

## 英國政府擬對能源市場進行全面改革

資料蒐集：駐英國台北代表處經濟組

隨著英國政府出面干預能源價格，以保護英國家庭免受飆升的能源賬單影響，對批發能源市場進行全面改革，成為當務之急。政府於十天前宣布，備受爭議的小型預算案(Mini-budget)中，英國財政部長 **Kwasi Kwarteng** 承諾對天然氣及所有電力的定價系統進行徹底改革。此舉類似於歐盟的近期的能源倡議，因為俄羅斯緊縮向西歐供應天然氣作為對西方國家軍援烏克蘭的施壓。

如同歐洲大陸，英國批發電力市場的定價基於短期邊際成本。每日市場價格設定在確保有足夠供應滿足需求的水平，換句話說，價格總價是由當天所需的最昂貴的工廠(通常是化石燃料的工廠)所需電力來決定的。倫敦大學學院的學者表示，這意味著佔英國電力供應近 **40%**的燃氣發電廠在 **80%**以上的時間裡設定電價。當英國的電力系統以煤炭、天然氣和核能為主時，電價將由此電價系統決定，但風能和太陽能等再生能源的設施，一旦建成運行就非常便宜，其市場比重正在迅速成長。根據政府數據，包括生質能在內的再生能源發電佔 **2021** 年發電組合的 **43%**。自 **2021** 年初以來，天然氣價格上漲 **400%**，因此消費者和人企業為電力支付的費用遠高於整個市場的平均發電成本。**Onward** 智庫的能源和氣候負責人 **Ed Birkett** 表示，隨著天然氣價格上漲，電價也上漲，因此部分再生能源發電商正在賺取巨額利潤。

能源政策改革的主要選擇包括將批發市場一分為二，將再生能源的定價分開，或者根據客戶所在地區的發電能力類型向客戶收費，稱為區域定價，透過將低碳電力與天然氣成本脫鉤來降低低碳電力的價格。然而，批評者指出，拆分方法在很大程度上是概念性的，倘若與英國電力系統相關的歐盟市場不採用類似的模式，將難以實施。

作為政府能源政策改革的第一步，政府正在與再生能源和核能發電商進行談判，以接受低於當前批發市場價格的 **15** 年固定價格合約。然而，能源系統政策高級顧問 **Tom Luff** 表示，目前政府的作為都是中長期的能源改革選擇，而天然氣危機是一個直接的短期問題，使用錯誤的工具來解決問題存在著巨大的風險。在短期內，部分專家認為向能源供應商課徵暴利稅是更簡單的作法，但 **Truss** 首相迄今已排除該項提議。