

附件一、節約熱能措施換算節電量之方法

節約熱能之節電量=節約熱能量(千卡)/860(千卡/度)×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，以不超過年度目標節電率對應節電量之50%為限。

附件二、前期超額節電量之計算方式

- 1、經濟部「能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」要求104~113年期間之節電量(以A表示) = (104~113年用電量×1%) / (100%-1%)
- 2、104~113年扣除需量反應之累計節電量(以B表示)
- 3、104~113年需量反應累計節電量(以C表示)
- 4、當C大於A時，前期超額節電量=B。
- 5、當C小於A時，前期超額節電量=B+C-A。惟如B+C-A之值小於0，則前期超額節電量為0。

附件三、平均年節電率計算公式

項目	114年	115年	116年	117年
年度節電量(度)	S ₁₁₄	S ₁₁₅	S ₁₁₆	S ₁₁₇
年度用電量(度)	C ₁₁₄	C ₁₁₅	C ₁₁₆	C ₁₁₇
平均年節電率(%)	R ₁₁₄	R ₁₁₅	R ₁₁₆	R ₁₁₇
1、前期超額節電量(度): ES				
2、 $R_{114} = (S_{114} + ES) / (S_{114} + C_{114}) \times 100\%$				
3、 $R_{115} = (S_{114} + S_{115} + ES) / (S_{114} + S_{115} + C_{114} + C_{115}) \times 100\%$				
4、 $R_{116} = (S_{114} + S_{115} + S_{116} + ES) / (S_{114} + S_{115} + S_{116} + C_{114} + C_{115} + C_{116}) \times 100\%$				
5、 $R_{117} = (S_{114} + S_{115} + S_{116} + S_{117} + ES) / (S_{114} + S_{115} + S_{116} + S_{117} + C_{114} + C_{115} + C_{116} + C_{117}) \times 100\%$				

附件四、節電率目標

契約容量	年度節電率目標	平均年節電率目標
10,000 kW以下	1.0%	1.0%
超過10,000 kW	1.5%	1.5%

註：

- 1、能源用戶為教育服務業、醫療保健及社會工作服務業、運輸服務業、政府機關及政府依各該設置條例設立之研究機關（構）者，年度節電率目標及平均年節電率目標皆為1.0%。
- 2、能源用戶為國營事業且非屬前述範疇者，不分契約容量級距，其年度節電率目標及平均年節電率目標皆為1.5%。