

# 五年項目摘要：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

	2006	2005	2004	2003	2002
<b>管制計劃業務財務統計，百萬港元</b>					
<b>合併損益表</b>					
管制計劃業務溢利	10,250	10,750	10,066	9,889	10,307
撥自／(往)發展基金	202	(527)	(219)	(572)	(1,420)
准許溢利	10,452	10,223	9,847	9,317	8,887
減：					
客戶按金增加的利息	35	12	—	—	1
長期貸款利息	754	769	679	679	818
發展基金及特別準備帳戶的利息	265	274	253	287	319
利潤淨額	9,398	9,168	8,915	8,351	7,749
<b>合併資產負債表</b>					
<b>動用資產淨值</b>					
固定資產	73,156	71,890	69,882	66,711	63,115
非流動資產	934	808	298	298	—
流動資產	3,402	3,040	2,382	1,650	1,650
	77,492	75,738	72,562	68,659	64,765
減：流動負債	10,257	12,723	9,740	9,557	10,823
資產淨值	67,235	63,015	62,822	59,102	53,942
匯兌波動帳	5	(63)	(34)	(46)	38
	67,240	62,952	62,788	59,056	53,980
<b>組成項目</b>					
股東資金	38,842	36,569	35,689	33,568	28,906
長期貸款及其他借貸	16,161	13,720	15,084	13,893	13,916
遞延負債	9,305	8,978	8,844	8,459	7,116
特別準備帳戶	—	—	—	176	670
發展基金	2,932	3,685	3,171	2,960	3,372
	67,240	62,952	62,788	59,056	53,980
<b>其他管制計劃業務資料</b>					
總售電量	29,004	28,750	26,661	25,677	25,770
資本性開支	5,673	6,005	6,961	7,273	5,861
折舊	4,117	3,746	3,452	3,439	3,164
<b>管制計劃業務營運統計</b>					
<b>客戶及售電</b>					
客戶數目，千計	2,236	2,205	2,160	2,118	2,056
<b>售電分析，百萬度</b>					
商業	11,957	11,428	11,086	10,698	10,661
製造業	2,653	2,734	2,833	2,856	3,085
住宅	7,469	7,525	7,149	7,180	6,930
基建及公共服務	7,482	7,695	7,564	7,301	7,036
本港	29,561	29,382	28,632	28,035	27,712
外銷	4,528	4,497	3,087	3,008	2,175
總售電	34,089	33,879	31,719	31,043	29,887
每年增加，%	0.6	6.8	2.2	3.9	4.8
本港售電量，每人用電度數	5,162	5,161	5,140	5,072	5,066
<b>本港售電量，平均每度電港仙</b>					
基本電價	88.0	88.2	88.1	88.4	88.5
燃料價格調整條款收費／(回扣)	2.0	0.2	(0.3)	1.9	1.9
管制計劃回扣	(1.1)	(1.1)	(0.6)	(0.6)	(0.6)
特別回扣	(1.8)	—	—	(2.2)	(2.2)
總計	87.1	87.3	87.2 <sup>1</sup>	87.5 <sup>1</sup>	87.6 <sup>1</sup>
每年基本電費增加，%	(0.2)	0.1	(0.3)	(0.1)	(0.1)
每年總電費增加，%	(0.2)	0.1	(0.3)	(0.1)	(0.5)

	2006	2005	2004	2003	2002
<b>發電 (包括聯屬發電公司)</b>					
裝機容量，兆瓦	8,888	8,576	8,263	8,263	8,263
系統最高需求量					
本港，兆瓦	6,435	6,475	6,329	5,874	5,829
每年增加，%	(0.6)	2.3	7.7	0.8	(0.3)
本港及中國內地，兆瓦	8,318	7,817	7,862	7,646	6,897
每年增加，%	6.4	(0.6)	2.8	10.9	(2.3)
系統負荷因數，%	50.9	53.8	50.2	50.8	54.2
青電發電廠發電量，百萬度	26,408	26,247	25,109	23,690	22,531
輸出量，百萬度 —					
本身發電	25,024	24,887	23,809	22,332	21,408
淨輸自／(輸往)					
港燈	—	(1)	—	(1)	—
堆填區沼氣發電	5	4	1	1	1
核電站／廣蓄能	10,256	10,212	9,165	9,968	9,784
總計	35,285	35,102	32,975	32,300	31,193
<b>燃料消耗，兆兆焦耳 —</b>					
燃油	1,116	1,202	2,024	1,671	1,358
煤	148,830	144,938	133,403 <sup>2</sup>	153,450 <sup>2</sup>	100,645
天然氣	85,462	85,733	85,777	59,367	92,912
總計	235,408	231,873	221,204	214,488	194,915
燃料價格，每千兆焦耳 — 整體計算，港元	18.42	17.87	15.73	13.56	16.77
根據輸出度數算出的熱功效能，%	38.3	38.6	38.8 <sup>2</sup>	37.5 <sup>2</sup>	39.5
發電設備可用性，%	89.9	89.5	88.4	90.7	88.2
<b>輸電及供電</b>					
網絡線路，公里					
400千伏	554	554	554	538	534
132千伏	1,255	1,167	1,137	1,079	1,019
66千伏及33千伏	171	274	301	414	445
11千伏	10,978	10,328	9,963	9,614	9,229
變壓器，兆伏安	55,769	55,953	54,611	53,684	52,863
變電站 —					
總	208	210	202	196	195
副	12,623	12,434	12,215	11,861	11,539
<b>僱員及生產力</b>					
管制計劃業務僱員人數	3,866	3,862	3,873	3,915	3,865
生產力，每名僱員售電量(千度)	7,650	7,597	7,353	7,207	7,385

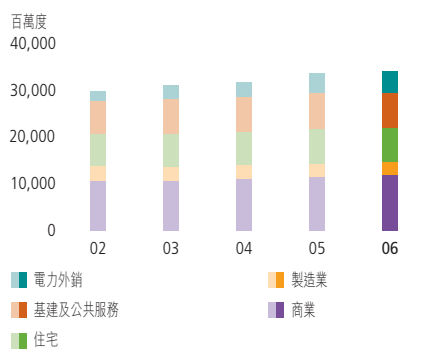
附註：

<sup>1</sup> 計入2002年、2003年及2004年的單次回扣在內，實質總電價分別為每度電86.0港仙、82.6港仙及85.5港仙。

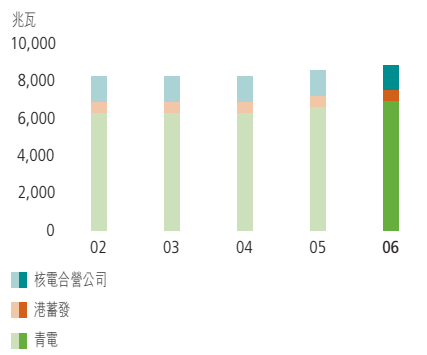
<sup>2</sup> 以上數字經已重列，不包括燃煤庫存調整。

其他詳盡的歷史數據載於中電網站的「十年項目摘要」內。

按業務劃分的售電量



裝機發電容量



管制計劃固定資產淨額

