

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**華能國際電力股份有限公司**

**HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.**

(於中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代號：902)

## 2021年第三季度報告

根據上海證券交易所的規定，本公司需刊發第三季度報告。

本季度報告內所載的財務數據均未經審計，並根據中國會計準則而編製。

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09條及13.10B條與及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部項下內幕消息條文而刊發。

### 一、重要提示

- 1.1 華能國際電力股份有限公司(「本公司」、「華能國際」)董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證本報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別及連帶的法律責任。
- 1.2 本季度報告內所載的財務數據均未經審計，並根據中國會計準則而編製。
- 1.3 公司負責人、主管會計工作負責人及會計機構負責人(會計主管人員)保證季度報告中財務報表的真實、準確、完整。
- 1.4 本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09條及13.10B條與及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部項下內幕消息條文而刊發。



## (二) 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期金額	年初至報告 期末金額	說明
非流動資產處置損益	9,488,467	199,656,190	主要是本公司之子公司重慶珞璜發電土地收儲收益。
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定，按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	143,263,936	578,526,146	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、交易性金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、交易性金融負債和可供出售金融資產取得的投資收益	27,789	-	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	8,029,321	11,601,474	
對外委託貸款取得的損益	791,504	4,138,541	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	10,618,254	(804,919)	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	(1,887,831)	(5,719,623)	
減：所得稅影響額	(34,350,192)	72,408,557	
少數股東權益影響額(稅後)	46,988,124	143,510,057	
<b>合計</b>	<b>157,693,508</b>	<b>571,479,195</b>	

將《公開發行證券的公司資訊披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

適用  不適用

計入當期損益的政府補助中，即征即退增值稅因與正常經營業務密切相關，符合國家政策規定，按照一定標準定額或定量持續享受，從而未計入非經常性損益；計入當期營業外收入及營業外支出的碳排放交易額，因與正常經營業務密切相關，從而未計入非經常性損益。具體明細如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	涉及金額	原因
增值稅即征即退、加計扣除	147,970,993	與公司正常經營業務密切相關
碳排放權交易費用	(122,384,567)	與公司正常經營業務密切相關
碳排放權交易收入	7,476,476	與公司正常經營業務密切相關

### (三) 主要會計數據、財務指標發生變動的情況、原因

適用  不適用

項目名稱	變動比例(%)	主要原因
資產負債表項目：		
衍生金融資產 (流動部分)	635.64	主要由於本期HSFO價格持續大幅上漲使得本公司之子公司中新電力持有的燃料掉期合約公允價值增加。
應收票據	(45.72)	主要由於部分區域電網公司減少票據結算比例。
應收賬款	18.42	主要由於本公司電費收入及可再生能源補貼增加。
應收款項融資	(80.22)	主要由於本公司之子公司山東發電對所轄部分電廠應收電費循環處置合同到期。
預付款項	66.11	主要由於本公司部分燃煤電廠預付燃料款增加。
其他應收款	31.14	主要由於本公司聯合營公司時代航運等宣告分配股利確認應收股利增加，本公司子公司重慶珞璜發電土地收儲款增加。
存貨	14.38	主要由於本期煤價大幅上漲導致燃料存貨較上期末增加。
其他流動資產	29.56	主要由於本公司新項目投資使得一年內可抵扣的增值稅進項稅額增加。
長期股權投資	4.50	主要由於本公司本期追加對濟甯華源熱電、石島灣核電等聯合營公司投資共計5.8億元，確認深圳能源等聯合營公司投資收益、其他綜合收益及股利分配的綜合影響。
其他權益工具投資	15.99	主要由於公司本期增加對福建、海南、江蘇、天津、遼寧、吉林等各省電力交易中心投資。
固定資產	0.67	主要由於本公司本期在建工程完工轉固162.23億元，計提固定資產折舊156.33億元等的綜合影響。

項目名稱	變動比例(%)	主要原因
在建工程	10.29	主要由於本公司本期基建項目建設投入增加。
使用權資產	(12.40)	主要由於本公司之子公司鄱陽縣洛宏電力有限公司提前償還租賃負債，相應使用權資產終止確認轉入固定資產。
其他非流動資產	43.80	主要是由於外部融資租賃公司為處於在建期且未達到租賃起始條件的莊河海上風電項目前期支付設備款所致。
短期借款	11.17	主要由於本公司本期信用借款增加78.40億元等的綜合影響。
衍生金融負債 (流動部分)	(61.14)	主要由於本期美元對新加坡元升值、HSFO價格持續大幅上漲及部分合約到期，本公司之子公司中新電力持有的燃料合約及遠期外匯合約公允價值均較上年同期減少。
應付票據	69.79	主要由於本公司之子公司本期使用票據結算增加。
應付帳款	19.32	主要由於本公司之子公司本期應付燃料採購款增加。
合同負債	(26.67)	主要由於本公司之子公司確認供熱收入後預收熱費餘額減少。
應交稅費	(43.85)	主要由於煤價上漲，燃料採購相關可抵扣進項稅額增加使得應交增值稅餘額減少。
一年內到期的非流動負債	(39.76)	主要由於本公司及子公司一年內到期的應付債券、長期借款及租賃負債等減少。
其他流動負債	25.75	主要由於本公司應付短期債券餘額增加。
長期借款	11.83	主要由於本期基建投資新增借款。
應付債券	33.25	主要由於公司本期新發行中票、公司債等。

項目名稱	變動比例(%)	主要原因
長期應付款	354.02	主要是由於外部融資租賃公司為處於在建期且未達到租賃起始條件的莊河海上風電專案前期支付設備款所致。
其他綜合收益	(22.18)	主要由於本公司之子公司中新電力持有的燃料現金流量套期工具公允價值上升，以及外幣報表折算差額的綜合影響。

#### 利潤表項目：

營業收入	19.00	主要由於本公司本期境內售電量增加。
營業成本	36.53	主要由於境內燃料價格上漲以及發電量上升的共同影響。
研發費用	83.80	主要由於本公司圍繞主營業務進一步加大了研發投入。
財務費用	(9.67)	主要由於平均利率水準同比下降使得利息支出同比減少。
投資收益	(17.85)	主要由於本公司按照權益法核算的對於深圳能源等聯合營公司投資收益同比減少。
資產處置收益	9,102.29	主要是由於公司之子公司重慶珞璜發電取得土地收儲收益等影響。

#### 現金流量表項目：

經營活動產生的現金流量淨額	(16.40)	主要由於售電量同比增加帶來的經營活動現金流入，低於因燃料成本同比增加導致的經營活動現金流出增量。
投資活動產生的現金流量淨額	3.69	主要由於本公司本期對新項目投資增加，固定資產採購、工程支出以及工程物資採購增多。
籌資活動產生的現金流量淨額	6,435.90	主要由於本公司本期淨融資增加。

### 三、股東信息

普通股股東總數和表決權恢復的優先股股東數量及前十名股東持股狀況表

單位：股

報告期末普通股股東總數	105,214	報告期末表決權恢復的優先股股東總數(如有)	-			
前十名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	期末持股數量	比例(%)	持有有限 售條件 股份數量	質押或凍結情況	
					股份狀態	數量
華能國際電力開發公司	國有法人	5,066,662,118	32.28	-	無	-
香港中央結算(代理人)有限公司	境外法人	4,100,072,402	26.12	-	無	-
中國華能集團有限公司	國有法人	1,555,124,549	9.91	-	無	-
河北建設投資集團有限責任公司	國有法人	502,183,246	3.20	-	無	-
中國華能集團香港有限公司	境外法人	472,000,000	3.01	-	無	-
中國證券金融股份有限公司	國有法人	466,953,720	2.97	-	無	-
江蘇省國信集團有限公司	國有法人	334,945,600	2.13	-	無	-
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	國有法人	284,204,999	1.81	-	無	-
福建省投資開發集團有限責任公司	國有法人	251,814,185	1.60	-	無	-
大連市建設投資集團有限公司	國有法人	151,500,000	0.97	-	質押	149,375,000

前10名無限售條件股東持股情況			
股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
華能國際電力開發公司	5,066,662,118	人民幣普通股	5,066,662,118
香港中央結算(代理人)有限公司	4,100,072,402	境外上市外資股	4,100,072,402
中國華能集團有限公司	1,555,124,549	人民幣普通股	1,555,124,549
河北建設投資集團有限責任公司	502,183,246	人民幣普通股	502,183,246
中國華能集團香港有限公司	472,000,000	境外上市外資股	472,000,000
中國證券金融股份有限公司	466,953,720	人民幣普通股	466,953,720
江蘇省國信集團有限公司	334,945,600	人民幣普通股	334,945,600
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	284,204,999	人民幣普通股	284,204,999
福建省投資開發集團有限責任公司	251,814,185	人民幣普通股	251,814,185
大連市建設投資集團有限公司	151,500,000	人民幣普通股	151,500,000
上述股東關聯關係或一致行動的說明	上述股東中，中國華能集團有限公司、華能國際電力開發公司、中國華能集團香港有限公司屬於《上市公司收購管理辦法》規定的一致行動人，公司未知其他股東之間是否存在關聯關係。		
前10名股東及前10名無限售股東參與融資融券及轉融通業務情況說明(如有)	-		

#### 四、其他提醒事項

需提醒投資者關注的關於公司報告期經營情況的其他重要信息

適用  不適用

本報告期，煤價上漲對公司經營情況產生較大影響。

## 五、季度財務報表

### (一) 審計意見類型

適用  不適用

### (二) 財務報表

華能國際電力股份有限公司  
2021年9月30日合併資產負債表(未經審計)  
按照中國會計準則編製

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	2021年9月30日 合併	2020年12月31日 合併
<b>流動資產：</b>		
貨幣資金	14,484,105,013	13,871,523,445
衍生金融資產	810,523,686	110,178,653
應收票據	4,519,330,297	8,325,965,654
應收賬款	33,909,547,464	28,633,861,767
應收款項融資	248,424,172	1,255,887,993
預付款項	2,583,541,336	1,555,336,077
其他應收款	2,816,900,093	2,148,012,863
存貨	7,552,012,279	6,602,459,007
合同資產	44,048,223	29,678,153
一年內到期的非流動資產	525,960,959	478,681,793
其他流動資產	4,050,245,034	3,126,045,908
<b>流動資產合計</b>	<b>71,544,638,556</b>	<b>66,137,631,313</b>
<b>非流動資產：</b>		
衍生金融資產	204,306,237	74,554,339
長期應收款	9,720,641,940	10,286,927,639
長期股權投資	23,224,330,862	22,224,738,792
其他權益工具投資	771,289,803	664,946,056
投資性房地產	621,001,198	647,470,539
固定資產	245,324,366,030	243,701,964,464
在建工程	56,889,038,388	51,579,694,944
使用權資產	5,968,356,533	6,812,966,364
無形資產	13,780,340,486	14,090,511,406
商譽	11,332,925,063	11,696,735,103
長期待攤費用	154,290,064	127,210,330
遞延所得稅資產	3,625,300,572	2,996,689,691
其他非流動資產	10,301,749,920	7,163,711,394
<b>非流動資產合計</b>	<b>381,917,937,096</b>	<b>372,068,121,061</b>
<b>資產總計</b>	<b>453,462,575,652</b>	<b>438,205,752,374</b>

負債和股東權益	2021年9月30日 合併	2020年12月31日 合併
<b>流動負債：</b>		
短期借款	73,718,402,459	66,311,160,062
衍生金融負債	41,529,505	106,861,682
應付票據	2,006,588,203	1,181,836,586
應付帳款	17,415,349,979	14,595,947,809
合同負債	2,129,068,262	2,903,295,902
應付職工薪酬	1,276,111,265	955,117,838
應交稅費	1,148,234,202	2,044,868,790
其他應付款	24,773,512,001	26,088,007,806
一年內到期的非流動負債	20,619,777,379	34,228,813,571
其他流動負債	7,082,589,929	5,632,180,524
<b>流動負債合計</b>	<b>150,211,163,184</b>	<b>154,048,090,570</b>
<b>非流動負債：</b>		
長期借款	125,341,643,684	112,077,394,506
衍生金融負債	86,242,097	188,139,392
應付債券	27,160,195,002	20,382,405,580
租賃負債	4,224,665,847	3,774,175,853
長期應付款	2,974,848,306	655,227,903
長期應付職工薪酬	49,889,098	51,065,130
預計負債	31,146,429	12,181,164
遞延收益	1,856,710,926	1,940,144,115
遞延所得稅負債	1,070,295,004	977,810,420
其他非流動負債	2,609,120,395	2,623,763,846
<b>非流動負債合計</b>	<b>165,404,756,788</b>	<b>142,682,307,909</b>
<b>負債合計</b>	<b>315,615,919,972</b>	<b>296,730,398,479</b>

負債和股東權益(續)	2021年9月30日 合併	2020年12月31日 合併
<b>股東權益</b>		
實收資本(或股本)	<b>15,698,093,359</b>	15,698,093,359
其他權益工具	<b>47,939,693,354</b>	48,419,779,167
資本公積	<b>17,650,480,126</b>	18,551,589,304
其他綜合收益	<b>(372,452,649)</b>	(478,627,559)
專項儲備	<b>76,415,160</b>	73,076,887
盈餘公積	<b>8,186,274,738</b>	8,186,274,738
未分配利潤	<b>27,601,466,310</b>	31,248,352,384
<b>歸屬於本公司股東權益合計</b>	<b>116,779,970,398</b>	121,698,538,280
<b>少數股東權益</b>	<b>21,066,685,282</b>	19,776,815,615
<b>股東權益合計</b>	<b>137,846,655,680</b>	141,475,353,895
<b>負債和股東權益總計</b>	<b>453,462,575,652</b>	438,205,752,374

企業負責人：  
趙克宇

主管會計工作負責人：  
黃曆新

會計機構負責人：  
魏仲乾

華能國際電力股份有限公司  
2021年1-9月合併利潤表(未經審計)  
按照中國會計準則

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	2021年1-9月 合併	2020年1-9月 合併 (經重述)
營業收入	145,005,454,078	121,854,667,793
減：營業成本	133,764,643,470	97,971,865,893
税金及附加	1,345,738,967	1,348,142,876
銷售費用	154,383,380	89,811,885
管理費用	3,751,345,753	3,082,896,296
研發費用	301,035,184	163,783,720
財務費用	6,213,791,333	6,879,323,586
加：其他收益	691,142,895	616,907,062
投資收益	1,229,074,616	1,496,123,976
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	1,237,834,671	1,597,734,242
以攤餘成本計量的金融資產終止確認 損失	(8,469,778)	(31,632,708)
公允價值變動損失	-	(3,497,319)
信用減值損失	11,160,132	(67,161,656)
資產減值損失	(356,359)	(129,946,941)
資產處置收益	180,087,241	1,956,982
<b>營業利潤</b>	<b>1,585,624,516</b>	<b>14,233,225,641</b>
加：營業外收入	200,081,314	183,682,213
減：營業外支出	260,871,131	290,565,667
<b>利潤總額</b>	<b>1,524,834,699</b>	<b>14,126,342,187</b>
減：所得稅費用	692,872,794	2,914,681,253
<b>淨利潤</b>	<b>831,961,905</b>	<b>11,211,660,934</b>
其中：同一控制下企業合併中被合併方合併前 淨利潤	-	(6,907,224)
(1)按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	831,961,905	11,211,660,934
(2)按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	782,886,659	9,127,930,870
少數股東損益	49,075,246	2,083,730,064
<b>每股收益</b>		
(一)基本每股收益(元/股)	(0.05)	0.50
(二)稀釋每股收益(元/股)	(0.05)	0.50

	2021年1-9月 合併	2020年1-9月 合併 (經重述)
其他綜合收益的稅後淨額	(57,781,573)	(186,724,564)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	105,796,078	7,423,184
不能重分類進損益的其他綜合收益	(80,792,895)	614,700,201
其他權益工具投資公允價值變動	2,655,157	(1,190,325)
權益法下不能轉損益的其他綜合(虧損)/收益	(83,448,052)	615,890,526
將重分類進損益的其他綜合收益	186,588,973	(607,277,017)
權益法下可轉損益的其他綜合收益	(534,997)	(790,312)
現金流量套期儲備(現金流量套期損益的 有效部分)	722,185,298	(39,374,973)
外幣財務報表折算差額	(535,061,328)	(567,111,732)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	<u>(163,577,651)</u>	<u>(194,147,748)</u>
<b>綜合收益總額</b>	<b><u>774,180,332</u></b>	<b><u>11,024,936,370</u></b>
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	888,682,737	9,135,354,054
歸屬於少數股東的綜合收益總額	(114,502,405)	1,889,582,316

企業負責人：  
趙克宇

主管會計工作負責人：  
黃曆新

會計機構負責人：  
魏仲乾

華能國際電力股份有限公司  
2021年1-9月合併現金流量表(未經審計)  
按照中國會計準則編製

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	2021年1-9月 合併	2020年1-9月 合併 (經重述)
<b>經營活動產生的現金流量：</b>		
銷售商品、提供勞務收到的現金	162,200,420,031	129,894,707,209
收到的稅費返還	240,397,028	162,806,198
收到其他與經營活動有關的現金	569,851,085	538,798,695
<b>經營活動現金流入小計</b>	<b>163,010,668,144</b>	<b>130,596,312,102</b>
購買商品、接受勞務支付的現金	120,736,619,559	83,910,144,164
支付給職工以及為職工支付的現金	10,284,922,856	8,854,227,538
支付的各項稅費	8,349,146,821	9,197,203,366
支付其他與經營活動有關的現金	845,532,629	1,367,086,952
<b>經營活動現金流出小計</b>	<b>140,216,221,865</b>	<b>103,328,662,020</b>
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	<b>22,794,446,279</b>	<b>27,267,650,082</b>
<b>投資活動產生的現金流量：</b>		
收回投資收到的現金	224,183,928	-
取得投資收益收到的現金	588,416,898	147,859,869
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的 現金淨額	282,934,796	256,782,184
收到其他與投資活動有關的現金	-	457,727,000
<b>投資活動現金流入小計</b>	<b>1,095,535,622</b>	<b>862,369,053</b>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的 現金	27,473,023,619	26,336,134,964
投資支付的現金	686,512,477	448,296,863
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	-	214,131,100
支付其他與投資活動有關的現金	37,621,660	-
<b>投資活動現金流出小計</b>	<b>28,197,157,756</b>	<b>26,998,562,927</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>(27,101,622,134)</b>	<b>(26,136,193,874)</b>

	2021年1-9月 合併	2020年1-9月 合併 (經重述)
<b>籌資活動產生的現金流量：</b>		
吸收投資收到的現金	<b>1,156,758,922</b>	23,410,426,166
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	<b>1,156,758,922</b>	556,131,807
取得借款收到的現金	<b>127,185,898,516</b>	117,441,928,609
發行債券及短期融資券收到的現金	<b>41,800,000,000</b>	12,188,307,452
收到其他與籌資活動有關的現金	<b>57,236,051</b>	322,391,654
<b>籌資活動現金流入小計</b>	<b>170,199,893,489</b>	153,363,053,881
償還債務支付的現金	<b>151,819,627,810</b>	140,673,569,958
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	<b>11,744,666,208</b>	11,606,112,409
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	<b>175,704,303</b>	773,249,296
支付其他與籌資活動有關的現金	<b>1,194,121,169</b>	1,000,116,315
<b>籌資活動現金流出小計</b>	<b>164,758,415,187</b>	153,279,798,682
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>5,441,478,302</b>	83,255,199
<b>匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>	<b>(491,171,940)</b>	(376,076,636)
<b>現金及現金等價物淨增加額</b>	<b>643,130,507</b>	838,634,771
加：期初現金及現金等價物餘額	<b>13,257,892,557</b>	12,494,972,947
<b>期末現金及現金等價物餘額</b>	<b>13,901,023,064</b>	13,333,607,718

企業負責人：  
趙克宇

主管會計工作負責人：  
黃曆新

會計機構負責人：  
魏仲乾

承董事會命  
華能國際電力股份有限公司  
趙克宇  
董事長

於本公告日，本公司董事為：

趙克宇(執行董事)  
趙平(執行董事)  
黃堅(非執行董事)  
王葵(非執行董事)  
陸飛(非執行董事)  
滕玉(非執行董事)  
米大斌(非執行董事)  
程衡(非執行董事)  
李海峰(非執行董事)  
林崇(非執行董事)

徐孟洲(獨立非執行董事)  
劉吉臻(獨立非執行董事)  
徐海鋒(獨立非執行董事)  
張先治(獨立非執行董事)  
夏清(獨立非執行董事)

中國•北京  
2021年10月27日