

本公告不得在美國境內刊發

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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

本公告僅供參考，並不構成收購、購買或認購證券的邀請或要約招攬，亦不構成訂立協議以進行任何該等事項的邀請，且不屬收購、購買或認購任何證券的要約邀請。本公告並非在中華人民共和國、香港及美國或其他地方出售證券的要約。債券不會在香港或其他地方公開認購。

本公告不得直接或間接在美國境內(包括其領土和屬地、美國任何州份和哥倫比亞地區)刊發。本公告並不構成在美國或任何其他司法權區提呈出售建議或招攬購買任何證券的建議，倘未根據任何該等司法權區的證券法辦理登記或未獲批准而於上述地區進行上述建議、招攬或出售即屬違法。本公告所述證券並無亦將不會根據1933年美國證券法(經修訂)(「美國證券法」)登記，且不得於美國境內提呈或發售，惟根據美國證券法登記規定獲豁免或不受美國證券法登記規定所限的交易除外。本公告所述證券將不會於美國進行公開發售。

SINOSING SERVICES PTE. LTD.

(於新加坡法下成立的公司)

由



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)

無條件及不可撤銷地擔保

於2025年到期的300,000,000美元2.250%擔保債券

(股份代號：40155)

於2030年到期的300,000,000美元2.625%擔保債券

(股份代號：40156)

於2025年到期的擔保債券發行價格：票面金額的99.653%

於2030年到期的擔保債券發行價格：票面金額的99.277%

本公告乃Sinosing Services Pte. Ltd.就遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則第37章下的持續責任而作出。

本公告附錄中所載的資料乃由華能國際電力股份有限公司於2023年4月25日以股本證券代號(股份代號：902)刊發，而現時以債券證券代號(股份代號：40155及40156)重新刊發以供債券持有人參考。

承董事會命
Sinosing Services Pte. Ltd.
江漢斌
董事

2023年4月25日

於本公告日，*Sinosing Services Pte. Ltd.*的董事為江漢斌及謝偉昌。

於本公告日，華能國際電力股份有限公司董事為：

趙克宇(執行董事)	徐孟洲(獨立非執行董事)
黃 堅(非執行董事)	劉吉臻(獨立非執行董事)
王 葵(非執行董事)	徐海鋒(獨立非執行董事)
陸 飛(非執行董事)	張先治(獨立非執行董事)
滕 玉(非執行董事)	夏 清(獨立非執行董事)
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)	

附錄

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)

2023年第一季度報告

根據上海證券交易所的規定，本公司需於第一季度和第三季度刊發季度報告。

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。

重要提示

- (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、高級管理人員保證季度報告內容的真實、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。
- (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。
- (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信息的真實、準確、完整。
- (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。

一、主要財務數據

(一) 主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期	本報告期比上年同期增減變動幅度(%)
營業收入	65,269,368,192	0.03
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,250,283,365	335.30
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	2,008,175,769	241.95
經營活動產生的現金流量淨額	6,138,424,692	(26.96)
基本每股收益(元／股)	0.10	211.11
稀釋每股收益(元／股)	0.10	211.11
加權平均淨資產收益率(%)	3.34%	增加5.96個百分點
	本報告期末	上年度末
		本報告期末比上年度末增減變動幅度(%)
總資產	507,997,216,797	502,605,977,488
歸屬於上市公司股東的所有者權益	127,578,777,170	108,535,478,172

註：歸屬於上市公司股東的所有者權益包含其他權益工具。

(二) 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期金額	說明
非流動資產處置損益	1,655,387	
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	267,187,902	主要為購煤補貼、遷建補貼、國產設備增值稅退稅、環保補貼等。
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	615,000	
對外委託貸款取得的損益	959,100	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	20,336,291	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	8,344,082	主要為委託管理費及受託經營取得的託管費收入。
減：所得稅影響額	30,770,605	
少數股東權益影響額(稅後)	<u>26,219,561</u>	
合計	<u><u>242,107,596</u></u>	

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第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

本公司依照中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號－非經常性損益》（證監會公告[2008]43號）確認非經常性損益。將其列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目為增值稅退稅、碳排放交易額，因其與公司經營業務密切相關。

項目	2023年1-3月金額	原因
增值稅即征即退稅	33,185,456	與公司正常經營業務密切相關
碳排放配額交易收入	51,886,792	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	本期期末數	變動比例(%)	主要原因
主要會計數據和財務指標：			
營業收入	65,269,368,192	0.03	
歸屬於上市公司股東的 淨利潤	2,250,283,365	335.30	主要由於煤價同比下降和電價同比上漲共同影響境內電力業務經營增利。
歸屬於上市公司股東的 扣除非經常性損益的 淨利潤	2,008,175,769	241.95	主要由於煤價同比下降和電價同比上漲共同影響境內電力業務經營增利。
基本每股收益	0.10	211.11	主要由於煤價同比下降和電價同比上漲共同影響境內電力業務經營增利，歸母淨利潤同比上漲。
稀釋每股收益	0.10	211.11	主要由於煤價同比下降和電價同比上漲共同影響境內電力業務經營增利，歸母淨利潤同比上漲。
資產負債表主要數據：			
應收票據	1,907,471,382	(31.69)	主營由於本期部分區域子公司收到的電網公司票據結算降低比例。
應收賬款	42,767,772,355	7.29	主要由於本公司及子公司電費(主要是可再生能源補貼)增加。

項目名稱	本期期末數	變動比例(%)	主要原因
預付款項	8,346,573,579	26.25	主要由於本公司部分燃煤電廠預付燃料款增加。
存貨	10,119,758,960	(20.33)	主要由於居民供暖季結束，煤炭庫存降低，以及庫存煤價下降的綜合影響。
其他流動資產	4,412,285,187	11.14	主要由於待抵扣的增值稅進項稅額增加導致。
長期股權投資	24,050,521,439	0.64	主要由於公司本期確認合營聯營投資收益及其他權益變動的綜合影響。
固定資產	287,654,005,057	(0.57)	主要由於工程轉固以及固定資產計提折舊的綜合影響。
在建工程	47,112,483,666	9.24	主要由於期末基建技改工程以及完工轉固的綜合影響。
合同負債	879,954,910	(73.72)	主要由於隨著居民供暖季結束，預收熱費減少。
一年內到期的非流動負債	18,399,201,998	(12.15)	主要由於一年內到期的長期借款減少。
其他流動負債	6,957,566,835	1.55	主要由於短期債券增加。
其他綜合收益	(1,022,167,653)	(17.56)	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變動，以及外幣報表折算差額的綜合影響。
利潤表主要數據：			
營業成本	58,690,863,976	(6.64)	主要由於燃料成本下降。

項目名稱	本期期末數	變動比例(%)	主要原因
税金及附加	380,431,736	7.72	主要由於實際繳納的增值稅增加導致城建稅、教育費附加、地方教育費附加等附加稅同比增加。
研發費用	195,404,840	154.16	主要由於公司圍繞主營業務進一步加大了研發投入。
現金流量表主要數據：			
經營活動現金流量淨額	6,138,424,692	(26.96)	主要由於本期收到電熱費和支付燃料採購等支出同比下降的綜合影響。
籌資活動現金流量淨額	4,798,998,768	190.98	主要由於一季度淨融資金額增加。

(四) 公司境內各電力板塊利潤情況：

單位：億元 幣種：人民幣

境內電力板塊	利潤總額		
	本期數	上年同期數	變動比例(%)
燃煤	(0.70)	(32.72)	98
燃機	3.26	2.23	46
風電	19.25	15.15	27
光伏	3.45	1.59	117
水電	(0.18)	0.02	(980)
生物質	(0.04)	(0.13)	69

註：分板塊數據為境內電廠利潤匯總所得，未考慮抵消因素。

二、股東信息

(一) 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情況表

單位：股

報告期末普通股股東總數	74,510	報告期末表決權恢復的優先股股東總數(如有)	-			
前10名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	持股數量	持股比例 (%)	持有有限售條件 股份數量	質押、標記或凍結情況	
					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	4,184,280,180	26.65	-	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	493,316,146	3.14	-	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	258,452,600	1.65	-	無	-
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	國有法人	244,205,000	1.56	-	無	-
國泰君安證券股份有限公司約定購回 式證券交易專用證券帳戶	其他	175,613,600	1.12	-	無	-
大連市城市建設投資集團有限公司	國有法人	125,886,400	0.80	-	質押	33,064,500

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	
		股份種類	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	4,184,280,180	境外上市外資股	4,184,280,180
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	493,316,146	人民幣普通股	493,316,146
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	258,452,600	人民幣普通股	258,452,600
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	244,205,000	人民幣普通股	244,205,000
國泰君安證券股份有限公司約定購回式證券交易專用證券帳戶	175,613,600	人民幣普通股	175,613,600
大連市城市建設投資集團有限公司	125,886,400	人民幣普通股	125,886,400
上述股東關聯關係或一致行動的說明	國泰君安證券股份有限公司約定購回式證券交易專用證券帳戶為股東大連市城市建設投資集團有限公司與國泰君安證券股份有限公司進行約定購回式證券交易的專用帳戶。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)	—		

三、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

四、季度財務報表

(一) 審計意見類型

☐ 適用 ☒ 不適用

(二) 財務報表

合併資產負債表

2023年3月31日

編製單位：華能國際電力股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣 審計類型：未經審計

2023年3月31日 2022年12月31日

資產

流動資產：

貨幣資金	18,697,627,049	17,175,574,864
衍生金融資產	43,705,698	44,924,620
應收票據	1,907,471,382	2,792,246,328
應收賬款	42,767,772,355	39,862,085,587
預付款項	8,346,573,579	6,611,137,958
其他應收款	2,827,925,569	2,733,479,058
存貨	10,119,758,960	12,701,907,834
合同資產	88,781,186	68,737,931
一年內到期的非流動資產	805,239,871	761,751,735
其他流動資產	4,412,285,187	3,970,015,612

流動資產合計

90,017,140,836 86,721,861,527

	2023年3月31日	2022年12月31日
資產(續)		
非流動資產：		
衍生金融資產	257,028	3,570,251
長期應收款	8,489,020,741	8,814,701,666
長期股權投資	24,050,521,439	23,898,397,315
其他權益工具投資	707,465,011	708,911,827
投資性房地產	626,410,473	632,564,610
固定資產	287,654,005,057	289,311,617,068
在建工程	47,112,483,666	43,127,554,372
使用權資產	7,216,331,136	7,409,635,065
無形資產	14,651,781,634	14,698,756,552
商譽	11,503,934,548	11,519,291,571
長期待攤費用	264,432,207	264,953,803
遞延所得稅資產	6,271,939,918	6,322,054,598
其他非流動資產	9,431,493,103	9,172,107,263
非流動資產合計	<u>417,980,075,961</u>	<u>415,884,115,961</u>
資產總計	<u><u>507,997,216,797</u></u>	<u><u>502,605,977,488</u></u>

	2023年3月31日	2022年12月31日
負債和股東權益		
流動負債：		
短期借款	65,933,246,505	83,573,496,799
衍生金融負債	251,889,821	417,237,322
應付票據	2,755,304,655	3,265,922,222
應付帳款	20,222,246,908	21,101,771,157
合同負債	879,954,910	3,348,827,601
應付職工薪酬	1,174,769,727	1,120,477,807
應交稅費	1,527,396,735	1,647,373,400
其他應付款	28,995,128,670	29,063,322,464
一年內到期的非流動負債	18,399,201,998	20,943,358,363
其他流動負債	6,957,566,835	6,851,558,611
流動負債合計	147,096,706,764	171,333,345,746
非流動負債：		
長期借款	162,064,546,753	151,677,525,923
衍生金融負債	249,108,997	245,613,394
應付債券	39,012,740,851	39,062,046,604
租賃負債	5,365,563,441	5,257,714,990
長期應付款	944,355,063	1,088,686,293
長期應付職工薪酬	37,844,530	38,093,528
預計負債	40,224,495	45,321,367
遞延收益	1,993,961,267	2,111,738,642
遞延所得稅負債	1,292,469,333	1,086,765,434
其他非流動負債	4,081,246,474	4,115,074,818
非流動負債合計	215,082,061,204	204,728,580,993
負債合計	362,178,767,968	376,061,926,739

	2023年3月31日	2022年12月31日
負債和股東權益(續)		
股東權益		
股本	15,698,093,359	15,698,093,359
其他權益工具	79,467,197,095	62,083,704,204
資本公積	16,618,831,574	16,607,608,488
其他綜合收益	(1,022,167,653)	(869,502,790)
專項儲備	342,602,368	126,264,572
盈餘公積	8,186,274,738	8,186,274,738
未分配利潤	8,287,945,689	6,703,035,601
歸屬於本公司所有者權益合計	<u>127,578,777,170</u>	<u>108,535,478,172</u>
少數股東權益	<u>18,239,671,659</u>	<u>18,008,572,577</u>
股東權益合計	<u>145,818,448,829</u>	<u>126,544,050,749</u>
負債和股東權益總計	<u><u>507,997,216,797</u></u>	<u><u>502,605,977,488</u></u>

公司負責人：
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

合併利潤表

2023年1-3月

編製單位：華能國際電力股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣 審計類型：未經審計

	2023年1-3月	2022年1-3月
營業收入	65,269,368,192	65,250,379,565
減：營業成本	58,690,863,976	62,865,124,837
税金及附加	380,431,736	353,178,786
銷售費用	49,664,168	50,671,489
管理費用	1,303,866,972	1,243,203,719
研發費用	195,404,840	76,882,464
財務費用	2,127,026,784	2,536,077,949
加：其他收益	299,790,454	518,721,376
投資收益	231,666,975	378,702,646
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	230,707,875	377,814,750
信用減值損失	1,300,442	1,472,804
資產減值損失	(58,888)	—
資產處置收益	673,784	7,623,990
營業利潤／(虧損)	3,055,482,483	(968,238,863)
加：營業外收入	90,858,842	72,397,885
減：營業外支出	17,071,253	24,038,542
利潤／(虧損)總額	3,129,270,072	(919,879,520)
減：所得稅費用	665,283,102	192,050,769
淨利潤／(虧損)	2,463,986,970	(1,111,930,289)
(1)按經營持續性分類		
持續經營淨利潤／(虧損)	2,463,986,970	(1,111,930,289)
(2)按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤／(虧損)	2,250,283,365	(956,338,198)
少數股東損益	213,703,605	(155,592,091)

	2023年1-3月	2022年1-3月
每股收益		
(一) 基本每股收益／(虧損)(元／股)	0.10	(0.09)
(二) 稀釋每股收益／(虧損)(元／股)	0.10	(0.09)
其他綜合收益的稅後淨額	<u>(645,043,724)</u>	<u>288,830,657</u>
歸屬母公司股東的其他綜合(虧損)／收益的稅後淨額	<u>(148,352,246)</u>	<u>378,862,330</u>
不能重分類進損益的其他綜合收益／(虧損)	3,708,505	(4,777,190)
權益法下不能轉損益的其他綜合虧損	(604,112)	(184,721)
其他權益工具投資公允價值變動	4,312,617	(4,592,469)
將重分類進損益的其他綜合(虧損)／收益	(152,060,751)	383,639,520
權益法下可轉損益的其他綜合虧損	(2,078,002)	(9,196,765)
現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)	189,826,727	524,842,295
外幣財務報表折算差額	(339,809,476)	(132,006,010)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	<u>(496,691,478)</u>	<u>(90,031,673)</u>
綜合收益總額	<u>1,818,943,246</u>	<u>(823,099,632)</u>
歸屬於母公司所有者的綜合收益／(虧損)總額	2,101,931,119	(577,475,868)
歸屬於少數股東的綜合虧損總額	<u>(282,987,873)</u>	<u>(245,623,764)</u>

公司負責人：
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

合併現金流量表

2023年1-3月

編製單位：華能國際電力股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣 審計類型：未經審計

	2023年1-3月	2022年1-3月
經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	68,769,545,946	71,777,412,976
收到的稅費返還	274,499,241	335,547,866
收到其他與經營活動有關的現金	416,083,492	592,272,528
經營活動現金流入小計	69,460,128,679	72,705,233,370
購買商品、接受勞務支付的現金	56,589,274,865	57,834,684,209
支付給職工以及為職工支付的現金	4,012,662,018	3,767,140,628
支付的各項稅費	2,272,590,157	2,291,746,282
支付其他與經營活動有關的現金	447,176,947	407,727,018
經營活動現金流出小計	63,321,703,987	64,301,298,137
經營活動產生的現金流量淨額	6,138,424,692	8,403,935,233
投資活動產生的現金流量：		
取得投資收益收到的現金	54,870,720	925,396
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	55,381,080	35,136,124
收到其他與投資活動有關的現金	7,188,766	7,289,892
投資活動現金流入小計	117,440,566	43,351,412
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	9,344,481,404	7,962,973,757
投資支付的現金	19,063,799	1,063,887,123
投資活動現金流出小計	9,363,545,203	9,026,860,880
投資活動使用的現金流量淨額	(9,246,104,637)	(8,983,509,468)

	2023年1-3月	2022年1-3月
籌資活動使用的現金流量：		
吸收投資收到的現金	19,491,004,490	293,032,724
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	491,004,490	293,032,724
取得借款收到的現金	58,324,706,629	77,701,786,724
收到其他與籌資活動有關的現金	—	5,105,584
籌資活動現金流入小計	77,815,711,119	77,999,925,032
償還債務支付的現金	67,434,819,947	72,491,481,309
贖回永續債支付的現金	2,000,000,000	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	2,742,958,977	3,149,414,214
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	12,394,940	140,080,000
支付其他與籌資活動有關的現金	838,933,427	709,779,673
籌資活動現金流出小計	73,016,712,351	76,350,675,196
籌資活動產生的現金流量淨額	4,798,998,768	1,649,249,836
匯率變動對現金及現金等價物的影響	(183,838,851)	(293,310,798)
現金及現金等價物淨增加額	1,507,479,972	776,364,803
加：年初現金及現金等價物餘額	16,517,108,301	15,554,825,027
期末現金及現金等價物餘額	18,024,588,273	16,331,189,830

公司負責人：
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

2023年起首次執行新會計準則調整首次執行當年年初財務報表相關情況

☒ 適用 ☐ 不適用

調整當年年初財務報表的原因說明

2022年11月30日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會[2022]31號，以下簡稱「解釋16號」)，其中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行。公司於2023年1月1日執行解釋16號的該項規定，對於在首次施行解釋16號的財務報表列報最早期間的期初，對單項交易涉及的租賃負債和使用權資產分別確認遞延所得稅資產和負債，遞延稅資產和負債互抵後淨額與原先按淨額確認的金額相等，對於按互抵後淨額列示的合併資產負債表項目沒有影響。

承董事會命
華能國際電力股份有限公司
黃朝全
公司秘書

於本公告日，本公司董事為：

趙克宇(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

2023年4月26日