

股票代码：600188

股票简称：兖矿能源

兖矿能源集团股份有限公司 2024年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、《兖矿能源集团股份有限公司2024年年度报告》已经公司第九届董事会第十四次会议审议通过，会议应出席董事10人，实出席董事10人，公司全体董事出席董事会会议。

三、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司董事长李伟先生、财务总监赵治国先生及财务管理部部长于强先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年度，公司按中国会计准则实现归母净利润144.25亿元，按国际财务报告准则实现的归母净利润140.56亿元，根据公司章程及2023-2025年度分红政策，2024年度现金股利为0.77元/股（含税），扣除2024年半年度现金股利0.23元/股（含税）后，公司董事会建议以权益分派股权登记日的总股本为基数，派发2024年度末期现金股利0.54元/股（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中有关未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中披露了本集团面临的主要风险、影响及对策，详情请见本报告“第四节 管理层讨论与分析”中的相关内容，敬请投资者予以关注。

十一、 其他

√适用 不适用

本报告的数据经四舍五入，增减幅由四舍五入前的原始数据计算得出。

表格中所示总计数字可能并非其上面数字的算术总和，差异均由四舍五入所致。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	董事长报告书.....	12
第四节	管理层讨论与分析.....	14
第五节	公司治理.....	37
第六节	环境与社会责任.....	71
第七节	重要事项.....	78
第八节	股份变动及股东情况.....	114
第九节	债券相关情况.....	127
第十节	财务报告.....	145

备查文件目录	载有公司董事长、财务总监、财务管理部部长签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	在其他证券市场公布的年度报告。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
“兖矿能源” “公司” “本公司”	指	兖矿能源集团股份有限公司，于1997年依据中国法律成立的股份有限公司，其H股及A股分别在香港联交所及上交所上市；
“集团” “本集团”	指	本公司及其附属公司；
“山东能源” “控股股东”	指	山东能源集团有限公司，于1996年依据中国法律改制设立的有限责任公司，为本公司的控股股东，于本报告期末直接和间接持有本公司52.83%股份；
“菏泽能化”	指	兖煤菏泽能化有限公司，于2002年依据中国法律成立的有限责任公司，主要负责山东省菏泽市赵楼煤矿、万福煤矿煤炭资源及电力业务的开发运营，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其98.33%股权；
“鲁西矿业”	指	山东能源集团鲁西矿业有限公司，于2021年根据中国法律成立的有限责任公司，主要从事煤炭开采、煤炭洗选、煤炭及制品销售等业务，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其51%股权；
“天池能源”	指	山西和顺天池能源有限责任公司，于1999年依据中国法律成立的有限责任公司，主要负责山西省晋中市天池煤矿的生产运营，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其81.31%股权；
“鄂尔多斯公司”	指	兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司，于2009年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事煤炭资源和化工项目的开发运营，是本公司的全资子公司；
“昊盛煤业”	指	内蒙古昊盛煤业有限公司，于2010年依据中国法律成立的有限责任公司，主要负责内蒙古自治区鄂尔多斯市石拉乌素煤矿的生产运营，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其59.38%股权；
“内蒙古矿业”	指	内蒙古矿业（集团）有限责任公司，于2013年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事矿产资源投资与管理、煤炭开采和洗选、矿产品销售及进出口贸易等业务，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其51%股权；
“未来能源”	指	陕西未来能源化工有限公司，于2011年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事化工产品的研发、生产和销售，煤炭开采、销售等业务，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其73.97%股权；
“新疆能化”	指	兖矿新疆能化有限公司，于2007年根据中国法律成立的有限责任公司，主要从事煤炭开采、煤炭洗选、化工产品生产、煤炭及制品销售等业务，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其51%股权；
“鲁南化工”	指	兖矿鲁南化工有限公司，于2007年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事化工产品的开发、生产和销售等业务，是本公司的全资子公司；
“榆林能化”	指	兖州煤业榆林能化有限公司，于2004年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事化工项目的生产运营，是本公司的全资子公司；
“东华重工”	指	兖矿东华重工有限公司，于2013年依据中国法律成立的有限责

		任公司，主要从事矿用设备和机电设备、配件的设计、制造、安装及维修等业务，是本公司全资附属公司；
“兖矿租赁”	指	兖矿融资租赁有限公司，于2014年依据中国法律成立的有限责任公司，主要从事融资租赁业务、租赁业务、租赁交易咨询和担保、与主营业务有关的商业保理业务等，是本公司全资附属公司；
“山能财司”	指	山东能源集团财务有限公司，于2013年依据中国法律成立的有限责任公司，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其53.92%股权；
“兖煤澳洲”	指	兖煤澳大利亚有限公司，于2004年依据澳大利亚法律成立的有限公司，其股份分别在澳大利亚证券交易所及香港联交所上市，是本公司的控股子公司，于本报告期末本公司持有其62.26%股权；
“兖煤国际”	指	兖煤国际(控股)有限公司，于2011年依据香港法律成立的有限公司，是本公司全资子公司；
“兖煤国际资源”	指	兖煤国际资源开发有限公司，于2011年依据香港法律成立的有限公司，是兖煤国际的全资子公司；
“H股”	指	本公司股本中每股面值人民币1.00元的境外上市外资股，在香港联交所上市；
“A股”	指	本公司股本中每股面值人民币1.00元的内资股，在上交所上市；
“中国”	指	中华人民共和国；
“香港”	指	中华人民共和国香港特别行政区；
“中国会计准则”	指	中国财政部颁发的企业会计准则及有关讲解；
“国际财务报告准则”	指	国际会计准则理事会发布的国际财务报告准则；
“中国证监会”	指	中国证券监督管理委员会；
“香港上市规则”	指	香港联合交易所有限公司证券上市规则；
“香港联交所”	指	香港联合交易所有限公司；
“上交所”	指	上海证券交易所；
“《公司法》”	指	《中华人民共和国公司法》；
“《证券法》”	指	《中华人民共和国证券法》；
“《公司章程》”	指	本公司章程；
“JORC”	指	由澳大拉西亚矿业与冶金学会、澳大利亚地质科学家学会及澳大利亚矿产理事会组成的矿石储量联合委员会；
“JORC规范”	指	澳大拉西亚勘查结果、矿产资源量与矿石储量报告规范，2012版；
“股东”	指	本公司股东；
“董事”	指	本公司董事；
“董事会”	指	本公司董事会；
“监事”	指	本公司监事；
“监事会”	指	本公司监事会；
“元”	指	人民币元，中国法定货币，除非文义另有所指；
“澳元”	指	澳元，澳大利亚法定货币；
“美元”	指	美元，美国法定货币；
“港元”	指	港元，香港法定货币。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	兖矿能源集团股份有限公司
公司的中文简称	兖矿能源
公司的外文名称	Yankuang Energy Group Company Limited*
公司的外文名称缩写	YANKUANG ENERGY
公司的法定代表人	李伟
香港联交所授权代表	苏力、黄霄龙

*仅供识别

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄霄龙	商晓宇
联系地址	中国山东省邹城市凫山南路949号 兖矿能源集团股份有限公司董事会秘书处	中国山东省邹城市凫山南路949号 兖矿能源集团股份有限公司董事会秘书处
电话	(86 537) 538 2319	(86 537) 539 2377
传真	(86 537) 538 3311	(86 537) 538 3311
电子信箱	IR@ykenergy.com	xyshang@ykenergy.com

三、基本情况简介

公司注册地址	中国山东省邹城市凫山南路949号
公司办公地址	中国山东省邹城市凫山南路949号
公司办公地址的邮政编码	273500
公司网址	www.ykenergy.com www.yanzhoucoal.com.cn
电子信箱	IR@ykenergy.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《上海证券报》(www.cnstock.com) 《证券时报》(www.stcn.com) 《证券日报》(www.zqrb.cn)
公司披露年度报告的证券交易所网址	A股年度报告登载网址: www.sse.com.cn H股年度报告登载网址: www.hkexnews.hk
公司年度报告备置地点	中国山东省邹城市凫山南路949号 兖矿能源集团股份有限公司董事会秘书处

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上交所	兖矿能源	600188
H股	香港联交所	兖矿能源	01171

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (A股)	名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	付志成、周春阳、卯建强
公司聘请的会计师事务所 (H股)	名称	天职香港会计师事务所有限公司
	办公地址	香港鲗鱼涌英皇道728号8楼
	签字会计师姓名	温永平
法律顾问(A股)	名称	北京市金杜律师事务所
	办公地址	北京市朝阳区东三环中路1号1幢环球金融中心办公楼东楼17-18层
法律顾问(H股)	名称	贝克·麦坚时律师事务所
	办公地址	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊一座14楼
上海股份过户登记处	名称	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
	办公地址	上海市浦东新区杨高南路188号
香港过户登记处	名称	香港中央证券登记有限公司
	办公地址	香港湾仔皇后大道东183号合和中心17楼1712至1716号铺
公司香港联络处	办公地址	香港湾仔皇后大道东248号大新金融中心40楼
	联系人	黄伟超
	电话	(852) 3912 0800
	传真	(852) 3912 0801

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	139,124,434	150,067,937	150,024,860	-7.29	225,030,276	224,973,103
归属于上市公司股东的净利润	14,425,051	20,143,947	20,139,502	-28.39	33,369,371	33,356,920
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,890,617	18,590,947	18,590,947	-25.28	30,282,809	30,282,809
经营活动产生的现金流量净额 [®]	22,341,926	16,158,634	16,167,858	38.27	58,938,655	58,919,830
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	82,594,456	72,827,965	72,693,902	13.41	99,981,259	99,850,638
总资产	358,554,471	354,464,336	354,278,139	1.15	377,649,682	377,475,427

期末总股本	10,039,860	7,439,371	7,439,371	34.96	4,948,704	4,948,704
负债总额	225,544,212	235,981,726	235,944,455	-4.42	233,593,843	233,564,674

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年 同期增减 (%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	1.46	2.11	2.74	-30.92	3.50	4.55
稀释每股收益(元/股)	1.45	2.10	2.72	-31.03	3.49	4.52
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	1.40	1.95	2.53	-27.92	3.18	4.13
加权平均净资产收益率 (%)	18.30	21.88	21.91	减少3.58 个百分点	39.43	39.48
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	17.62	20.22	20.22	减少2.60 个百分点	35.84	35.84

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

①报告期内公司合并了山东兖矿国拓科技工程股份有限公司(“国拓科技”)、德伯特机械(山东)有限公司(“德伯特机械”)、SMT Scharf AG(“沙尔夫公司”)、物泊科技有限公司(“物泊科技”)以及山东天玛智能控制技术有限公司(“天玛智控”)的财务报表。

②报告期内公司合并了国拓科技的财务报表,构成同一控制下企业合并,公司对相关财务数据进行了追溯调整;报告期内公司完成了2023年度股票股利派发,根据中国会计准则对计算2022-2023年度基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益的总股本数进行了追溯调整。

③山能财司对外提供存贷款等金融服务,影响本集团经营活动产生的现金流量变动。剔除山能财司对经营活动现金流的影响后,2024年本集团经营活动产生的现金流量净额为240.48亿元,上年同期为264.53亿元,同比减少24.05亿元或9.1%。

④报告期内,公司完成了部分限制性股票回购注销、根据一般性授权发行H股以及股票股利派发事宜,公司总股本由7,439,370,720股调整至10,039,860,402股,基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益等相关指标以发行在外的普通股加权平均数计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,425,051	20,143,947	82,594,456	72,827,965
按国际会计准则调整的项目及金额:				
1. 专项储备 ^①	482,460	1,219,583	-24,703	-28,158
2. 永续资本债券 ^②	-	-	23,267,221	16,541,777
3. 无形资产减值损失 ^③	10,199	10,199	-58,843	-69,042

4. 递延税项 ^④	-123,675	-307,955	800,704	924,379
按国际会计准则	14,056,067	19,222,120	58,610,077	55,459,009

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

注：

①按中国政府相关机构的有关规定，煤炭企业应根据煤炭产量计提维简费、生产安全费及其他类似性质的费用，记入当期费用并在所有者权益中的专项储备单独反映。按规定范围使用专项储备形成固定资产时，应在计入相关资产成本的同时全额结转累计折旧。而按国际财务报告准则，这些费用应于发生时确认，相关资本性支出于发生时确认为固定资产，按相应的折旧方法计提折旧。

②根据中国会计准则，母公司发行的永续资本债券在报表中列示于归属于母公司的所有者权益中，子公司发行的永续资本债券在报表中列示于少数股东权益，而在国际准则中需要在权益变动表单独列示。

③根据中国会计准则，长期资产减值准备一经确认，不得转回，在国际准则下，长期资产减值准备可以转回。

④上述准则差异同时带来税务及少数股东权益的影响差异。

九、2024年分季度主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	39,633,384	32,678,196	34,321,200	32,491,654
归属于上市公司股东的净利润	3,756,802	3,811,516	3,836,833	3,019,900
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,667,192	3,631,193	3,752,254	2,839,978
经营活动产生的现金流量净额	5,468,499	7,151,917	5,607,942	4,113,568

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

报告期内，公司合并了国拓科技的财务报表。根据中国会计准则，上述事项构成了同一控制下企业合并，本集团对以前期间相关财务数据进行了追溯调整。上表第一季度财务指标与已披露的数据不同。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	357,575	-21,668	22,832

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	322,303	264,378	176,633
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	64,443	62,770	-135,191
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,426	128,398	206,776
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	134,765	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-8,675	2,937,041	6,605,297
债务重组损益	3,833	2,566	15,971
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-7,788	18,454	46,980
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	159,621	58,890	42,398
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	2,082
减：所得税影响额	269,345	136,864	127,926
少数股东权益影响额（税后）	226,724	1,760,965	3,769,291
合计	534,434	1,553,000	3,086,561

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	107,472	166,772	59,300	-45,169
应收款项融资	4,670,846	2,979,968	-1,690,878	-
其他权益工具投资	116,646	116,625	-21	92
其他非流动金融资产	1,503,449	1,447,143	-56,306	13,342
投资性房地产	1,109,569	1,234,824	125,255	-7,788
合计	7,507,982	5,945,332	-1,562,650	-39,523
交易性金融负债	550,761	538,427	-12,334	20
合计	550,761	538,427	-12,334	20

十二、 其他

适用 不适用

第三节 董事长报告书

尊敬的各位股东：

我谨代表董事会向各位股东欣然呈报兖矿能源2024年度经营业绩，并向大家报告2025年发展思路。

2024年，面对宏观经济复杂严峻、能源行业加快转型、煤炭市场震荡下行等多重挑战，兖矿能源沉着应对、积极作为，聚力达产达效、开源节流、项目建设“三项攻坚”，全力建设“新八大工程”，全面深化精益管理，增动能、促增长、提质效、抓创新，公司实现逆势前行、稳中有进。凭借优良业绩、规范治理和模范履行社会责任，公司荣获中国上市公司协会“董事会建设最佳实践案例”、中国主板上市公司价值百强等荣誉，获评MSCI“ESG中国煤炭公司最高评级”。为真诚回报投资者，公司继中期分红0.23元/股，拟年度末期分红0.54元/股，两次分红合计0.77元/股，总额77.3亿元。

一、经营质效持续提升。主导产品产量再创历史新高，全年商品煤产量1.42亿吨，同比增长1,039万吨；化工品产量870万吨，同比增长11万吨。经营业绩稳居行业第一方阵，实现营业收入1,391亿元，归母净利润144亿元，净资产回报率18.3%，总资产达到3,586亿元。深入落实“降本增效八项硬措施”，吨煤销售成本337.6元，同比降低3.4%，完成计划控制目标；资产负债率降至63%；平均融资利率2.98%，创历史新低。

二、五大产业跨越发展。矿业培优塑强。陕蒙基地商品煤产量4,312万吨，同比增加666万吨，成为本集团贡献最大的核心增长极。澳洲基地商品煤产量4,229万吨，同比增加343万吨，充分释放了境内境外两地资源协同效应。可持续发展再添保障，山东万福煤矿投产运营，新增180万吨优质焦煤产能；新疆五彩湾露天矿一期1,000万吨项目全速推进，二期提升至2,300万吨/年产能规模已获批；内蒙古霍林河一号煤矿、刘三圪旦煤矿矿区规划调整至700万吨/年、1,000万吨/年；嘎鲁图煤矿、曹四夭钼矿完成用地、勘探等关键手续审批。智能矿山建设成效显著，境内21对矿井达到国家智能化示范标准，智能开采量占比94%；“深部煤炭数智化高效开采成套技术与工程应用”项目荣获国家科技进步二等奖。**高端化工新材料产业提质增盈。**化工生产单位满产达产，同比增盈15亿元。内蒙古荣信化工、新疆能化两个80万吨烯烃项目开工建设；陕西未来能源50万吨高温费托合成项目手续办理取得突破；新疆煤化工6万吨三聚氰胺项目建成投产；鲁南化工世界首台套单体最大3000吨级多喷嘴、对置式（OMB）粉煤加压气化炉稳定运行，6万吨聚甲醛项目加快推进。**高端装备制造产业提档升级。**建成“绿色、高端、智能、零碳”智慧制造园区，首批6家合资企业全面投产。收购运营德国沙尔夫公司，在欧洲高端装备制造中心搭建起生产研发平台和招才引智基地。参展美国国际矿业展览会，成套液压支架出口澳大利亚，高端装备国际输出实现新突破。**智慧物流产业高效发展。**并购头部物流企业物泊科技，实现“实体物流+数智平台”融合运行。建成泰安港物流园二期项目，形成200万吨静态储煤能力、6,000万吨货物吞吐能力。高效完成鲁西铁路资产整合，自营及参股铁路总里程达4,000公里，货物发运能力大幅提升。**新能源产业稳步拓展。**坚持“指标获取+项目建设”同步推进，有序推进内蒙古区域合资合作，积极开展“外电入鲁”通道项目论证，加速能源结构升级。

三、共享共建彰显价值。加强煤炭供应体系建设，全力保障能源安全稳定供应，可调度煤炭储备能力达到570万吨。深入推进国企改革深化提升行动，荣获国务院国资委“双百企业”专项评估“标杆”最高评级。不断提升市值管理水平，落实产业发展、规范经营、资本运作、ESG建设等规划目标，控股股东累计增持3亿元股份，公司“董监高”集体增持，用实际行动传递公司价值。坚持“发展成果与投资者共享”，连同2024年度拟派发股利，累计派发现金股利达到850.4亿元，争做上市公司真诚回报股东的“价值典范”。

展望2025年，国际经济环境更趋复杂严峻，地缘政治紧张因素依然较多，世界经济增长动能不足。中国经济稳中有进，长期向好。全球主要国家重新审视能源安全和国际能源合作。预计2025年煤炭市场延续供应宽松格局，价格中枢有限下行，全年均价仍处在中长周期较好盈利区间。化工品市场价格中枢总体稳定，高端化工品价格支撑力较强。

综合研判内外部环境，结合公司运营实际，2025年本集团计划生产商品煤1.55-1.6亿吨，生产化工品860-900万吨；吨煤销售成本力争同比降低3%；资产负债率力争降至60%以下。

围绕全年经营目标，本集团将重点采取以下措施。

一、强化核心产业增量扩能。聚焦矿业、高端化工新材料两大核心产业，高效配置资源，延伸产业链条，全面提升发展后劲。**发挥矿业核心优势。**一是**加快释放增量潜能。**山东基地精采细采，均衡稳产，商品煤产量稳定在3,700-4,000万吨。陕蒙基地集聚优势、达产达效，商品煤产量达到4,400-4,600万吨。新疆基地加快崛起、释放产能，商品煤产量达到3,000万吨以上。澳洲基地抓好生产组织、管理提升，商品煤产量达到4,000-4,400万吨。二是**攻坚项目建设。**2025年开工建设霍林河一号煤矿；3年内陆续开工建设刘三圪旦煤矿、嘎鲁图煤矿，三矿建成后将新增煤炭产能2,500万吨/年以上。2026年开工建设曹四夭钼矿，开拓多矿种效益增长源。三是**获取外部资源。**坚持“资源为王”，分区域、分批次加快落实控股股东所属西北、内蒙古等区域优质煤矿资产注入；积极获取陕蒙、新疆等国家能源战略基地“核心产区”优质煤炭资源；密切关注境外焦煤、有色金属等资产并购机会。**提升高端化工新材料产业创效能力。**大力实施生产装置技术升级改造，确保“安稳长满优”运行。强化延链、补链、强链，有序推进内蒙古荣信化工、新疆准东两个80万吨烯烃、未来能源50万吨高温费托、鲁南化工低碳高效新能源材料一体化等项目。以项目投资带动优质煤炭、新能源指标获取。

二、加快新兴产业赶超崛起。积极融入新业态，抢占新赛道，推动新兴产业规模增量、发展增速、运营增效。**高端装备制造产业**建设鲁西智慧制造园区二期，持续引入优质企业、高端人才、领先技术，力争2025年园区营收突破20亿元。整合装备制造优势资源，打造一批具有国际竞争力的中高端产品。充分发挥德国装备制造研发平台作用，加快拓展亚洲、欧洲市场。**智慧物流产业**聚焦“西煤东调”“北煤南运”关键物流节点，建成曹家伙场至牛家梁矿区铁路，加快建设新疆准东矿区铁路专用线，积极参与“乌榆临”铁路建设项目，有效提升陕蒙、新疆等区域大宗产品外运能力。做优做强兖矿泰安港、济宁泗河口港，确保发运能力匹配业务增长及发展需求。**新能源产业**推进自建和并购双轮驱动，拓展布局内蒙古、新疆等优势资源区域，积极谋划兼并收购、合资合作。

三、深化精益管理提质增效。实施精益管理、价值创造行动，刚性实施“十个加强、十个增效”等精益成本管控措施，千方百计降本增效。一是**强化生产降本。**优化工艺流程和生产组织，加大生产作业全流程管控，降低生产消耗。二是**深化管理降本。**发挥财务共享平台预算控制功能，刚性预算，刚性控制，力争可控费用降低5%。优化人力资源配置，实现控员提效。三是**加强资金管理。**多措并举获取低成本资金，力争综合融资成本压降6%，财务费用降低3亿元。四是**优化物流管理。**发挥物流多式联运、物销协同优势，优化渠道、运输、储存和结算方式，降低销售费用。五是**盘活存量资产。**加大清仓利库、闲置资产盘活，确保存量物资降低10%。六是**严控采购成本。**加大集中采购、统谈分签、比价采购，确保采购降本2.2亿元以上。七是**深化智慧营销。**精准施策营销策略，在持续开展品种、客户、区域、流向“四个优化”的基础上，重点抓好长协兑现、重点客户维护、新增市场开发，保煤质、保现金流，以“三抓两保”硬措施推动增收创效。

四、推动公司价值持续提升。聚焦高质量发展主线，突出重要领域、重点任务、关键环节，持续提升发展质量和投资价值。**拓展全球布局。**坚定不移实施国际化战略，统筹六地上市平台，全球化配置资本、资源、技术、人才。**强化市值管理。**深入实施兖矿特色“135”市值管理机制，实施一系列有利于上市公司价值创造、价值经营与价值实现的针对性措施，增强资本市场价值认同。**深化国企改革。**扎实开展国企改革深化提升行动，优化国有资本布局，完善现代企业制度，构建市场化运营机制。**提升品牌形象。**持之以恒做好ESG建设，主动在绿色发展、乡村振兴、生态保护、应急救援等方面履行社会责任。

百舸争流千帆竞，勇立潮头谱华章。2025年，本集团将深刻研判外部环境的复杂性、严峻性、不确定性，发扬逆势发展的优良传统，保持一如既往的奋斗姿态，统筹安全生产、项目建设、市场开拓、规范治理、改革创新等各项工作，推动公司行稳致远、破浪前行，以优异成绩为股东及利益相关方创造更多价值回报。

承董事会命

董事长：李伟

中国，邹城，2025年3月28日

第四节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

	单位	2024年	2023年	增减	增减幅(%)
1. 煤炭业务					
商品煤产量	千吨	142,493	132,107	10,386	7.86
商品煤销量	千吨	136,309	127,024	9,285	7.31
2. 煤化工业务					
化工产品产量	千吨	8,702	8,587	115	1.34
化工产品销量	千吨	7,801	7,862	-61	-0.78
3. 电力业务					
发电量	万千瓦时	812,048	840,351	-28,303	-3.37
售电量	万千瓦时	679,843	710,722	-30,879	-4.34

二、报告期内公司所处行业情况

2024年，煤炭行业持续提升安全供应保障能力，加快智能化转型升级，稳步推进煤炭清洁高效利用，煤炭产量保持增长、进口量持续增加、需求增幅下降，煤炭市场呈现相对宽松的运行态势，价格中枢下移。煤化工市场下游需求偏弱，呈现供应宽松格局，化工品价格震荡波动。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 主要业务

1. 煤炭业务

本集团煤炭业务主要分布在中国的山东省、陕西省、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区和澳大利亚；产品主要包括动力煤、喷吹煤和焦煤，适用于电力、冶金及化工等行业；产品主要销往中国的华东、华南、华中、华北、西北等地区及日本、韩国、澳大利亚、泰国等国家。

2. 煤化工业务

本集团煤化工业务主要分布在中国的山东省、陕西省、内蒙古自治区和新疆维吾尔自治区；产品主要包括甲醇、醋酸、醋酸乙酯、己内酰胺、尿素、乙二醇、石脑油、粗液体蜡等；产品主要销往中国的华北、华东、西北等地区。

(二) 市场地位、竞争优势及业绩驱动因素

本集团是中国和澳大利亚主要的煤炭生产商、销售商和贸易商之一，国内动力煤龙头企业，权属兖煤澳洲是澳大利亚最大专营煤炭生产商。本集团拥有煤气化、煤液化等多条完整煤化工产业链，拥有全国首套百万吨级煤间接液化示范装置，醋酸产能位居全国前列。

2024年，本集团科学研判市场稳价提效，优化生产组织增产增量，强化精益管理降本提质，推进项目建设积蓄后劲，有效应对市场不利影响，取得历史较好水平经营业绩。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

本集团作为国际化大型能源企业，核心竞争力主要体现在以下几个方面：

一是资源储备丰富。本集团拥有山东、内蒙古、新疆、澳大利亚等核心煤炭生产基地，覆盖国内外重要能源基地，形成规模化开发优势。煤炭原地资源量达到464亿吨（JORC标准），储量规模位居行业前列。煤炭品种涵盖动力煤、喷吹煤和焦煤等，满足市场多元化需求。积极布局多矿种领域，在加拿大拥有6个钾盐采矿权，探明优质氯化钾资源量17亿吨；拟建设内蒙古曹四夭钼矿，资源量10.4亿吨。

二是产业链协同优势。本集团主要产业覆盖矿业、高端化工新材料、高端装备制造、智慧物流、新能源，通过构建完善的产业链条，实现资源高效配置和有效的成本控制，形成抵御市场风险的强大能力。

三是科技研发实力强劲。本集团拥有3个国家级、22个省部级高端研发平台，掌握先进的深部矿井开采、智能化综采等核心技术，生产效率和水平处于行业前列，“深部煤炭数智化高效开采成套技术与工程应用”项目荣获国家科技进步二等奖。研制应用世界首套8.2米超大采高综采装备；承担科技部重大攻关项目“4000吨级煤气化示范装置”达到国际领先，建成国内首套百万吨级煤间接液化示范装置。

四是国际化发展成效显著。本集团境外资产占比达到21%，拥有境内外六地上市平台，是中国国际化程度、资本市场利用效率最高的能源上市公司之一。具备丰富的跨国资源并购和管理经验，成功运营澳大利亚、加拿大、德国等海外项目，产品覆盖亚太、欧洲等主流能源市场，建立多元化销售渠道，灵活调配全球供需，实现资源、产品、技术、人才全球化配置。

五、报告期内主要经营情况

（一）各业务分部经营情况

1. 煤炭业务

（1）煤炭产量

2024年本集团生产商品煤14,249万吨，同比增加1,039万吨或7.9%，完成本年度商品煤产量计划的101.8%。

2024年本集团商品煤产量如下表：

单位：千吨

项目	2024年	2023年	增减	增减幅(%)
一、公司	22,796	23,978	-1,182	-4.93
二、菏泽能化 ^①	1,913	2,645	-732	-27.67
三、鲁西矿业	12,251	10,798	1,454	13.46
四、天池能源	1,199	1,201	-2	-0.16
五、未来能源	17,812	17,218	594	3.45
六、鄂尔多斯公司	11,230	9,614	1,616	16.81
七、昊盛煤业 ^②	6,227	4,601	1,626	35.34
八、内蒙古矿业 ^②	6,653	3,826	2,828	73.91
九、新疆能化	20,117	19,362	756	3.90
十、兖煤澳洲	36,937	33,412	3,525	10.55
十一、兖煤国际	5,357	5,453	-96	-1.75
合计	142,493	132,107	10,386	7.86

注：

①菏泽能化商品煤产量同比减少，主要是由于：受地质条件变化、采场更替影响，商品煤产量同比减少。

②昊盛煤业、内蒙古矿业商品煤产量同比增加，主要是由于：报告期内地质条件限产因素部分消除，商品煤产量同比增加。

(2) 煤炭价格与销售

2024年本集团销售煤炭13,631万吨，同比增加929万吨或7.3%。

2024年本集团实现煤炭业务销售收入916.25亿元，同比减少103.95亿元或10.2%。

2024年本集团分煤种产、销情况如下表：

	2024年				2023年			
	产量	销量	销售价格	销售收入	产量	销量	销售价格	销售收入
	(千吨)	(千吨)	(元/吨)	(百万元)	(千吨)	(千吨)	(元/吨)	(百万元)
一、公司	22,796	21,614	774.78	16,746	23,978	22,956	909.06	20,868
1号精煤	356	357	1,193.83	426	450	457	1,419.01	649
2号精煤	6,113	6,417	1,140.73	7,320	7,679	7,636	1,368.22	10,447
3号精煤	3,779	3,812	959.54	3,658	2,487	2,625	1,138.94	2,990
精煤小计	10,248	10,586	1,077.27	11,404	10,617	10,719	1,314.22	14,087
经筛选原煤	12,547	11,028	484.41	5,342	13,362	12,237	554.17	6,781
二、菏泽能化	1,913	1,269	1,363.55	1,731	2,645	2,334	1,394.22	3,254
2号精煤	1,524	1,217	1,403.59	1,708	1,972	1,989	1,540.86	3,065
经筛选原煤	389	53	441.34	23	673	345	548.51	189
三、鲁西矿业	12,251	11,639	1,075.37	12,516	10,798	11,401	1,206.92	13,760
洗精煤	9,033	8,077	1,379.16	11,139	8,026	8,198	1,513.15	12,405
洗混煤	3,218	3,562	386.60	1,377	2,771	3,203	423.16	1,355
四、天池能源	1,199	1,228	532.82	654	1,201	1,206	558.93	674
经筛选原煤	1,199	1,228	532.82	654	1,201	1,206	558.93	674
五、未来能源	17,812	12,902	555.45	7,166	17,218	11,242	598.16	6,725
3号精煤	2,109	1,275	669.05	853	2,061	1,719	792.56	1,362
块煤	3,750	3,648	683.74	2,494	3,332	3,068	791.32	2,428
经筛选原煤	11,952	7,979	478.66	3,819	11,826	6,455	454.58	2,934
六、鄂尔多斯公司	11,230	8,749	419.70	3,672	9,614	5,900	398.15	2,349
经筛选原煤	11,230	8,749	419.70	3,672	9,614	5,900	398.15	2,349
七、昊盛煤业	6,227	4,913	539.57	2,651	4,601	4,607	562.34	2,591
经筛选原煤	6,227	4,913	539.57	2,651	4,601	4,607	562.34	2,591
八、内蒙古矿业	6,653	5,534	516.25	2,857	3,826	3,931	521.21	2,049
经筛选原煤	6,653	5,534	516.25	2,857	3,826	3,931	521.21	2,049
九、新疆能化	20,117	18,868	149.56	2,822	19,362	18,964	162.60	3,084
经筛选原煤	20,117	18,868	149.56	2,822	19,362	18,964	162.60	3,084
十、兖煤澳洲	36,937	37,696	814.30	30,696	33,412	33,102	1,063.73	35,212
半硬焦煤	51	52	2,121.86	111	160	159	1,708.09	271
半软焦煤	3,014	3,076	1,267.87	3,900	2,457	2,434	1,731.78	4,216
喷吹煤	1,988	2,029	1,334.55	2,708	2,124	2,105	1,675.45	3,526
动力煤	31,883	32,538	736.87	23,976	28,671	28,405	957.56	27,199
十一、兖煤国际	5,357	5,349	679.27	3,634	5,453	5,330	830.01	4,424
动力煤	5,357	5,349	679.27	3,634	5,453	5,330	830.01	4,424
十二、贸易煤	-	6,547	989.70	6,480	-	6,051	1,161.81	7,030
本集团总计	142,493	136,309	672.18	91,625	132,107	127,024	803.15	102,019

影响煤炭业务销售收入变动因素分析如下表：

	煤炭销量变化影响	煤炭销售价格变化影响
	(百万元)	(百万元)
公司	-1,220	-2,902
菏泽能化	-1,484	-39
鲁西矿业	287	-1,531
天池能源	12	-32
未来能源	993	-551
鄂尔多斯公司	1,134	189
昊盛煤业	173	-112
内蒙古矿业	835	-27
新疆能化	-15	-246
兖煤澳洲	4,887	-9,403
兖煤国际	16	-806
贸易煤	577	-1,127

本集团煤炭产品销售主要集中于中国、日本、韩国、澳大利亚、泰国等市场。

2024年本集团按地区分类的煤炭销售情况如下表：

	2024年		2023年	
	销量	销售收入	销量	销售收入
	(千吨)	(百万元)	(千吨)	(百万元)
一、中国	111,165	70,342	102,725	76,252
华东地区	48,985	38,184	49,584	46,700
华南地区	15,558	10,302	11,044	7,963
华中地区	6,605	5,749	6,217	6,388
华北地区	13,369	8,194	9,169	6,988
西北地区	25,088	6,432	25,050	6,438
其他地区	1,559	1,481	1,660	1,775
二、日本	9,983	10,684	8,470	12,735
三、韩国	5,291	4,859	4,386	5,641
四、澳大利亚	3,773	1,666	4,080	2,288
五、泰国	3,554	1,788	3,594	1,740
六、其他	2,542	2,286	3,769	3,362
七、本集团总计	136,309	91,625	127,024	102,019

本集团煤炭产品大部分销往电力、冶金、化工、商贸等行业。

2024年本集团按行业分类的煤炭销售情况如下表：

	2024年		2023年	
	销量	销售收入	销量	销售收入
	(千吨)	(百万元)	(千吨)	(百万元)
一、电力	66,668	41,022	65,022	46,495
二、冶金	19,186	22,806	14,213	22,019
三、化工	19,350	11,288	17,092	10,793
四、商贸	24,788	12,298	28,504	20,965
五、其他	6,317	4,210	2,192	1,747
六、本集团总计	136,309	91,625	127,024	102,019

(3) 煤炭销售成本

2024年本集团煤炭业务销售成本497.90亿元，同比增加4.59亿元或0.9%。

按经营主体分类的煤炭业务销售成本情况如下表：

		单位	2024年	2023年	增减	增减幅(%)
公司	销售成本总额	百万元	8,399	7,801	598	7.67
	吨煤销售成本	元/吨	360.20	317.05	43.16	13.61
菏泽能化	销售成本总额	百万元	1,244	1,481	-236	-15.95
	吨煤销售成本	元/吨	784.05	634.33	149.72	23.60
鲁西矿业	销售成本总额	百万元	6,361	6,887	-527	-7.65
	吨煤销售成本	元/吨	550.59	604.10	-53.51	-8.86
天池能源	销售成本总额	百万元	437	407	30	7.41
	吨煤销售成本	元/吨	356.02	337.41	18.61	5.52
未来能源	销售成本总额	百万元	2,055	1,838	217	11.80
	吨煤销售成本	元/吨	136.14	132.84	3.30	2.49
鄂尔多斯公司	销售成本总额	百万元	1,746	1,495	251	16.81
	吨煤销售成本	元/吨	183.20	195.57	-12.37	-6.32
昊盛煤业	销售成本总额	百万元	2,040	1,652	389	23.54
	吨煤销售成本	元/吨	328.58	358.51	-29.93	-8.35
内蒙古矿业	销售成本总额	百万元	1,794	1,303	491	37.73
	吨煤销售成本	元/吨	270.75	331.33	-60.58	-18.28
新疆能化	销售成本总额	百万元	1,870	1,932	-61	-3.16
	吨煤销售成本	元/吨	99.13	101.86	-2.72	-2.67
兖煤澳洲	销售成本总额	百万元	19,228	19,002	226	1.19
	吨煤销售成本	元/吨	510.09	574.04	-63.95	-11.14
兖煤国际	销售成本总额	百万元	2,758	2,531	227	8.96
	吨煤销售成本	元/吨	515.63	474.89	40.75	8.58
贸易煤	销售成本总额	百万元	5,986	7,058	-1,072	-15.19
	吨煤销售成本	元/吨	914.35	1,166.56	-252.22	-21.62

2. 煤化工业务

2024年本集团煤化工业务经营情况如下表：

	2024年				2023年			
	产量	销量	销售收入	销售成本	产量	销量	销售收入	销售成本
	(千吨)	(千吨)	(百万元)	(百万元)	(千吨)	(千吨)	(百万元)	(百万元)
甲醇	4,105	3,938	7,163	5,818	4,016	3,955	7,235	6,782
醋酸	1,040	743	1,928	1,656	1,139	738	2,057	1,726
醋酸乙酯 ^①	285	284	1,457	1,366	423	426	2,421	2,287
己内酰胺	337	336	3,626	3,324	297	297	3,224	3,080
聚甲醛	65	65	626	565	74	74	776	613
粗液体蜡 ^②	288	300	1,874	899	162	146	995	337
柴油 ^②	-	-	-	-	277	269	1,800	595
石脑油	233	235	1,537	693	256	254	1,697	586
全馏分液体石蜡 ^②	116	111	660	313	-	-	-	-
乙二醇	401	394	1,524	1,078	360	391	1,332	1,107
尿素	716	664	1,192	892	591	615	1,208	873
其他	1,116	731	3,637	3,171	991	697	3,654	3,145
合计	8,702	7,801	25,223	19,776	8,587	7,862	26,398	21,130

注：

①醋酸乙酯产量、销量、销售收入、销售成本同比减少，主要是由于：鲁南化工积极应对市场环境变化，进行柔性生产，醋酸乙酯产量、销量同比减少。

②粗液体蜡、柴油、全馏分液体石蜡产量、销量、销售收入、销售成本同比增减变动，主要是由于：未来能源积极应对市场环境变化，进行柔性生产，不断优化产品结构，影响其化工产品产量、销量变动。

3. 电力业务

2024年本集团电力业务经营情况如下：

	2024年				2023年			
	发电量	售电量	销售收入	销售成本	发电量	售电量	销售收入	销售成本
	(万千瓦时)	(万千瓦时)	(百万元)	(百万元)	(万千瓦时)	(万千瓦时)	(百万元)	(百万元)
一、济三电力 ^①	134,391	120,451	519	341	148,645	128,226	539	406
二、菏泽能化	145,924	129,991	529	468	152,175	135,961	538	448
三、鲁南化工 ^②	21,985	14,787	49	43	33,170	25,167	88	74
四、榆林能化 ^③	14,924	11,782	29	29	19,369	17,074	42	42
五、未来能源	94,799	29,944	87	86	111,659	39,636	112	144
六、内蒙古矿业	400,026	372,889	1,322	1,237	375,333	364,657	1,269	1,237
合计	812,048	679,843	2,537	2,205	840,351	710,722	2,589	2,351

注：

①济三电力是指山东兖矿济三电力有限公司。

②鲁南化工电力业务发电量、售电量、销售收入、销售成本同比减少，主要是由于：报告期内发电机组进行了系统检修，影响发电量同比减少。

③榆林能化电力业务售电量、销售收入、销售成本同比减少，主要是由于：榆林能化电力业务在满足自用后对外销售，报告期内自用电量同比增加。

(二) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：百万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	139,124	150,068	-7.29
营业成本	89,312	89,079	0.26
销售费用	4,713	5,002	-5.78
管理费用	8,575	8,493	0.96
财务费用	2,792	3,903	-28.46
研发费用	2,735	2,912	-6.10
经营活动产生的现金流量净额	22,342	16,159	38.27
投资活动产生的现金流量净额	-9,726	-12,203	-
筹资活动产生的现金流量净额	-12,386	-32,515	-
所得税费用	6,359	9,857	-35.48

财务费用变动原因说明：①汇兑收益同比增加 5.83 亿元；②利息费用同比减少 3.66 亿元。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：山能财司对外提供存贷款等金融服务，影响本集团经营活动产生的现金流量变动。剔除山能财司对经营活动现金流的影响后，2024 年本集团经营活动产生的现金流量净额为 240.48 亿元，上年同期为 264.53 亿元，同比减少 24.05 亿元或 9.1%。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：①吸收投资收到的现金同比增加 123.70 亿元；②分配股利、利润或偿付利息所支付的现金同比减少 75.51 亿元。

所得税费用变动原因说明：本集团应纳税所得额同比减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：百万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
1. 煤炭业务	91,625	49,790	45.66	-10.19	0.93	减少 5.99 个百分点
其中：自产煤业务	85,145	43,804	48.55	-10.36	3.62	减少 6.94 个百分点
贸易煤业务	6,480	5,986	7.61	-7.82	-15.19	增加 8.02 个百分点
2. 煤化工业务	25,223	19,776	21.60	-4.45	-6.41	增加 1.64 个百分点
3. 电力业务	2,537	2,205	13.07	-2.00	-6.21	增加 3.90 个百分点
4. 其他业务	5,150	4,565	11.37	196.54	166.19	增加 10.11 个百分点
主营业务分产品情况						

分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
1. 煤炭业务	91,625	49,790	45.66	-10.19	0.93	减少 5.99 个百分点
其中：自产煤业务	85,145	43,804	48.55	-10.36	3.62	减少 6.94 个百分点
贸易煤业务	6,480	5,986	7.61	-7.82	-15.19	增加 8.02 个百分点
2. 煤化工业务	25,223	19,776	21.60	-4.45	-6.41	增加 1.64 个百分点
3. 电力业务	2,537	2,205	13.07	-2.00	-6.21	增加 3.90 个百分点
4. 其他业务	5,150	4,565	11.37	196.54	166.19	增加 10.11 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	88,858	53,232	40.09	-3.66	1.94	减少 3.29 个百分点
国外	35,676	23,104	35.24	-11.93	3.56	减少 9.69 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	124,534	76,336	38.70	-6.18	2.43	减少 5.15 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

上述各业务分部间销售详情请见按中国会计准则编制的财务报表附注“其他重要事项—分部信息”。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
自产商品煤	千吨	142,493	129,762	7,235	7.86	7.26	13.17
甲醇	千吨	4,105	3,938	58	2.22	-0.42	-12.29
乙二醇	千吨	401	394	25	11.37	0.72	41.73
醋酸	千吨	1,040	743	4	-8.69	0.62	-19.50
醋酸乙酯	千吨	285	284	5	-32.78	-33.34	11.39
聚甲醛	千吨	65	65	1	-11.92	-12.16	11.82
己内酰胺	千吨	337	336	5	13.41	13.12	178.38
粗液体蜡	千吨	288	300	-	77.72	105.72	-100.00
全馏分液体石蜡	千吨	116	111	5	-	-	-
石脑油	千吨	233	235	3	-8.74	-7.48	-32.52
尿素	千吨	716	664	22	21.05	7.91	3,249.90

产销量情况说明

主要产品的产销量变动详情请见本节之“各业务分部经营情况”相关内容。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：百万元

分行业情况					
成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
一、自产煤成本	43,804	100.00	42,273	100.00	3.62
1. 材料	5,688	12.98	5,960	14.10	-4.57
2. 工资及雇员福利	11,071	25.27	10,597	25.07	4.47
3. 电力	2,119	4.84	1,928	4.56	9.88
4. 折旧	5,291	12.08	5,939	14.05	-10.92
5. 塌陷费	2,298	5.25	2,522	5.97	-8.87
6. 修理费	2,971	6.78	2,660	6.29	11.71
7. 采矿权摊销	2,295	5.24	2,360	5.58	-2.78
8. 运输	4,614	10.53	4,499	10.64	2.55
9. 其他	7,457	17.02	5,806	13.74	28.43
二、贸易煤成本	5,986	-	7,058	-	-15.19
三、合计	49,790	-	49,331	-	0.93

成本分析其他情况说明

因煤炭业务销售成本占本集团主营业务成本（其他业务基本为贸易业务）的65.2%，故上表所列分行业成本构成仅为报告期内本集团煤炭业务销售成本的构成。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

有关合并范围变化详情请见按中国会计准则编制的财务报表附注“合并范围的变更”相关内容。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

最大客户销售额 13.80 亿元，占年度销售总额 1.1%；前五名客户销售额67.01亿元，占年度销售总额5.4%；其中前五名客户销售额中关联方销售额13.77亿元，占年度销售总额1.1%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	情形
山东瑞中合化工贸易有限公司	13.19	1.06	新增

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

最大供应商采购额 24.70 亿元，占年度采购总额 7.1%；前五名供应商采购额64.34亿元，占年度采购总额18.5%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0亿元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：

①最大客户、前五大客户和最大供应商、前五大供应商为本集团主营业务自产商品的相关客户和供应商。

②上述客户及供应商均为稳定运营的境内外公司。本集团设有专业机构，对客户及供应商进行资质审查、授信管理等动态监测及调整，以防范风险。

3、费用

√适用 □不适用

费用变动分析详情请见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”相关内容。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：百万元

本期费用化研发投入	2,735
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	2,735
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.97
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	4,491
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	5.76
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	259
本科	3,253
专科	635
高中及以下	342
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	605
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	1,685
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	1,706
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	495
60岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

兖矿能源牢固树立“科技是第一生产力”理念，加快推动以“抢占战略先机、带动产业突破、解决生产难题”为中心的重大科技攻关，全面提升自主创新能力，掌握一批关键核心技术，不断增强产业竞争优势，为加快建设国际一流、可持续发展的清洁能源引领示范企业提供坚强支撑。

兖矿能源建有国家企业技术中心、博士后科研工作站、煤矿智能开采研发中心等3个国家级研发平台，拥有高新技术企业18家。2024年本集团荣获国家科学技术进步奖二等奖，取得授权专利、软件著作权总521件，其中：发明115件、实用新型381件、外观设计3件、软件著作权22件。获得省部级以上科技奖励62项。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

现金流变动分析详情请见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”相关内容。

资金来源和运用

2024年本集团的资金来源主要是营业现金收入、发行股份、债券及银行贷款。资金主要用于经营业务支出，购置固定资产、在建工程和工程物资，支付股东股息，偿还银行贷款，支付收购资产和股权价款等。

2024年本集团用于固定资产、在建工程和工程物资的资本性支出为173.60亿元。

(三) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(四) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：百万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末 数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	9,261	2.58	6,973	1.97	32.81	报告期内公司合并物泊科技财务报表，应收账款比年初增加。
应收款项融资	2,980	0.83	4,671	1.32	-36.20	①公司银行承兑汇票比年初减少4.68亿元；②鲁南化工银行承兑汇票比年初减少10.40亿元。
一年内到期的非流动资产	4,619	1.29	2,186	0.62	111.31	山能财司发放的贷款和垫款比年初增加。
短期借款	7,693	2.15	4,084	1.15	88.36	报告期内本集团新增短期借款。
应交税费	2,226	0.62	4,050	1.14	-45.05	本集团应交所得税比年初减少14.30亿元。
其他应付款	34,737	9.69	53,388	15.06	-34.93	报告期内支付的对外收购资产价款减少143.81亿元。
一年内到期的非流动负债	31,838	8.88	20,806	5.87	53.02	公司一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债。
应付债券	15,974	4.45	12,173	3.43	31.22	报告期内公司发行公司债券。
股本	10,040	2.80	7,439	2.10	34.96	报告期内公司根据一般性授权发行H股以及完成了2023年度股票股利派发，股本相应增加。
其他权益工具	23,267	6.49	16,542	4.67	40.66	报告期内公司发行永续债券。
资本公积	4,131	1.15	-33	-0.01	-	报告期内公司发行2.85亿股H股股票，发行溢价计入资本公积。

其他说明：

(1) 资本负债比率

截至2024年12月31日,归属于母公司股东权益为825.94亿元,有息负债为1,184.92亿元,资本负债比率(等于有息负债除以归属于母公司股东权益)为143.5%。

有关有息负债详情请见按中国会计准则编制的财务报告附注“与金融工具相关风险—各类风险管理目标和政策”。

(2) 或有负债

有关或有负债详情请见按国际财务报告准则编制的财务报表附注“或有负债”。

(3) 资产抵押

有关资产抵押详情请见按中国会计准则编制的财务报表附注“合并财务报表项目注释—所有权或使用权受到限制的资产”。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

截至2024年12月31日,本集团境外资产751.21亿元,占总资产的比例为21.0%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位:百万元 币种:人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
兖煤澳洲	出资设立	自营	32,214	5,690
兖煤国际	出资设立	自营	3,944	884
沙尔夫公司	股权收购	自营	387	51

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至2024年末,本集团受限资产金额为810.60亿元,主要是货币资金、应收款项融资及取得借款而抵押的相关资产。详情请见按中国会计准则编制的财务报告附注“合并财务报表主要项目注释—所有权或使用权受限资产”。

4、其他说明

□适用 √不适用

(五) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

2024年度,本集团煤炭业务主要经营情况详情请见本节之“各业务分部经营情况”的相关内容。

行业经营性信息分析

1、主要矿区资源储量情况

√适用 □不适用

主要矿区	地理位置	主要资源	中国国家标准 ^①			JORC 规范 ^②	
			资源量 (百万吨)	证实储量 (百万吨)	可信储量 (百万吨)	原地资源量 (百万吨)	可采储量 (百万吨)
公司所属煤矿	山东省济宁市、内蒙古通辽市 ^③	动力煤	4,042	282	142	1,793	263
菏泽能化所属煤矿	山东省菏泽市	1/3 焦煤	644	163	106	327	101
鲁西矿业所属煤矿	山东省菏泽市	1/3 焦煤、动力煤	3,773	468	384	1,803	199
天池能源所属煤矿	山西省和顺县	动力煤	102	32	15	44	19
未来能源所属煤矿	陕西省榆林市	动力煤	1,590	615	226	924	460
鄂尔多斯公司所属煤矿	内蒙古鄂尔多斯市	动力煤	536	214	44	296	195
昊盛煤业所属煤矿	内蒙古鄂尔多斯市	动力煤	2,303	673	386	728	565
内蒙古矿业所属矿区	内蒙古鄂尔多斯市	动力煤	6,401	971	167	6,104	1,408
新疆能化所属矿区	新疆伊犁州、昌吉州	动力煤	27,222	1,345	987	26,305	1,310
境内矿井煤炭储量小计	-	-	46,614	4,763	2,456	38,325	4,520
兖煤澳洲所属煤矿	昆士兰州及新南威尔士州	喷吹煤、动力煤、半软焦煤、半硬焦煤	-	-	-	6,570	1,390
兖煤国际所属煤矿	昆士兰州及西澳大利亚州	喷吹煤、动力煤	-	-	-	1,535	95

境外矿井煤炭储量小计	-	-	-	-	-	8,105	1,485
合计	-	-	46,614	4,763	2,456	46,430	6,005

注：

①按照《固体矿产资源储量分类》（中华人民共和国国家标准 GB/T17766-2020），资源量：经矿产资源勘查查明并经概略研究，预期可经济开采的固体矿产资源，其数量、品位或质量是依据地质信息、地质认识及相关技术要求而估算的。证实储量：经过预可行性研究、可行性研究或与之相当的技术经济评价，基于探明资源量而估算的储量。可信储量：经过预可行性研究、可行性研究或与之相当的技术经济评价，基于控制的资源量而估算的储量；或某些转换因素尚存在不确定性时，基于探明资源量而估算的储量。

②按照香港联交所要求，本集团统一对中国境内所属煤矿依据 JORC 规范进行了资源储量评估。

原地资源量、可采储量均为截至 2024 年 12 月 31 日各煤矿按 100%权益和 JORC 规范估算。其中：中国境内煤矿原地资源量、可采储量引用自约翰 T·博德公司于 2025 年 3 月出具的合资格人士报告；境外煤矿原地资源量、可采储量引用自境外附属公司委任的合资格人士出具的报告。

③公司持有霍林河一号井田探矿权，该探矿权地理位置属内蒙古通辽市。

④兖煤澳洲及兖煤国际所属煤矿未进行中国国家标准资源储量评估。

2、其他说明

√适用 □不适用

（1）报告期内煤炭勘探、开发及开采情况

2024 年，本集团煤炭勘探支出 309.70 万元，主要是：兖煤澳洲莫拉本煤矿矿建项目钻探，普瑞马矿开采优化及兖煤国际勘探项目支出；煤炭开发及开采相关的资本性支出约 134.60 亿元，主要是现有矿井的固定资产开支投入及万福煤矿、五彩湾四号露天矿、兖煤澳洲和兖煤国际所属煤矿的开发及开采费用。

（2）重大煤矿建设项目

截至本报告期末，本集团重大煤矿建设项目的进展情况如下：

序号	项目名称	设计产能 (万吨/年)	截至报告期末 投资额 (亿元)	建设进度
1	万福煤矿	180	67.60	2024年12月联合试运转
2	五彩湾四号煤矿	1,000	10.94	计划2025年投产

3	刘三圪旦煤矿	1,000	23.14	已获取地质报告批复
4	嘎鲁图煤矿	800	9.84	已获取地质报告批复
5	霍林河一号煤矿	700	37.17	已完成初步设计
合计		3,680	148.69	-

(六) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	592	235	-	-	-	-	-	826
信托产品	70,520	1	-	-	-	-	-	70,521
其他	1,656,478	345,560	-	-	-	271,498	-	1,730,540
合计	1,727,590	345,796	-	-	-	271,498	-	1,801,887

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601777	力帆科技	-	债务重组	225	255	-	-	-	-	480	交易性金融资产
股票	601008	连云港	89	货币资金	366	-20	-	-	-	-	346	其他权益工具投资
信托产品	-	建信信托-彩蝶6号财产权信托计划	43,731	债务重组	70,520	1	-	-	-	-	70,521	其他权益工具投资
合计	/	/	43,820	/	71,110	236	-	-	-	-	71,347	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(七) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(八) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要控股公司

(1) 对本集团归属于上市公司净利润影响较大的控股公司请见下表：

单位：百万元

公司名称	注册资本	2024年12月31日		2024年净利润
		总资产	净资产	
鲁西矿业	5,000	44,440	9,937	2,993
未来能源	5,400	32,464	27,299	5,179
鄂尔多斯公司	10,800	24,235	12,245	2,287
兖煤澳洲	6,027百万澳元	55,495	41,988	5,690

注：本集团主要控股子公司的主要业务、主要财务指标等相关资料请见按中国会计准则编制的财务报表附注“在其他主体中的权益—在子公司中的权益”。

(2) 本年度经营业绩同比出现大幅波动的主要控股公司如下：

菏泽能化

2024年菏泽能化实现净亏损0.41亿元，同比减少12.14亿元或103.5%，主要是由于：商品煤销量同比减少以及煤炭产品销售价格同比下降。

鄂尔多斯公司

2024年鄂尔多斯公司实现净利润22.87亿元，同比增加11.49亿元或100.9%，主要是由于：商品煤销量同比增加。

内蒙古矿业

2024年内蒙古矿业实现净利润2.09亿元，上年同期净亏损5.85亿元，主要是由于：商品煤销量同比增加。

兖煤澳洲

2024年兖煤澳洲实现净利润56.90亿元，同比减少30.07亿或34.6%，主要是由于：煤炭产品销售价格同比下降。

2. 主要参股公司

本集团主要参股公司的主要业务、主要财务指标等相关资料请见按中国会计准则编制的财务报表附注“在其他主体中的权益—在合营企业或联营企业中的权益”。

(九) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

有关行业竞争格局和趋势详情请见本年报“第三节 董事长报告书”的相关内容。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

全球能源格局发生深刻变化，公司顺应能源发展趋势，全面审视未来发展，于2021年12月1日第八届董事会第十八次会议审议通过《发展战略纲要》，对“双碳”目标下的低碳转型路径，以及未来5-10年产业布局做出纲领性规划，明确建设国际一流、可持续发展的清洁能源引领示范企业的企业愿景，规划发展矿业、高端化工新材料、新能源、高端装备制造、智慧物流“五大主导产业”，全力打造新技术、新产业、新业态、新模式，加快向高质高效、绿色低碳的新型能源集团转变。公司主要产业发展定位及目标为：

1. 矿业：智能高效，做优做强。煤炭产量规模达到3亿吨/年，建成8座以上千万吨级绿色智能矿山。在现有多种非煤矿产资产的基础上，拓展钼、金、铜、铁、钾等矿产领域，实现由单一煤炭开采向多矿种开发转型。

2. 高端化工新材料产业：延链强链，价值提升。按照高端绿色低碳发展方向，延伸现有化工产业链，建设化工新材料研发生产基地。化工品年产能2,000万吨以上，其中化工新材料和高端化工品占比超过70%。

3. 新能源产业：战略优先，加快发展。推进风电、光伏及配套储能等新能源产业项目开发建设，新能源发电装机规模达到1,000万千瓦以上。

4. 高端装备制造产业：重点突破，专精特新。在现有装备制造产业基础上，专注发展高端煤机制造等传统优势产品，拓展风机等新能源装备制造，培育中高端系列产品。

5. 智慧物流产业：数字驱动，协同增效。统筹产品、用户、第三方服务商，构建智慧化物流体系。

有关本集团发展战略详情请见日期为2021年12月15日的公司董事会决议公告，该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。2024年发展战略规划进展情况详情请见本年报“第三节 董事长报告书”相关内容。

(三)经营计划

√适用 □不适用

有关本集团经营计划详情请见本年报“第三节 董事长报告书”相关内容。

相关经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者保持足够的风险意识，并且理解经营计划和业绩承诺之间的差异。

(四) 资本开支计划

预计2025年本集团资本性支出为195.45亿元，资金来源主要是本集团自有资金、银行贷款和发行债券等。

本集团2024年及预计2025年资本性支出情况(依照经营主体划分)如下表：

单位：亿元

	2025年计划	2024年	主要项目
公司	36.62	60.55	矿井装备升级、数据中心建设、以及维简、安全等投入
东华重工	1.31	0.65	机械制造业务投入
兖矿物流科技有限公司	5.35	2.90	铁路线项目等投入
菏泽能化	11.66	8.29	万福煤矿建设项目等投入
鲁西矿业	11.74	21.52	矿井装备升级、配套设施建设、维简、安全等投入
鲁南化工	11.18	3.61	己内酰胺及配套项目、聚甲醛项目等投入
未来能源	8.36	4.30	煤矿配套设施以及高温费托制化学品相关项目等投入
鄂尔多斯公司	20.05	10.61	甲醇制烯烃项目、矿井改造升级等投入
昊盛煤业	0.91	1.17	矿井煤层开采等投入
内蒙古矿业	9.54	2.55	矿权前期工作等投入
新疆能化	31.37	19.23	五彩湾露天矿及配套设施建设、烯烃及三聚氰胺等化工项目建设等投入
兖煤澳洲	35.54	26.44	维简、安全环保、勘探等投入
兖煤国际	5.06	4.60	泰安港公铁水联运物流园项目及维简、安全环保等投入
其他子公司	6.76	7.18	-
合计	195.45	173.60	-

本集团2024年及预计2025年资本性支出情况(依照资金用途划分)如下表：

单位：亿元

	2025年计划	2024年
基建项目	79.57	51.52
煤炭矿井基建	33.17	23.08
化工项目基建	31.86	15.92
物流和储配项目基建	7.62	8.26
其他基建	6.93	4.26
维持简单再生产	97.35	110.31
安全生产计划支出	17.28	9.05
科技开发计划	0.66	-
技改计划	0.59	2.72
合计	195.45	173.60

本集团目前拥有较充裕的现金和畅通融资渠道，预计能够满足营运和发展的需要。

(五) 可能面对的风险

√适用 □不适用

安全管理风险

本集团业务板块中“煤炭开采、煤化工”均属于高危行业，安全生产的不确定性因素比较复杂，易产生安全管理风险。

应对措施：常态化、制度化开展矿山隐蔽致灾因素普查治理，做到灾害威胁分析、治理方案措施、关键节点专盯、灾害信息共享、后评估管理五到位。重点提升风险隐患排查的全面性、危险源辨识的精准性、治理措施的有效性、方案落实的及时性，实现风险闭环管理。

环境保护风险

国家环保政策趋严，全社会对环保重视程度不断提高，使本集团面临更为严格的环保约束。我国向世界作出实现“碳达峰、碳中和”的庄严承诺，对公司煤炭业务的经营发展带来重大影响。

应对措施：本集团将严格落实环保法规要求，积极推进设施升级改造，提升设施运行管理水平，确保污染物达标排放。实施战略转型，积极推动传统产业转型和新兴产业崛起，走绿色低碳发展的道路。推动煤炭高效清洁利用，继续发挥煤炭在能源结构中的压舱石作用。

汇率风险

作为国际化跨国公司，本集团的境外投资、境外融资、国际贸易等业务均受汇率波动影响，对本集团的经营业绩和发展战略带来诸多不确定性。

应对措施：加强汇率走势研判，综合运用多种金融工具降低汇率波动风险。根据交易货币汇率变动趋势，在交易合同中订立适当的保值条款。灵活运用外汇衍生产品工具，签订远期外汇交易合同，锁定汇率波动。

地缘政治风险

本集团业务跨越不同地域与国家，境外业务会受当地政府政策、经济及国际关系变化等因素影响。若这些因素出现任何重大不利变化，则本集团业务、财务状况及经营业绩将可能会受到不利影响。

应对措施：一是密切关注国际动态，加强对业务所在地政治、经济等发展形势的分析，及时识别和预判境外业务可能面临的地缘政治风险，并制定应对策略。二是继续坚持属地化策略，遵守所在地法律法规，积极融入所在地经济社会发展。

(六) 其他

√适用 □不适用

1. 汇率变动影响

汇率变动对本集团的影响主要体现在：

- (1) 本集团煤炭境外销售分别以美元、澳元计价，对境外煤炭销售收入产生影响；
- (2) 对外币存、贷款的汇兑损益产生影响；
- (3) 对本集团进口设备和配件的成本产生影响。

受汇率变动影响，报告期内本集团产生账面汇兑收益7.37亿元。

为管理预期销售收入和港元股息派发带来的外币风险，兖煤澳洲与银行签订了外汇套期保值合约。

为对冲汇率波动造成的美元债务汇兑损益，兖煤澳洲、兖煤国际对美元债务采用会计方法进行了套期保值，有效规避了汇率波动对当期损益的影响。报告期末，兖煤澳洲美元贷款已全额结清，但根据会计自然套保规则，提前偿贷带来的汇兑损益将在合同约定的贷款到期日进行确认，并对相应会计年度产生非现金影响。

除上述披露外，本集团在本报告期内并未对其他外汇采取套期保值措施，并未就人民币与外币之间的汇率加以对冲。

2. 职工退休金计划

有关职工退休金计划的详情请见按国际财务报告准则编制的财务报表附注“退休福利”。

3. 储备

有关本年度的储备变动情况及于2024年12月31日之可分配储备情况请见按国际财务报告准则编制的财务报表附注“股东权益”。

4. 捐款

本集团于2024年度作为慈善或其他用途的捐款支出为人民币58,002千元。

5. 遵守法律法规情况

公司深悉遵守法律、法规及规则要求的重要性，且已建立较为成熟的制度以确保持续遵守适用的法律、法规及规则。于报告期内，尽公司所知，公司所有重大事项均遵守了适用的法律、法规及规则，包括但不限于《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》等在公司主营业务中对公司营运有重大意义或影响的法律及法规。公司作为于上交所及香港联交所上市的公司，于报告期内，亦遵守了上市地上市规则。

6. 报告期后的重大事项

请见本年报“第七节 重要事项”之“其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大的事项的说明”有关内容。

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司密切关注证券市场规模化、法治化进程，根据自身情况主动完善法人治理结构。报告期内，公司进一步强化公司治理，根据最新修订的《公司法》、中国证监会《上市公司独立董事管理办法》、上交所《股票上市规则》等法律法规和监管规则，制定了《独立董事专门会议工作细则》《董事会授权管理制度》；修订完善了《公司章程》《董事会议事规则》《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》等基本治理制度，健全以《公司章程》为核心的公司治理体系，确保公司规范高效运行。

经2024年6月21日召开的2023年度股东周年大会审议批准，公司根据最新修订的法律法规及监管要求，结合运营实际修订了《公司章程》及相关议事规则。详情请见本公司日期为2024年4月26日的公告、日期为2024年5月22日的通函、日期为2024年6月13日的股东周年大会会议材料以及2024年6月21日的股东周年大会决议公告。

经2024年10月25日召开的2024年度第一次临时股东大会审议批准，公司为优化中期分红程序，提高决策效率，修订了《公司章程》。详情请见本公司日期为2024年8月30日的公告、日期为2024年9月30日的通函、日期为2024年10月17日的股东大会会议材料以及2024年10月25日的股东大会决议公告。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

公司自上市以来，按照《公司法》《证券法》及上市地有关监管规定，遵循透明、问责、维护全体股东权益的原则，建立了规范、稳健的企业法人治理结构，与中国证监会有关文件的要求不存在重大差异。

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

山东能源作出承诺：确保兖矿能源的独立性并充分尊重兖矿能源的经营自主权。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

山东能源将继续履行解决同业竞争的承诺，采取各种有效措施避免与本集团产生同业竞争。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年度股东周年大会	2024年6月21日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn) 香港联交所网站	2024年6月21日	通过所有议案

2024年度第一次临时股东大会	2024年10月25日	(http://www.hkexnews.hk) 公司网站 (http://www.ykenenergy.com http://www.yanzhoucoal.com.cn)	2024年10月25日	通过所有议案
-----------------	-------------	---	-------------	--------

注：上表中“决议刊登的披露日期”为决议公告所载日期。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

截至本报告期末，除下述披露外，本公司董事、监事及最高行政人员概无在本公司或其任何相联法团（定义见香港《证券及期货条例》第 XV 部所指的相联法团）的股份、相关股份及债券中拥有权益及淡仓，而该等权益及淡仓（i）根据香港《证券及期货条例》第 352 条规定，应记录在须予备存的登记册中；或（ii）根据《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》（“《标准守则》”）规定，需通知本公司及香港联交所。

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李伟	董事、董事长	男	58	2021-08-20	2026-06-30	15,000	19,500	4,500	送红股	-	是
王九红	总经理	男	48	2024-11-13	2026-06-30	181,200	235,560	54,360	送红股	107.83	否
	副总经理			2022-10-28	2024-11-13						
刘健	董事	男	56	2019-05-24	2026-06-30	128,700	167,310	38,610	送红股	-	是
刘强	董事	男	52	2023-06-30	2026-06-30	0	0	0	-	-	是
张海军	董事	男	51	2023-06-30	2026-06-30	0	0	0	-	-	是
苏力	职工董事	男	52	2023-04-19	2026-06-30	0	100,000	100,000	增持	113.70	否
黄霄龙	董事	男	47	2021-08-20	2026-06-30	240,000	412,000	172,000	送红股、增持	113.02	否
	董事会秘书			2021-07-30	2026-06-30						
彭苏萍	独立董事	男	65	2023-06-30	2026-06-30	0	0	0	-	20	否
朱利民	独立董事	男	73	2020-06-19	2026-06-30	0	0	0	-	20	否
胡家栋	独立董事	男	55	2023-06-30	2026-06-30	0	0	0	-	20	否
朱睿	独立董事	女	50	2023-06-30	2026-06-30	0	0	0	-	20	否
李士鹏	监事	男	47	2020-06-19	2026-06-30	0	0	0	-	-	是
	监事会主席			2023-06-30	2026-06-30						
朱昊	监事	男	53	2021-08-20	2026-06-30	0	0	0	-	-	是

靳家皓	职工监事	男	53	2023-04-19	2026-06-30	0	100,000	100,000	增持	113.96	否
康丹	安全总监	男	45	2022-04-29	2026-06-30	181,200	335,560	154,360	送红股、 增持	113.60	否
岳宁	副总经理	男	46	2023-10-27	2026-06-30	120,000	0	-120,000	回购注销	576.27	否
赵治国	财务总监	男	46	2023-10-27	2026-06-30	0	100,000	100,000	增持	70.95	否
高春雷	总工程师 (化工)	男	43	2024-03-28	2026-06-30	120,000	256,000	136,000	送红股、 增持	101.54	否
张照允	总工程师	男	44	2024-06-21	2026-06-30	151,200	296,560	145,360	送红股、 增持	127.65	否
张磊	投资总监	男	52	2020-03-27	2026-06-30	0	0	0	-	430.64	否
肖耀猛	董事(离任)	男	52	2021-08-20	2024-09-18	525,000	782,500	257,500	送红股、 增持	131.27	否
	总经理(离任)			2021-07-30	2024-09-18						
李洪国	副总经理 (离任)	男	55	2023-03-24	2024-10-14	0	150,000	150,000	增持	106.82	否
张传昌	副总经理 (离任)	男	56	2020-04-22	2024-12-31	240,000	412,000	172,000	送红股、 增持	117.40	否
马俊鹏	总工程师 (离任)	男	51	2022-03-30	2024-06-21	273,900	356,070	82,170	送红股	90.23	否
合计	/	/	/	/	/	2,176,200	3,723,060	1,546,860	/	2,394.88	/

注:

①肖耀猛先生、岳宁先生、马俊鹏先生因工作调整，不符合激励条件，因此回购注销其三位已获授但尚未解除限售的限制性股票，其中岳宁先生已获授但尚未解除限售的120,000股限制性股票已回购注销完毕。董事、高级管理人员持股情况请见本节之“公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响”相关内容。

②于本报告期末，公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员共持有3,723,060股股票（其中A股股票2,673,060股，H股股票1,050,000股），约占公司总股本的0.037%。所有上述披露之权益皆代表以实益拥有人身份持有的公司好仓股份。

③基于对公司未来发展的信心以及对公司长期投资价值的认可，公司10名董事、监事及高级管理人员于2024年7月29日至2024年7月30日，使用自有资金通过香港联交所交易系统（含港股通），以集中竞价交易方式合计增持公司H股股份1,050,000股。

有关详情请见日期为2024年7月30日的关于董事、监事及高级管理人员增持股份结果的公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

姓名	主要工作经历
李 伟	出生于 1966 年 9 月，工程技术应用研究员，工学博士，本公司董事长，山东能源党委书记、董事长。李先生 1988 年加入前身公司，1996 年 12 月任兖矿集团有限公司鲍店煤矿副矿长，2002 年 5 月任兖矿集团有限公司战略资源开发部重组处处长，2002 年 9 月任兖矿锡林能化有限公司党委书记、董事长、总经理，2004 年 3 月主持本公司鲍店煤矿党政全面工作，2004 年 9 月任本公司鲍店煤矿党委副书记、矿长，2007 年 8 月任本公司南屯煤矿党委副书记、矿长，2009 年 8 月任兖矿集团有限公司副总工程师兼安全监察局副局长，2010 年 4 月任兖矿集团有限公司副总经理、安全监察局局长，2015 年 5 月任兖矿集团有限公司党委副书记、董事、总经理，2016 年 6 月任本公司副董事长，2020 年 8 月任华鲁控股集团有限公司党委副书记、董事、总经理，2021 年 6 月任山东能源党委书记、董事长，2021 年 8 月任本公司董事长。李先生毕业于北京科技大学。
王九红	出生于 1976 年 6 月，正高级工程师，大学学历，工学学士，本公司党委书记、总经理。王先生 2014 年 9 月任本公司南屯煤矿总工程师，2016 年 12 月任兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司安源煤矿党总支书记、矿长，2017 年 10 月任本公司生产技术部副部长、通防部副部长，2018 年 9 月任鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司党总支书记、执行董事、总经理，2020 年 12 月任兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司副总经理、内蒙古昊盛煤业有限公司党总支书记、董事、总经理，2021 年 11 月任兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司党委书记、总经理，内蒙古昊盛煤业有限公司董事长，2022 年 6 月任内蒙古昊盛煤业有限公司董事，2022 年 10 月任本公司副总经理，兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司党委书记、董事长、总经理，内蒙古矿业（集团）有限责任公司党委书记、董事长，2022 年 12 月任本公司党委委员，2023 年 5 月任兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司党委书记、董事长，2024 年 11 月任本公司党委书记、总经理。王先生毕业于河北建筑科技学院。
刘 健	出生于 1969 年 2 月，工程技术应用研究员，工程硕士，本公司董事，山东能源党委常委、副总经理。刘先生 1992 年加入前身公司，2009 年任本公司东滩煤矿副矿长，2014 年 3 月任本公司济宁三号煤矿党委副书记、矿长，2016 年 1 月任本公司东滩煤矿党委副书记、矿长，2016 年 12 月任本公司副总经理，2020 年 4 月任本公司党委书记、总经理，2021 年 2 月任山东能源党委常委、副总经理，2019 年 5 月任本公司董事。刘先生毕业于山东科技大学。
刘 强	出生于 1972 年 10 月，工程技术应用研究员，工程硕士，本公司董事，山东能源党委常委、副总经理。刘先生 2008 年 10 月任兖矿国泰化工有限公司副总经理，2012 年 5 月任鲁南化工副总经理，2014 年 3 月任兖矿煤化工工程有限公司党委书记、执行董事、总经理，2016 年 4 月任鲁南化工党委副书记、总经理，2017 年 5 月任鲁南化工党委书记、董事长、总经理，2019 年 9 月任兖矿化工有限公司副总经理，鲁南化工党委书记、董事长，2021 年 9 月任本公司副总经理，2022 年 3 月任山东能源党委常委、副总经理，2023 年 6 月任本公司董事。刘先生毕业于华东理工大学、浙江大学。
张海军	出生于 1973 年 12 月，高级会计师，本公司董事，山东能源副总经济师兼战略规划部部长。张先生 1996 年加入前身公司，2013 年 12 月任兖矿集团有限公司电铝分公司财务处副处长（主持工作），2014 年 11 月任兖矿集团有限公司电铝分公司财务处处长，2015 年 11 月任兖矿集团有限公司电铝分公司财务总监、总法律顾问，2018 年 5 月任兖矿集团有限公司投资发展部部长、决策咨询中心主任，2020 年 8 月任山东能源投资发展部部长，2022 年 5 月任山东能源规划发展部部长，2024 年 8 月任山东能源战略规划部部长，2025 年 1 月任

	山东能源副总经济师，2023年6月任本公司董事。张先生毕业于中共山东省委党校。
苏力	出生于1972年7月，教授级高级政工师、高级经济师，硕士研究生，本公司党委副书记、职工董事、工会主席。苏先生1996年加入前身公司，2008年10月任兖矿集团有限公司总经理办公室副主任，2012年6月任兖矿东华集团有限公司人力资源处处长，2014年3月任本公司人力资源部部长，2016年1月任本公司总经理助理、人力资源部部长，2016年6月任本公司总经理助理、党委组织部（人力资源部）部长，2020年3月任本公司纪委书记，2020年6月任本公司职工监事，2022年9月任本公司党委副书记、工会负责人，2023年4月任本公司职工董事，2023年5月任本公司工会主席。苏先生毕业于中国矿业大学。
黄霄龙	出生于1977年11月，正高级经济师，法律硕士，本公司董事、董事会秘书。黄先生1999年加入前身公司，2006年任本公司证券事务代表，2008年任本公司董事会秘书处副处级秘书，2012年任本公司董事会秘书处副处长，2013年任原山东能源集团有限公司股权改革改制办公室处长，2020年8月任山东能源董事会秘书处部务委员，2021年7月任本公司董事会秘书，2021年8月任本公司董事。黄先生毕业于对外经济贸易大学。
彭苏萍	出生于1959年6月，地质专业博士，中国工程院院士，本公司独立董事。彭先生曾任中国工程院能源学部副主任、主任，中国神华股份有限公司、天地科技股份有限公司、西藏华钰矿业股份有限公司、北京龙软科技股份有限公司和北京昊华能源股份有限公司独立董事。彭先生目前担任中国矿业大学（北京）教授、中国工程院院士、中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室主任、煤炭精细勘探与智能开发国家重点实验室主任、国家电投集团氢能科技发展有限公司独立董事，2023年6月任本公司独立董事。彭先生毕业于淮南矿业学院、中国矿业大学北京研究生部。
朱利民	出生于1951年10月，经济学硕士，本公司独立董事。朱先生曾任原国家体改委试点司副处长，原国家体改委综合规划试点司处长，原国家体改委下属中华企业股份制咨询公司副总经理，中国证监会稽查部副主任，中国证监会稽查局副局长，中国证监会派出机构工作协调部主任兼投资者教育办公室主任，中信建投证券有限责任公司合规总监、中信建投证券股份有限公司监事会主席。朱先生目前担任焦点科技股份有限公司董事、华润化学材料科技股份有限公司以及南通国盛智科股份有限公司独立董事，2020年6月任本公司独立董事。朱先生毕业于南开大学、中国人民大学。
胡家栋	出生于1969年6月，商业学士学位，香港会计师公会资深会员，澳洲会计师公会会员，本公司独立董事。胡先生曾在香港安达信会计师事务所任职执业会计师，及后在荷兰商业银行(ING)、中信证券及瑞士信贷的投资银行部任职，并曾任华能新能源股份有限公司、铁江现货有限公司以及远大中国控股有限公司独立董事。胡先生目前担任国微技术控股有限公司独立董事，2023年6月任本公司独立董事。胡先生毕业于澳洲新南威尔士大学。
朱睿	出生于1975年2月，工商管理博士学位，本公司独立董事。朱女士曾任加拿大英属哥伦比亚大学副教授，美国莱斯大学助理教授。朱女士目前担任长江商学院市场营销学教授、ESG与社会创新研究中心主任，并担任九毛九国际控股有限公司、万物新生公司（纽约证券交易所上市公司ATRenew Inc）独立董事，2023年6月任本公司独立董事。朱女士毕业于对外经济贸易大学、美国明尼苏达大学。
李士鹏	出生于1978年2月，高级会计师，工程硕士，本公司监事会主席，山东能源财务管理部部长。李先生2000年加入本公司，2017年11月任兖矿集团有限公司财务管理部主任会计师，2020年1月任兖矿集团有限公司财务管理部副部长（主持工作），2020年8月任山东能源财务管理部部长，2020年6月任本公司监事，2021年8月任本公司监事会副主席，2023年6月任本公司监事会主席。李先生毕业于中国石油大学。

朱昊	出生于1971年10月，高级经济师，大学学历，本公司监事，山东能源副总经济师兼运营管理部（督察办公室）部长、主任。朱先生2001年任新汶矿业集团有限公司（“新矿集团”）孙村煤矿总经济师，2007年任新矿集团孙村煤矿党委委员、总经济师，2010年任新矿集团运营管理部副主任，2012年任新矿集团运营管理部部长兼督查办公室主任，2014年任原山东能源集团有限公司绩效运营部副总经理，2017年任原山东能源集团有限公司经济运行部部长，2020年8月任山东能源运营管理部部长，2024年8月任山东能源运营管理部（督察办公室）部长、主任，2025年1月任山东能源副总经济师，2021年8月任本公司监事。朱先生毕业于山东大学。
靳家皓	出生于1971年8月，高级经济师，大学学历，本公司党委委员、职工监事、纪委书记。靳先生2022年10月加入本公司，2004年10月任枣庄矿业（集团）有限责任公司（“枣矿集团”）董事会秘书处副处长、党委办公室副主任，2012年10月任枣矿集团铁路运输处党委副书记、工会主席，2013年8月任枣矿集团铁路运输处党委书记、工会主席，2015年9月任枣矿集团新安煤业公司党委书记，2017年4月任枣矿集团办公室主任，2017年8月任枣矿集团董事会秘书、办公室主任，2019年11月任枣矿集团董事会秘书、办公室主任、政策研究室主任，2020年5月任临沂矿业集团有限责任公司（“临矿集团”）党委常委、纪委书记，2021年11月任鲁西矿业党委委员、纪委书记，2022年10月任本公司党委委员、纪委书记，2023年4月任本公司职工监事。靳先生毕业于山东科技大学。
康丹	出生于1980年3月，高级工程师，大学学历，工程硕士，本公司安全总监。康先生2016年3月任本公司南屯煤矿副矿长，2020年4月任本公司南屯煤矿党委副书记、矿长，2021年5月任本公司兴隆庄煤矿党委副书记、矿长，2022年4月任本公司安全总监。康先生毕业于中国矿业大学。
岳宁	出生于1978年8月，工程技术应用研究员，大学学历，本公司副总经理。岳先生2015年6月任陕西未来能源化工有限公司金鸡滩煤矿总工程师，2018年12月任金鸡滩煤矿副矿长，2020年4月任金鸡滩煤矿矿长，2023年9月任兖煤澳大利亚有限公司执行董事、联席副董事长、执行委员会主席，2023年10月任本公司副总经理。岳先生毕业于中国矿业大学。
赵治国	出生于1978年4月，高级会计师，大学学历，本公司财务总监。赵先生2016年8月任临沂矿业集团菏泽煤电有限公司党委委员、总会计师，2017年9月任临矿集团财务部副部长（主持工作）、资本证券化领导小组办公室副主任，2018年8月任临矿集团财务部部长、大数据分析室主任、资本证券化领导小组办公室副主任。2021年10月任山东能源财务管理部部务委员，2022年2月任本公司财务管理部部长，2023年10月任本公司财务总监。赵先生毕业于陕西科技大学。
高春雷	出生于1981年5月，正高级工程师，工程硕士，本公司总工程师（化工）。高先生2011年11月任兖州煤业榆林能化有限公司甲醇厂党委委员、副厂长，2018年11月任兖州煤业榆林能化有限公司党委副书记、厂长，2021年10月任兖州煤业榆林能化有限公司党委书记、董事长、总经理，2022年6月任兖矿能源集团股份有限公司山东能源化工分公司党委委员、副总经理，2022年10月任兖矿能源集团股份有限公司山东能源化工分公司党委委员、副总经理、安全总监，2023年10月任兖矿能源现代煤化工事业部总经理，2024年3月任本公司总工程师（化工）。高先生毕业于黑龙江科技学院。
张照允	出生于1980年10月，正高级工程师，工程硕士。张先生2017年8月任本公司兴隆庄煤矿总工程师，2022年1月任本公司鲍店煤矿总工程师，2022年4月任本公司兴隆庄煤矿党委副书记、矿长，2023年5月任本公司东滩煤矿党委副书记、矿长。2024年6月任本公司总工程师。张先生毕业于山东科技大学。
张磊	出生于1972年5月，国际注册高级会计师、澳洲注册会计师，工商管理硕士、经济学博士，本公司投资总监。张先生2008年9月至2010年9月担任西门子（中国）有限公司副总裁兼西门子东北亚房地产集团首席财务官；2010年9月至2012年6月担任中铝矿业国

	际执行董事兼首席财务官，中铝海外控股有限公司副总裁兼首席财务官；2012年7月至2013年3月担任壳牌远东区商务财务并购总经理；2013年3月至2014年3月担任韩国SK大中华区高级副总裁兼董事总经理。张先生于2014年加入本公司，历任兖煤澳洲首席财务官、澳斯达首席执行官、兖煤国际总经理，2020年3月任本公司投资总监。张先生毕业于北京大学光华管理学院、中国社会科学院研究生院。
--	--

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期
李伟	山东能源	党委书记、董事长	2021-06-29
刘健	山东能源	党委常委、副总经理	2021-02-02
刘强	山东能源	党委常委、副总经理	2022-03-14
张海军	山东能源	战略规划部部长	2024-08-05
		副总经济师	2025-01-13
李士鹏	山东能源	财务管理部部长	2020-08-26
朱昊	山东能源	运营管理部（督察办公室）部长、主任	2024-08-05
		副总经济师	2025-01-13
马俊鹏 (离任)	山东能源	高级技术专家	2024-06-21
在股东单位任职情况的说明	无		

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期
王九红	内蒙古昊盛煤业有限公司	董事	2020-12-28
	兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司	党委书记、董事长	2022-10-27
	内蒙古矿业（集团）有限责任公司	党委书记、董事长	2022-10-27
	兖煤澳大利亚有限公司	董事	2025-02-20
黄霄龙	山东华聚能源股份有限公司	监事会主席	2022-11-04
	兖煤国际（控股）有限公司	董事	2022-11-04
	兖煤澳大利亚有限公司	董事	2023-05-31
	兖矿新疆能化有限公司	董事	2023-10-13
彭苏萍	国家电投集团氢能科技发展有限公司	独立董事	2020-07-08
朱利民	焦点科技股份有限公司	董事	2020-03-02
	华润化学材料科技股份有限公司	独立董事	2020-04-07
	南通国盛智能科技集团股份有限公司	独立董事	2022-07-01
胡家栋	国微技术控股有限公司	独立董事	2016-03-06
朱睿	九毛九国际控股有限公司	独立董事	2021-04-16
	万物新生公司	独立董事	2022-01-01
李士鹏	山东能源集团财务有限公司	董事长	2021-11-09
	山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	董事	2022-10-24
	兖矿融资租赁有限公司	董事长	2023-10-05
岳宁	陕西未来能源化工有限公司	董事	2021-12-27

	兖煤澳大利亚有限公司	执行董事、联席副 董事长、执行委员 会主席	2023-09-27
		代理首席执行官	2025-01-14
赵治国	内蒙古矿业（集团）有限责 任公司	董事	2021-12-15
	端信投资控股（北京）有限 公司	董事长	2022-02-15
	兖矿中科清洁能源科技有限 公司	监事长	2022-04-26
	山东东岳泰恒发展有限公司	董事长	2022-11-04
	青岛端信资产管理有限公司	执行董事	2022-11-04
	兖矿能源（无锡）有限公司	董事长	2022-11-04
	端信投资控股（深圳）有限 公司	董事	2022-11-04
	上海巨匠资产管理有限公司	董事长	2022-11-04
	兖矿东华重工有限公司	董事	2022-11-04
	兖矿瑞丰国际贸易有限公司	董事长	2023-01-05
	山能融资租赁（深圳）有限 公司	董事	2023-03-20
	内蒙古昊盛煤业有限公司	董事	2023-04-10
	陕西未来能源化工有限公司	董事	2023-04-20
	齐鲁银行股份有限公司	董事	2023-09-11
	山东能源集团鲁西矿业有限 公司	董事	2023-11-08
	山东能源集团财务有限公司	董事	2023-12-21
	兖煤国际（控股）有限公司	董事	2024-07-29
	上海中期期货股份有限公司	董事	2024-12-31
	兖煤澳大利亚有限公司	董事	2025-02-20
张磊	兖煤国际（控股）有限公司	总经理	2020-03-27
李洪国（离任）	山东能源集团鲁西矿业有限 公司	董事	2023-11-08
在其他单位任职情况的 说明	无		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

决策程序	公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，由董事会薪酬委员会向董事会提出建议，董事和监事薪酬经董事会审议通过后提交股东大会批准，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬委员会关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	1. 建议公司 2024 年度完成经营目标后，按照公司薪酬考核政策，确定从公司领取薪酬的非独立董事、监事薪酬水平。 2. 建议公司独立董事 2024 完整年度人均酬金为人民币 25 万元(含税)。 3. 建议公司 2024 年度完成经营目标后，按照公司薪酬考核政策，确定非董事高级管理人员薪酬水平。
确定依据	公司对董事及高级管理人员推行年度薪酬考评及激励机制。年薪

	包含基本年薪和绩效年薪：基本年薪根据公司生产经营规模、盈利能力、经营管理难度、职工工资水平等因素综合确定；绩效年薪根据实际经营成果确定。董事和高级管理人员的基本年薪按月度标准预付，绩效年薪于次年审计考核后兑现。
实际支付情况	详情请见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
实际获得的报酬合计	详情请见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王九红	总经理	聘任	工作调整
高春雷	总工程师（化工）	聘任	工作调整
张照允	总工程师	聘任	工作调整
肖耀猛	董事、总经理	离任	工作调整
李洪国	副总经理	离任	工作调整
张传昌	副总经理	离任	工作调整
马俊鹏	总工程师	离任	工作调整

1. 董事及高级管理人员变动情况

经 2024 年 11 月 13 日召开的公司第九届董事会第十二次会议审议批准，聘任王九红先生为公司总经理，任期与公司第九届董事会聘任的其他高级管理人员一致。

有关详情请见日期为 2024 年 11 月 14 日的关于聘任公司总经理的公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

经 2025 年 2 月 24 日召开的公司第九届董事会第十三次会议审议批准，提名王九红先生为公司第九届董事会非职工代表董事，并提交股东大会履行选举程序。

有关详情请见日期为 2025 年 2 月 24 日的第九届董事会第十三次会议决议公告以及关于提名非职工代表董事的公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

经 2024 年 3 月 28 日召开的公司第九届董事会第六次会议审议批准，聘任高春雷先生为公司总工程师（化工），任期与公司第九届董事会聘任的其他高级管理人员一致。

经 2024 年 6 月 21 日召开的公司第九届董事会第九次会议审议批准，聘任张照允先生为公司总工程师，任期与公司第九届董事会聘任的其他高级管理人员一致。

2024 年 9 月 18 日，董事会收到公司董事、总经理肖耀猛先生的辞职报告，肖先生因工作调整辞去公司董事、总经理以及董事会战略与发展委员会委员、董事会可持续发展委员会委员等职务。

有关详情请见日期为 2024 年 9 月 18 日的关于董事及总经理变更的公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

2024 年 6 月 21 日，董事会收到公司总工程师马俊鹏先生的辞职报告，马俊鹏先生因工作调整辞去公司总工程师的职务。

2024 年 10 月 14 日和 2024 年 12 月 31 日，董事会分别收到公司副总经理李洪国先生和副总经理张传昌先生的辞职报告，李洪国先生和张传昌先生因工作调整辞去公司副总经理职务。

2. 在本公司附属公司任职变动情况（按香港上市监管规定编制）

本公司任职	姓名	变动前	变动后	变动时间
党委书记、总经理	王九红	-	兖煤澳洲董事	2025年2月20日
副总经理	岳宁	-	兖煤澳洲代理首席 执行官	2025年1月14日
财务总监	赵治国	-	兖煤国际董事	2024年2月21日
		-	兖煤澳大利亚董事	2025年2月20日
董事、 总经理（离任）	肖耀猛	兖煤国际董事	-	2024年9月18日
		东华重工董事、董事长	-	2024年9月18日
		兖煤澳大利亚董事	-	2024年9月18日

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

1. 董事、监事之服务合同

没有任何董事或监事与公司订立任何公司不能在一年内无赔偿终止的服务合约（除了法定赔偿以外）。

2. 董事、监事及高级管理人员之合约权益

各董事、监事及高级管理人员或与其有关联/关连的实体在本公司、其任何子公司、其控股公司或控股股东子公司截至2024年12月31日年度内订立或履行的重要交易、安排或合约中，概无直接或间接拥有任何重大权益。

3. 董事、监事及高级管理人员在与本公司构成竞争的业务所占的权益

截至2024年12月31日，各董事、监事及高级管理人员没有在与公司直接或者间接构成或可能构成竞争的业务中持有任何权益。本公司董事、监事、高级管理人员之间，除工作关系之外，不存在任何财务、业务、家属方面或其他方面的实质关系。

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第四次会议	2024年1月15日	通过所有议案
第九届董事会第五次会议	2024年2月23日	通过所有议案
第九届董事会第六次会议	2024年3月28日	通过所有议案
第九届董事会第七次会议	2024年4月26日	通过所有议案
第九届董事会第八次会议	2024年5月31日	通过所有议案
第九届董事会第九次会议	2024年6月21日	通过所有议案
第九届董事会第十次会议	2024年8月30日	通过所有议案
第九届董事会第十一次会议	2024年10月25日	通过所有议案
第九届董事会第十二次会议	2024年11月13日	通过所有议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李伟	否	9	9	7	0	0	否	2
刘健	否	9	9	7	0	0	否	2
刘强	否	9	9	7	0	0	否	2
张海军	否	9	9	7	0	0	否	2
苏力	否	9	9	7	0	0	否	2
黄霄龙	否	9	9	7	0	0	否	2
彭苏萍	是	9	9	7	0	0	否	0
朱利民	是	9	9	7	0	0	否	2
胡家栋	是	9	9	7	0	0	否	2
朱睿	是	9	9	7	0	0	否	0
肖耀猛(离任)	否	7	7	6	0	0	否	1

注：刘健董事、胡家栋董事、彭苏萍董事、朱睿董事因工作原因，未能亲自出席公司 2023 年度股东周年大会，已向董事会提交了书面请假材料。彭苏萍董事、朱睿董事因工作原因，未能亲自出席公司 2024 年度第一次临时股东大会，已向董事会提交了书面请假材料。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

公司未设立专门的企业管治委员会，企业管治职能由董事会负责，主要包括：（1）制定及检讨公司的企业管治政策及常规；（2）检讨及监察董事及高级管理人员的培训及持续专业发展；（3）检讨及监察公司在遵守法律及监管规定方面的政策及常规；（4）制定、检讨及监察雇员及董事的操守准则及合规手册；及（5）检讨公司遵守证券上市地《企业管治守则》的情况及在《企业管治报告》内的披露。

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	胡家栋、朱利民、朱睿
提名委员会	彭苏萍、李伟、胡家栋
薪酬委员会	朱利民、胡家栋、朱睿
战略与发展委员会	李伟、肖耀猛（离任）、刘健、彭苏萍、朱利民
可持续发展委员会	朱睿、肖耀猛（离任）、朱利民

(二) 报告期内董事会审计委员会召开7次会议

公司董事会审计委员会委员为独立董事胡家栋、朱利民各位先生及朱睿女士。胡家栋先生担任审计委员会主任。

董事会审计委员会主要职责为：a. 审核外部审计机构的工作，提议聘任、续聘或解聘外部审计机构；b. 监督公司的内部审计制度及其实施；c. 负责内部审计与外部审计之间的沟通；d. 审核公司财务信息及披露；e. 审查公司的内部监控制度及风险管理系统；f. 研究讨论聘任或者解聘财务负责人。

截至本报告披露日，董事会审计委员会认真履行《董事会审计委员会工作细则》规定的工作职责，严格、规范开展各项工作。审计委员会已经审阅了本公司2024年中期业绩、2024年年度业绩，并对本集团2024年度风险管理及内部监控系统的成效进行了检讨，有关检讨涵盖了财务监控、运作监控、合规监控等所有重要的监控方面，认为本集团的风险管理及内部监控系统充分有效。报告期内审计委员会召开7次会议，具体情况如下：

召开日期	会议内容	重要意见和建议	委员	出席会议	其他履行职责情况
2024年1月31日	听取年审会计师关于公司2023年年报预审事项的汇报。	督促年审会计师按时间计划出具审计报告，确保公司2023年年报的及时、准确与完整。	胡家栋 朱利民 朱睿	√ √ √	-
2024年1月31日	关于调整2023年度外部审计机构酬金安排的议案。	审议通过《关于调整2023年度外部审计机构酬金安排的议案》并提交董事会讨论审议。	胡家栋 朱利民 朱睿	√ √ √	-
2024年3月19日	1. 听取年审会计师关于公司2023年年报审计事项的汇报； 2. 审议公司《2023年年度财务报告》。	审阅公司2023年度财务会计报表，认为财务报表能真实、完整的反映公司的资产状况和经营成果，同意提交董事会审核。	胡家栋 朱利民 朱睿	√ √ √	-
2024年3月19日	1. 审议《审计委员会2023年度履职情况报告》； 2. 审议《2023年度内控工作报告》； 3. 审议《2023年度内部控制评价报告》； 4. 审议《2023年度会计师事务所履职情况评估报告》； 5. 审议《2023年度审	审议通过《审计委员会2023年度履职情况报告》《2023年度内控工作报告》《2023年度内部控制评价报告》《2023年度会计师事务所履职情况评估报告》《2023年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》《关于聘请	胡家栋 朱利民 朱睿	√ √ √	-

	计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》； 6. 关于聘请 2024 年度外部审计机构及其酬金安排的议案。	2024 年度外部审计机构及其酬金安排的议案》。			
2024 年 4 月 26 日	审议公司《2024 年第一季度报告》。	审议通过公司《2024 年第一季度报告》并提交董事会讨论审议。	胡家栋 朱利民 朱 睿	√ √ √	-
2024 年 8 月 15 日	1. 审议公司《2024 年中期财务报告》； 2. 关于山东能源集团财务有限公司与山东能源集团有限公司综合授信审批及服务提供情况的议案； 3. 关于讨论审议山东能源集团财务有限公司 2024 年上半年风险评估报告的议案。	审议通过公司《2024 年中期财务报告》《关于山东能源集团财务有限公司与山东能源集团有限公司综合授信审批及服务提供情况的议案》《关于山东能源集团财务有限公司 2024 年上半年风险评估报告的议案》。	胡家栋 朱利民 朱 睿	√ √ √	-
2024 年 10 月 16 日	审议公司《2024 年第三季度报告》。	审议通过公司《2024 年第三季度报告》并提交董事会讨论审议。	胡家栋 朱利民 朱 睿	√ √ √	-

注：经公司 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第一次会议讨论审议，批准由胡家栋先生、朱利民先生、朱睿女士三位委员组成公司第九届董事会审计委员会，胡家栋先生担任审计委员会主任。

2025 年 2 月 21 日，公司召开第九届董事会审计委员会第十一次会议，听取年审会计师关于公司 2024 年年报预审事项的汇报。

2025 年 3 月 18 日，公司召开第九届董事会审计委员会第十二次会议，听取天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、天职香港会计师事务所有限公司对 2024 年年报审计工作的汇报，对 2024 年度财务会计报表进行表决，形成决议后提交董事会审核。

2025 年 3 月 18 日，公司召开第九届董事会审计委员会第十三次会议，审议通过审计委员会 2024 年度履职情况报告、公司 2024 年度内部控制工作报告、公司 2024 年度内部控制评价报告、2024 年度会计师事务所履职情况评估报告、2024 年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告、续聘 2025 年度外部审计机构及其酬金安排、国际会计准则企业合并会计政策变更、山能财司与山东能源 2024 年综合授信审批及服务提供情况报告、山能财司 2024 年风险评估报告。

(三) 报告期内董事会提名委员会召开3次会议

公司董事会提名委员会委员为董事长李伟先生及独立董事彭苏萍、胡家栋各位先生。彭苏萍先生担任提名委员会主任。

1. 董事会提名委员会的主要职责包括：a. 根据公司的经营情况、资产规模和股权结构，每年至少一次检审董事会的架构、人数和组成（包括技能、知识及经验方面），并就任何为配合公司策略而拟对董事会作出的变动提出建议；b. 研究董事、高级管理人员的选择标准、程序和方法，并向董事会提出建议；c. 遴选具备适合资格可担任公司董事、高级管理人员的人选，并挑选提名

有关人士出任董事、高级管理人员和就此向董事会提出建议；d. 对董事、高级管理人员候选人的资格进行审查，并向董事会提出意见及任职建议；e. 对董事、高级管理人员的委任或重新委任以及董事、高级管理人员的继任计划等有关事宜向董事会提出建议；f. 评估独立董事的独立性。

2. 本公司董事会成员多元化政策概要

提名委员会从多个方面考虑董事会成员多元化，包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景、专业经验、技能及服务年限等。在考虑上述有关因素后，提名委员会按董事人选的长处及可为公司及董事会作出的贡献，向董事会提出最终的委任建议。

3. 本公司董事提名政策及执行情况

职工董事由公司职工通过职工代表大会或者其他形式民主选举产生。

非职工代表董事候选人一般情况下由公司董事会以提案方式提交股东大会。公司股东、监事会可按《公司章程》规定提名非职工代表董事候选人。

公司董事会、监事会、单独或者合并持有公司已发行股份百分之一以上的股东可以提出独立董事候选人，并经股东大会选举决定。报告期内董事会提名委员会召开3次会议，具体情况如下：

召开日期	会议内容	重要意见和建议	委员	出席会议	其他履行职责情况
2024年3月19日	关于提名公司总工程师（化工）的议案。	通过《关于提名公司总工程师（化工）的议案》，并向董事会提名高春雷先生为公司总工程师（化工）。	彭苏萍 李伟 胡家栋	√ √ √	经审阅高春雷先生个人履历等相关资料，高春雷先生任职资格符合《公司法》、上市地监管规则及《公司章程》相关规定。
2024年6月20日	关于提名公司总工程师的议案。	通过《关于提名公司总工程师的议案》，并向董事会提名张照允先生为公司总工程师。	彭苏萍 李伟 胡家栋	√ √ √	经审阅张照允先生个人履历等相关资料，张照允先生任职资格符合《公司法》、上市地监管规则及《公司章程》相关规定。
2024年11月12日	关于提名公司总经理的议案。	通过《关于提名公司总经理的议案》，向董事会提名王九红先生为公司总经理。	彭苏萍 李伟 胡家栋	√ √ √	经审阅王九红先生个人履历等相关资料，王九红先生任职资格符合《公司法》、上市地监管规则及《公司章程》相关规定。

注：经公司2023年6月30日召开的第九届董事会第一次会议讨论审议，批准由彭苏萍先生、胡家栋先生、李伟先生三位委员组成公司第九届董事会提名委员会，彭苏萍先生担任提名委员会主任。

2025年2月21日，公司召开第九届董事会提名委员会第五次会议，通过《关于提名公司董事的议案》，并向董事会提名王九红先生为公司非职工代表董事。经审阅王九红先生个人履历等相关资料，王九红先生任职资格符合《公司法》、上市地监管规则及《公司章程》相关规定，建议董事会提交股东大会履行选举程序。

报告期内，按照《公司章程》等相关规定，董事会提名委员会根据公司的经营情况、资产规模和股权结构，检讨董事会的架构、人数和构成（包括技能、知识及经验方面），认为当前董事会构成和规模符合公司发展策略；公司独立非执行董事的独立性均符合要求。

(四) 报告期内董事会薪酬委员会召开2次会议

公司董事会薪酬委员会委员为独立董事朱利民、胡家栋各位先生及朱睿女士。朱利民先生担任薪酬委员会主任。

董事会薪酬委员会的主要职责包括：a. 考虑董事、监事及高级管理人员岗位的主要范围、所承担的职责、须付出的时间、集团内其他职位的雇佣条件以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平等因素，制定薪酬计划或方案，并向董事会提出建议；薪酬计划或方案主要包括但不限于参照董事会通过的公司目标制定绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等；b. 对公司董事、监事及高级管理人员薪酬制度执行情况进行监督；c. 参照董事会所订公司方针及目标，审查公司董事、监事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，向董事会提出董事、监事及高级管理人员薪酬建议；d. 对公司的股权激励方案进行研究并提出建议；e. 董事、高级管理人员在拟分拆所属子公司安排持股计划。报告期内董事会薪酬委员会召开2次会议。具体情况如下：

召开日期	会议内容	重要意见和建议	委员	出席会议	其他履行职责情况
2024年2月23日	1. 关于回购注销部分激励对象限制性股票的议案； 2. 关于2021年A股限制性股票激励计划第一个解除限售期条件成就的议案。	通过《关于回购注销部分激励对象限制性股票的议案》以及《关于2021年A股限制性股票激励计划第一个解除限售期条件成就的议案》，并提交公司董事会讨论审议。	朱利民 朱睿 胡家栋	√ √ √	-
2024年3月19日	1. 关于讨论审议公司董事、监事2024年度酬金的议案； 2. 关于讨论审议公司高级管理人员2024年度酬金的议案。	通过《关于讨论审议公司董事、监事2024年度酬金的议案》以及《关于讨论审议公司高级管理人员2024年度酬金的议案》，并提交公司董事会讨论审议。	朱利民 朱睿 胡家栋	√ √ √	1. 建议公司独立董事2024年度人均酬金为25万元(含税)。建议公司2024年度完成经营目标后，按照公司薪酬考核政策，确定从公司领取薪酬的非独立董事、监事薪酬水平。 2. 建议公司2024年度完成经营目标后，按照公司

					薪酬考核政策，确定非董事高级管理人员薪酬水平。
--	--	--	--	--	-------------------------

注：经公司 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第一次会议讨论审议，批准由朱利民先生、胡家栋先生及朱睿女士三位委员组成公司第九届董事会薪酬委员会，朱利民先生担任薪酬委员会主任。

2025 年 2 月 21 日，公司召开第九届董事会薪酬委员会第四次会议，通过《关于回购注销部分激励对象限制性股票的议案》《关于审议批准解禁 A 股限制性股票激励第二批限售股份的议案》，并提交公司董事会讨论审议。

2025 年 3 月 18 日，公司召开第九届董事会薪酬委员会第五次会议，通过《关于讨论审议董事、监事 2025 年度酬金的议案》《关于讨论审议高级管理人员 2025 年度酬金的议案》，并提交公司董事会讨论审议。

(五) 报告期内董事会战略与发展委员会召开1次会议

公司董事会战略与发展委员会委员为董事李伟、肖耀猛、刘健各位先生及独立董事彭苏萍先生、朱利民先生。李伟先生担任战略与发展委员会主任。

董事会战略与发展委员会的主要职责包括：a. 对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；b. 对公司的年度战略发展计划和经营计划进行研究并提出建议；c. 对影响公司发展的其他重大事项进行研究并提出建议；d. 对以上事项的实施情况进行监督。报告期内董事会战略与发展委员会召开 1 次会议。具体情况如下：

召开日期	会议内容	重要意见和建议	委员	出席会议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 19 日	关于讨论审议《2024 年度生产经营和资本性开支计划》的议案。	通过《关于讨论审议〈2024 年度生产经营和资本性开支计划〉的议案》，并提交公司董事会讨论审议。	李伟 肖耀猛 刘健 彭苏萍 朱利民	√ √ √ √ √	-

注：经公司 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第一次会议讨论审议，批准由李伟先生、肖耀猛先生、刘健先生、彭苏萍先生、朱利民先生五位委员组成公司第九届董事会战略与发展委员会，李伟先生担任战略与发展委员会主任。

2025 年 3 月 18 日，公司召开第九届董事会战略与发展委员会第二次会议，通过《关于讨论审议公司〈2025 年度生产经营和资本性开支计划〉的议案》，并提交公司董事会讨论审议。

(六) 报告期内董事会可持续发展委员会召开1次会议

公司董事会可持续发展委员会委员为董事肖耀猛先生及独立董事朱睿女士、朱利民先生，朱睿女士担任可持续发展委员会主任。

董事会可持续发展委员会的主要职责包括：a. 对公司的企业管治、环境及社会责任相关政策和策略进行审阅，确保其符合法律、法规和标准；b. 对公司的企业管治、环境及社会责任相关风险及机遇进行评估和梳理，并向董事会提出建议；c. 审查公司的企业管治、环境及社会责任管理及内部监控系统，就其适当性和有效性向董事会提出建议；d. 对公司的企业管治、环境及社会责任相关工作的目标和实施情况进行审查和监督，评估工作情况，并向董事会提出建议；e. 审阅公司对外披露的社会责任报告，并向董事会提出建议；f. 对公司的企业管治、环境及社会责任管理愿景、目标及策略的制定进行指导，并向董事会提出建议。报告期内董事会可持续发展委员会召开 1 次会议。具体情况如下：

召开日期	会议内容	重要意见和建议	委员	出席会议	其他履行职责情况
2024 年 3	关于讨论审议	通过《关于讨论审议	朱睿	√	-

月 19 日	《公司 2023 年度环境、社会及管治报告》的议案。	《公司 2023 年度环境、社会及管治报告》的议案》，并提交公司董事会讨论审议。	肖耀猛 朱利民	√ √	
--------	----------------------------	--	------------	--------	--

注：经公司 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第一次会议讨论审议，批准由朱睿女士、肖耀猛先生、朱利民先生三位委员组成公司第九届董事会可持续发展委员会，朱睿女士担任可持续发展委员会主任。

2025 年 3 月 18 日，公司召开第九届董事会可持续发展委员会第二次会议，通过《关于讨论审议公司〈2024 年度环境、社会及管治报告〉的议案》，并提交公司董事会讨论审议。

(七) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，本公司全体监事按照《公司法》《公司章程》的有关规定，依据《监事会议事规则》认真履行监督职能，维护公司和全体股东权益，遵照诚信原则谨慎、勤勉地开展工作。

本公司监事会对报告期内监督事项无异议，在报告期内未发现公司存在风险。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	33,241
主要子公司在职员工的数量	44,716
在职员工的数量合计	77,957
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	71,733
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	44,108
销售人员	796
技术人员	5,747
财务人员	858
行政人员	4,800
其他辅助人员	21,648
合计	77,957
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以上	38,106
中等学历	25,607
初中及以下	14,244
合计	77,957

(二) 薪酬政策

适用 不适用

2024年度本集团员工的工资与津贴总额为158亿元。董事、监事、高级管理人员薪酬政策详情请见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

本集团其他员工的薪酬政策主要是实行以岗位职责及量化考核结果为基础的岗位绩效工资制，并将绩效工资与公司的整体经济效益及个人业绩挂钩考核兑现。

(三) 培训计划

适用 不适用

本集团重视员工技能和业务素质培训。不断拓宽教育培训渠道，充分利用各类培训机构，采用形式多样的培训方式，有重点地进行业务技能培训，稳步推进实施管理培训、继续教育、技能培训、安全培训、转岗培训、岗前培训及其他培训。2024年全年计划脱产培训9.52万人次，实际完成10.90万人次，完成计划的114%。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司规定的现金分红政策为：公司可以采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式进行利润分配。当具备现金分红条件时，现金股利优先于股票股利。公司在分配有关会计年度的税后利润时，以两种财务报表（按中国会计准则编制的财务报表、按国际或者境外上市地会计准则编制的财务报表）税后利润数较少者为准。公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。公司每年分配末期股利一次，由股东大会通过普通决议授权董事会分配和支付该末期股利；除非股东大会另有决议，股东大会授权董事会分配中期股利。在优先保证公司可持续发展、公司当年盈利且累计未分配利润为正的前提下，除有重大投资计划或重大现金需求外，公司在该会计年度分配的现金股利总额，应占公司该年度扣除法定储备后净利润的约百分之三十五。公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益及其他必要情形时，可采用股票形式进行利润分配。

经公司2023年10月27日召开的2023年第一次临时股东大会审议批准，公司2023-2025年度现金分红比例确定为：公司在各会计年度分配的现金股利总额，应占公司该年度扣除法定储备后净利润的约百分之六十，且每股现金股利不低于0.50元。

经公司2024年6月21日召开的2023年度股东周年大会审议批准，公司2023年度权益分派方案为每10股送红股3股，并每10股派发现金股利14.90元（含税）。截至本报告披露日，2023年度权益分派已实施完毕。

经公司2024年10月25日召开的2024年度第一次临时股东大会审议批准，公司2024年半年度权益分派方案为每10股派发现金股利2.30元（含税）。截至本报告披露日，2024年半年度权益分派已实施完毕。

2024年度，公司按中国会计准则实现归母净利润144.25亿元，按国际财务报告准则实现的归母净利润140.56亿元，根据公司章程及2023-2025年度分红政策，2024年度现金股利为0.77

元/股（含税），扣除2024年半年度现金股利0.23元/股（含税）后，公司董事会建议以权益分派股权登记日的总股本为基数，派发2024年度末期现金股利0.54元/股（含税）。

该等分配方案将提交2024年度股东周年大会审议，并于股东周年大会批准后两个月内（若被通过）发放给公司股东。根据《公司章程》规定，现金股利将以人民币计算和宣布。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

公司利润分配方案的制定已充分听取和考虑本公司股东特别是中小股东的意见和诉求，并符合《公司章程》规定，经本公司董事会和股东大会批准执行。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	-
每10股派息数（元）（含税）	7.70
每10股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	7,730,693
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	14,425,051
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	53.59
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	7,730,693
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	53.59

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	40,571,767
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额	40,571,767

(3)=(1)+(2)	
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	22,646,123
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	179.16
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	14,425,051
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	9,174,556

(六) 税项及税项减免

1. A股投资者股息红利所得税代扣代缴及税项减免相关规定，详情请见本公司日期为2024年6月28日的《2023年年度权益分派实施公告》、日期为2024年11月1日的《2024年半年度权益分派实施公告》有关内容，该等资料刊载于上交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

2. H股投资者股息红利所得税代扣代缴及税项减免

(1) 代扣代缴境外非居民企业股东企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例及相关规定，本公司向名列于H股股东名册上的非居民企业股东派发股息时，有义务代扣代缴企业所得税，税率为10%。任何以非个人股东名义，包括以香港中央结算（代理人）有限公司、其他代理人或受托人、或其他组织及团体名义登记的股份皆被视为非居民企业股东所持的股份，其应得之股息将被扣除企业所得税。

(2) 代扣代缴境外个人股东个人所得税

本公司将按照如下安排为H股个人股东代扣代缴股息的个人所得税：

①取得股息的H股个人股东为香港或澳门居民或其他与中国签订10%股息税率的税收协议的国家（地区）的居民，本公司派发股息时将按10%的税率代扣代缴个人所得税。

②取得股息的H股个人股东为与中国签订低于10%股息税率的税收协议的国家（地区）的居民，本公司派发股息时将暂按10%的税率代扣代缴个人所得税。名列本公司H股股东名册的个人股东，如属于低于10%税率的协议国家居民，请依照股东周年大会决议安排向H股股份过户登记处呈交书面委托以及有关申报材料，并经本公司转呈主管税务机关审核批准后，本公司可以根据中国税务机关有关规定，代为办理享受有关协议待遇申请。

③取得股息的H股个人股东为与中国签订高于10%但低于20%股息税率的税收协议的国家（地区）的居民，本公司派发股息时将按相关税收协议规定的实际税率代扣代缴个人所得税。

④取得股息的H股个人股东为与中国签订20%股息税率的税收协议的国家（地区）居民、与中国没有税收协议的国家（地区）居民或其他情况，本公司派发股息时将按20%的税率代扣代缴个人所得税。

(3) 港股通投资者的所得税扣缴方式

根据中国财政部、国家税务总局、中国证监会联合发布的《沪港股票市场交易互联互通机制试点涉及的有关税收政策的通知（财税〔2014〕81号）》及《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知（财税〔2016〕127号）》的相关规定，内地个人投资者通过沪港通或深港通投资香港联交所上市H股取得的股息红利由本公司按照20%的税率代扣个人所得税。对内地证券投资基金通过沪港通或深港通投资香港联交所上市股票取得的股息红利所得参照个人投资者征税。对内地企业投资者不代扣股息红利所得税款，应纳税款由企业自行申报缴纳。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

√适用 □不适用

2021年 A 股限制性股票激励计划

激励方式:限制性股票

标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》，公司以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额作为每股限制性股票的股份支付成本，并将最终确认本激励计划的股份支付费用。
参数名称	授予日股票收盘价、授予价格。
计量结果	每股限制性股票的公允价值为 12.80 元。

其他说明:

√适用 □不适用

经 2022 年 1 月 27 日召开的公司 2022 年度第一次临时股东大会、第一次 A 股/H 股类别股东大会及第八届董事会第二十次会议批准，公司根据 2021 年 A 股限制性股票激励计划（“限制性股票激励计划”）向激励对象授出限制性股票。

经 2024 年 2 月 23 日召开的公司第九届董事会第五次会议批准，确认限制性股票激励计划第一个解除限售期条件已经成就，公司对 1,201 名激励对象所获授的 2,916.342 万股限制性股票解除限售。紧接解除限售日期之前本公司股份的加权平均收市价为 27.41 元（除权除息前价格）。2024 年 3 月 8 日，解除限售的限制性股票上市流通。

经 2025 年 2 月 24 日召开的公司第九届董事会第十三次会议批准，确认限制性股票激励计划第二个解除限售期条件已经成就，公司对 1,171 名激励对象所获授的 3,673.870 万股限制性股票解除限售。紧接解除限售日期之前本公司股份的加权平均收市价为 13.21 元。

2025 年 3 月 7 日，解除限售的限制性股票上市流通。

限制性股票激励计划摘要

（一）限制性股票激励计划授予情况

1. 限制性股票激励计划的目的

为进一步健全中长期激励机制，充分调动公司管理团队及骨干员工积极性，将股东利益、公司利益和核心团队个人利益紧密结合，提升公司的市场竞争能力与可持续发展能力。

2. 激励对象的范围

限制性股票激励计划的激励对象为当时担任公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心骨干人员等，不包括外部董事（含独立董事）、监事及单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

3. 标的股票数量

经 2022 年 1 月 27 日召开的公司 2022 年度第一次临时股东大会、第一次 A 股/H 股类别股东大会及第八届董事会第二十次会议批准，向激励对象 1,245 人授予 6,174 万股限制性股票（占本报告披露日公司已发行总股本（不包括库存股份）的约 0.61%），所有限制性股票已于 2022 年 1 月 27 日授予完毕。涉及的标的股票种类为人民币普通股（A 股）股票。

4. 每名参与人可获授权益上限

任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划获授的公司股票数量，累计未超过限制性股票激励计划草案公告日公司股本总额的 1%。

5. 授予日

经 2022 年 1 月 27 日召开的公司第八届董事会第二十次会议审议批准，授予日为 2022 年 1 月 27 日。

6. 限售期

限制性股票激励计划限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。

7. 解除限售安排

限制性股票激励计划授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自限制性股票完成登记日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票完成登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自限制性股票完成登记日起 36 个月后的首个交易日起至限制性股票完成登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个解除限售期	自限制性股票完成登记日起 48 个月后的首个交易日起至限制性股票完成登记日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

8. 授予价格

限制性股票激励计划的授予价格为 11.72 元/股，即满足授予条件后，激励对象可以每股 11.72 元的价格购买公司向激励对象增发的公司限制性股票。

9. 授予价格的确定方法

授予价格不低于股票票面金额，且不低于公平市场价格的 50%，公平市场价格按以下价格的较高者确定：

标准一、限制性股票激励计划草案公布前 1 个交易日的公司标的股票交易均价；

标准二、限制性股票激励计划草案公布前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司标的股票交易均价之一。

详情请见下表：

单位：元/股

	标准一	标准二			最低授予价格
	前 1 个交易日的公司股票交易均价	前 20 个交易日的公司股票交易均价	前 60 个交易日的公司股票交易均价	前 120 个交易日的公司股票交易均价	
A 股	23.44	23.29	27.03	22.55	11.72

10. 回购原则

激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股等影响公司股本总额或公司股票价格事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购数量、价格做相应的调整。具体调整方法请见 2022 年 1 月 27 日公告的《兖矿能源 2021 年 A 股限制性股票激励计划》。

激励对象因调动、免职、退休、死亡、丧失民事行为能力等客观原因与公司解除或者终止劳动关系时，尚未解除限售的限制性股票，由公司按授予价格（调整后的，下同）加上同期银行存款利息回购注销。

激励对象辞职、因个人原因被解除劳动关系的，已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格与回购时公司股票市场价格的孰低值（市场价格为董事会审议回购事项前 1 个交易日公司标的股票交易均价，下同）。

若限制性股票某个解除限售期的公司业绩考核目标未达成，则所有激励对象当期限制性股票不可解除限售，由公司回购注销；因个人层面绩效考核结果导致当期不可解除限售的限制性股票，由公司回购注销。回购价格不得高于授予价格与市场价格的较低者。

11. 有效期

限制性股票激励计划经 2022 年 1 月 27 日召开的公司 2022 年度第一次临时股东大会、2022 年度第一次 A 股/H 股类别股东大会批准生效。有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完成之日止，最长不超过 60 个月。

12. 授予完成情况

2022 年 2 月 24 日，公司在中国结算上海分公司完成了限制性股票的授予登记工作。有关详情请见公司日期为 2022 年 2 月 25 日的关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划授予结果的公告。

(二) 历次调整情况

经 2023 年 8 月 25 日召开的公司第九届董事会第二次会议审议批准，由于公司于限售期内进行两次利润分配，另外每股派送红股 0.5 股，因此公司董事会对限制性股票回购价格、数量进行调整，本次调整后，回购价格由 11.72 元/股调整为 3.6133 元/股，已获授但未解除限售的限制性股票数量由 6,174 万股调整为 9,261 万股；26 名激励对象因调动、退休等原因，公司注销其已获授但未解除限售的限制性股票 267 万股。详情请见公司日期为 2023 年 8 月 25 日的关于调整限制性股票回购价格及回购数量的公告、关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

经 2024 年 2 月 23 日召开的公司第九届董事会第五次会议审议批准，由于限制性股票激励计划 16 名激励对象因职务调动等原因已不符合激励条件，2 名激励对象绩效考核结果为“不合格”，4 名激励对象绩效考核结果为“达标”，因此对上述 22 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 140.118 万股进行回购注销。详情请见公司日期为 2024 年 2 月 23 日的关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

经 2025 年 2 月 24 日召开的公司第九届董事会第十三次会议审议批准，由于公司于报告期内进行两次利润分配，另外每股派送红股 0.3 股，因此公司董事会对限制性股票回购价格、数量进行调整，本次调整后，回购价格由 3.6133 元/股调整为 1.4033 元/股，已获授但未解除限售的限制性股票数量由 5,937.54 万股调整为 7,718.802 万股。27 名激励对象因职务调动等原因已不符合激励条件，5 名激励对象绩效考核结果为“不合格”，9 名激励对象绩效考核结果为“达标”，因此对上述 41 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 237.986 万股进行回购注销。详情请见公司日期为 2025 年 2 月 24 日的关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的限制性股票激励情况
适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有 限制性股票 数量	新授予 限制性 股票数 量	限制性股票 的授予价格 (元/股)	报告期内 失效(注销)的限制性 股票数量	报告期内 已解锁股 份	报告期内未 解锁股份	期末持有 限制性 股票数量	报告期末 市价 (元/股)
王九红	党委书记、总经理	12	3.6	11.72	0	3.96	10.452	10.452	14.17
黄霄龙	董事、董事会秘书	24	7.2	11.72	0	7.92	20.904	20.904	14.17
康丹	安全总监	12	3.6	11.72	0	3.96	10.452	10.452	14.17
高春雷	总工程师(化工)	12	3.6	11.72	0	3.96	10.452	10.452	14.17
张照允	总工程师	9	2.7	11.72	0	2.97	7.839	7.839	14.17
肖耀猛 (离任)	党委书记、董事、总经理	30	9	11.72	0	9.9	26.13	26.13	14.17
张传昌 (离任)	副总经理	24	7.2	11.72	0	7.92	20.904	20.904	14.17
马俊鹏 (离任)	总工程师	12	3.6	11.72	0	3.96	10.452	10.452	14.17
董事和高管合计		135	40.5	/	0	44.55	117.585	117.585	/
其他人员合计		8,859	2,657.7	/	140.118	2,871.792	7,601.217	7,601.217	/
合计		8,994	2,698.2	/	140.118	2,916.342	7,718.802	7,718.802	/

注：

①截至本报告披露日，公司对董事、高级管理人员进行了一定的调整，上表根据本报告披露日公司董事、高级管理人员任职情况填列。

②根据公司限制性股票激励计划，表内各激励对象于2022年1月27日获授全部未解锁的限制性股票，紧接该等限制性股票授出日期之前的收盘价为人民币22.06元(除权除息前价格)。

③根据有关要求，公司将回购注销肖耀猛先生、马俊鹏先生的尚未解除限售的限制性股票。

④22名激励对象因职务调动等原因，公司回购注销其已获授但未解除限售的限制性股票140.118万股，详见本节“限制性股票激励计划摘要”之“(二)历次调整情况”。

⑤由于公司于报告期内每股派送0.3股红股，故上表“新授予限制性股票数量”反映的是分红股情况。

⑥有关获授限制性股票的解锁期，详见本节“限制性股票激励计划摘要”之“7.解除限售安排”。

⑦有关获授限制性股票的考核目标以限制性股票激励计划中规定的各解除限售期所对应的业绩考核条件为准，详情请见本公司于2022年1月12日刊发的通函。

2024年开始及结束时，可以根据本公司所有股权激励计划授权授出的限制性股票数目为0。报告期内，可就所有股权激励计划授出的限制性股票而发行的股份数目为0，除以该期间已发行的A股股份总数的加权平均数为0%。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 不适用

公司在管理层中推行年度薪酬考评及激励机制，使管理层的绩效考评与公司经济效益、经营效果有机结合。公司根据有关经营指标和管理标准直接对高级管理人员的业绩和绩效进行考评、奖惩。公司将根据高级管理人员经营指标完成情况和考评结果，兑现其2024年度薪酬。

公司实施了限制性股票激励计划，公司严格按照相关考核管理办法，在达成业绩考核指标后，对管理层解除限售。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司按照上市地监管要求，于2006年制定了《内控体系设计与应用》，建立有效运行的内部控制体系。

公司于2011年按照财政部等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》及上市地监管要求，在《企业内部控制配套指引》18项指引的基础上，从公司、下属部门及附属公司、业务环节三个层面对内部控制流程和内部控制制度等方面，进一步完善了内部控制体系，建立健全了内部控制制度。

董事会及董事会专门委员会负责内部控制体系的建立健全和有效实施；监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

自2007年起，董事会每年评估一次内部控制体系运行的有效性。公司2025年3月28日召开的第九届董事会第十四次会议，对2024年度内部控制的有效性进行了评估。董事会评估认为，公司内部控制制度健全，执行有效，未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。

公司内部控制的自我评估报告全文载于上交所网站、香港联交所网站和公司网站。

公司制定了《全面风险管理办法》，搭建了风险（包括环境、社会及管治风险）管理信息化管控平台，建立了完善的风险管控机制。每年在公司及附属公司范围内，通过风险管理信息化管控平台开展风险辨识、风险评估、风险应对、关键风险点监控等全面风险管理工作，并出具《年度风险管理报告》；针对确认的重大风险，制定切合实际的风险管理策略和解决方案，定期对管控情况进行总结，编制重大风险管控报告。通过借助信息化的手段，对重大风险实施精准辨识、多维度风险评估及量化分析、科学应对及定期跟踪评价，实现了对重大风险的全过程闭环管理。

董事会对前述的风险管理及内部监控系统负责，并及时检讨该等制度的有效性（最少每年检讨一次）。董事会已经完成有关检讨，认为本集团的风险管理及内部监控系统有效且足够。董事会进一步阐明前述系统旨在管理而非消除未能达成业务目标的风险，并且只就不会有重大的失实陈述或损失作出合理而非绝对的保证。

在处理及发布内幕消息方面，本公司已制定《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》及《重大信息内部报告制度》等内部制度，规定了内幕信息及内幕信息知情人的范围、报告流程、登记备案、禁止行为等内容，严控知情人范围，严防内幕信息泄露。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司通过派驻董事、监事、高级管理人员；规范子公司召开股东会、董事会、监事会；建立《重大信息内部报告制度》《专职产权代表管理办法》《关联交易管理办法》等一系列管控制度；以及督导各主体规范建立内控制度等措施对子公司进行有效的管理控制。

报告期内，公司新增子公司主要为物泊科技、天玛智控、国拓科技、沙尔夫公司、德伯特机械等。上述子公司纳入公司合并报表范围后，与其他子公司同受内部控制管理制度的约束，通过公司治理、财务管理、风险管理、重大事项管理等方面对子公司实施管理控制，完成业务整合，确保子公司的经营及发展符合公司整体发展战略规划。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司自2013年起聘请境内年审会计师，对财务报告内部控制体系建设是否符合境内监管要求及运行的有效性进行评估。

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年度财务报告内部控制有效性进行了审核评估，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2024年度财务报告内部控制审计报告全文载于上交所网站、香港联交所网站和公司网站。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

√适用 □不适用

企业管治报告（按香港上市监管规定编制）

（一）《企业管治守则》（“《守则》”）及《标准守则》遵守情况

本集团已经建立了比较规范、稳健的企业管治架构，并注重遵循透明、问责、维护全体股东权益的公司管治原则。

董事会相信，良好的企业管治对本集团运营发展十分重要。本集团已建立向全体董事汇报的制度，确保董事对公司业务知情；并相信定期举行的董事会会议能够为非执行董事提供有效的沟通渠道，以使非执行董事对本集团业务进行全面及开放的讨论。董事会定期检讨公司治理常规，以确保公司的运行符合法律、法规及上市地监管规定，不断致力于提升公司管治水平。

本集团已执行的企业管治常规文件包括但不限于：《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《总经理工作细则》《总经理办公会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会授权管理制度》《董事会秘书工作制度》《信息披露管理制度》《关联交易管理办法》《投资者关系管理工作制度》《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》《董事会决议落实情况监督和评价管理办法》《专职产权代表管理办法》《高级职员职业道德行为准则》《内控体系建设管理办法》《全面风险管理办法》《市值管理制度》等。截至2024年12月31日止年度及截至本报告公布之日，本集团采纳的企业管治常规文件，还包含香港上市规则之《守则》，本集团的企业管治运行情况亦符合《守则》的要求。报告期内，本公司已全面遵守《守则》第二部分所载的守则条文。

本集团已执行的企业管治常规，在某些方面比《守则》条文更严格，主要体现在：

积极推进董事会专门委员会建设。除《守则》条文中要求设立的审计委员会、薪酬委员会和提名委员会外，公司还进一步设立了战略与发展委员会和可持续发展委员会，并赋予各委员会具体详实的职责义务；

制定的《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》《高级职员职业道德行为准则》，比《标准守则》更严格；

按照上交所《公司自律监管指引第1号——规范运作》、中国财政部等五部委联合下发的《企业内部控制基本规范》和《守则》条文的规定建立内部控制体系，执行的标准比《守则》有关内部监控的条文更细化；

公布了董事会及年审会计师对公司2024年度内部控制有效性的评估结论。

（二）董事、监事证券交易

在向所有董事、监事和高级管理人员作出特定查询后，本公司确定，截至本报告披露日，本公司董事、监事和高级管理人员均严格遵守了《标准守则》所订有关进行证券交易的标准及本公司的有关管理制度。本公司已就董事、监事和高级管理人员的证券交易采用不低于《标准守则》的行为准则。

2006年4月21日，本公司第三届董事会第五次会议审议批准了《管理层证券交易守则》；2010年4月23日，本公司第四届董事会第十四次会议对《管理层证券交易守则》进行修订，该制度在《标准守则》的基础上，补充完善了上市地证券交易有关法律法规和监管要求，比《标准守则》更严格。

2018年2月13日，本公司第七届董事会第十次会议审议批准了《董监高及内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》，同时废止了《管理层证券交易守则》；2018年12月5日，本公司第七届董事会第二十次会议对《董监高及内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》进行修订，该制度在《管理层证券交易守则》的基础上，规范了内幕信息知情人所持本公司股份及变动的行为，增加了违反监管措施的处罚规定，比《管理层证券交易守则》更全面、更严格。

2022年4月29日，本公司第八届董事会第二十二次会议审议批准了《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》，对《董监高及内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》进行整体结构调整，补充更新相关条款，进一步加强股东、董事、监事、高级管理人员及相关内幕信息知情人所持本公司股份变动管理。

2024年8月30日，结合中国证监会修改发布《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》，上交所修改发布《上市公司自律监管指引第15号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等实际情况，本公司第九届董事会第十次会议审议批准修改《股东、董事、监事、高管及相关内幕信息知情人所持本公司股份及变动管理制度》中有关股东、董事、监事和高管减持股份的条款。

（三）董事会与经理层

于本报告披露日，公司董事会由10名董事组成，其中包括4名独立非执行董事。董事会成员的姓名、任职及离任情况载于本节相关内容。

《公司章程》清晰载列了董事会和经理层的职责权限。

董事会负责公司战略决策和监督公司及管理层的运行，主要行使下列职权：决定公司经营计划和投资方案；制订公司财务决算和利润分配方案；推行及检讨公司内部监控系统；履行企业管治职责；确定公司管理机构设置及基本管理制度等。

公司经理层负责公司生产经营和管理，主要行使下列职权：负责公司的生产经营管理工作；组织实施董事会决议事项；组织实施公司年度经营计划和投资方案；起草公司管理机构设置方案；起草公司的基本管理制度；拟定公司职工的工资、福利、奖惩；决定公司职工的聘用和解聘等。

根据香港上市规则，公司已经收到每名独立非执行董事就其独立性而作出的年度确认函，公司确认4名独立非执行董事属独立人士且符合香港上市规则关于独立非执行董事资格的要求。

董事负责编制公司相关会计期间的财务账目，真实公允地反映公司财务状况、经营业绩及现金流量状况。

自2008年以来，公司每年均为公司董事、监事和高级管理人员购买责任保险。

本公司已制定内部政策（包括但不限于《公司章程》、董事提名政策、薪酬与提名委员会职权范围）以确保董事会可获得独立的观点和意见，这些政策涵盖了本公司就董事（包括独立非执行董事）的选举与委任的程序及甄选准则、董事就董事会审议相关议案的回避表决机制、独立董事委员会聘请独立财务顾问或其他专业顾问的权限等。本公司已检讨上述机制的实施及有效性，认为上述机制能够确保董事会获得独立的观点和意见。

（四）董事会会议及董事培训

根据《公司章程》和《董事会议事规则》规定，所有董事皆有机会提出商讨事项列入董事会会议议程；公司于定期董事会会议召开日14天前、临时董事会会议召开日3天前，向董事发出会议通知；于定期董事会会议召开日5天前、临时董事会会议召开日3天前，将会议议案、会议讨论资料提交公司董事审阅；对会议上各董事所考虑的事项及形成的决定作了详细的会议记录；董事会会议结束后，会议记录的初稿和最终定稿于合理时间内提交全体董事，初稿供董事表达意见，最终定稿供董事备存；任何董事亦可于合理时段查阅公司备存的会议记录。

董事会及每名董事均有自行接触高级管理人员的独立途径。所有董事均有权查阅董事会文件及相关资料。

公司设立了董事会专门办事机构，全体董事均可获得董事会秘书提供的服务。董事会可以在适当情况下为董事寻求独立专业意见，相关费用由公司承担。董事会审议关联事项时，关联董事均回避表决。

截至2024年12月31日止年度，公司董事会共召开了9次会议。有关董事出席董事会、股东大会情况详情请见本节相关内容。

公司所有董事均能够参与持续专业发展，更新其知识、技能，以确保其为董事会做出贡献。

报告期内，公司现任董事参加培训情况如下：

姓名	培训情况
李伟、肖耀猛（离任）、刘健、刘强、张海军、苏力、黄霄龙、彭苏萍、朱利民、胡家栋、朱睿	于2024年6月21日参加了公司组织的《国有控股上市公司权属公司规范运作》专题培训。
彭苏萍、胡家栋、朱利民、朱睿	于2024年8月16日-29日参加了上交所2024年第4期上市公司独立董事后续培训。
李伟、肖耀猛（离任）、刘健、刘强、张海军、苏力、黄霄龙、彭苏萍、朱利民、胡家栋、朱睿	于2024年8月30日参加了公司组织的《国有控股上市公司权属公司董监高规范运作》专题培训。
刘健	1. 2024年3月15日参加山东上市公司协会年报专题培训； 2. 2024年4月19日参加山东上市公司协会独立董事制度改革专题培训会。
黄霄龙	1. 于2024年6月25日参加上交所上市公司《可持续发展报告》(ESG)专题培训（第二期）； 2. 于2024年11月27日-29日参加香港公司治理公会港股上市公司信息披露、公司治理与资本运作实务基础班（第二期）培训； 3. 于2024年12月13日-20日参加了上交所2024年第7期上市公司董事会秘书后续培训。

报告期内，公司除邀请法律顾问、年审会计师就上市监管规则、会计准则进行研究学习外，还将法律法规修订、监管要求变化、典型突出案例、董事培训资料和公司编制的《合规动态》刊物及时呈报全体董事传阅，持续提升董事的业务能力。

（五）主席及行政总裁

于2024年度，本公司董事长由李伟先生担任，总理由肖耀猛先生（于2024年9月18日辞任）及王九红先生担任（于2024年11月13日起生效）。董事长和总经理的职责分工明确，《公司章程》具体载列了董事长和总经理的职责权限。

于2024年度，董事长与独立非执行董事举行了没有其他董事出席的会议。

（六）非执行董事

非执行董事均与公司订立服务合约。按照《公司章程》规定，公司董事会成员（包括非执行董事）每届任期三年，任期届满后连选可以连任；而独立非执行董事的连任期间不超过六年。

公司非执行董事的职责包括但不限于下列各项：

参与公司董事会会议，在涉及策略、政策、公司表现、问责性、资源、主要委任及操守准则等事宜上，提供独立的意见；

在出现潜在利益冲突时发挥规范引导作用；

出任董事会下属审计委员会、薪酬委员会、提名委员会、战略与发展委员会及可持续发展委员会成员；

检查公司的表现是否达到既定的企业目标和目的，并监察汇报公司表现的事宜。

独立非执行董事及其他非执行董事须通过提供独立、富建设性及有根据的意见对本公司制定策略及政策作出正面贡献。

（七）董事会下属委员会履职情况

提名委员会从多个方面考虑董事会成员多元化，包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景、专业经验、技能及服务年限等。在考虑上述有关因素后，提名委员会按董事人选专业特长及可为公司及董事会作出的贡献，向董事会提出最终的委任建议。

董事会致力提高性别多元化，在选聘时适当考虑增加女性成员比例，目前已委任一名女性董事。公司认为董事会目前的组成是均衡多样化的组合，充分考虑了公司的实际情况，适合公司的业务发展，于报告期内符合董事会多元化政策。

本公司亦已采取，并继续采取措施促进各级员工团队之多元化。所有合资格雇员均享有平等之雇佣、培训及职业发展之机会，并无歧视。于本年度内，本公司员工总数中女性占比为 19.1%。

综上，公司已采取并将继续采取措施，包括但不限于物色各方面董事成员，持续推进公司董事会的多元化水平，董事会希望其女性成员比例至少维持在现有水平左右。为促进本公司管理层及雇员的组成多元化，本公司将在选聘雇员时适当考虑增加女性成员的比例，并在提拔管理层时适当考虑增加女性成员的比例。

本公司每年检讨董事会多元化政策，以确保其持续有效，并符合监管规定及良好企业管治常规。董事会认为公司目前的董事会多元化政策及实施是有效的。

其他请见本节“董事会下设专门委员会情况”相关内容。

（八）核数师酬金

详情请见“第七节重要事项”之“聘任、解聘会计师事务所情况”相关内容。

（九）公司秘书

经公司 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第一次会议审议批准，聘任黄霄龙先生为公司秘书。

黄霄龙先生长期从事上市公司治理和投资者关系管理工作，拥有法律硕士学位，同时拥有正高级经济师职称，在学术水平、专业资格和工作经验等方面，足以履行公司秘书职责。同时，黄先生亦是公司高级管理人员，能充分了解公司日常经营状况，以确保与董事及其他高级管理人员保持有效沟通、协助董事会加强公司治理机制建设。

截至本报告披露日，委任黄伟超先生为本公司联席公司秘书。

《公司章程》中具体载列了公司秘书的职责。

报告期内，黄霄龙先生及黄伟超先生均参加了上市地监管机构组织的累计超过 15 小时的相关培训。

（十）股东权利

《公司章程》中具体载列了股东提议召开股东大会、向董事会提出查询以及在股东大会上提出建议的程序：

符合条件的公司股东，在提供足够的联络资料后，可以以下列方式提议召开临时股东大会：

（1）以书面形式提请董事会召开，并阐明会议的议题，董事会在规定的时间内应给予股东书面反馈意见；（2）若董事会不同意召开，股东有权向监事会以书面形式提议召开；（3）若监事会未在规定期限内发出股东大会通知，视为监事会不召集和主持，股东可以自行召集和主持临时股东大会。股东因董事会、监事会未应前述要求举行临时股东大会而自行召集并举行的，其所发生的合理费用由公司承担；公司董事会和公司秘书将配合组织、召集股东大会相关事宜。

股东向公司提交相关身份证明材料和足够的联络资料后，可以向公司董事会查询公司股东名册、董事、监事和高级管理人员个人资料、股东大会记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告以及公司债券存根等资料。

符合条件的股东可以在股东大会召开十日前提出临时提案并书面提交公司股东大会召集人，召集人应当在收到提案后二日内发出股东大会补充通知，公告临时提案的内容。公司全体董事、

监事和高级管理人员应当参加会议，除涉及公司商业秘密外，董事、监事、高级管理人员应当对股东的质询和建议作出解释或说明。

（十一）投资者关系

1. 不断完善投资者关系管理制度

根据上市地监管规定，结合日常工作实践，公司制定并完善了《投资者关系管理工作制度》《信息披露管理制度》等投资者关系管理制度，规范开展投资者关系管理工作。

公司对《公司章程》等内部管理制度不时进行修订及完善，有关修订详情请见本节“公司治理相关情况说明”相关内容。

2. 积极与投资者进行沟通

公司始终坚持公开、公平、公正的原则，诚恳地与投资者沟通交流。

报告期内，公司采取路演、反路演等方式，面对面地向投资者汇报经营情况，同时了解投资者及资本市场对公司的意见和建议。积极召开定期报告业绩说明会，主动就相关重大事项召开投资者说明会。除上证e互动、投资者说明会等常规渠道以外，通过电话、电邮、微信等方式回应投资者投诉、意见，或向投资者征求意见建议并改进，与分析师、基金经理和投资者沟通交流 2900 余人次，实现了与资本市场的双向畅通沟通交流。本公司已检讨了上述机制的实施及有效性，认为上述机制能够确保公司与投资者及股东的有效沟通。

公司重视通过股东大会与股东沟通，采用网络投票等多种方式鼓励中小股东积极参加股东大会。公司相关董事（包括独立非执行董事）、监事和高级管理人员应出席股东大会。在股东大会上，每项实际独立事项均单独提出议案，所有议案均以投票方式进行表决。

（十二）信息披露

公司高度重视信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性和公平性，确保披露信息简明清晰，通俗易懂，并遵守香港上市规则的披露规定。公司建立了规范、有效的信息收集、整理、审定、披露和反馈控制程序，确保信息披露工作符合上市地监管规定，保障投资者合理获悉公司信息的需要。

公司财务总监必须确保披露的财务报表及相关内容，按照适用的会计准则及有关法规要求真实、准确、完整的反映本公司的业绩和财务状况。通过公司网站，公司实现了定期报告、临时性公告与交易所网站及法定媒体同步披露，并向投资者及时提供公司动态、公司治理制度的完善情况以及行业信息。

针对拥有多地上市平台的实际情况，公司始终坚持“同步公平披露”的原则，使投资者能公平地了解公司的经营情况。

（十三）风险管理与内部监控

详情请见本节“十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况”相关内容。

（十四）董事关于编制公司账目责任的确认

全体董事确认，彼等有责任编制截至 2024 年 12 月 31 日止年度的账目，真实公允地反映公司财务状况、经营业绩及现金流量状况。

（十五）企业文化

公司企业文化包含公司使命、愿景、核心价值观和企业目标四个部分。公司使命为：创造绿色动能 引领能源变革。公司愿景为：建设清洁能源供应商和世界一流企业。公司核心价值观为：安全、创新、绿色、担当、卓越。公司目标为：建设国际一流、可持续发展的清洁能源引领示范企业。

本公司认为健康的企业文化是良好企业管治的核心，所有董事以身作则，致力推广企业文化。本公司注重企业文化的传达及推动，遵行问责与检讨，让所有管理层及员工了解企业文化的核心价值及应有的行为。本公司已将企业文化的宣传加入各类员工培训材料、工作汇报流程、主题讨论等环节中，制定及强化员工行为守则及人才管理制度，加强及完善管理层与员工之间的沟通机制，通过各种途径了解员工对企业文化的认同度或发现的问题。

本公司已制定反对贪污和受理举报的制度，鼓励员工对贪污贿赂、徇私舞弊等违纪违法行为进行举报，对举报反映的问题线索及时组织核查，规范员工从业行为。本公司也会在日常员工培训中加大反贪污宣传，筑牢思想防线，强化民主监督，营造风清气正的发展环境。

第六节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	66,787

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

本集团严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规要求，完善环保管理体系，强化源头治理，积极构建资源节约、环境友好型企业。报告期内，本集团未发生重大环境污染事件。

2024年，本集团所属排污单位污染治理设施完备、运行稳定，主要污染物化学需氧量（“COD”）、氨氮、二氧化硫（“SO₂”）、氮氧化物（“NO_x”）等均达标排放。

本集团各重点排污单位均申请了排污许可证，按要求排放污染物，符合相关环保标准要求，在污染物总量许可控制范围内。列入生态环境部门公布的2024年重点排污单位环境信息如下：

序号	重点排污单位	污染物类别	主要污染物	年许可排放量	2024年实际排放量
1	南屯煤矿	生产废水 生活废水	COD 氨氮	COD: 128.4吨 氨氮: 6.4吨	COD: 13.9吨 氨氮: 0.13吨
2	兴隆庄煤矿			COD: 109吨 氨氮: 5.5吨	COD: 0.8吨 氨氮: 0.01吨
3	鲍店煤矿			COD: 89.22吨 氨氮: 4.46吨	COD: 13.3吨 氨氮: 0.13吨
4	东滩煤矿			COD: 68.2吨 氨氮: 3.3吨	COD: 14.8吨 氨氮: 0.29吨
5	济二煤矿			COD: 30.7吨 氨氮: 2.9吨	COD: 10.9吨 氨氮: 0.11吨
6	济三煤矿			COD: 362.9吨 氨氮: 18.1吨	COD: 5.3吨 氨氮: 0.08吨
7	杨村煤矿			COD: 33.1吨 氨氮: 1.7吨	COD: 4.5吨 氨氮: 0.07吨
8	赵楼煤矿			COD: 52吨 氨氮: 5.9吨	COD: 33.6吨 氨氮: 0.7吨
9	金鸡滩煤矿	锅炉烟气	颗粒物 SO ₂ NO _x	颗粒物: 14吨 SO ₂ : 46.6吨 NO _x : 93.1吨	颗粒物: 0.3吨 SO ₂ : 0.8吨 NO _x : 10.2吨
10	未来能源煤制油分公司			颗粒物: 92.1吨 SO ₂ : 488.9吨 NO _x : 1,084.2吨	颗粒物: 34.0吨 SO ₂ : 247.1吨 NO _x : 711.9吨
11	鄂尔多斯公司 荣信化工			颗粒物: 121.8吨 SO ₂ : 406.1吨 NO _x : 609.1吨	颗粒物: 8.2吨 SO ₂ : 106.8吨 NO _x : 334.9吨
12	转龙湾煤矿			颗粒物: 19.4吨 SO ₂ : 89.4吨 NO _x : 114.8吨	颗粒物: 3.4吨 SO ₂ : 2.9吨 NO _x : 34.4吨

序号	重点排污单位	污染物类别	主要污染物	年许可排放量	2024年实际排放量
13	石拉乌素煤矿			颗粒物：32.2吨 SO ₂ ：98吨 NO _x ：92.1吨	颗粒物：4.2吨 SO ₂ ：44吨 NO _x ：56.3吨
14	营盘壕煤矿			颗粒物：32.9吨 SO ₂ ：90.8吨 NO _x ：26.1吨	颗粒物：0.8吨 SO ₂ ：48.7吨 NO _x ：21.8吨
15	赵楼电厂			颗粒物：34.6吨 SO ₂ ：242.4吨 NO _x ：346.3吨	颗粒物：9.4吨 SO ₂ ：46.2吨 NO _x ：195吨
16	济三电力			颗粒物：31.9吨 SO ₂ ：223.3吨 NO _x ：319吨	颗粒物：4.2吨 SO ₂ ：59.2吨 NO _x ：294吨
17	内蒙古矿业宏大实业兴和热电			颗粒物：374吨 SO ₂ ：1,522.1吨 NO _x ：1,522.1吨	颗粒物：33.3吨 SO ₂ ：157.2吨 NO _x ：528.4吨
18	榆林能化	锅炉烟气 生产废水 生活污水	颗粒物 SO ₂ NO _x COD 氨氮	颗粒物：76.1吨 SO ₂ ：246.7吨 NO _x ：374.9吨 COD：85.8吨 氨氮：13.7吨	颗粒物：6.1吨 SO ₂ ：91.2吨 NO _x ：234.7吨 COD：20.1吨 氨氮：0.66吨
19	鲁南化工			颗粒物：95吨 SO ₂ ：545吨 NO _x ：788吨 COD：577吨 氨氮：91吨	颗粒物：25吨 SO ₂ ：44.2吨 NO _x ：472.7吨 COD：490吨 氨氮：11.81吨
20	新巨龙公司	生产废水 生活污水	COD 氨氮	COD：138.89吨 氨氮：13.89吨	COD：46.7吨 氨氮：0.48吨
21	李楼煤业			COD：117.6吨 氨氮：5.88吨	COD：15.4吨 氨氮：0.24吨
22	彭庄煤矿			COD：61.88吨 氨氮：2.87吨	COD：6.7吨 氨氮：0.58吨
23	单县能源			COD：29.50吨 氨氮：1.4吨	COD：2.8吨 氨氮：0.19吨
24	唐口煤业			COD：26.95吨 氨氮：1.01吨	COD：6.8吨 氨氮：0.12吨
25	梁宝寺公司			COD：84.47吨 氨氮：4.02吨	COD：18.4吨 氨氮：0.4吨
26	郭屯煤矿			COD：121.2吨 氨氮：5.9吨	COD：23.3吨 氨氮：0.37吨
27	新疆煤化工	锅炉烟气 生产废水 生活污水	颗粒物 SO ₂ NO _x COD 氨氮	颗粒物：313.07吨 SO ₂ ：427.46吨 NO _x ：222.87吨 COD：122.26吨 氨氮：20.38吨	颗粒物：20.1吨 SO ₂ ：7.5吨 NO _x ：202吨 COD：81.8吨 氨氮：6.41吨
28	伊犁一矿	锅炉烟气	颗粒物 SO ₂ NO _x	颗粒物：9.77吨 SO ₂ ：41.39吨 NO _x ：51.05吨	颗粒物：4.6吨 SO ₂ ：28.4吨 NO _x ：23.6吨

注：重点排污单位主要污染物排放方式、执行标准及排放浓度、排放口数量和分布情况等信息，详见全国排污许可证信息管理平台。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本集团所属排污单位建设有完善的污染源治理设施，治理设施与生产系统同步运行，确保实现污染物达标排放。

序号	重点排污单位	防治污染设施的建设和运行情况
1	南屯煤矿	分别建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站、1套高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
2	鲍店煤矿	
3	东滩煤矿	
4	济二煤矿	
5	济三煤矿	
6	赵楼煤矿	
7	兴隆庄煤矿	分别建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
8	杨村煤矿	
9	金鸡滩煤矿	建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站，运行正常。另有2台65蒸吨锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，运行正常。
10	未来能源煤制油分公司	建有1座工业废水处理厂，运行正常，废水深度处理后回用。另有3台480蒸吨煤粉锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
11	鄂尔多斯公司荣信化工	建有2套污水处理系统，运行正常。另有3台220蒸吨、2台380蒸吨循环流化床锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
12	转龙湾煤矿	建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站，运行正常。另有3台20蒸吨锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，运行正常。
13	石拉乌素煤矿	建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站，运行正常。另有3台20蒸吨锅炉、1台45蒸吨循环流化床锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，运行正常。
14	营盘壕煤矿	建有1座矿井水处理站、1座生活污水处理站，运行正常。另有2台45蒸吨循环流化床锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，运行正常。
15	赵楼电厂	现有1台1,025蒸吨循环流化床锅炉，建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
16	济三电力	现有2台440蒸吨循环流化床锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
17	内蒙古矿业宏大实业兴和热电	现有2台锅炉，共2,478蒸吨。均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
18	榆林能化	建有2套工业废水处理系统，运行正常。另有4台260蒸吨煤粉锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
19	鲁南化工	建有1座工业废水处理厂，运行正常。另有2台130蒸吨、2台260蒸吨循环流化床锅炉和2台480蒸吨煤粉锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。
20	新巨龙公司	分别建有1套矿井水处理站、1套生活污水处理站、1套高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
21	彭庄煤矿	
22	郭屯煤矿	
23	李楼煤业	

序号	重点排污单位	防治污染设施的建设和运行情况
24	单县能源	
25	梁宝寺公司	建有2套矿井水处理站、2套生活污水处理站、1套高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
26	唐口煤业	建有1套矿井水处理站、1套生活污水处理站，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
27	新疆煤化工	建有1座污水处理厂，运行正常。另有3台220蒸吨煤粉锅炉（2开1备），均建有除尘、脱硫、脱硝设施，实现超低排放，运行正常。建有封闭煤棚。
28	伊犁一矿	建有1座矿井水处理站、2座生活污水处理站，运行正常。建有2台15蒸吨、2台20蒸吨燃煤锅炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，运行正常。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

本集团严格落实《环境影响评价法》等相关法律法规，所建项目均严格履行建设项目环境管理程序，落实环境影响评价要求，在项目建设之前开展环境影响评价；落实“三同时”制度，按照环评及批复要求，污染治理和生态保护工程与主体工程同时设计、施工并投入使用；落实建设项目竣工环保验收要求，试运行完成后开展环保验收，确保项目建设依法依规、批建一致。

本集团各重点排污单位严格落实排污许可制度，确保“持证排污、按证排污”，许可证均在有效期内。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本集团各重点排污单位按要求自行或委托有资质单位编制突发环境事件应急预案，并由政府生态环境主管部门及相关专家评估后备案。同时加强应急设施配备，实施经常性应急演练，提高环境污染事件防控和应急处置能力，最大限度防止环境事件发生。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

本集团所属排污单位均按要求安装有相应的水、大气污染物在线监测设施。在线监测设施与政府生态环境主管部门监控平台连接，实现实时监测。同时，各生产单位按要求编制自行监测方案，定期开展自行监测，并向社会公开重点污染源监测信息。监测的主要方式为在线监测和委托监测。

（1）在线监测

①矿井水。由第三方机构对外排水COD进行在线监测，监测频率每2小时1次，监测数据与政府监控平台实时联网。

②生活污水。由第三方机构对外排水COD、氨氮、总磷、总氮进行在线监测，监测频率每2小时1次，监测数据与政府监控平台实时联网。

③工业废水。由第三方机构对外排水COD、氨氮、总磷、总氮等进行在线监测，监测频率每2小时1次，监测数据与政府监控平台实时联网。

④锅炉烟气。由第三方机构对外排SO₂、NO_x、颗粒物等进行在线监测，监测频率每小时1次，监测数据与政府监控平台实时联网。

（2）委托监测

①委托第三方机构按照排污许可证载明的水、大气污染物、厂界噪声等监测项目及频率开展自行监测，频率包括每月、每季或每年1次等。

②委托第三方对在用放射源进行辐射监测，监测频率每年1次。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2024年因环境问题受到行政处罚情况统计表

序号	受罚单位	检查部门	通知书编号	处罚内容
1	鲁南化工	枣庄市生态环境局	枣环罚字(2024)26号	罚款12万元
2	鲁南化工	枣庄市生态环境局	枣环罚字(2024)35号	罚款20万元
3	赵楼煤矿	菏泽市生态环境局	菏环罚字(2024)LR03191001号	罚款47.5万元
4	榆林能化	榆林市生态环境局	陕K环罚(2024)4号	罚款45万元
5	金鸡滩煤矿	榆林市生态环境局	陕K环罚(2024)146号	罚款15万元
6	郭屯煤矿	菏泽市生态环境局 郓城县分局	菏郓环罚(2024)第2408号	罚款11.75万元,没收违法所得2,452万元
7	李楼煤业	菏泽市生态环境局 郓城县分局	菏郓环罚(2024)第0403-1号	罚款11.75万元,没收违法所得646万元
8	彭庄煤矿	菏泽市生态环境局 郓城县分局	菏郓环罚字(2024)第40306001号	罚款11万元,没收违法所得269万元

注:郭屯煤矿、李楼煤业、彭庄煤矿因未严格按照有关规定建立并记录工业固体废物煤矸石管理台账,被有关主管单位处以罚款,并没收煤矸石的销售收入。目前,上述事项均已整改完毕。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二)重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司未披露其他环境信息的原因是对环境的影响较小,主要是日常办公运营对能源资源的消耗和排放。

兖煤澳洲所属矿井均严格遵守所在国相关环境保护法律法规及监管条例,建设和运行污染防治设施,积极开展污染防治工作,废气、废水、固体废物及其他污染物的排放均符合所在国污染物排放标准规定。对可能存在的环境事故风险,均制订环境事故和其他突发事件的应急预案,并建立了向当地政府、环境保护监管机构等沟通汇报制度。有关兖煤澳洲环境信息请参见兖煤澳洲定期披露的《环境、社会及管治报告》。

(三)有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

持续提升污染防治设施能力。积极推动补齐环境基础设施短板弱项,全面提升环境基础设施建设水平。鲁南化工一期聚甲醛粉料输送系统改造项目已完成建设并投入使用,进一步提升了挥发性有机物排放控制水平,有利于改善厂区环境空气质量。杨村煤矿、转龙湾煤矿、营盘壕煤矿

生活污水处理系统改扩建项目按计划推进手续办理工作。梁宝寺公司矿井水处理改造项目已开始联合调试。郭屯煤矿矿井水处理站扩容改造项目已开始试运行。

持续提高生态环境保护水平。积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，深入落实原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化要求，推进绿色矿山、绿色工厂建设。新疆煤化工被评为2023年度国家级绿色工厂；伊犁一矿纳入新疆维吾尔自治区绿色矿山名录；新巨龙公司、郭屯煤矿、彭庄煤矿、梁宝寺公司被评为2024年度省级绿色矿山；兴隆庄煤矿被评为省级无废工厂。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	870,960
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	清洁能源发电，在生产过程中使用减碳技术

具体说明

适用 不适用

2024年，本集团持续开展减少碳排放的措施。一是实施节能减碳技术改造，通过开展矿井水清污分流、高压供电升级、更换永磁电动机等节电技术改造，年节电984万kWh。二是持续开展余热余压利用。各矿井充分利用空压机等水冷循环系统，建设空气源热泵和热水循环系统，收集设备运转、乏风、矿井水等余热，满足矿区内大部分冬季供暖、夏季供冷、澡堂洗浴热水等需求，减少化石能源消耗；化工单位利用低品质余热和粗甲醇液差压能量发电，年减少电耗约1,271万kWh。三是强化低能效设备升级。实施变电所设备、低能效电机升级改造，安装无功补偿装置，泵类设备提效升级等，减少无功损耗，提高设备运行效率。四是开展工艺技术提升。实施化工装置蒸汽系统优化等工艺改进、优化工艺系统操作，停运冗余设备，解决设备缺陷，促使工艺系统效率提升，减少化工和电力单位蒸汽消耗，并降低厂用电率，甲醇、尿素等单位产品能耗下降。五是推进新能源建设和绿能应用。公司已建成分布式光伏电站8座，集中式光伏电站1座，合计装机达124.1MWp，年发电量17,548万kWh；化工单位与售电公司签订购电协议，用电量含30%以上绿电，绿电使用量较往年大幅提升。六是加强瓦斯气体综合利用。公司运营的煤矿绝大部分为低瓦斯煤矿，煤矿开采活动导致的逸散性甲烷排放较少。天池能源将瓦斯气体进行收集并用于发电，减少碳排放217,980吨。七是开展碳管理体系建设。组织电力、化工生产单位建立碳排放管理制度，规范碳数据核查和履约工作，并适时开展碳足迹评价工作，2024年全部按期履约完成。其中赵楼电厂成为山东省第一批获得火力发电企业碳管理体系认证的单位。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司单独发布《环境、社会及管治报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	5,800.18
其中：资金（万元）	5,800.18
物资折款（万元）	-
惠及人数（人）	-

具体说明

适用 不适用

2024年，公司积极开展对外捐赠和公益支持等社会责任工作，有关详情请见日期为2025年3月28日的《2024年度环境、社会及管治报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容
总投入（万元）	1,047.8
其中：资金（万元）	1,047.8
物资折款（万元）	-
惠及人数（人）	4,818
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	组织振兴、产业振兴、文化振兴、生态振兴

具体说明

适用 不适用

2024年，公司积极开展脱贫攻坚和乡村振兴工作，有关详情请见日期为2025年3月28日的《2024年度环境、社会及管治报告》。

第七节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	山东能源	避免同业竞争。本公司于1997年重组时，山东能源与本公司签订《重组协议》，承诺将采取各种有效措施避免与本公司产生同业竞争。	1997年	否	长期有效	是	正常履行	无
其他承诺	其他	山东能源	<p>山东能源就其与山能财司之间金融业务相关事宜作出如下承诺：</p> <p>1. 鉴于兖矿能源在资产、业务、人员、财务、机构等方面均独立于山东能源，山东能源将继续确保兖矿能源的独立性并充分尊重兖矿能源的经营自主权，由兖矿能源及其子公司山能财司在符合相关监管规定的条件下，履行法律法规及《公司章程》《山东能源集团财务有限公司章程》等相关规定的决策程序后，根据业务开展的实际需要，自主决策山能财司与山东能源之间的金融业务。</p> <p>2. 为保障兖矿能源在山能财司的资金安</p>	2022年8月26日	否	长期有效	是	正常履行	无

		<p>全，山东能源及其控制的其他企业将合规的与山能财司开展金融业务，保证不会通过山能财司或其他任何方式变相占用兖矿能源资金。</p> <p>3. 若因山东能源及其控制的其他企业通过山能财司或其他任何方式违规占用兖矿能源资金而致使兖矿能源遭受损失，山东能源及山东能源控制的其他企业将以现金予以足额补偿。</p> <p>4. 山东能源保证严格遵守中国证监会、上交所及《公司章程》等有关规定，与其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当利益，不损害兖矿能源及其他社会公众股东的合法权益。</p>							
其他	<p>新汶矿业集团有限责任公司、龙口矿业集团有限公司、淄博矿业集团有限责任公司、肥城肥矿煤业有限公司、临沂矿业集团有限责任公司（以下合称“转让方”）</p>	<p>转让方就兖矿能源（“受让方”）收购鲁西矿业 51%股权事项向兖矿能源做出如下承诺：</p> <p>1. 如本次交易交割日后相关政府主管部门依据鲁动能〔2021〕3号、鲁政字〔2021〕143号文件或相关实施细则对鲁西矿业下属子公司煤矿采取限产、停产、关闭退出等处置措施的，转让方承诺：</p> <p>（1）由转让方对受让方给予相应补偿；</p> <p>（2）如转让方及受让方无法就前述具体赔偿金额协商一致的，则受让方可以向转让方书面通知解除《股权转让协议》，转让方应当返还已支付的股权转让价款等。</p> <p>2. 除已扣减矿业权出让收益的矿业权外，就郭屯煤矿、彭庄煤矿、梁宝寺煤矿以及陈蛮庄煤矿四宗以现金、转增国家资本金</p>	2023年4月28日	否	长期有效	是	正常履行	无	

		<p>等方式有偿处置过的矿业权，在本次交易交割日后，如被相关主管部门就在本次交易中相关采矿权评估范围内的资源储量征收矿业权出让收益且前述出让收益未在本次交易审计报告中体现，则：</p> <p>(1) 转让方将按照该等下属子公司被征收出让收益金额向受让方现金补偿（补偿金额为被征收出让收益金额×51%×鲁西矿业持有该等下属子公司的股权比例）；</p> <p>(2) 就届时本次交易对应资源储量中剩余的尚未按矿产品销售时的矿业权出让收益率计算征收的部分，由转让方一并向受让方现金补偿；</p> <p>(3) 转让方向受让方补偿的金额应以《股权转让协议》依据的评估报告引用的矿业权评估报告所载金额×51%×鲁西矿业持有该等下属子公司的股权比例为限。</p>						
其他	新汶矿业集团有限责任公司、山东能源（以下合称“转让方”）	<p>转让方就兖矿能源（“受让方”）收购新疆能化51%股权事项向兖矿能源做出如下承诺：</p> <p>1. 截至2023年4月28日，新疆能化所持有的新疆准东煤田奇台县黄草湖一至十一勘查区勘探探矿权有效期已经届满。转让方承诺将积极敦促并协助新疆能化尽快完成探矿权变更登记手续，如新疆能化在本次交易交割日后因无法完成或无法按时完成上述探矿权变更登记手续受到损失，则届时由转让方向受让方予以补偿。</p> <p>2. 除已扣减矿业权出让收益的矿业权外，就保盛煤矿、红山洼煤矿两宗有偿处置过的矿业权，在本次交易交割日后，如被相</p>	2023年4月28日	否	长期有效	是	就黄草湖探矿权续期承诺，新疆能化已于2023年5月完成续期。承诺其他部分正常履行。	无

		<p>关主管部门就在本次交易中相关采矿权评估范围内的资源储量征收矿业权出让收益且前述出让收益未在本次交易审计报告中体现，则：</p> <p>(1) 转让方将按照该等下属子公司被征收出让收益金额，在明确缴纳义务后的30日内向受让方现金补偿（补偿金额为被征收出让收益金额×51%×新疆能化持有该等下属子公司的股权比例）；</p> <p>(2) 就届时本次交易对应资源储量中剩余的尚未按矿产品销售时的矿业权出让收益率计算征收的部分（如涉及），由转让方一并向受让方现金补偿；</p> <p>(3) 转让方向受让方补偿的金额应以《股权转让协议》依据的评估报告引用的矿业权评估报告所载金额×51%×新疆能化持有该等下属子公司的股权比例为限。</p>						
其他	<p>新汶矿业集团有限责任公司、龙口矿业集团有限公司、淄博矿业集团有限责任公司、肥城肥矿煤业有限公司、临沂矿业集团有限责任公司（以下合称“转让方”）</p>	<p>转让方就鲁西矿业（“目标公司”）2023-2025年经营业绩作出如下承诺：</p> <p>1. 2023-2025年度（“承诺期”），按中国会计准则计算，目标公司对应的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（“净利润”）承诺期累计不低于人民币1,142,480.14万元（“承诺期累计承诺净利润”）。</p> <p>2. 若目标公司在承诺期内累计实现净利润未达到承诺期累计承诺净利润，转让方将以现金方式向兖矿能源进行补偿。具体补偿金额按照以下方式计算： 承诺期业绩补偿金额=（承诺期累计承诺净利润-承诺期累计实现净利润）÷承诺期累</p>	2023年4月28日	是	2023-2025年度	是	正常履行	无

			计承诺净利润×标的股权交易作价-其他已补偿金额。						
其他	新汶矿业集团有限责任公司、山东能源(以下合称“转让方”)	转让方就新疆能化(“目标公司”)2023-2025年经营业绩作出如下承诺: 1. 2023-2025年度(“承诺期”),按中国会计准则计算,目标公司对应的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润(“净利润”)承诺期累计不低于人民币401,345.61万元(“承诺期累计承诺净利润”)。 2. 若目标公司在承诺期内累计实现净利润未达到承诺期累计承诺净利润,转让方将以现金方式向兖矿能源进行补偿,具体补偿金额按照以下方式计算: 承诺期业绩补偿金额=(承诺期累计承诺净利润-承诺期累计实现净利润)÷承诺期累计承诺净利润×标的股权交易作价-其他已补偿金额。	2023年4月28日	是	2023-2025年度	是	正常履行	无	
其他	福建东聚科技有限公司、福建东普投资中心(有限合伙)、福建东震投资中心(有限合伙)、福建东熹投资中心(有限合伙)、福建东泊投资中心(有限合伙)、福建东沃投资中心(有限合伙)、福建东创投资中心(有限合伙)、福建东潭投	承诺方就物泊科技(“目标公司”)2024-2028年经营业绩作出如下承诺: 1. 2024-2028年目标公司经审计的扣除非经常性损益的归属于母公司股东的净利润(“净利润”)分别不低于9,875.37万元、10,931.41万元、11,585.10万元、12,680.99万元及13,909.10万元。 2. 若目标公司截至任一期末累计考核年度未实现上述承诺业绩,转让方将以现金方式向兖矿能源进行补偿,具体补偿金额按照以下方式计算: 承诺期业绩补偿金额=(截至当期期末累计	2024年5月31日	是	2024-2028年度	是	正常履行	无	

	资中心（有限合伙）、福建东厦投资中心（有限合伙）、福建东达投资中心（有限合伙）、竞点（福建）国际贸易有限公司、福建东投投资中心（有限合伙）、东铭实业集团有限公司（以下合称“承诺方”）	承诺净利润－截至当期期末累计实际净利润）÷盈利承诺期内各年的承诺净利润总和×本次交易现金增资款金额－累计已补偿金额。						
--	---	--	--	--	--	--	--	--

注：

- ①关于公司收购鲁西矿业 51%股权及新疆能化 51%股权交易中转让方作出的承诺，有关详情请见公司日期为 2023 年 4 月 28 日的关联/关连交易公告。
- ②关于收购物泊科技股权交易中承诺方作出的承诺，有关详情请见公司日期为 2024 年 5 月 31 日的关于并购物泊科技有限公司的公告。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

物泊科技承诺方就 2024 年经营业绩作出承诺，2024 年物泊科技经审计的扣除非经常性损益的归属于母公司股东的净利润（“净利润”）不低于 9,875.37 万元。

2024 年度，根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的关于物泊科技有限公司 2024 年度业绩承诺完成情况的专项审核报告（天职业字[2024]58045 号），物泊科技实现净利润 15,397.11 万元，与 2024 年业绩承诺数 9,875.37 万元相比，超额完成 5,521.74 万元，业绩完成率为 155.91%。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	980（含内控报酬）	840（含内控报酬）
境内会计师事务所审计年限	2008年6月-2024年6月	2024年6月至今
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	付志成、周春阳、卯建强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	1年、1年、1年
境外会计师事务所名称	信永中和（香港）会计师事务所有限公司	天职香港会计师事务所有限公司
境外会计师事务所报酬	200	-
境外会计师事务所审计年限	2017年6月-2024年6月	2024年6月至今

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	220

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经2024年6月21日召开的公司2023年度股东周年大会审议批准，聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、天职香港会计师事务所有限公司分别为公司2024年度A股、H股会计师，负责公司财务报告审计、审核及内部控制审计评估，任期自2023年度股东周年大会结束之日起至下次股东周年大会结束之日止。

除以上所披露者外，本公司并无在过去三年内更换会计师事务所。

公司2024年度应支付境内外业务的审计服务费用为人民币840万元，公司承担会计师在公司现场审计期间的食宿费用，不承担差旅费及其他费用。授权公司董事会决定并支付由于公司新增子公司或监管规定发生变化，导致增加后续审计、内部控制审核等其他服务费用。

公司董事会认为除常年业务的审计服务费用外，本公司支付给会计师的其他服务费用不会影响会计师的审计独立性意见。

根据香港法例第588章《会计及财务汇报局条例》（经不时修订、补充或以其他方式修改），公司2024年度会计师天职香港会计师事务所有限公司为获注册的公众利益实体核数师。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

经2023年6月30日召开的2022年度股东周年大会审议批准，续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）和信永中和（香港）会计师事务所有限公司分别为公司2023年度A股及H股会计师，2023年度应支付境内外业务的审计服务费用为人民币990万元。同时授权公司董事会决定并支付由于公司新增子公司或监管规定发生变化，导致增加后续审计、内部控制审核等其他服务费用。

因公司2023年度审计范围发生变化，经公司第九届董事会第六次会议审议批准，增加审计服务费用190万元，公司2023年度应支付境内和境外业务的审计服务费用调整为1,180万元。

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》规定，公司连续聘任同一会计师事务所原则上不得超过8年，公司2024年不再续聘上述两家会计师事务所。

经2024年6月21日召开的2023年度股东周年大会审议批准，聘任经公开招标确认的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、天职香港会计师事务所有限公司分别为公司2024年度A股、H股会计师，审计服务费用为840万元。

综上，2024年度审计费用840万元较2023年度最初批准的审计费用990万元下降15%，较2023年度调整后的审计费用1,180万元下降29%。

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
鄂尔多斯市金诚泰化工有限责任公司(“金诚泰”)	兖矿能源	无	仲裁	2022年7月5日,金诚泰以股权转让合同纠纷为由,向中国国际贸易仲裁委员会(“中国贸仲”)提出仲裁申请,要求兖矿能源给付金诚泰股权转让费及滞纳金101,590.15万元。 公司以金诚泰应承担矿业权出让收益价款为由,要求金诚泰退还煤矿股权转让费61,515.28万元。 2024年3月14日,公司收到中国贸仲裁决书,裁决金诚泰向公司退	101,590.15	否	结案	本案目前已结案,金诚泰应向公司支付11,521.12万元。	-

				还煤矿股权转让费 11,521.12 万元。					
青岛中兖贸易有限公司（“青岛中兖”）	大连集装箱码头物流有限公司（“大连码头”）	无	诉讼	2021年4月，兖矿能源全资子公司青岛中兖以仓储合同纠纷为由，将大连码头诉至大连海事法院，要求其赔偿货物损失 16,924.64 万元。2023年6月，青岛中兖收到一审胜诉判决。大连码头向辽宁省高级人民法院提起上诉。2024年12月，青岛中兖收到辽宁省高级人民法院二审判决书，驳回大连码头上诉请求，维持原判。	16,924.64	否	结案	本案目前已经结案，大连码头赔偿青岛中兖货物损失 16,924.64 万元并以该数额为基数支付利息，另大连码头承担本案诉讼保全责任险费用、案件受理费、保全费等。	-
端信供应链（深圳）有限公司（“端信供应链”）	沙钢（北京）国际投资有限公司（“沙钢北京”）	江苏沙钢集团有限公司（“沙钢集团”）	诉讼	2021年4月，兖矿能源全资子公司端信供应链以煤炭买卖合同纠纷为由，将沙钢北京诉至深圳市中级人民法院（“深圳中院”），要求其返还货款本金 12,160.57 万元及相应逾期付款违约金，李磊、沙钢集团对上述款项承担连带责任。一审审理过程中，端信供应链变更诉讼请求，请求沙钢集团单独承担连带责任。2023年3月，端信供应链收到一审胜诉判决。沙钢北京向广东省高级人民法院提起上诉。2025年3月，端信供应链收到二审判决，沙钢北京承担债务清偿责任，驳回端信供应链其他诉讼请求。	12,160.57	否	结案	截至本报告期末，公司对本案涉及账面款项计提了减值准备，本次诉讼事项不会对公司期后利润产生不利影响。	-
端信供应链	深圳市麦凯莱科技有限	李冠玮、戴	诉讼	2023年2月，端信供应链以债权债务纠纷为由，将麦凯莱公司及相关	39,618.85	否	二审程序	截至本报告期末，公司对本案涉及账面款	-

	公司（“麦凯莱公司”）	丽香等		<p>担保人起诉至深圳中院，要求其清偿到期债务、利息及违约金共计39,618.85万元。</p> <p>2024年6月，深圳中院裁定麦凯莱公司破产清算。</p> <p>2024年8月，端信供应链向麦凯莱公司破产管理人申报债权50,988.21万元。</p> <p>2024年12月，端信供应链收到一审判决书，深圳中院判决支持端信供应链的诉讼请求，被告麦凯莱公司已向广东省高级人民法院提交上诉状。</p> <p>截至本报告披露日，广东省高级人民法院尚未作出裁决。</p>				<p>项计提了减值准备，本次诉讼事项不会对公司期后利润产生不利影响。</p>	
端信供应链	苏宁易购集团股份有限公司（“苏宁易购”）	无	诉讼	<p>2023年2月，端信供应链以买卖合同纠纷为由，将苏宁易购起诉至南京市中级人民法院，要求其偿付货款、利息及违约金共计67,090.00万元。</p> <p>2025年1月，端信供应链收到南京市中级人民法院裁定书，以涉嫌经济犯罪为由，裁定驳回起诉，将案件转交公安机关。</p>	67,090.00	否	转刑事侦查，诉讼程序终结	<p>截至本报告期末，公司对本案涉及账面款项计提了减值准备，本次诉讼事项不会对公司期后利润产生不利影响。</p>	-
内蒙古金控融资租赁有限公司（“内蒙古金控”）	中融盛国际融资租赁（天津）有限公司（“中融盛”）、韩艳杰、天津凯泰盛世	大唐国际发展集团有限公司（“大唐国际”）	诉讼	<p>2023年11月，内蒙古金控以违反保理及融资租赁合同为由，将中融盛等被告起诉至呼和浩特市中级人民法院，要求中融盛等被告支付保理及融资租赁款本金24,609.28万元及相应利息和违约金，并要求大唐国际承担连带责任。</p>	24,609.28	否	一审程序	<p>本案目前正在履行一审程序，尚无法判断本次诉讼事项对公司期后利润的影响。</p>	-

	资产管理有 限公司			截至本报告披露日，呼和浩特市中级人民法院尚未作出裁决。					
兖矿能源	内蒙古久泰 新材料科技 股份有限公司（“久泰 公司”）	山东久 泰化工 科技有 限责任 公司、 鄂尔多 斯市满 来商务 有限公 司	仲裁	2024年8月，公司向中国贸仲提出仲裁申请，要求久泰公司退还股权转让款、违约金、垫付款等共计约14.38亿元，同时承担本案仲裁费、保全费、保险费、律师费及其他实现债权的费用，要求三名被申请人承担连带责任。 截至本报告披露日，中国贸仲尚未作出裁决。	143,816.02	否	仲裁中	本案目前正在履行仲裁程序，尚无法判断本次仲裁事项对公司期后利润的影响。	-
昊盛煤业	西部新时代 投资股份有 限公司（“西 部新时代”）	无	仲裁	2024年12月，昊盛煤业向济南仲裁委员会提出仲裁申请，要求西部新时代根据《增资协议》的约定履行增资义务，并承担相应违约责任等共计约12.09亿元。 截至本报告披露日，济南仲裁委员会尚未作出裁决。	120,866.6	否	仲裁中	本案目前正在履行仲裁程序，尚无法判断本次仲裁事项对公司期后利润的影响。	-
昊盛煤业	中国金谷国 际信托有限 责任公司（“金 谷信托”）	无	诉讼	2025年1月，昊盛煤业向鄂尔多斯市中级人民法院提出诉讼，要求金谷信托承担其继受西部新时代取得的昊盛煤业股权对应的增资义务、违约金等共计约12.09亿元。 截至本报告披露日，鄂尔多斯市中级人民法院尚未作出裁决。	120,866.6	否	一审程序	本案目前正在履行一审程序，尚无法判断本次诉讼事项对公司期后利润的影响。	-
内蒙古矿业	鄂尔多斯文 化产业投资 有限公司、 百年树人 （集团）有	无	仲裁	2024年10月，内蒙古矿业依据签署的《鄂尔多斯文化产业园文化教育有限公司增资协议》，向呼和浩特仲裁委员会申请仲裁。要求鄂尔多斯文化产业投资有限公司、百年	34,292.19	否	仲裁中	本案目前正在履行仲裁程序，尚无法判断本次仲裁事项对公司期后利润的影响。	-

	限公司			<p>树人（集团）有限公司履行回购义务，向内蒙古矿业支付股权转让款、资金占用费、违约金共计 34,292.19 万元。</p> <p>截至本报告披露日，呼和浩特仲裁委员会尚未作出裁决。</p>					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不诚信的情况。

十二、重大关联/关连交易

(一)与日常经营相关的关联/关连交易

本集团的关联/关连交易主要是本集团与控股股东山东能源及其附属公司（本集团除外）（“山东能源集团”）之间的关联/关连交易。

在香港联交所监管规则项下，除上述关联/关连交易，还包括本集团与 Glencore Coal Pty Ltd（“嘉能可”）及其附属公司（“嘉能可集团”）、瑞钢联集团有限公司（“瑞钢联”）（嘉能可、瑞钢联均为本公司重要附属公司之主要股东，因此均是本公司附属公司层面的关联/关连人士）以及关连附属公司山能财司、鲁西矿业、新疆能化及其各自的附属公司（视情况而定）之间的关联/关连交易。

本公司开展上述关联/关连交易的目的是为更好地实现公司与关联/关连方的资源共享和协同效应，降低交易成本和风险，提高公司盈利能力和核心竞争力。

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
与控股股东签署持续性关联/关连交易协议 经公司 2023 年 10 月 27 日召开的 2023 年度第一次临时股东大会审议批准，公司与山东能源签署新《委托管理服务框架协议》及其所限定交易于 2025 年度的交易上限金额。	有关详情请见公司日期为 2023 年 8 月 25 日的第九届董事会第二次会议决议公告、持续性关联/关连交易的公告，以及日期为 2023 年 10 月 27 日的 2023 年度第一次临时股东大会决议公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及\或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 报告期内与山东能源集团持续性关联/关连交易协议审批及执行情况

①商品和服务供应及保险金持续性关联/关连交易

公司 2023 年 6 月 30 日召开的 2022 年度股东周年大会，审议批准公司与山东能源签署《材料物资供应协议》《劳务及服务互供协议》《保险金管理协议》以及《产品、材料物资供应及资产租赁协议》，及其所限定交易于 2023-2025 年度交易上限金额。上述持续性关联/关连交易协议生效后追溯至 2023 年 1 月 1 日起生效。有关详情请见公司日期为 2023 年 4 月 28 日及 2023 年 6 月 30 日的公告以及日期为 2023 年 6 月 9 日的通函。

公司 2023 年 10 月 27 日召开的 2023 年度第一次临时股东大会，审议批准公司与山东能源签署《大宗商品购销协议》及其所限定交易于 2024-2025 年度的交易上限金额。有关详情请见公司日期为 2023 年 8 月 25 日及 2023 年 10 月 27 日的公告以及日期为 2023 年 9 月 28 日的通函。

经公司2024年10月25日召开的2024年度第一次临时股东大会审议批准，公司与山东能源签署调整后的《劳务及服务互供协议》《保险金管理协议》，重新厘定《劳务及服务互供协议》《保险金管理协议》《大宗商品购销协议》所限定交易于2024-2025年度交易上限金额。调整后的《劳务及服务互供协议》《保险金管理协议》追溯至2024年1月1日起生效。有关详情请见公司日期为2024年8月30日及2024年10月25日的公告以及日期为2024年9月30日的通函。

本次调整基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次调整不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

除《保险金管理协议》外，确定价格的主要方式有：国家规定的价格；市场价格；以实际成本为基础厘定交易价格。交易费用可一次性或分期支付。每个公历月的最后一个营业日就当月到期应支付给另一方或应向另一方收取的有关持续性关联/关连交易款项登记入账。每个公历月发生的持续性关联/关连交易款项应于紧随下一个月度内结算完毕，但不包括当时尚未完成交易所涉及款项和仍有争议的款项。

2024年，本集团向山东能源集团销售商品、提供服务收取的费用总金额为136.46亿元；山东能源集团向本集团销售商品、提供服务收取的费用总金额为101.72亿元。

2024年，本集团与山东能源集团购销商品、提供服务发生的持续性关联/关连交易如下表：

	2024年		2023年		关联/关连交易 额增减 (%)
	金额(千元)	占营业收入 比例(%)	金额(千元)	占营业收入 比例(%)	
本集团向山东能源集团销售商品、提供服务	13,645,710	9.81	11,563,971	7.73	18.00
山东能源集团向本集团销售商品、提供服务	10,171,660	7.31	7,335,209	4.89	38.67

注：上表关联/关连交易金额及所占营业收入比例，按照鲁西矿业、新疆能化实际并表日(2023年9月30日)列示，未同口径追溯调整。

2024年，本集团向山东能源集团销售煤炭对本集团利润的影响如下表：

	营业收入(千元)	营业成本(千元)	毛利(千元)
向山东能源集团销售煤炭	9,832,951	5,014,805	4,818,146

根据《保险金管理协议》，山东能源集团和兖矿能源相互为对方无偿提供社会保险、住房公积金、企业年金(“保险金”)管理和费用转缴服务。

②金融服务持续性关联/关连交易

公司2022年10月28日召开的2022年度第二次临时股东大会，审议批准山能财司与山东能源签署《金融服务协议》(“山东能源集团《金融服务协议》”)，约定山能财司向山东能源集团提供存款、综合授信以及其他金融服务及其所限定交易在2023-2025年每年的交易上限金额。相关存款利率、贷款利率及服务费用均按照中国人民银行或金融监管机构的有关规定，参照正常商业条款厘定。有关详情请见公司日期为2022年8月26日及2022年10月28日的公告以及日期为2022年10月12日的通函。

2024年12月31日山东能源集团在山能财司的存款为225.25亿元，综合授信余额为160.51亿元，2024年，发生的金融服务费用为144.00万元。

公司2022年10月28日召开的2022年度第二次临时股东大会，审议批准山能财司与兖矿能源签署《金融服务协议》(“兖矿能源《金融服务协议》”)，约定山能财司向本集团提供存款、综合授信以及其他金融服务及其所限定交易在2023-2025年每年的交易上限金额。相关存款利率、贷款利率及服务费用均按照中国人民银行或金融监管机构的有关规定，参照正常商业条款厘定。有关详情请见公司日期为2022年8月26日及2022年10月28日的公告以及日期为2022年10月12日的通函。

经公司总经理办公会审议批准，公司在不改变兖矿能源《金融服务协议》其他条款的前提下上调了山能财司于截至2024年12月31日及2025年12月31日止两个年度各年向本集团提供综合授信的每日最高余额（含累计利息）分别至人民币260亿元及人民币300亿元，及本集团于截至2024年12月31日及2025年12月31日止两个年度各年就其他金融服务应付的最高年度费用分别至人民币800万元及人民币1000万元。

2024年12月31日本集团在山能财司的存款为51.43亿元，综合授信余额为163.03亿元，2024年，发生的金融服务费用为370.00万元。

③融资租赁持续性关联/关连交易

公司2023年10月27日召开的2023年度第一次临时股东大会，审议批准公司与山东能源集团签署《融资租赁协议》及其所限定交易于2024-2025年每年的交易上限金额。确定租赁利率的方式为在全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率的基础上上浮不低于5%，最高利率不超过7.5%。有关详情请见公司日期为2023年8月25日及2023年10月27日的公告以及日期为2023年9月28日的通函。

根据《融资租赁协议》，本公司向山东能源集团提供融资租赁服务，在本公司支付租赁资产转让价款当日或之前一次性收取手续费或咨询费，按季度收取租金。

2024年，发生融资租赁本金余额、租赁利息、手续费和咨询费共计100,189万元。

④委托管理持续性关联/关连交易

公司2022年1月27日召开的第八届董事会第二十次会议，审议批准公司与山东能源集团签订《委托管理服务框架协议》及其所限定交易于2022-2024年每年的年度交易上限金额。委托管理费用由双方根据具体标的资产的状况、兖矿能源进行委托管理的成本及标的资产的盈利情况确定。协议有效期内，兖矿能源收取的委托管理费用年度上限金额为人民币6,000万元。有关详情请见公司日期为2022年1月27日的公告。

2024年，山东能源集团向公司支付委托管理费用4,170万元。

上述持续性关联/关连交易协议限定的2024年交易上限金额及2024年实际交易情况如下：

序号	关联/关连交易类别	执行依据	2024年交易上限金额(千元)	2024年实际执行额(千元)	
1	从山东能源集团采购材料物资和设备	《材料物资供应协议》	5,370,000	3,192,930	
2	接受山东能源集团劳务及服务	《劳务及服务互供协议》	5,662,000	3,868,450	
	向山东能源集团提供劳务及服务		1,360,000	988,610	
3	山东能源集团无偿向本集团提供保险金管理和费用转缴服务	《保险金管理协议》	648,000	454,790	
	本集团无偿向山东能源集团提供保险金管理和费用转缴服务		296,000	261,840	
4	向山东能源集团销售产品、材料物资及资产租赁	《产品、材料物资供应及资产租赁协议》	14,532,000	8,696,270	
5	向山东能源集团采购大宗商品	《大宗商品购销协议》	4,439,000	2,651,780	
	向山东能源集团销售大宗商品		8,000,000	3,653,970	
6	向山东能源集团提供金融服务	山东能源集团《金融服务协议》	存款	62,500,000	22,525,080
			综合授信	30,000,000	16,050,700
			金融服务费用	6,000	1,440
7	向兖矿能源提供金融服务	兖矿能源《金融服务协议》	存款	27,000,000	5,142,980
			综合授信	26,000,000	16,303,240
			金融服务费用	8,000	3,700
8	向山东能源集团提供融资租赁服务	《融资租赁协议》	融资总额	1,000,000	1,000,000
			利息及费用	85,000	1,890

9	向山东能源集团提供委托管理服务	《委托管理服务框架协议》	60,000	41,700
---	-----------------	--------------	--------	--------

(2) 报告期内与嘉能可集团持续性关联/关连交易协议审批与执行情况

①煤炭销售持续性关联/关连交易

公司2024年1月15日召开的第九届董事会第四次会议,审议批准兖煤澳洲与嘉能可续期《煤炭销售框架协议》及其所限定交易在2024-2026年每年的交易上限金额。确定价格的主要方式是:以市场价格为基础,并考虑相关行业基准和指数进行调整。交易款项支付时间由双方根据国际惯例及本协议所适用的法律法规来确定,在具体煤炭买卖协议中详细约定。有关详情请见公司日期为2024年1月15日的公告。

2024年本集团向嘉能可集团销售煤炭的年度上限金额为3.5亿美元。2024年,此项关联/关连交易发生金额约2.13亿美元。

②煤炭购买持续性关联/关连交易

公司2024年1月15日召开的第九届董事会第四次会议,审议批准兖煤澳洲与嘉能可续期《HVO销售合约》及其所限定交易在2024-2026年每年的交易上限金额。《HVO销售合约》约定:兖煤澳洲附属公司亨特谷煤炭销售公司根据其与客户订立的每份销售协议收取的总金额及相应的产品配额,分别支付给兖煤澳洲及嘉能可相应的交易款项。亨特谷煤炭销售公司应不迟于在收到客户付款后的三个营业日内,向兖煤澳洲及嘉能可支付交易价款。有关详情请见公司日期为2024年1月15日的公告。

2024年本集团向嘉能可购买《HVO销售合约》项下权益煤炭额度的交易上限金额为13亿美元。2024年,此项关联/关连交易发生金额约7.27亿美元。

公司2024年1月15日召开的第九届董事会第四次会议,审议批准兖煤澳洲与嘉能可续期《煤炭购买框架协议》及其所限定交易在2024-2026年每年的交易上限金额。《煤炭购买框架协议》项下采用的最终交易价格,是在公平磋商的基础上,按照正常商业条款,参照相关类型煤炭当时的市场价格而最终确定。交易款项支付时间由双方根据国际惯例及本协议所适用的法律法规来确定,在具体煤炭买卖协议中详细约定。有关详情请见公司日期为2024年1月15日的公告。

2024年本集团向嘉能可集团购买《煤炭购买框架协议》项下的煤炭的年度上限金额为2.5亿美元。2024年,此项关联/关连交易发生金额约0.82亿美元。

③柴油燃料供应持续性关联/关连交易

经公司2023年11月6日召开的总经理办公会批准,亨特谷运营公司与嘉能可附属公司嘉能可澳大利亚石油有限公司(“嘉能可澳洲石油公司”)于2023年12月8日签署《柴油燃料供应协议》及其所限定交易在2024-2026年每年的交易上限金额。《柴油燃料供应协议》约定:(i)亨特谷运营公司将在交货月份之前生成采购订单;(ii)嘉能可澳洲石油公司将在采购订单中指定的日期之前交付采购订单中规定的燃料量,而亨特谷运营公司将在燃料交付后付款;(iii)计算付款的依据是,基于交付量及参考标准普尔全球普氏石油价格报告中公布的新加坡10ppm低硫柴油离岸价格的价格评估,及根据2024年柴油燃料供应协议厘定的价格。有关详情请见公司日期为2023年12月8日的公告。

2024年本集团向嘉能可澳洲石油公司采购柴油燃料的交易上限金额为2.2亿美元。2024年,此项关联/关连交易发生金额约1.48亿美元。

(3) 独立非执行董事的意见

本公司的相关业务部门审核了上述非豁免持续性关联/关连交易及相关内部监控程序并将结果呈交予本公司的独立非执行董事。本公司亦有向独立非执行董事提供主要资料以便开展审核。

公司独立非执行董事确认本集团2024年度发生的持续性关联/关连交易:①各项交易(i)属本集团日常业务;(ii)是按一般商业条款进行,如可供比较的交易不足以判断该等交易的条款是否属一般商业条款,则对本集团而言,该等交易的条款不逊于独立第三方取得或提供的条款;(iii)是根据有关交易的协议条款进行,而交易条款公平合理,并且符合公司股东的整体利益。

②上述“与日常经营相关的关联/关连交易执行情况”所述的关联/关连交易金额均不超过独立股东及董事会批准的年度上限交易金额。

(4) 核数师的意见

根据香港上市规则规定,本公司聘用常年H股核数师就公司持续性关联/关连交易是否履行香港上市规则规定的义务向董事会作出报告。

核数师就上述持续性关联/关连交易向董事会报告:①已获本公司董事会批准;②是按照本公司的定价政策而进行;③是根据该等交易协议的有关条款进行;及④并无超出有关年度上限交易金额。

(5) 与瑞钢联持续性关联/关连交易协议审批与执行情况

①运输及货物代理持续性关联/关连交易

为高效利用本公司的现有专业服务经验、拓展本公司物流板块业务规模、提高市场占有率并提升附属公司盈利能力。公司2025年3月28日召开的第九届董事会第十四次会议,审议批准公司与瑞钢联签署《运输及货物代理服务协议》,约定本集团向瑞钢联及其附属公司(“瑞钢联集团”)及/或其联系人提供运输、货物代理(包括预报、港口卸货、通关报验等)等相关服务及其所限定交易在2025-2027年每年的交易上限金额,其中2025年、2026年及2027年三个财政年度的运输服务及货物代理服务费用金额上限分别为20.1亿元、22.2亿元及24.3亿元。货物运输服务及港口代理服务的价格为市场价格。为厘定市场价格,本公司的销售部门及其指定人员主要负责核查其他独立第三方通过获得报价所通常提供的价格,报价是通过电邮、传真或电话问询至少两名独立第三方或通过各媒体资源(如当地的报刊)发布招标公告而从标书上获得。本公司的销售部门会基于购买要求不定期更新相关信息并将持续监控市场价格以确保运输服务及货物代理服务交易依照上文所载的定价政策进行。税费、港口费用中的政策性收费(港口建设费等)由瑞钢联集团及/或其联系人自行承担,具体金额以实际发生为准。

该持续性关联/关连交易协议生效后追溯至2025年1月1日起生效。有关详情请见公司日期为2025年3月28日的公告。

②大宗商品购销持续性关联/关连交易

为充分利用货源及客户资源,促进物流业务的发展,拓展定制化供应链物流配套服务。公司2025年3月28日召开的第九届董事会第十四次会议,审议批准公司与瑞钢联签署《大宗商品购销协议》,约定本集团与瑞钢联及/或其联系人根据业务需要互相购买及/或销售煤炭、铁矿石及其他大宗商品及其所限定交易在2025年3月28日至2025年12月31日期间、及2026年及2027年两个财政年度的交易上限金额。其中,2025年3月28日至2025年12月31日期间、及2026年及2027年两个财政年度,本集团根据大宗商品购销协议向瑞钢联集团及/或其联系人购买铁矿石及其他大宗商品应支付的交易金额上限分别为15亿元、15亿元及15亿元;本集团根据大宗商品购销协议向瑞钢联集团及/或其联系人销售煤炭及其他大宗商品应收取的交易金额上限分别为人民币10.1亿元、人民币11.1亿元及人民币12.2亿元。

《大宗商品购销协议》的定价方式是在一般商务条款的基础上,按照以下基准确定:(i)在同类或类似产品的提供地或其附近地区的独立第三方,按照一般商务条款,在其日常业务过程中进行同类或类似协定购销当时收取的价格;或(ii)若以上第(i)项不适用时,在中国境内的独立第三方,按照一般商务条款,在其日常业务过程中,进行同类或类似协定购销当时收取的价格。为厘定市场价格,本公司的销售部门及/或采购部门及其指定人员主要负责核查其他独立第三方通过获得报价所通常提供的价格,报价是通过电邮、传真或电话问询至少两名独立第三方或通过各媒体资源(如当地的报刊)发布招标公告而从标书上获得。本公司的销售部门及/或采购部门会基于购买要求不定期更新相关信息并将持续监控市场价格以确保协定购销交易依照上文所载的定价政策进行。如果在任何时候,国家定价生效并适用于某项协定购销,本集团与瑞钢联集团及/或其联系人同意该项协定购销价格应按国家定价确定。该国家定价是指根据中国境内有关政府机构制定的法律、法规、决定、命令或定价政策对该等协定购销规定的价格(根据具体情况而定)。

大宗商品购销协议有效期自2025年3月28日起至2027年12月31日止。有关详情请见公司日期为2025年3月28日的公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联/关连交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>山东能源非全资附属公司新风光电子科技股份有限公司（“新风光科技”）增资控股股东华重工非全资附属公司兖州东方机电有限公司（“东方机电”）</p> <p>为将新风光科技的先进电力电子控制技术引入东方机电，经公司总经理办公会审议批准，2025年2月14日公司全资附属公司东华重工与新风光科技及东方机电签署增资协议。新风光科技以现金方式出资人民币约5,592.57万元认缴东方机电新增注册资本，增资完成后，新风光科技持有东方机电50%的股权，东华重工持有东方机电47.168%的股权。截至本报告披露日，上述交易正在推进股权交割及工商变更程序。</p>	<p>有关详情请见日期为2025年2月14日的关联交易公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

收购山东淄矿铁路运输有限公司（“淄矿铁路”）

为对铁路物流产业单位实施一体化管理，经公司总经理办公会审议批准，2024年11月18日，公司全资子公司兖矿物流科技有限公司（“兖矿物流”）与鲁西矿业（本公司的关连附属公司）及淄矿铁路（鲁西矿业的全资附属公司）签署股权转让协议，兖矿物流以人民币约5.22亿元收购鲁西矿业所持有的淄矿铁路100%股权。

截至本报告披露日，上述交易已完成股权交割及工商变更程序。

有关详情请见日期为2024年11月18日的收购淄矿铁路100%股权的公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联/关连方	关联/关连关系	关联/关连交易类型	关联/关连交易内容	关联/关连交易定价原则	转让资产的账面价值（100%权益）	转让资产的评估价值（100%权益）	转让价格（90%权益）	关联/关连交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
云鼎科技股份	集团兄	收购股	公司收购云鼎科技所	按照股权转让比例对	14,818.82	15,858.72	14,272.84	以现金	/	无重大影响	/

有限公司 （“云鼎科技”）	弟公司	权	持国拓科技90%股权	应的评估值确定最终标的股权转让价格				形式 一次性支付			
------------------	-----	---	------------	-------------------	--	--	--	-------------	--	--	--

资产收购、出售发生的关联/关连交易说明

经公司总经理办公会批准，公司以 14,272.84 万元收购云鼎科技所持国拓科技 90% 股权。

按照境内上市监管规则，该关联交易未达到需要披露临时公告的标准。

按照香港上市监管规则，由于该关联交易按照一般商务条款或更佳条款进行，且最高适用百分比率（定义见香港上市规则第 14.07 条）低于 0.1%，因此根据香港上市规则第 14A.76（1）（a）条，该关联交易可获得全面豁免。

截至本报告披露日，上述交易已完成股权交割及工商变更程序。

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联/关连交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

共同投资方	关联/关连关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润	被投资企业的重大在建项目的进展情况
山东能源集团装备制造（集团）有限公司（“山能装备”）	集团兄弟公司	天玛智控	液压支架电液控制系统、综采自动化控制系统和智能集成供液系统(含泵站)的生产制造、维修、服务、仓储物流及配送业务	10,000	10,000	10,000	/	/

注：天玛智控于 2024 年 6 月注册成立，被投资时尚未开展生产经营活动，无净利润和重大在建项目。

共同对外投资的重大关联/关连交易情况说明

经公司总经理办公会审议批准，公司以现金出资 4,733 万元，与北京天玛智控科技股份有限公司、山能装备合资成立天玛智控，注册资本为 1 亿元，公司持股比例为 47.34%。山能装备持股 3.66%，公司与山能装备为一致行动人，由公司合并天玛智控财务报表。

按照境内上市监管规则，该关联交易未达到需要披露临时公告的标准。

按照香港上市监管规则，由于该关联/关连交易按照一般商务条款或更佳条款进行，且最高适用百分比率（定义见香港上市规则第 14.07 条）低于 0.1%，因此根据香港上市规则第 14A.76（1）（a）条，该关连交易可获得全面豁免。

截至本报告披露日，天玛智控已设立并完成工商登记手续。

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
山东能源集团	控股股东	170.57	8.98	179.55	464.7	-147.7	317
	合计	170.57	8.98	179.55	464.7	-147.7	317
关联债权债务形成原因		双方互相销售商品、提供服务等。					
关联债权债务对公司的影响		无重大影响					

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、存款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
山东能源集团	控股股东	625	0.385% - 1.35%	251.81	9,819.01	9,845.57	225.25
	合计	/	/	251.81	9,819.01	9,845.57	225.25

2、贷款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
山东能源集团	控股股东	200	2.6%	141.84	137.51	138.5	140.85

			-				
			3.6%				
合计	/	/	/	141.84	137.51	138.5	140.85

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
山东能源集团	控股股东	承兑、保函	100	19.91

4、 其他说明

√适用 □不适用

截至本报告期末，山能财司为关联方提供的金融服务收取的保证金余额为 0.47 亿元，保证金部分不占授信额度。

根据上交所《上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》，公司出具了关于山能财司的风险评估报告。A 股审计师出具了关于兖矿能源 2024 年度涉及山能财司关联交易的存款、贷款等金融服务的专项说明。

(六)其他

√适用 □不适用

向新疆能化提供内部借款

为满足新疆能化生产经营的资金需求，于 2024 年 8 月 30 日，本公司与新疆能化（本公司的关联附属公司）订立借款合同，经公司 2024 年 10 月 25 日召开的 2024 年度第一次临时股东大会审议批准，公司向新疆能化提供 50 亿元内部借款。

有关详情请见日期为 2024 年 8 月 30 日的向控股子公司提供财务资助的公告以及向关联附属公司提供财务资助的公告，日期为 2024 年 10 月 25 日的 2024 年度第一次临时股东大会决议公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

鲁西矿业附属公司统筹外费用相关安排

为进一步优化现有离退休、工病亡遗属等人员统筹外费用安排，经公司 2025 年 3 月 28 日召开的第九届董事会第十四次会议审议批准，鲁西矿业及其权属单位——肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司（“梁宝寺能源”）、山东新巨龙能源有限责任公司（“新巨龙能源”）、临沂矿业集团菏泽煤电有限公司郭屯煤矿（“菏泽煤电郭屯煤矿”）（合称“鲁西矿业权属单位”）分别与公司关联/关连方临矿集团签订《离退休人员、遗属等各类统筹外费用发放安排协议》。根据该协议，现由鲁西矿业权属单位分别各自全额承担的统筹外费用，将自协议生效日起调整为由鲁西矿业、临矿集团按比例共同承担。根据梁宝寺能源安排协议，鲁西矿业及临矿集团同意按照 85%（即合共人民币 8.63 亿元）及 15%（即合共人民币 1.52 亿元）的比例承担原由梁宝寺能源承担的统筹外费用；根据新巨龙能源安排协议，鲁西矿业及临矿集团同意按照 60%（即合共人民币 10.73 亿元）及 40%（即合共人民币 7.16 亿元）的比例承担原由新巨龙能源承担的统筹外费用；根据菏泽煤电安排协议，鲁西矿业及临矿集团同意按照 83.5931%（即合共人民币 8.64 亿元）及 16.4069%（即合共人民币 1.69 亿元）的比例承担原由菏泽煤电郭屯煤矿承担的统筹外费用。本次交易不涉及统筹外费用金额的调整，仅涉及对于统筹外费用分担和支付相关安排，对公司财务状况、经营成果不产生负面影响，不存在损害公司及中小股东合法权益的情形。

有关详情请见日期为 2025 年 3 月 28 日的关联/关连交易公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

根据香港上市规则，载于按国际财务报告准则编制的财务报表附注“关联公司结余及交易”的若干关联方交易亦构成香港上市规则第14A章定义的持续关连交易，且本公司确认该等交易已遵守香港上市规则第14A章下的披露规定。

除本节所披露重大关连交易事项外，报告期内本集团概无其他根据香港上市规则须于本报告中披露之重大关连交易。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
兖矿能源集团股份有限公司	公司本部	烟台金正环保科技有限公司	1.37	2023年3月10日	2023年3月10日	2026年5月9日	连带责任担保	/	否	否	/	其他股东提供连带责任保证	否	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										1.16				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										41.68				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										130.98				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										132.14				
担保总额占公司净资产的比例（%）										16.00				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										72.42				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										72.42				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无				

<p>担保情况说明</p>	<p>1. 以前期间发生并延续至本报告期的对外担保情况 经2019年度股东周年大会审议批准，公司为内蒙古荣信化工有限公司提供13.8亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额为6.22亿元。 经2019年度股东周年大会审议批准，公司为榆林能化提供13亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额为5.78亿元。 经2019年度股东周年大会审议批准，公司为鲁南化工提供10亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额为7亿元。 经2020年度股东周年大会审议批准，公司为兖煤国际提供1亿美元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额为1亿美元。 经2020年度股东周年大会审议批准，内蒙古矿业为乌兰察布市宏大实业有限公司提供14.29亿元担保；为鄂尔多斯市锋威光电有限公司提供6.99亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额分别为11.79亿元、5.55亿元。 截至2024年12月31日，兖煤澳洲及其子公司因经营必需共有履约押金和保函10.38亿澳元。 经2021年度第一次临时股东大会审议批准，内蒙古矿业为内蒙古锦联铝材有限公司提供2.7亿元担保，未来能源为陕西靖神铁路有限责任公司提供4亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额分别为0.45亿元和2.94亿元。 经2024年度第一次临时股东大会审议批准，公司延续为金正环保提供因转让其股权而被动形成的对外担保1.37亿元。截至2024年12月31日，上述担保余额为1.16亿元。</p> <p>2. 报告期内发生的担保情况 经2022年度股东周年大会审议批准，报告期内，公司为兖矿瑞丰提供17.5亿元担保，为青岛中兖贸易有限公司提供2.4亿元担保，为榆林能化提供1.42亿元担保，鄂尔多斯市锋威光电有限公司为内蒙古矿业提供4.59亿元担保。 经2023年度股东周年大会审议批准，鲁西矿业为全资子公司山东李楼煤业有限公司提供2亿元担保。截至2024年12月31日，上述担保余额分别为1.38亿元。 经2023年度股东周年大会审议批准，兖煤澳洲及其子公司每年向兖矿能源澳洲附属公司提供不超过15亿澳元日常经营担保额度。报告期内，兖煤澳洲及其子公司因经营必需共发生履约押金和保函3.50亿澳元。</p>
---------------	--

注：上表乃按中国会计准则编制，并按照 1 美元=7.1884 元人民币、1 澳元=4.5070 元人民币汇率进行计算。除上述披露外，公司不存在报告期内履行的及尚未履行完毕的担保合同

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

(五) 其他重大事项

控股股东完成增持公司股份计划

山东能源计划自 2023 年 11 月 29 日起 12 个月内，通过上交所及香港联交所交易系统，以集

中竞价、大宗交易或场内交易等方式增持公司 A 股和 H 股股份，累计增持金额不低于 3 亿元，不超过 6 亿元，其中：A 股股份累计增持金额不低于 1 亿元，不超过 2 亿元；H 股股份累计增持金额不低于 2 亿元，不超过 4 亿元。

2024 年 1 月 22 日-2024 年 11 月 28 日，山东能源通过上交所交易系统及香港联交所交易系统，以集中竞价方式增持公司 A 股和 H 股股份共计 27,715,380 股，增持金额 300,202,748.73 元（H 股股份以港币增持，其中港币兑人民币汇率按增持当日中国人民银行公布的港币兑人民币汇率中间价计算），其中：

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

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

截至 2024 年 11 月 28 日，山东能源累计增持公司股份总金额、A 股股份金额及 H 股股份金额均已超过增持计划金额区间下限，本次增持计划已实施完毕。

有关详情请见日期为 2023 年 11 月 29 日的关于控股股东增持公司股份计划的公告，日期为 2024 年 1 月 22 日的关于控股股东增持计划进展暨首次增持公司股份的公告，日期为 2024 年 1 月 31 日和 2024 年 5 月 28 日的关于控股股东增持计划进展的公告，日期为 2024 年 7 月 19 日的关于控股股东增持计划实施进展暨权益变动的提示性公告，日期为 2024 年 7 月 26 日的关于控股股东增持计划实施进展的公告，以及日期为 2024 年 11 月 28 日的关于控股股东增持计划实施结果的公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

调整公司部分机构设置

经公司 2024 年 10 月 25 日召开的第九届董事第十一次会议审议批准，公司调整部分机构设置：主要涉及更改公司部分机构名称、对部分机构进行合并或撤销、成立有关运营公司。

有关详情请见日期为 2024 年 10 月 25 日的公司《2024 年第三季度报告》，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

控股股东发行可交换债券

2024 年 9 月 25 日，公司收到控股股东山东能源通知，2024 年 9 月 24 日，山东能源全资子公司兖矿集团（开曼）有限公司作为发行人，山东能源作为担保人，以山东能源全资子公司兖矿香港公司持有的公司 282,697,893 股 H 股股票作为标的股票，在香港联交所定价发行可交换公司债券（“本次可交换债券发行”），2024 年 10 月 3 日，本次可交换债券发行已完成。

有关详情请见日期为 2024 年 9 月 25 日的关于控股股东发行可交换公司债券的提示性公告，日期为 2024 年 10 月 3 日及 10 月 7 日的关于控股股东可交换公司债券发行完成的 H 股/A 股公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

荣信化工 80 万吨烯烃项目

经公司 2024 年 10 月 25 日召开的第九届董事会第十一次会议审议批准，内蒙古荣信化工有限公司按照《年产 80 万吨烯烃项目基础工程设计》要求，实施 80 万吨烯烃项目。

有关详情请见日期为 2024 年 10 月 25 日的关于对外投资的公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

收购沙尔夫公司

经公司总经理办公会审议批准，2024 年 3 月 1 日，公司与 Shareholder Value Management Aktiengesellschaft 等 10 方签署了《股份购买协议-关于出售及购买 SMT Scharf AG 特定股份》；与 Famous Holding GmbH 签署了《股份购买协议（Famous）-关于出售及购买 SMT Scharf AG 特定

股份)。公司实际支付转让价款约 3,216.95 万欧元,取得沙尔夫公司 52.66%的股权。

2024年9月19日,标的股份已完成交割并转让至公司。2024年9月24日,经德国法兰克福证券交易所批准,沙尔夫公司股票正式转换上市板块至法兰克福证券交易所受监管高级市场上市交易,同时在德国法兰克福证券交易所受监管高级市场和慕尼黑证券交易所 M: access 分部上市交易,股票代码均为 S188。

有关详情请见日期为 2024 年 3 月 1 日的关于收购境外公司股权的公告,日期为 2024 年 9 月 20 日的关于收购境外公司股权事项完成交割的公告,日期为 2024 年 9 月 24 日的关于境外控股子公司转换上市板块的公告,该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

并购物泊科技

经公司 2024 年 5 月 31 日召开的第九届董事会第八次会议审议批准,公司以现金方式出资约 15.5 亿元,取得物泊科技 45%的股权,同时,福建东沃投资中心(有限合伙)及福建东创投资中心(有限合伙)分别将其所持有的全部物泊科技股权(合计 6.32%)所对应的全部表决权独家、无条件且不可撤销地全权授予公司,使得本次交易完成后公司可行使的表决权占物泊科技全部实缴出资的 51.32%。本次交易完成后,物泊科技将成为公司的控股子公司,并纳入合并财务报表范围。截至本报告披露日,上述交易已完成股权交割及工商变更等程序。

有关详情请见日期为 2024 年 5 月 31 日的关于并购物泊科技有限公司的公告及 2024 年 7 月 9 日关于并购交易的进一步公告,日期为 2024 年 10 月 24 日的关于并购物泊科技有限公司交易进展的公告,该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

并购 Highfield Resources Limited (“高地资源”)

经公司总经理办公会审议批准,2024年9月23日,公司与高地资源(一家于澳大利亚证券交易所上市的公司,股份代码:HFR.ASX)签署“Implementation Agreement”(“《实施协议》”)及“Equity Subscription Agreement”(“《股份认购协议》”)。公司通过资产注入和现金认购方式获得高地资源新增发股份,成为交易后高地资源的第一大股东并取得控制权。

2025年1月15日,公司收到澳大利亚外国投资审查委员会(FIRB)的无异议声明。

2025年2月20日,高地资源在期限届满后未收到《加拿大投资法》(“ICA”)适用条款的通知,公司向高地资源转让所持有的兖煤加拿大资源有限公司 100%股权事项所需的 ICA 批准条件已经满足。

截至本报告披露日,上述交易仍在推进中,公司将根据相关监管规定适时履行信息披露义务。

有关详情请见日期为 2024 年 7 月 19 日的关于筹划与高地资源战略合作的公告,2024 年 9 月 23 日的关于并购高地资源的公告,该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

因出售子公司股权被动形成对外担保

经公司总经理办公会审议批准,兖煤国际转让其通过境外子公司 Crouching Tiger Holding Limited 所间接持有的烟台金正环保科技有限公司(“金正环保”)45%股权。股权转让完成后,公司不再与金正环保存在股权关系。由于公司为金正环保提供的银行借款担保尚未到期,公司延续为金正环保提供该等被动形成的对外担保。

经公司 2024 年 10 月 25 日召开的 2024 年度第一次临时股东大会审议批准,同意公司出售金正环保股权被动形成对外担保。

有关详情请见日期为 2024 年 8 月 30 日的关于出售子公司股权被动形成对外担保的公告,日期为 2024 年 10 月 25 日的 2024 年度第一次临时股东大会决议公告,该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3)= (1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票合计	2024年6月12日	4,514,111,000	4,489,739,100	4,489,739,100	0	4,489,739,100	0	100	0	4,489,739,100	100	0
合计	/	4,514,111,000	4,489,739,100	4,489,739,100	0	4,489,739,100	0	/	/	4,489,739,100	/	0

其他说明

√适用 □不适用

2024年6月，公司根据一般性授权发行2.85亿股H股股份，每股定价17.39港元，募集资金总额为495,615.00万港元，按2024年6月12日的汇率计算，约为人民币451,411.10万元，扣减发行费用后，募集资金净额约为492,939万港元，按2024年6月12日的汇率计算，约为人民币448,973.91万元。该等募集资金净额已按照计划用于偿还公司及附属公司的债务及补充一般营运资金。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股	附属公司债务还本	补流还贷	是	否	4,489,739,100	4,489,739,100	4,489,739,100	100	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0

票	付息																
合计	/	/	/	/	4,489,739,100	4,489,739,100	4,489,739,100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

(按香港上市监管规定编制)

(一) 购回、出售或赎回公司之上市证券

行使 2022 年度股东周年大会增发 H 股股份授权

经 2024 年 5 月 31 日召开的第九届董事会第八次会议审议批准，决定由被授权人士在董事会决议范围内，根据 2022 年度股东周年大会的一般性授权办理 H 股发行具体事宜。本次配售股份数量为 2.85 亿股 H 股，配售价为每股配售股份 17.39 港元。承配人为不少于六名的专业机构及/或其他投资者。各承配人及彼等各自之最终实益拥有人（如适用）均为独立第三方，且与本公司及其关联/关连人士概无关联/关连关系。募集资金净额约为 492,939 万港元。据此，每股配售股份的净发行价约为 17.29 港元。该等募集资金净额已按照计划用于偿还公司及附属公司的债务及补充一般营运资金。有关募集资金详情请见本年报“第七节重要事项”之“募集资金使用进展说明”。本公司每股 H 股于 2024 年 6 月 3 日（即配售协议签署日期）在香港联交所收市价为 19.30 港元。

配售事项有利于本公司利用资本市场融资功能，改善本公司资本结构，落实战略储备资金，降低本公司资产负债率。

有关详情请见日期为 2024 年 6 月 4 日的关于根据一般性授权发行 H 股的公告，日期为 2024 年 6 月 12 日的关于根据一般性授权发行 H 股完成交割的公告，该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

获得 2023 年度股东周年大会增发股份及回购 H 股股份授权

2024 年 6 月 21 日召开的 2023 年度股东周年大会，授予董事会一般性授权，由董事会根据需 要和 市场情况，在获得有关监管机构批准以及符合法律、行政法规及《公司章程》的情况下，在 相关授权期间适时决定是否增发不超过有关决议案通过之日已发行股份总额（不包括任何库存股 份）20%的股份。

2024 年 6 月 21 日召开的 2023 年度股东周年大会，授予董事会一般性授权，由董事会根据需 要和 市场情况，在获得有关监管机构批准以及符合法律、行政法规及《公司章程》的情况下，在 相关授权期间适时决定回购不超过有关决议案通过之日已发行 H 股总额（不包括任何库存股份） 10%的 H 股股份。

截至本报告披露日，公司董事会尚未行使上述一般性授权。

(二) 薪酬政策

详情请见“第五节公司治理”之“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动 及报酬情况”、“薪酬政策”相关内容。

(三) 核数师

详情请见“第七节重要事项”之“聘任、解聘会计师事务所情况”相关内容。

第八节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	89,940,000	1.21	0	17,812,620	-30,564,600	-12,751,980	77,188,020	0.77
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	89,940,000	1.21	0	17,812,620	-30,564,600	-12,751,980	77,188,020	0.77
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	89,940,000	1.21	0	17,812,620	-30,564,600	-12,751,980	77,188,020	0.77
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	7,349,430,720	98.79	285,000,000	2,299,078,242	29,163,420	2,613,241,662	9,962,672,382	99.23
1、人民币普通股	4,499,430,720	60.48	0	1,358,578,242	29,163,420	1,387,741,662	5,887,172,382	58.64
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	2,850,000,000	38.31	285,000,000	940,500,000	0	1,225,500,000	4,075,500,000	40.59
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	7,439,370,720	100	285,000,000	2,316,890,862	-1,401,180	2,600,489,682	10,039,860,402	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 经 2024 年 2 月 23 日召开的公司第九届董事会第五次会议审议批准，对部分已不符合激励条件的限制性股票进行回购注销，同时确认公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个解除限售期条件成就。截至报告期末，公司已回购并注销 1,401,180 股限制性股票，29,163,420 股限制性股票已解除限售并上市流通。

有关详情请见公司日期为 2024 年 2 月 23 日回购注销部分限制性股票的公告、限售期解除条件成就的公告，日期为 2024 年 3 月 4 日的限制性股票解除限售暨上市的公告，日期为 2024 年 5 月 8 日的部分限制性股票注销完成的公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

2. 经 2024 年 5 月 31 日召开的公司第九届董事会第八次会议审议批准，公司向不少于 6 名承配人配售发行 285,000,000 股 H 股股份，截至报告期末，相关配售 H 股股份已完成交割。

有关详情请见公司日期为 2024 年 6 月 4 日的关于根据一般性授权发行 H 股的公告，日期为 2024 年 6 月 12 日的关于根据一般性授权发行 H 股完成交割的公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

3. 经 2024 年 6 月 21 日召开的公司 2023 年度股东周年大会审议批准，公司以分红派息股权登记日总股本为基数，向股东每 10 股派发 3 股股票股利，截至报告期末，股票股利已全部派发完毕，共派发 2,316,890,862 股。

有关详情请见公司日期为 2024 年 6 月 21 日的 2023 年度股东周年大会决议公告、日期为 2024 年 6 月 28 日的 2023 年年度权益分派实施公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司完成了部分限制性股票回购注销、根据一般性授权发行 H 股以及 2023 年度利润分配方案之股票股利派发事宜，公司总股本由 7,439,370,720 股调整至 10,039,860,402 股。按发行在外的普通股加权平均数计算，2023 年每股收益为 2.11 元，每股净资产为 7.63 元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√适用 □不适用

本公司根据可公开所得的资料以及就董事所知，在本报告披露日，董事相信于报告期内本公司公众持股量占总股本的比例超过 25%，符合香港上市规则的规定。

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	本年减少限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象(第一个解除限售期)	29,680,200	29,163,420	0	516,780	0	-	股份变动及解除限售日期详见本报告“第五节 公司治理”之股权激励相关内容
限制性股票激励对象(第二个解除限售期)	29,680,200	0	8,773,380	435,600	38,017,980	股权激励限售	
限制性股票激励对象(第三个解除限售期)	30,579,600	0	9,039,240	448,800	39,170,040	股权激励限售	
合计	89,940,000	29,163,420	17,812,620	1,401,180	77,188,020	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
境外上市外资股	2024/6/12	17.39 港元	285,000,000	2024/6/12	285,000,000	-
债券(包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具)						
公司债	2024/3/13	3.03	30 亿元	2024/3/14	30 亿元	2034/3/14
公司债	2024/6/17	2.28	30 亿元	2024/6/18	30 亿元	2027/6/18
公司债	2024/7/24	2.17	20 亿元	2024/7/25	20 亿元	2027/7/25
公司债	2024/8/2	2.05	30 亿元	2024/8/5	30 亿元	2027/8/5

公司债	2024/9/12	2.15	20 亿元	2024/9/18	20 亿元	2027/9/18
中期票据	2024/1/31	2.85	30 亿元	2024/2/2	30 亿元	2027/2/2
中期票据	2024/10/28	2.43	15 亿元	2024/10/30	15 亿元	2026/10/30
中期票据	2024/11/20	2.26	15 亿元	2024/11/22	15 亿元	2026/11/22
中期票据	2024/12/9	2.06	20 亿元	2024/12/11	20 亿元	2026/12/11
短期融资券	2024/7/1	1.82	30 亿元	2024/7/2	30 亿元	2024/12/30
短期融资券	2024/11/14	2.02	30 亿元	2024/11/15	30 亿元	2025/8/12
短期融资券	2024/12/25	1.75	20 亿元	2024/12/26	20 亿元	2025/9/19

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

普通股股票：

2024年6月，公司根据一般性授权完成了2.85亿股H股股份发行，每股定价17.39港元，募集资金总额为495,615万港元，扣减发行费用后，募集资金净额约为492,939万港元。该等募集资金净额用于偿还公司及附属公司的债务及补充一般营运资金。有关募集资金详情请见本年报“第七节重要事项”之“募集资金使用进展说明”，以及本公司日期为2024年6月4日及2024年6月12日的公告。

债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）：

有关本年度发行公司债券详情请见本年报“第九节 债券相关情况”相关内容。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司完成了2023年度利润分配之股票红利派发、公司根据一般性授权发行H股和部分限制性股票回购注销，总股本由7,439,370,720股调整至10,039,860,402股。股份总数和股东结构的变动主要是派发2023年度股票红利所致，对公司资产和负债结构并未产生重大影响。

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	140,245
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	145,973
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表（截至 2024 年 12 月 31 日）

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
山东能源集团有限公司	1, 235, 429, 211	5, 303, 899, 421 ^①	52. 83	0	质押	492, 501, 172	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	998, 045, 911	3, 162, 157, 918	31. 50	0	未知	-	境外法人
香港中央结算有限公司	1, 231, 059	88, 503, 648	0. 88	0	无	0	境外法人
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	41, 275, 816	44, 546, 366	0. 44	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	15, 557, 744	31, 604, 925	0. 31	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	21, 371, 399	30, 917, 174	0. 31	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	17, 499, 274	21, 312, 020	0. 21	0	无	0	其他
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	20, 859, 774	20, 859, 774	0. 21	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	11, 512, 474	14, 161, 388	0. 14	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	8, 927, 604	13, 818, 257	0. 14	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

		种类	数量
山东能源集团有限公司	4,395,142,871	人民币普通股	4,395,142,871
	908,756,550	境外上市外资股	908,756,550
香港中央结算（代理人）有限公司	3,162,157,918	境外上市外资股	3,162,157,918
香港中央结算有限公司	88,503,648	人民币普通股	88,503,648
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	44,546,366	人民币普通股	44,546,366
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	31,604,925	人民币普通股	31,604,925
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	30,917,174	人民币普通股	30,917,174
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	21,312,020	人民币普通股	21,312,020
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	20,859,774	人民币普通股	20,859,774
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	14,161,388	人民币普通股	14,161,388
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	13,818,257	人民币普通股	13,818,257
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>山东能源全资子公司兖矿集团(香港)有限公司(“兖矿香港公司”)通过香港中央结算(代理人)有限公司持有本公司9.09亿股H股。</p> <p>“招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金”和“中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金”的基金管理人均为华泰柏瑞基金管理有限公司。</p> <p>除此之外,其他股东的关联关系和一致行动关系不详。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注:

①截至 2024 年 12 月 31 日，山东能源直接和间接持有本公司股份共 5,303,899,421 股，占本公司总股本的 52.83%。包括：（i）通过自身账号持有公司 A 股 4,185,339,592 股；（ii）通过可交换公司债券质押专户持有公司 A 股 209,803,279 股；（iii）通过兖矿香港公司自身账户持有公司 H 股 626,058,657 股；（iv）通过兖矿香港公司质押专户持有公司 H 股 282,697,893 股。

②以上“报告期末普通股股东总数”及“前 10 名股东持股情况、前 10 名无限售条件股东持股情况”资料，是根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司、香港中央证券登记有限公司提供的公司股东名册编制。

③香港中央结算（代理人）有限公司作为公司 H 股的结算公司，以代理人身份持有公司股票。香港中央结算有限公司为公司沪股通股票的名义持有人。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	9,545,775	0.1283	696,300	0.0094	30,917,174	0.3079	0	0
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	3,812,746	0.0513	64,800	0.0009	21,312,020	0.2123	0	0
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深	2,648,914	0.0356	345,200	0.0046	14,161,388	0.1411	0	0

300 交易型开放式指数证券投资基金								
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	4,890,653	0.0657	1,687,600	0.0227	13,818,257	0.1376	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

(四) 主要股东持有公司的股份或相关股份及/或淡仓情况

除下述披露外，据董事所知，截至 2024 年 12 月 31 日，除本公司董事、监事或最高行政人员以外，并无任何其他人士是本公司主要股东，或者在本公司的股份或相关股份中拥有符合以下条件的权益或淡仓：(1)根据《证券及期货条例》第 XV 部第 2 及 3 分部规定应做出披露；(2)记录于本公司根据《证券及期货条例》第 336 条而备存的登记册；或(3)以其他方式知会本公司及香港联交所。

主要股东名称	股份类别	身份	持有股份数目（股）	权益性质	占公司 H 股类别之百分比	占公司已发行股本总数之百分比
山东能源	A 股 (国有法人股)	实益拥有人	4,395,142,871	好仓	-	43.78%
			209,803,279	淡仓	-	2.09%
山东能源 ^①	H 股	所控制法团的权益	908,756,550	好仓	22.30%	9.05%
			282,697,893	淡仓	6.94%	2.82%

注：

①该等 H 股是由兖矿香港公司以实益拥有人的身份持有。

②百分比数据保留至小数点后两位。

③所披露的信息乃是基于香港联交所网站(www.hkexnews.hk)及中国证券登记结算有限责任公司上海分公司所提供的信息作出。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	山东能源集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李伟
成立日期	1996年3月12日
主要经营业务	矿业、电力、高端化工、高端装备制造、新能源新材料、现代物流贸易等业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	请见下表。
其他情况说明	-

截至2024年12月31日，山东能源控股及参股的其他境内外上市公司的股权情况如下：

序号	上市公司简称	上市交易所	股票代码	持有量（万股）	持股比例（%）
1	云鼎科技	深圳证券交易所	000409.SZ	23,864	35.17
2	山东玻纤	上海证券交易所	605006.SH	31,644	51.79
3	齐翔腾达	深圳证券交易所	002408.SZ	151,196	53.18

4	新风光	上海证券交易所	688663. SH	5,353	38.25
5	中泰证券	上海证券交易所	600918. SH	251,508	36.09
6	日照港	上海证券交易所	600017. SH	16,755	5.50
7	日照港裕廊	香港联合交易所有限公司	06117. HK	5,000	3.01
8	齐鲁高速	香港联合交易所有限公司	01576. HK	4,060	2.03

(二) 实际控制人情况

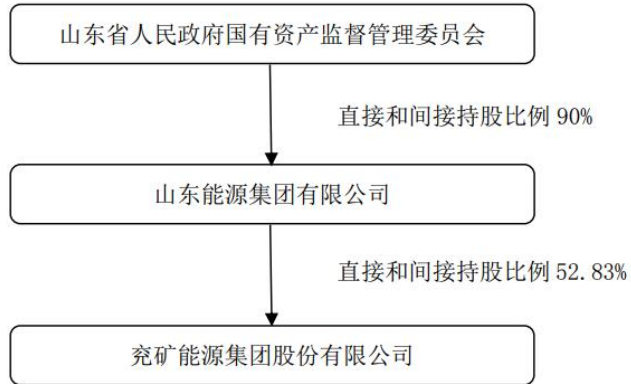
1、 法人

√适用 □不适用

山东省人民政府国有资产监督管理委员会

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（截至 2024 年 12 月 31 日）

√适用 □不适用



3、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

香港中央结算（代理人）有限公司于 2024 年 12 月 31 日持有公司 H 股 4,070,914,468 股（含兖矿香港公司持有的公司 H 股 9.09 亿股），占公司总股本的 40.55%，乃分别代表其多个客户持有。香港中央结算（代理人）有限公司是香港中央结算及交收系统成员，为客户提供证券登记及托管业务。

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	限制性股票回购
回购股份方案披露时间	2024年2月23日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟以人民币3.6133元/股回购1,401,180股；占回购实施时总股本的比例约0.02%
拟回购金额	539.35
拟回购期间	-
回购用途	公司2021年A股限制性股票激励计划因部分激励对象职务调动、绩效考核等原因，对已获授但尚未解除限售的限制性股票140.118万股进行回购并注销
已回购数量(股)	于2024年5月13日回购1,401,180股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	2.31
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、优先购买权

《公司章程》及中国法规并无规定本公司须授予现有股东按其持股比例购买新股之权利。

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1、公司债券基本情况（截至本报告披露日）

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2025年4月30日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
2020年公司债券(第一期)(品种三)	20 兖煤 03	163236	2020/3/10	2020/3/12	/	2030/3/12	20	4.29	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	海通证券	海通证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2020年公司债券(第二期)(品种二) ^①	20 兖煤 05	175275	2020/10/21	2020/10/23	2025/10/23	2030/10/23	15	4.27	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	海通证券	海通证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2021年公司债券(第一期)(品种二)	21 兖煤 02	188164	2021/5/28	2021/5/31	/	2026/5/31	10	4.13	每年付息一次,到期一次	上交	海通	海通	面向合格投资	竞价、报价、	否

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2025年4月30日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
种二)									还本,最后一期利息随本金一起支付	所	证券	证券	者	询价和协议交易	
2023年公司债券(第一期)(品种一)	23 兖矿 01	115406	2023/5/25	2023/5/26	/	2028/5/26	10	3.34	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	中金公司	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2023年公司债券(第一期)(品种二)	23 兖矿 02	115407	2023/5/25	2023/5/26	/	2033/5/26	20	3.80	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	中金公司	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2023年公司债券(第二期)(品种二)	23 兖矿 04	115544	2023/6/15	2023/6/16	/	2033/6/16	20	3.75	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	中金公司	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2024年科技创新公司债券(第一期)	24 兖矿 K1	240582	2024/3/13	2024/3/14	/	2034/3/14	30	3.03	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	中信证券	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2024年科技创	兖矿	241141	2024/6/17	2024/6/18	/	2027/6/18	30	2.28	每年付息一	上	广	平	面向合	竞价、	否

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2025年4月30日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
新永续期公司债券(第一期) ^②	KY01								次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	交所	发证券	安证券	格投资者	报价、询价和协议交易	
2024年科技创新永续期公司债券(第二期) ^③	兖矿KY02	241324	2024/7/24	2024/7/25	/	2027/7/25	20	2.17	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	广发证券	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2024年科技创新公司债券(第二期)	24兖矿K3	241379	2024/8/2	2024/8/5	/	2027/8/5	30	2.05	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	广发证券	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
2024年科技创新公司债券(第三期)	24兖矿K4	241636	2024/9/12	2024/9/18	/	2027/9/18	20	2.15	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上交所	广发证券	平安证券	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否

注:

①2020年公司债券(第二期)(品种二)为10年固定利率债券。在第5个计息年度末,公司有权选择调整本期债券后续期限的票面利率,投资者有权选择将持有债券回售给公司。

②2024年科技创新永续期公司债券(第一期)以每3个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期债券期限延长1个周期(即延长

3年), 或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。

③2024年科技创新永续期公司债券(第二期)以每3个计息年度为1个周期。在每个周期末, 公司有权选择将本期债券期限延长1个周期(即延长3年), 或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

√适用 □不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
2021年公司债券（第一期）（品种一）	公司按期兑付了本金及利息，未出现违约行为。
2021年可续期公司债券（第一期）（品种二）	公司按期兑付了本金及利息，未出现违约行为。
2021年可续期公司债券（第二期）	公司按期兑付了本金及利息，未出现违约行为。
2020年公司债券（第一期）（品种二） ^注	公司按期兑付了利息，未出现违约行为。
2020年公司债券（第一期）（品种三）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2020年公司债券（第二期）（品种二）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021年公司债券（第一期）（品种二）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2023年公司债券（第一期）（品种一）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2023年公司债券（第一期）（品种二）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2023年公司债券（第二期）（品种二）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。

注：2020年公司债券（第一期）（品种二）已于2025年3月12日偿还本金及相应利息。

2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3、为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
海通证券股份有限公司	北京市朝阳区安定路5号奥南五号大厦15层	许康玮、王以彬	陈洋洋、谭小龙	010-88027267
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座28层	朱宝钦、孙玲玲	黄捷宁	010-65051166
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦22层	王国蓓、程海良	姜琪、姜昊天	010-60833578
广发证券股份有限公司	上海市浦东新区南泉北路429号泰康保险大厦39层	昌华、何明智	孟宇、殷婧	021-38003800-3702

平安证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道益田路5023号平安金融中心B座第22-25层	昌华、乔贝贝	孙博、李曦睿	010-56800276
东方金诚国际信用评估有限公司	北京市丰台区丽泽路24号院平安幸福中心A座47层	迟文洲、彭泽	曹鹏	0571-87858258
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层	茆广勤	黄烨	010-85679696

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4、信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

(二) 公司债券募集资金情况

√ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

□ 本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

1、基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
240582	24 兖矿 K1	是	科技创新债券	30	0	0
241141	兖矿 KY01	是	科技创新债券	30	0	0
241324	兖矿 KY02	是	科技创新债券	20	0	0
241379	24 兖矿 K3	是	科技创新债券	30	0	0
241636	24 兖矿 K4	是	科技创新债券	20	0	0

2、募集资金用途变更调整情况

□ 适用 √ 不适用

3、募集资金的使用情况

(1). 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）情况及所涉金额	偿还公司债券情况及所涉金额	补充流动资金情况及所涉金额	固定资产投资情况及所涉金额	其他用途及所涉金额
240582	24 兖矿 K1	30	0	30	0	0	0
241141	兖矿 KY01	30	0	30	0	0	0
241324	兖矿 KY02	20	0	13	7	0	0
241379	24 兖矿 K3	30	29.5	0	0.5	0	0
241636	24 兖矿 K4	20	20	0	0	0	0

(2). 募集资金用于特定项目

□ 适用 √ 不适用

(3). 临时补流

□ 适用 √ 不适用

1、募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
240582	24 兖矿 K1	偿还到期债券	是	是	不适用

241141	兖矿 KY01	偿还到期债券	是	是	不适用
241324	兖矿 KY02	偿还到期债券及补充流动资金	是	是	不适用
241379	24 兖矿 K3	偿还到期债务及补充流动资金	是	是	不适用
241636	24 兖矿 K4	偿还到期债务	是	是	不适用

募集资金使用和募集资金账户管理存在违法违规情况

适用 不适用

因募集资金违规使用行为被处罚处分

适用 不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

1、公司为可交换公司债券发行人

适用 不适用

2、公司为绿色公司债券发行人

适用 不适用

3、公司为可续期公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241141
债券简称	兖矿 KY01
债券余额	30
续期情况	-
利率跳升情况	-
利息递延情况	-
强制付息情况	-
是否仍计入权益及相关会计处理	是
其他事项	-

债券代码	241324
债券简称	兖矿 KY02
债券余额	20
续期情况	-
利率跳升情况	-
利息递延情况	-
强制付息情况	-
是否仍计入权益及相关会计处理	是
其他事项	-

4、公司为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

7、公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240582
债券简称	24 兖矿 K1
债券余额	30
科创项目进展情况	-
促进科技创新发展效果	-
基金产品的运作情况（如有）	-
其他事项	-

债券代码	241141
债券简称	兖矿 KY01
债券余额	30
科创项目进展情况	-
促进科技创新发展效果	-
基金产品的运作情况（如有）	-
其他事项	-

债券代码	241324
债券简称	兖矿 KY02
债券余额	20
科创项目进展情况	-
促进科技创新发展效果	-
基金产品的运作情况（如有）	-
其他事项	-

债券代码	241379
债券简称	24 兖矿 K3
债券余额	30
科创项目进展情况	-
促进科技创新发展效果	-
基金产品的运作情况（如有）	-
其他事项	-

债券代码	241636
债券简称	24 兖矿 K4
债券余额	20
科创项目进展情况	-
促进科技创新发展效果	-
基金产品的运作情况（如有）	-
其他事项	-

8、公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

9、公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

11、其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

负债情况

(1). 有息债务及其变动情况

1.1 公司债券结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为816.17亿元和842.68亿元，报告期内有息债务余额同比变动3.2%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1年以内（含）	超过1年（不含）		
公司信用类债券	-	116.61	159.74	276.34	32.79
银行贷款	-	154.53	411.81	566.34	67.21
非银行金融机构贷款	-	-	-	-	-
其他有息债务	-	-	-	-	-
合计	-	271.13	571.54	842.68	-

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额205.91亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额70.43亿元，且共有65.52亿元公司信用类债券在2025年5至12月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为1,061.43亿元和1,184.92亿元，报告期内有息债务余额同比变动11.6%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比(%)
	已逾期	1年以内(含)	超过1年(不含)		
公司信用类债券	—	116.61	159.74	276.34	23.32
银行贷款	—	265.98	557.00	822.98	69.45
非银行金融机构贷款	—	2.27	16.79	19.06	1.61
其他有息债务	—	—	66.54	66.54	5.62
合计	—	384.85	800.07	1,184.92	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额205.91亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额70.43亿元，且共有65.52亿元公司信用类债券在2025年5至12月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币，且在2025年5至12月内到期的境外债券余额为0亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过1000万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 主要负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023年余额	变动比例(%)	变动比例超过30%的，说明原因
短期借款	76.93	40.84	88.37	报告期内公司新增短期借款。
长期借款	557.00	613.55	-9.22	—
应付债券	159.74	121.73	31.22	报告期内公司发行债券。
一年内到期的非流动负债	318.38	208.06	53.02	公司一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债。
其他有息负债	72.87	77.25	-5.67	—

(4). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1、非金融企业债务融资工具基本情况（截至本报告披露日）

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
2021年度第一期中期票据	21 兖州煤业 MTN001	102101379	2021/07/22	2021/07/26	2026/07/26	20	3.80	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2022年度第一期中期票据(品种一) ^①	22 兖矿能源 MTN001A	102281098	2022/05/18	2022/05/20	2025/05/20	25	3.28	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2022年度第一期中期票据(品种二) ^②	22 兖矿能源 MTN001B	102281099	2022/05/18	2022/05/20	2027/05/20	5	3.71	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2022年度第二期中期票据 ^③	22 兖矿能源 MTN002	102281229	2022/06/08	2022/06/10	2025/06/10	20	3.30	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2023年度第一期中期票据 ^④	23 兖矿能源 MTN001	102382795	2023/10/19	2023/10/23	2025/10/23	20	3.40	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2023年度第二期中	23 兖矿能源	102383131	2023/11/21	2023/11/23	2025/11/23	30	3.16	每年付息一次，到期一次还本，	银行间债	面向银行间债券市	全国银行间债券市	否

期票据(科创票据) ^⑥	MTN002(科创票据)							最后一期利息随本金一起支付	券市场	场的机构投资者	场流通转让	
2024年度第一期中期票据(科创票据) ^⑥	24 兖矿能源 MTN001(科创票据)	102480413	2024/01/31	2024/02/02	2027/02/02	30	2.85	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2024年度第二期中期票据(科创票据) ^⑦	24 兖矿能源 MTN002(科创票据)	102484700	2024/10/28	2024/10/30	2026/10/30	15	2.43	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2024年度第二期超短期融资券(科创票据)	24 兖矿能源 SCP002(科创票据)	012483592	2024/11/14	2024/11/15	2025/08/12	30	2.02	到期一次还本,利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2024年度第三期中期票据(科创票据) ^⑧	24 兖矿能源 MTN003(科创票据)	102485067	2024/11/20	2024/11/22	2026/11/22	15	2.26	到期一次还本,利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2024年度第四期中期票据 ^⑨	24 兖矿能源 MTN004	102485351	2024/12/09	2024/12/11	2026/12/11	20	2.06	到期一次还本,利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否
2024年度第三期超短期融资券	24 兖矿能源 SCP003	012484031	2024/12/25	2024/12/26	2025/09/19	20	1.75	到期一次还本,利息随本金一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者	全国银行间债券市场流通转让	否

注:

①2022年度第一期中期票据(品种一)以每3个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长3年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

②2022年度第一期中期票据(品种二)以每5个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长5年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

③2022年度第二期中期票据以每3个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长3年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

④2023年度第一期中期票据以每2个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

⑤2023年度第二期中期票据(科创票据)以每2个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

⑥2024年度第一期中期票据(科创票据)以每3个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长3年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

⑦2024年度第二期中期票据(科创票据)以每2个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

⑧2024年度第三期中期票据(科创票据)以每2个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

⑨2024年度第四期中期票据以每2个计息年度为1个周期。在每个周期末,公司有权选择将本期中期票据期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期中期票据。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
2021年度第二期中期票据	公司按期支付了本金及利息,未出现违约行为。
2024年度第一期超短期融资券	公司按期兑付了本金及利息,未出现违约行为。
2021年度第一期中期票据	公司按期支付了利息,未出现违约行为。
2022年度第一期中期票据(品种一)	公司按期支付了利息,未出现违约行为。

2022年度第一期中期票据(品种二)	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2022年度第二期中期票据	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2023年度第一期中期票据	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2023年度第二期中期票据(科创票据)	公司按期支付了利息，未出现违约行为。

2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号	陈思杰、吴钟鸣	刘春华	0537-3295720
招商银行股份有限公司	广东省深圳市福田区深南大道 7088 号	吴凌志、孙维琦	郭菲	0531-55663546
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层	茆广勤	黄烨	010-85679696

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4、报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
2024 年度第一期中期票据(科创票据)	30	30	0	不适用	不适用	是
2024 年度第二期中期票据(科创票据)	15	15	0	不适用	不适用	是
2024 年度第二期超短期融资券(科创票据)	30	30	0	不适用	不适用	是

2024年度第三期中期票据(科创票据)	15	15	0	不适用	不适用	是
2024年度第四期中期票据	20	20	0	不适用	不适用	是
2024年度第三期超短期融资券	20	20	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(八) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(九) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

主要指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,389,062	1,859,095	-25.28
流动比率	0.83	0.78	6.21
速动比率	0.72	0.67	6.64
资产负债率(%)	62.90	66.57	减少 3.67 个百分点
EBITDA 全部债务比	2.34	1.78	31.65
利息保障倍数	7.81	9.22	-15.30
现金利息保障倍数	6.00	5.87	2.14
EBITDA 利息保障倍数	12.62	13.27	-4.86
贷款偿还率(%)	100	100	-
利息偿付率(%)	100	100	-

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2025]6154号

兖矿能源集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了兖矿能源集团股份有限公司（以下简称“兖矿能源”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兖矿能源2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兖矿能源，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

审计报告（续）

天职业字[2025]6154 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
长期资产减值事项	
<p>兖矿能源重要经营性长期资产包括投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产，截至 2024 年 12 月 31 日兖矿能源上述长期资产期末余额 2,004.91 亿元，占资产总额比例 55.92%。</p> <p>鉴于长期资产减值涉及管理层的重大估计与判断，包括折现率以及基于未来市场供需情况的现金流量预测。因此，我们将长期资产的减值事项作为关键审计事项。</p> <p>关于长期资产减值的会计政策，详见财务报表附注“五、（二十一）投资性房地产、五、（二十二）固定资产、五、（二十三）在建工程、五、（二十七）无形资产、五、（二十九）长期资产减值”；长期资产减值披露详见财务报表“七、（二十）投资性房地产、七、（二十一）固定资产、七、（二十二）在建工程、七、（二十六）无形资产、七、（七十二）资产减值损失。</p>	<p>我们针对长期资产减值事项所执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评价并测试与减值相关控制设计及执行的有效性；</p> <p>（2）向管理层了解长期资产的使用计划，以及相关盈利情况，是否具有明显的减值迹象；</p> <p>（3）复核管理层对长期资产减值测试涉及的基本假设、方法、参数以及其他估计是否恰当；</p> <p>（4）对于具有明显减值迹象的长期资产，提请兖矿能源聘请具有证券资格的评估机构开展基于减值测试为目的的评估；</p> <p>（5）根据审计准则执行复核并评价专家工作的审计程序，评估专家的胜任能力，对其工作成果进行复核并评价合理性，包括各项假设、参数、指标等数据；</p> <p>（6）结合上述审计程序执行的结果，评估兖矿能源长期资产减值金额的准确性及财务报表披露的恰当性。</p>

四、其他信息

兖矿能源管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

审计报告（续）

天职业字[2025]6154号

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估兖矿能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兖矿能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兖矿能源的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兖矿能源持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兖矿能源不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就兖矿能源中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，对以财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

审计报告（续）

天职业字[2025]6154 号

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

[以下无正文]

中国注册会计师

（项目合伙人）：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇二五年三月二十八日

中国注册会计师：

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：兖矿能源集团股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	38,344,865	37,691,295
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（二）	166,772	107,472
衍生金融资产			
应收票据	七、（四）	947,303	873,079
应收账款	七、（五）	9,261,230	6,973,075
应收款项融资	七、（七）	2,979,968	4,670,846
预付款项	七、（八）	4,747,067	5,082,936
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（九）	3,483,938	4,201,228
其中：应收利息			
应收股利	七、（九）	45,974	455,230
买入返售金融资产			
存货	七、（十）	7,624,810	7,742,151
其中：数据资源			
合同资产		79,812	20,875
持有待售资产			8,291
一年内到期的非流动资产	七、（十二）	4,619,076	2,185,928
其他流动资产	七、（十三）	25,099,689	26,747,002
流动资产合计		97,354,530	96,304,178
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、（十四）	63,999	68,847
其他债权投资			
长期应收款	七、（十六）	2,043,492	2,333,518
长期股权投资	七、（十七）	25,642,978	23,992,605
其他权益工具投资	七、（十八）	116,625	116,646
其他非流动金融资产	七、（十九）	1,447,143	1,503,449
投资性房地产	七、（二十）	1,234,824	1,109,569
固定资产	七、（二十一）	112,709,308	112,477,338
在建工程	七、（二十二）	22,526,980	20,204,957
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（二十五）	500,845	619,975
无形资产	七、（二十六）	64,019,429	67,155,552
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、（二十七）	297,169	318,918
长期待摊费用		785,468	525,828
递延所得税资产	七、（二十九）	4,866,276	5,484,717
其他非流动资产	七、（三十）	24,945,405	22,248,239
非流动资产合计		261,199,941	258,160,158
资产总计		358,554,471	354,464,336
流动负债：			
短期借款	七、（三十二）	7,693,092	4,084,299
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		538,427	550,761
衍生金融负债			
应付票据	七、（三十五）	11,927,646	11,887,224
应付账款	七、（三十六）	20,394,796	19,567,560
预收款项			
合同负债	七、（三十八）	4,788,213	5,091,448
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、（三十九）	2,022,553	2,578,433
应交税费	七、（四十）	2,225,635	4,050,459
其他应付款	七、（四十一）	34,736,699	53,387,530
其中：应付利息			
应付股利	七、（四十一）	3,169,768	2,931,471
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（四十三）	31,837,842	20,805,714
其他流动负债	七、（四十四）	1,037,409	1,138,462
流动负债合计		117,202,312	123,141,890
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、（四十五）	55,699,723	61,355,220
应付债券	七、（四十六）	15,973,544	12,172,858
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（四十七）	301,244	327,018
长期应付款	七、（四十八）	8,032,521	9,295,914
长期应付职工薪酬	七、（四十九）	5,659,465	5,880,638
预计负债	七、（五十）	12,830,938	13,690,558
递延收益		354,412	329,318
递延所得税负债	七、（二十九）	9,479,769	9,786,191
其他非流动负债		10,284	2,121
非流动负债合计		108,341,900	112,839,836
负债合计		225,544,212	235,981,726

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（五十三）	10,039,860	7,439,371
其他权益工具	七、（五十四）	23,267,221	16,541,777
其中：优先股			
永续债	七、（五十四）	23,267,221	16,541,777
资本公积	七、（五十五）	4,130,699	-32,883
减：库存股	七、（五十六）	112,417	324,980
其他综合收益	七、（五十七）	-7,934,551	-6,334,716
专项储备	七、（五十八）	3,107,501	3,586,505
盈余公积	七、（五十九）	2,841,392	1,663,815
一般风险准备			
未分配利润	七、（六十）	47,254,751	50,289,076
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		82,594,456	72,827,965
少数股东权益		50,415,803	45,654,645
所有者权益（或股东权益）合计		133,010,259	118,482,610
负债和所有者权益（或股东权益）总计		358,554,471	354,464,336

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：兖矿能源集团股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,672,436	6,178,032
交易性金融资产		481	225
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、（一）	2,360,288	2,179,125
应收款项融资		1,744,868	2,213,028
预付款项		5,089	11,800
其他应收款	十九、（二）	52,636,393	36,967,365
其中：应收利息			
应收股利	十九、（二）	10,657,134	4,949,900
存货		187,495	471,414
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,970,131	2,729,658
流动资产合计		64,577,181	50,750,647
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、（三）	106,162,570	103,473,639
其他权益工具投资		4,073	4,093
其他非流动金融资产			
投资性房地产		28,838	
固定资产		12,418,036	12,447,635
在建工程		2,349,171	1,798,755
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,974,824	6,416,083
无形资产		851,852	925,133
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		767	1,534
递延所得税资产		3,094,231	1,124,170
其他非流动资产		3,839,158	3,834,864
非流动资产合计		136,723,520	130,025,906
资产总计		201,300,701	180,776,553
流动负债：			

短期借款		6,850,000	4,100,000
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,141,444	3,068,894
应付账款		3,942,896	4,867,257
预收款项			
合同负债		524,564	695,517
应付职工薪酬		105,367	317,272
应交税费		354,202	1,129,406
其他应付款		38,614,385	45,227,424
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		26,282,910	15,537,958
其他流动负债		77,842	90,392
流动负债合计		79,893,610	75,034,120
非流动负债：			
长期借款		41,180,900	44,433,570
应付债券		15,973,544	12,172,858
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,574,096	5,313,078
长期应付款		426,421	296,833
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,367,542	1,161,403
递延收益		184,497	135,626
递延所得税负债		2,281,349	269,819
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,988,349	63,783,187
负债合计		149,881,959	138,817,307
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		10,039,860	7,439,371
其他权益工具		23,267,221	16,541,777
其中：优先股			
永续债		23,267,221	16,541,777
资本公积		4,628,743	282,863
减：库存股		112,417	324,980
其他综合收益		439,219	215,583
专项储备		1,140,167	1,431,178
盈余公积		2,841,392	1,663,815
未分配利润		9,174,557	14,709,639
所有者权益（或股东权益）合计		51,418,742	41,959,246
负债和所有者权益（或股东权益）总计		201,300,701	180,776,553

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

合并利润表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		139,124,434	150,067,937
其中：营业收入	七、（六十一）	139,124,434	150,067,937
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		114,069,839	115,820,715
其中：营业成本	七、（六十一）	89,311,820	89,078,619
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、（六十二）	5,944,125	6,431,991
销售费用	七、（六十三）	4,712,641	5,001,995
管理费用	七、（六十四）	8,574,548	8,492,697
研发费用	七、（六十五）	2,734,537	2,912,240
财务费用	七、（六十六）	2,792,168	3,903,173
其中：利息费用	七、（六十六）	4,137,324	4,502,850
利息收入	七、（六十六）	943,811	838,914
加：其他收益	七、（六十七）	315,026	260,875
投资收益（损失以“-”号填列）	七、（六十八）	2,625,582	2,258,873
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、（六十八）	2,289,670	2,261,043
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、（六十九）	-586,825	28,412
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、（七十）	-57,092	89,903
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十一）	-589,849	121,163
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十二）	-10,708	-39,981
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（七十三）	106,409	1,154
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,857,138	36,967,621
加：营业外收入	七、（七十四）	953,086	368,460
减：营业外支出	七、（七十五）	518,446	322,996
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,291,778	37,013,085
减：所得税费用	七、（七十六）	6,359,486	9,856,750
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,932,292	27,156,335
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,932,292	27,156,335
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		14,425,051	20,143,947
2. 归属于母公司其他权益工具持有者的净利润		631,865	444,743
3. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		5,875,376	6,567,645
六、其他综合收益的税后净额	七、(七十七)	-2,603,426	1,142,606
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、(七十七)	-1,599,835	820,879
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	七、(七十七)	9,673	487
(1) 重新计量设定受益计划变动额	七、(七十七)	9,688	-5,208
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益	七、(七十七)		5,884
(3) 其他权益工具投资公允价值变动	七、(七十七)	-15	-189
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、(七十七)	-1,609,508	820,392
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	七、(七十七)	248,811	49,734
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	七、(七十七)		1,032.00
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备	七、(七十七)	255,750	-30,588
(6) 外币财务报表折算差额	七、(七十七)	-2,114,069	800,214
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、(七十七)	-1,003,591	321,727
七、综合收益总额		18,328,866	28,298,941
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		12,825,216	20,964,826
(二) 归属于母公司其他权益工具持有者的综合收益总额		631,865	444,743
(三) 归属于少数股东的综合收益总额		4,871,785	6,889,372
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.4574	2.1098
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.4472	2.0983

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-8,675 千元，上期被合并方实现的净利润为：4,946 千元。

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

母公司利润表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、（四）	23,072,525	26,261,022
减：营业成本	十九、（四）	14,712,911	13,136,650
税金及附加		1,068,512	1,261,666
销售费用		239,648	166,277
管理费用		2,874,295	2,875,061
研发费用		366,536	457,415
财务费用		1,667,825	1,605,863
其中：利息费用		3,254,046	3,278,132
利息收入		1,602,840	1,607,000
加：其他收益		43,600	30,652
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、（五）	10,805,804	11,723,325
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、（五）	516,747	493,282
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			34,199
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		261	-200
信用减值损失（损失以“-”号填列）		101,238	48,953
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,445	2,292
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,108,146	18,597,311
加：营业外收入		227,066	223,368
减：营业外支出		32,104	89,133
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,303,108	18,731,546
减：所得税费用		895,467	1,648,656
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,407,641	17,082,890
（一）按经营性质分类		12,407,641	17,082,890
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,407,641	17,082,890
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有者权属分类		12,407,641	17,082,890
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”列示）		11,775,778	16,638,147
2. 归属于母公司其他权益工具持有者的净利润		631,863	444,743
五、其他综合收益的税后净额		223,636	28,116
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-15	-88
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-15	-88
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		223,651	28,204
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		223,651	51,700
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			-23,496
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		12,631,277	17,111,006
归属于母公司股东的综合收益总额		11,999,414	16,666,263
归属于母公司其他权益工具持有者的综合收益总额		631,863	444,743

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		128,229,257	206,034,221
客户存款和同业存放款项净增加额		-2,390,816	-8,350,838
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,198,325	1,944,014
收到其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	37,966,589	5,265,435
经营活动现金流入小计		166,003,355	204,892,832
购买商品、接受劳务支付的现金		50,010,947	114,188,271
客户贷款及垫款净增加额		-393,050	1,943,936
存放中央银行和同业款项净增加额		-291,587	
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		25,278,580	22,254,286
支付的各项税费		22,005,249	31,864,765
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	47,051,290	18,482,940
经营活动现金流出小计		143,661,429	188,734,198
经营活动产生的现金流量净额		22,341,926	16,158,634
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,611,934	4,627,469
取得投资收益收到的现金		1,176,100	1,020,631
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,677	203,742
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、(七十八)	879,693	1,547,176
投资活动现金流入小计		7,701,404	7,399,018
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,076,800	18,191,087
投资支付的现金		204,342	1,384,868
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,148
支付其他与投资活动有关的现金	七、(七十八)	146,509	25,200
投资活动现金流出小计		17,427,651	19,602,303
投资活动产生的现金流量净额		-9,726,247	-12,203,285
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,489,128	5,118,809

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			64
发行其他权益工具收到的现金		12,995,862	4,998,000
取得借款收到的现金		50,972,031	57,085,691
收到其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	4,047,755	4,699,889
筹资活动现金流入小计		72,508,914	66,904,389
偿还债务支付的现金		43,294,409	47,481,105
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,329,002	29,879,599
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,015,169	4,226,356
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	19,271,635	22,058,764
筹资活动现金流出小计		84,895,046	99,419,468
筹资活动产生的现金流量净额		-12,386,132	-32,515,079
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-86,683	503,728
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十九)	142,864	-28,056,002
加：期初现金及现金等价物余额	七、(七十九)	30,352,358	58,408,360
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十九)	30,495,222	30,352,358

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,099,244	32,371,998
收到的税费返还		8,609	
收到其他与经营活动有关的现金		2,200,218	762,249
经营活动现金流入小计		25,308,071	33,134,247
购买商品、接受劳务支付的现金		7,170,563	10,704,051
支付给职工及为职工支付的现金		7,795,745	6,938,746
支付的各项税费		3,880,290	5,727,111
支付其他与经营活动有关的现金		2,860,789	3,232,101
经营活动现金流出小计		21,707,387	26,602,009
经营活动产生的现金流量净额		3,600,684	6,532,238
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,776,789	6,359,415
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		332	36,413
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		8,624,342	9,652,372
投资活动现金流入小计		13,401,463	16,048,200
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,946,533	3,975,043
投资支付的现金		11,933,994	18,682,198
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		17,358,370	5,132,680
投资活动现金流出小计		33,238,897	27,789,921
投资活动产生的现金流量净额		-19,837,434	-11,741,721
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,487,402	5,055,209
取得借款收到的现金		45,933,323	42,438,850
收到其他与筹资活动有关的现金		4,580,263	5,018,860
筹资活动现金流入小计		68,000,988	52,512,919
偿还债务支付的现金		30,385,486	25,612,091
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,721,331	24,131,483
支付其他与筹资活动有关的现金		6,307,696	6,024,083
筹资活动现金流出小计		53,414,513	55,767,657
筹资活动产生的现金流量净额		14,586,475	-3,254,738
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		61,157	108,243
五、现金及现金等价物净增加额		-1,589,118	-8,355,978
加：期初现金及现金等价物余额		5,445,387	13,801,365
六、期末现金及现金等价物余额		3,856,269	5,445,387

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	7,439,371		16,541,777		-79,104	324,980	-6,334,716	3,586,505	1,663,815		50,201,234		72,693,902	45,639,782	118,333,684
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他					46,221						87,842		134,063	14,863	148,926
二、本年期初余额	7,439,371		16,541,777		-32,883	324,980	-6,334,716	3,586,505	1,663,815		50,289,076		72,827,965	45,654,645	118,482,610
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,600,489		6,725,444		4,163,582	-212,563	-1,599,835	-479,004	1,177,577		-3,034,325		9,766,491	4,761,158	14,527,649
(一) 综合收益总额			631,865				-1,599,835				14,425,051		13,457,081	4,871,785	18,328,866
(二) 所有者投入和减少资本	283,599		6,712,330		4,154,917	-212,563							11,363,409	1,637,186	13,000,595
1. 所有者投入的普通股	285,000				4,229,108								4,514,108	1,646,222	6,160,330
2. 其他权益工具持有者投入资本			6,712,330		-22,245								6,690,085		6,690,085
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,401				147,543	-212,563							358,705	-17,083	341,622
4. 同一控制下企业合并					-133,505								-133,505		-133,505
5. 收购少数股东股权					-65,984								-65,984	-385,033	-451,017
6. 未丧失控制权持股比例下降															
7. 其他														393,080	393,080
(三) 利润分配	2,316,890		-618,751						1,177,577		-17,310,861		-14,435,145	-2,964,137	-17,399,282

兖矿能源集团股份有限公司2024年年度报告

1. 提取盈余公积								1,177,577		-1,177,577			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,816,393	-13,816,393	-2,964,137	-16,780,530
4. 对其他权益工具持有者的分配													
5. 其他	2,316,890	-618,751								-2,316,891	-618,752		-618,752
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								-479,004		-479,004		86,161	-392,843
1. 本期提取								3,869,302		3,869,302		1,539,484	5,408,786
2. 本期使用								-4,348,306		-4,348,306		-1,453,323	-5,801,629
（六）其他				8,665						-148,515	-139,850	1,130,163	990,313
四、本期期末余额	10,039,860	23,267,221	4,130,699	112,417	-7,934,551	3,107,501	2,841,392		47,254,751	82,594,456	50,415,803	133,010,259	

项目	2023年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	4,948,704		13,248,614		1,713,353	723,593	-7,151,945	4,522,237	912,701		77,265,236	94,735,307	33,349,965	128,085,272	
加：会计政策变更														-436	
前期差错更正															
同一控制下企业合并					4,912,193		-3,649	280,397			57,010	5,245,951	10,724,953	15,970,904	
其他															
二、本年期初余额	4,948,704		13,248,614		6,625,546	723,593	-7,155,594	4,802,634	912,701		77,322,246	99,981,258	44,074,482	144,055,740	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,490,667		3,293,163		-6,658,429	-398,613	820,878	-1,216,129	751,114		-27,033,170	-27,153,293	1,580,163	-25,573,130	
(一) 综合收益总额			444,743				820,878				20,143,947	21,409,568	6,889,372	28,298,940	
(二) 所有者投入和减少资本	9,987		3,301,400		-5,234,377	-398,613			-912,701		-21,085,553	-23,522,631	-214,063	-23,736,694	
1. 所有者投入的普通股													63,600	63,600	
2. 其他权益工具持有者投入资本			3,301,400		-3,400							3,298,000		3,298,000	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	9,987				319,495	-398,613						728,095	8,150	736,245	
4. 同一控制下企业合并					-5,899,818				-912,701		-20,951,944	-27,764,463	215,250	-27,549,213	
5. 收购少数股东股权													18,016	18,016	
6. 未丧失控制权持股比例下降															
7. 其他					349,346						-133,609	215,737	-519,079	-303,342	
(三) 利润分配	2,480,680		-452,980						1,663,815		-26,096,425	-22,404,910	-4,989,184	-27,394,094	
1. 提取盈余公积									1,663,815		-1,663,815				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-21,951,930	-21,951,930	-4,989,184	-26,941,114	

兖矿能源集团股份有限公司2024年年度报告

4. 对其他权益工具持有者的分配			-452,980										-452,980		-452,980	
5. 其他	2,480,680												-2,480,680			
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	7,439,371		16,541,777		-32,883	324,980	-6,334,716	3,586,505	1,663,815				4,861	-1,419,191	559	-1,418,632
													50,289,076	72,827,965	45,654,645	118,482,610

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	7,439,371		16,541,777		282,863	324,980	215,583	1,431,178	1,663,815	14,709,639	41,959,246
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,439,371		16,541,777		282,863	324,980	215,583	1,431,178	1,663,815	14,709,639	41,959,246
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,600,489		6,725,444		4,345,880	-212,563	223,636	-291,011	1,177,577	-5,535,082	9,459,496
（一）综合收益总额			631,864				223,636			11,775,779	12,631,279
（二）所有者投入和减少资本	283,599		6,712,330		4,351,559	-212,563					11,560,051
1. 所有者投入的普通股	285,000				4,229,108						4,514,108
2. 其他权益工具持有者投入资本			6,712,330		-22,245						6,690,085
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,401				154,055	-212,563					365,217
4. 同一控制下企业合并					-9,359						-9,359
5. 其他											-
（三）利润分配	2,316,890		-618,750						1,177,577	-17,310,861	-14,435,144
1. 提取盈余公积									1,177,577	-1,177,577	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 对其他权益工具持有者的分配										-13,816,393	-13,816,393

4. 其他	2,316,890		-618,750							-2,316,891	-618,751
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-291,011			-291,011
1. 本期提取								1,287,002			1,287,002
2. 本期使用								-1,578,013			-1,578,013
(六) 其他						-5,679					-5,679
四、本期期末余额	10,039,860		23,267,221		4,628,743	112,417	439,219	1,140,167	2,841,392	9,174,557	51,418,742

项目	2023年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先 股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,948,704		13,248,614		741,559	723,593	187,468	2,229,350	2,703,147	41,793,364	65,128,613
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									-2,703,147		-2,703,147
二、本年期初余额	4,948,704		13,248,614		741,559	723,593	187,468	2,229,350		41,793,364	62,425,466
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	2,490,667		3,293,163		-458,696	-398,613	28,115	-798,172	1,663,815	-27,083,725	-20,466,220
（一）综合收益总额			444,743				28,115			16,638,147	17,111,005
（二）所有者投入和减少资本	9,987		3,301,400		-444,663	-398,613				-18,243,527	-14,978,190
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			3,301,400		-3,400						3,298,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额	9,987				306,050						316,037
4. 同一控制下企业合并											
5. 其他					-747,313	-398,613				-18,243,527	-18,592,227
（三）利润分配	2,480,680		-452,980		-14,033				1,663,815	-25,478,345	-21,800,863
1. 提取盈余公积									1,663,815	-1,663,815	
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,333,850	-21,333,850
3. 对其他权益工具持有者的分配											
4. 其他	2,480,680		-452,980		-14,033					-2,480,680	-467,013
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-798,172			-798,172
1. 本期提取								1,407,049			1,407,049
2. 本期使用								-2,205,221			-2,205,221
(六) 其他											
四、本期期末余额	7,439,371	16,541,777		282,863	324,980	215,583	1,431,178	1,663,815	14,709,639		41,959,246

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵治国

会计机构负责人：于强

三、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

兖矿能源集团股份有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称本集团）是经中华人民共和国国家经济体制改革委员会体改生（1997）154号文件批准，由山东能源集团有限公司（原名兖矿集团有限公司，以下简称“山东能源”）作为主发起人成立之股份有限公司。本公司成立于1997年9月，注册地为山东省邹城市，总部办公地址为山东省邹城市凫山南路949号。

本公司设立时总股本为167,000万元，每股面值为1元。于1998年3月，经国务院证券委证委发（1997）12号文件批准，本公司向香港及国际投资者发行面值82,000万元之H股，美国承销商行使超额配售权，本公司追加发行3,000万元H股，上述股份于1998年4月1日在香港联交所上市交易，公司的美国存托股份于1998年3月31日在纽约证券交易所上市交易。此次募集资金后，总股本变更为252,000万元。于1998年6月，本公司发行8,000万股A股，并于1998年7月1日起在上海证券交易所上市交易。于2017年2月16日，本公司美国存托股份从纽约证券交易所退市并取消注册。经多次增发、送股，截至2024年12月31日，本公司股本总额为1,003,986万元。

2. 公司实际从事的主要经营活动。

本集团主要从事煤炭开采及销售、煤化工产品的生产及销售、物流运输业务以及设备制造和电力业务等。

3. 母公司以及集团最终母公司的名称。

本集团的母公司为山东能源集团有限公司。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本报告业经董事会于2025年3月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

√适用 □不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。因此，本财务报表以持续经营假设为基础编制是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

(一) 遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的列报和披露要求。

(二) 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。本公司境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本公司在编制财务报表时对这些子公司的外币财务报表进行了折算（参见本附注“五、（十）外币业务和外币报表折算”）。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额≥500万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额≥500万元
本期重要的其他应收款核销	单项核销金额≥5000万元
重要的在建工程	单项在建项目的预算金额≥15亿元，且累计发生额≥10亿元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过1年的应付账款金额≥1亿元
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过1年的其他应付账款金额≥1亿元
重要的收回投资收到的现金	单项收回投资收到的金额≥5亿元
重要的投资支付的现金	单项投资支付的金额≥5亿元
重要的非全资子公司	子公司收入总额占集团收入总额10%以上
重要的联营企业或合营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值≥10亿元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

5. 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

6. 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳

入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

2. 外币财务报表折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

母公司对子公司（境外经营）净投资的外币货币性项目，以母公司或子公司的记账本位币反映的，该外币货币性项目产生的汇兑差额应转入其他综合收益；以母、子公司的记账本位币以外的货币反映的，应将母、子公司此项外币货币性项目产生的汇兑差额相互抵消，差额计入其他综合收益。

(十一) 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资、发放贷款及垫款、应收企业借款、应收保理款。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入

其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产和其他非流动金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3. 金融负债分类和计量

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

4. 金融工具抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产、其他应收款、应收票据、应收款项融资，本集团选择运用预期信用损失一般模型计量损失准备。

本集团将特定客户的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款(与合同资产)，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认收入的日期确定账龄。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺、财务担保合同、租赁应收款、应收款项融资及应收票据的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团采用一般方法(三阶段法)计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

6. 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

7. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

8. 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益

(十二) 应收票据

适用 不适用

(十三) 应收账款

适用 不适用

(十四) 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的，信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票分类为应收款项融资。

会计处理方法详见本附注“五、（十一）金融工具”中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

(十五) 其他应收款

适用 不适用

(十六) 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、煤炭存货、甲醇存货、铁矿石存货、房地产开发成本、矿用设备、机电设备、橡胶制品以及低值易耗品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货实行永续盘存制，一般存货在取得时按实际成本计价，领用或发出存货采用加权平均法确定其实际成本；房地产开发成本是以土地、房屋、配套设施、代建工程和公用配套设施费用的实际成本入账，开发项目竣工验收时，按实际成本转入房地产存货。

4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

5. 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

用于销售的煤炭、甲醇、房地产、矿用设备、机电设备、橡胶制品等存货及用于出售的材料，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货、房地产开发成本，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

(十七) 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

1. 合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注“五、（十一）金融工具”相关内容。

2. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

(十八) 与合同成本有关的资产

与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

(十九) 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

(二十) 长期股权投资

适用 不适用

3. 本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资

1. 投资成本的确定

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数

的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

2. 后续计量及损益确认方法

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等（或综合考虑以上多种事实和情况），本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益

性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

(二十一) 投资性房地产

1. 如果采用公允价值计量模式的：

选择公允价值计量的依据

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租

的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。采用公允价值模式计量。

本集团的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：

1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；

2) 本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本集团确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。本集团有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十二) 固定资产

1. 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的

有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备和其他。确定固定资产成本时，考虑预计弃置费用因素。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。其中矿井建筑物采用产量法计提折旧，其他固定资产采用平均年限法计提折旧。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

2. 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	10-30	0	3.33-10.00
地面建筑物	直线法	10-25	0	4.00-10.00
机器设备	直线法	2.5-25	0	4.00-40.00
运输设备	直线法	6-18	0	5.56-16.67

除本集团之子公司山东兖煤航运有限公司船舶的折旧年限为18年外，其余运输设备的折旧年限均为6至9年。

土地类固定资产指本集团之澳大利亚子公司拥有的土地，由于拥有永久所有权，所以不计提折旧。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(二十三) 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十四) 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，

计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

3. 借款费用资本化金额

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(二十五) 生物资产

适用 不适用

(二十六) 油气资产

适用 不适用

(二十七) 无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本集团无形资产包括采矿权、未探明矿区权益、土地使用权、水资源使用权、专利和专有技术、计算机软件和产能置换支出等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

采矿权成本根据已探明及推定煤炭储量以采矿权在矿山服务年限内已探明及推定煤炭总储量为基础采用产量法进行摊销。若为本集团之澳大利亚子公司，则以澳大利亚联合矿石储备委员会（「JORC」）煤炭储量为基础采用产量法进行摊销。

未探明矿区权益是矿区经勘探评价活动后估计其潜在经济可采储量（不包括采矿权中已探明

及推定煤矿总储量的部分，即不包括上述的煤炭储量）的价值（参见本附注“五、（二十八）勘探及评价支出”）。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销。

使用寿命有限的专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。使用寿命不确定的专利技术、非专利技术和其他无形资产不摊销，于每期末进行减值测试。

根据国家发改委《关于实施减量置换严控煤炭新增产能有关事项的通知》（发改能源〔2016〕1602号）、《关于做好建设煤矿产能减量置换有关工作的补充通知》（发改能源〔2016〕1897号）和《关于进一步加快建设产能置换工作的通知》（发改能源〔2017〕609号）文件的规定，本集团新建煤矿、核增产能等均进行产能置换指标交易，产能置换支出按照采矿权证剩余年限平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

2) 研发支出相关会计处理方法

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

（1）研发支出的归集范围

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

（2）研发支出相关会计处理方法

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无

形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十八) 勘探及评价支出

发生的勘探和评价支出按单一矿区可独立辨认的收益区域归集。只有当满足以下条件时，勘探和评价支出才会资本化或暂时资本化：受益区域的开采权是现时的并且可以通过成功开发和商业利用或出售该受益区域收回成本；或受益区域的开发尚未达到可判断是否存在可开采储量且与开采相关的重要工作尚在进行中。

对各受益区域的支出进行定期审核以确定继续资本化该等支出的恰当性。废弃区域的累计支出在决定废弃的期间予以全部冲销。当有证据或者环境显示该项资产的账面价值可能超过可收回金额，需要评价勘探和评价支出的账面金额是否存在减值。

当生产开始时，相关区域的累计支出按照经济可开采储量的耗用率在该区域的服务年限内摊销。

于企业合并中取得的勘探和评价资产，以其于收购日的公允价值确认，即于收购日其潜在经济可采储量的公允价值，以未探明矿区权益列示。

勘探及评价资产根据资产性质被列为固定资产（参见本附注“五、(二十二) 固定资产”）、在建工程（参见本附注“五、(二十三) 在建工程”）或无形资产（参见本附注“五、(二十七) 无形资产”）

(二十九) 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

1. 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流

入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

2. 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(三十) 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的采矿权补偿费和工程运行维护费以及其他受益期限在1年以上的支出，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(三十一) 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

(三十二) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是指在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

(三十三) 预计负债

√适用 不适用

1. 当与因开采煤矿而形成的复垦、弃置及环境清理事项，以及对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

(三十四) 股份支付

√适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日

对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，本集团按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后的情形。如果由于修改延长或缩短了等待期，本集团按照修改后的等待期进行上述会计处理(无需考虑不利修改的有关会计处理规定)。如果本集团取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付(因未满足可行权条件而被取消的除外)的，比照上述情形进行会计处理包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(三十五) 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

(三十六) 露天矿表层土剥采成本

露天矿表层土剥采成本指为达至煤层而发生的累计支出，包括直接剥离成本及机器设备的运行成本。对能提升矿石的未来开采能力的此类剥采成本在满足特定标准时确认为非流动资产（剥采资产），其余剥采成本在发生当期计入生产成本，结转至存货。

对能提升矿石的未来开采能力的生产剥采成本，仅在满足以下全部条件时，被确认为一项非流动资产：未来的经济利益很有可能流入企业；企业可以识别出被改进了开采能力的矿体组成部分；该组成部分相关剥采活动的成本能够可靠计量。

剥采活动资产应作为与其相关的矿业资产的一部分予以确认。

剥采资产入账根据其构成的现有资产的性质分类为有形资产和无形资产。当剥采资产与存

货不能独立识别时，剥采成本会根据相应之生产标准分配至剥采资产及存货中。剥采资产将会在与之相关的已识别矿体组成部分的预期剩余使用寿命内计提折旧。

(三十七) 土地塌陷、复原、重整及环保费

本集团开采矿产会引起地下矿场土地塌陷。通常情况，公司可于开采地下矿场前将居住于矿上土地的居民迁离该处，并就土地塌陷造成的损失向居民进行赔偿。管理层按历史经验对当期已开采未来可能产生的土地塌陷、复原、重整及环保费用等作出估计并预计。

鉴于本集团支付搬迁费用及各项土地塌陷、复原、重整及环保费的时间与相应土地之下矿场的开采时间存在差异，故将由于预付与未来开采有关的土地征地搬迁费用等与支付数小于预提数而形成的与未来支付有关的预提土地塌陷征地、补偿、复原、环保等的差额作为一项流动资产或一项流动负债列报

(三十八) 各专项储备

1. 维持简单再生产费用

根据财政部、国家煤矿安全生产监察局及有关政府部门的规定，本集团及中国境内涉及煤炭业务的子公司根据原煤产量计提维持简单再生产费用(以下简称“维简费”)，用于维持矿区生产以及设备改造等相关支出，各公司计提标准如下：

公司名称	计提标准
本公司及中国境内山东、山西、新疆之子公司	6元/吨、8.5元/吨
本公司所属中国境内内蒙古、陕西之子公司	10.5元/吨

2. 安全生产费用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局、国家煤炭安全监察局及有关地方政府部门的规定，本集团及中国境内涉及煤炭业务的子公司根据原煤产量计提安全生产费用，用于煤炭生产设备和煤炭井巷建筑设施安全支出，各公司计提标准如下：

公司名称	计提标准
本公司及山东、山西境内子公司	15元/吨、50元/吨
本公司之内蒙古、陕西境内子公司	30元/吨、50元/吨
本公司之新疆境内子公司	15元/吨、30元/吨、50元/吨

根据财政部、国家安全生产监督管理总局、国家煤炭安全监察局及有关地方政府部门的规定，自2019年9月1日起，冲击地压煤矿应当在国家规定的安全费用提取标准的基础上，按照每吨煤不少于15元加提安全费用。本集团及山东境内子公司所属冲击地压煤矿自2019年9月1日起，在国家规定的安全费用提取标准的基础上，按照每吨煤15元加提安全费用。

2022年11月21日财政部发布《财政部安全生产费管理办法-财资〔2022〕136号》，规定自管理办法颁布之日起，冲击地压煤矿按照每吨煤50元计提安全生产费。

上述计提额在成本费用中列支、已计提未使用金额在所有者权益的“专项储备”项目单独反映。使用安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3. 一般风险准备

根据财政部《金融企业准备金计提管理办法》(财金〔2012〕20号)规定，本集团之子公司山东能源集团财务有限公司按照不低于风险资产资产负债表日余额的1.5%计提一般风险准备金。

(三十九) 收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本集团的营业收入包括销售煤炭、销售甲醇等煤制化工产品、销售电力及热力、销售矿用设备、机电设备、橡胶制品、辅助材料、大宗物资、贷款和租赁、物流运输等业务收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；

(3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户；

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份

是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，本集团为主要责任人，按照已收或对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后净额，或者按照既定的佣金比例确定。本集团判断在向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 本集团自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 本集团能够主导第三方代表本集团向客户提供服务；
- (3) 本集团自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他整合成某组产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，不仅限于合同的法律形式，并综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 本集团承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 本集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 本集团有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见本附注“五、(十一)金融工具”)。本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 本集团煤炭、甲醇等化工产品、热力、矿用设备、机电设备、橡胶制品、辅助材料、大宗物资及其他商品在控制权转移给购货方时予以确认；

(2) 本集团电力销售收入在电力供应至各电厂所在地的电网公司，电网公司取得电力的控制权时确认收入，并根据供电量及每年与有关各电力公司确定的适用电价计算；

(3) 本集团出售房地产开发产品的收入在房产开发产品完工并验收合格，签订具有法律约束力的销售合同，将房产开发产品的控制权转移给购买方时予以确认；

(4) 本集团铁路、航运、公路以及其他服务收入在劳务完成时确认；

(5) 本集团利息收入按借出货币资金的时间和实际利率计算确定。

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

(四十) 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;但是,该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本集团将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(四十一) 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

(四十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

本集团对因单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(四十三) 租赁

√适用 □不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时

包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 售后回租

本集团作为售后回租交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等的金融负债；构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后回租所形成

的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

(1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(四十四) 持有待售

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(四十五) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地

区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（四十六）公允价值

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于2024年12月31日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换

（四十七）所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税费用是指企业按照税法规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

（四十八）分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指企业内同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（1）套期业务的处理方法

本集团使用衍生金融工具如远期外汇合约、利率掉期合约等对与外汇相关的风险及利率波动风险进行现金流量套期。

本集团在套期交易开始时记录套期工具和被套保项目之间的套期关系，包括风险管理目标及各种套期交易策略。本集团在套期开始日及后续期间内会定期地评估套期交易中的衍生工具是否持续有效对冲被套期项目的现金流量。本集团以合同主要条款比较法作套期有效性预期性评价。

套期交易的应收应付净额自套期开始时起作为资产或负债列入资产负债表中。相应的未实现利得和损失计入权益中的套期储备。远期外汇合约和利率掉期合约公允价值的变化通过套期储备予以确认直至预期交易发生。一旦预期交易发生，累计在权益中的余额将计入到利润表中或被确认为与其相关的资产成本的一部分。

当套期工具到期或被出售、终止或行使，或不再符合套期会计的条件，套期会计不再适用。在股东权益中确认的套期工具的累计利得或损失仍被计入权益中，并在交易最终发生时予以确认。如

果套期交易预期不再发生，则在股东权益中记录的累计利得和损失就被转到当期损益。

(四十九) 套期业务的处理方法

本集团使用衍生金融工具如远期外汇合约、利率掉期合约等对与外汇相关的风险及利率波动风险进行现金流量套期。

本集团在套期交易开始时记录套期工具和被套保项目之间的套期关系，包括风险管理目标及各种套期交易策略。本集团在套期开始日及后续期间内会定期地评估套期交易中的衍生工具是否持续有效对冲被套期项目的现金流量。本集团以合同主要条款比较法作套期有效性预期性评价。

期交易的应收应付净额自套期开始时起作为资产或负债列入资产负债表中。相应的未实现利得和损失计入权益中的套期储备。远期外汇合约和利率掉期合约公允价值的变化通过套期储备予以确认直至预期交易发生。一旦预期交易发生，累计在权益中的余额将计入到利润表中或被确认为与其相关的资产成本的一部分。

当套期工具到期或被出售、终止或行使，或不再符合套期会计的条件，套期会计不再适用。在股东权益中确认的套期工具的累计利得或损失仍被计入权益中，并在交易最终发生时予以确认。如果套期交易预期不再发生，则在股东权益中记录的累计利得和损失就被转到当期损益。

(五十) 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团在运用上述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

1. 折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在使用寿命内按直线法或产量法计提折旧和摊销。本集团定期审阅使用寿命和经济可开采煤炭储量，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。经济可开采的煤炭储量是指本集团根据实测具有开采经济价值的煤炭资源而确定，如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

煤炭储量的估计涉及主观判断，因为煤炭储量的技术估计往往并不精确，仅为近似储量。经济可开采煤炭储量的估计会考虑各个煤矿最近的生产和技术资料，定期更新。此外，由于价格及成本水平逐年变更，经济可开采煤炭储量的估计也会出现变动，存在技术估计固有的不精确性。

2. 土地塌陷、复垦、重整及环保义务

公司因开采地下煤矿需要搬迁地面的村庄，以及因开采煤矿可能导致土地塌陷或影响环境，而应承担村庄搬迁费用、地面农作物（或附着物）赔偿、土地复原、重整及环境治理等各项义务。其履行很可能导致资源流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为一项复垦环保义务。取决于其与未来生产活动的相关和估计确定的可靠程度，针对流动与非流动复垦准备相应确认当期损益或计入相关资产。

土地塌陷、复垦、重整及环保义务由管理层考虑现有的相关法规后根据其以往经验及对未来支出的最佳估计而确定，如货币时间价值的影响重大，将对预期未来现金流出折现至其净现值。随着目前的煤炭开采活动的进行，对未来土地及环境的影响变得明显的情况下，有关土地塌陷、复垦、重整及环保费成本的估计可能需不时修订。

3. 非金融长期资产减值

如本附注“五、（二十九）长期资产减值”所述，本集团在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来使用寿命、生产产品的产量、售价、经营成本、资本性支出以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，根据过往经验及对市场发展之预测来估计，可能与之后期间实际结果不同。

4. 金融资产分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

5. 预期信用损失的计量

本集团对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、应收融资租赁款、应收账款、合同资产以及信用承诺，使用预期信用损失模型计量其减值准备；其中涉及关键定义、参数和假设的建立和定期复核，例如对未来的宏观经济情况和债务人的信用行为的估计（例如，客户违约的可能性及相应损失）。对预期信用损失的计量存在许多重

大判断，例如：将具有类似信用风险特征的业务划入同一个组合，选择恰当的计量模型，并确定计量相关的关键参数；信用风险显著增加、违约和已发生信用减值的判断标准；用于前瞻性计量的经济指标、经济情景及其权重的采用。

6. 金融工具的公允价值

对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括：使用熟悉情况的交易各方自愿进行的近期公平市场交易(若可获得)，参照本质相同的其他金融工具的现行公允价值，折现现金流量分析和期权定价模型。在可行的情况下，估值技术尽可能使用市场参数。然而，当缺乏市场参数时，管理层需就自身和交易对手的信用风险、市场波动率、相关性等方面作出估计。这些相关假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

7. 企业合并中采用的公允价值

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方的可辨认资产、负债在收购日的公允价值计量，本集团采用了估值模型，包括使用收益现值法评估探矿权资产、使用重置成本法评估房屋建筑物和设备、使用市场法评估土地等。未来现金流量预测中涉及关键假设及参数，包括投产日期的假设、矿权资产剩余可使用年限的估计、矿产售价的估计、折现率的估计等。

同一控制下企业合并或有对价的公允价值初始计量，本集团采用了估算模型，包括影响业绩因素的假设、业绩承诺期间实现利润的金额和概率估计，以及折现率的估计。

8. 税项

本集团在多个国家和地区缴纳多种税金，在正常经营活动中，很多交易和事项最终税务处理都存在不确定性。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金和金额产生影响。

若管理层预计未来很有可能出现应纳税盈利，并可用作可抵销暂时性差异或税项亏损，则确认与该暂时性差异及税项亏损有关的递延所得税资产。当预计的金额与原先估计有差异，则该差异将会影响与估计改变的期间内递延所得税资产及税项的确认。若管理层预计未来无法抵消应纳税所得额，则对暂时性差异及税项亏损不确认相关的递延所得税资产。

(五十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
-	-	-
-	-	-

其他说明：

公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。该会计政策变更对公司无影响。

公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理规定。该会计政策变更对公司无影响。

公司自2024年12月6日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理规定。该会计政策变更对公司无影响。

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
-	-	-	-
-	-	-	-

其他说明：

本报告期本集团未发生重大会计估计变更事项。

3. 前期差错更正

本报告期本集团未发生重大前期会计差错更正事项

4. 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

(五十二) 其他

适用 不适用

六、税项

(一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

1. 本集团及中国境内子公司税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税计征	1%、5%、7%
教育费附加	按实际缴纳增值税计征	3%

资源税	按煤炭销售金额计征	3.5%、4%、5%、6%、8%、
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
环保税	按实际排污量	1.2至6元/污染当量
水资源税	按实际取水量或排水量	0.4至5元/立方米
消费税	按实际销量	1.2至1.52元/升

2. 本集团之澳大利亚子公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税（注）	应纳税所得额	30%
商品及服务税	应纳税增值额	10%
资源税	煤炭销售收入	7%-40%
职工薪酬税-昆士兰州	职工工资总额	4.75%、4.95%
职工薪酬税-新南威尔士州	职工工资总额	5.45%

注：本集团之子公司兖煤澳大利亚有限公司所得税适用税率为30%。兖煤澳大利亚有限公司及其全资拥有的子公司根据澳大利亚合并纳税的规定构成一家所得税合并纳税集团；兖煤澳大利亚有限公司负责确认合并纳税集团的当期所得税资产和负债（包括合并纳税集团内各子公司的可抵扣损失及税款抵减产生的递延所得税资产）。合并纳税集团中的每一家实体确认各自的递延所得税资产和负债，但不包括可抵扣的损失及税款抵减产生的递延所得税资产。在这种情况下，仅由兖煤澳大利亚有限公司确认相应的递延所得税资产。该集团签订了一个共享税务协议，即集团中每个实体根据他们的税前利润占整个集团的比例来分配各自应缴纳的税金。合并纳税集团也签订一个纳税资金协议即每个实体通过集团内部往来科目确认各自的当期所得税资产和负债。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	税种	计税依据	所得税税率（%）
香港	企业所得税	应纳税所得额	16.5%
卢森堡	企业所得税	应纳税所得额	24.9%
加拿大	货物及服务税	商品计税价格	5%
纳税主体名称	税种	计税依据	所得税税率（%）
加拿大	企业所得税	应纳税所得额	26.5%
德国	企业所得税	应纳税所得额	32.1%
俄罗斯	企业所得税	应纳税所得额	20%
南非	企业所得税	应纳税所得额	27%
加拿大	企业所得税	应纳税所得额	25%
智利	企业所得税	应纳税所得额	10%或 25%
波兰	企业所得税	应纳税所得额	19%

(二) 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税税收优惠

根据财政部、税务总局《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》2023年第19号，自2023年8月1日至2027年12月31日，允许增值税小规模纳税人适用3%征收率的应税销售收入，减按1%征收率征收增值税；适用3%预征率的预缴增值税项目，减按1%预征率预缴增值税。

根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财

税(2015)78号)本集团之下属子公司兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿及山东兖矿济三电力有限公司享受电力、热力实现的增值税即征即退50%的政策。

2. 资源税税收优惠

根据《财政部、国家税务总局关于实施煤炭资源税改革的通知》(财税〔2014〕72号)对衰竭期煤矿开采的煤炭，资源税减征30%。衰竭期煤矿，是指剩余可采储量下降到原设计可采储量的20%(含)以下，或者剩余服务年限不超过5年的煤矿。本集团南屯煤矿、鲍店煤矿、兴隆庄煤矿、济宁二号煤矿自2015年起享受此优惠。杨村煤矿自2017年起享受此优惠。

3. 企业所得税税收优惠

子公司	税率	注释
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	15%	注1
内蒙古荣信化工有限公司	15%	注1
兖州煤业榆林能化有限公司	15%	注1
陕西未来能源化工有限公司	15%	注1
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	15%	注1
内蒙古昊盛煤业有限公司	15%	注1
内蒙古蒙达铁路有限公司	15%	注1
新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司	15%	注1
新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司一矿	15%	注1
新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司洗煤分公司	15%	注1
伊犁新矿煤业有限责任公司	15%	注1
兖矿东华重工有限公司	15%	注2
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	15%	注2
兖州东方机电有限公司	15%	注2
山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司	15%	注2
兖矿集团唐村实业有限公司	15%	注2
兖矿榆林精细化工有限公司	15%	注2
兖矿鲁南化工有限公司	15%	注2
兖矿济宁化工装备有限公司	15%	注2
卡松科技股份有限公司	15%	注2
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	15%	注2
兖矿新疆矿业有限公司	15%	注2
兖矿新疆煤化工有限公司	15%	注2
山东盟鲁采矿工程有限公司	15%	注2

子公司	税率	注释
上海钢软信息技术工程股份有限公司	15%	注 2
上海钢软信息技术工程股份有限公司山西分公司	15%	注 2
物泊（上海）数字科技有限公司	15%	注 2
端信供应链（深圳）有限公司	15%	注 3
山东兖煤航运有限公司	20%	注 4
邹城诚验材料检测试验有限公司	20%	注 4
河南中原云工有限责任公司	20%	注 4
内蒙古物泊科技有限公司	20%	注 4
连云港物云智能科技有限公司	20%	注 4
邯郸市物泊物流科技有限公司	20%	注 4
物泊车联网（深圳）有限公司	20%	注 4
连云港星链物流有限公司	20%	注 4
四川物泊科技有限公司	20%	注 4
连云港奥泊源物流科技有限公司	20%	注 4
山东山港舟道物泊信息科技有限公司	20%	注 4
物泊科技（祁县）有限公司	20%	注 4
宁波物泊明程物流有限公司	20%	注 4
山西晋钢物泊运输有限公司	20%	注 4
物泊国际物流（营口）有限公司	20%	注 4
物泊科技（武安）有限公司	20%	注 4
物泊科技（乌鲁木齐）有限公司	20%	注 4
物泊科技（新疆）有限公司	20%	注 4
天津物泊供应链管理有限公司	20%	注 4
物泊科技（江苏）有限公司	20%	注 4
贵州物泊科技有限公司	20%	注 4
重庆物泊快一点科技有限公司	20%	注 4
湖南物泊智慧物流科技有限公司	20%	注 4
山西物泊绿能第一运输有限公司	20%	注 4

注 1：鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司、内蒙古荣信化工有限公司（同时也是高新技术企业，企业所得税申报时选择使用西部大开发优惠政策）、兖州煤业榆林能化有限公司、陕西未来能源化工有限公司、鄂尔多斯市锋威光电有限公司、内蒙古昊盛煤业有限公司、内蒙古蒙达铁路有限公司、新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司、新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公

司一矿、新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司洗煤分公司和伊犁新矿煤业有限责任公司，根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》（中发〔2010〕11号）、《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税发〔2020〕第23号）的相关规定，符合西部大开发鼓励类产业优惠政策条件，适用的企业所得税税率为15%。

注2：兖矿东华重工有限公司、兖矿集团邹城金通橡胶有限公司、兖州东方机电有限公司、山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司、兖矿集团唐村实业有限公司、兖矿榆林精细化工有限公司、兖矿鲁南化工有限公司、兖矿济宁化工装备有限公司、兖煤蓝天清洁能源有限公司、卡松科技股份有限公司、山东兖矿国拓科技工程股份有限公司、兖矿新疆矿业有限公司、兖矿新疆煤化工有限公司、上海钢软信息技术工程股份有限公司、上海钢软信息技术工程股份有限公司山西分公司、物泊（上海）数字科技有限公司和山东盟鲁采矿工程有限公司，获得高新技术企业认定，符合科技部 财政部 国家税务总局《关于修订印发高新技术企业认定管理办法的通知》国家国科发火〔2016〕32号和《关于修订印发高新技术企业认定管理工作指引的通知》国科发火〔2016〕195号、《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的相关规定，适用的企业所得税税率为15%。

注3：端信供应链（深圳）有限公司根据财政部、国家税务总局《关于广东横琴新区福建平潭综合实验区深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税〔2014〕26号）的规定，对设在横琴新区、平潭综合实验区和前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

注4：山东兖煤航运有限公司、邹城诚验材料检测试验有限公司、河南中原云工有限责任公司、内蒙古物泊科技有限公司、连云港物云智能科技有限公司、邯郸市物泊物流科技有限公司、物泊车联网（深圳）有限公司、连云港星链物流有限公司、四川物泊科技有限公司、连云港奥泊源物流科技有限公司、山东山港舟道物泊信息科技有限公司、物泊科技（祁县）有限公司、宁波物泊明程物流有限公司、山西晋钢物泊运输有限公司、物泊国际物流（营口）有限公司、物泊科技（武安）有限公司、物泊科技（乌鲁木齐）有限公司、物泊科技（新疆）有限公司、天津物泊供应链管理有限公司、物泊科技（江苏）有限公司、贵州物泊科技有限公司、重庆物泊快一点科技有限公司、湖南物泊智慧物流科技有限公司、山西物泊绿能第一运输有限公司属于符合小型微利企业认定标准的企业，根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12号）规定，小微企业即：从事国家非限制和禁止行业，同时满足年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三项条件。根据政策规定，其应纳税所得额减按25%计入后，按20%税率缴纳企业所得税（实际税负5%），该项优惠政策执行期限延续至2027年12月31日。

（三）其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	205	139
银行存款	30,495,017	30,352,219
其他货币资金	7,849,643	7,338,937
存放财务公司存款		
合计	38,344,865	37,691,295
其中：存放在境外的款项总额	14,692,496	8,270,856

其他说明：

本集团限制用途的资金主要包括

项目	期末余额	期初余额
票据及信用证保证金	2,871,209	2,875,788
环境恢复治理基金	3,704,404	2,736,368
法定存款保证金	1,232,669	1,524,257
冻结资金	16,504	56,872
质押的定期存款	14,720	66,600
其他保证金	10,137	79,052
合计	7,849,643	7,338,937

(二) 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
特别收益权（注1）	88,987	107,247	/
权益工具投资（注2）	481	225	/
或有对价（注3）	77,304		-
合计	166,772	107,472	/

其他说明：

√适用 □不适用

注1：交易性金融资产之特别收益权系本集团之子公司格罗斯特煤炭有限公司拥有的在中山矿项目中取得其按离港煤炭销售价4%计算的特别收益之权利。公司管理层于每报告日，对此项权利依据未来现金流量折现后的现值进行计量，变动损益计入当期损益。截至2024年12月31日，将未来一年内将取得的收益88,987千元作为交易性金融资产，超过一年将取得的收益891,508千元作为其他非流动金融资产。

注2：交易性金融资产之权益工具投资系本集团根据重庆力帆汽车销售有限公司重整计划，取得的力帆科技（集团）股份有限公司62,875股A股股票，报告期末以该股票2024年12月31日的收盘价作为公允价值计价，变动损益计入当期损益。

注3：交易性金融资产之或有对价系本集团本期收购物泊科技有限公司45%的股权，附有业绩补偿承诺形成的金融资产，以公允价值计量，变动计入当期损益。

(三) 衍生金融资产

适用 不适用

(四) 应收票据

1. 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	935,543	834,854
商业承兑票据	11,760	38,225
合计	947,303	873,079

2. 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	44,111
商业承兑票据	-
合计	44,111

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	621,969	337,377
商业承兑票据	-	-
合计	621,969	337,377

4. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	947,687	100	384	0.04	947,303	873,897	100	818	0.09	873,079
合计	947,687	/	384	/	947,303	873,897	/	818	/	873,079

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: -

单位: 千元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	947,687	384	0.04
合计	947,687	384	0.04

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		818		818
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		434		434
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		384		384

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

5. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	818		434			384
合计	818		434			384

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

6. 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五) 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内合计	8,765,264	6,218,524
1至2年	328,289	389,983
2至3年	267,716	153,636
3年以上	851,642	739,193
合计	10,212,911	7,501,336

2. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准	913,352	9	867,235	95	46,117	524,666	7	448,081	85	76,585

备										
按组合计提坏账准备	9,299,559	91	84,446	1	9,215,113	6,976,670	93	80,180	1	6,896,490
其中：										
账龄组合	7,279,961	71	84,446	1	7,195,515	5,492,930	73	80,180	1	5,412,750
关联方组合	2,019,598	20			2,019,598	1,483,740	20			1,483,740
合计	10,212,911	100	951,681	9	9,261,230	7,501,336	100	528,261	7	6,973,075

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1			310,740	310,740	100	预计无法收回
公司 2	262,282	185,697	235,613	189,496	80	部分无法收回
公司 3			97,565	97,565	100	预计无法收回
公司 4	26,069	26,069	26,069	26,069	100	预计无法收回
公司 5	19,678	19,678	19,359	19,359	100	预计无法收回
公司 6	19,070	19,070	19,070	19,070	100	预计无法收回
公司 7	12,072	12,072	12,072	12,072	100	预计无法收回
公司 8	10,660	10,660	10,660	10,660	100	预计无法收回
公司 9	9,195	9,195	9,195	9,195	100	预计无法收回
公司 10	8,800	8,800	8,800	8,800	100	预计无法收回
公司 11	8,630	8,630	8,630	8,630	100	预计无法收回
公司 12	8,300	8,300	8,300	8,300	100	预计无法收回
公司 13	7,459	7,459	7,459	7,459	100	预计无法收回
公司 14	6,700	6,700	6,700	6,700	100	预计无法收回
公司 15	5,895	5,895	5,895	5,895	100	预计无法收回
公司 16	5,773	5,773	5,773	5,773	100	预计无法收回
公司 17	5,707	5,707	5,707	5,707	100	预计无法收回
公司 18	5,289	5,289	4,769	4,769	100	预计无法收回
其他不重大客户	103,087	103,087	110,976	110,976	100	预计无法收回
合计	524,666	448,081	913,352	867,235	-	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：-

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	7,035,193	9,445	1
1-2年	106,690	3,933	4
2-3年	70,661	17,478	25

3年以上	67,417	53,590	79
合计	7,279,961	84,446	1

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	528,261	422,369	7,953	2,883	11,887	951,681
合计	528,261	422,369	7,953	2,883	11,887	951,681

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,883

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余	占应收账款和合同资产期末	坏账准备期末余额
------	----------	----------	--------------	--------------	----------

			额	余额合计数的比例 (%)	
公司 1	700,899		700,899	7	295
公司 2	610,436		610,436	6	61
公司 3	235,613		235,613	2	189,496
公司 4	196,779		196,779	2	1
公司 5	182,697		182,697	2	18
合计	1,926,424		1,926,424	19	189,871

其他说明：

-

其他说明：

适用 不适用

(六) 合同资产

1. 合同资产情况

适用 不适用

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

3. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

4. 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

5. 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(七) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,979,968	4,670,846
合计	2,979,968	4,670,846

2、 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,450,491
合计	1,450,491

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,739,883	
合计	2,739,883	

4、 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

5、 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

6、 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

-

7、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

8、 其他说明

适用 不适用

(八) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,675,044	98	4,940,235	97
1 至 2 年	50,531	1	42,517	1
2 至 3 年	12,755	1	12,789	1
3 年以上	8,737	1	87,395	2
合计	4,747,067	100	5,082,936	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

-

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
公司 1	299,805	1 年以内	6
公司 2	648,840	1 年以内	14
公司 3	396,960	1 年以内	8
公司 4	366,170	1 年以内	8
公司 5	299,905	1 年以内	6
合计	2,011,680		42

其他说明：

-

其他说明：

□适用 √不适用

(九) 其他应收款

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	45,974	455,230
其他应收款	3,437,964	3,745,998
合计	3,483,938	4,201,228

其他说明：

□适用 √不适用

2. 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

-

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

-

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3. 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

-

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

-

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,242,012	2,685,262
1至2年	637,374	467,761
2至3年	205,225	420,150
3年以上	2,079,561	2,411,653
合计	5,164,172	5,984,826

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,378,879	4,313,858
预计无法收回的款项	1,089,290	1,107,174
应收代垫款	140,138	386,139
押金保证金	321,051	152,278
备用金	17,908	14,199
其他	216,906	11,178
合计	5,164,172	5,984,826

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		707,635	1,531,193	2,238,828
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		9,268	43,607	52,875
本期转回		49,295	110,139	159,434

本期转销			43,607	43,607
本期核销				
其他变动		-362,454		-362,454
2024年12月31日余额		305,154	1,421,054	1,726,208

1) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,421,054	28	1,421,054	100		1,578,724	26	1,531,193	97	47,531
按组合计提坏账准备	3,743,118	72	305,154	8	3,437,964	4,406,102	74	707,635	16	3,698,467
其中:										
账龄组合	2,098,500	41	305,154	13	1,793,346	2,497,492	42	707,635	28	1,789,857
关联方组合	1,644,618	31			1,644,618	1,908,610	32			1,908,610
合计	5,164,172	100	1,726,208	33	3,437,964	5,984,826	100	2,238,828	37	3,745,998

2) 其他应收款按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	69,169	69,169	69,169	69,169	100	预计无法收回
公司 2	146,388	146,388	146,388	146,388	100	预计无法收回
公司 3	301,618	301,618	301,618	301,618	100	预计无法收回
公司 4	9,216	9,216	8,997	8,997	100	预计无法收回
公司 5	48,558	48,558	48,558	48,558	100	预计无法收回
公司 6	9,368	9,368	9,368	9,368	100	预计无法收回
公司 7	644,785	597,254	635,214	635,214	100	预计无法收回
公司 8	121,606	121,606	121,606	121,606	100	预计无法收回
公司 9	8,326	8,326	8,326	8,326	100	预计无法收回
公司 10	4,520	4,520	4,520	4,520	100	预计无法收回
其他不重要单位	215,170	215,170	67,290	67,290	100	预计无法收回
合计	1,578,724	1,531,193	1,421,054	1,421,054		

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	2,238,828	52,875	159,434	43,607	-362,454	1,726,208
合计	2,238,828	52,875	159,434	43,607	-362,454	1,726,208

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

-

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	43,607

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
公司1	单位往来款	1,407	破产清算	董事会决议	否
合计	/	1,407	/	/	/

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
公司1	792,621	15	往来款	1-3年, 3年以上	
公司2	466,483	9	往来款	3年以上	233,700
公司3	301,618	6	往来款	1-2年, 3年以上	301,618
公司4	278,560	5	往来款	1年以内	
公司5	213,723	4	往来款	1年以内, 1-2年	
合计	2,053,005	39	/	/	535,318

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十) 存货

1. 存货分类

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,071,800	10,515	2,061,285	2,014,306	2,591	2,011,715
在产品	1,721,437		1,721,437	2,130,723	29,045	2,101,678
库存商品	2,047,159	47,156	2,000,003	2,117,334	735	2,116,599
低值易耗品	854,067		854,067	772,088		772,088
在产品	622,118		622,118	561,648		561,648
工程存货	97,849	62,069	35,780	83,066	64,230	18,836
房地产开发成本	16,844	3,012	13,832	16,922	3,027	13,895
合同履约成本	169,621		169,621	241		241
其他	146,667		146,667	145,451		145,451
合计	7,747,562	122,752	7,624,810	7,841,779	99,628	7,742,151

2. 确认为存货的数据资源

适用 不适用

3. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		外币报表折算	期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	2,591		7,924				10,515
产成品	29,045			28,022		-1,023	
库存商品	735	34,243	12,178				47,156
工程存货	64,230			2,161			62,069
房地产开发成本	3,027			15			3,012
合计	99,628	34,243	20,102	30,198		-1,023	122,752

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

-

4. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

5. 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十一) 持有待售资产

适用 不适用

(十二) 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款（注）	2,310,809	2,185,928
一年内到期的发放贷款及垫资	1,950,000	
一年内到期的债权投资	358,267	
合计	4,619,076	2,185,928

1. 一年内到期的债权投资

适用 不适用

2. 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

注：一年内到期的长期应收款主要为本集团之子公司兖矿融资租赁有限公司长期应收融资租赁款 2,124,646 千元。

(十三) 其他流动资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
发放贷款及垫款	8,105,126	12,747,150
土地塌陷、复原、重整及环保费	15,288,067	12,322,765
待抵扣进项税、预缴税款	1,248,031	1,022,105
应收保理款	56,620	344,016
预缴采矿权出让收益	196,539	217,547
环境治理保证金	63,665	62,186
长期服务假基金会补偿金	35,012	31,150
理财产品	98,224	
其他	8,405	83
合计	25,099,689	26,747,002

其他说明：

-

(十四) 债权投资

1. 债权投资情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款	190,000	190,000		190,000	190,000	
格拉斯通债券	141,970	77,971	63,999	152,724	83,877	68,847
合计	331,970	267,971	63,999	342,724	273,877	68,847

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

2. 期末重要的债权投资

适用 不适用

3. 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

-

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

4. 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十五) 其他债权投资

1. 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

2. 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

3. 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

-

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

4. 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十六) 长期应收款

1. 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	266,184	120,457	145,727	1,711,029	172,297	1,538,732	3%-8%
其中：未实现融资收益	9,000		9,000	394,124		394,124	
应收代垫采矿权价款	829,990		829,990	760,890		760,890	8%-9%
应收离退休人员款	1,033,573		1,033,573				
其他	201,325	167,123	34,202	33,898	2	33,896	
合计	2,331,072	287,580	2,043,492	2,505,817	172,299	2,333,518	

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	167,123	7	167,123	100						
按组合计提坏账准备	2,163,949	93	120,457	6	2,043,492	2,505,817	100	172,299	7	2,333,518
合计	2,331,072	100	287,580	12	2,043,492	2,505,817	100	172,299	7	2,333,518

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

3. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	130,112		42,187	172,299
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			167,123	167,123
本期转回	9,655		25,331	34,986
本期转销			16,856	16,856
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	120,457		167,123	287,580

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

4. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	172,299	167,123	34,986	16,856		287,580
合计	172,299	167,123	34,986	16,856		287,580

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

5. 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	16,856

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(十七) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								外币报表折算差额	期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
圣地芬雷选煤工程技术（天津）有限公司	37,414			1,853			-10,000				29,267	
山东博创凯盛工业科技有限公司	50,753			-1,517					-49,236			
山东丰隆智控科技有限公司	48,346			-3,817						-2,880	41,649	
Middlemount Joint Venture（“中山矿合营企业”）	1,219,482			74,096						-88,578	1,205,000	
小计	1,355,995			70,615			-10,000		-49,236	-91,458	1,275,916	
二、联营企业												
兖矿清湖生态科技（山东）有限责任公司	5,344			-261							5,083	
兖矿苗夫智慧生态科技（山东）有限公司	50,052			36							50,088	
华电邹县发电有限公司	1,095,952			70,666		613	-64,811				1,102,420	
上海中期期货股份有限公司	731,090											
齐鲁银行股份有限公司	2,570,513											
临商银行股份有限公司	2,156,759			73,915	4,189	3,017					2,237,880	
山东省东岳泰恒发展有限公司	244,730			2,150							246,880	
山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	77,257			3,197	53	8,717					89,224	
德伯特机械(山东)有限公司	20,315			913			-7,400		-13,828			

兖矿能源集团股份有限公司2024年年度报告

山东新宝龙工业科技有限公司(注1)	133,707	28,604		5,129		15,979				14,332	197,751	
山东宝能智维工业科技有限公司	2,024			-299							1,725	
山东天玛智能控制技术有限公司(注2)		47,336		62					-47,398			
兖矿售电有限公司	34,147			2,881					-681		36,347	
内蒙古伊泰呼准铁路有限公司	2,206,022			47,833					-32,307		2,221,548	
浙商银行股份有限公司	5,838,707											
水兴能源(邹城)有限公司	15,646									342	15,988	
Port Warratah Coal Services(沃拉塔港煤炭服务公司)	873,612			62,458		-1,569	-58,939			-62,502	813,060	
鄂尔多斯市海勒斯铁路运输有限公司	48,307			171							48,478	
山东聚合顺鲁化新材料有限公司	152,270			47,136							199,406	
内蒙古东能能源有限责任公司	12,222			57							12,279	
内蒙古西能能源有限责任公司	22,724			119							22,843	
内蒙古锦联铝材有限公司	4,427,860			759,561			-453,231				4,734,190	
内蒙古霍煤锦联矿业有限责任公司	14,968			-839							14,129	6,158
伊犁新天煤化工有限责任公司	1,902,382			196,687							2,099,069	
山西安德辅助运输有限公司(注3)									53		53	
福建东凯投资中心(有限合伙)(注4)				-1					32,402		32,401	
西裕(上海)氢能科技有限公司(注5)				-76					1,491		1,415	
山东星链智行物流科技有限公司(注6)									1,174		1,174	
常州标杰劳务有限公司(注7)				13					66		79	
小计	22,636,610	75,940		2,219,055	248,811	10,369	-881,369		-26,040	83,686	24,367,062	6,158
三、其他												
山西天浩化工股份有限公司(注8)												149,786
兖矿集团大陆机械有限公司												39,845
鄂尔多斯市绿能光电有限公司(注9)								-881,580	881,580			881,580
小计								-881,580	881,580			1,071,211

合计	23,992,605	75,940		2,289,670	248,811	10,369	-891,369	-881,580	806,304	-7,772	25,642,978	1,077,369
----	------------	--------	--	-----------	---------	--------	----------	----------	---------	--------	------------	-----------

注 1: 山东新宝龙工业科技有限公司（以下简称“新宝龙工业”），系兖矿能源集团股份有限公司（以下简称“兖矿能源”）于 2021 年与无锡宝通科技股份有限公司投资设立，兖矿能源持股 7.5%，2022 年兖矿能源子公司兖煤卢森堡资源控股有限公司以现金增资的方式进一步获取 41.67% 股权，并于 2024 年 2 月和 4 月实缴；

注 2: 山东天玛智能控制技术有限公司（以下简称“天玛智能”）系兖矿能源于 2024 年 6 月与北京天玛智控科技股份有限公司、山东能源集团装备制造(集团)有限公司投资成立，兖矿能源以山东能源重装集团天玛电液控制装备工程有限公司 35% 的股权出资所得，持股 47.34%，2024 年 12 月，股东兖矿能源与山能装备签订一致行动协议，将其纳入兖矿能源合并子公司；

注 3: 山西安德辅助运输有限公司因 2024 年 9 月 30 日并购 SMT Scharf AG 带入；

注 4: 福建东凯投资中心（有限合伙）（以下简称“福建东凯”）因 2024 年 10 月 31 日并购物泊科技有限公司（以下简称“物泊科技”）带入，系物泊科技于 2019 年 2 月作为有限合伙人与普通合伙人巩红签订合伙投资成立，物泊科技持股 99.97%；

注 5: 西裕（上海）氢能科技有限公司（以下简称“西裕氢能”）因 2024 年 10 月 31 日并购物泊科技带入，系物泊科技于 2023 年 12 月与自然人张天福、轻程(上海)物联网科技有限公司、上海重塑能源集团股份有限公司投资设立，持股比例 26%；

注 6: 山东星链智行物流科技有限公司（以下简称“星链智行”）因 2024 年 10 月 31 日并购物泊科技有限公司带入，系物泊科技于 2023 年 3 月与自然人朱伟和自然人吕茂军投资设立，持股比例 40%；

注 7: 常州标杰劳务有限公司（以下简称“常州标杰”）因 2024 年 10 月 31 日并购物泊科技有限公司带入，系物泊科技的子公司江苏星链智能科技有限公司（以下简称“江苏星链”）与自然人陈丹投资设立，持股比例 20%；

注 8: 山西天浩化工股份有限公司（以下简称“山西天浩”）因长期停产致严重资不抵债，2018 年 12 月 31 日，山西天浩向山西省吕梁市中级人民法院申请破产清算。2019 年 9 月 27 日，山西省吕梁市中级人民法院裁定受理山西天浩破产清算一案，山西天浩已向破产管理人移交控制权，2019 年 11 月起不再纳入合并范围，并对其长期股权投资全额计提减值准备。

注 9：鄂尔多斯市绿能光电有限公司（以下简称“绿能光电公司”）于 2024 年 6 月 15 日以其不能清偿到期债务，缺乏清偿能力为由，向内蒙古自治区鄂尔多斯市中级人民法院申请破产清算，法院与 2024 年 8 月 20 日出具[2024]内 06 破 9 号民事裁定书同意受理其破产清算申请，绿能光电公司已向破产管理人移交控制权。2024 年 10 月起绿能光电公司不再纳入合并范围，并对其长期股权投资全额计提减值准备。

2、长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

-

(十八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
建信信托-彩蝶6号财产权信托计划	70,520				1	70,519				持有原则为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，非短期出售目的持有。	
天津物产二号企业管理合伙企业(有限合伙)	26,065					26,065				持有原则为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，非短期出售目的持有。	
天津物产三号企业管理合伙企业(有限合伙)	15,967					15,967				持有原则为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，非短期出售目的持有。	
山东邹城建信村镇银行有限公司	3,728					3,728				持有原则为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，非短期出售	

											目的持有。
江苏连云港港口股份有限公司	366				20		346				持有原则为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，非短期出售目的持有。
合计	116,646				21		116,625				

2. 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十九) 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
特别收益权（附注七、（二））	891,508	949,704
陕西靖神铁路有限责任公司	180,697	180,697
榆林市榆阳区煤矿疏干水环境治理有限公司	165,060	165,060
鄂尔多斯南部铁路有限责任公司	155,340	141,997
杭州时代鼎丰创业投资合伙企业(有限合伙)	24,538	35,991
上海骥琛企业管理合伙企业（有限合伙）	30,000	30,000
合计	1,447,143	1,503,449

其他说明：

□适用 √不适用

(二十) 投资性房地产

投资性房地产计量模式

1. 采用公允价值计量模式的投资性房地产

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、期初余额	1,109,569	1,109,569
二、本期变动		
加：外购	44,446	44,446
存货\固定资产\在建工程转入	76,490	76,490
企业合并增加	12,107	12,107
减：处置		
其他转出		
公允价值变动	-7,788	-7,788
三、期末余额	1,234,824	1,234,824

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	35,086	正在办理

3. 转换为投资性房地产并采用公允价值计量模式的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十一) 固定资产

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	112,683,312	112,469,492
固定资产清理	25,996	7,846
合计	112,709,308	112,477,338

其他说明：

□适用 √不适用

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

□适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	矿井建筑物	地面建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	1,480,625	16,817,708	49,491,945	23,621,296	101,684,223	2,411,240	7,757,564	203,264,601
2. 本期增加金额	38	1,299,800	2,392,465	992,631	9,366,636	308,209	960,175	15,319,954
(1) 购置		97,222	91,472	89,843	4,190,075	93,934	348,704	4,911,250
(2) 在建工程转入		700,387	1,481,071	902,745	4,277,710	30,860	510,846	7,903,619
(3) 重分类转入		390,221	23,803	43	102,545	9,391		526,003
(4) 其他	38	111,970	796,119		796,306	174,024	100,625	1,979,082
3. 本期减少金额	533	52,580	1,288,671	73,750	2,300,147	316,940	439,362	4,471,983
(1) 处置或报废	533	32,468	1,258,818	19,562	1,801,255	227,240	198,770	3,538,646
(2) 重分类转出		16,091	29,682	54,188	327,385	89,700	8,957	526,003

(3) 其他减少		4,021	171		171,507		231,635	407,334
4. 外币报表折算	-104,235	-87,506	-999,547		-1,566,231		-13	-2,757,532
5. 期末余额	1,375,895	17,977,422	49,596,192	24,540,177	107,184,481	2,402,509	8,278,364	211,355,040
二、累计折旧								
1. 期初余额		6,063,576	16,339,443	9,371,477	51,415,700	1,595,822	4,917,981	89,703,999
2. 本期增加金额		1,144,368	1,938,976	829,746	6,983,248	693,115	818,241	12,407,694
(1) 计提		1,000,831	1,938,976	829,746	6,920,205	630,584	815,497	12,135,839
(2) 重分类		101,013			11,535	2,935		115,483
(3) 其他增加		42,524			51,508	59,596	2,744	156,372
3. 本期减少金额		46,033	516,220	17,870	1,762,472	178,890	180,205	2,701,690
(1) 处置或报废		26,443	515,402	13,739	1,525,125	176,862	95,885	2,353,456
(2) 重分类转出		3,605	557	4,131	96,811	2,028	8,351	115,483
(3) 其他减少		15,985	261		140,536		75,969	232,751
4. 外币报表折算差额		-49,637	-465,776		-1,001,928		-13	-1,517,354
5. 期末余额		7,112,274	17,296,423	10,183,353	55,634,548	2,110,047	5,556,004	97,892,649
三、减值准备								
1. 期初余额		24,381	707,668	88,795	263,721	1,128	5,417	1,091,110
2. 本期增加金额					2,187		1,069	3,256
(1) 计提					2,187			2,187
(2) 重分类转入								
(3) 其他增加							1,069	1,069
3. 本期减少金额		405	218,824	11,503	30,301	9	311	261,353
(1) 处置或报废				11,503	13,765	9	311	25,588
(2) 重分类转出								
(3) 其他减少		405	218,824		16,536			235,765
4. 外币报表折算差额		-191	-41,367		-12,376			-53,934
5. 期末余额		23,785	447,477	77,292	223,231	1,119	6,175	779,079
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1,375,895	10,841,363	31,852,292	14,279,532	51,326,702	291,343	2,716,185	112,683,312
2. 期初账面价值	1,480,625	10,729,751	32,444,834	14,161,024	50,004,802	814,290	2,834,166	112,469,492

注:土地类固定资产系本集团之子公司澳洲公司拥有的永久性土地使用权,因此无需计提折旧。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:千元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
地面建筑物	2,209	正在办理
房屋建筑物	4,681,002	正在办理
合计	4,683,211	

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3. 固定资产清理

适用 不适用

(二十二) 在建工程

1、项目列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,526,980	20,204,957
合计	22,526,980	20,204,957

其他说明：

适用 不适用

2、在建工程

(1) 在建工程情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一、维简工程	3,956,900	44,358	3,912,542	2,984,866	44,358	2,940,508
二、技改工程	448,104		448,104	768,909		768,909
三、基建工程	16,963,733	23,120	16,940,613	16,429,645	821,508	15,608,137
四、安全工程	756,210		756,210	316,823		316,823
五、勘探工程	1,097,497	633,578	463,919	1,133,563	681,624	451,939
六、科技工程	2,929		2,929	6,324		6,324
七、修理工程	3,157	494	2,663	112,811	494	112,317
合计	23,228,530	701,550	22,526,980	21,752,941	1,547,984	20,204,957

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	外币报表折算	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
加拿大钾矿（注）	N/A	1,966,131				-108,300	1,857,831	N/A	N/A				贷款
万福煤矿	8,395,930	5,936,235	763,015				6,699,250	80%	80%	1,443,533	169,622	2.27-4.75	自筹及贷款
兖矿泰安港公铁水联运物流园项目	2,380,610	1,586,887	543,394				2,130,281	89%	89%	92,013	50,718	3.13-3.27	自筹及贷款
鲁化己内酰胺产业链配套节能减碳一体化工程项目	2,015,533	1,526,605	125,904	1,249,181			403,328	82%	82%				自筹
兖矿能源智慧制造园区项目	1,704,000	1,221,533	482,241				1,703,774	99%	99%				自筹
合计	14,496,073	12,237,391	1,914,554	1,249,181		-108,300	12,794,464			1,535,546	220,340		

注：2024年9月23日，兖矿能源与Highfield Resources Limite（一家于澳大利亚证券交易所上市的公司，股份代码：HFR，“高地资源”）签署“Implementation Agreement”（“《实施协议》”）及“Equity Subscription Agreement”（“《股份认购协议》”）。兖矿能源将通过转让加拿大钾矿和注入现金认购方式获得高地资源新增发股份，上述交易尚未完成，交易完成后兖矿能源将成高地资源的第一大股东并控制董事会。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算	期末余额	计提原因
维简工程	44,358				44,358	
基建工程	821,508		798,333	-55	23,120	
勘探工程	681,624			-48,046	633,578	
修理工程	494				494	
合计	1,547,984		798,333	-48,101	701,550	/

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、工程物资

(1) 工程物资情况

适用 不适用

(二十三) 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

2. 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

3. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十四) 油气资产

1. 油气资产情况

适用 不适用

2. 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

-

(二十五) 使用权资产

1、使用权资产情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	地面建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	20,909	32,409	1,270,208		13,461	1,336,987
2. 本期增加金额	69,482		80,463	658	48,755	199,358
(1) 租入	3,026		5,381		29,786	38,193
(2) 其它	66,456		75,082	658	18,969	161,165
3. 本期减少金额			126,711		6,877	133,588
(1) 处置或报 废			126,711			126,711
(2) 其它					6,877	6,877
4. 外币报表折算 差额			-87,204			-87,204
5. 期末余额	90,391	32,409	1,136,756	658	55,339	1,315,553
二、累计折旧						
1. 期初余额	7,302	6,436	585,907		7,430	607,075
2. 本期增加金额	41,642	13,965	225,039	388	16,775	297,809
(1) 计提	5,533	13,965	223,713	21	5,728	248,960
(2) 其它	36,109		1,326	367	11,047	48,849
3. 本期减少金额			124,509		3,579	128,088
(1) 处置或报 废			124,509			124,509
(2) 其它					3,579	3,579
4. 外币报表折算 差额			-44,772			-44,772
5. 期末余额	48,944	20,401	641,665	388	20,626	732,024
三、减值准备						
1. 期初余额			109,937			109,937
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
(2) 其他减少						
4. 外币报表折算差额			-27,253			-27,253
5. 期末余额			82,684			82,684
四、账面价值						
1. 期末账面价值	41,447	12,008	412,407	270	34,713	500,845
2. 期初账面价值	13,607	25,973	574,364		6,031	619,975

2、使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

-

(二十六) 无形资产

1. 无形资产情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	采矿权	未探明矿区权益	土地使用权	专利和专有技术	水资源使用权	产能置换	计算机软件	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	80,971,202	2,724,581	6,033,124	1,426,344	593,394	2,575,351	272,459	94,596,455
2. 本期增加金额			603,134	26,574		106,400	437,082	1,173,190
(1) 购置			573,561	26,574		36,494	32,890	669,519
(2) 在建工程转								

入								
(3)其他			29,573			69,906	404,192	503,671
3. 本期减少金额	13,880		375,473	224,084		88,302	2,450	704,189
(1)处置	13,880		375,473	224,084		88,302	2,450	704,189
4. 外币报表折算差额	-2,488,988		-4,617	-4,268	-17,901		-19,044	-2,534,818
5. 期末余额	78,468,334	2,724,581	6,256,168	1,224,566	575,493	2,593,449	688,047	92,530,638
二、累计摊销								
1. 期初余额	21,573,562		1,065,298	810,614	56,049	350,395	218,763	24,074,681
2. 本期增加金额	1,898,884		216,157	85,711	13,711	112,738	114,645	2,441,846
(1) 计提	1,898,884		216,157	85,711	13,711	112,738	114,645	2,441,846
3. 本期减少金额	9,454		112,184	331			2,450	124,419
(1) 处置	9,454		112,184	331			2,450	124,419
4. 外币报表折算差额	-962,974		-773				-14,079	-977,826
5. 期末余额	22,500,018		1,168,498	895,994	69,760	463,133	316,879	25,414,282
三、减值准备								
1. 期初余额	3,205,609		2,517	130,530	27,151		415	3,366,222
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额	37,474			126,262			475	164,211
(1) 其他减少	37,474			126,262			475	164,211
4. 外币报表折算差额	-98,892			-4,268	-1,912		-12	-105,084
5. 期末余额	3,069,243		2,517		25,239		-72	3,096,927

四、账面价值								
1. 期末账面价值	52,899,073	2,724,581	5,085,153	328,572	480,494	2,130,316	371,240	64,019,429
2. 期初账面价值	56,192,031	2,724,581	4,965,309	485,200	510,194	2,224,956	53,281	67,155,552

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是-

2. 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	34,659	办理中
水资源使用权	132,167	办理中
合计	166,826	

4. 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十七) 商誉

1. 商誉账面原值

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		外币报 表折算 差额	期末余额
		企业合 并形成的	其他	处置	其他		
收购鑫泰	653,836						653,836
收购兖煤资源	295,913					-20,836	275,077
收购新泰克II	21,207					-1,493	19,714
收购普力马	13,188					-928	12,260
收购兖煤航运	10,045						10,045
收购卡松科技	31,543						31,543
合计	1,025,732					-23,257	1,002,475

2. 商誉减值准备

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余 额	本期增加		本期减少		外币报 表折算 差额	期末余 额
		计提	其他	处置	其他		
收购鑫泰	653,836						653,836
收购兖煤资源	8,246					-581	7,665
收购普力马	13,189					-927	12,262
收购卡松科技	31,543						31,543
合计	706,814					-1,508	705,306

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

5. 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十八) 长期待摊费用

适用 不适用

(二十九) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
母公司及境内子公司：				
弃置义务	5,869,508	1,390,363	6,801,271	1,630,302
未弥补亏损	5,255,644	1,181,837	6,360,199	1,329,065
土地塌陷、复原、重整及环保费	2,767,763	605,374	3,090,489	684,945
资产减值准备	1,736,856	413,805	2,084,303	465,716
采矿权出让收益	1,845,177	447,348	1,638,642	397,815
固定资产折旧差异	1,241,665	310,558	1,292,891	322,581
维简费、发展基金	834,594	201,758	1,031,618	243,847
固定资产清理	549,846	137,462	800,613	200,153
已计提未支付的工资、保险	172,310	42,233	355,762	87,844
无形资产摊销差异	148,142	37,035	205,969	51,492
递延收益	277,255	60,780	197,423	43,412
租赁负债	29,943	6,698	12,285	2,764
其他权益工具投资公允	2,242	356	1,242	310

价值调整				
其他	861,579	209,512	773,148	188,600
小计	21,592,524	5,045,119	24,645,855	5,648,846
境外子公司:				
复垦费用	6,611,902	1,983,571	6,574,435	1,972,331
套期工具	223,321	66,996	913,378	274,014
预提费用	637,129	191,139	748,650	224,595
租赁负债	234,596	70,379	323,277	96,983
资产摊销	213,817	64,145	248,099	74,430
未实现外汇损益	-156,436	-46,931	-79,290	-23,787
其他	843,842	246,770	297,944	89,383
小计	8,608,171	2,576,069	9,026,493	2,707,949
合计	30,200,695	7,621,188	33,672,348	8,356,795

2. 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
母公司及境内子公司:				
采(探)矿权公允价值	23,856,869	5,838,214	23,848,428	5,849,537
弃置义务	4,670,699	1,111,782	5,837,172	1,397,502
固定资产加速折旧	2,423,654	570,230	2,306,893	526,979
非同一控制下企业合并资产评估增值	787,199	196,800	430,146	107,536
固定资产转投资性房地产	343,924	85,981	352,077	88,019
投资性房地产公允价值变动	185,709	42,294	156,923	39,231
其他非流动金融资产公允价值调整	24,538	6,135	35,991	8,998
使用权资产	38,341	8,687	16,984	3,960
其他权益工具投资公允价值变动	237	59	277	69
其他	908,580	147,324	639,209	95,882
小计	33,239,750	8,007,506	33,624,100	8,117,713
境外子公司:				
资产摊销及确认	11,882,136	3,564,641	12,792,855	3,837,856

未实现外汇损益	1,360,343	408,103	1,454,121	436,236
其他	846,783	254,431	888,214	266,464
小计	14,089,262	4,227,175	15,135,190	4,540,556
合计	47,329,012	12,234,681	48,759,290	12,658,269

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,754,912	4,866,276	2,872,078	5,484,717
递延所得税负债	2,754,912	9,479,769	2,872,078	9,786,191

注：本集团之澳洲地区子公司分别属于两个纳税集团，经批准，于2024年12月31日，抵销递延所得税资产和递延所得税负债2,754,912千元。

4. 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	-	-
可抵扣亏损	-	-
合计	-	-

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三十) 其他非流动资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
探（采）矿权	17,038,165		17,038,165	16,835,083		16,835,083
发放贷款及垫款	3,511,250	152,975	3,358,275	1,760,000	44,000	1,716,000
预付设备、工程款	1,283,007	659	1,282,348	1,199,964		1,199,964
保理款	1,765,940	31,603	1,734,337	993,850	9,939	983,911
长期服务假基金会补偿金	401,365		401,365	420,930		420,930

产能置换款	77,398		77,398	77,398		77,398
其他	1,072,856	19,339	1,053,517	1,071,684	56,731	1,014,953
合计	25,149,981	204,576	24,945,405	22,358,909	110,670	22,248,239

其他说明：

注：探(采)矿权主要系内蒙古准格尔煤田刘三圪旦煤矿、内蒙古自治区兴和县曹四天矿区钼矿和内蒙古自治区东胜煤田嘎鲁图煤矿等矿权价款。

(三十一) 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,849,643	7,849,643	其他	附注七、(一)	7,338,937	7,338,937	其他	附注七、(一)
应收票据	44,111	44,111	质押	附注七、(三)	8,000	8,000	质押	附注七、(三)
固定资产	3,243,466	3,234,820	其他	附注七、(二十一)及 附注七、(三十二)	3,436,997	3,436,600	其他	附注七、(二十一)
无形资产	14,484	12,070	抵押	附注七、(二十六)	5,339	4,102	其他	诉讼冻结
应收款项融资	1,450,491	1,450,491	质押	附注七、(七)	1,594,647	1,594,647	质押	附注七、(七)
长期应收款	4,617,572	4,617,572	质押	附注七、(四十五)	4,110,912	4,110,912	质押	附注七、(四十五)
长期股权投资	6,442,055	6,442,055	质押	附注七、(四十五)	5,838,706	5,838,706	质押	附注七、(四十五)
对陕西未来能源的股权 质押	4,714,110	4,714,110	质押	附注七、(四十五)	4,714,110	4,714,110	质押	附注七、(四十五)
普力马煤矿总资产	1,204,462	1,204,462	抵押	附注七、(四十五)	9,435,276	9,435,276	抵押	附注七、(四十五)
兖煤澳大利亚有限公司 净资产					8,859,636	8,859,636	质押	附注七、(四十五)
兖煤澳大利亚资源有 限公司与联合煤炭工 业有限公司总资产	51,479,329	51,479,329	抵押	授信额度的抵押	52,380,353	52,380,353	抵押	授信额度的抵押
合计	81,059,723	81,048,663	/	/	97,722,913	97,721,279	/	/

其他说明：

-

(三十二) 短期借款

1. 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	7,438,493	3,415,247
保证借款（注2）	220,000	665,449
抵押借款	26,000	
应付利息	8,599	3,603
合计	7,693,092	4,084,299

短期借款分类的说明：

注1：短期借款中人民币借款利率在2.20%至4.15%之间。

注2：短期借款中的保证借款由2家公司提供担保，其中：20,000千元由东铭实业集团有限公司提供担保；200,000千元由浙江省能源集团有限公司提供担保。

注3：抵押借款26,000千元的抵押物为卡松科技润滑材料项目的房屋所有权，账面价值为61,084千元；及土地使用权，账面价值为12,070千元。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十三) 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十四) 衍生金融负债

□适用 √不适用

(三十五) 应付票据

1、 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,709,321	10,629,752
银行承兑汇票	1,196,833	754,950
信用证	1,021,492	502,522
合计	11,927,646	11,887,224

本期末已到期未支付的应付票据总额为- 千元。到期未付的原因是-

(三十六) 应付账款

1. 应付账款列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计	20,394,796	19,567,560
其中：1年以上	4,224,324	3,849,275

2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	1,718,426	尚未结算
公司 2	546,722	尚未结算
公司 3	274,522	尚未结算
公司 4	246,591	尚未结算
公司 5	229,031	尚未结算
合计	3,015,292	/

其他说明：

适用 不适用

(三十七) 预收款项

1. 预收账款项列示

适用 不适用

2. 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

3. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三十八) 合同负债

1、合同负债情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计	4,788,213	5,091,448
其中：1年以上	123,484	173,925

2、账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

3、报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三十九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
一、短期薪酬	2,497,408	21,011,309	21,485,740	-56,319	1,966,658
二、离职后福利中-设定提存计划负债	55,885	2,769,690	2,769,680		55,895
三、辞退福利		61,435	61,435		
四、一年内到期的其他福利	25,140		25,140		
合计	2,578,433	23,842,434	24,341,995	-56,319	2,022,553

2. 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,022,350	15,764,664	15,808,931	-20,583	957,500
二、职工福利费	101	1,742,630	1,742,709		22

三、社会保险费	73,399	1,127,805	1,163,807		37,397
其中：医疗保险费	56,805	945,347	976,106		26,046
工伤保险费	15,580	181,288	186,530		10,338
生育保险费	1,014	1,170	1,171		1,013
四、住房公积金	46,004	1,263,081	1,257,840		51,245
五、工会经费和职工教育经费	577,053	194,480	445,521		326,012
六、短期带薪缺勤	600,173	918,649	1,009,240	-35,736	473,846
七、短期利润分享计划	178,328		57,692		120,636
合计	2,497,408	21,011,309	21,485,740	-56,319	1,966,658

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
1、基本养老保险	41,130	1,762,346	1,760,798		42,678
2、失业保险费	6,578	932,705	932,002		7,281
3、企业年金缴费	8,177	74,639	76,880		5,936
合计	55,885	2,769,690	2,769,680		55,895

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 应交税费

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,184,089	2,613,952
个人所得税	113,480	530,411
资源税	256,229	301,737
增值税	349,795	249,472
消费税	42,191	47,611
其他	279,851	307,276
合计	2,225,635	4,050,459

其他说明：

-

(四十一) 其他应付款

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,169,768	2,931,471
其他应付款	31,566,931	50,456,059
合计	34,736,699	53,387,530

其他说明：

适用 不适用

2. 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,169,768	2,931,471
合计	3,169,768	2,931,471

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

-

4. 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
吸收存款	23,359,248	26,373,026
应付投资款	832,623	11,496,645
往来款	4,163,253	5,499,408
应付探矿权款		3,716,710
矿业权出让收益	1,705,716	1,520,189
押金保证金	913,849	686,958
应付代扣款	146,717	571,727
限制性股票回购义务	112,417	324,980
工程款	78,352	81,028
其他	254,756	185,388
合计	31,566,931	50,456,059

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司1	4,621,062	未到结算期
公司2	4,524,937	未到结算期
公司3	1,994,494	未到结算期
公司4	1,168,895	未到结算期
合计	12,309,388	/

其他说明：

□适用 √不适用

(四十二) 持有待售负债

□适用 √不适用

(四十三) 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	11,660,503	10,796,410
一年内到期的长期借款（注）	18,904,902	7,972,489
一年内到期的长期应付款	85,667	1,267,850
一年内到期的长期应付职工薪酬	430,731	409,490
一年内到期的预计负债	529,188	200,964
一年内到期的租赁负债	226,851	158,511
合计	31,837,842	20,805,714

其他说明：

注：一年内到期的长期借款明细：

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,403,057	3,800,610
抵押借款		2,663,049
信用借款	15,447,516	1,499,450
质押借款	2,054,329	
应付利息		9,380
合计	18,904,902	7,972,489

一年内到期的长期借款中人民币借款利率在2.38%至4.98%之间，外币美元借款利率为3个月libor+1.8%。一年内到期的长期借款中美元借款余额为100,000千元，折合人民币718,840千元。

一年内到期的保证借款由7家公司提供担保，其中：264,217千元由山东能源集团有限公司和陕西延长石油(集团)有限公司共同提供担保；20,000千元由鄂尔多斯市锋威光电有限公司提供担保，40,000千元由山东能源鲁西矿业有限公司提供担保；210,000千元由山东能源临沂矿业集团与临沂矿业集团菏泽煤电的小股东共同担保；150,000千元为兖州煤业有限公司担保；其余全部由本公司提供担保。

一年内到期的质押借款具体情况详见本附注“（七、（四十五））长期借款”。

（四十四）其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税金	589,071	645,434
未终止确认的应收票据	337,377	391,702
土地塌陷、复原、重整及环 保费	110,961	101,326
合计	1,037,409	1,138,462

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(四十五) 长期借款

1. 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	41,689,687	40,912,685
保证借款（注2）	8,138,750	11,049,770
质押借款（注3）	5,150,216	6,395,868
抵押借款（注4）	718,840	2,994,526
应付利息	2,230	2,371
合计	55,699,723	61,355,220

长期借款分类的说明：

注1：长期借款中人民币借款利率在2.38%至4.98%之间，外币澳元借款利率为8.70%；澳元借款余额为33,299千元，折合人民币157,400千元。外币美元借款利率为3个月Libor+1.8%-6.2%之间；美元借款余额为100,000千元，折合人民币718,840千元。

注2：保证借款共计9,541,807千元，包括一年以内到期的保证借款1,403,057千元，由10家公司提供担保，其中：1,649,200千元由山东能源集团有限公司和陕西延长石油（集团）有限公司共同提供担保；138,000千元由山东能源鲁西矿业有限公司提供担保；4,227,500千元由新汶矿业集团有限责任公司提供担保；270,000千元由兖矿新疆能化有限公司提供担保；459,050千元由鄂尔多斯市锋威光电有限公司提供担保，360,000千元由临沂矿业集团有限责任公司跟临沂矿业集团菏泽煤电有限公司的小股东共同担保，其余全部由本公司提供担保。

注3：质押借款共计7,204,545千元，包括一年以内到期的质押借款2,054,329千元，其中：3,245,000千元的质押物为本公司对陕西未来能源化工有限公司的股权146,448万股，账面价值为4,714,110千元；3,802,144千元的质押物为本公司之子公司兖矿融资租赁有限公司质押在借款银行应收租金债权4,617,572千元；抵押借款157,400千元的抵押物为本公司之子公司普力马煤炭有限公司总资产，截至2024年12月31日总资产账面价值为1,204,462千元；

注4：抵押借款718,840千元的抵押物为本公司之子公司兖煤国际（控股）有限公司持有的9.34亿股浙商银行股份有限公司股票，账面价值共计6,442,055千元。

其他说明：

□适用 √不适用

(四十六) 应付债券

1、 应付债券

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	15,973,544	12,172,858
合计	15,973,544	12,172,858

2、 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

债券名称	面值(千元)	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类	期末余额	是否违约
20 兖煤 02	2,700,000	3	2020-03-13	5 年	2,700,000	2,696,625		93,896	2,700		2,699,325		否
20 兖煤 03	2,000,000	4	2020-03-13	10 年	2,000,000	1,987,500		86,992	2,000			1,989,500	否
20 兖煤 05	1,500,000	4	2020-10-26	10 年	1,500,000	1,498,400		64,940	700		1,499,100		否
21 兖煤 02	1,000,000	4	2021-05-28	5 年	1,000,000	998,700		41,874	633			999,333	否
23 兖煤 01	1,000,000	3	2023-05-31	5 年	1,000,000	999,133		33,864	200			999,333	否
23 兖煤 02	2,000,000	4	2023-05-31	10 年	2,000,000	1,996,267		77,056	400			1,996,667	否
23 兖煤 04	2,000,000	4	2023-06-21	10 年	2,000,000	1,996,233		76,042	400			1,996,633	否
24 兖矿 K1	3,000,000	3	2024-03-14	10 年	3,000,000		2,994,000	73,478	500			2,994,500	否
24 兖矿 K3	3,000,000	2	2024-08-05	3 年	3,000,000		2,998,333	25,283	233			2,998,566	否
24 兖矿 K4	3,000,000	2	2024-09-18	3 年	3,000,000		1,998,889	12,422	123			1,999,012	否
24 兖矿能源 SCP001	2,000,000	2	2024-07-02	6 个月	2,000,000		2,999,849	23,463	151	3,000,000			否
24 兖矿能源 SCP002	3,000,000	2	2024-11-15	9 个月	3,000,000		2,999,775	7,743	50		2,999,825		否
24 兖矿能源 SCP003	3,000,000	2	2024-12-27	9 个月	3,000,000		1,999,703	486	33		1,999,736		否
合计	/	/	/	/	29,200,000	12,172,858	15,990,549	617,539	8,123	3,000,000	9,197,986	15,973,544	/

3、 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

4、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四十七) 租赁负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营租赁	22,038	219,946
融资租赁	279,206	107,072
合计	301,244	327,018

其他说明：

-

(四十八) 长期应付款

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	8,019,140	9,279,757
专项应付款	13,381	16,157
合计	8,032,521	9,295,914

其他说明：

□适用 √不适用

2. 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采矿权购置款	4,446,344	4,733,863
售后回租款（注）	1,400,207	2,554,212
政府专项债券	2,041,902	1,749,214
关联方借款	108,186	185,300
其他	22,501	57,168
合计	8,019,140	9,279,757

其他说明：

注：截至2024年12月31日，该售后回租业务抵押的固定资产账面价值3,173,736千元

3. 专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
北宿煤矿关闭专项资金	15,175		2,196	12,979	煤矿关闭
科技计划项目经费	982		580	402	专项研发
合计	16,157		2,776	13,381	/

其他说明：

-

(四十九) 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,002,070	5,253,767
二、辞退福利	558,243	507,872
三、其他长期福利	99,152	118,999
合计	5,659,465	5,880,638

注：长期服务假以截至本报告期末由职工提供的服务预期未来付款的现值计量并考虑未来的工资和薪金水平，员工离职和服务期限。在资产负债表日，使用市场收益率对估计未来现金流量进行折现。根据澳大利亚 Coal: Mining: Industry: (Long Service • Leave • Funding). Act. 1992 煤炭行业(长期服务年假基金)法规 1992. 规定，若雇员长期被雇佣，雇员将获得除年假以外的长期服务假期(带薪)。每月应根据职工薪酬水平向 Coal • Mining*Industry (Long • Service • Leave • Funding) Corporation (以下简称 Coal • Mining • Industry • Corporation) 存入长期服务假资金，待向员工支付长期服务假福利后，可以从 Coal • Mining • Industry • Corporation • 得到部分补偿，因此将此款项确认为其他流动资产、其他非流动资产。在资产负债表日，若长期服务假的支付义务未来发生，则将长期服务假确认为应付职工薪酬、长期应付职工薪酬。

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,782,256	5,927,270
二、计入当期损益的设定受益成本	46,598	28,292
1. 利息净额	8,049	20,592
2. 结算利得（损失以“-”表示）	38,549	7,700
三、计入其他综合收益的设定收益成本	173,170	324,750
1. 利息净额	112,792	151,030
2. 精算利得（损失以“-”表示）	60,378	173,720
四、其他变动	-470,071	-498,056
1. 已支付的福利	-487,711	-498,056
2. 其他	17,640	
五、期末余额	5,531,953	5,782,256
其中：一年内到期的长期应付职工薪酬	430,731	409,490

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五十) 预计负债

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
复垦/复原及环境恢复	12,667,165	13,469,622	
亏损合同（注1）	78,729	109,121	
照付不议负债		10,541	
其他	85,044	101,274	

合计	12,830,938	13,690,558	/
----	------------	------------	---

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：本集团之子公司联合煤炭工业有限公司与第三方签订的煤炭供应和运输协议，该合同价格低于市场价格，为亏损合同，故就该合同价格与市场价格之间的差异折现确认预计负债。

(五十一) 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五十二) 其他非流动负债

适用 不适用

(五十三) 股本

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份							
境内自然人持股	89,940		17,813		-30,565	-12,752	77,188
有限售条件股份合计	89,940		17,813		-30,565	-12,752	77,188
无限售条件流通股							
人民币普通股	4,499,431		1,358,578		29,163	1,387,741	5,887,172
境外上市外资股	2,850,000	285,000	940,500			1,225,500	4,075,500
无限售条件股份合计	7,349,431	285,000	2,299,078		29,163	2,613,241	9,962,672
股份总数	7,439,371	285,000	2,316,891		-1,402	2,600,489	10,039,860

其他说明：

注1：2024年2月23日，公司第九届董事会第五次会议和第九届监事会第四次会议审议批准了《关于公司2021年A股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议

案》《关于回购注销部分激励对象限制性股票的议案》。鉴于本激励计划 16 名激励对象因职务调动等原因已不符合激励条件，2 名激励对象绩效考核结果为“不合格”，4 名激励对象绩效考核结果为“达标”，应对上述 22 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,402 千股进行回购注销。同时本激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就，同意对 1,201 名激励对象所对应的 29,163 千股限制性股票进行解除限售。

注 2：兖矿能源集团股份有限公司（以下简称“兖矿能源”“公司”）于 2024 年 6 月 4 日发布《关于根据一般性授权发行 H 股的公告》（公告编号：临 2024-036），公司拟向不少于 6 名专业、机构及/或其他投资者配售 285,000 千股 H 股股份。

注 3：2024 年 3 月 28 日公布的《兖矿能源集团股份有限公司 2023 年度利润分配方案公告》本次利润分配以方案实施前的公司总股本 7,722,970 千股为基数，向全体股东每股派发现金红利 1.49 元(含税)，每股派送红股 0.3 股，共计派发现金红利 11,507,225 千元，派送红股 231,689 千股，本次分配后总股本为 10,039,860 千股。

(五十四) 其他权益工具

1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
21 兖煤 Y2	33,000,000	3,293,070			33,000,000	3,293,070		
21 兖煤 Y4	10,000,000	998,200			10,000,000	998,200		
22 兖矿能源 MTN002	20,000,000	1,996,400					20,000,000	1,996,400
21 兖州煤业 MTN002	20,000,000	1,996,400			20,000,000	1,996,400		
22 兖矿能源 MTN001A	25,000,000	2,495,500					25,000,000	2,495,500
22 兖矿	5,000,000	498,500					5,000,000	498,500

能源 MTN001B								
23 兖矿 能源 MTN001	20,000,000	1,999,200					20,000,000	1,999,200
23 兖矿 能源 MTN002	30,000,000	2,998,800					30,000,000	2,998,800
24 兖矿 能源 MTN001			30,000,000	3,000,000			30,000,000	3,000,000
24 兖矿 能源 KY01			30,000,000	3,000,000			30,000,000	3,000,000
24 兖矿 能源 KY02			20,000,000	2,000,000			20,000,000	2,000,000
24 兖矿 能源 MTN002			15,000,000	1,500,000			15,000,000	1,500,000
24 兖矿 能源 MTN003			15,000,000	1,500,000			15,000,000	1,500,000
24 兖矿 能源 MTN004			20,000,000	2,000,000			20,000,000	2,000,000
计提永 续债利 息		265,707		631,864		618,750		278,821
合计		16,541,777		13,631,864		6,906,420		23,267,221

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

注 1：本集团于 2021 年 6 月 21 日发行 2021 年永续期公司债券品种二（债券简称：21 兖煤 Y2），总金额为 3,300,000 千元，扣除发行费用，实际募集资金 3,293,070 千元，此工具无固定偿还期限。本集团于 2024 年 6 月 24 日兑付中信银行永续债（21 兖煤 Y2）本息。

注 2：本集团于 2021 年 8 月 19 日发行兖矿能源股份有限公司公开发行 2021 年永续期公司债券品种四（债券简称：21 兖煤 Y4），总金额为 1,000,000 千元，扣除发行费用，实际募集资

金 998,200 千元,此工具无固定偿还期限。本集团于 2024 年 8 月 20 日兑付中信银行永续债(21 兖煤 Y4)本息。

注 3: 本集团于 2022 年 6 月 8 日发行兖矿能源集团股份有限公司 2022 年度第二期中期票据(债券简称: 22 兖矿能源 MTN002), 总金额为 2,000,000 千元, 扣除发行费用, 实际募集资金 1,996,400 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 3.30%的利率向债券购买人支付利息。

注 4: 本集团于 2021 年 11 月 24 日发行 2021 年度第二期中期票据, 总金额为 2,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 1,996,400 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团于 2024 年 11 月 26 日兑付招商银行永续债(21 兖州煤业 MTN002)本息。

注 5: 本集团于 2022 年 5 月 18 日发行兖矿能源集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据(品种一)(债券简称: 22 兖矿能源 MTN001A), 总金额为 2,500,000 千元, 扣除发行费用, 实际募集资金 2,495,500 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 3.28%的利率向债券购买人支付利息。

注 6: 本集团 2022 年 5 月 18 日发行兖矿能源集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据(品种二)(债券简称: 22 兖矿能源 MTN001B), 总金额为 500,000 千元, 扣除发行费用, 实际募集资金 498,500 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 3.71%的利率向债券购买人支付利息。

注 7: 本集团于 2023 年 10 月 19 日发行 2023 年度第一期中期票据(债券简称: 23 兖矿能源 MTN001), 总金额为 2,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 1,999,200 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 3.40%的利率向债券购买人支付利息。

注 8: 本集团于 2023 年 11 月 21 日发行 2023 年度第二期中期票据(债券简称: 23 兖矿能源 MTN002), 总金额为 3,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 2,998,800 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 3.16%的利率向债券购买人支付利息。

注 9: 本集团于 2024 年 2 月 2 日发行 2024 年度第一期中期票据(科创票据)(债券简称: 24 兖矿能源 MTN001), 总金额 30,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 2,998,800 千元, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.85%的利率向债券购买人支付利息。

注 10: 本集团于 2024 年 6 月 18 日发行科技创新永续期公司债券(第一期)(债券简称: 24 兖矿能源 KY01), 总金额 30,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 29,994,996 千元人民币, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.28%的利率向债券购买人支付利息。

注 11: 本集团于 2024 年 7 月 25 日发行科技创新永续期公司债券(第二期)(债券简称: 24 兖矿能源 KY02), 总金额 2,000,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金 1,998,889 千元人民币, 此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.17%的利率向债券购买人支付利息。

注 12: 本集团于 2024 年 10 月 30 日发行 2024 年度第二期中期票据(科创票据)(债券简称: 24 兖矿能源 MTN002), 总金额 1,500,000 千元人民币, 扣除发行费用, 实际募集资金

1,499,400 千元人民币，此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.43% 的利率向债券购买人支付利息。

注 13：本集团于 2024 年 11 月 22 日发行 2024 年度第三期中期票据（科创票据）（债券简称：24 兖矿能源 MTN003），总金额 1,500,000 千元人民币，扣除发行费用，实际募集资金 1,499,400 千元人民币，此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.26% 的利率向债券购买人支付利息。

注 14：本集团于 2024 年 12 月 11 日发行 2024 年度第四期中期票据（债券简称：24 兖矿能源 MTN004），总金额 2,000,000 千元人民币，扣除发行费用，实际募集资金 1,999,200 千元人民币，此工具无固定偿还期限。本集团本年按照 2.06% 的利率向债券购买人支付利息

(五十五) 资本公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	912,720	4,229,108	211,088	4,930,740
其他资本公积	-945,603	211,546	65,984	-800,041
合计	-32,883	4,440,654	277,072	4,130,699

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本公积股本溢价本期变动原因系 H 股增发股票确认发行溢价4,229,108千元；偿还永续债减少12,330千元，发行永续债的承销费用冲减资本公积9,913千元；母公司不满足条件限售股注销减少3,662千元，兖煤澳洲不满足条件的限售股注销减少49,881元；同一控制下企业合并减少135,302千元。

注2：资本公积其他资本公积本期变动原因系母公司计提股权激励费用增加157,717千元，因并购物泊科技带入股权激励部分增加资本公积542千元，兖煤澳洲计提股权激励归属于母公司的部分增加资本公积42,918千元；联营企业权益变动增加10,369千元，购买东平港少数股权减少资本公积65,984千元。

(五十六) 库存股

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	324,980		212,563	112,417
合计	324,980		212,563	112,417

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

-

(五十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分	-3,693	26,654			7,674	9,671	9,309	5,978

类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额	-8,856	26,675			7,678	9,688	9,309	832
权益法下不能转损益的其他综合收益	5,884							5,884
其他权益工具投资公允价值变动	-721	-21			-4	-17		-738
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,331,023	-3,262,045	-586,825		-52,814	-1,609,506	-1,012,900	-7,940,529
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	30,720	248,811				248,811		279,531
现金流量套期储备	-528,489	-228,862	-586,825		-52,814	255,750	155,027	-272,739
外币财务报表折算差额	-6,101,437	-3,281,994				-2,114,067	-1,167,927	-8,215,504
投资性房地产公允价值变动	268,183							268,183
其他综合收益合计	-6,334,716	-3,235,391	-586,825		-45,140	-1,599,835	-1,003,591	-7,934,551

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

-

(五十八) 专项储备

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,776,810	3,197,719	3,432,661	1,541,868
维简费	737,299	671,583	915,645	493,237
改革专项发展基金	611,513			611,513
环境治理保证金	24,560			24,560
转产基金	26,875			26,875
一般风险准备	409,448			409,448
合计	3,586,505	3,869,302	4,348,306	3,107,501

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

-

(五十九) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,663,815	1,177,577		2,841,392
合计	1,663,815	1,177,577		2,841,392

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

-

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	50,201,234	77,265,236
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	87,842	57,010
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		
会计政策变更		
重大前期差错更正		
同一控制合并范围变更	87,842	57,010
其他调整因素		
调整后期初未分配利润	50,289,076	77,322,246
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,425,051	20,143,947
减：提取法定盈余公积	1,177,577	1,663,815
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,133,284	24,432,610
同一控制下企业合并		20,951,944
其他调整因素	148,515	128,748
期末未分配利润	47,254,751	50,289,076

(六十一) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	124,534,195	76,335,707	132,789,090	74,549,056
其他业务	14,590,239	12,976,113	17,278,847	14,529,563
合计	139,124,434	89,311,820	150,067,937	89,078,619

2. 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

合同分类	合计	
	本年发生额	上年发生额
业务类型		
其中：煤炭业务	91,624,522	102,019,063
煤化工、电力及热力	28,564,079	29,855,761
物流贸易	7,889,864	10,897,397
贷款和融资租赁	1,161,160	1,392,268
矿用设备制造	1,074,461	690,972
未分配项目	8,810,348	5,212,476
合计	139,124,434	150,067,937
按经营地区分类		
其中：中国	102,788,865	108,706,426
澳洲	35,949,295	41,273,047
其他	386,274	88,464
合计	139,124,434	150,067,937

其他说明：

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

-

(六十二) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	3,343,499	3,475,096
消费税	496,521	938,691
城市维护建设税	417,702	445,598
教育费附加(含地方教育费附	370,124	230,369

加)		
土地使用税	359,258	399,336
水资源税	273,287	358,059
房产税	208,540	260,157
印花税	121,344	134,659
环境保护税	112,426	51,505
水利建设基金	19,694	15,076
其他	221,730	123,445
合计	5,944,125	6,431,991

其他说明：

-

(六十三) 销售费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
开采权使用费	3,457,201	4,003,970
职工薪酬社保及福利费	307,040	279,164
矿业权出让收益	185,527	230,640
运输费用、煤碳港务、装卸费用	63,396	51,551
其他	699,477	436,670
合计	4,712,641	5,001,995

其他说明：

-

(六十四) 管理费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬社保及福利费	5,498,965	5,257,653
折旧费	676,604	679,442
中介、咨询及服务费	412,848	606,551
股份支付	159,327	298,036
差旅、办公、会议及招待费	304,866	271,845
摊销、租赁费等	415,973	260,012
材料及修理费	153,166	217,436
停工损失	68	175,947
物业费	135,587	139,814
党建工作经费	90,942	85,231
其他	726,202	500,730
合计	8,574,548	8,492,697

其他说明：

(六十五) 研发费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
设备材料费	1,459,866	1,397,475
职工薪酬	847,775	899,502
折旧及摊销费	209,840	242,167
委外技术服务费	112,482	196,064
其他	104,574	177,032
合计	2,734,537	2,912,240

其他说明：

(六十六) 财务费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,137,324	4,502,850
减：利息收入	943,811	838,914
加：汇兑损失	-737,383	-154,012
加：担保支出	48,463	125,083
加：其他支出	287,575	268,166
合计	2,792,168	3,903,173

其他说明：

(六十七) 其他收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	315,026	260,875
合计	315,026	260,875

其他说明：

(六十八) 投资收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

持有交易性金融资产期间取得的投资收益	6,449	59
持有其他权益工具投资期间取得的投资收益	92	75
持有债权投资期间取得的投资收益	51,483	10,470
处置交易性金融负债收益	20	
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,028	-24,152
处置长期股权投资产生的投资收益	256,432	
持有其他非流动金融资产取得的投资收益		1,110
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		15,473
理财收益	311	
其他	6,264	
债务重组收益	3,833	-5,205
权益法核算的长期股权投资收益	2,289,670	2,261,043
合计	2,625,582	2,258,873

其他说明：

-

(六十九) 净敞口套期收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
套期保值	-586,825	28,412
合计	-586,825	28,412

其他说明：

-

(七十) 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-21,916	9,923
投资性房地产	-7,788	18,454
交易性金融负债		100,480
其他非流动金融资产	-27,388	-38,954
合计	-57,092	89,903

其他说明：

-

(七十一) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	106,560	141,012
一年内到期的非流动资产减值损失		85,515
应收账款坏账损失	-414,416	58,440
应收票据和应收款项融资坏账损失	304	527
长期应收款坏账损失	-132,137	-12,488
其他非流动资产减值损失	-56,796	-39,000
其他流动资产减值损失	-93,364	-106,995
其他		-5,848
合计	-589,849	121,163

其他说明：

-

(七十二) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,045	-35,092
固定资产减值损失	-2,187	
合同资产减值损失	-4,476	-4,889
合计	-10,708	-39,981

其他说明：

-

(七十三) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	106,409	1,154
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	106,409	1,154
其中：固定资产处置收益	48,579	-12,072
无形资产处置收益	46,218	13,226
使用权资产处置收益	11,612	
合计	106,409	1,154

其他说明：

-

(七十四) 营业外收入

1. 营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	7,277	30,144	7,277
资产处置款	401,316		401,316
其他	544,493	338,316	544,493
合计	953,086	368,460	953,086

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
自贸区开发扶持资金	上海市浦东新区财政局	奖励	浦东新区“十四五”期间促进金融业发展的奖励	否	否		17,950	与收益有关
工业企业结构调整专项奖补资金	山东省财政厅	补助	钢铁煤炭行业工业企业结构调整专项奖补资金	否	否		4,292	与收益有关
智能工厂项目补贴	鄂尔多斯市财政局	补助	2021年自治区重点产业发展专项资金	否	否		3,000	与收益有关
金融发展资金	济宁市财政局	奖励	2022年第二批企业上市挂牌融资市级奖励资金	否	否		2,171	与收益有关
外经贸发展专项资金	济宁市商务局	补助	2021年度市级外经贸发展政策支持金额	否	否		500	与收益有关
重点产业和工业园区发展专项资金	鄂尔多斯市财政局	补助	2023年自治区重点产业和工业园区发展资金	否	否		500	与收益有关
上海创新金融奖奖金	上海市人民政府	奖励	2021-2022年度上海金融创新奖	否	否		300	与收益有关
失业保险基金稳定岗位补贴	人力资源社会保障部	补助	失业保险基金稳定岗位补贴	否	否		3	与收益有关
太平镇人民政府基础建设资金	太平镇人民政府	补助	鲍店矿地企共建协议	否	否			与收益有关
收中心镇政府拨城	中心店镇	补助	东滩矿地企共	否	否			与收益有关

镇建设资金	人民政府		建协议					
收2024年煤矿安全改造项目国补资金		补助	2024年煤矿安全改造项目国补资金	否	否	4,330		与收益有关
研究开发财政补助	山东省科学技术厅	补助	山东省企业研究开发财政补助资金	否	否	360		与收益有关
中央安全生产预防和应急救援补贴	伊金霍洛旗能源局	补助	2023年中央安全生产预防和应急救援能力建设补助	否	否	240		与收益有关
其他						2,347	1,428	与收益有关
合计						7,277	30,144	

其他说明：

适用 不适用

(七十五) 营业外支出

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	235,393	134,485	235,393
对外捐赠	58,002	50,486	58,002
非流动资产毁损报废损失	5,266	6,576	5,266
非常损失	4,076	6,309	4,076
其他	215,709	125,140	215,709
合计	518,446	322,996	518,446

其他说明：

-

(七十六) 所得税费用

1. 所得税费用表

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,190,203	9,647,506
递延所得税费用	169,283	209,244
合计	6,359,486	9,856,750

2. 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	27,291,778
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	6,822,944
某些子公司适用不同税率的影响	-169,733
对以前期间当期所得税的调整	83,206
归属于合营企业和联营企业的损益	-471,788
无须纳税的收入	-326,971
不可抵扣的费用	320,702
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-115,047
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	420,585
研发费用等费用项目加计扣除	-172,111
其他	-32,301
所得税费用	6,359,486

其他说明：

适用 不适用

(七十七) 其他综合收益

适用 不适用

详见“七、（五十七）其他综合收益”。

(七十八) 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	29,971,543	2,057,899
收回票据保证金	3,374,776	478,617
利息收入	818,159	779,939
政府补助及扶持基金收入	185,117	363,331
收回环境治理保证金	193,134	39,677
其他	3,423,860	1,545,972
合计	37,966,589	5,265,435

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

-

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售及管理费用支付额	6,440,113	8,008,308
环境治理支出	3,269,448	5,723,370
往来款	27,916,707	2,681,446
支付环境恢复治理基金	856,904	610,924
支付票据保证金	3,216,168	497,162
罚款及滞纳金	145,025	107,403
捐赠支出	15,304	50,486
其他	5,191,621	803,841
合计	47,051,290	18,482,940

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

-

2. 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	5,609,960	4,441,389
合计	5,609,960	4,441,389

收到的重要的投资活动有关的现金说明

-

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
绿城保理款		993,850
合计		993,850

支付的重要的投资活动有关的现金说明

-

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限的定期存款		415,534
关联方借款	790,418	1,074,116
其他	89,275	57,526
合计	879,693	1,547,176

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

-

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付受限的定期存款	98,006	
支付保证金	48,503	25,200
合计	146,509	25,200

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

-

3. 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金往来款	1,571,679	1,959,500
售后回租	600,837	1,500,000
收回法定存款保证金	1,468,996	1,000,362
其他	406,243	240,027
合计	4,047,755	4,699,889

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

-

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下企业合并股权转让款	10,057,794	16,679,643
偿还永续债	6,300,000	
关联方资金往来款	1,565,756	4,011,643
支付融资租赁款	1,067,134	1,128,297
债券、保函等费用	197,434	165,235
股票回购	83,517	73,946
合计	19,271,635	22,058,764

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

-

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

4. 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

(七十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,932,292	27,156,335
加：资产减值损失	10,708	39,981
信用减值准备	589,849	-121,163
固定资产折旧	12,135,839	11,576,918
使用权资产折旧	248,960	276,038
无形资产摊销	2,441,846	2,959,510
长期待摊费用摊销	471,539	302,853
股份支付	159,327	298,036
专项储备	-479,005	-1,322,648
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	106,409	-1,154
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	5,266	6,576
公允价值变动损益（收益以“-”填列）	57,092	-89,903
净敞口套期收益（收益以“-”填列）	586,825	-28,412
财务费用（收益以“-”填列）	3,319,122	4,371,668
投资损失（收益以“-”填列）	-2,625,582	-2,258,873
收购利得（收益以“-”填列）	-134,765	
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	618,441	640,802
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-306,422	-431,558
存货的减少（增加以“-”填列）	94,217	2,201,154
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-6,723,382	-6,664,502
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-9,166,650	-22,753,024
其他		
经营活动产生的现金流量净额	22,341,926	16,158,634

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	30,495,222	30,352,358
减: 现金的期初余额	30,352,358	58,408,360
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	142,864	-28,056,002

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,809,097
其中: 物泊科技有限公司	1,554,545
山东天玛智能控制技术有限公司	
山东博创凯盛工业科技有限公司	
德伯特机械(山东)有限公司	
SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	254,552
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,898,096
其中: 物泊科技有限公司	1,751,077
山东天玛智能控制技术有限公司	85,690
山东博创凯盛工业科技有限公司	4,708
德伯特机械(山东)有限公司	92
SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	56,529
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 物泊科技有限公司	
SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	
山东博创凯盛工业科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-88,999

其他说明:

-

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

4. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	30,495,222	30,352,358
其中：库存现金	205	139
可随时用于支付的银行存款	30,495,017	30,352,219
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	30,495,222	30,352,358

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
票据及信用证保证金	2,871,209	2,875,788	票据及信用证保证金
环境恢复治理基金	3,704,404	2,736,368	环境恢复治理基金
法定存款保证金	1,232,669	1,524,257	法定存款保证金
冻结资金	16,504	56,872	冻结资金
质押的定期存款	14,720	66,600	质押的定期存款
其他保证金	10,137	79,052	其他保证金
合计	7,849,643	7,338,937	/

其他说明：

□适用 √不适用

(八十) 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

(八十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：千元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	798,485		5,121,071
其中：美元	575,470	7.19	4,137,629
澳元	188,138	4.51	848,502

港币	19,346	0.93	17,992
欧元	15,531	7.53	116,948
应收账款	492,039		3,563,575
其中：美元	416,112	7.19	2,991,845
欧元	75,927	7.53	571,730
其他应收款	188,938		377,521
其中：美元	5,046	7.19	36,281
澳元	44,232	4.51	199,486
港币	137,857	0.93	128,207
欧元	1,791	7.53	13,486
加元	12	5.05	61
其他流动资产	2,213		16,664
其中：欧元	2,213	7.53	16,664
长期应收款	7,548		34,126
其中：澳元	7,520	4.51	33,915
欧元	28	7.53	211
其他非流动资产	100		753
其中：欧元	100	7.53	753
应付账款	767,432		3,738,079
其中：美元	86,372	7.19	621,015
澳元	665,999	4.51	3,003,655
欧元	15,061	7.53	113,409
其他应付款	6,941		51,716
其中：美元	1,617	7.19	11,626
欧元	5,324	7.53	40,090
短期借款	17,864		134,516
其中：欧元	17,864	7.53	134,516
一年内到期的非流动负债	100,000		719,000
其中：美元	100,000	7.19	719,000
长期借款	104,287		751,281
其中：美元	100,000	7.19	719,000
欧元	4,287	7.53	32,281

其他说明：

-

2、境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

子公司名称	记账本位币
兖州煤业澳大利亚有限公司	澳元
格罗斯特煤炭有限公司	澳元
兖煤澳大利亚资源有限公司	澳元
兖煤澳大利亚配煤销售有限公司	澳元
兖煤矿业服务有限公司	澳元

联合煤炭工业有限公司	澳元
兖煤澳洲莫拉本私有有限公司	澳元
沃特岗矿业有限公司	澳元
兖煤保险股份有限公司	澳元
亚森纳（控股）有限公司	澳元
汤佛（控股）有限公司	澳元
维尔皮纳（控股）有限公司	澳元
普力马（控股）有限公司	澳元
兖煤能源有限公司	澳元
兖煤技术发展（控股）有限公司	澳元
兖煤国际（控股）有限公司	港币
兖煤国际技术开发有限公司	港币
兖煤国际资源开发有限公司	港币
兖煤卢森堡资源有限公司	美元
兖煤加拿大资源有限公司	加元
兖矿瑞丰（香港）有限公司	美元
中垠（香港）有限公司	美元
SMTScharfAG	欧元

（八十二）租赁

1. 作为承租人

适用 不适用

承租人应当披露与租赁有关的下列信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	
与租赁相关的总现金流出	

2. 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

-

(八十三) 数据资源

适用 不适用

(八十四) 其他

适用 不适用

八、研发支出

(一) 按费用性质列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
设备材料费	1,460,324	1,397,475
职工薪酬	847,775	899,502
委外技术服务费	112,482	242,167
折旧及摊销费	209,840	196,064
其他	104,116	177,032
合计	2,734,537	2,912,240
其中：费用化研发支出	2,734,537	2,912,240
资本化研发支出		
合计	2,734,537	2,912,240

其他说明：

-

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目 适用 不适用

开发支出减值准备 适用 不适用

其他说明：

-

(三) 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

适用 不适用

1. 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
山东博创凯盛工业科技有限公司	2024年7月31日	48,870	50.00%	让渡表决权	2024年7月31日	控制权转移	74,224	4,453	-813
德伯特机械(山东)有限公司	2024年8月1日	17,128	51.00%	资产出资	2024年8月1日	控制权转移	466,223	34,434	-188
SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	2024年9月30日	254,552	52.66%	现金增资	2024年9月30日	控制权转移	387,066	50,596	6,802
山东天玛智能控制技术有限公司	2024年10月1日	47,398	47.34%	一致行动协议达到控股	2024年10月1日	控制权转移	123,313	4,438	-34,818
物泊科技有限公司	2024年10月31日	1,455,069	45.00%	现金收购	2024年10月31日	控制权转移	2,722,049	48,526	-1,046,149

其他说明：

-

2. 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	山东博创凯盛工业科技有限公司	德伯特机械(山东)有限公司	SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	山东天玛智能控制技术有限公司	物泊科技有限公司
合并成本					
--现金			254,552		1,554,546
--或有对价的公允价值					-99,476
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	48,870	17,128		47,398	
合并成本合计	48,870	17,128	254,552	47,398	1,455,070
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	48,870	19,690	371,659	47,398	1,470,166

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		-2,562	-117,107		-15,096
-----------------------------	--	--------	----------	--	---------

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

-

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	山东博创凯盛工业科技有限公司		德伯特机械(山东)有限公司		SMTScharfAG (沙尔夫股份公司)		山东天玛智能控制技术有限公司		物泊科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	111,650	111,650	114,948	109,565	1,093,882	1,027,899	116,830	116,830	5,763,429	5,421,471
货币资金	2,966	2,966	92	92	56,529	56,529	85,690	85,690	2,624,049	2,624,049
交易性金融资产					14,191	14,191				
应收票据	9,609	9,609	3,351	3,351					228,140	228,140
应收账款	1,597	1,597	37,297	37,297	223,587	223,587	1,991	1,991	1,554,666	1,554,666
应收款项融资									3,074	3,074
预付账款	55,089	55,089	5,638	5,638	13,273	13,273	23	23	283,118	283,118
其他应收款	148	148	653	653	12,694	12,694	2,675	2,675	424,718	424,718
存货	22,641	22,641	31,328	27,241	355,688	355,688	13,463	13,463	12,270	11,507
合同资产					27,908	27,908				
其他流动资产	4,585	4,585	91	91	643	643	4	4	44,446	44,446
长期应收款					4,934	4,934			37,580	37,576
长期股权投资					174,966	174,966			34,945	32,501
投资性房地产									12,128	1,692
固定资产	12,699	12,699	34,702	34,465	94,586	31,308	7,009	7,009	119,108	88,088

在建工程	1,504	1,504		245					73,732	47,533
使用权资产					20,280	20,280			18,936	18,936
无形资产	30	30	1,362	58	53,895	51,190	5,710	5,710	289,846	18,754
长期待摊费用	782	782	434	434			265	265	497	497
递延所得税资产					40,708	40,708			2,176	2,176
其他非流动资产										
负债	13,910	13,910	76,340	74,994	375,219	354,124	16,699	16,699	2,314,745	2,229,256
短期借款			10,000	10,000	112,748	112,748			137,613	137,613
应付票据							2,484	2,484	871,739	871,739
应付款项			34,597	34,597	43,430	43,430	5,718	5,718	679,089	679,089
预收款项	12,342	12,342	5,000	5,000					253,114	253,114
合同负债					69,704	69,704			1,090	1,090
应付职工薪酬	405	405	2,751	2,751	22,460	22,460	-7	-7	4,609	4,609
应交税费	43	43	816	816	13,416	13,416	-536	-536	98,301	98,301
其他应付款	1,120	1,120	21,830	21,830	14,209	14,209	8,421	8,421	148,697	148,697
一年内到期的非流动负债					13,241	13,241			7,026	7,026
其他流动负债									11	11
长期借款					14,961	14,961				
应付债券										
租赁负债					16,858	16,858			18,341	18,341
长期应付款									9,356	9,356
长期应付职工薪酬					19,957	19,957				
预计负债					7,767	7,767				
递延所得税负债			1,346		26,468	5,373	619	619	85,759	270
净资产	97,740	97,740	38,608	34,571	718,663	673,775	100,131	100,131	3,448,684	3,192,215
减：少数股东权益					12,893	12,222			181,648	127,238
取得的净资产	97,740	97,740	38,608	34,571	705,770	661,553	100,131	100,131	3,267,036	3,064,977

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

-

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

-

其他说明：

-

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

5. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(二) 同一控制下企业合并

适用 不适用

1. 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	90%	最终控制人为山东能源集团有限公司	2024/05/31	控制权的转移	6,262	-8,675	20,157	2,542
合计					6,262	-8,675	20,157	2,542

其他说明：

-

2. 合并成本

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	山东兖矿国拓科技工程股份有限公司
合并成本	142,728
— 现金	142,728

或有对价及其变动的说明：

-

其他说明：

-

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

	山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	181,794	188,548
货币资金	97,907	94,158
应收票据	2,367	3,669
应收账款	24,020	29,580
应收款项融资	721	108
预付款项	6,144	9,018
其他应收款	201	155
存货	2,356	241
合同资产	344	376
其他流动资产	111	181
长期应收款	92	98
固定资产	847	906
使用权资产	2,700	3,182
递延所得税资产	4,167	4,151
其他非流动资产	39,817	42,725
负债	41,858	39,938
应付票据	14,358	10,369
应付账款	16,404	17,216
预收款项	9	3
应付职工薪酬	2,007	2,110
应交税费	11	289
其他应付款	690	715
一年内到期的非流动负债	1,851	1,171
其他流动负债	3,463	3,617
租赁负债	1,276	1,901
递延所得税负债	405	428
其他非流动负债	1,384	2,119
净资产	139,936	148,610
减：少数股东权益		
取得的净资产	139,936	148,610

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

-

其他说明：

-

(三) 反向购买

适用 不适用

(四) 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五) 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

1. 减少子公司

公司名称	原持股比例（%）	减少的原因
鄂尔多斯市绿能光电有限公司	90.29	破产清算

(六) 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：- 币种：-

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
兖州煤业澳大利亚有限公司	澳大利亚	澳大利亚	投资控股	62.26		投资设立
格罗斯特煤炭有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭及煤炭相关资源的开发和运营		100	非同一控制下企业合并
兖煤澳大利亚资源有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭开采与勘探		100	非同一控制下企业合并
兖煤澳大利亚配煤销售有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭销售		100	投资设立
兖煤矿业服务有限公司	澳大利亚	澳大利亚	矿业服务		100	投资设立
联合煤炭工业有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭开采和煤矿经营		100	非同一控制下企业合并
兖煤澳洲莫拉本私有有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭开采和煤矿经营		100	投资设立
沃特岗矿业有限公司	澳大利亚	澳大利亚	煤炭开采和煤矿经营		100	非同一控制下企业合并
兖煤保险股份有限公司	根西岛	根西岛	资产保险服务		100	投资设立
兖煤国际（控股）有限公司	香港	香港	投资控股	100		投资设立
兖煤国际技术开发有限公司	香港	香港	矿山开采技术的开发、转让与咨询服务		100	投资设立
兖煤国际资源开发有限公司	香港	香港	矿产资源勘探开发		100	投资设立
兖煤卢森堡资源有限公司	卢森堡	卢森堡	对外投资		100	投资设立
亚森纳（控股）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
汤佛（控股）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
维尔皮纳（控股）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
普力马（控股）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
兖煤能源有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
兖矿东平陆港有限公司	山东泰安	山东泰安	煤炭贸易，港口、铁路运输	6.52	39.78	投资设立
兖煤技术发展（控股）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	控股公司		100	投资设立
中垠（济宁）融资租赁有限公司	山东济宁	山东济宁	融资租赁业务		100	投资设立
兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采及销售	100		投资设立
内蒙古荣信化工有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	甲醇生产及销售		100	非同一控制下企业合并
内蒙古鑫泰煤炭有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采及销售		100	非同一控制下企业合并
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采及销售		100	投资设立

兖矿东华重工有限公司	山东邹城	山东邹城	矿用设备、机电设备、橡胶制品等的生产销售	100		同一控制下企业合并
兖矿集团唐村实业有限公司	山东邹城	山东邹城	橡胶输送带、电缆制造		100	同一控制下企业合并
兖州东方机电有限公司	山东邹城	山东邹城	矿用电器、高低压开关设备制造		94.34	同一控制下企业合并
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	山东邹城	山东邹城	高、中、低压橡胶软管制造		54.55	同一控制下企业合并
山东兖矿智能制造有限公司	山东邹城	山东邹城	设备制造、机械制造修理		100	投资设立
山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司	山东邹城	山东邹城	电缆、电线、电缆附件及原料的制造,销售		95	投资设立
兖州煤业山西能化有限公司	山西晋中	山西晋中	热电投资、煤炭技术服务	100		投资设立
山西和顺天池能源有限责任公司	山西和顺	山西和顺	煤炭开采及销售	81.31		投资设立
兖州煤业榆林能化有限公司	陕西榆林	陕西榆林	甲醇生产及销售	100		投资设立
兖煤菏泽能化有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售	98.33		投资设立
兖煤万福能源有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售		90	投资设立
内蒙古昊盛煤业有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采及销售	59.38		非同一控制下企业合并
兖矿能源集团国际贸易有限公司	山东济南	山东济南	煤炭、电解铜贸易	100		投资设立
山东中垠物流贸易有限公司	山东济南	山东济南	煤炭销售		100	投资设立
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	山东青岛	山东青岛	国际贸易、转口贸易	51		投资设立
兖矿瑞丰(香港)有限公司	香港	香港	国际贸易、转口贸易		100	投资设立
兖矿再生资源有限公司	山东济宁	山东济宁	废弃资源综合利用		70	投资设立
端信投资控股(北京)有限公司	北京	北京	投资管理	100		投资设立
天津端信云链永盛投资管理合伙企业(有限合伙)	天津	天津	财务管理咨询		13	投资设立
端信投资控股(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	投资管理	100		投资设立
端信商业保理(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	保理业务、投资兴办实业		100	投资设立
端信供应链(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	普通货物运输、建筑材料销售		100	投资设立
山东端信供应链管理有限公司	山东济宁	山东济宁	普货运输、货运代理	100		投资设立
菏泽端信供应链管理有限公司	山东菏泽	山东菏泽	普货运输、货运代理		100	投资设立
达拉特旗端信供应链管理有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	普货运输、货运代理		100	投资设立
伊金霍洛旗端信供应链管理有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	普货运输、货运代理		100	投资设立
乌审旗端信供应链管理有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	普通货物运输		100	投资设立
巨野县端信供应链管理有限公司	山东菏泽	山东菏泽	普通货物运输		100	投资设立
榆林端信供应链管理有限公司	陕西榆林	陕西榆林	普通货物运输、货运		62	非同一控制

			场服务、煤炭销售			下企业合并
山东华聚能源股份有限公司	山东邹城	山东邹城	火力发电及发电余热综合利用	95.14		同一控制下企业合并
青岛中兖贸易有限公司	山东青岛	山东青岛	保税区内贸易及仓储	100		投资设立
山东兖煤日照港储配煤有限公司	山东日照	山东日照	煤炭批发经营	71		投资设立
青岛兖煤东启能源有限公司	山东青岛	山东青岛	国际贸易、转口贸易		100	投资设立
兖矿融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁业务	100		投资设立
上海兖矿能源发展有限公司	上海	上海	新兴能源技术研发、物业管理		100	同一控制下企业合并
兖矿商业保理（上海）有限公司	上海	上海	商业保理		100	投资设立
中垠（香港）有限公司	香港	香港	融资租赁业务、租赁、贸易		100	投资设立
兖矿融资租赁（泰安）有限公司	山东泰安	山东泰安	融资租赁业务		70	投资设立
兖矿商业保理（天津）有限公司	天津	天津	商业保理		75.99	非同一控制下企业合并
山东中鼎云联科技有限公司	山东济宁	山东济宁	房地产开发	51		投资设立
山东兖煤航运有限公司	山东济宁	山东济宁	货物运输煤炭销售	92		非同一控制下企业合并
兖煤矿业工程有限公司	山东济宁	山东济宁	矿业工程	100		投资设立
兖煤蓝天清洁能源有限公司	山东邹城	山东邹城	洁净型煤生产、销售	100		投资设立
兖矿能源（无锡）有限公司	江苏无锡	江苏无锡	煤炭批发、房地产开发经营等	100		非同一控制下企业合并
上海巨匠资产管理有限公司	上海	上海	资产投资管理	100		投资设立
青岛端信资产管理有限公司	山东青岛	山东青岛	受托管理股权投资基金	100		投资设立
青岛东方盛隆实业有限公司	山东青岛	山东青岛	煤炭批发经营，房屋租赁		100	同一控制下企业合并
兖矿智慧生态有限责任公司	山东邹城	山东邹城	环境污染治理、生态修复	100		投资设立
内蒙古矿业（集团）有限责任公司	呼和浩特	呼和浩特	控股公司	51		非同一控制下企业合并
乌兰察布市宏大实业有限公司	乌兰察布	乌兰察布	运营电力		100	非同一控制下企业合并
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	太阳能、风能发电项目建设及生产运营		100	非同一控制下企业合并
内蒙古矿业资源投资控股有限公司	呼和浩特	呼和浩特	投资与资产管理		100	非同一控制下企业合并
鄂尔多斯市绿能光电有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	光能、电能设备材料销售		90.29	非同一控制下企业合并
鄂尔多斯文化产业园文化教育有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	教育软件研发、活动策划		63.3	非同一控制下企业合并
内蒙古金控融资租赁有限公司	呼伦贝尔	呼伦贝尔	租赁业务		55	非同一控制

						下企业合并
内蒙古伊泰嘎鲁图矿业有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采和洗选业		52.77	非同一控制下企业合并
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采及销售		71.7	同一控制下企业合并
内蒙古博琅泰煤炭有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭开采和洗选业		100	投资设立
陕西未来能源化工有限公司	陕西榆林	陕西榆林	化工产品、油品的研发、煤炭开采	73.97		同一控制下企业合并
陕西未来清洁油品与化学品销售有限公司	陕西榆林	陕西榆林	石油制品、化工产品、煤炭及制品销售		100	同一控制下企业合并
陕西未来清洁化学品有限公司	陕西榆林	陕西榆林	石油制品、化工产品、煤炭及制品销售		51	同一控制下企业合并
兖矿榆林精细化工有限公司	陕西榆林	陕西榆林	费托合成催化剂等生产及销售	100		同一控制下企业合并
兖矿鲁南化工有限公司	山东滕州	山东滕州	化工产品生产、销售	100		同一控制下企业合并
兖矿济宁化工装备有限公司	山东济宁	山东济宁	化工产品生产、销售	100		同一控制下企业合并
兖矿煤化供销有限公司	山东邹城	山东邹城	化工产品销售	100		同一控制下企业合并
山东兖矿济三电力有限公司	山东济宁	山东济宁	火力发电及发电余热综合利用	99		同一控制下企业合并
兖矿物流科技有限公司	山东济宁	山东济宁	公共铁路运输；铁路机车车辆维修	100		投资设立
兖矿铁路物流(榆林)有限公司	陕西榆林	陕西榆林	公共铁路运输、铁路机车车辆维修；煤炭及制品销售		62	投资设立
内蒙古蒙通铁路有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭加工、销售运输		51	投资设立
内蒙古蒙达铁路有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	煤炭加工、销售运输		67	投资设立
山东能源大厦上海有限公司	上海	上海	酒店管理	75		同一控制下企业合并
上海洲海工贸有限公司	上海	上海	化工原料及产品销售		100	同一控制下企业合并
山东能源集团鲁西矿业有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售	51		同一控制下企业合并
山东李楼煤业有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售		100	同一控制下企业合并
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	山东济宁	山东济宁	煤炭开采及销售		85	同一控制下企业合并
山东新巨龙能源有限责任公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售		60	同一控制下企业合并
新矿巨野选煤有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭产品洗选加工		100	同一控制下企业合并

临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售		83.59	同一控制下企业合并
肥城矿业集团单县能源有限责任公司	山东菏泽	山东菏泽	煤炭开采及销售		100	同一控制下企业合并
山东唐口煤业有限公司	山东济宁	山东济宁	煤炭开采及销售		100	同一控制下企业合并
卡松科技股份有限公司	山东济宁	山东济宁	化学原料和化学制品制造		51	同一控制下企业合并
山东淄矿铁路运输有限公司	山东济宁	山东济宁	物流贸易		100	同一控制下企业合并
山东盟鲁采矿工程有限公司	山东济宁	山东济宁	建筑安装		100	同一控制下企业合并
龙口矿业集团工程建设有限公司	山东烟台	山东烟台	工程建设		100	同一控制下企业合并
兖矿新疆能化有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	项目投资、煤炭开采洗选等	51		同一控制下企业合并
新疆兖矿其能煤业有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	煤炭开采及销售		76	同一控制下企业合并
兖矿新疆矿业有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	煤炭开采及销售		51	同一控制下企业合并
兖矿新疆煤化工有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	化学原料和化学制品制造业		100	同一控制下企业合并
中垠新疆房地产开发有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	房地产开发与租赁		100	同一控制下企业合并
新疆山能化工有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	甲醇、尿素等产品的生产与销售		86.67	同一控制下企业合并
新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司	新疆昌吉	新疆昌吉	煤炭化工		100	同一控制下合并
兖矿煤化工程有限公司	山东济宁	山东济宁	煤化机械加工、安装、维修	100		同一控制下合并
邹城诚验材料检测试验有限公司	山东邹城	山东邹城	矿用产品支护材料检测试验等	100		投资设立
山东能源集团财务有限公司	山东济南	山东济南	企业集团财务公司服务	53.92	0.88	同一控制下合并
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	山东济南	山东济南	科技推广和应用服务业	90		同一控制下合并
德伯特机械(山东)有限公司	山东济宁	山东济宁	通用设备制造业	51		非同一控制下企业合并
SMTScharfAG(沙尔夫股份公司)	德国	德国	设备制造业	51		非同一控制下企业合并
SMTScharfGmbH	德国	德国	机械制造及设备安装		100	非同一控制下企业合并
SerelektronikGmbH	德国	德国	机械制造及设备安装		51	非同一控制下企业合并

SMTScharfPolskaSp. z. o. o.	波兰	波兰	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
SMTScharfAfrica(Pty.)Ltd	南非	南非	机械制造及设备安 装		70	非同一控制 下企业合并
SMTScharfSudamericaSpA	智利	智利	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
RDHMiningEquipment	加拿大	加拿大	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
000SMTScharf	俄罗斯	俄罗斯	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
000SMTScharfService	俄罗斯	俄罗斯	设备安装及服务		100	非同一控制 下企业合并
沙尔夫矿山机械（北京）有限公司	北京	北京	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
沙尔夫矿山机械（徐州）有限公司	江苏徐州	江苏徐州	机械制造及设备安 装		100	非同一控制 下企业合并
山东新沙单轨运输装备有限公司	山东泰安	山东泰安	机械制造及设备安 装		50	非同一控制 下企业合并
山东天玛智能控制技术有限公司	山东济宁	山东济宁	仪器仪表制造	47.35		非同一控制 下企业合并
物泊科技有限公司	福建莆田	福建莆田	物流运输	45		非同一控制 下企业合并
山西聚鑫物云科技有限公司	山西临汾	山西临汾	物流运输		100	非同一控制 下企业合并
日照物泊物流有限公司	山东日照	山东日照	物流运输		70	非同一控制 下企业合并
福建物泊科技有限公司	福建福州	福建福州	物流运输		100	非同一控制 下企业合并
河南中原云工有限责任公司	河南济源	河南济源	物流运输		80	非同一控制 下企业合并
内蒙古物泊科技有限公司	内蒙古鄂尔 多斯	内蒙古鄂尔 多斯	物流运输		100	非同一控制 下企业合并
连云港物云智能科技有限公司	江苏连云港	江苏连云 港	物流运输		70	非同一控制 下企业合并
天津东铭融资租赁有限公司	天津	天津	物流运输		75	非同一控制 下企业合并
山东物泊科技有限公司	山东德州	山东德州	物流运输		51	非同一控制 下企业合并
上海钢软信息技术工程股份有限公 司	上海	上海	物流运输		50	非同一控制 下企业合并
邯郸市物泊物流科技有限公司	河北邯郸	河北邯郸	物流运输		100	非同一控制 下企业合并
仙游物泊科技有限公司	福建莆田	福建莆田	物流运输		100	非同一控制 下企业合并

北京物泊科技有限公司	上海	上海	物流运输		100	非同一控制下企业合并
天津物泊科技有限公司	天津	天津	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊(福建)外轮代理有限公司	福建莆田	福建莆田	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊车联网(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	物流运输		70	非同一控制下企业合并
天津物泊能源科技有限公司	天津	天津	物流运输		100	非同一控制下企业合并
连云港星链物流有限公司	江苏连云港	江苏连云港	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊科技(临汾)有限公司	山西临汾	山西临汾	物流运输		100	非同一控制下企业合并
四川物泊科技有限公司	四川雅安	四川雅安	物流运输		100	非同一控制下企业合并
连云港奥泊源物流科技有限公司	江苏连云港	江苏连云港	物流运输		40	非同一控制下企业合并
湖南物泊科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	物流运输		100	非同一控制下企业合并
山东山港舟道物泊信息科技有限公司	山东日照	山东日照	物流运输		51	非同一控制下企业合并
徐州祺湖网络科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊科技(祁县)有限公司	山西晋中	山西晋中	物流运输		100	非同一控制下企业合并
聚鑫物云科技(曲沃)有限公司	山西临汾	山西临汾	物流运输		100	非同一控制下企业合并
唐山物泊供应链管理有限公司	河北唐山	河北唐山	物流运输		100	非同一控制下企业合并
宁波物泊明程物流有限公司	浙江宁波	浙江宁波	物流运输		65	非同一控制下企业合并
江苏星链智能科技有限公司	江苏南通	江苏南通	物流运输		50.16	非同一控制下企业合并
福建星链智行科技有限公司	福建莆田	福建莆田	物流运输		100	非同一控制下企业合并
山西晋钢物泊运输有限公司	山西晋城	山西晋城	物流运输		40	非同一控制下企业合并
福建仙悦投资有限责任公司	福建莆田	福建莆田	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊国际物流(营口)有限公司	辽宁营口	辽宁营口	物流运输		70	非同一控制下企业合并
物泊科技(武安)有限公司	河北邯郸	河北邯郸	物流运输		66	非同一控制下企业合并

物泊科技(乌鲁木齐)有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊科技(新疆)有限公司	新疆喀什	新疆喀什	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊(上海)数字科技有限公司	上海	上海	物流运输		100	非同一控制下企业合并
天津物泊网络科技有限公司	天津	天津	物流运输		100	非同一控制下企业合并
物泊科技(江苏)有限公司	江苏盐城	江苏盐城	物流运输		100	非同一控制下企业合并
天津物泊航运科技有限公司	天津	天津	物流运输		100	非同一控制下企业合并
安徽物泊科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	物流运输		100	非同一控制下企业合并
安徽东铭物泊科技有限公司	安徽马鞍山	安徽马鞍山	物流运输		100	非同一控制下企业合并
甘肃物泊科技有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	物流运输		100	非同一控制下企业合并
贵州物泊科技有限公司	贵州铜仁	贵州铜仁	物流运输		70	非同一控制下企业合并
甘肃旬安物泊数字科技有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	物流运输		40	非同一控制下企业合并
重庆物泊快一点科技有限公司	重庆奉节	重庆奉节	物流运输		51	非同一控制下企业合并
湖南物泊智慧物流科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	物流运输		32	非同一控制下企业合并
山西物泊绿能第一运输有限公司	山西晋中	山西晋中	物流运输		45	非同一控制下企业合并
物泊(上海)供应链科技有限公司	上海	上海	物流运输		45	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

-

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

-

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

-

确定公司是代理人还是委托人的依据：

-

其他说明：

主要子公司简介如下：

1) 兖州煤业澳大利亚有限公司

兖州煤业澳大利亚有限公司系本集团控股子公司，成立于2004年11月，实收资本6,400万澳元。2011年9月，本集团对澳洲公司增资90,900万澳元，澳洲公司注册资本增加为97,300万澳元。2012年6月，澳洲公司剥离部分资产至兖煤国际（控股）有限公司，导致注册资本减少65,314万澳元，为子公司收购格罗斯特发行股票增加注册资本33,684万澳元后，澳洲公司注册资本变更为65,670万澳元，2014年，澳洲公司通过发行可转换混合资本票据及实现或有期权（CVR）使注册资本增加至310,556万澳元，本集团持有澳洲公司股权变更为78%。同时澳洲公司取代格罗斯特于2012年6月28日在澳大利亚证券交易所上市交易。澳洲公司注册登记号为111859119，主要负责本集团在澳大利亚的营运、预算、投融资等活动。

于2017年8月31日，本集团将其持有的1,800,003,100美元，折合人民币11,014,218,969元澳洲公司混合债以每股0.1美元的价格转换为澳洲公司18,000,031,000股股份。同时澳洲公司以每股0.1美元的价格配股发行了23,464,929,520股股份，并向机构投资者以每股0.1美元定向增发了1,500,000,000股股份，本集团以10亿美元，折合人民币6,629,300,000元认购取得澳洲公司100亿股股份。澳洲公司完成混合债转股、配股、定向增发后，本集团持有澳洲公司的股份由77,548,899股增加至28,775,519,994股，持股比例由78%下降至65.46%。

经本集团于2018年6月29日召开的第七届董事会第十五次会议审议批准，澳洲公司于2018年6月29日向香港联交所有限公司保密递交了上市申请。于2018年12月6日，澳洲公司实现了香港联交所上市，澳洲公司为实现上市而发售澳洲公司股份，并经全球发售、配股及超额配售权部分行使全部完成后，澳洲公司已发行股份总数由1,256,071,756股增加至1,320,439,437股，本集团持有澳洲公司的股份数量仍为822,157,715股，持股比例由约65.45%稀释为约62.26%。

澳洲公司主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例 (%)
格罗斯特煤炭有限公司	澳大利亚	71,972 万澳元	煤炭及煤炭相关资源的开发和运营	100
兖煤澳大利亚资源有限公司	澳大利亚	44,641 万澳元	煤炭开采与勘探	100
兖煤澳大利亚配煤销售有限公司	澳大利亚	100 澳元	混煤的销售	100
兖煤矿业服务有限公司	澳大利亚	100 澳元	矿业服务	100
联合煤炭工业有限公司	澳大利亚	86,584,735 澳元	煤炭开采和煤矿经营	100
兖煤澳洲莫拉本私有有限公司	澳大利亚	100 澳元	煤炭开采和煤矿经营	100
沃特岗矿业有限公司	澳大利亚	100 澳元	煤炭开采和煤矿经营	100
兖煤保险股份有限公司	根西岛	19,000,000 澳元	资产保险服务	100

2) 兖煤国际（控股）有限公司

兖煤国际（控股）有限公司（以下简称“香港公司”）系本集团全资子公司，成立于2011年7月13日，注册资本280万美元。2014年6月，本集团将应收香港公司款项419,460万元人民币作为对其的增资，香港公司的注册资本增加至68,931万美元。香港公司注册登记号为58665579-000-07-20-9，主要从事对外投资、矿山技术开发、转让与咨询服务和进出口贸易等。

香港公司主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
兖煤国际技术开发有限公司	香港	100 万美元	从事矿山开采技术的开发、转让与咨询服务	100
兖煤国际资源开发有限公司	香港	60 万美元	从事矿产资源的勘探开发	100
兖煤卢森堡资源有限公司	卢森堡	50 万美元	从事对外投资等	100
兖煤加拿大资源有限公司	加拿大	29,000 万美元	从事矿产资源开采与销售	100
亚森纳（控股）有限公司	澳大利亚	2,445 万澳元	控股公司	100
汤佛（控股）有限公司	澳大利亚	4,641 万澳元	控股公司	100
维尔皮纳（控股）有限公司	澳大利亚	346 万澳元	控股公司	100
普力马（控股）有限公司	澳大利亚	32,161 万澳元	控股公司	100
兖煤能源有限公司	澳大利亚	20,298 万澳元	控股公司	100
兖煤技术发展（控股）有限公司	澳大利亚	7,541 万澳元	控股公司	100
兖矿东平陆港有限公司	山东泰安	91,997 万人民币	煤炭贸易，港口、铁路运输	46.3
中垠（济宁）融资租赁有限公司	山东济宁	1,400 万美元	融资租赁业务	100

3) 兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司

兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司（以下简称“鄂尔多斯公司”）系本集团全资子公司，成立于2009年12月18日，注册资本人民币50,000万元。2011年1月，本集团对鄂尔多斯公司增资260,000万元，注册资本增加至310,000万元。2014年11月，本集团再次对鄂尔多斯公司增资500,000万元，注册资本增加至810,000万元。2019年9月2日，本集团再次对鄂尔多斯公司增资270,000万元，注册资本增加至1,080,000万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91150691695945851D，法定代表人：王九红，主要业务为煤炭、铁矿石销售，对煤炭、化工企业投资，煤矿机械设备、材料销售，煤矿机械设备维修租赁。

鄂尔多斯公司主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本(人民币)	经营范围	持股比例(%)
内蒙古荣信化工有限公司	鄂尔多斯	153,335 万元	从事煤制甲醇生产、销售	100
内蒙古鑫泰煤炭有限公司	鄂尔多斯	500 万元	从事煤炭采掘与销售	100

公司名称	注册地	注册资本 (人民币)	经营范围	持股比例 (%)
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	鄂尔多斯	505,000 万元	煤炭销售、煤矿机械设备生产与销售	100

4) 兖矿东华重工有限公司

兖矿东华重工有限公司（以下简称“东华重工”）成立于2013年1月，由兖矿东华集团有限公司出资成立，2015年7月兖矿东华集团有限公司持有的东华重工100%股权全部转让给本集团之控股股东山东能源集团有限公司，本集团之控股股东山东能源集团有限公司持有的东华重工100%股权全部转让给本集团。注册资本为127,789万元，2021年11月，本集团再次对东华重工增资100,000万元，注册资本增加至227,789万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91370883061983346A，公司法定代表人：张立，公司注册地址：邹城市西外环路5289号。主要从事矿用设备、机电设备、橡胶制品等的生产销售。

东华重工主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本 (人民币)	经营范围	持股比例 (%)
兖州东方机电有限公司	山东邹城	5,000 万元	矿用电器、高低压开关设备制造	94.34
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	山东邹城	660 万元	高、中、低压橡胶软管制造	54.55
兖矿集团唐村实业有限公司	山东邹城	5,100 万元	橡胶输送带、电缆制造	100
山东兖矿智能制造有限公司	山东邹城	120,000 万元	设备制造、修理	100
山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司	山东邹城	2,000 万元	电缆、电线、电缆附件及原料的制造，销售	95

5) 兖煤菏泽能化有限公司

兖煤菏泽能化有限公司（以下简称“菏泽能化”）系由本集团、煤炭工业济南设计研究院有限公司、山东省煤炭地质局于2002年10月共同出资设立之公司，实收资本60,000万元，本集团持有其95.67%股权；2007年7月，菏泽能化增资扩股，注册资本增加至150,000万元，本集团股权占比增加至96.67%。2010年5月，本集团对菏泽能化增资150,000万元，注册资本增加至300,000万元，本集团股权占比增加至98.33%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91370000754456581B，法定代表人：姚刚，主要从事巨野煤田煤炭开采及销售。

菏泽能化主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本（人民币）	经营范围	持股比例 (%)
兖煤万福能源有限公司	山东菏泽	60,000 万元	煤炭开采及销售	90

6) 内蒙古昊盛煤业有限公司

内蒙古昊盛煤业有限公司（以下简称“昊盛公司”），由上海华谊（集团）公司、鄂尔多斯市久泰满来煤业有限公司、鄂尔多斯市金诚泰化工有限责任公司于2010年3月共同出资组建，初期注册资本15,000万元，后经多次股权变动及增资，截至2023年12月31日，昊盛公司注册资本为118,462万元，本集团持股比例为59.38%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91150627552806504A，法定代表人为陈虎，主要从事煤炭洗选、销售；煤矿机械设备及配件销售。

7) 兖矿能源集团国际贸易有限公司

兖矿能源集团国际贸易有限公司（以下简称“兖矿国贸”）系本集团全资子公司，成立于2015年9月17日，注册资本30,000万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91370100353493269U，2022年变更法定代表人为徐长厚，主要从事煤炭、煤矿机械设备及配件、采矿专用设备、金属材料、矿用材料等的销售。

兖矿国贸主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本（人民币）	经营范围	持股比例（%）
山东中垠物流贸易有限公司	山东济南	30,000 万元	从事煤炭、煤矿机械设备及配件、采矿专用设备的销售	100

8) 兖矿瑞丰国际贸易有限公司

兖矿瑞丰国际贸易有限公司（以下简称“兖矿瑞丰”）系本集团和青岛世纪瑞丰集团有限公司共同出资设立，成立于2015年11月，注册资本20,000万元，其中本集团出资10,200万元，持股51%，青岛世纪瑞丰集团有限公司出资9,800万元，持股49%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91370220MA3C0K0918，法定代表人为任义飞，主要从事国际贸易、转口贸易、区内企业之间贸易及贸易项下加工整理等。

兖矿瑞丰主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例（%）
兖矿瑞丰（香港）有限公司	香港	128.52 万美元	国际贸易	100
兖矿再生资源有限公司	山东邹城	10,000 万元	再生资源回收	70

9) 兖矿融资租赁有限公司

兖矿融资租赁有限公司（以下简称“兖矿融资租赁”）成立于2014年5月，由本集团及本集团之子公司香港公司共同出资设立，注册资本合计50,000万元，其中本集团以现金出资37,500万元，持股75%；香港公司以现金出资12,500万元，持股25%。

2015年，兖矿融资租赁增加注册资本156,000万元，增资后注册资本合计206,000万元，其中本集团增资112,500万元，增资后为150,000万元，持股72.82%；香港公司增资37,500万元，增资后为50,000万元，持股24.27%；第三方山东永正投资发展有限公司投资6,000万元，持股2.91%。2016年，兖矿融资租赁增加注册资本500,000万元，增资后注册资本合计706,000万元。2017年，兖矿融资租赁召开第一届董事会第四次会议，通过议案同意山东永正投资发展有限公司于2017年12月31日减资6,000万元，减资后为700,000万元，本集团持股100%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91310000094402317P，法定代表人：李士鹏，主要从事融资租赁业务等。

兖矿融资租赁主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
上海兖矿能源发展有限公司	上海	8,000 万元	房地产开发经营、物业管理	100
兖矿融资租赁（泰安）有限公司	山东	159,300 万元	商务服务业	28.25
中垠（香港）有限公司	香港	9,857 万元	融资租赁、租赁、贸易、商业保理	100
兖矿商业保理（上海）有限公司	上海	9,800 万元	融资租赁、租赁、贸易、商业保理	100
兖矿商业保理（天津）有限公司	天津	9,000 万元	融资租赁、租赁、贸易、商业保理	51

10) 陕西未来能源化工有限公司

陕西未来能源化工有限公司（以下简称“未来能源”）系本集团之子公司，成立于2011年，注册资本540,000万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：9161000056714796XP。法定代表人：马洪光，主要从事化工产品、油品的研发，电力生产销售，煤炭开采等。

未来能源主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
兖矿瑞丰（香港）有限公司	香港	128.52 万美元	国际贸易	100
兖矿再生资源有限公司	山东邹城	10,000 万元	再生资源回收	70

11) 兖矿鲁南化工有限公司

兖矿鲁南化工有限公司（以下简称“鲁南化工”）系本集团之子公司，成立于2007年，注册资本504,069万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：913704006644327461。法定代表人：张岭，主要从事化工产品生产、销售等。

12) 内蒙古矿业（集团）有限责任公司

内蒙古矿业（集团）有限责任公司（以下简称“内蒙矿业”）系本集团之子公司，成立于2013年，注册资本699,730万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91150000065019167L。本集团于2020年10月与内蒙古地质矿产（集团）有限责任公司（以下简称“地矿集团”）签订

《增资协议》，以人民币3,962,290千元认缴内蒙矿业新增注册资本3,568,626千元，本次增资后，本集团、地矿集团持股比例分别51%、49%。法定代表人：王九红。内蒙矿业主要从事对矿产资源的投资与管理、煤炭开采和洗选业等。

内蒙矿业主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
乌兰察布市宏大实业有限公司	乌兰察布	55,000 万元	运营电力	100
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	鄂尔多斯	18,000 万元	太阳能、风能发电项目建设及生产运营	100
内蒙古矿业资源投资控股有限公司	呼和浩特	40,000 万元	投资与资产管理	100
鄂尔多斯市绿能光电有限公司	鄂尔多斯	120,000 万元	光能、电能设备材料销售	90.29
鄂尔多斯文化产业园文化教育有限公司	鄂尔多斯	20,903 万元	教育软件研发、活动策划	63.3
内蒙古金控融资租赁有限公司	呼伦贝尔	120,000 万元	租赁业务	55
内蒙古伊泰嘎鲁图矿业有限公司	鄂尔多斯	100,000 万元	煤炭开采和洗选业	52.77
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	鄂尔多斯	300,000 万元	煤炭销售、煤矿机械设备生产与销售	57.75
内蒙古博琅泰煤炭有限公司	鄂尔多斯	300,000 万元	煤炭开采和洗选业	100

13) 青岛中兖贸易有限公司

青岛中兖贸易有限公司（以下简称“青岛中兖”）系本集团之子公司，成立于1997年，注册资本5,000万元人民币，公司法人营业执照统一社会信用代码：91370220163625005T，法定代表人：岳良。主要从事保税区内贸易及仓储。

14) 兖州煤业榆林能化有限公司

兖州煤业榆林能化有限公司（以下简称“榆林能化”）系本集团之子公司，成立于2004年，注册资本140,000万人民币，公司法人营业执照统一社会信用代码：916108007588160388，法定代表人：孙清涛。主要从事热力生产和供应；煤炭及制品销售。

15) 山东能源集团鲁西矿业有限公司

山东能源集团鲁西矿业有限公司（以下简称“鲁西矿业”）系本集团之子公司，成立于2021年，注册资本500,000万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91371725MA7EK74Q90。本集团于2023年以支付现金的方式收购鲁西矿业51%股权，本次变更后，本集团持股比例为51.00%，新汶矿业集团有限责任公司持股比例为27.00%、淄博矿业集团有限责任公司持股比例为7.00%、龙口矿业集团有限公司持股比例为5.00%、肥城肥矿煤业有限公司持股比例为10.00%。鲁西矿业主要从事煤炭开采和洗选业等。

鲁西矿业主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
------	-----	------	------	---------

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例(%)
山东李楼煤业有限公司	山东菏泽	64,352.6 万元	煤炭开采及销售	100
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	山东济宁	50,000 万元	煤炭开采及销售	85
山东新巨龙能源有限责任公司	山东菏泽	100,000 万元	煤炭开采及销售	60
新矿巨野选煤有限公司	山东菏泽	1,000 万元	煤炭产品的洗选加工	100
临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	山东菏泽	85,000 万元	煤炭开采及销售	83.59
肥城矿业集团单县能源有限责任公司	山东菏泽	70,000 万元	煤炭开采及销售	100
山东唐口煤业有限公司	山东济宁	51,382.85 万元	煤炭开采及销售	100
卡松科技股份有限公司	山东济宁	7,639.31 万元	化学原料和化学制品制造业	51
山东盟鲁采矿工程有限公司	山东济宁	5,000 万元	建筑安装	100
龙口矿业集团工程建设有限公司	山东烟台	15,000 万元	工程建设	100

16) 兖矿新疆能化有限公司

兖矿新疆能化有限公司(以下简称新疆能化)由兖矿集团有限公司与兖矿鲁南化肥厂,根据山东省人民政府国有资产监督管理委员会《关于同意设立兖矿新疆能化有限公司的批复》(鲁国资企改函【2007】43号)于2007年8月3日共同出资设立。2023年4月28日,本集团与新矿集团、山东能源签署关于股权转让协议,以支付现金方式收购新矿集团持有的新疆能化7.84%股权以及山东能源持有的新疆能化43.16%股权。

新疆能化主要控股子公司如下:

公司名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)
新疆兖矿其能煤业有限公司	新疆昌吉	10,000 万元	煤炭开采及销售	76
兖矿新疆矿业有限公司	新疆昌吉	38,333 万元	煤炭开采及销售	51
中垠新疆房地产开发有限公司	新疆乌鲁木齐	15,000 万元	房地产开发与租赁	100
新疆山能化工有限公司	新疆乌鲁木齐	500,000 万元	甲醇、尿素等产品的生产与销售	100
新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司	新疆昌吉	100,000 万元	煤炭化工	100
兖矿新疆煤化工有限公司	新疆乌鲁木齐	313,000 万元	化学原料和化学制品制造业	100

17) 山东能源集团财务有限公司

山东能源集团财务有限公司(以下简称山能财司)系由山东能源集团有限公司投资设立。2023年11月6日,山能财司吸收合并本集团之子公司兖矿财司。交易完成后兖矿财司注销,其资产、负债、业务以及人员全部由新山能财司依法承继,本集团完成对山能财司控股。山能财司注册资本700,000万元。公司法人营业执照统一社会信用代码:9137000008978789X0。主要提供企业集团财务公司服务。

18) 物泊科技有限公司

物泊科技有限公司系本集团之子公司,成立于2018年,注册资本99,726.2231万元。公司法人营业执照统一社会信用代码:91350305MA31M7846M。本集团2024年5月与东铭实业集团有限公司、福建东聚科技有限公司(以下简称“福建东聚”)签订《增资协议》,以人民币1,554,545千元认购物泊科技新增注册资本448,768千元,本次增资后,本集团持有物泊科技45%股权。增资协议同时约定:福建东沃投资中心(有限合伙)、福建东创投资中心(有限合伙)一致同意分别将其实缴的33,000千元出资(占本次增资后物泊科技全部股权的3.31%)、30,000千元出资(占本次增资后物泊科技全部股权的3.01%)所对应的全部表决权独家无条件且不可撤销地全权授予受托方,自此本集团可实际行使的表决权物泊科技全部实缴出资对应表决权的51.32%。法定代表人:王怀宇。

19) SMTScharfAG

SMTScharfAG(以下简称“沙尔夫”)于2000年5月31日在德国注册成立,注册地址:Römerstrasse104,59075Hamm,Germany,本集团在哈姆地区法院进行商业登记,登记编号为5845。沙尔夫于2007年4月11日在慕尼黑证券交易所首次上市,股票ISIN编码为DE000A3DRAE2。沙尔夫及其子公司所属行业为机械制造业,主要应用于采矿行业。2024年9月,本集团分别向ShareholderValueManagementAktiengesellschaft牵头的10位股东和FamousHoldingGmbH收购沙尔夫52.66%和1.66%的股份,完成对沙尔夫的控股。

沙尔夫主要控股子公司如下:

公司名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例(%)
SMTScharfGmbH	德国	EUR25,001	机械制造及设备 安装	100
SerelektronikGmbH	德国	EUR30,600	机械制造及设备 安装	51
SMTScharfPolskaSp. z. o. o.	波兰	PLN149,000	机械制造及设备 安装	100
SMTScharfAfrica(Pty.)Ltd	南非	ZAR100	机械制造及设备 安装	70
SMTScharfSudamericaSpA	智利	CLP75,221,158	机械制造及设备 安装	100
RDHMiningEquipment	加拿大	CAD400,004	机械制造及设备 安装	100
000SMTScharf	俄罗斯	RUB4,000,00	机械制造及设备	100

公司名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例(%)
		0	安装	
000SMTScharfService	俄罗斯	RUB10,000	设备安装及服务	100
沙尔夫矿山机械(北京)有限公司	中国	107.518万元	机械制造及设备安装	100
沙尔夫矿山机械(徐州)有限公司	中国	100万元	机械制造及设备安装	100
山东新沙单轨运输装备有限公司	中国	7050万元	机械制造及设备安装	50

2. 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
澳洲公司	37.74%	2,147,539	759,666	15,845,350
未来能源	26.03%	1,339,363	780,825	7,086,360
鲁西矿业	49%	1,061,164	1,348,495	5,804,566

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
澳洲公司	15,761,234	39,733,653	55,494,887	5,901,232	7,605,498	13,506,730	11,992,635	42,286,495	54,279,130	5,334,239	8,003,875	13,338,114
未来能源	17,491,502	14,972,532	32,464,034	2,274,434	2,890,190	5,164,624	15,621,380	15,772,565	31,393,945	3,083,314	3,469,646	6,552,960
鲁西矿业	15,050,797	29,388,826	44,439,623	22,848,679	11,654,310	34,502,989	14,473,701	30,033,369	44,507,070	21,425,263	13,265,079	34,690,342

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
澳洲公司	32,213,609	5,690,354	3,061,535	10,168,515	36,752,056	8,697,201	9,562,053	6,359,064
未来能源	14,267,821	5,178,684	5,178,684	7,122,817	15,277,230	5,649,578	5,649,578	5,602,343
鲁西矿业	13,868,451	2,993,031	3,023,745	16,228,991	15,628,117	2,433,298	2,456,932	1,677,148

其他说明：

-

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

1. 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中山矿合营企业	澳大利亚	澳大利亚	煤炭采掘及销售		约 50	权益法
华电邹县发电有限公司	山东	山东	火力发电及发电余热综合利用	30		权益法
内蒙古伊泰呼准铁路有限公司	内蒙古	内蒙古	铁路建设及客货运输		18.94	权益法
临商银行股份有限公司	山东	山东	金融服务	17		权益法
内蒙古锦联铝材有限公司	内蒙古	内蒙古	铝后加工；铝锭、铝制品及衍生产品的生产销售		44.24	权益法
伊犁新天煤化工有限责任公司	新疆	新疆	煤制合成天然气等产品的生产与销售		45	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

-

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

-

2. 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	中山矿合营企业	中山矿合营企业
流动资产	912,081	683,506
其中：现金和现金等价物	361,073	167,786
非流动资产	4,306,861	4,025,180
资产合计	5,218,942	4,708,686
流动负债	2,119,181	1,086,345
非流动负债	691,071	1,184,806
负债合计	2,810,252	2,271,151
归属于母公司股东权益	2,408,690	2,437,535
按持股比例计算的净资产份额	1,204,338	1,218,760
对合营企业权益投资的账面价值	1,205,004	1,219,482
营业收入	3,245,776	3,165,312
财务费用	-857	-42,558
所得税费用	-79,968	-2,478,245
净利润	146,352	124,267
综合收益总额	146,352	124,267
本年度收到的来自合营企业的股利	912,081	683,506

其他说明：

-

3. 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	华电邹县发电有限公司	内蒙古伊泰呼准铁路有限公司	临商银行股份有限公司	伊犁新天煤化工有限责任公司	内蒙古锦联铝材有限公司	华电邹县发电有限公司	内蒙古伊泰呼准铁路有限公司	临商银行股份有限公司	伊犁新天煤化工有限责任公司	内蒙古锦联铝材有限公司
流动资产	963,966	568,922	134,359,960	671,826	3,502,678	1,076,768	489,066	151,703,658	2,330,119	2,981,713
其中：现金和现金等价物	39,419	456,842	12,077,288	454,275	1,127,380	260,969	259,273	12,046,721	1,783,708	
非流动资产	3,320,330	10,058,752	34,833,799	11,635,535	11,745,816	3,679,603	10,639,073	5,851,327	12,275,742	12,759,339
资产合计	4,284,296	10,627,674	169,193,759	12,307,361	15,248,494	4,756,371	11,128,139	157,554,985	14,605,861	15,741,052
流动负债	519,007	623,926	156,028,592	1,425,012	3,984,923	624,678	664,486	141,035,054	3,821,485	5,079,154
非流动负债	76,935	1,010,950	1,368,979	5,857,785	2,352,262	478,518	1,462,457	5,377,923	6,556,860	2,548,843
负债合计	595,942	1,634,876	157,397,571	7,282,797	6,337,185	1,103,196	2,126,943	146,412,977	10,378,345	7,627,997
其他权益工具			1,998,493					1,998,493		
少数股东权益		378,916					387,939			10,938
归属于母公司股东权益	3,688,355	8,613,882	11,796,188	5,024,564	8,911,308	3,653,175	8,613,257	9,143,515	4,227,516	8,102,117
按持股比例计算的净资产份额	1,108,667	1,631,478	2,005,352	2,099,069	3,926,322	1,095,952	1,631,359	1,554,397	1,902,382	3,585,187
—其他	6,247	-590,069	-232,527		-807,868		574,663	602,362		842,673
对联营企业权益投资的账面价值	1,102,420	2,221,547	2,237,879	2,099,069	4,734,190	1,095,952	2,206,022	2,156,759	1,902,382	4,427,860
营业收入	3,783,385	1,942,420	3,905,476	5,630,462	18,341,919	4,091,131	2,093,359	3,533,638	7,152,624	17,318,850

财务费用	13,574	47,688		270,514	188,119	27,212	69,642		387,324	176,109
所得税费用	101,050	59,887	143,689	232,788	581,555	126,176	90,892	186,496	182,896	381,052
净利润	235,553	266,216	533,333	334,238	1,716,911	356,954	407,370	390,331	965,996	949,150
综合收益总额	235,553	251,272	552,585	334,238	1,716,911	356,954	406,849	435,022	965,996	949,150
本期收到的来自联营企业的股利	64,811	32,307			453,231		34,282			908,239

其他说明：

-

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	70,916	136,512
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,481	778
--综合收益总额	-3,481	778
联营企业：		
投资账面价值合计	1,788,402	1,707,325
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	122,846	104,933
--综合收益总额	122,899	109,989

其他说明：

-

5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(四) 重要的共同经营

适用 不适用

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

(二) 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	329,318	71,815		42,221	-4,500	354,412	与资产相关
合计	329,318	71,815		42,221	-4,500	354,412	/

(三) 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	315,026	260,875
营业外收入	7,277	30,144
合计	322,303	291,019

其他说明：

-

十二、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

适用 不适用

本集团的金融工具包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、债权投资、发放贷款及垫款、应收保理款、其他权益工具投资、交易性金融资产和其他非流动

金融资产、交易性金融负债、借款、应付款项及应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“六、合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本集团所面临的风险敞口及管理这些风险的措施均未发生重大变化。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(二) 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 汇率风险

于2024年12月31日，除下表所述货币性资产及负债的美元、澳元、港币、欧元、加元余额外，本集团的货币性资产及负债均为人民币余额。该等余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	负债年末余额	资产年末余额
美元	996,628	287,989
澳元	239,890	665,999
加元	12	
港币	157,203	
欧元	95,590	42,536

(2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款以及债券等有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款以及债券等有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

于2024年12月31日，本集团的带息债务利率如下：

项目	年末余额	利率区间
短期借款	7,693,092	人民币借款利率在 2.20%至 4.15%之间

项目	年末余额	利率区间
一年内到期的长期借款	18,904,902	人民币借款利率在 2.27%至 4.98%之间，外币美元借款利率为 6.12%
一年内到期的租赁负债	226,851	4.3%-6.50%
一年内到期的应付债券	11,660,503	1.75%-4.27%
长期借款	55,699,723	人民币借款利率在 2.38%至 4.98%之间，外币澳元借款利率为 8.70%，外币美元借款利率为 3 个月 libor+1.8%-6.2%之间
应付债券	15,973,544	1.75%-6.15%
租赁负债	301,244	4.3%-6.50%
长期应付款	8,032,521	3.27%-9.00%
合计	118,492,380	

(3) 价格风险

除上述金融工具的风险外，本集团还面临由于投资上市公司权益性证券的权益价格风险，及非金融工具商品如原材料的价格风险。本集团目前尚未采用任何安排套期权益性证券投资 and 原材料购买的价格风险。本集团面临的投资上市权益性证券的权益价格风险与敏感性分析结果显示，这些风险都是非重大的。

2. 信用风险

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团一般根据客户的不同状况给予长期客户不超过180天的信用期。对中小客户及新客户，本集团一般要求发货前支付货款。

本集团的国内销售多数是电力行业、钢铁行业、冶金焦化、建材水泥、和化工行业。集团一般与这些公司建立长期和稳定的合作关系。

3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损

害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

于2024年12月31日，本集团尚未使用的银行综合授信额度为人民币1,661.19亿元（2023年12月31日为人民币1,613.81亿元）。

于2024年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到两年	二到五年	五年以上	未贴现现金流 总计	年末账面余额
短期借款	7,693,092				7,693,092	7,693,092
应付票据	11,927,646				11,927,646	11,927,646
应付账款	20,394,796				20,394,796	20,394,796
其他应付款	34,736,699				34,736,699	34,736,699
一年内到期的非流动 负债	31,345,169				31,345,169	30,877,923
长期借款		32,513,006	17,932,588	5,254,129	55,699,723	55,699,723
应付债券		1,463,350	2,988,833	11,985,378	16,437,561	15,973,544
租赁负债		99,225	176,806	26,897	302,928	301,244
长期应付款		3,969,950	614,648	3,597,010	8,181,608	8,032,521

(二) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1. 外汇风险敏感性分析

本集团主要面临美元汇率变动的的影响。

下述表格详细列示当人民币升值或贬值5%时，本集团的敏感性。5%变动代表本集团就汇率在下一年度合理变动作出的评估。敏感性分析包括外币货币性项目的余额，并将年末汇率调整5%，并假设其他因素保持不变的情况下计算。敏感性分析还包括了借款，这些借款币种也非借入方日常经营所用货币。

从境内公司角度考虑敏感性：

项目	美元影响
----	------

	年末余额	年初余额
增加（或减少）当期损益		
——如人民币贬值对应外币	-16,884	-38,610
——如人民币升值对应外币	16,884	38,610

从澳洲公司和香港公司角度考虑敏感性：

项目	美元影响	
	年末余额	年初余额
增加（或减少）当期损益		
——如记账本位币贬值对应外币	-181,448	-7,635
——如记账本位币升值对应外币	181,448	7,635
增加（或减少）当期股东权益		
——如记账本位币贬值对应外币	-193,382	-5,178
——如记账本位币升值对应外币	193,382	5,178

2. 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-370,632	-370,632	-101,337	-101,337
浮动利率借款	减少 1%	370,632	370,632	101,337	101,337

(三) 套期

1. 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2. 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四) 金融资产转移

1. 转移方式分类

适用 不适用

2. 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

3. 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1. 交易性金融资产	256		166,516	166,772
2. 应收款项融资			2,979,968	2,979,968
3. 其他权益工具投资	-20		116,645	116,625
4. 其他非流动金融资产			1,447,143	1,447,143
5. 交易性金融负债			538,427	538,427
6. 投资性房地产			1,234,824	1,234,824

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

项目	公允价值计量依据	科目
江苏连云港港口股份有限公司	股票收盘价	其他权益工具投资
力帆科技(集团)股份有限公司	股票收盘价	交易性金融资产

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

项目	公允价值计量依据	科目
特别收益权	按照未来现金流量折现后的现值进行估值	其他权益工具投资、其他非流动金融资产
非或然特许权使用费	按照未来现金流量折现后的现值进行估值	交易性金融负债
银行承兑汇票及信用证	相当于整个存续期内预期信用损失的金额	应收款项融资
鄂尔多斯南部铁路有限责任公司	按照市场法进行估值	其他非流动金融资产
杭州时代鼎丰创业投资合伙企业(有限合伙)	按照基金净值进行估值	其他非流动金融资产
上海骥琛企业管理合伙企业(有限合伙)	按照合伙企业净资产进行估值	其他非流动金融资产
陕西靖神铁路有限责任公司	按照市场法进行估值	其他非流动金融资产
榆林市榆阳区煤矿疏干水环境治理有限公司	按照市场法进行估值	其他非流动金融资产
山东邹城建信村镇银行有限公司	按照市场法进行估值	其他权益工具投资
天津物产二号企业管理合伙企业(有限合伙)	按照收益法、市场法和资产基础法进行估值	其他权益工具投资
建信信托-彩蝶6号财产权信托计划	按照市场法进行估值	其他权益工具投资

项目	公允价值计量依据	科目
天津物产三号企业管理合伙企业(有限合伙)	按照市场法进行估值	其他权益工具投资
对外出租房屋	参照活跃市场上同类或科目对外出租房屋类似房地产的现行市场	投资性房地产价格

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

(九) 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
山东能源集团有限公司	山东济南	煤炭等资源型产品、煤电、煤化工、高端装备制造等。	30,200,000	52.83	52.83

本企业的母公司情况的说明

-

本企业最终控制方是-

其他说明：

-

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见附注十、（一）。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团重要的合营或联营企业详见附注十、（三）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中山矿合营企业	本公司之合营企业
纽卡斯尔煤炭基础建设集团	本公司之合营企业
华能供应链平台科技有限公司	本公司之合营企业
山东丰隆智控工业科技有限公司	本公司之合营企业
山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	本公司之联营企业
WICETHoldingsPtyLtd	本公司之联营企业
沃拉塔港煤炭服务公司	本公司之联营企业
内蒙古东能能源有限责任公司	本公司之联营企业
内蒙古锦联铝材有限公司	本公司之联营企业
内蒙古霍煤锦联矿业有限责任公司	本公司之联营企业
山东新宝龙工业科技有限公司	本公司之联营企业
德伯特机械（山东）有限公司	本公司之联营企业
伊犁新天煤化工有限责任公司	本公司之联营企业
兖矿清湖生态科技（山东）有限责任公司	本公司之联营企业
内蒙古锦联铝材有限公司	本公司之联营企业
兖矿售电有限公司	本公司之联营企业
济源云工物流有限责任公司	本公司之联营企业
内蒙古矿业资产管理有限责任公司	本公司之联营企业

其他说明：

适用 不适用

(四) 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东能源集团建工集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁福兴机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东兖矿国际焦化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖矿国宏化工有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京探创资源科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东兖矿轻合金有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东兖矿设计咨询有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁西发电有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东方大工程有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新风光电子科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖矿东华集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团煤炭营销有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北斗天地股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖矿科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东惠济工贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东兖矿工程监理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团有限公司信达酒店	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东颐养健康集团怡欣医疗发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源数字科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团安保服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青岛北斗天地科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新汶矿业集团物资供销有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
盛隆化工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东淄矿物产有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖矿集团博洋对外经济贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁亿金物资有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
同受控股股东控制的其他企业	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东华新建筑工程集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团有限公司	控股股东及最终控制方
山东能源集团营销贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青岛宏锦国际贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东能源集团国际贸易发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

山东能源集团荣晖国际贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东泰安煤矿机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山西盛隆泰达新能源有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临沂矿业集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瑞钢联集团有限公司	其他关联方
山东圣杨木业有限公司	其他关联方
嘉能可有限公司	其他关联方
陕西延长石油（集团）有限责任公司	其他关联方
青岛世纪瑞丰集团有限公司	其他关联方
中峰化学有限公司	其他关联方
贵州开磷集团股份有限公司	其他关联方
控股股东及其子公司的联营合营企业	其他关联方

其他说明：

-

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
控股股东及其控制的公司	采购商品-采购物资	2,480,068	3,720,000	否	5,735,465
控股股东及其控制的公司	采购商品-大宗贸易	2,578,658	4,439,000	否	214,213
控股股东及其控制的公司	采购商品-化工原料煤	580,381	1,650,000	否	908,660
联营企业	采购商品	352			260,803
其他关联方	采购商品	193,328			8,916,591
控股股东及其控制的公司	接受劳务	3,866,819			
其他关联方	接受劳务	388,128			
联营企业	接受劳务	968			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
控股股东及其控制的公司	销售商品-煤炭	5,733,652	21,120,476
联营企业	销售商品-煤炭	622,173	1,495,210
控股股东及其控制的公司	销售商品-煤化	206,309	286,296
控股股东及其控制的公司	销售商品-材料	1,201,560	1,463,153
联营企业	销售商品-材料	21	101
合营企业	销售商品-材料	5	
其他关联方	销售商品-材料	43,393	92
控股股东及其控制的公司	销售商品-大宗商品	378,322	196,280
合营企业	销售商品-大宗商品	79,334	
其他关联方	销售商品-大宗商品	3,001,515	
控股股东及其控制的公司	销售商品-电、热	8,499	9,012
其他关联方	销售商品-电、热	4,670	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-设备租赁	102,495	17,317
其他关联方	提供劳务-设备租赁	29,681	44,474
控股股东及其控制的公司	提供劳务-维修服务	75,856	16,635
控股股东及其控制的公司	提供劳务-运输服务	145,163	23,276
联营企业	提供劳务-运输服务	966	
其他关联方	提供劳务-港口服务	628,326	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-培训	14,307	7,997
联营企业	提供劳务-培训	15	2
控股股东及其控制的公司	提供劳务-劳务输出	112,804	
联营企业	提供劳务-劳务输出	13,900	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-矿山救护	69,378	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-信息及技术服务	31,257	9,827
控股股东及其控制的公司	提供劳务-项目委托管理	33,872	16,472
联营企业	提供劳务-项目委托	4,618	

	管理		
其他关联方	提供劳务-项目委托管理	3,206	
控股股东及其控制的公司	销售-融资租赁本金	100,000	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-利息收入	417,354	3,736
其他关联方	提供劳务-利息收入	4,035	7,952
联营企业	提供劳务-利息收入	25,755	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

根据本集团与山东能源签订的协议，本集团与山东能源及其附属公司进行供应产品、材料物资及大宗商品等交易，未超过2024年度获批的交易上限金额。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
山能融资租赁（深圳）有限公司	兖矿融资租赁有限公司	股权托管	2022-9-30	2024-12-31	协议定价	1,576
新泰市兴安经贸有限公司、新汶矿业集团物资供销有限责任公司	兖矿新疆能化有限公司	其他资产托管	2023-10-17	2024-12-31	协议定价	6,227
新泰市兴安经贸有限公司、新汶矿业集团物资供销有限责任公司	兖矿新疆能化有限公司	其他资产托管	2023-10-17	2024-12-31	协议定价	4,883
龙口煤电有限公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2022-3-1	2025-2-28	协议定价	1,038
肥城肥矿煤业有限公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2022-3-1	2025-2-28	协议定价	660
临沂矿业集团有限责任公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2022-3-18	2025-3-17	协议定价	2,203
山东东山矿业有限责任公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2022-3-1	2025-2-28	协议定价	1,675

山东能源集团有限公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2022-3-1	2025-2-28	协议定价	94
淄博矿业集团有限责任公司	山东能源集团鲁西矿业有限公司	股权托管	2023-1-18	2026-1-17	协议定价	94
兖矿售电有限公司	山东华聚能源股份有限公司	其他资产托管	2022-1-1	无固定终止日	协议定价	4,302
兖州煤业榆林能化有限公司	兖矿煤化供销有限公司	其他资产托管	2024-1-1	2024-12-31	协议定价	9,537
兖州煤业榆林能化有限公司	山东能源集团安保服务有限公司	其他资产托管	2024-3-1	2025-2-28	协议定价	4,161
兖矿能源(鄂尔多斯)有限公司	兖矿物流科技有限公司	其他资产托管	2024-1-1	2026-12-31	协议定价	46,950

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

注1：山东华聚能源股份有限公司受兖矿售电有限公司委托进行运营管理，包括电力交易、日常经营事务、人员管理、合规性审计及生产经营评价等业务，按照协议约定华聚公司每月确认管理服务收入358.49千元。

注2：兖矿煤化供销有限公司受兖州煤业榆林能化有限公司委托进行甲醇、硫磺、液化气体、聚甲氧基二甲醚等产品的销售计划和价格制定、业务洽谈、客户和市场维护、品牌规划、产品推广、客户投诉的处理等服务。

注3：山东能源集团安保服务有限公司受兖州煤业榆林能化有限公司委托进行消防设施、车辆、装备等检查维护、甲方各区域范围的防火巡查、检查、消防控制室、消防应急救援、预案完善、提供消防培训、防火监护、开展演练、完成甲方开展消防安全管理工作等事宜。

注4：兖矿物流科技有限公司受兖矿能源(鄂尔多斯)有限公司委托自行组织安全生产以及与安全生产相关的管理和经营活动,包括来煤接卸、皮带转运、储煤管理；铁路调车、车辆清扫加固、煤炭装车、防冻喷淋、抑尘喷淋、货运检查与交接、货装事故的处理；铁路关系、地企关系协调的等。

注5：山东能源集团鲁西矿业有限公司受临沂矿业集团有限责任公司委托，对山东里能鲁西矿业有限公司、山东里能里彦矿业有限公司、临沂会宝岭铁矿有限公司的有关股权进行管理。

注6：山东能源集团鲁西矿业有限公司受临沂矿业集团有限责任公司委托，将山东煤炭技师学院委托给受托方进行经营管理。

注7：山东能源集团安保服务有限公司受兖州煤业榆林能化有限公司委托进行消防设施、车辆、装备等检查维护、甲方各区域范围的防火巡查、检查、消防控制室、消防应急救援、预案完善、提供消防培训、防火监护、开展演练、完成甲方开展消防安全管理工作等事宜。

注8：兖矿物流科技有限公司受兖矿能源(鄂尔多斯)有限公司委托自行组织安全生产以及与安全生产相关的管理和经营活动,包括来煤接卸、皮带转运、储煤管理；铁路调车、车辆清扫加固、煤炭装车、防冻喷淋、抑尘喷淋、货运检查与交接、货装事故的处理；铁路关系、地企关系协调等。

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西靖神铁路有限责任公司	29,440	2018年7月26日	2043年7月25日	否
山东能源集团鲁西矿业有限公司	138,000	2023年4月27日	2026年4月26日	否
兖州煤业榆林能化有限公司	141,741	2024年5月10日	2025年5月10日	否
兖煤国际控股有限公司	718,840	2022年6月20日	2025年7月20日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	400,000	2024年3月06日	2025年3月05日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	570,000	2024年5月08日	2025年5月07日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	180,000	2024年1月26日	2025年1月25日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	300,000	2024年3月31日	2025年3月31日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	50,000	2024年1月30日	2025年1月30日	否
兖矿瑞丰国际贸易有限公司	250,000	2024年3月31日	2025年3月31日	否
青岛中兖贸易有限公司	240,000	2024年5月10日	2025年5月10日	否
内蒙古荣信化工有限公司	621,500	2021年1月20日	2025年1月20日	否
兖州煤业榆林能化有限公司	577,500	2021年1月28日	2025年1月20日	否
兖矿鲁南化工有限公司	700,000	2021年3月17日	2029年3月12日	否
兖煤万福能源有限公司	1,000,000	2023年12月20日	2026年12月19日	否
乌兰察布市宏大实业有限公司	1,179,229	2021年8月16日	2028年8月16日	否
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	554,600	2021年10月22日	2031年10月22日	否
烟台金正环保科技有限公司	116,035	2023年3月10日	2026年5月09日	否
内蒙古锦联铝材有限责任公司	45,000	2015年12月16日	2027年12月15日	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东能源集团有限公司	1,236,900	2016年5月30日	2029年5月20日	否
陕西延长石油（集团）有限责任公司	412,300	2016年5月30日	2029年5月20日	否
新汶矿业集团有限责任公司	1,477,500	2023年1月17日	2038年1月17日	否
山东能源集团有限公司	1,000,000	2022年10月17日	2025年10月17日	否
新汶矿业集团有限责任公司	2,750,000	2022年8月17日	2037年9月6日	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	196,000	2024年3月6日	2025年3月5日	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	279,300	2024年5月8日	2025年5月7日	否

青岛世纪瑞丰集团有限公司	88,200	2024年1月26日	2025年1月25日	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	269,500	2024年3月31日	2025年3月31日	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	24,500	2024年1月30日	2025年1月30日	否
烟台金正环保科技有限公司	63,819	2023年3月10日	2026年5月9日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

5. 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
山东李楼煤业有限公司	58,000	2024年6月24日	2027年6月23日
枣庄矿业（集团）济宁岱庄煤业有限公司	150,786	2016年4月11日	2028年8月31日
浙江省能源集团财务有限责任公司	200,000	2024年3月28日	2025年3月27日
山东能源重型装备制造集团有限责任公司	276,720	2022年5月30日	无固定到期日

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆出			
伊犁新天煤化工有限责任公司	135,000	2024年1月1日	2024年12月31日

6. 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

7. 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	26,289	21,364

8. 其他关联交易

适用 不适用

关联方	项目名称	本年发生额	上年发生额	关联交易内容
控股股东及其控制的公司	工程施工	2,556,485	2,603,290	注1
控股股东及其控制的公司	保安服务	153,268	121,538	注1
控股股东及其控制的公司	员工个人福利	48,887	21,451	注1

关联方	项目名称	本年发生额	上年发生额	关联交易内容
控股股东及其控制的公司	利息支出	1,885	209,352	
控股股东及其控制的公司	资产租赁	102,495	43,209	注1
其他关联方	资产租赁	29,681		注1
控股股东及其控制的公司	维修服务	192,304	234,979	注1
控股股东及其控制的公司	ERP 运维服务	147,739	47,170	注1
控股股东及其控制的公司	医疗救护服务	39,446	44,667	注1
控股股东及其控制的公司	山能财司利息收入	417,354	449,098	注2
联营企业	山能财司利息收入	25,755	2,813	
其他关联方	山能财司利息收入	4,035	2,176	
控股股东及其控制的公司	山能财司手续费收入	1,372	796	注3
联营企业	山能财司手续费收入	67		
控股股东及其控制的公司	山能财司利息支出	295,578	339,968	注4
其他关联方	山能财司利息支出	1	3	
联营企业	山能财司利息支出	20		
控股股东及其控制的公司	山能财司发放贷款（含贴现）	13,750,950	17,314,000	注5
联营企业	山能财司发放贷款（含贴现）	818,000	1,000,000	
其他关联方	山能财司发放贷款（含贴现）	200,000	150,000	
控股股东及其控制的公司	山能财司收回贷款（含贴现）	13,850,000	16,020,000	注6
联营企业	山能财司收回贷款（含贴现）	500,000	500,000	
其他关联方	山能财司收回贷款（含贴现）	350,000		
控股股东及其控制的公司	山能财司收到存款净额	-2,644,121	-9,446,168	注7
其他关联方	山能财司收到存款净额	-25	71	
联营企业	山能财司收到存款净额	20		

注1：根据本公司与山东能源签订的劳务及服务互供协议，由山东能源下属各部门、单位向本公司提供约定服务并收取相应的费用，交易价格以市场价格、政府定价或双方协议价格确定，2024年获批准的交易上限金额为5,662,000千元。

注2：山能财司利息收入是指给予关联方贷款所收到的利息收入，适用利率为现行借款利率。

注3：山能财司手续费收入是指给予关联方提供的担保手续费、保函手续费、承兑手续费和委托贷款手续费等。

注4：山能财司利息支出是指吸收关联方存款及关联方借款所发生的利息费用。适用利率为现行银行利率。

注5：山能财司发放贷款是指山能财司发放予关联方的贷款及贴现。

注6：山能财司收回贷款是指关联方向山能财司偿还贷款及贴现。

注7：山能财司收到存款净额是指山能财司收到（返还）山东能源及其关联方的净存款。

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	控股股东及其控制的公司	134,572		119,113	
应收款项融资	其他关联方			8,458	
应收票据	控股股东及其控制的公司	5,913		765,427	
应收账款	控股股东及其控制的公司	1,230,811		1,215,742	
应收账款	合营企业	6,907		31,357	
应收账款	联营企业	44,002		582	
应收账款	其他关联方	737,878		213,471	
合同资产	控股股东及其控制的公司	3,880		20,400	
预付款项	控股股东及其控制的公司	75,895		179,305	
预付款项	其他关联方	24,208		6,455	
预付款项	联营企业	1,986			
其他应收款	控股股东及其控制的公司	132,011		129,398	
其他应收款	联营企业	214,998		1,003,197	
其他应收款	其他关联方	958,649		387,109	
其他流动资产	控股股东及其控制的公司	7,494,950	187,374	12,424,000	310,600
其他流动资产	其他关联方			150,000	3,750
其他流动资产	联营企业	818,000	20,450	500,000	12,500
一年内到期的非流动资产	控股股东及其控制的公司	3,177,650	50,000		
一年内到期的非流动资产	联营企业	242,446	2,424		
长期应收款	控股股东及其控制的公司	1,033,573		177,650	
长期应收款	联营企业	87,742	3,302	535,079	
其他非流动资产	控股股东及其控制的公司	4,666,196	114,750	2,025,826	44,000

其他非流动资产	其他关联方	617		300,929	
---------	-------	-----	--	---------	--

2. 应付项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	控股股东及其控制的公司	445,808	1,182,644
应付票据	联营企业	4,810	82,893
应付账款	控股股东及其控制的公司	4,404,433	4,216,453
应付账款	联营企业	115,634	2,428
应付账款	其他关联方	61,166	42,373
合同负债	控股股东及其控制的公司	183,068	329,573
合同负债	联营企业	11,682	14,396
合同负债	其他关联方	313,749	3,226
其他应付款	控股股东及其控制的公司	26,558,926	39,605,881
其他应付款	联营企业	1,118	98
其他应付款	其他关联方	12,228	23,426
一年内到期的非流动负债	控股股东及其控制的公司		42,600
长期应付款	控股股东及其控制的公司	108,186	1,093,073

3. 其他项目

□适用 √不适用

(七) 关联方承诺

□适用 √不适用

(八) 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

(一) 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：千元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票激励计划					29,163	105,377	1,401	5,063
澳洲公司	1,934	46	2,390	27			346,780	3,974
合计	1,934	46	2,390	27	29,163	105,377	348,181	9,037

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
限制性股票激励计划			3.6133元/股	1-3年
澳洲公司				

其他说明

-

(二) 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	-
授予日权益工具公允价值的重要参数	-
可行权权益工具数量的确定依据	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-

其他说明：

1. 本公司

2022年1月27日，本集团根据激励计划以2022年1月27日为授予日，以11.72元每股为授予价格，向符合条件的1,256名激励对象授予6,234万股限制性股票。本集团董事会审议授予相关事项后，在资金缴纳过程中，11名激励对象因个人原因自愿放弃公司向其授予的全部限制性股票，合计放弃60万股限制性股票，激励对象由1,256人调整为1,245人，授予的限制性股票数量由6,234万股调整为6,174万股。本激励计划限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起24月，36月，48月。截止2022年2月12日止，公司已收到1,245位股权激励对象缴纳的6,174万股限制性股票购股款人民币72,359.28万元。其中，计入股本6,174.00万元，计入资本公积66,185.28万元。

2022年6月30日，公司2021年度股东周年大会审议批准2021年度利润分配方案，以分红派息股权登记日公司总股本为基数，派发现金股利人民币1.60元/股(含税)，另派发特别现金股利人民币0.40元/股(含税)，合计派发现金股利人民币2.00元/股(含税)。2023年6月30日，公司2022年度股东周年大会审议批准2022年度利润分配方案，以分红派息股权登记日公司总股本为基数，派发现金股利人民币3.07元/股(含税)，另派发特别现金股利人民币1.23元/股(含税)，合计派发现金股利人民币4.30元/股(含税)；每股派送红股0.5股。因此，根据相关规定限制性股票数量由6,174万股调整为9,261万股，限制性股票的回购价格调整为3.6133元/股。

2023年8月25日，公司第九届董事会第二次会议和第九届监事会第二次会议审议批准了《关于调整2021年A股限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于本激励计划26名激励对象因调动、退休等原因，已不符合激励条件，应对其已获授但尚未解除限售的限制性股票267万股进行回购注销；本次限制性股票于2023年11月16日完成注销。

2024年2月23日，公司第九届董事会第五次会议和第九届监事会第四次会议审议批准了《关于回购注销部分激励对象限制性股票的议案》，同意根据2021年A股限制性股票激励计划回购22名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票140.118万股。本次限制性股票于2024年5月完成注销。

2024年2月23日，公司第九届董事会第五次会议和第九届监事会第四次会议审议批准了《关于公司2021年A股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意2021年A股限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁限售条件成就，同意对1201名激励对象所对应的2916.342万股限制性股票进行解除限售。

2024年3月28日，公司第九届董事会第六次会议，审议通过了公司2023年度利润分配方案以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数向全体股东每股派发现金股利1.49元（含税）每股派送红股0.5股，公司2024年10月25日召开的2024年度第一次临时股东大会审议通过了公司2024年半年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本10,039,860,402股为基数，每股派发现金红利人民币0.23元(含税)。因此，根据相关规定限制性股票数量由8,994万股调整为7,718万股，限制性股票的回购价格调整为1.4564元/股。

截止2024年12月31日，公司总股本为10,039,860,402.00份，其中：无限售条件股9,962,672,382.00份，有限售条件股77,188,020.00份。

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型来计算期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	对可行权权益工具数量的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	774,845

4. 2. 澳洲

截至2024年12月31日，本公司之子公司澳洲公司根据激励计划向核心管理层人员授予5,234,278份期权，占截止2024年12月31日公司总股本的0.4%。此激励计划为长期激励计划，2024年长期激励计划授予激励对象1,533,906份期权，若满足相关可行权条件，将于2026年12月31日行权。若无法满足相关可行权条件，此期权将于2027年1月1日到期失效。

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型来计算期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	对可行权权益工具数量的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,330

5. 3. 物泊科技

本集团本期新增并表公司物泊科技有限公司，存在向核心管理层人员授予3,000,000份股权激励股票，占截止2024年12月31日公司总股本的3.01%。

(三)以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 本期股份支付费用

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司	157,717	
澳洲公司	68,933	
物泊科技	1,204	
合计	227,854	

其他说明

-

(五)股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

承诺事项	期末余额	期初余额
准东五彩湾矿区项目	4,818,661	
鲁南化工煤化工项目	692,436	153,95
万福煤矿项目	499,965	342,112
兖矿泰安港公铁水联运物流园	403,530	403,530
上海山东能源大厦项目	225,029	
兖矿能源智慧制造园区项目	85,589	

承诺事项	期末余额	期初余额
兴隆庄煤矿膏体充填系统地面充填站建设工程	63,129	
金鸡滩矿井和选煤厂项目	48,089	76,590
荣信甲醇厂二期项目	450	135,752
石拉乌素矿井及选煤厂项目	59	628,693
其他	325,091	1,781,645
<u>合计</u>	7,162,028	3,368,322

(二) 或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

澳洲公司及其合营公司

项目	年末余额	年初余额
对日常经营提供履约保函	1,707,343	1,733,957
按照法律要求对某些采矿权的复原成本向政府部门提供履约保函	2,653,182	2,698,761
合计	4,360,525	4,432,718

2) 澳洲公司对中山矿或有事项

澳洲公司于2015年3月4日向中山矿发出支持函，确认：

1. 除非中山矿同意偿还贷款或者贷款协议中另有约定外，澳洲公司不会要求中山矿偿还贷款；
2. 澳洲公司将向中山矿提供财务支持，使其能够偿还到期债务，财务支持将以新股东贷款的形式提供，贷款将按照股东所享有中山矿净资产的份额计算。

在澳洲公司作为中山矿股东期间，该支持函件持续有效，直至发出不少于12个月或中山矿同意的更短的通知期的通知。

3) 鄂尔多斯市金诚泰化工有限责任公司仲裁案

2022年7月5日，金诚泰以股权转让合同纠纷为由，向中国国际贸易仲裁委员会（“中国贸仲”）提出仲裁申请，要求兖矿能源给付金诚泰股权转让费及滞纳金1,015,90千元。公司以金诚泰应承担矿业权出让收益价款为由，要求金诚泰退还煤矿股权转让费615,153千元。

2024年3月14日，公司收到中国贸仲裁裁决书，裁决金诚泰向公司退还煤矿股权转让费115,211千元。

本案目前已结案，金诚泰应向公司支付115,211千元。

4) 青岛中兖贸易有限公司诉讼案

2021年4月，兖矿能源全资子公司青岛中充以仓储合同纠纷为由，将大连码头诉至大连海事法院，要求其赔偿货物损失169,246千元。

2023年6月，青岛中充收到一审胜诉判决。大连码头向辽宁省高级人民法院提起上诉。

2024年12月，青岛中充收到辽宁省高级人民法院二审判决书，驳回大连码头上诉请求，维持原判。

本案目前已经结案，大连码头赔偿青岛中充货物损失169,246千元并以该数额为基数支付利息，另大连码头承担本案诉讼保全责任险费用、案件受理费、保全费等。

5) 沙钢（北京）国际投资有限公司合同纠纷案

2021年4月，兖矿能源全资子公司端信供应链以煤炭买卖合同纠纷为由，将沙钢北京诉至深圳市中级人民法院（“深圳中院”），要求其返还货款本金121,605千元及相应逾期付款违约金，李磊、沙钢集团对上述款项承担连带责任。一审审理过程中，端信供应链变更诉讼请求，请求沙钢集团单独承担连带责任。

2023年3月，端信供应链收到一审胜诉判决。沙钢北京向广东省高级人民法院提起上诉，申请履行二审程序。

2025年2月，端信供应链收到二审胜诉判决，判令沙钢北京向端信供应链支付货款本金121,605千元及逾期利息，撤销沙钢集团对沙钢国北京前项债务承担的连带清偿责任。

6) 深圳市麦凯莱科技有限公司诉讼案

2023年2月，端信供应链以债权债务纠纷为由，将麦凯莱公司及相关担保人起诉至深圳中院，要求其清偿到期债务、利息及违约金共计396,188千元。

2024年6月，深圳中院裁定麦凯莱公司破产清算。

2024年8月，端信供应链向麦凯莱公司破产管理人申报债权509,882千元。

2024年12月，端信供应链收到一审判决书，深圳中院判决支持端信供应链的诉讼请求，被告麦凯莱公司已向广东省高级人民法院提交上诉状。

截至本报告期末，公司对本案涉及账面款项计提了减值准备，本次诉讼事项不会对公司期后利润产生不利影响。

7) 苏宁易购集团股份有限公司诉讼案

2023年2月，端信供应链以买卖合同纠纷为由，将苏宁易购起诉至南京市中级人民法院，要求其偿付货款、利息及违约金共计670,900千元。

2025年1月，端信供应链收到南京市中级人民法院裁定书，以涉嫌经济犯罪为由，裁定驳回起诉，将案件转交公安机关。

截至本报告期末，公司对本案涉及账面款项计提了减值准备，本次诉讼事项不会对公司期后利润产生不利影响。

8) 中融盛国际融资租赁（天津）有限公司诉讼案

2023年11月，内蒙古金控以违反保理及融资租赁合同为由，将中融盛等被告诉至呼和浩特市中级人民法院，要求中融盛等被告支付保理及融资租赁款本金246,093千元及相应利息和违约金，并要求大唐国际承担连带责任。

截至本报告披露日，呼和浩特市中级人民法院尚未作出裁决。

9) 内蒙古久泰新材料科技股份有限公司仲裁案

2024年8月，公司向中国贸仲提出仲裁申请，要求久泰公司退还股权转让款、违约金、垫付款等共计约1438,000千元，同时承担本案仲裁费、保全费、保险费、律师费及其他实现债权的费用，要求三名被申请人承担连带责任。

截至本报告披露日，中国贸仲尚未作出裁决。

10) 西部新时代投资股份有限公司仲裁案

2024年12月，昊盛煤业向济南仲裁委员会提出仲裁申请，要求西部新时代根据《增资协议》的约定履行增资义务，并承担相应违约责任等共计1,209,000千元。

截至本报告披露日，济南仲裁委员会尚未作出裁决。

11) 中国金谷国际信托有限责任公司诉讼案

2025年1月，昊盛煤业向鄂尔多斯市中级人民法院提出诉讼，要求金谷信托承担其继受西部新时代取得的昊盛煤业股权对应的增资义务、违约金等共计约1,209,000千元。

截至本报告披露日，鄂尔多斯市中级人民法院尚未作出裁决。

12) 鄂尔多斯文化产业投资有限公司、百年树人（集团）有限公司仲裁案

2024年10月，内蒙古矿业依据签署的《鄂尔多斯文化产业园文化教育有限公司增资协议》，向呼和浩特仲裁委员会申请仲裁。要求鄂尔多斯文化产业投资有限公司、百年树人（集团）有限公司履行回购义务，向内蒙古矿业支付股权转让款、资金占用费、违约金共计342,922千元。

截至本报告披露日，呼和浩特仲裁委员会尚未作出裁决。

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

适用 不适用

(二) 利润分配情况

适用 不适用

2025年3月28日，经本公司第九届董事会第十四次会议审议通过，以权益分派股权登记日总股本为基数，扣除2024年半年度已派发的0.23元/每股现金股利，本次派发现金股利0.54元/股（含税）。

(三) 销售退回

适用 不适用

(四) 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1. 追溯重述法

适用 不适用

2. 未来适用法

适用 不适用

(二) 重要债务重组

适用 不适用

(三) 资产置换

1. 非货币性资产交换

适用 不适用

2. 其他资产置换

适用 不适用

(四) 年金计划

适用 不适用

为保障和提高职工退休后的待遇水平，根据《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第36号）、《山东省国资委关于省管企业建立企业年金制度的指导意见》（鲁国资考核〔2017〕1号）等有关规定，本集团制定了企业年金的相关管理办法。

集团年金缴费由单位和职工共同承担，单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资代扣代缴。企业缴费每年不超过本企业上年度职工工资总额的8%，企业和职工个人缴费合计不超过本企业上年度职工工资总额的12%。年金制度实施的初期，职工个人缴费部分最低不得低于企业为其缴费部分的四分之一，以后年度逐步提高，最终与企业缴费相匹配。新参加工作的职工在与企业签订劳动合同后、试用期满的次月起开始企业年金缴费，单位新调入的职工从调入单位发放工资的当月开始企业年金缴费。

本集团企业年金采用法人受托管理模式，本集团所归集的企业年金基金由本集团公司人力资源服务中心委托受托人进行管理。个人账户下设单位缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录单位缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。职工企业年金个人账户中单位缴费及其投资收益，按一定规则归属于职工个人。未归属于职工个人的部分，记入企业账户。职工企业年金个人账户中个人缴费及其投资收益自始归属于职工个人。

(五) 终止经营

适用 不适用

(六) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

2. 报告分部的财务信息

适用 不适用

1. 2024分部信息

单位：千元 币种：人民币

项目	煤炭业务	煤化工及电力	矿用设备制造	非煤炭贸易及物流	贷款和融资租赁	未分配项目	分部间抵销	合计
营业收入	107,688,811	38,129,971	3,534,869	10,819,989	2,133,126	19,668,674	42,851,006	139,124,434
对外交易收入	91,624,522	28,564,079	1,074,461	9,939,381	1,161,160	6,760,831		139,124,434
分部间交易收入	16,064,289	9,565,892	2,460,408	880,608	971,966	12,907,843	42,851,006	
营业成本及费用	78,218,124	32,691,594	3,394,715	10,645,915	899,219	18,330,496	31,912,765	112,267,298
对外销售成本	53,554,024	19,600,598	494,293	9,519,064	386,578	5,757,263		89,311,820
分部间销售成本	15,937,627	9,565,892	2,460,407	880,609	252,982	12,682,974	41,780,491	
期间费用及减值损失	8,726,473	3,525,104	440,015	246,242	259,659	-109,741	-9,867,726	22,955,478
营业利润(亏损)	29,470,687	5,438,377	140,154	174,074	1,233,907	1,338,178	10,938,241	26,857,136
资产总额	374,053,975	60,246,953	5,435,558	14,136,830	65,525,017	64,871,376	225,715,238	358,554,471
负债总额	232,923,960	29,186,043	2,457,931	6,827,722	40,376,115	44,240,317	130,467,877	225,544,211
补充信息								
折旧和摊销费用	12,456,520	3,179,053	291,708	400,076	74,609	1,490,687		17,892,653
折旧和摊销以外的非现金费用	14,388	-8,761	-811	-8,744	313,131	-29,945		279,258
资本性支出	9,328,959	464,331	34,764	83,675	7,900,335	1,342,780		19,154,844

2. 2023分部信息

	煤炭业务	铁运业务	煤化工、电力及热力	矿用设备	非煤炭贸易	贷款和融资租赁	未分配项目	分部间抵销	合计
营业收入	115,069,266	573,573	40,969,148	3,249,651	10,465,531	2,356,477	17,939,312	40,555,020	150,067,938
对外交易收入	102,019,064	478,114	29,855,761	690,972	10,419,283	1,392,268	5,212,476		150,067,938
分部间交易收入	13,050,202	95,459	11,113,387	2,558,679	46,248	964,209	12,726,836	40,555,020	
营业成本及费用	70,950,133	358,500	39,621,471	3,208,248	10,535,674	1,179,353	16,315,274	29,068,337	113,100,316
对外销售成本	49,408,895	266,656	24,506,109	178,869	10,364,669	568,645	3,784,776		89,078,619
分部间销售成本	12,763,595	91,485	11,079,882	2,558,679	46,248	226,463	12,581,685	39,348,037	
期间费用及减值损失	8,777,643	359	4,035,480	470,700	124,757	384,245	-51,187	-10,279,700	24,021,697
营业利润(亏损)	44,119,133	215,073	1,347,677	41,403	-70,143	1,177,124	1,624,038	11,486,683	36,967,622
资产总额	366,330,799	7,191	67,476,261	4,101,455	4,640,728	69,358,545	46,288,934	203,739,579	354,464,334
负债总额	231,303,883	3,747	33,383,876	2,367,688	3,672,518	43,037,519	32,294,286	110,081,793	235,981,724
补充信息									
折旧和摊销费用	11,958,265	351	3,671,929	246,198	2,860	31,042	932,008		16,842,653
折旧和摊销以外的非现金费用	77,304	3	45,243	5,037	15,509	-234,133	185		-90,852
资本性支出	9,228,715	178	1,907,773	80,461	16,191	5,869,359	1,088,410		18,191,087

3. 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(八) 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
1年以内小计	1,458,498	2,047,380
1至2年	822,458	38,841
2至3年	35,386	15,501
3年以上	249,513	272,176
3至4年	-	-
4至5年	-	-
5年以上	-	-
合计	2,565,855	2,373,898

2. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	240,890	9	194,774	81	46,116	267,655	11	191,070	71	76,585
按组合计提坏账准备	2,324,965	91	10,793	1	2,314,172	2,106,243	89	3,703	1	2,102,540
其中：										
账龄组合	195,274	8	10,793	6	184,481	148,532	6	3,703	2	144,829
关联方组合	2,129,691	83			2,129,691	1,957,711	83			1,957,711
合计	2,565,855	100	205,567	8	2,360,288	2,373,898	100	194,773	8	2,179,125

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	262,282	185,697	235,613	189,497	80	预计部分无法收回
公司 2	4,769	4,769	4,769	4,769	100	预计无法收回
其他不重大客户	604	604	508	508	100	预计无法收回
合计	267,655	191,070	240,890	194,774		/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: -

单位: 千元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	176,056		
1-2 年	1,120	348	31
2-3 年	15,910	8,257	52
3 年以上	2,188	2,188	100
合计	195,274	10,793	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	194,773	10,794				205,567
合计	194,773	10,794				205,567

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	596,944	23	
公司 2	516,120	20	
公司 3	235,613	9	189,496
公司 4	198,962	8	
公司 5	151,758	6	
合计	1,699,397	66	189,496

其他说明：

-

其他说明：

适用 不适用

(二) 其他应收款

1. 项目列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,657,134	4,949,900
其他应收款	41,979,259	32,017,465
合计	52,636,393	36,967,365

其他说明：

适用 不适用

2. 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

-

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

-

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	41,929,461	31,983,317
1-2年（含2年）	61,231	19,756
2-3年（含3年）	1,679	11,489
3年以上	96,649	224,666
合计	42,089,020	32,239,228

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	41,760,015	31,980,129
预计无法收回的款项	100,572	212,536
应收代垫款	16,477	26,959
押金保证金	201,005	11,870
备用金	10,951	7,734
合计	42,089,020	32,239,228

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		9,227	212,536	221,763
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		38	111,964	112,002
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		9,189	100,572	109,761

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	100,572	1	100,572	100	
按组合计提坏账准备	41,988,448	100	9,189	1	41,979,259
其中：					
账龄组合	280,459	1	9,189	3	271,270
无风险组合	41,707,989	99			41,707,989
<u>合计</u>	42,089,020	100	109,761	1	41,979,259

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	212,536	1	212,536	100	-
按组合计提坏账准备	32,026,692	99	9,227	6	32,017,465
其中：					
账龄组合	153,376		9,227	6	144,149
无风险组合	31,873,316	99			31,873,316
合计	32,239,228	100	221,763	1	32,017,465

按单项计提坏账准备：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	90,602	90,602				
公司 2	69,169	69,169	69,169	69,169	100	预计无法收回
公司 3	28,240	28,240	28,240	28,240	100	预计无法收回
公司 4	21,362	21,362				
其他不重大客户	3,163	3,163	3,163	3,163	100	预计无法收回
合计	212,536	212,536	100,572	100,572		

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款						
坏账准备	221,763		112,002			109,761
合计	221,763		112,002			109,761

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

-

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
公司 1	7,936,313	19	往来款	1 年以内	
公司 2	7,205,000	17	往来款	1 年以内	
公司 3	4,100,000	10	往来款	1 年以内	
公司 4	4,000,000	10	往来款	1 年以内	
公司 5	4,000,000	10	往来款	1 年以内	
合计	27,241,313	66	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三) 长期股权投资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	98,656,624		98,656,624	96,480,662		96,480,662
对联营、合营企业投资	7,505,946		7,505,946	6,992,977		6,992,977
合计	106,162,570		106,162,570	103,473,639		103,473,639

1. 对子公司投资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
陕西未来能源化工有限公司	8,137,346						8,137,346	
山东端信供应链管理有 限公司	200,000						200,000	
兖矿新疆能化有限公司	940,931						940,931	
邹城诚验材料检测试验 有限公司	300						300	

山东华聚能源股份有限公司	599,523					599,523	
兖矿鲁南化工有限公司	5,777,879					5,777,879	
兖矿融资租赁有限公司	5,235,000					5,235,000	
兖煤蓝天清洁能源有限公司	306,790					306,790	
山东能源集团鲁西矿业有限公司	5,073,898					5,073,898	
兖矿榆林精细化工有限公司	168,218					168,218	
兖矿智慧生态有限责任公司	80,000					80,000	
端信投资控股(北京)有限公司	4,060,000					4,060,000	
兖矿煤化供销有限公司	91,198					91,198	
兖州煤业榆林能化有限公司	1,400,000					1,400,000	
兖矿能源(无锡)有限公司	131,933					131,933	
山东兖煤航运有限公司	10,576					10,576	
上海巨匠资产管理有限公司	500,000					500,000	
山东兖煤日照港储配煤有限公司	209,240					209,240	
山东中鼎云联科技有限公司	51,000					51,000	
兖煤矿业工程有限公司	85,200					85,200	
兖矿济宁化工装备有限公司	55,724					55,724	
端信投资控股(深圳)有限公司	1,100,000					1,100,000	
内蒙古昊盛煤业有限公司	7,915,332	163,983				8,079,315	
山东兖矿济三电力有限公司	616,352					616,352	
青岛端信资产管理有限公司	500,000					500,000	
兖矿能源集团国际贸易有限公司	300,000					300,000	
兖煤菏泽能化有限公司	2,924,344					2,924,344	
兖矿集团财务有限公司	4,948,236					4,948,236	
内蒙古矿业(集团)有限责任公司	3,962,290					3,962,290	
山西和顺天池能源有限责任公司	73,180					73,180	
兖矿能源(鄂尔多斯)有限公司	8,440,145					8,440,145	
兖州煤业山西能化有限公司	435,026					435,026	

兖矿瑞丰国际贸易有限公司	102,000						102,000	
兖矿煤化工工程有限公司	14,465						14,465	
青岛中兖贸易有限公司	53,012						53,012	
兖煤国际（控股）有限公司	4,212,512						4,212,512	
兖矿东华重工有限公司	2,154,177						2,154,177	
兖矿物流科技有限公司	3,442,786						3,442,786	
兖州煤业澳大利亚有限公司	21,425,119						21,425,119	
山东能源大厦上海有限公司	686,930						686,930	
兖矿东平陆港有限公司	60,000						60,000	
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司			125,943				125,943	
德伯特机械（山东）有限公司			29,540				29,540	
山东天玛智能控制技术有限公司			47,398				47,398	
SMT 沙尔夫有限公司			254,552				254,552	
物泊科技有限公司			1,554,546				1,554,546	
合计	96,480,662		2,175,962				98,656,624	

2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
圣地芬雷选煤工程技术（天津）有限公司	37,414			1,851			-10,000			29,265	
小计	37,414			1,851			-10,000			29,265	
二、联营企业											
山东省东岳泰恒发展有限公司	244,730			2,150						246,880	
齐鲁银行股份有限公司	2,570,513			350,830	219,409	-16,388	-125,647			2,998,717	
华电邹县发电有限公司	1,095,952			70,666		613	-64,811			1,102,420	
山东宝能智维工业科技有限公司	2,025			-299						1,726	
山东新宝龙工业科技有限公司	52,416			1,772		-1,639				52,549	
上海中期期货股份有限公司	731,090			11,690						742,780	
山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	81,763			3,197	53	8,717				93,730	
临商银行股份有限公司	2,156,759			73,915	4,188	3,017				2,237,879	
山东圣杨木业有限公司											

司											
兖矿集团邹城北晨养殖有限公司											
济宁市洁美新型墙材有限公司											
德伯特机械(山东)有限公司	20,315	15,712		913			-7,400		-29,540		
山东天玛智能控制技术有限公司		47,336		62					-47,398		
小计	6,955,563	63,048		514,896	223,650	-5,680	-197,858		-76,938	7,476,681	
合计	6,992,977	63,048		516,747	223,650	-5,680	-207,858		-76,938	7,505,946	

3. 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

-

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,641,982	8,399,361	21,704,956	7,805,296
其他业务	5,430,543	6,313,550	4,556,066	5,331,354
合计	23,072,525	14,712,911	26,261,022	13,136,650

2. 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 履约义务的说明

适用 不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

-

(五) 投资收益

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,276,159	11,229,985
权益法核算的长期股权投资收益	516,747	493,282
其他债权投资持有期间取得的利息收入	9,065	58
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,833	
合计	10,805,804	11,723,325

其他说明：

-

(六) 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	357,575
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	322,303
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	64,443
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,426
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	134,765
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-8,675
债务重组损益	3,833
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-7,788
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	159,621
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响金额	269,345
少数股东权益影响额（税后）	226,724
合计	534,434

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二) 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.30	1.46	1.45

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.62	1.40	1.39
-------------------------	-------	------	------

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

1. 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	14,425,051	20,143,947	82,594,456	72,827,965
按国际会计准则调整的项目及金额：				
1. 同一控制下合并				
2. 专项储备（注1）	482,460	1,219,583	-24,703	-28,158
3. 永续资本债券（注2）			23,267,221	16,541,777
4. 无形资产减值损失（注3）	10,199	10,199	-58,843	-69,042
5. 递延税项（注4）	-123,675	-307,955	800,704	924,379
6. 其他				
按国际会计准则	14,056,067	19,222,120	58,610,077	55,459,009

注1：如本附注“五、（三十八）各专项储备”所述，按中国政府相关机构的有关规定，煤炭企业应根据煤炭产量计提维简费、生产安全费及其他类似性质的费用，记入当期费用并在所有者权益中的专项储备单独反映。按规定范围使用专项储备形成固定资产时，应在计入相关资产成本的同时全额结转累计折旧。而按国际财务报告准则，这些费用应于发生时确认，相关资本性支出于发生时确认为固定资产，按相应的折旧方法计提折旧。

注2：根据中国会计准则，母公司发行的永续资本债券在报表中列示于归属于母公司的所有者权益中，子公司发行的永续资本债券在报表中列示于少数股东权益，而在国际准则中需要在权益变动表单独列示。

注3：根据中国会计准则，长期资产减值准备一经确认，不得转回，在国际准则下，长期资产减值准备可以转回。

注4：上述准则差异同时带来税务及少数股东权益的影响差异。

2. 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 √不适用

3. 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 √不适用

(四) 其他

适用 不适用

董事长：李伟

董事会批准报送日期：2025年3月28日

修订信息

适用 不适用