22	300267 轉帳傳票 收澗妙離岸風力發電(股)籌備處繳納離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履保金連帶保證書(CTWGGU2300096有效期至114/6/25) 澗妙離岸風力發電籌備處 澗妙離岸風力發電股份有限公司籌備處	1,000,000,000		
113	06	13	300312 轉帳傳票 收允能風力發電(股)股權變更案(GIP Gutenberg GmbH)銀行履約保證金連帶保證書(中國信託AHBM41G00113)(期限至114/12/31) GIP GIP Gutenberg GmbH	200,000,000		
113	06	13	300313 轉帳傳票 收欣興電子股份有限公司繳納欣興電子氫能燃料電池設置計畫履保金連帶保證書(中信銀營業授字2058894622號有效期至114/5/31) 欣興電子股份有限公司 欣興電子股份有限公司	4,268,800		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範機組第1期履約保證函(國泰世華717-46-000017-5)(113/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限公司	71,604,258		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範機組第1期履約保證函(北富銀安和字第113028號)(113/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限公司	71,604,258		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第2期履約 保證函(國泰世華717-46-000018-3)(113/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,258		
113	06	25	300330 轉帳傳票 收海洋風力發電(股)「離岸風力發電 示範獎勵辦法」示範機組第2期履約 保證函(北富銀安和字第113029號)(1 13/6/29-114/6/28) 24787211 海洋風力發電股份有限 公司	71,604,257		
113	06	26	300335 轉帳傳票 收允能風力發電(股)籌備處離岸風電 規劃場址容量分配作業要點連帶保證 書(文號10700184590)(期限至114/12 /31) 允能風力發電 允能風力發電股份 有限公司籌備處	640,000,000		
113	06	26	300337 轉帳傳票 收允能風力發電(股)籌備處離岸風電 規劃場址容量分配作業要點連帶保證 書(文號10700184570)(期限至114/12 /31) 允能風力發電 允能風力發電股份 有限公司籌備處	1,280,000,000		
113	06	26	300339 轉帳傳票 收西島風電暨哥本哈根基礎設施西島 (股)離岸風電規劃場址容量分配作業 要點連帶保證書(PEBTPB090007)(期 限至114/12/31) 4236952690 西島風力發電股份有 限公司暨哥本哈根基礎設施西島股份 有限公司	96,000,000		
113	06	27	300343 轉帳傳票 收彰芳風電暨哥本哈根基礎設施彰芳 (股)離岸風電規劃場址容量分配作業 要點連帶保證書(PEBTPB090006)(期 限至114/12/31) 4236952687 彰芳風力發電股份有 限公司暨哥本哈根基礎設施彰芳股份 有限公司	200,000,000		
113	06	27	300345 轉帳傳票 收彰芳風電暨哥本哈根基礎設施彰芳 (股)離岸風電規劃場址容量分配作業 要點連帶保證書(PEBTPB090005)(期 限至114/12/31) 4236952687 彰芳風力發電股份有 限公司暨哥本哈根基礎設施彰芳股份 有限公司	904,000,000		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	06	27	300347 轉帳傳票 收大彰化東南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800138)(期限至114/12/31) 85122383 大彰化東南離岸風力發電股份有限公司	1,210,400,000		
113	06	27	300349 轉帳傳票 收大彰化西南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800137)(期限至114/12/31) 85122834 大彰化西南離岸風力發電股份有限公司	589,600,000		
113	07	02	300368 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲燃料油22萬公秉4年期(113-GF001)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024071)(113/7/1-117/9/28) 00860 台灣中油股份有限公司	47,050,080		
113	07	02	300369 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代儲原油100萬公秉4年期(113-GC001)履約保證金連帶保證書(TC-A-16883)(113/7/1-117/9/30) 62790 台塑石化股份有限公司	195,988,800		
113	08	19	300450 轉帳傳票 收海龍二號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(8FAJE7-GSB180016展延至114/11/8) 90275367 海龍二號風電股份有限公司	464,000,000		
113	08	19	300452 轉帳傳票 收海龍三號風電(股)繳納離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點履約保證金連帶保證書(8FAJE7-GSB180017展延至114/11/8) 90275401 海龍三號風電股份有限公司	1,024,000,000		
113	08	20	300454 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲原油30萬公秉4年期(113-GC002)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024090)(113/8/13-117/11/10) 00860 台灣中油股份有限公司	61,044,480		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	08	28	300464 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油代儲燃料油20萬公秉4年期(113-GF002)履約保證金連帶保證書(24FAJE7-GLG2024096)(113/10/1-117/12/29) 00860 台灣中油股份有限公司	43,760,640		
113	08	29	300471 轉帳傳票 收海鼎二風力發電(股)離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履保金連帶保證書(23FAJE7-GSB2023025展延至114/8/29) 海鼎二風力發電 海鼎二風力發電股份有限公司	1,200,000,000		
113	08	29	300473 轉帳傳票 收台灣環洋風力能源(股)籌備處離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履保金連帶保證書(G0522878130展延至114/8/29) 台灣環洋風力能源籌備處 台灣環洋風力能源股份有限公司籌備處	880,000,000		
113	09	05	300490 轉帳傳票 收海盛發電(股)籌備處離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點履保金連帶保證書(23FAJE7-GSB2023026有效期至114/8/30) 海盛發電籌備處 海盛發電股份有限公司籌備處	594,000,000		
113	09	20	300509 轉帳傳票 收宣聚(股)繳納臺東縣太麻里鄉知本地熱區地熱能發電示範獎案之探勘獎勵金第一期款履保金連帶保證書(168-02-0095841)(114/10/19) 宣聚股份有限公司 宣聚股份有限公司	7,299,700		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第1期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11318號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	11,653,508		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第2期獎勵費用銀行履約保證函(營放證字11319號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	43,334,687		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第3期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11320號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	60,000,000		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第4期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11321號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		
113	11	22	300603 轉帳傳票 收台灣電力(股)「離岸風力發電示範獎勵辦法」示範風場第5期獎勵費用 銀行履約保證函(營放證字11322號期限至114/1/1至115/12/31) 03795904 台灣電力股份有限公司	7,500,000		
113	11	22	300604 轉帳傳票 收亞氫動力公司111年度經濟部定置型燃料電池發電系統設置補助-200kW 定置型燃料電池系統計畫連帶保證書(113/9/23-114/12/22) 83735041 亞氫動力股份有限公司	1,843,200		
113	12	05	300629 轉帳傳票 收興達海洋基礎股份有限公司繳納高雄海洋科技產業創新專區海洋工程區土地標租履保金連帶保證書(113AAAK7-0072有效期至114/12/31) 42816688 興達海洋基礎股份有限公司	24,000,000		
113	12	11	300635 轉帳傳票 收海廣發電籌備處「離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點」容量分配第2期銀行履約保證函(114/11/11)(24FAJE7-GSB2024012) 海廣發電(股)籌備處 海廣發電(股)籌備處	408,000,000		
113	12	11	300635 轉帳傳票 收海廣發電籌備處「離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點」容量分配第2期銀行履約保證函(114/11/11)(00010IG22400243) 海廣發電(股)籌備處 海廣發電(股)籌備處	392,000,000		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
113	12	11	300636 轉帳傳票 收海鼎一風電籌備處「離岸風力發電 區塊開發場址容量分配作業要點」容 量分配第2期銀行履約保證函(114/11 /12)(24FAJE7-GSB2024010) 海鼎一 海鼎一風力發電股份有限 公司籌備處	360,000,000		
113	12	13	300639 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲燃料油5萬公秉4年期(114-GF001) 履約保證金連帶保證書(24TWG500127 000)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	10,913,280		
113	12	13	300640 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲汽油2萬公秉4年期(114-GG001)履 約保證金連帶保證書(24TWG50012800 0)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	4,583,040		
113	12	13	300641 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲航空燃油5萬公秉4年期(114-GA001)履約保證金連帶保證書(24TWG50012 9000)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	11,657,520		
113	12	13	300642 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲石油代 儲柴油10萬公秉4年期(114-GD001)履 約保證金連帶保證書(24TWG50013000 0)(114/1/1-118/3/31) 62790 台塑石化股份有限公司	20,781,600		
113	12	26	300678 轉帳傳票 更新期限-台灣電力(股)離岸風力發 電規劃場址容量分配作業要點連帶保 證書(TC-A-15505)(期限至115/12/31) 6006 台灣電力股份有限公司	600,000,000		
113	12	31	300686 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年墨西哥Macuspa na盆地區域地質架構與油氣潛能評估 履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/3 1)(GLG2024156) 00860 台灣中油股份有限公司	626,600		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
113	12	31	300687 轉帳傳票 收台塑石化(股)114年美國路易斯安那州Haynesville頁岩氣礦區生產策略開發評估履保金連帶保證書(114/1/1-115/5/1)(CTWGGU2400272) 62790 台塑石化股份有限公司	1,704,400		
113	12	31	300688 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年墨西哥B礦區封閉構造研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024159) 00860 台灣中油股份有限公司	648,200		
113	12	31	300689 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年澳洲D油田鄰近礦區油氣潛能評估履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024157) 00860 台灣中油股份有限公司	658,300		
113	12	31	300690 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年生產井產能優化管理整合研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024160) 00860 台灣中油股份有限公司	743,500		
113	12	31	300691 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年Bedout次盆地盆地演化研究計畫履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024158) 00860 台灣中油股份有限公司	501,700		
113	12	31	300692 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年鐵砧山氣田鄰近地層之減破技術研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024155) 00860 台灣中油股份有限公司	720,100		
113	12	31	300693 轉帳傳票 收台灣中油(股)114年查德M構造石油系統研究履保金連帶保證書(114/1/1-115/3/31)(GLG2024154) 00860 台灣中油股份有限公司	880,000		
			以前年度部分		3,734,035,175	
			110 一百一十年度		54,016,704	
			06 履約保證金連帶保證書	54,016,704		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
110	02	08	300084 轉帳傳票 收台灣中油股份有限公司繳納政府購 儲石油暨管理計畫(代儲柴油23萬公 秉-4年期)履約保證金連帶保證書(11 0-GD002) 00860 台灣中油股份有限公司	47,434,464		
110	03	09	300147 轉帳傳票 收台灣中油股份有限公司繳納政府購 儲石油暨管理計畫(代儲汽油3萬公秉 -4年期)履約保證金連帶保證書(110- GG002) 00860 台灣中油股份有限公司	6,582,240		
			111 一百一十一年度		1,204,942,191	
			06 履約保證金連帶保證書		1,200,000,000	
111	01	20	300041 轉帳傳票 收中能發電股份有限公司依離岸風力 發電規劃場址容量分配作業要點出具 之履約保證函(銀行編號110108期限 自110/12/24至114/7/31) 83529470 中能發電股份有限公司	600,000,000		
111	06	13	300377 轉帳傳票 收海峽風電(股)籌備處繳納依離岸風 力發電規劃場址容量分配作業要點出 具之履約保證函(兆豐大安保字第111 008號)(期限至115/12/31) 海峽風電 海峽風電(股)籌備處	600,000,000		
			08 保固保證金連帶保證書		4,942,191	
111	08	16	300536 轉帳傳票 收豐譽營造股份有限公司繳納「高雄 海洋科技產業創新專區三中心新建工 程」結構物保固保證金(保固期限自1 10.11.4至115.11.3止) 34561297 豐譽營造股份有限公司	4,942,191		
			112 一百一十二年度		2,475,076,280	

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			06 履約保證金連帶保證書		2,475,076,280	
112	01	12	300018 轉帳傳票 收台灣艾貴太陽能源(股)公司繳納嘉義縣鹽業用地設置太陽光電發電設備標租案履保金連帶保證書(168-02-0047396)106/9/21-116/9/20 42519006 台灣艾貴太陽能源股份有限公司	280,800,000		
112	02	03	300074 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲燃料油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900671000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	10,668,000		
112	02	03	300074 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲柴油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900716000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	20,328,000		
112	02	03	300074 轉帳傳票 調整台塑石化(股)政府購儲石油暨管理計畫(代儲航空燃油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900718000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	11,441,640		
112	02	03	300074 轉帳傳票 調整台塑石化(股)繳納政府購儲石油暨管理計畫(代儲汽油-4年期)連帶保證書(華民生放字第0900717000號)(期限至114/3/31)明細科目 62790 台塑石化股份有限公司	4,368,000		
112	02	14	300101 轉帳傳票 收大彰化西北離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800205)(期限至114/12/31) 83304676 大彰化西北離岸風力發電股份有限公司	1,165,800,000		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	02	14	300103 轉帳傳票 收大彰化西南離岸風力發電(股)離岸風電規劃場址容量分配作業要點連帶保證書(00010IG21800136)(期限至114/12/31) 85122834 大彰化西南離岸風力發電股份有限公司	674,200,000		
112	05	04	300287 轉帳傳票 收擘恆能源(股)嘉義縣鹽業用地設置太陽光電發電設備標租案履約保證金連帶保證書(永豐銀北台南分行180-112-60008期限至117/11/9) 50879600 擘恆能源股份有限公司	79,996,800		
112	07	13	300405 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油燃料油10萬公秉4年(112-GF001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023080)(112/8/1-116/10/29) 00860 台灣中油股份有限公司	21,470,400		
112	07	20	300419 轉帳傳票 收台灣中油(股)繳納政府購儲石油原油30萬公秉4年(112-GC001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023084)(112/7/23-116/10/20) 00860 台灣中油股份有限公司	66,104,640		
112	08	23	300472 轉帳傳票 收結元能源開發股份有限公司繳納新北市硫磺子坪地熱發電示範區履約保證金連帶保證書(112000001有效期至117/11/9) 28837212 結元能源開發股份有限公司	30,000,000		
112	09	12	300513 轉帳傳票 收鴻集實業(股)公司112年9-12月及113年行政業務委外承攬(17人)履約保證金連帶保證書(合金北寧放字第112008號有效期至114/3/31) 23587539 鴻集實業股份有限公司	750,000		
112	09	18	300521 轉帳傳票 收中油(股)繳納政府購儲石油液化石油氣8萬公秉4年(112-GL001)履約保證金連帶保證書(23FAJE7-GLG2023112)(112/10/1-116/12/29) 00860 台灣中油股份有限公司	49,660,800		
112	10	31	300592 轉帳傳票 收台塑石化(股)繳納政府購儲液化石油氣5萬公秉4年(112-GL002)履約保證金連帶保證書(中信銀營業授字2057358907號)(112/11/1-117/1/31) 62790 台塑石化股份有限公司	32,088,000		

經濟部能源署
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國113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	
112	12	05	300667 轉帳傳票 收興達海洋基礎(股)繳納113年高雄 海洋科技產創專區海洋工程區土地租 賃營運押金履保金保證書(112AAAK7- 0107有效期至113/12/31) 42816688 興達海洋基礎股份有限 公司	24,000,000		本案已於 114年1月 10日完成 退還事 宜。
112	12	29	300716 轉帳傳票 收工業技術研究院繳納113年度電業 設備查驗技術及智慧管理計畫履約保 證金連帶保證書(工研院放保字第112 151號有效期至114/3/31) 02750963 財團法人工業技術研究 院	3,400,000		
			總 計		17,999,586,096	

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	82,266,000	-3,164,565
機械及設備	22,252,019	-17,797,581
交通及運輸設備	2,306,445	-1,673,053
雜項設備	2,369,062	-1,513,133
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小 計	109,193,526	-24,148,332
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	7,040,301	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	7,040,301	0
合 計	116,233,827	-24,148,332

備註：

1. 本年度成本變動「增加數」9,330,495元=預算採購增加金額9,330,495元。
2. 設備及投資預算執行增加金額9,330,495元=本年度預算執行金額9,330,495元。

能源署

耗資產及無形資產變動表

113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
0	0	-1,460,568	77,640,867
5,254,504	1,888,292	142,849	7,963,499
1,780,000	321,367	26,667	2,118,692
519,140	0	-169,079	1,205,990
0	0	0	0
0	0	0	0
7,553,644	2,209,659	-1,460,131	88,929,048
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1,776,851	2,162,161	0	6,654,991
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1,776,851	2,162,161	0	6,654,991
9,330,495	4,371,820	-1,460,131	95,584,039

本 頁 空 白

四、參考表

經濟部能源署
決算與會計收支對照表
中華民國113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	221,740,009	5,795,849,963	6,017,589,972	收入
	-	5,795,849,963	5,795,849,963	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	12,222,457	-	12,222,457	罰款及賠償收入
規費收入	92,833,321	-	92,833,321	規費收入
財產收入	83,723,495	-	83,723,495	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	32,960,736	-	32,960,736	其他收入
歲出	5,795,849,963	579,502,299	6,375,352,262	支出
	-	583,000,843	583,000,843	繳付公庫數
人事費	231,387,294	-	231,387,294	人事支出
業務費	215,373,174	-15,000	215,358,174	業務支出
獎補助費	5,339,759,000	-	5,339,759,000	獎補助支出
設備及投資	9,330,495	-9,330,495	-	
	-	37,372	37,372	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	5,809,579	5,809,579	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-5,574,109,954	5,216,347,664	-357,762,290	收支餘絀

備註：

- 1.公庫撥入數5,795,849,963元=歲出實現數5,795,849,963元。
- 2.繳付公庫數583,000,843元=本年度歲入實現數221,607,609元+以前年度應收歲入實現數361,393,234元。
- 3.業務費15,000元因拆除報廢資產支出15,000元係屬財產損失，爰如數調減。
- 4.設備及投資9,330,495元因固定資產增加數9,330,495元非屬會計支出數，爰如數調減。
- 5.財產損失37,372元=報廢本署已逾使用年限之財產交易損失22,372元+拆除報廢資產相關支出15,000元。
- 6.折舊、折耗及攤銷5,809,579元=本年度累計折舊3,647,418元+電腦軟體攤銷2,162,161元。

經濟部能源署
現金出納表
中華民國113年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	784,965,227
(一).專戶存款	784,965,227
二、本期收入	6,296,730,035
(一).本年度歲入	221,740,009
1.實現數	221,607,609
(1).其他	221,607,609
2.應收數	132,400
(1).其他	132,400
(二).歲入應收數	361,260,834
1.以前年度轉入實現數	361,393,234
2.本年度新增應收數(-)	-132,400
(三).應付代收款淨增(減)數	-55,359,316
(四).預收款淨增(減)數	231,919
(五).存入保證金淨增(減)數	-21,161,423
(六).公庫撥入數	5,795,849,963
1.本年度歲出撥款	5,795,849,963
(七).資產負債淨額淨增(減)數	-5,831,951
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-5,831,951
(1).財產交易利益(損失)	-22,372
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-5,809,579
收 項 總 計	7,081,695,262
付項	
一、本期支出	6,373,018,855
(一).本年度歲出	5,795,849,963
1.實現數	5,795,849,963
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	9,330,495
(2).其他	5,786,519,468
(二).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	-3,669,790
(三).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	-2,162,161
(四).繳付公庫數	583,000,843
1.本年度歲入繳庫	221,607,609
2.以前年度歲入繳庫	361,393,234
二、本期結存	708,676,407
(一).專戶存款	708,676,407

經濟部能源署
現金出納表
中華民國113年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
付 項 總 計	7,081,695,262

經濟部能源署
 國有財產目錄總表
 中華民國113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	1	17,050,778	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	18	3,754,634,472	
		平方公尺	95,224.46		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	1,132	352,015,768	
交通及運輸設備	船	艘	5	21,166,611	
	飛機	架	2		
	汽(機)車	輛	19		
	其他	件	24		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	19,550,536	
	其他	件	1,097		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總			值	5,800,326,738	

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
壹、總預算部分		
一、通案決議部分		
(一)	<p>113 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大陸地區旅費：統刪 30%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2. 國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3. 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、智慧財產局、商業發展署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 4. 房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪 5%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5. 一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 3%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6. 媒體政策及業務宣導費：經濟部主管統刪 25%。 7. 設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪 3.8%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8. 對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其 	遵照辦理。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>餘統刪 5%，其中智慧財產局、產業園區管理局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%。</p>	
<p>(二) 113 年適逢總統大選，1 月 13 日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在 5 月 20 日宣誓就職，其中將有長達近 4 個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於 113 年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1. 各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2. 有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3. 各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算第二預備金。4. 各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第 95 條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。</p>	遵照辦理。
<p>(三) 中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補</p>	遵照辦理。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第 15 條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。</p>	
(四)	<p>依據預算法第 34 條、第 37 條、第 39 條、第 43 條及第 49 條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在 3 個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊</p>	遵照辦理。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自 114 年度起，中央政府各機關（構）依預算法第 34 條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。	
(五)	為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾 20% 之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於 2 個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。	遵照辦理。
(六)	近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22 歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪 3 次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政 8 年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	遵照辦理。
二、各組審查決議部分 財政委員會審議結果 歲出部分第 2 款第 2 項主計總處		
(一)	113 年度行政院主計總處預算案於「一般行	將配合行政院主計總處規範辦理。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	政」編列 8 億 9,313 萬 9 千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續 112 年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查 XXX 年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」(逐年訂定)，均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文號。爰請行政院主計總處自 113 年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。
經濟委員會審議結果	
歲出部分第 13 款第 1 項經濟部	
(一)	<p>按 2050 淨零排放路徑規劃，2030 年電動汽車市售占比 30%、電動機車市售占比 35%，2040 年新售汽機車全面電動化。為配合前揭目標，並促進電動汽機車輛使用普及，交通部近年推動公共停車場充電車位及補助地方政府充電樁之措施。據統計，截至 2023 年第 1 季，全國公共充電設施已設置慢充樁 6,028 槍、快充樁 1,724 槍。然隨著汽機車全面電動化，未來電力需求必隨之增加，且電動車集中充電，恐對電網系統穩定形成挑戰。為此，請經濟部周詳評估汽機車電動化時程與電力需求變化，及其對電網系統之影響，妥慎規劃執行方案及策略，俾如期如質達成計畫目標。</p>
	<p>本部能源署「淨零排放－電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫」係評估電動車設置對國內電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議，說明如下：</p> <p>(一)彙整國際【如：美國能源部再生能源國家實驗室(NREL)、西北太平洋國家實驗室(PNNL)】評估電動車設置對配電網影響之評估分析結果，作為後續執行國內相關評估之依據，摘要如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電動車設置可能會造成電網的電壓過低和電力設備(線路、變壓器)過載，特別是在電動車充電尖峰之夜間時段。 2. 因應上述電網議題的可能策略手段包含：電網基礎建設加強、裝置儲能設備、電動車充電管理。 <p>(二)計畫後續將參酌國內電動車推動目標時程及電網運轉特性，評估國內電動車對電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議。</p>
(二)	<p>經濟部 112 年上半年召開 112 年第 1 次電價費率審議會，審議上半年的電價費率。112 年 4 月 1 日起全國平均電價調漲 11%，其中小商店調幅低於住宅，1,500 度以下不調整、1,501 至 3,000 度微調 3%、3001 度以上調漲 5%；產業低壓電價調漲 10%；針對產業</p>
	<p>本部業於 113 年 2 月 2 日以經能字第 11358000690 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)112 年電價調整之說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 受到俄烏戰爭持續的影響，112 年國際燃料價格仍處高檔，我國先由台灣電

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>高壓及特高壓的用電大戶，調漲其電價 17%，為本次電價調漲衝擊最大。即便經上半年的電價費率調整，似仍無法解緩虧損的進度。台灣電力股份有限公司已連續 3 年虧損，又因重大建設多以借款支應，負債比率及利息費用逐年升高，113 年度預計負債比率達 97.25%，所需利息費用 307.94 億元，致該公司 113 年度預計虧損 1,887.05 億元，已連續 3 年虧損，累積虧損高達 5,954.49 億元。爰請經濟部檢討強化台灣電力股份有限公司營運成本控管作業，並審酌國際燃料價格變化及國內各項之供電建設推動進度等，審慎評估現行國內電價費率之合理性，提出相關檢討措施後並提出書面報告，以維電業之健全發展與收支平衡。</p>	<p>力股份有限公司（以下簡稱台電公司）吸收部分漲幅，並部分反映燃料成本於電價，搭配細緻化電價調整策略以穩定終端電價及物價波動，再由政府支持台電公司財務，以避免輸入性通膨，使國內物價免於暴漲。</p> <p>2. 112年4月1日電價調整，係兼顧台電公司財務、促使用電大戶節能、維持產業競爭力及避免弱勢承擔衝擊，由較有能力者負擔較多電費之原則下進行。</p> <p>(二)台電公司營運成本控管及電價費率合理性之檢討：</p> <p>1. 有關台電公司營運成本控管之強化措施，本部從燃料採購避險策略、降低負債比策略等重要營運成本層面加強監督。</p> <p>2. 在111及112年面臨國際燃料價格大幅高漲之情況，電價費率審議會考量已達可適度調整電價調幅之條件，決議平均電價調整幅度大於3%。</p> <p>3. 電價審議會於審議電價調整時尚須考量很多因素，除了影響電價最大的燃料成本外，另外會綜合考量社會經濟狀況、物價穩定情形、民生產業承受程度、台電公司虧損狀況及維持台電公司營運以穩定供電等。</p> <p>4. 未來電價仍會依電價公式及審議機制進行檢討，本部將持續關注國際燃料價格趨勢，並充分考量民生物價及台電公司財務經營情況，審慎評估電價調整事宜。</p>
(三)	<p>按審計部 111 年度中央政府總決算審核報告，「電業法」自立法院 106 年 1 月三讀通過「電業法」修正案已 6 年，其中並參考英國、美國、歐盟等先進國家設置具獨立行使職權監督機關之作法，規劃於「電業法」修法通過後 1 至 2 年半期間內，成立電業管制機關，辦理電業管理、監督及電業爭議調處，暨核定電價與各種收費費率及其計算公</p>	<p>本部業於 113 年 2 月 2 日以經能字第 11358000690 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)有關電力穩定及電力排碳係數之監督管理：</p> <p>1. 持續強化電網韌性，確保供電穩定：台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）逐步推動「配電系統強韌計</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>式等業務，尚未依該法規定指定電業管制機關。國內陸續於 106 年 8 月 15 日、110 年 5 月 13 日及 17 日、111 年 3 月 3 日發生重大停電事故，導致全國數百萬用戶受影響，探究各該重大停電事故之肇因，除硬體設備不良外，尚因台灣電力股份有限公司內部管理不當，造成人為操作失誤或用電評估失準等，繼而引起大規模停電，嚴重影響用戶用電權益。又依「電業法」第 28 條第 1 項規定，公用售電業銷售電能予其用戶時，其電力排碳係數應符合電力排碳係數基準，惟台電公司均高於經濟部公告之 109 年標準，未依「電業法」相關規定予以裁罰或限期改善，相關電業監督管理作業未盡確實。為強化電力市場監督管理機制，以維持電力市場秩序，確保民眾用電權益。爰請經濟部提出電業管制機關規劃書面報告。</p>	<p>畫」，統計 10 年來事故停電已減少近六成，停電次數亦從 101 年的 2 萬 1,019 次，降低到 112 年的 6,115 次。</p> <p>2. 定期公告電力排碳係數基準，逐步落實國家能源及減碳政策：114 年電力排碳係數基準為 0.424kgCO₂e/度，台電公司持續精進作業模式，除已從 105 年 0.530kgCO₂e/度下降至 111 年 0.495kgCO₂e/度，並持續朝燃氣發電極大化、強化再生能源併網、節電推廣等多面向措施推動，努力降低電力排碳係數。</p> <p>(二) 電業管制機關規劃作法：現階段於尚未指定電業管制機關前，由本部辦理電業管制機關執掌業務，並由本部能源署擔任幕僚，同時搭配獨立運作之「電價費率審議會」、「電力可靠度審議會」、「電業爭議調處審議會」，及成立「電力可靠與韌性推動管理辦公室」，引進產官學界多元專業建議，逐步累積電業監管量能，此電業監管架構已與國際作法相仿，本部將持續實踐提升電力系統可靠與韌性之目標，積極協助電力產業蓬勃發展。</p>
(四)	<p>有鑑於中央政府為解決台灣電力股份有限公司壟斷電力市場，服務、效率難以提升及電價無法反映市價等問題，於 2017 年修正「電業法」時納入分割法源，並要求台電公司在 2017 年新法上路後 6 年施行，得延長兩次，總計 3 年；換言之，台電公司須於 2023 至 2026 年間完成分割，台電公司須於 6 至 9 年內推動「電業自由化」，將台電公司分割為發電、輸配電、售電 3 項事業，開放市場競爭。惟 2017 年通過「電業法」修法後，台電公司分割進度不明，且 2017 年至今電力環境、國際趨勢皆已不同，淨零碳排與國際能源成本起伏，台灣電力股份有限公司亦面臨分割後「功能」及「財務」兩大困境。是否能分割、分割後發電、輸配電與售電等細節；台灣是否需要電業自由化等問題，實</p>	<p>本部業於 113 年 2 月 2 日以經能字第 11358000700 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 電業自由化具體方針：以發電端多元供給、電網公平使用及用戶自由選擇為方針，持續推動電業自由化工作。</p> <p>(二) 電業自由化執行進度：</p> <p>1. 截至 112 年 12 月再生能源發電業為 203 家、再生能源售電業 56 家，截至 112 年 11 月轉供容量為 1,344MW (110 年同期 424MW；111 年同期 796MW)，直供容量為 30MW (112 年 3 月開始)。112 年綠電轉直供已達約 17 億度。</p> <p>2. 台灣電力股份有限公司 (以下簡稱台電公司) 轉型作業辦理情形：台電公司依電業法規定，穩健辦理公司分割</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	有重新評估之必要性。爰要求經濟部於 3 個月內向立法院經濟委員會提出「電業自由化」相關執行進度及具體方針之書面報告，賡續精進台灣電業環境，並審慎評估未來施政方針。	準備；該公司另依電業法規定，報請本部及行政院核定展延分割期限，目前仍在展延期中。
(五)	據媒體報導，台中第二天然氣接收站在 112 年 7 月 21 日晚間，發生接收站的儀控插槽故障，瞬間少掉一成電力，供氣出現長達 199 分鐘的異常。其中 48 分鐘供氣停擺，影響大潭等多個天然氣電機組正常發電，影響至少 340 萬戶供電。然 7 月 21 日當晚的台灣電力股份有限公司備轉容量在台電公司官網上竟還呈現斷氣事件時的燈號為綠燈，顯見台電公司官網上的備轉容量燈號無法如實向民眾呈現實際備轉容量。為此，請經濟部要求台灣電力股份有限公司必須提供即時供電餘裕，讓民眾充分了解！	本部已成立電力可靠與韌性推動管理辦公室，由國內外學者專家組成第三方工作小組，除檢討現行備轉燈號機制外，擬使系統燈號呈現易讓民眾可即時掌握供需狀態，並可配合調整用電行為，以有效達成供需即時平衡。
(六)	112 年 10 月 20 日行政院發布新聞稿，說明行政院副院長鄭文燦出席「2023 離岸風電高峰論壇」時表示，「政府推動『國家融資保證機制』提供企業購電的授信保證，並鼓勵國內公、民營金融機構投入綠能產業……，讓民眾了解離岸風電為『可追求的永續投資』」，經濟部長王美花則回應將持續優化購售電合約來提高銀行融資擔保，然而此種僅靠政府保證躉購的專案融資擔保，顯然與過往以「計畫未來將產生之現金流量等收益作為償還貸款之資金來源」的 BOT 融資案有所不同。由於國產化規定鬆綁，離岸風場開發商在風場未建置完成前大動作釋股，以及銀行貸後管理不佳引發呆帳風險，外界質疑係蔡政府為急於兌現裝置目標而一再放水所致，已使風場融資淪為金錢遊戲，而銀行團為追求經濟效益而欲使用「無追索權」下，國家已難逃離岸風電專案融資之最終保證人角色。為免形成開發商損失有限、獲利無窮，所有風險卻由全民承擔風險的狀況，爰要求經濟部嚴審風場開發商履約能力與承諾事項，檢討購售電合約擔保合理性，並會同金融監督管理委員會就如何強化融資承	<p>(一)金融監督管理委員會已於 113 年 1 月 3 日函中華民國銀行商業同業公會全國聯合會，請該會或委託相關訓練機構持續提供相關訓練課程，或透過研討會、與國外相關單位經驗分享等方式，強化銀行徵授信能力，俾使我國銀行業建立 ESG（環境永續、社會共融、公司治理）與永續金融專業風險評估識能；本部亦於 112 年 12 月 8 日舉辦金融實務工作坊，以提升離岸風電產業及專案融資，並持續強化培育我國綠色金融之人才。</p> <p>(二)本部已嚴審業者履約能力，由本部能源署及產業發展署分別進行履約能力審查（包含技術與財務能力）及產業關聯審查（由本部產業發展署負責製造業審查，本部能源署負責海事工程服務業審查），審查標準具體且明確。</p> <p>(三)本部積極協助風場開發商取得融資並嚴格監督，以利完成風場建置，逐步擴大離岸風電裝置容量，達成能源轉型政策目標。</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	作銀行管理、利用貸款額度與有限追索權程度等面向研提作法，降低專案融資風險，以維全民利益。	
(七)	日前行政院院長陳建仁於院會面對立委質詢時表示「核電是綠電」，此言一出，行政院急忙澄清院長說法未被部分媒體忠實呈現，全國商業總會理事長許舒博無奈呼籲蔡政府要面對現實的挑戰，朝各種能源的可能性去思考。由於疫情、俄烏戰爭、氣候變遷等重大情勢變化衝擊各國能源供應與經濟發展，和碩聯合科技董事長童子賢曾拋出核電重啟議題，歐盟、美國面對淨零排放壓力，亦從發展再生能源角度，務實考量核能可以扮演的角色，國際能源總署更指出，核能發電量需倍增才有望在 2050 年達到淨零碳排。為兼顧 2050 年淨零碳排目標，同時強化能源自主性，確保電力穩定供應，請經濟部檢討能源政策，評估將核能納入我國能源結構選項的可行性。	<p>(一)能源政策已依政策目標定期檢討推動成果及加強作法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 政府自 105 年起推動能源轉型，以再生能源為主軸，搭配低碳天然氣，並逐步降低燃煤發電占比，可確保供電穩定，兼顧降低空污及減碳。 2. 能源轉型已有成果，將持續依政策目標滾動檢討。 <ol style="list-style-type: none"> (1)再生能源至 113 年 12 月底累積裝置容量已成長至 21.05GW，為 105 年 4.73GW 4.5 倍。 (2)增加低碳天然氣使用，燃氣發電占比由 105 年 31.5% 提高至 113 年 42.4%。 (3)逐步降低燃煤使用，發電占比由 105 年 45.9% 降低至 113 年 39.3%。 <p>(二)核電廠之延役/除役，法律已有明確規範，本部會依法行政：依據「核子反應器設施管制法」，核三的 2 號機將於 114 年 5 月除役，延役已來不及。因此，無延役問題，只有重啟問題。</p> <p>(三)有關核電重啟，目前國內尚無法律規定：未來如果社會有共識要重啟，必須符合國際安全規範，並考量臺灣特殊條件；完成相關法律制度及審查程序必須要有三到五年的時間。</p> <p>(四)政府對新核能技術的態度保持開放：會持續關注各項新能源技術發展，包括新核能技術，同時國內的核能人才是寶貴的資源，本部會要求台灣電力股份有限公司維持公司現有核能人才，避免人才外流。</p> <p>(五)臺灣核電要繼續使用，須滿足確保核安、核廢料可處理、社會有共識。</p>
(八)	112 年 9 月 22 日位於屏東科技產業園區的明揚工廠發生火災，造成 10 人死亡、111 人受傷，事後調查發現危險品超量未如實申報，	本部業於 113 年 3 月 8 日以經授能字第 11306002450 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>消防安檢卻可過關，顯見建管、環保、勞檢、消防檢查流於形式，事權分散、職權歸屬不明反加重問題之嚴重程度。此外，「再生能源發展條例」第 12 條第 4 項用電大戶條款規定企業有使用綠電之義務，「工業區更新立體化發展方案」將廠房屋頂設置光電設備列為容積獎勵項目之一，然而明揚火災空拍現場可見工廠屋頂大面積裝設太陽能光電板，引發外界質疑大火減弱建物結構承载力，恐無法負荷光電模組重量而坍塌，以及光電火災對消防員救災存在一定風險等。例如台灣積體電路製造股份有限公司建廠一向採嚴謹最高標準，針對綠色和平於 112 年初公布其屋頂光電成績吊車尾，台灣積體電路製造股份有限公司對外說明受建築安全考量等限制，無法在廠房屋頂全面設置，顯見工廠屋頂設置光電板存在某種風險。爰此，經濟部應會同建管、消防、勞檢、環保、縣市政府等單位就產業園區建築管理及勞動檢查等事宜，統合相關事權及後續精進規劃，能源署針對太陽光電結合建物設置相關安全規範，於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>(一)太陽光電設置皆須依「再生能源發電設備設置管理辦法」進行設備登記，須繳交相關設備之竣工試驗報告書、專業技師結構安全簽證、電機技師或電器承裝業簽證、台灣電力股份有限公司併聯同意函等。</p> <p>(二)目前設置於建物屋頂之太陽光電系統，皆有完整的結構設計規範與安全檢核機制把關，並於颱風來臨前後，請業者提報維運檢查作業狀況，確保系統安全無虞，後續將滾動檢討設置管理辦法現行規定，以落實太陽光電系統結構以及電器之安全。</p>
(九)	<p>蔡政府提出氫能發展整體策略規劃，其發展路徑之一在於導入混燒發電技術，並選定高雄興達電廠為混氫發電示範基地，與中央研究院合作推動去碳燃氫發電技術，以高溫將天然氣裂解為氫氣與固態碳（碳黑），前者用以燃燒發電，後者供應工業使用，然而碳黑能否順利去化成一大問題，加以此技術仍須透過燃燒過程而產生碳排放，且需耗損部分天然氣，進而犧牲發電量，如為達成燃氣發電占比目標，勢必得再增加供氣，隨之天然氣進口量須同步調整，但目前我國社會對興建接收、儲存設施難有共識，還間接增加天然氣生產國於生產過程中甲烷散逸之可能，而甲烷的溫室效應比二氧化碳更強，故投入鉅資發展藍氫無助於決解國內環保爭議與全球暖化問題。鑑於綠氫製程幾無碳排放，且生產規模具彈性可協助整合再生能</p>	<p>(一)因應全球減碳趨勢，各國積極布局氫能發展，並啟動多項大型示範驗證計畫。我國亦著重自產藍/綠氫技術布局，與國際趨勢相符。</p> <p>(二)現階段國內自產氫部分，工業技術研究院投入開發「再生能源電解水產氫」關鍵技術，112 年 8 月已完成陰離子交換膜（Anion Exchange Membrane, AEM）電解槽開發，產氫效率≥65%，達國際水準，113 年結合再生能源進行小規模產氫示範驗證（產、輸儲及應用）。</p> <p>(三)依據台灣電力股份有限公司初步評估，我國再生能源高於負載時段，可能先發生於 119 年前冬季，屆時開始有再生能源部分餘裕，降低生產成本，以利加速市場應用。</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	源，爰此，要求經濟部應將氫能發展重點放在綠氫，加速開發相關技術以提升水電解轉換效率、降低電解裝置建設成本，力拚綠氫發電商用化。
(十)	<p>鑑於政府為達到淨零碳排目標，力推再生能源發展，除 2025 年要達到 20GW 的太陽光電目標外，更訂定 2050 年再生能源占比要拉高至 60 到 70%。然太陽能板生命週期約 20 年，學者預估 2030 年左右台灣將會面臨大約 1 萬公噸的廢棄太陽能板需處理，而 2035 年更可能達到每年 10 萬公噸太陽能板須汰換，惟現在太陽能板的回收技術尚未純熟，儘管政府從 2019 年起開始徵收處理費用，但相關回收制度卻還未健全；惟以獲《國家地理雜誌》攝影大賽冠軍的照片為例，該照片係位於台南六甲的太陽能案場，此案場已於 2016 年被台南市政府撤銷執照，並於 112 年 6 月開始進行拆除，然是否能恢復土地原狀，恐令人存疑。為確保光電產業永續發展，廢棄太陽能板回收機制規劃刻不容緩，爰要求經濟部應偕同環境部積極規劃太陽能光電板回收機制，同時針對台南六甲案例，提供其截至 112 年 11 月 30 日回收情形及後續規劃；太陽能板及光電廠其他建物、設備，每年回收情況、比例，應每月上網公告周知，提供民眾檢驗，以避免綠能污染衝擊環境生態；並於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>
(十一)	<p>台灣中油股份有限公司規劃 112 年底於高雄設置國內首座可移動式加氫站，經濟部也預告了「加氫站」設置法規。經濟部要料敵從寬，如果「加氫站」遇到意外，如何能把周遭傷害降到最低。「加氫站」設置時要注意周遭民意，避免重演 2023 年 3 月高雄當地居民抗議在鳳山、林園區設置儲能廠。此外，以「屏東明揚爆炸案」為例，600 公尺外的學校都遭到波及。雖然經濟部預告的設置規範有提到，「加氫站」設置要距離學校 100 公尺以上，防護牆厚度要 25 公分以上，建請經濟部利用 AI 運算技術，模擬加氫站</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	發生意外後，相關安全規範是否足夠！	<p>局已於 113 年 4 月 24 日核准同意中油公司籌建加氫站，預計 113 年底前完成建置，並進行氫能車加氫服務先期示範驗證。</p> <p>(三)本部能源署已委請工業技術研究院進行「加氫站災害風險評估與控制研析」，經 112 年研析國外研究機構以美國能源部(DOE)開發之開放軟體 HyRAM(Hydrogen Risk Assessment Model)模擬加氫站加氫機事故影響距離相關資料，管理辦法規範氫氣安全距離符合研析結果。</p>
(十二)	立法院預算中心指出 112 年 1 至 8 月台灣電力股份有限公司「售電價格」與「售電成本」，可以發現，幾乎是每賣 1 度電，台電公司就要虧損 1 元。有鑑於俄烏戰爭，天然氣進口穩定與否，容易受到國際情勢影響，天然氣發電高占比會有「斷氣風險」與「價格飆漲風險」，社會各界呼籲我國電力結構須重新調整，台電公司 113 年預計虧損 1,887 億餘元，並已連續 3 年虧損，國庫將增資台灣電力股份有限公司 1,000 億元辦理「穩定供電建設方案」，建請經濟部滾動式通盤檢討能源政策，以維我國電業之健全發展。	<p>(一)政府自 105 年起推動能源轉型政策，全面推動創能、節能、儲能及智慧系統整合，以打造安全穩定、效率運用、潔淨環境之能源供需體系。其中在電力結構方面，以再生能源為主軸，搭配低碳天然氣，並逐步降低燃煤發電占比，可確保供電穩定，兼顧降低空污及減碳，現行能源轉型已有成果，政府將持續依政策目標滾動檢討。</p> <p>(二)113 年度台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)在預計政府追加預算補助 1,000 億元前提下，113 年 4 月 1 日與 10 月 16 日電價分別調漲約 11%與 8.8%，台電公司可分別增加約 630 億元與 146 億元收入，並考量燃料價格稍有回落及台電公司持續努力擰節成本，精進燃料採購策略下，成本約可再減少 400 億元。</p>
(十三)	鑑於為推動能源轉型，政府近年積極劃設土地，供太陽光電業者架設太陽能板。然當光電執照廢除後，地上太陽光電板需進行清除，恢復土地原狀，惟目前政府對於設置光電廠所在地雖訂有相關法規來規範，但對於光電業者租約到期，或是因違規被廢除光電執照後，地上物太陽光電板如何清除及恢復土地原狀尚欠缺明確的法規及相關辦法，恐導致農漁地無法恢復原有可使用狀況而有被廢棄之虞。為確保光電執照到期或廢除後之土地永續經營，爰要求經濟部應制定設置光電板等地上物清除相關機制，以利農漁土	<p>本部業於 113 年 3 月 8 日以經授能字第 11306002450 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)依農業部「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」設置太陽光電之農業用地，如除役後、被廢止或撤銷光電執照後，將要求回復農用，如未拆除地上物恢復原狀，將移請土地管制機關依「區域計畫法」或「都市計畫法」等規定，處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰，並得連續處罰至拆除為止。</p> <p>(二)本部將持續滾動檢討再生能源相關法</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	地再重生利用；並於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。
(十四)	<p>有鑑於民團與學者專家指出，核綠共生是國際減碳共識，目前政府仍持續推動「2025 非核家園」，然發現 111 年度台灣電力股份有限公司系統火力發電量占比高達 81%，在國際能源價格居高不下，勢將衝擊國內電價，無助減碳，顯示以不穩定的再生能源當基載能源是非核家園的最大問題。爰要求經濟部分別針對「非核」與「有核」為前提的減碳，探討研究風電及太陽光電供電不穩定，分析可能造成基載發電比例偏低、跳電風險增高、電價大幅上漲因子，提出對策及因應作法，以避免缺電、停電影響產業發展，於 3 個月內提書面報告送立法院經濟委員會。</p>
	<p>規，針對光電設備租約到期及案場經撤銷或廢止相關認定文件，其光電清除及土地恢復用途等，精進太陽光電設備除役相關處理機制。</p> <p>本部業於 113 年 4 月 30 日以經能字第 11358001580 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)核能延役議題：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 現階段核能延役除需突破法規之限制外，仍須面對嚴峻的安全審查程序及核廢料處置的問題，需要社會的支持和地方的同意。 2. 社會仍對核能延役有不同意見，對於延役的修法，相信新國會上會有更多討論，若要延役，仍需與社會溝通，取得共識。為此本部會充分準備科學根據及相關資料，向國會報告說明核電廠現況。 <p>(二)未來穩定電力供應措施規劃：未來再生能源的發展以太陽光電和離岸風力為主要推廣項目，並透過行政簡化、躉購費率調整等措施，提高地熱及生質能等其他再生能源投資誘因，隨著再生能源併網量逐年增加，政府為因應未來用電需求成長及能源轉型政策的推動，積極擴大發展再生能源及設置具有快速起停特性的燃氣機組。</p> <p>(三)電網韌性建設計畫：為強化電力系統韌性，台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）正式投入「強化電網韌性建設計畫」，自 111 年起於 10 年內投入 5,645 億元，以「力求分散、持續強固、加強防衛」為三大主軸，預期將可全面提升全國電網面對突發事故之因應能力，以及為 2050 淨零轉型目標預為準備。</p> <p>(四)電價調漲：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 俄烏戰爭導致國際燃料價格暴漲，發購電燃料成本已連續兩年高達 6 千億元以上，台電公司 112 年累積虧損已達到 3,826 億元，財務狀況十分嚴峻。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		2. 電價審議會秉持「反映成本、照顧民生、穩定物價、節能減碳、使用者付費」原則，決議平均電價調漲約11%。 3. 近年因戰爭後國際燃料成本暴漲才是台電公司虧損主因，而非外界所稱的能源政策或綠能採購因素。
歲出部分第 13 款第 11 項 能源署		
(一)	113 年度能源署歲出預算案第 2 目「一般行政」編列 2 億 6,069 萬 4 千元，凍結該預算 100 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本部業於 113 年 2 月 29 日以經授能字第 11312000750 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 113 年 4 月 24 日審查完竣，並經該院於 113 年 5 月 22 日以台立院議字第 1130701852 號函復本部准予動支，茲摘述內容如下： (一)本部能源署組織調整後，組織設計為 6 組 6 室 29 科，為應用人需求，前經行政院 112 年 9 月 13 日院授人組字第 1122001564 號函核定新增預算員額 22 人，爰 113 年度人事費配合前開新增員額，考量預計進用期程，秉摺節原則編列。 (二)為應員額增加，考量原辦公空間不敷使用，本部能源署已審酌業務調整及新增員額進用期程，並依「行政院與所屬各機關辦公空間及面積規劃原則」規定及實際訪價結果，核實編列辦公室租金、辦公空間裝修等預算，亦將秉摺節原則，精簡租金支出與相關費用。
(二)	離岸風電對漁業影響甚深，農業部漁業署正在規劃共榮基金制度，未來將要求開發商依容量或漁貨比提撥成立「共榮基金」，用在地方漁業振興發展上，縮短開發時間。然而，各地漁業發展樣態不一，雖經濟部能源署與漁會、開發商、農業部漁業署展開協商，惟依照過往經驗，漁民權益往往遭到漠視，為能有效監督該基金籌辦情形，並達成能源、漁業雙贏的目標，爰於農業部公告共存共榮制度前，請經濟部會同農業部 3 個月內檢送執行進度書面報告予立法院經濟委員會。	本部業於 113 年 4 月 2 日以經授能字第 11305003840 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： (一)跨部會確認海域敏感區域： 1. 本部邀集相關主管機關(如海洋委員會、農業部漁業署、交通部及國防部)，共同盤點並公告海域敏感區域，讓開發業者得於風場規劃時優先避開。 2. 本部已於單一會議聯合審查各開發業者申請案，平行確認符合各部會法令後，即予以備查並轉送環境部進行環評審查。

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>(二)環境評估審查：依電業登記規則規定，開發業者於申請籌設許可前，應檢附環境影響評估證明文件，方可申請籌設。</p> <p>(三)利害關係人溝通：依環境影響評估法及環境影響評估公開說明會作業要點之相關規定，開發業者於開發前，須舉行公開說明會，落實資訊公開及民眾參與，增進相關利害關係人對浮動式離岸風電開發之認識。</p> <p>(四)修正「離岸式風力發電廠漁業補償基準」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為促進離岸風電與漁業共存共榮發展及建立透明化與制度化之共存共榮機制，農業部修正「離岸式風力發電廠漁業補償基準」，新增共存共榮經費機制。 2. 農業部已將修正內容納入「離岸式風力發電廠漁業補償基準」修正草案，於113年1月26日函報行政院，俟行政院核定後，將由農業部依權責辦理法制作業。
(三)	<p>經濟部能源署因應節能減碳、能源永續及落實再生能源發展，針對「一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法」之義務用戶範圍規範，目前以 5,000 瓩以上之電力用戶進行規範，已涵蓋全國電力用戶之用電量約五成且該辦法於 110 年 1 月 1 日施行，定於生效 2 年後定期檢討機制，再依照各方面情形適度調整。依據經濟部及該辦法說明，112 年為用電大戶義務範圍之檢討重要年限，而至 112 年 9 月底仍未見經濟部研議出義務範圍之檢討報告。因此，請經濟部應適度調整用電大戶義務範圍，並定期檢討相關機制、執行情形和推動效益，以利提高再生能源設置和能源永續發展。基於擴大再生能源設置，爰要求經濟部於 1 個月內提出書面報告送至立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於 113 年 2 月 5 日以經授能字第 11305001990 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)義務用戶範圍檢討機制：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法」現以契約容量 5,000 瓩以上之電力用戶為規範對象，係考量優先推動對象可建立示範案例，其後視推動情形研議擴大規範範圍。 2. 本部能源署藉輔導義務用戶過程，持續追蹤個案規劃與實際建置情形，瞭解並協助處理義務用戶執行所遭遇困難等，並於 112 年依規定啟動檢討機制，期達成循序引導我國義務用戶提升整體綠電使用比例。 <p>(二)意見徵詢情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本部能源署業於 112 年辦理 4 場次「用電大戶條款定期檢討」意見徵詢會議

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>。</p> <p>2. 本部能源署將持續廣徵各界意見，與會代表所提之意見與訴求，皆將納入後續方案檢討參考，並落實資訊公開與公民參與。</p>
(四)	<p>為因應氣候變遷且穩健成為非核家園，經濟部能源署針對各個再生能源設置規劃與目標，並於 2023 年修正了「再生能源發展條例」，讓離岸風電、小水力、太陽光電、地熱能等再生能源更加完善。同時，近年離岸風電風場建置數仍有攀升，以及其他再生能源也將持續提升裝置容量和發電量，再生能源發展有逐漸進步。然而，從經濟部能源署對再生能源裝置容量統計，截至 2023 年 8 月底，再生能源裝置容量為 16,716MW，與 2025 年再生能源占比 20% 仍有落差。因此，請經濟部能源署持續精進各個再生能源政策與制度，提出有利於提升裝置容量和發電量之作為，2025 年能如期如質完成目標，並加速提出相關規劃和完成期程進度，如浮動式離岸風電示範計畫、離岸風電第三階段第二期規劃等，以利達成 2050 年淨零碳排目標。基此，爰要求經濟部於 1 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於 113 年 2 月 21 日以經授能字第 11305001880 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)本部規劃至 114 年再生能源發展路徑：114 年累計裝置容量 29GW 之政策目標，以太陽光電(20GW)及離岸風電(5.6GW)為推動重點，輔以其他再生能源，將穩健推展，達成目標。</p> <p>(二)各項再生能源推動策略：</p> <p>1. 太陽光電推動作法：</p> <p>(1)屋頂型推動(8GW)：擴大新增盤點，推動農業設施屋頂、工業屋頂、學校屋頂、公有房舍等。</p> <p>(2)地面型推動(12GW)：透過劃設專區、業者整合土地，由各部會及地方政府合作達成，優先推動漁電共生、國有非公用土地、風雨球場等。</p> <p>(3)行政院已成立專案推動小組定期召開推動會議，加速推動太陽光電設置。</p> <p>2. 離岸風電發展推動作法：</p> <p>(1)示範獎勵：108 年底完成首座示範風場(128MW)商轉；台灣電力股份有限公司示範風場(109.2MW)於 110 年底商轉。</p> <p>(2)潛力場址：本部前於 107 年完成核配 5.5GW 容量。</p> <p>(3)區塊開發：規劃 115 至 124 年累計釋出 15GW 容量(每年 1.5GW)。</p> <p>(4)浮動式離岸風電示範計畫推動：研擬離岸風電浮動式電場示範計畫，以確立我國設立浮動式風機之可行性。</p> <p>(三)加速擴大再生能源推動：於 112 年 6 月 21 日完成「再生能源發展條例」修正。</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
(五)	<p>針對離岸風電區塊開發，經濟部能源署以 2026 至 2035 年每年開發 1.5GW 為目標，預計於 2035 年離岸風電累計達 20.6GW。2022 年 12 月 30 日經濟部公告區塊開發第一期容量分配，共計有 6 組開發商及 7 座離岸風電獲配，將於 2026 年和 2027 年陸續完工併聯 3GW，未來也將進行第二期選商與開發。根據離岸風電第三階段區塊開發第二期開發部分，請經濟部能源署依以下幾點建議進行規劃與研議，以利未來離岸風電開發如期完成：1. 第二期選商前，加速進行相關規範之必要諮詢及公聽程序，且瞭解與掌握目前開發商或業者狀況，再加以調整行政契約、容量分配等資訊。2. 修法完成後，離岸風電未來所涉海域空間，應於第二期選商前，協調各部會共同評估航道寬度與路線、限制區域劃設、海域漁業作業空間等資料。3. 多與跨部會共同協助與規劃相關配套措施，包括優化港口基礎設施、針對公股銀行融資、產業關聯項目之彈性方案等問題。綜上，離岸風電第三階段第二期開發應予以參酌第二階段、第三階段第一期所面臨問題加以改善，並依照期程規劃進行，以免影響我國能源政策目標。基於落實能源轉型計畫，要求經濟部於 1 個月內提出書面報告至立法院經濟委員會。</p>	<p>(一)本部業於 113 年 3 月 8 日以經授能字第 11305001620 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 明確規範風場開發避開生態環境敏感區：本部經多次邀集相關部會研商，請各部會提供領海內業管禁限建或建議排除設置離岸風電區域，彙整後公告「場址規劃之海域範圍敏感區域」，規劃場址不得與敏感區域重疊，並提供開發業者規劃場址參考，以利及早避開投入資源於海域敏感範圍。 2. 跨部會協調，加速行政程序：本部透過管考會議定期掌握業者遭遇議題，如信保融資機制、漁業補償共榮、航道等相關議題，進行跨部會溝通，並視需要報請行政院協調，以加速業者申設程序，解決跨部會相關議題。 3. 區塊開發第二期辦理情形：本部經召開 3 場離岸風力發電區塊開發第二期機制規劃草案說明會對外說明後，已於 112 年 11 月 23 日公告區塊開發第 2 期選商機制，主要調整內容，包括依序位優先順序，給予不同容量上限，最大獲配容量達 900MW；產業關聯方案項目與數量改由開發商自選模式等，同時考量部分業者建議給予較長備標期等因素，調整為 113 年 4 月選商收件截止，預計 113 年 5 月公告第 2 期選商結果。 <p>(二)本部已於 113 年 8 月 5 日公告容量分配結果，依序計有又德、海廣、颯妙二、海鼎一、德帥等共 5 座離岸風場獲配，分配容量總計 2.7GW，並正式函知各獲選業者於 113 年 11 月 11 日前向本部簽訂行政契約，海廣已於 113 年 12 月 25 日完成行政契約簽約，能源署將持續督促剩餘 4 家業者於 114 年 2 月 14 日前完成履保金繳納及契約補正。</p>
(六)	按審計部 111 年度中央政府總決算報告，行政院於 106 年 8 月核定經濟部提報之「風力	本部業於 113 年 6 月 20 日以經授能字第 11305007960 號函將書面報告函送立法院，茲

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>發電 4 年推動計畫」，其中離岸風電部分參考國外技術發展趨勢及推動經驗，確立「先淺海、後深海」模式，及「先示範、次潛力、後區塊」之 3 階段推動策略。惟經濟部能源署辦理離岸風電建置作業，實際簽約容量數不足，且併網完成日期較規劃期程落後，招商及履約管理作業有欠積極，致開發商工程進度延宕；又，107 年間遴選須納入國產化政策之離岸風場計 9 案，共 20 個項目，惟截至 111 年底止未能全部於國內產製須國產化零件者，有水下基礎及扣件等 2 項；國內無相關產能者有輪轂鑄件、海纜及齒輪箱等 3 項；尚未通過國產化審查者有電纜線、發電機、功率轉換系統、葉片（含樹脂）等 4 項，顯示國產化政策尚未能落實，相關事項亟需儘速改善。爰請經濟部能源署儘速通盤檢討改善，研擬相關檢討措施後並提出相關書面報告，以達離岸風電開發目標。</p>	<p>摘述內容如下：</p> <p>(一)離岸風電推動成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我國截至112年底累計完成安裝283座風力機，累計設置量達2.25GW，達成原定112年離岸風電設置目標2.03至2.43GW。 2. 截至113年5月31日，我國離岸風電含示範階段已完成五座風場，累計安裝風力機312座，累計安裝容量達2,518MW，公私部門將持續朝114年5.6GW目標努力推動。 <p>(二)離岸風電產業關聯推動成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 107至111年間，受國內外新冠肺炎疫情影響，又受到俄烏戰爭等國際情勢轉變，導致國際上人員往來、資金與資源配置及規劃落差，影響部分水下基礎、葉片、輪轂鑄件、機艙底座鑄件、低壓電纜線等項目，產能不如預期。 2. 迄今該問題已明顯改善，我國供應商已具備量產能力，112年風力機、葉片、水下基礎已有商業量產實績，107至112年臺灣離岸風電產業鏈累計新增建廠投資732.64億元，累計產值866.36億元，新增就業4,097人。
(七)	<p>查 113 年度經濟部能源署預算案於「能源科技計畫—獎補助費」項下新增「淨零排放—電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫」4,200 萬元整，主要在辦理電動車所需之充放電設備、支援充放電技術之電動車及能源整合管理系統等技術開發，並進行示範應用，以檢討技術可行性與法規之適用性。按我國「臺灣 2050 淨零排放路徑規劃」，2030 年電動汽車市售占比應達 30%、電動機車市售占比應達 35%，預期 2040 年新售汽機車全面電動化。為配合前揭目標，交通部近年推動公共停車場充電車位及補助地方政府充電樁之措施，然隨著汽機車全面電動化，未來電力需求必隨之增加，且電動車集中充電，恐對電網系統穩定形成挑戰，此外</p>	<p>本部能源署「淨零排放—電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫」係評估電動車設置對國內電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議，說明如下：</p> <p>(一)彙整國際【如：美國能源部再生能源國家實驗室 (NREL)、西北太平洋國家實驗室 (PNNL)】評估電動車設置對配電網影響之評估分析結果，作為後續執行國內相關評估之依據，摘要如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 電動車設置可能會造成電網的電壓過低和電力設備（線路、變壓器）過載，特別是在電動車充電尖峰之夜間時段。 5. 因應上述電網議題的可能策略手段包含：電網基礎建設加強、裝置儲能設

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>備、電動車充電管理。</p> <p>(二)計畫後續將參酌國內電動車推動目標時程及電網運轉特性，評估國內電動車對電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議。</p>
(八)	<p>審計部 111 年度中央政府總決算報告指出「經濟部於 110 年 3 月設定 114 年地面型及屋頂型太陽光電目標為 12,000MW 及 8,000MW，截至 112 年 2 月底止，地面型太陽光電累計設置容量為 3,628MW、屋頂型為 6,540MW，與 114 年設置容量目標分別差距 8,372MW 及 1,460MW。」又據立法院預算中心評估報告指出經濟部能源署歷年施政計畫皆規劃「加速再生能源發展」之具體量化目標，其中 111 及 112 年度施政計畫規劃再生能源累積容量目標分別為：111 年度：太陽光電(含屋頂型及地面型)11.25GW、風力發電(含陸域及離岸)3.075GW。112 年度：太陽光電 14GW、風力發電 3.636GW。惟 111 年底太陽光電及風力發電累積裝置容量皆未達目標，另 112 年 7 月底累計全國再生能源總裝置容量 16.304GW，與政策目標(114 年再生能源 29GW)尚差距 12.696GW(差幅達 43.78%)，顯見經濟部能源署相關計畫推動亟需加強控管執行，能源轉型雖非一蹴可幾，然我國能源均仰賴進口，相關再生能源之發展倘無法趕上相關目標，不僅影響我國產業轉型，如再遇上國際能源高漲，屆時勢必危及民生物價平穩，爰要求經濟部能源署於 3 個月內檢討相關再生能源計畫之推動，並擬定明確之目標數值，以強化我國再生能源之推動發展。</p> <p>(一)太陽光電： 1. 本部已掌握案源，經盤點案源程序、推動議題及執行難度，全力推動以達成 115 年累計 21GW 設置目標。 2. 推動做法： (1)屋頂型光電：修法規範一定規模建築需設置屋頂光電；針對家戶屋頂光電，規劃加速計畫並採分級躉購費率推動。 (2)地面型光電：為達成淨零轉型之太陽光電設置目標，本部持續評估擴大可設置空間及多元應用推動模式，與相關部會研商多元應用之適宜空間。 (3)建立光電申設輔導及溝通平台：單一窗口輔導及加速太陽光電推動與設置量體；與法務部、農業部及光電主要推動縣市成立地方溝通平台，共同討論精進之處。</p> <p>(二)離岸風電： 1. 本部已設定明確推動目標，短期達成 5.6GW；中長期設定 124 年達成 20.6GW 目標。 2. 本部能源署定期辦理管考會議，持續追蹤掌握各案場施工進度及履約情形，督促業者趕上預定進度外，亦持續針對各案場所遇困難議題予以必要協助。 3. 本部積極協助完成風場建置，逐步擴大離岸風電裝置容量，盡力實現強化能源安全、創新綠色經濟、促進環境永續等政策願景，達成能源轉型政策目標。</p>
(九)	<p>據經濟部能源署 112 年 6 月公告之「111 年</p> <p>本部業於 113 年 3 月 5 日以經能字第</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	<p>度全國電力資源供需報告」揭示，預估 112 至 118 年全國用電需求年均成長率 2.03%、尖峰負載年均成長率約 2.04%，配合能源轉型及淨零政策進行各項電源開發期程規劃，預計 112 至 118 年度電力裝置容量淨增加 4,299.12 萬瓩，並預估該期間之夜間備用容量率將由 112 年之 9.5%逐年上升至 118 年 22.6%。按 112 至 118 年雖累計淨增加電力裝置容量 4,299.12 萬瓩，惟經分析 112 至 118 年全國電力供給規劃內容，其中間歇性再生能源達 3,087.9 萬瓩，占淨增加容量之比率達 71.83%，且其中夜間無法發電之太陽能電源裝置容量 1,927.6 萬瓩（占比 44.84%），恐難實質發揮夜間穩定供電作用。據經濟部能源署 112 至 118 年電力供給規劃，預計 112 至 118 年將累計新增燃氣機組裝置容量 2,275.22 萬瓩，惟其中 115 至 118 年合計 600 萬瓩僅以「新增燃氣電源」列示，有關計畫名稱或電廠、機組資訊闕如，仍待具體規劃並對外說明。綜上，據經濟部能源署規劃，預計 112 至 118 年度新增電力中，具間歇性之再生能源電力逾七成，且夜間無法發電之太陽能超過四成；又部分規劃於 115 至 118 年供電之新增燃氣容量，尚未見具體規劃，且部分為供應新增燃氣發電機組用氣需求之天然氣接收站興建計畫尚未完成環評作業，經濟部能源署除應加強控管各計畫期程，並督促加強辦理外，爰建請經濟部能源署應預為籌謀相關因應配套方案，俾確保未來穩定供電，於 1 個月內提出書面報告予立法院經濟委員會。</p>	<p>11358000840 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)系統尖峰壓力轉移至夜間：隨著再生能源併網量逐年增加，電力系統面對的供電衝擊特別是在日落後至夜間尖峰負載之間的用電需求，政府為穩定系統供電已規劃相關配套措施，包括逐年增加儲能設備、執行夜間需求面管理措施等，以確保夜間電力系統穩定供電。</p> <p>(二)穩定電力供應措施規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 積極推動再生能源多元發展，以太陽光電及離岸風電為發展目標，規劃114年太陽光電達20GW及離岸風力達5.6GW為推廣重點；119年太陽光電達31GW，離岸風電達13.1GW為推廣目標，並透過行政簡化措施、檢討躉購費率、法規專章等措施，提高地熱及生質能等投資誘因，增加再生能源發展機會。 2. 政府規劃至119年前將新增台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）大潭、通霄、興達、台中、協和及民營森霸等燃氣機組，預估淨增加約910萬瓩，新增設置量遠大於機組除役量，除新增燃氣機組外，並積極推動增加儲能設備、實施夜間需求面管理措施等，共同穩定夜間供電情勢。 <p>(三)滾動檢討電源開發計畫期程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 督促台電公司自建機組如期完工外，同時請台電公司陸續進行民間電能採購招標，並掌握新簽約民營電廠發電機組建置進度。 2. 監督管控台灣中油股份有限公司各項天然氣接收站增擴建計畫執行進度、期程目標以及遭遇困難，必要時進行跨單位溝通協調，俾順利推動各項重要能源計畫。
(十)	<p>根據經濟部能源署公布之「111 年度全國電力資源供需報告」，預測 112 至 118 年全國電力需求及尖</p>	<p>(一)未來穩定電力供應措施規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 113年新設森霸、大潭等4座天然氣機組，其中森霸3號機、大潭9號機113年

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>峰負載將持續成長。然而，分析該期間電力供應規劃，發現間歇性再生能源裝置容量達 3,087.9 萬瓩，占新增容量的 71.83%，並有太陽能裝置容量 1,927.6 萬瓩無法在夜間發電，爰建議經濟部能源署針對 112 至 118 年的電力供應規劃，預先研擬相應的因應配套方案，包括但不限於儲能系統的建設、需求端管理、備用電源的準備等，以確保未來穩定供電。</p>	<p>6月起陸續上線試運轉，將可因應夏季尖峰用電高峰。</p> <p>2. 113年大潭7號機、興達新1號機預計於9月起上線陸續試運轉，以確保空污季用電需求。</p> <p>(二)強化需量反應：台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)自112年4月1日起正式實施新需量反應措施方案，讓參與用戶能在15時至22時間選擇可配合電力系統需要降低用電需求的時段，台電公司再提供電費扣減，引導產業用戶移轉用電至白天，善用太陽光電之電能，平衡電力系統；以112年尖載日(7月11日)為例，需量反應抑低成效達111萬瓩，有效提升112年夜間備用供電容量至14.7%。</p> <p>(三)儲能系統：截至113年12月底，透過台電公司電力交易平台註冊登記之總容量126萬瓩，已提前達成114年100萬瓩之目標。</p>
(十一)	<p>113年度經濟部能源署預算案於「能源規劃與國際交流」科目編列4,334萬8千元，係辦理能源規劃與國際交流事務等經費。經查，據經濟部能源署112年6月公告之「111年度全國電力資源供需報告」揭示，預估112至118年全國用電需求年均成長率2.03%、尖峰負載年均成長率約2.04%，配合能源轉型及淨零政策進行各項電源開發期程規劃，預計112至118年度電力裝置容量淨增加4,299.12萬瓩，並預估該期間之夜間備用容量率將由112年之9.5%逐年上升至118年22.6%。而按112至118年雖累計淨增加電力裝置容量4,299.12萬瓩，惟經分析112至118年全國電力供給規劃內容，其中間歇性再生能源達3,087.9萬瓩，占淨增加容量之比率達71.83%，且其中夜間無法發電之太陽能電源裝置容量1,927.6萬瓩(占比44.84%)，恐難實質發揮夜間穩定供電作用。經濟部能源署除應加強控管各計畫期程，並督促加強辦理外，亦應預為籌謀相關</p>	<p>本部業於113年3月5日以經能字第11358000840號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)能源轉型：為因應未來用電需求成長及能源轉型政策的推動，積極擴大發展再生能源及設置具有快速起停特性的燃氣機組。再生能源的發展以太陽光電和離岸風力為主要推廣項目，並透過行政簡化、躉購費率調整等措施，提高地熱及生質能等其他再生能源投資誘因。</p> <p>(二)夜尖峰用電需求：隨著再生能源併網量逐年增加，電力系統面對的供電衝擊特別是在日落後至夜間尖峰負載之間的用電需求，政府為穩定系統供電已規劃相關配套措施，包括逐年增加儲能設備、執行夜間需求面管理措施等，以確保夜間電力系統穩定供電。</p> <p>(三)電源開發規劃期程管控：本部能源署監督管控台灣電力股份有限公司之各項計畫工程進度及遭遇困難，每年滾動檢討</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	<p>因應配套方案，俾確保未來穩定供電。爰請經濟部能源署於 1 個月內，提出書面報告至立法院經濟委員會。</p>	<p>新設發電機組計畫之接受調度期程及設施建置期程，必要時進行相關單位的溝通協調，俾順利推動各項重要能源計畫。</p>
(十二)	<p>森霸電廠多項二期工程接近完工才向經濟部能源署申請變更設計並共用一期天然氣管線，諸多設計與當初環境影響評估的內容不同，為考量當地居民權益及公共安全，請經濟部能源署組專案審查小組詳實審查廠商所提變更案（包括使用既設管線之安全性），另要求廠商召開地方說明會（臺南市永康區、新市區、新化區、山上區、左鎮區）向民眾說明電廠開發計畫以釐清疑慮。如廠商未辦理地方說明會，經濟部能源署針對後續電業申設作業嚴格把關。</p>	<p>(三)本部能源署於 112 年 11 月 15 日依立法院主決議內容，召開森霸電廠二期特種建築物變更案專案會議，針對特種建築物變更、天然氣管線安全及地方說明會辦理議題進行研商，經專案審查會議逐項審查確認，委員檢視符合安全規範，已於 113 年 2 月 15 日同意本次特種建築物變更案。</p> <p>(四)有關森霸電廠二期沿用一期管線之安全性，森霸電力股份有限公司（以下簡稱森霸公司）已委託專業廠商 Rosen 完成管內檢測作業，並於 113 年 3 月 15 日取得檢測報告，無嚴重腐蝕或損壞需立即更換之情形。檢測報告並經財團法人工業技術研究院第三方驗證，確認管線可於設計耐壓 50 公斤下安全運作，目前森霸一、二期機組同時滿載運轉壓力約 41 公斤，未逾 50 公斤限制，可維持管線安全運作。</p> <p>(五)本部能源署要求森霸公司務必依立法院主決議召開地方說明會，並將在地居民所關心議題（如天然氣管線安全、回饋金等），向社會大眾說明清楚。森霸公司已委託大台南天然氣公司進行每日、月、季、半年、每年及每 6 年定期維護檢查，且已通過台灣中油股份有限公司</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>112 年度檢查無異常，相關天然氣管線安全資訊，已公告於森霸官網。另森霸公司 11 月 22 日完成當地區長及里長拜會，能源署要求於回饋金一事，務必與地方取得共識，並將持續追蹤本案，於後續電廠竣工查驗嚴格把關。</p>
(十三)	<p>經濟部能源署依據「再生能源發展條例」第 6 條規定，考量國內再生能源發展潛力，訂定 114 年再生能源裝置容量 29GW 之政策目標，其中以太陽光電 20GW、離岸風電 5.6GW 為推動重點，並輔以地熱、生質能、小水力發電等其他再生能源共同推動。且能源署歷年施政計畫皆規劃「加速再生能源發展」之具體量化目標，其中 111 及 112 年度施政計畫規劃再生能源累積容量目標分別為：111 年度：太陽光電（含屋頂型及地面型）11.25GW、風力發電（含陸域及離岸）3.075GW。112 年度：太陽光電 14GW、風力發電 3.636GW。惟 111 年底太陽光電及風力發電累積裝置容量皆未達目標，另 112 年 7 月底累計全國再生能源總裝置容量 16.304GW，與政策目標（114 年再生能源 29GW）尚差距 12.696GW（差幅達 43.78%），亟需加強控管執行。另 113 年度能源署預算案雖持續將「確保穩定供電、加速發展再生能源、能源轉型政策、強化節能」等工作計畫列為重點施政目標，惟未見具體量化目標。有鑑於再生能源發展進度持續落後階段目標，穩定供電及能源轉型等推動時程皆具迫切性，經濟部能源署應擬訂具體量化之年度階段目標及相關計畫，並於 3 個月向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於 113 年 4 月 22 日以經能字第 11358001430 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)再生能源之具體量化年度階段目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 太陽光電： <ol style="list-style-type: none"> (1)截至 112 年底累計完成 12.42GW，為 105 年（1.245GW）的 10 倍，單年度完成 2.7GW，創歷年新高。 (2)本部已掌握案源，經盤點案源程序、推動議題及執行難度，113、114 年規劃各以完成 3.79GW 為目標，戮力達成 114 年累計 20GW 設置目標。 2. 離岸風電： <ol style="list-style-type: none"> (1)本部已設定明確推動目標，短期達成 5.6GW；中長期設定 124 年達成 20.6GW 目標。 (2)依「先示範、次潛力、後區塊」3 階段策略推動：示範及潛力場址階段累計核配 5.6GW，區塊開發規劃自 115 至 124 年每年釋出 1.5GW，預計共核配 15GW。 (3)截至 112 年底，含示範階段累計安裝 283 座風力機，累計設置量達 2.25GW，已達成原定 112 年離岸風電設置目標 2.03GW 至 2.43GW。 <p>(二)推廣成效檢討與改善規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 太陽光電：透過屋頂型及地面型發展策略，與跨部門合作及專案管控之效率提升，並引入行政程序聯合審查機制及地方政府積極參與，進一步加速設置之推進及執行效率。 2. 離岸風電：透過定期進度追蹤會議及行政契約履約管考等作為，促成業者達成原定風場建置目標，並持續帶動

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		國內離岸風電相關產業鏈共同參與離岸風場建設工程。
(十四)	113 年度經濟部能源署預算案「能源科技計畫—獎補助費」項下新增「淨零排放—電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫」4,200 萬元，據該署說明，本計畫將有助緩解電動車集中充電之電網負擔及電網系統穩定等，應具體說明執行內容，並周詳評估汽機車電動化時程與電力需求變化，及電動車於公共停車場集中充電對電網系統之影響等，妥慎周延規劃執行方案及策略，以如期如質達計畫目標。	<p>本部能源署「淨零排放—電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫」係評估電動車設置對國內電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議，說明如下：</p> <p>(一)彙整國際【如：美國能源部再生能源國家實驗室 (NREL)、西北太平洋國家實驗室 (PNNL)】評估電動車設置對配電網影響之評估分析結果，作為後續執行國內相關評估之依據，摘要如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電動車設置可能會造成電網的電壓過低和電力設備（線路、變壓器）過載，特別是在電動車充電尖峰之夜間時段。 2. 因應上述電網議題的可能策略手段包含：電網基礎建設加強、裝置儲能設備、電動車充電管理。 <p>(二)計畫後續將參酌國內電動車推動目標時程及電網運轉特性，評估國內電動車對電網可能衍生之影響並提出因應策略作為建議。</p>
(十五)	113 年度經濟部能源署預算案雖持續將「確保穩定供電、加速發展再生能源、能源轉型政策、強化節能」等工作計畫列為重點施政目標，惟皆未見具體量化目標，鑑於再生能源發展進度持續落後階段目標，穩定供電及能源轉型等推動時程皆具迫切性，應妥慎擬定具體量化之年度階段目標，以發揮督促作用並利後續追蹤管考。	<p>(一)本部規劃至 115 年再生能源發展路徑：115 年累計裝置容量 29GW 之政策目標，以太陽光電 (21GW) 及離岸風電 (5.6GW) 為推動重點，輔以其他再生能源，將穩健推展，達成目標。另本部已規劃第二次能源轉型，將透過多元綠能、深度節能及科技儲能等面向，穩健邁向淨零轉型目標，同時確保穩定供電。多元綠能部分將持續推動成熟的太陽光電及離岸風電，亦積極布局地熱、小水力等前瞻能源技術。</p> <p>(二)再生能源推動策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 太陽光電推動作法： <ol style="list-style-type: none"> (1)屋頂型光電：修法規範一定規模建築需設置屋頂光電；針對家戶屋頂光電，規劃加速計畫並採分級躉購費率推動。 (2)地面型光電：為達成淨零轉型之太

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>陽光電設置目標，本部持續評估擴大可設置空間及多元應用推動模式，與相關部會研商多元應用之適宜空間。</p> <p>(3) 建立光電申設輔導及溝通平台：單一窗口輔導及加速太陽光電推動與設置量體；與法務部、農業部及光電主要推動縣市成立地方溝通平台，共同討論精進之處。</p> <p>2. 離岸風電發展推動作法：</p> <p>(1) 示範獎勵：108 年底完成首座示範風場（128MW）商轉；台灣電力股份有限公司示範風場（109.2MW）於 110 年底商轉。</p> <p>(2) 潛力場址：本部前於 107 年完成核配 5.5GW 容量。</p> <p>(3) 區塊開發：規劃 115 至 124 年累計釋出 15GW 容量（每年 1.5GW）。</p>
(十六)	<p>近日因各地發生廢棄物發電廠遭民眾抗爭，經濟部能源署研擬修改廢棄物發電相關規定。近年政府為求公共利益與效率，引進民間參與政府負責之廢棄物焚化促參案，已經有多廠依既有費率完成評選，若變更相關規定如躉售費率，售電費將因而大幅下降，勢必影響原投資財務可行性。又因國內既有焚化設施多已老舊，若致前述廢棄物焚化促參案財務不可行，亦會導致焚化廠設置延宕，導致垃圾處理問題，衍生社會議題。故經濟部能源署檢討廢棄物之再生能源認定相關法規修正時，針對中央及地方政府辦理之案件應基於法令不溯及既往及信賴保護原則進行法規修正。請經濟部能源署將相關法規修正研擬方案於 3 個月內送交立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於 113 年 3 月 8 日以經授能字第 11306002450 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一) 國際間對廢棄物料源以生質物認定再生能源範疇；國內再生能源規範如下：</p> <p>1. 再生能源發展條例：配合環境部廢棄物有效去化兼顧能源化用途，將一般及一般事業廢棄物能源化利用納入再生能源。</p> <p>2. 再生能源發電設備設置管理辦法：發電設備使用經處理廢棄物，需 100% 國內料源（一般及一般事業廢棄物），且發電效率應達 25% 以上，始能於取得再生能源設備認定後，提供再生能源躉購費率。</p> <p>(二) 外界反應國際上非屬生質料源之廢棄物發電不屬再生能源議題：</p> <p>1. 國內再生能源憑證認定與國際綠電認定不符，恐影響國內綠電憑證公信力，不利於國內產業發展。</p> <p>2. 考量國內再生能源憑證需與國際制度接軌，且兼顧國內廢棄物處理政策，</p>

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>本部能源署刻正檢視國內廢棄物發電獎勵類別規範，以更完善再生能源推動及協助國內廢棄物去化與管理。</p> <p>(三)為兼顧再生能源推動及廢棄物去化，由環境部落實廢棄物料源管理及空氣污染排放監控等管理機制，本部能源署規劃朝依廢棄物處理方式及料源不同，分別研析不同費率可行性，或改列至汽電共生費率等方向；同時也將考量法規修訂時，已與政府簽訂契約之案場信賴保護範疇，相關法規修定將再持續蒐集各界意見，以形成共識。</p>
(十七)	<p>依「電業法」第 11 條第 3 項規定，電業管制機關訂定「電力交易平台設置規則」，該規則第 3 條之規定說明電力交易平台為由輸配電業以獨立場所及設備設立之公開競價市場，並維持其運作之中立性。又依「電業法」第 11 條第 1 項規定「輸配電業為電力市場發展之需要，經電業管制機關許可，應於廠網分工後設立公開透明之電力交易平台。」，且「電業法」第 6 條規定「輸配電業不得兼營發電業或售電業」。就此些法律可知，電力交易平台係單純由輸配電業設立，且為維持中立性，輸配電業不得兼營發電業。現行電力交易平台於民國 110 年由台灣電力股份有限公司設立營運，但該公司尚未依「電業法」完成公司分割成輸配電業、發電業、售電業公司，若該公司擁有之國營發電機組參與電力交易競價，即出現球員兼裁判情事，有違「電業法」規定。雖「電力交易平台設置規則」第 7 條規定國營發電業有參與電力交易平台交易之義務，但該規定係指廠網分工後。故在台灣電力股份有限公司未完成分割成輸配電業、發電業、售電業公司前，電業管制機關應檢討國營發電機組得否參與電力交易平台之競價，以維持電力交易平台之公平性及中立性。請經濟部能源署於 3 個月內研擬相關方案提送立法院經濟委員會。</p>	<p>本部業於 113 年 7 月 4 日以經授能字第 11303005570 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)電力交易平台透過集中交易市場採購輔助服務之模式，可達成充分揭露價格資訊、調節電力供需之效益，並促進電業間之公平競爭，維持電力系統之安全穩定。</p> <p>(二)「電力交易平台設置規則」第 7 條規定，國營發電業有參與電力交易平台交易之義務，現開放民間資源與國營機組共同競價方式，可確保電力系統得選擇最有效率資源來提供服務，並達到減輕全民電費支出。故國營機組或民間資源，皆須於市場中進行公平競價，以符公平原則。</p> <p>(三)我國電力交易平台係在有效監督管理機制與市場規則下推動，台灣電力股份有限公司可藉由交易平台引入外部參與者及擴大籌措輔助服務來源，以因應輔助服務需求變化；監管機關也將持續精進，使電力交易市場有效降低系統成本。</p>
(十八)	查氫氣為乾淨能源，各國視為達成淨零排放	本部業於 113 年 1 月 30 日以經授能字第

經濟部能源署
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>或碳中和願景重要選項，因應 2050 年淨零排放趨勢，國際上氫應用並以發電、工業、運輸等市場為主。經濟部雖於 2021 年始成立「氫能推動小組」，結合公部門與國營事業資源共同規劃國內氫能發展政策與應用，但國內氫能產業相關領域均嚴重落後於世界先進國家。按經濟部能源署於 2023 年 4 月公布之關鍵戰略定稿中，未於 112 年 6 月行政院能源辦第 1 次會議簡報中，提出 2030 年氫能煉鋼與鋼化聯產等具體目標。爰請經濟部能源署於 3 個月內檢送氫能應用路徑圖書面報告予立法院經濟委員會。</p>
	<p>11300507190 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)我國於 111 年 12 月提出「淨零轉型之階段目標及行動」，擬定 12 項關鍵戰略行動計畫，氫能為關鍵戰略之一，預計 139 年發電占比達 9~12%。</p> <p>(二)本部結合國內公部門與三家國營事業，成立「氫能推動小組」，以減碳為目標，朝氫能應用、氫氣供給及基礎設施三大面向布局。</p> <p>(三)本部產業發展署於 111 年發布「經濟部製造部門 2030 淨零轉型路徑」，措施之一為應用氫能技術，預估 119 年後商業化，短期進行鋼鐵製程應用、燃料替代應用等試驗，技術成熟後擴大應用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鋼鐵製程應用：中國鋼鐵股份有限公司積極導入「鋼化聯產」及開發「氫能鋼鐵冶煉技術」。 2. 燃料替代應用：本部產業技術司發展混氫燃燒整合控制技術，以及符合國際規範之氫能工業燃燒驗證能量與安全監測技術，建立國內混氫燃燒工業應用基礎。
貳、總決算部分	
	<p>立法院於 111 年度總決算審核報告送達後一年內未完成其審議，視同審議通過，無須填列。</p>

本 頁 空 白

主辦會計人員：

主計室主任 杜靜宜

機關長官：

能源署署長 游振偉