

專案質詢

9-1-17-0402

立法院議案關係文書 中華民國 105 年 6 月 15 日印發

案由：本院陳委員學聖，基於最近全台氣溫炎熱，供電需求吃緊，在所有可用機組全投入使用下，還亮出「限電警戒」紅燈，在全球暖化趨勢下，如何滿足民眾與產業用電需求，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、經濟部李部長上任前，曾對工商團體掛保證今明兩年台灣沒有缺電問題；然而，近期全台氣溫飆高，台北氣溫上看 37 度，體感溫度更可能飆破 40 度，5 月 31 日台電所有可用機組全面投入發電，但因台中火力電廠六號機破管停機影響下，備轉容量率僅剩下 1.64%，亮起「限電警戒」的紅燈。
- 二、綜觀全球氣候趨勢，皆因全球暖化之故，朝向極端氣候發展，一段時間的極熱將成為常態，可預期民眾用電需求將持續升高。若供電無法應對民眾需求，甚至因超過負載而跳電、停電、限電，不僅對需廿四小時維持穩定用電的產業造成衝擊，也可能讓民眾須冒著高溫揮汗如雨，絕非百姓之福。
- 三、蔡英文上任前即宣稱將廢核，經濟部也提出「2025 年要廢核無商量餘地」。然而，若將核能機組全面廢止，綠能發電是否能補齊核能機組遺留下來的用電缺口？如若改以燃煤發電頂替，則將排放更多二氧化碳，大悖於《京都議定書》等全球多國為防止全球暖化惡化而採行的遏制措施。
- 四、綜合上述，不僅經濟部與台電應提出完整合理的電力計畫，完成李部長對於今明兩年「無缺電問題」的允諾，有效應對此番用電危機；更應提出可行的長期電力供給措施，在蔡英文選前電價不漲的允諾下，如何能達到既完成政府廢核的宣示，又能讓產業不會因缺電而損失，百姓不會因沒電而抱怨。
- 五、上述質詢 敬請答覆。