

附件二、電力調度費率計算公式：

一、電力調度平均費率（公式2）：

$$\begin{aligned} & \text{T年電力調度平均費率(元/度)} \\ &= \frac{(\text{調度服務成本} + \text{傳輸損失成本} + \text{電力調度合理利潤} - \text{調整項})}{\text{總負載量}} \end{aligned}$$

(一) 調度服務成本(元) = (T-2)年調度服務之成本實績數 + T年院核折舊費用差異數

1. (T-2)年調度服務之成本實績數 = (T-2)年之[稅捐及規費 + (折舊與利息) + (用人費用 + 維護費 + 其他營業費用 + 其他電業經營相關費用) - 其他營業收入]

各項科目說明如附件五

2. T年院核折舊費用差異數(元) = T年行政院核定與本項服務相關之折舊費用預算數 - (T-2)年與本項服務相關之折舊費用實績數

(二) 傳輸損失成本(元) = (T-2)年之[進入電力網或電源線之電量(度) × 平均線路損失率(%) × 平均發電成本(元/度)]

平均發電成本係指進入電力網或電源線之電量(度)的平均發電成本，其中電量包括台電公司自發電量及購入電量。

(三) 電力調度合理利潤(元) = (T-2)年台電公司合理利潤 × 50% × 調度部門費率基礎占比 + (T-2)年台電公司合理利潤 × 50% × 調度部門員工人數占比

(T-2)年台電公司合理利潤計算方式比照公用售電業電價費率計算公式之規定

(四) 調整項(元) = (T-2)年之收入實績數 + (T-4)年之調整項 - (T-2)年之支出實績數 - (T-2)年經電價費率審議會審定之合理利潤

(五) 總負載量(度) = (T-2)年與電力網併網之(公用售電業售電量 + 直供電量 + 轉供電量)

轉供電量 = 再生能源發電業轉供電量 + 再生能源售電業轉供電量 + 自用發電設備轉供自用電量

二、各燃料別電力調度費率＝基本費率＋排碳費率

(一) 基本費率＝電力調度平均費率×50%

為鼓勵再生能源發展，再生能源之基本費率另依「電力調度轉供費用優惠辦法」給予優惠。

(二) 排碳費率：為公式 2 分子項數額之 50%，按各燃料別負載量及能源局計算之各燃料別電力排碳係數(換算為排碳比值)，加權計算各燃料別排碳費率。