



中國電力國際發展有限公司

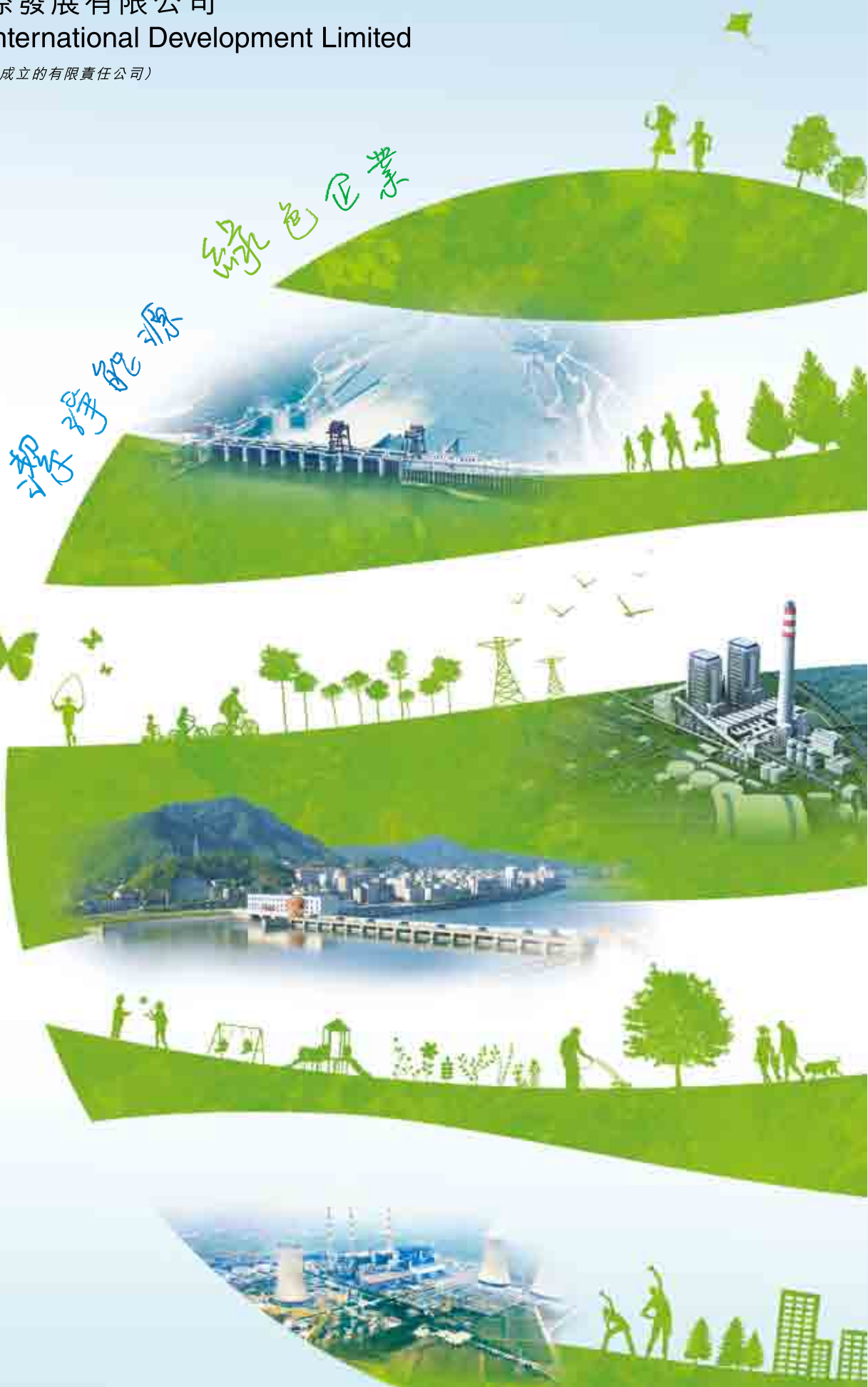
China Power International Development Limited

(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)

綠色企業

智慧能源



中期報告
2013

股東及投資者參考資料

上市資料

香港聯合交易所有限公司

- 普通股(股份代號 2380)
- 於二零一六年到期人民幣9.82億元以美元結算之2.25厘可換股債券(證券代號 4517)
- 於二零一七年期滿人民幣11.40億元以美元結算之2.75厘可換股債券(證券代號 4564)

中期報告

二零一三年中期報告將於二零一三年九月六日或之前發送予選擇收取公司通訊印刷本的本公司股東。

註冊辦事處及香港主要營業地點

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

網頁：www.chinapower.hk

股份過戶及登記處

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

電話：(852) 2862 8628

傳真：(852) 2865 0990

股東及投資者查詢

熱線

- 股東：(852) 2862 8688

- 投資者：(852) 2802 3861

電郵

- 股東：chinapower.ecom@computershare.com.hk

- 投資者：ir@chinapower.hk



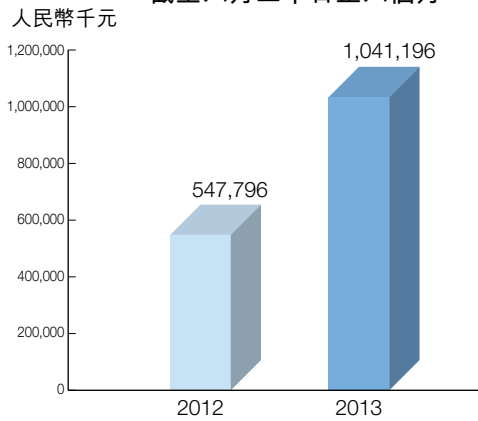
目 錄

2	中期財務概要
4	管理層討論及分析
18	企業管治
28	獨立核數師的中期財務資料審閱報告
30	簡要綜合中期收益表
31	簡要綜合中期全面收益表
32	簡要綜合中期資產負債表
35	簡要綜合中期權益變動表
37	簡要綜合中期現金流量表
38	簡要綜合中期財務資料附註

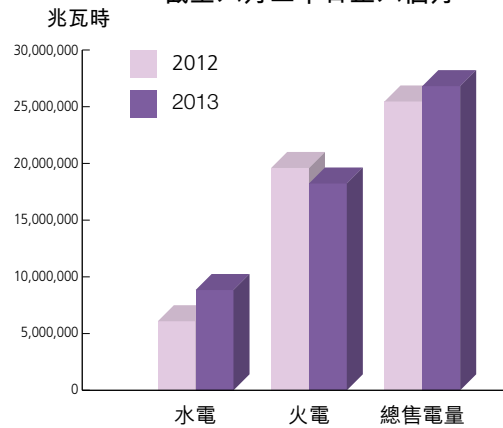


中期財務概要

本公司股東應佔利潤
截至六月三十日止六個月



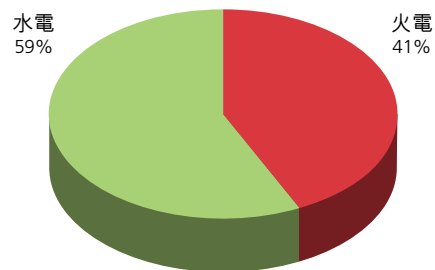
售電量
截至六月三十日止六個月



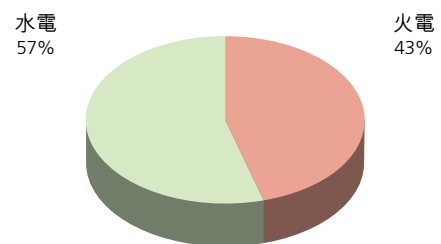
未經審核
截至六月三十日止六個月

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	變動 %
本公司股東應佔利潤	1,401,196	547,796	155.79
總售電量	27,008,433	25,616,140	5.44
— 火電	18,281,302	19,678,991	-7.10
— 水電	8,727,131	5,937,149	46.99

淨利潤
截至二零一三年六月三十日止六個月



淨利潤
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

	二零一三年 人民幣千元	佔比 %	二零一二年 人民幣千元	佔比 %
淨利潤	2,083,437	100	780,368	100
— 火電*	849,301	41	338,634	43
— 水電	1,234,136	59	441,734	57

* 包括其他細項，詳情請參閱載列於簡要綜合中期財務資料附註之附註6「收入及分部資料」一段。

中期財務概要

未經審核			
截至六月三十日止六個月			
	二零一三年	二零一二年	變動
	人民幣元	人民幣元	%
每股盈利			
基本	0.25	0.11	127.27
攤薄	0.21	0.10	110.00
	人民幣千元	人民幣千元	%
收入	9,642,440	9,101,377	5.94
本公司股東應佔利潤	1,401,196	547,796	155.79

	於二零一三年	於二零一二年	變動
	六月三十日	十二月三十一日	
	未經審核	經審核	
	人民幣千元	人民幣千元	%
股東權益	15,958,625	14,942,244	6.80
資產總額	72,310,727	69,909,398	3.43
現金及現金等價物	2,706,472	2,016,418	34.22
借貸總額	43,033,494	44,939,874	-4.24

未經審核			
截至六月三十日止六個月			
	二零一三年	二零一二年	變動
	兆瓦時	兆瓦時	%
總發電量*	28,345,116	27,013,695	4.93
總售電量*	27,008,433	25,616,140	5.44

* 不包括聯營公司及合營公司

管理層討論及分析



中國電力國際發展有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)的主要業務為在中國內地投資、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、華南、華中和華北的電網區域。

上半年業務回顧

二零一三年上半年，國內經濟平穩增長，全國用電量同比增長5.1%，增速較上年同期輕微下降0.4%。全國電力供需總體平衡，期內全國發電設備累計平均利用小時為2,173小時，同比減少64小時。其中，水電設備平均利用小時為1,532小時，同比增加76小時；火電設備平均利用小時為2,412小時，同比減少83小時。本集團業務表現與全國電力行業形勢基本一致。

受惠於本集團「水火互濟」的戰略架構，水電和火電兩業務於今年上半年均表現理想。本集團的綜合淨利潤錄得重大改善，主要由於回顧期內水電業務的售電量大增，及平均煤炭價格下跌，令火電燃料成本下降所致。



二零一三年上半年，本集團錄得收入約為人民幣9,642,440,000元，較上年同期增加約5.94%，同時本公司股東應佔利潤約為人民幣1,401,196,000元，較上年同期增加約155.79%。每股基本盈利約為人民幣0.25元，較上年同期的人民幣0.11元增加約人民幣0.14元。每股資產淨值（不含非控股股東權益）為人民幣2.78元，較二零一二年十二月三十一日的增加人民幣0.09元。

裝機容量

於二零一三年六月三十日，本集團發電廠的權益裝機容量達到12,963兆瓦，其中，火電權益裝機容量為9,797兆瓦，佔權益裝機容量總額約為76%；而水電權益裝機容量為3,166兆瓦，佔權益裝機容量總額約為24%。

發電量、售電量及利用小時

二零一三年上半年，本集團合併總發電量達到28,345,116兆瓦時，較上年同期增長4.93%。其中，火力與水力發電量分別達到19,503,496兆瓦時及8,841,620兆瓦時。而合併總售電量亦達到27,008,433兆瓦時，較上年同期增長5.44%。其中，火力與水力售電量分別達到18,281,302兆瓦時及8,727,131兆瓦時。



二零一三年上半年，火力發電機組平均利用小時為2,459小時，較上年同期減少220小時，主要是由於部分省份水力發電量大增，當地火電機組的發電空間因而相應減少。水力發電機組平均利用小時為2,414小時，較上年同期增加699小時，主要是由於期內本集團水電廠所在流域來水豐足，加上國家大力提倡使用清潔能源，促進了水電的銷售。

上網電價

二零一三年上半年，本集團火電平均上網電價為人民幣381.07元／兆瓦時，較上年同期提高人民幣4.72元／兆瓦時；同時本集團水電平均上網電價為人民幣280.91元／兆瓦時，較上年同期提高人民幣4.09元／兆瓦時。

單位燃料成本

二零一三年上半年，本集團火電業務的平均單位燃料成本約為每兆瓦時人民幣231.90元，較上年同期的平均單位燃料成本每兆瓦時人民幣265.81元下降約12.76%。

單位燃料成本下降主要是由於今年以來煤炭價格持續下降，使本集團的火電業務邊際利潤提升及毛利改善。

本集團持續實行優化煤源採購結構、提升熱值、預控月度採購計劃、加強到貨檢收及縮小礦廠熱值差，以控制整體燃料成本。

重大投資

於二零一三年六月三十日，本集團擁有上海電力股份有限公司（「上海電力」）已發行股本的18.86%權益，其A股於上海證券交易所上市。

本集團就上海電力的股權按「可供出售金融資產」核算。於二零一三年六月三十日，本集團持有的相關股權的公平值約為人民幣1,662,281,000元，較二零一二年十二月三十一日的減少11.21%。

新建電廠

二零一三年上半年，本集團投入商業營運的新發電機組包括：

發電廠	發電廠類型	裝機容量 (兆瓦)	權益 %	權益裝機 容量 (兆瓦)
中電神頭電廠	火力	600	80	480
常熟電廠	火力	1,000	50	500
白市電廠	水力	420	59.85	251.4
總計		2,020		1,231.4

於二零一三年六月三十日，本集團正在建設中的項目如下：

發電廠	發電廠類型	裝機容量 (兆瓦)	權益 %	權益 裝機容量 (兆瓦)	預計 投產期
中電神頭電廠	火力	600	80	480	2013年第3季
常熟電廠	火力	1,000	50	500	2013年第4季
平圩三廠	火力	2,000	100	2,000	2015年第3季
托口電廠	水力	830	59.85	496.8	2013年第4季
四川小水電項目	水力	58	~44.1-63	32	2013年第3季
總計		4,488		3,508.8	



新發展項目

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的開發機會。目前正在開展前期工作(包括已向中國政府申請審批的項目)的新項目總裝機容量規模超過5,450兆瓦。

其中火電項目的裝機容量為5,200兆瓦，此等項目包括：

- 中電神頭電廠兩台1,000兆瓦超超臨界燃煤發電機組擴建項目；
- 貴州普安電廠兩台600兆瓦超臨界燃煤發電機組項目；及
- 姚孟電廠兩台1,000兆瓦超超臨界燃煤發電機組擴建項目。

此外，本集團將繼續在廣東省沿海等經濟發達地區探索機會，以進一步拓展火電項目。

水電方面，目前正在開展前期工作及計劃收購的水電項目總裝機容量約為250兆瓦，主要包括分佈於四川及湖南等水資源豐富地區的若干中小型水電項目。

環保節能

董事局非常了解環境保護對本集團持續穩定發展的重要性，並力求在電力供應的安全可靠性、成本控制及環境保護之間取得最佳平衡。董事局主席李小琳女士大力宣導「為世界提供光明和動力，為子孫後代留下碧水藍天」，這也是本集團最根本的企業發展理念之一。本公司已成立安全環保部，專責加強環保工作，積極採取節能降耗措施，及執行環保治理步驟，以扎實推進污染物減排工作。



節能減排

本集團一直致力發揮其水電清潔能源的最大作用。二零一三年上半年，水力發電量佔本集團總發電量的31.19%（二零一二年：22.21%）。回顧期內，水力發電量及售電量比上年同期分別大增47.35%及46.99%。

二零一三年上半年期間，本集團積極回應國家環保政策，繼續加強火電機組的環保治理，本集團為旗下所有火電機組配置了脫硫裝置，脫硫裝置有關的投運率達99.54%，而脫硫效率達到95.40%（二零一二年：95.25%）。中國實施國民經濟「十二五」規劃期間，本集團也將為旗下所有火電機組配置脫硝設施。二零一三年上半年，本集團完成了大別山電廠二號機組、姚孟二廠五號機組、常熟電廠一號及二號機組的脫硝改造工程，以減少氮氧化物排放。

回顧期內，火電機組環保指標得到進一步改善：

- 煙塵排放績效為0.19克／千瓦時，較上年同期降低0.04克／千瓦時；
- 二氧化硫排放績效為0.37克／千瓦時，較上年同期降低0.05克／千瓦時；及
- 氮氧化物排放績效為1.23克／千瓦時，較上年同期降低0.30克／千瓦時。

供電煤耗

本集團致力通過建設大容量新火電機組，及升級改造舊機組等措施，從而提高設備效率，降低燃料消耗。

二零一三年上半年，本集團平均供電煤耗率為315.08克／千瓦時，較上年同期下降1.99克／千瓦時，相當於節約標準煤約4萬噸。

營運安全

二零一三年上半年，本集團並無發生任何僱員、設備和環保方面的重大安全事故。



二零一三年上半年經營業績

二零一三年上半年，本集團收入約為人民幣9,642,440,000元，較上年同期增加約5.94%，本公司股東應佔利潤約為人民幣1,401,196,000元，較上年同期增加約人民幣853,400,000元，增幅達155.79%。

二零一三年上半年，本集團淨利潤約為人民幣2,083,437,000元，較上年同期增加約人民幣1,303,069,000元，其中水電業務淨利潤約為人民幣1,234,136,000元；而火電業務為主的淨利潤則約為人民幣849,301,000元，彼等各自佔淨利潤總額的貢獻比率為59%比41%（二零一二年：57%比43%）。

與二零一二年上半年相比，淨利潤增加主要是由以下因素所致：

- 總售電量較上年同期增加1,392,293兆瓦時及火電平均上網電價和水電平均上網電價均較上年同期上升，合共增加收入約人民幣541,063,000元；及
- 燃料成本較上年同期下降，節省經營開支約人民幣991,309,000元。

然而，於回顧期內部分利潤增幅由下列各項因素抵銷：

- 新發電機組於期內投產，導致固定資產折舊較上年同期增加約人民幣84,560,000元；及
- 新發電機組於期內投產亦需相應地就相關大容量機組增加計劃檢修工作，導致維修及保養開支較上年同期增加約人民幣77,698,000元。



收入

本集團的收入主要為售電收入。二零一三年上半年，本集團錄得收入約為人民幣9,642,440,000元，較上年同期的約人民幣9,101,377,000元增加5.94%。收入增加主要因總售電量及平均上網電價較上年同期皆有所增加。

水電板塊收入當中包括黑麋峰電廠（本集團擁有63%權益的附屬公司）二零一二年部分電廠租賃收入約人民幣2.07億元，由於需時執行國家改革和發展委員會上年對該電廠批核的租賃收費，該收入延至本期內入賬。

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火電煤炭燃料成本、發電機組及設施維修和保養開支、折舊與攤銷、員工成本、消耗品及其他經營開支。

二零一三年上半年，本集團的經營成本約為人民幣6,835,345,000元，較上年同期的約人民幣7,462,846,000元減少8.41%。減少的主要原因是因為煤炭價格下跌而令燃料成本大幅減少人民幣9.91億元，但因折舊和維修及保養等開支增加，抵銷了部份減幅。

燃料成本為本集團最主要的經營成本。二零一三年上半年，本集團的燃料成本約為人民幣4,239,510,000元，佔經營成本總額62.02%，並較上年同期的約人民幣5,230,819,000元下降18.95%。

經營利潤

二零一三年上半年，本集團的經營利潤約為人民幣2,949,456,000元，較上年同期的經營利潤約人民幣1,806,645,000元增加63.26%。

財務費用

二零一三年上半年，本集團的財務費用約為人民幣757,459,000元，較上年同期的約人民幣861,699,000元減少12.10%。財務費用減少的主要原因是來自水電業務相關之外幣借貸於期末換算時產生的匯兌收益。

應佔聯營公司業績

二零一三年上半年，應佔聯營公司利潤約為人民幣200,420,000元，較上年同期的應佔利潤約人民幣32,014,000元，增加利潤約人民幣168,406,000元。利潤上升主要是常熟電廠首台1,000兆瓦新燃煤發電機組於二零一三年一月投產。

應佔合營公司業績

二零一三年上半年，應佔合營公司利潤約為人民幣26,161,000元，較上年同期的應佔虧損約人民幣7,593,000元增加利潤約人民幣33,754,000元。利潤上升主要是由於新塘電廠的兩台300兆瓦熱電聯產機組分別於上年八月及十月投入商業營運。



稅項

二零一三年上半年，本集團的稅項支出約為人民幣382,773,000元，較上年同期的約人民幣247,159,000元增加約人民幣135,614,000元。增加的主要原因是多間電廠的利潤於期內均錄得理想升幅。

本集團的火電廠中，福溪電廠目前享受「兩免三減半」稅收優惠，優惠期將於二零一六年結束，還享有優惠所得稅率15%直至二零二零年。平圩電廠、平圩二廠、姚孟電廠、姚孟二廠、神頭一廠、大別山電廠及常熟電廠，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（四川小水電廠所得稅稅率低於25%）。

本公司股東應佔利潤

二零一三年上半年，本公司股東應佔利潤約為人民幣1,401,196,000元，較上年同期的約人民幣547,796,000元增加約人民幣853,400,000元，同比增長155.79%。

每股盈利及中期股息

二零一三年上半年，本公司股東應佔的每股基本及攤薄盈利分別約為人民幣0.25元（二零一二年：人民幣0.11元）和人民幣0.21元（二零一二年：人民幣0.10元）。董事局決議不派發截至二零一三年六月三十日止六個月的中期股息。

流動資金及資金來源

於二零一三年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣2,706,472,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣2,016,418,000元）。本集團的資金來源主要來自經營活動產生的現金流入、銀行借貸、項目融資及債券發行。而流動資產約為人民幣10,521,231,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣6,610,060,000元）及流動比率為0.59（二零一二年十二月三十一日：0.46）。



債務

於二零一三年六月三十日，本集團的借貸總額約為人民幣43,033,494,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣44,939,874,000元）。本集團的所有銀行和其他借貸主要是以人民幣、日圓及美元計值。

二零一一年五月，本公司發行五年期可換股債券人民幣982,000,000元，於二零一三年六月三十日其賬面值為人民幣609,480,000元。回顧期內債券持有人行使換股權，相關之本金合共人民幣312,500,000元及賬面值為人民幣283,455,000元。

二零一二年九月，本公司發行五年期可換股債券人民幣1,140,000,000元，於二零一三年六月三十日其賬面值為人民幣990,348,000元。回顧期內尚未有債券持有人行使換股權。

本集團借貸所得資金主要用於企業一般用途，包括資本性支出及營運資金需要。

於二零一三年六月三十日及二零一二年十二月三十一日，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269.66%及300.76%。

資本性支出

二零一三年上半年，本集團的資本性支出約為人民幣2,174,119,000元，主要用於新發電機組的工程建設和現有發電機組的技術改造工程。資金來源主要來自項目融資、債券發行及由業務營運而產生的資金。

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增加。

為有效控制本集團所涉及的風險，本集團實行全面風險管理，並建立了系統化、全面的風險管理機制和內部監控體系，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，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、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，而本集團主要附屬公司五凌電力則持有日圓及美元結算的債務。人民幣匯率及日圓匯率波動加大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。截至二零一三年六月三十日，本集團外幣借貸餘額折合約人民幣1,152,590,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣1,268,740,000元）。

五凌電力於二零零八年訂立衍生金融工具合約，以管理其日圓借貸的外匯風險。然而，為規避自上年日圓不斷貶值而產生之衍生金融工具風險，本集團已於本年五月對該對沖合約實施平盤，並於本期內錄得賬面平盤虧損約人民幣26,634,000元。但從二零零九年十月本集團收購五凌電力起計，該對沖合約累計為五凌電力節省本金及利息合共約為人民幣73,000,000元。

資產抵押

於二零一三年六月三十日，本集團向若干銀行抵押若干物業、廠房及設備，賬面淨值約為人民幣672,862,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣534,547,000元），作為人民幣355,570,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣261,820,000元）銀行借貸的擔保。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。於二零一三年六月三十日，該等借貸已抵押應收賬款約為人民幣1,874,273,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣1,575,920,000元）。於二零一三年六月三十日，本集團若干附屬公司的銀行存款人民幣100,481,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣35,000,000元）已抵押作為一項融資租賃承擔人民幣450,269,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣492,373,000元）、應付票據人民幣105,761,000元（二零一二年十二月三十一日：無）及銀行借貸人民幣150,000,000元（二零一二年十二月三十一日：無）的擔保。



或然負債

二零一三年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

僱員及薪酬政策

於二零一三年六月三十日，本集團合共雇用7,768名全職僱員（二零一二年十二月三十一日：7,669名）。

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董事及其僱員的酬金，本集團亦實行酬金與業績掛鈎的獎勵政策。

本集團亦注重員工的學習培訓以及不同崗位的互相交流，持續提升員工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。

結算日後事項

按照中國國家能源局頒佈的國家電力體制和電價市場化機制改革，要求所有抽水蓄能電廠必須由國家電網企業獨家發展、持有及經營的有關規定，五凌電力於二零一三年七月二十六日與國家電網公司簽訂協議出售旗下唯一以抽水蓄能發電之黑麋峰電廠。有關出售將於二零一三年十二月三十一日或之前（或協議賣方及買方另行同意之日期）完成。待出售事項完成後，本集團將錄得一項估計及未經審核的稅前收益約人民幣7.71億元（約相等於9.76億港元）。此計算乃基於出售代價及黑麋峰電廠於二零一二年十二月三十一日的資產淨值。出售事項所得款項淨額將用作本集團的一般營運資金。交易詳情請參閱本公司於二零一三年七月二十六日刊發之公告。

下半年前景展望

二零一三年下半年，在中央政府保持宏觀經濟穩定政策支持下，中國經濟將有望保持平穩溫和增長，預期電力市場總體供需將維持平衡。儘管國內電力市場競爭依然激烈，本集團秉承「水火互濟」的策略架構，水電和火電兩業務將繼續發揮互補作用。

煤炭價格受綜合因素影響，預計仍將在低位運行，令本集團的火電燃料成本可望維持較低水平。但本集團將緊密注意因煤炭價格變動而調整上網電價的相關國家政策，主動積極強化經營風險管理，力求提高全年業績。

二零一三年下半年，隨著更多新發電機組投產，預計將為本集團帶來盈利貢獻，並持續改進財務狀況。下半年本集團重點將積極履行：

- 實踐「兩價一量」營運政策，即監察上網電價、控制煤炭價格、並確保發電的銷售量；
- 優化煤炭採購結構，嚴格控制成本，提升燃料管理水平；及
- 加強資金管理，提高資金效率和效益。

承董事局命

中國電力國際發展有限公司

李小琳

主席

香港，二零一三年八月十六日



本公司一直致力於提升企業管治的水準。董事局深明良好企業管治對本集團健康和持續發展之重要性。經過不斷的探索和實踐，本公司已經形成了規範的治理結構以及建立了行之有效的內部監控制度。董事局及管理層一直恪守良好企業管治原則，對本集團的業務進行有效的管治，公平對待全體股東，並力求為股東創造長期穩定增長的回報。

本公司二零一二年年報中刊載的《企業管治報告》已對本集團的企業管治作了全面的披露。截至二零一三年六月三十日止六個月期間，本公司已嚴格遵守了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《企業管治守則》及《企業管治報告》（「該《守則》」）的守則條文，惟該《守則》條文A.2.1、A.4.2及E.1.2除外。

主席與首席執行官

該《守則》條文A.2.1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本公司首席執行官兩個職務。董事局認為李小琳女士在發電行業及資本市場累積了豐富的經驗。由李小琳女士繼續擔任本公司首席執行官能利於本公司更迅速應對市場環境的轉變，更有效地發展及執行本公司的長期業務策略和業務計劃。董事局認為憑藉董事局各成員（包括三位獨立非執行董事及兩位非執行董事）的豐富經驗及專業知識，已充分確保董事局運作的權力平衡。再加上本公司設有的執行委員會，亦足以確保有效管理及監督本集團的日常業務運營。

董事委任和重選

該《守則》條文A.4.2亦規定每名董事（包括有指定任期的董事）應輪值退任，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值退任。董事局認為首席執行官的穩定性能確保本集團的營運效率及更有效一致地執行董事局授權的業務計劃，本公司的組織章程細則的相關規定反映了維持此職位穩定的重要性。

董事的證券交易

本公司已採納了董事進行證券交易的行為守則(「行為守則」)，其標準不低於上市規則附錄十所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》的要求。經向每位董事作出特定查詢後，彼等均確認，其於截至二零一三年六月三十日止六個月期間已完全遵守該行為守則。

董事資料之變動

本公司二零一二年年報刊載的董事資料於回顧期內並無重大更改。於本報告日期，董事局共有七名董事(包括三名獨立非執行董事，超過董事局人數三分之一)。

獨立非執行董事

該《守則》條文A.4.3規定若獨立非執行董事在任已超過九年，任何擬繼續委任該名獨立非執行董事均應以獨立決議案形式由股東審議通過。獨立非執行董事鄭志強先生、李方先生及徐耀華先生自二零零四年起已服務於本公司。於委任年期內，彼等並無參與本公司日常管理或有任何關係以致妨礙其獨立判斷，而彼等亦展示出其能對本公司事務提供獨立、平衡及客觀的意見。因此本公司認為，鄭先生、李先生及徐先生完全符合上市規則第3.13條所載獨立準則。儘管其服務的年期，本公司仍相信，彼等對本集團業務之豐富知識及經驗將繼續為本公司及股東的整體利益帶來好處。

本公司於二零一三年五月二十八日舉行之股東周年大會上，就彼等每位的重選而提呈的獨立決議案均已獲股東批准通過。有關詳情已刊載於本公司於二零一三年五月二十八日的股東周年大會投票表決結果公告中。

內部監控

董事局一向注重風險管理及強化內部監控系統。董事局亦透過審核委員會定期檢討內部監控的成效。

本公司構建內部監控框架的原則是：按照上市規則的要求加強本公司內部監督與監控體系，特別強調不斷完善本公司治理結構，建立上下有效的監控體系，定期考量內部監控體系的適應性和管理的有效性，檢討已識別的各種風險因素，並不時制訂改進措施以確保內部監控體系有效運轉。

於二零一三年上半年，審計部加大審計力度，就各類審計所揭示的二十二項問題提出整改要求，對加強監控提出十五項建議，並積極跟進以確保有關情況得以改善。審計部亦同時開展了對本集團整體的獨立風險評估，通過現場訪談、問卷調查、測試及諮詢等方式，評估各類風險的性質、頻率和量化水平，據此揭示出需要重點關注的關鍵風險。

此外，為實踐良好管治，審計部亦採取適當措施對本集團現有持續關連交易進行季度審查。截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團各相關公司在日常業務經營過程中，已嚴格遵守了監管持續關連交易的有關要求及各交易的協定條款，且確保了相關交易金額並無超出各自己披露的年度上限金額。

審核委員會

審核委員會由三名獨立非執行董事組成，即鄭志強先生、李方先生及徐耀華先生，由鄭志強先生擔任主席，委員會職權範圍已載於本公司及香港交易及結算所有限公司（「香港交易所」）網站。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、檢討與本公司之外聘核數師的關係，以及監督企業管治和合規事宜。

審核委員會及羅兵咸永道會計師事務所已審閱本集團截至二零一三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

薪酬及提名委員會由三名獨立非執行董事組成，即李方先生、鄭志強先生及徐耀華先生，由李方先生擔任主席。委員會的職權範圍已載於本公司及香港交易所網站，其主要職責包括就本公司所有董事和高級管理人員的薪酬政策及架構向董事局提出建議，至少每年檢討董事局的架構、人數及組成，並就董事局成員的變動向董事局提出建議。

執行委員會

執行委員會由所有執行董事、副總裁、財務總監、總工程師、總法律顧問及其他高級管理人員組成，委員會主席由董事局主席擔任。執行委員會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。執行委員會獲授權管理本集團的日常業務，並就制定有關本集團業務營運的政策向董事局提供意見，監控日常業務的表現及合規情況，及監督管理層執行董事局的各項決議。

與股東及投資者的溝通

本公司一貫重視與股東及投資者之間保持有效溝通。股東及投資者可通過多種通訊渠道，包括本公司網站www.chinapower.hk、年報及中期報告、季度發電量公告及其他有關本集團重要業務發展的公告，以了解本集團業務的最新表現和發展，從而作出最佳的投資決定。定期舉行的股東大會、新聞發佈會以及證券分析員和投資者會議，均為本公司股東及投資者提供了直接與本公司管理層溝通的機會。本公司的網站也不斷更新，為投資者和社會公眾提供有關本公司各方面的最新資訊。本公司的《股東通訊政策》已刊載於本公司網站「企業管治」一節。

根據該《守則》條文E.1.2，董事會主席應出席股東周年大會。由於董事局主席李小琳女士未能出席本公司於二零一三年五月二十八日舉行的股東周年大會，李女士已安排了非常熟悉本集團業務及營運之本公司執行董事及總裁谷大可先生出席及主持大會。其他所有董事包括本公司三位獨立非執行董事兼審核委員會與薪酬及提名委員會主席／成員，連同外聘獨立核數師均出席了股東周年大會，並回答了到會股東及投資者的提問。

二零一三年上半年，本公司共參加了七家國際知名投資銀行舉辦的投資論壇，其中包括：「第十三屆瑞銀大中華研討會」、「高盛2013中國清潔能源日」、「美林證券2013中國能源清潔環境日」、「麥格理2013大中華年會」、「里昂證券第十八屆中國投資論壇」、「摩根士丹利第四屆中國工業峰會」及「摩根大通2013中國峰會」。為配合本公司二零一二年年度業績公佈，本公司在香港、新加坡及歐洲等地亦進行了國際路演。本公司高級管理人員及投資者關係團隊參與了路演。此外，本公司上半年透過接待日常投資者拜訪、舉行電話會議等各類投資者活動，累計會見投資機構人員逾百名。管理層透過積極的投資者關係活動，令投資者能充分了解本公司業務，從而有利於本公司在資本市場上把握機會。

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（「首次公開招股前計劃」）及股份認購權計劃（「股份認購權計劃」），詳情如下：

(A) 首次公開招股前計劃

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計劃。

首次公開招股前計劃於本公司股份在香港聯合交易所有限公司（「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，惟首次公開招股前計劃的條文仍全面實施及有效。首次公開招股前計劃的主要條款已於二零一二年年報概述。

截至二零一三年六月三十日止六個月，根據首次公開招股前計劃授出的股份認購權變動如下：

		股份認購權所涉股份數目						
		於二零一三年			於二零一三年			每股行使價 (港元)
		一月一日	期內		六月三十日			
承授人	授出日期	尚未行使	期內授出	失效或註銷	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起計第一、第二、第三及第四周年開始，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。

於二零一三年六月三十日，根據首次公開招股前計劃授出的所有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0.10%。

(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二零一二年年報概述。

截至二零一三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：

股份認購權所涉股份數目								
承授人	授出日期	於二零一三年			於二零一三年			每股行使價 (港元)
		一月一日	期內授出	期內 失效或註銷	六月三十日	期內行使	尚未行使	
		尚未行使			到期日 ⁽¹⁾			
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	5,958,000	—	—	—	5,958,000	二零一七年四月三日	4.07
	二零零八年七月二日	19,410,000	—	—	—	19,410,000	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起計第一、第二、第三及第四周年開始，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。

於二零一三年六月三十日，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32,074,000股，相當於本公司現有已發行股本約0.56%。

董事於證券的權益

除下文所披露者外，於二零一三年六月三十日，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	於其中持有權益之		以實物結算股本		好/淡倉
		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(%)	
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	0.0764	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	0.0514	好倉
關綺鴻	實益擁有人	本公司	二零零八年七月二日	400,000	0.0070	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	0.0356	好倉

附註：

- (1) 上述董事於本公司相關股份中擁有的權益指本公司根據首次公開招股前計劃及股份認購權計劃授出的股份認購權。
- (2) 除上文所披露以股本衍生工具持有之權益外，上述董事並無於本公司任何證券中擁有權益。

主要股東的證券權益

於二零一三年六月三十日，據董事深知，以下人士（董事及本公司行政總裁除外）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	本公司	好倉／淡倉
		工具以外形式 擁有權益之 股份數目 ⁽³⁾	已發行股本 百分比(%)	
China Power Development Limited (「CPDL」)	實益擁有人	1,996,500,000	34.79	好倉
中電國際 ⁽¹⁾	受控制公司的權益	1,996,500,000	34.79	好倉
	實益擁有人	1,532,827,927	26.71	好倉
中電投集團 ⁽²⁾	受控制公司的權益	3,529,327,927	61.50	好倉

附註：

- (1) CPDL乃中國電力國際有限公司（「中電國際」）的全資擁有附屬公司，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) 中電國際乃中國電力投資集團公司（「中電投集團」）的全資擁有附屬公司，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，於二零一三年六月三十日，概無任何人士（其權益載於上述「董事於證券的權益」一節的董事及本公司行政總裁除外）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分部條文須通知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二零一三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。

公眾持股量

於本中期報告刊發日期，根據本公司獲得的公開資料及就董事所深知，本公司擁有足夠的公眾持股量，即不少於上市規則所規定本公司已發行股本的25%。

獨立核數師的 中期財務資料審閱報告



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30至86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」)於二零一三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」編製及列報本中期財務資料。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。

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

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。

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，二零一三年八月十六日

簡 要 綜 合 中 期 收 益 表

截至二零一三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	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收入	6	9,642,440	9,101,377
其他收入	7	138,865	106,985
燃料成本		(4,239,510)	(5,230,819)
折舊		(1,091,503)	(1,006,943)
員工成本		(481,880)	(414,353)
維修及保養		(302,948)	(225,250)
消耗品		(113,485)	(103,060)
其他收益，淨額	8	3,496	61,129
其他經營開支		(606,019)	(482,421)
經營利潤	9	2,949,456	1,806,645
財務收入	10	47,632	58,160
財務費用	10	(757,459)	(861,699)
應佔聯營公司利潤		200,420	32,014
應佔合營公司利潤／(虧損)		26,161	(7,593)
除稅前利潤		2,466,210	1,027,527
稅項	11	(382,773)	(247,159)
當期利潤		2,083,437	780,368
歸屬：			
本公司股東		1,401,196	547,796
非控股股東權益		682,241	232,572
		2,083,437	780,368
期內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	12	0.25	0.11
— 攤薄	12	0.21	0.10

簡要綜合中期全面收益表

截至二零一三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	
		二零一三年	二零一二年
		人民幣千元	人民幣千元
	附註		
當期利潤		2,083,437	780,368
其他全面(虧損)/收益可能會重新分類至損益的項目：			
一 可供出售金融資產公平值(虧損)/收益，扣除稅項	19	(157,350)	233,002
當期全面收益總額		1,926,087	1,013,370
歸屬：			
本公司股東		1,243,846	780,798
非控股股東權益		682,241	232,572
當期全面收益總額		1,926,087	1,013,370

簡要綜合中期資產負債表

於二零一三年六月三十日

		於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
	附註		
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	55,690,687	55,942,962
興建發電廠預付款	14	207,906	1,655,650
土地使用權	14	436,486	449,928
商譽		767,453	767,453
聯營公司權益		1,929,829	1,529,410
合營公司權益		568,076	553,177
可供出售金融資產	15	1,816,993	2,026,793
給予一家同系附屬公司的貸款	27	300,000	300,000
遞延所得稅資產		72,066	73,965
		61,789,496	63,299,338
流動資產			
存貨		549,210	662,883
應收賬款	16	2,540,955	2,170,030
預付款、按金及其他應收款項		1,155,764	1,114,429
衍生金融工具	23	—	38,744
應收關聯方款項	27	685,768	565,756
可回收稅項		6,800	6,800
已抵押銀行存款	24	100,481	35,000
現金及現金等價物		2,706,472	2,016,418
		7,745,450	6,610,060
持有待售資產	17	2,775,781	—
		10,521,231	6,610,060
資產總額		72,310,727	69,909,398

簡要綜合中期資產負債表

於二零一三年六月三十日

		於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
	附註		
權益			
本公司股東應佔資本及儲備			
股本	18	5,634,612	5,483,753
股份溢價	18	4,857,828	4,685,455
儲備	19	5,466,185	4,773,036
		15,958,625	14,942,244
非控股股東權益		4,696,928	3,987,178
權益總額		20,655,553	18,929,422
負債			
非流動負債			
遞延收入		58,447	64,497
銀行借貸	21	25,574,504	27,929,204
關聯方授予的借貸	27	2,955,911	3,705,911
其他借貸	22	3,894,664	3,650,021
融資租賃承擔		499,887	555,085
遞延所得稅負債		846,553	824,201
其他長期負債		4,429	5,815
		33,834,395	36,734,734

簡要綜合中期資產負債表

於二零一三年六月三十日

		於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
	附註		
流動負債			
應付賬款及票據	20	1,103,613	795,363
應付建築成本		1,867,277	2,296,777
其他應付款項及應計開支		1,184,018	989,411
應付關聯方款項	27	277,018	155,850
銀行借貸	21	7,702,016	6,981,198
其他借貸	22	1,436,399	2,053,540
關聯方授予的借貸	27	1,470,000	620,000
融資租賃承擔的流動部分		107,791	103,911
應付稅項		277,472	249,192
		15,425,604	14,245,242
與持有待售資產直接相關的負債	17	2,395,175	—
		17,820,779	14,245,242
負債總額		51,655,174	50,979,976
權益及負債總額		72,310,727	69,909,398
淨流動負債		7,299,548	7,635,182
資產總額減流動負債		54,489,948	55,664,156

簡要綜合中期權益變動表

截至二零一三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	總計
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 (附註19) 人民幣千元	保留溢利 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／(虧損)：						
可供出售金融資產公平值收益	—	—	310,669	—	—	310,669
有關可供出售金融資產 公平值收益的遞延稅項	—	—	(77,667)	—	—	(77,667)
期內全面收益總額	—	—	233,002	547,796	232,572	1,013,370
股份報酬費用	—	—	320	—	—	320
購股權失效	—	—	(899)	899	—	—
一家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

簡要綜合中期權益變動表

截至二零一三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	總計
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 (附註19) 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元		
於二零一三年一月一日結餘	5,483,753	4,685,455	3,664,724	1,108,312	3,987,178	18,929,422
當期利潤	—	—	—	1,401,196	682,241	2,083,437
其他全面(虧損)/收益：						
可供出售金融資產公平值虧損	—	—	(209,800)	—	—	(209,800)
有關可供出售金融資產 公平值虧損的遞延稅項	—	—	52,450	—	—	52,450
期內全面(虧損)/收益總額	—	—	(157,350)	1,401,196	682,241	1,926,087
附屬公司非控股股東注資	—	—	—	—	81,077	81,077
支付予一家附屬公司一名 非控股股東的股息	—	—	—	—	(53,568)	(53,568)
可換股債券轉換而發行新股份	150,859	172,373	(39,777)	—	—	283,455
二零一二年末期股息	—	—	—	(510,920)	—	(510,920)
與股東的交易總額	150,859	172,373	(39,777)	(510,920)	27,509	(199,956)
於二零一三年六月三十日結餘	5,634,612	4,857,828	3,467,597	1,998,588	4,696,928	20,655,553

簡要綜合中期現金流量表

截至二零一三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 二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
經營活動所得現金淨額	2,832,611	1,769,704
投資活動所用現金淨額	(2,321,501)	(2,444,134)
融資活動所得現金淨額	179,580	2,393,440
現金及現金等價物的增加淨額	690,690	1,719,010
期初現金及現金等價物	2,016,418	1,179,817
匯兌差額	(636)	(236)
期末現金及現金等價物	2,706,472	2,898,591
現金及現金等價物分析：		
現金及銀行結餘	2,706,472	2,898,591

簡 要 綜 合 中 期 財 務 資 料 附 註

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(合稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)從事投資控股、發電與售電及興建發電廠。

除另有指明外，本簡要綜合中期財務資料以人民幣千元(「人民幣千元」)呈列，並已於二零一三年八月十六日獲批准刊發。

本簡要綜合中期財務資料未經審核。

2 編製基準

- (a) 截至二零一三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」所編製。本簡要綜合中期財務資料須與按照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」)所編製截至二零一二年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。
- (b) 於二零一三年六月三十日，本集團的淨流動負債為人民幣7,300,000,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣7,635,000,000元)。在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。於二零一三年六月三十日，本集團的未動用已獲承諾銀行融資約為人民幣9,502,000,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣10,348,000,000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。於該等情況下，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。

3 會計政策

除下文所述者外，所應用的會計政策與截至二零一二年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採用者一致，相關會計政策已載於該年度財務報表內。

(a) 採納新訂準則及準則修訂的影響

以下新訂準則及準則修訂於二零一三年一月一日或之後開始的會計期間強制採納。採納該等新訂準則及準則修訂對本集團的業績及財務狀況並無任何重大影響。

香港財務報告準則第1號(修訂本)	政府貸款
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
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表
香港財務報告準則第11號	共同安排
香港財務報告準則第12號	其他實體權益之披露
香港財務報告準則第10號、11號及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
香港財務報告準則第13號	公平值計量
香港會計準則第1號(修訂本)	其他全面收入項目之呈報
香港會計準則第19號(二零一一年)	僱員福利
香港會計準則第27號(二零一一年)	獨立財務報表
香港會計準則第28號(二零一一年)	於聯營公司及合營公司的投資
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第20號(修訂本)	露天礦場生產階段的剝採成本
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

3 會計政策(續)

(b) 自二零一三年一月一日起的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7號及9號(修訂本)	強制生效日期及過渡披露 ⁽²⁾
香港財務報告準則第9號	金融工具 ⁽²⁾
香港財務報告準則第10號、12號 及香港會計準則第27號(二零一一)	投資實體 ⁽¹⁾
香港會計準則第32號(修訂本)	抵銷金融資產及金融負債 ⁽¹⁾
香港會計準則第36號(修訂本)	非金融資產之可收回款項披露 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ 對本集團而言於二零一四年一月一日開始的年度生效

⁽²⁾ 對本集團而言於二零一五年一月一日開始的年度生效

本集團將於二零一四年一月一日或之後的期間應用上述新訂準則及準則修訂，並已開始評估其對本集團的相關影響。本集團預期採納上述新訂準則及準則修訂將不會對本集團的重要會計政策及財務資料呈報有重大影響。

(c) 持有待售非流動資產

當非流動資產的賬面值將主要透過出售交易被收回以及極有可能被出售，該非流動資產會被分類為持有待售。該非流動資產以賬面值與公平值扣除出售成本的較低者計值。

4 估計

編製中期財務資料需要管理層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應用於截至二零一二年十二月三十一日止年度的年度財務報表時所作出者一致。

5 財務風險管理及金融工具

5.1 財務風險因素

本集團業務涉及多項財務風險：市場風險（包括外匯風險、利率風險及價格風險）、信貸風險及流動資金風險。

本簡要綜合中期財務資料不包括年度財務報表要求的全部財務風險管理信息及披露，並且應當與本集團於二零一二年十二月三十一日的年度財務報表一併閱讀。

自年末以來，風險管理部門及風險管理政策尚無改變。

5.2 流動資金風險

與年度結算日相比，金融負債合約未貼現的現金流出尚無重大改變。

於二零一三年六月三十日，本集團的淨流動負債為人民幣7,300,000,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣7,635,000,000元）。管理層定期監督本集團目前及預期流動資金需求，以確保持有充足的現金及現金等價物，並通過足夠金額的已獲承諾銀行融資擁有可利用的資金來滿足其對營運資金的需求。於二零一三年六月三十日，本集團擁有未動用已獲承諾銀行融資約為人民幣9,502,000,000元（二零一二年十二月三十一日：人民幣10,348,000,000元）。

5 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 外匯風險

本集團業務主要位於中國，大部分交易以人民幣結算。倘日後商業交易或已確認資產及負債以公司功能貨幣以外的貨幣計值，則外匯風險將會增加。本集團主要涉及日圓(「日圓」)及美元(「美元」)的外匯風險。

本集團的資產及負債以及業務交易基本不涉及重大外匯風險。除若干銀行借貸外，本集團的資產及負債主要以人民幣計值。本集團透過在中國的銷售獲取人民幣，以應付人民幣負債。

於二零一三年六月三十日，本集團涉及的外匯風險主要與日圓及美元計值的若干銀行借貸有關，詳情於附註21披露。

期內用於管理外匯風險的所有衍生金融工具均已平盤，詳情已於附註23披露。本集團及本公司通過密切監察外幣匯率變動以管理其外幣風險。

人民幣於期內兌日圓及美元錄得若干升值，此乃本集團於期內錄得匯兌差額的主要原因。倘日圓及美元兌人民幣進一步升值及貶值，本集團的財務狀況及營運業績將受到影響。

於二零一三年六月三十日，倘人民幣兌日圓貶值／升值5%，而所有其他變量保持不變，則期內稅後利潤將會減少／增加約人民幣35,292,000元(二零一二年：減少／增加人民幣42,951,000元)，主要是因換算以日圓計值的借貸而產生的匯兌損益所致。

於二零一三年六月三十日，倘人民幣兌美元貶值／升值5%，而所有其他變量保持不變，則期內稅後利潤將會減少／增加約人民幣7,488,000元(二零一二年：減少／增加人民幣4,558,000元)，主要是因換算以美元計值的借貸而產生的匯兌損益所致。

5 財務風險管理及金融工具(續)

5.4 公平值估計

下表以估值方法分析按公平值列賬的金融工具，各等級的定義如下：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)(第1層)。
- 除第1層所包括的報價外，該資產或負債可觀察的參數，可為直接(例如價格)或間接(源自價格者)(第2層)。
- 資產或負債並非依據可觀察市場數據的參數(非可觀察參數)(第3層)。

下表呈列本集團按公平值計量的資產。

	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一三年六月三十日				
資產				
可供出售金融資產 — 股票證券	1,662,281	—	—	1,662,281
衍生金融工具	—	—	—	—

於二零一二年十二月三十一日

資產				
可供出售金融資產 — 股票證券	1,872,081	—	—	1,872,081
衍生金融工具	—	—	38,744	38,744

5 財務風險管理及金融工具(續)

5.4 公平值估計(續)

於活躍市場買賣的金融工具的公平值乃按於結算日的市場報價計算。倘有關報價易於及可定期取自交易所、經銷商、經紀、行業集團、價格服務或監管機構，且該等報價反映實際及定期按公平原則進行的市場交易，該市場則被視為活躍。本集團持有的金融資產所使用的市場報價為現行買入價。該等工具計入第1層。計入第1層的工具包括歸類為買賣證券或可供出售的權益投資。

並非於活躍市場買賣的金融工具(例如場外交易衍生工具)的公平值乃採用估值技術釐定。該等估值技術在有可觀察市場數據情況下最大限度地利用該等數據，並盡量降低對實體特有估計的倚賴。倘一種工具公平值所需的全部重要參數均可觀察，該工具則計入第2層。

倘一項或多項重大參數並非以可觀察市場數據為依據，該工具則計入第3層。

用以估值金融工具的特定估值技術包括：

- 同類型工具的市場報價或交易商報價。
- 利率掉期的公平值為估計未來現金流量以可觀察孳息曲線計算的現值。
- 遠期外匯合同的公平值利用結算日的遠期匯率釐定，而所得價值折算至現值。
- 其他技術，例如折算現金流量分析及期權定價模式，則用以釐定其餘金融工具的公平值。

於二零一二年十二月三十一日，衍生金融工具為主要用於賣出美元兌日圓的若干以淨額結算的衍生金融工具，合約期為15年，名義本金總額為2,601,520,000日圓。該等衍生金融工具已於期內平盤。

5 財務風險管理及金融工具(續)

5.4 公平值估計(續)

下表呈列該等衍生金融工具截至二零一三年六月三十日止期間的變動。

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
於一月一日的期初結餘 — 資產／(負債)	38,744	(32,965)
於簡要綜合中期收益表確認的公平值收益 (附註8)	—	47,237
於簡要綜合中期收益表確認的衍生金融工具 的平盤虧損(附註8)	(26,634)	—
衍生金融工具平盤所得款項	(12,110)	—
於六月三十日的期末結餘 — 資產	—	14,272
於報告期末所持之衍生金融工具透過 簡要綜合中期收益表記賬的 當期公平值收益總額	—	47,237

5 財務風險管理及金融工具(續)

5.5 以攤銷成本計量的金融資產及負債公平值

借貸的公平值如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
非流動	32,814,501	35,423,819
流動	10,608,415	9,654,738
	43,422,916	45,078,557

下列金融資產和負債的公平值與其賬面值相若：

- 應收賬款
- 預付款、按金及其他應收款項
- 已抵押銀行存款
- 現金及現金等價物
- 應收／(應付)關聯方款項
- 應付賬款及票據
- 應付建築成本
- 其他應付款項及應計開支

6 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	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
向地區及省級電網公司售電(附註(a))	9,425,320	9,014,592
提供代發電及相關服務(附註(b)及(c))	217,120	86,785
	9,642,440	9,101,377

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價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計算的為其他電廠及電網公司提供電力及相關服務所得的收入。
- (c) 該金額包括黑麋峰電廠(「黑麋峰」)於二零一二年的電廠租賃收入約人民幣206,914,000元(二零一二年：人民幣51,729,000元)，該租賃收入於二零一三年二月獲省級電網公司同意。

6 收入及分部資料(續)

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」)。營運總決策者檢閱本公司及其附屬公司的內部報告以評估表現及分配資源。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稅項、遞延所得稅負債及企業負債。

6 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	未經審核				
	截至二零一三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	6,956,241	2,469,079	9,425,320	—	9,425,320
提供代發電及相關服務	10,206	206,914	217,120	—	217,120
	6,966,447	2,675,993	9,642,440	—	9,642,440
呈報分部業績	1,135,222	1,809,315	2,944,537	—	2,944,537
未分配收入	—	—	—	95,039	95,039
未分配開支	—	—	—	(90,120)	(90,120)
經營利潤	1,135,222	1,809,315	2,944,537	4,919	2,949,456
財務收入	1,636	21,466	23,102	24,530	47,632
財務費用	(364,449)	(385,462)	(749,911)	(7,548)	(757,459)
應佔聯營公司利潤	200,420	—	200,420	—	200,420
應佔合營公司利潤/(虧損)	32,681	—	32,681	(6,520)	26,161
除稅前利潤	1,005,510	1,445,319	2,450,829	15,381	2,466,210
稅項	(169,026)	(211,183)	(380,209)	(2,564)	(382,773)
當期利潤	836,484	1,234,136	2,070,620	12,817	2,083,437
其他分部資料：					
資本開支	803,679	1,367,675	2,171,354	2,765	2,174,119
物業、廠房及設備折舊	622,636	461,983	1,084,619	6,884	1,091,503
土地使用權攤銷	1,685	2,952	4,637	—	4,637

6 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	未經審核				
	於二零一三年六月三十日				
	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	26,344,421	35,246,294	61,590,715	—	61,590,715
商譽	—	767,453	767,453	—	767,453
聯營公司權益	1,773,722	72,920	1,846,642	83,187	1,929,829
合營公司權益	308,515	—	308,515	259,561	568,076
持有待售資產	—	2,775,781	2,775,781	—	2,775,781
	28,426,658	38,862,448	67,289,106	342,748	67,631,854
可供出售金融資產					1,816,993
給予一家同系附屬公司的貸款					300,000
遞延所得稅資產					72,066
其他未分配資產					2,489,814
綜合資產負債表內的資產總值					72,310,727
分部負債					
其他分部負債	(3,410,525)	(1,586,760)	(4,997,285)	—	(4,997,285)
借貸	(16,313,331)	(26,028,913)	(42,342,244)	(691,250)	(43,033,494)
與持有待售資產直接相關的負債	—	(2,395,175)	(2,395,175)	—	(2,395,175)
	(19,723,856)	(30,010,848)	(49,734,704)	(691,250)	(50,425,954)
應付稅項					(277,472)
遞延所得稅負債					(846,553)
其他未分配負債					(105,195)
綜合資產負債表內的負債總值					(51,655,174)

6 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	水力發電	呈報分部總計	其他	總計
	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
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
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
應佔合營公司虧損	(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

簡要綜合中期財務資料附註

6 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

	經審核				
	於二零一二年十二月三十一日				
	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	26,342,991	36,006,976	62,349,967	—	62,349,967
商譽	—	767,453	767,453	—	767,453
聯營公司權益	1,472,371	23,851	1,496,222	33,188	1,529,410
合營公司權益	275,834	—	275,834	277,343	553,177
	28,091,196	36,798,280	64,889,476	310,531	65,200,007
可供出售金融資產					2,026,793
給予一家同系附屬公司的貸款					300,000
遞延所得稅資產					73,965
衍生金融工具					38,744
其他未分配資產					2,269,889
綜合資產負債表內的資產總值					69,909,398
分部負債					
其他分部負債	(3,277,365)	(1,629,205)	(4,906,570)	—	(4,906,570)
借貸	(16,733,093)	(27,702,003)	(44,435,096)	(504,778)	(44,939,874)
	(20,010,458)	(29,331,208)	(49,341,666)	(504,778)	(49,846,444)
應付稅項					(249,192)
遞延所得稅負債					(824,201)
其他未分配負債					(60,139)
綜合資產負債表內的負債總值					(50,979,976)

7 其他收入

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
租金收入	32,333	33,136
酒店業務收入	17,970	20,890
股息收入(附註27(a))	60,520	20,173
減排收入	8,815	16,126
提供維修及保養服務所得收入	6,061	14,173
管理費收入	13,166	2,487
	138,865	106,985

8 其他收益，淨額

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
遞延收入攤銷	4,771	5,337
衍生金融工具的公平值收益(附註23)	—	47,237
政府補貼	150	7,479
脫硫電價扣款	(10,148)	—
衍生金融工具平盤虧損(附註23)	(26,634)	—
出售物業、廠房及設備及土地使用權的收益	25,810	—
出售一家合營公司收益	8,326	—
其他	1,221	1,076
	3,496	61,129

9 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
土地使用權攤銷(附註14)	4,637	4,237
物業、廠房及設備折舊(附註14)	1,091,503	1,006,943
有關以下項目的經營租賃		
— 設備	2,202	1,767
— 租賃土地及樓宇	20,439	16,796
員工成本(包括董事酬金)	481,880	414,353
撇銷開業前開支	22,445	8,048
存貨減值	23,537	—
應收賬款減值	17,570	—

10 財務收入及財務費用

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
財務收入		
銀行存款利息收入	27,722	12,333
來自一家聯營公司的利息收入(附註27(a))	10,634	4,877
來自一家同系附屬公司的利息收入(附註27(a))	9,276	40,950
	47,632	58,160
財務費用		
利息支出		
— 須於五年內悉數償還的銀行借貸	138,347	201,048
— 毋須於五年內悉數償還的銀行借貸	943,674	904,168
— 毋須於五年內悉數償還的關聯方授予的長期借貸	39,035	38,368
— 須於五年內悉數償還的關聯方授予的長期借貸	57,116	40,434
— 關聯方授予的短期借貸	22,267	53,452
— 須於五年內悉數償還的其他長期借貸	73,415	49,267
— 毋須於五年內悉數償還的其他長期借貸	23,128	22,862
— 其他短期借貸	53,176	18,453
— 融資租賃承擔	18,286	4,927
	1,368,444	1,332,979
減：資本化金額	(440,035)	(425,585)
	928,409	907,394
匯兌收益淨額	(170,950)	(45,695)
	757,459	861,699

撥充資本的借貸按加權平均年利率約6.15%(二零一二年：6.5%)計息。

11 稅項

由於本集團於期內在香港並無錄得任何估計應課稅利潤(二零一二年：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%(二零一二年：25%)計算。

計入簡要綜合中期收益表的稅項開支金額為：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
中國當期所得稅	306,072	179,286
遞延所得稅開支	76,701	67,873
	382,773	247,159

期內的應佔聯營公司及合營公司的稅項開支分別為人民幣36,756,000元(二零一二年：人民幣11,662,000元)及人民幣8,778,000元(二零一二年：應佔稅項收入人民幣2,274,000元)，已計入期內本集團應佔聯營公司／合營公司業績。

本集團於二零零七年及二零零八年開業的若干附屬公司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%的所得稅寬減。該等公司的稅務優惠期已於二零一二年完結，而於二零一三年的稅率為25%(二零一二年：12.5%)。本集團一家於二零一一年開業的附屬公司自二零一二年度起享有兩年所得稅豁免，及後三年享有50%的所得稅寬減的權利。該公司亦享有優惠所得稅率15%直至二零二零年。

12 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	
	二零一三年	二零一二年
本公司股東應佔利潤(人民幣千元)	1,401,196	547,796
已發行股份的加權平均數(千股)	5,614,680	5,107,061
每股基本盈利(人民幣元)	0.25	0.11

(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。截至二零一三年六月三十日止六個月，本公司有股份認購權及可換股債券(二零一二年：可換股債券)為具攤薄潛力之普通股。可換股債券乃假定為已轉換為普通股，而淨利潤則予以調整以抵銷利息支出除稅後的影響。

12 每股盈利(續)

(b) 攤薄(續)

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月 二零一三年	二零一二年
本公司股東應佔利潤(人民幣千元)	1,401,196	547,796
可換股債券的財務費用調整(除稅後) (人民幣千元)	40,399	18,161
釐定每股攤薄盈利所使用的利潤 (人民幣千元)	1,441,595	565,957
已發行股份的加權平均數(千股)	5,614,680	5,107,061
可換股債券及股份認購權調整(千股)	1,128,771	583,551
計算每股攤薄盈利的股份加權平均數(千股)	6,743,451	5,690,612
每股攤薄盈利(人民幣元)	0.21	0.10

13 股息

董事局建議不派付截至二零一三年六月三十日止六個月的中期股息(二零一二年：無)。

14 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
二零一二年一月一日			
期初賬面淨值	49,350,730	2,385,556	457,764
附屬公司的收購(附註25)	135,166	—	—
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
二零一三年一月一日			
期初賬面淨值	55,942,962	1,655,650	449,928
增加	2,036,737	136,706	676
處置	(8,488)	—	(9,481)
折舊及攤銷	(1,091,503)	—	(4,637)
轉撥	1,584,450	(1,584,450)	—
重新分類為持有待售資產 (附註17)	(2,773,471)	—	—
二零一三年六月三十日			
期末賬面淨值	55,690,687	207,906	436,486

15 可供出售金融資產

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
香港境外非上市的股票投資—按成本(附註(a))	154,712	154,712
香港境外上市的股票證券—按公平值(附註(b))	1,662,281	1,872,081
	1,816,993	2,026,793
香港境外上市的股票證券市值	1,662,281	1,872,081

附註：

- (a) 非上市股票投資主要指在活躍市場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) 於二零一三年六月三十日，在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 (「上海電力」)	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

16 應收賬款

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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))	2,208,365	1,984,628
應收其他公司賬款(附註(a))	71,730	7,749
	2,280,095	1,992,377
應收票據(附註(b))	260,860	177,653
	2,540,955	2,170,030

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。

於二零一三年六月三十日，本集團若干附屬公司的應收賬款權利已作為若干銀行借貸的抵押(附註21(d))。於二零一三年六月三十日，就該等借貸已抵押的應收賬款為人民幣1,874,273,000元(二零一二年：人民幣1,575,920,000元)(附註24)。

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：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
1至3個月	2,273,345	1,992,377
4至6個月	5,668	—
7至9個月	1,082	—
	2,280,095	1,992,377

(b) 應收票據一般於180日(二零一二年：180日)內到期。

17 持有待售資產／與持有待售資產直接相關的負債

於二零一三年六月，黑麋峰相關的資產及負債在獲得董事局的出售批准後已分類為持有待售。

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元
非流動資產	
物業、廠房及設備	2,773,471
流動資產	
存貨	1,876
預付款、按金及其他應收款項	434
	2,310
持有待售資產總額	2,775,781
非流動負債	
銀行借貸(附註)	2,120,000
流動負債	
應付建築成本	164,649
其他應付款項及應計開支	526
銀行借貸(附註)	110,000
	275,175
與持有待售資產直接相關的負債總額	2,395,175

17 持有待售資產／與持有待售資產直接相關的負債(續)

期末之後於二零一三年七月二十六日，本集團與國網新源控股有限公司及湖南黑麋峰抽水蓄能有限公司(共同稱為「買方」)訂立協議，根據該協議，本集團同意出售及買方同意購買黑麋峰的資產及承擔其負債，代價約人民幣1,104,878,000元。此項出售預期於二零一三年十二月三十一日或之前完成。

由於此項出售，本集團預期將確認一項估計及未經審核的稅前收益約人民幣771,000,000元。此計算乃基於(i)代價及(ii)黑麋峰於二零一二年十二月三十一日的資產淨值。此項出售所得款項淨額將用作本集團的一般營運資金。

附註：

於二零一三年六月三十日，黑麋峰的銀行借貸已抵押如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 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	500,000
由最終控股公司擔保	680,000
由一家附屬公司的非控股股東湖南湘投國際投資有限公司(「湘投」)擔保	320,000
	1,500,000

18 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：		
於二零一二年一月一日、 二零一二年十二月三十一日及 二零一三年六月三十日	10,000,000,000	10,600,000
已發行及繳足：		
於二零一二年一月一日	5,107,060,777	5,121,473
發行新股份(附註(i))	443,248,000	362,280
於二零一二年十二月三十一日	5,550,308,777	5,483,753
可換股債券轉換而發行新股份(附註(ii))	188,488,507	150,859
於二零一三年六月三十日	5,738,797,284	5,634,612

附註：

- (i) 於二零一二年八月二十一日，本公司按認購價每股2.10港元完成配售443,248,000股股份，總代價約931,000,000港元（相當於約人民幣761,000,000元），而443,248,000股每股1港元的股份於發行時的每股溢價為1.10港元。發行股份的溢價約488,000,000港元（相當於約人民幣399,000,000元）經扣除開支約20,000,000港元（相當於約人民幣16,000,000元）後，已入賬至股份溢價賬。該等新股份在各方面均與當時現有股份享有同等地位。
- (ii) 期內，本公司從若干債券持有人收到關於行使附帶在二零一一年可換股債券的換股權之換股通知（附註22(c)(i)）。188,488,507股每股1港元新的普通股在轉換可換股債券人民幣283,455,000元時發行，產生約人民幣172,373,000元的股份溢價。該等新股份在各方面均與當時現有股份享有同等地位。

18 股本及股份溢價(續)

(b) 股份溢價

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	4,303,111
發行新股份(附註18(a)(i))	382,344
於二零一二年十二月三十一日	4,685,455
可換股債券轉換而發行新股份(附註18(a)(ii))	172,373
於二零一三年六月三十日	4,857,828

(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

於二零一三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	
			於二零一三年	於二零一二年
			六月三十日	十二月三十一日
			未經審核	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	4,086,000
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	2,620,000
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	5,958,000
二零零八年七月二日	二零一八年七月一日	2.326港元	19,410,000	19,410,000
			32,074,000	32,074,000

18 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			
	二零一三年		二零一二年	
	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	2.872港元	32,074,000	2.881港元	33,464,000
已失效	—	—	4.07港元	(600,000)
已失效	—	—	2.326港元	(790,000)
於六月三十日		32,074,000		32,074,000

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%（減去過往已行使購股權所涉任何股份數目）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（二零一二年：無）。本集團並無法定或推定責任以現金回購或結算購股權。

18 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

於二零一三年六月三十日根據首次公開招股前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	
				於二零一三年	於二零一二年
				六月三十日 未經審核	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	3,073,800
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	2,284,600
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%（減去過往已行使購股權所涉任何股份數目）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（二零一二年：無）。本集團並無法定或推定責任以現金購回或結算購股權。

簡要綜合中期財務資料附註

19 儲備

	未經審核									
	合併儲備	資本儲備	可供出售 金融資產儲備	法定儲備	股份 報酬儲備	可換股 債券儲備	其他儲備	小計	保留溢利	合計
	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										
公平值收益	—	—	310,669	—	—	—	—	310,669	—	310,669
有關可供出售金融資產										
公平值收益的遞延稅項	—	—	(77,667)	—	—	—	—	(77,667)	—	(77,667)
股份報酬費用	—	—	—	—	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	
-------------	---------	-----------	---------	---------	--------	---------	---------	-----------	---------	-----------	--

	未經審核												
	合併儲備	資本儲備	可供出售		法定儲備	股份		可換股		其他儲備	小計	保留溢利	合計
			金融資產儲備			報酬儲備	債券儲備						
								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	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
於二零一三年一月一日	306,548	2,262,848	202,440	333,660	28,128	273,232	257,868	3,664,724	1,108,312	4,773,036			
可供出售金融資產													
公平值虧損	—	—	(209,800)	—	—	—	—	(209,800)	—	(209,800)			
有關可供出售金融資產													
公平值虧損的遞延稅項	—	—	52,450	—	—	—	—	52,450	—	52,450			
可換股債券轉換而發行新股份	—	—	—	—	—	(39,777)	—	(39,777)	—	(39,777)			
當期利潤	—	—	—	—	—	—	—	—	1,401,196	1,401,196			
二零一二年末期股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(510,920)	(510,920)			

於二零一三年六月三十日	306,548	2,262,848	45,090	333,660	28,128	233,455	257,868	3,467,597	1,998,588	5,466,185	
-------------	---------	-----------	--------	---------	--------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	--

20 應付賬款及票據

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
應付賬款(附註(a))	918,942	739,455
應付一名非控股股東款項(附註(a))	78,910	3,417
	997,852	742,872
應付票據(附註(b))	105,761	52,491
	1,103,613	795,363

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60至180日。應付賬款的賬齡分析如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
1至6個月	985,209	522,247
7至12個月	7,389	213,454
1年以上	5,254	7,171
	997,852	742,872

應付一名非控股股東款項主要是關於本集團所作的燃料採購，並計入應付賬款以內。該結餘為無抵押、免息及須根據相關貿易條款結算。

(b) 應付票據為平均於6個月(二零一二年：3至6個月)內到期的交易票據。於二零一三年六月三十日，已抵押作為應付票據擔保的銀行存款為人民幣59,481,000元(二零一二年：無)。

21 銀行借貸

銀行借貸分析如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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))	20,243,481	22,279,420
— 無抵押	8,736,180	9,628,181
	28,979,661	31,907,601
減：		
— 長期銀行借貸的流動部分	(3,405,157)	(3,978,397)
	25,574,504	27,929,204
流動		
短期銀行借貸		
— 抵押(附註(d))	550,000	—
— 無抵押	3,746,859	3,002,801
	4,296,859	3,002,801
長期銀行借貸的流動部分	3,405,157	3,978,397
	7,702,016	6,981,198
銀行借貸總額	33,276,520	34,910,402

21 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：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
人民幣	32,123,930	33,641,662
美元	211,474	123,373
日圓	941,116	1,145,367
	33,276,520	34,910,402

(b) 長期銀行借貸的還款期分析如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
須於五年內悉數償還	3,321,430	4,776,430
毋須於五年內悉數償還	25,658,231	27,131,171
	28,979,661	31,907,601

本集團長期銀行借貸須償還如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
一年內	3,405,157	3,978,397
第二年	3,509,467	3,563,797
第三至五年	9,428,664	10,610,223
五年後	12,636,373	13,755,184
	28,979,661	31,907,601

21 銀行借貸(續)

附註：(續)

(c) 本集團銀行借貸的實際利率如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核	於二零一二年 十二月三十一日 經審核
流動銀行借貸	4.82%	5.63%
非流動銀行借貸	6.33%	6.47%

(d) 於二零一三年六月三十日，本集團的銀行借貸抵押如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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 (附註16及17)	18,214,645	18,649,083
已就本集團一家附屬公司之銀行存款作抵押	150,000	—
已就本集團附屬公司之物業、廠房及設備作抵押	355,570	261,820
由最終控股公司擔保	—	680,000
由湘投擔保	—	320,000
由湖南省財政廳擔保	463,617	551,549
由湖南省電力公司擔保	1,132,150	1,223,150
由中電投財務有限公司(「中電投財務」)擔保	477,499	593,818
	20,793,481	22,279,420

(e) 於二零一三年六月三十日，本集團未動用已獲承諾借貸融資如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
浮息銀行借貸	9,501,960	10,347,800

22 其他借貸

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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
— 一家附屬公司(附註(b))	1,494,836	994,836
	2,294,836	1,794,836
本公司發行的可換股債券(附註(c))	1,599,828	1,855,185
	3,894,664	3,650,021
其他長期借貸(附註(d))	96,399	283,540
減：其他長期借貸的流動部分(附註(d))	(96,399)	(283,540)
	—	—
	3,894,664	3,650,021
流動		
其他短期借貸		
— 一家附屬公司發行的公司債券(附註(b))	1,000,000	1,500,000
— 其他(附註(e))	340,000	270,000
	1,340,000	1,770,000
其他長期借貸的流動部分(附註(d))	96,399	283,540
	1,436,399	2,053,540

其他短期借貸的賬面值與其公平值相若。

22 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3.20%(二零一二年：3.20%)的無抵押按人民幣計值的公司債券，由二零一零年十二月起計為期五年。
- (b) 一家附屬公司發行的長期公司債券包括由五凌電力有限公司(「五凌」)所發行年利率4.60%的若干債券人民幣994,836,000元(二零一二年：人民幣994,836,000元)，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。

截至二零一三年六月三十日止六個月期間，五凌發行由二零一三年六月起計為期兩年的公司債券人民幣500,000,000元，年利率為5.50%。

一家附屬公司發行的短期公司債券為五凌所發行年利率介乎4.86%至5.30%(二零一二年：4.91%至5.30%)的無抵押債券，為期一年。

- (c) 可換股債券

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
二零一一年可換股債券(附註(c)(i))	609,480	880,138
二零一二年可換股債券(附註(c)(ii))	990,348	975,047
	1,599,828	1,855,185

於二零一三年六月三十日，二零一一年可換股債券及二零一二年可換股債券負債部分的公平值分別為人民幣834,468,000元(二零一二年：人民幣1,017,994,000元)及人民幣1,180,039,000元(二零一二年：人民幣1,087,616,000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。

22 其他借貸(續)

附註：(續)

(c) 可換股債券(續)

- (i) 於二零一一年五月，本公司發行按人民幣計值以美元結算之2.25厘可換股債券(「二零一一年可換股債券」)，初步本金為人民幣982,000,000元(相等於150,000,000美元)。負債部分人民幣837,351,000元及權益部分人民幣124,995,000元的價值乃於二零一一年可換股債券發行時釐定，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。視乎其他的條款及條件，二零一一年可換股債券的全額面值將於發行日期起計五年到期，亦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(根據二零一一年可換股債券銷售通函的條款及條件於二零一三年六月十日起調整為每股1.91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。

二零一一年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的市場利率計算。債券轉換完成或到期前，負債部分按攤銷成本列賬。餘額(即權益部分的價值)計入儲備中的可換股債券儲備。

二零一一年可換股債券在資產負債表確認入賬的計算如下：

	人民幣千元
發行日期二零一一年可換股債券面值	982,000
發行成本	(19,654)
權益部分	(124,995)
發行日期負債部分	837,351
應計利息	42,787
於二零一二年十二月三十一日賬面值	880,138
轉換(附註18(a)(ii))	(283,455)
應計利息	12,797
於二零一三年六月三十日賬面值	609,480

22 其他借貸(續)

附註：(續)

(c) 可換股債券(續)

(i) (續)

二零一一年可換股債券負債部分的利息支出乃按實際利息法以實際年利率5.67%(二零一二年：5.67%)計算。

期內，合計金額人民幣283,455,000元(二零一二年：無)已轉換為188,488,507股(二零一二年：無)每股1港元的新股份。

- (ii) 於二零一二年九月，本公司發行按人民幣計值以美元結算之2.75厘可換股債券(「二零一二年可換股債券」)，初步本金為人民幣1,140,000,000元(相等於180,000,000美元)。負債部分人民幣966,279,000元及權益部分人民幣148,237,000元的價值乃於二零一二年可換股債券發行時釐定，並已扣除交易成本人民幣25,484,000元。

按債券持有人選擇，合共人民幣1,140,000,000元將會轉換成本公司每股面值1港元的已繳足股份。視乎其他的條款及條件，二零一二年可換股債券的全額面值將於發行日期起計五年到期，亦可於二零一二年十月二十八日或之後按初步換股價每股2.52港元(根據二零一二年可換股債券銷售通函的條款及條件於二零一三年六月十日起調整為每股2.409港元)轉換成本公司普通股，按固定匯率人民幣0.8185元兌1.00港元計算。

二零一二年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的市場利率計算。債券轉換完成或到期前，負債部分按攤銷成本列賬。餘額(即權益部分的價值)計入儲備中的可換股債券儲備。

22 其他借貸(續)

附註：(續)

- (c) 可換股債券(續)
(ii) (續)

二零一二年可換股債券在資產負債表確認入賬的計算如下：

	人民幣千元
發行日期二零一二年可換股債券面值	1,140,000
發行成本	(25,484)
權益部分	(148,237)
發行日期負債部分	966,279
應計利息	8,768
於二零一二年十二月三十一日賬面值	975,047
應計利息	15,301
於二零一三年六月三十日賬面值	990,348

二零一二年可換股債券負債部分的利息支出乃按實際利息法以實際年利率6.36%(二零一二年：6.36%)計算。

截至二零一三年六月三十日，二零一二年可換股債券並無轉換或贖回(二零一二年：無)。

- (d) 其他長期借貸為來自一家本地財務機構的無抵押貸款，年利率為6.32%(二零一二年：6.32%)，並須於二零一三年十月十日償還。
- (e) 其他短期借貸為來自本地財務機構的無抵押貸款，年利率為5.58%至5.70%(二零一二年：5.58%至5.70%)，並須於一年內償還。

23 衍生金融工具

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
衍生金融工具資產	—	38,744

於二零一二年十二月三十一日，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2,601,520,000日圓。該些衍生金融工具已平盤，並於期內錄得平盤虧損人民幣26,634,000元。

截至二零一二年六月三十日止期間，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(附註8)。

24 資產抵押

本集團若干資產已抵押作為銀行及其他借貸的擔保，於二零一三年六月三十日已抵押資產之賬面值如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
物業、廠房及設備作銀行借貸之抵押	672,862	534,547
應收賬款作銀行借貸之抵押(附註16)	1,874,273	1,575,920
銀行存款作以下項目之抵押		
— 應付票據(附註20(b))	59,481	—
— 融資租賃	35,000	35,000
— 一家附屬公司的短期銀行借貸	6,000	—
	100,481	35,000

25 業務合併

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14)	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)	

26 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：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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	2,153,681	975,753
已訂約但未計提撥備		
— 物業、廠房及設備	2,854,836	6,096,408
— 向聯營公司注資	777,425	187,425
— 向合營公司注資	10,584	10,584
	5,796,526	7,270,170

(ii) 於結算日未計提撥備的尚未償還的應佔合營公司資本承擔如下：

	於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 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	211,389	110,637

於二零一三年六月三十日，本集團概無有關於合營公司權益的或然負債，而合營公司亦無任何重大或然負債(二零一二年：無)。

27 關聯方交易

本集團由一間中間控股公司中電國際控制，其直接持有本公司股份約26.71%(二零一二年：27.62%)，及透過中國電力發展有限公司(「CPDL」)間接持有本公司股份約34.79%(二零一二年：35.97%)。於二零一三年六月三十日，中電國際合共擁有本公司約61.50%(二零一二年：63.59%)的股權，而其他權益由不同人士廣泛持有。董事認為中電投集團(一間於中國註冊成立的公司，實益擁有中電國際)為最終控股公司。

27 關聯方交易(續)

中電投集團為於中國成立的國有企業，由中國政府控制。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)，政府相關實體及其附屬公司受到中國政府直接或間接控制、共同控制或重大影響的都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、合營公司及聯營公司(本集團除外)、其他政府相關實體及其附屬公司、本公司可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主要管理人員及其直系親屬。

對於關聯方交易披露，董事認為，披露與中電投集團旗下公司的關聯方交易亦同樣意義重大，符合財務報表閱人士的利益。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予以充分披露。

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
中電國際	中間控股公司
CPDL	直接控股公司
中電投財務有限公司	一家由中電投集團所控制的公司
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
安徽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

27 關聯方交易(續)

關聯方	與本公司關係
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
四川宜賓中電環境工程有限公司	同系附屬公司
中電電力檢修工程有限公司	同系附屬公司
北京中電環境工程有限公司	同系附屬公司
中電投遠達環境工程有限公司	同系附屬公司
中電國際(蕪湖)發電有限責任公司	同系附屬公司
遼寧清河發電有限責任公司	同系附屬公司
江蘇常熟發電有限公司	聯營公司
河南中平煤電有限責任公司	合營公司
湖南湘投國際投資有限公司(「湘投」)	一家附屬公司的非控股股東
淮南礦業(集團)有限責任公司	一家附屬公司的非控股股東

27 關聯方交易(續)

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

(a) 收入

		未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一三年	二零一二年
		人民幣千元	人民幣千元
	附註		
來自一家同系附屬公司的利息收入	(i)	9,276	40,950
來自一家聯營公司的利息收入	(ii)	10,634	4,877
來自一家同系附屬公司的租金收入	(iii)	27,040	27,055
來自中電國際的管理費用	(iv)	9,402	2,487
向下列公司提供資訊科技服務的			
服務收入：			
— 中電國際	(v)	19	—
— 一家聯營公司	(v)	594	—
— 同系附屬公司	(v)	3,151	—
向一家聯營公司銷售燃料	(vi)	27,424	—
來自上海電力的股息收入	(vii)	60,520	20,173

附註：

- (i) 來自一家同系附屬公司的利息收入乃按固定年利率6.15%(二零一二年：5.40%)收取。
- (ii) 來自一家聯營公司的利息收入乃按年利率介乎5.40%至6.00%(二零一二年：6.10%至6.56%)收取。
- (iii) 來自一家同系附屬公司的租金收入乃根據相關協議的條款收取。
- (iv) 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，按相關協議的條款收取。
- (v) 向中電國際、一家聯營公司及同系附屬公司提供資訊科技服務的收入乃根據相關協議的條款收取。
- (vi) 銷售貨物乃根據相關協議的條款收取。
- (vii) 來自上海電力的股息收入以上海電力董事會按本集團所持上海電力的權益比例宣派的股息為根據。

27 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 二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
向下列各方購買燃料、原料及零件：			
— 一家附屬公司的一名非控股股東	(i)	3,073,939	3,082,755
— 同系附屬公司	(i)	61,822	36,353
— 一家合營公司	(i)	136,088	61,946
向同系附屬公司支付服務費用	(ii)	172,458	146,916
向下列各方支付利息開支：			
— 中電投財務	(iii)	13,297	28,080
— 中電投集團	(iii)	105,121	104,174
向同系附屬公司支付建築成本	(iv)	89,402	34,752
同系附屬公司收取的勞工成本	(v)	483	559
就以下各項向以下各方支付的			
經營租賃租金開支：			
— 就土地向中電投集團	(vi)	8,533	8,533
— 就樓宇向中電國際	(vi)	8,617	4,625

附註：

- (i) 購買貨物乃根據相關協議的條款支付。
- (ii) 服務費用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) 向中電投財務及中電投集團支付的利息開支乃基於未償還貸款結餘分別按年利率5.60%至6.00%（二零一二年：6.50%至7.22%）及年利率3.90%至6.40%（二零一二年：3.80%至7.22%）支付。
- (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相關協議的條款支付。

27 關聯方交易(續)

(c) 期末／年末與關聯方的結餘

		於二零一三年 六月三十日 未經審核 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 經審核 人民幣千元
	附註		
中電投財務授予的借貸	(i)	(411,800)	(311,800)
中電投集團授予的借貸	(ii)	(4,014,111)	(4,014,111)
給予一家同系附屬公司的貸款	(iii)	300,000	300,000
應收以下各方款項：			
— 非控股股東	(iv)	1,053	378
— 聯營公司	(v)	629,950	479,539
— 同系附屬公司	(iv)	46,360	74,192
— 中電投集團	(iv)	188	189
— 中電國際	(iv)	2,849	3,392
— 中電投財務	(iv)	5,267	7,976
— CPDL	(iv)	101	90
應付以下各方款項：			
— 非控股股東	(iv)	(632)	(4,051)
— 一家合營公司	(iv)	(1,908)	—
— 同系附屬公司	(iv)	(85,271)	(21,524)
— 中電投集團	(iv)	(171,889)	(111,999)
— 中電國際	(iv)	(15,954)	(16,706)
— 中電投財務	(iv)	(1,353)	(1,570)
— CPDL	(iv)	(11)	—
應付一名非控股股東的股息	(iv)	(53,568)	(17,890)

附註：

- (i) 中電投財務授予的借貸為無抵押、按年利率介乎5.90%至6.00%（二零一二年：5.60%至6.35%）計息並須於二零三零年前償還。
- (ii) 中電投集團授予的借貸為無抵押、按年利率介乎3.90%至6.40%（二零一二年：3.51%至6.40%）計息並須於二零一八年前償還。
- (iii) 給予一家同系附屬公司的貸款為無抵押、按固定年利率6.15%（二零一二年：6.15%）計息並須於二零一五年年底前償還。
- (iv) 與該等關聯方的結餘為無抵押、免息並按要求償還。
- (v) 除按年利率介乎5.40%至6.00%（二零一二年：6.00%）計息且須於十二個月內償還合共人民幣450,000,000元（二零一二年：人民幣300,000,000元）的應收聯營公司款項外，餘下的應收聯營公司款項均為無抵押、免息及應按要求償還。

27 關聯方交易（續）

(d) 截至二零一三年及二零一二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) 於國有銀行的銀行存款及相關利息收入
- (ii) 向國有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) 向國有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用
- (vi) 向國有企業支付服務費用

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 二零一三年 人民幣千元	二零一二年 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	4,583	4,421
股份報酬費用	—	78
	4,583	4,499