

「114年第2次電價費率審議會」

114年上半年 委員意見辦理情形

台電公司

114年10月3日公告版本



委員垂詢議題

一、產業部門最關心供電穩定，因應**半導體及AI資料中心**等用電量大的產業發展，請台電公司與政府為**供電穩定**做最大的努力。

台電公司說明



預期今(114)年用電尖峰負載4,206萬瓩，夜尖峰負載3,831萬瓩，已規劃新增燃氣機組及再生能源陸續併網支應，整體預期可維持**日尖峰10%以上、夜尖峰7%以上**的備轉容量，說明如下：

1. 上半年(1~6月)：**大潭7號機及興達新1號機**上線，可因應夏季尖峰用電需求。
2. 下半年(7~12月)：規劃**興達新2號機及台中新1號機**上線，全年新增裝置容量約481.3萬瓩。
3. 再生能源：併網量將持續增加，預估全年**風力**增加約1.5GW、**太陽光電**約2GW



委員垂詢議題

二、台灣目前約有**150萬戶空屋**，其每月用電度數不到**20度**，**每月電費**僅須繳納**33.6元**，然台電公司仍需負擔其電表及電線、維護費用等成本，建議未來空屋亦須**合理攤提**供電基礎設施之**成本**。

台電公司說明



1. 底度費之精神係電業**回收**用戶**不論有無用電**之相關**成本**，例如**折舊、維護、抄表及服務**等，台電公司依電業法第48條規定，向用戶收取底度費，惟現行一般住宅用戶之**每月底度費33.6元**，**遠低於**前述**服務用戶之成本**，應適時檢討。
2. 為如實反映前述成本，台電公司已**依114上半年電價費率審議會決議**檢討相關服務之成本及底度費應收金額，訂定底度費每月最低計收金額100元，且可抵扣當月電費。
3. 本案已於114年7月23日奉經濟部核定，台電公司於8月25日公告，自9月1日起實施。²



委員垂詢議題

三、目前**工業用電**占總用電量**70%**^註，且每年用電量逐年上升，若發電成本居高不下，政府應思考如何**淘汰低附加價值/高耗電的產業**或減少這類型產業的用電。

台電公司說明



1. 台電公司為協助及鼓勵產業用戶節約用電，運用**高壓用戶服務入口網**提供用戶**視覺化用電資訊**，協助用戶**自主電能管理**，並透過訪視用戶盤點節電潛力，後續使用**專業儀器量測**(如電力分析儀、超音波流量計等)，檢測用戶**耗能設備用電效率**，提供用戶**客製化節電改善建議報告**，做為用戶日後節電改善之參考，並鼓勵用戶參與政府相關節電補助措施。

註：若單指工業用電，約占總用電量五成五，此處委員所指工業用電應包含工業、商業及服務業。



委員垂詢議題

三、目前工業用電占總用電量**70%**^註，且每年用電量逐年上升，若發電成本居高不下，政府應思考如何淘汰低附加價值/高耗電的產業或減少這類型產業的用電。

台電公司說明



2. 目前政府推動深度節能政策，由國公營事業帶頭導入ESCO，引領民間企業仿效，台電公司協助國公營事業進行節能診斷，以促進用戶汰換老舊耗能設備，提高能源使用效率。
3. 台電公司將持續配合政府政策，協助產業用戶節能，減少用電。

註：若單指工業用電，約占總用電量五成五，此處委員所指工業用電應包含工業、商業及服務業。

An illustration on the left side of the slide shows four hands of different skin tones (two light grey, two dark teal) holding a vertical dark teal bar and a horizontal light grey bar. The hands are positioned at the intersections of the bars, symbolizing support and collaboration.

報 告 完 畢
謹 請 指 教

感謝您的聆聽