|  |
| --- |
| 工程倫理-報導心得(第一次) |
| 標題：立院經委會決議 規劃核四改天然氣發電 |
| 班級：化材三甲 |
| 學號：49940021 |
| 姓名：徐昌麟 |
| 內文：立法院經濟委員會今天(29日)通過主決議，要求經濟部全面「規劃」將核四廠改裝為天然氣發電廠。提案的國民黨立委丁守中表示，核四廠何時運轉遙遙無期，且施工過程爭議不斷，若發生核安危機，台北市、新北市將沒有逃脫的機會，因此應比照國外既有經驗，將核四改裝為天然氣發電廠。國民黨籍立委丁守中29日在立法院經濟委員會表示，核四廠施工過程爭議不斷，一旦裝填燃料棒，就無法回頭，將是「災難的開始」；若未來發生核安危機，周邊的台北市、新北市將沒有逃脫的機會，難以對台灣的千秋萬世負責。丁守中表示，核四已花費新台幣上千億元，後續可能還要多編列500多億預算，將是個「無底洞」，且何時能運轉仍遙遙無期。因此，他提案建議比照美國將未完工的核電廠改裝為火力發電、汽電共生廠的經驗，要求經濟部全面規劃將核四改裝為天然氣發電廠。丁守中說：『(原音)所以我們認為，化解國安的危機，應該比照國外已經有的經驗，因為核四還沒有放燃料棒，把它轉換成燃燒天然氣的，應該是可行的。』台電公司總經理李漢申則希望以「可行性評估」取代「規劃」，但在丁守中的堅持下，經委會通過的主決議仍要求經濟部應全面「規劃」將核四廠改裝為天然氣發電廠，委員會並口頭宣示，「規劃」包括可行性研究。 |
| 心得： 核能發電是很有效率,能提供大量電能,但台灣主要的發電來自於火力發電,如果核能發電能夠成為最主要的核能發電廠,那我覺得首先一定要先解決核廢料的問題,光目前的三座核能發電廠的核廢料都處理很不好,我今天三月到蘭嶼去玩,經過核廢料處理廠的時候看見一堆罵政府的文字,因為會深深影響當地住民的健康,現在第四座還沒完工,但在核廢料無法很完善的處理之下,我贊同第四座核能發電廠轉為天然氣發電廠。核能能帶給人類無窮的幸福和希望, 但也能帶給人類痛苦和麻煩. 廣島和長崎那兩顆爆炸的原子彈告訴我們, 核能這種巨大的力量是可以在瞬間毀滅無數的生命的; 我們在利用核能發電之後產生的核廢料, 至今仍深深的困擾著我們。 "水能載舟, 亦能覆舟", 我們在發展核能之際, 也必須要有所防備啊。寧願多花一點電費,少一點災害危機。 |