

新北市核能安全監督委員會 111 年第 1 次會前會議紀錄

壹、開會時間：111 年 03 月 18 日(星期五)上午 10 時

貳、開會地點：本府行政大樓 9 樓災害應變中心

參、主席：本府消防局黃局長德清(李副局長清安代理)

肆、出席單位及人員：詳如簽到表
紀錄：科員陳奕宏

伍、主席致詞：略。

陸、業務單位報告：

一、上次正式大會會議紀錄，洽悉。

二、上次會議台電對於 6 位委員所提回復意見之說明，請台電公司再針對議題一洪啟東、陳建源、張似璫委員及業務單位下列所提更進一步說明，並提報下次大會討論及確認。

(一)有關中期暫存設施場址選址是否與國土計畫法有關？

(二)目前「選址專責單位」的組成及適法性規劃進度為何？

(三)何時提報非核家園推動專案小組討論期程？

(四)「選址專責單位」在台電「外」設置，請確認「外」是指「行政院」或「經濟部」，還是另有其他單位或政府部門？

(五)另附件 1 所提場址規範比較是否有更明確規範？確認選址時地方政府可參與的時間點？

柒、議題討論事項結論：

一、請台電公司說明台灣核能電廠爐水的處理流程及台灣如遇日本東電事件有關核廢水的風險管理，特別是在災時的應變機制及災後復原行動方案。

決議：

(一)請台電公司補充簡報 P.11 福島核廢水目前的處理狀況，如核廢水符合排放標準是否排放，不符合排放標準要放多久。

(二)請台電公司補充簡報 P.13 爐水側微量機械洩水處理回收後如何回到反應爐，另濃縮、固化處理後的低放射性廢料

放在哪裡，目前數量為何。

(三) 請台電公司補充簡報 P.15 廠房廢水、清潔劑廢水及雜項廢水取樣回收及排放標準值。

(四) 請台電公司補充簡報 P.16 輻射儀器監測下排放法規標準及環境監測的頻率。

(五) 請台電公司補充簡報 P.18 水密門提升防海嘯的高程數據及離海岸距離的圖表；安全防護救援的設備及相關演練照片；核管案 HQ-JLD-10701 機制；廢水貯水槽目前的使用量。

(六) 請台電公司補充簡報 P.19 內部兵棋推演及實兵演練，以前跟現在的差異性。

(七) 請台電公司補充災時媒體溝通策略。

二、請台電公司針對核一廠除役過程之拆除作業、廢棄物管理及專家經驗回饋：補充說明。

決議：

(一) 請台電公司補充核一廠目前除役已拆除及未來要拆除的廠房工項與拆除時間。

(二) 請台電公司補充簡報 P.27 外部稽核單位是哪個認證機構。

(三) 請台電公司補充簡報 P.33 除役產生非屬一般事業廢棄物一定活度或比活度以下的安全值數據及說明存放電廠貯存庫位置。

(四) 除役活動過程可能產生有害事業廢棄物，請台電務必確認或與本府環保、勞工局確認，應委由專業合格廠商處理。

(五) 請台電公司補充簡報 P.38 拆除作業現場須搭建臨時安全房的對象特定物。

(六) 請台電公司補充簡報 P.39 連續性空浮粒子監測儀之設置標準。

(七) 請台電公司補充簡報 P.40 環境監控措施之監測點(固定或移動式)，環境定期取樣分析的頻率及監測結果訊息如何揭露。

三、請台電公司針對近 5 年(106~110 年)核能一、二、三廠事件進

行說明。

決議：

- (一) 該案主要是讓委員知道近5年電廠發生的事件，本委員會都有進行討論及檢討。
- (二) 有關核三廠未能提供的部分，請台電公司於下次會議再跟委員說明。

捌、議題報告事項結論：

- 一、111年1月17日核二廠廢料廠房流程輻射監測器警報訊號及2月14日核二廠2號機主汽機節流閥異常關閉事件說明。

決定：

- (一) 請台電公司落實事件改善對策，對於電廠內各項系統及設備，應隨時檢查功能及設備是否堪用，以減少異常事件或錯誤動作的發生。
- (二) 請台電公司依照「本府核能電廠事故緊急通報作業機制」視事件規模「一般或即時通報事件」通報本府，以讓本府能即時因應並跟關心核電安全的市民交代。

- 二、「新北市石門區核一廠除役監督委員會」111年度第1次會議決議事項報告案。

決定：

- (一) 請石門區公所針對本市核能安全監督委員會決議事項，於石門區核一廠除役監督委員時向委員宣達及說明。
- (二) 新北市核能安全監督委員會人員組成是以監督核能安全為主體，有關石門區核一廠除役監督委員會討論對地方回饋及補助事項，不屬核能安全監督範疇，故不需提報本市核能安全監督委員會討論。

玖、臨時動議

拾、散會(中午12時整)

新北市政府 111 年核安監督委員會

第 1 次會前會簽到表

一、 時間：111 年 3 月 18 日（星期一）上午 10 時

二、 地點：本府行政大樓 9 樓災害應變中心

三、 主席：消防局黃局長德清

四、 出席人員：

單位	職稱	簽名
行政院原子能委員會	副院長	李國安
	技正	洪建達
	科長	曹松栢
	技正	賴良斌
	技正	羅元芳
	技正	嚴國城
經濟部國營事業委員會		許國憲
		陳品光

新北市政府 111 年核安監督委員會

第 1 次會前會簽到表

單位	職稱	簽名
石門區公所	里幹事	陳耀翰
新北市政府環保局	組長	陳志銘
新北市政府農業局	科長	吳俊德
北海岸反核行動聯盟		
綠色公民行動聯盟		
財團法人核能科技協進會		
財團法人宜蘭人文基金會		請假
媽媽監督核電廠聯盟		
新北市政府消防局	簡任技正	張易鴻
	科長	蕭力健
	科員	陳奕宏

新北市政府 111 年核安監督委員會

第 1 次會前會簽到表

單位	職稱	簽名
台灣電力股份有限公司	處長	張孝桓
	副處長	張玚林
	課長	梁文中
	課長	謝文祐
	課長	游錦吉
	專員	陳勁楠
	專員	吳益勳
	李明宗(核一)	李明宗 經理
	顏維廷(核二)	顏維廷(核二 課副)
	核一課長	徐世材
	核一 經理	徐世忠
	課長(核一)	謝世道
	核課(核一)	徐世忠

新北市政府 111 年核安監督委員會

第 1 次會前會簽到表

[illegible]