

包制電價

包制電價(104年10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 99.52
		100 瓦以上部分,每超出 1~100 瓦	每燈每月 加 80.28
	LED 路燈(僅公用路燈適用)	每瓦每月 0.77	
小 型 器 具	50 瓦以下部分	每具每月 87.49	
	50 瓦以上部分,每超出 1~50 瓦	每具每月 加 58.54	
交 通 指 揮 燈	每一路口為 1 組	每組每月 519.28	
	每一路口最大入力數	每瓦每月 1.44	
包 力 (警 報 器)	1 盞以下部分	每具每月 95.14	
	1 盞以上部分,每超出 1 盞	每具每月 加 20.69	

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 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)

$(99.52 \text{ 元} \times 1 + 80.28 \text{ 元} \times 4) \times 0.5 = 210 \text{ 元}$

(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)

$87.49 \text{ 元} \times 1 + 58.54 \text{ 元} \times 6 = 439 \text{ 元}$

表燈非營業電價

表燈非營業電價(104年10月1日起實施)

適用一般住家、機關、學校等非營業性質的機構

非時間電價(累進電價)

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 1.81	1.81
	121~330度部分	每度 2.64	2.33
	331~500度部分	每度 3.90	3.20
	501~700度部分	每度 5.09	4.18
	701~1000度部分	每度 5.94	4.85
	1001度以上部分	每度 6.71	5.28

電費計算範例

表燈非營業用戶：8月用電800度，當月應計電費為

$$1.81 \text{ 元} \times 120 \text{ 度} + 2.64 \text{ 元} \times (330 \text{ 度} - 120 \text{ 度}) + 3.90 \text{ 元} \times (500 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) \\ + 5.09 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 500 \text{ 度}) + 5.94 \text{ 元} \times (800 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) = 3,047 \text{ 元}$$

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	按戶計收 (每戶每月)	單相		129.10	
		三相		262.50	
	經常契約(每瓩每月)			236.20	173.20
	非夏月契約(每瓩每月)			—	173.20
	週六半尖峰契約(每瓩每月)			47.20	34.60
	離峰契約(每瓩每月)			47.20	34.60
流動 電費 (每度)	週一至 週五	尖峰時間	07:30~22:30	3.62	3.56
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	2.58	2.50
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日	1.65	1.58

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

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 262.50 \text{ 元} \\
 & + \text{基本電費} \quad 236.20 \text{ 元} \times 20 \text{ 瓩} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.62 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.58 \text{ 元} \times 500 \text{ 度} + 1.65 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 15,992 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

表燈營業電價

表燈營業電價(104年10月1日起實施)

適用小型營業場所、小商店、辦公室等營業性質的機構

非時間電價(累進電價)

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	2.81
	331~700度部分	每 度	3.94
	701~1500度部分	每 度	4.71
	1501度以上部分	每 度	6.73

電費計算範例

表燈營業用戶：8月用電1,800度，當月應計電費為

$$2.81 \text{ 元} \times 330 \text{ 度} + 3.94 \text{ 元} \times (700 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) + 4.71 \text{ 元} \times (1,500 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) + 6.73 \text{ 元} \times (1,800 \text{ 度} - 1,500 \text{ 度}) = 8,172 \text{ 元}$$

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	按戶計收 (每戶每月)	單相	129.10	
		三相	262.50	
	經常契約(每瓦每月)		236.20	173.20
	非夏月契約(每瓦每月)		—	173.20
	週六半尖峰契約(每瓦每月)		47.20	34.60
離峰契約(每瓦每月)		47.20	34.60	
流動 電費 (每度)	週一至週五	尖峰時間 07:30~22:30	3.62	3.56
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.58	2.50
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週日及離峰日	離峰時間 全日	1.65	1.58

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瓦，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

$$\begin{aligned} & \text{用戶費} \quad 262.50 \text{ 元} \\ & + \text{基本電費} \quad 236.20 \text{ 元} \times 20 \text{ 瓦} \\ & + \text{流動電費} \quad 3.62 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.58 \text{ 元} \times 500 \text{ 度} + 1.65 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度} \\ & = \text{總電費} \quad 15,992 \text{ 元} \end{aligned}$$

低壓電力電價

低壓電力電價(104年10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	2.86	2.78

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

$$\frac{137.50 \text{ 元} \times 30 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.86 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 12,705 \text{ 元}$$

(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

$$\frac{236.20 \text{ 元} \times 95 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.86 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 51,039 \text{ 元}$$

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	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(每瓩每月)	236.20	173.20
		非夏月契約(每瓩每月)	—	173.20
		週六半尖峰契約(每瓩每月)	47.20	34.60
離峰契約(每瓩每月)	47.20	34.60		
流動 電費 (每度)	週一 至 週五	尖峰時間 07:30~22:30	3.62	3.56
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.58	2.50
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.65	1.58
	週日及 離峰日	離峰時間 全 日	1.65	1.58

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

$$\begin{aligned} & \text{用戶費 } 105.00 \text{ 元} \\ & + \text{基本電費 } 137.50 \text{ 元} \times 30 \text{ 瓩} \\ & + \text{流動電費 } 3.62 \text{ 元} \times 2,000 \text{ 度} + 2.58 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.65 \text{ 元} \times 1,500 \text{ 度} \\ & = \text{總電費 } 16,525 \text{ 元} \end{aligned}$$

(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

$$\begin{aligned} & \text{用戶費 } 262.50 \text{ 元} \\ & + \text{基本電費 } 236.20 \text{ 元} \times 95 \text{ 瓩} \\ & + \text{流動電費 } 3.62 \text{ 元} \times 6,000 \text{ 度} + 2.58 \text{ 元} \times 1,000 \text{ 度} + 1.65 \text{ 元} \times 4,000 \text{ 度} \\ & = \text{總電費 } 53,602 \text{ 元} \end{aligned}$$

高壓電力電價

高壓電力電價(104年10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 (每瓩每月)	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 (每 度)	週一至週五	尖峰時間 07:30~22:30	3.55	3.45
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.61	1.51
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.41	2.32
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.61	1.51
	週日及離峰日	離峰時間 全 日	1.61	1.51

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

$$223.60 \text{元} \times 150 \text{瓩} + 3.55 \text{元} \times 15,600 \text{度} + 2.41 \text{元} \times 5,000 \text{度} + 1.61 \text{元} \times 13,000 \text{度} = 121,900 \text{元}$$

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		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 (每 度)	週 一 至 週 五	尖峰 時間	夏 月 10:00~12:00 13:00~17:00	4.73	—
		半尖峰 時間	夏 月 07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.11	—
			非夏月 07:30~22:30	—	3.03
		離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.50	1.44
	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	1.50	1.44
	週日及 離峰日	離峰 時間	全 日	1.50	1.44

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

$$\begin{aligned}
 & \underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓩} + 4.73 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度} + 3.11 \text{ 元} \times 15,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.50 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 246,450 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

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		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 (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	7.86	—
		半尖峰 時間	夏 月 (指定 30 天)	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.11	—
			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		1.50	1.44
	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		1.50	1.44
		週日及 離峰日	離峰時間	全 日		1.50

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

$$\begin{aligned}
 & \frac{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{7.86 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度} + 3.11 \text{ 元} \times 22,000 \text{ 度} + 2.14 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.50 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} \\
 & = 244,500 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

特高壓電力電價

特高壓電力電價(104年10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 (每瓩每月)	經常契約		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 (每 度)	週一至週五	尖峰時間 07:30~22:30	3.53	3.42
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.59	1.47
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.34	2.21
		離峰時間 00:00~07:30 22:30~24:00	1.59	1.47
	週日及離峰日	離峰時間 全 日	1.59	1.47

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

$$\frac{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{3.53 \text{ 元} \times 160,000 \text{ 度} + 2.34 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.59 \text{ 元} \times 130,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 3,061,500 \text{ 元}$$

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	4.70	—
			夏 月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.09	—
		半尖峰 時間	非夏月	07:30~22:30	—	3.01
			離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.48	1.42
	週 六	半尖峰 時間	07:30~22:30	2.06	1.99	
		離峰 時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.48	1.42	
	週日及 離峰日	離峰 時間	全 日	1.48	1.42	

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，倘最高需求未超過契約容量，當月應計電費為

$$\begin{aligned}
 & \underline{217.30 \text{元} \times 10,000 \text{瓩}} + \underline{4.70 \text{元} \times 100,000 \text{度}} + \underline{3.09 \text{元} \times 150,000 \text{度}} + \underline{2.06 \text{元} \times 50,000 \text{度}} + \underline{1.48 \text{元} \times 200,000 \text{度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,505,500 \text{元}
 \end{aligned}$$

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	7.81	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天) 07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.09	—
			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	1.48	1.42	
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	2.06	1.99
		離峰時間	00:00~07:30 22:30~24:00	1.48	1.42
	週日及離峰日	離峰時間	全 日	1.48	1.42

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

$$\begin{aligned}
 & \frac{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{7.81 \text{ 元} \times 30,000 \text{ 度} + 3.09 \text{ 元} \times 220,000 \text{ 度} + 2.06 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.48 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} \\
 & = 3,486,100 \text{ 元}
 \end{aligned}$$