

香港電燈有限公司

十年經營統計

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
售電量(百萬度)										
商業用電	7,893	8,012	8,015	8,011	8,164	8,081	8,124	8,084	8,082	8,109
住宅用電	2,584	2,541	2,610	2,437	2,541	2,482	2,472	2,495	2,416	2,394
工業用電	315	326	330	325	331	334	337	342	367	388
合計(百萬度)	10,792	10,879	10,955	10,773	11,036	10,897	10,933	10,921	10,865	10,891
每年增加/(減少)(百分率)	(0.8)	(0.7)	1.7	(2.4)	1.3	(0.3)	0.1	0.5	(0.2)	1.1
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	93.1	94.5	94.5	116.9	114.3
燃料調整費	27.9	32.3	33.1	40.2	37.0	30.2	25.4	25.4	10.5	5.9
每度淨電費(港仙)	133.4	134.9	134.9	134.9	131.1	123.3	119.9	119.9	127.4	120.2
客戶總數(千位)	575	572	570	569	567	567	566	564	563	561
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	920
燃煤發電機組	2,500	2,500	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	335
風力發電機組及光伏板系統(附註 1)	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
合計(兆瓦)	3,737	3,737	3,737	3,737	3,737	3,736	3,736	3,736	3,736	3,756
系統最高需求量(兆瓦)	2,428	2,427	2,460	2,453	2,494	2,498	2,510	2,537	2,589	2,552
每年增加/(減少)(百分率)	0.0	(1.3)	0.3	(1.6)	(0.2)	(0.5)	(1.1)	(2.0)	1.4	(1.7)
週年負荷系數(百分率)	56.7	57.3	56.9	56.1	56.6	55.9	55.8	55.4	53.9	54.8
熱功效率(百分率)	35.9	36.2	36.1	36.3	36.0	36.2	36.2	36.2	35.8	36.4
廠房可用率(百分率)	85.6	85.5	88.4	85.7	84.6	84.4	85.6	83.4	85.5	83.8
電力開關站	24	24	24	24	25	25	25	24	24	23
分區電力站	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26
用戶電力分站	3,848	3,818	3,793	3,776	3,755	3,741	3,710	3,667	3,648	3,632
僱員人數	1,790	1,801	1,814	1,826	1,820	1,848	1,851	1,862	1,841	1,857
資本支出(港幣百萬元)	2,799	2,516	2,252	1,973	2,613	2,887	2,427	2,751	2,084	1,747

附註：

1. 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。