



華電國際電力股份有限公司

HUADIAN POWER INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED *

股份代碼：1071



2025
中期報告

www.hdpi.com.cn

* 僅供識別

華電國際電力股份有限公司（「**本公司**」）董事會（「**董事會**」）謹此公佈本公司及其附屬公司（「**本集團**」）按《企業會計準則》編製的截至二零二五年六月三十日止六個月期間（「**本報告期內**」）未經審計的中期合併財務報表。同時，本公司的審計委員會（「**審計委員會**」）亦已審閱本集團二零二五年中期報告及其相關財務資料。

業務回顧

本報告期內，本集團取得營業收入約為人民幣599.53億元，同比下降約8.98%。實現歸屬於本公司股東的淨利潤約為人民幣39.04億元，同比上漲約13.15%。基本每股收益約為人民幣0.33元，同比上漲約22.22%。

中期股息

本公司第十屆董事會第二十五次會議建議二零二五年半年度派發股息每股人民幣0.09元（含稅），以總股本11,611,774,184股為基數，合計派發股息約為人民幣1,045,059.68千元（含稅）。二零二五年中期股息預計將在二零二五年十二月三十一日或之前派發給合資格的H股股東。本次現金分紅尚需提交股東大會審議，本公司將適時披露有關本次現金分紅的進一步信息。

本集團主要現有資產

本集團為中國最大型的綜合能源公司之一，其主要業務為建設、經營發電廠，包括大型高效的燃煤、燃氣發電機組及水力發電項目。本集團在運營的發電資產遍佈全國十五個省、自治區、直轄市，地理位置優越，主要處於電力、熱力負荷中心或煤炭資源豐富區域。

截至本報告日，本集團已投入運行的控股發電企業共計55家，控股裝機容量為77,444.58兆瓦，主要包括燃煤發電控股裝機54,400兆瓦，燃氣發電控股裝機20,578.11兆瓦，水力發電控股裝機2,459兆瓦。



本集團主要現有資產(續)

截至本報告日，本集團已投入運行的主要發電資產詳細情況如下：

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	1 鄒縣發電廠	2,575	100%	1 x 635兆瓦 + 1 x 600兆瓦 + 4 x 335兆瓦
	2 十里泉發電廠	1,980	100%	2 x 660兆瓦 + 2 x 330兆瓦
	3 萊城發電廠	1,200	100%	4 x 300兆瓦
	4 奉節發電廠	1,200	100%	2 x 600兆瓦
	5 華電鄒縣發電有限公司 (「 鄒縣公司 」)	2,000	69%	2 x 1,000兆瓦
	6 華電萊州發電有限公司 (「 萊州公司 」)	4,000	75%	4 x 1,000兆瓦
	7 華電濰坊發電有限公司 (「 濰坊公司 」)	2,000	64.29%	2 x 670兆瓦 + 2 x 330兆瓦
	8 華電青島發電有限公司 (「 青島公司 」) ^(註4)	2,231.08	55%	2 x 505.54兆瓦 + 1 x 320兆瓦 + 3 x 300兆瓦
	9 華電淄博熱電有限公司 (「 淄博公司 」)	950	100%	2 x 330兆瓦 + 2 x 145兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	10 華電章丘發電有限公司 (「章丘公司」)	925	87.5%	1 x 335兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 2 x 145兆瓦
	11 華電滕州新源熱電有限公司 (「滕州公司」)	930	93.26%	2 x 315兆瓦 + 2 x 150兆瓦
	12 華電龍口發電有限公司 (「龍口公司」)	1,540	100%	1 x 660兆瓦 + 4 x 220兆瓦
	13 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」) ^(註1)	6,855.6	82.56%	2 x 680兆瓦 + 2 x 660兆瓦 + 2 x 640兆瓦 + 6 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 2 x 185兆瓦 + 2 x 122.8兆瓦
	14 安徽華電六安電廠有限公司 (「六安公司」)	1,320	95%	2 x 660兆瓦
	15 安徽華電宿州發電有限公司 (「宿州公司」)	1,260	97%	2 x 630兆瓦
	16 安徽華電蕪湖發電有限公司 (「蕪湖公司」)	2,320	65%	1 x 1,000兆瓦 + 2 x 660兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	17 河北華電石家莊裕華熱電有限公司 (「裕華公司」)	600	20.80%	2 x 300兆瓦
	18 河北華電石家莊鹿華熱電有限公司 (「鹿華公司」) ^(註3)	661	18.74%	2 x 330兆瓦 + 1 x 1兆瓦
	19 華電新鄉發電有限公司 (「新鄉公司」)	1,320	20.53%	2 x 660兆瓦
	20 華電漯河發電有限公司 (「漯河公司」)	660	79.11%	2 x 330兆瓦
	21 華電渠東發電有限公司 (「渠東公司」)	660	20.79%	2 x 330兆瓦
	22 四川廣安發電有限責任公司 (「廣安公司」)	2,400	80%	2 x 600兆瓦 + 4 x 300兆瓦
	23 華電國際電力股份有限公司 天津開發區分公司 (「天津開發區分公司」)	510	100%	3 x 170兆瓦
	24 廣東華電坪石發電有限公司 (「坪石公司」)	600	100%	2 x 300兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	25 廣東華電韶關熱電有限公司 (「韶關公司」)	700	100%	2 x 350兆瓦
	26 汕頭華電發電有限公司 (「汕頭公司」)	1,360	51%	2 x 680兆瓦
	27 華電國際電力股份有限公司 朔州熱電分公司 (「朔州熱電分公司」) ^(註3)	701.2	100%	2 x 350兆瓦 + 1 x 1.2兆瓦
	28 湖南華電長沙發電有限公司 (「長沙公司」)	1,200	70%	2 x 600兆瓦
	29 湖南華電常德發電有限公司 (「常德公司」)	1,320	48.98%	2 x 660兆瓦
	30 湖南華電平江發電有限公司 (「平江公司」)	2,000	100%	2 x 1,000兆瓦
	31 中國華電集團貴港發電有限公司 (「貴港公司」)	1,260	100%	2 x 630兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	32 華電江蘇能源有限公司 (「江蘇公司」) ^(註2、3)	13,253.218	80%	4 x 1,000兆瓦 + 2 x 660兆瓦 + 1 x 494.6兆瓦 + 4 x 475兆瓦 + 2 x 426兆瓦 + 4 x 390兆瓦 + 2 x 330兆瓦 + 1 x 310兆瓦 + 5 x 220兆瓦 + 2 x 200兆瓦 + 2 x 180兆瓦 + 2 x 50兆瓦 + 2 x 40兆瓦 + 3 x 31.607兆瓦 + 1 x 15.134兆瓦 + 1 x 5.383兆瓦 + 1 x 1.28兆瓦
	33 杭州華電半山發電有限公司 (「半山公司」)	2,415	64%	3 x 415兆瓦 + 3 x 390兆瓦
	34 杭州華電下沙熱電有限公司 (「下沙公司」)	246	56%	1 x 88兆瓦 + 2 x 79兆瓦
	35 杭州華電江東熱電有限公司 (「江東公司」)	960.5	51%	2 x 480.25兆瓦
	36 華電浙江龍游熱電有限公司 (「龍游公司」)	405	100%	1 x 130.3兆瓦 + 2 x 127.6兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	37 河北華電石家莊熱電有限公司 (「石家莊熱電」) ^(註3、4)	1,310.2	82%	2 x 453.6兆瓦 + 2 x 200兆瓦 + 1 x 3兆瓦
	38 石家莊華電供熱集團有限公司 (「石家莊供熱」)	12.55	100%	2 x 4.275兆瓦 + 2 x 2兆瓦
	39 天津華電福源熱電有限公司 (「福源公司」) ^(註3)	400.49	100%	2 x 200兆瓦 + 1 x 0.49兆瓦
	40 天津華電南疆熱電有限公司 (「南疆公司」)	930	65%	2 x 315兆瓦 + 1 x 300兆瓦
	41 華電濟南章丘熱電有限公司 (「章丘熱電」)	1,003.3	70%	2 x 501.65兆瓦
	42 廣東華電深圳能源有限公司 (「深圳公司」)	365	100%	1 x 120兆瓦 + 2 x 82兆瓦 + 1 x 81兆瓦
	43 華電佛山能源有限公司 (「佛山公司」)	329	90%	4 x 59兆瓦 + 1 x 47.5兆瓦 + 1 x 45.5兆瓦
	44 廣東華電清遠能源有限公司 (「清遠公司」)	1,003.2	100%	2 x 501.6兆瓦



本集團主要現有資產（續）

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：（續）

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
火 電	45 廣東華電惠州能源有限公司 (「惠州公司」)	1,070	100%	2 x 535兆瓦
	46 廣州大學城華電新能源有限公司 (「大學城公司」)	185.34	55%	2 x 78兆瓦 + 3 x 9.78兆瓦
	47 華電福新廣州能源有限公司 (「廣州公司」)	1,338.6	55%	2 x 669.3兆瓦
	48 華電福新江門能源有限公司 (「江門公司」)	230	70%	2 x 115兆瓦
	49 華電福新清遠能源有限公司 (「清遠能源」)	75	100%	1 x 75兆瓦
	50 上海華電福新能源有限公司 (「上海公司」)	26.4	51%	6 x 4.4兆瓦
	51 上海華電閔行能源有限公司 (「閔行公司」)	187.4	100%	2 x 60兆瓦 + 2 x 33.7兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

註1：湖北公司裝機的詳細情況如下：

類型	公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	湖北公司 持股比例	機組構成
燃煤 發電	華電湖北發電有限公司黃石熱電分公司 (「黃石熱電」)	330	100%	1 x 330兆瓦
	湖北西塞山發電有限公司 (「西塞山公司」)	660	50%	2 x 330兆瓦
	湖北華電西塞山發電有限公司 (「西塞山發電」)	1,360	50%	2 x 680兆瓦
	湖北華電襄陽發電有限公司 (「襄陽公司」)	2,570	60.1%	2 x 640兆瓦 + 3 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦
	湖北華電江陵發電有限公司 (「江陵公司」)	1,320	20.80%	2 x 660兆瓦
燃氣 發電	華電湖北發電有限公司 武昌熱電分公司 (「武昌熱電」)	370	100%	2 x 185兆瓦
	湖北華電襄陽燃機熱電有限公司 (「襄陽熱電」)	245.6	51%	2 x 122.8兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

註2：江蘇公司主要裝機的詳細情況如下：

類型	公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	江蘇公司 持股比例	機組構成
燃煤 發電	華電江蘇能源有限公司 句容發電分公司 (「江蘇句容公司」)	2,000	100%	2 x 1,000兆瓦
	江蘇華電句容發電有限公司 (「華電句容公司」)	2,000	51.72%	2 x 1,000兆瓦
	上海華電電力發展有限公司 望亭發電分公司 (「上海望亭公司」) ^(註4)	2,124.6	100%	2 x 660兆瓦 + 1 x 494.6兆瓦 + 1 x 310兆瓦
	江蘇華電儀化熱電有限公司 (「儀化公司」)	100	51%	2 x 50兆瓦
燃氣 發電	江蘇華電戚墅堰發電有限公司 (「戚墅堰公司」) ^(註5)	2,130	41.5%	2 x 475兆瓦 + 2 x 390兆瓦 + 2 x 200兆瓦
	江蘇華電望亭天然氣發電有限公司 (「江蘇望亭公司」)	780	55%	2 x 390兆瓦
	江蘇華電吳江熱電有限公司 (「吳江公司」)	360	84.43%	2 x 180兆瓦
	江蘇華電揚州發電有限公司 (「揚州公司」) ^(註4)	1,610	55.29%	2 x 475兆瓦 + 2 x 330兆瓦



本集團主要現有資產(續)

1. 控股火力發電機組詳細情況如下：(續)

類型	公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	江蘇公司 持股比例	機組構成
燃氣 發電	江蘇華電昆山熱電有限公司 (「 昆山公司 」)	852	60%	2 x 426兆瓦
	江蘇華電儀徵熱電有限公司 (「 儀徵公司 」)	660	29.31%	3 x 220兆瓦
	江蘇華電金湖能源有限公司 (「 金湖公司 」)	80	61.06%	2 x 40兆瓦
	江蘇華電通州熱電有限公司 (「 通州公司 」)	440	65%	2 x 220兆瓦
	江蘇華電揚州中燃能源有限公司 (「 中燃能源 」)	115.338	56.23%	3 x 31.607兆瓦 + 1 x 15.134兆瓦 + 1 x 5.383兆瓦

註3：鹿華公司1兆瓦光伏發電機組、朔州熱電分公司1.2兆瓦光伏發電機組、江蘇公司1.28兆瓦光伏發電機組、石家莊熱電3兆瓦光伏發電機組、福源公司0.49兆瓦光伏發電機組均為自用光伏發電機組。

註4：青島公司機組構成包含一台320兆瓦、三台300兆瓦燃煤發電機組以及兩台505.54兆瓦燃氣發電機組；石家莊熱電機組構成包含兩台200兆瓦燃煤發電機組以及兩台453.6兆瓦燃氣發電機組；上海望亭公司機組構成包含兩台660兆瓦、一台310兆瓦燃煤發電機組以及一台494.6兆瓦燃氣發電機組；揚州公司機組構成包含兩台330兆瓦燃煤發電機組以及兩台475兆瓦燃氣發電機組。

註5：戚墅堰公司機組構成包含其持股51%的江蘇華電戚墅堰熱電有限公司兩台200兆瓦燃氣發電機組。



本集團主要現有資產(續)

2. 控股水力發電機組詳細情況如下：

類型	公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
水 電	1 河北華電混合蓄能水電有限公司 (「河北水電公司」) ^(註2)	65.5	100%	1 x 16兆瓦 + 2 x 15兆瓦 + 1 x 11兆瓦 + 2 x 3.2兆瓦 + 1 x 1.6兆瓦 + 1 x 0.5兆瓦
	2 四川華電瀘定水電有限公司 (「瀘定水電」)	920	100%	4 x 230兆瓦
	3 四川華電雜谷腦水電開發有限責任公司 (「雜谷腦水電」)	591	64%	3 x 65兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 30兆瓦
	4 四川華電電力投資有限公司 (「四川電投」) ^(註1)	883	100%	3 x 70兆瓦 + 3 x 62兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 38兆瓦 + 3 x 11兆瓦 + 4 x 8.5兆瓦



本集團主要現有資產（續）

2. 控股水力發電機組詳細情況如下：（續）

註1：四川電投裝機的詳細情況如下：

類型	公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	四川電投 持股比例	機組構成
水 電	理縣星河電力有限責任公司 (「理縣公司」)	67	100%	3 x 11兆瓦 + 4 x 8.5兆瓦
	四川涼山水洛河電力開發有限公司 (「水洛河公司」)	816	64.80%	3 x 70兆瓦 + 3 x 62兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 38兆瓦

註2：河北水電0.5兆瓦光伏發電機組為自用光伏發電機組。



新增機組的裝機容量

自2025年1月1日至本報告日，本集團新增發電機組詳情如下：

項目	裝機類型	容量 (兆瓦)
江蘇句容公司	燃煤機組	2,000
華電句容公司	燃煤機組	2,000
上海望亭公司	燃煤機組	2,124.6
儀化公司	燃煤機組	100
貴港公司	燃煤機組	1,260
惠州公司	燃氣機組	1,070
戚墅堰公司	燃氣機組	2,130
江蘇望亭公司	燃氣機組	780
吳江公司	燃氣機組	360
揚州公司	燃氣機組	1,610
昆山公司	燃氣機組	852
儀徵公司	燃氣機組	660
金湖公司	燃氣機組	80
通州公司	燃氣機組	440
中燃能源	燃氣機組	115.338
大學城公司	燃氣機組	185.34
廣州公司	燃氣機組	1,338.6
江門公司	燃氣機組	230
清遠能源	燃氣機組	75
上海公司	燃氣機組	26.4
閔行公司	燃氣機組	187.4
合計	／	17,624.678



已獲核准及在建機組

截至報告期末，本集團主要的已獲核准及在建機組情況如下：

公司／項目名稱	機組類型	計劃新增 裝機容量 (兆瓦)
華電(重慶)燃機發電有限公司(「 重慶發電 」)	燃氣機組	2 x 546.7
上海望亭公司	燃氣機組	1 x 494.6
江蘇華電望亭能源發展有限公司(「 望亭公司 」)	煤電機組	2 x 660
華電汕頭能源有限公司(「 汕頭能源 」)	煤電機組	2 x 1,000
龍口公司	煤電機組	1 x 660
淄博公司	煤電機組	2 x 350
浙江華電烏溪江混合抽水蓄能發電有限公司 (「 烏溪江公司 」)	抽水蓄能發電機組	298
華電(靈寶)抽水蓄能有限公司(「 靈寶公司 」)	抽水蓄能發電機組	1,200
華電靖宇抽水蓄能有限公司(「 靖宇公司 」)	抽水蓄能發電機組	1,800
華電永昌抽水蓄能有限公司(「 永昌公司 」)	抽水蓄能發電機組	1,200
安徽華電西形沖抽水蓄能發電有限公司 (「 西形沖公司 」)	抽水蓄能發電機組	1,200
合計	／	11,966

註：本集團將根據國家和地方能源政策、電力市場情況及本集團整體戰略把握項目建設和投產節奏。



管理層討論與分析

1. 宏觀經濟與電力需求

根據國家統計局發佈數據顯示，經初步核算，二零二五年上半年，全國國內生產總值為人民幣660,536億元，比二零二四年同期增長5.3%。根據國家能源局發佈數據顯示，二零二五年上半年，全社會用電量累計48,418億千瓦時，同比增長3.7%。從分產業用電看，第一產業用電量676億千瓦時，同比增長8.7%；第二產業用電量31,485億千瓦時，同比增長2.4%；第三產業用電量9,164億千瓦時，同比增長7.1%；城鄉居民生活用電量7,093億千瓦時，同比增長4.9%。

2. 電力生產

本報告期內，本集團完成發電量約120.62百萬兆瓦時，比追溯調整後的上年同期數據下降約6.41%；完成上網電量113.29百萬兆瓦時，比追溯調整後的上年同期數據下降約6.46%。本集團發電機組平均利用小時為1,595小時，比追溯調整後的上年同期數據下降約115小時；其中燃煤發電機組利用小時為1,815小時，比追溯調整後的上年同期數據下降約182小時；燃氣發電機組利用小時為973小時，比追溯調整後的上年同期數據下降約32小時；水力發電機組利用小時為1,593小時，比追溯調整後的上年同期數據上漲約237小時。供電煤耗為280.05克／千瓦時，顯著優於全國平均水平。上網電價為人民幣516.80元／兆瓦時，比追溯調整後的上年同期數據下降約1.44%；入爐標煤單價為人民幣850.74元／噸，比追溯調整後的上年同期數據下降約12.98%。



管理層討論與分析(續)

3. 營業收入與利潤

本報告期內，本集團取得營業收入約為人民幣599.53億元，同比減少約8.98%，主要原因是發電量減少、電價下降及煤炭貿易業務模式優化等影響。

本報告期內，本集團完成利潤總額約為人民幣59.44億元，同比增長約16.29%；實現歸屬於本公司股東的淨利潤約為人民幣39.04億元，同比增長約13.15%；基本每股收益約為人民幣0.33元，同比增長約22.22%。

4. 營業成本

本報告期內，本集團營業成本約為人民幣535.25億元，同比減少約11.18%，主要原因是煤價下降、耗煤量減少及煤炭貿易業務模式優化等影響。

本報告期內，本集團燃料成本約為人民幣379.52億元，同比減少約13.28%，主要原因是煤價下降影響。

本報告期內，本集團煤炭銷售成本約為人民幣0.44億元，同比減少約97.21%，主要原因是煤炭貿易業務模式優化影響。

本報告期內，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣66.53億元，同比增長約1.26%，主要原因是新投產項目影響。

本報告期內，本集團職工薪酬約為人民幣46.38億元，同比增長約6.49%，主要原因是職工薪酬與經營業績聯動增加影響。

本報告期內，本集團維護、保養及檢查費用約為人民幣23.62億元，同比增長約8.06%，主要原因是大修費用增加影響。



管理層討論與分析（續）

5. 稅金及附加

本報告期內，本集團稅金及附加約為人民幣8.06億元，同比增長約0.66%，主要原因是新投產項目的影響。

6. 財務費用

本報告期內，本集團財務費用約為人民幣16.35億元，同比減少約14.63%，主要原因是本公司加大資金運作以及融資成本降低影響。

7. 投資收益

本報告期內，本集團投資收益約為人民幣24.81億元，同比增長約9.25%，主要原因是參股企業收益增加影響。

8. 所得稅費用

本報告期內，本集團所得稅約為人民幣9.89億元，同比增長約7.23%，主要原因是本公司經營業績改善影響。

9. 資產質押與抵押

於二零二五年六月三十日，本集團及本集團的附屬公司為取得借款約人民幣79.6億元（二零二四年末約人民幣86.06億元），將其電費、熱費收費權質押。

於二零二五年六月三十日，本集團及本集團的附屬公司為取得借款約人民幣16.93億元（二零二四年末約人民幣17.93億元），將其發電機組及相關設備抵押。



管理層討論與分析(續)

10. 債務

於二零二五年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣1,059.76億元，其中歐元借款約為0.06億歐元，負債佔資產比率約為62.69%，比二零二四年年末上漲約0.14個百分點。本集團借款主要為浮動利率借款。另外，本集團的超短期融資券期末餘額約為人民幣46.11億元、應付中期票據與公司債(含一年內到期)餘額約為人民幣267.81億元；租賃負債餘額約為人民幣1.91億元。

11. 現金及現金等價物

於二零二五年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約為人民幣65.71億元。

12. 或有負債

截至二零二五年六月三十日止，本集團下屬附屬公司有作為被告的若干訴訟。截至財務報告批准日，若干訴訟正在進一步審理過程中，法律訴訟結果尚無法確定，本集團管理層預計上述事項不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

截至二零二五年六月三十日，除上述事項以外，本集團無其他重大或有負債。

13. 預計負債

預計負債代表了本集團依據行業慣例和歷史經驗對因礦坑棄置及環境清理支出所帶來的負債和修復成本的最佳估計。於二零二五年六月三十日，本集團的預計負債餘額約為人民幣1.59億元。



管理層討論與分析（續）

14. 現金使用分析

二零二五年上半年，本集團來自經營活動的現金流入淨額約為人民幣154.63億元，二零二四年同期來自經營活動的現金流入淨額約為人民幣82.65億元，變動的主要原因是本集團燃料採購支出減少的影響。用於投資活動的現金流出淨額約為人民幣53.66億元，二零二四年同期用於投資活動的現金流出淨額約為人民幣38.52億元，變動的主要原因是投資支出增加的影響。來自融資活動的現金流出淨額約為人民幣101.56億元，二零二四年同期來自融資活動的現金流出淨額約人民幣46.28億元，變動的主要原因是歸還債務及支付併購對價款的影響。

15. 匯率波動風險和相關對沖

本集團主要於中國開展業務獲得收入，且外幣借款數額較小，因此匯率波動風險較低。基於以上考慮，本集團未採用相關對沖措施。

除於本報告披露的資料外，有關香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）證券上市規則（「《香港上市規則》」）附錄D2第32段所載有關本集團其他事宜的相關資料，與本公司二零二四年度報告所載的資料並無重大分別。



下半年業務展望

2025年上半年，國民經濟頂住壓力、迎難而上，經濟運行總體平穩穩中向好。預計2025年下半年的經營發展形勢整體向好。但外部不穩定不確定因素較多，需要辯證把握、科學識變、主動應變，着力應對搶抓機遇、應對挑戰、防範風險、推動高質量發展等問題。

1. 電力市場

當前我國正在加速構建新型電力系統，電力現貨市場加速推進，隨着新能源大規模增長及全面入市，本公司保量穩價壓力增大。面對新形勢新變化，本公司將繼續提升機組靈活調節能力，提升成本控制能力，提升市場化經營能力，努力打造低成本、高效率的競爭優勢。

2. 煤炭市場

隨着宏觀經濟復甦帶動全社會用電量增長，迎峰度夏、迎峰度冬等用電高峰期，火電保供壓力加劇，引發煤炭需求季節性回升。本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，統籌抓好電煤季節性儲備工作。通過持續優化採購和庫存策略，努力降低燃料成本。



下半年業務展望(續)

3. 環境保護

全國碳配額分配持續收緊，煤電企業碳履約成本可能增加。環保政策趨嚴，重點區域在水污染保護、揚塵治理等領域提出更高要求，疊加低碳化技術（如生物質摻燒、綠氨摻燒、碳捕集等）應用需求，技術改造費用支出面臨上升壓力。

本公司將紮實開展安全生產大整治，全面深化外包工程和外委工程、基建、檢修技改、危化品等重點領域「一件事」全鏈條治理，堅決防止風險隱患演變為事故。高度關注中央生態環境保護督察情況，守牢生態環境底線紅線。持續抓好安全運營情況調研，及時了解掌握基層實情，主動協調解決實際問題。統籌抓好所屬單位碳排放權交易，推動公司碳資產實現保值增值。持續抓好減污降碳，落實好能源電力領域碳達峰實施方案，確保完成碳排放年度總量和強度實施雙重控制的目標。



重大事項

1. 變更執行董事及董事長

本公司於二零二五年一月十四日召開二零二五年第一次臨時股東大會，選舉劉雷先生為本公司第十屆董事會執行董事，任期自臨時股東大會結束時起至第十屆董事會任期屆滿時止。劉雷先生確認明白其作為上市公司董事的責任，並於二零二五年一月十四日取得《香港上市規則》第3.09D條所述的法律意見。

於二零二五年一月十四日，本公司第十屆董事會第十七次會議，劉雷先生獲選舉為本公司董事長，同時擔任本公司戰略委員會主任委員。

於二零二四年十二月十八日，由於達到退休年齡，戴軍先生辭任本公司董事長、董事會戰略委員會主任委員職務。自二零二五年一月十四日生效。戴軍先生確認，其與董事會並無意見分歧，亦無有關辭任之任何事宜須敦請本公司股東垂注。

詳情請參見本公司日期為二零二四年十二月十八日、二零二四年十二月二十日、二零二五年一月十四日的公告。

2. 聘任副總經理

於二零二五年一月十四日，本公司第十屆董事會第十七次會議上，李堪雨先生獲聘任為本公司副總經理。

詳情請參見本公司日期為二零二五年一月十四日的公告。



重大事項(續)

3. 發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金

於二零二四年八月一日，本公司與中國華電集團有限公司(「**中國華電**」)訂立資產購買協議I，據此，本公司有條件地同意以發行股份或發行股份及支付現金的方式收購其持有的江蘇公司80%股權。本公司與福建華電福瑞能源發展有限公司(「**華電福瑞**」)訂立資產購買協議II，據此，本公司有條件地同意以支付現金的方式收購其持有的上海公司51%股權、閔行公司100%股權、大學城公司55.0007%股權、廣州公司55%股權、江門公司70%股權、清遠能源100%股權；及本公司與中國華電集團北京能源有限公司(「**華電北京公司**」，原中國華電集團發電運營有限公司)訂立資產購買協議III，據此，本公司有條件地同意以支付現金的方式收購其持有的貴港公司100%股權。上述各項購買資產事項構成本次交易的整體，同步實施。

於二零二四年十月三十日，本公司分別與中國華電、華電福瑞及華電北京公司各自訂立補充協議，據此，訂約方已確定購買目標資產I、目標資產II及目標資產III的最終對價分別為人民幣3,428.3百萬元、人民幣1,900.6百萬元及人民幣1,997.7百萬元(包括華電北京公司向貴港公司的資本儲備支付的人民幣160.0百萬元)。目標資產II及目標資產III的對價分別增加不超過人民幣250.0百萬元及人民幣190.0百萬元，以反映華電福瑞及華電北京公司在過渡期可能分別向目標公司II及貴港公司的註冊實繳資本／資本儲備支付的金額。目標資產I的對價將全部以發行對價股份支付，本次交易的餘下對價將以現金支付。



重大事項(續)

3. 發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金(續)

本公司擬向不超過35名(含35名)符合條件的發行對象發行新A股。募集配套資金總額不超過人民幣3,428.0百萬元(即對價股份總額的100%(向下取整至最接近的人民幣百萬元))，擬發行的新A股數量不超過對價股份發行完成後本公司已發行總股本的30%。建議發行A股下擬發行的新A股的數量及價格將按照中國證券監督管理委員會(「**中國證監會**」)的相關規定確定。

由於本次交易根據《香港上市規則》的一項或多項適用百分比率高於25%但均低於100%，故本次交易構成本公司的主要交易，須遵守《香港上市規則》第14章下的申報、公告及股東批准的規定。於本報告日期，中國華電為本公司控股股東，華電福瑞及華電北京公司均為中國華電的附屬公司，為其聯繫人，因此，賣方為本公司的關連人士。因此，本次交易構成《香港上市規則》下本公司的關連交易，須遵守《香港上市規則》第14A章下的申報、公告及獨立股東批准的規定。建議發行A股下的新A股將根據在臨時股東大會上向獨立股東尋求的特別授權發行。

中國華電直接及間接持有合共4,534,199,224股A股及85,862,000股H股(通過華電海外投資有限公司(由中國華電全資擁有)的全資附屬公司華電香港持有)，相當於本公司已發行總股本約45.17%。於本次交易完成後，中國華電將分別直接及間接持有5,213,062,481股A股及85,862,000股H股，相當於經發行對價股份增加的已發行股份總數約48.59%(假設本公司已發行股本並無其他變動)。因此，根據收購守則規則26.1，本次交易將導致中國華電須就其或其一致行動人士尚未擁有或同意被其或其一致行動人士收購的本公司全部已發行股份及其他證券向股東提出強制性全面要約，惟向香港證券及期貨事務監察委員會(「**香港證監會**」)取得清洗豁免則另作別論。中國華電根據收購守則規則26豁免註釋附註1就本次交易向香港證監會申請清洗豁免。



重大事項 (續)

3. 發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金 (續)

本公司於二零二四年十一月二十七日舉行二零二四年第四次臨時股東大會。該項目相關決議案已獲正式通過。香港證監會已於二零二四年十一月二十六日授出清洗豁免，須待當中所載條件達成後方可作實。

於二零二五年三月二十七日，上海證券交易所併購重組審核委員會(「**上交所重組委**」)召開二零二五年第五次併購重組審核委員會審議會議，對本公司本次交易的申請進行了審議。根據上交所重組委發佈的《上海證券交易所併購重組審核委員會二零二五年第五次審議會議結果公告》，本次會議的審議結果為：本次交易符合重組條件和信息披露要求。

於二零二五年五月十六日，本公司收到中國證監會核准批覆《關於同意華電國際電力股份有限公司發行股份購買資產並募集配套資金註冊的批覆》(證監許可[2025]1033號)。

於二零二五年六月二十四日，本公司接獲中國證券登記結算有限責任公司的證券變更登記證明，確認根據本次交易發行之代價股份的股份登記手續已於二零二五年六月二十三日完成。本公司已根據資產購買協議及補充協議的條款，完成向中國華電發行678,863,257股對價股份。發行對價股份的每股淨價為人民幣5.05元。

詳情請參見本公司日期為二零二四年七月十八日、二零二四年七月二十五日、二零二四年八月一日、二零二四年八月三十日、二零二四年九月二十七日、二零二四年十月二十五日、二零二四年十月三十日、二零二四年十一月二十七日、二零二五年三月二十八日、二零二五年五月十六日、二零二五年六月二十四日的公告及日期為二零二四年十一月八日的通函。



重大事項(續)

4. 與關聯方設立合資公司

於二零二五年三月二十七日，本公司第十屆董事會第十九次會議審議並批准本公司、山東魯中控股集團有限公司(「**魯中控股**」)及中國華電香港有限公司(「**華電香港**」)簽訂投資協議，內容有關本公司、魯中控股及華電香港照70%、20%、10%的比例合資成立華電(沂源)抽水蓄能有限公司，負責抽蓄項目的投資、建設和經營管理。該投資協議於二零二五年四月二十八日完成簽署。

本公司控股股東中國華電直接及間接持有本公司約45.17%已發行股本總額。華電香港為中國華電之附屬公司，因此為本公司關連人士。故本公司與華電香港成立合資公司構成《香港上市規則》第14A章的關連交易。由於投資協議項下本公司出資額的最高適用百分比率(定義見《香港上市規則》)超過0.1%但低於5%，故成立合資公司須遵守《香港上市規則》第14A章的申報及公告規定，但豁免獨立股東批准的規定。

詳情請參見本公司日期為二零二五年三月二十七日、二零二五年四月二十八日的公告。

5. 採用《企業會計準則》

本公司在上海證券交易所、香港聯交所兩地上市，一直分別採用中國企業會計準則(「**中國企業會計準則**」)和國際財務報告準則編製財務報告並披露相關財務資料。

根據香港聯交所於二零一零年十二月發佈的《有關接受在香港上市的內地註冊成立公司採用內地的會計及審計準則以及聘用內地會計師事務所的諮詢總結》，在香港上市的中國內地註冊成立發行人可採用中國企業會計準則編製其財務報告，而獲中國財政部及中國證監會認可的中國內地會計師事務所獲准許為該等發行人提供服務時採用中國註冊會計師審計準則。



重大事項 (續)

5. 採用《企業會計準則》(續)

鑑於中國企業會計準則及國際財務報告準則編製的財務報告已基本趨同，為提高工作效率，董事會於二零二五年三月二十七日審議並批准本公司擬自截至二零二五年六月三十日止半年度財務報告開始，統一採用中國企業會計準則編製財務報告及披露相關財務資料。統一採用中國企業會計準則已於二零二四年度股東週年大會上獲得通過。

詳情請參見本公司日期為二零二五年三月二十七日的公告。

6. 聘請會計師及終止續聘境外財務報告審計機構

於二零二五年三月二十七日，第十屆董事會第十九次會議聘請信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)作為本公司二零二五年度境內審計師(內部控制審計師)及境外審計師，並於二零二五年六月十七日股東週年大會獲審議通過。信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)的任期自股東週年大會批准當日起至本公司下屆股東週年大會止。

信永中和(香港)會計師事務所有限公司曾任本公司二零二四年度境外審計師，為本公司根據國際財務報告準則編製的財務報告提供審計服務，任期自二零二三年度股東週年大會審議通過之日起至二零二四年度股東週年大會結束之日止。鑑於本公司擬統一採用中國企業會計準則編製財務報告，且本公司境內財務報告審計機構信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)已獲中國財政部及中國證監會的認可並有資格向在香港上市的內地註冊成立的發行人提供使用內地審計準則的審計服務，董事會建議終止聘請信永中和(香港)會計師事務所有限公司擔任本公司境外財務報告審計機構。終止續聘境外財務報告審計機構的議案已於二零二四年度股東週年大會上獲得通過。

詳情請參見本公司日期為二零二五年三月二十七日、二零二五年六月十七日的公告及日期為二零二五年五月十六日的通函。



重大事項(續)

7. 修訂公司章程

因擬統一採用《企業會計準則》，本公司建議對公司章程中有關會計準則第一百五十一條、第一百五十二條作出相應修訂。本次修訂公司章程已於二零二四年度股東週年大會上以特別決議案方式獲得通過。

詳情請參見本公司日期為二零二五年三月二十七日、二零二五年六月十七日的公告及日期為二零二五年五月十六日的通函。

8. 與中國石油股份訂立燃料採購框架協議

由於本公司與中國華電訂立的收購交易，涉及收購江蘇公司80%的股份權益。因此，於二零二五年五月三十日，本公司與中國石油天然氣股份有限公司（「**中國石油股份**」）訂立燃料採購框架協議，建議燃料採購框架協議期限內其項下擬進行交易的每年年度上限為人民幣200億元。該協議的有效期自生效日起至二零二七年十二月三十一日止。

收購交易完成後，江蘇公司將成為本公司的附屬公司。中國石油股份持有江蘇公司20%的股權，為江蘇公司的主要股東，故根據《香港上市規則》，中國石油股份為本公司附屬公司層面的關連人士。由於董事會已批准燃料採購框架協議項下的交易，而獨立非執行董事已確認該等交易的條款屬公平合理，按一般商業條款訂立，且符合本公司及其股東的整體利益，故根據《香港上市規則》第14A.101條，燃料採購框架協議項下擬進行的持續關連交易，須遵守《香港上市規則》第14A章項下申報及公告的規定，但獲豁免遵守通函及獨立股東批准的規定。

詳情請參見本公司日期為二零二五年五月三十日公告。



重大事項(續)

9. 公開募集基礎設施領域不動產投資信託基金之建議分拆及於上海證券交易所獨立上市

本公司於二零二五年二月二十八日召開了第十屆董事會第十八次會議，會議聽取了《關於發行公募REITs項目階段性工作的匯報》，審議批准了《關於本次發行公募REITs項目開展申報及發行相關工作的議案》。於二零二五年三月十日，本項目向中國證監會、上海證券交易所分別提交了申請材料，並於二零二五年八月一日在上交所掛牌上市。

詳情請參見本公司日期為二零二五年三月十日公告。

期後事項

1. 變更董事及總經理變更

於二零二五年七月十七日，本公司第十屆董事會第二十三次會議上，李泉城先生獲推薦為本公司董事會執行董事，並提交臨時股東大會審議及批准。

於二零二五年七月十七日，陳斌先生由於個人工作調動原因，辭任其擔任的本公司第十屆董事會副董事長、執行董事、董事會戰略委員會委員職務。該辭任將於本公司股東批准委任新董事後生效。陳先生同時提出辭任本公司總經理職務，該辭任自二零二五年七月十七日辭任報告送達董事會之日起生效。

詳情請參見本公司日期為二零二五年七月十七日的公告。



期後事項(續)

2. 發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金

於二零二五年七月十一日，本公司通過發行普通股(A股)及支付現金的方式購買中國華電持有的江蘇公司80%股權、華電福瑞持有的上海公司51%股權、閔行公司100%股權、大學城公司55.0007%股權、廣州公司55%股權、江門公司70%股權、清遠能源100%股權，以及華電北京公司持有的貴港公司100%股權，並募集配套資金。本次交易之標的資產的過戶手續及相關工商變更登記事宜已完成。相關資產已全部過戶登記至本公司名下。

本公司已於二零二五年八月十四日披露發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金暨關聯交易之向特定對象發行股票募集配套資金發行情況報告書，本公司本次向特定對象發行股票實際發行數量為705,349,794股。本次發行後本公司總股本為11,611,774,184股已於二零二五年八月二十二日在中國證券登記結算有限責任公司辦理完畢股份登記手續。

詳情請參見本公司日期為二零二五年七月十一日、二零二五年八月十四日、二零二五年八月二十五日的公告。

3. 二零二五年中期現金分紅預案

於二零二五年八月二十八日，本公司擬向二零二五年半年度權益分派股權登記日登記在冊的全體股東每股派發現金紅利人民幣0.09元(含稅)。截至二零二五年八月二十八日，本公司總股本11,611,774,184股，以此計算，合計擬派發現金紅利人民幣1,045,059.68千元(含稅)。董事會認為本方案符合本公司章程規定的利潤分配政策，同意該利潤分配方案，並同意將該議案提交本公司股東大會審議。

詳情請參見本公司日期為二零二五年八月二十八日的公告。



主要股東持股情況

就本公司董事所知悉，以下為並非本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員，而於二零二五年六月三十日在本公司股份或相關股份（視乎情況而定）中擁有根據《證券及期貨條例》（「《證券及期貨條例》」）第XV部第2和第3分部的規定向本公司及香港聯交所披露其於本公司的權益或淡倉的人士，或其他於二零二五年六月三十日在本公司當時任何類別已發行股本中持有5%或以上權益的人士，或於二零二五年六月三十日為本公司的主要股東（定義見《香港上市規則》）。

股東名稱	股份類別	股份數目	約佔本公司 已發行 股份總數 的百分比	約佔本公司 已發行 A股份總數 的百分比	約佔本公司 已發行 H股份總數 的百分比	身份
中國華電	A股	5,213,062,481 (L)	47.80%	56.73%	-	實益擁有人
	H股	85,862,000 (L) ^{#1}	0.79%	-	5.00%	控制的法團的權益
山東發展投資控股集團有限公司 ^{#2}	A股	675,265,346 (L)	6.19%	7.35%	-	實益擁有人
Pacific Asset Management Co., Ltd. ^{#3}	H股	120,550,000 (L)	1.11%	-	7.02%	其他

(L) = 好倉

(S) = 淡倉

(P) = 可供借出的股份



主要股東持股情況（續）

註1：就本公司董事所知悉或獲知而了解，該85,862,000股H股是由中國華電全資附屬公司華電海外投資有限公司之全資附屬公司華電香港以香港中央結算（代理人）有限公司名義通過中央結算及交收系統直接持有。

註2：山東國惠投資控股集團有限公司（「山東國惠」）屬於山東省國資委控制的國有獨資公司，於二零二五年上半年對本公司主要股東原山東發展投資控股集團有限公司進行了吸收合併，本次吸收合併完成後，山東國惠更名為山東發展投資控股集團有限公司（「山東發展」）繼續存續。原山東發展投資控股集團有限公司的資產、負債、業務、人員、合同、資質及其他一切權利與義務均由山東發展享有和承繼，原山東發展投資控股集團有限公司予以註銷。

註3：根據Pacific Asset Management Co., Ltd.於二零二四年十一月一日向香港聯交所存盤的法國大股東通知書，Pacific Asset Management Co., Ltd.作為管理人代表Pacific Anxin Agricultural Insurance Co.,Ltd.、Pacific Health Insurance Co., Ltd.和組合保險資產管理產品投資該等股份。

除上述所披露者外，據董事所知，於二零二五年六月三十日，並無任何其他人士（非本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員）在本公司股份或相關股份（視情況而定）中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2和第3分部之規定向本公司及香港聯交所披露並記錄於根據《證券及期貨條例》第336條規定而備存的登記冊的權益或淡倉，或為本公司的主要股東（定義見《香港上市規則》）。



董事、監事、行政總裁或高級管理人員的證券權益

於二零二五年六月三十日，本公司各董事、監事、行政總裁或高級管理人員及彼等各自的聯繫人，概無在本公司及／或其任何相聯法團（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）中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定需知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》該些章節的規定而被視為或當作這些本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或根據本公司已採納之《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」）須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（就此而言須被視為按適用於本公司董事的相同程度適用於本公司監事）。

本報告期內，本公司已按《標準守則》相同的條款採納有關董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。經向所有董事及監事仔細查詢後，本公司理解其所有董事及監事已遵守《標準守則》所載的所需準則。

購入、出售或贖回上市證券

本報告期內，本集團公司及各附屬公司均無購入、出售或贖回任何其已發行證券（「證券」一詞的含義見《香港上市規則》附錄D2第1段）。



委託存款及逾期定期存款

於二零二五年六月三十日，本集團存放於財務機構或其他方的存款並沒有任何委託或信託存款或本集團在到期時未能收回的任何重大定期存款。

重大訴訟

截至二零二五年六月三十日止，本集團某些成員是某些日常業務或資產收購項目中產生的訴訟案件的當事人。本集團管理層相信，任何上述案件產生或可能產生的法律責任不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

審計委員會

本公司審計委員會已審閱按《企業會計準則》編製的本報告期內未經審計的合併財務報表。

集團員工薪酬政策

於二零二五年六月三十日，本集團職工總人數為29,522人。本集團始終遵照國家有關規定，依據自身的經濟效益，決定各類員工的薪酬水平，堅持「績效識才，競爭擇優，酬顯其績」的人才理念，建立客觀公正、科學有效的薪酬分配機制和全員績效考核體系。

集團員工培訓計劃

本報告期內，圍繞本集團戰略，堅持需求導向，深化推進培訓體系建設，重點從公司法、能源法、併購重組、內控合規、關聯交易、常規能源發展趨勢、招標採購等方面系統設計年度培訓內容。加大力度推進全員培訓，為集團發展提供強有力的人才保障和智力支撐。



企業管治

本公司一貫重視公司治理，不斷推進管理創新，嚴格按照《中華人民共和國公司法》（「**《公司法》**」）、《中華人民共和國證券法》、《上海證券交易所股票上市規則》、《香港上市規則》以及境內外證券監管機構的有關規定，完善本公司的治理結構，提升本公司治理水平，努力實現本公司成長與股東利益的協調發展。

本公司的企業管治守則包括但不限於本公司《公司章程》、股東大會議事規則、董事會議事規則、監事會議事規則、董事會戰略委員會工作細則、董事會審計委員會工作細則、董事會薪酬與考核委員會工作細則及董事會提名委員會工作細則等文件。

本公司建立並完善了本公司及其附屬公司股東會、董事會、監事會規範運作制度。獨立董事、審計委員會和監事會積極履行定期報告編製的監督職責。非執行董事和監事履行年度考察職責，監事會進一步完善監督職責。本公司堅持透明、規範披露信息，對本公司及其附屬公司的董事、監事和董事會秘書舉辦有關公司治理與規範運作的培訓，並按照風險管理與內部控制有關要求對本公司風險管理與內部控制情況進行定期評估。

二零二五年上半年，本集團遵守了《香港上市規則》有關環境、社會及管治的要求，持續對本集團在環境保護、社會責任及企業管治方面的績效指標進行了跟蹤梳理。



企業管治(續)

董事會恪守公司管治原則，以求達致穩健管理及為股東增值。該等原則重視透明度、問責性及獨立性。董事會已檢討本公司採納的企業管治守則文件下的有關規定和本公司實務情況，認為本公司本報告期內的企業管治水平已達到《香港上市規則》附錄C1所載《企業管治守則》(「**《企業管治守則》**」)下守則條文的要求，並採納了有關董事會成員多元化的政策。在某些方面，本公司採納的企業管治守則比《企業管治守則》的守則條文更為嚴格。本公司的企業管治比守則條文更為嚴格的主要方面包括：

- 本公司已經為董事及監事制訂了《華電國際董(監)事買賣本公司證券守則》，同時還為全體員工制訂了《華電國際員工買賣本公司證券守則》。這些規定並不比《標準守則》寬鬆。
- 除了審計委員會、薪酬與考核委員會和提名委員會之外，本公司設立了戰略委員會，並制訂了《戰略委員會工作細則》。
- 於二零二五年上半年，本公司共召開六次董事會會議。
- 審計委員會共有五名成員，其中兩名為非執行董事，三名為獨立非執行董事。

承董事會命
華電國際電力股份有限公司
劉雷
董事長

中國 • 北京
二零二五年八月二十八日

於本報告日期，董事會組成如下：

劉雷(董事長、執行董事)、陳斌(副董事長、執行董事)、朱鵬(副董事長、非執行董事)、趙偉(非執行董事)、曾慶華(非執行董事)、曹敏(非執行董事)、王曉渤(非執行董事)、李國明(執行董事)、豐鎮平(獨立非執行董事)、李興春(獨立非執行董事)、王躍生(獨立非執行董事)及沈翎(獨立非執行董事)。

* 僅供識別



合併資產負債表

2025 年 6 月 30 日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日 (已重述)
流動資產：			
貨幣資金	五、1	6,785,072	6,860,552
應收票據	五、2	18,941	32,021
應收賬款	五、3	12,126,762	15,073,880
應收款項融資	五、4	320,015	144,088
預付款項	五、6	3,783,466	4,590,904
其他應收款	五、5	1,821,133	1,048,161
存貨	五、7	4,796,211	5,801,347
合同資產		7,216	
一年內到期的非流動資產	五、8	58,485	58,493
其他流動資產	五、9	1,461,072	1,765,712
流動資產合計		31,178,373	35,375,158
非流動資產：			
債權投資	五、10	269,417	269,452
長期股權投資	五、11	50,179,808	48,111,014
其他權益工具投資	五、12	133,961	132,125
其他非流動金融資產	五、13	250,969	250,969
投資性房地產	五、14	72,022	73,580
固定資產	五、15	153,778,229	158,449,839
在建工程	五、16	11,743,389	9,950,900
使用權資產	五、17	192,102	268,824
無形資產	五、18	8,655,931	8,826,528
開發支出		1,024	3,293
商譽	五、19	373,940	373,940
長期待攤費用	五、20	664,189	639,684
遞延所得稅資產	五、21	1,707,972	1,890,609
其他非流動資產	五、22	795,926	785,716
非流動資產合計		228,818,879	230,026,473
資產總計		259,997,252	265,401,631



合併資產負債表(續)

2025 年 6 月 30 日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日 (已重述)
流動負債：			
短期借款	五、24	36,020,492	33,863,751
應付票據	五、25	2,587,859	2,182,198
應付賬款	五、26	10,656,567	11,385,780
預收款項		1,121	4,623
合同負債	五、28	366,770	2,407,967
應付職工薪酬	五、29	238,271	194,942
應交稅費	五、30	854,750	869,074
其他應付款	五、27	5,240,638	3,228,272
一年內到期的非流動負債	五、31	22,479,070	21,786,538
其他流動負債	五、32	5,087,032	4,314,731
流動負債合計		83,532,570	80,237,876
非流動負債：			
長期借款	五、33	50,452,490	60,682,872
應付債券	五、34	23,892,191	19,891,555
租賃負債	五、35	105,280	113,590
長期應付款	五、36	16,319	29,334
長期應付職工薪酬		66,743	72,240
預計負債	五、37	159,001	154,093
遞延收益	五、38	3,650,515	3,796,697
遞延所得稅負債	五、21	1,122,652	1,038,699
非流動負債合計		79,465,191	85,779,080
負債合計		162,997,761	166,016,956



合併資產負債表 (續)

2025 年 6 月 30 日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日 (已重述)
股東權益：			
股本	五、39	10,906,424	10,227,561
其他權益工具	五、40	20,000,000	25,019,956
其中：優先股			
永續債		20,000,000	25,019,956
資本公積	五、41	16,276,978	21,369,822
其他綜合收益	五、42	70,052	169,459
專項儲備	五、43	331,643	133,668
盈餘公積	五、44	5,554,557	5,922,322
未分配利潤	五、45	11,535,020	8,156,429
歸屬於母公司股東權益合計		64,674,674	70,999,217
少數股東權益		32,324,817	28,385,458
股東權益合計		96,999,491	99,384,675
負債和股東權益總計		259,997,252	265,401,631

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

劉雷先生

主管會計工作負責人：

李國明先生

會計機構負責人：

王超先生



公司資產負債表

2025 年 6 月 30 日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金		449,955	836,515
應收票據		18,941	32,021
應收賬款	十五、1	1,586,947	1,501,791
應收款項融資			27,000
預付款項		319,287	261,537
其他應收款	十五、2	8,837,358	11,208,847
存貨		601,748	797,181
一年內到期的非流動資產		73,946	73,953
其他流動資產		33,765	67,932
流動資產合計		11,921,947	14,806,777
非流動資產：			
債權投資		310,091	307,590
長期股權投資	十五、3	100,869,227	94,114,603
其他非流動金融資產		131,622	131,622
投資性房地產		18,747	19,265
固定資產		15,753,753	16,364,372
在建工程		566,271	421,617
使用權資產		80,910	121,681
無形資產		832,876	847,883
長期待攤費用		108	236
其他非流動資產		55,330	54,728
非流動資產合計		118,618,935	112,383,597
資產總計		130,540,882	127,190,374



公司資產負債表(續)

2025 年 6 月 30 日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日
流動負債：			
短期借款		13,407,612	7,811,866
應付賬款		1,374,458	1,738,872
預收款項		137	258
合同負債		21,008	103,234
應付職工薪酬		52,304	44,561
應交稅費		123,074	63,486
其他應付款		3,128,102	942,094
一年內到期的非流動負債		11,115,299	10,034,167
其他流動負債		1,507,354	1,011,811
流動負債合計		30,729,348	21,750,349
非流動負債：			
長期借款		12,851,784	18,929,639
應付債券		21,892,595	17,892,058
租賃負債		44,717	42,952
長期應付款		10,536	11,123
遞延收益		46,264	48,603
遞延所得稅負債		57,836	63,805
非流動負債合計		34,903,732	36,988,180
負債合計		65,633,080	58,738,529



公司資產負債表(續)

2025 年 6 月 30 日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 6月30日	2024年 12月31日
股東權益：			
股本		10,906,424	10,227,561
其他權益工具		20,000,000	25,019,956
其中：優先股			
永續債		20,000,000	25,019,956
資本公積		14,884,648	15,613,289
其他綜合收益		74,221	165,860
專項儲備		46,932	15,565
盈餘公積		5,485,291	5,485,291
未分配利潤		13,510,286	11,924,323
股東權益合計		64,907,802	68,451,845
負債和股東權益總計		130,540,882	127,190,374



合併利潤表

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 1-6月	2024年 1-6月 (已重述)
一、營業總收入		59,952,634	65,870,283
其中：營業收入	五、46	59,952,634	65,870,283
二、營業總成本		56,801,525	63,811,728
其中：營業成本	五、46	53,524,725	60,261,962
税金及附加	五、47	806,119	800,841
銷售費用		1,626	1,188
管理費用	五、48	829,135	828,642
研發費用		5,375	4,333
財務費用	五、49	1,634,545	1,914,762
加：其他收益		241,639	396,465
投資收益（損失以「-」號填列）	五、50	2,481,424	2,271,332
其中：對聯營企業和合營企業的投 資收益		2,476,080	2,042,317
公允價值變動收益（損失以「-」號 填列）			
信用減值損失（損失以「-」號填列）	五、51	-107	3,456
資產減值損失（損失以「-」號填列）	五、52	-13,570	-14,449
資產處置收益（損失以「-」號填列）	五、53	10,853	389,061
三、營業利潤（虧損以「-」號填列）		5,871,348	5,104,420
加：營業外收入	五、54	97,490	100,682
減：營業外支出	五、55	24,998	93,852
四、利潤總額（虧損總額以「-」號填列）		5,943,840	5,111,250
減：所得稅費用	五、56	989,188	922,513



合併利潤表（續）

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 1-6月	2024年 1-6月 (已重述)
五、淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		4,954,652	4,188,737
（一）按經營持續性分類		4,954,652	4,188,737
1. 持續經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		4,954,652	4,188,737
2. 終止經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）			
（二）按所有權歸屬分類		4,954,652	4,188,737
1. 歸屬於母公司所有者的淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		3,903,877	3,450,245
2. 少數股東損益（淨虧損以「-」號填列）		1,050,775	738,492
六、其他綜合收益的稅後淨額		-102,111	-41,617
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-99,407	-40,565
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益		-109,534	-26,386
1. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		-111,002	-24,922
2. 其他權益工具投資公允價值變動		1,468	-1,464
（二）將重分類進損益的其他綜合收益		10,127	-14,179
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		10,127	-14,179
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-2,704	-1,052



合併利潤表（續）

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年 1-6月	2024年 1-6月 (已重述)
七、綜合收益總額		4,852,541	4,147,120
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		3,804,470	3,409,680
歸屬於少數股東的綜合收益總額		1,048,071	737,440
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元／股）		0.33	0.27
（二）稀釋每股收益（元／股）		不適用	不適用

本期發生同一控制下企業合併的被合併方在合併前實現的淨利潤為：358,649千元，上期被合併方實現的淨利潤為：413,598千元。



公司利潤表

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月
一、營業收入	十五、4	6,419,768	7,387,978
減：營業成本	十五、4	5,685,977	6,965,125
税金及附加		125,507	97,425
管理費用		173,702	156,287
財務費用		517,611	491,899
加：其他收益		7,193	53,851
投資收益（損失以「-」號填列）	十五、5	3,280,980	2,258,156
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		2,227,091	1,907,052
信用減值損失（損失以「-」號填列）		-23,645	-15,852
資產處置收益（損失以「-」號填列）		46	21
二、營業利潤（虧損以「-」號填列）		3,181,545	1,973,418
加：營業外收入		15,575	10,926
減：營業外支出		4,793	1,654
三、利潤總額（虧損總額以「-」號填列）		3,192,327	1,982,690
減：所得稅費用		-5,969	8,780
四、淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		3,198,296	1,973,910
（一）持續經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		3,198,296	1,973,910
（二）終止經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）			



公司利潤表(續)

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月
五、其他綜合收益的稅後淨額		-91,639	-37,241
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益			
益		-101,766	-23,062
1. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
收益		-101,766	-23,062
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		10,127	-14,179
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
益		10,127	-14,179
六、綜合收益總額		3,106,657	1,936,669
七、每股收益			
(一) 基本每股收益(元/股)		不適用	不適用
(二) 稀釋每股收益(元/股)		不適用	不適用



合併現金流量表

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月 (已重述)
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		67,944,599	75,943,725
收到的稅費返還		103,090	157,462
收到其他與經營活動有關的現金	五、58	3,925,078	1,653,925
經營活動現金流入小計		71,972,767	77,755,112
購買商品、接受勞務支付的現金		44,157,444	59,503,647
支付給職工以及為職工支付的現金		4,758,190	4,491,864
支付的各項稅費		3,673,374	3,665,402
支付其他與經營活動有關的現金	五、58	3,921,217	1,829,491
經營活動現金流出小計		56,510,225	69,490,404
經營活動產生的現金流量淨額		15,462,542	8,264,708
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		85,136	683,620
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額		102,791	103,144
處置子公司及其他營業單位收到的 現金淨額		260,222	58,042
收到其他與投資活動有關的現金	五、58	137,521	98,218
投資活動現金流入小計		585,670	943,024



合併現金流量表（續）

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月 (已重述)
購建固定資產、無形資產和其他			
長期資產支付的現金		5,767,788	4,700,999
投資支付的現金		74,352	13,048
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金	五、58	109,484	80,933
投資活動現金流出小計		5,951,624	4,794,980
投資活動產生的現金流量淨額		-5,365,954	-3,851,956
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		13,652,400	2,449,485
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		3,652,400	149,635
取得借款收到的現金		85,830,059	66,462,484
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		99,482,459	68,911,969
償還債務支付的現金		103,246,115	70,657,102
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		3,033,799	2,837,713
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		882,634	262,135
支付其他與籌資活動有關的現金	五、58	3,358,617	45,100



合併現金流量表(續)

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月 (已重述)
籌資活動現金流出小計		109,638,531	73,539,915
籌資活動產生的現金流量淨額		-10,156,072	-4,627,946
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		9	18
五、現金及現金等價物淨增加額		-59,475	-215,176
加：期初現金及現金等價物餘額		6,630,660	6,371,676
六、期末現金及現金等價物餘額		6,571,185	6,156,500



公司現金流量表

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		7,033,486	8,219,769
收到的稅費返還			4,372
收到其他與經營活動有關的現金		124,291	108,329
經營活動現金流入小計		7,157,777	8,332,470
購買商品、接受勞務支付的現金		4,687,732	6,490,358
支付給職工以及為職工支付的現金		893,225	857,792
支付的各項稅費		246,271	322,834
支付其他與經營活動有關的現金		235,106	171,246
經營活動現金流出小計		6,062,334	7,842,230
經營活動產生的現金流量淨額		1,095,443	490,240
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		6,650,300	2,378,419
取得投資收益收到的現金		904,543	1,124,438
處置固定資產、無形資產和其他長期資產所收回的現金淨額		32,650	357
收到其他與投資活動有關的現金		5,851	8,611
投資活動現金流入小計		7,593,344	3,511,825
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金		401,908	243,455
投資支付的現金		7,549,859	781,948
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			517



公司現金流量表(續)

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	附註	2025年1-6月	2024年1-6月
投資活動現金流出小計		7,951,767	1,025,920
投資活動產生的現金流量淨額		-358,423	2,485,905
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		10,000,000	2,000,000
取得借款收到的現金		28,727,830	14,090,154
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		38,727,830	16,090,154
償還債務支付的現金		38,706,850	17,586,786
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		1,110,639	1,296,960
支付其他與籌資活動有關的現金		33,921	30,097
籌資活動現金流出小計		39,851,410	18,913,843
籌資活動產生的現金流量淨額		-1,123,580	-2,823,689
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
五、現金及現金等價物淨增加額		-386,560	152,456
加：期初現金及現金等價物餘額		836,515	360,219
六、期末現金及現金等價物餘額		449,955	512,675



合併股東權益變動表

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	本報金額									
	其他權益工具					總計				
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	合計
一、上年年末餘額	10,227,561		25,019,556		21,365,822	169,459	133,668	5,922,322	8,156,429	70,999,217
加：倉庫填妥重估增值										
加：其他權益工具重估增值										
加：同一控制下企業合併其他										
二、本報期初餘額	10,227,561		25,019,556		21,365,822	169,459	133,668	5,922,322	8,156,429	70,999,217
三、本報增減變動金額(減少以「-」號填列)	678,863		-5,019,556		-5,092,844	-99,407	197,975	-367,765	3,378,591	-6,324,543
(一)綜合收益總額			304,923			-99,407			3,598,954	3,804,470
(二)股東投入和減少資本	678,863		-5,000,000		-5,106,613			-367,765	1,081,597	-8,713,918
										3,359,936
										-5,353,982
										4,852,541
										2,885,184
										99,384,675



2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

[illegible]

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

歸屬於本公司股東權益															
其他權益工具					減：										
項目	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	庫存股	其他綜合收益	專項準備	盈餘公積	一般風	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	權益合計
一 上年末總額	10,227,561		30,656,009		20,331,918		166,007	121,759	5,462,276		5,734,306		72,689,836	23,259,312	95,959,148
加：會計政策變更															
前期更正															
同一控制下企業合併															
其他															
二 本期末總額	10,227,561		30,656,009		20,331,918		166,007	121,759	5,462,276		5,734,306		72,689,836	23,259,312	95,959,148
三 本報增減金額(減少以「-」填列)															
(一) 綜合收益			343,991		400,129		-40,565	282,162			1,411,004		2,386,711	1,007,267	3,403,978
(二) 除稅後收入利減少數			511,564				-40,565				2,938,681		3,409,680	737,440	4,147,120
			500,000										516,927	449,635	966,562

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

[illegible]

公司股東權益變動表

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	其他權益工具					本類金額				
	原值	溢價	永續債	其他		資本公積：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤
一、上年年末總額	10,227,561		25,019,956			15,613,289	165,860	15,565	5,485,291	11,924,323
加：會計政策變更										
前期差異更正										
其他										
二、本報期初總額	10,227,561		25,019,956			15,613,289	165,860	15,565	5,485,291	11,924,323
三、本報變動總金額(減少以「-」號填列)	678,863		-5,019,956			-728,641	-91,639	31,367		1,585,963
(一) 綜合收益變動			304,923				-91,639			2,883,373
(二) 股東投入和減少資本	678,863		-5,000,000			-740,956				
1. 所有者投入的普通股	678,863									
2. 其他權益工具持有者投入資本			-5,000,000							
3. 股份支付計入股東權益的金額										
4. 其他										
四、本報期末總額	10,906,424		20,000,000			14,884,648	75,221	46,932	5,485,291	13,510,286

2025 年 1-6 月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	其他權益工具				
	股本	應付股	永續債	其他	
一、上年年末餘額	10,227,361		30,655,009		
加：會計政策變更					
前期更正					
其他					
二、本報初餘額	10,227,361		30,655,009		
三、本報增減金額(減少以「-」號填列)					
(一)綜合收益總額			343,991		
(二)股東投入和減少資本			511,564		
1.所有者投入的普通股			500,000		
2.其他權益工具持有者投入資本					
3.股份支付計入股東權益的金額			500,000		
4.其他					

公司股東權益變動表（續）

2025 年 1-6 月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣千元)

項目	上 海 金 路				
	其他權益工具		上 海 金 路		
	股本	優先股	永續債	其他	
	股本	優先股	永續債	其他	股東權益合計
(三) 利潤分配			-667,573		-2,201,707
1. 提取盈餘公積					
2. 提取專項公積					
3. 提取其他權益工具持有者的分配					
(四) 股東權益內部結構			-667,573		-667,573
1. 資本公積轉增股本					
2. 盈餘公積轉增股本					
3. 盈餘公積轉增備用					
4. 法定公益金轉增盈餘公積					
留存收益					

財務報表附註

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

一、公司的基本情況

華電國際電力股份有限公司(以下簡稱「**本公司**」)於1994年6月28日在中國山東省濟南市設立。本公司於1999年6月在香港聯合交易所上市，於2005年2月在上海證券交易所上市。

本公司統一社會信用代碼：913700002671702282。截至2025年6月30日，本公司累計發行股本總數1,090,642.439萬股。

註冊地址：山東省濟南市曆下區經十路14800號。

總部辦公地址：北京市西城區宣武門內大街2號。

本公司的母公司和最終控股公司為中國華電集團有限公司(以下簡稱「**中國華電**」)。

本公司及其子公司(以下簡稱「**本集團**」)主要從事發電、供熱、煤炭銷售及其他相關業務，電力業務相關的技術服務、資訊諮詢，所發的電力主要輸往各電廠所在地的電網公司。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

二、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本集團財務報表根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則》及其應用指南、解釋及其他相關規定（以下合稱「**企業會計準則**」），以及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》、《香港公司條例》的披露相關規定編製。

本集團自上市以來採用國際財務報告準則編製財務報表，為提高工作效率本集團決定自2025年半年度財務報告開始，統一採用中國企業會計準則編製財務報告及披露相關財務資料，該事項已經2024年年度股東大會表決通過。具體情況請參見本集團於2025年3月28日在上海證券交易所網站上及指定報刊上發佈的《華電國際電力股份有限公司關於統一採用中國企業會計準則編製財務報告及終止續聘境外財務報告審計機構的公告》。

由國際會計準則轉為中國會計準則對本集團股東權益及淨利潤影響如下：

項目	歸母淨利潤		歸母淨資產	
	本期發生額	上期發生額 (已重述)	期末餘額	期初餘額 (已重述)
按中國會計準則	3,903,877	3,450,245	64,674,674	70,999,217
按國際會計準則	不適用	3,431,773	不適用	69,170,932
差異		18,472		1,828,285



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

二、財務報表的編製基礎（續）

2. 持續經營

本集團對自2025年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。本財務報表以持續經營為基礎列報。

三、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：本集團根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計包括應收賬款預期信用損失準備、固定資產、無形資產的折舊和攤銷、使用壽命不確定的無形資產、遞延所得稅資產、長期資產減值、預計負債等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、準確、完整地反映了本公司及本集團於2025年6月30日的財務狀況以及2025年1-6月的經營成果和現金流量等有關資訊。

2. 會計期間

本集團的會計期間為西曆1月1日至12月31日。本財務報表會計期間為2025年1月1日至2025年6月30日止。

3. 營業週期

本集團營業週期為12個月。

4. 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

本集團編製和披露財務報表遵循重要性原則。本財務報表附註中披露事項涉及重要性標準判斷的事項及其重要性標準確定方法和選擇依據如下：

涉及重要性標準判斷的披露事項	該事項在本財務報表附註中的披露位置	重要性標準確定方法和選擇依據
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	五、3	(1) 全部應收售電款；
		(2) 期末餘額超過1,000萬元的應收售熱款和應收設備款；
		(3) 期末餘額超過2,000萬元的應收售煤款。
重要的債權投資	五、10	債權投資賬面餘額佔總資產1%以上



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

5. 重要性標準確定方法和選擇依據（續）

涉及重要性標準判斷的披露事項	該事項在本財務報表附註中的披露位置	重要性標準確定方法和選擇依據
重要的在建工程	五、16	(1) 本期轉固金額在1億元以上的基建項目； (2) 在建工程期末餘額超過1.5億元的基建項目。
重要的預計負債	五、37	預計負債賬面餘額佔總負債1%以上
重要的投資活動	五、58	單項投資活動現金流入或現金流出業務佔總投資活動現金流入或現金流出的10%以上
不涉及現金收支的重大投資和籌資活動	五、58	單項投資活動或籌資活動佔淨資產變動10%以上



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

三、重要會計政策及會計估計（續）

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

本集團作為合併方，在同一控制下企業合併中取得的資產和負債，在合併日按被合併方在最終控制方合併報表中的賬面價值計量。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，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

(2) 非同一控制下的企業合併

參與合併的各方在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。

本集團作為購買方，在非同一控制下企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對合併中取得的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值、以及合併成本進行覆核，經覆核後，合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，將其差額計入合併當期營業外收入。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

7. 控制的判斷標準及合併財務報表的編製方法

本集團合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集團判斷控制的標準為，本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。子公司的所有者權益中不屬於母公司的份額以及當期淨損益、其他綜合收益及綜合收益總額中屬於少數股東權益的份額，分別在合併財務報表「少數股東權益、少數股東損益、歸屬於少數股東的其他綜合收益及歸屬於少數股東的綜合收益總額」項目列示。

對於同一控制下企業合併取得的子公司，其經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對上年財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

對於非同一控制下企業合併取得子公司，經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

8. 現金及現金等價物

本集團現金流量表之現金指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金流量表之現金等價物指持有期限不超過3個月、流動性強、易於轉換為已知金額現金且價值變動風險很小的投資。

9. 外幣業務和外幣財務報表折算

本集團外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為記賬本位幣，所產生的折算差額除了為購建或生產符合資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兌差額按資本化的原則處理外，直接計入當期損益。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

10. 金融工具

(1) 金融工具的確認和終止確認

本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產，即將之前確認的金融資產從資產負債表內予以轉出：1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量方法

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。當且僅當本集團改變管理金融資產的業務模式時，才對所有受影響的相關金融資產進行重分類。

在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

在判斷合同現金流量特徵時，本集團判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異／對包含提前還款特徵的金融資產，判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量方法(續)

金融資產的後續計量取決於其分類：

1) 以攤餘成本計量的金融資產

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：①管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標。②該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。本集團該分類的金融資產包括：貨幣資金、應收賬款、應收票據、其他應收款、債權投資。

2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

金融資產同時符合下列條件的，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：①管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標。②該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益轉出，計入當期損益。本集團該分類的金融資產包括：應收款項融資。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量方法(續)

3) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

除上述分類為以攤餘成本計量的金融資產和分類或指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之外的金融資產，本集團將其分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。此類金融資產按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，所有公允價值變動計入當期損益。本集團該分類的金融資產包括：其他非流動金融資產。

(3) 金融負債分類、確認依據和計量方法

本集團的金融負債均為以攤餘成本計量的金融負債。相關交易費用計入其初始確認金額。

以攤餘成本計量的金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

10. 金融工具（續）

(4) 金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產進行減值處理並確認損失準備。

1) 預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內（若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期）可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(4) 金融工具減值(續)

1) 預期信用損失的計量(續)

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的不含重大融資成分的應收賬款、應收票據、應收款項融資等應收款項，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產(如債權投資、其他應收款)，本集團採用一般方法(三階段法)計提預期信用損失。在每個資產負債表日，本集團評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來 12 個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

10. 金融工具（續）

(4) 金融工具減值（續）

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別

本集團按單項評估金融工具的預期信用損失。

3) 按照單項計提壞賬減值準備的單項計提判斷標準

若某一客戶信用風險特徵與組合中其他客戶顯著不同，或該客戶信用風險特徵發生顯著變化，例如客戶發生嚴重財務困難，應收該客戶款項的預期信用損失率已顯著高於其所處於賬齡、逾期區間的預期信用損失率等，本集團對應收該客戶款項按照單項計提損失準備。

4) 減值準備的核銷

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(5) 金融資產轉移的確認依據和計量方法

對於金融資產轉移交易，本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產；既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債，未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產在終止確認日的賬面價值，與因轉移而收到的對價及原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和的差額計入當期損益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價及應分攤至終止確認部分的原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和，與分攤的前述金融資產整體賬面價值的差額計入當期損益。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

10. 金融工具（續）

(6) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法

本集團按照以下原則區分金融負債與權益工具：(1)如果本集團不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。有些金融工具雖然沒有明確地包含交付現金或其他金融資產義務的條款和條件，但有可能通過其他條款和條件間接地形成合同義務。(2)如果一項金融工具須用或可用本集團自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本集團自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是發行方的金融負債；如果是後者，該工具是發行方的權益工具。在某些情況下，一項金融工具合同規定本集團須用或可用自身權益工具結算該金融工具，其中合同權利或合同義務的金額等於可獲取或需交付的自身權益工具的數量乘以其結算時的公允價值，則無論該合同權利或義務的金額是固定的，還是完全或部分地基於除本集團自身權益工具的市場價格以外的變數（例如利率、某種商品的價格或某項金融工具的價格）的變動而變動，該合同分類為金融負債。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(6) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法(續)

本集團在合併報表中對金融工具進行分類時，考慮了集團成員和金融工具持有方之間達成的所有條款和條件。如果集團作為一個整體由於該工具而承擔了交付現金、其他金融資產或者以其他導致該工具成為金融負債的方式進行結算的義務，則該工具應當分類為金融負債。

本集團根據所發行永續債的合同條款及其所反映的經濟實質，結合金融資產、金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將這些金融工具或其組成部分分類為金融資產、金融負債或權益工具。

金融工具或其組成部分屬於金融負債的，相關利息、股利(或股息)、利得或損失，以及贖回或再融資產生的利得或損失等，本集團計入當期損益。

金融工具或其組成部分屬於權益工具的，其發行(含再融資)、回購、出售或註銷時，本集團作為權益的變動處理，不確認權益工具的公允價值變動。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

11. 存貨

本集團存貨主要包括燃煤、燃油、稽桿、物料、組件以及零件等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。存貨實行永續盤存制，領用或發出存貨，採用加權平均法確定其實際成本。

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。存貨成本高於其可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。

本集團燃煤、燃油、稽桿、物料、組件以及零件等按照單個存貨項目計提存貨跌價準備，在確定其可變現淨值時，直接用於出售的商品存貨，按該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定；用於生產而持有的存貨，按所生產或加工的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 合同資產與合同負債

(1) 合同資產

合同資產，是指本集團已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素。合同資產的預期信用損失的確定方法和會計處理方法，詳見上述附註三、10金融資產減值相關內容。

(2) 合同負債

合同負債反映本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。

同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

13. 長期股權投資

本集團長期股權投資包括對子公司的投資、對聯營企業的投資。

(1) 重大影響的判斷

本集團對被投資單位具有重大影響的權益性投資，即對聯營企業投資。重大影響，是指本集團對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。本公司直接或通過子公司間接擁有被投資單位20%以上但低於50%的表決權時，通常認為對被投資單位具有重大影響，除非有明確的證據表明本集團不能參與被投資單位的生產經營決策或形成對被投資單位的控制。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

13. 長期股權投資（續）

(2) 會計處理方法

本集團按照初始投資成本對取得的長期股權投資進行初始計量。

通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方在最終控制方合併報表中淨資產的賬面價值的份額作為初始投資成本；被合併方在合併日的淨資產賬面價值為負數的，初始投資成本按零確定。

通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本。

除企業合併形成的長期股權投資外，以支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、税金及其他必要支出作為初始投資成本；以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為投資成本。

本公司對子公司投資在個別財務報表中採用成本法核算。採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。在追加投資時，按照追加投資支付的成本額公允價值及發生的相關交易費用增加長期股權投資成本的賬面價值。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，按照應享有的金額確認為當期投資收益。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

13. 長期股權投資(續)

(2) 會計處理方法(續)

本集團對聯營企業的投資採用權益法核算。採用權益法時，長期股權投資初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值的份額的，不調整長期股權投資賬面價值；長期股權投資初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值的份額的，差額調增長期股權投資的賬面價值，同時計入取得投資當期損益。

後續計量採用權益法核算的長期股權投資，在持有投資期間，隨著被投資單位所有者權益的變動相應調整增加或減少長期股權投資的賬面價值。其中在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的不構成業務的交易產生的未實現內部交易損益按照應享有比例計算歸屬於本集團的部分(內部交易損失屬於資產減值損失的，全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

14. 投資性房地產

本集團投資性房地產為已出租的建築物。採用成本模式計量。採用與本集團固定資產相同的折舊政策執行。

15. 固定資產

本集團固定資產是為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用年限超過一年的有形資產。

固定資產在與其有關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時予以確認。本集團固定資產包括房屋及建築物、發電設備等。

除已提足折舊仍繼續使用的固定資產和單獨計價入賬的土地外，本集團對所有固定資產計提折舊。計提折舊時採用平均年限法。本集團固定資產的分類、折舊年限、預計淨殘值率、折舊率如下：

序號	類別	折舊年限(年)	預計殘值率(%)	年折舊率(%)
1	房屋建築物	20-45	3-5	2.1-4.9
2	發電機組	5-20	3-5	4.8-19.4
3	其他	5-10	3-5	9.5-19.4

本集團於每年年度終了，對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

16. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態之日起，根據工程預算、造價或工程實際成本等，按估計的價值結轉固定資產，次月起開始計提折舊，待辦理了竣工決算手續後再對固定資產原值差異進行調整。

17. 借款費用

本集團將發生的可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用予以資本化，計入相關資產成本，其他借款費用計入當期損益。本集團確定的符合資本化條件的資產包括需要經過1年以上的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產等資產，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；當購建或生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或可銷售狀態時，停止資本化，其後發生的借款費用計入當期損益。如果符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。

在資本化期間內的每一會計期間，本集團按照以下方法確定借款費用的資本化金額：借入專門借款的，按照當期實際發生的利息費用，扣除尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定；佔用一般借款的，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率確定，其中資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

18. 無形資產

本集團無形資產包括土地使用權及海域使用權、採礦權及探礦權、特許權資產、水電資源開發權等，按取得時的實際成本計量，其中，購入的無形資產，按實際支付的價款和相關的其他支出作為實際成本；投資者投入的無形資產，按投資合同或協議約定的價值確定實際成本，但合同或協議約定價值不公允的，按公允價值確定實際成本。

使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程式如下：

土地使用權從出讓起始日起，按其出讓年限平均攤銷。

本集團海域使用權是從山東省人民政府及國家海洋局取得的煙台萊州港區通用泊位工程項目海域使用權和從廣東省國家海洋局取得的廣東華電豐盛汕頭電廠「上大壓小」新建項目海域使用權。海域使用權用海期限為自海域使用權登記之日起計算攤銷。

特許權資產是本集團根據與各特許權授予方簽署的特許經營權協議所確認的無形資產。特許權資產按實際發生的成本計算，實際成本包括特許權建設過程中支付的工程價款並考慮合同規定，以及在特許權資產達到預定可使用狀態之前所發生的符合資本化條件的借款費用。特許權資產於達到預定可使用狀態時於剩餘特許期內攤銷。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

18. 無形資產(續)

水電資源開發權是本公司通過收購子公司而取得的其所擁有的開發水電資源的權利。水電資源開發權相關的前期水電站均已通過當地發展和改革委員會流域開發批覆及開展水電站前期工作的批覆。水電資源開發權於相關前期水電站水電資產達到預定可使用狀態時開始攤銷。

採礦權是指在依法取得的採礦許可證規定的範圍內，開採礦產資源和獲得所開採的礦產品的權利。採礦權是指在依法取得的勘查許可證規定的範圍內勘查礦產資源的權利，在完成採礦權的精查報告並向國土資源廳備案後，可申請將採礦權轉為採礦權。採礦權轉為採礦權後以成本減累計攤銷及減值準備計入資產負債表內，依據可採儲量按工作量法計提攤銷。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

18. 無形資產（續）

所有無形資產的攤銷金額按其受益對象計入相關資產成本和當期損益。對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法於每年年度終了進行覆核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。

使用壽命有限的無形資產的使用壽命估計情況：

項目	預計使用壽命 (年)
土地使用權	10-70
海域使用權	50
特許權資產	25
水電資源開發權	45
其他	5-10

本集團將無法預見未來經濟利益期限的無形資產視為使用壽命不確定的無形資產，並對這類無形資產不予攤銷。本集團在每個會計期間對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核。如果有證據表明無形資產的使用壽命是有限的，則估計其使用壽命，並按上述使用壽命有限的無形資產處理。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

19. 長期資產減值

本集團於每一資產負債表日對長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產等項目進行檢查，當存在減值跡象時，本集團進行減值測試。對商譽、使用壽命不確定的無形資產、尚未達到預定可使用狀態的開發支出無論是否存在減值跡象，每年末均進行減值測試。

(1) 除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團在進行減值測試時，按照資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者確定其可收回金額。減值測試後，若該資產的賬面價值超過其可收回金額，其差額確認為減值損失。

本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額，難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

公允價值減去處置費用後的淨額，參考計量日發生的有序交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

19. 長期資產減值（續）

(2) 商譽減值

本集團對企業合併形成的商譽，自購買日起將其賬面價值按照合理的方法分攤至相關的資產組，難以分攤至相關的資產組的分攤至相關的資產組組合。在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失；再對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產的減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

20. 長期待攤費用

本集團的長期待攤費用主要包括按照剝採比分攤的土方剝離費、煤礦開採的徵地補償款等，本集團已經支付但應由本期及以後各期分攤的期限在1年以上的費用。該等費用在受益期內平均攤銷，如果長期待攤費用項目不能使以後會計期間受益，則將尚未攤銷的該項目的攤餘價值全部轉入當期損益。本集團長期待攤費用的攤銷方法見下表：

項目	攤銷方法
土方剝離費	工作量法
徵地補償款	工作量法
其他	直線法



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

21. 職工薪酬

本集團職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利。

短期薪酬主要包括職工工資獎金、社會保險費、住房公積金、工會經費、職工教育經費、職工福利費和非貨幣性福利等，在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。

離職後福利主要包括基本養老保險費、失業保險、企業年金繳費等，均為設定提存計劃。對於設定提存計劃在根據在資產負債表日為換取職工在會計期間提供的服務而向單獨主體繳存的提存金確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

22. 預計負債

當與未決訴訟或仲裁、保證類產品品質保證等或有事項相關的業務同時符合以下條件時，本集團將其確認為負債：該義務是本集團承擔的現時義務；該義務的履行很可能導致經濟利益流出企業；該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。本集團於資產負債表日對當前最佳估計數進行覆核並對預計負債的賬面價值進行調整。

23. 優先股、永續債等其他金融工具

歸類為權益工具的永續債，在發行時收到的對價扣除交易費用後增加所有者權益，其利息支出或股利分配按照利潤分配進行處理，回購或註銷作為權益變動處理。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

24. 收入確認原則和計量方法

(1) 一般原則

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。取得相關商品或服務控制權，是指能夠主導該商品或服務的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品的承諾。本集團的履約義務在滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務；否則，屬於在某一時點履行履約義務：①客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；②客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；③本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

24. 收入確認原則和計量方法(續)

(1) 一般原則(續)

對於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品控制權時點確認收入。本集團在判斷客戶是否已取得商品控制權時，綜合考慮下列跡象：①本集團就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務；②本集團已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權；③本集團已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品；④本集團已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬；⑤客戶已接受該商品；⑥其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始時，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

交易價格是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。在確定交易價格時，本集團考慮可變對價、合同中存在重大融資成分等因素的影響。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

24. 收入確認原則和計量方法（續）

(1) 一般原則（續）

合同中存在可變對價的，本集團按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數。包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。每一資產負債表日，本集團重新估計應計入交易價格的可變對價金額。

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

本集團根據在向客戶轉讓商品前是否擁有對該商品的控制權，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品前能夠控制該商品的，則本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額應當按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

24. 收入確認原則和計量方法(續)

(2) 具體原則

本集團的營業收入主要包括電力收入、熱力收入、煤炭銷售收入、供熱管網建設費收入等。

1) 電力收入

電力收入於電力供應至各電廠所在地的電網公司時確認。

2) 熱力收入

熱力收入於熱力供應至客戶時確認。

3) 煤炭銷售收入

與煤炭銷售相關的收入在商品控制權已轉移給購貨方時予以確認。

4) 供熱管網建設費收入

供熱管網建設費收入為連接本集團的供熱網路至客戶的物業而收取的安裝費用收入。此收入遞延至當安裝工程完成後，根據相關服務的年限按直線法確認為收入。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

25. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照實際收到的金額計量，對於按照固定的定額標準撥付的補助，或對年末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件且預計能夠收到財政扶持資金時，按照應收的金額計量；政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量，公允價值不能可靠取得的，按照名義金額（1元）計量。

本集團的政府補助包括拆遷補償款、工程項目建設補助、環保補助、發電補貼、供熱補貼收入、熱力管網配套收入、煤炭補貼收入等。其中，與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助；與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。如果政府檔中未明確規定補助對象，本集團按照上述區分原則進行判斷，難以區分的，整體歸類為與收益相關的政府補助。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

三、重要會計政策及會計估計（續）

25. 政府補助（續）

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值或確認為遞延收益，確認為遞延收益的與資產相關的政府補助，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，將尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本。與日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益或沖減相關成本費用。與日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

本集團採用總額法。

本集團取得政策性優惠貸款貼息的，區分財政將貼息資金撥付給貸款銀行和財政將貼息資金直接撥付給本集團兩種情況，分別按照以下原則進行會計處理：(1)財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，本集團以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。(2)財政將貼息資金直接撥付給本集團，本集團將對應的貼息沖減相關借款費用。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

26. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

本集團遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值之間的差額、以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的計稅基礎與其賬面價值之間的差額產生的（暫時性差異）計算確認。

對於可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產，以未來期間很可能取得的用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：

- 商譽的初始確認；
- 既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額（或可抵扣虧損）的交易或事項。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

26. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

但對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易，包括承租人在租賃期開始日初始確認租賃負債並計入使用權資產的租賃交易，以及因固定資產等存在棄置義務而確認預計負債並計入相關資產成本的交易等，不適用豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定。對該交易因資產和負債的初始確認所產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，應當在交易發生時分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產。

對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制該暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量。

在同時滿足下列條件時，本集團將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：本集團擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期遞延所得稅負債的法定權利；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

27. 租賃

(1) 租賃的識別

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

合同中同時包含多項單獨租賃的，本集團將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團將租賃和非租賃部分分拆後進行會計處理。各租賃部分分別按照租賃準則進行會計處理，非租賃部分按照其他適用的企業會計準則進行會計處理。

本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。在合同期內，本集團進行或預期將進行重大租賃資產改良，租賃資產對本集團的運營重要，且不易獲取合適的替換資產，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。租賃期開始日後，如發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(2) 本集團作為承租人

1) 租賃確認

除了短期租賃和低價值資產租賃，在租賃期開始日，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。

使用權資產，是指本集團作為承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利，按照成本進行初始計量。該成本包括：①租賃負債的初始計量金額；②在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額扣除已享受的租賃激勵相關金額；③發生的初始直接費用；④為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本（屬於為生產存貨而發生的除外）。本集團按照租賃準則有關規定重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。

本集團根據與使用權資產有關的經濟利益的預期消耗方式以直線法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。計提的折舊金額根據使用權資產的用途，計入相關資產的成本或者當期損益。



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(2) 本集團作為承租人(續)

1) 租賃確認(續)

本集團按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。租賃付款額包括：①固定付款額及實質固定付款額，扣除租賃激勵相關金額；②取決於指數或比率的可變租賃付款額；③本集團合理確定將行使購買選擇權時，購買選擇權的行權價格；④租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權時，行使終止租賃選擇權需支付的款項；⑤根據本集團提供的擔保餘值預計應支付的款項。

在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率。本集團因無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益，但應當資本化的除外。

在租賃期開始日後，本集團確認租賃負債的利息時，增加租賃負債的賬面金額；支付租賃付款額時，減少租賃負債的賬面金額。當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(2) 本集團作為承租人(續)

2) 短期租賃和低價值資產租賃

對於租賃期不超過12個月的短期租賃和單項租賃資產為全新資產時價值較低(低於4萬元人民幣)的低價值資產租賃，本集團選擇不確認使用權資產和租賃負債。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法或其他系統合理的方法計入相關資產成本或當期損益。

3) 售後租回

本集團作為售後租回交易中的賣方兼承租人，對相關標的資產轉讓是否構成銷售進行評估。本集團判斷不構成銷售的，本集團繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債。構成銷售的，本集團按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失。在對售後租回所形成的租賃負債進行後續計量時，確定租賃付款額或變更後租賃付款額的方式不導致本集團確認與租回所獲得的使用權有關的利得或損失(租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的除外)。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

27. 租賃（續）

(3) 本集團為出租人

本集團作為出租人，如果一項租賃實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬，本集團將該項租賃分類為融資租賃，除此之外分類為經營租賃。

1) 經營租賃

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。

本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用資本化至租賃標的資產的成本，在租賃期內按照與租金收入相同的確認基礎分期計入當期損益。本集團取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃付款額，在實際發生時計入當期損益。

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日開始，將其作為一項新的租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

28. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

28. 公允價值計量（續）

對於在活躍市場上交易的金融工具，本集團以其活躍市場報價確定其公允價值；對於不在活躍市場上交易的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值，所使用的估值模型主要為現金流量折現模型。估值技術的輸入值主要包括：債權類為無風險利率、信用溢價和流動性溢價；股權類為估值乘數和流動性折價。

第三層級的公允價值以本集團的評估模型為依據確定，例如現金流折現模型。本集團還會考慮初始交易價格，相同或類似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。

本集團採用市場法確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團確定可比上市公司、選擇市場乘數、對流動性折價進行估計等，因此具有不確定性。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 其他重要的會計政策和會計估計

(1) 關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成本集團的關聯方。本集團及本公司的關聯方包括但不限於：

- 1) 本公司的母公司；
- 2) 本公司的子公司；
- 3) 與本公司受同一母公司控制的其他企業；
- 4) 對本集團實施共同控制或重大影響的投資方；
- 5) 與本集團同受一方控制、共同控制的企業；
- 6) 本集團的合營企業及聯營企業，包括合營企業及聯營企業的子公司；
- 7) 中國華電及中國華電所屬成員單位(包括母公司和子公司)的合營企業及聯營企業，包括合營企業及聯營企業的子公司；
- 8) 本集團合營企業的其他合營企業或聯營企業；
- 9) 本集團的主要投資者個人及與其關係密切的家庭成員；
- 10) 本集團的關鍵管理人員及與其關係密切的家庭成員；



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

29. 其他重要的會計政策和會計估計（續）

(1) 關聯方（續）

- 11) 本公司母公司的關鍵管理人員；
- 12) 與本公司母公司關鍵管理人員關係密切的家庭成員；
- 13) 本集團的主要投資者個人、關鍵管理人員或與其關係密切的家庭成員控制、共同控制的其他企業。

除上述按照企業會計準則的有關要求被確定為本集團或本公司的關聯方以外，根據證監會頒佈的《上市公司資訊披露管理辦法》的要求，以下企業或個人包括但不限於也屬於本集團或本公司的關聯方：

- 14) 持有本公司5%以上股份的企業或者一致行動人；
- 15) 直接或者間接持有本公司5%以上股份的個人及與其關係密切的家庭成員，上市公司監事及與其關係密切的家庭成員；
- 16) 在過去12個月內或者根據相關協議安排在未來12月內，存在上述1)，3)和14)情形之一的企業；
- 17) 在過去12個月內或者根據相關協議安排在未來12月內，存在10)，11)和15)情形之一的個人；
- 18) 由10)，11)，15)和17)直接或者間接控制的、或者擔任董事、高級管理人員的，除本公司及其控股子公司以外的企業。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(2) 分部報告

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部。經營分部，是指集團內同時滿足下列條件的組成部分：

- 1) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- 2) 本集團管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- 3) 本集團能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計資訊。

如果兩個或多個經營分部存在相似經濟特徵且同時在以下方面具有相同或相似性的，可以合併為一個經營分部：

- 1) 各單項產品或勞務的性質；
- 2) 生產過程的性質；
- 3) 產品或勞務的客戶類型；
- 4) 銷售產品或提供勞務的方式；
- 5) 生產產品及提供勞務受法律、行政法規的影響。

本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

29. 其他重要的會計政策和會計估計（續）

(3) 維簡費、安全生產費用

本集團按照政府相關機構的規定，電力生產與供應企業根據上一年度營業收入為依據，採取超額累退方式計提安全生產費，用於與電力生產與供應相關的安全生产支出。煤炭生產企業根據煤炭產量計提維簡費、安全生產費用，用於維持礦區生產、設備改造相關支出、煤炭生產、煤炭井巷建築設施安全支出等相關支出。本集團按規定在當期損益中計提上述費用並在所有者權益中的專項儲備單獨反映。按規定範圍使用專項儲備用於費用性支出時，按實際支出沖減專項儲備；按規定範圍使用專項儲備形成固定資產時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，相關資產在以後期間不再計提折舊。

(4) 重要會計估計判斷

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

除本附註三「10.金融工具」、附註三「19.長期資產減值」中描述的假設和風險因素的數據外，其他主要估計金額的不確定因素如下：



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計判斷(續)

1) 長期資產減值

本集團在資產負債表日對固定資產、在建工程、無形資產、長期股權投資等其他長期資產進行減值評估，以確定資產可收回金額是否下跌至低於其賬面價值。如果情況顯示長期資產的賬面價值可能無法全部收回，有關資產便會視為已減值，並相應確認減值損失。

可收回金額是資產(或資產組)的公允價值減去處置費用後的淨額與資產(或資產組)預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。由於本集團不能可靠獲得資產(或資產組)的公開市價，因此不能可靠準確估計資產的公允價值。在預計未來現金流量現值時，需要對該資產(或資產組)生產產品的產量、售價、相關經營成本以及計算現值時使用的折現率等作出重大判斷。

2) 應收賬款預期信用損失準備

本集團在資產負債表日覆核按攤餘成本計量的應收款項，以評估是否出現信用損失風險，並在出現信用損失風險時評估信用損失風險的具體金額。本集團根據應收款項的賬齡、債務人的信用情況及以往沖銷的經驗為基準做出估計。如果債務人信用狀況惡化，實際壞賬可能會高於估計額。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

三、重要會計政策及會計估計（續）

29. 其他重要的會計政策和會計估計（續）

(4) 重要會計估計判斷（續）

3) 固定資產、無形資產的折舊和攤銷

本集團對固定資產和使用壽命確定的無形資產等資產在考慮其殘值後，在使用壽命內計提折舊和攤銷。本集團定期覆核相關資產的使用壽命，以決定將計入每個報告期的折舊和攤銷費用數額。資產使用壽命是本集團根據對同類資產的以往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

4) 遞延所得稅資產

本集團遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。本集團在估計未來期間能否獲得足夠的應納稅所得額用來抵扣可抵扣暫時性差異時會採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理和可支持的假設所作出的有關發電量／發熱量，售價和相關經營成本的預測等。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間調整遞延所得稅資產的賬面價值及所得稅費用。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計判斷(續)

5) 使用壽命不確定的無形資產

本集團將無法預見未來經濟利益期限的無形資產視為使用壽命不確定的無形資產。本集團的使用壽命不確定的無形資產主要為沒有使用期限的行政劃撥土地使用權。本集團定期對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核。如有證據表明無形資產使用壽命是有限的，以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對攤銷費用進行調整。

6) 預計負債

本集團根據未來現金支出款額及時間作出的估算，估計有關礦坑棄置費用及環境清理費預計承擔的義務。估計支出按通脹率調整後，並按可以反映當時市場對貨幣時間價值及負債特定風險的折現率折現，以使準備的數額反映預計需要支付的債務的現值。本集團考慮可開採面積、未來生產量及發展計劃和礦產的可開採儲量等因素來測定相關工作的範圍、支出金額和時段。由於上述因素的考慮屬於本集團的判斷和估計，實際發生的支出可能與預計負債出現分歧。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

三、重要會計政策及會計估計（續）

30. 重要會計政策和會計估計變更

(1) 重要會計政策變更

本集團本財務報表會計期間內無重要會計政策變更。

(2) 重要會計估計變更

本集團本財務報表會計期間內無重要會計估計變更。

四、稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物收入為基礎計	13%、9%、6%
— 售電及售煤	算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項	
— 供熱	稅額後，差額部分為應交增值稅	
— 其他		
教育費附加	按實際繳納的增值稅計繳	5%、3%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅計繳	7%、5%、1%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、20%、15%



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

四、稅項(續)

1. 主要稅種及稅率(續)

不同企業所得稅稅率納稅主體說明：

納稅主體名稱	優惠稅率(%)	所得稅稅率
四川華電雜穀腦水電開發有限責任公司	15	西部大開發優惠稅率(註)
四川華電瀘定水電有限公司	15	西部大開發優惠稅率(註)
四川涼山水洛河電力開發有限公司	15	西部大開發優惠稅率(註)
中國華電集團貴港發電有限公司	15	西部大開發優惠稅率(註)

註：根據《國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關企業所得稅問題的公告》(國家稅務總局 2012 年第 12 號)，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，對設在西部地區以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務、且其當年度主營業務收入佔企業收入總額 70% 以上的企業，可減按 15% 稅率繳納企業所得稅。

根據《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》(財政部 稅務總局 國家發展改革委公告 2020 年第 23 號)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，對設在西部地區以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務、且其主營業務收入佔企業收入總額 60% 以上的企業，減按 15% 的稅率徵收企業所得稅。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

四、稅項（續）

2. 稅收優惠

- (1) 根據財政部《財政部 稅務總局關於延續供熱企業增值稅 房產稅 城鎮土地使用稅優惠政策的通知》(財稅[2019]38號)，對納稅人在「三北」地區的供熱企業，自2019年1月1日至2020年供暖期結束，對供熱企業向居民個人（以下稱居民）供熱取得的採暖費收入免徵增值稅。自2019年1月1日至2020年12月31日，對向居民供熱收取採暖費的供熱企業，為居民供熱所使用的廠房及土地免徵房產稅、城鎮土地使用稅；對供熱企業其他廠房及土地，應當按照規定徵收房產稅、城鎮土地使用稅。根據《財政部 稅務總局關於延續實施供熱企業有關稅收政策的公告》(財政部 稅務總局公告2023年第56號)規定的稅收優惠政策，執行期限延長至2027年供暖期結束。本集團下屬符合在「三北」地區的供熱企業享受該項稅收優惠。
- (2) 根據《財政部 稅務總局關於完善資源綜合利用增值稅政策的公告》(財政部 稅務總局公告2021年第40號)，增值稅一般納稅人銷售自產的資源綜合利用產品和提供資源綜合利用勞務，享受增值稅即徵即退政策。本集團下屬的發電企業符合「二、廢渣、廢水(液)、廢氣-2.22工業生產過程中產生的餘熱、餘壓」，享受增值稅即徵即退100%。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

四、稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

- (3) 根據《關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財政部 稅務總局公告2022年第13號)，自2022年1月1日至2024年12月31日，從事國家非限制和禁止行業，且同時符合年度應納稅所得額不超過300萬元、從業人數不超過300人、資產總額不超過5000萬元等三個條件的企業，對年應納稅所得額超過人民幣100萬元但不超過人民幣300萬元的部分，其所得減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。根據《關於小微企業和個體工商戶所得稅優惠政策的公告》(財政部 稅務總局公告2023年第6號)，自2023年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。根據《關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》(財政部 稅務總局公告2023年第12號)規定的稅收優惠政策，執行期限延長至2027年12月31日結束。本集團下屬的企業符合相關要求，享受小微企業稅收優惠。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋

下列所披露的財務報表數據，除特別註明之外，「期初」系指2025年1月1日，「期末」系指2025年6月30日，「本期」系指2025年1月1日至6月30日，「上期」系指2024年1月1日至6月30日，貨幣單位為人民幣千元。

1. 貨幣資金

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
庫存現金	39	39
銀行存款	79,695	48,700
其他貨幣資金	48,539	17,441
存放財務公司存款	6,656,799	6,794,372
合計	6,785,072	6,860,552

2. 應收票據

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
商業承兌匯票	18,941	32,021
合計	18,941	32,021



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

3. 應收賬款

(1) 應收賬款按賬齡列示

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額 (已重述)
1年以內(含1年)	11,680,720	14,693,342
1-2年(含2年)	205,752	153,285
2-3年(含3年)	123,819	168,289
3年以上	462,978	405,364
小計	12,473,269	15,420,280
減：壞賬準備	346,507	346,400
合計	12,126,762	15,073,880



五、合併財務報表主要項目註釋（續）

3. 應收賬款（續）

(2) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示

類別	賬面餘額			壞賬準備			賬面價值(已重估)					
	金額	比例(%)	賬面價值	金額	計提比例(%)	賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	
							金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	計提比例(%)
按單項計提壞賬準備	12,473,269	100.00	346,507	346,507	2.78	12,126,762	15,420,280	100.00	346,400	2.25	15,073,880	
其中：單項金額重大並單獨計提												
壞賬準備的應收賬款	11,886,020	95.37	283,084	283,084	2.38	11,602,936	14,464,180	93.80	283,084	1.96	14,181,096	
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	577,249	4.63	63,423	63,423	10.99	513,826	956,100	6.20	63,316	6.62	892,784	
合計	12,473,269	100.00	346,507	346,507	—	12,126,762	15,420,280	100.00	346,400	—	15,073,880	

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

類別	期初餘額 (已重述)	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他	
按單項計提壞賬準備的款項	346,400	116	9			346,507
合計	346,400	116	9			346,507

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款和 合同資產期末餘額 合計數的比例(%)	應收賬款和 合同資產壞賬 準備期末餘額
國網山東省電力公司	2,384,087		2,384,087	19.10	
國網江蘇省電力有限公司	1,929,109		1,929,109	15.46	
廣東電網有限責任公司	833,168		833,168	6.68	
國網湖北省電力有限公司	737,856		737,856	5.91	
國網安徽省電力有限公司	655,784		655,784	5.25	
合計	6,540,004		6,540,004	52.40	



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款(續)

(5) 應收賬款按款項性質分析如下

類別	期末餘額	期初餘額 (已重述)
1、應收售電款	10,118,130	13,577,145
2、應收售熱款	1,623,563	1,305,004
3、應收售煤款	359,944	328,537
4、應收設備款	371,632	209,594
小計	12,473,269	15,420,280
減：壞賬準備	346,507	346,400
合計	12,126,762	15,073,880



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收款項融資

(1) 應收款項融資分類列示

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應收票據	320,015	144,088
合計	320,015	144,088

(2) 期末已經背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
應收票據	1,882,614	
合計	1,882,614	



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應收股利	592,120	146,105
其他應收款	1,229,013	902,056
合計	1,821,133	1,048,161

(1) 其他應收款按款項性質分類

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額 (已重述)
應收土地轉讓款	630,694	630,694
應收保證金	56,981	44,334
應收政府補助	89,480	86,370
其他	451,858	140,658
合計	1,229,013	902,056



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

類別	期初餘額 (已重述)	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他	
按單項計提壞賬準備 的款項	267,155					267,155
合計	267,155					267,155



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

5. 其他應收款（續）

(3) 其他應收款按壞賬計提方法分類列示

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期預期 信用損失 (已發生信用減值)	
2025年1月1日餘額(已重述)			267,155	267,155
2025年1月1日餘額在本期				
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2025年6月30日餘額			267,155	267,155



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋 (續)

5. 其他應收款 (續)

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收 款期末餘額 合計數的 比例(%)	壞賬準備 期末餘額
杭州市錢塘區城市有機更新發展服務中心	應收土地轉讓款	331,118	1-2年	22.13	
湖北華濱置業有限公司	應收土地轉讓款	185,607	5年以上	12.41	
福建華電福瑞能源發展有限公司	應收保證金、其他	142,477	1年以內	9.52	
天津軍糧城發電有限公司	應收保證金、其他	73,108	1年以內	4.89	
杭州市臨平區人民政府崇賢街道辦事處	應收土地轉讓款	62,752	1-2年、2-3年	4.19	
合計	—	795,062	—	53.14	



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 預付款項

(1) 預付款項賬齡

項目	期末餘額		期初餘額(已重述)	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	3,763,733	99.48	4,561,737	99.37
1-2年	17,475	0.46	8,395	0.18
2-3年	731	0.02	2,791	0.06
3年以上	1,527	0.04	17,981	0.39
合計	3,783,466	100.00	4,590,904	100.00

註： 本期末，本集團無賬齡超過一年且金額重大的預付款項，賬齡自預付款項確認日起開始計算。

(2) 預付賬款分類列示如下

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
預付燃料款	3,123,190	4,231,574
預付材料款等	660,276	359,330
合計	3,783,466	4,590,904



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋 (續)

7. 存貨

(1) 存貨分類

項目	期末餘額			期初餘額 (已重述)		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
燃煤、稻稈及燃氣	4,052,463		4,052,463	5,077,207		5,077,207
燃油	51,037		51,037	54,423		54,423
物料、組件及零件	703,438	10,727	692,711	680,511	10,794	669,717
合計	4,806,938	10,727	4,796,211	5,812,141	10,794	5,801,347

(2) 存貨跌價準備

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加		本期減少		期末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
物料、組件及零件	10,794			67		10,727
合計	10,794			67		10,727



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

8. 一年內到期的非流動資產

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
一年內到期的債權投資	58,485	58,493
合計	58,485	58,493

(1) 一年內到期的債權投資情況如下：

組合名稱	期末餘額			期初餘額(已重述)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
中核華電河北核電有限公司	58,485		58,485	58,493		58,493
合計	58,485		58,485	58,493		58,493



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

9. 其他流動資產

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
待抵扣增值稅及預付其他稅項等	1,381,253	1,656,036
預繳所得稅	61,351	91,230
碳排放權	18,468	18,446
合計	1,461,072	1,765,712

10. 債權投資

項目	期末餘額			期初餘額(已重述)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
應收委託貸款	269,417		269,417	269,452		269,452
合計	269,417		269,417	269,452		269,452



五、合併財務報表主要項目註釋（續）

11. 長期股權投資

被投資單位	本集團增減									
	年初金額 (賬面價值)	增加 投資	減少 投資	轉讓下 賬面價值	其他綜合 收益調整	其他 權益	宣告發放 現金股利	計提 減值	其他 權益	期末金額 (賬面價值)
一、被投資企業										
華能國際電力股份有限公司	32,076,659			1,859,838	10,408	-109,545				33,837,380
華能貴州電力有限公司	2,853,551	32		211,113	-114,308	171,989	378,137			2,744,240
中國華能國際電力有限公司	1,929,683			78,361						2,008,044
寧波華能電力有限公司	1,901,777			84,165		7,314				1,993,256
鄂州華能電力有限公司	1,603,595			28,524		36,448				1,669,567
華能沙江抽水蓄電有限公司	1,252,250			954		264				1,253,468

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

11. 長期股權投資（續）

被投資單位	本報帳面價值										
	原始投資成本 (賬面價值)	追加投資	減少投資	轉讓下		宣告發放				其他	合計
				應收資產減值準備	應收資產減值準備	現金股利	現金股利	現金股利	現金股利		
鄂州龍源電力有限公司	1,114,309			16,661		31,566		68,659			1,093,877
鄂州龍源電力有限公司	1,285,624			-42,894		3,799					1,246,529
江蘇龍源電力有限公司	867,404			53,012		978					921,394
四川龍源電力有限公司	668,294			29,664							697,958
河北龍源電力有限公司	476,634			54,955				44,682			466,907
寧夏龍源電力有限公司	298,639			6,366		-649		3,554			301,802
華電龍源電力有限公司	304,730			6,377							311,107

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

11. 長期股權投資（續）

被投資單位	本集團備註									
	結算日溢餘 (賬面價值)	溢餘 (已重估)	其他 溢餘	增加 投資	減少 投資	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘
	溢餘 (賬面價值)	溢餘 (已重估)	其他 溢餘	增加 投資	減少 投資	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘	轉讓 溢餘
河北建設集團有限公司	196,080	16,682								212,762
中核華電河北核電有限公司	213,541	12,722								213,541
國華內蒙古核電有限公司	183,785	15,766								196,507
華北能源實業有限公司	132,088	1,205								147,864
四川華電水電有限公司	112,690	-3,345								113,895
國華核電有限公司	80,924									71,579



2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

11. 長期股權投資(續)

[illegible]

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

11. 長期股權投資（續）

被投資單位	本附屬增減									
	結存溢餘 (賬面價值)	增加 投資	減少 投資	轉讓之下		其他綜合 收益	其他綜合 收益	其他 權益	合計	期末溢餘 (賬面價值)
				溢餘的 投資	溢餘的 投資					
南京國電通信有限公司	23,177			3,810	-47		392			27,332
揚州江中石油化學有限公司	14,594			22						14,616
蘇州太斯中環科技股份有限公司	9,315			603						9,918
其他	206,341	74,320		12,367		404	12			292,636
合計	48,111,014	76,602		2,476,080	-103,947	522,536	142,595			50,179,508
	99,290									99,290



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

合併財務報表主要項目註釋（續）										
12. 其他權益工具投資										
本報告期間變動										
項目	期初餘額 (已重述)	追加投資	減少投資	計入其他 綜合收益 的利得	計入其他 綜合收益 的損失	其他	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因			
							本期確認 的股利收入	本期確認 收益的利得	本期末 累計計入 其他綜合 收益	本期末 累計計入 其他綜合 收益
上海華實投資有限公司	41,473			431			41,904	-596		
華遠星海運有限公司	79,707			1,405			81,112	21,112		
江蘇電力交易中心有限公司	7,466						7,466	74		
長江經濟聯合發展（集團） 股份有限公司	1,532						1,532	1,082		
南京長江發展股份有限公司	1,947						1,947	1,247		
合計	132,125			1,836			133,961	23,515	-596	

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

12. 其他權益工具投資

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
 （本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

13. 其他非流動金融資產

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	250,969	250,969
其中：權益工具投資	250,969	250,969
合計	250,969	250,969



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	合計
一、賬面原值		
1. 期初餘額(已重述)	110,958	110,958
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額	757	757
(1) 其他減少	757	757
4. 期末餘額	110,201	110,201
二、累計折舊和累計攤銷		
1. 期初餘額(已重述)	37,378	37,378
2. 本期增加金額	1,422	1,422
(1) 計提或攤銷	1,422	1,422
3. 本期減少金額	621	621
(1) 其他減少	621	621
4. 期末餘額	38,179	38,179
三、減值準備		
1. 期初餘額(已重述)		
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額		
四、賬面價值		
1. 期末賬面價值	72,022	72,022
2. 期初賬面價值(已重述)	73,580	73,580



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

14. 投資性房地產（續）

(2) 未辦妥產權證書的投資性房地產

本期末，本集團投資性房地產部分產權證書正在辦理中。本公司董事會認為本集團有權合法及有效地佔用或使用上述投資性房地產。

15. 固定資產

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
固定資產	153,778,229	158,448,240
固定資產清理		1,599
合計	153,778,229	158,449,839



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 固定資產(續)

(1) 固定資產情況

項目	房屋建築物	發電機組	其他	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額(已重述)	91,379,309	225,835,376	10,565,224	327,779,909
2. 本期增加金額	680,375	1,462,216	188,604	2,331,195
(1) 購置	685	1,915	22,259	24,859
(2) 在建工程轉入	669,334	1,460,301	164,787	2,294,422
(3) 投資性房地產轉入	757			757
(4) 其他	9,599		1,558	11,157
3. 本期減少金額	233,511	1,704,555	137,531	2,075,597
(1) 處置或報廢	36,283	953,068	79,872	1,069,223
(2) 處置子公司	197,228	731,642	57,659	986,529
(3) 其他		19,845		19,845
4. 期末餘額	91,826,173	225,593,037	10,616,297	328,035,507
二、累計折舊				
1. 期初餘額(已重述)	36,410,262	123,992,948	7,116,796	167,520,006
2. 本期增加金額	1,382,337	4,703,839	428,258	6,514,434
(1) 計提	1,381,716	4,703,839	428,251	6,513,806
(2) 投資性房地產轉入	621			621
(3) 其他			7	7
3. 本期減少金額	125,042	1,149,865	111,257	1,386,164
(1) 處置或報廢	33,497	782,303	72,249	888,049
(2) 處置子公司	91,545	367,555	39,008	498,108
(3) 其他		7		7
4. 期末餘額	37,667,557	127,546,922	7,433,797	172,648,276



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋建築物	發電機組	其他	合計
三、減值準備				
1. 期初餘額(已重述)	127,776	1,559,296	124,591	1,811,663
2. 本期增加金額		12,438		12,438
(1) 計提		12,438		12,438
3. 本期減少金額		207,099	8,000	215,099
(1) 處置或報廢		143,665	2	143,667
(2) 處置子公司		63,434	7,998	71,432
4. 期末餘額	127,776	1,364,635	116,591	1,609,002
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	54,030,840	96,681,480	3,065,909	153,778,229
2. 期初賬面價值(已重述)	54,841,271	100,283,132	3,323,837	158,448,240

(2) 未辦妥產權證書的固定資產

本期末，本集團尚有部分固定資產的產權證書正在辦理中。本公司董事會認為本集團有權合法及有效地佔用或使用上述固定資產。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 在建工程

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
在建工程	8,193,230	7,818,921
工程物資	599,757	487,208
工程及工程物資預付款	2,950,402	1,644,771
合計	11,743,389	9,950,900

(1) 在建工程情況

項目	期末餘額			期初餘額(已重述)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
電廠建設項目	7,505,911	1,221,133	6,284,778	7,308,033	1,221,916	6,086,117
煤炭建設項目	146,547	42,118	104,429	136,398	42,118	94,280
其他	1,809,640	5,617	1,804,023	1,643,101	4,577	1,638,524
合計	9,462,098	1,268,868	8,193,230	9,087,532	1,268,611	7,818,921



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

工程名稱	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少		期末餘額
			轉入 固定資產	其他減少	
華電龍口四期2×66萬千瓦 熱電聯產項目第二台機組	233,764	221,298			455,062
廣東汕頭一期項目	241,420	82,308			323,728
廣東華電惠州東江燃機 熱電項目	1,576,802	381,584	1,911,548	5,913	40,925
浙江華電衢州烏溪江298MW 混合式抽水蓄能電站項目	123,669	66,586	790		189,465
河南華電靈寶窄口120萬 千瓦抽水蓄能電站項目	89,639	297,411			387,050
華電永昌抽水蓄能項目	187,539	40,522			228,061
重慶華電潼南一期2*500MW 級氣電工程項目	422,108	249,424	291		671,241
望亭二期F級燃氣蒸汽聯合 迴圈發電項目	400,876	71,203			472,079
江蘇華電贛榆LNG接收站 項目	946,096	193,728	487	5,334	1,134,003
清遠華僑工業園分佈式 能源站項目	168,580	2,422			171,002
合計	4,390,493	1,606,486	1,913,116	11,247	4,072,616



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

16. 在建工程（續）

(2) 重要在建工程項目本期變動情況（續）

工程名稱	預算數	工程累計	工程進度(%)	利息資本化 累計金額	其中：		資金來源
		投入佔預算 比例(%)			本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率(%)	
華電龍口四期2×66萬千瓦熱電聯 產項目第二台機組	2,461,000	16.12	16.12	5,818	3,477	2.42	資本金、金融 機構貸款
廣東汕頭一期項目	6,726,880	91.01	97.51	321,943			資本金、金融 機構貸款
廣東華惠州東江燃機熱電項目	3,170,410	85.00	87.00	54,798	15,234	2.32	資本金、金融 機構貸款
浙江華電衢州烏溪江298MW混合 式抽水蓄能電站項目	2,327,342	9.60	9.60	2,465	1,556	2.14	資本金、金融 機構貸款
河南華電靈寶窄口120萬千瓦抽水 蓄能電站項目	7,713,000	5.19	5.19	1,568	1,557	2.36	資本金、金融 機構貸款



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

16. 在建工程（續）

(2) 重要在建工程項目本期變動情況（續）

工程名稱	預算數	工程累計	工程進度(%)	利息資本化 累計金額	其中：		資金來源
		投入佔預算 比例(%)			本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率(%)	
華電永昌抽水蓄能項目	9,602,363	2.38	2.38	283	283	2.34	資本金、金融 機構貸款
重慶華電潼南一期2*500MW級氣 電工程項目	2,512,380	35.53	35.53	5,305	4,291	2.24	資本金、金融 機構貸款
望亭二期F級燃氣蒸汽聯合迴圈發 電項目	2,028,000	25.15	25.15	20,257	7,615	2.31	資本金、金融 機構貸款
江蘇華電贛榆LNG接收站項目	6,395,140	23.00	28.99	9,449	5,733	2.68	資本金、金融 機構貸款
清遠華僑工業園分佈式能源站項目	761,920	81.10	85.00	17,838	1,680	2.28	資本金、金融 機構貸款
合計	43,698,435	—	—	439,724	41,426	—	—



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

16. 在建工程（續）

(3) 本年計提在建工程減值準備情況

類別	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	計提原因
貴港公司#1、#2機組能效提升		1,132		1,132	未通過立項，不具備繼續推進條件

(4) 工程物資

項目	期末餘額			期初餘額（已重述）		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
工程物資	599,757		599,757	487,208		487,208
合計	599,757		599,757	487,208		487,208



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 使用權資產

項目	房屋建築物	發電機組	土地使用權 及海域 使用權	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額(已重述)	261,469	93,258	153,509	508,236
2. 本期增加金額	5,226		840	6,066
(1) 新增租賃	5,226		840	6,066
3. 本期減少金額	28,723	39	3,816	32,578
(1) 租賃到期	7,000		751	7,751
(2) 處置子公司	21,723		3,065	24,788
(3) 其他		39		39
4. 期末餘額	237,972	93,219	150,533	481,724
二、累計折舊				
1. 期初餘額(已重述)	136,143	53,126	50,143	239,412
2. 本期增加金額	37,889	6,290	18,049	62,228
(1) 計提	37,889	6,290	18,049	62,228
3. 本期減少金額	11,168		850	12,018
(1) 租賃到期	6,544		751	7,295
(2) 處置子公司	4,624		99	4,723
(3) 其他				
4. 期末餘額	162,864	59,416	67,342	289,622
三、減值準備				
1. 期初餘額(已重述)				
2. 本期增加金額				
3. 本期減少金額				
4. 期末餘額				
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	75,108	33,803	83,191	192,102
2. 期初賬面價值(已重述)	125,326	40,132	103,366	268,824



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 無形資產

(1) 無形資產明細

項目	土地使用權及 海域使用權	探礦權及 探礦權	特許權	水電資源 開發權	其他	合計
一、賬面原值						
1. 期初餘額(已重述)	7,421,956	2,375,783	182,675	1,382,954	1,291,814	12,655,182
2. 本期增加金額	1,700				7,596	9,296
(1) 購置					1,748	1,748
(2) 在建工程轉入	1,700				1,579	3,279
(3) 其他					4,269	4,269
3. 本期減少金額	24,589				2,780	27,369
(1) 處置或報廢	4,430				1,993	6,423
(2) 處置子公司	20,159				596	20,755
(3) 其他					191	191
4. 期末餘額	7,399,067	2,375,783	182,675	1,382,954	1,296,630	12,637,109
二、累計攤銷						
1. 期初餘額(已重述)	1,707,840	124,286	120,976	91,114	696,537	2,740,753
2. 本期增加金額	68,406	25,725	1,652	9,944	53,519	159,246
(1) 計提	68,406	25,725	1,652	9,944	53,519	159,246
3. 本期減少金額	5,042				1,680	6,722
(1) 處置或報廢	876				1,248	2,124
(2) 處置子公司	4,166				432	4,598
4. 期末餘額	1,771,204	150,011	122,628	101,058	748,376	2,893,277



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 無形資產(續)

(1) 無形資產明細(續)

項目	土地使用權及 海域使用權	探礦權及 探礦權	特許權	水電資源 開發權	其他	合計
三、減值準備						
1. 期初餘額(已重述)		1,073,203		14,698		1,087,901
2. 本期增加金額						
3. 本期減少金額						
4. 期末餘額		1,073,203		14,698		1,087,901
四、賬面價值						
1. 期末賬面價值	5,627,863	1,152,569	60,047	1,267,198	548,254	8,655,931
2. 期初賬面價值 (已重述)	5,714,116	1,178,294	61,699	1,277,142	595,277	8,826,528

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權

截至本期末，本集團尚有部分無形資產的產權證書正在辦理中。

(3) 使用壽命不確定的無形資產情況

本集團使用壽命不確定的無形資產主要系沒有使用期限的行政劃撥土地使用權，期末金額共計469,685千元(上年末469,685千元)。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

19. 商譽

(1) 商譽原值

被投資單位名稱	期初餘額 (已重述)	本期增加		本期減少		期末餘額
		企業 合併形成的	計提	處置	其他	
華電國際電力股份有限公司						
萊城發電廠	12,111					12,111
華電濰坊發電有限公司	20,845					20,845
四川華電雜穀腦水電開發有 限責任公司	16,011					16,011
河北華瑞能源集團有限公司	38,491					38,491
華電龍口發電有限公司	327,420					327,420
廣東華電坪石發電有限公司	340,376					340,376
理縣星河電力有限責任公司	89,184					89,184
湖北華電襄陽發電有限公司	225,420					225,420
平山崗南水電有限責任公司	22					22
合計	1,069,880					1,069,880



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 商譽(續)

(2) 商譽減值準備

被投資單位名稱	期初餘額 (已重述)	本期增加		本期減少		期末餘額
		計提	其他	處置	其他	
四川華電雜穀腦水電開發 有限責任公司	16,011					16,011
廣東華電坪石發電有限公司	340,376					340,376
華電國際電力股份有限公司 萊城發電廠	12,111					12,111
平山崗南水電有限責任公司	22					22
華電龍口發電有限公司	327,420					327,420
合計	695,940					695,940



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

20. 長期待攤費用

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期攤銷	期末餘額
土方剝離	291,751	23,509	7,457	307,803
徵地補償費	256,329		5,900	250,429
其他	91,604	20,385	6,032	105,957
合計	639,684	43,894	19,389	664,189

21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	期末餘額		期初餘額(已重述)	
	可抵扣暫 時性差異	遞延所 得稅資產	可抵扣暫 時性差異	遞延所 得稅資產
資產減值準備	622,383	154,487	627,963	155,994
未實際支付的職工薪酬	36,279	9,070	23,767	5,942
稅務虧損	6,429,865	1,502,839	8,245,458	1,961,892
固定資產折舊	265,304	66,326	171,709	42,927
公允價值調整	76,845	19,211	81,750	20,437
遞延政府補助	633,254	158,057	647,961	161,671
租賃負債	81,427	20,357	88,050	21,711
其他	767,347	191,320	309,158	76,821
合計	8,912,704	2,121,667	10,195,816	2,447,395



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債（續）

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	期末餘額		期初餘額（已重述）	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
非同一控制企業合併資產評估增值	2,039,652	509,913	2,111,843	527,961
固定資產折舊	4,369,381	1,005,077	4,558,854	1,043,085
公允價值變動	13,856	3,464	9,310	2,328
使用權資產	71,572	17,893	89,645	22,111
合計	6,494,461	1,536,347	6,769,652	1,595,485



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

項目	抵銷後		抵銷後	
	遞延所得稅資產和負債期末互抵金額	遞延所得稅資產或負債期末餘額	遞延所得稅資產和負債期初互抵金額(已重述)	遞延所得稅資產或負債期初餘額(已重述)
遞延所得稅資產	413,695	1,707,972	556,786	1,890,609
遞延所得稅負債	413,695	1,122,652	556,786	1,038,699

22. 其他非流動資產

項目	期末餘額			期初餘額(已重述)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
待抵扣增值稅及預付其他稅項	750,820		750,820	744,485		744,485
其他	45,106		45,106	41,231		41,231
合計	795,926		795,926	785,716		785,716



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

23. 所有權或使用權受到限制的資產

項目	期末				期初(已重述)			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	213,887	213,887	凍結、其他	履約保證金、保函保證金、環境治理基金	229,892	229,892	凍結、其他	履約保證金、保函保證金、環境治理基金、凍結資金
在建工程	61,126	61,126	抵押	作為借款抵押物	58,914	58,914	抵押	作為借款抵押物
固定資產	5,054,179	2,378,862	抵押	作為借款抵押物	4,578,651	2,296,341	抵押	作為借款抵押物
無形資產	5,638	4,679	抵押	作為借款抵押物	5,638	4,736	抵押	作為借款抵押物
合計	5,334,830	2,658,554	—	—	4,873,095	2,589,883	—	—

註：2025 年 6 月 30 日，本集團將部分子公司的未來電費收費權、熱費收費權作為質押，取得短期借款及長期借款（含 1 年內到期的長期借款）人民幣 7,959,946 千元。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

24. 短期借款

借款類別	期末餘額	期初餘額 (已重述)
質押借款	206,922	470,306
信用借款	35,813,570	33,393,445
合計	36,020,492	33,863,751

註1：本期末，本集團無已到期未償還的短期借款。

註2：本期末質押借款的質押情況參見附註五、23。

25. 應付票據

票據種類	期末餘額	期初餘額 (已重述)
銀行承兌匯票	2,587,859	2,182,198
合計	2,587,859	2,182,198

註：本期末無已到期未支付的應付票據。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 應付賬款

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應付燃料款	3,938,374	3,641,534
應付工程、設備及材料款	5,337,735	6,450,394
應付修理費	534,361	359,123
其他	846,097	934,729
合計	10,656,567	11,385,780

註：本期末，本集團單項金額重大且賬齡超過一年的應付賬款，主要是尚未到結算期的應付工程、設備及材料款。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

27. 其他應付款

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應付利息		
應付股利	1,830,669	1,066,821
其他應付款項	3,409,969	2,161,451
合計	5,240,638	3,228,272

按款項性質列示其他應付款

款項性質	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應付工程品質保證金	1,299,088	1,398,795
應付股權對價款	1,309,856	455,513
其他	801,025	307,143
合計	3,409,969	2,161,451

註： 本期末，本集團單項金額重大且賬齡超過一年的其他應付款，主要是尚未到結算期的應付工程品質保證金及應付股權對價款。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 合同負債

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
預收售熱款	248,880	2,169,108
預收售煤款	833	149,625
其他	117,057	89,234
合計	366,770	2,407,967

29. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬分類

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	175,827	3,664,402	3,626,931	213,298
離職後福利－設定提存計劃	17,623	1,085,739	1,079,666	23,696
辭退福利	1,492	739	954	1,277
合計	194,942	4,750,880	4,707,551	238,271



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 應付職工薪酬(續)

(2) 短期薪酬

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼		2,040,034	2,023,241	16,793
職工福利費	259	174,827	174,033	1,053
社會保險費	85,595	486,620	463,658	108,557
其中：醫療保險費	84,876	463,720	440,507	108,089
工傷保險費	719	22,900	23,151	468
住房公積金	2,175	742,578	732,925	11,828
工會經費和職工教育經費	87,213	89,059	101,996	74,276
其他	585	131,284	131,078	791
合計	175,827	3,664,402	3,626,931	213,298

(3) 設定提存計劃

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	5,376	723,721	715,635	13,462
失業保險費	355	30,027	29,812	570
企業年金繳費	11,892	331,991	334,219	9,664
合計	17,623	1,085,739	1,079,666	23,696



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

30. 應交稅費

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
增值稅	187,736	159,818
企業所得稅	337,185	348,961
個人所得稅	25,686	77,069
城市維護建設稅	13,956	15,805
房產稅	63,839	54,488
土地使用稅	42,353	36,382
教育稅附加	11,002	12,435
資源稅	87,984	40,452
環保稅	52,745	44,842
其他	32,264	78,822
合計	854,750	869,074

31. 一年內到期的非流動負債

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
一年內到期的長期借款	19,503,184	15,904,777
一年內到期的應付債券	2,888,484	5,758,343
一年內到期的租賃負債	85,613	113,064
一年內到期的長期應付款	150	10,151
一年內到期的其他長期負債	1,639	203
合計	22,479,070	21,786,538



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

31. 一年內到期的非流動負債（續）

一年內到期的長期借款明細如下：

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
信用借款	18,143,515	14,614,367
質押借款	1,053,550	1,034,338
抵押借款	304,086	254,251
保證借款	2,033	1,821
合計	19,503,184	15,904,777



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

32. 其他流動負債

(1) 其他流動負債分類

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
短期應付債券	4,611,318	3,806,591
待轉銷項稅額	475,714	508,140
合計	5,087,032	4,314,731



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

32. 其他流動負債（續）

(2) 短期應付債券的情況

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	償還期限	發行金額	賬面金額 (已重估)	本銀銀行 計息	短期應付 計息	本銀應 計息	期末餘額	是否到期
2024年債券二期超短期融資券	100元	1.33%	2024年 11月25日	90天	1,000,000	1,001,884		2,861	1,004,759		否
2024年債券四期超短期融資券	100元	1.65%	2024年 12月31日	84天	2,000,000		1,999,956	7,595	2,007,595		否
2025年債券一期超短期融資券	100元	1.86%	2025年 3月25日	90天	2,000,000		1,999,953	9,173	2,009,173		否
2025年債券二期超短期融資券	100元	1.68%	2025年 4月16日	100天	1,500,000		1,499,961	5,247		1,505,238	否
2024年債券二十一期超短期融資券(正掛牌息票)	100元	1.99%	2024年 11月4日	65天	400,000	401,243		174	401,418		否
2024年債券二十一期超短期融資券(正掛牌息票)	100元	1.95%	2024年 11月11日	60天	400,000	401,067		213	401,282		否

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

32. 其他流動負債（續）

(2) 短期應付債券的情況（續）

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	償還期限	發行金額	攤銷金額 (已重估)	本賬原行	溢折攤銷	本賬原值	期末餘額	是否到期
2024年廣東二十一號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.88%	2024年12月4日	77天	800,000	801,101			803,173		否
2024年廣東二十一號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.84%	2024年12月9日	77天	800,000	800,875			803,105		否
2024年廣東二十一號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.80%	2024年12月18日	82天	400,000	400,421			401,792		否
2025年廣東一號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.70%	2025年1月3日	33天	300,000		299,997		300,461		否
2025年廣東二號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.73%	2025年1月6日	32天	200,000		199,990		200,303		否
2025年廣東三號超短期融資券(江蘇總局)	100元	1.74%	2025年1月8日	35天	300,000		299,997		300,501		否

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

32. 其他流動負債(續)

(2) 短期應付債券的情況(續)

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	償還期限	發行金額	攤銷金額 (已重估)	本賬發行 計利息	溢折攤銷	本賬攤銷	攤末餘額	是否抵押
2025年度第四期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.74%	2025年1月8日	35天	200,000		199,990	334	10	200,334	否
2025年度第五期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.90%	2025年2月10日	31天	400,000		399,990	645	10	400,645	否
2025年度第六期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.90%	2025年2月10日	31天	400,000		399,997	645	3	400,645	否
2025年度第七期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.89%	2025年2月17日	60天	600,000		599,990	1,864	10	601,864	否
2025年度第八期超短期融資券(江蘇能源)	100元	2.02%	2025年2月18日	34天	300,000		299,997	564	3	300,564	否
2025年度第九期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.67%	2025年4月9日	90天	500,000		499,988	1,876	11	501,875	否
2025年度第十期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.68%	2025年4月11日	88天	400,000		399,980	1,436	18	401,434	否
2025年度第十一期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.68%	2025年4月11日	88天	400,000		399,971	1,436	26	401,433	否
2025年度第十二期超短期融資券(江蘇能源)	100元	1.84%	2025年4月23日	60天	300,000		299,995	907	5	300,907	否

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

32. 其他流動負債（續）

(2) 短期應付債券的情況（續）

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	到期金額 (已重組)	本銀銀行	按面值 計算	溢折價攤銷	本銀價值	期末金額	是否列於 長期的
2025年度第十三期超短期融資券（已轉盈餘）	100元	1.60%	2025年5月13日	30天	600,000	599,990	599,990	769	20	600,769	否	否
2025年度第十四期超短期融資券（已轉盈餘）	100元	1.59%	2025年5月16日	30天	400,000	399,990	399,990	519	20	400,519	否	否
2025年度第十五期超短期融資券（已轉盈餘）	100元	1.69%	2025年6月10日	30天	800,000	799,990	799,990	741	13	800,734	否	否
2025年度第十六期超短期融資券（已轉盈餘）	100元	1.65%	2025年6月13日	30天	400,000	399,990	399,990	271	10	400,261	否	否
2025年度第十七期超短期融資券（已轉盈餘）	100元	1.67%	2025年6月17日	42天	600,000	599,990	599,990	357	6	600,343	否	否
合計	—	—	—	—	—	12,599,652	12,599,652	44,553	351	11,839,829	4,611,318	—

財務報表附註（續）

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

33. 長期借款

借款類別	期末餘額	期初餘額 (已重述)
信用借款	60,462,208	66,614,831
質押借款	7,753,024	8,135,780
抵押借款	1,692,690	1,793,358
由非關聯方企業提供擔保的借款	47,752	43,680
小計	69,955,674	76,587,649
減：一年內到期的長期借款	19,503,184	15,904,777
合計	50,452,490	60,682,872

註1：上述借款年利率範圍從0.75%至3.75%（上年度：0.75%至5.00%）。

註2：本期末質押借款及抵押借款的質押及抵押情況，參見附註五、23。

34. 應付債券

(1) 應付債券分類

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
應付債券	23,892,191	19,891,555
合計	23,892,191	19,891,555



五、合併財務報表主要項目註釋（續）

34. 應付債券（續）

(2) 應付債券的增減變動

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額 (已重述)	本期發行	償還	溢折價攤銷	本期匯率	期末餘額	是否列為 長期的
2021年東萊二期中期票據	100元	3.57%	2021年 9月24日	2021年9月28日至 2026年9月28日	1,800,000	1,815,499			336	31,866	1,847,701	否
2022年東萊一期中期票據 (革命老区)	100元	2.90%	2022年 1月13日	2022年1月17日至 2023年1月17日	2,000,000	2,055,431			33	2,536	2,058,000	否
2022年東萊二期中期票據 (品種一)	100元	2.95%	2022年 4月18日	2022年4月20日至 2023年4月20日	1,000,000	1,020,549			85	8,866	1,029,500	否
2022年東萊二期中期票據 (品種二)	100元	3.39%	2022年 4月18日	2022年4月20日至 2027年4月20日	1,000,000	1,023,061			140	16,876	1,066,177	否
2022年公司債券(第二期)	100元	2.58%	2022年 9月14日	2022年9月16日至 2023年9月16日	1,500,000	1,510,865			315	19,191	1,530,371	否
2024年東萊二期中期票據	100元	2.13%	2024年 6月14日	2024年6月18日至 2027年6月18日	1,500,000	1,516,848			70	15,891	1,500,859	否
2024年東萊三期中期票據	100元	2.17%	2024年 7月9日	2024年7月11日至 2027年7月11日	2,500,000	2,525,198			115	26,902	2,552,215	否

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

34. 應付債券（續）

(2) 應付債券的增減變動（續）

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	償還展期	發行金額	攤銷溢額（已重述）	本銀行應付利息	溢折攤銷	本應還	期末應還
2024年茂萊電子中期票據（品種一）	100元	2.05%	2024年8月8日	2024年8月12日至2027年8月12日	1,000,000	1,007,708	10,166	46		1,017,920
2024年茂萊電子中期票據（品種二）	100元	2.17%	2024年8月8日	2024年8月12日至2029年8月12日	1,000,000	1,007,984	10,761	47		1,018,792
2024年茂萊電子中期票據	100元	2.07%	2024年8月8日	2024年8月15日至2027年8月15日	1,300,000	1,309,577	13,344	123		1,323,044
2024年茂萊電子中期票據（品種一）	100元	2.10%	2024年9月5日	2024年9月6日至2027年9月6日	1,000,000	1,006,207	10,414	94		1,016,715
2024年茂萊電子中期票據（品種二）	100元	2.20%	2024年9月5日	2024年9月6日至2029年9月6日	1,000,000	1,006,150	10,910	93		1,017,153
2024年茂萊電子中期票據	100元	2.09%	2024年9月10日	2024年9月11日至2026年9月11日	1,600,000	1,609,722	16,583	149		1,626,454
2024年茂萊電子中期票據	100元	2.12%	2024年11月14日	2024年11月18日至2026年11月18日	2,000,000	2,004,387	21,026	188		2,025,601
2024年茂萊電子中期票據	100元	1.83%	2024年12月19日	2024年12月23日至2027年12月23日	2,200,000	2,199,755	19,965	205		2,219,925

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

34. 應付債券（續）

(2) 應付債券的增減變動（續）

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	攤銷餘額 (已重述)	本銀發行	計提利息	溢折價攤銷	本銀攤銷	期末餘額 是否為0
2025年第五期中票豫豫 (江蘇能源)	100元	1.94%	2025年 4月17日	2025年4月21日至 2028年4月21日	2,000,000	1,999,434	7,547	37	2,007,018	否	
2025年第六期中票豫豫 (江蘇能源)	100元	1.79%	2025年 5月14日	2025年5月16日至 2028年5月16日	2,000,000	1,999,434	4,512	24	2,003,970	否	
2022年度第一期中票豫豫 (江蘇能源)	100元	2.70%	2022年 8月8日	2022年8月10日至 2025年8月10日	1,000,000	1,010,124	13,389	495	1,024,008	否	
2024年度第二期中票豫豫 (江蘇能源)	100元	2.18%	2024年 7月4日	2024年7月8日至 2027年7月8日	1,000,000	1,010,320	10,810	50	1,021,180	否	
2024年度第三期中票豫豫 (江蘇能源)	100元	2.22%	2024年 7月4日	2024年7月8日至 2027年7月8日	1,000,000	1,010,513	11,009	50	1,021,572	否	
小計	—	—	—	—	29,400,000	25,649,898	3,998,868	282,564	2,695	26,780,675	
減：一年到期的應付債券	—	—	—	—	—	5,758,343	—	—	—	2,883,484	
合計	—	—	—	—	29,400,000	19,891,555	3,998,868	282,564	2,695	23,892,191	—

註： 上述長期債券在考慮發行費用後的實際年利率範圍為1.80%至3.61%（2024年：1.85%至3.61%）。

財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

35. 租賃負債

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
租賃付款額	208,001	248,189
未確認融資費用	17,108	21,535
租賃負債	190,893	226,654
減：一年內到期的租賃負債	85,613	113,064
合計	105,280	113,590

36. 長期應付款

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
長期應付款	5,033	14,802
專項應付款	11,286	14,532
合計	16,319	29,334



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

37. 預計負債

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)	形成原因
礦坑棄置及環境清理支出等	158,144	153,236	煤炭開採形成的棄置義務
其他	857	857	質保費
合計	159,001	154,093	—

38. 遞延收益

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
政府補助遞延收益(附註八)	1,214,475	17,232	58,329	1,173,378
供熱管網建設費	2,582,222	22,851	127,936	2,477,137
合計	3,796,697	40,083	186,265	3,650,515



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

39. 股本

項目	期初餘額(已重述)	本期變動增減(+/-)					期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	
股份總額	10,227,561	678,863				678,863	10,906,424

註： 2025年6月，本公司通過發行股份購買資產，新增股份678,863,257股，發行後股份總數為10,906,424,390股。



五、合併財務報表主要項目註釋（續）

40. 其他權益工具

(1) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

金融工具名稱	發行時間	會計分類	股息率或 利息率	發行價格	數量(張)	金額	到期日或 續期情況
2023年第七期中期票(可續期)	2023/7/5	其他權益工具	2.92%/3.10%	100元/張	25,000,000	2,500,000	2+N/3+N
2023年第八期中期票(可續期)	2023/7/7	其他權益工具	2.90%/3.10%	100元/張	20,000,000	2,000,000	2+N/3+N
2023年第九期中期票(可續期)	2023/8/7	其他權益工具	3.06%	100元/張	15,000,000	1,500,000	3+N
2023年第十期中期票(可續期)	2023/9/11	其他權益工具	3.32%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2024年第一期中期票(可續期)	2024/3/25	其他權益工具	2.80%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2025年第一期中期票(可續期)	2025/2/13	其他權益工具	2.05%	100元/張	15,000,000	1,500,000	3+N
2025年第二期中期票(可續期)	2025/2/17	其他權益工具	2.10%	100元/張	15,000,000	1,500,000	2+N
2025年第三期中期票(可續期)	2025/3/17	其他權益工具	2.40%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2025年第四期中期票(可續期)	2025/4/15	其他權益工具	2.09%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2025年第七期中期票(可續期)	2025/6/13	其他權益工具	1.95%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2025年第八期中期票(可續期)	2025/6/26	其他權益工具	1.95%	100元/張	10,000,000	1,000,000	3+N
合計	-	-	-	-	200,000,000	20,000,000	-

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）
40. 其他權益工具（續）

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具變動情況

發行在外的金融工具	期初(已重述)		本期增加		本期減少		期末	
	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值
2020年第一期中期票據(可轉票)	5,000,000	500,000			5,000,000	500,000		
2020年第二期中期票據(可轉票)	5,000,000	500,000			5,000,000	500,000		
2022年可轉票公司債券(第一期)	25,000,000	2,500,000			25,000,000	2,500,000		
2023年第一期中期票據(可轉票)	20,000,000	2,000,000			20,000,000	2,000,000		
2023年第二期中期票據(可轉票)	25,000,000	2,500,000			25,000,000	2,500,000		
2023年第三期中期票據(可轉票)	25,000,000	2,500,000			25,000,000	2,500,000		
2023年第四期中期票據(可轉票)	15,000,000	1,500,000			15,000,000	1,500,000		
2023年第五期中期票據(可轉票)	20,000,000	2,000,000			20,000,000	2,000,000		
2023年第六期中期票據(可轉票)	10,000,000	1,000,000			10,000,000	1,000,000		
2023年第七期中期票據(可轉票)	15,000,000	1,500,000					15,000,000	1,500,000
2023年第七期中期票據(可轉票)	10,000,000	1,000,000					10,000,000	1,000,000
2023年第八期中期票據(可轉票)	10,000,000	1,000,000					10,000,000	1,000,000

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

40. 其他權益工具（續）

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具變動情況（續）

發行在外的金融工具	期初（已重述）		本期增加		本期減少		期末	
	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值
2023年第八期中期票（可轉股）	10,000,000	1,000,000					10,000,000	1,000,000
2023年第九期中期票（可轉股）	15,000,000	1,500,000					15,000,000	1,500,000
2023年第十期中期票（可轉股）	20,000,000	2,019,956		32,927		52,883	20,000,000	2,000,000
2024年第一期中期票（可轉股）	20,000,000	2,000,000		14,729		14,729	20,000,000	2,000,000
2025年第一期中期票（可轉股）			15,000,000	1,511,289		11,289	15,000,000	1,500,000
2025年第二期中期票（可轉股）			15,000,000	1,511,392		11,392	15,000,000	1,500,000
2025年第三期中期票（可轉股）			20,000,000	2,013,808		13,808	20,000,000	2,000,000
2025年第四期中期票（可轉股）			20,000,000	2,008,704		8,704	20,000,000	2,000,000
2025年第七期中期票（可轉股）			20,000,000	2,001,496		1,496	20,000,000	2,000,000
2025年第八期中期票（可轉股）			10,000,000	1,000,214		214	10,000,000	1,000,000
合計	250,000,000	25,019,956	100,000,000	10,094,559	150,000,000	15,114,515	200,000,000	20,000,000

註： 上述金融工具沒有明確的到期期限，在本公司可行使贖回權之前可以長期存續，本公司擁有遞延支付本金及遞延支付利息的權力，因此根據相關規定，本公司將該金融工具計入其他權益工具。

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

41. 資本公積

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
股本溢價	18,112,500	285,033	5,391,646	13,005,887
其他資本公積	3,257,322	13,769		3,271,091
合計	21,369,822	298,802	5,391,646	16,276,978

- 註1：本期股本溢價增加系發行類REITs形成的股本溢價；
- 註2：本期股本溢價減少主要系本期同一控制下企業合併影響、子公司資本公積彌補虧損等；
- 註3：本期其他資本公積增加主要系本期聯營企業其他權益的變動等。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

42. 其他綜合收益

項目	期初餘額 (已重述)	本期所得 稅前發生額	本期發生額				稅後 歸屬於 少數股東	期末餘額
			減：前期 計入其他 綜合收益 當期轉入 損益	減：前期 計入其他 綜合收益 當期轉入 留存收益	減： 所得稅 費用	稅後 歸屬於 母公司		
一、不能重分類進損益的其他綜合收益								
合收益	106,204	-112,238				-109,534	-2,704	-3,330
其中：1. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	71,812	-114,074				-111,002	-3,072	-39,190
2. 其他權益工具投資公允價值變動	34,392	1,836				1,468	368	35,860
二、將重分類進損益的其他綜合收益								
收益	63,255	10,127				10,127		73,382
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	63,255	10,127				10,127		73,382
其他綜合收益合計	169,459	-102,111				-99,407	-2,704	70,052



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋 (續)

43. 專項儲備

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費及維簡費	133,668	480,111	282,136	331,643
合計	133,668	480,111	282,136	331,643

44. 盈餘公積

項目	期初餘額 (已重述)	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	5,787,428		301,785	5,485,643
任意盈餘公積	134,894		65,980	68,914
合計	5,922,322		367,765	5,554,557

註：盈餘公積減少系本期同一控制下企業合併的華電江蘇能源有限公司於合併日前盈餘公積彌補虧損導致的減少。



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

45. 未分配利潤

項目	本期金額	上年度金額 (已重述)
上期期末餘額	8,156,429	5,734,306
加：《企業會計準則》新規定追溯調整		
本期期初餘額	8,156,429	5,734,306
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	3,903,877	5,987,228
減：提取法定盈餘公積		409,615
應付普通股股利	1,417,835	2,352,339
其他權益工具利息	304,923	971,836
其他	-1,197,472	-168,685
本期期末餘額	11,535,020	8,156,429

註1：根據2025年6月17日股東大會的議案批准，本公司向普通股股東派發現金股利每股人民幣0.13元，共計人民幣1,417,835千元（上年度：現金股利每股0.23元，共計人民幣2,352,339千元）。

註2：根據公司章程規定，法定盈餘公積金按淨利潤的10%提取。

註3：本期計入未分配利潤的其他權益工具利息為發行的永續債利息。

46. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

項目	本期發生額		上期發生額(已重述)	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	59,592,744	53,237,188	65,503,210	60,049,227
其他業務	359,890	287,537	367,073	212,735
合計	59,952,634	53,524,725	65,870,283	60,261,962

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

46. 營業收入、營業成本（續）

(2) 主營業務成本按性質分類

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
燃料成本	37,951,573	43,765,499
煤炭銷售成本	44,148	1,579,977
折舊及攤銷	6,652,761	6,569,859
職工薪酬	4,637,609	4,354,821
維護、保養及檢查費用	2,362,446	2,186,263
其他生產費用	1,588,651	1,592,808
合計	53,237,188	60,049,227

47. 稅金及附加

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
城市維護建設稅	112,493	118,834
教育費附加	90,261	92,557
房產稅	133,789	122,868
土地使用稅	108,972	96,227
資源稅	183,900	102,190
環保稅	124,886	210,273
其他	51,818	57,892
合計	806,119	800,841



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

48. 管理費用

管理費用主要包括本集團發生的專業服務費、財產保險費、燃料廠後費、物業管理費及其他管理費用。

49. 財務費用

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
貸款及應付款項的利息支出	1,680,258	1,971,327
未確認融資費用攤銷等	3,930	12,003
資本化的利息支出	-50,795	-55,069
減：存款及應收款項的利息收入	21,732	30,785
匯兌損益	5,915	-2,583
其他財務費用	16,969	19,869
合計	1,634,545	1,914,762

50. 投資收益

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
權益法核算的長期股權投資收益	2,476,080	2,042,317
處置長期股權投資產生的投資收益		223,176
其他權益工具投資持有期間的投資收益	3,000	3,750
委託貸款	7,378	7,419
其他	-5,034	-5,330
合計	2,481,424	2,271,332



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

51. 信用減值損失

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
應收賬款壞賬損失	-107	3,356
其他應收款壞賬損失		100
合計	-107	3,456

52. 資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
固定資產減值損失	-12,438	-12,973
在建工程減值損失	-1,132	-1,476
合計	-13,570	-14,449



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 資產處置收益

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
固定資產處置收益	-459	9,172
無形資產處置收益	7,173	379,889
在建工程處置收益	4,324	
使用權資產處置損益	-185	
合計	10,853	389,061

54. 營業外收入

(1) 營業外收入明細

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)	計入本期非 經常性損益 的金額
非流動資產報廢利得	23,383	9,102	23,383
政府補助	340	415	103
碳排放交易	1,868		
其他	71,899	91,165	71,899
合計	97,490	100,682	95,385



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

54. 營業外收入(續)

(2) 計入當年損益的政府補助

補助項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)	與資產相關／ 與收益相關
土地及附著物拆遷補償等	237	243	與資產相關
其他	103	172	與收益相關
合計	340	415	—

55. 營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)	計入本期非 經常性損益 的金額
非流動資產報廢損失	6,909	13,206	6,909
其中：固定資產報廢損失	6,909	13,054	6,909
碳排放交易		67,925	
其他	18,089	12,721	18,089
合計	24,998	93,852	24,998



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

56. 所得稅費用

(1) 所得稅費用

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
當年所得稅費用	722,598	582,205
遞延所得稅費用	266,590	340,308
合計	989,188	922,513

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期發生額
本期合併利潤總額	5,943,840
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	1,485,960
子公司適用不同稅率的影響	-14,684
調整以前期間所得稅的影響	17,520
非應稅收入的影響	750
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	25,358
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-100,781
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵 扣虧損的影響	194,085
對聯營公司的投資收益和損失的影響	-619,020
採購專用設備抵免所得稅額	
所得稅費用	989,188



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 其他綜合收益

詳見本附註「五、42 其他綜合收益」相關內容。

58. 現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

1) 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
收到與其他業務相關的現金	231,154	381,499
政府經營性補貼	59,294	196,122
碳排放交易	1,980	
三供一業		467
應收賬款保理相關	303,000	250,000
其他(註)	3,329,650	825,837
合計	3,925,078	1,653,925

註： 本期，本集團收到的其他與經營活動有關的現金中「其他」主要為代收燃煤款及保證金。



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(1) 與經營活動有關的現金(續)

2) 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
支付的管理費用相關現金	842,680	665,494
三供一業	3,246	13,534
應收賬款保理相關	303,000	252,500
其他(註)	2,772,291	897,963
合計	3,921,217	1,829,491

註：本期，本集團支付的其他與經營活動有關的現金中「其他」主要為代付燃煤款及保證金。

(2) 與投資活動有關的現金

1) 收到的重要的與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
收到參股現金分紅	77,272	675,713
收回受限制資金	94,407	69,555
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額	102,791	103,144



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(2) 與投資活動有關的現金(續)

2) 支付的重要的與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
基本建設支出及技改支出	5,766,754	4,692,877

3) 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
利息收入	22,540	23,484
收回受限制資金	94,407	69,555
其他	20,574	5,179
合計	137,521	98,218



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(2) 與投資活動有關的現金(續)

4) 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
支付受限制資金	78,402	45,998
其他	31,082	34,935
合計	109,484	80,933

(3) 與籌資活動有關的現金

1) 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額 (已重述)
銀行手續費	16,800	6,817
支付渠東少數股東股權對價款	61,900	
同控購買子公司	3,243,170	
其他	36,747	38,283
合計	3,358,617	45,100



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(4) 不涉及當期現金收支、但影響企業財務狀況或在未來可能影響企業現金流量的重大活動及財務影響

預計未來一年內到期的債券影響償還債務支付的現金約71億元。

59. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

項目	本期金額	上期金額 (已重述)
1.將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	4,954,652	4,188,737
加：資產減值準備	13,570	14,449
信用減值損失	107	-3,456
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	6,515,228	6,441,090
使用權資產折舊	62,228	46,704
無形資產攤銷	159,246	160,617
長期待攤費用攤銷	19,389	13,460
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失(收益以「-」填列)	-10,853	-389,061
固定資產報廢損失(收益以「-」填列)	-16,473	4,104
公允價值變動損失(收益以「-」填列)		



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料(續)

(1) 現金流量表補充資料(續)

項目	本期金額	上期金額 (已重述)
財務費用(收益以「-」填列)	1,634,589	1,914,762
投資損失(收益以「-」填列)	-2,481,424	-2,271,332
遞延所得稅資產的減少(增加以「-」填列)	182,637	349,241
遞延所得稅負債的增加(減少以「-」填列)	83,953	-8,933
存貨的減少(增加以「-」填列)	1,001,792	-1,040,354
經營性應收項目的減少(增加以「-」填列)	3,259,565	1,798,602
經營性應付項目的增加(減少以「-」填列)	-211,183	-3,339,378
其他	295,519	385,456
經營活動產生的現金流量淨額	15,462,542	8,264,708
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	6,571,185	6,156,500
減：現金的期初餘額	6,630,660	6,371,676
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	-59,475	-215,176



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料(續)

(2) 本期收到的處置子公司的現金淨額

項目	金額
本期處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	279,281
減：喪失控制權日子公司持有的現金及現金等價物	19,059
加：以前期間處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	
處置子公司收到的現金淨額	260,222

(3) 現金和現金等價物的構成

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
現金	6,571,185	6,630,660
其中：庫存現金	39	39
可隨時用於支付的銀行存款	6,571,146	6,630,621
現金等價物		
期末現金和現金等價物餘額	6,571,185	6,630,660



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
 （本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

60. 外幣貨幣性項目

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金	—	—	25
其中：美元	4	7.1586	25
一年內到期的非流動負債	—	—	2,033
其中：歐元	242	8.4024	2,033
長期借款	—	—	45,718
其中：歐元	5,441	8.4024	45,718
應付賬款	—	—	69,624
其中：美元	9,726	7.1586	69,624

61. 租賃

本集團作為承租方

項目	本期發生額	上期發生額 （已重述）
租賃負債利息費用	3,918	4,229
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	26,424	29,300
與租賃相關的總現金流出	43,645	39,616



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

61. 租賃(續)

本公司已承諾但尚未開始的租賃預計未來年度現金流出的情況如下：

剩餘租賃期	未來折現 租賃付款額
1年以內	90,312
1至2年	76,134
2至3年	13,776
3年以上	27,779
合計	208,001



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

六、合併範圍的變更

1. 同一控制下企業合併

(1) 本年發生的同一控制下企業合併

被合併方名稱	企業合併中 被合併方比例	被合併方被收購 日期	合併日	合併的 權重	合併年初 至合併日 合併的收入	合併年初 至合併日 合併的淨利潤	比較期間 合併的收入	比較期間 合併的淨利潤
華豐工業能源有限公司	80%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	8,799,163	357,917	11,058,325	323,968
華豐恒源清遠能源有限公司	100%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	6,226	-11,886	30,905	-20,479
華豐恒源廣州能源有限公司	55%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	1,186,164	7,360	1,451,052	7,716
華豐恒源江門能源有限公司	70%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	321,818	-13,430	464,258	8,509
廣州大城華豐新能源有限公司	55.007%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	161,416	18,279	249,862	42,729
中國華豐集團貴州能源有限公司	100%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	569,228	-32,974	1,106,752	12,690
上海華豐恒源新能有限公司	51%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	57,950	11,147	62,658	9,519
上海華豐集團能源有限公司	100%	同受最終控制方控制	2025年6月1日	獲得全部權重	488,706	22,236	527,144	28,946



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

六、合併範圍的變更（續）
1. 同一控制下企業合併（續）

(2) 合併成本

項目	華電江蘇能源有限公司	華電寧夏能源有限公司	華電湖南能源有限公司	華電雲南能源有限公司	華電陝西能源有限公司	華電湖北能源有限公司	華電浙江能源有限公司	廣州大鵬灣能源有限公司	中國華能重慶發電有限公司	上海華能重慶發電有限公司	上海華能寧波發電有限公司	上海華能附屬有限公司
現金				346,594	556,606	166,285	272,089	1,997,693	120,597	637,657		
發行的權益性證券的賬面價值	3,428,259											
合併成本合計	3,428,259	346,594	556,606	166,285	272,089	1,997,693	120,597	637,657				

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

六、合併範圍的變更（續）

1. 同一控制下企業合併（續）

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值

項 目	華電江蘇能源有限公司		華電福建清源能源有限公司		華電福州能源有限公司		華電浙江門源有限公司	
	合併日	上年年末	合併日	上年年末	合併日	上年年末	合併日	上年年末
資產：								
流動資產	4,696,387	5,443,913	79,375	98,525	522,652	380,678	156,644	139,843
非流動資產	27,871,751	28,014,468	579,375	570,102	1,922,519	1,968,508	730,869	744,478
資產總計	32,568,138	33,458,381	658,750	668,627	2,445,171	2,349,186	887,513	884,321
負債：								
流動負債	11,738,394	13,083,671	105,596	104,192	759,657	653,907	274,761	244,406
非流動負債	10,611,343	10,504,924	276,127	276,126	874,763	901,738	437,234	453,804
負債總計	22,349,737	23,588,595	381,723	380,318	1,634,420	1,555,645	711,995	698,210
淨資產	10,218,401	9,869,786	277,027	288,309	810,751	793,541	175,518	186,111
其中：少數股東權益	8,953,280	8,875,718						
取得初淨資產	1,265,121	994,068	277,027	288,309	810,751	793,541	175,518	186,111



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

六、合併範圍的變更（續）

1. 同一控制下企業合併（續）

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值（續）

項 目	廣州大學城電氣新達有限公司		中國華能集團香港電力有限公司		上海電氣新達有限公司		上海華能銀行融資有限公司	
	合 計 日	上年末	合 計 日	上年末	合 計 日	上年末	合 計 日	上年末
資產：								
流動資產	102,059	68,508	386,628	475,683	35,428	24,748	133,173	148,635
非流動資產	543,143	568,476	1,504,474	2,046,337	325,508	335,190	1,001,566	1,040,151
資產總計	645,202	636,984	1,893,102	2,522,020	361,036	359,938	1,134,739	1,188,786
負債：								
流動負債	53,088	60,358	391,693	660,677	19,907	30,251	505,611	568,762
非流動負債	161,701	167,213	188,671	469,293	143,850	144,400	203,837	220,360
負債總計	214,789	227,571	580,364	1,320,970	163,757	174,651	709,448	789,122
資產總計減負債總計	430,413	409,413	1,312,738	1,201,050	197,279	185,287	425,291	399,664
取得附屬資產	430,413	409,413	1,312,738	-17,234	197,279	185,287	425,291	399,664

財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

六、合併範圍的變更 (續)

2. 本期新設子公司

公司名稱	持股比例(%)	期末淨資產	本期淨利潤
浙江華電江東能源運營有限公司	100.00	100,000	
杭州華電清能電力運營有限公司	100.00		
華蜀(天津)電力能源合夥企業 (有限合夥)	19.98		
華豫二期(天津)電力能源合夥 企業(有限合夥)	19.95	1,993,770	93,218
華電抽蓄工程管理(成都)有限公司	100.00		
華電(沂源)抽水蓄能有限公司	70.00		



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
安徽華一安瀾有限公司	921,500	中國安徽省	中國安徽省	發電	95.00		設立、收購、建造、購併方式
安徽華豐電力股份有限公司	854,914	中國安徽省	中國安徽省	發電	97.00		同一控制下企業合併
安徽華豐電力股份有限公司	1,668,733	中國安徽省	中國安徽省	發電	65.00		同一控制下企業合併
安徽華豐電力股份有限公司	50,000	中國安徽省	中國安徽省	發電	51.00		設立、收購、建造、購併方式
安徽華豐電力股份有限公司	50,000	中國安徽省	中國安徽省	發電	51.00		設立、收購、建造、購併方式
廣東華豐電力股份有限公司	726,000	中國廣州市	中國廣州市	發電	100.00		設立、收購、建造、購併方式
廣東華豐電力股份有限公司	1,910,490	中國廣州市	中國廣州市	發電	100.00		非同一控制下企業合併
廣東華豐電力股份有限公司	1,000,000	中國廣州市	中國廣州市	發電	100.00		設立、收購、建造、購併方式

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	持股比例(%)		聯營方式
				直接	間接	
康華豐能源有限公司	1,515,019	中國昆明市	中國昆明市	100.00		設立, 表誠實經營方式
康華豐能源有限公司	460,000	中國昆明市	中國昆明市	100.00		設立, 表誠實經營方式
杭州華豐山發電有限公司	1,706,610	中國杭州市	中國杭州市	64.00		同一控制企業合併
杭州華江發電有限公司	600,000	中國杭州市	中國杭州市	70.00		設立, 表誠實經營方式
杭州華豐下沙發電有限公司	259,338	中國杭州市	中國杭州市	56.00		設立, 表誠實經營方式
河北華豐聯合發電有限公司	88,500	中國保定市	中國保定市	100.00		設立, 表誠實經營方式
河北華豐石家莊發電有限公司	1,132,530	中國保定市	中國保定市	82.00		同一控制企業合併
河北華豐涇源發電有限公司	938,000	中國保定市	中國保定市	100.00		非同一控制企業合併



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		聯席方式
					直接	間接	
華電國際電力股份有限公司(註1)	990,944	中國上海市	中國上海市	發電	49.98		同一家企業集團
華電平江電力有限公司	2,159,950	中國上海市	中國上海市	發電	100.00		同一家企業集團
華電長沙電力有限公司	928,571	中國湖南省	中國湖南省	發電	70.00		同一家企業集團
華電浙江電力有限公司	201,000	中國浙江省	中國浙江省	發電	100.00		設立、或試建、或購建方式
華電浙江電力有限公司	20,000	中國浙江省	中國浙江省	發電	100.00		設立、或試建、或購建方式
華電安徽電力有限公司	210,000	中國安徽省	中國安徽省	電力熱力生產	100.00		設立、或試建、或購建方式
華電安徽電力有限公司	120,000	中國安徽省	中國安徽省	發電	68.82		設立、或試建、或購建方式
華電浙江電力有限公司	811,766	中國浙江省	中國浙江省	發電	90.00		設立、或試建、或購建方式

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊地	主體註冊地	註冊資本	佔股地	持股比例(%)		聯營方式
					直接	間接	
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	220,000	中國廣州市	100.00		設立，按試算連同聯營方式
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	50,000	中國廣州市	100.00		設立，按試算連同聯營方式
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	201,000	中國廣州市	100.00		設立，按試算連同聯營方式
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	2,676,400	中國廣州市	19.97	0.04	設立，按試算連同聯營方式
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	210,000	中國廣州市	100.00		設立，按試算連同聯營方式
華電龍源龍源電力有限公司	中國廣州市	中國廣州市	4,685,158	中國廣州市	82.56		同一控制企業合併購得



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		核算方式
					直接	間接	
華電國際北京核燃料物資有限公司	1,000,000	中國北京市	中國北京市	煤炭材料發運	91.00		設立，按成建建法核算
華電國際重工電力有限公司	696,000	中國天津市	中國天津市	發電設備修理及裝配	70.00		設立，按成建建法核算
華電國際抽水蓄能有限公司	100,000	中國山西省	中國山西省	發電設備修理	90.00		設立，按成建建法核算
華電國際電力有限公司	2,632,803	中國安徽省	中國安徽省	發電設備修理	75.00		設立，按成建建法核算
華電國際港務有限公司	215,130	中國安徽省	中國安徽省	建設工程項目	65.00		設立，按成建建法核算
華電國際電力有限公司	2,090,000	中國湖北省	中國湖北省	發電設備修理及裝配	100.00		非同一控制下企業合併
華電國際電力有限公司	633,733	中國河南省	中國河南省	發電設備修理及裝配	79.11		設立，按成建建法核算
華電國際電力有限公司	210,000	中國四川省	中國四川省	電力熱力供應	100.00		設立，按成建建法核算

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	持股比例(%)		聯營方式
				直接	間接	
華電重慶發電有限公司	1,256,867	中國重慶市	中國重慶市			非同一控制下合營聯營
華電重慶電力建設有限公司	30,000	中國重慶市	中國重慶市			設立、表誠建設聯營方式
華電重慶電力建設有限公司	210,000	中國重慶市	中國重慶市			設立、表誠建設聯營方式
華電重慶電力建設有限公司	50,000	中國重慶市	中國重慶市			設立、表誠建設聯營方式
華電重慶電力建設有限公司	884,151	中國重慶市	中國重慶市			非同一控制下合營聯營
華電重慶電力建設有限公司	930,222	中國重慶市	中國重慶市			非同一控制下合營聯營
華電重慶電力建設有限公司	305,692	中國重慶市	中國重慶市			設立、表誠建設聯營方式

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		聯席方式
					直接	間接	
華電國際電力有限公司	758,114	中國南京市	中國南京市	發電	87.50		非一致性下合資經營
華電新江蘇電力有限公司	292,500	中國蘇州	中國蘇州	發電	100.00		設立、表決權均屬建華方式
華電重慶電力有限公司	64,000	中國重慶市	中國重慶市	發電	100.00		設立、表決權均屬建華方式
華電雲南電力有限公司	1,173,850	中國昆明市	中國昆明市	發電	100.00		非一致性下合資經營
華電蘇州電力有限公司	80,000	中國蘇州市	中國蘇州市	發電	70.00		設立、表決權均屬建華方式
華電蘇州電力有限公司	3,000,000	中國蘇州市	中國蘇州市	發電	69.00		設立、表決權均屬建華方式
江西華電電力有限公司	110,000	中國南昌市	中國南昌市	發電	100.00		設立、表決權均屬建華方式
內蒙古華電電力有限公司	230,000	中國包頭市	中國包頭市	煤炭生產及銷售	90.00		非一致性下合資經營

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
青島華辰科技發展有限公司	100,000	中國青島市	中國青島市	設計服務	100.00		非同一控制下企業合併
陝西華電金水抽水蓄能有限公司	200,000	中國咸陽市	中國咸陽市	發電業務	95.00		設立，按協議達成購買方式
汕頭華電發展有限公司	1,152,624	中國汕頭市	中國汕頭市	發電業務	51.00		設立，按協議達成購買方式
石家莊華電熱電重組有限公司	695,370	中國石家莊市	中國石家莊市	供熱	100.00		非同一控制下企業合併
四川華辰發電有限公司	182,6135	中國廣安市	中國廣安市	發電業務	80.00		同一控制下企業合併
四川華電投資有限公司	1,377,606	中國成都市	中國成都市	電力投資	100.00		設立，按協議達成購買方式
四川華電定水電有限公司	1,516,090	中國甘孜藏族自治州	中國甘孜藏族自治州	發電業務	100.00		設立，按協議達成購買方式



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
四川華陽國際水電開發有限公司	200,000	中國四川省遂寧市	中國四川省遂寧市	發電	64.00		非同一控制下企業併購
天津華電國際電力有限公司	407,004	中國天津市	中國天津市	發電、供電、供熱及供冷		100.00	設立、收購、建造及購置方式
天津華電國際電力有限公司	660,000	中國天津市	中國天津市	發電、供電、供熱及供冷、機組維護		65.00	設立、收購、建造及購置方式
浙江華電國際浙江外灘發電有限公司	468,512	中國浙江省	中國浙江省	發電		76.00	設立、收購、建造及購置方式
重慶華電國際電力有限公司	10,000	中國重慶市	中國重慶市	供電及供熱		70.00	設立、收購、建造及購置方式
寧夏華電國際水電開發有限公司	100,000	中國寧夏市	中國寧夏市	發電		80.00	設立、收購、建造及購置方式
安徽華電國際水電開發有限公司	200,000	中國安徽省	中國安徽省	發電		90.00	設立、收購、建造及購置方式

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
華豐水泥水務建設有限公司	100,000	中國宜昌市	中國宜昌市	發電	100.00		同一控制下企業合併
安徽華豐燃料有限公司	10,000	中國合肥市	中國合肥市	煤炭發售	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(湖南)燃料有限公司	10,000	中國长沙市	中國长沙市	煤炭發售	100.00		設立，收購並收購方式
湖南華豐燃料有限公司	20,000	中國湘潭市	中國湘潭市	發電	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(貴州)抽水蓄能有限公司	100,000	中國三門峽市	中國三門峽市	發電	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(重慶)燃料有限公司	700,000	中國重慶市	中國重慶市	發電	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(山東)燃料有限公司	10,000	中國淄博市	中國淄博市	煤炭發售	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(廣東)燃料有限公司	5,000	中國佛山市	中國佛山市	煤炭發售	100.00		設立，收購並收購方式
華豐(天津)電力綜合發展(有限 公司)(註3)	2315,000	中國天津市	中國天津市	投資管理	19.97	0.03	設立，收購並收購方式
天津華豐北外灘有限公司	20,000	中國天津市	中國天津市	發電	100.00		設立，收購並收購方式



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益 (續)

1. 在子公司中的權益 (續)

(1) 企業集團的構成 (續)

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		聯席方式
					直接	間接	
華電華北電力建設有限公司	100,000	中國北京市	中國北京市	發電	100.00		設立、表決權、管理權方式
華電(天津)電力能源合夥企業(有限公 司) (註4)	2,357,000	中國天津市	中國天津市	投資、發電	19.98	0.04	設立、表決權、管理權方式
浙江華東電力建設有限公司	100,000	中國浙江省	中國浙江省	發電	100.00		設立、表決權、管理權方式
杭州華南電力建設有限公司	1,000	中國浙江省	中國浙江省	發電	100.00		設立、表決權、管理權方式
華電(天津)電力能源合夥企業(有限公 司) (註5)	8,227,539	中國天津市	中國天津市	投資、發電	19.98	0.01	設立、表決權、管理權方式
新豐電力有限公司	53,273	中國安徽省	中國安徽省	發電	100.00		設立、表決權、管理權方式
華電(天津)電力能源合夥企業(有 限公司) (註6)	2,185,000	中國天津市	中國天津市	投資、發電	19.95	0.04	設立、表決權、管理權方式
華電(天津)電力能源合夥企業(有 限公司) (註6)	100,000	中國天津市	中國天津市	發電	100.00		設立、表決權、管理權方式
華電(天津)電力能源合夥企業(有 限公司) (註6)	200,000	中國天津市	中國天津市	發電	70.00		設立、表決權、管理權方式

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	持股比例(%)		聯營方式
				直接	間接	
華聯江蘇能源有限公司	519,000	中國蘇州市	中國蘇州市	55.00		同一控制下企業合併
華聯浙江能源有限公司	200,369	中國江門市	中國江門市	70.00		同一控制下企業合併
華聯南澳能源有限公司	383,660	中國珠海市	中國珠海市	100.00		同一控制下企業合併
華聯江蘇能源有限公司	2,553,163	中國北京市	中國北京市	80.00		同一控制下企業合併
上海華聯能源有限公司	140,646	中國上海市	中國上海市	51.00		同一控制下企業合併
上海華聯能源有限公司	295,020	中國上海市	中國上海市	100.00		同一控制下企業合併
中國華聯集團港務有限公司	2,088,430	中國香港市	中國香港市	100.00		同一控制下企業合併
龍州大馬路華聯能源有限公司	294,360	中國龍州市	中國龍州市	55.00		同一控制下企業合併



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

七、在其他主體中的權益 (續)

1. 在子公司中的權益 (續)

(1) 企業集團的構成 (續)

註1：本公司對湖南華電常德發電有限公司持股比例及表決權比例雖不足半數，但是本公司可以控制湖南華電常德發電有限公司相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制湖南華電常德發電有限公司，將其納入本集團合併財務報表範圍。

註2：本公司對華電河北瑞新投資合夥企業(有限合夥)持股比例雖不足半數，但是本公司可以通過控制華電河北瑞新投資合夥企業(有限合夥)的合夥人會議決議，影響其相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制華電河北瑞新投資合夥企業(有限合夥)，將其納入本集團合併財務報表範圍。

註3：本公司對華豫一期(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)持股比例雖不足半數，但是本公司可以通過控制華豫一期(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)的合夥人會議決議，影響其相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制華豫一期(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)，將其納入本集團合併財務報表範圍。

註4：本公司對華鹿(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)持股比例雖不足半數，但是本公司可以通過控制華鹿(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)的合夥人會議決議，影響其相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制華鹿(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)，將其納入本集團合併財務報表範圍。

註5：本公司對華蜀(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)持股比例雖不足半數，但是本公司可以通過控制華蜀(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)的合夥人會議決議，影響其相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制華蜀(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)，將其納入本集團合併財務報表範圍。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示）

七、在其他主體中的權益（續）

1. 在子公司中的權益（續）

(1) 企業集團的構成（續）

註6：本公司對華豫二期（天津）電力能源合夥企業（有限合夥）持股比例雖不足半數，但是本公司可以通過控制華豫二期（天津）電力能源合夥企業（有限合夥）的合夥人會議決議，影響其相關活動，從而享有可變回報，並有能力影響其回報的金額。因此，本公司管理層判斷本公司能夠控制華豫二期（天津）電力能源合夥企業（有限合夥），將其納入本集團合併財務報表範圍。

八、政府補助

1. 與資產相關的政府補助

項目	期初餘額 (已重述)	本期新增 補助金額	本期 計入其他 收益金額	本期轉入 營業外 收入金額	本期 其他變動	期末餘額
拆遷補償款	7,724		36	166		7,522
工程項目建設 補助	821,918	13,721	28,105	71	576	806,887
環保補助	384,833	3,511	26,468		2,907	358,969
合計	1,214,475	17,232	54,609	237	3,483	1,173,378

2. 與收益相關的政府補助

2025 年，本公司及其子公司共計確認 59,197 千元的供熱補貼等政府補助，其中計入其他收益的金額為人民幣 59,094 千元，計入營業外收入的金額為人民幣 103 千元。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
一、持續的公允價值計量	—	—	—	—
（一）應收款項融資		320,015		320,015
（二）其他非流動金融資產			250,969	250,969
1.指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			250,969	250,969
(1)權益工具投資			250,969	250,969
（三）其他權益工具投資			133,961	133,961
持續以公允價值計量的資產總額		320,015	384,930	704,945

2. 持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量資訊

項目	期末公允價值	估值技術	重要參數
應收款項融資	320,015	現金流量折現法	折現率

3. 持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量資訊

對於不在活躍市場上交易的金融工具，本集團制定了相關流程來確定持續的第三層次公允價值計量中合適的估值技術和輸入值，所使用的估值模型主要為市場法。本公司定期覆核相關流程以及公允價值確定的合適性。



九、公允價值的披露（續）

4. 持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節資訊及不可觀察參數敏感性分析

項目	期初金額 (已重述)	購入 第三層次	轉出 第三層次	計入權益 綜合收益	計入其他 綜合收益	購買、發行、出售和結算			其他減少	期終金額
						購買	出售	其他		
(一) 其他非流動金融資產	250,969									250,969
以公允價值計量且其變動計入重估損益的金融資產	250,969									250,969
— 權益工具投資	250,969									250,969
(二) 其他權益工具投資	132,125				1,836					133,961
合計	383,094				1,836					384,930

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

九、公允價值的披露（續）

5. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

除下表所列的項目外，本集團管理層認為，財務報表中按攤餘成本計量的金融資產及金融負債的賬面價值接近該等資產及負債的公允價值。

項目	期末餘額		期初餘額（已重述）	
	賬面價值	公允價值	賬面價值	公允價值
固定利率借款及應付債券	33,747,026	33,675,055	35,564,726	34,812,146

以固定利率計算的金融負債的公允價值屬於第二層次，是以合同規定的未來現金流量按照市場上具有可比信用等級的利率進行折現後的現值確定其公允價值。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易

1. 關聯方關係

(1) 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司 對本公司的 持股比例 (%)	母公司 對本公司的 表決權比例 (%)
中國華電 集團有限 公司	中國北京	進行電源及電力相關產業的開發建設和經營管理，組織電力熱力生產和銷售的開發建設和經營管理，組織電力熱力生產和銷售	37,000,000	48.59	48.59

註1： 母公司對本公司的持股比例中的0.84%是通過中國華電香港有限公司（中國華電的一家全資子公司）持有的85,862,000股H股。

(2) 本公司的子公司情況

子公司情況詳見本附註「七、1.(1)企業集團的構成」相關內容。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

1. 關聯方關係（續）

(3) 本企業合營企業及聯營企業情況

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本企業關係
中國華電集團財務有限公司（「華電財務」）	聯營企業
華電煤業集團有限公司（「華電煤業」）	聯營企業
華電置業有限公司（「華電置業」）	聯營企業
北京華濱投資有限公司（「北京華濱」）	聯營企業之子公司
北京華濱物業管理有限公司（「華濱物業」）	聯營企業之子公司
上海華濱投資有限公司（「上海華濱」）	聯營企業之子公司
華電金沙江上游水電開發有限公司（「金沙江水電」）	聯營企業
中核華電河北核電有限公司（「河北核電」）	聯營企業
揚州華昇能源有限公司（「揚州華昇」）	聯營企業
蘇州太湖中法環境技術有限公司（「太湖中法」）	聯營企業
無錫新聯熱力有限公司（「無錫新聯」）	聯營企業
蘇州華惠能源有限公司（「蘇州華惠」）	聯營企業
延長石油（湖北）發電有限公司（「延長石油」）	聯營企業



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

1. 關聯方關係（續）

(4) 其他關聯方

其他關聯方名稱	與本企業關係
福建華電福瑞能源發展有限公司（「福建福瑞」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電科工集團有限公司（「華電科工」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電電力科學研究院有限公司（「華電電科院」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電集團產融控股有限公司（「華電產融控股」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電集團北京能源有限公司（「華電北京公司」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電集團物資有限公司（「華電集團物資」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電香港有限公司（「華電香港」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電集團高級培訓中心有限公司（「高培中心」）	同受中國華電控制的公司
中國華電集團電力建設技術經濟諮詢中心有限公司（「華電技經院」）	同受中國華電控制的公司
中國華電集團清潔能源有限公司（「華電清潔能源」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電內蒙古能源有限公司（「內蒙古能源」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電山西能源有限公司（「山西能源」）及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電遼寧能源有限公司（「遼寧能源」）及其子公司	同受中國華電控制的公司



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

1. 關聯方關係(續)

(4) 其他關聯方(續)

其他關聯方名稱	與本企業關係
國電南京自動化股份有限公司(「國電南自」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
中國華電集團碳資產運營有限公司(「碳資產運營」)	同受中國華電控制的公司
華電雲南發電有限公司(「雲南發電」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
貴州烏江水電開發有限責任公司(「烏江水電」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電四川發電有限公司(「四川發電」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電陝西能源有限公司(「陝西能源」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電資產管理(天津)有限公司(「華電資產管理」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電商業保理(天津)有限公司(「華電保理」)	同受中國華電控制的公司
貴州黔源電力股份有限公司(「黔源電力」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電新疆發電有限公司(「新疆發電」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電西藏能源有限公司(「西藏能源」)及其子公司	同受中國華電控制的公司
華電燃氣輪機技術(上海)有限公司(「華電燃氣輪機」)	同受中國華電控制的公司
華電啟程保供能源管理(天津)合夥企業(有限合夥)(「華電啟程保供」)	同受中國華電控制的公司



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

1. 關聯方關係（續）

(4) 其他關聯方（續）

其他關聯方名稱

與本企業關係

華電海外投資有限公司（「**華電海投**」）及其子公司

同受中國華電控制的公司

亮礦能源集團股份有限公司（「**亮礦能源**」）

本集團的關聯法人

中國石油天然氣股份有限公司（「**中石油天然氣**」）

本集團的關聯法人



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

2. 關聯交易

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

1) 採購商品／接受勞務

關聯方	關聯交易 內容	本期發生額	上期發生額 (已重述)
烏江水電及其子公司、華電電科院及其子公司、國電南自及其子公司、山西能源及其子公司、中國華電、華電科工及其子公司、華電清潔能源及其子公司、福建福瑞及其子公司、華電置業及其子公司	建築費及設備費	370,828	368,602
福建福瑞及其子公司、華電北京公司及其子公司、華電置業及其子公司、華電清潔能源及其子公司、中國華電、烏江水電及其子公司、華電電科院及其子公司、國電南自及其子公司、華電煤業及其子公司、山西能源及其子公司、四川發電及其子公司、華電產融控股及其子公司、高培中心、碳資產運營、華電科工及其子公司	技術服務費	158,977	77,766
山西能源及其子公司、福建福瑞及其子公司	碳排放指標	203	67,925
華電財務、華電產融控股及其子公司	手續費	1,670	47
中國華電	燃煤服務費	2,234	27,322



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

2. 關聯交易(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

1) 採購商品／接受勞務(續)

關聯方	關聯交易 內容	本期發生額	上期發生額 (已重述)
四川發電及其子公司	燃煤服務費	6,588	5,195
華電煤業及其子公司	煤炭採購	746,409	2,328,111
山西能源及其子公司、華電香港及其子公司、 華電海投及其子公司	煤炭採購	568,703	776,609
亮礦能源	煤炭採購	892,998	1,479,136
中國華電	煤炭採購	4,046,414	6,058,768
華電清潔能源及其子公司、中石油天然氣	天然氣及燃 油採購	4,991,454	6,124,491
華濱物業及其子公司、四川發電及其子公司	物業管理費	13,542	14,915
四川發電及其子公司、華電北京公司及其子公 司	運行服務支 出	3,739	6,860
四川發電及其子公司、華電科工及其子公司、 華電北京公司及其子公司	修理費	8,988	32,289



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

2. 關聯交易(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

1) 採購商品／接受勞務(續)

關聯方	關聯交易 內容	本期發生額	上期發生額 (已重述)
四川發電及其子公司、山西能源及其子公司、 華電清潔能源及其子公司、福建福瑞及其子 公司	購電、電量 指標採購	515,526	260,535
華電資產管理及其子公司	融資租賃償 還本金和利 息	324,189	250,369
華電資產管理及其子公司	融資租賃借 入本金		124,969
中國華電、華電財務、華電保理、福建福瑞、 華電啟程保供	利息費用	203,404	281,123
華電財務	本年分攤貼 現息	429	482
合計		12,856,295	18,285,514



財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易 (續)

2. 關聯交易 (續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易 (續)

2) 銷售商品／提供勞務

關聯方	關聯交易 內容	本期發生額	上期發生額 (已重述)
福建福瑞及其子公司、華電香港及其子公司、設備銷售收入		97,121	46,010
華電北京公司及其子公司、華電煤業及其子公司			
福建福瑞及其子公司、四川發電及其子公司、煤炭銷售收入		2,442,241	2,195,896
華電煤業及其子公司、華電北京公司及其子公司、內蒙古能源及其子公司、烏江水電及其子公司、雲南發電及其子公司、山西能源、中國華電、遼寧能源及其子公司			
福建福瑞及其子公司、中國華電、高培中心、工程承包收入		49,525	32,314
華電煤業及其子公司、雲南發電及其子公司、烏江水電及其子公司、黔源電力及其子公司			
福建福瑞及其子公司、中國華電、華電煤業及檢修工程收入		13,538	16,976
其子公司、四川發電及其子公司			
福建福瑞及其子公司、新疆發電及其子公司、售電服務收入		1,071	1,518
中國華電、華電電科院			
揚州華昇、無錫新聯、蘇州華惠、太湖中法 供熱收入		201,331	298,184



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

2. 關聯交易（續）

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易（續）

1) 採購商品／接受勞務（續）

關聯方	關聯交易 內容	本期發生額	上期發生額 (已重述)
福建福瑞及其子公司	儲能容量指標 轉讓收入	34,952	13,578
華電財務、河北核電	利息收入	29,217	31,306
合計		2,868,996	2,635,782



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

2. 關聯交易(續)

(2) 關聯租賃情況

1) 出租情況

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的 租賃收入	上期確認的 租賃收入 (已重述)
福建福瑞及其子公司	辦公樓、土地、車輛	3,448	2,013
中國華電	辦公樓	326	326
四川發電及其子公司	辦公樓、車輛	282	36



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

2. 關聯交易（續）

(2) 關聯租賃情況（續）

2) 承租情況

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 租金費用		未納入租賃負債計量的 可變租賃付款額		支付的租金		承擔的租賃 負債利息支出		增加的使用權資產	
		上期發生額		上期發生額		上期發生額		上期發生額		上期發生額	
		本期發生額	(已重述)	本期發生額	(已重述)	本期發生額	(已重述)	本期發生額	(已重述)	本期發生額	(已重述)
華電科工及其子公司房屋建築物	房屋建築物					1,630		135			
北京華濱	房屋建築物					23,169	24,227	622	1,659		66,584
華電煤業及其子公司房屋建築物	房屋建築物							358	692		
內蒙古能源	房屋建築物		233				272				
四川發電及其子公司房屋建築物	房屋建築物	878	350			957	381				
陝西能源	房屋建築物	495	495			539	539				
福建福瑞及其子公司廠房及設備	廠房及設備	139	139			158	158				
上海華濱	房屋建築物					589	982	61	109		
華電香港及其子公司房屋建築物	房屋建築物							30	34		
中國華電	房屋建築物	385				419					

財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

2. 關聯交易(續)

(3) 關聯方資金拆借

關聯方名稱	拆借金額	起始日	到期日	備註
拆入				
華電財務	11,245,608	2005/12/26	2041/6/26	
華電保理	1,193,771	/	/	
償還				
華電財務	12,225,787	/	/	
中國華電	1,576,460	/	/	
華電保理	1,140,000	/	/	
存款餘額				
華電財務	6,656,799	/	/	

關聯方	貼現金額	償還金額
票據貼現		
華電財務		240,000

(4) 關鍵管理人員薪酬

項目名稱	本期發生額	上期發生額 (已重述)
關鍵管理人員報酬	2,769	1,804



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

2. 關聯交易（續）

(5) 其他關聯交易

1) 對關聯方的股權投資

關聯方	關聯交易內容	本期 發生額	上期發生額 (已重述)
金沙江水電	股權注資		36,000
揚州華昇	股權注資	2,250	
延長石油	股權注資	74,320	
華電煤業	股權注資	32	

2) 關聯方資產轉讓

關聯方	關聯交易內容	本期 發生額	上期發生額 (已重述)
福建福瑞及其子公司	資產出售	14,083	



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

3. 關聯方應收應付餘額

(1) 應收項目

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額(已重述)	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
在建工程－ 工程及工程 物資預付款 預付款項－其他	華電科工及其子公司、國電南自及其子公司	199,092		101,439	
	四川發電及其子公司、高培中心、華電集團物資及其子公司、國電南自及其子公司、華電科院及其子公司、華電科工及其子公司、福建福瑞及其子公司、華電煤業及其子公司、北京華濱、華電財務	19,615		17,675	
預付款項－預付 燃料款 其他應收款	中國華電、華電煤業及其子公司、山西能源及其子公司、中石油天然氣	853,705		1,290,809	
	高培中心、華電財務、福建福瑞及其子公司、華電科工及其子公司、四川發電及其子公司、華電集團物資及其子公司、中國華電、國電南自及其子公司、華電燃氣輪機、烏江水電及其子公司、山西能源、遼寧能源及其子公司、華電產融控股、華電北京公司及其子公司、雲南發電及其子公司	348,757		7,334	



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額(已重述)	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款－燃煤款	華電煤業及其子公司、福建福瑞及其子公司、華電北京公司及其子公司、四川發電及其子公司、內蒙古能源及其子公司、雲南發電及其子公司、烏江水電及其子公司、遼寧能源及其子公司	129,634		98,227	
	國電南自及其子公司、華電煤業及其子公司、福建福瑞及其子公司、華電北京公司及其子公司、華電科工及其子公司、新疆發電及其子公司、中國華電、華電電科院、遼寧能源及其子公司、揚州華昇、無錫新聯、蘇州華惠、太湖中法、四川發電及其子公司、華電燃氣輪機	283,721		281,177	
應收賬款－其他	華電科工及其子公司、山西能源及其子公司			21,311	
	債權投資	269,417		269,452	
其他非流動資產	河北核電	58,485		58,493	
	一年內到期的非流動資產				

十、關聯方及關聯交易（續）

3. 關聯方應收應付餘額（續）

(1) 應收項目（續）

財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

3. 關聯方應收應付餘額(續)

(2) 應付項目

項目名稱	關聯方	期末 賬面餘額	期初 賬面餘額 (已重述)
應付賬款 — 應付工程 設備款	華電科工及其子公司、國電南 自及其子公司、山西能源及其 子公司、華電煤業及其子公 司、華電電科院及其子公司、 烏江水電及其子公司、四川發 電及其子公司、中國華電、華 電北京公司及其子公司、華電 燃氣輪機、華電保理、華電技 經院、華電清潔能源及其子公 司、福建福瑞及其子公司	961,201	1,237,792
應付賬款 — 應付燃料款 及運費	國電南自及其子公司、華電煤 業及其子公司、華電科工及其 子公司、中國華電、華電香港 及其子公司、山西能源及其子 公司、華電清潔能源及其子公 司、中石油天然氣	1,443,351	516,759
應付賬款 — 應付燃料款	兗礦能源	11,869	7,608
應付賬款 — 應付修理費 及其他	中國華電、四川發電及其子公 司、華電科工及其子公司、華 電電科院及其子公司、高培中 心、國電南自及其子公司、華 電北京公司及其子公司、山西 能源及其子公司	89,780	104,033
應付賬款 — 燃煤服務費	中國華電	180	543



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

3. 關聯方應收應付餘額(續)

(2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期 末 賬 面 餘 額	期初
			賬面餘額 (已重述)
應付賬款 — 技術服務費	高培中心、國電南自及其子公 司、華電科工及其子公司、山 西能源及其子公司、華電電科 院及其子公司、四川發電及其 子公司、華電產融控股及其子 公司、碳資產運營、華電清潔 能源及其子公司、中國華電、 華電技經院、華電置業及其子 公司、華電煤業及其子公司、 華電北京公司及其子公司、西 藏能源及其子公司、福建福瑞 及其子公司	36,906	55,592
其他應付款 — 股權對價款、 工程設備款 質保金等	華電集團物資及其子公司、華電 煤業及其子公司、國電南自及 其子公司、福建福瑞及其子公 司、華電科工及其子公司、山 西能源及其子公司、華電電科 院、四川發電及其子公司、碳 資產運營及其子公司、華電產 融控股及其子公司、華電清潔 能源及其子公司、華電香港及 其子公司、中國華電、華電北 京公司及其子公司、華電燃氣 輪機	1,120,147	98,546



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易(續)

3. 關聯方應收應付餘額(續)

(2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末 賬面餘額	期初 賬面餘額 (已重述)
其他應付款 — 其他	華電科工及其子公司、碳資產運營、山西能源及其子公司、四川發電及其子公司、中國華電、國電南自、華電電科院、內蒙古能源及其子公司、遼寧能源及其子公司、華電煤業及其子公司、福建福瑞及其子公司	150,049	17,062
合同負債	福建福瑞及其子公司、華電煤業及其子公司、華電北京公司及其子公司、四川發電及其子公司、烏江水電及其子公司、華電科工及其子公司、遼寧能源及其子公司	22,492	156,768
長期借款及短期借款	中國華電、華電保理、華電啟程保供、福建福瑞	5,238,337	7,089,345
長期借款及短期借款	華電財務、華電資產管理及其子公司	8,897,488	10,179,014
長期應付款及一年內到期的長期應付款	華電資產管理及其子公司		19,820
預收賬款	雲南發電及其子公司、烏江水電及其子公司、黔源電力及其子公司、福建福瑞及其子公司	338	11

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十、關聯方及關聯交易（續）

4. 關聯方承諾

關聯方	期末金額	期初金額 (已重述)
資本承諾	434,779	434,254
物業租賃及管理費承諾	5,524	11,047

十一、股份支付

無。

十二、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

與關聯方相關的未確認承諾事項詳見本附註「十、關聯方及關聯交易」部分相應內容。

項目	期末餘額	期初餘額 (已重述)
已簽訂但尚未於財務報表中確認的 工程建設合同等	15,347,955	14,119,235
合計	15,347,955	14,119,235



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十二、承諾及或有事項（續）

2. 或有事項

本集團下屬子公司有作為被告的若干訴訟。截至本財務報告批准日，若干訴訟正在進一步審理過程中，法律訴訟結果尚無法確定，本集團管理層依據已取得的證據預計上述事項不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

除上述訴訟外，本集團無其他或有負債。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十三、資產負債表日後事項

1. 重要的非調整事項

自資產負債表日至報告日止，本集團發行如下超短期融資券和中期票據：

金融工具名稱	發行時間	會計分類	股息率或 利率	發行價格	數量(張)	金額	到期日或 續期情況
2025年度第三期超短期 融資券	2025/7/1	其他流動負債	1.64%	100元/張	20,000,000	2,000,000	85日
2025年第九期中期票據 (可續期)	2025/7/4	其他權益工具	1.89%	100元/張	20,000,000	2,000,000	3+N
2025年第十期中期票據 (可續期)	2025/7/21	其他權益工具	1.94%	100元/張	15,000,000	1,500,000	3+N
2025年度第十八期超短期 融資券(江蘇能源)	2025/7/4	其他流動負債	1.57%	100元/張	10,000,000	1,000,000	100日
2025年度第十九期超短期 融資券(江蘇能源)	2025/7/10	其他流動負債	1.54%	100元/張	10,000,000	1,000,000	104日
2025年度第二十期超短期 融資券(江蘇能源)	2025/7/14	其他流動負債	1.51%	100元/張	6,000,000	600,000	60日
2025年度第一期綠色中期 票據(江蘇能源)	2025/7/21	應付債券	1.80%	100元/張	2,000,000	200,000	3年
2025年度第二期中期票據 (江蘇能源)	2025/7/21	應付債券	1.89%	100元/張	8,000,000	800,000	3年
2025年度第三期中期票據 (江蘇能源)	2025/8/1	應付債券	1.91%	100元/張	10,000,000	1,000,000	3年

除上述披披露事項外，本集團無其他影響報告期間財務狀況、經營成果和現金流量的資產負債表日後重大非調整事項。

財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十三、資產負債表日後事項(續)

2. 利潤分配情況

項目	金額
擬分配的利潤或股利	1,045,060

註：經本公司第十屆董事會第二十五次會議審議通過的關於2025年中期現金分紅預案，公司董事會建議以總股本11,611,774千股為基數，每股派發現金紅利0.09元(含稅)，派發2025年中期現金股利共計人民幣1,045,060千元，該決議尚待股東大會審議通過。

3. 其他資產負債表日後事項說明

2025年5月16日，公司收到中國證監會出具的《關於同意華電國際電力股份有限公司發行股份購買資產並募集配套資金註冊的批覆》(證監許可[2025]1033號，批文落款日期2025年5月14日)，本次交易已獲得中國證監會註冊。2025年8月5日，發行人和聯席主承銷商向獲得配售的投資者發出了《華電國際電力股份有限公司發行股份及支付現金購買資產並募集配套資金暨關聯交易之募集配套資金向特定對象發行股票繳款通知書》。截至2025年8月11日，華電國際本次向特定對象發行股票數量為705,349,794股，募集資金總額為人民幣3,428,000千元，扣除各項發行費用人民幣21,567千元(不含增值稅)後，實際募集資金淨額為人民幣3,406,433千元，其中新增註冊資本(股本)為人民幣705,350千元，增加資本公積為人民幣2,701,083千元。



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十四、其他重要事項

1. 分部資訊

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

本集團主要經營活動為在中國境內從事發電、供熱、煤炭銷售及其他相關業務，根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務確定僅有一個從事中國境內發電業務的經營分部和報告分部。因此，本集團無需披露額外分部報告資訊。

(2) 本集團對主要客戶的營業收入情況及對其的依賴程度

客戶名稱	營業收入	佔營業收入總額的比例
國網山東省電力公司	12,319,858	20.55%
國網江蘇省電力有限公司	9,462,244	15.78%
國網湖北省電力有限公司	4,686,315	7.82%
廣東電網有限責任公司	3,311,561	5.52%
國網四川省電力公司	3,242,435	5.41%
合計	33,022,413	55.08%



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十四、其他重要事項(續)

1. 分部資訊(續)

(3) 按產品或業務劃分的對外主營業務收入

產品名稱	本期	上期(已重述)
發電	52,064,493	56,378,541
供熱	7,071,016	6,813,200
售煤	457,235	2,311,469
合計	59,592,744	65,503,210

2. 其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

無其他對投資者決策有影響的重要交易和事項。



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 應收賬款按賬齡列示

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額
1年以內(含1年)	1,566,638	1,496,165
1-2年	17,567	2,971
2-3年	1,392	22,377
3年以上	21,275	212
小 計	1,606,872	1,521,725
減：壞賬準備	19,925	19,934
合 計	1,586,947	1,501,791



十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

1. 應收賬款（續）

(2) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示

類別	期末餘額			年初餘額		
	賬面餘額		賬面價值	賬面餘額		賬面價值
	金額	比例(%)		金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	1,606,872	100.00	19,925	1,586,947	1.24	1,586,947
其中：單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	1,578,689	98.25	11,424	1,567,265	0.72	1,567,265
單項金額不重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	28,183	1.75	8,501	19,682	30.16	19,682
合計	1,606,872	100.00	19,925	1,586,947	—	1,586,947

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

財務報表附註（續）

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

1. 應收賬款（續）

(3) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款和 合同資產期末 餘額合計數 的比例(%)	應收賬款和 合同資產 壞賬準備 期末餘額
國網山東省電力公司	707,470		707,470	44.03	
國網重慶市電力公司	159,021		159,021	9.90	
天津泰港連營管理有限公司	132,379		132,379	8.24	
襄莊市中區熱力有限公司	130,342		130,342	8.11	
國網山西省電力有限公司	109,042		109,042	6.79	
合計	1,238,254		1,238,254	77.07	

財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(4) 應收賬款按款項性質分析如下：

類別	期末餘額	期初餘額
1、應收售電款	994,657	1,218,334
2、應收售熱款	572,716	270,987
3、應收售煤款	39,499	32,404
小計	1,606,872	1,521,725
減：壞賬準備	19,925	19,934
合計	1,586,947	1,501,791

2. 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收股利	755,243	102,619
其他應收款	8,082,115	11,106,228
合計	8,837,358	11,208,847



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

2. 其他應收款（續）

(1) 其他應收款按款項性質分類

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應收子公司貸款	8,647,516	11,662,559
應收子公司內部往來款項	15,197	191
其他	199,339	199,760
小計	8,862,052	11,862,510
減：壞賬準備	779,937	756,282
合計	8,082,115	11,106,228



財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款按壞賬計提方法分類列示

壞賬準備	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段	第三階段	合計
		整個存續期 預期信用 損失(未發生 信用減值)	整個存續期 預期信用 損失(已發生 信用減值)	
2025年1月1日餘額			756,282	756,282
2025年1月1日餘額在本期	—	—	—	—
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提			23,655	23,655
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2025年6月30日餘額			779,937	779,937



財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期股權投資

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	56,855,432	2,321,778	54,533,654	51,949,204	2,321,778	49,627,426
對聯營、合營企業投資	46,434,863	99,290	46,335,573	44,586,467	99,290	44,487,177
合計	103,290,295	2,421,068	100,869,227	96,535,671	2,421,068	94,114,603



十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期股權投資（續）

(1) 對子公司投資

被投資單位	本報增減變動				減值準備 期末餘額
	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	追加投資	減少投資	計提 減值準備
			其他	期末餘額 (賬面價值)	
華電涪博熱電有限公司	1,173,850				1,173,850
華電山東物資有限公司	38,648				38,648
華電國際項目管理有限公司	50,334				50,334
四川華電邁定水電有限公司	1,756,446				1,756,446
河北華電混合蓄能水電有限公司	94,181				94,181
河北華端能源集團有限公司	1,366,895				1,366,895
廣東華電坪石發電有限公司	1,706,196				1,706,196
廣東華電韶關熱電有限公司	1,515,019				1,515,019
四川華電電力投資有限公司	2,967,020				2,967,020
石家莊華電供熱集團有限公司	453,967		142,000		595,967
華電浙江龍遊熱電有限公司	292,500				292,500
四川廣安發電有限責任公司	1,299,797				1,299,797
華電章丘發電有限公司	624,177				624,177
華電青島發電有限公司	629,960				629,960
華電滕州新源熱電有限公司	806,734				806,734
安徽華電宿州發電有限公司	914,370				914,370
華電青島熱力有限公司	16,500				16,500
華電濰坊發電有限公司	858,983				858,983

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)



財務報表附註(續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資(續)

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
			追加投資	減少投資	計提 減值準備	其他		
安徽華電蕪湖發電有限公司	1,072,222						1,072,222	
華電鄧縣發電有限公司	2,070,000						2,070,000	
華電漯河發電有限公司	475,300						475,300	
河北華電石家莊熱電有限公司	1,194,008						1,194,008	
杭州華電半山發電有限公司	1,171,267						1,171,267	
四川華電雅砻腦水電開發 有限責任公司	201,162	587,200					201,162	587,200
華電東發發電有限公司	511,200		61,900	573,100				
安徽華電六安電廠有限公司	875,430						875,430	
華電龍口發電有限公司	3,322,369		399,000				3,721,369	
華電萊州發電有限公司	1,974,600						1,974,600	
華電鄧城熱力有限公司	56,000						56,000	
河北華電石家莊熱電有限公司	715,975			715,975				
華電萊州港務有限公司	139,835						139,835	
安徽文匯新產品推廣有限公司		283,315						283,315
安徽華麟國際能源有限公司		25,500						25,500
內蒙古浩源煤炭有限公司		691,777						691,777
天津華電福源熱電有限公司	757,152						757,152	

十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期股權投資（續）

(1) 對子公司投資（續）

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
			追加投資	減少投資	計提 減值準備	其他		
杭州華電下沙熱電有限公司	145,229						145,229	
杭州華電江東熱電有限公司	420,000						420,000	
天津華電南疆熱電有限公司	370,923						370,923	
內蒙古華通瑞盛能源有限公司	993,453	506,862					993,453	506,862
重慶明陽煤炭銷售有限公司	7,000						7,000	
華電佛山能源有限公司	730,589						730,589	
華電集團北京燃料物流有限公司	381,886						381,886	
華電湖北發電有限公司	5,017,389						5,017,389	
華電廣東能源銷售有限公司	200,010						200,010	
青島華拓科技有限公司	100,000						100,000	
華電安徽能源銷售有限公司	110,000						110,000	
華電河南能源銷售有限公司	50,000						50,000	
華電重慶市江津區能源有限公司	30,576	28,424					30,576	28,424
華電寧夏能源銷售有限公司	21,000						21,000	
華電山東能源銷售有限公司	210,000						210,000	
華電濟南章丘熱電有限公司	381,500						381,500	
華電東營能源有限公司	46,800						46,800	
華電（浙江）能源銷售有限公司	20,000						20,000	
廣東華電惠州能源有限公司	725,000						725,000	

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

財務報表附註 (續)

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

3. 長期股權投資 (續)

(1) 對子公司投資 (續)

被投資單位	本期增減變動					減值準備 期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	追加投資	減少投資	其他		
湖南華電長沙發電有限公司	1,243,931					1,243,931	
湖南華電常德發電有限公司	899,374					899,374	
湖南華電平江發電有限公司	2,159,950					2,159,950	
廣東華電清遠能源有限公司	919,731					919,731	
廣東華電深圳能源有限公司	460,000					460,000	
汕頭華電發電有限公司	599,838					599,838	
華電湛江發電有限公司		198,700					198,700
華電(湖南)能源銷售有限公司	101,000		100,000			201,000	
浙江華電烏溪江混合抽水蓄能發電有限公司	36,100		30,400			66,500	
陝西華電金水河抽水蓄能有限公司	128,250					128,250	
華電河北瑞新投資合夥企業(有限合夥)	534,400					534,400	
華電靖宇抽水蓄能有限公司	90,000					90,000	
江西華電抽水蓄能有限公司	35,000					35,000	
華電河北能源銷售有限公司	101,000					101,000	
華電(重慶)抽水蓄能有限公司	20,000		48,970			68,970	
華豫一期(天津)電力能源合夥企業(有限合夥)	462,000					462,000	
華電(重慶)燃機發電有限公司	150,000		309,600			459,600	

十五、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期股權投資（續）

(1) 對子公司投資（續）

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
			追加投資	減少投資	計提 減值準備	其他		
華電（廣東）燃料有限公司	5,000						5,000	
汕頭華電能源有限公司	230,000		48,000				278,000	
安徽華電燃料有限公司	10,000						10,000	
華電（湖南）燃料有限公司	10,000						10,000	
華電（山東）燃料有限公司	10,000						10,000	
寧夏華電牛首山抽水蓄能 發電有限公司	112,000						112,000	
安徽華電西形沖抽水蓄能 發電有限公司	131,400		9,900				141,300	
華電永昌抽水蓄能有限公司	115,000						115,000	
華電（天津）電力能源合夥 企業（有限合夥）			471,000				471,000	
浙江華電江東能源運營有限公司			100,000				100,000	
華豫二期（天津）電力能源合夥 企業（有限合夥）			436,000				436,000	
華電江蘇能源有限公司			1,054,858				1,054,858	
中國華電集團貴州發電有限公司			1,312,738				1,312,738	
上海華電福新能源有限公司			100,612				100,612	
上海華電閔行能源有限公司			425,291				425,291	
廣州大學城華電新能源有限公司			236,730				236,730	

財務報表附註（續）

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母、子公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期股權投資（續）

(1) 對子公司投資（續）

被投資單位	本期末減變動				減值準備 期初餘額	期初餘額 (賬面價值)	計提		減值準備 期末餘額	期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
	追加投資	減少投資	其他	其他			減值準備	減值準備			
華電福新廣州能源有限公司	445,913								445,913		
華電福新江門能源有限公司	122,863								122,863		
華電福新清遠能源有限公司	277,027								277,027		
新鄉華電熱力有限公司	62,501								62,501		
合計	6,195,303	1,289,075			2,321,778	49,627,426			54,533,654		2,321,778

財務報表附註（續）

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(2) 對聯營、合營企業投資

報表單位	期內總額 (賬面價值)	增資投資	減少投資	權益的 減損	本附屬資產			其他	計提 減值準備	期末總額 (賬面價值)	減值準備 期末總額
					權益增加	其他 權益變動	現金股利 或利潤				
一、聯營企業											
華電新能源集團股份有限公司	32,076,659			1,859,838	10,408	-109,545				33,837,360	
中國華電集團股份有限公司	1,928,063			78,361						2,006,424	
華電煤炭集團有限公司	2,541,968			188,470	-102,047	153,543	337,582			2,444,352	
華電重慶有限公司	269,748			5,647						275,395	
華電金沙江上游水電開發有限公司	1,252,251			954		264				1,253,469	99,290
四川瀘州川恆豐有限公司		99,290									
寧夏恒信創業股份有限公司	299,639			6,366		-649	3,554			301,802	
寧夏銀星供煤有限公司	1,901,779			84,164		7,313				1,993,256	

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

投資單位	本期增減變動				計量	期末餘額 (賬面價值)	期末餘額 (賬面價值)
	期初餘額 (賬面價值)	本期增減	其他綜合收益調整	宣告發放現金股利			
增設投資單位	增設投資	減少投資	其他綜合收益調整	宣告發放現金股利	計量	期末餘額 (賬面價值)	期末餘額 (賬面價值)
鄂忠武前旗長城煤礦有限責任公司	1,285,624	-42,894	3,799			1,246,529	
鄂忠武前旗長城三號礦業有限公司	1,603,595	29,524	36,448			1,669,567	
鄂忠武前旗長城五號礦業有限公司	1,114,309	16,661	31,566	68,659		1,093,877	
中核華能河北核電有限公司	213,542					213,542	
合計	44,487,177	2,227,091	-91,639	122,739	409,795	46,335,573	99,290

財務報表附註(續)

2025年1月1日至2025年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣千元列示)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入、營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	6,379,743	5,649,023	7,346,188	6,935,613
其他業務	40,025	36,954	41,790	29,512
合計	6,419,768	5,685,977	7,387,978	6,965,125

5. 投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權投資收益	964,386	312,207
權益法核算的長期股權投資收益	2,227,091	1,907,052
處置長期股權投資產生的投資收益	82,125	31,480
委託貸款	7,378	7,417
合計	3,280,980	2,258,156



財務報表補充資料

1. 本期非經常性損益明細表

項目	本期金額	說明
非流動性資產處置損益（包括已計提資產減值準備的 沖銷部分）	25,044	
計入當期損益的政府補助（與公司正常經營業務 密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準 享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外）	33,013	
對外委託貸款取得的損益	7,378	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	9	
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的 當期淨損益	458,405	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	45,064	
小計	568,913	
減：所得稅影響額	117,506	
少數股東權益影響額（稅後）	301,662	
合計	149,745	—

(1) 公司將《公開發行證券的公司資訊披露解釋性公告第1號—非經常性損益》（2023年修訂）未列舉的項目認定為非經常性損益項目且金額重大的，以及將列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目

項目	金額	原因
碳排放權交易收入	1,868	與公司正常經營 業務密切相關



財務報表補充資料(續)

2. 淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均淨 資產收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於母公司普通股股東的淨利潤	7.67	0.33	不適用
扣除非經常性損益後歸屬於母公司 普通股股東的淨利潤	7.69	0.32	不適用

