

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



華電國際電力股份有限公司
Huadian Power International Corporation Limited*
(在中華人民共和國(「中國」)註冊成立之中外合資股份有限公司)
(股份代碼：1071)

二零二零年中期業績公告

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」編製的截至二零二零年六月三十日止六個月期間(「本期間」)未經審計的中期綜合財務業績摘要。

財務及業務摘要

- 發電量約為92.98百萬兆瓦時，比二零一九年同期減少約8.66%；
- 營業額約為人民幣409.43億元，比二零一九年同期減少約5.36%；
- 實現本公司權益持有人應佔本期間利潤約人民幣24.11億元，比二零一九年同期增加約47.23%；及
- 基本每股盈利約人民幣0.200元。

本公司董事會在此宣佈本期間未經審計的經營業績以及與二零一九年同期相關經營結果的比較。本期間，本集團取得營業額約為人民幣409.43億元，比二零一九年同期減少約5.36%；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24.11億元，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19.75億元，基本每股盈利約為人民幣0.200元。

本公司董事會建議不派發本期間的中期股息。

本期間，本集團的中期財務報表雖未經審計，但已由本公司的核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號—「實體的獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。香港立信德豪會計師事務所有限公司致本公司董事會的不附修訂結論的審閱報告載於將適時寄送本公司股東的中期報告中。同時，本公司審計委員會（「審計委員會」）對本集團二零二零年中期業績及其相關財務數據進行了審閱。

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、經營電廠，包括大型高效的燃煤燃氣發電機組及多項可再生能源項目。本集團發電資產遍佈全國十四個省、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。截至本公告日，本集團已投入運行的控股發電廠共計62家，控股裝機容量為56,953.3兆瓦，其中燃煤發電控股裝機容量共計43,235兆瓦，燃氣發電控股裝機容量共計6,878.1兆瓦，水電、風電、太陽能等可再生能源發電控股裝機容量共計6,840.2兆瓦。

截至本公告日，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：

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
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

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
6 深圳公司	365	100%	1 x 120兆瓦 + 2 x 82兆瓦 + 1 x 81兆瓦
7 華電鄒縣發電有限公司 (「鄒縣公司」)	2,000	69%	2 x 1,000兆瓦
8 華電萊州發電有限公司 (「萊州公司」)	4,001.1	75%	4 x 1,000兆瓦 + 1.1兆瓦
9 華電濰坊發電有限公司 (「濰坊公司」)	2,002.4	45%	2 x 670兆瓦 + 2 x 330兆瓦 + 2.4兆瓦
10 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
11 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
12 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
13 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
14 華電龍口發電股份有限公司 (「龍口公司」)	880	84.31%	4 x 220兆瓦
15 華電寧夏靈武發電有限公司 (「靈武公司」)	3,320	65%	2 x 1,060兆瓦 + 2 x 600兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
16 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
17 華電新鄉發電有限公司 (「新鄉公司」)	1,320	90%	2 x 660兆瓦
18 華電漯河發電有限公司 (「漯河公司」)	660	75%	2 x 330兆瓦
19 華電渠東發電有限公司 (「渠東公司」)	660	90%	2 x 330兆瓦
20 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
21 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
22 安徽華電六安電廠有限公司 (「六安公司」)	1,320	95%	2 x 660兆瓦
23 杭州華電半山發電有限公司 (「杭州半山公司」)	2,415.7	64%	3 x 415兆瓦 + 3 x 390兆瓦 + 0.7兆瓦
24 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
25 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

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
26 華電浙江龍游熱電有限公司 (「龍游公司」)	417	100%	2 x 127.6兆瓦 + 1 x 130.3兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦 + 12兆瓦
27 河北華電石家莊熱電有限公司 (「石家莊熱電公司」)	928.6	82%	1 x 453.6兆瓦 + 2 x 200兆瓦 + 3 x 25兆瓦
28 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
29 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
30 石家莊華電供熱集團有限公司 (「石家莊供熱集團」)	4	100%	2 x 2兆瓦
31 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
32 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
33 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

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
34 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
35 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
36 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
37 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」) ^(註)	6,944.4	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 + 40 x 2兆瓦 + 254.4兆瓦

註：湖北公司裝機的詳細情況如下：

發電企業	裝機容量 (兆瓦)	湖北公司 持股比例	機組構成
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

發電企業	裝機容量 (兆瓦)	湖北公司 持股比例	機組構成
湖北華電江陵發電有限公司 (「江陵公司」)	1,320	100%	2 x 660兆瓦
湖北華電武昌熱電有限公司 (「武昌熱電」)	370	100%	2 x 185兆瓦
湖北華電武穴新能源有限公司 (「武穴新能源公司」)	120	100%	40 x 2兆瓦 + 40兆瓦
湖北華電棗陽光伏發電有限公司 (「棗陽光伏發電公司」)	100	100%	100兆瓦
湖北華電隨縣殷店光伏發電有限公司 (「隨縣光伏發電公司」)	100	100%	100兆瓦
華電湖北發電有限公司黃石光伏發電 分公司(「黃石光伏發電公司」)	6.4	100%	6.4兆瓦
華電湖北發電有限公司武漢光伏發電 分公司(「武漢光伏發電公司」)	8	100%	8兆瓦

(2) 控股可再生能源發電機組詳細情況如下：

	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
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」)	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
6	內蒙古華電蒙東能源有限公司 (「蒙東能源公司」)	399	54.85%	262 x 1.5兆瓦 + 2 x 3兆瓦
7	華電科左中旗風電有限公司 (「科左中旗風電公司」)	49.5	100%	33 x 1.5兆瓦
8	華電國際寧夏新能源發電 有限公司 (「寧夏新能源公司」)	1,481.5	63.92%	40 x 2.1兆瓦 + 155 x 2兆瓦 + 665 x 1.5兆瓦 + 90兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
9 河北華電沽源風電有限公司 (「沽源風電公司」)	290.5	61.87%	167 x 1.5兆瓦 + 40兆瓦
10 河北華電康保風電有限公司 (「康保風電公司」)	379.5	100%	72 x 2兆瓦 + 137 x 1.5兆瓦 + 30兆瓦
11 河北華瑞能源集團有限公司 (「華瑞公司」)	99	100%	48 x 2兆瓦 + 2 x 1.5兆瓦
12 華電萊州風電有限公司 (「萊州風電公司」)	40.5	55%	27 x 1.5兆瓦
13 華電萊州風力發電有限公司 (「萊州風力公司」)	48	55%	24 x 2兆瓦
14 華電萊州風能發電有限公司 (「萊州風能公司」)	149.4	55%	72 x 2兆瓦 + 3 x 1.8兆瓦
15 華電龍口風電有限公司 (「龍口風電公司」)	99.3	65%	23 x 1.5兆瓦 + 6 x 2.5兆瓦 + 24 x 2兆瓦 + 1 x 1.8兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
16 龍口東宜風電有限公司 (「龍口東宜風電公司」)	80	55%	20 x 1.5兆瓦 + 25 x 2兆瓦
17 華電山東新能源有限公司 (「山東新能源公司」)	613	100%	213 x 2兆瓦 + 3 x 1.9兆瓦 + 1 x 1.8兆瓦 + 33 x 1.5兆瓦 + 130兆瓦
18 華電徐聞風電有限公司 (「徐聞風電公司」)	99	100%	48 x 2兆瓦 + 2 x 1.5兆瓦
19 華電夏縣風電有限公司 (「夏縣風電公司」)	100	100%	50 x 2兆瓦
20 華電寧夏寧東尚德太陽能 發電有限公司 (「尚德太陽能公司」)	10	60%	10兆瓦
21 華電張家口塞北新能源發電 有限公司 (「張家口塞北新能源公司」)	4	100%	4兆瓦
22 華電寧波新能源發電有限公司 (「寧波新能源公司」)	10	100%	10兆瓦
23 華電湖州新能源發電有限公司 (「湖州新能源公司」)	30	100%	30兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
24 華電台前光伏發電有限公司 (「台前光伏發電公司」)	100	50%	100兆瓦
25 澤州縣華電風電有限公司 (「澤州風電公司」)	98	100%	40 x 2.2兆瓦 + 5 x 2兆瓦

新增的裝機容量

自二零二零年一月一日至本公告日，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)
石家莊供熱集團	燃氣發電	4
水洛河公司	水力發電	124
龍口東宜風電公司	風力發電	50
山東新能源公司	風力發電	40
寧夏新能源公司	風力發電	100
寧夏新能源公司	光伏發電	70
合計		<u>388</u>

在建機組

截至本公告日，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	510
燃氣發電機組	1,629
水力發電機組	168
風力發電機組	1,716.5
光伏發電機組	11.3
合計	4,034.8

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，二零二零年上半年中國國內生產總值為人民幣456,614億元，按可比價格計算，比二零一九年同期下降1.6%。全國全社會用電量累計3,354.7百萬兆瓦時，比二零一九年同期下降1.3%。分產業看，第一產業用電量同比增長8.2%；第二產業用電量同比下降2.5%；第三產業用電量同比下降4.0%；城鄉居民生活用電量同比增長6.6%。

(2) 電力生產

本期間，本集團發電量約為92.98百萬兆瓦時，比二零一九年同期降低約8.66%；上網電量約為87.06百萬兆瓦時，比二零一九年同期降低約8.53%，發電量及上網電量同比下降的主要原因是新冠病毒及山東區域外購電增長的影響；發電機組平均利用小時為1,638小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為1,830小時；供電煤耗為288.52克／千瓦時，顯著低於全國平均水平。

(3) 營業額與利潤

本期間，本集團取得營業額約為人民幣409.43億元，比二零一九年同期減少約5.36%，主要原因是本集團售電收入同比減少。本集團售電收入約為人民幣317.42億元，比二零一九年同期減少約7.76%，主要原因是上網電量減少；售熱收入約為人民幣37.02億元，比二零一九年同期增長約16.73%，主要原因是售熱量增加；售煤收入約為人民幣54.99億元，比二零一九年同期減少約3.19%，主要原因是煤炭價格同比下降。

本期間，本集團完成經營利潤約為人民幣51.82億元，比二零一九年同期增加約20.59%，主要原因是煤炭價格下降；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24.11億元，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19.75億元，基本每股盈利約為人民幣0.200元。

(4) 主要經營費用

燃料費用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185.02億元，比二零一九年同期減少約14.96%，主要是發電量同比減少及煤炭價格同比下降的影響。

本期間，本集團煤炭銷售成本約為人民幣49.62億元，比二零一九年同期減少約6.60%，主要是煤炭價格同比下降的影響。

本期間，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣58.32億元，比二零一九年同期增加約5.03%，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18.72億元，比二零一九年同期增加約0.82%，主要是新投產機組的影響。

本期間，本集團員工成本約為人民幣28.52億元，比二零一九年同期減少約0.06%，主要是計入成本時間差異的影響。

本期間，本集團行政費用約為人民幣6.66億元，比二零一九年同期增加約12.51%，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5.38億元，比二零一九年同期增加約7.49%，主要是煤價降低導致進項稅抵扣減少，應交增值稅增加的影響。

本期間，本集團其他經營費用約為人民幣5.36億元，比二零一九年同期減少約1.09%，主要是購熱費和水費同比減少的影響。

(5) 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8.92億元，比二零一九年同期增加約50.75%，主要是粉煤灰、石膏等發電副產品銷售收入同比增加的影响。

(6) 財務費用

本期間，本集團財務費用約為人民幣24.28億元，比二零一九年同期減少約8.39%，主要是發行權益工具、帶息負債規模以及資金成本率同比降低的影響。

(7) 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2.50億元，比二零一九年同期減少約22.24%，主要是參股煤礦企業收益同比降低的影響。

(8) 所得稅

本期間，本集團所得稅費用約為人民幣8.06億元，比二零一九年同期增加約57.49%，主要是本集團利潤增加的影響。

(9) 資產質押與抵押

於二零二零年六月三十日，本公司及本公司的附屬公司為取得借款約人民幣175.89億元，將其電費、熱費收費權質押。

於二零二零年六月三十日，本公司的部分附屬公司為取得借款約人民幣41.62億元，將其發電機組及相關設備、土地使用權及採礦權抵押。

(10) 債務

於二零二零年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣931.14億元，其中歐元借款約為0.09億歐元，負債佔資產比率約為61.14%，比二零一九年末降低4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3億元、應付中期票據（含一年內到期）餘額約為人民幣124.89億元以及租賃負債餘額約為人民幣22.30億元。

(11) 或有負債

於二零二零年六月三十日，本公司的附屬公司廣安公司向其聯營公司四川華鎣山龍灘煤電有限責任公司提供銀行借款擔保共人民幣43.58百萬元。

(12) 現金及現金等價物

於二零二零年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約人民幣60.44億元。

(13) 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。

除於本公告披露的資料外，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，與本公司二零一九年度報告所載的資料並無重大分別。

業務展望

下半年，本集團經營面臨的環境形勢是機遇與挑戰共存。國內新冠疫情防控取得階段性成效，經濟社會秩序加快恢復，對電力消費的拉動逐步顯現，國內經濟長期向好的發展趨勢沒有變。國家強化「六穩」、「六保」政策舉措，加大宏觀政策逆周期調節力度，減稅降費力度持續加大，都為本集團提質增效提供了有利條件。

同時，本集團依然面臨來自電力市場、煤炭市場以及環境保護等方面的風險。

電力市場方面，國際新冠疫情蔓延和貿易保護主義抬頭，造成出口拉動減緩，下半年電力需求存在不確定性，本集團發電量面臨較大的下行壓力。山東、河北、河南外購電擠佔省內煤機發電空間矛盾突出，煤機利用小時出現下滑，將對本集團造成一定影響。隨著改革的深入推進，發用電計劃全面放開，中長期和現貨市場擴容推廣，電力市場競爭加劇，交易電量比重提高，整體拉低電價水平。本集團將強化市場營銷，進一步提升增收能力。做好電力市場形勢分析研判，抓住電力需求加快恢復的窗口期，制定差異化市場競爭策略，全力提升度電效益。

煤炭市場方面，國家持續加強煤炭產業宏觀調控，主產地煤礦壓減產能力度加大，行業合併重組以及產能置換，加快資源向晉蒙陝地區和龍頭企業集中；電煤跨區長途運輸比重增加，煤炭運輸易受鐵路沿線極端天氣和地質災害影響，給煤炭市場帶來的衝擊相應放大。受迎峰度夏煤炭需求反彈、進口煤市場補充有限的影響，迎峰度夏期間電煤市場將呈現緊張態勢，對本集團效益的提升將產生一定制約。本集團將進一步加強煤炭市場形勢分析研判，提高市場應變能力，科學制定採購策略，開拓採購渠道，優化進煤結構，合理控制庫存，多措並舉抑制煤價反彈。

環境保護方面，新修訂的《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》將自二零二零年九月起施行，對固體廢物的管理從嚴、力度加大。企業承擔的責任更重，面臨的監管更嚴，環保支出可能增加。本集團將堅決落實國家污染防治攻堅戰的部署要求，認真執行環保政策，加強環保設施運行和環保指標監督，嚴格控制污染物達標排放，跟蹤督導附屬企業環保問題整改，重點做好生態環保治理工作。

重大事項

董監事辭任

於二零二零年三月二十五日，因年齡原因，田洪寶先生申請辭去其擔任的本公司第八屆董事會副董事長、執行董事、提名委員會委員以及本公司總經理職務，當日生效。於二零二零年五月八日，因工作原因，彭興宇先生申請辭去其擔任的本公司第八屆監事會監事職務，當日生效。

詳情請參見本公司日期為二零二零年三月二十五日及二零二零年五月八日的公告。

董事會、監事會換屆及聘任總經理

於二零二零年六月三十日舉辦的本公司二零一九年度股東周年大會（「股東周年大會」）上，王緒祥先生、羅小黔先生及馮榮先生獲重選或選舉為本公司第九屆董事會執行董事；倪守民先生、彭興宇先生、苟偉先生、郝彬先生及王曉渤先生獲重選或選舉為本公司第九屆董事會非執行董事；王大樹先生、宗文龍先生、豐鎮平先生及李興春先生獲重選或選舉為本公司第九屆董事會獨立非執行董事；陳煒女士及馬敬安先生獲重選或選舉為本公司第九屆監事會監事。於二零二零年六月三十日，根據中國法律法規及《公司章程》，本公司員工通過民主程序選出張鵬先生擔任本公司第九屆監事會職工代表監事。

於二零二零年六月三十日，因任期屆滿，陳存來先生不再擔任本公司執行董事，陳海斌先生及陶雲鵬先生不再擔任本公司非執行董事，丁慧平先生及王傳順先生不再擔任本公司獨立非執行董事，查劍秋先生不再擔任本公司獨立監事，袁亞男女士及馬敬安先生不再擔任本公司職工代表監事。

於二零二零年六月三十日召開的本公司第九屆董事會第一次會議上，王緒祥先生及倪守民先生分別獲重選為本公司董事長及副董事長，羅小黔先生獲聘任為本公司總經理。於二零二零年六月三十日召開的本公司第九屆監事會第一次會議上，陳煒女士獲重選為本公司監事會主席。

詳情請參見本公司日期為二零二零年六月八日、二零二零年六月三十日的公告及日期為二零二零年五月十五日的通函。

修訂《公司章程》及其附件

為進一步完善公司治理，加強上市公司規範運作，根據《中華人民共和國公司法（2018修正）》、《上市公司章程指引（2019修訂）》和《上市公司治理準則（2018修訂）》等相關法律法規的規定，經本公司第八屆董事會第二十七次會議及股東周年大會批准，本公司對《公司章程》及其附件（包括《股東大會議事規則》、《董事會議事規則》及《監事會議事規則》）進行了修訂，涉及股份回購、董事會換屆選舉、監事會構成及高管兼職等條款。

詳情請參見本公司日期為二零二零年三月二十五日、二零二零年六月三十日的公告及日期為二零二零年五月十五日的通函。

與華電融資租賃有限公司（「華電融資租賃」）續訂融資租賃框架協議

於二零二零年五月八日，本公司與華電融資租賃訂立融資租賃框架協議，自二零二零年七月一日起至二零二三年六月三十日止，為期三年。據此，華電融資租賃同意向本集團提供融資租賃服務，包括直接租賃和售後回租服務。截至二零二三年六月三十日止三個年度，本集團自華電融資租賃獲得的最高融資餘額的上限為人民幣60億元，直接租賃及售後回租服務新發生額的年度上限分別為人民幣15億元和人民幣5億元。

華電融資租賃為本公司控股股東中國華電集團有限公司（「中國華電」）的附屬公司，故根據香港上市規則為本公司的關連人士。融資租賃框架協議項下的關連交易乃於本集團日常及一般業務過程中持續或經常進行，因此構成香港上市規則項下本公司的持續關連交易。由於有關融資租賃框架協議項下交易的一項或多項百分比率超逾0.1%但低於5%，故該等交易須遵守香港上市規則第14A章項下的申報及公告的規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准的規定。但是根據《上海證券交易所股票上市規則》，該等交易仍須經本公司獨立股東於股東大會上批准。該等交易及相關上限已經本公司獨立股東於股東周年大會上批准。

融資租賃框架協議項下之融資租賃將減少本公司的融資成本，提高其資本使用率，從而促進其業務發展。特別是，融資租賃能為本集團清潔能源發電項目的發展提供穩定、可靠、低成本的資金支持，從而為本集團未來的日常經營奠定良好的基礎。

詳情請參見本公司日期為二零二零年五月八日、二零二零年六月三十日的公告及日期為二零二零年五月十五日的通函。

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，而於二零二零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，或其他於二零二零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，或於二零二零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 已發行股份 總數的百分比	約佔本公司 已發行A股 總數的百分比	約佔本公司 已發行H股 總數的百分比	身份
中國華電	A股	4,534,199,224(L)	45.97%	55.66%	-	實益擁有人 控制的法團 的權益
	H股	85,862,000(L) ^(註1)	0.87%	-	5.00%	
山東發展投資控股 集團有限公司	A股	800,766,729(L)	8.12%	9.83%	-	實益擁有人
Pzena Investment Management, LLC	H股	157,116,672(L)	1.59%	-	9.15%	投資經理
Pandanus Partners L.P.	H股	86,160,000(L) ^(註2)	0.87%	-	5.02%	控制的法團 的權益
Pandanus Associates Inc.	H股	86,160,000(L) ^(註2)	0.87%	-	5.02%	控制的法團 的權益
FIL Limited	H股	86,160,000(L) ^(註2)	0.87%	-	5.02%	控制的法團 的權益

(L) = 好倉

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。

註2：就本公司董事所知悉或獲知而了解，該86,160,000股H股是以香港中央結算（代理人）有限公司名義持有。該86,160,000股H股由FIL Limited透過其全資附屬公司FIL Asia Holdings Pte Limited、FIL Investment Management (Hong Kong) Limited、FIL Fund Management Limited、FIL Holdings (UK) Limited、FIL Investment Advisors (UK) Limited、FIL Investment Services (UK) Limited、FIL Investments International、FIL PENSIONS MANAGEMENT、FIL Life Insurance Limited及FIL Fund Management (Ireland) Limited分別持有。Pandanus Associates Inc.和Pandanus Partners L.P.透過彼等對FIL Limited的直接或間接控制，均被視為於同一批H股中擁有權益。

除上述所披露者外，據本公司董事所知，於二零二零年六月三十日，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

於二零二零年六月三十日，本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括彼等根據《證券及期貨條例》之該等條文被假設或視為擁有之權益或淡倉），或記載於本公司按《證券及期貨條例》第352條須置存之登記冊內的權益或淡倉，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如下：

姓名	在本公司 擔任的職務	所持本公司A股	
		股數個人權益	所持A股身份
苟偉	非執行董事	10,000 ^(註)	實益擁有人

註：估本公司於二零二零年六月三十日已發行A股總數的約0.0001%。

除上述所披露者外，於二零二零年六月三十日，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(i)根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定須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《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

於二零二零年六月三十日，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

截至二零二零年六月三十日止，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。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

於二零二零年六月三十日，本集團職工總人數為26,922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。

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。根據新《中華人民共和國證券法》、《上海證券交易所上市公司內幕信息知情人報送指引》對內幕信息相關內容的修訂，本公司對《內幕信息知情人登記管理制度》進行了相應修訂。

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
王緒祥
董事長

中國 • 北京
二零二零年八月二十日

於本公告日期，董事會由下列董事組成：

王緒祥（董事長、執行董事）、倪守民（副董事長、非執行董事）、羅小黔（執行董事）、彭興宇（非執行董事）、苟偉（非執行董事）、郝彬（非執行董事）、王曉渤（非執行董事）、馮榮（執行董事）、王大樹（獨立非執行董事）、宗文龍（獨立非執行董事）、豐鎮平（獨立非執行董事）及李興春（獨立非執行董事）。

* 僅供識別

一. 按照國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的簡明合併財務報表
財務信息摘要

下列財務資料，摘錄自本集團二零二零年中期報告中所載的按照國際財務報告準則編製的未經審計簡明合併財務報表。

簡明合併損益及其他綜合收益表
截至二零二零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	
		2020 人民幣千元 (未經審計)	2019 人民幣千元 (未經審計)
營業額	3	<u>40,942,846</u>	<u>43,263,433</u>
經營費用			
燃料成本		(18,501,595)	(21,755,169)
煤炭銷售成本		(4,962,286)	(5,312,664)
折舊及攤銷		(5,831,713)	(5,552,552)
維護、保養及檢查費用		(1,871,703)	(1,856,429)
員工成本		(2,852,466)	(2,854,177)
行政費用		(666,386)	(592,267)
稅金及附加		(538,282)	(500,789)
其他經營費用	6(b)	<u>(536,102)</u>	<u>(542,011)</u>
		<u>(35,760,533)</u>	<u>(38,966,058)</u>
經營利潤		5,182,313	4,297,375
投資收益	4	23,174	7,971
其他收入及收益淨額		892,239	591,860
銀行存款利息收入		48,552	43,814
以公允價值經損益表入賬			
金融負債之公允價值收益		-	201
財務費用	5	(2,427,861)	(2,650,166)
應佔聯營及合營公司利潤		<u>249,790</u>	<u>321,242</u>

簡明合併損益及其他綜合收益表(續)
截至二零二零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	
		2020 人民幣千元 (未經審計)	2019 人民幣千元 (未經審計)
除稅前利潤	6(a)	3,968,207	2,612,297
所得稅	7	<u>(805,969)</u>	<u>(511,744)</u>
本期間利潤		<u>3,162,238</u>	<u>2,100,553</u>
本期間其他綜合收益(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			
其他綜合收益	8	<u>2,595</u>	<u>22,187</u>
本期間綜合收益合計		<u>3,164,833</u>	<u>2,122,740</u>
本期間利潤歸屬於:			
本公司權益持有人		2,411,435	1,637,885
非控股股東權益		<u>750,803</u>	<u>462,668</u>
		<u>3,162,238</u>	<u>2,100,553</u>
本期間綜合收益歸屬於:			
本公司權益持有人		2,414,030	1,659,329
非控股股東權益		<u>750,803</u>	<u>463,411</u>
		<u>3,164,833</u>	<u>2,122,740</u>
基本每股盈利	9	<u>人民幣0.200</u>	<u>人民幣0.144</u>

簡明合併財務狀況表
於二零二零年六月三十日
(以人民幣列示)

		2020 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2019 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		158,134,297	159,729,585
使用權資產		7,977,192	8,252,067
在建工程		17,584,015	16,657,612
投資物業		32,518	32,752
無形資產		4,127,970	4,232,732
商譽		1,327,522	1,327,522
聯營及合營公司權益		11,847,980	11,776,604
以公允價值經損益表入賬金融資產		292,170	279,439
其他非流動資產		2,715,530	2,661,438
遞延稅項資產		554,631	614,436
		<u>204,593,825</u>	<u>205,564,187</u>
流動資產			
存貨		3,101,479	3,222,936
應收賬款及應收票據	10	11,788,076	12,261,884
訂金、其他應收款及預付款		4,293,246	4,475,544
可收回稅項		73,325	52,011
限制存款		107,192	122,233
現金及現金等價物		6,044,048	6,465,560
		<u>25,407,366</u>	<u>26,600,168</u>

簡明合併財務狀況表(續)

於二零二零年六月三十日

(以人民幣列示)

		2020	2019
	附註	6月30日	12月31日
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審計)	(經審計)
流動負債			
銀行貸款		26,518,643	29,454,795
股東貸款		200,000	400,000
國家貸款		4,499	4,466
其他貸款		3,719,747	4,701,694
應付短期融資券		300,283	3,541,337
一年內到期的長期應付債券		-	1,998,796
應付控股公司款		72,554	72,785
租賃負債		847,709	738,666
應付賬款及應付票據	11	16,154,246	17,636,233
其他應付款		8,751,753	8,184,037
應付稅項		580,391	596,975
		<u>57,149,825</u>	<u>67,329,784</u>
淨流動負債		<u>(31,742,459)</u>	<u>(40,729,616)</u>
總資產減流動負債		<u><u>172,851,366</u></u>	<u><u>164,834,571</u></u>

簡明合併財務狀況表(續)

於二零二零年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	2020 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2019 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非流動負債			
銀行貸款		50,446,635	57,124,722
股東貸款		6,223,729	2,193,730
國家貸款		52,838	52,881
其他貸款		5,947,808	5,252,197
長期應付債券		12,488,615	10,485,671
租賃負債		1,381,822	2,060,661
長期應付款		256,523	313,791
預計負債		170,821	127,532
遞延政府補助		1,571,326	1,617,262
遞延收入	12	2,828,140	2,777,731
遞延稅項負債		2,093,726	2,203,843
長期應付職工薪酬		18,087	16,907
		<u>83,480,070</u>	<u>84,226,928</u>
資產淨額		<u>89,371,296</u>	<u>80,607,643</u>
資本及儲備			
股本		9,862,977	9,862,977
永久資本證券		20,945,954	16,129,055
儲備		<u>37,360,534</u>	<u>36,609,706</u>
歸屬於本公司權益持有人的權益		68,169,465	62,601,738
非控股股東權益		<u>21,201,831</u>	<u>18,005,905</u>
總權益		<u>89,371,296</u>	<u>80,607,643</u>

簡明合併財務報表附註

1. 簡明合併財務報表編製基準

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」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十六的適用披露規定編製。

除特定金融工具是以公允價值列示外，此財務報表是以歷史成本作為編製基準。

2. 採納新訂或經修訂國際財務報告準則

除以下自2020年1月1日起生效的經修訂準則外，本集團在編製簡明合併財務報表所採用的會計政策與編製2019年年度財務報表所採用的會計政策一致。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。

於2020年1月1日生效的經修訂的準則及詮釋：

《國際財務報告準則》第3號修訂	業務之定義
《國際財務報告準則》第7及9號， 《國際會計準則》第39號修訂	利率指標變革
《國際會計準則》第1及8號修訂	重要性的意義
《財務報告概念框架》修訂	

於2020年1月1日生效的新或經修訂的準則對本集團的會計政策並無影響。

《國際財務報告準則》第3號修訂「業務之定義」

此修正說明一項業務應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力，另新增釋義以協助解釋何為實質性。

另外，此修訂刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入或過程以繼續提供產出之規定，並同時收窄了業務及產出之定義，著重於提供予客戶之商品及服務。也刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。

此外，也新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試。

《國際財務報告準則》第7及9號、《國際會計準則》第39號修訂「利率指標變革」

此修訂修改部分對沖會計規定，使企業可在利率指標變革帶來不確定因素的潛在影響下，繼續使用對沖會計。此外，所有受到此類不確定因素影響的公司，此修訂要求公司向投資者提供有關其對沖關係的更多資訊。

《國際會計準則》第1及8號修訂「重要性的意義」

此修訂中，重要性重新定義為「如果合理預期某一信息的省略、誤報或內容隱晦會影響一般目的財務報表的主要使用者根據該等財務報表作出的決策，且這些財務報表提供的是關於某個特定報告主體的財務信息，則該信息是重要的」。

此修訂澄清，在財務報表的範圍內，重要性將取決於信息的性質或大小，無論是單獨還是與其他信息結合使用。如果可以合理地預期會影響主要用戶的決策，則對信息的錯誤陳述將是重大的。

《財務報告概念框架》修訂

概念框架並非準則，其中的概念均不會凌駕於任何準則中的概念或規定之上。概念框架旨在協助國際會計準則理事會制定準則，幫助編製者在無適用準則的情況下制定一致的會計政策，並協助各方理解和解讀準則。修訂後的概念框架包括一些新概念，提供了資產和負債的更新定義和確認標準，並闡明瞭一些重要概念。

3. 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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
售電收入	31,741,657	34,411,588
售熱收入	3,702,048	3,171,501
售煤收入	5,499,141	5,680,344
	40,942,846	43,263,433

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。

4. 投資收益

	截至6月30日止6個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 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	9,061	—
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	7,597	7,395
視作收購附屬公司產生的投資收益	—	576
	23,174	7,971

5. 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貸款及其他金融負債的利息	2,500,216	2,810,094
減：利息費用資本化	(180,097)	(273,342)
	<u>2,320,119</u>	<u>2,536,752</u>
外幣匯兌淨損失／(收益)	1,433	(315)
租賃負債的利息	60,914	67,089
其他財務費用	45,395	46,640
	<u>2,427,861</u>	<u>2,650,166</u>

在建工程利息費用已按每年4.50%（截至2019年6月30日止6個月：年率4.73%）的平均年利率資本化。

6. 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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
攤銷		
— 無形資產	154,721	323,081
折舊		
— 物業、廠房和設備	5,473,024	5,002,620
— 使用權資產	203,734	226,851
— 投資性房地產	234	—
	<u>5,831,713</u>	<u>5,552,552</u>
攤銷和折舊的總數	5,831,713	5,552,552
存貨成本	25,335,584	28,933,878
短期租賃的費用	28,536	22,266
費用化的研究及開發費用	3,994	3,133
包括於其他收入及收益淨額：		
— 政府補助	(141,724)	(212,789)
— 處置物業、廠房和設備淨(收益)／損失	(18,889)	33,299
— 銷售物資收入的收益淨額	(452,320)	(310,624)
	<u>(452,320)</u>	<u>(310,624)</u>

(b) 其他經營費用：

	截至6月30日止6個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
熱費	231,839	253,444
動力費	122,752	96,108
水費	159,182	182,466
環境恢復保證金	12,422	—
其他短期租賃的費用	9,907	2,608
其他	—	7,385
	<u> </u>	<u> </u>
其他經營費用的總數	<u>536,102</u>	<u>542,011</u>

7. 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期稅項		
本期間中國企業所得稅準備	843,192	753,962
以前年度少提	12,850	7,024
	<u> </u>	<u> </u>
	856,042	760,986
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	(50,073)	(249,242)
	<u> </u>	<u> </u>
	<u>805,969</u>	<u>511,744</u>

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2019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2020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2019年6月30日止6個月：25%）計算。

8. 其他綜合收益

	截至6月30日止6個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
投資者按權益法享有的其他綜合收益	<u>2,595</u>	<u>22,187</u>
其他綜合收益(已扣除所得稅)	<u><u>2,595</u></u>	<u><u>22,187</u></u>

9. 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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
歸屬於本公司權益持有人的應佔利潤	2,411,435	1,637,885
減：歸屬於永久資本證券持有人的應佔利潤	<u>(436,714)</u>	<u>(221,364)</u>
歸屬於本公司普通股股東權益持有人的應佔利潤	<u>1,974,721</u>	<u>1,416,521</u>
發行在外的加權平均普通股數	<u>9,862,976,653</u>	<u>9,862,976,653</u>
基本每股盈利(人民幣)	<u><u>0.200</u></u>	<u><u>0.144</u></u>

(b) 攤薄每股盈利

由於截至2020年和2019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。

10. 應收賬款及應收票據

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
售電應收賬款及應收票據	9,599,859	10,705,213
售熱應收賬款及應收票據	1,193,762	645,722
售煤應收賬款及應收票據	1,283,511	1,199,203
	<u>12,077,132</u>	<u>12,550,138</u>
減：減值撥備	(289,056)	(288,254)
	<u><u>11,788,076</u></u>	<u><u>12,261,884</u></u>

應收賬款及應收票據（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：

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
少於1年	10,637,375	10,757,651
1至2年	717,910	1,342,010
2至3年	340,563	142,988
多於3年	92,228	19,235
	<u>11,788,076</u>	<u>12,261,884</u>

11. 應付賬款及應付票據

截至2020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：

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
1年以內	10,868,702	12,089,916
1至2年	3,267,199	3,563,282
2年以上	2,018,345	1,983,035
	<u>16,154,246</u>	<u>17,636,233</u>

12. 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。

截至2020年6月30日止6個月已確認的安裝費收入為人民幣96百萬元（截至2019年6月30日止6個月：人民幣92百萬元），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。

13. 股息

- (a) 在2020年6月30日，集團向股東宣告並通過分派2019年度股息每股人民幣0.146元（截至2019年6月30日止6個月：分派2018年度股息每股人民幣0.066元），本期宣告發放的股息總額約人民幣1,440百萬元（截至2019年6月30日止6個月：約人民幣651百萬元）。
- (b) 本公司董事不建議派發截至2020年6月30日止6個月的中期股息（截至2019年6月30日止6個月：人民幣0元）。

14. 或有負債

截至2020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。

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蓋山龍灘煤電有限責任公司提供銀行借款擔保共人民幣43.58百萬元（2019年12月31日：人民幣43.58百萬元）。

截至2020年6月30日，除上述財務擔保外，本集團無其他重大或有負債（2019年：無）。

二. 按中國企業會計準則編製的合併財報表財務信息摘要

以下合併財務資料節錄自本集團二零二零年中期報告中所載的按中國企業會計準則編製的未經審計合併財務報表。

合併及公司資產負債表(未經審計)

2020年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
非流動資產：				
債權投資	231,373	231,358	313,627	309,186
長期股權投資	11,831,309	11,759,933	53,339,442	52,642,683
其他非流動金融資產	292,170	279,439	35,531	27,500
投資性房地產	32,518	32,752	-	-
固定資產	152,427,532	153,871,709	15,979,175	16,346,213
在建工程	17,631,396	16,704,993	3,295,039	2,884,176
使用權資產	2,713,715	3,088,463	85,391	119,835
無形資產	13,234,992	13,270,795	904,549	923,234
商譽	951,651	951,651	12,111	12,111
遞延所得稅資產	593,972	653,916	-	-
其他非流動資產	2,485,152	2,431,075	440,138	437,575
非流動資產總計	202,425,780	203,276,084	74,405,003	73,702,513
流動資產：				
貨幣資金	6,151,240	6,587,793	789,671	986,596
應收票據	3,201,669	1,645,555	456,601	125,499
應收賬款	8,586,407	10,616,329	554,386	595,781
預付款項	687,654	526,378	14,290	22,039
其他應收款	1,689,977	1,776,592	14,403,102	13,563,730
存貨	3,101,134	3,222,591	481,405	486,061
一年內到期的非流動資產	96,539	96,552	112,000	112,013
其他流動資產	1,892,089	2,127,721	223,038	238,668
流動資產總計	25,406,709	26,599,511	17,034,493	16,130,387

合併及公司資產負債表(未經審計)(續)

2020年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動負債				
短期借款	22,730,109	24,066,734	6,533,153	7,800,000
應付票據	407,657	789,927	2,424	—
應付賬款	15,794,292	16,882,042	2,165,790	2,335,288
合同負債	493,243	1,757,069	37,568	89,999
應付職工薪酬	580,481	236,568	85,710	40,332
應交稅費	1,489,339	1,574,193	147,936	99,186
其他應付款	6,710,865	5,157,063	2,756,069	1,695,736
一年內到期的非流動負債	8,621,349	13,286,633	1,666,130	2,657,229
其他流動負債	316,107	3,573,409	11,935	3,065,027
流動負債總計	57,143,442	67,323,638	13,406,715	17,782,797
非流動負債				
長期借款	62,671,010	64,623,530	9,031,823	9,600,082
應付債券	12,488,615	10,485,671	12,488,615	10,485,671
租賃負債	1,381,822	2,060,661	53,151	67,204
長期應付款	445,430	566,962	35,311	35,311
長期應付職工薪酬	18,087	16,907	—	—
預計負債	170,821	127,532	—	—
遞延收益	3,929,321	3,843,788	81,953	64,973
遞延所得稅負債	1,692,195	1,771,898	58,735	58,735
非流動負債總計	82,797,301	83,496,949	21,749,588	20,311,976
資產淨額	87,891,746	79,055,008	56,283,193	51,738,127

合併及公司資產負債表(未經審計)(續)

2020年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股東權益：				
股本	9,862,977	9,862,977	9,862,977	9,862,977
永久資本證券	20,945,954	16,129,055	20,945,954	16,129,055
資本公積	13,540,819	13,327,312	13,565,303	13,565,080
其他綜合收益	(16,183)	(18,778)	(15,029)	(17,624)
專項儲備	321,923	268,051	174,913	143,364
盈餘公積	3,389,059	3,389,059	3,389,059	3,389,059
未分配利潤	19,061,529	18,552,761	8,360,016	8,666,216
歸屬於本公司權益持有人的總權益	67,106,078	61,510,437	56,283,193	51,738,127
非控股股東權益	20,785,668	17,544,571	-	-
總權益	87,891,746	79,055,008	56,283,193	51,738,127

合併及公司利潤表（未經審計）

2020年6月30日

（金額單位：人民幣千元）

項目	合併		公司	
	2020年 6月30日	2019年 6月30日	2020年 6月30日	2019年 6月30日
營業總收入	41,531,486	44,140,958	4,801,265	6,125,984
減：營業總成本	38,191,515	41,972,440	4,651,090	6,215,609
包括：營業成本	34,570,239	38,179,877	4,067,537	5,450,329
税金及附加	546,536	510,291	77,212	81,118
管理費用	695,431	658,641	142,702	123,697
財務費用	2,379,309	2,623,631	363,639	560,465
資產減值損失／（轉回資產減值 損失）	3,536	(19)	—	—
（轉回）／確認預期信用損失	(7,108)	9,242	—	—
加：投資收益	272,964	329,213	1,237,299	916,553
公允價值變動淨收益	—	201	—	201
資產處置收益	991	197	—	—
其他收益	217,802	208,023	15,756	11,499
營業利潤	3,835,300	2,696,929	1,403,230	838,628
加：營業外收入	294,715	121,428	223,704	1,227
減：營業外支出	111,663	98,177	56,425	10,188
利潤總額	4,018,352	2,720,180	1,570,509	829,667
減：所得稅費用	836,283	546,015	—	—
淨利潤	3,182,069	2,174,165	1,570,509	829,667
按所有權歸屬分類				
(1) 歸屬於母公司股東的淨利潤	2,385,988	1,662,874	1,570,509	829,667
(2) 少數股東損益	796,081	511,291	—	—

合併及公司利潤表(未經審計)(續)

2020年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2020年 6月30日	2019年 6月30日	2020年 6月30日	2019年 6月30日
其他綜合收益的稅後淨額	2,595	22,187	2,595	20,124
歸屬於母公司股東的其他 綜合收益的稅後淨額	2,595	21,444	2,595	20,124
以後將重分類進損益的 其他綜合收益：	2,595	21,444	2,595	20,124
1. 權益法下在被投資單位以後 將重分類進損益的其他綜 合收益中享有的份額	2,595	21,444	2,595	20,124
歸屬於少數股東的 其他綜合收益的稅後淨額	—	743	—	—
綜合收益總額	<u>3,184,664</u>	<u>2,196,352</u>	<u>1,573,104</u>	<u>849,791</u>
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	2,388,583	1,684,318	1,573,104	849,791
歸屬於少數股東的綜合收益總額	<u>796,081</u>	<u>512,034</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
每股收益				
基本每股收益(元/股)	<u>0.198</u>	0.146	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>
稀釋每股收益(元/股)	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>

三. 按中國企業會計準則（「中國會計準則」）和國際財務報告準則編製的財務報表的差異說明

中國會計準則和國際財務報告準則之重大差異對歸屬於股東權益持有人的淨利潤和淨資產的影響分析如下：

	歸屬於本公司 權益持有人的淨利潤		歸屬於本公司 權益持有人的淨資產	
	截至6月30日 止6個月期間		2020年	2019年
	2020	2019	6月30日	12月31日
註	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按中國會計準則				
調整的項目及金額	2,385,988	1,651,683*	67,106,078	61,510,437*
同一控制下的企業合併	(i) (121,142)	(121,895)	2,191,052	2,312,194
政府補助	(ii) 16,796	16,796	(303,597)	(320,393)
維簡費及安全生產費	(iii) 54,819	20,688	39,301	38,354
三供一業分離	(iv) (618)	(5,400)	-	-
調整對稅務的影響	30,314	29,753	(447,206)	(477,520)
歸屬於非控股股東	45,278	46,260	(416,163)	(461,334)
按國際財務報告準則	<u>2,411,435</u>	<u>1,637,885</u>	<u>68,169,465</u>	<u>62,601,738</u>

* 金額摘錄自2019年6月30日及2019年12月31日按中國企業會計準則編製並於上海證券交易所發行的的中期及年度報告。

註：

- (i) 根據本集團按照國際財務報告準則編製的財務報表中所採用的會計政策，無論同一控制下企業合併還是非同一控制下企業合併，本集團在企業合併中取得的資產和負債，均是按照購買日被購買方可辨認資產和負債的公允價值計量；在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債的公允價值為基礎對附屬公司的財務報表進行調整。本公司所支付的合併成本大於被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額確認為商譽。

根據中國企業會計準則，對於同一控制下企業合併，本集團在企業合併中取得的資產和負債，是按照合併日被合併方的帳面價值計量。本公司支付的合併對價帳面價值大於合併中取得的淨資產帳面價值份額的差額，調減資本公積中的股本溢價，股本溢價不足沖減的則調整留存收益。

另外，根據中國企業會計準則，同一控制下的控股合併，在合併當期編製合併財務報表時，應當對合併報表的期初數進行調整，同時應當對比較報表的相關專案進行調整，視同合併後的報告主體在以前期間（不早於雙方處於最終控制方的控制之下孰晚的時間）一直存在。

- (ii) 根據國際財務報告準則，滿足一定條件的政府補助會先記於長期負債，並當有關的工程符合政府補助的要求時，在其有關資產的使用年限內按直線法攤銷記入利潤表內。

根據企業會計準則，與資產相關的政府補助（有政府檔規定記入資本公積的）不確認為遞延收益。

- (iii) 按中國政府相關機構的有關規定，煤炭企業應根據煤炭產量計提維簡費、安全生產費，計入當期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或形成固定資產時，按實際支出或形成固定資產的成本沖減專項儲備。

根據國際財務報告準則，維簡費和安全生產費在提取時以利潤分配形式在所有者權益中的專項儲備專案單獨反映。對在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期損益，相關資本性支出則於發生時確認為物業、廠房及設備，按相應的折舊方法計提折舊，同時按照當期維簡費、安全生產費及其他類似煤礦企業專項費用的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減專項儲備項目並增加未分配利潤項目，以專項儲備餘額沖減至零為限。

- (iv) 按中國政府相關機構的有關規定，本集團進行三供一業資產分離，把資產無償移交至相關機構，相關虧損將沖減損益。

根據國際財務報告準則，移交資產應以利潤分配形式入當期損益，資產值減少。