

乙、本院委員質詢部分

- (一) 本院許委員淑華，鑒於台灣提早進入炎夏，用電量大增，5 月 30 日電力尖峰備轉容量僅 92 萬瓩，備轉容量率為 2.7%，是史上第三低，逼近紅燈的限電警戒一步之遙，因此要求行政院應責成所屬機關在不違背「電價不漲」的承諾，提出可執行的能源政策。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台灣提早進入炎夏，用電量大增，5 月 30 日電力尖峰備轉容量僅 92 萬瓩，備轉容量率為 2.7%，是史上第三低，逼近紅燈的限電警戒一步之遙。
- 二、從歷史經驗看，備轉容量率降到 7% 以下，缺電進而要限電的機率就大幅提高。雖然以備用容量率來看，情況或許不是如此悲觀，因為這次炎夏提早到達，讓用電量早早飆上尖峰，算是意料之外。根據台電的估算，目前發電機組有些仍在檢修，預計 7 月後會陸續完成，如果核一的一號機組跟核二的二號機組可在預定時間內加入運轉，「今年的供電情況沒有問題」。但請注意，這是在核一、二機組加入運轉的情況下，供電才沒有問題。而核一的一號機及核二的二號機大概影響備轉率各約 2%、3%，如果未正常運轉，限電機率就會增加。這只是核電廠的兩組機組而已，那麼，更該問的是，依照目前能源政策的全面廢核，供電少了 16 到 18%，那又會是怎麼一個景況呢？
- 三、新政府的能源政策是要以再生能源替代核電，預計 2025 年再生能源比例能提高到 20%。看起來再生能源完全取代核電，廢核理所當然亦毫不影響供電。但稍微了解實務者就知道，其中潛藏極大的不確定性與風險。再生能源供電量受天候影響，無法作為基載電力；過去十多年再生能源增加比例有限，未來要快速拉升恐難達成；所有大小再生能源廠必須與電網聯結後才能發揮效益，但電網建構不是短期可完成。
- 四、因此新政府等於是擘畫了未來美麗的再生能源美景，這個美景成功與否尚未可知，但肯定難以紓緩短期就要碰上的缺電危機。更何況，別忘了把再生能源比例拉到 30%，需要投資的金額約 1.5 兆元，政府肯定沒這筆錢，如果由民間投資，投資人一定是將本求利，再生能源發電成本亦高，電價上漲顯然是難避免，這又違背政府承諾的「電價不漲」了。
- 五、任何國家的電力政策規畫與建設，都需要長期始能完成見效，一座電廠從提出規畫到最後完工加入營運，動輒耗時 10 年以上。回頭看幾任總統任內完成的電力設施，扁政府 8 年共有 902 萬瓩新機組完工，馬政府時代總共增加 273 萬瓩新機組；此一結果不是扁政府更努力於電力開發，而是扁政府時代承接李登輝時代的電力開發計畫，數量豐富；馬政府新增供電則幾乎全是更早的李登輝時代的計畫，扁政府幾乎毫無建樹。未來 3 到 4 年，蔡政府亦有望承接馬政府時代推動 8 部機組完工所帶來的 667 萬瓩電力。

六、但如果全面廢核、再生能源推動速度不如預期，一旦電力備用容量降到 10%到 7%的限電危險區，或甚至更低時，台灣就難逃缺電、限電的命運。下任執政者、或是蔡政府的第二任任期，再無前人規畫的「供電紅利」可享受；以電廠規畫到營運所需時間來看，台灣至少會有數年陷入缺電陰影中。

(二) 本院許委員淑華，鑒於財政部統計，截至今年四月，台灣出口衰退寫下連十五黑不堪紀錄，為史上之最。要求行政院成立跨部會促進投資小組必須有效針對國內面臨的困境提出可行的措施。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、七大工業國集團（G7）高峰會上週揭幕，日本首相安倍晉三提出警告，當前全球經濟情勢類似雷曼風暴前，各國應速採行動，避免再度發生危機。另據財政部統計，截至今年四月，台灣出口衰退寫下連十五黑不堪紀錄，為史上之最。在諸多不利因素下，主計處日前下修今年經濟成長率為百分之一點〇六，勉強保一。
- 二、為突破重重險阻，剛回鍋的國發會主委陳添枝祭出三駕馬車拚經濟，包括設置千億產業創新轉型基金、百億國家級投資貿易公司，及推動五大創新產業。此外，將成立跨部會促進投資小組，要讓各部會走入民間，發掘產業需求，走在投資案前面。
- 三、從千億產業創新轉型基金到百億國家級投資貿易公司，金額說大不大。根據經濟部統計，去年台灣製造業研發支出前五大公司依序為：台積電、鴻海、聯發科、和碩、台達電，總額達新台幣一千九百六十七億元，其中台積電就投入六百五十五億餘元。號稱「國家級」的基金、投貿公司僅以千億、百億計，何足道哉！反觀對岸華為去年研發經費投入約新台幣近三千億元，比台灣前五大總和還多了將近百分之五十。
- 四、即使「國家級」資本額為數寥寥，也不易湊合。據國發會規劃，將以國發基金向銀行融資一千億元，設立產業創新轉型基金；投貿公司資本額一百億元，將採民營型態，政府持股不到一半，由國發基金、其他公營基金及國營事業出資，東挪西湊，窘態畢露，印證國庫早已捉襟見肘。穆迪公司副總裁狄隆日前表示，台灣政府債務占國內生產額接近四成，負債沉重，能推出的刺激經濟措施有限，未來幾年景氣將維持疲軟。
- 五、穆迪的話很不中聽，但「巧婦難為無米之炊」，卻又奈何，具體有效的年金改革已刻不容緩。猶憶陳添枝當初出掌中華經濟研究院，因財務困難，帶頭減薪，離任時，還把擔任中華開發監察人的兩百萬元酬勞捐出，使該院轉危為安，風骨凜然，這也是未來年金改革最好的示範。
- 六、因蔡總統對綠能、生技等五大創新產業念茲在茲，陳添枝跟進列為三駕馬車之一，但他強調這不意味其他產業不受重視，諸如半導體、服務業、紡織等產業，都將試圖創造投資機會。這是正確的態度與方向，政務官固須執行領導人意志，但也應盡專業良知，適時提出