

說明：

- 一、正值歲修期間之核三廠近日傳出重大零件故障，連結反應爐之蒸汽產生器內管塞出現洩漏。包圍在反應爐旁之蒸汽產生器，主要功能是將核能發電產生之熱能，透過冷卻水流通方式轉換為電能，再將乾淨水蒸氣排出場外。每座反應爐有 3 座蒸汽產生器，每座產生器內有 5,626 根熱交換器管子，未料此次歲修竟發現有管塞出現硼酸結晶，遭懷疑管塞不夠緊密，水逐漸滲漏，經過蒸發才留下硼酸結晶。
- 二、核三廠歷次歲修皆強調排出廠外之蒸氣安全無虞，此次卻傳出蒸汽產生器組件故障，可能造成輻射蒸氣排出廠外，讓附近民眾及大批遊客憂心面臨輻射污染風險。
- 三、鑑於核二廠連續發生反應爐基座連結裙板錨定螺栓斷裂、20 個不鏽鋼夾釘落入反應爐心至今下落不明等，民眾對核能安全之信心已亮起紅燈，原能會應嚴格監督核三廠蒸汽管塞滲漏事件，由專業人員確實修復，並經詳盡安全檢測，公布原因、處理經過及結果，對居民、學者專家、公民團體等各界之疑慮，接受透明化檢視，確保輻射絕無外洩，以保障人民安全。

（五十一）本院潘委員孟安，為事業下腳品儲存、回填之地點，若屬住宅、農漁、水源用地等，有影響人體健康、農漁業生產或飲用水水源之虞者，其安全標準應大幅提高，中央主管機關應儘速草擬相關法律修正案，送立法院審議後，嚴格執行，以保障民眾安全、健康，並避免農漁作物遭受污染，造成產業損失，或衍生消費爭議，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、事業單位於營運過程中殘餘之渣滓、廢料，該事業單位無法回收再生，作為其營業項目相關之用途，而尚可資為他用之下腳品，其儲存或回填，可能污染土壤、水質、空氣等，常造成附近居民之疑慮與恐慌。
- 二、下腳品儲存、回填之地點，若屬住宅、農漁、水源用地等，有影響人體健康、農漁業生產或飲用水水源之虞者，其安全標準應大幅提高。
- 三、中央主管機關應儘速草擬相關法律修正案，送立法院審議後，嚴格執行，以保障民眾安全、健康，並避免農漁作物遭受污染，造成產業損失，或衍生消費爭議。

（五十二）本院呂委員學樟，有鑒於美國境內再度發生狂牛症（牛海綿狀腦病，BSE）病例，食用帶有狂牛症感染力之牛組織，將有罹患人類狂牛症（新型庫賈氏症）之風險，全球已有超過 200 人疑似死於人類狂牛症，引起國人高度關注進口美國牛肉之