



華電國際電力股份有限公司
HUADIAN POWER INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED*

股份代碼：1071



中期 報告 2021



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《國際會計準則》第34號「中期財務報告」編製的截至二零二一年六月三十日止六個月期間（「**本期間**」）未經審計的中期簡明合併財務報表。本期間，本集團中期財務報告雖未經審計，但已由本公司的國際核數師天職香港會計師事務所有限公司按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱準則》第2410號—「實體的獨立核數師對中期財務資料之審閱」進行了審閱。天職香港會計師事務所有限公司致董事會的不附修訂結論的審閱報告載於第28至29頁。本公司的審計委員會（「**審計委員會**」）亦已審閱本集團二零二一年中期報告及其相關財務資料。

業務回顧

本期間，本集團取得營業額約為人民幣526.14億元，比二零二零年同期增加約28.51%；實現歸屬於本公司權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣33.02億元，實現歸屬於本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣27.76億元，基本每股盈利約為人民幣0.281元。

中期股息

本公司董事會建議不派發本期間的中期股息。

主要資產

本集團為中華人民共和國（「**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及燃氣發電機組及多項可再生能源發電項目。本集團發電資產遍佈全國十三個省、自治區及直轄市，地理位置優越，主要處於電力負荷中心、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廠共計45家，控股裝機容量為53,411.85兆瓦，其中燃煤發電控股裝機容量共計42,360兆瓦，燃氣發電控股裝機容量共計8,343.45兆瓦，水電等可再生能源發電控股裝機容量共計2,708.40兆瓦。

主要資產 (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) 控股燃煤及燃氣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
燃 煤	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	2,120	100%	2 x 660兆瓦 + 2 x 330兆瓦 + 1 x 140兆瓦
	3 萊城發電廠	1,200	100%	4 x 300兆瓦
	4 朔州熱電分公司	700	100%	2 x 350兆瓦
	5 奉節發電廠	1,200	100%	2 x 600兆瓦
	6 華電鄒縣發電有限公司 (「鄒縣公司」)	2,000	69%	2 x 1,000兆瓦
	7 華電萊州發電有限公司 (「萊州公司」)	4,000	75%	4 x 1,000兆瓦
	8 華電濰坊發電有限公司 (「濰坊公司」)	2,000	45%	2 x 670兆瓦 + 2 x 330兆瓦
	9 華電青島發電有限公司 (「青島公司」)	1,220	55%	1 x 320兆瓦 + 3 x 300兆瓦
	10 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

主要資產(續)

(1) 控股燃煤及燃氣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
燃 煤	11 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
	12 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
	13 華電龍口發電股份有限公司 (「龍口公司」)	880	84.31%	4 x 220兆瓦
	14 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
	15 華電新鄉發電有限公司 (「新鄉公司」)	1,320	90%	2 x 660兆瓦
	16 華電漯河發電有限公司 (「漯河公司」)	660	75%	2 x 330兆瓦
	17 華電渠東發電有限公司 (「渠東公司」)	660	90%	2 x 330兆瓦
	18 安徽華電宿州發電有限公司 (「宿州公司」)	1,260	56.07%	2 x 630兆瓦
	19 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
	20 安徽華電六安電廠有限公司 (「六安公司」)	1,320	95%	2 x 660兆瓦

主要資產 (續)

(1) 控股燃煤及燃氣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
	21 河北華電石家莊裕華熱電有限公司 (「裕華公司」)	600	100%	2 x 300兆瓦
	22 河北華電石家莊鹿華熱電有限公司 (「鹿華公司」)	660	90%	2 x 330兆瓦
	23 韶關市坪石發電廠有限公司(B廠) (「坪石發電公司」)	600	100%	2 x 300兆瓦
	24 廣東華電韶關熱電有限公司 (「韶關熱電公司」)	700	100%	2 x 350兆瓦
燃 煤	25 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」) ^(註)	6,610	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
	26 湖南華電長沙發電有限公司 (「長沙公司」)	1,200	70%	2 x 600兆瓦
	27 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

主要資產(續)

(1) 控股燃煤及燃氣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
燃 氣	28 深圳公司	365	100%	1 x 120兆瓦 + 2 x 82兆瓦 + 1 x 81兆瓦
	29 杭州華電半山發電有限公司 (「杭州半山公司」)	2,415	64%	3 x 415兆瓦 + 3 x 390兆瓦
	30 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
	31 杭州華電江東熱電有限公司 (「江東公司」)	960.5	70%	2 x 480.25兆瓦
	32 華電浙江龍游熱電有限公司 (「龍游公司」)	405	100%	2 x 127.6兆瓦 + 1 x 130.3兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦
	33 河北華電石家莊熱電有限公司 (「石家莊熱電公司」)	1,307.2	82%	2 x 453.6兆瓦 + 2 x 200兆瓦
	34 石家莊華電供熱集團有限公司 (「石家莊供熱集團」)	12.55	100%	2 x 2兆瓦 + 2 x 4.275兆瓦
	35 華電佛山能源有限公司 (「佛山能源公司」)	165.5	100%	2 x 59兆瓦 + 47.5兆瓦
	36 華電廣東順德能源有限公司 (「順德能源公司」)	163.5	90%	2 x 59兆瓦 + 45.5兆瓦
	37 天津華電福源熱電有限公司 (「福源熱電公司」)	400	63.14%	2 x 200兆瓦

主要資產 (續)

(1) 控股燃煤及燃氣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
燃 氣	38 天津華電南疆熱電有限公司 (「南疆熱電公司」)	930	65%	2 x 315兆瓦 + 1 x 300兆瓦
	39 華電國際電力股份有限公司 清遠分公司(「清遠公司」)	1,003.2	100%	2 x 501.6兆瓦

註：湖北公司裝機的詳細情況如下：

類型	發電企業	裝機容量 (兆瓦)	湖北公司 持股比例	機組構成
燃 煤	華電湖北發電有限公司黃石熱電廠 (「黃石熱電廠」)	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 (「華電西塞山公司」)	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	60.10%	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	100%	2 x 660兆瓦
燃 氣	湖北華電武昌熱電有限公司 (「武昌熱電」)	370	100%	2 x 185兆瓦

主要資產 (續)

(2) 控股可再生能源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
水 電	1 四川華電瀘定水電有限公司 (「瀘定水電公司」)	920	100%	4 x 230兆瓦
	2 四川華電雜谷腦水電開發有限責任公司 (「雜谷腦水電公司」)	591	64%	3 x 65兆瓦 + 3 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 30兆瓦
	3 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
	4 四川涼山水洛河電力開發有限公司 (「水洛河公司」)	648	57%	3 x 70兆瓦 + 3 x 62兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 38兆瓦
	5 河北華電混合蓄能水電有限公司 (「河北水電公司」) ^(註)	83.4	100%	1 x 16兆瓦 + 2 x 15兆瓦 + 1 x 11兆瓦 + 2 x 3.2兆瓦 + 20兆瓦
風 電	6 內蒙古華電能源有限公司 (「蒙東能源公司」)	399	54.85%	262 x 1.5兆瓦 + 2 x 3兆瓦

註：河北水電公司於二零二一年三月三十一日收購贊皇縣明誠宇盟能源科技有限公司，裝機容量為20兆瓦光伏發電機組。

新增的裝機容量

自二零二一年一月一日至本報告日，本集團新增發電機組情況如下：

項目	裝機類型	裝機容量 (兆瓦)
清遠公司	燃氣發電	1,003.2
長沙公司 ^(註)	燃煤發電	1,200
常德公司 ^(註)	燃煤發電	1,320
合計		3,523.2

註：長沙公司和常德公司於二零二一年七月一日完成交割。自二零二一年七月一日起兩家公司正式納入本集團合併報表範圍。

在建機組

截至本報告日，本集團主要在建機組情況如下：

機組類型	計劃裝機容量 (兆瓦)
燃煤發電機組	3,830
燃氣發電機組	245.6
水力發電機組	168
合計	4,243.6

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。

不再納入本集團合併報表範圍的發電企業及資產情況

公司名稱	裝機容量 (兆瓦)
華電寧夏靈武發電有限公司	3,320
華電萊州風電有限公司	40.5
河北華電康保風電有限公司	729.5
華電科左中旗風電有限公司	49.5
華電寧夏寧東尚德太陽能發電有限公司	10
華電萊州風力發電有限公司	146
龍口東宜風電有限公司	80
河北華電沽源風電有限公司	490.5
華電國際寧夏新能源發電有限公司	1,541.6
華電龍口風電有限公司	99.3
華電萊州風能發電有限公司	149.4
華電徐聞風電有限公司	198
華電夏縣風電有限公司	100
華電張家口塞北新能源發電有限公司	4
華電翁牛特旗風電有限公司	49.5
澤州縣華電風電有限公司	197.7
陝西華電旬邑風電有限公司	100
華電湖州新能源發電有限公司	38.2
華電寧波新能源發電有限公司	10
華電河南新能源發電有限公司	40
華電山東新能源有限公司	763
山西華電平魯新能源有限公司	99.2
華電台前光伏發電有限公司	100
華電(正鑲白旗)新能源有限公司	99
山西華電應縣新能源有限公司	50
河北華電蔚州風電有限公司	99
湖北華電隨縣殷店光伏發電有限公司	100

不再納入本集團合併報表範圍的發電企業及資產情況(續)

公司名稱	裝機容量 (兆瓦)
湖北華電棗陽光伏發電有限公司	100
湖北華電武穴新能源有限公司	120
河北華電混合蓄能水電有限公司贊皇新能源分公司	270
華電湖北發電有限公司黃石光伏發電分公司	6.4
華電湖北發電有限公司武漢光伏發電分公司	8
華電萊州發電有限公司(僅光伏)	1.1
華電浙江龍游熱電有限公司(僅光伏)	32.8
華電濰坊發電有限公司(僅光伏)	2.4
杭州華電半山發電有限公司(僅光伏)	0.7
合計	9,245.3

註：本集團之附屬公司華電寧夏靈武發電有限公司已於二零二一年五月十九日完成股權交割，自二零二一年五月二十日起華電寧夏靈武發電有限公司不再納入本集團合併報表範圍。其餘的公司股權及／或資產已於二零二一年六月三十日完成交割，相關股權及／或資產自二零二一年七月一日起不再納入本集團合併報表範圍。

管理層討論與分析

(1) 宏觀經濟與電力需求

根據有關資料統計，二零二一年上半年中國國內生產總值為人民幣532,167億元，按可比價格計算，比二零二零年同期增長12.70%。全國社會用電量累計3,933.9百萬兆瓦時，比二零二零年同期上升16.20%。分產業看，第一產業用電量45.1百萬兆瓦時，同比增長20.60%；第二產業用電量2,661百萬兆瓦時，同比增長16.60%；第三產業用電量671百萬兆瓦時，同比增長25.80%；城鄉居民生活用電量556.8百萬兆瓦時，同比增長4.50%。

(2) 資產處置收益

本期間，本集團與中國華電集團有限公司（「**中國華電**」）訂立寧夏靈武股權及債權轉讓協議（「**寧夏靈武協議**」），以及與中國華電訂立寧夏供熱股權轉讓協議（「**寧夏供熱協議**」），當期確認處置收益約為人民幣8.82億元；通過新能源資產整合，當期確認處置收益約為人民幣29.52億元（詳見本報告「重大事項－與中國華電訂立寧夏資產出售協議」及「重大事項－新能源資產整合」部分）。

本集團擬出售山西茂華能源投資有限公司及其附屬公司的全部股權，計提持有待售的資產減值損失約為人民幣21.06億元（詳見本報告「管理層討論與分析－減值損失」部分）。

(3) 電力生產

本期間，本集團發電量約為113.24百萬兆瓦時，比二零二零年同期增長約21.80%；上網電量約為106.40百萬兆瓦時，比二零二零年同期增長約22.21%，發電量及上網電量同比上升的主要原因是本集團各服務區域用電需求旺盛的影響；發電機組平均利用小時為1,936小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為2,245小時；供電煤耗為283.16克／千瓦時，顯著低於全國平均水平。上網電價為人民幣420.69元／兆瓦時，比二零二零年同期增長2.74%；入爐標煤單價為人民幣831.66元／噸，比二零二零年同期增長33.13%。

(4) 營業額與利潤

本期間，本集團取得營業額約為人民幣526.14億元，比二零二零年同期增長約28.51%，主要原因是本集團售電收入增加的影響。本集團售電收入約為人民幣397.68億元，比二零二零年同期增長約25.29%，主要原因是發電量增加的影響；售熱收入約為人民幣42.02億元，比二零二零年同期增長約13.51%，主要原因是售熱量增加的影響；售煤收入約為人民幣86.44億元，比二零二零年同期增長約57.19%，主要原因是煤炭價格上漲的影響。

管理層討論與分析(續)

(4) 營業額與利潤(續)

本期間，本集團完成經營利潤約為人民幣29.40億元，比二零二零年同期減少約43.26%，主要原因是煤炭價格上漲的影響；實現歸屬於本公司權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣33.02億元，比二零二零年同期增長約36.94%；實現歸屬於本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣27.76億元，比二零二零年同期增長約40.56%；基本每股盈利約為人民幣0.281元，比二零二零年同期增長約40.50%。

(5) 主要經營費用

燃料成本是本集團最主要的經營費用。本期間，本集團燃料成本約為人民幣281.84億元，比二零二零年同期增加約52.34%，主要是煤炭價格上漲的影響。

本期間，本集團煤炭銷售成本約為人民幣86.09億元，比二零二零年同期增長約73.49%，主要是煤炭價格上漲的影響。

本期間，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣60.15億元，比二零二零年同期增長約3.15%，主要是新投產機組的影響。

本期間，本集團維護、保養及檢查費用約為人民幣17.33億元，比二零二零年同期減少約7.41%，主要是機組檢修計劃安排的影響。

本期間，本集團員工成本約為人民幣31.42億元，比二零二零年同期增加約10.14%，主要是新投產機組及上年同期享受社保減免的影響。

本期間，本集團行政費用約為人民幣6.92億元，比二零二零年同期增加約3.85%，主要是新投產機組的影響。

本期間，本集團稅金及附加費用約為人民幣4.77億元，比二零二零年同期減少約11.34%，主要是資源稅減少的影響。

本期間，本集團其他經營費用約為人民幣8.21億元，比二零二零年同期增加約53.21%，主要是購電費和水費增加的影響。

管理層討論與分析(續)

(6) 投資收益

本期間，本集團投資收益約為人民幣38.44億元，比二零二零年同期增加約人民幣38.21億元，主要是處置附屬公司投資股權收入。

(7) 其他收入及收益淨額

本期間，本集團其他收入及收益淨額約為人民幣15.20億元，比二零二零年同期增加約70.36%，主要是粉煤灰、石膏等發電副產品銷售收入及補貼等增加的影響。

(8) 財務費用

本期間，本集團財務費用約為人民幣20.90億元，比二零二零年同期減少約13.91%，主要是帶息負債規模、資金成本率降低的影響。

(9) 應佔聯營及合營公司利潤

本期間，本集團應佔聯營及合營公司利潤約為人民幣4.20億元，比二零二零年同期增加約68.10%，主要是參股煤礦企業收益增加的影響。

(10) 所得稅

本期間，本集團所得稅費用約為人民幣6.74億元，比二零二零年同期減少約16.31%，主要是部分附屬公司盈利減少的影響。

(11) 資產質押與抵押

於二零二一年六月三十日，本公司及本公司的附屬公司為取得借款約人民幣121.61億元，將其電費收費權質押。

於二零二一年六月三十日，本公司的部分附屬公司為取得借款約人民幣29.56億元，將其發電機組及相關設備、土地使用權及採礦權抵押。

管理層討論與分析(續)

(12) 債務

於二零二一年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣769.78億元，其中歐元借款約為0.07億歐元，負債佔資產比率約為57.70%，比二零二零年末降低2.42個百分點。本集團借款主要為浮動利率借款。另外，本集團的應付中期票據(含一年內到期)餘額約為人民幣124.96億元以及租賃負債餘額約為人民幣7.32億元。

(13) 減值損失

本集團擬出售其持有的山西茂華能源投資有限公司及其附屬公司的全部股權(統稱「**擬出售集團**」)，該筆交易預計將於二零二一年六月三十日起計十二個月內完成。因此，擬出售集團應佔的資產和負債已分類為持有待售並在簡明合併財務報表中單獨列報。約人民幣21.06億元的減值損失已於簡明合併損益及其他綜合收益表確認。

(14) 現金及現金等價物

於二零二一年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約為人民幣82.86億元(不包括持有待售部分)。

(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。

於二零二一年六月三十日，本集團無重大或有負債。

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**」)附錄十六第32段所載有關本集團其他事宜的相關資料，與本公司二零二零年度報告所載的資料並無重大分別。

業務展望

下半年，國家仍將實施積極的財政政策和穩健的貨幣政策，流動性保持相對充裕，央行降準將促進融資成本進一步降低；隨著全球疫情及經濟形勢的逐漸明朗，中國經濟內生動力進一步增強，國家中長期發展戰略佈局和項目加速落地，國家宏觀經濟迅速回暖，國內需求持續復甦，將有效拉動發電行業發展。

能源電力行業正發生深刻變革，「3060」、「雙碳」目標的提出和行動落實，推動能源結構加速轉型，催生新產業、新業態、新模式。國家發改委、能源局聯合發佈的《關於推進電力源網荷儲一體化和多能互補發展的指導意見》指出，要在負荷側、電源側進一步優化整合資源，提高能源利用效率，為儲能、氫能等新興產業的發展指明了方向。

同時，本集團依然面臨來自煤炭市場、電力市場、碳排放以及安全環保等方面的風險。

煤炭市場方面，煤炭需求隨經濟復甦反彈，而供應受到安全環保和進口政策制約，市場價格保持高位運行，對本集團燃煤機組盈利能力造成較大衝擊。本集團將牢牢把握煤炭市場走勢，加強採購策略和庫存策略管理，優化進煤結構，挖掘降價空間。深挖節能降耗潛力，嚴控各項費用支出，努力打造低成本競爭優勢。

業務展望（續）

電力市場方面，國家加快構建以新能源為主體的新型電力系統，新能源快速增長且跨省跨區互濟能力不斷增強。受到資產佈局以及裝機結構等方面的影響，本公司下半年的發電量增速預計會有所放緩。本集團將加快戰略轉型，堅持新建、併購、資產注入三管齊下的發展策略，大力拓展國內水電、優質氣電和符合國家政策的高效煤電，積極探索海外風光電項目併購。嚴格技改項目立項審查，重點保障安全環保、供熱拓展、節能降耗等項目實施，著力改善本集團資產質量，提高市場競爭力和效益貢獻度。

碳排放方面，二零二一年七月，全國碳排放權交易市場上線交易啟動，給企業清潔低碳發電提出了新要求。二零二一年及後續年度配額分配方案尚未出台，不排除未來配額發放逐漸收緊，造成發電成本增加的風險。本集團將持續強化碳排放管理工作，積極探索參與碳排放權交易，力爭以較低成本按期完成全國碳市場交易履約工作。

安全環保方面，今年汛期強降雨等極端天氣給安全生產帶來了不利影響。本集團將大力開展安全檢查工作，及時消除安全隱患，提升設備可靠性，認真落實防汛措施，加強應急演練，確保安全度汛度夏。持續抓好環保指標監管，保證污染物達標排放，加快灰場治理和廢水治理，確保符合環保要求。深入開展主要能耗指標監管和對標分析，落實節能降耗措施，鞏固提升機組能效水平。

重大事項

1. 變更非執行董事、薪酬與考核委員會及戰略委員會成員

於二零二一年一月二十七日召開的第九屆董事會第八次會議上，張志強先生獲委任為薪酬與考核委員會成員，李鵬雲先生獲委任為戰略委員會成員。

於二零二一年一月二十七日，因工作原因，苟偉先生不再擔任第九屆董事會非執行董事及薪酬與考核委員會成員職務，郝彬先生不再擔任第九屆董事會非執行董事及戰略委員會成員職務。

詳情請參見本公司日期為二零二一年一月八日及二零二一年一月二十七日的公告。

2. 聘任總工程師及變更副總經理

於二零二一年一月二十七日召開的第九屆董事會第八次會議上，宋敬尚先生獲聘任為本公司總工程師，武日傑先生獲聘任為本公司副總經理。

詳情請參見本公司日期為二零二一年一月八日及二零二一年一月二十七日的公告。

3. 變更獨立非執行董事、審計委員會、薪酬與考核委員會及提名委員會成員

因中國證券監督管理委員會的相關規定，上市公司獨立董事連續任職不得超過六年。王大樹先生自於二零二一年六月三十日舉辦的本公司二零二零年股東周年大會（「**股東周年大會**」）結束時起不再擔任第九屆董事會獨立非執行董事、薪酬與考核委員會主席、審計委員會成員及提名委員會成員，當日生效。宗文龍先生自股東周年大會結束時起不再擔任第九屆董事會獨立非執行董事、審計委員會主席及薪酬與考核委員會成員，當日生效。

於股東周年大會上，李孟剛先生和王躍生先生獲選舉為第九屆董事會獨立非執行董事，其任期為自股東周年大會結束時起至第九屆董事會任期屆滿時止。於二零二一年六月三十日召開的第九屆董事會第十七次會議上，李孟剛先生獲委任為審計委員會主席及薪酬與考核委員會成員，王躍生先生獲委任為薪酬與考核委員會主席以及審計委員會及提名委員會成員，李鵬雲先生獲委任為審計委員會成員，彭興宇先生不再擔任審計委員會成員。

詳情請參見本公司日期為二零二一年五月二十八日及二零二一年六月三十日的公告。

重大事項 (續)

4. 與華電商業保理(天津)有限公司(「華電保理」)訂立商業保理服務框架協議

於二零二一年一月八日，本公司與華電保理訂立商業保理服務框架協議。據此，華電保理將向本公司及其附屬公司提供保理業務服務，期限自商業保理服務框架協議生效之日起至二零二一年十二月三十一日。董事建議將商業保理服務框架協議項下擬進行之交易於自商業保理服務框架協議生效之日起至二零二一年十二月三十一日止期限內的上限設定為人民幣75億元。於二零二一年四月二十八日舉行的2021年第二次臨時股東大會審議了本公司與華電保理訂立商業保理服務框架協議，本決議案在臨時股東大會上通過。

由於華電保理為本公司控股股東中國華電的附屬公司，故華電保理為本公司之關連人士。因此，訂立商業保理服務框架協議及其項下擬進行之交易構成本公司的持續關連交易。由於商業保理服務框架協議項下擬進行之交易的一項或多項適用百分比率高於5%，故商業保理服務框架協議及其項下擬進行之交易須遵守香港上市規則14A章項下之申報、公告、年度審閱及經獨立股東批准的規定。此外，由於商業保理服務框架協議項下擬進行之交易的一項或多項適用百分比率高於5%但低於25%，故商業保理服務框架協議及其項下擬進行之交易根據香港上市規則第14章構成須予披露交易，並須遵守申報及公告的規定，惟豁免遵守香港上市規則第14章項下的股東批准規定。

詳情請參見本公司日期為二零二一年一月八日及二零二一年四月二十八日的公告及日期為二零二一年一月二十九日的通函。

重大事項(續)

5. 與中國華電訂立寧夏資產出售協議

於二零二一年二月二十六日，本公司與中國華電訂立寧夏靈武協議，據此，本公司同意出售、而中國華電同意收購本公司持有的華電寧夏靈武發電有限公司(「寧夏靈武」)之65%股權以及寧夏靈武應收股息。

於二零二一年二月二十六日，本公司與中國華電訂立寧夏供熱協議，據此，本公司同意出售、而中國華電同意收購本公司持有的寧夏華電供熱有限公司(「寧夏供熱」)之53%股權。於轉讓事項完成後，本公司將不再持有寧夏靈武及寧夏供熱的任何權益，寧夏靈武及寧夏供熱將不再成為本公司之附屬公司。

由於中國華電為本公司控股股東，故根據香港上市規則為本公司的關連人士。根據香港上市規則第14A章，轉讓事項將構成本公司的關連交易。根據香港上市規則第14A.81條，由於合併基準計算的有關轉讓事項相關之一項或多項百分比率超過5%，故合併計算的轉讓事項須遵守香港上市規則第14A章項下有關年度報告、公告、通函及獨立股東批准的規定。此外，由於按合併計算的轉讓事項相關之一項或多項百分比率超過5%但低於25%，根據香港上市規則第14章，轉讓事項亦構成本公司的一項須予披露交易，並須遵守申報及公告的規定，惟豁免遵守香港上市規則第14章項下的股東批准規定。

截至本報告日期，上述交易的交割工作已經完成，其中寧夏靈武協議和寧夏供熱協議項下的最終交易對價分別為人民幣28.50億元和人民幣14.86億元。

詳情請參見本公司日期為二零二一年四月二十八日的公告及日期為二零二一年三月三十一日的通函。

重大事項(續)

6. 新能源資產整合

於二零二一年五月二十四日，本公司與華電福新能源有限公司(「**華電福新**」)及華電福新能源發展有限公司(「**福新發展**」)訂立增資協議，據此，本公司同意向福新發展注資約為人民幣212.37億元，方式為向福新發展轉讓本公司於本公司27家附屬公司(「**新能源公司**」)所持有的股權，相當於不超過約人民幣136.09億元；及本公司向福新發展現金出資不低於約人民幣76.28億元。

於二零二一年五月二十四日，本公司若干附屬公司及分公司與福新發展若干附屬公司訂立股權及資產出售協議，據此，福新發展附屬公司同意購買以及本公司附屬公司及分公司同意出售新能源股權及資產，相當於不超過約人民幣20.82億元。於出售新能源股權及資產完成後，交易涉及的公司及資產將不再於本公司的合併財務報表綜合入賬。

由於本公司控股股東中國華電直接及間接持有本公司約46.84%已發行股本總額。華電福新、福新發展及其附屬公司均為中國華電的附屬公司。因此，中國華電、華電福新、福新發展及其附屬公司均為本公司關連人士。由於該等交易同時涉及收購事項(即收購福新發展37.19%股權及下述收購湖南區域公司)及出售事項(即出售新能源公司及出售新能源資產及股權)，根據香港上市規則第14.24條，其將通過參考收購事項及出售事項兩者數額的較高者來分類，並須根據該分類遵守有關的申報、公告及／或股東批准規定。

根據香港上市規則第14.22條及14A.81條，出售事項將與先前交易(即前述寧夏資產出售)合併計算，並將根據香港上市規則第十四章及十四A章被視作一項交易處理。

由於收購事項的一項或多項適用百分比率超過25%但低於100%，及出售事項(與先前交易合併計算)的一項或多項適用百分比率超過25%但低於75%，故該等交易構成香港上市規則第十四章項下本公司的主要交易及香港上市規則第十四A章項下本公司的關連交易。因此，該等交易須遵守香港上市規則第十四章及十四A章項下的申報、公告及獨立股東批准規定。

重大事項(續)

6. 新能源資產整合(續)

增資協議和資產及股權出售協議項下的交易完成後，本公司將持有福新發展37.19%股權，剩餘62.81%股權繼續由華電福新持有。本決議案已於股東周年大會上通過，此交易涉及的公司及資產已於本報告日完成交割，唯韶關市坪石發電廠有限公司(B廠)樂昌風電分公司資產尚未完成交割，待在建項目建設完成後完成交割。

詳情請參見本公司日期為二零二一年五月二十四日，二零二一年六月四日，二零二一年六月十五日及二零二一年六月三十日的公告及日期為二零二一年六月十五日的通函。

7. 收購湖南區域公司

於二零二一年五月二十四日，本公司與中國華電訂立股權收購協議，據此，本公司同意收購及中國華電同意出售其於湖南區域的公司所持有的股權，包括其於長沙公司所持有的70%股權，於常德公司所持有的48.98%股權及於平江公司所持有的100%股權，上述交易的協議總對價為31.46億元。股權收購於二零二一年七月一日完成交割，彼等之財務報表將自七月一日起於本公司之合併財務報表綜合入賬。

關於收購湖南區域公司的交易於香港上市規則項下涵義的詳細信息，請見本報告前述「重大事項－新能源資產整合」部分。

詳情請參見本公司日期為二零二一年五月二十四日，二零二一年六月四日，二零二一年六月十五日及二零二一年六月三十日的公告及日期為二零二一年六月十五日的通函。

8. 更換審計師

於二零二一年三月三十日，第九屆董事會第十一次會議決議建議委任天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司境內審計師(內部控制審計師)。委任天職香港會計師事務所有限公司為本公司境外審計師。並於股東周年大會上獲得審議通過。天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)和天職香港會計師事務所有限公司各自的任期擬自股東周年大會批准當日起至本公司下屆股東周年大會止。

詳情請參見本公司日期為二零二一年三月三十日及二零二一年六月三十日的公告。

重大事項 (續)

9. 擬發行A股及A股可換股債券進行股權收購

於二零二一年三月二十五日，本公司與建信金融資產投資有限公司及中銀金融資產投資有限公司（「轉讓方」）分別訂立股權收購協議。據此，本公司同意收購，而轉讓方同意按代價人民幣150,016.26萬元（可予調整）出售內蒙古華電蒙東能源有限公司及天津華電福源熱電有限公司（「標的附屬公司」）股權。代價將由本公司(i)按發行價格每股代價股份人民幣4.61元向轉讓方發行6,508,376股（可予調整）代價股份；及(ii)向轉讓方發行總額為人民幣147,015.90萬元（可予調整）的代價可換股債券予以支付。

建議收購完成後，目標附屬公司將成為本公司之全資附屬公司，轉讓方於本公司的合共持股比例將為3.19%（假設代價可換股債券已按初始轉股價格每股換股股份人民幣4.61元悉數轉換為換股股份）。

於二零二一年四月二十九日，目標股權的資產評估報告已經中國華電備案，本公司與轉讓方訂立股權收購補充協議，從而確定股權收購協議的代價。根據股權收購補充協議，股權收購協議的代價金額、本公司將向轉讓方發行的代價股份及代價可換股債券數量均維持不變。

由於建議收購的最高適用百分比率（定義見香港上市規則）低於5%，且股權收購協議（經股權收購補充協議補充）項下的代價將以發行代價股份及代價可換股債券的方式支付，建議收購構成本公司於香港上市規則第十四章下的股份交易，故須遵守申報及公告規定，惟獲豁免遵守有關股東批准的規定。

儘管建議收購獲豁免遵守香港上市規則第十四章項下有關股東批准的規定，根據中國證監會頒佈的《上市公司重大資產重組管理辦法》，以發行代價股份及代價可換股債券作為代價的建議收購須經股東於本公司股東大會上批准。代價股份及換股股份將根據一般授權發行。

重大事項(續)

9. 擬發行A股及A股可換股債券進行股權收購(續)

於二零二一年五月二十八日，本公司召開二零二一年第三次臨時股東大會(「**第三次臨時股東大會**」)，發行A股及A股可換股債券進行收購標的附屬公司股權事項的相關議案獲審批通過。

於二零二一年七月三十日，本公司召開第九屆第十八次董事會，審議通過了關於發行A股及A股可換股債券購買資產報告書(草案)的修訂稿，及相關加期審計報告、備考審閱報告及評估報告。於二零二一年八月十九日，發行A股及可轉換債券購買資產事項經過中國證監會上市公司併購重組審核委員會的二零二一年第21次併購重組委工作會議審核，並獲得無條件通過。於二零二一年九月二日，收到中國證監會核發的《關於核准華電國際電力股份有限公司向建信金融資產投資有限公司等發行股份及可轉換公司債券購買資產的批覆》。

詳情請參見本公司日期為二零二一年三月二十五日、二零二一年四月二十九日、二零二一年五月二十八日、二零二一年七月三十日、二零二一年八月十九日及二零二一年九月二日的公告，以及日期為二零二一年五月六日的通函。

10. 股東回報規劃

於二零二一年三月二十五日，本公司第九屆第十次董事會審議通過了二零二零年至二零二二年股東回報規劃，本著重視股東合理投資回報，兼顧全體股東整體利益、公司長遠利益及合理資金需求的原則，實施連續、穩定、積極的利潤分配政策。二零二零至二零二二年，本公司每年以現金方式分配的利潤原則上不少於當年實現的合併報表可分配利潤的50%，且每股派息不低於人民幣0.2元。前述股東回報規劃已於第三次臨時股東大會審議通過後生效。

詳情請參見本公司日期為二零二一年三月二十五日及二零二一年五月二十八日的公告。

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，而於二零二一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，或其他於二零二一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，或於二零二一年六月三十日為本公司的其他主要股東（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	約佔本公司	約佔本公司	身份
			已發行股份總數 的百分比	已發行A股總數 的百分比	已發行H股總數 的百分比	
中國華電	A股	4,534,199,224 (L)	45.97%	55.66%	—	實益擁有人
	H股	85,862,000 (L) ^(註)	0.87%	—	5.00%	控制的法團的權益
山東發展投資控股集團有限公司	A股	757,226,729 (L)	7.68%	9.30%	—	實益擁有人
Brown Brothers Harriman & Co.	H股	86,462,341 (L)	0.88%	—	5.03%	代理人
		86,462,341 (P)	0.88%	—	5.03%	代理人

(L) = 好倉，(P) = 可供借出的股份

註：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中國華電香港有限公司以香港中央結算（代理人）有限公司名義通過中央結算及交收系統直接持有。

除上述所披露者外，據本公司董事所知，於二零二一年六月三十日，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分部的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

於二零二一年六月三十日，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／或債券證（視情況而定）中擁有任何(i)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(ii)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(iii)根據《上市規則》附錄十中的《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）。

本期間，本公司已按《標準守則》相同的條款採納有關本公司董事進行本公司證券交易的行為守則。經向所有本公司董事仔細查詢後，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

本期間，本公司及其各附屬公司並無購入、出售或贖回任何其已發行證券（「**證券**」一詞的涵義見《香港上市規則》附錄十六第1段）。

委託存款及逾期定期存款

於二零二一年六月三十日，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

截至二零二一年六月三十日，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。但是本集團管理層相信，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

審計委員會已審閱按《國際會計準則》第34號「中期財務報告」編製的本期間未經審計的簡明合併財務報表。

集團員工薪酬政策

於二零二一年六月三十日，本集團職工總人數為25,952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。

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》、《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。

企業管治 (續)

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。

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，認為本公司本期間的企業管治水平已達到《香港上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)下守則條文的的要求，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》。
- 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
丁煥德
董事長

中國·北京
二零二一年八月二十七日

簡明合併財務報表的審閱報告



致華電國際電力股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的有限責任公司)

引言

本行已完成審閱華電國際電力股份有限公司(「**貴公司**」)及其附屬公司(合稱「**貴集團**」)載於第30至84頁之簡明合併財務報表，當中載有 貴集團於2021年6月30日的簡明合併財務狀況表、截至該日止六個月期間的相關簡明合併損益及其他綜合收益表、簡明合併權益變動表和簡明合併現金流量表，以及若干附註解釋(「**簡明合併財務報表**」)。香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則規定，編製中期財務資料的報告必須符合上市規則及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「**國際會計準則第34號**」)的有關條文規定。 貴公司董事須負責遵照國際會計準則第34號編製及列報該等簡明合併財務報表。

本行的責任是根據本行審閱工作的結果，對簡明合併財務報表資料作出結論，並按照雙方所協定的應聘書條款僅向全體董事報告，除此以外，並無其他目的。本行毋須就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

本行是按照香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料之審閱」進行審閱。簡明合併財務報表之審閱工作包括主要向負責財務會計事宜之人員詢問，並實施分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照《香港審核準則》進行審核的範圍小，故不能保證本行會注意到在審核中可能被發現的所有重大事項。因此本行不會發表審核意見。

簡明合併財務報表的審閱報告（續）

結論

根據本行的審閱工作，本行並沒有注意到任何事項，令本行相信簡明合併財務報表在各重大方面沒有按照國際會計準則第34號編製。

其他事項

於本簡明合併財務報表中作比較用途的截至2020年6月30日止六個月的簡明合併損益表及其他綜合收益表、簡明合併權益變動表及簡明合併現金流量表，以及相關附註解釋乃摘錄自經香港立信德豪會計師事務所有限公司審閱及於2020年8月20日就上述資料發表未經修訂結論的 貴集團截至2020年6月30日止六個月的簡明合併財務報表。作比較用途的於2020年12月31日的簡明合併財務狀況表乃摘錄自 貴集團截至2020年12月31日止年度的合併財務報表，該合併財務報表經上述同一核數師審核及於2021年3月30日就上述報表發表未經修訂結論。

天職香港會計師事務所有限公司

執業會計師

香港，2021年8月27日

高亞軍

執業證書編號P06391

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

		截至6月30日止6個月	
		2021年	2020年
附註		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
營業額	4	52,614,338	40,942,846
經營費用			
燃料成本		(28,184,459)	(18,501,595)
煤炭銷售成本		(8,609,027)	(4,962,286)
折舊及攤銷		(6,015,184)	(5,831,713)
維護、保養及檢查費用		(1,732,984)	(1,871,703)
員工成本		(3,141,567)	(2,852,466)
行政費用		(692,046)	(666,386)
稅金及附加		(477,263)	(538,282)
其他經營費用	7(b)	(821,343)	(536,102)
		(49,673,873)	(35,760,533)
經營利潤		2,940,465	5,182,313
投資收益	5	3,844,269	23,174
其他收入及收益淨額		1,520,048	892,239
分類為持有待售的資產減值損失	18	(2,106,000)	-
銀行存款利息收入		46,050	48,552
財務費用	6	(2,090,197)	(2,427,861)
應佔聯營及合營公司利潤		419,905	249,790
除稅前利潤	7(a)	4,574,540	3,968,207
所得稅	8	(674,498)	(805,969)
本期間利潤		3,900,042	3,162,238

簡明合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止6個月	
		2021年	2020年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
本期間其他綜合(支出)/收益			
(已扣除所得稅):			
期後可能轉入損益的項目:			
投資者按權益法享有的其他綜合			
(支出)/收益	9	(6,055)	2,595
本期間綜合收益合計		3,893,987	3,164,833
本期間利潤歸屬於:			
本公司權益持有人		3,302,290	2,411,435
非控股股東權益		597,752	750,803
		3,900,042	3,162,238
本期間綜合收益歸屬於:			
本公司權益持有人		3,296,235	2,414,030
非控股股東權益		597,752	750,803
		3,893,987	3,164,833
基本每股盈利	10	人民幣0.281	人民幣0.200

隨附之附註構成本簡明合併財務報表之組成部份。

簡明合併財務狀況表

於二零二一年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	121,673,721	160,304,083
使用權資產		6,166,053	7,533,405
在建工程	12	13,206,133	22,361,667
投資物業		54,943	32,283
無形資產		2,941,001	4,163,741
商譽		1,233,366	1,233,366
聯營及合營公司權益		36,535,154	12,023,223
以公允價值經損益表入賬金融資產		336,307	307,890
其他非流動資產	13	1,530,975	3,126,447
遞延稅項資產		766,490	748,228
		184,444,143	211,834,333
流動資產			
存貨		3,044,800	2,347,810
應收賬款及應收票據	14	7,993,217	11,719,443
訂金、其他應收款及預付款	15	5,151,017	4,033,493
可收回稅項		141,311	76,775
限制存款	16	107,928	180,624
現金及現金等價物	17	8,286,011	6,498,457
		24,724,284	24,856,602
分類為持有待售的資產	18	3,720,349	—
		28,444,633	24,856,602

簡明合併財務狀況表(續)

於二零二一年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
流動負債			
銀行貸款		20,524,237	25,566,828
股東貸款		3,300,000	700,000
國家貸款		1,845	1,926
其他貸款	19(a)	3,298,044	3,245,524
一年內到期的長期應付債券	19(b)	5,497,786	1,996,838
應付控股公司款		158,350	42,337
租賃負債		303,590	641,932
應付賬款及應付票據	20	12,619,219	17,490,945
其他應付款	21	12,142,397	8,833,733
應付稅項		336,972	625,496
		58,182,440	59,145,559
與分類為持有待售資產相關的負債	18	1,293,260	—
		59,475,700	59,145,559
淨流動負債		(31,031,067)	(34,288,957)
總資產減流動負債		153,413,076	177,545,376

簡明合併財務狀況表(續)

於二零二一年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)
非流動負債			
銀行貸款		38,941,301	50,490,648
股東貸款		5,600,000	6,007,768
國家貸款		49,239	52,372
其他貸款	19(a)	5,263,434	7,851,972
長期應付債券	19(b)	6,998,008	10,495,397
租賃負債		428,824	1,175,083
長期應付款		—	262,460
預計負債		127,035	236,717
遞延政府補助		1,265,060	1,569,874
遞延收入	22	2,805,022	3,028,195
遞延稅項負債		1,868,738	1,966,243
長期應付職工薪酬		12,916	15,538
		63,359,577	83,152,267
資產淨額		90,053,499	94,393,109
資本及儲備			
股本		9,862,977	9,862,977
永久資本證券	24	24,444,020	24,645,175
儲備		38,807,342	38,637,209
歸屬於本公司權益持有人的權益		73,114,339	73,145,361
非控股股東權益		16,939,160	21,247,748
總權益		90,053,499	94,393,109

載於第30頁至84頁的簡明合併財務報表於2021年8月27日獲董事會批准及授權刊登並由以下董事代表簽名：

丁煥德
董事

馮榮
董事

隨附之附註構成本簡明合併財務報表之組成部份。

簡明合併權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

	歸屬於本公司權益持有人的權益										
	股本	資本儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	重估儲備	公允價值儲備	保留利潤	永久資本證券	合計	非控股股東權益	總權益
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(附註24)										
2021年1月1日結餘											
(經審計)	9,862,977	15,365,069	3,977,820	68,089	44,726	(13,610)	19,195,115	24,645,175	73,145,361	21,247,748	94,393,109
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	2,775,657	526,633	3,302,290	597,752	3,900,042
本期間其他綜合支出 (附註9)	-	-	-	-	-	(6,055)	-	-	(6,055)	-	(6,055)
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	(6,055)	2,775,657	526,633	3,296,235	597,752	3,893,987
非控股股東注入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409,997	409,997
提取專項儲備	-	-	37,413	-	-	-	(37,413)	-	-	-	-
使用專項儲備	-	-	(23,622)	-	-	-	23,622	-	-	-	-
確認股息分配 (附註23)	-	-	-	-	-	-	(2,465,744)	-	(2,465,744)	-	(2,465,744)
附屬公司非控股股東的 股利分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(347,765)	(347,765)
向永久資本證券持有人的 應付分派(附註24)	-	-	-	-	-	-	-	(727,788)	(727,788)	-	(727,788)
出售附屬公司 (附註29和30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,966,012)	(4,966,012)
其他	-	(133,725)	-	-	-	-	-	-	(133,725)	(2,560)	(136,285)
2021年6月30日結餘											
(未經審計)	9,862,977	15,231,344	3,991,611	68,089	44,726	(19,665)	19,491,237	24,444,020	73,114,339	16,939,160	90,053,499

簡明合併權益變動表（續）

截至二零二一年六月三十日止六個月

（以人民幣列示）

	歸屬於本公司權益持有人的權益										非控股股東權益	總權益
	股本	資本儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	重估儲備	公允價值儲備	保留利潤	永久資本證券	合計			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
2020年1月1日結餘												
（經審計）	9,862,977	15,149,644	3,571,847	68,089	44,726	(19,410)	17,794,810	16,129,055	62,601,738	18,005,905	80,607,643	
本期間利潤	-	-	-	-	-	-	1,974,721	436,714	2,411,435	750,803	3,162,238	
本期間其他綜合收益 （附註9）	-	-	-	-	-	2,595	-	-	2,595	-	2,595	
本期間綜合收益合計	-	-	-	-	-	2,595	1,974,721	436,714	2,414,030	750,803	3,164,833	
非控股股東注入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,865,023	2,865,023	
發行永久資本證券	-	-	-	-	-	-	-	4,994,599	4,994,599	-	4,994,599	
提取專項儲備	-	-	74,460	-	-	-	(74,460)	-	-	-	-	
使用專項儲備	-	-	(22,954)	-	-	-	22,954	-	-	-	-	
確認股息分配（附註23）	-	-	-	-	-	-	(1,439,995)	-	(1,439,995)	-	(1,439,995)	
附屬公司非控股股東的 股利分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(424,861)	(424,861)	
向永久資本證券持有人的 應付分派	-	-	-	-	-	-	-	(614,414)	(614,414)	-	(614,414)	
其他	-	213,507	-	-	-	-	-	-	213,507	4,961	218,468	
2020年6月30日結餘												
（未經審計）	9,862,977	15,363,151	3,623,353	68,089	44,726	(16,815)	18,278,030	20,945,954	68,169,465	21,201,831	89,371,296	

隨附之附註構成本簡明合併財務報表之組成部份。

簡明合併現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

		截至6月30日止6個月	
		2021年	2020年
		人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
	附註		
來自經營活動的現金		5,309,668	9,655,951
已付中國企業所得稅		(1,066,282)	(885,455)
來自經營活動的現金淨額		4,243,386	8,770,496
用於投資活動的現金淨額	26	(8,191,411)	(6,191,443)
來自／(用於)籌資活動的現金淨額	26	5,803,248	(3,000,565)
現金及現金等價物增加／(減少)額		1,855,223	(421,512)
於1月1日的現金及現金等價物		6,498,457	6,465,560
於6月30日的現金及現金等價物		8,353,680	6,044,048
分析為：			
現金	17	8,286,011	6,044,048
分類為持有待售的現金	18	67,669	—
		8,353,680	6,044,048

隨附之附註構成本簡明合併財務報表之組成部份。

簡明合併財務報表附註

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

1 公司背景

華電國際電力股份有限公司(「**本公司**」)是於1994年6月28日在中華人民共和國(「**中國**」)成立的一間股份有限公司。

本公司及各附屬公司(「**本集團**」)主要於中國從事發電、供熱及售煤業務。所生產和銷售的電力大部份輸往電廠所在的省電網公司。

簡明合併財務報表以本公司之功能貨幣人民幣呈列。

2 編製基準

簡明合併財務報表乃根據國際會計準則第34號「中期財務報告」(「**國際會計準則第34號**」)及香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十六的適用披露規定編製。

3 主要會計政策

除下文所述外，該等簡明合併財務報表乃按照2020年度合併財務報表所採納的相同會計政策及估計不確定性的主要來源編製，所採用的會計政策與編製2020年度合併財務報表所採用的會計政策一致。

持有待售的非流動資產

非流動資產(及處置組)之賬面值倘若主要通過出售交易而非通過持續使用而收回，則會分類為持有待售。僅當資產(或處置組)在其當前狀態下即時出售，並且僅受限於出售該資產(或處置組)之一般慣常條款，且出售的可能性很高，該條件方會被視為獲滿足。管理層必須對出售作出承諾，即出售預期應可於分類日期起計一年內合資格確認為已完成出售。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

3 主要會計政策(續)

持有待售的非流動資產(續)

當本集團致力進行涉及失去附屬公司控制權之出售計劃時，倘符合上述條件，該附屬公司之全部資產及負債均會分類為持有待售，而不論本集團是否將於出售後保留其於有關附屬公司之非控股權益。

當本集團致力進行涉及聯營企業或合營企業的投資或部分投資之出售計劃時，倘符合上述條件，該投資會分類為持有待售。本集團自該投資(或該投資的一部分)被分類為持有待售時起，對被分類為持有待售的部分不再採用權益法核算。

分類為持有待售的非流動資產(和處置組)按其先前的賬面價值與公允價值減去出售成本中的較低者計量，但國際財務報告準則第9號範圍內的金融資產除外。

採納經修訂國際財務報告準則

於2021年1月1日生效的經修訂的準則：

《國際財務報告準則》第16號(修訂本)	Covid-19相關租金優惠
《國際財務報告準則》第9號、《國際會計準則》 第39號、《國際財務報告準則》第7號、 《國際財務報告準則》第4號及《國際財務 報告準則》第16號(修訂本)	利率基準改革 – 第2期

自2021年1月1日起生效的經修訂的國際財務報告準則對本集團本期間及過往期間的財務狀況及表現與該等簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。本集團尚未提早採用任何已頒佈但於本會計期間尚未生效的新訂準則、詮釋或修訂。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

4 營業額

營業額是指售電、售熱及售煤的收入。本集團營業額的主要類別列示如下：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的 來自客戶合同之收入		
— 售電收入	39,768,212	31,741,657
— 售熱收入	4,202,245	3,702,048
— 售煤收入	8,643,881	5,499,141
	52,614,338	40,942,846

根據本集團的會計政策，出於分配資源以及評估業績的目的，本集團主要經營決策者將本集團的收入和利潤視為一個整體進行評估。因此本集團僅有一個經營和報告分部，並未於簡明合併財務報表列報任何額外的報告分部資訊。本集團的主要客戶是與售電業務相關的電網經營者，售電、售熱和售煤收入會在一個時間點確認。本集團的資產主要在中國境內。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

5 投資收益

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
以公允價值經損益表入賬金融資產的股息收入	20,197	9,061
處置附屬公司投資股權收入(附註29和30)	3,834,442	-
處置聯營企業投資股權收入	-	6,516
其他長期應收款產生的利息收入	7,556	7,597
處置以公允價值計入其他綜合收益的金融資產產生的損失	(17,926)	-
	3,844,269	23,174

6 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
貸款及其他金融負債的利息	2,187,488	2,500,216
減：利息費用資本化	(156,470)	(180,097)
	2,031,018	2,320,119
外幣匯兌淨(收益)/損失	(2,766)	1,433
租賃負債的利息	32,289	60,914
其他財務費用	29,656	45,395
	2,090,197	2,427,861

在建工程利息費用已按每年4.16%(截至2020年6月30日止6個月：年率4.50%)的平均年利率資本化。

簡明合併財務報表附註（續）

截至二零二一年六月三十日止六個月

（以人民幣列示）

7 除稅前利潤

(a) 計算除稅前利潤時已扣除／（計入）：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
攤銷		
— 無形資產	119,279	154,721
折舊		
— 物業、廠房和設備	5,718,312	5,473,024
— 使用權資產	176,841	203,734
— 投資性房地產	752	234
攤銷和折舊的總數	6,015,184	5,831,713
存貨成本	38,679,246	25,335,584
分類為持有待售的資產減值損失（附註）	2,106,000	—
預期信用損失模式下的減值損失／（轉回）		
淨額（包括於行政費用）：		
— 應收賬款及應收票據	33,319	(543)
— 訂金、其他應收款及預付款	4,836	(6,565)
包括於其他收入及收益淨額：		
— 政府補助	(464,569)	(141,724)
— 處置物業、廠房和設備淨收益	(1,800)	(18,889)
— 處置使用權資產淨收益	(254,793)	—
— 銷售物資收入的收益淨額	(745,629)	(452,320)

附註：本公司董事認為，該等減值已然足夠，預期出售事項將不會於將來產生額外重大損失。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

7 除稅前利潤(續)

(b) 其他經營費用：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
熱費	263,594	231,839
動力費	342,869	122,752
水費	189,359	159,182
環境恢復保證金	—	12,422
其他短期租賃的費用	25,508	9,907
其他	13	—
其他經營費用的總數	821,343	536,102

8 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項 — 中國企業所得稅		
本期間計提	794,256	843,192
以前年度少提	902	12,850
	795,158	856,042
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	(120,660)	(50,073)
	674,498	805,969

除本公司若干附屬公司享有免稅優惠，或優惠稅率7.5%、12.5%或15%（截至2020年6月30日止6個月：7.5%、12.5%或15%）外，中國企業所得稅根據相關的企業所得稅法規釐定的截至2021年6月30日止6個月的估計應課稅利潤，以法定稅率25%（截至2020年6月30日止6個月：25%）計算。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

9 其他綜合(支出)／收益

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
投資者按權益法享有的其他綜合(支出)／收益	(6,055)	2,595
其他綜合(支出)／收益(已扣除所得稅)	(6,055)	2,595

10 每股盈利

(a) 基本每股盈利

基本每股盈利是按本公司期內的普通股股東權益持有人應佔利潤及除以公司期內發行在外的加權平均普通股數。

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
歸屬於本公司權益持有者的應佔利潤	3,302,290	2,411,435
減：歸屬於永久資本證券持有人的 應佔利潤(附註24)	(526,633)	(436,714)
歸屬於本公司普通股股東權益持有人的 應佔利潤	2,775,657	1,974,721
發行在外的加權平均普通股數	9,862,976,653	9,862,976,653
基本每股盈利(人民幣)	0.281	0.200

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

10 每股盈利(續)

(b) 攤薄每股盈利

由於截至2021年和2020年6月30日止6個月無具潛在攤薄影響的已發行普通股，故並無呈列每股攤薄盈利。

11 物業、廠房及設備

截至2021年6月30日止6個月，本集團增加物業、廠房及設備總值約為人民幣11,944百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣4,215百萬元)，其中包括由在建工程轉入的金額約為人民幣10,081百萬元(截至2020年6月30日止6個月：由在建工程轉入的金額為人民幣3,694百萬元)。

截至2021年6月30日止6個月，本集團處置物業、廠房及設備淨值約為人民幣65.46百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣34.54百萬元)，取得處置物業、廠房及設備款項約為人民幣67.26百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣53.43百萬元)，形成處置收益約為人民幣1.8百萬元(截至2020年6月30日止6個月：處置收益人民幣18.89百萬元)。

截至2021年6月30日，本集團根據簽訂的售後租回協議進行貸款(附註19(a))而抵押的於物業、廠房及設備中核算的物業、發電機及相關機器和設備賬面淨值約為人民幣1,490百萬元(截至2020年12月31日止：人民幣1,103百萬元)。此外，截至2021年6月30日，分類為持有待售資產的物業、廠房及設備淨值約為人民幣3,059百萬元(附註18)(2020年12月31日：無)。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

12 在建工程

截至2021年及2020年6月30日止6個月，增加及結轉的在建工程如下：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
增加	4,352,253	4,620,657
轉往物業、廠房及設備	(10,080,836)	(3,694,254)

截至2021年6月30日，分類為持有待售資產的在建工程淨值約為人民幣191百萬元(附註18)(2020年12月31日：無)。

13 其他非流動資產

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
— 一年以上固定利率的其他長期應收款(附註(i))	155,024	170,066
待抵扣增值稅及其他稅項	1,304,283	2,775,488
售後租回遞延差異(附註(ii))	71,668	180,893
	1,530,975	3,126,447

附註：

- (i) 其他長期應收款是一家聯營公司的欠款(附註27)。
- (ii) 售後租回遞延差異為於售後租回交易中其出售資產的所得款低於其賬面價值所產生的差異。上述差異作為對資產折舊的調整在資產的剩餘使用年內予以遞延及攤銷。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

14 應收賬款及應收票據

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
售電應收賬款及應收票據	5,465,088	9,437,658
售熱應收賬款及應收票據	1,102,382	846,628
售煤應收賬款及應收票據	1,693,860	1,709,518
	8,261,330	11,993,804
減：減值撥備	(268,113)	(274,361)
	7,993,217	11,719,443
分析為：		
— 以攤銷成本計量	6,954,583	10,411,862
— 以公允價值計入其他綜合收益(附註)	1,306,747	1,581,942
	8,261,330	11,993,804
— 以攤銷成本計量及分類為持有待售資產 (附註18)	7,511	—
	8,268,841	11,993,804

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

14 應收賬款及應收票據(續)

附註：

本集團管理應收票據的業務模式為持有該批應收票據到期收取合約性現金流量或於到期前背書應收票據給供應商。因此，該供應商應收票據分類為按公允價值計入其他綜合收益的金融資產。

於2021年6月30日，本集團終止確認的應收票據(「**終止確認票據**」)為已貼現的銀行的銀行承兌匯票，共計約人民幣2,136百萬元(2020年12月31日：人民幣3,537百萬元)。根據中國票據法，若銀行違約，終止確認票據持有人對本集團擁有追索權(「**繼續涉入**」)。董事認為，本集團已轉移有關終止確認票據的大部份風險及回報。因此，其以終止確認該終止確認票據及相關應付賬款的全部賬面價值。董事認為本集團繼續涉入終止確認票據的公允價值並不重大。與終止確認相關的損失共計人民幣18百萬元已計入損益。

應收賬款及應收票據(包括分類為持有待售資產的部分)(扣除減值撥備後)基於近似收入確認日的發票日期而進行的賬齡分析如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
少於1年	7,536,107	10,493,513
1至2年	338,300	835,637
2至3年	81,557	279,437
多於3年	44,764	110,856
	8,000,728	11,719,443

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

15 訂金、其他應收款及預付款

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
— 應收股利	797,688	536,672
— 訂金	153,906	94,186
— 應收對價款(附註(i))	635,114	25,667
— 應收設備款	604,457	—
— 其他應收款	1,103,791	1,213,116
	3,294,956	1,869,641
減：減值撥備(附註(ii))	(417,786)	(558,784)
	2,877,170	1,310,857
待抵扣增值稅	1,234,956	1,722,095
預付款項	866,003	842,651
其他	172,888	157,890
	5,151,017	4,033,493

附註：

- (i) 截至2021年6月30日，應收對價款主要包括了附註30(b)所載的出售附屬公司應收對價款人民幣626,339,000元。
- (ii) 預期信用損失乃參考本集團的歷史預期信用損失記錄採用信用損失率法估計。由於初始確認後信用風險沒有顯著增加，因此適用12個月的預期信用損失。損失率已被調整以酌情反映當前狀況和對未來經濟狀況的預測。

截至2021年6月30日，本集團訂金及其他應收款的12個月的預期信用損失約為人民幣418百萬元(2020年12月31日：人民幣559百萬元)，其中包括了應收經核證的碳減排量收入減值撥備約人民幣51百萬元(2020年12月31日：人民幣85百萬元)。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

16 限制存款

限制存款主要包括存於銀行及其他金融機構期限超過3個月的履約保證金及凍結存款。

17 現金及現金等價物

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
銀行現金及手持現金	2,162,261	905,651
其他金融機構現金	6,123,750	5,592,806
	8,286,011	6,498,457

18 分類為持有待售資產 / 與分類為持有待售資產相關的負債

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團擬出售其持有的山西茂華能源投資有限公司及其附屬公司的全部股權（統稱「**擬出售集團**」）該筆交易預計將於2021年6月30日起計12個月內完成。因此，擬出售集團應佔的資產和負債已分類為持有待售並在簡明合併財務報表中單獨列報。

物業、廠房及設備應佔的減值損失約人民幣2,106百萬元已於簡明合併損益及其他綜合收益表確認，此為擬出售集團於2021年6月30日的公允價值減去出售成本與其賬面值之間的差額。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

18 分類為持有待售資產 / 與分類為持有待售資產相關的負債 (續)

截至2021年6月30日，分類為持有待售資產及與分類為持有待售資產相關的負債的主要類別如下：

	人民幣千元
資產：	
物業、廠房及設備	3,059,071
使用權資產	12,628
在建工程	190,529
無形資產	126,446
聯營及合營公司權益	110,101
公允價值經損益表入賬金融資產	3,700
存貨	25,911
應收賬款及應收票據(附註14)	7,511
訂金、其他應收款及預付款	73,135
限制存款	43,648
現金及現金等價物	67,669
	<hr/>
分類為持有待售資產	3,720,349
	<hr/>
負債：	
銀行貸款	(155,000)
應付賬款及應付票據(附註20)	(509,205)
其他應付款	(171,390)
長期應付款	(333,943)
預計負債	(109,694)
遞延收入	(307)
遞延稅項負債	(13,721)
	<hr/>
與分類為持有待售資產相關的負債	(1,293,260)
	<hr/>

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

18 分類為持有待售資產／與分類為持有待售資產相關的負債(續)

上述負債不包括本公司向擬出售集團提供的貸款約人民幣7,506百萬元及應付集團公司款項約人民幣44百萬元。鑑於擬出售集團的淨負債狀況約為人民幣5,123百萬元，本集團預計出售將優化本集團的資產佈局。出售安排的詳情載於本公司日期為2021年8月27日的公告。

19 貸款

(a) 其他貸款

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
1年以內到期：		
— 短期其他貸款	1,682,000	2,151,000
— 長期其他貸款的即期部分	1,616,044	1,094,524
	3,298,044	3,245,524
1至2年以內到期	1,635,983	2,059,982
2至5年以內到期	2,109,701	3,187,933
5年以後到期	1,517,750	2,604,057
	5,263,434	7,851,972
	8,561,478	11,097,496

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

19 貸款(續)

(a) 其他貸款(續)

其他貸款主要包括從聯營公司中國華電集團財務有限公司(「**中國華電財務**」)及一家同系附屬公司借入的貸款。截至2021年6月30日，其他貸款年利率為1.50%至5.64%(截至2020年12月31日：年利率1.50%至6.09%)，將於2021年至2036年(2020年12月31日：2020年至2035年)到期。

在報告期內，本集團分別與一家同系附屬公司(附註27)和另一家第三方金融租賃公司新簽訂4筆為期3年到7年的售後租回協議，向其出售若干物業、發電機及相關機器和設備(附註11)的同時將出售資產租回。

本集團有權選擇於租賃期結束時以名義貨價(人民幣1元或0元)購回該資產。該項交易的實質是用相關的資產抵押進行現金借貸，並在租賃期中分期還款。同時本集團分別與一家同系附屬公司(附註27)和另一家第三方金融租賃公司簽訂直租協議。截至2021年6月30日，上述所提及的其他貸款年利率為1.50%至5.64%(截至2020年12月31日：1.50%至5.64%)，將於2022年至2032年(2020年12月31日：2022年至2032年)到期。

截至2021年6月30日，本集團有總計約人民幣162百萬元(2020年12月31日：人民幣171百萬元)的其他貸款是以其電費收益權作為質押並來自中國華電財務的借款。截至2021年6月30日止，本集團從第三方金融租賃公司借入的其他貸款約為人民幣61百萬元(截至2020年12月31日止：人民幣68百萬元)是以其電費收益權作為質押。

除上述提及的抵押及質押借款外，所有其他貸款均為無抵押的信用貸款。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

19 貸款(續)

(b) 長期應付債券

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
2016年第一期中期票據	1,999,174	1,996,838
2017年第一期中期票據	3,498,612	3,497,794
2019年第一期中期票據	2,998,441	2,998,161
2019年第一期公司債券	1,999,919	1,999,888
2020年第三期中期票據	1,999,648	1,999,554
	12,495,794	12,492,235
減：一年內到期的長期應付債券	(5,497,786)	(1,996,838)
	6,998,008	10,495,397

截至2021年6月30日，上述長期應付債券在考慮發行費用影響後的實際年利率範圍為2.54%至4.90% (2020年12月31日：2.54%至4.97%)。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

20 應付賬款及應付票據

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
— 應付賬款及應付票據	12,619,219	17,490,945
— 包括於與分類為持有待售資產相關的負債當中之應付賬款及應付票據(附註18)	509,205	—
	13,128,424	17,490,945

以下的分析包括與分類為持有待售資產相關的負債。

截至2021年6月30日，本集團以自發票出具日起計算的應付賬款及應付票據賬齡分析如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
1年以內	9,306,027	13,566,685
1至2年	1,362,318	2,761,574
2年以上	2,460,079	1,162,686
	13,128,424	17,490,945

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

21 其他應付款

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
金融負債		
— 工程保證金	1,342,704	1,560,738
— 應付收購對價款(附註(i))	2,617,861	344,577
— 應付利息	274,996	428,793
— 應付職工薪酬	404,232	231,515
— 應付容量指標轉讓款	263,530	263,530
— 應付排污費	15,525	20,214
— 應付非控股股東股利	274,599	644,756
— 應付普通股股東股息	2,418,042	—
— 向永久資本證券持有人的應付分派	646,253	229,065
— 一年內到期的長期應付款	—	63,065
— 其他(附註(ii))	2,552,099	1,919,895
	10,809,841	5,706,148
其他應付稅項	1,006,072	1,187,943
合同負債	326,484	1,939,642
	12,142,397	8,833,733

附註：

- (i) 截至2021年6月30日，應付收購對價款主要包括了附註29所載的收購福新發展應付收購對價款人民幣2,342,671,000元。
- (ii) 其他項目主要包括應付服務費、水費和其他項目。
- (iii) 本集團所有其他應付款預期將於一年內到期清償支付或確認為收入。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

22 遞延收入

遞延收入指客戶從將客戶的物業連接至本集團的熱力網絡所獲得的預付安裝費用的未到期部分。該金額將推遲至安裝工作完成，並在相關服務的預期服務條款中以等額分期在損益中確認。

本期間已確認的安裝費收入約為人民幣291百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣96百萬元)，已記錄於簡明合併損益及其他綜合收益表的「其他收入及收益淨額」項目。

23 股息

- (a) 在2021年6月30日，集團向股東宣告並通過分派2020年度股息每股人民幣0.25元(截至2020年6月30日止6個月：分派2019年度股息每股人民幣0.146元)，本期宣告發放的股息總額約人民幣2,466百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣1,440百萬元)。
- (b) 本公司董事不建議派發截至2021年6月30日止6個月的中期股息(截至2020年6月30日止6個月：人民幣無)。

24 永久資本證券

截至2020年12月31日止，本公司向第三方發行共發行6期永久資本證券，其中包括(1)2020年第一期中期票據(第1類)(「第一期1」)；(2)2020年第一期中期票據(第2類)(「第一期2」)；(3)2020年第二期中期票據(第1類)(「第二期1」)；(4)2020年第二期中期票據(第2類)(「第二期2」)；(5)2020年第四期中期票據及(6)2020年第五期中期票據，總額為人民幣85億元。本公司於本期間並無發行額外的永久資本證券。

永久資本證券按面值發行，初始利率範圍為3.36%至5.20%。永久資本證券的利息作為分派入賬，利息將在本公司董事批准後每年支付，除非發生強制付息事件(包括向本公司普通股股東分配股利及減少註冊資本)，本公司有權遞延當期利息以及已經遞延的所有利息。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

24 永久資本證券(續)

永久資本證券無固定到期日，並可分別在2021年7月、2023年7月、2021年8月、2023年8月、2021年10月、2021年11月、2022年6月、2024年6月、2022年9月、2024年9月、2022年11月、2024年11月、2023年1月、2025年1月、2023年2月、2025年2月、2023年10月及2022年11月由公司自行決定贖回，在每週期末本公司有權選擇將永久資本證券延長一個週期(2年、3年或5年)。

永久資本證券利率將於首個到期日及首個到期日後遞延週期重置，後續週期利率為當期基準利率、初始利差及300個基點總和。

本公司董事認為，本集團並無合同責任償還本金或支付永久資本證券的任何分派。因此，永久資本證券分類為權益工具，並於簡明合併財務狀況表中記入權益。截至2021年6月30日止6個月，永久資本證券持有人應佔溢利(按適用分派利率計算)約為人民幣527百萬元(截至2020年6月30日止6個月：人民幣437百萬元)。

永久資本證券變動如下：

	本金	分派	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2021年1月1日	24,444,020	201,155	24,645,175
歸屬於永久資本證券持有人的 應佔利潤(附註10(a))	—	526,633	526,633
向永久資本證券持有人的應付分派	—	(727,788)	(727,788)
於2021年6月30日	24,444,020	—	24,444,020

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

25 資本承諾

於2021年6月30日及2020年12月31日的資本承諾如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未於簡明合併財務報表中確認		
— 興建電廠	4,107,880	8,414,195
— 技改工程及其他	1,061,132	924,424
	5,169,012	9,338,619

與關聯方相關的承諾事項，詳見附註27(e)部分相應內容。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

26 簡明合併現金流量表附註

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
投資活動		
購入物業、廠房及設備、在建工程和無形資產	(5,559,543)	(6,353,843)
處置物業、廠房及設備所得款項	67,259	53,434
處置聯營公司所得款項	—	10,293
處置以公允價值經損益表入賬金融資產所得款項	4,169	—
購入以公允價值經損益表入賬金融資產	(82,365)	(12,731)
收購附屬公司之額外權益	(2,500,000)	—
對聯營公司的注資(附註)	(5,343,390)	—
已收利息	47,826	55,732
限制性存款減少	47,809	21,102
限制性存款增加	(18,761)	(6,061)
已收股息	315,973	229,554
處置附屬公司獲得之現金及現金等價物，淨額	4,673,081	—
其他投資活動	156,531	(188,923)
用於投資活動的現金淨額	(8,191,411)	(6,191,443)
籌資活動		
債券		
— 發行債券所得款項	—	2,300,000
— 償還債券	—	(5,500,000)
貸款		
— 籌集貸款所得款項	34,247,356	35,218,050
— 償還貸款	(27,390,654)	(42,078,706)
租賃負債		
— 租賃負債的本金付款淨額	(1,130,505)	(585,586)
票據融資		
— 銀行承兌匯票貼現所得款項	1,218,206	346,085
— 償還銀行承兌匯票	(796,582)	(404,648)
發行永久資本證券	—	5,000,000
非控股股東注資至附屬公司	309,677	3,066,720
向附屬公司非控股股東派付股息	(330,789)	(207,418)
向永久資本證券持有人派付股息	(310,600)	(132,750)
其他籌資活動	(12,861)	(22,312)
來自/(用於)籌資活動的現金淨額	5,803,248	(3,000,565)

附註：對聯營公司的注資為(i)附註29所載，有關收購福新發展37.19%股權的現金對價人民幣5,339,600,000元；及(ii)向金沙江上游水電開發有限公司增資人民幣3,790,000元。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：

關聯方名稱	關聯性質
中國華電集團有限公司(「 中國華電 」)	本集團的母公司及最終控股公司
中國華電科工集團有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
國電南京自動化股份有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團發電運營有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團科學技術研究總院有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電新疆發電有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團物資有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團資本控股有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團清潔能源有限公司	本公司的同系附屬公司
華電能源股份有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電山西能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)**(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)**

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：(續)

關聯方名稱	關聯性質
華電江蘇能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
華電陝西能源有限公司	本公司的同系附屬公司
華電四川發電有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團電力建設技術經濟諮詢中心有限公司	本公司的同系附屬公司
華電內蒙古能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
安徽華電六安發電有限公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團高級培訓中心	本公司的同系附屬公司
湖南華電長沙發電有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
湖南華電常德發電有限公司	本公司的同系附屬公司
華電福新能源有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：(續)

關聯方名稱	關聯性質
中國華電香港有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
貴州烏江水電開發有限責任公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
浙江華電烏溪江水力發電有限公司	本公司的同系附屬公司
華電電力科學研究院有限公司	本公司的同系附屬公司
華電金山能源有限公司	本公司的同系附屬公司
華電西藏能源有限公司	本公司的同系附屬公司
杭州華電閘口發電有限公司	本公司的同系附屬公司
湖南華電永州風電有限公司	本公司的同系附屬公司
華電資產管理(天津)有限公司及其附屬公司	本公司的同系附屬公司
中國華電集團財務有限公司	本集團的聯營公司

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：(續)

關聯方名稱	關聯性質
華電煤業集團有限公司	本集團的聯營公司
內蒙古福城礦業有限公司	本集團的聯營公司
寧夏銀星煤業有限公司	本集團的聯營公司
四川華鎣山龍灘煤電有限責任公司	本集團的聯營公司
中核華電河北核電有限公司	本集團的聯營公司
朔州同煤萬通源二鋪煤炭運銷有限公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城三號礦業有限公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城五號礦業有限公司	本集團的聯營公司
鄂托克前旗長城煤礦有限責任公司	本集團的聯營公司

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：(續)

關聯方名稱	關聯性質
六安市市政熱力有限公司	本集團的聯營公司
華電金沙江上游水電開發有限公司	本集團的聯營公司
河北華電沽源風電有限公司	本集團的聯營公司
河北華電蔚州風電有限公司	本集團的聯營公司
華電國際寧夏新能源發電有限公司	本集團的聯營公司
華電福新能源發展有限公司	本集團的聯營公司
北京華濱投資有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司
北京華濱物業管理有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司
寧夏寧東鐵路有限公司	本集團的聯營公司的附屬公司

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

與本集團存在重大關連交易的股東、同系附屬公司及聯營公司如下：(續)

關聯方名稱	關聯性質
兗州煤業股份有限公司(「兗州煤業」)(附註i)	本集團關連人士
陝西省煤炭運銷(集團)有限責任公司 (「陝煤運銷」)(附註ii)	本集團關連人士
山東發展投資控股集團有限公司 (「山東發展」)(附註iii)	本集團關連人士

附註：

- (i) 兗州煤業為本公司一家非全資附屬公司的主要少數股東。
- (ii) 陝煤運銷為本公司一家非全資附屬公司的主要少數股東的附屬公司。
- (iii) 山東發展為本公司的主要少數股東。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

本集團與股東、同系附屬公司及聯營公司於截至2021年和2020年6月30日止6個月的重大交易列示如下：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
向下列各方銷售電力		
同系附屬公司	20,933	12,217
向下列各方購買電力		
一家同系附屬公司	44,000	1,650
向下列各方銷售燃煤		
一家聯營公司	—	3,533
同系附屬公司	8,643,449	4,878,526
向下列各方購買燃煤		
聯營公司	2,515,161	2,116,378
同系附屬公司	749,349	344,871
一個關聯人士	1,613,169	1,048,165
向下列各方購買天然氣		
一家同系附屬公司	140,468	260,795
向下列各方提供建造服務和銷售設備		
一家同系附屬公司	—	6,856

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

本集團與股東、同系附屬公司及聯營公司於截至2021年和2020年6月30日止6個月的重大交易列示如下：(續)

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
向下列各方購買建造服務和設備		
一家聯營公司	1,315	16,627
同系附屬公司	405,329	747,516
從下列各方取得的貸款		
中國華電	3,100,000	4,630,000
一家聯營公司	7,836,100	9,479,967
一家同系附屬公司	212,618	292,620
向下列各方償還貸款		
中國華電	400,000	800,000
一家聯營公司	6,889,800	10,068,000
一家同系附屬公司	—	2,500
應收票據貼現		
聯營公司	433,490	110,000
由下列各方代收到期的終止確認票據		
聯營公司	217,911	—
向下列各方支付租金		
一家同系附屬公司	1,004,637	465,737

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

本集團與股東、同系附屬公司及聯營公司於截至2021年和2020年6月30日止6個月的重大交易列示如下：(續)

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
向下列各方支付利息		
中國華電	133,313	95,542
一家聯營公司	177,849	186,374
一家同系附屬公司	43,161	16,295
自下列各方獲得利息收入		
聯營公司	41,651	50,276
向下列各方支付的租賃和物業服務費用		
聯營公司	29,543	29,167
同系附屬公司	7,247	10,307
向下列各方支付的其他服務費用		
中國華電	52,800	46,402
聯營公司	—	23,084
同系附屬公司	82,057	61,050

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

應收/(應付)股東、同系附屬公司及聯營公司的餘額列示如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
在建工程		
同系附屬公司	108,023	168,612
應收賬款和應收票據		
同系附屬公司	1,629,628	1,268,463
訂金、其他應收款及預付款		
聯營公司	174,699	158,037
同系附屬公司	667,457	102,812
一個關聯人士	-	228,243
其他長期應收款		
一家聯營公司(附註13)	155,024	170,066
現金及現金等價物及限制存款		
一家聯營公司	6,279,340	5,707,813
股東貸款		
中國華電	(8,900,000)	(6,700,000)
其他貸款		
一家聯營公司	(6,944,702)	(8,702,202)
一家同系附屬公司	(1,145,620)	(1,889,663)

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(a) 與股東、同系附屬公司及聯營公司的交易(續)

應收／(應付)股東、同系附屬公司及聯營公司的餘額列示如下：(續)

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
<i>應付賬款和應付票據</i>		
中國華電	(9,432)	(10,390)
聯營公司	(616,712)	(184,724)
同系附屬公司	(1,422,499)	(2,708,674)
一個關聯人士	(61,313)	(88,105)
<i>其他應付款</i>		
中國華電	(148,918)	(31,947)
聯營公司	(16,589)	(16,433)
同系附屬公司	(2,704,420)	(381,224)
一個關聯人士	(97)	(298)
<i>合同負債</i>		
一家同系附屬公司	(2,533)	(10,969)
<i>租賃負債</i>		
一家同系附屬公司	(101,802)	(1,025,914)

附註：

- (i) 於2020年6月30日，本公司的附屬公司四川廣安發電有限責任公司(「廣安公司」)向其聯營公司四川華鎔山龍灘煤電有限責任公司提供銀行借款擔保約人民幣43.58百萬元。截至2021年6月30日，該批貸款已全部償還。
- (ii) 於2021年6月30日，中國華電向本集團提供銀行借款擔保共約人民幣6.25百萬元(2020年12月31日：人民幣552百萬元)。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(b) 與主要管理人員的交易

主要管理人員的薪酬包括已支付本公司的董事和監事的薪酬金額，其詳情如下：

	截至6月30日止6個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他酬金	2,397	99
退休福利	290	190
獎金	—	1,215
	2,687	1,504

(c) 對定額繳款養老金計劃的支付

本集團為員工參與各市和省政府及中國華電集團所管理的多個定額繳款養老金計劃。於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團不存在對退休福利計劃的重大未支付款項。

(d) 與中國的其他政府相關實體的交易

中國華電為國有企業。除中國華電的下屬實體之外，受中華人民共和國政府控制、共同控制或重大影響的政府相關企業也被定義為本集團的關聯方(「**其他政府相關實體**」)。本集團的主要商業活動都是與其他政府相關實體進行的。

本集團和其他政府相關實體的交易都是根據與其他非政府相關實體間的一般交易條款在日常業務過程中進行的。本集團已設立其電力銷售、購買產品和服務的審批程序及融資政策。這些審批程序及融資政策並不會因對方是否為政府相關實體而有所不同。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(d) 與中國的其他政府相關實體的交易(續)

考慮到關聯方關係可能對其交易的潛在影響、本集團的審批程序及融資政策及對瞭解關聯方關係對簡明合併財務報告具有的潛在影響所必須的資料，董事認為以下交易須視作匯總重大關聯方交易予以披露：

— 售電予電網公司

本集團的電力產品主要銷售給當地的國有電網運營企業，同時上網電價也由相關的政府機構調控。截至2021年6月30日止6個月，管理層估計本集團與其他政府相關實體的售電收入至少佔其總售電收入的99%。

— 存款和借款

本集團將其大部份的現金存放於政府相關金融機構，同時在日常業務過程中從上述金融機構取得短期和長期借款。這些銀行存款和借款的利率由中國人民銀行調控。

— 其他交易

與其他政府相關實體的其他合計重大交易包括相當比例的燃料採購以及物業、房產和設備構建。上述交易的定價政策和對供應商和服務承包商的選擇不會因對方是否為政府相關實體而有所不同。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

27 重大關聯方交易(續)

(e) 關聯方承諾

關聯方承諾的餘額如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
收購附屬公司的應付代價(附註33(a))	3,475,675	-
資本承諾	404,992	621,240
資產租賃及管理費承諾	18,897	150,594

28 或有負債

截至2021年6月30日止，本集團一些附屬公司因收購前事項成為若干訴訟中的被告。截止本財務報告日，上述訴訟正在進一步審理過程中，法律訴訟結果尚無法確定，本公司的董事預計上述未決訴訟的結果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2021年6月30日，除上述訴訟和附註27(a)中的附註(i)所述的財務擔保外，本集團無其他重大或有負債(2020年12月31日：無)。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

29 出售新能源公司獲得福新發展股權

於2021年5月24日，本公司與一間同系附屬公司華電福新能源股份有限公司(「**華電福新**」)和華電福新之附屬公司華電福新能源發展有限公司(「**福新發展**」)簽訂增資協議(「**協議**」)。據此，本公司同意向福新發展注資約人民幣21,237百萬元，方式為(i)向福新發展轉讓27間本公司於新能源公司所持有的股權(統稱為「**新能源公司**」)，總金額不多於約人民幣13,609百萬元；及(ii)本公司向福新發展支付現金不少於約人民幣7,628百萬元。交易詳情載於本公司於2021年6月15日發出的通函。

本次交易於2021年6月30日的股東週年大會上獲得股東批准，董事認為交易完成日期為2021年6月30日。交易完成後，本集團持有37.19%福新發展的權益，金額約人民幣21,542百萬元。於交易完成日起，福新發展作為本集團的聯營公司入賬，而新能源公司亦於同日起不再為本公司的附屬公司。

本集團出售新能源公司的股權如下：

	股權
華電湖州新能源發電有限公司	100%
華電寧波新能源發電有限公司	100%
華電河南新能源發電有限公司	100%
華電台前光伏發電有限公司	50%
華電萊州風電有限公司	55%
華電萊州風力發電有限公司	55%
華電萊州風能發電有限公司	55%
華電龍口風電有限公司	65%
龍口東宜風電有限公司	55%
華電山東新能源有限公司	100%
華電徐聞風電有限公司	100%
華電夏縣風電有限公司	100%
山西華電平魯新能源有限公司	100%
山西華電應縣新能源有限公司	100%

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

29 出售新能源公司獲得福新發展股權(續)

本集團出售新能源公司的股權如下：(續)

	股權
澤州縣華電風電有限公司	100%
陝西華電旬邑風電有限公司	100%
華電重慶新能源有限公司	100%
河北華電沽原風電有限公司(附註(i))	61.87%
河北華電康保風電有限公司	100%
華電唐山風電有限公司	100%
華電張家口塞北新能源發電有限公司	100%
華電國際寧夏新能源電力有限公司(附註(ii))	63.93%
華電寧夏寧東尚德太陽能發電有限公司	60%
華電科左中旗風電有限公司	100%
華電翁牛特旗風電有限公司	100%
華電豐鎮市豐地風力發電有限公司	100%
華電(正鑲白旗)新能源有限公司	100%

附註：

- (i) 於出售完成後，本集團繼續持有河北華電沽源風電有限公司38.13%的股權。因此，河北華電沽源風電有限公司於同日起成為本集團的聯營公司。
- (ii) 於出售完成後，本集團繼續持有華電國際寧夏新能源發電有限公司36.07%的股權。因此，華電國際寧夏新能源發電有限公司於同日起成為本集團的聯營公司。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

29 出售新能源公司獲得福新發展股權(續)

	人民幣千元
出售新能源公司收益	
出售新能源公司的淨資產(附註(i))	16,302,975
減：保留投資的公允價值(按暫時基準釐定)	(2,336,237)
減：非控股股東權益	(3,111,183)
	<hr/>
歸屬於本公司權益持有人的淨資產	10,855,555
加：現金代價(附註(ii))	7,682,271
減：應佔福新發展淨資產37.19%(按暫時基準釐定)(附註(iii))	(21,541,700)
	<hr/>
出售附屬公司收益	(3,003,874)
	<hr/> <hr/>
出售新能源公司產生的現金流出：	
出售現金及現金等價物	(553,985)
	<hr/> <hr/>
收購福新發展產生的現金流出：	
現金代價	(7,682,271)
減：應付代價(附註21(i))	2,342,671
	<hr/> <hr/>
	(5,339,600)
	<hr/> <hr/>

簡明合併財務報表附註 (續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

29 出售新能源公司獲得福新發展股權 (續)

附註：

- (i) 上述協議完成後，新能源公司於處置日的主要資產及負債如下：

	人民幣千元
資產：	
物業、廠房及設備	25,183,956
使用權資產	567,162
在建工程	1,110,295
無形資產	847,616
存貨	69,496
應收賬款及應收票據	4,962,198
現金及現金等價物	553,985
其他資產	1,408,233
	34,702,941
負債：	
銀行及其他貸款	(13,525,836)
應付賬款及應付票據	(2,927,066)
其他負債	(1,947,064)
	(18,399,966)
新能源公司淨資產	16,302,975

- (ii) 根據協議，現金代價是根據華電福新在過渡期內（即2021年1月1日至6月30日期間）對福新發展轉讓資產之價值及出資，以及在過渡期內新能源公司向本公司宣派的股息及自本公司取得的現金注資進行調整。
- (iii) 由收購福新發展的入賬日起至報告期末，相關資產的公允價值計量尚未完成。因此，本集團按暫時基準釐定報告上述金額。目前，於收購日期確認的金額為福新發展財務報表調整暫估公允價值後得出的價值。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

30 失去對其他附屬公司的控制權

(a) 向中國華電出售附屬公司

於2021年2月26日，本公司與中國華電訂立兩份股權出售協議，據此，本公司同意出售、而中國華電同意收購(i)本公司持有的華電寧夏靈武發電有限公司(「**寧夏靈武**」)之65%股權以及寧夏靈武應收股息；與(ii)寧夏華電供熱有限公司(「**寧夏供熱**」)之53%股權。交易詳情載於本公司於2021年3月31日發出的通函。

於2021年5月，本集團完成上述處置，總代價為人民幣4,335,986,000元，並錄得處置收益人民幣881,820,000元。

本集團出售附屬公司的股權如下：

	股權
寧夏靈武	65%
寧夏供熱	53%

於失去對這些附屬公司的控制權後，本集團於截至2021年6月30日止期間終止確認非控股股東權益約人民幣1,621,871,000元及處置的現金和現金等價物為人民幣211,851,000元，產生淨現金流入約人民幣4,124,135,000元。

簡明合併財務報表附註（續）

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

30 失去對其他附屬公司的控制權（續）

(b) 向福新發展及其附屬公司出售附屬公司及資產組

於2021年5月24日，本公司若干附屬公司與福新發展若干附屬公司訂立股權及資產出售協議，據此，福新發展附屬公司同意收購以及本公司附屬公司同意出售四家附屬公司及若干資產組。交易詳情載於本公司於2021年6月15日發出的通函。

於2021年6月30日，除樂昌分公司資產外，本集團完成上述處置，總代價為人民幣1,776,338,000元，並錄得處置損失人民幣51,252,000元。

本集團出售附屬公司的股權及處置資產如下：

	股權
湖北華電武穴新能源有限公司	100%
湖北華電隨縣股店光伏發電有限公司	100%
湖北華電棗陽光伏發電有限公司	100%
河北華電蔚州風電有限公司(附註(i))	60.38%
杭州資產	不適用
龍游資產	不適用
濰坊資產	不適用
萊州資產	不適用
武漢分公司資產	不適用
黃石分公司資產	不適用
贊皇分公司資產	不適用

附註：

- (i) 於出售完成後，本集團繼續持有河北華電蔚州風電有限公司39.62%的股權。因此，河北華電蔚州風電有限公司於同日起成為本集團的聯營公司。

於失去對這些附屬公司的控制權後，本集團於截至2021年6月30日止期間終止確認非控股股東權益人民幣232,958,000元及處置的現金和現金等價物人民幣47,068,000元。截至2021年6月30日，在附註15的附註(i)中所載的應收福新發展及其附屬公司對價款為人民幣626,339,000元，產生淨現金流入人民幣1,102,931,000元。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

31 金融工具的計量

(a) 在持續基礎上以公允價值計量的本集團金融資產的公允價值

本集團的部分金融資產在每一報告期末以公允價值計量。下表就如何確定該等金融資產的公允價值提供了相關資訊(特別是,所採用的估值技術及輸入值),以及公允價值計量應被歸入公允價值層級中的哪一個層級(第一至第三層級),取決於公允價值計量的輸入值的可觀察程度。

金融資產	公允價值		公允價值層級	估值技術和關鍵輸入值
	2021年 6月30日	2020年 12月31日		
	人民幣千元	人民幣千元		
以公允價值計入其他綜合收益計量的應收票據(包含在應收賬款及應收票據款項)(附註14)	1,306,747	1,581,942	第2層級	未來現金流量是根據在可用市場上觀察到的貼現率估計的。鑑於所有應收票據將在一年內到期,應收票據的公允價值接近其賬面值。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月
(以人民幣列示)

31 金融工具的計量(續)

(a) 在持續基礎上以公允價值計量的本集團金融資產的公允價值(續)

金融資產	公允價值		公允價值 層級	估值技術和 關鍵輸入值
	2021年 6月30日	2020年 12月31日		
	人民幣千元	人民幣千元		
公允價值經損益表入賬的金融資產 – 在簡明合併財務狀況表中的非上市股權證券	336,307	307,890	第3層級	以公允價值經損益表入賬的金融資產為非上市股本證券。公允價值由管理層提供。公允價值採用收益法計算，並考慮投資的預期可分配利潤，折現率為9.40%至13.51%。

於本報告期間，沒有在公允價值第一層級和第二層級之間發生轉移；及轉入或轉出至第三層級。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

31 金融工具的計量(續)

(b) 並非在持續基礎上以公允價值計量的金融工具

除了如下述表格所列明細，本公司董事會認為在簡明合併財務報表中確認的金融資產和金融負債的賬面價值近似於其公允價值。

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	賬面價值	公允價值	賬面價值	公允價值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
固定利率借款及應付債券	10,478,008	10,928,008	18,569,523	18,367,351

上述包含在第二層級類別中的金融負債的公允價值計量是基於對現金流的折現分析確定的，其中最重要的輸入參數折現率反映了集團實體的信用風險。

32 流動性風險管理

本集團在正常經營過程中面臨流動性風險。本集團用於管理相應風險的風險管理政策如下：

本集團內的單獨營運實體須負責自身的現金管理工作，包括使用現金盈餘進行短期投資和籌借貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限時，須尋求母公司董事會的批核)。本集團的政策是定期監察當時和預計的流動資金需求，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得大型金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

(以人民幣列示)

32 流動性風險管理(續)

於本報告期末，本集團淨流動負債約為人民幣31,031百萬元(2020年12月31日：人民幣34,289百萬元)。出於未來資本承擔和其他融資需求，本集團於2021年6月30日尚有未利用的銀行授信額度約人民幣1,196億元(2020年12月31日：人民幣1,436億元)，以及已在中國銀行間市場交易商協會和上海證券交易所註冊且尚未發行使用的債券額度約人民幣394億元(2020年12月31日：人民幣394億元)。

33 報告期後事項

(a) 收購附屬公司

2021年6月30日後，本集團完成向中國華電收購其所持有湖南華電長沙發電有限公司、湖南華電常德發電有限公司和湖南華電平江發電有限公司(統稱「**湖南地區公司**」)的全部股權。該收購已使用收購法入賬。該交易於2021年7月完成，代價為人民幣3,475,675,000元，預計將以現金支付。收購詳情載於本公司於2021年6月15日發佈的通函，並已於2021年6月30日的股東周年大會上獲股東批准。

截至該等簡明綜合財務報表刊發日期，本集團仍在評估收購事項對本集團財務表現及狀況的影響，目前無法量化該等收購對本集團的財務影響。本集團管理層將密切關注對交易中收購的物業、廠房及設備、無形資產及其他淨資產的獨立估值的最終結果，並對其財務影響進行進一步評估。

(b) 發行債券

於2021年8月20日，本集團公開發行2021年度第二期中期票據，中期票據面值為人民幣100元，總面值為人民幣25億元。第二期中期票據總發行金額為人民幣25億元，期限為3年，債券票面年利率為3.07%。