

專案質詢

8-1-9-0701

## 立法院議案關係文書 中華民國101年4月25日印發

案由：本院徐委員欣瑩，有鑑於核二廠一號機七根底座錨定螺栓斷裂，引發國人對核能安全之疑慮與恐慌，又聞臺電在更換其中六根螺栓後預計近日內重啟一號機，本席認為在安全確認無虞之前萬不可貿然重啟。核能使用應以安全為第一優先，不僅七根斷裂螺栓應完全更換，為求保險甚至應一次更換所有一百二十根螺栓。爰特建請行政院原子能委員會應確實監督臺灣電力公司，務使核二廠一號機之運作確認安全無虞後方得重啟，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、核二廠一號機反應爐底座共一百二十根錨定螺栓，在三月十六日進行歲修時，發現內圈共七根有瑕疵，目前其中六根已更換完畢，然第七根因故尚未能更換。以安全為第一考量，理應儘快更換七根螺栓，臺電卻表示根據奇異公司及台電安全分析報告，就算仍有一根螺栓未修復，分析結果都符合原設計基準，機組可安全運轉，有推託之嫌。
- 二、然除有瑕疵之七根螺栓之外，剩下的螺栓同樣承受三十年的反覆應力、塑性變形，亦有損壞之虞。核災害殷鑑不遠，核能使用應以公共安全為第一優先，以此角度來看，不僅七根斷裂螺栓應完全更換，為求保險甚至應一次更換所有一百二十根螺栓。原能會應嚴格把關，確實監督台電公司，務使核電廠之運作符合最高安全標準，不應縱容臺電公司輕易重啟核二廠一號機。