

十年摘要：管制計劃業務的財務及營運統計
中華電力有限公司及青山發電有限公司

	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
管制計劃業務財務統計，百萬港元										
合併損益表										
管制計劃業務溢利	10,162	10,988	8,945	9,388	8,068	8,420	8,052	10,418	10,367	10,250
撥自／(往)電費穩定基金／發展基金 ¹	124	(1,030)	693	(75)	868	148	103	(133)	353	202
准許利潤	10,286	9,958	9,638	9,313	8,936	8,568	8,155	10,285	10,720	10,452
減：與下列相關的利息／調整										
客戶按金增加	-	-	-	-	-	-	-	2	33	35
借入資本	920	856	887	859	841	763	625	608	728	754
表現(獎勵)／罰款	(51)	(49)	(48)	(47)	(45)	(43)	(41)	-	-	-
電費穩定基金／發展基金 ¹ 及特別準備賬戶	2	1	1	2	2	3	3	132	202	265
利潤淨額	9,415	9,150	8,798	8,499	8,138	7,845	7,568	9,543	9,757	9,398
合併資產負債表										
動用資產淨值										
固定資產	104,479	101,420	97,918	95,243	91,187	87,713	83,811	79,445	75,239	73,156
非流動資產	382	684	1,091	1,904	2,310	1,698	774	1,552	533	934
流動資產	5,327	6,770	6,778	11,530	4,913	4,367	3,929	3,612	3,504	3,402
	110,188	108,874	105,787	108,677	98,410	93,778	88,514	84,609	79,276	77,492
減：流動負債	18,565	18,518	17,142	22,248	17,439	15,194	17,658	14,394	14,429	10,257
資產淨值	91,623	90,356	88,645	86,429	80,971	78,584	70,856	70,215	64,847	67,235
匯兌波動賬	113	(565)	(939)	(907)	(1,428)	(962)	(346)	(165)	51	5
	91,736	89,791	87,706	85,522	79,543	77,622	70,510	70,050	64,898	67,240
組成項目										
權益	42,307	42,456	45,067	43,070	41,845	39,960	37,197	42,366	40,404	38,842
長期貸款及其他借貸	30,730	28,340	26,873	28,254	25,283	25,248	21,598	16,616	13,828	16,161
遞延負債	17,764	17,937	15,747	13,486	11,778	10,909	10,062	9,312	8,549	9,305
電費穩定基金／發展基金 ¹	935	1,058	19	712	637	1,505	1,653	1,756	2,117	2,932
	91,736	89,791	87,706	85,522	79,543	77,622	70,510	70,050	64,898	67,240
其他管制計劃業務資料										
總售電量	38,087	35,969	33,064	33,842	30,824	29,917	28,349	30,288	29,236	29,004
資本性開支	7,630	7,800	7,479	8,621	7,774	7,748	7,798	7,665	6,123	5,673
折舊	4,143	3,901	4,475	4,146	3,863	3,427	3,149	3,005	3,699	4,117
管制計劃業務營運統計										
客戶及售電										
客戶數目，千計	2,485	2,460	2,429	2,400	2,378	2,347	2,321	2,291	2,261	2,236
售電分析，百萬度										
商業	13,209	13,099	12,935	12,917	12,670	12,642	12,488	12,312	12,144	11,957
製造業	1,791	1,791	1,832	1,890	1,886	1,952	1,938	2,202	2,418	2,653
住宅	9,228	9,450	8,658	8,900	8,594	8,457	8,331	7,890	7,724	7,469
基建及公共服務	8,805	8,585	8,358	8,288	8,018	7,878	7,813	7,661	7,676	7,482
本港	33,033	32,925	31,783	31,995	31,168	30,929	30,570	30,065	29,962	29,561
外銷	1,187	1,226	1,650	1,838	2,957	2,609	3,731	3,552	4,035	4,528
總售電	34,220	34,151	33,433	33,833	34,125	33,538	34,301	33,617	33,997	34,089
每年變動，%	0.2	2.1	(1.2)	(0.9)	1.8	(2.2)	2.0	(1.1)	(0.3)	0.6
本港用電量，每人用度數	5,466	5,516	5,379	5,466	5,373	5,365	5,353	5,260	5,301	5,162
本港售電量，平均每度電價，港仙										
基本電價	87.1	88.6	84.0	84.2	80.1	80.1	77.5	85.6	88.1	88.0
燃料調整費 ²	27.0	22.4	22.4	17.8	14.1	11.5	11.8	7.3	2.0	2.0
管制計劃回扣	-	-	-	-	-	-	(0.2)	(0.8)	(1.1)	(1.1)
特別回扣	-	-	-	-	-	-	-	(1.6)	(1.8)	(1.8)
總電價	114.1	111.0	106.4	102.0	94.2	91.6	89.1	90.5	87.2	87.1
地租及差餉特別回扣 ³	-	-	(1.7)	(3.3)	-	-	-	-	-	-
淨電價 ⁴	114.1	111.0	104.7	98.7	94.2	91.6	89.1	90.5	87.2	87.1
每年基本電價變動，%	(1.7)	5.5	(0.2)	5.1	-	3.4	(9.5)	(2.8)	0.1	(0.2)
每年總電價變動，%	2.8	4.3	4.3	8.3	2.8	2.8	(1.5)	3.8	0.1	(0.2)
每年淨電價變動，%	2.8	6.0	6.1	4.8	2.8	2.8	(1.5)	3.8	0.1	(0.2)
發電(包括聯屬發電公司)										
裝機容量，兆瓦	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888	8,888
系統最高需求量										
本港，兆瓦	6,878	7,030	6,699	6,769	6,702	6,766	6,389	6,749	6,284	6,435
每年變動，%	(2.2)	4.9	(1.0)	1.0	(0.9)	5.9	(5.3)	7.4	(2.3)	(0.6)
本港及中國內地，兆瓦	7,582	7,502	7,615	7,431	7,798	7,349	7,616	8,199	7,730	8,318
每年變動，%	1.1	(1.5)	2.5	(4.7)	6.1	(3.5)	(7.1)	6.1	(7.1)	6.4
系統負荷因數，%	57.0	57.8	55.7	57.5	55.3	57.2	56.4	51.1	55.0	50.9
青電發電廠發電量，百萬度	25,739	27,533	26,994	25,894	26,800	26,019	26,410	25,722	26,698	26,408
輸出量，百萬度－										
本身發電	24,075	25,597	25,084	24,102	24,955	24,552	24,920	24,324	25,200	25,024
淨輸自										
堆填區沼氣發電	4	3	4	3	5	5	5	5	6	5
核電站／廣蓄能／其他	11,612	10,084	9,757	11,172	10,558	10,350	10,773	10,653	10,164	10,256
總計	35,691	35,684	34,845	35,277	35,518	34,907	35,698	34,982	35,370	35,285
燃料消耗，兆焦耳－										
燃油	2,160	1,785	1,491	7,900	1,044	844	895	1,048	868	1,116
燃煤	161,988	215,367	205,198	182,651	188,407	148,229	169,753	153,565	179,599	148,830
天然氣	71,406	42,465	47,545	50,420	57,665	83,007	70,393	77,487	63,552	85,462
總計	235,554	259,617	254,234	240,971	247,116	232,080	241,041	232,100	244,019	235,408
燃料價格，每千兆焦耳－整體計算，港元	51.25	39.66	38.02	40.56	35.33	34.13	29.14	29.06	20.14	18.42
根據輸出度數算出的熱效能，%	36.8	35.5	35.5	36.0	36.4	38.1	37.2	37.7	37.2	38.3
發電設備可用率，%	85.0	83.7	85.2	82.1	85.4	79.2	83.0	85.8	90.0	89.9
輸電及配電										
網絡線路，公里										
400千伏	555	555	555	555	555	554	555	554	554	554
132千伏	1,645	1,643	1,587	1,581	1,531	1,528	1,488	1,386	1,346	1,255
33千伏	24	27	27	27	27	27	60	62	88	171
11千伏	12,739	12,475	12,328	12,074	11,809	11,658	11,444	11,240	11,076	10,978
變壓器，兆伏安	63,373	61,450	60,430	60,136	59,454	58,929	57,700	57,187	56,423	55,769
變電站										
總	226	224	218	216	213	213	214	214	202	208
副	14,019	13,845	13,692	13,536	13,361	13,208	13,074	12,914	12,784	12,623
僱員及生產力										
管制計劃業務僱員人數	3,817	3,807	3,819	3,791	3,734	3,709	3,708	3,758	3,861	3,866
生產力，每名僱員售電量(千度)	8,666	8,635	8,353	8,504	8,375	8,340	8,189	7,892	7,755	7,650

附註：

1 於2008年10月1日生效的新管制計劃下，電費穩定基金已取代發展基金。

2 燃料調整費已自2014年10月起取代燃料價格調整條款收費(回扣)。

3 雖然地租及差餉的上訴仍在進行中，中華電力已於2012年及2013年1月至10月中分別向客戶提供每度電3.3港仙及2.1港仙的地租及差餉特別回扣，於2012年及2013年從政府收取來自多收地租及差餉的臨時退款均已悉數回贈客戶。

4 2015年的實際淨電價為每度電110.3港仙，包括一次性的燃料費特別回扣。