

---

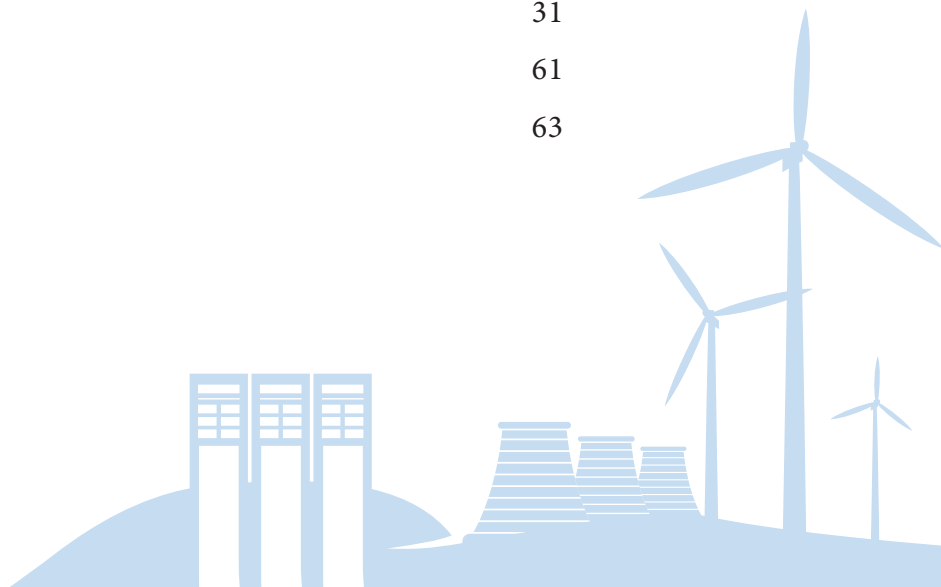
中期報告

---

2013

# 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	17
其他資料	21
審閱報告	24
合併綜合收益表	25
合併資產負債表	26
合併權益變動表	28
簡明合併現金流量表	30
未經審核中期財務報告附註	31
釋義與技術詞彙	61
公司資料	63



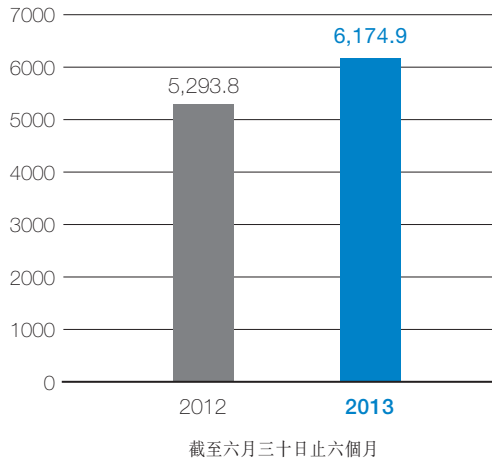
# 中期業績



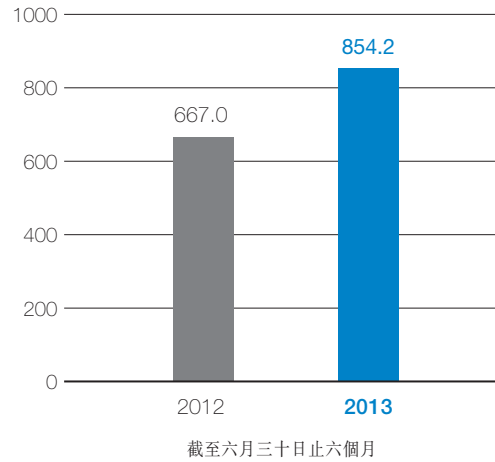
本公司董事會在此宣佈本集團截至二零一三年六月三十日止六個月未經審核的經營業績，連同與二零一二年同期的經營業績的比較。截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團取得的收入為人民幣6,174.9百萬元，與二零一二年同期相比增長16.6%；除稅前利潤為人民幣1,280.1百萬元，與二零一二年同期相比增長29.2%；本公司股東應佔利潤為人民幣854.2百萬元，與二零一二年同期相比增長28.1%；每股盈利約為人民幣11.21分。

# 主要業務與財務資料

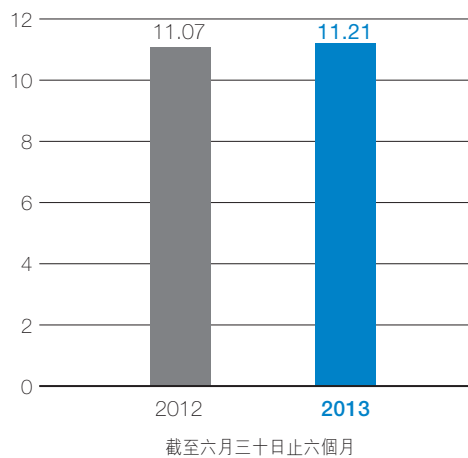
收入 (人民幣百萬元)



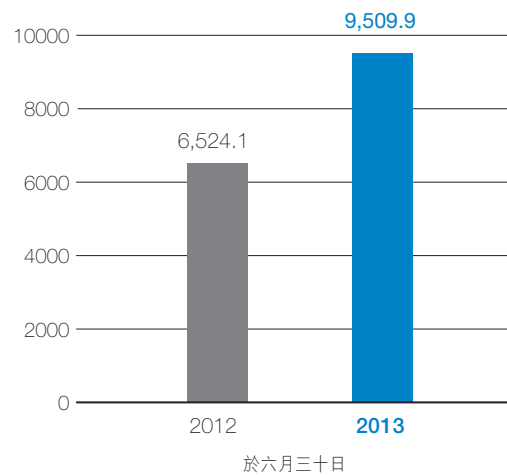
本公司股東應佔利潤 (人民幣百萬元)



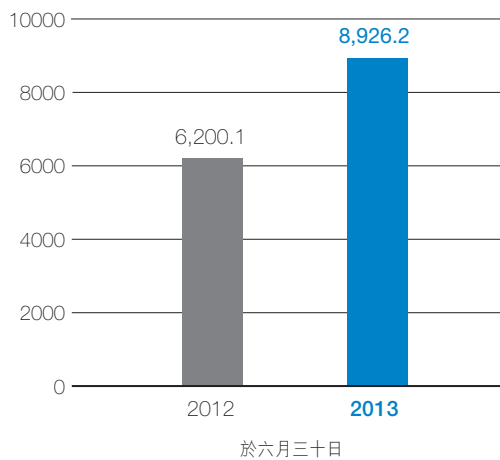
基本和攤薄每股盈利 (人民幣分/股)



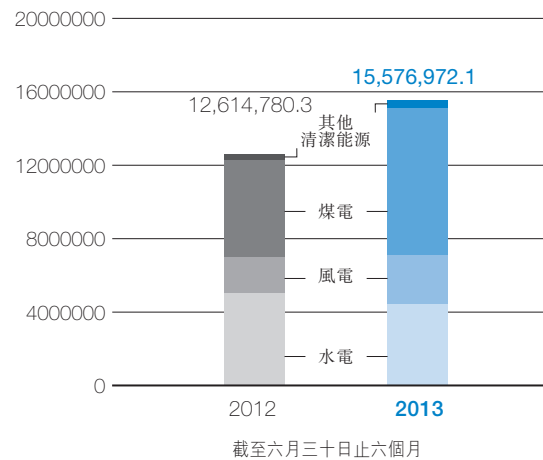
控股裝機容量 (兆瓦)



權益裝機容量 (兆瓦)



總售電量 (兆瓦時)



# 主要業務與財務資料



	截止六月三十日止六個月	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收入	6,174,889	5,293,757
除稅前利潤	1,280,060	990,648
所得稅	(250,627)	(132,457)
本期利潤及綜合收益總額	1,029,433	858,191
以下人士應佔利潤及綜合收益總額：		
本公司股東	854,235	666,999
非控股權益持有人	175,198	191,192
每股基本和攤薄盈利（人民幣分）	11.21	11.07
	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產總額	56,573,513	53,728,883
流動資產總額	9,904,219	7,611,643
資產總額	66,477,732	61,340,526
流動負債總額	22,171,190	18,767,130
非流動負債總額	31,408,736	29,864,582
負債總額	53,579,926	48,631,712
資產淨值	12,897,806	12,708,814
本公司股東應佔權益總額	10,597,279	10,574,183
非控股權益	2,300,527	2,134,631
權益總額	12,897,806	12,708,814

二零一三年上半年，全國電力供需總體平衡，全社會用電量2.5萬億千瓦時，同比增長5.1%，增速同比小幅回落，略降0.4個百分點。總體判斷，下半年國內經濟將繼續保持平穩增長態勢，全年GDP增長7.6%左右。預計下半年全社會用電量2.7-2.8萬億千瓦時，同比增長5.0%-7.0%，全年全社會用電量5.2-5.3萬億千瓦時，同比增長5.0%-6.0%。

二零一三年年初，全國能源工作會議將可再生能源和新能源放在很重要的地位。全國能源工作會議強調：中國必須統籌能源與生態環境協調發展，從過度依賴傳統化石能源，逐步轉變到更多依靠新能源和可再生能源，把經濟增長建立在資源可接續、生態可承載的基礎之上。中國將繼續堅持發展可再生能源，積極發展水電，協調發展風電，大力發展分佈式光伏發電。這表明二零一三年中國的可再生能源將迎來發展的機遇期。

## 一、業務回顧

二零一三年上半年，本集團水、煤電經營業績突出，風電、光伏產業後勁增強，項目發展推進加快，成本費用控制有力，政策爭取收益明顯，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。此外，本集團有效開展資本運作，資產併購處置順利進行，資金來源日趨多樣化，資金成本明顯下降，資金風險控制卓有成效。

截至二零一三年六月三十日止六個月，歸屬於本公司股東的利潤為人民幣854.2百萬元，比二零一二年上半年同期增長28.1%；控股裝機容量為9,509.9兆瓦，同比增長45.8%，總發電量為16,293,440.9兆瓦時，同比增長38.9%。

本集團所屬發電資產於二零一三年六月三十日及二零一二年六月三十日控股裝機容量按類型分別為：

類型	二零一三年 六月三十日 (兆瓦)	二零一二年 六月三十日 (兆瓦)	變化率
水電	2,233.4	2,223.4	0.4%
風電	3,027.8	2,171.3	39.4%
煤電	3,850.0	2,050.0	87.8%
其他清潔能源	398.7	79.4	402.1%
合計	9,509.9	6,524.1	45.8%

# 管理層討論與分析

本集團所屬發電資產於二零一三年六月三十日及二零一二年六月三十日應佔權益裝機容量按類型分別為：

類型	二零一三年 六月三十日 (兆瓦)	二零一二年 六月三十日 (兆瓦)	變化率
水電	1,637.2	1,627.2	0.6%
風電	2,703.4	1,955.3	38.3%
煤電	3,890.4	2,090.4	86.1%
其他清潔能源	695.2	527.2	31.9%
合計	8,926.2	6,200.1	44.0%

本集團所屬發電資產截至二零一三年六月三十日及二零一二年六月三十日止六個月總發電量按類型分別為：

類型	二零一三年 一至六月 (兆瓦時)	二零一二年 一至六月 (兆瓦時)	變化率
水電	4,503,353.0	5,139,161.8	(12.4%)
風電	2,955,191.6	2,117,712.3	39.5%
煤電	8,432,481.2	4,414,603.3	91.0%
其他清潔能源	402,415.1	55,114.3	630.1%
合計	16,293,440.9	11,726,591.7	38.9%

## 1. 水電業務

於二零一三年六月三十日，本集團水電控股裝機容量2,233.4兆瓦，在建（改擴建）容量190.0兆瓦，其中裝機容量為80.0兆瓦的改擴建項目將於二零一三年內竣工投產。

二零一三年上半年，福建區域來水情況較去年（豐水年）同期有所減少，本集團克服降水量同比減少的不利影響，強化聯合調度，充分利用龍頭水庫調蓄能力，確保福建區域水電整體利益最大化，最大限度提高水能利用率，降低水電機組平均耗水率，二零一三年上半年，本集團完成水電總發電量4,503,353.0兆瓦時，同比只減少12.4%。水電平均利用小時數為2,021.0小時，較去年同期2,311.0小時減少12.5%。水電平均上網電價人民幣323.8元／兆瓦時，同比提高人民幣2.9元／兆瓦時。

## 2. 風電業務

於二零一三年六月三十日，本集團風電控股裝機容量3,027.8兆瓦，與二零一二年六月三十日相比增長39.4%，風電在建容量890.0兆瓦。二零一三年上半年，本集團風電總發電量2,955,191.6兆瓦時，同比增長39.5%；平均上網電價人民幣566.2元／兆瓦時，同比提高人民幣2.4元／兆瓦時；二零一三年上半年，政府加大協調風電並網和消納工作的力度，部分地區電網建設速度提升，遠距離輸送風電通道已部分建成，且風資源好於去年同期，本集團風電平均利用小時數為1,058.0小時，比去年同期增長82.7小時。風機可利用系數為97.7%，與去年同期持平。

二零一三年上半年，本集團以效益為價值思維的核心，積極穩妥推進項目開發，注重發展質量，提高中東部和內陸非限電區域風電項目的儲備容量。目前，本集團已獲國家發改委核准批覆的容量為974.0兆瓦，約700.0兆瓦的風電項目已具備年內核准條件，中期及遠期儲備容量共計約49,855.0兆瓦。

## 3. 煤電業務

本集團於二零一三年上半年順利完成可門二期收購，煤電盈利能力增強。

於二零一三年六月三十日，本集團煤電業務控股裝機容量3,850.0兆瓦，與二零一二年六月三十日相比增長87.8%。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團煤電總發電量8,432,481.2兆瓦時，同比增長91.0%；供電煤耗308.4克／千瓦時，低於中國節能減排「十二五」規劃中供電煤耗目標的325.0克／千瓦時。煤電平均上網電價人民幣452.2元／兆瓦時，入廠標煤單價人民幣669.0元／噸（不含稅），較去年同期下降20.0%。可門電廠和可門二期共四台發電機組平均利用小時數為2,668.0小時，位居福建省第一位，永安、漳平公司機組利用小時數也高於同類型機組平均水平。





## 4. 分佈式能源及其他清潔能源項目

於二零一三年六月三十日，本集團分佈式能源項目控股裝機容量156.0兆瓦，投資建設的廣州大學城分佈式能源站是目前中國最大的分佈式能源站。截至二零一三年六月三十日止，本集團在建分佈式能源項目控股裝機容量207.0兆瓦，預計將於二零一三年內竣工投產。我們亦在多個沿海經濟發達地區及多個內陸省會城市廣泛開展項目儲備工作，於二零一三年六月三十日，本集團累計已獲國家發改委核准批覆的分佈式能源項目783.0兆瓦，累計中、遠期項目儲備達7,535.5兆瓦。

於二零一三年六月三十日，本集團擁有運營中的太陽能項目控股裝機容量217.4兆瓦，與二零一二年同期的79.4兆瓦相比，增長173.8%。太陽能項目在建控股裝機容量59.8兆瓦，預計將於二零一三年內竣工投產。本集團累計已獲國家發改委核准的太陽能項目容量達160.0兆瓦。隨著《國務院關於促進光伏產業健康發展的若干意見》(國發【2013】24號)的出台，中國政府著力促進光伏產業發展，並加大財稅支持力度，本集團將加快太陽能項目的開發建設力度，擇機擇優推進生產，爭取更大的利潤空間。

於二零一三年六月三十日，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，預期於二零一四年至二零一六年陸續投入運營。

於二零一三年六月三十日，我們亦擁有兩個運營中的生物質能項目，控股裝機容量25.3兆瓦。

## 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未經審核財務資料及相關附註。

### 1. 概覽

截至二零一三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1,280.1百萬元，比二零一二年同期的人民幣990.6百萬元增長29.2%；其中，歸屬於本期的本公司股東應佔利潤為人民幣854.2百萬元，比二零一二年同期的人民幣667.0百萬元增長28.1%。

### 2. 收入

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的收入為人民幣6,174.9百萬元，二零一二年同期為人民幣5,293.8百萬元，增幅為16.6%。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的售電收入為人民幣5,915.3百萬元，而二零一二年同期則為人民幣5,180.7百萬元，增幅為14.2%，這主要是由於本集團的售電量增長23.5%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，其中煤電板塊本期累計售電量同比增長45.5%，風電售電量同比增長36.9%。

本集團截至二零一三年及二零一二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		變化率
	二零一三年 一至六月 人民幣百萬元	二零一二年 一至六月 人民幣百萬元	
水電分部	<b>1,211.9</b>	1,378.3	(12.1%)
風電分部	<b>1,338.9</b>	966.2	38.6%
煤電分部	<b>3,174.2</b>	2,657.4	19.4%
其他清潔能源分部	<b>331.5</b>	265.5	24.9%



### 3. 其他淨收入

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的其他淨收入為人民幣16.9百萬元，而二零一二年同期則為人民幣262.1百萬元，降幅為93.6%，主要是由於：(1)截至二零一三年六月三十日止六個月本集團無相關投資出售收入，而二零一二年同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；及(2)清潔發展機制項目淨收入減少，截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團未確認清潔發展機制項目淨收入，而二零一二年同期為人民幣111.7百萬元。

### 4. 經營費用

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的經營費用為人民幣3,938.2百萬元，而二零一二年同期則為人民幣3,677.9百萬元，增幅為7.1%。此增長主要是由於新機投產導致：(1)折舊及攤銷增加；(2)人工成本增加；(3)維修及保養成本增加；及(4)行政開支增加所致。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的折舊及攤銷為人民幣1,063.4百萬元，而二零一二年同期則為人民幣876.7百萬元，增幅為21.3%。此增長主要是本集團控股裝機容量增加。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的人工成本為人民幣415.8百萬元，而二零一二年同期則為人民幣355.0百萬元，增幅為17.1%，主要是由於本集團新機投產、業務拓展所需聘請更多僱員管理及任職於其已擴展的業務所致。

截至二零一三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131.3百萬元，而二零一二年同期則為人民幣86.4百萬元，增幅為52.0%，主要是由於本集團新增兩台燃煤機組投產及一台燃煤機組大修所致。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的行政開支為人民幣162.0百萬元，而二零一二年同期則為人民幣121.9百萬元，增幅為32.9%，主要是由於本集團業務拓展，新機投產，項目管理數增加，經營規模擴大所致。

## 5. 經營利潤

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的經營利潤為人民幣2,253.6百萬元，而二零一二年同期則為人民幣1,878.0百萬元，增幅為20.0%，反映本期本集團業務穩定增長。本集團截至二零一三年及二零一二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			
	二零一三年 一至六月 人民幣百萬元	二零一二年 一至六月 人民幣百萬元	變化率
水電分部	700.5	874.1	(19.9%)
風電分部	766.8	671.9	14.1%
煤電分部	763.3	200.8	280.1%
其他清潔能源分部	87.4	73.4	19.1%

## 6. 財務收入

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的財務收入為人民幣19.9百萬元，而二零一二年同期則為人民幣33.8百萬元，降幅為41.1%。

## 7. 財務費用

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的財務費用為人民幣1,036.4百萬元，而二零一二年同期則為人民幣953.6百萬元，增幅為8.7%，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所致。

## 8. 應佔聯營公司及合營企業利潤減虧損

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團應佔聯營公司及合營企業利潤為人民幣42.9百萬元，而二零一二年同期利潤則為人民幣32.5百萬元，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

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的所得稅費用為人民幣250.6百萬元，而二零一二年同期則為人民幣132.5百萬元，增幅為89.1%。主要是由於本集團經營利潤增加所致。



## 10. 本期利潤

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的本期利潤為人民幣1,029.4百萬元，而二零一二年同期則為人民幣858.2百萬元，增幅為19.9%。按所佔總收入的百分比計算，截至二零一三年六月三十日止六個月的利潤率由二零一二年的16.2%增加至16.7%，此增幅一方面由於本集團抓住今年煤炭市場價格大幅下降的有利時機，通過投標等手段加強煤炭採購管理，拓寬煤炭採購渠道，多採購低價煤，降低綜合採購成本，截至二零一三年六月三十日止六個月在煤電利用小時未大幅增長情況下煤電分部經營利潤較去年同期增長280.1%；另一方面由於本公司堅持價值思維，科學選址，對限電較嚴重的地方暫緩增加風電裝機容量，同時對資源條件好的單位擴大裝機規模，截至二零一三年六月三十日止六個月風電分部經營利潤較二零一二年同期增長14.1%。

## 11. 本公司股東應佔利潤

截至二零一三年六月三十日止六個月，本公司股東應佔利潤為人民幣854.2百萬元，而二零一二年同期則為人民幣667.0百萬元，增幅為28.1%。

## 12. 非控股權益持有人應佔利潤

截至二零一三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175.2百萬元，而二零一二年同期則為人民幣191.2百萬元，降幅為8.4%。

## 13. 流動性及資本來源

於二零一三年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣2,545.2百萬元，與二零一二年十二月三十一日餘額人民幣2,575.7百萬元相比基本保持穩定。本集團的業務資金來源主要為：(1)於二零一三年六月三十日，未動用銀行貸款額度約人民幣12,622.3百萬元；及(2)現金及現金等價物約為人民幣2,545.2百萬元。

於二零一三年六月三十日，本集團借款為人民幣38,817.6百萬元，而於二零一二年十二月三十一日為人民幣36,539.4百萬元，增幅為6.2%。其中短期借款（包括長期借款的即期部份和應付短期融資券）為人民幣9,906.3百萬元，長期借款（包括應付債券）為人民幣28,911.3百萬元。

於二零一三年三月二十五日，本公司發行固定利率無擔保公司債券總額人民幣20.0億元。其中五年期品種最終發行規模為人民幣10.0億元，票面利率5.0%；十年期品種最終發行規模為人民幣10.0億元，票面利率5.3%。

於二零一三年五月二十二日，本公司發行二零一三年度第一期短期融資券總額人民幣15.0億元，期限365天，票面利率4.07%。

## 14. 資本性支出

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團資本性支出為人民幣3,565.2百萬元，而二零一二年同期則為人民幣2,007.8百萬元，增幅為77.6%。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

於二零一三年六月三十日，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281.2%，而於二零一二年十二月三十一日的淨債務資本率為267.2%，增加14.0個百分點，主要是本集團業務發展導致債務增加所致。

## 16. 重大收購及出售

截至二零一三年六月三十日止六個月，本公司已收購母公司華電集團持有的可門二期100.0%股權。

## 17. 資產抵押

本集團部份貸款以物業、廠房及設備作為抵押。於二零一三年六月三十日，用於抵押的資產賬面總淨值為人民幣11,876.9百萬元。

## 18. 或有負債

於二零一三年六月三十日，本集團無對外提供擔保。



## 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一方面依賴於中國政府的相關支持性政策和法規，一方面依賴於制約發電能力的自然因素和自身管理能力。我們的水電項目總發電量及收入取決於項目所在各廣泛地區不時變化的水文狀況和電價的變化，水電的電價總體呈上漲趨勢；此外，水保、環保問題及移民安置成本的變化可能導致我們的水電項目成本大幅增加及／或施工延期。我們的風電和太陽能發電業務高度依賴中國的新能源政策、電網建設情況和風能、太陽能資源狀況；中國的政策支持新能源的發展，但風電電價和太陽能光伏電價不排除下調的趨勢；此外，風電項目的總發電量依賴風力狀況，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，煤價的波動，可能會對我們的煤電業務盈利能力造成不確定性；煤電的碳排放較高，受中國的碳排放政策影響，煤電發展業務受到制約。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，充足和及時供應廉價天然氣對我們的分佈式能源業務至關重要，但近期中國政府上調了天然氣價格，對發展燃氣分佈式能源業務將產生較大影響；中國政府鼓勵天然氣分佈式能源的發展，分佈式能源電價定價機制正在醞釀，一旦形成成熟的天然氣分佈式能源價格體系，將會有力推動天然氣分佈式能源的發展。

### 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

部份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

作為華電集團發展清潔能源業務的最終整合平台，本集團將繼續堅持多元化、清潔型、高效性能源發展之路，拓寬投資領域、優化資產佈局、強化資本運作、整合內外資源，把握更廣闊的發展機遇，把公司建設成為具有較強競爭力的國際一流清潔能源上市公司，為股東獲取最大的回報。

### 1. 水電業務

本集團將憑藉在華東逾50年的經營歷史以及領先地位，通過積極尋求外部收購項目及對現有項目的改造擴建，加快發展我們的水電業務。並發揮擁有龍頭水庫的優勢，通過加強流域調度，力爭現有電站多發電量，同時在目前水電電價偏低的情況下積極爭取電價，進一步提高水電業務盈利能力。

### 2. 風電業務

我們應將高度重視中國電力結構調整、特高壓送電網加快建設步伐以及可再生能源配額制政策即將出台對風電發展可能帶來的利好，密切關注風電項目審批權下放帶來的機遇和挑戰，積極有序推進不限電區域風電項目的發展，加大前期發展力度，加快重點項目建設進度。憑借本集團豐富的風資源儲備，預期於二零一三年年底前將風電總裝機容量提升至約3,400.0兆瓦。





### 3. 煤電業務

本集團的煤電業務以其龐大的收入來源及現金流量有力地支持了本集團的清潔能源的發展。本集團將抓住在福建區域煤電業務發展的優勢，積極發展高效清潔煤電和港電一體化項目，適時推動沿海大型煤電項目，穩步推動煤電板塊的發展。本集團已完成可門二期收購，煤電總控股裝機容量提升至3,850.0兆瓦。

### 4. 其他清潔能源業務

隨著經濟的發展，天然氣發電在發達地區的比例會快速上升，憑借先發優勢，本集團計劃超前佈局、進一步增加分佈式能源項目。我們將在投資收益率高的區域，如中心城市、機場、高鐵車站、工業園區、旅遊度假區、大型商業設施等能源負荷中心建設分佈式能源系統；在天然氣來源可靠的東部經濟發達地區如福建、上海、廣東、浙江等地，優先發展大型燃氣蒸汽聯合循環熱電聯產項目，預期本集團將有約207.0兆瓦的分佈式能源項目於二零一三年內投產。我們亦將重視政府對太陽能產業開始重視、扶持的利好，加快發展太陽能項目，爭取二零一三年內再新增投產太陽能項目約100.0兆瓦。本集團會一直重視核能的行業發展、市場趨勢及監管政策的研究，堅持有效投資核電，並選擇性地把握擴張其他清潔能源業務的機遇。

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份，本公司參照《企業管治守則》的守則條文及本公司章程細則的要求，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，以確保本公司符合《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

本公司董事確認就編製本公司財務報表承擔有關責任，確保本公司的財務報表的編製合乎有關法規及適用之會計準則，並確保本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

本公司遵照《上市規則》成立審核委員會，並以書面訂明其職權範圍。審核委員會的主要職責為：提議聘請或更換外部審計機構；監督本公司的內部審計制度及其實施，確保內部審計職能在本公司內部有足夠資源運作，並且監察內部審計功能的有效性；負責內部審計與外部審計之間的溝通；審閱本公司的財務信息及其披露，審查本公司的會計實務及政策；審查本公司的內控制度，對本公司的內控制度的健全和完善提出意見和建議；對本公司內部審計部門負責人的考核和變更提出意見和建議等。其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。

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。

本公司於二零一三年三月二十五日召開第一屆董事會審核委員會第二次會議，會上聽取了外聘核數師就本公司截至二零一二年十二月三十一日止十二個月財務報表審核情況作出的匯報，並審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司二零一二年度財務決算的議案；
- (2) 關於本公司二零一二年度報告及業績公告的議案；
- (3) 關於本公司二零一二年度經審計財務報表的議案；
- (4) 關於本公司二零一二年度利潤分配方案的議案；
- (5) 關於聘任二零一三年度財務報告審計機構的議案。

於二零一三年八月二十三日，審核委員會已審閱並確認本集團截至二零一三年六月三十日止六個月的中期業績公告、二零一三年中期報告以及按照《國際會計準則》第34號中期財務報告的規定編製的截至二零一三年六月三十日止六個月的未經審核中期財務報表。

## 提名委員會

本公司已遵照《上市規則》成立了提名委員會，並以書面訂明其職權範圍。提名委員會主要職責包括：根據本公司經營活動情況、資產規模和股權結構，至少每年檢討董事會的人數、架構和組成，並就任何擬作出的變動向董事會提出建議；評核獨立非執行董事的獨立性；研究董事、高級管理人員的選擇標準和程序，並向董事會提出建議；廣泛搜尋合格的董事和高級管理人員的人選；對董事候選人和高級管理人員人選進行審查並就有關董事、高級管理人員的委任、重新委任及繼任提出建議；對需提請董事會聘任的其他高級管理人員人選進行審查並提出建議等。其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。

提名委員會由三名董事組成，分別為：周小謙先生（獨立非執行董事）、楊佰成先生（獨立非執行董事）及方正先生（執行董事）。周小謙先生為提名委員會主任。

本公司於二零一三年四月十八日召開第一屆董事會提名委員會第一次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於聘任本公司總裁的議案；
- (2) 關於更換本公司董事的議案。

本公司於二零一三年六月二十八日召開第一屆董事會提名委員會第二次會議，審議並通過了關於增補華電福新能源股份有限公司第一屆董事會各專業委員會成員的議案。

## 薪酬與考核委員會

本公司已遵照《上市規則》成立薪酬與考核委員會，並以書面訂明其職權範圍。其主要職責包括：根據董事及高級管理人員管理崗位的主要範圍、職責、重要性以及其他相關企業相關崗位的薪酬水平制定薪酬計劃或方案；審查本公司董事（非獨立董事）及高級管理人員的履行職責情況並對其進行年度績效考評；負責對本公司薪酬制度執行情況進行監督；確保任何董事或其任何聯繫人不得自行決定其個人的薪酬等。薪酬計劃或方案主要包括但不限於績效評價標準、程序及主要評價體系，獎勵和懲罰的主要方案和制度等。其職權範圍可於香港聯交所及本公司網頁瀏覽。

薪酬與考核委員會由三名董事組成，分別為：周小謙先生（獨立非執行董事）、張白先生（獨立非執行董事）及江炳思先生（執行董事）。周小謙先生為薪酬與考核委員會主任。

本公司於二零一三年三月二十五日召開第一屆董事會薪酬與考核委員會第一次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司董事、監事二零一二年度報酬的議案；
- (2) 關於本公司高級管理人員二零一二年度報酬的議案。

## 戰略委員會

戰略委員會的主要職責為：檢討本公司的長期發展戰略規劃和發展方針並提出建議；檢討章程細則規定的須經董事會批准的重大戰略性投資、融資方案並提出建議；檢討章程細則規定的須經董事會批准的重大資本運作、資產經營項目並提出建議等以及對上述事項的實施進行跟進檢查。

戰略委員會由三名董事組成，分別為：方正先生（執行董事）、陳斌先生（非執行董事）及周小謙先生（獨立非執行董事）。方正先生為戰略委員會主任。

本公司於二零一三年三月二十五日召開第一屆董事會戰略委員會第一次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司二零一三年度銀行授信額度的議案；
- (2) 關於收購可門二期100%股權的議案；
- (3) 關於發行人民幣債券類融資工具一般性授權的議案；
- (4) 關於提請股東週年大會授予董事會增發本公司內資股、H股股份一般性授權的議案；
- (5) 關於設立華電福新能源股份有限公司北京分公司的議案。

## 股本

於二零一三年六月三十日，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二零一三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

於二零一三年六月三十日，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

於二零一三年六月三十日，就董事所知，下列人士（本公司董事、最高行政人員或監事除外）持有本公司5%或以上的股份或相關股份；並按本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊所記錄，具有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 <sup>1</sup> (%)	佔股本 總數之百分比 <sup>1</sup> (%)
華電 <sup>2</sup>	內資股	實益擁有人／ 主要股東控制 法團權益	5,276,907,638 (好倉)	90.39%	69.23%
FIL Limited	H股	投資經理	188,414,000 (好倉)	10.56%	2.47%
社保基金理事會	H股	實益擁有人	160,361,600 (好倉)	8.98%	2.10%

## 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 <sup>1</sup> (%)	佔股本 總數之百分比 <sup>1</sup> (%)
中國華能集團公司 <sup>3</sup>	H股	主要股東控制 法團權益	141,076,000 (好倉)	7.90%	1.85%
Greenwoods Asset Management Holdings Limited <sup>4</sup>	H股	主要股東控制 法團權益	107,604,000 (好倉)	6.03%	1.41%
中國南車集團公司 <sup>5</sup>	H股	主要股東控制 法團權益	100,744,000 (好倉)	5.64%	1.32%

附註：

1. 該百分比是以本公司於二零一三年六月三十日之已發行的相關類別股份數目或總股份數目（按情況）計算。
2. 華電在本公司的內資股中享有權益，5,008,785,336股內資股（好倉）以實益擁有人身份持有。華電通過其若干附屬公司在本公司的內資股中享有權益，268,122,302股內資股（好倉）以主要股東所控制的法團的權益身份持有。
3. 中國華能集團通過其若干附屬公司在本公司的H股中享有權益，其141,076,000股H股（好倉）以主要股東所控制的法團的權益身份持有。
4. Greenwoods Asset Management Holdings Limited通過其附屬公司— Greenwoods Asset Management Limited在本公司享有權益，其107,604,000股H股（好倉）以主要股東所控制的法團權益身份持有。
5. 中國南車集團公司通過其若干附屬公司在本公司的H股中享有權益，100,744,000股H股（好倉）以主要股東所控制的法團的權益身份持有。

### 董事、監事及董事委員會成員變更

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任江炳思先生為本公司執行董事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆董事會任期屆滿為止。彼同時獲董事會委任為薪酬與考核委員會成員。

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任李立新先生為本公司執行董事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆董事會任期屆滿為止。

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任陶雲鵬先生為本公司非執行董事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆董事會任期屆滿為止。

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任陳斌先生為本公司非執行董事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆董事會任期屆滿為止。彼同時獲董事會委任為戰略委員會成員。

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任謝春旺先生為本公司監事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆監事會任期屆滿為止。

經本公司於二零一三年六月二十八日舉行的股東週年大會決議通過，委任王崑先生為本公司監事，自二零一三年六月二十八日直至第一屆監事會任期屆滿為止。

於二零一三年六月二十八日，方正先生獲董事會委任為提名委員會成員。

### 員工及薪酬政策

於二零一三年六月三十日，本集團共有員工8,122名。本集團員工薪酬由基本工資和獎勵工資兩部份組成，獎勵工資依據本集團業績及績效考核情況確定。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團的人工成本為人民幣415.8百萬元，而二零一二年同期則為人民幣355.0百萬元，增幅為17.1%，主要是由於本集團新機投產、業務拓展需要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

於二零一三年六月三十日，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。





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

## 緒言

本核數師已審閱第25至60頁所載的中期財務報告，其中包括華電福新能源股份有限公司（「貴公司」）於二零一三年六月三十日的合併資產負債表及截至該日止六個月期間的相關合併綜合收益表、合併權益變動表及簡明合併現金流量表以及附註說明。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定，中期財務報告的編製必須符合上市規則的有關條文及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」。董事須負責根據國際會計準則第34號編製及列報中期財務報告。

我們的責任是根據我們的審閱對中期財務報告作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事會報告，除此之外，別無其他目的。我們概不就本報告內容向任何其他人士負責或承擔任何責任。

## 審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「獨立核數師對中期財務信息的審閱」執行審閱。中期財務報告的審閱包括主要向負責財務及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《香港核數準則》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發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

## 結論

根據我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信於二零一三年六月三十日的中期財務報告在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

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

二零一三年八月二十三日

# 合併綜合收益表

截至二零一三年六月三十日止六個月 – 未經審核  
(以人民幣列示)

	附註	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 (經重述 – 附註26)
收入	4	6,174,889	5,293,757
其他淨收入	5	16,877	262,100
經營開支			
燃料成本		(1,904,618)	(1,918,316)
替代電成本		-	(138,577)
折舊和攤銷		(1,063,363)	(876,670)
服務特許權建設成本		(118,350)	(23,734)
員工成本		(415,778)	(355,030)
維修和維護		(131,313)	(86,377)
行政開支		(161,997)	(121,915)
其他經營開支		(142,732)	(157,238)
		(3,938,151)	(3,677,857)
經營利潤		2,253,615	1,878,000
財務收入		19,925	33,758
財務費用		(1,036,395)	(953,570)
財務費用淨額	6	(1,016,470)	(919,812)
應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損		42,915	32,460
除稅前利潤	7	1,280,060	990,648
所得稅	8	(250,627)	(132,457)
本期利潤及綜合收益總額		1,029,433	858,191
以下人士應佔：			
本公司股東		854,235	666,999
非控股權益持有人		175,198	191,192
本期利潤及綜合收益總額		1,029,433	858,191
每股基本和攤薄盈利 (人民幣分)	9	11.21	11.07

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

# 合併資產負債表

於二零一三年六月三十日－未經審核  
(以人民幣列示)



	附註	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述－附註26)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	48,739,632	46,639,234
租賃預付款項		788,402	761,847
無形資產	12	1,082,030	970,471
於聯營公司的投資		3,124,056	2,667,863
其他投資		512,300	512,300
其他非流動資產	13	2,017,608	1,854,595
遞延稅項資產		309,485	322,573
<b>非流動資產總額</b>		<b>56,573,513</b>	<b>53,728,883</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		340,052	342,485
應收賬款和應收票據	14	5,322,771	2,866,451
預付款項和其他流動資產	15	1,465,824	1,577,635
預繳稅項		21,370	22,655
受限制存款		209,026	226,717
現金及現金等價物	16	2,545,176	2,575,700
<b>流動資產總額</b>		<b>9,904,219</b>	<b>7,611,643</b>
<b>流動負債</b>			
借款	17(b)	9,906,292	9,378,973
融資租賃承擔	18	183,042	329,753
應付賬款和應付票據	19	3,494,232	1,171,581
其他應付款項	20	8,434,357	7,793,341
遞延收入		13,420	13,420
應付稅項		139,847	80,062
<b>流動負債總額</b>		<b>22,171,190</b>	<b>18,767,130</b>
<b>流動負債淨額</b>		<b>(12,266,971)</b>	<b>(11,155,487)</b>
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>44,306,542</b>	<b>42,573,396</b>
<b>非流動負債</b>			
借款	17(a)	28,911,314	27,160,405
融資租賃承擔	18	1,635,231	1,881,489
遞延收入		234,326	239,810
遞延稅項負債		627,865	582,878
<b>非流動負債總額</b>		<b>31,408,736</b>	<b>29,864,582</b>
<b>資產淨值</b>		<b>12,897,806</b>	<b>12,708,814</b>

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

# 合併資產負債表

於二零一三年六月三十日 – 未經審核  
(以人民幣列示)

	附註	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 – 附註26)
資本及儲備			
股本		7,622,616	7,622,616
儲備		2,974,663	2,951,567
本公司股東應佔權益總額		10,597,279	10,574,183
非控股權益		2,300,527	2,134,631
權益總額		12,897,806	12,708,814

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

# 合併權益變動表

截至二零一三年六月三十日止六個月 – 未經審核  
(以人民幣列示)

	本公司權益股東應佔						
	股本 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	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零一二年一月一日的結餘	6,000,000	152,490	18,745	1,290,958	7,462,193	1,647,662	9,109,855
二零一二年度共同控制下的 合併的影響(附註26(b))	-	37,763	-	4,285	42,048	157,679	199,727
二零一三年度共同控制下的 合併的影響(附註26(a))	-	206,500	-	(147,160)	59,340	-	59,340
於二零一二年一月一日的經重述結餘	6,000,000	396,753	18,745	1,148,083	7,563,581	1,805,341	9,368,922
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(經重述)	-	-	-	666,999	666,999	191,192	858,191
資本投入	-	-	-	-	-	53,782	53,782
股息(經重述)	-	-	-	(3,600)	(3,600)	(31,253)	(34,853)
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及 二零一二年七月一日的經重述結餘	7,500,000	795,771	18,745	1,811,482	10,125,998	2,019,062	12,145,060
截至二零一二年十二月三十一日止 六個月的權益變動：							
本期利潤及綜合收益總額(經重述)	-	-	-	426,112	426,112	71,294	497,406
資本投入(經重述)	-	150,000	-	-	150,000	88,813	238,813
股息	-	-	-	(261,411)	(261,411)	(44,438)	(305,849)
公開發售時發行股份(扣除發行開支)	122,616	38,433	-	-	161,049	-	161,049
共同控制下的合併(附註26(b))	-	(41,158)	-	-	(41,158)	-	(41,158)
轉撥至儲備基金	-	-	24,456	(24,456)	-	-	-
其他	-	13,593	-	-	13,593	(100)	13,493
於二零一二年十二月三十一日的 經重述結餘	7,622,616	956,639	43,201	1,951,727	10,574,183	2,134,631	12,708,814

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

# 合併權益變動表

截至二零一三年六月三十日止六個月 – 未經審核  
(以人民幣列示)

	本公司權益股東應佔						
	股本 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	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零一三年一月一日的結餘	7,622,616	600,139	43,201	2,046,260	10,312,216	2,134,631	12,446,847
共同控制下的合併的影響(附註26(b))	-	356,500	-	(94,533)	261,967	-	261,967
於二零一三年一月一日的經重述結餘	7,622,616	956,639	43,201	1,951,727	10,574,183	2,134,631	12,708,814
截至二零一三年六月三十日止							
六個月的權益變動：							
本期利潤及綜合收益總額	-	-	-	854,235	854,235	175,198	1,029,433
資本投入	-	-	-	-	-	59,500	59,500
股息	-	-	-	(220,294)	(220,294)	(68,802)	(289,096)
共同控制下的合併(附註26(a))	-	(610,845)	-	-	(610,845)	-	(610,845)
轉撥至儲備基金	-	-	5,047	(5,047)	-	-	-
於二零一三年六月三十日的結餘	7,622,616	345,794	48,248	2,580,621	10,597,279	2,300,527	12,897,806

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

# 簡明合併現金流量表

截至二零一三年六月三十日止六個月 – 未經審核  
(以人民幣列示)



	附註	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 (經重述 – 附註26)
經營活動產生的現金		3,636,945	1,761,239
已付所得稅		(131,480)	(36,987)
經營活動產生的現金淨額		3,505,465	1,724,252
投資活動所用現金淨額		(4,217,422)	(2,844,711)
融資活動產生的現金淨額		695,327	3,967,812
現金及現金等價物 (減少) / 增加淨額		(16,630)	2,847,353
於一月一日的現金及現金等價物	16	2,575,700	1,755,446
匯率變動的影響		(13,894)	(862)
於六月三十日的現金及現金等價物	16	2,545,176	4,601,937

第31至60頁的財務報表附註為本中期財務報告的組成部分。

## 1 主要業務及組織結構

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。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要在中國從事發電和銷售。

於二零一二年六月二十八日，本公司於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

## 2 呈列基準

本中期財務報告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》的適用披露條文編製，包括遵守國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」。本報告已於二零一三年八月二十三日獲准刊發。

編製本中期財務報告乃假設本集團將持續經營業務而編製，惟本集團於二零一三年六月三十日存在流動負債淨額人民幣12,266,971,000元。本公司董事認為，根據對預測現金流量的審閱，本集團將擁有撥支其營運資金及資本開支需求所必需的流動資金。

編製本中期財務報告所依據的會計政策與二零一二年年度財務報表所採納者相同，惟預計將於二零一三年年度財務報表中反映的會計政策變動除外。有關該等會計政策變動之詳情載於附註3。

編製符合國際會計準則第34號的中期財務報告，要求管理層就相關期間作出影響會計政策應用以及直至目前為止的資產、負債、收入及開支的呈報金額的判斷、估計及假設。實際結果或會有別於此等估計。

本中期財務報告包括簡明合併財務報表和選定的附註說明。附註包括對瞭解本集團自二零一二年年度財務報表以來的財務狀況及業績變動具有重要意義的事件及交易說明。簡明合併中期財務報表及其附註並不包括根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製完整財務報表所需的全部信息。



# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 2 呈列基準 (續)

本中期財務報告並未經審核，但已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行審閱。畢馬威會計師事務所提交予董事會的獨立審閱報告載於第24頁。

本中期財務報告所載有關截至二零一二年十二月三十一日止財政年度的財務資料（作為先前所呈報的資料）並不構成本公司根據國際財務報告準則編製的該財政年度的財務報表，惟該等資料是源自該等財務報表並已就同一控制下的企業合併作出重述（如附註26所披露）。截至二零一二年十二月三十一日止年度的年度財務報表可於本公司註冊辦事處查閱。核數師於其日期為二零一三年三月二十六日的報告中對該等財務報表發表無保留意見。

## 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新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂。其中與本集團財務報表有關之新訂準則及修訂如下：

- 國際財務報告準則第10號「合併財務報表」
- 國際財務報告準則第11號「合營安排」
- 國際財務報告準則第12號「於其他實體的權益披露」
- 國際財務報告準則第13號「公允價值計量」
- 國際財務報告準則之年度改進：二零零九年至二零一一年週期
- 國際財務報告準則第7號之修訂「披露－抵銷金融資產及金融負債」

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。

## 3 會計政策變動 (續)

### (a) 國際財務報告準則第10號「合併財務報表」

國際財務報告準則第10號取代有關編製合併財務報表的國際會計準則第27號「合併及獨立財務報表」的規定。其引入單一控制模式，以釐定應否將被投資方合併入賬，主要視乎企業是否有權控制被投資方、參與被投資方業務所得可變回報的風險承擔或權利，以及運用其權力影響回報金額的能力。

由於採納國際財務報告準則第10號，本集團已修訂有關釐定是否控制被投資方的會計政策。採納此項準則不會改變本集團就截至二零一三年一月一日參與其他實體業務所達致的任何有關控制權方面的結論。

### (b) 國際財務報告準則第11號「合營安排」

國際財務報告準則第11號取代國際會計準則31號「合資企業權益」，將合營安排劃分為聯合經營及合營企業。企業須考慮與其於安排下的權利及義務相關的結構、法律形式、合約條款以及其他事實及情況以確定安排形式。合營安排若被分類為國際財務報告準則第11號下的聯合經營一項，則按分項總計法方式確認，但以共同經營者所佔聯合經營的權益為限。所有其他共同安排則根據國際財務報告準則第11號分類為合營企業，需要採用權益法於本集團的合併財務報表內入賬。會計政策中不再有比例合併選擇權。本集團已將源自共同控制實體的投資重新分類為合營企業。

### (c) 國際財務報告準則第12號「於其他實體的權益披露」

國際財務報告準則第12號將企業於附屬公司、合營安排、聯營公司及非合併入賬的結構實體權益的所有相關披露規定合併為一項單一準則。國際財務報告準則第12號規定的披露範圍普遍較各項準則過往所規定者更為廣泛。由於該等披露規定僅適用於完整的財務報表，故本集團並無因採納國際財務報告準則第12號而於本中期財務報告內作出額外披露。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 3 會計政策變動 (續)

### (d) 國際財務報告準則第13號「公允價值計量」

國際財務報告準則第13號以公允價值計量的單一來源指引取代個別國際財務報告準則的現有指引。國際財務報告準則第13號亦包括有關金融工具及非金融工具的公允價值計量的全面披露規定。其中若干披露規定被具體規定適用於中期財務報告內的金融工具。本集團已於附註22作出該等披露。採納國際財務報告準則第13號並無對本集團的資產及負債的公允價值計量造成任何重大影響。

### (e) 國際財務報告準則之年度改進：二零零九年至二零一一年週期

此年度改進週期載有五項準則的修訂，並對其他準則及詮釋作出後續修訂。其中，國際會計準則第34號已予以修訂，以釐清僅於定期向主要營運決策者（「主要營運決策者」）匯報個別呈報分部的資產總值，及僅於該分部的資產總值與上一年度財務報表所披露的金額比較出現重大變動時，方須披露個別呈報分部的資產總值。該修訂亦規定，倘定期向主要營運決策者匯報分部負債的金額，及倘金額與上一年度財務報表比較出現重大變動時，則須披露分部負債。就此項修訂而言，本集團已繼續於附註10披露分部資產及分部負債。

### (f) 國際財務報告準則第7號之修訂「披露－抵銷金融資產及金融負債」

該修訂引入有關抵銷金融資產及金融負債的新披露規定。該等新披露規定適用於就根據國際會計準則第32號「金融工具：列報」而抵銷的所有已確認金融工具，以及受可強制執行主淨額結算安排或涵蓋類似金融工具及交易的類似協議所規限的已確認金融工具，而無論該等金融工具是否根據國際會計準則第32號予以抵銷。

由於本集團並無抵銷金融工具，亦無訂立須遵守國際財務報告準則第7號的披露規定的主淨額結算安排或類似協議，故採納該修訂並無對本集團的中期財務報告造成影響。

## 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
		(經重述 - 附註26)
銷售電力		
— 自發電	5,915,349	5,005,767
— 替代電(附註(i))	-	174,923
	5,915,349	5,180,690
服務特許權建設收入(附註(ii))	118,350	23,734
其他	141,190	89,333
	6,174,889	5,293,757

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。
- (ii) 本集團與地方政府(「授予人」)簽訂了若干服務特許權協議，本集團可於特許期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。年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，即本集團就特許期內銷售電力收取費用的權利。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。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 5 其他淨收入

	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 (經重述 - 附註26)
政府補助	8,208	14,521
核證減排量淨收入	-	111,729
處置物業、廠房及設備的收益/(虧損)淨額	2,809	(150)
投資物業的租金收入	-	400
處置於聯營公司的投資的收益(附註(i))	-	131,822
其他	5,860	3,778
	<b>16,877</b>	<b>262,100</b>

附註：

- (i) 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28%股權予一名獨立第三方，現金對價為人民幣256,000,000元。該出售事項產生收益淨額人民幣131,822,000元。

## 6 財務收入及財務費用

	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 (經重述 - 附註26)
金融資產的利息收入	11,411	20,289
其他投資的股息收入	8,514	13,469
財務收入	<b>19,925</b>	<b>33,758</b>
須於五年內全數償還的銀行及其他借款的利息	326,387	377,639
其他貸款的利息	820,710	803,382
按攤餘成本計量的金融負債的利息支出	41,003	25,477
減：已資本化為物業、廠房及設備及無形資產的利息支出	172,134	258,765
	<b>1,015,966</b>	<b>947,733</b>
銀行手續費及其他	6,535	4,975
匯兌損失	13,894	862
財務費用	<b>1,036,395</b>	<b>953,570</b>
已在本期損益中確認的財務費用淨額	<b>(1,016,470)</b>	<b>(919,812)</b>

截至二零一三年六月三十日止六個月，借款費用已按年利率5.50%至7.86%予以資本化（截至二零一二年六月三十日止六個月：5.53%至8.46%）。

## 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
		(經重述 - 附註26)
薪金、工資及其他福利	361,167	307,984
定額供款退休計劃的供款	54,611	47,046
	<b>415,778</b>	<b>355,030</b>

### (b) 其他項目

	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
		(經重述 - 附註26)
攤銷		
— 租賃預付款項	5,939	4,695
— 無形資產	7,857	8,032
折舊		
— 投資物業	—	448
— 物業、廠房及設備	1,049,567	863,495
經營租賃費用		
— 租用機器	3,051	870
— 租用物業	10,106	10,324
存貨成本	<b>1,904,618</b>	<b>1,918,316</b>

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 8 所得稅

### (a) 合併綜合收益表所列的稅項指：

	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
		(經重述 - 附註26)
當期稅項		
期內撥備	189,781	155,839
以往年度撥備不足／(超額撥備)	2,770	(2,739)
遞延稅項		
暫時性差異的產生及轉回	58,076	(20,643)
所得稅合計	250,627	132,457

### (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	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
		(經重述 - 附註26)
除稅前利潤	1,280,060	990,648
適用稅率(附註(i))	25%	25%
除稅前利潤的名義稅項	320,015	247,662
不可扣減開支的稅務影響	701	3,380
毋須課稅收入的稅務影響	(13,006)	(12,409)
中國稅項寬減的稅務影響(附註(ii))	(65,221)	(80,735)
未確認的未動用稅項虧損的稅務影響	9,081	13,252
動用以往未確認稅項虧損的稅務影響	(597)	(476)
購買環保設備的稅款減免	(3,116)	(35,478)
以往年度撥備不足／(超額撥備)	2,770	(2,739)
所得稅	250,627	132,457

## 8 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，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。

## 9 每股盈利

每股基本盈利乃根據截至二零一三年六月三十日止六個月本公司股東應佔利潤人民幣854,235,000元(截至二零一二年六月三十日止六個月：人民幣666,999,000元(經重述))及截至二零一三年六月三十日止六個月已發行股份的加權平均數7,622,616,000(截至二零一二年六月三十日止六個月：6,024,725,000)計算。

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。



# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 10 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用戶。

### (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合營企業的投資、於金融資產的投資、預繳稅項、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。分部負債不包括應付稅項、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合營企業的利潤減虧損、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合營企業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。

## 10 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二零一三年六月三十日及二零一二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：

截至二零一三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	1,210,121	1,327,902	3,080,597	296,729	5,915,349
— 銷售其他	1,745	11,038	93,621	34,786	141,190
報告分部收入	1,211,866	1,338,940	3,174,218	331,515	6,056,539
報告分部利潤 (經營利潤)	700,456	766,759	763,278	87,388	2,317,881
折舊和攤銷	(191,145)	(469,504)	(337,293)	(63,702)	(1,061,644)
利息收入	2,627	2,637	3,748	900	9,912
利息支出	(119,716)	(478,781)	(261,208)	(37,739)	(897,444)
本期報告分部 非流動資產的開支	161,593	2,076,273	199,112	1,127,515	3,564,493
報告分部資產	9,533,405	30,389,000	13,332,569	7,592,075	60,847,049
報告分部負債	4,592,279	25,453,121	10,312,240	6,836,404	47,194,044

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 10 分部報告 (續)

### (a) 分部業績、資產及負債 (續)

截至二零一二年六月三十日止六個月 (經重述 - 附註26)

	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	2,597,543	247,480	5,180,690
— 銷售其他	7,046	1,784	59,893	18,045	86,768
報告分部收入	1,378,345	966,152	2,657,436	265,525	5,267,458
報告分部利潤 (經營利潤)	874,148	671,934	200,820	73,369	1,820,271
折舊和攤銷	(200,509)	(344,768)	(289,128)	(40,326)	(874,731)
利息收入	1,966	14,319	2,295	256	18,836
利息支出	(144,935)	(354,650)	(287,296)	(21,058)	(807,939)
本期報告分部 非流動資產的開支	121,667	1,386,374	191,615	307,268	2,006,924

於二零一二年十二月三十一日 (經重述 - 附註26)

	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
報告分部資產	9,072,559	29,119,109	13,558,623	4,285,918	56,036,209
報告分部負債	4,443,548	24,792,382	11,015,119	3,562,551	43,813,600

## 10 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
		(經重述 - 附註26)
<b>收入</b>		
報告分部收入	<b>6,056,539</b>	5,267,458
服務特許權建設收入	<b>118,350</b>	23,734
未分配總部及企業共同收入	-	2,565
<b>合併收入</b>	<b>6,174,889</b>	5,293,757
<b>利潤</b>		
報告分部利潤	<b>2,317,881</b>	1,820,271
未分配總部及企業共同收入	-	2,565
應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損	<b>42,915</b>	32,460
財務費用淨額	<b>(1,016,470)</b>	(919,812)
未分配總部及企業共同開支	<b>(64,266)</b>	(76,658)
處置於聯營公司的投資的收益	-	131,822
<b>合併除稅前利潤</b>	<b>1,280,060</b>	990,648

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 10 分部報告 (續)

### (b) 報告分部收入、利潤、資產及負債的對賬 (續)

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
<b>資產</b>		
報告分部資產	60,847,049	56,036,209
分部間抵銷	(3,852,102)	(3,005,837)
	<b>56,994,947</b>	53,030,372
於聯營公司及合營企業的投资	3,124,056	2,667,863
其他投資	512,300	512,300
遞延稅項資產	309,485	322,573
預繳稅項	21,370	22,655
未分配總部及企業資產	5,515,574	4,784,763
合併資產總額	<b>66,477,732</b>	61,340,526
<b>負債</b>		
報告分部負債	47,194,044	43,813,600
分部間抵銷	(3,852,102)	(3,005,837)
	<b>43,341,942</b>	40,807,763
應付稅項	139,847	80,062
遞延稅項負債	627,865	582,878
未分配總部及企業負債	9,470,272	7,161,009
合併負債總額	<b>53,579,926</b>	48,631,712

### (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。

## 11 物業、廠房及設備

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團購置物業、廠房及設備的成本為人民幣3,287,589,000元（截至二零一二年六月三十日止六個月：人民幣1,942,499,000元（經重述））。截至二零一三年六月三十日止六個月，已處置的物業、廠房及設備的賬面淨值約為人民幣138,650,000元（截至二零一二年六月三十日止六個月：人民幣481,000元（經重述）），產生處置盈利人民幣2,809,000元（截至二零一二年六月三十日止六個月：損失人民幣150,000元）。

## 12 無形資產

無形資產主要指約人民幣610,532,000元的服務特許權資產（二零一二年十二月三十一日：約人民幣498,194,000元）、約人民幣449,433,000元的商譽（二零一二年十二月三十一日：約人民幣449,433,000元）、約人民幣22,065,000元的軟件及其他資產（二零一二年十二月三十一日：約人民幣22,844,000元（經重述））。

截至二零一三年六月三十日止六個月，無形資產添置主要指約人民幣118,350,000元的服務特許權資產（截至二零一二年六月三十日止六個月：約人民幣23,734,000元）。

## 13 其他非流動資產

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
可抵扣增值稅（附註(i)）	1,423,700	1,390,222
因導致融資租賃的售後租回產生的遞延差額	292,664	301,930
向一家聯營公司貸款（附註(ii)）	28,179	28,179
其他	273,065	134,264
	<b>2,017,608</b>	<b>1,854,595</b>

附註：

- (i) 可抵扣增值稅主要指有關購置物業、廠房及設備以及存貨而可自銷項增值稅中抵扣的進項增值稅。預期將於一年內予以抵扣的進項增值稅入賬列為預付款項和其他流動資產（見附註15）。
- (ii) 向一家聯營公司貸款為無抵押並按年利率6.60%計息，且無固定還款期。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 14 應收賬款和應收票據

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
應收第三方款項	5,322,909	2,866,589
減：呆賬撥備	138	138
	<b>5,322,771</b>	<b>2,866,451</b>

本集團應收賬款和應收票據按到期日的賬齡分析如下：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
即期	5,322,909	2,866,589
減：呆賬撥備	138	138
	<b>5,322,771</b>	<b>2,866,451</b>

本集團的應收賬款主要為應收地方電網公司的售電款項，該等地方電網公司並無近期欠款記錄。應收賬款一般由發票日期起計15至30日內到期，惟可再生能源項目除外，例如風電項目及太陽能項目等若干可再生能源項目收取的電價補助（約佔售電款項總額的15%至75%），有關電價補助須待相關政府機關向地方電網公司劃撥資金方可收取，因此結算時間較長。

根據財政部、國家發展改革委員會及國家能源局於二零一二年三月聯合頒佈的財建[2012]102號通知《可再生能源電價附加補助資金管理暫行辦法》，有關結算上述可再生能源電價補助的新標準程序已自二零一二年起生效，每個項目於劃撥有關資金予地方電網公司前，均須取得批准。於二零一三年六月三十日，我們的大部分相關項目已獲批可再生能源電價補助，而若干項目正申請審批。董事認為，審批將於稍後取得，鑒於電網公司過往並無壞賬記錄且該等電價補助乃由中國政府提供資金，故來自電價補助的該等應收賬款和應收票據可全數收回。

並無逾期亦無減值的應收賬款和應收票據主要為應收地方電網公司的售電款項，該等地方電網公司並無近期欠款記錄。所有應收賬款和應收票據預期將於一年內收回。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 15 預付款項和其他流動資產

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
核證減排量應收款項	243,556	264,707
員工借款	22,792	8,063
保證金	27,365	13,326
應收同系附屬公司款項	6,515	6,515
應收中國華電集團公司(「華電」)款項	-	28,000
給予第三方貸款(附註(i))	218,430	238,639
可抵扣增值稅(附註13(i))	757,710	855,840
出售合營企業應收款項	-	24,175
收購一家附屬公司預付款項	10,000	10,000
煤炭及備件供應預付款項	38,323	19,257
其他預付款項	40,930	41,057
其他應收賬款	157,767	129,048
	<b>1,523,388</b>	1,638,627
減：呆賬撥備	57,564	60,992
	<b>1,465,824</b>	1,577,635

附註：

- (i) 於二零一三年六月三十日，給予第三方貸款為無抵押並按年利率6.00%（二零一二年十二月三十一日：15.00%）計息。

## 16 現金及現金等價物

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
手頭現金	765	833
存放於同系附屬公司的存款(附註(i))	1,586,507	282,906
存放於銀行及其他金融機構的存款	957,904	2,291,961
	<b>2,545,176</b>	2,575,700

附註：

- (i) 存放於同系附屬公司的存款主要指存放於中國華電集團財務有限公司(「華電財務」)的存款。



# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 17 借款

### (a) 長期計息借款包括：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
銀行貸款及來自金融機構的貸款		
— 有抵押	12,110,393	12,088,456
— 無抵押(附註(i))	15,998,854	15,549,978
來自華電的貸款		
— 無抵押	2,246,447	2,246,447
其他借款(附註(e)(i))		
— 無抵押	1,988,931	—
	32,344,625	29,884,881
減：長期貸款的即期部分		
— 銀行貸款及來自金融機構的貸款	3,433,311	2,724,476
	28,911,314	27,160,405

附註：

所有長期計息借款均按攤銷成本列賬。概無長期計息借款預期於一年內清償。

(i) 若干無抵押借款由以下實體擔保：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
擔保方		
— 華電	1,000,000	1,000,000
— 非控股權益股東	273,000	273,000
	1,273,000	1,273,000

## 17 借款 (續)

### (b) 短期計息借款包括：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
銀行貸款及來自金融機構的貸款		
— 有抵押	265,000	299,000
— 無抵押	4,302,981	5,775,497
來自華電財務的貸款		
— 無抵押	410,000	580,000
其他借款 (附註(e)(ii))		
— 無抵押	1,495,000	—
	<b>6,472,981</b>	<b>6,654,497</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	3,433,311	2,724,476
	<b>9,906,292</b>	<b>9,378,973</b>

### (c) 借款的利率如下：

	於二零一三年 六月三十日	於二零一二年 十二月三十一日 (經重述 - 附註26)
長期		
銀行貸款及來自金融機構的貸款	5.04% - 7.86%	5.23% - 7.86%
來自華電的貸款	4.15% - 6.40%	4.15% - 6.40%
其他借款	5.13% - 5.38%	—
短期		
銀行貸款及來自金融機構的貸款	5.04% - 7.86%	5.32% - 7.86%
來自華電財務的貸款	5.60% - 6.00%	5.90%
其他借款	4.49%	—

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 17 借款 (續)

### (d) 借款的還款期如下：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
一年內或按要求償還	9,906,292	9,378,973
一年以上但兩年內	3,414,711	4,106,052
兩年以上但五年內	7,370,846	7,544,067
五年以上	18,125,757	15,510,286
	28,911,314	27,160,405
	38,817,606	36,539,378

### (e) 其他借款的主要條款

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
長期 公司債券 (附註(i))	1,988,931	-
短期 融資券 (附註(ii))	1,495,000	-

附註：

- (i) 於二零一三年三月二十五日，本公司發行了人民幣10億元票面年利率為5.00%的五年期無抵押公司債券以及人民幣10億元票面年利率為5.30%的十年期無抵押公司債券。上述債券的實際利率分別為5.13%及5.38%。
- (ii) 於二零一三年五月二十二日，本公司在中國銀行間債券市場發行了人民幣15億元票面年利率為4.07%的一年期無抵押短期融資券。該等融資券的實際利率為4.49%。

## 18 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	於二零一三年六月三十日		於二零一二年十二月三十一日	
	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 (經重述 - 附註26)	最低租賃 付款總額 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
一年內	183,042	291,817	329,753	413,224
一年以上但兩年內	123,990	226,705	205,435	266,491
兩年以上但五年內	814,418	1,031,970	1,122,520	1,515,478
五年以上	696,823	857,224	553,534	672,015
	1,635,231	2,115,899	1,881,489	2,453,984
	1,818,273	2,407,716	2,211,242	2,867,208
減：未來利息支出總額		589,443		655,966
融資租賃承擔的現值		1,818,273		2,211,242

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。

## 19 應付賬款和應付票據

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
應付第三方賬款	2,936,149	715,336
應付第三方票據	457,765	338,925
應付同系附屬公司款項	96,478	76,544
應付同系附屬公司票據	3,840	40,776
	3,494,232	1,171,581

於二零一三年六月三十日及二零一二年十二月三十一日，所有應付賬款和應付票據均須支付，預期將於一年內清償。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 20 其他應付款項

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
購置物業、廠房及設備以及 無形資產的應付款項	6,116,585	6,029,152
棉花灘安置補償撥備 (附註(i))	40,000	40,000
應付質保金 (附註(ii))	648,451	611,088
應付股息	265,897	13,463
就過往年度收購附屬公司應付代價	23,583	23,583
就同一控制下的企業合併應付代價 (附註26(a))	197,744	-
就非同一控制下的企業合併應付代價	12,600	-
應付員工相關成本	106,949	118,894
應付其他稅項	164,086	128,642
應付利息	110,675	89,665
應付同系附屬公司款項 (附註(iii))	497,279	505,604
應付華電款項 (附註(iii))	12,000	12,000
其他應計費用及應付款項	238,508	221,250
	<b>8,434,357</b>	<b>7,793,341</b>

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40百萬元已於財務報表的物業、廠房及設備中資本化。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。

## 20 其他應付款項 (續)

附註：

- (ii) 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。
- (iii) 該等金額均為無抵押、免息且無固定還款期。

所有其他應付款項預期將於一年內清償或須按要求償還。

## 21 股息

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

截至二零一二年十二月三十一日止年度之末期股息每股人民幣0.0289元，合共為數人民幣220,294,000元，已於二零一三年六月宣派並獲股東批准，於二零一三年六月三十日尚未支付。

## 22 金融工具的公允價值計量

### (a) 按公允價值計量的金融資產及金融負債

於二零一三年六月三十日及二零一二年十二月三十一日，本集團並無按公允價值計量的金融工具。

### (b) 不按公允價值列賬的金融資產及金融負債的公允價值

於二零一三年六月三十日及二零一二年十二月三十一日，本集團按成本或攤餘成本列賬的金融工具（主要包括應收款項、應付款項及借款）的賬面金額與其公允價值並無重大差異，此乃按本集團同類金融工具可得的現行市場利率折現未來合約現金流量而估計得出。

對於非上市公司的股權投資，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。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 23 資本承擔

於期／年末並未於中期財務報告內計提撥備的資本承擔如下：

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約	4,221,126	6,411,540
已授權但未訂約	7,520,068	8,879,379
	<b>11,741,194</b>	15,290,919

## 24 或有負債

### (a) 已作出的財務擔保

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 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：		
－ 聯營公司及合營企業	-	17,780
－ 第三方	-	93,300
	-	111,080

### (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。

## 24 或有負債 (續)

### (c) 有關棉花灘水電安置補償的或有負債

誠如附註20(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。

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。

## 25 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
向其購買煤炭運輸服務 同系附屬公司 (附註(i))	29,157	21,701
向其採購建築服務及建築材料 同系附屬公司	459,837	85,328
向其租入辦公室及獲其提供物業管理服務 同系附屬公司	8,038	7,000
向其提供清潔發展機制管理服務 同系附屬公司	-	2,550



# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 25 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	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重述 - 附註26)
向其採購煤炭 同系附屬公司 (附註(i))	448,977	94,734
向其收回營運資金 華電 (附註(i))	28,000	2,067
聯營公司 (附註(i))	-	1,113
解除對其提供的貸款擔保 聯營公司及合營企業	17,780	7,000
獲其解除貸款擔保 華電	-	4,515,900
償還貸款 華電 (附註(i))	-	1,250,000
華電財務	170,000	320,000
向其存入 / (自其提取) 存款 華電財務 (附註(i))	1,303,601	(87,510)
利息支出 華電 (附註(i))	60,040	103,992
華電財務	8,998	2,139
利息收入 華電財務 (附註(i))	3,386	811
向其收購業務 華電	610,845	-

附註：

- (i) 由於本公司於二零一三年六月收購福建華電可門二期發電有限公司(「可門二期」) 100%股權(見附註26)，可門二期與本公司其他附屬公司之間的交易所涉及金額已於本集團的經重述合併財務報表內抵銷。可門二期與本公司同系附屬公司之間的煤炭購買及運輸服務交易已於經重述合併財務報表中按關聯方交易披露，此等合併財務報表已重述，猶如收購已於所呈列的最早期間開始前發生。

## 25 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15、16、17、19及20。

### (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。

政府機關會監管電費。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。

截至二零一三年六月三十日止六個月，銷售電力的收入主要來自政府相關實體省電網公司。於二零一三年六月三十日，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51.18%（二零一二年十二月三十一日：86.82%（經重述））。

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。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)



## 25 重大關聯方交易 (續)

### (d) 主要管理人員薪酬

主要管理人員的薪酬如下：

	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
薪金及其他酬金	1,276	688
酌情花紅	1,640	1,187
退休計劃供款	278	248
遞延薪酬計劃	65	169
	<b>3,259</b>	<b>2,292</b>

### (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華電所管理的多個定額退休供款計劃。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

	於二零一三年 六月三十日 人民幣千元	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
	資本承擔	465,948
辦公室租賃及物業管理費承擔	146,118	146,964
聯營公司投資承擔	465,788	—

## 26 收購附屬公司的重大收購

### (a) 同一控制下的企業合併 – 收購可門二期

於二零一三年六月，本公司向華電收購可門二期100%股權，現金代價約為人民幣610,845,000元。

由於本公司與可門二期均受華電共同控制，上述收購事項已入賬為同一控制下的企業合併。可門二期的資產及負債已按華電合併財務報表先前確認的賬面值確認。本集團的合併財務報表已重述，猶如合併已於所呈列的最早期間開始前發生。

於收購日，轉讓代價以及已確認的所購資產及所承擔負債的金額如下：

	於收購日 人民幣千元
<b>代價</b>	
– 二零一三年已付現金	385,101
– 應付代價(附註20)	197,744
– 扣除應收前權益持有人款項	28,000
<b>總代價</b>	<b>610,845</b>

已確認的可識別所購資產及所承擔負債的賬面值金額：

物業、廠房及設備	2,704,587
租賃預付款項	168,209
其他非流動資產	14,834
應收賬款和應收票據	139,039
預付款項和其他流動資產	54,984
存貨	44,923
現金及現金等價物	318,032
應付賬款	(204,333)
其他應付款項	(42,631)
應付稅項	(24,521)
借款	(2,170,000)
融資租賃承擔	(500,000)
遞延稅項負債	(43,412)
<b>可識別資產淨值總額</b>	<b>459,711</b>

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 26 收購附屬公司的重大收購 (續)

### (b) 同一控制下的企業合併 – 收購廣州大學城華電新能源有限公司 (「廣州新能源」)

本公司附屬公司華電新能源發展有限公司於二零一二年十二月二十八日向華電收購廣州新能源12%股權，現金代價為人民幣41,158,000元。於收購後，本集團持有廣州新能源55%股權，並獲得控制權。

由於本公司與廣州新能源均受華電共同控制，上述收購事項已入賬為同一控制下的企業合併。廣州新能源的資產及負債已按華電合併財務報表先前確認的賬面值確認。本集團的合併財務報表已重述，猶如合併已於所呈列的最早期間開始前發生。

### (c) 本集團的合併財務報表因上述同一控制下的企業收購而作出的重述詳情如下：

	本集團 (先前所呈報) 人民幣千元	廣州新能源 人民幣千元	可門二期 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	本集團 (經重述) 人民幣千元
截至二零一二年六月三十日止六個月的 經營業績如下：					
經營利潤／(虧損)	1,904,253	32,459	(58,712)	-	1,878,000
期內利潤／(虧損)	967,811	20,907	(121,537)	(8,990)	858,191
以下人士應佔利潤／(虧損)					
– 本公司股東	786,027	20,907	(121,537)	(18,398)	666,999
– 非控股權益	181,784	-	-	9,408	191,192
每股基本及攤薄盈利 (人民幣分)	13.05	0.35	(2.02)	(0.31)	11.07
於二零一二年十二月三十一日的 資產負債表 (附註(i))：					
非流動資產	50,782,214	-	2,946,669	-	53,728,883
流動資產	6,918,194	-	700,266	(6,817)	7,611,643
流動負債	(18,461,270)	-	(312,677)	6,817	(18,767,130)
非流動負債	(26,792,291)	-	(3,072,291)	-	(29,864,582)
本公司股東應佔權益總額	(10,312,216)	-	(261,967)	-	(10,574,183)
非控股權益	(2,134,631)	-	-	-	(2,134,631)

附註：

- (i) 廣州新能源的資產及負債已於本集團於二零一二年十二月三十一日的合併財務報表中確認 (如先前所呈報)。

「章程細則」	指	本公司章程細則
「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」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並網風電項目的總裝機容量。截至二零一三年六月三十日，我們的所有運營中風電項目均已並入當地電網
「《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》
「二零一二年同期」	指	截至二零一二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
「GDP」	指	國內生產總值
「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



# 釋義與技術詞彙



「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
「華電集團」	指	中國華電集團公司及其附屬公司
「可門二期」	指	福建華電可門二期發電有限公司
「可門電廠」	指	福建華電可門發電有限公司，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
「國家發改委」	指	中國國家發展和改革委員會
「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	二零一三年一月一日至二零一三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

方正先生 (董事長)  
江炳思先生 (總裁)  
李立新先生

### 非執行董事

陳斌先生  
陶雲鵬先生  
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) (主任)  
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) (主任)  
方正先生 (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) (主任)  
張白先生 (獨立非執行董事)  
江炳思先生 (執行董事)

### 戰略委員會

方正先生 (執行董事兼董事長) (主任)  
陳斌先生 (非執行董事)  
周小謙先生 (獨立非執行董事)

## 監事

李長旭先生  
王崑先生  
黃春齊先生  
謝春旺先生  
胡曉紅女士  
許進先生

## 聯席公司秘書

劉雷先生  
莫明慧女士

## 公司法定代表人

方正先生

## 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



# 公司資料



## 主要往來銀行

國家開發銀行股份有限公司（總行）  
中國北京市  
西城區阜成門外大街29號

中國農業銀行股份有限公司（總行）  
中國北京  
西城區復興門內大街28號

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

招商銀行股份有限公司（北京分行）  
中國北京市  
西城區復興門內大街156號A座

## 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