

3. 電費資料

3.1. 電費組成部份

港燈向客戶收取的淨電費包括基本電費及燃料價格條款收費／回扣(圖1)。

基本電費

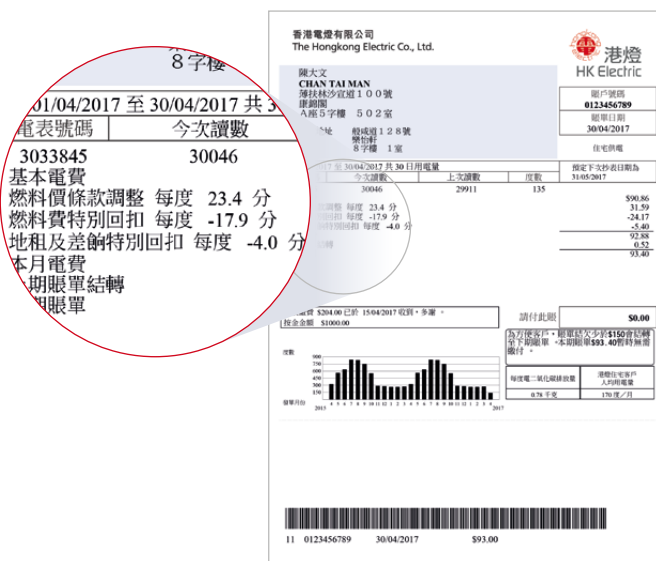
基本電費是將年度預測的標準燃料成本、營運成本及准許回報的總和，除以預測售電量得出，每度電收費以港仙作為單位（1度電=1千瓦時）。

燃料價格條款收費／回扣

根據管制計劃協議，燃料成本按實報實銷機制，由客戶承擔，港燈不會從中得到任何利潤。

管制計劃協議要求電力公司設立「燃料價格調整條款賬」，將預測燃料成本與實際燃料成本之間的差異記入賬內。預測燃料成本是基於燃料價格條款收費/回扣額、標準燃料成本及預測售電量而估算。標準燃料成本與實際燃料成本之間的差異透過「燃料價格調整條款賬」，每年以收費或回扣方式，向客戶收取或回贈(圖2)。

政府透過管制計劃協議的年度核數檢討，監管港燈的燃料採購政策及程序。同時公司的長期燃料合約亦受政府嚴格審查，以確保合約條款與國際燃料市場走勢及安排相符。



然而，燃料價格存在波動性，價格變動亦受到多項非電力公司可以控制的因素影響，當中包括地緣政治及經濟大環境等因素。

透過調整「燃料價格調整條款賬」的結餘水平可有效減低燃料價格波動對電費的影響。

3.2. 電費審批

根據管制計劃協議，港燈須提交發展計劃，內容涵蓋計劃內5年的資本開支及預測基本電費，以供行政會議審批。

圖1 – 電費組成部份

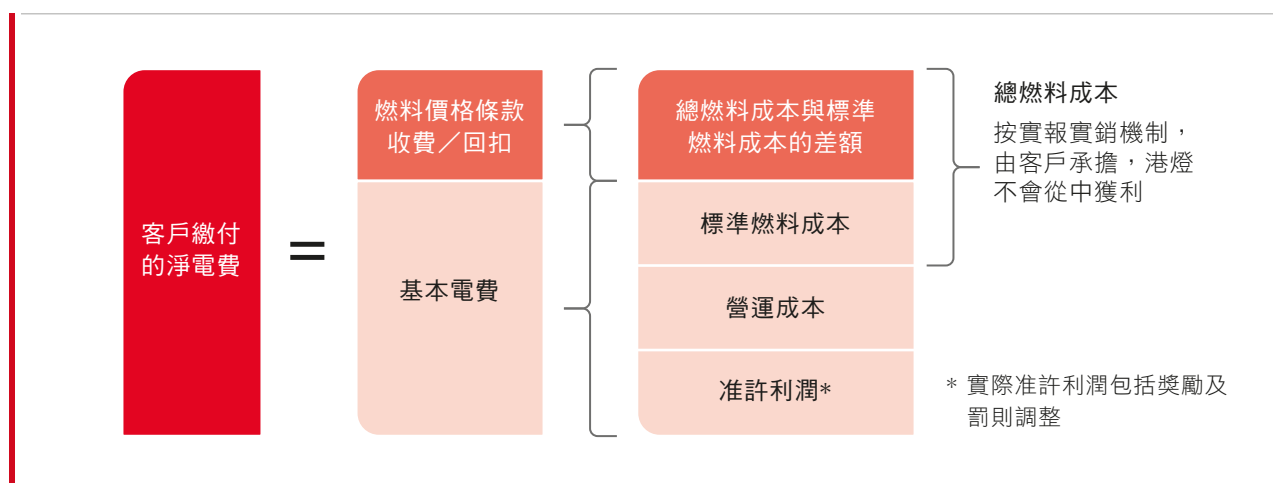
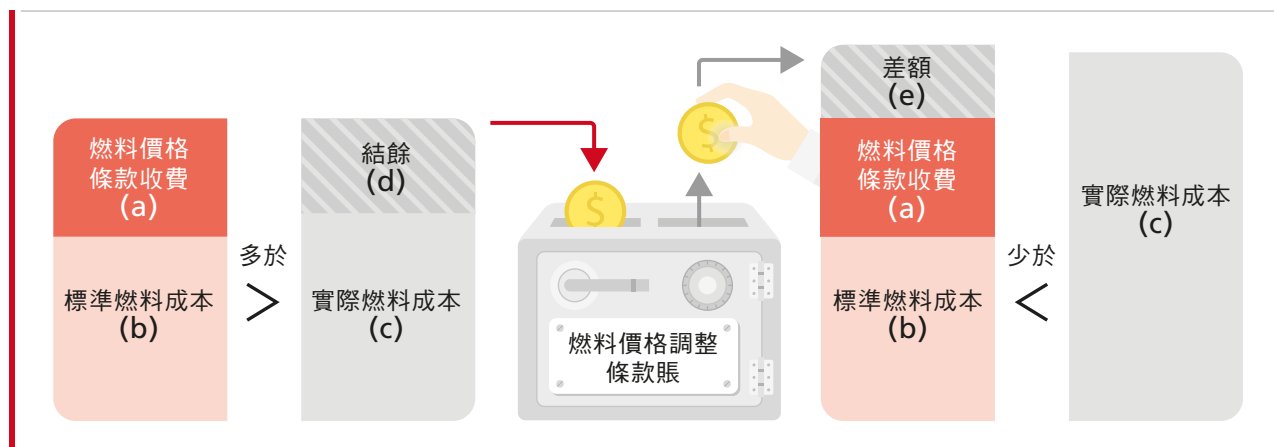


圖2 – 燃料價格調整條款賬

如下圖顯示，公司須將預測燃料成本（燃料價格條款收費a + 標準燃料成本b）與實際燃料成本(c)之間的差異記入賬內。如預測燃料成本(a+b)大於實際燃料成本(c)，公司需將多出的結餘(d)撥入條款賬內；反之則公司可從條款賬內取回以填補差額(e)。



電費檢討每年進行，一般在10月展開，港燈會按當年及來年的預測售電量，經營成本及燃料價格等因素，向政府提交建議。電費檢討結果會在立法會經濟發展事務委員會年底的會議上公佈，公司亦擬備文件向議員詳細介紹，文件可在[立法會網頁](#)下載。

在進行電費檢討時，如建議的基本電費，較已獲批的發展計劃內該年度的預測基本電費超出5%，該年度的基本電費調整須獲行政會議進一步審批。

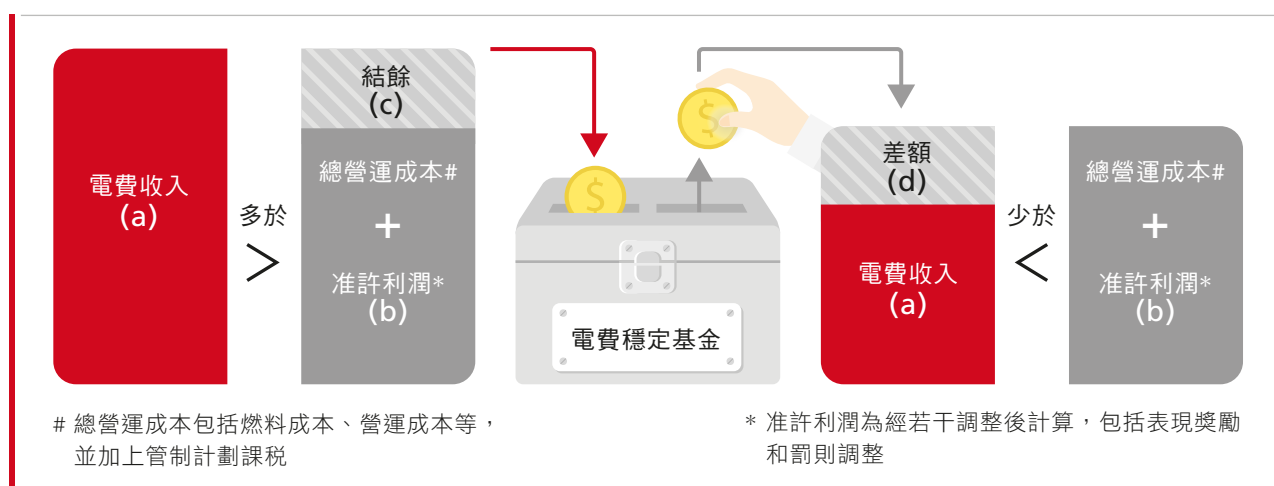
3.3. 電費穩定基金

根據管制計劃協議，港燈須設立電費穩定基金，目的是累積及提供資金，以在合適的情況下調低電費的加幅或令電費下調。每年，如電費收入超過營運成本總額、准許利潤（經若干調整後）及管制計劃課稅的總和，超出之金額將撥至電費穩定基金，待日後有需要時使用。

相反，如金額不足，港燈可從電費穩定基金中調撥該金額至公司該年度的損益表，惟調撥的金額不得超過電費穩定基金的結餘，即不可令基金出現虧損（圖3）。

圖3 – 電費穩定基金

如下圖顯示，如每年電費收入(a)超過總營運成本及准許利潤的總和(b)，公司須將多出的結餘(c)撥入電費穩定基金內；反之則公司可從電費穩定基金內取回以填補差額(d)。



3.4. 電費類別

港燈現時提供3類電費予不同客戶，分別為「[住宅供電](#)」、「[商業、工業及雜項供電](#)」與「[最高負荷供電](#)」。

住宅電費分為7個收費級別；商業、工業及雜項電費則有4個級別。兩個收費類別均採用累進收費，即用電量愈高，每度電的收費愈貴，以鼓勵客戶珍惜用電。

3.5. 2017年調低電費

由2017年1月1日起，港燈向超過57萬名客戶提供兩項特別回扣，即「地租及差餉特別回扣」及「燃

2017年電費調整

電費(仙/度)	2016	2017	調整
基本電費	105.5	108.9	+ 3.4
地租及差餉特別回扣	-	- 4.0	- 4.0
淨基本電費	105.5	104.9	- 0.6 (- 0.6%)
燃料價格條款收費	27.9	23.4	- 4.5
燃料費特別回扣	-	-17.9	-17.9
淨電費	133.4	110.4	- 23 (-17.2%)

2017年住宅供電價目表

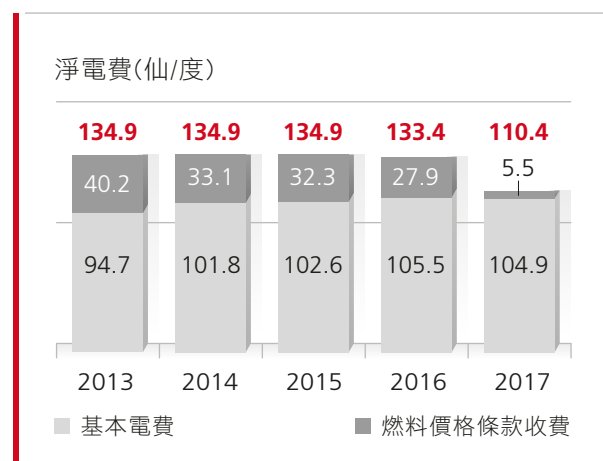
用電度數 (分段計)	基本電費 (仙/度)	燃料價格條款 收費 (仙/度)	燃料費 特別回扣 (仙/度)	地租及差餉 特別回扣 (仙/度)	淨電費 (仙/度)
最初150度	67.3	23.4	-17.9	-4.0	68.8
以後					
150度 (151 - 300)	81.2	23.4	-17.9	-4.0	82.7
200度 (301 - 500)	95.1	23.4	-17.9	-4.0	96.6
200度 (501 - 700)	118.7	23.4	-17.9	-4.0	120.2
300度 (701 - 1,000)	132.6	23.4	-17.9	-4.0	134.1
500度 (1,001 - 1,500)	146.5	23.4	-17.9	-4.0	148.0
由1,501度起	160.4	23.4	-17.9	-4.0	161.9

料費特別回扣」。連同其他年度調整，2017年的淨電費已由2016年的每度電133.4仙下調23仙至110.4仙，減幅為17.2%。

3.6. 承諾凍結5年電費

港燈致力為客戶提供長期穩定和合理的電費。公司於2013年底宣佈於2014–18年間的5年內淨電費維持不變，是全世界前所未有的舉措。

2013至2017年電費調整



事實上，港燈在2014及2015年已凍結電費，其後更在2016及2017年減電費。4年內「兩年凍費，兩年減費」，超越5年凍結電費的承諾。2017年的淨電費較2009年管制計劃協議生效時的119.9仙低約8%，亦遠低於同期約29%累積通脹升幅。

3.7. 對比其他城市的電費

港燈的住宅電費相比全球主要城市如新加坡、倫敦、紐約及悉尼為低，這些城市的電費比港燈分別高出約50%至180%不等(圖4)。

3.8. 住戶的電費開支

港燈的電費是客戶可負擔的。根據政府統計處2014-15年住戶開支統計調查，香港住戶電費開支平均只佔住戶總開支的1.6%(圖5)，較其他開支如電訊及交通為低。

圖4 – 住宅電費比較

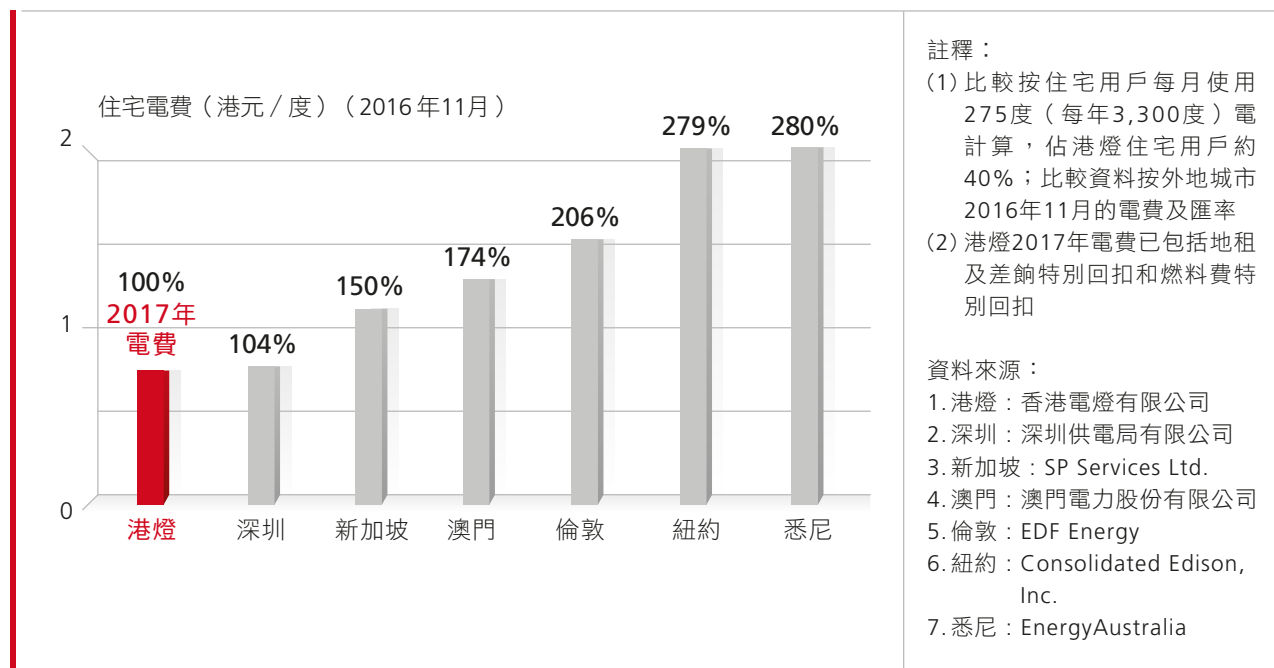


圖5 – 電費開支只佔住戶開支的1.6%

