

4. 財務表現

2016年，港燈在全面調低電費的同時，公司財務亦保持穩健，在固定資產淨值和利潤方面取得平穩表現。鑑於實際燃料支出較預期為低，燃料價格調整

條款賬得以累積結餘，故港燈繼2016年調低電費後，宣佈進一步下調2017年電費，減幅逾17%。

五年主要財務數據 (港幣百萬元)

	2016	2015	2014	2013	2012
截至12月31日止年度					
電費收入毛額	12,658	13,100	14,222	13,753	14,305
燃料費用	3,105	3,697	4,818	5,271	5,673
經營費用	1,460	1,277	1,143	995	1,040
利息	811	838	789	285	264
准許利潤	4,948	4,907	4,916	4,909	4,896
利潤淨額	4,121	4,172	4,216	4,620	4,624
撥自/(至)電費穩定基金	181	84	(249)	389	72
撥至智「惜」用電基金	(5)	(5)	(10)	-	-
資本支出	2,799	2,516	2,252	1,973	2,613
於12月31日資產/(負債)結餘					
物業、廠房及設備和租賃土地權益	49,971	49,482	49,198	49,137	49,345
銀行結存及現金	310	6,155	4,629	1,060	8
銀行及其他貸款	(31,035)	(38,546)	(39,223)	(30,077)	(27,210)
借貸資本	-	-	-	(8,845)	(8,845)

4.1. 固定資產及利潤

根據管制計劃協議，港燈可從電費收入毛額悉數收回營運成本總額，以及按固定資產平均淨值，連同財務獎勵（或罰則）賺取准許利潤。過往5年，固定資產淨值包括物業、廠房及設備（如發電機組及輸配電站）和租賃土地權益均保持平穩。2016年年底結餘為499億7千100萬元。

2016年港燈錄得准許利潤49億4千800萬元，再經其他調整如借入資本利息（2016年：8億2千100萬元）及撥至智「惜」用電基金（2016年撥款為500萬元）得出公司的利潤淨額為41億2千100萬元。

4.2. 資本開支

港燈每項投資均受政府嚴格監管，須向政府提交5年發展計劃，內容涵蓋不同範疇的資本開支、營運開支、每年預測的售電量及基本電費等。發展計劃須受政府審批並得到行政會議批准。

2016年9月，政府批准港燈興建新一台發電機組L11，以取代一台行將退役的燃氣機組，因此2014-18年發展計劃資本開支修訂為136億元。現行發展計劃下之首3年，資本開支共為75億6千700萬元，符合發展計劃預算。



4.3. 電費穩定基金及 燃料價格調整條款賬

於12月31日結餘 (港幣百萬元)

	2016	2015	2014
電費穩定基金	24	204	288
燃料價格調整條款賬	4,088	2,283	631

設立「電費穩定基金」是為了累積及提供資金，在合適的情況下調低電費的加幅或令電費下調。2016年港燈因為要控制基本電費的加幅，須從電費穩定基金撥出1億8千100萬元，結餘因而在2016年年底減少至2千400萬元。

至於「燃料價格調整條款賬」，則可透過調整結餘水平，減低燃料價格波動對電費的壓力。由於2016年實際燃料成本(31億500萬元)較預期低，燃料價格調整條款賬錄得40億8千800萬元結餘，港燈得以在2017年提供每度電17.9仙燃料費特別回扣。

4.4. 經營概覽

因社會各界採取多項節能措施，導致售電量在2016年輕微下跌0.8%。客戶數目則輕微增加至57萬5千戶。各項經營指標如系統最高需求量、週年負荷系數、熱功效率、廠房可用率及僱員人數等均保持平穩。

五年經營統計

	2016	2015	2014	2013	2012
售電量 (百萬度)					
商業用電	7,893	8,012	8,015	8,011	8,164
住宅用電	2,584	2,541	2,610	2,437	2,541
工業用電	315	326	330	325	331
合計 (百萬度)	10,792	10,879	10,955	10,773	11,036
每年增加／(減少) (百分率)	(0.8)	(0.7)	1.7	(2.4)	1.3
按電費檢討之每度平均淨電費 (港仙)					
基本電費	105.5	102.6	101.8	94.7	94.1
燃料調整費	27.9	32.3	33.1	40.2	37.0
每度淨電費 (港仙)	133.4	134.9	134.9	134.9	131.1
客戶總數 (千位)	575	572	570	569	567
總發電容量 (兆瓦)					
燃氣輪機及後備發電機組	555	555	555	555	555
燃煤發電機組	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
天然氣發電機組	680	680	680	680	680
風力發電機組及光伏板系統	2	2	2	2	2
合計 (兆瓦)	3,737	3,737	3,737	3,737	3,737
系統最高需求量 (兆瓦)	2,428	2,427	2,460	2,453	2,494
週年負荷系數 (百分率)	56.7	57.3	56.9	56.1	56.6
熱功效率 (百分率)	35.9	36.2	36.1	36.3	36.0
廠房可用率 (百分率)	85.6	85.5	88.4	85.7	84.6
電力開關站	24	24	24	24	25
分區電力站	27	27	27	27	27
客戶電力分站	3,848	3,818	3,793	3,776	3,755
僱員人數	1,790	1,801	1,814	1,826	1,820