

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倚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)

**截至二零二一年十二月三十一日止財政年度之業績公告**

華電國際電力股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二一年十二月三十一日止財政年度的綜合業績，該綜合業績摘錄自按國際財務報告準則編製並已經審計的本集團合併財務報表。

**財務及業務摘要**

- 二零二一年，本集團完成發電量為232.80百萬兆瓦時，比二零二零年度增長7.52%；完成上網電量218.82百萬兆瓦時，比二零二零年度增長7.67%；
- 二零二一年，本集團實現營業額約為人民幣1,009.84億元，比二零二零年度增加約12.98%；
- 二零二一年，本集團實現歸屬於本公司權益持有人的本年度虧損約為人民幣33.42億元；實現歸屬於本公司股東權益持有人的本年度虧損約為人民幣43.65億元；
- 二零二一年，本集團實現基本每股虧損約為人民幣0.443元，董事會建議派發截至二零二一年十二月三十一日止財政年度的末期現金股息每股人民幣0.25元(含稅)(以總股本9,869,858,215股為基數)，合計約人民幣2,467,465千元(含稅)。該派發股息的建議有待於即將舉行的二零二一年股東周年大會上經由股東批准(該日期尚未確定，但將由本公司適時發佈)。

## 股息

根據九屆二十四次董事會會議上通過的決議，董事會建議派發截至二零二一年十二月三十一日止財政年度的末期現金股息每股人民幣0.25元(含稅)(以總股本9,869,858,215股為基數)，合計約人民幣2,467,465千元(含稅)。該派發股息的建議有待於即將舉行的二零二一年股東周年大會上經由股東批准。本公司二零二一年股東周年大會之通告(當中載有暫停辦理股東登記期間及辦理股份過戶登記手續之詳情)將適時刊登及寄發予本公司股東。

如上述股息派發預案經即將舉行的二零二一年股東周年大會審議通過，本公司預期該現金股息將於二零二二年八月二十六日或之前派付。

## 本集團主要現有資產

本集團是中國最大型的綜合能源公司之一，其主要業務為建設、經營發電廠，包括大型高效的燃煤燃氣發電機組及多項水電項目。本集團發電資產遍佈全國十二個省、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42家，控股裝機容量約為53,355.55兆瓦，主要包括燃煤發電控股裝機約42,360兆瓦，燃氣發電控股裝機約8,589.05兆瓦，水力發電控股裝機約2,403兆瓦。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
	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
燃煤	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	64.29%	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

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	100%	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	98.27%	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
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	

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	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
	25 華電湖北發電有限公司 (「湖北公司」) <sup>註1</sup>	6,855.6	82.56%	2 x 680兆瓦 + 2 x 660兆瓦 + 2 x 640兆瓦 + 6 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦 + 2 x 185兆瓦 + 2 x 122.8兆瓦
	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

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
	28 廣東華電深圳能源有限公司 (「深圳公司」)	365	100%	1 x 120兆瓦 + 2 x 82兆瓦 + 1 x 81兆瓦
	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%	1 x 130.3兆瓦 + 2 x 127.6兆瓦 + 1 x 19.5兆瓦
燃氣	33 河北華電石家莊 熱電有限公司 (「石家莊熱電公司」)	1,310.2	82%	2 x 453.6兆瓦 + 2 x 200兆瓦 + 3兆瓦 <sup>註2</sup>
	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 4.275兆瓦 + 2 x 2兆瓦
	35 華電佛山能源有限公司 (「佛山能源公司」)	329	90%	4 x 59兆瓦 + 47.5兆瓦 + 45.5兆瓦
	36 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
	37 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
	38 廣東華電清遠能源有限公司 (「清遠公司」)	1,003.2	100%	2 x 501.6兆瓦

註1： 湖北公司裝機的詳細情況如下：

類型	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 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
燃煤	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	60.1%	2 x 640兆瓦 + 3 x 330兆瓦 + 1 x 300兆瓦
	湖北華電江陵發電有限公司 (「江陵公司」)	1,320	100%	2 x 660兆瓦

類型	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
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
	湖北華電襄陽燃機熱電有限公司 (「襄陽熱電」)	245.6	51%	2 x 122.8兆瓦

註2： 石家莊熱電公司的機組構成中包含3兆瓦的自用光伏發電裝機。

(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 四川華電電力投資 有限公司 (「四川投資公司」) <sup>註1</sup>	827	100%	3 x 70兆瓦 + 3 x 62兆瓦 + 2 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 38兆瓦 + 3 x 11兆瓦 + 4 x 8.5兆瓦
	4 河北華電混合蓄能 水電有限公司 (「河北水電公司」)	65.5	100%	1 x 16兆瓦 + 2 x 15兆瓦 + 1 x 11兆瓦 + 2 x 3.2兆瓦 + 1 x 1.6兆瓦 <sup>註2</sup> + 0.5兆瓦 <sup>註2</sup>



註1：四川投資公司裝機的詳細情況如下：

類型	發電廠／公司名稱	裝機容量 (兆瓦)	四川 投資公司 持股比例	機組構成
	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
水電	四川涼山水洛河電力開發有限公司 (「水洛河公司」)	760	57%	3 x 70兆瓦 + 3 x 62兆瓦 + 2 x 56兆瓦 + 3 x 46兆瓦 + 3 x 38兆瓦

註2：河北水電公司的機組構成中包含0.5兆瓦的自用光伏發電裝機，以及1.6兆瓦的自用水力發電裝機。

## 業務回顧

### (1) 發電生產

截至本公告日，本集團控股發電裝機容量為53,355.55兆瓦。二零二一年本集團完成發電量為232.80百萬兆瓦時，比上年同期增長約7.52%；上網電量完成218.82百萬兆瓦時，比上年同期增長約7.67%。本集團發電機組設備的利用小時為4,066小時，同比增長422小時，其中燃煤發電機組設備的利用小時為4,547小時，同比增長506小時。供電煤耗累計完成287.55克／千瓦時。

### (2) 營業額

二零二一年本集團實現營業額約為人民幣1,009.84億元，比二零二零年度增加約12.98%；其中售電收入約為人民幣818.99億元，比二零二零年度增加約16.69%；售熱收入約為人民幣74.68億元，比二零二零年度增長約12.20%；售煤收入約為人民幣116.17億元，比二零二零年度減少約7.37%。

### (3) 虧損

於二零二一年度本集團的營業虧損約為人民幣143.99億元，而於二零二零年度，其營業利潤約為人民幣87.90億元，營業利潤下降的主要原因是煤炭價格大幅上漲。截至二零二一年十二月三十一日止年度之歸屬於本公司權益持有人的本年度虧損約為人民幣33.42億元，實現歸屬於本公司股東權益持有人的本年度虧損約為人民幣43.65億元，基本每股虧損約為人民幣0.443元。

### (4) 新增機組的裝機容量

自二零二一年一月一日至本公告日，本集團新增發電機組詳情如下：

項目	裝機類型	容量 (兆瓦)
清遠公司	燃氣發電	1,003.2
襄陽熱電	燃氣發電	245.6
長沙公司	燃煤發電	1,200
常德公司	燃煤發電	1,320
水洛河公司	水力發電	112
河北水電公司	水力發電	1.6
河北水電公司	光伏發電	0.5
石家莊熱電公司	光伏發電	3
合計		<b>3,885.9</b>

### (5) 在建機組

於本公告日，本集團主要在建機組情況如下：

公司名稱	計劃新增裝機容量
華電國際天津開發區分公司(「天津分公司」)	三台170兆瓦煤電機組
汕頭華電發電有限公司(「汕頭公司」)	兩台660兆瓦煤電機組
湖南華電平江發電有限公司(「平江公司」)	兩台1,000兆瓦煤電機組
龍口公司	一台660兆瓦煤電機組
水洛河公司	一台56兆瓦水電機組
合計	<b>4,546兆瓦</b>

(6) 不再納入本集團合併報表範圍的發電機組情況

自二零二一年一月一日至本公告日，不再納入本集團合併報表範圍的發電機組情況如下：

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
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

公司名稱	裝機容量 (兆瓦)
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
內蒙古華電蒙東能源有限公司	399
贊皇縣明誠宇盟能源科技有限公司	20
韶關市坪石發電廠有限公司(B廠)樂昌風電分公司	100
	<hr/>
<b>合計</b>	<b><u>9,764.3</u></b>

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不再納入本集團合併範圍；贊皇縣明誠宇盟能源科技有限公司已於二零二一年十二月十四日完成股權交割，自二零二一年十二月十五日起不再納入本集團合併範圍；內蒙古華電蒙東能源有限公司已於二零二一年十二月二十二日完成股權交割，自二零二一年十二月二十三日起不再納入本集團合併範圍；韶關市坪石發電廠有限公司(B廠)樂昌風電分公司已於二零二一年十二月二十四日完成股權交割，自二零二一年十二月二十五日起不再納入本集團合併範圍；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範圍。

## 業務展望

### (1) 行業競爭格局和發展趨勢

國家《2030年前碳達峰行動方案》出台。在「十四五」期間，新型電力系統加快構建，到2025年，單位國內生產總值二氧化碳排放比2020年下降18%，為實現碳達峰奠定堅實基礎。在「十五五」期間，清潔低碳安全高效的能源體系初步建立，到2030年，單位國內生產總值二氧化碳排放比2005年下降65%以上，順利實現2030年前碳達峰目標。在能源綠色低碳轉型行動中，在保障能源安全的前提下，大力實施可再生能源替代，加快構建清潔低碳安全高效的能源體系。新建煤電機組煤耗標準達到國際先進水平，加快現役機組節能升級和靈活性改造，積極推進供熱改造，推動煤電向基礎保障性和系統調節性電源並重轉型。深化電力體制改革，加快構建全國統一電力市場體系。制定新一輪抽水蓄能電站中長期發展規劃，完善促進抽水蓄能發展的政策機制，到2030年抽水蓄能電站裝機容量達到1.2億千瓦左右。加快新型儲能示範推廣應用，到2025年新型儲能裝機容量達到3,000萬千瓦以上。

根據中國電力企業聯合會預測，2022年全年全社會用電量8.7萬億千瓦時—8.8萬億千瓦時，同比增長5%-6%，各季度全社會用電量增速總體呈逐季上升態勢。預計2022年基建新增發電裝機容量2.3億千瓦左右，其中非化石能源發電裝機投產1.8億千瓦左右，2022年底全口徑發電裝機容量達到26億千瓦左右。煤電裝機容量11.4億千瓦左右。全球疫情仍在持續，外部形勢更加複雜多變，宏觀經濟、燃料供應、氣溫、降水等多方面因素均給電力供需形勢帶來較大的不確定性。預計2022年全國電力供需總體平衡，迎峰度夏、迎峰度冬期間部分區域電力供需偏緊。

從全球範圍看，在全球減排降碳的大背景下，受新能源供給波動較大等因素影響，世界能源安全依然面臨嚴峻挑戰。從國內供需看，我國能源資源稟賦是富煤、貧油、少氣，煤電在較長時間內仍然要承擔電力兜底保障作用。

### (2) 本集團發展戰略

本集團立足新發展階段、貫徹新發展理念、構建新發展格局，堅持穩中求進工作總基調，以高質量發展為主題，以提質增效為根本，以依法治企和規範運作為基礎，以改革創新為動力，持續優化調整布局結構，在改革發展中煥發新生機，加快創建具有國際知名度的一流能源上市公司。

### (3) 本集團二零二二年經營計劃

在外部條件不發生較大變化的情況下，2022年本集團預計完成發電量2,300億千瓦時左右，發電設備利用小時預期將保持穩定。根據各項目的實際進展情況，本集團計劃2022年將投入約人民幣170億元，用於電源項目基建，環保和節能技術改造等項目。

2022年，本集團將重點抓好以下四方面的工作：

強化戰略引領，堅持創新驅動。為了適應國家「雙碳」目標提出後電力行業長遠發展需要，作為中國華電集團有限公司（「中國華電」）常規能源發電資產的整合平台，本集團將控股為主、建並結合拓展常規能源，依託水電、氣電實質性提升清潔能源裝機佔比，大比例參股新能源專業平台，積極推進海外投資發展，加快培育新業態新模式，在新型電力系統中發揮好基礎和輔助功能。

加強經營管控，全面提質增效。注重統籌謀劃，全面增收節支，不斷提高企業盈利能力。加強關鍵指標監控，突出抓好煤價控制，着力提高長協煤合同覆蓋率和兌現率，切實把握庫存結構和採購節奏，最大限度控降燃料成本。強化市場營銷，加強市場形勢和政策法規研究，聚焦中長期交易、現貨市場交易、政策爭取和輔助服務，穩價增量參與市場競爭。堅持以邊際貢獻為底線，科學拓展供熱市場。

保障能源安全，深化環保治理。堅決貫徹落實《國家安全戰略（2021-2025年）》，加強資源統籌調度，抓好疫情防控與生產經營發展，守住安全底線，築牢安全發展根基。認真落實中央《關於深入打好污染防治攻堅戰的意見》，確保污染物依法排放、達標排放。系統研究碳排放交易，加快推動環保設施改造治理，鞏固保持本集團安全穩定的良好局面。

加強合規管理，提升治理水平。推動公司治理體系和治理能力現代化，強化規範運作，加強對新成立和新收購企業的培訓指導，推動各項工作規範開展。加強信息披露和日常關聯交易管理，確保符合監管要求。加強內控管理，深入推進內控合規風險管理一體化建設，探索建立線下與線上渠道融通、現場與遠程相互結合的內控合規督查新模式，實現全過程、多角度、全方位實時檢查。推進法治建設，扎實做好規章制度、經濟合同和重大決策三項法律審核，超前防範法律風險。增強全員法治意識，促進依法合規經營，維護公司的合法權益。

## 管理層討論與分析

### (1) 宏觀經濟與電力需求

據國家統計局數據顯示，初步核算，二零二一年，全年國內生產總值(GDP)為人民幣1,143,670億元，比上年增長8.1%。全社會用電量83,128億千瓦時，同比增長10.3%，較二零二零年同期增長14.7%。分產業看，第一產業用電量1,023億千瓦時，同比增長16.4%；第二產業用電量56,131億千瓦時，同比增長9.1%；第三產業用電量14,231億千瓦時，同比增長17.8%；城鄉居民生活用電量11,743億千瓦時，同比增長7.3%。

### (2) 營業額

二零二一年本集團實現營業額約為人民幣1,009.84億元，比二零二零年度增加約12.98%，營業額增加的主要原因是發電量增加。

### (3) 主要經營費用

二零二一年，本集團經營費用約為人民幣1,153.83億元，比二零二零年增加約43.17%，具體情況如下：

二零二一年，本集團燃料成本約為人民幣744.72億元，比二零二零年增加約79.91%，主要原因是煤炭價格大幅上漲。

二零二一年，本集團煤炭銷售成本約為人民幣113.52億元，比二零二零年減少約0.96%，主要原因是煤炭銷售量降低。

二零二一年，本集團折舊及攤銷費用約為人民幣115.06億元，比二零二零年減少約2.15%，主要原因是新能源資產增資福新發展公司及新投產機組綜合影響。

二零二一年，本集團保養、維護及檢查費用約為人民幣37.79億元，比二零二零年減少約4.11%，主要原因是新能源資產增資福新發展公司及檢修減少。

二零二一年，本集團員工成本約為人民幣69.58億元，比二零二零年增加約9.87%，主要原因是本集團職工薪酬增長及新投產機組的影響。

二零二一年，本集團行政費用約為人民幣48.27億元，比二零二零年增加約46.27%，主要原因是資產減值損失增加。

#### **(4) 投資收益**

二零二一年，本集團投資收益約為人民幣64.62億元，二零二零年約為人民幣0.45億元，主要原因是二零二一年處置部分股權的影響。

#### **(5) 其他收入**

二零二一年，本集團其他收入約為人民幣13.71億元，比二零二零年增加約31.85%，主要是發電供熱、購煤補貼增加。

#### **(6) 其他收益淨額**

二零二一年，本集團其他收益淨額約為人民幣13.60億元，比二零二零年度增加約46.32%，主要是發電副產品收益增加。

#### **(7) 財務費用**

二零二一年，本集團財務費用約為人民幣43.53億元，比二零二零年減少約3.97%，主要是本集團資金成本率降低。

#### **(8) 應佔聯營及合營公司利潤**

二零二一年，本集團應佔聯營及合營公司利潤約為人民幣24.70億元，二零二零年約為人民幣5.22億元，主要是參股煤礦企業及福新發展公司效益增加。

#### **(9) 所得稅**

二零二一年，本集團所得稅抵免約為人民幣17.75億元，二零二零年所得稅費用約為人民幣12.16億元，主要原因是本年度的虧損。

#### **(10) 資產質押與抵押**

於二零二一年十二月三十一日，本公司的附屬公司為取得人民幣118.94億元，將其電費、熱費收費權質押。



於二零二一年十二月三十一日，本公司的部分附屬公司為取得借款約人民幣25.36億元，將其發電機組及相關設備、土地使用權及採礦權抵押。

## (11) 債務

於二零二一年十二月三十一日，本集團總借款金額約為人民幣1,187.26億元，其中歐元借款約為6.66百萬歐元。負債佔資產比率（即本集團於二零二一年十二月三十一日的總負債除以總資產）約為65.70%。本集團借款中主要為浮動利率借款。短期借款及一年內到期的長期借款約為人民幣360.79億元，一年後到期的長期借款約為人民幣566.82億元。本集團的短期中期票據（含一年內到期）和非公開定向債務融資工具（含一年內到期）餘額約為人民幣253.97億元。本集團的租賃負債年末餘額約為人民幣5.68億元。

## (12) 或有負債

截至二零二一年十二月三十一日，本集團不存在重大或有負債。

## (13) 預計負債

預計負債代表了本集團依據行業慣例和歷史經驗對因礦坑棄置及環境清理支出所帶來的負債和修復成本的最佳估計。於二零二一年十二月三十一日，本集團的預計負債餘額約為人民幣0.64億元。

## (14) 減值損失

二零二一年，本集團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，該筆交易於二零二一年十二月八日完成。按照中國企業會計準則約人民幣18.05億元的處置損失及過渡期對價已於合併損益及其他綜合收益表確認。另外，本集團按照中國企業會計準則計提減值損失約為人民幣16.01億元，減少合併財務報表中歸屬於母公司淨利潤約14.38億元，董事會認為：上述計提資產減值準備基於謹慎性原則，依據充分，公允的反映了本集團的資產狀況，同意上述計提資產減值準備。

## **(15) 現金使用分析**

二零二一年，本集團來自經營活動的現金流出淨額約為人民幣107.21億元，二零二零年來自經營活動的現金流入淨額約為人民幣202.86億元，變動主要原因是二零二一年煤炭價格大幅上漲的影響；用於投資活動的現金流出淨額約為人民幣137.91億元，比二零二零年減少約人民幣42.60億元，變動主要原因是二零二一年處置股權、資產收入增加的影響；來自籌資活動的現金流入淨額約為人民幣239.58億元，二零二零年現金流出淨額約人民幣22.02億元，變動主要原因是二零二一年公司發行權益金融工具與債券、提取借款等融資增加的影響。

## **(16) 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。

## **(17) 新冠疫情對本集團的影響**

新冠疫情在報告期內未對本集團造成重大不利影響。截至本公告日，本集團流動資金及營運資金保持充足。根據目前中國疫情防控的成果，預計新冠疫情不會對本集團未來帶來重大負面影響。

本集團將持續抓好常態化疫情防控，扎實細緻做好安全生產與燃料保障工作。健全疫情防控預案，充分考慮極端情況下突發疫情的各项應急準備工作，做到快速反應、妥善處置、及時報告。認真落實國務院及各地區疫情防控政策規定，確保疫情防控形勢安全平穩。

## 董事、監事及高級管理人員變更

於二零二一年一月二十七日，本公司二零二一年第一次臨時股東大會上，張志強先生、李鵬雲先生獲委任本公司非執行董事。

於二零二一年一月二十七日，本公司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。

於二零二一年一月二十七日，本公司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，武曰傑先生獲聘任為本公司副總經理。

於二零二一年六月三十日，本公司第九屆董事會第十七次會議上，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。

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。

於二零二一年十月二十六日，本公司第九屆董事會第二十一次會議上，因工作調動原因，張戈臨先生辭去本公司之董事會秘書職務。

於二零二二年三月二十五日，本公司第九屆董事會第二十四次會議上，秦介海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、二零二一年一月二十七日、二零二一年五月二十八日、二零二一年六月三十日、二零二一年十月二十六日及二零二二年三月二十五日的公告。

## 重大事項

### 1. 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分別訂立股權收購協議。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，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》。公司收到中國證監會核准批覆後及時開展了標的資產過戶相關工作。本次交易標的資產內蒙古華電蒙東能源有限公司45.15%股權及天津華電福源熱電有限公司36.86%股權均已完成過戶。

於二零二一年九月二十八日，本公司就本次新增股份及新增可轉換公司債券向中國證券登記結算有限責任公司上海分公司提交相關登記材料。本次非公開發行新股數量為6,881,562股，非公開發行可轉換公司債券數量為14,701,590張。中國證券登記結算有限責任公司上海分公司出具了《證券登記證明》。

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、二零二一年九月二日及二零二一年九月三十日的公告，以及日期為二零二一年五月六日的通函。

## 2. 向中國華電出售寧夏資產

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，對價為人民幣28.23億元。

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，對價為人民幣12.50億元。

截至本公告日期，上述交易的交割工作已經完成。截至本公告日期，寧夏靈武及寧夏供熱不再為本公司之附屬公司。

詳情請參見本公司日期為二零二一年二月二十六日的公告及日期為二零二一年三月三十一日的通函。

## 3. 新能源資產整合事項

於二零二一年度，出於業務發展的需要，本公司（及附屬公司、分公司）與華電福新能源有限公司（「華電福新」）、華電福新能源發展有限公司（「福新發展」）（及其附屬公司、分公司）進行了一系列新能源資產出售交易。

於二零二一年五月二十四日，本公司與華電福新及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，交易對價約人民幣20.82億元。

於二零二一年十月二十八日，本公司及子公司及分公司與福新發展及其子公司及分公司分別訂立股權出售協議、資產出售協議及前期項目轉讓協議，據此，福新發展及其子公司及分公司同意購買，本公司同意以總對價約人民幣52.89億元出售相關新能源資產、新能源股權及新能源前期項目。

於二零二一年十二月十七日，本公司若干子公司之分公司與福新發展子公司及子公司之分公司訂立黃石出售協議及韶關出售協議，據此本公司子公司之分公司同意出售而福新發展子公司及子公司之分公司同意購買若干目標項目（即振華分散式光伏一期20兆瓦發電項目、98兆瓦漁光互補光伏發電項目及赤馬50兆瓦農光互補項目）。本次交易總對價約為人民幣3.35億元。

前述新能源整合所涉及的各项交易已分別於本公司二零二零股東周年大會、二零二一年第五次臨時股東大會和第九屆董事會第二十二次會議上獲得審批通過，除赤馬項目外，各次交易涉及的公司及資產轉讓截至本公告日已全部完成交割，不再於本公司的合併財務報表綜合入帳。

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、二零二一年六月三十日、二零二一年十月二十八日、二零二一年十二月十四日及二零二一年十二月十七日的公告及日期為二零二一年六月十五日及二零二一年十一月二十四日的通函。

#### 4. 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人民幣31.46億元。股權收購於二零二一年七月一日完成交割。

截至本公告日期，上述交易的交割工作已經完成，彼等之財務報表將自二零二一年七月一日起於本集團之合併財務報表綜合入賬。

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。

#### 5. 向中國華電轉讓山西茂華能源投資有限公司(「茂華公司」)股權及債權

於二零二一年九月二十七日，本公司與中國華電簽署協議。據此，本公司同意以股權人民幣1元、債權約人民幣28.52億元的對價將本公司所持茂華公司的100%股權及債權協議轉讓給中國華電。

截至本公告日期，上述交易的交割工作已經完成，茂華公司已不再於本公司的合併財務報表綜合入賬。

詳情請參見本公司日期為二零二一年九月二十七日，二零二一年十月四日的公告及日期為二零二一年十月二十七日的通函。

## 6. 修訂《公司章程》

截至二零二一年九月二十八日，本公司發行的新增6,881,562股股份已辦理登記。本公司總股本由9,862,976,653股變更為9,869,858,215股，註冊資本由人民幣9,862,976,653.00元變更為人民幣9,869,858,215.00元。鑑於上述本公司總股本和註冊資本變更情況，本公司應對現有《公司章程》中的第十六條、第十九條做出相應修訂。按照公司2021年第三次臨時股東大會以特別決議批准的董事會授權事宜，本次《公司章程》的修訂已由董事會審議並批准。

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十月二十六日的公告。

## 7. 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，並於二零二零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自二零二零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。

## 8. 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二零二一年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，而於二零二一年十二月三十一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十二月三十一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，或於二零二一年十二月三十一日為本公司的主要股東（定義見《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「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)	45.94%	55.62%	–	實益擁有人
	H股	85,862,000 (L) <sup>註</sup>	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)	7.67%	9.29%	–	實益擁有人

(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，據董事所知，於二零二一年十二月三十一日，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

於二零二一年十二月三十一日，本公司各董事、監事、行政總裁或高級管理人員及彼等各自的聯繫人，概無在本公司及／或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及／或債權證（視情況而定）中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定需知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》該些章節的規定而被視為或當作這些本公司董事、監事、行政總裁或高級管理人員擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或根據本公司已採納之《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」）須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（就此而言須被視為按適用於本公司董事的相同程度適用於本公司監事）。

二零二一年，本公司已按《標準守則》相同的條款採納有關董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。經向所有董事及監事仔細查詢後，本公司理解其所有董事及監事已遵守《標準守則》所載的所需準則。

## 企業管治

本公司一貫重視公司法理，不斷推進管理創新，嚴格按照《中華人民共和國公司法》（「《公司法》」）、《中華人民共和國證券法》、上海上市規則、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以下文件：

1. 公司章程；
2. 本公司股東大會、董事會及監事會議事規則（現為公司章程的一部分）；
3. 本公司董事會審計委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會及戰略委員會工作細則；
4. 獨立董事工作制度；
5. 董事會秘書工作制度；
6. 總經理工作條例；

7. 本公司投資項目議事規則；
8. 本公司募集資金管理辦法；
9. 本公司對外擔保管理辦法；
10. 本公司信息披露管理制度；
11. 投資者關係管理制度及實施細則；
12. 本公司董（監）事買賣本公司證券守則；
13. 本公司員工買賣本公司證券守則；
14. 董事會事務管理辦法；
15. 董事會審計委員會年報工作規程；
16. 獨立董事年報工作制度；
17. 關連交易管理辦法；及
18. 內幕信息知情人登記管理辦法。

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，認為本公司二零二一年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》（「**《管治守則》**」）下守則條文的要求，無與該等條文偏離的地方。在某些方面，本公司採納的企業管治守則比《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》。這些規定並不比香港上市規則附錄十所列載的《標準守則》寬鬆。
- 除了審計委員會、薪酬與考核委員會和提名委員會之外，本公司設立了戰略委員會，並制訂了《戰略委員會工作細則》。

- 於二零二一年財政年度內，本公司共召開十六次董事會會議。
- 審計委員會共有五名成員，其中兩名為非執行董事，三名為獨立非執行董事。

### **購入、出售或贖回上市證券**

於二零二一年財政年度內，本公司及各附屬公司均沒有購入、出售或贖回任何其已發行證券（「證券」一詞的含義見香港上市規則附錄十六第1段）。

### **委託存款及逾期定期存款**

於二零二一年十二月三十一日，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。

### **審計委員會**

本公司的審計委員會已審閱本集團二零二一年之年度業績及按國際財務報告準則編製的截至二零二一年十二月三十一日財政年度的財務報表。

### **天職香港會計師事務所有限公司的工作範圍**

本集團的核數師天職香港會計師事務所有限公司已就本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度業績的初步業績公告中所列數字與本集團本年度的經審核合併財務報表所載數字核對一致。天職香港會計師事務所有限公司在此方面作出的工作並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則、香港審閱業務準則或香港鑑證業務準則進行的鑑證工作，因此天職香港會計師事務所有限公司未就初步公告作出任何保證。

## 重大訴訟

截至二零二一年十二月三十一日止，本集團某些成員是某些日常業務或資產收購項目中產生的訴訟案件的當事人。本集團管理層相信，任何上述案件產生或可能產生的法律責任不會對本集團的財務狀況和經營業績產生重大負面影響。

承董事會命  
華電國際電力股份有限公司  
丁煥德  
董事長

於本公告日期，董事會組成如下：

丁煥德(董事長、執行董事)、倪守民(副董事長、非執行董事)、彭興宇(非執行董事)、羅小黔(執行董事)、張志強(非執行董事)、李鵬雲(非執行董事)、王曉渤(非執行董事)、馮榮(執行董事)、豐鎮平(獨立非執行董事)、李興春(獨立非執行董事)、李孟剛(獨立非執行董事)及王躍生(獨立非執行董事)。

中國•北京

二零二二年三月二十五日

\* 僅供識別

## 一. 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，摘錄自本集團二零二一年年報中所載的按照國際財務報告準則編製的已經審計合併財務報表。

### 合併損益及其他綜合收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

(以人民幣列示)

	附註	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
營業額	3	<u>100,983,552</u>	<u>89,382,243</u>
<b>經營費用</b>			
燃料成本		(74,471,831)	(41,394,152)
煤炭銷售成本		(11,352,083)	(11,461,662)
折舊及攤銷		(11,506,347)	(11,759,219)
維護、保養及檢查費用		(3,778,694)	(3,940,470)
員工成本	4	(6,958,393)	(6,333,469)
行政費用		(4,827,353)	(3,300,386)
稅金及附加	5	(976,501)	(1,099,224)
其他經營費用	9(b)	<u>(1,511,678)</u>	<u>(1,303,510)</u>
		<u>(115,382,880)</u>	<u>(80,592,092)</u>
經營(虧損)/利潤		(14,399,328)	8,790,151
投資收益	6	6,461,917	45,120
其他收入	7	1,370,714	1,039,567
其他收益淨額	7	1,359,670	929,271
銀行存款利息收入		136,259	100,078
以公允價值經損益表入賬 金融資產之公允價值損失		(37,228)	(1,251)
財務費用	8	(4,352,826)	(4,532,660)
應佔聯營及合營公司利潤		<u>2,470,209</u>	<u>521,557</u>
除稅前(虧損)/利潤	9(a)	(6,990,613)	6,891,833
所得稅抵免/(費用)	10	<u>1,774,724</u>	<u>(1,216,202)</u>
本年度(虧損)/利潤		<u>(5,215,889)</u>	<u>5,675,631</u>

合併損益及其他綜合收益表(續)  
截至二零二一年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

	附註	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
<b>其他綜合收益：</b>			
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(無稅務影響)		<u>38,391</u>	<u>5,800</u>
不會重分類至損益的項目：			
權益法下享有被投資單位其他綜合 收益(不可劃轉)的份額 (無稅務影響)		<u>41,412</u>	<u>—</u>
本年度其他綜合收益(已扣除所得稅)	11	<u>79,803</u>	<u>5,800</u>
本年度綜合(支出)／收益合計		<u><u>(5,136,086)</u></u>	<u><u>5,681,431</u></u>
本年度(虧損)／利潤歸屬於：			
本公司權益持有者		(3,341,982)	4,166,756
非控股股東權益		<u>(1,873,907)</u>	<u>1,508,875</u>
		<u><u>(5,215,889)</u></u>	<u><u>5,675,631</u></u>
本年度綜合(支出)／收益歸屬於：			
本公司權益持有者		(3,262,382)	4,172,556
非控股股東權益		<u>(1,873,704)</u>	<u>1,508,875</u>
		<u><u>(5,136,086)</u></u>	<u><u>5,681,431</u></u>
基本及攤薄每股(虧損)／盈利	12	<u><u>人民幣(0.443)</u></u>	<u><u>人民幣0.329</u></u>

合併財務狀況表  
於二零二一年十二月三十一日  
(以人民幣列示)

	附註	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		125,676,926	160,304,083
使用權資產		6,497,402	7,533,405
在建工程		15,807,420	22,361,667
投資物業		61,828	32,283
無形資產		1,900,627	4,163,741
商譽		1,199,701	1,233,366
聯營及合營公司權益		37,266,831	12,023,223
以公允價值經損益表入賬金融資產		330,064	307,890
其他非流動資產		1,762,095	3,126,447
遞延稅項資產		2,289,323	748,228
		<u>192,792,217</u>	<u>211,834,333</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		6,130,892	2,347,810
應收賬款及應收票據	13	9,265,280	11,719,443
訂金、其他應收款及預付款		7,554,257	4,033,493
可收回稅項		552,862	76,775
限制存款		145,463	180,624
現金及現金等價物		5,945,067	6,498,457
		<u>29,593,821</u>	<u>24,856,602</u>
<b>流動負債</b>			
銀行貸款		29,968,493	25,566,828
股東貸款		617,054	700,000
國家貸款		1,733	1,926
其他貸款		5,491,491	3,245,524
應付短期融資券		2,023,880	—
一年內到期的長期應付債券		5,861,218	1,996,838
應付控股公司款		27,599	42,337
租賃負債		240,830	641,932
應付賬款及應付票據	14	14,793,426	17,490,945
其他應付款及合同負債		6,431,258	8,833,733
應付稅項		205,952	625,496
		<u>65,662,934</u>	<u>59,145,559</u>
<b>淨流動負債</b>		<u>(36,069,113)</u>	<u>(34,288,957)</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>156,723,104</u>	<u>177,545,376</u>



合併財務狀況表(續)

於二零二一年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
<b>非流動負債</b>		
銀行貸款	45,353,610	50,490,648
股東貸款	5,579,400	6,007,768
國家貸款	45,384	52,372
其他貸款	5,703,716	7,851,972
長期應付債券	16,078,002	10,495,397
可轉換債券－負債成分	1,433,637	—
租賃負債	327,557	1,175,083
長期應付款	—	262,460
預計負債	64,242	236,717
遞延政府補助	1,266,742	1,569,874
遞延收入	2,896,818	3,028,195
遞延稅項負債	1,690,353	1,966,243
長期應付職工薪酬	15,078	15,538
	<u>80,454,539</u>	<u>83,152,267</u>
<b>資產淨額</b>	<u><u>76,268,565</u></u>	<u><u>94,393,109</u></u>
<b>資本及儲備</b>		
股本	9,869,858	9,862,977
永久資本證券	22,473,349	24,645,175
儲備	<u>31,365,210</u>	<u>38,637,209</u>
<b>歸屬於本公司權益持有者的權益</b>	<u>63,708,417</u>	73,145,361
<b>非控股股東權益</b>	<u>12,560,148</u>	<u>21,247,748</u>
<b>總權益</b>	<u><u>76,268,565</u></u>	<u><u>94,393,109</u></u>

# 合併財務報表附註

## 1. 合併財務報表編製基準

此合併財務報表已按照國際會計準則理事會所頒佈的所有適用的國際財務報告準則編製。此合併財務報表同時符合適用的《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》披露規定和香港《公司條例》的披露要求。

於2021年12月31日，本集團淨流動負債約為人民幣36,069百萬元，以及若干資本承擔。本公司董事認為，考慮到本集團目前經營狀況；本集團尚有未使用的銀行授信額度以及已在中國銀行間證券市場註冊但尚未發行的融資券及債券，因此本集團擁有充足的營運資金應對自合併財務狀況表日期起計未來十二個月到期之財務責任。因此，該等合併財務狀況表按持續經營基準編製。

除部分金融工具是以公允價值計量外，此合併財務報表是以歷史成本作為編製基準。

歷史成本一般是基於取得產品和服務所支付的對價的公允價值。

公允價值是指市場參與者之間在計量日進行的有序交易中出售一項資產所收取的價格或轉移一項負債所支付的價格，無論該價格是直接觀察到的結果還是採用其他估值技術作出的估計。在對資產或負債的公允價值作出估計時，本集團考慮了市場參與者在計量日為該資產或負債進行定價時將會考慮的那些特徵。在本合併財務報表中計量和／或披露的公允價值均在此基礎上予以確定，但《國際財務報告準則第16號－租賃》範圍內的租賃交易以及與公允價值類似但並非公允價值的計量，例如《國際會計準則第2號－存貨》中的可變現淨值或《國際會計準則第36號－資產減值》中的使用價值除外。

對於以公允價值進行交易和估值技術的金融工具是採用不可觀察輸入值計量後續期間的公允價值，對估值技術進行校準，使得估值技術的結果在初始確認時等於交易價格。

此外，出於財務報告目的，公允價值計量應基於公允價值計量的輸入值的可觀察程度以及該等輸入值對公允價值計量整體的重要性，被歸入第一層、第二層或第三層級的公允價值級次，具體如下所述：

- 第一層級輸入值是指主體在計量日能獲得的相同資產或負債在活躍市場中未經調整的報價；
- 第二層級輸入值是指除了第一層級輸入值所包含的報價以外的，資產或負債的其他直接或間接可觀察的輸入值；以及
- 第三層級輸入值是指資產或負債的不可觀察輸入值。

編製符合國際財務報告準則的合併財務報表時需要管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入和支出的列報金額產生影響。這些估計和有關的假設是基於以往的經驗及各種管理層相信在該情況下是合理的其他因素。管理層以這些假設和估計為基準，對一些不能明顯地從其他來源確定其賬面價值的資產和負債作出判斷。實際結果可能與這些估計不同。

管理層會對這些估計及所涉及的假設進行持續評估。如果會計估計的修訂只對變更當期產生影響，該修訂會於變更當期確認。如果會計估計的修訂會對變更當期及未來期間產生影響，該修訂會於變更當期及未來期間予以確認。

## 2. 適用《國際財務報告準則》修訂本

在本年內，本集團首次採用以下與本集團合併財務報表編製相關的修訂的國際財務報告準則：

《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

同時，本集團已提前應用《國際財務報告準則》第16號(修訂本) – 於2021年6月30日後與COVID-19有關之租金減免。

採納新訂或經修訂的準則及詮釋概無對本集團的會計政策造成重大影響。

## 3. 營業額及分部資料

### (a) 營業額劃分

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：

	2021 人民幣千元	2020 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	81,898,723	70,185,438
售熱收入	7,468,176	6,656,108
售煤收入	11,616,653	12,540,697
	<u>100,983,552</u>	<u>89,382,243</u>

銷售電力、熱力和煤炭的收入在某一時點確認。

### (b) 分部資料

主要經營決策者審閱本集團根據會計政策釐定的整體收入及溢利，以進行資源分配及業績評估。因此，本集團只有一個經營及呈報分部，並無進一步於合併財務報表呈列分部資料。

## 地區資料

本集團的主要客戶是與售電業務相關的中國境內電網經營者，而本集團的非流動資產亦主要位於中國境內。

### 有關主要客戶之資料

在2021年度，來自國家電網公司同一控制下的電網經營者的收入佔外部收入的81%（2020年：77%），而有關收入來自中國國家電網公司的子公司佔本集團銷售收入逾10%者如下：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
國網山東省電力公司*	30,851,776	25,168,838
國網湖北省電力有限公司*	11,539,187	9,669,483

\* 售電收入

## 4. 員工成本

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
工資及員工福利	4,526,316	4,608,664
退休成本	1,211,742	690,459
其他員工成本	1,220,335	1,034,346
	<u>6,958,393</u>	<u>6,333,469</u>

## 5. 稅金及附加

本年度集團的稅金及附加總額約為人民幣977百萬元（2020年：人民幣1,099百萬元），主要為城市維護建設稅、教育費附加、土地使用稅、房產稅和其他稅費。

## 6. 投資收益

	2021 人民幣千元	2020 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	24,176	9,128
聯營公司投資股權被動稀釋	1,690,603	—
喪失對附屬公司控制權的收益	4,649,443	616
處置聯營公司產生的投資收益	119,154	69,880
貸款和應收款項的利息收入	15,200	15,278
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	(36,659)	(49,782)
	<u>6,461,917</u>	<u>45,120</u>

## 7. 其他收入及收益淨額

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
<b>其他收入</b>		
政府補助(附註)	751,233	358,260
供熱管網及安裝費收入	263,737	211,487
其他	355,744	469,820
	<u>1,370,714</u>	<u>1,039,567</u>
<b>其他收益淨額</b>		
處置物業、廠房及設備收益	325,292	59,274
材料銷售收入	1,362,118	1,135,770
其他	(327,740)	(265,773)
	<u>1,359,670</u>	<u>929,271</u>

附註：

政府補助主要包含從中國政府獲得的購煤、發電、供熱、環保等方面的補貼。本集團不存在未滿足條件而確認的政府補助。

## 8. 財務費用

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
貸款及其他金融負債的利息	4,497,310	4,725,017
租賃負債的利息	38,616	95,783
可轉換債券的利息	14,657	–
其他財務費用	117,961	113,565
外幣匯兌淨收益	(5,702)	(767)
減：利息費用資本化	(310,016)	(400,938)
	<u>4,352,826</u>	<u>4,532,660</u>

在建工程利息費用已按4.08% (2020年：4.32%)的平均年利率資本化。

## 9. 除稅前(虧損)/利潤

(a) 計算除稅前(虧損)/利潤時已扣除：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
攤銷		
– 無形資產	205,379	269,357
折舊		
– 物業、廠房及設備	10,986,316	11,089,213
– 使用權資產	314,102	400,180
– 投資物業	550	469
	<u>11,506,347</u>	<u>11,759,219</u>
攤銷和折舊的總數		
核數師酬金		
– 核數服務	6,950	8,300
– 非核數服務	1,250	1,300
存貨成本	89,602,608	56,796,284
預期信用損失模式下的減值損失淨額 (包括於行政費用)：		
– 應收賬款及應收票據	97,631	14,739
– 訂金、其他應收款及預付款	373,446	34,474
存貨撇減，淨額	42,298	21,107
非金融資產減值損失(包括於行政費用)：		
– 物業、廠房及設備	302,906	1,476,924
– 在建工程	361,305	11,999
– 商譽	423,203	94,156
有關短期租賃的費用	21,451	46,204
研究開發費用	2,761	28,224
	<u>2,761</u>	<u>28,224</u>

(b) 其他經營費用：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
熱費	508,334	376,978
動力費	573,076	457,668
水費	389,414	368,877
環境恢復保證金	13,782	78,722
其他有關短期租賃的費用	27,072	21,265
	<u>1,511,678</u>	<u>1,303,510</u>
其他經營費用的總數	<u>1,511,678</u>	<u>1,303,510</u>

10. 合併損益及其他綜合收益表的所得稅費用

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
即期稅項 — 中國企業所得稅		
本年度計提	416,058	1,574,744
以前年度(多提)/少提	(11,729)	12,850
	<u>404,329</u>	<u>1,587,594</u>
遞延稅項		
臨時差異及稅務損失的產生及轉回	(2,179,053)	(371,392)
	<u>(2,179,053)</u>	<u>(371,392)</u>
合併損益及其他綜合收益表的所得稅(抵免)/費用	<u>(1,774,724)</u>	<u>1,216,202</u>

11. 其他綜合收益

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
投資者按權益法享有的其他綜合收益	38,391	5,800
投資者按權益法享有的其他綜合收益(不可劃轉)	41,412	—
	<u>79,803</u>	<u>5,800</u>
其他綜合收益(已扣除所得稅)	<u>79,803</u>	<u>5,800</u>

## 12. 每股(虧損)/盈利

### (a) 基本每股(虧損)/盈利

基本每股(虧損)/盈利是按本公司本年度的普通股股東權益持有人應佔(虧損)/利潤除以公司本年度發行在外的加權平均普通股數。

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
歸屬於本公司權益持有人的應佔(虧損)/利潤	(3,341,982)	4,166,756
減：歸屬於永久資本證券持有人的應佔利潤	<u>(1,023,261)</u>	<u>(917,861)</u>
歸屬於本公司普通股股東權益持有人的應佔 (虧損)/利潤	<u><u>(4,365,243)</u></u>	<u><u>3,248,895</u></u>
發行在外的加權平均普通股數(取最近千位)	<u><u>9,864,768</u></u>	<u><u>9,862,977</u></u>
基本每股(虧損)/盈利(人民幣)	<u><u>(0.443)</u></u>	<u><u>0.329</u></u>

### (b) 攤薄每股(虧損)/盈利

每股攤薄(虧損)/盈利乃就假設所有潛在攤薄普通股已獲行使/兌換而對已發行普通股的加權平均數作出調整而計算。於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司有一類潛在攤薄普通股：可轉換債券。

就可轉換債券而言，彼等被假設為已轉換為普通股，而本公司權益持有人應佔(虧損)/溢利已作出調整以抵銷可轉換債券之利息開支。

計算截至二零二一年十二月三十一日止年度之每股攤薄虧損並無假設可轉換債券獲轉換，原因為有關轉換將具反攤薄影響。



### 13. 應收賬款及應收票據

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
售電應收賬款及應收票據	8,187,764	9,437,658
售熱應收賬款及應收票據	841,053	846,628
售煤應收賬款及應收票據	565,380	1,709,518
	<u>9,594,197</u>	<u>11,993,804</u>
減：減值撥備	(328,917)	(274,361)
	<u>9,265,280</u>	<u>11,719,443</u>

截至2021年12月31日，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：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
少於1年	9,174,783	10,493,513
1至2年	24,385	835,637
2至3年	22,115	279,437
多於3年	43,997	110,856
	<u>9,265,280</u>	<u>11,719,443</u>

### 14. 應付賬款及應付票據

截至2021年12月31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 人民幣千元	2020 人民幣千元
1年以內	12,487,154	13,566,685
1至2年	764,963	2,761,574
2年以上	1,541,309	1,162,686
	<u>14,793,426</u>	<u>17,490,945</u>

## 15. 股息

### (i) 應付本公司股東權益持有人的本年度股息：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
於報告日後擬派末期股息每股人民幣0.25元 (2020年：每股人民幣0.25元)	<u>2,467,465</u>	<u>2,465,744</u>

根據於2022年3月25日召開的董事會會議上通過的決議，本公司將向股東分派2021年末期股息每股人民幣0.25元，但有待於即將舉行的年度股東大會上經由股東核准。

### (ii) 於本年度核准及已分派的應付本公司股東權益持有人的以前會計年度股息：

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
於本年度核准及已分派之以前會計年度的 末期股息每股人民幣0.25元 (2020年：每股人民幣0.146元)	<u>2,465,744</u>	<u>1,439,995</u>

## 16. 或有負債

於2021年，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。截至本財務報告日，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2021年12月31日，本集團概無其他重大或有負債(2020年12月31日：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二零二一年年報中所載的按中國企業會計準則編製的已經審計合併財務報表。

### 合併及公司資產負債表 2021年12月31日 (金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2021年 12月31日	2020年 12月31日 (已重述)	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>非流動資產：</b>				
債權投資	254,430	170,066	318,511	241,333
長期股權投資	37,250,043	12,050,774	76,823,631	55,560,659
其他非流動金融資產	330,195	323,237	79,971	45,898
投資物業	61,828	32,283	22,375	—
固定資產	123,025,848	161,595,640	15,131,864	15,647,720
在建工程	15,862,389	23,543,261	3,779,117	4,998,500
使用權資產	1,001,786	2,290,514	146,516	53,594
無形資產	7,216,742	12,215,066	904,620	958,361
商譽	441,212	864,415	—	—
遞延稅項資產	2,328,526	789,345	—	361,092
其他非流動資產	1,508,660	2,980,497	419,477	521,727
<b>非流動資產總計</b>	<b>189,281,659</b>	<b>216,855,098</b>	<b>97,626,082</b>	<b>78,388,884</b>
<b>流動資產：</b>				
貨幣資金	6,090,530	6,954,029	739,464	936,839
應收票據	3,940	27,393	3,940	27,393
應收賬款	9,049,423	10,452,066	1,414,828	416,881
應收票據融資	755,040	1,681,708	25,036	275,280
預付款項	2,066,807	884,922	265,967	26,213
其他應收款	2,141,817	1,334,392	13,626,221	15,496,050
存貨	6,116,153	2,600,791	768,778	350,715
一年內到期的非流動資產	73,514	157,890	88,975	173,351
其他流動資產	3,281,546	1,802,120	335,017	253,028
<b>流動資產總計</b>	<b>29,578,770</b>	<b>25,895,311</b>	<b>17,268,226</b>	<b>17,955,750</b>

合併及公司資產負債表(續)

2021年12月31日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2021年 12月31日	2020年 12月31日 (已重述)	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>流動負債</b>				
短期借款	27,644,545	22,277,641	6,257,815	5,452,397
應付票據	2,411,667	684,777	200,000	–
應付賬款	12,391,502	17,313,999	2,354,468	2,502,848
應付職工薪酬	222,627	255,743	53,414	49,862
應交稅費	1,584,729	1,852,771	144,610	68,316
其他應付款	2,837,412	5,489,177	724,863	1,088,744
合同負債	1,875,588	1,947,149	22,069	60,569
一年內到期的非流動負債	14,536,274	11,838,702	9,180,656	3,795,898
其他流動負債	2,158,534	91,869	2,066,248	12,649
<b>流動負債總計</b>	<b>65,662,878</b>	<b>61,751,828</b>	<b>21,004,143</b>	<b>13,031,283</b>
<b>淨流動(負債)/資產</b>	<b>(36,084,108)</b>	<b>(35,856,517)</b>	<b>(3,735,917)</b>	<b>4,924,467</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>153,197,551</b>	<b>180,998,581</b>	<b>93,890,165</b>	<b>83,313,351</b>
<b>非流動負債</b>				
長期借款	56,682,110	66,307,090	13,092,879	10,454,164
應付債券	17,511,639	10,495,397	17,511,639	10,495,397
租賃負債	327,557	1,175,083	93,907	36,721
長期應付款	116,939	409,717	43,334	35,311
長期應付職工薪酬	15,078	15,538	–	–
預計負債	64,242	236,717	–	–
遞延收益	3,855,106	4,194,027	79,035	78,891
遞延所得稅負債	1,058,765	1,590,863	62,281	–
<b>非流動負債總計</b>	<b>79,631,436</b>	<b>84,424,432</b>	<b>30,883,075</b>	<b>21,100,484</b>
<b>資產淨額</b>	<b>73,566,115</b>	<b>96,574,149</b>	<b>63,007,090</b>	<b>62,212,867</b>

合併及公司資產負債表(續)

2021年12月31日

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2021年 12月31日	2020年 12月31日 (已重述)	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>股東權益：</b>				
股本	<b>9,869,858</b>	9,862,977	<b>9,869,858</b>	9,862,977
其他權益工具	<b>22,514,599</b>	24,645,175	<b>22,514,599</b>	24,645,175
其中：永久資本證券	<b>22,473,349</b>	24,645,175	<b>22,473,349</b>	24,645,175
資本公積	<b>13,105,539</b>	15,077,640	<b>14,477,710</b>	13,565,303
其他綜合收益／(支出)	<b>66,622</b>	(12,978)	<b>66,843</b>	(11,824)
專項儲備	<b>206,407</b>	289,688	<b>198,758</b>	149,042
盈餘公積	<b>4,322,946</b>	3,819,537	<b>4,357,711</b>	3,819,537
未分配利潤	<b>11,743,673</b>	20,701,830	<b>11,521,611</b>	10,182,657
<b>歸屬於本公司權益</b>				
持有者的總權益	<b>61,829,644</b>	74,383,869	<b>63,007,090</b>	62,212,867
非控股股東權益	<b>11,736,471</b>	22,190,280	<b>-</b>	-
<b>總權益</b>	<b>73,566,115</b>	96,574,149	<b>63,007,090</b>	62,212,867

## 合併及公司利潤表

截至2021年12月31日止年度

(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2021年度	2020年度 (已重述)	2021年度	2020年度
營業總收入	104,422,213	93,009,907	13,495,170	10,685,335
減：營業總成本	117,968,998	85,089,214	16,777,623	10,256,299
包括：營業成本	110,856,816	77,493,958	15,212,361	9,059,742
税金及附加	1,023,935	1,160,454	197,898	171,498
管理費用	1,806,701	1,844,150	484,258	346,590
研發費用	2,761	—	—	—
財務費用	4,278,785	4,590,652	883,106	678,469
資產減值損失	2,934,446	1,597,266	4,983,280	551,641
預期信用損失	471,077	50,356	351,677	53,261
加：投資收益	7,242,095	570,089	13,843,347	3,825,207
公允價值變動淨損失	(37,228)	(1,251)	—	—
資產處置收益	259,742	8,865	26	—
其他收益	938,305	505,196	147,249	43,147
營業(虧損)/利潤	(8,549,394)	7,355,970	5,373,212	3,692,488
加：營業外收入	470,987	571,553	126,798	256,550
減：營業外支出	347,826	283,200	42,504	64,090
(虧損)/利潤總額	(8,426,233)	7,644,323	5,457,506	3,884,948
減：所得稅(抵免)/費用	(1,671,991)	1,420,334	423,415	(419,827)
淨(虧損)/利潤	(6,754,242)	6,223,989	5,034,091	4,304,775
(一) 按經營持續性分類				
1. 持續經營淨(虧損)/利潤	(6,754,242)	6,223,989	5,034,091	4,304,775
2. 終止經營淨利潤	—	—	—	—
(二) 按所有權歸屬分類				
1. 少數股東損益	(1,788,896)	1,782,721	—	—
2. 歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(4,965,346)	4,441,268	5,034,091	4,304,775

合併及公司利潤表(續)  
截至2021年12月31日止年度  
(金額單位：人民幣千元)

項目	合併		公司	
	2021年度	2020年度 (已重述)	2021年度	2020年度
其他綜合收益的稅後淨額	79,803	5,800	78,667	5,800
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	79,600	5,800	78,667	5,800
以後不能重分類進損益的其他綜合收益：	41,209	—	40,276	—
1. 權益法下在被投資單位以後將不會重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額	41,209	—	40,276	—
以後將重分類進損益的其他綜合收益：	38,391	5,800	38,391	5,800
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	38,391	5,800	38,391	5,800
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	203	—	—	—
<b>綜合(支出)／收益總額</b>	<b>(6,674,439)</b>	<b>6,229,789</b>	<b>5,112,758</b>	<b>4,310,575</b>
歸屬於母公司股東的綜合(支出)／收益總額	(4,885,746)	4,447,068	5,112,758	4,310,575
歸屬於少數股東的綜合(支出)／收益總額	(1,788,693)	1,782,721	—	—
<b>每股(支出)／收益</b>				
基本每股(支出)／收益 (元／股)	(0.61)	0.36	不適用	不適用
稀釋每股(支出)／收益 (元／股)	(0.61)	0.36	不適用	不適用

### 三. 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本公司權益持有人的淨（虧損）／利潤和淨資產的影響分析如下：

	註	歸屬於本公司股東權益 持有人的淨（虧損）／利潤		歸屬於本公司股東權益 持有人的淨資產	
		2021	2020	2021	2020
		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		<b>(4,965,346)</b>	4,179,447*	<b>61,829,644</b>	72,088,981*
同一控制下的企業合併	(1)	<b>(351,083)</b>	(249,191)	<b>3,642,536</b>	2,063,003
政府補助	(2)	<b>33,592</b>	33,592	<b>(253,209)</b>	(286,801)
維簡費及安全生產費	(3)	<b>90,604</b>	61,603	-	78,320
資產分離	(4)	<b>19,586</b>	1,779	-	-
對聯營公司的投資被動稀釋	(5)	<b>1,690,603</b>	-	-	-
調整對稅務的影響		<b>55,051</b>	51,113	<b>(686,877)</b>	(426,407)
歸屬於少數股東		<b>85,011</b>	88,413	<b>(823,677)</b>	(371,735)
按國際財務報告準則		<b><u>(3,341,982)</u></b>	<b><u>4,166,756</u></b>	<b><u>63,708,417</u></b>	<b><u>73,145,361</u></b>

\* 金額摘錄自2020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經審計財務報表。

- (1) 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，應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。



- (2) 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。

- (3) 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。

- (4) 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，相關虧損將沖減權益。

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。

- (5) 根據中國企業會計準則，對聯營企業和合營企業的投資攤薄產生的利益或虧損應計入權益，同時調整長期投資的賬面價值。根據國際財務報告準則，其利益或虧損應計入損益，同時調整長期投資的賬面價值。