

香港電燈有限公司

十年經營統計

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
售電量(百萬度)										
商業用電	7,766	7,824	7,893	8,012	8,015	8,011	8,164	8,081	8,124	8,084
住宅用電	2,466	2,485	2,584	2,541	2,610	2,437	2,541	2,482	2,472	2,495
工業用電	305	306	315	326	330	325	331	334	337	342
合計(百萬度)	10,537	10,615	10,792	10,879	10,955	10,773	11,036	10,897	10,933	10,921
每年(減少)/增加(百分率)	(0.7)	(1.6)	(0.8)	(0.7)	1.7	(2.4)	1.3	(0.3)	0.1	0.5
按電費檢討之每度平均淨電費(港仙)										
基本電費	109.1	108.9	105.5	102.6	101.8	94.7	94.1	93.1	94.5	94.5
地租及差餉特別回扣	(4.0)	(4.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
淨基本電費	105.1	104.9	105.5	102.6	101.8	94.7	94.1	93.1	94.5	94.5
燃料調整費	23.4	23.4	27.9	32.3	33.1	40.2	37.0	30.2	25.4	25.4
燃料費特別回扣	(16.0)	(17.9)	-	-	-	-	-	-	-	-
每度淨電費(港仙)	112.5	110.4	133.4	134.9	134.9	134.9	131.1	123.3	119.9	119.9
客戶總數(千位)	579	577	575	572	570	569	567	567	566	564
總發電容量(兆瓦)										
燃氣輪機及後備發電機組	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
燃煤發電機組	2,000	2,250	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
天然氣發電機組	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680
風力發電機組及光伏板系統(附註 1)	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
合計(兆瓦)	3,237	3,487	3,737	3,737	3,737	3,737	3,737	3,736	3,736	3,736
系統最高需求量(兆瓦)	2,376	2,513	2,428	2,427	2,460	2,453	2,494	2,498	2,510	2,537
每年(減少)/增加(百分率)	(5.5)	3.5	0.0	(1.3)	0.3	(1.6)	(0.2)	(0.5)	(1.1)	(2.0)
週年負荷系數(百分率)	56.8	54.0	56.7	57.3	56.9	56.1	56.6	55.9	55.8	55.4
熱功效率(百分率)	35.6	35.9	35.9	36.2	36.1	36.3	36.0	36.2	36.2	36.2
廠房可用率(百分率)	90.7	87.1	85.6	85.5	88.4	85.7	84.6	84.4	85.6	83.4
電力開關站	24	24	24	24	24	24	25	25	25	24
分區變電站	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26
客戶變電站	3,912	3,889	3,848	3,818	3,793	3,776	3,755	3,741	3,710	3,667
僱員人數	1,763	1,776	1,790	1,801	1,814	1,826	1,820	1,848	1,851	1,862
資本支出(港幣百萬元)(附註 2)	3,695	2,929	2,799	2,516	2,252	1,973	2,613	2,887	2,427	2,751

附註：

- 八百千瓦的風力發電機組於 2005 年投產；而光伏板系統由 2010 年投產時的五百五十千瓦已於 2013 年 3 月增加至一兆瓦。
- 僅與電力相關的物業、廠房及設備的資本支出。