

# 我國推動能源轉型及穩定供電相關計畫執行概況之探討

## 三、能源轉型關鍵戰略行動計畫與經費編列執行概況

臺灣 2050 淨零排放路徑之 12 項關鍵戰略中攸關能源轉型者，包括「風電/光電」、「前瞻能源」、「氫能」及「電力系統與儲能」等 4 項關鍵戰略行動計畫，係由海洋委員會（下稱海委會）、中央研究院（下稱中研院）、經濟部、國家科學及技術委員會（下稱國科會）及核能安全委員會（下稱核安會）等機關單位共同辦理。111 至 113 年度公務預算及附屬單位預算合計編列 217.09 億元、343.60 億元及 632.55 億元，執行率(決算/預算)各為 99.01%、97.45%及 98.35%，所編預算多予執行(詳表 2-3-1)。另於前瞻基礎建設計畫第三期(110 至 111 年度)、第四期(112 至 113 年度)特別預算各編列辦理能源轉型預算 18.12 億元及 49.95 億元，執行率 98.76%及 97.05%，所編預算亦多予執行(詳表 2-3-2)。114 年度公務預算及附屬單位預算、前瞻基礎建設計畫第五期特別預算各編列 679.13 億元、7.85 億元賡續辦理能源轉型相關計畫。

表 2-3-1 111 至 114 年度政府推動能源轉型政策單位及附屬單位預決算概要表

單位：新臺幣千元；%

部會名稱	111 年度		112 年度		113 年度		114 年度	
	預算數	決算數	預算數	決算數	預算數	決算數	預算數	1-4 月執行數
總計	21,709,042	21,493,842	34,359,987	33,485,216	63,254,981	62,213,639	67,913,421	16,261,752
執行率	99.01		97.45		98.35		NA	
公務預算小計	384,768	392,662	1,088,585	1,048,292	965,485	897,365	1,271,587	139,039
海洋委員會	25,000	25,000	15,000	8,920	70,000	21,695	60,660	206
中央研究院	-	-	-	-	-	-	189,850	4,961
經濟部小計	359,768	367,662	1,073,585	1,039,372	895,485	875,670	1,021,077	133,872
標準檢驗局	42,138	41,634	102,201	101,431	87,241	86,572	182,954	838
產業發展署	68,142	80,476	87,604	87,604	73,976	74,671	65,527	13,331
產業技術司	165,300	161,466	659,507	638,368	537,474	521,728	605,028	109,140

部會名稱	111 年度		112 年度		113 年度		114 年度	
	預算數	決算數	預算數	決算數	預算數	決算數	預算數	1-4 月 執行數
地質調查及礦業 管理中心	84,188	84,086	224,273	211,969	196,794	192,699	167,568	10,563
<b>非營業基金小計</b>	<b>1,227,665</b>	<b>924,839</b>	<b>1,913,295</b>	<b>1,496,498</b>	<b>2,003,155</b>	<b>1,749,701</b>	<b>2,381,318</b>	<b>347,168</b>
行政院國家科學 技術發展基金	-	-	170,000	99,730	97,040	97,040	103,230	0
中央研究院科學 研究基金	-	-	296,697	256,222	352,783	351,007	381,385	40,948
經濟部主管基金	1,227,665	924,839	1,446,598	1,140,546	1,553,332	1,301,654	1,896,703	306,220
<b>營業基金小計</b>	<b>20,096,609</b>	<b>20,176,341</b>	<b>31,358,107</b>	<b>30,940,426</b>	<b>60,286,341</b>	<b>59,566,573</b>	<b>64,260,516</b>	<b>15,775,545</b>
台灣中油股份有 限公司	522,716	329,058	898,330	501,573	2,546,209	2,535,610	1,026,300	196,152
台灣糖業股份有 限公司	0	1,171,120	4,438,490	2,000,000	0	2,438,490	1,706,275	600,000
台灣電力股份有 限公司	19,573,893	18,676,163	26,021,287	28,438,853	57,740,132	54,592,473	61,527,941	14,979,393

說明：1. 113 年度為自編決算數，其餘為審定決算數；執行率=100%×決算÷預算。

2. 經濟部產業發展署 111 年度決算數大於預算數，係辦理「綠能產業升級轉型推動計畫」自其他計畫經費流入所致。

資料來源：各部會提供。

**表 2-3-2 政府推動能源轉型政策前瞻基礎建設計畫特別預算概要表**

單位：新臺幣千元；%

部會名稱	110 至 111 年度			112 至 113 年度			114 年度
	預算數	決算數	執行率	預算數	決算數	執行率	預算數
<b>總計</b>	<b>1,811,750</b>	<b>1,789,353</b>	<b>98.76</b>	<b>4,994,673</b>	<b>4,847,449</b>	<b>97.05</b>	<b>785,000</b>
核能安全委員會	420,000	401,833	95.67	377,908	377,799	99.97	78,000
經濟部小計	1,391,750	1,387,520	99.70	4,616,765	4,469,650	96.81	707,000
標準檢驗局	715,250	713,675	99.78	539,885	536,203	99.32	142,000
產業發展署	152,500	149,930	98.31	126,720	123,742	97.65	0
地質調查及礦業 管理中心	144,000	143,915	99.94	578,960	463,289	80.02	207,000
能源署	380,000	380,000	100.00	3,371,200	3,346,416	99.26	358,000

說明：1. 112 至 113 年度為自編決算數，其餘為審定決算；執行率=100%×決算÷預算。

2. 表列特別預算包含前瞻基礎建設計畫第三期(110 至 111 年度)、第四期(112 至 113 年度)及第五期(114 年度)特別預算。

資料來源：各部會提供。