

綜計處 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月 底止	迄 12 月 底止
1.強化國際交流， 提升政策推動 協調服務效能 (60%)	1.活絡國際核安管 制單位之交流 (20%)	統計數據	1. 爭取出席核能先進國家管制 機關或相關國際組織辦理之 國際會議，並分享我國相關 經驗。(5%)	1 批次	-
		統計數據	2. 主(協)辦與美日等國雙邊國 際合作交流會。(5%)	1 批次	2 批次
		實地查證	3. 與核能先進國家簽署相關 合作協議，強化核能安全、 輻射安全、放射性廢棄物及 電廠除役等方面安全管理 技術交流。(5%)	提出協議 初稿	1 批次
		實地查證	4. 通過國際原子能總署 2018 年全球核子保防實施總結 報告審查，宣告我國連續第 13 年獲得「所有核物料均用 於核能和平用途」結論。 (5%)	於總署網 頁公告	
	2.修訂本會資訊公 開作業要點 (10%)	實地查證	1.持續推動公眾參與及資訊透 明機制，修訂本會資訊公開作 業要點。(5%)	80%	100%
		統計數據	2.辦理修訂要點各業務單位審 查會議，聽取相關意見。(5%)	1 場次	
	3.配合財團法人法 施行，研擬制訂 相關子法 3 項。 (10%)	質化資料	1. 原子能業務財團法人管理辦 法草案。(4%)	100%	
		質化資料	2. 原子能業務財團法人會計處 理及財務報告編製準則草 案。(3%)	100%	
		質化資料	3. 行政院原子能委員會主管政 府捐助之財團法人監督要點 草案。(3%)	80%	100%
	4.建立本會對行政	質化資料	1.籌備推動小組成立及運作。	100%	

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月 底止	迄 12 月 底止
	法人國家龍潭原子能科技研究院監督機制。(20%)	量化資料 質化資料	(5%) 2.研擬立法院三讀前應制訂相關辦法及準則草案。(10%) (1)董事長、董事及監事遴聘及解聘辦法草案 (2)董事及監事利益迴避範圍及違反處置準則草案 (3)績效評鑑辦法草案 3.蒐集國外有關核安管制與核能研究機構之相關資料，其如何組織分工及合作，提出研究報告。(5%)	3 項 70%	 100%
2.落實資訊透明化，增進民眾信任(40%)	1.召開記者說明會及強化政策論述(10%)	統計數據	1.政策說明刊載率：媒體刊載則數÷出席記者說明會媒體家數。(5%)	180%	180%
		統計數據	2.新聞稿平均露出則數。(5%)(108 年新增)	6 則	8 則
	2.加強核安議題溝通能量(20%)	統計數據	1.提升社群網站之貼文平均觸及人數，以擴大與民眾互動溝通之能量。(4%)	1200 人	1200 人
		統計數據	2.和民間關心核能團體，辦理溝通座談或會議，以促進溝通。(4%)	3 場次	4 場次
		統計數據	3.發布新聞稿、回應輿情或宣傳政策時，除說明文字外，另增加運用影音資料或懶人包或其他新媒體相關工具，以使民眾易於掌握宣傳議題。(4%) (108 年新增)	2 次	2 次
		統計數據	4.對於民眾關心之原子能安全相關新聞議題，應積極回	24 次	30 次

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月 底止	迄 12 月 底止
		統計數據	應，以加強民眾對核安之瞭解。(4%) (108 年新增) 5.辦理或參與原子能科普展覽，以增進學生及家生對原子能知識與民生應用之認識。(4%) (108 年新增)	平均 1000 人/天	平均 1000 人/天
	3.強化首長信箱及時處理及回應流程(10%)	統計數據 統計數據	1.即時處理及回應。 (4.5 工作日內回應民眾信件數) ／(民眾來信分文總信件數)×100% (5%) 2.進行首長信箱滿意度調查分析，針對回覆時間、回覆內容及機關處理情形之平均滿意度達 85%。(5%)	80% 85%	80% 85%

核管處 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月 底止	迄 12 月 底止
1.嚴格監督核能電廠運轉與除役安全，強化核安管制品質及技術經驗傳承(60%)	確保核電廠年度各項安全監督作業品質符合標準之達成率(30%)	統計數據	達成率達一定百分比以上 計算方式：達成率=【(實際完成核能電廠現場設施安全檢查人日)÷(預計完成核能電廠現場設施安全檢查 750 人日)】×40%+【(實際完成核能電廠團隊視察次數)÷(預計完成核能電廠團隊視察次數 12 次)】×60%－【(每發生乙次跳機扣 2%，視察指標白燈出現乙次扣 2%)】	>70%	>98%
	強化核電廠核安相關案件處理時效之結案率(5%)	統計數據	結案率達一定百分比以上 計算方式：結案率=100%-(核管處開立超過2年之未結違規及注意改進事項件數)，超過 2 年未結之違規每一件為 5%、注改每一件為 2%	≥80%	≥90%
	執行核一廠除役計畫專案視察達成率(5%)	統計數據	達成率達一定百分比以上 計算方式：達成率=【(實際完成核一廠除役計畫專案視察安全檢查人日)÷(預計完成核一廠除役計畫專案視察安全檢查 80 人日)】×20%+【(實際完成核一廠除役計畫專案視察次數)÷(預計完成核一廠除役計畫專案視察次數 4 次)】×80%。	≥80%	≥90%
	辦理除役安全管制會議，提升管制品質(5%)	統計數據	完成除役安全管制會議 4 次。 計算方式：完成年度目標值 4 次，每少 1 次扣 1%。	辦理除役安全管制會議 3 次	辦理除役安全管制會議 4 次
	辦理核二廠除役計畫審查作業(5%)	統計數據	完成核二廠除役計畫審查會議或現場查訪 10 場次。	辦理核二廠除役計畫審查會	辦理核二廠除役計畫審查會

			計算方式：完成年度目標值10 場次，每少 1 場次扣 1%。	議或現場查訪 7 場次。	議或現場查訪 10 場次。
	加強同仁參與國內外安全管制培訓與交流活動、提升技術能力(10%)	統計數據	a.辦理核安或除役相關訓練或專題演講 10 場次。 計算方式：完成年度目標值10 場次，每少 1 場次扣 1%。 b.主辦、協辦或參與國際核電安全及除役管制交流活動 4 次。 計算方式：完成年度目標值4 次，每少 1 次扣 1%。	a.辦理核安或除役專業管制訓練及專題演講 7 場次。 b.主/協辦或參與國際核電安全及除役管制交流活動 3 次。	a.辦理核安或除役專業管制訓練及專題演講 10 場次。 b.主/協辦或參與國際核電安全及除役管制交流活動 4 次。
2.推動資訊公開及全民參與，增進核安管制透明化(40%)	辦理除役管制技術相關研討會(5%)	統計數據	辦理除役管制技術相關研討會 2 場次。 計算方式：完成年度目標值2 場次，每少 1 場次扣 3%。	辦理除役管制技術相關研討會 1 場次	辦理除役管制技術相關研討會 2 場次
	邀請地方政府代表參與視察活動，強化管制資訊透明。(10%)	統計數據	邀請地方政府代表參與不預警視察或專案團隊視察 8 次。 計算方式：完成年度目標值8 次，每少 1 次扣 1%。	邀請地方政府代表參與不預警視察或專案團隊視察 5 次	邀請地方政府代表參與不預警視察或專案團隊視察 8 次
	辦理核能電廠重要案件公眾參與活動，落實管制資訊公開(5%)	統計數據	辦理核能電廠重要案件公眾參與活動(含公開說明會)2 場次 計算方式：完成年度目標值2 場次，每少 1 場次扣 3%。	規劃核能電廠重要案件公眾參與活動(含公開說明會)計 1 場次	辦理核能電廠重要案件公眾參與活動(含公開說明會)計 2 場次

	主動公布民眾關切議題回復、核電廠除役管制相關訊息及核能電廠機組安全狀態(15%)	統計數據	主動公布民眾關切議題回復及核電廠除役管制與機組安全狀態達 90 次。 計算方式：完成年度目標值 90 次，每少 1 次扣 1%。	60 次	90 次
	拜會地方政府與地方意見領袖，促進除役管制意見交流(5%)	統計數據	拜會地方政府或地方意見領袖，交換核電廠除役安全管理事項 4 次。 計算方式：完成年度目標值 4 次，每少 1 次扣 1%。	拜會地方政府或地方意見領袖計 3 次	拜會地方政府或地方意見領袖計 4 次

輻防處 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月 底止	迄 12 月 底止
1. 強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國民健康。 (70%)	確保應實施輻射醫療曝露品保設備及許可類輻射源之妥善率，務使使用中的輻射源均符合輻射安全要求。 1. 確保應實施輻射醫療曝露品保設備之妥善率： 國內納入輻射醫療曝露品質保證之醫療設備約 1,111 部，將以 4 年期程完成全數設備檢查與輔導。對於不合格且無法於期限完成改善之設備，一律輔導醫療院所停用或報廢，確保每年逾 405 萬人次民眾接受放射診斷與治療之安全及品質。 2. 確保許可類輻射源之妥善率： 國內許可類輻射源設備約 1,040 部，將以 4 年期程完成全數設備及作業場所檢查與輔導。對於不合格且無法於期限完成改善之輻射源，一律要求業者停用或報廢，執行預防性風險控管，確保輻射作業場所、人員與環境之安全及品質。	統計數據 (妥善率)	妥善率 = $[(B + C) \div (A - D)] \times 50\% + [(b + c) \div (a - d)] \times 50\%$ 輻射醫療曝露品保設備檢查： A：年度應檢查總證照數 B：檢查合格證照數 C：不合格但完成改善證照數 D：不合格但完成停用及報廢設備證照數 許可類輻射源管制檢查： a：年度應檢查總證照數 b：檢查合格證照數 c：不合格但完成改善證照數 d：不合格但完成停用及報廢設備證照數 108.10 妥善率：90%。 108.12 妥善率：100%。 註： 本項計畫為依據本會陳報行政院 106-109 年度中程施政計畫執行之第 3 年期計畫。	90%	100%
2. 加強輔導鋼鐵業者，精進	執行全國 18 家具熔煉爐鋼鐵廠之輻射偵檢作業專案輔導	統計數據 (妥善率)	妥善率 = (完成輔導檢查合格家數 + 不合格但完成改善家數) ÷ (應完成輔導檢查	90%	100%

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄10月 底止	迄12月 底止
輻射異常 物之偵測 及處理機 制，確保 鋼鐵建材 及商品之 輻射安 全，保障 國民健 康。 (30%)	檢查，對於不合格業者一律要求限期改善完畢： 1. 加強輔導鋼鐵業者落實輻射異常物偵檢、通報及退運、處理等管控機制，進行管制經驗溝通及回饋，以持續強化業者自主管理能力。 2. 執行門框式輻射偵檢器效能檢測，以有效攔截進廠之輻射異常物，防範輻射源誤熔污染鋼鐵製品，及偵測出廠之鋼鐵建材及商品，確保輻射安全。		家數)×100% 108.10 妥善率：90%。 108.12 妥善率：100%。		

核能技術處 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月底止	迄 12 月底止
1.強化輻災應變能力，提升防救災能量(40%)	1.1 實施輻災應變第一線人員防救災講習人數(20%)(修正)	統計數據	辦理輻災應變人員(包括中央及地方政府)防救災講習參與人數 $\geq$ 年度目標值，每少 50 人扣 1 分。	1600 人	1850 人
	1.2 防災演習跨單位聯合演練(20%)(修正)	統計數據	參與行政院或其他部會辦理，以及本會自辦之聯合作業演練至少 5 次，每少 1 次扣 5 分。	演練 4 次	演練 5 次
2.落實資訊公開與宣傳、強化本會資通安全防護，增進民眾信任(60%)	2.1 核能業者異常事件通報 24 小時內上網達成率 100%(20%)(修正)	統計數據	逾時上網，每件扣 1 分。	100%	100%
	2.2 主辦或協辦，前往相關機關、學校、團體，進行宣傳溝通(20%)(修正)	統計數據	年度目標值:15 場次，每少 1 場扣 1 分。	12 場	15 場
	2.3 辦理社交工程演練、資安治理成熟度評估、資訊系統分級作業、資訊系統滲透測試、網站系統弱點掃描、使用者端電腦安全性檢視、資安宣導課程(20%)(新增)	統計數據	年度目標：完成 7 項資通安全辦理事項，每少 1 項扣 1 分。	6 項	7 項

核研所 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月底止	迄 12 月底止
1. 發展工程跨域整合技術 (60%)	1.1 核電終期營運安全與用過核子燃料貯存技術發展(15%)		(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100%		
	1.1.1 核電營運安全與風險管理研究 (8%)	實地查證	完成 BWR 用過燃料廢棄物罐表面劑量率計算，強化 ADVANTG 程式 weight window 計算與 MCNP 變異數降低之技術，加速劑量率計算之效能，並完成報告 1 份	85%	100%
	1.1.2 用過核子燃料貯存技術發展(7%)	實地查證	開發核一廠用過核子燃料室內乾式貯存自然對流 CFD 模擬方法，並完成報告 1 份	85%	100%
	1.2 核設施除役清理及放射性廢棄物處理技術開發與執行(10%)	實地查證	(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100% TRR 燃料池內高污染鈾粉安定化產物包裝，完成剩餘鈾粉之安定化並包裝為 7 組貯存罐，運送至暫貯護箱安全貯存	85%	100%
	1.3 生醫科技輻射應用研究(15%)		(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100%		
	1.3.1 迴旋加速器暨放射性同位素製程設施精進與應用(5%)	實地查證	完成迴旋加速器研製 Zr-89 放射性同位素進行標誌抗體之品管分析，放化純度達 90% 以上並進行動物造影	85%	100%
	1.3.2 放射診療核醫藥物研發與應用研究(5%)	實地查證	開發血清素轉運體正子造影劑 F-ADAM 及神經腫瘤造影劑 MIBG，並完成期刊投稿 1 篇，報告 2 篇	85%	100%
	1.3.3 放射影像儀	實地查證	建置可供多醫學中心	85%	100%
年度績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	

				迄 10 月底止	迄 12 月底止
	器系統技術開發(5%)		收集失智症腦功能核醫影像數據之管理平台，並完成國人專屬之核醫腦功能影像資料庫(至少 240 筆數據)		
	1.4 電漿技術之節能應用開發與前瞻研究(20%)		(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100%		
	1.4.1 新興電漿製程工程技術開發(10%)	實地查證	完成第二代卷對卷量產型電弧/磁控電漿製程設備建置，生產透光率 70%(T70) 及 50%(G50)等產品，T70 產品獲得奈米標章認證	85%	100%
	1.4.2 薄膜智慧節能元件開發(5%)	實地查證	完成先導型大型電弧電漿沉積金屬氧化膜系統建置，開發尺寸 30×20 cm ² 曲面電致變色窗組件(ΔT≥40% 變色區均勻度<±5%)	85%	100%
	1.4.3 電漿理論模擬與前瞻研究(5%)	實地查證	取得電漿聚焦(DPF, Dense Plasma Focus)實驗室的試運轉許可	85%	100%
2.發展綠色能源產業技術(40%)	2.1 本土化先進配電圖資管理系統技術與平台建置(10%)	實地查證	(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100% 完成本土化先進配電管理系統雛形(SCADA+GIS)，建立饋線控制單線圖及視覺化饋線地理圖資，達強化管理再生能源及饋線調度運轉之目的	85%	100%
	2.2 區域(微)電網之調度管理與自主控制技術發展(10%)	實地查證	(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100% 完成湧浪電流補償器硬體電路及系統電壓控制策略開發，使微電網在孤島運轉下投入	85%	100%
年度績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月底止	迄 12 月底止

			負載變壓器時，可降低所產生之湧浪電流，以強化微電網系統供電穩定度		
	2.3 分散式綠能及儲能整合應用技術(20%)	實地查證	(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100%	85%	100%
	2.3.1 儲能綠能電網示範應用研發技術(4%)	實地查證	運用 5 kW 關鍵液流電池儲能模組之工作分解結構(WBS)圖，標註國產材料關鍵組件比例>70%，電池充放電效率>70%	85%	100%
	2.3.2 智慧型太陽能發電系統開發與聯網整合驗證(4%)	實地查證	精進聚光系統光學效能，提升聚光型太陽能轉換效率至 38%以上，較商售矽晶模組效能高出六成以上	85%	100%
	2.3.3 風力機整合型併網技術開發(4%)	實地查證	以核研所所區為標的進行風能評估與微觀選址，並完成 1 件案例分析	85%	100%
	2.3.4 固態氧化物燃料電池技術發展與聯網整合應用(4%)	實地查證	完成 3.5 kW 固態氧化物燃料電池系統技術服務，並建構相關測試設施及組裝平板式電池堆，以合成氣成分進行效能測試，電池堆功率密度達 380 mW/cm ²	85%	100%
	2.3.5 多元料源生質能技術開發與聯網示範應用(4%)	實地查證	(年度實際達成度÷年度預定達成度)×100% 以生質沼氣聯網應用為電網輔助電力之情境與評估，完成生質沼氣聯網之產氣成本<7.2 元/m ³ 應用情境與效益分析	85%	100%

放射性物料管理局 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月底止	迄 12 月底止

1. 強化核 放射性 物料安 全管 制，積 極面 對核 廢處 理。(60 %)	1. 嚴密管制 放射性物 料設施之 運作，確 保營運安 全。(25%)	統計 數據	1. 完成 25 次低放射性廢 棄物設施營運安全檢 查及報告。 2. 完成 12 份放射性廢棄 物管制報告。 3. 完成 8 次核物料營運 安全檢查。	1. 完成 21 次低放 廢棄物設施營運 安全檢查及報 告。 2. 完成 4 份低放射 性廢棄物設施管 制年報、3 份廢 液評鑑報告、2 份年度定檢報 告。 3. 完成 6 次核物料 營運安全檢查。	1. 完成 25 次低放 廢棄物設施營運 安全檢查及報 告。 2. 完成 12 份低放 射性廢棄物設施 管制報告。 3. 完成 8 次核物料 營運安全檢查。
	2. 積極監督 蘭嶼貯存 場遷場前 置準備與 提升營運 安全作 業。(25%)	統計 數據	1. 完成 1 次蘭嶼貯存場 重裝作業專案檢 查及報告。 2. 完成 2 次管制會議追 蹤遷場前置準備辦 理進度。	1. 完成 1 次重裝作 業專案檢查及報 告。 2. 完成 1 次管制會 議追蹤遷場前置 準備辦理進度。	1. 完成 1 次蘭嶼貯 存場重裝作業專 案檢查及報告。 2. 完成 2 次管制會 議追蹤遷場前置 準備辦理進度。
	3. 提昇處置 安全管制 技術，作 好應變方 案先期管 制。(25%)	統計 數據	1. 完成 5 份處置計畫執 行文件審查。 2. 完成 2 次處置計畫專 案檢查及報告。 3. 完成 1 次處置計畫執 行成效評核作業。	1. 完成 3 份處置計 畫執行文件審 查。 2. 完成 2 次處置計 畫專案檢查及報 告。 3. 完成 1 次處置計 畫執行成效評核 作業。	1. 完成 5 份處置計 畫執行文件審 查。 2. 完成 2 次處置計 畫專案檢查及報 告。 3. 完成 1 次處置計 畫執行成效評核 作業。
	4. 嚴密管制 用過核子 燃料運作 安全管 制。(25%)	統計 數據	1. 完成 1 次核一廠乾貯 設施安全檢查。 2. 完成 4 次核二廠乾貯 設施設備製造安全檢 查。 3. 完成 1 次核一乾貯統 合演練作業專案檢 查。	1. 完成 1 次核一廠 乾貯設施安全檢 查及報告。 2. 完成 3 次核二乾 貯密封鋼筒製造 作業檢查及報 告。	1. 完成 1 次核一廠 乾貯設施安全檢 查及報告。 2. 完成 4 次核二乾 貯密封鋼筒製造 作業檢查及報 告。 3. 完成 1 次核一乾 貯統合演練作業 專案檢查及報 告。
2. 強化管 制能 量、 資 訊公 開	1. 精進管制 技能，辦 理專業訓 練、管制	統計 數據	1. 完成 30 小時視察人員 年度訓練課程。 2. 完成 1 次放廢處理設 施運轉人員資格測	1. 完成 20 小時視 察人員訓練課 程。 2. 完成 1 次放廢處	1. 完成 30 小時視 察人員訓練課 程。 2. 完成 1 次放廢處

透明與公眾參與及完備核物料法規體系。(40%)	技術國際研討會)(25%)		驗。 3. 完成 1 場乾式貯存技術交流研討會。 4. 完成 4 件精進放射性物料安全管制技術研究。	理設施運轉人員資格測驗。 3. 完成 4 件研究案期中報告審查。	理設施運轉人員資格測驗。 3. 完成 1 場乾式貯存技術交流研討會 4. 完成 4 件研究案期末報告審查。
	2. 落實資訊公開透明與公眾參與)(50%)	統計數據	1. 完成 1 次蘭嶼地區環境輻射平行監測活動與計測分析報告上網。 2. 完成 1 次乾式貯存設施民間參與訪查活動。	1. 完成 1 次蘭嶼地區環境輻射平行監測活動。 2. 完成 1 次民間參與訪查活動及報導上網。	1. 完成 1 次蘭嶼地區環境輻射平行監測活動與計測分析報告上網。 2. 完成 1 次民間參與訪查活動及報導上網。
	3. 完備放射性物料安全法規體系，辦理法規研修訂(25%)	統計數據	1. 完成 4 件修訂/研訂放射性物料安全管理法規規範。 2. 製作放射性物料管理法規彙編第八版。	1. 完成 3 件修訂/研訂放射性物料安全管理法規規範。 2. 製作放射性物料管理法規彙編第八版	1. 完成 4 件修訂/研訂放射性物料安全管理法規規範。 2. 完成放射性物料管理法規彙編第八版

輻射偵測中心 108 年績效目標、衡量指標及評核具體做法

年度 績效目標	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	
				迄 10 月底 止	迄 12 月底 止
1. 確保民眾環境輻射安全。(100%)	1. 執行全國環境輻射監測作業。(35%)	統計數據	1. 執行國內核子設施及放射性廢棄物貯存場環境輻射監測，完成熱發光劑量計佈放計讀及環境試樣放射性含量檢測 1,651 件次，評估民眾輻射劑量是否符合法規規定。(15%) 2. 執行台灣省自來水公司、台北市自來水事業處及金門縣自來水廠所屬淨水廠之飲用水及市售包裝水放射性含量檢測等 1,010 件次，評估國人飲用水輻射劑量是否符合法規規定。(10%) 3. 執行台灣地區消費市場國產食品及進口食品放射性含量檢測等 487 件次，評估國人攝食輻射劑量是否符合法規規定。(5%) 4. 執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測，完成熱發光劑量計佈放計讀及環境試樣放射性含量檢測 440 件次，建立台灣地區環境背景輻射。(5%) 達成率 = 依分項配重權數計算， $[(\text{實際完成取樣檢測件數}) \div (\text{預計完成取樣檢測件數})] \times 100\%$	75 %	100 %
	2. 環境輻射即時自動監測。(25%)	統計數據	1. 全國環境輻射自動監測站之即時監測數據回收率達 99% 以上。(13%) 2. 全國環境輻射自動監測站數由現有 51 座增設至 57 座。(12%) 項次 1 達成率 = $(\text{實際回傳監測數據件次}) \div (\text{預計回傳監測數據件次}) \times 100\%$ 項次 2 達成率 = 增設 6 站監測站，少 1 站扣 2%。	70%	100%
	3. 國民輻射劑量再評估與資訊公開。(15%)	統計數據	1. 國民醫療輻射劑量調查研究(第 1 年/共 3 年期)。(5%) (1) 進入健保資料庫，調查放射診斷檢查分項方式，1	70%	100%

			項或多項對應本研究案之 45 種分類，並取得 45 種檢查之受檢民眾人數統計資料。(1%) (2) 實地調查取樣醫院之電腦斷層、核子醫學、一般 X 光攝影及乳房攝影共 19 種項目之檢查序列、機器設定及掃描參數。(4%) 項目(1)達成率 = (實際調查完成項目數) ÷ (預計調查完成項目數 = 45) × 100% 項目(2)達成率 = (實際調查完成項目數) ÷ (預計調查完成項目數 = 19) × 100% 2. 完成天然游離輻射國民輻射劑量評估技術報告 1 份。(5%) 3. 發行台灣地區核設施環境輻射監測季報與年報；台灣地區放射性落塵與食品調查半年報，計 7 冊，並公布於原能會網站。(5%) 達成率 = 依分項配重權數計算， [(實際完成報告數) ÷ (預計完成報告數)] × 100%		
4. 台灣海域輻射監測調查。(15 %)	統計數據	1. 執行台灣海陸域海水約 133 件、海生物樣品約 150 件、沉積物樣品約 64 件及沿岸農漁產品約 36 件。(8%) 2. 建立台灣海域輻射背景資料庫。(4%) 3. 完成台灣海域環境輻射報告 1 份。(2%) 4. 參加國內或國外研討會並發表論文至少 1 篇。(1%) 達成率 = 依分項配重權數計算之， [(實際完成檢測件數、報告件數) ÷ (預計完成檢測件數及報告件數)] × 100%	50%	100%	
5. 建置南部地區輻射災害放射性分析備援實驗室。(10 %)	統計數據 (達成率)	1. 完成核設施環境輻射監測取樣分析及樣品平行監測作業共 3 次。(6%)	80%	100%	

			2. 完成作業程序書共 2 份。(2%) 3. 擴充備援實驗室低背景比例計數器 1 部。(2%) 達成率 = [(實際完成取樣分析及樣品平行監測作業次數、完成作業程序書及設備擴充) ÷ (預計完成取樣分析及樣品平行監測作業次數、完成作業程序書及設備擴充完成數)] × 100%		
--	--	--	--	--	--

