

◆各類電價表及計算範例

包制電價(107年4月1日起實施)

適用屋外公共設施、特定之電燈及小型器具

單位：元

分 類		單 位	單 價
電 燈	一 般 電 燈	100 瓦以下部分	每燈每月 92.74
		100 瓦以上部分，每超出 1~100 瓦	每燈每月 加 74.81
	LED 公用路燈	每瓦每月	0.71
小 型 器 具	50 瓦以下部分	每具每月	81.53
	50 瓦以上部分，每超出 1~50 瓦	每具每月	加 54.54
交 通 指 揮 燈	每一路口為 1 組	每組每月	483.87
	每一路口最大入力數	每瓦每月	1.35
包 力 (警報器)	1 瓩以下部分	每具每月	88.65
	1 瓩以上部分，每超出 1 瓩	每具每月	加 19.28

註：(1)一般電燈容量在 60 瓦以下者，按 100 瓦以下電價 40%計收。

(2)電燈日夜供電者照上表單價加倍計收。

(3)小型器具僅於日間或夜間供電者照上表單價減半計收。

(4)公用路燈照上表電燈單價減收百分之五十。

(5)公用路燈如屬獲得節能標章驗證通過之道路照明燈具，並檢附「經濟部能源局節能標章使用證書」者，適用上表 LED 公用路燈單價。

(6)除下列各種用電外概不再接受新設申請：

警報器、公用路燈、公用電話亭、道路交通監控設備、道路公車候車亭、防空標示燈、鐵路號誌、誘蛾燈、屋外公用電鐘、公園內涼亭、長途電話撥號機、有線電視增波器或供電器、電信屋外傳輸設備、土地廟、公廁、公用電話集線機及公眾無線區域網路系統接收器。

電費計算範例

(1)公用路燈：假設一般路燈 500 瓦 1 盞，當月應計電費為

$(500 \text{ 瓦} - 100 \text{ 瓦}) \div 100 = 4$ (超出第一級距之單位數)

$(92.74 \text{ 元} \times 1 + 74.81 \text{ 元} \times 4) \times 0.5 = 196 \text{ 元}$

(2)有線電視增波器(小型器具)：假設 320 瓦 1 具，當月應計電費為

$(320 \text{ 瓦} - 50 \text{ 瓦}) \div 50 = 5.4 \approx 6$ (超出第一級距之單位數)

$81.53 \text{ 元} \times 1 + 54.54 \text{ 元} \times 6 = 409 \text{ 元}$

表燈電價(107年4月1日起實施)

非時間電價(累進電價)

適用一般住家、機關、學校等非營業性質的機構

單位：元

每月用電度數分段			夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)
非 營 業 用	120度以下部分	每 度	1.63	1.63
	121~330度部分		2.38	2.10
	331~500度部分		3.52	2.89
	501~700度部分		4.80	3.94
	701~1000度部分		5.66	4.60
	1001度以上部分		6.41	5.03

電費計算範例

表燈非時間非營業用戶：8月用電800度，當月應計電費為

$$1.63 \text{ 元} \times 120 \text{ 度} + 2.38 \text{ 元} \times (330 \text{ 度} - 120 \text{ 度}) + 3.52 \text{ 元} \times (500 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) \\ + 4.80 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 500 \text{ 度}) + 5.66 \text{ 元} \times (800 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) = 2,820 \text{ 元}$$

非時間電價(累進電價)

適用小型營業場所、小商店、辦公室等營業性質的機構

單位：元

每月用電度數分段			夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)
營 業 用	330度以下部分	每 度	2.53	2.12
	331~700度部分		3.55	2.91
	701~1500度部分		4.25	3.44
	1501度以上部分		6.43	5.05

電費計算範例

表燈非時間營業用戶：8月用電1,800度，當月應計電費為

$$2.53 \text{ 元} \times 330 \text{ 度} + 3.55 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) + 4.25 \text{ 元} \times (1,500 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) \\ + 6.43 \text{ 元} \times (1,800 \text{ 度} - 1,500 \text{ 度}) = 7,477 \text{ 元}$$

住商型簡易時間電價(二段式)

單位：元

分 類				夏 月 (6/1 至 9/30)	非夏月 (夏月以外時間)	
基本電費	按戶計收			每戶每月	75.00	
流動電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	07:30~22:30	每 度	4.44	4.23
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.80	1.73
	週六、週日 及離峰日	離峰時間	全 日		1.80	1.73
	每月總度數超過2,000度之部分				每 度	加 0.96

電費計算範例

住商型簡易時間電價(二段式)用戶·8月尖峰時間用電1,200度、離峰時間用電1,000度·
當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{基本電費} && 75.00 \text{ 元} \\
 + & \text{流動電費} && 4.44 \text{ 元} \times 1,200 \text{ 度} + 1.80 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} \\
 + & \text{加計流動電費} && [(1,200 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度}) - 2,000 \text{ 度}] \times 0.96 \text{ 元} \\
 = & \text{總電費} && 7,395 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

住商型簡易時間電價(三段式)

單位：元

分 類					夏 月 (6/1 至 9/30)	非夏月 (夏月以外時間)	
基本電費	按戶計收			每戶每月	75.00		
流動電費	週一至週五	尖峰時間	夏月	10:00~12:00 13:00~17:00	每 度	6.20	—
			夏月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		4.07	—
		非夏月	07:30~22:30	—		3.88	
		離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00		1.80	1.73
	週六、週日及離峰日	離峰時間		全 日		1.80	1.73
	每月總度數超過2,000度之部分					每 度	加 0.96

電費計算範例

住商型簡易時間電價(三段式)用戶·8月尖峰時間用電200度、半尖峰時間用電1,000度、離峰時間用電1,000度·當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{基本電費} && 75.00 \text{ 元} \\
 + & \text{流動電費} && 6.20 \text{ 元} \times 200 \text{ 度} + 4.07 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.80 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} \\
 + & \text{加計流動電費} && [(1,200 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度}) - 2,000 \text{ 度}] \times 0.96 \text{ 元} \\
 = & \text{總電費} && 7,377 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

標準型時間電價(二段式)

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非夏月 (夏月以外時間)	
基本 電費	按戶計收 (每戶每月)		單相	每戶 每月	129.10	
			三相		262.50	
	經 常 契 約			每 戶 每 月	236.20	173.20
	非 夏 月 契 約				—	173.20
	週 六 半 尖 峰 契 約				47.20	34.60
離 峰 契 約			47.20		34.60	
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	07:30~22:30	每 度	3.42	3.33
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.46	1.39
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30		2.14	2.06
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.46	1.39
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.46	1.39

電費計算範例

表燈時間電價用戶三相供電，經常契約容量 20 瓩，8 月尖峰時間用電 2,000 度、週六半尖峰時間 500 度、離峰時間 1,500 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 262.50 \text{ 元} \\
 & + \text{基本電費} \quad 236.20 \text{ 元} \times 20 \text{ 瓩} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.42 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 500 \text{ 度} + 1.46 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 15,087 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

低壓電力電價(107 年 4 月 1 日起實施)

適用生產或非生產性質用電場所，契約容量未滿 100 瓩者

非時間電價

單位：元

分 類			夏 月 (6 月 1 日至 9 月 30 日)	非夏月 (夏月以外時間)
基本 電費	裝 置 契 約	每瓩每月	137.50	
	需 量 契 約	經常契約	每瓩每月	236.20
		非夏月契約	每瓩每月	—
流 動 電 費		每 度	2.58	2.45

註：裝置契約：依用戶設置之用電器具總容量訂定契約容量(目前不再接受申請)。

需量契約：依雙方約定最高需量(15 分鐘平均)為契約容量。

電費計算範例

(1)裝置用戶：契約容量 30 瓩，8 月用電 3,000 度，當月應計電費為

$$\underline{137.50 \text{ 元} \times 30 \text{ 瓩}} + \underline{2.58 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度}} = 11,865 \text{ 元}$$

基本電費 流動電費

(2)需量用戶：經常契約容量 95 瓩，8 月用電 10,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月

應計電費為

$$\underline{236.20 \text{ 元} \times 95 \text{ 瓩}} + \underline{2.58 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度}} = 48,239 \text{ 元}$$

基本電費 流動電費

時間電價(二段式)

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非夏月 (夏月以外時間)		
基本 電費	裝置 契約	按 戶 計 收		每戶 每月	105.00		
		裝 置 契 約		每呎 每月	137.50		
	需量 契約	按 戶 計 收		每戶 每月	262.50		
		經 常 契 約		每呎 每月	236.20	173.20	
		非 夏 月 契 約			—	173.20	
		週 六 半 尖 峰 契 約			47.20	34.60	
		離 峰 契 約			47.20	34.60	
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	07:30~22:30	每度	3.42		
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.46		
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30		2.14		
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.46		
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.46		

電費計算範例

(1)裝置用戶：契約容量 30 呎，8 月尖峰時間用電 2,000 度、週六半尖峰時間 1,000 度、離峰時間 1,500 度，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 105.00 \text{ 元} \\
 & + \text{基本電費} \quad 137.50 \text{ 元} \times 30 \text{ 呎} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.42 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.46 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 15,400 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

(2)需量用戶：經常契約容量 95 呎，8 月尖峰時間用電 6,000 度、週六半尖峰時間 1,000 度、離峰時間 4,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 262.50 \text{ 元} \\
 & + \text{基本電費} \quad 236.20 \text{ 元} \times 95 \text{ 呎} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.42 \text{ 元} \times 6,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.46 \text{ 元} \times 4,000 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 51,202 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

高壓電力電價(107年4月1日起實施)

適用生產或非生產性質用電場所，契約容量 100 瓩以上者

二段式時間電價

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非夏月 (夏月以外時間)	
基本 電費	經 常 契 約			每瓩 每月	223.60	166.90
	非 夏 月 契 約				—	166.90
	週 六 半 尖 峰 契 約				44.70	33.30
	離 峰 契 約				44.70	33.30
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	07:30~22:30	每度	3.29	3.17
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.41	1.31
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30		1.97	1.87
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.41	1.31
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.41	1.31

註：高壓供電係指以 11.4kV 或 22.8kV 供電者。

電費計算範例

高壓電力用戶：經常契約容量 150 瓩，8 月尖峰時間用電 15,600 度、週六半尖峰時間 5,000 度、離峰時間 13,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$223.60 \text{ 元} \times 150 \text{ 瓩} + 3.29 \text{ 元} \times 15,600 \text{ 度} + 1.97 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.41 \text{ 元} \times 13,000 \text{ 度} = 113,044 \text{ 元}$$

基本電費

流動電費

三段式時間電價(尖峰時間固定)

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)		
基本 電費	經 常 契 約			每 戶 每 月	223.60	166.90	
	半 尖 峰 契 約				166.90	166.90	
	週 六 半 尖 峰 契 約				44.70	33.30	
	離 峰 契 約				44.70	33.30	
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	夏 月	10:00~12:00 13:00~17:00	每 度	4.67	—
		半尖峰時間	夏 月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		2.90	—
			非夏月	07:30~22:30		—	2.82
	週 六	離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00			1.32	1.26
		半尖峰時間	07:30~22:30			1.78	1.71
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00			1.32	1.26
			週日及 離峰日			全 日	1.32

電費計算範例

高壓電力用戶：經常契約容量 500 戶，8 月尖峰時間用電 10,000 度、半尖峰時間 15,000 度、週六半尖峰時間 5,000 度、離峰時間 20,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 戶}} + \underline{4.67 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度} + 2.90 \text{ 元} \times 15,000 \text{ 度} + 1.78 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.32 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 237,300 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

三段式時間電價(尖峰時間可變動)

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)		
基本 電費	經 常 契 約			每 戶 每 月	223.60	166.90	
	半 尖 峰 契 約				166.90	166.90	
	週 六 半 尖 峰 契 約				44.70	33.30	
	離 峰 契 約				44.70	33.30	
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	夏 月 (指定 30 天)	10:00~12:00 13:00~17:00	每 度	7.86	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天)	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		2.90	—
			夏 月 (指定以外日期)	07:30~22:30			
			非夏月	07:30~22:30			
	離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.32		1.26	
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30			1.78	1.71
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00			1.32	1.26
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日			1.32	1.26

註：本電價之尖峰指定時間為夏月(6~9月)，經本公司指定30日(180小時)之上午10~12時止，下午1~5時止，於執行前一日下午4時前通知用戶。

電費計算範例

高壓電力用戶：經常契約容量 500 瓩，8 月指定尖峰時間用電 3,000 度、半尖峰時間 22,000 度、週六半尖峰時間 5,000 度、離峰時間 20,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓩}} + \underline{7.86 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度} + 2.90 \text{ 元} \times 22,000 \text{ 度} + 1.78 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.32 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}}$$

基本電費

流動電費

$$= 234,480 \text{ 元}$$

特高壓電力電價(107年4月1日起實施)

適用生產或非生產性質用電場所，契約容量 1,000 瓩以上者

二段式時間電價

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)	
基本 電費	經 常 契 約			每瓩 每月	217.30	160.60
	非 夏 月 契 約				—	160.60
	週 六 半 尖 峰 契 約				43.40	32.10
	離 峰 契 約				43.40	32.10
流動 電費	週 一 至 週 五	尖峰時間	07:30~22:30	每度	3.26	3.13
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.37	1.25
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30		1.95	1.82
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.37	1.25
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.37	1.25

註：特高壓供電係指以 69kV、161kV 或 345kV 供電者。

電費計算範例

特高壓電力用戶：經常契約容量 10,000 瓩，8 月尖峰時間用電 160,000 度、週六半尖峰時間 50,000 度、離峰時間 130,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩} + 3.26 \text{ 元} \times 160,000 \text{ 度} + 1.95 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.37 \text{ 元} \times 130,000 \text{ 度} = 2,970,200 \text{ 元}$$

基本電費

流動電費

三段式時間電價(尖峰時間固定)

單位：元

分 類				夏 月 (6月1日至9月30日)	非 夏 月 (夏月以外時間)	
基本電費 (每呎每月)	經常契約			217.30	160.60	
	半尖峰契約			160.60	160.60	
	週六半尖峰契約			43.40	32.10	
	離峰契約			43.40	32.10	
流動電費 (每 度)	週 一 至 週 五	尖峰 時間	夏 月	10:00~12:00 13:00~17:00	4.61	—
			夏 月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	2.87	—
		非夏月	07:30~22:30	—	2.78	
		離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.29	1.22
	週 六	半尖峰 時間	07:30~22:30		1.73	1.65
		離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.29	1.22
	週日及 離峰日	離峰 時間	全 日		1.29	1.22

電費計算範例

特高壓電力用戶：經常契約容量 10,000 呎，8 月尖峰時間用電 100,000 度、半尖峰時間 150,000 度、週六半尖峰時間 50,000 度、離峰時間 200,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \frac{21730 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 呎}}{\text{基本電費}} + \frac{4.61 \text{ 元} \times 100,000 \text{ 度} + 2.87 \text{ 元} \times 150,000 \text{ 度} + 1.73 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.29 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} \\
 & = 3,409,000 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

三段式時間電價(尖峰時間可變動)

單位：元

分 類		夏 月 (6月1日至9月30日)		非 夏 月 (夏月以外時間)	
基本電費 (每瓦每月)	經常契約		217.30	160.60	
	半尖峰契約		160.60	160.60	
	週六半尖峰契約		43.40	32.10	
	離峰契約		43.40	32.10	
流動電費 (每 度)	週一至週五	尖峰時間	夏 月 (指定 30 天) 10:00~12:00 13:00~17:00	7.74	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天) 07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	2.87	—
			夏 月 (指定以外日期) 07:30~22:30		
			非夏月 07:30~22:30		
	離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.29	1.22	
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	1.73	1.65
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.29	1.22
	週日及離峰日	離峰時間	全 日	1.29	1.22

註：本電價之尖峰指定時間為夏月(6~9月)，經本公司指定 30 日(180 小時)之上午 10~12 時止，下午 1~5 時止，於執行前一日下午 4 時前通知用戶。

電費計算範例

特高壓電力用戶：經常契約容量 10,000 瓦，8 月指定尖峰時間用電 30,000 度、半尖峰時間 220,000 度、週六半尖峰時間 50,000 度、離峰時間 200,000 度，倘最高需量未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \underline{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓦}} + \underline{7.74 \text{ 元} \times 30,000 \text{ 度} + 2.87 \text{ 元} \times 220,000 \text{ 度} + 1.73 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.29 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}} \\
 & \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,381,100 \text{ 元}
 \end{aligned}$$