

行政院原子能委員會 103 年第 4 次委員會議紀錄

- 一、時間：中華民國 103 年 12 月 29 日(星期一)下午 2 時正
- 二、地點：原能會 2 樓會議室
- 三、主席：蔡春鴻主任委員
紀錄：萬延璋
- 四、出席人員：(詳如簽到單)
- 五、列席人員：(詳如簽到單)
- 六、主席致詞：(略)。
- 七、宣讀原能會 103 年第 3 次委員會議紀錄暨報告後續辦理情形:(略)
宣讀畢，主席徵詢與會人員均無意見後，裁示：本會 103 年第 3 次委員會議紀錄暨報告後續辦理情形相關資料洽悉。
- 八、報告事項：
 - (一)「我國人體染色體變異分析技術研發現況」報告案：
 - 1、報告內容：略。
 - 2、委員建議事項摘要：
 - (1)利用生物劑量評估研究受曝劑量具相當重要性，原能會應持續支持本項計畫，讓實驗室可以維持長期運作。
 - (2)請核研所全力配合此計畫執行，並維持相關分析技術及人力配置之長期穩定性。
 - (3)簡報資料中之圖表應清楚標示出處。
 - 3、原能會回應說明摘要：
 - (1)本會已於 100 年開始支持核研所執行「人員生物劑量評估研究」迄今，未來仍將持續辦理。

(2)核研所係以服務為導向，只要有需求，本實驗室將納入常態編組，並會依委員建議進用適當人員維持人員之穩定性。

3、決定：洽悉，同意備查。

(二)「輻射屋居民流行病學調查及研究」報告案：

1、報告內容：略。

2、委員建議事項摘要：

(1)本研究結果顯示全癌症與長期接受輻射屋曝露在統計上沒有統計相關性，僅白血病有統計正相關(但並不是證明與輻射有關)，惟，白血病有可能因基因突變引起，建議後續可考量針對罹患白血病的輻射屋居民進行基因序列檢測，以釐清影響因子，例如是否有生物標記(biomarker)存在。

(2)針對落在具統計邊界意義上的癌症，在研究上仍應持續關注，並試著找出癌症與其它參數(如：年齡、性別、劑量等)之間的連動性以及與時間的關係(如：發病時間)，以作為長期追蹤及照護之參考。

3、決定：洽悉，同意備查。

(三)「用過核燃料乾式貯存之安全管理概況」報告案：

1、報告內容：略。

2、委員建議事項摘要：

(1)新北市政府遲未能依法審查核一廠乾貯設施水保完工證明申請案，沒有法律上的責任嗎？

(2)有關再處理數量是否有額度限制？受委託國可能是哪些國家？

3、原能會回應說明摘要：

目前願意接受委託進行再處理之國家有俄羅斯、英國及法國，並無再處理數量的額度限制；另外具有再處理能力之國家包括日本及中國大陸，但並未接受其他國家之委託。美國亦有再處理能力，惟目前該國政策不作再處理。

4、台電公司回應說明摘要：

(1)台電公司對於送新北市政府的種種審查案，不是只有核一廠乾貯水保審查案而已，均採強力溝通、再溝通方式。對於核一廠乾貯水保審查案，經濟部長官亦多次前往新北市府進行溝通，但成效不彰，仍將持續努力。

(2)用過核燃料再處理經費以運輸成本最高，現階段核能後端營運基金並未包括再處理經費預估，近期台電公司將會提出檢討和增編計畫。

5、決定：洽悉，同意備查。後續發展，若有必要會再安排報告。

(四)「龍門(核四)電廠停工/封存計畫審查現況」報告案：

1、報告內容：略。

2、委員建議事項摘要：無。

3、決定：洽悉，同意備查。後續發展，若有必要會再安排報告。

九、臨時動議：無。

十、散會(下午4時9分)

行政院原子能委員會 103 年第 4 次委員會議簽到單

時間：中華民國 103 年 12 月 29 日（星期四）下午 2 時整

地點：行政院原子能委員會 2 樓會議室

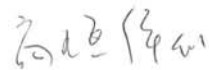
主席：蔡主任委員春鴻

出席人員：

管委員中閔



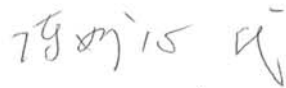
吳委員思華



鄧委員振中



蔣委員丙煌



魏委員國彥



科技部部長



薛委員燕婉



歐陽委員敏盛



蘇委員宗榮

請假

閻委員紫宸



黃委員鈴媚

黃鈴媚

王委員如玄

王如玄

李委員慧梅

請假

蔣委員本基

請假

張委員靜文

張靜文

周副主任委員源卿

周源卿

黃副主任委員慶東

請假

馬所長殷邦

馬殷邦

邱局長賜聰

邱賜聰

黃主任景鐘

黃景鐘

饒處長大衛

饒大衛

張處長欣

張欣

李處長若燦

李若燦

徐處長明德

陳文若代

列席人員：

廖家祥

黃嘉明

黃成基

刘志浩

曹松栢