財團法人核能資訊中心

111 年 度 預 算 案

財團法人核能資訊中心 編

財團法人核能資訊中心

目　次

一、總說明

（一）、概況 1

（二）、工作計畫或方針 2

（三）、本年度預算概要 3

（四）、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述 4

二、主要表

（一）、收支營運預計表 7

（二）、現金流量預計表 8

（三）、淨值變動預計表 9

三、明細表

（一）、收入明細表 11

（二）、支出明細表 12

（三）、固定資產投資明細表 13

（四）、轉投資明細表 14

四、參考表

（一）、資產負債預計表 15

（二）、員工人數彙計表 16

（三）、用人費用彙計表 17

（四）、主管人員及法人經營投資事業情形表 18

預 算 總 說 明

財團法人核能資訊中心

總 說 明

中華民國 111 年度

壹、 概況

一、 設立依據

依民法及原『原子能業務財團法人設立許可及監督準則』之規定組織之。

二、 設立目的

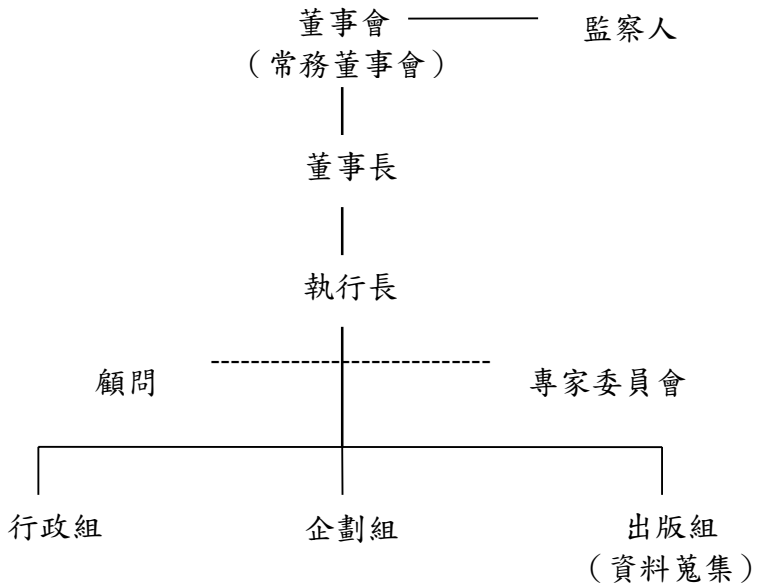
(一)、增進大眾對原子能和平用途之瞭解。

(二)、提供國內原子能應用及發展的重要資訊。

(三)、傳播世界各國原子能在電力、環保、能源、醫學及放射線相關醫學、農業、工業之最新應用，以增進國內相關領域之發展。

三、 組織概況

本中心依組織章程成立董監事會，推選董事長 1 人，執行長 1 人，設行政組、企劃組、出版組，現有員工 11 人。



貳、工作計畫或方針

一、年度重要計畫

（一）發行「核後端雙月刊」

1. 每雙月十五日出刊，一年共六期。
2. 每期發行 18,680 份。
3. 邀請國內外原子能、核醫、能源、環保、核廢料、放射性相關醫學及原子能和平應用之專家撰稿，充實版面內容以提高其可讀性。
4. 蒐集與本刊相關之國內外重要原子能資訊。
5. 蒐集原子能委員會、台電公司及國內有關原子能重要活動資料。
6. 整理與本刊相關之資訊及活動資料。
7. 翻譯與本刊相關之國外原子能資訊。
8. 採訪、編輯、彙整資料撰寫文章。
9. 建立讀者名條檔案及維護。
10. 封裝及郵寄雙月刊。

（二）蒐集相關資料

1. 有系統地蒐集國內外原子能、環保、能源、放射性廢棄物、放射性相關醫學及原子能應用等相關資料。
2. 分類彙整相關資料，並建立電腦檔案以供查詢。

（三）更新維護—核能資訊中心 FACEBOOK 訊息與歷史資料維護

因資通法施行，自有網站屬 C 級分類，但本中心資金與人力無法負擔 C 級規定訓練及資訊安全保防。109 年 6 月起因應相關法條要求所趨，故決定關閉網站，改以臉書粉絲專頁方式經營，提供相關資訊。

（四）研究計畫管理

1. 配合簽約等相關事宜之進行。
2. 計畫管理與推動。

3. 計畫收支管理及相關業務協助辦理。

（五）執行政府標案

依標案內容需求，執行合約工作事項，辦理研討會，完成相關研究報告。

二、 經費需求：

本年度 5 項工作計畫預定總經費需求 1,861 萬 6 千元。

三、 預期效益：

（一）增進大眾對原子能和平用途之瞭解。

（二）提供國內原子能應用及發展的重要資訊。

（三）傳播世界各國原子能在電力、環保、能源、醫學及放射線相關醫學、農業、工業之最新應用，以增進國內相關領域之發展。

參、 本年度預算概要

一、 收支營運概況

（一）收入 1,838 萬元，較上年度預算數 2,411 萬 9 千元，減少 573 萬 9 千元，約 -23.79%，主要係研究計畫減少及發行刊物銷售減少所致。

（二）支出 1,861 萬 6 千元,較上年度預算數 2,408 萬 7 千元,減少 547 萬 1 千元，約-22.71%，主要係研究計畫減少及發行刊物銷售減少所致。

（三）以上總收支相抵後，計短絀 23 萬 6 千元，較上年度預計賸餘數 3 萬 2 千元，減少 26 萬 8 千元，約 -837.50%，主要係研究計畫減少及發行刊物銷售減少所致。

二、 現金流量概況

（一）業務活動之淨現金流入 507 萬 8 千元。

（二）投資活動之淨現金流入 9 萬元。

（三）現金及約當現金之淨增加 516 萬 8 千元，係期末現金及約當現金 1,485 萬元較期初現金及約當現金 968 萬 2 千元增加之數。

三、 淨值變動概況

本年度期初淨值 2,006 萬 2 千元，增加本年度短絀 23 萬 6 千元，期末淨值為 1,982 萬 6 千元。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、 前年度決算結果及成果概述

（一）109 年度決算結果：

1. 109 年度收入決算數 2,832 萬 9 千元，較預算數 2,135 萬 4 千元，增加 697 萬 5 千元，約 32.66%，主要係研究計畫較預期增加，以致當年度收入增加。
2. 109 年度支出決算數 2,817 萬 9 千元，較預算數 2,131 萬 2 千元，增加 686 萬 7 千元，約 32.22%，主要係研究計畫較預計增加所致。
3. 以上總收支相抵後 109 年度計賸餘 15 萬元，較預計賸餘 4 萬 2 千元，增加 10 萬 8 千元，約 257.14%，故 109 年度整體營運結果較預期理想。

（二）工作計畫成果：

1. 資料蒐集：蒐集國內外原子能、能源、放射性廢棄物、放射性相關醫學及原子能應用等相關資料。包括有全球各國原子能動態、各國民眾意見、各國政府能源政策、輻射安全與健康、國際放射性廢棄物管理貯存狀況等。系統地蒐集、分類彙整相關資料，並建立電腦檔案。類別有：(1)各類能源開發、應用，(2)氣候變遷，(3)放射性廢棄物管理、處置，(4)輻射防護、應用，(5)核子/放射醫學。
2. 「核能簡訊」的發行：中華民國 78 年 10 月開始出版，109 年度出版第 182 至 187 共 6 期。
3. 維護 FACEBOOK 資訊：每月持續更新、維護粉絲專頁內容，將核能簡訊雙月刊之新聞與文章按期上傳，提供讀者使用。

4. 研究計畫管理：共計執行「核三廠一、二號機 EOC-24、25 大修蒸汽產生器熱交換管束劣化評估、狀況追蹤及運轉評估」、「核三廠蒸汽產生器熱交換管 PWSCC 結構限值評估」、「108～110 年度核二廠失火對策計畫維護案」、「核三廠蒸汽產生器劣化成長率評估及預測大修資料管理」、「核能電廠除役及風險量化之熱流分析技術研究與應用」、「CFD/MELCOR 技術諮詢一式」、「燃料池分析 MELCOR 模式檢核一式」、「MAAP5 輸入檔建立指導與技術諮詢一式」、「核能電廠反應器壓力槽與蒸氣產生器管束劣化與組件可靠度模擬分析」、「嚴重事故下外釋類別(RC)事故序列之 MELCOR 程式輸入指導與分析諮詢一式」、「核三廠一、二號機 EOC-26、27 大修蒸汽產生器熱交換管束劣化評估、狀況追蹤及運轉評估」等 11 項技術服務專案計畫。
5. 參與政府標案：共執行「日本用過核子燃料處置選址因子探討與地質調查規劃研究計畫」、「提升國家游離輻射儀器校正服務品質技服勞務案」、「辦理游離輻射防護安全標準修訂研討會議暨編撰相關研究報告」、「日本放射性廢棄物處置安全論證技術報告研析」、「國際除役案例蒐集及相關風險洞悉管制」等 5 項計畫。

二、 上年度已過期間預算執行情形

110 年度截至 6 月底止資產合計 2,346 萬 4 千元，負債合計 391 萬 3 千元，淨值合計 1,955 萬 1 千元；收入 1,100 萬 6 千元，支出 1,144 萬 1 千元；收支相抵後短絀 43 萬 5 千元。.

本　頁　空　白

主　　要　　表

財團法人核能資訊中心

收 支 營 運 預 計 表

中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

前年度決算數		科　目	本年度預算數		上年度預算數		比較增減(-)數		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
28,329	100%	收入	18,380	100%	24,119	100%	(5,739)	(23.79%)	主要係研究計畫收入減少。
28,123	99.27%	業務收入	18,300	99.56%	24,069	99.79%	(5,769)	(23.97%)	
27,123	95.74%	銷貨收入	18,300	99.56%	24,069	99.79%	(5,769)	(23.97%)	
1,000	3.53%	其他業務收入	--	--	--	--	--	--	
206	0.73%	業務外收入	80	0.44%	50	0.21%	30	60%	
117	0.42%	財務收入	80	0.44%	50	0.21%	30	60%	外匯利息收入增加
89	0.31%	其他業務外收入	--	--	--	--	--	--	
28,179	99.47%	支出	18,616	101.28%	24,087	99.87%	(5,471)	(22.71%)	
28,172	99.45%	業務支出	18,616	101.28%	24,087	99.87%	(5,471)	(22.71%)	
16,020	56.55%	銷貨成本	6,386	34.74%	13,689	56.76%	(7,303)	(53.35%)	
12,152	42.90%	管理費用	12,230	66.54%	10,398	43.11%	1,832	17.62%	
7	0.02%	業務外支出	--	--	--	--	--	--	
7	0.02%	財務費用	--	--	--	--	--	--	
150	0.53%	本期賸餘(短絀)	(236)	(1.28%)	32	0.13%	(268)	(837.50)	

財團法人核能資訊中心

現金流量預計表

中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

項　　目	預　算　數	說　　明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘(短絀)	(236)	
利息股利之調整	(80)	
未計利息股利之稅期賸餘(短絀)	(316)	
調整非現金項目	5,314	
應收款項(增加)減少	1,015	
應收計畫合約(增加)減少	6,579	
其他應收款(增加)減少	(5)	
其他應付款增加(減少)	(170)	
應付計畫合約增加(減少)	(2,081)	
其他流動負債增加(減少)	(24)	
未計利息股利之現金流入(流出)	4,998	
收取利息	80	
業務活動之淨現金流入(流出)	5,078	
投資活動之現金流量		
存出保證金(增加)減少	90	
投資活動之淨現金流入(流出)	90	
籌資活動之現金流量	--	
籌資活動之淨現金流入(流出)	--	
現金及約當現金之淨增(淨減)	5,168	
期初現金及約當現金	9,682	
期末現金及約當現金	14,850	

財團法人核能資訊中心

淨 值 變 動 預 計 表

中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

科　目	上年度餘額	本年度增(減-)數	截至本年度餘額	說明
基金	1,153		1,153	1、109 年度決算累計餘絀 18,877 千元。 2.110 年度預計增加 32 千元，合計上年度累計賸餘 18,909 千元。
創立基金	1,153		1,153	
捐贈基金				
其他基金	--		--	
累計餘絀	18,909	(236)	18,673	
累計賸餘(短絀)	18,909	(236)	18,673	
合　計	20,062	(236)	19,826	

本　頁　空　白

明　　細　　表

財團法人核能資訊中心

收 入 明 細 表

中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

前年度 決算數	科目名稱	本年度 預算數	上年度 預算數	說明
28,123	業務收入	18,300	24,069	一、業務收入:
27,123	銷貨收入	18,300	24,069	(一)銷貨收入
8,194	核能簡訊	--	8,190	1.核後端雙月刊: 預計發行 6 期，每期收入 1,016 千元，合計 6,096 千元。
--	核後端雙月刊	6,096	--	
17,209	研究計畫	6,773	14,079	2.研究計畫收入:
1,720	研討會收入	5,431	1,800	(1)核二廠計畫預計完成 100%，收入編列 396 千元。
1,000	其他業務收入		--	
206	業務外收入	80	50	(2)核三廠計畫預計完成 75%，收入編列 2,467 千元。
117	財務收入	80	50	
89	其他業務外收入	--		(3)台電計畫預計完成 100%，收入編列 3,910 千元。
				3.研討會收入：SNFD 安全論證報告及研討會預計完成 87%，收入編列 5,431 千元。
				二、業務外收入：利息收入 80 千元。
28,329	總　　計	18,380	24,119	

財團法人核能資訊中心

支 出 明 細 表

中華民國 111 年 度

單位：新台幣千元

前年度 決算數	科目名稱	本年度 預算數	上年度 預算數	說明
28,172	業務支出	18,616	24,087	業務支出：
16,020	銷貨成本	6,386	13,689	(1)銷貨成本，係執行委託辦理研究計畫包括計畫成本費用 2,023 千元，用人費用 4,363 千元，合計編列如列數。
4,406	研究計畫成本費用	2,023	4,799	
11,614	研究計畫用人費用	4,363	8,890	
12,152	管理費用	12,230	10,398	(2)管理費用，包括發行核後端雙月刊所需費用及辦公室人事費及行政費用。
5,669	薪資支出	5,790	5,411	
553	保險費	384	360	
264	退休金	228	180	
276	租金支出	216	276	
7	文具用品	18	18	
369	旅運費	84	384	
792	郵電費	648	810	
43	修繕費	64	20	
29	水電費	24	30	
10	交際費	12	12	
101	伙食費	102	102	
--	職工福利	36	36	
1,851	印刷費	1,626	1,884	
131	包裝費	108	132	
62	雜項購置	60	60	
80	勞務費	80	80	
1,656	其他費用	2,510	360	
1	加班費	--	--	
18	書報雜誌	12	15	
219	稿費	216	204	
21	交通費	12	24	
7	業務外支出	--	--	
7	財務費用	--	--	
7	利息支出	--	--	
28,179	總　　計	18,616	24,087	

財團法人核能資訊中心

固 定 資 產 投 資 明 細 表

中華民國 111 年 度

單位：新台幣千元

項目	本年度預算數	說　明
		本年度無編列數

財團法人核能資訊中心

轉投資明細表

中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

投資事業名稱	本年度 增(減-)數	累　　計 投資淨額	持股比例	說明
				本年度無編列數

參　　考　　表

財團法人核能資訊中心

資 產 負 債 預 計 表

中華民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

109 年 (前年) 12 月 31 日 實際數	科　　目	111 年12 月31 日 預計數	110 年(上年) 12 月31 日 預計數	比較 增減(-)數
	資　產			
	流動資產			
5	現金	10	10	
18,722	銀行存款	14,840	9,672	5,168
1,776	應收帳款	3,400	4,415	(1,015)
3,179	應收計畫合約	682	7,261	(6,579)
20	其他應收款	25	20	5
69	預付款項	30	30	
23,771	流動資產小計	18,987	21,408	(2,421)
	非流動資產			
1,467	存出保證金	1,437	1,527	(90)
1,467	其他資產小計	1,437	1,527	(90)
25,238	**資產合計**	20,424	22,935	(2,511)
	負　債			
	流動負債			
4,196	其他應付款	530	700	(170)
454	應付計畫合約		2,081	(2,081)
480	預收計畫款			
78	其他流動負債	68	92	(24)
5,208	流動負債小計	598	2,873	(2,275)
5,208	**負債合計**	598	2,873	(2,275)
	淨　值			
1,153	基金	1,153	1,153	
18,877	累積餘絀	18,673	18,909	(236)
18,877	累計賸餘	18,673	18,909	(236)
20,030	**淨值合計**	19,826	20,062	(236)
25,238	**負債及淨值合計**	20,424	22,935	(2,511)

財團法人核能資訊中心

員工人數彙計表

中華民國 111 年度

單位：人

職 類(稱)	本年度員額預計數	說　　明
董事長	1	
執行長	1	
出版組組員	1	
事務組組員	1	
會計組組員	1	
研究計畫組員	6	
總　　計	11	

財團法人核能資訊中心
用人費用彙計表
中華民國 111 年度

單位：新台幣千元

科目名稱 / 職類(稱)	薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退休、卹償金及資遣費	分攤保險費	福利費	其他	總計
職員	5,200			590	228	384			6,402
研究計畫人員	3,387			424	201	351			4,363
總計	8,587			1,014	429	735			10,765