

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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)

(股份代號：0958)

截至二零一七年六月三十日止 六個月之中期業績公告

二零一七年年中期業績摘要：

- 收入：人民幣56.169億元，同比增長14.3%
- 除稅前利潤：人民幣22.864億元，同比增長15.5%
- 公司權益股東應佔淨利潤：人民幣20.318億元，同比增長12.4%
- 每股盈利：人民幣0.2046元，同比增長10.2%
- 每股淨資產(不含非控股權益持有人所持權益)：人民幣2.24元

華能新能源股份有限公司(「公司」)董事會(「董事會」)在此欣然宣佈公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一七年六月三十日止六個月未經審計的經營業績，以及與二零一六年同期之經營業績的比較。該業績乃基於按照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」以及香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)的披露要求編製的未經審計合併財務報表。

* 僅供識別

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團實現收入人民幣56.169億元，同比增長14.3%；本集團除稅前利潤人民幣22.864億元，同比增長15.5%；本集團淨利潤人民幣20.821億元，同比增長13.3%；公司權益股東應佔淨利潤為人民幣20.318億元，同比增長12.4%；每股盈利為人民幣0.2046元；於二零一七年六月三十日，每股淨資產(不含非控股權益持有人所持權益)為人民幣2.24元。

二零一七年上半年業務回顧

二零一七年上半年，公司積極應對能源與電力發展的新形勢，開拓新思路，謀劃新舉措，加強經營管理，著力提質增效，安全生產總體平穩，經營發展呈現良好態勢。

1、 電力生產

公司緊跟國家緩解棄風狀況的政策導向，全力以赴降低限電比例，積極參與有效益的市場交易，實現發電利用小時穩步增長。

二零一七年上半年，公司完成總發電量11,860,637.4兆瓦時，同比增長14.7%。其中風電總發電量11,241,981.1兆瓦時，同比增長14.0%；太陽能總發電量618,656.3兆瓦時，同比增長29.1%。上半年，公司風電加權平均利用小時數為1,109小時，同比上升15小時；太陽能加權平均利用小時數為824小時，同比上升19小時。

公司於二零一七年上半年及二零一六年上半年總發電量按業務板塊及地區細分如下：

業務板塊及地區分佈	總發電量(兆瓦時)		
	二零一七年 上半年	二零一六年 上半年	變化率 (%)
風電業務	11,241,981.1	9,858,179.8	14.0%
其中：內蒙古	2,348,469.9	2,304,943.7	1.9%
遼寧	1,489,879.1	1,362,538.5	9.3%
雲南	1,951,768.3	1,648,256.2	18.4%
山東	989,921.6	972,754.4	1.8%
山西	710,751.5	699,718.5	1.6%
貴州	701,202.8	644,900.3	8.7%
廣東	518,156.5	467,160.1	10.9%
四川	761,417.5	499,842.1	52.3%
新疆	455,240.9	400,115.0	13.8%
吉林	353,996.4	186,258.6	90.1%
河北	402,824.2	387,744.9	3.9%
陝西	336,084.0	147,139.8	128.4%
上海	101,044.1	105,066.8	-3.8%
浙江	59,755.1	31,740.9	88.3%
廣西	61,469.2	—	—
太陽能業務	618,656.3	479,103.0	29.1%
合計	<u>11,860,637.4</u>	<u>10,337,282.8</u>	<u>14.7%</u>

公司於二零一七年上半年及二零一六年上半年加權平均利用小時按業務板塊及地區細分如下：

業務板塊及地區分佈	加權平均利用小時(小時)		
	二零一七年 上半年	二零一六年 上半年	變化率 (%)
風電業務加權平均利用小時	1,109	1,094	1.4%
其中：內蒙古	952	942	1.1%
遼寧	1,081	1,047	3.2%
雲南	1,749	1,683	3.9%
山東	989	1,022	-3.2%
山西	983	1,008	-2.5%
貴州	986	920	7.2%
廣東	1,038	995	4.3%
四川	1,585	1,531	3.5%
新疆	1,017	1,151	-11.6%
吉林	894	873	2.4%
河北	1,114	1,170	-4.8%
陝西	937	1,405	-33.3%
上海	936	973	-3.8%
浙江	977	920	6.2%
廣西	1,948	—	—
太陽能業務加權平均利用小時	824	805	2.4%

2、基本建設

公司於二零一七年六月三十日前完成33.0兆瓦光伏項目的投產，規避了電價下調風險，實現了光伏項目效益最大化，同時取得了在河南省、浙江省太陽能業務的零突破。

二零一七年上半年公司新增裝機容量33.0兆瓦，截至二零一七年六月三十日，公司總裝機容量達11,120.5兆瓦，同比增長2.6%；其中風電裝機10,252.5兆瓦，同比增長2.3%；太陽能裝機868.0兆瓦，同比增長6.5%。

公司於二零一七年六月三十日及二零一六年六月三十日裝機容量按業務板塊及地區細分如下：

業務板塊及地區分佈	裝機容量(兆瓦)		變化率 (%)
	於二零一七年 六月三十日	於二零一六年 六月三十日	
風電業務	10,252.5	10,020.4	2.3%
其中：內蒙古	2,467.2	2,467.2	0.0%
遼寧	1,402.5	1,359.0	3.2%
雲南	1,116.5	1,116.5	0.0%
山東	1,002.2	952.7	5.2%
山西	743.5	694.0	7.1%
貴州	729.0	729.0	0.0%
廣東	502.6	502.6	0.0%
四川	493.5	493.5	0.0%
新疆	447.5	447.5	0.0%
吉林	396.0	396.0	0.0%
河北	361.5	361.5	0.0%
陝西	358.5	358.5	0.0%
上海	108.0	108.0	0.0%
浙江	74.5	34.5	115.9%
廣西	49.5	—	—
太陽能業務	868.0	815.0	6.5%
其中：青海	255.0	255.0	0.0%
內蒙古	170.0	160.0	6.3%
甘肅	150.0	150.0	0.0%
雲南	90.0	90.0	0.0%
新疆	50.0	50.0	0.0%
遼寧	44.0	30.0	46.7%
山西	40.0	40.0	0.0%
寧夏	30.0	30.0	0.0%
河北	20.0	—	—
吉林	10.0	10.0	0.0%
浙江	8.0	—	—
河南	1.0	—	—
合計	11,120.5	10,835.4	2.6%

3、 前期開發

二零一七年上半年，公司共計624.0兆瓦風電項目納入國家年度開發方案(含基地項目)，其中列入湖北省2017年度風電開發方案76.0兆瓦，實現了公司風電業務在湖北省的突破。

二零一七年上半年，取得風電項目核准198.0兆瓦，取得光伏項目建設規模9.3兆瓦，填補了公司在天津地區屋頂分佈式光伏項目的開發空白。

4、 成本控制

在資金市場總體趨緊的形勢下，公司堅持多種融資手段並重，通過債券發行、提取低息貸款等方式，多渠道完成融資計劃，公司綜合資金成本同比下降。

5、 股權融資

公司於二零一七年五月十八日完成838,536,000股新H股的配售，配售價為2.61港元，所募資金總額約為2,188,578,960港元，為公司發展提供資金支持，並有效降低了公司負債率水平。

二零一七年下半年業務展望

今年以來，全國經濟保持了穩中向好態勢，電力需求增速企穩回升；國家去年頒佈的多項行業利好政策作用開始顯現，預計下半年棄風、棄光限電能夠進一步得到改善。但地方政府對新能源項目開發的前置條件愈發苛刻，土地、林業指標控制嚴格，環保要求提高，新能源項目前期開發和基本建設的難度均加大。另一方面，受貨幣政策轉向穩健中性以及金融去槓桿的影響，資金價格有走高趨勢，資金成本控制難度加大。公司將積極適應新常態，努力抓住發展機遇，確保完成全年目標任務。

二零一七年下半年，公司將重點做好以下幾方面工作：

- 1、 持續夯實安全管理基礎，提升設備可靠性，進一步提高生產管理水平；
- 2、 積極參與各地區市場規則制訂，提升保障性電量，搶發交易電量，全力以赴完成全年發電任務；
- 3、 著力提升發展質量，全力推進基本建設，實現項目如期投產；
- 4、 積極推進項目納入國家年度開發方案、核准及備案，加大優質資源儲備力度；
- 5、 利用好增發資金，積極爭取落實優惠貸款，繼續通過多渠道債務融資，持續降低財務成本。

管理層討論及分析

概覽

二零一七年上半年，本集團實現除稅前利潤人民幣22.864億元，比上年同期的人民幣19.800億元增加人民幣3.064億元，增長15.5%，實現淨利潤人民幣20.821億元，比上年同期的人民幣18.372億元增加人民幣2.449億元，增長13.3%。公司權益股東應佔淨利潤人民幣20.318億元，比上年同期的人民幣18.069億元增加人民幣2.249億元，增長12.4%。

收入

二零一七年上半年，本集團實現收入人民幣56.169億元，比上年同期的人民幣49.143億元增加人民幣7.026億元，增長14.3%，收入變化的主要原因是：二零一七年上半年本集團的售電量為114.760億千瓦時，比上年同期的98.809億千瓦時增加15.951億千瓦時，增長16.1%；二零一七年上半年本集團含稅電價人民幣0.572元／千瓦時，較上年同期下降1.7%。

其他收入淨額

二零一七年上半年，本集團實現其他收入淨額人民幣1.822億元，比上年同期的人民幣1.122億元增加人民幣0.700億元，增長62.4%。其他收入淨額增加的主要原因是增值稅返還收入的增加。

經營開支

二零一七年上半年，本集團經營開支為人民幣24.117億元，比上年同期的人民幣20.494億元增加人民幣3.623億元，增長17.7%。增加的主要原因是新增運營裝機導致折舊和攤銷費用的增加、員工成本的上升、維修保養、行政費用及其他經營開支的增加。

折舊和攤銷費用：二零一七年上半年，本集團折舊和攤銷費用為人民幣18.856億元，比上年同期的人民幣16.408億元增加人民幣2.448億元，增長14.9%。主要是由於運營項目裝機容量增加所致。

員工成本及行政費用：二零一七年上半年，本集團員工成本及行政費用為人民幣2.902億元，比上年同期的人民幣2.297億元增加人民幣0.605億元，增長26.3%。增加的主要原因是：(1)隨著本集團發展規模的擴大，員工人數不斷增多；(2)租賃費、稅費等相關費用增加。

維修保養及其他經營開支：二零一七年上半年，本集團維修保養及其他經營開支為人民幣2.359億元，比上年同期的人民幣1.789億元增加人民幣0.570億元，增長31.9%。增加的主要原因是隨著運營項目裝機容量增加，維修保養、材料費等相關費用增加。

經營利潤

二零一七年上半年，本集團營業利潤為人民幣33.874億元，比上年同期的人民幣29.771億元增加人民幣4.103億元，增長13.8%。

財務費用淨額

二零一七年上半年，本集團財務費用淨額為人民幣11.010億元，比上年同期的人民幣9.971億元增加人民幣1.039億元，增長10.4%。主要是因為在綜合資金成本同比下降的情況下，帶息負債規模有所增長。

所得稅

二零一七年上半年，本集團所得稅費用為人民幣2.043億元，比上年同期的人民幣1.428億元增加人民幣0.615億元，增長43.1%。增加的主要原因是稅前利潤的增長。

流動資金及資金來源

於二零一七年六月三十日，本集團流動資產人民幣136.175億元，其中銀行存款、現金及受限制存款人民幣49.909億元，應收賬款和應收票據人民幣71.823億元。本集團流動負債人民幣296.443億元，其中短期借款(含短期借款、短期融資券、超短期融資券、一年內到期的長期借款及債券)人民幣220.530億元，其他應付款項人民幣71.090億元(主要是應付供應商設備款、工程款和質保金)。於二零一七年六月三十日，本集團流動比率(即流動資產與流動負債的比率)為0.46，比二零一六年十二月三十一日的0.28增加0.18。

截至二零一七年六月三十日，本集團尚未歸還的借款(含債券)為人民幣515.967億元，較二零一六年十二月三十一日的人民幣509.348億元增加人民幣6.619億元。截至二零一七年六月三十日，本集團尚未歸還的借款包括短期借款(含短期借款、短期融資券、超短期融資券和一年內到期的長期借款及債券)人民幣220.530億元，長期借款(含債券)人民幣295.436億元，全部為人民幣借款。

資本性支出

二零一七年上半年，本集團資本性支出約為人民幣8.909億元，比上年同期的人民幣31.967億元減少人民幣23.058億元，降低約72.1%。主要是因為本集團上半年基建投資同比下降。

淨債務負債率

於二零一七年六月三十日，本集團的淨債務負債率(淨債務(借款總額加融資租賃承擔減現金及現金等價物)除以淨債務及權益總額之和)為66.8%，比二零一六年十二月三十一日的71.0%下降4.2個百分點。

重大投資

二零一七年上半年，本集團無重大投資事項。

重大收購及出售

二零一七年上半年，本集團無重大收購及出售事宜。

資產抵押

於二零一七年六月三十日，本集團資產抵押為華能格爾木光伏發電有限公司為取得銀行貸款抵押的物業、廠房及設備。

或有負債

截至二零一七年六月三十日，本集團無重大或有負債。

企業管治及其他資料

公司致力於維護及提升嚴格的企業管治。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。

1、 遵守企業管治守則

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，公司一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則內之守則條文。

2、 遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

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」）規管公司董事及監事進行的證券交易。經向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截至二零一七年六月三十日止六個月期間均以嚴格遵守標準守則所訂之標準。

3、 審核委員會

公司已根據上市規則成立審核委員會。審核委員會的主要職責為檢討及監督公司的風險管理、內部監控制度及財務報告程序，並與公司獨立核數師保持適當關係。

於報告期內，審核委員會包括三名成員，即周紹朋先生（獨立非執行董事）、王葵先生（非執行董事）及尹錦滔先生（獨立非執行董事）。周紹朋先生為審核委員會主任委員。

審核委員會已審閱、與公司高級管理人員討論及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及截至二零一七年六月三十日止六個月未經審計中期財務報表。審核委員會亦已就有關公司採取的會計政策及常規以及內部控制事宜與公司高級管理層進行討論。

4、 購買、出售或贖回公司的上市證券

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，除配售新H股外，公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回公司任何上市證券。

5、 重大訴訟

於二零一七年六月三十日，公司並無任何重大訴訟或仲裁事項。公司董事亦不知悉任何尚未了結或對公司構成威脅的任何重大訴訟或索賠。

6、 中期股息

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。

刊登中期業績公告及中期報告

本業績公告刊載於香港聯合交易所有限公司網站www.hkexnews.hk以及公司網站www.hnr.com.cn。

公司截至二零一七年六月三十日止六個月的中期報告將刊載於上述香港聯合交易所有限公司網站及公司網站，並將於適當時候寄發予公司股東。

註：本公告所載若干數字已經進行了約整，因此若統計數字和所列各項數字之和出現任何差異，皆因約整所致。

承董事會命
華能新能源股份有限公司
林剛
董事長

中國北京，二零一七年八月二十二日

於本公告刊發日期，公司的執行董事為林剛先生、曹世光先生及楊青女士；非執行董事為王葵先生、陸飛先生、孫德強先生及戴新民先生；及獨立非執行董事為秦海岩先生、戴慧珠女士、周紹朋先生及尹錦滔先生。

未經審計簡明合併中期財務信息摘要

未經審計合併綜合收益表

截至二零一七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	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收入	5	<u>5,616,869</u>	<u>4,914,315</u>
其他收入淨額	6	<u>182,240</u>	<u>112,213</u>
經營開支			
折舊和攤銷		(1,885,628)	(1,640,829)
員工成本		(185,738)	(144,752)
維修保養		(76,185)	(34,646)
行政費用		(104,451)	(84,928)
其他經營開支		<u>(159,673)</u>	<u>(144,244)</u>
		<u>(2,411,675)</u>	<u>(2,049,399)</u>
經營利潤		<u>3,387,434</u>	<u>2,977,129</u>
財務收入		38,576	62,931
財務費用		<u>(1,139,579)</u>	<u>(1,060,031)</u>
財務費用淨額	7	<u>(1,101,003)</u>	<u>(997,100)</u>
除稅前利潤	8	<u>2,286,431</u>	<u>1,980,029</u>
所得稅	9	<u>(204,329)</u>	<u>(142,803)</u>
淨利潤		<u>2,082,102</u>	<u>1,837,226</u>

	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
本期其他綜合收益，已扣除稅項	10		
可後續重新分類至損益的項目：			
可供出售權益證券：			
公允價值儲備的變動淨額		37,594	(68,238)
換算一家中國大陸境外附屬公司財務 報表折算差額		(3,007)	1,869
		<u>34,587</u>	<u>(66,369)</u>
本期綜合收益總額		<u>2,116,689</u>	<u>1,770,857</u>
應佔淨利潤：			
本公司權益股東		2,031,788	1,806,859
非控股權益持有人		50,314	30,367
淨利潤		<u>2,082,102</u>	<u>1,837,226</u>
應佔綜合收益總額：			
本公司權益股東		2,066,375	1,740,490
非控股權益持有人		50,314	30,367
本期綜合收益總額		<u>2,116,689</u>	<u>1,770,857</u>
每股基本和攤薄盈利(人民幣分)	11	<u>20.46</u>	<u>18.57</u>

未經審計合併財務狀況表

於二零一七年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	70,992,073	72,106,536
租賃預付款		347,585	351,368
無形資產		635,448	653,588
於一家聯營公司的投資		29,423	29,423
於一家合營公司的投資		76,853	76,853
其他非流動資產	13	3,069,973	3,527,953
遞延稅項資產		2,932	3,315
非流動資產總額		75,154,287	76,749,036
流動資產			
存貨		34,876	32,715
應收賬款和應收票據	14	7,182,317	4,635,392
預付款項和其他流動資產		1,394,025	1,415,172
可收回稅項		15,322	7,743
受限制存款		35,366	34,492
銀行存款及現金		4,955,558	2,570,058
流動資產總額		13,617,464	8,695,572
流動負債			
借款	15	22,053,035	22,562,887
融資租賃承擔		394,015	434,781
其他應付款	16	7,108,959	7,440,069
應付稅項		88,274	79,513
流動負債總額		29,644,283	30,517,250
流動負債淨額		(16,026,819)	(21,821,678)
資產總額減流動負債		59,127,468	54,927,358

	附註	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
借款	15	29,543,625	28,371,935
融資租賃承擔		1,408,042	1,583,339
遞延收益		206,653	215,238
其他非流動負債		3,384,191	3,743,257
遞延稅項負債		19,503	19,626
		<u>34,562,014</u>	<u>33,933,395</u>
非流動負債總額			
		<u>34,562,014</u>	<u>33,933,395</u>
淨資產		<u>24,565,454</u>	<u>20,993,963</u>
資本及儲備			
股本		10,566,532	9,727,996
儲備		13,112,573	10,409,154
		<u>23,679,105</u>	<u>20,137,150</u>
本公司權益股東應佔權益總額			
		<u>23,679,105</u>	<u>20,137,150</u>
非控股權益		<u>886,349</u>	<u>856,813</u>
		<u>886,349</u>	<u>856,813</u>
權益總額		<u>24,565,454</u>	<u>20,993,963</u>

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責任公司。本公司及其附屬公司(「本集團」)主要在中國從事風力及太陽能發電和銷售。

2 編製基準

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」。中期財務報告獲准於二零一七年八月二十二日刊發。

於二零一七年六月三十日及截至該日止六個月期間，本集團部分資本性支出的資金需求是通過短期融資來滿足的。因此，於二零一七年六月三十日，本集團流動負債淨額約為人民幣160億元。考慮到本集團預期的經營現金流量及已獲得的未提取銀行信貸額度，本集團預期將進行重新融資取得短期借款，並在條件適合及需要時，考慮替代的融資來源。因此本公司的董事認為本集團能夠償還未來十二個月內到期的債務，並以持續經營為基礎編製本合并財務報表。

編製中期財務報告時採納的會計政策與二零一六年度財務報表相同，而預計將於二零一七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。

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。

中期財務報告包括簡明合并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，有助於了解自二零一六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。簡明合并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。

中期財務報告未經審計，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中期報告內。

作為過往呈報資料載於中期財務報告中的截至二零一六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合併財務報表，而是摘錄自該等財務報表。截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度合併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二零一七年三月二十八日的報告中就該等財務報表發表了無保留意見。

3 會計政策變更

國際會計準則委員會已頒佈了數項於本集團當前會計期間首次生效的國際財務報告準則修訂。其中與本集團相關的修訂如下：

- 國際財務報告準則二零一四年至二零一六年週期的年度改進
- 《國際會計準則》第7號修訂，「現金流量表：披露方式」
- 《國際會計準則》第12號修訂，「所得稅：確認遞延所得稅資產的未實現損失」

該等修訂並無對本集團於當前或過往期間之業績及財務狀況如何編製或呈列有重大影響。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。

4 經營的季節性

本集團的主要業務為風電業務，由於風電場不同的風力狀況（例如風速），於年度內某些特定期間產生較高的收入。一般而言，春季及冬季的風速會更有利於發電。因此，本集團的收入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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
售電收入(註(i))	5,613,977	4,912,654
其他	2,892	1,661
	<u>5,616,869</u>	<u>4,914,315</u>

註：

- (i) 售電收入主要產生於本集團的風力發電場。本集團只有一個業務分部。由於本集團於中國境外並無重大業務，因此並無呈報地區分部報告。

6 其他收入淨額

	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
政府補助	182,097	122,248
處置物業、廠房及設備的虧損淨額	-	(11,851)
其他	143	1,816
	<u>182,240</u>	<u>112,213</u>

7 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
金融資產的利息收入	13,523	18,197
匯兌收益	337	25,634
股息收入	24,716	19,100
財務收入	<u>38,576</u>	<u>62,931</u>
借款和其他金融負債利息	1,140,491	1,187,365
減：已資本化為物業、廠房及設備的利息支出(註(i))	61,806	128,795
	<u>1,078,685</u>	<u>1,058,570</u>
匯兌虧損	60,440	417
銀行手續費及其他	454	1,044
財務費用	<u>1,139,579</u>	<u>1,060,031</u>
已在損益確認的財務費用淨額	<u>(1,101,003)</u>	<u>(997,100)</u>

註：

- (i) 截至二零一七年六月三十日止六個月期間，借款費用已按年利率3.19%至4.92%資本化(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：年利率為3.30%至5.07%)。

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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
攤銷		
— 租賃預付款	3,879	3,116
— 無形資產	19,656	18,974
折舊		
— 物業、廠房及設備	1,862,093	1,618,739
經營租賃費用		
— 租賃物業	32,633	22,454
存貨成本	<u>40,451</u>	<u>33,221</u>

9 合併綜合收益表所示的所得稅

(a) 合併綜合收益表所示的所得稅為：

	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
當期稅項		
本期撥備	209,149	137,074
過往期間撥備(過剩)/不足	<u>(5,080)</u>	<u>5,090</u>
	204,069	142,164
遞延稅項		
暫時性差異的轉回	<u>260</u>	<u>639</u>
	<u>204,329</u>	<u>142,803</u>

(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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
除稅前利潤	<u>2,286,431</u>	<u>1,980,029</u>
適用稅率	25%	25%
除稅前利潤的名義稅項	571,608	495,007
不可扣減支出的稅項影響	806	1,889
毋須課稅收入的稅項影響	(6,265)	(4,333)
本集團旗下部分附屬公司的不同稅率和 稅項減免優惠的影響(註(i))	(374,390)	(368,122)
未確認未使用的稅項虧損的稅項影響	62,329	50,212
使用過往期間未確認稅項虧損的稅項影響	(21,284)	(27,092)
購買專用環保設備相關的稅款抵免(註(ii))	(23,908)	(10,161)
過往期間撥備(過剩)/不足	(5,080)	5,090
其他	513	313
所得稅	<u>204,329</u>	<u>142,803</u>

註：

- (i) 本集團截至二零一七年六月三十日止六個月及截至二零一六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享有稅項減免優惠或按優惠稅率課稅以及於二零一一年在香港註冊成立的一間附屬公司按期內估計應課稅利潤的16.5%（截至二零一六年六月三十日止六個月期間：16.5%）繳納香港利得稅除外。截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月期間，於香港成立的附屬公司無應課稅利潤。
- (ii) 根據財稅[2008]48號《關於執行環境保護專用設備企業所得稅優惠目錄、節能節水專用設備企業所得稅優惠目錄和安全生產專用設備企業所得稅優惠目錄有關問題的通知》的規定，本集團部分附屬公司購置並實際使用列入上述目錄範圍內的環境保護、節能節水和安全生產專用設備，可以按專用設備投資額的10%抵免當年企業所得稅應納稅額；該未使用的稅款減免，可以向以後年度結轉，但結轉期不得超過5個納稅年度。

10 其他綜合收益

	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
可後續重新分類至損益的項目：		
可供出售權益證券：		
— 本期內確認的公允價值變動	37,594	(68,238)
— 稅項開支	—	—
公允價值儲備的變動淨額	37,594	(68,238)
換算一家中國大陸境外附屬公司財務報表折算差額		
— 除稅前及除稅後淨額	(3,007)	1,869
其他綜合收益	<u>34,587</u>	<u>(66,369)</u>

11 每股盈利

每股基本盈利乃按本公司權益股東於截至二零一七年六月三十日止六個月期間的應佔淨利潤人民幣2,031,788,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣1,806,859,000元)，以及截至二零一七年六月三十日止六個月期間已發行股份的加權平均數9,931,839,000股(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：9,727,996,000股)來計算。

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。

12 物業、廠房及設備

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團增加物業、廠房及設備約人民幣750,130,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：約人民幣2,859,004,000元)。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團並無處置任何重大物業、廠房及設備(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣15,468,000元)。

13 其他非流動資產

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
待抵扣增值稅(註(i))	1,841,187	2,334,896
按成本計量的無市價非上市公司權益投資	541,417	541,417
按公允價值計量的可供出售權益證券		
— 於香港上市	338,450	300,856
第三方保證金及墊款	40,464	41,662
對一家同系附屬公司的長期應收款(註(ii))	141,321	141,321
其他長期資產	167,134	167,801
	3,069,973	3,527,953

註：

- (i) 待抵扣增值稅主要指可用於抵扣銷項增值稅的有關購買物業、廠房及設備的進項增值稅。預計將在一年內抵扣的進項增值稅列示于預付款項和其他流動資產。
- (ii) 對一家同系附屬公司的長期應收款為應收華能碳資產經營有限公司的款項餘額，預計收回時間超過一年。

14 應收賬款和應收票據

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
應收第三方款項	7,182,317	4,635,392
減：呆賬準備	—	—
	7,182,317	4,635,392

本集團的應收賬款和應收票據的賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	7,182,317	4,635,392
逾期	—	—
	<u>7,182,317</u>	<u>4,635,392</u>
減：呆賬準備	—	—
	<u><u>7,182,317</u></u>	<u><u>4,635,392</u></u>

本集團應收賬款主要為應收當地電網公司售電款。應收售電款一般由開賬單日起計15至30天內到期，惟若干發電項目收取的佔總電力銷售32%至80%的可再生能源電價附加部分除外，可再生能源電價附加的回收須視乎相關政府機構向當地電網公司作出資金的分配情況而定，導致需時相對較長。

根據財政部、國家發展和改革委員會、國家能源局於二零一二年三月共同下發的關於印發《可再生能源電價附加補助資金管理暫行辦法》的通知(財建[2012]102號)，可再生能源電價附加的結算自二零一二年起按文件規定的標準化程式執行，項目在取得批准後有關的補貼資金才會撥付至當地電網公司。於二零一七年六月三十日，大部分運營項目已取得補助資金的批復，還有部分項目處於申請批復的過程中。本公司董事認為這些項目將會適時取得批復，而且由於過往並無壞賬且該可再生能源電價附加由中國政府資助，故此類應收賬款及應收票據將可全數收回。

既未逾期又無減值的應收賬款主要為應收當地電網公司售電款，該等客戶並無近期違約記錄。

所有應收賬款和應收票據預期可於一年內收回。

15 借款

(a) 長期計息借款包括：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行及其他借款		
— 有抵押	6,948,146	7,004,018
— 無抵押	24,200,855	23,255,001
於同系附屬公司借款(無抵押)	500,000	40,000
其他借款(附註15(e))		
— 無抵押	2,998,015	2,996,415
	34,647,016	33,295,434
減：長期借款的即期部分		
— 銀行及其他借款	3,244,231	3,065,890
— 其他借款	1,859,160	1,857,609
	29,543,625	28,371,935

於二零一七年六月三十日，本集團並無由中國華能集團公司(「華能集團」)擔保的銀行借款(二零一六年十二月三十一日：人民幣19,251,000元)。

(b) 短期計息借款包括：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行及其他借款(無抵押)	13,750,000	13,400,000
於同系附屬公司借款(無抵押)	201,262	246,756
其他借款(附註15(e))		
— 無抵押	2,998,382	3,992,632
長期借款的即期部分		
— 銀行及其他借款	3,244,231	3,065,890
— 其他借款	1,859,160	1,857,609
	22,053,035	22,562,887

(c) 借款的實際年利率如下：

	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
長期(包括即期部分)		
銀行及其他借款	4.28%~4.90%	4.28%~4.90% 1%(註(i))
於同系附屬公司借款	4.41%	4.41%
其他借款(附註15(e))	5.31%, 5.82%, 2.98%	5.31%, 5.82%, 2.98%
短期(不包括長期借款的即期部分)		
銀行及其他借款	3.87%~4.35%	3.87%~3.92%
於同系附屬公司借款	4.13%, 4.66%	4.66%
其他借款(附註15(e))	2.92%, 4.26%	2.92%, 3.01%

註：

- (i) 本公司的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西班牙政府貸款。根據協定約定，南澳風電須將借款所得款項用於購買僅來自西班牙的產品與服務。貸款總金額為8,586,809美元，其中4,317,319美元的借款已於二零零八年償還完畢。其餘4,269,490美元的借款，年利率為1%，自二零一零年六月十五日開始還款，每半年還款一次。該借款由華能集團提供擔保，並於二零一七年六月十五日償還完畢。

(d) 長期借款(包括即期部分)的償還期限如下：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	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	5,103,391	4,923,499
一年以上至兩年	3,437,417	3,181,185
兩年以上至五年	10,912,683	10,552,030
五年以上	15,193,525	14,638,720
	<u>34,647,016</u>	<u>33,295,434</u>

(e) 其他借款的主要條款：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
長期		
公司債券(註(i))	1,998,324	1,997,394
其他債券(註(ii))	999,691	999,021
短期		
短期融資券(註(iii))	1,998,790	1,994,754
超短期融資券(註(iv))	999,592	1,997,878

註：

- (i) 於二零一二年十月二十九日，本公司發行了人民幣8.6億元票面年利率為5.09%的五年期無抵押公司債券。該債券的實際年利率為5.31%。

於二零一六年七月十一日，本公司發行了人民幣11.4億元票面年利率為2.95%的五年期無抵押綠色公司債券。該債券的實際年利率為2.98%。

- (ii) 於二零一四年七月三十日，本公司非公開發行了三年期無抵押債券人民幣10億元，票面年利率為5.65%。該債券的實際年利率為5.82%。

- (iii) 於二零一六年八月八日，本公司發行了人民幣10億元票面年利率為2.50%的一年期無抵押短期融資券。該債券的實際年利率為2.92%。

於二零一六年九月五日，本公司發行了人民幣10億元票面年利率為2.50%的一年期無抵押短期融資券。該債券的實際年利率為2.92%。

- (iv) 於二零一七年四月二十五日，本公司發行了人民幣10億元票面年利率為4.05%的120天無抵押超短期融資券。該債券的實際年利率為4.26%。

16 其他應付款

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
取得物業、廠房及設備及無形資產應付款項	3,096,078	3,673,039
應付質保金(註(i))	2,672,497	2,367,567
應付票據	356,480	941,443
應付股息	498,484	64,940
應付同系附屬公司款項(註(ii))	88,059	52,217
員工相關成本應付款項	45,754	42,584
應付其他稅項	38,195	45,483
應付利息	230,488	149,536
其他預提費用和應付款	82,924	103,260
	7,108,959	7,440,069

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，將於合同條款規定的期間或於質保期到期後支付。
- (ii) 應付同系附屬公司的款項均為無抵押且免息。

所有其他應付款預期於一年內清償，或須按要求償還。

17 股息

(a) 本中期期間應付本公司權益股東的股息

本公司董事會未建議派發截至二零一七年六月三十日止六個月期間的中期股息(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：無)。

(b) 屬於上一財政年度，並於本期間批准的應付本公司權益股東的股息

於二零一七年六月二十二日，股東周年大會批准截至二零一六年十二月三十一日止財政年度的末期股息分派每股人民幣0.041元，總額共計約人民幣433,227,820元(二零一五年：人民幣291,839,886元)。本公司於截至二零一七年六月三十日止六個月期間並未支付任何股息(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：無)。

18 期後非調整事項

於二零一七年七月十四日，本公司發行了人民幣10億元期限為120天的超短期融資券，發行利率為4.29%。

於二零一七年八月四日，本公司發行了人民幣10億元期限為270天的超短期融資券，發行利率為4.48%。