

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因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)

二零一八年中期業績公告

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」編製的截至二零一八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95.82百萬兆瓦時，比二零一七年同期增長約8.18%；
- 上網電量約為89.47百萬兆瓦時，比二零一七年同期增長約8.01%；
- 營業額約為人民幣412.42億元，比二零一七年同期增長約13.23%；
- 實現本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約人民幣10.41億元；及
- 基本每股盈利約人民幣0.106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二零一七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412.42億元，比二零一七年同期增長約13.23%；實現本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約人民幣10.41億元，二零一七年同期虧損約1.81億元；基本每股盈利約為人民幣0.106元；每股淨資產值(不含非控股股東權益)約為人民幣4.44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各股東的中期報告中。同時，本公司審核委員會(「**審核委員會**」)對本集團二零一八年中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**」)最大型的綜合性能源公司之一，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，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，本集團擁有57家已投入運行的控股發電廠，控股總裝機容量為49,284.9兆瓦，其中燃煤發電控股裝機容量共計39,000兆瓦，燃氣發電控股裝機容量為4,426.5兆瓦，水電、風電及太陽能發電等可再生能源發電控股裝機容量共計5,858.4兆瓦。

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 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」)	2,000	75%	2 x 1,000兆瓦
7 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
8 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
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
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	93.257%	2 x 315兆瓦 + 2 x 150兆瓦
12 華電龍口發電股份有限公司 (「龍口公司」)	880	84.31%	4 x 220兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
13 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
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	97%	2 x 630兆瓦
19 安徽華電蕪湖發電有限公司 (「蕪湖公司」)	1,320	65%	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
21 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
22 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
23 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
24 華電浙江龍遊熱電有限公司 (「龍遊公司」)	406	100%	2 x 127.6兆瓦 + 1 x 130.3兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦 + 1兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
25 河北華電石家莊熱電有限公司 (「石家莊熱電公司」)	475	82%	2 x 200兆瓦 + 3 x 25兆瓦
26 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
27 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
28 韶關市坪石發電廠有限公司(B廠) (「坪石發電公司」)	725	100%	2 x 300兆瓦 + 1 x 125兆瓦
29 天津華電福源熱電有限公司 (「福源熱電公司」)	400	100%	2 x 200兆瓦
30 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」(註))	5,876.4	82.56%	2 x 680兆瓦 + 1 x 660兆瓦 + 2 x 640兆瓦 + 6 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 40 x 2兆瓦 + 216.4兆瓦
31 奉節發電廠	1,200	100%	2 x 600兆瓦

註：湖北公司裝機的詳細情況如下：

發電廠／公司名稱	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%	1×330兆瓦
湖北西塞山發電有限公司 (「西塞山公司」)	660	50%	2×330兆瓦
湖北華電西塞山發電有限公司 (「華電西塞山公司」)	1,360	50%	2×680兆瓦
湖北華電襄陽發電有限公司 (「襄陽公司」)	2,570	60.10%	2×640兆瓦 +3×330兆瓦 +1×300兆瓦
湖北華電江陵發電有限公司 (「江陵公司」)	660	100%	1×660兆瓦
湖北華電武穴新能源有限公司 (「武穴新能源公司」)	120	100%	40×2兆瓦 +40兆瓦
湖北華電隨縣殷店光伏發電 有限公司(「隨縣光伏發電公司」)	70	100%	70兆瓦
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
華電湖北發電有限公司黃石光伏發 電分公司(「黃石光伏分公司」)	6.4	100%	6.4兆瓦

黃石熱電廠自二零一八年一月一日起，關停了200兆瓦小機組。

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%	4×230兆瓦
2 四川華電雜穀腦水電開發 有限責任公司 (「雜穀腦水電公司」)	591	64%	3×65兆瓦 +3×56兆瓦 +3×46兆瓦 +3×30兆瓦
3 理縣星河電力有限責任公司(「理縣公 司」)	67	100%	4×8.5兆瓦 +3×11兆瓦
4 四川涼山水洛河電力開發有限公司 (「水洛河公司」)	370	57%	3×70兆瓦 +3×38兆瓦 +1×46兆瓦
5 河北華電混合蓄能水電有限公司 (「河北水電公司」)	77	100%	1×16兆瓦 +2×15兆瓦 +1×11兆瓦 +20兆瓦
6 內蒙古華電蒙東能源有限公司 (「蒙東能源公司」)	399	100%	262×1.5兆瓦 +2×3兆瓦
7 華電科左中旗風電有限公司 (「科左中旗風電公司」)	49.5	100%	33×1.5兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
8 華電國際寧夏新能源發電有限公司 (「寧夏新能源公司」)	1,311.5	100%	147×2兆瓦 +665×1.5兆瓦 +20兆瓦
9 河北華電沽源風電有限公司 (「沽源風電公司」)	290.5	100%	167×1.5兆瓦 +40兆瓦
10 河北華電康保風電有限公司 (「康保風電公司」)	330	100%	48×2兆瓦 +136×1.5兆瓦 +30兆瓦
11 華電萊州風電有限公司 (「萊州風電公司」)	40.5	55%	27×1.5兆瓦
12 華電萊州風力發電有限公司 (「萊州風力公司」)	48	100%	24×2兆瓦
13 華電萊州風能發電有限公司 (「萊州風能公司」)	99.6	55%	48×2兆瓦 +2×1.8兆瓦
14 華電昌邑風電有限公司 (「昌邑風電公司」)	97.5	100%	24×2兆瓦 +33×1.5兆瓦
15 華電龍口風電有限公司 (「龍口風電公司」)	99.3	65%	23×1.5兆瓦 +6×2.5兆瓦 +24×2兆瓦 +1×1.8兆瓦
16 華電棗莊新能源發電有限公司 (「棗莊新能源公司」)	60	100%	25×2兆瓦 +10兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
17 龍口東宜風電有限公司 (「龍口東宜風電公司」)	30	100%	20×1.5兆瓦
18 華電山東新能源有限公司 (「山東新能源公司」)(註1)	315.5	100%	144×2兆瓦 +3×1.9兆瓦 +1×1.8兆瓦 +20兆瓦
19 華電徐聞風電有限公司 (「徐聞風電公司」)	99	100%	48×2兆瓦 +2×1.5兆瓦
20 華電夏縣風電有限公司 (「夏縣風電公司」)	100	100%	50×2兆瓦
21 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
22 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
23 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
24 華電湖州新能源發電有限公司 (「湖州新能源公司」)	15	100%	15兆瓦

發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	本公司 擁有權益	機組構成
25 河北華瑞能源集團有限公司 (「華瑞公司」)(註2)	99	100%	48×2兆瓦 +2×1.5兆瓦
26 華電宿州生物質能發電有限公司 (「宿州生物質能公司」)	25	78%	2×12.5兆瓦

註1：山東新能源公司於二零一八年吸收合併本公司之原附屬公司華電淄博風電有限公司、華電肥城新能源發電有限公司和華電萊西新能源發電有限公司。

註2：於本公告日，華瑞公司的全資附屬公司—河北華電蔚州風電有限公司(「蔚州風電公司」)的風電裝機容量為99兆瓦。

新增的裝機容量

自二零一八年一月一日至本公告日，本集團新增裝機發電機組情況如下：

項目	裝機類型	容量 (兆瓦)
棗莊新能源公司	光伏發電	10
武穴新能源公司	光伏發電	40
山東新能源公司	光伏發電	10
隨縣光伏發電公司	光伏發電	40
黃石光伏分公司	光伏發電	6.4
水洛河公司	水力發電	46
濰坊公司	光伏發電	2.4
合計		154.8

在建項目

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)
燃煤發電項目	4,360
燃機及分佈式能源	2,499
風電項目	587
水電項目	492
太陽能項目	119
合計	8,057

本公司將根據國家和地方能源政策、電力市場情況以及本公司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

根據有關資料統計，二零一八年上半年中國國內生產總值為人民幣418,961億元，按可比價格計算，比二零一七年同期增長6.8%。全國全社會用電量累計3,229.1百萬兆瓦時，比二零一七年同期增長9.4%，增速同比提高了約3.1個百分點。分產業看，第一產業用電量同比增長9.4%；第二產業用電量同比增長6.6%；第三產業用電量同比增長13.2%；城鄉居民生活用電量同比增長9.4%。

(2) 電力生產

本期間，本集團發電量約為95.82百萬兆瓦時，比二零一七年同期增長約8.18%；上網電量約為89.47百萬兆瓦時，比二零一七年同期增長約8.01%，發電量及上網電量同比增長的主要原因是本集團服務區域電力需求旺盛以及本集團新投產機組的電量貢獻；發電機組平均利用小時為1,947小時，其中燃煤發電機組平均利用小時為2,208小時；供電煤耗為297.50克／千瓦時，顯著低於全國平均水平。

(3) 營業額與利潤

本期間，本集團實現營業額約為人民幣412.42億元，比二零一七年同期增長約13.23%，主要是售電收入增加的影響。其中，本集團售電收入約為人民幣315.35億元，比二零一七年同期增長約12.07%，主要原因是發電量及上網電價同比上升的影響；售熱收入約為人民幣28.11億元，比二零一七年同期增長約25.21%，主要原因是供熱面積增加導致售熱量增加的影響；售煤收入約人民幣68.95億元，比二零一七年同期增長約14.16%，主要原因是煤炭銷售價格上漲及煤炭貿易量增加的影響。

本期間，本集團經營利潤約為人民幣34.88億元，比二零一七年同期增加約97.18%；本公司股東權益持有人應佔本期間利潤約為人民幣10.41億元，二零一七年同期股東權益持有人應佔本期間損失約為人民幣1.81億元。基本每股盈利約為人民幣0.106元。扭虧增盈的主要原因是發電量及上網電價同比上升的影響。

(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205.49億元，比二零一七年同期增長約10.89%，主要是發電量增加及煤價升高的影響。

本期間，本集團煤炭銷售成本約為人民幣65.11億元，比二零一七年同期增長約11.84%，主要是煤炭採購價格上漲及煤炭貿易量增加的影響。

本期間，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣51.40億元，比二零一七年同期減少約2.30%，主要是部分機組提足折舊的影響。

本期間，本集團維護、保養及檢查費用約為人民幣14.83億元，比二零一七年同期增加約20.10%，主要是發電量增加以及機組檢修安排的影響。

本期間，本集團員工成本約為人民幣21.57億元，比二零一七年同期增加約2.52%，主要是新機組投產的影響。

本期間，本集團行政費用約為人民幣8.02億元，比二零一七年同期增加約8.97%，主要是煤礦企業發生搬遷補償的影響。

本期間，本集團稅金及附加費用約為人民幣5.21億元，比二零一七年同期增長約16.85%，主要是排污費、水費等項目費改稅的影響。

本期間，本集團其他經營費用約為人民幣5.90億元，比二零一七年同期增長約13.44%，主要是本集團大力開拓熱力市場購熱費增加的影響。

(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3.79億元，比二零一七年同期增加約26.72%，主要是供熱補貼及發電副產品收益增加的影響。

(6) 財務費用

本期間，本集團財務費用約為人民幣27.02億元，比二零一七年同期增加約9.56%，主要是資金成本率升高及新投產機組的影響。

(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4.48億元，比二零一七年同期增加約36.15%，主要是參股煤礦企業收益增加的影響。

(8) 所得稅

本期間，本集團所得稅費用約為人民幣4.27億元，比二零一七同期增加約175.42%，主要是本集團利潤增加的影響。

(9) 資產質押與抵押

於二零一八年六月三十日，本公司及本公司的附屬公司為取得借款約人民幣176.47億元，將其電費收費權質押。

於二零一八年六月三十日，本公司的部分附屬公司為取得借款約人民幣32.85億元，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

於二零一八年六月三十日，本集團總借款金額約為人民幣1,055.74億元，其中美元借款約為0.64億美元，歐元借款約為0.13億歐元，負債佔資產比率約為73.32%，比二零一七年末降低0.56個百分點。本集團借款中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88.83億元、應付中期票據(含一年內到期)餘額約為人民幣100.67億元、非公開定向債務融資工具(含一年內到期)餘額約為人民幣34.99億元以及應付融資租賃承擔餘額約為人民幣28.47億元。

(11) 或有負債

於二零一八年六月三十日，本集團的附屬公司廣安公司向四川華蓋山龍灘煤業有限責任公司提供銀行借款擔保共人民幣43.65百萬元。

(12) 現金及現金等價物

於二零一八年六月三十日，本集團擁有現金及現金等價物約人民幣65.64億元。

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，與本公司二零一七年度報告所載的資料並無重大分別。

業務展望

上半年，我國全社會用電量同比增長9.4%，下半年，受國際貿易爭端加劇、國內供給側結構性改革進入關鍵期、以及去年基數偏高等因素影響，用電增速有下降的風險。據中電聯預測，全年全社會用電量增速好於年初預期，超過二零一七年增長水平。隨着電力市場化改革的深入推進，計劃電量逐年縮減，市場化交易電量的比重將逐步提高。

面對電力市場的各種風險，本公司將深刻把握電力體制改革各項政策，加強市場營銷體系建設，利用發電裝機增速放緩、機組利用小時回升的有利時機，強化計劃電量兌現，科學制定市場電量競爭策略，加強重點區域管理，充分利用優勢題材爭搶效益電量，確保計劃電量達到、超過「三同」水平，市場交易電量的上網電價達到、高於市場平均水平。

隨着中央環保督察「回頭看」、地方政府限產以及進口煤政策變化等因素影響，煤炭市場存在區域性、階段性緊張的情況，煤炭價格出現較為明顯的波動，為本公司控制燃料成本帶來一定的壓力。下半年，隨着國家保障煤炭穩定供應、促進煤價回歸合理水平等政策的影響，電煤供應將基本平衡，預計電煤價格不會出現大幅度上漲，而將逐步回歸至合理區間。本公司將密切跟蹤政策及國內外煤炭市場的情況變化，突出燃料成本管控，努力開闢新的供煤渠道，全力保障迎峰度夏電煤安全，超前謀劃冬季供熱儲煤策略，優化採購時機，保持合理庫存，最大限度控制煤炭採購成本。

國家對燃煤發電企業的污染物排放標準有嚴格的要求，主要污染物的排放位置、排放濃度和年排放量等指標都有明確的規定。全國燃煤發電企業在二零二零年前要全部實現煙氣的超低排放改造，同時對水環境的進一步治理與保護也提上議事日程。本公司將緊緊圍繞國家生態環境保護任務，落實污染防治實施計劃，積極推進超低排放改造、在京津冀及週邊地區實施煤場封閉，對電廠廢水的處理設施進行升級。完善環保監管體系，加強環保在線監測，督促各區域、各單位狠抓環保設施維護和污染物達標排放。

重大事項

(1) 修訂公司章程

鑒於中國華電集團公司已更名為中國華電集團有限公司(「**中國華電**」)，公司章程中相關的條款需要根據其名稱變更而修改。另外，根據《中華人民共和國公司法》及中國證券監督管理委員會發佈的《上市公司章程指引(2016年修訂)》，單獨或者合計持有本公司3%以上股份的股東應有提出股東大會提案的權利。此次修改已由本公司於二零一八年六月二十六日召開的二零一七年度股東大會(「**二零一七年度股東大會**」)審議批准。

詳情請參見本公司日期為二零一八年三月二十六日和二零一八年六月二十六日的公告。

(2) 更換核數師

於二零一八年六月二十六日，本公司召開二零一七年度股東大會，委任立信會計師事務所(特殊普通合夥)和香港立信德豪會計師事務所有限公司分別為本公司截至二零一八年十二月三十一日止財政年度之境內及國際核數師。德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)及德勤•關黃陳方會計師行分別退任本公司的境內及國際核數師，已書面確認概無任何有關其離任的事項須敦請本公司股東垂注。本公司對過往年度德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)及德勤•關黃陳方會計師行提供的專業服務表示衷心感謝。

詳情請參見本公司日期為二零一八年三月二十六日及二零一八年六月二十六日的公告。

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，而於二零一八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分部的規定須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，或其他於二零一八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，或於二零一八年六月三十日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
中國華電	A股	4,534,199,224 (L)	45.97%	55.66%	-
	H股	85,862,000 (L) (註)	0.87%	-	5.00%
山東省國際信託股份 有限公司	A股	800,766,729 (L)	8.12%	9.83%	-
BlackRock, Inc.	H股	135,181,917 (L)	1.37%		7.87%
		846,000 (S)	0.01%		0.05%

(L) = 好倉

(S) = 淡倉

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，於二零一八年六月三十日，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分部之規定須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

於二零一八年六月三十日，本公司董事、監事及最高行政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《香港上市規則》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」)須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

姓名	在本公司	所持本公司A股	
	擔任的職務	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：佔本公司於二零一八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，於二零一八年六月三十日，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

除本報告所披露者外，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條）。

委託存款及逾期定期存款

於二零一八年六月三十日，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

截至二零一八年六月三十日止，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。

審核委員會

審核委員會已審閱按《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。

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、審核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。

依據《香港上市規則》的要求，本集團在上半年進一步完善了有關環境、社會及管治指標體系及有關輔助支撐的系統建設。

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》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：

- 一 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。

- 除了審核(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》。
- 審核(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
趙建國
董事長

於本公告日期，董事會由下列董事組成：

趙建國(董事長，非執行董事)、陳斌(副董事長，執行董事)、王映黎(副董事長、非執行董事)、田洪寶(執行董事)、苟偉(非執行董事)、褚玉(非執行董事)、張科(非執行董事)、丁慧平(獨立非執行董事)、王大樹(獨立非執行董事)、王傳順(獨立非執行董事)及宗文龍(獨立非執行董事)。

中國•北京

二零一八年八月二十八日

* 僅供識別

I. 按照國際財務報告準則編製的合併財務報表財務信息摘要

下列合併財務資料，摘錄自本集團二零一八年中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

截至二零一八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	
	附註	2018年 人民幣千元 (未經審計)	2017年 人民幣千元 (未經審計)
營業額	3	<u>41,241,534</u>	<u>36,423,499</u>
經營費用			
燃料成本		(20,548,786)	(18,530,363)
煤炭銷售成本		(6,510,572)	(5,821,164)
折舊及攤銷		(5,140,312)	(5,261,548)
維護、保養及檢查費用		(1,483,490)	(1,235,228)
員工成本		(2,156,927)	(2,103,904)
行政費用		(802,393)	(736,346)
稅金及附加		(520,916)	(445,792)
其他經營費用		<u>(590,275)</u>	<u>(520,321)</u>
		<u>(37,753,671)</u>	<u>(34,654,666)</u>
經營利潤		3,487,863	1,768,833
投資收益	4	15,285	14,419
其他收入及收益淨額		378,822	298,953
銀行存款利息收入		42,443	46,182
以公允價值經損益表入賬金融資產之公允價值收益		47,276	—
以公允價值經損益表入賬金融負債之公允價值虧損		(69,972)	—
財務費用	5	(2,702,055)	(2,466,304)
應佔聯營及合營公司利潤		<u>447,864</u>	<u>328,960</u>
除稅前利潤／(損失)	6	1,647,526	(8,957)
所得稅	7	<u>(427,482)</u>	<u>(155,213)</u>
本期間利潤／(損失)		<u><u>1,220,044</u></u>	<u><u>(164,170)</u></u>

簡明合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一八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	
	附註	2018年 人民幣千元 (未經審計)	2017年 人民幣千元 (未經審計)
本期間其他綜合收益			
(已扣除所得稅)：	8	(8,578)	(1,791)
期後可能轉入損益的項目：			
可供出售證券公允價值 淨收益		-	2,307
享有的聯營公司可供 出售證券公允價值淨 損失		-	(4,098)
投資者按權益法享有的 其他綜合收益		(8,578)	-
本期間綜合收益合計		<u>1,211,466</u>	<u>(165,961)</u>
本期間利潤/(損失)歸屬於：			
本公司股東權益持有人		1,041,312	(180,842)
非控股股東權益		<u>178,732</u>	<u>16,672</u>
		<u>1,220,044</u>	<u>(164,170)</u>
本期間綜合收益歸屬於：			
本公司股東權益持有人		1,033,021	(182,496)
非控股股東權益		<u>178,445</u>	<u>16,535</u>
		<u>1,211,466</u>	<u>(165,961)</u>
基本每股盈利/(損失)	9	<u>人民幣0.106元</u>	<u>人民幣(0.018)元</u>

簡明合併財務狀況表
 於二零一八年六月三十日
 (以人民幣列示)

	附註	2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2017年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非流動資產			
物業、廠房及設備		142,751,108	145,694,565
在建工程		26,673,934	23,648,651
預付租賃		2,969,072	3,013,047
無形資產		5,839,737	5,940,446
商譽		1,432,780	1,432,780
聯營及合營公司權益		11,272,954	10,836,925
可供出售證券		-	241,867
以公允價值經損益表入賬 金融資產		280,643	-
其他非流動資產		2,739,296	2,738,336
遞延稅項資產		292,496	270,487
		<u>194,252,020</u>	<u>193,817,104</u>
流動資產			
存貨		3,334,688	2,871,233
應收賬款及應收票據	10	10,105,317	10,511,497
訂金、其他應收款及預付款		4,270,872	4,092,172
可收回稅項		113,790	94,506
限制存款		213,144	65,361
預付租賃		109,032	109,032
現金及現金等價物		6,563,712	7,416,801
		<u>24,710,555</u>	<u>25,160,602</u>

簡明合併財務狀況表(續)

於二零一八年六月三十日

(以人民幣列示)

	附註	2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2017年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
流動負債			
銀行貸款		30,509,065	36,100,608
國家貸款		5,843	8,944
其他貸款		4,127,720	4,954,220
應付短期融資券		8,882,741	6,059,239
一年內到期的應付 長期債券		6,093,285	6,493,146
應付控股公司款		142,033	64,295
融資租賃承擔	11	851,961	791,590
應付賬款及應付票據	12	15,969,264	18,042,924
其他應付款		6,552,731	7,580,928
以公允價值經損益表入賬 金融負債		69,972	—
應付稅項		204,429	221,431
		<u>73,409,044</u>	<u>80,317,325</u>
淨流動負債		(48,698,489)	(55,156,723)
總資產減流動負債		145,553,531	138,660,381
非流動負債			
銀行貸款		62,006,124	53,513,930
股東貸款		1,778,666	1,778,666
國家貸款		59,262	61,373
其他貸款		7,087,092	6,855,191
應付長期債券		7,472,758	10,058,115
融資租賃承擔	11	1,994,549	2,209,517
長期應付款		355,676	414,852
預計負債		113,269	108,912
遞延政府補助		1,181,703	1,246,431
遞延收入	13	2,688,396	2,732,905
遞延稅項負債		2,381,345	2,457,838
長期應付職工薪酬		19,835	20,858
		<u>87,138,675</u>	<u>81,458,588</u>
資產淨額		58,414,856	57,201,793

簡明合併財務狀況表(續)

於二零一八年六月三十日

(以人民幣列示)

	2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2017年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
附註		
資本及儲備		
股本	9,862,977	9,862,977
儲備	<u>33,914,633</u>	<u>33,046,182</u>
歸屬於本公司股東		
權益持有人的權益	43,777,610	42,909,159
非控股股東權益	<u>14,637,246</u>	<u>14,292,634</u>
總權益	<u><u>58,414,856</u></u>	<u><u>57,201,793</u></u>

簡明財務報表附註

1. 編製基準

簡明合併財務報表乃根據國際會計準則(「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(「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編製。

2. 會計政策的變更

截至2018年6月30日止六個月的簡明合併財務報表所採用的會計政策乃與本集團編製截至2017年12月31日止年度的年度財務報表所採用者一致，惟以下所述在本中期期間本集團首次採用以下與本集團簡明合併財務報表編製相關的修訂的國際財務報告準則除外：

以下為本集團於2018年1月1日開始的財政年度應用的新準則、現有準則之修訂及詮釋

國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	來自客戶合約的收益
國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第22號	外幣交易及墊付代價
國際財務報告準則第2號(修訂本)	以股份為基礎的付款交易之 分類及計量
國際財務報告準則第4號(修訂本)	一併應用國際財務報告準則 第9號金融工具與國際財務 報告準則第4號保險合約
國際會計準則第28號(修訂本)	作為國際財務報告準則年度 改進2014–2016一部分

惟以下所述本集團應用新國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號影響除外，採用其餘新準則和新修訂對本集團的會計政策沒有任何重大影響。

國際財務報告準則第9號金融工具

本集團由2018年1月1日已採納國際財務報告準則第9號「金融工具」。鑒於國際財務報告準則第9號之過渡性條文允許，可比較數字並無予以重列。會計政策作出變更以遵守國際財務報告準則第9號。國際財務報告準則第9號取代了國際會計準則第39號有關金融資產及金融負債的確認、分類和計量、金融工具終止確認、金融資產減值及對沖會計處理的條文。國際財務報告準則第9號對國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」等其他涉及金融工具的準則作出重大修訂。

(a) 分類

債務工具

國際財務報告準則第9號將債務工具投資劃分為三個金融資產類別：

- 按攤銷成本計量的金融資產；
- 以公允價值計入其他綜合收益的金融資產；及
- 以公允價值計入經損益表入賬金融資產。

有關分類取決於實體管理金融資產的業務模式及現金流量合約條款。

財務資產如同時符合下列條件又不設定為以公允價值計量及列入溢利或虧損，概以攤銷成本計量：

- 業務模式以持有資產收取合約現金流量為目的；及
- 債務工具合約條款訂明於指定日期的現金流量僅可用於支付未償還本金及利息。

債務投資如同時符合下列條件又不設定為以公允價值計量及列入溢利或虧損，概以公允價值計入其他綜合收益：

- 本集團的業務模式以持有資產收取合約現金流量及出售金融資產為目的；及
- 債務工具合約條款訂明於指定日期的現金流量僅可用於支付未償還本金及利息。

不符合按攤銷成本或按公允價值計入其他綜合收益條件計量的金融資產按公允價值計入損益

本集團所有債務工具分類為按攤銷成本。

權益工具

權益工具的投資經常按公允價值計量。持作交易的權益工具按公允價值計入損益。

就非持作交易的權益工具而言，本集團在初始確認時作出不可撤回的選擇，將公允價值變動於損益中確認而非於其他綜合收益中確認。

(b) 計量

本集團於初步確認時按公允價值計量金融資產，若金融資產並非按公允價值計入損益，則需加上收購該金融資產直接產生的交易成本。按公允值於損益中列賬的金融資產交易成本於損益中支銷。

按攤銷成本計量的金融資產

倘持有資產目的為收取合約現金流量，而該等資產的現金流量僅為支付本金及利息，則該等資產按攤銷成本計量。其後按攤銷成本計量的金融資產的收益或虧損於資產終止確認或減值時於損益確認。該等金融資產的利息收入以實際利率法計入財務收入。

分類為按公允價值計入損益的權益工具

本集團按公允價值後續計量所有權益工具。自本集團管理層選擇於收益及虧損中呈列權益工具的公允價值收益及虧損，則公允價值其他綜合收益其後不會重新分類至損益。本集團管理層選擇按公允價值計入收益及虧損的權益工具不予減值。該等工具所得股息於本集團收取款項的權利確定時繼續於損益中確認為其他收入。

按公允價值計入損益的金融資產

按公允價值計入損益的金融資產公允價值變動於損益中確認為其他收益淨額(如適用)。

(c) 減值

本集團按前瞻性原則，對按攤銷成本列賬的權益工具資產相關的預期信貸虧損進行評估。所採用的減值方法取決於信貸風險是否大幅上升。

本集團在資產的初始確認時考慮違約的可能性，也評估在每個資產存續的報告期間信貸風險是否會持續顯著增加。在評估信貸風險是否顯著增加時本集團將報告日時資產發生違約的可能性與初始確認時發生違約的可能性進行比較，同時也考慮可獲得的合理及支持性前瞻資訊。特別是結合了以下指標：

- 外部信貸評級(如有)；
- 營業、財務和經濟環境中實際或者預期發生重大不利變化預期導致對方償還債務的能力產生重大變化；
- 對方的經營業績實際或者預期發生重大變化；及
- 對方預期表現或者行為發生重大變化，包括集團內對方付款情況的變化和經營業績的變化。

存放在高信貸評級的金融機構的限制存款以及現金及現金等價物被視為具有低信貸風險。因此，期內確認的減值撥備被限定至12個月的預期虧損。

就從事發電、供熱及售煤業務有關的應收賬款而言，本集團採用簡化方法提供國際財務報告準則第9號規定的預期信用損失，該方法要求對所有應收賬款使用終生預期損失準備。本集團管理層在首次應用國際財務報告準則第9號之日對預期信用損失進行了詳細評估，但可確認的減值損失並不高於重要水平。

自2018年1月1日起，本集團按預期基準評估與按攤銷成本列賬的債務工具相關的預期信貸虧損。減值方法取決於信貸風險是否顯著增加。

(d) 過渡

本集團已在國際財務報告準則第9號中應用過渡性條款，以便採用國際財務報告準則第9號而不重述相同信息。因此，新預期信用損失規則產生的重新分類和調整沒有反映在2017年12月31日的財務狀況表中，但在2018年1月1日的財務狀況表中確認。這意味著採用國際財務報告準則第9號所產生的金融資產和金融負債的賬面金額差異於2018年1月1日在留存收益和儲備中確認。因此，2017年呈列的資料並不反映國際財務報告準則第9號的要求，而是反映國際會計準則第39號的要求。

國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益

本集團利用並無可行權宜方法之累計影響法採納國際財務報告準則第15號。本集團已確認首次應用國際財務報告準則第15號之累計影響，作為對於首次應用日期(即2018年1月1日)之期初保留盈利之調整。因此，就2017年呈列之財務資料並未經重列。

本集團與客戶合約扣除增值稅，退貨，索償及折扣，及取消銷售後的主要業務收入確認如下：

- (i) 售電收入會確認當電力供應至電網公司；
- (ii) 熱力收入會確認當熱力供應至客戶；及
- (iii) 售煤收入會確認當煤炭的控制權轉移給客戶，通常是在向客戶交付產品並且客戶已根據銷售合同接受貨物時。

合同負債也會確認當客戶在本集團向客戶轉移貨物的控制權之前支付按金。

除了就本集團的收益交易提供更廣泛的披露外，國際財務報告準則第15號的應用對本集團的財務狀況及／或財務表現並無重大影響。

採用國際財務報告準則第9號和第15號的影響

下表顯示了每個項目的確認調整。由於未受更改影響的項目未有包含在內，因此，所披露的小計和總數不能從提供的數字中重新計算。

	2017年 12月31日 人民幣千元	國際財務 報告準則 第9號 人民幣千元	國際財務 報告準則 第15號 人民幣千元	2018年 1月1日重述 人民幣千元
財務狀況表(摘錄)				
非流動資產				
可供出售的投資	241,867	(241,867)	-	-
按公允價值經損益表 入賬金融資產(附註a)	<u>-</u>	<u>241,867</u>	<u>-</u>	<u>241,867</u>
流動負債				
其他應付款：				
—預收賬款	(1,358,617)	-	1,358,617	-
其他應付款：				
—合同負債(附註b)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,358,617)</u>	<u>(1,358,617)</u>

附註：

- (a) 與股權投資有關的以公允價值經損益表入賬金融資產之前歸類為可供出售金融資產。決定這些金融資產的公允價值是根據折現現金流分析的普遍接受定價模型。
- (b) 與客戶就合約收取的預付代價相關的合約負債在之前已計入其他應付款項。

採用國際財務報告準則第15號與之前生效的國際會計準則第18號相比，應用國際財務報告準則第15號的期間受影響的各財務報表項目的金額如下：

	採用國際 財務報告 準則第15號 人民幣千元	2018年 6月30日採用 國際財務 報告準則 第15號 的影響 人民幣千元	報告金額 人民幣千元
財務狀況表(摘錄)			
流動負債			
其他應付款：			
預收賬款	(255,119)	255,119	—
其他應付款：			
合同負債	—	(255,119)	(255,119)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

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	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
售電收入	31,534,768	28,138,106
售熱收入	2,811,439	2,245,451
售煤收入	6,895,327	6,039,942
	<u>41,241,534</u>	<u>36,423,499</u>

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某個時間點確認。本集團的資產主要在中華人民共和國內。

4. 投資收益

	截至6月30日止6個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
喪失子公司控制權產生的投資收益	-	6,304
出售以公允價值經損益表入賬金融資產產生的收入	2,230	-
可供出售金融資產產生的股息收入	-	926
以公允價值經損益表入賬金融資產的股息收入	1,961	-
其他長期應收款產生的利息收入	7,041	7,189
聯營企業投資股權被動稀釋收入	4,053	-
	<u>15,285</u>	<u>14,419</u>

5. 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
貸款及其他金融負債的利息	2,934,194	2,658,395
減：利息費用資本化	(364,026)	(296,812)
	<u>2,570,168</u>	<u>2,361,583</u>
外幣匯兌淨收益	(1,484)	(3,257)
未確認融資費用攤銷	90,498	97,193
其他財務費用	42,873	10,785
	<u>2,702,055</u>	<u>2,466,304</u>

在建工程利息費用已按每年4.74% (截至2017年6月30日止6個月：年率4.70%)的平均年利率資本化。

6. 除稅前利潤／(損失)

計算除稅前利潤／(損失)時已扣除／(計入)：

	截至6月30日止6個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
攤銷		
—預付租賃	43,975	52,465
—無形資產	124,609	90,821
物業、廠房和設備的折舊	<u>4,971,728</u>	<u>5,118,262</u>
折舊和攤銷的總數	5,140,312	5,261,548
存貨成本	28,563,890	25,408,174
有關土地及樓宇的經營租賃費用	41,064	116,353
於其他收入及收益淨額中的政府補助	(158,344)	(74,361)
費用化的研究及開發費用	3,457	3,580
處置物業、廠房和設備淨損失／(收益)	23,771	(8,242)
銷售物資收入的收益淨額	<u>(184,103)</u>	<u>(137,549)</u>

7. 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期稅項		
本期間中國企業所得稅準備	513,826	329,349
以前年度少提	<u>12,158</u>	<u>22,151</u>
	525,984	351,500
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	<u>(98,502)</u>	<u>(196,287)</u>
	<u>427,482</u>	<u>155,213</u>

8. 其他綜合收益

	截至6月30日止6個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
可供出售證券公允價值淨增加	-	3,076
其他綜合收益已扣除的遞延 所得稅淨額	-	(769)
	-	2,307
享有的聯營公司可供出售證券 公允價值淨損失	-	(4,098)
投資者按權益法享有的其他綜合收益	(8,578)	-
其他綜合收益(已扣除所得稅)	(8,578)	(1,791)

9. 每股盈利/(損失)

(a) 基本每股盈利/(損失)

基本每股盈利/(損失)是按照本公司截至2018年6月30日止6個月的普通股股東權益持有人應佔利潤人民幣1,041百萬元(截至2017年6月30日止6個月：應佔損失人民幣181百萬元)及9,862,977千股(截至2017年6月30日止6個月股數：9,862,977千股)計算得出。

(b) 攤薄每股盈利

截至2018年和2017年6月30日止6個月均沒有可能造成攤薄影響的普通股股份。

10. 應收賬款及應收票據

	2018年 6月30日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
售電應收賬款及應收票據	8,237,120	8,789,891
售熱應收賬款及應收票據	654,204	414,287
售煤應收賬款及應收票據	<u>1,466,924</u>	<u>1,560,250</u>
	10,358,248	10,764,428
減：壞賬準備	<u>(252,931)</u>	<u>(252,931)</u>
	<u>10,105,317</u>	<u>10,511,497</u>

應收賬款及應收票據(扣除壞賬準備後)基於近似收入確認日的發票日期而進行的賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
一年內	9,215,829	10,306,608
一至兩年	756,848	142,498
兩至三年	80,189	16,226
三年以上	<u>52,451</u>	<u>46,165</u>
	<u>10,105,317</u>	<u>10,511,497</u>

11. 融資租賃承擔

本集團的融資租賃承擔的還款義務如下：

	2018年6月30日		2017年12月31日	
	最低租賃 付款額現值 人民幣千元	最低租賃 付款額 人民幣千元	最低租賃 付款額現值 人民幣千元	最低租賃 付款額 人民幣千元
一年以內	<u>851,961</u>	<u>905,974</u>	<u>791,590</u>	<u>926,037</u>
一至兩年	472,439	505,343	546,933	644,656
兩至五年	982,001	1,060,899	1,351,379	1,464,414
五年以上	<u>540,109</u>	<u>560,825</u>	<u>311,205</u>	<u>337,095</u>
	<u>1,994,549</u>	<u>2,127,067</u>	<u>2,209,517</u>	<u>2,446,165</u>
	<u>2,846,510</u>	<u>3,033,041</u>	<u>3,001,107</u>	<u>3,372,202</u>
減：未來利息支出總額		<u>(186,531)</u>		<u>(371,095)</u>
融資租賃承擔現值		<u>2,846,510</u>		<u>3,001,107</u>

截至2018年6月30日，本集團根據售後租回交易安排以融資租賃形式持有的物業、廠房及設備賬面淨值為人民幣3,838百萬元(2017年12月31日：人民幣3,899百萬元)。

12. 應付賬款及應付票據

截至2018年6月30日止，本集團以自發票出具日起計算的應付賬款和應付票據賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
一年以內	9,816,875	12,706,878
一至兩年	2,365,373	2,258,506
兩年以上	3,787,016	3,077,540
	<u>15,969,264</u>	<u>18,042,924</u>

13. 遞延收入

遞延收入為連接本集團的供熱管網至客戶的物業而收取但未確認為收入的接駁費和安裝費。該款項會在安裝工程完成後，在預期相關服務年限內平均確認為損益。

本期間已確認的接駁費和安裝費收入為人民幣90百萬元(截至2017年6月30日止6個月：人民幣102百萬元)，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。

14. 股息

- (a) 在2018年6月26日，集團向股東宣告並通過分派2017年度股息每股人民幣0.018元(截至2017年6月30日止6個月：分派2016年度股息每股人民幣0.136元)，本期宣告發放的股息總額約人民幣178百萬元(截至2017年6月30日止6個月：約人民幣1,341百萬元)。
- (b) 本公司董事不建議派發截至2018年6月30日止6個月的中期股息(截至2017年6月30日止6個月：人民幣0元)。

15. 或有負債

截至2018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2018年6月30日，除上述訴訟和財務擔保外，本集團無其他重大或有負債(2017年：無)。

II. 按中國企業會計準則編製的未經審計合併財務報表財務信息摘要

以下合併財務資料節錄自本集團二零一八年中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)

2018年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2018年 6月30日	2017年 12月31日	2018年 6月30日	2017年 12月31日
流動資產				
貨幣資金	6,776,856	7,482,162	892,034	1,971,054
應收賬款及 應收票據	10,105,317	10,511,497	999,288	1,260,191
預付款項	371,924	222,389	16,853	8,636
其他應收款	1,523,656	1,508,722	13,099,866	12,888,857
存貨	3,334,688	2,871,233	574,301	419,336
一年內到期的非流動資 產	157,858	157,879	173,318	—
其他流動資產	2,331,225	2,297,688	281,272	412,318
流動資產合計	24,601,524	25,051,570	16,036,932	16,960,392
非流動資產				
可供出售金融資產	—	241,554	—	26,900
長期應收款	155,024	155,032	249,265	244,318
長期股權投資	11,256,283	10,820,254	49,312,699	48,000,015
以公允價值經損益表 入賬金融資產	280,330	—	27,200	—
固定資產	136,010,706	138,886,798	15,961,635	16,549,285
在建工程	26,721,939	23,696,656	2,420,112	1,890,627
無形資產	13,385,835	13,475,990	525,830	538,878
商譽	1,056,909	1,056,909	12,111	12,111
遞延所得稅資產	332,391	310,521	—	—
其他非流動資產	2,584,272	2,583,304	411,055	509,800
非流動資產合計	191,783,689	191,227,018	68,919,907	67,771,934
資產總計	216,385,213	216,278,588	84,956,839	84,732,326

合併及公司資產負債表(未經審計)(續)

2018年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2018年 6月30日	2017年 12月31日	2018年 6月30日	2017年 12月31日
流動負債：				
短期借款	26,011,650	31,697,106	9,627,209	13,537,209
交易性金融負債	69,972	—	69,972	—
應付票據及應付帳款	15,997,301	18,077,847	2,365,116	2,586,866
預收款項	—	1,358,617	—	132,925
合同負債	255,119	—	43,322	—
應付職工薪酬	227,695	199,206	32,304	26,779
應交稅費	981,561	1,012,815	45,542	67,379
其他應付款	5,223,879	5,132,031	1,574,311	1,760,885
一年內到期的非流動負債	15,689,224	16,716,752	7,627,877	8,877,790
其他流動負債	8,952,643	6,122,951	8,925,066	6,094,580
流動負債合計	73,409,044	80,317,325	30,310,719	33,084,413
非流動負債：				
長期借款	70,931,144	62,209,160	12,987,354	7,391,702
應付債券	7,472,758	10,058,115	7,472,758	10,058,115
長期應付款	2,356,440	2,630,584	5,656	5,656
長期應付職工薪酬	19,835	20,858	—	—
預計負債	113,269	108,912	—	—
遞延收益	3,515,463	3,607,903	74,467	67,485
遞延所得稅負債	1,858,357	1,904,238	53,385	54,118
非流動負債合計	86,267,266	80,539,770	20,593,620	17,577,076
負債合計	159,676,310	160,857,095	50,904,339	50,661,489

合併及公司資產負債表(未經審計)(續)

2018年6月30日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2018年 6月30日	2017年 12月31日	2018年 6月30日	2017年 12月31日
股東權益：				
股本	9,862,977	9,862,977	9,862,977	9,862,977
資本公積	13,166,648	13,149,632	13,504,396	13,488,344
其他綜合收益	(33,334)	(25,043)	(31,283)	(23,503)
專項儲備	280,069	202,154	208,018	151,794
盈餘公積	3,079,863	3,079,863	3,079,863	3,079,863
未分配利潤	16,298,265	15,489,318	7,428,529	7,511,362
歸屬於母公司股東權益合計	42,654,488	41,758,901	34,052,500	34,070,837
少數股東權益	14,054,415	13,662,592	—	—
股東權益合計	56,708,903	55,421,493	34,052,500	34,070,837
負債和股東權益總計	216,385,213	216,278,588	84,956,839	84,732,326

合併及公司利潤表(未經審計)

截至2018年6月30日止六個月

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	截至6月30日止 6個月期間		截至6月30日止 6個月期間	
	2018年	2017年	2018年	2017年
營業總收入	41,536,846	36,648,213	5,365,260	4,669,962
營業總成本	40,429,730	37,047,542	6,010,443	5,518,151
減：營業成本	36,387,545	33,420,590	4,809,290	4,646,092
税金及附加	527,514	456,318	79,046	58,406
管理費用	855,566	750,512	162,667	189,106
財務費用	2,659,612	2,420,122	817,603	624,547
資產減值損失	—	—	141,837	—
轉回壞帳撥備	507	—	—	—
加：投資收益	400,105	295,546	805,794	1,772,282
其中：對聯營企業和合 營企業的投資 收益	388,873	281,127	350,048	276,028
其他收益	209,077	54,206	13,196	2,148
公允價值變動損失	22,696	—	69,972	—
營業利潤／(損失)	1,693,602	(49,577)	103,835	926,241
加：營業外收入	50,750	157,856	1,113	3,144
減：營業外支出	75,816	75,445	10,980	38,309
利潤總額	1,668,536	32,834	93,968	891,076
減：所得稅費用／(抵免)	458,233	185,724	(732)	—
淨利潤／(損失)	1,210,303	(152,890)	94,700	891,076
歸屬於母公司股東的淨利 潤／(損失)	986,480	(211,860)	94,700	891,076
少數股東損益	223,823	58,970	—	—

合併及公司利潤表(未經審計)(續)

截至2018年6月30日止六個月

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	截至6月30日止 6個月期間		截至6月30日止 6個月期間	
	2018年度	2017年度	2018年度	2017年度
其他綜合收益的稅後淨額	(8,578)	(1,791)	(7,780)	(3,717)
歸屬於母公司股東的其他 綜合收益的稅後淨額	(8,291)	(1,654)	(7,780)	(3,717)
(一)以後不能重分類進損 益的其他綜合收益	-	-	-	-
(二)以後將重分類進損益 的其他綜合收益	(8,291)	(1,654)	(7,780)	(3,717)
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	(8,291)	(3,961)	(7,780)	(3,717)
2. 可供出售金融資產 公允價值變動損益	-	2,307	-	-
歸屬於少數股東的其他綜 合收益的稅後淨額	(287)	(137)	-	-
綜合收益總額	1,201,725	(154,681)	86,920	887,359
歸屬於母公司股東的 綜合收益總額	978,189	(213,514)	86,920	887,359
歸屬於少數股東的 綜合收益總額	223,536	58,833	-	-
每股收益/(損失)				
基本每股收益(元/股)	0.1	(0.021)	不適用	不適用
稀釋每股收益(元/股)	不適用	不適用	不適用	不適用

III. 按中國企業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

中國企業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		歸屬於本公司	
	股東權益持有人的淨利潤		股東權益持有人的淨資產	
	截至6月30日止6個月期間		2018年	2017年
	2018年	2017年	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	986,480	(211,860)	42,654,488	41,758,901
按國際財務報告準則調整的項目及金額：				
同一控制下的企業合併 (i)	(121,893)	(123,289)	2,625,626	2,747,519
政府補助 (ii)	16,797	16,797	(370,780)	(387,577)
維簡費、安全生產費 (iii)	80,033	64,699	13,990	13,995
聯營企業投資股權被動稀釋	4,053	-	-	-
調整對稅務的影響	30,751	30,513	(562,883)	(593,637)
歸屬於少數股東	45,091	42,298	(582,831)	(630,042)
按國際財務報告準則	<u>1,041,312</u>	<u>(180,842)</u>	<u>43,777,610</u>	<u>42,909,159</u>

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子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，應調減資本公積中的股本溢價或留存收益。

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、安全生產費及其他類似煤礦企業專項費用，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。