

用電管理優於電源開發 20190304

台灣缺電嗎?立委鍾佳濱認為用電管理優於電源開發，他要求經濟部加速智慧電網與智慧電表的建置，以利改善整體用電管理，同時為鼓勵設置儲冰空調、儲能科技設備等裝置，除了補助外，應協同內政部營建署等相關部會修改建築相關法規。

鍾佳濱在立法院經濟委會質詢指出，去年底通過的公投第七案:「你是否同意以平均每年至少降低 1%之方式逐年降低火力發電廠發電量?」其理由書指稱固定污染源中火力發電廠為主要排放源，但事實上並非如此，電力業僅佔 PM2.5 來源的一小部分；至於公投第十六案通過結果雖使電業法 95 條被廢除，但也僅是核能電廠於 2025 年停止運轉的期限解除，非核家園政策方向依舊。

依照核電廠原先規劃除役期程，核能發電占比在 2021 年才開始下降，在公投效力兩年內皆維持 9%。綜觀歷年用電量皆有逐年增加的趨勢，且隨經濟發展也可預期用電量會逐步成長，而在公投效力兩年內因火力發電減少，整體供電量卻不增反減。

面對公投效力的兩年內，供電不增反減而用電需求量卻會上升，經濟部盤點後表示仍可供電無虞。因此鍾佳濱詢問，如此是否表示台灣其實沒有缺電，只是用電管理的問題，所以如何降低尖峰時段的用電量是一大要務。

鍾佳濱認為，欲降低尖峰用電，使電力「削峰填谷」，在企業端應強化需求反應負載管理措施，提供大型企業在尖峰時減少用電的利基；家戶端則以時間電價改變人民使用習慣，轉移尖峰用電量，而為推行時間電價，需先建立智慧電表及智慧電網。

鍾佳濱指出，依照台電營業規則第四十三條，配電場所需設置在地面或以上樓層，但事實上目前多數的集合式住宅，為充分利用空間，往往將供電設備設在地下室，不只有淹水風險，也讓智慧電表收訊有死角，因此為推動智慧電表及防洪，應落實台電營業規則；此外，為鼓勵設置儲冰空調、儲能科技設備等裝置，除給予補助外，經濟部也應協調內政部營建署修改建築相關法規。

鍾佳濱限期經濟部提出智慧電網、智慧電表目前的設置成果及具體建置進度期程報告，部長沈榮津應允責成能源局提出報告。