

**「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照」申請案聽證
意見陳述單**

姓名	鄭庚和	單位	新北市議會
職稱	新北市議員呂子昌 石門服務處主任		
聽證會中意見陳述及補充內容			
1. 經濟部地調所公佈台北盆地下方「山腳斷層」已從關渡穿過大屯山直達金山海岸，甚至走向外海長度超過 50 公里，核二廠「用過核子燃料乾式貯存設施」計劃興建於該斷層帶附近，該項設施與核二廠反應爐近在咫尺，倘發生像日本福島核能災變，必波及用過核子燃料乾式貯存設施，而產生共震效應，擴大災損範圍，此項因子是否納入設置之考量。 2. 基隆市人口 378301 人新北市人口 3926188 人台北市人口 2653948 人，北台灣人口總數將近 7 佰萬人，在人口稠密地區及在核能災變發生時，無法有效疏散龐大難民前，興建「用過核子燃料乾式貯存設施」應從長計議。 3. 最新之能源政策已確定核一廠及核二廠不再延役，基於前述，運轉發電之期間甚短，投資報酬率低，興建該項設施顯無必要。 4. 「核廢料最終處置場」台電後端處至今仍未尋獲確切之場址，若該項設施設置後，鄉親擔憂會輪為「最終處置場」而遺害後世子孫，鄉親此項憂慮，台電公司如何保證。 5. 預備聽證會中部份人士提議擴大核一廠「用過核子燃料乾式貯存設施」之容量，藉以貯存核二廠之核廢料，此種「以鄰為壑」之心態甚為自私且不可取，石門區居民絕對反對到底。			