

2011年報 — 五分鐘精讀

業務簡介

香港

- 自1903年起供應電力。
- 擁有及營運供電業務：
 - 發電：6,908兆瓦(包括由青山發電有限公司100%擁有而由中華電力營運的發電容量)
 - 能源輸送：輸電及高壓供電線路總長度超過13,900公里
 - 客戶服務：2.4百萬名客戶(佔香港人口逾80%)
- 受香港政府按管制計劃協議監管。

澳洲

- 自1999年起參與澳洲電力行業。
- 在整個澳洲(除西澳洲及北領地之外)經營能源業務，並以TRUenergy品牌，營運縱向式綜合能源業務：
 - 發電：全資擁有合共2,103兆瓦的燃煤電廠和燃氣電廠，以及發電容量合共3,366兆瓦的長期對沖合約和售電權合約
 - 2.8百萬名燃氣及電力客戶
 - 燃氣貯存及處理
 - 購買及投資可再生能源

中國內地

- 自1985年起在中國內地擁有、發展、管理和營運發電業務。
- 為最大的投資外商，所佔發電資產淨權益達5,957兆瓦。
- 在廣東、北京、河北、天津、山東、上海、陝西、遼寧、內蒙古、廣西、四川、吉林及雲南擁有發電權益，涵蓋核能、抽水蓄能、燃煤、水電、風電及生物質能發電。

印度

- 自2002年起從事電力項目的發展、管理和營運。
- 為印度電力市場最大的投資外商之一，在當地的電力項目擁有2,594兆瓦的淨權益。
- 為印度最大的私營風電項目投資者，正在營運或興建中的風電項目共619兆瓦。

東南亞及台灣

- 自1994年起在東南亞擁有、發展、投資、管理和營運電力項目。
- 於台灣擁有1,320兆瓦和平電廠的20%權益，於泰國持有55兆瓦Lopburi太陽能發電項目的33%權益。
- 正在越南與夥伴合作發展兩個燃煤電廠。

2011大事紀

- 保持世界級水平的供電可靠度、環境管理表現及客戶服務。
- 在爭取中國內地長期供電方面進展良好。
- 公布於2012年調升電價4.9%，雖然不受市民歡迎而且引起爭議，但卻無可避免。
- 香港邁向更潔淨的發電模式，包括繼續增加使用天然氣及核能，但日本福島事故可能拖慢政府輸入更多核電的決定。

- 完成收購新南威爾斯省最大電力零售商EnergyAustralia能源零售業務、Delta Western售電權合約以及三幅電廠發展用地。
- 合併EnergyAustralia能源零售業務的進度理想，令客戶數目倍增。
- 澳洲通過一籃子潔淨能源法案後，我們將雅洛恩褐煤電廠的帳面值減350百萬澳元。
- 我們將111兆瓦的Waterloo風場及66兆瓦的Cathedral Rocks風場併入TRUenergy的發電業務組合內。
- 完成收購500千兆瓦焦耳上游燃氣業務的實益權益，配合零售及發電業務的發展。

- 防城港電廠表現理想。我們正等候於現址增建另外兩台各660兆瓦機組的審批。
- 中電全資擁有的江邊水電項目於2011年6月在符合成本預算的情況下提早竣工，項目包括三台各110兆瓦的機組。
- 中電於年內完成乾安2期(49.5兆瓦)和蓬萊1期(48兆瓦)風電項目的施工。
- 為配合國家對福島事故的回應措施，大亞灣核電站進行了全面的安全檢查。
- 待取得規管審批及國家的核安全全面檢查公布結果後，方會完成收購擁有六台各1,080兆瓦機組的陽江核電站項目的17%股權。

- 年內，工作安全備受挑戰，共發生了五宗分判商員工致命意外事故。
- 位於哈里亞納邦哈格爾的1,320兆瓦超臨界燃煤電廠保持預期進度，將於2012年上半年投產。
- GPEC電廠保持高可用率，達至91.5%的水平，而2010年為90.1%。與西門子訂立的新長期維修及支援服務合約將有助控制持續的維修成本。
- 129兆瓦的風電項目已經投產。另有176兆瓦的風電項目正在發展或施工中。

- 我們完成出售泰國EGCO的權益，確認了876百萬港元的收益。
- 和平電廠的運行及安全表現良好，惟盈利受到高昂煤價所影響。
- Lopburi太陽能項目之中，8兆瓦已經投產，其餘47兆瓦將於2012年中之前落成。
- 越南的燃煤電廠項目繼續處於發展階段。

中電投資發電廠年內
產電

137,266
百萬度

電力供應

中電香港境外的資產
於2002年為集團總資產的
26%；2011年增至

51%

分散投資

標準普爾和穆迪給予
中電控股信貸評級分別為

A-
A2

財政強健

中電在香港服務2.38百萬
名客戶；在澳洲則服務
2.81百萬名客戶（2011年
收購EnergyAustralia能源
零售業務，使客戶倍增），
總客戶數目共

5.19
百萬名

客戶數目

總盈利

9,288
百萬港元

每股股息總額
2.52
港元

工傷事故率 (DIIR) 是衡量安全表現的關鍵指標；年內的安全表現遜於2010年是我們認為不能接受的

0.23
DIIR

安全承諾

2011年參與中電社區計劃的人數達

58,000人

惠澤社群

2011年，可再生能源佔總發電容量的比重，較2005年只為1%攀升至

18.3%

承諾發展可再生能源

中電發電容量的碳排放強度，由2007年的每度電0.84千克二氧化碳降至

每度電
0.8
千克二氧化碳

應對氣候變化

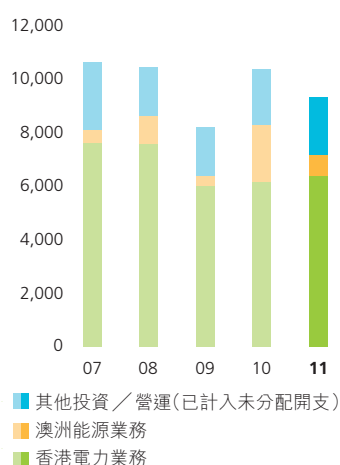
財務摘要

營運盈利增加12.7%至103億港元，惟總盈利主要因為雅洛恩電廠19億港元的減值撥備而下降10.1%，至93億港元

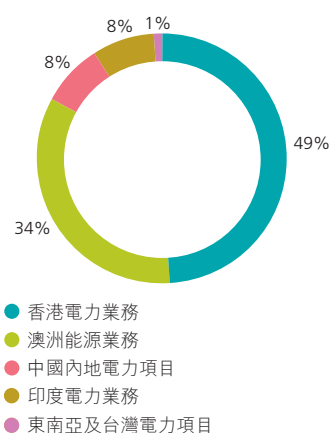
	2011	2010	增加/ (減少) %
年度(百萬港元)			
收入			
香港電力業務	31,518	29,944	5.3
澳洲能源業務	56,325	25,182	123.7
其他	3,791	3,284	
總計	91,634	58,410	56.9
盈利			
香港電力業務	6,339	6,129	3.4
澳洲能源業務	2,911	1,303	123.4
其他投資/營運	1,581	2,173	(27.2)
未分配財務開支淨額	(48)	(18)	
未分配集團費用	(471)	(439)	
營運盈利	10,312	9,148	12.7
雅洛恩電廠減值撥備	(1,933)	-	
出售EGCO/中華電力(中國)安順收益	876	356	
鶴園重建項目估值收益	225	-	
澳洲稅項綜合利益	-	989	
澳洲的其他單次性項目	(192)	(161)	
總盈利	9,288	10,332	(10.1)
來自營運活動的現金流入淨額	18,062	16,085	12.3
於12月31日(百萬港元)			
總資產	214,288	179,355	19.5
總借貸	65,521	44,623	46.8
股東資金	81,259	79,661	2.0
每股(港元)			
每股盈利	3.86	4.29	(10.1)
每股股息	2.52	2.48	1.6
每股股東資金	33.77	33.11	2.0
比率			
資本回報率 ¹ (%)	11.5	13.7	
總負債對總資金率 ² (%)	44.6	35.9	
淨負債對總資金率 ³ (%)	43.1	33.3	
利息盈利率 ⁴ (倍)	4	7	
市盈率 ⁵ (倍)	17	15	
股息收益率 ⁶ (%)	3.8	3.9	

總盈利

百萬港元



2011年總資產



附註：

1 資本回報率 = 總盈利 / 平均股東資金

2 總負債對總資金率 = 負債 / (權益 + 負債)。負債 = 銀行貸款及其他借貸。

3 淨負債對總資金率 = 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。

4 利息盈利率 = 扣除所得稅及利息前溢利 / (利息支出 + 資本化利息)

5 市盈率 = 年度最後交易日的收市股價 / 每股盈利

6 股息收益率 = 每股股息 / 年度最後交易日的收市股價