

行政院原子能委員會

壹、綜合意見

- 一、強化管制技術及應變能力，確保核能安全方面：99 年度核安管制達到原訂目標，成效良好，亦積極做好資訊公開及核電廠週遭民眾之核安議題認知度提升工作，惟鑒於近來日本發生 311 海嘯重創福島核能發電廠之嚴重事故，建議就我國整體核安維護體制、設施、流程流程有無補強之處，儘速結合相關機關、團體進行通盤研議，俾利爾後策進作為。
- 二、精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質方面：核安管制監督之民眾參與工作成效良好，固化核廢棄物僅 234 桶，創新低，值得肯定，惟核廢料存放場所工作亦關係民眾權益，建議加緊督導做好相關工作。
- 三、推展潔淨能源技術，促進節能減碳方面：99 年度再生能源及新能源研究成果已達國際水準，開發電漿環保及綠色表面工程技術與產業應用之研究工作成效亦良好，建議依計畫賡續推動相關研究，以有助於能源科技及產業的發達。
- 四、強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康方面：99 年度核醫藥物及核醫器材之研發成效，獲得國際肯定，又輻射作業場所之檢查監測工作績效尚屬優良，建議依計畫賡續推動相關研究，以有助於國內醫療品質提升及相關產業的發達。
- 五、資訊透明化方面：99 年度政策曝光率、政策行銷、首長信箱及時處理及回應工作皆超過原訂目標，值得肯定。媒體偏重於報導負面消息之特性，政策說明成效仍然存疑，宜設法使民眾明白核安的重要性，及如何做好防災、減災、應變工作，方能落實政策論述。另鑒於近來日本 311 海嘯重創福島核能發電廠之嚴重事故，建議持續密切觀察該事故發展趨勢，並及時彙整相關資訊，以供國內各界參考。
- 六、智慧財產管理與運用方面：99 年度每科技研究人年之專利申請率低於 98 年度，宜檢討提升績效；至技轉技服收入部分，考量關係科技研發成效，其關鍵績效指標，建議調升使具挑戰性。
- 七、提升核能專業能力方面：99 年度人員之專業執照取得比例達成原訂目標，惟考量人民生命財產安全及核安國家安全，及核能管理高專業度的需要，宜各個業務單位職員皆具相關專業證照；考量核能管理的高專業性，有關專業證照取得比例及知識樹建立之關鍵績效指標，建議調升至具挑戰性。

- 八、提升研發量能方面：99 年度行政及政策研究、法規修訂工作均達成原訂目標，值得肯定，建議賡續努力，確保成果。
- 九、提升資產效益，妥適配置政府資源方面：99 年度資本門執行數達成原訂目標，值得肯定；惟中程歲出概算額度內編報概算數部分，仍宜加強額度控管。
- 十、提升人力資源素質與管理效能方面：機關年度預算員額增減率為負成長，達成原訂目標；推動組織學習部分亦達到標準，值得肯定，建議賡續努力，確保成果。

貳、評估結果

一、關鍵策略目標

關鍵策略目標	關鍵績效指標	評估結果
(一) 強化管制技術及應變能力，確保核能安全(業務成果)	1. 核安管制紅綠燈指標燈號	★
	2. 提升核能電廠緊急應變計畫區內民眾安全防護之認知	▲
	3. 辦理政府核安管制資訊公開，辦理獎補助項目及經費運用結果，送立法院備查及上網公告	★
(二) 精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質(業務成果)	1. 落實民眾參與，嚴密管制設施與運轉安全	★
	2. 妥善規劃及執行重大建案之管制	▲
(三) 推展潔淨能源技術，促進節能減碳(業務成果)	1. 利用核能技術，發展再生能源及新能源	★
	2. 開發電漿環保及綠色表面工程技術與產業應用	★
(四) 強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康(業務成果)	1. 核醫藥物及核醫器材之研發	★
	2. 推動輻射作業場所之輻射安全檢查及執行環境輻射監測	★
(五) 資訊透明化(行政效率)	1. 召開記者說明會及強化政策論述	▲
	2. 強化首長信箱及時處理及回應流程	▲
(六) 智慧財產管理與運用(財務管)	1. 每科技研究人年之專利申請數	▲
	2. 每科技研究人年之技轉技服收入	▲

理)		
(七) 提升核能專業能力(組織學習)	1. 同仁取得核安或輻安相關專業證照比例應符合員額之一定比例	▲
	2. 技術領域知識樹建立	▲

二、共同性目標

共同性目標	共同性指標	評估結果
(一) 提升研發量能(行政效率)	1. 行政及政策研究經費比率	★
	2. 推動法規鬆綁：主管法規檢討訂修完成率	★
(二) 提升資產效益，妥適配置政府資源(財務管理)	1. 機關年度資本門預算執行率	★
	2. 機關中程歲出概算額度內編報概算數	●
(三) 提升人力資源素質與管理效能(組織學習)	1. 機關年度預算員額增減率	★
	2. 推動終身學習	★