

「110年第1次電價費率審議會」

109年下半年 委員意見辦理情形

台電公司
(110年4月1日公告版本)



委員垂詢議題

一、未來燃料價格仍將波動，台電公司燃料成本宜朝長短約配置，並分析未來用量評估長約採購量，油價低檔期間是否有增加採購空間，若涉策略面則需政府協調。

台電公司說明



台電公司發電用**天然氣及燃料油**係向**中油公司**採購，**燃煤**則由台電自行向國外辦理招標。

1. **天然氣**採購部分：由於目前台灣進口之天然氣係由中油公司獨家供應，台電公司發電用天然氣須**配合中油接收站供氣能力**，按**中油公告牌價**向其採購，惟台電公司每月均針對中油天然氣牌價進行分析，**適時向上級機關反映**並敦請大部協調，促使中油及時合理反映國際燃料下跌。



委員垂詢議題

台電公司說明



一、未來燃料價格仍將波動，台電公司燃料成本宜朝長短約配置，並分析未來用量評估長約採購量，油價低檔期間是否有增加採購空間，若涉策略面則需政府協調。

2. **燃料油**採購部分：台電公司密切觀察化石燃料價格趨勢，以掌握當時市場價格低廉之燃料，在電廠**油槽存量空間足夠之前提**下，**提前交運**燃料油，降低購油成本。
3. **燃煤**採購部分：審慎評估電廠煤場與煤倉之貯存空間餘裕，在**確保燃煤供應安全**的前提下，靈活運用**長短約配置與定期契約買方數量彈性選擇權(+/-20%)**等採購策略，適時進場採購現貨，俾降低燃料採購成本。



委員垂詢議題

二、未來企業直接採購綠電，可預見將影響台電公司電價成本，是否能降低台電綠電之整體採購成本。

台電公司說明



1. 依據再生能源發展條例第9條第4項：「**再生能源發電設備**所產生之電能，除依電業法直供、轉供、自用及售予**再生能源售電業**外，應由**公用售電業躉購**。」躉購價格則依主管機關公告之**躉購費率**。
2. 承上，台電公司對**再生能源發電**有**依躉購價格躉購義務**，惟**再生能源發電業者**亦可選擇**自行售電**。
3. 故若**躉購費率高於平均電價的業者**選擇**自行售電予用戶**，則無論該業者是否曾與台電公司簽訂**FIT躉購契約**(已簽約者可逕行終止契約)，均可**適度降低台電綠電之採購成本**。



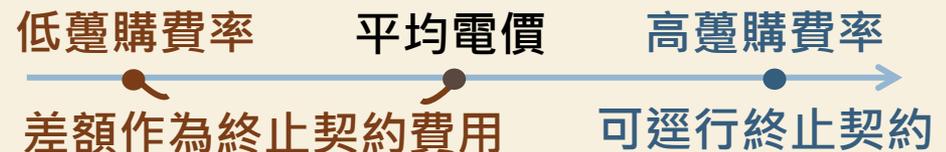
委員垂詢議題

二、未來企業直接採購綠電，可預見將影響台電公司電價成本，是否能降低台電綠電之整體採購成本。

台電公司說明



- 反之，躉購費率**低於**平均電價之綠電業者，若選擇由躉售台電改為自行售電予用戶，將**提高台電每度平均售電成本**，故依既有與本公司簽約業者之終止契約條件，需依轉供度數按月**支付平均電價與適用躉購費率差額**之終止契約費用，俾不影響電價，並**維護全體用電戶權益**。





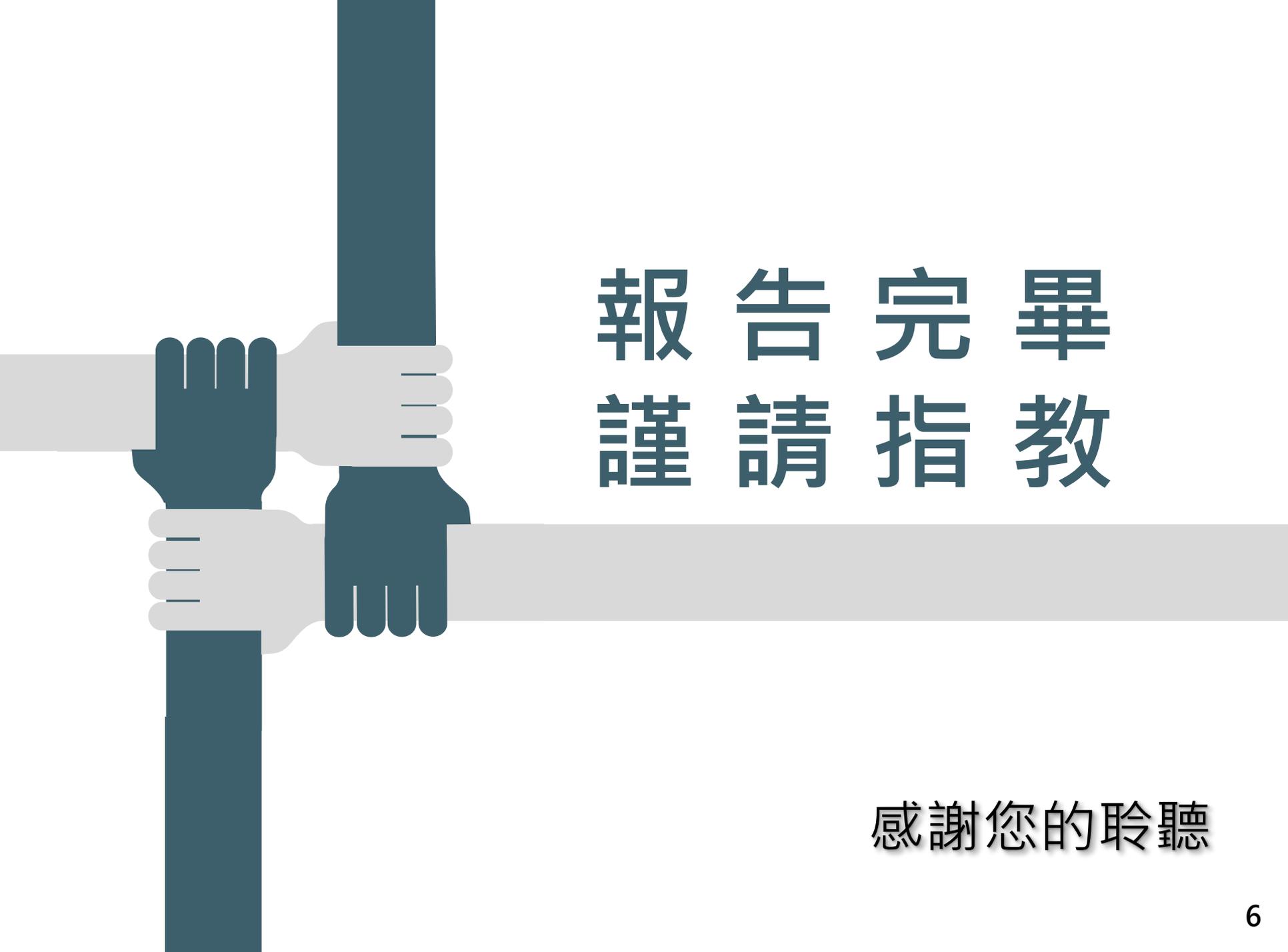
委員垂詢議題

三、另建議可思考台電公司投資綠電之關聯企業，其利潤是否應回歸電價之收入項目，以降低未來電價成本上漲之壓力。

台電公司說明



台電公司目前尚有累積虧損，需透過電價公式獲取合理利潤以逐年彌補累虧。而在政府積極發展綠能的政策環境下，台電公司亦持續研議**投資綠電關聯企業**的可行性，若未來投資**獲有利潤**，將可進一步改善公司財務狀況，**減少累積虧損**；而依據電價公式，當台電公司累積虧損不存在時，**合理利潤投資報酬率將由5%降為3%**，可減緩電價調漲壓力。

An illustration on the left side of the slide shows four hands of different colors (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