

立法院第10屆第1會期
教育及文化委員會

109年度 業務報告



行政院原子能委員會
謝曉星 主任委員



業務重點

AGC

核 安 守 護 核 廢 處 理

嚴密**輻安**與**核安**管制



精進**放射性廢棄物**管理、
蘭嶼貯存場
遷場



推動
科技研發與**創新發展**

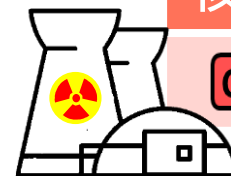


強化
民眾參與
與**社會溝通**機制



核電廠 運轉 與 除役 安全管制

AGC



核一廠

CLOSED

核二廠

RUNNING

核三廠

RUNNING



安全審查



公眾參與



現場視察



國際交流



嚴密輻安與核安管制

輻射防護安全管制

AEC



嚴密輻安與核安管制



輻射源安全

風險分級



輻射作業

資訊化管制

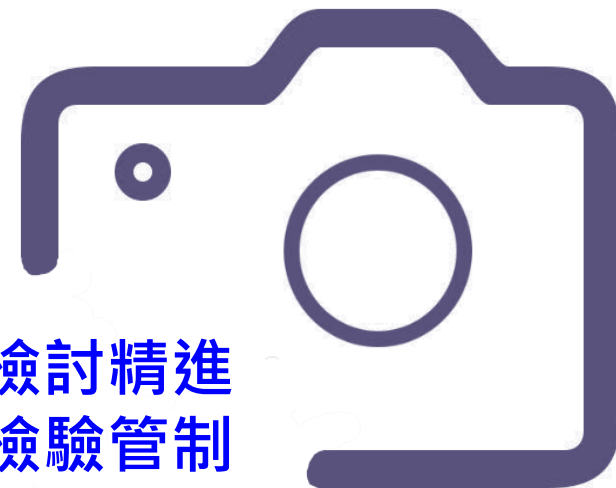


輔導業者

自主管理



檢討精進
放射線照相檢驗管制



全面落實政府對輻射屋
居民的健康照護



核子事故 緊急應變防護

AGC



核安演習



109年度核安**第26號**演習於**核二廠**舉行

- 8月6日實施兵棋推演
- 9月9日至11日辦理實兵演練

台南市政府108年民安5號演習



108年度核安第25號演習(屏東)



嚴密輻安與核安管制

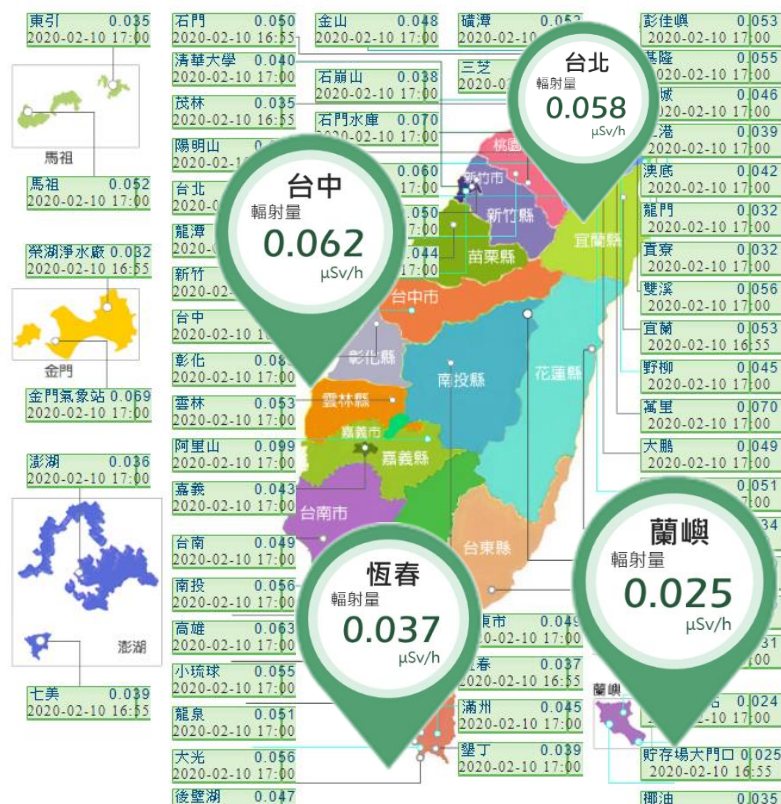
竟 輻

AEC

Atomic Energy Council



嚴密輻安與核安管制



輻射偵測中心環境輻射測站數：
108年底已達57站



跨部會
合作

建立台灣離岸海域 環境輻射背景資料庫



1

蘭嶼低放 貯存場 營運安全



- 108年11月同意台電公司啟動**蘭嶼貯存場廢棄物桶重裝作業**，預定110年4月完成
- 108年12月召開**蘭嶼遷場第四次討論會議**

2

低放處置 及 集中貯存



集中貯存

- 屬核廢料**中繼站**
- 要求依選址三原則辦理選址並**擴大公眾參與**

最終處置

- 依法管制要求台電積極推動處置計畫
- 強化低放處置技術建置

3

高放最終 處置計畫



- 原能會已核備最終處置計畫書(2018年版)
- 要求台電公司加強社會**溝通**，以利第二階段**選址作業**
- 2055年啟用設施

核能系統

非核家園 核後端產業

能源系統

綠能產業政策
+ 綠能科技產業推動中心
(含沙崙科學城)



推動科技研發與創新發展





強化民眾參與與社會溝通

Atomic Energy Council



108/2/15-2/17
台北華山文創產業園區

108/6/22-6/23
台中至善國中

108/7/5-7/8
台北華山文創產業園區





核一

乾貯設施訪查



蘭嶼

平行監測



核三

家庭訪問宣導



除役工作及核廢處理

- 核一廠除役許可自108年7月16日生效，目前已完成1號機聯絡鐵塔拆除作業。
- 原能會持續監督重裝作業安全及蘭嶼環境輻射監測，以確保當地居民之輻射安全。

運轉執照
到期日





落實資訊公開透明 及 防制假訊息

■ 識假

每年開設假訊息回應(含媒體識讀及澄清圖卡製作等)課程

■ 破假

輿情
蒐集

錯假訊息
釐清

澄清稿
及
圖卡製作

多元媒體
管道露出

