



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

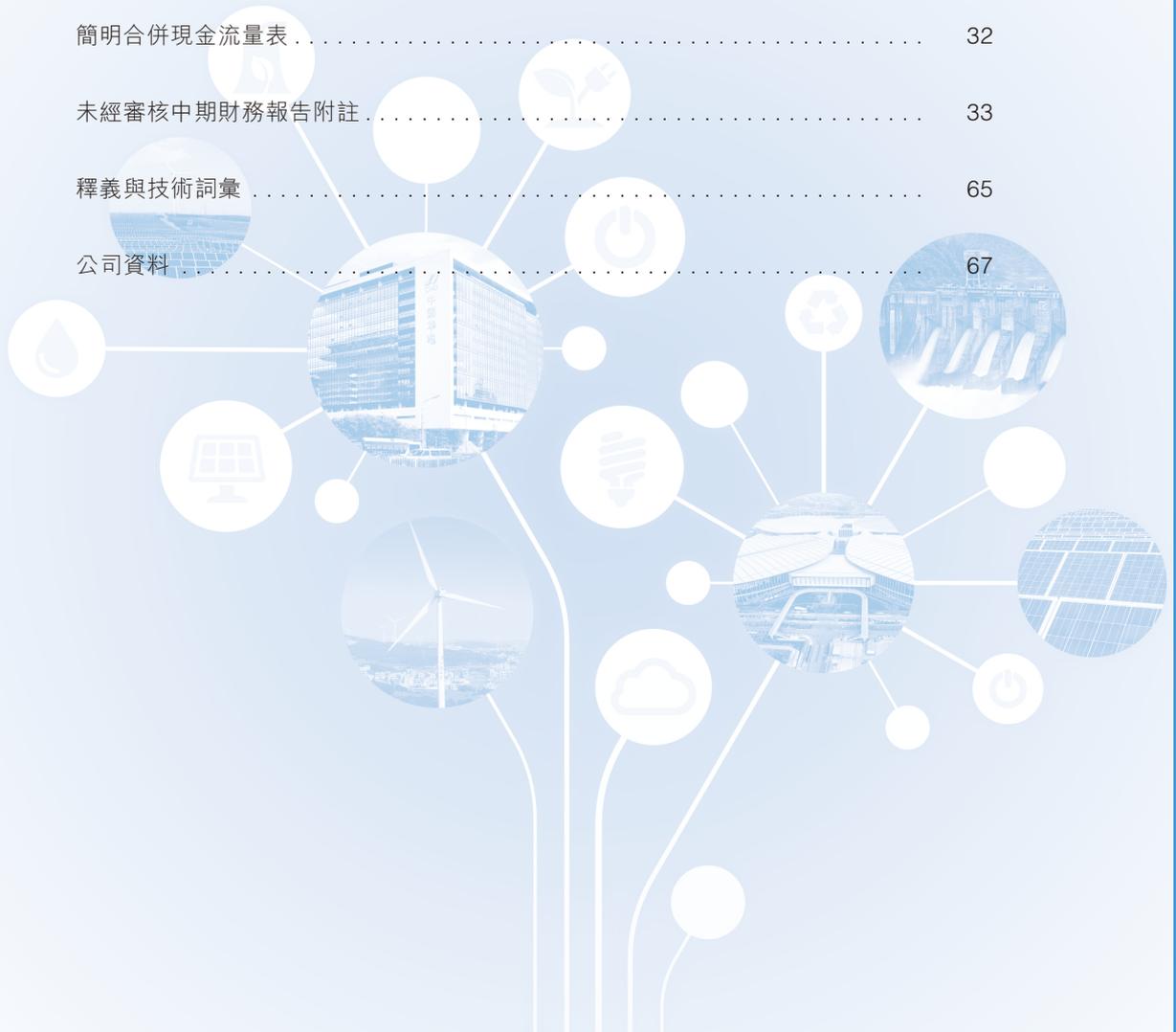


2017

中期報告

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	16
其他資料	21
審閱報告	24
合併損益及其他綜合收益表	25
合併財務狀況表	27
合併權益變動表	29
簡明合併現金流量表	32
未經審核中期財務報告附註	33
釋義與技術詞彙	65
公司資料	67



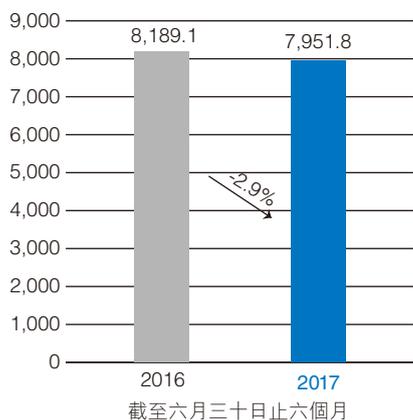
中期業績

本公司董事會在此宣佈本集團截至二零一七年六月三十日止六個月未經審核的經營業績，連同與二零一六年同期的經營業績的比較。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團取得的收入為人民幣7,951.8百萬元，與二零一六年同期相比降低2.9%；除稅前利潤為人民幣1,901.5百萬元，與二零一六年同期相比降低16.0%；本公司權益持有人應佔利潤為人民幣1,452.1百萬元，與二零一六年同期相比增長0.6%；每股盈利為人民幣16.59分，與二零一六年同期相比增長0.6%。

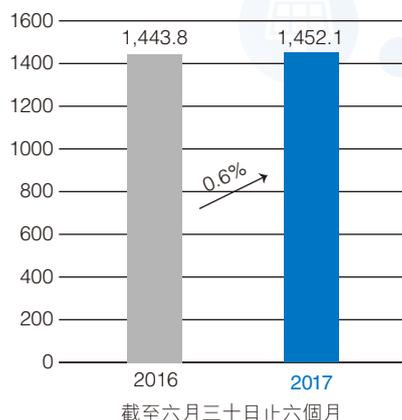


主要業務與財務資料

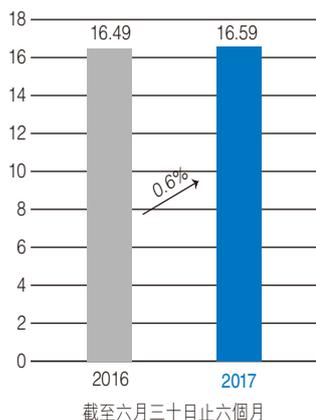
收入 (人民幣百萬元)



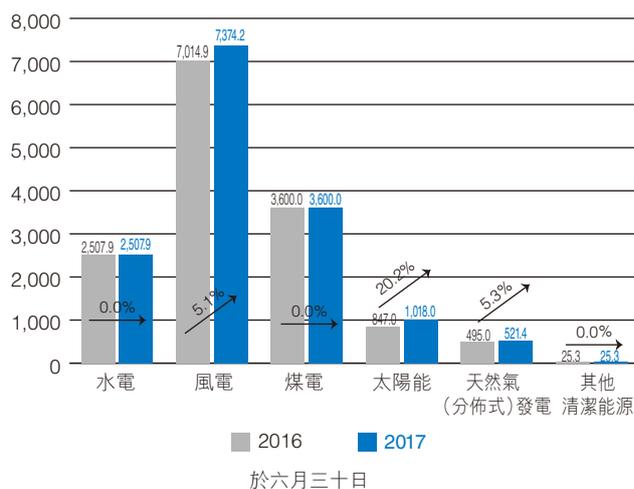
本公司權益持有人應佔利潤 (人民幣百萬元)



基本和攤薄每股盈利 (人民幣分/股)



控股裝機容量 (兆瓦)



權益裝機容量 (兆瓦)



總售電量 (兆瓦時)



主要業務與財務資料(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
收入	7,951,786	8,189,061
除稅前利潤	1,901,542	2,263,324
所得稅	(211,313)	(397,125)
本期利潤	1,690,229	1,866,199
以下人士應佔：		
本公司權益持有人	1,452,067	1,443,798
非控股權益	238,162	422,401
每股基本和攤薄盈利(人民幣分)	16.59	16.49
	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產總額	93,269,521	93,047,658
流動資產總額	11,294,155	9,794,975
資產總額	104,563,676	102,842,633
流動負債總額	25,412,419	26,036,363
非流動負債總額	55,118,139	53,877,788
負債總額	80,530,558	79,914,151
資產淨值	24,033,118	22,928,482
本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔權益總額	21,039,257	20,033,679
非控股權益	2,993,861	2,894,803
權益總額	24,033,118	22,928,482

管理層討論與分析

二零一七年上半年中國全社會用電量累計29,508億千瓦時，同比增長6.3%，增速較去年同期上升3.6%。上半年，我國經濟繼續保持穩中向好發展態勢，全國能源消費回暖，用電增速回升，清潔能源消費比重持續上升。二零一六年下半年至今國家出台的一系列保障可再生能源消納的政策法規逐漸開始起效，可再生能源的消納利用成為國務院、全國人大關注並力求改善的重點工作。上半年，全國各地棄風棄光現象均有改善，限電率和限電量實現「雙降」，可再生能源消納情況惡化造成的利用小時數連年下滑勢頭得到明顯改善。

一. 業務回顧

二零一七年上半年，本集團持續加強運營監督管理，深入研究國家相關政策，緊抓市場電量營銷，積極爭取電價，密切跟蹤煤炭市場走勢，靈活協調天然氣供給模式，本集團經營業績保持穩定，業務結構不斷優化，為今後經營能力的提升和可持續發展打下堅實的基礎。

截至二零一七年六月三十日止六個月，歸屬於本公司權益持有人應佔利潤為人民幣1,452.1百萬元，較二零一六年同期增加0.6%；控股裝機容量為15,046.8兆瓦，較二零一六年同期增長3.8%，總發電量為20,114,406.0兆瓦時，較二零一六年同期降低3.8%。

本集團所屬發電資產於二零一七年六月三十日及二零一六年六月三十日控股裝機容量按類型分別為：

控股裝機容量(兆瓦)

	於二零一七年 六月三十日	於二零一六年 六月三十日	變化率
水電	2,507.9	2,507.9	0.0%
風電	7,374.2	7,014.9	5.1%
煤電	3,600.0	3,600.0	0.0%
太陽能	1,018.0	847.0	20.2%
天然氣(分佈式)發電	521.4	495.0	5.3%
其他清潔能源	25.3	25.3	0.0%
合計	15,046.8	14,490.1	3.8%

管理層討論與分析(續)

一. 業務回顧(續)

本集團所屬發電資產於二零一七年六月三十日及二零一六年六月三十日應佔權益裝機容量按類型分別為：

應佔權益裝機容量(兆瓦)

	於二零一七年 六月三十日	於二零一六年 六月三十日	變化率
水電	1,867.0	1,867.0	0.0%
風電	6,829.5	6,505.9	5.0%
煤電	3,740.4	3,740.4	0.0%
太陽能	983.2	812.2	21.1%
天然氣(分佈式)發電	754.7	741.2	1.8%
核電	1,274.1	849.4	50.0%
其他清潔能源	25.1	25.1	0.0%
合計	15,474.0	14,541.2	6.4%

本集團所屬發電資產截至二零一七年六月三十日及二零一六年六月三十日止六個月總發電量按類型分別為：

總發電量(兆瓦時)

	截至二零一七年 六月三十日 止六個月	截至二零一六年 六月三十日 止六個月	變化率
水電	5,290,996.0	7,949,077.8	-33.4%
風電	7,129,701.1	6,406,877.2	11.3%
煤電	5,846,977.6	4,814,162.7	21.5%
太陽能	643,018.6	555,544.8	15.7%
天然氣(分佈式)發電	1,115,029.8	1,089,955.6	2.3%
其他清潔能源	88,682.9	88,622.3	0.1%
合計	20,114,406.0	20,904,240.4	-3.8%

一. 業務回顧(續)

1. 水電業務

於二零一七年六月三十日，本集團水電控股裝機容量2,507.9兆瓦，在建容量1,300.0兆瓦。

二零一七年上半年，福建區域七大龍頭水庫總來水量平偏豐，雖與去年的來水特豐年相比降幅較大，但本集團充分發揮龍頭水庫調蓄作用，深入挖潛流域綜合調度潛力，努力提升水能利用率，水電利用小時數在近五年同期僅次於二零一六年。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團完成水電總發電量5,290,996.0兆瓦時，較二零一六年同期降低33.4%；水電平均利用小時數為2,111小時，較二零一六年同期降低1,061小時。水電平均上網電價人民幣287.5元/兆瓦時(不含稅)，較二零一六年同期降低人民幣7.7元/兆瓦時(不含稅)。

2. 風電業務

於二零一七年六月三十日，本集團風電控股裝機容量7,374.2兆瓦，較二零一六年同期增長5.1%。於報告期內，本集團新增投產風電項目控股裝機容量33.5兆瓦；風電總發電量7,129,701.1兆瓦時，同比增長11.3%；風電在建容量481.3兆瓦；風電平均利用小時數971小時，較二零一六年同期增加35小時；風電平均上網電價人民幣448.0元/兆瓦時(不含稅)，較二零一六年同期降低人民幣13.5元/兆瓦時(不含稅)。本集團持續開展風電機組專項整治和發電性能提升工作，上半年風機設備可利用率為98.4%，同比提高0.8個百分點。

二零一七年上半年，本集團新獲核准1個項目，容量50.0兆瓦。目前，列入十三五期間核准計劃的風電項目容量約1,425.5兆瓦，全部位於非「風電預警區域」，其中中東南地區項目佔比達86.0%。累計儲備已核准未投產的項目容量達3.1吉瓦。

管理層討論與分析(續)

一. 業務回顧(續)

3. 煤電業務

於二零一七年六月三十日，本集團煤電業務控股裝機容量3,600.0兆瓦，在建項目一個。

報告期內，本集團著力爭取多發電量，努力提高市場電價，同時降低煤耗，控制煤價上漲幅度，取得成果顯著。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團煤電總發電量5,846,977.6兆瓦時，較二零一六年同期增長21.5%；煤電平均利用小時數1,624小時，同比提高287小時，年度發電量同比增幅較福建省煤電發電量平均增幅高10.2%；供電煤耗308.5克／千瓦時，較二零一六年同期降低2.9克／千瓦時；煤電平均上網電價人民幣326.8元／兆瓦時(不含稅)，較二零一六年同期增加人民幣6.8元／兆瓦時(不含稅)；入廠標煤單價人民幣698.8元／噸(不含稅)，較二零一六年同期增加人民幣221.4元／噸(不含稅)。

4. 太陽能業務

於二零一七年六月三十日，本集團年內新增投產太陽能項目控股裝機容量41.0兆瓦；截至二零一七年六月三十日，本集團擁有運營中的太陽能項目控股裝機容量1,018.0兆瓦，較二零一六年同期相比增長20.2%。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團太陽能總發電量643,018.6兆瓦時，較二零一六年同期增長15.7%；平均上網電價為人民幣853.3元／兆瓦時(不含稅)。截至目前，本集團累計儲備已通過國家核准備案的太陽能項目容量為686.9兆瓦。

5. 天然氣發電業務及其他

於二零一七年六月三十日，本集團天然氣(分佈式)發電項目已投產控股裝機容量521.4兆瓦，較二零一六年同期增加26.4兆瓦；在建項目控股裝機容量381.7兆瓦。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團天然氣(分佈式)發電項目總發電量1,115,029.8兆瓦時。

二零一七年上半年，本集團新獲核准天然氣發電項目3個，容量共計1,416兆瓦。截至目前，本集團累計儲備已獲中華人民共和國國家發展和改革委員會核准批覆的天然氣(分佈式)能源項目11個，累計容量2,328.7兆瓦。

於二零一七年六月三十日，本集團持有福建福清核電有限公司39.0%及三門核電有限公司10.0%的股權。福清核電站一、二、三號機組已經投入商業運營，四號機組預計於下半年投入商運。

於二零一七年六月三十日，我們還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報表及相關附註：

1. 概覽

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團實現本期除稅前利潤為人民幣1,901.5百萬元，較二零一六年同期的人民幣2,263.3百萬元降低16.0%；其中，歸屬於本公司權益持有人應佔利潤為人民幣1,452.1百萬元，較二零一六年同期的人民幣1,443.8百萬元增加0.6%。

2. 收入

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的收入為人民幣7,951.8百萬元，較二零一六年同期的人民幣8,189.1百萬元下降2.9%。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的售電收入為人民幣7,654.7百萬元，較二零一六年同期的人民幣7,699.5百萬元，降幅為0.6%，主要因為本集團售電量與二零一六年同期相比減少約3.4%。

本集團截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月各分部收入按類型分別為：

分部收入表

	二零一七年 一至六月 人民幣百萬元	二零一六年 一至六月 人民幣百萬元	變化率
水電	1,478.2	2,218.2	-33.4%
風電	3,080.8	2,821.8	9.2%
煤電	1,896.0	1,506.6	25.8%
太陽能	546.3	445.5	22.6%
天然氣(分佈式)發電	807.8	823.1	-1.9%
其他	93.6	370.1	-74.7%

管理層討論與分析(續)

二. 財務狀況和經營業績(續)

3. 其他淨收入

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的其他淨收入為人民幣140.8百萬元，而二零一六年同期則為人民幣69.0百萬元，增幅為104.1%，主要是由於截至二零一七年六月三十日止六個月本集團出售物業、廠房及設備取得的收益為人民幣35.5百萬元，而二零一六年同期為人民幣7.2百萬元。

4. 經營費用

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的經營費用為人民幣5,246.3百萬元，而二零一六年同期則為人民幣4,853.5百萬元，增幅為8.1%。此增長主要是由於燃料成本增加。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的折舊及攤銷為人民幣2,131.4百萬元，而二零一六年同期則為人民幣1,968.3百萬元，增幅為8.3%。此增長主要是因為本集團控股裝機容量增加。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的人工成本為人民幣631.3百萬元，而二零一六年同期則為人民幣573.6百萬元，增幅為10.1%，主要是由於本集團新機投產、業務拓展需要聘請更多僱員任職於已擴展的業務所致。

5. 經營利潤

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的經營利潤為人民幣2,846.3百萬元，而二零一六年同期則為人民幣3,404.6百萬元，降幅為16.4%，主要因為水電板塊售電量同比大幅減少，售電收入減少。本集團截至二零一七年及二零一六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

	二零一七年 一至六月 人民幣百萬元	二零一六年 一至六月 人民幣百萬元	變化率
水電	843.5	1,548.1	-45.5%
風電	1,630.5	1,467.2	11.1%
煤電	4.7	144.8	-96.8%
太陽能	289.8	237.0	22.3%
天然氣(分佈式)發電	124.5	124.9	-0.3%
其他	6.1	32.0	-80.9%

二. 財務狀況和經營業績(續)

6. 財務收入

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的財務收入為人民幣51.6百萬元，而二零一六年同期則為人民幣36.6百萬元，增幅為41.0%，主要是因為取得可供出售金融資產分紅收入較二零一六年同期增加人民幣17.3百萬元。

7. 財務費用

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的財務費用為人民幣1,428.2百萬元，而二零一六年同期則為人民幣1,480.4百萬元，降幅為3.5%，此減少主要是優化調整融資結構所致。

8. 應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損為人民幣431.9百萬元，而二零一六年同期利潤減虧損則為人民幣302.6百萬元。主要是由於福清核電本期淨利潤較去年同期大幅增長。

9. 所得稅

截至二零一七年六月三十日六個月，本集團的所得稅費用為人民幣211.3百萬元，而二零一六年同期則為人民幣397.1百萬元，降幅為46.8%。主要是由於截至二零一七年六月三十日六個月期間水電板塊利潤大幅減少，因此所得稅費用也相應減少。

10. 本期利潤

截至二零一七年六月三十日六個月，本集團的本期利潤為人民幣1,690.2百萬元，而二零一六年同期則為人民幣1,866.2百萬元，降幅為9.4%。按所佔總收入的百分比計算，截至二零一七年六月三十日止六個月的利潤率由二零一六年同期的22.8%下降至21.3%。

11. 本公司權益持有人應佔利潤

截至二零一七年六月三十日六個月，本公司權益持有人應佔利潤為人民幣1,452.1百萬元，而二零一六年同期則為人民幣1,443.8百萬元，增幅為0.6%。

管理層討論與分析(續)

二. 財務狀況和經營業績(續)

12. 非控股權益持有人應佔利潤

截至二零一七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238.2百萬元，而二零一六年同期則為人民幣422.4百萬元，降幅為43.6%，此減少主要是由於水電板塊盈利較二零一六年同期大幅減少且非控股權益持有人所持權益集中於該板塊所致。

13. 流動性及資本來源

於二零一七年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣2,894.6百萬元，較二零一六年十二月三十一日餘額人民幣2,890.0百萬元增長0.2%。

於二零一七年六月三十日，本集團借款為人民幣68,539.5百萬元，較二零一六年十二月三十一日的人民幣66,521.6百萬元增長3.0%。其中短期借款(包括長期借款和應付債券的即期部份)為人民幣15,017.1百萬元，長期借款(包括應付債券)為人民幣53,522.4百萬元。

14. 資本性支出

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團資本性支出為人民幣2,564.8百萬元，而二零一六年同期則為人民幣2,713.0百萬元，降幅為5.5%。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

於二零一七年六月三十日，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273.1%，而於二零一六年十二月三十一日的淨債務資本率為277.5%，降低4.4個百分點，主要是在淨債務規模無大幅變動的情況下，二零一七年上半年本集團實現淨利潤人民幣1,690.2百萬元，權益相應增長。

16. 重大收購及出售

無。

17. 資產抵押

本集團部份貸款以物業、廠房及設備作為抵押。於二零一七年六月三十日，用於抵押的資產賬面總淨值為人民幣13,369.2百萬元。

18. 或有負債

於二零一七年六月三十日，本集團對外提供擔保的餘額為人民幣19.7百萬元。

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。我們的天然氣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，充足和及時供應天然氣以及天然氣價格的變化對我們的天然氣發電業務至關重要。

2. 競爭風險

我們可能會面臨主要從事其他清潔能源業務的電力公司的競爭。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，來自該等公司的競爭可能會加劇。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、建設滯後於風電發展佈局，消納能力不足，棄風現象短期內不可避免。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，也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。

管理層討論與分析(續)

三. 風險因素和風險管理(續)

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。本集團外幣借款佔比極小故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

近年來，我國持續大力推進能源結構調整，能源結構向更加清潔的方向穩步前進，國家能源局在二零一七年進一步提出了「二零一七年全國非化石能源消費比重提高至14.3%左右，天然氣消費比重提高到6.8%左右，煤炭消費比重將下降為60%左右」的任務目標，清潔低碳能源仍將是「十三五」期間能源供應增量的主體。二零一七年中央相關部委持續推進新能源發展管理模式的改革，綠色電力證書交易試點等重要政策陸續出台；分散式、分佈式新能源開發模式的政策在不斷完善。電力市場化改革持續推進，在堅定有序放開發用電計劃，提高市場交易電量比例的同時，現貨市場的建設也明確了時間表。歐美等電力市場化先行國家的經驗表明，健康合理的電力市場環境將會是能源轉型最有力的推動因素，我國新能源產業將迎來新的機遇和更廣闊的發展空間。

本集團將遵循價值思維理念，秉承科學發展，有效益發展的主導思想，密切關注和跟蹤國家和地方政府的政策法規及發展規劃，提升投資價值和項目收益水平，向著安全高效、綠色環保的國際化清潔能源公司的目標邁進。

風電及太陽能業務

本集團將繼續精選中東南部地區風、光電資源；有序發展新能源，風光水互補開發，積極推進福清海壇海峽300MW海上風電項目。我們將結合本集團發展戰略，圍繞「一帶一路」，加大綠地項目開發建設力度，加強境外資產並購研究，尋求重點突破，力爭早見成果。

四. 前景及展望(續)

水電業務

本集團將進一步加強設備管控和水庫科學調度，提高水電業務利用小時及盈利能力，有序推進水電前期及併購工作，特別是「一帶一路」沿線國家水電綠地項目，穩步推進周寧抽蓄電站建設，保障水電業務健康發展。

天然氣發電業務

本集團大力發展天然氣分佈式能源，鼓勵發展天然氣調峰電站，有序發展天然氣熱電聯產，加快推進廣州增城燃氣冷熱電三聯供工程。同時，本集團牢牢把握雄安新區建設這一重大機遇，發揮公司在清潔能源發電方面的優勢，高起點、高標準、高質量的推進在雄安新區的發展。

煤電業務

本集團將繼續全力搶發電量，加強煤電利用小時數監測和考核，保持供電煤耗維持在較低水平，合理控制煤炭採購節奏，緩解煤價上漲對煤電業務經營的衝擊，並有序調控新項目的建設節奏。根據福建省物價局新近下發的相關文件，自今年七月一日起，福建省燃煤機組上網電價每千瓦時將提高人民幣1.95分。我們預期隨著煤電價格聯動的逐步實施，將持續改善我集團煤電業務經營狀況。

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份，本公司參照《企業管治守則》的守則條文及章程細則的要求，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》

於報告期內，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，於報告期內，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

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^{註1}、張白先生、陶志剛先生和吳毅強先生^{註2}。

- 註:
1. 周小謙先生於二零一七年二月二十三日卸任本公司獨立非執行董事職務。
 2. 吳毅強先生於二零一七年二月二十三日獲任本公司獨立非執行董事職務。

審核與風險管理委員會

本公司遵照《上市規則》的規定成立審核與風險管理委員會，並以書面訂明其職權範圍。審核與風險管理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；審閱及監察公司在法律和監管合規方面的政策和實務；檢討公司的財務監控、風險管理及內部監控系統，對公司有關係統的健全和完善提出意見和建議；監察公司的內部控制系統及風險管理系統，研究有關風險管理及內部控制事宜的重要調查結果及管理層的響應；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。

報告期內，審核與風險管理委員會由三名董事組成，分別為：張白先生(獨立非執行董事)、宗孝磊先生(非執行董事)^{註1}、陶志剛先生(獨立非執行董事)和李一男先生(非執行董事)^{註2}。張白先生(獨立非執行董事)為審核與風險管理委員會主任。

註： 1. 宗孝磊先生於二零一七年二月二十三日辭任本公司非執行董事職務及審核與風險管理委員會委員職務。

2. 李一男先生於二零一七年二月二十三日獲任本公司非執行董事職務及審核與風險管理委員會委員職務。

本公司於二零一七年三月二十四日召開第二屆董事會審核與風險管理委員會第六次會議，會上聽取了外聘核數師就本公司截至二零一六年十二月三十一日止年度之財務報表審核情況作出的匯報，並審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司二零一六年度財務決算的議案；
- (2) 關於本公司二零一六年度報告及業績公告的議案；
- (3) 關於本公司二零一六年度經審計財務報表的議案；
- (4) 關於本公司二零一六年度利潤分配方案的議案；及
- (5) 關於聘任二零一七年度財務報告審計機構的議案。

於二零一七年八月二十五日，審核與風險管理委員會已審閱並確認本集團截至二零一七年六月三十日止六個月的中期業績公告、二零一七年年中期報告以及按照《國際會計準則》第34號《中期財務報告》的規定編製的截至二零一七年六月三十日止六個月的未經審核中期財務報表。

企業管治(續)

提名委員會

本公司已遵照《上市規則》的規定成立了提名委員會，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；研究本公司董事及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、重新委任及繼任向董事會提出建議；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。

報告期內，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)^{#1}、方正先生(執行董事)、陶志剛先生(獨立非執行董事)和吳毅強先生(獨立非執行董事)^{#2}。吳毅強先生(獨立非執行董事)為提名委員會主任。

- 註：
1. 周小謙先生於二零一七年二月二十三日辭任本公司獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務、薪酬與考核委員會主任職務及戰略委員會委員職務。
 2. 吳毅強先生於二零一七年二月二十三日獲任本公司獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務及薪酬與考核委員會主任職務。

本公司於二零一七年三月二十四日召開第二屆董事會提名委員會第三次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於選舉本公司第三屆董事會的議案。

薪酬與考核委員會

本公司已遵照《上市規則》的規定成立薪酬與考核委員會，並以書面訂明其職權範圍。薪酬與考核委員會主要職責包括：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，以及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。

報告期內，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)^{#1}、張白先生(獨立非執行董事)、舒福平先生(執行董事)^{#2}、吳毅強先生(獨立非執行董事)^{#3}及李立新先生(執行董事)^{#4}。吳毅強先生(獨立非執行董事)為薪酬與考核委員會主任。

- 註：
1. 周小謙先生於二零一七年二月二十三日辭任本公司獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務、薪酬與考核委員會主任職務及戰略委員會委員職務。
 2. 舒福平先生於二零一七年六月二十九日辭任本公司薪酬與考核委員會委員職務。
 3. 吳毅強先生於二零一七年二月二十三日獲任本公司獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務及薪酬與考核委員會委員主任。
 4. 李立新先生於二零一七年六月二十九日獲任本公司薪酬與考核委員會委員職務。

本公司於二零一七年三月二十四日召開第二屆董事會薪酬與考核委員會第三次會議，審議通過如下議案：

- (1) 關於本公司董事、監事二零一六年度報酬的議案；及
- (2) 關於本公司高級管理人員二零一六年度報酬的議案。

企業管治(續)

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。

報告期內，戰略委員會由三名董事組成，分別為：方正先生(執行董事)、周小謙先生(獨立非執行董事)^{註1}、吳毅強先生(獨立非執行董事)^{註2}及陳海斌先生(非執行董事)^{註3}。方正先生(執行董事)為戰略委員會主任。

- 註：
1. 周小謙先生於二零一七年二月二十三日辭任本公司獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務、薪酬與考核委員會主任職務及戰略委員會委員職務。
 2. 吳毅強先生於二零一七年六月二十九日獲任本公司戰略委員會委員職務。
 3. 陳海斌先生於二零一七年六月二十九日獲任本公司戰略委員會委員職務。

本公司於二零一七年三月二十四日召開第二屆董事會戰略委員會第五次會議，審議通過如下議案與報告：

- (1) 關於提請股東大會授予董事會發行本公司內資股、H股股份一般性授權的議案；
- (2) 關於本公司二零一七年度銀行授信額度的議案；
- (3) 關於本公司發行境內外債券類融資工具一般性授權的議案；
- (4) 公司二零一七年度財務預算報告；及
- (5) 公司二零一七年度項目發展報告。

股本

於二零一七年六月三十日，本公司股本總數為人民幣8,407,961,520元，分為8,407,961,520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2,570,223,120股為H股）。

中期股息

董事會未提出就截至二零一七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

於二零一七年六月三十日，本公司各董事、監事及高級管理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。

其他資料(續)

主要股東於股份之權益

於二零一七年六月三十日，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 (%)	佔股本總數 之百分比 (%)
華電集團	內資股	實益擁有人/ 大股東所控制的 法團的權益	5,276,907,638 (好倉)	90.39	62.76
Central Huijin Investment Ltd.	H股	大股東所控制的 法團的權益	533,026,000 (好倉)	20.74	6.34
中國再保險(集團)股份有限公司	H股	實益擁有人	533,026,000 (好倉)	20.74	6.34
BlackRock, Inc.	H股	大股東所控制的 法團的權益	177,095,609 (好倉)	6.89	2.11
			47,040,000 (淡倉)	1.83	0.56
Prime Capital Management Company Limited	H股	投資經理	154,805,610 (好倉)	6.02	1.84

董事、監事及董事會專業委員會成員變更

經本公司於二零一七年二月二十三日舉行的二零一七年第一次臨時股東大會批准，委任陳海斌先生為非執行董事、李一男先生為非執行董事、吳毅強先生為獨立非執行董事，任期自二零一七年二月二十三日至本公司第二屆董事會任期屆滿為止。

經本公司於二零一七年二月二十三日舉行的二零一七年第一次臨時股東大會批准，委任郭小平先生為本公司獨立監事，任期自二零一七年二月二十三日至本公司第二屆監事會任期屆滿為止。

經本公司第二屆董事會第十九次會議批准，委任李一男先生為審核與風險管理委員會委員；委任吳毅強先生為提名委員會主任、薪酬與考核委員會主任及戰略委員會委員。

經本公司第三屆董事會第一次會議批准，委任陳海斌先生為戰略委員會委員。

宗孝磊先生於二零一七年二月二十三日辭任非執行董事職務及審核與風險管理委員會委員職務。

周小謙先生於二零一七年二月二十三日辭任獨立非執行董事職務、提名委員會主任職務、薪酬與考核委員會主任職務及戰略委員會委員職務。

員工及薪酬政策

於二零一七年六月三十日，本集團共有員工9,724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。

重大法律訴訟

於二零一七年六月三十日，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。

審閱報告



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64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」)於二零一七年六月三十日的合併財務狀況表及截至該日止六個月期間的相關合併損益及其他綜合收益表及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「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」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詢問及執行分析和其他審閱程序。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，令我們相信於二零一七年六月三十日的中期財務報告在各重大方面未根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

執業會計師
香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

二零一七年八月二十五日

合併損益及其他綜合收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

截至六月三十日止六個月

二零一七年
人民幣千元

二零一六年
人民幣千元

(經重述－附註27)

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述－附註27)
收入	4	7,951,786	8,189,061
其他淨收入	5	140,801	69,023
經營開支			
燃料成本		(1,880,361)	(1,327,034)
折舊和攤銷		(2,131,406)	(1,968,342)
員工成本		(631,332)	(573,596)
維修和維護		(111,472)	(179,912)
行政開支		(192,254)	(210,285)
服務特許權建設成本		(49,042)	–
燃煤銷售成本		(9,334)	(287,246)
其他經營開支		(241,132)	(307,119)
		(5,246,333)	(4,853,534)
經營利潤		2,846,254	3,404,550
財務收入		51,639	36,631
財務費用		(1,428,234)	(1,480,428)
財務費用淨額	6	(1,376,595)	(1,443,797)
應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損		431,883	302,571
除稅前利潤	7	1,901,542	2,263,324
所得稅	8	(211,313)	(397,125)
本期利潤		1,690,229	1,866,199

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一七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	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述－附註27)
以下人士應佔：			
本公司權益股東及永續中期票據持有人		1,452,067	1,443,798
非控股權益		238,162	422,401
本期利潤		1,690,229	1,866,199
每股基本和攤薄盈利(人民幣分)	9	16.59	16.49
本期利潤		1,690,229	1,866,199
本期其他綜合收益(除稅後)：			
隨後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外附屬公司財務報表的匯兌差額		(1,831)	(1,269)
可供出售權益證券：公允價值儲備變動淨額		37,594	(68,238)
本期其他綜合收益		35,763	(69,507)
本期綜合收益總額		1,725,992	1,796,692
以下人士應佔：			
本公司權益股東及永續中期票據持有人		1,487,830	1,374,291
非控股權益		238,162	422,401
本期綜合收益總額		1,725,992	1,796,692

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併財務狀況表

於二零一七年六月三十日－未經審核
(以人民幣列示)

於二零一七年
六月三十日
人民幣千元

於二零一六年
十二月三十一日
人民幣千元

附註

非流動資產

物業、廠房及設備	11	78,905,651	78,611,860
租賃預付款項		1,464,903	1,481,849
無形資產	12	1,230,493	1,130,202
於聯營公司及合營企業的權益		7,504,328	7,505,868
其他非流動資產	13	3,784,644	3,953,125
遞延稅項資產		379,502	364,754

非流動資產總額

93,269,521 93,047,658

流動資產

存貨		344,254	249,487
應收賬款和應收票據	14	6,680,474	5,052,102
預付款項和其他流動資產	15	1,308,055	1,500,999
預繳稅項		42,608	38,105
受限制存款		24,194	64,332
現金及現金等價物	16	2,894,570	2,889,950

流動資產總額

11,294,155 9,794,975

流動負債

借款	17(b)	15,017,128	14,238,617
融資租賃承擔	18	33,431	25,261
應付賬款和應付票據	19	1,233,835	1,569,040
其他應付款項	20	8,966,382	9,912,927
遞延收入		35,848	40,447
應付稅項		125,795	250,071

流動負債總額

25,412,419 26,036,363

流動負債淨額

(14,118,264) (16,241,388)

資產總額減流動負債

79,151,257 76,806,270

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併財務狀況表(續)

於二零一七年六月三十日－未經審核
(以人民幣列示)

	附註	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
借款	17(a)	53,522,353	52,282,944
融資租賃承擔	18	230,022	251,906
遞延收入		456,432	465,543
遞延稅項負債		909,332	877,395
非流動負債總額		55,118,139	53,877,788
資產淨值		24,033,118	22,928,482
資本及儲備			
股本	21	8,407,962	8,407,962
儲備		10,637,295	9,631,717
永續中期票據	22	1,994,000	1,994,000
本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔權益總額		21,039,257	20,033,679
非控股權益		2,993,861	2,894,803
權益總額		24,033,118	22,928,482

經由董事會於二零一七年八月二十五日批准及授權發佈。

黃少雄
主席

吳建春
董事

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔

	股本 人民幣千元 附註21(b)	資本儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	公允價值儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	歸屬於 永續中期票據 持有人的權益 人民幣千元 附註22	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
於二零一六年一月一日的結餘	8,407,962	1,781,362	410,126	19,704	6,938	5,856,391	1,994,000	18,476,483	2,672,736	21,149,219
同一控制下的企業合併(附註27)	-	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000
於二零一六年一月一日的重述結餘	8,407,962	1,782,362	410,126	19,704	6,938	5,856,391	1,994,000	18,477,483	2,672,736	21,150,219
截至二零一六年六月三十日止										
六個月的權益變動(經重述)：										
本期利潤	-	-	-	-	-	1,386,298	57,500	1,443,798	422,401	1,866,199
其他綜合收益	-	-	-	(1,269)	(68,238)	-	-	(69,507)	-	(69,507)
綜合收益總額	-	-	-	(1,269)	(68,238)	1,386,298	57,500	1,374,291	422,401	1,796,692
資本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000
附屬公司分派予非控股權益										
擁持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(152,129)	(152,129)
核准的去年的股息(附註21(a))	-	-	-	-	-	(338,841)	-	(338,841)	-	(338,841)
收購非控股權益	-	651	-	-	-	-	-	651	(37,950)	(37,299)
同一控制下的企業合併	-	(8,800)	-	-	-	-	-	(8,800)	-	(8,800)
分派永續中期票據利息(附註22)	-	-	-	-	-	-	(57,500)	(57,500)	-	(57,500)
轉撥至儲備基金	-	-	93,282	-	-	(93,282)	-	-	-	-
於二零一六年六月三十日的										
重述結餘	<u>8,407,962</u>	<u>1,774,213</u>	<u>503,408</u>	<u>18,435</u>	<u>(61,300)</u>	<u>6,810,566</u>	<u>1,994,000</u>	<u>19,447,284</u>	<u>2,910,058</u>	<u>22,357,342</u>

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併權益變動表(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔

	股本 人民幣千元 附註21(b)	資本儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	公允價值儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	歸屬於	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
							永續中期票據 持有人的權益 人民幣千元			
於二零一六年七月一日的										
重述結餘	8,407,962	1,774,213	503,408	18,435	(61,300)	6,810,566	1,994,000	19,447,284	2,910,058	22,357,342
截至二零一六年十二月三十一日止										
六個月的權益變動：										
本期利潤	-	-	-	-	-	521,729	57,500	579,229	177,544	756,773
其他綜合收益	-	-	-	6,416	34,230	-	-	40,646	-	40,646
綜合收益總額	-	-	-	6,416	34,230	521,729	57,500	619,875	177,544	797,419
資本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	101,790	101,790
附屬公司分派予非控股權益										
持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(268,171)	(268,171)
收購非控股權益	-	(3,355)	-	-	-	-	-	(3,355)	(51,918)	(55,273)
同一控制下的企業合併(附註27)	-	(1,000)	-	-	-	-	-	(1,000)	-	(1,000)
處置一附屬公司的部分股份	-	150	-	-	-	-	-	150	25,500	25,650
分派永續中期票據利息	-	-	-	-	-	-	(57,500)	(57,500)	-	(57,500)
聯營公司的其他權益變動	-	28,225	-	-	-	-	-	28,225	-	28,225
轉撥至儲備基金	-	-	127,145	-	-	(127,145)	-	-	-	-
於二零一六年十二月三十一日的										
結餘	<u>8,407,962</u>	<u>1,798,233</u>	<u>630,553</u>	<u>24,851</u>	<u>(27,070)</u>	<u>7,205,150</u>	<u>1,994,000</u>	<u>20,033,679</u>	<u>2,894,803</u>	<u>22,928,482</u>

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併權益變動表(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔

	股本	資本儲備	儲備基金	匯兌儲備	公允價值儲備	保留盈利	歸屬於 永續中期票據 持有人的權益	小計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元 附註21(b)	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 附註22	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年一月一日的結餘	8,407,962	1,798,233	630,553	24,851	(27,070)	7,205,150	1,994,000	20,033,679	2,894,803	22,928,482
截至二零一七年六月三十日止 六個月的權益變動：										
本期利潤	-	-	-	-	-	1,394,567	57,500	1,452,067	238,162	1,690,229
其他綜合收益	-	-	-	(1,831)	37,594	-	-	35,763	-	35,763
綜合收益總額	-	-	-	(1,831)	37,594	1,394,567	57,500	1,487,830	238,162	1,725,992
資本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	46,350	46,350
附屬公司分派予非控股權益 持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(179,390)	(179,390)
核准的去年的股息(附註21(a))	-	-	-	-	-	(428,806)	-	(428,806)	-	(428,806)
處置附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,064)	(6,064)
分派永續中期票據利息(附註22)	-	-	-	-	-	-	(57,500)	(57,500)	-	(57,500)
聯營公司的其他權益變動	-	4,054	-	-	-	-	-	4,054	-	4,054
轉發至儲備基金	-	-	160,972	-	-	(160,972)	-	-	-	-
於二零一七年六月三十日的結餘	<u>8,407,962</u>	<u>1,802,287</u>	<u>791,525</u>	<u>23,020</u>	<u>10,524</u>	<u>8,009,939</u>	<u>1,994,000</u>	<u>21,039,257</u>	<u>2,993,861</u>	<u>24,033,118</u>

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

合併現金流量表

截至二零一七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	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述－附註27)
經營活動			
經營活動產生的現金		3,408,523	4,402,643
已付所得稅		(306,289)	(245,195)
經營活動產生的現金淨額		3,102,234	4,157,448
投資活動			
購置物業、廠房及設備、租賃預付款項以及 無形資產的付款		(3,891,704)	(4,670,185)
投資活動產生的其他現金流量		585,877	551,230
投資活動所用現金淨額		(3,305,827)	(4,118,955)
融資活動			
借款所得款項		10,490,734	11,813,207
償還借款		(8,481,701)	(9,446,419)
已付利息		(1,532,766)	(1,573,317)
融資活動所用其他現金流量		(275,725)	(322,123)
融資活動產生的現金淨額		200,542	471,348
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(3,051)	509,841
於一月一日的現金及現金等價物	16	2,889,950	2,031,198
匯率變動的影響		7,671	(2,475)
於六月三十日的現金及現金等價物	16	2,894,570	2,538,564

第33至64頁的附註為本中期財務報告的組成部份。

未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

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。本公司股份於二零一二年六月二十八日於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。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、煤電發電、太陽能發電、天然氣發電及其他清潔能源發電和銷售。

2 編製基準

本中期財務報告乃根據《香港聯交所證券上市規則》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」。本報告已於二零一七年八月二十五日獲准刊發。

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，惟本集團於二零一七年六月三十日存在流動負債淨額人民幣14,118,264,000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二零一六年年末財務報表所採納者相同，惟預計將於二零一七年年末財務報表中反映的會計政策變動除外。有關該等會計政策任何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，要求管理層作出影響會計政策應用以及直至目前為止的資產及負債、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二零一六年年末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。

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「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」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二零一六年十二月三十一日止財政年度的財務資料(作為比較資料)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年度財務報表，惟該等資料是源自該等財務報表。截至二零一六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。核數師於其日期為二零一七年三月二十四日的報告中對該等財務報表發表無保留意見。

未經審核中期財務報告附註(續)

(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當前會計期間首次生效的國際財務報告準則之修訂。該等改進並未對本中期財務報告中於當前及過往期間本集團業績及財務狀況的編製或呈列方式產生任何重大影響。

本集團並未於當前會計期間應用任何尚未生效的新訂準則或詮釋。

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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
銷售電力	7,654,719	7,699,465
服務特許權建設收入	49,042	–
銷售煤炭	13,553	292,236
其他	234,472	197,360
	<u>7,951,786</u>	<u>8,189,061</u>

5 其他淨收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
政府補助	61,461	61,570
處置物業、廠房及設備的收益	35,468	7,191
處置附屬公司的收益	7,280	–
其他	36,592	262
	<u>140,801</u>	<u>69,023</u>

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

6 財務收入及費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
非公允價值計量的金融資產的利息收入	16,198	18,449
投資的股息收入	35,441	18,182
財務收入	51,639	36,631
銀行借款及其他借款的利息	1,526,993	1,571,995
融資租賃項下財務費用	5,886	11,770
減：已資本化為物業、廠房及設備的利息費用	(109,898)	(122,867)
	1,422,981	1,460,898
銀行手續費及其他	2,763	4,743
淨匯兌虧損	2,490	14,787
財務費用	1,428,234	1,480,428
已在損益中確認的財務費用淨額	(1,376,595)	(1,443,797)

截至二零一七年六月三十日止六個月，借款費用已按年利率3.92%至4.90%予以資本化(截至二零一六年六月三十日止六個月：4.14%至6.20%)。

未經審核中期財務報告附註(續)

(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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
薪金、工資及其他福利	550,828	499,456
定額供款退休計劃的供款	80,504	74,140
	631,332	573,596

(b) 其他項目

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
攤銷		
— 租賃預付款項	16,477	12,190
— 無形資產	24,277	22,871
折舊		
— 物業、廠房及設備	2,090,652	1,933,281
減值虧損		
— 物業、廠房及設備	353	1,000
— 預付款項及其他流動資產	18,174	20,000
— 應收賬款	(2)	—
經營租賃費用		
— 租用機器	3,084	3,494
— 租用物業	15,225	29,007
存貨成本	2,003,320	1,725,292

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

8 合併損益及其他綜合收益表所列的所得稅

(a) 合併損益及其他綜合收益表所列的稅項指：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
即期稅項		
期內撥備	178,123	348,653
以往年度撥備不足	15,924	4,255
	<u>194,047</u>	<u>352,908</u>
遞延稅項		
暫時性差異的產生及轉回	17,266	44,217
	<u>17,266</u>	<u>44,217</u>
所得稅合計	<u>211,313</u>	<u>397,125</u>

當前的稅項撥備主要包括本公司及其位於中國的附屬公司繳納的中國企業所得稅。本公司截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月的中國企業所得稅撥備乃以本公司應納稅利潤按照根據中國有關所得稅規則及法規釐定的25%的法定稅率為基準計算，惟本公司若干附屬公司享有免稅待遇或按優惠稅率課稅除外。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

8 合併損益及其他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：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
除稅前利潤	<u>1,901,542</u>	<u>2,263,324</u>
適用稅率	25%	25%
除稅前利潤的名義稅項	475,386	565,831
不可扣減開支的稅務影響	9,087	2,445
毋須課稅收入的稅務影響	(127,442)	(83,248)
中國稅項寬減的稅務影響(附註(i))	(220,696)	(147,222)
未確認的未動用稅項虧損的稅務影響	78,344	66,855
動用以往未確認稅項虧損的稅務影響	(19,290)	(11,791)
以往年度撥備不足	<u>15,924</u>	<u>4,255</u>
實質稅項開支	<u><u>211,313</u></u>	<u><u>397,125</u></u>

附註：

- (i) 根據財稅[2011]58號文件，由二零一一年至二零二零年期間，本公司位於西部地區的附屬公司可享有15%的優惠所得稅稅率。

根據有關稅務法規，本公司的若干附屬公司(即從事公共基礎設施項目的企業)於首個經營獲利年度起享有所得稅稅率三免三減半優惠待遇。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

9 每股基本和攤薄盈利

每股基本盈利乃根據截至二零一七年六月三十日止六個月本公司普通股權益股東應佔利潤人民幣1,394,567,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣1,386,298,000元(經重述))及截至二零一七年六月三十日止六個月已發行普通股的加權平均數8,407,962,000股(截至二零一六年六月三十日止六個月：8,407,962,000股)計算如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
本公司權益股東及永續中期票據持有人應佔利潤	1,452,067	1,443,798
減：向永續中期票據持有人作出的分派(附註22)	57,500	57,500
本公司普通股權益股東應佔利潤	<u>1,394,567</u>	<u>1,386,298</u>

由於所呈報期間並無潛在具攤薄性股份，故每股基本與攤薄盈利之間並無差異。

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。
- 煤電發電：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。
- 太陽能發電：該分部建造、管理及運營太陽能電廠，並發電售予電網公司。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

10 分部報告(續)

- 天然氣發電：該分部建造、管理及運營天然氣發電電廠，並發電售予電網公司。
- 其他業務：該分部主要管理及運營其他清潔能源及熱電廠，並發電售予電網公司或生產熱力售予客戶。該分部也運營煤炭交易業務。

(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，本集團的高級行政管理層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權益、於金融資產的投資、預繳稅項、遞延稅項資產以及其他企業資產。分部負債包括由各分部直接管理的應付賬款及應付票據、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負債。

收入及開支乃參考各分部所得銷售及產生的開支，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服務特許權建造收入和成本及未分配總部和企業收入及開支。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

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估截至二零一七年及二零一六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：

截至二零一七年六月三十日止六個月

	水力發電	風力發電	煤電發電	太陽能發電	天然氣發電	其他業務	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
來自外部客戶的收入							
— 銷售電力	1,476,382	3,068,406	1,798,816	545,868	708,526	56,721	7,654,719
— 銷售熱能與其他	1,816	12,399	97,135	391	99,270	36,921	247,932
報告分部收入	1,478,198	3,080,805	1,895,951	546,259	807,796	93,642	7,902,651
報告分部利潤(經營利潤)	843,470	1,630,534	4,720	289,755	124,522	6,131	2,899,132
折舊及攤銷	(230,627)	(1,290,217)	(341,471)	(157,481)	(95,361)	(15,570)	(2,130,727)
利息收入	2,171	5,990	875	1,158	803	536	11,533
利息支出	(43,966)	(807,406)	(140,650)	(106,488)	(50,844)	(7,435)	(1,156,789)
物業、廠房及設備減值損失	—	(353)	—	—	—	—	(353)
應收款項、其他應收款及預付款項減值損失	—	2	(18,162)	—	—	(12)	(18,172)
本期分部非流動資產的增加	151,493	1,537,699	339,258	343,559	192,173	30	2,564,212
於二零一七年六月三十日							
報告分部資產	10,799,171	55,733,935	13,340,941	9,764,670	4,814,016	812,056	95,264,789
報告分部負債	3,402,208	44,930,768	10,279,604	7,531,103	3,525,916	557,713	70,227,312

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

10 分部報告(續)

(a) 分部業績、資產及負債(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月(經重述)

	水力發電 人民幣千元	風力發電 人民幣千元	煤電發電 人民幣千元	太陽能 發電 人民幣千元	天然氣 發電 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
來自外部客戶的收入							
— 銷售電力	2,214,154	2,809,924	1,438,815	445,335	735,464	55,773	7,699,465
— 銷售熱能與其他	4,044	11,910	67,830	134	87,610	314,366	485,894
報告分部收入	2,218,198	2,821,834	1,506,645	445,469	823,074	370,139	8,185,359
報告分部利潤(經營利潤)	1,548,057	1,467,169	144,779	236,951	124,890	32,025	3,553,871
折舊及攤銷	(257,189)	(1,138,783)	(328,418)	(144,972)	(83,285)	(13,309)	(1,965,956)
利息收入	2,915	6,254	6,454	624	814	620	17,681
利息支出	(62,858)	(807,990)	(180,546)	(108,408)	(69,698)	(12,541)	(1,242,041)
物業、廠房及設備減值損失	—	(1,000)	—	—	—	—	(1,000)
其他應收款及預付款項減值損失	—	—	(20,000)	—	—	—	(20,000)
本期分部非流動資產的增加	131,363	1,147,649	1,053,897	158,454	211,155	6,744	2,709,262
於二零一六年十二月三十一日							
報告分部資產	10,669,188	54,732,230	13,191,821	8,889,884	4,706,057	959,969	93,149,149
報告分部負債	3,174,662	44,373,339	9,939,405	6,850,900	3,554,213	741,060	68,633,579

未經審核中期財務報告附註(續)

(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

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元 (經重述)
收入		
報告分部收入	7,902,651	8,185,359
服務特許權建造收入	49,042	-
未分配總部及企業收入	93	3,702
合併收入	7,951,786	8,189,061
利潤		
報告分部利潤	2,899,132	3,553,871
未分配總部及企業收入	93	3,702
未分配總部及企業開支	(52,971)	(153,023)
應佔聯營公司及合營企業的利潤減虧損	431,883	302,571
財務費用淨額	(1,376,595)	(1,443,797)
合併除稅前利潤	1,901,542	2,263,324

未經審核中期財務報告附註(續)

(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)

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
資產		
報告分部資產	95,264,789	93,149,149
分部間應收款項	(4,354,560)	(3,810,916)
	90,910,229	89,338,233
於聯營公司及合營企業的權益	7,504,328	7,505,868
其他非流動資產－可供出售投資	933,405	895,811
遞延稅項資產	379,502	364,754
預繳稅項	42,608	38,105
未分配總部及企業資產	4,793,604	4,699,862
合併資產總額	104,563,676	102,842,633
負債		
報告分部負債	70,227,312	68,633,579
分部間應付款項	(4,354,560)	(3,810,916)
	65,872,752	64,822,663
應付稅項	125,795	250,071
遞延稅項負債	909,332	877,395
未分配總部及企業負債	13,622,679	13,964,022
合併負債總額	80,530,558	79,914,151

(c) 地區資料

由於本集團於中國境外並無重大經營，因此並無地區分部報告呈列。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

11 物業、廠房及設備

截至二零一七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2,517,145,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣2,706,002,000元(經重述))。截至二零一七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1,315,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣29,182,000)，產生處置盈利人民幣35,468,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月：盈利人民幣7,191,000元)。

12 無形資產

無形資產賬面淨值主要指約人民幣652,325,000元的服務特許權資產(二零一六年十二月三十一日：約人民幣547,197,000元)、約人民幣496,647,000元的商譽(二零一六年十二月三十一日：約人民幣496,647,000元)、約人民幣81,521,000元的軟件及其他資產(二零一六年十二月三十一日：約人民幣86,358,000元)。

13 其他非流動資產

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
可抵扣增值稅(「增值稅」)(附註(i))	2,502,361	2,700,606
非上市公司無報價可供出售股權投資(按成本計)(附註(ii))	594,955	594,955
可供出售權益證券(香港上市)(附註(iii))	338,450	300,856
因導致融資租賃的售後租回產生的遞延差額	159,989	175,025
向聯營公司貸款(附註(iv))	28,179	28,179
其他	160,710	153,504
	3,784,644	3,953,125

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

13 其他非流動資產(續)

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及其他流動資產(見附註15)。
- (ii) 於非上市公司的無報價股權投資為在中國成立的有限責任公司，該等公司尚無市場報價。
- (iii) 根據與中國能源建設股份有限公司(「中國能建」)訂立的協議，本集團於二零一五年十二月八日以每股發售價格1.59港元認購中國能建243,722,000股股份，本集團將其確認為可供出售權益證券。截至二零一七年六月三十日止六個月，可供出售權益證券的公允價值變動淨額為人民幣37,594,000元。
- (iv) 向聯營公司貸款為無抵押並按年利率4.79%計息，並應於二零一八年十二月償還。

14 應收賬款和應收票據

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
應收第三方款項	6,680,067	5,039,050
應收聯營公司款項	10,191	6,750
應收同系附屬公司款項	139	16,227
減：呆賬撥備	(9,923)	(9,925)
	6,680,474	5,052,102

(a) 賬齡分析

本集團應收賬款和應收票據按到期日的賬齡分析如下：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	6,690,397	5,062,027
減：呆賬撥備	(9,923)	(9,925)
	6,680,474	5,052,102

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

14 應收賬款和應收票據(續)

(a) 賬齡分析(續)

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22%至80%)，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。

(b) 應收賬款和應收票據減值

應收賬款和應收票據的減值虧損採用撥備賬入賬，惟本集團認為收回款項的可能性微乎其微除外，在這種情況下，減值虧損直接從應收賬款和應收票據中撤銷。

於二零一七年六月三十日，本集團的應收賬款和應收票據人民幣9,923,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣9,925,000元)被個別釐定為減值。個別減值的應收款項與陷入財務困難的對手方有關，管理層預估該等應收款項將無法收回。因此，已就呆賬確認專項撥備。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

(c) 未減值的應收賬款和應收票據

並無個別或共同視作減值的應收賬款和應收票據賬齡分析如下：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
並無逾期或減值	<u>6,680,474</u>	<u>5,052,102</u>

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

14 應收賬款和應收票據(續)

(c) 未減值的應收賬款和應收票據(續)

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。於二零一七年六月三十日，本集團的大部份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呆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及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。

15 預付款項和其他流動資產

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
核證減排量(「核證減排量」)應收款項	92,333	92,333
員工墊款及其他押金	52,590	43,824
應收關聯方款項		
— 應收同系附屬公司款項	16,327	15,193
— 應收聯營公司款項	45,757	47,049
可抵扣增值稅(附註13(i))	882,522	1,079,081
煤炭及備件供應預付款項	61,506	96,918
其他預付款及應收賬款	318,167	273,731
	1,469,202	1,648,129
減：呆賬撥備	(161,147)	(147,130)
	1,308,055	1,500,999

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

15 預付款項和其他流動資產(續)

所有預付款項和其他流動資產預計於一年之內收回或確認為開支。

預付款項和其他流動資產的減值損失會通過撥備賬入賬記錄。除非本集團認為收回款項的可能性微乎其微，在此情況下，減值虧損直接從預付款項和其他流動資產中撤銷。

於二零一七年六月三十日，本集團預付款項和其他流動資產人民幣161,147,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣147,130,000元)個別釐定為出現減值。個別減值的應收款項與陷入財務困難的對手方有關，管理層預估該等應收款項將不可收回。因此，已就呆賬確認專項撥備。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

就本集團的預付款項和其他流動資產的其他結餘而言，管理層認為對手方信貸質素良好，該等結餘被視為可全數收回。

16 現金及現金等價物

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
庫存現金	173	193
銀行存款	583,525	442,761
存放於同系附屬公司的存款(附註(i))	2,310,872	2,446,996
	2,894,570	2,889,950

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」)(一家於中國註冊的金融機構)的存款。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

17 借款

(a) 長期計息借款包括：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 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	24,504,489	24,536,474
— 無抵押(附註(i))	24,125,088	22,272,898
來自中國華電集團公司(「華電」)的貸款		
— 無抵押	2,246,447	3,246,447
來自同系附屬公司的貸款		
— 有抵押	660,037	676,310
— 無抵押	41,000	44,000
其他借款(附註(e)(i))		
— 無抵押	6,984,006	6,981,137
	58,561,067	57,757,266
減：長期借款的即期部份		
— 銀行貸款及來自金融機構的貸款	(2,864,157)	(4,410,488)
— 來自同系附屬公司的貸款	(100,392)	(63,834)
— 來自華電的貸款	(1,075,306)	(1,000,000)
— 其他借款	(998,859)	—
	53,522,353	52,282,944

附註：

所有長期計息借款均按攤銷成本列賬。

(i) 若干無抵押借款由以下實體擔保：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
擔保方		
— 華電	1,453,800	1,518,500
— 非控股權益股東	32,078	36,078
	1,485,878	1,554,578

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

17 借款(續)

(b) 短期計息借款包括：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 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	70,000	70,000
— 無抵押	8,548,414	4,533,531
來自同系附屬公司的貸款		
— 無抵押	1,360,000	660,000
其他借款		
— 無抵押	—	3,500,764
	9,978,414	8,764,295
加：長期貸款的即期部份		
— 銀行貸款及來自金融機構的貸款	2,864,157	4,410,488
— 來自同系附屬公司的貸款	100,392	63,834
— 來自華電的貸款	1,075,306	1,000,000
— 其他借款	998,859	—
	15,017,128	14,238,617

(c) 借款的利率如下：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
長期		
銀行貸款及來自金融機構的貸款	1.08%-6.00%	1.08% - 6.00%
來自華電的貸款	4.15%-5.60%	4.15% - 6.46%
來自同系附屬公司的貸款	4.90%	4.90%
其他借款	3.04%-5.38%	3.04% - 5.38%
短期		
銀行貸款及來自金融機構的貸款	0.42%-4.35%	0.49% - 4.35%
來自同系附屬公司的貸款	3.92%	3.92%
其他借款	不適用	2.76% - 2.80%

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

17 借款(續)

(d) 借款的還款期如下：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內或按要求償還	15,017,128	14,238,617
一年以上但兩年內	5,478,478	6,191,113
兩年以上但五年內	21,993,793	21,717,849
五年以上	26,050,082	24,373,982
	<u>53,522,353</u>	<u>52,282,944</u>
	<u>68,539,481</u>	<u>66,521,561</u>

(e) 其他借款的主要條款：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
長期 公司債券(附註(i))	6,984,006	6,981,137
短期 融資券(附註(ii))	-	3,500,764

附註：

- (i) 於二零一三年三月二十五日，本公司發行了人民幣1,000,000,000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1,000,000,000元票面年利率為5.30%的十年期無抵押公司債券。上述債券的實際年利率分別為5.13%及5.38%。於二零一六年九月二十二日，本公司發行了人民幣3,000,000,000元票面年利率為2.97%的五年期無抵押公司債券，該債券的實際年利率為3.04%。於二零一六年十一月四日，本公司發行了人民幣900,000,000元票面年利率為3.02%的五年期無抵押公司債券以及人民幣1,100,000,000元年利率為3.18%的七年期無抵押公司債券。上述債券的實際年利率分別為3.09%和3.23%。
- (ii) 於二零一六年十二月三十一日，該數字顯示票面年利率為2.76%至2.80%無抵押超短期融資券(已於二零一七年二月十四日及二零一七四月二日償還)的餘額。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

18 融資租賃承擔

本集團融資租賃承擔的還款期如下：

	於二零一七年六月三十日		於二零一六年十二月三十一日	
	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	33,431	37,128	25,261	37,583
一年以上但兩年內	25,530	36,211	25,530	36,666
兩年以上但五年內	78,317	103,142	78,318	104,508
五年以上	126,175	150,488	148,058	167,813
	<u>230,022</u>	<u>289,841</u>	<u>251,906</u>	<u>308,987</u>
	<u>263,453</u>	<u>326,969</u>	<u>277,167</u>	<u>346,570</u>
減：未來利息支出總額		(63,516)		(69,403)
融資租賃承擔的現值		<u>263,453</u>		<u>277,167</u>

上述融資租賃承擔於開始時的租期約為9至12年。

19 應付賬款及應付票據

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
應付第三方的款項	196,715	279,661
應付第三方的票據	266,473	512,382
應付關聯方的款項	559,079	400,251
應付關聯方的票據	211,568	376,746
	<u>1,233,835</u>	<u>1,569,040</u>

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

19 應付賬款及應付票據(續)

應付賬款及應付票據的賬齡按到期日分析如下：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月內到期或按要求支付	1,079,744	998,562
三個月以上但六個月內到期	101,540	369,376
六個月以上但一年內到期	52,551	201,102
	1,233,835	1,569,040

所有應付賬款及應付票據預計於一年之內結清或按要求償還。

20 其他應付款項

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 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	5,477,821	6,697,994
棉花灘安置補償撥備(附註(i))	40,000	40,000
應付質保金(附註(ii))	1,001,947	1,011,514
應付股息	468,943	103,770
應就取得附屬公司支付的款項	1,385	14,504
應付員工相關成本	63,063	59,551
應付其他稅項	235,778	210,551
應付利息	255,243	262,171
應付同系附屬公司的款項(附註(iii))	507,821	417,028
應付聯營公司的款項(附註(iii))	591,195	773,796
應付華電的款項(附註(iii))	12,000	12,000
其他應計費用及應付款項	311,186	310,048
	8,966,382	9,912,927

20 其他應付款項(續)

附註：

- (i) 本公司附屬公司之一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」)。有關地方政府機關對安置補償金額存有異議，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」)，評估是否有必要支付任何額外的安置補償金。為支持當地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支付額外補償金人民幣15百萬元、人民幣15百萬元及人民幣360百萬元，共計人民幣390百萬元款項。此外，棉花灘水電的管理層已於截止二零一一年十二月三十一日年度就此項爭議確認額外撥備人民幣40百萬元。款項共計人民幣430百萬元已於物業、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負責承擔的經調整安置補償金。
- (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、免息且並無固定付款期。

除應付質保金外，所有其他應付款項預期將於一年內清償或須按要求償還。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

21 股本、儲備及股息

(a) 股息

(i) 中期應付權益股東股息

董事會不建議派付截至二零一七年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零一六年六月三十日止六個月：無)。

(ii) 於期內批准的應付本公司權益股東上個財政年度的股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
於期內批准的有關上個財政年度的末期股息每股 人民幣0.0510元(截至二零一六年六月三十日 止六個月：每股人民幣0.0403元)	<u>428,806</u>	<u>338,841</u>

(b) 股本

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
已發行及繳足普通股		
5,837,738,400股每股人民幣1.00元的內資國有普通股	<u>5,837,738</u>	5,837,738
2,570,223,120股每股人民幣1.00元的H股	<u>2,570,224</u>	2,570,224
	<u>8,407,962</u>	<u>8,407,962</u>

全體股東有權收取不時宣派之股息並有權於本公司的股東大會上按照每持有一股股份獲得一票的比例參與投票。所有股份就本公司餘下資產享有同等權益。

22 永續中期票據

於二零一五年四月二十一日，本公司發行第一批總額為人民幣2,000,000,000元的二零一五年永續中期票據。永續中期票據按票面價值發行，初始分派率為5.75%。扣除相關發行成本約人民幣6,000,000元後，永續中期票據於本集團的財務報表中作為權益入賬。

永續中期票據的利息作為分派入賬，利息將於每年的四月二十三日(「分派付款日期」)按年支付，並可由本公司在發生強制分派支付事件(包括向本公司普通股股東作出分派或削減本公司註冊資本)時酌情推遲。

永續中期票據無固定到期日，本公司可全權選擇於二零二零年四月二十三日(「首個贖回日期」)或首個贖回日期後任何分派付款日期按其本金額連同任何應計、未付或遞延分派贖回。適用分派率將於首個贖回日期及首個贖回日期後每五年重置為適用基準利率、初始息差及每年300個基點之總和。

截至二零一七年六月三十日止六個月，永續中期票據持有人應佔利潤為人民幣57,500,000元(根據適用分派率計算)(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣57,500,000元)。

23 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

公允價值層級

下表呈列金融工具的公允價值，該等工具於報告期末按經常性基準計量，並分類為國際財務報告準則第13號「公允價值計量」界定的三級公允價值架構。將公允價值計量分類的等級乃經參考以下估值方法所用輸入值的可觀察性及重要性後釐定：

- 第一級估值：僅使用第一級輸入值(即於計量日期同類資產或負債於活躍市場的未經調整報價)計量的公允價值。
- 第二級估值：使用第二級輸入值(即未能達致第一級的可觀察輸入值)且並非使用重大不可觀察輸入值計量的公允價值。不可觀察輸入值為無市場數據的輸入值。
- 第三級估值：使用重大不可觀察輸入值計量的公允價值。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

23 金融工具的公允價值計量(續)

(a) 按公允價值計量的金融資產及金融負債(續)

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團按公允價值列賬的金融工具是可供出售權益證券。有關金融工具歸類於上述公允價值等級之第一層。

	於二零一七年六月三十日的 公允價值計量分類為		
	同類資產 於活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	其他重大 可觀察輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入值 (第三級) 人民幣千元

經常性公允價值計量

金融資產：

可供出售權益證券：

—上市

338,450

338,450

—

—

於二零一六年十二月三十一日的
公允價值計量分類為

	於二零一六年十二月三十一日的 公允價值計量分類為		
	同類資產 於活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	其他重大 可觀察輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入值 (第三級) 人民幣千元

經常性公允價值計量

金融資產：

可供出售權益證券：

—上市

300,856

300,856

—

—

(b) 不按公允價值列賬的金融資產及負債的公允價值

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團按成本或攤餘成本列賬的金融工具的賬面金額與其公允價值並無重大差異。

於二零一七年六月三十日，於非上市權益證券的投資(見附註13)乃以成本計量，原因是該等於非上市公司的投資在活躍市場並無市場報價，故無法可靠計量其公允價值。本集團無意出售該等投資。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

24 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：

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約	6,809,427	7,367,849
已授權但未訂約	22,174,639	23,161,788
	28,984,066	30,529,637

25 或有負債

(a) 已作出的財務擔保

	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
就以下各方向銀行作出的財務擔保： — 聯營公司	19,708	19,708

於二零一七年六月三十日，董事認為根據該等任一擔保向本集團提起申索的可能性不大。

(b) 有關清潔發展機制收入稅項的或有負債

當局至今仍未就銷售核證減排量所得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所得收入。因此，本集團並無就有關或有負債計提任何撥備。

(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。福建省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。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

26 重大關聯方交易

(a) 與關聯方的交易

本集團是華電旗下大型公司集團的成員，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載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
向其購買煤炭運輸服務		
同系附屬公司	27,807	17,228
聯營公司	—	4,647
向其採購電量指標		
同系附屬公司	—	40,343
向其採購建築服務及建築材料		
同系附屬公司	208,794	342,968
聯營公司	55,443	184,450
向其租用辦公室及獲其提供物業管理服務		
同系附屬公司	14,172	13,548
向其銷售電力		
聯營公司	11,924	24,143
向其銷售煤炭及材料		
同系附屬公司	—	33,047

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

26 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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
向其採購煤炭 同系附屬公司	1,559,654	249,470
由其解除貸款擔保 華電	64,700	81,200
向其獲取/(償還)貸款 華電	(1,000,000)	—
同系附屬公司	680,727	336,452
存款變動淨額 華電財務	(136,124)	529,845
利息支出 華電	86,679	100,366
同系附屬公司	22,397	20,897
利息收入 華電財務	9,320	7,413
聯營公司	640	5,288
向其收購業務 華電	—	8,800

(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13、14、15、16、17、19、20及25(a)。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

26 重大關聯方交易(續)

(c) 與中國其他政府相關實體的交易

本公司是受國家控制的實體，在由中國政府以及多個政府機關及機構直接或間接擁有或控制的實體(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份業務活動。有關交易以與非政府相關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；
- 採購材料及承接建築工程服務；及
- 服務特許權安排。

相關政府機關對電價實行監管。本集團根據商業磋商為其他服務及產品定價。本集團亦為銷售電力、採購產品及服務以及借款的融資政策制訂審批程序。有關審批程序及融資政策並非取決於對手方是否屬於政府相關實體。

截至二零一七年六月三十日止六個月，為政府相關實體的省電網公司銷售電力所得收入佔銷售電力總收入的91.66%(截至二零一六年六月三十日止六個月：96.61%)。於二零一七年六月三十日，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96.74%(二零一六年十二月三十一日：93.22%)。

本公司及其附屬公司將絕大部分銀行存款存入政府相關財務機構，而且本公司及其附屬公司絕大部分貸款的貸方亦是政府相關財務機構，相應產生利息收入或利息支出。

其他與政府相關實體進行而合計屬重大的交易亦包括大部分的設備及材料採購，及所接受的物業、廠房及設備建造服務以及服務特許權安排。

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

26 重大關聯方交易(續)

(d) 主要管理人員薪酬

主要管理人員指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該等人士，包括本集團的董事。

主要管理人員的薪酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他酬金	1,471	1,424
酌情花紅	1,601	1,696
退休計劃供款	375	353
	3,447	3,473

(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。於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，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

	於二零一七年	於二零一六年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
資本承擔	1,153,517	881,232
辦公室租賃及物業管理費承擔	11,087	22,173

未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

27 共同控制下的企業合併

於二零一六年九月三十日，本公司自南京國電南自新能源工程技術有限公司(「南自工程技術」，為華電的附屬公司)收購了蒙陰縣東大新能源有限公司(「東大新能源」)。由於本公司和南自工程技術受華電共同控制，因此此次收購被確定為同一控制下的企業合併。本集團的合併財務報表已重述，猶如合併已於所呈列期間開始時發生。

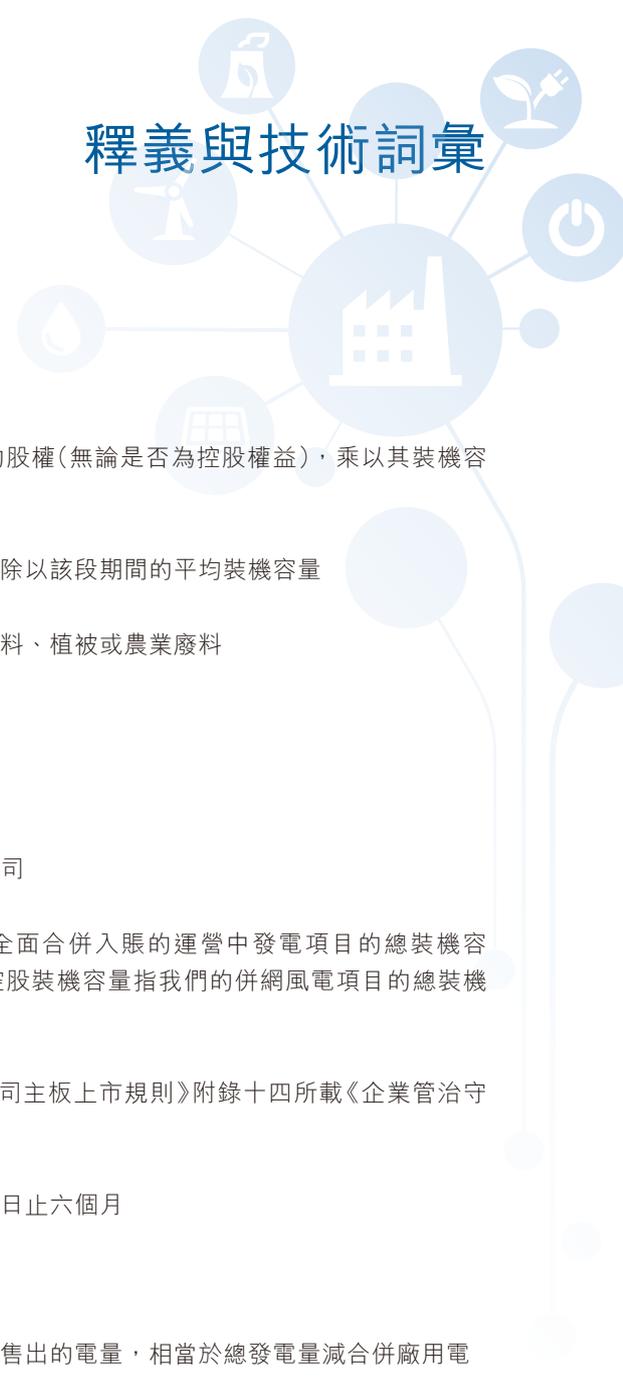
28 報告期後事項

於二零一七年七月二十五日，本公司持有39%股權的聯營公司福建福清核電有限公司(「福清核電」)收到福建省物價局發出的《關於調整核電上網電價的通知》(閩價商[2017]179號)，根據該通知，福清核電二號機組含稅上網電價由0.43元/千瓦時調整為0.4055元/千瓦時，福清核電三號機組含稅上網電價由0.43元/千瓦時調整為0.3717元/千瓦時，上述上網電價調整自各機組正式商運之日起執行。

截至本報告日期，福清核電正就電價調整的實施日期和上述通知的執行方案與相關政府主管部門進行積極協商。管理層認為截至目前相關事項的最終結果難以可靠估計，因此未就此事項計提準備。



釋義與技術詞彙



「章程細則」	指	本公司的章程細則
「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
「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
「監事會」	指	本公司監事會
「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
「《企業管治守則》」	指	《香港聯合交易所有限公司主板上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》
「二零一六年同期」	指	截至二零一六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,相當於總發電量減合併廠用電
「福清核電」	指	福建福清核電有限公司
「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」或「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

釋義與技術詞彙(續)

「華電」	指	中國華電集團公司
「華電財務」	指	中國華電集團財務有限公司，為華電的附屬公司
「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	中華人民共和國國家發展和改革委員會
「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)
「國家」或「中國」	指	中華人民共和國
「報告期」	指	從二零一七年一月一日至二零一七年六月三十日止期間
「《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	本公司監事
「十三五」	指	「十三五規劃」，全稱是：中華人民共和國國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要。「十三五」規劃的起止時間：二零一六年至二零二零年

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
湖東路231號
前田大廈20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
B座7層

香港主要營業地點

香港
銅鑼灣
勿地臣街1號
時代廣場
二座36樓

董事會成員

執行董事

黃少雄先生(董事長)
吳建春先生
李立新先生

非執行董事

陶雲鵬先生
李一男先生
梅唯一先生

公司資料(續)

獨立非執行董事

張 白先生
陶志剛先生
吳毅強先生

董事會轄下委員會

審核與風險管理委員會

張 白先生(獨立非執行董事)(主任)
陶志剛先生(獨立非執行董事)
李一男先生(非執行董事)

提名委員會

黃少雄先生(執行董事兼董事長)(主任)
陶志剛先生(獨立非執行董事)
吳毅強先生(獨立非執行董事)

薪酬與考核委員會

吳毅強先生(獨立非執行董事)(主任)
張 白先生(獨立非執行董事)
李立新先生(執行董事)

戰略委員會

黃少雄先生(執行董事兼董事長)(主任)
吳建春先生(執行董事)
吳毅強先生(獨立非執行董事)

監事

李長旭先生(監事會主席)
王 崑先生
侯佳偉先生
胡曉紅女士
閻仲軍先生
陳文新先生
朱德元先生
丁瑞玲女士
郭小平先生

公司秘書

莫明慧女士

公司法定代表人

黃少雄先生

授權代表

黃少雄先生
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

史密夫斐爾律師事務所
香港中環
皇后大道中15號告羅士打大廈23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

公司資料(續)

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

股份代號

00816