



股份代號：902

2026 中期報告

為明天 增添動力



目錄

2	二零二六中期業績	按照國際財務報告準則會計準則編製
2	上半年業務回顧	34 獨立核數師報告
3	下半年業務展望	36 中期簡要合併資產負債表(未經審計)
4	管理層討論與分析	39 中期簡要合併綜合收益表(未經審計)
17	股本結構	42 中期簡要合併權益變動表(未經審計)
17	購買、出售或贖回股份	44 中期簡要合併現金流量表(未經審計)
17	主要股東持股情況	47 未經審計的中期簡要合併財務報表附註
18	在本公司股份及相關股份中的重大權益與淡倉	106 境內外財務報表差異調節表
19	董事購買股份之權利	
19	公眾持股量	
19	股息	
19	重大事項披露	
20	企業管治	
32	審閱中期財務資料	
32	訴訟	
33	備查文件	



二零二六年中期業績

華能國際電力股份有限公司（「本公司」或「公司」）董事會在此宣佈其截至二零二六年六月三十日止六個月未經審計的經營結果以及與上年同期之經營結果的比較。截至二零二六年六月三十日止的六個月，本公司及其子公司取得合併營業收入人民幣1,069.09億元，同比下降4.57%；歸屬於本公司權益持有者的淨利潤人民幣68.68億元，同比下降28.29%；每股收益為人民幣0.37元，每股淨資產（不含少數股東權益和其他權益工具）為人民幣4.49元。

詳細的經營結果請參見以下所載未經審計的財務資料。

上半年業務回顧

上半年，公司以打造「三強三優」旗艦型上市發電公司為引領，緊緊圍繞年度目標任務，統籌發展和安全，經營工作保持穩定，科技創新成果顯著，轉型發展步伐加快，境外業務運行平穩，為完成年度目標任務奠定良好基礎。

1. 電力生產

公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑累計完成上網電量1,995.78億千瓦時，同比下降2.97%；公司境內電廠平均利用小時為1,358小時，同比減少

145小時。公司持續推進綠色低碳轉型，風電和光伏裝機容量持續增長。但受全國新能源裝機容量增長擠佔存量機組發電空間影響，公司發電利用小時同比下降，疊加煤電機組裝機份額降低，整體電量同比下降。

2. 成本控制

公司強化市場研判與電量預測，動態調整電煤採購計劃，強化優質長協履約，堅持現貨梯度採購，做好進口煤替代工作，同時強化庫存動態管理，多措并举控制燃料成本。上半年，公司累計採購煤炭8,474萬噸，同比下降2.8%；境內除稅發電耗用標煤單價人民幣891.02元／噸，同比下降2.84%。

3. 節能環保

公司嚴格落實國家關於生態環境保護的工作要求，所屬各發電企業均已實施超低排放改造，在重點區域的電廠實施廢水排放和煤場、灰場揚塵治理方面的改造，保障相關電廠的污染物排放水準能夠滿足排污許可證和生態環境保護政策的要求。上半年，公司境內火電機組平均等效可用率為91.77%，生產供電煤耗為287.79克／千瓦時，生產廠用電率為4.27%，能耗指標繼續保持較好水準，污染物排放指標符合或優於國家標準。

4. 科技創新

公司堅決扛牢「打造國家戰略科技力量，爭當科技創新排頭兵」的使命擔當，強化企業科技創新主體作用，多項重大示範項目取得關鍵進展。在清潔能源利用方面，國家重大專項華能海南東方電廠煤機大比例摻燒清潔燃料項目進入實施階段，為深度脫碳開闢全新技术路徑；華能河南清潔能源公司開發的全國首個中深層地熱能超臨界二氧化碳閉式取熱示範項目投產，標誌著我國地熱能高效開發利用領域實現新突破。在裝備自主與儲能技術領域，全國首套全國產可信燃機一體化控制系統在華能浙江桐鄉燃機電廠投運，標誌著我國在燃機控制領域核心軟硬件上邁出關鍵一步；熔鹽耦合超臨界二氧化碳破新型熱力電池儲能項目在華能山東煙台八角熱電有序推進，為大規模、長時儲能提供新方案。上半年，公司新能源併網與數智化轉型同步發力，AI風險預警、智能巡檢、少人值守等功能廣泛部署。截至二零二六年六月三十日，累計申請發明專利2,102件，授權發明專利665件，創新成果持續夯實技術底座。

5. 項目開發與建設

公司科學安排工期，在確保安全合規、質價雙優的前提下，全力推進項目建設。上半年，公司新增可控發電裝機容量3,040兆瓦，其中火電可控發電裝機容量489兆瓦，風電可控發電裝機容量1,609兆瓦，太陽能可控發電裝機容量942兆瓦。截至二零二六年六月三十日，公司可控發電裝機容量為158,779兆瓦，低碳清潔能源裝機佔比達到42.16%。

6. 海外業務

公司全資擁有的新加坡大士能源有限公司（「大士能源」）累計發電量市場佔有率為18.3%，同比下降0.3個百分點；公司新加坡業務稅前利潤為人民幣7.45億元，同比減利人民幣6.18億元，主要因為二零二六年新加坡碳稅上升導致成本增加以及高邊際貢獻的零售合同到期。

公司巴基斯坦業務的稅前利潤為人民幣4.51億元，同比增利人民幣0.15億元。

下半年業務展望

下半年，公司將持續夯實能源安全保障基礎，深入推進提質增效，加快戰新產業發展步伐，進一步優化資產結構、電源結構，不斷完善上市公司治理體系，全面推進完成年度各項目標任務，確保公司「十五五」開好局起好步。

電力市場方面，預計下半年全國電力供需總體平衡趨松，但受氣溫極端性、水風光資源時空分佈不均等因素影響，局部高峰時段可能存在缺口，需依託跨省跨區互濟予以填補。新能源消納與時段性保供壓力並存，現貨市場價格波動加劇，市場收益不確定性增加。公司將加強各地區天氣變化、電力供需形勢分析，抓住迎峰度夏、迎峰度冬的電力保供關鍵期，優化發電時序和發電結構，全力以赴爭取高價時段發電機遇，多發效益電量。

煤炭市場方面，下半年燃料市場預計延續供應偏緊、需求階段性抬升的局面。內貿煤受安全排查、生產約束影響增量有限；進口貨源受印尼減產影響呈現剛性收縮，疊加國際地緣衝突推高油氣價格、海運費上漲，進口不確定性增加。迎峰度夏、迎峰度冬及極端天氣等用電高峰時段，電煤需求將出現季節性回升。公司將密切跟蹤煤炭市場變化，貫徹落實國家政策要求，充分發揮長協合同「壓艙石」作用，全力提升長協合同履約質量；加強市場研判，制定科學合理的採購計劃；優化內外貿採購節奏與熱值結構，加大經濟煤種採購力度；把握國際煤炭市場形勢，發揮進口煤控價作用；強化庫存管理，發揮淡儲旺耗、低儲高耗作用，多渠道統籌做好保供控價工作。

資金市場方面，二零二六年國家將繼續實施適度寬鬆的貨幣政策，發揮增量政策和存量政策集成效應，加大逆週期和跨週期調節力度，更好發揮貨幣政策工具的總量和結構雙重功能，加強貨幣財政政策協同配合。公司將緊跟國內外資金市場走勢，不斷優化資金結構，多渠道壓降資金成本。精準搶抓政策支持，多路徑引入權益資金，為公司高質量發展和綠色轉型做好資金保障。

管理層討論與分析

（國際財務報告準則數據）

概要

公司主要在中國全國範圍內開發、建設和經營管理發電廠。截至二零二六年六月三十日，公司擁有可控發電裝機容量158,779兆瓦，風電、太陽能、水電、天然氣和生物質發電等低碳清潔能源裝機佔比42.16%。公司中國境內電廠廣泛分佈在二十六個省、自治區和直轄市；公司在新加坡全資擁有一家營運電力公司，在巴基斯坦投資一家營運電力公司。是中國最大的上市發電公司之一。

截至二零二六年六月三十日的六個月，公司實現營業收入為人民幣1,069.09億元，較上年同期的人民幣1,120.32億元同比減少51.23億元，降幅4.57%。歸屬於本公司權益持有者的淨利潤為人民幣68.68億元，較上年同期的人民幣95.78億元同比減少27.10億元，降幅28.29%。

每股收益為人民幣0.37元，較上年同期的0.52元同比減少0.15元。

一. 經營成果

1. 二零二六年上半年經營業績

公司二零二六年上半年境內上網電量(以億千瓦時計)具體如下：

機組 種類／地區	上網電量			
	2026年4-6月	同比	2026年1-6月	同比
煤機	747.90	-0.84%	1,529.45	-3.42%
燃機	49.91	-11.73%	117.95	-11.01%
風電	101.34	0.15%	208.72	-0.75%
光伏	76.59	3.91%	131.26	7.22%
水電	3.15	9.86%	4.56	17.14%
生物發電	2.00	4.31%	3.84	-4.48%
黑龍江省	28.26	-3.75%	58.87	-4.40%
煤機	21.27	7.12%	44.30	-0.71%
風電	5.83	-29.22%	12.27	-16.12%
光伏	0.63	-14.03%	1.14	-14.27%
生物發電	0.53	-0.98%	1.16	15.85%
吉林省	28.12	7.55%	57.64	-1.56%
煤機	13.59	8.78%	28.92	-6.00%
風電	12.45	7.13%	24.70	2.98%
水電	0.30	-20.40%	0.34	-23.01%
光伏	1.33	11.64%	2.58	18.88%
生物發電	0.44	-2.54%	1.10	-8.06%
遼寧省	42.19	15.00%	92.95	12.10%
煤機	31.22	10.67%	70.67	8.81%
風電	10.01	32.98%	20.74	26.30%
水電	0.07	-42.98%	0.08	-56.72%
光伏	0.89	7.90%	1.46	6.89%
內蒙古	1.69	-11.04%	3.57	-4.58%
風電	1.56	-12.32%	3.35	-6.29%
光伏	0.13	8.78%	0.22	32.83%
河北省	36.60	4.92%	77.40	7.18%
煤機	18.23	-19.67%	45.73	-10.50%
風電	5.07	128.87%	9.56	117.50%
光伏	13.30	33.32%	22.11	32.19%

機組 種類／地區	上網電量			
	2026年4-6月	同比	2026年1-6月	同比
甘肅省	23.69	4.08%	58.53	5.53%
煤機	18.85	7.96%	48.54	6.67%
風電	4.84	-8.69%	9.99	0.33%
寧夏	0.07	3.12%	0.10	-11.64%
光伏	0.07	3.12%	0.10	-11.64%
北京市	12.95	-18.40%	33.88	-9.63%
煤機	-	-	-	-100.00%
燃機	12.95	-18.40%	33.88	-8.37%
天津市	6.79	-29.80%	19.03	-18.63%
煤機	5.88	-16.56%	17.66	-5.06%
燃機	0.18	-91.44%	0.18	-95.45%
風電	0.32	30.45%	0.55	16.05%
光伏	0.42	23.55%	0.64	40.88%
山西省	20.75	4.92%	51.46	4.72%
煤機	12.26	10.79%	24.89	11.75%
燃機	0.05	-43.21%	11.68	1.99%
風電	1.37	-27.10%	2.83	-29.41%
光伏	7.08	4.80%	12.06	5.72%
山東省	132.52	-8.53%	294.95	-5.22%
煤機	111.38	-10.31%	257.14	-5.67%
燃機	0.07	-	0.19	-
風電	9.78	0.18%	18.42	-10.57%
光伏	10.26	2.52%	17.62	8.80%
生物發電	1.03	10.69%	1.59	-13.29%
河南省	52.21	-2.96%	112.40	1.06%
煤機	38.16	-2.02%	85.59	2.54%
燃機	0.19	-45.32%	0.78	15.30%
風電	9.73	-15.16%	19.74	-11.40%
光伏	4.13	35.98%	6.29	31.02%
江蘇省	96.08	3.04%	189.97	2.06%
煤機	66.54	5.82%	130.70	5.49%
燃機	11.55	-4.23%	24.69	-6.44%
風電	9.41	-8.47%	19.77	-12.69%
光伏	8.59	6.94%	14.80	12.24%
上海市	45.56	11.30%	93.84	-1.57%
煤機	44.66	13.18%	91.23	0.06%
燃機	0.52	-51.56%	1.97	-45.24%
光伏	0.37	-4.70%	0.64	13.65%

機組 種類／地區	上網電量			
	2026年4-6月	同比	2026年1-6月	同比
重慶市	18.71	-46.18%	49.08	-36.06%
煤機	11.48	-55.68%	31.35	-46.06%
燃機	5.35	-25.61%	14.38	-10.44%
風電	1.67	11.07%	3.05	27.44%
光伏	0.20	37.61%	0.30	62.54%
浙江省	87.78	9.15%	160.14	-1.96%
煤機	78.50	14.90%	138.30	1.05%
燃機	0.12	-94.83%	2.09	-62.61%
風電	7.65	-5.87%	17.13	-5.73%
光伏	1.51	-12.77%	2.62	-3.90%
湖北省	31.86	-9.91%	64.95	-9.80%
煤機	25.57	-8.44%	53.69	-8.90%
風電	1.48	-16.84%	2.90	-16.46%
水電	1.14	62.06%	1.52	65.42%
光伏	3.67	-26.00%	6.83	-21.24%
湖南省	12.23	-33.64%	31.75	-23.59%
煤機	8.30	-38.24%	23.92	-27.41%
風電	1.43	-39.62%	3.86	-14.93%
水電	1.32	15.02%	1.81	13.25%
光伏	1.18	-19.83%	2.16	-12.34%
江西省	55.12	-16.19%	118.28	-14.25%
煤機	47.44	-14.80%	105.34	-12.39%
風電	2.53	-10.42%	4.18	-21.54%
光伏	5.14	-29.09%	8.77	-29.17%
安徽省	23.90	7.96%	47.15	0.31%
煤機	13.96	20.37%	29.18	5.12%
風電	3.39	-15.03%	6.99	-11.16%
水電	0.20	422.90%	0.32	747.72%
光伏	6.36	-2.46%	10.67	-5.98%
福建省	44.85	-5.60%	79.20	1.98%
煤機	43.58	-5.65%	76.86	1.86%
光伏	1.27	-4.05%	2.35	6.06%
廣東省	77.26	8.74%	136.41	2.12%
煤機	66.19	11.78%	115.82	7.38%
燃機	7.67	-5.08%	12.36	-17.65%
風電	2.62	-5.77%	6.69	-25.19%
光伏	0.78	-19.69%	1.54	-13.14%

機組 種類／地區	上網電量			
	2026年4-6月	同比	2026年1-6月	同比
廣西	4.05	10.28%	7.22	8.43%
燃機	0.01	-99.43%	0.03	-98.52%
風電	3.07	60.94%	5.50	47.49%
光伏	0.97	28.13%	1.70	53.18%
雲南省	48.93	22.87%	72.35	-6.17%
煤機	42.66	22.65%	58.64	-12.06%
風電	3.50	6.48%	8.09	5.22%
水電	0.01	-	0.02	-
光伏	2.76	57.52%	5.60	104.22%
貴州省	4.67	12.80%	7.91	18.40%
風電	1.00	106.84%	1.90	95.00%
光伏	3.67	0.40%	6.01	5.32%
海南省	44.08	17.70%	76.75	12.79%
煤機	28.18	4.70%	50.98	3.35%
燃機	11.26	72.40%	15.73	41.36%
風電	2.64	44.39%	6.51	53.62%
水電	0.11	-76.89%	0.46	-35.54%
光伏	1.89	10.81%	3.07	16.22%
合計	980.90	-0.97%	1,995.78	-2.97%

公司電量下降的主要原因是：

公司持續推進綠色低碳轉型，風電和光伏裝機容量持續增長。但受全國新能源裝機容量增長擠佔存量機組發電空間影響，公司發電利用小時同比下降，疊加煤電機組裝機份額降低，整體電量同比下降。

二零二六年上半年，新加坡大士能源有限公司累計發電量市場佔有率為18.30%，同比下降0.3個百分點。

2. 經營業績比較分析

2.1. 營業收入及稅金及附加

二零二六年上半年本公司及其子公司合併營業收入為人民幣1,069.09億元，較上年同期的人民幣1,120.32億元同比減少51.23億元，降幅4.57%。

中國境內營業收入同比減少人民幣57.11億元，主要原因為境內售電量和電價同比下降。

新加坡業務營業收入同比增加人民幣2.86億元，巴基斯坦業務營業收入同比增加人民幣3.02億元。

稅金及附加主要包括資源稅、環境保護稅、房產稅、土地使用稅和增值稅附加稅等。二零二六年上半年本公司及其子公司稅金及附加為人民幣10.82億元，較上年同期的人民幣11.05億元減少0.23億元，降幅2.08%。

2.2. 營業成本及費用

二零二六年上半年本公司及其子公司合併營業成本及費用為人民幣913.83億元，較上年同期的933.06億元減少19.23億元，降幅2.06%。

境內營業成本及費用同比減少人民幣31.95億元，主要因為公司持續加強成本管控力度科學統籌煤炭長協與現貨採購，控制燃料成本。

新加坡業務營業成本及費用同比增加人民幣9.22億元，巴基斯坦業務營業成本及費用同比增加人民幣3.50億元。

2.2.1 燃料成本

二零二六年上半年本公司及其子公司燃料成本為人民幣547.95億元，較上年同期的583.05億元減少35.10億元，降幅6.02%。

2.2.2 維修費用

二零二六年上半年本公司及其子公司維修費用為人民幣19.59億元，較上年同期的20.58億元減少0.99億元，降幅4.81%。

2.2.3 折舊

二零二六年上半年本公司及其子公司折舊為人民幣142.94億元，較上年同期的135.60億元增加7.34億元，增幅5.41%。

2.2.4 人工成本

人工成本主要包括支付給職工的工資，向有關機構繳納的住房公積金、醫療保險、養老保險、失業保險和培訓費等。二零二六年上半年本公司及其子公司人工成本為人民幣93.49億元，較上年同期的人民幣90.19億元增加3.30億元，增幅3.66%。

2.2.5 其他費用(含電力採購成本)

其他費用主要包括環保、保險、辦公、研發等費用、攤銷、大士能源的電力採購成本、減值損失、政府補助和物業、廠房及設備處置損益等。二零二六年上半年本公司及其子公司其他費用為人民幣109.86億元，較上年同期的人民幣103.65億元增加6.21億元，增幅5.99%。

中國境內其他費用同比減少人民幣6.13億元，新加坡業務其他費用同比增加人民幣8.83億元，巴基斯坦業務其他費用同比增加3.51億元。

2.3. 財務費用

二零二六年上半年本公司及其子公司財務費用為人民幣36.80億元，較上年同期的人民幣35.67億元增加1.13億元，增幅3.17%。

中國境內財務費用同比增加人民幣2.18億元，主要原因為帶息負債同比增加。

新加坡業務財務費用同比減少人民幣0.36億元，巴基斯坦業務財務費用同比減少人民幣0.69億元。

2.4. 聯營／合營公司投資收益

二零二六年上半年本公司及其子公司的聯營／合營公司投資收益為人民幣7.38億元，較上年同期的人民幣7.65億元減少0.27億元，降幅3.53%。

2.5. 所得稅費用

二零二六年上半年本公司及其子公司合併所得稅費用為人民幣20.63億元，較上年同期的人民幣23.88億元減少3.25億元，降幅13.61%。

其中境內所得稅費用同比減少人民幣2.79億元，主要原因為本期境內業務盈利同比減少。

新加坡業務所得稅費用同比減少人民幣1.03億元，巴基斯坦業務所得稅費用同比增加人民幣0.57億元。

2.6. 歸屬於本公司權益持有者損益

二零二六年上半年公司及其子公司歸屬於本公司權益持有者的淨利潤為人民幣68.68億元，較上年同期的人民幣95.78億元減少27.10億元，降幅28.29%。

中國境內歸屬於本公司權益持有者的淨利潤同比減少人民幣21.71億元，主要原因為：境內發電量和平均上網結算電價同比下降及燃料成本下降的綜合影響。

新加坡業務歸屬於本公司權益持有者的淨利潤同比減少人民幣5.22億元，巴基斯坦業務歸屬於本公司權益持有者的淨利潤同比減少人民幣0.17億元。

2.7. 財務狀況比較

二零二六年六月三十日，本公司及其子公司資產總額為人民幣6,251.68億元，比年初增長0.89%；負債總額為人民幣4,076.10億元，比年初增長1.87%；資產負債率為65.20%，比年初上升0.63個百分點。

2.8. 主要財務比率對比

項目	本公司及其子公司	
	2026年6月30日	2025年12月31日
負債與所有者權益比率	2.83	2.69
流動比率	0.54	0.52
速動比率	0.47	0.46

項目	2026年1-6月	2025年1-6月
已獲利息倍數	3.75	4.61

財務比率的計算公式：

負債與所有者權益比率 = 負債期末餘額 / 所有者權益 (不含非控制股東權益) 期末餘額

流動比率 = 流動資產期末餘額 / 流動負債期末餘額

速動比率 = (流動資產期末餘額 - 存貨期末淨額) / 流動負債期末餘額

已獲利息倍數 = (稅前利潤 + 利息費用) / 利息支出 (含資本化利息)

負債與所有者權益比率較二零二五年末有所上升，主要原因是上半年盈利、利潤分配與淨償還其他權益工具的綜合影響。流動比率和速動比率與二零二五年末基本持平。已獲利息倍數較去年同期下降，主要原因是上半年盈利同比減少。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司淨流動負債為人民幣838.67億元。基於公司成功的融資歷史、銀行授予的可隨時提現的授信額度和良好的信用支撐，公司相信可以及時償還到期的債務，進行融資取得長期借款並保證經營發展所需的資金。

二. 流動性及資金來源

1. 流動性

項目	2026年 1-6月 人民幣億元	2025年 1-6月 人民幣億元	變動率 %
經營活動產生的現金淨額	252.43	307.48	-17.91
投資活動產生的現金淨額	(194.85)	(218.03)	10.63
融資活動產生的現金淨額	(25.49)	(57.60)	55.75
匯率變動對現金的影響	(2.85)	1.61	不適用
現金及現金等價物的淨增加額	29.24	33.46	-12.61
期初現金及現金等價物的餘額	180.46	186.01	-2.98
期末現金及現金等價物餘額	209.70	219.47	-4.45

註：現金流相關科目按照分母的絕對值計算變動比例

二零二六年上半年公司經營淨現金流入為人民幣252.43億元，同比下降17.91%，主要受收入下降和燃料採購支出減少的綜合影響。投資活動淨現金流出為人民幣194.85億元，同比下降10.63%，主要由於本期支付基建及技改工程投資等款項減少。融資活動現金淨流出為人民幣25.49億元，同比下降55.75%。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司現金及現金等價物餘額中包括人民幣175.61億元，新加坡元折合人民幣19.51億元，美元折合人民幣5.82億元，巴基斯坦盧比折合人民幣8.50億元，日元折合人民幣0.26億元。

本公司及其子公司於中國境內經營的實體存在長期外幣借款，因而存在匯率風險。中新電力(私人)有限公司(「中新電力」)及其子公司所面臨的匯率風險主要是由於其功能貨幣(新加坡元)外的美元貨幣資金、應收款項、應付款項及應付債券所帶來的匯率風險。香港能源之子公司華能山東如意(巴基斯坦)能源(私人)有限公司(「如意巴基斯坦能源」)所面臨的匯率風險主要是由於其功能貨幣(巴基斯坦盧比)外的美元貨幣資金、長期應收款、應付款項及長期借款所帶來的匯率風險。本公司及其子公司密切關注利率和外匯市場，以降低匯率風險。

2. 資本支出和資金來源

2.1 基建及更新改造資本支出

二零二六年上半年，本公司及其子公司實際基建及更新改造資本支出為人民幣167.34億元；其中，基建支出144.58億元，為風電54.86億元、光伏36.88億元、火電44.73億元、其他8.11億元；更新改造支出22.76億元。

2.2 資金來源及籌資成本預期

憑借良好的業績和資信狀況，公司擁有良好的籌資能力。二零二六年六月三十日，本公司及其子公司擁有中國銀行、建設銀行、工商銀行等商業銀行授予的超過人民幣4,300億元的未使用銀行綜合授信額度。

二零二六年六月三十日，公司及其子公司長期借款（含一年內到期的長期借款）總額為人民幣1,855.91億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣1,863.87億元），其中人民幣借款為1,784.99億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣1,786.02億元）、美元借款約折合人民幣39.55億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣45.05億元），新元借款約折合人民幣30.67億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣32.03億元），日元借款約折合人民幣0.70億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣0.77億元）。其中，美元借款均為浮動利率借款，日元借款均為固定利率借款。截至二零二六年六月三十日，長期銀行借款年利率為0.74%至8.44%（二零二五年十二月三十一日：0.75%至8.72%）。

2.3 其他資金支出

公司目標是為股東創造長期、穩定、增長的回報，圍繞這一目標，公司執行積極平衡穩定的派息政策，於二零二六年六月十六日，經本公司二零二五年年度股東大會批准並宣派每普通股派息0.40元人民幣（含稅），需支付現金股利總計62.79億元人民幣。

三. 重大投資的表現及前景

至二零二六年六月三十日，公司持有深圳能源集團股份有限公司11.9億股股份，佔其股權比例為25.02%。該投資為公司提供了比較穩定的投資回報。

四. 福利政策

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司共有員工55,327人。報告期內，公司的薪酬政策和培訓計劃未發生重大變化。

五. 關於擔保抵押債務和受限制資產

於二零二六年六月三十日，本公司對本公司之境內子公司約人民幣13.97億元的銀行借款提供擔保（二零二五年十二月三十一日：約人民幣13.75億元）。

於二零二六年六月三十日，本公司對本公司之境外子公司約人民幣20.43億元的長期債券提供擔保（二零二五年十二月三十一日：約人民幣21.09億元）。

於二零二六年六月三十日，湖北省財政廳對本公司之子公司約人民幣0.70億元的銀行借款提供擔保（二零二五年十二月三十一日：約人民幣0.77億元）。

於二零二六年六月三十日，湯陰縣現代農業投資有限公司未對本公司之子公司的銀行借款提供擔保（二零二五年十二月三十一日：約人民幣0.68億元）。

於二零二六年六月三十日，山東發電、中國出口信用保險公司及濟寧城投控股集團有限公司（「**濟寧城投**」）分別按照17.5%、65.0%及17.5%的責任比例對本公司之境外子公司約人民幣39.55億元的銀行借款提供擔保（二零二五年十二月三十一日：山東發電、中國出口信用保險公司及濟寧城投分別按照17.5%、65.0%及17.5%的責任比例對本公司之境外子公司約人民幣45.05億元的銀行借款提供擔保）。

於二零二六年六月三十日，山東發電和濟寧城投本年未對本公司之子公司的銀行借款提供擔保（二零二五年十二月三十一日：山東發電和濟寧城投分別按照50%和50%的責任比例對本公司之子公司約人民幣0.97億元的借款提供擔保）。

中國華能集團燃料有限公司（「**集團燃料公司**」）曾就上海瑞寧航運有限公司（「**瑞寧航運**」）與工銀金融租賃有限公司的貨船融資租賃業務提供擔保，本公司之子公司華能海南發電股份有限公司（「**海南發電**」）按照持有的瑞寧航運的股權比例40%提供反擔保。於二零二六年六月三十日，海南發電對集團燃料的反擔保金額為人民幣0.12億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣0.18億元）。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司的質押及抵押借款有：

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司銀行借款人民幣1.31億元係由存在追索權的應收票據貼現所得（二零二五年十二月三十一日：4.58億元）。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司約人民幣0.20億元短期借款係由電費收費權作為質押形成的質押借款（二零二五年十二月三十一日：約人民幣0.20億元）。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司約人民幣50.35億元長期借款係由賬面價值約人民幣62.23億元的物業、廠房及設備作為抵押（二零二五年十二月三十一日：本公司及其子公司約人民幣32.90億元長期借款係由賬面價值約人民幣46.44億元的物業、廠房及設備作為抵押）。

於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司約人民幣73.99億元長期借款係由電費或熱費收費權作為質押（二零二五年十二月三十一日：約人民幣80.82億元）。

於二零二六年六月三十日，受到限制的銀行存款為人民幣14.24億元（二零二五年十二月三十一日：人民幣14.10億元）。

六. 風險因素

1. 電力行業及市場風險

隨著新能源裝機快速增長，新能源發電量大幅擠占火電出力空間，火電利用小時數持續下降，三北地區新能源消納壓力凸顯，電力供需整體呈平衡趨松格局。預計今年全國平均氣溫較常年偏高，疊加國際地緣衝突影響一次能源供應，局部地區高峰時段或存在供需缺口。同時，新能源電量佔比逐步提升並全面入市交易，煤機容量電價回收比例提升，現貨市場價格波動加劇，市場收益不確定性增加，預計市場價格中樞將呈下行趨勢，或將影響公司總體收益。

公司將積極跟蹤國家及行業有關政策，主動適應「雙碳」目標下的電力市場發展需要，綜合考慮系統需求、空間價值、價格走勢和交易機制等市場因素，優化投資區域與電源組合，尋求經濟效益最大化。加快煤電機組的技術升級和轉型發展、加強煤電容量電價政策爭取力度，發揮煤電可靠性支撐價值；加強電力供需形勢研判，提升電力交易數智化水平，及時調整市場交易策略，積極應對市場的不確定性。同時，電力輔助服務、容量補償以及價格傳導機制的不斷完善，也將為公司穩健經營和可持續發展創造良好的基礎條件。

2. 燃料採購市場方面的風險

下半年燃料市場預計延續供應偏緊、需求階段性抬升的局面。內貿煤受安全排查、生產約束影響增量有限；進口貨源受印尼減產影響呈現剛性收縮，疊加國際地緣衝突推高油氣價格、海運費上漲，進口不確定性增加。迎峰度夏、迎峰度冬及極端天氣等用電高峰時段，電煤需求將出現季節性回升，保供控價壓力仍然較大。

公司將密切跟蹤煤炭市場變化，貫徹落實國家政策要求，充分發揮長協合同「壓艙石」作用，全力提升長協合同履約質量；加強市場研判，制定科學合理的採購計劃；優化內外貿採購節奏與熱值結構，加大經濟煤種採購力度；把握國際煤炭市場形勢，發揮進口煤控價作用；強化庫存管理，發揮淡儲旺耗、低儲高耗作用，多渠道統籌做好保供控價工作。

3. 碳市場風險

預計二零二五至二零二六年度配額分配持續收嚴，行業整體配額缺口將持續增加；此外，受到配額結轉限制政策到期影響，市場主體對配額價值長期看漲，交易量價逐步企穩回升；缺口及價格齊增導致公司單位電量履約成本可能持續增加。

公司將密切關注碳市場政策出台情況，及時優化碳交易策略，有序組織開展交易，在確保完成履約任務的基礎上努力控制火電履約成本。

4. 環保風險

根據生態文明建設的現狀和需求，當前生態環境保護工作不僅關注末端污染物達標排放，更深入源頭審視能源結構優化、資源節約集約利用、生態修復治理、應對氣候變化，直指煤炭清潔高效利用，新能源、煤礦建設運營的生態足跡等深層次、根源性問題，公司不僅要在大氣、廢水、固廢等常規污染防治工作上持續精進、鞏固成果，更需要在深度節能降碳、合規取水用水、系統性生態治理修復等「新課題」上重點攻關、靶向發力。

公司嚴格執行國家環保政策，所屬燃煤發電廠全部實現超低排放運行。公司持續深化生態環境保護工作的力度、深度、廣度，以謹慎的態度科學選取先進、適用的技術方案，提高節水和廢水處理能力、建設煤場封閉設施、完善灰渣綜合利用等方面積極作為，努力識別和有效化解各類環保風險。

5. 電力建設風險

在電力建設方面，極端天氣、項目前期手續辦理不及預期、建設用地取得週期較長等情況或將影響項目建設進度。

公司將積極應對風險挑戰，加大組織協調力度，調動項目參建各方積極性，提升基建管理效能，保障項目按計劃有序推進，以高質量工程建設推動高質量發展。

股本結構

截至二零二六年六月三十日，本公司已發行總股本為15,698,093,359股，其中內資股為10,997,709,919股，佔已發行總股本的70.06%，外資股為4,700,383,440股，佔已發行總股本的29.94%。就外資股而言，中國華能集團有限公司（「華能集團」）通過其全資子公司中國華能集團香港有限公司持有472,000,000股，佔本公司已發行總股本的3.01%，且通過其全資子公司中國華能集團香港財資管理有限公司持有131,596,000股，佔本公司已發行總股本的0.84%。就內資股而言，華能國際電力開發公司（「華能開發」）持有5,066,662,118股，佔本公司已發行總股本的32.28%；華能集團持有1,555,124,549股，佔本公司已發行總股本的9.91%，通過其一致行動人華能結構調整1號證券投資私募基金間接持有31,994,199股，佔本公司已

發行總股本的0.20%，其它內資股股東合計共持有4,343,929,053股，佔已發行總股本的27.67%。

購買、出售或贖回股份

本公司及其附屬公司於二零二六年上半年內概無出售、購買或贖回任何本公司或其任何附屬公司的任何上市證券（包括出售庫存股份）。於二零二六年六月三十日及整個報告期間，本公司並無持有庫存股份。

主要股東持股情況

下表所列為截至二零二六年六月三十日，本公司發行在外股份的前十名股東的持股情況：

股東名稱	報告期末 持股總數	持股比例(%)
華能國際電力開發公司	5,066,662,118	32.28%
香港中央結算(代理人)有限公司*	4,179,991,870	26.63%
中國華能集團有限公司	1,555,124,549	9.91%
河北建設投資集團有限責任公司	493,316,146	3.14%
中國華能集團香港有限公司	472,000,000	3.01%
大連市國有資本管理運營有限公司**	301,500,000	1.92%
江蘇省國信集團有限公司	258,452,600	1.65%
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	244,205,000	1.56%
香港中央結算有限公司	119,465,782	0.76%
國新投資有限公司	114,722,688	0.73%

* 香港中央結算(代理人)有限公司為公司H股的名義股東，其所持股份為其所代理的H股股東的股份總和。

** 大連市國有資本管理運營有限公司目前有100,000,000股質押。

在本公司股份及相關股份中的重大權益與淡倉

於二零二六年六月三十日，按根據《證券及期貨條例》(香港法例第571章)第336條規定須存置之權益登記冊的記錄，又或向本公司及香港聯交所發出的通知，其他人士(本公司董事及最高行政人員除外)持有本公司股份及相關股份的權益及淡倉(按《證券及期貨條例》第XV部所界定者)載列如下：

股東名稱	股份類別	持有 股份數目(股)	身份	約佔本公司已	約佔本公司已	約佔本公司已
				發行股總數的 百分比	發行內資股總 數的百分比	發行H股總數 的百分比
華能國際電力開發公司(註2)	內資股	5,066,662,118(L)	實益擁有人	32.28%(L)	46.07%(L)	—
中國華能集團有限公司(註3)	內資股	1,555,124,549(L)	實益擁有人	9.91%(L)	14.14%(L)	—
中國華能集團有限公司(註4)	H股	603,596,000(L)	受控法團的權益	3.85%(L)	—	12.84%(L)
上海睿郡資產管理有限公司	H股	469,374,700(L)	投資經理	2.99%(L)	—	9.99%(L)
Pacific Asset Management Co., Ltd.	H股	283,313,241(L)	投資經理	1.80%(L)	—	6.03%(L)
BlackRock, Inc.(註5)	H股	257,867,240(L)	受控法團的權益	1.64%(L)	—	5.49%(L)
		69,064,000(S)		0.44%(S)	—	1.47%(S)

附註：

- (1) 「L」表示好倉，「S」表示淡倉
- (2) 於二零二六年六月三十日，中國華能集團有限公司持有華能國際電力開發公司75%直接權益及25%間接權益。
- (3) 除1,555,124,549內資股股份外，中國華能集團有限公司通過其一致行動人天津華人投資管理有限公司—華能結構調整1號基金持有公司31,994,199股內資股股份。
- (4) 中國華能集團有限公司通過其全資子公司中國華能集團香港有限公司持有472,000,000股H股股份及間接全資子公司中國華能集團香港財資管理有限公司持有131,596,000股H股股份。
- (5) 於二零二六年六月三十日，BlackRock, Inc.透過其直接或間接控制的若干控權公司合計共持有本公司257,867,240股好倉權益及69,064,000股淡倉權益，詳情請參見BlackRock, Inc.於二零二六年七月三日在香港聯交所網站提交的披露權益通知。

除上述披露之外，於二零二六年六月三十日，在根據證券及期貨條例第336條規定須存置之權益登記冊中，並無任何其他人在本公司之股份或股本衍生工具的相關股份中擁有權益或持有淡倉的任何記錄。

董事購買股份之權利

本公司已採納了一套不低於香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄C3有關上市發行人董事進行證券交易的標準守則。經向本公司所有董事查詢後，其均確認在二零二六年上半年度內一直遵守有關守則。

於二零二六年六月三十日，本公司各董事或最高行政人員概無在本公司及其／或任何相聯法團(定義見「證券及期貨條例」第XV部)的股份、相關股份及／或債權證(視情況而定)中擁有任何需根據「證券及期貨條例」第XV部第7和第8分部知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)的權益或淡倉(包括根據「證券及期貨條例」該些章節的規定被視為或當作這些董事或最高行政人員擁有的權益或淡倉)，或根據「證券及期貨條例」第352條規定需記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則附錄C3中的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

截至二零二六年六月三十日止六個月，概無本公司董事或最高行政人員獲授或行使任何可認購本公司或其任何相聯法團股份、相關股份或債權證的權利；本公司或其任何附屬公司亦無訂立任何安排，致使本公司董事或最高行政人員可藉購入本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲得利益。

公眾持股量

基於公開予本公司查閱之資料及據董事所知悉，截至本報告日期，本公司一直維持上市規則所訂明並經與香港聯交所同意之公眾持股量。

股息

本公司董事會決定，二零二六年中期不派發股息。

重大事項披露

1. 公司召開職工代表大會，選舉王鈺先生為公司職工代表董事。詳情請見公司日期為二零二六年一月二十七日的公告。王鈺先生已於二零二六年一月二十六日取得香港上市規則第3.09D條所述的法律意見並確認明白其作為本公司董事的責任。
2. 二零二六年二月十一日，公司第十一屆董事會第十七次會議審議並一致通過《關於聘任公司副總經理的議案》，同意聘任魯新先生為公司副總經理；審議並一致通過《關於更換公司董事會秘書的議案》，同意聘任文明剛先生為公司董事會秘書；黃朝全先生因年齡原因，不再擔任公司副總經理、董事會秘書。

3. 二零二六年六月十五日，夏清先生因連續擔任公司獨立董事滿六年，向公司董事會提交了書面辭職報告，申請不再擔任公司獨立董事及董事會相關專門委員會主任委員、委員等職務。新任獨立董事就任前，獨立董事夏清先生依法繼續履行相關職責。
4. 二零二六年八月六日，公司召開臨時股東會，增補梅生偉先生任公司第十一屆董事會獨立董事；同日，獨立董事夏清先生正式辭任。梅生偉先生已於二零二六年八月六日取得香港上市規則第3.09D條所述的法律意見並確認明白其作為本公司董事的責任。

企業管治

公司一貫注重公司治理，經過多年的探索和實踐，公司已經逐步形成規範、完善的治理結構，建立健全了適合公司自身發展要求並且行之有效的制度體系。

公司在報告期內已遵守了上市規則附錄C1的《企業管治守則》的全部守則條文。

(a) 企業管治常規

近年來公司對加強公司治理、提高公司運營質量，採取了如下措施：

(一) 加強和完善公司治理

公司認真貫徹落實《中華人民共和國公司法》等法律法規及上市地監管要求，構建起由股東會、董事會和管理層組成的「兩會一層」公司治理新格局，推動公司治理再上新台階，為公司聚力打造「三強三優」旗艦型上市發電公司提供堅實保障。

經過多年的探索和實踐，公司已經逐步健全完善了全面、高效的公司治理制度體系，制訂《股東會議事規則》、《董事會議事規則》、《總經理工作細則》、專門委員會工作細則等20餘項管理制度，形成以公司章程為基礎、以「三重一大」決策管理辦法為總綱、以議事規則為框架、以業務管理制度為支撐的「1+N」決策制度體系，為進一步完善制度體系建設，不斷夯實公司規範運作提供了重要保障。

二零二六年上半年，公司共計召開股東會一次、董事會會議四次、各專門委員會會議八次、獨立董事專門會議兩次。完成制度修訂、高管聘任、定期報告編製、預決算制定、利潤分配、關連交易及薪酬方案制定等數十項重要議案的審議工作，全體董事及高級管理人員自覺遵守國家有關法律法規以及上市地監管要求，恪盡職守、勤勉盡責，按時出席會議，認真審議相關事項，科學、審慎決策各項議案，有力助推公司高質量發展。

董事會共同負責履行企業管治責任。報告期內，董事會將以下企業管治責任納入董事會權責範圍：

- 制定及檢討本公司之企業管治政策及常規，並作出其認為必要之改動，以確保該等政策及常規之有效性；
- 檢討及監察董事及高級管理層之培訓及持續專業發展；
- 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面之政策及常規；
- 制定、檢討及監察適用於董事及僱員之操守準則及合規手冊；及
- 檢討本公司遵守《守則》之情況及在《企業管治報告》之披露。

(二) 加強和完善信息披露管理制度

公司對於對外信息披露工作十分重視。公司成立了由董事會秘書、總會計師、各部門負責人及信息披露工作小組相關人員為成員的信息披露委員會，負責審議公司的定期報告；公司實行信息披露例會制度，由董事會秘書主持，相關業務部門參加，通報和商討公司經營相關重大事項，為公司履行及時的信息披露職責提供了保證；公司高度重視信息披露工作，先後制定並實施了有關信息披露的相關制度，目前正在實施的制度有：《信息披露管理規定》、《關聯交易管理規定》、《內幕信息知情人管理規定》、《投資者關係管理規定》、《市值管理規定》、《信息披露委員會工作辦法》、《年報信息披露重大差錯責任追究管理辦法》等系列規章。上述制度保證了公司的規範運作，增強了信息披露的真實性、準確性、完整性和及時性，同時也提高了公司信息披露的質量和透明度。

公司著力維護投資者關係，及時響應投資者關切，積極維護市場形象。公司有關部門及時就市場關注熱點、公司生產運營、經營業績等編製回答問題預案並隨時更新，經公司管理層和信息披露委員會授權代表批准後作為公司對外發言的依據；此外，公司還不定期的對公司內部負責信息披露的人員進行專業培訓，促使相關人員的業務水平不斷提高。

(三) 規範財務管理制度、加強內控管理

上市公司的誠信，很大程度上與財務報表的編製質量和財務活動的規範運作有關。為真實、公允地反映財務狀況、經營成果及現金流量，公司持續完善財務管理制度體系，確保對於新生效的會計準則及相關監管規定及時、有效地執行。

公司內部控制的總體目標是促進公司戰略的實施，具體目標是為公司經營管理合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整提供合理保證，以促進經營工作效率和實際效果的全面提升。

公司全面梳理內外部風險和各項業務流程，設計完成了《內部控制手冊》，從控制環境、風險評估、控制流程、信息與溝通、監控等五個方面，詳細規定了收入、物資採購、燃料管理、資金管理等25個業務流程和組織結構、人力資源管理、反舞弊、風險管理等19個軟要素，全面闡述公司的方針、政策，明確公司各崗位的工作程序和崗位職責，規範公司各項業務處理的標準流程，實現制度流程化。公司編製完成了《內部控制測評手冊》，明確三級內部控制測評管理體制和日常測評、重點監督相配合的內部控制測評模式，規範內部控制測評程序、測評方法、缺陷界定程序和標準，實現內部控制測評的標準化和規範化。公司每年對上述制度的有效性進行評估並定期修訂和完善，實現內部控制制度體系的動態維護。

針對識別的風險，公司在《內部控制手冊》中規定了相應的控制措施，並界定了關鍵控制點，通過落實控制點的「一崗一單制」，將控制責任層層分解到每一個工作崗位，使內部控制與崗位職責相結合，形成全員參與內部控制建設的局面。公司實施內部控制日常測評和重點檢查相結合的內控測評模式，在本部各部門和所屬各單位分別設置內部控制測評員，按月進行內部控制測評，並借助內部控制管理系統，在公司、區域公司、基層單位三個層面分別建立起三級測評質量監督機制，實時跟蹤內部控制執行情況。公司實行內控測評員「持證上崗」，將完成培訓

並通過考核作為審核內控測評員資質的必要條件，有力推動內控人員專業素質的提升。二零二六年上半年，公司圓滿完成了六次內部控制月度日常測評和部分單位的內控重點檢查，有力地保障和促進了公司各項業務持續健康地發展，實現了內部控制體系的平穩運行。公司結合業務和管理上的新要求、新變化和不斷總結的先進經驗和共性問題，每年有針對性地開展全方位、多層次的內部控制培訓，廣泛宣傳內部控制理念和知識，內部控制環境持續優化。

內部控制管理部門、內審部門和外部審計師分別定期向董事會審計委員會報告公司內部控制工作開展情況，保證了內部控制體系的持續有效運行。公司不斷完善內部控制考核制度，制定了《內部控制目標考核管理辦法》，每年開展內部控制目標考核工作，考核結果及時兌現，有力地引導各級單位關注內部控制工作質量，切實實現以內部控制促管理的深層次目標。

公司管理層經過充分評估認為，公司內部控制制度健全，執行有效。

(b) 董事的證券交易

作為上市公司，公司嚴格遵守上市地監管機構對於董事進行證券交易的有關約束條款，並始終堅持條款從嚴的原則，即按上市地監管條款中最嚴格的執行。公司已採納香港上市規則附錄C3有關上市發行人董事進行證券交易的標準守則；二零二六年上半年，公司根據《華能國際電力股份有限公司董事及高級管理人員所持本公司股份管理辦法》，禁止證券交易內幕信息的知情人員利用內幕信息進行證券交易活動，並對內幕信息的知情人員作了詳細規定，以此作為公司董事買賣證券之標準守則。經向公司所有董事、高管特定查詢，截至本報告日期，所有董事、高管均未持有公司股票，也無直接或間接擁有重大權益的任何重要合約。

(c) 董事會

根據《公司章程》，公司董事會由十八名董事組成。截至本報告日期，第十一屆董事會中，王葵先生任董事長（執行董事）；劉安倉先生任執行董事、總經理；非執行董事為杜大明先生、周奕先生、李來龍先生、李進先生、曹欣先生、高國勤先生、丁旭春先生、王劍鋒先生及寇堯洲女士；公司共有六名獨立非執行董事，佔公司董事會成員的三分之一，分別為賀強先生、張麗英女士、張守文先生、黨英女

士、張羨崇先生及梅生偉先生。夏清先生於報告期內擔任獨立非執行董事，並於二零二六年八月六日辭任；梅生偉先生於同日就任獨立非執行董事。王鈺先生擔任公司職工代表董事。

報告期內公司董事會召開包括定期和不定期會議共四次，具體內容詳見公告。

董事出席董事會會議的情況如下列所示：

姓名	應出席 會議次數	親自 出席次數	委託 出席次數	出席率 (%)
執行董事				
王葵	4	4	0	100%
劉安倉	4	4	0	100%
非執行董事				
杜大明	4	4	0	100%
周奕	4	4	0	100%
李來龍	4	3	1	100%
李進	4	4	0	100%
曹欣	4	3	1	100%
高國勤	4	4	0	100%
丁旭春	4	3	1	100%
王劍鋒	4	4	0	100%
寇堯洲	4	4	0	100%
獨立非執行董事				
夏清	4	4	0	100%
賀強	4	4	0	100%
張麗英	4	4	0	100%
張守文	4	4	0	100%
黨英	4	4	0	100%
張羨崇	4	3	1	100%
職工代表董事				
王鈺	4	4	0	100%

誠如在歷次企業管治報告所述，《公司章程》對董事會的職責和運作程序作了詳細的闡述（詳見公司章程），公司董事會定期召開會議，聽取並審議公司經營業績報告。公司重大經營決策需董事會討論通過的，也可召開臨時會議及時做出決策。董事會會議包括例會和臨時會議。董事會例會包括：年度會議、第一季度會議、半年度會議和第三季度會議。

公司所有定期會議安排均提前至少十四天通知各位董事，並保證每位董事詳盡了解會議議題和充分發表意見；所有獨立非執行董事均對應盡職責任部分發表了獨立董事意見，並在中國證監會頒佈《上市公司獨立董事管理辦法》後，按照監管要求，對相關議案召開獨立董事專門會議進行審議；所有會議情況都詳盡記錄並備存公司辦公室（董事會辦公室）。

另外，公司獨立非執行董事均按照上市規則要求提交了二零二五年度獨立非執行董事確認函。

公司董事自覺遵守法律、行政法規和《公司章程》的規定，積極履行忠實、勤勉義務。除定期和不定期會議外，公司董事通過參加董事長專題會等會議及時充分獲取信息以監控管理層的目標和戰略，掌握公司的財務狀況和經營成果，以及重要協議條款的簽署和執行情況。公司董事定期審閱公司簡報等數

據，了解公司的生產經營情況。獨立董事通過現場調研為公司經營管理提出意見和建議。董事會各專門委員會積極開展工作，為公司發展獻言獻策，為董事會正確決策提供了依據。

董事長在董事會閉會期間代行董事會部分職責。內容包括但不限於：

- （一）審定設立或取消開發建設項目的議案；
- （二）審定總經理關於任免和調動公司各部門經理和派出機構經理的議案；
- （三）審定重大資金使用計劃；
- （四）審定設立或撤銷分公司或分支機構的議案；
- （五）審定其他特別重大問題。

董事會已對報告期的工作實施及執行進行了總結，並在過程中考慮了管理層的意見，認為已有效地履行職務，維護股東及公司利益。

出席公司二零二五年度股東會的董事有：董事長王葵先生、董事劉安倉先生、董事李來龍先生、董事李進先生、董事高國勤先生、獨立董事賀強先生、獨立董事張麗英女士、獨立董事張守文先生、獨立董事黨英女士、職工代表董事王鈺先生。

(d) 董事長和總經理

公司董事長和總經理分設，分別按照公司章程各司其職。

董事會與管理層之間的責任分工與歷次企業管治報告所述相同。

(e) 非執行董事

根據《公司章程》規定，公司董事會成員每屆任期不能超過三年（含三年），可以連選連任；但獨立非執行董事根據中國證監會有關規定任期最長不能超過六年（含六年）。

非執行董事的任期如下列所示：

非執行董事姓名

任期

杜大明	2023.12.5-2026
周奕	2023.12.5-2026
李來龍	2023.12.5-2026
李進	2025.6.24-2026
曹欣	2023.12.5-2026
高國勤	2025.6.24-2026
丁旭春	2023.12.5-2026
王劍鋒	2023.12.5-2026
寇堯洲	2025.12.23-2026
王鈺	2026.1.26-2026

(f) 董事薪酬

根據國家相關法律和《公司章程》的有關規定，公司董事會設立了薪酬與考核委員會。薪酬與考核委員會按照公司《薪酬與考核委員會工作細則》及《企業管治守則》所載有關薪酬與考核委員會之職權範圍規範運作，主要負責研究公司董事及高級管理人員的考核標準、進行考核並提出建議；負責研究、審查公司董事及高級管理人員的薪酬政策與方案。薪酬與考核委員會採納了《企業管治守則》第E.1.2(c)條

所述第(ii)種模式，即向董事會建議個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額（包括喪失或終止職務或委任的賠償）。薪酬與考核委員會審查董事及高管薪酬方案、工資總額預算情況等事項後，提交董事會審議。執行董事已按照聯交所要求簽訂董事服務合同。

二零二六年上半年，公司制定了《華能國際電力股份有限公司董事和高級管理人員薪酬管理制度》，進一步完善公司董事、高級管理人員薪酬管理，建立更加高效合理的激勵與約束機制。

第十一屆董事會薪酬與考核委員會成員由七名董事組成，成員分別為張守文先生、李進先生、高國勤先生、丁旭春先生、賀強先生、張麗英女士、黨英女士，其中張守文先生、賀強先生、張麗英女士、黨英女士為獨立非執行董事，主任委員由張守文先生擔任。

董事會薪酬與考核委員會按照公司《薪酬與考核委員會工作細則》規範運作。二零二六年三月二十三日召開二零二六年第一次會議，審議通過《關於審議公司經理層成員2025年薪酬分配方案的議案》、《關於審議公司2026年工資總額預算情況的議案》。

二零二六年五月十九日召開二零二六年第二次會議，審議通過《關於2025年公司董事薪酬的議案》、《關於2026年公司董事、高級管理人員薪酬方案的議案》、《關於制定〈華能國際電力股份有限公司董事和高級管理人員薪酬管理制度〉的議案》。二零二六年下半年，薪酬與考核委員會將根據實際情況按照《薪酬與考核委員會工作細則》適時開展工作。

報告期內公司董事會薪酬與考核委員會出席會議情況如下列所示：

會議名稱	會議時間	親自出席的委員	委託出席的委員
第十一屆董事會薪酬與考核委員會二零二六年第一次會議	2026.3.23	張守文、李進、高國勤、丁旭春、賀強、張麗英、黨英	—
第十一屆董事會薪酬與考核委員會二零二六年第二次會議	2026.5.19	張守文、李進、高國勤、丁旭春、賀強、張麗英、黨英	—

(g) 董事提名

根據國家相關法律和《公司章程》的有關規定，公司董事會設立了提名委員會。提名委員會按照公司《提名委員會工作細則》及《企業管治守則》所載有關提名委員會之職權範圍規範運作，主要負責根據《公司法》和《證券法》對董事任職資格要求、以及公司經營管理的需要研究公司董事候選人和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候選人和高級管理人員的人選；對董事候選人和高級管理人員的人選進行審查並提出建議。為實現可持續的均衡發展，公司制定了《董事會成員多元化政策》。根據相關制度，公司在確定董事會成員構成時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期。董事會提名董事均以用人唯才為原則，並兼顧董事會成員多

元化的要求。目前公司董事會的構成已考慮了公司的經營和企業運作的需要，滿足相關制度要求，董事提名主要由股東提出，經提名委員會審查任職資格後提交董事會；公司總經理由董事會聘任；公司副總經理及其他管理層人選由總經理提名，經提名委員會審查任職資格後提交董事會批准聘任。

報告期內，第十一屆董事會提名委員會成員由七名董事組成，分別是夏清先生、劉安倉先生、曹欣先生、王劍鋒先生、賀強先生、張守文先生、黨英女士；其中夏清先生、賀強先生、張守文先生、黨英女士為獨立非執行董事；主任委員由夏清先生擔任。於本報告日期，第十一屆董事會提名委員會成員分別為賀強先生、劉安倉先生、曹欣先生、王劍鋒先生、張守文先生、黨英女士和張羨崇先生；主任委員由賀強先生擔任。

截至本報告日期，公司董事會提名委員會出席會議情況如下列所示：

會議名稱	會議時間	親自出席的委員	委託出席的委員
第十一屆董事會提名委員會二零二六年第一次會議	2026.2.10	夏清、劉安倉、曹欣、王劍鋒、賀強、張守文、黨英	—
第十一屆董事會提名委員會二零二六年第二次會議	2026.7.16	夏清、劉安倉、曹欣、王劍鋒、賀強、張守文、黨英	—

(h) 核數師的委任

香港立信德豪會計師事務所有限公司及立信會計師事務所(特殊普通合夥)受聘為公司二零二六年度境外和境內審計師。

(三) 本公司獨立審計師的資格和獨立性；

(四) 本公司獨立審計師和本公司內部審計部門的工作表現；及

(i) 審計委員會

根據公司上市地監管機構的要求和《公司章程》的有關規定，公司董事會設立了審計委員會。審計委員會按照公司《審計委員會工作細則》及《企業管治守則》所載有關審計委員會之職權範圍規範運作，主要職責是協助董事會監督：

(五) 本公司關聯交易的控制與管理。

公司每年召開四次董事會審計委員會定期會議，至少兩次與公司外部審計師單獨會談，聽取有關審計計劃、工作安排、審計情況等工作的匯報。公司董事會制定了《舉報電話、信箱管理辦法》，按照辦法規定，審計委員會負責管理舉報電話和信箱。

(一) 本公司財務報表的真實性；

(二) 本公司遵守法律和監管要求的情況；

報告期內，第十一屆董事會審計委員會由五名獨立非執行董事組成，成員分別是黨英女士、夏清先生、賀強先生、張麗英女士、張守文先生。主任委員由黨英女士擔任。二零二六年七月十七日，經董事會審議通過，張羨崇先生當選審計委員會委員，至此，董事會審計委員會由六名獨立董事組成。二零二六年八月六日，經股東會審議通過，梅生偉先生被選舉為第十一屆董事會獨立董事，梅生偉先生任審計委員會委員職務和夏清先生辭去委員職務同時生效。

報告期內，審計委員會共召開三次會議，根據審計委員會職責，為審閱公司季度及年度業績、檢討風

險管理及內部監控系統的職責、公司內部審核功能的有效性及其履行審計委員會於《企業管治守則》所列其他責任，審計委員會分別與公司法律顧問、公司外部審計師、公司管理層和有關職能部門進行了交流與溝通，對公司上市地適用法規情況、公司反舞弊情況、公司聘用人員情況、公司內控開展及執行情況、外部審計師審計情況和公司財務報表編製情況進行了解並提出有關意見和建議。

報告期內，審計委員會委員出席會議情況如下列所示：

會議名稱	會議時間	親自出席的委員	委託出席的委員
第十一屆董事會審計委員會二零二六年第一次會議	2026.2.27	黨英、夏清、賀強、張麗英、張守文	—
第十一屆董事會審計委員會二零二六年第二次會議	2026.3.23	黨英、夏清、賀強、張麗英、張守文	—
第十一屆董事會審計委員會二零二六年第三次會議	2026.4.27	黨英、夏清、賀強、張麗英、張守文	—

(j) 董事就財務報表所承擔的責任

公司董事確認就編製公司財務報表承擔有關責任，確保公司的財務報表的編製合乎有關法規及適用之會計準則，並確保公司的財務報表適時予以刊登。

(k) 高級管理人員的持股權益

公司高級管理人員均未持有公司股票。

(l) 戰略委員會

根據公司上市地監管機構的要求和《公司章程》的有關規定，公司董事會設立了戰略委員會。戰略委員會按照公司《戰略委員會工作細則》規範運作，主要職責是：

- (一) 對公司長期發展戰略規劃進行研究並提出建議；
- (二) 對須經董事會批准的重大投資融資方案進行研究並提出建議；
- (三) 對須經董事會批准的重大生產經營決策項目進行研究並提出建議；
- (四) 對其他影響公司發展的重大事項進行研究並提出建議；

(五) 對以上事項的實施進行檢查；

(六) 負責公司全面風險管理，提高公司整體抗風險能力；

(七) 董事會要求的其他事宜。

報告期內，第十一屆董事會戰略委員會成員由七名董事組成，分別為王葵先生、劉安倉先生、杜大明先生、李來龍先生、李進先生、夏清先生和張麗英女士。主任委員由王葵先生擔任。二零二六年八月六日，獨立董事梅生偉先生當選戰略委員會委員，夏清先生不再任委員會委員職務。

截至報告披露之日，公司董事會戰略委員會召開一次會議，審議通過《公司2026年度全面風險管理報告》、《關於面向專業投資者公開發行公司債券的議案》。全體委員審慎研究、科學論證，為完善相關報告積極發表意見建議，對提高決策質量和效率發揮了重要作用。

截至本報告日期，戰略委員會委員出席會議情況如下列所示：

會議名稱	會議時間	親自出席的委員	委託出席的委員
第十一屆董事會戰略委員會二零二六年第一次會議	2026.7.16	王葵、劉安倉、杜大明、李來龍、李進、夏清、張麗英	—

(m) 董事、高管的培訓

公司董事及高級管理人員高度重視強化合規意識和提升履職能力，積極參加監管機構和行業協會舉辦的各類專題培訓，及時了解掌握上市地法規和相關政策的更新情況。報告期內，公司董事及高管參加了上海證券交易所、河北省上市公司協會及公司內部舉辦的相關專題培訓，對新《公司法》、上市公司規範運作新要求等內容進行了持續深入學習。全體董事及高級管理人員自覺遵守法律、法規和《公司章程》的規定，帶頭做到「知敬畏、守底線」，為公司治理水平不斷提高提供保障。

公司每半年組織一次公司法律顧問與審計委員會的交流活動，就上市地監管法規更新情況、公司有關

制度適用情況和公司履行上市地法規情況向公司審計委員會全體委員做介紹匯報。

審閱中期財務資料

本公司審計委員會已審閱本中期報告以及本集團截至二零二六年六月三十日止六個月的未經審計中期業績及中期財務資料。此外，本公司的核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司已根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審閱準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料進行的審閱」審閱了本公司截至二零二六年六月三十日止六個月期間的未經審核中期簡要合併財務報表「中期財務資料」。

訴訟

除財務報表附註26所披露者外，於二零二六年六月三十日，本公司及其子公司概無涉及任何重大訴訟或仲裁，亦無任何尚未了結或可能提出或被控的重大訴訟或索償。

備查文件

關於二零二六年中期業績報告，請向下列地址索取或訪問公司網站：

中國：華能國際電力股份有限公司
中華人民共和國
北京市西城區
復興門內大街6號
華能大廈

電話：(8610) 6322 6999

傳真：(8610) 6322 6888

香港：皓天財經集團有限公司
香港中環皇后大道中99號
中環中心9樓

電話：(852) 2851 1038

傳真：(852) 3102 0210

本公司網址：<http://www.hpi.com.cn>

承董事會命
華能國際電力股份有限公司
王葵
董事長

於本報告日期，本公司董事為：

王葵(執行董事)
劉安倉(執行董事)
杜大明(非執行董事)
周奕(非執行董事)
李來龍(非執行董事)
李進(非執行董事)
曹欣(非執行董事)
高國勤(非執行董事)
丁旭春(非執行董事)
王劍鋒(非執行董事)
寇堯洲(非執行董事)

賀強(獨立非執行董事)
張麗英(獨立非執行董事)
張守文(獨立非執行董事)
黨英(獨立非執行董事)
張羨崇(獨立非執行董事)
梅生偉(獨立非執行董事)
王鈺(職工代表董事)

中國北京

二零二六年八月十九日

獨立核數師報告



Tel: +852 2218 8288
Fax: +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

25th Floor Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong

電話: +852 2218 8288
傳真: +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致華能國際電力股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

我們已審閱列載於第36至105頁的中期簡要合併財務報表，該等中期簡要合併財務報表包括華能國際電力股份有限公司（「貴公司」）及其子公司（統稱「貴集團」）於二零二六年六月三十日的中期簡要合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關簡要合併綜合收益表、權益變動表和現金流量表，及附註解釋（包括主要會計政策資料）（「中期簡要合併財務報表」）。香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以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」（「國際會計準則第34號」）。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號擬備及列報中期簡要合併財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對中期簡要合併財務報表作出結論。我們的報告僅就協議約定條款向閣下（作為整體）出具，並不能作除此以外的其他用途。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審閱準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料進行的審閱」進行審閱。中期財務資料的審閱工作包括主要向負責財務會計事宜的人士作出查詢，並進行分析及其他審閱程序。由於審閱的範圍遠小於按國際審計準則進行的審計，故無法保證我們將會知悉審計過程中可能被發現的所有重大事宜。因此，我們不會發表審計意見。

獨立核數師報告

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期簡要合併財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號擬備。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

陳永輝

執業證書編號：P05443

香港，二零二六年八月十八日

中期簡要合併資產負債表(未經審計)

2026年6月30日

(所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	5	428,554,016	427,238,716
使用權資產		28,593,910	28,062,656
對聯營及合營公司的投資		25,639,479	25,417,483
投資性房地產		851,926	844,745
其他權益工具投資	6	478,760	481,760
電力生產許可證		4,218,921	4,377,797
採礦權		1,609,115	1,609,115
遞延所得稅資產	18	2,074,176	2,496,673
衍生金融資產		59,859	6,678
商譽	7	14,221,872	14,650,354
其他非流動資產	8	22,009,094	23,022,709
非流動資產合計		528,311,128	528,208,686
流動資產			
存貨		11,022,928	11,003,718
其他應收款項及資產	9	14,809,210	13,692,859
應收賬款及應收票據	10	48,445,360	47,239,242
合同資產		65,667	57,473
衍生金融資產		120,256	20,552
貨幣資金	23	22,393,424	19,455,513
流動資產合計		96,856,845	91,469,357
資產合計		625,167,973	619,678,043

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併資產負債表(未經審計)

2026年6月30日
(所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
權益和負債			
本公司權益持有者權益			
股本		15,698,093	15,698,093
其他權益工具	11	73,474,554	77,538,362
資本公積		23,866,967	23,254,811
盈餘公積		8,140,030	8,140,030
儲備基金		1,573,479	1,167,034
外幣報表折算差額		(785,474)	(136,451)
留存收益		21,961,967	22,890,395
		143,929,616	148,552,274
非控制股東權益		73,628,513	70,985,522
權益合計		217,558,129	219,537,796
非流動負債			
長期借款	12	161,676,035	157,066,582
長期債券	13	47,409,061	49,969,166
租賃負債		8,866,543	8,839,438
遞延所得稅負債	18	2,614,463	2,650,742
衍生金融負債		272,487	387,029
其他非流動負債	14	6,047,147	6,446,025
非流動負債合計		226,885,736	225,358,982

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併資產負債表(未經審計)

2026年6月30日

(所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
權益和負債(續)			
流動負債			
應付賬款及其他負債	15	61,034,131	61,903,244
合同負債		491,260	3,726,286
應付稅金		2,098,600	2,761,307
應付股利		7,466,280	353,205
衍生金融負債		188,017	594,100
短期債券	16	7,522,898	11,530,532
短期借款	17	74,131,120	61,931,729
一年內到期的長期借款	12	23,914,878	29,320,309
一年內到期的長期債券	13	3,184,446	2,005,398
一年內到期的租賃負債		686,466	646,756
一年內到期的其他非流動負債	14	6,012	8,399
流動負債合計		180,724,108	174,781,265
負債合計		407,609,844	400,140,247
權益和負債合計		625,167,973	619,678,043

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併綜合收益表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(除每股數據外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026年	2025年
營業收入	4	106,909,026	112,032,083
税金及附加		(1,081,606)	(1,105,083)
		105,827,420	110,927,000
營業成本及費用，淨額			
燃料		(54,795,040)	(58,304,665)
維修		(1,959,371)	(2,058,038)
折舊	20	(14,293,661)	(13,559,666)
人工成本		(9,349,391)	(9,018,624)
電力採購成本		(4,579,383)	(3,687,728)
金融及合同資產信用減值損失		(633)	(3,792)
其他，淨額	20	(6,405,171)	(6,673,976)
營業成本及費用總額		(91,382,650)	(93,306,489)
營業利潤		14,444,770	17,620,511
利息收入		150,864	186,725
財務費用，淨額			
利息費用	20	(3,583,832)	(3,501,817)
匯兌損失及銀行手續費，淨額		(96,110)	(64,968)
財務費用，淨額合計		(3,679,942)	(3,566,785)
聯營公司及合營公司投資收益		738,094	764,893
其他投資損失		(2,075)	(12)
稅前利潤		11,651,711	15,005,332
所得稅費用	21	(2,062,676)	(2,387,840)
淨利潤		9,589,035	12,617,492

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併綜合收益表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間

(除每股數據外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
其他綜合收益，稅後淨額		
未來不會重分類至損益的項目：		
其他權益工具投資公允價值變動	399	—
權益法下不能轉損益的其他綜合收益	25,513	52,201
所得稅影響	—	—
未來可能會重分類至損益的項目：		
權益法下可轉損益的其他綜合收益	(49,639)	(9,808)
現金流量套期：		
現金流量套期的有效部分的公允價值變動	736,076	(539,025)
重新分類調整至損益的收益	(30,016)	(44,597)
外幣報表折算差額	(722,079)	712,582
所得稅影響	(120,475)	99,216
其他綜合收益，稅後淨額	(160,221)	270,569
綜合收益	9,428,814	12,888,061

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併綜合收益表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(除每股數據外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026年	2025年
淨利潤歸屬於			
— 本公司權益持有者		6,868,223	9,577,971
— 非控制股東		2,720,812	3,039,521
綜合收益歸屬於：			
— 本公司權益持有者		6,783,673	9,986,669
— 非控制股東		2,645,141	2,901,392
歸屬於本公司普通股股東的每股收益			
(以每股人民幣元計)			
— 基本和稀釋	22	0.37	0.52

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併權益變動表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

歸屬於本公司權益持有者權益															
	資本公積														
	股本	其他權益工具	股本溢價	套期儲備	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金額	其他綜合收益中的資本公積	其他資本公積	小計	盈餘公積	儲備基金	外幣報表折算差額	留存收益	合計	非控制股東權益	權益合計
2026年1月1日餘額	15,698,093	77,538,362	24,770,682	(781,393)	137,107	(63,016)	(808,569)	23,254,811	8,140,030	1,167,034	(136,451)	22,890,395	148,552,274	70,985,522	219,537,796
截至2026年6月30日止六個月期間利潤	-	1,111,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,756,855	6,868,223	2,720,812	9,589,035
其他綜合收益：															
其他權益工具投資公允價值變動，稅後淨額	-	-	-	-	399	-	-	399	-	-	-	-	399	-	399
應佔合營企業及聯營企業其他綜合收益，稅後淨額	-	-	-	-	25,513	(49,639)	-	(24,126)	-	-	-	-	(24,126)	-	(24,126)
現金流量套期工具有效部分															
的公允價值變動及重分類，稅後淨額	-	-	-	588,200	-	-	-	588,200	-	-	-	-	588,200	(2,615)	585,585
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(649,023)	-	(649,023)	(73,056)	(722,079)
截至2026年6月30日止六個月期間綜合收益	-	1,111,368	-	588,200	25,912	(49,639)	-	564,473	-	-	(649,023)	5,756,855	6,783,673	2,645,141	9,428,814
2025年度股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,279,237)	(6,279,237)	(1,634,603)	(7,913,840)
其他權益工具持有者投入資本	-	13,200,000	-	-	-	-	(2,955)	(2,955)	-	-	-	-	13,197,045	-	13,197,045
其他權益工具到期贖回	-	(17,000,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,000,000)	-	(17,000,000)
對其他權益工具持有者分配(附註11)	-	(1,375,176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,375,176)	-	(1,375,176)
於出售按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股本	-	-	-	-	(399)	-	-	(399)	-	-	-	399	-	-	-
投資時轉發公允價值儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,632,453	1,632,453
少數股東投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
權益法下被投資單位資本公積變動中享有的份額	-	-	-	-	-	-	51,037	51,037	-	-	-	-	51,037	-	51,037
自留存收益轉入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406,445	-	(406,445)	-	-	-
2026年6月30日餘額	15,698,093	73,474,554	24,770,682	(193,193)	162,620	(112,655)	(760,487)	23,866,967	8,140,030	1,573,479	(785,474)	21,961,967	143,929,616	73,628,513	217,558,129

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併權益變動表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

歸屬於本公司權益持有者權益														
	資本公積													
	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產公允價值儲備													
	股本	其他權益工具	股本溢價	套期儲備	其他綜合收益中的資本公積	其他資本公積	小計	盈餘公積	儲備基金	外幣報表折算差額	留存收益	合計	非控制股東權益	權益合計
2025年1月1日餘額	15,698,093	80,170,696	24,770,682	(226,693)	185,446	(59,058)	(959,520)	23,710,857	8,140,030	771,124	(457,669)	15,761,198	143,794,329	66,784,717
截至2025年6月30日止六個月期間利潤	-	1,413,697	-	-	-	-	-	-	-	-	8,164,274	9,577,971	3,039,521	12,617,492
其他綜合收益：														
應佔合營企業及聯營企業其他綜合收益，稅後淨額	-	-	-	-	52,201	(9,808)	-	42,393	-	-	-	42,393	-	42,393
現金流量套期工具有效部分的公允價值變動及重分類，稅後淨額	-	-	-	(468,802)	-	-	-	(468,802)	-	-	-	(468,802)	(15,604)	(484,406)
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	835,107	-	835,107	(122,525)	712,582
截至2025年6月30日止六個月期間綜合收益	-	1,413,697	-	(468,802)	52,201	(9,808)	-	(426,409)	-	835,107	8,164,274	9,986,669	2,901,392	12,888,061
2024年度股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,238,485)	(4,238,485)	(530,096)	(4,768,581)
其他權益工具持有者投入資本	-	12,000,000	-	-	-	-	(2,297)	(2,297)	-	-	-	11,997,703	-	11,997,703
其他權益工具到期贖回	-	(12,000,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,000,000)	-	(12,000,000)
對其他權益工具持有者分配	-	(1,511,226)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,511,226)	-	(1,511,226)
(附註11)	-	-	-	-	-	-	28,522	28,522	-	-	-	28,522	810,912	839,434
少數股東投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
權益法下被投資單位資本公積變動中享有的份額	-	-	-	-	-	-	247,646	247,646	-	-	-	247,646	-	247,646
自留存收益轉入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(420,620)	-	-	-
2025年6月30日餘額	15,698,093	80,073,167	24,770,682	(695,495)	237,647	(68,866)	(685,649)	23,558,319	8,140,030	1,191,744	19,266,367	148,305,158	69,966,925	218,272,083

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併現金流量表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

		截至6月30日止六個月期間	
	附註	2026年	2025年
經營活動			
稅前利潤		11,651,711	15,005,332
將稅前利潤調整為經營活動提供的			
淨現金的調整項目：			
物業、廠房及設備折舊	20	13,596,162	12,862,233
投資性房地產折舊	20	18,186	12,880
使用權資產折舊	20	679,313	684,553
物業、廠房及設備減值		—	254,682
其他非流動資產減值	20	409	1,962
其他非流動資產攤銷	20	85,223	76,830
計提金融資產及合同資產信用減值損失		633	3,792
轉回存貨跌價準備	20	(34)	(211)
其他投資虧損		2,075	12
提前終止租賃		(1,740)	—
非流動資產處置淨收益	20	(314,860)	(104,944)
聯營及合營公司投資收益		(738,094)	(764,893)
利息收入		(150,864)	(186,725)
利息費用	20	3,583,832	3,501,817
其他		19,005	3,975
營運資金的變動：			
存貨		(19,176)	2,378,756
其他應收款項及資產		(909,643)	1,065,303
應收賬款及應收票據		67,241	(1,425,712)
合同資產		37,136	5,617
受限資金		(41,187)	6,014
應付賬款及其他負債		3,239,609	(160,682)
合同負債		(3,235,026)	(2,955,291)
應付稅金		497,640	2,155,900
收到利息收入		150,864	186,725
支付所得稅		(2,975,787)	(1,859,700)
經營活動產生的現金淨額		25,242,628	30,748,225

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併現金流量表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
投資活動		
購置物業、廠房及設備支出	(20,390,405)	(22,323,449)
處置物業、廠房及設備、土地使用權和其他 非流動資產	421,316	278,596
收到現金股利	354,358	298,659
對聯營及合營公司的注資	(88,998)	(51,800)
委託貸款所收到的現金	49,940	—
處置聯營公司收到的現金	178,531	5,571
其他權益工具投資的處置所得收益	3,399	—
其他	(13,009)	(10,927)
投資活動使用的現金淨額	(19,484,868)	(21,803,350)

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

中期簡要合併現金流量表(未經審計)

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2026年	2025年
融資活動			
發行短期債券		24,000,000	13,800,000
償還短期債券		(28,000,000)	(14,800,000)
提取短期借款		55,995,097	36,761,276
償還短期借款		(43,801,513)	(39,900,835)
提取長期借款		22,082,586	22,772,651
償還長期借款		(22,748,664)	(20,719,761)
發行長期債券		—	7,500,000
償還長期債券		(1,200,000)	(5,729,234)
支付利息及其他權益工具派息		(5,427,507)	(5,492,419)
發行其他權益工具收到的淨額		13,197,045	12,000,000
贖回其他權益工具		(17,000,000)	(12,000,000)
子公司收到非控制股東注資淨額		1,632,452	716,166
支付子公司之非控制股東股利		(800,765)	(320,225)
支付租賃款		(497,854)	(486,600)
其他		20,104	138,903
融資活動使用的現金淨額		(2,549,019)	(5,760,078)
匯率變動的影響淨額		(284,601)	161,099
現金與現金等價物的增加淨額		2,924,140	3,345,896
期初現金及現金等價物餘額		18,045,574	18,601,106
期末現金及現金等價物餘額	23	20,969,714	21,947,002

載於第47頁到第105頁的財務報表附註為本未經審計的中期簡要合併財務報表的組成部分。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

1. 公司組織及主要經營活動

華能國際電力股份有限公司(「本公司」)是於1994年6月30日在中華人民共和國(「中國」)註冊成立的中外合資股份有限公司。本公司的註冊地址為河北雄安新區啟動區華能總部。本公司及其子公司(合稱「本集團」)主要於中國、新加坡共和國(「新加坡」)及巴基斯坦伊斯蘭共和國(「巴基斯坦」)從事發電業務並銷售電力予其各自所在地的省或地方電網運營企業。本公司通過中新電力(私人)有限公司(「中新電力」)及其子公司和華能山東如意(香港)能源有限公司(「香港能源」)及其子公司於新加坡和巴基斯坦展開經營活動。

董事認為本公司母公司及最終母公司分別為華能國際電力開發公司(「華能開發公司」)及中國華能集團有限公司(「華能集團公司」)。華能開發公司和華能集團公司均在中國境內成立。

2. 編製基準

截至2026年6月30日止六個月期間未經審計的中期簡要合併財務報表(「中期財務資料」)乃按《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第34號「中期財務報告」。本中期財務資料應與按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)會計準則編製的2025年度財務報表一併閱讀。本中期財務資料於2026年8月18日被批准報出。

除於2026年1月1日開始生效的經修訂國際財務報告準則會計準則的應用，本中期財務數據編製所採用的會計政策與2025年度財務報表一致。會計政策的變更詳情載於附註3。

在編製符合國際會計準則第34號的中期財務資料時，管理層應對年初至今會計政策的適用和資產、負債、收入及費用的列報金額做出相應的判斷、估計和假設。實際情況可能與上述估計有所不同。

本中期財務資料包含簡要合併財務報表以及部分解釋性附註。這些附註包括自2025年度財務報表以來對本集團財務狀況及經營成果的變動有重大影響的事項及交易的解釋。本中期簡要合併財務報表及其附註並未包含按國際財務報告準則會計準則編製一套完整財務報表所需的所有資料。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

2. 編製基準(續)

本中期財務資料包含2025年度財務資訊作為比較數據列示，該比較數據僅為本公司2025年度合併財務報表的組成部分，並不能完整反映該合併財務報表。2025年度合併財務報表可於本公司註冊辦事處獲取。

於2026年6月30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2026年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣838.67億元。考慮本集團於2026年6月30日已獲得的未提取銀行信貸額度超過人民幣4,300億元，本集團預期將對短期借款及債券進行重新融資並在條件適合時，考慮替代的融資來源。因此本公司董事認為本集團能夠償還未來12個月內到期的債務，並以持續經營為基礎編製本中期財務資料。

3. 重大會計政策

編製本中期簡要合併財務報表時採用的會計政策與編製截至2025年12月31日止年度的本集團年度財務報表時所採用會計政策一致，但本期財務資料首次採用以下準則修訂。

國際財務報告準則第9號及國際財務報告
準則第7號修訂本

金融工具分類及計量的修訂

國際財務報告準則第9號及國際財務報告
準則第7號修訂本

依賴自然能源生產電力的合同

國際財務報告準則年度改進
— 第11卷

國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第7號、國際
財務報告準則第9號、國際財務報告準則第10號及國際會
計準則第7號等的修訂

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

3. 重大會計政策(續)

適用於本集團準則修訂的進一步資訊如下所述：

(a) 國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號之修訂「金融工具分類及計量的修訂」

國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號的修訂澄清金融資產或金融負債的終止確認日期，並引入一項會計政策選擇，在達致特定標準的情況下，終止確認於結算日期之前通過電子支付系統結算的金融負債。該等修訂澄清如何評估具有環境、社會及管治以及其他類似或然特性的金融資產的合約現金流特性。此外，該等修訂澄清具有無追索特性的金融資產及合約掛鉤工具進行分類的規定。該等修訂亦包括對指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具及具有或然特性的金融工具之投資的額外披露。該等修訂須追溯應用，並於初始應用日對期初保留溢利(或權益的其他組成部分)進行調整。

過往期間毋須重列，且僅可在不作出預知的情況下重列。

該等修訂並無對本集團的中期簡要合併財務報表造成任何重大影響。

(b) 國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號之修訂「依賴自然能源生產電力的合同」

2024年12月18日，國際會計準則委員會發佈了國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號之修訂依賴自然能源生產電力的合同。該修訂僅適用於自然能源生產電力的合同，並澄清了範圍內合同中「自用」要求的適用。這些修訂將允許一個實體指定一份自然能源生產電力的合同作為預測電力交易套期保值中的套期工具，在符合特定標準的情況下，指定預測電力交易的可變名義金額作為被套期項目。國際財務報告準則第7號已經修訂以要求披露因修訂而被排除在國際財務報告準則第9號範圍之外的合同。

於此種情況下，實體必須在單獨附註中披露以下內容：

- 有關合同特徵的資訊，這些特徵可能使企業面臨交付電量的可變性，以及在無法使用電力時可能被要求購買電力的風險；
- 有關此類合同在報告日產生的未確認的確定承諾的資訊；
- 根據實體用來評估其是否為電力淨購買者的資訊，提供報告期內對實體財務業績影響的定性和定量資訊。

對國際財務報告準則第7號的修訂必須與對國際財務報告準則第9號的修訂同時實施。如果實體不重述比較資訊，則不得披露比較資訊。

該等修訂並無對本集團的中期簡要合併財務報表造成任何重大影響。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

3. 重大會計政策(續)

(c) 國際財務報告準則會計準則年度改進－第11卷「國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第7號(及實施國際財務報告準則第7號的隨附指引)、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第10號及國際會計準則第7號等的修訂」

適用於本集團之該等修訂詳情如下：

- 國際財務報告準則第7號金融工具：披露：該等修訂已更新國際財務報告準則第7號第B38段及實施國際財務報告準則第7號的指引第IG1、IG14及IG20B段的若干措辭，以簡化或與準則的其他段落及／或其他標準所用的概念及術語達致一致性。此外，該等修訂釐清實施國際財務報告準則第7號的指引未必說明國際財務報告準則第7號參考段落之所有規定，亦未必增設額外規定。該等修訂不會對本集團的中期簡要合併財務報表產生任何重大影響。
- 國際財務報告準則第9號金融工具：該等修訂釐清當承租人根據國際財務報告準則第9號釐定租賃負債已終止時，承租人須用國際財務報告準則第9號第3.3.3段，並於損益中確認所產生的任何收益或損失。此外，該等修訂已更新國際財務報告準則第9號第5.1.3段及國際財務報告準則第9號附錄A的若干措辭，以消除潛在混淆。該等修訂不會對本集團的中期簡要合併財務報表產生任何重大影響。
- 國際財務報告準則第10號合併財務報表：該等修訂釐清國際財務報告準則第10號第B74段所述的關係僅為投資者與作為投資者實際代理的其他各方之間可能存在的各種關係的其中一個例子，移除與國際財務報告準則第10號第B73段的規定的不一致性。該等修訂不會對本集團的中期簡要合併財務報表產生任何重大影響。
- 國際會計準則第7號現金流量表：於先前刪除「成本法」的定義後，該等修訂於國際會計準則第7號第37段以「按成本」一詞取代「成本法」。該等修訂不會對本集團的中期簡要合併財務報表產生任何重大影響。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息

(a) 營業收入的分解

如下表所示，根據主要產品及／或服務線對收入進行劃分。此外，還列示了將收入調節至本集團各報告分部(附註4(b))的過程。

截至2026年6月30日止六個月期間	中國電力分部	境外電力分部 (註i)	其他分部	分部間收入	合計
— 售電及售熱收入	92,471,857	9,804,181	—	—	102,276,038
— 售煤及原材料收入	122,810	1,253	—	—	124,063
— 港口服務	—	—	346,489	(218,884)	127,605
— 運輸服務	—	—	124,526	(64,771)	59,755
— 租賃收入	44,635	486,052	—	—	530,687
— 其他	1,751,635	2,035,798	4,670	(1,225)	3,790,878
合計	94,390,937	12,327,284	475,685	(284,880)	106,909,026

截至2025年6月30日止六個月期間	中國電力分部	境外電力分部 (註i)	其他分部	分部間收入	合計
— 售電及售熱收入	98,369,423	9,505,932	—	—	107,875,355
— 售煤及原材料收入	578,398	1,579	—	—	579,977
— 港口服務	—	—	326,236	(222,830)	103,406
— 運輸服務	—	—	105,369	(57,737)	47,632
— 租賃收入	48,892	604,323	—	—	653,215
— 其他	1,142,827	1,627,373	2,298	—	2,772,498
合計	100,139,540	11,739,207	433,903	(280,567)	112,032,083

註i： 境外電力分部主要包括於新加坡的運營項目及巴基斯坦的運營項目。

售電及售熱收入、售煤及原材料收入於商品控制權轉移的時點確認收入，而提供的港口服務、運輸服務，檢修服務和供熱管網服務於服務提供期間確認收入，租賃收入按照租賃期間確認。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息

本公司董事和一些高級管理人員(「高級管理層」)行使主要經營決策制定者的職能。高級管理層審閱本集團內部報告，以評價經營分部的業績及分配資源。本公司基於該類內部報告確定經營分部。本公司經營分部劃分為中國電力分部、境外電力分部和其他分部(主要包括港口和運輸業務)。不存在多個經營分部被合併為一個報告分部的情形。

高級管理層基於中國企業會計準則下經調整的當期稅前利潤評價分部業績。該經調整的當期稅前利潤剔除了其他權益工具投資的股利收益、對中國華能財務有限責任公司(「華能財務」)的投資收益以及總部行使集中管理與資源分配職能有關的經營成果(「分部經營結果」)。除下文特別註明外，高級管理層使用的其他信息按中國企業會計準則計量。

經營分部資產不包括預繳所得稅、遞延所得稅資產、其他權益工具投資、對華能財務的投資以及不歸屬於任何經營分部的與總部行使集中管理與資源分配職能有關的資產(「總部資產」)。經營分部負債不包括應交所得稅、遞延所得稅負債、不歸屬於任何經營分部的與總部行使集中管理與資源分配職能有關的負債(「總部負債」)。上述不符合經營分部定義的資產及負債列示為分部資產及分部負債調節至資產負債表中總資產及總負債之調節項。

所有分部之間的銷售均在編製合併財務報表時作為內部交易予以抵銷。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(按中國企業會計準則編製)

	中國電力分部	境外電力分部	其他分部	合計
截至2026年6月30日止六個月期間				
總收入	94,390,937	12,327,284	475,685	107,193,906
分部間交易收入	—	—	(284,880)	(284,880)
對外交易收入	94,390,937	12,327,284	190,805	106,909,026
分部經營結果	10,138,900	1,195,914	141,509	11,476,323
利息收入	62,723	86,827	1,314	150,864
利息費用	(3,289,977)	(263,492)	(30,363)	(3,583,832)
其他非流動資產減值損失	(409)	—	—	(409)
轉回存貨減值損失	—	34	—	34
轉回／(計提)信用減值損失	1,998	(2,631)	—	(633)
折舊及攤銷費用	(13,490,560)	(316,904)	(143,176)	(13,950,640)
非流動資產處置淨收益/(損失)	309,089	5,774	(3)	314,860
聯營及合營公司投資收益	570,224	—	95,015	665,239
所得稅費用	(1,925,438)	(198,838)	(6,553)	(2,130,829)

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(按中國企業會計準則編製)

	中國電力分部	境外電力分部	其他分部	合計
截至2025年6月30日止六個月期間				
總收入	100,139,540	11,739,207	433,903	112,312,650
分部間交易收入	—	—	(280,567)	(280,567)
對外交易收入	100,139,540	11,739,207	153,336	112,032,083
分部經營結果	12,881,158	1,804,641	110,202	14,796,001
利息收入	76,705	109,535	485	186,725
利息費用	(3,087,100)	(378,205)	(36,512)	(3,501,817)
物業、廠房及設備減值損失	(254,682)	—	—	(254,682)
其他非流動資產減值損失	(1,962)	—	—	(1,962)
轉回存貨減值損失	—	211	—	211
轉回／(計提)信用減值損失	914	(4,706)	—	(3,792)
折舊及攤銷費用	(12,725,881)	(339,571)	(132,195)	(13,197,647)
非流動資產處置淨收益	95,910	9,034	—	104,944
聯營及合營公司投資收益	586,813	—	99,716	686,529
所得稅費用	(2,207,384)	(242,937)	(4,607)	(2,454,928)

(按中國企業會計準則編製)

	中國電力分部	境外電力分部	其他分部	合計
2026年6月30日				
分部資產	562,428,354	39,088,042	10,847,198	612,363,594
其中：				
非流動資產(不含金融資產及遞延				
所得稅資產)本期增加	15,582,877	2,456,066	212,606	18,251,549
對聯營公司投資	14,820,920	—	5,701,899	20,522,819
對合營公司投資	1,916,717	—	1,210,046	3,126,763
分部負債	(386,266,585)	(15,018,182)	(2,400,914)	(403,685,681)

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(按中國企業會計準則編製)

	中國電力分部	境外電力分部	其他分部	合計
2025年12月31日				
分部資產	556,294,327	39,069,839	10,752,932	606,117,098
其中：				
非流動資產(不含金融資產及遞延 所得稅資產)本年增加	63,211,327	499,261	174,519	63,885,107
對聯營公司投資	14,643,543	–	5,774,652	20,418,195
對合營公司投資	1,844,262	–	1,126,632	2,970,894
分部負債	(378,269,520)	(15,335,400)	(2,662,311)	(396,267,231)

將分部經營結果調節至稅前利潤：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
分部經營結果(按中國企業會計準則編製)	11,476,323	14,796,001
調節項(按中國企業會計準則編製)：		
與總部有關的虧損	(81,316)	(90,212)
華能財務投資收益	61,160	56,223
小計	11,456,167	14,762,012
國際財務報告準則會計準則調整的影響*	195,544	243,320
未經審計的中期簡要合併綜合收益表中稅前利潤	11,651,711	15,005,332

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

將分部資產調節至總資產：

	2026年6月30日	2025年12月31日
分部資產(按中國企業會計準則編製)	612,363,594	606,117,098
調節項(按中國企業會計準則編製)：		
對華能財務的投資	1,962,914	2,001,411
遞延所得稅資產	2,426,806	2,810,400
預繳所得稅	180,378	182,305
其他權益工具投資	478,760	481,760
總部資產	185,754	196,853
小計	617,598,206	611,789,827
國際財務報告準則會計準則調整的影響*	7,569,767	7,888,216
未經審計的中期簡要合併資產負債表中總資產	625,167,973	619,678,043

將分部負債調節至總負債：

	2026年6月30日	2025年12月31日
分部負債(按中國企業會計準則編製)	(403,685,681)	(396,267,231)
調節項(按中國企業會計準則編製)：		
當期所得稅負債	(1,015,958)	(984,098)
遞延所得稅負債	(1,787,379)	(1,703,211)
總部負債	(337,977)	(317,205)
小計	(406,826,995)	(399,271,745)
國際財務報告準則會計準則調整的影響*	(782,849)	(868,502)
未經審計的中期簡要合併資產負債表中總負債	(407,609,844)	(400,140,247)

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

其他重要項目：

	報告分部 合計	總部	對華能財務 的投資收益	國際財務 報告準則 會計準則 調整的 影響*	合計
截至2026年6月30日止六個月期間					
總收入	106,909,026	—	—	—	106,909,026
利息收入	150,864	—	—	—	150,864
利息費用	(3,583,832)	—	—	—	(3,583,832)
折舊及攤銷費用	(13,950,640)	(2,942)	—	(425,302)	(14,378,884)
其他非流動資產減值損失	(409)	—	—	—	(409)
轉回存貨減值損失	34	—	—	—	34
信用減值損失	(633)	—	—	—	(633)
聯營及合營公司投資收益	665,239	—	61,160	11,695	738,094
非流動資產處置淨收益	314,860	—	—	—	314,860
所得稅費用	(2,130,829)	—	—	68,153	(2,062,676)

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

其他重要項目：(續)

	報告分部 合計	總部	對華能財務 的投資收益	國際財務報告 準則會計準則 調整的影響*	合計
截至2025年6月30日止六個月期間					
總收入	112,032,083	—	—	—	112,032,083
利息收入	186,725	—	—	—	186,725
利息費用	(3,501,817)	—	—	—	(3,501,817)
折舊及攤銷費用	(13,197,647)	(12,597)	—	(426,252)	(13,636,496)
物業、廠房及設備減值損失	(254,682)	—	—	—	(254,682)
其他非流動資產減值損失	(1,962)	—	—	—	(1,962)
轉回存貨減值損失	211	—	—	—	211
信用減值損失	(3,792)	—	—	—	(3,792)
聯營及合營公司投資收益	686,529	—	56,223	22,141	764,893
非流動資產處置淨收益	104,944	—	—	—	104,944
所得稅費用	(2,454,928)	—	—	67,088	(2,387,840)

* 國際財務報告準則會計準則調整主要為重分類調整，同一控制下企業合併及借款費用相關調整，除重分類調整之外的差異將隨著相關資產的折舊、攤銷或負債的減少而逐漸消除。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

4. 營業收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

地區信息(按照國際財務報告準則會計準則編製)：

(i) 對外交易收入來自下列國家：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
中國	94,581,742	100,292,876
境外	12,327,284	11,739,207
合計	106,909,026	112,032,083

本集團對外交易收入的區域劃分是依據電力輸送、產品銷售以及服務提供的客戶所在地確定的。

(ii) 非流動資產(不含金融資產及遞延所得稅資產)位於下列國家中：

	2026年6月30日	2025年12月31日
中國	498,314,721	496,064,926
境外	21,356,459	22,290,311
合計	519,671,180	518,355,237

上述非流動資產資訊基於資產所屬地理位置。

本集團對外部客戶收入的比例等於或大於對外部客戶總收入10%的主要客戶資料見下表：

	截至6月30日止六個月期間			
	2026年		2025年	
	金額	比例	金額	比例
國網山東省電力公司	12,618,398	12%	13,697,221	12%

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

5. 物業、廠房及設備

	2026年6月30日	2025年12月31日
期／年初餘額	427,238,716	402,936,461
收購	—	2,955,029
增加	15,480,898	49,989,340
其他增加	125,222	292,875
重新分類至投資性房地產	(28,945)	(37,595)
處理／報廢	(89,765)	(662,844)
計提折舊	(13,596,162)	(26,326,857)
計提減值準備	—	(1,950,764)
其他減少	(400,712)	(87,834)
外幣報表折算差額	(175,236)	130,905
期／年末餘額	428,554,016	427,238,716

抵押

於2026年6月30日，部分物業，廠房和設備抵押給銀行以獲取長期借款(附註12)及短期借款(附註17)。

無產權證書的建築物

於2026年6月30日，本集團尚有賬面價值約人民幣22.56億元(2025年12月31日：人民幣23.82億元)的生產及管理用房屋建築物的產權證書正在辦理中。管理層認為本集團有權合法及有效地佔用及使用上述建築物。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

6. 金融工具

(a) 公允價值計量

下表按照估值法的不同層級對公允價值計量的金融工具進行分析。不同層級的估值方法定義如下：

- 第一層－相同資產或負債在活躍市場的（未經調整的）報價。
- 第二層－基於可直接（如價格）或間接（如源自價格）取得的除第一層次的市場報價之外的市場數據。
- 第三層－不基於可觀察的市場數據（即非可觀察數據）。

於2026年6月30日及2025年12月31日，本集團以公允價值計量的金融資產和負債如下：

2026年6月30日

	第一層	第二層	第三層	合計
資產				
用作套期的衍生工具	—	180,115	—	180,115
其他權益工具投資	—	—	478,760	478,760
資產合計	—	180,115	478,760	658,875
負債				
用作套期的衍生工具	—	460,504	—	460,504
負債合計	—	460,504	—	460,504

2025年12月31日：

	第一層	第二層	第三層	合計
資產				
用作套期的衍生工具	—	27,230	—	27,230
其他權益工具投資	—	—	481,760	481,760
資產合計	—	27,230	481,760	508,990
負債				
用作套期的衍生工具	—	981,129	—	981,129
負債合計	—	981,129	—	981,129

在活躍市場中交易的金融工具的公允價值根據資產負債表日的市場報價確定。當報價可實時和定期從證券交易所、交易商、經紀、業內人士、定價服務者或監管代理獲得，且該報價為基於公平交易原則進行的實際和常規市場交易報價時，該市場被視為活躍市場。本集團持有的金融資產的市場報價為現行買盤價。此等工具包括在第一層。於2026年6月30日和2025年12月31日，無列入第一層的工具。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

6. 金融工具(續)

(a) 公允價值計量(續)

沒有活躍市場的金融工具的公允價值利用估值技術確定。估值技術盡量利用可獲得的可觀察市場數據，盡量少依賴主體的特定估計。當確定一金融工具的公允價值所需的所有重大數據均為可觀察數據，該金融工具列入第二層。

如一項或多項重大數據並非基於可觀察市場數據獲得，則該金融工具列入第三層。

確定金融工具價值的特定估值技術包括：

- 外匯遠期合約和燃料掉期合約基於同類型工具的市場報價或交易商報價。
- 利率掉期合約的公允價值根據可觀察收益率曲線，按估計未來現金流量的現值計算。
- 對重大的非上市其他權益工具投資採用基於市場的估值技術進行估計，本集團基於行業，規模，槓桿比率及策略確定可比上市公司，並就所找到的每間可比公司計算出一個適當的價格乘數，例如市淨率(「P/B」)。

列入第二層的金融工具包括外匯遠期合約、燃料掉期合約，和利率掉期合約。

列入第三層的金融工具包括其他權益工具投資。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

6. 金融工具(續)

(a) 公允價值計量(續)

以下是於2026年6月30日和2025年12月31日對金融工具估值的重大不可觀察輸入值以及定量敏感性分析的摘要：

	估值方法	重要的不可觀察值的輸入	範圍	公允價值的敏感性輸入值
非上市權益投資	估值倍數	平均市淨率	0.56-1.05 (2025年12月31日： 0.62-1.23)	倍數增加／減少10%，公允價值增加／減少人民幣1,750萬元 (2025年12月31日： 人民幣2,185萬元)。
		缺乏流動性折扣	18.05%-19.85% (2025年12月31日： 18.05% -19.85%)	倍數增加／減少10%，公允價值減少／增加人民幣385萬元 (2025年12月31日： 人民幣481萬元)。

缺乏流動性折扣是指本集團確定的市場參與者在對投資進行定價時將考慮的溢價和折扣金額。

截至2026年6月30日止六個月期間，無第一層級和第二層級之間的轉入轉出，也無轉入第三層級或自第三層級的轉出。

第三層級公允價值工具的餘額變動如下：

	2026年 6月30日	2025 年12月31日
其他權益工具投資		
期／年初餘額	481,760	589,920
本期／年增加	—	1,000
本期／年處置	(3,399)	(105)
公允價值變動	399	(109,055)
期／年末餘額	478,760	481,760
本期／年內計入其他綜合收益的公允價值變動，稅後淨額	399	(81,791)

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

6. 金融工具(續)

(b) 公允價值披露

本集團認為應收賬款、其他應收款項及資產扣除可能的減值準備、應付賬款及其他負債、短期債券以及短期借款的賬面價值與其公允價值基本一致。作為披露目的，金融負債公允價值的估計按未來的合同現金流量以本集團可以獲得的類似金融工具的現行市場利率折現計算。

於2026年6月30日，長期借款與長期債券(均包括一年內到期部分)的公允價值分別約為人民幣1,852.52億元和人民幣505.94億元(2025年12月31日：人民幣1,861.51億元和人民幣519.75億元)。於2026年6月30日，此等債務的賬面價值分別約為人民幣1,855.91億元和人民幣505.94億元(2025年12月31日：人民幣1,863.9億元及人民幣519.75億元)。

7. 商譽

商譽賬面價值的變動如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
期／年初		
原值	20,006,317	19,633,308
累計減值損失	(5,355,963)	(5,244,262)
賬面淨值	14,650,354	14,389,046
變動：		
新增	—	65,457
本期／年計提減值	—	(100,908)
外幣折算差額—成本	(444,066)	307,552
外幣折算差額—減值準備	15,584	(10,793)
期／年末賬面價值	14,221,872	14,650,354
原值	19,562,251	20,006,317
累計減值損失	(5,340,379)	(5,355,963)
帳面淨值	14,221,872	14,650,354

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

8. 其他非流動資產

其他非流動資產詳情列示如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
應收融資租賃款(i)	4,978,849	5,774,704
待抵扣增值稅進項稅	10,230,957	10,195,119
項目前期款	955,823	1,304,861
無形資產	1,002,461	1,029,976
預付電網接入費	8,606	10,828
合同資產	1,048,304	1,093,634
其他	3,784,094	3,613,587
合計	22,009,094	23,022,709

註i: 華能山東如意(巴基斯坦)能源(私人)有限公司(「如意巴基斯坦能源」)與巴基斯坦中央購電局(CPPA-G)簽署購電協議，規定以經巴基斯坦電力監管委員會批覆的電價機制向其出售生產的所有電力。根據購電協定及電價機制，實質上電力資產相關的幾乎所有風險和報酬已轉移給CPPA-G，因此按向CPPA-G的融資租賃租出進行會計處理。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

9. 其他應收款項及資產

其他應收款項及資產包括以下各項：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
預付貨款	3,565,729	2,923,928
預繳所得稅	180,378	182,305
其他	915,571	998,935
預付總額	4,661,678	4,105,168
應收股利	215,972	115,972
應收燃料銷售款	82,941	58,271
其他	4,006,876	3,579,776
其他應收款小計	4,305,789	3,754,019
減：壞賬準備	297,497	288,389
其他應收款淨額	4,008,292	3,465,630
待抵扣增值稅進項	4,535,922	4,599,938
應收融資租賃款	1,183,870	1,107,617
對合營公司委託貸款	—	49,940
其他	590,876	535,994
其他資產小計	6,310,668	6,293,489
減：壞賬準備	171,428	171,428
其他資產淨額	6,139,240	6,122,061
總額合計	15,278,135	14,152,676
淨額合計	14,809,210	13,692,859

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

10. 應收賬款及應收票據

應收賬款及應收票據情況如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
應收賬款	48,187,348	46,507,936
應收票據	508,972	982,460
	48,696,320	47,490,396
減：壞賬準備	250,960	251,154
合計	48,445,360	47,239,242
分析如下：		
應收賬款		
—按攤餘成本	48,187,348	46,507,936
應收票據		
—按攤餘成本	508,972	982,460

應收賬款及應收票據基於發票日期的賬齡分析如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
1年以內	46,633,945	45,903,465
1年至2年	667,453	517,615
2年至3年	425,147	267,911
3年以上	969,775	801,405
合計	48,696,320	47,490,396

於2026年6月30日，應收票據的到期期限為1至12個月（2025年12月31日：1至12個月）。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

11. 普通股股利及其他權益工具的累計分派

(a) 普通股股利

於2026年6月16日，經股東大會批准，公司宣佈2025年每股普通股派發現金股利人民幣0.40元（含稅），共計派發現金股利約人民幣62.79億元（2024年：每股普通股派發現金股利人民幣0.27元（含稅），共計派發現金股利約人民幣42.38億元）。於2026年6月30日，該股利尚未支付。

(b) 其他權益工具的累計分派

工具類型	發行時間	會計分類	初始利率	發行價格	數量	面值	基礎期限	轉股條件	轉換情況
英大保險籌資計劃(第一期)	2018年9月	權益工具	5.79%	-	-	3,283,000	8年	無	無
英大保險籌資計劃(第二期)	2018年9月	權益工具	5.79%	-	-	827,000	8年	無	無
英大保險籌資計劃(第三期)	2018年9月	權益工具	5.79%	-	-	890,000	8年	無	無
人壽資產籌資計劃(第一期)	2019年9月	權益工具	5.05%	-	-	2,070,000	8年	無	無
人保資產籌資計劃(第一期)	2019年9月	權益工具	5.10%	-	-	930,000	10年	無	無
人壽資產籌資計劃(第二期)	2019年10月	權益工具	5.05%	-	-	2,260,000	8年	無	無
人保資產籌資計劃(第二期)	2019年10月	權益工具	5.10%	-	-	1,740,000	10年	無	無
人壽資產籌資計劃(第三期)	2020年4月	權益工具	4.75%	-	-	3,570,000	8年	無	無
人保資產籌資計劃(第三期)	2020年4月	權益工具	4.75%	-	-	930,000	10年	無	無
人保資產籌資計劃(第四期)	2020年8月	權益工具	4.60%	-	-	3,000,000	10年	無	無
華能信託(第一筆)	2022年9月	權益工具	2.91%	-	-	2,500,000	5年	無	無
華能信託(第二筆)	2022年10月	權益工具	3.06%	-	-	3,050,000	5年	無	無
華能信託(第三筆)	2022年11月	權益工具	3.11%	-	-	4,000,000	5年	無	無
華能信託(第四筆)	2022年11月	權益工具	3.11%	-	-	4,000,000	5年	無	無
華能信託(第五筆)	2024年12月	權益工具	2.40%	-	-	2,051,000	5年	無	無
2025年第四期中期票據	2025年3月	權益工具	2.28%	0.1	15,000,000	1,500,000	3年	無	無
2025年第五期中期票據	2025年3月	權益工具	2.20%	0.1	15,000,000	1,500,000	3年	無	無
2025年第六期中期票據	2025年4月	權益工具	2.06%	0.1	20,000,000	2,000,000	3年	無	無
2025年第七期中期票據	2025年4月	權益工具	2.06%	0.1	15,000,000	1,500,000	3年	無	無
2025年第八期中期票據	2025年4月	權益工具	2.05%	0.1	20,000,000	2,000,000	3年	無	無
2025年第九期中期票據	2025年6月	權益工具	1.97%	0.1	20,000,000	2,000,000	3年	無	無
2025年第十期中期票據	2025年6月	權益工具	1.95%	0.1	15,000,000	1,500,000	3年	無	無

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

11. 普通股股利及其他權益工具的累計分派(續)

(b) 其他權益工具的累計分派(續)

工具類型	發行時間	會計分類	初始利率	發行價格	數量	面值	基礎期限	轉股條件	轉換情況
2025年科技創新可續期公司債券(第一期)	2025年7月	權益工具	2.15%	0.1	20,000,000	2,000,000	10年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第二期)	2025年8月	權益工具	2.30%	0.1	20,000,000	2,000,000	10年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第三期) (品種一)	2025年9月	權益工具	2.04%	0.1	25,000,000	2,500,000	3年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第三期) (品種二)	2025年9月	權益工具	2.48%	0.1	5,000,000	500,000	10年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第四期)	2025年9月	權益工具	2.33%	0.1	15,000,000	1,500,000	5年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第五期) (品種一)	2025年10月	權益工具	2.10%	0.1	8,000,000	800,000	3年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第五期) (品種二)	2025年10月	權益工具	2.32%	0.1	12,000,000	1,200,000	5年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第六期) (品種一)	2025年10月	權益工具	2.05%	0.1	10,000,000	1,000,000	3年	無	無
2025年科技創新可續期公司債券(第六期) (品種二)	2025年10月	權益工具	2.28%	0.1	10,000,000	1,000,000	5年	無	無
2026年度第一期中期票據(能源保供特別債)	2026年1月	權益工具	1.91%	0.1	20,000,000	2,000,000	2年	無	無
2026年度第二期中期票據(能源保供特別債)	2026年2月	權益工具	1.87%	0.1	20,000,000	2,000,000	2年	無	無
2026年華能信託	2026年3月	權益工具	2.43%	—	—	200,000	10年	無	無
2026年科技創新可續期公司債券(第一期) (品種一)	2026年5月	權益工具	1.70%	0.1	10,000,000	1,000,000	3年	無	無

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

11. 普通股股利及其他權益工具的累計分派(續)

(b) 其他權益工具的累計分派(續)

工具類型	發行時間	會計分類	初始利率	發行價格	數量	面值	基礎期限	轉股條件	轉換情況
2026年科技創新可續期公司債券(第一期) (品種二)	2026年5月	權益工具	1.83%	0.1	5,000,000	500,000	5年	無	無
2026年科技創新可續期公司債券(第二期) (品種一)	2026年6月	權益工具	1.67%	0.1	10,000,000	1,000,000	3年	無	無
2026年科技創新可續期公司債券(第二期) (品種二)	2026年6月	權益工具	1.78%	0.1	10,000,000	1,000,000	5年	無	無
2026年科技創新可續期公司債券(第三期)	2026年6月	權益工具	1.77%	0.1	15,000,000	1,500,000	3年	無	無
2026年度第三期中期票據(能源保供特別債)	2026年6月	權益工具	1.70%	0.1	20,000,000	2,000,000	2年	無	無
2026年度第四期中期票據(能源保供特別債)	2026年6月	權益工具	1.70%	0.1	20,000,000	2,000,000	2年	無	無
合計						72,801,000			

永續公司債券、融資計劃和中期票據在中期簡要合併財務報表中作為其他權益工具入賬。永續公司債券、融資計劃及中期票據的利息記為利潤分派並於每年支付。除非發生強制付息事件(向本集團普通股股東分派或減少本集團註冊資本)，否則本集團可酌情遞延當期利息以及已經遞延的所有利息。永續公司債券、融資計劃及中期票據無固定到期日，本集團在特定時點有權做出贖回，本金的支付可能會在每個續期期間延期支付。適用的分派利率將於首個到期日及首個到期日後遞延週期重置，後續週期利率為當期基準利率、初始利差及300個基點總和，此後保持不變。

截至2026年6月30日止六個月期間，按適用利率計算的歸屬於其他權益工具持有者的淨利潤約為人民幣1,111百萬元(截至2025年6月30日止六個月期間：約人民幣1,414百萬元)。截至2026年6月30日止六個月期間，本集團向其他權益工具持有者分派約人民幣1,375百萬元(截至2025年6月30日止六個月期間：約人民幣1,511百萬元)。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

11. 普通股股利及其他權益工具的累計分派(續)

(c) 截至2026年6月30日其他權益工具變動情況表

工具類型	2025年12月31日餘額		本期發行		累計利息		回購金額	2026年6月30日餘額	
	數量	賬面價值	數量	金額	本期計提	本期支付		數量	賬面價值
英大保險籌資計劃(第一期)	-	3,288,808	-	-	95,571	96,099	-	-	3,288,280
英大保險籌資計劃(第二期)	-	828,463	-	-	24,075	24,208	-	-	828,330
英大保險籌資計劃(第三期)	-	891,575	-	-	25,909	26,052	-	-	891,432
人壽資產籌資計劃(第一期)	-	2,031,091	-	-	52,558	52,848	-	-	2,030,801
人保資產籌資計劃(第一期)	-	930,923	-	-	23,847	23,979	-	-	930,791
人壽資產籌資計劃(第二期)	-	2,249,983	-	-	57,382	57,699	-	-	2,249,666
人保資產籌資計劃(第二期)	-	1,741,726	-	-	44,616	44,863	-	-	1,741,479
人壽資產籌資計劃(第三期)	-	3,631,868	-	-	85,258	85,729	-	-	3,631,397
人保資產籌資計劃(第三期)	-	930,859	-	-	22,210	22,333	-	-	930,736
人保資產籌資計劃(第四期)	-	3,002,683	-	-	69,383	69,766	-	-	3,002,300
華能信託(第一筆)	-	2,525,113	-	-	36,076	-	-	-	2,561,189
華能信託(第二筆)	-	3,076,848	-	-	46,281	-	-	-	3,123,129
華能信託(第三筆)	-	4,023,857	-	-	61,689	-	-	-	4,085,546
華能信託(第四筆)	-	4,028,629	-	-	61,689	-	-	-	4,090,318
2023年第一期中期票據 (能源保供特別債)	30,000,000	3,112,731	-	-	5,169	117,900	(3,000,000)	-	-
2023年第二期中期票據 (能源保供特別債)	30,000,000	3,100,211	-	-	11,989	112,200	(3,000,000)	-	-
2023年第三期中期票據 (能源保供特別債)	30,000,000	3,092,785	-	-	13,715	106,500	(3,000,000)	-	-
2023年第四期中期票據 (能源保供特別債)	25,000,000	2,576,504	-	-	12,996	89,500	(2,500,000)	-	-
2023年第五期中期票據 (能源保供特別債)	30,000,000	3,090,201	-	-	18,099	108,300	(3,000,000)	-	-
2023年第七期中期票據 (能源保供特別債)	25,000,000	2,571,809	-	-	16,441	88,250	(2,500,000)	-	-
華能信託(第五筆)	-	2,056,260	-	-	24,409	-	-	-	2,080,669
2025年第四期中期票據	15,000,000	1,526,892	-	-	16,959	34,200	-	15,000,000	1,509,651
2025年第五期中期票據	15,000,000	1,525,496	-	-	16,364	33,000	-	15,000,000	1,508,860
2025年第六期中期票據	20,000,000	2,030,138	-	-	20,431	41,200	-	20,000,000	2,009,369
2025年第七期中期票據	15,000,000	1,522,434	-	-	15,323	30,900	-	15,000,000	1,506,857
2025年第八期中期票據	20,000,000	2,029,205	-	-	20,332	41,000	-	20,000,000	2,008,537
2025年第九期中期票據	20,000,000	2,022,561	-	-	19,538	39,400	-	20,000,000	2,002,699
2025年第十期中期票據	15,000,000	1,516,348	-	-	14,505	29,250	-	15,000,000	1,501,603
2025年科技創新可續期公司債券 (第一期)	20,000,000	2,019,203	-	-	21,323	-	-	20,000,000	2,040,526
2025年科技創新可續期公司債券 (第二期)	20,000,000	2,017,140	-	-	22,811	-	-	20,000,000	2,039,951

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

11. 普通股股利及其他權益工具的累計分派(續)

(c) 截至2026年6月30日其他權益工具變動情況表(續)

工具類型	2025年12月31日餘額		本期發行		累計利息		回購金額	2026年6月30日餘額	
	數量	賬面價值	數量	金額	本期計提	本期支付		數量	賬面價值
2025年科技創新可續期公司債券 (第三期)(品種一)	25,000,000	2,515,789	-	-	25,290	-	-	25,000,000	2,541,079
2025年科技創新可續期公司債券 (第三期)(品種二)	5,000,000	503,839	-	-	6,149	-	-	5,000,000	509,988
2025年科技創新可續期公司債券 (第四期)	15,000,000	1,509,384	-	-	17,331	-	-	15,000,000	1,526,715
2025年科技創新可續期公司債券 (第五期)(品種一)	8,000,000	803,498	-	-	8,331	-	-	8,000,000	811,829
2025年科技創新可續期公司債券 (第五期)(品種二)	12,000,000	1,205,797	-	-	13,805	-	-	12,000,000	1,219,602
2025年科技創新可續期公司債券 (第六期)(品種一)	10,000,000	1,003,651	-	-	10,166	-	-	10,000,000	1,013,817
2025年科技創新可續期公司債券 (第六期)(品種二)	10,000,000	1,004,060	-	-	11,306	-	-	10,000,000	1,015,366
2026年度第一期中期票據 (能源保供特別債)	-	-	20,000,000	2,000,000	16,955	-	-	20,000,000	2,016,955
2026年度第二期中期票據 (能源保供特別債)	-	-	20,000,000	2,000,000	15,062	-	-	20,000,000	2,015,062
2026年華能信託	-	-	-	200,000	1,292	-	-	-	201,292
2026年科技創新可續期公司債券 (第一期)(品種一)	-	-	10,000,000	1,000,000	1,909	-	-	10,000,000	1,001,909
2026年科技創新可續期公司債券 (第一期)(品種二)	-	-	5,000,000	500,000	1,028	-	-	5,000,000	501,028
2026年科技創新可續期公司債券 (第二期)(品種一)	-	-	10,000,000	1,000,000	1,190	-	-	10,000,000	1,001,190
2026年科技創新可續期公司債券 (第二期)(品種二)	-	-	10,000,000	1,000,000	1,268	-	-	10,000,000	1,001,268
2026年科技創新可續期公司債券 (第三期)	-	-	15,000,000	1,500,000	1,382	-	-	15,000,000	1,501,382
2026年度第三期中期票據 (能源保供特別債)	-	-	20,000,000	2,000,000	1,304	-	-	20,000,000	2,001,304
2026年度第四期中期票據 (能源保供特別債)	-	-	20,000,000	2,000,000	652	-	-	20,000,000	2,000,652
合計	415,000,000	77,538,362	130,000,000	13,200,000	1,111,368	1,375,176	(17,000,000)	375,000,000	73,474,554

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

12. 長期借款

長期借款包括：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
借自華能集團公司及其子公司的借款(a)	12,180,654	12,174,399
銀行借款及其他借款(b)	173,410,259	174,212,492
	185,590,913	186,386,891
減：一年內到期的長期借款	23,914,878	29,320,309
合計	161,676,035	157,066,582

(a) 借自華能集團公司及其子公司的借款

借自華能集團公司及其子公司的借款情況如下：

	2026年6月30日			
	折合人民幣	減：一年內 到期部分	長期部分	年利率
借自華能集團公司的借款				
無抵押				
人民幣	890,319	11,744	878,575	3.00%-4.60%
借自華能財務的借款				
無抵押				
人民幣	9,134,286	2,689,219	6,445,067	1.88%-3.71%
借自華能天成融資租賃有限公司的借款 (「天成融資租賃」)				
無抵押				
人民幣	9,279	3,926	5,353	3.00%-3.14%
抵押				
人民幣	1,952,832	56,917	1,895,915	2.63%-3.05%
借自合營企業的借款				
無抵押				
人民幣	193,938	177,867	16,071	5.66%
合計	12,180,654	2,939,673	9,240,981	

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

12. 長期借款(續)

(a) 借自華能集團公司及其子公司的借款(續)

借自華能集團公司及其子公司的借款情況如下：(續)

	2025年12月31日			
	折合人民幣	減：一年內 到期部分	長期部分	年 利率
借自華能集團公司的借款				
無抵押				
人民幣	890,426	963	889,463	3.00%-4.60%
借自華能財務的借款				
無抵押				
人民幣	9,362,574	2,885,620	6,476,954	1.90%-3.71%
借自天成融資租賃				
無抵押				
人民幣	3,619	3,619	—	3.14%
抵押				
人民幣	1,728,599	20,652	1,707,947	2.63%-3.03%
借自合營企業的借款				
無抵押				
人民幣	189,181	23,025	166,156	6.33%
合計	12,174,399	2,933,879	9,240,520	

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

12. 長期借款(續)

(b) 銀行借款及其他借款

銀行借款及其他借款的情況如下：

	2026年6月30日			
	折合人民幣	減：一年內 到期部分	長期部分	年利率
質押／抵押	11,188,030	1,143,663	10,044,367	1.80%-3.2%
無質押／抵押	156,800,717	18,833,023	137,967,694	0.74%-4.75%
保證	5,421,512	998,519	4,422,993	0.75%-8.44%
合計	173,410,259	20,975,205	152,435,054	

	2025年12月31日			
	折合人民幣	減：一年內 到期部分	長期部分	年利率
質押／抵押	12,261,057	1,050,866	11,210,191	1.60%-3.35%
無質押／抵押	155,830,004	24,180,148	131,649,856	1.25%-4.90%
保證	6,121,431	1,155,416	4,966,015	0.75%-8.72%
合計	174,212,492	26,386,430	147,826,062	

於2026年6月30日，本集團約人民幣1.94億元長期借款是自本公司之合營企業借入的信用借款，列示於其他借款，年利率為5.66%(2025年12月31日：人民幣1.89億元，年利率為6.33%)。

於2026年6月30日，本集團約人民幣73.99億元長期借款是由電力熱力收費權作為質押(2025年12月31日：約人民幣80.82億元)。

於2026年6月30日，長期借款約人民幣50.35億元(2025年12月31日：人民幣32.90億元)是由賬面淨值約人民幣62.23億元的物業、廠房及設備(2025年12月31日：人民幣46.44億元)作為抵押。

於2026年6月30日，長期借款約人民幣7.07億元(2025年12月31日：人民幣26.18億元)系由賬面淨值約人民幣8.02億元的在建工程作為抵押(2025年12月31日：人民幣28.91億元)。在該等有抵押貸款中，約人民幣7.07億元(2025年12月31日：人民幣18.98億元)系由電費收費權及相應附屬公司的股權作為額外抵押品。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

12. 長期借款(續)

(b) 銀行借款及其他借款(續)

本集團幾家子公司分別向關聯方天成融資租賃和其他金融租賃公司出售若干發電設備，並在之後租賃期內每年支付租金將設備租回。本集團之子公司可選擇於租賃期結束時以人民幣一元購回該等設備，即優惠購買選擇權。該項交易的實質是用相關的資產抵押進行現金借貸，並在租賃期中分期還款。於2026年6月30日，上述所提及的對天成融資租賃和其他金融租賃公司的抵押借款分別為19.53億元和31.31億元(2025年12月31日：人民幣17.28億元和人民幣35.28億元)，抵押的相關發電設備的賬面價值分別約為人民幣19.16億元和人民幣37.86億元(2025年12月31日：人民幣17.13億元和人民幣46.35億元)。

於2026年6月30日，本公司對本公司之境內子公司約人民幣13.97億元的長期借款提供擔保(2025年12月31日：人民幣13.75億元)。

於2026年6月30日，湖北省財政廳對本公司之子公司約人民幣0.70億元(2025年12月31日：約人民幣0.77億元)的長期借款提供擔保。

於2026年6月30日，湯陰縣現代農業投資有限公司對本公司之子公司約人民幣零元的長期借款提供擔保(2025年12月31日：人民幣0.68億元)。

於2026年6月30日，華能山東發電有限責任公司(「山東發電」)、中國出口信用保險公司和濟寧城投控股集團有限公司(「濟寧城投」)分別按照17.50%、65.00%和17.50%的責任比例對本公司之境外子公司約人民幣39.55億元的借款提供擔保(2025年12月31日：山東發電、中國出口信用保險公司和濟寧城投分別按照17.50%、65.00%和17.50%的責任比例對本公司之境外子公司約人民幣45.05億元的長期借款提供擔保)。

於2026年6月30日，山東發電及濟寧城投未對本公司之境外子公司的銀行借款提供擔保(2025年12月31日：山東發電及濟寧城投分別按照50.00%及50.00%的責任比例對本公司之境外子公司約人民幣0.97億元的銀行借款提供擔保)。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

13. 長期債券

長期債券的情況如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
2016年第一期公司債(10年期)	—	1,226,487
2018年第二期公司債(10年期)	5,203,578	5,078,345
2019年第一期公司債(10年期)	2,320,513	2,375,003
2020年中新電力境外債券(10年期)	2,054,076	2,114,602
2021年第一期公司債券(10年期)	1,506,231	1,536,248
2021年第二期公司債券(10年期)	3,509,208	3,579,247
2021年第三期公司債券(10年期)	1,802,004	1,838,205
2022年第一期中期票據(10年期)	1,515,320	1,543,246
2022年第三期中期票據(10年期)	1,506,488	1,534,111
2024年第一期中期票據(10年期)	1,010,900	1,025,448
2024年第一期綠色中期票據(3年期)	2,511,921	2,539,507
2024年第二期中期票據(20年期)	1,001,204	1,014,921
2024年第三期中期票據(10年期)	2,005,405	2,032,325
2024年第四期中期票據(15年期)	2,048,060	2,023,167
2024年第五期中期票據(15年期)	2,047,600	2,022,311
2024年第六期中期票據(15年期)	2,043,381	2,019,084
2024年第七期中期票據(10年期)	1,529,414	1,512,532
2024年第八期中期票據(10年期)	1,326,516	1,311,239
2024年第九期中期票據(3年期)	1,518,971	1,503,351
2025年第一期中期票據(10年期)	2,016,740	2,037,467
2025年第二期中期票據(3年期)	2,012,888	2,031,046
2025年第三期中期票據(5年期)	2,011,321	2,033,703
2025年第十一期中期票據(3年期)	1,500,862	1,513,770
2025年第十二期中期票據(5年期)	2,034,098	2,016,663
2025年科技創新公司債券(第一期)(5年期)	2,529,616	2,504,953
2025年第一期中期票據(山東3年期)	2,027,192	2,007,583
小計	50,593,507	51,974,564
減：一年內到期的應付債券	3,184,446	2,005,398
合計	47,409,061	49,969,166

截至2026年6月30日，本公司為境外子公司約人民幣20.43億元(2025年12月31日：人民幣21.09億元)的長期債券提供擔保。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

13. 長期債券 (續)

截至2026年6月30日，本集團的未償公司債券、中期票據和債務融資工具總結如下：

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	票面利率	實際利率	發行金額	2025年 12月31日餘額	本期發行	按面值計 提利息	折溢價 攤銷	本期攤還	外匯交易 收益	外匯核算 差異	應付利息	2026年 6月30日餘額
2016年第一期公司債(10年期)	1,200,000	2016年6月	10年	3.98%	3.98%	1,200,000	1,226,487	-	21,329	(56)	(1,247,760)	-	-	-	-
2016年第二期公司債(10年期)	5,000,000	2016年9月	10年	5.05%	5.05%	5,000,000	5,078,345	-	125,212	21	-	-	-	203,384	5,203,578
2019年第一期公司債(10年期)	2,300,000	2019年4月	10年	4.70%	4.70%	2,300,000	2,375,003	-	53,606	4	(108,100)	-	-	20,435	2,320,513
2020年新電力境外債券(10年期)	2,108,865	2020年2月	10年	2.63%	2.72%	2,108,865	2,114,602	-	26,058	1,065	(26,814)	16,126	(76,961)	19,247	2,054,076
2021年第一期公司債券(10年期)	1,500,000	2021年5月	10年	3.97%	3.97%	1,500,000	1,536,248	-	29,530	3	(59,550)	-	-	6,200	1,506,231
2021年第二期公司債券(10年期)	3,500,000	2021年6月	10年	3.97%	3.97%	3,500,000	3,579,247	-	68,904	7	(138,950)	-	-	9,136	3,509,208
2021年第三期公司債券(10年期)	1,800,000	2021年6月	10年	3.99%	3.99%	1,800,000	1,838,205	-	35,615	4	(71,820)	-	-	1,968	1,802,004
2022年第一期中期票據(10年期)	1,500,000	2022年2月	10年	3.74%	3.80%	1,500,000	1,543,246	-	27,820	354	(56,100)	-	-	19,366	1,515,320
2022年第三期中期票據(10年期)	1,500,000	2022年4月	10年	3.70%	3.76%	1,500,000	1,534,111	-	27,522	355	(55,500)	-	-	10,644	1,506,488
2023年第一期中期票據(10年期)	1,000,000	2024年1月	10年	2.91%	2.97%	1,000,000	1,025,448	-	14,430	122	(29,100)	-	-	12,756	1,010,900
2023年第一期綠色中期票據(3年期)	2,500,000	2024年4月	3年	2.20%	2.21%	2,500,000	2,539,507	-	27,274	140	(55,000)	-	-	12,055	2,511,921
2024年第二期中期票據(20年期)	1,000,000	2024年5月	20年	2.74%	2.77%	1,000,000	1,014,921	-	13,588	95	(27,400)	-	-	3,904	1,001,204
2024年第三期中期票據(10年期)	2,000,000	2024年5月	10年	2.68%	2.69%	2,000,000	2,032,325	-	26,580	100	(53,600)	-	-	6,755	2,005,405
2024年第四期中期票據(15年期)	2,000,000	2024年7月	15年	2.50%	2.51%	2,000,000	2,023,167	-	24,795	98	-	-	-	49,452	2,048,060
2024年第五期中期票據(15年期)	2,000,000	2024年7月	15年	2.54%	2.55%	2,000,000	2,022,311	-	25,191	98	-	-	-	49,269	2,047,600
2024年第六期中期票據(15年期)	2,000,000	2024年7月	15年	2.44%	2.45%	2,000,000	2,019,084	-	24,199	98	-	-	-	45,457	2,043,381
2024年第七期中期票據(10年期)	1,500,000	2024年8月	10年	2.26%	2.27%	1,500,000	1,512,532	-	16,810	72	-	-	-	30,371	1,529,414
2024年第八期中期票據(10年期)	1,300,000	2024年8月	10年	2.36%	2.37%	1,300,000	1,311,239	-	15,215	62	-	-	-	26,897	1,326,516
2024年第九期中期票據(3年期)	1,500,000	2024年11月	3年	2.09%	2.10%	1,500,000	1,503,351	-	15,546	74	-	-	-	19,154	1,518,971
2025年第一期中期票據(10年期)	2,000,000	2025年1月	10年	2.00%	2.04%	2,000,000	2,037,467	-	19,835	(562)	(40,000)	-	-	18,411	2,016,740
2025年第二期中期票據(3年期)	2,000,000	2025年2月	3年	1.80%	1.81%	2,000,000	2,031,046	-	17,852	(10)	(36,000)	-	-	13,019	2,012,888
2025年第三期中期票據(5年期)	2,000,000	2025年3月	5年	2.12%	2.14%	2,000,000	2,033,703	-	21,026	(1,008)	(42,400)	-	-	12,778	2,011,321
2025年第四期中期票據(3年期)	1,500,000	2025年6月	3年	1.67%	1.69%	1,500,000	1,513,770	-	12,422	(280)	(25,050)	-	-	1,235	1,500,862
2025年第五期中期票據(5年期)	2,000,000	2025年7月	5年	1.81%	1.82%	2,000,000	2,016,663	-	17,951	(516)	-	-	-	34,712	2,034,098
2025年第六期中期票據(5年期)	2,500,000	2025年11月	5年	1.98%	1.99%	2,500,000	2,504,953	-	24,546	117	-	-	-	30,649	2,529,616
2025年第七期中期票據(10年期)	2,000,000	2025年10月	3年	1.95%	1.95%	2,000,000	2,007,583	-	19,609	-	-	-	-	27,192	2,027,192
合計	51,208,865					51,208,865	51,974,564	-	752,465	457	(2,073,144)	16,126	(76,961)	684,446	50,593,507

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

14. 其他非流動負債

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
政府補助		
— 環保補助(a)	643,863	689,518
— 其他政府補助	737,585	804,744
合同負債	3,049,507	3,208,562
股份回購款(b)	861,426	873,727
其他遞延收入	41,097	41,054
其他(c)	719,681	836,819
小計	6,053,159	6,454,424
一年內到期的其他非流動負債	(6,012)	(8,399)
合計	6,047,147	6,446,025

(a) 此等款項主要是為建設脫硫設備及其他環保項目而給予的補助。

(b) 於2026年6月30日，應付香港財資管理控股回購款約人民幣861百萬元（2025年12月31日：人民幣874百萬元）。

(c) 於2026年6月30日，其他中包含保證金及扶貧款等金融負債約人民幣208百萬元（2025年12月31日：人民幣462百萬元）。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

15. 應付賬款及其他負債

應付賬款及其他負債包括：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
應付賬款及應付票據	21,614,628	21,295,392
應付承包商的建築成本	29,181,322	30,438,675
應付承包商質保金	3,022,146	3,616,066
其他	7,216,035	6,553,111
合計	61,034,131	61,903,244

應付賬款及應付票據基於發票日期確定的賬齡分析如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
1年以內	21,366,041	20,987,292
1年至2年	74,409	127,184
2年以上	174,178	180,916
合計	21,614,628	21,295,392

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

16. 短期債券

截至2026年6月30日的未償還短期債券總結如下：

債券名稱	2025年				2026年	
	面值	發行日期	債券期限	票面利率	2025年 12月31日	2026年 6月30日
2025年第8期超短期融資券	3,000,000	2025年10月	92天	1.46%	3,009,540	-
2025年第9期超短期融資券	3,000,000	2025年10月	92天	1.50%	3,009,587	-
2025年第10期超短期融資券	3,000,000	2025年10月	92天	1.53%	3,008,888	-
2025年第8期超短期融資券(江蘇)	1,000,000	2025年11月	51天	1.46%	1,001,440	-
2025年第2期超短期融資券(浙江)	500,000	2025年12月	150天	1.61%	500,463	-
2025年第2期超短期融資券(山東)	1,000,000	2025年12月	89天	1.60%	1,000,614	-
2026年第1期超短期融資券(江蘇)	1,000,000	2026年1月	182天	1.54%	-	1,007,088
2026年第1期超短期融資券	3,000,000	2026年1月	27天	1.42%	-	-
2026年第2期超短期融資券	3,000,000	2026年1月	27天	1.42%	-	-
2026年第3期超短期融資券	3,000,000	2026年3月	51天	1.49%	-	-
2026年第4期超短期融資券	3,000,000	2026年3月	55天	1.49%	-	-
2026年第5期超短期融資券	2,000,000	2026年3月	66天	1.46%	-	-
2026年第6期超短期融資券	1,500,000	2026年3月	70天	1.47%	-	-
2026年第1期超短期融資券(山東)	1,000,000	2026年3月	92天	1.47%	-	-
2026年第7期超短期融資券	3,000,000	2026年4月	86天	1.35%	-	3,007,837
2026年第8期超短期融資券	3,000,000	2026年4月	90天	1.33%	-	3,007,485
2026年第1期超短期融資券(浙江)	500,000	2026年6月	223天	1.37%	-	500,488
合計					11,530,532	7,522,898
					35,500,000	68,808
					24,000,000	(118) (28,076,324)
						7,522,898

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

17. 短期借款

短期借款情況參見下表：

	2026年6月30日		2025年12月31日	
	折合人民幣	年利率	折合人民幣	年利率
質押／抵押	151,208	0.74%-3.50%	477,612	0.55%-4.00%
無質押／抵押	73,979,912	0.80%-2.75%	61,454,117	0.98%-2.85%
合計	74,131,120		61,931,729	

於2026年6月30日，人民幣1.31億元的短期借款（2025年12月31日：人民幣4.58億元）是由附追索權的應收票據貼現所得。由於該等應收票據尚未到期，因而將所獲貼現款記錄為短期借款。於2026年6月30日，人民幣0.2億元短期借款係由電費收費權質押形成的質押借款（2025年12月31日：人民幣0.2億元）。

於2026年6月30日，人民幣82.90億元（2025年12月31日：人民幣107.29億元）的短期借款自華能財務借入，年利率為1.98%至2.25%（2025年12月31日：1.95%至2.45%）。於2026年6月30日，無自天成融資租賃借入的短期借款（2025年12月31日：人民幣1.04億元），2025年12月31日，年利率為2.60%。於2026年6月30日，自華能雲成商業保理（天津）有限公司借入短期借款約人民幣0.2億元（2025年12月31日：人民幣0.2億元），年利率為3.50%（2025年12月31日：3.50%至4.00%）。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

18. 遞延所得稅資產和負債

遞延所得稅資產和負債金額列示如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
互抵前遞延所得稅資產	4,548,268	4,994,117
互抵金額	(2,474,092)	(2,497,444)
互抵後遞延所得稅資產	2,074,176	2,496,673
互抵前遞延所得稅負債	(5,088,555)	(5,148,186)
互抵金額	2,474,092	2,497,444
互抵後遞延所得稅負債	(2,614,463)	(2,650,742)
	(540,287)	(154,069)

遞延所得稅變動如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
期／年初餘額	(154,069)	145,085
企業合併	—	114
於損益扣除(附註21)	(334,185)	(403,774)
於其他綜合收益(扣除)／計入	(119,939)	142,530
外幣報表折算差額	67,906	(38,024)
期／年末餘額	(540,287)	(154,069)

19. 未經審計中期簡要合併資產負債表補充財務資料

於2026年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣838.67億元（2025年12月31日：人民幣833.12億元），總資產減流動負債約為人民幣4,444.44億元（2025年12月31日：人民幣4,448.97億元）。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

20. 稅前利潤

稅前利潤在扣除／(計入)下列各項後確定：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
利息支出總額	4,062,761	4,011,079
減：於物業、廠房及設備中的資本化借款費用	478,929	509,262
計入未經審計中期簡要合併綜合收益表中的利息費用	3,583,832	3,501,817
其中：租賃負債利息支出	150,698	291,686
物業、廠房及設備折舊	13,596,162	12,862,233
投資性房地產折舊	18,186	12,880
使用權資產折舊	679,313	684,553
	14,293,661	13,559,666
包含於其他運營開支中：		
—如意巴基斯坦能源生產運維成本	1,717,007	1,374,901
—其他材料費	605,936	749,867
—購入動力費	685,263	730,467
—原材料銷售成本	228,690	495,561
—水費	166,673	172,900
—保險費	346,147	339,888
—清潔綠化費、保衛消防費	162,191	167,043
—水利建設基金與殘疾人保障金	41,609	48,203
—試驗檢驗費	80,380	115,475
—勞務費	377,658	413,786
—核數師酬金—審計服務	9,943	17,804
—其他諮詢費用	36,268	38,446
—運輸費	85,507	85,861
—辦公費	114,952	103,728
—經營租賃下的最低租賃付款額，不包括在租賃負債計量中的租賃付款額	212,517	200,240
—其他非流動資產攤銷	85,223	76,830
—熱網工程費	87,821	70,965
—物業管理費	102,419	63,521
—排污費及碳排放配額支出費用*	68,363	110,024
—信息化運維費	45,089	36,695
—差旅費	79,781	77,055
—對外捐贈	18,733	23,432
—業務招待費	6,904	11,290

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

20. 稅前利潤(續)

稅前利潤在扣除／(計入)下列各項後確定：(續)

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
— 轉回存貨跌價準備	(34)	(211)
— 其他非流動資產減值損失	409	1,962
— 物業、廠房及設備減值損失	—	254,682
— 非流動資產處置淨收益	(314,860)	(104,944)
— 政府補助	(498,235)	(365,157)
— 華能開發公司輸變電費用	8,069	25,778
— 綠證交易成本	3,676	8,339
— 安全生產費	496,799	457,805
— 研發費用	569,429	584,503
— 購汽費	88,640	21,733
— 運營服務費	59,100	48,923
— 中介費	68,963	69,826
— 其他	558,141	146,755
合計	6,405,171	6,673,976

* 集團每年從政府免費獲得碳排放權配額，並按名義金額(即零)確認所獲得的免費配額。當年度實際排放量超過碳排放權的免費配額時，集團應向其他方購買碳排放權配額，並將排放成本確認為其他運營開支。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

21. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
當期所得稅費用	1,728,491	1,982,430
遞延所得稅(附註18)	334,185	405,410
合計	2,062,676	2,387,840

截至2026年6月30日止六個月期間，本集團沒有源自香港的可估定應稅利潤(截至2025年6月30日止六個月期間：無)，因而不需在香港繳納所得稅。

截至2026年6月30日止以及2025年6月30日止的六個月期間，根據中國相關稅收法律的規定，除部分享受優惠稅率或定期減免稅優惠政策的境內分公司和子公司外，本公司及其他分公司與子公司適用的所得稅率為25%。

本公司之新加坡子公司適用稅率為17%(截至2025年6月30日止六個月期間：17%)。

根據巴基斯坦2001年財政法案，巴基斯坦地區售電收入享受所得稅豁免，其他收入則為應稅收入。本公司之巴基斯坦子公司，按下述孰高計算繳納所得稅：1)稅務利潤的29%(「正常稅金」)；2)會計利潤的17%(「選擇稅金」)；3)收入的1.25%(「收入稅金」)。年度實際繳納稅金超過正常稅金的部分可以在以後年度遞延：1)選擇稅金超過正常稅金的部分可以遞延10年；2)收入稅金超過正常稅金的部分可以遞延3年。此外，對高收入者徵收超級稅(「應納稅所得額」)，稅率為0%至10%，收入適用巴基斯坦2001年財政法案第4C條規定。當收入超過5億巴基斯坦盧比時，稅率為10%。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

21. 所得稅費用(續)

由法定所得稅稅率調節至實際所得稅稅率的情況列示如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
中國法定稅率	25.00%	25.00%
部分子公司稅率差異影響	(7.16%)	(8.41%)
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	(3.02%)	(2.81%)
未確認遞延所得稅資產的暫時性差異影響	0.03%	0.30%
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損影響	1.39%	1.88%
非應納稅收入影響	(1.51%)	(1.28%)
不得扣除的費用影響	0.95%	0.45%
其他	2.02%	0.78%
實際稅率	17.70%	15.91%

截至2026年6月30日及2025年6月30日止六個月期間，實際所得稅稅率等於所得稅費用除以稅前利潤。

第二支柱所得稅

本公司屬於第二支柱規則的適用範圍。本集團已採用強制性豁免規定，不確認亦不披露因第二支柱所得稅產生的遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，並將於第二支柱所得稅發生時計入當期稅項。於2026年6月30日，本集團營運所在之若干司法管轄區已頒布或實質性頒布第二支柱相關法例。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

21. 所得稅費用(續)

第二支柱所得稅(續)

各司法管轄區更新如下：

新加坡

2025年12月31日，新加坡國內稅務局(簡稱「IRAS」)發佈了針對《跨國企業(最低稅)法案2024》(簡稱「MMT法案」)範圍內跨國集團的一次性登記表格及說明註釋。該一次性登記涵蓋跨國企業補足稅(簡稱「MTT」)、國內補足稅(簡稱「DTT」)及全球反稅基侵蝕(「GloBE」)資訊申報表。

中國香港

2026年1月8日，香港稅務局(簡稱「IRD」)發佈更新的第二支柱指引。該指引表明，香港自2025年1月1日起，其收入納入規則(簡稱「IIR」)、香港最低補足稅(簡稱「HKMTT」)以及合資格本土最低補足稅(簡稱「QDMTT」)安全港安排取得過渡性合資格地位，並已被納入經合組織(簡稱「OECD」)擁有過渡性合資格地位的立法中央登記名冊。

香港稅務局進一步宣佈，第二支柱電子平台第一期於2026年1月19日上線。符合適用範圍的實體現時可通過該第二支柱電子平台，以電子方式提交補足稅通知書。

根據《國際會計準則第12號》的豁免，本集團未確認與第二支柱所得稅相關的遞延所得稅資產和負債(如有)。

巴基斯坦

截至2026年6月30日，巴基斯坦政府暫無頒佈第二支柱立法的計劃。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

22. 每股收益

每股基本收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤(扣除其他權益工具累計利息)除以本公司發行在外的普通股加權平均數計算：

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
歸屬於本公司權益持有者的合併淨利潤	6,868,223	9,577,971
減：其他權益工具累計利息	1,111,368	1,413,697
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	5,756,855	8,164,274
發行在外的普通股加權平均數('000)	15,698,093	15,698,093
基本和稀釋每股收益(人民幣元)	0.37	0.52

截至2026年6月30日止以及2025年6月30日止的六個月期間，由於公司並無稀釋性潛在普通股，因此對每股收益無稀釋性影響。

23. 貨幣資金

貨幣資金包括：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
貨幣資金合計	22,393,424	19,455,513
減：受限制的銀行存款	1,423,710	1,409,939
期／年末現金及現金等價物	20,969,714	18,045,574

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易

本集團與之進行交易的關聯方如下：

關聯方名稱	與本公司關係
中國華能集團燃料有限公司及其子公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
中國華能財務有限責任公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
中國華能集團清潔能源技術研究院有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
華能長江環保科技有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
河北邯峰發電有限責任公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
華能(天津)煤氣化發電有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
華能霞浦核電有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
華能石島灣核電開發有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
天成融資租賃	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
上海瑞寧航運有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
華能供應鏈平台科技有限公司	本公司之聯營公司及華能集團之子公司
重慶珞瑜環保科技有限公司	本公司之聯營公司
蘇州蘇高新能源服務有限公司	本公司之聯營公司
太原東山中石油昆侖燃氣有限公司	本公司之聯營公司
聊城市金水湖供水有限責任公司	本公司之聯營公司
中煤寶山發電有限公司	本公司之聯營公司
石家莊潔源電力有限責任公司	本公司之合營公司
邯鄲市達清新能源科技有限責任公司	本公司之合營公司
上海時代航運有限公司	本公司之合營公司
華能營口港務有限責任公司	本公司之合營公司
江蘇南通發電有限公司	本公司之合營公司
濟寧華源熱電有限公司	本公司之合營公司
瑞安華甌海上風電有限公司	本公司之聯營公司
鄭州航空港興港電力有限公司	本公司之聯營公司
山東魯意國際電力有限公司	本公司之合營公司
吉林省可再生能源投資開發有限公司	本公司之合營公司
魯銀(壽光)新能源有限公司	本公司之聯營公司

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

本集團與之進行交易的關聯方如下(續)：

關聯方名稱	與本公司關係
華能新能源股份有限公司及其子公司	同系子公司
華能核電開發有限公司及其子公司	同系子公司
北方聯合電力有限責任公司及其子公司	同系子公司
華能瀾滄江水電股份有限公司及其子公司	同系子公司
華能內蒙古東部能源有限公司及其子公司	同系子公司
華能陝西發電有限公司及其子公司	同系子公司
華能寧夏能源有限公司及其子公司	同系子公司
華能甘肅能源開發有限公司及其子公司	同系子公司
華能西藏雅魯藏布江水電開發投資有限公司及其子公司	同系子公司
華能能源交通產業控股有限公司及其子公司	同系子公司
華能煤業有限公司及其子公司	同系子公司
華能資本服務有限公司及其子公司	同系子公司
華能置業有限公司及其子公司	同系子公司
中國華能集團香港有限公司及其子公司	同系子公司
西安熱工研究院有限公司及其子公司	同系子公司
華能集團技術創新中心有限公司	同系子公司
北京市昌平華能培訓中心及其子公司	同系子公司
華能曹妃甸港口有限公司	同系子公司
華能招標有限公司	同系子公司
華能松原熱電有限公司	同系子公司
中國華能集團香港財資管理控股有限公司及其子公司	同系子公司
天津華能楊柳青熱電實業有限公司及其子公司	同系子公司
華能工融二號(天津)股權投資基金合夥企業(有限合夥) 及其子公司	同系子公司
華能核能技術研究院有限公司	同系子公司

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

本集團與之進行交易的關聯方如下(續)：

關聯方名稱	與本公司關係
華能江蘇能源開發有限公司及其子公司	同系子公司
海寧華能科創創業投資合夥企業(有限合夥)及其子公司	同系子公司
華能招採數字科技有限公司	同系子公司
其他國有及國有控股企業*	本公司之關聯方

* 華能集團公司是國有及國有控股企業。根據經修訂國際會計準則第24號「關聯方披露」，除華能集團公司的下屬實體之外，受中國政府控制、共同控制或重大影響的政府相關企業也被定義為本集團的關聯方(「其他國有及國有控股企業」)。

本集團的主要商業活動都是與其他國有及國有控股企業進行的。為進行關聯方餘額及交易披露的目的，本集團已盡可能的通過適當的程序來識別客戶與供應商是否為國有及國有控股企業。但是很多國有及國有控股企業擁有多層法人結構並且其所有權結構由於移交和改制原因隨著時間發生了改變。然而管理層相信，所有重大關聯方餘額及交易已經被充分披露。

除了在本未經審計中期簡要合併財務資料其他部分列示的關聯方信息外，下文歸納了本集團與其關聯方在本期發生的通過正常商業途徑進行的重大關聯方交易和因為關聯方交易產生的重大關聯方交易的期末餘額。

本集團與關聯方之間的所有交易均以各方共同商定的價格和條款進行，以正常的商業條款或更好的條款為基礎，並參考當地的現行市場條件釐定。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(a) 關聯方餘額

(i) 存於關聯公司的貨幣資金

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
存放於華能財務		
— 活期存款	16,366,397	14,535,524

截至2026年6月30日止六個月期間，存放於華能財務的活期存款的年利率範圍為0.15%至1.95%(2025年12月31日：0.15%至1.95%)。

(ii) 本集團的部分借款自華能集團公司、華能財務及天成融資租賃借入，請參見附註12及17。

(iii) 除附註12及17外，本集團與華能集團公司、華能開發公司、華能集團公司之子公司、聯營公司、合營公司及其他關聯方的其他交易餘額主要為無抵押、一年內的應收款項。截至2026年6月30日止以及2025年6月30日止六個月期間，沒有對此類應收關聯方的款項提取壞賬準備。

應收賬款、其他應收款項及資產及其他非流動資產中與關聯方的往來餘額如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
應收華能集團公司	69,255	77,337
應收華能開發公司	932	701
應收聯營公司	217,509	188,338
應收合營公司	218,154	290,261
應收華能集團公司同系子公司	1,276,923	1,438,072
合計	1,782,773	1,994,709

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(a) 關聯方餘額(續)

(iv) 應付賬款、其他負債、租賃負債及其他非流動負債中與關聯方的往來餘額如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
應付華能集團公司	42,274	42,168
應付華能開發公司	14,559	4,413
應付聯營公司	125,835	52,464
應付合營公司	48,032	102,312
應付華能集團公司同系子公司(註)	12,128,729	13,396,729
合計	12,359,429	13,598,086

註： 與華能集團公司之子公司的餘額主要為與燃料採購、建築服務、租賃及其他業務交易相關的應付款項。

(v) 於2026年6月30日，借自國有及國有控股企業的長期借款(含一年內到期部分)及短期借款金額為人民幣2,432億元(2025年12月31日：人民幣2,483億元)。

與其他國有及國有控股企業之間的餘額還包括佔應收賬款餘額大部分的境內電廠對國有電網運營企業的應收賬款，存放於國有及國有控股金融機構的銀行存款，以及因購買煤炭、物業、廠房和設備以及勞務而產生的對其他國有及國有控股企業的應付賬款和其他應付款。除銀行存款外，這些餘額均為無抵押，且大部分應收／應付款項的賬齡在一年內。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易

(i) 採購商品／接受勞務

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
華能集團公司		
接受技術服務、工程承包及其他服務	22	—
同系子公司		
購買燃料和運力	26,580,514	20,965,735
接受技術服務、工程承包及其他服務	915,988	908,706
採購輔助設備和產品	260,393	374,016
購買熱力產品及相關服務	121,165	45,641
其他採購	39,462	41,047
購買碳減排資源及相關服務	10,057	18
本公司之合營公司		
購買燃料和運力	139,587	129,053
接受技術服務、工程承包及其他服務	1,066	1,856
採購輔助設備和產品	3	—
本公司之聯營公司		
購買燃料和運力	797,430	886,094

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易(續)

(ii) 銷售商品／提供勞務

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
華能集團公司		
提供技術服務、工程承包及其他服務	35,840	87,592
華能開發公司		
提供技術服務、工程承包及其他服務	444	—
同系子公司		
售熱	27,836	29,335
提供技術服務、工程承包及其他服務	183,645	126,697
煤炭運輸及裝卸	1,293	1,027
銷售碳減排資源及相關服務	22,925	28,581
售電	—	3
本公司之聯營公司		
售熱	14,765	26,518
售電	2,093	2,409
提供技術服務、工程承包及其他服務	426,684	430
本公司之合營公司		
提供技術服務、工程承包及其他服務	90,584	49,892
出售燃料和運力	1,893	—

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易(續)

(iii) 其他關聯方交易

(1) 承租

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃 和低價值資產租賃的		支付的租金		承擔的租賃負債		增加的使用權資產	
		租金費用				利息支出			
		本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
華能開發	輸變電設施	4,084	37,753	-	-	-	-	-	-
華能開發	土地	-	487	2,104	2,104	679	696	-	-
華能開發	辦公樓	-	3,979	8,356	-	963	-	-	-
同系子公司	辦公樓	23,221	45,868	41,526	32,400	2,593	1,554	-	-
同系子公司	土地	-	-	-	-	-	-	-	-
同系子公司	機器設備	-	-	-	-	-	-	158,179	346,260
合計		27,305	88,087	51,986	34,504	4,235	2,250	158,179	346,260

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易(續)

(iii) 其他關聯方交易(續)

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
(2) 出租收入		
華能集團	559	552
同系子公司	6,388	6,414
本公司之合營公司	7,363	3,628
本集團之聯營公司	—	236
(3) 借款淨(償還)/提取		
同系子公司	(1,554,375)	(1,770,683)
華能集團	—	50,000
(4) 貸款利息支出		
華能集團	15,597	3,721
本公司之合營公司	4,757	5,276
同系子公司	261,321	200,548
(5) 委貸利息收入		
同系子公司	140	—
(6) 收回委託貸款		
同系子公司	49,900	—

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易(續)

(iii) 其他關聯方交易(續)

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
(7) 關聯方向本公司之子公司投入資本		
同系子公司	72,539	71,523
(8) 本公司對外投資		
本集團之聯營公司	50,567	51,800
本集團之合營公司	38,431	—
(9) 委託管理費		
華能集團公司	7,459	7,459
同系子公司	8,600	3,000
(10) 受託管理收入		
華能集團	3,053	3,326
同系子公司	141,802	103,553
本集團之聯營公司	1,303	4,780
本集團之合營公司	9,741	3,226
(11) 處置聯營公司股權		
本集團之聯營公司	188,138	—
(12) 信託貸款利息支出		
同系子公司	231,436	230,145

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(b) 關聯方交易(續)

(iii) 其他關聯方交易(續)

與國有及國有控股企業的交易

截至2026年6月30日止以及2025年6月30日止六個月期間，本公司及其境內子公司產品主要銷售給當地國有電網運營企業。有關本公司及其境內子公司對主要電網運營企業銷售收入請參見附註4(b)。

截至2026年6月30日止以及2025年6月30日止六個月期間，與國有及國有控股企業其他合計重大交易還包括相當比例的燃料採購、物業、廠房及設備購建和勞務購買。

(c) 擔保

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
為下列關聯方提供擔保		
— 同系子公司	12,173	18,108

中國華能集團燃料有限公司(集團燃料公司)曾就上海瑞寧航運有限公司(瑞寧航運)與工銀金融租賃有限公司的貨船融資租賃業務提供擔保，本公司之子公司華能海南發電股份有限公司(海南發電)按照持有的瑞寧航運的股權比例40%提供反擔保。於2026年6月30日，海南發電對集團燃料的反擔保金額為人民幣0.12億元(2025年12月31日：人民幣0.18億元)。

(d) 關鍵管理人員稅前薪酬及社會保險

	截至6月30日止六個月期間	
	2026年	2025年
工資	3,728	2,754
退休保險及退休供款	719	752
合計	4,447	3,506

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

24. 關聯方餘額及交易(續)

(e) 關聯方承諾事項

以下為本公司於資產負債表日已簽約而尚不必在資產負債表上列示的與關聯方有關的承諾事項：

(i) 資本性支出承諾

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
華能集團公司	1,065	1,065
同系子公司	3,203,212	2,557,953
本集團之聯營公司	3,050	2,980

資本性支出承諾主要涉及新建電力項目及其附屬設施及現有發電廠改造項目。

(ii) 燃料採購及運輸承諾

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
同系子公司	14,320,597	2,984,802
本集團之合營公司	208,184	85,103
本集團之聯營公司	1,760,000	833,861

25. 承諾事項

(a) 資本性承諾

資本性承諾主要與新發電機組建設、現有電廠的更新改造項目有關。此等承諾事項列示如下：

	2026年 6月30日	2025年 12月31日
已簽訂合同未執行	61,174,586	61,354,000

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

25. 承諾事項(續)

(b) 燃料採購承諾

於2026年6月30日，本集團簽訂的燃料採購承諾約為人民幣261.40億元(2025年12月31日：人民幣150.40億元)。

本集團與供應商簽訂了一系列長期燃料供應協議，以保證不同期間燃料供應。所有協議均規定了最低、最高或預計採購量，並約定相關合同終止條件。相關採購承諾如下：

	期間	2026年6月30日	
		採購量	預計單位價格(人民幣)
國有及國有控股企業	2026-2027年	3,698萬立方米／年	3.15元 ／立方米
	2025-2035年	62,000萬立方米／年*	2.85元 ／立方米
國有及國有控股企業	2026-2027年	47,560萬立方米／年	3.21元 ／立方米
國有及國有控股企業	2023-2026年	2.22億立方米／年*	2.66元 ／立方米
	2026-2027年	3.80億立方米／年	2.25元／立方米
國有及國有控股企業	2025-2028年	165,336萬立方米／年	2.27-2.45元 ／立方米
其他供應商	2026年	107.16-127.16 BBtu**／天	約107,000元 ／BBtu
	2027年	107.16-127.16 BBtu**／天	約108,000元 ／BBtu
	2028年	107.16-131.40 BBtu**／天	約110,000元 ／BBtu
	2029年	60.00-102.40 BBtu**／天	約97,000元 ／BBtu
	2030年	60 BBtu**／天	約95,000元 ／BBtu

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

25. 承諾事項(續)

(b) 燃料採購承諾(續)

	期間	2025年12月31日	
		採購量	預計單位價格(人民幣)
國有及國有控股企業	2026年	602萬立方米/月	2.61元 /立方米
	2026年	408萬立方米/月	2.87元 /立方米
	2026年	964萬立方米/月	2.61元 /立方米
國有及國有控股企業	2026年	3,319萬立方米/年	2.91元 /立方米
	2025-2035年	62,000萬立方米/年*	2.85元 /立方米
	2026年	4,872萬立方米/月	2.87元 /立方米
	2026年	6,505萬立方米/月*	2.76元 /立方米
國有及國有控股企業	2026年	119萬立方米/月*	2.50元 /立方米
	2023-2026年	22,200萬立方米/年*	2.66元 /立方米
	2025-2028年	165,336萬立方米/年	2.27-2.45元 /立方米
私企	2026年	19,975立方米/年	3.24元 /立方米
其他供應商	2026年	107.16-127.16 BBtu**/天	約95,000元 /BBtu
	2027年	107.16-127.16 BBtu**/天	約95,000元 /BBtu
	2028年	107.16-131.40 BBtu**/天	約83,000元 /BBtu
	2029年	60.00-102.40 BBtu**/天	約103,000元 /BBtu
	2030年	60BBtu**/天	約107,000元/BBtu

* 此處為最高採購量，其餘為最低或預計採購量。

** BBtu為10億英國熱量單位。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

26. 或有事項

盛東如東海上風力發電有限責任公司(「**盛東如東**」)400MW海上風電場專案船舶觸碰損害責任糾紛。

本公司之子公司盛東如東負責建設、運營400MW海上風電場專案。2019年4月18日，盛東如東與中交第三航務工程局有限公司(「**中交三航局**」)簽訂施工合同，由中交三航局承擔海上風電場的工程建設施工並負責施工安全管理。2019年8月1日，中交三航局與南通市海洋水建工程有限公司(「**南通水建**」)簽訂《船舶租賃合同》，約定中交三航局租賃由南通水建提供的「**穩強8號**」輪作為施工作業船舶進行施工，租用期間「**穩強8號**」輪和在船人員的安全由南通水建負責。

2019年9月22日，「**穩強8號**」輪在南通沿海盛東如東400MW海上風電場#32樁基附近海域錨泊抗台，受風、浪、潮影響，錨鋼索斷裂，走錨並觸碰南通港洋口港區陸島通道管線橋。事故造成管線橋、所承載管線和「**穩強8號**」輪不同程度受損，構成較大等級水上交通事故。

上述事故衍生出三起訴訟案件，案涉標的額約人民幣7.03億元，盛東如東與其他多家企業作為共同被告。結合律師的專業意見，盛東如東已從多方面論證不應承擔任何侵權責任，考慮到涉案標的較大，其他主體可能享有海事賠償責任限制等情況，盛東如東就此事項於2023年計提預計負債人民幣0.70億元。

2024年4月，上海海事法院對本案作出一審判決，判令盛東如東無責任。原告不服一審判決，提起上訴申請二審。2024年9月，上海市高級人民法院進行二審判決，裁定駁回上訴，維持原判。

2025年5月，盛東如東收到再審申請書、應訴通知書等材料。

2025年8月，中華人民共和國最高人民法院出具民事裁定書，駁回原告的再審申請。

2025年11月，原告向上海市人民檢察院提起抗訴申請。

未經審計的中期簡要合併財務報表附註

截至2026年6月30日止六個月期間
(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

26. 或有事項(續)

2026年1月22日，盛東如東收到上海市人民檢察院受理通知書，案件進入審查階段。

2026年7月14日，上海市人民檢察院作出《不支持監督申請決定書》，決定不支持原告的監督申請。

盛東如東判斷，後續承擔民事賠償責任的可能性極小，盛東如東於本期轉回2023年計提的預計負債。

境內外財務報表差異調節表

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

本集團根據中國企業會計準則編製的財務報表在某些方面與在國際財務報告準則會計準則下編製的財務報表存在差異。國際財務報告準則會計準則調整對本集團可歸屬於本公司權益持有者的合併淨利潤和淨資產的主要影響匯總如下：

	歸屬於本公司權益持有者的合 併淨利潤		歸屬於本公司權益持有者的合 併淨資產	
	截至6月30日止六個月期間 2026年	2025年	2026年 6月30日	2025年 12月31日
按中國企業會計準則編製的歸屬於本公司 股東的合併淨利潤和淨資產	6,585,729	9,261,885	137,979,846	142,468,648
國際財務報告準則會計準則調整的影響：				
同一控制下企業合併會計處理差異及有關				
資產折舊、攤銷、處置及減值差異(A)	(295,201)	(290,840)	3,574,024	3,869,225
以前年度借款費用資本化折舊的影響(B)	(764)	(3,701)	28,441	29,205
專項儲備的影響(C)	483,916	515,135	—	—
其他	7,595	22,726	(520,177)	(515,196)
記錄有關上述會計準則調整所引起的遞延				
稅項(D)	68,153	67,088	3,704,632	3,636,479
上述調整歸屬於非控制股東損益／權益的 部分	18,795	5,678	(837,148)	(936,087)
國際財務報告準則會計準則下歸屬於本公 司權益持有者的合併淨利潤和淨資產	6,868,223	9,577,971	143,929,618	148,552,274

境內外財務報表差異調節表

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

(A) 同一控制下企業合併會計處理差異及有關資產折舊、攤銷、處置及減值差異

華能集團公司是華能開發公司的控股母公司，因此亦是本公司的最終控股母公司。本公司向華能集團公司及華能開發公司進行了一系列的收購，由於被收購的公司和電廠在被本集團收購前後與本公司均處在華能集團公司的同一控制之下，因而該收購交易被認為是同一控制下的企業合併。

根據中國企業會計準則，同一控制下企業合併中，合併方在企業合併中取得的資產和負債，應當按照合併日被合併方在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值的差額，應當調整合併方權益科目。合併報表中所列示的經營成果進行追溯重述，均假設現有的結構及經營從所列示的第一個年度開始一直持續存在，並且將其財務資料予以合併。本公司以現金支付的收購對價在收購發生年度作為權益事項處理。購買日後出現的或有對價調整也作為權益事項進行會計處理。

2007年1月1日之前發生的企業合併，根據原中國企業會計準則，收購權益比例小於100%時被收購方的各項資產、負債應當按其賬面價值計量。收購對價超過收購淨資產賬面價值部分確認為股權投資差額，按直線法在不超過10年內攤銷。收購全部權益時，全部資產和負債按照近似購買法的方法進行會計處理，由此產生的商譽在估計的使用年限內按直線法攤銷。2007年1月1日，根據中國企業會計準則，同一控制下企業合併產生的股權投資差額及商譽攤餘金額予以沖銷並調整留存收益。

在國際財務報告準則會計準則下，本集團採用購買法記錄上述收購。合併方在企業合併中取得的資產和負債，應當按照公允價值進行計量。合併成本大於合併中取得的可辨認淨資產公允價值份額的差額記錄為商譽。商譽不進行攤銷但於每年進行減值測試並以成本扣除累計減值後的金額列示。被收購業務的經營成果自收購生效日起記入本集團的經營成果。對於非權益類的或有對價，若其公允價值變動不屬於計量期間的調整，在每個報告日以其公允價值進行計量，並在損益中確認公允價值變動。

境內外財務報表差異調節表

截至2026年6月30日止六個月期間
(所有金額均以人民幣千元為單位)

(A) 同一控制下企業合併會計處理差異及有關資產折舊、攤銷、處置及減值差異(續)

如上所述，同一控制下企業合併在中國企業會計準則和國際財務報告準則會計準則下的會計處理差異會影響到權益和利潤，同時會由於收購取得資產的計量基礎不同而影響到以後期間的折舊和攤銷金額，當相關投資處置時對權益和利潤的影響亦有所不同。該類差異會隨著相關資產的折舊攤銷及處置及減值而逐步消除。

(B) 以前年度借款費用資本化折舊的影響

以前年度，根據原中國企業會計準則，可予以資本化的借款範圍為專門借款，因而一般性借入資金的借款費用不予資本化。根據國際財務報告準則會計準則，本集團除了將專門借款的借款費用予以資本化外，還將為購建符合資本化條件的物業、廠房及設備而借入的一般性借入資金的借款費用予以資本化。自2007年1月1日起，本集團採用未來適用法執行中國企業會計準則第17號，本年調整金額為以前年度國際財務報告準則會計準則下已計入相關資產價值的資本化利息當期的折舊。

(C) 專項儲備的影響

專項儲備包括安全生產費。根據中國企業會計準則，公司計提專項儲備時，計入生產成本及股東權益中的專項儲備；根據國際財務報告準則會計準則，相關支出僅在發生時予以確認，計提未使用的專項儲備作為未分配利潤撥備處理。

(D) 準則間差異的遞延稅項影響

此金額為上述準則差異的相關遞延稅項影響。



華能國際電力股份有限公司

Huaneng Power International, Inc.