



2007 年報

2 主席報告



我們的表現如何?

- 7 首席執行官回顧
- 12 資產／投資項目
- 16 財務回顧
- 34 業務表現及展望
- 63 風險管理



我們如何聯繫業務有關人士?

- 75 價值觀
- 76 股東
- 83 貸款者
- 86 客戶
- 92 僱員
- 96 社群



我們如何管治公司?

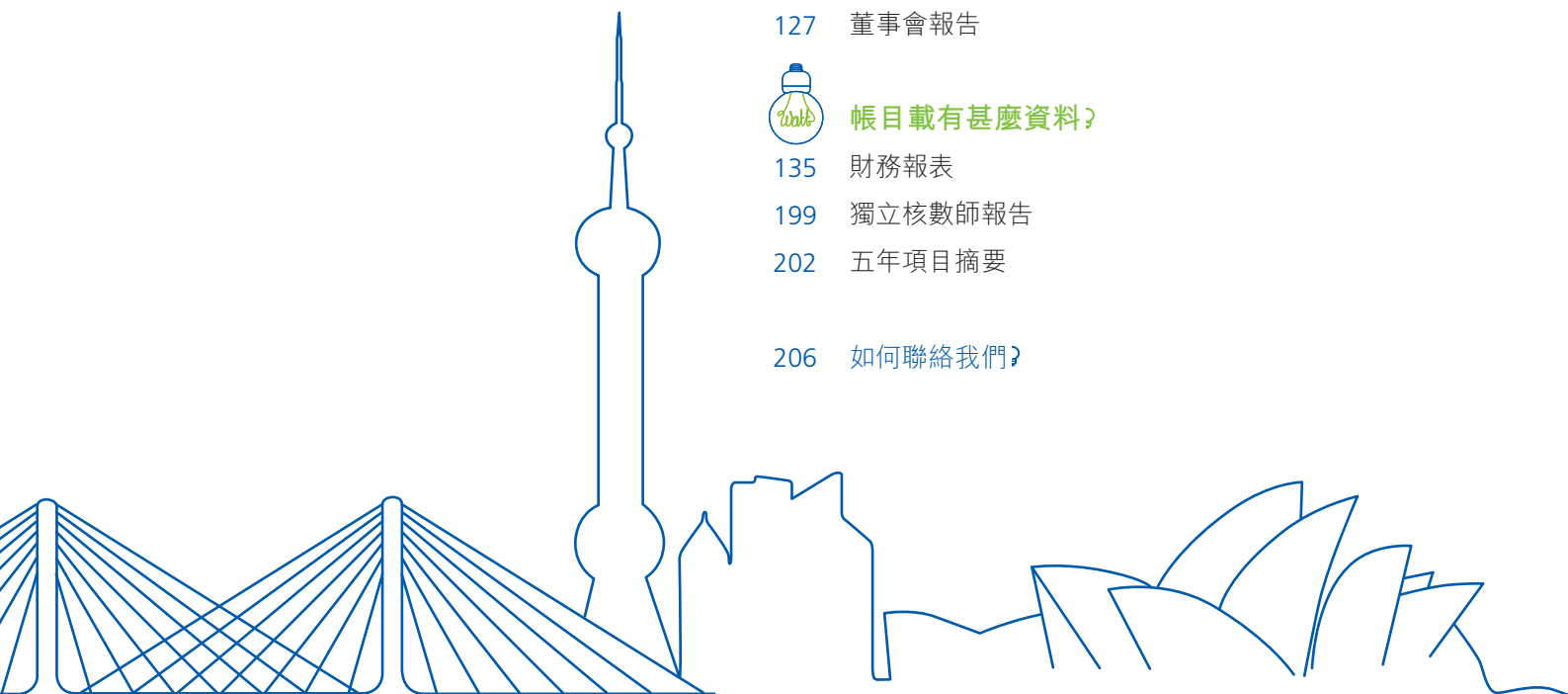
- 100 董事會及高層管理人員
- 103 企業管治報告
- 118 審核委員會報告
- 120 薪酬報告
- 127 董事會報告



帳目載有甚麼資料?

- 135 財務報表
- 199 獨立核數師報告
- 202 五年項目摘要

206 如何聯絡我們?



我們透過不同渠道向股東和業務有關人士作出匯報。本年報專注中電於2007年的財務和營運表現，以及未來展望。隨年報同時出版的《可持續發展報告》則描述業務運作下我們在環境管理方面的表現和計劃。自2007年3月開始，我們在社會和環境管理方面的匯報增編了一份全面的網上版本《可持續發展報告》。我們的網站也載有集團詳盡的資料，並定期更新。

為了方便讀者在《可持續發展報告》和中電網站內搜尋有關資料，我們特意於年報相關位置分別以  和  圖像作出提示。

股東選擇以電子方式收取中電的公司通訊，便可支持公益和環保。詳細資料請參閱第98頁。

中電業務概覽

中電控股有限公司是中電集團的控股公司，於香港聯合交易所上市，是亞洲規模最大的私營電力公司之一。

香港

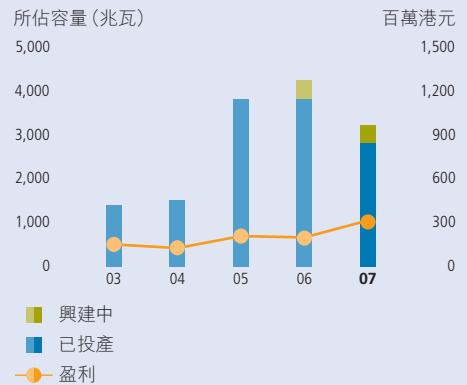
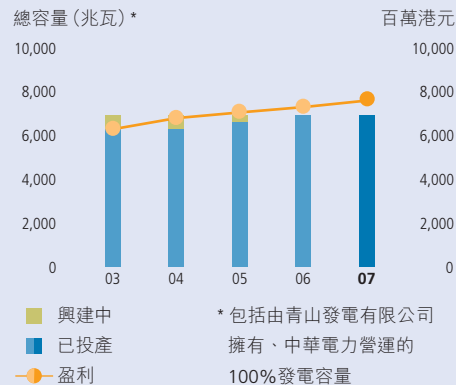
澳洲

業務簡述

- 自1903年起供應電力
- 在香港擁有及營運縱向式綜合電力供應業務，包括：
 - 發電：總裝機容量為6,908兆瓦
 - 能源輸送：輸電及高壓供電線路總長度超過13,065公里
 - 客戶服務：2.26百萬名客戶（佔香港總人口逾80%）
- 受香港政府按管制計劃協議監管

- 自1999年起從事私營電力項目的發展、投資、管理、零售和營運工作
- 在維多利亞省、南澳省、新南威爾斯省、昆士蘭省、塔斯曼尼亞及澳洲首都領地經營能源業務
- 營運縱向式綜合能源業務，包括：
 - 發電：全資擁有兩座合共2,060兆瓦的大型熱電廠和燃氣電廠，以及一份966兆瓦發電容量的長期對沖合約
 - 1.25百萬個商業及住宅客戶（燃氣及電力）
 - 燃氣貯存及分銷
 - 購入大量可再生能源

投資表現



2007營運摘要

- 售電量為33,997百萬度
- 連續10年凍結基本電價；但因燃料價格不斷上升而於2008年提升總電價4.5%
- 與政府於2008年1月達成新的管制計劃協議
- 保持供電可靠性達99.99%，位列全球最佳之一
- 於2007年4月取得在大鵬洲興建及營運一座液化天然氣接收站的环境許可證
- 展開青山發電B廠減排項目工程

- 於2007年7月完成以Torrens Island電廠與AGL的Hallett電廠進行資產交換
- 澳洲首家就氣候轉變公布進取目標的能源公司；承諾於2050年底前將排放量減少60%
- 與澳洲IBM簽訂有關管理資訊科技服務及後勤工序的外判協議
- 新南威爾斯省Tallawarra全新聯合循環燃氣發電廠的建築工程進度理想
- 在發生雅洛恩煤礦場嚴重沉降後，重整TRUenergy雅洛恩煤場的運作
- 宣布與Solar Systems簽訂292百萬澳元的共同發展協議

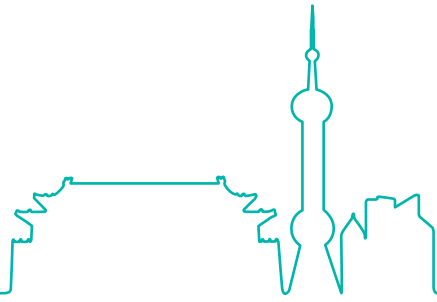
2008展望

- 繼續提升供電可靠性、電力素質和客戶服務
- 使發電資產達至高度的績效及靈活性
- 於2008年10月1日起執行新的管制計劃協議條款
- 繼續推展液化天然氣項目，包括落實批准及取得用地
- 為青山發電B廠減排項目的結構及設施工程爭取重大進展

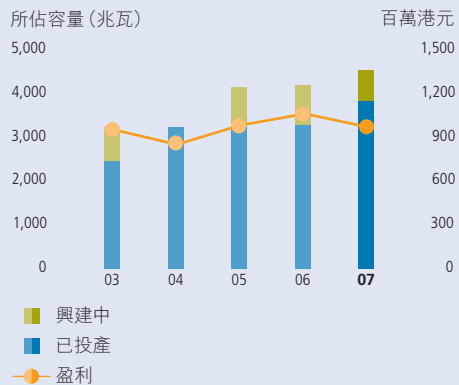
- 在新南威爾斯省的能源資產私有化過程中，尋求零售及發電業務的發展機會
- 繼續努力實踐有關氣候轉變的短期及長期目標，並積極應對氣候轉變帶來的影響
- 於2008/09年夏季前，及時完成TRUenergy Tallawarra電廠的建築工程
- 爭取更多客戶選用集團經認證的GreenPower零售能源產品
- 進一步擴展Iona燃氣廠，初步將容量提高逾40%
- 妥善管理Roaring 40s可再生能源合營項目

亞洲動力 中電目標 — 成為亞太區電力行業具領導地位的投資者和營運商

中國內地



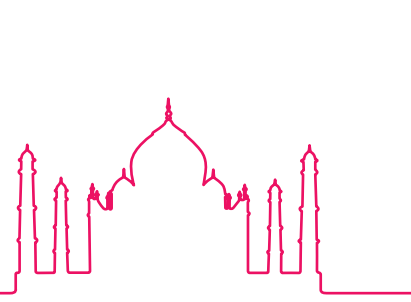
- 自1985年起從事私營電力項目的發展、投資、管理和營運工作
- 為中國內地電力市場上最大的投資外商，在廣東、北京、山東、陝西、廣西、貴州、四川和吉林共擁有發電資產淨權益4,537兆瓦



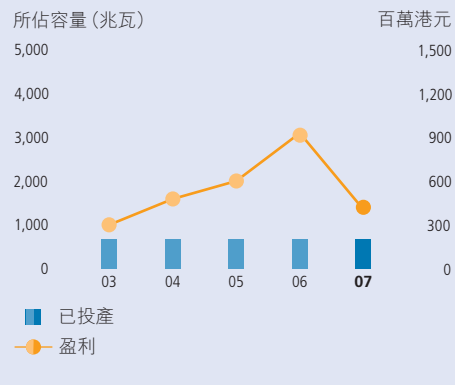
- 完成山東合營項目重組工作
- 簽訂將5項電廠資產注入中電國華的協議
- 四川省江邊水力發電項目（包括3台各110兆瓦的機組）獲得國家發展和改革委員會批准
- 完成防城港項目首台機組的建築工程。該項目包括兩台各600兆瓦的超臨界燃煤機組
- 繼續發展懷集水力發電項目和其他風場項目，包括位於威海、南澳島、雙遼、海陵島、榮成、河口、利津、沽化和大通的項目，以及山東博興的生物質能項目

- 有效管理防城港項目，包括處理燃料事宜及完成第二台機組的工程
- 確保將新資產併入中電國華，並探索進一步擴展的可能性
- 檢討安順2期的現行安排
- 為江邊項目的施工提倡安全至上
- 考慮繼續參與核電項目發展的範疇，尤其在華南地區
- 繼續尋求可再生能源項目的發展機會

印度



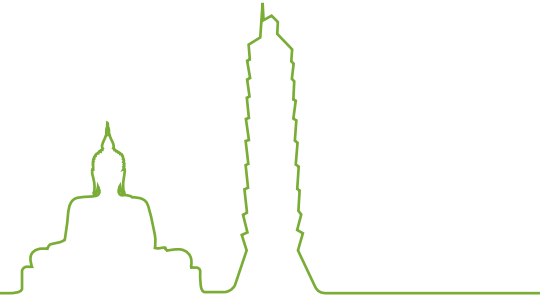
- 自2001年起從事私營電力項目的發展、投資、管理和營運工作
- 印度電力市場上最大的外資電力公司之一，擁有印度GPEC電廠的發電資產淨權益655兆瓦
- 為古加拉特邦100.8兆瓦Samana風場及卡納塔克邦82.4兆瓦Saundatti風場的發展商



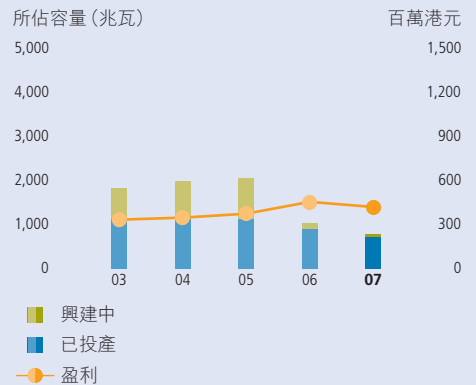
- GPEC繼續維持卓越的營運、安全及環境管理標準
- 購入古加拉特邦100.8兆瓦Samana風場的100%股權
- 購入卡納塔克邦82.4兆瓦Saundatti風場的100%股權
- GPEC 2期通過了最後的環境審批，建築工程將於落實燃氣供應協議後展開

- 為GPEC安排新的長期燃氣供應，以取代現行長期安排或現貨市場採購下漸減的供應
- 在古加拉特邦及其他推行改革的省份把握增長機會，除了發電業務外，並可能進軍輸配電業務
- 尋求發展燃煤電廠
- 在符合進度和預算的情況下，完成Samana和Saundatti風力發電項目的建築工程
- 尋求更多風力發電和可再生能源項目商機

東南亞及台灣



- 自1994年起從事私營電力項目的發展、投資、管理和營運工作
- 為東南亞及台灣市場具領導地位的國際私營電力公司，並透過我們與三菱商事株式會社共組的獨家合營企業OneEnergy擁有位於台灣、泰國、菲律賓及寮國的728兆瓦發電資產淨權益



- 完成將中電持有的和平電廠40%股權注入OneEnergy
- 台灣和平電力通過了環境審批，並已參與競投在現時和平廠址附近擴建兩台各717兆瓦燃煤機組的項目，不過在這輪台灣電力的招標競投中沒有人中標
- EGCO在競投泰國政府招標的新電廠項目時落敗
- 在印尼和越南設立代表辦事處，並在這些地區開發多個具潛質的全新項目

- 在台灣、越南、印尼，以及透過EGCO在泰國鄰近國家繼續發展現有的項目商機
- 加強尋找項目發展機會
- 考慮在菲律賓和新加坡進行策略性資產收購
- 完成和平電廠圓頂煤倉的重建和更換渦輪機葉工程

財務摘要



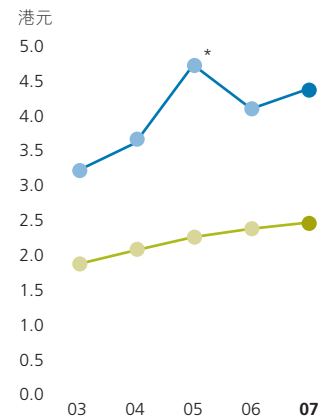
2007年盈利增長7.2%
總資產自2006年上升4.0%

	2007	2006	增加／ (減少) %
每股(港元)			
每股盈利	4.40	4.11	7.2
每股股息			
中期	1.56	1.50	
末期	0.92	0.89	
總普通股息	2.48	2.39	3.8
特別末期	—	0.02	
總股息	2.48	2.41	2.9
每股股東資金	26.53	23.19	14.4
年度(百萬港元)			
收入			
香港電力業務	29,684	29,293	1.3
香港以外能源業務	20,879	16,143	29.3
其他	226	266	
總計	50,789	45,702	11.1
盈利			
香港電力業務	7,589	7,290	4.1
其他投資／營運	2,200	2,778	(20.8)
其他收入淨額	1,797	408	
TRUenergy煤礦場沉降和外判開支	(583)	—	
未分配財務開支淨額	(90)	(283)	
未分配集團費用	(305)	(293)	
總盈利	10,608	9,900	7.2
來自營運的現金流入淨額	15,687	16,794	(6.6)
於12月31日(百萬港元)			
總資產，包括租賃資產	136,277	131,091	4.0
總借貸	28,360	30,278	(6.3)
融資租賃責任	22,216	22,810	(2.6)
股東資金	63,901	55,838	14.4
比率			
資本回報(%)	17.7	18.6	
總負債對總資金 ¹ (%)	30.7	35.1	
淨負債對總資金 ² (%)	28.6	33.9	
利息盈利 ³ (倍)	8	7	
市盈率 ⁴ (倍)	12	14	
市賬率 ⁵ (倍)	2	2	
股息收益率 ⁶ (%)	4.7	4.2	

附註：

- 總負債對總資金比率=負債／(權益+負債)。負債不包括融資租賃責任。
- 淨負債對總資金比率=淨負債／(權益+淨負債)。淨負債=負債-銀行結存、現金及其他流動資金。
- 利息盈利比率=扣除所得稅及利息前溢利／(利息支出+資本化利息)
- 市盈率=年度最後交易日的收市股價／每股盈利
- 市賬率=年度最後交易日的收市股價／每股股東資金
- 股息收益率=每股股息／年度最後交易日的收市股價

每股盈利及股息

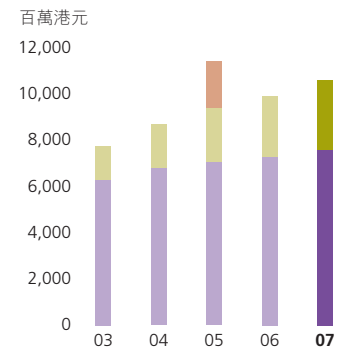


● 盈利

● 普通股息

* 包括單次性澳洲稅項綜合利益2,004百萬港元

總盈利

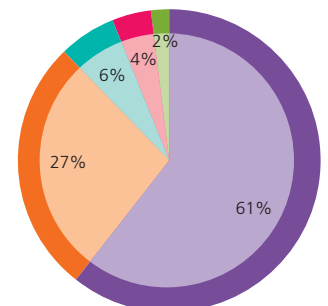


■ 澳洲稅項綜合利益

■ 其他投資／業務
(扣除未分配費用後)

■ 香港電力業務

2007年總資產



■ 香港電力業務

■ 澳洲能源業務

■ 中國內地電力項目

■ 印度電力業務

■ 東南亞及台灣電力項目