



# 兗礦能源集團股份有限公司

YANKUANG ENERGY GROUP COMPANY LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：01171

# 2023

## 中期報告



## 重要提示

本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證中期報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

本公司2023年中期報告已經公司第九屆董事會第二次會議審議通過，會議應出席董事11人，實出席董事11人，公司全體董事出席董事會會議。

本公司2023年中期報告未經審計。

本公司2023年中期報告已經公司董事會審計委員會審閱。

公司董事長李偉先生、財務總監趙青春先生及財務管理部部長趙治國先生聲明：保證中期報告中財務報告的真實、準確、完整。

本公司2023年中期不進行利潤分配、不實施資本公積金轉增股本。

本公司2023年中期報告中有關未來計劃等前瞻性陳述，不構成本公司對投資者的實質性承諾，請投資者注意投資風險。

本公司不存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況。

本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

本公司不存在半數以上董事無法保證公司所披露中期報告的真實性、準確性和完整性。

本公司已在本報告中披露了本集團面臨的主要風險、影響及對策，詳情請見本報告「第三節管理層討論與分析」中的相關內容，敬請投資者予以關注。

本報告的數據經四捨五入，增減幅由四捨五入前的原始數據計算得出。

表格中所示總計數字可能並非其上面數字的算術總和，差異均由四捨五入所致。

第一節	釋義 .....	1
第二節	公司簡介和主要財務指標 .....	4
第三節	管理層討論與分析 .....	8
第四節	公司治理 .....	32
第五節	環境與社會責任 .....	49
第六節	重要事項 .....	59
第七節	股份變動及股東情況 .....	71
第八節	債券相關情況 .....	97
第九節	財務報告 .....	103

## 第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

### 常用詞語釋義

「兗礦能源」「公司」「本公司」	指	兗礦能源集團股份有限公司，於 1997 年依據中國法律成立的股份有限公司，其 H 股及 A 股分別在香港聯交所及上交所上市；
「集團」「本集團」	指	本公司及其附屬公司；
「山東能源」「控股股東」	指	山東能源集團有限公司，於 1996 年依據中國法律改制設立的有限責任公司，為本公司的控股股東，於本報告期末直接和間接持有本公司 54.67% 股份；
「菏澤能化」	指	兗煤菏澤能化有限公司，於 2002 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要負責本公司於山東省菏澤市巨野煤田煤炭資源及電力業務的開發運營，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 98.33% 股權；
「榆林能化」	指	兗州煤業榆林能化有限公司，於 2004 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事化工項目的生產運營，是本公司的全資子公司；
「山西能化」	指	兗州煤業山西能化有限公司，於 2003 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要負責本公司於山西省投資項目的管理，是本公司的全資子公司；
「鄂爾多斯公司」	指	兗礦能源(鄂爾多斯)有限公司，於 2009 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事煤炭資源和化工項目的開發運營，是本公司的全資子公司；
「昊盛煤業」	指	內蒙古昊盛煤業有限公司，於 2010 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要負責內蒙古自治區鄂爾多斯市石拉烏素煤礦的生產運營，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 59.38% 股權；
「內蒙古礦業」	指	內蒙古礦業(集團)有限責任公司，於 2013 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事礦產資源投資與管理，煤炭開採和洗選，礦產品銷售及進出口貿易等業務，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 51% 股權；

「未來能源」	指	陝西未來能源化工有限公司，於 2011 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事化工產品的研發、生產和銷售，煤炭開採、銷售等業務，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 73.97% 股權；
「魯南化工」	指	兗礦魯南化工有限公司，於 2007 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事化工產品的開發、生產和銷售等業務，是本公司的全資子公司；
「東華重工」	指	兗礦東華重工有限公司，於 2013 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事礦用設備和機電設備、配件的設計、製造、安裝及維修等業務，是本公司的全資子公司；
「兗礦租賃」	指	兗礦融資租賃有限公司(原「中垠融資租賃有限公司」，2023 年 3 月更名為「兗礦融資租賃有限公司」)，於 2014 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要從事融資租賃業務、租賃業務、租賃交易諮詢和擔保、與主營業務有關的商業保理業務等，是本公司的全資附屬公司；
「兗礦財司」	指	兗礦集團財務有限公司，於 2010 年依據中國法律成立的有限責任公司，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 95% 股權；
「兗煤澳洲」	指	兗煤澳大利亞有限公司，於 2004 年依據澳大利亞法律成立的有限公司，其股份分別在澳大利亞證券交易所及香港聯交所上市，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其約 62.26% 股權；
「兗煤國際」	指	兗煤國際(控股)有限公司，於 2011 年依據香港法律成立的有限公司，是本公司的全資子公司；
「兗煤國際資源」	指	兗煤國際資源開發有限公司，於 2011 年依據香港法律成立的有限公司，是兗煤國際的全資子公司；
「H 股」	指	本公司股本中每股面值人民幣 1.00 元的境外上市外資股，在香港聯交所上市；
「A 股」	指	本公司股本中每股面值人民幣 1.00 元的內資股，在上交所上市；

## 第一節 釋義 — 續

「中國」	指	中華人民共和國；
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區；
「中國會計準則」	指	中國財政部頒發的企業會計準則及有關講解；
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會發佈的國際財務報告準則；
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會；
「香港上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則；
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司；
「上交所」	指	上海證券交易所；
「《公司法》」	指	《中華人民共和國公司法》；
「《證券法》」	指	《中華人民共和國證券法》；
「《公司章程》」	指	本公司章程；
「股東」	指	本公司股東；
「董事」	指	本公司董事；
「董事會」	指	本公司董事會；
「監事」	指	本公司監事；
「監事會」	指	本公司監事會；
「元」	指	人民幣元，中國法定貨幣，除非文義另有所指；
「澳元」	指	澳元，澳大利亞法定貨幣；
「美元」	指	美元，美國法定貨幣；
「港元」	指	港元，香港法定貨幣。

### 一、公司信息

公司的中文名稱	兗礦能源集團股份有限公司
公司的中文簡稱	兗礦能源
公司的外文名稱	Yankuang Energy Group Company Limited*
公司的外文名稱縮寫	YANKUANG ENERGY
公司的法定代表人	李偉
香港聯交所授權代表	蘇力、黃霄龍

\*僅供識別

### 二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	黃霄龍	商曉宇
聯繫地址	中國山東省鄒城市鳧山南路949號 兗礦能源集團股份有限公司董事會秘書處	中國山東省鄒城市鳧山南路949號 兗礦能源集團股份有限公司董事會秘書處
電話	(86 537) 538 2319	(86 537) 539 2377
傳真	(86 537) 538 3311	(86 537) 538 3311
電子信箱	yzc@yanzhoucoal.com.cn	xyshang.yzc@163.com

### 三、基本情況簡介

公司註冊地址	中國山東省鄒城市鳧山南路949號
公司辦公地址	中國山東省鄒城市鳧山南路949號
公司辦公地址的郵政編碼	273500
公司網址	<a href="http://www.ykenegy.com/">http://www.ykenegy.com/</a> <a href="http://www.yanzhoucoal.com.cn/">http://www.yanzhoucoal.com.cn/</a>
電子信箱	yzc@yanzhoucoal.com.cn

## 第二節 公司簡介和主要財務指標 — 續

### 四、信息披露及備置地地點情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	《中國證券報》( <a href="https://www.cs.com.cn">https://www.cs.com.cn</a> ) 《上海證券報》( <a href="https://www.cnstock.com">https://www.cnstock.com</a> ) 《證券時報》( <a href="http://www.stcn.com">http://www.stcn.com</a> ) 《證券日報》( <a href="http://www.zqrb.cn">http://www.zqrb.cn</a> )
登載中期報告的網站地址	A股半年度報告登載網址： <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> H股中期報告登載網址： <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>
公司中期報告備置地地點	中國山東省鄒城市堯山南路949號 兗礦能源集團股份有限公司董事會秘書處

### 五、公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上交所	兗礦能源	600188
H股	香港聯交所	兗礦能源	01171

### 六、其他有關資料

公司聘請的會計師事務所(A股)	名稱	信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	中國北京市東城區朝陽門北大街8號富華大廈A座8層
公司聘請的會計師事務所(H股)	名稱	信永中和(香港)會計師事務所有限公司
	辦公地址	香港銅鑼灣告士打道311號皇室大廈17樓



## 七、公司主要會計數據和財務指標

(按國際財務報告準則編制)

### (一) 業績

	截至6月30日止6個月			截至12月31日
	2023年	2022年	與上年	止年度
	(千元)	(千元)	與上年	2022年
	(未經審計)	(未經審計)	同期相比	(經審計)
			(%)	
銷售收入	65,400,607	75,275,358	-13.12	154,601,505
毛利	23,260,121	36,108,340	-35.58	73,786,658
融資成本	-1,646,990	-2,341,181	-	-5,983,260
除所得稅前收益	17,386,771	30,259,117	-42.54	53,688,193
公司股東應占本期淨收益	10,318,598	18,453,733	-44.08	30,407,538
每股收益	2.08元	3.78元	-44.98	6.15元

註：

1. 公司於報告期內新增合併了山東能源大廈上海有限公司的財務報表。
2. 截至2023年6月30日，公司2018年A股股票期權激勵計劃第三個行權期共行權並完成股份過戶登記12,656,840股。公司總股本增加至4,961,360,480股，每股收益等相關指標以發行在外的普通股加權平均數計算。

## 第二節 公司簡介和主要財務指標 — 續

### (二) 資產及負債

	6月30日		12月31日
	2023年 (千元) (未經審計)	2022年 (千元) (未經審計)	2022年 (千元) (經審計)
流動資產	<b>98,786,939</b>	105,026,498	88,362,295
流動負債	<b>99,219,684</b>	89,539,746	83,699,400
總資產	<b>317,952,555</b>	315,331,537	308,603,503
公司股東應占股東權益	<b>79,762,651</b>	77,495,823	89,852,379
每股淨資產	<b>16.08元</b>	15.66元	18.16元
淨資產收益率(%)	<b>12.94</b>	23.81	33.84

### (三) 現金流量表摘要

	截至6月30日止6個月			截至12月31日
	2023年 (千元) (未經審計)	2022年 (千元) (未經審計)	與上年 同期相比 (%)	止年度 2022年 (千元) (經審計)
經營業務產生現金淨額	<b>5,095,644</b>	25,112,369	-79.71	61,873,689
現金及現金等價物項目淨(減少)/增加	<b>7,683,258</b>	9,772,476	-21.38	-2,396,330
每股經營業務產生現金流量淨額	<b>1.03元</b>	5.14元	-79.99	12.50元

### 一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

#### (一) 主要業務、產品及經營模式

##### 1. 煤炭業務

本集團煤炭業務主要分佈在中國的山東省、陝西省、內蒙古自治區和澳大利亞；產品主要包括動力煤、噴吹煤和焦煤，適用於電力、冶金及化工等行業；產品主要銷往中國的華東、華南、華北、華中、西北等地區及日本、韓國、泰國、澳大利亞等國家。

##### 2. 煤化工業務

本集團煤化工業務主要分佈在中國的山東省、陝西省和內蒙古自治區；產品主要包括甲醇、醋酸、乙二醇等；產品主要銷往中國的華北、華東、西北等地區。

#### (二) 市場地位

本集團是中國和澳大利亞主要的煤炭生產商、銷售商和貿易商之一，是華東地區最大煤炭生產商，國內動力煤龍頭企業，所屬兗煤澳洲是澳大利亞最大專營煤炭生產商。本集團擁有煤氣化、煤液化等多條完整煤化工產業鏈，擁有全國單體最大煤液化裝置，是國內唯一一家同時掌握低溫費托合成和高溫費托合成技術的企業。

#### (三) 行業發展情況及業績驅動因素

2023年上半年，煤炭行業持續推進煤炭清潔高效利用和安全高效開採，行業供應保障能力穩步提升。煤炭優質產能加快釋放，進口量持續增長，供需形勢轉向寬鬆，價格震盪明顯。煤化工行業加快向高端化、多元化、低碳化方向發展，產業鏈條不斷延伸拓展，產業結構持續轉型升級。受宏觀經濟影響，煤化工行業下游需求偏弱，價格承壓下行。

### 二、報告期內核心競爭力分析

**一是企業規模實力雄厚。**本集團資產分佈於山東、陝蒙、澳洲等國家和地區，擁有境內外四地上市平台，位列2023年《財富》中國上市公司500強第68位。擁有煤炭原地資源量達到137億噸(JORC標準)，位居行業前列。

**二是主導產業轉型升級。**報告期內，本集團科學應對複雜經濟環境，精益實施存量優化和增量跨越組合措施，加快產業結構升級、佈局優化。**礦業高質高效發展**，5處國家首批智能化示範煤礦全部通過驗收評定。營盤壕煤礦取得安全生產許可證，增量潛能有序釋放。收購魯西礦業、新疆能化51%股權通過股東大會審批，公司資源儲備、可持續發展能力持續提升。**高端化工新材料產業加快延鏈拓鏈**，魯南化工己內酰胺節能減碳一體化工程項目主體完工，榆林能化10萬噸DMMn項目產出合格產品，氨基、醇基新材料產業鏈集群加快形成。**新能源產業加快發展**，10萬千瓦共享儲能項目、源網荷儲一體化等項目有序推進，光伏項目、工業園區配套項目、大型風光儲基地三層級產業體系加速構建。**裝備製造產業壯大升級**，魯西智慧製造園區工程建設高效推進，首條生產線建成投產，技術、資源優勢加速聚集。**智慧物流產業整合突破**，完成蒙達、蒙通、伊泰呼准、海勒斯壕4個鐵路項目股權整合，泰安港公鐵水聯運物流園區項目一期工程基本竣工，「產、銷、儲、配、送」一體化物流體系建設成效初顯。

**三是國際化發展凸顯競爭優勢。**在海外佈局了一批規模大、品位優、競爭力強的礦產資源，成為中國國際化程度最高的能源企業之一。在澳洲擁有煤炭資源量93億噸(JORC標準)，成為澳大利亞最大專營煤炭生產商。報告期末本集團境外資產占比達到24%，境外資源量(JORC標準)占比達到67.9%。

**四是科技研發實力強勁。**煤氣化、液化技術打破發達國家壟斷，科技部重大攻關項目「4000噸級煤氣化示範裝置」國際領先；建成國內首套百萬噸級煤間接液化示範裝置，成為國內唯一掌握高溫、低溫費托合成技術的企業。研製應用世界首套8.2米超大采高綜采裝備，建成全球功能最全、加載能力最大的50000KN液壓支架整架試驗台。擁有2個國家級、14個省部級研發平台，兗礦能源技術中心被認定為國家級企業技術中心。

### 三、經營情況的討論與分析

#### 業務概況

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	增減	增減幅(%)
1. 煤炭業務(千噸)				
商品煤產量	49,232	50,638	-1,406	-2.78
商品煤銷量	51,351	53,068	-1,717	-3.24
2. 煤化工業務(千噸)				
化工產品產量	3,726	3,133	593	18.93
化工產品銷量	3,343	2,915	427	14.66
3. 電力業務(萬千瓦時)				
發電量	426,017	382,644	43,374	11.34
售電量	353,872	322,604	31,268	9.69

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

不適用。

### 四、報告期內主要經營情況

#### (一) 各業務分部經營情況

##### 1. 煤炭業務

##### (1) 煤炭產量

上半年本集團生產商品煤4,923萬噸，同比減少141萬噸或2.8%。

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

上半年本集團商品煤產量如下表：

單位：千噸

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	增減	增減幅(%)
一、公司	11,862	13,239	-1,377	-10.40
二、荷澤能化 <sup>①</sup>	1,302	984	318	32.29
三、山西能化	432	607	-175	-28.89
四、未來能源	9,186	8,532	654	7.67
五、鄂爾多斯公司	5,696	6,060	-364	-6.01
六、昊盛煤業 <sup>②</sup>	2,338	1,156	1,182	102.20
七、內蒙古礦業	1,485	2,005	-520	-25.95
八、兗煤澳洲	14,383	15,549	-1,165	-7.50
九、兗煤國際	2,549	2,506	43	1.70
合計	49,232	50,638	-1,406	-2.78

註：

- ① 荷澤能化商品煤產量同比增加，主要是由於：報告期內礦井工作面生產條件較上年同期有所改善，商品煤產量同比增加。
- ② 昊盛煤業商品煤產量同比增加，主要是由於：報告期內地質條件限產因素部分消除，商品煤產量同比增加。

#### (2) 煤炭價格與銷售

上半年本集團銷售煤炭5,135萬噸，同比減少172萬噸或3.2%。其中：銷售自產煤4,392萬噸，完成本年度自產煤銷售計劃的42.6%。

上半年本集團實現煤炭業務銷售收入514.66億元，同比減少98.15億元或16.0%。

上半年本集團分煤種產、銷情況如下表：

	2023年1-6月				2022年1-6月			
	產量 (千噸)	銷量 (千噸)	銷售價格 (元/噸)	銷售收入 (百萬元)	產量 (千噸)	銷量 (千噸)	銷售價格 (元/噸)	銷售收入 (百萬元)
一、公司	11,862	11,864	980.54	11,633	13,239	13,569	1,154.54	15,666
1號精煤	241	249	1,506.94	376	424	453	1,752.21	793
2號精煤	4,171	4,114	1,463.99	6,022	4,007	4,173	1,695.22	7,075
3號精煤	1,121	1,224	1,218.06	1,491	1,442	2,733	1,403.85	3,836
精煤小計	5,533	5,587	1,412.01	7,889	5,872	7,359	1,590.52	11,704
經篩選原煤	6,329	6,277	596.45	3,744	7,366	6,210	637.94	3,962
二、荷澤能化	1,302	1,117	1,516.57	1,694	984	823	1,996.26	1,643
2號精煤	1,050	976	1,648.47	1,608	823	823	1,996.26	1,643
經篩選原煤	252	142	607.29	86	162	-	-	-
三、山西能化	432	412	616.73	254	607	605	580.72	351
經篩選原煤	432	412	616.73	254	607	605	580.72	351
四、未來能源	9,186	6,318	617.47	3,901	8,532	5,281	788.87	4,166
3號精煤	1,070	1,025	826.23	847	1,155	1,159	868.27	1,006
塊煤	1,925	1,684	830.72	1,399	2,026	1,949	866.09	1,688
經篩選原煤	6,191	3,609	458.67	1,655	5,352	2,174	677.32	1,472
五、鄂爾多斯公司	5,696	3,469	431.86	1,498	6,060	5,521	593.04	3,274
經篩選原煤	5,696	3,469	431.86	1,498	6,060	5,521	593.04	3,274
六、昊盛煤業	2,338	2,300	541.88	1,246	1,156	1,106	742.00	821
經篩選原煤	2,338	2,300	541.88	1,246	1,156	1,106	742.00	821
七、內蒙古礦業	1,485	1,545	500.39	773	2,005	1,772	636.46	1,128
經篩選原煤	1,485	1,545	500.39	773	2,005	1,772	636.46	1,128
八、兗煤澳洲	14,383	14,375	1,242.16	17,855	15,549	15,653	1,394.30	21,825
半硬焦煤	60	60	1,741.79	104	73	73	1,848.38	136
半軟焦煤	1,204	1,204	1,896.73	2,283	1,291	1,300	1,747.60	2,272
噴吹煤	1,111	1,110	1,852.51	2,057	991	997	2,006.25	2,001
動力煤	12,008	12,001	1,117.56	13,412	13,194	13,282	1,311.28	17,417
九、兗煤國際	2,549	2,517	1,025.36	2,581	2,506	2,513	879.10	2,209
動力煤	2,549	2,517	1,025.36	2,581	2,506	2,513	879.10	2,209
十、貿易煤	-	7,434	1,349.17	10,030	-	6,225	1,638.45	10,199
合計	49,232	51,351	1,002.25	51,466	50,638	53,068	1,154.78	61,282

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

影響煤炭業務銷售收入變動因素分析如下表：

	煤炭銷量 變化影響 (百萬元)	煤炭銷售價格 變化影響 (百萬元)
公司	-1,969	-2,064
菏澤能化	587	-536
山西能化	-112	15
未來能源	818	-1,083
鄂爾多斯公司	-1,217	-559
昊盛煤業	886	-460
內蒙古礦業	-144	-210
兗煤澳洲	-1,782	-2,187
兗煤國際	4	368
貿易煤	1,982	-2,151

本集團煤炭產品銷售主要集中於中國、日本、韓國、泰國、澳大利亞等市場。

上半年本集團按地區分類的煤炭銷售情況如下表：

	2023年1-6月		2022年1-6月	
	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)
一、中國	40,159	37,090	37,894	42,370
華東地區	23,472	23,007	22,079	28,066
華南地區	3,634	2,814	1,022	943
華北地區	7,131	5,083	7,569	6,277
華中地區	1,711	3,538	2,885	3,412
西北地區	3,406	1,919	2,903	1,945
其他地區	805	728	1,437	1,728
二、日本	3,803	7,520	4,916	8,216
三、韓國	2,183	3,397	2,303	3,399
四、泰國	1,919	847	2,020	986
五、澳大利亞	1,803	1,034	1,791	793
六、其他	1,485	1,578	4,144	5,517
七、本集團總計	51,351	51,466	53,068	61,282

本集團煤炭產品大部分銷往電力、冶金、化工、商貿等行業。



上半年本集團按行業分類的煤炭銷售情況如下表：

	2023年1-6月		2022年1-6月	
	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)
一、電力	27,752	23,694	23,870	24,535
二、冶金	5,130	8,995	4,014	7,438
三、化工	7,925	6,826	8,534	10,269
四、商貿	9,228	10,752	14,750	16,563
五、其他	1,316	1,199	1,901	2,478
六、本集團總計	51,351	51,466	53,068	61,282

(3) 煤炭銷售成本

上半年本集團煤炭業務銷售成本為270.43億元，同比增加16.16億元或6.4%。

按經營主體分類的煤炭業務銷售成本情況如下表：

		單位	2023年	2022年	增減	增減幅(%)
			1-6月	1-6月		
公司	銷售成本總額	百萬元	4,996	5,339	-344	-6.44
	噸煤銷售成本	元/噸	395.27	371.33	23.94	6.45
菏澤能化	銷售成本總額	百萬元	872	670	202	30.17
	噸煤銷售成本	元/噸	680.71	686.53	-5.82	-0.85
山西能化	銷售成本總額	百萬元	212	232	-20	-8.64
	噸煤銷售成本	元/噸	514.71	383.50	131.22	34.22
未來能源	銷售成本總額	百萬元	1,682	1,696	-15	-0.86
	噸煤銷售成本	元/噸	223.11	230.50	-7.39	-3.21
鄂爾多斯公司	銷售成本總額	百萬元	943	1,140	-197	-17.29
	噸煤銷售成本	元/噸	225.79	206.43	19.36	9.38
昊盛煤業	銷售成本總額	百萬元	986	774	212	27.36
	噸煤銷售成本	元/噸	428.58	699.55	-270.97	-38.74
內蒙古礦業	銷售成本總額	百萬元	893	630	264	41.88
	噸煤銷售成本	元/噸	578.12	355.44	222.68	62.65
兗煤澳洲	銷售成本總額	百萬元	7,581	6,366	1,214	19.07
	噸煤銷售成本	元/噸	527.36	406.73	120.63	29.66
兗煤國際	銷售成本總額	百萬元	942	759	183	24.13
	噸煤銷售成本	元/噸	374.27	302.02	72.25	23.92
貿易煤	銷售成本總額	百萬元	9,914	10,082	-167	-1.66
	噸煤銷售成本	元/噸	1,333.59	1,619.64	-286.05	-17.66

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

註：

山西能化噸煤銷售成本變動原因說明：商品煤銷量同比減少，影響噸煤銷售成本同比增加。

昊盛煤業噸煤銷售成本變動原因說明：商品煤銷量同比增加，影響噸煤銷售成本同比減少。

內蒙古礦業噸煤銷售成本變動原因說明：商品煤銷量同比減少，影響噸煤銷售成本同比增加。

亮煤澳洲噸煤銷售成本變動原因說明：①商品煤銷量同比減少，影響噸煤銷售成本同比增加43.06元；②加大礦井排水、恢復生產等相關投入，影響噸煤銷售成本同比增加63.50元。

#### 2. 煤化工業務

上半年本集團煤化工業務經營情況如下：

	2023年1-6月				2022年1-6月			
	產量 (千噸)	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)	銷售成本 (百萬元)	產量 (千噸)	銷量 (千噸)	銷售收入 (百萬元)	銷售成本 (百萬元)
一、魯南化工	1,266	948	5,029	4,832	1,005	786	5,682	4,263
其中：醋酸	578	365	943	937	467	327	1,373	885
醋酸乙酯	222	225	1,240	1,219	158	157	1,099	909
己內酰胺	148	146	1,549	1,488	123	124	1,489	1,329
聚甲醛	37	36	382	261	37	36	663	335
二、未來能源	531	463	2,947	2,041	464	382	2,365	1,979
其中：柴油	241	221	1,498	905	-	-	-	-
石腦油	117	115	764	569	-	-	-	-
粗液體蠟	-	-	-	-	224	173	1,170	605
穩定輕烴	-	-	-	-	103	104	608	433
三、榆林能化 <sup>①</sup>	751	722	1,352	1,648	541	551	1,122	1,165
其中：甲醇	732	709	1,297	1,573	541	551	1,122	1,165
四、鄂爾多斯公司	1,170	1,202	2,467	2,225	1,117	1,191	2,790	2,476
其中：甲醇	1,027	1,033	1,891	1,677	962	1,017	2,051	1,876
乙二醇	143	169	576	549	155	173	739	600
五、精細化工 <sup>②</sup>	8	8	18	7	5	5	14	7
合計	3,726	3,343	11,813	10,753	3,133	2,915	11,972	9,890

註：

① 榆林能化化工產品產量、銷量、銷售收入、銷售成本同比增加，主要是由於：煤化工裝置於上年同期進行系統檢修。

② 「精細化工」指亮礦榆林精細化工有限公司。

3. 電力業務

上半年本集團電力業務經營情況如下：

	2023年1-6月				2022年1-6月			
	發電量 (萬千瓦時)	售電量 (萬千瓦時)	銷售收入 (百萬元)	銷售成本 (百萬元)	發電量 (萬千瓦時)	售電量 (萬千瓦時)	銷售收入 (百萬元)	銷售成本 (百萬元)
一、濟三電力	76,923	66,096	275	231	73,021	66,247	289	197
二、菏澤能化	78,568	68,715	265	218	79,058	69,571	286	224
三、魯南化工 <sup>①</sup>	19,194	17,789	63	46	17,248	14,512	72	35
四、榆林能化	9,546	7,606	19	19	10,390	8,676	21	21
五、未來能源 <sup>②</sup>	55,931	20,617	59	76	44,351	16,599	41	62
六、內蒙古礦業	185,856	173,049	619	590	158,576	147,000	584	541
合計	426,017	353,872	1,299	1,180	382,644	322,604	1,293	1,079

註：

- ① 魯南化工電力業務銷售成本同比增加，主要是由於：一台新發電機組投入運營，售電量同比增加。
- ② 未來能源電力業務銷售收入同比增加，主要是由於：所屬電廠於上年同期進行系統檢修。

(二) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：百萬元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
銷售收入	65,401	75,275	-13.12
銷售成本	39,771	37,260	7.02
銷售、一般及行政費用	6,084	7,080	-14.07
所得稅費用	4,490	7,614	-41.03
經營業務產生現金淨額	5,096	25,112	-79.71
投資業務產生的現金淨額	-5,466	-2,473	-
融資業務產生的現金淨額	8,054	-12,867	-

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

所得稅費用變動原因說明：本集團應納稅所得額同比減少。

經營業務產生現金淨額變動原因說明：報告期內公司主要產品價格下降，經營業務產生現金淨額同比減少。

投資業務產生的現金淨額變動原因說明：購買物業、機器及設備的支出同比增加23.84億元。

融資業務產生的現金淨額變動原因說明：①兗礦財司吸收的客戶存款同比增加118.03億元；②發行的公司債券同比增加83.21億元。

#### 2. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

不適用。

#### 3. 資金來源和運用

上半年本集團的資金來源主要是營業現金收入、發行債券及銀行貸款。資金主要用於經營業務支出，購置物業、機器及設備，償還銀行貸款，支付收購資產和股權價款等。

#### (三) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

不適用。

(四) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：百萬元

項目名稱	本期期末數	本期期末	上年期末數	上年期末	本期期末	情況說明
		數佔總資產		數佔總資產	金額較上年	
		的比例		的比例	期末變動	
		(%)		(%)	比例	
長期應收款，一年內到期	2,895	0.91	4,591	1.49	-36.93	兗礦財司收回對外貸款20.00億元。
其他應付款及預提費用	42,307	13.32	21,693	7.03	95.03	應付股東股息比年初增加213.41億元。
借款，一年內到期	23,569	7.42	15,350	4.97	53.54	①公司將一年內到期的60.50億元債券重分類至借款，一年內到期；②公司發行30.00億元超短期融資券。
應交稅金	2,715	0.85	10,072	3.26	-73.04	本集團應交企業所得稅比年初減少。

其他說明

不適用。

2. 境外資產情況

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

(1) 資產規模

截至2023年6月30日，本集團境外資產732.58億元，占總資產的比例為24.0%。

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

#### (2) 境外資產占比較高的相關說明

單位：百萬元 幣種：人民幣

境外資產名稱	形成原因	運營模式	本報告期 營業收入	本報告期 淨利潤
兗煤澳洲	出資設立	自營	18,643	4,628
兗煤國際	出資設立	自營	2,595	915

其他說明

不適用。

#### 3. 截至報告期末主要資產受限情況

(所列財務數據均按中國會計準則填列)

截至2023年6月30日，本集團受限資產金額為1,044.56億元，主要是貨幣資金、應收款項融資及取得借款而抵押的相關資產。詳情請見按中國會計準則編制的財務報告附註「合併財務報表主要項目註釋—所有權或使用權受到限制的資產」。

#### 4. 其他說明

##### (1) 資本負債比率

截至2023年6月30日，股東權益為797.63億元，總借款為896.19億元，資本負債比率為112.4%。

##### (2) 或有負債

有關或有負債詳情請見按國際財務報告準則編制的財務報表附註「或有負債」。

##### (3) 資產抵押

有關資產抵押詳情請見按中國會計準則編制的財務報表附註「合併財務報表項目註釋—所有權或使用權受到限制的資產」。

(五) 投資狀況分析

(所列財務數據均按中國會計準則填列)

1. 對外股權投資總體分析

不適用。

(1). 重大的股權投資

單位：億元 幣種：人民幣

被投資 公司名稱	主要業務	標的是否主營 投資業務	投資方式	投資金額	持股比例	是否並表	報表科目 (如適用)	合作方 資金來源 (如適用)	投資期限 (如有)	截至資產		本期權益影響	是否涉訴	披露日期(如有)	披露索引(如有)
										負債表日的 預計收益	進展情況 (如有)				
山東能源集團 魯西礦業有 限公司(「魯 西礦業」)	主要從事煤炭開 採、洗選與銷 售，煤炭運輸與 倉儲，礦用設備 及配件製造等煤 炭產業鏈上下游 業務	否	收購	183.19	51%	是	長期股權投資	自有資金	-	-	公司2023年 6月30日召開 的2022年度 股東週年大會 審議批准了收 購山東能源特 有的魯西礦業 51%股權的事 項。	-	否	2023-4-28	有關詳情請見： 1.日期為2023年4月28 日的公司第八屆董事會 第二十九次會議決議公 告及關聯交易公告。 2.日期為2023年5月26 日的關聯交易公告。 3.日期為2023年6月15 日的關聯交易進展公 告。 4.日期為2023年6月30 日的2022年度股東週年 大會決議公告。

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

被投資 公司名稱	主要業務	標的是否主營		投資金額	持股比例	是否並表	報表科目 (如適用)	合作方 資金來源 (如適用)	投資期限 (如有)	截至資產		本期損益影響	是否涉新	披露日期(如有)	披露索引(如有)	
		投資業務	投資方式							負債表日的 進展情況	預計收益 (如有)					
亮礦新疆能 化有限公 司(〔新疆能 化〕)	主要從事煤炭開 採、洗選與銷 售，煤化工等煤 炭產業鏈上下游 業務	否	收購	81.12	51%	是	長期股權投資	自有資金	-	-	公司2023年 6月30日召開 的2022年度 股東週年大會 審議批准了收 購山東能源持 有的新疆能化 51%股權的事 項。	-	-	否	2023-4-28	該等資料載於上文所網 站、香港聯交所網站、 公司網站及/或中國 境內《中國證券報》《上 海證券報》《證券時報》 《證券日報》。  有關詳情請見： 1.日期為2023年4月28 日的公司第八屆董事會 第二十九次會議決議公 告及關聯交易公告。 2.日期為2023年5月26 日的關聯交易公告。



被投資 公司名稱	主要業務	標的是否主營		投資金額	持股比例	是否並表	報表科目 (如適用)	合作方 資金來源 (如適用)	投資期限 (如有)	截至資產		本期損益影響	是否涉訴	披露日期(如有)	披露索引(如有)	
		投資業務	投資方式							負債表日的 進展情況	預計收益 (如有)					
合計	/	/	/	264.31	//	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	3.日期為2023年6月15日的關聯交易進展公告。 4.日期為2023年6月30日的2022年度股東週年大會決議公告。 該等資料載於上文所網站、香港聯交所網站、公司網站及/或中國境內《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

註： 公司收購山東能源持有的魯西礦業和新疆能化各51%股權，詳情請見本報告「第六節重要事項」之「重大關聯／關連交易」相關內容。

(2). 重大的非股權投資

不適用。

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

#### (3). 以公允價值計量的金融資產

單位：千元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允 價值變動 損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本期計提 的減值	本期 購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
股票	866	-201	-57	-	-	-	-	608
信託產品	70,520	-	-	-	-	-	-	70,520
衍生工具	31,329	-	-	-	-	-	-	31,329
其他	1,689,875	-18,671	-	-	-	-	-301,930	1,369,274
合計	1,792,590	-18,872	-57	-	-	-	-301,930	1,471,731

#### 證券投資情況

單位：千元 幣種：人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初投資成本	資金來源	本期公允價值		計入權益的		本期出售金額	本期投資損益	期末賬面價值	會計核算科目
					期初賬面價值	變動損益	價值變動	本期購買金額				
股票	601777	力帆科技	-	債務重組	425	-201	-	-	-	-	224	交易性金融資產
股票	601008	連雲港	89	貨幣資金	441	-	-57	-	-	-	384	其他權益工具投資
基金	004968	紅土創新貨幣B	5,000	貨幣資金	1,012	9	-	-	-	-	1,021	交易性金融資產
信託產品	-	建信信託-彩蝶6號財產權信託計劃	43,731	債務重組	70,520	-	-	-	-	-	70,520	其他權益工具投資
合計	/	/	48,820	/	72,398	-192	-57	-	-	-	72,149	/

證券投資情況的說明：

不適用。

私募基金投資情況：

不適用。

衍生品投資情況：

不適用。

### (六) 重大資產和股權出售

不適用。

### (七) 主要控股參股公司分析

(所列財務數據均按中國會計準則填列)

#### 1. 主要控股公司

上半年對本集團歸屬於上市公司股東淨利潤影響較大的控股公司請見下表：

單位：百萬元

公司名稱	註冊資本	2023年6月30日		2023年
		總資產	淨資產	上半年淨利潤
未來能源	5,400	30,253	22,527	2,923
亮煤澳洲	6,027百萬澳元	52,294	38,847	4,628

註：本集團主要控股子公司的主要業務、主要財務指標等相關資料請見按中國會計準則編制的財務報表附註「在其他主體中的權益—在子公司中的權益」。

上半年經營業績同比出現大幅波動的主要控股公司如下：

## 第三節 管理層討論與分析 — 續

### 魯南化工

2023年上半年魯南化工實現淨利潤0.25億元，同比減少11.73億元或97.9%，主要是由於：煤化工產品銷售價格同比下降。

### 鄂爾多斯公司

2023年上半年鄂爾多斯公司實現淨利潤7.60億元，同比減少9.78億元或56.3%，主要是由於：煤炭及煤化工產品銷售價格同比下降。

### 兗煤澳洲

2023年上半年兗煤澳洲實現淨利潤46.28億元，同比減少34.05億元或42.4%，主要是由於：煤炭產品銷售價格同比下降。

## 2. 主要參股公司

本集團主要參股公司的主要業務、主要財務指標等相關資料請見按中國會計準則編制的財務報表附註「在其他主體中的權益—在合營企業或聯營企業中的權益」。

## 3. 兗礦財司經營情況

截至報告期末，本公司持有兗礦財司95%股權。

### (1) 報告期內兗礦財司存貸款餘額情況

單位：百萬元

	本期期末數	本期期初數	增減幅(%)
存款餘額	34,172	25,639	33.28
貸款餘額	13,857	10,969	26.33

(2) 報告期內兗礦財司主要運營指標

單位：百萬元

主要運營指標	本期數	上年同期數	增減幅(%)
營業收入	428	486	-11.93
淨利潤	125	203	-38.42

  

	本期期末數	本期期初數	增減幅(%)
淨資產	6,286	6,162	2.01
總資產	40,497	31,858	27.12

(八) 公司控制的結構化主體情況

不適用。

五、其他披露事項

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

(一) 可能面對的風險

安全管理風險

本集團業務板塊中「煤炭開採、煤化工」均屬於高危行業，安全生產的不確定性因素比較複雜，易產生安全管理風險。

應對措施：完善雙重預防信息系統，健全完善重大安全隱患匯報、治理、驗收等管控流程，全面開展深入煤炭、煤化工隱蔽致災治理工作。

### 第三節 管理層討論與分析 — 續

#### 環境保護風險

國家環保政策趨嚴，全社會對環保重視程度不斷提高，使本集團面臨更為嚴格的環保約束。我國向世界作出實現「碳達峰、碳中和」的莊嚴承諾，對公司煤炭業務的經營發展帶來重大影響。

應對措施：本集團將嚴格落實環保法規要求，積極推進設施升級改造，提升設施運行管理水平，確保污染物達標排放。實施戰略轉型，積極推動傳統產業轉型和新興產業崛起，走綠色低碳發展的道路。推動煤炭高效清潔利用，繼續發揮煤炭在能源結構中的壓艙石作用。

#### 匯率風險

作為國際化跨國公司，本集團的境外投資、境外融資、國際貿易等業務均受匯率波動影響，對本集團的經營業績和戰略發展帶來諸多不確定性。

應對措施：加強匯率走勢研判，綜合運用多種金融工具降低匯率波動風險。根據交易貨幣匯率變動趨勢，在交易合同中訂立適當的保值條款。靈活運用外匯衍生產品工具，簽訂遠期外匯交易合同，鎖定匯率波動。

#### 地緣政治風險

本集團業務跨越不同地域與國家，境外業務會受當地政府政策、經濟及國際關係變化等因素影響。若這些因素出現任何重大不利變化，則本集團業務、財務狀況及經營業績將可能會受到不利影響。

應對措施：一是密切關注國際動態，加強對業務所在地政治、經濟等發展形勢的分析，及時識別和預判境外業務可能面臨的地緣政治風險，並制定應對策略。二是繼續堅持屬地化策略，遵守所在地法律法規，積極融入所在地經濟社會發展。

(二) 其他披露事項

1. 資本開支計劃

本集團2023年上半年資本性支出情況及2023年度資本性支出計劃(依照經營主體劃分)如下表：

單位：億元

	2023年上半年	2023年計劃
公司	5.12	41.74
華聚能源	0.13	3.28
鐵路物流公司	3.02	5.16
東華重工	0.004	1.36
菏澤能化	1.60	8.77
魯南化工	5.38	11.96
未來能源	0.52	8.52
榆林能化	0.07	1.79
鄂爾多斯公司	1.37	8.56
昊盛煤業	0.39	2.82
內蒙古礦業	0.21	3.64
兗煤澳洲	11.23	35.77
兗煤國際	1.50	12.80
其他子公司	0.21	3.80
合計	30.75	149.96

本集團2023年上半年資本性支出情況及2023年度資本性支出計劃(依照資金用途劃分)如下表：

單位：億元

	2023年上半年	2023年計劃
基建項目	12.90	55.39
煤炭礦井基建	2.30	14.53
化工項目基建	6.85	16.58
物流和儲配項目基建	3.20	17.51
其他基建	0.55	6.77
維持簡單再生產	14.33	76.80
安全生產計劃支出	1.06	12.70
科技開發計劃	—	1.77
技改計劃	2.46	3.29
合計	30.75	149.96

本集團目前擁有較充裕的現金和暢通融資渠道，預計能夠滿足營運和發展的需要。

## 第三節 管理層討論與分析 — 續

### 2. 報告期內煤炭勘探、開發及開採情況

2023年上半年，本集團煤炭勘探支出590.00萬元，主要是兗煤澳洲莫拉本煤礦、普瑞馬煤礦開採優化支出；煤炭開發及開採相關的資本性支出17.63億元，主要是現有礦井的固定資產開支投入及萬福煤礦、兗煤澳洲和兗煤國際所屬煤礦的開發及開採費用。

### 3. 下半年經營策略

下半年，本集團將努力把握行業發展趨勢，緊盯市場變化，不斷優化產業結構和區域佈局，持續提升經營創效水平，推動企業穩健高效發展。

- 一、 **優化生產組織，確保增量增收。**統籌各區域、各產業深度融合、優勢互補，在增量提質上持續發力，充分釋放增收創效能力。**礦業方面**，推進陝蒙礦井手續辦理、項目建設等重點工作，全面釋放優勢產能；抓好澳洲礦井增產增效項目，實現提量提效；新疆五彩灣四號露天礦力爭剝離見煤。**化工方面**，堅持柔性生產，調整產品結構，產能向適銷對路、高附加值產品定向釋放，力爭全年化工產品產量同比提升10%以上，高端化工產品佔比達到20%。
- 二、 **深化精益管理，實現挖潛增效。**深化推進「六精六提」融合管理，深入開展「兩增三降四提升」活動，提升企業精益管理水平。**推進降本控費。**堅持剛性控制預算，加強成本對標分析和成本寫實，力爭全年噸煤銷售成本同口徑降低5%以上。積極推進降槓桿、減負債，力爭全年財務費用同比降低15億元以上。**加快存量優化。**強化清倉利庫、修舊利廢和閒置資產盤活，加大低效無效資產處置，確保全年盤活資產15億元。**強化精益物供。**壓降採購成本，加大集采力度，壓縮供應週期，力爭社會代儲佔比達65%，綜合採購成本降低1.8億元以上。



- 三、**充分挖掘市場，實現營銷創效。**加強市場走勢分析研判，靈活實施銷售策略，全面提升營銷創效水平。**優化市場佈局。**分流向、品種、客戶進行市場經濟效益分析，深度挖掘東北、西南、寧夏東等價位高、需求大、物流優的區域市場，最大限度提升經濟效益。**優作品種結構。**堅持「精煤+定制」戰略，提高煤炭產品附加值，確保省內精煤產品占比保持50%以上。擴大線上交易規模，以定時、定量、定品種方式拓展產品定制範圍，滿足客戶差異化需求。
- 四、**優化資源配置，提升資產回報。**堅持存量優化、增量跨越，持續提升產業集中度和資源配置效率。**突出新收購資產管控。**依法合規、高效完成魯西礦業、新疆能化股權交割。引導資本、技術、人才等優勢資源向新收購公司聚集，完善以產權為紐帶的規範運營模式和全流程管控的內部控制體系，打造新的產業聚集區、效益增長源。**突出傳統產業改造升級。**加快魯西智慧製造園區建設，確保合資項目盡快落地建成、達產達效。**突出物流產業優化提升。**全面整合物流板塊資產；加快推進陝蒙鐵路專用線、泰安港公鐵水聯運物流園二期項目等儲裝運項目建設，拓寬運輸通道；與行業頭部企業合資合作，搭建科技物流平台，打造「產、銷、儲、配、送」一體化商業模式，實現產業延伸、協同增效。
- 五、**增強發展動能，提升發展質量。**堅持守正創新、強化內涵，持續提升核心競爭力、價值創造力和可持續發展力。**增強科技研發能力。**深化產學研深度融合，發揮煤礦智能開採試驗中心、大型煤氣化及煤基新材料國家工程研究中心作用，加強關鍵核心技術攻關，力爭全年研發費用投入、發明專利數量增幅10%以上。**增強資本運營能力。**堅持產業運營和資本運作「雙輪驅動」，規劃獲取一批重要資源，佈局一批重點項目，助推主導產業跨越增長。**增強價值創造能力。**實施主業攻堅、規範治理、高效溝通、優厚回饋等價值管理舉措，落實ESG發展理念，堅定不移為股東、客戶、員工等利益相關方創造價值。

#### 4. 匯率變動影響

匯率變動對本集團的影響主要體現在：

- (1) 本集團煤炭境外銷售分別以美元、澳元計價，對境外煤炭銷售收入產生影響；
- (2) 對外幣存、貸款的匯兌損益產生影響；
- (3) 對本集團進口設備和配件的成本產生影響。

受匯率變動影響，報告期內本集團產生賬面匯兌收益1.78億元。

為管理預期銷售收入的外幣風險，兗煤澳洲與銀行簽訂了外匯套期保值合約。

為對沖匯率波動造成的美元債務匯兌損益，兗煤澳洲、兗煤國際對美元債務採用會計方法進行了套期保值，有效規避了匯率波動對當期損益的影響。

除上述披露外，本集團在本報告期內並未對其他外匯採取套期保值措施，並未就人民幣與外幣之間的匯率加以對沖。

#### 5. 稅項

2023年上半年，除部分中國境內子公司享受所得稅優惠政策，就應課稅利潤繳納15%的所得稅外，本公司及其他中國境內的子公司須就應課稅利潤繳納25%的所得稅；兗煤澳洲須就應課稅利潤繳納30%的所得稅；兗煤國際須就應課稅利潤繳納16.5%的所得稅。

中國境內子公司有關所得稅優惠政策和稅率詳情請見按中國會計準則編制的財務報表附註「稅收優惠」。

## 一、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期	會議決議
2022年度股東週年大會	2023年6月30日	上交所網站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )	2023年6月30日	通過所有議案
2023年度第一次A股類別股東大會	2023年6月30日	香港聯交所網站( <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a> )	2023年6月30日	通過所有議案
2023年度第一次H股類別股東大會	2023年6月30日	公司網站( <a href="http://www.yanzhoucoal.com.cn">http://www.yanzhoucoal.com.cn</a> ) <a href="http://www.ykenegy.com">http://www.ykenegy.com</a> )	2023年6月30日	通過所有議案

註：上表中「決議刊登的披露日期」為決議公告所載日期。

### 表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

不適用。

### 股東大會情況說明

不適用。

## 二、公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
劉強	董事	選舉
張海軍	董事	選舉
蘇力	職工董事	選舉
彭蘇萍	獨立董事	選舉
胡家棟	獨立董事	選舉
朱睿	獨立董事	選舉
靳家皓	職工監事	選舉
李洪國	副總經理	聘任
祝慶瑞	董事	離任
趙青春	董事	離任
田會	獨立董事	離任
蔡昌	獨立董事	離任
潘昭國	獨立董事	離任
秦言坡	監事	離任
蘇力	職工監事	離任
鄧輝	職工監事	離任

### 公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

#### (一) 董事會成員變動情況

經2023年6月30日召開的公司2022年度股東週年大會審議批准，選舉李偉、肖耀猛、劉健、劉強、張海軍、黃霄龍、彭蘇萍、朱利民、胡家棟各位先生及朱睿女士為公司第九屆董事會非職工代表董事，任期自2022年度股東週年大會結束之日起，至選舉產生公司第十屆董事會董事的股東大會結束之日止。

經2023年6月30日召開的公司第九屆董事會第一次會議審議批准，選舉李偉先生為公司第九屆董事會董事長。

經2023年4月19日召開的公司第三屆四次職工代表大會民主選舉，選舉蘇力先生為公司第九屆董事會職工代表董事，於2022年度股東週年大會結束之日起生效，任期與公司第九屆董事會一致。

由於第八屆董事會任期屆滿，自2022年度股東週年大會結束之日起，祝慶瑞先生、趙青春先生、田會先生、蔡昌先生及潘昭國先生不再擔任本公司董事職務。

#### (二) 監事會成員變動情況

經2023年6月30日召開的公司2022年度股東週年大會審議批准，選舉李士鵬先生、朱昊先生為公司第九屆監事會非職工代表監事，任期自2022年度股東週年大會結束之日起，至選舉產生公司第十屆監事會非職工代表監事的股東大會結束之日止。

經2023年6月30日召開的公司第九屆監事會第一次會議審議批准，選舉李士鵬先生為公司第九屆監事會主席。

經2023年4月19日召開的公司第三屆四次職工代表大會民主選舉，選舉靳家皓先生為公司第九屆監事會職工代表監事，於2022年度股東週年大會結束之日起生效，任期與公司第九屆監事會一致。

由於第八屆監事會任期屆滿，自2022年度股東週年大會結束之日起，秦言坡先生、蘇力先生及鄧輝先生，不再擔任本公司監事。

(三) 在本公司附屬公司任職變動情況

(按香港上市監管規定編制)

本公司任職	姓名	變動前	變動後	變動時間
財務總監	趙青春	兗煤澳洲董事	—	2023年5月31日
董事、董事會秘書	黃霄龍	—	兗煤澳洲董事	2023年5月31日
副總經理	王九紅	鄂爾多斯公司總經理	—	2023年5月6日

三、利潤分配或資本公積金轉增預案

中期擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增

否

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

不適用。

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

2018年A股股票期權激勵計劃

激勵方式：股票期權

標的股票來源：向激勵對象發行股份

## 第四節 公司治理 — 續

權益工具公允價值的計量方法、參數的選取標準及結果

計量方法	Black-Scholes模型(B-S模型)。
參數名稱	標的股價：8.75元；有效期：4年；歷史波動率：26.44%；無風險利率：2.98%。
計量結果	每份股票期權的公允價值為2.21元(詳見日期為2019年2月12日的《關於向2018年A股股票期權激勵計劃激勵對象授予股票期權的公告》)。

經2019年2月12日召開的公司2019年度第一次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會、第一次H股類別股東大會及第七屆董事會第二十三次會議批准，公司根據2018年A股股票期權激勵計劃(「期權激勵計劃」)向激勵對象授出股票期權。

經2021年1月13日召開的公司第八屆董事會第八次會議審議批准，確認期權激勵計劃第一個行權期行權條件已成就，行權期為2021年2月18日起至2022年2月11日止。截至2021年5月19日，469名激勵對象累計行權14,184,060股。

經2022年1月27日召開的公司第八屆董事會第二十次會議審議批准，確認期權激勵計劃第二個行權期行權條件已成就，行權期為2022年2月14日起至2023年2月10日止。截至2022年4月29日，435名激勵對象累計行權12,779,580股。

經2023年4月24日召開的公司第八屆董事會第二十八次會議審議批准，確認期權激勵計劃第三個行權期行權條件已成就，行權期為2023年2月13日起至2024年2月8日止。截至2023年5月25日，419名激勵對象累計行權12,656,840股。具體行權情況如下表：

單位：萬份

序號	姓名	職務	授予數量	第三個 行權期期內 已行權數量	行權前一個 交易日收盤價 (人民幣元)	截至2023年 6月30日尚未 行權數量
1	肖耀猛	黨委書記、董事、總經理	15	5.10	34.60	0
2	趙青春	財務總監	26	8.84	34.60	0
3	田兆華	副總經理	15	5.10	34.60	0
4	馬俊鵬	總工程師	15	5.10	34.60	0
5	康丹	安全總監	12	4.08	34.60	0
6	王九紅	副總經理	12	4.08	34.60	0
	其他人員(413人)		3,629.9995	1,233.3840	-	0
	合計(共419人)		3,724.9995	1,265.6840	-	0

## 期權激勵計劃摘要

### (一) 期權激勵計劃授予情況

#### 1. 期權激勵計劃的目的

為進一步建立健全公司長效激勵機制，吸引和留住優秀人才，充分調動公司董事、高級管理人員、中層管理人員及核心骨幹人員的積極性，有效地將股東利益、公司利益和經營者個人利益緊密結合，使各方共同關注公司的長遠發展。

#### 2. 激勵對象的範圍

期權激勵計劃的激勵對象為當時擔任公司董事、高級管理人員、中層管理人員、核心骨幹人員等，不包括外部董事(含獨立董事)、監事及單獨或合計持有公司5%以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

### 3. 標的股票數量

經2019年2月12日召開的公司2019年度第一次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會、第一次H股類別股東大會及第七屆董事會第二十三次會議批准，向激勵對象499人授予4,632萬份股票期權。涉及的標的股票種類為人民幣普通股(A股)股票。

### 4. 每名參與人可獲授權益上限

任何一名激勵對象通過全部有效的股權激勵計劃獲授的公司股票，均未超過期權激勵計劃經股東大會審議通過之日公司總股本的1%，且不得超過同日公司A股總股本的1%。

### 5. 等待期

等待期為股票期權授予日至股票期權可行權日之間的時間，期權激勵計劃授予的股票期權等待期為自授予之日起24個月、36個月、48個月。

### 6. 可行權日

期權激勵計劃授予的股票期權自授予日起滿24個月後可以開始行權。可行權日必須為交易日，但不得在下列期間內行權：

- (1) 公司定期報告公告前30日內，因特殊原因推遲定期報告公告日期的，自原預約公告日前30日起算，至公告前1日；
- (2) 公司業績預告、業績快報公告前10日內；
- (3) 自可能對公司股票及其衍生品種交易價格產生較大影響的重大事件發生之日或者進入決策程序之日，至依法披露後2個交易日內；
- (4) 中國證監會及上交所規定的其他期間。



本次授予期權行權期及各期行權時間安排如下表所示：

行權安排	行權時間	可行權數量占獲授權益數量比例
第一個行權期	自授予日起24個月後的首個交易日起至授予日起36個月內的最後一個交易日當日止	33%
第二個行權期	自授予日起36個月後的首個交易日起至授予日起48個月內的最後一個交易日當日止	33%
第三個行權期	自授予日起48個月後的首個交易日起至授予日起60個月內的最後一個交易日當日止	34%

激勵對象必須在各批次股票期權行權的有效期內行權完畢。若達不到行權條件，則當期股票期權不得行權。若符合行權條件，但未在上述行權期全部行權的該部分股票期權由公司註銷。

#### 7. 行權價格

本次授予的股票期權的行權價格為9.64元/份。在期權激勵計劃公告日至激勵對象完成股票期權行權期間，若公司發生資本公積轉增股本、派發股票紅利、股份拆細或縮股、配股、派息等事宜，股票期權的行權價格將做相應的調整。

### 8. 期權激勵計劃股票期權的行權價格的確定方法

股票期權的行權價格不得低於公司A股股票票面金額，且不得低於下列價格較高者：

- (1) 期權激勵計劃草案公告前1個交易日公司A股股票交易均價，每股8.92元；
- (2) 期權激勵計劃草案公告前20個交易日公司A股股票交易均價，每股9.58元；
- (3) 期權激勵計劃草案公告前1個交易日公司A股股票收盤價，每股8.75元；
- (4) 期權激勵計劃草案公告前30個交易日內公司A股股票平均收盤價，每股9.64元。

### 9. 有效期

期權激勵計劃經2019年2月12日召開的公司2019年度第一次臨時股東大會、2019年度第一次A股類別股東大會及2019年度第一次H股類別股東大會批准生效。根據期權激勵計劃授出的股票期權的有效期自授予日起計算，最長不超過60個月。

#### (二) 歷次調整情況

經2021年1月13日召開的公司第八屆董事會第八次會議審議批准，33名激勵對象因離職、個人績效等原因，公司註銷股票期權3,299,140份，經調整後，授予的股票期權數量由46,320,000份調整為43,020,860份。由於公司於等待期內進行了分紅派息，公司董事會對期權激勵計劃的行權價格進行調整，本次調整後的股票期權行權價格為7.52元/份。

經2022年1月27日召開的公司第八屆董事會第二十次會議審議批准，37名激勵對象因離職、個人績效等原因，公司註銷股票期權2,831,720份，經調整後，已獲授但尚未行權的期權數量由28,836,800份調整為26,005,080份。由於公司於等待期內進行了分紅派息，公司董事會對期權激勵計劃的行權價格進行調整，本次調整後的股票期權行權價格為6.52元/份。

經2022年4月29日召開的公司第八屆董事會第二十二次會議審議批准，6名激勵對象因離職等原因，公司註銷股票期權210,300份。經調整後，已獲授但尚未行權的期權數量由13,225,500份調整為13,015,200份。

經2023年4月24日召開的第八屆董事會第二十八次會議審議批准，12名激勵對象因離職、個人績效等原因，公司註銷股票期權358,360份。經調整，已獲授但尚未行權的期權數量由13,015,200份調整為12,656,840份。由於公司於等待期內進行了分紅派息，公司董事會對期權激勵計劃的行權價格進行調整，本次調整後的股票期權行權價格為4.52元/份。

### (三) 所得款項使用情況

行權所得款項合計人民幣24,719.59萬元，用於補充公司營運資金。

#### 2021年A股限制性股票激勵計劃

激勵方式：限制性股票

標的股票來源：向激勵對象發行股份

權益工具公允價值的計量方法、參數的選取標準及結果

計量方法	根據《企業會計準則第11號——股份支付》，公司以授予日股票收盤價與授予價格之間的差額作為每股限制性股票的股份支付成本，並將最終確認本激勵計劃的股份支付費用。
參數名稱	授予日股票收盤價、授予價格。
計量結果	每股限制性股票的公允價值為12.80元。

## 第四節 公司治理 — 續

經2022年1月27日召開的公司2022年度第一次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會、第一次H股類別股東大會及第八屆董事會第二十次會議批准，公司根據2021年A股限制性股票激勵計劃（「限制性股票激勵計劃」）向激勵對象授出限制性股票。截至2023年6月30日限制性股票授予情況如下表：

單位：萬股

姓名	職務	年初持有 限制性 股票數量	新授予 限制性 股票數量	限制性 股票的 授予價格 元/股	已解鎖股份	未解鎖股份	期末持有 限制性 股票數量	報告期末 市價 元/股
肖耀猛	董事、高管	20	0	11.72	0	20	20	29.92
趙青春	高管	16	0	11.72	0	16	16	29.92
張傳昌	高管	16	0	11.72	0	16	16	29.92
田兆華	高管	16	0	11.72	0	16	16	29.92
黃霄龍	董事、高管	16	0	11.72	0	16	16	29.92
馬俊鵬	高管	8	0	11.72	0	8	8	29.92
康丹	高管	8	0	11.72	0	8	8	29.92
王九紅	高管	8	0	11.72	0	8	8	29.92
董事和高管合計		108	0	11.72	0	108	108	29.92
其他人員合計		6,066	0	11.72	0	6,066	6,066	29.92
合計		6,174	0	11.72	0	6,174	6,174	29.92

註：

- ① 上表根據本報告披露日公司董事、高級管理人員任職情況填列。
- ② 根據公司限制性股票激勵計劃，表內各激勵對象於2022年1月27日獲授全部未解鎖的限制性股票，緊接該等限制性股票授出日期之前的收盤價為人民幣22.06元，本報告期內未授予限制性股票。

## 限制性股票激勵計劃摘要

### (一) 限制性股票激勵計劃授予情況

#### 1. 限制性股票激勵計劃的目的

為進一步健全中長期激勵機制，充分調動公司管理團隊及骨幹員工積極性，將股東利益、公司利益和核心團隊個人利益緊密結合，提升公司的市場競爭能力與可持續發展能力。

#### 2. 激勵對象的範圍

限制性股票激勵計劃的激勵對象為當時擔任公司董事、高級管理人員、中層管理人員、核心骨幹人員等，不包括外部董事(含獨立董事)、監事及單獨或合計持有公司5%以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

#### 3. 標的股票數量

限制性股票激勵計劃實際向1,245名激勵對象授予6,174萬股限制性股票，涉及的標的股票種類為人民幣普通股(A股)股票，約占授予日公司總股本487,418.41萬股的1.27%。

#### 4. 每名參與人可獲授權益上限

任何一名激勵對象通過全部在有效期內的股權激勵計劃獲授的公司股票數量，累計未超過限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額的1%。

#### 5. 授予日

經2022年1月27日召開的公司第八屆董事會第二十次會議審議批准，授予日為2022年1月27日。

#### 6. 限售期

限制性股票激勵計劃限售期分別為自限制性股票授予登記完成之日起24個月、36個月、48個月。

### 7. 解除限售安排

限制性股票激勵計劃授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售時間安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售時間	解除限售比例
第一個解除限售期	自限制性股票完成登記日起24個月後的首個交易日起至限制性股票完成登記日起36個月內的最後一個交易日當日止	33%
第二個解除限售期	自限制性股票完成登記日起36個月後的首個交易日起至限制性股票完成登記日起48個月內的最後一個交易日當日止	33%
第三個解除限售期	自限制性股票完成登記日起48個月後的首個交易日起至限制性股票完成登記日起60個月內的最後一個交易日當日止	34%

### 8. 授予價格

限制性股票激勵計劃的授予價格為11.72元/股，即滿足授予條件後，激勵對象可以每股11.72元的價格購買公司向激勵對象增發的公司限制性股票。

### 9. 授予價格的確定方法

授予價格不低於股票票面金額，且不低於公平市場價格的50%，公平市場價格按以下價格的較高者確定：

標準一，限制性股票激勵計劃草案公佈前1個交易日的公司標的股票交易均價；

標準二，限制性股票激勵計劃草案公佈前20個交易日、60個交易日或者120個交易日的公司標的股票交易均價之一。

詳情請見下表：

單位：元/股

	標準一		標準二		最低授予價格
	前1個交易日的公司股票交易均價	前20個交易日的公司股票交易均價	前60個交易日的公司股票交易均價	前120個交易日的公司股票交易均價	
A股	23.44	23.29	27.03	22.55	11.72

#### 10. 回購原則

激勵對象獲授的限制性股票完成股份登記後，公司有資本公積轉增股本、派送股票紅利、股份拆細、配股、縮股等影響公司股本總額或公司股票價格事項的，公司應對尚未解除限售的限制性股票的回購數量、價格做相應的調整。具體調整方法請見2022年1月27日公告的《兗礦能源2021年A股限制性股票激勵計劃》。

激勵對象因調動、免職、退休、死亡、喪失民事行為能力等客觀原因與公司解除或者終止勞動關係時，尚未解除限售的限制性股票，由公司按授予價格(調整後的)加上同期銀行存款利息回購註銷。

激勵對象辭職、因個人原因被解除勞動關係的，已獲授但尚未解除限售的限制性股票由公司回購註銷，回購價格為授予價格(調整後的)與回購時公司股票市場價格的孰低值(市場價格為董事會審議回購事項前1交易日公司標的股票交易均價)。

若限制性股票某個解除限售期的公司業績考核目標未達成，則所有激勵對象當期限限制性股票不可解除限售，由公司回購註銷；因個人層面績效考核結果導致當期不可解除限售的限制性股票，由公司回購註銷。回購價格不得高於授予價格與市場價格的較低者。

### 11. 有效期

限制性股票激勵計劃經2022年1月27日召開的公司2022年度第一次臨時股東大會、2022年度第一次A股類別股東大會及2022年度第一次H股類別股東大會批准生效。有效期自限制性股票授予登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷完成之日止，最長不超過60個月。

### 12. 授予完成情況

2022年2月24日，公司在中國結算上海分公司完成了限制性股票的授予登記工作。有關詳情請見公司日期為2022年2月25日的關於2021年A股限制性股票激勵計劃授予結果的公告。

### (二) 歷次調整情況

經2023年8月25日召開的公司第九屆董事會第二次會議審議批准，由於公司於限售期內進行兩次利潤分配，另外每股派送紅股0.5股，因此公司董事會對限制性股票回購價格、數量進行調整，本次調整後，回購價格由11.72元/股調整為3.6133元/股，已獲授但未解除限售的限制性股票數量由6,174萬股調整為9,261萬股；26名激勵對象因調動、退休等原因，公司註銷其已獲授但未解除限售的限制性股票267萬股。詳情請見公司日期為2023年8月25日的關於調整限制性股票回購價格及回購數量的公告、關於回購註銷部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

### (三) 所得款項使用情況

授予限制性股票所得款項合計人民幣72,359.29萬元，用於補充本公司營運資金。

### 兗煤澳洲股權激勵計劃

為吸引和保留優秀人才，將高管人員的薪酬與股東利益相結合，確保員工注重創建公司中長期目標，經兗煤澳洲2018年度股東大會批准，兗煤澳洲於2018年實施了一項股權激勵計劃。

有關詳情請見兗煤澳洲日期為2018年5月30日的2018年度股東大會決議公告、有關更新公告、日期為2023年2月27日的截至2022年12月31日止年度財務公告和薪酬報告以及日期為2023年8月16日的截至2023年6月30日止半年度財務公告和薪酬報告。該等資料載於兗煤澳洲公司網站、澳大利亞證券交易所網站及/或香港聯交所網站。



其他說明

不適用。

員工持股計劃情況

不適用。

其他激勵措施

不適用。

## 五、公司治理情況

(按中國境內上市監管規定編制)

公司自上市以來，密切關注證券市場規範化、法治化進程，按照《公司法》《證券法》及上市地有關監管規定，遵循透明、問責、維護全體股東權益的原則，建立了規範穩健的公司治理結構，與中國證監會有關規章制度及監管要求不存在重大差異。

2023年3月31日，中國證監會發佈的《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》及相關指引生效施行，《關於執行〈到境外上市公司章程必備條款〉的通知》同時廢止。根據上述制度的變化，並結合公司實際運營需要，修改《公司章程》中相關條款，主要修改購買公司股份的財務資助章節，刪除類別股東大會相關規定等內容，並相應修訂公司《股東大會議事規則》《董事會議事規則》《監事會議事規則》有關內容。

因公司派發紅股、實施股票期權激勵計劃行權等事項，導致公司股本結構和註冊資本發生變化，中國證監會發佈《上市公司獨立董事管理辦法》，以及進一步完善「黨建入章」有關表述等原因，公司修改《公司章程》中相關條款。

2023年7月28日，中國證監會發佈《上市公司獨立董事管理辦法》，對獨立董事履職及專門委員會職責等提出新的要求。為符合上述新要求，結合公司實際，公司修改了《獨立董事工作制度》及審計、薪酬等專門委員會工作細則。

### 六、《企業管治守則》及《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」) 遵守情況

(按香港上市監管規定編制)

董事會相信，良好的企業管治對本集團運營發展十分重要。本集團已經建立了比較規範、穩健的企業管治架構，遵循透明、問責、維護全體股東權益的公司管治原則。

本集團已建立向全體董事的匯報制度，確保董事對公司業務知情；並相信定期舉行的董事會會議能夠為非執行董事提供有效的溝通渠道，以使非執行董事對本集團業務進行全面及開放的討論。董事會定期檢討公司治理情況，以確保公司的運行符合法律、法規及上市地監管規定，不斷致力於提升公司管治水平。

本集團已執行的企業管治常規文件包括但不限於：《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》《獨立董事工作制度》《信息披露管理制度》《關聯交易管理辦法》《投資者關係管理工作制度》《股東、董事、監事、高管及相關內幕信息知情人所持本公司股份及變動管理制度》《高級職員職業道德行為準則》《內控體系建設管理辦法》《全面風險管理辦法》等。截至本報告公佈之日，本集團採納的企業管治常規文件，還包含香港上市規則之《企業管治守則》，本集團的企業管治運行情況亦符合《企業管治守則》的要求。

本報告期內，公司已嚴格執行上述企業管治常規文件及遵守《企業管治守則》，不存在任何偏離的行為。

公司董事、監事和高級管理人員均嚴格遵守《標準守則》及本公司的《股東、董事、監事、高管及相關內幕信息知情人所持本公司股份及變動管理制度》。本公司已就董事、監事和高級管理人員的證券交易採用不低於《標準守則》的行為準則。

有關公司企業管治報告的詳情請見公司2022年年報。

### 七、投資者關係

公司不斷完善投資者關係管理制度，通過有效的信息收集、整理、審定、披露和反饋程序，規範開展投資者關係管理工作。報告期內，公司採取路演、反路演等方式，面對面地向投資者匯報經營情況，同時瞭解投資者及資本市場對公司的意見和建議。積極召開定期報告業績說明會，主動就相關重大事項召開投資者說明會。除上證e互動、投資者說明會等常規渠道以外，通過電話、電郵、微信等方式回應投資者投訴、意見，或向投資者徵求意見建議並改進，與分析師、基金經理和投資者溝通交流1,500餘人次。

### 一、環境信息情況

#### (一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

##### 1. 排污信息

本集團嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》《中華人民共和國大氣污染防治法》《中華人民共和國水污染防治法》《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》《中華人民共和國環境影響評價法》等法律法規要求，完善環保管理體制機制，強化源頭治理，積極構建資源節約與環境友好型企業。報告期內，本集團未發生重大環境污染事故，未發生重大環境保護違法行為。

2023年上半年，本集團所屬煤礦、電廠、化工等企業的廢水、揚塵、鍋爐煙氣等污染治理設施完備、運行穩定，主要污染物化學需氧量（「COD」）、氨氮、二氧化硫（「SO<sub>2</sub>」）、氮氧化物（「NO<sub>x</sub>」）、PM<sub>10</sub>等均達標排放。

本集團各重點排污單位均申請了排污許可證，按要求排放污染物，符合相關環保標準要求，在污染物總量許可控制範圍內。列入生態環境部門公佈的2023年重點排污單位環境信息如下：

## 第五節 環境與社會責任 — 續

序號	重點排污單位	污染物類別	主要污染物	排放方式	排放標準	年許可排放量	2023年上半年 實際排放總量	
1	南屯煤礦	山東省重點 排污單位	生產廢水 生活廢水	COD 氨氮	經污水處理站 處理後排入 受納水體	《流域水污染物綜合排放標準 第1部分：南四湖東平湖流域》 (DB37/3416.1-2018)	COD：128.4噸 氨氮：6.4噸	COD：10.9噸 氨氮：0.08噸
2	鮑店煤礦					COD:120.4噸 氨氮：6.0噸	COD：19.8噸 氨氮：0.16噸	
3	東灘煤礦					COD：58.4噸 氨氮：2.9噸	COD：13.3噸 氨氮：0.17噸	
4	濟二煤礦					COD：30.7噸 氨氮：2.9噸	COD：5.5噸 氨氮：0.04噸	
5	濟三煤礦					COD：362.9噸 氨氮：18.1噸	COD：5.7噸 氨氮：0.21噸	
6	楊村煤礦					COD：29.9噸 氨氮：3.7噸	COD：1.7噸 氨氮：0.04噸	
7	趙樓煤礦					COD：95.4噸 氨氮：5.9噸	COD：8.6噸 氨氮：0.14噸	
8	興隆莊煤礦	國家重點排污單位			《流域水污染物綜合排放標準 第1部分：南四湖東平湖流域》 (DB37/3416.1-2018)· 《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB 18918-2002)	COD：109.0噸 氨氮：5.5噸	COD：0.7噸 氨氮：0.01噸	
9	天池煤礦	晉中市重點 排污單位			《地表水環境質量標準》 GB3838-2002	COD、氨氮無總量 要求	COD：0.9噸 氨氮：0.06噸	

## 第五節 環境與社會責任 — 續

序號	重點排污單位	污染物類別	主要污染物	排放方式	排放標準	年許可排放量	2023年上半年 實際排放總量
10	金雞灘煤礦	榆林市榆陽區 重點排污單位	鍋爐煙氣 顆粒物SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	煙氣經淨化處理後 排放；污水經處理 後重複利用，不外 排	《鍋爐大氣污染物排放標準》 (GB13271-2014)	顆粒物：14.0噸 SO <sub>2</sub> ：46.6噸 NO <sub>x</sub> ：93.1噸	顆粒物：0.2噸 SO <sub>2</sub> ：0.1噸 NO <sub>x</sub> ：6.4噸
11	未來能源煤制油分公司	國家重點排污單位			《火電廠大氣污染物排放標準》 (GB13223-2011)	顆粒物：92.1噸 SO <sub>2</sub> ：488.9噸 NO <sub>x</sub> ：1,084.2噸	顆粒物：20.7噸 SO <sub>2</sub> ：41.8噸 NO <sub>x</sub> ：292.8噸
12	鄂爾多斯公司榮信化工					顆粒物：121.8噸 SO <sub>2</sub> ：406.1噸 NO <sub>x</sub> ：609.1噸	顆粒物：2.0噸 SO <sub>2</sub> ：62.0噸 NO <sub>x</sub> ：178.5噸
13	轉龍灣煤礦	鄂爾多斯市 重點排污單位			《鍋爐大氣污染物排放標準》 (GB13271-2014)	顆粒物：19.4噸 SO <sub>2</sub> ：89.4噸 NO <sub>x</sub> ：114.8噸	顆粒物：1.3噸 SO <sub>2</sub> ：2.7噸 NO <sub>x</sub> ：22.8噸
14	石拉烏素煤礦					顆粒物：25.9噸 SO <sub>2</sub> ：107.2噸 NO <sub>x</sub> ：92.1噸	顆粒物：1.2噸 SO <sub>2</sub> ：20噸 NO <sub>x</sub> ：22.8噸
15	營盤壕煤礦					顆粒物：21.99噸 SO <sub>2</sub> ：96.2噸 NO <sub>x</sub> ：131.3噸	顆粒物：0.2噸 SO <sub>2</sub> ：48.2噸 NO <sub>x</sub> ：26.2噸
16	趙樓電廠	國家重點排污單位		煙氣經淨化處理後 排放	山東省《火電廠大氣污染物排放 標準》(DB37/664-2019)	顆粒物：34.6噸 SO <sub>2</sub> ：242.4噸 NO <sub>x</sub> ：346.3噸	顆粒物：6.0噸 SO <sub>2</sub> ：21.8噸 NO <sub>x</sub> ：86.6噸
17	濟三電力					顆粒物：33.0噸 SO <sub>2</sub> ：227.0噸 NO <sub>x</sub> ：319.0噸	顆粒物：3.4噸 SO <sub>2</sub> ：28.8噸 NO <sub>x</sub> ：152.3噸
18	內蒙古礦業宏大實業與 和熱電	烏蘭察布市 重點排污單位			《火電廠大氣污染物排放標準》 (GB13223-2011)	顆粒物：374噸 SO <sub>2</sub> ：1,522.1噸 NO <sub>x</sub> ：1,522.1噸	顆粒物：16.6噸 SO <sub>2</sub> ：79.5噸 NO <sub>x</sub> ：258.9噸

序號	重點排污單位	污染物類別	主要污染物	排放方式	排放標準	年許可排放量	2023年上半年 實際排放總量	
19	榆林能化	國家重點排污單位	鍋爐煙氣	顆粒物SO <sub>2</sub>	煙氣經淨化處理後	《火電廠大氣污染物排放標準》	顆粒物：76.1噸	顆粒物：7.6噸
			生產廢水	NO <sub>x</sub>	排放；污水經處理	(GB13223-2011)、《陝西省黃河	SO <sub>2</sub> ：242.7噸	SO <sub>2</sub> ：65.1噸
			生活污水	COD	後重複利用，剩餘	流域污水綜合排放標準》	NO <sub>x</sub> ：374.9噸	NO <sub>x</sub> ：144.8噸
				氨氮	外排	(DB61/224-2018)	COD：85.8噸	COD：3.8噸
						氨氮：13.7噸	氨氮：0.2噸	
20	魯南化工				山東省《火電廠大氣污染物排放標	顆粒物：94.5噸	顆粒物：8.4噸	
					準》(DB37/664-2019)、	SO <sub>2</sub> ：544.6噸	SO <sub>2</sub> ：60.8噸	
					《區域性大氣污染物綜合排放標準》	NO <sub>x</sub> ：787.7噸	NO <sub>x</sub> ：242.1噸	
					(DB37/2376-2019)、《流域水污染	COD：577.0噸	COD：191.2噸	
					物綜合排放標準第1部分：南四湖	氨氮：91.0噸	氨氮：5.9噸	
				東平湖流域》(DB37/3416.1-2018)				

## 2. 防治污染設施的建設和運行情況

本集團所屬各相關單位建設有完善的污染源治理設施，治理設施與生產系統同步運行，確保實現污染物達標排放。

所屬各煤礦企業均建設有完備的礦井水、生活污水處理設施；建設了筒倉、封閉煤棚和封閉物料棚，煤場、矸石堆場等實現全封閉。電廠鍋爐全部達到超低排放標準要求。化工企業均建有工業污水處理廠，鍋爐按照要求進行了超低排放改造，完成了揮發性有機物治理。

## 第五節 環境與社會責任 — 續

序號	重點排污單位	防治污染設施的建設和運行情況
1	南屯煤礦	分別建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站、一套高鹽礦井水處理系統，運行正常。建有封閉煤棚和物料棚。
2	鮑店煤礦	
3	東灘煤礦	
4	濟二煤礦	
5	濟三煤礦	
6	趙樓煤礦	
7	楊村煤礦	分別建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。建有封閉煤棚和物料棚。
8	興隆莊煤礦	
9	天池煤礦	建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。建有1台10蒸噸和1台6蒸噸天然氣鍋爐替代原有燃煤鍋爐。
10	金雞灘煤礦	建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。另有2台65蒸噸鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，運行正常。
11	未來能源煤制油分公司	建有一座工業廢水處理廠，運行正常，處理後的廢水深度處理後回用。另有3台480蒸噸煤粉爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，均已完成超低排放改造，運行正常。
12	鄂爾多斯公司榮信化工	建有一套污水處理系統，運行正常。另有3台220蒸噸、2台380蒸噸循環流化床鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，均實現超低排放，運行正常。
13	轉龍灣煤礦	建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。另有3台20蒸噸鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，運行正常。
14	石拉烏素煤礦	建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。另有3台20蒸噸鍋爐、1台45蒸噸循環流化床鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，運行正常。
15	營盤壕煤礦	建有一座礦井水處理站、一座生活污水處理站，運行正常。另有2台45蒸噸循環流化床鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，運行正常。
16	趙樓電廠	現有1台1,025蒸噸循環流化床鍋爐，建有除塵、脫硫、脫硝設施，完成了超低排放改造，運行正常。



序號	重點排污單位	防治污染設施的建設和運行情況
17	濟三電力	現有2台440蒸噸循環流化床鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，完成了超低排放改造，運行正常。
18	內蒙古礦業宏大實業興和熱電	現有2台共2,478蒸噸鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，完成了超低排放改造，運行正常。
19	榆林能化	建有兩套工業廢水處理系統，運行正常。另有4台260蒸噸煤粉爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，均實現超低排放，運行正常。
20	魯南化工	建有工業廢水處理廠一座，運行正常。另有2台130蒸噸、2台260蒸噸循環流化床鍋爐和2台480蒸噸煤粉爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，均已完成超低排放改造，運行正常。

### 3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

本集團認真落實《環境影響評價法》等相關法律法規，所建項目均嚴格履行建設項目環境管理程序，落實環境影響評價要求，在項目建設之前開展環境影響評價；落實「三同時」制度，按照環評及批復要求，污染治理和生態保護工程與主體工程同時設計、施工並投入使用；落實建設項目竣工環保驗收要求，試運行完成後開展環保驗收，確保項目建設依法依規、批建一致。

本集團各重點排污單位嚴格落實排污許可制度，確保「持證排污、按證排污」，許可證均在有效期內。

### 4. 突發環境事件應急預案

本集團各生產單位按要求自行或委託有資質單位編制突發環境事件應急預案，並由政府生態環境主管部門及相關專家評估後備案。同時加強應急設施配備，實施經常性應急演練，提高環境污染事件防控和應急處置能力，最大限度地降低或減少環境事件的發生。

## 第五節 環境與社會責任 — 續

### 5. 環境自行監測方案

本集團所屬煤礦企業均安裝污水在線監測設施、煤場PM<sub>10</sub>在線監測設備；電廠均安裝鍋爐煙氣在線監測設施；化工企業均安裝工業廢水、鍋爐煙氣在線監測設施。在線監測設施均與政府生態環境主管部門監控平台連接，實現實時監測。同時，各生產單位按要求編制自行監測方案，定期開展自行監測，並向社會公開重點污染源監測信息。監測的主要方式為在線監測和委託監測。

#### (1) 在線監測

- ① 礦井水。由第三方機構對外排水COD進行在線監測，監測頻率每2小時1次，監測數據與政府監控平台實時聯網。
- ② 生活污水。由第三方機構對外排水COD、氨氮、總磷、總氮進行在線監測，監測頻率每2小時1次，監測數據與政府監控平台實時聯網。
- ③ 工業廢水。由第三方機構對外排水COD、氨氮、總磷、總氮等進行在線監測，監測頻率每2小時1次，監測數據與政府監控平台實時聯網。
- ④ 鍋爐煙氣。由第三方機構對外排SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、顆粒物等進行在線監測，監測頻率每小時1次，監測數據與政府監控平台實時聯網。
- ⑤ 煤場。由第三方機構對儲煤場出口處PM<sub>10</sub>進行在線監測，監測頻率每小時1次，監測數據與政府監控平台實時聯網。

#### (2) 委託監測

- ① 委託第三方機構對外排水污染物監測，頻率為每月1次，監測項目參照《城鎮污水處理廠污染物排放標準》。
- ② 委託第三方機構對顆粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>進行人工監測，監測頻率為每季度1次。
- ③ 委託第三方機構對廠界噪聲進行監測，監測頻率為每季度1次。
- ④ 委託第三方對在用放射源進行輻射監測，監測頻率每年1次。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

2023年上半年因環境問題受到行政處罰情況統計表

序號	受罰單位	檢查部門	通知書編號	罰款金額 (萬元)
1	榆林能化	榆林市生態環境局	陝K環罰(2023)77號	32
2	金雞灘煤礦	榆林市生態環境局	陝K環罰(2023)87號	88.5
		合計		120.5

7. 其他應當公開的環境信息

不適用。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

1. 因環境問題受到行政處罰的情況

不適用。

2. 參照重點排污單位披露其他環境信息

不適用。

3. 未披露其他環境信息的原因

重點排污單位之外的公司未披露環境信息，原因是對環境的影響較小，主要是日常辦公運營對能源資源消耗和排放。

兗煤澳洲所屬礦井均嚴格遵守所在國相關環境保護法律法規及監管條例，建設和運行污染防治設施，積極開展污染防治工作，廢氣、廢水、固體廢物及其他污染物的排放均符合所在國污染物排放標準規定。對可能存在的環境事故風險，均制訂環境事故和其他突發事件的應急預案，並建立了向當地政府、環境保護監管機構等溝通匯報制度。有關兗煤澳洲環境信息請參見兗煤澳洲定期披露的《環境、社會及管治報告》。

### (三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

不適用。

### (四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

本集團持續深入推進環境污染防治，東灘煤礦、濟三煤礦、趙樓煤礦等礦井高鹽水深度處理工程投運後穩定運行，2023年上半年減少排放硫酸鈉10,761.6噸，有利於受納水體水質改善。

### (五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

本集團持續開展減少碳排放的措施。2023年上半年完成以下節能項目：

1. 濟三煤礦實施選煤中心壓濾車間無功補償改造，增加一組無功補償裝置，可實現年節電20.8萬千瓦時；轉龍灣煤礦實施恆壓供水改造，可實現年節電178萬千瓦時；石拉烏素煤礦完成給煤機變頻改造，可實現年節電5.7萬千瓦時；金雞灘煤礦實施東翼礦井水井下復用項目，減少礦井水提升及地面處理量，可實現年節電95.2萬千瓦時；濟三電力實施配水系統優化，可實現年節電7.2萬千瓦時。以上項目投用後，每年可減少二氧化碳排放4495.5噸。
2. 趙樓電廠實施冷卻塔配風配水系統優化改造，發電煤耗降低，可實現年節約標煤1550噸，項目投用後每年減少二氧化碳排放3864噸。

### 二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

公司遵循國家鄉村振興戰略部署，通過落實「萬企興萬村」行動部署，推動消費幫扶與產業幫扶，深化地企合作，融洽地企關係，帶動地方發展，鞏固拓展脫貧攻堅成果，實現鄉村振興。上半年，公司公益性捐贈790.8萬元，主要用於慈善捐款和幫扶駐地政府開展鄉村振興等工作。

堅決貫徹落實「萬企興萬村」行動部署。公司深入貫徹落實習近平總書記關於鄉村振興和「萬企興萬村」行動重要指示精神，積極響應公司駐地政府定點幫扶號召，持續落實技術扶持、資金支持等措施，幫助定點幫扶村莊修建老年幸福院，完成「一村一圈捨」改造及道路環境修繕等基礎設施建設，切實履行國有企業社會責任，實現村企共建，鞏固拓展脫貧攻堅成果。

全面推動消費幫扶與產業幫扶。公司通過「以購代捐」「以買代幫」等方式積極促進幫扶地區產品銷售。未來能源公司連續多年採購橫山、佳縣春節羊肉禮盒；組織管理技術人員註冊「榆陽好產品」會員，帶動和發動身邊親朋好友參與到消費幫扶中，讓愛心不斷傳遞，助力鄉村振興。

## 第六節 重要事項

### 一、承諾事項履行情況

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

#### (一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	山東能源	避免同業競爭。 本公司於1997年重組時，山東能源與本公司簽訂《重組協議》，承諾將採取各種有效措施避免與本公司產生同業競爭。	1997年， 長期有效	否	是	正常履行	無
其他承諾	其他	山東能源	山東能源就其與兗礦財司之間金融業務相關事宜作出如下承諾：	2018年 7月27日 長期有效	否	是	正常履行	無

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			<p>1.鑒於兗礦能源在資產、業務、人員、財務、機構等方面均獨立於山東能源，山東能源將繼續確保兗礦能源的獨立性並充分尊重兗礦能源的經營自主權，由兗礦能源及其子公司兗礦財司在符合相關監管規定的條件下，履行法律法規及《公司章程》《兗礦集團財務有限公司章程》等相關規定的決策程序後，根據業務開展的實際需要，自主決策兗礦財司與山東能源之間的金融業務。</p> <p>2.為保障兗礦能源在兗礦財司的資金安全，山東能源及其控制的其他企業將合法合規的與兗礦財司開展金融業務，保證不會通過兗礦財司或其他任何方式變相佔用兗礦能源資金。</p>					

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			<p>3.若因山東能源及其控制的其他企業通過亮礦財司或其他任何方式違規佔用亮礦能源資金而致使亮礦能源遭受損失，山東能源及山東能源控制的其他企業將以現金予以足額補償。</p> <p>4.山東能源保證嚴格遵守中國證監會、上交所及《公司章程》等有關規定，與其他股東平等地行使股東權利、履行股東義務，不利用控股股東的地位謀取不當利益，不損害亮礦能源及其他社會公眾股東的合法權益。</p> <p>註：經公司2022年10月28日召開的2022年度第二次臨時股東大會討論審議，批准亮礦財司與山東能源集團財務有限公司（「山能財司」）合併重組，合併完成後，亮礦財司註銷、山能財司存續。合併後的山能財司將繼承以上承諾。</p>					



## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
其他承諾	其他	新汶礦業集團有限責任公司、龍口礦業集團有限公司、濰博礦業集團有限責任公司、肥城肥礦煤業有限公司、臨沂礦業集團有限責任公司(以下合稱「轉讓方」)	<p>轉讓方就兗礦能源(「受讓方」)收購魯西礦業51%股權事項向兗礦能源做出如下承諾：</p> <p>1.如本次交易交割日後相關政府主管部門依據魯動能(2021)3號、魯政字(2021)143號文件或相關實施細則對魯西礦業下屬子公司煤礦採取限產、停產、關閉退出等處置措施的，轉讓方承諾：</p> <p>(1)由轉讓方對受讓方給予相應補償；</p> <p>(2)如轉讓方及受讓方無法就前述具體賠償金額協商一致的，則受讓方可以向轉讓方書面通知解除《股權轉讓協議》，轉讓方應當返還已支付的股權轉讓價款等；</p>	2023年4月28日，長期有效	否	是	正常履行	無

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			<p>2.除已扣減礦業權出讓收益的礦業權外，就郭屯煤礦、彭莊煤礦、梁寶寺煤礦以及陳營莊煤礦四宗以現金、轉增國家資本金等方式有償處置過的礦業權，在本次交易交割日後，如被相關主管部門就在本次交易中相關採礦權評估範圍內的資源儲量徵收礦業權出讓收益且前述出讓收益未在本次交易審計報告中體現，則：</p> <p>(1)轉讓方將按照該等下屬子公司被徵收出讓收益金額向受讓方現金補償(補償金額為被徵收出讓收益金額×51%×魯西礦業持有該等下屬子公司的股權比例)；</p> <p>(2)就屆時本次交易對應資源儲量中剩餘的尚未按礦產品銷售時的礦業權出讓收益率計算徵收的部分，由轉讓方一併向受讓方現金補償；</p>					

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			(3)轉讓方向受讓方補償的金額應以《股權轉讓協議》依據的評估報告引用的礦業權評估報告所載金額×51%×魯西礦業持有該等下屬子公司的股權比例為限。					
	其他	新汶礦業集團有限責任公司、山東能源集團有限公司(以下合稱「轉讓方」)	轉讓方就兗礦能源(「受讓方」)收購新疆能化51%股權事項向兗礦能源做出如下承諾：  1.截至2023年4月28日，新疆能化所持有的新疆准東煤田奇台縣黃草湖一至十一勘查區勘探探礦權有效期已經屆滿。轉讓方承諾將積極敦促並協助新疆能化盡快完成探礦權變更登記手續，如新疆能化在本次交易交割日後因無法完成或無法按時完成上述探礦權變更登記手續受到損失，則屆時由轉讓方向受讓方予以補償。	2023年4月28日，長期有效	否	是	就黃草湖探礦權續期承諾，新疆能化已於2023年5月完成續期。承諾其他部分正常履行	無

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明的具體原因	如未能及時履行應說明的下一步計劃
			<p>2.除已扣減礦業權出讓收益的礦業權外，就保盛煤礦、紅山窪煤礦兩宗有償處置過的礦業權，在本次交易交割日後，如被相關主管部門就在本次交易中相關探礦權評估範圍內的資源儲量徵收礦業權出讓收益且前述出讓收益未在本次交易審計報告中體現，則：(1)轉讓方將按照該等下屬子公司被徵收出讓收益金額，在明確繳納義務後的30日內向受讓方現金補償(補償金額為被徵收出讓收益金額×51%×新疆能化持有新疆礦業的股權比例)；(2)就屆時本次交易對應資源儲量中剩餘的尚未按礦產品銷售時的礦業權出讓收益率計算徵收的部分(如涉及)，由轉讓方一併向受讓方現金補償；(3)轉讓方向受讓方補償的金額應以《股權轉讓協議》依據的評估報告引用的礦業權評估報告所載金額×51%×新疆能化持有新疆礦業的股權比例為限。</p>					

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明的具體原因	如未能及時履行應說明的下一步計劃
其他承諾	其他	新汶礦業集團有限公司、龍口礦業集團有限公司、濰博礦業集團有限公司、肥城肥礦煤業有限公司、臨沂礦業集團有限公司(以下合稱「轉讓方」)	<p>轉讓方就魯西礦業(「目標公司」)未來三年經營業績作出如下承諾：</p> <p>1.2023年度、2024年度、2025年度(「承諾期」)，按中國會計準則計算，目標公司對應的經審計的扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨利潤(「淨利潤」)承諾期累計不低於人民幣1,142,480.14萬元(「承諾期累計承諾淨利潤」)。</p> <p>2.若目標公司在承諾期內累計實現淨利潤未達到承諾期累計承諾淨利潤，轉讓方將以現金方式向兗礦能源進行補償。具體補償金額按照以下方式計算：</p> <p>承諾期業績補償金額=(承諾期累計承諾淨利潤-承諾期累計實現淨利潤)÷承諾期累計承諾淨利潤×標的股權交易作價-其他已補償金額。</p>	2023年4月28日，2023-2025年度	是	是	正常履行	無

## 第六節 重要事項 — 續

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
	其他	新汶礦業集團有限責任公司、山東能源集團有限公司(以下合稱「轉讓方」)	<p>轉讓方就新疆能化(「目標公司」)未來三年經營業績作出如下承諾：</p> <p>1.2023年度、2024年度、2025年度(「承諾期」)，按中國會計準則計算，目標公司對應的經審計的扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨利潤(「淨利潤」)承諾期累計不低於人民幣401,345.61萬元(「承諾期累計承諾淨利潤」)。</p> <p>2.若目標公司在承諾期內累計實現淨利潤未達到承諾期累計承諾淨利潤，轉讓方將以現金方式向克礦能源進行補償，具體補償金額按照以下方式計算：</p> <p>承諾期業績補償金額=(承諾期累計承諾淨利潤-承諾期累計實現淨利潤)÷承諾期累計承諾淨利潤×標的股權交易作價-其他已補償金額。</p>	2023年4月28日，2023-2025年度	是	是	正常履行	無

註：關於公司收購魯西礦業51%股權及新疆能化51%股權交易中轉讓方作出的承諾，有關詳情請見公司日期為2023年4月28日的關聯交易公告。

二、報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

不適用。

三、違規擔保情況

不適用。

四、半年報審計情況

不適用。

五、上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

不適用。

六、破產重整相關事項

不適用。

七、重大訴訟、仲裁事項

(一) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的

不適用。

## 第六節 重要事項 — 續

### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內：

起訴(申請)方	應訴 (被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟仲裁 類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁) 是否形成 預計負債		訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行情況
					訴訟(仲裁) 涉及金額	預計負債 及金額			
內蒙古新長江礦業投資有限公司(「新長江」)	亮礦能源	無	仲裁	2018年4月，新長江以亮礦能源連反雙方有關股權轉讓協議為由，向中國國際經濟貿易仲裁委員會(「中國貿仲」)提出仲裁申請，要求亮礦能源支付股權轉讓價款7.49億元，相應違約金6.56億元及本案涉及的律師費、仲裁費、保全費等合計約14.35億元。  2023年5月29日，公司收到中國貿仲裁決書，裁決公司完全免責。	143,500	否	結案	公司免責	-
廈門信達股份有限公司(「廈門信達」)	山東中垵物流有限公司(「中垵物流」)	亮礦能源	訴訟	2020年3月，廈門信達以買賣合同糾紛為由，將中垵物流、亮礦能源訴至廈門市中級人民法院(「廈門中院」)，要求中垵物流返還貨款本金及相應利息23,266.09萬元，要求公司承擔連帶責任。  2022年6月，廈門中院一審駁回廈門信達起訴，亮礦能源勝訴。廈門信達上訴至福建省高級人民法院(「福建高院」)。  2022年10月15日，公司收到福建高院裁定，將本案發回廈門中院重審。	23,266.09	否	重審一審程序	本案目前正在履行重審一審程序，尚無法判斷本次訴訟事項對公司期後利潤的影響。	-



## 第六節 重要事項 — 續

報告期內：

起訴(申請)方	應訴 (被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟仲裁 類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁) 是否形成		訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	
					訴訟(仲裁) 涉及金額	預計負債 及金額		訴訟(仲裁) 判決執行情況	訴訟(仲裁) 判決執行情況
鄂爾多斯市金誠泰化工有限責任公司(「金誠泰」)	亮礦能源	無	仲裁	2022年7月5日，金誠泰以股權轉讓合同糾紛為由，向中國貿仲提出仲裁申請，要求亮礦能源給付金誠泰煤礦股權轉讓費及滯納金101,590.15萬元。目前，正在履行仲裁程序。	101,590.15	否	仲裁	本案目前正在履行仲裁程序，尚無法判斷本次訴訟事項對公司期後利潤的影響。	-
青島中亮貿易有限公司(「青島中亮」)	大連集裝箱碼頭物流有限公司(「大連碼頭」)	無	訴訟	2021年4月，亮礦能源全資子公司青島中亮以倉儲合同糾紛為由，將大連碼頭訴至大連海事法院，要求其賠償貨物損失16,924.64萬元。  2023年6月21日，青島中亮收到一審勝訴判決。大連碼頭不服一審判決，已提起上訴。	16,924.64	否	二審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及款項全額計提了減值準備。本次訴訟事項不會對公司期後利潤產生不利影響。	-
端信供應鏈(深圳)有限公司(「端信供應鏈」)	沙鋼(北京)國際投資有限公司(「沙鋼北京」)	天津萬通恒信集團有限公司(「天津萬通」)、李磊、江蘇沙鋼集團有限公司(「沙鋼集團」)	訴訟	2021年4月，亮礦能源全資子公司端信供應鏈以煤炭買賣合同糾紛為由，將沙鋼北京訴至深圳市中级人民法院(「深圳中院」)，要求其返還貨款本金12,160.57萬元及相應逾期付款違約金。天津萬通、李磊及沙鋼集團對上述款項承擔連帶責任。  2023年3月，公司收到深圳中院的一審判決，公司勝訴。  沙鋼北京向廣東省高級人民法院提起上訴。  2023年6月，公司收到二審受理通知，目前正在履行二審程序。	12,160.57	否	二審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及款項全額計提了減值準備。本次訴訟事項不會對公司期後利潤產生不利影響。	-
端信供應鏈	深圳市麥凱萊科技有限公司(「麥凱萊公司」)	李冠準、戴麗香等	訴訟	2023年2月，端信供應鏈以債權債務糾紛為由，將麥凱萊公司及相關擔保人起訴至深圳中院，要求其清償到期債務、利息及違約金共計39,618.85萬元。  截至本報告披露日，深圳中院尚未作出裁決。	39,618.85	否	一審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及款項全額計提了減值準備。本次訴訟事項不會對公司期後利潤產生不利影響。	-

## 第六節 重要事項 — 續

報告期內：

起訴(申請)方	應訴 (被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟/仲裁 類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁) 是否形成		訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行情況
					訴訟(仲裁) 涉及金額	預計負債 及金額			
端信供應鏈	蘇寧易購集團 股份有限公司 (「蘇寧易購」)	無	訴訟	2023年2月，端信供應鏈以買賣合同糾紛為由，將蘇寧易購起訴至南京市中級人民法院，要求其償付貸款、利息及違約金共計67,090.00萬元。截至本報告披露日，南京市中級人民法院尚未作出裁決。	67,090.00	否	一審程序	截至本報告期 末，公司對本案 涉及款項全額計 提了減值準備， 本次訴訟事項不 會對公司期後利 潤產生不利影 響。	-

註： 臨沂蒙飛商貿有限公司(「臨沂蒙飛」)買賣合同糾紛案(詳情請見2022年度報告「第七節重要事項」之「重大訴訟、仲裁」相關內容)，山東省高級人民法院二審判決公司勝訴，現已進入執行程序。截至本報告披露日，公司累計回款2,778.35萬元。

### (三) 其他說明

不適用。

## 八、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

不適用。

## 九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

不適用。

報告期內公司及其控股股東、實際控制人不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等不誠信的情況。

## 十、重大關聯／關連交易

### (一) 與日常經營相關的關聯／關連交易

本集團的關聯／關連交易主要是本集團與控股股東山東能源及其附屬公司(本集團除外)(「山東能源集團」)、Glencore Coal Pty Ltd(「嘉能可」)及其附屬公司(「嘉能可集團」)之間的關聯／關連交易(嘉能可為本公司附屬公司之主要股東，因此是本公司關聯／關連人士)。

#### 1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

##### 事項概述

調整大宗商品購銷2023年度交易上限金額及續簽部分持續性關聯交易協議

經公司2023年8月25日召開的第九屆董事會第二次會議審議，通過了調整現行《大宗商品購銷協議》2023年度交易上限金額、與山東能源簽署新的《大宗商品購銷協議》《融資租賃協議》《委託管理服務框架協議》以及各協議於各年度交易上限金額。

##### 查詢索引

有關詳情請見公司日期為2023年8月25日第九屆董事會第二次會議決議公告、關於調整大宗商品購銷2023年度交易上限金額及續簽部分持續性關聯交易協議的公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或中國境內《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

### 2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

#### (1) 報告期內與山東能源集團持續性關聯／關連交易協議審批及執行情況

##### ① 商品和服務供應及保險金持續性關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，及2022年6月30日召開的2021年度股東週年大會審議批准公司與山東能源簽署《大宗商品購銷協議》，確定了每項協議所限定交易在2022-2023年每年的交易上限金額。

公司2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會，批准公司與山東能源簽署《材料物資供應協議》《勞務及服務互供協議》《保險金管理協議》以及《產品、材料物資供應及資產租賃協議》，及其所限定交易於2023-2025年度交易上限金額。上述持續性關聯交易協議生效後，追溯至2023年1月1日起執行。

除《保險金管理協議》外，確定價格的主要方式有：國家規定的價格；市場價格；以實際成本為基礎釐定交易價格。交易費用可一次性或分期支付。每個公歷月的最後一個營業日就當月到期應支付給另一方或應向另一方收取的有關持續性關聯／關連交易款項登記入賬。每個公歷月發生的持續性關聯／關連交易款項應於緊隨下一個月度內結算完畢，但不包括當時尚未完成交易所涉及款項和仍有爭議的款項。

2023年上半年，本集團向山東能源集團銷售商品、提供服務收取的費用總金額為33.12億元；山東能源集團向本集團銷售商品、提供服務收取的費用總金額為15.74億元。

2023年上半年，本集團與山東能源集團購銷商品、提供服務發生的持續性關聯／關連交易如下表：

	2023年上半年		2022年上半年		關聯／ 關連交易 額增減 (%)
	金額 (千元)	佔營業 收入比例 (%)	金額 (千元)	佔營業 收入比例 (%)	
本集團向山東能源集團銷售商品、 提供服務	3,312,151	3.92	2,845,370	2.84	16.40
山東能源集團向本集團銷售商品、 提供服務	1,573,867	1.86	1,979,715	1.97	-20.50

2023年上半年，本集團向山東能源集團銷售煤炭對本集團利潤的影響如下表：

	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利 (千元)
向山東能源集團銷售煤炭	1,707,917	717,325	990,592

根據《保險金管理協議》，山東能源集團就本集團職工的社會保險、住房公積金、企業年金等(「保險金」)免費提供管理及轉繳服務。2023年上半年，本集團未向山東能源集團實際支付保險金。

② 受托管理山東能源部分權屬公司關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准公司與山東能源簽署《委託管理專項協議》及其所限定交易在2021-2023年每年的交易上限金額。委託管理費用採用固定價格，即每個標的公司150萬元／年。

### ③ 金融服務持續性關聯／關連交易

公司2022年6月30日召開的2021年度股東週年大會，審議批准兗礦財司與山東能源簽署《金融服務協議》，約定兗礦財司向山東能源集團提供存款、綜合授信以及其他金融服務及其所限定交易在2023-2025年每年的交易上限金額。相關存款利率、貸款利率及服務費均按照中國人民銀行或金融監管機構的有關規定，參照正常商業條款釐定。

2023年6月30日山東能源集團在兗礦財司的存款為101.85億元，綜合授信餘額為72.56億元，2023年上半年，發生的金融服務費用為32.60萬元。

### ④ 融資租賃持續性關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准公司與山東能源簽署《融資租賃協議》及其所限定交易於2021-2023年每年的交易上限金額。確定租賃利率的方式為在全國銀行間同業拆借中心公佈的同期貸款市場報價利率的基礎上上浮不低於5%，最高利率不超過7.5%。

根據《融資租賃協議》，兗礦租賃向山東能源集團提供融資租賃服務，在兗礦租賃支付租賃資產轉讓價款當日或之前一次性收取手續費或諮詢費，按季度收取租金。

2023年上半年，發生融資租賃本金餘額、租賃利息、手續費和諮詢費共計28.60萬元。

### ⑤ 委託管理持續性關聯／關連交易

公司2022年1月27日召開的第八屆董事會第二十次會議，審議批准公司與山東能源簽訂《委託管理服務框架協議》及其所限定交易於2022-2024年每年的年度交易上限金額。委託管理費用由雙方根據具體標的資產的狀況、兗礦能源進行委託管理的成本及標的資產的盈利情況確定。協議有效期內，兗礦能源收取的委託管理費用年度上限金額為人民幣6,000萬元。

2023年上半年，山東能源集團向公司支付委託管理費用215.10萬元。

上述持續性關聯／關連交易協議限定的2023年交易上限金額及2023年上半年實際交易情況如下：

序號	關聯／關連交易類別	執行依據	2023年 交易上限金額 (千元)	2023年上半年 實際執行額 (千元)	
1	從山東能源集團採購材料物資和設備	《材料物資供應協議》	5,370,000	771,946	
2	接受山東能源集團勞務及服務	《勞務及服務互供協議》	4,830,000	427,949	
	向山東能源集團提供勞務及服務		141,000	26,934	
3	山東能源集團就本集團職工的保險金免費提供管理及轉繳服務	《保險金管理協議》	230,000	0	
4	向山東能源集團銷售產品、材料物資及資產租賃	《產品、材料物資供應及資產租賃協議》	14,196,000	1,987,917	
5	向山東能源集團採購大宗商品	《大宗商品購銷協議》	2,000,000	373,917	
	向山東能源集團銷售大宗商品		3,270,000	1,297,300	
6	向山東能源集團提供金融服務	《金融服務協議》	存款	35,800,000	10,185,000
	綜合授信		15,000,000	7,256,000	
	金融服務手續費		4,000	326	
7	向山東能源集團提供委託管理服務	《委託管理專項協議》	3,000	0	
8	向山東能源集團提供融資租賃服務	《融資租賃協議》	融資總額	8,680,000	271
	利息及費用		680,000	15	
9	向山東能源集團提供委託管理服務	《委託管理服務框架協議》	60,000	2,151	

### (2) 報告期內與嘉能可集團持續性關聯／關連交易協議審批與執行情況

#### ① 煤炭銷售持續性關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准兗煤澳洲與嘉能可集團續期《煤炭銷售框架協議》及其所限定交易在2021-2023年每年的交易上限金額。確定價格的主要方式是：以市場價格為基礎，並考慮相關行業基準和指數進行調整。交易款項支付時間由雙方根據國際慣例及本協議所適用的法律法規來確定，在具體煤炭買賣協議中詳細約定。

2023年本集團向嘉能可集團銷售煤炭的年度上限金額為3.5億美元。2023年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約0.16億美元。

#### ② 煤炭購買持續性關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准兗煤澳洲與嘉能可集團簽署《HVO銷售合約》及其所限定交易在2021-2023年每年的交易上限金額。《HVO銷售合約》約定：兗煤澳洲附屬公司亨特谷煤炭銷售公司根據其與客戶訂立的每份銷售協議收取的總金額及相應的產品配額，分別支付給兗煤澳洲及嘉能可相應的交易款項。亨特谷煤炭銷售公司應不遲於在收到客戶付款後的三個營業日內，向兗煤澳洲及嘉能可支付交易價款。

公司2022年11月9日召開的第八屆董事會第二十六次會議，審議批准《HVO銷售合約》於2022-2023年每年的交易上限金額，由原審批的7.5億美元上調至19億美元。

2023年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約4.85億美元。



公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准兗煤澳洲與嘉能可集團續期《煤炭購買框架協議》及其所限定交易在2021-2023年每年的交易上限金額。《煤炭購買框架協議》項下採用的最終交易價格，是在公平磋商的基礎上，按照正常商業條款，參照相關類型煤炭當時的市場價格而最終確定。交易款項支付時間由雙方根據國際慣例及本協議所適用的法律法規來確定，在具體煤炭買賣協議中詳細約定。

2023年本集團向嘉能可集團購買《煤炭購買框架協議》項下的煤炭的年度上限金額為2.5億美元。2023年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約0.29億美元。

### ③ 煤炭銷售服務持續性關聯／關連交易

公司2021年2月5日召開的2021年度第一次臨時股東大會，審議批准兗煤澳洲與嘉能可集團續簽《HVO服務協議》及其所限定交易在2021-2023年每年的交易上限金額。根據該協議，兗煤澳洲附屬公司亨特谷運營公司需向嘉能可支付：(i)其為亨特谷合資企業或亨特谷煤炭銷售公司提供有關服務時所產生的所有成本、費用及開支；(ii)嘉能可提供有關服務時所產生的非現場所有成本、費用及開支（「一般費用」）。在確定一般費用時，按照公平合理的原則，參考嘉能可在執行沒有特定地點的類似服務時所產生的所有成本、費用及開支。雙方同意每月結束後，嘉能可向亨特谷運營公司提供月度發票，亨特谷運營公司必須在收到發票後的五個工作日內予以支付。

2023年本集團向嘉能可購買服務的年度上限金額為1,800萬美元。2023年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約602萬美元。

### 3、 臨時公告未披露的事項

不適用。

### (二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用。

2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

(1) 兗礦財司與山能財司合併重組的關聯／關連交易

經公司2022年10月28日召開的2022年度第二次臨時股東大會討論審議，批准兗礦財司與山能財司(山東能源的附屬公司)合併重組，合併完成後，兗礦財司註銷、山能財司存續，公司將成為合併後的山能財司(「新山能財司」)的控股股東；批准新山能財司分別與兗礦能源、山東能源簽署《金融服務協議》，及其所限定交易於2023-2025年度的交易上限金額，該協議生效後，現行的《金融服務協議》將予以廢止。

截至本報告披露日，上述合併重組事項已獲得金融監管機構批准，正在履行有關手續。

有關詳情請見日期為2022年8月26日的公司第八屆董事會第二十四次會議決議公告、關於兗礦財司擬與山能財司合併重組的關聯交易公告、新山能財司擬分別與兗礦能源和山東能源開展金融服務持續性關聯交易的公告、日期為2022年10月12日的H股通函以及日期為2022年10月28日的2022年度第二次臨時股東大會決議公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或中國境內《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

### (2) 收購魯西礦業51%股權和新疆能化51%股權

經公司2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會討論審議，批准公司與新汶礦業集團有限責任公司（「新礦集團」）、龍口礦業集團有限公司、淄博礦業集團有限責任公司、肥城肥礦煤業有限公司、臨沂礦業集團有限責任公司簽署股權轉讓協議，以約183億元收購魯西礦業51%股權；與新礦集團、山東能源簽署股權轉讓協議，以約81億元收購新疆能化51%股權。

截至本報告披露日，上述交易正在推進股權交割事項。

有關詳情請見日期為2023年4月28日的公司第八屆董事會第二十九次會議決議公告、關聯交易公告、日期為2023年6月9日的H股通函、日期為2023年6月15日的關聯交易進展公告以及日期為2023年6月30日的2022年度股東週年大會決議公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或中國境內《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

### 3、 臨時公告未披露的事項

不適用。

### 4、 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

不適用。

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用。

2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用。

3、 臨時公告未披露的事項

不適用。

(四) 關聯債權債務往來

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用。

2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用。

3、 臨時公告未披露的事項

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
山東能源集團	控股股東	88.55	-1.10	87.45	159.63	-19.26	140.37
嘉能可集團	其他關聯人	0	1.14	0	0	42.06	0
合計		88.55	0.04	87.45	159.63	22.80	140.37

關聯債權債務形成原因 雙方互相銷售商品、提供服務等

關聯債權債務對公司經營成果及財務狀況的影響 無重大影響

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
山東能源集團	控股股東	/	0.30%-2.0%	111.30	2,644.82	2,654.27	101.85
合計	/	/	/	111.30	2,644.82	2,654.27	101.85

## 第六節 重要事項 — 續

### 2. 貸款業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
山東能源集團	控股股東	130	3.5%-3.7%	73.44	51.40	55.10	69.74
合計	/	130	/	73.44	51.40	55.10	69.74

### 3. 授信業務或其他金融業務

單位：億元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
山東能源集團	控股股東	承兌、保函	20	2.82

### 4. 其他說明

截至本報告期末，兗礦財司為關聯方提供的金融服務收取的保證金餘額為0.13億元，保證金部分不佔授信額度。

根據上交所《上市公司自律監管指引第5號—交易與關聯交易》，公司出具了關於兗礦財司的風險持續評估報告。

## (六) 其他重大關聯交易

不適用。

## (七) 其他

不適用。

十一、重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租賃事項

不適用。

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：億元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市		公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)					擔保			是否為			
	公司的關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期 (協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保物 (如有)	是否已經 履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	關聯方擔保	關聯關係
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)														0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)														0
公司及其子公司對子公司的擔保情況														
報告期內對子公司擔保發生額合計														43.30
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)														223.48
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)														
擔保總額(A+B)														223.48
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)														19.15
其中：														
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)														0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)														162.72
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)														0
上述二項擔保金額合計(C+D+E)														162.72
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明														無

### 擔保情況說明

#### 1. 以前期間發生並延續至本報告期的對外擔保情況

經2019年度股東週年大會審議批准，公司為克礦租賃提供19.99億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為1.93億元。

經2019年度股東週年大會審議批准，公司為克煤國際資源發行5億美元境外公司債券提供擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為5億美元。

經2019年度股東週年大會審議批准，公司為內蒙古榮信化工有限公司提供13.8億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為10億元。

經2019年度股東週年大會審議批准，公司為榆林能化提供13億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為9.42億元。

經2019年度股東週年大會審議批准，公司為魯南化工提供10億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為9.7億元。

經2020年度股東週年大會審議批准，公司為克煤國際資源發行3億美元境外公司債券提供擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為3億美元。

經2020年度股東週年大會審議批准，公司為克煤國際提供1億美元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為1億美元。

經2020年度股東週年大會審議批准，公司為青島中亮提供10億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為10億元。

經2020年度股東週年大會審議批准，內蒙古礦業為烏蘭察布市宏大實業有限公司提供11.89億元擔保；為鄂爾多斯市鋒威光電有限公司提供5.48億元擔保；鄂爾多斯市鋒威光電有限公司為內蒙古礦業提供4.83億元擔保。

經2021年度股東週年大會審議批准，公司為青島中亮提供4.4億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為4.4億元。

經2021年度股東週年大會審議批准，公司為青島中瑞豐國際貿易有限公司提供9億元擔保。截至2023年6月30日，上述擔保餘額為9億元。

截至2023年6月30日，克煤澳洲及其子公司因經營必需共有履約押金和保函9.6億澳元。

經2021年度第一次臨時股東大會審議批准，內蒙古礦業為內蒙古錦聯鋁材有限公司提供1.13億元擔保。未來能源為陝西靖神鐵路有限責任公司提供3.24億元擔保；為陝西未來清潔化學品有限公司提供0.06億元擔保。



## 2. 報告期內發生的擔保情況

經2021年度股東週年大會審議批准，報告期內，公司為青島中環瑞豐國際貿易有限公司提供20.2億元擔保；為青島中克提供11.1億元擔保；為煙台金正環保科技有限公司提供1.37億元擔保。

經2022年度股東週年大會審議批准，克煤澳洲及其子公司每年向克礦能源澳洲附屬公司提供不超過15億澳元日常經營擔保額度。報告期內，克煤澳洲及其子公司因經營必需共發生履約押金和保函2.50億澳元。

註：上表乃按中國會計準則編制，並按照1美元=7.2258元人民幣、1澳元=4.7992元人民幣的匯率進行計算。

除上述披露外，公司不存在報告期內履行的及尚未履行完畢的擔保合同。

## 3. 其他重大合同

不適用。

## 十二、其他重大事項的說明

(按香港上市監管規定編制)

## (一) 購回、出售或贖回公司之上市證券

獲得股東大會增發及回購H股股份授權

2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會，授予董事會一般性授權，由董事會根據需要和市場情況，在獲得有關監管機構批准以及符合法律、行政法規及《公司章程》的情況下，在相關授權期間適時決定是否增發不超過有關決議案通過之日已發行H股總額20%的H股股份。

2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會、2023年度第一次A股類別股東大會及2023年度第一次H股類別股東大會，分別授予董事會一般性授權，由董事會根據需要和市場情況，在獲得有關監管機構批准以及符合法律、行政法規及《公司章程》的情況下，在相關授權期間適時決定回購不超過有關決議案通過之日已發行H股總額10%的H股股份。

截至本報告披露日，公司董事會尚未行使上述一般性授權。

### (二) 薪酬政策

公司董事、監事和高級管理人員的薪酬，由董事會薪酬委員會向董事會提出建議，董事和監事薪酬經董事會審議通過後提交股東大會批准，高級管理人員薪酬由董事會審議批准。

公司對董事及高級管理人員推行以年薪制、安全環保抵押和特別貢獻獎勵相結合的考評及激勵機制。年薪收入由基本年薪和績效年薪兩部分組成：基本年薪根據公司生產經營規模、盈利能力、經營管理難度、職工工資水平等因素綜合確定；績效年薪根據實際經營成果確定。董事和高級管理人員的基本年薪按月度標準預付，績效年薪於次年審計考核後兌現。

本集團其他員工的薪酬政策主要實行以崗位職責及量化考核結果為基礎的崗位績效工資制，並將績效工資與公司的整體經濟效益及個人業績掛鉤考核兌現。

### (三) 核數師

經2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會審議批准，聘任信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)和信永中和(香港)會計師事務所有限公司為公司2023年度境內外會計師，負責公司財務報表審計、審核及內部控制審計評估，任期自2022年度股東週年大會結束之日起至2023年度股東週年大會結束之日止。

公司2023年度應支付境內外業務的審計服務費用為人民幣990萬元，公司承擔會計師在公司現場審計期間的食宿費用，不承擔差旅費及其他費用。授權公司董事會決定並支付由於公司新增子公司或監管規定發生變化，導致增加後續審計、內部控制審核等其他服務費用。

公司董事會認為除常年業務的審計服務費用外，本公司支付給會計師的其他服務費用不會影響會計師的審計獨立性意見。

根據香港法例第588章《財務匯報局條例》(2019年10月1日起生效)，公司2023年度會計師信永中和(香港)會計師事務所有限公司為獲註冊的公眾利益實體核數師。

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

## 一、股本變動情況

### (一) 股份變動情況表

#### 1、股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)		本次變動後	
	數量	比例(%)	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	61,740,000	1.25	0	0	61,740,000	1.24
二、無限售條件流通股	4,886,963,640	98.75	12,656,840	12,656,840	4,899,620,480	98.76
1、人民幣普通股	2,986,963,640	60.36	12,656,840	12,656,840	2,999,620,480	60.46
2、境內上市的外資股	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外資股	1,900,000,000	38.39	0	0	1,900,000,000	38.30
4、其他	0	0	0	0	0	0
三、股份總數	4,948,703,640	100	12,656,840	12,656,840	4,961,360,480	100

#### 2、股份變動情況說明

經2023年4月24日召開的公司第八屆董事會第二十八次會議審議批准，確認公司2018年A股股票期權激勵計劃第三個行權期行權條件已成就，截至2023年6月30日，第三個行權期可行權股票期權已全部行權完畢，共行權12,656,840份。本公司總股本由4,948,703,640股增加至4,961,360,480股，對最近一年和最近一期的財務指標未產生重大影響。

有關詳情請見公司日期為2023年4月24日的第三個行權期行權條件成就的公告，以及日期為2023年5月25日的自主行權結果的公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或中國境內《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

## 第七節 股份變動及股東情況 — 續

### 3、 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

截至本報告披露日，因派發股票紅利，公司總股本由2023年6月30日的4,961,360,480增加至7,442,040,720股。按當前股本計算，2023年上半年每股收益為1.39元；2023年6月30日每股淨資產為11.24元。

### 4、 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

本公司根據可公開所得的資料以及就董事所知，在本報告披露日，董事相信於報告期內本公司公眾持股量佔總股本的比例超過25%，符合香港上市規則的規定。

## (二) 限售股份變動情況

不適用。

## 二、股東情況

### (一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	113,728
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

## (二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	前十名股東持股情況		股東性質	
				持有有限售 條件股份數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態 數量		
山東能源集團有限公司	0	2,257,324,473	45.50	0	質押	114,277,185	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	-73,200	1,897,851,006	38.25	0	未知	-	境外法人
香港中央結算有限公司	-32,233,880	67,389,131	1.36	0	無	0	境外法人
國新投資有限公司	43,881,956	43,881,956	0.88	0	無	0	國有法人
全國社保基金一一七組合	600,000	16,008,844	0.32	0	無	0	未知
招商銀行股份有限公司—上證紅利 交易型開放式指數證券投資基金	488,624	13,427,948	0.27	0	無	0	未知
全國社保基金六零一組合	0	9,502,363	0.19	0	無	0	未知
中國工商銀行股份有限公司—國泰 中證煤炭交易型開放式指數證券 投資基金	-1,666,318	8,227,540	0.17	0	無	0	未知
基本養老保險基金一五零五二組合	1,489,400	5,690,233	0.11	0	無	0	未知
招商證券股份有限公司—建信中小 盤先鋒股票型證券投資基金	-5,084,647	5,617,620	0.11	0	無	0	未知

## 第七節 股份變動及股東情況 — 續

### 前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
山東能源集團有限公司	2,257,324,473	人民幣普通股	2,257,324,473
香港中央結算(代理人)有限公司	1,897,851,006	境外上市外資股	1,897,851,006
香港中央結算有限公司	67,389,131	人民幣普通股	67,389,131
國新投資有限公司	43,881,956	人民幣普通股	43,881,956
全國社保基金一一七組合	16,008,844	人民幣普通股	16,008,844
招商銀行股份有限公司－上證紅利交易型開放式指數 證券投資基金	13,427,948	人民幣普通股	13,427,948
全國社保基金六零一組合	9,502,363	人民幣普通股	9,502,363
中國工商銀行股份有限公司－國泰中證煤炭交易型 開放式指數證券投資基金	8,227,540	人民幣普通股	8,227,540
基本養老保險基金一五零五二組合	5,690,233	人民幣普通股	5,690,233
招商證券股份有限公司－建信中小盤先鋒股票型證券 投資基金	5,617,620	人民幣普通股	5,617,620

前十名股東中回購專戶情況說明 不適用

上述股東委託表決權、受托表決  
權、放棄表決權的說明 不適用

上述股東關聯關係或一致行動的說明 控股股東全資子公司兗礦集團(香港)有限公司(「兗礦香港公司」)通過香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司4.55億股H股。

除此之外，其他股東的關聯關係和一致行動關係不詳。

表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明 不適用

註：

- ① 以上「報告期末普通股股東總數」及「前10名股東持股情況、前10名無限售條件股東持股情況」資料，是根據中國證券登記結算有限責任公司上海分公司、香港證券登記有限公司提供的公司股東名冊編制。
- ② 香港中央結算(代理人)有限公司作為公司H股的結算公司，以代理人身份持有公司股票。香港中央結算有限公司為公司滬股通股票的名義持有人。
- ③ 截至2023年6月30日，山東能源共持有公司A股2,257,324,473股，包括通過自身賬號持有2,143,047,288股，通過可交換公司債券質押專戶持有114,277,185股；通過兗礦香港公司持有公司H股454,989,000股。山東能源直接和間接持有本公司股份共2,712,313,473股，佔本公司總股本的54.67%。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

不適用。

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

不適用。

## 第七節 股份變動及股東情況 — 續

### (四) 主要股東持有公司的股份或相關股份及／或淡倉情況

除下述披露外，據董事所知，截至2023年6月30日，除本公司董事、監事或最高行政人員以外，並無任何其他人士是本公司主要股東，或者在本公司的股份或相關股份中擁有符合以下條件的權益或淡倉：(1)根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部規定應做出披露；(2)記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊；或(3)以其他方式知會本公司及香港聯交所。

主要股東名稱	股份類別	身份	持有股份數目(股)	權益性質	佔公司已發行股本總數	
					佔公司H股類別之百分比	之百分比
山東能源	A股(國有法人股)	實益擁有人	2,257,324,473	好倉	-	45.50%
			114,277,185	淡倉	-	2.30%
山東能源 <sup>①</sup>	H股	所控制法團的權益	454,989,000	好倉	23.95%	9.17%
BNP Paribas Investment Partners SA	H股	投資經理	117,641,207	好倉	6.19%	2.37%

註：

- ① 該等H股是由亮礦香港公司以實益擁有人的身份持有。
- ② 百分比數據保留至小數點後兩位。
- ③ 所披露的信息乃是基於香港聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及中國證券登記結算有限責任公司上海分公司所提供的信息作出。

## 三、董事、監事和高級管理人員情況

### (一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

截至報告期末，除下述披露外，本公司各董事、監事和高級管理人員概無在本公司或其任何相聯法團(定義見香港《證券及期貨條例》第XV部所指的相聯法團)的股份、相關股份中擁有權益及淡倉，而該等權益及淡倉(i)根據香港《證券及期貨條例》第352條規定，應記錄在須予備存的登記冊中；或(ii)根據《標準守則》規定，需通知上市發行人及香港聯交所(有關規定被視為同樣適用於本公司的監事，適用程度與本公司董事一致)。



## 第七節 股份變動及股東情況 — 續

單位：股

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內股份	
				增減變動量	增減變動原因
李偉	董事長	10,000	10,000	0	—
肖耀猛	董事、高管	299,000	350,000	51,000	股票期權行權
劉健	董事	85,800	85,800	0	—
劉強	董事	160,000	160,000	0	—
張海軍	董事	0	0	0	—
李士鵬	監事	0	0	0	—
朱昊	監事	0	0	0	—
彭蘇萍	獨立董事	0	0	0	—
朱利民	獨立董事	0	0	0	—
胡家棟	獨立董事	0	0	0	—
朱睿	獨立董事	0	0	0	—
蘇力	董事	0	0	0	—
趙青春	高管	331,600	420,000	88,400	股票期權行權
靳家皓	監事	0	0	0	—
李洪國	高管	0	0	0	—
張傳昌	高管	160,000	160,000	0	—
田兆華	高管	259,000	310,000	51,000	股票期權行權
黃霄龍	董事、高管	160,000	160,000	0	—
馬俊鵬	高管	131,600	182,600	51,000	股票期權行權

## 第七節 股份變動及股東情況 — 續

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內股份	
				增減變動量	增減變動原因
康丹	高管	80,000	120,800	40,800	股票期權行權
尤加強	高管	0	0	0	—
王九紅	高管	80,000	120,800	40,800	股票期權行權
張磊	高管	0	0	0	—
祝慶瑞	董事(離任)	0	0	0	—
田會	獨立董事(離任)	0	0	0	—
蔡昌	獨立董事(離任)	0	0	0	—
潘昭國	獨立董事(離任)	0	0	0	—
秦言坡	監事(離任)	0	0	0	—
鄧輝	監事(離任)	0	0	0	—

### 其他情況說明

1. 截至本報告披露日，因實施權益分派，上述董事、高級管理人員持有的公司股票數量已發生變化。
2. 經2023年8月25日召開的第九屆董事會第二次會議審議批准，公司將擇機回購註銷部分上述人員持有的公司股票。

## (二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

單位：股

姓名	職務	期初持有股票 期權數量	報告期新 授予股票 期權數量	報告期內 可行權股份	報告期股票 期權行權股份	期末持有 股票期權數量
肖耀猛	董事、高管	51,000	0	51,000	51,000	0
趙青春	高管	88,400	0	88,400	88,400	0
田兆華	高管	51,000	0	51,000	51,000	0
馬俊鵬	高管	51,000	0	51,000	51,000	0
康丹	高管	40,800	0	40,800	40,800	0
王九紅	高管	40,800	0	40,800	40,800	0
合計	/	323,000	0	323,000	323,000	0

## (三) 其他說明

不適用。

## 四、控股股東或實際控制人變更情況

不適用。

## 第八節 債券相關情況

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

### 一、企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

#### (一) 企業債券

不適用。

#### (二) 公司債券

##### 1. 公司債券基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	投資者適當性 安排(如有)	交易機制	是否存在終止 上市交易的風險
2012年公司債券(第二期)	12克煤04	122272	2014/3/3	2014/3/3	2024/3/3	30.5	6.15	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2020年公司債券(第一期) (品種二)	20克煤02	163235	2020/3/10	2020/3/12	2025/3/12	27	3.43	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2020年公司債券(第一期) (品種二)	20克煤03	163236	2020/3/10	2020/3/12	2030/3/12	20	4.29	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2020年公司債券(第二期) (品種一) <sup>①</sup>	20克煤04	175274	2020/10/21	2020/10/23	2035/10/23	35	3.89	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2020年公司債券(第二期) (品種二) <sup>①</sup>	20克煤05	175275	2020/10/21	2020/10/23	2030/10/23	15	4.27	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2021年公司債券(第一期) (品種一)	21克煤01	188163	2021/5/28	2021/5/31	2024/5/31	30	3.74	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2021年公司債券(第一期) (品種二)	21克煤02	188164	2021/5/28	2021/5/31	2026/5/31	10	4.13	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2021年可續期公司債券 (第一期)(品種二) <sup>②</sup>	21克煤Y2	188286	2021/6/21	2021/6/22	2024/6/22	33	4.40	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否

## 第八節 債券相關情況 — 續

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	投資者適當性 安排(如有)	交易機制	是否存在終止 上市交易的風險
2021年可續期公司債券 (第二期) <sup>①</sup>	21克煤Y4	188613	2021/8/19	2021/8/20	2024/8/20	10	3.54	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2023年公司債券(第一期) (品種一)	23克礦01	115406	2023/5/25	2023/5/26	2028/5/26	10	3.34	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2023年公司債券(第一期) (品種二)	23克礦02	115407	2023/5/25	2023/5/26	2033/5/26	20	3.80	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否
2023年公司債券(第二期)	23克礦04	115544	2023/6/15	2023/6/16	2033/6/16	20	3.75	每年付息一次，到期一次還本，最後一期 利息隨本金一起支付	上交所	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協 議交易	否

註：

- ① 2020年公司債券(第二期)(品種一)為15年固定利率債券，以3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇調整本期債券後續期限的票面利率，投資者有權在每個週期末選擇將持有債券回售給公司。
- ② 2020年公司債券(第二期)(品種二)為10年固定利率債券。在第5個計息年度末，公司有權選擇調整本期債券後續期限的票面利率，投資者有權選擇將持有債券回售給公司。
- ③ 2021年可續期公司債券(第一期)(品種二)以每3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期債券。
- ④ 2021年可續期公司債券(第二期)以每3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期債券。

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

不適用。

逾期未償還債券

不適用。

關於逾期債項的說明

不適用。

2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

不適用。

3. 信用評級結果調整情況

不適用。

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

不適用。

其他說明

本公司所發行公司債券擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施與募集說明書保持一致，報告期內未發生變化。

5. 公司債券其他情況的說明

不適用。

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

1. 非金融企業債務融資工具基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	投資者適當性 安排(如有)	交易機制	是否存在終止 上市交易的風險
2021年度第一期中期票據	21兗州煤業MTN001	102101379	2021/07/22	2021/07/26	2026/07/26	20	3.80	每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息 隨本金一起支付	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否
2021年度第二期中期票據 <sup>①</sup>	21兗州煤業MTN002	102103102	2021/11/24	2021/11/26	2024/11/26	20	3.67	每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息 隨本金一起支付	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否
2022年度第一期中期票據 (品種一) <sup>②</sup>	22兗礦能源MTN001A	102281098	2022/05/18	2022/05/20	2025/05/20	25	3.28	每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息 隨本金一起支付	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否
2022年度第一期中期票據 (品種二) <sup>②</sup>	22兗礦能源MTN001B	102281099	2022/05/18	2022/05/20	2027/05/20	5	3.71	每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息 隨本金一起支付	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否
2022年度第二期中期票據 <sup>①</sup>	22兗礦能源MTN002	102281229	2022/06/08	2022/06/10	2025/06/10	20	3.30	每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息 隨本金一起支付	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否
2023年度第一期中超短期融資券	23兗礦能源SCP001	012382261	2023/06/15	2023/06/16	2023/12/13	30	2.08	到期一次還本付息	銀行間債券市場	面向銀行間債券市場 的機構投資者	全國銀行間債券市場流 通轉讓	否

註：

- ① 2021年度第二期中期票據以每3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期中期票據期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。
- ② 2022年度第一期中期票據(品種一)以每3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期中期票據期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。

## 第八節 債券相關情況 — 續

- ③ 2022年度第一期中期票據(品種二)以每5個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期中期票據期限延長1個週期(即延長5年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。
- ④ 2022年度第二期中期票據以每3個計息年度為1個週期。在每個週期末，公司有權選擇將本期中期票據期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。

### 公司對債券終止上市交易風險的應對措施

不適用。

### 逾期未償還債券

不適用。

### 關於逾期債項的說明

不適用。

#### 2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

不適用。

#### 3. 信用評級結果調整情況

不適用。

#### 4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

不適用。

### 其他說明

本公司所發行債務融資工具擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施與募集說明書保持一致，報告期內未發生變化。

#### 5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

不適用。



## (四) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

不適用。

## (五) 主要會計數據和財務指標

單位：萬元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	本報告期末比	
		上年度末	上年度末增減(%)
流動比率	<b>0.99</b>	1.06	-6.60
速動比率	<b>0.87</b>	0.90	-3.33
資產負債率(%)	<b>61.75</b>	56.75	增加5.01個百分點

  

	本報告期 (1-6月)	本報告期比	
		上年同期	上年同期增減(%)
扣除非經常性損益後淨利潤	<b>1,004,937</b>	1,783,858	-43.66
EBITDA全部債務比	<b>4.01</b>	2.70	48.52
利息保障倍數	<b>9.90</b>	13.68	-27.63
現金利息保障倍數	<b>5.63</b>	5.72	-1.50
EBITDA利息保障倍數	<b>14.33</b>	16.76	-14.50
貸款償還率(%)	<b>100</b>	100	-
利息償付率(%)	<b>100</b>	100	-

## 二、可轉換公司債券情況

不適用。

## 第九節 綜合財務報表

### 簡要綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
煤炭銷售額		51,466,462	61,281,948
鐵路運輸服務收入		232,469	189,189
電力及供熱銷售額		1,711,864	1,647,382
裝備製造銷售額		176,747	184,367
化工產品銷售額		11,813,065	11,972,472
收入合計		65,400,607	75,275,358
運輸成本		(2,369,107)	(2,072,147)
銷售及已提供服務成本		(27,138,776)	(25,551,423)
電力及供熱成本		(1,725,124)	(1,492,574)
裝備製造成本		(154,919)	(160,919)
化工產品成本		(10,752,560)	(9,889,955)
銷售成本合計		(42,140,486)	(39,167,018)
毛利		23,260,121	36,108,340
銷售、一般及行政開支		(6,083,613)	(7,079,919)
分佔聯營企業業績		614,357	1,213,143
分佔合營企業業績		28,144	268,423
其他收入及收益		1,214,752	2,090,311
融資成本	5	(1,646,990)	(2,341,181)
除稅前利潤	6	17,386,771	30,259,117
所得稅費用	7	(4,489,826)	(7,613,640)
期內利潤		12,896,945	22,645,477
歸屬於：			
本公司權益持有人		10,318,598	18,453,733
永續資本證券持有人		206,755	176,927
非控制性權益			
— 其他		2,371,592	4,014,817
		12,896,945	22,645,477
每股盈利，基本	9	人民幣2.08元	人民幣3.78元
每股盈利，攤薄	9	人民幣2.08元	人民幣3.76元

## 簡要綜合損益及其他全面收益表 — 續

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
期內利潤		12,896,945	22,645,477
其他全面(支出)收益(除所得稅後)			
隨後將不會重新分類至損益的項目：			
透過其他全面收益按公允價值列賬(「透過其他全面收益按公允價值列賬」)的股權投資的公允價值變動		(57)	32
與隨後將不會重新分類的項目相關的所得稅		14	(8)
		(43)	24
隨後可能重新分類至損益的項目：			
現金流量對沖：			
於其他全面收益中確認的現金流量對沖金額		(40,453)	(371,943)
計入收益表的重新分類調整金額		-	488,810
遞延稅項		12,136	(35,060)
		(28,317)	81,807
應佔聯營企業其他全面收益(開支)		160,328	(20,997)
換算境外業務的匯兌差額		795,139	(40,837)
期內其他全面收益		927,107	19,997
期內全面收益總額		13,824,052	22,665,474
歸屬於：			
本公司權益持有人		11,049,189	18,487,056
永續資本證券持有人		206,755	176,927
非控制性權益		2,568,108	4,001,491
		13,824,052	22,665,474

## 第九節 綜合財務報表 — 續

### 簡要綜合財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
<b>流動資產</b>			
銀行存款及現金	10	47,073,537	38,624,290
已抵押定期存款	10	523,949	472,134
限定用途現金	10	5,926,601	6,081,400
應收票據及應收賬款	11	12,374,669	11,059,940
應收特許權使用費		111,485	94,276
存貨		7,222,883	8,222,000
預付賬款及其他應收款	12	22,601,028	19,208,187
長期應收款，一年內到期		2,895,449	4,590,570
透過損益按公允價值列賬的金融資產		1,245	1,437
		<b>98,730,846</b>	<b>88,354,234</b>
持有待售資產		56,093	8,061
		<b>98,786,939</b>	<b>88,362,295</b>
<b>非流動資產</b>			
無形資產		71,597,670	72,604,936
物業、機器及設備	13	79,500,036	82,430,170
使用權資產	14	4,119,390	3,758,208
投資物業		1,471,730	1,471,730
在建工程		15,744,358	13,555,090
物業、機器及設備及無形資產的預付賬款		14,558,289	15,139,750
商譽		1,731,786	1,726,346
證券投資		655,117	661,484
於聯營企業的權益		22,002,852	21,154,832
於合營企業的權益		1,259,480	1,174,917
長期應收款，一年後到期		2,638,540	3,089,342
應收特許權使用費		957,104	1,004,040
投資按金		531,854	434,416
遞延稅項資產		2,397,410	2,035,947
		<b>219,165,616</b>	<b>220,241,208</b>
<b>資產合計</b>		<b>317,952,555</b>	<b>308,603,503</b>

## 簡要綜合財務狀況表 — 續

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
<b>流動負債</b>			
應付票據及應付賬款	15	21,249,910	26,441,537
其他應付款及預提費用		42,306,822	21,692,576
合約負債		4,529,451	4,833,680
預提土地塌陷、復原、重整及環保費用撥備	16	1,427,817	1,113,609
應付母公司及其子公司款項		55,573	59,738
應付母公司及其子公司款項		2,524,060	3,330,508
借款，一年內到期	17	23,568,531	15,350,317
透過損益按公允價值列賬的金融負債		682,601	634,537
租賃負債	14	159,207	170,239
應付稅項		2,715,386	10,072,075
長期應付款，一年內到期		326	584
		<b>99,219,684</b>	<b>83,699,400</b>
<b>非流動負債</b>			
預提土地塌陷、復原、重整及環保費用撥備	16	9,318,678	9,189,449
撥備		702,979	776,250
借款，一年後到期	17	66,050,539	60,813,345
租賃負債	14	344,561	411,033
長期應付款，一年後到期		4,848,756	5,032,012
遞延稅項負債		9,672,531	9,464,362
		<b>90,938,044</b>	<b>85,686,451</b>
<b>負債合計</b>		<b>190,157,728</b>	<b>169,385,851</b>
<b>資本儲備</b>			
股本	18	4,961,360	4,948,704
儲備	18	74,801,291	84,903,675
歸屬於本公司權益持有人之權益		79,762,651	89,852,379
永續資本證券持有人	19	11,379,189	13,248,614
非控制性權益		36,652,987	36,116,659
		<b>127,794,827</b>	<b>139,217,652</b>
<b>負債及權益合計</b>		<b>317,952,555</b>	<b>308,603,503</b>

## 第九節 綜合財務報表 — 續

### 簡要綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

	歸屬於本公司權益持有人											本公司		合計
	股本	股份溢價	資本儲備	股票期權	未來	法定	換算儲備	投資	現金流量	保留盈利	合計	本公司	非控制性	
				儲備	發展基金	盈餘公積		重估儲備	對沖儲備		永備資本	權益		
人民幣千元 (註18)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (註18)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (註18)	人民幣千元	人民幣千元 (註19)	人民幣千元	人民幣千元	
於2022年1月1日(經審計)	4,874,184	2,880,988	(169,297)	40,931	969,450	7,769,867	(8,187,691)	209,368	(270,288)	60,540,148	68,657,660	8,118,100	31,180,726	107,956,486
本期利潤(未經審計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,453,733	18,453,733	176,927	4,014,817	22,645,477
其他全面收益(支出)														
- 透過其他全面收益按公允價值列賬之														
金融資產公允價值變動	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24	-	-	24
- 已確認現金流量對沖儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	50,933	-	50,933	-	30,874	81,807
- 應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	(20,997)	-	-	(20,997)	-	-	(20,997)
- 換算境外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	3,363	-	-	-	3,363	-	(44,200)	(40,837)
本期全面收益(支出)合計(未經審計)	-	-	-	-	-	-	3,363	(20,973)	50,933	18,453,733	18,487,056	176,927	4,001,491	22,665,474
與所有者的交易(未經審計)														
- 發行永續資本證券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,980,400	-	4,980,400
- 分派永續資本證券持有人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(213,029)	-	(213,029)
- 於行使股票期權時發行股份	74,520	756,022	(723,589)	(23,625)	-	-	-	-	-	-	83,324	-	-	83,324
- 確認股份為基礎付款開支	-	-	-	135,067	-	-	-	-	-	-	135,067	-	7,173	142,240
- 與非控制性權益的交易	-	-	30,123	-	-	-	-	-	-	-	30,123	-	19,389	49,512
- 派付予非控制性權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,525,247)	(2,525,247)
- 股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,897,407)	(9,897,407)	-	-	(9,897,407)
與所有者交易(未經審計)	74,520	756,022	(693,470)	111,442	-	-	-	-	-	(9,897,407)	(9,648,893)	4,777,371	(2,498,685)	(7,370,207)
於2022年6月30日(未經審計)	4,948,704	3,637,010	(862,767)	152,373	969,450	7,769,867	(8,184,328)	188,395	(219,355)	69,096,474	77,495,823	13,072,398	32,683,532	123,251,753

簡要綜合權益變動表 — 續

截至2023年6月30日止六個月

	歸屬於本公司權益持有人														
	股本	股份溢價	資本儲備	股票期權		未來發展基金	法定盈餘公積	換算儲備	投資重估儲備	現金流量對沖儲備	保留盈利	合計	本公司發行之		
				儲備	備								永備資本	非控制性	
															證券
人民幣千元 (註18)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	合計 人民幣千元	
於2023年1月1日(經審計)	4,948,704	3,637,010	(854,583)	314,405	969,450	7,769,867	(7,754,347)	34,647		(263,053)	81,050,279	89,852,379	13,248,614	36,116,659	139,217,652
本期利潤(未經審計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,318,598	10,318,598	206,755	2,371,592	12,896,945
其他全面收益(支出)															
— 透過其他全面收益按公允價值列賬之															
金融資產公允價值變動	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-	(43)	-	-	(43)	
— 已確認現金流量對沖儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,114)	-	(34,114)	-	5,797	(28,317)	
— 應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	160,328	-	-	160,328	-	-	160,328	
— 換算境外業務之外匯差額	-	-	-	-	-	-	604,420	-	-	-	604,420	-	190,719	795,139	
本期全面收益(開支)合計(未經審計)	-	-	-	-	-	-	604,420	160,285	(34,114)	10,318,598	11,049,189	206,755	2,568,108	13,824,052	
與所有者的交易(未經審計)															
— 贖回永續資本證券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,696,600)	-	(1,696,600)	
— 分派予永續資本證券持有人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(379,580)	-	(379,580)	
— 於行使股票期權後發行股份	12,656	86,664	-	(42,111)	-	-	-	-	-	-	57,209	-	-	57,209	
— 確認股份為基礎付款開支	-	-	-	142,954	-	-	-	-	-	-	142,954	-	608	143,562	
— 與非控制性權益的交易	-	-	(5,230)	-	-	-	-	-	-	-	(5,230)	-	378,386	373,156	
— 派付予非控制性權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,410,774)	(2,410,774)	
— 股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,333,850)	(21,333,850)	-	-	(21,333,850)	
與所有者交易(未經審計)	12,656	86,664	(5,230)	100,843	-	-	-	-	-	(21,333,850)	(21,138,917)	(2,076,180)	(2,031,780)	(25,246,877)	
於2023年6月30日(未經審計)	4,961,360	3,723,674	(859,813)	415,248	969,450	7,769,867	(7,149,927)	194,932	(297,167)	70,035,027	79,762,651	11,379,189	36,652,987	127,794,827	

## 簡要綜合現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
經營業務產生現金淨額	5,095,644	25,112,369
<b>投資業務</b>		
提取(存入)限定用途現金	154,799	(1,318,637)
存入定期存款	(51,815)	—
於聯營企業的投資	(40,819)	(24,000)
購買無形資產	(246,758)	(88,147)
購買物業、機器、設備及資產使用權；及在建工程付款	(4,709,527)	(3,447,830)
出售物業、機器及設備所得款項	224,835	72,738
購置物業、機器及設備已付按金增加	(1,189,700)	(67,721)
已收聯營企業的股息收入	217,849	171,534
長期及應收貸款減少	306,401	2,361,622
結算收購子公司之付款	(16,790)	(17,900)
其他投資活動	(114,724)	(114,713)
<b>投資業務使用的現金淨額</b>	<b>(5,466,249)</b>	<b>(2,473,054)</b>



## 簡要綜合現金流量表 — 續

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
<b>融資業務</b>		
分派予永續資本證券及次級資本票據持有人	(379,580)	(213,029)
租賃負債付款	(284,475)	(419,020)
發行股份所得款項	57,209	806,917
借款所得款項	18,342,999	12,974,527
發行永續資本證券所得款項	–	4,990,400
償還借款	(13,379,465)	(8,180,901)
已付非控股股東股息	(2,410,774)	(2,525,247)
償還擔保票據	–	(7,656,980)
公司債券所得款項	8,321,096	–
贖回永續資本證券	(1,696,600)	–
已收客戶融資業務按金減少	(889,703)	(12,693,018)
非控制性權益出資	373,156	49,512
<b>融資業務產生(使用)的現金淨額</b>	<b>8,053,863</b>	<b>(12,866,839)</b>
<b>現金及現金等價物淨增加</b>	<b>7,683,258</b>	<b>9,772,476</b>
<b>現金及現金等價物，期初</b>	<b>38,624,290</b>	<b>40,044,795</b>
外匯匯率影響	765,989	178,925
<b>現金及現金等價物，期末，即銀行存款及現金</b>	<b>47,073,537</b>	<b>49,996,196</b>

### 簡要綜合財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月

#### 1. 一般資料

兗礦能源集團股份有限公司(「本公司」)是在中華人民共和國(「中國」)註冊成立的一家有限責任股份公司。公司於2001年4月變更為中外合資股份有限公司企業。本公司的A股在上海證券交易所(「上交所」)上市，H股在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。本公司的母公司及最終控股公司是中國國營企業—山東能源集團有限公司(「母公司」)。公司註冊登記和經營業務的地址均披露於中期報告的集團簡介及一般資料中。

本公司之主要業務為投資控股，煤炭開採及煤炭鐵路運輸服務。本公司之子公司主要業務為煤礦開採、智慧物流、電力、電熱供應、裝備製造及化工產品。

簡要綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦為本公司之功能貨幣。

#### 2. 編製基準

本公司及其子公司(統稱「本集團」)截至2023年6月30日止六個月之簡要綜合財務資料乃按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)發出的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則附錄16內適用的披露要求編製。

儘管本集團於2023年6月30日淨流動負債約為人民幣432,745,000元，簡要綜合財務報表是按持續經營的基礎編製。

本公司董事認為，集團於2023年6月30日未來十二個月內可以維持自身的持續經營，並考慮了以下情況：

- 本公司董事預期本集團將從其經營中產生正向現金流量；和
- 可立即使用的未借款設施

基於上述情況，本公司董事認為，本集團將有足夠的營運資金，履行其自2023年6月30日起計未來十二個月到期的財務責任。因此，本公司董事信納編製該等綜合財務報表屬適當。並不會就本集團未能持續經營時屬必要的賬面值及資產及負債重新分類作出調整。

### 3. 重要會計政策

簡要中期綜合財務資料乃按歷史基準編製，惟投資物業及若干金融工具除外，該等物業及金融工具按公允價值計量。

簡要綜合財務資料使用的會計政策與本集團就編製截至2022年12月31日止年度年度財務報表所使用者一致，惟以下所述者除外。

#### 新訂及經修訂國際財務報告準則之應用

於本中期期間，本集團已首次應用下列新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）的修訂本及國際會計準則理事會頒佈的以下國際財務報告準則新修訂本（於2023年1月1日開始的財政年度生效）：

國際財務報告準則第17號及相關修訂本	保險合約
國際會計準則第1號(修訂本)及 國際財務報告準則實務公告第2號	會計政策的披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革：支柱二範本規則

於本中期期間應用新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團於當前及過往期間的財務狀況及表現以及／或該等簡要綜合財務資料中所載披露無重大影響。

### 4. 分部資料

本集團主要從事採礦業，本集團同時從事智慧物流業務。本公司目前在中國尚無直接出口權，所有出口銷售必須通過國家煤炭工業進出口總公司（「煤炭進出口公司」），五礦貿易有限責任公司（「五礦貿易公司」）或山西煤炭進出口公司（「山西煤炭公司」）進行出口銷售。並由本公司，煤炭進出口公司，五礦貿易公司或山西煤炭公司共同決定出口銷售的最終客戶。境外子公司的採礦權並沒有限制。公司的部分子公司及聯營企業在中國境內從事採礦機械製造及貿易業務及內河和內湖運輸業務以及提供金融服務。鑒於此等業務的收入總額、業績及資產對本集團並無重大影響，並未於本財務報表呈列此等業務的單獨分部資料。於2016年，在收購兗礦東華重工有限公司（「東華重工」）後，本集團同時還從事綜合煤炭開採和挖掘設備的製造。此外，本公司若干子公司從事生產甲醇以及其他化工類產品，以及提供熱力與電力。

### 4. 分部資料 — 續

下列披露的總收入與主營業務收入(收入合計)一致。

基於管理目的，本集團目前分為五個經營部門：採礦業務、智慧物流、電力及供熱、裝備製造業務及化工產品。本集團以這五個部門為基礎報告其分部資料。

主營業務活動如下：

採礦業務	-	地下及露天煤炭開採、洗選加工及銷售，和鉀礦勘探
智慧物流業務	-	提供運輸服務
電力及供熱業務	-	電力和相關供熱業務
裝備製造	-	綜合煤炭開採和挖掘設備的製造
化工產品	-	化工產品的生產和銷售

分部業績反映了在未分攤企業費用、董事酬金、應佔聯營及合營企業業績、利息收入、融資成本和所得稅費用之前，各分部的業績。向董事會(即主要經營決策者)報告時採用此方法，以便進行資源分配及分部業績評估。

分部間收入乃按有關政府部門預先確定的價格收費。

## 4. 分部資料 — 續

## (a) 分部收入及業績

有關該等業務的分部資料呈列如下：

	截至2023年6月30日止六個月							合併 人民幣千元 (未經審計)
	採礦業務	智慧物流	電力及 供熱業務	裝備製造	化工產品	未分攤	對銷	
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	
分部收入								
外部	51,466,462	232,469	1,711,864	176,747	11,813,065	-	-	65,400,607
分部間	5,487,477	-	-	793,821	5,099,029	-	(11,380,327)	-
合計	56,953,939	232,469	1,711,864	970,568	16,912,094	-	(11,380,327)	65,400,607
業績								
分部業績	18,139,006	113,140	(67,480)	10,837	580,667	-	-	18,776,170
未分攤企業費用								(3,064,090)
未分攤企業收入								1,825,732
利息收入								853,448
分佔聯營企業業績	33,278	55,384	62,871	-	-	462,824	-	614,357
分佔合營企業業績	28,144	-	-	-	-	-	-	28,144
融資成本								(1,646,990)
除稅前利潤								17,386,771
所得稅費用								(4,489,826)
本期利潤								12,896,945

## 第九節 綜合財務報表 — 續

### 4. 分部資料 — 續

#### (a) 分部收入及業績 — 續

	截至2022年6月30日止六個月							合併 人民幣千元 (未經審計)
	採礦業務 人民幣千元 (未經審計)	智慧物流 人民幣千元 (未經審計)	電力及 供熱業務 人民幣千元 (未經審計)	裝備製造 人民幣千元 (未經審計)	化工產品 人民幣千元 (未經審計)	未分攤 人民幣千元 (未經審計)	對銷 人民幣千元 (未經審計)	
分部收入								
外部	61,281,948	189,189	1,647,382	184,367	11,972,472	-	-	75,275,358
分部間	15,437,067	-	-	802,491	457,253	-	(16,696,811)	-
合計	76,719,015	189,189	1,647,382	986,858	12,429,725	-	(16,696,811)	75,275,358
業績								
分部業績	30,213,198	32,838	69,131	17,736	1,627,169	-	-	31,960,072
未分攤企業費用								(2,715,361)
未分攤企業收益								918,289
利息收入								955,732
分佔聯營企業利潤	63,115	31,145	21,682	647	-	1,096,554	-	1,213,143
分佔合營企業虧損	268,423	-	-	-	-	-	-	268,423
融資成本								(2,341,181)
除稅前利潤								30,259,117
所得稅費用								(7,613,640)
本期利潤								22,645,477

## 5. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
以下各項的利息費用：		
— 銀行及其他借款	1,763,906	2,398,761
— 租賃負債	30,806	28,921
	1,794,712	2,427,682
減：資本化利息支出至在建工程	(147,722)	(86,501)
	1,646,990	2,341,181

## 6. 除稅前利潤

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
除稅前利潤已扣除(計入)下列各項：		
無形資產攤銷	1,506,528	2,488,371
物業、機器及設備折舊	4,424,666	5,503,329
使用權資產折舊	163,932	202,820
利息收入	(853,448)	(955,732)
透過損益按公允價值列賬之投資證券公允價值變動收益	(26,303)	(28,290)
處置物業、機器及設備收益淨額	(5,190)	(18,263)
就存貨確認的減值虧損(減值虧損撥回)	2,007	(295)
匯兌收益淨額	(178,144)	(243,849)
應收票據、賬款及其他應收款減值虧損撥回淨額	(16,440)	(41,030)

## 7. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
所得稅：		
本期稅項	4,773,015	7,135,151
遞延稅項	(283,189)	478,489
	<b>4,489,826</b>	<b>7,613,640</b>

## 8. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
2022年年終之股息，每10股人民幣43.0元 (2022年：2021年年終之股息，每股人民幣2.00元)	<b>21,333,850</b>	<b>9,897,407</b>

根據於2022年6月30日召開之股東周年大會，已批准有關截至2021年12月31日止年度年終股息及特別股息分別每股人民幣1.60元及人民幣0.40元。

根據於2023年6月30日召開之股東周年大會，已批准有關截至2022年12月31日止年度年終股息及特別股息分別為每10股人民幣30.7元及每10股人民幣12.3元。

## 9. 每股盈利

### 截至2022年6月30日止期間

截至2022年6月30日止六個月，本公司股權持有人應佔每股基本盈利是分別根據該期間的利潤約人民幣18,453,733,000元及截至2022年6月30日止六個月已發行4,883,575,000股加權平均股份數目計算得出。

就計算截至2022年6月30日止六個月每股攤薄盈利而言，本公司已考慮本公司已發行股票期權的攤薄影響。截至2022年6月30日止六個月，每股攤薄盈利與每股基本盈利相若。根據一間非全資上市子公司的股份獎勵計劃發行的股份對本公司截至2022年6月30日止六個月每股盈利具有反攤薄作用。



## 9. 每股盈利 — 續

## 截至2023年6月30日止期間

截至2023年6月30日止六個月，本公司股權持有人應佔每股基本盈利是分別根據該期間的利潤約人民幣10,318,598,000元及截至2023年6月30日止六個月已發行4,953,459,000股加權平均股份數目計算得出。

計算截至2023年6月30日止期間的每股攤薄盈利乃基於本公司股權持有人應佔期內利潤，並就一間非全資上市子公司的攤薄股份獎勵計劃的影響作出調整。

於截至2023年6月30日止期間，計算每股攤薄盈利的普通股數目為計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數，並就本公司股票期權的潛在普通股之影響作出調整。

計算每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據：

盈利	人民幣千元
母公司股權持有人應佔期內利潤，用於計算每股基本盈利	10,318,598
根據一間子公司盈利的攤薄對分佔該公司利潤作出調整	(14,184)
就每股攤薄盈利而言的盈利	<u>10,304,414</u>
	<b>股份數目</b>
	(千股)
計算每股基本盈利使用的已發行普通股加權平均數	4,953,459
攤薄潛在普通股的影響：	
股票期權	5,438
計算每股攤薄盈利使用的普通股加權平均數	<u>4,958,897</u>

### 10. 銀行存款及現金／定期存款及限定用途現金

於結算日，限定用途現金主要指根據國家安全生產監督管理局關於安全工作的要求而支付的銀行承兌票據。已抵押定期存款為抵押予若干銀行作為授予本集團的貸款及銀行融資的抵押品。

### 11. 應收票據及應收賬款

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
應收賬款(按攤銷成本)	7,274,076	6,897,000
減：減值虧損	(349,531)	(339,187)
	6,924,545	6,557,813
應收票據(透過其他全面收益按公允價值列賬)	5,451,454	4,503,471
減：減值虧損	(1,330)	(1,344)
應收票據及應收賬款總淨額	12,374,669	11,059,940

應收票據指銷售完成後由本集團客戶簽發或磋商並授權本集團向銀行或其他機構收取款項的書面憑證。票據不計息且其平均期限為6個月。

於2023年6月30日，客戶合約所產生之應收票據及應收賬款總額為約人民幣12,725,530,000元(2022年12月31日：人民幣11,400,471,000元)。

本集團根據不同客戶的信用狀況，一般向客戶提供不超過180天的信用期。

## 11. 應收票據及應收賬款 — 續

以下為報告期末的應收票據及應收賬款(減去計提減值準備後)根據發票日期(與各收入確認日期相若)的賬齡分析：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至90天	8,278,282	7,284,787
91至180天	2,036,094	1,813,455
181至365天	920,382	1,180,309
1年以上	1,139,911	781,389
	<b>12,374,669</b>	<b>11,059,940</b>

以下為於2023年6月30日及2022年12月31日應收票據及應收賬款減值虧損的分析：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初餘額	340,531	506,032
無法收回需撇銷款項	-	(17,936)
期／年內計提	31,460	7,557
已轉回的減值虧損	(21,130)	(155,122)
期／年末餘額	<b>350,861</b>	<b>340,531</b>

本集團就應收票據及應收賬款按等於全期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備。作為本集團信貸風險管理的一部分，本集團採用應收賬款賬齡按共同基準評估其客戶的減值，該等客戶包括大量具有共同風險特徵的小客戶，該等特徵代表客戶根據合約條款支付全部到期款項的能力。

12. 預付賬款及其他應收款

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
墊付供應商款項	4,664,278	4,159,277
減：墊付供應商款項減值虧損	(30,737)	(30,737)
	4,633,541	4,128,540
預付搬遷費	5,519,818	5,224,276
其他稅項	377,723	913,517
應收股息	210,312	220,311
應收貸款	7,142,197	5,345,064
應收利息	46,677	36,063
其他應收款	7,474,683	6,171,109
減：其他應收款減值虧損	(2,803,923)	(2,830,693)
	22,601,028	19,208,187

(i) 截至2023年6月30日及2022年12月31日止期間／年度，墊付供應商款項的減值虧損分析如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	30,737	30,397
期／年內計提	-	340
期／年末	30,737	30,737

對於賬齡超過4年的墊款，管理層在覆核該應收方的信用及應收賬款性質後，認為不可收回的，將對其進行撇銷。

## 12. 預付賬款及其他應收款 — 續

(ii) 於截至2023年6月30日及2022年12月31日止期間／年度，其他應收款的減值虧損分析如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	2,830,693	2,826,470
期／年內計提	54,879	133,781
已轉回的減值虧損	(81,649)	(66,660)
無法收回需撤銷款項	-	(62,898)
期／年末	2,803,923	2,830,693

## 13. 物業、機器及設備

於截至2023年6月30日止六個月，本集團購置物業、機器及設備項目的支出約為人民幣103,537,000元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣7,602,798,000元)。截至2023年6月30日止六個月，已出售賬面淨值約人民幣219,645,000元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣457,308,000元)之物業、機器及設備項目，產生出售收益約人民幣5,190,000元(截至2022年12月31日止年度：出售收益約人民幣18,263,000元)。截至2023年6月30日止六個月，賬面淨值約人民幣1,347,604,000物業、機器及設備已轉撥自在建工程(截至2022年12月31日止年度：約人民幣8,365,673,000元及約人民幣844,453,000元分別已轉撥自使用權資產及在建工程)。

## 14. 租賃

### (i) 使用權資產

於2023年6月30日，有關經營租賃項下之物業、融資租賃項下土地使用權及機器及設備的使用權資產之賬面值分別約為人民幣949,000元、人民幣3,449,740,000元及人民幣668,701,000元(2022年12月31日：約為人民幣1,681,000元、人民幣3,012,032,000元及人民幣744,495,000元)。

截至2023年6月30日止六個月，本集團就經營租賃項下之物業、融資租賃項下土地使用權及機器及設備訂立若干租賃協議及於租賃開始時，本集團確認使用權資產約人民幣206,971,000元。

## 14. 租賃 — 續

### (ii) 租賃負債

於2023年6月30日，租賃負債的賬面值約為人民幣503,768,000元(2022年12月31日：人民幣581,272,000元)。於截至2023年6月30日止六個月，本集團就已訂立若干新租賃協議並確認租賃負債人民幣206,971,000元。

### (iii) 於損益內確認的金額

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審計)	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (經審計)
使用權資產折舊開支	163,932	202,820
租賃負債利息開支	30,806	28,921

### (iii) 租賃現金流出總額

截至2023年6月30日止六個月，租賃現金流出總額約為人民幣284,475,000元(2022年：約人民幣419,020,000元)。

## 15. 應付票據及應付賬款

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
應付賬款	10,413,135	15,658,896
應付票據	10,836,775	10,782,641
	21,249,910	26,441,537

## 15. 應付票據及應付賬款 — 續

以下為結算日的應付票據及應付賬款根據發票日期的賬齡分析：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至90天	11,770,335	16,003,324
91至180天	2,729,353	3,710,916
181至365天	2,558,768	3,478,983
1年以上	4,191,454	3,248,314
	<b>21,249,910</b>	<b>26,441,537</b>

應付票據及應付賬款的平均信貸期為90天。本集團已制定金融風險管理政策以保證所有的應付賬款在信用時限內。

## 16. 預提土地塌陷、復原、重整及環保費用

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	10,303,058	4,659,123
匯兌重新調整	278,644	93,182
期內／年內額外撥備	242,134	5,665,930
已使用撥備	(77,341)	(115,177)
期／年末	<b>10,746,495</b>	<b>10,303,058</b>
如下列示：		
流動部份	1,427,817	1,113,609
非流動部份	9,318,678	9,189,449
	<b>10,746,495</b>	<b>10,303,058</b>

預提土地塌陷、復原、重整及環保費用是由本集團管理層按彼等的最佳估計而確定的。然而，關於現在的開採活動對土地及環境的影響在將來展現出來，相關費用的估計將可能在以後期間予以調整。

17. 借款

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
<b>流動負債</b>		
銀行借款		
— 無抵押借款(i)	5,653,332	5,777,026
— 有抵押借款(ii)	5,259,494	5,797,498
擔保票據(iii)	9,655,830	3,475,868
公司債券(iv)	2,999,875	299,925
	<b>23,568,531</b>	15,350,317
<b>非流動負債</b>		
銀行借款		
— 無抵押借款(i)	28,292,180	21,413,300
— 有抵押借款(ii)	14,799,751	16,810,794
擔保票據(iii)	5,151,209	11,117,882
公司債券(iv)	14,678,008	9,674,525
其他有抵押借款	3,129,391	1,796,844
	<b>66,050,539</b>	60,813,345
借款總額	<b>89,619,070</b>	76,163,662

(i) 無抵押借款的還款期如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	5,653,332	5,777,026
1年以上至2年內	5,905,300	13,989,300
2年以上至5年內	18,211,880	3,041,000
5年以上	4,175,000	4,383,000
	<b>33,945,512</b>	27,190,326



## 17. 借款 — 續

(ii) 有抵押借款的還款期如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	5,259,494	5,797,498
1年以上至2年內	1,197,847	8,105,541
2年以上至5年內	5,930,422	6,263,360
5年以上	7,671,482	2,441,893
	<b>20,059,245</b>	<b>22,608,292</b>

(iii) 擔保票據的詳情如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年內到期的人民幣擔保票據	6,045,600	—
1年內到期的美元擔保票據	3,610,230	3,475,868
1年以上至2年內到期的人民幣擔保票據	1,997,000	6,042,875
1年以上至2年內到期的美元擔保票據	2,155,759	2,080,307
2年以上至5年內到期的人民幣擔保票據	998,450	2,994,700
	<b>14,807,039</b>	<b>14,593,750</b>

(iv) 公司債券詳情如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
人民幣計值於1年償還的債券	2,999,875	299,925
人民幣計值於1至2年償還的債券	4,193,075	3,497,900
人民幣計值於2至5年償還的債券	999,833	4,191,125
人民幣計值於5年後償還的債券	9,485,100	1,985,500
	<b>17,677,883</b>	<b>9,974,450</b>

## 18. 股東權益

### 股本

本公司於結算日的股本結構如下：

	內資股A股	外資股H股	合計
<b>股數</b>			
於2022年1月1日(經審計)	2,974,184,060	1,900,000,000	4,874,184,060
於行使股票期權後發行股份(附註i)	12,779,580	–	12,779,580
根據限制性股票激勵計劃發行股份(附註i)	61,740,000	–	61,740,000
2022年12月31日(經審計)	3,048,703,640	1,900,000,000	4,948,703,640
於行使股票期權後發行股份(附註i)	12,656,840	–	12,656,840
於2023年6月30日(未經審計)	3,061,360,480	1,900,000,000	4,961,360,480

	內資股A股 人民幣千元	外資股H股 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>註冊、發行及悉數繳足</b>			
於2022年1月1日(經審計)	2,974,184	1,900,000	4,874,184
於行使股票期權後發行股份(附註i)	12,780	–	12,780
根據限制性股票激勵計劃發行股份(附註i)	61,740	–	61,740
2022年12月31日(經審計)	3,048,704	1,900,000	4,948,704
於行使股票期權後發行股份(附註i)	12,656	–	12,656
於2023年6月30日(未經審計)	3,061,360	1,900,000	4,961,360

每股股份的面值為人民幣1元。

附註：

- (i) 於截至2023年6月30日止六個月，於股票期權獲行使及根據限制性股票激勵計劃，已發行每股面值人民幣1元的12,656,840股(截至2022年12月31日止年度：於股票期權獲行使及根據限制性股票激勵計劃，分別已發行每股面值人民幣1元的12,779,580股及61,740,000股)普通股。總代價約為人民幣57,209,000元(截至2022年12月31日止年度：人民幣806,916,000元)，導致股本及股份溢價分別增加約人民幣12,656,000元及人民幣86,664,000元(截至2022年12月31日止年度：人民幣74,520,000元及人民幣756,022,000元)。股份為基礎賠償儲備已減少約人民幣42,111,000元(截至2022年12月31日止年度：人民幣23,625,000元)，並已轉撥至股份溢價。

## 18. 股東權益 — 續

### 儲備

#### 未來發展基金

根據中國法規，本公司、山西天池和荷澤每年要按開採原煤量每噸人民幣6元計提未來專項發展基金(鑫泰公司、鄂爾多斯、陝西未來能源及內蒙古礦業每噸人民幣10.5元計提)。該基金只能用於採礦業務的未來發展，不能分配給股東。

由2008年起，山西天池另需按開採原煤量每噸人民幣5元計提轉產發展資金。根據山西省政府的決定，由2013年8月1日起，山西省暫停計提轉產發展基金。

根據山東省財政廳，山東省人民政府國有資產監督管理委員會及山東省煤礦工業局規定，本公司需從2004年7月1日起另按每噸開採原煤量人民幣5元計提改革專項發展基金以用於礦井建設等相關的支出，此基金並不能分配給股東。自2008年1月1日起，不需要再計提改革專項發展基金。

根據國家安全生產監督管理局法規，本公司由2012年2月1日起調高開採原煤量每噸至人民幣15元(山西天池自2013年10月1日起調至人民幣30元；鑫泰公司及鄂爾多斯自2012年2月1日起調至15元、陝西未來能源及內蒙古礦業開採原煤每噸人民幣15元)計提改善生產環境及設備的安全性費用(「安全生產費用」)。以往年度本公司於實際購置固定資產或其他安全生產支出時才確認安全生產開支。由2008年起，本公司、荷澤、山西天池、鑫泰公司及鄂爾多斯於未來發展基金計提相關未使用安全生產費用。

根據國家安全生產監督管理局法規，本公司之子公司華聚能源、山西天浩及榆林需按照如下標準計提安全生產費用：全年實際銷售收入在人民幣1,000萬元及以下的，按4%提取；全年實際銷售收入在人民幣1,000萬元至人民幣1億元(含)的部分，按照2%提取；全年實際銷售收入在人民幣1億元至人民幣10億元(含)的部分，按0.5%提取；全年實際銷售收入在人民幣10億元以上的部分，按0.2%提取。

### 18. 股東權益 — 續

#### 儲備 — 續

##### 法定盈餘公積

本公司及其中國境內的子公司需從利潤中提取10%作為法定盈餘公積(當該公積金餘額達到本公司註冊資本50%時候除外)，法定盈餘公積可作為以下之用途：

- 彌補以前年度虧損；或
- 轉增資本，該項舉措於股東大會透過決議案批准決定，同時法定公積金之餘額在此等轉增資本後之餘額，不應低於註冊資本的25%。

##### 保留盈利

根據公司章程，用於分配淨收入按下列兩種準則計算後孰低者：(i)中國會計準則及規例及(ii)國際財務報告準則或公司股份上市之所在地的會計政策。

於2023年6月30日，本公司可供分派儲備約為人民幣28,362,648,000元(2022年12月31日：約人民幣41,793,364,000元)。

### 19. 永續資本證券

	人民幣千元
<b>於2022年1月1日(經審計)</b>	8,118,100
發行永續資本證券	4,990,400
股息歸屬於永續資本證券持有人	461,944
分派予永續資本證券持有人	(321,830)
於2022年12月31日及2023年1月1日(經審計)	13,248,614
贖回永續資本證券	(1,696,600)
股息予永續資本證券持有人	206,755
分派予永續資本證券持有人	(379,580)
<b>於2023年6月30日(未經審計)</b>	<b>11,379,189</b>

## 19. 永續資本證券 — 續

- (i) 公司於2021年6月22日分別發行票面值人民幣1,700,000,000元及人民幣3,300,000,000元、年息3.99厘及4.40厘的永續資本證券。此永續資本債券按3.99%及4.40%的年利率，每年付息一次。永續資本證券不設固定到期日，本集團亦可酌情以本金和累計未付的利息贖回。此外，當票據利息延遲或尚未支付時，公司承諾不會宣佈分紅或分放類似的定期款項去贖回或購入任何同等或較低評級的證券。由於永續資本證券不包含任何支付現金或其他金融工具的合約責任，故被歸類為權益。截至2023年6月30日止六個月期間，本集團按本金額贖回其中一項面值人民幣1,700,000,000元的永續資本證券。
- (ii) 本公司於2021年8月20日發行票面值為人民幣1,000,000,000元的3.54厘永續資本證券。永續資本證券3.54%的票息每年支付一次。該等永續資本證券不設固定到期日，本集團亦可酌情以本金和累計未付的利息贖回。此外，當票據利息延遲或尚未支付時，本公司承諾不會宣佈分紅或分放類似的定期款項去贖回或購入任何同等或較低評級的證券。由於永續資本證券不包含任何支付現金或其他金融工具的合約責任，故被分類為權益。
- (iii) 公司於2021年11月26日發行票面值人民幣2,000,000,000元、年息3.67厘的永續資本證券。此永續資本債券按3.67%的年利率，每三年重置，永續資本證券以應付形式付款。永續資本證券不設固定到期日，本集團亦可酌情以本金和累計未付的利息贖回。此外，當票據利息延遲或尚未支付時，公司承諾不會宣佈分紅或分放類似的定期款項去贖回或購入任何同等或較低評級的證券。由於永續資本證券不包含任何支付現金或其他金融工具的合約責任，故被歸類為權益。
- (iv) 於2022年5月19日，本公司分別發行票面值發行人民幣2,500,000,000元及人民幣500,000,000元的3.28厘及3.71厘永續資本證券。永續資本證券票面年息率分別為3.28%及3.71%，每年分派付款一次。該等永續資本證券不設固定到期日，本集團酌情以本金連同任何累計、未付或遞延的利息贖回。此外，當票據利息尚未支付或延遲時，本公司承諾不會宣佈分紅或分放類似的定期款項去贖回或購入任何同等或較低評級的證券。由於永續資本證券不包含任何支付現金或其他金融工具的合約責任，故被分類為權益。

### 19. 永續資本證券 — 續

- (v) 於2022年6月8日，本公司發行票面值人民幣2,000,000,000元的3.30厘的永續資本證券。永續資本證券每年3.30%的票息支付，每年支付一次。該等永續資本證券不設固定到期日，本集團酌情以本金連同任何累計、未付或遞延的利息贖回。此外，當票據利息尚未支付或延遲時，本公司承諾不會宣佈分紅或分放類似的定期款項去贖回或購入任何同等或較低評級的證券。由於永續資本證券不包含任何支付現金或其他金融工具的合約責任，故被分類為權益。

### 20. 公允價值

上市股權投資的公允價值是參照市場交易價格確定。利率掉期之公允價值乃按合同成交匯率與遠期現貨匯率之間之折現現金流估計。其他金融資產和金融負債的公允價值採用慣常定價模型基於貼現現金流分析確定。

本公司董事認為簡要綜合財務資料中採用攤銷成本入賬的金融資產和金融負債的賬面值與彼等的公允價值近若。

下表列示了按公允價值三個層級計量方式分析金融工具的賬面值。

20. 公允價值 — 續

	第一層 人民幣千元 (未經審計)	第二層 人民幣千元 (未經審計)	第三層 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 6月30日 合計 人民幣千元 (未經審計)
<b>資產</b>				
透過損益按公允價值列賬的金融資產				
— 非上市權益投資	-	-	528,409	528,409
— 應收特許權使用費	-	-	1,068,589	1,068,589
— 非上市債務投資	1,245	-	-	1,245
透過其他全面收益按公允價值列賬的金融資產				
— 應收票據	-	-	5,450,124	5,450,124
— 於上交所上市的證券投資	385	-	-	385
— 非上市股本證券	-	-	126,323	126,323
	1,630	-	7,173,445	7,175,075
<b>負債</b>				
透過損益按公允價值列賬的金融資產				
— 衍生股本證券	-	682,601	-	682,601
<b>於2022年 12月31日 合計 人民幣千元 (經審計)</b>				
<b>資產</b>				
透過損益按公允價值列賬的金融資產				
— 非上市權益投資	-	-	534,721	534,721
— 應收特許權使用費	-	-	1,098,316	1,098,316
— 非上市債務投資	1,437	-	-	1,437
透過其他全面收益按公允價值列賬的金融資產				
— 應收票據	-	-	4,502,127	4,502,127
— 於上交所上市的證券投資	441	-	-	441
— 非上市股本證券	-	-	126,322	126,322
	1,878	-	6,261,486	6,263,364
<b>負債</b>				
透過損益按公允價值列賬的金融資產				
— 衍生金融工具	-	634,537	-	634,537

## 20. 公允價值 — 續

於截至2023年6月30日止六個月及截至2022年12月31日止年度，沒有在第一層和第二層之間發生轉移，亦沒有在第三層轉入或轉出。

應收特許權使用費的公允價值用貼現未來現金流方式確定，這會依賴以下不可觀察輸入數據：預計銷量、煤價和外幣匯率變動。預計銷量基於內部維持的預算，五年商業計劃和礦模式的壽命得出。預計的煤價和長期匯率基於和減值測試一致的外部數據。用作確定未來現金流的調整風險後的稅後貼現率為11% (2022年：11%)。如果銷量和煤價上升而澳元對美元匯率減弱，評估的公允價值便會上升。評估的公允價值也會隨調整風險後的稅後貼現率下降而上升。

## 21. 關聯方結餘及交易

公司與其子公司之間的交易屬關聯方交易，已在合併層次抵銷，故不再披露。關聯方交易，亦為主板上市規則第14A章項下的持續關連交易，具體披露如下：

### 與關聯方的結餘及交易

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
餘額性質(除其他已披露數字)		
應收票據及應收賬款		
— 母公司及其子公司	1,174,578	924,812
— 合營企業	42,332	33,564
預付賬款及其他應收款		
— 母公司及其子公司	7,570,093	7,836,306
— 聯營企業	22,913	22,818
長期應收賬款		
— 母公司及其子公司	271	93,476
— 聯營企業	645,647	-
應付票據及應付賬款		
— 母公司及其子公司	2,524,060	3,330,508
— 聯營企業	25	25
其他應付款及預提費用		
— 母公司及其子公司	11,372,451	12,263,137

應收／應付母公司及其子公司、合營企業及聯營企業(不包括本集團)款項概無計息、無抵押及按要求償還。



## 21. 關聯方結餘及交易 — 續

## 與關聯方的結餘及交易 — 續

於下述期間，本集團與母公司及／或其子公司、聯營企業、合營企業及非控制性權益進行的重大交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
收入		
煤炭銷售	3,534,664	1,891,630
銷售大宗商品	181,810	105,346
配套材料銷售	188,692	277,022
熱力及電力銷售	4,464	10,732
銷售甲醇	74,300	25,931
設備租賃	25,817	18,845
專業服務	6,296	214
提供維修及保養服務	422	6,817
提供公路運輸服務	16,120	4,314
提供技術服務	4,050	2,198
支出		
甲醇成本	148,015	264,859
公用設備及設施	1,256	15,576
材料及設施採購	623,931	991,482
維修及保養服務	34,002	9,939
勞工及服務	69,031	476,747
工程施工服務	253,365	76,456
醫療救護服務	19,782	10,703
ERP經營及維護服務	11,792	11,792
煤炭火車押運及安保服務	38,721	28,435
金融服務	283	617
保險金管理及轉繳服務(不收費)	-	362,988
購買大宗商品	373,972	93,514

### 21. 關聯方結餘及交易 — 續

#### 與關聯方的結餘及交易 — 續

於2023年6月30日，母公司及其子公司(不包括本集團)在亮礦集團財務有限公司(「亮礦財務」)的存款為約人民幣10,184,629,000元(2022年12月31日：約人民幣11,245,221,000元)。截至2023年6月30日期間，亮礦財務支付予母公司及其子公司(不包括本集團)的利息收入和利息支出分別約為人民幣119,754,000元及人民幣72,424,000元(截至2022年6月30日止六個月：分別約人民幣140,524,000元及人民幣98,124,000元)。

除上文所述者外，公司參與母公司一項退休福利的計劃。

#### 與中國境內其他國有企業的結餘及交易

本集團目前經營的經濟環境，是受到中國政府直接和間接控制的國有企業(「國有企業」)。此外，本集團的母公司是國有企業，本集團自身為母公司旗下眾多公司之一。除了上文所披露與母公司及其子公司的關聯方交易外，本集團還與其他國有企業進行交易。本公司董事認為本集團與該等國有企業的交易屬獨立第三方交易。

與其他國有企業的重大交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
銷售	7,719,385	1,966,351
採購	5,108,632	689,200

與其他國有企業的重大交易如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	應付其他國有企業款項	809,713
應收其他國有企業款項	645,509	51,105

與國有企業的應收及應付款屬於貿易性質，其貿易條款跟其他客戶及供應商沒有分別。

## 21. 關聯方結餘及交易 — 續

### 與中國境內其他國有企業的結餘及交易 — 續

此外，本集團於其一般業務過程中亦與若干銀行和金融機構簽訂包括押金、借款及其他一般銀行信貸方面的協議。鑒於該等與銀行往來交易的性質，本公司董事認為單獨披露是沒有必要的。

除上述披露外，本公司董事認為其他與國有企業有關的交易對本集團營運而言是不重大的，本公司董事或與董事有關連的任何實體概無於本公司所訂立且於期末或年內任何時間仍然生效之重大交易、安排或合約中，直接或間接擁有重大權益。

### 關鍵管理人員薪酬

董事及其他關鍵管理人員的薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (未經審計)
董事袍金	300	300
工資、薪金及其他福利	5,195	6,188
退休福利計劃供款	615	758
	<b>6,110</b>	<b>7,246</b>

董事及關鍵管理人員的薪酬是由薪酬委員會根據各自的表現及市場行情決定的。

22. 承擔

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
已訂約但在簡要綜合財務資料中未有列出之資本開支		
購買物業、機器及設備		
— 本集團	2,721,503	3,336,747
— 應佔共同經營	879,708	996,892
— 其他	144,824	98,282
無形資產		
— 應佔共同經營	45,582	5,570
— 其他	3,066	2,592
勘探及評估		
— 應佔共同經營	3,325	1,290
	<b>3,798,008</b>	<b>4,441,373</b>

## 23. 或有負債

## 擔保

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
<b>(a) 本集團</b>		
— 對日常經營提供的履約保函	397,521	390,253
— 根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	557,754	518,941
<b>(b) 共同經營</b>		
— 對第三方提供的履約保函	1,123,187	1,088,045
— 根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	2,110,845	2,036,720
<b>(c) 關聯方</b>		
— 對第三方提供的履約保函	370,605	380,684
— 根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	19,841	19,193
	<b>4,579,753</b>	<b>4,433,836</b>

## 24. 其他披露事項

於2023年6月15日，本公司訂立股權轉讓協議，以現金收購母公司兩家附屬公司的控股權，即山東能源集團魯西礦業有限公司51%股權及兗礦新疆能化有限公司51%股權。有關的進一步詳情載於本公司日期為2023年4月28日、2023年5月27日及2023年6月15日的公告。截至本報告期內，已完成有關交易。

### 補充資料

#### I. 簡要綜合財務資料關於國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)與中國會計規則及規例(「中國公認會計原則」)之差異匯納

本集團亦按適用於中國企業之相關會計原則及規例編製另一份簡要綜合財務資料。

根據國際財務報告準則和中國公認會計原則編製的簡要綜合財務資料之主要差異如下：

##### (1) 未來發展基金及安全生產費用

- (1a) 在中國公認會計原則下確認為稅前損益的未來發展基金調整至未分配利潤。在中國公認會計原則下對用未來發展基金購買的物業、設備及機器不計提折舊，而是一次性記入當期費用。
- (1b) 在中國公認會計原則下確認為稅前損益的生產安全費用調整至未分配利潤。在中國公認會計原則下對用安全生產費用購買的物業、設備及機器不計提折舊，而是一次性記入當期費用。

##### (2) 於國際財務報告準則下採用購買法而中國公認會計原則下為同一控制下之合併

在國際財務報告準則下，收購濟寧二礦、鐵運處資產、荷澤、山西集團、華聚能源、北宿礦、楊村礦、東華重工、亮礦財務、厚朴項目、東方盛隆、上海東江及上海大廈均採用購買法，其負債和資產按購買日的公允價值入賬。超出淨資產公允價值的收購成本確認為商譽。

在中國公認會計原則下，因為以上被收購方和公司處於母公司同一控制下，彼等的資產及負債以歷史成本法計入本集團綜合財務報表。資產及負債歷史收購成本與已付購買價之間的差異入賬列作股東權益的調整。

##### (3) 轉回亮煤澳洲無形資產的減值虧損

在國際財務報告準則下，轉回礦儲量的減值虧損被確認為綜合損益表中的收入。

在中國公認會計原則下，轉回礦儲量的減值虧損沒有被確認。

I. 簡要綜合財務資料關於國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)與中國會規則及規例(「中國公認會計原則」)則之差異匯納 — 續

(4) 由按國際財務報告準則與按中國公認會計下永續資本證券的分類

在國際財務報告準則下，本公司發行的永續證券被歸類為權益工具，並獨立於本公司權益持有人的淨資產中。

在中國公認會計原則下，本公司發行的永續資本證券被分類至歸屬於擁有人權益中。

(5) 由按國際財務報告準則與按中國公認會計原則編製的財務報表差異引起之遞延稅項

由按國際財務報告準則與按中國公認會計原則編製的簡要綜合財務資料之差異於下表概述：

	歸屬於 本公司權益持有人 之收入淨額 截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審計)	歸屬於 本公司權益持有人 之淨資產 於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)
國際財務報告準則之簡要綜合財務資料列示金額	10,318,598	79,762,651
國際財務報告準則調整之影響：		
— 除所得稅前收益列支的未來發展基金	(317,664)	-
— 沖回計提的安全生產費	1,727	(29,886)
— 公允價值調整及攤銷	5,000	(195,052)
— 收購濟寧二礦、鐵運處資產、荷澤、山西集團、華聚能源、北宿及楊村礦	-	(899,403)
— 收購東華重工	1,021	(413,526)
— 收購兗礦財務	-	(16,966)
— 遞延稅項	35,841	291,847
— 永續資本證券	-	11,379,189
— 兗煤澳洲應佔減值虧損撥回	5,099	(74,142)
— 收購厚朴項目	160,446	(7,376,647)
— 收購東方盛隆	-	(14,859)
— 收購上海東江	-	(75,567)
— 收購上海大廈	-	(173,565)
— 其他	-	647,648
根據中國公認會計原則所編製之簡要綜合財務資料	10,210,068	82,811,722