

2012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（指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14,200公里
 - 客戶服務：2.4百萬名客戶（佔香港人口逾80%）
- 受管制計劃協議監管。

> 2012大事紀

- > 保持世界級水平的供電可靠性、環境管理表現及客戶服務。
- > 透過嚴格的成本控制遏止基本電價向上，但燃料成本不斷飆升，導致2013年的平均淨電價需上調5.9%。
- > 「西氣東輸」二線管道輸送的天然氣已於2012年底抵港，對龍鼓灘發電廠而言是一個長線可靠的氣源。
- > 有關接收新天然氣的主要基礎設施工程進度理想。

澳洲

- 透過EnergyAustralia經營綜合能源業務：
 - 為全國電力市場上最大規模的私營電力供應商，全資擁有燃煤電廠和燃氣電廠提供達2,103兆瓦的產電量，另長期對沖合約和售電權合約則提供3,366兆瓦的產電量
 - 為澳洲第三大能源零售商，擁有2.8百萬燃氣及電力零售客戶，佔澳洲東部21%的市場份額
 - 擁有維多利亞省唯一的地底燃氣貯存設施，並取得長期供氣合約

- > EnergyAustralia專注處理業務的基本因素，並以滿足客戶未來的需要作為定位。
- > 更改品牌，將維多利亞省及新南威爾斯省最優秀的舊有品牌併合為EnergyAustralia。
- > 為舊有零售業務推出新的客戶服務及賬單管理系統，向客戶提供更優質的賬務資料，並提升零售業務能力。
- > 積極進行政策倡議，確保影響我們的規管機制能平衡各業務有關人士的需要。
- > 為所有業務引入碳價。有關舉措是業界一項大規模的轉變，對整個企業均有影響。
- > 靈活應變雅洛恩電廠於6月發生的Morwell河道崩塌事件，減低業務運作受到的影響。

中國內地

- 自1985年起，我們已在中國內地的電力行業發展。
- 為內地最大的電力投資外商，發電資產淨權益達5,911兆瓦。
- 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、雲南及甘肅擁有發電權益，涵蓋核能、抽水蓄能、燃煤、水電、風電、太陽能及生物質能發電。

- > 防城港電廠表現理想。於同址增建兩台各660兆瓦機組的工程將於獲得中央政府最終批准後立即展開。
- > 蓬萊1期(48兆瓦)及崇明(48兆瓦)風電項目完成投產。我們已於2013年1月為萊蕪1期(49.5兆瓦)風電項目展開施工。
- > 我們收購甘肅省金昌太陽能發電項目(100兆瓦)51%股權訂立了框架協議。這是集團在中國內地的首個太陽能項目，工程預期於2013年第二季完竣。
- > 中國政府的核安全綜合檢查，確認了大亞灣核電站備有應對嚴重意外事故的適當指引。
- > 繼續與中國廣東核電集團有限公司(中廣核)合作，爭取規管當局批准中電收購陽江核電站項目(包括六台各1,080兆瓦的機組)的17%股權。

印度

- 自2002年起，我們已在印度發展電力業務。
- 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2,947兆瓦的淨權益。
- 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972兆瓦。

- > 位處哈格爾的1,320兆瓦超臨界燃煤電廠已如期投產。
- > 其後，由於燃煤供應不足、有欠穩定且質量差劣，哈格爾電廠的運行及財務表現受到嚴重影響。
- > Paguthan燃氣電廠保持高度的可用率及高水平的技術、安全、健康及環境管理表現，但要取得長期而價格具競爭力的天然氣供應仍然是一項挑戰。
- > 風電組合規模擴大，並且表現提升。我們增加了78兆瓦發電容量，另有451兆瓦的項目正在積極發展或施工中。

東南亞及台灣

- 自1994年起，我們即參與在東南亞的電力市場。
- 於台灣擁有和平電廠(1,320兆瓦)的20%權益，並於泰國持有Lopburi太陽能發電項目(63兆瓦)的33%權益。
- 正在越南與夥伴合作發展兩個燃煤發電項目。

- > 和平電廠兩台機組的其中一台進行大修後，產電量增加。
- > 正在為Lopburi太陽能發電項目增添8兆瓦發電容量。
- > 在越南，中電與合營夥伴共同發展Vung Ang 2期(1,320兆瓦)及Vinh Tan 3期(1,980兆瓦)燃煤發電項目，取得重大進展。

生產電力

中電集團投資發電廠的
總產電量為

131,147
百萬度

(足以為港鐵系統提供95年
的電力，或為中國供應10天
電力所需)

總盈利

8,312
百萬港元

較2011年降10.5%



強化資產負債表

中電控股於2012年12月配售

5%

新股，配售所得淨額為7,556百萬港元

盡展所長

中電在亞太區各地聘用

6,581名

男女僱員



服務客戶

中電服務共

5.2百萬名客戶

(香港客戶2.4百萬名；澳洲客戶2.8百萬名)

惠澤社群

2012年，直接參與中電社區活動
人數達

27,607人



每股股息總額

由2011年的2.52港元增至

2.57港元



應對氣候變化

中電發電的碳排放強度為
每度電

0.77
千克二氧化碳

較2007年發表《氣候願景
2050》時每度電0.84千克
二氧化碳的碳排放強度
為低

關注安全

並無意外死亡事故

DIIR低至**0.26**

工傷事故率(DIIR)是衡量安全表現的關鍵指標；
年內的安全表現較2011年為佳(但我們的目標為零事故)

承諾發展 可再生能源

2012年，可再生能源發電佔
中電總發電容量

20.2%

於2004年，有關的比重只為
少於1%

財務摘要

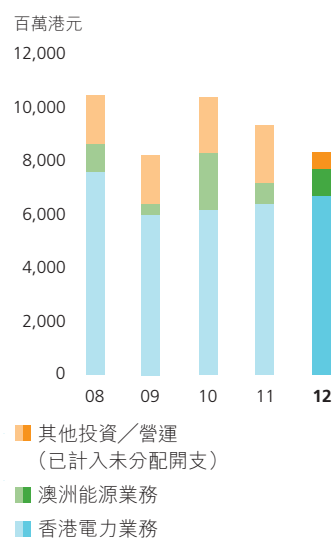
營運盈利下跌8.8%至94億港元。總盈利下降10.5%至83億港元，主要是由於雅洛恩礦場水浸和哈格爾項目減值。

	2012	2011	增加／ (減少) %
年度(百萬港元)			
收入			
香港電力業務	33,643	31,518	6.7
澳洲能源業務	66,843	56,325	18.7
其他	4,375	3,791	
總計	104,861	91,634	14.4
盈利			
香港電力業務	6,654	6,339	5.0
澳洲能源業務	1,685	2,911	(42.1)
其他投資／營運	1,631	1,581	
未分配財務開支淨額	(74)	(48)	
未分配集團費用	(490)	(471)	
營運盈利	9,406	10,312	(8.8)
雅洛恩礦場水浸	(790)	-	
哈格爾及博興生物質能項目／ 雅洛恩電廠減值撥備	(409)	(1,933)	
出售EGCO收益	-	876	
鶴園重建項目估值收益	-	225	
澳洲的其他單次性項目	105	(192)	
總盈利	8,312	9,288	(10.5)
來自營運活動的現金流入淨額	23,915	18,062	32.4
於12月31日(百萬港元)			
總資產	228,756	214,288	6.8
總借貸	66,198	65,521	1.0
股東資金	91,127	81,259	12.1
每股(港元)			
每股盈利	3.45	3.86	(10.7)
每股股息	2.57	2.52	2.0
每股股東資金	36.07	33.77	6.8
比率			
資本回報率 ¹ (%)	10.1	11.5	
總負債對總資金比率 ² (%)	42.1	44.6	
淨負債對總資金比率 ³ (%)	36.8	43.1	
利息盈利比率 ⁴ (倍)	4	4	
市盈率 ⁵ (倍)	19	17	
股息收益率 ⁶ (%)	4.0	3.8	

附註：

- 資本回報率 = 總盈利 / 平均股東資金。2012年數字不包括於2012年12月20日配售5%股份的影響，使更能反映2012年平均股東資金的數值。
- 總負債對總資金比率 = 負債 / (權益 + 負債)。負債 = 銀行貸款及其他借貸。
- 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
- 股息收益率 = 每股股息 / 年度最後交易日的收市股價

總盈利



2012年總資產

