

附表 平均年節電率計算說明

項目	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年
年度節電量(度)	S_{104}	S_{105}	S_{106}	S_{107}	S_{108}	S_{109}	S_{110}	S_{111}	S_{112}	S_{113}
年度用電量(度)	C_{104}	C_{105}	C_{106}	C_{107}	C_{108}	C_{109}	C_{110}	C_{111}	C_{112}	C_{113}
平均年節電率(%)	R_{104}	R_{105}	R_{106}	R_{107}	R_{108}	R_{109}	R_{110}	R_{111}	R_{112}	R_{113}

註：一、本規定之年度節電量，係指依第二點所列各種節約能源措施計算為節電量後加總而得。各種節約能源措施之節電量計算如下所列：

1. 節約熱能之節電量 = 節約熱能量(千卡) / 860 (千卡/度) x 轉換效率係數

(1) 火力電廠能源用戶之轉換效率係數為 40%；汽電共生廠能源用戶之轉換效率係數為 20%；其餘能源用戶之轉換效率係數為 10%。

(2) 能源用戶每年認列節約熱能之總節電量，以不超過年度用電量之 0.5% 為限。

2. 需量反應之節電量 = 實際抑低量(kW) x 抑低時數(小時)

實際抑低量須有台灣電力股份有限公司之相關文件佐證。

二、節電措施之節電量計算期間，自實施日之次月起算，最多以十二個月為限。但計算期間跨年度者，節省之用電量按年度分別計算。

* 示例：自 104 年 6 月 20 日起實施某項節電措施，節省用電量之計算期間自 104 年 7 月起至 105 年 6 月止。因屬跨年度， S_{104} 等於 104 年 7 月至 12 月新增之節電量， S_{105} 等於 105 年 1 月至 6 月新增之節電量， $S_{106 \text{ 至 } 113} = 0$ 。

三、104 年至 113 年之平均年節電率，依下列公式計算：

$$R_{113} = \left(S_{104} + S_{105} + S_{106} + S_{107} + S_{108} + S_{109} + S_{110} + S_{111} + S_{112} + S_{113} \right) / \left(S_{104} + S_{105} + S_{106} + S_{107} + S_{108} + S_{109} + S_{110} + S_{111} + S_{112} + S_{113} + C_{104} + C_{105} + C_{106} + C_{107} + C_{108} + C_{109} + C_{110} + C_{111} + C_{112} + C_{113} \right) \times 100\%$$