

財團法人核能資訊中心

中華民國 114 年度決算  
(114 年 1 月 1 日至 114 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.....	1
二、年度各項工作計畫之執行成果.....	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 114 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，一一四年度出版第 25 至 30 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 110 年「失火對策計畫」版本所完成之防火分區為限，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. 「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，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)。

##### 4. 「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。

##### 5. 「核三廠蒸汽產生器檢測相關資料庫與伺服器系統維護與精進技術服務工作」計畫：

本服務計畫依美國電力研究院發行之壓水式反應器蒸汽產生器檢測指引修訂第 8 版與蒸汽產生器完整性評估指引修訂第 4 版，於規定期限內完成委辦之工作，而技術服務工作範圍包括下列 2 項：(1)檢測相關資料庫與網路作業系統維護與精進；(2)檢測相關伺服器與雲端系統及工作站維護與精進。

(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—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、期末報告及績效報告。
2. 日本除役核電廠反應爐及周邊設備拆除作業資訊研析
  - (1) 蒐集 2021 年至 2025 年日本除役核電廠執行現況，並提出管制建議。
  - (2) 研析日本除役核電廠執行反應爐及周邊設備拆除相關作業等相關資訊，並提出管制建議。

(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. 日本核電廠反應器及相關設備拆除技術訓練
  - (1) 日本除役電廠現場作業實務及除役管制動態蒐集
  - (2) 協助核安會人員赴日參與日本原子力除役研究學會 (ANDES) 舉辦的核電廠除役訓練課程，並實地參訪美濱核電廠的除役作業。訓練期間為 114 年 7 月 7 日至 114 年 7 月 11 日，共計 5 天。
  - (3) 提交成果報告。

### 三、決算概要

#### (一)收支營運實況

本年度收入總計 27,128,553 元，支出總計 27,055,422 元；所得稅費用 0 元，收支相抵後本期賸餘 73,131 元。

#### (二)現金流量實況

本期業務活動淨現金流入 2,541,239 元，現金及約當現金增加 2,541,239 元，係期末現金及約當現金 21,661,841 元，較期初現金及約當現金 19,120,602 元增加之數。

#### (三)淨值變動實況

本年度期末淨值餘額 20,123,119 元，含基金餘額 1,153,000 元及累計賸餘 18,970,119 元。

#### (四)資產負債實況

本年度資產合計 24,531,735 元較上年度資產合計 22,835,063 元增加 1,696,672 元；本年度負債合計 4,408,616 元較上年度負債合計 2,785,075 元增加 1,623,541 元；本年度淨值合計 20,123,119 元較上年度淨值 20,049,988 元增加 73,131 元。

## 貳、主要表



財團法人核能資訊中心  
收支營運表

中華民國 114 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
19,475,286	收入	14,244,000	27,128,553	12,884,553	90.46
19,291,110	業務收入(註)	14,164,000	26,942,409	12,778,409	90.22
19,291,110	銷貨收入	14,164,000	26,942,409	12,778,409	90.22
184,176	業務外收入	80,000	186,144	106,144	132.68
184,176	財務收入	80,000	186,144	106,144	132.68
19,406,457	支出	14,166,000	27,055,422	12,889,422	90.99
19,406,457	業務支出	14,166,000	27,055,422	12,889,422	90.99
5,665,282	銷貨成本	3,831,000	8,353,574	4,522,574	118.05
13,741,175	管理費用	10,335,000	18,701,848	8,366,848	80.96
-	業務外支出	-	-	-	-
68,829	本期稅前賸餘(短絀)	78,000	73,131	(4,869)	(6.24)
-	所得稅費用	-	-	-	-
68,829	本期賸餘(短絀)	78,000	73,131	(4,869)	(6.24)

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：本年度「業務收入」科目項下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 114 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數	本 年 度 決 算 數	比較增(減-)	
			金額	%
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)*100
<b>業務活動之現金流量</b>				
本期稅前賸餘(短絀)	78,000	73,131	(4,869)	(6.24)
調整項目：				
利息股利之調整	(80,000)	(186,144)	(106,144)	132.68
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	(2,000)	(113,013)	(111,013)	5550.65
調整非現金項目				
應收帳款(增加)減少	(190,000)	581,534	771,534	(406.07)
應收計畫合約(增加)減少	(830,000)	254,465	1,084,465	(130.66)
其他應收款(增加)減少	(49,000)	-	49,000	(100.00)
預付款項及其他流動資產減少(增加)	(17,000)	8,568	25,568	(150.40)
應付票據增加(減少)	190,000	(95,376)	(285,376)	(150.20)
應付計畫合約增加(減少)	-	4,931	4,931	-
應付費用增加(減少)(註)	387,000	1,597,366	1,210,366	312.76
預收款項及其他流動負債增加(減少)	17,000	116,620	99,620	586.00
未計利息股利之現金流入(流出)	(494,000)	2,355,095	2,849,095	(576.74)
收取之利息(註)	80,000	186,144	106,144	132.68
業務活動之淨現金流入	(414,000)	2,541,239	2,955,239	(713.83)
<b>投資活動之現金流量</b>				
存出保證金(增加)減少	309,000	-	(309,000)	(100.00)
投資活動之淨現金流入(流出一)	309,000	-	(309,000)	(100.00)
現金及約當現金之淨增(淨減-)	(105,000)	2,541,239	2,646,239	(2520.23)
期初現金及約當現金	12,805,000	19,120,602	6,315,602	49.32
期末現金及約當現金	12,700,000	21,661,841	8,961,841	70.57

註：本年度預算數依性質重分類。

# 財 團 法 人 核 能 資 訊 中 心

## 淨 值 變 動 表

中華民國 114 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	18,896,988	73,131		18,970,119	本期賸餘結轉至累 計餘絀
累積賸餘	18,896,988	73,131		18,970,119	
合 計	20,049,988	73,131		20,123,119	

# 財團法人核能資訊中心

## 資產負債表

中華民國 114 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
<b>資 產</b>				
流動資產				
現金及約當現金	21,661,841	19,120,602	2,541,239	13.29
應收帳款	1,818,441	2,399,975	(581,534)	(24.23)
應收計畫合約	921,963	1,176,428	(254,465)	(21.63)
應收利息(註)	75,317	75,317	-	-
預付款項及其他流動資產	20,873	29,441	(8,568)	(29.10)
流動資產合計	24,498,435	22,801,763	1,696,672	7.44
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	24,531,735	22,835,063	1,696,672	7.43
<b>負 債</b>				
流動負債				
應付票據	-	95,376	(95,376)	(100.00)
應付計畫合約	58,407	53,476	4,931	9.22
應付費用(註)	4,091,569	2,494,203	1,597,366	64.04
預收款項及其他流動負債	258,640	142,020	116,620	82.12
流動負債合計	4,408,616	2,785,075	1,623,541	58.29
負債合計	4,408,616	2,785,075	1,623,541	58.29
<b>淨 值</b>				
淨值				
基金	1,153,000	1,153,000	-	-
累積餘絀	18,970,119	18,896,988	73,131	0.39
淨值合計	20,123,119	20,049,988	73,131	0.36
負債及淨值合計	24,531,735	22,835,063	1,696,672	7.43

註：上年度決算數依性質重分類。

# 參、明細表



# 財團法人核能資訊中心

## 收入明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數	本 年 度 決 算 數	比 較 增 ( 減 - )		說 明
	(1)	(2)	金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	14,164,000	26,942,409	12,778,409	90.22	
銷貨收入	14,164,000	26,942,409	12,778,409	90.22	
核後端雙月刊	6,336,000	6,356,492	20,492	0.32	
我國原子能科技勞務採購案	971,000	1,627,720	656,720	67.63	政府委辦計畫
日本除役電廠拆除作業研析	-	645,600	645,600	-	政府委辦計畫
日本核電廠反應器拆除訓練	-	233,333	233,333	-	
研究計畫收入	4,165,000	8,990,626	4,825,626	115.86	研究計畫收入較預期增加
核二廠計畫收入	125,000	995,069	870,069	696.06	
核三廠計畫收入	4,040,000	7,731,729	3,691,729	91.38	
臺大計畫收入	-	233,828	233,828	-	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	2,692,000	9,088,638	6,396,638	237.62	研討會收入較預期增加
SNFD 安全論證報告及研討會	1,990,000	9,088,638	7,098,638	356.72	SNFD 安全論證報告國際同儕審查及研討會暨人力派駐
日本除役技術交流研討會	702,000	-	(702,000)	(100.00)	
業務外收入	80,000	186,144	106,144	132.68	
財務收入	80,000	186,144	106,144	132.68	
利息收入	80,000	186,144	106,144	132.68	利息收入較預期增加
其他業務外收入	-	-	-	-	
合 計	14,244,000	27,128,553	12,884,553	90.46	

## 財團法人核能資訊中心

## 支出明細表

中華民國 114 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	14,166,000	27,055,422	12,889,422	90.99	
銷貨成本	3,831,000	8,353,574	4,522,574	118.05	研究計畫較預期增加
研究計畫成本費用	405,000	2,118,478	1,713,478	423.08	
研究計畫用人費用	3,426,000	6,235,096	2,809,096	81.99	
管理費用	10,335,000	18,701,848	8,366,848	80.96	
薪資支出	5,723,000	6,352,426	629,426	11.00	增加專聘研究員
保險費	468,000	588,357	120,357	25.72	增加專聘研究員
退休金	344,000	268,902	(75,098)	(21.83)	退休金較預期減少
租金支出	216,000	213,200	(2,800)	(1.30)	
文具用品	60,000	156,045	96,045	160.08	購買碳粉匣及研討會使用文具用品
旅費	170,000	259,756	89,756	52.80	辦理 SNFD 研討會、日本核電廠反應器拆除訓練
運費	-	16,081	16,081	-	辦公室搬遷費用及寄送研討會用品
郵電費	594,000	832,243	238,243	40.11	雙月刊寄送費用增加
修繕費	12,000	233,637	221,637	1846.98	辦公室搬遷裝修費用
廣告費	-	8,000	8,000	-	刊登徵才人事費
水電費	18,000	25,024	7,024	39.02	水電費較預期增加
交際費	12,000	15,090	3,090	25.75	贈送 SNFD 研討會專家禮品
稅捐	2,000	20,060	18,060	903.00	依租用辦公室合約分攤房屋稅等稅捐
伙食費	126,000	126,000	-	-	
其他費用	623,000	7,526,944	6,903,944	1108.18	因辦理 SNFD 研討會來台專家日支機票住宿等費用及日本核電廠反應器拆除訓練費
雜項購置	30,000	107,456	77,456	258.19	更換電腦設備等
交通費	24,000	43,166	19,166	79.86	交通費較預期增加
包裝費	108,000	96,646	(11,354)	(10.51)	包裝費較預期減少
勞務費	80,000	75,000	(5,000)	(6.25)	
稿費	192,000	188,934	(3,066)	(1.60)	
印刷費	1,533,000	1,548,881	15,881	1.04	
業務外支出	-	-	-	-	
合計	14,166,000	27,055,422	12,889,422	90.99	

## 財團法人核能資訊中心

## 基金數額增減變動表

中華民國 114 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 (1)	本年度基金增(減-)金額 (2)	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 114 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	4	6	2	計畫人員增加
合 計	9	11	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	1,296,000			206,000	83,000	114,000			1,699,000
職員	3,804,000			417,000	261,000	354,000			4,836,000
研究計畫 人員	2,992,000			181,000	88,000	165,000			3,426,000
合計	8,092,000			804,000	432,000	633,000			9,961,000

# 能 資 訊 中 心

## 彙 計 表

114 年度

單位：新臺幣元

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)		
1,374,420		36,000	270,084	87,048	119,520			1,887,072	188,072	1. 主要係配合 調薪、增加研究 計畫人員所致。 2. 津貼係伙食 費
4,201,096		90,000	506,826	181,854	468,837			5,448,613	612,613	
5,181,371	14,468		556,800	137,052	345,405			6,235,096	2,809,096	
10,756,887	14,468	126,000	1,333,710	405,954	933,762			13,570,781	3,609,781	

本 頁 空 白

主 辦 會 計：劉迎春

董 事 長：郭瓊文