

中華民國 108 年度  
中央政府總預算

原子能委員會主管

核子事故緊急應變基金

附屬單位預算

(非營業部分)

核子事故緊急應變基金管理會 編



# 核子事故緊急應變基金

## 目 次

### 中華民國 108 年度

|  |           |
|--|-----------|
| 一、業務計畫及預算說明 .....                                    | 第 1-7 頁   |
| 二、預算主要表  |           |
| (一)、基金來源、用途及餘絀預計表暨說明.                                | 第 9-10 頁  |
| (二)、現金流量預計表.....                                     | 第 11 頁    |
| 三、預算明細表  |           |
| (一)、基金來源明細表.....                                     | 第 13 頁    |
| (二)、基金用途明細表.....                                     | 第 14-26 頁 |
| 四、預算附表   |           |
| (一)、單位(或計畫)成本分析表 .....                               | 第 27 頁    |
| 五、預算參考表  |           |
| (一)、預計平衡表.....                                       | 第 29 頁    |
| (二)、5 年來主要業務計畫分析表 .....                              | 第 30 頁    |
| (三)、員工人數彙計表.....                                     | 第 31 頁    |
| (四)、用人費用彙計表.....                                     | 第 32 頁    |
| (五)、各項費用彙計表.....                                     | 第 33 頁    |
| 六、附錄   |           |
| (一)、資本資產及長期負債明細表.....                                | 第 35 頁    |
| (二)、立法院審議中央政府總預算案附屬單位<br>預算所提決議及附帶決議辦理情形報告<br>表..... | 第 36-49 頁 |



# 業務計畫及預算說明



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨及願景：

為落實核子事故緊急應變整備及應變措施，依據核子事故緊急應變法第四十三條第一項及核子事故緊急應變基金收支保管及運用辦法，設置核子事故緊急應變基金管理會，以健全核子事故緊急應變體制，強化應變功能，確保人民生命、身體及財產之安全。

二、施政重點：

核子事故緊急應變涉及民眾之權益，對國家社會有重大影響，如何於事故發生時，迅速集中應變人力、物力，採取必要措施，以消弭或降低民眾可能受到之損害，有繫於平時整備之充足及緊急應變之有效性。行政院原子能委員會與地方政府（新北市、屏東縣、基隆市）及相關應變單位依據核子事故緊急應變法及相關法規規定，進行各級應變中心前進協調所或指揮所設施及設備建置、碘片發放與貯存、民眾宣傳溝通與演練、人員訓練等各項整備作業，並定期辦理演習，提升編組人員應變能力，充分運用基金資源，以達基金設置目的。

三、組織概況：

- (一)本基金以原子能委員會為主管機關，並依核子事故緊急應變基金收支保管及運用辦法設置核子事故緊急應變基金管理會，負責審查基金之收支、保管及運用等工作。
- (二)基金管理會置委員 9~13 人，其中 1 人為召集人，由原子能委員會派員兼任之，其餘委員由原子能委員會就有關機關(構)代表、專家、學者派(聘)兼之；置執行秘書 1 人、工作人員若干人，均由原子能委員會現職人員派兼之，並得視業務需要進用若干工作人員。

四、基金歸類及屬性：

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定有特定收入來源而供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

貳、業務計畫

一、 基金來源：

- (一) 緊急應變整備收入：依核子事故緊急應變法向核子反應器設施經營者收取一定金額作為核子事故緊急應變之平時整備及緊急應變作業之用，預計收入 1 億 1,400 萬元，與上年度同。
- (二) 利息收入：為基金孳息收入，主要係配合銀行利率估算，預計收入 265 萬 4 千元，較上年度減少 139 萬 1 千元。

二、 基金用途：

- (一) 核子事故中央災害應變工作計畫(原能會)：本計畫內容為平時整備、核安演習規劃與籌辦、作業程序書之彙整及編修與研發事項之規劃及委託執行等。
  - 1. 本年度預算數 5,264 萬 6 千元，包括用人費用 6 千元、業務費 4,681 萬 8 千元、設備費 582 萬 2 千元。
  - 2. 本年度預算數較上年度增加 513 萬 5 千元，主要增減項目如下：
    - (1)增列民眾災防包及防護手冊製作等業務宣導費 285 萬元、電腦軟體服務費 131 萬 7 千元、旅運費 22 萬 4 千元。
    - (2)增列因應核子事故緊急應變所需資訊設備等經費 99 萬 4 千元。
    - (3)減列辦理緊急應變作業所需車租、機械及設備修護費等經費 25 萬元。
- (二) 核子事故輻射監測工作計畫(物管局、偵測中心)：本計畫內容為平時整備、核安演習、作業程序書之彙整及編修與輻射監測工作人員訓練等。
  - 1. 本年度預算數 693 萬元，全數為業務費。
  - 2. 本年度預算數較上年度增加 229 萬 6 千元，主要增減項目如下：
    - (1)增列偵測車駕駛外包費 23 萬元、研發無人機執行空中輻射偵測技術相關經費 250 萬元。
    - (2)減列辦理平時整備、核安演習所需其他用品消耗等經費 43 萬 4 千元。
- (三) 核子事故支援工作計畫(國防部)：本計畫內容為平時任務部隊訓練與整備、核安



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

演習支援計畫及作業程序書修訂與演練、偵消部隊演習除污作業與研改偵檢器材及除汙設備，提升作業能力。

1. 本年度預算數 884 萬 8 千元，包括業務費 454 萬 8 千元、設備費 430 萬元。

2. 本年度預算數較上年度減少 806 萬 8 千元，主要增減項目如下：

(1) 增列辦理緊急應變作業所需車租、國內旅費等 72 萬 2 千元，以及汰換視訊設備 30 萬元。

(2) 減列研製核子事故緊急應變裝備載臺 900 萬元及辦理平時整備所需辦公(事務)用品經費 9 萬元。

(四)核子事故地方災害應變工作計畫(新北市、屏東縣及基隆市)：本計畫內容為人員之編組、訓練及演習、設備及設施之設置與測試及維護、民眾防護物資、器材之儲備、檢查及調度與其他緊急應變整備措施之規劃及執行事項。

1. 本年度預算數 3,340 萬 3 千元，包括用人費用 67 萬 8 千元、業務費 2,857 萬 8 千元、設備費 414 萬 7 千元。

2. 本年度預算數較上年度減少 832 萬元，主要增減項目如下：

(1) 增列汰換民眾防護行動廣播系統、核子事故中央災害應變中心前進協調所會議及資訊設備經費 290 萬元。

(2) 減列購置路側設備及監視設備 400 萬元，以及辦理逐里宣導暨疏散撤離演練、製作災害宣導教具等業務宣導費 463 萬 9 千元。

(3) 減列民眾防護行動廣播系統通訊費 141 萬元及防災整備設備維護等經費 117 萬 1 千元。

(五)一般行政管理計畫：本計畫內容為辦理基金行政業務所需經費。

1. 本年度預算數 485 萬 3 千元，包括用人費用 7 萬 2 千元、業務費 478 萬 1 千元。

2. 本年度預算數較上年度減少 56 萬 9 千元，主要係減列中央災害應變中心之數據通信費、分攤大樓管理費等經費。

參、預算概要：

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

一、基金來源及用途之預計：

(一) 本年度基金來源 1 億 1,665 萬 4 千元，較上年度預算數 1 億 1,804 萬 5 千元，減少 139 萬 1 千元，約 1.18%，主要係減少利息收入所致。

(二) 本年度基金用途 1 億 668 萬元，較上年度預算數 1 億 1,620 萬 6 千元，減少 952 萬 6 千元，約 8.2%，主要係減少研製核子事故緊急應變裝備載臺設備，以及摺節平時整備相關經費所致。

二、基金餘絀之預計：本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 997 萬 4 千元，較上年度預算數 183 萬 9 千元，增加 813 萬 5 千元，約 442.36%，備供以後年度財源。

肆、年度關鍵績效指標

| 關鍵策略目標    | 關鍵績效指標                        | 衡量標準   | 年度目標值 |
|-----------|-------------------------------|--|-------|
| 演練(習)執行成效 | 各級機關辦理學校、弱勢族群、民眾及應變人員等演練(習)場次 | 1. 優等：達 25 場次以上。<br>2. 甲等：15 至 24 場次。<br>3. 乙等：5 至 14 場次。<br>4. 丙等：4 場次以下。   | 甲等以上  |
| 宣導及訓練成效   | 各級機關、學校或團體宣傳溝通或訓練講習           | 1. 優等：達 65 場次以上。<br>2. 甲等：55 至 64 場次。<br>3. 乙等：45 至 54 場次。<br>4. 丙等：44 場次以下。 | 甲等以上  |

伍、前年度及上年度已過期間實施狀況及成果概述：

一、前(106)年度決算結果及績效達成情形：

(一) 前年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 1 億 6,703 萬 9 千元，較預算數增加 32 萬 3 千元，約 0.19%，主要係因利息收入較預期增加及廠商逾期違約賠償收入所致。
2. 基金用途：決算數 1 億 1,758 萬 2 千元(包含本年度 1 億 1,222 萬 6 千元，以前年度保留數 535 萬 6 千元)，較預算數減少 605 萬 8 千元，約 4.9%，主要係購置游離輻射偵檢器等設備經費依規定辦理預算保留，以及摺節各項支出所致。
3. 基金來源及用途相抵後，決算賸餘 4,945 萬 7 千元，較預算數增加 638 萬 1 千元，約 14.81%。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

(二) 前年度績效達成情形分析：

| 年度績效目標    | 衡量指標  | 年度目標值 | 績效衡量暨達成情形分析   |
|-----------|---|-------|---|
| 工作計畫執行成效  | 基金管理會決議事項辦理情形   | 甲等以上  | 一、績效衡量係以依基金管理會決議事項辦理情形為標準。<br>二、達成情形：各中心均依決議事項辦理。   |
| 預算執行成效    | 預算執行率   | 甲等以上  | 一、績效衡量係以預算執行率為標準。<br>二、達成情形：預算數 1 億 2,364 萬元，累計支出 1 億 1,758 萬 2 千元，執行率 95.10%。  |
| 溝通宣導及訓練成效 | 1. 溝通宣導（方式、對象、人數、場次等）具體成效。<br>2. 訓練（課程教材、時數、受訓人數等）具體成效。 | 甲等以上  | 一、績效衡量係以溝通宣導及訓練之具體成效為標準。<br>二、達成情形：<br>(一)辦理緊急應變計畫區內多元化溝通宣導活動：<br>1. 辦理新北市、屏東縣、基隆市緊急應變計畫區內逐村里宣導活動，宣導人數共計 4,569 人次。<br>2. 辦理新北市 4 區 38 里家庭訪問計畫，僱用核電廠附近二度就業民眾，逐戶拜訪緊急應變計畫區內民眾，進行地毯式之緊急應變溝通宣傳，受訪戶共計 12,022 戶。<br>3. 配合台北市政府、新北市政府及氣象局辦理 3 場次園遊會，透過寓教於樂方式推廣輻射安全防護知識，參與民眾約 8,700 人次。<br>4. 為鼓勵民眾參與核安演習，除利用現行官網、Youtube、本會臉書推廣外，亦製作兩支 30 秒宣傳影片，於便利商店、電視台播送，同時透過 Youtube 廣告等密集推播。統計 Youtube 推播超過 42 萬人，便利商店收視人數超過 6 萬人。<br>5. 辦理「媒體溝通與輿情回應技巧研討會」，參加學員 71 人次，除熟練新媒體的回應與經營技巧，亦可熟悉謠言澄清及與民眾互動之方式。<br>6. 分別於北、中、南、東辦理 12 |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

|        |              |      |   |
|--------|--------------|------|---|
|        |              |      | <p>場次「輻射醫療處置研習」課程，參加人員共計 588 人，有助提升第一線醫護人員處理核子事故或輻傷事件時病患之處置作為，以及醫療輻射防護作業的能力。</p> <p>7. 與台北市立大學合作，辦理 12 場親子研習活動，參加人員計 386 人。除提供分齡分眾原子能科普教材及體驗動手量測輻射外，並邀請新住民種子教師輔以母語授課，以提升新住民朋友有關核災緊急應變民眾防護及游離輻射相關知識。</p> <p>8. 因應政府網站導入 web2.0，辦理政策宣傳之插畫美編，藉由豐富的插畫美化網頁及吸引網友閱覽，亦透過插圖使民眾更容易瞭解輻射知識及緊急應變防護，以達成加速運用 web 2.0 網頁與民眾溝通之目的。</p> <p>(二)積極推動核災應變人員教育訓練及特定團體宣導，學員均反應良好，訓練成效優異，內容如下：</p> <p>1. 辦理核災應變人員訓練，對象包含中央進駐單位、地方政府、國軍、輻射監測中心等應變組織成員，共計 3,740 人次參加。</p> <p>2. 辦理特定團體講習說明會，對象包括國小學生及客運駕駛等，共計 581 人次參加。</p> |
| 財產設備管理 | 基金財產設備保管維護良好 | 甲等以上 | <p>一、績效衡量係以基金財產設備保管維護情形為標準。</p> <p>二、達成情形：3 月辦理 105 年度財產設備清點，各中心 105 年所購置之財產設備保管均維護良好。</p>  |

二、上 (107) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一) 上年度預算截至 107 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：第一期分配數 1 億 1,551 萬 3 千元，截至 107 年 6 月底止實收 1 億 1,560 萬 7 千元，執行率 100.08%。
2. 基金用途：第一期分配數 1,215 萬 1 千元，截至 107 年 6 月底止實支 870 萬 2 千元，執行率 71.61%。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 108 年度

3. 基金來源及用途相抵後，第一期分配數賸餘 1 億 336 萬 2 千元，截至 107 年 6 月底止實際賸餘 1 億 690 萬 5 千元，執行率 103.43%。

(二) 上(107)年度績效達成情形分析：

| 年度績效目標    | 衡量指標  | 績效衡量暨達成情形分析   |
|-----------|---|---|
| 工作計畫執行成效  | 基金管理會決議事項辦理情形   | 一、績效衡量係以依基金管理會決議事項辦理情形為標準。<br>二、達成情形：各中心均依決議事項辦理。   |
| 溝通宣導及訓練成效 | 1. 溝通宣導（方式、對象、人數、場次等）具體成效。<br>2. 訓練（課程教材、時數、受訓人數等）具體成效。 | 一、績效衡量係以溝通宣導及訓練之具體成效為標準。<br>二、達成情形：<br>(一)辦理緊急應變計畫區內多元化溝通宣導活動：<br>1. 配合台北市政府及新北市政府辦理多元防災宣傳活動共 3 場次，並於本會臉書輻務小站直播民眾防護相關資訊，提升民眾更多輻射知識及緊急應變防護瞭解，參與民眾共約 1,600 人次。<br>2. 配合教育部防災大會師活動，宣傳輻射相關知識、世界各國核電廠事故之輻射外釋情境模擬、核災應變與自我防護措施等，參與民眾共約 600 人次。<br>3. 辦理緊急應變計畫區內逐村里宣導活動 28 場，其中新北市 9 場，屏東縣 7 場，基隆市 12 場，參與民眾共約 2,514 人次。<br>(二)積極推動核災應變人員教育訓練：<br>1. 辦理第一線應變人員訓練，對象包含地方政府、國軍、輻射監測中心等應變組織成員，共計 864 人次參加。<br>2. 辦理特殊團體訓練及再訓練，其中輻傷救護應變人員 254 人，客運駕駛 114 人。 |
| 預算執行成效    | 預算執行率   | 一、績效衡量係以預算執行率為標準。<br>二、達成情形：截至 6 月底止預算分配數 1,215 萬 1 千元，支用數 870 萬 2 千元，執行率 71.61%，主要係各應變中心執行核子事故緊急應變業務等相關經費未及辦理核結所致。   |
| 財產設備管理    | 基金財產設備保管維護良好  | 一、績效衡量係以基金財產設備保管維護情形為標準。<br>二、達成情形：3 至 4 月辦理 106 年度財產設備清點，各中心所購置之財產設備數量均帳目相符且維護良好。  |

本 頁 空 白

# 預 算 主 要 表





原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金來源、用途及餘絀預計表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數 | 項目             | 本年度<br>預算數 | 上年度<br>預算數 | 比較增減(-) |
|------------|----------------|------------|------------|---------|
| 167,039    | 基金來源           | 116,654    | 118,045    | -1,391  |
| 162,000    | 徵收及依法分配收入      | 114,000    | 114,000    | 0       |
| 162,000    | 緊急應變整備收入       | 114,000    | 114,000    | 0       |
| 4,877      | 財產收入           | 2,654      | 4,045      | -1,391  |
| 4,877      | 利息收入           | 2,654      | 4,045      | -1,391  |
| 162        | 其他收入           |            |            |         |
| 162        | 雜項收入           |            |            |         |
| 117,582    | 基金用途           | 106,680    | 116,206    | -9,526  |
| 47,157     | 核子事故中央災害應變工作計畫 | 52,646     | 47,511     | 5,135   |
| 3,746      | 核子事故輻射監測工作計畫   | 6,930      | 4,634      | 2,296   |
| 8,023      | 核子事故支援工作計畫     | 8,848      | 16,916     | -8,068  |
| 53,901     | 核子事故地方災害應變工作計畫 | 33,403     | 41,723     | -8,320  |
| 4,755      | 一般行政管理計畫       | 4,853      | 5,422      | -569    |
| 49,457     | 本期賸餘(短絀)       | 9,974      | 1,839      | 8,135   |
| 787,204    | 期初基金餘額         | 838,500    | 830,280    |         |
|            | 解繳公庫           |            |            |         |
| 836,661    | 期末基金餘額         | 848,474    | 832,119    |         |

註：前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金來源、用途及餘絀預計表說明  
中華民國 108 年度

基金來源：依核子事故緊急應變法第 43 條第 1 項規定，向核子反應器設施經營者收取一定金額作為核子事故緊急應變之平時整備及緊急應變作業之用，預計收入 1 億 1,400 萬元，另基金孳息收入 265 萬 4 千元，合計 1 億 1,665 萬 4 千元。

基金用途：

- (一)核子事故中央災害應變工作計畫(原能會)：用人費用 6 千元、業務費 4,681 萬 8 千元、設備費 582 萬 2 千元，合計 5,264 萬 6 千元。
- (二)核子事故輻射監測工作計畫(物管局、偵測中心)：業務費 693 萬元。
- (三)核子事故支援工作計畫(國防部)：業務費 454 萬 8 千元、設備費 430 萬元，合計 884 萬 8 千元。
- (四)核子事故地方災害應變工作計畫(新北市、屏東縣及基隆市)：用人費用 67 萬 8 千元、業務費 2,857 萬 8 千元、設備費 414 萬 7 千元，合計 3,340 萬 3 千元。
- (五)一般行政管理計畫(原能會)：用人費用 7 萬 2 千元、業務費 478 萬 1 千元，合計 485 萬 3 千元。

基金餘絀：本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 997 萬 4 千元，連同以前年度基金餘額 8 億 3,850 萬元，預計基金餘額 8 億 4,847 萬 4 千元。



本 頁 空 白

預 算 明 細 表



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金來源明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 科目及業務項目                  | 單位 | 預 算 數       |       |                    | 說 明   |
|--------------------------|----|-------------|-------|--------------------|---|
|                          |    | 數量<br>(業務量) | 利(費)率 | 金 額                |   |
| 1. 徵收及依法分配收入<br>緊急應變整備收入 |    |             |       | 114,000<br>114,000 | 依核子事故緊急應變法第43條第1項及核子事故緊急應變法施行細則第16條第1項規定向核子反應器設施經營者收取之收入撥入基金。 |
| 2. 財產收入<br>利息收入          |    |             |       | 2,654<br>2,654     |   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---|
| 47,157              | 一、核子事故中央災害應變工作計畫 | 52,646              | 47,511              |   |
| -                   | 1. 用人費用          | 6                   | 6                   |   |
| -                   | (1) 超時工作報酬       | 6                   | 6                   |   |
| -                   | 加班費              | 6                   | 6                   | 辦理核子事故緊急應變相關業務加班費6千元。   |
| 37,070              | 2. 服務費用          | 45,558              | 41,267              |   |
| 52                  | (1) 郵電費          | 104                 | 104                 |   |
| 4                   | 郵費               | 104                 | 104                 | 寄送核子事故緊急應變作業資料及文書等郵費104千元。  |
| 20                  | 電話費              | -                   | -                   |   |
| 28                  | 數據通信費            | -                   | -                   |   |
| 690                 | (2) 旅運費          | 2,123               | 1,899               |   |
| 266                 | 國內旅費             | 1,000               | 970                 | 一、緊急應變作業演習—中央災害應變中心各部會代表、記者等參加演練、評核、籌備、督導、觀摩參訪及工作人員等所需差旅費480千元。<br>二、平時督考—中央災害應變中心工作人員赴各中心稽查、開會、講習、督導、協調等所需差旅費520千元。  |
| 416                 | 國外旅費             | 703                 | 509                 | 一、參加核子事故緊急應變國際會議1人×10天計141千元。<br>二、訪問核子事故緊急應變設施與參加緊急應變相關會議3人×8天計368千元，因活動規模或時間不一，有分次辦理之必要。<br>三、參加空中輻射偵測系統技術及維運課程訓練2人×9天計194千元，因訓練課程內容不同，有分次辦理之必要。  |
| -                   | 大陸地區旅費           | 270                 | 270                 | 一、參加核子事故緊急應變學術交流1人×7天計63千元。<br>二、參訪核子事故緊急應變相關機關或設施3人×7天計207千元，因活動規模或時間不一，有分次辦理之必要。  |
| 5                   | 貨物運費             | 100                 | 100                 | 托運資料及演習相關物品至各中心及演習會場100千元。  |
| 3                   | 其他旅運費            | 50                  | 50                  | 開會、協商演習事務等所需短程車資50千元。   |
| 7,478               | (3) 印刷裝訂與廣告費     | 13,700              | 10,850              |   |
| 226                 | 印刷及裝訂費           | 250                 | 250                 | 緊急應變作業演習及事故應變相關文件、報告等資料之印刷裝訂250千元。  |
| 7,252               | 業務宣導費            | 13,450              | 10,600              | 一、緊急應變民眾防護行動宣導、演習紀錄影片之攝製、辦理緊急應變民眾宣導座談會、核安演習、民眾教育溝通宣導、印製月曆、核安防災應變教育訓練及教材製作、民眾災防包及防護手冊製作、文宣品製作等13,100千元，其中政策宣導經費編列民眾教育溝通宣導800千元（包含演習前後刊登廣告300千元，製作及託播宣傳短片500千元）。<br>二、辦理與緊急應變及民眾防護相關之活動350千元。 |
| 83                  | (4) 修理保養及保固費     | 195                 | 295                 |   |
| 83                  | 機械及設備修護費         | 195                 | 295                 | 輻射偵測儀器等相關設備維護費195千元。  |
| 52                  | (5) 保險費          | 100                 | 100                 |   |
| 52                  | 責任保險費            | 100                 | 100                 | 辦理緊急應變作業演習等相關活動保險費100千元。  |
| 2,140               | (6) 一般服務費        | 1,950               | 1,950               |   |
| 1                   | 佣金、匯費、經理費及手續費    | -                   | -                   |   |
| 2,139               | 計時與計件人員酬金        | 1,950               | 1,950               | 辦理家庭訪問計畫暨相關應變整備平時整備等計時與計件人員酬金1,950千元。（30千元/人月×65人月）   |



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---|
| 26,575              | (7)專業服務費         | 27,386              | 26,069              |   |
| 254                 | 法律事務費            |                     |                     |   |
| 506                 | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 | 580                 | 580                 | 聘請專家學者審查緊急應變業務文書、報告及演習評核委員之出席費及審查費等580千元。   |
| 14,377              | 委託調查研究費          | 15,400              | 15,400              | 一、核安演習狀況推演規劃研析2,300千元，本計畫為延續性計畫，內容為進行跨部會及動員民、物力，整合國家總體災害防救能量進行應變處置，並驗證「核子事故區域民眾防護應變計畫」之適切性。<br>二、家庭訪問調查研究1,500千元，本計畫為延續性計畫，內容為提升核電廠附近民眾對核子事故緊急應變措施及民眾防護行動認知，並進行疏散載具、碘片等整備事項查證。<br>三、核災分析檢驗實驗室建立研究5,100千元，本計畫為延續性計畫，經核能總體檢考量需建置核災分析檢驗後備實驗室，用以協助事故時大量農產品分析檢測，作為平時整備之能量，總經費19,700千元，分4年辦理，105至107年度已編列14,600千元，本年度編列第4年經費。<br>四、核子事故對全台劑量評估與事故外釋射源項回推技術發展5,500千元，本計畫為延續性計畫，內容為核子事故劑量評估系統作業運轉維護，具備對全台灣之劑量影響分析能力，總經費26,700千元，分4年辦理，105至107年度已編列21,200千元，本年度編列第4年經費。<br>五、空中輻射偵測系統維運作業計畫1,000千元，本計畫為新興計畫，內容為空中輻射偵測設備維運及人員訓練，提升空中輻射偵測任務之執行效率，並精進相關人員能力，維持現有輻射事故應變能量。 |
| 11,438              | 電腦軟體服務費          | 11,406              | 10,089              | 一、全民的原能會(核安即時通)APP相關之軟體維護費90千元。<br>二、強化緊急應變資訊作業環境之安全性，以符合「政府機關(構)資訊安全責任等級分級作業規定」要求，計3,318千元。(SOC 中流量1年975千元、資安健診926千元、15個網站弱點掃描264千元、2個系統滲透測試202千元、ISMS維持951千元)。<br>三、核子事故輻射工作人員劑量資料管理系統維護500千元。<br>四、用於維持核子事故緊急應變等業務電腦化及資訊安全，所需之網路及電腦軟硬體設備維護費，計6,461千元。[網路安全防護系統維護 300千元、資訊系統管理與設備維護 2,481千元(含勞務承攬人力經費1,152千元(68.57千元/人×12月×1.4人))、主機虛擬化軟硬體維護及備份系統維護2,200千元、網站維護 1,422千元(含勞務承攬人力經費823千元(68.58千元/人×12月×1人))、出納帳務處理系統 40千元、基金會計系統(含決算及財產帳)18千元]。<br>五、用於維持核子事故緊急應變業務所需軟體更新升級費，計437千元。(資源管理系統軟體一年期70千元、IP管理系統軟體一年期367千元)。<br>六、電子防災地圖等軟體精進及維護費600千元。            |
| 674                 | 3.材料及用品費         | 310                 | 340                 |   |
| 674                 | (1)用品消耗          | 310                 | 340                 |   |
| 473                 | 辦公(事務)用品         | 210                 | 240                 | 辦公用品210千元。  |
| -                   | 服裝               | 80                  | 80                  | 參與演習人員、評核委員及辦理事故應變業務相關人員識別工作服製作費用80千元。  |
| 201                 | 其他用品消耗           | 20                  | 20                  | 辦理整備應變各項活動相關費用20千元。   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目                | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 468                 | 4. 租金、償債、利息及相關手續費         | 650                 | 770                 |   |
| 17                  | (1)地租及水租                  | 100                 | 100                 |   |
| 17                  | 場地租金                      | 100                 | 100                 | 辦理宣導活動場地租用費100千元。   |
| 451                 | (2)交通及運輸設備租金              | 550                 | 670                 |   |
| 451                 | 車租                        | 500                 | 620                 | 辦理緊急應變作業、演習及宣導活動等租車費用500千元。   |
| -                   | 電信設備租金                    | 50                  | 50                  | 前進協調所電話及網路租用費50千元。  |
| 7,789               | 5. 購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資 | 5,822               | 4,828               |   |
| 6,686               | (1)購建固定資產                 | 5,022               | 4,028               |   |
| 6,501               | 購置機械及設備                   | 4,762               | 3,768               | 一、建置核子事故緊急應變業務所需之備援核心交換器，以避免因單點失效而造成服務中斷之風險3,912千元。<br>二、辦理緊急應變宣傳活動所需新媒體相關器材設備100千元。<br>三、汰換核安監管中心視訊設備、緊急通訊、核電廠運轉參數與即時影像傳輸、應變中心會議系統等500千元。<br>四、購置因應核子事故緊急應變之手提輻射偵測儀器250千元。 |
| 67                  | 購置交通及運輸設備                 | -                   | -                   |   |
| 118                 | 購置雜項設備                    | 260                 | 260                 | 購置辦公雜項設備260千元。  |
| 1,103               | (2)購置無形資產                 | 800                 | 800                 |   |
| 1,103               | 購置電腦軟體                    | 800                 | 800                 | 用於維持核子事故緊急應變作業相關之電腦化及更新AD環境所需電腦軟體購置費800千元。  |
| 1,156               | 6. 其他                     | 300                 | 300                 |   |
| 1,156               | (1)其他支出                   | 300                 | 300                 |   |
| 1,156               | 其他                        | 300                 | 300                 | 辦理各項緊急應變作業有關演訓、會議等雜項費用300千元。  |
| 3,746               | 二、核子事故輻射監測工作計畫            | 6,930               | 4,634               |   |
| 1,021               | (一)物管局                    | 3,460               | 1,260               |   |
| 740                 | 1. 服務費用                   | 2,946               | 627                 |   |
| -                   | (1)郵電費                    | 4                   | 5                   |   |
| -                   | 電話費                       | 4                   | 5                   | 電話費4千元。   |
| 86                  | (2)旅運費                    | 170                 | 120                 |   |
| 86                  | 國內旅費                      | 170                 | 120                 | 赴核電廠、核子事故中央災害應變中心前進協調所執行核安演習、核安演習觀摩及辦理無人機執行空中輻射偵測飛行測試計畫等所需差旅費170千元。   |
| 32                  | (3)印刷裝訂與廣告費               | 50                  | 50                  |   |
| 32                  | 印刷及裝訂費                    | 50                  | 50                  | 辦理訓練教材印刷裝訂費用50千元。   |
| 173                 | (4)修理保養及保固費               | 22                  | 22                  |   |
| 173                 | 交通及運輸設備修護費                | 22                  | 22                  | 偵測車乙輛之修護與保養費用22千元。  |
| 18                  | (5)保險費                    | 20                  | 20                  |   |
| 18                  | 交通及運輸設備保險費                | 20                  | 20                  | 偵測車乙輛之保險費20千元。  |
| 397                 | (6)一般服務費                  | 480                 | 360                 |   |
| 397                 | 外包費                       | 480                 | 360                 | 偵測車駕駛外包費480千元。(40千元x12月x1人)   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明   |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|
| 34                  | (7)專業服務費         | 2,200               | 50                  |  |
| 34                  | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 | 50                  | 50                  | 聘請專家學者講課鐘點費50千元。   |
| -                   | 委託調查研究費          | 950                 | -                   | 研發無人機執行空中輻射偵測技術950千元，本計畫為新興計畫，內容為委託飛行專業或學術機構，協助提供無人機與計畫所需之飛行測試，用以協助事故時高劑量區之檢測分析能力，委託研究總經費3,950千元，分3年辦理，本年度編列第1年經費。 |
| -                   | 其他專業服務費          | 1,200               | -                   | 研發無人機執行空中輻射偵測技術所需專業服務人力1,200千元。(50千元×12月×2人)   |
| 206                 | 2.材料及用品費         | 490                 | 520                 |  |
| 34                  | (1)使用材料費         | 40                  | 40                  |  |
| 34                  | 油脂               | 40                  | 40                  | 偵測車乙輛之汽油費40千元。   |
| 172                 | (2)用品消耗          | 450                 | 480                 |  |
| -                   | 辦公(事務)用品         | 300                 | -                   | 研發無人機執行空中輻射偵測技術所需文具紙張、碳粉、辦公用品、電腦週邊耗材等300千元。  |
| 172                 | 其他用品消耗           | 150                 | 480                 | 平時整備所需之各項防護裝備及消耗性物品，含廢棄式防護衣、手套、口罩、鞋套、電子材料與其它耗材等150千元。  |
| 51                  | 3.租金、償債、利息及相關手續費 | -                   | 90                  |  |
| 51                  | (1)交通及運輸設備租金     | -                   | 90                  |  |
| 30                  | 船租               | -                   | 45                  |  |
| 21                  | 車租               | -                   | 45                  |  |
| 24                  | 4.稅捐及規費(強制費)     | 24                  | 23                  |  |
| 15                  | (1)消費與行為稅        | 16                  | 16                  |  |
| 15                  | 使用牌照稅            | 16                  | 16                  | 偵測車乙輛之使用牌照稅16千元。   |
| 9                   | (2)規費            | 8                   | 7                   |  |
| 2                   | 行政規費與強制費         | 1                   | -                   | 偵測車乙輛之汽車定期驗車費1千元。  |
| 7                   | 汽車燃料使用費          | 7                   | 7                   | 偵測車乙輛之汽車燃料使用費7千元。  |
| 2,725               | (二)偵測中心          | 3,470               | 3,374               |  |
| 2,364               | 1.服務費用           | 2,581               | 2,640               |  |
| 449                 | (1)水電費           | 280                 | 280                 |  |
| 449                 | 其他場所水電費          | 280                 | 280                 | 視訊系統、輻射監測站、備用緊急應變劑量評估系統及風場資料伺服器運轉之電費280千元。   |
| 673                 | (2)郵電費           | 775                 | 775                 |  |
| 1                   | 郵費               | 5                   | 5                   | 辦理平時應變整備措施物品寄送之郵費5千元。  |
| 9                   | 電話費              | 25                  | 25                  | 辦理平時應變整備措施及演習作業所需電話費25千元。  |
| 663                 | 數據通信費            | 745                 | 745                 | 辦理平時應變整備視訊系統、輻射監測站、備用緊急應變劑量評估系統與風場資料伺服器專線及偵測中心與中央災害應變中心間專線通信費745千元。  |
| 147                 | (3)旅運費           | 475                 | 647                 |  |
| 147                 | 國內旅費             | 450                 | 622                 | 辦理平時應變整備措施之視察、設備維持及建置等作業，參與相關訓練、研討會、協調會、基金管理委員會會議及宣導溝通等差旅費；辦理核安演習、參加演習演練及籌備協調會議等差旅費450千元。                          |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---|
| -                   | 其他旅運費            | 25                  | 25                  | 偵測取樣車乙輛之停車費與過路費等費用25千元。   |
| 30                  | (4)印刷裝訂與廣告費      | 100                 | 130                 |   |
| 30                  | 印刷及裝訂費           | 100                 | 130                 | 辦理人員應變訓練、執行計畫所需訓練教材之印刷費用100千元。                                      |
| 73                  | (5)修理保養及保固費      | 51                  | 51                  |   |
| 67                  | 一般房屋修護費          | -                   | -                   |   |
| 6                   | 交通及運輸設備修護費       | 51                  | 51                  | 偵測取樣車乙輛之修護與保養費用51千元。  |
| 16                  | (6)保險費           | 20                  | 20                  |   |
| 16                  | 交通及運輸設備保險費       | 20                  | 20                  | 偵測取樣車乙輛之保險費20千元。  |
| -                   | (7)一般服務費         | 470                 | 360                 |   |
| -                   | 外包費              | 470                 | 360                 | 偵測取樣車駕駛外包費470千元。(39.16千元×12月×1人)                                    |
| 976                 | (8)專業服務費         | 410                 | 377                 |   |
| 11                  | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 | 80                  | 80                  | 邀請國內外專家學者講授緊急應變相關知識技術與策略，以及辦理應變訓練及專題演講之講課鐘點費80千元。                   |
| 13                  | 委託考選訓練費          | -                   | -                   |   |
| 952                 | 其他專業服務費          | 330                 | 297                 | 緊急應變設備室及儀器室保全設施服務費用330千元。   |
| 338                 | 2.材料及用品費         | 670                 | 655                 |   |
| 16                  | (1)使用材料費         | 40                  | 40                  |   |
| 16                  | 油脂               | 40                  | 40                  | 偵測取樣車乙輛之汽油費40千元。  |
| 322                 | (2)用品消耗          | 630                 | 615                 |   |
| 50                  | 辦公(事務)用品         | 150                 | 100                 | 辦理平時應變整備措施及演習演練後備場所建置作業所需辦公事務用品等150千元。                              |
| 235                 | 化學藥劑與實驗用品        | 380                 | 380                 | 辦理平時應變整備措施所需之化學藥品與輻射偵檢器液態氮及混合氣體等380千元。                              |
| 37                  | 其他用品消耗           | 100                 | 135                 | 平時人員整備之各項防護裝備、防塵衣、電子材料等費用100千元。                                     |
| -                   | 3.租金、償債、利息及相關手續費 | 195                 | 55                  |   |
| -                   | (1)交通及運輸設備租金     | 195                 | 55                  |   |
|                     | 車租               | 195                 | 55                  | 辦理平時應變整備措施之視察、設備維修及建置等作業，核安25號演習演練及參與相關訓練、研討會、協調會、宣導溝通等所需車輛租金195千元。 |
| 23                  | 4.稅捐及規費(強制費)     | 24                  | 24                  |   |
| 15                  | (1)消費與行為稅        | 16                  | 16                  |   |
| 15                  | 使用牌照稅            | 16                  | 16                  | 偵測取樣車乙輛之使用牌照稅16千元。  |
| 8                   | (2)規費            | 8                   | 8                   |   |
| 1                   | 行政規費與強制費         | 1                   | 1                   | 偵測取樣車乙輛之汽車定期驗車費1千元。   |
| 7                   | 汽車燃料使用費          | 7                   | 7                   | 偵測取樣車乙輛之汽車燃料使用費7千元。   |
| 8,023               | 三、核子事故支援工作計畫     | 8,848               | 16,916              |   |
| 3,141               | 1.服務費用           | 3,119               | 2,660               |   |
| 190                 | (1)郵電費           | 337                 | 247                 |   |
| 104                 | 電話費              | 170                 | 130                 | 支援中心、前進指揮所辦理核子事故緊急應變演習等業務聯繫所需電話費170千元。                              |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目               | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 86                  | 數據通信費                    | 167                 | 117                 | 一、輻射偵測小組新式核生化偵檢車(10輛)與輻射監測中心系統數據傳輸所需通信費80千元。<br>二、輻射安全暨決策諮詢管制車所需通信費87千元。  |
| 388                 | (2)旅運費                   | 410                 | 171                 |   |
| 388                 | 國內旅費                     | 410                 | 171                 | 執行核子事故緊急應變整備督考、裝備清點、各核能電廠兵要調查、參加相關會議、參與各項訓練、核安演習督導及參演部隊等所需國內旅費410千元。  |
| 2,205               | (3)修理保養及保固費              | 2,030               | 1,900               |   |
| 1,121               | 機械及設備修護費                 | 1,570               | 1,470               | 一、執行核子事故緊急應變之輻射偵測器、通信傳輸裝備、機動式模組化人員消除站、正壓式防護通道、正壓式防護擔架、機動式模組化人員消除車等設備養護費用1,390千元。<br>二、輻射偵測儀器校正費用80千元。<br>三、國家碘片貯存庫維護費100千元。             |
| 1,084               | 交通及運輸設備修護費               | 460                 | 430                 | 執行核子事故緊急應變單位之車輛維修費460千元。  |
| 60                  | (4)保險費                   | 60                  | 60                  |   |
| 60                  | 其他保險費                    | 60                  | 60                  | 執行核子事故緊急應變演習、空中輻射偵測作業人員訓練所需之平安保險、意外保險或醫療保險(含團體險)等費用60千元。  |
| 298                 | (5)專業服務費                 | 282                 | 282                 |   |
| 283                 | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費         | 282                 | 282                 | 一、辦理核子事故防護研習班(4梯次)講課鐘點費108千元。<br>二、培訓核子事故緊急應變專業人力,辦理輻射防護訓練課程講課鐘點費174千元。   |
| 15                  | 委託考選訓練費                  |                     |                     |   |
| 584                 | 2.材料及用品費                 | 750                 | 840                 |   |
| 584                 | (1)用品消耗                  | 750                 | 840                 |   |
| 584                 | 辦公(事務)用品                 | 750                 | 840                 | 支援中心及前進指揮所、消除站開設、輻射偵測器材、裝備陳展等所需安全措施耗材,執行核子事故緊急應變整備、辦理輻射安全管制暨決策諮詢組開設等整備業務所需文具紙張、碳粉、辦公用品等750千元。   |
| 253                 | 3.租金、償債、利息及相關手續費         | 140                 | 37                  |   |
| 253                 | (1)交通及運輸設備租金             | 140                 | 37                  |   |
| 253                 | 車租                       | 140                 | 37                  | 辦理核子事故防護研習班(4梯次)、核電廠參訪、執行核安演習所需車輛、拖車頭、板運等租金140千元。   |
| 3,680               | 4.購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資 | 4,300               | 13,000              |   |
| 3,680               | (1)購建固定資產                | 4,300               | 13,000              |   |
| 3,630               | 購置機械及設備                  | 4,300               | 13,000              | 一、購置「大型門框型車輛輻射偵測器」乙具,配賦於南部化學兵群,用於車輛污染偵檢作業,縮短作業所需時間,以提升除污站作業能力,計需4,000千元。<br>二、汰換視訊設備300千元,配賦於南部支援中心指揮所,用於核子事故緊急應變作業,以強化與中央災害應變中心視訊傳遞能力。 |
| 50                  | 購置雜項設備                   | -                   | -                   |   |
| 15                  | 5.稅捐及規費(強制費)             | 5                   | 5                   |   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目                     | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 15                  | (1)規費                          | 5                   | 5                   |   |
| 15                  | 行政規費與強制費                       | 5                   | 5                   | 輻射安全證照換照費5千元。   |
| 20                  | 6. 會費、捐助、補助、分攤、<br>照護、救濟與交流活動費 | 20                  | 20                  |   |
| 20                  | (1)會費                          | 20                  | 20                  |   |
| 20                  | 職業團體會費                         | 20                  | 20                  | 野戰輻射偵測器校正實驗室年度會費20千元。   |
| 330                 | 7. 其他                          | 514                 | 354                 |   |
| 330                 | (1)其他支出                        | 514                 | 354                 |   |
| 330                 | 其他                             | 514                 | 354                 | 一、執行核安演習協調會、現地勘察、參數蒐集、作業程序書修訂等作業所需費用170千元。<br>二、輻射安全管制暨諮詢組及空中輻射偵測作業人員劑量監測、健康檢查費用24千元。<br>三、輻射安全管制暨諮詢組各項佈置及作業等費用90千元。<br>四、救援式車輛消除站站板及人員消除站篷布訂製等費用230千元。 |
| 53,901              | 四、核子事故地方災害應變工<br>作計畫           | 33,403              | 41,723              |   |
| 25,333              | (一)新北市                         | 12,416              | 16,589              |   |
| 336                 | 1. 用人費用                        | 336                 | 336                 |   |
| 336                 | (1)超時工作報酬                      | 336                 | 336                 |   |
| 336                 | 加班費                            | 336                 | 336                 | 一、辦理核子事故緊急應變業務加班費306千元(含衛生所)。<br>二、辦理逐里演練民眾疏散等業務加班費30千元(金山、萬里、石門區公所)。   |
| 10,817              | 2. 服務費用                        | 7,805               | 11,895              |   |
| 204                 | (1)水電費                         | 127                 | 190                 |   |
| 204                 | 動力費                            | 127                 | 190                 | 民眾防護行動廣播系統電費127千元。  |
| 2,931               | (2)郵電費                         | 1,942               | 2,986               |   |
| 2,931               | 數據通信費                          | 1,942               | 2,986               | 一、市府及區公所災害應變中心視訊會議系統傳輸費240千元。<br>二、民眾防護行動廣播系統通訊費1,702千元。  |
| 35                  | (3)旅運費                         | 350                 | 50                  |   |
| 35                  | 國內旅費                           | 350                 | 50                  | 一、辦理核安災防應變整備措施相關業務差旅費50千元。<br>二、參訪屏東核安25號演習費用300千元。   |
| 4,916               | (4)印刷裝訂與廣告費                    | 2,416               | 4,655               |   |
| 197                 | 印刷及裝訂費                         | 305                 | 355                 | 一、辦理核安災防應變相關會議、研討會、參訪、宣導等活動文宣製作32千元。<br>二、辦理核安災防應變講習、訓練等活動文宣製作費用273千元。  |
| 4,719               | 業務宣導費                          | 2,111               | 4,300               | 一、辦理核安災防應變宣導活動、講習相關費用1,151千元。<br>二、辦理逐里演練民眾疏散活動所需費用960千元。   |
| 2,408               | (5)修理保養及保固費                    | 2,535               | 3,539               |   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目               | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 2,408               | 機械及設備修護費                 | 2,535               | 3,539               | 一、核子事故防災整備通訊、資訊、視訊設備維護費2,201千元。<br>二、金山、萬里、石門及三芝區公所區級應變中心維護費各50千元，共計200千元。<br>三、輻射偵測儀器等相關設備維護費134千元。  |
| 128                 | (6)保險費                   | 175                 | 215                 |   |
| 128                 | 其他保險費                    | 175                 | 215                 | 一、辦理核安災防應變演練及宣導活動保險費168千元。<br>二、社會局辦理社福機構核安災防應變講習訓練保險費7千元。  |
| 195                 | (7)專業服務費                 | 260                 | 260                 |   |
| 195                 | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費         | 260                 | 260                 | 一、辦理各項講習訓練講課鐘點費180千元。<br>二、召開核安會議出席費80千元。   |
| 777                 | 3.材料及用品費                 | 630                 | 619                 |   |
| 777                 | (1)用品消耗                  | 630                 | 619                 |   |
| 777                 | 辦公(事務)用品                 | 630                 | 619                 | 一、辦理核安災防應變業務所需辦公用品250千元。<br>二、衛生所辦理核安業務所需辦公用品180千元。<br>三、購置各項資通訊耗材200千元。  |
| 724                 | 4.租金、償債、利息及相關手續費         | 1,282               | 1,376               |   |
| 724                 | (1)交通及運輸設備租金             | 1,276               | 1,370               |   |
| 724                 | 車租                       | 1,276               | 1,370               | 一、辦理核安災防應變逐里疏散演練車輛租金390千元。<br>二、辦理社福機構核安災防應變演習活動車輛租金10千元。<br>三、教育局辦理學校疏散至接待學校車輛租金693千元。<br>四、防災社區推動核能安全教育訓練等車輛租金93千元。<br>五、辦理核安暨防災宣導活動民眾動員運輸車輛租金90千元。 |
| -                   | (2)雜項設備租金                | 6                   | 6                   |   |
| -                   | 雜項設備租金                   | 6                   | 6                   | 租用輻射劑量佩章6千元。  |
| 10,204              | 5.購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資 | -                   | -                   |   |
| 10,204              | (1)購建固定資產                | -                   | -                   |   |
| 6,790               | 購置機械及設備                  | -                   | -                   |   |
| 2,836               | 購置交通及運輸設備                | -                   | -                   |   |
| 578                 | 購置雜項設備                   | -                   | -                   |   |
| 6                   | 6.稅捐及規費(強制費)             | -                   | -                   |   |
| 6                   | (1)規費                    | -                   | -                   |   |
| 6                   | 行政規費與強制費                 | -                   | -                   |   |
| 2,469               | 7.其他                     | 2,363               | 2,363               |   |
| 2,469               | (1)其他支出                  | 2,363               | 2,363               |   |
| 2,469               | 其他                       | 2,363               | 2,363               | 一、核安災防應變逐里演練宣導活動及核安相關會議餐費、雜支、場地佈置相關費用2,152千元。<br>二、辦理核安災防應變事故緊急應變人員教育訓練餐費、場地佈置等費用211千元。   |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明  |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---|
| 17,770              | (二)屏東縣           | 13,696              | 14,956              |   |
| 59                  | 1.用人費用           | 161                 | 161                 |   |
| 59                  | (1)超時工作報酬        | 161                 | 161                 |   |
| 59                  | 加班費              | 161                 | 161                 | 辦理核子事故緊急應變業務加班費161千元。   |
| 9,223               | 2.服務費用           | 6,335               | 9,837               |   |
| 513                 | (1)水電費           | 510                 | 510                 |   |
| 513                 | 工作場所電費           | 510                 | 510                 | 核子事故中央災害應變中心前進協調所、地方災害應變中心、工作場所電費510千元。   |
| 164                 | (2)郵電費           | 305                 | 305                 |   |
| 25                  | 郵費               | 60                  | 60                  | 地方災害應變中心郵資60千元。   |
| 139                 | 數據通信費            | 245                 | 245                 | 地方災害應變中心網路通信費、視訊傳輸費245千元。   |
| 233                 | (3)旅運費           | 422                 | 372                 |   |
| 233                 | 國內旅費             | 422                 | 372                 | 辦理核安各類災防應變相關會議、講習、核安演習等差旅費422千元。  |
| 5,593               | (4)印刷裝訂與廣告費      | 2,640               | 4,670               |   |
| 180                 | 印刷及裝訂費           | 620                 | 200                 | 核安演習秩序冊、核子事故應變講習宣導手冊、避難收容處所註明手冊及農民曆、桌曆、海報等製作費620千元。   |
| 5,413               | 業務宣導費            | 2,020               | 4,470               | 一、核安演習、講習及核子事故應變媒體宣導費200千元。<br>二、屏東縣恆春鎮17里民宣導4場次計200千元；屏東縣滿州鄉村民宣導2場次計120千元，合共320千元。<br>三、屏東縣學校複合型防災疏散演練活動200千元。<br>四、輻傷醫療衛教宣導20場次以上計250千元。<br>五、核子事故應變人員講習4梯次計500千元。<br>六、購置核安演習疏散民眾防災宣導品550千元。 |
| 2,135               | (5)修理保養及保固費      | 1,798               | 2,900               |   |
| 1,286               | 一般房屋修護費          | 500                 | 2,000               | 核子事故中央災害應變中心前進協調所及地方應變場所修繕費用500千元。  |
| 849                 | 機械及設備修護費         | 1,298               | 900                 | 一、核子事故緊急應變資訊設備維護費440千元。<br>二、核子事故集結點、收容所告示牌維護費200千元。<br>三、輻射偵檢儀器校正費用260千元。<br>四、緊急應變計畫區內民眾防護行動廣播系統維護及修繕費398千元。(滿州鄉98千元、恆春鎮300千元)  |
| 2                   | (6)保險費           | -                   | -                   |   |
| 2                   | 其他保險費            | -                   | -                   |   |
| 353                 | (7)一般服務費         | 360                 | 360                 |   |
| 353                 | 計時與計件人員酬金        | 360                 | 360                 | 辦理衛生局核子事故緊急醫療、碘片、保健箱發放作業費360千元。(30千元x12月x1人)  |
| 230                 | (8)專業服務費         | 300                 | 720                 |   |
| 230                 | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 | 300                 | 420                 | 辦理核安各類相關災防應變會議、應變業務專家學者出席費、審查費、災害應變中心人員4梯次講習鐘點費及輻傷醫療宣導講習鐘點費300千元。   |
| -                   | 委託調查研究費          | -                   | 300                 |   |
| 3,511               | 3.材料及用品費         | 2,450               | 2,558               |   |



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目               | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明   |
|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--|
| 3,511               | (1)用品消耗                  | 2,450               | 2,558               |  |
| 720                 | 辦公(事務)用品                 | 2,100               | 1,058               | 辦理核安25號演習、核安災防業務所需辦公用品等2,100千元。  |
| 2,791               | 其他用品消耗                   | 350                 | 1,500               | 一、購置核子事故演習、訓練所需相關耗材200千元。<br>二、購置核子事故避難收容處所使用民生救濟物資150千元。                  |
| 382                 | 4.租金、償債、利息及相關手續費         | 1,200               | 550                 |  |
| -                   | (1)地租及水租                 | 100                 | 100                 |  |
| -                   | 場地租金                     | 100                 | 100                 | 租用核安演習、核安災防應變講習場地100千元。  |
| 259                 | (2)機器租金                  | 500                 | -                   |  |
| 259                 | 機械及設備租金                  | 500                 | -                   | 租用核安演習、核安災防應變講習硬體設備500千元。  |
| 123                 | (3)交通及運輸設備租金             | 450                 | 450                 |  |
| 123                 | 車租                       | 450                 | 450                 | 一、辦理核子事故訓練、講習、演練及參訪等租車費用150千元。<br>二、辦理國中小學校接待疏散演練等租車費用300千元。               |
| -                   | (4)雜項設備租金                | 150                 | -                   |  |
| -                   | 雜項設備租金                   | 150                 | -                   | 租用核安演習桌椅、流動廁所等費用150千元。   |
| 4,595               | 5.購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資 | 3,100               | 1,850               |  |
| 4,595               | (1)購建固定資產                | 3,100               | 1,850               |  |
| 58                  | 購置機械及設備                  | 2,900               | 650                 | 一、汰換緊急應變計畫區內恆春鎮等民眾防護行動廣播系統1,400千元。<br>二、汰換核子事故中央災害應變中心前進協調所會議及資訊設備1,500千元。 |
| 4,391               | 購置交通及運輸設備                | -                   | -                   |  |
| 146                 | 購置雜項設備                   | 200                 | 1,200               | 一、購置地方災害應變中心及核子事故緊急應變救災分隊辦公設備100千元。<br>二、購置恆春鎮公所核子事故災害應變中心硬體設備100千元。       |
| -                   | 6.其他                     | 450                 | -                   |  |
| -                   | (1)其他支出                  | 450                 | -                   |  |
| -                   | 其他                       | 450                 | -                   | 辦理核安演習、核子事故緊急應變講習場地佈置相關費用450千元。  |
| 10,798              | (三)基隆市                   | 7,291               | 10,178              |  |
| 149                 | 1.用人費用                   | 181                 | 181                 |  |
| 149                 | (1)超時工作報酬                | 181                 | 181                 |  |
| 149                 | 加班費                      | 181                 | 181                 | 辦理核子事故緊急應變業務加班費181千元。  |
| 3,450               | 2.服務費用                   | 4,709               | 4,656               |  |
| 234                 | (1)水電費                   | 344                 | 194                 |  |
| -                   | 動力費                      | 150                 | -                   | 民眾防護行動廣播系統電費150千元。   |
| 234                 | 工作場所電費                   | 194                 | 194                 | 核子事故地方災害應變中心電費194千元。   |
| 85                  | (2)郵電費                   | 1,028               | 1,394               |  |
| 20                  | 郵費                       | 20                  | 20                  | 核子事故地方災害應變中心郵資20千元。  |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目       | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明   |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|
| -                   | 電話費              | 42                  | 42                  | 核子事故地方災害應變中心電話費42千元。   |
| 65                  | 數據通信費            | 966                 | 1,332               | 一、民眾防護行動廣播系統通訊費870千元。<br>二、輻射劑量即時顯示系統通訊費60千元。<br>三、核子事故緊急應變前進指揮所通訊費36千元。   |
| 14                  | (3)旅運費           | 150                 | 122                 |  |
| 14                  | 國內旅費             | 150                 | 122                 | 辦理核子事故緊急應變業務及核安25號演習差旅費150千元。  |
| 908                 | (4)印刷裝訂與廣告費      | 1,010               | 970                 |  |
| 496                 | 印刷及裝訂費           | 560                 | 520                 | 一、核子事故災害防救文宣印製費250千元。<br>二、辦理逐里宣導等文宣印製270千元。<br>三、辦理核災緊急醫療處理與社區安全(含碘片使用與保管)計畫等文宣印製40千元。  |
| 412                 | 業務宣導費            | 450                 | 450                 | 辦理核安防災應變活動及講習所需費用450千元。  |
| 1,669               | (5)修理保養及保固費      | 1,052               | 1,052               |  |
| 1,669               | 機械及設備修護費         | 1,052               | 1,052               | 一、輻射偵檢儀器校正費用30千元。<br>二、核子事故通訊、資訊、視訊設備維護費1,022千元(包含民眾防護行動廣播系統640千元、輻射劑量即時顯示系統100千元、核子事故緊急應變前進指揮所192千元、大武崙無線電中繼台維護90千元)。         |
| 42                  | (6)保險費           | 165                 | 264                 |  |
| 42                  | 其他保險費            | 165                 | 264                 | 辦理核安防災活動保險費165千元。  |
| 350                 | (7)一般服務費         | 360                 | 360                 |  |
| 350                 | 計時與計件人員酬金        | 360                 | 360                 | 辦理核子事故業務執行作業費360千元。(30千元×12月×1人)   |
| 148                 | (8)專業服務費         | 600                 | 300                 |  |
| 63                  | 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 | 300                 | 300                 | 辦理核子事故應變講習訓練講課鐘點費300千元。  |
| -                   | 委託調查研究費          | 300                 | -                   | 修訂緊急應變計畫及作業程序書300千元。   |
| 85                  | 其他專業服務費          | -                   | -                   |  |
| 852                 | 3.材料及用品費         | 784                 | 297                 |  |
| 852                 | (1)用品消耗          | 784                 | 297                 |  |
| 468                 | 辦公(事務)用品         | 247                 | 297                 | 購置文具、紙張、電腦週邊耗材等247千元。  |
| 384                 | 其他用品消耗           | 537                 | -                   | 一、辦理核安教育訓練、宣導活動等相關費用252千元。<br>二、辦理防災演練等相關費用135千元。<br>三、災民登錄及物資整合系統所需標籤條碼等相關費用40千元。<br>四、辦理核災緊急醫療處理與社區安全(含碘片使用與保管)計畫等相關費用110千元。 |
| 415                 | 4.租金、償債、利息及相關手續費 | 570                 | 298                 |  |
| 306                 | (1)交通及運輸設備租金     | 570                 | 298                 |  |
| 306                 | 車租               | 570                 | 298                 | 辦理核安演習、宣導、教育訓練等活動租車費用570千元。  |
| 109                 | (2)雜項設備租金        | -                   | -                   |  |
| 109                 | 雜項設備租金           | -                   | -                   |  |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目                | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明   |
|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|--|
| 4,680               | 5.購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資  | 1,047               | 4,450               |  |
| 4,647               | (1)購建固定資產                 | 487                 | 4,450               |  |
| 3,034               | 購置機械及設備                   | 252                 | 4,215               | 購置通訊無線電手提台設備252千元。   |
| 1,348               | 購置交通及運輸設備                 | -                   | -                   |  |
| 265                 | 購置雜項設備                    | 235                 | 235                 | 購置地方災害應變中心及核子事故緊急應變辦公設備及各區公所雜項設備235千元。   |
| 33                  | (2)購置無形資產                 | 560                 | -                   |  |
| 33                  | 購置電腦軟體                    | 560                 | -                   | 購置災民登錄及物資整合系統560千元。  |
| 1,252               | 6.其他                      | -                   | 296                 |  |
| 1,252               | (1)其他支出                   | -                   | 296                 |  |
| 1,252               | 其他                        | -                   | 296                 |  |
| 4,755               | 五、一般行政管理計畫                | 4,853               | 5,422               |  |
| 27                  | 1.用人費用                    | 72                  | 54                  |  |
| 27                  | (1)正式員額薪資                 | 72                  | 54                  |  |
| 27                  | 管理會委員報酬                   | 72                  | 54                  | 管理會委員對核子事故緊急應變整備措施、應變措施及相關業務提供諮詢意見，指導年度核安演習，並定期參加管理會委員會之兼職報酬72千元。(8人×3次×3千元/次)   |
| 3,005               | 2.服務費用                    | 3,181               | 3,628               |  |
| 59                  | (1)水電費                    | 67                  | 67                  |  |
| 59                  | 工作場所電費                    | 67                  | 67                  | 中央災害應變中心電費67千元。  |
| 837                 | (2)郵電費                    | 860                 | 1,350               |  |
| 285                 | 電話費                       | 160                 | 160                 | 中央災害應變中心與各中心聯繫電話費160千元。  |
| 552                 | 數據通信費                     | 700                 | 1,190               | 中央災害應變中心與各中心之數據電路傳輸費、有線電視視訊費等700千元。  |
| 271                 | (3)修理保養及保固費               | 587                 | 587                 |  |
| 271                 | 機械及設備修護費                  | 587                 | 587                 | 一、中央災害應變中心辦公室水電空調維護費128千元(51千元/人×12月×0.21人)、電話系統維護費74千元，合共202千元。<br>二、中央災害應變中心衛星電話維修(護)費及視訊會議系統維護費235千元、電腦系統維護及辦公設備維修費150千元，合共385千元。 |
| 1,838               | (4)一般服務費                  | 1,667               | 1,624               |  |
| 1,838               | 外包費                       | 1,667               | 1,624               | 一、協助辦理行政業務(含出納、庶務、專案計畫協助)經費1,430千元。(39.72千元×12月×3人)<br>二、中央災害應變中心辦公室清潔維護費237千元。(31.33千元/人×12月×0.63人)                                 |
| 35                  | 3.材料及用品費                  | 50                  | 50                  |  |
| 35                  | (1)用品消耗                   | 50                  | 50                  |  |
| 35                  | 辦公(事務)用品                  | 50                  | 50                  | 購置文具紙張、電腦週邊耗材等50千元。  |
| 1,688               | 4.會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費 | 1,550               | 1,690               |  |
| 1,688               | (1)分擔                     | 1,500               | 1,690               |  |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
基金用途明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數<br>(106) | 業務計畫及用途別科目            | 本年度<br>預算數<br>(108) | 上年度<br>預算數<br>(107) | 計畫內容說明                |
|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 1,688               | 分擔大樓管理費               | 1,500               | 1,690               | 緊急應變中心辦公大樓管理費1,500千元。 |
| -                   | (2)補貼、獎勵、慰問、照<br>護與救濟 | 50                  | -                   |                       |
| -                   | 獎勵費用                  | 50                  | -                   | 基金年度績效考核獎勵費用50千元。     |
| 117,582             | 總計                    | 106,680             | 116,206             |                       |

預 算 附 表



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
單位(或計畫)成本分析表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 計畫別  | 單位 | 單位成本(元)<br>或平均利(費)率 | 數量 | 預算數   | 說明 |
|--|----|---------------------|----|---|----|
| 核子事故中央災害應變工作計畫<br>核子事故輻射監測工作計畫<br>核子事故支援工作計畫<br>核子事故地方災害應變工作計畫<br>一般行政管理計畫 |    |                     |    | 52,646<br>6,930<br>8,848<br>33,403<br>4,853 |    |
| 合計   |    |                     |    | 106,680                                     |    |

註：本基金所執行各項業務計畫，均係從事與核子事故緊急應變相關之工作，故無法具體衡量數量與單位成本。

本 頁 空 白



預 算 參 考 表



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
預計平衡表  
中華民國108年12月31日

單位：新臺幣千元

| 106年12月31日<br>實際數 | 科目        | 108年12月31日<br>預計數 | 107年12月31日<br>預計數 | 比較增減  |
|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------|
| 837,998           | 資產        | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 837,998           | 流動資產      | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 831,422           | 現金        | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 6,276             | 應收款項      |                   |                   |       |
| 300               | 預付款項      |                   |                   |       |
| 837,998           | 資產總額      | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 1,337             | 負債        |                   |                   |       |
| 82                | 流動負債      |                   |                   |       |
| 82                | 應付款項      |                   |                   |       |
| 1,254             | 其他負債      |                   |                   |       |
| 1,254             | 什項負債      |                   |                   |       |
| 836,661           | 基金餘額      | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 836,661           | 基金餘額      | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 836,661           | 基金餘額      | 848,474           | 838,500           | 9,974 |
| 837,998           | 負債及基金餘額合計 | 848,474           | 838,500           | 9,974 |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
5年來主要業務計畫分析表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 年度及項目          | 單位 | 數量 | 單位成本(元)或<br>平均利(費)率 | 預(決)算數  | 說明 |
|----------------|----|----|---------------------|---------|----|
| 本年度預算數         |    |    |                     | 101,827 |    |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |    |    |                     | 52,646  |    |
| 核子事故輻射監測工作計畫   |    |    |                     | 6,930   |    |
| 核子事故支援工作計畫     |    |    |                     | 8,848   |    |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |    |    |                     | 33,403  |    |
| 上年度預算數         |    |    |                     | 110,784 |    |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |    |    |                     | 47,511  |    |
| 核子事故輻射監測工作計畫   |    |    |                     | 4,634   |    |
| 核子事故支援工作計畫     |    |    |                     | 16,916  |    |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |    |    |                     | 41,723  |    |
| 前年度決算數         |    |    |                     | 112,827 |    |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |    |    |                     | 47,157  |    |
| 核子事故輻射監測工作計畫   |    |    |                     | 3,746   |    |
| 核子事故支援工作計畫     |    |    |                     | 8,023   |    |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |    |    |                     | 53,901  |    |
| 105年度決算數       |    |    |                     | 100,760 |    |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |    |    |                     | 44,687  |    |
| 核子事故輻射監測工作計畫   |    |    |                     | 4,509   |    |
| 核子事故支援工作計畫     |    |    |                     | 14,278  |    |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |    |    |                     | 37,287  |    |
| 104年度決算數       |    |    |                     | 101,097 |    |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |    |    |                     | 41,520  |    |
| 核子事故輻射監測工作計畫   |    |    |                     | 3,911   |    |
| 核子事故支援工作計畫     |    |    |                     | 18,301  |    |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |    |    |                     | 37,365  |    |

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
員工人數彙計表  
中華民國108年度

單位：人

| 科 目   | 上年度最高<br>可進用員額數 | 本 年 度<br>增減（－）數 | 本年度最高<br>可進用員額數 | 說 明 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| 管理會委員 | 13              | 0               | 13              |     |
| 總 計   | 13              | 0               | 13              |     |

備註：

1. 中央災害應變工作計畫：辦理資訊系統管理與設備、網站維護業務之勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務預算內。
2. 輻射監測工作計畫：辦理偵測車駕駛業務之勞務承攬人力2人、研發無人機執行空中輻射偵測技術之勞務承攬人力2人。
3. 地方災害應變工作計畫：辦理核子事故緊急應變整備等業務之臨時人員2人。
4. 一般行政管理計畫：
  - (1)協助辦理行政業務之勞務承攬人力3人。
  - (2)辦理水電空調維護及辦公室清潔維護業務之勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務預算內。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
用人費用彙計表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 科 目            | 正式<br>員額<br>薪資 | 聘僱<br>人員<br>薪資 | 超時<br>工作<br>報酬 | 獎金       |          |        | 退休及<br>卹償金  |             | 資<br>遣<br>費 | 福利費                   |                       |                       |        | 提<br>繳<br>費 | 合<br>計 | 兼<br>任<br>人<br>員<br>用<br>費 | 總<br>計 |     |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|----------------------------|--------|-----|
|                |                |                |                | 年終<br>獎金 | 考績<br>獎金 | 其<br>他 | 退<br>休<br>金 | 卹<br>償<br>金 |             | 分<br>擔<br>保<br>險<br>費 | 傷<br>病<br>醫<br>藥<br>費 | 提<br>撥<br>福<br>利<br>金 | 其<br>他 |             |        |                            |        |     |
| 核子事故中央災害應變工作計畫 |                |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 6                          | 6      |     |
| 其他兼任人員         |                |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 6                          | 6      |     |
| 核子事故地方災害應變工作計畫 |                |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 678                        | 678    |     |
| 其他兼任人員         |                |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 678                        | 678    |     |
| 一般行政管理計畫       | 72             |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 72                         | 72     |     |
| 管理會委員          | 72             |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 72                         | 72     |     |
| 合 計            | 72             |                |                |          |          |        |             |             |             |                       |                       |                       |        |             |        | 72                         | 684    | 756 |

備註：

1. 中央災害應變工作計畫：辦理資訊系統管理與設備、網站維護業務之勞務承攬人力經費1,975千元(電腦軟體服務費)。
2. 輻射監測工作計畫：辦理偵測車駕駛業務之勞務承攬人力經費950千元(外包費)、研發無人機執行空中輻射偵測技術之勞務承攬人力經費1,200千元(其他專業服務費)。
3. 地方災害應變工作計畫：辦理核子事故緊急應變整備等業務之臨時人員經費720千元(計時與計件人員酬金)。
4. 一般行政管理計畫：辦理水電空調維護、辦公室清潔維護及協助行政業務之勞務承攬人力經費1,795千元(機械及設備修護費128千元、外包費1,667千元)。

原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
各項費用彙計表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數 | 上年度<br>預算數 | 科目                      | 本年度預算數  |                            |                      |                    |                            |              |
|------------|------------|-------------------------|---------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------|
|            |            |                         | 合計      | 核子事故<br>中央災害<br>應變工作<br>計畫 | 核子事故<br>輻射監測<br>工作計畫 | 核子事故<br>支援工作<br>計畫 | 核子事故<br>地方災害<br>應變工作<br>計畫 | 一般行政<br>管理計畫 |
| 571        | 738        | 用人費用                    | 756     | 6                          |                      |                    | 678                        | 72           |
| 27         | 54         | 正式員額薪資                  | 72      |                            |                      |                    |                            | 72           |
| 544        | 684        | 超時工作報酬                  | 684     | 6                          |                      |                    | 678                        |              |
| 69,811     | 77,210     | 服務費用                    | 76,234  | 45,558                     | 5,527                | 3,119              | 18,849                     | 3,181        |
| 1,459      | 1,241      | 水電費                     | 1,328   |                            | 280                  |                    | 981                        | 67           |
| 4,931      | 7,166      | 郵電費                     | 5,355   | 104                        | 779                  | 337                | 3,275                      | 860          |
| 1,593      | 3,381      | 旅運費                     | 4,100   | 2,123                      | 645                  | 410                | 922                        |              |
| 18,958     | 21,325     | 印刷裝訂與廣告費                | 19,916  | 13,700                     | 150                  |                    | 6,066                      |              |
| 9,017      | 10,346     | 修理保養及保固費                | 8,270   | 195                        | 73                   | 2,030              | 5,385                      | 587          |
| 318        | 679        | 保險費                     | 540     | 100                        | 40                   | 60                 | 340                        |              |
| 5,078      | 5,014      | 一般服務費                   | 5,287   | 1,950                      | 950                  |                    | 720                        | 1,667        |
| 28,456     | 28,058     | 專業服務費                   | 31,438  | 27,386                     | 2,610                | 282                | 1,160                      |              |
| 6,976      | 5,879      | 材料及用品費                  | 6,134   | 310                        | 1,160                | 750                | 3,864                      | 50           |
| 49         | 80         | 使用材料費                   | 80      |                            | 80                   |                    |                            |              |
| 6,927      | 5,799      | 用品消耗                    | 6,054   | 310                        | 1,080                | 750                | 3,864                      | 50           |
| 2,293      | 3,176      | 租金、償債、利息及相關手續費          | 4,037   | 650                        | 195                  | 140                | 3,052                      |              |
| 17         | 200        | 地租及水租                   | 200     | 100                        |                      |                    | 100                        |              |
| 259        |            | 機器租金                    | 500     |                            |                      |                    | 500                        |              |
| 1,908      | 2,970      | 交通及運輸設備租金               | 3,181   | 550                        | 195                  | 140                | 2,296                      |              |
| 109        | 6          | 雜項設備租金                  | 156     |                            |                      |                    | 156                        |              |
| 30,948     | 24,128     | 購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資  | 14,269  | 5,822                      |                      | 4,300              | 4,147                      |              |
| 29,812     | 23,328     | 購建固定資產                  | 12,909  | 5,022                      |                      | 4,300              | 3,587                      |              |
| 1,136      | 800        | 購置無形資產                  | 1,360   | 800                        |                      |                    | 560                        |              |
| 68         | 52         | 稅捐及規費(強制費)              | 53      |                            | 48                   | 5                  |                            |              |
| 30         | 32         | 消費與行為稅                  | 32      |                            | 32                   |                    |                            |              |
| 38         | 20         | 規費                      | 21      |                            | 16                   | 5                  |                            |              |
| 1,708      | 1,710      | 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費 | 1,570   |                            |                      | 20                 |                            | 1,550        |
| 20         | 20         | 會費                      | 20      |                            |                      | 20                 |                            |              |
| 1,688      | 1,690      | 分擔                      | 1,500   |                            |                      |                    |                            | 1,500        |
|            |            | 補貼、獎勵、慰問、照護與救濟          | 50      |                            |                      |                    |                            | 50           |
| 5,207      | 3,313      | 其他                      | 3,627   | 300                        |                      | 514                | 2,813                      |              |
| 5,207      | 3,313      | 其他支出                    | 3,627   | 300                        |                      | 514                | 2,813                      |              |
| 117,582    | 116,206    | 合計                      | 106,680 | 52,646                     | 6,930                | 8,848              | 33,403                     | 4,853        |

本 頁 空 白



# 附 錄



原子能委員會  
核子事故緊急應變基金  
資本資產及長期負債明細表  
中華民國108年度

單位：新臺幣千元

| 項目      | 取得成本/<br>舉債數 | 以前年度累計<br>折舊(耗)/長期<br>投資評價/未攤<br>銷溢(折)價 | 本年度變動  |    |        |    | 主要增減<br>原因說明 | 本年度累計折舊<br>(耗)/長期投資評<br>價變動數/溢(折)<br>價攤銷數 | 期末餘額 |
|---------|--------------|---|--------|----|--------|----|--------------|---|------|
|         |              |   | 增加     |    | 減少     |    |              |   |      |
|         |              |   | 金額     | 類型 | 金額     | 類型 |              |   |      |
| 資 產     | 63,955       | -22,963                                 | 14,269 |    | 21,834 |    | -5,861       | 27,566                                    |      |
| 機械及設備   | 56,179       | -20,922                                 | 12,214 | 1  | 18,215 | 7  | -5,563       | 23,693                                    |      |
| 交通及運輸設備 | 1,198        | -782                                    |        |    |        |    | -97          | 319                                       |      |
| 雜項設備    | 3,363        | -1,259                                  | 695    | 1  | 1,435  | 7  | -201         | 1,163                                     |      |
| 電腦軟體    | 3,215        |   | 1,360  | 1  | 2,184  | 10 |              | 2,391                                     |      |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |   | 辦 理 情 形                                 |
|---------|---|---|
| 項次      | 內 容   |   |
| 一       | 一、通案決議部分：<br>中華民國107年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分審查總報告所列未送院會處理項目，除確有窒礙難行者再協商，依協商結論通過外，其餘均照各委員會審查會議決議通過。至送院會處理項目，協商有結論者，依協商結論通過；協商未獲結論者，交付表決，並依表決結果通過。  | 遵照辦理。                                   |
| 二       | 各委員會審查結果協商結論，均應依通案決議辦理，不再逐一於各單位協商結果敘明。各單位均應切實依通案決議核實分別刪減，惟各委員會審查刪減數如逾通案決議刪減比例，以各委員會審查刪減數為準；未達通案決議刪減比例，則增加減列不足之數。  | 遵照辦理。                                   |
| 三       | 針對107年度中央政府總預算案附屬單位預算—營業及非營業部分，鑑於107年度將屆年度終了，各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均免予凍結，改提書面報告。   | 遵照辦理。                                   |
| 一       | 二、委員會審查決議部分：<br>原能會自103年起藉由月曆日常接觸與長久保存之特性，將核災防護觀念資訊置入月曆中，降低遺失的情況發生，以達宣傳效果。但檢視原能會歷年文宣品製作多流於制式化，爰此要求原子能委員會應就各類文宣品之宣傳成效與經費配置進行逐年檢討，並仿效各國防災手冊之製作，製作成文字淺白普及化的防災手冊，請原子能委員會說明對於委員之前所提建議目前辦理情形。 | 業於108年1月22日以會綜字第10800010481號函將書面報告送立法院。 |
| 二       | 原能會為核子事故災害防救業務主管機關，肩負國家核子事故緊急應變樞紐，核子事故緊急應變涉及民眾之權益，對國家   | 業於108年1月22日以會綜字第10800010482號函將書面報告送立法院。 |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦<br>理<br>情<br>形                               |
|---------|--|--|
| 項次      | 內<br>容   |  |
| 三       | <p>社會有重大影響，除建立緊急應變機制，有繫於平時整備之充足及緊急應變之有效性。原能會、地方政府及相關應變單位應依據核子事故緊急應變法及相關法規，進行各項整備作業，並定期辦理核安演習。查原能會提到107年核安演習規劃，外界亦知道目前核能一廠兩部機組均已停機許久，且即將正式除役，爰請原子能委員會對於107年核安演習的規劃詳細說明。</p> <p>核子事故緊急應變基金107年底預計基金餘額為8億3,104萬9千元。惟查：</p> <p>(一)核子事故基金財源之規定：核子事故基金依核子事故緊急應變法第43條規定向核子反應器設施經營者收取一定之金額之收入，作為落實核子事故緊急應變措施及因應事故發生或有發生之虞時之應變作業所需經費之財源。前述向核子反應器設施經營者之收取金額，規範於核子事故緊急應變法施行細則第16條。</p> <p>(二)該基金用於支應緊急應變作業所需經費，由台電公司一次繳足：該基金收入之用途包含平時整備費用及核電廠發生核子事故之緊急應變作業經費，其中核電廠發生核子事故之緊急應變作業經費估計約需7億8,000萬元，原採分期(年)攤繳方式併入基金，為恐基金結餘款不足以支應核災發生之緊急應變作業經費，立法院審議105年度中央政府總預算附屬單位預算營業及非營業部分決議請該基金提出檢討及改善報告，原子能委員會爰與台灣電力股份有限公司召開會議決議由該公司一次補足緊急應變作業所需經費。</p> <p>(三)核子事故緊急應變法施行細則修正調降收入標準：核子事故緊急應變法施行細則於94年3月3日公布，自95年度起由台電公司每年每座電廠繳交2,400萬元，後為因應日本福島核電廠事故經驗，緊急應變計畫區擴大為8公里，各項平時整備及應變作業增加，於101年3月修正相關規定，自102</p> | <p>業於108年1月22日以會綜字第10800010483號函將書面報告送立法院。</p> |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |   | 辦<br>理<br>情<br>形                               |
|---------|---|--|
| 項次      | 內<br>容  |  |
| 四       | <p>年度起每年每座電廠繳交金額調整為5,400萬元，包含辦理平時整備3,800萬元及分期攤繳之緊急應變作業經費1,600萬元；嗣因台電公司業於106年7月6日一次補足該基金用於支應緊急應變作業經費不足之部分4億2,617萬元，原能會爰於106年10月修正該細則將每年每座電廠繳交金額由5,400萬元調降為3,800萬元，並自107年1月1日施行。</p> <p>(四)緊急應變作業所需經費多年均維持7.8億元之規模：據原能會網站101年5月之公開資訊，該會參考福島經驗，假設核子事故發生在人口最多之核二廠時估算應變作業費約需7.8億元，執行之工作項目包含中央及地方之災害應變中心與支援中心行政運作費、災民緊急短時安置、運送車輛租用、邀請專業人員協助、資訊公開、環境輻射監測、食品、農產品、商品及飲用水之取樣偵測與管制、應變人員特別健康檢查與輻傷救護及設置臨時收容所等。惟101年迄今已多年，106年截至9月之累計平均消費者物價指數為105.41較101年度之101.93增加3.48在物價變動情況下，相關緊急應變作業所需經費將隨之調整。</p> <p>綜上，該基金107年底預計基金餘額為8億3,104萬9千元，雖較預估之緊急應變作業所需經費7億8,000萬元高出近5,104萬餘元，惟緊急應變工作項目涉災民安置、醫療、物資、運輸及行政經費等，與物價相關，另倘核電廠除役，緊急應變計畫區將減少，故相關經費並非一成不變，是以，緊急應變作業所需經費多年均維持7億8,000萬元之規模，允宜適時參酌時空環境之變動重估，以確保應變之需。</p> | <p>業於108年1月22日以會綜字第10800010484號函將書面報告送立法院。</p> |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |   | 辦<br>理<br>情<br>形                               |
|---------|---|--|
| 項次      | 內<br>容  |  |
| 五       | <p>視野並提升我國對國際事務參與度及增加能見度，惟出國業務集中於少數人，恐加重其工作負荷從而影響國內業務之推動，且不利相關經驗之傳承，原子能委員會應通盤檢視參加多項同質性之常態性國際會議之必要。核子事故緊急應變基金係依法設置之特別收入基金，向核子反應器設施經營者收取收入，辦理核子事故緊急應變之相關因應措施，允宜以核子事故緊急應變直接相關之訓練演習及物資儲備等業務為重點，而派員出國或赴中國大陸開會、交流、訪問等，所參加之核能管制及核安資訊相關會議等屬原能會之法定職掌，且該基金之派員多為原能會及所屬之人員，相關計畫允宜規劃由原能會及所屬之公務預算辦理，以避免相同計畫分由基金及公務預算辦理，致計畫執行情形之全貌資訊未能完整表達；另國外旅費及大陸地區旅費執行率近年度雙雙呈下降之勢，107年度相關預算仍按往年之相同規模編列，允宜衡酌實際情形，重新檢視執行之可能性並覈實編列。爰建請原子能委員會應加強控管相關作業，並於2個月內將改善方案之書面報告送交立法院教育及文化委員會。</p> <p>核子事故緊急應變基金107年度緊急應變演習預算編列1,440萬4千元，較106年度1,533萬4千元減少93萬元。查民眾參與核安演習之人數參與率仍低於2成，原能會每年度擇定一核能電廠緊急應變計畫區辦理核安演習，102至106年度依序擇定核三廠、核二廠、核一廠、核三廠及核二廠辦理演習，民眾參與率最低為103年度之1.96%，最高為105年度之19.83%，其餘年度則介於12%至14%間。原子能委員會應提升緊急應變計畫區內民眾危機意識及參與度，以強化民眾緊急應變能力核安演習係平時防災整備之一環，原能會另亦透過逐村里宣導、核安演習前民眾說明會、特定團體與學校宣導、緊急應變計畫區內家庭</p> | <p>業於108年1月22日以會綜字第10800010485號函將書面報告送立法院。</p> |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦<br>理<br>情<br>形                               |
|---------|--|--|
| 項次      | 內<br>容   |  |
| 六       | <p>訪問計畫、園遊會、網路有獎徵答及逐里疏散演練等方式，將核能安全與緊急應變專業知識轉化為淺顯活潑之資訊傳達給地方民眾，以加強民眾對核子事故防護行動之認知及能力。以上辦理方式雖可加強民眾對核子事故防護行動之認知，惟緊急應變之行動能力仍須透過核安演習予以強化，允宜研謀相關措施，持續提升緊急應變計畫區民眾危機意識及參與度。</p> <p>綜上，近年度緊急應變計畫區內民眾參與核安演習之人數已有增加，惟參與率仍未達2成，有待持續加強提升；另連續3年未辦理核安演習滿意度調查，原子能委員會允宜儘速規劃研議適切之調查方式，俾了解及蒐集參與民眾之意見，作為未來精進演習及整備作業之參考，並於2個月內將改善方案之書面報告送交立法院教育及文化委員會。</p> <p>核子事故中央災害應變工作計畫「業務宣導費」原列1,060萬元，查基金之業務宣導費預算成長1.68倍，主要係業務宣導之內容漸趨多元化，除防災宣導文宣、座談會、園遊會及印製月曆等外，近年並加入全民網路有獎徵答、製作緊急應變數位課程、及地方政府辦理逐里疏散相關宣導演練等所需。惟查：原能會辦理之業務宣導費預算，允宜審酌執行能量調整：核子事故中央災害應變工作計畫之業務宣導費，由原能會辦理，104至107年度之預算呈減少之勢，惟各年度預算執行率並未因預算減少而上升，104及105年度決算數及執行率分別為938萬餘元及74.76%、767萬餘元及69.18%，105年度賸餘342萬餘元較104年度之316萬餘元微增25萬餘元；而106年度截至9月底執行152萬餘元，占全年度預算1,162萬餘元之13.13%，年度中之執行率可能因部分經費核銷時間落後現象而低於實際情形，惟由趨勢觀察，107年度該計畫業務宣導費預算1,060萬元，容有審酌實際執</p> | <p>業於108年1月22日以會綜字第10800010486號函將書面報告送立法院。</p> |



## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦<br>理<br>情<br>形                        |
|---------|--|---|
| 項次      | 內<br>容   |   |
| 七       | <p>行能量調減之空間。</p> <p>綜上，原能會辦理之業務宣導費預算容宜審酌執行能量重新檢視調減，允宜評估相關業務辦理成效及必要性，規劃合理之辦理週期，以強化緊急應變計畫區內民眾之防護行動能力，衡酌實際情形重新檢視執行之可能性覈實編列。爰此，原子能委員會應於2個月內將改善方案之書面報告送交立法院教育及文化委員會。</p> <p>核子事故緊急應變基金所編之國外旅費及中國大陸地區旅費，亦提供各中心派員共同參與，使各中心規劃辦理核子事故緊急應變之各項整備作業更加完善。惟查該基金之出國計畫及赴中國大陸地區計畫，係參訪交流為主，非屬演習有關支出、依緊急應變基本計畫辦理之各項業務及地方政府辦理區域民眾防護應變計畫之範圍，與核子事故緊急應變辦法第43條第2項、核子事故緊急應變基金收支保管及運用辦法第4條等基金用途之規定未合。</p> <p>綜上，核子事故基金之國外旅費及中國大陸地區旅費以參訪交流為主，非屬演習有關支出、依緊急應變基本計畫辦理之各項業務及地方政府辦理區域民眾防護應變計畫等核子事故基金法定用途之範圍，允宜檢討，爰此，原子能委員會應於2個月內將改善方案之書面報告送交立法院教育及文化委員會。</p> | 業於108年1月22日以會綜字第10800010487號函將書面報告送立法院。 |
| 八       | <p>核子事故緊急應變基金之設置，依核子事故緊急應變法第43條第1項前段規定，為落實核子事故緊急應變整備措施，並因應事故發生或有發生之虞時之應變作業需要，中央主管機關應每年就每一核子反應器設施，向核子反應器設施經營者收取一定之金額，設置核子事故緊急應變基金。另依同法施行細則第16條第1項規定，本法第43條第1項所定一定之金額，為新臺幣5,400萬元。自95年度起台電公司每年每座核能</p>   | 業於108年1月22日以會綜字第10800010488號函將書面報告送立法院。 |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦<br>理<br>情<br>形                               |
|---------|--|--|
| 項次      | 內<br>容   |  |
| 九       | <p>電廠繳交2,400萬元，以設置核子事故緊急應變基金，做為平時整備、核安演習及發生核子事故時應變作業相關費用。鑑於日本福島核能電廠事故經驗，緊急應變計畫區擴大為8公里，各項平時整備及應變作業增加，經行政院核定自102年起每年每座核能電廠繳交金額調整為5,400萬元。</p> <p>基金結餘款恐不足以支應核災發生之緊急應變作業經費：據原能會參考日本福島經驗並重新檢討確定核子事故時應執行之工作項目應包含下列各項：中央災害應變中心、地方災害應變中心及支援中心行政運作費、災民緊急短時安置、運送車輛租用、邀請專業人員協助、資訊公開、環境輻射監測、食品、農產品、商品及飲用水之取樣偵測與管制、應變人員特別健康檢查與輻傷救護及設置臨時收容所等；倘核子事故發生於人口最多之核能二廠時，估算應變作業費需7億8,000萬元。</p> <p>綜上，核子事故基金係為落實核子事故緊急應變整備措施，及因應事故發生或有發生之虞時之應變作業需要所設置，原子能委員會允宜研謀適時參酌時空環境之變動重估，以確保應變之需，並於2個月內將改善方案之書面報告送交立法院教育及文化委員會。</p> | <p>業於108年1月22日以會綜字第10800010489號函將書面報告送立法院。</p> |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |   | 辦<br>理<br>情<br>形                        |
|---------|---|---|
| 項次      | 內<br>容  |   |
| 十       | <p>《106年核安第23號演習總結報告》所附之評核意見提及演練劇本問題：</p> <p>(1)演練的狀況設計太過理想，例如現場廣播人員是否怯步？現場偵檢人員是否遭受污染？在地民眾不配合疏散作業等，未能充分將「人」的因素加以納入。</p> <p>(2)演練劇本太過詳細，導致演練人員無法適切地進行臨場反應；建議劇本僅列演練主軸／必要項目。本次新增之無預警演練部分，立意良好，但搭配目前劇本內容，恐難發揮實質效益。</p> <p>未來舉辦之演習應參酌相關意見，並強化評核委員讚許之無預警演練部分，以強化演習效益。</p> | 業於108年1月22日以會綜字第1080001048A號函將書面報告送立法院。 |
| 十一      | <p>核一、核二廠位為高人口密度區的北北基，目前原能會規定之核災緊急應變區為核能場周邊半徑8公里，連同防護準備區的16公里，若有核災突發狀況，核一、二廠周邊需疏散總人數超過一百萬人。根據日本運輸專家估計，核一、二廠方圓20公里內的民眾，若完成疏散至少需48小時，但疏散時間越長，人體受輻射曝曬影響的危險性越高。原子能委員會應與新北市、基隆市、台北市政府具體規劃都會區通報系統、交通疏散動線，並透過地方政府聯合宣傳，強化應變效能。</p>  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010501號函將書面報告送立法院。 |
| 十二      | <p>台灣地狹人稠，核一、二、三廠均位於國家重要觀光發展區，根據統計，核一、二廠所在之北海岸及觀音山國家風景區，包含野柳地質公園及白沙灣等九處景點，2017年旅客超過632萬人次，而位於核三廠旁的墾丁國家公園，同年之旅客人次統計亦超過437萬。原子能委員會主管之核子事故應變除在地民眾之長期溝通、里民宣傳，應連同所在地之國家風景區及國家公園管理處，針對不同月份遊客人數、車流等狀況，納入區域核災集結點及緊急疏散路線評估與規劃內，以達到防災推動之目</p>                                 | 業於108年1月22日以會綜字第10800010502號函將書面報告送立法院。 |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦                                       | 理            | 情    | 形            |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
|---------|--|---|--------------|------|--------------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|---------|---------|-----|---|--|--|--|
| 項次      | 內 容  |   |              |      |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 十三      | <p>標。</p> <p>近年核安演習人員參與率雖有提升，核三廠演習範圍參與率自102年16%提升至105年27%，核二廠自103年4.7%提升至106年14%，顯見民眾對核安意識逐漸提升，原能會另外也透過宣導及疏散演練、家庭訪問、防災園遊會、網路有獎徵答等方式提升民眾的安全防護知識。惟發生緊急事故時，民眾緊急應變的能力仍須透過核安演習來強化，近年民眾參與率雖提升，但仍未超過三成，且位於北部的核二廠參與人數未達兩成，顯有改善空間。爰此，行政院原子能委員會應研議提升核安演習民眾參與率之相關辦法，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提交相關書面報告。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">年度</th> <th style="text-align: center;">廠別</th> <th style="text-align: center;">參與人數</th> <th style="text-align: center;">EPZ 內<br/>總人數</th> <th style="text-align: center;">參與率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">102</td> <td style="text-align: center;">核三廠</td> <td style="text-align: center;">5,211人</td> <td style="text-align: center;">33,080人</td> <td style="text-align: center;">16%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">103</td> <td style="text-align: center;">核二廠</td> <td style="text-align: center;">4,015人</td> <td style="text-align: center;">86,252人</td> <td style="text-align: center;">4.7%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">104</td> <td style="text-align: center;">核一廠</td> <td style="text-align: center;">6,393人</td> <td style="text-align: center;">29,742人</td> <td style="text-align: center;">22%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">105</td> <td style="text-align: center;">核三廠</td> <td style="text-align: center;">8,907人</td> <td style="text-align: center;">33,080人</td> <td style="text-align: center;">27%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">106</td> <td style="text-align: center;">核二廠</td> <td style="text-align: center;">11,655人</td> <td style="text-align: center;">86,252人</td> <td style="text-align: center;">14%</td> </tr> </tbody> </table> | 年度                                      | 廠別           | 參與人數 | EPZ 內<br>總人數 | 參與率 | 102 | 核三廠 | 5,211人 | 33,080人 | 16% | 103 | 核二廠 | 4,015人 | 86,252人 | 4.7% | 104 | 核一廠 | 6,393人 | 29,742人 | 22% | 105 | 核三廠 | 8,907人 | 33,080人 | 27% | 106 | 核二廠 | 11,655人 | 86,252人 | 14% | 業於108年1月22日以會綜字第10800010503號函將書面報告送立法院。 |  |  |  |
| 年度      | 廠別   | 參與人數                                    | EPZ 內<br>總人數 | 參與率  |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 102     | 核三廠  | 5,211人                                  | 33,080人      | 16%  |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 103     | 核二廠  | 4,015人                                  | 86,252人      | 4.7% |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 104     | 核一廠  | 6,393人                                  | 29,742人      | 22%  |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 105     | 核三廠  | 8,907人                                  | 33,080人      | 27%  |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 106     | 核二廠  | 11,655人                                 | 86,252人      | 14%  |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 十四      | <p>鑑於原能會每年度會擇一核能電廠之緊急應變計畫區辦理核安演習，然近3年來參與核安演習之民眾參與率，都未及該緊急應變計畫區域人數之20%，顯見原能會在宣導及推動民眾演練核子事故防護等執行層面上有所落差。</p> <p>爰建請原子能委員會檢討核安演習之民眾參與率偏低之狀況，研議改善核安演習之宣導及動員規劃，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出報告。</p>  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010504號函將書面報告送立法院。 |              |      |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |
| 十五      | <p>經查核子事故緊急應變基金近年來核子事故中央災害應變工作計畫之決算數與法定預算數，近5年來均頗有差距，預算達成率平均不及9成，107年度核子事故中央災害應變工作計畫列4,778萬元，恐難達成，請原子能委員會檢討原因並研擬改善方案，</p>  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010505號函將書面報告送立法院。 |              |      |              |     |     |     |        |         |     |     |     |        |         |      |     |     |        |         |     |     |     |        |         |     |     |     |         |         |     |   |  |  |  |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  |            |            |             | 辦                                       | 理 | 情 | 形 |
|---------|--|------------|------------|-------------|---|---|---|---|
| 項次      | 內 容  |            |            |             |   |   |   |   |
|         | 並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。   |            |            |             |   |   |   |   |
|         | 核子事故中央災害應變工作計畫   | 預算數        | 決算數        | 增減          | 預算達成率                                   |   |   |   |
|         | 102  | 57,451,000 | 41,623,698 | -15,827,302 | 72.5%                                   |   |   |   |
|         | 103  | 51,286,000 | 39,862,116 | -11,423,884 | 77.7%                                   |   |   |   |
|         | 104  | 43,039,000 | 41,519,845 | -1,519,155  | 96.5%                                   |   |   |   |
|         | 105  | 55,779,000 | 44,686,855 | -11,092,145 | 80.1%                                   |   |   |   |
|         | 106  | 52,692,000 | 47,156,629 | -5,535,371  | 89.5%                                   |   |   |   |
|         | 107  | 47,781,000 |            |             |   |   |   |   |
| 十六      | 核安即時通APP於2012年推出，實際下載量偏低，效用有待檢討，惟透過智慧型手機，迅速傳達核安訊息，確屬必須，本軟體目前已移除，無法下載，請原子能委員會就如何透過智慧型手機，宣導並傳達有關核能相關訊息，向立法院教育及文化委員會提出書面報告。   |            |            |             | 業於108年1月22日以會綜字第10800010506號函將書面報告送立法院。 |   |   |   |
| 十七      | 核子事故緊急應變基金於原子能委員會網站中，列有出國及赴大陸計畫執行情形，內容有計畫名稱（如，參加後福島核子事故緊急應變國際會議）、類別及內容簡述（如，核子事故計畫及緊急應變國際研討會）、執行數（即執行所用經費數），但未列出訪國家或城市，未說明舉辦機關或單位，似有規避監督之嫌，請原子能委員會檢討改善，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。 |            |            |             | 業於108年1月22日以會綜字第10800010507號函將書面報告送立法院。 |   |   |   |
| 十八      | 「非核家園」為新政府長期並具體實踐之目標，核一廠、核二廠及核三廠都將於停止運轉年限到期後如期除役。惟核電廠進入除役階段後，是否仍適用於《核子事故緊急應變法》核子反應器設施經營者所需   |            |            |             | 業於108年1月22日以會綜字第10800010508號函將書面報告送立法院。 |   |   |   |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦 理 情 形                                 |
|---------|--|---|
| 項次      | 內 容  |   |
| 十九      | 繳納之一定經費，不無疑問。倘若排除不予繳納，連年仍有演習所需經費，則恐造成未來核子事故發生時，基金賸餘不足以支應核子事故緊急應變所需。爰此要求行政院原子能委員會於3個月內檢討核電廠除役後相關法規適用情形並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。<br><br>「非核家園」為新政府長期並具體實踐之目標，核一廠、核二廠及核三廠都將於停止運轉年限到期後如期除役。惟核電廠進入除役階段後，核子事故發生之樣態與核電廠營運中不同，則緊急應變演習計畫是否仍有相要調整之必要，其經費是增加或減少，原子能委員會應具體說明除役階段，核子事故發生之樣態、相應計畫及經費估算，爰此要求，行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。 | 業於108年1月22日以會綜字第10800010509號函將書面報告送立法院。 |
| 二十      | 依據學者林正洪研究指出，大屯火山下有岩漿庫、屬於有爆發可能之火山。肯認針對前述火山災害與核子事故複合式之災害情形，第23號演習業已納入考量；惟該次演習僅就演習劇本納入，於具體演練項目卻未予考量，致使民眾疏散點竟然設置於國防大學復興崗校區，恐有火山災害影響之範圍；又其餘核電廠應變措施，亦未見就火山災害於核子事故中造成的影響，進行模擬，顯有缺失。爰此要求行政院原子能委員會就前述問題，於3個月內，向立法院教育及文化委員會提出書面報告。   | 業於108年1月22日以會綜字第1080001050A號函將書面報告送立法院。 |
| 二十一     | 107年度原子能委員會核子事故緊急應變基金「核子事故中央災害應變工作計畫」項下「服務費用」之業務宣導費編列預算1,060萬元，經查相較105年度決算數高出292萬1千元，而宣導之預期效益亦未清楚說明。<br>又查原能會近期就核電廠突發異常事件  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010491號函將書面報告送立法院。 |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦<br>理<br>情<br>形                        |
|---------|--|---|
| 項次      | 內<br>容   |   |
| 二十二     | <p>之資訊流於形式上的公開，並未適時且確實辦理相關說明會；故實難想像由該會所研議辦理之核子事故緊急應變宣導或溝通活動是否妥適。爰此，建請原子能委員會於2個月內提出完整宣導作業規劃並說明具體效益，以求業務審慎之進行，促進與民眾之溝通。</p> <p>2017年6月2日北海岸降下超大豪雨，造成北海岸多處山崩、淹水及橋梁斷裂，造成該區聯外主要道路如基金公路、淡金公路及陽金公路均中斷。核一廠更因該場豪大雨導致電塔倒塌、2號機跳機之危機，已嚴重危害當地居民生命身體安全。今日極端氣候將日漸頻繁，核電廠業已老舊，為保障當地居民安危，應儘速規劃闢建核災疏散道路。</p> <p>現行由核子反應器設施經營者提出「緊急應變計畫區內民眾防護措施之分析及規劃」，報請中央主管機關核定之規定，未納入地方居民意見，僅由台電公司提出規劃，其公正及客觀程度似有不足。</p> <p>行政院原子能委員會為核子事故災害業務主管機關，依據《核子事故緊急應變法》第43規定，為落實核子事故緊急應變整備措施，並因應事故發生或有發生之虞時之應變作業需要，中央主管機關應每年就每一核子反應器設施，向核子反應器設施經營者收取一定之金額，設置核子事故緊急應變基金。</p> <p>為落實核子事故緊急應變整備措施，保障北海岸居民生命身體安全，爰要求行政院原子能委員會督促台電公司於一年內提出緊急應變計畫區內闢建核災疏散道路可行性研究報告，並通盤檢討核子事故緊急應變之規劃如何具體納入地方居民參與審議。</p> | 業於108年1月22日以會綜字第10800010492號函將書面報告送立法院。 |
| 二十三     | 核子事故緊急應變基金既作為核子事故緊急應變之用，自應考量在核災發生情境  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010493號函將書面報告送立法院。 |

## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦 理 情 形                                 |
|---------|--|---|
| 項次      | 內 容  |   |
| 二十四     | <p>下，可能產生之需求，對於有特殊需求之族群撤離避難應做仔細貼心考量，如尚未熟悉國內語言之新住民和外籍人士、老人、幼兒、身心障礙者或其他行動不便之人，以確保相關應變計畫足以全面保障各族群之安全，建請行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p> <p>核子事故緊急應變基金項下編有核子緊急應變相關宣導費用，請主管機關應就相關文宣品之製作建議可諮詢文化部與教育部，與本土漫畫家、核一二三所在地之藝文創作者、或政府提供獎學金培訓之設計人才合作，提升宣導成效進行研議，俟行政院原子能委員會2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p> | 業於108年1月22日以會綜字第10800010494號函將書面報告送立法院。 |
| 二十五     | <p>行政院日前上網預告「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例修正草案」，消息一出引發外界嘩然。新北市市長朱立倫107年5月8日於市政會議上強調，新北市堅持核安的立場從未改變，亦無政治考量，絕不接受將最終貯置場設置於核一、二廠內，並呼籲中央好好解決核安及核廢問題，將最終貯置場所位置交由社會公開討論。核廢最終處理場絕若行政院研議設在大台北地區，恐造成北北基超過700萬市民不安，建請行政院原子能委員會2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>   | 業於108年1月22日以會綜字第10800010495號函將書面報告送立法院。 |
| 二十六     | <p>查核子事故緊急應變基金管理會缺乏醫療專業背景成員，且「核子事故中央災害應變工作」之醫療從業人員訓練上有不足之虞，如發生重大災害，恐將無法妥善應變，此外，有關單位更應規劃大量傷患緊急應變之處置，惟至今仍無下文，爰此，待行政院原子能委員會核子事故緊急應變基金管理會提出改善計畫之說明，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010496號函將書面報告送立法院。 |



## 核子事故緊急應變基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

| 決議及附帶決議 |  | 辦 理 情 形                                 |
|---------|--|---|
| 項次      | 內 容  |   |
| 二十七     | <p>以國軍為中心之核輻射醫療防護及應變措施至為重要，如此才能在遭受核攻擊時建立以軍方為主、民間為輔之醫療急救體制，方能處理大量核輻射傷患。查國防部針對核輻射防治放療添購「直線加速器，高能量，立體定位放射手術暨放射治療電腦刀系統」，然此系統主要針對癌症治療，國防部目前尚無完整規劃如何因應核攻擊醫療防護及應變。爰此，行政院原子能委員會核子事故緊急應變基金管理會應與國防部共同提出具體措施之說明，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>  | 業於108年1月22日以會綜字第10800010497號函將書面報告送立法院。 |
| 一       | <p>三、新增決議部分：</p> <p>2017年6月2日北海岸降下超大豪雨，造成北海岸多處山崩、淹水及橋梁斷裂，造成該區聯外主要道路如基金公路、淡金公路及陽金公路均中斷。核一廠更因該場豪大雨導致電塔倒塌、2號機跳機之危機，已嚴重危害當地居民生命身體安全。今日極端氣候將日漸頻繁，核電廠業已老舊，為保障當地居民安危，應儘速規劃闢建核災疏散道路。</p> <p>為落實核子事故緊急應變整備措施，保障北海岸居民生命身體安全，行政院原子能委員會已依立法院決議，要求台電公司提出「闢建核災疏散道路之效益評估報告」，預計 2019年4月完成。爰要求行政院原子能委員會於 2018年底前提出「闢建核災疏散道路之效益評估報告」之中間報告，並公開上網。</p> | 業於108年1月22日以會綜字第10800010498號函將書面報告送立法院。 |

本 頁 空 白

