



# 華電福新能源股份有限公司

HUADIAN FUXIN ENERGY CORPORATION LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：00816



中期報告 2012

# 目 錄

中期業績	2
主要業務與財務資料	3
管理層討論與分析	5
企業管治	15
其他資料	17
獨立核數師報告	20
合併綜合收益表	22
合併資產負債表	23
資產負債表	25
合併權益變動表	27
合併現金流量表	28
合併中期財務報表附註	31
釋義與技術詞彙	119
公司資料	121



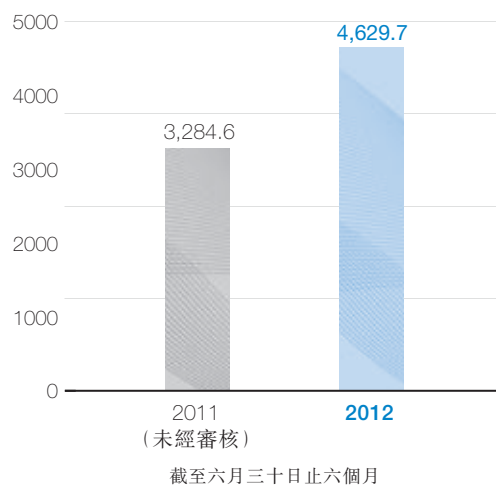
## 中期業績

本公司董事會在此宣佈本集團截至二零一二年六月三十日止六個月經審核的經營業績，連同與二零一一年同期的經營業績的比較。截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團取得的收入為人民幣4,629.7百萬元，與二零一一年同期相比增長41.0%；除稅前利潤為人民幣1,136.9百萬元，與二零一一年同期相比增長198.3%；本公司權益持有人應佔利潤為人民幣786.0百萬元，與二零一一年同期相比增長168.1%；每股盈利約為人民幣13.1分，較二零一一年同期每股盈利增長166.9%。

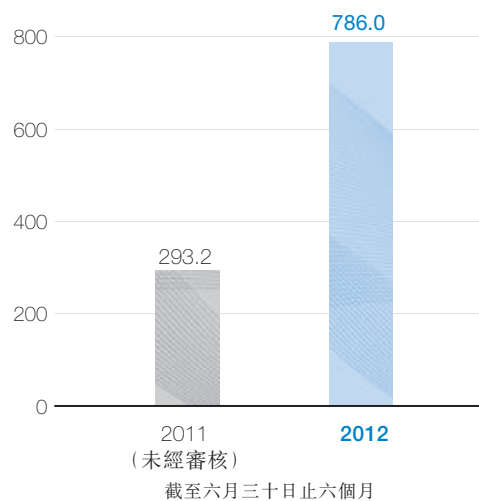


# 主要業務與財務資料

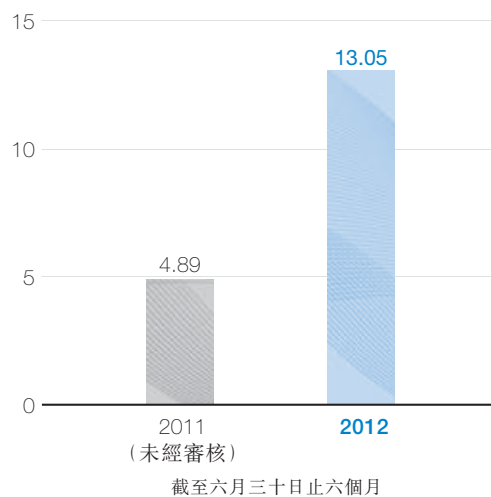
收入 (人民幣百萬元)



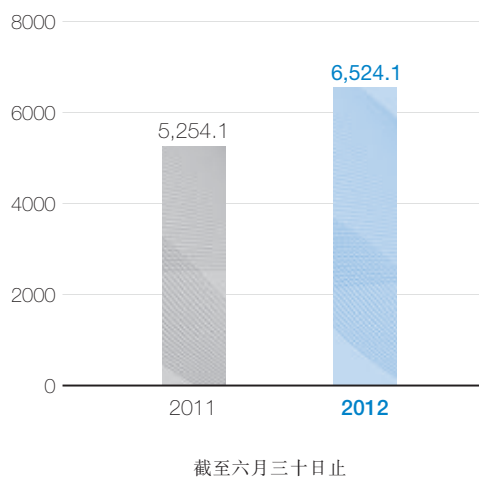
本公司權益持有人應佔利潤 (人民幣百萬元)



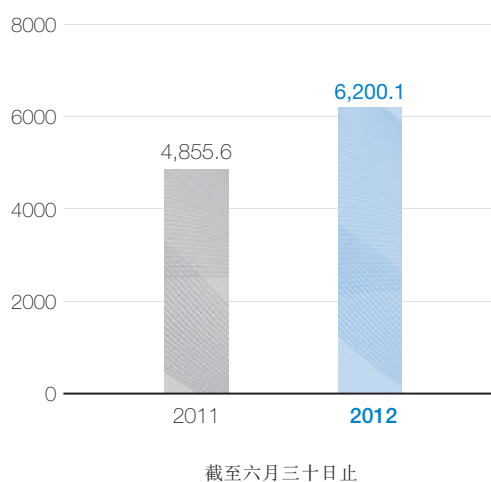
基本和攤薄每股盈利 (人民幣分/股)



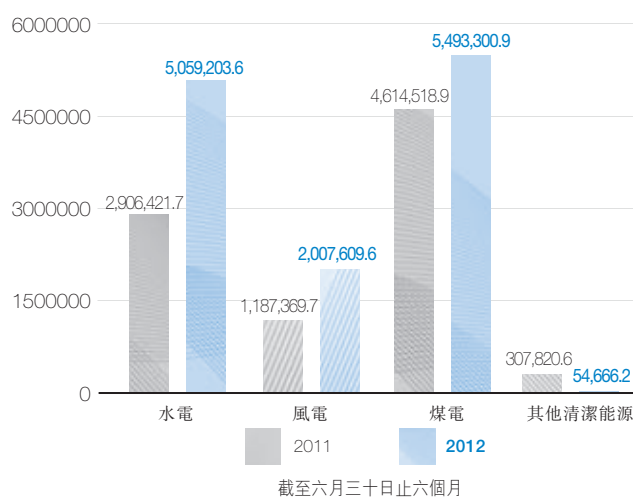
控股裝機容量 (兆瓦)



應佔權益裝機容量 (兆瓦)



售電量 (兆瓦時)



# 主要業務與財務資料

	截止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 (未經審核)
收入	4,629,739	3,284,570
除稅前利潤	1,136,926	381,148
所得稅	(169,115)	(33,710)
本期利潤及綜合收益總額	967,811	347,438
以下人士應佔利潤及綜合收益總額：		
本公司權益持有人	786,027	293,154
非控股權益持有人	181,784	54,284
每股基本和攤薄盈利（人民幣分）	13.05	4.89
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產總額	46,022,323	44,234,842
流動資產總額	8,769,242	5,464,907
資產總額	54,791,565	49,699,749
流動負債總額	18,206,509	17,741,658
非流動負債總額	24,572,343	22,848,236
負債總額	42,778,852	40,589,894
資產淨值	12,012,713	9,109,855
本公司權益持有人應佔權益總額	10,147,238	7,462,193
非控股權益	1,865,475	1,647,662
權益總額	12,012,713	9,109,855



# 管理層討論與分析

二零一二年以來，世界經濟持續面臨諸多困難，中國經濟運行總體良好。二零一二年上半年，全國電力供需總體平衡，全社會用電量同比增長5.5%，受經濟增長放緩等因素影響，增速較上年同期有所減少，清潔能源發電比重為16.9%，較上年同期增加了0.9%。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，預計二零一二年下半年全社會用電量將企穩回升。本集團作為領先的清潔能源公司，擁有多元化的發電資產組合，不僅使我們能夠開拓增長前景及受惠於鼓勵開發不同清潔能源項目的多項政府優惠政策，還可以在不同發電資產之間產生協同效應，分散風險，實現利潤最大化。

## 一、業務回顧

二零一二年上半年本集團繼續發揮水火互濟優勢，以更佳的管理強化其生產經營。本集團通過增發電量，爭取電價及控制煤價等手段，擴展收入來源，控制成本增長，並提升本集團核心競爭力和盈利能力，水電板塊、風電板塊、煤電板塊和其他清潔能源板塊均實現盈利，整體業績較上年同期取得大幅增長。

截至二零一二年六月三十日止六個月，歸屬於本公司權益持有人的利潤為人民幣786.0百萬元，比二零一一年上半年同期增長168.1%；控股裝機容量為6,524.1兆瓦，同比增長24.2%，總發電量為11,726,591.7兆瓦時，同比增長48.5%。

本集團所屬發電資產於二零一二年及二零一一年六月三十日控股裝機容量按類型分別為：

類型	二零一二年 六月三十日 (兆瓦)	二零一一年 六月三十日 (兆瓦)	變化率
水電	2,223.4	2,223.4	0.0%
風電	2,171.3	1,413.3	53.6%
煤電	2,050.0	1,450.0	41.4%
其他清潔能源	79.4	167.4	(52.6%)
總計	6,524.1	5,254.1	24.2%

# 管理層討論與分析

本集團所屬發電資產於二零一二年六月三十日及二零一一年六月三十日應佔權益裝機容量按類型分別為：

類型	二零一二年 六月三十日 (兆瓦)	二零一一年 六月三十日 (兆瓦)	變化率
水電	1,627.2	1,627.2	0.0%
風電	1,955.3	1,272.2	53.7%
煤電	2,090.4	1,490.4	40.3%
其他清潔能源	527.2	465.8	13.2%
總計	6,200.1	4,855.6	27.7%

本集團所屬發電資產截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月總發電量按類型分別為：

類型	二零一二年 一至六月 (兆瓦時)	二零一一年 一至六月 (兆瓦時)	變化率
水電	5,139,161.8	2,951,714.1	74.1%
風電	2,117,712.3	1,454,893.1	45.6%
煤電	4,414,603.3	3,177,626.9	38.9%
其他清潔能源	55,114.3	313,745.9	(82.4%)
總計	11,726,591.7	7,897,980.0	48.5%

## 1. 水電業務

於二零一二年六月三十日，本集團水電控股裝機容量2,223.4兆瓦，在建容量80.0兆瓦，二零一二年上半年，本集團水電總發電量5,139,161.8兆瓦時，同比增長74.1%；本公司堅持整體營銷、統籌運作，電價工作取得重大突破，平均上網電價人民幣320.9元／兆瓦時，同比提高人民幣23.6元／兆瓦時或上調7.9%；其中二零一一年十二月4個水電站獲准上調電價人民幣40.0元／兆瓦時，二零一二年三月份又有29個水電站獲准上調電價。

本公司抓住今年水情較好的有利時機，充分發揮公司水情預報系統和龍頭水庫調蓄作用，深入挖掘流域綜合調度潛力，進一步提升了水能利用率。截至二零一二年六月三十日止六個月，七大龍頭水庫本期累計降水量達到1,318.0毫米，高於多年平均18.0%，高於上年同期80.0%；水電平均利用小時數為2,311.0小時，較去年同期1,327.6小時增長74.1%。



## 2. 風電業務

於二零一二年六月三十日，本集團風電控股裝機容量2,171.3兆瓦，與二零一一年六月三十日相比增長53.6%，風電在建容量1,331.0兆瓦。二零一二年上半年，本集團風電總發電量2,117,712.3兆瓦時，同比增長45.6%；平均上網電價人民幣563.8元／兆瓦時，同比提高人民幣1.7元／兆瓦時；風電平均利用小時數為975.3小時，比去年同期略有下降，主要是受部分地區風資源變化、電網限電及電源結構佈局影響所致。

二零一二年上半年，本集團繼續優化風電項目佈局，注重發展質量，項目儲備容量增加到41,323.0兆瓦，其中後期儲備和中期儲備分別為523.5兆瓦和2,820.5兆瓦。在工程建設中，本集團積極推進優化設計，選用價格合理、質量優良的國際和國內的一流設備，合理控制工程造價；推進標準化檢修作業，提升設備健康水平，風機可利用系數穩步提高，達到97.9%，運營維護成本保持在較低水平；本集團積極推進風電技術的進步和創新，確保行業的領先地位，承擔的多項國家及行業標準陸續編製完成並通過審查。

二零一二年上半年，本集團新註冊清潔發展機制項目10個，上半年實現清潔發展機制項目淨收入人民幣111.7百萬元，比二零一一年上半年增長38.6%。

## 3. 煤電業務

於二零一二年六月三十日，本集團煤電業務控股裝機容量2,050.0兆瓦，與二零一一年六月三十日相比增長41.4%，在建容量600.0兆瓦，二零一二年上半年，本集團煤電總發電量4,414,603.3兆瓦時，同比增長38.9%；平均上網電價人民幣450.1元／兆瓦時，同比提高人民幣23.9元／兆瓦時，同比上漲5.6%。主要原因是二零一一年十二月可門電廠、福建華電邵武發電有限公司上調電價人民幣27.4元／兆瓦時，福建華電漳平火電有限公司、福建華電永安發電有限公司電價上調人民幣42.4元／兆瓦時。

二零一二年上半年在電力需求走低的大環境下，本公司積極開展電量行銷工作，加強設備運行管理，爭取多發電量。截至二零一二年六月三十日止六個月，可門電廠平均利用小時數為2,662.0小時，比去年同期增長21.0%，標準耗煤率均值為302.9千克／兆瓦時，同比下降1.8千克／兆瓦時。為降低單位燃料成本，本公司加大了煤炭採購成本控制，積極拓展煤炭來源，多渠道詢價，二零一二年上半年可門電廠煤炭入廠標煤價人民幣731.0元／噸，較去年同期下降人民幣14.0元／噸，同比下降了1.9%。



## 4. 分佈式能源及其他清潔能源項目

憑借我們在廣州大學城項目開發中所取得的經驗和優勢，我們在分佈式能源領域內獲得大量優質的項目儲備可供日後開發，二零一二年上半年新核准3個項目，裝機容量143.2兆瓦。於二零一二年六月三十日，本集團在建分佈式能源項目控股裝機容量258.0兆瓦，後期儲備項目容量487.2兆瓦，中期儲備項目1,522.0兆瓦，早期儲備項目5,499.0兆瓦。

於二零一二年六月三十日，我們還持有四台各1,000.0兆瓦在建的核電發電機組39.0%的股權，目前項目建設進展順利，可按預期於二零一三年至二零一六年每年投產一台機組。

於二零一二年六月三十日，本集團擁有太陽能項目控股裝機容量79.4兆瓦，資源儲備550.0兆瓦；兩個在建的生物質能項目控股裝機容量25.3兆瓦，預計於二零一二年下半年投產。

## 二、財務狀況和經營業績

在閱讀下述討論時，請一併參閱本集團的經審核財務資料及相關附註。

### 1. 概覽

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的盈利水平大幅提升。實現本期除稅前利潤為人民幣1,136.9百萬元，比二零一一年同期的人民幣381.1百萬元增長198.3%；其中，歸屬於本公司權益持有人的本期利潤為人民幣786.0百萬元，比二零一一年同期的人民幣293.2百萬元增長168.1%。

### 2. 收入

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的收入為人民幣4,629.7百萬元，二零一一年同期為人民幣3,284.6百萬元，增幅為41.0%，主要是由於本集團的水電售電收入增加所致。



# 管理層討論與分析

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的售電收入為人民幣4,495.0百萬元，而二零一一年同期則為人民幣3,196.4百萬元，增幅為40.6%，這主要是由於本集團的售電量增長39.9%及本集團的加權平均上網電價小幅上升所致。本集團的售電量增加，反映本集團於該等期間內的業務穩定增長，其中水電板塊本期累計售電量同比增長74.1%，風電售電量同比增長69.1%。本集團的加權平均上網電價小幅上升主要是由於國家上調水電和煤電價格。本集團截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月各分部收入類型分別為：

## 分部收入表

	二零一二年 一至六月 人民幣百萬元	二零一一年 一至六月 人民幣百萬元 (未經審核)	變化率
水電分部	<b>1,378.3</b>	728.8	89.1%
風電分部	<b>966.2</b>	570.2	69.4%
煤電分部	<b>2,181.4</b>	1,720.7	26.8%
其他清潔能源分部	<b>77.6</b>	217.2	(64.3%)

### 3. 其他淨收入

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的其他淨收入為人民幣262.1百萬元，而二零一一年同期則為人民幣147.3百萬元，增幅為77.9%，主要是由於：(1)本期出售對福建可門港物流有限責任公司的28.0%的股權所獲得的收益為人民幣131.8百萬元，而二零一一年同期出售附屬公司福建省可門二期發電有限責任公司的100.0%股權所獲得的收益為人民幣64.2百萬元；及(2)清潔發展機制項目淨收入增加，截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的清潔發展機制項目淨收入為人民幣111.7百萬元，而二零一一年同期則為人民幣80.6百萬元，增幅為38.6%。

### 4. 經營費用

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的經營費用為人民幣2,987.5百萬元，而二零一一年同期則為人民幣2,518.8百萬元，增幅為18.6%。此增長主要是由於：(1)本集團新機投產因此燃料成本增加；(2)新機投產也導致折舊及攤銷增加；(3)人工成本增加；(4)維修及保養成本增加；及(5)其他經營費用增加所致。

截至二零一二年六月三十日止六個月，由於本集團新機投產，燃料成本由二零一一年同期的人民幣881.5百萬元增長到人民幣1,146.4百萬元。

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的折舊及攤銷為人民幣771.0百萬元，而二零一一年同期則為人民幣592.8百萬元，增幅為30.1%。此增長主要是本集團控股裝機容量增加所致。



截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的人工成本為人民幣330.5百萬元，而二零一一年同期則為人民幣295.0百萬元，增幅為12.0%，主要是由於本集團聘請更多僱員管理及任職於其已擴展的業務所致。

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的維修及保養成本為人民幣66.6百萬元，而二零一一年同期則為人民幣47.4百萬元，增幅為40.5%，主要是由於本集團新增兩台燃煤機組投產及本集團水電站期內修理費增加所致。

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的其他經營費用為人民幣133.5百萬元，而二零一一年同期則為人民幣95.5百萬元，增幅為39.8%，主要是由於本集團管理的項目數量增加，經營規模擴大所致。

## 5. 經營利潤

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的經營利潤為人民幣1,904.3百萬元，而二零一一年同期則為人民幣913.1百萬元，增幅為108.6%，反映本期本集團業務穩定增長。本集團截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月各分部經營利潤分別為：

### 分部經營利潤表

	二零一二年 一至六月 人民幣百萬元	二零一一年 一至六月 人民幣百萬元 (未經審核)	變化率
水電分部	874.1	258.1	238.7%
風電分部	671.9	397.0	69.2%
煤電分部	259.5	202.1	28.4%
其他清潔能源分部	40.9	39.3	4.1%

## 6. 財務收入

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的財務收入為人民幣32.8百萬元，而二零一一年同期則為人民幣32.7百萬元，增幅為0.3%，與去年同期相比變化不大。



## 7. 財務費用

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的財務費用為人民幣841.6百萬元，而二零一一年同期則為人民幣559.3百萬元，增幅為50.5%，此增長主要是由於本集團業務增長所造成貸款的平均餘額增長及平均利率水平上升所致。

## 8. 應佔聯營公司及共同控制實體利潤／(損失)

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團應佔聯營公司及共同控制實體利潤為人民幣41.5百萬元，而二零一一年同期則為虧損人民幣5.3百萬元，主要原因是所投資的聯營公司本期的盈利水平增加所致。

## 9. 所得稅

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的所得稅費用為人民幣169.1百萬元，而二零一一年同期則為人民幣33.7百萬元，增幅為401.8%。主要是由於本集團經營利潤增加。

## 10. 本期利潤

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的本期利潤為人民幣967.8百萬元，而二零一一年同期則為人民幣347.4百萬元，增幅為178.6%。按所佔總收入的百分比計算，截至二零一二年六月三十日止六個月的利潤率由二零一一年同期的10.6%增加至20.9%，此增幅一方面由於本集團抓住今年水情較好的有利時機加強水電調度、深挖潛力、提高水能利用率，截至二零一二年六月三十日止六個月水電分部經營利潤較去年同期增長238.7%；另一方面由於本公司堅持科學選址、優化佈局及風電規模不斷擴大，截至二零一二年六月三十日止六個月風電分部經營利潤較去年同期增長69.2%。

## 11. 本公司權益持有人應佔利潤

截至二零一二年六月三十日止六個月，本公司的權益持有人應佔利潤為人民幣786.0百萬元，而二零一一年同期則為人民幣293.2百萬元，增幅為168.1%。

## 12. 非控股權益持有人應佔利潤

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的非控股權益持有人應佔利潤為人民幣181.8百萬元，而二零一一年同期則為人民幣54.2百萬元，增幅為235.4%。





## 13. 流動性及資本來源

於二零一二年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣4,442.2百萬元，與二零一一年十二月三十一日餘額人民幣1,488.5百萬元相比增長198.4%，主要是本公司發行H股募集資金淨額人民幣1,957.0百萬元於二零一二年六月二十八日到賬增加所致。本集團的業務資金來源主要為：(1)於二零一二年六月三十日，未動用銀行貸款額度約人民幣14,047.3百萬元；及(2)現金及現金等價物約為人民幣4,442.2百萬元（其中包括因發行H股募集資金淨額而增加銀行存款人民幣1,957.0百萬元）。

於二零一二年六月三十日，本集團借款為人民幣33,588.5百萬元，而於二零一一年十二月三十一日為人民幣30,242.3百萬元，增幅為11.1%。其中短期借款（包括長期借款的即期部分）為人民幣10,112.2百萬元，長期借款為人民幣23,476.3百萬元。

## 14. 資本性支出

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團資本性支出為人民幣1,991.4百萬元，而二零一一年同期則為人民幣2,256.7百萬元，降幅為11.8%。資本性支出主要為購建物業、廠房及設備的支出。

## 15. 淨債務資本率

於二零一二年六月三十日，本集團的淨債務資本率（淨債務（即借款總額減現金及現金等價物）除以權益總額）為242.6%，而於二零一一年十二月三十一日的淨債務資本率為315.6%，減少73.0個百分點，主要因為本公司本期發行H股募集資金淨額增加現金及現金等價物並相應增加股東權益。

## 16. 重大收購及出售

截至二零一二年六月三十日止六個月，本公司將持有的福建可門港物流有限責任公司28.0%股權出售，出售淨收益為人民幣131.8百萬元。

## 17. 資產抵押

本集團部分貸款以物業、廠房及設備作為抵押。於二零一二年六月三十日，用於抵押的資產賬面總淨值為人民幣9,991.6百萬元。

## 18. 或有負債

於二零一二年六月三十日，本集團對外提供擔保的銀行貸款餘額為人民幣270.8百萬元。

## 三、風險因素和風險管理

### 1. 行業風險

我們的清潔能源項目的發展及盈利能力非常依賴中國支持有關發展的政策及法規。自二零零五年以來，中國政府頒佈一系列法律及法規。我們的水電項目總發電量及收入取決於現有及未來水電項目所在各廣泛地區不時變化的水文狀況。此外，安置拆遷居民時可能導致我們的水電項目成本大幅增加及／或施工延期。我們的風電業務高度依賴風力狀況，風電項目的總發電量及收入高度依賴風力狀況，而風力狀況因應季節和地區而異。我們的煤電廠以煤炭作為燃料，煤價上漲及煤炭供應或運輸中斷可能會對我們的煤電業務造成重大不利影響。我們的分佈式能源項目及其他天然氣發電項目以天然氣作為燃料，因此，充足和及時供應天然氣對我們的分佈式能源業務至關重要。

### 2. 競爭風險

我們可能會面臨利用其他清潔能源的電力生產商的競爭。特別是其他清潔能源技術可能變得更具競爭力及吸引力。倘若利用其他清潔能源發電的技術變得更為先進，或中國政府決定加大對其他清潔能源的扶持，來自其他電力生產商的競爭可能會加劇。水電及風電等清潔能源對石油及煤等傳統能源構成競爭。

### 3. 電網因素風險

部分地區電網規劃和電網建設與風電場建設不同步，將會影響本集團項目建成後的電量送出。此外，當電網輸電能力不足時，電網難以輸送風電場滿負荷運行時產生的全部發電量，可能削減本集團的總發電量。對此，本集團根據接網條件，靈活調整工程建設策略，合理佈局新項目，同時亦將通過不斷加強技術創新，減少此方面的影響。

### 4. 匯率風險

本集團的交易主要以人民幣、歐元、美元及港元計值。因此，本集團承受外匯風險。本集團現時並無實行任何外幣對沖政策。然而，管理層持續監察所承受的外匯風險，並於對本集團有重大影響時將考慮對沖本集團的外匯風險。





## 四、前景及展望

作為華電發展清潔能源業務的唯一最終整合平台，本集團將繼續堅持多元化清潔能源發展方向，通過發展具備協同互補效應的各種清潔能源，把握更廣闊的發展機遇，為股東獲取最大的回報。

### 1. 水電業務

本集團擬憑藉在華東逾50年的水電經營歷史以及領先地位，通過外部收購及現有項目的改擴建進一步拓展我們的水電業務。並發揮擁有龍頭水庫的優勢，通過加強流域調度，多發電量，積極爭取電價，進一步提高水電業務盈利能力。

### 2. 風電業務

風電業務一直且於可見將來仍將是本集團的業務重心。本集團亦有豐富的項目儲備可供日後開發，相信這將為日後增長奠定鞏固的基礎。憑藉本集團豐富的風資源儲備，預期於二零一二年年底將風電總裝機容量提升至約3,200.0兆瓦。

### 3. 煤電業務

本集團的煤電業務提供了龐大的收入來源及現金流量，以支持本集團的清潔能源的發展。本集團亦擁有兩台在建燃煤發電機組，總容量為600.0兆瓦，預計於二零一二年年底竣工。

### 4. 其他清潔能源業務

本集團相信運營該等其他清潔能源項目將產生更多元化的收入來源，並且為本集團的業務帶來新的增長前景。憑藉先發優勢，本集團計劃進一步增加分佈式能源項目，亦將重視核能、太陽能和生物質能項目的行業發展、市場趨勢及監管政策的研究，並選擇性地把握擴張其他清潔能源業務的機遇。



# 企業管治

本公司始終致力於提升企業管治水平，視企業管治為股東創造價值不可或缺的一部分，公司參照《企業管治守則》的守則條文及本公司公司章程的要求，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層有效制衡、獨立運作的現代公司治理架構。本公司亦採納《企業管治守則》作為本公司的企業管治常規。

## 遵守《企業管治守則》

於本報告期，本公司已遵守《企業管治守則》的所有守則條文。

## 遵守董事、監事及有關僱員進行證券交易之標準守則

本公司已採納《標準守則》，作為所有董事、監事及有關僱員（定義於《企業管治守則》）進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的專門查詢後，所有董事及監事均確認，於本報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《標準守則》及其行為守則所規定有關董事的證券交易的標準。

董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以確保公司符合《上市規則》有關規定並保障股東的利益。

## 董事就財務報表所承擔的責任

公司董事確認就編製公司財務報表承擔有關責任，確保公司的財務報表的編製合乎有關法規及適用之會計準則，並確保公司的財務報表適時予以刊登。

## 獨立非執行董事

本公司已根據《上市規則》的規定委任足夠數目，並具備適當的專業資格或具備適當的會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。本公司共委任三名獨立非執行董事，分別為周小謙先生、楊佰成先生和張白先生。





## 審核委員會

本公司已根據《上市規則》的規定成立審核委員會，其主要職責為：審議本公司年度內部審計工作計劃；監督外聘核數師的委任、續聘及更換，並向董事會提供建議，批准外聘核數師的薪酬及聘用條款；檢查及監督外聘核數師是否獨立客觀及審核程序是否有效；就外聘核數師提供非審核服務制定政策，並予以執行；監察本公司內部審計質量與財務信息披露，在向董事會提交中期及年度財務報表前先行審閱；監管本公司財務申報制度及內部監控程序；評價內部控制和風險管理框架的有效性，確保內部審計人員和外聘核數師的工作得到協調，確保內部審計功能在本公司內有足夠資源運作，相關人員具備足夠的能力及工作經驗，並有定期的培訓計劃或類似安排。

審核委員會由三名董事組成，分別為：張白先生（獨立非執行董事）、楊佰成先生（獨立非執行董事）和宗孝磊先生（非執行董事）。張白先生為審核委員會主任。

於二零一二年八月二十四日，審核委員會已審閱並確認本集團截至二零一二年六月三十日止六個月的中期業績公告、二零一二年中期報告以及截至二零一二年六月三十日止六個月的經審核中期財務報表。



## 其他資料

### 股本

於二零一二年六月三十日，本公司股本總數為人民幣7,500,000,000.0元，分為7,500,000,000股每股面值人民幣1.0元的股份（其中5,850,000,000股為內資股及1,650,000,000股為H股）。

於二零一二年七月二十四日，超額配股權部分行使完畢後，本公司股本總數為人民幣7,622,616,000.0元，分為7,622,616,000股每股面值人民幣1.0元的股份（其中5,837,738,400股為內資股及1,784,877,600股為H股）。

### 中期股息

董事會未提出就截至二零一二年六月三十日止六個月派付中期股息的建議。

### 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本報告期內並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一二年六月三十日，本公司各董事、監事及最高行政人員概無在本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

### 主要股東於股份之權益

於二零一二年六月三十日，就本公司董事所知，下列人士（本公司董事、最高行政人員或監事除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份	持有股份／ 相關股份數目 (股)	佔有關股本 類別之百分比 (%)	佔股本 總數之百分比 (%)
華電 <sup>(1)</sup>	內資股	實益擁有人／ 大股東所控制的 法團的權益	5,287,991,267 (好倉)	90.39%	70.51%
社保基金理事會	H股	實益擁有人	150,000,000 (好倉)	9.09%	2.00%



## 其他資料

股東名稱	股份類別	身份	持有股份／ 相關股份數目 (股)	佔有關股本 類別之百分比 (%)	佔股本 總數之百分比 (%)
華銳風電科技(集團) 股份有限公司	H股	實益擁有人	276,508,000 (好倉)	16.76%	3.69%
南車株洲電力機車研究所 (香港)有限公司	H股	實益擁有人	235,126,000 (好倉)	14.25%	3.14%
華能新能源(香港)有限公司	H股	實益擁有人	141,076,000 (好倉)	8.55%	1.88%
山西潞安礦業(集團) 有限責任公司	H股	實益擁有人	141,076,000 (好倉)	8.55%	1.88%
國家電網國際發展有限公司	H股	實益擁有人	141,076,000 (好倉)	8.55%	1.88%
Bank of America Corporation <sup>(2)</sup>	H股	與另一人 共同持有的權益	225,000,000 (好倉)	13.64%	3.00%
			183,296,000 (淡倉)	11.11%	2.44%
中國國電集團公司 <sup>(3)</sup>	H股	大股東所控制的 法團的權益	141,062,000 (好倉)	8.55%	1.88%
中國明陽風電集團有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	大股東所控制的 法團的權益	141,062,000 (好倉)	8.55%	1.88%
中信證券股份有限公司 <sup>(2)(5)</sup>	H股	大股東所控制的 法團的權益／ 與另一人 共同持有的權益	225,000,000 (好倉)	13.64%	3.00%
			183,296,000 (淡倉)	11.11%	2.44%
UBS AG <sup>(2)</sup>	H股	實益擁有人／ 與另一人 共同持有的權益	225,000,000 (好倉)	13.64%	3.00%
			183,296,000 (淡倉)	11.11%	2.44%

## 其他資料

註：

- (1) 華電在本公司的內資股中享有利益，5,019,305,801股內資股（好倉）以實益擁有人身份持有。華電通過若干附屬公司在本公司的內資股中享有利益，268,685,466股內資股（好倉）以大股东所控制的法團的權益身份持有。
- (2) Bank of America Corporation、中信證券股份有限公司與UBS AG共同持有本公司的H股，其225,000,000股H股（好倉）及183,296,000股H股（淡倉）以與另一人共同持有的權益身份持有。
- (3) 中國國電集團公司通過若干附屬公司在本公司的H股中享有利益，其141,062,000股H股（好倉）以大股东所控制的法團的權益身份持有。
- (4) 中國明陽風電集團有限公司通過其附屬公司—明陽風電（國際）有限公司在本公司的H股中享有利益，其141,062,000股H股（好倉）以大股东所控制的法團的權益身份持有。
- (5) 中信證券股份有限公司通過若干附屬公司在本公司的H股中享有利益，其225,000,000股H股（好倉）及183,296,000股H股（淡倉）以大股东所控制的法團的權益身份持有。

## 員工及薪酬政策

於二零一二年六月三十日，本集團共有員工7,465名。本集團員工薪酬由基本工資和獎勵工資兩部分組成，獎勵工資依據本集團業績及績效考核情況確定。

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團的人工成本為人民幣330.5百萬元，而二零一一年同期則為人民幣295.0百萬元，增幅為12.0%，主要是由於本集團聘請更多僱員管理及任職於其已擴展的業務所致。

## 重大法律訴訟

於二零一二年六月三十日，本公司並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所知，亦無任何尚未了結或本公司可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

## 資產負債表日後事項

於二零一二年七月，本公司授出的超額配股權已獲行使。本公司已按每股1.65港元發行及配發合共122,616,000股H股。就配發而言，華電、中國電力工程顧問集團科技開發有限公司、昆崙信託有限責任公司、貴州烏江水電開發有限責任公司、中國華電工程（集團）有限公司、興業創新資本管理有限公司及福建省大同創業投資有限公司擁有的每股面值人民幣1.00元的12,261,600股內資國有股已按一兌一的基準轉換為H股，並轉入社保基金理事會。於發行及配發該等股份後，本公司已註冊及已發行普通股為7,622,616,000股，其中1,784,877,600股H股於香港聯交所上市。





致華電福新能源股份有限公司股東  
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

本核數師已審核第22至118頁所載華電福新能源股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的合併中期財務報表，其中包括於二零一二年六月三十日的合併資產負債表及公司資產負債表、截至二零一二年六月三十日止六個月的合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註說明。

## 董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會所頒佈的《國際財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定編製真實而公允的合併財務報表，並負責其認為編製合併財務報表所必要的內部控制，以使合併財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

## 核數師的責任

我們的責任是根據我們的審核對該等合併財務報表發表意見。我們的報告僅向整體股東作出，除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們概不就本報告的內容，對任何其他人士負責或承擔法律責任。

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港核數準則》進行審核。該等準則要求我們遵守道德規範，並規劃及執行審核，以合理確定此等合併財務報表是否不存有任何重大錯誤陳述。

審核涉及執程序以獲取有關合併財務報表所載金額及披露資料的審核證據。所選定的程序取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存有重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製合併財務報表以作出真實而公允的反映相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但並非為對公司的內部監控的有效性發表意見。審核亦包括評價董事所採用會計政策的合適性及所作出的會計估計的合理性，以及評價合併財務報表的整體列報方式。

我們相信，我們所獲得的審核證據充足和適當地為我們的審核意見提供基礎。



# 獨立核數師報告

## 意見

我們認為，該等合併中期財務報表已按照《國際財務報告準則》真實而公允地反映 貴公司和 貴集團於二零一二年六月三十日的事務狀況及 貴集團截至二零一二年六月三十日止六個月的利潤和現金流量，並已按照香港《公司條例》的披露要求妥為編製。

## 其他事項

儘管我們並無保留意見，謹請股東垂注，合併中期財務報表附註2(b)指出有關截至二零一一年六月三十日止六個月的合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表的比較數據以及於合併中期財務報表所披露的有關附註說明尚未經審核，因此我們並未就彼等發表審核意見。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

二零一二年八月二十四日





# 合併綜合收益表

	附註	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 (未經審核)
收入	4	<b>4,629,739</b>	3,284,570
其他淨收入	5	<b>262,055</b>	147,342
經營開支			
燃料成本		<b>(1,146,417)</b>	(881,543)
替代電成本		<b>(406,477)</b>	(482,324)
折舊和攤銷		<b>(771,029)</b>	(592,809)
服務特許權建設成本		<b>(23,734)</b>	(43,901)
員工成本		<b>(330,501)</b>	(295,039)
維修和維護		<b>(66,590)</b>	(47,417)
行政開支		<b>(109,315)</b>	(80,309)
其他經營開支		<b>(133,478)</b>	(95,454)
		<b>(2,987,541)</b>	(2,518,796)
經營利潤		<b>1,904,253</b>	913,116
財務收入		<b>32,798</b>	32,678
財務費用		<b>(841,575)</b>	(559,303)
財務費用淨額	6	<b>(808,777)</b>	(526,625)
應佔聯營公司及共同控制實體的利潤減虧損		<b>41,450</b>	(5,343)
除稅前利潤	7	<b>1,136,926</b>	381,148
所得稅	8	<b>(169,115)</b>	(33,710)
本期利潤及綜合收益總額		<b>967,811</b>	347,438
以下人士應佔利潤及綜合收益總額：			
本公司權益持有人		<b>786,027</b>	293,154
非控股權益持有人		<b>181,784</b>	54,284
本期利潤及綜合收益總額		<b>967,811</b>	347,438
每股基本和攤薄盈利(人民幣分)	12	<b>13.05</b>	4.89

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併資產負債表

	附註	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	<b>39,496,858</b>	38,307,848
投資物業	15	–	20,085
租賃預付款項	16	<b>597,592</b>	512,142
無形資產	17	<b>716,413</b>	700,338
於聯營公司的投資	19	<b>2,614,121</b>	2,174,057
於共同控制實體的投資	20	<b>21,723</b>	22,692
其他投資	21	<b>482,300</b>	482,300
其他非流動資產	22	<b>1,791,282</b>	1,720,900
遞延稅項資產	32(b)	<b>302,034</b>	294,480
<b>非流動資產總額</b>		<b>46,022,323</b>	44,234,842
<b>流動資產</b>			
存貨	23	<b>265,447</b>	268,376
應收賬款和應收票據	24	<b>2,378,242</b>	1,893,349
預付款項和其他流動資產	25	<b>1,366,557</b>	1,598,942
預繳稅項	32(a)	<b>41,935</b>	80,922
受限制存款	26	<b>274,871</b>	134,804
現金及現金等價物	27	<b>4,442,190</b>	1,488,514
<b>流動資產總額</b>		<b>8,769,242</b>	5,464,907
<b>流動負債</b>			
借款	28(b)	<b>10,112,199</b>	8,572,845
融資租賃承擔	29	<b>231,655</b>	219,831
應付賬款和應付票據	30	<b>1,029,495</b>	974,919
其他應付款項	31	<b>6,732,217</b>	7,946,654
遞延收入	33	<b>11,104</b>	11,166
應付稅項	32(a)	<b>89,839</b>	16,243
<b>流動負債總額</b>		<b>18,206,509</b>	17,741,658
<b>流動負債淨額</b>		<b>(9,437,267)</b>	(12,276,751)
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>36,585,056</b>	31,958,091
<b>非流動負債</b>			
借款	28(a)	<b>23,476,302</b>	21,669,460
融資租賃承擔	29	<b>319,468</b>	444,457
遞延收入	33	<b>212,654</b>	197,657
遞延稅項負債	32(b)	<b>563,919</b>	536,662
<b>非流動負債總額</b>		<b>24,572,343</b>	22,848,236
<b>資產淨值</b>		<b>12,012,713</b>	9,109,855

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併資產負債表

	附註	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
資本及儲備	34		
資本		7,500,000	6,000,000
儲備		2,647,238	1,462,193
本公司權益持有人應佔權益總額		10,147,238	7,462,193
非控股權益		1,865,475	1,647,662
權益總額		12,012,713	9,109,855

董事會於二零一二年八月二十四日批准及授權刊發。

姓名：黃憲培  
職務：董事長

姓名：方正  
職務：董事

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 資產負債表

	附註	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	849,619	761,380
租賃預付款項	16	74,625	74,636
無形資產		4,720	5,115
於附屬公司的投資	18	6,965,854	6,665,854
於聯營公司的投資	19	2,216,111	1,807,157
其他投資	21	133,845	133,845
其他非流動資產		199	199
遞延稅項資產	32(b)	28,065	71,479
<b>非流動資產總額</b>		<b>10,273,038</b>	9,519,665
<b>流動資產</b>			
存貨		2,153	2,001
應收賬款和應收票據	24	88,767	43,287
預付款項和其他流動資產	25	2,274,053	1,878,928
受限制存款	26	6,005	12,790
現金及現金等價物	27	2,623,272	344,132
<b>流動資產總額</b>		<b>4,994,250</b>	2,281,138
<b>流動負債</b>			
借款	28(b)	5,161,430	3,717,150
應付賬款和應付票據		2,603	376
其他應付款項	31	965,861	846,440
<b>流動負債總額</b>		<b>6,129,894</b>	4,563,966
<b>流動負債淨額</b>		<b>(1,135,644)</b>	(2,282,828)
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>9,137,394</b>	7,236,837
<b>非流動負債</b>			
借款	28(a)	371,000	503,000
<b>非流動負債總額</b>		<b>371,000</b>	503,000
<b>資產淨值</b>		<b>8,766,394</b>	6,733,837

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 資產負債表

	附註	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
資本及儲備	34		
資本		<b>7,500,000</b>	6,000,000
儲備		<b>1,266,394</b>	733,837
權益總額		<b>8,766,394</b>	6,733,837

董事會於二零一二年八月二十四日批准及授權刊發。

姓名：黃憲培  
職務：董事長

姓名：方正  
職務：董事

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併權益變動表

	本公司權益持有人應佔					非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	資本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	小計 人民幣千元		
於二零一一年一月一日	5,088,889	525,625	22,942	1,202,771	6,840,227	1,629,557	8,469,784
截至二零一一年六月三十日 止六個月的權益變動 (未經審核):							
本期利潤及綜合收益總額 (未經審核)	-	-	-	293,154	293,154	54,284	347,438
資本投入(未經審核)	-	-	-	-	-	148,083	148,083
股息(未經審核)	-	-	-	-	-	(151,126)	(151,126)
收購非控股權益(未經審核)	-	70,000	-	-	70,000	(70,000)	-
於二零一一年六月三十日 (未經審核):	5,088,889	595,625	22,942	1,495,925	7,203,381	1,610,798	8,814,179
於二零一一年七月一日 (未經審核):	5,088,889	595,625	22,942	1,495,925	7,203,381	1,610,798	8,814,179
截至二零一一年十二月三十一日 止六個月的權益變動 (未經審核):							
本期利潤及綜合收益總額 (未經審核)	-	-	-	268,471	268,471	22,628	291,099
資本投入(未經審核)	-	-	-	-	-	181,440	181,440
股息(未經審核)	-	-	-	-	-	(5,600)	(5,600)
於本公司成立時							
注入股本(未經審核)	911,111	(433,476)	(22,942)	(454,693)	-	-	-
處置附屬公司權益導致喪失 控制權(未經審核)	-	-	-	-	-	(147,913)	(147,913)
收購非控股權益(未經審核)	-	(9,659)	-	-	(9,659)	(13,691)	(23,350)
提取至儲備基金(未經審核)	-	-	18,745	(18,745)	-	-	-
於二零一一年十二月三十一日	6,000,000	152,490	18,745	1,290,958	7,462,193	1,647,662	9,109,855
於二零一二年一月一日	6,000,000	152,490	18,745	1,290,958	7,462,193	1,647,662	9,109,855
截至二零一二年六月三十日 止六個月的權益變動:							
本期利潤及綜合收益總額	-	-	-	786,027	786,027	181,784	967,811
資本投入	-	-	-	-	-	53,782	53,782
股息	-	-	-	-	-	(17,753)	(17,753)
公開發售時發行 股份(扣除發行開支)	1,500,000	399,018	-	-	1,899,018	-	1,899,018
於二零一二年六月三十日	7,500,000	551,508	18,745	2,076,985	10,147,238	1,865,475	12,012,713

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併現金流量表

	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 (未經審核)
<b>經營活動產生的現金流量</b>		
除稅前利潤	<b>1,136,926</b>	381,148
調整項目：		
折舊和攤銷	<b>771,029</b>	592,809
遞延收入攤銷	<b>(7,294)</b>	(2,209)
處置物業、廠房及設備的虧損淨額	<b>150</b>	5,621
金融負債的利息支出	<b>835,863</b>	555,946
處置於聯營公司投資的收益	<b>(131,822)</b>	-
處置附屬公司的收益	<b>-</b>	(64,239)
金融資產的利息收入	<b>(19,329)</b>	(25,023)
匯兌差額淨額	<b>862</b>	(208)
股息收入	<b>(13,469)</b>	(7,332)
應佔聯營公司及共同控制實體的利潤減虧損	<b>(41,450)</b>	5,343
營運資金變動：		
存貨減少／(增加)	<b>2,929</b>	(251,842)
應收賬款和應收票據(增加)／減少	<b>(484,893)</b>	293,271
預付款項和其他流動資產減少／(增加)	<b>42,123</b>	(160,375)
應付賬款和其他應付款項減少	<b>(464,761)</b>	(430,404)
<b>經營活動產生的現金</b>	<b>1,626,864</b>	892,506
已付所得稅	<b>(36,829)</b>	(148,914)
<b>經營活動產生的現金淨額</b>	<b>1,590,035</b>	743,592

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併現金流量表

	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 (未經審核)
<b>投資活動產生的現金流量</b>		
購置物業、廠房及設備、租賃預付款項以及無形資產的付款	<b>(2,600,698)</b>	(2,770,225)
收購金融資產以及於聯營公司投資的付款	<b>(537,210)</b>	(351,201)
收購附屬公司的付款(扣除已收購現金)	-	(279,313)
處置物業、廠房及設備的所得款項	<b>331</b>	-
處置附屬公司的所得款項(扣除已處置現金)	-	106,232
處置於聯營公司投資的所得款項	<b>256,000</b>	-
貸款和墊款的還款所得款項	<b>57,174</b>	-
已收股息	<b>26,390</b>	16,526
已收利息	<b>43,178</b>	41,062
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(2,754,835)</b>	(3,236,919)
<b>融資活動產生的現金流量</b>		
公開發售發行股份的所得款項淨額	<b>1,956,964</b>	-
非控股權益持有人出資	<b>53,782</b>	48,083
借款所得款項	<b>7,618,490</b>	9,398,213
已收政府補助	<b>22,921</b>	4,980
償還借款	<b>(4,303,180)</b>	(5,888,965)
已付股息	<b>(17,468)</b>	(60,361)
已付利息	<b>(1,076,088)</b>	(749,606)
支付融資租賃承擔	<b>(136,083)</b>	(22,038)
<b>融資活動產生的現金淨額</b>	<b>4,119,338</b>	2,730,306

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併現金流量表

	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 (未經審核)
現金及現金等價物增加淨額	<b>2,954,538</b>	236,979
期初現金及現金等價物	<b>1,488,514</b>	2,694,683
匯率變動的影響	<b>(862)</b>	208
期末現金及現金等價物	<b>4,442,190</b>	2,931,870

附註：

關於主要非現金交易，請參閱附註40。

第31至118頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 1 主要業務及組織結構

作為華電福新能源有限公司(「華電福新」)重組(「重組」)的一部分，華電福新能源股份有限公司(「本公司」)於二零一一年八月十九日在中華人民共和國(「中國」)成立為一家股份有限公司，註冊資本為人民幣6,000百萬元。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要在中國從事水力發電、風力發電、火力發電及其他清潔能源發電和銷售。

於重組和本公司成立之前，華電福新為本集團現時旗下附屬公司的控股公司。緊接重組之前，中國華電集團公司(「華電」)、中國電力工程顧問集團科技開發有限公司(「中電顧科技」)、昆崙信託有限責任公司(「昆崙信託」)、貴州烏江水電開發有限責任公司(「烏江水電」)、中國華電工程(集團)有限公司(「華電工程」)、興業創新資本管理有限公司(「興業資本」)及福建省大同創業投資有限公司(「大同創業」)分別各自持有華電福新85.80%、4.37%、3.49%、3.24%、1.35%、1.31%及0.44%權益。於成立後，本公司通過按華電福新的權益持有人於華電福新的股權比例，以向彼等發行每股面值人民幣1.00元的6,000,000,000股普通股的方式，保留華電福新的所有資產及負債。華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業分別承擔5,148,005,950 (85.80%)股股份、262,008,733 (4.37%)股股份、209,606,987 (3.49%)股股份、194,523,414 (3.24%)股股份、81,051,423 (1.35%)股股份、78,602,620 (1.31%)股股份及26,200,873 (0.44%)股股份。

如上文所載，由於控股股東華電於重組前後並無任何變動，因此合併財務報表乃按同一控制下的業務重組予以編製。因此，本集團旗下附屬公司的相關資產及負債均已按歷史成本確認。

於二零一二年六月，本公司通過首次公開發售(「首次公開發售」)方式向香港及海外投資者按每股價格1.65港元合共發行每股面值人民幣1.00元的1,500,000,000股H股。就首次公開發售而言，由華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業擁有的每股面值人民幣1.00元的150,000,000股內資國有股以一兌一的基準已轉換為H股，並轉讓予全國社會保障基金理事會(「社保基金理事會」)。於二零一二年六月二十八日，共有1,650,000,000股H股於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市。

於二零一二年七月，本公司授出的超額配股權已獲行使。本公司按每股1.65港元發行及配發合共122,616,000股H股。就配發而言，由華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業擁有的每股面值人民幣1.00元的12,261,600股內資國有股以一兌一的基準已轉換為H股，並轉讓予社保基金理事會。在發行及配發此等股份後，本公司的註冊已發行普通股為7,622,616,000股，而1,784,877,600股H股於香港聯交所上市。





## 2 主要會計政策概要

### (a) 合規聲明

本財務報表乃根據國際會計準則第34號「*中期財務報告*」及所有適用的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」），包括國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的所有適用個別國際財務報告準則、國際會計準則及詮釋，以及香港《公司條例》的披露規定編製。本財務報表亦符合香港聯交所證券上市規則的適用披露條文。本集團採納的重大會計政策概要載列如下。

國際會計準則理事會已頒佈若干新增及經修訂國際財務報告準則，該等準則將於本集團及本公司當前的會計期間首次生效或可提早採納。附註3提供了已反映於本財務報表首次應用該等與本集團有關的新增或經修訂準則所引致當前及過往會計期間的會計政策變動的信息。

### (b) 財務報表的編製基準

截至二零一二年六月三十日止六個月的合併財務報表包括本集團及其於聯營公司及共同控制實體的權益。

儘管本集團於二零一二年六月三十日存在流動負債淨額人民幣9,437,267,000元，合併財務報表乃假設本集團將持續經營業務予以編製。本公司董事認為，根據對預測現金流量的審閱，本集團將擁有所需的流動資金，以撥支其營運資金及資本開支需求（見附註35(b)）。

編製財務報表所用的計量基準為歷史成本基準。

編製符合國際財務報告準則的財務報表，要求管理層作出影響政策的應用以及資產、負債、收入及開支的呈報金額的判斷、估計及假設。該等估計及相關假設乃基於過往經驗及在具體情況下相信屬合理的各種其他因素，而所得結果構成對不能從其他來源即時取得的資產及負債的賬面值作出判斷的依據。實際結果或會有別於此等估計。

管理層會持續審閱各項估計及相關假設。倘會計估計的修訂僅影響作出有關修訂的期間，則有關修訂只會在對估計作出修訂的期間內確認，或倘有關修訂會影響本期間及未來期間，則會在作出有關修訂的期間及未來期間確認。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (b) 財務報表的編製基準 (續)

管理層在應用國際財務報告準則時所作出對財務報表有重大影響的判斷及估計不確定性的主要來源於附註41論述。

於合併中期財務報表中披露的就截至二零一一年六月三十日止六個月的合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表的比較數據以及於合併中期財務報表所披露的有關附註說明尚未經審核。

### (c) 功能及呈列貨幣

財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，並湊整至最接近的千位數，人民幣亦為本集團的呈列貨幣以及本公司及其附屬公司的功能貨幣。

### (d) 附屬公司及非控股權益

附屬公司是指受本集團控制的實體。當本集團有權控制一家實體的財務及經營政策以自其業務中獲利時，則控制權被視為存在。在評估控制權存在與否時，現時可行使的潛在投票權亦計算在內。

於附屬公司的投資自控制權開始當日起至控制權終止當日止合併入財務報表。集團內部結餘及交易以及因集團內部交易所產生的任何未變現利潤會在編製合併財務報表時全額對銷。集團內部交易所引致的未變現虧損的對銷方法與未變現收益相同，惟對銷的數額僅以無證據顯示已出現減值的部分為限。

非控股權益是指並非由本公司直接或間接應佔的附屬公司權益，且本集團尚未與該等權益的持有人協定任何將可能會導致本集團整體須就該等權益而承擔符合金融負債定義的合約義務的額外條款。就每一項業務合併而言，本集團可以選擇按公允價值或按任何非控股權益在附屬公司可識別資產淨值中所佔的比例計量非控股權益。

非控股權益於合併資產負債表的權益內呈列，與本公司權益持有人應佔權益分開呈列。非控股權益所佔本集團的業績，會按照該年度／期間的損益總額及綜合收益總額在非控股權益與本公司權益持有人之間進行分配，並在合併綜合收益表內呈列。來自非控股權益持有人的貸款及對該等持有人的其他合約義務會根據附註2(q)或(r) (視乎負債的性質而定) 於合併資產負債表中呈列為金融負債。



## 2 主要會計政策概要 (續)

### (d) 附屬公司及非控股權益 (續)

本集團於附屬公司的權益如發生變動但不會導致喪失控制權，則該等變動會作為權益交易予以入賬，據此，會對合併權益內的控股及非控股權益的金額作出調整，以反映相關權益的變動，但不會調整商譽及不會確認損益。

當本集團喪失對一家附屬公司的控制權時，則按出售該附屬公司的所有權益入賬，而所產生的損益將於損益內確認。於喪失控制權當日仍保留於該前附屬公司的任何權益乃按公允價值確認，而該金額將被視為一項金融資產（見附註2(f)）於初始確認時的公允價值或（如適用）一項於聯營公司或共同控制實體（見附註2(e)）的投資於初始確認時的成本。

於附屬公司的投資乃按成本減去減值損失（見附註2(m)）於本公司的資產負債表中列賬。

### (e) 聯營公司及共同控制實體

聯營公司是指本集團或本公司對其管理有重大影響的實體，但對其管理（包括參與其財務及經營決策）無控制權或共同控制權。

共同控制實體是指本集團或本公司與其他方在合約安排下經營的實體，而有關合約安排訂定，本集團或本公司與一名或以上其他方共同控制該實體的經濟活動。

於聯營公司或共同控制實體的投資是按權益法於合併財務報表入賬。根據權益法，初始投資以成本入賬，並經本集團在收購當日應佔被投資方可識別淨資產的公允價值超出投資成本的金額作出調整（如有）。其後，該投資經本集團在收購後應佔被投資方的資產淨值及與該投資有關的任何減值損失變動作出調整（見附註2(m)）。收購當日超出成本的任何金額、本集團本期間應佔被投資方的收購後稅後業績及被投資方的其他綜合收益項目以及任何減值損失會在合併綜合收益表確認。

當本集團需分擔聯營公司或共同控制實體的虧損額超過其所佔權益時，本集團所佔權益應減少至零，並且不再確認額外虧損，惟本集團須履行法定或推定責任，或須代表被投資方作出付款則除外。就此而言，本集團的權益為根據權益法計算得出的投資的賬面值及本集團的長期權益，該等長期權益實質構成本集團於聯營公司或共同控制實體的淨投資的一部分。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (e) 聯營公司及共同控制實體 (續)

本集團與其聯營公司及共同控制實體之間交易所產生的未變現損益均以本集團所佔被投資方的權益為限對銷，惟未變現虧損為已轉讓資產的減值提供證據則除外；如屬這種情況，未變現虧損應立即在損益確認。

當本集團不再對一家聯營公司擁有重大影響力或不再擁有一家共同控制實體的共同控制權，則按出售該被投資方的全部權益入賬，而所產生的損益乃於損益確認。於喪失重大影響力或共同控制權當日仍保留於該前被投資方的任何權益乃按公允價值確認，而該金額將被視為一項金融資產（見附註2(f)）於初始確認時的公允價值或（如適用）一項於聯營公司的投資於初始確認時的成本。

於聯營公司及共同控制實體的投資乃按成本減去減值損失（見附註2(m)）於本公司的資產負債表列賬。

### (f) 其他非上市權益證券投資

本集團及本公司對附屬公司、聯營公司及共同控制實體的投資以外的其他非上市權益證券投資的會計政策如下：

非上市權益證券投資初始按公允價值列賬，通常為交易價格，除非使用評估技術測出的公允價值更為可靠（該評估技術所涉及的變數僅包括從可觀察的市場上獲取的資料）。除非下文另有說明，成本包括可分配的交易成本。該等投資在資產負債表內按成本減去減值損失（見附註2(m)）進行後續計量。

於本集團承諾購入／出售投資當日，有關投資會被確認／終止確認。

### (g) 涉及同一控制實體的業務合併

控制本集團的權益持有人所控制的實體間的權益轉讓而產生的業務合併，在入賬時會假設該收購已於財務報告期間開始時或同一控制確立當日（以較後者為準）發生。購入的資產及負債會按先前已於本集團權益持有人的合併財務報表內確認的賬面值確認。

將於一家實體的權益轉讓予另一家受權益持有人（其控制本集團）控制的實體後，本集團於資產和負債的賬面值的應佔權益與轉讓該實體權益的成本間的差額會直接在權益確認。

### (h) 投資物業

投資物業是指為賺取租金收入及／或為資本增值而擁有或根據租賃權益持有（見附註2(n)）的土地及／或樓宇。

投資物業按成本減去累計折舊及減值損失（見附註2(m)）後於資產負債表列賬。折舊乃於估計可使用年期內以直線法攤銷成本（扣除殘值）（如適用）計算。投資物業的租金收入乃按照附註2(w)(iv)所述方式入賬。



## 2 主要會計政策概要 (續)

### (i) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備按成本減去累計折舊及減值損失(見附註2(m))後於資產負債表列賬。

自建物業、廠房及設備項目的成本包括材料成本、直接勞工、對拆遷項目及修復項目所在地的成本的初步估計(如有關)，以及適當比例的間接生產成本及借款費用(見附註2(y))。

因報廢或處置物業、廠房及設備項目所產生的損益，乃釐定為處置所得款項淨額與項目賬面值之間的差額，並於報廢或處置當日於損益確認。

物業、廠房及設備項目的折舊在以下估計可使用年期內以直線法攤銷其成本(扣除其估計殘值(如有))計算：

— 樓宇及建築物	8-55年
— 發電機及相關設備	4-35年
— 運輸設備	6-10年
— 傢具、裝置及其他	5-18年

倘物業、廠房及設備項目的組成部分有不同的可使用年期，有關項目的成本將按合理基準在不同部分之間分配，而各部分將分開計提折舊。本集團會在各報告日審閱資產的可使用年期及其殘值(如有)，並在適當時進行調整。

### (j) 商譽

商譽指

- (i) 轉讓對價的公允價值、於被收購方的任何非控股權益的金額及本集團先前持有被收購方股權的公允價值的總額；超過
- (ii) 於收購日期計量的被收購方可識別資產及負債的淨公允價值的數額。

當(ii)超逾(i)時，則超逾數額即時於損益確認為議價收購的收益。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (j) 商譽 (續)

商譽按成本減累計減值損失列賬 (見附註2(m))。因業務合併所產生的商譽會分配至預期將從合併的協同效益中受益的各現金產生單位或現金產生單位組別，並每年進行減值測試 (見附註2(m))。

於期內出售某一現金產生單位時，已購入商譽的任何應佔金額會於計算出售的損益時計入。

### (k) 無形資產 (不包括商譽)

倘本集團有權就使用特許權基礎設施收取費用，本集團會確認因服務特許權安排產生的無形資產。已作為服務特許權安排內提供建設服務的對價所收取的無形資產，於初始確認時按公允價值計量。於初始確認後，無形資產按成本減去累計攤銷及減值損失 (見附註2(m)) 計量。

本集團收購的其他無形資產按成本減去累計攤銷 (倘估計可使用年期確定) 及減值損失 (見附註2(m)) 後於資產負債表列賬。內部產生的商譽及品牌的開支在產生期間內確認為開支。

可使用年期確定的無形資產的攤銷，乃以直線法於資產的估計可使用年期內自損益扣除。以下可使用年期確定的無形資產由可供使用當日起攤銷，其估計可使用年期如下：

— 特許權資產	23年
— 軟件及其他	5-10年

本集團會每年審閱攤銷的期限及方法。

### (l) 租賃資產

倘本集團確定一項安排 (由一項交易或一系列交易組成) 會在約定期間內賦予一項或一些特定資產的使用權，以換取一筆或多筆付款，則該項安排即屬或包含一項租賃。該判斷乃根據對該項安排的內容進行評估而作出，而不管有關安排是否採取租賃的法律形式。





## 2 主要會計政策概要 (續)

### (I) 租賃資產 (續)

#### (i) 本集團租用的資產分類

當租賃安排將與資產有關的所有權的絕大部分風險及回報轉讓予本集團，該資產被分類為融資租賃資產。如租賃安排不會將與資產有關的所有權的絕大部分風險及回報轉讓予本集團，該項資產被分類為經營租賃資產。

#### (ii) 根據融資租賃獲得的資產

倘本集團根據融資租賃獲得資產的使用權，該租賃資產的公允價值或該等資產的最低租賃付款的現值（以較低者為準）的金額會計入物業、廠房及設備，而扣除融資費用後的相應負債則作為融資租賃承擔入賬。折舊乃於相關租賃期或（倘本集團很可能取得資產的所有權）如附註2(i)所載的資產年期內，以攤銷有關資產的成本或估值的比率計提。減值損失按照附註2(m)所載的會計政策入賬。租賃付款內含的融資費用會在租賃期自損益扣除，以使每個會計期間的融資費用佔承擔餘額的比率大致相同。或有租金於產生的會計期間自損益扣除。

#### (iii) 導致融資租賃的售後租回安排

導致融資租賃的售後租回安排為出租人據此以擔保資產向承租人提供融資的一種途徑。為反映交易的實質內容，該資產出售所得款項超逾其賬面值的任何金額會被遞延，並作為對資產折舊的調整予以攤銷。倘若該資產的出售所得款項低於其賬面值，則表示資產可能減值，如資產的賬面值超逾其可收回金額，則確認減值損失（見附註2(m)）。銷售所得款項低於賬面值的任何不足數額，在沒有出現減值的情況下，亦會被遞延，並作為對資產折舊的調整予以攤銷。

#### (iv) 經營租賃費用

倘本集團擁有根據經營租賃所持資產的使用權，已根據租賃作出的付款會在租賃期所涵蓋的會計期間內以等額分期付款自損益扣除，惟如有另一基準更能代表該租賃資產將產生收益的模式則除外。租賃所涉及的優惠作為租賃淨付款總額的組成部份於損益內確認。或有租金於產生的會計期間自損益扣除。

根據經營租賃所持有土地的收購成本乃按直線法在租賃期內攤銷。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (m) 資產減值

#### (i) 權益證券投資以及其他應收款項的減值

按成本或攤銷成本列賬的權益證券投資以及其他即期及非即期應收款項會於每個資產負債表日予以審閱，以確定是否存在減值的客觀證據。減值的客觀證據包括本集團注意到以下一宗或多宗損失事件的可觀察數據：

- 債務人出現重大的財務困難；
- 違反合約，如拖欠或逾期償還利息或本金付款；
- 債務人很可能面臨破產或其他財務重組；
- 技術、市場、經濟或法律環境出現對債務人構成不利影響的重大變動；及
- 權益工具投資的公允價值顯著或長期跌至低於其成本。

如有任何該類證據存在，則按以下方法釐定及確認減值損失：

- 就於附屬公司、聯營公司及共同控制實體的投資（包括以權益法確認的投資（見附註2(e)））而言，減值損失乃根據附註2(m)(ii)通過將有關投資的可收回金額與其賬面值進行比較的方式計量。倘用作釐定可收回金額的估計出現有利變動，則會根據附註2(m)(ii)撥回減值損失。
- 就按成本列賬的非上市權益證券而言，減值損失乃按金融資產的賬面值與以類似金融資產的當前市場回報率折現（倘折現會造成重大影響）的估計未來現金流量之間的差額計量。按成本列賬的權益證券的減值損失不會撥回。
- 就應收賬款及其他即期應收款項以及按攤銷成本列賬的其他金融資產而言，減值損失是按資產的賬面值與估計未來現金流量以金融資產原定的實際利率（即初始確認該等資產時計算得出的實際利率）折現（倘折現會造成重大影響）後的現值之間的差額計量。倘該等金融資產具備類似的風險特徵（例如類似的逾期情況），而且並未個別被評估為出現減值，則會整體作出有關的評估。作出整體減值評估的金融資產的未來現金流量乃根據具有整體組別類似信貸風險特徵的資產的以往虧損經驗得出。

倘減值損失的金額在其後的期間減少，而該減少客觀上與減值損失確認後發生的事件有關，則應通過損益撥回減值損失。減值損失的撥回不應使資產的賬面值超過其在以往年度並無確認任何減值損失的情況下而確定的金額。





## 2 主要會計政策概要 (續)

### (m) 資產減值 (續)

#### (i) 權益證券投資以及其他應收款項的減值 (續)

減值損失會直接與相應的資產相互撇銷，惟已就應收賬款及其他應收款項項下所涵蓋的應收賬款和應收票據確認的減值損失除外，原因是應收賬款和應收票據的可收回性是可疑而非可能性極低。在這種情況下，呆賬的減值損失會採用撥備賬入賬。當本集團認為收回的可能性極低時，被視為不可收回的金額便會直接與應收賬款和應收票據相互撇銷，與該債務有關而在撥備賬內持有的任何金額會被撥回。其後收回先期計入撥備賬的金額會在撥備賬撥回。撥備賬的其他變動及其後收回先期直接撇銷的金額均在損益內確認。

#### (ii) 其他資產減值

本公司會於每個資產負債表日審閱內部及外部資料來源，以確定以下資產是否出現減值跡象或以往確認的減值損失（與商譽有關則除外）是否已經不再存在或可能已經減少：

- 物業、廠房及設備；
- 投資物業；
- 租賃預付款項；
- 無形資產；
- 其他非流動資產；及
- 商譽。

倘出現任何該類跡象，便會估計資產的可收回金額。此外，對於商譽而言，不論是否存在任何減值跡象，均會每年估計其可收回金額。

- 計算可收回金額

資產的可收回金額是其公允價值減去出售成本與使用價值兩者中的較高者。在評估使用價值時，估計未來現金流量會按照能反映當時市場對貨幣時間價值及資產特定風險的評估的稅前折現率，折現至其現值。倘資產所產生的現金流入在很大程度上不能獨立於其他資產所產生的現金流入，則以能產生獨立現金流入的最小資產組別（即現金產生單位）來確定可收回金額。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (m) 資產減值 (續)

#### (ii) 其他資產減值 (續)

##### — 確認減值損失

倘資產或其所屬現金產生單位的賬面值超過其可收回金額，減值損失會在損益內確認。已就現金產生單位確認的減值損失會首先分配用以減少已分配至該現金產生單位（或單位組別）的任何商譽的賬面值，其後用以按比例削減該單位（或單位組別）內其他資產的賬面值，惟資產的賬面值將不會被減少至低於其個別公允價值減去出售成本後所得的金額或其使用價值（如能確定）。

##### — 撥回減值損失

就商譽以外的資產而言，倘用以確定可收回金額的估計出現有利變動，則會撥回減值損失。有關商譽的減值損失不會被撥回。

所撥回的減值損失根據在以往期間並無確認任何減值損失的情況下所確定的資產的賬面值為限。所撥回的減值損失在確認撥回的期間內計入損益。

### (n) 租賃預付款項

租賃預付款項指已付予中國土地局的土地使用權的成本。租賃預付款項按成本減去累計攤銷及任何減值損失（見附註2(m)）列賬。攤銷會於權利的相關期限（主要介乎25年至50年）內，按直線法自初始確認日期起自損益扣除。

### (o) 存貨

存貨（包括電廠所消耗的煤炭、燃油及零部件）乃按成本與可變現淨值間的較低者列賬。成本使用加權平均成本法計算，並包括所有採購成本以及（如適用）將存貨運至目前地點及達致現狀所產生的其他成本。

可變現淨值為日常業務過程中的估計售價，經扣除估計完工成本及投入使用所需的估計成本。

當使用存貨時，該等存貨的賬面值在確認相關收入期間內確認為開支，或於安裝時於物業、廠房及設備內資本化（以適用者為準）。撇減任何存貨至可變現淨值的金額及所有存貨虧損均於撇減或虧損出現期間確認為支出。任何存貨撇減的撥回金額，會確認為已於撥回發生期間內確認為支出的存貨的減少金額。



## 2 主要會計政策概要 (續)

### (p) 應收賬款及其他應收款項

應收賬款及其他應收款項初始按公允價值確認，其後則使用實際利率法按攤銷成本減呆賬減值撥備列賬（見附註2(m)），惟倘有關應收款項為給予關聯方的免息貸款，且無任何固定還款期或折現影響甚微則除外。在這種情況下，應收款項按成本減呆賬減值撥備列賬。

### (q) 計息借款

計息借款初始按公允價值減應佔交易成本確認。在初始確認後，計息借款按攤銷成本列賬，而初始確認金額與贖回價值兩者間的任何差額（連同任何應付利息及費用）於借款期限內使用實際利率法在損益確認。

### (r) 應付賬款及其他應付款項

應付賬款及其他應付款項初始按公允價值確認。除了根據附註2(v)(i)計量的財務擔保負債外，應付賬款及其他應付款項其後按攤銷成本列賬，惟折現影響甚微則除外，在這種情況下，則按成本列賬。

### (s) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行存款及現金、存放在銀行及其他金融機構的活期存款以及短期及高流動性投資。該等投資可以隨時轉換為已知數額的現金，價值變動風險並不重大。

### (t) 僱員福利

#### a. 短期僱員福利及定額供款退休計劃的供款

薪金、年度花紅、定額供款退休計劃的供款及非貨幣性福利成本在僱員提供相關服務的期間內累計。倘延遲付款或結算且其影響重大，則該等金額會按現值列賬。

定額供款計劃是一項離職後福利計劃，根據計劃由一家實體向另一獨立實體支付定額供款，並且將無任何法定或推定責任作進一步付款。法定的定額供款退休金計劃的供款責任於到期時在損益確認為開支。

#### b. 終止福利

終止福利當且僅當本集團明確承諾終止僱傭關係或因通過詳細正式計劃（並無撤回計劃的實質可能性）推行自願離職而提供福利時，方會確認。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (u) 所得稅

期內所得稅包括當期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動。當期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動均在損益確認，惟倘與業務合併或已在其他綜合收益或直接於權益內確認的項目有關，在該情況下，相關稅項金額將分別於其他綜合收益或直接於權益內確認。

當期稅項是就期內應課稅收入使用於資產負債表日已生效或實質上已生效的稅率計算得出的預期應付稅項，以及對過往期間應付稅項的任何調整。

遞延稅項資產及負債分別由可抵扣及應課稅暫時性差異產生。暫時性差異是指資產與負債就財務報告目的之賬面值與其稅基之間的差額。遞延稅項資產亦可因未動用稅項虧損及未動用稅項抵免而產生。

除若干有限的例外情況外，所有遞延稅項負債及所有遞延稅項資產（只限於可能將有未來應課稅利潤可用以抵扣有關資產）均予以確認。支持確認因可抵扣暫時性差異產生的遞延稅項資產的未來應課稅利潤包括因撥回現有應課稅暫時性差異而產生的金額，惟該等差異必須與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在預計撥回可抵扣暫時性差異的同一期間撥回，或在因遞延稅項資產所產生的稅項虧損可向後或承前結轉的期間內撥回。在確定現有應課稅暫時性差異是否足以支持確認因未動用稅項虧損和抵免所產生的遞延稅項資產時，會採用同一準則，即如該等差異與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在能夠動用稅項虧損或抵免的期間內撥回，方會計入有關差異。

確認遞延稅項資產及負債的有限例外情況包括：不可扣稅商譽所產生的暫時性差異、初始確認不影響會計或應課稅利潤（前提是不屬於業務合併的一部分）的資產或負債、以及有關於附屬公司投資的暫時性差異。就應課稅差異而言，只限於本集團可以控制撥回的時間，且在可見將來不大可能撥回的暫時性差異；或就可抵扣差異而言，則只限於可能在將來撥回的差異。

已確認的遞延稅項金額按照資產及負債賬面值的預期變現或清償方式，使用於資產負債表日已生效或實質上已生效的稅率計量。遞延稅項資產及負債均不予折現。

遞延稅項資產的賬面值於各資產負債表日進行審閱，若日後不再可能有足夠應課稅利潤可供動用以抵扣相關的稅務利益，則減少遞延稅項資產的賬面值。若日後可能取得可予動用足夠應課稅利潤，則會撥回任何有關減少的數額。





## 2 主要會計政策概要 (續)

### (u) 所得稅 (續)

當期稅項結餘及遞延稅項結餘以及其變動會分開呈列，並且不予抵銷。倘本公司或本集團有法定行使權以當期稅項資產抵銷當期稅項負債，並且符合以下附帶條件，則當期稅項資產可與當期稅項負債相抵銷，而遞延稅項資產可與遞延稅項負債相抵銷：

- 就當期稅項資產及負債而言，本公司或本集團擬按淨額基準結算，或同時變現資產及清償負債；或
- 就遞延稅項資產及負債而言，倘其與同一稅務機構就以下其中一項徵收的所得稅有關：
  - 同一應課稅實體；或
  - 不同應課稅實體，而該等實體擬於日後每個預期有重大遞延稅項負債需要清償或重大遞延稅項資產可以收回的期間內，按淨額基準變現當期稅項資產及清償當期稅項負債，或同時變現及清償。

### (v) 已作出的財務擔保、撥備及或有負債

#### (i) 已作出的財務擔保

財務擔保指規定發行人（即擔保方）作出特定付款以彌償該擔保的受益人（「持有人」）因特定債務人未能根據債務工具的條款於到期時還款而招致損失的合約。

倘本集團作出財務擔保，擔保的公允價值（除非公允價值能夠以其他方法可靠地估計，否則為交易價格）初始確認為應付賬款及其他應付款項內的遞延收入。倘在作出該擔保時已收取或可收取對價，該對價則根據本集團適用於該類資產的政策予以確認。倘有關對價尚未收取或不予收取，則於初始確認任何遞延收入時，即時於損益內確認開支。

初始確認為遞延收入的擔保款額於擔保期內在損益內攤銷為所作出財務擔保的收入。此外，倘(i)擔保持有人可能根據擔保向本集團索償，及(ii)對本集團的申索款額預期超過現時就有關擔保而於應付賬款及其他應付款項內列賬的金額（即初始確認金額減去累計攤銷），則根據附註2(v)(iii)確認撥備。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (v) 已作出的財務擔保、撥備及或有負債 (續)

#### (ii) 於業務合併中承擔的或有負債

如果能夠可靠地計量公允價值，於業務合併中承擔的或有負債（即在收購日屬於現有負債）會按公允價值初始確認。按公允價值初始確認後，該等或有負債會按初始確認的金額減去累計攤銷（如適用）與根據附註2(v)(iii)釐定的金額兩者中的較高者予以確認。如果不能可靠地計量公允價值或在收購日不屬於現有負債，於業務合併中承擔的或有負債會根據附註2(v)(iii)披露。

#### (iii) 其他撥備及或有負債

倘本集團或本公司須就已發生的事件承擔法定或推定責任，並預期可能須為清償該責任而導致經濟利益的流出，而且能夠作出可靠估計時，應就該未能確定時間或數額的其他負債確認撥備。倘貨幣的時間價值重大，則按預計清償責任所需支出的現值計列撥備。

倘不大可能導致經濟利益流出，或是無法對有關金額作出可靠估計，則將有關責任披露為或有負債，惟導致經濟利益流出的可能性極低則除外。倘本集團可能須承擔的責任須視乎某宗或多宗未來事件是否發生才能確定是否存在，則該等責任亦會披露為或有負債，惟導致經濟利益流出的可能性極低者則除外。

### (w) 收入確認

收入按已收或應收對價的公允價值計量。倘有經濟利益很可能流入本集團，而收入及成本（如適用）能可靠地計量，收入將按下文所載於損益內確認：

#### (i) 銷售電力及貨品

電力收入於電力供應至省電網公司時確認。貨品的收入於貨品的所有權已轉移至客戶時（即於客戶已接受貨品及與其所有權有關的風險和回報的時點）確認。收入不含增值稅（「增值稅」）或其他銷售稅，並已扣除任何交易折扣。





## 2 主要會計政策概要 (續)

### (w) 收入確認 (續)

#### (ii) 服務特許權建設收入

根據服務特許權安排提供建設服務的相關收入乃根據所進行工程的完工階段確認。經營或服務收入乃於本集團提供有關服務的期間內確認。倘本集團在一項服務特許權安排下提供超過一項服務，則收取的對價乃參考已提供服務的相對公允價值分配。

#### (iii) 提供服務

提供服務的收入參照基於工作進度的交易完成程度在損益中確認。

#### (iv) 經營租賃的租金收入

根據經營租賃應收的租金收入在租期所涵蓋的期間內以等額分期付款於損益確認，惟如有另一基準更能代表因使用租賃資產所產生的收益模式則除外。經營租賃協議所涉及的激勵措施乃作為應收淨租賃付款總額的組成部分於損益確認。或有租金於賺取的會計期間確認為收入。

#### (v) 股息收入

- 非上市投資的股息收入在股東收取款項的權利確立時確認。
- 上市投資的股息收入在投資項目的股價除息時確認。

#### (vi) 利息收入

利息收入按實際利率法於其應計時確認。

#### (vii) 政府補助

當可合理確定本集團將收取政府補助且本集團將符合補助附帶的條件時，政府補助會於資產負債表進行初始確認。用作補償本集團所產生的開支的補助，於開支產生的同一期間按系統基準於損益確認為收入。用作補償本集團的資產成本的補助初始確認為遞延收入，其後於資產的可使用年期內通過減少折舊開支以系統基準於損益確認。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 2 主要會計政策概要 (續)

### (w) 收入確認 (續)

#### (viii) 核證減排量 (「CERs」) 收入

本集團出售由風電廠和其他可再生能源發電設施產生的碳減排額度 (稱為「CERs」)，該等發電設施已根據《京都議定書》在聯合國清潔發展機制執行理事會 (「CDM EB」) 註冊為清潔發展機制 (「CDM」) 項目。與CERs有關的收入於符合下列條件時予以確認：

- 對方已承諾購買CERs；
- 售價已獲協定；及
- 已產出相關電力。

在由CDM EB委派獨立監督人核實數量後，與CERs有關的收入會確認為應收賬款，其餘收入會確認為其他應收款。

### (x) 外幣換算

期內的外幣交易均按交易日期的外幣匯率換算。以外幣計值的貨幣資產及負債乃按資產負債表日的外幣匯率換算。匯兌損益均於損益內確認。

以外幣計值並按歷史成本計量的非貨幣資產及負債按交易日期的外幣匯率換算。

### (y) 借款費用

與購置、建造或生產需經相當長時間才可以達到擬定可使用或可出售狀態的資產直接相關的借款費用作為該資產成本的部分予以資本化。其他借款費用於產生的期間內列為開支。

借款費用應在資產開支和借款費用產生時，並在使資產達到擬定可使用或可出售狀態所需的準備工作進行期間開始予以資本化，以作為合資格資產成本的一部分。當使合資格資產達到擬定可使用或可出售狀態所需的絕大部分準備工作中斷或完成時，即暫時中止或停止把借款費用資本化。





## 2 主要會計政策概要 (續)

### (z) 關聯方

- (i) 倘屬以下人士，則該人士或該人士的近親為本集團的關聯方：
  - (a) 控制或共同控制本集團；
  - (b) 對本集團有重大影響力；或
  - (c) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員。
- (ii) 倘符合下列任何條件，則實體為本集團的關聯方：
  - (a) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司（即各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關聯）。
  - (b) 一家實體為另一實體的聯營公司或共同控制實體（或另一實體為成員公司的集團的旗下成員公司的聯營公司或共同控制實體）。
  - (c) 兩家實體均為同一第三方的共同控制實體。
  - (d) 一家實體為第三方實體的共同控制實體，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
  - (e) 該實體為本集團或與本集團有關聯的實體就僱員利益設立的離職後福利計劃。
  - (f) 該實體受(i)所識別的人士控制或共同控制。
  - (g) 於(i)(a)所識別的人士對該實體有重大影響力或屬該實體（或該實體的母公司）主要管理層成員。

某人士的近親指與該實體進行交易時，預期可能影響該人士或受該人士影響的家族成員。

### (aa) 分部報告

經營分部及於財務報表中報告的各分部項目的金額，由定期提供予本集團最高層行政管理人員以供按本集團各業務範圍及地區分佈作資源分配及表現評估的財務報表中識別。

就財務報告而言，除非分部具備相似的經濟特徵並在產品及服務性質、生產工序性質、客戶類型或類別、用作分配產品或提供服務的方法及監管環境的性質方面相似，否則個別重大經營分部不會進行匯總。個別非重大的經營分部倘符合上述大部分標準，則可進行匯總。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 3 會計政策變動

國際會計準則理事會已頒佈多項於本集團及本公司當前會計期間首次生效的對國際財務報告準則的修訂。其中與本集團財務報表有關之修訂如下：

- 國際財務報告準則第7號「金融工具：披露－轉移金融資產」之修訂

本集團並未於當前會計期間應用尚未生效的新訂準則或詮釋。

國際財務報告準則第7號之修訂規定不論相關轉移交易於何時發生，於年度財務報表內須披露所有已轉移而並未終止確認之金融資產，以及於報告日期仍然保持持續相關的已轉移資產。然而，有關實體毋須在採納修訂的首個年度提供比較期間之披露。本集團在以往或當前期間概無任何重大金融資產轉移須依照有關修訂在當前會計期間予以披露。

## 4 收入

期內確認的各主要收入類別的金額如下：

	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
		(未經審核)
銷售電力		
— 自發電	3,970,178	2,578,547
— 替代電(附註(i))	524,774	617,881
	4,494,952	3,196,428
服務特許權建設收入(附註(ii))	23,734	43,901
其他	111,053	44,241
	4,629,739	3,284,570

附註：

- (i) 替代電安排允許一家煤電廠可購買其他煤電廠的剩餘發電量，並根據買方的經批准上網電價向地方電網出售該等發電量。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 4 收入 (續)

附註：(續)

- (ii) 本集團與地方政府(「授予人」)簽訂了服務特許權協議，本集團可於特許期25年內建造及營運風電廠。於特許期內，本集團須負責建造及維護風電廠。於特許期屆滿時，本集團需拆除風電廠或應授予人的要求轉讓該風電廠的所有權。期內入賬的服務特許權建設收入指已於服務特許期的建設階段內確認的收入。由於絕大部分建設活動屬分包，故已入賬相同金額的成本。

本集團已確認與服務特許權安排相關的無形資產，即本集團就銷售電力收取費用的權利(見附註17)。由於授予人不會於風電廠的經營期間向本集團提供任何最低付款保證，故本集團並未確認服務特許權應收款項。

## 5 其他淨收入

	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 (未經審核)
政府補助		
— 增值稅返還(附註(i))	2,965	5,116
— 其他	11,556	3,277
清潔發展機制項目淨收入	111,729	80,598
處置物業、廠房及設備的虧損淨額	(150)	(5,621)
投資物業的租金收入	400	72
處置附屬公司的收益	—	64,239
處置於聯營公司的投資的收益(附註(ii))	131,822	—
向可門二期售煤的淨收入(附註(iii))	—	—
其他	3,733	(339)
	<b>262,055</b>	<b>147,342</b>

附註：

- (i) 增值稅返還指根據財政部及國家稅務總局(「國家稅務總局」)聯合發佈的財稅[2008]156號《關於資源綜合利用及其他產品增值稅政策的通知》，風力發電項目可享有相當於應繳納增值稅50%的退稅。
- (ii) 於二零一二年三月二十八日，本公司出售其於聯營公司福建可門港物流有限責任公司的全部28%股權(有關股權於二零一一年十二月三十一日的賬面金額值為人民幣124百萬元)予一名獨立第三方，現金對價為人民幣256百萬元，有關對價乃由本公司與買方參考獨立資產估值報告按一般商業條款釐定。該出售事項產生收益淨額人民幣131,822,000元。
- (iii) 於二零一一年一月二十九日本公司出售其於福建省可門二期發電有限責任公司(「可門二期」)的100%股權予華電後，本集團附屬公司福建華電可門發電有限公司在並無任何加價的情況下將採購的煤炭出售予可門二期。截至二零一二年六月三十日止六個月的銷售額為人民幣39,454,000元(截至二零一一年六月三十日止六個月：人民幣868,968,000元(未經審核))。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 6 財務收入及財務費用

	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 (未經審核)
金融資產的利息收入	19,329	25,023
其他投資的股息收入	13,469	7,332
轉回應收賬款及其他應收款項的減值損失	-	115
匯兌收益淨額	-	208
財務收入	32,798	32,678
須於五年內全數償還的銀行及其他借款的利息	377,639	220,646
其他貸款的利息	694,072	547,393
按攤餘成本計量的金融負債的利息支出	22,917	7,934
減：已資本化為物業、廠房及設備及無形資產的利息支出	258,765	220,027
	835,863	555,946
銀行手續費及其他	4,850	3,357
匯兌虧損淨額	862	-
財務費用	841,575	559,303
已在本期利潤中確認的財務費用淨額	(808,777)	(526,625)

截至二零一二年六月三十日止六個月，借款費用已按年利率5.53%至8.46%予以資本化（截至二零一一年六月三十日止六個月：4.75%至6.80%（未經審核））。





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 7 除稅前利潤

除稅前利潤乃在扣除下列各項後得出：

### (a) 員工成本

	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 (未經審核)
薪金、工資及其他福利	286,231	258,612
定額供款退休計劃的供款	44,270	36,427
	<b>330,501</b>	295,039

### (b) 其他項目

	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 (未經審核)
攤銷		
— 租賃預付款項	3,035	1,674
— 無形資產	8,027	1,537
折舊		
— 投資物業	448	441
— 物業、廠房及設備	759,519	589,157
核數師酬金		
— 審核服務	4,164	2,076
— 其他服務	—	—
經營租賃費用		
— 租用機器	870	164
— 租用物業	10,324	6,699
存貨成本	<b>1,185,898</b>	1,750,511

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 8 合併綜合收益表所列的所得稅

### (a) 合併綜合收益表所列的所得稅指：

	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 (未經審核)
當期稅項		
期內撥備	152,151	42,877
以往年度(超額撥備)/撥備不足	(2,739)	1,629
遞延稅項		
暫時性差異的產生及轉回	19,703	(10,796)
所得稅合計	169,115	33,710

### (b) 稅項開支與會計利潤按適用稅率計算的對賬：

	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 (未經審核)
除稅前利潤	1,136,926	381,148
適用稅率(附註(i))	25%	25%
除稅前利潤的名義稅項	284,232	95,287
不可扣減開支的影響	3,256	6,394
毋須課稅收入的影響	(14,656)	(6,226)
應課稅核定收入的影響	-	17,500
中國稅項寬減的影響(附註(ii))	(78,276)	(73,008)
未確認的未動用稅項虧損的影響	13,252	1,198
動用以往未確認稅項虧損的影響	(476)	(9,064)
購買環保設備的稅款減免	(35,478)	-
以往年度(超額撥備)/撥備不足	(2,739)	1,629
所得稅	169,115	33,710



## 8 合併綜合收益表所列的所得稅 (續)

### (b) 稅項開支與會計利潤按適用稅率計算的對賬：(續)

附註：

- (i) 所得稅撥備指中國所得稅。於二零零七年三月十六日，中華人民共和國第十屆全國人民代表大會第五次會議通過《中華人民共和國企業所得稅法》(「新稅法」)，於二零零八年一月一日起生效。在新稅法下，法定所得稅稅率為25%。因此，除另有訂明者外，本集團的中國實體須按25%的稅率繳納所得稅。
- (ii) 於二零零八年一月一日之前，根據當時生效的稅務法規，本集團若干附屬公司(即位於廈門經濟特區的企業)可按優惠所得稅稅率15%繳稅。新稅法及其相關法規容許於二零零八年、二零零九年、二零一零年、二零一一年及二零一二年起的過渡稅率分別為18%、20%、22%、24%及25%。此外，由二零零一年至二零一零年期間，本集團若干附屬公司(即於西部地區在發電行業經營業務的企業)亦可按優惠所得稅稅率15%繳稅，並自其投運年度起享有兩年免稅期，其後三年所得稅稅率減半。新稅法及其相關法規在有關15%的優惠稅率及稅收優惠期屆滿之前不會對其產生限制。

此外，根據財稅[2011]58號文件，由二零一一年至二零二零年期間，本集團位於西部地區的附屬公司享有15%的優惠所得稅稅率。

根據新稅法及其相關法規，本集團的若干附屬公司(即從事公共基礎設施項目的企業)於初次獲得經營收入的年度起享有三年免稅期，其後三年所得稅稅率減半。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 9 董事及監事酬金

董事及監事酬金的詳情如下：

截至二零一二年六月三十日止六個月

	董事及 監事袍金 人民幣千元	薪金、津貼 及實物福利 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	退休 計劃供款 人民幣千元	遞延薪酬 計劃 人民幣千元	總計 人民幣千元
執行董事						
黃憲培先生(董事長)	-	100	243	50	37	430
方正先生	-	108	133	31	25	297
黃少雄先生	-	50	152	25	18	245
非執行董事						
王緒祥先生	-	-	-	-	-	-
毛錫書先生	-	-	-	-	-	-
宗孝磊先生	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事						
周小謙先生	-	-	-	-	-	-
楊佰成先生	-	-	-	-	-	-
張白先生	-	-	-	-	-	-
監事						
李長旭先生	-	-	-	-	-	-
黃春齊先生	-	108	133	31	25	297
許進先生	-	95	121	21	-	237
姚飛先生	-	-	-	-	-	-
黃源紅先生	-	-	-	-	-	-
胡曉紅女士	-	-	-	-	-	-
	-	461	782	158	105	1,506



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 9 董事及監事酬金 (續)

截至二零一一年六月三十日止六個月

	董事及 監事袍金 人民幣千元 (未經審核)	薪金、津貼 及實物福利 人民幣千元 (未經審核)	酌情花紅 人民幣千元 (未經審核)	退休 計劃供款 人民幣千元 (未經審核)	遞延薪酬 計劃 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
<b>執行董事</b>						
黃憲培先生 (董事長)	-	100	183	28	37	348
方正先生	-	107	190	35	25	357
黃少雄先生	-	100	183	27	37	347
<b>非執行董事</b>						
王緒祥先生	-	-	-	-	-	-
毛錫書先生	-	-	-	-	-	-
<b>監事</b>						
李長旭先生	-	-	-	-	-	-
黃春齊先生	-	107	190	35	25	357
許進先生	-	94	117	17	-	228
姚飛先生	-	-	-	-	-	-
胡曉紅女士	-	-	-	-	-	-
	-	508	863	142	124	1,637

期內，本集團並無向董事支付任何酬金，作為吸引彼等加入本集團或於加入本集團時的獎勵或作為離職補償。期內，概無董事已放棄或同意放棄任何酬金。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 10 最高薪酬人士

截至二零一二年及二零一一年六月三十日止六個月，五名最高薪酬人士所包括的董事、監事及非董事或監事人數如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年	二零一一年
董事或監事	4	4
非董事或監事	1	1
	<b>5</b>	<b>5</b>

董事和監事的酬金披露於附註9。其餘最高薪酬人士的酬金總額如下：

	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 (未經審核)
薪金及其他酬金	96	96
酌情花紅	173	173
退休計劃供款	41	24
遞延薪酬計劃	29	29
	<b>339</b>	<b>322</b>

最高薪酬人士（非董事或監事）的酬金在以下範圍內：

	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
零至1,000,000港元	1	1

截至二零一二年六月三十日止六個月，本集團並無向五名最高薪酬人士支付任何酬金，作為吸引彼等加入本集團或於加入本集團時的獎勵或作為離職補償（截至二零一一年六月三十日止六個月：無（未經審核））。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 11 本公司權益持有人應佔利潤

本公司權益持有人應佔合併利潤包括一筆已列入本公司財務報表的利潤人民幣126,075,000元(截至二零一一年六月三十日止六個月：人民幣70,255,000元(未經審核))。

上述金額與本公司本期利潤的調整：

	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 (未經審核)
本公司財務報表內已列入的權益持有人應佔合併利潤	126,075	70,255
歸屬於上一財年利潤並於本期批准及支付的來自附屬公司 的期末股息	10,200	205,122
於聯營公司的投資的減值損失	(2,736)	(17,661)
本公司本期利潤(見附註34(a))	133,539	257,716

## 12 每股盈利

每股基本盈利乃根據截至二零一二年六月三十日止六個月本公司權益持有人應佔利潤人民幣786,027,000元(截至二零一一年六月三十日止六個月：人民幣293,154,000元(未經審核))及截至二零一二年六月三十日止六個月已發行股份的加權平均數6,024,725,000(截至二零一一年六月三十日止六個月：6,000,000,000)計算。

截至二零一一年六月三十日止六個月的已發行股份的加權平均數指本公司於二零一一年八月十九日成立時發行在外的6,000,000,000股普通股，猶如該等股份於截至二零一一年六月三十日止六個月整個期間已發行在外。截至二零一二年六月三十日止六個月已發行股份的加權平均數亦反映本公司於二零一二年六月就本公司首次公開發售所發行的1,500,000,000股股份(見附註34(c))。已發行股份的加權平均數載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 千股	二零一一年 千股
本公司於二零一一年八月十九日成立時已發行股份(猶如該等 股份於二零一一年六月三十日止六個月整個期間已發行在外)	6,000,000	6,000,000
二零一二年發行股份的影響	24,725	—
	6,024,725	6,000,000

由於所呈報期間並無潛在可攤薄股份，故每股基本盈利與每股攤薄盈利之間並無差異。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 13 分部報告

本集團按業務類別劃分各分部以管理其業務。為了與進行資源分配及業績評估而向本集團最高行政管理層內部報告的方式一致，本集團呈列以下報告分部：

- 水力發電：該分部建造、管理及運營水力發電廠，並生產電力以供售予電網公司。
- 風力發電：該分部建造、管理及運營風電廠，並生產電力以供售予電網公司。
- 火力發電：該分部建造、管理及運營煤電廠，並生產電力以供售予電網公司。
- 其他清潔能源業務：該分部主要建造、管理及運營其他能源及熱電廠，並生產電力以供售予電網公司或生產熱力以供售予住戶。

### (a) 分部業績、資產及負債

為評估分部業績及進行分部間資源分配，本集團的高層行政管理人員按以下基準監察各報告分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形、無形資產及流動資產，但不包括於聯營公司及共同控制實體的投資、於金融資產的投資、遞延稅項資產以及其他企業共同資產。分部負債包括由各分部直接管理的應付賬款和應付票據、其他應付款項以及借款。分部負債不包括遞延稅項負債及其他企業共同負債。

收入及開支乃參考各分部所產生的銷售及產生的開支，或因各分部應佔的資產折舊或攤銷而產生的其他開支，分配至各報告分部。分部收入及開支不包括應佔聯營公司及共同控制實體的利潤減虧損、財務費用淨額、服務特許權建設收入和成本、處置附屬公司及於聯營公司及共同控制實體的投資的收益或損失及未分配總部和企業共同收入及開支。





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 13 分部報告 (續)

### (a) 分部業績、資產及負債 (續)

用於衡量報告分部利潤的指標為經營利潤。為進行資源分配及評價截至二零一二年六月三十日及二零一一年六月三十日止六個月的分部業績而向本集團最高行政管理層所提供有關本集團報告分部的資料載列如下：

截至二零一二年六月三十日止六個月

	水力發電 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	火力發電 人民幣千元	其他清潔 能源業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自外部客戶的收入					
— 銷售電力	1,371,299	964,368	2,097,907	61,378	4,494,952
— 銷售其他	7,046	1,784	83,460	16,198	108,488
報告分部收入	1,378,345	966,152	2,181,367	77,576	4,603,440
報告分部利潤 (經營利潤)	874,148	671,934	259,534	40,908	1,846,524
折舊和攤銷	(200,509)	(344,768)	(203,026)	(20,787)	(769,090)
利息收入	1,966	14,319	1,471	121	17,877
利息支出	(144,935)	(354,650)	(183,301)	(13,059)	(695,945)
報告分部資產	9,173,073	26,520,063	10,502,623	2,298,197	48,493,956
本期報告分部 非流動資產的開支	121,667	1,386,374	176,406	306,033	1,990,480
報告分部負債	5,043,011	22,512,810	8,389,244	1,732,598	37,677,663



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 13 分部報告 (續)

### (a) 分部業績、資產及負債 (續)

截至二零一一年六月三十日止六個月

	水力發電 人民幣千元 (未經審核)	風力發電 人民幣千元 (未經審核)	火力發電 人民幣千元 (未經審核)	其他清潔 能源業務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
來自外部客戶的收入					
— 銷售電力	727,293	568,911	1,688,595	211,629	3,196,428
— 銷售其他	1,530	1,311	32,099	5,524	40,464
報告分部收入	728,823	570,222	1,720,694	217,153	3,236,892
報告分部利潤 (經營利潤)	258,078	397,015	202,131	39,292	896,516
折舊和攤銷	(202,125)	(198,980)	(163,818)	(25,829)	(590,752)
減值	—	115	—	—	115
利息收入	1,859	17,490	2,878	599	22,826
利息支出	(114,443)	(211,384)	(152,677)	(13,109)	(491,613)
報告分部資產	8,975,524	21,694,359	10,209,622	1,343,802	42,223,307
本期報告分部 非流動資產的開支	68,955	1,523,495	449,407	213,522	2,255,379
報告分部負債	5,392,972	18,745,674	8,688,168	766,362	33,593,176





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 13 分部報告 (續)

### (b) 報告分部收入、利潤、資產及負債的對賬

	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 (未經審核)
收入		
報告分部收入	4,603,440	3,236,892
服務特許權建設收入	23,734	43,901
未分配總部及企業共同收入	2,565	3,777
合併收入	4,629,739	3,284,570
利潤		
報告分部利潤	1,846,524	896,516
未分配總部及企業共同收入	2,565	3,777
應佔聯營公司及共同控制實體的利潤減虧損	41,450	(5,343)
財務費用淨額	(808,777)	(526,625)
未分配總部及企業共同開支	(76,658)	(51,416)
處置附屬公司的收益	—	64,239
處置於聯營公司的投資的收益	131,822	—
合併除稅前利潤	1,136,926	381,148



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 13 分部報告 (續)

### (b) 報告分部收入、利潤、資產及負債的對賬 (續)

	於六月三十日	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元 (未經審核)
<b>資產</b>		
報告分部資產	48,493,956	42,223,307
分部間抵銷	(3,861,562)	(3,258,240)
於聯營公司及共同控制實體的投資	2,635,844	1,770,622
其他投資	482,300	482,300
遞延稅項資產	302,034	272,121
預繳稅項	41,935	76,058
未分配總部及企業資產	6,697,058	3,952,968
合併資產總額	54,791,565	45,519,136
<b>負債</b>		
報告分部負債	37,677,663	33,593,176
分部間抵銷	(3,861,562)	(3,258,240)
應付稅項	89,839	74,803
遞延稅項負債	563,919	473,381
未分配總部及企業負債	8,308,993	5,821,837
合併負債總額	42,778,852	36,704,957

### (c) 地區資料

本集團的所有業務均位於中國境內，因此並無呈列地區分部資料。

### (d) 主要客戶

截至二零一二年六月三十日止六個月，來自中國政府控制下的電網公司的收入為人民幣4,461,211,000元（截至二零一一年六月三十日止六個月：人民幣3,155,208,000元（未經審核））。所有服務特許權建設收入均來自中國政府。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 14 物業、廠房及設備

### 本集團

	樓宇 及建築物 人民幣千元	發電機 及相關設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	傢具、裝置 及其他 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>成本：</b>						
於二零一一年一月一日	9,631,723	20,736,119	168,922	204,507	12,737,756	43,479,027
添置	19,701	13,922	32,135	14,837	7,134,773	7,215,368
通過業務合併取得	248,889	25,027	58	-	-	273,974
轉撥自在建工程	873,078	8,134,026	12,268	23,831	(9,043,203)	-
處置	(23,609)	(268,554)	(10,519)	(26,585)	-	(329,267)
通過處置附屬公司轉出	(580,863)	(2,871,773)	-	-	(7,402)	(3,460,038)
通過處置附屬公司部分權益 導致喪失控制權而轉出	(73,583)	(593,852)	(2,386)	(1,959)	(253)	(672,033)
售後租回交易而減少淨額	-	(899,379)	-	-	37,863	(861,516)
於二零一一年十二月三十一日	10,095,336	24,275,536	200,478	214,631	10,859,534	45,645,515
於二零一二年一月一日	<b>10,095,336</b>	<b>24,275,536</b>	<b>200,478</b>	<b>214,631</b>	<b>10,859,534</b>	<b>45,645,515</b>
添置	29,096	29,182	10,867	6,260	1,850,650	1,926,055
轉撥自在建工程	90,581	2,260,733	3,708	2,518	(2,357,540)	-
轉撥自投資物業	20,980	-	-	-	-	20,980
處置	(610)	(6,903)	(971)	(269)	-	(8,753)
於二零一二年六月三十日	<b>10,235,383</b>	<b>26,558,548</b>	<b>214,082</b>	<b>223,140</b>	<b>10,352,644</b>	<b>47,583,797</b>
<b>累計折舊及減值損失</b>						
於二零一一年一月一日	2,480,074	4,840,968	82,204	107,700	893	7,511,839
本年度折舊費用	235,222	949,426	23,123	17,033	-	1,224,804
於處置時轉回	(17,167)	(264,967)	(9,496)	(23,947)	-	(315,577)
通過處置附屬公司轉出	(69,236)	(286,530)	-	-	-	(355,766)
通過處置附屬公司部分權益 導致喪失控制權而轉出	(7,608)	(65,032)	(954)	(223)	-	(73,817)
售後租回交易轉出	-	(653,816)	-	-	-	(653,816)
於二零一一年十二月三十一日	2,621,285	4,520,049	94,877	100,563	893	7,337,667
於二零一二年一月一日	<b>2,621,285</b>	<b>4,520,049</b>	<b>94,877</b>	<b>100,563</b>	<b>893</b>	<b>7,337,667</b>
本期折舊費用	101,482	629,199	13,282	12,238	-	756,201
轉撥自投資物業	1,343	-	-	-	-	1,343
於處置時轉回	(610)	(6,800)	(608)	(254)	-	(8,272)
於二零一二年六月三十日	<b>2,723,500</b>	<b>5,142,448</b>	<b>107,551</b>	<b>112,547</b>	<b>893</b>	<b>8,086,939</b>
<b>賬面淨值：</b>						
於二零一一年十二月三十一日	7,474,051	19,755,487	105,601	114,068	10,858,641	38,307,848
於二零一二年六月三十日	<b>7,511,883</b>	<b>21,416,100</b>	<b>106,531</b>	<b>110,593</b>	<b>10,351,751</b>	<b>39,496,858</b>

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 14 物業、廠房及設備 (續)

### 本公司

	樓宇 及建築物 人民幣千元	發電機 及相關設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	傢具、裝置 及其他 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：						
於二零一一年一月一日	755,038	829,420	40,399	23,942	72,016	1,720,815
添置	850	878	2,246	1,205	143,369	148,548
轉撥自在建工程	1,341	22,201	2,700	238	(26,480)	-
處置	(2,898)	(13,551)	(2,847)	(767)	-	(20,063)
於二零一一年十二月三十一日	754,331	838,948	42,498	24,618	188,905	1,849,300
於二零一二年一月一日	<b>754,331</b>	<b>838,948</b>	<b>42,498</b>	<b>24,618</b>	<b>188,905</b>	<b>1,849,300</b>
添置	<b>27,096</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>99</b>	<b>85,388</b>	<b>112,644</b>
轉撥自在建工程	<b>-</b>	<b>163</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>(218)</b>	<b>-</b>
處置	<b>-</b>	<b>(1,481)</b>	<b>(355)</b>	<b>(27)</b>	<b>-</b>	<b>(1,863)</b>
於二零一二年六月三十日	<b>781,427</b>	<b>837,691</b>	<b>42,143</b>	<b>24,745</b>	<b>274,075</b>	<b>1,960,081</b>
累計折舊及減值損失						
於二零一一年一月一日	542,543	468,631	26,081	17,017	893	1,055,165
本年度折舊費用	8,993	35,195	4,449	1,682	-	50,319
於處置時轉回	(2,125)	(11,887)	(2,813)	(739)	-	(17,564)
於二零一一年十二月三十一日	549,411	491,939	27,717	17,960	893	1,087,920
於二零一二年一月一日	<b>549,411</b>	<b>491,939</b>	<b>27,717</b>	<b>17,960</b>	<b>893</b>	<b>1,087,920</b>
本期折舊費用	<b>3,619</b>	<b>17,803</b>	<b>2,154</b>	<b>818</b>	<b>-</b>	<b>24,394</b>
於處置時轉回	<b>-</b>	<b>(1,481)</b>	<b>(344)</b>	<b>(27)</b>	<b>-</b>	<b>(1,852)</b>
於二零一二年六月三十日	<b>553,030</b>	<b>508,261</b>	<b>29,527</b>	<b>18,751</b>	<b>893</b>	<b>1,110,462</b>
賬面淨值：						
於二零一一年十二月三十一日	204,920	347,009	14,781	6,658	188,012	761,380
於二零一二年六月三十日	<b>228,397</b>	<b>329,430</b>	<b>12,616</b>	<b>5,994</b>	<b>273,182</b>	<b>849,619</b>



## 14 物業、廠房及設備 (續)

本集團的物業、廠房及建築物均位於中國。

本集團若干計息銀行借款乃以本集團的若干建築物、設備及在建工程抵押，該等建築物、設備及在建工程於二零一二年六月三十日的賬面淨值總額為人民幣9,991,563,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣9,585,103,000元)。

於二零一二年六月三十日，本集團賬面淨值總額為人民幣742,118,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣772,125,000元)的若干物業及設備乃作為融資租賃入賬，融資租賃的到期期限為2至20年。

於二零一二年六月三十日，本集團正為其若干物業申請所有權證或辦理變更所有權證的登記。董事認為，本集團有權合法佔用或使用該等物業。

物業的賬面淨值分析如下：

	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
中國大陸：		
長期租賃	6,736,599	6,750,753
中期租賃	775,284	723,298
合計	7,511,883	7,474,051



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 15 投資物業

	本集團 人民幣千元
成本：	
於二零一一年一月一日	20,980
於二零一一年十二月三十一日	20,980
於二零一二年一月一日	<b>20,980</b>
轉撥至物業、廠房及設備	<b>(20,980)</b>
於二零一二年六月三十日	-
累計攤銷：	
於二零一一年一月一日	70
本年度費用	825
於二零一一年十二月三十一日	895
於二零一二年一月一日	<b>895</b>
本期費用	<b>448</b>
轉撥至物業、廠房及設備	<b>(1,343)</b>
於二零一二年六月三十日	-
賬面淨值：	
於二零一一年十二月三十一日	20,085
於二零一二年六月三十日	-





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 16 租賃預付款項

	本集團 人民幣千元	本公司 人民幣千元
成本：		
於二零一一年一月一日	337,611	73,933
通過業務合併取得	24,393	—
添置	167,590	1,025
於二零一一年十二月三十一日	529,594	74,958
於二零一二年一月一日	<b>529,594</b>	<b>74,958</b>
添置	<b>88,678</b>	—
於二零一二年六月三十日	<b>618,272</b>	<b>74,958</b>
累計攤銷：		
於二零一一年一月一日	8,794	278
本年度攤銷	8,658	44
於二零一一年十二月三十一日	17,452	322
於二零一二年一月一日	<b>17,452</b>	<b>322</b>
本期攤銷	<b>3,228</b>	<b>11</b>
於二零一二年六月三十日	<b>20,680</b>	<b>333</b>
賬面淨值：		
於二零一一年十二月三十一日	512,142	74,636
於二零一二年六月三十日	<b>597,592</b>	<b>74,625</b>

租賃預付款項主要指就收購土地(全部位於中國)的使用權以供自用物業使用而支付的預付款項，土地的租期為25至50年。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 17 無形資產

	本集團			
	特許權資產 人民幣千元	軟件及其他 人民幣千元	商譽 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：				
於二零一一年一月一日	193,291	24,017	401,912	619,220
添置	45,809	5,571	-	51,380
通過業務合併取得	-	-	47,521	47,521
通過處置附屬公司轉出	-	(110)	-	(110)
於二零一一年十二月三十一日	239,100	29,478	449,433	718,011
於二零一二年一月一日	<b>239,100</b>	<b>29,478</b>	<b>449,433</b>	<b>718,011</b>
添置	<b>23,734</b>	<b>659</b>	-	<b>24,393</b>
於二零一二年六月三十日	<b>262,834</b>	<b>30,137</b>	<b>449,433</b>	<b>742,404</b>
累計攤銷：				
於二零一一年一月一日	-	9,186	-	9,186
本年費用	5,700	2,787	-	8,487
於二零一一年十二月三十一日	5,700	11,973	-	17,673
於二零一二年一月一日	<b>5,700</b>	<b>11,973</b>	-	<b>17,673</b>
本期費用	<b>6,565</b>	<b>1,753</b>	-	<b>8,318</b>
於二零一二年六月三十日	<b>12,265</b>	<b>13,726</b>	-	<b>25,991</b>
賬面淨值：				
於二零一一年十二月三十一日	233,400	17,505	449,433	700,338
於二零一二年六月三十日	<b>250,569</b>	<b>16,411</b>	<b>449,433</b>	<b>716,413</b>

期內無形資產攤銷計入合併綜合收益表的「折舊和攤銷」內。





## 17 無形資產 (續)

### 商譽的減值測試

商譽將分配予本集團根據經營分部所識別的現金產生單位。現金產生單位的資產可收回金額是按對其使用價值的評估確認的。使用價值的評估根據管理層提供的涵蓋未來五年期間盈利預測的預期現金流量確定。五年之後的現金流量則按零增長率預測，並按6%-8%的折現率折現，此折現率為可以反映相關分部資產特定風險的稅前貼現率。

管理層認為計算現金產生單位的可收回金額所基於的關鍵假設的任何可能發生的合理變化並不會導致其賬面金額超過其可收回金額。

使用價值評估所用的關鍵假設乃售電收入。管理層乃根據其預期發電量及有關政府部門批准的上網電價釐定售電收入。

## 18 於附屬公司的投資

	本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
非上市投資，按成本	6,965,854	6,665,854



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

於二零一二年六月三十日，本公司的附屬公司(全部為非上市有限責任公司)載列如下：

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
福建華電電力工程有限公司	中國 一九九九年七月十二日	226,314	100%	100%	-	投資控股
福建華電可門發電有限公司	中國 二零零三年九月十八日	900,000	100%	100%	-	火力發電
福建棉花灘水電開發有限公司 (附註ii)	中國 一九九五年十一月十七日	800,000	60%	60%	-	水力發電
閩東水電開發有限公司 (附註ii)	中國 一九九七年三月七日	250,405	51%	51%	-	水力發電
福建華電邵武發電有限公司 (附註ii)	中國 二零零零年三月二十九日	10,000	60%	60%	-	火力發電
福建華電永安發電有限公司	中國 一九八九年十月二十三日	563,000	100%	100%	-	火力發電
福建華電漳平火電有限公司	中國 一九九一年十一月十八日	510,000	100%	100%	-	火力發電
華電福建泉州發電有限公司	中國 二零零七年八月二十八日	20,000	51%	51%	-	電力發展 及投資





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
福建省金湖電力有限責任公司 (附註ii)	中國 一九九六年十月三日	100,000	48%	-	50%	水力發電
福建省高砂水電有限公司 (附註ii)	中國 一九九七年九月十八日	66,000	62%	-	62%	水力發電
福建省沙縣城關水電有限公司 (附註ii)	中國 一九九七年九月三日	66,000	40%	-	40%	水力發電
福建省龍岩萬安溪水力發電 有限責任公司(附註ii)	中國 一九九八年三月四日	40,000	41%	-	41%	水力發電
福建閩興水電有限公司	中國 二零零零年一月十三日	81,000	100%	31%	69%	水力發電
福建省永安貢川水電站有限公司	中國 一九九八年三月十二日	50,000	61%	-	61%	水力發電
福建華投西門發電有限公司	中國 二零零五年六月十六日	49,000	100%	-	100%	水力發電
華電新能源發展有限公司	中國 二零零七年九月十七日	2,598,026	100%	100%	-	投資控股
甘肅華電瓜州風力發電有限公司	中國 二零零九年一月六日	100,000	100%	-	100%	風力發電
甘肅華電玉門風力發電有限公司	中國 二零零九年十一月九日	50,000	100%	-	100%	風力發電

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
華電吉林大安風力發電有限公司	中國 二零零九年三月四日	95,020	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電輝騰錫勒 風力發電有限公司	中國 二零零五年九月六日	438,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電巴音 風力發電有限公司	中國 二零零八年十二月十九日	10,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電紅泥井 風力發電有限公司	中國 二零零九年七月七日	50,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電烏套海 風電有限公司	中國 二零零九年四月二十九日	20,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電街基風電有限公司	中國 二零零九年五月十九日	75,000	100%	-	100%	風力發電
新疆華電小草湖風力發電 有限責任公司	中國 二零零七年三月三十一日	90,000	100%	-	100%	風力發電
新疆華電布爾津風電有限公司	中國 二零零九年五月八日	38,000	100%	-	100%	風力發電
新疆華電草湖風電有限公司	中國 二零零九年五月十三日	40,000	100%	-	100%	風力發電
華電鐵嶺風力發電有限公司	中國 二零零九年三月九日	122,500	100%	-	100%	風力發電





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
華電湯原風力發電有限公司	中國 二零零九年六月十七日	75,000	100%	-	100%	風力發電
湖南華電郴州風力發電有限公司	中國 二零零九年六月十一日	25,000	100%	-	100%	風力發電
舟山華電風力發電有限公司	中國 二零一零年一月二十一日	25,000	100%	-	100%	風力發電
華電(福清)風電有限公司	中國 二零零九年八月十八日	70,000	100%	-	100%	風力發電
華電吉林雙遼風力發電有限公司	中國 二零零九年八月二十五日	9,650	98%	-	98%	風力發電
華電嘉峪關太陽能發電有限公司	中國 二零一零年五月十四日	40,000	80%	-	80%	太陽能發電
河北華電尚義風力發電有限公司	中國 二零零九年五月十九日	173,310	70%	-	70%	風力發電
內蒙古華電玫瑰營風力發電有限公司	中國 二零零九年七月二十三日	158,000	62%	-	62%	風力發電
內蒙古華電秦天風電有限公司	中國 二零零九年十二月九日	55,000	90%	-	90%	風力發電
山西華電廣靈風力發電有限公司 (附註ii)	中國 二零零九年五月二十六日	180,000	65%	-	65%	風力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
華電虎林風力發電有限公司	中國 二零零八年五月三十日	87,400	82%	-	82%	風力發電
上海華電太陽能發展有限公司	中國 二零零九年六月五日	8,000	51%	-	51%	太陽能發電
華電尚德東台太陽能發電 有限公司	中國 二零零九年十一月二十六日	82,222	90%	-	90%	太陽能發電
湖北華電龍感湖沼氣發電 有限公司	中國 二零零九年七月十三日	8,000	86%	-	86%	沼氣發電
華電寶清風力發電有限公司	中國 二零一零年三月八日	5,000	100%	-	100%	風力發電
華電吉林公主嶺風力發電 有限公司	中國 二零一零年三月二十五日	1,000	100%	-	100%	風力發電
甘肅華電景泰風力發電有限公司	中國 二零一零年七月九日	55,000	100%	-	100%	風力發電
華電威海風力發電有限公司	中國 二零一零年二月二十五日	5,000	80%	-	80%	風力發電
廣東華電前山風力發電有限公司	中國 二零一零年四月二十日	40,000	100%	-	100%	風力發電
江蘇華電灌雲風力發電有限公司	中國 二零零六年二月十六日	176,000	51%	-	51%	風力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
內蒙古三勝風電有限公司	中國 二零零九年八月二十四日	90,000	90%	-	90%	風力發電
內蒙古華電錫林風力發電有限公司	中國 二零一零年十一月一日	3,000	100%	-	100%	風力發電
福建省泰寧大金湖假日酒店有限公司	中國 一九九八年四月十六日	3,000	44%	-	90%	酒店管理
華電(廈門)能源有限公司 (原廈門億業能源投資有限公司)	中國 二零零三年十一月二十四日	166,258	100%	100%	-	投資控股
福建古田雙口渡水電有限公司	中國 二零零二年十月十八日	49,008	100%	-	100%	水力發電
周寧縣後壩溪水電有限公司 (附註ii)	中國 二零零二年九月三十日	60,000	70%	-	70%	水力發電
永安豐海發電有限公司	中國 二零零二年六月七日	43,000	95%	-	95%	水力發電
永安銀河電力有限公司	中國 一九九八年九月二十九日	40,000	100%	100%	-	水力發電
福建省金溪投資有限公司	中國 一九九六年二月八日	11,487	100%	-	100%	水力發電
南靖恒盈電力有限公司	中國 二零零三年二月二十六日	3,000	100%	-	100%	水力發電

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
華安華順電力有限公司	中國 二零一零年十一月四日	500	100%	-	100%	水力發電
龍岩萬業投資有限公司	中國 二零零四年二月十九日	10,000	99%	99%	-	投資控股
廈門高雷克投資有限責任公司	中國 二零零二年五月十四日	36,000	87%	87%	-	投資控股
三明博源投資有限公司	中國 二零零四年四月二十七日	15,000	100%	100%	-	投資控股
甘肅華電阿克塞風力發電有限公司	中國 二零一零年八月二十日	55,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古巴音杭蓋風力發電有限公司	中國 二零一零年十月二十九日	5,000	80%	-	80%	風力發電
山西華電陽高風力發電有限公司 (附註ii)	中國 二零一零年八月十八日	10,000	65%	-	65%	風力發電
華電通榆風力發電有限公司	中國 二零一零年九月十四日	10,000	100%	-	100%	風力發電
華電樺川熱力有限公司	中國 二零一零年十月二十五日	21,000	100%	-	100%	熱力生產
華電格爾木太陽能發電有限公司	中國 二零一零年十月八日	15,000	100%	-	100%	太陽能發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
甘肅華電民勤發電有限公司	中國 二零一零年十一月三日	25,000	100%	-	100%	太陽能發電
黑龍江省華富電力投資有限公司	中國 一九九六年七月十九日	260,000	80%	-	80%	投資控股
哈爾濱辰華電力新技術開發 有限責任公司	中國 二零零零年八月二十四日	2,000	80%	-	100%	提供風電 技術
黑龍江華富風力發電木蘭 有限責任公司	中國 二零零三年四月一日	30,000	47%	-	59%	風力發電
黑龍江華富風力發電穆稜 有限責任公司	中國 二零零三年九月九日	186,000	49%	-	61%	風力發電
黑龍江東寧華富風力發電 有限責任公司	中國 二零零五年十一月十八日	126,000	64%	-	80%	風力發電
哈爾濱依蘭華富風力發電 有限公司	中國 二零零七年三月二十一日	176,000	64%	-	80%	風力發電
內蒙古霍林郭勒市華富風電 有限公司	中國 二零一零年九月十七日	10,000	80%	-	100%	風力發電
巴彥淖爾市建技中研風力發電 有限責任公司 (原巴彥淖爾市華電蒙中風力 發電有限公司)(附註ii)	中國 二零一零年十二月三日	1,000	51%	-	51%	風力發電
茂名市中坳風電有限公司(附註ii)	中國 二零零五年七月十一日	83,288	51%	-	51%	風力發電

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
內蒙古富麗達風力發電有限公司	中國 二零一零年九月十五日	100,000	80%	-	80%	風力發電
樺川協聯生物質能熱電有限公司	中國 二零零七年十一月二十九日	58,000	100%	-	100%	生物質能發電
七台河宏浩風力發電有限公司 (附註ii)	中國 二零一零年五月二十四日	33,333	60%	-	60%	風力發電
七台河豐潤風力發電有限公司	中國 二零一零年八月十六日	25,000	60%	-	60%	風力發電
華電南寧新能源有限公司	中國 二零一一年四月二十六日	90,223	55%	-	55%	分佈式 能源發電
華電山東乳山新能源有限公司	中國 二零一一年五月十七日	10,000	100%	-	100%	風力發電
內蒙古華電宏圖風力發電有限公司	中國 二零一一年五月十九日	3,000	100%	-	100%	風力發電
舟山華電小沙風力發電有限公司	中國 二零一一年三月二十一日	7,000	100%	-	100%	風力發電
雲南華電蓮花山風力發電有限公司	中國 二零一一年五月二十四日	2,000	100%	-	100%	風力發電
雲南華電朵古風力發電有限公司	中國 二零一一年三月二十九日	25,000	100%	-	100%	風力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
江西華電九江分佈式能源有限公司	中國 二零一一年三月二十五日	27,000	70%	-	70%	分佈式 能源發電
內蒙古華電光輝風電有限公司	中國 二零一一年八月十日	3,000	100%	-	100%	風力發電
甘肅華電環縣風力發電有限公司	中國 二零一一年八月九日	56,000	100%	-	100%	風力發電
華電河北遷安新能源發電有限公司	中國 二零一一年八月二日	10,000	65%	-	65%	分佈式 能源發電
天津華電北辰分佈式能源有限公司	中國 二零一一年八月四日	10,000	65%	-	65%	分佈式 能源發電
滄州市永福水電發展有限公司	中國 二零零二年七月十七日	54,064	60%	-	100%	水力發電
華電洮南風力發電有限公司	中國 二零一一年十一月八日	1,000	90%	-	90%	風力發電
上海華電閔行能源有限公司	中國 二零一一年十一月二十三日	50,000	90%	-	90%	分佈式 能源發電
華電(廈門)分佈式能源有限公司	中國 二零一一年十一月八日	20,000	100%	-	100%	分佈式 能源發電
新疆華電雪湖風力發電有限公司 (附註iii)	中國 二零一二年一月十七日	10,000	100%	-	100%	風力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 18 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (人民幣千元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
雲南華電維的太陽能發電有限公司 (附註iii)	中國 二零一二年三月二十九日	9,000	100%	-	100%	太陽能發電
華電泰州醫藥城新能源有限公司 (附註iii)	中國 二零一二年四月十九日	8,000	55%	-	55%	分佈式 能源發電

公司名稱	成立地點及日期	註冊資本 (千美元)	所有權比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
福建華電漳平發電有限公司	中國 一九九二年十一月六日	16,670	100%	100%	-	火力發電

附註：

- (i) 以上所有實體均為有限責任公司。英文譯名僅供參考。該等實體的官方名稱為中文。
- (ii) 本公司於該等實體的股權隨附的投票權並未能讓本公司根據該等公司的章程細則控制該等公司的財務及經營活動。本公司為該等公司的最大權益持有人，且其他權益持有人並無能力根據章程細則單獨或共同控制該等公司。以往，本公司通過委任高級管理人員、批准年度預算及確定僱員薪酬等方式控制該等實體的營運。本公司或本公司的附屬公司已與該等公司的部分權益持有人簽訂一致行動人士協議，據此，該等權益持有人已同意在投票時與本公司保持一致。該等權益持有人亦已確認，自該等公司成立以來在投票時一直與本公司保持一致。本公司的中國律師已確認，根據有關中國法律，一致行動人士協議為有效。經考慮上述因素，董事認為，本公司於呈報期間內已控制該等實體。因此，該等公司於呈報期間內（或如該等公司於二零一一年一月一日以後的日期成立，則為自成立日期至二零一二年六月三十日的期間）的財務資料乃由本公司合併入賬。
- (iii) 該等公司乃於二零一二年新成立。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 19 於聯營公司的投資

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
應佔資產淨值	<b>2,614,121</b>	2,174,057	-	-
非上市投資，按成本	-	-	<b>2,283,466</b>	1,871,776
減：減值損失	-	-	<b>(67,355)</b>	(64,619)
	<b>2,614,121</b>	2,174,057	<b>2,216,111</b>	1,807,157

下表載列於二零一二年六月三十日對本集團的業績、資產或負債有重大影響的聯營公司的詳情。所有聯營公司均為位於中國的有限責任公司。

公司名稱	成立地點	註冊資本 人民幣千元	應佔股權百分比			主要業務
			本集團的 實益權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
中海福建燃氣發電有限公司	中國	90,000	25%	25%	-	燃氣發電
福建福清核電有限公司	中國	4,037,700	39%	39%	-	核能發電
廣州大學城華電新能源有限公司	中國	294,360	43%	-	43%	分佈式能源發電
屏南縣後壟溪水電有限公司	中國	86,000	45%	5%	40%	水力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 19 於聯營公司的投資 (續)

有關聯營公司的財務報表摘要：

	於二零一二年六月三十日		於二零一一年十二月三十一日	
	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元
資產	30,549,047	11,070,104	27,647,028	9,818,402
負債	23,372,198	8,455,983	21,513,394	7,644,345
權益	7,176,849	2,614,121	6,133,634	2,174,057

	截至六月三十日止六個月			
	二零一二年		二零一一年 (未經審核)	
	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元
收入	1,831,656	506,735	1,443,724	368,633
利潤/(虧損)	143,993	42,419	13,626	(5,343)

## 20 於共同控制實體的投資

	本集團	
	二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
應佔資產淨值	21,723	22,692

共同控制實體的詳情如下：

公司名稱	成立地點	註冊資本 人民幣千元	應佔股權百分比			主要業務
			本集團的 實際利益	直接	間接	
上海華港風力發電有限公司	中國	44,700	50%	-	50%	風力發電



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 20 於共同控制實體的投資 (續)

有關共同控制實體的財務報表摘要：

	於二零一二年六月三十日		於二零一一年十二月三十一日	
	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元
資產	242,032	121,016	225,334	112,667
負債	198,586	99,293	179,950	89,975
權益	43,446	21,723	45,384	22,692

	截至六月三十日止六個月			
	二零一二年		二零一一年 (未經審核)	
	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元	100% 人民幣千元	本集團的 實益權益 人民幣千元
收入	8,932	4,466	-	-
虧損	(1,938)	(969)	-	-

## 21 其他投資

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
無市價的非上市公司的 股權投資，按成本	482,300	482,300	133,845	133,845

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 21 其他投資 (續)

下表載列主要的無市價的非上市公司的股權投資的詳情。所有無市價的非上市公司的股權投資均為在中國成立的有限責任公司。

公司名稱	成立地點	註冊 資本 人民幣千元	應佔股權百分比			主要業務
			本集團的 實益權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
華電煤業集團有限公司	中國	3,657,143	3%	3%	-	煤炭供應
中國華電集團財務有限公司 (「華電財務」)	中國	5,000,000	5%	-	5%	金融服務
內蒙古呼和浩特抽水蓄能 發電有限公司	中國	1,404,626	6%	-	6%	利用抽水蓄能技術 進行水力發電

## 22 其他非流動資產

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
可抵扣增值稅 (附註(i))	<b>1,483,300</b>	1,406,349
因導致融資租賃的售後租回產生的遞延差額	<b>295,884</b>	302,938
其他	<b>12,098</b>	11,613
	<b>1,791,282</b>	1,720,900

附註：

- (i) 可抵扣增值稅主要指有關購置物業、廠房及設備以及無形資產的進項增值稅，其可自銷項增值稅中抵扣。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 23 存貨

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
燃煤	164,072	143,826
燃油	20,161	24,624
備品備件及其他	81,214	99,926
	<b>265,447</b>	268,376

## 24 應收賬款和應收票據

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
應收第三方款項	2,378,380	1,893,487	88,767	43,287
減：呆賬撥備	138	138	-	-
	<b>2,378,242</b>	1,893,349	<b>88,767</b>	43,287

本集團及本公司的應收賬款和應收票據的賬齡分析如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	2,378,380	1,893,487	88,767	43,287
減：呆賬撥備	138	138	-	-
	<b>2,378,242</b>	1,893,349	<b>88,767</b>	43,287

本集團的應收賬款主要為應收地方電網公司的電力銷售款項，該類地方電網公司近期並無欠款記錄。應收賬款一般由發票日期起計15至30日內到期。根據與地方電網公司的協定，若干風電項目於確認銷售日期起計2至18個月內收取部分應收電價加價（佔電力銷售總額的30%-60%）。收取此類電價加價部分須視乎相關政府機構向地方電網公司作出額外資金的分配情況而定。該資金由政府指定資金及最終用戶的應付電費附加費撥出，因此電網公司需要相對較長時間進行結算。本公司董事認為，鑒於過往並無壞賬記錄且電價加價部分乃由中國政府提供資金，故來自電價加價部分的該等應收賬款和應收票據可全數收回。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 25 預付款項和其他流動資產

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
核證減排量應收款項	255,127	148,104	-	-
員工借款	16,458	7,423	1,716	653
保證金	23,779	2,833	-	-
應收附屬公司款項	-	-	2,255,848	1,827,458
應收其他關聯方款項	170,938	636,356	-	40,772
給予第三方貸款(附註(i))	236,867	235,520	-	-
可抵扣增值稅(附註22(i))	450,087	437,769	-	-
煤炭及備件供應預付款項	28,360	26,714	-	-
其他預付款項	91,759	41,440	-	-
其他應收賬款	93,182	62,783	16,489	10,045
	<b>1,366,557</b>	1,598,942	<b>2,274,053</b>	1,878,928

附註：

(i) 於二零一二年六月三十日，給予第三方貸款的年利率為13.00%(二零一一年十二月三十一日：13.00%)。

於二零一二年六月三十日，本集團已個別認定出現減值的預付款項和其他流動資產為人民幣10,465,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣10,465,000元)。個別認定為已減值應收款項是因為對方陷入財務困難有關，管理層估計，該等應收款項預期不可收回。因此，已就呆賬確認特定撥備。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

於二零一二年六月三十日，本公司已個別認定出現減值的預付款項和其他流動資產為人民幣6,670,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣6,670,000元)。個別認定為已減值應收款項是因為對方陷入財務困難有關，管理層估計，該等應收款項預期不可收回。因此，已就呆賬確認特定撥備。本公司並無就該等結餘持有任何抵押品。

就本集團及本公司的預付款項和其他流動資產的其他結餘而言，管理層認為對方信貸質量良好，該等結餘被視為可全數收回。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 26 受限制存款

受限制存款主要指就應付票據予以質押的現金、招投標保證金及按中國法規要求指定作特定用途的房屋維修基金。

## 27 現金及現金等價物

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
現金	1,350	425	8	10
存放於銀行及其他金融機構的存款	4,440,840	1,488,089	2,623,264	344,122
	<b>4,442,190</b>	1,488,514	<b>2,623,272</b>	344,132

## 28 借款

### (a) 長期計息借款包括：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
銀行貸款及來自金融機構的貸款				
— 有抵押	14,743,385	8,668,654	—	—
— 無抵押(附註(i))	11,601,386	15,782,201	722,500	653,000
來自同系附屬公司的貸款				
— 無抵押(附註(ii))	—	200,000	—	—
	<b>26,344,771</b>	24,650,855	<b>722,500</b>	653,000
減：長期貸款的即期部分				
— 銀行貸款及來自 金融機構的貸款	2,868,469	2,981,395	351,500	150,000
	<b>23,476,302</b>	21,669,460	<b>371,000</b>	503,000

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 28 借款 (續)

### (a) 長期計息借款包括：(續)

附註：

(i) 若干無抵押借款由以下實體擔保：

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
擔保方		
— 華電	1,000,000	5,515,900
— 非控股權益股東	304,000	304,000
	<b>1,304,000</b>	<b>5,819,900</b>

(ii) 來自同系附屬公司的貸款指來自華電財務的貸款。

### (b) 短期計息借款包括：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行貸款及來自金融機構的貸款				
— 有抵押	234,000	10,000	-	-
— 無抵押	7,009,730	5,461,450	4,809,930	3,567,150
來自同系附屬公司的貸款				
— 無抵押 (附註(i))	-	120,000	-	-
	<b>7,243,730</b>	<b>5,591,450</b>	<b>4,809,930</b>	<b>3,567,150</b>
加：長期貸款的即期部分				
— 銀行貸款及來自 金融機構的貸款	2,868,469	2,981,395	351,500	150,000
	<b>10,112,199</b>	<b>8,572,845</b>	<b>5,161,430</b>	<b>3,717,150</b>

附註：

(i) 來自同系附屬公司的貸款指來自華電財務的貸款。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 28 借款 (續)

### (c) 借款的實際年利率如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日	於二零一一年 十二月 三十一日	於二零一二年 六月三十日	於二零一一年 十二月 三十一日
<b>長期</b>				
銀行貸款及來自金融機構的貸款	<b>5.2%-8.46%</b>	5.04%-8.46%	<b>5.99%-7.76%</b>	5.53%-7.75%
來自同系附屬公司的貸款	-	5.23%-7.05%	-	-
<b>短期</b>				
銀行貸款及來自金融機構的貸款	<b>6.05%-7.87%</b>	5.68%-8.20%	<b>6.56%-7.61%</b>	6.06%-7.54%
來自同系附屬公司的貸款	-	5.23%	-	-

### (d) 借款的還款期如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
一年內或按要求償還	<b>10,112,199</b>	8,572,845	<b>5,161,430</b>	3,717,150
一年以上但兩年內	<b>3,263,253</b>	2,475,689	<b>20,000</b>	200,000
兩年以上但五年內	<b>6,839,754</b>	7,314,423	<b>66,000</b>	28,000
五年以上	<b>13,373,295</b>	11,879,348	<b>285,000</b>	275,000
	<b>33,588,501</b>	30,242,305	<b>5,532,430</b>	4,220,150

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 29 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	於二零一二年六月三十日		於二零一一年十二月三十一日	
	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元
一年內	231,655	266,560	219,831	245,905
一年以上但兩年內	155,913	169,780	259,515	281,075
兩年以上但五年內	102,742	132,681	137,476	161,523
五年以上	60,813	68,004	47,466	84,605
	319,468	370,465	444,457	527,203
	551,123	637,025	664,288	773,108
減：未來利息支出總額		85,902		108,820
融資租賃承擔的現值		551,123		664,288

融資租賃承擔於訂立時的租期約為2至20年。本金承擔及利息支出須於租期內至少每月支付一次。





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 30 應付賬款和應付票據

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
應付同系附屬公司賬款	56,204	91,207
應付第三方賬款	366,954	432,044
應付同系附屬公司票據	99,400	17,856
應付第三方票據	506,937	433,812
	<b>1,029,495</b>	974,919

應付賬款和應付票據的賬齡分析如下：

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月內到期或按要求支付	461,002	530,300
三個月以上但六個月內到期	334,425	435,619
六個月以上但一年內到期	234,068	9,000
	<b>1,029,495</b>	974,919



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 31 其他應付款項

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
購置物業、廠房及設備以及 無形資產的應付款項	5,423,556	6,125,341	38,748	44,922
棉花灘安置補償撥備(附註(i))	40,000	40,000	-	-
應付附屬公司款項	-	-	791,280	662,590
應付其他關聯方款項(附註(ii))	412,336	833,657	2,111	70,134
應付質保金(附註(iii))	279,130	216,541	98	388
應付股息	13,463	13,178	-	-
收購附屬公司的應付款項	27,002	43,151	21,965	26,225
應付員工相關成本	141,371	139,834	1,906	2,453
應付其他稅項	157,722	286,933	36,994	20,673
應付利息	80,939	77,304	13,391	7,883
其他應計費用及應付款項	156,698	170,715	59,368	11,172
	<b>6,732,217</b>	7,946,654	<b>965,861</b>	846,440

附註：

- (i) 本公司附屬公司之一福建棉花灘水電開發有限公司(「棉花灘水電」)擁有及營運一座位於福建龍岩的水電廠(「棉花灘項目」)。有關地方政府部門就所需的安置補償的金額存有異議，並要求棉花灘水電增加補償，以支付與搬遷及安置額外居民、興建道路及橋樑、環境保護以及保存歷史文物有關的日益增加的成本。為應對此項要求，棉花灘水電委聘該水電項目的原獨立設計研究院上海勘測設計研究院(「上海研究院」)，評估支付任何額外安置補償所需的金額。為支持地方政府的搬遷及安置工作，棉花灘水電原則上同意並分別於二零零九年、二零一零年及二零一一年向當地政府預付額外補償人民幣15百萬元、人民幣15百萬元及人民幣360百萬元，共計人民幣390百萬元預付款項。此外，棉花灘水電的管理層已於二零一一年十二月三十一日就此項爭議確認額外撥備人民幣40百萬元。預付款項人民幣390百萬元及撥備人民幣40百萬元已於過往財務資料中的物業、廠房及設備資本化。於審閱上海研究院的評估報告後，福建省發展和改革委員會(「福建省發改委」)及國家發展和改革委員會(「國家發改委」)將確定棉花灘水電將就此負責的經調整安置補償。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 31 其他應付款項 (續)

附註：(續)

- (ii) 應付關聯方款項主要包括向同系附屬公司購置物業、廠房及設備的應付款項，該等應付款項為無抵押、免息及無固定還款期。
- (iii) 應付質保金指應付設備供應商及建造承包商的金額，將於質保期到期時清償。

所有其他應付款項預期將於一年內清償或須按要求償還。

## 32 資產負債表所列的所得稅

(a) 合併資產負債表所列的應付／(預繳) 稅項指：

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
年初應付稅項淨額	(64,679)	58,312
本期／本年撥備 (附註8(a))	152,151	64,514
以往年度撥備不足／(超額撥備) (附註8(a))	(2,739)	1,629
已付所得稅	(36,829)	(189,134)
期末／年末應付／(預繳) 稅項淨額	47,904	(64,679)
包括：		
應付稅項	89,839	16,243
預繳稅項	(41,935)	(80,922)
	47,904	(64,679)

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 32 資產負債表所列的所得稅 (續)

### (b) 已確認遞延稅項資產及負債：

#### 本集團

期內，已於合併資產負債表確認的遞延稅項資產／(負債)的組成部分及變動情況如下：

引致遞延稅項資產／ (負債)的事項：	資產減值			試運行	遞延收入	可按支付 基準扣減		物業、 廠房及 購置環保			總計
	稅項虧損	重估減值	撥備	收入		的開支	重估盈餘	設備折舊	設備抵稅	其他	
	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
於二零一一年											
一月一日	111,465	78,802	50,566	39,113	19,354	20,172	(155,866)	(352,022)	-	2,782	(185,634)
於損益(列支)／計入	(19,516)	(8,341)	(14,146)	50,760	9,473	757	10,828	(57,314)	-	(2,187)	(29,686)
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	(48,746)	-	-	-	(48,746)
出售附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	21,884	-	-	21,884
於二零一一年											
十二月三十一日	91,949	70,461	36,420	89,873	28,827	20,929	(193,784)	(387,452)	-	595	(242,182)
於二零一二年											
一月一日	91,949	70,461	36,420	89,873	28,827	20,929	(193,784)	(387,452)	-	595	(242,182)
於損益(列支)／計入 (附註8(a))	(43,187)	(2,008)	(73)	13,882	(440)	7,546	3,775	(34,452)	35,478	(224)	(19,703)
於二零一二年											
六月三十日	48,762	68,453	36,347	103,755	28,387	28,475	(190,009)	(421,904)	35,478	371	(261,885)





## 32 資產負債表所列的所得稅 (續)

### (b) 已確認遞延稅項資產及負債：(續)

本公司

期內，已於資產負債表確認的遞延稅項資產／(負債)的組成部分及變動情況如下：

引致遞延稅項資產／ (負債)的事項：	稅項虧損 人民幣千元	資產減值 撥備 人民幣千元	可按支付基準 扣減的開支 人民幣千元	物業、廠房 及設備折舊 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一一年一月一日	45,700	13,643	3,396	(1,759)	60,980
於損益計入／(列支)	7,011	7,115	786	(4,413)	10,499
於二零一一年十二月三十一日	52,711	20,758	4,182	(6,172)	71,479
於二零一二年一月一日	<b>52,711</b>	<b>20,758</b>	<b>4,182</b>	<b>(6,172)</b>	<b>71,479</b>
於損益(列支)／計入	<b>(44,031)</b>	<b>612</b>	<b>2,155</b>	<b>(2,150)</b>	<b>(43,414)</b>
於二零一二年六月三十日	<b>8,680</b>	<b>21,370</b>	<b>6,337</b>	<b>(8,322)</b>	<b>28,065</b>

### 與資產負債表的調節

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月 三十一日 人民幣千元
已於資產負債表確認的 遞延稅項資產淨額	<b>302,034</b>	294,480	<b>28,065</b>	71,479
已於資產負債表確認的 遞延稅項負債淨額	<b>(563,919)</b>	(536,662)	-	-
	<b>(261,885)</b>	(242,182)	<b>28,065</b>	71,479

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 32 資產負債表所列的所得稅 (續)

### (c) 未確認遞延稅項資產：

根據附註2(u)所載的會計政策，本集團尚未就於二零一二年六月三十日的未動用可抵扣稅項虧損人民幣154,749,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣99,184,000元)確認遞延稅項資產，因為在相關稅務管轄區域及實體內，將來不很可能產生可以使用此等虧損的應納稅利潤。就於二零一二年六月三十日的未動用可抵扣虧損而言，如尚未動用，則將於二零一二年、二零一三年、二零一四年、二零一五年、二零一六年和二零一七年底時到期的金額分別為人民幣14,793,000元、人民幣0元、人民幣19,224,000元、人民幣39,945,000元、人民幣27,777,000元和人民幣53,010,000元。此外，本集團尚未於二零一二年六月三十日就購買環保設備的未動用稅項抵免人民幣33,900,000元確認遞延稅項資產，該等稅項抵免將於二零一六年底到期。

### (d) 未確認的遞延稅項負債

於二零一二年六月三十日，關於附屬公司與聯營公司的未分配利潤及中國法定盈餘儲備的應納稅暫時性差異為人民幣2,182,240,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣1,543,607,000元)。關於此等應納稅暫時性差異，未確認任何遞延稅項負債，因為從附屬公司及聯營公司取得的股息不需要繳納中國所得稅，且在可預見的未來，本集團並無任何計劃出售此等投資。

## 33 遞延收入

	本集團 人民幣千元
於二零一一年一月一日	124,870
添置	123,628
計入損益	(39,675)
於二零一一年十二月三十一日	208,823
減：遞延收入的即期部分	11,166
	197,657
於二零一二年一月一日	208,823
添置	22,921
計入損益	(7,986)
於二零一二年六月三十日	223,758
減：遞延收入的即期部分	11,104
	212,654

遞延收入主要指與興建物業、廠房及設備有關的補貼以及導致融資租賃的售後租回安排產生的遞延差額，有關遞延收入將於相關資產的預計可使用期限內按直線法確認為收入或對資產折舊進行調整。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 34 資本及儲備

### (a) 權益部分變動

本集團合併權益各個部分期初及期末結餘的對賬載於合併權益變動表。本公司期初及期末各權益部分的變動詳情如下：

	資本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零一一年一月一日	5,088,889	1,055,590	22,942	376,554	6,543,975
截至二零一一年六月三十日止 六個月權益變動(未經審核)：					
本期利潤及綜合收益總額 (未經審核)	-	-	-	257,716	257,716
於二零一一年六月三十日 (未經審核)：	5,088,889	1,055,590	22,942	634,270	6,801,691
於二零一一年七月一日 (未經審核)：	5,088,889	1,055,590	22,942	634,270	6,801,691
截至二零一一年十二月三十一日止 六個月權益變動(未經審核)：					
本期虧損及綜合收益總額 (未經審核)	-	-	-	(67,854)	(67,854)
於本公司成立時注入股本 (未經審核)	911,111	(433,476)	(22,942)	(454,693)	-
提取至儲備基金(未經審核)	-	-	18,745	(18,745)	-
於二零一一年十二月三十一日	6,000,000	622,114	18,745	92,978	6,733,837
於二零一二年一月一日	6,000,000	622,114	18,745	92,978	6,733,837
截至二零一二年六月三十日止 六個月權益變動：					
本期利潤及綜合收益總額	-	-	-	133,539	133,539
公開發售時發行股份 (扣除發行開支)	1,500,000	399,018	-	-	1,899,018
於二零一二年六月三十日	7,500,000	1,021,132	18,745	226,517	8,766,394

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 34 資本及儲備 (續)

### (b) 股息

董事於二零一二年八月二十四日決議並不派付截至二零一二年六月三十日止六個月的股息。

根據二零一一年八月二十三日的股東委員會決議案，本公司須向華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業作出分派，分派的金額等同於自二零一一年一月三十一日（為成立為股份有限公司而估值本集團的資產當日）起至二零一一年八月十九日（本公司成立為股份有限公司當日）期間內所產生的本公司權益持有人應佔利潤。

### (c) 股本／實繳資本

	本集團及本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
已發行及繳足		
5,850,000,000股內資國有普通股		
(二零一一年：6,000,000,000股)，每股人民幣1.00元	5,850,000	6,000,000
1,650,000,000股H股，每股人民幣1.00元	1,650,000	—
	<b>7,500,000</b>	6,000,000

就本報告而言，於本公司成立之前，本集團的資本指華電福新的實繳資本。

根據國務院國有資產監督管理委員會關於華電福新能源股份有限公司成立的批准，本公司於二零一一年八月十九日成立為股份有限公司。本公司於二零一一年八月十九日已發行6,000,000,000股每股面值人民幣1.00元的普通股。

於二零一二年六月，本公司以每股1.65港元的價格合共發行了1,500,000,000股每股面值人民幣1.00元的H股，並將華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業擁有的每股面值人民幣1.00元的150,000,000股內資國有股於首次公開發售時轉換為H股。有關詳情請參閱附註1。

全體股東有權收取不時宣派的股息（除附註34(b)中所述的向股東作出的特殊分派外），並有權於本公司會議上按照每持有一股股份獲得一票的比例參與投票。所有股份就本公司剩餘資產方面享有同等權益。



## 34 資本及儲備 (續)

### (d) 儲備的性質及目的

#### (i) 資本儲備

資本儲備包括股份溢價及其他資本儲備。

股份溢價指已發行股份面值總額與來自二零一二年六月首次公開發售所得款項淨額之間的差額。

其他資本儲備包括權益持有人的注資或分派，以及向非控股權益持有人收購股權或出售股權予非控股權益持有人的交易對價與所佔可識別資產淨值的賬面值份額之間的差額。

#### (ii) 法定盈餘儲備

根據中國公司法及本公司的章程，本公司須將淨利潤的10%轉入其法定盈餘儲備，直至該儲備的結餘達到註冊資本的50%為止。轉入該儲備必須在向股東分派股息之前進行。該儲備基金可用來彌補本公司的累計虧損或增加資本，除清算之外不得予以分派。

### (e) 儲備的可分派程度

根據中國公司法及本公司的章程，於本公司成立後，淨利潤只有在作出以下撥備後方可作為股息分派：

- 彌補以往年度的累計虧損 (如有)；
- 按上文附註34(d) (ii)所載分配至儲備基金；及
- 如股東批准，分配至任意公積金。

於二零一二年六月三十日，可供分派予本公司權益持有人的儲備總額為人民幣226,517,000元 (二零一一年十二月三十一日：人民幣92,978,000元)。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 34 資本及儲備 (續)

### (f) 資本管理

本集團管理資本的主要目的是保障本集團能夠持續經營，從而繼續為股東提供回報及為其他利益相關者帶來利益。

本集團積極定期檢查及管理其資本架構，以在藉維持較高借款水平所可能帶來的較高股東回報與穩健資本狀況所提供的優勢及保障兩者之間取得平衡，並應經濟狀況轉變而調整資本架構。

本集團根據資產負債比率（其按負債總額除以資產總額計算）監管其資本架構。於二零一二年六月三十日，本集團的資產負債比率為78%（二零一一年十二月三十一日：82%）。

本集團管理資本的方針與往年比較並無不同。本公司或其任何附屬公司概不受外部施加的資本規定所規限。

## 35 金融工具

本集團在日常業務過程中承受信貸、流動性、利率及貨幣風險。本集團所承受的該等風險及本集團用以管理該等風險的金融風險管理政策及慣例載述如下。

### (a) 信貸風險

本集團的信貸風險主要來自現金及現金等價物、應收賬款和應收票據、預付款項和其他流動資產以及其他金融資產。

於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，本集團的絕大部分現金及現金等價物均存放在中國的國有／國家控制的銀行，董事經評估後認為當中不涉及重大信貸風險。

電力銷售應收款項主要指應收省電網公司的款項。由於本集團及其附屬公司與該等公司維持長期而穩定的業務關係，因此涉及這些電網公司的信貸風險並不重大。於二零一二年六月三十日，應收省電網公司的款項分別佔應收賬款和應收票據總額的96.47%（二零一一年十二月三十一日：95.61%）。就其他應收賬款及其他應收款項而言，本集團會就其個別客戶及對方的財務狀況進行持續信貸評估。財務報表中已計提呆賬撥備。





## 35 金融工具 (續)

### (a) 信貸風險 (續)

本集團所承受的信貸風險上限為資產負債表中每項金融資產的賬面金額(經扣除任何減值撥備)。

本集團為第三方及關聯方提供財務擔保。除附註37(a)所載由本集團提供的財務擔保外，本集團並未提供任何將可能會令本集團承受信貸風險的其他擔保。有關該等財務擔保於資產負債表日的信貸風險上限披露於附註37(a)。

### (b) 流動性風險

本集團的目標是利用債務到期日各有不同的各種銀行及其他借款，確保可持續擁有充裕且靈活的融資，從而確保本集團尚未償還的借貸義務在任何期間／年度不會承受過多的償還風險。

本公司負責本集團的整體現金管理及融資，以滿足預期的現金需求。本集團的政策是定期監控當前及預期的流動資金需求，以確保可維持充裕的現金儲備，同時獲得主要金融機構承諾提供足夠的資金額度，以滿足其短期及較長期流動資金需求。於二零一二年六月三十日，本集團擁有未動用貸款額度人民幣14,047,297,000元。本集團管理其流動負債與負債總額的比例，以減輕流動性風險。董事已確定具有充裕流動資金，足以應付本集團的未來營運資金及開支需求。

下表詳列本集團及本公司非衍生金融負債於資產負債表日的剩餘合約期限，其乃以合約未折現現金流量(包括按合約利率計算得出的利息付款，或倘為浮動利率，則按資產負債表日的當前利率計算得出的利息付款)及本集團及本公司可能須還款的最早日期為基準：

本集團	於二零一二年六月三十日					
	賬面值 人民幣千元	現金流量 人民幣千元	合約			
			1年或以下 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元
長期借款(附註28(a))	26,344,771	35,215,425	4,268,933	4,767,455	10,152,435	16,026,602
短期借款(附註28(b))	7,243,730	7,534,938	7,534,938	-	-	-
融資租賃承擔(附註29)	551,123	637,025	266,560	169,780	132,681	68,004
應付賬款和應付票據(附註30)	1,029,495	1,029,495	1,029,495	-	-	-
其他應付款項(附註31)	6,732,217	6,732,217	6,732,217	-	-	-
	41,901,336	51,149,100	19,832,143	4,937,235	10,285,116	16,094,606

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 35 金融工具 (續)

### (b) 流動性風險 (續)

本集團	於二零一一年十二月三十一日					
	賬面值 人民幣千元	合約				
		現金流量 人民幣千元	1年或以下 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元
長期借款 (附註28(a))	24,650,855	31,448,542	4,480,854	3,796,189	10,351,194	12,820,305
短期借款 (附註28(b))	5,591,450	5,806,861	5,806,861	-	-	-
融資租賃承擔 (附註29)	664,288	773,108	245,905	281,075	161,523	84,605
應付賬款和應付票據 (附註30)	974,919	974,919	974,919	-	-	-
其他應付款項 (附註31)	7,946,654	7,946,654	7,946,654	-	-	-
	39,828,166	46,950,084	19,455,193	4,077,264	10,512,717	12,904,910

本公司	於二零一二年六月三十日					
	賬面值 人民幣千元	合約				
		現金流量 人民幣千元	1年或以下 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元
長期借款 (附註28(a))	722,500	884,013	400,042	43,977	130,109	309,885
短期借款 (附註28(b))	4,809,930	4,996,029	4,996,029	-	-	-
應付賬款和應付票據	2,603	2,603	2,603	-	-	-
其他應付款項 (附註31)	965,861	965,861	965,861	-	-	-
	6,500,894	6,848,506	6,364,535	43,977	130,109	309,885





## 35 金融工具 (續)

### (b) 流動性風險 (續)

本公司	於二零一一年十二月三十一日					
	賬面值 人民幣千元	合約				
		現金流量 人民幣千元	1年或以下 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元
長期借款 (附註28(a))	653,000	797,074	193,178	223,244	92,280	288,372
短期借款 (附註28(b))	3,567,150	3,725,448	3,725,448	-	-	-
應付賬款和應付票據	376	376	376	-	-	-
其他應付款項 (附註31)	846,440	846,440	846,440	-	-	-
	5,066,966	5,369,338	4,765,442	223,244	92,280	288,372

### (c) 利率風險

本集團的利率風險主要來自借款。以浮動利率計息的借款令本集團承受現金流量利率風險。

本集團定期審閱及監控固定及浮動利率借款的比例，以管理利率風險。然而，於截至二零一二年六月三十日止六個月及截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團管理層認為毋須使用利率掉期以對沖利率風險。

下表詳列本集團及本公司於資產負債表日的借款淨額（即計息金融負債減去計息金融資產）概況。有關本集團及本公司的借款利率及到期資料披露於附註28。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 35 金融工具 (續)

### (c) 利率風險 (續)

	本集團	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率借款淨額：		
借款	3,600,150	2,694,510
減：銀行存款 (包括受限制存款)	-	3,020
	<b>3,600,150</b>	2,691,490
浮動利率借款淨額：		
借款	29,988,351	27,547,795
融資租賃承擔 (附註29)	551,123	664,288
減：銀行存款 (包括受限制存款)	4,715,711	1,619,873
	<b>25,823,763</b>	26,592,210
借款淨額總額	<b>29,423,913</b>	29,283,700
	本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率借款淨額：		
借款	1,726,150	1,716,150
浮動利率借款淨額：		
借款	3,806,280	2,504,000
減：銀行存款 (包括受限制存款)	2,629,269	356,912
	<b>1,177,011</b>	2,147,088
借款淨額總額	<b>2,903,161</b>	3,863,238



## 35 金融工具 (續)

### (c) 利率風險 (續)

於二零一二年六月三十日，假設所有其他變量保持不變，倘浮動利率借款淨額的利率每上調／下調100個基點，估計將會導致本集團六個月的除稅後利潤及權益總額分別減少／增加約人民幣73,753,000元(二零一一年度：人民幣165,520,000元)。

上述敏感度分析乃假設利率變動已於資產負債表日發生，並且已被應用到資產負債表日已存在的非衍生金融工具的利率風險敞口。

估計100個基點的上調或下調幅度是管理層對於直至下一個年度資產負債表日止的期間內，相關利率可能出現的合理變動所作出的評估。敏感度分析乃於截至二零一二年六月三十日止六個月及截至二零一一年止年度按同一基準進行。

### (d) 貨幣風險

本集團所承受的貨幣風險主要來自於以人民幣以外的外幣計值的業務產生的應收款項、借款及現金結餘。產生該風險的貨幣主要為歐元、美元及港元。

#### (i) 已確認資產及負債

除核證減排量的銷售以外幣計值外，本集團所有可產生收入的業務均以人民幣進行交易。此外，本集團有若干借款以美元計值，而本公司現正申請將以港元計值的首次公開發售所得款項淨額轉為人民幣。

另一方面，人民幣並非可自由兌換的貨幣，中國政府日後可能酌情限制就往來賬戶交易使用外幣。外匯管制制度的變動可能令本集團無法充分滿足外幣需求，本集團可能無法以外幣向權益持有人派付股息。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 35 金融工具 (續)

### (d) 貨幣風險 (續)

#### (ii) 所承受的貨幣風險

下表詳列本集團及本公司於資產負債表日所承受的因以人民幣以外的貨幣計值的已確認資產或負債所產生的貨幣風險。

本集團	於二零一二年六月三十日			於二零一一年十二月三十一日		
	美元 人民幣千元	歐元 人民幣千元	港元 人民幣千元	美元 人民幣千元	歐元 人民幣千元	港元 人民幣千元
現金及現金等價物	-	2,352	1,956,964	-	2,351	-
其他流動資產	33,442	268,461	-	27,711	166,523	-
長期借款	(13,855)	-	-	(30,244)	-	-
風險淨額	19,587	270,813	1,956,964	(2,533)	168,874	-

本公司	於二零一二年 六月三十日	於二零一一年 十二月三十一日
	港元 人民幣千元	港元 人民幣千元
現金及現金等價物	1,956,964	-

於截至二零一二年六月三十日止六個月及截至二零一一年十二月三十一日止年度美元、歐元及港元兌人民幣的匯率如下：

	平均匯率		報告日即期匯率	
	截至 二零一二年 六月三十日 止六個月	截至 二零一一年 十二月 三十一日 止年度	二零一二年 六月三十日	二零一一年 十二月 三十一日
美元	6.3053	6.4445	6.3249	6.3009
歐元	8.1910	9.0168	7.8710	8.1625
港元	0.8124	-	0.8152	-



## 35 金融工具 (續)

### (d) 貨幣風險 (續)

#### (ii) 所承受的貨幣風險 (續)

於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，倘人民幣兌下列貨幣升值5%，本集團及本公司的除稅後利潤及權益總額將會增加／(減少)下列數額。

	本集團		本公司	
	截至 二零一二年 六月三十日 止六個月	截至 二零一一年 十二月 三十一日 止年度	截至 二零一二年 六月三十日 止六個月	截至 二零一一年 十二月 三十一日 止年度
美元	(735)	95	-	-
歐元	(10,155)	(6,333)	-	-
港元	(73,386)	-	(73,386)	-
	(84,276)	(6,238)	(73,386)	-

於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，倘人民幣兌以上貨幣貶值5%，將對以上貨幣產生等額但相反的影響(數額如上表所示)，基準為所有其他變量保持不變。

該敏感度分析的確定乃假設匯率變動已於資產負債表日發生而確定，並且已被應用於本集團於該日已存在的金融工具所面臨的貨幣風險敞口，而所有其他變量(尤其是利率)保持不變。

上述變動為管理層對相關匯率於直至下一個年度資產負債表日的期間內相關匯率可能出現的合理變動所作出的評估。截至二零一二年六月三十日止六個月及截至二零一一年度，該項分析按同一基準進行。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 35 金融工具 (續)

### (e) 公允價值

#### (i) 按公允價值列賬的金融工具

根據國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」之修訂規定，以公允價值計量的金融工具被分為三個層級。該層級是基於對公允價值計量而言重要的最低層次變量來確定的。各層級的要求如下：

- 第一級 (最高層級)：公允價值按同一金融工具在活躍市場中的報價 (未經調整) 計量。
- 第二級：公允價值按類似金融工具在活躍市場中的報價或採用估值方法計量，當中全部重要變量均可直接或間接根據可觀察市場數據得出。
- 第三級 (最低層級)：公允價值按估值方法計量，並且其中任何重要變量無法根據可觀察市場數據得出。

於二零一二年六月三十日，對於非上市公司的股權投資 (見附註21)，由於於非上市公司的投資在活躍市場並無市場報價，使其公允價值無法可靠計量，因此其乃以成本計量。本集團無意處置該等投資。

#### (ii) 不按公允價值列賬的金融工具的公允價值

於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，本集團按成本或攤銷成本列賬的其他金融工具 (惟非上市權益證券的投資除外) 的賬面金額與其公允價值並無重大差異。





# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 36 承擔

- (a) 於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，並未於財務報表內計提撥備的資本承擔如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約	<b>8,111,959</b>	9,306,310	<b>179,389</b>	487,623
已授權但未訂約	<b>8,747,288</b>	5,257,267	<b>225,087</b>	207,331
	<b>16,859,247</b>	14,563,577	<b>404,476</b>	694,954

- (b) 於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，根據不可撤銷經營租賃在日後應付的最低租賃付款總額如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內	<b>20,999</b>	15,579	<b>4,748</b>	5,736
一年以上但五年內	<b>50,204</b>	45,863	<b>2,403</b>	3,876
五年以上	<b>123,999</b>	124,820	-	-
	<b>195,202</b>	186,262	<b>7,151</b>	9,612

本集團通過不可撤銷經營租賃租用若干樓宇。該等經營租賃並未涉及或有租金條款。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 37 或有負債

### (a) 已作出的財務擔保

本集團及本公司已就若干第三方或關聯方籌措的銀行貸款向銀行作出財務擔保，詳情如下：

	本集團		本公司	
	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
為如下公司向銀行作出的 財務擔保：				
— 附屬公司	—	—	75,000	60,180
— 聯營公司及共同控制實體	142,300	149,300	—	—
— 第三方	128,500	145,000	—	—
	<b>270,800</b>	294,300	<b>75,000</b>	60,180

於資產負債表日，董事們認為根據所提供的擔保向本集團或本公司提出任何索賠的機會不大。

### (b) 有關清潔發展機制收入的稅項的或有負債

當局至今仍未就銷售核證減排量的收入是否須繳納任何增值稅或營業稅而頒佈任何規定。本公司董事在與地方稅務機關討論後，認為上述稅項不適用於銷售核證減排量的收入。因此，本集團並無就有關或有負債計提任何準備。

### (c) 有關棉花灘水電安置補償的或有負債

誠如附註31(i)所載，有關地方政府部門已要求棉花灘水電進一步增加補償，以支付與搬遷及安置額外居民、興建道路及橋樑、環境保護以及保存歷史文物有關的日益增加的成本。福建發改委及國家發改委尚未確定最終安置補償。棉花灘水電已就此次爭議而於截至二零零九年、二零一零年及二零一一年十二月三十一日止年度內預付共計人民幣390百萬元款項，並已根據相關評估而於截至二零一一年十二月三十一日止年度內計提準備人民幣40百萬元。

截至二零一二年六月三十日止六個月，最終控股公司華電已承諾，倘國家發改委要求本集團支付的額外補償超過人民幣40百萬元，華電將就因棉花灘項目而搬遷及安置當地居民所產生的損失、申索、費用及開支向本集團提供彌償。



## 38 重大關聯方交易

### (a) 與關聯方的交易

本集團是大型集團公司華電的成員，與華電的附屬公司有重大交易及關係。

於日常業務過程中進行的主要關聯方交易如下：

	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 (未經審核)
向其購買電力 同系附屬公司(附註(i))	267,900	—
向其購買煤炭運輸服務 同系附屬公司	14,686	28,538
向其採購建築服務及建築材料 同系附屬公司	85,328	195,061
向其租入辦公室及獲其提供物業管理服務 同系附屬公司	7,000	5,548
向其出租固定資產和提供運營服務 同系附屬公司	26,320	21,933
向其提供清潔發展機制管理服務 同系附屬公司	2,550	3,748



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 38 重大關聯方交易 (續)

### (a) 與關聯方的交易 (續)

	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 (未經審核)
向其銷售煤炭 同系附屬公司 (附註5(iii))	39,454	868,968
向其採購煤炭 同系附屬公司	86,687	818,978
向其提供/(收回) 營運資金 華電 聯營公司	(28,061) (29,113)	19,256 -
解除對其提供的貸款擔保 聯營公司及共同控制實體	7,000	-
獲其提供/(解除) 貸款擔保 華電	(4,515,900)	519,400
從其取得/(償還) 貸款 華電財務 華電	(320,000) -	770,000 (2,070,000)
利息支出 華電財務 華電	2,139 -	34,543 19,789
利息收入 華電財務	-	2,472
向其出售附屬公司 華電	-	206,500

附註：

(i) 此款項代表根據替代電協議向同系附屬公司購買電力的金額。



## 38 重大關聯方交易 (續)

### (b) 與關聯方的未償還結餘

與關聯方的未償還結餘的詳情載於附註25、28、30、31及37(a)。

### (c) 與中國其他受國家控制實體的交易

本集團是受國家控制的實體，在由中國政府直接或間接擁有或控制的實體以及多個中國政府及其附屬機關(統稱「政府相關實體」)為主導的經濟體系下經營。

除上述交易外，本集團在日常業務過程中，與政府相關實體進行大部分業務活動，有關交易以與非受國家控制實體之間訂立的類似條款進行。與其他政府相關實體進行的交易包括但不限於下列各項：

- 銷售電力；
- 存款及借款；
- 購買材料及接受建築工程服務；及
- 服務特許權安排。

政府會監管電費。本集團根據商業談判為其他服務和產品定價。本集團亦就銷售電力、購入產品和服務以及借款的融資政策制定了審批流程。有關審批流程和融資政策並不取決於對方是否為政府相關實體。

截至二零一二年六月三十日止六個月，對政府相關實體省電網公司銷售電力的收入佔銷售電力總收入的99.25% (截至二零一一年六月三十日止六個月：98.71% (未經審核))。於二零一二年六月三十日，應收該等省電網公司的賬款和票據佔應收賬款和應收票據總額的96.47% (二零一一年十二月三十一日：95.61%)。

本公司及其附屬公司把絕大部分銀行存款都存放於政府相關金融機構，而且本公司及其附屬公司絕大部分貸款的貸款方亦是政府相關金融機構，相應發生利息收入或利息支出。

其他與政府相關實體進行的整體而言屬重大的交易亦包括一大部分的設備及物資採購，及所接受的物業、廠房及設備建造服務以及服務特許經營權安排。



# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 38 重大關聯方交易 (續)

### (d) 主要管理人員薪酬

主要管理人員指該等所擔任職位有權力及責任直接或間接地規劃、指導及控制本集團業務的人士，包括本集團的董事。

主要管理人員的薪酬(包括附註9所披露已付予本公司董事和監事的款項及附註10所披露已付予若干最高薪酬僱員的款項)如下：

	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 (未經審核)
薪金及其他酬金	688	775
酌情花紅	1,187	1,335
退休計劃供款	248	221
遞延薪酬計劃	169	202
	<b>2,292</b>	2,533

### (e) 定額供款退休計劃的供款

本集團為員工參與各市和省政府及中國華電集團公司(「華電」)所管理的多個定額退休供款計劃。於二零一二年六月三十日及二零一一年十二月三十一日，本集團並沒有對退休福利計劃的重大未付款項。

### (f) 關聯方承擔

	於二零一二年 六月三十日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
	資本承擔	2,363,388
辦公室租賃及物業管理費承擔	149,005	156,208
聯營公司投資承擔	-	222,300

## 39 退休計劃

本集團需要向國家經營的退休計劃作出供款，供款額為員工薪金總額的14%至22%。該計劃的成員有權從國家獲得相等於退休當日薪金某一固定比例的退休金。此外，本集團及員工還參與了一個由華電管理的退休計劃，以補充上述計劃。除卻上述的年度供款外，本集團無重大責任就與這些計劃有關的其他退休福利付款。



## 40 合併現金流量表附註

### 主要非現金交易

	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 (未經審核)
非控股權益持有人出資	-	100,000

## 41 應用本集團的會計政策時作出的主要會計判斷及估計

本集團的財務狀況和經營業績極易受到編製財務報表時採用的會計方法、假設和估計所影響。本集團所依據的假設及估計乃根據以往經驗及本集團相信屬合理的各種其他假設作出，該等其他假設構成對有關不能從其他來源即時取得的事宜作出判斷的依據。管理層會持續評估其估計。實際結果可能因事實、情況和條件的改變而有別於該等估計。

對主要會計政策的選擇、影響對這些政策應用的判斷和其他不確定因素，以及報告結果對條件和假設發生變化的敏感性，均為審閱財務報表時應考慮的因素。主要會計政策載於附註2。本集團認為，在編製財務報表時，下列主要會計政策涉及最重大的判斷和估計。

### (a) 呆壞賬減值損失

本集團對因客戶及其他債務人無法按要求付款而造成的呆壞賬減值損失進行估計。本集團是基於應收款項結餘的賬齡、債務人的信譽和以往的撇銷經驗作出估計。倘若客戶及債務人的財務狀況惡化，實際的撇銷金額可能會高於估計數字。

### (b) 非流動資產減值損失

當考慮可能須就本集團的物業、廠房及設備、租賃預付款項及無形資產等若干資產計提減值損失時，本集團需要確定這些資產的可收回金額。可收回金額為公允價值減去銷售成本與使用價值兩者中的較高者。由於可能無法即時獲得該資產的市場報價，因此很難準確地估計售價。為確定使用價值，相關資產預計產生的現金流量會被折現至其現值，而這需要就銷量水平、售價和營運成本金額等項目作出重大判斷。本集團利用所有可即時獲得的資料確定可收回金額的合理概約金額，包括根據對銷量、售價和營運成本金額等項目的合理和有證據支持的假設及預測作出估計。

# 合併中期財務報表附註

截至二零一二年六月三十日止六個月  
(除另有指明外，均以人民幣列示)

## 41 應用本集團的會計政策時作出的主要會計判斷及估計 (續)

### (c) 遞延稅項資產的確認

有關未動用稅項虧損及可抵扣暫時性差異的遞延稅項資產，會使用於資產負債表日已生效或實質上已生效的稅率，按照相關資產和負債賬面值的預期變現或結算方式確認及計量。在確定遞延稅項資產的賬面值時，會對預期應課稅利潤作出估計，當中涉及多項有關本集團經營環境的假設，並要求董事作出大量判斷。若這些假設及判斷出現任何變動，均會影響將予確認的遞延稅項資產的賬面值，繼而影響未來年度的淨利潤。

### (d) 折舊

物業、廠房及設備在估計殘值之後，在資產的估計可使用年限內按直線法計提折舊。本集團定期審閱資產的估計可使用年限。可使用年限是按本集團以往對類似資產的經驗，並考慮預期的技術發展變動而確定。倘若之前的估計出現重大改變，則會對未來期間的折舊開支進行調整。

### (e) 所得稅

本集團須向多個稅務機關繳付所得稅。在確定稅項撥備時須作出判斷。在日常業務過程中，存在最終稅項並不確定的多種交易及計算方法。倘該事項的最終稅務結果有別於初始入賬的金額，這些差異可能會影響最終稅務結果確定期間的當期所得稅和遞延所得稅撥備。

### (f) 擔保撥備

倘擔保持有人有可能根據擔保向本集團提出申請，且向本集團索償的金額預期將超過現時有關擔保應付款項的金額，則會對已作出的擔保確認撥備。本集團定期審閱相關擔保持有人的財務狀況，並基於以往經驗估計向本集團索償的金額。倘相關擔保持有人的財務狀況惡化，實際撥備金額可能會高於估計數字。

## 42 母公司及最終控股公司

本公司董事認為，其母公司及最終控股公司為華電。華電是在中國成立的國有企業。華電並無編製可供公眾使用的財務報表。





## 43 已頒佈但尚未生效的修訂、新訂準則及詮釋的可能影響

截至本報告日，國際會計準則理事會已頒佈多項於以下所示期間尚未生效以及於編製財務報表時並無採納的修訂、新訂準則及詮釋，當中包括以下各項可能與本集團有關的項目：

	於以下日期 或之後開始的 會計期間生效
國際會計準則第1號之修訂「財務報表的呈列－其他綜合收益項目的列報」	二零一二年七月一日
國際財務報告準則第10號「合併財務報表」	二零一三年一月一日
國際財務報告準則第11號「合營安排」	二零一三年一月一日
國際財務報告準則第12號「於其他實體的權益披露」	二零一三年一月一日
國際財務報告準則第13號「公允價值計量」	二零一三年一月一日
國際會計準則第27號「獨立財務報表」(二零一一年)	二零一三年一月一日
國際會計準則第28號「於聯營公司及合資企業的投資」(二零一一年)	二零一三年一月一日
修訂國際會計準則第19號「僱員福利」	二零一三年一月一日
國際財務報告準則第7號之修訂「金融工具：披露 －抵銷金融資產及金融負債」	二零一三年一月一日
國際會計準則第32號之修訂「金融工具：呈列－抵銷金融資產及金融負債」	二零一四年一月一日
國際財務報告準則第9號「金融工具」(二零一零年)	二零一五年一月一日

本集團正在評估該等修訂、新訂準則及新訂詮釋預期將於首次應用期間內產生的影響。到目前為止，本集團相信，採納該等新訂國際財務報告準則不大可能會對本集團的經營業績及財務狀況產生重大影響。

## 44 資產負債表日後事項

於二零一二年七月，本公司授出的超額配股權已獲行使。本公司按每股1.65港元發行及配發合共122,616,000股H股。就配發而言，由華電、中電顧科技、昆崙信託、烏江水電、華電工程、興業資本及大同創業擁有的每股面值人民幣1.00元的12,261,600股內資國有股以一兌一的基準已轉換為H股，並轉讓予社保基金理事會。在發行及配發此等股份後，本公司的註冊已發行普通股為7,622,616,000股，而1,784,877,600股H股於香港聯交所上市。

# 釋義與技術詞彙

「應佔權益裝機容量」	指	按我們於發電項目擁有的股權（無論是否為控股權益），乘以其裝機容量（通常以兆瓦計值）計算
「可利用系數」	指	一台發電機組於一段期間內可發電的時間，再除以該段期間內的時間
「平均利用小時數」	指	一段特定期間的總發電量除以該段期間的平均裝機容量
「生物質」	指	用作燃料或能源的植物原料、植被或農業廢料
「董事會」	指	本公司董事會
「清潔發展機制」	指	清潔發展機制為京都議定書內一項允許工業化國家投資發展中國家的溫室氣體減排項目，以獲取排放額度的安排
「本公司」、「公司」或「我們」	指	華電福新能源股份有限公司
「控股裝機容量」	指	在我們的合併財務報表全面合併入賬的運營中發電項目的總裝機容量。就風電項目而言，控股裝機容量指我們的併網風電項目的總裝機容量。截至二零一二年六月三十日，我們的所有運營中風電項目均已併入當地電網
「《企業管治守則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》
「二零一一年同期」	指	截至二零一一年六月三十日止六個月
「董事」	指	本公司董事
「售電量」	指	發電廠於特定期間內實際售出的電量，相當於總發電量減綜合廠用電
「總發電量」	指	就一段特定期間而言，一個發電項目在該期間的總發電量
「本集團」	指	華電福新能源股份有限公司及其附屬公司
「吉瓦」	指	功率單位吉瓦。1吉瓦=1,000兆瓦
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司



「華電」	指	中國華電集團公司
「可門電廠」	指	福建省可門發電有限責任公司，一家於中國註冊成立的公司，為本公司的全資附屬公司
「千瓦」	指	功率單位千瓦。1千瓦=1,000瓦特
「千瓦時」	指	能量單位千瓦時。電力行業使用的標準能量單位。一千瓦時相等於一台一千瓦的發電機在一小時內所生產的電量
「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
「《標準守則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「兆瓦」	指	功率單位兆瓦。1兆瓦=1,000千瓦。發電項目的容量通常以兆瓦表示
「兆瓦時」	指	能量單位兆瓦時。1兆瓦時=1,000千瓦時
「社保基金理事會」	指	全國社會保障基金理事會
「上網電價」	指	發電項目可將其生產的電力售予電網公司的電力售價，一般以每千瓦時人民幣計值（該上網電價已含增值稅）
「儲備項目」	指	我們與中國地方政府訂立開發協議預留作日後發展的發電項目
「國家」或「中國」	指	中華人民共和國
「本報告期」	指	二零一二年六月二十八日（即本公司於香港聯交所上市日）至二零一二年六月三十日之期間
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章證券及期貨條例（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「監事」	指	本公司的監事



# 公司資料

## 公司法定名稱

華電福新能源股份有限公司

## 公司英文名稱

Huadian Fuxin Energy Corporation Limited

## 註冊辦事處

中國福建省  
福州市  
鼓樓區五四路111號  
宜發大廈25層

## 中國總辦事處

中國北京市  
西城區宣武門內大街2號  
中國華電大廈A座1701

## 香港主要營業地點

香港  
中環  
皇后大道中15號  
置地廣場告羅士打大廈8樓

## 董事會成員

### 執行董事

黃憲培先生 (董事長)  
方正先生 (總裁)  
黃少雄先生

### 非執行董事

毛錫書先生  
王緒祥先生  
宗孝磊先生



## 獨立非執行董事

周小謙先生  
楊佰成先生  
張白先生

## 董事會轄下委員會

### 審核委員會

張白先生 (獨立非執行董事) (主席)  
楊佰成先生 (獨立非執行董事)  
宗孝磊先生 (非執行董事)

### 提名委員會

周小謙先生 (獨立非執行董事) (主席)  
黃憲培先生 (執行董事兼董事長)  
楊佰成先生 (獨立非執行董事)

### 薪酬與考核委員會

周小謙先生 (獨立非執行董事) (主席)  
張白先生 (獨立非執行董事)  
黃少雄先生 (執行董事)

### 戰略委員會

方正先生 (執行董事兼總裁) (主席)  
毛錫書先生 (非執行董事)  
周小謙先生 (獨立非執行董事)

## 監事

李長旭先生  
姚飛先生  
黃春齊先生  
黃源紅先生  
胡曉紅女士  
許進先生



# 公司資料

## 聯席公司秘書

劉雷先生  
莫明慧女士

## 公司法定代表人

黃憲培先生

## 授權代表

方正先生  
莫明慧女士

## 核數師

畢馬威會計師事務所  
香港中環遮打道10號太子大廈8樓

## 法律顧問

### 香港法律

普衡律師事務所  
香港中環  
花園道1號中國銀行大廈21-22樓

### 中國法律

嘉源律師事務所  
中國北京市  
復興門內大街158號遠洋大廈F407-F408

## 合規顧問

中信証券融資（香港）有限公司  
香港中環添美道1號中信大廈26樓





## 主要往來銀行

中國建設銀行股份有限公司（福州城北支行）  
中國  
福建省  
福州市  
鼓樓區鼓屏路18號

國家開發銀行股份有限公司（福建省分行）  
中國  
福建省  
福州市  
五四路111號

中國農業銀行（總行）  
中國  
北京  
西城區復興門內大街28號

中國郵政儲蓄銀行  
中國  
北京  
西城區金融街3號

## H股證券登記處

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1712-1716室

## 公司網址

[www.hdfx.com.cn](http://www.hdfx.com.cn)

## 股份代號

00816

