

「113年第1次電價費率審議會」

112年下半年 委員意見辦理情形

台電公司

113年4月1日公告版本



委員垂詢議題

台電公司說明



一、時間電價已見初步成效，未來再生能源占比提升，且主要是具間歇性、不穩定及不易預測的光電及風電，請台電公司**研析**下一阶段之**時間電價制度**，例如即時電價、尖峰電價等，以**因應長期再生能源發電占比**的調整。

1. 近年台電已推出多種電價方案如下：
 - (1)110年增訂「標準型三段式時間電價」及「低壓電力三段式時間電價」。
 - (2)111年增訂「電動車充換電設施電價」。
 - (3)112年調整高壓用戶夏月期間、實施新尖離峰時間電價，並增訂「批次生產時間電價」。



委員垂詢議題

台電公司說明



一、時間電價已見初步成效，未來再生能源占比提升，且主要是具間歇性、不穩定及不易預測的光電及風電，請台電公司**研析**下一阶段之**時間電價制度**，例如即時電價、尖峰電價等，以**因應長期再生能源發電占比**的調整。

2. 台電持續配合電力系統需求研擬更多元電價方案，如因應再生能源發電特性與大量併網，未來將推出「**即時電價**」，透過更細緻的時間劃分傳遞市場價格訊號，讓用戶於供電吃緊時減少用電，風光充足時增加用電，以協助重載日供電吃緊或輕載日再生能源高滲透率問題。
3. 目前設計**24小時費率**皆不同的電價，並分為紅色、藍色、綠色**3種燈號**，彈性**引導用戶**在特別日期和特定時段**減少/增加用電**。



委員垂詢議題

二、請台電公司在目前研究基礎上，未來多蒐集產業因應時間電價的用電調整作為，研析**更多元時間電價方案**，以強化負載管理之效果。

台電公司說明



1. 台電為**推廣新尖離峰時間帶**，112年已累積辦理**403**場宣導會，超過**2**萬人次參與，目前已建立**93**個行業別，共計**358**個典範案例，並水平展開至相同行業或有同樣用電設備之行業參考運用。
2. 經業者反映非夏月離峰時間不連續(0~6時、11~14時)而不利生產，故於112年11月實施「**批次生產時間電價**」，除解決非夏月離峰時間不連續問題外，該電價具離峰長(**18**小時)、高價差(尖離峰價差**6~7**元)兩特色，亦提供用戶多一種選擇。



委員垂詢議題

三、台電公司累虧損持續擴大，除先前委員提出的資產重估、採購精進及管理效率化等改善方案，建議經濟部與行政院討論**累積虧損4,000億元**之**彌補處置方式**，以降低台電公司龐大財務壓力。

台電公司說明



1. 台電承擔**減緩通膨政策任務**，電價未能隨燃料漲勢足額反映，使台電**持續虧損**。
2. 政府已於112、113年分別**增資台電1,500億元及1,000億元**，並以特別預算**補貼500億元**，其中補貼收入對台電財務改善幫助甚大，不僅可減少虧損，亦可抑低每度應有單價0.21元，未來台電將視財務改善情形，持續向政府**爭取歲計賸餘挹注**台電，以改善財務困境。

An illustration on the left side of the slide shows four hands in two colors (dark teal and light grey) holding a vertical dark teal bar and a horizontal light grey bar. The hands are positioned at the intersection of the two bars, with two hands on each bar, one above and one below the intersection.

報 告 完 畢
謹 請 指 教

感謝您的聆聽