

(二)核能發電後端營運基金

政府為應核能發電特性，提列核能發電後端營運工作所需費用，行政院於民國 86 年 12 月 10 日以台(86)孝授二字第 11311 號函，設立核能發電後端營運基金。該基金本年度各項業務計畫及預算之執行等，經予書面審核，茲將審核結果說明如次：

1. 業務計畫實施情形之查核

該基金主要業務係辦理低放射性廢棄物之處理、貯存及最終處置，用過核子燃料貯存及最終處置，核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置等。本年度業務計畫 5 項，實施結果，實際數較原預計增加者 1 項，減少者 4 項，其原因列表分析如次：

項 目	單 位	預 計 數	實 際 數	比 較		增 減 原 因
				增 減 數	%	
低放射性廢棄物處理及貯存計畫	千 元	441,369	189,152	- 252,216	57.14	主要係辦理「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」，因民眾抗爭，原預計採購重裝容器無法依約交貨及支付價金。
低放射性廢棄物最終處置計畫	千 元	250,119	75,860	- 174,258	69.67	主要係建議候選場址公投時程延後。
用過核子燃料貯存計畫	千 元	823,917	28,431,674	27,607,757	3,350.79	主要係受台灣電力公司依經濟部民國 107 年 3 月 16 日電價費率審議會決議，調減民國 105 年度提列之核能發電後端處置費用 281.92 億元影響，配合減列已認列應收收益，並增列本年度基金用途支出。
用過核子燃料最終處置及再處理計畫	千 元	353,148	310,676	- 42,471	12.03	主要係「潛在母岩特性調查」作業未如預期，相關款項尚未撥付。
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	千 元	302,191	147,576	- 154,614	51.16	主要係「核二廠除役許可申請及除役作業規劃工作」等委託調查研究案，尚未完成契約付款要求，相關款項未撥付。

有關該基金部分業務計畫執行率欠佳情形，本部已函請核能發電後端營運基金管理會檢討改善，俾達成預計目標。

2. 預算執行情形之審核

本年度決算審核結果，審定本期短絀 112 億 443 萬餘元，與預算賸餘相距 191 億 5,700 萬餘元，主要係受台灣電力公司依經濟部民國 107 年 3 月 16 日電價費率審議會決議，調減民國 105 年度提列之核能發電後端處置費用 281 億 9,259 萬餘元影響，配合減列已認列應收收益及增列本年度基金用途支出所致。

3. 餘絀之審定

本年度決算經行政院核定短絀 11,204,438,789 元，經核尚無不合，予以照數審定。

4. 現金流量之查核

本年度期初現金及約當現金 468 萬餘元，經業務及其他活動結果，現金及約當現金淨增 207 萬餘元，期末現金及約當現金為 675 萬餘元；其現金及約當現金淨增數較預算淨增數 7,974 萬元，減少 7,766 萬餘元，主要係配合資金調度，增加購買公債，其他活動之淨現金流出增加所致。

茲將該基金來源用途及餘絀之審定，暨餘絀審定後現金流量及資產負債狀況，分別列表如次：

核能發電後端營運基金來源用途及餘絀審定表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	修 正 數	決 算 審 定 數	審 定 數 與 預 算 數 比 較 增 減	
					金 額	%
基 金 來 源	10,127,972,000	17,954,249,191	—	17,954,249,191	7,826,277,191	77.27
財 產 收 入	3,884,181,000	4,063,128,218	—	4,063,128,218	178,947,218	4.61
其 他 收 入	6,243,791,000	13,891,120,973	—	13,891,120,973	7,647,329,973	122.48
基 金 用 途	2,175,401,000	29,158,687,980	—	29,158,687,980	26,983,286,980	1,240.38
低放射性廢棄物 處理及貯存計畫	441,369,000	189,152,029	—	189,152,029	- 252,216,971	57.14
低放射性廢棄物 最終處置計畫	250,119,000	75,860,678	—	75,860,678	- 174,258,322	69.67
用過核子燃料貯存計畫	823,917,000	28,431,674,352	—	28,431,674,352	27,607,757,352	3,350.79
用過核子燃料 最終處置及再處理計畫	353,148,000	310,676,305	—	310,676,305	- 42,471,695	12.03
核子設施除役拆廠及 其廢棄物處理及 最終處置計畫	302,191,000	147,576,263	—	147,576,263	- 154,614,737	51.16
一般行政管理計畫	4,657,000	3,748,353	—	3,748,353	- 908,647	19.51
本期賸餘（短絀－）	7,952,571,000	- 11,204,438,789	—	- 11,204,438,789	- 19,157,009,789	—
期 初 基 金 餘 額	283,132,566,000	321,987,727,318	—	321,987,727,318	38,855,161,318	13.72
期 末 基 金 餘 額	291,085,137,000	310,783,288,529	—	310,783,288,529	19,698,151,529	6.77

核能發電後端營運基金餘絀審定後現金流量表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業 務 活 動 之 現 金 流 量				
本 期 賸 餘 (短 絀 -)	7,952,571,000	- 11,204,438,789	- 19,157,009,789	—
調 整 非 現 金 項 目	- 2,562,831,000	28,389,869,212	30,952,700,212	—
業 務 活 動 之 淨 現 金 流 入 (流 出 -)	5,389,740,000	17,185,430,423	11,795,690,423	218.85
其 他 活 動 之 現 金 流 量				
減 少 短 期 投 資 及 短 期 貸 墊 款	—	17,641,000,000	17,641,000,000	—
減 少 投 資、長 期 應 收 款 項、貸 墊 款 及 準 備 金	22,090,000,000	22,090,000,000	—	—
增 加 短 期 投 資 及 短 期 貸 墊 款	—	- 17,640,000,000	- 17,640,000,000	—
增 加 投 資、長 期 應 收 款 項、貸 墊 款 及 準 備 金	- 27,400,000,000	- 39,274,353,297	- 11,874,353,297	43.34
其 他 活 動 之 淨 現 金 流 入 (流 出 -)	- 5,310,000,000	- 17,183,353,297	- 11,873,353,297	223.60
現 金 及 約 當 現 金 之 淨 增 (淨 減 -)	79,740,000	2,077,126	- 77,662,874	97.40
期 初 現 金 及 約 當 現 金	27,887,702,000	4,681,310	- 27,883,020,690	99.98
期 末 現 金 及 約 當 現 金	27,967,442,000	6,758,436	- 27,960,683,564	99.98

- 註：1. 本表係採現金及約當現金基礎，包括現金及自投資日起3個月內到期或清償之債權證券。
2. 本表「調整非現金項目」欄所列，包括提存呆帳、流動資產淨減（淨增—）、流動負債淨增（淨減—）及其他不影響現金流量之非現金項目。
3. 「增加短期投資及短期貸墊款」、「減少短期投資及短期貸墊款」項下，為該基金配合資金調度，貸予台灣電力公司金額 17,640,000,000 元，及該公司還款金額 17,641,000,000 元。

核能發電後端營運基金餘絀審定後平衡表

中華民國 106 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產	311,635,868,919	100.00	322,660,523,464	100.00	- 11,024,654,545	3.42
流動資產	39,208,703,335	12.58	65,398,711,177	20.27	- 26,190,007,842	40.05
現金	6,758,436	0.00	4,681,310	0.00	2,077,126	44.37
應收款項	14,735,944,899	4.73	42,946,029,867	13.31	- 28,210,084,968	65.69
短期貸墊款	24,466,000,000	7.85	22,448,000,000	6.96	2,018,000,000	8.99
投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	272,427,165,584	87.42	257,261,812,287	79.73	15,165,353,297	5.89
長期貸款	155,720,000,000	49.97	157,829,000,000	48.91	- 2,109,000,000	1.34
理財目的之長期投資	116,707,165,584	37.45	99,432,812,287	30.82	17,274,353,297	17.37
合 計	311,635,868,919	100.00	322,660,523,464	100.00	- 11,024,654,545	3.42
負 債	852,580,390	0.27	672,796,146	0.21	179,784,244	26.72
流動負債	852,580,390	0.27	672,796,146	0.21	179,784,244	26.72
應付款項	852,580,390	0.27	672,796,146	0.21	179,784,244	26.72
基 金 餘 額	310,783,288,529	99.73	321,987,727,318	99.79	- 11,204,438,789	3.48
基金餘額	310,783,288,529	99.73	321,987,727,318	99.79	- 11,204,438,789	3.48
基金餘額	310,783,288,529	99.73	321,987,727,318	99.79	- 11,204,438,789	3.48
合 計	311,635,868,919	100.00	322,660,523,464	100.00	- 11,024,654,545	3.42

註：行政院原編決算，依固定項目分開原則，將該基金長期固定帳項另立帳類管理，未納入本表。截至民國 106 年底止，長期固定帳項包括固定資產 2,083,743,462 元及無形資產 3,020,598 元等。