



# 華能新能源股份有限公司 Huaneng Renewables Corporation Limited\*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
(股票代碼: 0958)

## 2011 中期報告



# 目 錄

2	公司資料	22	未經審核合併綜合收益表
4	中期業績	24	未經審核合併資產負債表
6	財務摘要	26	未經審核合併權益變動表
8	管理層討論及分析	28	未經審核簡明合併現金流量表
17	企業管治及其他資料	29	未經審核中期財務報告附註
21	審閱報告		

## 公司資料

### 註冊辦事處

中國北京市  
海淀區復興路甲23號  
10-11層

### 中國總部

中國北京市  
海淀區復興路甲23號  
10-11層

### 香港主要營業地點

香港  
皇后大道中15號  
置地廣場  
告羅士打大廈8樓

### 本公司網站

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

### 聯席公司秘書

宋育紅女士  
莫明慧女士(HKICS)

### 授權代表

趙世明先生  
莫明慧女士(HKICS)

### 非執行董事

曹培璽先生(董事長)  
黃龍先生(副董事長)  
趙克宇先生

### 執行董事

趙世明先生(總經理)  
牛棟春先生  
楊青女士  
何焱先生

### 獨立非執行董事

秦海岩先生  
戴慧珠女士  
周紹朋先生  
尹錦滔先生

### 監事

徐平先生  
王煥良先生  
梁宗信先生

### 審核委員會

周紹朋先生(主席)  
趙克宇先生  
尹錦滔先生

### 提名委員會

趙世明先生(主席)  
周紹朋先生  
秦海岩先生

### 薪酬委員會

牛棟春先生(主席)  
戴慧珠女士  
秦海岩先生

### 合規顧問

海通國際資本有限公司  
香港  
皇后大道中16-18號  
新世界大廈25樓

### 香港法律顧問

世達律師事務所  
香港  
皇后大道中15號  
公爵大廈42樓

**中國法律顧問**

德恒律師事務所  
中國  
北京市  
金融街19號  
富凱大廈B座12層  
郵編100033

**核數師**

畢馬威會計師事務所  
註冊會計師  
香港中環  
遮打道10號  
太子大廈8樓

**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號舖

**主要往來銀行**

國家開發銀行公司  
中國  
北京西城區  
阜成門外大街29號

中國建設銀行股份有限公司  
中國  
北京  
金融大街25號

中國工商銀行股份有限公司  
中國  
北京  
西城區  
復興門內大街55號

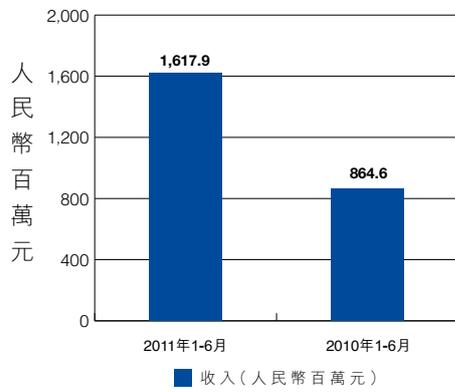
## 中期業績



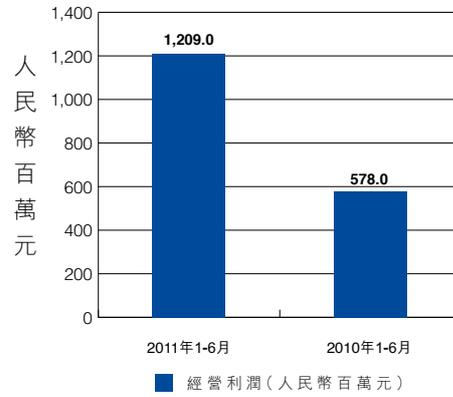
華能新能源股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)在此宣佈本公司及其子公司(合稱「本集團」)截至二零一一年六月三十日止六個月未經審計的經營結果及與截至二零一零年同期的經營結果的比較。截至二零一一年六月三十日止六個月,本集團取得合併收入人民幣**16.179**億元,與二零一零年同期相比增長**87.1%**;經營利潤人民幣**12.090**億元,與二零一零年同期相比增長**109.2%**;歸屬本公司股東應佔淨利潤為人民幣**6.733**億元,與二零一零年同期相比增長**131.0%**;於二零一一年六月三十日,每股淨資產(不含非控股權益持有人所持權益)為人民幣**1.32**元。

## 中期業績

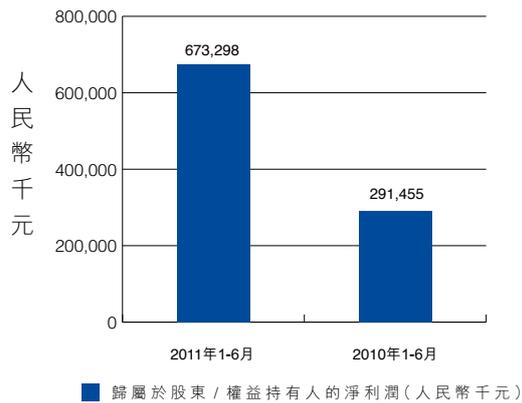
### 1. 收入



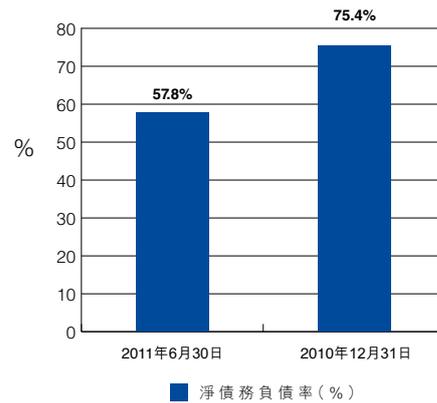
### 2. 經營利潤



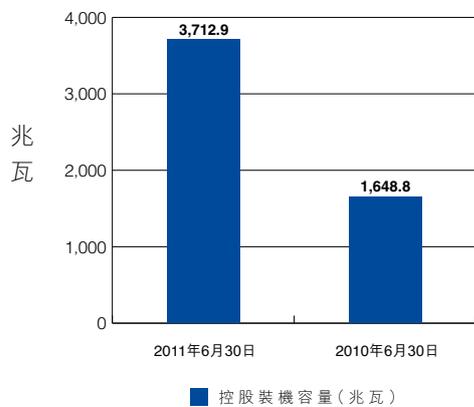
### 3. 歸屬於股東的淨利潤



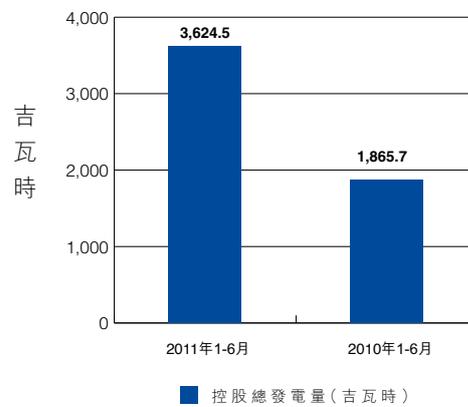
### 4. 淨債務負債率



### 5. 控股裝機容量



### 6. 控股總發電量



## 財務摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元
<b>收入</b>	<b>1,617,876</b>	<b>864,648</b>
<b>除稅前利潤</b>	<b>772,713</b>	<b>360,569</b>
所得稅	(37,186)	(13,582)
<b>期間利潤</b>	<b>735,527</b>	<b>346,987</b>
<b>屬於：</b>		
本公司股東／權益持有人	673,298	291,455
非控股權益持有人	62,229	55,532
<b>期間綜合收益總額</b>	<b>735,527</b>	<b>346,987</b>
<b>屬於：</b>		
本公司股東／權益持有人	673,298	291,455
非控股權益持有人	62,229	55,532
<b>每股基本和攤薄盈利(人民幣分)</b>	<b>11.06</b>	<b>5.03<sup>(註)</sup></b>

註：截至二零一零年六月三十日止六個月每股基本盈利是以相應期間本公司權益持有人應佔利潤人民幣291,455,000元以及截至二零一零年六月三十日止六個月的股數，5,800,000,000股計算的。截至二零一零年六月三十日止六個月的股數為本公司於二零一零年八月五日依法成立時發行的股份數量，並假設這些股份在整個期間內均已發行。

## 財務摘要(續)

	二零一一年 六月三十日 人民幣千元	二零一零年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產總額	34,110,117	30,965,653
流動資產總額	10,309,002	2,478,973
<b>資產總額</b>	<b>44,419,119</b>	<b>33,444,626</b>
流動負債總額	12,314,785	11,311,273
非流動負債總額	20,264,977	16,014,534
<b>負債總額</b>	<b>32,579,762</b>	<b>27,325,807</b>
<b>資產淨額</b>	<b>11,839,357</b>	<b>6,118,819</b>
本公司股東應佔權益總額	10,976,630	5,283,886
非控股權益持有人	862,727	834,933
<b>權益總額</b>	<b>11,839,357</b>	<b>6,118,819</b>

## 管理層討論與分析

二零一一年上半年，國家宏觀經濟運行總體良好，繼續朝著宏觀調控預期方向發展，全社會用電量增長較快，風電行業繼續保持高速發展的勢頭。國家為積極促進風電的發展，對行業中存在的問題也積極採取應對措施。本公司牢牢抓住機遇，繼續加快項目開發速度，以保核准、保投產、保效益為中心，堅持科學發展，強化企業管理，在前期、基建、生產經營、創先爭優等方面均較好的完成了階段性目標。

### 一. 上半年業務回顧

#### 1. 電力生產保持高速增長

二零一一年上半年本集團繼續注重工程質量與進度，全力確保本年度投產目標的完成。上半年本集團新增風電控股裝機容量190.5兆瓦，截至二零一一年六月三十日止，本集團累計風電控股裝機容量達3,712.9兆瓦，比去年同期增加125.2%。

截至二零一一年六月三十日及二零一零年六月三十日止本集團風電控股裝機容量按區域分類如下：

區域	截至	截至	變化率
	二零一一年 六月三十日止 風電控股 裝機容量 (兆瓦)	二零一零年 六月三十日止 風電控股 裝機容量 (兆瓦)	
東北地區	2,170.7	945.0	129.7%
蒙西地區	297.0	148.5	100.0%
華北地區	198.0	49.5	300.0%
華東地區	645.2	349.7	84.5%
南方地區	303.1	106.6	184.4%
新疆地區	99.0	49.5	100.0%
合計	3,712.9	1,648.8	125.2%

二零一一年上半年本集團完成控股總發電量3,624.5吉瓦時，比去年同期增加94.3%，主要原因是：加大營銷力度，實現增發電量；加強生產運營管理，提高設備可利用率；裝機規模大幅增加。

本集團所屬風電場於二零一一年上半年及二零一零年上半年風電控股總發電量按區域分類如下：

區域	二零一一年 上半年控股 總發電量 (兆瓦時)	二零一零年 上半年控股 總發電量 (兆瓦時)	變化率
東北地區	1,937,003.2	1,056,317.1	83.4%
蒙西地區	354,727.2	176,325.7	101.2%
華北地區	159,093.9	53,832.8	195.5%
華東地區	635,816.2	428,134.8	48.5%
南方地區	379,315.9	148,336.1	155.7%
新疆地區	158,522.2	2,764.7	5,633.8%
合計	3,624,478.6	1,865,711.2	94.3%



本集團所屬風電場二零一一年上半年風電加權平均利用小時數為**1,123.5**小時，比二零一零年同期下降約**11.9%**，主要是由於本集團風電項目規模擴張，生產經營區域擴大所導致。

本集團風電場二零一一年上半年及二零一零年上半年加權平均利用小時數按區域分類如下：

區域	二零一一年 上半年 加權平均 利用小時數 (小時)	二零一零年 上半年 加權平均 利用小時數 (小時)	變化率
東北地區	999.5	1,205.5	-17.1%
蒙西地區	1,245.9	1,384.1	-10.0%
華北地區	1,154.1	1,087.5	6.1%
華東地區	1,183.3	1,440.2	-17.8%
南方地區	1,519.8	1,392.2	9.2%
新疆地區	1,601.2	—	不適用
合計	1,123.5	1,274.5	-11.9%

本集團二零一一年上半年風電機組的可利用率為**98.98%**，比二零一零年同期增長**0.26**個百分點。

本集團二零一一年上半年與二零一零年上半年風電機組可利用率按區域分類如下：

區域	二零一一年 上半年 可利用率 (%)	二零一零年 上半年 可利用率 (%)	變化 (%)
東北地區	99.03	99.11	-0.08
蒙西地區	98.41	96.65	1.77
華北地區	98.16	98.71	-0.55
華東地區	98.78	97.95	0.83
南方地區	99.52	99.81	-0.29
新疆地區	99.89	—	不適用
中國	98.98	98.72	0.26

二零一一年上半年本集團風電加權平均上網電價為人民幣**0.598**元/千瓦時(含增值稅)，比去年同期的人民幣**0.610**元/千瓦時(含增值稅)下降人民幣**0.012**元/千瓦時，主要是電價較低區域投產規模擴大所致。

## 2. 盈利水平大幅增加

二零一一年上半年本集團實現歸屬母公司利潤人民幣**6.733**億元，比去年同期增長約**131.0%**。決定性因素是公司風電場的區域佈局結構，此外，強化成本費用管理，以及投產項目清潔發展機制（「清潔發展機制」）收益貢獻也是主要因素。

## 3. 風電設備採購成本繼續下降

二零一一年上半年風機價格繼續走低，本集團通過規模化集中招標等方式進一步控制風機採購成本，二零一一年上半年風機平均採購成本較二零一零年全年平均水平下降**16.9%**，從而進一步降低了項目造價。

## 4. 繼續加大資源開發力度

截至二零一一年六月三十日止，本集團擁有風電項目儲備**78,462.5**兆瓦。二零一一年上半年，本集團繼續加大風資源開發力度，新簽署開發協議容量**5,800.0**兆瓦。其中第二梯隊地區以及四川等省份共簽署風資源**4,550.0**兆瓦，約佔新簽協議資源總量的**80%**；新取得相關省級發展和改革委員會（「發改委」）核准的項目**5**個，容量為**247.5**兆瓦，其中第二梯隊地區**2**個，容量為**99**兆瓦。

## 5. 基建管理水平不斷提升

二零一一年上半年，本集團在確保基建進度的基礎上，進一步完善施工標準，優化技術方案，保證工程質高價低。針對大批開工的高海拔、地質條件多樣的第二梯隊項目，進行了施工組織優化、制定技術施工標準。上半年，本集團有**5**個項目獲得電力行業優質工程獎，行優總數已達**15**個。

## 6. 安全生產形勢保持穩定

二零一一年上半年，本集團所屬風電場未發生重大人身、設備及環境污染事故，安全及生產形勢保持穩定。本集團總體圍繞「抓安全，保電量」的工作目標，通過開展安全評價、加強安全培訓，以及推動風電安全生產管理體系建設試點工作，不斷務實安全管理的基礎；通過細化電量任務、重點調度、加強營銷、實施電量獎懲辦法，同時主動參與接入網架改造項目，加快接網進程，最大限度爭取發電量。

## 7. 清潔發展機制項目開發取得新進展

截至二零一一年六月三十日止，本集團累計成功註冊清潔發展機制項目37個，其中二零一一年上半年新增14個，容量900.0兆瓦；累計獲得發改委批准的項目達55個，其中二零一一年上半年新增9個，容量為696.0兆瓦。

## 二. 經營業績及分析

### 概覽

二零一一年上半年，本集團淨利潤人民幣7.355億元，比二零一零年同期的人民幣3.470億元，增長112.0%；歸屬於股東的淨利潤為人民幣6.733億元；相比二零一零年同期的人民幣2.915億元增長131.0%。

### 營業收入

二零一一年上半年，本集團實現營業收入人民幣16.179億元，比二零一零年同期的人民幣8.646億元增加人民幣7.533億元，增長87.1%。主要原因為：風電投產容量增加引起售電量增加。

### 其他收入淨額

二零一一年上半年，本集團實現其他收入淨額為人民幣2.534億元，比二零一零年同期的人民幣0.641億元增加人民幣1.893億元，增長295.3%。主要原因為隨著更多風電項目投產及在清潔發展機制執行理事會成功註冊，銷售核證減排量（「核證減排量」）收入比二零一零年同期的人民幣0.379億元增加人民幣1.846億元。

## 經營開支

二零一一年上半年，本集團實現經營開支為人民幣**6.623**億元，比二零一零年同期的人民幣**3.507**億元增加人民幣**3.116**億元，增長**88.9%**。主要因為折舊和攤銷費用增加，員工成本、行政費用、其他費用也有所增加。

### 折舊和攤銷

二零一一年上半年，本集團折舊和攤銷費用為人民幣**5.313**億元，比二零一零年同期的人民幣**2.738**億元增加人民幣**2.575**億元，增長**94.0%**。主要因為風電投產容量增加。

### 員工成本

二零一一年上半年，本集團員工成本為人民幣**0.352**億元，比二零一零年同期的人民幣**0.251**億元增加人民幣**0.101**億元，增長**40.2%**。主要因為隨著本集團發展壯大，更多風電項目投產，職工人數增多。

### 行政費用

二零一一年上半年，本集團行政費用為人民幣**0.497**億元，比二零一零年同期的人民幣**0.234**億元增加人民幣**0.263**億元，增長**112.4%**。主要因為一方面隨著業務拓展及管理職能延伸，相關經營開支增加；另一方面，隨著投產工程項目增多，保險費及稅金等相關費用增加。

## 經營利潤

二零一一年上半年，本集團經營利潤人民幣為**12.090**億元，比二零一零年同期的人民幣**5.780**億元增加人民幣**6.310**億元，增長**109.2%**。主要因為風電售電收入增加及核證減排量銷售收入增加。

## 財務費用淨額

二零一一年上半年，本集團財務費用淨額為人民幣**4.363**億元，比二零一零年同期的人民幣**2.175**億元增加人民幣**2.188**億元，增長**100.6%**。主要原因為(1)隨著投產項目的增多，停止利息資本化的項目增加；(2)借款利率上調。

## 所得稅

二零一一年上半年，本集團所得稅費用為人民幣**0.372**億元，比二零一零年同期的人民幣**0.136**億元增長**173.5%**。主要原因為部分風電項目由免稅期進入稅收減半期。

## 流動資金及資金來源

截至二零一一年六月三十日，本集團持有銀行存款及現金人民幣**86.191**億元，比二零一零年十二月三十一日的人民幣**13.095**億元增加人民幣**73.096**億元，主要是因為二零一一年六月十日收到上市募集資金。

本集團除銀行存款及現金外的流動資產為人民幣**16.899**億元，其中應收賬款為人民幣**12.409**億元，主要為應收售電款；預付款和其他流動資產為人民幣**4.299**億元，主要為應收核證減排量銷售款項。流動負債為人民幣**123.148**億元，其中其他應付帳款為人民幣**65.101**億元，主要為應付設備採購款、工程款及工程合同質保金；短期借款為人民幣**55.395**億元；截至二零一一年六月三十日淨流動負債為人民幣**20.058**億元，比二零一零年六月三十日淨流動負債減少人民幣**68.265**億元，主要是因為二零一一年六月十日收到上市募集資金。

截至二零一一年六月三十日，本集團尚未歸還的借款為人民幣**225.161**億元（其中短期借款及一年內到期的長期借款為人民幣**55.395**億元，長期借款為人民幣**169.766**億元），比二零一零年十二月三十一日的人民幣**180.189**億元增加人民幣**44.972**億元。

## 資本性支出

截至二零一一年上半年，本集團資本性支出為人民幣35.625億元，比二零一零年同期的人民幣42.724億元降低16.6%，資本性支出主要為工程建設成本。資金來源主要包括銀行借款、融資租賃、承兌匯票及本集團開展經營活動產生的現金流。

## 淨債務負債率

截至二零一一年六月三十日，本集團的淨債務負債率(淨債務(帶息債務總額及融資租賃承擔減現金及現金等價物)除以淨債務權益總額之和(包括非控股股東權益))57.8%，比二零一零年十二月三十一日的75.4%減少17.6百分點，主要因為二零一一年六月十日收到上市募集資金。

## 重大投資

二零一一年上半年，本集團並無重大投資事宜。

## 重大收購及出售

截至二零一一年六月三十日止六個月期間，本集團並無任何重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

## 資產抵押

二零一一年上半年，本集團並無任何資產抵押事宜。

## 或有負債

截至二零一一年六月三十日止，本集團並無重大或有負債。





### 三. 下半年業務展望

本集團認為目前全球風電發展趨勢向好。日本福島事件之後，世界各國核電發展放緩或關停，風電再次被提到能源發展的首要位置。今年上半年電力需求持續增長，能源供需矛盾突出。下半年電力需求仍將保持較快增長，受新增裝機區域分佈不平衡，電力電網建設不協調，火電新增規模下降等結構性因素影響，全國電力形勢總體持續偏緊。

本集團將牢牢抓住機遇，狠抓總體調控和責任落實，堅定信心，頑強拼搏，實現又好又快發展，在打造世界一流的新能源上市公司的道路上邁出堅實的一步。

二零一一年下半年本集團將重點做好以下各方面工作，確保實現各項目標：

1. 優化結構佈局，加快核准速度，促規模增效益
2. 強化工程管理，確保實現全年風電裝機目標
3. 抓好安全生產，加強市場營銷，保障完成電量目標
4. 細化成本控制，降低財務費用，提高盈利能力
5. 完善管理體制，健全管理機制，提升企業綜合素質
6. 推進改革創新，進一步提高管理和技術自主創新能力

## 企業管治及其他資料

本公司於二零一零年八月五日根據中國公司法在中國註冊成立為股份有限公司。本公司的H股於二零一一年六月十日（「上市日期」）在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市。

本公司致力於維護及提升嚴格的企業管治。本公司企業管治的原則是推廣有效的內部控制措施，增進董事會工作的透明度及加強對所有股東的責任承擔。

### 遵守企業管治常規守則

本公司已採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治常規守則（「守則」）所載的守則條文。本公司定期檢討其企業管治守則以確保持續遵守該守則。於上市日期至二零一一年六月三十日期間，董事會認為本公司已經遵守守則所載的所有守則條文，且不存在嚴重偏離守則的情況。

### 遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

本公司已採納《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》（「標準守則」）規管本公司董事及監事進行的證券交易。經向本公司全體董事及監事作出具體查詢後，所有董事及監事確認彼等於上市日期至二零一一年六月三十日期間均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。

### 審核委員會

本公司已根據上市規則成立審核委員會（「審核委員會」）。審核委員會的主要職責為檢討及監督本集團之內部監控制度及財務報告程序，並與獨立核數師保持適當關係。

審核委員會包括三名成員，即周紹朋先生（獨立非執行董事）、趙克宇先生（非執行董事）及尹錦滔先生（獨立非執行董事）。周紹朋先生當前為審核委員會主席。

審核委員會已審閱、與本公司高級管理人員討論及確認本集團截至二零一一年六月三十日止六個月的中期業績公告、二零一一年中期報告及截至二零一一年六月三十日止六個月未經審核中期財務報表。審核委員會亦已就有關本公司採納的會計政策及常規以及內部控制事宜與本公司高級管理層進行討論。

## 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

於二零一一年六月三十日，概無董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或任何相聯法團（定義見香港證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會我們及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須登記於登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會我們及聯交所的權益或淡倉。

### 主要股東於股份的權益

於二零一一年六月三十日，就本公司董事所悉，以下人士（本公司董事、監事或最高行政人員除外）於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須予披露之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份／權益性質	持有股份數目 (股)	於相關股份	
				類別之 概約百分比 (%)	於總股本之 概約百分比 (%)
中國華能集團公司 <sup>(1)</sup>	內資股	實益擁有人／受控制法團權益	5,551,430,000 (好倉)	100%	67.00%
Morgan Stanley	H股	受控制法團權益	272,990,000 (好倉)	9.98%	3.29%
	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (好倉)	13.64%	4.50%
China International Capital Corporation (Hong Kong) Limited	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (好倉)	13.64%	4.50%
	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (淡倉)	13.64%	4.50%
China International Capital Corporation Hong Kong Securities Limited	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (好倉)	13.64%	4.50%
	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (淡倉)	13.64%	4.50%
China International Capital Corporation Limited	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (好倉)	13.64%	4.50%
	H股	與其他人士共同持有之權益	372,856,000 (淡倉)	13.64%	4.50%
全國社會保障基金理事會	H股	實益擁有人	248,570,000 (好倉)	9.09%	3.00%

股東名稱	股份類別	身份／權益性質	持有股份數目 (股)	於相關股份	
				類別之 概約百分比 (%)	於總股本之 概約百分比 (%)
Macquarie Group Limited	H股	與其他人士共同持有之權益	211,668,000(好倉)	7.74%	2.55%
	H股	投資經理	4,500,000(好倉)	0.16%	0.05%
China Life Insurance (Group) Company	H股	受控制法團權益	22,500,000(好倉)	0.82%	0.27%
	H股	實益擁有人	169,700,000(好倉)	6.21%	2.05%
Best Investment Corporation	H股	實益擁有人	191,250,000(好倉)	6.99%	2.31%
中國投資有限責任公司	H股	受控制法團權益	191,250,000(好倉)	6.99%	2.31%
SCMB Overseas Limited	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Asia Limited	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Bank	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Holdings (International) B.V.	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Holdings Limited	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered MB Holdings B.V.	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered PLC	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Private Equity (Mauritius) III Limited	H股	實益擁有人	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Standard Chartered Private Equity Limited	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
Temasek Holdings (Private) Limited	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
中國南車股份有限公司	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
中國南車集團公司	H股	受控制法團權益	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%
國家電網國際發展有限公司	H股	實益擁有人	155,542,000(好倉)	5.69%	1.88%

## 附註：

- (1) 中國華能集團公司實益擁有5,273,860,000股內資股，約佔本公司股本總額的63.65%。華能資本服務有限公司(「華能資本」)擁有277,570,000股內資股，約佔本公司股本總額的3.35%。由於華能資本為中國華能集團公司的全資子公司，因此中國華能集團公司被視為擁有由華能資本持有的內資股的權益。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於上市日期至二零一一年六月三十日期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何證券。

## 重大訴訟事項

於二零一一年六月三十日，本公司並無任何重大訴訟或仲裁事項。董事亦不知悉任何尚未了結或對本公司構成威脅的任何重大訴訟或索賠。

## 中期股息

董事會不建議派付截至二零一一年六月三十日止六個月的中期股息。

## 董事資料變更

根據上市規則第13.51B(1)條，自本公司上市日期起之董事資料變更載列如下：

尹錦滔先生，現年五十八歲，為本公司董事會非執行董事及審核委員會委員。尹先生於二零一零年八月六日加入本集團，獲委任為本公司獨立非執行董事。尹先生現擔任邁瑞醫療國際有限公司(紐約交易所：MR)及銳迪科微電子有限公司(納斯達克：RDA)之獨立董事。此外，尹先生亦是華潤置地有限公司(香港聯交所：1109)、大連港股份有限公司(香港聯交所：2880，上海交易所：601880)、大快活集團有限公司(香港聯交所：0052)及漢華專業服務有限公司(香港聯交所：8193)之獨立非執行董事。尹先生亦於二零一一年七月二十五日獲委任為瑞金礦業有限公司(香港聯交所：0246)的獨立非執行董事並於二零一一年八月十九日辭去該職務。尹先生擁有30餘年的審計及諮詢服務經驗，其於一九七五年加入普華永道會計師事務所，並於一九九二年至二零零八年擔任該事務所之合夥人。尹先生現為香港會計師公會及英國公認會計師公會之會員。尹先生於一九七五年畢業於香港理工大學(前身為香港理工學院)，獲會計高級文憑。

## 審閱報告

### 致華能新能源股份有限公司董事會的審閱報告

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

### 引言

我們已審閱第22頁至第48頁所載中期財務報告，當中包括華能新能源股份有限公司(「貴公司」)截至二零一一年六月三十日的合併資產負債表，以及截至該日止六個月的相關合併綜合收益表、權益變動表以及簡明合併現金流量表連同附註解釋。根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)，上市公司須根據上市規則相關規定及國際會計準則委員會頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」的規定編製中期財務報告。董事須負責根據《國際會計準則》第34號編製及呈報中期財務報告。

我們的責任是根據審閱結果，對中期財務報告作出結論，並按照雙方協定的業務條款，僅向全體董事會報告。除此之外，本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任何責任。

### 審閱範圍

我們按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行審閱。中期財務報告審閱工作包括主要向負責財務及會計事宜的人員詢問，並進行分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照《香港核數準則》進行審核的範圍為小，所以不能保證我們會注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

### 結論

根據我們的審閱工作，我們並沒有注意到任何事項使我們相信截至二零一一年六月三十日的中期財務報告在所有重大方面沒有按照《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

二零一一年八月二十三日

## 未經審核合併綜合收益表

截至二零一一年六月三十日止六個月  
(以人民幣列示)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一一年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元
收入	5	1,617,876	864,648
其他收入淨額	6	253,412	64,079
<b>經營開支</b>			
折舊和攤銷		(531,261)	(273,811)
員工成本		(35,244)	(25,140)
維修保養		(5,314)	(8,795)
行政費用		(49,732)	(23,412)
其他經營開支		(40,745)	(19,532)
		(662,296)	(350,690)
<b>經營利潤</b>		<b>1,208,992</b>	<b>578,037</b>
財務收入		13,320	4,718
財務費用		(449,599)	(222,186)
<b>財務費用淨額</b>	7	<b>(436,279)</b>	<b>(217,468)</b>
<b>除稅前利潤</b>	8	<b>772,713</b>	<b>360,569</b>
所得稅	9	(37,186)	(13,582)
<b>本期利潤</b>		<b>735,527</b>	<b>346,987</b>
<b>本期其他綜合收益，已扣除稅項</b>		<b>—</b>	<b>—</b>
<b>本期綜合收益總額</b>		<b>735,527</b>	<b>346,987</b>

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一一年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元
<b>應佔利潤：</b>			
本公司股東／權益持有人		673,298	291,455
非控股權益持有人		62,229	55,532
<b>本期利潤</b>		<b>735,527</b>	<b>346,987</b>
<b>應佔綜合收益總額：</b>			
本公司股東／權益持有人		673,298	291,455
非控股權益持有人		62,229	55,532
<b>本期綜合收益總額</b>		<b>735,527</b>	<b>346,987</b>
<b>每股基本和攤薄盈利(人民幣分)</b>	10	11.06	5.03

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

## 未經審核合併資產負債表

於二零一一年六月三十日  
(以人民幣列示)

	附註	二零一一年 六月三十日 人民幣千元	二零一零年 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	11	30,809,876	27,802,930
租賃預付款		86,696	65,056
無形資產	12	386,638	394,817
其他非流動資產	13	2,818,553	2,690,141
遞延稅項資產		8,354	12,709
<b>非流動資產總額</b>		<b>34,110,117</b>	<b>30,965,653</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		2,030	692
應收賬款和應收票據	14	1,240,940	959,723
預付款和其他流動資產	15	429,943	207,711
可收回稅項		6	539
受限制存款		16,982	842
銀行存款及現金	16	8,619,101	1,309,466
<b>流動資產總額</b>		<b>10,309,002</b>	<b>2,478,973</b>
<b>流動負債</b>			
借款	17	5,539,495	4,817,600
融資租賃承擔	18	250,148	232,215
其他應付款	19	6,510,089	6,255,181
應付稅項		15,053	6,277
<b>流動負債總額</b>		<b>12,314,785</b>	<b>11,311,273</b>
<b>流動負債淨額</b>		<b>(2,005,783)</b>	<b>(8,832,300)</b>
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>32,104,334</b>	<b>22,133,353</b>

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

		二零一一年 六月三十日 人民幣千元	二零一零年 十二月三十一日 人民幣千元
	附註		
<b>非流動負債</b>			
借款	17	16,976,587	13,201,335
融資租賃承擔	18	2,021,287	1,768,411
應付質保金		981,334	761,768
遞延收益		243,250	248,746
遞延稅項負債		42,519	34,274
<b>非流動負債總額</b>		<b>20,264,977</b>	<b>16,014,534</b>
<b>淨資產</b>		<b>11,839,357</b>	<b>6,118,819</b>
<b>資本及儲備</b>	20		
股本		8,285,710	5,800,000
儲備		2,690,920	(516,114)
<b>本公司股東應佔權益總額</b>		<b>10,976,630</b>	<b>5,283,886</b>
<b>非控股權益持有人</b>		<b>862,727</b>	<b>834,933</b>
<b>權益總額</b>		<b>11,839,357</b>	<b>6,118,819</b>

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

## 未經審核合併權益變動表

截至二零一一年六月三十日止六個月  
(以人民幣列示)

	本公司股東應佔部分						
	股本	資本儲備	儲備基金	保留盈利	小計	非控股權益	權益總額
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣
	附註	千元	千元	千元	千元	千元	千元
<b>於二零一一年一月一日結餘</b>	5,800,000	(1,328,216)	2,830	809,272	5,283,886	834,933	6,118,819
<b>於截至二零一一年六月三十日止</b>							
<b>六個月權益變動：</b>							
公開發售股份，							
扣除發行費用	20(b) 2,485,710	2,533,736	—	—	5,019,446	—	5,019,446
資本投入	—	—	—	—	—	5,382	5,382
附屬公司派予非控股							
權益持有人的股息	—	—	—	—	—	(39,817)	(39,817)
本期綜合收益總額	—	—	—	673,298	673,298	62,229	735,527
<b>於二零一一年六月三十日的結餘</b>	<b>8,285,710</b>	<b>1,205,520</b>	<b>2,830</b>	<b>1,482,570</b>	<b>10,976,630</b>	<b>862,727</b>	<b>11,839,357</b>

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

## 本公司股東／權益持有人應佔部分

	股本	實收資本	資本儲備	儲備基金	保留盈利	小計	非控股權益	權益總額	
附註 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									
於二零一零年一月一日結餘	—	451,500	1,831,730	12,908	287,077	2,583,215	713,297	3,296,512	
於截至二零一零年六月三十日止									
六個月權益變動：									
資本投入	—	—	2,172,396	—	—	2,172,396	36,524	2,208,920	
附屬公司派予非控股 權益持有人的股息	—	—	—	—	—	—	(35,425)	(35,425)	
本期綜合收益總額	—	—	—	—	291,455	291,455	55,532	346,987	
於二零一零年六月三十日									
及二零一零年七月一日的結餘	—	451,500	4,004,126	12,908	578,532	5,047,066	769,928	5,816,994	
於二零一零年十二月三十一日止									
六個月權益變動：									
本公司成立時結算股本	1/20(b)	5,800,000	(451,500)	(5,332,342)	(12,908)	(3,250)	—	—	
資本投入	—	—	—	—	—	—	49,941	49,941	
提取儲備基金	—	—	—	2,830	(2,830)	—	—	—	
附屬公司派予非控股 權益持有人的股息	—	—	—	—	—	—	(10,545)	(10,545)	
本期綜合收益總額	—	—	—	—	236,820	236,820	25,609	262,429	
於二零一零年									
十二月三十一日結餘		5,800,000	—	(1,328,216)	2,830	809,272	5,283,886	834,933	6,118,819

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

## 未經審核簡明合併現金流量表

截至二零一一年六月三十日止六個月  
(以人民幣列示)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一一年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元
經營活動產生的現金		1,551,033	573,995
已付所得稅		(15,276)	(15,295)
經營活動產生的現金淨額		1,535,757	558,700
投資活動使用的現金淨額		(3,088,360)	(2,815,204)
融資活動產生的現金淨額		8,822,767	4,221,654
現金及現金等價物增加淨額		7,270,164	1,965,150
於一月一日現金及現金等價物	16	1,297,771	789,226
匯率變動的影響		(10,595)	(60)
於六月三十日現金及現金等價物	16	8,557,340	2,754,316

第29至第48頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

# 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

華能新能源股份有限公司(「本公司」)於二零一零年八月五日在中華人民共和國(「中國」)成立為一家股份有限公司，其成立乃是華能新能源產業控股有限公司(「華能新能源」)重組(「重組」)的一部分。本公司及其附屬公司(「本集團」)主要從事風力發電和銷售。

重組及本公司成立前，華能新能源是本集團目前旗下附屬公司的控股公司，並由中國華能集團公司(「華能集團」)全資擁有。根據重組安排，本公司保留了華能新能源所有的資產和負債。本公司成立時共發行5,800,000,000股每股面值人民幣1.00元的普通股。本公司向華能集團發行5,510,000,000股，佔總發行股數的95%，華能集團以下列出資作為對價：(a)華能新能源的所有資產和負債；及(b)現金人民幣1,882,396,455元。本公司向華能資本服務有限公司(「華能資本」)(華能集團的全資子公司)發行290,000,000股，佔總發行股數的5%，華能資本以現金人民幣290,000,000元作為對價。

二零一一年六月，本公司通過首次公開發售(「首次公開發售」)以每股H股2.50港元的價格向香港及海外投資者發行合共2,485,710,000股每股面值人民幣1.00元的H股(超額配售權獲行使前)。首次公開發售時，華能集團及華能資本擁有的248,570,000股每股面值人民幣1.00元的內資國有股以一對一的方式轉換為H股，並劃轉予全國社會保障基金理事會。於二零一一年六月三十日，共有2,734,280,000股H股於香港聯合交易所有限公司上市。

## 2 編製基準

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》的適用披露規定編製，並符合國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈的《國際會計準則》(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」。本報告獲准於二零一一年八月二十三日刊發。

編製中期財務報告時採納的會計政策與二零一零年度財務報表相同，而預計將於二零一一年度財務報表中反映的會計政策變動除外。該等會計政策的變動詳情載於附註3。

截至二零一零年六月三十日止六個月的比較數字選自華能新能源及其附屬公司於該期間的合併財務報表(因本公司當時尚未成立)。重組及本公司成立以前及以後，控股股東並無發生任何變動，故截至二零一零年六月三十日止六個月的合併財務報表是按同一控制下的重組編製。

## 2 編製基準(續)

在編製符合《國際會計準則》第34號的中期財務報告時，管理層須作出會對年初至今會計政策的應用，以及資產、負債、收入和支出的呈報金額構成影響的判斷、估計和假設。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及若干說明性附註。附註包括對一些事件和交易的說明，有助於了解自二零一零年度財務報表刊發以來本集團財務狀況及業績的變動情況。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所有信息。

本中期財務報告未經審核，但已由畢馬威會計師事務所按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱工作準則》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致董事會的獨立審閱報告載於第21頁。

作為過往呈報資料載於中期財務報告中的截至二零一零年十二月三十一日止財政年度的財務資料，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，而是摘錄自該等財務報表。截至二零一零年十二月三十一日止年度的年度財務報表可從本公司註冊辦事處獲取。核數師已於其日期為二零一一年五月三十日的報告中就該等財務報表發表其無保留意見。

## 3 會計政策變更

國際會計準則委員會已刊發於本集團及本公司當前會計期間首次生效的多項國際財務報告準則修訂以及一項新詮釋。其中，以下變動與本集團的財務報表有關：

- 國際財務報告準則的改進(二零一零年)
- 國際會計準則第24號(二零零九年修訂)，「關聯方披露」

本集團並無採納於當前會計期間尚未生效的任何新準則或詮釋。

該等變動主要關於澄清幾項適用於本集團財務報表的披露要求，對本中期財務報告的內容並無產生任何重大影響。

## 4 經營的季節性

本集團從事風電業務，由於春季和冬季的風速更有利於發電，故該業務第一及第四季度的收益通常高於第二及第三季度。因此，風電業務的收益和利潤在一年中存在波動。

## 5 收入

期內確認的各主要收入項目的金額如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
銷售電力	1,617,126	859,673
其他	750	4,975
	<b>1,617,876</b>	<b>864,648</b>

於中國從事風力發電及銷售業務為本集團唯一的報告分部。因此，並未列報任何額外的報告分部及地區的額外信息。

## 6 其他收入淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
政府補助		
— 核證減排量收入	222,462	37,887
— 其他	30,426	25,561
出售物業、廠房及設備的		
虧損淨額	—	(8)
其他	524	639
	<b>253,412</b>	<b>64,079</b>

## 7 財務收入及費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
金融資產的利息收入	6,050	4,718
匯兌收益	7,270	—
財務收入	13,320	4,718
銀行及其他借款利息	619,307	332,180
減：已資本化為物業、廠房及設備和無形資產的利息支出	183,177	112,938
	436,130	219,242
匯兌虧損	10,602	2,769
銀行手續費及其他	2,867	175
財務費用	449,599	222,186
已在損益確認的財務費用淨額	(436,279)	(217,468)

截至二零一一年六月三十日止六個月期間，借款費用已按年利率4.89%至6.44%資本化(截至二零一零年六月三十日止六個月：年利率為4.32%至5.35%)。

## 8 除稅前利潤

除稅前利潤已扣除：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
攤銷		
— 租賃預付款	1,044	1,064
— 無形資產	8,697	8,667
折舊		
— 物業、廠房及設備	521,520	264,080
經營租賃費用		
— 租賃物業	5,625	2,061
存貨成本	3,044	8,557

## 9 所得稅

(a) 合併綜合收益表所示的稅項：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
<b>當期稅項</b>		
期內所得稅準備	22,257	4,868
過往期間撥備不足	2,329	—
	24,586	4,868
<b>遞延稅項</b>		
暫時性差異的產生和轉回	12,600	8,714
	37,186	13,582

## 9 所得稅(續)

### (b) 稅項支出和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	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
除稅前利潤	772,713	360,569
適用稅率	25%	25%
除稅前利潤的名義稅項	193,178	90,142
不可扣減支出的稅項影響	467	260
本集團旗下部分附屬公司的不同稅率的影響(附註(i))	(181,549)	(81,019)
未確認未使用的稅項虧損的稅項影響	22,658	8,577
購買國產設備的稅款減免	—	(3,847)
過往期間撥備不足	2,329	—
其他	103	(531)
所得稅	37,186	13,582

附註：

- (i) 本集團截至二零一零年六月三十日止六個月及截至二零一一年六月三十日止六個月期間的所得稅撥備乃以本集團應納稅利潤按照根據中國有關所得稅法規及規例釐定的25%的法定稅率為基準計算，惟本集團若干附屬公司按0%至24%優惠稅率課稅除外。

## 10 每股盈利

每股基本盈利乃按本公司股東於截至二零一一年六月三十日止六個月期間的應佔利潤人民幣673,298,000元（截至二零一零年六月三十日止六個月：人民幣291,455,000元），以及在截至二零一一年六月三十日止六個月期間已發行的加權平均股份數量6,088,397,000股來計算（截至二零一零年六月三十日止六個月：5,800,000,000股）。

截至二零一零年六月三十日止六個月期間已發行的加權平均股份數目是指本公司於二零一零年八月五日成立時發行在外的股份數目，猶如該等股份在整個期間已發行。截至二零一一年六月三十日止六個月期間內的加權平均股份數目還反映本公司於二零一一年六月首次公開發售發行的2,485,710,000股股份（詳見附註20(b)）。已發行加權平均股份數目載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 千股	二零一零年 千股
本公司於二零一零年八月五日成立時向華能集團及華能資本發行的股份，猶如該等股份在整個期間已發行	5,800,000	5,800,000
二零一一年六月發行股份之影響	288,397	—
	<b>6,088,397</b>	<b>5,800,000</b>

在呈列期間並無任何潛在可攤薄股份，因此，每股基本盈利與每股攤薄盈利並無差別。

## 11 物業、廠房及設備

截至二零一一年六月三十日止六個月期間，本集團增加了約人民幣3,532,275,000元的物業、廠房及設備（截至二零一零年六月三十日止六個月：約人民幣4,259,813,000元）。截至二零一一年六月三十日止六個月期間，本集團並無出售任何物業、廠房及設備。截至二零一零年六月三十日止六個月期間，本集團處置了賬面淨值約人民幣309,000元的物業、廠房及設備項目，產生人民幣8,000元的處置虧損。

## 12 無形資產

無形資產主要指約人民幣385,056,000元的服務特許權資產（二零一零年十二月三十一日：約人民幣393,585,000元）、約人民幣1,582,000元的軟件及其他資產（二零一零年十二月三十一日：約人民幣1,232,000元）。

### 13 其他非流動資產

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
待抵扣增值稅(註(i))	2,555,058	2,433,559
按成本計量的無市價非上市公司股權投資	169,627	169,627
第三方保證金及墊款(註(ii))	93,868	86,955
	<b>2,818,553</b>	<b>2,690,141</b>

附註：

- (i) 待抵扣增值稅主要指自二零零九年一月一日起可用於抵扣銷項增值稅的有關採購物業、廠房及設備以及無形資產的進項增值稅。
- (ii) 給予第三方的保證金及墊款為無抵押及免息。於二零一一年六月三十日，該結餘主要指預計將於租賃期末收回的支付第三方的融資租賃保證金，金額為人民幣40,173,000元(二零一零年十二月三十一日：人民幣40,173,000元)；以及為興建電網向當地電網公司提供的人民幣43,800,000元資金支持(二零一零年十二月三十一日：人民幣43,800,000元)，本公司董事預計將在兩至四年內收回。

### 14 應收賬款和應收票據

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
應收第三方款項	1,240,190	949,574
應收同系附屬公司款項	750	10,149
	<b>1,240,940</b>	<b>959,723</b>
減：呆賬準備	—	—
	<b>1,240,940</b>	<b>959,723</b>

## 14 應收賬款和應收票據(續)

本集團的應收賬款和應收票據的賬齡分析如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
即期	1,240,940	951,931
逾期一年以內	—	4,750
逾期一至兩年內	—	3,042
	<b>1,240,940</b>	<b>959,723</b>
減：呆賬準備	—	—
	<b>1,240,940</b>	<b>959,723</b>

本集團應收賬款主要為應收當地電網公司售電款。應收賬款一般由開賬單日起計15至30天內到期。根據與當地電網公司之間的約定，若干風電項目收取的佔總電力銷售30%至60%的電價加價部分於應收款項確認銷售日起2至12個月到期。

## 15 預付款和其他流動資產

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
核證減排量應收款	379,737	167,253
職工借款	5,337	3,982
保證金	13,148	8,538
預付賬款	1,325	1,126
其他應收賬款	31,214	27,630
	<b>430,761</b>	<b>208,529</b>
減：呆賬準備	818	818
	<b>429,943</b>	<b>207,711</b>

## 16 銀行存款及現金

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
現金	1,044	576
存放於銀行和其他金融機構的存款	8,618,057	1,308,890
	<b>8,619,101</b>	<b>1,309,466</b>
包括：		
— 現金及現金等價物	8,557,340	1,297,771
— 原訂到期日在3個月以上的定期存款	61,761	11,695
	<b>8,619,101</b>	<b>1,309,466</b>

## 17 借款

### (a) 長期計息借款包括：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
銀行及其他貸款		
— 有抵押	2,217,048	2,355,656
— 無抵押	16,049,238	11,693,483
	<b>18,266,286</b>	<b>14,049,139</b>
減：長期借款的即期部分		
— 銀行及其他貸款	1,289,699	847,804
	<b>16,976,587</b>	<b>13,201,335</b>

於二零一一年六月三十日，由華能集團擔保的銀行貸款為人民幣26,170,000元（二零一零年十二月三十一日：人民幣26,863,000元）。

## 17 借款(續)

## (b) 短期計息借款包括：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
銀行貸款(無抵押)	4,249,796	3,969,796
長期借款的即期部分		
— 銀行及其他貸款	1,289,699	847,804
	<b>5,539,495</b>	<b>4,817,600</b>

## (c) 借款利率如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
<b>長期</b>		
銀行及其他貸款	1%(註(i))， 4.86~7.14%	1%(註(i))， 4.86~5.63%
<b>短期</b>		
銀行及其他貸款	4.78~6.31%	4.59%~5.00%

附註：

- (i) 本公司之附屬公司華能汕頭南澳風力發電有限公司(「南澳風電」)於一九九九年十一月二十九日通過中國建設銀行廣東省分行獲得了一項外國政府貸款。該貸款由西班牙政府通過中國建設銀行廣東省分行提供有關資金。根據協議約定，南澳風電須將貸款所得款項僅用於購買來自西班牙的產品與服務。貸款總金額為8,586,809美元，其中包括出口信貸借款4,317,319美元，年利率為5.78%，借款期限為7年，至二零零八年一月二十二日到期。出口信貸借款已於二零零八年全部償還完畢。其餘借款4,269,490美元，年利率為1%。南澳風電須自二零一零年六月十五日開始還款，每半年還款一次。該借款將於二零二九年十二月十五日前償還完畢。

## 17 借款(續)

### (d) 長期借款的償還期限如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
一年內或按要求償還	1,289,699	847,804
一年以上至兩年	2,778,846	1,654,320
兩年以上至五年	5,333,889	4,407,864
五年以上	8,863,852	7,139,151
	<b>18,266,286</b>	<b>14,049,139</b>

## 18 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
最低租賃付款現值		
一年以內	250,148	232,215
一年以上至兩年	297,127	259,508
兩年以上至五年	1,005,882	872,474
五年以上	718,278	636,429
	<b>2,021,287</b>	<b>1,768,411</b>
融資租賃承擔現值	<b>2,271,435</b>	<b>2,000,626</b>

## 18 融資租賃承擔(續)

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
最低租賃付款總額		
一年以內	375,478	334,552
一年以上至兩年	413,752	353,457
兩年以上至五年	1,241,256	1,060,372
五年以上	810,861	696,629
	2,465,869	2,110,458
	2,841,347	2,445,010
減：未來利息支出總額	569,912	444,384
融資租賃承擔現值	2,271,435	2,000,626

本集團的融資租賃為期約七至十年。本金承擔和利息費用會在租賃期內每年至少支付一次。

## 19 其他應付款項

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
取得物業、廠房及設備及無形資產應付款項	4,635,374	5,083,427
應付質保金(註(i))	1,191,246	1,045,711
應付票據	489,996	—
應付股息	10,793	—
員工相關成本應付款項	47,161	36,569
應付關聯方款項(註(ii))	3,073	18,073
應付其他稅項	19,935	28,684
應付利息	35,900	19,699
其他預提費用和應付款	76,611	23,018
	<b>6,510,089</b>	<b>6,255,181</b>

附註：

- (i) 應付質保金指應付設備供應商及建造承包商的質保金，將於質保期到期後支付。
- (ii) 應付關聯方款項無抵押、免息且無固定還款期。

所有其他應付款預期於一年內清償，或須按要求償還。

## 20 資本及儲備

### (a) 股息

董事未建議派發截至二零一一年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零一零年六月三十日止六個月：無)。

根據二零一零年十一月二十三日本公司董事會決議，本公司擬向華能集團作出分派，金額相當於二零一零年一月一日(緊隨重組日期後的日期)至二零一零年八月五日期間歸屬於本公司權益持有人的淨利潤(「特別分派」)。

根據二零一一年四月二十九日本公司董事會決議，董事決議向華能集團支付金額為人民幣3.162億元的特別分派。誠如本公司日期為二零一一年五月三十日的招股章程所披露，本公司將自其H股在香港聯合交易所有限公司上市之日(即二零一一年六月十日)起六個月內向華能集團支付該特別分派。

### (b) 股本

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
<b>已發行並繳足</b>		
每股面值人民幣1元的國有內資普通股	5,551,430	5,800,000
每股面值人民幣1元的2,734,280,000股H股	2,734,280	—
	<b>8,285,710</b>	<b>5,800,000</b>

根據國務院國有資產監督管理委員會關於華能新能源股份有限公司成立的批复，本公司於二零一零年八月五日成立為股份有限公司。本公司於二零一零年八月五日發行了58億股每股面值人民幣1.00元的普通股，其中向華能集團發行55.1億股，對價為(i)華能新能源產業控股有限公司及其附屬公司的所有資產及負債，及(ii)人民幣18.82億元的現金出資，以及向華能資本發行2.9億股，對價為人民幣2.9億元的現金出資。

## 20 資本及儲備(續)

### (b) 股本(續)

二零一一年六月，本公司以每股2.5港元的價格發行了2,485,710,000股每股面值人民幣1.00元的H股，華能集團及華能資本擁有的248,570,000股每股面值人民幣1.00元的內資國有股於首次公開發售時轉換為H股。

全體股東有權收取不時宣派之股息(除附註20(a)中所述向華能集團所作之特別分派外)，並有權於本公司的會議上按照每持有一股股份獲得一票的比例參與投票。所有股份就本公司餘下資產享有同等權益。

### (c) 儲備的性質及用途

#### (i) 資本儲備

資本儲備包括股份溢價及其他資本儲備。

股份溢價是指已發行股票面值總額與二零一一年六月首次公開發售所得款項淨額之間的差額。

其他資本儲備主要指本公司成立時發行的股份票面值總額與華能集團注入的淨資產和現金之間的差額。

#### (ii) 儲備基金

根據本公司的章程，本公司須根據中國的會計準則及制度把10%的淨利潤轉入法定盈餘儲備，直至儲備餘額達到註冊資本的50%。轉入該儲備必須在給權益持有人分配股利之前進行。該儲備基金可以用來彌補本公司的累計虧損或增加資本金，除清算之外的其他情況下不得分配。

## 21 資本承擔

於年／期末，並未在中期財務報告內計提準備的資本承擔結餘如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
已訂約	10,809,760	8,066,459
已授權但未訂約	13,252,891	18,322,479
	<b>24,062,651</b>	<b>26,388,938</b>

## 22 或有負債

政府目前仍未頒佈任何法規，訂明來自銷售核證減排量收入須否繳納增值稅或營業稅。經與當地稅務機關討論，本公司董事認為，該等稅項並不適用於銷售核證減排量收入。因此，本集團並無就此等或有負債計提任何準備。

## 23 重大關聯方交易

### (a) 與關聯方交易

本集團是華能集團的成員公司，與華能集團附屬公司有重大的交易與關係。在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	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
<b>向下列各方提供服務</b>		
同系附屬公司	750	4,975
<b>從下列各方接受服務</b>		
同系附屬公司	21,774	15,621
華能集團	—	1,854
<b>由下列各方提供的貸款擔保</b>		
華能集團	—	1,170,027
<b>向下列各方償還貸款</b>		
同系附屬公司	—	(700,000)
<b>利息支出</b>		
同系附屬公司	—	27,727
<b>與下列各方淨存款</b>		
華能財務	—	507,150
<b>利息收入</b>		
華能財務	—	3,844
<b>從下列各方收回營運資金</b>		
同系附屬公司	—	(563,499)

### (b) 關聯方的結欠餘額

涉及關聯方的結欠餘額詳情載列於附註14、17和19。

## 23 重大關聯方交易(續)

### (c) 與中國其他政府相關實體的交易

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很多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。

除了以上所述的交易外，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；
- 存款和借款；及
- 購買材料和接受建造工程服務。

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。

截至二零一一年及二零一零年六月三十日止的六個月內，銷售電力所得全部收入都來自作為政府相關實體的省級電網公司。於二零一一年六月三十日及二零一零年十二月三十一日，絕大部分應收賬款及應收票據為應收這些電網公司款項。

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份的設備及物資採購，及所接受的物業、廠房及設備建造服務。

## 23 重大關聯方交易(續)

### (d) 關聯方承諾

於年末／期末，尚未完成且未於本中期財務報告中計提準備的關聯方承諾事項如下：

	於六月三十日 二零一一年 (人民幣千元)	於十二月三十一日 二零一零年 (人民幣千元)
		重列
將由關聯方提供的服務	8,684	13,087

### (e) 主要管理人員的酬金

主要管理人員的酬金如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一一年 (人民幣千元)	二零一零年 (人民幣千元)
薪金和其他酬金	2,024	1,386
酌情花紅	996	832
退休計劃供款	205	148
	<b>3,225</b>	<b>2,366</b>

## 24 結算日後事項

於二零一一年七月七日，通過部份行使超額配售權，就首次公開發售發行161,188,000股H股，發行及配發價格為每股H股2.50港元。



華能新能源股份有限公司  
Huaneng Renewables Corporation Limited\*