

財團法人中華民國輻射防護協會

中華民國 106 年度決算

(106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日)

財團法人中華民國輻射防護協會 編

目 次

壹、總說明	1
一、財團法人概況	1
(一) 設立依據	1
(二) 設立目的	1
(三) 組織概況	2
二、年度各項工作計畫之執行成果	3
(一) 輻防教育推廣	3
(二) 刊物發行	3
(三) 輻射偵測與評估服務	4
(四) TLD 人員劑量計服務	6
(五) 勞務計畫執行	7
三、決算概要	9
(一) 收支營運實況	9
(二) 現金流量實況	9
(三) 淨值變動實況	9
(四) 資產負債實況	10
貳、主要表	
一、收支營運決算表	11
二、現金流量決算表	12
三、淨值變動表	13
四、資產負債表	14
參、明細表	
一、收入明細表	15
二、支出明細表	16
三、固定資產投資明細表	17
四、基金數額增減變動表	18
肆、參考表	
一、員工人數彙計表	19
二、用人費用彙計表	20

壹、總說明

財團法人中華民國輻射防護協會

總 說 明

中華民國 106 年度

(自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日)

一、財團法人概況

(一) 設立依據

國立清華大學原子科學院、核能研究所、台電公司等機構之學者專家，有鑑於長久以來輻射放射線之效應在社會上引起了各種問題，如環境、健康、法律等問題亟待解決，乃發起籌組輻射防護協會，以期結合各界之力量，從客觀立場貢獻心力。

本協會於民國 78 年 1 月舉行第一次籌備會議，歷經多次研討訂定協會之組織章程，並由各界認捐創立基金，推選出 17 位董事，5 位常務董事，成立董事會，公推前清華大學原子科學院院長曾德霖教授為董事長。79 年 5 月 17 日獲行政院原子能委員會核准，79 年 6 月 5 日領到台北地方法院登記證書，正式成立。

(二) 設立目的

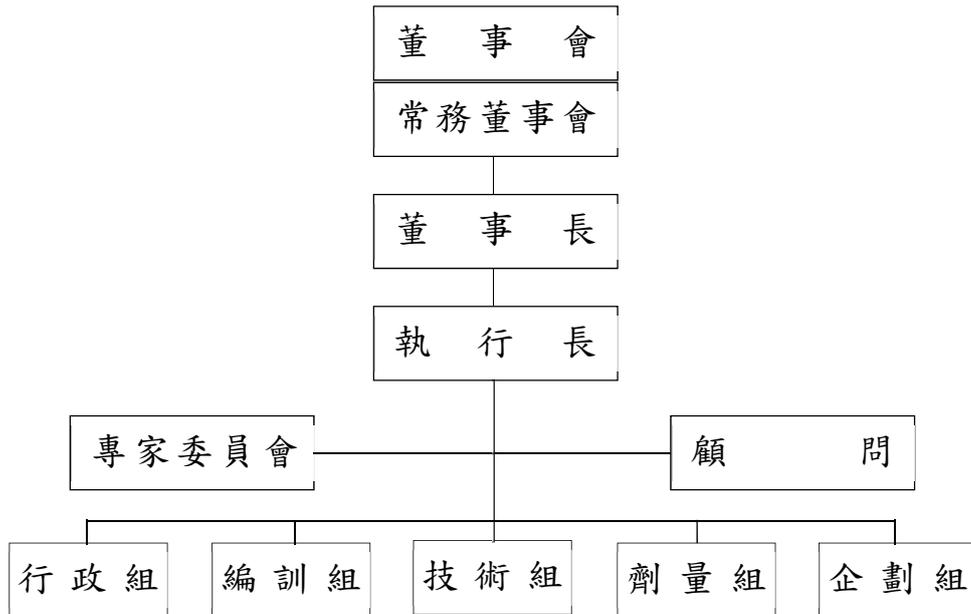
本協會為非營利性之組織，其目的為協助政府及民間提昇輻射防護專業知識及技術，促進公眾與環境輻射安全。設立目的之主要業務如下：

1. 辦理輻射防護相關之教育訓練及學術研討會。
2. 提供有關輻射防護之評估、諮詢、檢測等技術服務。
3. 提供人員輻射劑量佩章及輻射劑量評定服務。
4. 協助輻射防護之研究發展。
5. 推動國內、外有關機構交流合作，提昇輻射防護科技應用。
6. 出版輻射防護刊物、技術手冊及通識手冊等。
7. 編寫訓練教材、編譯國外有關技術資料或規章等。
8. 辦理其他有關輻射防護之事項。

(三) 組織概況(附組織系統圖)

本協會依組織章程，由 12 位董事，5 位常務董事成立董事會，推選董事長 1 人。董事長兼任執行長，下設行政組、編訓組、技術組、劑量組、企劃組，106 年增聘 1 名員工，現有員工 19 人。每組設置組長 1 人，工程師及事務員若干人。各組組長由執行長提報董事長同意後聘免之，其餘人員由執行長聘免並向董事長報備。

本協會組織系統表如下：



二、年度各項工作計畫之執行成果

(一) 輻防教育推廣

輻防協會為協助提升國內輻射防護專業知識及技術，在輻防教育推廣方面，敦聘原子能委員會、台灣電力公司、清華大學、元培科技大學、長庚醫學大學、台大醫院、高雄醫學院、榮民總醫院、高雄阮綜合醫院及本協會等單位專家學者協助推廣輻防教育，編寫書籍教材並舉辦各種研習課程。

主要工作項目如下：

● 開設訓練班

本年度計有下列六類訓練班，茲簡略說明如下：

類 別	說 明
1. 輻射防護專業人員訓練班	針對輻射防護人員認可測驗所辦 108 小時課程，本年度舉辦二期共 36 位學員。
2. 輻射防護專業人員進階課程	針對輻射防護員進階輻射防護師所辦 36 小時課程，本年度舉辦一期共 13 位學員。
3. 輻安證書班	針對放射性從業人員所開 36 小時的訓練，本年度舉辦定期班四期共 125 位學員。
4. 以訓練取代輻安證書班	針對放射性從業人員所開 18 小時的訓練，本年度舉辦包括定期班及外界委辦班，共 1,442 位學員。
5. 鋼鐵建材輻射偵檢人員班	配合主管機關所定鋼鐵建材輻射偵檢作業要點舉辦的二天訓練課程 2 期，共有 10 位學員。
6. 短期輻射防護訓練班	◇ 106 年度輻射防護教育訓練 3 小時...3,431 人。 ◇ 106 年度輻射防護教育訓練 6 小時...251 人。

● 辦理研討會

106 年 12 月 26 日(星期二) 假清華大學工科館 NE69 講堂舉行核能電廠除役作業與管制規範-陳士友博士演講，本次演講與美洲保健物理學會臺灣總會共同主辦，清華大學核子工程與科學研究所協辦，共計有 57 人參加。

(二) 刊物發行

輻協為推廣輻防專業知識，培訓專業人才，陸續出版相關輻防叢書及刊

物，並定期發行輻防簡訊，以提供輻防各界的參考。

- 輻防叢書(共出版 12 冊，106 年新出版 1 冊)

1. 游離輻射防護彙萃(四版)
2. 實用游離輻射防護 A
3. 實用游離輻射防護 B
4. 鋼鐵建材輻射偵檢訓練教材(四版)
5. 輻射防護史
6. 游離輻射防護與法規
7. 妊娠與醫療放射線(ICRP84)
8. 實行介入放射診療程序時，放射線傷害的避免(ICRP85)
9. 電腦斷層攝影的病人劑量管理(ICRP87)
10. 核能事故緊急曝露醫療
11. 在醫學上的輻射防護(ICRP105)
12. 核子事故或輻射緊急事故在汙染區域長期居住者輻防指引(ICRP111)
13. 長壽命固體放射性廢棄物地質處置的輻射防護(ICRP122)

所出版書籍除作為訓練班教材外，並提供國家圖書館、陽明大學等單位典藏。

- 輻防簡訊

輻防簡訊於 104 年改版，106 年計發行 143~148 共 6 期。以電子報型式發行，除張貼在輻協網站上，並以電子郵件方式寄送給客戶及學員們，亦接受訂閱，目前每期寄送人次約 3,000 人。

內容包含協會報導、訓練班公告、新聞廣場、輻防新知、新書介紹、專題報導等，除提供國內外最新訊息及正確的輻防知識外，並協助進行新聞專業解讀及深入的專題報導。106 年專題報導以放射性廢棄物為主題。

(三) 輻防偵測與評估服務

隨著科技與經濟的發展，人民的生活水準逐漸提高，對於生活品質的要求日趨嚴格，業界及社會大眾對於輻射安全問題亦日愈重視。本協會為協助

政府及民間提昇輻射防護專業知識及技術，促進公眾與環境之輻射安全，除執行主管機關核准之輻射偵測業務，並與財團法人石材暨資源產業研究發展中心合作，負責「台灣製產品 MIT 微笑標章」認證的加馬等效劑量率檢測業務。

106 年服務項目：

- (1)X 光機、電子顯微鏡、離子佈植機之檢驗及測試
- (2)密封射源之輻射偵測及洩漏擦拭
- (3)放射性物質之包裝、運送、報廢
- (4)輻射安全評估
- (5)輻射防護計畫之撰寫
- (6)建物輻射偵測
- (7)鋼筋及鋼材類之輻射偵測
- (8)鋼鐵廠輔導、代理商輔導
- (9)鋼鐵廠稽查
- (10)門框式偵測
- (11)執照申請代辦、換證手續
- (12)工作環境偵測
- (13)磁磚原料分析
- (14)加速器檢測、輸入申請

本年度服務件數總計 1,745 件。

(四) TLD 人員劑量計服務

為協助使用輻射源之業者達到「合理抑低」工作人員輻射劑量之目的，落實「游離輻射防護法」之『防制游離輻射之危害，維護人民健康及安全』立法精神，本協會特於民國 84 年成立「人員體外劑量測試實驗室」，經中華民國實驗室認證體系(CNLA)認證【現已更名為財團法人認證基金會，簡稱 TAF】及行政院原子能委員會核准，於民國 85 年 7 月 1 日開始正式對外提供 TLD 佩章之劑量評估服務，提供更完善的輻射評估服務。

熱發光劑量計(簡稱 TLD)為目前國內人員體外劑量監測設備之主流，本協會目前有 HARSHAW 6600 TLD 計讀儀二部及 HARSHAW 8800 plus TLD 計讀儀一部，搭配 HARSHAW 8814、8806 型 TLD 佩章及指環劑量計，適用於貝他射源、X-ray 射源、 γ -ray 射源及中子射源，可測量輻射工作人員之等效劑量 Hp(10)、Hp(3)及 Hp(0.07)，輻射工作人員可依使用的射源種類及特性，選擇配掛合適之劑量佩章。在實驗室全體同仁努力之下，以及新的計讀公司尚未順利取得執照，106 年總計服務了 129,426 人次。

面對同業嚴厲地挑戰，本實驗室本著客戶第一、品質至上及秉持專業的理念，並以更簡便之申請手續、更快速之寄發佩章速度及更親切的服務態度提昇服務品質，積極穩定客源及開發新客源，並持續每月精心製作之輻防小短文和輻防簡訊雙月刊，提供客戶輻射防護相關訊息、考試通知及相關訓練資訊。本項業務在同仁持續地努力之下，不僅將同業競爭的衝擊降至最低並能持續穩定成長。

(五) 勞務計畫執行

為協助主管機關從事輻防教育推廣及法規研擬，106 年度共執行三件勞務計畫。

(1) 原子能委員會核能研究所「游離輻射標準與科普知識教育推廣」(計畫編號 NL1060679)

計畫執行期間為 106 年 6 月 13 日~106 年 12 月 15 日，此計畫共完成三大工作項目：1. 游離輻射標準相關文宣與資料收集與撰寫；2. 國家游離輻射標準實驗室(NRSL)網頁的設計規劃與建置(<https://nrsl.iner.gov.tw/>)；3. 舉辦科普教育活動乙場。文宣與資料收集與編寫內容皆呈現於建置完成的國家游離輻射標準實驗室網頁中，其中設有一專區是特別設計給國、高中生以上年齡讀者作為科普推廣教育使用。106 年 10 月 20 日邀請新店高中師生共計 42 人前往核研所進行實驗室參訪行程與游離輻射知識教育活動。計畫經費為 NTD \$378,000 元整。

(2) 原子能委員會放射性物料管理局「放射性廢棄物貯存設施十年再評估審查導則」(計畫編號 106FCMA008)

計畫執行期間為 106 年 8 月 23 日~106 年 12 月 31 日。依「放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則」第 17 條，貯存設施經營者應每十年執行貯存設施再評估而執行此計畫。李境和博士為此報告主要編撰者，報告內容收集國外延長貯存相關法規與關心議題，並介紹國際原子能總署(IAEA)專家對放射性廢棄物延長貯存的見解、摘述美國 NRC 出版 NUREG/CR-4062 報告有關廢棄物延長貯存的問題、說明各國執行低放射性廢棄物延長貯存的狀況、也將美國明尼蘇達州衛生廳公布的「放射性物質或廢棄物延長中期貯存的管制導則」中文化。也從國內建築技術規則、勞工安全衛生設施規則及放射性物料管理法中，摘述與低放廢棄物貯存設施有關的耐震、吊升設備及延長貯存的規定。以作業管理、貯存設施、貯存環境、貯存容器、粘合劑、

廢棄物等六大項，進行國內外低放廢棄物延長貯存的比對與研析，研訂出「低放射性廢棄物貯存設施十年再評估審查導則」(草案)共 136 頁內容。計畫經費為 NTD \$470,000 元整。

(3) 原子能委員會核能管制處「核能電廠除役階段輻射防護訓練及國外核電廠除役先期準備作業資料研析」(計畫編號 AEC10609032L)

計畫執行期間為 106 年 10 月 18 日~107 年 2 月 27 日共分為兩部分，第一部分是蒐集國際上主要核能發電國家，在除役作業前期所作相關準備工作資料，並以廠址特性調查作業為本計畫研究和探討對象。本會邀請劉鴻鳴博士、蔡世欽博士、尹學禮處長、協會張似琛董事長兼執行長及劉代欽組長擔任編寫委員，彙整所蒐集相關資料後，完成「美國多部會輻射偵測暨場(廠)址調查手冊(MARSSIM)重點彙編」技術手冊。資料收集與報告編撰已完成交付原能會。

第二部分為增進原能會管制核能電廠除役期間輻安意識，所辦理之輻安相關課程，課程辦理期間為 106 年 12 月 8 日~107 年 1 月 17 日。輻射工作場所作業人員安全防護須知與實務課程內容除了除役工作現場輻射教育及除役前廠址特性調查作業流程外，也包括美國多部會輻射偵檢與廠址調查手冊 (Multi-Agency Radiation Survey and Site Investigation Manual, MARSSIM)的介紹。本會除邀請上述報告編寫委員擔任課程講師，亦特聘請 NCRP 科學委員會 SC5-1 主席陳士友博士、美國阿岡諾國家實驗室鄭靜枝博士回國演講，每一門課程約有 60 人參與。計畫經費為 NTD \$398,000 元整。

三、決算概要

(一) 收支營運實況：

1. 收入：

本年度收入總數為 44,032,390 元、較預算數 34,630,000 元，增加 27.15%，計 9,402,390 元，主要係協會服務專業受到肯定，服務收入較預計增加，以及勞務計畫增加所致。

2. 支出：

本年度支出總數 43,090,770 元，較預算數 33,830,000 元，增加 27.37%，計 9,260,770 元，主要係因各項服務及勞務計畫增加，工讀生需求及相關費用均增加。另外，106 年增聘 1 人，以致員工薪資增加。

3. 結餘：

收支相抵後，結餘 941,620 元，較預算數 800,000 元，增加 141,620 元，原因同上。

(二) 現金流量實況：

本期業務活動淨現金流入 1,782,159 元，投資活動淨現金流出 21,927,106 元，期初現金及約當現金 42,635,573 元，期末現金及約當現金 22,490,626 元。

(三) 淨值變動實況：

本年度淨值餘額 68,619,540 元，計創立基金 3,580,000 元及累積餘絀 65,039,540 元。

(四)資產負債實況：

1. 資產之組成

本年度終了資產總額 77,962,445 元，較上年度決算數 78,654,052 元，減少 691,607 元，上項資產總額之組成如下：

- a. 流動資產 27,002,074 元 佔資產總額 34.63%
- b. 固定資產 49,563,352 元 佔資產總額 63.57%
- c. 其他資產 1,397,019 元 佔資產總額 1.80%

2. 負債狀況：

本年度終了負債總額 9,342,905 元，佔負債及財團權益總額 11.98%，較上年度決算數 10,976,132 元，減少 14.88%，計 1,633,227 元，上項負債總額之組成如下：

- a. 流動負債 9,342,905 元，佔負債及財團權益總額 11.98%。

貳、主要表

財團法人中華民國輻射防護協會

收支營運決算表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科目名稱	本年度預算數	本年度決算數	比較增減(-)	
		(1)	(2)	金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
42,577,535	收入總額	34,630,000	44,032,390	9,402,390	27.15
41,583,122	支出總額	33,830,000	43,090,770	9,260,770	27.37
994,413	本期賸餘(短絀 -)	800,000	941,620	141,620	17.70

填表說明：1. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人中華民國輻射防護協會

現金流量決算表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數	本年度決算數	比較增減(-)	
	(1)	(2)	金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
<u>業務活動之現金流量</u>				
本期賸餘(短絀-)	800,000	941,620	141,620	17.70
調整非現金項目				
折舊及攤銷	2,200,000	2,548,070	348,070	15.82
資產及負債科目之變動				
應收票據及帳款減少(增加)		(1,236,357)	(1,236,357)	
其他流動資產減少(增加)		1,324,812	1,324,812	
存出保證金減少(增加)		(162,759)	(162,759)	
應付票據增加(減少)		4,142	4,142	
應付費用增加(減少)	(1,252,000)	(1,567,302)	(315,302)	25.18
應付所得稅增加(減少)		(20,207)	(20,207)	
其他流動負債增加(減少)		(49,860)	(49,860)	
業務活動之淨現金流入(流出-)	<u>1,748,000</u>	<u>1,782,159</u>	34,159	1.95
<u>投資活動之現金流量</u>				
固定資產(增加)	(1,238,000)	(20,945,392)	(19,707,392)	1,591.87
其他資產(增加)		(981,714)	(981,714)	
投資活動之淨現金流入(流出-)	<u>(1,238,000)</u>	<u>(21,927,106)</u>	<u>(20,689,106)</u>	1,671.17
本期現金(減少)增加	510,000	<u>(20,144,947)</u>	(20,654,947)	(4,049.99)
期初現金餘額	<u>42,575,000</u>	<u>42,635,573</u>	<u>60,573</u>	0.14
期末現金餘額	<u>43,085,000</u>	<u>22,490,626</u>	<u>(20,594,374)</u>	(47.80)

填表說明：1. 本表係採現金及約當現金基礎，包括現金及自投資日起 3 個月內到期或清償之債權證券等。

2. 基於充分揭露原則之考量，應於附註說明不影響現金流量之投資及融資活動。

財團法人中華民國輻射防護協會

淨值變動表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度期初 餘額	本 年 度		本年度期末 餘額	說 明
		增 加	減 少		
基金					
創立基金	3,580,000			3,580,000	
捐贈基金	0			0	
其他基金	0			0	
公積					
特別公積	0			0	
累積餘絀（－）					
累積賸餘	64,097,920	941,620		65,039,540	
累積短絀（－）					
合 計	67,677,920	941,620		68,619,540	

填表說明：1.本年度各淨值科目如有增減變動情形，應於說明欄分別說明增減原因。

2.本表應以結帳後總分類帳科目列示(如：本期賸餘(短絀－)應結轉至累計餘絀(－))。

財團法人中華民國輻射防護協會

資產負債表

中華民國 106 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數	上年度決算數	比較增減	
	(1)	(2)	金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	27,002,074	47,235,476	(20,233,402)	(42.84)
固定資產	49,563,352	31,054,284	18,509,068	59.60
其他資產-未攤銷費用	965,206	95,238	869,968	913.47
其他資產-存出保證金	431,813	269,054	162,759	60.49
資 產 合 計	77,962,445	78,654,052	(691,607)	(0.88)
負 債				
流動負債	9,342,905	10,976,132	(1,633,227)	(14.88)
其他負債	0	0	0	
負 債 合 計	9,342,905	10,976,132	(1,633,227)	(14.88)
淨 值				
基金	3,580,000	3,580,000	0	0.00
累計餘絀	65,039,540	64,097,920	941,620	1.47
淨 值 合 計	68,619,540	67,677,920	941,620	1.39
負債及淨值合計	77,962,445	78,654,052	(691,607)	(0.88)

填表說明：1.表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

2.本表應以結帳後總分類帳科目列示(如：本期賸餘(短絀-)應結轉至累計餘絀(-))。

參、明細表

財團法人中華民國輻射防護協會

收入明細表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
技術服務收入	7,500,000	9,886,806	2,386,806	31.82	科技業景氣回溫，加上業界對工廠環境輻射安全認知提升，因而提升環評檢測等。
劑量佩章服務收入	16,492,000	20,846,004	4,354,004	26.40	原預估投入劑量佩章服務市場之廠家並未營運，加上業界對環境、人身輻射安全提升，因而劑量佩章數量增加。
輻防教育推廣	10,138,000	11,813,002	1,675,002	16.52	主要為 3 小時輻防教育訓練參訓人數較預估約增加 1,000 人次所致。
勞務計畫收入	0	921,333	921,333		主要係辦理游離輻射標準與科普知識教育推廣等勞務計畫收入。
輻防叢書收入	200,000	175,507	(24,493)	(12.25)	近年買書人數逐漸下降。
利息收入	300,000	299,781	(219)	(0.07)	
捐贈收入	0	89,000	89,000		
其他收入	0	957	957		TLD 毀損賠償費
合計	34,630,000	44,032,390	9,402,390	27.15	

填表說明：1. 比較增減百分比超過 10% 以上者，應於說明欄說明增減原因。

2. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人中華民國輻射防護協會

支出明細表
中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增減(-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
薪資支出	19,850,000	25,648,670	5,798,670	29.21	106 年增聘 1 名員工，並在全體員工努力開源節流之下，達成目標發放獎金。
保險費	1,460,000	1,867,210	407,210	27.89	人數增加、投保薪資調升，團保費率調升。
退休金	950,000	1,116,615	166,615	17.54	人數增加、投保薪資調升。
職工福利	90,000	141,272	51,272	56.97	106 年營收為歷史新高，慰勞員工辛勞，增辦活動。
鐘點費	1,890,000	2,172,660	282,660	14.96	106 年訓練班委辦件數增加，鐘點費增加。
臨時工資	220,000	373,335	153,335	69.70	106 年增加勞務計畫 3 件，臨時人員需求增加。
稿費	50,000	399,800	349,800	699.60	勞務計畫工作以翻譯、編寫教材為主，稿費大幅增加。
文具用品	75,000	92,333	17,333	23.11	訓練班人數增加，相關文具支出增加。
旅費	1,410,000	1,719,803	309,803	21.97	106 年國外研討會參加人次增加 2 名。
郵電費	705,000	750,422	45,422	6.44	
修繕費	100,000	278,227	178,227	178.23	房屋、設備使用多年，導致修繕需求增加。
水電費	305,000	258,408	(46,592)	(15.28)	大樓冷氣設備更新，電費降低約 20%。
什項購置	140,000	304,431	164,431	117.45	新購訓練班教室添購電腦螢幕等物品
勞務費	150,000	314,050	164,050	109.37	增加會計諮詢費及新任董事會法人登記律師費
訓練費	70,000	98,476	28,476	40.68	為協助核電廠除役工作，增加訓練費。
書報費	5,000	3,258	(1,742)	(34.84)	改訂電子報，減少書報支出
折舊(含各項攤提)	2,200,000	2,548,070	348,070	15.82	106 年度購置大型儀器設備，增加折舊攤提。
租金支出	435,000	212,533	(222,467)	(51.14)	購置訓練班教室，租金支出減少
輻防教育推廣雜費	650,000	629,048	(20,952)	(3.22)	
技術服務雜費	650,000	700,566	50,566	7.78	
雜費	495,000	1,029,138	534,138	107.91	勞務計畫工作項目所需增加網站建置費等雜支
打字印刷費	500,000	574,012	74,012	14.80	增印勞務計畫訓練課程教材。
出席交通費	100,000	149,000	49,000	49.00	加開董事會及臨時常務董事會。
場地使用費	585,000	624,327	39,327	6.72	
消耗器材費	95,000	93,894	(1,106)	(1.16)	
實驗室雜費	290,000	237,309	(52,691)	(18.17)	實驗室雜項支出減少。
管理費	200,000	226,241	26,241	13.12	改採門禁刷卡，保全費增加。
捐贈支出		241,500	241,500		捐贈核能學會、保健物理學會從事輻射教育推廣工作，並設立輻防協會獎學金鼓勵學子投身輻防領域，以善盡社會責任。
稅捐		121,727	121,727		新竹市政府決定加徵協會房屋稅及土地稅
兌換虧損		1,032	1,032		
其它損失		750	750		更正資料罰款
預估所得稅	160,000	162,653	2,653	1.66	預估 106 年所得稅
合 計	33,830,000	43,090,770	9,260,770	27.37	

填表說明：1. 比較增減百分比超過 10% 以上者，應於說明欄說明增減原因。

2. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人中華民國輻射防護協會

固定資產投資明細表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減 -)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
固定資產					
土地及房屋	0	8,200,000	8,200,000		訓練班教室，106 年經董事會同意購買。
儀器設備	0	8,600,000	8,600,000		TLD 計讀儀 1 部，因大樓電力供應不穩故障無法修復，故採購新機。
儀器設備	130,000	499,590	369,590	284.30	輻射偵檢儀 7 台，因應偵測服務工程師增聘 1 名及執行勞務採購計畫之需，增加偵檢儀採購數量。
儀器設備	980,000	3,460,000	2,480,000	253.06	TLD 卡片 1,400 片，因應 TLD 服務人數增加之需，除原規劃之指環及中子劑量計外增購 1000 片 TLD 卡片。
辦公設備	128,000	185,802	57,802	45.16	採購教室桌椅。
合 計	1,238,000	20,945,392	19,707,392		

填表說明：1.財團法人以自有資金或以政府補捐助款計畫經費購置固定資產，其所有權為財團法人所有者，均應於本表表達。

2.本表固定資產投資包含本年度購建中固定資產（如：訂購機件及設備款等）。本年度固定資產完工轉正數及修正以前年度帳列錯誤數則不列入本表表達。

3.比較增減百分比超過 20% 以上者，應於說明欄說明增減原因。

4.表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人中華民國輻射防護協會

基金數額增減變動表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始 捐助基金 金額	本 年 度 期 初 基 金 金 額 (1)	本 年 度 基 金 增 (減 -) 金 額 (2)	本 年 度 期 末 基 金 金 額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說 明
					創立時原始 捐助基金 金額 占 其 總 額 比 率	本 年 度 期 末 基 金 金 額 占 其 總 額 比 率	
政府捐助							
一、中央政府							
核研所	300,000	300,000	0	300,000	8.38%	8.38%	
物管局	100,000	100,000	0	100,000	2.79%	2.79%	
二、地方政府	0	0	0	0			
三、其他							
台灣電力公司	2,000,000	2,000,000	0	2,000,000	55.88%	55.88%	
台大醫院	200,000	200,000	0	200,000	5.59%	5.59%	
中鋼(股)公司	100,000	100,000	0	100,000	2.79%	2.79%	
中油(股)公司	100,000	100,000	0	100,000	2.79%	2.79%	
台北榮總醫院	100,000	100,000	0	100,000	2.79%	2.79%	
清華大學	100,000	100,000	0	100,000	2.79%	2.79%	
三軍總醫院	50,000	50,000	0	50,000	1.40%	1.40%	
政府捐助小計	3,050,000	3,050,000	0	3,050,000	85.20%	85.20%	
民間捐助							
一、其他團體機構	530,000	530,000	0	530,000	14.80%	14.80%	
民間捐助小計	530,000	530,000	0	530,000	14.80%	14.80%	
合計	3,580,000	3,580,000	0	3,580,000			

填表說明：1.表內各類政府捐助財團法人之金額與比率，其計算公式、認定基準、政府捐助基金累計金額、基金總額等認定原則，請依行政院 99 年 3 月 2 日院授主孝一字第 0990001090 號函示辦理。另政府捐助項下「其他」係指依前揭函示，應計入政府捐助基金金額者，非屬中央或地方政府捐助之項目（如：公設財團法人等）。

2.各級政府「捐助基金比率%」欄列數據如與預算編製當時計算之比率存有差異者，應於說明欄說明比率變動之情形。

3.表內中央政府項下「xx 特種基金」係指營業基金（含未民營化前之國【省】營事業機構捐助部分）、債務基金、作業基金、特別收入基金及資本計畫基金。

4.表內精省改列中央部分係指臺灣省政府於精省前所捐助部分，其捐助者之名稱得以原名稱列示。

5.表內「其他團體機構」包含國外政府機關、國內及國外民間團體機構及信託基金等。

6.表內「其他團體機構」及「個人」捐助金額重大者，請列舉表達，其餘以彙總數表達。

7.表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

肆、參考表

財團法人中華民國輻射防護協會

員工人數彙計表

中華民國 106 年度

單位：人

職 類 (稱)	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -) (3)=(2)-(1)	說 明
董事長	1	1	0	第 9 屆 董 事 長 退 休， 第 10 屆 董 事 長 兼 任 執 行 長
執行長	1	0	(1)	
組長	3	3	0	
正工程師	1	1	0	
正管理師	4	5	1	員 工 轉 換 跑 道，由 助 理 研 究 員 轉 任 正 管 理 師。
助理研究員	2	1	(1)	
工程師	1	1	0	
管理師	3	2	(1)	離 職
副工程師	0	1	1	業 務 增 加 增 聘 1 人
副管理師	0	3	3	人 員 異 動 (管 理 師 1 人 及 辦 事 員 1 人 離 職，新 聘 人 員 為 副 管 理 師)， 業 務 增 加 增 聘 1 人
助理管理師	1	1	0	
辦事員	1	0	(1)	離 職
總 計	18 人	19 人	1 人	

填表說明：1.本表「職類(稱)」依預算編列方式表達。

2.本年度決算數如有大於預算數之情形，應於說明欄說明差異原因。

財團法人中華民國輻射防護協會

用人費用彙計表

中華民國 106 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增減(-) (3)=(2)-(1)	說明
員工薪資	13,400,000	13,827,133	427,133	106 年增聘 1 名員工。
超時工作報酬	300,000	690,595	390,595	因應勞基新法，加班費大幅增加。
津貼	850,000	648,215	(201,785)	減少津貼發放，增辦活動(福利費)
伙食費	500,000	522,000	22,000	為配合國稅局所得稅規定，將薪資分為應稅及伙食費(免稅)
獎金	4,800,000	9,960,727	5,160,727	106 年增聘 1 名員工，在全體員工努力開源節流之下，達成目標根據獎金發給要點發放獎金。
退休、卹償金及資遣費	950,000	1,116,615	166,615	人數增加、投保級距調升、退休金調升。
分擔保險費	1,460,000	1,844,743	384,743	人數增加、投保薪資調升，團保費率調升。
福利費	90,000	141,272	51,272	106 年營收為歷史新高，慰勞員工辛勞，增辦活動。
其他	0	0	0	
總計	22,350,000	28,751,300	6,401,300	

填表說明：1. 本年度決算數如有大於預算數之情形，應於說明欄說明差異原因。

主辦會計：陳 柔 蓁



董事長：張 似 璫

