



中國電力國際發展有限公司

China Power International Development Limited

(根據公司條例在香港註冊成立的有限責任公司)

(股份代號：2380)

中期報告

2012
H1



目錄

中期財務概要	2
管理層討論及分析	3
企業管治	12
獨立核數師的中期財務資料審閱報告	20
簡要綜合中期財務資料	
簡要綜合中期收益表	22
簡要綜合中期全面收益表	23
簡要綜合中期資產負債表	24
簡要綜合中期權益變動表	27
簡要綜合中期現金流量表	29
簡要綜合中期財務資料附註	30
公司資料	67

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
每股盈利	人民幣元	人民幣元
基本	0.11	0.08
攤薄	0.10	0.08
收入	人民幣千元	人民幣千元
本公司股東應佔利潤	9,101,377	8,183,152
	547,796	411,508

	於二零一二年	於二零一一年
	六月三十日	十二月三十一日
	未經審核	經審核
股東權益	人民幣千元	人民幣千元
資產總額	13,676,292	13,124,992
現金及現金等價物	68,555,547	63,392,460
借貸總額	2,898,591	1,179,817
	44,741,441	41,915,836

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
總發電量	兆瓦時	兆瓦時
總售電量	27,013,695	25,914,057
	25,616,140	24,538,280

業務概覽

中國電力國際發展有限公司(「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」)的主要業務為在中國從事投資、開發、經營及管理火力及水力發電廠，其發電業務主要分佈於華東電網、華中電網和華北電網。

二零一二年上半年，全國電力供需總體平衡。受國內經濟增長放緩因素影響，全社會用電量同比增長5.5%，增速比去年同期大幅回落。雖然全國電力需求增速放緩，但由於期內有新火電機組投產，及雨水量較充足以致水電發電量大增，本集團本期的合併總發電量仍錄得合理增長。

二零一二年上半年，受去年電價上調翹尾影響，導致本集團的火電平均上網電價大幅增長。市場煤炭價格自上半年起出現逐步下跌，加上本集團持續努力提高設備效率以強化環保治理，期內供電煤耗下降，有效實現成本節約。受以上因素影響，本集團本期淨利潤達到理想增長。

二零一二年上半年，本集團錄得收入約為人民幣9,101,377,000元，較上年同期增加約11.22%，本集團股東應佔利潤約為人民幣547,796,000元，較上年同期增加約33.12%。每股基本盈利約為人民幣0.11元，較上年同期的人民幣0.08元增加約人民幣0.03元。每股資產淨值(不含非控股股東權益)為人民幣2.68元。

權益裝機容量

於二零一二年六月三十日，本集團權益裝機容量達到11,831兆瓦，其中：火電權益裝機容量為8,917兆瓦，佔總權益裝機容量的比例為75%；水電權益裝機容量為2,914兆瓦，佔總權益裝機容量的比例為25%。

發電量及利用小時

二零一二年上半年，本集團營運發電廠的合併總發電量達到27,013,695兆瓦時，同比增長4.24%。其中，火力與水力發電量分別達到21,013,338兆瓦時及6,000,357兆瓦時。二零一二年上半年，火力發電廠平均利用小時為2,679小時，較上年同期減少280小時，同時水力發電廠平均利用小時為1,715小時，同比增加273小時。

上網電價

二零一二年上半年，本集團火電平均上網電價為人民幣376.35元/兆瓦時，比上年同期提高人民幣34.08元/兆瓦時；同時本集團的水電平均上網電價為人民幣276.82元/兆瓦時，比上年同期下降人民幣9.15元/兆瓦時。

火電平均上網電價上升，主要受惠於二零一一年國家發展和改革委員會數次適度上調電價。經過調整，本集團轄下火電廠的上網電價全部達到所在省標杆電價水平。水電平均上網電價下降是由於二零一一年上半年執行較高的枯水期電價，而二零一二年上半年執行正常批複電價所致。

單位燃料成本

二零一二年上半年，本集團單位燃料成本約為每兆瓦時人民幣265.81元，較上年平均單位燃料成本的每兆瓦時人民幣256.19元上升約3.76%。

單位燃料成本上升是由於本集團合同煤比例約佔煤炭總需求的75%。此部分綜合煤炭單位價格於上半年漲幅約為5%。但受市場煤價下跌影響，本集團於二零一二年上半年的平均單位燃料成本漲幅低於年初預期。

於煤價控制之外，本集團繼續通過實行優化煤源結構、提升熱值、預控月度採購計劃、提高重點合同煤到貨率、縮小礦廠熱值差，以控制整體燃料成本。通過投產大容量新機組，同時升級改造舊機組等措施，降低煤耗，減低燃料成本，從而提高本集團設備效率。

重大投資

於二零一二年六月三十日，本集團擁有上海電力股份有限公司(「上海電力」)已發行股本 18.86% 權益，其 A 股於上海證券交易所上市。

本集團對上海電力的股權按「可供出售金融資產」核算。於二零一二年六月三十日，本集團持有股權的公平值約為人民幣 2,219,062,000 元。

新建電廠

本集團建設中的火電項目有神頭一廠「上大壓小」2×600MW 工程和新塘電廠 2×300MW(熱電聯產)，總裝機容量為 1,800 兆瓦；其水電項目則有白市電廠、托口電廠及四川小水電項目，總裝機容量為 1,308 兆瓦。目前，該等項目建設進展順利，有序推進。福溪電廠第二台 600MW 機組已完成建設並於本年五月正式投入商業營運。

新項目發展

本集團積極在具有資源優勢、區域優勢及市場優勢的地區尋求大容量、高參數節能環保型火電項目及水電項目開發機會，目前正在開展前期工作(包括已向中國政府申請審批)的新項目總裝機容量規模超過 7,400MW。其中火電項目的裝機容量為 7,200MW，此等項目包括：平圩三期電廠 2×1000MW 燃煤機組擴建項目、山西神頭電廠 2×1000MW 燃煤機組擴建項目、貴州普安電廠 2×600MW 燃煤機組項目及聯營公司的常熟電廠 2×1000MW 燃煤機組擴建項目。此外，本集團將繼續在廣東省沿海等經濟發達地區進一步拓展火電項目。目前正在前期開發及收購的水電項目裝機容量約為 200MW，主要是分佈於西南區域的中小型水電項目。

環保節能

本集團注重環境保護並履行社會責任，本集團充分發揮了水電清潔能源的作用，水電發電量佔本公司總發電量的 22.21%；本集團為加強火電機組的環保治理，所有火電機組皆配置了脫硫裝置，脫硫效率達到 95.25%，導致污染物排放量降低。本集團積極開展節能降耗工作，二零一二年上半年平均發電煤耗達至 317.07 克／千瓦時，同比下降 2.40 克／千瓦時。

二零一二年上半年經營業績

二零一二年上半年，本集團收入約為人民幣9,101,377,000元，同比增加約11.22%，本公司股東應佔利潤約為人民幣547,796,000元，同比增加約人民幣136,288,000元。

二零一二年上半年，本集團淨利潤約為人民幣780,368,000元，同比增加約為人民幣244,940,000元，其中水電淨利潤約為人民幣429,030,000元；而火電淨利潤則約為人民幣351,338,000元，利潤貢獻比率為1.22比1。

與二零一一年上半年相比，淨利潤增加主要是由以下因素所致：

- 受二零一一年電價調整的翹尾影響，於二零一二年上半年，火電平均上網電價同比上升，此上升為本集團貢獻淨利潤約為人民幣670,586,000元；
- 二零一二年上半年，總發電量同比增加1,099,638兆瓦時，為本集團貢獻淨利潤約為人民幣289,655,000元。

然而，部分增幅由下列各項因素抵銷：

- 二零一二年上半年，水電平均上網電價同比下跌，導致本集團淨利潤減少約為人民幣54,320,000元；
- 二零一二年上半年，平均單位燃料成本同比上升，導致淨利潤減少約為人民幣299,966,000元；
- 有息負債增加，導致財務費用同比增加17.53%。

收入

二零一二年上半年，本集團收入約為人民幣**9,101,377,000**元，較同比的約人民幣**8,183,152,000**元增加**11.22%**。收入增加主要由於二零一一年數次電價調整的帶動影響及總發電量的增加，導致經營收入增加。

分部資料

本集團現時的分部報告識別為「生產及銷售火電」及「生產及銷售水電」。

經營成本

本集團經營成本主要包括燃料成本、維修和保養、折舊與攤銷、員工成本、消耗品及其它經營開支。

二零一二年上半年，本集團的經營成本約為人民幣**7,462,846,000**元，較同比的約人民幣**6,926,260,000**元增加**7.75%**。增加的主要原因是燃料成本及折舊上升。

燃料成本為本集團最主要的經營成本。二零一二年上半年，本集團的燃料成本約為人民幣**5,230,819,000**元，佔經營成本總額**70.09%**，較同比的約人民幣**4,940,387,000**元增加**5.88%**。

經營利潤

二零一二年上半年，本集團的經營利潤約為人民幣**1,806,645,000**元，較同比的經營利潤約人民幣**1,396,736,000**元增加**29.35%**。

財務費用

二零一二年上半年，本集團的財務費用約為人民幣**861,699,000**元，較同比的約人民幣**733,181,000**元增加**17.53%**。

應佔聯營公司業績

二零一二年上半年，應佔聯營公司利潤約為人民幣**32,014,000**元，較同比的應佔虧損約人民幣**8,509,000**元，增加利潤約人民幣**40,523,000**元。

稅項

二零一二年上半年，本集團的稅項支出約為人民幣247,159,000元，較同比的約人民幣158,026,000元增加約人民幣89,133,000元。

本集團的火電廠中，姚孟二廠及大別山電廠目前享受「兩免三減半」稅收優惠，優惠期將於二零一二年結束；平圩電廠、平圩二廠、姚孟電廠、神頭一廠和常熟電廠全年執行25%的所得稅稅率。本集團的所有水電廠，全年執行25%的所得稅稅率（部分四川小水電廠所得稅稅率低於25%）。

本公司股東應佔利潤

二零一二年上半年，本公司股東應佔利潤約為人民幣547,796,000元，較同比的約人民幣411,508,000元增加約人民幣136,288,000元。

每股盈利及中期股息

二零一二年上半年，本公司股東應佔的每股基本及攤薄盈利分別約為人民幣0.11元和人民幣0.10元。董事局決議，二零一二年不派發任何中期股息。

流動資金及資金來源

於二零一二年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣2,898,591,000元（二零一一年十二月三十一日：人民幣1,179,817,000元）。本集團的主要資金來源包括經營活動產生的現金流入、銀行借貸、項目融資及發行債券，而流動資產約為人民幣8,808,952,000元（二零一一年十二月三十一日：人民幣6,447,187,000元）及流動比率為0.59倍（二零一一年十二月三十一日：0.48倍）。

債務

於二零一二年六月三十日，本集團的借貸總額約為人民幣44,741,441,000元（二零一一年十二月三十一日：人民幣41,915,836,000元）。本集團的所有銀行和其它借貸主要是以人民幣、日圓及美元計值。

本集團的借貸主要用於企業一般用途，包括資本性支出及營運資金需要。

於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，本集團的債務與資本比率（即借貸總額除以股東權益）分別約為327.15%及319.36%。

資本性支出

二零一二年上半年，本集團的資本性支出約為人民幣**3,312,847,000**元，主要用於新機組的工程建設和現存機組的技術改造工程。資金來源主要來自項目融資、發行債券及由自身營運產生的資金。

風險管理

本集團投資和業務經營涉及到匯率、利率、商品價格及流動資金風險。在國際金融形勢不明朗的情況下，本集團面臨的財務風險和經營風險有所加大。

為有效控制本集團發展中所涉及的風險，本集團實行全面風險管理，建立了系統化、全面的風險管理機制和內部監控制度體系，並設有負責風險管理的專門機構，負責執行和落實風險管理措施。

本公司於二零零九年收購五凌電力後，合併資產負債率明顯升高，加大了本集團的財務風險。為控制流動性風險，本集團調整了戰略發展結構，加大了資金管理力度，並採取措施控制資產和負債規模，以保持負債率處於合理水平。

匯率風險

本集團主要於中國內地經營業務，大部分交易以人民幣結算，除若干現金和銀行結餘及銀行借貸外，本集團的資產及負債主要以人民幣計值，而收購五凌電力則增加了日圓及美元結算的債務，人民幣匯率及日圓匯率波動加大等因素，導致本集團匯兌損益的波動加大，從而影響本集團的財務狀況和經營業績。截至二零一二年六月三十日，本集團外債餘額折合約人民幣**1,625,677,000**元(二零一一年十二月三十一日：人民幣**1,729,702,000**元)。

本集團附屬公司五凌電力訂立衍生金融工具合約，以管理其日圓借貸的外匯風險。衍生金融工具合約主要用於賣出美元兌日圓，名義本金總額合共**2,731,596,000**日圓(二零一一年十二月三十一日：**2,861,672,000**日圓)。

資產抵押

於二零一二年六月三十日，本集團向若干銀行抵押其物業、廠房及設備，帳面值約為人民幣547,875,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣555,619,000元)，作為人民幣273,570,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣277,320,000元)銀行貸款的抵押。另外，本集團若干附屬公司的應收賬款權利已抵押作為若干銀行借貸的擔保。於二零一二年六月三十日，該等信貸的已抵押應收賬款約為人民幣1,539,553,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣1,161,965,000元)。

或然負債

二零一二年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

僱員

於二零一二年六月三十日，本集團合共僱用7,733名全職僱員。

本集團注重全員業績考核和獎懲機制的建設，本集團按彼等各自的工作表現、工作經驗、崗位職責以及市場酬金水平以釐定其董事與僱員的酬金，本集團亦實行酬金與業績掛鉤的獎勵政策。

本集團亦注重員工的學習培訓以及不同崗位的互相交流，持續提升僱員的專業和技術能力以及綜合素質，以滿足不斷擴展的業務需要。

下半年前景展望

二零一二年下半年，預期全國電力供需總體維持平衡。雖然二零一二年上半年全社會用電量增速放緩，但隨著國家「穩增長」政策措施的相繼出台和政策效應逐步顯現，預計下半年全社會用電量將呈現前低後高走勢。煤炭市場預期會繼續下行，有利於緩解本集團燃料成本壓力。此外，火電電價上調的效益在下半年將繼續顯現。國內通脹預期下降、降息預期增加及放寬的貨幣政策，有利於降低資金成本，改善本集團的財務狀況。

二零一二年下半年，本集團將圍繞「全面盈利整體提升」的工作目標，持續專注做好各方面的經營管理，以應對國內外經濟形勢變化及複雜多變的市場環境。

承董事局命

中國電力國際發展有限公司

李小琳

主席

香港，二零一二年八月十四日

本公司一直致力於提升企業管治的水準，並視企業管治為價值創造的一部分。本公司所遵行的企業管治原則著重高質素之董事局，維持健全之內部監控，以及對全體股東之透明度及問責性。《企業管治報告》已載列於二零一一年年報中。除了偏離守則條文第A.2.1條及守則條文第A.4.2條(已於二零一一年年報中披露)外，本公司於截至二零一二年六月三十日止六個月期間均嚴格遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之《企業管治常規守則》(於二零一二年三月三十一日及之前有效)及《企業管治守則》(於二零一二年四月一日起生效)的守則條文(「企業管治守則條文」)。

董事局主席與首席執行官

企業管治守則條文第A.2.1條規定主席與首席執行官的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。李小琳女士目前兼任董事局主席及首席執行官兩個職務。董事局認為李小琳女士之前一直擔任本公司的首席執行官，在資本市場及業內累積了豐富的經驗，由李小琳女士繼續擔任本公司首席執行官更能有效發展本公司的長遠業務策略以及執行本公司的業務計劃。為取得權力的平衡，本公司同時成立一個執行委員會(「執行委員會」)，執行委員會由所有負責執行的本公司董事(「董事」)及高級管理人員組成並定期召開會議，為有關本公司的日常管理及業務之事宜作出決定。

董事的任期

遵照本公司之組織章程細則，董事人數的三分之一(包括固定任期為三年的非執行董事，惟兼任本公司首席執行官的執行董事除外)須於二零零七年的股東周年大會後所召開的股東周年大會上輪流退任再獲股東重選方可連任。此外，任何新委任加入董事局的須於緊接其委任後所召開的股東大會上獲股東重新選任。

企業管治守則條文第A.4.2條亦規定每名董事(包括有指定任期的董事)應輪流退任，至少每三年一次。然而，根據本公司的組織章程細則，兼任本公司首席執行官的執行董事不需輪流退任。

本公司認為首席執行官的職位對本公司的營運是不可缺少的，本公司的組織章程細則規定首席執行官不需輪流退任，反映此職位的重要性，以確保人事變動對本公司的營運影響減至最低。

董事的證券交易

本公司已採納《董事進行證券交易的行為守則》(「行為守則」)，其條款不低於上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易之標準守則》。經向所有董事作出特定查詢後，所有董事均確認，彼等已於截至二零一二年六月三十日止六個月期間遵守行為守則。

董事局於回顧期內之變動

顧正興先生因已屆中國法定退休年齡而辭任本公司非執行董事職務，而王子超先生則獲委任為本公司非執行董事，由二零一二年六月二十八日起生效。於本報告日期，董事局共有七名董事(獨立非執行董事人數佔董事局成員人數超過三分之一)，彼等之姓名載於「公司資料」一節。

董事個人履歷更新資料：

徐耀華先生退任中海石油化學股份有限公司(於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市)之獨立非執行董事一職，由二零一二年六月五日起生效。

董事局轄下委員會

本公司董事局轄下設有三個專責委員會，即審核委員會(「審核委員會」)、薪酬及提名委員會(「薪酬及提名委員會」)及執行委員會，分別對本公司的各有關方面進行自我監管和控制。

審核委員會

本公司於二零零四年八月二十四日設立審核委員會。董事局已於二零一二年三月二十三日按上市規則對企業管治守則條文作出之最新修訂而修改及採納經修訂之委員會職權範圍。審核委員會由三名成員組成，即鄺志強先生、李方先生及徐耀華先生，全部均為獨立非執行董事。審核委員會由鄺志強先生擔任主席。審核委員會的主要職責包括檢討及監管本集團的財務申報制度與內部監控程序、審閱本集團的財務資料及檢討與本公司外聘核數師的關係。審核委員會及羅兵咸永道會計師事務所已審閱截至二零一二年六月三十日止六個月的中期財務資料。

薪酬及提名委員會

本公司於二零零四年八月二十四日設立薪酬及提名委員會。董事局已於二零一二年三月二十三日按上市規則對企業管治守則條文作出之最新修訂而修改及採納經修訂之委員會職權範圍。薪酬及提名委員會由三名成員組成，即李方先生、鄭志強先生及徐耀華先生，全部均為獨立非執行董事。薪酬及提名委員會由李方先生擔任主席。薪酬及提名委員會主要負責評價董事及高級管理人員的表現，並釐定全體執行董事之特定薪酬組合，包括實物利益、退休金、福利，以及離職或入職補償，就非執行董事之薪酬提出建議，並根據學歷和工作經驗等準則作出建議以委任及撤換董事局成員。董事薪酬經股東批准並由董事局參考彼等的經驗、工作表現、職務和市況釐定。

於二零一二年六月二十八日，本公司非執行董事之更換獲薪酬及提名委員會考慮及一致通過，並向董事局作出提議。

執行委員會

本公司於二零零八年設立執行委員會。執行委員會作為董事局所屬專責委員會在董事局領導下按照經董事局審議批准的《執行委員會工作指引》開展工作並向董事局匯報。執行委員會主席由董事局主席擔任，委員會成員還包括總裁、副總裁、財務總監及其他高級管理人員。執行委員會監察本公司策略計劃之執行及本公司所有業務單位之營運，並就有關本公司之管理及日常營運事宜作出討論及決策。

內部監控

董事局一向注重風險管理，並不斷強化內部監察系統。本公司設有內控部，對本公司的內部控制工作至關重要。本公司內部監控框架構建的原則是：按照香港聯交所的要求加強本公司內部的監督與控制，不斷完善本公司治理結構，營造企業誠信的文化，建立有效的管控體系；通過審計、風險評估和內控評價，不斷評價內部監控體系的適應性和管理的有效性；檢討已識別的風險敞口，並確保控制體系有效運轉。

於二零一二年上半年，內控部就各類審計所揭示的十二項一般常見問題提出了整改要求，同時作出十項加強監管的建議並積極跟進，以確保建議之落實執行。此外，為實踐良好管治，內控部亦採取適當措施對本集團現有持續關連交易的執行情況作出季度審查。截至二零一二年六月三十日止六個月，各相關公司在實際業務經營過程中，已依據各持續關連交易的協議條款進行嚴格監控，且並無超出已披露的二零一二年年度上限金額。

投資者關係

於二零一二年五月十八日舉行的股東周年大會，主席、所有董事和高級管理人員皆有出席，並回答到會股東及投資者的提問。就二零一二年四月十六日的股東周年大會通告所載獲提呈之決議案，全部普通決議案均已獲正式通過。

為配合二零一一年年度業績公佈，本公司開展了海外路演。高級管理人員和投資者關係團隊為拜訪投資者並與投資者進行溝通而參與路演。於二零一二年上半年，高級管理人員和投資者關係團隊參加了六次國際主要知名投資銀行舉辦的投資者大會，並與分析員進行了數十次的一對一會議，以促進投資者對本公司營運及發展之了解。

本公司股東通訊政策及股東相關權利刊載於本公司網站 www.chinapower.com.hk「企業管治」一節。股東及投資者查詢聯絡方式載於「公司資料」一節。

股份認購權計劃

本公司有兩個股份認購權計劃，即首次公開招股前股份認購權計劃（「首次公開招股前股份認購權計劃」）及股份認購權計劃（「股份認購權計劃」），如下：

(A) 首次公開招股前股份認購權計劃

本公司於二零零四年八月二十四日有條件批准及採納首次公開招股前股份認購權計劃。

首次公開招股前股份認購權計劃於股份在香港聯交所開始買賣之日（即二零零四年十月十五日）終止，其後不可再授出任何股份認購權，惟首次公開招股前股份認購權計劃的條文仍全面實施及有效。首次公開招股前股份認購權計劃的主要條款已於二零一一年年報概述。

截至二零一二年六月三十日止六個月，根據首次公開招股前股份認購權計劃授出的股份認購權（「首次公開招股前股份認購權」）變動如下：

承授人	授出日期	首次公開招股前股份認購權所涉股份數目						每股行使價 (港元)
		於二零一二年			於二零一二年			
		一月一日 尚未行使	期內授出	期內失效 或註銷	六月三十日 期內行使	尚未行使	到期日 ⁽¹⁾	
董事：								
李小琳	二零零四年 九月十八日	1,661,500	—	—	—	1,661,500	二零一四年 九月十七日	2.53
谷大可	二零零四年 九月十八日	872,300	—	—	—	872,300	二零一四年 九月十七日	2.53
王子超	二零零四年 九月十八日	540,000	—	—	—	540,000	二零一四年 九月十七日	2.53
其他僱員								
	二零零四年 九月十八日	2,284,600	—	—	—	2,284,600	二零一四年 九月十七日	2.53
	二零零四年 十月十一日	498,500	—	—	—	498,500	二零一四年 十月十日	2.53

附註(1)：每份股份認購權有十年行使期，其中歸屬期共四年。自股份認購權要約日期的第一、第二、第三及第四周年起，有關承授人分別最多可行使其股份認購權25%、50%、75%及100%（減去過往已行使股份認購權所涉任何股份數目）的股份。

於二零一二年六月三十日，根據首次公開招股前股份認購權計劃授出的所有首次公開招股前股份認購權如獲行使，本公司會因此額外發行合共**5,856,900**股股份，相當於本公司現有已發行股本約**0.11%**。

本公司使用「柏力克－舒爾斯」認購權定價模式（「模式」）評估首次公開招股前股份認購權於授出日期的價值。該模式是估計股份認購權公平值的其中一種常用模式。股份認購權的價值隨若干主觀假設的不同變量而變化，使用的變量如有任何變動，均可能對股份認購權公平值的估計有重大影響。由於所作假設及所用估值模式有所限制，故所計算的公平值難免有主觀成份。

首次公開招股前股份認購權於二零零四年九月十八日授予本公司董事、高級管理人員及若干其他僱員，並於二零零四年十月十一日授予本公司若干其他僱員。於上述授出日期使用模式釐定的首次公開招股前股份認購權公平值分別為**9,875,200**港元及**4,006,000**港元。該等公平值已全部於首次公開招股前股份認購權的四年歸屬期內，由截至二零零四年十二月三十一日止年度開始透過本集團收益表遞減支銷。

(B) 股份認購權計劃

本公司股東於二零零四年八月二十四日通過書面決議案有條件批准及採納股份認購權計劃。股份認購權計劃旨在吸引及挽留優秀人才，為彼等提供認購本公司股權的機會，並鼓勵彼等提升工作表現。股份認購權計劃的主要條款已於本公司二零一一年年報概述。

截至二零一二年六月三十日止六個月，根據股份認購權計劃授出的股份認購權變動如下：

承授人	授出日期	股份認購權所涉股份數目					於二零一二年 六月三十日 尚未行使	到期日 ⁽¹⁾	每股行使價 (港元)
		於二零一二年 一月一日 尚未行使	期內授出	期內失效 或註銷	期內行使				
董事：									
李小琳	二零零七年 四月四日	1,905,000	—	—	—	1,905,000	二零一七年 四月三日	4.07	
	二零零八年 七月二日	820,000	—	—	—	820,000	二零一八年 七月一日	2.326	
谷大可	二零零七年 四月四日	1,377,000	—	—	—	1,377,000	二零一七年 四月三日	4.07	
	二零零八年 七月二日	700,000	—	—	—	700,000	二零一八年 七月一日	2.326	
關綺鴻	二零零八年 七月二日	400,000	—	—	—	400,000	二零一八年 七月一日	2.326	
王子超	二零零七年 四月四日	804,000	—	—	—	804,000	二零一七年 四月三日	4.07	
	二零零八年 七月二日	700,000	—	—	—	700,000	二零一八年 七月一日	2.326	
其他僱員	二零零七年 四月四日	6,558,000	—	600,000	—	5,958,000	二零一七年 四月三日	4.07	
	二零零八年 七月二日	20,200,000	—	590,000	—	19,610,000	二零一八年 七月一日	2.326	

附註(1)：每份股份認購權有十年行使期，其中歸屬期共四年。自股份認購權要約日期的第一、第二、第三及第四周年起，有關承授人分別最多可行使其股份認購權25%、50%、75%及100%（減去過往已行使股份認購權所涉任何股份數目）的股份。

於二零一二年六月三十日，根據股份認購權計劃可授出股份認購權相關的股份總數為32,274,000股，相當於本公司現有已發行股本約0.63%。

本公司亦使用模式評估股份認購權於授出日期的價值。該模式是估計股份認購權公平值的其中一種常用模式。股份認購權的價值隨若干主觀假設的不同變量而變化，使用的變量如有任何變動，均可能對股份認購權公平值的估計有重大影響。由於所作假設及所用估值模式有所限制，故所計算的公平值難免有主觀成份。

根據股份認購權計劃授出的股份認購權分別於二零零七年四月四日及二零零八年七月二日授予本公司董事、高級管理人員及若干其他僱員。於上述授出日期使用模式釐定的股份認購權公平值分別為23,517,000港元及18,346,000港元。截至二零一二年六月三十日止六個月，已確認的股份認購權開支為人民幣320,000元，而相應調整已於本集團以股份支付的僱員薪酬儲備中確認。

董事於證券的權益

除下文所披露者外，於二零一二年六月三十日，概無董事或行政總裁於本公司或其任何相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有須根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例的該等條文當作或被視為擁有的權益及淡倉)，或須根據證券及期貨條例第352條載入有關條例所述登記冊的任何權益或淡倉，或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

董事姓名	身份	於其中持有權益		以實物結算股本		
		之公司名稱	授出日期	衍生工具擁有之 相關股份數目 ⁽¹⁾	佔本公司已發行 股本之百分比(%)	好/淡倉
李小琳	實益擁有人	本公司	二零零四年九月十八日、 二零零七年四月四日及 二零零八年七月二日	4,386,500	0.086	好倉
谷大可	實益擁有人	本公司	二零零四年九月十八日、 二零零七年四月四日及 二零零八年七月二日	2,949,300	0.058	好倉
關綺鴻	實益擁有人	本公司	二零零八年七月二日	400,000	0.0078	好倉
王子超	實益擁有人	本公司	二零零四年九月十八日、 二零零七年四月四日及 二零零八年七月二日	2,044,000	0.040	好倉

附註：

- (1) 上述董事於本公司相關股份擁有的權益指本公司根據首次公開招股前股份認購權計劃及股份認購權計劃授出的股份認購權。
- (2) 上述董事概無於本公司任何證券(上文所披露以股本衍生工具擁有之權益除外)擁有權益。

主要股東的證券權益

於二零一二年六月三十日，據董事深知，以下人士(本公司董事及行政總裁除外)於本公司股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及第 3 分部條文須向本公司披露或根據證券及期貨條例第 336 條本公司須予存置之權益登記冊所記錄的權益或淡倉：

股東姓名	身份	透過股本衍生 工具以外形式		好倉／淡倉
		擁有權益之 股份數目 ⁽³⁾	本公司已發行 股本百分比(%)	
China Power Development Limited(「CPDL」)	實益擁有人	1,996,500,000	39.09	好倉
中電國際 ⁽¹⁾	受控制法團的權益	1,996,500,000	39.09	好倉
	實益擁有人	1,532,827,927	30.01	好倉
中電投集團 ⁽²⁾	受控制法團的權益	3,529,327,927	69.11	好倉

附註：

- (1) 中電國際實益擁有 CPDL，故根據證券及期貨條例，中電國際被視為擁有 CPDL 所擁有的 1,996,500,000 股股份。
- (2) 中電投集團實益擁有中電國際，故根據證券及期貨條例，中電投集團被視為擁有中電國際及 CPDL 所分別擁有的 1,532,827,927 股及 1,996,500,000 股股份。
- (3) 中電投集團、中電國際及 CPDL 並無擁有本公司股本衍生工具的任何權益。

除上文所披露者外，於二零一二年六月三十日，概無任何人士(其權益載於上述「董事於證券的權益」一節的本公司董事及行政總裁除外)於本公司股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及第 3 分部條文須知會本公司及香港聯交所或根據證券及期貨條例第 336 條本公司須予存置之權益登記冊所記錄的任何權益或淡倉。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至二零一二年六月三十日止六個月期間概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告

致中國電力國際發展有限公司董事局

(於香港註冊成立的有限責任公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第22至66頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國電力國際發展有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(合稱「貴集團」)於二零一二年六月三十日的簡要綜合中期資產負債表與截至該日止六個月期間的相關簡要綜合中期收益表、簡要綜合中期全面收益表、簡要綜合中期權益變動表和簡要綜合中期現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事局報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

羅兵咸永道會計師事務所，香港中環太子大廈廿二樓
總機：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告

致中國電力國際發展有限公司董事局(續)

(於香港註冊成立的有限責任公司)

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零一二年八月十四日

簡要綜合中期收益表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
收入	4	9,101,377	8,183,152
其他收入	5	106,985	109,597
燃料成本		(5,230,819)	(4,940,387)
折舊		(1,006,943)	(914,180)
員工成本		(414,353)	(307,569)
維修及保養		(225,250)	(223,021)
消耗品		(103,060)	(76,011)
其他收益	6	61,129	30,247
其他經營開支		(482,421)	(465,092)
經營利潤	7	1,806,645	1,396,736
財務收入	8	58,160	48,892
財務費用	8	(861,699)	(733,181)
應佔聯營公司利潤／(虧損)		32,014	(8,509)
應佔共同控制實體虧損		(7,593)	(10,484)
除稅前利潤		1,027,527	693,454
稅項	9	(247,159)	(158,026)
當期利潤		780,368	535,428
歸屬：			
本公司股東		547,796	411,508
非控股股東權益		232,572	123,920
		780,368	535,428
本公司股東應佔利潤的每股盈利(以每股人民幣元計算)			
— 基本	10	0.11	0.08
— 攤薄	10	0.10	0.08

簡要綜合中期全面收益表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
當期利潤		780,368	535,428
其他全面收益：			
— 可供出售金融資產公平值收益，扣除稅項	16	233,002	538,627
當期全面收益總額		1,013,370	1,074,055
歸屬：			
— 本公司股東		780,798	950,135
— 非控股股東權益		232,572	123,920
		1,013,370	1,074,055

簡要綜合中期資產負債表

於二零一二年六月三十日

	附註	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	52,473,695	49,350,730
興建發電廠預付款	12	1,691,142	2,385,556
土地使用權	12	465,991	457,764
商譽	12	767,453	767,365
聯營公司權益		1,555,631	1,523,617
共同控制實體權益		344,365	351,949
可供出售金融資產	13	2,373,774	2,063,105
遞延所得稅資產		74,544	45,187
		59,746,595	56,945,273
流動資產			
存貨		755,392	730,971
應收賬款	14	2,143,339	1,911,467
預付款、按金及其他應收款項		1,148,968	791,627
應收集團公司款項	23	265,798	332,109
給予一間同系附屬公司的貸款	23	1,500,000	1,500,000
可回收稅項		1,232	1,196
衍生金融工具	20	14,272	—
已抵押銀行存款		81,360	—
現金及現金等價物		2,898,591	1,179,817
		8,808,952	6,447,187
資產總額		68,555,547	63,392,460

簡要綜合中期資產負債表

於二零一二年六月三十日

	附註	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
權益			
本公司股東應佔資本及儲備			
股本	15	5,121,473	5,121,473
股份溢價	15	4,303,111	4,303,111
儲備	16	4,251,708	3,700,408
		13,676,292	13,124,992
非控股股東權益		3,627,082	3,364,510
權益總額		17,303,374	16,489,502
負債			
非流動負債			
遞延收入		70,991	75,289
長期銀行借貸	18	28,599,035	26,881,231
最終控股公司授予的長期借貸	23	1,473,816	1,473,816
中電投財務有限公司(「中電投財務」)授予的長期借貸	23	2,232,095	1,161,800
公司債券	19	1,794,020	1,794,020
可換股債券	19	866,610	853,454
其他長期借貸	19	154,259	399,260
融資租賃承擔		157,409	166,623
遞延所得稅負債		924,048	741,934
其他長期負債		6,772	8,557
		36,279,055	33,555,984

簡要綜合中期資產負債表

於二零一二年六月三十日

	附註	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
流動負債			
應付賬款及票據	17	1,749,433	875,389
應付建築成本		2,244,827	1,987,536
其他應付款項及應計開支		949,242	875,384
衍生金融工具	20	—	32,965
應付集團公司款項	23	211,075	128,110
長期銀行借貸的流動部分	18	2,626,952	2,702,450
其他長期借貸的流動部分	19	245,001	—
短期銀行借貸	18	4,507,653	2,987,800
其他銀行借貸	18	—	211,710
中電投財務授予的短期借貸	23	750,000	1,680,000
中電投財務授予的長期借貸的流動部分	23	400,000	670,295
其他短期借貸	19	1,092,000	1,100,000
融資租賃承擔的流動部分		18,188	17,714
應付稅項		178,747	77,621
		14,973,118	13,346,974
負債總額		51,252,173	46,902,958
權益及負債總額		68,555,547	63,392,460
淨流動負債		6,164,166	6,899,787
資產總額減流動負債		53,582,429	50,045,486

簡要綜合中期權益變動表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	未經審核						
	本公司股東應佔					非控股 股東權益	合計
	股本	股份溢價	其他儲備 (附註16)	(累計虧損)/ 保留溢利			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於二零一一年一月一日結餘	5,121,473	4,303,111	2,854,444	(40,529)	2,655,698	14,894,197	
當期利潤	—	—	—	411,508	123,920	535,428	
其他全面收益：							
可供出售金融資產公平值增加	—	—	718,169	—	—	718,169	
有關可供出售金融資產公平值增加 的遞延稅項	—	—	(179,542)	—	—	(179,542)	
期內全面收益總額	—	—	538,627	411,508	123,920	1,074,055	
僱員購股權福利	—	—	1,052	—	—	1,052	
購股權失效	—	—	(1,758)	1,758	—	—	
可換股債券的權益部分(附註19(c))	—	—	124,995	—	—	124,995	
收購一間附屬公司之額外權益	—	—	—	(12,980)	(18,709)	(31,689)	
收購一間附屬公司	—	—	—	—	167	167	
支付予一間附屬公司一名股東的股息	—	—	—	—	(49,900)	(49,900)	
附屬公司非控股股東之注資	—	—	—	—	144,387	144,387	
二零一零年末期股息	—	—	—	(229,818)	—	(229,818)	
與股東的交易總額	—	—	124,289	(241,040)	75,945	(40,806)	
於二零一一年六月三十日結餘	5,121,473	4,303,111	3,517,360	129,939	2,855,563	15,927,446	

簡要綜合中期權益變動表

截至二零一二年六月三十日止六個月

未經審核

	本公司股東應佔					
	股本	股份溢價	其他儲備		非控股 股東權益	合計
			(附註16)	保留溢利		
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零一二年一月一日結餘	5,121,473	4,303,111	3,482,568	217,840	3,364,510	16,489,502
當期利潤	—	—	—	547,796	232,572	780,368
其他全面收益：						
可供出售金融資產公平值增加	—	—	310,669	—	—	310,669
有關可供出售金融資產公平值增加 的遞延稅項	—	—	(77,667)	—	—	(77,667)
期內全面收益總額	—	—	233,002	547,796	232,572	1,013,370
僱員購股權福利	—	—	320	—	—	320
購股權失效	—	—	(899)	899	—	—
一間附屬公司一名非控股股東注資	—	—	—	—	30,000	30,000
二零一一年末期股息	—	—	—	(229,818)	—	(229,818)
與股東的交易總額	—	—	(579)	(228,919)	30,000	(199,498)
於二零一二年六月三十日結餘	5,121,473	4,303,111	3,714,991	536,717	3,627,082	17,303,374

簡要綜合中期現金流量表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動所得現金淨額	1,769,704	1,061,075
投資活動所用現金淨額	(2,444,134)	(2,332,790)
融資活動所得現金淨額	2,393,204	3,249,129
現金及現金等價物的增加淨額	1,718,774	1,977,414
期初現金及現金等價物	1,179,817	977,365
期末現金及現金等價物	2,898,591	2,954,779
現金及現金等價物分析：		
現金及銀行結餘	2,898,591	2,954,779

1 一般資料

中國電力國際發展有限公司(「本公司」)是於二零零四年三月二十四日在香港根據香港公司條例註冊成立的有限責任公司。本公司股份於香港聯合交易所有限公司主板上市。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)從事投資控股、發電、售電與興建發電廠。

除另有指明外，簡要綜合中期財務資料以人民幣千元(「人民幣千元」)呈列，並已獲批准於二零一二年八月十四日刊發。

本簡要綜合中期財務資料未經審核。

2 編製基準

- (a) 截至二零一二年六月三十日止六個月的本簡要綜合中期財務資料乃按照香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。本簡要綜合中期財務資料須與按香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製截至二零一一年十二月三十一日止年度的年度賬目一併閱讀。
- (b) 為編製中期財務資料，管理層需作出影響會計政策應用及呈報資產與負債、收入與開支的判斷、估計及假設。實際結果或會與該等估計有差別。編製本簡要綜合中期財務資料時，管理層對於應用本集團會計政策及估計不明朗因素的主要來源之重大判斷均與編製截至二零一一年十二月三十一日止年度的年度賬目時所作出者一致。

2 編製基準(續)

- (c) 編製本簡要綜合中期財務資料時，董事亦已考慮一切在合理情況下預期所獲得的資料，並確認本集團已獲取足夠的財務資源，以支持本集團於可見未來繼續經營業務。於二零一二年六月三十日，本集團的未動用已獲承諾銀行融資約為人民幣 11,275,000,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 11,597,000,000 元)，且在適當時會將若干短期貸款予以再融資及／或重整為長期貸款或考慮其他融資渠道。於該等情形下，儘管於二零一二年六月三十日，本集團的流動負債超逾其流動資產約人民幣 6,164,000,000 元，但董事認為本集團將能夠於未來十二個月其負債到期時償還該等負債，因此按持續經營基準編製本簡要綜合中期財務資料。
- (d) 本簡要綜合中期財務資料不包括年度賬目要求的財務風險管理資料及披露，須與本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的年度賬目一併閱讀。風險管理政策並無變動。

3 會計政策

惟下文所述者外，所應用的會計政策與截至二零一一年十二月三十一日止年度的年度賬目所採用者一致，相關會計政策已載於該年度賬目內。

(a) 採納準則修訂的影響

以下準則修訂於二零一二年一月一日或之後開始之會計期間強制採納。採納該等準則修訂對本集團之業績及財務狀況並無任何重大影響。

香港財務報告準則第 7 號(修訂本)

披露－轉讓金融資產

香港會計準則第 1 號(修訂本)

其他全面收入項目的呈報

香港會計準則第 12 號(修訂本)

遞延稅項：收回相關資產

3 會計政策(續)

(b) 截至二零一二年十二月三十一日止財政年度已頒佈但尚未生效，且本集團並無提早採納的新訂準則及準則修訂

香港財務報告準則第1號(修訂本)	政府貸款 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第7號(修訂本)	披露—抵銷金融資產及金融負債 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第9號	金融工具 ⁽³⁾
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第11號	共同安排 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第12號	其他實體權益之披露 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第10、11 及12號(修訂本)	綜合財務報表、共同安排及 其他實體權益之披露：過渡指引 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第13號	公平值計量 ⁽¹⁾
香港會計準則第19號(二零一一年)	僱員福利 ⁽¹⁾
香港會計準則第27號(二零一一年)	獨立財務報表 ⁽¹⁾
香港會計準則第28號(二零一一年)	於聯營公司及合營企業之投資 ⁽¹⁾
香港會計準則第32號(修訂本)	抵銷金融資產及金融負債 ⁽²⁾
香港(國際財務報告委員會) —詮釋第20號(修訂本)	露天礦場生產階段的剝採成本 ⁽¹⁾
香港財務報告準則(修訂本)	二零零九年至二零一一年週期的年度改進 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ 對本集團而言於二零一三年一月一日開始的年度生效

⁽²⁾ 對本集團而言於二零一四年一月一日開始的年度生效

⁽³⁾ 對本集團而言於二零一五年一月一日開始的年度生效

本集團將於二零一三年一月一日或之後應用上述新準則及準則修訂。本集團已開始評估對本集團的相關影響。本集團並不預期本集團的重要會計政策及財務資料呈報將出現重大變動。

4 收入及分部資料

期內確認的收入(即營業額)如下：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
向地區及省級電網公司售電(附註(a))	9,014,592	8,091,100
提供代發電及相關服務(附註(b))	86,785	92,052
	9,101,377	8,183,152

附註：

- (a) 根據本集團與相關地區及省級電網公司訂立的購電協議，本集團按與相關地區及省級電網公司協定且相關政府機關批准的電費向該等電網公司售電。
- (b) 提供代發電及相關服務指按雙方協議條款替其他電廠及電網公司提供發電及相關服務的收入。

分部資料

本集團營運總決策者為負責作出策略決策的執行董事及若干高級管理人員(統稱為「營運總決策者」)。營運總決策者檢討本公司及其附屬公司的內部報告以評估業績及分配資源。管理層基於該等報告確定經營分部。目前，於中國「生產及銷售火電」及「生產及銷售水電」被確定為本集團的呈報分部。

營運總決策者以除稅前利潤／虧損為衡量基準評估經營分部的表現，可供出售金融資產所得股息(如有)及非經常性項目(例如因獨立非經常性事件導致的減值)的影響除外。向營運總決策者所呈報的其他資料乃按與簡要綜合中期財務資料內所載者貫徹一致的基準衡量。

分部資產不包括由中央集中管理的遞延所得稅資產、可供出售金融資產、衍生金融工具及企業資產。

分部負債不包括由中央集中管理的應付所得稅、遞延所得稅負債、衍生金融工具及企業負債。

4 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	未經審核				
	截至二零一二年六月三十日止六個月				
	火力發電 人民幣千元	水力發電 人民幣千元	呈報分部總計 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入					
售電	7,371,060	1,643,532	9,014,592	—	9,014,592
提供代發電及相關服務	35,056	51,729	86,785	—	86,785
	7,406,116	1,695,261	9,101,377	—	9,101,377
呈報分部業績	801,615	1,032,006	1,833,621	—	1,833,621
呈報分部業績與當期利潤的對賬如下：					
呈報分部業績	801,615	1,032,006	1,833,621	—	1,833,621
未分配收入	—	—	—	47,552	47,552
未分配開支	—	—	—	(74,528)	(74,528)
經營利潤／(虧損)	801,615	1,032,006	1,833,621	(26,976)	1,806,645
財務收入	2,423	43,331	45,754	12,406	58,160
財務費用	(368,471)	(482,394)	(850,865)	(10,834)	(861,699)
應佔聯營公司利潤	32,014	—	32,014	—	32,014
應佔共同控制實體虧損	(3,610)	—	(3,610)	(3,983)	(7,593)
除稅前利潤／(虧損)	463,971	592,943	1,056,914	(29,387)	1,027,527
稅項	(95,476)	(151,209)	(246,685)	(474)	(247,159)
當期利潤／(虧損)	368,495	441,734	810,229	(29,861)	780,368
其他分部資料：					
資本開支	1,633,159	1,669,346	3,302,505	10,342	3,312,847
物業、廠房及設備折舊	565,362	437,506	1,002,868	4,075	1,006,943
土地使用權攤銷	1,285	2,952	4,237	—	4,237

4 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	未經審核				
	於二零一二年六月三十日				
	火力發電 人民幣千元	水力發電 人民幣千元	呈報分部總計 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部資產					
其他分部資產	26,106,039	34,514,560	60,620,599	—	60,620,599
商譽	—	767,453	767,453	—	767,453
聯營公司權益	1,537,780	—	1,537,780	17,851	1,555,631
共同控制實體權益	222,893	—	222,893	121,472	344,365
	27,866,712	35,282,013	63,148,725	139,323	63,288,048
可供出售金融資產					2,373,774
給予一間同系附屬公司的貸款					1,500,000
遞延所得稅資產					74,544
衍生金融工具					14,272
其他未分配資產					1,304,909
綜合資產負債表內的資產總值					68,555,547
分部負債					
其他分部負債	(3,652,801)	(1,695,462)	(5,348,263)	—	(5,348,263)
借貸	(16,483,339)	(27,537,057)	(44,020,396)	(721,045)	(44,741,441)
	(20,136,140)	(29,232,519)	(49,368,659)	(721,045)	(50,089,704)
應付稅項					(178,747)
遞延所得稅負債					(924,048)
其他未分配負債					(59,674)
綜合資產負債表內的負債總值					(51,252,173)

4 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	未經審核				
	截至二零一一年六月三十日止六個月				
	火力發電 人民幣千元	水力發電 人民幣千元	呈報分部總計 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入					
售電	6,674,373	1,416,727	8,091,100	—	8,091,100
提供代發電及相關服務	28,703	63,349	92,052	—	92,052
	6,703,076	1,480,076	8,183,152	—	8,183,152
呈報分部業績	537,338	893,347	1,430,685	—	1,430,685
呈報分部業績與當期利潤的對賬如下：					
呈報分部業績	537,338	893,347	1,430,685	—	1,430,685
未分配收入	—	—	—	22,559	22,559
未分配開支	—	—	—	(56,508)	(56,508)
經營利潤／(虧損)	537,338	893,347	1,430,685	(33,949)	1,396,736
財務收入	975	44,000	44,975	3,917	48,892
財務費用	(266,618)	(447,117)	(713,735)	(19,446)	(733,181)
應佔聯營公司虧損	(8,509)	—	(8,509)	—	(8,509)
應佔共同控制實體虧損	(6,934)	—	(6,934)	(3,550)	(10,484)
除稅前利潤／(虧損)	256,252	490,230	746,482	(53,028)	693,454
稅項	(31,021)	(127,005)	(158,026)	—	(158,026)
當期利潤／(虧損)	225,231	363,225	588,456	(53,028)	535,428
其他分部資料：					
資本開支	1,079,229	1,987,247	3,066,476	1,775	3,068,251
物業、廠房及設備折舊	503,828	404,488	908,316	5,864	914,180
土地使用權攤銷	1,528	3,014	4,542	—	4,542

4 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	經審核				
	於二零一一年十二月三十一日				
	火力發電 人民幣千元	水力發電 人民幣千元	呈報分部總計 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部資產					
其他分部資產	23,829,484	32,167,048	55,996,532	—	55,996,532
商譽	—	767,365	767,365	—	767,365
聯營公司權益	1,505,766	—	1,505,766	17,851	1,523,617
共同控制實體權益	207,715	—	207,715	144,234	351,949
	25,542,965	32,934,413	58,477,378	162,085	58,639,463
可供出售金融資產					2,063,105
給予一間同系附屬公司的貸款					1,500,000
遞延所得稅資產					45,187
其他未分配資產					1,144,705
綜合資產負債表內的資產總值					63,392,460
分部負債					
其他分部負債	(2,273,412)	(1,810,046)	(4,083,458)	—	(4,083,458)
借貸	(16,012,179)	(25,603,947)	(41,616,126)	(299,710)	(41,915,836)
	(18,285,591)	(27,413,993)	(45,699,584)	(299,710)	(45,999,294)
衍生金融工具					(32,965)
應付稅項					(77,621)
遞延所得稅負債					(741,934)
其他未分配負債					(51,144)
綜合資產負債表內的負債總值					(46,902,958)

5 其他收入

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
租金收入(另見附註23(a))	33,136	33,535
酒店業務收入	20,890	23,074
股息收入	20,173	20,073
減排收入(「CDM」)	16,126	14,271
提供維修及保養服務所得收入(另見附註23(a))	14,173	16,157
管理費收入(附註23(a))	2,487	2,487
	106,985	109,597

6 其他收益

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
遞延收入攤銷	5,337	5,386
出售物業、廠房及設備收益	—	132
衍生金融工具的公平值收益(附註20)	47,237	14,023
政府補貼	7,479	10,002
其他	1,076	704
	61,129	30,247

7 經營利潤

經營利潤已扣除下列各項：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
土地使用權攤銷(附註12)	4,237	4,542
物業、廠房及設備折舊(附註12)	1,006,943	914,180
租賃土地及樓宇的經營租金	16,796	16,316
員工成本(包括董事酬金)	414,353	307,569
撇銷開業前開支	8,048	10,298

8 財務收入及財務費用

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
財務收入		
銀行存款利息收入	17,210	8,167
來自一間同系附屬公司的利息收入(附註23(a))	40,950	40,725
	58,160	48,892
財務費用		
利息支出		
—須於五年內悉數償還的銀行借貸	201,048	190,905
—毋須於五年內悉數償還的銀行借貸	904,168	647,032
—毋須於五年內悉數償還的最終控股公司授予的長期借貸	38,368	37,407
—中電投財務授予的短期借貸	53,452	53,251
—須於五年內悉數償還的中電投財務授予的長期借貸	40,434	23,125
—須於五年內悉數償還的其他長期借貸	49,267	22,626
—毋須於五年內悉數償還的其他長期借貸	22,862	23,128
—其他短期借貸	18,453	17,132
—融資租賃承擔	4,927	5,376
	1,332,979	1,019,982
減：資本化金額	(425,585)	(255,117)
	907,394	764,865
匯兌收益淨額	(45,695)	(31,684)
	861,699	733,181

撥充資本的借貸按加權平均年利率約6.5%(二零一一年：4.9%)計息。

9 稅項

由於本集團於期內在香港並無任何估計應課稅利潤(二零一一年：無)，因此並無作出香港利得稅撥備。

除下文所披露者外，中國當期所得稅撥備乃以期內的估計應課稅收入按法定稅率 25%(二零一一年：25%)計算。

計入簡要綜合中期收益表的稅項金額為：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
中國當期所得稅	179,286	121,088
遞延所得稅	67,873	36,938
	247,159	158,026

期內的應佔聯營公司稅項為人民幣 11,662,000 元(二零一一年：人民幣 2,916,000 元)，已計入期內本集團應佔聯營公司利潤/(虧損)。

根據中國相關所得稅法規及規例，作為從事能源、運輸或基建活動的外資企業，本集團若干附屬公司及一間聯營公司享有優惠所得稅稅率。該等公司於二零一二年的稅率為 25%(二零一一年：24%)。本集團於二零零五年所收購的一間附屬公司於二零一二年的稅率為 25%(二零一一年：24%)。本集團於二零零七年及二零零八年開業的若干附屬公司亦享有自營運年度起計兩年毋須繳付所得稅，及後三年享有 50% 所得稅寬減的權利。期內，該等公司享有的減免稅率為 12.5%(二零一一年：12% 至 12.5%)，該等公司的稅率其後將逐步增至二零一三年的 25%。

10 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利乃按本公司股東應佔利潤除以期內已發行股份的加權平均數計算。

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
本公司股東應佔利潤(人民幣千元)	547,796	411,508
已發行股份的加權平均數(千股)	5,107,061	5,107,061
每股基本盈利(人民幣元)	0.11	0.08

(b) 攤薄

每股攤薄盈利乃假設所有具攤薄潛力之普通股因本公司的股份認購權及可換股債券獲悉數轉換而作出調整後之加權平均股數計算。截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月，本公司僅有具攤薄潛力普通股的可換股債券。可換股債券乃假定已轉換為普通股，而淨利潤則予以調整以抵銷利息支出減稅項的影響。

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
本公司股東應佔利潤(人民幣千元)	547,796	411,508
可換股債券的融資成本調整(除稅後)(人民幣千元)	18,161	5,937
釐定每股攤薄盈利所使用的利潤(人民幣千元)	565,957	417,445
已發行股份的加權平均數(千股)	5,107,061	5,107,061
可換股債券調整(千股)	583,551	12,344
計算每股攤薄盈利的股份加權平均數(千股)	5,690,612	5,119,405
每股攤薄盈利(人民幣元)	0.10	0.08

11 股息

董事局建議不派付截至二零一二年六月三十日止六個月的中期股息(二零一一年：無)。

12 資本開支

	未經審核			
	物業、廠房 及設備 人民幣千元	興建發電廠 預付款 人民幣千元	土地使用權 人民幣千元	商譽 人民幣千元
二零一一年一月一日期初賬面淨值	44,950,107	1,836,820	458,544	767,365
收購附屬公司(附註21)	1,489	—	—	—
增加	2,899,744	168,507	—	—
處置	(1,071)	—	—	—
折舊及攤銷	(914,180)	—	(4,542)	—
轉撥	465,893	(465,893)	—	—
二零一一年六月三十日期末賬面淨值	47,401,982	1,539,434	454,002	767,365
二零一二年一月一日期初賬面淨值	49,350,730	2,385,556	457,764	767,365
收購附屬公司(附註21)	135,166	—	—	88
增加	2,549,422	750,961	12,464	—
處置	(55)	—	—	—
折舊及攤銷	(1,006,943)	—	(4,237)	—
轉撥	1,445,375	(1,445,375)	—	—
二零一二年六月三十日期末賬面淨值	52,473,695	1,691,142	465,991	767,453

13 可供出售金融資產

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
中國境內非上市的股票投資－按成本(附註(a))	154,712	154,712
中國境內上市的股票證券－按公平值(附註(b))	2,219,062	1,908,393
	2,373,774	2,063,105
中國境內上市的股票證券市值	2,219,062	1,908,393

附註：

(a) 非上市股票投資主要指在活躍市場上並無市場報價的若干非上市公司的權益，而且其他合理估計公平值的方法範圍較大，以及多項估計的可能性不能合理評估。因此，該等投資以成本減累計減值虧損列賬。

(b) 於二零一二年六月三十日，於香港境外上市的股票證券詳情如下：

公司名稱	成立及 經營地點	註冊及 實繳股本	本集團應佔 股本權益	法定公司類別	主要業務
上海電力股份 有限公司	中國	人民幣 2,139,739,000元	18.86%	股份有限公司， 其A股於上海 證券交易所上市	投資控股及 發電與售電

14 應收賬款

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
應收地區及省級電網公司賬款(附註(a))	1,933,489	1,778,073
應收其他公司賬款(附註(a))	25,854	5,411
	1,959,343	1,783,484
應收票據(附註(b))	183,996	127,983
	2,143,339	1,911,467

由於應收賬款及票據於短期內到期，故其賬面值與公平值相若。所有應收賬款及票據均以人民幣計值。

於二零一二年六月三十日，本集團若干附屬公司的應收賬款權利已抵押作為若干銀行借貸的擔保。於二零一二年六月三十日，就該等借貸已抵押的應收賬款為人民幣1,539,553,000元(二零一一年：人民幣1,161,965,000元)。

附註：

(a) 由售電月份的月終起計，本集團一般向客戶提供15至60日的信貸期。該等應收賬款的賬齡分析如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
1至3個月	1,959,343	1,783,484

(b) 應收票據一般於180日(二零一一年：180日)內到期。

15 股本及股份溢價

(a) 法定及已發行股本

	股份數目 (每股1港元)	面值 人民幣千元
法定：		
於二零一一年一月一日、二零一一年十二月三十一日及 二零一二年六月三十日	10,000,000,000	10,600,000
已發行及繳足：		
於二零一一年一月一日、二零一一年十二月三十一日及 二零一二年六月三十日	5,107,060,777	5,121,473

(b) 股份溢價

	人民幣千元
於二零一一年一月一日、二零一一年十二月三十一日及二零一二年六月三十日	4,303,111

(c) 股份認購權計劃

根據本公司股東於二零零四年八月二十四日通過的書面決議案，本公司批准及採納兩個股份認購權計劃，即股份認購權計劃(「購股權計劃」)及首次公開招股前股份認購權計劃(「首次公開招股前計劃」)。

(i) 購股權計劃

於二零一二年六月三十日根據購股權計劃已授出但尚未行使的購股權詳情如下：

授出日期	到期日	行使價	購股權涉及的股份數目	
			於二零一二年 六月三十日 未經審核	於二零一一年 十二月三十一日 經審核
董事				
二零零七年四月四日	二零一七年四月三日	4.07 港元	4,086,000	3,282,000
二零零八年七月二日	二零一八年七月一日	2.326 港元	2,620,000	1,920,000
高級管理人員及其他僱員				
二零零七年四月四日	二零一七年四月三日	4.07 港元	5,958,000	7,362,000
二零零八年七月二日	二零一八年七月一日	2.326 港元	19,610,000	20,900,000
			32,274,000	33,464,000

15 股本及股份溢價(續)

(c) 股份認購權計劃(續)

(i) 購股權計劃(續)

尚未行使的購股權數目變動及其相關加權平均行使價如下：

	未經審核			
	截至六月三十日止六個月			
	二零一二年		二零一一年	
	每股股份 平均行使價	購股權數目	每股股份 平均行使價	購股權數目
於一月一日	2.881 港元	33,464,000	2.908 港元	38,719,000
已失效	4.07 港元	(600,000)	4.07 港元	(804,000)
已失效	2.326 港元	(590,000)	2.326 港元	(770,000)
於六月三十日		32,274,000		37,145,000

授出的購股權可於十年內行使，其中歸屬期共四年。有關承授人可於購股權要約日期的第一、第二、第三及第四周年起分別最多可行使其購股權 25%、50%、75% 及 100% 的股份。

期內並無根據購股權計劃授出的其他購股權獲註銷或行使(二零一一年：無)。本集團並無法定或推定責任以現金回購或結算購股權。

15 股本及股份溢價(續)

(c) 股份認購權計劃(續)

(ii) 首次公開招股前計劃

於二零一二年六月三十日根據首次公開招股前計劃未行使的已授出購股權詳情如下：

	授出日期	到期日	行使價	購股權涉及的股份數目	
				於二零一二年 六月三十日 未經審核	於二零一一年 十二月三十一日 經審核
董事	二零零四年 九月十八日	二零一四年 九月十七日	2.53 港元	3,073,800	2,533,800
高級管理人員及 其他僱員	二零零四年 九月十八日	二零一四年 九月十七日	2.53 港元	2,284,600	2,824,600
高級管理人員及 其他僱員	二零零四年 十月十一日	二零一四年 十月十日	2.53 港元	498,500	498,500
				5,856,900	5,856,900

授出的購股權可於十年內行使，其中歸屬期共四年。有關承授人可於購股權要約日期的第一、第二、第三及第四周年起分別最多可行使其購股權 25%、50%、75% 及 100% 的股份。

期內並無根據首次公開招股前計劃授出的購股權獲註銷或行使(二零一一年：無)。本集團並無法定或推定責任以現金購回或結算購股權。

16 儲備

	未經審核									
	可供出售金融			法定儲備	股份	可換股	債券儲備	小計	(累計虧損)/ 保留溢利	合計
	合併儲備	資本儲備	資產儲備							
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零一一年一月一日	306,548	2,262,848	2,725	250,359	31,964	—	2,854,444	(40,529)	2,813,915	
可供出售金融資產										
公平值增加	—	—	718,169	—	—	—	718,169	—	718,169	
有關可供出售金融資產										
公平值增加的遞延稅項	—	—	(179,542)	—	—	—	(179,542)	—	(179,542)	
僱員購股權福利	—	—	—	—	1,052	—	1,052	—	1,052	
購股權失效	—	—	—	—	(1,758)	—	(1,758)	1,758	—	
可換股債券的權益部分										
(附註 19(c))	—	—	—	—	—	124,995	124,995	—	124,995	
收購一間附屬公司之										
額外權益	—	—	—	—	—	—	—	(12,980)	(12,980)	
當期利潤	—	—	—	—	—	—	—	411,508	411,508	
二零一零年末期股息	—	—	—	—	—	—	—	(229,818)	(229,818)	
於二零一一年六月三十日	306,548	2,262,848	541,352	250,359	31,258	124,995	3,517,360	129,939	3,647,299	

16 儲備(續)

	未經審核									
	可供出售金融			法定儲備	股份	可換股		小計	保留溢利	合計
	合併儲備	資本儲備	資產儲備			債券儲備	其他儲備			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一二年一月一日	306,548	2,262,848	229,674	271,825	28,810	124,995	257,868	3,482,568	217,840	3,700,408
可供出售金融資產										
公平值增加	—	—	310,669	—	—	—	—	310,669	—	310,669
有關可供出售金融資產										
公平值增加的遞延稅項	—	—	(77,667)	—	—	—	—	(77,667)	—	(77,667)
僱員購股權福利	—	—	—	—	320	—	—	320	—	320
購股權失效	—	—	—	—	(899)	—	—	(899)	899	—
當期利潤	—	—	—	—	—	—	—	—	547,796	547,796
二零一一年末期股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(229,818)	(229,818)
於二零一二年六月三十日	306,548	2,262,848	462,676	271,825	28,231	124,995	257,868	3,714,991	536,717	4,251,708

17 應付賬款及票據

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
應付賬款(附註(a))	1,096,209	510,920
應付非控股股東款項	240,504	214,469
	1,336,713	725,389
應付票據(附註(b))	412,720	150,000
	1,749,433	875,389

由於應付賬款及票據於短期內到期，故其賬面值與公平值相若。所有應付賬款及票據均以人民幣計值。

附註：

(a) 應付賬款的一般信貸期介乎30至90日。應付賬款的賬齡分析如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
1至6個月	1,275,206	524,216
7至12個月	42,370	186,296
1年以上	19,137	14,877
	1,336,713	725,389

(b) 應付票據為平均於3至6個月(二零一一年：3至6個月)內到期的交易票據。於二零一二年六月三十日，已抵押作為應付票據擔保的銀行存款為人民幣81,360,000元(二零一一年：無)。

18 銀行借貸

銀行借貸分析如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
非流動		
長期銀行借貸		
— 抵押(附註(d))	22,016,541	21,282,681
— 無抵押	9,209,446	8,512,710
	31,225,987	29,795,391
減：		
— 長期銀行借貸的流動部分	(2,626,952)	(2,702,450)
— 重新分類為流動借貸的其他銀行借貸	—	(211,710)
	28,599,035	26,881,231
流動		
短期銀行借貸		
— 抵押(附註(d))	136,000	243,700
— 無抵押	4,371,653	2,744,100
	4,507,653	2,987,800
長期銀行借貸的流動部分	2,626,952	2,702,450
重新分類為流動借貸的其他銀行借貸	—	211,710
	7,134,605	5,901,960
銀行借貸總額	35,733,640	32,783,191

18 銀行借貸(續)

附註：

(a) 本集團銀行借貸賬面值與其公平值相若，並以下列貨幣計值：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
人民幣	34,107,963	31,053,489
美元	345,531	353,054
日圓	1,280,146	1,376,648
	35,733,640	32,783,191

(b) 長期銀行借貸的還款期分析如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
須於五年內悉數償還	3,526,217	2,375,910
毋須於五年內悉數償還	27,699,770	27,419,481
	31,225,987	29,795,391

本集團長期銀行借貸須償還如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
一年內	2,626,952	2,914,160
第二年	3,321,802	3,202,400
第三至五年	6,869,182	6,933,350
五年後	18,408,051	16,745,481
	31,225,987	29,795,391

18 銀行借貸(續)

附註：(續)

(c) 本集團銀行借貸的實際利率如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核	於二零一一年 十二月三十一日 經審核
浮息短期銀行借貸	6.78%	5.81%
浮息長期銀行借貸	6.40%	6.13%

本集團長期銀行借貸主要以浮息計息。於二零一二年六月三十日，長期銀行借貸賬面值與公平值相若。

(d) 於二零一二年六月三十日，本集團的銀行借貸抵押如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
已就本集團若干附屬公司之應收賬款權利作抵押	18,227,624	17,354,214
由湖南省電力公司擔保	1,371,200	1,518,200
由最終控股公司擔保	1,000,000	1,740,735
由中電投財務擔保	678,707	—
由湖南省財政廳擔保	601,440	635,912
已就本集團一間附屬公司之物業、廠房及設備作抵押	273,570	277,320
	22,152,541	21,526,381

(e) 於二零一二年六月三十日，本集團未提取的承諾借貸融資如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
浮息長期銀行借貸	11,275,030	11,597,020

19 其他借貸

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
非流動		
由以下各方發行的公司債券：		
— 本公司(附註(a))	800,000	800,000
— 一間附屬公司(附註(b))	994,020	994,020
	1,794,020	1,794,020
本公司發行的可換股債券(附註(c))	866,610	853,454
	2,660,630	2,647,474
其他長期借貸(附註(d))	399,260	399,260
減：其他長期借貸的流動部分(附註(d))	(245,001)	—
	154,259	399,260
	2,814,889	3,046,734
流動		
其他短期借貸		
— 一間附屬公司發行的公司債券(附註(b))	1,000,000	1,000,000
— 其他(附註(e))	92,000	100,000
	1,092,000	1,100,000
其他長期借貸的流動部分(附註(d))	245,001	—
	1,337,001	1,100,000

於二零一二年六月三十日，長期債券及其他長期借貸的公平值為人民幣2,767,660,000元(二零一一年：人民幣2,992,602,000元)。

19 其他借貸(續)

附註：

- (a) 本公司於二零一零年十二月發行年利率3.2%的無抵押按人民幣計值公司債券，由二零一零年十二月起計為期五年。
- (b) 一間附屬公司發行的長期公司債券為五凌電力所發行含年利率4.6%(二零一一年：4.6%)的若干債券，由二零零九年四月起計為期十年。該等債券由本公司最終控股公司擔保。

一間附屬公司發行的短期公司債券為五凌電力所發行含年利率4.91%至5.15%(二零一一年：4.77%至5.06%)之間的若干無抵押債券，為期一年。

- (c) 可換股債券

於二零一一年五月，本公司發行按人民幣計值初步本金為人民幣982,000,000元(相當於150,000,000美元)以美元結算之2.25%可換股債券(「可換股債券」)。負債部分的人民幣837,351,000元及股權轉換部分的人民幣124,995,000元的價值乃於可換股債券發行後釐定，並已扣除交易成本人民幣19,654,000元。

按債券持有人選擇，合共人民幣982,000,000元將會轉換成本公司每股面值1港元的已繳足股份。可換股債券將於發行日期起計五年後到期，屆時可按全額面值贖回，或可於二零一一年六月二十七日或之後按初步換股價每股2.15港元(於二零一二年五月三十一日起根據可換股債券發行備忘錄的條款及條件調整為每股2.00港元)轉換成本公司普通股，按固定匯率人民幣0.8414元兌1.00港元計算。

可換股債券於香港聯合交易所有限公司上市。

其他長期借貸中的負債部分公平值按同類非可換股債券市場利率計算。負債部分隨後按攤銷成本列賬直至債券轉換完成或到期。餘額(即股權轉換部分的價值)計入儲備中的可換股債券儲備。

可換股債券在簡要綜合中期資產負債表確認入賬的計算如下：

	人民幣千元
於發行日期的可換股債券面值	982,000
發行成本	(19,654)
權益部分	(124,995)
於發行日期的負債部分	837,351
應計利息	16,103
二零一一年十二月三十一日的賬面值	853,454
應計利息	13,156
二零一二年六月三十日的賬面值	866,610

19 其他借貸(續)

附註：(續)

(c) 可換股債券(續)

可換股債券負債部分的利息開支乃按實際利息法以實際年利率**5.67%**(二零一一年：**5.67%**)計算。

於二零一二年六月三十日，可換股債券負債部分的公平值為人民幣**887,220,000**元(二零一一年：人民幣**832,091,000**元)。公平值是以可換股債券於結算日(或最近一個交易日)的市價計算。

截至二零一二年六月三十日，並無轉換或贖回可換股債券(二零一一年：無)。

(d) 其他借貸為來自一間本地財務機構的無抵押貸款，含年利率**6.32%**並須分期償還。

(e) 其他短期借貸為來自本地財務機構的無抵押貸款，含年利率**6.44%**至**6.81%**(二零一一年：**6.63%**)並須於一年內償還。

20 衍生金融工具

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
衍生金融資產/(負債)－持作交易	14,272	(32,965)

於二零一二年六月三十日，本集團擁有若干以淨額結算的衍生金融工具，合約期為**15**年，主要用於賣出美元兌日圓，名義本金總額合共**2,731,596,000**日圓(二零一一年：**2,861,672,000**日圓)。

期內，本集團就上述衍生金融工具錄得公平值收益人民幣**47,237,000**元(二零一一年：人民幣**14,023,000**元)(附註6)。

21 業務合併

(a) 收購茶陵縣聯冠水電開發有限公司

本集團於二零一二年一月一日向獨立第三方收購茶陵縣聯冠水電開發有限公司(「聯冠」)的全部股權(「聯冠收購」)。聯冠於二零一二年一月一日至二零一二年六月三十日期間對本集團的收入及業績淨額貢獻並不重大。

收購所得資產淨額及商譽的詳情如下：

	人民幣千元
收購代價：	
— 已支付現金	22,577
— 應付款項	2,508
	25,085
所收購可識別資產淨額的公平值(見下文)	(24,997)
商譽	88

聯冠收購所產生的資產及負債如下：

	公平值 人民幣千元	被收購公司 賬面值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註12)	135,166	127,072
土地使用權	—	109
現金及現金等價物	32	32
其他資產	989	989
遞延所得稅負債淨額	(1,996)	—
長期銀行借貸	(22,400)	(22,400)
其他短期借貸	(72,000)	(72,000)
其他負債	(14,794)	(14,794)
所收購可識別資產淨額	24,997	19,008
收購代價—已支付現金	(22,577)	
於所收購附屬公司的現金及現金等價物	32	
收購時產生的現金流出淨額	(22,545)	

21 業務合併(續)

(b) 收購四川興鐵電氣設備有限公司

於二零一一年六月一日，本集團向獨立第三方收購四川興鐵電氣設備有限公司及其附屬公司(統稱「興鐵」)的70%股權(「興鐵收購」)。興鐵於二零一一年六月一日至二零一一年十二月三十一日期間對本集團的收入及業績淨額貢獻並不重大。倘若興鐵收購已於二零一一年一月一日進行，本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的收入及利潤將無重大改變。

所收購資產淨額及商譽的詳情如下：

	人民幣千元
收購代價：	
— 已支付現金	390
所收購可識別資產淨額的公平值(見下文)	(390)
商譽	—

興鐵收購所產生的資產及負債如下：

	公平值 人民幣千元	被收購公司 賬面值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註12)	1,489	1,489
現金及現金等價物	78	78
應付款項	(1,010)	(1,010)
	557	557
非控股股東權益	(167)	(167)
所收購可識別資產淨值	390	390
收購代價—已支付現金	(390)	
於所收購附屬公司的現金及現金等價物	78	
收購時產生的現金流出淨額	(312)	

22 資本承擔

(i) 於結算日未計提撥備的尚未償還的資本承擔如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
已授權但未訂約		
— 物業、廠房及設備	2,396,134	3,091,214
— 向一間聯營公司注資	813,800	813,800
— 其他投資	300,000	300,000
已訂約但未計提撥備		
— 物業、廠房及設備	5,440,338	6,299,225
— 向一間共同控制實體注資	170,577	100,072
— 向一間聯營公司注資	220,500	220,500
— 收購一間附屬公司	—	30,080
	9,341,349	10,854,891

(ii) 於結算日未計提撥備的尚未償還的應佔共同控制實體資本承擔如下：

	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
已訂約但未計提撥備的物業、廠房及設備	383,154	791,764

於二零一二年六月三十日，本集團概無有關於共同控制實體權益的或然負債，而共同控制實體亦無任何重大或然負債(二零一一年：無)。

23 關聯方交易

本集團由中國電力發展有限公司(「中電發展」，一家於英屬處女群島註冊成立的公司)控制，持有本公司股份約39.09%。中間控股公司中國電力國際有限公司(「中電國際」)亦直接持有本公司股份約30.01%。其他權益由不同人士廣泛持有。中電國際及中電發展皆為中國電力投資集團公司(「中電投集團」)的附屬公司。董事認為中電投集團(於中國註冊成立的公司)為本公司的最終控股公司。

中電投集團為於中國成立的國營企業，並由中國政府控股，中國政府亦擁有中國大部分生產性資產。根據香港會計準則第24號(經修訂)，政府相關實體及其受中國政府直接或間接控股、共同控制或重大影響的附屬公司均界定為本集團關聯方。因此，關聯方包括中電投集團、其附屬公司、共同控制實體及聯營公司(本集團除外)、其他政府相關實體及其附屬公司、本公司能控制或實施重大影響的其他實體及企業以及本公司及中電投集團的主要管理人員及其直系親屬。

就關聯方交易披露而言，董事認為，披露與中電投集團旗下公司的關聯方交易同樣意義重大，符合賬目覽閱人士的利益。董事相信關聯方交易的資料已於本簡要綜合中期財務資料內充分披露。

23 關聯方交易(續)

與本集團有交易的主要關聯方如下：

關聯方	與本公司關係
中國電力投資集團公司	最終控股公司
中國電力國際有限公司	中間控股公司
中電投財務有限公司	中電投集團所控制公司
山西神頭電力實業有限責任公司	同系附屬公司
山西神頭電力檢修有限責任公司	同系附屬公司
淮南平圩電力實業有限責任公司	同系附屬公司
安徽淮南平圩電力檢修工程有限責任公司	同系附屬公司
平頂山姚孟電力工程有限責任公司	同系附屬公司
平頂山姚孟電力實業有限責任公司	同系附屬公司
貴州黔東電力有限公司	同系附屬公司
湖南湘投國際投資有限公司	一間附屬公司的非控股股東
淮南礦業(集團)有限責任公司	一間附屬公司的非控股股東

除本簡要綜合中期財務資料所示關聯方的資料外，下文為與關聯方的重大交易概要，董事認為該等交易是在本集團日常業務中進行。本集團管理層認為已充分披露關聯方交易的有用資料。

23 關聯方交易(續)

(a) 收入

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
來自一間同系附屬公司的利息收入	(i)	40,950	40,725
來自一間同系附屬公司的租金收入	(ii)	27,055	29,809
來自中電國際的管理費用	(iii)	2,487	2,487
向一間同系附屬公司提供維修及保養服務的收入	(iv)	—	238

附註：

- (i) 來自一間同系附屬公司的利息收入乃按固定年利率5.4%(二零一一年：5.4%)收取。
- (ii) 來自一間同系附屬公司的租金收入乃根據相關協議的條款收取。
- (iii) 中電國際支付的管理費用為本集團代中電國際管理若干發電廠所提供服務的費用，按有關協議的條款收取。
- (iv) 向一間同系附屬公司提供維修及保養服務的收入乃根據相關協議的條款收取。

23 關聯方交易(續)

(b) 開支

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
向下列各方購入燃料、原料及零件：			
— 一間附屬公司的非控股股東	(i)	3,082,755	2,015,791
— 同系附屬公司	(i)	36,353	35,817
向同系附屬公司支付服務費	(ii)	129,407	126,047
向下列各方支付利息開支：			
— 中電投財務	(iii)	93,886	76,376
— 中電投集團	(iii)	38,368	37,407
— 一間附屬公司的非控股股東	(iii)	—	4,068
向同系附屬公司支付建築成本	(iv)	34,752	33,113
同系附屬公司收取的勞工成本	(v)	18,068	19,028
就以下各項向以下各方支付的經營租約的租金開支：			
— 就土地向中電投集團	(vi)	8,533	8,530
— 就樓宇向中電國際	(vi)	4,625	4,839

附註：

- (i) 購買貨物乃根據有關協議的條款支付。
- (ii) 服務費大部分關於維修及保養服務和運輸服務，按雙方協定的價格支付。
- (iii) 向中電投財務、中電投集團及一間附屬公司的非控股股東支付的利息開支乃基於未償還貸款結餘分別按年利率3.80%至7.22%(二零一一年：3.80%至6.94%)、年利率5.02%(二零一一年：5.02%)及年利率5.94%支付。應付非控股股東的全部結餘已於二零一一年全數償還。
- (iv) 建築成本乃按照合同條款支付。
- (v) 勞工成本按成本償付基準支付。
- (vi) 關於向中電投集團及中電國際租賃之若干土地及樓宇的租金開支按有關協議條款支付。

23 關聯方交易(續)

(c) 期末/年末與關聯方的結餘

	附註	於二零一二年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
中電投財務授予的借貸	(i)	(3,382,095)	(3,512,095)
給予一間同系附屬公司的貸款	(ii)	1,500,000	1,500,000
中電投集團授予的長期借貸	(iii)	(1,473,816)	(1,473,816)
應收以下各方款項：			
— 非控股股東	(iv)	268,899	162
— 一間聯營公司	(v)	100,182	234,097
— 同系附屬公司	(iv)	96,531	95,771
— 中電國際	(iv)	60,290	—
應付以下各方款項：			
— 非控股股東	(iv)	(240,504)	(214,469)
— 中電投集團，淨額	(iv)	(125,133)	(79,065)
— 同系附屬公司	(iv)	(46,448)	(10,562)
— 中電投財務，淨額	(iv)	(18,772)	(26,781)
— 中電國際	(iv)	(11,927)	(9,461)

附註：

- (i) 中電投財務授予的借貸為無抵押、按年利率3.80%至7.22%(二零一一年：3.80%至7.22%)之間計息並須於二零一六年底償還。
- (ii) 給予一間同系附屬公司的貸款為無抵押、按固定年利率5.4%(二零一一年：5.4%)計息並須於二零一二年年底償還。
- (iii) 中電投集團授予的長期借貸為無抵押、按年利率5.02%(二零一一年：5.02%)計息並須於二零一八年之前償還。
- (iv) 與該等關聯方的結餘為無抵押、免息並按要求償還。
- (v) 授予一間聯營公司的貸款為無抵押、按固定年利率6.56%(二零一一年：6.10%至6.56%)計息並須於二零一二年年底償還。

23 關聯方交易(續)

(d) 截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月，本集團與受中國政府控制、共同控制或重大影響的實體進行的重大交易及結餘主要包括：

- (i) 於國營銀行的銀行存款及相關利息收入
- (ii) 向國營銀行作出的銀行借貸及相關利息開支
- (iii) 售電予中國政府擁有的省級電網公司及相關應收款項
- (iv) 向國營企業購買煤炭及相關應付款項
- (v) 向中國政府支付庫區保養及使用費
- (vi) 向國營企業支付服務費

該等交易的價格及條款載於規管該等交易或雙方議定的相關協議內。

(e) 主要管理人員酬金

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
基本薪金、房屋津貼、其他津貼、酌情花紅及其他利益	4,421	4,121
股份報酬	78	335
	4,499	4,456

公司資料

董事局主席、執行董事兼首席執行官：	李小琳
執行董事兼總裁：	谷大可
非執行董事：	關綺鴻 王子超
獨立非執行董事：	鄺志強 李方 徐耀華
公司秘書：	張小蘭
審核委員會：	鄺志強(主席) 李方 徐耀華
薪酬及提名委員會：	李方(主席) 鄺志強 徐耀華
執行委員會：	李小琳(主席) 谷大可 本公司所有副總裁
核數師：	羅兵咸永道會計師事務所
註冊辦事處：	香港灣仔 港灣道 18 號 中環廣場 63 層 6301 室
總部及在香港的主要營業地點：	香港灣仔 港灣道 18 號 中環廣場 63 層 6301 室

股份過戶登記處： 香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東 183 號
合和中心 17 樓
1712 至 1716 號舖

公司網站： www.chinapower.hk
www.irasia.com/listco/hk/chinapower/index.htm

股份代號： 2380

股東查詢

有關股份過戶及登記的查詢，請聯絡本公司的股份過戶登記處：

香港中央證券登記有限公司

香港灣仔
皇后大道東 183 號
合和中心 17M 樓
電話：(852) 2862 8628
傳真：(852) 2865 0990

投資者及分析員如有查詢，請聯絡：

壽如鋒先生	資本運營部總經理
趙歡女士	投資者關係經理

中國電力國際發展有限公司

香港灣仔
港灣道 18 號
中環廣場 63 層 6301 室
電話：(852) 2802 3861
傳真：(852) 2802 3922
電郵：ir@chinapower.hk