

包制電價

包制電價(104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 101.89
		100 瓦以上部分，每超出 1~100 瓦	每燈每月 加 82.20
		LED 路燈(僅公用路燈適用)	每瓦每月 0.79
小 型 器 具		50 瓦以下部分	每具每月 89.58
		50 瓦以上部分，每超出 1~50 瓦	每具每月 加 59.94
交 通 指 揮 燈		每一路口為 1 組	每組每月 531.67
		每一路口最大入力數	每瓦每月 1.48
包 力 (警 報 器)		1 盞以下部分	每具每月 97.41
		1 盞以上部分，每超出 1 盞	每具每月 加 21.18

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)包制電燈日夜供電者照上表單價加倍計收。

(3)公用路燈照上表電燈單價減收百分之五十。

(4)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

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

$$(101.89 \text{ 元} \times 1 + 82.20 \text{ 元} \times 4) \times 0.5 = 215 \text{ 元}$$

(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

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

$$89.58 \text{ 元} \times 1 + 59.94 \text{ 元} \times 6 = 449 \text{ 元}$$

表燈非營業電價

表燈非營業電價(104年4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 1.89	1.89
	121~330度部分	每 度 2.73	2.42
	331~500度部分	每 度 4.00	3.30
	501~700度部分	每 度 5.15	4.24
	701~1000度部分	每 度 5.99	4.90
	1001度以上部分	每 度 6.71	5.28

電費計算實例

表燈非營業用戶：8月用電800度，當月應計電費為

$$1.89 \text{ 元/度} \times 120 \text{ 度} + 2.73 \text{ 元/度} \times (330 \text{ 度} - 120 \text{ 度}) + 4.00 \text{ 元/度} \times (500 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) \\ + 5.15 \text{ 元/度} \times (700 \text{ 度} - 500 \text{ 度}) + 5.99 \text{ 元/度} \times (800 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) = 3,109 \text{ 元}$$

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	3.70	3.64
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.67	2.59
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週日及 離峰日	離峰時間 全 日	1.75	1.68

電費計算實例

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/戶

基本電費 236.20 元/瓩×20 瓩=4,724 元

+ 流動電費 3.70 元/度×2,000 度+2.67 元/度×500 度+1.75 元/度×1,500 度=11,360 元

總電費 16,347 元

表燈營業電價

表燈營業電價(104年4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	2.91	2.45
	331~700度部分	每 度	4.04	3.32
	701~1500度部分	每 度	4.81	3.91
	1501度以上部分	每 度	6.73	5.31

電費計算實例

表燈營業用戶：8月用電1,800度，當月應計電費為

$$2.91 \text{ 元/度} \times 330 \text{ 度} + 4.04 \text{ 元/度} \times (700 \text{ 度} - 330 \text{ 度}) + 4.81 \text{ 元/度} \times (1,500 \text{ 度} - 700 \text{ 度}) \\ + 6.73 \text{ 元/度} \times (1,800 \text{ 度} - 1,500 \text{ 度}) = 8,322 \text{ 元}$$

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	3.70	3.64
		離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週 六	半尖峰時間	07:30~22:30	2.67	2.59
		離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日	1.75	1.68

電費計算實例

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/戶

基本電費 236.20 元/瓩×20 瓩=4,724 元

+ 流動電費 3.70 元/度×2,000 度+2.67 元/度×500 度+1.75 元/度×1,500 度=11,360 元

總電費 16,347 元

低壓電力電價

低壓電力電價(104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	173.20
		非夏月契約	每瓩每月	—
流 動 電 費		每 度	2.95	2.87

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。

電費計算實例

(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

$$\frac{137.50 \text{ 元/瓩} \times 30 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.95 \text{ 元/度} \times 3,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 12,975 \text{ 元}$$

(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

$$\frac{236.20 \text{ 元/瓩} \times 95 \text{ 瓩}}{\text{基本電費}} + \frac{2.95 \text{ 元/度} \times 10,000 \text{ 度}}{\text{流動電費}} = 51,939 \text{ 元}$$

時間電價

單位：元

分 類			夏 月	非夏月	
			(6月1日至9月30日)	(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	3.70	3.64
		離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	2.67	2.59
		離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.75	1.68
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日	1.75	1.68

電費計算實例

(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、離峰時間用電 1,500 度，當月電費為

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 105.00 \text{ 元/戶} \\
 & + \text{基本電費} \quad 137.50 \text{ 元/瓩} \times 30 \text{ 瓩} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.70 \text{ 元/度} \times 2,000 \text{ 度} + 2.67 \text{ 元/度} \times 1,000 \text{ 度} + 1.75 \text{ 元/度} \times 1,500 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 16,925 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

(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

$$\begin{aligned}
 & \text{用戶費} \quad 262.50 \text{ 元/戶} \\
 & + \text{基本電費} \quad 236.20 \text{ 元/瓩} \times 95 \text{ 瓩} \\
 & + \text{流動電費} \quad 3.70 \text{ 元/度} \times 6,000 \text{ 度} + 2.67 \text{ 元/度} \times 1,000 \text{ 度} + 1.75 \text{ 元/度} \times 4,000 \text{ 度} \\
 & = \text{總電費} \quad 54,572 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

高壓電力電價

高壓電力電價(104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 (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	3.62	3.53
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.69	1.60
	週六	半尖峰 時 間 07:30~22:30	2.51	2.43
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.69	1.60
	週日 及 離峰 日	離峰時間 全 日	1.69	1.60

註：高壓供電係指以 11.4kV 或 22.8kV 供電者。

電費計算實例

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

$223.60 \text{ 元} \times 150 \text{ 瓩} + 3.62 \text{ 元} \times 15,600 \text{ 度} + 2.51 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.69 \text{ 元} \times 13,000 \text{ 度} = 124,532 \text{ 元}$

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 (每盞每月)	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	4.76	—
		半尖峰 時間	夏 月 07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.15	—
			非夏月 07:30~22:30	—	3.08
	離峰 時間		22:30~24:00 00:00~07:30	1.59	1.53
	週 六	半尖峰 時間	07:30~22:30	2.21	2.13
		離峰 時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.59	1.53
	週日及 離峰日	離峰 時間	全 日	1.59	1.53

電費計算實例

高壓電力用戶：經常契約容量 500 盞，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

$$\begin{aligned}
 & \text{基本電費} \quad 223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 盞} + 4.76 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 度} + 3.15 \text{ 元} \times 15,000 \text{ 度} + 2.21 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.59 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度} \\
 & \text{流動電費} \\
 & = 249,500 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

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	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	7.87	—
		半尖峰時間	夏 月 (指定 30 天)	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.15	—
			夏 月 (指定以外日期)	07:30~22:30		
			非夏月	07:30~22:30		
	離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.59	1.53		
	週六	半尖峰時間	07:30~22:30	2.21	2.13	
		離峰時間	22:30~24:00 00:00~07:30	1.59	1.53	
		週日及離峰日	離峰時間	全 日	1.59	1.53

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。

電費計算實例

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

$$\begin{aligned}
 & \underline{223.60 \text{ 元} \times 500 \text{ 瓩} + 7.87 \text{ 元} \times 3,000 \text{ 度} + 3.15 \text{ 元} \times 22,000 \text{ 度} + 2.21 \text{ 元} \times 5,000 \text{ 度} + 1.59 \text{ 元} \times 20,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 247,560 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

特高壓電力電價

特高壓電力電價(104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 (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	3.59	3.49
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.68	1.56
	週六	半尖峰時間 07:30~22:30	2.42	2.30
		離峰時間 22:30~24:00 00:00~07:30	1.68	1.56
	週日及離峰日	離峰時間 全 日	1.68	1.56

註：特高壓供電係指以 69kV、161kV 或 345kV 供電者。

電費計算實例

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

$$\underbrace{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓩}}_{\text{基本電費}} + \underbrace{3.59 \text{ 元} \times 160,000 \text{ 度} + 2.42 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度} + 1.68 \text{ 元} \times 130,000 \text{ 度}}_{\text{流動電費}} = 3,086,800 \text{ 元}$$

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	4.73	—
			非夏月	—	3.05	
		半尖峰 時間	夏 月	07:30~10:00 12:00~13:00 17:00~22:30	3.13	—
			非夏月	07:30~22:30	—	3.05
	週 六	離峰 時間	22:30~24:00 00:00~07:30		1.57	1.51
			07:30~22:30		2.10	2.03
	週日及 離峰日	離峰 時間	22:30~24:00 00:00~07:30		1.57	1.51
			全 日		1.57	1.51

電費計算實例

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

$$\begin{aligned}
 & \underline{217.30 \text{ 元} \times 10,000 \text{ 瓦}} + \underline{4.73 \text{ 元} \times 100,000 \text{ 度}} + \underline{3.13 \text{ 元} \times 150,000 \text{ 度}} + \underline{2.10 \text{ 元} \times 50,000 \text{ 度}} + \underline{1.57 \text{ 元} \times 200,000 \text{ 度}} \\
 & \quad \text{基本電費} \qquad \qquad \qquad \text{流動電費} \\
 & = 3,534,500 \text{ 元}
 \end{aligned}$$

