

## ◆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 犃以下部分	每具每月	88.65
		1 犃以上部分，每超出 1 犃	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

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

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

(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

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

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

## 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
	121~330 度部分		2.38
	331~500 度部分		3.52
	501~700 度部分		4.80
	701~1000 度部分		5.66
	1001 度以上部分		6.41

### **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

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

### 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
	331~700 度部分		3.55
	701~1500 度部分		4.25
	1501 度以上部分		6.43

### **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

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

## 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 離峰時間	07:30~22:30 00:00~07:30 22:30~24:00	每度	4.44
	週六、週日 及離峰日	離峰時間	全 日		1.80
					1.80
	每月總度數超過2,000度之部分				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
		半尖峰時間	夏月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		4.07
			非夏月	07:30~22:30		—
		離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00		3.88
		離峰時間		全日		1.80
	週六、週日及離峰日				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

基本電費 75.00 元

+ 流動電費  $6.20 \text{ 元} \times 200 \text{ 度} + 4.07 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.80 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度}$

+ 加計流動電費  $[ (1,200 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度}) - 2,000 \text{ 度} ] \times 0.96 \text{ 元}$

= 總電費 7,377 元

## 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			每瓩 每月	236.20	
	非夏月契約				—	
	週六半尖峰契約				47.20	
	離峰契約				47.20	
	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

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

用戶費 262.50 元

+ 基本電費  $236.20 \text{ 元} \times 20 \text{ 瓩}$

+ 流動電費  $3.42 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 500 \text{ 度} + 1.46 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度}$

= 總電費 15,087 元

## 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	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	每瓩 每月	137.50		
需量 契約		按戶計收	每戶 每月	262.50		
		經常契約		236.20	173.20	
		非夏月契約	每瓩 每月	—	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

(1) 裝置用戶：契約容量 30 瓩 · 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

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

(2) 需量用戶：經常契約容量 95 瓩 · 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

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

## 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 眩以上者

### 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		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	3.29
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.41
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	1.97
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.41
	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 眩 · 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

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

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			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	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	—
	週六	離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00	1.32
		半尖峰時間		07:30~22:30	1.78
		離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00	1.32
	週日及離峰日	離峰時間	全 日		1.32
					1.26
					1.26

### 電費計算範例

高壓電力用戶：經常契約容量 500 箓，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

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

### 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			每班 每月	223.60		
	半尖峰契約				166.90		
	週六半尖峰契約				44.70		
	離峰契約				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		2.82	
	週六	離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		每度	1.32	
		半尖峰時間	07:30~22:30			1.78	
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00			1.32	
	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 班 · 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

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

$$\begin{array}{ll} \text{基本電費} & \text{流動電費} \\ = 234,480 \text{ 元} & \end{array}$$

## 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		
	非夏月契約			160.60		
	週六半尖峰契約			—		
	離峰契約			43.40		
流動電費	週一至週五	尖峰時間 離峰時間	07:30~22:30 00:00~07:30 22:30~24:00	每度	3.26	3.13
	週六	半尖峰時間 離峰時間	07:30~22:30 00:00~07:30 22:30~24:00		1.37	1.25
	週日及離峰日	離峰時間	全 日		1.95	1.82
					1.37	1.25
					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  

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

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 (每瓩每月)	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	—
		半尖峰時間	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
	週六	離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.29	1.22
		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 瓩，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

$$\begin{aligned}
 & 217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩} + 4.61 \text{ 元} \times 100,000 \text{ 度} + 2.87 \text{ 元} \times 150,000 \text{ 度} + 1.73 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.29 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,409,000 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

### 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 (每瓩每月)	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			
		離峰時間	非夏月	07:30~22:30	— 2.78		
	週六	半尖峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00	1.29		
		離峰時間		07:30~22:30	1.73 1.65		
	週日及離峰日	離峰時間	全日	00:00~07:30 22:30~24:00	1.29 1.22		
					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瓩，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

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