

財團法人核能資訊中心



109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 109 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

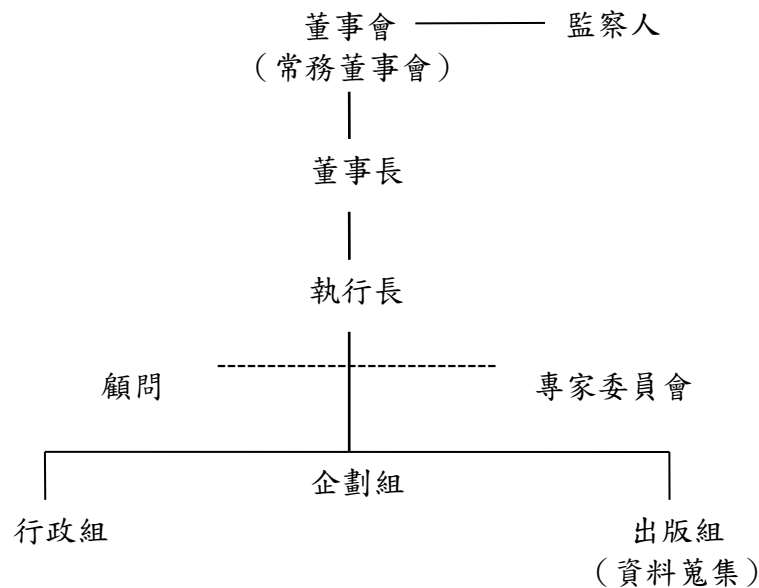
(一)增進大眾對原子能和平用途之瞭解。

(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(另附組織系統圖)

本中心依組織章程成立董事會，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 12 人。



貳、工作計畫或方針

一、年度重要計畫

(一) 發行「核能簡訊」

1. 每雙月十五日出刊，一年共六期。
2. 每期發行 26,700 份。
3. 邀請國內外核能、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核能資訊。
5. 蒐集原子能委員會、台電公司及國內重要核能活動資料。
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核能資訊。
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. 封裝及郵寄簡訊。

(二) 蒐集相關資料

1. 有系統地蒐集國內外核能、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—核能資訊中心網站

1. 89 年 3 月起因應時勢所趨，規劃網際網路版核能簡訊、彙整相關資訊，介紹國外核能設施及相關核能網站連結等。
2. 蒐集並確定所需之技術與軟、硬體設施。
3. 定期上傳更新核能簡訊。

(四) 研究計畫管理

1. 配合簽約等相關事宜的進行。
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) 舉辦研討會

1. 配合簽約等相關事宜的進行。

2. 計畫管理與推動。

3. 計畫收支管理及相關業務協助辦理。

二、 經費需求：

本年度 5 項工作計畫預定總經費需求為 2,131 萬 2 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 2,135 萬 4 千元，較上年度預算數 1,863 萬 2 千元，增加 272 萬 2 千元，約 14.61%，主要係研究計畫增加所致。

(二) 支出 2,131 萬 2 千元，較上年度預算數 1,859 萬 6 千元，增加 271 萬 6 千元，約 14.61%，主要係研究計畫增加所致。

(三) 以上總收支相抵後，計賸餘 4 萬 2 千元，較上年度預計賸餘數 3 萬 6 千元，增加 6 千元，約 16.67%，主要係研究計畫增加所致。

二、 現金流量概況

(一) 業務活動之淨現金流出 41 萬 5 千元。

(二) 投資活動之淨現金流出 6 萬 2 千元。

(三) 現金及約當現金之淨減少 47 萬 7 千元，係期末現金及約當現金 1,510 萬 6 千元較期初現金及約當現金 1,558 萬 3 千元減少之數。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值 2,001 萬 2 千元，增加本年度賸餘 4 萬 2 千元，期末淨值為 2,005 萬 4 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) 107 年度決算結果：

1. 107 年度收入決算數 2,530 萬元，較預算數 1,788 萬 4 千元，增加 741 萬 6 千元，約 41.47%，主要係研究計畫較預期增加，以致當年度收入增加。
2. 107 年度支出決算數 2,536 萬 8 千元，較預算數 1,802 萬 6 千元，增加 734 萬 2 千元，約 40.73%，主要係研究計畫較預計增加所致。
3. 以上總收支相抵後 107 年度計短絀 6 萬 8 千元，較預計短絀 14 萬 2 千元，增加 7 萬 4 千元，約 52.11%，故 107 年度整體營運結果高於預期。

(二) 工作計畫成果：

1. 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。系統地蒐集國內外核能各類訊息及原子能應用等相關資料，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)核子醫學。
2. 「核能簡訊」的出刊：中華民國 78 年 10 月開始出版，107 年度出版第 170 至 175 共 6 期，目前仍繼續出版中。
3. 中心網站的維護：每月持續更新、維護網站內容，將核能簡訊雙月刊之新聞與文章按期上傳，提供讀者使用。並逐步將網頁改版，優

化瀏覽環境。

4. 研究計畫管理：共計執行「圍阻體惰化性評估及研究」、「核一廠爐心裝有燃料池與用過燃料池水混合效應」、「核三廠蒸汽產生器劣化成長率評估及預測大修資料管理」、「核三廠一、二號機 EOC-24、25 大修蒸汽產生氣熱交換管束劣化評估、狀況追蹤及運轉評估」及「核三廠蒸汽產生器熱交換管 PWSCC 結構限值評估」等 5 項技術服務專案計畫。
5. 舉辦研討會與說明會：協助召開用過核子燃料乾式貯存及最終處置技術研討會。
 - (1) 107 年 9 月 11 日至 12 日舉行「2018 台日核電廠除役技術交流研討會」。
 - (2) 107 年 11 月 6 日至 7 日舉行「2018 台日高放射性廢棄物最終處置技術研討會」。

二、上年度已過期間預算執行情形

108 年度截至 6 月底止資產合計 2,214 萬 7 千元，負債合計 330 萬 4 千元，淨值合計 1,884 萬 3 千元；收入 885 萬元，支出 883 萬元；收支相抵後結餘 2 萬元。

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 109 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 | % | |
| 25,300 | 100% | 收入 | 21,354 | 100% | 18,632 | 100% | 2,722 | 14.61% | 主要係研究計畫收入增加。 |
| 25,187 | 99.55% | 業務收入 | 21,254 | 99.53% | 18,432 | 98.93% | 2,822 | 15.31% | |
| 25,187 | 99.55% | 銷貨收入 | 21,254 | 99.53% | 18,432 | 98.93% | 2,822 | 15.31% | |
| 113 | 0.45% | 業務外收入 | 100 | 0.47% | 200 | 1.07% | (100) | (50)% | |
| 113 | 0.45% | 財務收入 | 100 | 0.47% | 100 | 0.54% | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 其他業務外收入 | | | 100 | 0.53% | (100) | (100)% | |
| 25,368 | 100.27% | 支出 | 21,312 | 99.80% | 18,596 | 99.80% | 2,716 | 14.61% | |
| 25,265 | 99.86% | 業務支出 | 21,312 | 99.80% | 18,596 | 99.80% | 2,716 | 14.61% | |
| 10,862 | 42.93% | 銷貨成本 | 10,818 | 50.66% | 8,417 | 45.17% | 2,401 | 28.53% | |
| 14,403 | 56.93% | 管理費用 | 10,494 | 49.14% | 10,179 | 54.63% | 315 | 3.09% | |
| 103 | 0.41% | 業務外支出 | | | | | | | |
| 103 | 0.41% | 其他業務外支出 | | | | | | | |
| (68) | (0.27)% | 本期賸餘(短絀) | 42 | 0.20% | 36 | 0.20% | 6 | 16.67% | |

財團法人核能資訊中心

現金流量預計表

中華民國 109 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) | 42 | |
| 利息股利之調整 | (100) | |
| 未計利息股利之稅期賸餘(短絀) | (58) | |
| 調整非現金項目 | (457) | |
| 應收款項(增加)減少 | (4,068) | |
| 應收建造合約(增加)減少 | 1,901 | |
| 應付票據增加(減少) | -- | |
| 其他應付款增加(減少) | 136 | |
| 應付建造合約增加(減少) | 1,515 | |
| 其他流動負債增加(減少) | 59 | |
| 未計利息股利之現金流入(流出) | (515) | |
| 收取利息 | 100 | |
| 業務活動之淨現金流入(流出) | (415) | |
| 投資活動之現金流量 | | |
| 存出保證金(增加)減少 | (62) | |
| 投資活動之淨現金流入(流出) | (62) | |
| 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) | (477) | |
| 期初現金及約當現金 | 15,583 | |
| 期末現金及約當現金 | 15,106 | |

財團法人核能資訊中心

淨 值 變 動 預 計 表

中華民國 109 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. 107 年度決算 累計餘絀 18,823 千元。 2. 108 年度預計 增加 36 千 元，合計上年 度累計賸餘 18,859 千元。 |
| 創立基金 | 1,153 | | 1,153 | |
| 捐贈基金 | | | | |
| 其他基金 | -- | | -- | |
| 累計餘絀 | 18,859 | 42 | 18,901 | |
| 累計賸餘(短絀) | 18,859 | 42 | 18,901 | |
| 合 計 | 20,012 | 42 | 20,054 | |

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 109 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 |
|------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| 25,187 | 業務收入 | 21,254 | 18,432 | 一、業務收入： |
| 25,187 | 銷貨收入 | 21,254 | 18,432 | 1. 核能簡訊： |
| 8,192 | 核能簡訊 | 8,160 | 8,196 | 預計發行 6 期，每期 |
| 11,792 | 研究計畫 | 11,294 | 9,496 | 收入 1,360 千元，合 |
| 1,020 | 除役研討會 | 1,000 | 740 | 計 8,160 千元。 |
| 895 | 高放處置技術合作 | 800 | 0 | 2. 研討會收入： |
| 2,775 | Numo&Snfd 技術交流 | | 0 | (1) 核電除役研討會預 |
| 513 | 輻射風險資訊公開 | | 0 | 計當年度完成，收 |
| | | | | 入編列 1,000 千 |
| 113 | 業務外收入 | 100 | 200 | 元。 |
| 113 | 財務收入 | 100 | 100 | (2) 日本高放處置研討 |
| 0 | 其他業務外收入 | | 100 | 會預計當年度完 |
| | | | | 成，收入編列 800 |
| | | | | 千元。 |
| | | | | 3. 研究計畫收入： |
| | | | | (1) 核二廠計畫預計完 |
| | | | | 成 51%，收入編列 |
| | | | | 880 千元。 |
| | | | | (2) 核三廠計畫預計完 |
| | | | | 成 66%，收入編列 |
| | | | | 4,568 千元。 |
| | | | | (3) 台電計畫預計完成 |
| | | | | 38%，收入編列 |
| | | | | 5,846 千元。 |
| | | | | 二、業務外收入： |
| | | | | 1. 利息收入 100 千元。 |
| 25,300 | 總 計 | 21,354 | 18,632 | |

財團法人核能資訊中心
支出明細表
中華民國 109 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 |
|------------|---------|------------|------------|-----------------|
| 25,265 | 業務支出 | 21,312 | 18,596 | 1. 本年度支薪員工預計 11 |
| 10,862 | 銷貨成本 | 10,818 | 8,417 | 人，所需人事費用包括 |
| 10,862 | 研究計畫費用 | 10,818 | 8,417 | 員工薪資 4,420 千元， |
| 14,403 | 管理費用 | 10,494 | 10,179 | 獎金 670 千元，保險費 |
| 4,840 | 薪資支出 | 5,090 | 5,064 | 360 千元，退休金 168 |
| 375 | 保險費 | 360 | 360 | 千元，合計編列如列數。 |
| 160 | 退休金 | 168 | 168 | 2. 業務費： |
| 276 | 租金支出 | 276 | 276 | (1) 研究計畫成本費用，係 |
| 25 | 文具用品 | 18 | 12 | 執行委託辦理研究計 |
| 335 | 旅運費 | 360 | 216 | 畫，計畫成本費用 |
| 858 | 郵電費 | 822 | 822 | 10,818 千元，合計編列 |
| 45 | 修繕費 | 50 | 10 | 如列數。 |
| 1 | 廣告費 | 0 | 0 | (2) 一般業務費用，包括發 |
| 32 | 水電費 | 36 | 36 | 行核能簡訊所需費用及 |
| 8 | 交際費 | 12 | 12 | 辦公室行政費用。 |
| 101 | 伙食費 | 102 | 101 | |
| 10 | 捐贈 | 0 | 0 | |
| 34 | 職工福利 | 36 | 36 | |
| 1,883 | 印刷費 | 1,854 | 1,854 | |
| 132 | 包裝費 | 132 | 132 | |
| 79 | 雜項購置 | 60 | 10 | |
| 80 | 勞務費 | 80 | 80 | |
| 4,577 | 其他費用 | 360 | 462 | |
| 20 | 書報雜誌 | 18 | 18 | |
| 320 | 稿費 | 480 | 480 | |
| 197 | 交通費 | 180 | 30 | |
| 15 | 加班費 | 0 | 0 | |
| 103 | 業務外支出 | 0 | 0 | |
| 103 | 其他業務外支出 | 0 | 0 | |
| 103 | 兌換損失 | --0 | --0 | |
| 25,368 | 總計 | 21,312 | 18,596 | |

財團法人核能資訊中心
固定資產投資明細表

中華民國 109 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 109 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 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

| 107 年(前年) 12 月 31 日實際數 | 科 目 | 109 年 12 月 31 日 預計數 | 108 年(上年) 12 月 31 日 預計數 | 比較增減 (-)數 |
|---------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| | 資 產 | | | |
| | 流動資產 | | | |
| 26 | 現金 | 10 | 10 | -- |
| 16,794 | 銀行存款 | 15,096 | 15,573 | (477) |
| 1,317 | 應收帳款 | 5,750 | 1,682 | 4,068 |
| 4,433 | 應收建造合約 | 239 | 2,140 | (1,901) |
| 21 | 其他應收款 | 90 | 90 | -- |
| 72 | 預付款項 | 25 | 25 | -- |
| 15 | 當期所得稅資產 | -- | -- | -- |
| 22,678 | 流動資產小計 | 21,210 | 19,520 | 1,690 |
| 1,528 | 其他資產 | | | |
| 1,528 | 存出保證金 | 1,527 | 1,465 | 62 |
| 1,528 | 其他資產小計 | 1,527 | 1,465 | 62 |
| 24,206 | 資產合計 | 22,737 | 20,985 | 1,752 |
| | 負 債 | | | |
| | 流動負債 | | | |
| 139 | 應付票據 | -- | -- | -- |
| 2,402 | 其他應付款 | 750 | 614 | 136 |
| 1,653 | 應付建造合約 | 1,841 | 326 | 1,515 |
| 36 | 其他流動負債 | 92 | 33 | 59 |
| 4,230 | 流動負債小計 | 2,683 | 973 | 1,710 |
| 4,230 | 負債合計 | 2,683 | 973 | 1,710 |
| | 淨 值 | | | |
| 1,153 | 基金 | 1,153 | 1,153 | -- |
| 18,823 | 累積餘絀 | 18,901 | 18,859 | 42 |
| 18,823 | 累計賸餘 | 18,901 | 18,859 | 42 |
| 19,976 | 淨值合計 | 20,054 | 20,012 | 42 |
| 24,206 | 負債及淨值合計 | 22,737 | 20,985 | 1,752 |

財團法人核能資訊中心

員工人數彙計表

中華民國 109 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 | 2 | |
| 事務組組員 | 1 | |
| 會計組組員 | 1 | |
| 研究計畫組員 | 6 | |
| 總 計 | 12 | |

財團法人核能資訊中心

用人費用彙計表

中華民國 109 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 |
|---------------------------|-------|------------|----|-----|------------------------|-----------|-----|----|-------|
| 支薪員工 計11人 | 4,420 | | | 670 | 168 | 360 | | | 5,618 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 總計 | 4,420 | | | 670 | 168 | 360 | | | 5,618 |

財團法人核能資訊中心
主管人員及法人經營投資事業情形表
 中華民國 109 年度

單位：新台幣元

| 財團法人名稱 | | 財團法人核能資訊中心 | | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------|---|--------------|---------------------------------|
| 法人經營投資事業情形 | | 無 | | | |
| 董 事 長 、 執 行 首 長 、 一 級 單 位 主 管 資 料 | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 職務內容 | 個人簡歷 (含學經歷) | 薪酬 | 福利 (含獎金) |
| 董事長 | 郭瓊文 | 綜理法人業務，並對外代表本中心 | 學歷：國立清華大學醫環系博士 經歷：私立元培醫事科技大學醫放系系主任 | 無 | 獎金：無 |
| 執行長 | 鍾玉娟 | 綜理督導全盤事務之策劃與推展 | 學歷：東吳大學中文系 經歷：財團法人核能資訊中心管理師、組長、執行長 核能相關領域資歷：22年 | 78,935 元 / 月 | 獎金：依中心獎金規範規定 福利：三節 2,000 元禮券 |