

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

中 華 民 國 113 年 度 決 算
(113 年 01 月 01 日 至 113 年 12 月 31 日)

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心 編

目 次

壹、總說明

一、財團法人概況（設立依據、設立目的、組織概況）	1
二、年度各項工作計畫或方針之執行成果	1
(一)資料蒐集	1
(二)「核後端雙月刊」的出刊	1
(三)中心 FACEBOOK 的維護	1
(四)研究計畫管理	2
(五)政府委辦執行計畫	3
(六)其他執行計畫	3
三、決算概要	4
(一)收支營運實況	4
(二)現金流量實況	4
(三)淨值變動實況	4
(四)資產負債實況	4

貳、主要表

一、收支營運表	5
二、現金流量表	6
三、淨值變動表	7
四、資產負債表	8

參、明細表

一、收入明細表	9
二、支出明細表	10
三、基金數額增減變動表	11

肆、參考表

一、員工人數彙計表	13
二、用人費用彙計表	14

壹、總說明

財團法人核能資訊中心

總說明

中華民國 113 年度

一、財團法人概況

（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：

1. 增進大眾對原子能和平用途之瞭解。
2. 提供國內原子能應用及發展的重要資訊。
3. 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：

本中心以董事會為最高決策機構，董事長對外代表本中心。置執行長一人，由董事長提名，經董事會通過後聘免之。執行長綜理及督導本中心全盤事務之策劃與推展。執行長之下設置行政、企劃、出版等工作組。各工作組可置組長一人，組員若干人，必要時得成立臨時任務編組，對專業計畫負責策劃與執行，於計畫完成後撤銷並解聘之。

二、年度各項工作計畫或方針之執行成果

（一）資料蒐集：

蒐集國內外核能、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。包括有全球各國核能動態、各國民眾意見、各國政府核能立場、國際重大核能訊息、輻射安全與健康、中國核電發展情勢、國際廢棄物貯存狀況...等等。

（二）「核後端雙月刊」的出刊：

中華民國一一〇年二月開始出版，一一三年度出版第 19 至 24 期共 6 期，目前仍繼續出版中。

（三）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 月起因應相關法規要求所趨，故決定關閉網站，改以臉書粉絲團方式經營相關資訊之提供。每週持續更新、維護 FACEBOOK 訊息內容，將核後端雙月刊之新聞與文章、國內外能源新聞、以及研討會資料更新上傳，提供讀者使用。

(四) 研究計畫管理：

1. 核二廠失火對策計畫維護案

本計畫涵蓋之「失火對策計畫程序書」、「消防安全設備圖面」、「可燃物負荷量統計表」及「工安防火系統設定管理功能」工作項目之維護範圍，均以 104 年「失火對策計畫」版本所完成之防火分區及第四項「工作概要」內新增之防火分區為限，針對這些分區進行設備更新及軟體功能維護。

2. 「核三廠蒸汽產生器劣化成長率評估及預測大修資料管理」計畫：

本工作項目包括：蒸汽產生器大修期間支援檢測資料管理、蒸汽產生器管束劣化成長率評估及預測、蒸汽產生器渦電流管束檢測雜訊量測與監測數據完整性應用計算、檢測相關資料庫與網路作業系統維護與精進、檢測相關伺服器與雲端系統及工作站維護與精進、蒸汽產生器大修前檢測計畫規劃與建置作業。

3. 爐心替代流徑流阻分析

依據 RCS 設計類別進行個廠替代流徑(AFP)流阻計算評估並與 WCAP17788-P, R1 之 AFP 分析流阻比較。另依本計畫所需，提供本案相關之技術諮詢服務，並協助回覆核三廠及核安會審查意見。

4. 「核三廠 EOC-28 蒸汽產生器劣化評估、狀況追蹤及運轉評估」計畫：

本技術服務案乃依 EPRI 所出版的蒸汽產生器完整性導則[2]於規定期限內完成核三廠 EOC-28 蒸汽產生器各三項 SG 評估報告，包含(1)劣化評估(DA)；(2)狀況追蹤(CM)；以及(3)運轉評估(OA)。

5. 「核能一、二、三廠緊急應變計畫區內民眾防護措施及疏散方案分析規劃」：

依據目前所規劃之核一、二、三廠核子事故廠外輻射偵測與分析計畫，分析並檢討輻射偵測計畫的適當性。

(五) 政府委辦執行計畫：

1. 我國原子能科技決策支援體系建構一分項 1.原子能科技民生應用趨勢研析
 - (1).蒐集並研析國際原子能總署、歐、美、亞等國際原子能科研體系、重要政策及合作管道。
 - (2).因應國家發展、產業轉型及社會需求，對於建立我國原子能科技施政決策支援體系提出政策建議。
 - (3).提交國際原子能科技民生應用研究資訊彙編、期中報告、期末報告及績效評估資料。
2. 113 年日本用過核子燃料貯存設施安全管理技術研析
 - (1).蒐集日本用過核子燃料乾式貯存設施營運資訊，並針對日本原子力規制委員會公布之「用過核燃料貯存運作規則」、「用過核燃料貯存設施選址、結構及設備標準之規則」、「用過核燃料貯存設施技術標準之規則」及其相關導則與管制經驗，進行資訊研析與建議。
 - (2).提交工作成果報告及績效評估資料。

(六) 其他執行計畫：

1. SNFD2025 高放同儕審查及研討會暨派駐人力
 - (1).提交辦理研討會細部規劃書
 - (2).辦理國際專題研討會議
 - (3).派駐 2 名管理師於台電公司擔任代理人
 - (4).派駐人力之薪資、投保人事行政管理
2. 113 年日本核電廠除役廢棄物安全管理技術經驗研討會
 - (1).日本除役電廠現場作業實務及除役管制動態蒐集
 - (2).舉辦核能電廠除役技術交流研討會
 - (3).邀請日本除役研究會(ANDES)佐藤忠道及手塚將志與松倉準 3 位專家，於 7 月 4 日於集思會議中心舉行交流研討會。
 - (4).7 月 5 日至核一廠進行技術參訪。
 - (5).提交研討會作業規劃書、期末報告。
3. 日本核能電廠除役拆除廢棄物離廠輻射安全技術交流研討會
 - (1).舉辦核能電廠除役廢棄物解除管制與輻射量測技術交流研討會。
 - (2).帶領台電公司 5 人於 12 月 1-2 日於日本東京舉辦研討會。
 - (3).12 月 3-4 日參訪 ATOX 中心並實習。

(4).12 月 5 日參訪濱岡核電廠。

(5).提交作業規劃書與成果報告。

三、決算概要

(一) 收支營運實況

本年度收入總計 19,475,286 元，支出總計 19,406,457 元；所得稅費用 0 元，收支相抵後本期賸餘 68,829 元。

(二) 現金流量實況

本期業務活動淨現金流出 1,741,069 元，投資活動淨現金流入 6,161,328 元，現金及約當現金增加 4,420,259 元，係期末現金及約當現金 19,120,602 元，較期初現金及約當現金 14,700,343 元增加之數。

(三) 淨值變動實況

本年度期末淨值餘額 20,049,988 元，含基金餘額 1,153,000 元及累計賸餘 18,896,988 元。

(四) 資產負債實況

本年度資產合計 22,835,063 元較上年度資產合計 22,172,811 元增加 662,252 元；本年度負債合計 2,785,075 元較上年度負債合計 2,191,652 元增加 593,423 元；本年度淨值合計 20,049,988 元較上年度淨值 19,981,159 元增加 68,829 元。

貳、主要表

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心
收 支 營 運 表
中 華 民 國 113 年 度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
20,093,105	收入	11,880,000	19,475,286	7,595,286	63.93
19,942,054	業務收入	11,800,000	19,291,110	7,491,110	63.48
19,942,054	銷貨收入	11,800,000	19,291,110	7,491,110	63.48
151,051	業務外收入	80,000	184,176	104,176	130.22
151,051	財務收入	80,000	184,176	104,176	130.22
-	其他業務外收入	-	-	-	-
20,009,023	支出	11,837,000	19,406,457	7,569,457	63.95
19,995,035	業務支出	11,837,000	19,406,457	7,569,457	63.95
7,550,568	銷貨成本	3,328,000	5,665,282	2,337,282	70.23
12,444,467	管理費用	8,509,000	13,741,175	5,232,175	61.49
13,988	業務外支出	-	-	-	-
-	財務費用	-	-	-	-
13,988	其他業務外支出	-	-	-	-
84,082	本期稅前賸餘(短絀)	43,000	68,829	25,829	60.07
-	所得稅費用	-	-	-	-
84,082	本期賸餘(短絀)	43,000	68,829	25,829	60.07

附表：

上年度決算數	科目	本年度預算數	本年度決算數	比較增減
-	本期其他綜合餘絀：	-	-	-
-	本期其他綜合餘絀合計	-	-	-

註：113 年預算數依性質重分類。

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

現 金 流 量 表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期稅前賸餘(短絀)	43,000	68,829	25,829	60.07
調整項目：				
利息收入	(80,000)	(184,176)	(104,176)	130.22
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	(37,000)	(115,347)	(78,347)	(211.75)
調整非現金項目				
應收帳款(增加)減少	3,201,000	(1,222,633)	(4,423,633)	(138.20)
應收計畫合約(增加)減少	-	(1,163,207)	(1,163,207)	-
其他應收款(增加)減少	10,000	-	(10,000)	(100.00)
預付款項(增加)減少	6,000	(6,902)	(12,902)	(215.03)
應付票據增加(減少)	-	(95,362)	(95,362)	-
應付計畫合約增加(減少)	-	26,382	26,382	-
其他應付款增加(減少)	(320,000)	655,142	975,142	(304.73)
預收款項及其他流動負債增加(減少)	18,000	7,261	(10,739)	(59.66)
未計利息股利之現金流入(流出)	2,878,000	(1,914,666)	(4,792,666)	166.53
收取之利息	80,000	173,597	93,597	117.00
業務活動之淨現金流入(流出)	2,958,000	(1,741,069)	(4,699,069)	(158.86)
投資活動之現金流量				
其他金融資產(增加)減少	(786,000)	6,161,328	6,947,328	(883.88)
存出保證金(增加)減少	296,000	-	(296,000)	(100.00)
投資活動之淨現金流入(流出)	(490,000)	6,161,328	6,651,328	(1,357.41)
現金及約當現金之淨增(淨減)	2,468,000	4,420,259	1,952,259	79.10
期初現金及約當現金	10,070,000	14,700,343	4,630,343	45.98
期末現金及約當現金	12,538,000	19,120,602	6,582,602	52.50

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

淨 值 變 動 表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度期初 餘額	本 年 度		本年度期末 餘額	說 明
		增 加	減 少		
基金	1,153,000			1,153,000	
創立基金	1,153,000			1,153,000	
累積餘絀	18,828,159	68,829		18,896,988	本期賸餘結轉至累積餘絀
累積賸餘	18,828,159	68,829		18,896,988	
合 計	19,981,159	68,829		20,049,988	

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

資 產 負 債 表

中華民國 113 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產				
現金及約當現金	19,120,602	14,700,343	4,420,259	30.07
應收帳款	2,399,975	1,177,342	1,222,633	103.85
應收計畫合約	1,176,428	13,221	1,163,207	8798.18
其他應收款	75,317	64,738	10,579	16.34
預付款項及其他流動資產	29,441	22,539	6,902	30.62
其他金融資產	-	6,161,328	(6,161,328)	(100.00)
流動資產合計	22,801,763	22,139,511	662,252	2.99
非流動資產				
存出保證金	33,300	33,300	-	-
其他資產合計	33,300	33,300	-	-
資 產 合 計	22,835,063	22,172,811	662,252	2.99
負 債				
流動負債				
應付票據	95,376	190,738	(95,362)	(50.00)
應付計畫合約	53,476	27,094	26,382	97.37
其他應付款	2,494,203	1,839,061	655,142	35.62
預收計畫款及其他流動負債	142,020	134,759	7,261	5.39
流動負債合計	2,785,075	2,191,652	593,423	27.08
負 債 合 計	2,785,075	2,191,652	593,423	27.08
淨 值				
淨值				
基金	1,153,000	1,153,000	-	-
累積餘絀	18,896,988	18,828,159	68,829	0.37
淨 值 合 計	20,049,988	19,981,159	68,829	0.34
負債及淨值合計	22,835,063	22,172,811	662,252	2.99

參、明細表

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

收 入 明 細 表

中 華 民 國 113 年 度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	11,800,000	19,291,110	7,491,110	63.48	
銷貨收入	11,800,000	19,291,110	7,491,110	63.48	
核後端雙月刊	6,132,000	6,337,514	205,514	3.35	
我國原子能科技民生應用趨勢研析	1,000,000	1,108,381	108,381	10.84	政府委辦計畫
日本用過核子燃料貯存設施安全管制技術研析	—	742,857	742,857	—	政府委辦計畫
研究計畫收入	3,568,000	6,430,432	2,862,432	80.23	研究計畫較預期增加
國原院計畫收入	—	294,840	294,840	—	
核二廠計畫收入	181,000	733,540	552,540	305.27	
核三廠計畫收入	3,387,000	5,264,998	1,877,998	55.45	
臺大計畫收入	—	137,054	137,054	—	核能一、二、三廠緊急應變計畫區內民眾防護措施及疏散方案分析規劃勞務委託
研討會收入	1,100,000	4,671,926	3,571,926	324.72	
SNFD 安全論證報告及研討會	—	3,088,163	3,088,163	—	SNFD 高效同儕審查及研討會暨人力派駐
日本除役技術交流研討會	1,100,000	1,113,763	13,763	1.25	113 年日本核電廠除役廢棄物安全管制技術經驗研討會
日本核電廠拆除廢棄物交流研討會	—	470,000	470,000	—	日本核能電廠除役拆除廢棄物離廠輻射安全技術交流研討會
其他業務收入	—	—	—	—	
業務外收入	80,000	184,176	104,176	130.22	
財務收入	80,000	184,176	104,176	130.22	
利息收入	80,000	184,176	104,176	130.22	利息收入較預期增加
其他業務外收入	—	—	—	—	
合 計	11,880,000	19,475,286	7,595,286	63.93	

註：113 年預算數依性質重分類。

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

支 出 明 細 表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	11,837,000	19,406,457	7,569,475	63.95	
銷貨成本	3,328,000	5,665,282	2,337,282	70.23	研究計畫較預期增加
研究計畫成本費用	253,000	1,002,832	749,832	296.38	
研究計畫用人費用	3,075,000	4,662,450	1,587,450	51.62	
管理費用	8,509,000	13,741,175	5,232,175	61.49	
薪資支出	4,358,000	6,086,794	1,728,794	39.67	增加專聘研究員
保險費	360,000	509,661	149,661	41.57	增加專聘研究員
退休金	192,000	245,427	53,427	27.83	增加專聘研究員
租金支出	216,000	207,600	(8,400)	(3.89)	
文具用品	4,000	125,525	121,525	3038.13	購買破粉匣及研討會使用文具用品
旅費	170,000	220,921	50,921	29.95	辦理 SNFD 研討會&日本除役交流研討會
運費	—	676	676	—	
郵電費	594,000	582,548	(11,452)	(1.93)	
修繕費	18,000	16,496	(1,504)	(8.36)	
廣告費	—	4,000	4,000	—	
水電費	22,000	22,537	537	2.44	
交際費	22,000	35,048	13,048	59.31	贈送 SNFD 研討會及日本除役技術交流研討會專家禮品
稅捐	2,000	40,600	38,600	1930.00	租用辦公室額外負擔之稅捐
伙食費	102,000	126,000	24,000	23.53	調增伙食費
職工福利	—	19,430	19,430	—	員工聚餐
其他費用	310,000	3,311,522	3,001,522	968.23	辦理 SNFD 研討會及日本除役技術交流研討會來台專家機票住宿等費用
雜項購置	30,000	158,765	128,765	429.22	更換電腦設備
交通費	202,000	40,235	(161,765)	(80.08)	交通費較預期減少
包裝費	108,000	106,297	(1,703)	(1.58)	
勞務費	80,000	75,000	(5,000)	(6.25)	
稿費	186,000	183,004	(2,996)	(1.61)	
印刷費	1,533,000	1,623,089	90,089	5.88	
業務外支出	—	—	—	—	
其他業務外支出	—	—	—	—	
合 計	11,837,000	19,406,457	7,569,457	63.95	

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心
基 金 數 額 增 減 變 動 表
中 華 民 國 113 年 度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額	本年度基金增(減-)金額	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說 明
					創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額占其總額比率	
政府捐助							
一、中央政府							
開發電源基金	300,000	300,000		300,000	26.02%	26.02%	
二、其他							
財團法人輻協會	600,000	600,000		600,000	52.04%	52.04%	
三、累計賸餘轉基金							
政府捐助小計	900,000	900,000		900,000	78.06%	78.06%	
民間捐助							
一、其他團體機構							
中國生化(股)	10,000	10,000		10,000	0.87%	0.87%	
中華放射腫瘤	3,000	3,000		3,000	0.25%	0.25%	
益鼎工程(股)	10,000	10,000		10,000	0.87%	0.87%	
中華放射線醫學會	10,000	10,000		10,000	0.87%	0.87%	
中華民國核能學會	50,000	50,000		50,000	4.34%	4.34%	
美洲核能協會	50,000	50,000		50,000	4.34%	4.34%	
泰興工程(股)	20,000	20,000		20,000	1.72%	1.72%	
美商奇異(股)	50,000	50,000		50,000	4.34%	4.34%	
二、個人	50,000	50,000		50,000	4.34%	4.34%	
民間捐助小計	253,000	253,000		253,000	21.94%	21.94%	
合 計	1,153,000	1,153,000		1,153,000	100%	100%	

本 頁 空 白

肆、參考表

財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心
員 工 人 數 彙 計 表
中 華 民 國 113 年 度

單位：人

職 類 (稱)	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -) (3)=(2)-(1)	說 明
董 事 長	1	1	—	
執 行 長	1	1	—	
出 版 組 組 員	1	1	—	
事 務 組 組 員	1	1	—	
會 計 組 組 員	1	1	—	
研 究 計 畫 組 員	2	4	2	計畫人員增加
合 計	7	9	2	

財 團 法 人 核
用 人 費 用

中華民國

科目名稱 職類 (稱)	本年度預算數								
	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	合計 (1)
執行長	1,236,000			206,000	83,000	114,000			1,639,000
職員	2,600,000			316,000	109,000	246,000			3,271,000
研究計畫 人員	2,641,000			181,000	88,000	165,000			3,075,000
合計	6,477,000			703,000	280,000	525,000			7,985,000

能 資 訊 中 心

彙 計 表

113 年度

單位：新台幣元

本年度決算數									比較增(減) (3)=(2)-(1)	說 明
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	合計 (2)		
1,295,868		36,000	223,232	83,160	114,384			1,752,644	113,644	主要係配合 調薪、增加 研究計畫及 短期兼職人 員所致。
4,144,397		90,000	423,297	162,267	395,277			5,215,238	1,944,238	
3,914,685	157,154		259,099	80,256	251,256			4,662,450	1,587,450	
9,354,950	157,154	126,000	905,628	325,683	760,917			11,630,332	3,645,332	

本 頁 空 白

主 辦 會 計：劉迎春

董 事 長：郭瓊文