

附件一、輔助服務費率計算公式：

一、輔助服務平均費率（公式1）：

$$T \text{ 年輔助服務平均費率(元/度)} = \frac{(\text{輔助服務成本} - \text{調整項})}{\text{總負載量}}$$

(一) 輔助服務成本(元) = (T-2)年發電機組或需量反應執行輔助服務分攤之成本實績數 + T年院核折舊費用差異數

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) 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

(三) 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、各燃料別輔助服務費率 = 基本費率 + 排碳費率

(一) 基本費率 = 輔助服務平均費率 × 50%

(二) 排碳費率：為公式1分子項數額之50%，按各燃料別負載量及能源署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。