

# 包制電價

## 包制電價(105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 90.01
		100 瓦以上部分·每超出 1~100 瓦	每燈每月 加 72.61
	LED 公用路燈	每瓦每月	0.69
小 型 器 具	50 瓦以下部分	每具每月	79.13
	50 瓦以上部分·每超出 1~50 瓦	每具每月	加 52.94
交 通 指 揮 燈	每一路口為 1 組	每組每月	469.64
	每一路口最大人力數	每瓦每月	1.31
包 力 (警 報 器)	1 盞以下部分	每具每月	86.04
	1 盞以上部分·每超出 1 盞	每具每月	加 18.71

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)

$90.01 \text{ 元} \times 1 + 72.61 \text{ 元} \times 4 \times 0.5 = 190 \text{ 元}$

(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)

$79.13 \text{ 元} \times 1 + 52.94 \text{ 元} \times 6 = 397 \text{ 元}$

# 表燈電價

## 表燈電價(105年10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		2.10
	331~500度部分		2.89
	501~700度部分		3.79
	701~1000度部分		4.42
	1001度以上部分		4.83

### 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

$$1.63 \text{ 元} \times 120 \text{ 度} + 2.38 \text{ 元} \times (330 \text{ 度} - 120 \text{ 度}) + 3.52 \text{ 元} \times (500 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) \\ + 4.61 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 500 \text{ 度}) + 5.42 \text{ 元} \times (800 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) = 2,758 \text{ 元}$$

### 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	2.12
	331~700度部分		2.91
	701~1500度部分		3.44
	1501度以上部分		4.85

### 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

$$2.53 \text{ 元} \times 330 \text{ 度} + 3.55 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) + 4.25 \text{ 元} \times (1,500 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) \\ + 6.15 \text{ 元} \times (1,800 \text{ 度} - 1,500 \text{ 度}) = 7,393 \text{ 元}$$

### 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	4.19	4.01
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.71	1.65
	週六、週日及離峰日	離峰時間	全 日		1.71	1.65
	每月總度數超過2,000度之部分			每 度	加 0.91	

#### 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

$$\begin{aligned}
 & \text{基本電費} && 75.00 \text{ 元} \\
 & + \text{流動電費} && 4.19 \text{ 元} \times 1,200 \text{ 度} + 1.71 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} \\
 & + \text{加計流動電費} && [(1,200 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度}) - 2,000 \text{ 度}] \times 0.91 \text{ 元} \\
 & = \text{總電費} && 6,995 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

### 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	5.84	—
			夏月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		3.85	—
		非夏月	07:30~22:30	—	3.69		
	週六、週日及離峰日	離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00		1.71	1.65
		離峰時間		全 日		1.71	1.65
每月總度數超過2,000度之部分			每 度	加 0.91			

#### 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 1000 度、離峰時間用電 1,000 度、當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{基本電費} && 75.00 \text{ 元} \\
 & + \text{流動電費} && 5.84 \text{ 元} \times 200 \text{ 度} + 3.85 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.71 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} \\
 & + \text{加計流動電費} && [(200 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度} + 1,000 \text{ 度}) - 2,000 \text{ 度}] \times 0.91 \text{ 元} \\
 & = \text{總電費} && 6,985 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

# 低壓電力電價

## 低壓電力電價(105 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	2.45	2.35

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

$$\frac{137.50 \text{ 元} \times 30 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.45 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 11,475 \text{ 元}$$

(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

$$\frac{236.20 \text{ 元} \times 95 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.45 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 46,939 \text{ 元}$$

## 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	3.24		3.18		
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.39		1.33		
	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		1.39		1.33		
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.39		1.33		

### 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

用戶費 105.00 元  
 + 基本電費 137.50 元×30 呎  
 + 流動電費 3.24 元×2,000 度+2.14 元×1,000 度+1.39 元×1,500 度  
 = 總電費 14,935 元

(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

用戶費 262.50 元  
 + 基本電費 236.20 元×95 呎  
 + 流動電費 3.24 元×6,000 度+2.14 元×1,000 度+1.39 元×4,000 度  
 = 總電費 49,842 元

# 高壓電力電價

## 高壓電力電價(105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			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	3.13	3.03
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.35	1.26
	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		1.35	1.26
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.35	1.26

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

$223.60 \text{ 元} \times 150 \text{ 瓩} + 3.13 \text{ 元} \times 15,600 \text{ 度} + 1.97 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.35 \text{ 元} \times 13,000 \text{ 度} = 109,768 \text{ 元}$

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	4.41	—
			夏 月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		2.76	—
		半尖峰時間	非夏月	07:30~22:30		—	2.69
			離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.26	1.21
	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	1.26		1.21	
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日	1.26		1.21	

#### 電費計算範例

高壓電力用戶：經常契約容量 500 瓩，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

$$\begin{aligned}
 & \underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓩}} + \underline{4.41 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度}} + \underline{2.76 \text{ 元} \times 15,000 \text{ 度}} + \underline{1.78 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度}} + \underline{1.26 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 231,400 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

### 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 瓦 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	7.49	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天)	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30		2.76	—
			夏 月 (指定以外日期)	07:30~22:30		—	2.69
			非夏月	07:30~22:30		—	2.69
	離峰時間		00:00~07:30 22:30~24:00		1.26	1.21	
	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		1.26	1.21	
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.26	1.21	

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 瓦·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

$$\begin{aligned}
 & \underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓦}} + \underline{7.49 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度}} + \underline{2.76 \text{ 元} \times 22,000 \text{ 度}} + \underline{1.78 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度}} + \underline{1.26 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}} \\
 & \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 229,090 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

# 特高壓電力電價

## 特高壓電力電價(105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 1000 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	3.11	3.00
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00		1.32	1.21
	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		1.32	1.21
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.32	1.21

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

$217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩} + 3.11 \text{ 元} \times 160,000 \text{ 度} + 1.95 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.32 \text{ 元} \times 130,000 \text{ 度} = 2,939,700 \text{ 元}$

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 10:00~12:00 13:00~17:00	4.38	—
		半尖峰 時間	夏 月 07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	2.74	—
			非夏月 07:30~22:30	—	2.66
		離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.24	1.18
	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	1.24	1.18
	週日及 離峰日	離峰 時間	全 日	1.24	1.18

#### 電費計算範例

特高壓電力用戶：經常契約容量 10,000 瓦 · 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

$$\begin{aligned}
 & \underline{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓦}} + \underline{4.38 \text{ 元} \times 100,000 \text{ 度}} + \underline{2.74 \text{ 元} \times 150,000 \text{ 度}} + \underline{1.73 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度}} + \underline{1.24 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,356,500 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

### 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	7.44	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天)	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	2.74	—
			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		1.24	1.18	
	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		1.24	1.18
		週日及離峰日	全 日		1.24	1.18

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

$$\begin{aligned}
 & \underline{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓦}} + \underline{7.44 \text{ 元} \times 30,000 \text{ 度}} + \underline{2.74 \text{ 元} \times 220,000 \text{ 度}} + \underline{1.73 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度}} + \underline{1.24 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,333,500 \text{ 元}
 \end{aligned}$$