

財團法人中華民國輻射防護協會

中華民國 114 年度決算

(114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日)

財團法人中華民國輻射防護協會 編

目次

壹、總說明

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.....	4
(三) 輻射偵測與評估服務.....	4
(四) TLD 人員劑量計服務.....	5
(五) 勞務計畫執行.....	6
(六) 國內外有關機構間之交流合作.....	8
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.....	9

貳、主要表

一、收支營運表.....	11
二、現金流量表.....	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.....	18
四、基金數額增減變動表.....	19

肆、參考表

一、員工人數彙計表.....	21
二、用人費用彙計表.....	22

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 114 年度

(自 114 年 1 月 1 日至 114 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(現改制為國家原子能科技研究院)、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(現改制為核能安全委員會)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

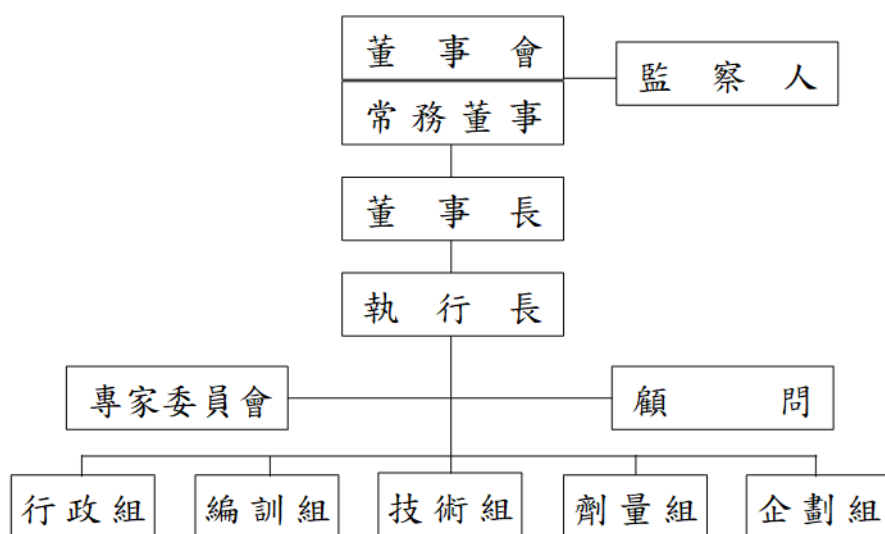
本協會為非營利性之組織，其目的為協助政府及民間提昇輻射防護專業知識及技術，促進公眾與環境輻射安全。設立目的之主要業務如下：

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 15 位董事推選 5 位常務董事成立董事會，再推選董事長 1 人。由董事長聘任執行長，下設行政組、編訓組、技術組、劑量組、企劃組，114 年新聘 5 名員工，離職 1 名員工，現有員工 30 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，敦聘核能安全委員會、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為講師，編寫書籍教材並舉辦各種訓練課程。

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，本年度舉辦一期共 70 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，本年度無場次。
3. 輻安證書班	針對放射性從業人員所開 36 小時的訓練，本年度舉辦定期班二期共 81 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 1,789 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 35 位學員。
6. 短期輻射防護訓練班	◇ 114 年度輻射防護教育訓練 3 小時班，共 7,828 人。 ◇ 114 年度輻射防護教育訓練 6 小時班，共 289 人。

114 年初訓總人數較前年增加 339 人次，因該市場已逐漸飽和，初訓人數變化幅度不大。複訓人數持續增加，複訓總人數較前年增加 619 人次，再創歷年新高。初訓與複訓的總人次皆達到 1,200 人次及 4,000 人次之年度目標。

● 專題演講、訓練課程

1. 114 年 02 月 04 日(二)假輻協 20 樓訓練教室舉行放射性物質安全運送介紹與案例說明內訓課程，共計有 11 人參加。

2. 114 年 06 月 04 日(三)假清華大學綠能館創意 Cafe(R208)舉行(1)回顧過去展望未來(2)美國低階放射核廢的沿革與發展講座，主講人陳士友教授，共計有 32 人參加。
3. 114 年 12 月 02 日(二)假清華大學綠能館創意 Cafe(R208)舉行「2025 輻射防護程式分析與維護應用研討會」，共計有 76 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，以提供輻防各界參考。

● 出版及販售輻防叢書

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

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。目前國內醫放系多採用「游離輻射防護彙萃」與「游離輻射防護與法規」作為教材，因此銷量較多。

● 發行輻防簡訊

114 年發行電子報每月 2 期，輻防簡訊 6 期。

(三)輻射偵測與評估服務

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。

114 年服務項目：

- (1)X 光機製造許可申請及輔導
- (2)銷售服務業認可輔導
- (3)輻射偵測(可發生游離輻射設備、放射性物質、建築物、鋼筋、建材、陶瓷、石材)
- (4)X 光管與放射性廢棄物報廢處理
- (5)輻射作業場所安全評估
- (6)鋼鐵廠偵檢作業輔導
- (7)門框式輻射偵檢系統功能檢查
- (8)輻射防護人員兼任
- (9)其他：雲化服務系統代辦、輻射異常物搜尋/退運、包件表面輻射檢測、輻射源進/出口作業等

本年度完成輻射防護技術服務，達到 850 件之年度目標。

(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【現已更名為核能安全委員會】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 計讀儀一部及 HARSHAW 8800 plus TLD 計讀儀二部，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。去年雖面臨同業低價競爭，但在實驗室全

體同仁努力捍衛之下，114 年度總計服務了 173,952 人次，平均每月服務 14,496 人次，較 113 年總計服務 167,829 人次微幅增加 6,123 人次，達到 13,460 人次/月之年度目標。

面臨同業嚴厲地挑戰，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。本項業務在協會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

114 年度得標 3 件技術服務案與 1 件勞務服務計畫，並延續執行 2 件跨年度技術服務案。

(1)台灣電力公司「核一廠汽機廠房主發電機相關設備離廠偵檢之抽樣複檢獨立驗證」(計畫編號 54130000201)

計畫執行期間為 113 年 07 月 15 日~115 年 01 月 15 日。此計畫為輻防協會承攬台灣電力公司計畫之技術服務案。該技術服務針對核一廠汽機廠房主發電機相關設備離廠偵檢之抽樣複檢之驗證，相關內容與範圍包括：1.獨立驗證機構工作內容、2.現場抽樣作業驗證人員、3.獨立驗證報告、4.現場工作報告、5.職業安全衛生、及 6.輻協人員進入電廠之管制規定等六大項。計畫經費為 NTD\$5,266,186 元整。

(2)國家原子能科技研究院「小額採購簡易契約-輻射防護技術分析服務」(計畫編號 NH1140001)

計畫執行期間為 113 年 11 月 18 日~114 年 05 月 31 日。此計畫為輻防協會承攬國家原子能科技研究院之小額技術服務。該案服務內容包含：1.專案技術諮詢、2.計算案例驗證包含(1)固體靶室內人員劑量、(2)質子打到鋁材的中子及光子射源描述、(3)加速器室(1000uA x 5%的損失)對快中子實驗室的劑量分布圖(有穿管)等 3 項。計畫經費為 NTD \$283,500 元整。

(3)台灣電力公司「核一、二及三廠新建室內乾式貯存設施安全分析報告第三方平行驗證技術服務案」(計畫編號 781309006)

計畫執行期間為 114 年 01 月 10 日起於 1,461 天內完成。此計畫為輻防協會承攬台灣電力公司之技術服務案。此服務案係對核一、二及三廠新建室內乾式貯存設施進行第三方驗證提出安全分析報告與相關計算書，審驗項目包含「臨界安全評估」、「結構評估」、「熱傳評估」、「輻射屏蔽評估」、「密封安全評估」以及「異常狀況、意外事故及自然災害事件」之安全評估等六項。計畫經費為 NTD \$59,886,795 元整。

(4)國家原子能科技研究院「小額採購簡易契約-輻射防護技術分析服務」
(計畫編號 NL1141298)

計畫執行期間為 114 年 06 月 02 日~115 年 05 月 31 日。此計畫為輻防協會承攬國家原子能科技研究院之小額技術服務。該案服務內容包含：1. 試運轉計畫會議、2. 輻射活化程式教育訓練六小時、3. 固體靶室活化分析程式建模與審閱報告、4. 試運轉計畫會議、5. 氣體靶室活化分析程式建模與審閱報告、6. 加速器室活化分析程式建模與審閱報告等 6 項。計畫經費為 NTD \$297,150 元整。

(5)國家原子能科技研究院「眼球水晶體劑量監測導則溝通勞務服務」(計畫編號 NL1140421)

計畫執行期間為 114 年 07 月 22 日~114 年 11 月 25 日。此計畫為輻防協會承攬國家原子能科技研究院計畫。該計畫乃係延續去年因應 ICRP 對於眼球水晶體輻射防護劑量建議值的下修而舉辦的三場教育宣導講座，今年度則是協助核能安全委員會與國原院於北、中、南、東各舉辦一場政策方面的宣導溝通說明會，以及製作相關文宣品。計畫經費為 NTD \$493,200 元整。

(6)台灣電力公司「除役期間核一廠設備離廠偵檢之抽樣複檢獨立驗證」(計畫編號 054140000101)

計畫執行期間為 114 年 09 月 12 日~116 年 09 月 14 日。

此計畫為輻防協會承攬台灣電力公司之技術服務。該案服務內容須配合於

核一廠除役期間廢棄物離廠階段，依照甲方抽樣複檢作業計畫執行每批次除役期間廢棄物離廠偵檢之待測物件抽樣、偵檢、數據驗證、文件紀錄、合格簽署及資料歸檔作業等。計畫經費為 NTD \$9,476,250 元整。

(六)國內外有關機構間之交流合作

推動國內、外有關機構交流合作，提昇輻射防護科技應用為本協會設立宗旨之一。114 年度辦理相關之交流與合作如下：

(1)設立輻防相關獎學金，培育輻防人才

114 年度共計獎助 5 人：

清華大學核工所「輻射防護協會獎學金」--清華大學核工所-碩二生黃同學及工科系博士生洪同學。

美洲保健物理學會臺灣總會「輻射防護協會獎學金」--清華大學核工所-碩二生陳同學。

元培醫事科技大學「輻射防護協會海外研習獎學金」--醫放系(大三生)吳同學及林同學。

(2)參與國內學術團體

協會目前為中華民國核能學會、美洲保健物理學會臺灣總會、中華民國醫學物理學會以及美洲核能協會中華民國總會等四個輻射防護相關學術團體的團體會員。114 年度參與各學會年會，並贊助「中華核醫學學會」-114 年核醫診療一體化的應用研討會及 114 年年會暨研討會、「財團法人土木水利工程學會」-114 年年會暨論壇。

(3)參與國外學術團體

參加美國保健物理學會(Health Physics Society, HPS)及美洲核能學會(American Nuclear Society, ANS) 等國外學術團體，定期收到國外資訊及出版品，了解國際脈動。

三、決算概要

(一) 收支營運實況：

1. 收入：

本年度收入總數為 85,732,709 元，較預算數 52,590,000 元，增加 33,142,709 元，約 63.02%，主要係協會服務專業受到肯定，劑量佩章服務收入及勞務計畫收入等較預期增加。

2. 支出：

本年度支出總數 84,041,365 元，較預算數 52,290,000 元，增加 31,751,365 元，約 60.72%，主要係因各項服務增加，各項業務支出隨同增加。

3. 結餘：

收支相抵並計入所得稅 338,269 元後，本期賸餘 1,353,075 元，較預算數 240,000 元，增加 1,113,075 元。

(二) 現金流量實況：

本期業務活動淨現金流入 13,809,610 元，投資活動淨現金流出 11,039,199 元，現金及約當現金淨增 2,770,411 元，係期末現金及約當現金 26,740,725 元，較期初現金及約當現金 23,970,314 元增加之數。

(三) 淨值變動實況：

本年度淨值餘額 75,554,943 元，計創立基金 3,580,000 元及累積賸餘 71,974,943 元。

(四) 資產負債實況：

1. 資產之組成

本年度終了資產總額 101,639,335 元，較上年度決算數 94,703,103 元，增加 6,936,232 元，上項資產總額之組成如下：

a. 流動資產 33,753,495 元，佔資產總額 33.21%。

b. 非流動資產 67,885,840 元，佔資產總額 66.79%。

2. 負債狀況：

本年度終了負債總額 26,084,392 元，佔負債及淨值總額 25.67%，較上年度決算數 20,501,235 元，增加 5,583,157 元，約 27.23%，上項負債總額之組成如下：

a. 流動負債 19,177,821 元，佔負債及淨值總額 18.87%。

b. 其他負債 6,906,571 元，佔負債及淨值總額 6.80%。

貳、主要表

財團法人中華民國輻射防護協會

收支營運表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
65,660,639	收入總額	52,590,000	85,732,709	33,142,709	63.02
65,386,991	業務收入	52,390,000	85,405,401	33,015,401	63.02
64,980,630	勞務收入	52,210,000	85,272,040	33,062,040	63.33
74,668	銷貨收入	30,000	81,918	51,918	173.06
331,693	其他業務收入	150,000	51,443	(98,557)	(65.70)
273,648	業務外收入	200,000	327,308	127,308	63.65
265,962	財務收入	200,000	316,398	116,398	58.20
—	捐贈收入	—	9,000	9,000	—
7,686	其他業務外收入	—	1,910	1,910	—
65,094,956	支出總額	52,290,000	84,041,365	31,751,365	60.72
64,655,456	業務支出	51,880,000	83,581,905	31,701,905	61.11
45,440,289	勞務成本	40,367,000	62,398,569	22,031,569	54.58
222,000	銷貨成本	—	146,000	146,000	—
18,993,167	管理費用	11,513,000	21,037,336	9,524,336	82.73
439,500	業務外支出	410,000	459,460	49,460	12.06
385,000	捐贈支出	350,000	400,000	50,000	14.29
54,500	其他業務外支出	60,000	59,460	(540)	(0.90)
565,683	本期稅前賸餘	300,000	1,691,344	1,391,344	463.78
113,143	所得稅費用	60,000	338,269	278,269	463.78
452,540	本期賸餘	240,000	1,353,075	1,113,075	463.78

附表：

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

財團法人中華民國輻射防護協會

現金流量表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期稅前賸餘(短絀)	300,000	1,691,344	1,391,344	463.78
利息收入	(200,000)	(316,398)	(116,398)	58.20
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	100,000	1,374,946	1,274,946	1,274.95
調整非現金項目				
折舊及攤銷	5,700,000	7,052,265	1,352,265	23.72
應收票據(增加)減少	—	39,152	39,152	—
應收帳款(增加)減少	—	72,484	72,484	—
預付款項及其他流動資產(增加)減少	—	(110,168)	(110,168)	—
其他非流動資產(增加)減少	(134,000)	—	134,000	(100.00)
應付費用增加(減少)	(569,000)	4,243,716	4,812,716	(845.82)
預收款項及其他流動負債增加(減少)	—	159,329	159,329	—
退休金準備增加(減少)	669,000	901,778	232,778	34.79
支付所得稅	(60,000)	(240,290)	(180,290)	300.48
收取之利息	200,000	316,398	116,398	58.20
業務活動之淨現金流入	5,906,000	13,809,610	7,903,610	133.82
投資活動之現金流量				
購置不動產、廠房及設備	—	(11,021,999)	(11,021,999)	—
存出保證金(增加)減少	—	(17,200)	(17,200)	—
投資活動之淨現金流出	—	(11,039,199)	(11,039,199)	—
現金及約當現金之淨增(淨減)	5,906,000	2,770,411	(3,135,589)	(53.09)
期初現金及約當現金	17,496,000	23,970,314	6,474,314	37.00
期末現金及約當現金	23,402,000	26,740,725	3,338,725	14.27

財團法人中華民國輻射防護協會

資產負債表

中華民國 114 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	33,753,495	30,984,552	2,768,943	8.94
現金及約當現金	26,740,725	23,970,314	2,770,411	11.56
應收票據淨額	1,920	41,072	(39,152)	(95.33)
應收帳款淨額	6,132,774	6,205,258	(72,484)	(1.17)
預付款項及其他流動資產	878,076	767,908	110,168	14.35
不動產、廠房及設備	66,420,872	61,756,693	4,664,179	7.55
土地	25,445,000	25,445,000	—	—
房屋及建築	13,369,438	13,369,438	—	—
累積及折舊-房屋及建築	(4,558,128)	(4,166,936)	(391,192)	9.39
儀器設備	74,542,841	70,867,634	3,675,207	5.19
累積及折舊-儀器設備	(44,036,830)	(44,085,279)	48,449	(0.11)
辦公設備	1,329,134	2,550,194	(1,221,060)	(47.88)
累積及折舊-辦公設備	(696,583)	(2,223,358)	1,526,775	(68.67)
購建中固定資產	1,026,000	—	1,026,000	—
其他資產	1,464,968	1,961,858	(496,890)	(25.33)
未攤銷費用(遞延費用)	—	694,445	(694,445)	(100.00)
存出保證金	83,654	66,454	17,200	25.88
遞延所得稅資產	1,381,314	1,200,959	180,355	15.02
資產合計	101,639,335	94,703,103	6,936,232	7.32
負 債				
流動負債	19,177,821	14,496,442	4,681,379	32.29
應付費用	18,056,645	13,812,929	4,243,716	30.72
應付稅捐	518,624	240,290	278,334	115.83
預收款項及其他流動負債	602,552	443,223	159,329	35.95
其他負債	6,906,571	6,004,793	901,778	15.02
退休金準備	6,906,571	6,004,793	901,778	15.02
負債合計	26,084,392	20,501,235	5,583,157	27.23
淨 值				
基金	3,580,000	3,580,000	—	—
累計餘絀	71,974,943	70,621,868	1,353,075	1.92
淨值合計	75,554,943	74,201,868	1,353,075	1.82
負債及淨值合計	101,639,335	94,703,103	6,936,232	7.32

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 114 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	52,390,000	85,405,401	33,015,401	63.02	
勞務收入	52,210,000	85,272,040	33,062,040	63.33	
技術服務收入	12,000,000	16,908,311	4,908,311	40.90	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。
劑量佩章服務收入	20,660,000	32,995,465	12,335,465	59.71	因服務人數增加所致。
輻防教育推廣收入	12,550,000	19,380,056	6,830,056	54.42	因複訓人數增加所致。
勞務計畫收入	7,000,000	16,165,844	9,165,844	130.94	勞務計畫案件配合合約期程認列收入。
減：勞務收入折讓	—	(177,636)	(177,636)	—	
銷貨收入	30,000	81,918	51,918	173.06	
輻防叢書收入	30,000	81,918	51,918	173.06	叢書銷售增加。
其他業務收入	150,000	51,443	(98,557)	(65.70)	20 樓訓練教室出租收入減少。
業務外收入	200,000	327,308	127,308	63.65	
財務收入	200,000	316,398	116,398	58.20	
利息收入	200,000	316,398	116,398	58.20	定存利息增加。
捐贈收入	—	9,000	9,000	—	稿費作者捐贈。
其他業務外收入	—	1,910	1,910	—	溢匯收入。
合 計	52,590,000	85,732,709	33,142,709	63.02	

財團法人中華民國輻射防護協會

支出明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數	本年度決算數	比較增(減-)		說 明
	(1)	(2)	金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	51,880,000	83,581,905	31,701,905	61.11	隨業務收入增加相關支出。
勞務成本	40,367,000	62,398,569	22,031,569	54.58	隨勞務收入增加相關支出。
薪資支出	23,884,000	30,860,695	6,976,695	29.21	調薪及營收超越年度目標，加發獎金。
保險費	1,685,000	2,634,946	949,946	56.38	投保薪資調升，團保費率調升。
退休金	1,373,000	1,722,384	349,384	25.45	投保薪資調升。
鐘點費	2,100,000	2,841,715	741,715	35.32	隨訓練課程開班數增加。
臨時工資	120,000	165,120	45,120	37.60	隨訓練課程開班數增加。
稿費	390,000	441,448	51,448	13.19	游離輻射防護彙萃叢書改版稿費增加。
文具用品	107,000	227,107	120,107	112.25	隨業務量增加。
旅費	1,895,000	2,289,874	394,874	20.84	隨業務量增加。
郵電費	242,000	593,055	351,055	145.06	隨業務量增加。
修繕費	40,000	159,542	119,542	298.86	房屋、設備老化，致修繕需求增加。
什項購置	150,000	599,165	449,165	299.44	隨業務量增加。
訓練費	30,000	19,048	(10,952)	(36.51)	管理員工訓練較預期減少。
書報費	30,000	—	(30,000)	(100.00)	增加電子閱覽，減少購買專業書籍。
折舊及攤銷	5,036,000	5,855,201	819,201	16.27	折舊攤銷數較預期增加。
輻射教育推廣 雜費	760,000	781,534	21,534	2.83	隨訓練課程開班數增加。
技術服務雜費	800,000	1,206,223	406,223	50.78	隨檢測服務案件數增加。
實驗室雜費	50,000	6,273,846	6,223,846	12,447.69	隨業務量增加。
打字印刷費	325,000	232,825	(92,175)	(28.36)	摶節支出。
會議出席費	20,000	17,888	(2,112)	(10.56)	出席費用較預期減少。
稅捐	—	4,114	4,114	—	關稅費用較預期增加。
場地使用費	800,000	840,590	40,590	5.07	隨訓練課程開班數及人數增加。
消耗器材費	80,000	74,124	(5,876)	(7.35)	摶節支出。
勞務計畫支出	450,000	4,558,125	4,108,125	912.92	勞務計畫前期投入成本較多所致。
銷貨成本	—	146,000	146,000	—	—
出版品印刷費	—	146,000	146,000	—	—
管理費用	11,513,000	21,037,336	9,524,336	82.73	隨業務量增加相關支出。
薪資支出	6,066,000	11,522,320	5,456,320	89.95	調薪及營收超越年度目標，加發獎金。
保險費	595,000	863,796	268,796	45.18	投保薪資調升，團保費率調升。
退休金	277,000	1,052,180	775,180	279.85	投保薪資調升。
職工福利	80,000	128,108	48,108	60.14	增加員工旅遊。
臨時工資	30,000	—	(30,000)	(100.00)	內部業務調整減少臨時人員數量。

財團法人中華民國輻射防護協會

支出明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
文具用品	53,000	59,395	6,395	12.07	隨業務量增加。
旅費	55,000	82,085	27,085	49.25	隨業務量增加。
郵電費	158,000	232,283	74,283	47.01	隨業務量增加。
修繕費	110,000	168,667	58,667	53.33	設備老化，致修繕需求增加。
水電費	300,000	467,508	167,508	55.84	隨訓練課程開班數增加。
什項購置	200,000	280,418	80,418	40.21	增加汰換辦公電腦設備。
執行業務費	130,000	148,000	18,000	13.85	增加律師諮詢費。
訓練費	70,000	161,955	91,955	131.36	增加員工訓練課程。
書報費	70,000	260,364	190,364	271.95	促使員工提升自我，添購相關書籍。
折舊及攤銷	664,000	1,197,064	533,064	80.28	折舊攤銷數較預期增加。
租金支出	190,000	370,506	180,506	95.00	增加系統年度租金費用。
其他營運支出	2,000,000	3,552,222	1,552,222	77.61	隨業務量增加。
打字印刷費	25,000	25,900	900	3.60	隨業務量增加。
交通費	100,000	90,000	(10,000)	(10.00)	隨董事會出席率增加出席交通費。
稅捐	80,000	99,515	19,515	24.39	房屋稅及土地稅較預期增加。
大樓管理費	260,000	275,050	15,050	5.79	管理費調漲。
業務外支出	410,000	459,460	49,460	12.06	
捐贈支出	350,000	400,000	50,000	14.29	
贊助	150,000	200,000	50,000	33.33	增加贊助研討會。
獎學金	200,000	200,000			
其他業務外支出	60,000	59,460	(540)	(0.90)	
輻防簡訊	60,000	59,460	(540)	(0.90)	徵稿字數不同稿費有所不同。
合 計	52,290,000	84,041,365	31,751,365	60.72	隨業務量增加相關支出。

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 114 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	
不動產、廠房及設備					
辦公設備	—	417,142	417,142	—	
儀器設備	—	9,578,857	9,578,857	—	
劑量佩章(Thermo Harshaw TLD 3,000 片)	—	9,000,000	9,000,000	—	因應客戶數增 加，增購設備。
Precision7875Tower 高效電腦運算用途	—	456,000	456,000	—	因應勞務計畫需 求購置。
手持式輻射污染偵檢 器 AT1103M	—	122,857	122,857	—	因應檢測業務需 求購置。
購建中固定資產	—	1,026,000	1,026,000	—	
高純鍍全向相式加碼 核種檢測儀	—	1,026,000	1,026,000	—	因應勞務計畫需 求購置。
合 計		11,021,999	11,021,999		

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 114 年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始 捐助基金 金額	本 年 度 本 期 初 基 金 金 額	本 年 度 基 金 增 (減 -) 金 額	本 年 度 本 期 末 基 金 金 額	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 本 期 末 基 金 金 額 占 其 總 額 比 率	
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)			
政府捐助							
一、中央政府							
核研所(現改制 為行政法人國 家原子能科技 研究院)	300,000	300,000	-	300,000	8.38%	8.38%	
物管局(現改制 為核安會)	100,000	100,000	-	100,000	2.79%	2.79%	
二、地方政府	-	-	-	-			
三、其他							
台灣電力公司	2,000,000	2,000,000	-	2,000,000	55.88%	55.88%	
台大醫院	200,000	200,000	-	200,000	5.59%	5.59%	
中鋼(股)公司	100,000	100,000	-	100,000	2.79%	2.79%	
中油(股)公司	100,000	100,000	-	100,000	2.79%	2.79%	
台北榮總醫院	100,000	100,000	-	100,000	2.79%	2.79%	
清華大學	100,000	100,000	-	100,000	2.79%	2.79%	
三軍總醫院	50,000	50,000	-	50,000	1.40%	1.40%	
政府捐助小計	3,050,000	3,050,000	-	3,050,000	85.20%	85.20%	
民間捐助							
一、其他團體機構							
民間捐助小計	530,000	530,000	-	530,000	14.80%	14.80%	
合 計	3,580,000	3,580,000	-	3,580,000			

本 頁 空 白

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 114 年度

單位：人

職 類 (稱)	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -) (3) = (2) - (1)	說 明
董事長	1	1	—	
執行長	1	1	—	
組長	2	2	—	
研究員	—	1	1	職等晉升
副研究員	3	1	(2)	職等晉升及離職
助理研究員	1	3	2	職等晉升及新聘
正工程師	1	1	—	
工程師	1	3	2	因應勞務計畫需求 增聘新員工
副工程師	2	2	—	
正管理師	4	5	1	職等晉升
管理師	2	2	—	
副管理師	6	8	2	因應業務增加需求 增聘新員工
總 計	24	30	6	

科目 職類 (稱)	本年度預算數								
	薪資	超時工 作報酬	津貼	獎金	退休、 卹償金 及資遣 費	分攤保 險費	福利費	其他	合計 (1)
董事長	2,398,000	0	2,000	300,000	0	195,000	3,000	0	2,898,000
執行長	2,260,000	0	2,000	377,000	163,000	184,000	3,000	0	2,989,000
組長	3,482,000	0	4,000	580,000	275,000	368,000	7,000	0	4,716,000
科技人員	3,611,000	20,000	8,000	649,000	176,000	246,000	10,000	0	4,720,000
技術人員	3,688,000	20,000	8,000	615,000	268,000	368,000	13,000	0	4,980,000
行政人員	10,200,000	84,000	24,000	1,618,000	768,000	919,000	44,000	0	13,657,000
退休金準備									
兼職人員費									
合計	25,639,000	124,000	48,000	4,139,000	1,650,000	2,280,000	80,000	0	33,960,000

射防護協會

彙計表

114 年度

單位：新臺幣元

本年度決算數									比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說明
薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退休、 卹償金 及資遣 費	分攤保 險費	福利費	其他	合計 (2)		
2,431,200	0	2,000	469,500	0	203,320	4,000	15,000	3,125,020	227,020	1.年度調薪。 2.超越年度目標， 加發獎金。
2,335,600	156,615	2,000	1,080,043	126,000	216,950	4,000	29,000	3,950,208	961,208	1.年度調薪。 2.未休假加班費 增加。 3.超越年度目 標，加發獎金。
3,557,367	109,168	4,000	1,317,250	245,700	399,500	8,000	58,000	5,698,985	982,985	1.年度調薪。 2.未休假加班費增 加。 3.超越年度目標， 加發獎金。
4,249,241	19,477	10,000	1,474,812	304,549	365,800	18,000	115,000	6,556,879	1,836,879	1.年度調薪致增 加保險費。 2.未休假加班費 增加。 3.超越年度目 標，加發獎金。
5,012,632	268,070	15,000	1,791,787	477,627	753,972	36,000	116,000	8,471,088	3,491,088	1.年度調薪致增 加保險費。 2.未休假加班費 增加。 3.超越年度目 標，加發獎金。
10,360,349	505,044	28,000	4,381,125	718,910	1,559,200	58,108	345,583	17,956,319	4,299,319	1.年度調薪致增 加保險費。 2.未休假加班費 增加。 3.超越年度目 標，加發獎金。
0	0	0	0	901,778	0	0	0	901,778	901,778	退休準備金
0	0	0	0	0	0	0	2,124,152	2,124,152	2,124,152	勞務計畫兼職人 員費用增加
27,946,389	1,058,374	61,000	10,514,517	2,774,564	3,498,742	128,108	2,802,735	48,784,429	14,824,429	

本 頁 空 白

主辦會計：顏麗娜



董事長：張似璫

