106年03月核能一廠

核安管制資訊

行政院原子能委員會提供

目 錄

壹、核能一廠管制措施.....	1
貳、核能一廠異常事件.....	2

壹、核能一廠管制措施

一、執行「106年第1季核一廠火災防護」專案視察

3月6至9日本會執行106年第1季核一廠火災防護專案視察，視察項目有消防演練的成效評估、人員體技能訓練與消防救災救護車輛及裝備器材檢查紀錄、消防演練相關程序書內容及消防計畫與對策的適切性、火災防護視察發現事項105年第4季電廠後續辦理情形查證等，相關視察發現已開立注意改進事項AN-CS-106-002要求電廠檢討改善。

二、召開「核一廠除役計畫第5章審查意見討論會議」

3月10日召開核一廠除役計畫第5章審查意見討論會，請台電公司就除役計畫第5章尚未結案之審查意見提出答覆說明及其承諾事項與修訂內容等進行簡報說明及技術討論。

三、召開「第14屆核子反應器設施安全諮詢會第5次會議」

本會於3月31日召開第14屆「核子反應器設施安全諮詢會」第5次會議，本次會議專題有「核二廠燃料廠房裝載池設備修改申請案審查情形說明」、「龍門(核四)電廠資產維護管理計畫審查情形說明」等二項議題，會中諮詢委員提供相關意見做為核能安全管制參考。

貳、核能一廠異常事件

一、國內核能電廠異常事件說明

我國各核能電廠異常事件之陳報，係依據原子能委員會於民國 93 年所訂定之「核子反應器設施異常事件報告及立即通報作業辦法」之相關規定辦理。規範中所規定應陳報之事件中，例如機組降載停機檢修設備、工安事件、安全設備起動等，絕大部分對核能機組運轉安全並無實質影響。通報之重要目的，在讓管制單位能適時掌握電廠各種狀況，以提早反應並能迅速處理。

有關異常事件之分級方面，目前大多數國家均採用國際原子能總署所制訂之國際核能事件分級制度 (INES)，該制度係就異常事件之嚴重性及影響程度，將核能電廠發生之事件分為 0 至 7 級，級數愈低代表對安全之影響層面愈小，而級數愈高則代表屬於較嚴重之事件，其中 3 級以下為異常事件，4 級 (含) 以上才屬於核能事故，我國目前即採用此一制度作為異常事件等級之依據。

二、本月異常事件：0 件