



兖矿能源集团股份有限公司

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

2024
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2024年中期報告已經公司第九屆董事會第十次會議審議通過，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2024年中期報告未經審計。

本公司2024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、財務總監趙治國先生及財務管理部部長于強先生聲明：保證中期報告中財務報告的真實、準確、完整。

公司董事會建議以分紅派息股權登記日的股份數為基數，每10股派發現金股利2.3元(含稅)。

本公司2024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	5
第三節	管理層討論與分析	9
第四節	公司治理	30
第五節	環境與社會責任	40
第六節	重要事項	51
第七節	股份變動及股東情況	83
第八節	債券相關情況	92
第九節	財務報告	111

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 52.56% 股份(截至本報告披露日，山東能源直接和間接持有本公司 52.83% 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，主要負責山東省菏澤市趙樓煤礦、萬福煤礦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；
「魯西礦業」	指	山東能源集團魯西礦業有限公司，於 2021 年根據中國法律成立的有限責任公司，主要從事煤炭開採、煤炭洗選、煤炭及製品銷售等業務，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 51% 股權；
「天池能源」	指	山西和順天池能源有限責任公司，於 1999 年依據中國法律成立的有限責任公司，主要負責山西省晉中市天池煤礦的生產運營，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 81.31% 股權；
「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；
「新疆能化」	指	兗礦新疆能化有限公司，於 2007 年根據中國法律成立的有限責任公司，主要從事煤炭開採、煤炭洗選、化工產品生產、煤炭及製品銷售等業務，是本公司的控股子公司，於本報告期末本公司持有其 51% 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；
「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；
「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，是本公司的全資附屬公司；
「兗礦租賃」	指	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；
「山能財司」	指	山東能源集團財務有限公司，於 2013 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 53.92% 股權；

第一節 釋義 — 續

「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 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；
「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。

第二節 公司簡介和主要財務指標

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	www.ykenegy.com www.yanzhoucoal.com.cn
電子信箱	yzc@yanzhoucoal.com.cn

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》(www.cs.com.cn) 《上海證券報》(www.cnstock.com) 《證券時報》(www.stcn.com) 《證券日報》(www.zqrb.cn)
登載半年度報告的網站地址	A股半年度報告登載網址：www.sse.com.cn H股中期報告登載網址：www.hkexnews.hk
公司半年度報告備置地地點	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

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	天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	北京市海澱區車公莊西路19號68號樓A-1和A-5區域
公司聘請的會計師事務所(H股)	名稱	天職香港會計師事務所有限公司
	辦公地址	香港鯉魚湧英皇道728號8樓

第二節 公司簡介和主要財務指標 — 續

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
	2024年	2023年	與上年	止年度
	(千元)	(千元)	同期相比	2023年
	(未經審計)	(未經審計)	(%)	(經審計)
銷售收入	62,154,648	65,400,607	-4.96	118,434,270
毛利	19,187,212	23,260,121	-17.51	43,914,997
融資成本	-2,354,638	-1,646,990	42.97	-3,563,014
除所得稅前收益	13,609,318	17,386,771	-21.73	30,985,705
公司股東應佔本期淨收益	7,406,217	10,318,598	-28.22	17,778,972
每股收益	0.99元	1.39元	-28.62	2.39元

註：

1. 公司於報告期內新增合併了山東亮礦國拓科技工程股份有限公司的財務報表。
2. 公司2023年下半年派發了股票股利，根據國際財務報告準則，公司對每股收益等相關財務數據進行了追溯調整。
3. 公司於報告期內完成了部份限制性股票回購註銷以及根據一般性授權發行H股事宜，截至2024年6月30日，公司總股本由7,439,370,720股調整至7,722,969,540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。

(二) 資產及負債

	6月30日		12月31日
	2024年 (千元) (未經審計)	2023年 (千元) (未經審計)	2023年 (千元) (經審計)
流動資產	105,407,192	98,786,939	99,683,398
流動負債	112,281,468	99,219,684	123,667,875
總資產	418,800,037	317,952,555	414,317,629
公司股東應佔股東權益	87,044,514	79,762,651	86,901,568
每股淨資產	11.27元	10.72元	11.68元
淨資產收益率(%)	8.51	12.94	20.46

(三) 現金流量表摘要

	截至6月30日止6個月		與上年 同期相比 (%)	截至12月31日
	2024年 (千元) (未經審計)	2023年 (千元) (未經審計)		止年度 2023年 (千元) (經審計)
經營業務產生現金淨額	9,641,459	5,095,644	89.21	22,615,510
現金及現金等價物項目淨(減少)/增加	3,318,425	7,683,258	-56.81	-8,568,732
每股經營業務產生現金流量淨額	1.25元	0.68元	82.26	3.04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、新疆維吾爾自治區和澳大利亞；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、華中、華北、西北等地區及日本、韓國、澳大利亞、泰國等國家。

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、內蒙古自治區和新疆維吾爾自治區；產品主要包括甲醇、醋酸、醋酸乙酯、己內酰胺、石腦油、粗液體蠟等；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，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，擁有全國首套百萬噸級煤間接液化示範裝置，醋酸產能位居全國前列。

(三) 行業情況說明

上半年，我國宏觀經濟穩中有進，優質煤炭產能有序釋放，煤炭供需總體平穩。受水電發力、庫存高位、進口煤衝擊等因素影響，煤炭價格震盪波動。煤化工行業市場需求好轉，供應寬鬆格局階段性改善，化工品價格逐步回升。

二、報告期內核心競爭力分析

報告期內，本集團科學應對複雜經濟環境，突出存量優化和增量跨越，優化產業結構，拓展區域佈局，實施精益管理，推動核心競爭力穩步提升。五大產業規劃落地見效，競爭實力明顯增強。其中，礦業建成21對國家智能化示範標準礦井，智能開採產量佔比達到94%；厚煤層開採首創應用5.5m到8m以上超大采高工作面自適應開採技術，項目成果「深部煤炭智能化高效開採成套技術與工程應用」榮獲國家科技進步獎二等獎。高端化工新材料產業延鏈增值，榮信化工80萬噸烯烴項目正式開工；魯南化工己內酰胺產業鏈配套節能減碳一體化項目投產，成功應用世界單體最大3000噸級OMB多噴嘴、對置式粉煤加壓氣化爐裝置。高端裝備製造產業提檔升級，高標準建成「綠色、高端、智能、零碳」魯西智慧製造示範園區，首批6個合資項目全部投產。智慧物流產業集群壯大，戰略收購頭部物流企業物泊科技，打造形成「實體物流+平台」的數字化發展模式。新能源產業穩步拓展，采煤塌陷區濕地水面光伏，以及陝蒙、新疆區域源網荷儲一體化等重點項目有序推進。報告期內，本集團債務結構持續優化，平均融資利率降至3.2%歷史最低水平；實施H股增發，落實戰略儲備資金，為項目建設及優質資產併購拓寬空間。國企改革取得顯著成效，獲評國務院國資委「雙百企業」專項評估「標桿」最高評級。

三、經營情況的討論與分析

業務概況

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	增減	增減幅(%)
1. 煤炭業務(千噸)				
商品煤產量	69,078	49,232	19,847	40.31
商品煤銷量	67,875	51,351	16,524	32.18
2. 煤化工業務(千噸)				
化工產品產量	4,181	3,726	456	12.23
化工產品銷量	3,747	3,343	404	12.08
3. 電力業務(萬千瓦時)				
發電量	391,433	426,017	-34,585	-8.12
售電量	326,933	353,872	-26,939	-7.61

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6,908萬噸，同比增加1,985萬噸或40.3%，完成本年度商品煤產量計劃的49.3%。

上半年本集團商品煤產量如下表：

單位：千噸

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	增減	增減幅(%)
一、公司	11,359	11,862	-503	-4.24
二、菏澤能化	1,092	1,302	-210	-16.11
三、魯西礦業	5,629	-	5,629	-
四、天池能源	626	432	194	45.02
五、未來能源	8,934	9,186	-253	-2.75
六、鄂爾多斯公司	5,990	5,696	294	5.17
七、昊盛煤業	2,870	2,338	532	22.77
八、內蒙古礦業	2,978	1,485	1,493	100.58
九、新疆能化	9,931	-	9,931	-
十、兗煤澳洲	16,999	14,383	2,615	18.18
十一、兗煤國際	2,671	2,549	123	4.81
合計	69,078	49,232	19,847	40.31

註：

- ① 天池能源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消除，商品煤產量同比增加。
- ② 內蒙古礦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份消除，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6,788萬噸，同比增加1,652萬噸或32.2%。

上半年本集團實現煤炭業務銷售收入473.51億元，同比減少41.15億元或8.0%。

第三節 管理層討論與分析 — 續

上半年本集團分煤種產、銷情況如下表：

	2024年1-6月				2023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	11,359	10,869	802.42	8,722	11,862	11,864	980.54	11,633
1號精煤	232	236	1,230.19	290	241	249	1,506.94	376
2號精煤	3,157	3,151	1,199.25	3,778	4,171	4,114	1,463.99	6,022
3號精煤	1,892	1,898	980.07	1,861	1,121	1,224	1,218.06	1,491
精煤小計	5,281	5,285	1,121.90	5,929	5,533	5,587	1,412.01	7,889
經篩選原煤	6,077	5,585	500.09	2,793	6,329	6,277	596.45	3,744
二、菏澤能化	1,092	832	1,408.83	1,172	1,302	1,117	1,516.57	1,694
2號精煤	820	794	1,454.65	1,154	1,050	976	1,648.47	1,608
經篩選原煤	272	38	461.30	18	252	142	607.29	86
三、魯西礦業	5,629	5,323	1,185.74	6,312	-	-	-	-
洗精煤	4,104	3,775	1,494.17	5,640	-	-	-	-
洗混煤	1,525	1,549	434.01	672	-	-	-	-
四、天池能源	626	655	537.96	352	432	412	616.73	254
經篩選原煤	626	655	537.96	352	432	412	616.73	254
五、未來能源	8,934	6,779	550.03	3,729	9,186	6,318	617.47	3,901
3號精煤	1,156	777	671.03	522	1,070	1,025	826.23	847
塊煤	1,752	1,675	686.23	1,150	1,925	1,684	830.72	1,399
經篩選原煤	6,026	4,327	475.55	2,058	6,191	3,609	458.67	1,655
六、鄂爾多斯公司	5,990	4,349	426.11	1,853	5,696	3,469	431.86	1,498
經篩選原煤	5,990	4,349	426.11	1,853	5,696	3,469	431.86	1,498
七、昊盛煤業	2,870	2,913	544.87	1,587	2,338	2,300	541.88	1,246
經篩選原煤	2,870	2,913	544.87	1,587	2,338	2,300	541.88	1,246
八、內蒙古礦業	2,978	2,989	523.95	1,566	1,485	1,545	500.39	773
經篩選原煤	2,978	2,989	523.95	1,566	1,485	1,545	500.39	773
九、新疆能化	9,931	9,444	148.57	1,403	-	-	-	-
經篩選原煤	9,931	9,444	148.57	1,403	-	-	-	-
十、兗煤澳洲	16,999	16,944	830.59	14,073	14,383	14,375	1,242.16	17,855
半硬焦煤	52	52	2,204.09	115	60	60	1,741.79	104
半軟焦煤	1,162	1,159	1,526.42	1,768	1,204	1,204	1,896.73	2,283
噴吹煤	807	804	1,572.11	1,264	1,111	1,110	1,852.51	2,057
動力煤	14,977	14,929	731.85	10,926	12,008	12,001	1,117.56	13,412
十一、兗煤國際	2,671	2,661	674.02	1,793	2,549	2,517	1,025.36	2,581
動力煤	2,671	2,661	674.02	1,793	2,549	2,517	1,025.36	2,581
十二、貿易煤	-	4,117	1,163.06	4,788	-	7,434	1,349.17	10,030
總計	69,078	67,875	697.62	47,351	49,232	51,351	1,002.25	51,466

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	-975	-1,936
菏澤能化	-432	-90
魯西礦業	6,312	-
天池能源	150	-52
未來能源	285	-457
鄂爾多斯公司	380	-25
昊盛煤業	332	9
內蒙古礦業	722	70
新疆能化	1,403	-
兗煤澳洲	3,192	-6,974
兗煤國際	147	-935
貿易煤	-4,476	-766

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：

	2024年1-6月		2023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	57,480	38,447	40,159	37,090
華東地區	24,688	21,178	23,472	23,007
華南地區	8,304	5,520	3,634	2,814
華北地區	7,567	4,824	7,131	5,083
華中地區	3,314	2,847	1,711	3,538
西北地區	12,814	3,302	3,406	1,919
其他地區	792	777	805	728
二、日本	3,981	4,199	3,803	7,520
三、韓國	2,571	2,450	2,183	3,397
四、泰國	1,866	908	1,919	847
五、澳大利亞	1,379	784	1,803	1,034
六、其他	598	563	1,485	1,578
七、本集團總計	67,875	47,351	51,351	51,466

本集團煤炭產品大部份銷往電力、冶金、化工、商貿等行業。

第三節 管理層討論與分析 — 續

上半年本集團按行業分類的煤炭銷售情況如下表：

	2024年1-6月		2023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	36,628	20,463	27,752	23,694
二、冶金	9,479	12,868	5,130	8,995
三、化工	10,390	5,730	7,925	6,826
四、商貿	8,775	6,530	9,228	10,752
五、其他	2,603	1,761	1,316	1,199
六、本集團總計	67,875	47,351	51,351	51,466

(3) 煤炭銷售成本

上半年本集團煤炭業務銷售成本為278.94億元，同比增加8.51億元或3.1%。

按經營主體分類的煤炭業務銷售成本情況如下表：

	單位	2024年	2023年	增減	增減幅(%)	
		1-6月	1-6月			
公司	銷售成本總額	百萬元	4,760	4,996	-235	-4.71
	噸煤銷售成本	元/噸	406.97	395.27	11.70	2.96
菏澤能化	銷售成本總額	百萬元	853	872	-19	-2.20
	噸煤銷售成本	元/噸	822.79	680.71	142.08	20.87
魯西礦業	銷售成本總額	百萬元	3,669	-	3,669	-
	噸煤銷售成本	元/噸	689.30	-	689.30	-
天池能源	銷售成本總額	百萬元	287	212	75	35.26
	噸煤銷售成本	元/噸	437.65	514.71	-77.06	-14.97
未來能源	銷售成本總額	百萬元	1,498	1,682	-184	-10.92
	噸煤銷售成本	元/噸	197.40	223.11	-25.70	-11.52
鄂爾多斯公司	銷售成本總額	百萬元	1,238	943	295	31.31
	噸煤銷售成本	元/噸	237.74	225.79	11.95	5.29
昊盛煤業	銷售成本總額	百萬元	1,124	986	139	14.07
	噸煤銷售成本	元/噸	386.01	428.58	-42.56	-9.93
內蒙古礦業	銷售成本總額	百萬元	989	893	96	10.72
	噸煤銷售成本	元/噸	330.94	578.12	-247.19	-42.76
新疆能化	銷售成本總額	百萬元	1,134	-	1,134	-
	噸煤銷售成本	元/噸	120.11	-	120.11	-

		單位	2024年 1-6月	2023年 1-6月	增減	增減幅(%)
兗煤澳洲	銷售成本總額	百萬元	8,113	7,581	533	7.03
	噸煤銷售成本	元/噸	478.83	527.36	-48.53	-9.20
兗煤國際	銷售成本總額	百萬元	1,039	942	97	10.32
	噸煤銷售成本	元/噸	390.60	374.27	16.33	4.36
貿易煤	銷售成本總額	百萬元	4,626	9,914	-5,288	-53.34
	噸煤銷售成本	元/噸	1,123.81	1,333.59	-209.77	-15.73

內蒙古礦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。

2. 煤化工業務

上半年本集團煤化工業務經營情況如下：

	2024年1-6月				2023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)
甲醇	1,993	1,908	3,503	2,924	1,759	1,743	3,188	3,249
醋酸	509	337	900	790	578	365	943	937
醋酸乙酯	179	176	935	953	222	225	1,240	1,219
己內酰胺	177	171	1,976	1,836	148	146	1,549	1,488
聚甲醛	32	30	303	272	37	36	382	261
粗液體蠟 ^①	176	170	1,084	547	-	-	-	-
石腦油	109	108	736	608	117	115	764	569
柴油 ^①	-	-	-	-	241	221	1,498	905
乙二醇 ^②	198	201	766	576	143	169	576	549
尿素	324	314	599	397	-	-	-	-
其他	484	330	1,711	1,661	481	324	1,673	1,576
合計	4,181	3,747	12,513	10,564	3,726	3,343	11,813	10,753

註：

- ① 粗液體蠟、柴油的產量、銷量、銷售收入、銷售成本同比增減變動，主要是由於：未來能源積極應對市場環境變化，進行柔性生產，不斷優化產品結構，影響其化工產品產量、銷量變動。
- ② 乙二醇產量、銷售收入同比增加，主要是由於：上年同期乙二醇裝置進行了系統檢修，報告期內正常生產，產量、銷量同比增加。

第三節 管理層討論與分析 — 續

3. 電力業務

上半年本集團電力業務經營情況如下：

	2024年1-6月				2023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	61,593	53,611	241	197	76,923	66,096	275	231
二、菏澤能化	69,917	61,368	258	206	78,568	68,715	265	218
三、魯南化工	10,725	6,719	23	19	19,194	17,789	63	46
四、榆林能化	7,146	5,956	15	16	9,546	7,606	19	19
五、未來能源	39,088	9,857	28	40	55,931	20,617	59	76
六、內蒙古礦業	202,964	189,423	679	634	185,856	173,049	619	590
合計	391,433	326,933	1,244	1,112	426,017	353,872	1,299	1,180

註：

- 魯南化工發電量、售電量、銷售收入、銷售成本同比減少，主要是由於：報告期內發電機組進行了系統檢修，影響發電量同比減少。
- 未來能源發電量、售電量、銷售收入、銷售成本同比減少，主要是由於：未來能源電力業務在滿足自用後對外銷售，報告期內發電機組進行了系統檢修，影響發電量同比減少。

(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	62,155	65,401	-4.96
銷售成本	40,373	39,771	1.51
銷售、一般及行政費用	7,299	6,084	19.98
經營業務產生現金淨額	9,641	5,096	89.21
投資業務產生的現金淨額	-13,363	-5,466	-
融資業務產生的現金淨額	7,040	8,054	-12.59
其他收入及收益	2,792	1,215	129.81
融資成本	2,355	1,647	42.97
所得稅費用	2,923	4,490	-34.89

經營業務產生現金淨額變動原因說明：①本集團2023年下半年合併魯西礦業、新疆能化財務報表，影響報告期內經營業務產生現金淨額同比增加26.19億元；②上年同期兗煤澳洲一次性繳納2022年度企業所得稅，報告期內按月繳納，影響報告期內經營業務產生現金淨額同比增加。

投資業務產生的現金淨額變動原因說明：支付收購子公司價款同比增加100.11億元。

其他收入及收益變動原因說明：①本集團2023年下半年合併山能財司財務報表，影響報告期內利息收入同比增加3.79億元；②本集團處置物料，影響其他收入及收益同比增加4.94億元；③兗礦租賃融資租賃收入同比增加1.52億元。

融資成本變動原因說明：本集團銀行及其他借款增加，影響利息費用同比增加。

所得稅費用變動原因說明：本集團應納稅所得額同比減少。

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

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、發行股份和債券及銀行貸款。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。

第三節 管理層討論與分析 — 續

(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	上期期末數	上期期末	本期期末	情況說明
		數佔總資產 的比例 (%)		數佔總資產 的比例 (%)	金額較上年 期末變動 比例 (%)	
長期應收款，一年以上到期	7,453	1.78	5,566	1.34	33.90	山能財司發放的貸款 比年初增加。

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2024年6月30日，本集團境外資產704.81億元，佔總資產的比例為19.6%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

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	14,897	2,021
兗煤國際	出資設立	自營	1,892	301

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2024年6月30日，本集團受限資產金額為801.35億元，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製的財務報告附註「合併財務報表主要項目註釋—所有權或使用權受限資產」。

4. 其他說明

(1) 資本負債比率

截至2024年6月30日，股東權益為870.45億元，總借款為1,104.86億元，資本負債比率(等於總借款除以股東權益)為126.9%。

(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製的財務報表附註「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製的財務報表附註「合併財務報表項目註釋—所有權或使用權受限資產」。

(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

不適用。

(2). 重大的非股權投資

不適用。

(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	592	16	-	-	-	-	-	608
信託產品	70,520	-	-	-	-	-	-	70,520
其他	1,656,478	-	-	-	-	-	-8,599	1,647,879
合計	1,727,590	16	-	-	-	-	-8,599	1,719,007

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	期初賬面價值	本期公允價值		計入權益的				會計核算科目
						變動損益	價值變動	本期購買金額	本期出售金額	本期投資損益	期末賬面價值	
股票	601777	力帆科技	-	債務重組	225	16	-	-	-	-	241	交易性金融資產
股票	601008	連雲港	89	貨幣資金	366	-	-	-	-	-	366	其他權益工具投資
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	/	/	43,820	/	71,110	16	-	-	-	-	71,127	/

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	2024年6月30日		2024年
		總資產	淨資產	上半年淨利潤
未來能源	5,400	33,261	27,485	2,492
鄂爾多斯公司	10,800	24,379	12,973	1,348
亮煤澳洲	6,027百萬澳元	53,019	40,224	2,021

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製的財務報表附註「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：

鄂爾多斯公司

2024年上半年鄂爾多斯公司實現淨利潤13.48億元，同比增加5.88億元或77.3%，主要是由於：商品煤對外銷量同比增加以及化工品盈利增加。

內蒙古礦業

2024年上半年內蒙古礦業實現淨利潤4.14億元，上年同期淨虧損5.32億元，主要是由於：商品煤銷量同比增加。

兗煤澳洲

2024年上半年兗煤澳洲實現淨利潤20.21億元，同比減少26.07億元或56.3%，主要是由於：煤炭產品銷售價格同比下降。

兗煤國際

2024年上半年兗煤國際實現淨利潤3.01億元，同比減少6.13億元或67.1%，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製的財務報表附註「在其他主體中的權益—在合營企業或聯營企業中的權益」。

(八) 公司控制的結構化主體情況

不適用。

五、其他披露事項

(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。

常態化、制度化開展礦山隱蔽致災因素普查治理，做到災害威脅分析、治理方案措施、關鍵節點專盯、災害信息共享、後評估管理五到位。重點提升風險隱患排查的全面性、危險源辨識的精準性、治理措施的有效性、方案落實的及時性，實現風險閉環管理。

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發展戰略帶來諸多不確定性。

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

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

1. 資本開支計劃

本集團2024年上半年資本性支出情況及2024年度資本性支出計劃(依照經營主體劃分)如下表：

單位：億元

	2024年上半年	2024年計劃
公司	3.41	46.93
東華重工	0.07	3.39
兗礦物流科技有限公司	0.54	3.64
菏澤能化	2.10	14.86
魯西礦業	2.54	8.08
魯南化工	0.36	7.86
未來能源	0.47	7.95
鄂爾多斯公司	0.18	7.89
昊盛煤業	0.34	2.57
內蒙古礦業	0.44	2.36
新疆能化	3.03	43.44
兗煤澳洲	13.49	35.34
兗煤國際	1.61	8.41
其他子公司	0.01	4.30
合計	28.59	197.02

第三節 管理層討論與分析 — 續

本集團2024年上半年資本性支出情況及2024年度資本性支出計劃(依照資金用途劃分)如下表：

單位：億元

	2024年上半年	2024年計劃
基建項目	14.60	79.50
煤炭礦井基建	9.05	47.94
化工項目基建	1.49	18.10
物流和儲配項目基建	2.15	8.70
其他基建	1.92	4.75
維持簡單再生產	12.81	101.64
安全生產計劃支出	1.11	12.84
科技開發計劃	—	2.08
技改計劃	0.06	0.96
合計	28.59	197.02

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。

2. 報告期內煤炭勘探、開發及開採情況

2024年上半年，本集團煤炭勘探支出831.73萬元，主要是兗煤澳洲莫拉本煤礦擴建、普瑞馬煤礦開採優化以及兗煤國際勘探項目支出；煤炭開發及開採相關的資本性支出8.60億元，主要是現有礦井的固定資產開支投入及萬福煤礦、五彩灣四號露天礦、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，本集團將充分把握政策機遇，落實更加靈活有效的經營策略，持續提升經營管控質量，確保經營業績、發展質量穩步提升。

一、**強化核心產業增量創效。**聚焦煤炭、煤化工兩大核心主業，統籌配置各類資源要素，確保增產擴能、做優做強。煤炭產業發揮核心支撐作用。優化生產組織，陝蒙礦井達產達效，澳洲礦井產量恢復提升，確保全年商品煤產量達到1.4億噸以上。加快優質資源釋放，高質高效推進增量項目

建設，規劃2024-2025年建成萬福煤礦、五彩灣四號露天礦，2024-2030年霍林河一號煤礦、曹四夭鉛礦、劉三圪旦煤礦、嘎魯圖煤礦陸續開工、相繼建成，若上述項目規劃如期完成，將新增煤炭產能4000萬噸以上，助力公司實現原煤產量3億噸的目標。高端化工新材料產業確保提質增盈。改造升級生產裝置技術，確保系統「安穩長滿優」運行。堅持柔性生產，優化品種結構，增加高附加值產品產量，力爭全年化工品產量突破800萬噸。

- 二、**釋放新興產業協同效應。**加快培育具有鮮明特色的戰略新興產業集群，持續塑強產業鏈、提升價值鏈。高端裝備製造產業：建強做優魯西智慧製造園區，拓展高端裝備、智能製造、綠電產品規模。拓展國際化佈局，建好用好德國沙爾夫公司等歐洲裝備製造和研發平台；加大液壓支架等優勢產品向澳洲等國際市場輸出。智慧物流產業：拓展物流設點佈局，整合魯西、新疆優質物流資源，建成泰安港公鐵水聯運物流園二期、濟三四河港等項目，沿京杭運河、長江積極佈局優勢物流節點項目，提升煤炭等產品外運能力。新能源產業：堅持「指標獲取+項目建設」同步推進，積極向陝蒙、新疆等產業基礎較好、資源豐富區域拓展，推動新能源產業規模擴張、增量創效。
- 三、**深化精益管理提質增效。**鞏固和擴大精益管理成效，剛性落實降本增效硬性措施，堅定不移提升生產運營質量、增加效益。強化成本管控。優化工藝流程，提高生產效率，確保主導產品單耗持續降低。降低財務費用。拓寬融資渠道，實施低成本融資置換，壓縮有息負債規模，持續降槓桿、減負債。嚴格資本開支。從嚴從緊落實各類資金計劃，資金重點向優質資源、貢獻利潤的新建項目上集中，提高資金使用價值。優化營銷佈局。靈活銷售策略，積極開發冶金、焦化、噴吹煤市場，實現向高收益、高價值流向傾斜。實施「精煤+定制」戰略，增加精煤主力創效品種產銷量。加強與優質客戶群體合作，努力提高兌現率，穩定市場銷售。實施精益物供。靈活運用規模降本、集中採購、社會代儲等多元化策略，降低採購成本。

四、**優化資源配置創造價值**。創新「資源+資本」發展模式，密切關注境內外優質資產併購項目，積極謀劃合資合作、戰略併購，壯大優勢產業集群。深入實施國企改革深化提升行動，完善現代企業制度，科學實施價值管理，打造真實透明、合規高效、價值增值的高質量上市公司。秉持「綠色低碳、合規透明、可持續發展」的ESG戰略方針，將ESG理念和要求全面融入公司治理、戰略發展和生產運營，推動企業質量變革、效率變革、動力變革。

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2.80億元。

為管理預期銷售收入和港元股息派發帶來的外幣風險，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。報告期末，兗煤澳洲美元貸款已全額結清，但根據會計自然套保規則，提前償貸帶來的匯兌損益將仍在合同約定的貸款到期日進行確認，對未來會計年度產生非現金影響。

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

2024年上半年，除部份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
2023年度股東週年大會	2024年6月21日	上交所網站(www.sse.com.cn) 香港聯交所網站(www.hkexnews.hk) 公司網站(www.ykenenergy.com www.yanzhoucoal.com.cn)	2024年6月21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
高春雷	總工程師(化工)	聘任
張照允	總工程師	聘任
馬俊鵬	總工程師	離任

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

(一) 高級管理人員變動情況

經2024年3月28日召開的公司第九屆董事會第六次會議審議批准，聘任高春雷先生為公司總工程師(化工)，任期與公司第九屆董事會聘任的其他高級管理人員一致。

第四節 公司治理 — 續

經2024年6月21日召開的公司第九屆董事會第九次會議審議批准，聘任張照允先生為公司總工程師，任期與公司第九屆董事會聘任的其他高級管理人員一致。

2024年6月21日，董事會收到公司總工程師馬俊鵬先生的辭職報告，馬俊鵬先生因工作調整辭去公司總工程師的職務。

(二) 在本公司附屬公司任職變動情況

(按香港上市監管規定編製)

本公司任職	姓名	變動前	變動後	變動時間
財務總監	趙治國	—	亮煤國際董事	2024年2月21日

三、利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度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	是
每10股送紅股數(股)	—
每10股派息數(元)(含稅)	2.30
每10股轉增數(股)	—

利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明

公司董事會建議以權益分派股權登記日總股本為基數，每10股派發2024年半年度現金股利2.30元(含稅)。該等分配方案將提交2024年度第一次臨時股東大會審議，並於股東大會批准後兩個月內(若被通過)發放給公司股東。根據《公司章程》規定，現金股利將以人民幣計算和宣佈。

如在本公告披露之日起至實施權益分派股權登記日期間，公司總股本發生變動的，公司擬維持每股分配金額不變，相應調整分配總額。

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

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。

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/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。

經2024年2月23日召開的公司第九屆董事會第五次會議批准，確認限制性股票激勵計劃第一個解除限售期條件已經成就，公司對1,201名激勵對象所獲授的2,916.342萬股限制性股票解除限售。緊接解除限售日期之前本公司股份的加權平均收市價為22.71元（除權除息前價格）。2024年3月8日，解除限售的限制性股票上市流通。

第四節 公司治理 — 續

2024年上半年開始及結束時，可以根據本公司所有股權激勵計劃授權授出的限制性股票數目為0。報告期內，可以就所有股權激勵計劃授出的限制性股票而發行的股份數目為0，除以該期間已發行的A股股份總數的加權平均數為0%。

截至2024年6月30日限制性股票持有情況如下表：

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)	報告 期內失效 的限制性 股票數量	報告期內	報告期內	期末持有	報告 期末市價 (元/股)	已解鎖 股份 (截至 本報告 披露日)	未解鎖 股份 (截至 本報告 披露日)
						已解鎖 股份	未解鎖 股份	限制性 股票數量			
肖耀猛	黨委書記、董事、總經理	30	0	11.72	0	9.9	20.1	20.1	22.73	12.87	26.13
張傳昌	副總經理	24	0	11.72	0	7.92	16.08	16.08	22.73	10.296	20.904
黃霄龍	董事、董事會秘書	24	0	11.72	0	7.92	16.08	16.08	22.73	10.296	20.904
康丹	安全總監	12	0	11.72	0	3.96	8.04	8.04	22.73	5.148	10.452
王九紅	黨委委員、副總經理	12	0	11.72	0	3.96	8.04	8.04	22.73	5.148	10.452
高春雷	總工程師(化工)	12	0	11.72	0	3.96	8.04	8.04	22.73	5.148	10.452
張照允	總工程師	9	0	11.72	0	2.97	6.03	6.03	22.73	3.861	7.839
馬俊鵬	總工程師(離任)	12	0	11.72	0	3.96	8.04	8.04	22.73	5.148	10.452
董事和高管合計		135	0	/	0	44.55	90.45	90.45	/	57.915	117.585
其他人員合計		8,859	0	/	140.118	2,871.792	5,847.09	5,847.09	/	3,733.330	7,601.217
合計		8,994	0	/	140.118	2,916.342	5,937.54	5,937.54	/	3,791.245	7,718.802

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(除權除息前價格)。
- ③ 根據有關要求，公司將回購註銷馬俊鵬先生的限制性股票。
- ④ 22名激勵對象因職務調動等原因，公司回購註銷其已獲授但未解除限售的限制性股票140.118萬股，詳見本節「限制性股票激勵計劃摘要」之「(二)歷次調整情況」。
- ⑤ 由於公司每股派送0.3股紅股，故上表「已解鎖股份(截至本報告披露日)」及「未解鎖股份(截至本報告披露日)」反映的是分紅股情況。

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，約佔授予日公司總股本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。

第四節 公司治理 — 續

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《克礦能源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，下同)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、關於回購註銷部份激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

經2024年2月23日召開的公司第九屆董事會第五次會議審議批准，由於限制性股票激勵計劃16名激勵對象因職務調動等原因已不符合激勵條件，2名激勵對象績效考核結果為「不合格」，4名激勵對象績效考核結果為「達標」，因此對上述22名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票140.118萬股進行回購註銷。詳情請見公司日期為2024年2月23日的關於回購註銷部份激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

兗煤澳洲長期股權激勵計劃

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、日期為2024年2月23日的截至2023年12月31日止年度財務公告和薪酬報告以及日期為2024年8月19日的截至2024年6月30日止半年度財務公告和薪酬報告，以及日期為2024年8月20日的關於2021年長期股權激勵計劃的更新公告。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製)

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。

因中國證監會及上交所相繼修訂《上市公司章程指引》《上市公司監管指引第3號—上市公司現金分紅》等相關規定及公司股本變動等原因，公司修改《公司章程》中有關中期分紅機制、獨立董事相關權限及公司股本變動的條款，進一步完善了公司治理。

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製)

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。

第四節 公司治理 — 續

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。本公司已全面遵守《企業管治守則》第二部分所載的守則條文。

2024年5月24日，中國證監會修改發佈《上市公司股東減持股份管理暫行辦法》《上市公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規則》，上交所修改發佈《上市公司自律監管指引第15號——股東及董事、監事、高級管理人員減持股份》。公司結合實際，相應修改《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》中有關股東、董事、監事和高管減持股份的相關條款。

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。

在向所有董事、監事和高級管理人員作出特定查詢後，本公司確定，本公司董事、監事和高級管理人員均嚴格遵守《標準守則》所訂有關進行證券交易的標準及本公司的《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2023年年報。

七、投資者關係

根據上市地監管規定，公司不斷完善投資者關係管理制度，規範開展投資者關係管理工作。報告期內，公司採取路演等方式，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問題、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近2,000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，完善環保管理體系，強化源頭治理，積極構建資源節約、環境友好型企業。報告期內，本集團未發生重大環境污染事件，未因重大環境保護違法行為受到生態環境部門處罰。

2024年上半年，本集團所屬排污單位的廢水、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（「SO₂」）、氮氧化物（「NO_x」）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2024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	年許可排放量	2024年上半年 實際排放量
1	南屯煤礦	生產廢水 生活廢水	COD 氨氮	COD：128.4噸 氨氮：6.4噸	COD：5.1噸 氨氮：0.06噸
2	鮑店煤礦			COD:120.4噸 氨氮：6噸	COD：6.6噸 氨氮：0.07噸
3	東灘煤礦			COD：68.2噸 氨氮：3.3噸	COD：8.6噸 氨氮：0.17噸
4	濟二煤礦			COD：30.7噸 氨氮：2.9噸	COD：5.8噸 氨氮：0.07噸
5	濟三煤礦			COD：362.9噸 氨氮：18.1噸	COD：1.7噸 氨氮：0.03噸
6	楊村煤礦			COD：33.1噸 氨氮：1.7噸	COD：2.2噸 氨氮：0.02噸
7	趙樓煤礦			COD：52噸 氨氮：5.9噸	COD：13噸 氨氮：0.37噸
8	興隆莊煤礦			COD：109噸 氨氮：5.5噸	COD：0.3噸 氨氮：0.003噸
9	金雞灘煤礦	鍋爐煙氣	顆粒物 SO ₂ NO _x	顆粒物：14噸 SO ₂ ：46.6噸 NO _x ：93.1噸	顆粒物：0.3噸 SO ₂ ：0.4噸 NO _x ：6.6噸
10	未來能源煤制油分公司			顆粒物：92.1噸 SO ₂ ：488.9噸 NO _x ：1,084.2噸	顆粒物：14.2噸 SO ₂ ：107.6噸 NO _x ：269.4噸
11	鄂爾多斯公司榮信化工			顆粒物：121.8噸 SO ₂ ：406.1噸 NO _x ：609.1噸	顆粒物：2.8噸 SO ₂ ：55.1噸 NO _x ：174.4噸
12	轉龍灣煤礦			顆粒物：19.4噸 SO ₂ ：89.4噸 NO _x ：114.8噸	顆粒物：1.7噸 SO ₂ ：2.0噸 NO _x ：19.1噸
13	石拉烏素煤礦			顆粒物：25.9噸 SO ₂ ：107.2噸 NO _x ：92.1噸	顆粒物：1.3噸 SO ₂ ：16.8噸 NO _x ：19噸
14	營盤壕煤礦			顆粒物：32.9噸 SO ₂ ：90.8噸 NO _x ：50.3噸	顆粒物：0.4噸 SO ₂ ：18.6噸 NO _x ：9噸
15	趙樓電廠			顆粒物：34.6噸 SO ₂ ：242.4噸 NO _x ：346.3噸	顆粒物：4.8噸 SO ₂ ：24.9噸 NO _x ：92.3噸
16	濟三電力			顆粒物：31.9噸 SO ₂ ：223.3噸 NO _x ：319噸	顆粒物：1.9噸 SO ₂ ：19.1噸 NO _x ：126噸
17	內蒙古礦業宏大實業 興和熱電			顆粒物：374噸 SO ₂ ：1,522.1噸 NO _x ：1,522.1噸	顆粒物：14.6噸 SO ₂ ：82.2噸 NO _x ：250.6噸

序號	重點排污單位	污染物類別	主要污染物	年許可排放量	2024年上半年 實際排放量
18	榆林能化	鍋爐煙氣 生產廢水 生活污水	顆粒物	顆粒物：73.6噸	顆粒物：3.4噸
			SO ₂	SO ₂ ：234.2噸	SO ₂ ：48.5噸
			NO _x	NO _x ：362.7噸	NO _x ：117.9噸
			COD	COD：85.8噸	COD：4.3噸
19	魯南化工		氨氮	氨氮：13.7噸	氨氮：0.1噸
			顆粒物	顆粒物：95噸	顆粒物：10.4噸
			SO ₂	SO ₂ ：545噸	SO ₂ ：24.4噸
			NO _x	NO _x ：788噸	NO _x ：223.3噸
20	新巨龍公司	生產廢水 生活污水	COD	COD：138.89噸	COD：26.9噸
			氨氮	氨氮：13.89噸	氨氮：0.15噸
21	李樓煤業		COD	COD：117.6噸	COD：8.2噸
22	彭莊煤礦		氨氮	氨氮：5.88噸	氨氮：0.12噸
			COD	COD：61.88噸	COD：2.5噸
23	單縣能源		氨氮	氨氮：2.87噸	氨氮：0.05噸
			COD	COD：24.722噸	COD：1.6噸
24	唐口煤業		氨氮	氨氮：1.40噸	氨氮：0.11噸
			COD	COD：26.95噸	COD：3.6噸
25	梁寶寺公司		氨氮	氨氮：1.01噸	氨氮：0.05噸
			COD	COD：84.47噸	COD：9.6噸
26	郭屯煤礦		氨氮	氨氮：4.02噸	氨氮：0.26噸
			COD	COD：121.2噸	COD：17.4噸
27	新疆煤化工	鍋爐煙氣 生產廢水 生活污水	顆粒物	顆粒物：313.07噸	顆粒物：10.2噸
			SO ₂	SO ₂ ：427.46噸	SO ₂ ：4噸
			NO _x	NO _x ：222.87噸	NO _x ：104.4噸
			COD	COD：122.26噸	COD：33.4噸
28	伊犁一礦	鍋爐煙氣	氨氮	氨氮：20.38噸	氨氮：2.52噸
			顆粒物	顆粒物：9.77噸	顆粒物：2.3噸
			SO ₂	SO ₂ ：41.39噸	SO ₂ ：16.9噸
			NO _x	NO _x ：51.05噸	NO _x ：14噸

註：重點排污單位主要污染物排放方式、執行標準及排放濃度、排放口數量和分佈情況等信息，詳見全國排污許可證信息管理平台。

第五節 環境與社會責任 — 續

2. 防治污染設施的建設和運行情況

本集團所屬排污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。

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	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	
8	興隆莊煤礦	
9	金雞灘煤礦	
10	未來能源煤製油分公司	建有一座工業廢水處理廠，運行正常，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，實現超低排放，運行正常。
11	鄂爾多斯公司榮信化工	建有兩套污水處理系統，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，實現超低排放，運行正常。
12	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。
13	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。

序號	重點排污單位	防治污染設施的建設和運行情況
14	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。
15	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，實現超低排放，運行正常。
16	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，實現超低排放，運行正常。
17	內蒙古礦業宏大實業 興和熱電	現有2台鍋爐，共2,478蒸噸。均建有除塵、脫硫、脫硝設施，實現超低排放，運行正常。
18	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，實現超低排放，運行正常。
19	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，實現超低排放，運行正常。
20	新巨龍公司	建有一套礦井水處理站、一套生活污水處理站、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。
21	梁寶寺公司	
22	郭屯煤礦	
23	李樓煤業	
24	彭莊煤礦	
25	單縣能源	
26	唐口煤業	
27	新疆煤化工	建有一套礦井水處理站、一套生活污水處理站，運行正常。 建有封閉煤棚和物料棚。
28	伊犁一礦	建有一座污水處理廠，運行正常。另有3台220蒸噸煤粉鍋爐(2開1備)，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，實現超低排放，運行正常。建有封閉煤棚。
		建有一座礦井水處理站、兩座生活污水處理站，運行正常。 建有2台15蒸噸、2台20蒸噸燃煤鍋爐，均建有除塵、脫硫、脫硝設施，運行正常。

第五節 環境與社會責任 — 續

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

本集團各重點排污單位按要求自行或委託有資質單位編製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，最大限度地防止環境事件的發生。

5. 環境自行監測方案

本集團所屬排污單位均按要求安裝有相應的水、大氣污染物在線監測設施。在線監測設施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製自行監測方案，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SO₂、NO_x、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。

(2) 委託監測

- ① 委託第三方機構按照排污許可證載明的項目、頻率開展自行監測，主要包括對水、大氣污染物、廠界噪聲等的監測，頻率包括每月、每季或每年1次等。
- ② 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

2024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	魯南化工	棗莊市生態環境局	棗環罰字(2024)26號	12.0312
2	魯南化工	棗莊市生態環境局	棗環罰字(2024)35號	20
3	趙樓煤礦	菏澤市生態環境局	菏環罰字(2024)LR03191001號	47.5
4	榆林能化	榆林市生態環境局	陝K環罰(2024)4號	45
合計				124.5312

註：魯南化工處罰原因是低溫甲醇洗和雙氧水尾氣日均值超標；趙樓煤礦處罰原因是煤矸石處置措施與環評批覆不一致；榆林能化處罰原因是污水總磷濃度日均值超標。

第五節 環境與社會責任 — 續

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

公司未披露其他環境信息的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

持續提升污染防治設施能力。積極推動補齊環境基礎設施短板弱項，全面提升環境基礎設施建設水平。魯南化工一期聚甲醛粉料輸送系統改造項目已完成建設並投入使用，進一步提升了揮發性有機物無組織排放控制水平，有利於改善廠區環境空氣質量。楊村煤礦、轉龍灣煤礦、營盤壕煤礦生活污水處理系統改擴建項目正按計劃推進各項前期準備工作。

持續提高生態環境保護水平。積極踐行「綠水青山就是金山銀山」理念，深入落實原料無害化、生產潔淨化、廢物資源化、能源低碳化等要求，推進綠色礦山、綠色工廠建設。新疆煤化工被評為2023年度國家級綠色工廠。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

2024年上半年，本集團持續開展節能技術改造、低能效設備升級、工藝技術提升、降低了用電量和煤耗、分佈式光伏項目和運營、瓦斯氣體綜合利用等減少碳排放的措施，年可減少二氧化碳排放63,996噸。

主要包括：

1. 實施節能減碳技術改造。東灘煤礦完成壓風機房餘熱回收系統改造，年可節電402萬千瓦時。轉龍灣煤礦實施復用水改造，提高礦井水復用率，年可節電15萬千瓦時。營盤壕煤礦實施井下供水系統升級，降低礦井水提升量，年可節電262萬千瓦時。金雞灘煤礦完成東翼輔助泵房管道清污分流項目，年可節電51萬千瓦時。榆林能化對1#、3#SBR池曝氣器進行節電改造，年可節電150.9萬千瓦時。硫磺溝煤礦實施職工公寓供暖熱源改造，年可節電149.3萬千瓦時。

第五節 環境與社會責任 — 續

2. 強化低能效設備升級。南屯煤礦、硫磺溝煤礦分別完成35kV變電所SVG升級改造，年可節電分別為140萬千瓦時、262萬千瓦時。李樓煤業完成地面110kV變電所2套SVG更新改造，年可節電110萬千瓦時。唐口煤業購置高效節能電機29台替代低效能電動機，年可減少電能消耗30萬千瓦時。梁寶寺公司開展供電系統優化，停運變壓器8台，年可節電1.2萬千瓦時。伊新煤業完成地面離心式壓風機應用，安裝一台P600型大流量壓風機，替代3台螺桿式壓風機，年可節電164.83萬千瓦時。
3. 開展工藝技術提升。榆林能化二期甲醇合成放醇系統增設一台套透平發電一體機，年可發電151.2萬千瓦時。未來能源利用低品質餘熱發電，年可發電1,120萬千瓦時。榮信化工實施A/B套空分裝置乏汽凝汽系統優化改造，年可節約9.8MPa蒸汽23,040噸，折合年節能量為5,153噸標煤。伊新煤業實施綜采工作面固定泵站遠距離供電模式，優化4個掘進工作面高壓供電系統，年可節電9.8萬千瓦時。
4. 降低廠用電量和煤耗。趙樓電廠進行工業水泵變頻改造，年可節電59萬千瓦時；實施1#循環水泵防腐項目，提升設備性能，年可節電43萬千瓦時。濟三電力實施汽輪機順序閥優化，煤耗降低2.26克/萬千瓦時，年可節約標準煤3,555噸。新疆煤化工通過優化工藝操作，甲醇產品單位能耗較上年同期下降2.61%，尿素產品單位能耗較上年同期下降10.33%。
5. 持續推進分佈式光伏項目建設和運營，提高綠電使用率。公司已建成分佈式光伏項目總裝機容量24MWp，新能源發電總裝機124MWp，上半年實現發電量8,908萬千瓦時。上半年興隆莊煤礦、東灘煤礦、物供中心等消耗綠電約1,323萬千瓦時，減少碳排放量7,546.95噸。
6. 加強瓦斯氣體綜合利用。公司運營的煤礦絕大部份為低瓦斯煤礦，煤礦開採活動導致的逸散性甲烷排放較少。高瓦斯煤礦將瓦斯氣體進行收集並用於發電，減少碳排放5,989.53噸。

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

公司堅決貫徹落實國家鄉村振興戰略決策，通過組織振興、產業振興、文化振興、生態振興等行動，深化地企合作，帶動地方發展。上半年，公司公益性捐贈3,122.95萬元，主要用於幫扶駐地政府開展鄉村振興等工作。

組織振興：公司將結對幫扶工作納入總體工作部署，制定年度和中長期幫扶計劃，指派專人負責與幫扶村鎮聯繫溝通，開展進村入戶實地調研，因地制宜、因事施策。

產業振興：公司深化「村企共建」，探索產業合作新模式，支持發展特色產業和經濟作物，為幫扶地區村民提供勞動增收渠道；發動員工及親朋好友參與「以購代捐」「以買代幫」活動，促進幫扶地區產品銷售，讓愛心不斷傳遞，讓鄉村振興更可持續。

文化振興：公司助力幫扶地區加強鄉村文化建設，資助鄉村建設文化廣場，開展文藝演出等群眾文化活動，增強鄉村文化自信，煥發鄉村文明新氣象，為鄉村振興提供持續精神動力。

生態振興：公司心繫鄉村自然環境與居民生活條件，投身植樹造林綠化活動，大力支持綠化工程，積極助力鄉村生態文明建設，與當地居民共創美好鄉村。

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	是否有履行期限	承諾期限	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	否	長期有效	是	正常履行	無
其他承諾	其他	山東能源	山東能源就其與山能財司之間金融業務相關事宜作出如下承諾：	2022年8月26日	否	長期有效	是	正常履行	無

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	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山能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》《山東能源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，自主決策山能財司與山東能源之間的金融業務。</p> <p>2.為保障兗礦能源在山能財司的資金安全，山東能源及其控制的其他企業將合法合規的與山能財司開展金融業務，保證不會通過山能財司或其他任何方式變相佔用兗礦能源資金。</p> <p>3.若因山東能源及其控制的其他企業通過山能財司或其他任何方式違規佔用兗礦能源資金而致使兗礦能源遭受損失，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，不損害兗礦能源及其他社會公眾股東的合法權益。</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	是否有履行期限	承諾期限	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> <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、梁寶寺煤礦以及陳鑾莊煤礦四宗以現金、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>	2023年4月28日	否	長期有效	是	正常履行	無

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	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
			(2)就屆時本次交易對應資源儲量中利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份，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%×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(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：	2023年4月28日	否	長期有效	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。承諾其他部份正常履行。	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	是否有 履行期限	承諾期限	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. 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草湖一至十一 勘探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。</p> <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：</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，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份（如涉及），由轉讓方一併向受讓方現金補償；</p>						

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	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
			(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、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」)	轉讓方就魯西礦業(「目標公司」) 2023-2025年經營業績作出如下承諾： 1.2023-2025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」)。 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： 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。	2023年4月28日	是	2023-2025年度	是	正常履行	無
	其他	新汶礦業集團有限責任公司、山東能源(以下合稱「轉讓方」)	轉讓方就新疆能化(「目標公司」) 2023-2025年經營業績作出如下承諾：	2023年4月28日	是	2023-2025年度	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	是否有 履行期限	承諾期限	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>1.2023-2025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亮礦能源進行補償，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>						

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／關連交易公告。

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

√ 本報告期公司有重大訴訟、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		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			
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，向中國國際貿易仲裁委員會(中國貿 仲))提出仲裁申請，要求亮礦能源給付金誠泰 股權轉讓費及滯納金101,590.15萬元。 公司以金誠泰應承擔礦業權出讓收益價款 為由，要求金誠泰退還煤礦股權轉讓費 61,515.28萬元。 2024年3月14日，公司收到中國貿仲裁決 書，裁決金誠泰向公司退還煤礦股權轉讓費 11,521.12萬元。	101,590.15	否	結案	本案目前已結 案，金誠泰應 向公司支付 11,521.12萬元。	-

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			
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	<p>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。</p> <p>2023年6月，青島中亮收到一審勝訴判決。大連碼頭向遼寧省高級人民法院提起上訴，目前正在履行二審程序。</p> <p>截至本報告披露日，遼寧省高級人民法院尚未作出裁決。</p>	16,924.64	否	二審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及賬面款項計提了減值準備。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」)	李磊(已變更) 訴訟請求，將其從連帶責任方移除、江蘇沙鋼集團有限公司(「沙鋼集團」)	訴訟	<p>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，李磊、沙鋼集團對上述款項承擔連帶責任。一審審理過程中，端信供應鏈變更訴訟請求，請求沙鋼集團單獨承擔連帶責任。</p> <p>2023年3月，端信供應鏈收到一審勝訴判決。沙鋼北京向廣東省高級人民法院提起上訴，目前正在履行二審程序。</p> <p>截至本報告披露日，廣東省高級人民法院尚未作出裁決。</p>	12,160.57	否	二審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及賬面款項計提了減值準備。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」)	李冠璋、戴麗香等	訴訟	<p>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。</p> <p>2024年6月，深圳中院裁定麥凱萊公司破產清算。</p>	39,618.85	否	一審程序	截至本報告期末，公司對本案涉及賬面款項計提了減值準備。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			
				2024年8月1日，端信供應鏈向麥凱萊公司破產管理人申報債權50,988.21萬元。					
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，要求其償付貨款、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，公司對本案涉及賬面款項計提了減值準備，本次訴訟事項不會對公司期後利潤產生不利影響。	-
內蒙古金控融資租賃有限公司(「內蒙古金控」)	中融盛國際融資租賃(天津)有限公司(「中融盛」)、韓艷傑、天津凱泰盛世資產管理有限公司	大唐國際發展集團有限公司(「大唐國際」)	訴訟	2023年11月，內蒙古金控以違反保理及融資租賃合同為由，將中融盛等被告訴至呼和浩特市中級人民法院，要求中融盛等被告支付保理及融資租賃款本金24,609.28萬元及相應利息和違約金，並要求大唐國際承擔連帶責任。 截至本報告披露日，呼和浩特市中級人民法院尚未作出裁決。	24,609.28	否	一審程序	本案目前正在履行一審程序，尚無法判斷本次訴訟事項對公司期後利潤的影響。	-
亮礦能源	內蒙古久泰新材料科技股份有限公司(「久泰公司」)	山東久泰化工科技有限責任公司、鄂爾多斯市滿來商務有限公司	仲裁	2024年8月，公司向中國貿仲提出仲裁申請，要求久泰公司退還股權轉讓款、違約金、墊付款等共計約14.38億元，同時承擔本案仲裁費、保全費、保險費、律師費及其他實現債權的費用，要求三名被申請人承擔連帶責任。	143,816.02	否	仲裁中	本案目前正在履行仲裁程序，尚無法判斷本次仲裁事項對公司期後利潤的影響。	-

(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)。

在香港聯交所監管規則項下，除上述關聯／關連交易，還包括本公司與關連附屬公司山能財司、魯西礦業、新疆能化之間的關連交易。

本公司開展上述關聯／關連交易的目的是為更好地實現公司與關聯方的資源共享和協同效應，降低交易成本和風險，提高公司盈利能力和核心競爭力。

第六節 重要事項 — 續

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	查詢索引
<p>與控股股東簽署持續性關聯/關連交易協議</p> <p>經公司2023年10月27日召開的2023年度第一次臨時股東大會審議批准，公司與山東能源簽署新《委託管理服務框架協議》及其所限定交易於2025年度的交易上限金額。</p>	<p>有關詳情請見公司日期為2023年8月25日的第九屆董事會第二次會議決議公告、持續性關聯/關連交易的公告，和日期為2023年10月27日的2023年度第一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《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。</p>
<p>調整與控股股東持續性關聯/關連交易內容及上限</p> <p>經公司2024年8月30日召開的第九屆董事會第十次會議審議批准，公司與山東能源簽署調整後的《勞務及服務互供協議》《保險金管理協議》，重新釐定《勞務及服務互供協議》《保險金管理協議》《大宗商品購銷協議》所限定交易於2024-2025年度交易上限金額，並提交公司股東大會討論審議。</p>	<p>有關詳情請見公司日期為2024年8月30日的第九屆董事會第十次會議決議公告、持續性關聯/關連交易的公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及\或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。</p>

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2023年6月30日召開的2022年度股東週年大會，審議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/關連交易協議生效後追溯至2023年1月1日起生效。

公司2023年10月27日召開的2023年度第一次臨時股東大會，審議批准公司與山東能源簽署《大宗商品購銷協議》及其所限定交易於2024-2025年度的交易上限金額。

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。

2024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58.80億元；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42.39億元。

2024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：

	2024年上半年		2023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	5,879,681	8.13	3,312,151	3.92	77.51
山東能源集團向本集團銷售商品、 提供服務	4,238,906	5.86	1,573,867	1.86	169.33

註：上表關聯／關連交易金額及所佔營業收入比例，按照魯西礦業、新疆能化實際並表日(2023年9月30日)列示，未同口径追溯調整。

② 金融服務持續性關聯／關連交易

公司2022年10月28日召開的2022年度第二次臨時股東大會，審議批准山能財司與山東能源簽署《金融服務協議》（「山東能源集團《金融服務協議》」），約定山能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。

2024年6月30日山東能源集團在山能財司的存款為222.61億元，綜合授信餘額為155.52億元，2024年上半年，發生的金融服務費用為63.30萬元。

公司2022年10月28日召開的2022年度第二次臨時股東大會，審議批准山能財司與兗礦能源簽署《金融服務協議》（「兗礦能源《金融服務協議》」），約定山能財司向本集團提供存款、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。

2024年6月30日本集團在山能財司的存款為80.71億元，綜合授信餘額為158.60億元，2024年上半年，發生的金融服務費用為193.80萬元。

③ 融資租賃持續性關聯／關連交易

公司2023年10月27日召開的2023年度第一次臨時股東大會，審議批准公司與山東能源集團簽署《融資租賃協議》及其所限定交易於2024-2025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》，本公司向山東能源集團提供融資租賃服務，在本公司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。

2024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92.30萬元。

④ 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集團簽訂《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。

2024年上半年，山東能源集團向公司支付委託管理費用580.50萬元。

上述持續性關聯／關連交易協議限定的2024年交易上限金額及2024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	2024年交易 上限金額 (千元)	2024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	1,298,186
2	接受山東能源集團勞務及服務 向山東能源集團提供勞務及服務	《勞務及服務互供協議》	4,475,000 174,000	1,077,531 104,459
3	山東能源集團無償向本集團提供保險管理和 費用轉繳服務	《保險金管理協議》	270,000	198,099
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》	14,532,000	3,104,335

第六節 重要事項 — 續

序號	關聯／關連交易類別	執行依據	2024年交易	2024年上半年
			上限金額 (千元)	實際執行額 (千元)
5	向山東能源集團採購大宗商品	《大宗商品購銷協議》	2,800,000	1,665,089
	向山東能源集團銷售大宗商品		8,000,000	2,670,886
6	向山東能源集團提供金融服務	存款	62,500,000	2,226,115
		綜合授信	30,000,000	15,551,896
		金融服務費用	6,000	633
7	向兗礦能源提供金融服務	存款	27,000,000	8,071,403
		綜合授信	16,000,000	15,859,651
		金融服務費用	5,000	1,938
8	向山東能源集團提供融資租賃服務	融資總額	1,000,000	923
		利息及費用	85,000	0
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	5,805

(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2024年1月15日召開的第九屆董事會第四次會議，審議批准兗煤澳洲與嘉能可續期《煤炭銷售框架協議》及其所限定交易在2024-2026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。

2024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。2024年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約0.8億美元。

② 煤炭購買持續性關聯／關連交易

公司2024年1月15日召開的第九屆董事會第四次會議，審議批准兗煤澳洲與嘉能可續期《HVO銷售合約》及其所限定交易在2024-2026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。

2024年本集團向嘉能可購買《HVO銷售合約》項下權益煤炭額度的交易上限金額為13億美元。2024年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約3.03億美元。

公司2024年1月15日召開的第九屆董事會第四次會議，審議批准兗煤澳洲與嘉能可續期《煤炭購買框架協議》及其所限定交易在2024-2026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。

2024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。2024年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約0.41億美元。

③ 柴油燃料供應持續性關聯／關連交易

經公司2023年11月6日召開的總經理辦公會批准，亨特谷運營公司與嘉能可附屬公司嘉能可澳大利亞石油有限公司（「嘉能可澳洲石油公司」）於2023年12月8日簽署《柴油燃料供應協議》及其所限定交易在2024-2026年每年的交易上限金額。《柴油燃料供應協議》約定：(i) 亨特谷運營公司將在交貨月份之前生成採購訂單；(ii) 嘉能可澳洲石油公司將在採購訂單中指定的日期之前交付採購訂單中規定的燃料量，而亨特谷運營公司將在燃料交付後付款；(iii) 計算付款的依據是，基於交付量及參考標準普爾全球普氏石油價格報告中公佈的新加坡10ppm低硫柴油離岸價格的價格評估，及根據2024年柴油燃料供應協議釐定的價格。

第六節 重要事項 — 續

2024年本集團向嘉能可澳洲石油公司採購柴油燃料的交易上限金額為2.2億美元。2024年上半年，此項關聯／關連交易發生金額約0.77億美元。

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／關連交易

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

單位：萬元 幣種：人民幣

關聯／關連方	關聯／關連關係	關聯／關連類型	關聯／關連交易內容	關聯／關連交易定價原則	轉讓資產的賬面價值(100%權益)	轉讓資產的評估價值(100%權益)	轉讓價格(90%權益)	關聯／關連交易結算方式	轉讓資產獲得的收益	交易對公司經營成果和財務狀況的影響情況	交易價格與賬面價值或評估價值、市場公允價值差異較大的原因
雲鼎科技股份有限公司(「雲鼎科技」)	集團兄弟公司	收購股權	公司收購雲鼎科技所持國拓科技股份有限公司(「國拓科技」)90%股權	按照股權轉讓比例對應的評估值確定最終標的股權轉讓價格	14,818.82	15,858.72	14,272.84	以現金形式 一次性支付	/	無重大影響	/

資產收購、出售發生的關聯／關連交易說明

經公司總經理辦公會批准，公司以14,272.84萬元收購雲鼎科技所持國拓科技90%股權。

按照境內上市監管規則，該關聯交易未達到需要披露臨時公告的標準。

按照香港上市監管規則，由於該關連交易按照一般商務條款或更佳條款進行，且最高適用百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)低於0.1%，因此根據香港上市規則第14A.76(1)(a)條，該關連交易可獲得全面豁免。

截至本報告披露日，上述交易已完成股權交割及工商變更程序。

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／關連交易

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

單位：萬元 幣種：人民幣

共同投資方	關聯關係	被投資企業的名稱	被投資企業的主營業務	被投資企業的註冊資本	被投資企業的總資產	被投資企業的淨資產	被投資企業的淨利潤	被投資企業的重大在建項目的進展情況
山東能源集團裝備製造(集團)有限公司(「山能裝備」)	集團兄弟公司	山東天瑪智控技術有限公司(「天瑪智控」)	液壓支架電液控制系統、綜采自動化控制系統和智能集成供液系統(含泵站)的生產製造、維修、服務、倉儲物流及配送業務	10,000	10,000	10,000	/	/

註：天瑪智控於2024年6月註冊成立，尚未開展生產經營活動，無淨利潤和重大在建項目。

第六節 重要事項 — 續

共同對外投資的重大關聯／關連交易情況說明

經公司總經理辦公會審議批准，公司以現金出資4,733萬元，與北京天瑪智控科技股份有限公司、山能裝備合資成立天瑪智控，註冊資本為1億元，公司持股比例為47.34%。山能裝備持股3.66%，公司與山能裝備為一致行動人，由公司合併天瑪智控財務報表。

按照境內上市監管規則，該關聯交易未達到需要披露臨時公告的標準。

按照香港上市監管規則，由於該關連交易按照一般商務條款或更佳條款進行，且最高適用百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)低於0.1%，因此根據香港上市規則第14A.76(1)(a)條，該關連交易可獲得全面豁免。

截至本報告披露日，天瑪智控已設立並完成工商登記手續。

(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	170.57	72.74	243.31	464.70	-179.46	285.24

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	625	0.385%-1.35%	251.81	4,449.80	4,479.00	222.61

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	200	3%-3.5%	141.84	85.81	84.2	143.45

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	100	12.07

4. 其他說明

截至本報告期末，山能財司為關聯方提供的金融服務收取的保證金餘額為0.5億元，保證金部份不佔授信額度。

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》，公司出具了關於山能財司的風險評估報告。

第六節 重要事項 — 續

(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況

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

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)													
擔保方	擔保方與上市		擔保發生日期				擔保物	擔保物 是否已經 履行完畢	擔保 是否逾期	擔保 逾期金額	擔保 反擔保情況	是否為	
	公司的關係	被擔保方	擔保金額	(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日						擔保類型	主債務情況
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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
公司對子公司的擔保情況													
報告期內對子公司擔保發生額合計													31.58
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)													169.48
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)													
擔保總額(A+B)													169.48
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)													22.35
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)													110.72
擔保總額超過淨資產50%部份的金額(E)													0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)													110.72
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，公司為內蒙古榮信化工有限公司提供13.8億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額為8.34億元。

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2024年6月30日，上述擔保餘額為7.54億元。

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2024年6月30日，上述擔保餘額為8.5億元。

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2024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2024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，內蒙古礦業為烏蘭察布市宏大實業有限公司提供14.29億元擔保；為鄂爾多斯市錦威光電有限公司提供6.99億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額分別為12.08億元、5.69億元。

經2021年度股東週年大會審議批准，公司為煙台金正環保科技有限公司提供1.37億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額為1.23億元。

經2022年度股東週年大會審議批准，公司為克礦瑞豐國際貿易有限公司(「克礦瑞豐」)提供10億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額為10億元。

經2022年度股東週年大會審議批准，公司為克礦能源集團國際貿易有限公司提供1.5億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額為1.5億元。

截至2024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9.15億澳元。

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2.7億元擔保，未來能源為陝西靖神鐵路有限責任公司提供4億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額分別為0.68億元和3.04億元。

2. 報告期內發生的擔保情況

經2022年度股東週年大會審議批准，報告期內，公司為克礦瑞豐提供17.5億元擔保，為青島中亮貿易有限公司提供1.5億元擔保，為榆林能化提供2億元擔保，鄂爾多斯市錦威光電有限公司為內蒙古礦業提供4.69億元擔保。

經2023年度股東週年大會審議批准，魯西礦業為全資子公司山東李樓煤業有限公司提供2億元擔保，新疆能化為伊新煤業提供1.65億元擔保。截至2024年6月30日，上述擔保餘額分別為1.44億元、1.57億元。

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2.22億澳元。

註：上表乃按中國會計準則編製，並按照1美元=7.1268元人民幣、1澳元=4.7650元人民幣匯率進行計算。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。

4. 其他重大事項

(一) 控股股東實施增持公司股份計劃

山東能源計劃自2023年11月29日起12個月內，通過上交所及香港聯交所交易系統，以集中競價、大宗交易或場內交易等方式增持公司A股和H股股份，累計增持金額不低於3億元，不超過6億元，其中：A股股份累計增持金額不低於1億元，不超過2億元；H股股份累計增持金額不低於2億元，不超過4億元。

2024年1月22日-2024年7月26日，山東能源通過上交所交易系統及香港聯交所交易系統，以集中競價方式增持公司A股和H股股份共計27,715,380股，增持金額300,202,748.73元(H股股份以港幣增持，其中港幣兌人民幣匯率按增持當日中國人民銀行公佈的港幣兌人民幣匯率中間價計算)，其中：

增持公司A股股份6,187,380股，增持金額為100,086,567.70元；

增持公司H股股份21,528,000股，增持金額為200,116,181.03元。

有關詳情請見日期為2023年11月29日的關於控股股東增持公司股份計劃的公告，日期為2024年1月22日的關於控股股東增持計劃進展暨首次增持公司股份的公告，日期為2024年1月31日和2024年5月28日的關於控股股東增持計劃進展的公告，日期為2024年7月19日的關於控股股東增持計劃實施進展暨權益變動的提示性公告，日期為2024年7月26日的關於控股股東增持計劃實施進展的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

(二) 公司部份董事、監事、高級管理人員增持公司股份

基於對公司未來發展的信心以及對公司長期投資價值的認可，公司10名董事、監事及高級管理人員於2024年7月29日至2024年7月30日，使用自有資金通過香港聯交所交易系統(含港股通)，以集中競價交易方式合計增持公司H股股份1,050,000股。

有關詳情請見日期為2024年7月30日的關於董事、監事及高級管理人員增持股份結果的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

(三) 收購SMT Scharf AG公司(「沙爾夫公司」)

經公司總經理辦公會審議批准，2024年3月1日公司與Shareholder Value Management Aktiengesellschaft等10方簽署了《股份購買協議—關於出售及購買SMT Scharf AG特定股份》；與Famous Holding GmbH簽署了《股份購買協議(Famous)—關於出售及購買SMT Scharf AG特定股份》。

公司支付轉讓價款約為3,216.95萬歐元，取得沙爾夫公司52.66%的股份。

截至本報告披露日，上述交易正在推進股權交割及工商變更程序。

有關詳情請見日期為2024年3月1日的關於收購境外公司股權的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

(四) 併購物泊科技有限公司(「物泊科技」)

經公司2024年5月31日召開的第九屆董事會第八次會議審議批准，公司以現金方式出資約15.5億元，取得物泊科技45%的股權，同時，福建東沃投資中心(有限合夥)及福建東創投資中心分別將其所持有的全部物泊科技股權(合計6.32%)所對應的全部表決權獨家、無條件且不可撤銷地全權授予公司，使得本次交易完成後公司可行使的表決權佔物泊科技全部實繳出資的51.32%。本次交易完成後，物泊科技將成為公司的控股子公司，並納入合併財務報表範圍。

截至本報告披露日，上述交易正在推進股權交割及工商變更程序。

有關詳情請見日期為2024年5月31日的關於併購物泊科技有限公司的公告及2024年7月9日併購交易的進一步公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

(五) 收購亮礦東平陸港有限公司(「東平陸港」)

經公司總經理辦公會審議批准，公司全資子公司亮煤國際與火星人網絡有限公司(「火星人」)、香港泰中能源有限公司(「泰中能源」)簽署股權轉讓協議，以6,329.60萬美元收購火星人及泰中能源所持東平陸港41.3027%股權。

截至本報告披露日，本次收購正在履行有關國資監管、股權交割及工商變更等程序。

(六) 向新疆能化提供內部借款

經公司2024年8月30日召開的第九屆董事會第十次會議審議批准，公司向新疆能化提供50億元內部借款，並提交股東大會討論審議。

根據上交所上市規則，本次內部借款事項不構成關聯交易；構成需股東大會審批的財務資助。

根據香港聯交所上市規則，本次內部借款事項構成關連交易，由於該關連交易按照一般商務條款或更佳條款進行，且最高適用百分比率(定義見香港上市規則第14.07條)高於0.1%但低於5%，因此該關連交易須遵守申報及公告規定，惟獲豁免遵守通函(包括獨立財務顧問意見)及股東批准規定。於本次關連交易中擁有重大權益的董事須於董事會上就批准相關董事會決議案放棄投票。

有關詳情請見日期為2024年8月30日的公司提供財務資助的公告以及關連交易的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

(七) 因出售子公司股權被動形成對外擔保

經公司總經理辦公會審議批准，亮煤國際擬轉讓其通過境外子公司Crouching Tiger Holding Limited所間接持有的煙台金正環保科技有限公司(「金正環保」)45%股權。股權轉讓完成後，公司將不再與金正環保存在股權關係。由於公司為金正環保提供的銀行借款擔保尚未到期，公司擬延續為金正環保提供該等被動形成的對外擔保。

經公司2024年8月30日召開的第九屆董事會第十次會議審議批准，同意公司因出售金正環保股權被動形成對外擔保事項。根據公司上市地監管規定，由於被擔保對象金正環保資產負債率超過70%，該等事項尚需提交股東大會審議批准。

第六節 重要事項 — 續

有關詳情請見日期為2024年8月30日的關於出售子公司股權被動形成對外擔保的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

十二、募集資金使用進展說明

(一) 募集資金整體使用情況

單位：萬元

募集資金來源	募集資金到位時間	募集資金總額	扣除發行費用後 募集資金淨額
向特定對象發行股票	2024年6月12日	451,411.10	448,973.91
合計	/	451,411.10	448,973.91

註：2024年6月，公司根據一般性授權發行2.85億股H股股份，每股定價17.39港元，募集資金總額為495,615.00萬港元，按2024年6月12日的匯率計算，約為人民幣451,411.10萬元，扣減發行費用後，募集資金淨額約為492,939萬港元，按2024年6月12日的匯率計算，約為人民幣448,973.91萬元。該等募集資金淨額將按照計劃用於償還公司及附屬公司的債務及補充一般營運資金。

截至本報告期末，上述募集資金淨額的實際使用情況詳列如下：

計劃用途	預算使用金額 (人民幣/元)	報告期內 使用金額 (人民幣/元)	期末尚未 使用金額 (人民幣/元)	預期 使用時間表
償還本公司及附屬公司的債務及 補充一般營運資金	4,489,739,100	0	4,489,739,100	預計將於2024年 12月31日之前完
合計(未含利息)	4,489,739,100	0	4,489,739,100	成全部募集資金的 使用。

註：本公司募集資金所得款項用途與先前披露一致。

(二) 募投項目明細

不適用。

(三) 報告期內募投變更或終止情況

不適用。

(四) 報告期內募集資金使用的其他情況

1. 募集資金投資項目先期投入及置換情況

不適用。

2. 用閒置募集資金暫時補充流動資金情況

不適用。

3. 對閒置募集資金進行現金管理，投資相關產品情況

不適用。

4. 其他

不適用。

十三、其他重大事項的說明

(按香港上市監管規定編製)

(一) 購回、出售或贖回公司之上市證券

行使2022年度股東周年大會增發H股股份授權

經2024年5月31日召開的第九屆董事會第八次審議批准，決定由被授權人士在董事會決議範圍內，根據2022年度股東週年大會的一般性授權辦理H股發行具體事宜。本次配售股份數量為2.85億股H股，配售價為每股配售股份17.39港元。承配人為不少於六名的專業機構及／或其他投資者。各承配人及彼等各自之最終實益擁有人(如適用)均為獨立第三方，且與本公司及其關聯／關連人士概無關連關係。募集資金淨額約為492,939萬港元。據此，每股配售股份的淨發行價約為17.29港元。該等募集資金淨額將按照計劃用於償還公司及附屬公司的債務及補充一般營運資金。本公司每股H股於2024年6月3日(即配售協議簽署日期)在香港聯交所所報收市價為19.30港元。

配售事項有利於本公司利用資本市場融資功能，改善本公司資本結構，落實戰略儲備資金，降低本公司資產負債率。

有關詳情請見日期為2024年6月4日的關於根據一般性授權發行H股的公告，日期為2024年6月12日的關於根據一般性授權發行H股完成交割的公告，該等資料刊載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

獲得2023年度股東周年大會增發股份及回購H股股份授權

2024年6月21日召開的2023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股份總額(不包括任何庫存股份)20%的股份。

2024年6月21日召開的2023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回購不超過有關決議案通過之日已發行H股總額(不包括任何庫存股份)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年薪考評及激勵機制。年薪收入由基本年薪和績效年薪兩部份組成：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2024年6月21日召開的公司2023年度股東週年大會審議批准，聘任天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)、天職香港會計師事務所有限公司分別為公司2024年度A股、H股會計師，負責公司財務報告審計、審核及內部控制審計評估，任期自2023年度股東週年大會結束之日起至下次股東週年大會結束之日止。

公司2024年度應支付境內外業務的審計服務費用為人民幣840萬元，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《會計及財務匯報局條例》經不時修訂、補充或以其他方式修改，公司2024年度會計師天職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。

第七節 股份變動及股東情況

(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(%)	發行新股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	89,940,000	1.21	0	-30,564,600	-30,564,600	59,375,400	0.77
1、國家持股	0	0	0	0	0	0	0
2、國有法人持股	0	0	0	0	0	0	0
3、其他內資持股	89,940,000	1.21		-30,564,600	-30,564,600	59,375,400	0.77
其中：境內非國有法人持股	0	0	0	0	0	0	0
境內自然人持股	89,940,000	1.21	0	-30,564,600	-30,564,600	59,375,400	0.77
4、外資持股	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0
二、無限售條件流通股份	7,349,430,720	98.79	285,000,000	29,163,420	314,163,420	7,663,594,140	99.23
1、人民幣普通股	4,499,430,720	60.48	0	29,163,420	29,163,420	4,528,594,140	58.64
2、境內上市的外資股	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外資股	2,850,000,000	38.31	285,000,000	0	285,000,000	3,135,000,000	40.59
4、其他	0	0	0	0	0	0	0
三、股份總數	7,439,370,720	100	285,000,000	-1,401,180	283,598,820	7,722,969,540	100

2. 股份變動情況說明

1. 經2024年2月23日召開的公司第九屆董事會第五次會議審議批准，對部份已不符合激勵條件的限制性股票進行回購註銷，同時確認公司2021年A股限制性股票激勵計劃第一個解除限售期條件成就。截至報告期末，公司已回購併註銷1,401,180股限制性股票，29,163,420股限制性股票已解除限售並上市流通。

有關詳情請見公司日期為2024年2月23日回購註銷部份限制性股票的公告、限售期解除條件成就的公告，日期為2024年3月4日的限制性股票解除限售暨上市的公告，日期為2024年5月8日的部份限制性股票註銷完成的公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

2. 經2024年5月31日召開的公司第九屆董事會第八次會議審議批准，公司向不少於6名承配人配售發行285,000,000股H股股份，截至報告期末，相關配售H股股份已完成交割。

有關詳情請見公司日期為2024年6月4日的發行H股的公告，日期為2024年6月12日的發行H股完成交割的公告。該等資料載於上交所網站、香港聯交所網站、公司網站及／或《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》。

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2023年度股票紅利，公司總股本由2024年6月30日的7,722,969,540股增加至10,039,860,402股。按當前股本計算，2024年上半年每股收益為0.75元；2024年6月30日每股淨資產為7.56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。

第七節 股份變動及股東情況 — 續

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初 限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	報告期減少 限售股數	報告期末 限售股數	限售原因	解除限售日期
限制性股票激勵對象 (第一個解除限售期)	29,680,200	29,163,420	0	516,780	0	-	股份變動及解除限售日期詳見本報告「第四節
限制性股票激勵對象 (第二個解除限售期)	29,680,200	0	0	435,600	29,244,600	股權激勵限售	公司治理」之股權激勵 相關內容
限制性股票激勵對象 (第三個解除限售期)	30,579,600	0	0	448,800	30,130,800	股權激勵限售	
合計	89,940,000	29,163,420	0	1,401,180	59,375,400	/	/

註：因派發2023年度股票紅利，截至本報告披露日，期末限售股數已發生變化。

二、股東情況

(一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	93,768
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、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱(全稱)	報告 期內增減	期末 持股數量	比例(%)	持有 有限售條件 股份數量	質押、標記或 凍結情況		股東性質
					股份狀態	數量	
山東能源集團有限公司	-9,328,640 ⁽¹⁾	4,059,141,570	52.56	0	質押	161,387,138	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	284,956,600	2,449,068,607	31.71	0	未知	-	境外法人
國新投資有限公司	100,549,605	100,549,605	1.30	0	無	0	國有法人
香港中央結算有限公司	-17,378,599	69,893,990	0.91	0	無	0	境外法人
新華人壽保險股份有限公司－傳統－普 通保險產品－018L－CT001滬	36,649,971	39,920,521	0.52	0	無	0	其他
全國社保基金一一七組合	-1,196,950	22,733,816	0.29	0	無	0	其他
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞 滬深300交易型開放式指數證券投資 基金	6,483,205	16,028,980	0.21	0	無	0	其他
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	-223,900	15,823,281	0.20	0	無	0	其他
中國建設銀行股份有限公司－華泰柏瑞 中證紅利低波動交易型開放式指數證 券投資基金	8,685,477	12,257,677	0.16	0	無	0	其他
中國建設銀行股份有限公司－易方達滬 深300交易型開放式指數發起式證券 投資基金	6,986,000	10,798,746	0.14	0	無	0	其他

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(不含通過轉融通出借股份、高管鎖定股)

股東名稱	股份種類及數量		
	持有無限售條件 流通股的數量	種類	數量
山東能源集團有限公司	3,376,658,070	人民幣普通股	3,376,658,070
山東能源集團有限公司 ⁽²⁾	682,483,500	境外上市外資股	682,483,500
香港中央結算(代理人)有限公司	2,449,068,607	境外上市外資股	2,449,068,607
國新投資有限公司	100,549,605	人民幣普通股	100,549,605
香港中央結算有限公司	69,893,990	人民幣普通股	69,893,990
新華人壽保險股份有限公司－傳統－普通保險產品－018L－CT001滬	39,920,521	人民幣普通股	39,920,521
全國社保基金一一七組合	22,733,816	人民幣普通股	22,733,816
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金	16,028,980	人民幣普通股	16,028,980
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	15,823,281	人民幣普通股	15,823,281
中國建設銀行股份有限公司－華泰柏瑞中證紅利低波動交易型開放式指數證券投資基金	12,257,677	人民幣普通股	12,257,677
中國建設銀行股份有限公司－易方達滬深300交易型開放式指數發起式證券投資基金	10,798,746	人民幣普通股	10,798,746
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	<p>山東能源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6.82億股H股。</p> <p>「中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金」、「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」和「中國建設銀行股份有限公司－華泰柏瑞中證紅利低波動交易型開放式指數證券投資基金」的基金管理人均為華泰柏瑞基金管理有限公司。</p> <p>除此之外，其他股東的關聯關係和一致行動關係不詳。</p>		
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	不適用		

註：

- ① 山東能源嚴格執行增持計劃，未主動減持公司股份。報告期內，山東能源持有公司股票數量減少932.864萬股，主要是由於：(i)山東能源可交換公司債券的投資者實施換股，導致山東能源所持公司A股被動減少10,028,640股；(ii)報告期內，山東能源增持公司A股股票700,000股。

截至2024年6月30日，山東能源直接和間接持有本公司股份共4,059,141,570股，佔本公司總股本的52.56%。包括：(i)通過自身賬號持有公司A股3,215,270,932股；(ii)通過可交換公司債券質押專戶持有公司A股161,387,138股；(iii)通過兗礦香港公司持有公司H股682,483,500股。

截至本報告披露日，因獲得公司分配2023年度股票紅利，以及進一步增持公司股票後，山東能源直接和間接持有本公司股份共5,303,899,421股，佔本公司總股本的52.83%。
- ② 山東能源全資子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6.82億股H股。
- ③ 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製。
- ④ 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。

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

單位：股

股東名稱(全稱)	期初普通賬戶、信用賬戶持股		期初轉融通出借股份且尚未歸還		期末普通賬戶、信用賬戶持股		期末轉融通出借股份且尚未歸還	
	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)
全國社保基金一一七組合	23,930,766	0.32	82,500	0.0011	22,733,816	0.29	0	0
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金	9,545,775	0.13	696,300	0.0094	16,028,980	0.21	0	0
中國建設銀行股份有限公司－華泰柏瑞中證紅利低波動交易型開放式指數證券投資基金	3,572,200	0.05	224,600	0.0030	12,257,677	0.16	51,700	0.0007
中國建設銀行股份有限公司－易方達滬深300交易型開放式指數發起式證券投資基金	3,812,746	0.05	64,800	0.0009	10,798,746	0.14	82,000	0.0011

第七節 股份變動及股東情況 — 續

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

不適用。

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。

(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2024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		佔公司 H股類別 之百分比	佔公司 已發行 股本總數 之百分比
			(股)	權益性質		
山東能源	A股(國有法人股)	實益擁有人	3,376,658,070	好倉	-	43.72%
			161,387,138	淡倉	-	2.09%
山東能源 ^①	H股	所控制法團的權益	682,483,500	好倉	21.77%	8.84%

註：

- ① 該等H股是由兗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(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)。

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	15,000	15,000	0	—
肖耀猛	董事、高管	525,000	525,000	0	—
劉健	董事	128,700	128,700	0	—
劉強	董事	0	0	0	—
張海軍	董事	0	0	0	—
蘇力	董事	0	0	0	—
黃霄龍	董事、高管	240,000	240,000	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	—
李士鵬	監事	0	0	0	—
朱昊	監事	0	0	0	—
靳家皓	監事	0	0	0	—
李洪國	高管	0	0	0	—
張傳昌	高管	240,000	240,000	0	—
康丹	高管	181,200	181,200	0	—
王九紅	高管	181,200	181,200	0	—
岳寧	高管	120,000	0	-120,000	因工作調整，回購註銷限制性股票

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
趙治國	高管	0	0	0	—
高春雷	高管	205,500	120,000	-85,500	任職本公司高管前減持
張照允	高管	151,200	151,200	0	—
張磊	高管	0	0	0	—
馬俊鵬	高管(離任)	273,900	273,900	0	—

其他情況說明

1. 上述董事、監事及高管均以實益擁有人身份持有本公司股份權益(好倉)。截至本報告披露日，因公司分配2023年度股票紅利和部分董事、監事、高管增持公司H股，上述董事、高管持有的公司股票數量已發生變化。
2. 上述董事、高管期末持股數包含部分未解鎖限制性股票，有關詳情請見本報告「第四節公司治理」之股權激勵相關內容。
3. 馬俊鵬先生因工作調整調離亮礦能源，公司將擇機註銷馬俊鵬先生持有的未解鎖限制性股票。

(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

不適用。

(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。

(所列財務數據均按中國會計準則計算)

一、公司債券(含企業債券)和非金融企業債務融資工具

(一) 公司債券(含企業債券)

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	主承銷商	受托管理人	投資者適當性	交易機制	是否存在 終止上市 交易的風險
2020年公司債券(第一 期)(品種二)	20克煤02	163235	2020/8/10	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	海通證券	海通證券	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)(品種三)	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	海通證券	海通證券	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) ^①	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	海通證券	海通證券	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	海通證券	海通證券	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	中金公司	平安證券	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	最遲回售日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	主承銷商	受托管理人	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
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	中金公司	平安證券	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)(品種二)	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	中金公司	平安證券	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協議交易	否
2024年科技創新公司債券(第一期)	24克礦K1	240582	2024/3/13	2024/3/14	/	2034/3/14	30	3.03	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	中信證券	平安證券	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協議交易	否
2024年科技創新可續期公司債券(第一期) ^②	克礦KY01	241141	2024/6/17	2024/6/18	/	2027/6/18	30	2.28	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	上交所	廣發證券	平安證券	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協議交易	否
2024年科技創新可續期公司債券(第二期) ^③	克礦KY02	241324	2024/7/24	2024/7/25	/	2027/7/25	20	2.17	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	廣發證券	平安證券	面向合格投資者	競價、報價、詢價和協議交易	否
2024年科技創新公司債券(第二期)	24克礦K3	241379	2024/8/2	2024/8/5	/	2027/8/5	30	2.05	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	廣發證券	平安證券	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。
- ② 2024年科技創新可續期公司債券(第一期)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。
- ③ 2024年科技創新可續期公司債券(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。

2. 公司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變更、變化和執行情況及其影響

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。

第八節 債券相關情況 — 續

(二) 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		是否存在禁止上市交易的風險
										安排(如有)	交易機制	
2021年度第一期中期票據	21克州煤業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 ^①	21克州煤業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) ^①	22克礦能源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) ^①	22克礦能源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年度第一期中期票據 ^①	22克礦能源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年度第一期中期票據 ^①	23克礦能源MTN001	102382795	2023/10/19	2023/10/23	2025/10/23	20	3.40	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	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年度第二期中期票據(科創票據) ^①	23克礦能源MTN002(科創票據)	102383131	2023/11/21	2023/11/23	2025/11/23	30	3.16	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
2024年度第一期中期票據(科創票據) ^①	24克礦能源MTN001(科創票據)	102480413	2024/01/31	2024/02/02	2027/02/02	30	2.85	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
2024年度第一期中超短期融資券	24克礦能源SCP001	012482024	2024/07/01	2024/07/02	2024/12/30	30	1.82	到期一次還本，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

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。
- 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。
- ⑤ 2023年度第一期中期票據以每2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2年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。
- ⑥ 2023年度第二期中期票據(科創票據)以每2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2年)，或選擇在該週期末到期全額兌付本期中期票據。
- ⑦ 2024年度第一期中期票據(科創票據)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。

第八節 債券相關情況 — 續

2. 公司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。

(三) 公司債券募集資金情況

公司債券在報告期內涉及募集資金使用或者整改
債券代碼：240582 債券簡稱：24亮礦K1

1. 基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券全稱	2024年科技創新公司債券(第一期)
是否為專項品種債券	是
專項品種債券的具體類型	科技創新公司債
募集資金總額	30
報告期末募集資金餘額	0
報告期末募集資金專項賬戶餘額	0

2. 募集資金用途變更調整

約定的募集資金用途(請全文列示)

30億元均用於置換發行人用自有資金償還的
2012年公司債券(第二期)的到期本金

是否變更調整募集資金用途

否

3. 募集資金實際使用情況(此處不含臨時補流)

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金實際使用金額

30

3.1.1 償還有息債務(不含公司債券)金額

—

3.1.2 償還有息債務(不含公司債券)情況

—

3.2.1 償還公司債券金額

30

3.2.2 償還公司債券情況

30億元均置換發行人用自有資金償還的
2012年公司債券(第二期)的到期本金

4. 募集資金用於特定項目

4.1 募集資金是否用於固定資產投資項目或者股權投資、債權投資或者資產收購等其他特定項目

否

4.2 報告期內項目是否發生重大變化，或可能影響募集資金投入使用計劃

否

4.3 報告期末項目淨收益是否較募集說明書等文件披露內容下降50%以上，或者報告期內發生其他可能影響項目實際運營情況的重大不利事項

否

第八節 債券相關情況 — 續

5. 臨時補流情況

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金是否用於臨時補充流動資金 否

6. 募集資金合規情況

截至報告期末募集資金實際用途
(包括實際使用和臨時補流) 30億元均用於置換發行人用自有資金償還的
2012年公司債券(第二期)的到期本金
實際用途與約定用途(含募集說明書約定用途和合規
變更後的用途)是否一致 是
報告期內募集資金賬戶管理和使用是否合規 是
募集資金使用是否符合地方政府債務管理規定 不適用

債券代碼：241141 債券簡稱：亮礦KY01

1. 基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券全稱 2024年面向專業投資者公開發行科技創新
可續期公司債券(第一期)
是否為專項品種債券 是
專項品種債券的具體類型 科技創新可續期公司債
募集資金總額 30
報告期末募集資金餘額 0
報告期末募集資金專項賬戶餘額 0

2. 募集資金用途變更調整

約定的募集資金用途(請全文列示) 30億元均用於償還2021年可續期公司債券(第
一期)(品種二)的到期本金
是否變更調整募集資金用途 否

3. 募集資金實際使用情況(此處不含臨時補流)

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金實際使用金額	30
3.1.1 償還有息債務(不含公司債券)金額	—
3.1.2 償還有息債務(不含公司債券)情況	—
3.2.1 償還公司債券金額	30
3.2.2 償還公司債券情況	30億元均用於償還2021年可續期公司債券(第一期)(品種二)的到期本金

4. 募集資金用於特定項目

4.1 募集資金是否用於固定資產投資項目或者股權投資、債權投資或者資產收購等其他特定項目	否
4.2 報告期內項目是否發生重大變化，或可能影響募集資金投入使用計劃	否
4.3 報告期末項目淨收益是否較募集說明書等文件披露內容下降50%以上，或者報告期內發生其他可能影響項目實際運營情況的重大不利事項	否

5. 臨時補流情況

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金是否用於臨時補充流動資金	否
----------------------	---

第八節 債券相關情況 — 續

6. 募集資金合規情況

截至報告期末募集資金實際用途 (包括實際使用和臨時補流)	用於償還2021年可續期公司債券(第一期) (品種二)的到期本金
實際用途與約定用途(含募集說明書約定用途和 合規變更後的用途)是否一致	是
報告期內募集資金賬戶管理和使用是否合規	是
募集資金使用是否符合地方政府債務管理規定	不適用

債券代碼：241324 債券簡稱：亮礦KY02

1. 基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券全稱	2024年科技創新可續期公司債券(第二期)
是否為專項品種債券	是
專項品種債券的具體類型	科技創新可續期公司債
募集資金總額	20
報告期末募集資金餘額	0
報告期末募集資金專項賬戶餘額	0

2. 募集資金用途變更調整

約定的募集資金用途(請全文列示)	3億元用於置換發行人用自有資金償還的 2021年可續期公司債券(第一期)(品種二) 的到期本金；10億元用於償還2021年可續 期公司債券(第二期)的到期本金；7億元用 於補充流動資金
是否變更調整募集資金用途	否

3. 募集資金實際使用情況(此處不含臨時補流)

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金實際使用金額	20
3.1.1 償還有息債務(不含公司債券)金額	—
3.1.2 償還有息債務(不含公司債券)情況	—
3.2.1 償還公司債券金額	13
3.2.2 償還公司債券情況	3億元用於置換發行人用自有資金償還的 2021年可續期公司債券(第一期)(品種二) 的到期本金；10億元用於償還2021年可續 期公司債券(第二期)的到期本金；
3.3.1 補充流動資金金額	7
3.3.2 補充流動資金情況	用於補充流動資金

4. 募集資金用於特定項目

4.1 募集資金是否用於固定資產投資項目或者 股權投資、債權投資或者資產收購等 其他特定項目	否
4.2 報告期內項目是否發生重大變化， 或可能影響募集資金投入使用計劃	否
4.3 報告期末項目淨收益是否較募集說明書等 文件披露內容下降50%以上，或者報告期內 發生其他可能影響項目實際運營情況的 重大不利事項	否

第八節 債券相關情況 — 續

5. 臨時補流情況

單位：億元 幣種：人民幣

報告期內募集資金是否用於臨時補充流動資金 否

6. 募集資金合規情況

截至報告期末募集資金實際用途
(包括實際使用和臨時補流) 3億元用於置換發行人用自有資金償還的
2021年可續期公司債券(第一期)(品種二)
的到期本金；10億元用於償還2021年可續
期公司債券(第二期)的到期本金；7億元用
於補充流動資金

實際用途與約定用途(含募集說明書約定用途和
合規變更後的用途)是否一致 是

報告期內募集資金賬戶管理和使用是否合規 是

募集資金使用是否符合地方政府債務管理規定 不適用

(四) 專項品種債券應當披露的其他事項

1、 公司為可交換公司債券發行人

不適用。

2、 公司為綠色公司債券發行人

不適用。

3、 公司為可續期公司債券發行人

單位：億元 幣種：人民幣

債券代碼	241141
債券簡稱	亮礦KY01
債券餘額	30
續期情況	—
利率跳升情況	—
利息遞延情況	—
強制付息情況	—
是否仍計入權益及相關會計處理	是
其他事項	—
債券代碼	241324
債券簡稱	亮礦KY02
債券餘額	20
續期情況	—
利率跳升情況	—
利息遞延情況	—
強制付息情況	—
是否仍計入權益及相關會計處理	是
其他事項	—

第八節 債券相關情況 — 續

- 4、 公司為扶貧公司債券發行人
不適用。
- 5、 公司為鄉村振興公司債券發行人
不適用。
- 6、 公司為一帶一路公司債券發行人
不適用。
- 7、 公司為科技創新公司債券或者創新創業公司債券發行人

單位：億元 幣種：人民幣

債券代碼	240582
債券簡稱	24亮礦K1
債券餘額	30
科創項目進展情況	-
促進科技創新發展效果	-
基金產品的運作情況(如有)	-
其他事項	-
債券代碼	241141
債券簡稱	亮礦KY01
債券餘額	30
科創項目進展情況	-
促進科技創新發展效果	-
基金產品的運作情況(如有)	-
其他事項	-
債券代碼	241324
債券簡稱	亮礦KY02
債券餘額	20
科創項目進展情況	-
促進科技創新發展效果	-
基金產品的運作情況(如有)	-
其他事項	-

債券代碼	241379
債券簡稱	24亮礦K3
債券餘額	30
科創項目進展情況	—
促進科技創新發展效果	—
基金產品的運作情況(如有)	—
其他事項	—
8、 公司為低碳轉型(掛鉤)公司債券發行人	
不適用。	
9、 公司為紓困公司債券發行人	
不適用。	
10、 公司為中小微企業支持債券發行人	
不適用。	
11、 其他專項品種公司債券事項	
不適用。	

第八節 債券相關情況 — 續

(五) 報告期內公司債券相關重要事項

負債情況

(1). 有息債務及其變動情況

1.1 公司債務結構情況

報告期初和報告期末，公司(非公司合併範圍口徑)有息債務餘額分別為816.17億元和916.22億元，報告期內有息債務餘額同比變動12.3%。

單位：億元 幣種：人民幣

有息債務類別	到期時間			金額合計	金額佔有 息債務的 佔比(%)
	已逾期	6個月以內(含)	6個月以上		
公司信用類債券	0	0	171.68	171.68	18.74
銀行貸款	0	50.40	627.76	678.17	74.02
非銀行金融機構貸款	0	0	0	0	0
其他有息債務	0	0	66.37	66.37	7.24
合計	0	50.40	865.82	916.22	-

報告期末公司存續的公司信用類債券中，公司債券餘額151.70億元，企業債券餘額0億元，非金融企業債務融資工具餘額19.98億元，且共有0億元公司信用類債券在2024年9至12月內到期或回售償付。

1.2 公司合併口徑有息債務結構情況

報告期初和報告期末，公司合併報表範圍內公司有息債務餘額分別為1,061.43億元和1,195.60億元，報告期內有息債務餘額比年初變動12.6%。

單位：億元 幣種：人民幣

有息債務類別	到期時間			金額合計	金額佔有 息債務的 佔比(%)
	已逾期	6個月以內(含)	6個月以上		
公司信用類債券	0	22.10	171.68	193.79	16.21
銀行貸款	0	69.93	813.35	883.28	73.88
非銀行金融機構貸款	0	0	10.14	10.14	0.85
其他有息債務	0	0	108.39	108.39	9.07
合計	0	92.04	1,103.56	1,195.60	-

報告期末，公司合併口徑存續的公司信用類債券中，公司債券餘額173.81億元，企業債券餘額0億元，非金融企業債務融資工具餘額19.98億元，且共有22.10億元公司信用類債券在2024年9至12月內到期或回售償付。

1.3 境外債券情況

截止報告期末，公司合併報表範圍內發行的境外債券餘額22.10億元人民幣，且在2024年9至12月內到期的境外債券餘額為22.10億元人民幣。

第八節 債券相關情況 — 續

(2). 報告期末公司及其子公司存在逾期金額超過1000萬元的有息債務或者公司信用類債券逾期情況

不適用。

(3). 主要負債情況及其變動原因

單位：億元 幣種：人民幣

負債項目	本期末餘額	2023年餘額	變動比例(%)	變動比例超過30%的，說明原因
短期借款	60.59	40.84	48.34	報告期內公司新增部分短期借款。
長期借款	715.69	613.55	16.65	-
應付債券	124.72	121.73	2.46	-
其他有息負債	294.60	285.31	3.25	-

(4). 可對抗第三人的優先償付負債情況

截至報告期末，公司合併報表範圍內存在可對抗第三人的優先償付負債：

不適用。

(六) 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。

(七) 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	上年度末	本報告期末比 上年度末增減(%)
流動比率	0.91	0.78	16.75
速動比率	0.78	0.67	15.89
資產負債率(%)	65.57	66.57	減少1.01個百分點

	本報告期比		
	本報告期(1-6月)	上年同期	上年同期增減(%)
扣除非經常性損益後淨利潤	729,839	1,004,937	-27.37
EBITDA全部債務比	4.70	3.38	38.98
利息保障倍數	6.90	10.84	-36.37
現金利息保障倍數	6.20	6.87	-9.77
EBITDA利息保障倍數	10.81	15.25	-29.10
貸款償還率(%)	100	100	-
利息償付率(%)	100	100	-

二、可轉換公司債券情況

不適用。

第九節 綜合財務報表

簡要綜合損益表

截至2024年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
煤炭銷售額		47,351,189	51,466,462
鐵路運輸服務收入		237,559	232,469
電力及供熱銷售額		1,632,862	1,711,864
裝備製造銷售額		420,040	176,747
化工產品銷售額		12,512,998	11,813,065
收入合計		62,154,648	65,400,607
運輸成本		(2,594,899)	(2,369,107)
銷售及已提供服務成本		(27,862,633)	(27,138,776)
電力及供熱成本		(1,599,441)	(1,725,124)
裝備製造成本		(346,111)	(154,919)
化工產品成本		(10,564,352)	(10,752,560)
銷售成本合計		(42,967,436)	(42,140,486)
毛利		19,187,212	23,260,121
銷售、一般及行政開支		(7,298,841)	(6,083,613)
應佔聯營企業業績		1,288,183	614,357
應佔合營企業業績		(4,182)	28,144
其他收入及收益		2,791,584	1,214,752
融資成本	5	(2,354,638)	(1,646,990)
除稅前利潤	7	13,609,318	17,386,771
所得稅費用	6	(2,923,211)	(4,489,826)
期內利潤		10,686,107	12,896,945
歸屬於：			
本公司權益股東		7,406,217	10,318,598
永續資本證券持有人		320,623	206,755
非控制性權益		2,959,267	2,371,592
		10,686,107	12,896,945
每股盈利，基本	9	人民幣0.99元	人民幣1.39元
每股盈利，攤薄	9	人民幣0.99元	人民幣1.39元

簡要綜合損益及其他全面收益表

截至2024年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
期內利潤	10,686,107	12,896,945
隨後將不會重新分類至損益的項目：		
指定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」)的權益工具投資的公允價值虧損	-	(57)
與隨後將不會重新分類至損益的項目相關的所得稅	-	14
	-	(43)
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)
遞延稅項	-	12,136
	-	(28,317)
應佔聯營企業其他全面收益	37,587	160,328
換算境外業務的匯兌差額	(784,611)	795,139
	(747,024)	927,150
期內其他全面(開支)／收益扣除所得稅	(747,024)	927,107
期內全面收益總額	9,939,083	13,824,052
歸屬於：		
本公司權益股東	6,957,219	11,049,189
永續資本證券持有人	320,623	206,755
非控制性權益	2,661,241	2,568,108
	9,939,083	13,824,052

簡要綜合財務狀況表

於2024年6月30日

(以人民幣列示)

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非流動資產			
無形資產		113,977,652	116,076,132
物業、機器及設備	10	110,544,303	115,160,290
使用權資產	11	5,960,190	5,866,667
投資物業		1,077,259	1,077,259
在建工程		18,657,324	17,461,544
物業、機器及設備及無形資產的預付賬款		19,509,854	18,426,410
商譽		4,057,266	4,061,175
證券投資		670,466	670,389
於聯營企業的權益		23,903,109	22,636,610
於合營企業的權益		1,317,970	1,355,995
長期應收款		7,453,072	5,566,196
應收特許權使用費		948,235	949,705
投資按金		580,341	580,341
遞延稅項資產		4,735,804	4,745,518
		313,392,845	314,634,231
流動資產			
存貨		7,897,907	7,744,205
透過損益按公允價值列賬的金融資產		241	225
長期應收款—一年內到期		1,569,050	2,279,264
應收或有代價	12	2,969,420	2,969,420
應收特許權使用費		100,065	107,247
應收票據及應收賬款	13	12,155,952	12,486,003
預付賬款及其他應收款	14	39,522,858	36,491,607
限定用途現金	15	7,502,903	7,272,336
已抵押定期存款	15	29,520	56,600
銀行存款及現金	15	33,659,276	30,268,200
		105,407,192	99,675,107
持有待售資產		—	8,291
		105,407,192	99,683,398

簡要綜合財務狀況表 — 續

於2024年6月30日

(以人民幣列示)

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
流動負債			
應付票據及應付賬款	16	23,921,137	26,030,765
其他應付款及預提費用		50,419,328	59,405,339
合約負債		5,026,777	5,091,445
預提土地塌陷、復原、重整及環保費用撥備	17	365,895	254,688
應付母公司及其子公司款項		5,271,235	5,399,097
借款	18	24,378,500	24,108,065
透過損益按公允價值列賬的金融負債		665,575	550,761
租賃負債	11	217,523	157,340
應付稅項		1,765,500	2,622,773
長期應付款—一年內到期		433	385
		112,281,468	123,667,875
流動負債淨額		(6,874,276)	(23,984,477)
總資產減流動負債		306,518,569	290,649,754
非流動負債			
預提土地塌陷、復原、重整及環保費用撥備	17	13,486,689	13,469,622
借款	18	86,107,598	76,079,919
租賃負債	11	453,835	325,117
長期應付款		8,201,178	6,732,703
遞延稅項負債		20,856,777	21,205,656
		134,984,232	123,914,591
資產淨值		171,534,337	166,735,163

簡要綜合財務狀況表 — 續

於2024年6月30日

(以人民幣列示)

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
權益			
股本	19	7,722,970	7,439,371
儲備	19	79,321,544	79,462,197
歸屬於本公司權益股東之權益		87,044,514	86,901,568
永續資本證券持有人	20	19,254,112	16,541,777
非控制性權益		65,235,711	63,291,818
權益合計		171,534,337	166,735,163

簡要綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	歸屬於本公司權益股東											本公司		合計
	股本	股份溢價	資本儲備	股份為基礎 給備儲備	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	永續資本 證券	非控制性 權益	
	人民幣千元 (註19)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (註19)	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19)	人民幣千元	人民幣千元 (註20)	人民幣千元	人民幣千元
於2023年1月1日(經審計)	4,948,704	3,637,010	(654,583)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,318,598	10,318,598	206,755	2,371,592	12,896,945
本期其他全面收益/(開支)：														
透過其他全面收益按公允價值列賬的金融資產之公允價值變動	-	-	-	-	-	-	-	(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
本期其他全面收益/(開支)合計	-	-	-	-	-	-	604,420	160,285	(34,114)	10,318,598	11,049,189	206,755	2,568,108	13,824,052
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	12,657	86,664	-	(42,112)	-	-	-	-	-	-	57,209	-	-	57,209
確認權益結算股份為基礎付款	-	-	-	142,954	-	-	-	-	-	-	142,954	-	608	143,562
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)
與非控制性權益的交易	-	-	(5,230)	-	-	-	-	-	-	-	(5,230)	-	378,386	373,156
與擁有人的交易	12,657	86,664	(5,230)	100,842	-	-	-	-	-	(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)	4,961,361	3,723,674	(659,813)	415,247	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

第九節 綜合財務報表 — 續

簡要綜合權益變動表 — 續

截至2024年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

歸屬於本公司權益股東

	股本 人民幣千元 (註19)	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	股份為		未來 發展基金 人民幣千元 (註19)	法定 盈餘公積 人民幣千元	換算儲備 人民幣千元	投資 重估儲備 人民幣千元	現金流量 對沖儲備 人民幣千元 (註19)	保留盈利 人民幣千元 (註19)	合計 人民幣千元 (註20)	本公司 發行之		合計 人民幣千元
				基礎儲備儲備 人民幣千元	非控制性 權益 人民幣千元										
於2024年1月1日(經審計)	7,439,371	3,724,083	(1,852,548)	554,218	969,450	8,520,981	(6,954,054)	(1,333,418)	(293,643)	76,127,128	86,901,568	16,541,777	63,291,818	166,735,163	
本期利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,406,217	7,406,217	320,623	2,959,267	10,686,107	
本期其他全面收益/(開支):															
應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	37,587	-	-	37,587	-	-	37,587	
換算境外業務之外匯差額	-	-	-	-	-	-	(486,585)	-	-	-	(486,585)	-	(298,026)	(784,611)	
本期全面收益/(開支)合計	-	-	-	-	-	-	(486,585)	37,587	-	7,406,217	6,957,219	320,623	2,661,241	9,939,083	
發行永續資本證券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,996,532	-	5,996,532	
贖回永續資本證券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,293,070)	-	(3,293,070)	
分派予永續資本證券持有人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(311,750)	-	(311,750)	
撥款至儲備	-	-	-	-	-	204,878	-	-	-	(204,878)	-	-	-	-	
發行股份	285,000	4,229,108	-	-	-	-	-	-	-	-	4,514,108	-	-	4,514,108	
根據限制性股票激勵計劃沒收股份	(1,401)	(3,662)	110,437	-	-	-	-	-	-	-	105,374	-	-	105,374	
確認權益結算股份為基礎付款	-	-	-	82,096	-	-	-	-	-	-	82,096	-	-	82,096	
派付予非控制性權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(759,666)	(759,666)	
股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,507,225)	(11,507,225)	-	-	(11,507,225)	
與非控制性權益的交易	-	-	9,359	-	-	-	-	-	-	-	9,359	-	14,877	24,236	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,985)	(17,985)	-	27,441	9,456	
與擁有人的交易	283,599	4,225,446	119,796	82,096	-	204,878	-	-	-	(11,730,088)	(6,814,273)	2,391,712	(717,348)	(5,139,909)	
於2024年6月30日(未經審計)	7,722,970	7,949,529	(1,732,752)	636,314	969,450	8,725,859	(7,440,639)	(1,295,831)	(293,643)	71,803,257	87,044,514	19,254,112	65,235,711	171,534,337	

簡要綜合現金流量表

截至2024年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
經營業務產生現金淨額	9,641,459	5,095,644
投資業務		
(存入)／提取限定用途現金	(230,567)	154,799
提取／(存入)已抵押定期存款	27,080	(51,815)
於聯營企業的投資	—	(40,819)
購買無形資產	2,536	(246,758)
購買物業、機器、設備及資產使用權，及在建工程付款	(4,581,830)	(4,709,527)
出售物業、機器及設備所得款項	24,578	224,835
購置物業、機器及設備已付按金增加	(656,635)	(1,189,700)
已收聯營企業的股息收入	528,931	217,849
長期應收款減少	1,537,067	306,401
收購子公司付款淨額	(10,027,826)	(16,790)
其他投資活動	13,496	(114,724)
投資業務使用的現金淨額	(13,363,170)	(5,466,249)

第九節 綜合財務報表 — 續

簡要綜合現金流量表 — 續

截至2024年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
融資業務		
分派予永續資本證券及次級資本票據持有人	(311,750)	(379,580)
租賃負債付款	(330,086)	(284,475)
發行股份所得款項	4,514,108	57,209
銀行借款所得款項	24,174,440	18,342,999
發行永續資本證券所得款項	5,996,532	—
償還銀行借款	(15,559,516)	(13,379,465)
已付非控股股東股息	(1,056,746)	(2,410,774)
償還擔保票據	(6,050,000)	—
公司債券所得款項	2,994,000	8,321,096
贖回永續資本證券	(3,293,070)	(1,696,600)
已收客戶融資業務按金減少	(4,037,776)	(889,703)
非控制性權益出資	—	373,156
融資業務產生現金淨額	7,040,136	8,053,863
現金及現金等價物淨增加	3,318,425	7,683,258
現金及現金等價物，期初	30,268,200	38,624,290
外匯匯率影響	72,651	765,989
現金及現金等價物，期末	33,659,276	47,073,537
現金及現金等價物：		
銀行存款及現金	33,659,276	47,073,537

簡要綜合財務報表附註

(以人民幣列示)

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。本公司於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」)。本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。

簡要綜合財務報表以人民幣(「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2024年6月30日止六個月之簡要綜合財務報表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。

簡要綜合財務報表並不包括年度綜合財務報表中規定的所有資料及披露，及應與本集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀，有關報表已根據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」)編製。

儘管本集團於2024年6月30日淨流動負債約為人民幣6,874,276,000元，簡要綜合財務報表是按持續經營的基礎準備。

本公司董事認為，本集團於2024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
- 可立即使用的尚未提取借款融資。

2. 編製基準 — 續

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2024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簡要綜合財務報表屬適當。簡要綜合財務報表並不包括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的調整。

3. 重要會計政策

簡要綜合財務報表乃按歷史基準編製，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。

除應用經修訂國際財務報告準則導致的會計政策之其他變動外，截至2024年6月30日止六個月簡要綜合財務報表中使用的會計政策及計算方法與本集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表中呈列者一致。

應用經修訂國際財務報告準則

於本中期間，本集團已首次應用國際會計準則理事會頒佈的以下經修訂國際財務報告準則(於2024年1月1日或之後開始的年度期間強制生效)，以編製簡要綜合財務報表：

國際會計準則第16號(修訂本)租賃：	售後租回的租賃負債
國際會計準則第1號(修訂本)呈列財務報表：	將負債分類為流動或非流動
國際會計準則第1號(修訂本)呈列財務報表：	附帶契諾的非流動負債
國際會計準則第7號(修訂版)現金流量表及 國際財務報告準則第7號金融工具：	披露一供應商融資安排

除下文所述者外，於本中期間應用經修訂國際財務報告準則及委員會議程決定對本集團於當前及過往期間的綜合財務狀況及表現及／或該等簡要綜合財務報表所載列的披露並無重大影響。

3. 重要會計政策 — 續

國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號(修訂本)供應商融資安排的影響

本公司將應用國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號(修訂本)供應商融資安排，該等修訂本於本集團於2024年1月1日或之後開始的年度期間強制生效，以編製本集團截至2024年12月31日止年度的綜合財務報表。該等修訂本於國際會計準則第7號現金流量表中增加了一個披露目標，即實體必須披露有關其供應商融資安排的資料，使財務報表用戶能夠評估這些安排對實體負債及現金流量的影響。此外，國際財務報告準則第7號金融工具：披露進行了修訂，於披露有關實體流動性風險集中度資料的要求中增加了供應商融資安排作為示例。

預期應用該等修訂本將影響本集團於截至2024年12月31日止年度的年度綜合財務報表中本集團的負債、現金流量以及與本集團訂立的供應商融資安排相關的流動性風險敞口的披露。

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。本公司的部份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，並未於本簡要綜合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，此乃分類為「電力及供熱」業務。自2020年底以來，本集團拓擴至生產及銷售不同類別的化工產品及分類為「化工產品」。

下列披露的總收入與主營業務收入(收入合計)一致。

4. 分部資料 — 續

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、應佔聯營企業及合營企業業績、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

分部收入及業績

以下為截至2024年6月30日止六個月按可報告分部劃分的本集團收入及業績之分析：

	截至2024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	47,351,189	237,559	1,632,862	420,040	12,512,998	-	-	62,154,648
分部間	17,077,493	45,748	-	597,203	7,687,951	-	(25,408,395)	-
合計	64,428,682	283,307	1,632,862	1,017,243	20,200,949	-	(25,408,395)	62,154,648
業績								
分部業績	17,354,269	60,381	788,076	59,534	1,098,027	-	-	19,360,287
未分攤企業費用								(5,804,395)
未分攤企業收入								703,735
利息收入								420,328
應佔聯營企業業績	19,387	43,143	38,053	(75)	242,579	945,096	-	1,288,183
應佔合營企業業績	(1,521)	-	-	(2,661)	-	-	-	(4,182)
融資成本								(2,354,638)
除稅前利潤								13,609,318
所得稅費用								(2,923,211)
本期利潤								10,686,107

第九節 綜合財務報表 — 續

4. 分部資料 — 續

分部收入及業績 — 續

以下為截至2023年6月30日止六個月按可報告分部劃分的本集團收入及業績之分析：

	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 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	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)
未分攤企業收益								1,825,732
利息收入								853,448
應佔聯營企業業績	33,278	55,384	62,871	-	-	462,824	-	614,357
應佔合營企業業績	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

截至2024年及2023年6月30日止六個月之收入指國際財務報告準則第15號範圍內之客戶合約的收入。

按確認時間劃分拆客戶合約的收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
收入確認時間 於某個時間點	62,154,648	65,400,607

5. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
銀行及其他借款利息	2,492,513	1,763,906
租賃負債利息	28,365	30,806
	2,520,878	1,794,712
減：資本化利息支出至在建工程	(166,240)	(147,722)
	2,354,638	1,646,990

6. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
本期稅項	3,294,799	4,773,015
遞延稅項	(371,588)	(283,189)
	2,923,211	4,489,826

除若干中國子公司享有15%的優惠稅率外，本公司及其中國子公司需就應納稅利潤按統一所得稅稅率25%繳付所得稅(截至2023年6月30日止六個月：25%)。

其他司法權區稅項乃按相關司法權區規定的稅率計算。

7 除稅前利潤

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023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	1,822,820	1,506,528
物業、機器及設備折舊	5,341,597	4,424,666
使用權資產折舊	492,652	163,932
利息收入	(420,328)	(853,448)
透過損益按公允價值列賬之投資證券公允價值變動收益	(67,581)	(26,303)
處置物業、機器及設備虧損／(收益)淨額	7,188	(5,190)
就存貨確認的(減值虧損撥回)／減值虧損	(24,612)	2,007
應收票據及賬款及其他應收款已確認減值虧損／(減值虧損撥回)淨額	302,120	(16,440)
匯兌收益淨額	(279,660)	(178,144)

8. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
2023年年終及特別股息，每10股人民幣14.9元 (2023年：2022年年終及特別股息，每10股人民幣43.0元)	11,507,225	21,333,850

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每10股人民幣30.7元及每10股人民幣12.3元。

根據於2024年6月21日召開之股東周年大會，已批准有關截至2023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13.0元及每10股人民幣1.9元及每10股派送3股紅股。

9. 每股盈利

截至2024年6月30日止六個月，本公司權益股東應佔每股基本盈利乃根據該期間的利潤約人民幣7,406,217,000元（截至2023年6月30日止六個月：人民幣10,318,598,000元）及截至2024年6月30日止六個月已發行7,468,746,000股（截至2023年6月30日止六個月：7,434,139,000股）加權平均股份數目計算得出。

計算截至2024年6月30日止期間的每股攤薄盈利乃基於本公司權益股東應佔期內利潤，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2024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	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
母公司擁有人應佔期內利潤，用於計算每股基本盈利	7,406,217	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	(7,551)	(14,184)
就每股攤薄盈利而言的盈利	7,398,666	10,304,414

股份數目	截至6月30日止六個月	
	2024年 千股	2023年 千股 (經重列)
計算每股基本盈利使用的已發行普通股數目	7,468,746	4,953,459
發行紅股的影響	—	2,480,680
計算每股基本盈利使用的已發行普通股加權平均數	7,468,746	7,434,139
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	7,468,746	7,439,577

計算每股基本盈利的普通股加權平均數已就於2023年7月14日的紅股發行作出調整。

10. 物業、機器及設備

於截至2024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297,452,000元(截至2023年6月30日止六個月：約人民幣103,537,000元)及自業務合併收購物業、機器及設備金額約人民幣1,151,000元(截至2023年6月30日止六個月：零)(附註25)。截至2024年6月30日止六個月，已出售賬面淨值約人民幣398,919,000元(截至2023年6月30日止六個月：約人民幣219,645,000元)之物業、機器及設備項目，產生出售虧損約人民幣7,188,000元(截至2023年6月30日止六個月：出售收益人民幣5,190,000元)。截至2024年6月30日止六個月，賬面淨值約人民幣1,164,099,000元的物業、機器及設備已轉撥自在建工程(截至2023年6月30日止六個月：人民幣1,347,604,000元已轉撥自在建工程)。

11 租賃

(i) 使用權資產

於2024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25,863,000元、人民幣5,279,888,000元及人民幣654,439,000元(2023年12月31日：約為人民幣10,424,000元、人民幣5,034,173,000元及人民幣822,070,000元)。

截至2024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476,435,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣206,971,000元)。

(ii) 租賃負債

於2024年6月30日，租賃負債的賬面值約為人民幣671,358,000元(2023年12月31日：人民幣482,457,000元)。於截至2024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476,435,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣206,971,000元)。

(iii) 於損益內確認的金額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
使用權資產折舊開支	492,652	163,932
租賃負債利息開支	28,365	30,806

(iv) 租賃現金流出總額

截至2024年6月30日止六個月，租賃現金流出總額約為人民幣330,086,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣284,475,000元)。

12 應收或有代價

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
收購子公司	2,969,420	2,969,420

餘額指就根據買賣協議(「收購協議」)自母公司收購山東能源集團魯西礦業有限公司(「魯西礦業」)及兗礦新疆能化有限公司(「新疆能化」)應收的現金或然代價及特別補償(倘實際業績與溢利保證之間存在任何差額)的總額。

13. 應收票據及應收賬款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
應收賬款(按攤銷成本)	6,119,481	7,226,917
減：應收賬款減值虧損	(281,923)	(281,063)
	5,837,558	6,945,854
應收票據(透過其他全面收益按公允價值列賬)	6,319,565	5,540,966
減：應收票據減值虧損	(1,171)	(817)
	6,318,394	5,540,149
	12,155,952	12,486,003

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2024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12,439,046,000元(2023年12月31日：人民幣12,767,883,000元)。

本集團根據不同客戶的信用狀況，一般向其客戶提供不超過180天的信用期。

13. 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2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至90天	6,374,301	8,249,032
91至180天	3,457,379	1,811,466
181至365天	1,481,610	1,466,723
1年以上	842,662	958,782
	12,155,952	12,486,003

以下為於截至2024年6月30日及2023年12月31日止期間／年度應收票據及應收賬款減值虧損的分析：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初餘額	281,880	340,531
撇銷	-	(19,779)
已確認的減值虧損	9,695	1,527
已轉回的減值虧損	(8,481)	(40,399)
期／年末餘額	283,094	281,880

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份，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。

14. 預付賬款及其他應收款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
墊付供應商款項	6,508,460	5,088,393
減：墊付供應商款項減值虧損(附註(i))	(14,475)	(14,475)
	6,493,985	5,073,918
預付搬遷費	14,314,154	12,288,996
其他稅項	1,103,166	1,022,006
應收股息	1,110	455,230
應收貸款(附註(iii))	11,784,396	13,074,000
其他應收款	8,658,805	7,109,309
減：其他應收款減值虧損(附註(ii))	(2,832,758)	(2,531,852)
	39,522,858	36,491,607

附註：

(i) 截至2024年6月30日及2023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2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	14,475	30,737
已轉回的減值虧損	-	(16,262)
期／年末	14,475	14,475

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款項性質後，認為為不可收回的，將對其進行撇銷。

14. 預付賬款及其他應收款 — 續

附註：— 續

(ii) 於截至2024年6月30日及2023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2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	2,531,852	2,830,693
已確認的減值虧損	383,404	194,786
已轉回的減值虧損	(82,498)	(142,454)
撇銷	—	(351,173)
期／年末	2,832,758	2,531,852

(iii) 應收貸款按年利率2.90%至3.60% (2023年12月31日：3.65%至4.20%)計息並須於自報告期末起計12個月內償還。

15 限定用途現金、已抵押定期存款及銀行存款和現金

於結算日，限定用途的現金主要指根據國家安全生產監督管理局關於安全工作要求就安全生產已付銀行承兌票據按金及發行銀行票據的保證金。已抵押定期存款，用作抵押以獲得若干銀行授予本集團的銀行貸款及融資。已抵押定期存款將於相關銀行借款結算後解除。

16. 應付票據及應付賬款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
應付賬款	13,812,188	14,153,910
應付票據	10,108,949	11,876,855
	23,921,137	26,030,765

16. 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2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至90天	12,671,638	15,307,695
91至180天	7,549,650	3,549,610
181至365天	1,078,716	3,327,760
1年以上	2,621,133	3,845,700
	23,921,137	26,030,765

預期所有應付票據及應付賬款均於一年內結算。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。

17. 預提土地塌陷、復原、重整及環保費用

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	13,724,310	10,303,058
匯兌重新調整	(100,933)	160,122
收購子公司	—	4,038,592
期內／年內額外撥備	1,537,172	465,398
已使用撥備	(1,307,965)	(1,242,860)
期／年末	13,852,584	13,724,310
如下列示：		
流動部份	365,895	254,688
非流動部份	13,486,689	13,469,622
	13,852,584	13,724,310

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。

18. 借款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
流動負債		
銀行借款		
— 無抵押借款(附註(i))	14,319,558	8,483,707
— 有抵押借款(附註(ii))	3,152,641	4,827,948
擔保票據(附註(iii))	4,208,326	10,796,410
公司債券(附註(iv))	2,697,975	—
	24,378,500	24,108,065
非流動負債		
銀行借款		
— 無抵押借款(附註(i))	52,899,214	40,912,685
— 有抵押借款(附註(ii))	18,666,690	20,440,164
擔保票據(附註(iii))	999,084	998,700
公司債券(附註(iv))	11,473,333	11,174,158
其他有抵押借款	2,069,277	2,554,212
	86,107,598	76,079,919
借款總額	110,486,098	100,187,984

附註：

(i) 無抵押借款的還款期如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	14,319,558	8,483,707
1年以上至2年內	20,707,074	14,891,445
2年以上至5年內	15,815,500	17,568,920
5年以上	16,376,640	8,452,320
	67,218,772	49,396,392

18. 借款 — 續

附註：— 續

(ii) 有抵押借款的還款期如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	3,152,641	4,827,948
1年以上至2年內	1,620,682	2,938,096
2年以上至5年內	9,046,372	9,113,755
5年以上	7,999,636	8,388,313
	21,819,331	25,268,112

(iii) 擔保票據的詳情如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
應償還以人民幣計值的擔保票據		
1年以內	1,998,000	8,606,692
1年以上至2年內	999,084	—
2年以上至5年內	—	998,700
	2,997,084	9,605,392
應償還以美元計值的擔保票據		
1年以內	2,210,326	2,189,718
	2,210,326	2,189,718
	5,207,410	11,795,110

(iv) 以人民幣計值的公司債券的還款期如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	2,697,975	—
1年以上至2年內	—	2,696,625
2年以上至5年內	999,233	999,133
5年以上	10,474,100	7,478,400
	14,171,308	11,174,158

19. 股東權益

(a) 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
股數			
於2023年1月1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
根據限制性股票激勵計劃沒收股份 (附註(ii))	(2,670,000)	–	(2,670,000)
發行紅股(附註(iii))	1,530,680,240	950,000,000	2,480,680,240
於2023年12月31日及2024年1月1日 (經審計)	4,589,370,720	2,850,000,000	7,439,370,720
根據限制性股票激勵計劃沒收股份 (附註(ii))	(1,401,000)	–	(1,401,000)
發行股份(附註(iv))	–	285,000,000	285,000,000
於2024年6月30日(未經審計)	4,587,969,720	3,135,000,000	7,722,969,720
	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
註冊、發行及悉數繳足			
於2023年1月1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))	12,657	–	12,657
根據限制性股票激勵計劃發行股份 (附註(ii))	(2,670)	–	(2,670)
發行紅股(附註(iii))	1,530,680	950,000	2,480,680
於2023年12月31日及2024年1月1日 (經審計)	4,589,371	2,850,000	7,439,371
根據限制性股票激勵計劃沒收股份 (附註(ii))	(1,401)	–	(1,401)
發行股份(附註(iv))	–	285,000	285,000
於2024年6月30日(未經審計)	4,587,970	3,135,000	7,722,970

每股份的面值為人民幣1元。

19. 股東權益 — 續

(a) 股本 — 續

附註：

- (i) 截至2023年12月31日止年度，於股票期權獲行使時已發行12,656,840股每股面值人民幣1元的普通股及根據限制性股票激勵計劃沒收2,670,000股每股面值人民幣1元的普通股。總代價約為人民幣54,539,000元，導致股本及股份溢價分別增人民幣86,664,000元及人民幣409,000元。根據行使股票期權，股份為基礎賠償儲備已減少約人民幣42,112,000元。
- (ii) 截至2024年6月30日止六個月，於股票期權獲行使時並無發行普通股及根據限制性股票激勵計劃，已沒收1,401,000股每股面值人民幣1元的普通股。
- (iii) 於2023年3月24日，董事會建議按當時每持有十股派發五股的基準派發股票紅利。發行紅利於2023年6月30日獲股東批准，而2,480,680,240股紅股於2023年7月14日派發。
- (iv) 於2024年6月12日，共計285,000,000股配售股份由配售代理根據配售協議的條款及條件按配售價每股配售股份17.39港元成功配售予不少於六名承配人，相當於緊接完成前已發行H股數目的10.00%及已發行股份的約3.83%以及經緊接配發及發行配售股份擴大後已發行H股數目的9.09%及已發行股份的約3.69%。

(b) 儲備

(i) 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、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。

19. 股東權益 — 續

(b) 儲備 — 續

(i) 未來發展基金 — 續

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)的部份，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)的部份，按0.5%提取；全年實際銷售收入在人民幣10億元以上的部份，按0.2%提取。

(ii) 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%。

(iii) 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2024年6月30日，本公司可供分派儲備約為人民幣5,553,695,000元(2023年12月31日：人民幣14,709,639,000元)。

20. 永續資本證券

	人民幣千元
於2023年1月1日(經審計)	13,248,614
發行永續資本證券	4,998,000
贖回永續資本證券	(1,696,600)
股息歸屬於永續資本證券持有人	444,743
分派予永續資本證券持有人	(452,980)
於2023年12月31日及2024年1月1日(經審計)	16,541,777
發行永續資本證券	5,996,532
贖回永續資本證券	(3,293,070)
股息予永續資本證券持有人	320,623
分派予永續資本證券持有人	(311,750)
於2024年6月30日(未經審計)	19,254,112

20. 永續資本證券 — 續

附註：

- (i) 於2021年6月22日，本公司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，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，故被歸類為權益。截至2024年6月30日止六個月，本集團按本金額贖回其中一項面值人民幣3,300,000,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣1,700,000,000元)的永續資本證券。
- (ii) 於2021年8月20日，本公司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) 於2021年11月26日，本公司發行票面值人民幣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，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。
- (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. 永續資本證券 — 續

附註：— 續

- (vi) 於2023年10月20日，本公司發行票面值人民幣2,000,000,000元的3.40厘的永續資本證券。永續資本證券每年3.40%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。
- (vii) 於2023年11月21日，本公司發行票面值人民幣3,000,000,000元的3.16厘的永續資本證券。永續資本證券每年3.16%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。
- (viii) 於2024年2月2日，本公司發行票面值人民幣3,000,000,000元的2.85厘的永續資本證券。永續資本證券每年2.85%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。
- (ix) 於2024年6月18日，本公司發行票面值人民幣3,000,000,000元的2.28厘的永續資本證券。永續資本證券每年2.28%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。

21. 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。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報表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。

21. 公允價值 — 續

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：

	於2024年6月30日之公允價值			
	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)	合計 人民幣千元 (未經審計)
資產				
透過損益按公允價值列賬的金融資產：				
— 非上市權益投資	-	-	553,822	553,822
— 應收特許權使用費	-	-	1,048,300	1,048,300
— 非上市債務投資	241	-	-	241
透過其他全面收益按公允價值列賬的金融資產：				
— 應收票據	-	-	6,318,394	6,318,394
— 於上交所上市的證券投資	366	-	-	366
— 非上市股本證券	-	-	116,278	116,278
	607	-	8,036,794	8,037,401
負債				
透過損益按公允價值列賬的金融資產：				
— 衍生股本證券	-	665,575	-	665,575
於2023年12月31日之公允價值				
	第一層 人民幣千元 (經審計)	第二層 人民幣千元 (經審計)	第三層 人民幣千元 (經審計)	合計 人民幣千元 (經審計)
資產				
透過損益按公允價值列賬的金融資產：				
— 非上市權益投資	-	-	553,745	553,745
— 應收特許權使用費	-	-	1,056,952	1,056,952
— 非上市債務投資	225	-	-	225
透過其他全面收益按公允價值列賬的金融資產：				
— 應收票據	-	-	5,540,149	5,540,149
— 於上交所上市的證券投資	366	-	-	366
— 非上市股本證券	-	-	116,278	116,278
	591	-	7,267,124	7,267,715
負債				
透過損益按公允價值列賬的金融資產：				
— 衍生金融工具	-	550,761	-	550,761

21. 公允價值 — 續

於截至2024年6月30日止六個月及截至2023年12月31日止年度，沒有在第一層和第二層之間發生轉撥，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% (2023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。

22. 關聯方結餘及交易

本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：

(a) 與關聯方的結餘及交易

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023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	904,264	884,540
— 合營企業	—	31,357
— 聯營企業	285,390	582
預付賬款及其他應收款		
— 母公司及其子公司	8,093,930	12,732,703
— 合營企業	100,065	—
— 聯營企業	854,744	1,003,197
長期應收賬款		
— 母公司及其子公司	975,531	2,203,476
— 合營企業	948,235	—
— 聯營企業	—	535,079
應付票據及應付賬款		
— 母公司及其子公司	2,674,781	5,399,097
— 聯營企業	157,066	85,321
其他應付款及預提費用		
— 母公司及其子公司	1,553,128	39,598,277
— 聯營企業	1,836	98

22. 關聯方結餘及交易 — 續

(a) 與關聯方的結餘及交易 — 續

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。

於截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團與母公司及／或其子公司(不包括本集團)進行的重大交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
收入		
煤炭銷售	2,429,295	3,534,664
銷售大宗商品	2,670,886	181,810
配套材料銷售	568,254	188,692
熱力及電力銷售	2,828	4,464
銷售甲醇	100,816	74,300
設備租賃	3,141	25,817
專業服務	2,602	6,296
提供維修及保養服務	10,084	422
提供公路運輸服務	86,944	16,120
提供技術服務	4,830	4,050
支出		
甲醇成本	207,116	148,015
公用設備及設施	80,217	1,256
材料及設施採購	1,114,124	623,931
維修及保養服務	32,630	34,002
勞工及服務	83,046	69,031
工程施工服務	572,468	253,365
醫療救護服務	20,396	19,782
ERP經營及維護服務	—	11,792
煤炭火車押運及安保服務	56,116	38,721
金融服務	116,067	283
購買大宗商品	1,665,089	373,972

22. 關聯方結餘及交易 — 續

(a) 與關聯方的結餘及交易 — 續

除上文所述者外，本公司參與母公司一項退休福利的計劃。

(b) 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	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023年 人民幣千元 (未經審計)
銷售	15,693,326	7,719,385
採購	5,165,669	5,108,632

與其他國有企業的重大結餘如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	應付其他國有企業款項	1,379,358
應收其他國有企業款項	2,209,910	44,892

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。

22. 關聯方結餘及交易 — 續

(b) 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。

(c) 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	
	2024年 人民幣千元 (未經審計)	2023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	5,744	5,195
退休福利計劃供款	714	615
	6,758	6,110

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。

23. 承擔

除簡要綜合財務報表其他地方所披露者外，本集團有如下資本承擔：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
已訂約但在簡要綜合財務報表中未有列出之資本開支		
購買物業、機器及設備		
— 本集團	3,533,305	2,419,806
— 應佔共同經營	700,281	713,675
— 其他	411,558	112,828
無形資產		
— 應佔共同經營	33,916	116,960
— 其他	—	173
勘探及評估		
— 應佔共同經營	5,793	4,880
	4,684,853	3,368,322

24. 或有負債

擔保

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
(a) 本集團		
對日常經營提供的履約保函	390,245	385,411
根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	572,576	581,739
(b) 共同經營		
對第三方提供的履約保函	964,338	973,809
根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	2,061,205	2,097,282
(c) 關聯方		
對第三方提供的履約保函	352,760	374,707
根據法規要求交給政府部門的若干礦區恢復保證金	19,401	19,741
	4,360,525	4,432,689

25 收購子公司

收購雲鼎科技股份有限公司90%權益

於2024年3月29日，本公司、母公司及其全資子公司訂立股權轉讓協議以按總代價約人民幣135,302,000元收購雲鼎科技股份有限公司（「雲鼎」）90%股權。收購事項已於2024年6月1日完成。於完成後，雲鼎成為本集團的全資子公司及雲鼎的財務業績已綜合入賬至本公司的簡明綜合財務報表。

轉讓代價

	人民幣千元
已付現金代價	135,302
代價總額	<u>135,302</u>

收購當日確認的所收購資產及負債如下：

	人民幣千元
無形資產	9,788
物業、機器及設備	1,151
使用權資產	2,700
其他非流動資產	39,907
遞延稅項資產	4,167
存貨	2,664
應收票據及賬款	27,107
預付賬款及其他應收款	6,346
其他流動資產	455
限定用途現金	13,007
銀行存款及現金	84,900
應付票據及賬款	(30,761)
其他應付款及應計開支	(2,706)
租賃負債	(1,276)
應付稅項	(11)
長期應付款—一年內到期	(1,851)
其他流動負債	(3,463)
其他非流動負債	(1,384)
遞延稅項負債	(1,965)
已收購淨資產	148,775
減：按應佔資產淨值的比例計算的非控制性權益	(14,877)
加：收購事項產生的商譽	1,404
	<u>135,302</u>

25 收購子公司 — 續

收購雲鼎科技股份有限公司90%權益 — 續

轉讓代價 — 續

收購雲鼎的現金流入淨額

	人民幣千元
已付現金代價	135,302
減：已收購現金及現金等價物結餘	(97,907)
	37,395

收購事項對本集團業績的影響

期內虧損包括雲鼎新增業務產生的約人民幣3,296,628元。期內收入包括來自雲鼎的約人民幣2,507,550元。

假設收購事項於2024年6月1日完成，年度總收入約為人民幣62,160,910,000元，而年度溢利金額應約人民幣10,677,432,000元。該備考資料僅供說明，未必反映在有關收購事項於2024年1月1日已完成的情況下，本集團實際達致的收入及經營業績，亦非未來業績之預測。

I. 補充資料

簡要綜合財務報表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報表。

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報表之主要差異如下：

(1) 未來發展基金及安全生產費用

- (a) 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。
- (b) 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、菏澤、山西集團、華聚能源、北宿及楊村礦、東華重工、兗礦財務及雲鼎均採用購買法，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) 根據國際財務報告準則及中國公認會計原則編製的財務報表之間的差異導致的遞延稅項

(4) 轉回兗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. 補充資料 — 續

簡要綜合財務報表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 — 續

- (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。

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報表之差異於下表概述：

	截至2024年 6月30日 止六個月 歸屬於 本公司權益股東 之收入淨額 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 6月30日 歸屬於 本公司權益股東 之淨資產 人民幣千元 (未經審計)
國際財務報告準則之簡要綜合財務報表列示金額		
國際財務報告準則調整之影響：	7,406,217	87,044,514
— 除所得稅前收益列支的未來發展基金	(204,878)	-
— 沖回計提的安全生產費	1,727	(26,431)
— 公允價值調整及攤銷	5,000	(185,052)
— 收購濟寧二礦、鐵運處資產、菏澤、山西集團、華聚能源、北宿及楊村礦	-	(899,403)
— 收購東華重工	1,021	(411,484)
— 收購兗礦財務	-	(16,966)
— 遞延稅項	(54,030)	(219,695)
— 永續資本證券	-	19,254,112
— 兗煤澳洲應佔減值虧損撥回	5,099	(63,943)
— 收購厚朴項目	160,446	(7,055,755)
— 收購東方盛隆及上海東江	-	(90,426)
— 收購上海大廈	-	(173,563)
— 收購復興(收購復興項目)公允價值及攤銷	247,716	(21,094,712)
— 收購財務公司	-	(792,683)
— 收購雲鼎	-	(9,359)
— 其他	-	647,648
根據中國公認會計原則所編製之簡要綜合財務報表	7,568,318	75,906,802