

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

2022 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 2022 年半年度报告》已经公司第八届董事会第二十四次会议审议通过，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、本半年度报告未经审计。
- 四、本半年度报告已经公司董事会审计委员会审阅。
- 五、公司董事长李伟先生、财务总监赵青春先生及财务管理部部长赵治国先生声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 六、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
本公司2022年中期不进行利润分配、不实施资本公积金转增股本。
- 七、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本半年度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。
- 八、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况
否
- 九、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况
否
- 十、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性
否
- 十一、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“第三节 管理层讨论与分析”中的相关内容，敬请投资者予以关注。
- 十二、其他
适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	57
第八节	债券相关情况.....	64
第九节	财务报告.....	72

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。
	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半年度报告。

第一节 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 54.92%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，主要负责本公司于山东省菏泽市巨野煤田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；
“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；
“山西能化”	指	兖州煤业山西能化有限公司，于 2003 年依据中国法律成立的有限责任公司，主要负责本公司于山西省投资项目的管理，是本公司的全资子公司；
“鄂尔多斯公司”	指	兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司（原“兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司”，2022 年 6 月变更为“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，煤炭开采和洗选业，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；
“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；
“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，是本公司的全资子公司；

“中垠租赁”	指	中垠融资租赁有限公司，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，是本公司的全资附属公司；
“兖矿财司”	指	兖矿集团财务有限公司，于 2010 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 95% 股权；
“兖煤澳洲”	指	兖州煤业澳大利亚有限公司，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约 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，是本公司的全资子公司；
“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；
“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	赵青春、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	yzc@yanzhoucoal.com.cn	xyshang.yzc@163.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	http://www.yanzhoucoal.com.cn
电子信箱	yzc@yanzhoucoal.com.cn

四、信息披露及备置地点情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》 《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	A股半年度报告登载网址： http://www.sse.com.cn H股中期报告登载网址： http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	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、其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
-------------	----	--------------------

(A 股)	办公地址	中国北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
公司聘请的会计师事务所	名称	信永中和(香港)会计师事务所有限公司
(H 股)	办公地址	香港铜锣湾告士打道 311 号皇室大厦 17 楼

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	100,285,198	65,379,960	53.39
归属于上市公司股东的净利润	18,037,071	6,041,738	198.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	17,838,582	6,071,257	193.82
经营活动产生的现金流量净额	13,397,660	2,584,914	418.30
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	82,290,492	68,186,190	20.68
总资产	302,295,813	288,695,542	4.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	3.70	1.24	197.13
稀释每股收益(元/股)	3.67	1.24	195.14
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	3.66	1.25	192.40
加权平均净资产收益率(%)	24.75	11.03	增加13.72个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	24.48	11.09	增加13.39个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 公司于报告期内新增合并了究矿铁路物流有限公司的财务报表。

2. 报告期内,公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划已完成授予登记工作,成功向激励对象授予 61,740,000 股限制性股票;2018 年 A 股股票期权激励计划第二个行权期共行权并完成股份过户登记 12,779,580 股。公司总股本增加至 4,948,703,640 股,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

√适用 □不适用

(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	18,037,071	6,041,738	82,290,492	68,186,190
按国际会计准则调整的项目及金额:				
1. 同一控制下合并 ^①	161,467	161,468	-9,119,902	-9,281,369
2. 专项储备 ^②	-726,777	-485,983	-33,339	-35,067
3. 递延税项 ^③	138,549	78,350	517,259	378,710
4. 永续资本债券 ^④			13,072,398	8,118,100
5. 无形资产减值损失 ^⑤	5,099	5,099	-84,341	-89,440
6. 公允价值调整及摊销	5,000	5,000	-205,052	-210,052
7. 其他			647,648	647,648
按国际会计准则	18,453,733	6,277,804	77,495,823	68,657,660

(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

①根据中国会计准则，从山东能源收购的有关资产和子公司为同一控制下的企业合并，被合并方的资产和负债以在合并日被合并方的账面价值计量；本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价的差额，调整资本公积。而根据国际财务报告准则，被购买方按公允价值确认在购买日的各项可辨认资产、负债及或有负债；购买方的合并成本大于被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

②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。

③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。

④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。

⑤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、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	金额
非流动资产处置损益	18,263
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	88,849
债务重组损益	16,558
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，	-15,117

以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	41,494
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	95,669
减：所得税影响额	72,888
少数股东权益影响额（税后）	-25,661
合计	198,489

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项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务及经营模式

1. 煤炭业务

公司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，产品主要包括动力煤、喷吹煤、焦煤，适用于电力、冶金及化工等行业；煤炭产品主要销往中国的华东、华北、华中、华南、西北等地区及日本、韩国、泰国、越南、澳大利亚等国家。

2. 煤化工业务

公司煤化工业务主要分布在中国的山东省、陕西省和内蒙古自治区；产品主要包括甲醇、醋酸、醋酸乙酯、聚甲醛、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

兖矿能源是以煤炭生产经营为基础，煤炭深加工和综合利用一体化的国际化大型能源企业。公司是华东地区最大煤炭生产商，国内动力煤、炼焦煤龙头企业之一，所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，拥有全国单体最大煤液化装置，是国内唯一一家同时掌握低温费托合成和高温费托合成技术的企业，醋酸产能位居行业第三，聚甲醛产能位居全国第二。

（三）行业情况说明

2022 年上半年，煤炭行业深入落实能源保供和绿色转型双重任务，着力推动产业结构优化升级，煤炭优质产能快速释放，行业供应保障能力稳步提升。受国际能源供需形势错综复杂、安全环保约束增强等因素影响，煤炭供需呈紧平衡态势，价格维持在中高位。煤化工行业受益于宏观经济稳增长政策等因素影响，行业整体走势向好。但受原材料上涨以及下游需求走弱等影响，产品价格波动态势明显。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2022 年上半年，本集团全面践行新发展理念，科学应对复杂经济环境，积极抢抓市场和政策机遇，深化实施精益管理措施，充分释放增量增值空间，公司核心竞争力、价值创造力和可持续发展能力全面提升。矿业加快智能高效转型，新建一批智能化采掘工作面，智能化矿山建设成效显著。深入实施“精煤+定制”战略，高附加值产品占比稳步提高。陕蒙基地金鸡滩、营盘壕等矿井手续办理取得突破进展，资源优势加快向经济优势转化。澳洲基地运营质量和经济效益持续提升，收购联合煤炭项目收回全部投资，两地资源、两个市场协同优势充分释放。化工产业加快向“价值高端”延伸，鲁南化工己内酰胺进入聚酯行业高速纺领域，聚甲醛产品跻身国内一流产品序列，未来能源 115℃精制费托蜡成功进军国际高端市场。新能源产业启动实施分布式光伏项目建设、储能技术专项研发等一批创新项目，技术、资源优势加速聚集。高端装备制造产业开工建设智慧制造园区，建立起国内领先的 8 类核心产品制造基地。成功研发制造国内功能最全、加载能力最大的 50,000 千牛液压支架综合性能试验台，装备制造向高端迈进。智慧物流产业搭建平台、整合资源，形成铁路、公路、港航、园区、平台“五位一体”发展模式，高效协同的现代物流体系加快建立。

三、经营情况的讨论与分析

业务概况

项目	2022 年1-6 月	2021 年1-6 月	增减	增减幅 (%)
1. 煤炭业务（千吨）				
商品煤产量	50,638	50,969	-331	-0.65
商品煤销量	53,068	50,914	2,154	4.23
2. 煤化工业务（千吨）				

化工产品产量	3,133	3,022	111	3.66
化工产品销量	2,915	2,687	228	8.49
3. 电力业务（万千瓦时）				
发电量	382,644	360,284	22,360	6.21
售电量	322,604	301,241	21,363	7.09

注：

上表及本节报告期、比较期间数据均经四舍五入，但增减幅按四舍五入前的原始数据计算得出。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、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

上半年本集团生产商品煤 5,064 万吨，同比减少 33 万吨或 0.7%。

上半年本集团商品煤产量如下表：

单位：千吨

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月	增减	增减幅 (%)
一、公司	13,239	12,013	1,226	10.20
二、菏泽能化	984	1,181	-196	-16.63
三、山西能化	607	631	-24	-3.83
四、未来能源	8,532	8,456	76	0.90
五、鄂尔多斯公司	6,060	6,418	-358	-5.57
六、昊盛煤业 ^①	1,156	1,748	-592	-33.87
七、内蒙古矿业 ^②	2,005	519	1,486	286.65
八、兖煤澳洲	15,549	17,512	-1,964	-11.21
九、兖煤国际	2,506	2,492	14	0.58
合计	50,638	50,969	-331	-0.65

注：

①昊盛煤业商品煤产量同比减少，主要是由于：受安全环保政策影响，报告期内产量同比减少。

②内蒙古矿业商品煤产量同比增加，主要是由于：内蒙古矿业所属营盘壕煤矿于 2022 年 3 月进入试生产阶段，煤炭产能逐步释放。

(2) 煤炭价格与销售

上半年本集团销售煤炭 5,307 万吨，同比增加 215 万吨或 4.2%。其中：销售自产煤 4,684 万吨，完成本年度自产煤销售计划的 46.8%。

上半年本集团实现煤炭业务销售收入 612.82 亿元，同比增加 303.28 亿元或 98.0%。

上半年本集团分煤种产、销情况如下表：

	2022 年 1-6 月				2021 年 1-6 月			
	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	13,239	13,569	1,154.54	15,666	12,013	10,571	695.75	7,355
1 号精煤	424	453	1,752.21	793	388	389	893.95	348
2 号精煤	4,007	4,173	1,695.22	7,075	3,877	3,518	953.55	3,355
3 号精煤	1,442	2,733	1,403.85	3,836	1,718	1,539	815.68	1,255
块煤	-	-	-	-	10	8	771.65	7
精煤小计	5,872	7,359	1,590.52	11,704	5,993	5,454	910.12	4,964
经筛选原煤	7,366	6,210	637.94	3,962	6,020	5,116	467.23	2,391
二、菏泽能化	984	823	1,996.26	1,643	1,181	777	1,177.72	915
2 号精煤	823	823	1,996.26	1,643	1,000	777	1,177.72	915
经筛选原煤	162	-	-	-	180	-	-	-
三、山西能化	607	605	580.72	351	631	627	388.65	244
经筛选原煤	607	605	580.72	351	631	627	388.65	244
四、未来能源	8,532	5,281	788.87	4,166	8,456	6,538	533.97	3,491
3 号精煤	1,155	1,159	868.27	1,006	1,072	1,079	552.90	597
块煤	2,026	1,949	866.09	1,688	2,077	2,074	546.94	1,134
经筛选原煤	5,352	2,174	677.32	1,472	5,307	3,385	519.98	1,760
五、鄂尔多斯公司	6,060	5,521	593.04	3,274	6,418	4,443	407.90	1,812
经筛选原煤	6,060	5,521	593.04	3,274	6,418	4,443	407.90	1,812
六、昊盛煤业	1,156	1,106	742.00	821	1,748	1,910	489.46	935
经筛选原煤	1,156	1,106	742.00	821	1,748	1,910	489.46	935
七、内蒙古矿业	2,005	1,772	636.46	1,128	519	537	376.04	202
经筛选原煤	2,005	1,772	636.46	1,128	519	537	376.04	202
八、兖煤澳洲	15,549	15,653	1,394.30	21,825	17,512	17,100	470.59	8,047
半硬焦煤	73	73	1,848.38	136	61	60	629.22	38
半软焦煤	1,291	1,300	1,747.60	2,272	1,360	1,335	575.63	768
喷吹煤	991	997	2,006.25	2,001	1,294	1,270	623.57	792
动力煤	13,194	13,282	1,311.28	17,417	14,797	14,435	446.76	6,449
九、兖煤国际	2,506	2,513	879.10	2,209	2,492	2,389	415.07	992
动力煤	2,506	2,513	879.10	2,209	2,492	2,389	415.07	992
十、贸易煤	-	6,225	1,638.45	10,199	-	6,021	1,156.16	6,962
合计	50,638	53,068	1,154.78	61,282	50,969	50,914	607.97	30,954

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	2,086	6,225
菏泽能化	54	674
山西能化	-9	116

未来能源	-671	1,346
鄂尔多斯公司	440	1,022
昊盛煤业	-394	279
内蒙古矿业	464	461
兖煤澳洲	-681	14,459
兖煤国际	51	1,166
贸易煤	235	3,002

本集团煤炭产品销售主要集中于中国、日本、韩国、泰国、越南、澳大利亚等市场。
上半年本集团按地区分类的煤炭销售情况如下表：

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	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	37,894	42,370	33,702	23,268
华东地区	22,079	28,066	18,036	14,142
华南地区	1,022	943	710	340
华北地区	7,569	6,277	8,715	5,129
华中地区	2,885	3,412	1,127	907
西北地区	2,903	1,945	4,428	2,221
其他地区	1,437	1,728	686	528
二、日本	4,916	8,216	4,185	2,293
三、韩国	2,303	3,399	2,255	1,131
四、泰国	2,020	986	1,659	832
五、越南	1,149	1,733	453	300
六、澳大利亚	1,791	793	3,387	1,440
七、其他	2,996	3,784	5,273	1,691
八、本集团总计	53,068	61,282	50,914	30,954

本集团煤炭产品大部分销往电力、冶金、化工、商贸等行业。
上半年本集团按行业分类的煤炭销售情况如下表：

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	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	23,870	24,535	19,947	9,401
二、冶金	4,014	7,438	4,398	4,073
三、化工	8,534	10,269	3,887	2,417
四、商贸	14,750	16,563	22,543	14,988
五、其他	1,901	2,478	138	74
六、本集团总计	53,068	61,282	50,914	30,954

(3) 煤炭销售成本

上半年本集团煤炭业务销售成本为 255.98 亿元，同比增加 51.31 亿元或 25.1%。

按经营主体分类的煤炭业务销售成本情况如下表：

		单位	2022年 1-6月	2021年 1-6月	增减	增减幅(%)
公司	销售成本总额	百万元	4,857	3,580	1,278	35.69
	吨煤销售成本	元/吨	337.82	323.43	14.39	4.45
菏泽能化	销售成本总额	百万元	608	451	157	34.91
	吨煤销售成本	元/吨	623.31	505.12	118.19	23.40
山西能化	销售成本总额	百万元	220	208	13	6.12
	吨煤销售成本	元/吨	364.04	330.84	33.20	10.04
未来能源	销售成本总额	百万元	1,171	986	185	18.73
	吨煤销售成本	元/吨	159.11	127.92	31.19	24.38
鄂尔多斯公司	销售成本总额	百万元	901	681	220	32.29
	吨煤销售成本	元/吨	163.21	153.31	9.89	6.45
昊盛煤业	销售成本总额	百万元	666	667	-1	-0.21
	吨煤销售成本	元/吨	601.96	349.35	252.61	72.31
内蒙古矿业	销售成本总额	百万元	586	279	307	109.84
	吨煤销售成本	元/吨	330.68	519.77	-189.09	-36.38
兖煤澳洲	销售成本总额	百万元	7,691	7,197	495	6.87
	吨煤销售成本	元/吨	491.38	418.73	72.65	17.35
兖煤国际	销售成本总额	百万元	1,046	873	173	19.83
	吨煤销售成本	元/吨	416.15	365.29	50.87	13.92
贸易煤	销售成本总额	百万元	10,112	6,464	3,648	56.43
	吨煤销售成本	元/吨	1,624.50	1,073.51	551	51.33

昊盛煤业吨煤销售成本变动原因说明：商品煤销量同比减少，影响吨煤销售成本同比增加。

内蒙古矿业吨煤销售成本变动原因说明：商品煤销量同比增加，影响吨煤销售成本同比减少。

2. 煤化工业务

上半年本集团煤化工业务经营情况如下：

	2022年1-6月				2021年1-6月			
	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)
一、鲁南化工	1,005	786	5,682	4,194	1,065	874	5,639	3,304
其中：醋酸	467	327	1,373	870	551	370	2,043	828
醋酸乙酯	158	157	1,099	894	213	211	1,585	1,180
己内酰胺	123	124	1,489	1,307	-	-	-	-
聚甲醛	37	36	663	330	32	34	379	291
二、未来能源 ^①	464	382	2,365	1,343	456	414	1,626	1,186
其中：粗液体蜡	224	173	1,170	412	224	212	891	547
稳定轻烃	103	104	608	295	109	104	608	286
三、榆林能化	541	551	1,122	1,160	378	353	615	482
其中：甲醇	541	551	1,122	1,160	378	353	615	482
四、鄂尔多斯公司 ^②	1,117	1,191	2,790	2,516	1,117	1,039	2,205	1,314

其中：甲醇	962	1,017	2,051	1,916	956	885	1,550	979
乙二醇	155	173	739	600	161	154	655	336
五、精细化工 ^③	5	5	14	6	6	6	11	6
合计	3,133	2,915	11,972	9,219	3,022	2,687	10,095	6,293

注：

- ①未来能源化工业务销售收入同比增加，主要是由于：主要化工产品销售价格同比上涨。
 ②鄂尔多斯公司化工业务销售成本同比增加，主要是由于：原料价格同比上涨。
 ③“精细化工”指兖矿榆林精细化工有限公司。

3. 电力业务

上半年本集团电力业务经营情况如下：

	2022年1-6月				2021年1-6月			
	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	73,021	66,247	289	197	53,277	53,277	181	136
二、菏泽能化 ^②	79,058	69,571	286	224	70,842	61,124	215	194
三、鲁南化工 ^③	17,248	14,512	72	35	13,869	4,938	27	25
四、榆林能化	10,390	8,676	21	21	13,804	8,439	21	21
五、未来能源 ^④	44,351	16,599	41	62	57,910	22,880	66	73
六、内蒙古矿业 ^⑤	158,576	147,000	584	541	150,582	150,582	408	401
合计	382,644	322,604	1,293	1,079	360,284	301,241	918	850

注：

- ①“济三电力”指山东兖矿济三电力有限公司。济三电力发电量、销售收入、销售成本同比增加，主要是由于：为满足客户用电需求，所属电厂发电量同比增加。
 ②菏泽能化销售收入同比增加，主要是由于：电力销售价格同比上涨。
 ③鲁南化工售电量、销售收入、销售成本同比增加，主要是由于：电力外售占比提高。
 ④未来能源销售收入同比减少，主要是由于：报告期内进行检修，所属电厂发电量同比减少。
 ⑤内蒙古矿业销售收入、销售成本同比增加，主要是由于：电力销售价格以及燃料价格同比上涨。

(二) 主营业务分析

1. 财务报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	100,285	65,380	53.39
营业成本	60,870	50,452	20.65
销售费用	2,470	987	150.35
管理费用	2,891	2,795	3.47
财务费用	1,883	2,127	-11.50
研发费用	283	227	24.58
经营活动产生的现金流量净额	13,398	2,585	418.30
投资活动产生的现金流量净额	-1,625	-1,957	-
筹资活动产生的现金流量净额	-2,116	4,546	-146.55

营业收入变动原因说明：煤炭业务量价齐升，影响销售收入同比增加 303.28 亿元。

销售费用变动原因说明：兖煤澳洲、兖煤国际与销售价格挂钩的开采权使用费同比增加 14.31 亿元。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：剔除兖矿财司对经营活动现金流的影响后，本集团本期经营活动产生的现金流量净额为 249.46 亿元，同比增加 180.62 亿元，主要是由于：①销售商品、提供劳务收到的现金同比增加 418.22 亿元；②收到其他与经营活动有关的现金同比减少 13.18 亿元；③购买商品、接受劳务支付的现金同比增加 97.42 亿元；④支付的各项税费同比增加 94.05 亿元；⑤支付其他与经营活动有关的现金同比增加 28.11 亿元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：①取得借款所收到的现金同比减少 115.68 亿元；②分配股利、利润或偿付利息所支付的现金同比增加 13.49 亿元；③支付其他与筹资活动有关的现金同比减少 78.63 亿元。

2. 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

3. 资金来源与运用

上半年本集团的资金来源主要是营业现金收入、发行债券及银行贷款。资金的主要用途是经营业务支出，购置固定资产、在建工程和工程物资，偿还到期债务，支付收购资产和股权价款。

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	8,689	2.87	6,179	2.14	40.61	①公司应收账款比年初增加 3.26 亿元；②青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司应收账款比年初增加 9.43 亿元；③兖煤澳洲应收账款比年初增加 7.60 亿元；④东华重工应收账款比年初增加 5.00 亿元。
应交税费	7,417	2.45	4,770	1.65	55.49	本集团应纳税所得额比年初增加。
其他流动负债	1,604	0.53	4,820	1.67	-66.73	公司偿还 30.00 亿元超短期融资券。
其他权益工具	13,072	4.32	8,118	2.81	61.03	公司发行 50.00 亿元可续期中期票据。

其他说明
不适用。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团境外资产 812.94 亿元，占总资产的比例为 26.9%。

(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	22,534	8,033
兖煤国际	出资设立	自营	2,286	1,194

其他说明

不适用。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团受限资产金额为 840.95 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—所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(1) 资本负债比率

截至 2022 年 6 月 30 日，股东权益为 822.90 亿元，有息负债为 1,061.61 亿元，资本负债比率为 129.0%。

(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”。

(五) 投资状况分析**1. 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

于本报告期末，本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要是持有中山矿特别收益权、股权投资等，初始投资成本为 16.98 亿元，报告期末余额为 16.87 亿元；负债主要是利率互换协议及或然特许权使用费，初始投资成本为 5.39 亿元，报告期末余额为 5.98 亿元。

于本报告期末，本集团以公允价值计量但其变动计入其他综合收益的金融资产主要是权益工具投资，初始投资成本为 127,610 千元，报告期末余额为 126,815 千元。

以公允价值计量的金融资产金额及变动情况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之“交易性金融资产”“其他权益工具投资”“其他非流动金融资产”。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要控股公司

上半年对本集团归属于上市公司股东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	2022 年 6 月 30 日		2022 年 上半年净利润
		总资产	净资产	
未来能源	5,400	26,914	18,643	3,374
兖煤澳洲	6,027 百万澳元	62,971	32,043	8,033

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”。

上半年经营业绩同比出现大幅波动的主要控股公司如下：

未来能源

2022 年上半年未来能源实现净利润 33.74 亿元，同比增加 12.28 亿元或 57.2%；主要是由于：商品煤销售价格同比上涨。

兖煤澳洲

2022 年上半年兖煤澳洲实现净利润 80.33 亿元，去年同期净亏损 6.38 亿元；主要是由于：商品煤销售价格同比上涨。

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”。

3. 兖矿财司经营情况

截至报告期末，本公司持有兖矿财司 95% 股权。

(1) 报告期内兖矿财司存贷款余额情况

单位：百万元

	本期期末数	本期期初数	增减幅 (%)
存款余额	35,566	37,781	-5.86
贷款余额	15,867	15,050	5.43

(2) 报告期内兖矿财司主要运营指标

单位：百万元

主要运营指标	本期数	上年同期数	增减幅 (%)
营业收入	486	378	28.68
净利润	203	175	15.99

	本期期末数	本期期初数	增减幅 (%)
净资产	5,904	5,702	3.55
总资产	41,529	43,602	-4.75

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 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：推行双重预防安全管理方法体系，加强风险危害因素全面辨识确保风险可控。科学制定“十四五”重大灾害治理规划，“一矿一策”精准编制治理方案，建立健全管控体系，着力提升重大灾害精准治理效率。推进“三化融合”创新发展，实施采煤、掘进等生产系统智能化升级。健全完善危险作业安全管理制度，推动危险作业管理制度化、规范化、流程化。

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战略发展带来诸多不确定性。

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。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

1. 资本开支计划

本集团 2022 年上半年资本性支出情况及 2022 年度资本性支出计划(依照经营主体划分)如下表：

单位：万元

	2022年上半年	2022年计划

公司	103,605	518,820
东华重工	44	42,496
菏泽能化	21,676	146,136
鲁南化工	12,287	160,535
山西能化	-	4,781
未来能源	11,383	90,507
榆林能化	2,280	21,768
鄂尔多斯公司	408	96,547
昊盛煤业	-	26,958
内蒙古矿业	8,040	56,088
兖煤澳洲	59,952	308,907
兖煤国际	20,353	147,191
其他子公司	86	23,430
合计	240,113	1,644,164

本集团2022年上半年资本性支出情况及2022年度资本性支出计划(依照资金用途划分)如下表:

单位: 万元

	2022年上半年	2022年计划
基建项目	89,160	612,997
煤炭矿井基建	59,894	253,639
化工项目基建	12,983	146,158
物流仓储项目基建	11,535	165,976
机械加工制造基建	-	30,000
其他基建	4,748	17,224
维持简单再生产	117,640	907,475
安全生产计划支出	5,514	75,994
科技开发计划	-	17,115
技改计划	27,798	30,583
合计	240,113	1,644,164

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。

2. 报告期内煤炭勘探、开发及开采情况

2022年上半年, 本集团煤炭勘探支出 123.00 万元, 主要是: 莫拉本煤矿、坎贝唐煤矿开采优化支出; 煤炭开发及开采相关的资本性支出 14.08 亿元, 主要是现有矿井的固定资产开支投入及万福煤矿、兖煤澳洲和兖煤国际所属煤矿的开发及开采费用。

3. 下半年经营策略

2022年下半年, 外部环境依然复杂严峻, 宏观经济运行面临风险挑战。煤炭行业政策调控力度加大, 产业结构调整步伐加快。本集团将积极践行新发展理念, 持续优化产业结构和区域布局, 释放经营管理活力, 提升经济运行质量, 推动企业高质量发展。

加快战略转型升级步伐。推动优势资源要素向“五大主业”集中, 确保产业结构持续优化、竞争实力显著增强。**矿业**加速转型升级, 以安全、绿色、智能、高效“四型”矿井建设为方向, 加快落实智能化示范矿井升级改造。本部矿井稳产稳量、深挖内潜; 陕蒙矿井增产增效, 持续获取优质资产和战略资源, 加快释放金鸡滩、营盘壕、石拉乌素等矿井优势产能; 澳洲矿区保量提质, 对冲自然灾害减量影响。审慎科学推进非煤矿业资源开发。**高端化工新材料产业**聚焦高端精细低碳发展方向, 做好延链、补链、强链, 推进煤基、氨基新材料产业链集群发展。推进鲁南化工己内酰胺产业链配套工程、未来能源 50 万吨/年高温费托项目、榆林能化 10 万吨/年 DMMn 项目建设, 打造精细化工集群。**新能源产业**聚焦“培育起势”, 以陆上风光发电及光伏上下游产业为

重点，统筹利用兼并重组、合作开发，推动产业形成规模、集约发展。**高端装备制造产业**加快建设鲁西智慧制造园区，推进合资合作项目落地，确保 2023 年 3 月前投入运营。**智慧物流产业**有序实施资源整合，加快建设泰安港、泗河口港、营盘壕集运站等物流园区，推进陕蒙矿区铁路专用线建设，全力构建铁路、公路、港航、园区、平台“五位一体”的现代物流产业体系。

深化精益管理提质增效。深入实施精益化、市场化“两化融合”，持续开展“两增三降三提升”活动，全面提升精益管控水平。**控费节支降本。**深化实施全面预算管理，坚持把成本预算和单耗指标作为控制“红线”，力争单位成本同口径不增加，全年主要产品单耗同比降低 5%以上。积极推进降杠杆、减负债，严控融资成本，拓宽融资渠道，力争全年财务费用同比下降 5%。**深化精益营销。**加强市场走势分析研判，深推“精煤+定制”战略，有效提高精煤产率，确保全年精煤销量不低于 2,500 万吨，定制销售不低于 200 万吨。**优化供应体系。**完善精益物供管理体系，综合运用合作采购、社会代储等多种手段，降低存货资金占用。

筑牢高质量发展支撑保障。启动公司治理示范企业创建，打造透明、规范、高效的公司治理结构，锻造独具特色的上市公司治理体系。创新“资源+资本”模式，以资本运营为手段，寻求获取一批质量效益好、协同效用强、投资成本低的优质资源和目标企业，实现增量跨越。全面推进和实施卓越绩效管理，推动企业向质量效益型、内涵发展型、创新驱动型转变。

4. 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 2.44 亿元。

为管理预期销售收入的外币风险，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。

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。

5. 税项

2022 年上半年，除部分中国境内子公司享受所得税优惠政策，就应课税利润缴纳 15%的所得税外，本公司及其他中国境内的子公司须就应课税利润缴纳 25%的所得税；兖煤澳洲须就应课税利润缴纳 30%的所得税；兖煤国际须就应课税利润缴纳 16.5%的所得税。

中国境内子公司有关所得税优惠政策和税率详情请见按中国会计准则编制的财务报表附注“税收优惠”。

第四节 公司治理

一、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
2022 年度第一次临时股东大会	2022 年 1 月 27 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn) 香港联交所网站 (http://www.hkexnews.hk) 公司网站 (http://www.yanzhoucoal.com.cn)	2022 年 1 月 27 日	通过所有议案
2022 年度第一次 A 股类别股东大会	2022 年 1 月 27 日		2022 年 1 月 27 日	通过所有议案
2022 年度第一次 H 股类别股东大会	2022 年 1 月 27 日		2022 年 1 月 27 日	通过所有议案
2021 年度股东周年大会	2022 年 6 月 30 日		2022 年 6 月 30 日	通过所有议案
2022 年度第二次 A 股类别股东大会	2022 年 6 月 30 日		2022 年 6 月 30 日	通过所有议案
2022 年度第二次 H 股类别股东大会	2022 年 6 月 30 日		2022 年 6 月 30 日	通过所有议案

注：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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(一) 在本公司任职变动情况

姓名	担任的职务	变动情形
马俊鹏	总工程师	聘任
康丹	安全总监	聘任
王若林	董事	离任
周鸿	监事、监事会主席	离任
宫志杰	副总经理	离任
刘强	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1. 董事会成员变动情况

2022年3月29日，董事会收到公司独立董事田会先生的辞职报告，因个人原因，田会先生申请辞去公司独立董事职务及在董事会审计委员会、提名委员会、可持续发展委员会担任的相关职务。在公司股东大会选举产生新任董事前，田会先生将按照有关法律、法规和《公司章程》的规定继续履行职责。

2022年8月24日，董事会收到公司董事王若林先生的辞职报告，王若林先生因工作调整，不再担任本公司董事职务及在董事会审计委员会担任的相关职务，辞任即日生效。

2. 监事会成员变动情况

2022年1月25日，监事会收到公司监事、监事会主席周鸿先生的辞职报告，周鸿先生因工作调整，不再担任本公司监事、监事会主席，辞任即日生效。

3. 高级管理人员变动情况

经2022年3月30日召开的公司第八届董事会第二十一次会议审议批准，聘任马俊鹏先生为公司总工程师，任期与公司第八届董事会聘任的其他高级管理人员任期一致。

经2022年4月29日召开的公司第八届董事会第二十二次会议审议批准，聘任康丹先生为公司安全总监，任期与公司第八届董事会聘任的其他高级管理人员任期一致。

2022年4月28日，董事会收到公司副总经理宫志杰先生、副总经理刘强先生的辞职报告，宫志杰先生、刘强先生因工作调整辞去公司副总经理职务。

(二) 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
董事、总经理	肖耀猛	—	兖州煤业澳大利亚有限公司董事	2022年5月30日
副总经理	张延伟	—	烟台金正环保科技有限公司董事长	2022年3月16日
副总经理（离任）	宫志杰	烟台金正环保科技有限公司董事长	—	2022年3月16日
		山东华聚能源股份有限公司董事长	—	2022年1月29日
董事、财务总监	赵青春	端信投资控股(北京)有限公司董事长	—	2022年2月15日

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、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) 相关股权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

其他说明

适用 不适用

2018 年 A 股股票期权激励计划

激励方式：股票期权

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	Black-Scholes 模型（B-S 模型）。
参数名称	标的股价：8.75 元；有效期：4 年；历史波动率：26.44%；无风险利率：2.98%。
计量结果	每份股票期权的公允价值为 1.90 元。

经 2019 年 2 月 12 日召开的公司 2019 年度第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会、第一次 H 股类别股东大会及第七届董事会第二十三次会议批准，公司根据 2018 年 A 股股票期权激励计划（“期权激励计划”）向激励对象授出股票期权。

经 2021 年 1 月 13 日召开的公司第八届董事会第八次会议审议批准，确认期权激励计划第一个行权期行权条件已成就，行权期为 2021 年 2 月 18 日起至 2022 年 2 月 11 日止。截至 2021 年 5 月 19 日，469 名激励对象累计行权 14,184,060 股。

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，确认期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，行权期为 2022 年 2 月 14 日起至 2023 年 2 月 10 日止。截至本报告披露日激励对象具体行权情况如下表：

单位：万份

序号	姓名	职务	授予数量	第二个行权期期内已行权数量	行权前一个交易日收盘价（人民币元）	截至 2022 年 6 月 30 日尚未行权数量
1	肖耀猛	董事、高管	15	4.95	30.72	5.10
2	赵青春	董事、高管	26	8.58	30.72	8.84
3	田兆华	高管	15	4.95	31.20	5.10
4	李伟清	高管	15	4.95	30.66	5.10
5	马俊鹏	高管	15	4.95	30.72	5.10
6	康丹	高管	12	3.96	30.66	4.08
7	王若林	董事（离任）	15	4.95	30.66	5.10
8	宫志杰	高管（离任）	26	8.58	31.20	8.84
其他人员（427 人）			3,684.644	1,232.688	-	1,254.26
合计（共 435 人）			3,823.644	1,277.958	-	1,301.52

注：部分激励对象因离职、个人绩效等原因，公司注销股票期权 304.202 万份。

期权激励计划摘要

（一）期权激励计划授予情况

1. 期权激励计划的目的

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

2. 激励对象的范围

期权激励计划的激励对象为目前担任公司董事、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 2019 年 2 月 12 日的召开公司 2019 年度第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会、第一次 H 股类别股东大会及第七届董事会第二十三次会议批准，向激励对象 499 人授予 4,632 万份股票期权。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有效的股权激励计划获授的公司股票均未超过期权激励计划经股东大会审议通过之日公司总股本的 1%且不超过同日公司 A 股总股本的 1%。

5. 等待期

等待期为股票期权授予日至股票期权可行权日之间的时间，期权激励计划授予的股票期权等待期为自授予之日起 24 个月、36 个月、48 个月。

6. 可行权日

期权激励计划授予的股票期权自授予日起满 24 个月后可以开始行权。可行权日必须为交易日，但不得在下列期间内行权：

（1）公司定期报告公告前 30 日内，因特殊原因推迟定期报告公告日期的，自原预约公告日前 30 日起算，至公告前 1 日；

（2）公司业绩预告、业绩快报公告前 10 日内；

（3）自可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后 2 个交易日内；

（4）中国证监会及上交所规定的其它期间。

上述“重大交易”、“重大事项”及“可能影响股价的重大事件”为公司依据《上海证券交易所股票上市规则》的规定应当披露的交易或其他重大事项。

本次授予期权行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	可行权数量占获授权益数量比例
第一个行权期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个行权期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个行权期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

激励对象必须在各批次股票期权行权的有效期内行权完毕。若达不到行权条件，则当期股票期权不得行权。若符合行权条件，但未在上述行权期全部行权的该部分股票期权由公司注销。

7. 行权价格

本次授予的股票期权的行权价格为 9.64 元/份。在期权激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。

8. 期权激励计划股票期权的行权价格的确定方法

股票期权的行权价格不得低于公司 A 股股票票面金额，且不得低于下列价格较高者：

（1）期权激励计划草案公告前 1 个交易日公司 A 股股票交易均价，每股 8.92 元；

- (2) 期权激励计划草案公告前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价，每股 9.58 元；
 (3) 期权激励计划草案公告前 1 个交易日公司 A 股股票收盘价，每股 8.75 元；
 (4) 期权激励计划草案公告前 30 个交易日内公司 A 股股票平均收盘价，每股 9.64 元。

9. 有效期

期权激励计划经 2019 年 2 月 12 日召开的公司 2019 年度第一次临时股东大会、2019 年度第一次 A 股类别股东大会及 2019 年度第一次 H 股类别股东大会批准生效。根据期权激励计划授出的股票期权的有效期自授予日起计算，最长不超过 60 个月。

(二) 历次调整情况

经 2021 年 1 月 13 日召开的公司第八届董事会第八次会议审议批准，33 名激励对象因离职、个人绩效等原因，公司注销股票期权 3,299,140 份，经调整后，授予的股票期权数量由 46,320,000 份调整为 43,020,860 份。由于公司于等待期内进行了分红派息，公司董事会对期权激励计划的行权价格进行调整，本次调整后的股票期权行权价格为 7.52 元/份。

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，37 名激励对象因离职、个人绩效等原因，公司注销股票期权 2,831,720 份，经调整后，已获授但尚未行权的期权数量由 28,836,800 份调整为 26,005,080 份。由于公司于等待期内进行了分红派息，公司董事会对期权激励计划的行权价格进行调整，本次调整后的股票期权行权价格为 6.52 元/份。

经 2022 年 4 月 29 日召开的公司第八届董事会第二十二次会议审议批准，6 名激励对象因离职等原因，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 210,300 份。经调整后，已获授但尚未行权的期权数量由 13,225,500 份调整为 13,015,200 份。

(三) 所得款项使用情况

行权所得款项合计人民币 18,998.70 万元，将被用于补充公司营运资金。

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。

经 2022 年 1 月 27 日召开公司 2022 年度第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会、第一次 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。截至本报告披露日限制性股票授予情况如下表：

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)	已解锁 股份	未解锁 股份	报告期 末市价 (元)
肖耀猛	董事、高管	0	20	11.72	0	20	39.48
赵青春	董事、高管	0	16	11.72	0	16	39.48
黄霄龙	董事、高管	0	16	11.72	0	16	39.48
张延伟	高管	0	16	11.72	0	16	39.48
张传昌	高管	0	16	11.72	0	16	39.48
田兆华	高管	0	16	11.72	0	16	39.48

李伟清	高管	0	16	11.72	0	16	39.48
马俊鹏	高管	0	8	11.72	0	8	39.48
康丹	高管	0	8	11.72	0	8	39.48
王若林	董事（离任）	0	16	11.72	0	16	39.48
宫志杰	高管（离任）	0	16	11.72	0	16	39.48
刘强	高管（离任）	0	16	11.72	0	16	39.48
董事和高管合计（共12人）		0	180	-	0	180	-
其他人员合计（共1,233人）		0	5,994	-	0	5,994	-
合计（共1,245人）		0	6,174	-	0	6,174	-

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目前担任公司董事、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

限制性股票激励计划实际向1,245名激励对象授予6,174万股限制性股票，涉及的标的股票种类为人民币普通股（A股）股票，约占授予日公司总股本487,418.41万股的1.27%。

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%

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（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）。

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. 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 股类别股东大会及 2022 年度第一次 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。

11. 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）所得款项使用情况

授予限制性股票所得款项合计人民币 72,359.29 万元，将被用于补充本公司营运资金。

兖煤澳洲长期股权激励计划

为吸引和保留优秀人才，将高管人员的薪酬与股东利益相结合，确保员工注重创建公司中长期目标，经兖煤澳洲 2018 年度股东大会批准，兖煤澳洲于 2018 年实施了一项股权激励计划。

有关详情请见 2018 年 5 月 30 日发布的兖煤澳洲 2018 年度股东大会决议公告，以及 2022 年 2 月 28 日发布的兖煤澳洲截至 2021 年 12 月 31 日止年度财务公告和薪酬报告。该等资料载于兖煤澳洲公司网站、澳大利亚证券交易所网站及/或香港联交所网站。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

五、公司治理情况

（按中国境内上市监管规定编制）

公司密切关注证券市场规范化、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，公司进一步完善了公司治理。根据中国证监会《上市公司章程指引》（证监会公告〔2022〕2号）、《上海证券交易所股票上市规则》（上证发〔2022〕1号）等制度的最新修订，结合公司实际运营需要，公司一是对经营范围中的相关项目和公司股本结构、注册资本进行了调整；二是进一步明确“短线交易”适用范围、对外财务资助和担保项目审批权限；三是增加不得在股东大会上投票的情形、相关事项审批权限的判断标准，进一步明确征集投票权的主体；四是修改资产减值及核销事项的审议标准，并相应修改公司《股东大会议事规则》《董事会议事规则》有关内容。

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，建立了比较规范、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。

六、《企业管治守则》及《标准守则》遵守情况

（按香港上市监管规定编制）

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的汇报制度，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情况，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》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《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》《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》《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》等。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《企业管治守则》（“《守则》”），本集团的企业管治运行情况亦符合《守则》的要求。

本报告期内，公司已严格执行上述企业管治常规文件及遵守《守则》所载的守则条文，不存在任何偏离的行为。

公司董事、监事和高级管理人员均严格遵守《标准守则》及本公司的《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》。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。

有关公司企业管治报告的详情请见公司 2021 年年报。

七、投资者关系

公司不断完善投资者关系管理制度，通过有效的信息收集、整理、审定、披露和反馈控制程序，规范开展投资者关系管理工作。报告期内，公司采取反路演等方式，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二千一百余人次，实现了与资本市场的双向畅通沟通、交流。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

本集团深入贯彻习近平生态文明思想，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，完善环保管理体制机制，强化源头治理，积极构建资源节约与环境友好型企业。报告期内，本集团未发生重大环境污染事故，未因重大环境保护违法行为受到生态环境部门处罚。

2022 年上半年本集团所属煤矿废水污染防治及煤场扬尘治理设施完备，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”）、PM₁₀ 等均实现达标排放。所属电厂的锅炉烟气治理设施完备，运行稳定，主要污染物颗粒物、SO₂、NO_x 等均实现达标排放。所属化工企业的工业污水、锅炉烟气治理设施完备，运行稳定，主要污染物 COD、氨氮、颗粒物、SO₂、NO_x 等均实现达标排放。

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 2022 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	排放方式	排放标准	年许可排放量	2022 年上半年实际排放总量
1	南屯煤矿 (山东省重点排污单位)	生产废水 生活废水	COD 氨氮	经污水处理站处理后排入受纳水体	《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域》 (DB37/3416.1-2018)	COD: 128.4 吨 氨氮: 6.4 吨	COD: 12.4 吨 氨氮: 0.11 吨
2	鲍店煤矿 (山东省重点排污单位)					COD:120.4 吨 氨氮: 6.0 吨	COD: 20.5 吨 氨氮: 0.27 吨
3	杨村煤矿 (山东省重点排污单位)					COD: 33.1 吨 氨氮: 1.7 吨	COD: 2.9 吨 氨氮: 0.08 吨
4	东滩煤矿 (生产废水山东省重点排污单位)					COD: 9.8 吨 氨氮: 0.4 吨	COD: 0 吨 氨氮: 0 吨
5	济二煤矿 (山东省重点排污单位)					COD: 30.7 吨 氨氮: 2.9 吨	COD: 4.4 吨 氨氮: 0.04 吨
6	济三煤矿 (山东省重点排污单位)					COD: 362.9 吨 氨氮: 18.1 吨	COD: 5.0 吨 氨氮: 0.15 吨
7	赵楼煤矿 (山东省重点排污单位)				《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域》 (DB37/3416.1-2018)	COD: 95.4 吨 氨氮: 5.9 吨	COD: 4.9 吨 氨氮: 0.01 吨
8	兴隆庄煤矿 (生产废水山东省重点排污单位、生活废水国家重点排污单位)				《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域》 (DB37/3416.1-2018)、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)	COD: 109.0 吨 氨氮: 5.5 吨	COD: 0.7 吨 氨氮: 0.003 吨

序号	重点排污单位	污染物类别	主要污染物	排放方式	排放标准	年许可排放量	2022 年上半年实际排放总量
9	天池煤矿 (晋中市重点排污单位)				《地表水环境质量标准》 GB3838-2002	COD、氨氮无总量要求	COD: 3.5 吨 氨氮: 0.18 吨
10	未来能源煤制油分公司 (国家重点排污单位)	锅炉烟气	颗粒物 SO ₂ NO _x	烟气经净化处理后排放; 污水经污水处理站处理后重复利用,不外排	陕西省《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)	颗粒物: 96.6 吨 SO ₂ : 617.0 吨 NO _x : 1,149.4 吨	颗粒物: 6.7 吨 SO ₂ : 27.9 吨 NO _x : 234.6 吨
11	转龙湾煤矿 (鄂尔多斯市重点排污单位)				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	颗粒物: 19.4 吨 SO ₂ : 89.4 吨 NO _x : 114.8 吨	颗粒物: 3.7 吨 SO ₂ : 8.9 吨 NO _x : 22.3 吨
12	石拉乌素煤矿 (鄂尔多斯市重点排污单位)				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	颗粒物: 23.5 吨 SO ₂ : 107.2 吨 NO _x : 81.0 吨	颗粒物: 0.1 吨 SO ₂ : 29.1 吨 NO _x : 27.4 吨
13	金鸡滩煤矿 (榆林市重点排污单位)				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	颗粒物: 14.0 吨 SO ₂ : 46.6 吨 NO _x : 93.1 吨	颗粒物: 0.4 吨 SO ₂ : 0.4 吨 NO _x : 10.2 吨
14	鄂尔多斯公司荣信化工 (国家重点大气排污单位)			《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	颗粒物: 243.7 吨 SO ₂ : 492.8 吨 NO _x : 923.0 吨	颗粒物: 4.4 吨 SO ₂ : 61.8 吨 NO _x : 126.4 吨	
15	赵楼电厂(国家重点排污单位)			烟气经净化处理后排放	山东省《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019)	颗粒物: 34.6 吨 SO ₂ : 242.4 吨 NO _x : 346.3 吨	颗粒物: 4.2 吨 SO ₂ : 30.0 吨 NO _x : 89.8 吨
16	济三电力(国家重点排污单位)					颗粒物: 32.4 吨 SO ₂ : 226.9 吨 NO _x : 319.0 吨	颗粒物: 5.8 吨 SO ₂ : 25.3 吨 NO _x : 143.3 吨
17	内蒙古矿业宏大实业兴和热电 (乌兰察布市重点排污单位)	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	颗粒物: 37.4 吨 SO ₂ : 1,522.1 吨 NO _x : 1,522.1 吨			颗粒物: 17.5 吨 SO ₂ : 81.6 吨 NO _x : 232.3 吨	
18	榆林能化 (国家重点排污单位)	锅炉烟气 生产废水 生活污水	颗粒物 SO ₂ NO _x COD 氨氮	烟气经净化处理后排放; 污水经处理后重复利用,剩余外排	陕西省《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)、《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB61/224-2018)	颗粒物: 169.8 吨 SO ₂ : 1,042.7 吨 NO _x : 590.8 吨 COD: 90.5 吨 氨氮: 14.5 吨	颗粒物: 7.4 吨 SO ₂ : 72.7 吨 NO _x : 121.6 吨 COD: 1.2 吨 氨氮: 0.11 吨
19	鲁南化工 (国家重点大气排污单位)				山东省《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019)、《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)、《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分: 南四湖东平湖流域》(DB37/3416.1-2018)	颗粒物: 93.8 吨 SO ₂ : 544.9 吨 NO _x : 787.1 吨 COD: 577.0 吨 氨氮: 91.0 吨	颗粒物: 11.4 吨 SO ₂ : 54.3 吨 NO _x : 171.5 吨 COD: 204.0 吨 氨氮: 7.96 吨

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本集团所属各相关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。

所属各煤矿企业均建设有完备的矿井水、生活污水处理设施；建设了筒仓、封闭煤棚和封闭物料棚，煤场、矸石堆场等实现全封闭。电厂锅炉全部达到超低排放标准要求。化工企业均建有工业污水处理厂，锅炉按照要求进行了超低排放改造，完成了挥发性有机物治理。

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	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。高盐矿井水处理工程正在建设中。
2	赵楼煤矿	
3	济三煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站、一套高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
4	东滩煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站、一套高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。生活污水改扩建工程正在建设中。
5	济二煤矿	
6	杨村煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
7	兴隆庄煤矿	
8	鲍店煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站、高盐矿井水处理系统，运行正常。建有封闭煤棚和物料棚。
9	天池煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，运行正常。建有 1 台 10 蒸吨和 1 台 6 蒸吨天然气锅炉替代原有燃煤锅炉。
10	转龙湾煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，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。
11	石拉乌素煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，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。
12	金鸡滩煤矿	按要求建有一座矿井水处理站、一座生活污水处理站，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。
13	未来能源煤制油分公司	按要求建有一座工业废水处理厂，运行正常，处理后的废水深度处理后回用。另有 3 台 480 蒸吨煤粉炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，均已完成超低排放改造，运行正常。
14	榆林能化	按要求建有两套工业废水处理系统，运行正常。另有 4 台 260 蒸吨煤粉炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，均实现超低排放，运行正常。
15	鄂尔多斯公司荣信化工	按要求建有两套污水处理系统，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，均实现超低排放，运行正常。
16	鲁南化工	按要求建有工业废水处理厂一座，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 蒸吨煤粉炉，均建有除尘、脱硫、脱硝设施，均已完成超低排放改造，运行正常。
17	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，完成了超低排放改造，运行正常。
18	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，完成了超低排放改造，运行正常。
19	内蒙古矿业宏大实业兴和热电	建有 2 台锅炉，共 2,478 蒸吨。均建有除尘、脱硫、脱硝设施，完成了超低排放改造，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

本集团认真落实《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，试运行完成后开展自主环保验收，确保项目建设依法依规、批建一致。

本集团各重点排污单位均申请了排污许可证，按要求排放污染物，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

本集团各生产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，最大限度地降低或减少环境事件的发生。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

本集团所属煤矿企业均安装污水在线监测设施、煤场 PM₁₀ 在线监测设备；电厂均安装锅炉烟气在线监测设施；化工企业均安装工业废水、锅炉烟气在线监测设施。在线监测设施均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。按要求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。按要求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。按要求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。按要求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。

⑤煤场 PM₁₀ 在线监控。按要求由第三方机构对储煤场出口处 PM₁₀ 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按要求由第三方机构对外排水污染物监测，频率分别为每月 1 次，监测项目参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》。

②按要求委托第三方机构对颗粒物、SO₂、NO_x 进行人工监测，监测频率为每季度 1 次。

③按要求由第三方机构对厂界噪声进行监测，监测频率为每季度 1 次。

④放射源监测，按要求由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

2022 年上半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	存在问题	罚款金额 (万元)
1	赵楼煤矿	菏泽市生态环境局 郓城县分局	菏郓环罚字(2022)第 300114 号	外排水硫酸根、 全盐量超标准排 放。	73
合计					73

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

本集团按照源头预防、过程控制、末端治理原则，实行清洁生产，开展污染防治，最大限度减小生产对环境的影响。同时积极开展水土保持、塌陷区治理、复垦绿化、生态建设等工作，持续提升周边生态环境质量。重点排污单位之外的公司未披露环境信息，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消耗和排放，且严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规。

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、可能受到影响的社区居民的沟通汇报制度。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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 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

本集团积极推进污染防治等重点项目建设，报告期内重点项目情况如下：

东滩煤矿、济二煤矿、济三煤矿矿井高盐深度处理工程已投入运行，外排水水质硫酸根控制在 650mg/L 以下，全盐量控制在 1600mg/L 以下，实现达标排放，有利于受纳水体水质改善。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

东滩煤矿全力推进矿井供水管网优化改造，减少管网漏失率，提高水资源利用率。鲁南化工公司加快实施东厂区热回收提压运行改造项目，停运 3 台压缩机，力争实现节电效益 2,800 万 kW·h/年。未来能源煤制油分公司抓好净化除氧锅炉给水泵改造、脱盐水超滤反洗水回收利用等节电节水项目建设，确保项目投运后，实现节电效益 156.8 万 kW·h/年，折合减少碳排放 1,231 吨。

二、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

2022 年上半年，本集团积极履行乡村振兴社会责任，在菏泽市、鄂尔多斯市帮扶村实施“产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴”五位一体帮扶规划，在乡村振兴中彰显国企使命担当。围绕产业振兴，主导发展特色种植产业项目，探索“党支部+企业+合作社”产业模

式，发展有机蔬菜、食用菌、葡萄、金银花种植项目，为村民提供劳动增收渠道。支持内蒙古伊金霍洛旗林果经济项目、食品深加工项目开展，积极融入地方经济建设。围绕人才振兴，积极组织村“两委”和种植户外出考察学习，引导村民科学种植、规范管理。积极招募“乡村振兴合伙人”，免费开办面点、电气焊等技能培训，培训学员 50 余名，解决了群众缺技术、就业难的问题。举办法律大讲堂，邀请市、县司法部门、律师开展“法治宣传进乡村”活动，为乡村发展保驾护航。围绕文化振兴，深入开展移风易俗教育，围绕各类节日广泛组织活动，倡树文明新风。组织送戏下乡、送电影下乡活动 25 场次，定期举办文艺晚会，持续为村民群众送文化大餐。围绕生态振兴，对基础设施较为落后的村庄进行帮扶，建设党群服务设施，改造村内道路，整治坑塘，植树造林，大力推进城乡环卫一体化示范村、美丽乡村创建。围绕组织振兴，总结农村党建工作特点，制定村党支部党建工作特色品牌项目建设实施系列制度意见，形成规范有效的党建工作机制。全面规范村务议事规则和决策程序，确保村支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用有效发挥。

第六节 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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》，承诺其将采取各种有效措施避免与本公司产生同业竞争。	1997 年长期有效	否	是	正常履行	无
其他承诺	其他	山东能源	山东能源就其与兖矿财司之间金融业务相关事宜作出如下承诺： 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兖矿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》《兖矿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，自主决策兖矿财司与山东能源之间的金融业务。 2. 为保障兖矿能源在兖矿财司的资金安全，山东能源及山东能源控制的其他企业将合法合规地与兖矿财司开展金	2018 年 7 月 27 日长期有效	否	是	正常履行	无

			融业务,保证不会通过兖矿财司或其他任何方式变相占用兖矿能源资金。 3. 若因山东能源及山东能源控制的其他企业通过兖矿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。 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。					
其他	山东能源	山东能源与兖矿能源于 2020 年 9 月 30 日签署《股权及资产转让协议》,约定兖矿能源以现金约 183.55 亿元收购山东能源相关资产(“本次交易”),包括未来能源 49.315%股权、精细化工 100%股权、鲁南化工 100%股权、兖矿济宁化工装备有限公司 100%股权、兖矿煤化供销有限公司(“煤化供销”)100%股权、济三电力 99%股权(前述主体合称“标的公司”,前述股权合称“标的股权”)和信息化中心相关资产。基于对标的公司未来发展前景的信心,参考经有权国资监管部门备案的资产评估报告,山东能源同意就标的股权未来三年的业绩作出如下承诺: 1. 承诺 2020-2022 年度(“承诺期”),按中国会计准则计算,标的股权对应的经审计的扣除非经常性损益后归属于	2020-2022 年度	是	是	正常履行	无	

		<p>母公司股东的净利润（“净利润”）合计不低于 43.14 亿元（“承诺净利润”）。承诺净利润参考经有权国资监管部门备案的资产评估报告确定，未来能源和济三电力承诺净利润按照参与本次交易的股权比例即 49.315%和 99%确定。</p> <p>2. 若承诺期结束后，标的股权对应的实际净利润合计金额未达到承诺净利润，山东能源将以现金方式向兖矿能源进行补偿，具体补偿金额按照承诺净利润与标的股权对应的实际净利润之间的差额进行计算。其中，未来能源 49.315%股权或济三电力 99%股权对应的实际净利润=（未来能源或济三电力各年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）×未来能源或济三电力参与本次交易的股权比例。各年度实现的实际净利润数额应根据山东能源与兖矿能源双方认可的、兖矿能源聘请的会计师事务所出具的专项审计报告中确认的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润确定。</p> <p>3. 承诺将于标的公司的专项审计报告出具后且在接到兖矿能源通知明确承诺期需补偿的具体金额之后 30 日内履行全部补偿义务。</p> <p>4. 如承诺期内因不可抗力（“不可抗力”是指山东能源与兖矿能源于签署《股权及资产转让协议》时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>但不限于：自然灾害，如地震、海啸、台风、火山爆发、山体滑坡、雪崩、泥石流、疫情等；社会异常事件，如战争、武装冲突、罢工、骚乱、暴动等；法律法规或政策变化、政府管制命令或决定等），致使标的公司正常生产经营受到重大不利影响或标的公司不再由兖矿能源控股或实际控制，则自前述情形发生的该年度起（含该年度），山东能源可根据前述情形的影响程度，相应调整承诺净利润数额等内容。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、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

事项概述及类型	查询索引
<p>内蒙古新长江矿业投资有限公司（“新长江”）与兖矿能源仲裁案</p> <p>2018年4月，新长江以兖矿能源违反双方有关股权转让协议为由，向中国国际经济贸易仲裁委员会（“中国贸仲”）提出仲裁申请，要求兖矿能源支付股权转让价款7.49亿元，相应违约金6.56亿元及本案涉及的律师费、仲裁费、保全费等合计约14.35亿元。</p> <p>中国贸仲于2018年10月、2018年12月两次开庭审理，未做出裁决。</p> <p>2019年4月，新长江将仲裁请求变更为解除股权转让协议，并获得中国贸仲的许可。</p> <p>中国贸仲于2019年8月、2019年12月第三次、第四次开庭审理本案。</p> <p>中国贸仲于2020年12月30日做出中止审理裁定。</p> <p>本案目前中止审理，尚无法判断以上仲裁事项对公司期后利润的影响。</p>	<p>有关详情请见日期为2018年4月9日的兖矿能源涉及仲裁公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》。</p>

(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)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
厦门信达股份有限公司（“厦门信达”）	山东中垠物流有限公司（“中垠物流”）	兖矿能源	诉讼	<p>2020年3月，厦门信达以买卖合同纠纷为由，将中垠物流、兖矿能源诉至厦门市中级人民法院（“厦门中院”），要求中垠物流返还货款本金及相应利息23,266.09万元，要求公司承担连带责任。</p> <p>2022年6月，厦门中院一审驳回厦门信达起诉，兖矿能源胜诉。</p> <p>目前厦门信达已上诉至福建省高级人民法院。</p>	23,266.09	否	二审程序	<p>案前正在履行二审程序，尚无判决。本案诉讼事项对公司后利润的影响。</p>	-
兖矿能源	塔华商贸集团有限公司、内蒙古蒙炭销限公司、塔化团财务有限公司（“塔务”）、塔化团财务有限公司（“塔财”）、塔化团财务有限公司（“塔司”）等票据债务人	塔化团财务有限公司（“塔务”）、塔化团财务有限公司（“塔财”）、塔化团财务有限公司（“塔司”）等票据债务人	诉讼	<p>2019年1月，兖矿能源以票据纠纷为由，分89起案件将相关票据债务人起诉至梁山县人民法院，要求行使票据追索权。兖矿能源持有由宝塔财务公司作为付款人的承兑汇票150张，共计27,210.00万元，由于宝塔财务公司不能到期兑付，兖矿能源行使追索权以维护合法权益。</p> <p>上述89起案件中的2起已和解结案，实现追索回款300.00万元；剩余87起案件，全部移送银川中院审理。</p> <p>目前，87起案件已全部取得胜诉判决，并已申请执行。</p>	27,210.00	否	结案	<p>截至本报告期末，本案涉及款项已全额计提减值准备，本次诉讼事项对公司后利润产生不利影响。</p>	执行程序
中车家庄车辆有限公司	兖矿能源	北京塔国际经济技术	诉讼	<p>自2018年12月，宝塔财务公司承兑汇票相关持票人以票据纠纷为由分45起案件陆续起诉兖矿能源，要求行使票据追索权，涉案金额共计</p>	5,595.00	否	结案	<p>公司已据法院判决</p>	-

司、家庄功倍重机械有限公司等票人		合作有限公司、宝塔财务公司等其票债务人		5,595.00 万元。 目前，公司败诉案件 31 起，败诉后承担票据责任案件 31 起，付款 4,325.00 万元；因票据瑕疵抗辩免于承担责任 14 起，金额 1,260.00 万元。				付 4,325.00 万元。	
中国华融资产管理股份有限公司内蒙古分公司（“中国华融”）	兖矿能源	鄂尔多斯金泰工限责任公（“金泰”） 鄂多市诚化有公（“金泰”）	诉讼	2020 年 6 月，中国华融以买卖合同纠纷为由分两起案件将金诚泰等诉至呼和浩特市中级人民法院（“呼市中院”），要求金诚泰分别偿还欠款本金及相应利息等费用 4.51 亿元和 6.80 亿元。因金诚泰将其对兖矿能源的应收账款向中国华融做了质押，中国华融将公司作为第三人诉至呼市中院，要求公司在应收账款质押范围内履行相应的给付义务。 2020 年 8 月，公司收到变更后的起诉状，中国华融将公司列为共同被告。 2021 年 6 月，呼市中院开庭审理。 2022 年 2 月，公司收到呼市中院一审判决，公司胜诉免责。 目前中国华融已上诉至内蒙古自治区高级人民法院。	113,100.00	否	二审程序	案前在行审程序，无判本诉事对司后利润的影响。	-
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，向中国贸仲提出仲裁申请，要求兖矿能源给付金诚泰第三期煤矿股权转让费及滞纳金 101,590.15 万元。	101,590.15	否	仲裁	案前在行仲裁程序，无判本诉事对司后利润的影响。	-

									的影响。
兖矿能源	沂蒙商有公 沂飞贸易有限公 司（“沂蒙飞”）	盛泉集团有公 司（“江泉集 团”）、张龙、 银涛、王文圣	诉讼	2020年7月，兖矿能源以煤炭买卖合同纠纷为由，将临沂蒙飞诉至济宁市中级人民法院（“济宁中院”），要求其返还货款本金14,094.08万元及相应利息等费用，江泉集团、张银龙、王文涛及王文圣对上述款项承担连带责任。济宁中院一审判决公司胜诉，对方向山东省高级人民法院提起上诉。 2022年6月，山东省高级人民法院二审判决公司胜诉，现已申请执行。	14,094.08	否	结案	案前在行行 目正履行程 序，无判本 断次诉事对 项公后司 期利润影 响。	执行程序
青岛中尧贸易有限公司（“青岛中尧”）	大连集装箱流 头有限公司（ “大连码头”）	无	诉讼	2021年4月，兖矿能源全资子公司青岛中尧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。目前，大连海事法院尚未作出裁决。	16,924.64	否	一审程序	截至本告 末，公对 案及项 额提 减准 备，本 诉事 不 对 司 后 利 产 不 影 响。	-
端信供应链（深圳）	沙钢（北京）国际投资	天津万通恒信集团有限	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	12,160.57	否	一审程序	截至本告 末，公	-

有限公司 (“端信供应链”)	有限公司 (“沙钢北京”)	公司 (“天津万通”) 、 李磊、 江苏 沙钢 集团 有限 公司 (“沙钢集团”)		货款本金 12,160.57 万元及相应逾期付款违约金, 天津万通、李磊及沙钢集团对上述款项承担连带责任。目前, 深圳中院尚未作出裁决。				对本涉款全额计提减值准备, 本次诉讼不会对公司后期利润产生影响。
-------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------------------

注: 煤化供销诉贵州开磷集团矿肥有限责任公司(“开磷矿肥”)买卖合同纠纷案, 已调解结案, 开磷矿肥同意分期向煤化供销偿还本息 19,079.50 万元, 贵州开磷集团股份有限公司及贵州磷化(集团)有限责任公司同意对上述款项承担连带责任。截至本报告披露日公司已收到偿还款项 2,303.2 万元。

(三) 其他说明

适用 不适用

八、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

公司独立董事田会先生在北京昊华能源股份有限公司(证券简称:昊华能源;证券代码:601101)担任独立董事期间, 因昊华能源涉及信息披露违法行为, 2021 年 11 月, 被中国证监会北京监管局予以警告, 并处以 10 万元罚款; 2022 年 2 月, 被上交所予以通报批评。

九、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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

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”)、Glencore Coal Pty Ltd (“嘉能可”)及其附属公司(“嘉能可集团”)之间的关联/关连交易(嘉能可为本公司附属公司之主要股东, 因此是本公司关联/关连人士)。

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>金融服务持续性关联交易</p> <p>经公司 2022 年 6 月 30 日召开的 2021 年度股东周年大会讨论审议，批准兖矿财司与山东能源签署新《金融服务协议》，及其所限定交易于 2023-2025 年度的交易上限金额。</p>	<p>有关详情请见公司日期为 2022 年 4 月 29 日第八届董事会第二十二次会议决议公告、关于金融服务协议的关联交易公告和 2022 年 6 月 30 日的 2021 年度股东周年大会、2022 年度第二次 A 股类别股东大会及 2022 年度第二次 H 股类别股东大会决议公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《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

(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 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 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《材料物资供应协议》《劳务及服务互供协议》《保险金管理协议》《产品、材料物资供应及资产租赁协议》《大宗商品购销协议》，确定了每项协议所限定交易在 2021-2023 年每年的交易上限金额。

公司 2022 年 6 月 30 日召开的 2021 年度股东周年大会，在不改变关联/关连交易协议条款的前提下，调整《材料物资供应协议》《产品、材料物资供应及资产租赁协议》《大宗商品购销协议》2022-2023 年度交易上限金额。

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。

2022 年上半年，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 28.45 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 19.80 亿元。

2022 年上半年，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：

	2022 年上半年		2021 年上半年		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	2,845,370	2.84	1,820,512	2.78	56.30
山东能源集团向本集团销售商品、提供服务	1,979,715	1.97	1,193,582	1.83	65.86

2022 年上半年，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	1,539,752.84	504,269.06	1,035,483.79

根据《保险金管理协议》，山东能源集团就本集团职工的基本养老保险金、补充医疗保险金（“保险金”）免费提供管理及转缴服务。2022 年上半年，本集团向山东能源集团实际支付了保险金 3.63 亿元。

②受托管理山东能源部分权属公司关联/关连交易

公司 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 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《委托管理专项协议》及其所限定交易在 2021-2023 年每年的交易上限金额。委托管理费用采用固定价格，即每个标的公司 150 万元/年。

③金融服务持续性关联/关连交易

公司 2019 年 11 月 1 日召开的 2019 年度第二次临时股东大会，审议批准兖矿财司与山东能源集团签署《金融服务协议》，约定兖矿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 2020-2022 年每年的交易上限金额(如适用)。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中国银行保险监督管理委员会的有关规定，参照正常商业条款厘定。

2022 年 6 月 30 日山东能源集团在兖矿财司的综合授信余额为 2.48 亿元，2022 年上半年，发生的金融服务费用为 711 千元。

④融资租赁持续性关联/关连交易

公司 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 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 2021-2023 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%。

根据《融资租赁协议》，中垠租赁向山东能源集团提供融资租赁服务，在中垠租赁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。

2022 年上半年，发生融资租赁本金余额、租赁利息、手续费和咨询费共计 290 千元。

⑤ERP 及相关系统运维持续性关联/关连交易

公司 2021 年 2 月 5 日召开的第八届董事会第九次会议，审议批准公司与山东能源集团权属公司山东能源数字科技有限公司（“山能数科”）签署《ERP 及相关系统运维框架协议》及其所限定交易于 2021-2023 年每年的年度交易上限金额。运维费用按照 ERP 及相关系统运维市场一般计算规则，以人天单价厘定。

2022 年上半年，公司向山能数科支付运维费用 11,792 千元。

⑥化工原料煤采购及产品销售持续性关联/关连交易

公司 2021 年 3 月 26 日召开的第八届董事会第十一次会议，审议批准公司与山东能源集团签署《化工原料煤采购及产品销售协议》及其所限定交易于 2021-2023 年每年的年度交易上限金额。化工原料煤、化工产品的价格按照市场价格确定，化工产品代理销售服务费用由兖矿能源依照成本加成法厘定。

2022 年上半年，山东能源集团向本集团销售化工原料煤收取的费用总金额为 2.65 亿元；本集团向山东能源集团销售化工产品以及提供化工产品代理销售服务，收取的费用总金额为 0.06 亿元。

⑦医疗服务持续性关联/关连交易

公司 2021 年 8 月 27 日召开的第八届董事会第十五次会议，审议批准公司与山东能源集团附属公司山东颐养健康产业发展有限公司（“颐养公司”）签署《医疗服务合作框架协议》及其所限定交易于 2021-2023 年每年的年度交易上限金额。查体费用是严格参照山东省物价局收费标准及山东省医疗保障局医疗收费目录制定；其他服务费用参照 2018-2020 年三年实际发生工作量、从事该服务的工作人员的人数和工资收入及该项费用发生的耗材费用进行测算。

2022 年上半年，公司向颐养公司支付查体费用及其他服务费用共计 10,703 千元。

⑧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。

截至本报告期末，尚未达成付款条件。

上述持续性关联/关连交易协议限定的 2022 年上半年交易上限金额及 2022 年上半年实际交易情况如下：

序号	关联/关连交易类别	执行依据	2022 年交易上限金额（千元）	2022 年上半年实际执行额（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》	2,400,000	991,482
2	接受山东能源集团劳务及服务	《劳务及服务互供协议》	3,139,000	607,365
	向山东能源集团提供劳务及服务		195,000	13,568
3	山东能源集团就本集团职工的保险金免费提供管理及转缴服务	《保险金管理协议》	847,000	362,988
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》	7,620,000	1,846,352
5	向山东能源集团采购大宗商品	《大宗商品购销协议》	2,000,000	93,514
	向山东能源集团销售大宗商品		3,270,000	979,042
6	向山东能源集团提供金融服务	综合授信	10,100,000	9,852,390
		金融服务手续费	4,000	711
7	向山东能源集团提供委托管理服务	《委托管理专项协议》	3,000	0
8	向山东能源集团提供融资租赁服务	融资总额	7,595,000	0
		利息及费用	595,000	290
9	接受山东能源集团运维服务	《ERP 及相关系统运维框架协议》	50,000	11,792
10	向山东能源集团采购化工原料煤	《化工原料煤采购及产品销售协议》	600,000	264,859
	向山东能源集团销售化工产品		400,000	5,717
	向山东能源集团提供化工产品代理销售服务		5,000	691
11	接受山东能源集团医疗服务	《医疗服务合作框架协议》	60,000	10,703
12	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	0

(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 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 年度第一次临时股东大会，审议批准兖煤澳洲与嘉能可集团续期《煤炭销售框架协议》及其所限定交易在 2021-2023 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。

2022 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。2022 年上半年，此项关联/关连交易发生金额约 0.57 亿美元。

②煤炭购买持续性关联/关连交易

公司 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 年度第一次临时股东大会，审议批准兖煤澳洲与嘉能可集团签署《HVO 销售合约》及其所限定交易在 2021-2023 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。

2022 年本集团向嘉能可购买《HVO 销售合约》项下的权益煤炭年度上限金额为 7.5 亿美元。2022 年上半年，此项关联/关连交易发生金额约 0.27 亿美元。

公司 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 年度第一次临时股东大会，审议批准兖煤澳洲与嘉能可集团续期《煤炭购买框架协议》及其所限定交易在 2021-2023 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。

2022 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。2022 年上半年，此项关联/关连交易发生金额约 0.04 亿美元。

③煤炭销售服务持续性关联/关连交易

公司 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 年度第一次临时股东大会，审议批准兖煤澳洲与嘉能可集团续签《HVO 服务协议》及其所限定交易在 2021-2023 年每年的交易上限金额。根据该协议，兖煤澳洲附属公司亨特谷运营公司（“亨特谷运营公司”）需向嘉能可支付：（i）其为亨特谷合资企业或亨特谷煤炭销售公司提供有关服务时所产生的所有成本、费用及开支；（ii）嘉能可提供有关服务时所产生的非现场所有成本、费用及开支（“一般费用”）。在确定一般费用时，按照公平合理的原则，参考嘉能可在执行没有特定地点的类似服务时所产生的所有成本、费用及开支。双方同意每月结束后，嘉能可向亨特谷运营公司提供月度发票，亨特谷运营公司必须在收到发票后的五个工作日内予以支付。

2022 年本集团向嘉能可购买服务的年度上限金额为 1,800 万美元。2022 年上半年，此项关联/关连交易发生金额约 584 万美元。

④柴油燃料供应持续性关联/关连交易

公司 2019 年 10 月 25 日召开的第七届董事会第二十八次会议，审议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”）签署《柴油燃料供应协议》及其所限定交易在 2019-2021 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招标过程后厘定的价格。

经公司 2021 年 12 月 1 日召开的第八届董事会第十八次会议讨论审议，在不改变关联/关连交易协议条款的前提下，批准亨特谷运营公司与嘉能可澳洲石油公司 2022 年度柴油燃料供应持续性关联交易上限交易金额为 1.5 亿澳元。

2022 年上半年，此项关联/关连交易发生金额约 0.61 亿澳元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

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

以增资扩股方式控股山东能源大厦上海有限公司的关联/关连交易

经公司 2022 年 6 月 30 日第八届董事会第二十三次会议讨论审议，批准公司与山东能源及山东能源大厦上海有限公司签署《增资协议》，公司以 2.87 元/股的价格出资 8.61 亿元，对山东能源大厦上海有限公司增资，增资后公司持有其 75% 股权，山东能源持有其 25% 股权。

截至本报告披露日，公司正在履行工商登记变更等手续。

有关详情请见公司日期为 2022 年 6 月 30 日的第八届董事会第二十三次会议决议公告、关于以增资扩股方式控股山东能源大厦上海有限公司 75%股权事项的关联/关连交易公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《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

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

(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	93.99	4.83	98.82	296.95	-142.35	154.60
嘉能可及其附属公司	其他关联人	0	3.75	0	0	6.41	0
合计		93.99	8.58	98.82	296.95	-135.94	154.60
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经营成果及财务状况的影响		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	/	0.30%-2.10%	246.87	2,565.30	2,691.34	120.83
合计	/	/	/	246.87	2,565.30	2,691.34	120.83

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	86.00	3.5%-4.05%	82.50	50.65	47.25	85.90
合计	/	86.00	/	82.50	50.65	47.25	85.90

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、商承贴现、代开业务	15.00	12.62

4. 其他说明

√适用 □不适用

截至本报告期末，兖矿财司为关联方提供的金融服务收取的保证金余额为 1.24 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》，公司出具了关于兖矿财司的风险评估报告。

(六) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

兖矿财司拟与山能财司合并重组

经2022年8月26日召开的第八届董事会第二十四次会议审议通过，兖矿财司拟与山东能源集团财务有限公司（“山能财司”）合并重组。合并重组完成后，山能财司存续、兖矿财司注销。公

司将成为合并后的山能财司的控股股东。若合并重组得以完成，合并后的山能财司拟分别与兖矿能源、山东能源签署金融服务协议。上述事项尚需履行股东大会审批程序。

有关详情请参见公司日期为2022年8月26日的公司第八届董事会第二十四次会议决议公告、关于兖矿财司拟与山能财司合并重组的关联交易公告、合并后的山能财司拟分别与兖矿能源、山东能源开展金融服务持续性关联交易公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

(七) 其他

适用 不适用

根据香港上市规则，后续披露的载于按国际财务报告准则编制的财务报表附注“关联方结余及交易”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。

十一、重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2. 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	主债务情况	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
内蒙古矿业	控股子公司	内蒙古地质勘查有限责任公司	40,000	2018.9.25	2018.9.25	2023.9.25	连带责任担保	40,000	无	否	否	0	有	否	其他
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）										40,000					
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										353,198					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										2,824,431					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										2,864,431					
担保总额占公司净资产的比例（%）										34.81					
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）										1,201,526					
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）										1,201,526					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无					

担保情况说明	<p>1. 以前期间发生并延续至本报告期的对外担保情况</p> <p>经 2019 年度股东周年大会审议批准，公司为中垠租赁提供 19.99 亿元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 9.56 亿元。</p> <p>经 2019 年度股东周年大会审议批准，公司为兖煤澳洲提供 12.75 亿美元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 8.69 亿美元。</p> <p>经 2019 年度股东周年大会审议批准，公司为兖煤国际资源发行 5 亿美元境外公司债券提供担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 5 亿美元。</p> <p>经 2019 年度股东周年大会审议批准，公司为荣信化工提供 13.8 亿元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 11.32 亿元。</p> <p>经 2019 年度股东周年大会审议批准，公司为为榆林能化提供 13 亿元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 10.98 亿元。</p> <p>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 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 10 亿元。</p> <p>经 2020 年度股东周年大会审议批准，公司为青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司提供 19.7 亿元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 19.7 亿元。</p> <p>经 2020 年度股东周年大会审议批准，公司为兖煤国际资源发行 3 亿美元境外公司债券提供担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 3 亿美元。</p> <p>经 2020 年度股东周年大会审议批准，公司为青岛中垠国际贸易有限公司提供 13 亿元担保。截至 2022 年 6 月 30 日，上述担保余额为 13 亿元。</p> <p>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 13.74 亿元担保；为鄂尔多斯市锋威光电有限公司提供 6.42 亿元担保。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，兖煤澳洲及其子公司因经营必需共有履约押金和保函 8.91 亿澳元。</p> <p>经第八届董事会第三次会议审议批准，公司通过内蒙古产权交易中心以公开摘牌方式参与内蒙古矿业增资项目，并取得内蒙古矿业 51% 股权。在交割前，内蒙古矿业为内蒙古地质勘查有限责任公司提供 4 亿元担保，截至本报告披露日，该等担保尚未完成解除。</p> <p>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 1.58 亿元担保。未来能源为陕西靖神铁路有限责任公司提供 3.56 亿元担保；为陕西未来清洁化学品有限公司提供 0.15 亿元担保。</p> <p>2. 报告期内发生的担保情况</p> <p>经 2020 年度股东周年大会审议批准，报告期内，公司为兖煤国际提供 1 亿美元担保；为青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司提供 7.56 亿元担保；为青岛中垠提供 5.6 亿元担保；为山东中垠国际贸易有限公司提供 4.5 亿元担保。</p> <p>经 2020 年度股东周年大会审议批准，报告期内，鄂尔多斯市锋威光电有限公司为内蒙古矿业提供 4.95 亿元担保。</p> <p>经 2020 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附属公司提供不超过 12 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 1.30 亿澳元。</p>
--------	--

注：上表乃按中国会计准则编制，并按照 1 美元=6.7114 元人民币、1 澳元=4.6145 元人民币的汇率进行计算。
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。

3. 其他重大合同

适用 不适用

4. 其他重大事项

(1) 调整公司机构设置

经2022年2月21日总经理办公会审议批准，公司全资设立兖矿铁路物流有限公司，注册资本15亿元，主要从事公共铁路运输、铁路机车车辆维修、铁路机车配件销售等业务。

经2022年4月29日召开的第八届董事会第二十二次会议审议批准，公司设置“兖矿能源集团股份有限公司园区建设管理中心”。

经2022年8月26日召开的第八届董事会第二十四次会议审议批准，公司撤销生态修复综合治理办公室，其职能和人员划入压煤搬迁办公室。

有关详情请参见公司日期为2022年4月29日的公司第八届董事会第二十二次会议决议公告、日期为2022年8月26日的公司第八届董事会第二十四次会议决议公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

(2) 聘任公司香港联席秘书

2022年2月25日，梁颖娴女士辞任本公司的联席公司秘书。2022年3月30日，公司召开第八届董事会第二十一次会议，委任黄伟超先生为公司香港联席秘书。

有关详情请参见公司日期为2022年2月25日的变更联席秘书及授权代表的公告、日期为2022年3月30日的公司第八届董事会第二十一次会议决议公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

(3) 未来能源缴纳消费税问题

报告期内，未来能源收到榆林市榆阳区税务局第二税务分局通知，要求煤间接液化项目生产的粗液体蜡等产品，自2021年12月起缴纳消费税。截至本报告披露日，未来能源按通知要求缴纳2021年12月至2022年7月的消费税和相关税金及附加合计9.04亿元。

根据相关税收法律、法规，未来能源相关产品是否适用缴纳消费税尚不明确。公司正沟通确认消费税政策的适用性。

按照已收到的税收通知测算，征收消费税不构成对公司经营的重大影响。公司将根据实际情况，优化产品结构、加大技术研发投入、延长产业链，实现利益最大化。

(4) 发行H股可转换债券用以增持兖煤澳洲股份

经2022年3月30日召开的第八届董事会第二十一次会议审议批准，在满足所适用的境内外法律法规及上市监管规定要求的前提下，综合考虑市场情况，在前提条件满足或豁免后，公司拟以发行H股可转换债券为对价支付方式，以境内外法律法规及香港《公司收购及合并守则》（“收购守则”）允许的收购结构，增持兖煤澳洲股份。截至本报告披露日，本次交易方案尚未最终确定。

有关详情请参见公司日期为2022年5月25日的关于发行H股可转换债券方式收购兖煤澳洲股份的公告，日期为2022年7月7日的根据收购守则规则3.7之更新公告，日期为2022年7月18日的有关2022年半年度业绩预增公告的澄清公告及日期为2022年8月8日的根据收购守则规则3.7之更新公告。该等资料刊载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

十二、其他重大事项的说明

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

获得股东大会增发及回购H股股份授权

2022年6月30日召开的2021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H股总额20%的H股股份。

2022年6月30日召开的2021年度股东周年大会、2022年度第二次A股类别股东大会及2022 年度第二次H股类别股东大会，分别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

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。

公司对董事及高级管理人员推行以年薪制、安全风险抵押和特别贡献奖励相结合的考评及激 励机制。年薪收入由基本年薪和绩效年薪两部分组成：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。

本集团其他员工的薪酬政策主要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) 核数师

经2022年6月30日召开的2021年度股东周年大会审议批准，聘任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2022年度A股及H股会计师， 负责公司财务报表审计、审核及内部控制审计评估，任期自2021年度股东周年大会结束之日起至 2022年度股东周年大会结束之日止。

公司 2022 年度应支付境内和境外业务的审计服务费用为 990 万元，其中信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）790 万元、信永中和（香港）会计师事务所有限公司 200 万元，公司承担会计师在公司工作期间的食宿费用，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、内部控制审计评估等其他服务费用。

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《财务汇报局条例》（2019 年 10 月 1 日起生效），公司 2022 年度会计师信永中和（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。

第七节 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（%）	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	61,740,000	61,740,000	61,740,000	1.25
1、国家持股	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	61,740,000	61,740,000	61,740,000	1.25
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	61,740,000	61,740,000	61,740,000	1.25
4、外资持股	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	4,874,184,060	100	12,779,580	12,779,580	4,886,963,640	98.75
1、人民币普通股	2,974,184,060	61.02	12,779,580	12,779,580	2,986,963,640	60.36
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	1,900,000,000	38.98	0	0	1,900,000,000	38.39
4、其他	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	4,874,184,060	100	74,519,580	74,519,580	4,948,703,640	100

注：

①上表中百分比数据保留至小数点后两位，部分合计数与各明细数相加之和在尾数上存在差异，系百分比结果四舍五入所致。

②报告期内，公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划已完成授予登记工作，成功向激励对象授予 61,740,000 股限制性股票；2018 年 A 股股票期权激励计划第二个行权期共行权并完成股份过户登记 12,779,580 股。公司总股本增加至 4,948,703,640 股。

③根据中国证券登记结算有限责任公司出具的公司《发行人股本结构表》，截至本报告披露日，公司 A 股股本共计 3,048,703,640 股，其中：61,740,000 股为有限售条件流通股份，2,986,963,640 股为无限售条件流通股份。

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

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，公司限制性股票激励计划的授予条件已经成就，截至报告期末，公司已成功向激励对象授予 61,740,000 股限制性股票；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，确认公司 2018 年 A 股股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，截至报告期末，第二个行权期可行权股票期权已全

部行权完毕，共行权 12,779,580 份。本公司总股本由 4,874,184,060 股增加至 4,948,703,640 股，对最近一年和最近一期的财务指标未产生重大影响。

有关详情请见公司日期为 2022 年 1 月 27 日的向激励对象授予限制性股票的公告、第二个行权期行权条件成就的公告，日期为 2022 年 2 月 25 日的限制性股票授予结果的公告，以及日期为 2022 年 4 月 1 日、2022 年 4 月 29 日的自主行权结果的公告。该等资料载于上交所网站、香港联交所网站、公司网站及/或中国境内《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
1,245 名限制性股票激励对象	0	0	20,374,200	20,374,200	限售期内	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
1,245 名限制性股票激励对象	0	0	20,374,200	20,374,200	限售期内	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
1,245 名限制性股票激励对象	0	0	20,991,600	20,991,600	限售期内	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
合计	0	0	61,740,000	61,740,000	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	51,210
截至报告期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

单位:股

前十名股东持股情况							
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	0	2,263,047,288	45.73	0	质押	120,000,000	国有法人
香港中央结算(代 理人)有限公司	428,990	1,897,968,443	38.35	0	未知	-	境外法人
香港中央结算有限 公司	1,671,341	62,521,079	1.26	0	无	0	境外法人
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	-9,942,106	24,567,208	0.50	0	无	0	其他
全国社保基金一一 七组合	13,508,844	14,508,844	0.29	0	无	0	其他
全国社保基金四一 六组合	14,126,445	14,126,445	0.29	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—易方达供给 改革灵活配置混合 型证券投资基金	13,777,760	13,777,760	0.28	0	无	0	其他
全国社保基金一零 一组合	8,242,900	13,286,160	0.27	0	无	0	其他
汇添富基金管理股 份有限公司—社保 基金 1103 组合	-103,220	10,748,327	0.22	0	无	0	其他
中国工商银行股份 有限公司—汇添富 价值精选混合型证 券投资基金	9,741,824	9,741,824	0.20	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称 (全称)	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	2,263,047,288	人民币普通股	2,263,047,288
香港中央结算（代理人）有限公司	1,897,968,443	境外上市外资股	1,897,968,443
香港中央结算有限公司	62,521,079	人民币普通股	62,521,079
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	24,567,208	人民币普通股	24,567,208
全国社保基金一一七组合	14,508,844	人民币普通股	14,508,844
全国社保基金四一六组合	14,126,445	人民币普通股	14,126,445
中国银行股份有限公司—易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	13,777,760	人民币普通股	13,777,760
全国社保基金二零一组合	13,286,160	人民币普通股	13,286,160
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 1103 组合	10,748,327	人民币普通股	10,748,327
中国工商银行股份有限公司—汇添富价值精选混合型证券投资基金	9,741,824	人民币普通股	9,741,824
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	控股股东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 4.55 亿股 H 股。除此之外，其他股东的关联关系和一致行动关系不详。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：

①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、香港证券登记有限公司提供的公司股东名册编制。

②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。

③报告期内，山东能源将其持有的本公司 120,000,000 股 A 股股票划转至其在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开立的质押专户，为其发行的可交换公司债券提供担保。截至本报告披露日，山东能源质押的股份数量占其持有本公司股份的 4.41%，占本公司已发行总股本的 2.42%。

④截至 2022 年 6 月 30 日，山东能源共持有公司 A 股 2,263,047,288 股；山东能源通过兖矿香港公司持有公司 H 股 454,989,000 股。山东能源直接和间接持有本公司 54.92% 股份。

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十名股东

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 2022 年 6 月 30 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	2,263,047,288	好仓	-	45.73%
			120,000,000	淡仓	-	2.42%
山东能源 ^①	H 股	所控制法团的 权益	454,989,000	好仓	23.95%	9.19%
BNP Paribas Investment Partners SA	H 股	投资经理	117,641,207	好仓	6.19%	2.38%

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的网站(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。

三、董事、监事和高级管理人员情况**(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情况**

√适用 □不适用

截至本报告披露日，除下述披露外，本公司各董事、监事和高级管理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《标准守则》规定，需通知上市发行人及香港联交所（有关规定被视为同样适用于本公司的监事，适用程度与本公司董事一致）。

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
李 伟	董事	10,000	10,000	0	-
刘 健	董事	85,800	85,800	0	-
肖耀猛	董事、高管	49,500	299,000	249,500	限制性股票授予/股票期权行权
祝庆瑞	董事	0	0	0	-
赵青春	董事、高管	85,800	331,600	245,800	限制性股票授予/股票期权行权
黄霄龙	董事、高管	0	160,000	160,000	限制性股票授予
田 会	独立董事	0	0	0	-

朱利民	独立董事	0	0	0	-
蔡 昌	独立董事	0	0	0	-
潘昭国	独立董事	0	0	0	-
李士鹏	监事	0	0	0	-
朱 昊	监事	0	0	0	-
秦言坡	监事	0	0	0	-
苏 力	监事	0	0	0	-
邓 辉	监事	0	0	0	-
张延伟	高管	0	160,000	160,000	限制性股票授予
张传昌	高管	0	160,000	160,000	限制性股票授予
田兆华	高管	49,500	259,000	209,500	限制性股票授予/股票期权行权
李伟清	高管	0	209,500	209,500	限制性股票授予/股票期权行权
马俊鹏	高管	3,000	131,600	128,600	限制性股票授予/股票期权行权/减持
康 丹	高管	0	80,000	80,000	限制性股票授予/股票期权行权/减持
张 磊	高管	0	0	0	-
王若林	董事（离任）	49,500	259,000	209,500	限制性股票授予/股票期权行权
周 鸿	监事（离任）	0	0	0	-
宫志杰	高管（离任）	85,800	331,600	245,800	限制性股票授予/股票期权行权
刘 强	高管（离任）	0	160,000	160,000	限制性股票授予

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 马俊鹏、康丹先生减持公司股票行为发生在就任公司高管前。
2. 刘强先生因工作调整，不再符合激励条件，公司将择机回购注销其持有的 16 万股限制性股票。

(二) 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

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
肖耀猛	董事、高管	100,500	0	49,500	49,500	51,000
赵青春	董事、高管	174,200	0	85,800	85,800	88,400
田兆华	高管	100,500	0	49,500	49,500	51,000
李伟清	高管	100,500	0	49,500	49,500	51,000
马俊鹏	高管	100,500	0	49,500	49,500	51,000
康 丹	高管	80,400	0	39,600	39,600	40,800

王若林	董事（离任）	100,500	0	49,500	49,500	51,000
宫志杰	高管（离任）	174,200	0	85,800	85,800	88,400
合计	/	931,300	0	458,700	458,700	472,600

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
肖耀猛	董事、高管	0	200,000	0	200,000	200,000
赵青春	董事、高管	0	160,000	0	160,000	160,000
黄霄龙	董事、高管	0	160,000	0	160,000	160,000
张延伟	高管	0	160,000	0	160,000	160,000
张传昌	高管	0	160,000	0	160,000	160,000
田兆华	高管	0	160,000	0	160,000	160,000
李伟清	高管	0	160,000	0	160,000	160,000
马俊鹏	高管	0	80,000	0	80,000	80,000
康丹	高管	0	80,000	0	80,000	80,000
王若林	董事（离任）	0	160,000	0	160,000	160,000
宫志杰	高管（离任）	0	160,000	0	160,000	160,000
刘强	高管（离任）	0	160,000	0	160,000	160,000
合计	/	0	1,800,000	0	1,800,000	1,800,000

（三）其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第八节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

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
2012年公司债券 (第二期)	12 兖煤 04	122272	2014/3/3	2014/3/3	2024/3/3	30.5	6.15	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金一起支付	上交所	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 (第一	20 兖煤 01	163234	2020/3/10	2020/3/12	2023/3/12	3	2.99	每年付息一次, 到期一次还	上交所	面向合格投资者	竞价、报价、询价和	否

期)(品种一)									本, 最后一期利息随本金一起支付			协议交易	
2020年公司债券(第一期)(品种二)	2002 兖煤	163235	2020/3/10	2020/3/12	2025/3/12	27	3.43	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	上交所	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(第一期)(品种三)	2003 兖煤	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	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)(品种一) ^①	2004 兖煤	175274	2020/10/21	2020/10/23	2035/10/23	35	3.89	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	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) ^②	2005 兖煤	175275	2020/10/21	2020/10/23	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	上交所	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否	

								起支付				
2021年公 司债券 (第一期)(品种 一)	21 兖煤 01	188163	2021/5/28	2021/5/31	2024/5/31	30	3.74	每年付息 一次,到 期一次还 本,最后 一期利息 随本金一 起支付	上交所	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 期一次还 本,最后 一期利息 随本金一 起支付	上交所	面向合 格投资 者	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
2021年可 续期公司 债券(第一 期)(品种 一) ^③	21 兖煤 Y1	188285	2021/6/21	2021/6/22	2023/6/22	17	3.99	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	面向合 格投资 者	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
2021年可 续期公司 债券(第一 期)(品种 二) ^④	21 兖煤 Y2	188286	2021/6/21	2021/6/22	2024/6/22	33	4.40	每年付息 一次,到 期一次还 本,最后 一期利息 随本金一 起支付	上交所	面向合 格投资 者	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
2021年可 续期公司	21 兖煤 Y4	188613	2021/8/19	2021/8/20	2024/8/20	10	3.54	每年付息 一次,到	上交所	面向合 格投资	竞价、 报价、	否

债券（第二期） ^⑤								期一次还本，最后一期利息随本金一起支付		者	询价和协议交易	
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	---	---------	--

注：

①2020 年公司债券（第二期）（品种一）为 15 年固定利率债券，以 3 个计息年度为 1 个周期。在每个周期末，公司有权选择调整本期债券后续期限的票面利率，投资者有权在每个周期末选择将持有债券回售给公司。

②2020 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。

③2021 年可续期公司债券（第一期）（品种一）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债券期限延长 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债券。

④2021 年可续期公司债券（第一期）（品种二）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。

⑤2021 年可续期公司债券（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

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明
不适用。

4. 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

其他说明

本公司所发行公司债券担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书保持一致，报告期内未发生变化。

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 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

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

2021 年度 第二期中 期票据 ^①	21 兖州煤 业 MTN002	102103102	2021/11/24	2021/11/26	2024/11/26	20	3.67	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) ^②	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) ^③	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 ^④	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

注：

①2021 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。

②2022 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。

③2022 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。

④2022 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。

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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

不适用。

4. 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

其他说明

本公司所发行债务融资工具担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书保持一致,报告期内未发生变化。

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 主要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	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
流动比率	1.18	0.94	26.08
速动比率	1.01	0.79	26.96
资产负债率(%)	62.90	66.58	减少 3.68 个百分点
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
扣除非经常性损益后净利润	1,783,858	607,126	193.82
EBITDA 全部债务比	2.70	7.15	-62.18
利息保障倍数	13.68	4.23	223.57
现金利息保障倍数	5.72	2.89	98.20
EBITDA 利息保障倍数	16.76	6.59	154.30
贷款偿还率(%)	100	100	0.00
利息偿付率(%)	100	100	0.00

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第九节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	56,842,505	45,572,466
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	176,780	256,311
衍生金融资产			
应收票据		166,489	7,221
应收账款	七、5	8,688,969	6,179,328
应收款项融资	七、6	6,902,502	7,415,547
预付款项	七、7	6,069,923	4,890,401
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、8	2,914,405	2,478,963
其中：应收利息	七、8	56,129	43,265
应收股利	七、8	276,058	130,296
买入返售金融资产			
存货	七、9	9,166,476	8,454,507
合同资产			
持有待售资产	七、11	7,891	7,904
一年内到期的非流动资产	七、12	2,646,104	1,445,352
其他流动资产	七、13	11,985,279	12,820,914
流动资产合计		105,567,323	89,528,914
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	65,526	65,632
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3,178,058	3,691,472
长期股权投资	七、17	21,703,849	20,149,147
其他权益工具投资	七、18	126,815	99,995
其他非流动金融资产	七、19	1,509,981	1,408,243
投资性房地产	七、20	1,414,126	1,414,126
固定资产	七、21	73,975,104	75,834,720
在建工程	七、22	16,126,122	14,456,750
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	552,954	913,253
无形资产	七、26	61,170,470	62,166,782
开发支出			
商誉	七、28	304,017	304,495
长期待摊费用		130,552	144,418
递延所得税资产	七、30	3,312,571	3,514,885
其他非流动资产	七、31	13,158,345	15,002,710
非流动资产合计		196,728,490	199,166,628
资产总计		302,295,813	288,695,542
流动负债：			
短期借款	七、32	5,644,958	5,716,032
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		598,465	59,132
衍生金融负债			
应付票据	七、35	10,902,912	10,690,494
应付账款	七、36	13,761,526	14,999,388
预收款项			
合同负债	七、38	3,992,805	4,982,639
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、39	2,305,199	2,192,629
应交税费	七、40	7,417,278	4,770,403
其他应付款	七、41	28,915,750	30,755,874
其中：应付利息	七、41	870,394	883,232
应付股利	七、41	9,911,347	13,940
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、43	14,380,490	16,736,034
其他流动负债	七、44	1,603,609	4,819,818
流动负债合计		89,522,992	95,722,443
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	53,874,854	50,942,032
应付债券	七、46	24,342,617	24,107,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	472,144	915,911
长期应付款	七、48	7,335,089	6,059,784
长期应付职工薪酬	七、49	500,092	501,671
预计负债	七、50	4,820,115	4,306,366
递延收益		200,483	214,096
递延所得税负债	七、30	8,882,022	8,718,281
其他非流动负债	七、52	192,753	720,866

非流动负债合计		100,620,169	96,486,007
负债合计		190,143,161	192,208,450
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	4,948,704	4,874,184
其他权益工具	七、54	13,072,397	8,118,100
其中：优先股			
永续债	七、54	13,072,397	8,118,100
资本公积	七、55	1,681,176	813,712
减：库存股		723,593	
其他综合收益	七、57	-7,520,452	-7,553,774
专项储备	七、58	5,193,988	4,655,185
盈余公积	七、59	912,700	912,700
一般风险准备			
未分配利润	七、60	64,725,572	56,366,083
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		82,290,492	68,186,190
少数股东权益		29,862,160	28,300,902
所有者权益（或股东权益）合计		112,152,652	96,487,092
负债和所有者权益（或股东权益）总计		302,295,813	288,695,542

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

母公司资产负债表

2022年6月30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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		26,804,653	14,848,137
交易性金融资产		425	
衍生金融资产			
应收票据			342
应收账款	十七、1	2,508,198	1,885,809
应收款项融资		3,640,001	3,366,903
预付款项		97,621	11,595
其他应收款	十七、2	40,817,294	42,843,101
其中：应收利息	十七、2	592,978	815,946
应收股利	十七、2	65,747	
存货		950,578	1,363,147
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		1,525,872	987,135
流动资产合计		76,344,642	65,306,169
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	十七、3	94,802,791	94,354,961
其他权益工具投资		4,263	4,230
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,006,797	6,489,602
在建工程		1,717,583	752,112
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,694,692	6,206,738
无形资产		1,119,384	1,112,163
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,272,283	1,231,361
其他非流动资产		279,934	279,934
非流动资产合计		110,897,727	110,431,101
资产总计		187,242,369	175,737,270
流动负债：			
短期借款		10,350,000	9,370,000
交易性金融负债		59,132	59,132
衍生金融负债			
应付票据		2,769,247	2,276,453
应付账款		3,062,495	3,718,906
预收款项			
合同负债		733,663	1,617,715
应付职工薪酬		1,033,947	1,002,877
应交税费		2,199,808	1,198,438
其他应付款		36,864,694	28,239,485
其中：应付利息		1,081,908	1,107,503
应付股利		9,897,407	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,110,072	12,683,197
其他流动负债		111,263	3,212,745
流动负债合计		69,294,321	63,378,948
非流动负债：			
长期借款		33,297,315	32,101,710
应付债券		19,008,850	19,032,231
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,582,060	4,934,263
长期应付款		22,911	27,601
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		143,747	148,231
递延所得税负债		73	65

其他非流动负债			
非流动负债合计		57,054,956	56,244,101
负债合计		126,349,277	119,623,049
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,948,704	4,874,184
其他权益工具		13,072,397	8,118,100
其中：优先股			
永续债		13,072,397	8,118,100
资本公积		887,351	31,720
减：库存股		723,593	
其他综合收益		139,127	151,802
专项储备		3,150,390	2,846,444
盈余公积		2,703,146	2,703,146
未分配利润		36,715,570	37,388,825
所有者权益（或股东权益）合计		60,893,092	56,114,221
负债和所有者权益（或股东权益）总计		187,242,369	175,737,270

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	七、61	100,285,198	65,379,960
其中：营业收入	七、61	100,285,198	65,379,960
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		71,472,932	58,308,029
其中：营业成本	七、61	60,869,536	50,451,680
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、62	3,075,815	1,720,496
销售费用	七、63	2,470,336	986,769
管理费用	七、64	2,891,462	2,794,607
研发费用		283,194	227,314
财务费用	七、66	1,882,590	2,127,163
其中：利息费用	七、66	2,341,181	2,384,168
利息收入	七、66	465,606	160,186

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
加：其他收益	七、67	52,405	37,625
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,523,753	994,532
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	1,481,576	957,772
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69	-812,574	-180,509
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-40,736	-49,817
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	1,487	-122,123
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	295	42,928
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	18,263	30,291
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,555,159	7,824,858
加：营业外收入	七、74	193,899	152,552
减：营业外支出	七、75	61,786	281,327
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,687,272	7,696,083
减：所得税费用	七、76	7,471,088	1,313,922
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,216,184	6,382,161
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,216,184	6,382,161
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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）		18,037,071	6,041,738
2. 归属于母公司其他权益工具持有者的净利润		176,927	49,567
3. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,002,186	290,856
六、其他综合收益的税后净额	七、77	19,996	-1,360,593
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	33,322	-940,965
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	24	-42
（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	七、77	24	-42

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、77	33,298	-940,923
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	七、77	-20,998	20,696
(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	七、77	50,933	-154,620
(6) 外币财务报表折算差额	七、77	3,363	-806,999
(7) 其他	七、77		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、77	-13,326	-419,628
七、综合收益总额		22,236,180	5,021,568
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		18,070,393	5,100,773
(二) 归属于母公司其他权益工具持有者的综合收益总额		176,927	49,567
(三) 归属于少数股东的综合收益总额		3,988,860	-128,772
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	3.6957	1.2438
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	3.6709	1.2438

司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	18,517,588	9,680,192
减：营业成本	十七、4	7,471,435	5,927,837
税金及附加		869,843	486,505
销售费用		70,028	66,991
管理费用		1,565,142	1,129,009
研发费用		73,304	22,905
财务费用		593,542	676,299
其中：利息费用		1,804,475	1,743,346
利息收入		1,193,378	1,172,498
加：其他收益		6,784	17,587
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	3,783,750	389,490
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、5	208,346	268,517

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-25,380	-39,937
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,566	-2,242
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,197	10,628
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,650,211	1,746,172
加：营业外收入		106,291	106,045
减：营业外支出		10,618	172,561
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,745,884	1,679,656
减：所得税费用		2,367,755	545,936
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,378,129	1,133,720
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,378,129	1,133,720
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有者归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润		9,201,202	1,084,153
2. 归属于母公司其他权益工具持有者的净利润		176,927	49,567
五、其他综合收益的税后净额		-12,676	20,654
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		24	-42
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		24	-42
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-12,700	20,696
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-12,700	20,696
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			

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		9,365,453	1,154,374
归属于母公司股东的综合收益总额		9,188,526	1,104,807
归属于母公司其他权益工具持有者的综合收益总额		176,927	49,567

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		103,373,417	61,550,942
客户存款和同业存放款项净增加额		-12,693,018	820,352
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		1,066,161	369,995
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	1,724,176	3,042,600
经营活动现金流入小计		93,470,736	65,783,889
购买商品、接受劳务支付的现金		52,177,216	42,435,124
客户贷款及垫款净增加额		-1,144,624	5,119,316
存放中央银行和同业款项净增加额			
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			

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		7,573,044	6,393,169
支付的各项税费		14,177,066	4,771,638
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	7,290,374	4,479,728
经营活动现金流出小计		80,073,076	63,198,975
经营活动产生的现金流量净额		13,397,660	2,584,914
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,372,937	1,931,172
取得投资收益收到的现金		103,022	62,844
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,221	105,077
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	七、78		369,399
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,049,681	1,076,342
投资活动现金流入小计		2,648,861	3,544,834
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,222,819	4,700,819
投资支付的现金		24,000	145,448
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	七、78	1,073	558,484
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	25,540	97,196
投资活动现金流出小计		4,273,432	5,501,947
投资活动产生的现金流量净额		-1,624,571	-1,957,113
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,797,316	5,097,624
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
发行其他权益工具收到的现金		4,990,400	4,989,670
取得借款收到的现金		13,178,810	24,746,715
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,501,741	2,836,502
筹资活动现金流入小计		20,477,867	32,680,841
偿还债务支付的现金		17,379,151	16,406,749
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,352,557	3,003,366
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,799,289	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	862,276	8,725,181
筹资活动现金流出小计		22,593,984	28,135,296

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
筹资活动产生的现金流量净额		-2,116,117	4,545,545
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		294,431	-82,130
五、现金及现金等价物净增加额	七、78	9,951,403	5,091,216
加：期初现金及现金等价物余额	七、78	40,044,793	17,116,460
六、期末现金及现金等价物余额	七、78	49,996,196	22,207,676

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		21,246,075	12,252,767
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		359,762	270,734
经营活动现金流入小计		21,605,837	12,523,501
购买商品、接受劳务支付的现金		4,330,853	4,115,720
支付给职工及为职工支付的现金		3,488,738	2,632,070
支付的各项税费		6,221,648	3,076,665
支付其他与经营活动有关的现金		1,486,545	984,013
经营活动现金流出小计		15,527,784	10,808,468
经营活动产生的现金流量净额		6,078,053	1,715,033
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		3,599,678	4,814
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		64,105	66,288
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		3,877,300	8,312,640
投资活动现金流入小计		7,541,083	8,383,742
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,297,204	904,629
投资支付的现金		268,972	9,600,895
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
支付其他与投资活动有关的现金		438,380	4,199,698
投资活动现金流出小计		2,004,556	14,705,222
投资活动产生的现金流量净额		5,536,527	-6,321,480
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,797,316	5,096,334
取得借款收到的现金		12,545,000	19,818,299
收到其他与筹资活动有关的现金		3,229,744	5,105,411
筹资活动现金流入小计		21,572,060	30,020,044
偿还债务支付的现金		13,883,598	17,687,348
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,811,823	1,737,988
支付其他与筹资活动有关的现金		5,632,693	3,540,758
筹资活动现金流出小计		21,328,114	22,966,094
筹资活动产生的现金流量净额		243,946	7,053,950
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,740	110
五、现金及现金等价物净增加额		11,871,266	2,447,613
加：期初现金及现金等价物余额		14,249,813	3,186,249
六、期末现金及现金等价物余额		26,121,079	5,633,862

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	4,874,184		8,118,100		813,712		-7,553,774	4,655,185	912,700		56,366,083		68,186,190	28,300,902	96,487,092
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,874,184		8,118,100		813,712		-7,553,774	4,655,185	912,700		56,366,083		68,186,190	28,300,902	96,487,092
三、本期增减变动金额(减少以	74,520		4,954,297		867,464	723,593	33,322	538,803			8,359,489		14,104,302	1,561,258	15,665,560

“_” 号填列)														
(一) 综合收益总额			176,927				33,322				18,037,071	18,247,320	3,988,860	22,236,180
(二) 所有者投入和减少资本	74,520		4,990,400		867,464	723,593						5,208,791	6,653	5,215,444
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本			4,990,400									4,990,400		4,990,400
3. 股份支付计入所有者权益的金额	74,520				867,464	723,593						218,391	7,173	225,564
4. 其他													-520	-520
(三) 利润分配			-213,030								-9,700,532	-9,913,562	-2,525,247	-12,438,809
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备										196,875	196,875			196,875
3. 对所有者(或股东)的分配										-9,897,407	-9,897,407	-2,525,247		-12,422,654

4. 对其 他权益 工具持 有者的 分配			-213,030										-213,030		-213,030
(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								561,753					561,753	90,992	652,745

1. 本期提取								933,371				933,371	91,645	1,025,016
2. 本期使用								371,618				371,618	653	372,271
(六)其他								-22,950		22,950				
四、本期末余额	4,948,704	-	13,072,397	-	1,681,176	723,593	-7,520,452	5,193,988	912,700		64,725,572	82,290,492	29,862,160	112,152,652

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,860,000		5,217,667		155,068		-5,612,526	3,561,748	509,907		45,426,530		54,118,394	25,663,986	79,782,380
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,860,000		5,217,667		155,068		-5,612,526	3,561,748	509,907		45,426,530		54,118,394	25,663,986	79,782,380
三、本期	14,184		-223,263		897,891		-940,965	572,991			1,082,140		1,402,978	247,501	1,650,479

增减变动 金额 (减 少以 “-”号 填列)															
(一) 综 合收益总 额		49,567				-940,965	-			6,041,738		5,150,340	-128,772		5,021,568
(二) 所 有者投入 和减少资 本	14,184	27,170		66,083								107,437	742		108,179
1.所有者 投入的普 通股													1,290		1,290
2.其他权 益工具持 有者投入 资本		27,170		-37,500								-10,330			-10,330
3.股份支 付计入所 有者权益 的金额	14,184			103,583								117,767			117,767
4.其他													-548		-548
(三) 利 润分配		-300,000								-4,959,598		-5,259,598	120,973		-5,138,625
1.提取盈 余公积															
2.提取一 般风险准 备										-85,414		-85,414			-85,414
3.对所有 者(或股 东)的分 配										-4,874,184		-4,874,184	120,973		-4,753,211
4.对其他		-300,000										-300,000			-300,000

权益工具持有者的分配														
(四) 所有者权益内部结转				178,345							178,345	-178,345		
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				178,345							178,345	-178,345		
(五) 专项储备							572,991				572,991	36,795	609,786	
1. 本期提取							949,501				949,501	82,682	1,032,183	
2. 本期使用							376,510				376,510	45,887	422,397	
(六) 其他				653,463							653,463	396,108	1,049,571	
四、本期期末余额	4,874,184		4,994,404	1,052,959		-6,553,491	4,134,739	509,907		46,508,670	55,521,372	25,911,487	81,432,859	

公司负责人：李伟 主管会计工作负责人：赵青春 会计机构负责人：赵治国

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	4,874,184		8,118,100		31,720		151,802	2,846,444	2,703,146	37,388,825	56,114,221
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,874,184		8,118,100		31,720		151,802	2,846,444	2,703,146	37,388,825	56,114,221
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	74,520		4,954,297		855,631	723,593	-12,675	303,946		-673,255	4,778,871
(一)综合收益总额			176,927				-12,675			9,201,202	9,365,454
(二)所有者投入和减少资本	74,520		4,990,400		855,631	723,593					5,196,958
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本			4,990,400								4,990,400
3.股份支付计入所有者权益的金额	74,520				855,631	723,593					206,558
4.其他											
(三)利润分配			-213,030							-9,897,407	-10,110,437
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-9,897,407	-9,897,407
3.对其他权益工具持有者的分配			-213,030								-213,030
(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								326,896			326,896
1. 本期提取								470,669			470,669
2. 本期使用								143,773			143,773
(六) 其他								-22,950		22,950	
四、本期期末余额	4,948,704		13,072,397		887,351	723,593	139,127	3,150,390	2,703,146	36,715,570	60,893,092

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	4,860,000		5,217,667		64,450		35,516	2,279,603	2,300,353	38,493,566	53,251,155
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,860,000		5,217,667		64,450		35,516	2,279,603	2,300,353	38,493,566	53,251,155
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	14,184		-223,263		66,083		20,654	212,429		-3,790,031	-3,699,944
(一) 综合收益总额			49,567				20,654			1,084,153	1,154,374
(二) 所有者投入和减少资本	14,184		27,170		66,083						107,437
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			27,170		-37,500						-10,330
3. 股份支付计入所有者权益的金额	14,184				103,583						117,767
4. 其他											
(三) 利润分配			-300,000							-4,874,184	-5,174,184
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,874,184	-4,874,184
3. 对其他权益工具持有者的分配			-300,000								-300,000
(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								212,429			212,429
1. 本期提取								426,424			426,424
2. 本期使用								213,995			213,995
(六) 其他											
四、本期期末余额	4,874,184		4,994,404		130,533		56,170	2,492,032	2,300,353	34,703,535	49,551,211

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：赵青春

会计机构负责人：赵治国

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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2022年06月30日，本公司股本总额为4,948,704千元。

本公司经营范围：许可项目：煤炭开采；公共铁路运输；道路货物运输（不含危险货物）；港口经营；特种设备安装改造修理；房地产开发经营；餐饮服务；住宿服务；货物进出口；技术进出口；污水处理及其再生利用；热力生产和供应；检验检测服务；安全生产检验检测；建设工程施工；工程造价咨询业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；社会经济咨询服务；市场调查（不含涉外调查）；矿山机械制造；矿山机械销售；机械设备租赁；通用设备修理；普通机械设备安装服务；金属材料销售；机械电气设备销售；建筑材料销售；木材销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；日用化学产品制造；煤炭及制品销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；润滑油销售；矿物洗选加工；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；金属矿石销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；园林绿化工程施工；游览景区管理；特种作业人员安全技术培训；计量技术服务；企业形象策划；针纺织品销售；塑料制品销售；仪器仪表销售；水泥制品销售；耐火材料生产；耐火材料销售；劳动保护用品销售；办公用品销售；文具用品零售；铁路运输辅助活动；防火封堵材料生产；防火封堵材料销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；软件开发；网络技术服务；网络设备销售；互联网数据服务；广播电视传输设备销售；通讯设备销售；机动车修理和维护；物业管理；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括兖州煤业澳大利亚有限公司、兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司和兖煤菏泽能化有限公司等 34 家二级子公司，格罗斯特煤炭有限公司等 57 家三级子公司及其控制的子公司。

与上年相比，本年合并财务报表范围因新设增加 1 家二级子公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 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。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 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、9 外币业务和外币财务报表折算”）。

5. 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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；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的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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而产生的其他综合收益除外。

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，调整资本溢价或股本溢价，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的，如果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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。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。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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。

(2) 外币财务报表的折算

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1). 外币财务报表的折算

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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持有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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团将此类金融资产列报于应收款项融资和其他债权投资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。本集团将此类权益工具投资列报于其他权益工具投资。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，包括终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金額（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2). 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为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：

①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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

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的金融负债，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。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的全部或其一部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3). 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计

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；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4). 金融资产和金融负债的抵销

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。

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。本集团不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

本集团分类为权益工具的为其他权益工具中的永续债。

(6). 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管金融理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）；③租赁应收款；④合同资产。

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。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。②应收融资租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，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。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：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。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，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。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，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：账龄、信用风险评级、款项性质、与本集团关联关系等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 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、10 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。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

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。

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。

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。

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 合同成本

(1). 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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团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。

(2). 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。

(3). 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

18. 持有待售资产

适用 不适用

19. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

22. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）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。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单

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事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；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。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着其他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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分长期股权投资等原因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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，应当按比例转入当期投资收益。

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。

23. 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

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。

本公司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。

本公司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) 本公司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。

本公司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。本公司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。

24. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、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、矿井建筑物、码头建筑物、地面建筑物、机器设备、运输设备、土地等。

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	平均年限法	10-30	0-3	3.23-10.00
地面建筑物	平均年限法	10-25	0-3	3.88-10.00
码头建筑物	平均年限法	40	0	2.50
机器设备	平均年限法	2.5-25	0-3	3.88-40.00
运输设备	平均年限法	6-18	0-3	5.39-16.67

除本公司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公司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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

25. 在建工程

适用 不适用

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。

26. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 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。

专门借款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予以资本化;一般借款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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27. 生物资产

适用 不适用

28. 油气资产

适用 不适用

29. 使用权资产

适用 不适用

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。本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备等。

(1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

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。

(1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

本集团按照本附注“五、33 长期资产减值”确定使用权资产是否发生减值，如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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、31 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). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

31. 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、24 固定资产”）、在建工程（参见本附注“五、25 在建工程”）或无形资产（参见本附注“五、30 无形资产”）。

32. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

33. 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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

34. 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。

35. 合同负债

合同负债的确认方法

√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。

36. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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。

37. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该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。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购

买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

38. 预计负债

√适用 □不适用

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

39. 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所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。

40. 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。

41. 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，本公司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、山西之子公司	6 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，本公司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
本公司及山东境内子公司	15 元/吨、30 元/吨
本公司之内蒙古、陕西境内子公司	15 元/吨
本公司之山西境内子公司	30 元/吨

根据《山东省煤矿冲击地压防治办法》（山东省人民政府令第 325 号文件）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。本公司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。

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). 改革专项发展基金

根据山东省财政厅、山东省人民政府国有资产监督管理委员会和山东省煤炭工业局《关于省属重点煤炭企业建立改革发展专项资金的通知》（鲁财企〔2004〕28 号）规定，本公司从 2004 年 7 月 1 日起按开采原煤量每吨 5 元计提改革专项发展基金，以用于新矿井建设等相关支出。

根据山东省财政厅、山东省人民政府国有资产监督管理委员会和山东省煤炭工业局《关于停止执行省属重点煤炭企业提取改革发展专项资金政策的通知》（鲁财企〔2008〕44 号），自 2008 年 1 月 1 日起，本公司停止计提改革专项发展基金。

(4). 山西省矿山环境恢复治理保证金

根据《山西省人民政府关于印发山西省矿山环境恢复治理保证金提取使用管理办法(试行)的通知》(晋政发〔2007〕41号)的规定,自2008年5月1日起,本公司之子公司山西和顺天池能源有限责任公司按开采原煤量每吨10元计提矿山环境恢复治理保证金。矿山环境恢复治理保证金提取和使用管理遵循“企业所有、专款专用、专户储存、政府监管”的原则。

根据《关于印发进一步促进全省煤炭经济转变发展方式实现可持续增长措施的通知》(晋政发〔2013〕26号),暂停提取矿山环境恢复治理保证金。

(5). 山西省煤矿转产发展资金

根据《山西省煤矿转产发展资金提取使用管理办法(试行)》(晋政发〔2007〕40号)规定,自2008年5月1日起,本公司之子公司山西和顺天池能源有限责任公司按开采原煤量每吨5元计提煤矿转产发展资金。

根据《关于印发进一步促进全省煤炭经济转变发展方式实现可持续增长措施的通知》(晋政发〔2013〕26号),暂停提取煤矿转产发展资金。

(6). 一般风险准备金

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,本公司之子公司兖矿集团财务有限公司按照风险资产资产负债表日余额的1.5%计提一般风险准备金。

42. 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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的(因未满足可行权条件而被取消的除外),作为加速行权处理,即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件,在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

43. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

44. 收入

(1). 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，不仅局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、10(6)金融工具的减值”)。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

45. 合同成本

适用 不适用

46. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括从政府无偿取得的货币性资产。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。

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。

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费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

47. 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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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,确认递延所得税资产。

48. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。

(1) 本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产,并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认的计量参见本附注“五、29 使用权资产”和“五、37 租赁负债”。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新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,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本集团通常将其分类为融资租赁:①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计

行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

a) 初始计量

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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

b) 后续计量

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

2) 经营租赁的会计处理

a) 租金的处理

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。

b) 提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

c) 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当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。

d) 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

e) 可变租赁付款额

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。

49. 持有待售

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。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其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。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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对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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

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。

50. 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。

51. 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务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。

52. 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。

53. 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。

54. 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公司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公司的估计存在差异。

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须不时修订。

(3) 非金融长期资产减值

如本附注“五、33 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）未来可使用寿命、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) 金融资产的分类

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，本公司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，本公司采用了估算模型，包括影响业绩因素的假设、业绩对赌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

本公司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。

55. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

56. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

(1) 主要税种及税率情况

适用 不适用

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	2%、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%、8%、9%、9.5%、10%
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	0.1 至 2.5 元/立方米
消费税	按实际销量	1.2 元/升

(2) 本公司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%-10%
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	4.85%

注：本公司之子公司兖州煤业澳大利亚有限公司所得税适用税率为 30%。兖州煤业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；兖州煤业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，仅由兖州煤业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。

(3) 本公司其他境外子公司适用的主要税种及其税率列示如下：

地区或国家	税种	计税依据	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	22.8%
加拿大	货物及服务税	商品计税价格	5%
加拿大	企业所得税	应纳税所得额	26.5%

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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税税收优惠

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）本公司之下属子公司山东华聚能源股份有限公司享受电力、热力实现的增值税即征即退 50%的政策。

根据财政部、税务总局《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 11 号），将《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额，其执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

(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。本公司南屯煤矿、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
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
端信供应链（深圳）有限公司	15%	注 3

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和鄂尔多斯市锋威光电有限公司根据《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）、《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）及其他相关文件，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获得高新技术企业认定，符合国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）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。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、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	155	152
银行存款	40,318,066	40,044,369
其他货币资金	16,524,284	5,527,945
合计	56,842,505	45,572,466
其中：存放在境外的款项总额	18,689,681	9,686,082

其他说明：

项目	期末余额	期初余额

票据及信用证保证金	2,821,007	2,094,045
环境恢复治理基金	1,848,257	1,266,382
法定存款保证金	1,742,570	1,720,707
冻结资金	243,671	243,671
质押的定期存款	160,000	160,000
贷款保证金		1,741
其他保证金	30,804	41,127
合计	6,846,309	5,527,673

2、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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
特别收益权（注）	175,351	105,829
货币基金	1,004	50,068
权益工具投资	425	
债务工具投资		100,414
合计	176,780	256,311

其他说明：

√适用 □不适用

注：交易性金融资产之特别收益权系本公司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。兖煤澳大利亚有限公司（以下简称“澳洲公司”）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 2022 年 06 月 30 日，将未来一年内将取得的收益 175,351 千元作为交易性金融资产，超过一年将取得的收益 987,503 千元作为其他非流动金融资产。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、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
1 年以内	7,839,808
1 至 2 年	565,476
2 至 3 年	175,786
3 年以上	587,316
合计	9,168,386

(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	477,620	5	394,545	83	83,075	532,724	8	444,139	83	88,585
按组合计提坏账准备	8,690,766	95	84,872	1	8,605,894	6,151,609	92	60,866	1	6,090,743
其中：										
账龄组合	7,453,547	82	84,872	1	7,368,675	5,201,253	78	60,866	1	5,140,387
关联方组合	1,237,219	13			1,237,219	950,356	14			950,356
合计	9,168,386	/	479,417	/	8,688,969	6,684,332	/	505,005	/	6,179,328

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	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	275,282	192,697	70	预期不能收回
公司 2	170,554	170,064	100	预期不能收回
公司 3	19,359	19,359	100	预期不能收回
公司 4	5,631	5,631	100	预期不能收回
公司 5	4,292	4,292	100	预期不能收回
公司 6	2,502	2,502	100	预期不能收回
合计	477,620	394,545	83	/

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：账龄组合

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	6,981,030	16,257	
1-2 年	251,148	11,601	5
2-3 年	107,062	5,654	5
3 年以上	114,307	51,360	45
合计	7,453,547	84,872	1

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
坏账准备	505,005	24,006	-34,167		-15,427	479,417
合计	505,005	24,006	-34,167		-15,427	479,417

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	851,301	1 年以内	9	
公司 2	299,194	1 年以内	3	
公司 3	275,282	2 年以内,3 年以上	3	192,697
公司 4	260,871	1 年以内	3	
公司 5	214,139	1 年以内	3	
合计	1,900,787		21	192,697

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,902,502	7,087,322
信用证		328,225
合计	6,902,502	7,415,547

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

注：2022 年 06 月 30 日，本公司将银行承兑汇票 1,220,677 千元质押给银行用于开具应付承兑汇票及保函。

7、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	4,731,230	79	4,110,978	84
1 至 2 年	736,417	12	376,976	8
2 至 3 年	209,288	3	397,034	8
3 年以上	392,988	6	5,413	
合计	6,069,923	100	4,890,401	100

(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	153,758	1 年以内	3
公司 2	156,099	1 年以内	3
公司 3	152,193	1 年以内	2
公司 4	132,987	1 年以内	2
公司 5	108,101	1 年以内	2
合计	703,138		12

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

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	56,129	43,265
应收股利	276,058	130,296
其他应收款	2,582,218	2,305,402
合计	2,914,405	2,478,963

其他说明：

适用 不适用

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(4). 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
1 年以内	909,679
1 至 2 年	529,087
2 至 3 年	537,010
3 年以上	606,442
合计	2,582,218

(5). 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	3,600,420	3,214,785
预计无法收回的款项	1,209,638	1,218,736
应收代垫款	305,339	359,654
押金保证金	63,792	108,412
备用金	17,193	12,836
其他	8,074	8,556
合计	5,204,456	4,922,979

(6). 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)	
2022年1月1日余额		799,100	1,818,477	2,617,577
本期计提		11,988		11,988
本期转回			-7,327	-7,327
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		811,088	1,811,150	2,622,238

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

(7). 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	2,617,577	11,988	-7,327			2,622,238
合计	2,617,577	11,988	-7,327			2,622,238

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	往来款	462,385	1-3 年, 3 年以上	9	

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 2	往来款	362,211	4-5 年	7	362,211
公司 3	往来款	338,138	3 年以上	6	338,138
公司 4	往来款	181,289	2-3 年	3	
公司 5	往来款	156,308	5 年以上	3	
合计	/	1,500,331	/	28	700,349

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、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	1,803,480	1,161	1,802,319	1,365,782	1,161	1,364,621
在产品	399,692		399,692	634,079		634,079
产成品	2,352,658	44,251	2,308,407	3,039,664	38,074	3,001,590
库存商品	3,380,344	735	3,379,609	2,222,852	735	2,222,117
低值易耗品	564,832		564,832	544,085		544,085
房地产开发成本	711,617		711,617	688,015		688,015
合计	9,212,623	46,147	9,166,476	8,494,477	39,970	8,454,507

(2). 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		

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	1,161						1,161
产成品	38,074			295		6,472	44,251
库存商品	735						735
合计	39,970			295		6,472	46,147

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履行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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

单位: 千元币种: 人民币

项目	期末账面价值	期初账面价值
拟出售土地	7,891	7,904
合计	7,891	7,904

其他说明:

12、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	696,104	1,445,352
一年内到期的发放贷款及垫款	1,950,000	
合计	2,646,104	1,445,352

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

注：一年内到期的长期应收款包括本公司之子公司中垠融资租赁有限公司长期应收融资租赁款 696,104 千元。

13、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	6,477,402	7,579,225
土地塌陷、复原、重整及环保费	4,421,444	3,499,399
待抵扣进项税、预缴税款	584,265	1,130,985
应收保理款	425,817	535,072
环境治理保证金	62,186	62,186
长期服务假基金会补偿金	11,156	11,174
其他	3,009	2,873
合计	11,985,279	12,820,914

其他说明：

14、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
格拉斯通债券	145,357	79,831	65,526	145,593	79,961	65,632
委托贷款	190,000	190,000		190,000	190,000	
合计	335,357	269,831	65,526	335,593	269,961	65,632

(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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

其他说明：

适用 不适用

16、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	2,602,629	241,579	2,361,050	2,494,532	188,090	2,306,442	
其中：未实现融 资收益	587,777		587,777	566,100		566,100	
采矿权	735,080		735,080	696,777		696,777	
中山矿合营企业（注）	54,010		54,010	688,253		688,253	
其他	27,918		27,918				
合计	3,419,637	241,579	3,178,058	3,879,562	188,090	3,691,472	/

注：本公司之子公司格罗斯特煤炭有限公司向中山矿合营企业（以下简称“中山矿”）提供长期贷款的面值为 2.12 亿澳元。2020 年 10 月 5 日，中山矿股东同意贷款免息期重置至 2025 年 12 月 31 日。2021 年 12 月 31 日，该笔贷款按照实际利率法重估为 1.49 亿澳元，折合人民币 688,253 千元，本期中山矿偿还 2 亿澳元，截至 2022 年 6 月 30 日，该笔贷款剩余面值为 11,812 千澳元，按实际利率重估为 11,704 千澳元，折合人民币 54,010 千元。

(2) 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	85,101	3,774	99,215	188,090
本期计提	53,489			53,489
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	138,590	3,774	99,215	241,579

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

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	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	外币报 表折算 差额		
一、合营企业												
中山矿合营企业	612,747			268,713						-1,216	880,244	
圣地芬雷选煤工程 技术(天津)有限公 司	32,369			-228							32,141	
山东东华装备再制 造有限公司	15,963			-61							15,902	
HVOEntities (注2)												
小计	661,079			268,424						-1,216	928,287	
二、联营企业												
华电邹县发电有限 公司	926,926			23,072							949,998	
齐鲁银行股份有限 公司(注1)	2,108,448											
上海中期期货股份 有限公司(注1)	735,273											
内蒙古伊泰呼准铁 路有限公司	2,166,466			31,147							2,197,613	
鄂尔多斯市海勒斯 铁路运输有限公司	24,017	24,000									48,017	

被投资单位	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	外币报 表折算 差额		
沃拉塔港煤炭服务 公司	790,580			63,105			-25,770			-1,313	826,602	
兖矿售电有限公司	31,627			-872							30,755	
浙商银行股份有限 公司(注1)	5,463,283											
临商银行股份有限 公司	2,144,613			34,297	2,105						2,181,015	
山东省东岳泰恒发 展有限公司	235,202			2,458							237,660	
兖矿清湖生态科技 (山东)有限责任公 司	6,300			-143							6,157	
兖矿苗夫智慧生态 科技(山东)有限公 司	50,000			9							50,009	
山东聚合顺鲁化新 材料有限公司	139,775										139,775	
兖矿(海南)智慧物 流科技有限公司	80,649			-697	-43						79,909	
内蒙古东能能源有 限责任公司	11,084			-414							10,670	
内蒙古西能能源有 限责任公司	23,703			-106							23,597	

被投资单位	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	外币报 表折算 差额		
内蒙古锦联铝材有限公司	4,457,450			462,483			-80,016				4,839,917	
内蒙古霍煤锦联矿业有限责任公司	17,703										17,703	6,158
德伯特机械(山东)有限公司	12,944			647							13,591	
山东新宝龙工业科技有限公司	44,910			2,905							47,815	
山东宝能智维工业科技有限公司	3,000			-83							2,917	
水兴能源(邹城)有限公司	14,115									649	14,764	
纽卡斯尔煤炭基础建设集团(注3)												
WICEHoldingsPtyLtd(注4)												
小计	19,488,068	24,000		1,213,143	-20,997		-171,533			242,881	20,775,562	6,158
三、其他												
山西天浩化工股份有限公司(注5)												149,786
尧矿集团大陆机械有限公司(注6)												39,845
小计												189,631

被投资单位	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	外币报 表折算 差额		
合计	20,149,147	24,000		1,481,567	-20,997		-171,533			241,665	21,703,849	195,789

其他说明

注 1：齐鲁银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司在本财务报告批准报出日尚未公开披露 2022 年半年度业绩，依据相关监管准则，在不披露齐鲁银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司相关数据的同时，随机删除上海中期期货股份有限公司相关数据，以保证在披露合计数据前提下，齐鲁银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司相关数据不会因唯一不披露而被计算得出。

注 2：本公司之子公司澳洲公司在 HVO Entities 累计亏损额超过其投资账面价值，对其长期股权投资账面价值计为零。

注 3：本公司之子公司澳洲公司在纽卡斯尔煤炭基础建设集团累计亏损额超过其投资账面价值，调整对其长期股权投资账面价值计为零。

注 4：本公司之子公司澳洲公司在 WICET Holdings Pty Ltd 累计亏损额超过其投资账面价值，调整对其长期股权投资账面价值计为零。

注 5：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 6：兖矿集团大陆机械有限公司（以下简称“大陆机械公司”）于 2020 年 9 月 23 日以其不能清偿到期债务，并且其资产不足以清偿全部债务为由，向济宁市兖州区人民法院申请破产清算，法院于 2020 年 9 月 24 日出具[2020]鲁 0812 破申 4 号民事裁定书同意受理其破产清算申请，大陆机械公司已向破产管理人移交控制权。2020 年 10 月起大陆机械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。

18、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	期末余额	期初余额
建信信托-彩蝶 6 号财产权信托计划	70,519	43,731
天津物产二号企业管理合伙企业（有限合伙）	26,065	26,065
天津物产三号企业管理合伙企业（有限合伙）	15,967	15,967
中峰化学有限公司	10,000	10,000
山东邹城建信村镇银行有限公司	3,883	3,883
江苏连云港港口股份有限公司	381	349
合计	126,815	99,995

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、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、2）	987,503	914,055
榆林市榆阳区煤矿疏干水环境治理有限公司	165,060	165,060
陕西靖神铁路有限责任公司	154,619	154,619
鄂尔多斯南部铁路有限责任公司	87,767	87,767
杭州时代鼎丰创业投资合伙企业(有限合伙)	85,032	56,742
上海骥琛企业管理合伙企业（有限合伙）	30,000	30,000
合计	1,509,981	1,408,243

20、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	1,414,126	1,414,126
二、本期变动		
加：公允价值变动		
三、期末余额	1,414,126	1,414,126

五、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	729,406	正在办理

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

其他说明：

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	房屋建筑物	矿井建筑物	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	1,431,666	11,630,637	23,572,520	15,400,627	66,784,898	2,178,052	6,600,434	127,598,834
2. 本期增加金额	1,439	137,553	792,355	490,515	3,794,415	25,079	36,418	5,277,774
(1) 购置		123	719,986	3,789	487,667	572	3,729	1,215,866
(2) 在建工程转入	1,439	116,781	50,056	144,327	381,212	13,920	32,689	740,424
(3) 企业合并增加								
(4) 重分类转入		20,649	22,313	342,399	2,925,536	10,587		3,321,484
(5) 其他增加								
3. 本期减少金额		340,631	5,900	57,162	132,964	249,969	1,828,705	2,615,331
(1) 处置或报废		2,531	5,900	23,455	132,964	653	50,857	216,360
(2) 重分类转出		338,100		33,707		249,316	1,777,848	2,398,971
(3) 其他减少								
4. 外币报表折算差额	-2,351	-1,747	-18,875		-28,760	14		-51,719
5. 期末余额	1,430,754	11,425,812	24,340,100	15,833,980	70,417,589	1,953,176	4,808,147	130,209,558
二、累计折旧								
1. 期初余额		3,521,566	8,805,486	5,628,474	29,583,737	1,229,263	2,793,085	51,561,611
2. 本期增加金额		239,998	645,535	408,754	3,609,608	43,613	555,823	5,503,331
(1) 计提		231,231	623,222	305,501	2,643,370	33,912	171,889	4,009,125
(2) 重分类转入		8,767	22,313	103,253	966,238	9,701	383,934	1,494,206
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额		102,447	5,900	25,404	443,330	217,647	206,779	1,001,507
(1) 处置或报废		399	5,900	8,057	96,716	653	50,160	161,885

(2) 重分类转出		102,048		17,347	346,614	216,994	156,619	839,622
4. 外币报表折算差额		-4,115	-7,243		-19,891	10		-31,239
5. 期末余额		3,655,002	9,437,878	6,011,824	32,730,124	1,055,239	3,142,129	56,032,196
三、减值准备								
1. 期初余额		375	152,467		44,761	1,130	3,770	202,503
2. 本期增加金额								
3. 本期减少金额								
4. 外币报表折算差额			-245					-245
5. 期末余额		375	152,222		44,761	1,130	3,770	202,258
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1,430,754	7,770,435	14,750,000	9,822,156	37,642,704	896,807	1,662,248	73,975,104
2. 期初账面价值	1,431,666	8,108,696	14,614,567	9,772,153	37,156,400	947,659	3,803,579	75,834,720

注：土地类固定资产系本公司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

单位：千元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	103,908	72,462		31,446	
机器设备	146,078	42,124	44,758	59,196	
运输设备	2,028	897	1,130	1	
其他	6,764	2,994	3,770		
合计	258,778	118,477	49,658	90,643	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
房屋建筑物	3,034,513	正在办理
地面建筑物	6,165	正在办理
合计	3,040,678	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

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	16,126,122	14,456,750
工程物资		
合计	16,126,122	14,456,750

其他说明：

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	1,953,283		1,953,283	1,058,456		1,058,456
二、技改工程	1,500,325		1,500,325	1,330,524		1,330,524
三、基建工程	12,827,845	915,733	11,912,112	12,502,216	915,920	11,586,296
四、安全工程	350,131		350,131	169,778		169,778
五、勘探工程	236,298	105,528	130,770	234,139	105,699	128,440
六、科技工程	258,844		258,844	162,525		162,525
七、修理工程	21,151	494	20,657	21,225	494	20,731
合计	17,147,877	1,021,755	16,126,122	15,478,863	1,022,113	14,456,750

(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	外币报表折算差额	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	1,816,444	47,478			81,197	1,945,119	N/A	N/A	28,995	N/A	N/A	金融机构贷款
万福煤矿	5,281,428	4,532,173	311,615				4,843,788	92%	92%	665,316	86,502	4.35-6	金融机构贷款
兖矿泰安港公铁水联运物流园	2,380,610	390,183	111,275				501,458	21%	21%				自筹
合计	7,662,038	6,738,800	470,368			81,197	7,290,365	/	/	694,310	86,502	/	/

注：加拿大钾矿拥有 6 个钾矿采矿权，项目可行性研究已经完成，尚没有具体开发规划。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用**23、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**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	地面建筑物	机器设备	运输设备	土地使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	21,181		1,852,017	53,852	9,345	1,936,395
2. 本期增加金额			37,005			37,005
3. 本期减少金额	57		902,319			902,376
4. 外币报表折算差额			-1,613			-1,613
5. 期末余额	21,124		985,090	53,852	9,345	1,069,411
二、累计折旧						
1. 期初余额	17,250		1,002,828	3,064		1,023,142
2. 本期增加金额	1,544		113,086	5,906		120,536
3. 本期减少金额			626,473			626,473
4. 外币报表折算差额			-748			-748
5. 期末余额	18,794		488,693	8,970		516,457
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 外币报表折算						

差额						
5. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,330		496,397	44,882	9,345	552,954
2. 期初账面价值	3,931		849,189	50,788	9,345	913,253

其他说明：

26、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	70,959,621	2,597,357	3,507,711	1,382,806	540,111	2,165,365	209,713	81,362,684
2. 本期增加金额			25,855			245,900	15,513	287,268
(1) 购置			25,855				15,320	41,175
(2) 内部研发								
(3) 其他非流动资产转入						245,900		245,900
(4) 在建工程转入							193	193
3. 本期减少金额	39,930			18,790				58,720
(1) 处置				18,790				18,790
(2) 其他减少	39,930							39,930
4. 外币报表折算差额	-50,242	-4,216	-189	-187	-393		-281	-55,508
5. 期末余额	70,869,449	2,593,141	3,533,377	1,363,829	539,718	2,411,265	224,945	81,535,724
二、累计摊销								
1. 期初余额	15,094,626	2,640	544,996	582,289	30,509	144,314	163,147	16,562,521
2. 本期增加金额	1,107,036		38,902	51,310	5,956	32,560	6,175	1,241,939
(1) 计提	1,107,036		38,902	51,310	5,956	32,560	6,175	1,241,939
(2) 重分类增加								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额				18,790				18,790
(1) 处置				18,790				18,790

(2) 重分类减少								
4. 外币报表折算差额	-15,193		-43				-230	-15,466
5. 期末余额	16,186,469	2,640	583,855	614,809	36,465	176,874	169,092	17,770,204
三、减值准备								
1. 期初余额	2,505,994		2,517	124,870				2,633,381
2. 计提								
3. 企业合并增加								
4. 其他减少	36,998							36,998
5. 外币报表折算差额	-1,145			-188				-1,333
6. 期末余额	2,467,851		2,517	124,682				2,595,050
四、账面价值								
1. 期末账面价值	52,215,129	2,590,501	2,947,005	624,338	503,253	2,234,391	55,853	61,170,470
2. 期初账面价值	53,359,001	2,594,717	2,960,198	675,647	509,602	2,021,051	46,566	62,166,782

(2). 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	528,575	正在办理

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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	282,096					-458	281,638
收购新泰克II	20,216					-33	20,183
收购普力马	12,573					-21	12,552
收购兖煤航运	10,045						10,045
合计	978,766					-512	978,254

(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	7,862					-13	7,849
收购普力马	12,573					-21	12,552
合计	674,271					-34	674,237

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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				
土地塌陷、复原、重整及环保费	2,920,295	631,640	2,777,195	611,556
维简费、发展基金	1,905,087	455,061	1,724,481	415,726
资产减值准备	2,483,535	532,297	2,134,287	482,512
固定资产折旧差异	542,968	118,148	411,710	102,761
无形资产摊销差异	315,684	78,921	322,775	80,694
已计提未支付的工资、保险	558,329	137,463	520,514	128,010
交易性金融负债	59,132	14,783	59,132	14,783
未弥补亏损	5,356,944	1,269,744	5,427,820	1,293,857
递延收益	143,747	35,937	155,310	38,828
其他权益工具投资公允价值变动	1,087	272	1,087	272
股份支付	157,368	39,342	57,759	14,440
其他	187,962	45,176	424,468	68,859
澳大利亚子公司				
未弥补亏损	1,166	350	981,611	294,483
复垦费用	5,348,366	1,604,510	4,277,400	1,283,220
融资租赁	570,817	171,245	648,815	194,644
照付不议负债	615,402	184,621	573,340	172,002
套期工具负债	236,771	71,031	361,687	108,506
资产摊销	232,189	69,657	225,854	67,756

未实现外汇损益	661,313	198,394	426,432	127,930
其他	1,011,330	303,399	2,296,770	689,031
合计	23,309,492	5,961,991	23,808,447	6,189,870

(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	24,173,442	5,934,641	24,343,660	5,939,643
固定资产折旧差异	1,188,260	201,359	642,448	114,738
固定资产转投资性房地产	350,229	87,557	350,229	87,557
非同一控制企业合并资产评估增值	144,407	36,102	139,391	34,848
投资性房地产公允价值调整	138,089	34,522	138,089	34,522
其他非流动金融资产公允价值调整	50,125	12,531	14,672	3,668
其他权益工具投资公允价值变动	292	73	259	65
其他	749,298	112,395	785,963	117,894
澳大利亚子公司				
资产摊销及确认	14,468,267	4,340,480	14,655,516	4,396,655
未实现外汇损益			340,769	102,231
套期工具资产	1,190,876	357,263	1,290,166	387,050
其他	1,381,730	414,519	581,318	174,395
合计	43,835,015	11,531,442	43,282,480	11,393,266

(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	2,649,420	3,312,571
递延所得税负债	2,649,420	8,882,022

注：本公司之子公司兖州煤业澳大利亚有限公司属于同一纳税集团，经批准，于 2022 年 6 月 30 日，抵销递延所得税资产和递延所得税负债 2,649,420 千元。

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

31、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	性质
探（采）矿权	11,418,507	11,375,707	
发放贷款及垫款		1,950,000	
预付设备、工程款	723,841	445,186	
长期服务假基金会补偿金	426,044	440,487	附注七、49
产能置换款	134,814	388,547	
其他	455,139	402,783	
合计	13,158,345	15,002,710	

32、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	4,285,000	3,770,000
保证借款（注2）	850,825	1,156,030
质押借款（注3）	509,133	790,002
合计	5,644,958	5,716,032

短期借款分类的说明：

注 1：短期借款中人民币借款利率在 2.75%至 4.235%之间，外币美元借款利率在 0.8756%至 3.43%之间。短期借款中美元借款余额为 152,923 千元，折合人民币 1,026,327 千元；

注 2：保证借款 850,825 千元均由本公司提供担保；

注 3：质押借款 509,133 千元的质押物包括本公司之子公司青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司保证金质押借款 509,133 千元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：千元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,720,943	7,525,786
商业承兑汇票	1,051,611	1,408,097
信用证	2,130,358	1,756,611
合计	10,902,912	10,690,494

36、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	13,761,526	14,999,388
其中：1年以上	4,362,683	3,154,753

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、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

其他说明：

适用 不适用

38、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	3,992,805	4,982,639
其中：1年以上	183,257	125,781

(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

其他说明：

适用 不适用

39、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	2,083,210	7,254,890	6,829,039	-342,873	2,166,188
二、离职后福利-设定提存计划	101,395	866,596	850,791		117,200
三、辞退福利		3,500	3,500		
四、一年内到期的其他福利	8,024	41,699	27,888	-24	21,811
合计	2,192,629	8,166,685	7,711,218	-342,897	2,305,199

(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	1,028,407	5,634,734	5,689,642	-319	973,180
二、职工福利费		233,972	232,120		1,852
三、社会保险费	212,925	408,201	349,672		271,454
其中：医疗保险费	186,218	368,586	315,135		239,669
工伤保险费	24,793	35,533	33,533		26,793
生育保险费	1,914	4,082	1,004		4,992
四、住房公积金	32,589	352,600	345,854		39,335
五、工会经费和职工教育经费	281,005	169,534	93,788		356,751
六、短期带薪缺勤	528,284	455,849	117,963	-342,554	523,616
合计	2,083,210	7,254,890	6,829,039	-342,873	2,166,188

(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	78,795	597,588	584,816		91,567

2、失业保险费	14,934	25,372	21,509		18,797
3、企业年金缴费	7,666	243,636	244,466		6,836
合计	101,395	866,596	850,791		117,200

其他说明：

适用 不适用

40、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	5,935,513	2,486,768
增值税	769,891	1,014,305
资源税	392,739	949,252
其他	319,135	320,078
合计	7,417,278	4,770,403

41、其他应付款

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
应付利息	870,394	883,232
应付股利	9,911,347	13,940
其他应付款	18,134,009	29,858,702
合计	28,915,750	30,755,874

应付利息

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券利息	692,093	685,820
分期付息到期还本的长期借款利息	176,487	163,569
应付短期融资券利息		33,133
应付定期存款利息	1,814	677
应付短期借款利息		33
合计	870,394	883,232

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

√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	9,911,347	13,940
合计	9,911,347	13,940

其他应付款

(1). 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	12,197,385	24,890,403
往来款	3,468,780	2,743,705
限制性股票	723,593	
应付代扣款	616,019	1,013,594
应付投资款	475,841	493,741
押金保证金	484,340	581,020
工程款	65,719	42,443
其他	102,332	93,796
合计	18,134,009	29,858,702

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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
应付股权投资款	419,601	股权投资款
合计	419,601	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、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	性质
1年内到期的长期借款	9,407,244	10,823,029	注
1年内到期的应付债券	3,995,201	4,657,980	
1年内到期的租赁负债	156,253	184,117	
1年内到期的预计负债	58,690	61,558	附注七、50
1年内到期的其他负债	763,102	1,009,350	附注七、52
合计	14,380,490	16,736,034	

注：一年内到期的长期借款明细如下：

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	6,311,600	7,248,469
保证借款	1,547,977	2,000,240
质押借款	1,547,667	1,574,320
合计	9,407,244	10,823,029

1. 一年内到期的长期借款中人民币借款利率在 2.80%至 6.50%之间，外币美元借款利率为 3 个月 Libor+3.00%至 3.355%之间。一年内到期的长期借款中美元借款余额为 174,951 千元，折合人民币 1,174,166 千元。

2. 保证借款由 10 家公司提供担保，其中：791,900 千元由内蒙古地质矿产（集团）有限责任公司、内蒙古有色地质矿业（集团）有限责任公司和内蒙古煤炭地质勘查（集团）有限责任公司共同担保；11,950 千元由鄂尔多斯市锋威光电有限公司担保；391,800 千元由山东能源和陕西延长石油（集团）有限公司共同担保；8,564 千元由陕西未来能源化工有限公司、北京江油伟创石油化工有限公司；60,000 千元由山东新业置业有限公司提供担保；116,303 千元由山东能源提供担保，其余全部由本公司提供担保。

3. 质押借款 2,516,775 千元的质押物为本公司认购本公司之子公司兖州煤业澳大利亚有限公司不超过 10 亿美元的配股而对其持有的全部股权和相关权益，截至 2022 年 6 月 30 日享有的本公司之子公司兖州煤业澳大利亚有限公司净资产账面价值为 6,936,013 千元，同时由山东能源有限公司提供担保；质押借款 6,003,250 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 4,202,583 千元；质押借款 65,958 千元的质押物为本公司之子公司中垠融资租赁有限公司质押在南京银行的应收租金债权 78,425 千元；质押借款 1,052,645 千元的质押物为本公司之子公司中垠融资租赁有限公司质押在民生银行的应收租金债权 1,290,927 千元；质押借款 150,000 千元的质押物为本公司之子公司中垠融资租赁有限公司质押在光大银行的应收租金债权 500,000 千元。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：千元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		2,999,000
待转销项税金	592,862	861,239
土地塌陷、复原、重整及环保费	1,010,747	959,579
合计	1,603,609	4,819,818

短期应付债券的增减变动：

√适用 □不适用

单位：千元币种：人民币

债券名称	面值	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	期末余额
21 兖州煤業 SCP003	0.10	2021-8-11	270	3,000,000	2,999,000		33,133	1,000	3,000,000	
合计	/	/	/	3,000,000	2,999,000		33,133	1,000	3,000,000	

其他说明：

适用 不适用

45、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	29,371,353	28,229,235
保证借款（注2）	11,827,549	10,587,278
质押借款（注3）	8,240,961	7,910,689
抵押借款（注4）	4,434,991	4,214,830
合计	53,874,854	50,942,032

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

注1：长期借款中人民币借款利率在0.15%至5.90%之间，长期借款中外币美元借款利率在2.20%至3个月Libor+3.25%之间，外币澳元借款利率为8.70%。长期借款中美元借款余额为2,391,434千元，折合人民币16,049,870千元；澳元借款余额为30,186千元，折合人民币139,293千元。

注2：保证借款由6家公司提供担保，其中：483,000千元由鄂尔多斯市锋威光电有限公司；6,117千元由陕西未来能源化工有限公司和北京江油伟创石油化工有限公司共同提供担保；4,059,300千元由山东能源、陕西延长石油（集团）有限公司共同提供担保；1,035,374千元由山东能源提供担保，其余全部由本公司提供担保。

注3：质押借款具体情况详见本附注“七、43.一年内到期的非流动负债”。

注4：抵押借款2,215,162千元的抵押物为本公司之子公司澳洲公司抵押在银行的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45,306,316千元；抵押借款139,294千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2022年6月30日总资产账面价值为7,835,393千元；抵押借款2,080,535千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9.34亿股浙江商业银行股票，账面价值共计6,147,891千元。

46、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	24,342,617	24,107,000
合计	24,342,617	24,107,000

(2). 应付债券的增减变动（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	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	外币报表折算差额	期末余额
“12 兖煤04” (注2)	0.1	2014-3-3	10年	3,050,000	3,044,342		96,914	3,525			3,047,867
“20 兖煤01”	0.1	2020-3-10	3年	300,000	302,375		4,635	150			302,525
“20 兖煤02”	0.1	2020-3-10	5年	2,700,000	2,691,225		82,306	1,350			2,692,575
“20 兖煤03”	0.1	2020-3-10	10年	2,000,000	1,983,500		44,330	1,000			1,984,500
“20 兖煤04”	0.1	2020-10-21	15年	3,500,000	3,495,100		70,344	1,400			3,496,500
“20 兖煤05”	0.1	2020-10-21	10年	1,500,000	1,496,000		33,093	600			1,496,600
公司债券 (注1)	0.1	2020-11-5	3年	3,262,450	3,174,896		57,533	3,719		167,167	3,345,782
“21 兖煤01”	0.1	2021-5-28	3年	3,000,000	2,993,133		57,970	1,200			2,994,333
“21 兖煤02”	0.1	2021-5-28	5年	1,000,000	997,700		21,338	250			997,950
MINOO 招商银行中期票据	0.1	2021-7-22	3年	2,000,000	2,028,856		39,267	-32,856			1,996,000
公司债券 (注1)	0.1	2021-11-23	3年	1,912,711	1,899,873		28,210	2,385		85,727	1,987,985
合计	/	/	/	24,225,161	24,107,000		535,940	-17,277		252,894	24,342,617

注 1：本公司为本公司之子公司兖煤国际资源开发有限公司发行的 8 亿美元公司债券提供担保。

注 2：本公司之控股股东山东能源为本公司发行的 70.5 亿元公司债券提供担保；其中发行的 40 亿公司债券期末余额 3,995,201 千元重分类至一年内到期的非流动负债，详见本附注“六、43. 一年内到期的非流动负债”。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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

47、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	10,661	10,661
融资租赁	461,483	905,250
合计	472,144	915,911

48、长期应付款

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	7,312,178	6,032,183
专项应付款	22,911	27,601
合计	7,335,089	6,059,784

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	3,476,497	3,550,206
融资租赁款（注）	2,278,513	2,424,809
政府专项债券	1,500,000	
其他	57,168	57,168
合计	7,312,178	6,032,183

注：该售后回租业务实质系抵押融资，抵押固定资产账面价值 2,560,097 千元。

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
北宿煤矿关闭专项资金	27,601		4,690	22,911
合计	27,601		4,690	22,911

49、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
长期服务假（注）	500,092	501,671
合计	500,092	501,671

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出量进行折现。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

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

50、 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	4,543,463	3,692,198	
亏损合同	146,281	162,044	注 1
照付不议负债	38,333	46,505	注 2
其他	92,038	405,619	
合计	4,820,115	4,306,366	/

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：本公司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，其中一年内到期的预计负债金额为33,255千元。

注2：本公司之子公司格罗斯特煤炭有限公司与第三方签订的铁路及港口照付不议合同，因预计未来运量不会达到合同约定，故对按合同约定仍需支付的款项确认预计负债，其中一年内到期的预计负债金额为17,135千元。

51、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：千元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
济三电力信托收益权资产支持专项计划		154,650
中金-中垠租赁 2 期资产支持专项计划（注）	192,753	566,216
合计	192,753	720,866

其他说明：

注：本公司之子公司中垠融资租赁有限公司于 2021 年 6 月 2 日发行“中金-中垠租赁 2 期资产专项计划”，优先级发行期限为 2 年 6 个月，到期日 2024 年 1 月 20 日，发行金额为 2,140,000 千元，自行认购 141,000 千元，2021 年归还 620,676 千元，2022 年归还 422,469 千元，重分类至一年内到期的非流动负债为 763,102 千元。截至 2022 年 6 月 30 日，账面余额为 192,753 千元。于 2020 年 4 月 24 日发行“中金-中垠租赁 1 期资产支持专项计划”，优先级发行期限为 2 年 2

个月，发行金额为 1,105,000 千元，已全部归还。此专项计划的质押物为本公司之子公司中垠融资租赁有限公司应收租金债权 1,165,826 千元。

53、股本

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

股东名称/类别	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	
其他内资持股					61,740	61,740	61,740
其中：境内非国有法人持股							
境内自然人持股					61,740	61,740	61,740
有限售条件股份合计					61,740	61,740	61,740
无限售条件股份							
人民币普通股	2,974,184				12,780	12,780	2,986,964
境外上市外资股	1,900,000						1,900,000
无限售条件股份合计	4,874,184				12,780	12,780	4,886,964
股份总数	4,874,184				74,520	74,520	4,948,704

其他说明：

注：本公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划已完成授予登记工作，成功向激励对象授予 61,740,000 股限制性股票；2018 年 A 股股票期权激励计划第二个行权期共行权并完成股份过户登记 12,779,580 股。公司总股本增加至 4,948,703,640 股。

54、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
招商银行永续债 (2021 年第二期中期票据) (注1)	20,000	1,996,400					20,000	1,996,400
中信银行永续债(21	17,000	1,696,600					17,000	1,696,600

兖煤Y1) (注2)								
中信银行永续债(21兖煤Y2) (注3)	33,000	3,293,070					33,000	3,293,070
中信银行永续债(21兖煤Y4) (注4)	10,000	998,200					10,000	998,200
22兖矿能源MTN001A (注5)			25,000	2,495,500			25,000	2,495,500
22兖矿能源MTN001B (注6)			5,000	498,500			5,000	498,500
22兖矿能源MTN002 (注7)			20,000	1,996,400			20,000	1,996,400
合计	80,000	7,984,270	50,000	4,990,400			130,000	12,974,670

注1：本公司于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。本公司本年按照3.67%的利率向债券购买人支付利息。

注2：本公司于2021年6月21日发行2021年可续期公司债券品种一（债券简称：21兖煤Y1），总金额为1,700,000千元，扣除发行费用，实际募集资金1,696,600千元，此工具无固定偿还期限。本公司本年按照3.99%的利率向债券购买人支付利息。

注3：本公司于2021年6月21日发行2021年可续期公司债券品种二（债券简称：21兖煤Y2），总金额为3,000,000千元，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。本公司本年按照4.40%的利率向债券购买人支付利息。

注4：本公司于2021年8月19日发行兖州煤业股份有限公司公开发行2021年可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。本公司本年按照3.54%的利率向债券购买人支付利息。

注5：本公司于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。本公司本年按照3.28%的利率向债券购买人支付利息。

注6：本公司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。本公司本年按照3.71%的利率向债券购买人支付利息。

注7：本公司于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。本公司本年按照3.30%的利率向债券购买人支付利息。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

55、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
资本溢价（股本溢价）（注1）	765,517	756,022		1,521,539
其他资本公积（注2）	48,195	135,067	23,625	159,637
合计	813,712	891,089	23,625	1,681,176

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本年增加系本公司股票期权第二批次行权，增加资本公积溢价 94,169 千元；发行限制性股票增加资本公积 661,853 千元。

注 2：其他资本公积本年增加系股权激励计入资本公积 135,067 千元，期权行权减少其他资本公积 23,625 千元。

56、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
股权激励		723,593		723,593
合计		723,593		723,593

57、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、不能重分类进损益的其他综合收益	-518	32			8	24		-494
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-518	32			8	24		-494
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,553,256	-732,162	-787,194		35,060	33,298	-13,326	-7,519,958
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	25,837	-20,998				-20,998		4,839
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计								

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	
入其他综合收益的 金额								
其他债权投资信用 减值准备								
现金流量套期储备	-262,454	-670,327	-787,194		35,060	50,933	30,874	-211,521
外币财务报表折算 差额	-7,577,675	-40,837				3,363	-44,200	-7,574,312
其他	261,036							261,036
其他综合收益合计	-7,553,774	-732,130	-787,194		35,068	33,322	-13,326	-7,520,452

58、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	2,277,834	673,806	185,898	2,765,742
维简费	1,383,694	259,565	11,795	1,631,464
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	330,709		196,875	133,834
合计	4,655,185	933,371	394,568	5,193,988

59、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	912,700			912,700
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	912,700			912,700

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	56,366,083	45,426,530
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	56,366,083	45,426,530
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,037,071	6,041,738
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	-196,875	85,414
应付普通股股利	9,897,407	4,874,184
其他调整因素	-22,950	
期末未分配利润	64,725,572	46,508,670

61、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	75,275,358	36,663,049	42,673,504	28,251,990
其他业务	25,009,840	24,206,487	22,706,456	22,199,690
合计	100,285,198	60,869,536	65,379,960	50,451,680

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	上期发生额
商品类型		
其中：非煤炭贸易	22,265,916	20,614,463
煤炭业务	61,281,948	30,953,977
煤化工、电力及热力	13,395,535	11,031,891
贷款和融资租赁	490,126	423,141
矿用设备制造	325,806	168,258
铁运业务	189,189	154,901
未分配项目	2,336,678	2,033,329
按经营地区分类		
其中：中国	75,507,251	55,643,335
澳洲	24,777,947	9,291,535
其他		445,090
合计	100,285,198	65,379,960

(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

62、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	1,725,516	1,072,431
消费税	499,027	
城市维护建设税	260,099	129,403
土地使用税	165,089	163,981
教育费附加	131,483	65,761
地方教育经费	87,215	43,852
水资源税	62,692	97,297

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	54,864	50,525
印花税	40,247	29,811
水利建设基金	10,812	11,781
环境保护税	9,277	12,068
车船使用税	308	269
其他	29,186	43,317
合计	3,075,815	1,720,496

63、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	2,158,717	727,767
职工薪酬社保及福利费	73,890	75,874
其他	237,729	183,128
合计	2,470,336	986,769

64、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	1,981,280	1,619,473
折旧费	314,648	322,740
股份支付	123,235	12,614
摊销、租赁费等	94,405	104,049
中介、咨询及服务费	78,655	151,431
材料及修理费	54,734	56,382
差旅、办公、会议及招待费	40,610	42,900
其他	203,895	485,018
合计	2,891,462	2,794,607

65、研发费用

□适用 √不适用

66、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
----	-------	-------

利息支出	2,341,181	2,384,168
减：利息收入	465,606	160,186
加：汇兑损失	-243,849	-352,415
加：担保支出	130,663	107,759
加：其他支出	120,201	147,837
合计	1,882,590	2,127,163

67、其他收益

√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
增值税即征即退、加计扣除	6,200	12,524
与日常经营相关的政府补助	46,205	25,101
合计	52,405	37,625

68、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
权益法核算的长期股权投资收益	1,481,576	957,772
处置长期股权投资产生的投资收益		124,238
交易性金融资产在持有期间的投资收益	26,206	-57,249
债务重组收益	16,558	-30,229
持有交易性金融资产/负债期间取得的投资收益	-587	
合计	1,523,753	994,532

69、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	-812,574	-180,509
合计	-812,574	-180,509

70、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	69,812	569
交易性金融负债	-220,933	-53,319
其他非流动金融资产	110,385	1,752

按公允价值计量的投资性房地产		1,181
合计	-40,736	-49,817

71、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
应收票据坏账损失		-44
应收款项融资坏账损失	57	
应收账款坏账损失	10,949	-10,712
其他应收款坏账损失	-4,661	26,155
长期应收款坏账损失	-53,489	-4,831
其他	48,631	-132,691
合计	1,487	-122,123

72、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	295	42,928
合计	295	42,928

73、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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	18,263	30,291	18,263
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	18,263	30,291	18,263
其中：固定资产处置收益	18,263	30,291	18,263
其中：无形资产处置收益			
合计	18,263	30,291	18,263

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	36,444	28,460	36,444
其他	157,455	124,092	157,455
合计	193,899	152,552	193,899

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

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	依据	与资产相关/与收益相关
工业高质量发展基金	20,000			与收益相关
失业保险基金稳定岗位补贴	5,352		人社部发〔2020〕30号	与收益相关
工业企业结构调整专项奖补资金	4,690	7,739	鲁财工指〔2016〕4号	与收益相关
上海企业扶持资金	620	10,180	浦府〔2017〕131号	与收益相关
退休教师待遇补助资金	26		枣财资指〔2022〕3号	与收益相关
大气污染防治资金		4,200	枣财建指〔2020〕20号	与收益相关
引进重大外资项目资金		3,850	鲁商字〔2018〕222号	与收益相关
其他	5,756	2,491		与收益相关
合计	36,444	28,460		

其他说明：

□适用 √不适用

75、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、补缴款及滞纳金	32,937	44,062	32,937
非流动资产毁损报废损失	4	7,606	4
对外捐赠	27,127	4,554	27,127
其他	1,718	225,105	1,718
合计	61,786	281,327	61,786

76、 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	7,135,151	1,618,172
递延所得税费用	335,937	-304,250
合计	7,471,088	1,313,922

(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	29,687,272
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,421,818
子公司适用不同税率的影响	-146,174
调整以前期间所得税的影响	-6,215
非应税收入的影响	-252,717
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	567,626
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-66,697
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	87,742
免税的投资收益	-133,790
资产税基变动	-505
所得税费用	7,471,088

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本附注“七、57 其他综合收益”相关内容

78、 现金流量表项目

(1). 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
----	-------	-------

利息收入	63,877	86,873
收回票据保证金	63,251	1,945,048
贷款利息收入	367,036	278,681
往来款	405,241	274,124
政府补助及扶持基金收入	45,124	37,749
收到土地复垦保证金	637,988	
涉诉冻结资金解冻		96,669
城镇建设资金	96,800	
其他	44,859	323,456
合计	1,724,176	3,042,600

(2). 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	2,858,190	1,641,423
支付票据保证金	790,213	807,006
环境治理支出	1,606,606	766,276
往来款	34,469	500,982
存款利息支出	107,645	82,867
罚款及滞纳金	20,926	37,428
捐赠支出	27,127	4,554
支付土地复垦保证金	87,125	114,419
支付环境治理保证金	1,132,738	121,738
其他	625,335	403,035
合计	7,290,374	4,479,728

(3). 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		1,009,996
收回保证金		51,538
收回中山矿贷款	923,660	14,808
期货投资	24,911	
国债投资	101,110	
合计	1,049,681	1,076,342

(4). 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
----	-------	-------

期货投资	160	57,259
利率互换	25,380	39,937
合计	25,540	97,196

(5). 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
收回贷款保证金	1,741	325,659
收回法定存款保证金		329,364
政府专项债券	1,500,000	
售后回租		2,181,479
合计	1,501,741	2,836,502

(6). 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
支付融资租赁款	689,659	287,515
支付法定存款保证金	21,863	
债券、保函等费用	150,754	61,100
偿还关联方借款		366,579
贷款保证金		3,358
同一控制下企业合并股权转让款		8,006,629
合计	862,276	8,725,181

79、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	22,216,184	6,382,161
加：资产减值准备	-295	-42,928
信用减值损失	-1,487	122,123
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,009,125	3,748,326
使用权资产摊销	120,536	183,730
无形资产摊销	1,241,939	1,235,680
长期待摊费用摊销	21,281	101,452

补充资料	本期金额	上期金额
计提专项储备	1,025,016	1,032,183
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-18,263	-30,291
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4	7,606
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	40,736	49,817
净敞口套期收益（收益以“-”号填列）	812,574	180,509
财务费用（收益以“-”号填列）	1,826,266	2,066,199
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,523,753	-994,532
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	247,744	400,171
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	88,193	-95,921
存货的减少（增加以“-”号填列）	-718,146	-1,422,544
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,775,578	-8,799,239
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,214,416	-1,539,588
经营活动产生的现金流量净额	13,397,660	2,584,914
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	49,996,196	21,884,923
减：现金的期初余额	36,490,685	17,116,460
加：现金等价物的期末余额		322,753
减：现金等价物的期初余额	3,554,108	
现金及现金等价物净增加额	9,951,403	5,091,216

(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	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
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	1,073
联合煤炭工业有限公司	1,073
取得子公司支付的现金净额	1,073

(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	49,996,196	36,490,685
其中：库存现金	155	152
可随时用于支付的银行存款	40,318,066	36,490,261
可随时用于支付的其他货币资金	9,677,975	272
二、现金等价物		3,554,108
其中：三个月内到期的债券投资		3,554,108
三、期末现金及现金等价物余额	49,996,196	40,044,793
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用**80、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**81、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：千元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,846,309	附注七、1
应收款项融资	1,220,677	附注七、6
长期股权投资	6,147,891	附注七、45
固定资产	2,560,117	附注七、48、诉讼冻结
无形资产	4,369	诉讼冻结
长期应收款	3,035,178	附注七、52、附注七、43
兖煤澳大利亚有限公司净资产	6,936,013	附注七、43
对陕西未来能源的股权质押	4,202,583	附注七、43
普力马煤矿总资产	7,835,393	附注七、45
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	45,306,316	附注七、45
合计	84,094,846	/

82、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	-	-	
其中：美元	1,430,471	6.7114	9,600,463
澳元	2,251,047	4.6145	10,387,456
加元	1,136	5.2058	5,914
港币	2,925	0.8552	2,501
欧元	3,552	7.0084	24,894
应收账款	-	-	
其中：美元	650,247	6.7114	4,364,068
澳元	129,373	4.6145	596,992
欧元	3	7.0084	21
其他应收款	-	-	
其中：美元	41,770	6.7114	280,335
澳元	22,340	4.6145	103,088
加元	197	5.2058	1,026
港币	84	0.8552	72
欧元	66	7.0084	463
其他流动资产	-	-	
其中：美元	35,512	6.7114	238,335
澳元	25,103	4.6145	115,838
长期应收款	-	-	
其中：澳元	17,755	4.6145	81,930
其他非流动资产	-	-	
其中：澳元	93,329	4.6145	430,667
应付账款	-	-	
其中：美元	228,584	6.7114	1,534,119
澳元	531,228	4.6145	2,451,352
其他应付款	-	-	
其中：美元	13,817	6.7114	92,731
澳元	1,483	4.6145	6,843
加元	18	5.2058	94
港币	928	0.8552	794
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：美元	174,951	6.7114	1,174,166
澳元	1,735	4.6145	8,006
短期借款	-	-	
其中：美元	152,923	6.7114	1,026,327
应付债券	-	-	

其中：美元	794,732	6.7114	5,333,764
长期借款	-	-	
其中：美元	2,391,434	6.7114	16,049,870
澳元	30,186	4.6145	139,293
租赁负债	-	-	
其中：澳元	88,322	4.6145	407,562

(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
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
中垠瑞丰（香港）有限公司	美元
中垠（香港）有限公司	美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 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

新设子公司

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例（%）
兖矿铁路物流有限公司	新设	100%

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

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
中垠(菏泽)融资租赁有限公司	山东菏泽	山东菏泽	融资租赁业务		100	投资设立

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
内蒙古鑫泰煤炭开采有限公司	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
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
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
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
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		同一控制下企业合并
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	同一控制下企业合并
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	55.44		非同一控制下企业合并
山东中垠国际贸易有限公司	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
青岛中垠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
中垠瑞丰(香港)有限	香港	香港	国际贸易、		100	投资设立

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	
公司			转口贸易			
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
天津端信云链永泰投资管理合伙企业(有限合伙)	天津	天津	财务管理咨询		13	投资设立
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		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
兖矿东华榆林物流有限公司	陕西榆林	陕西榆林	普通货物运输、货运场服务、煤炭销售		62	非同一控制下企业合并
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
中垠融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁业务	100		投资设立
上海东江房地产开发有限公司	上海	上海	房地产开发经营、物业管理		100	同一控制下企业合并
中垠(香港)有限公司	香港	香港	融资租赁业务、租赁、		100	投资设立

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	
			贸易			
中垠(泰安)融资租赁有限公司	山东泰安	山东泰安	融资租赁业务		70	投资设立
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
兖矿集团财务有限公司	山东邹城	山东邹城	存贷款业务	95		同一控制下企业合并
无锡鼎业能源有限公司	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
鄂尔多斯市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
陕西未来能源化工有限	陕西榆林	陕西榆林	化工产品、	73.97		同一控制下

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	
公司			油品的研发、煤炭开采			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
兖矿铁路物流有限公司	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

主要及本年新增子公司简介如下：

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公司控股子公司，成立于 2004 年 11 月，实收资本 6,400 万澳元。2011 年 9 月，本公司对澳洲公司增资 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，本公司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，主要负责本公司在澳大利亚的营运、预算、投融资等活动。

于 2017 年 8 月 31 日，本公司将其持有的 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，本公司以 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，本公司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%。

经本公司于 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，本公司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

2) 格罗斯特煤炭有限公司

格罗斯特煤炭有限公司（以下简称“格罗斯特”）是在澳大利亚悉尼市注册成立的有限责任公司，主要经营业务为煤炭及煤炭相关资源的开发和运营等，公司注册号为 008881712。该公司于 1985 年在澳大利亚证券交易所（以下简称“澳交所”）挂牌上市交易。

经 2011 年 12 月 22 日召开的本公司第五届董事会第六次会议和 2012 年 3 月 5 日召开的第五届董事会第七次会议批准，本公司、本公司之子公司澳洲公司与格罗斯特签署了《合并提案协议》和《合并交易的调整方案》。根据协议、调整方案约定，格罗斯特将向其现有股东实施现金分配；澳洲公司将换股合并格罗斯特全部股份（扣除现金分配后的价值）；格罗斯特股东还可以选择获得本公司对其所持合并后公司股份提供一定程度的价值保障。交易完成后，本公司持有合并后澳洲公司 78% 的股份，格罗斯特原股东持有合并后澳洲公司 22% 的股份，澳洲公司取代格罗斯特在澳交所上市交易。

截至 2012 年 6 月 27 日，格罗斯特全部股权已过户至本公司之子公司澳洲公司名下，格罗斯特股票在此交易日结束前停止交易。2012 年 6 月 28 日，澳洲公司普通股及 CVR 股开始分配。澳洲公司取代格罗斯特在澳交所上市。

格罗斯特主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本 (澳元)	经营范围	持股比例 (%)
Westralian Prospectors NL	澳大利亚	93,001	无经营	100
Eucla Mining NL	澳大利亚	707,500	无经营	100

公司名称	注册地	注册资本 (澳元)	经营范围	持股比例 (%)
CIM Duralie Pty Ltd	澳大利亚	665	无经营	100
Duralie Coal Marketing Pty Ltd	澳大利亚	2	无经营	100
Duralie Coal Pty Ltd	澳大利亚	2	煤炭开采	100
Gloucester (SPV) Pty Ltd	澳大利亚	2	控股公司	100
Gloucester (SubHoldings2) Pty Ltd	澳大利亚	2	控股公司	100
CIM Mining Pty Ltd	澳大利亚	30,180,720	无经营	100
Monash Coal Holdings Pty Ltd	澳大利亚	100	无经营	100
CIM Stratford Pty Ltd	澳大利亚	21,558,606	无经营	100
CIM Services Pty Ltd	澳大利亚	8,400,000	无经营	100
Monash Coal Pty Ltd	澳大利亚	100	煤炭开采及销售	100
Stradford Coal Pty Ltd	澳大利亚	10	煤炭开采	100
Stradford Coal Marketing Pty Ltd	澳大利亚	10	煤炭销售	100

3) 兖煤澳大利亚资源有限公司

兖煤澳大利亚资源有限公司（原菲利克斯资源有限公司，以下简称“兖煤资源”）于1970年1月在澳大利亚昆士兰州布里斯本市注册成立的有限责任公司，公司主要经营业务为煤炭开采和勘探等，公司注册号为000754174。

兖煤资源主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本 (澳元)	经营范围	持股比例 (%)
Yarrabee Coal Company Pty Ltd (“雅若碧煤炭有限公司”)	澳大利亚	92,080	煤炭开采和销售	100
Proserpina Coal Pty Ltd (“普罗瑟庇那煤炭有限公司”)	澳大利亚	1	煤炭开采和销售	100
Moolarben Coal Operations Pty Ltd (“莫拉本煤炭运营有限公司”)	澳大利亚	2	煤业管理	100
Moolarben Coal Mines Pty Limited (“莫拉本煤矿有限公司”)	澳大利亚	1	煤业开发	100
Moolarben Coal Sales Pty Ltd (“莫拉本煤炭销售有限公司”)	澳大利亚	2	煤炭销售	100
Felix NSW Pty Limited (“菲利克斯新洲有限公司”)	澳大利亚	2	控股公司	100
Athena Coal Operations Pty Ltd(ATC) (“亚森纳煤炭运营有限公司”)	澳大利亚	1	煤炭运营	100
Athena Coal Sales Pty Ltd(ACS) (“亚森纳煤炭销售有限公司”)	澳大利亚	1	煤炭销售	100

4) 联合煤炭工业有限公司

联合煤炭工业有限公司（以下简称“联合煤炭”）系澳洲公司之全资子公司，成立于1960年，实收资本86,584,735澳元。联合煤炭注册登记号为008416760，主要从事煤炭开采和煤矿经营方面的业务，主要产品为热煤和半软焦煤。

联合煤炭主要控股子公司如下：

公司名称	注册地	注册资本 (澳元)	经营范围	持股比例 (%)
Australian Coal Resources Ltd	澳大利亚	5	煤炭开采, 处理和 销售	100
Kalamah Pty Ltd	澳大利亚	1	投资, 控股公司	100
Coal & Allied (NSW) Pty Ltd	澳大利亚	10,000	雇用, 管理公司	100
Coal & Allied Operations Pty Ltd	澳大利亚	17,147,500	煤炭开采, 处理和 销售	100
Lower Hunter Land Holdings Pty Ltd	澳大利亚	1	管理, 控股公司	100
Oaklands Coal Pty Ltd	澳大利亚	5,005,000	管理公司	100
Novacoal Australia Pty Ltd	澳大利亚	530,000	管理公司	100

5) 兖煤澳洲莫拉本私有有限公司

兖煤澳洲莫拉本私有有限公司系本公司之子公司澳洲公司拥有的全资子公司, 成立于 2020 年 2 月 6 日, 注册资本 100 澳元。成立该公司的目的是将其作为主体, 与双日株式会社全资附属公司双日莫拉本资源有限公司签署《莫拉本煤炭合营企业出售协议》, 以 3 亿澳元交易对价收购双日株式会社所持有的 Moolarben Coal Joint Venture (莫拉本煤炭合营企业) 10% 权益。

6) 沃特岗矿业有限公司

沃特岗矿业有限公司 (以下简称“沃特岗”) 为本公司境外控股子公司澳洲公司于 2015 年在境外实施资产证券化业务而设立的全资子公司。注册资本 100 澳元。

沃特岗主要控股子公司如下:

公司名称	注册地	注册资本 (澳元)	经营范围	持股比例 (%)
White Mining Limited (白矿矿业有限公司)	澳大利亚	3,300,200	煤炭开采, 处理和 销售	100
Austar Coal Mine Pty Limited (澳思达煤矿有限公司)	澳大利亚	64,000,000	煤炭开采, 处理和 销售	100
Gloucester (Sub Holdings1) Pty Ltd (格罗斯特第一控股有限公司)	澳大利亚	2	控股公司	100

7) 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”) 系本公司全资子公司, 成立于 2011 年 7 月 13 日, 注册资本 280 万美元。2014 年 6 月, 本公司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 1631570, 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

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例 (%)
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
中垠(菏泽)融资租赁有限公司	山东菏泽	1,400 万美元	融资租赁业务	100

8) 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”)系本公司全资子公司,成立于2009年12月18日,注册资本人民币50,000万元。2011年1月,本公司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,本公司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,本公司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:李伟清,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,煤矿器械设备维修租赁。

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
内蒙古鑫泰煤炭开采有限公司	鄂尔多斯	500 万元	从事煤炭采掘与销售	100
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
内蒙古蒙达铁路有限公司	鄂尔多斯	20,100 万元	煤炭加工、销售运输	67
内蒙古蒙通铁路有限公司	鄂尔多斯	10,000 万元	煤炭加工、销售运输	51

9) 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%股权全部转让给本公司之控股股东山东能源集团有限公司,本公司之控股股东山东能源集团有限公司持有的东华重工100%股权全部转让给本公司。注册资本为127,789万元,2021年11月,本公司再次对兖矿东华重工

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：王鹏，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

10) 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”）系由本公司、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，本公司持有其 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，本公司股权占比增加至 96.67%。2010 年 5 月，本公司对菏泽能化增资 150,000 万元，注册资本增加至 300,000 万元，本公司股权占比增加至 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	98.33

11) 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）公司和久泰能源内蒙古有限公司、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 2021 年 12 月 31 日，昊盛公司注册资本增加至 118,462 万元，本公司持股比例降低至 55.44%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91150627552806504A，法定代表人：李伟清，主要从事煤炭洗选、销售；煤矿机械设备及配件销售。

12) 山东中垠国际贸易有限公司

山东中垠国际贸易有限公司（以下简称“山东中垠国贸”）系本公司全资子公司，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，法定代表人：陶书，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。

山东中垠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

13) 青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司

青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司（以下简称“青岛中垠瑞丰”）系本公司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，其中本公司出资 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：91370220MA3COK0918，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。

青岛中垠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 (%)
中垠瑞丰（香港）有限公司	香港	128.52 万美元	国际贸易	100

14) 中垠融资租赁有限公司

中垠融资租赁有限公司（以下简称“中垠融资租赁”）成立于 2014 年 5 月，由本公司及本公司之子公司香港公司共同出资设立，注册资本合计 50,000 万元，其中本公司以现金出资 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，中垠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，其中本公司增资 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，中垠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，中垠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，本公司持股 100%。公司法人营业执照统一社会信用代码：91310000094402317P，法定代表人：吕海鹏，主要从事融资租赁业务等。

中垠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 (%)
上海东江房地产开发有限公司	上海	8,000 万元	房地产开发经营、物 业管理	100
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
中垠（泰安）融资租赁有限公司	山东泰安	159,300 万 元	融资租赁业务	28.25

15) 兖矿集团财务有限公司

兖矿集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）系本公司之子公司，成立于 2010 年，注册资本 100,000 万元。公司法人营业执照统一社会信用代码：91370000562509626T。财务公司为同

一控制下合并取得，于 2017 年 10 月，本公司完成收购本公司之控股股东山东能源持有的兖矿集团财务有限公司 65% 的权益，收购价款为 1,124,228 千元。2019 年本公司收购中诚信托有限责任公司持有的财务公司 5% 股权，收购价款为 7,787 万元，收购后本公司持有财务公司比例上升至 95%。2019 年 12 月 20 日，财务公司增加注册资本 150,000 万元，增资后注册资本为 250,000 万元。2021 年 12 月，财务公司增加注册资本 150,000 万元，增资后注册资本为 400,000 万元。法定代表人：张宝才，主要从事许可该机构经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。

16) 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”）系本公司之子公司，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：祝庆瑞，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 (%)
陕西未来清洁油品与化学品销售有限公司	陕西榆林	5,000 万元	石油制品、化工产品、煤炭及制品销售	100
陕西未来清洁化学品有限公司	陕西榆林	3,000 万元	石油制品、化工产品、煤炭及制品销售	51

17) 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”）系本公司之子公司，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。

18) 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”）系本公司之子公司，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。本公司于 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，本公司、地矿集团持股比例分别 51%、49%。法定代表人：邸建友。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、风能发电项目建设和生产运营	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

公司名称	注册地	注册资本	经营范围	持股比例 (%)
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

(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
菏泽能化	1.67	12,461		160,537
澳洲公司	37.74	3,031,839	2,059,612	11,177,710
昊盛公司	44.56	-74,082		5,392,098
未来能源	26.03	877,965	443,509	4,852,313
内蒙矿业	49.00	83,203		4,169,935

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
菏泽能化	4,668,856	8,377,033	13,045,889	838,023	2,544,272	3,382,295	5,992,666	8,289,635	14,282,301	1,333,745	4,056,274	5,390,019
澳洲公司	21,117,084	41,853,471	62,970,555	7,316,804	23,601,934	30,918,738	11,699,513	42,835,638	54,535,151	3,815,262	22,307,380	26,122,642
昊盛公司	3,550,403	11,060,083	14,610,486	7,429,808	2,426,218	9,856,026	3,829,741	11,226,173	15,055,914	7,595,673	2,569,011	10,164,684
未来能源	10,382,700	16,531,493	26,914,193	4,046,706	4,203,776	8,250,482	9,270,518	17,305,998	26,576,516	5,399,840	4,404,833	9,804,673
内蒙矿业	3,197,438	34,985,118	38,182,556	16,358,717	9,706,800	26,065,517	2,815,404	34,801,659	37,617,063	16,604,219	9,182,094	25,786,313

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
菏泽能化	1,977,172	747,872	747,872	110,751	1,159,609	352,978	352,978	-410,475
澳洲公司	22,534,323	8,033,490	7,995,932	13,684,238	8,828,440	-638,028	-1,749,540	1,452,636
昊盛公司	820,894	-166,252	-166,252	-306,923	935,328	-43,046	-43,046	-2,524
未来能源	8,344,515	3,373,858	3,373,858	3,315,878	6,121,791	2,146,048	2,146,048	3,089,780
内蒙矿业	1,744,283	234,850	234,850	682,869	642,675	-425,609	-425,609	49,108

(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

2、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

3、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

单位: 元 币种: 人民币

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	18.33		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		44.21	权益法

(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

	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	769,968	1,060,420
其中: 现金和现金等价物	81,812	39,293
非流动资产	4,078,963	4,827,890
资产合计	4,848,931	5,888,310
流动负债	1,597,441	1,870,784
非流动负债	1,492,368	2,793,405
负债合计	3,089,809	4,664,189
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,759,122	1,224,121
按持股比例计算的净资产份额	879,556	612,061
--其他		

	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
对合营企业权益投资的账面价值	880,244	612,745
营业收入	3,155,670	1,127,962
财务费用	-614,892	-128,182
所得税费用	-504,466	12,066
净利润	537,430	-182,314
综合收益总额	537,430	-182,314
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

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责任公司	临商银行股份有限公司	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责任公司	临商银行股份有限公司	内蒙古锦联铝材有限公司
流动资产	870,112	571,210	135,621,080	4,021,145	639,987	366,450	122,472,285	3,682,145
其中：现金和现金等价物	58,753	407,671	12,704,754	1,344,928	21,718	185,677	12,326,123	357,717
非流动资产	4,154,028	11,122,716	7,091,114	12,830,141	4,255,667	11,430,673	6,976,171	13,747,670
资产合计	5,024,140	11,693,926	142,712,194	16,851,286	4,895,654	11,797,123	129,448,456	17,429,815
流动负债	1,751,488	784,364	128,664,950	5,687,482	1,705,899	834,980	115,683,464	7,450,503
非流动负债	105,990	1,928,764	3,819,394	1,714,019	100,000	2,145,521	3,636,690	1,271,898
负债合计	1,857,478	2,713,128	132,484,344	7,401,501	1,805,899	2,980,501	119,320,154	8,722,401
其他权益工具			1,998,632				1,998,632	
少数股东权益		378,191				371,218		21,108
归属于母公司股东权益	3,166,662	8,602,607	8,229,218	9,449,785	3,089,755	8,445,404	8,129,670	8,686,306
按持股比例计算的净资产份额	949,999	1,629,334	1,508,416	4,177,750	926,927	1,599,559	1,490,169	3,840,216
-其他	1	-568,279	-672,601	-662,167	1	-566,907	-654,444	-617,234
对联营企业权益投资的账面价值	949,998	2,197,613	2,181,015	4,839,917	926,926	2,166,466	2,144,613	4,457,450
营业收入	1,832,071	923,144	1,876,589	9,608,548	1,993,386	130,357	1,580,128	7,631,604
财务费用	23,150	57,272		103,871	12,270	9,376		286,819
所得税费用	19,262	35,474	55,769	355,153	52,019	2,914	106,169	214,829
净利润	57,785	167,678	205,635	1,046,104	156,057	13,122	364,724	1,217,365
综合收益总额	57,785	167,678	195,339	1,046,104	156,057	13,122	400,216	1,217,365
本年度收到的来自联营企业的股利				80,016				

(3). 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	48,043	48,332
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-291	-1,107
--综合收益总额	-291	-1,107
联营企业：		
投资账面价值合计	2,295,655	2,227,040
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	77,252	46,170
--综合收益总额	77,252	46,170

其他说明

(4). 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

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、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

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、公允价值的披露

1、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			合计
	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	
1. 交易性金融资产	1,004		175,776	176,780

2. 应收款项融资			6,902,502	6,902,502
3. 其他权益工具投资	381		126,434	126,815
4. 其他非流动金融资产			1,509,981	1,509,981
5. 交易性金融负债		59,132	539,333	598,465
6. 投资性房地产			1,414,126	1,414,126

2、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
货币基金	基金净值	交易性金融资产

3、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

项目	公允价值计量依据	科目
利率互换协议	贴现现金流，即未来现金流按年末可观察的远期利率计算	交易性金融负债

4、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	交易性金融资产、其他非流动金融资产
非或然特许权使用费	按照预期煤炭价格进行估值	交易性金融负债
重庆力帆财务有限公司	按照市场法进行估值	交易性金融资产
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
中峰化学有限公司	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
天津物产三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

项目	公允价值计量依据	科目
对外出租房屋	参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格	投资性房地产

5、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

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、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

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：千元 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	煤炭等资源性产品、煤电、煤化工、高端装备制造等	24,700,000	54.92	54.92

本企业的母公司情况的说明

控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
山东能源集团有限公司	24,700,000			24,700,000

控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股数量 (千股)		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
山东能源集团有限公司	2,718,036	2,718,036	54.92	55.76

注：报告期内，本公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划已完成授予登记工作，成功向激励对象授予 61,740,000 股限制性股票；2018 年 A 股股票期权激励计划第二个行权期共行权并完成股份过户登记 12,779,580 股。

本企业最终控制方是山东能源集团有限公司

2、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

子公司情况详见本附注“九、1、（1）. 企业集团的构成”相关内容。

3、 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“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

适用 不适用

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
山东东华装备再制造有限公司	本公司之合营企业
纽卡斯尔煤炭基础建设集团	本公司之联营企业
兖矿售电有限公司	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
WICET Holdings Pty Ltd	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
内蒙古西能能源有限责任公司	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
兖矿清湖生态科技（山东）有限责任公司	本公司之联营企业
上海中期期货股份有限公司	本公司之联营企业
兖矿（海南）智慧物流科技有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 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	主要交易内容
兖矿东华建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品、接受劳务、其他交易
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	采购商品、销售商品、接受劳务
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	采购商品、销售商品、接受劳务
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	采购商品、销售商品、接受劳务
兖矿集团福兴实业公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品、接受劳务
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	采购商品、销售商品、接受劳务
兖矿煤化工工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品、接受劳务
山东兖矿易佳电子商务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品、接受劳务

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	主要交易内容
邹城双叶工贸有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品、接受劳务
山东兖矿铝用阳极有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
北京探创资源科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
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	采购商品、销售商品
山东兖矿信达酒店管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、销售商品
山东国欣颐养健康产业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	接受劳务
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	接受劳务
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	采购商品
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品
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	销售商品
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	销售商品
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	销售商品
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	销售商品
淄博矿业集团物资供应有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品
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	采购商品、接受劳务、销售商品、提供劳务、其他交易
嘉能可有限公司	其他关联方	采购商品、接受劳务、销售商品
青岛世纪瑞丰集团有限公司	其他关联方	采购商品、销售商品
内蒙古矿业资产管理有限责任公司	其他关联方	提供劳务
内蒙古地质矿产(集团)有限责任公司	其他关联方	关联担保

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	主要交易内容
内蒙古地质勘查有限责任公司	其他关联方	关联担保
陕西延长石油(集团)有限责任公司	其他关联方	关联担保
贵州安晟能源有限公司	其他关联方	提供劳务
贵州大方煤业有限公司	其他关联方	提供劳务、接受劳务
贵州黔西能源开发有限公司	其他关联方	提供劳务、接受劳务
贵州开磷集团股份有限公司	其他关联方	销售商品
控股股东及其子公司的联营合 营企业	其他关联方	采购商品、接受劳务、 销售商品

5、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	上期发生额
控股股东及其控制的公司	采购商品	1,350,068	585,951
合营企业	采购商品	4,637	5,402
联营企业	采购商品	70,706	
其他关联方	采购商品	512,663	1,985,598
联营企业	接受劳务-港口费	537,499	370,916
联营企业	接受劳务-物业服务		16,096
其他关联方	接受劳务-行政管理费	38,215	35,187
控股股东及其控制的公司	接受劳务-运输服务		25,088
联营企业	融资服务-利息支出	224	488
其他关联方	融资服务-利息支出		30
合计		2,514,012	3,024,756

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	1,891,630	1,263,866
联营企业	销售商品-煤炭	521,819	291,537
其他关联方	销售商品-煤炭	419,302	331,118
控股股东及其控制的公司	销售商品-煤化	5,717	
其他关联方	销售商品-煤化	91,918	
控股股东及其控制的公司	销售商品-材料	277,022	212,202
其他关联方	销售商品-材料	9,159	
控股股东及其控制的公司	销售商品-大宗商品	105,346	
控股股东及其控制的公司	销售商品-电、热	10,732	7,667
联营企业	销售商品-电、热	1,632	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-设备租赁	19,135	35,985
其他关联方	提供劳务-设备租赁	12,207	622
控股股东及其控制的公司	提供劳务-维修服务	6,817	3,369
控股股东及其控制的公司	提供劳务-运输服务	4,314	12,710

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
联营企业	提供劳务-运输服务	24	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-营销服务佣金	691	
控股股东及其控制的公司	提供劳务-培训	214	1,257
控股股东及其控制的公司	提供劳务-信息及技术服务	2,196	
联营企业	提供劳务-信息及技术服务	2	372
控股股东及其控制的公司	提供劳务-利息收入		4,008
合营企业	提供劳务-利息收入	290,088	48,176
联营企业	提供劳务-利息收入		92
其他关联方	提供劳务-利息收入		10,658
联营企业	提供劳务-煤炭运营	29,346	34,090
合营企业	提供劳务-特许权使用服务	131,312	46,782
合计		3,830,623	2,304,511

注：根据本公司与山东能源签订的协议，向山东能源及其附属公司供应产品、材料物资及设备租赁、提供劳务及服务，交易价格以市场价格确定。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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

担保方	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
本公司	澳洲公司	86,900 万美元	2020-7-10	2025-7-10	否
本公司	兖煤国际资源	30,000 万美元	2021-11-18	2024-11-18	否
本公司	兖煤国际资源	50,000 万美元	2020-11-4	2023-11-4	否
本公司	兖煤国际控股	10,000 万美元	2022-6-20	2025-7-20	否

担保方	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
本公司	青岛中垠瑞丰	50,000 万人民币	2021-12-27	2022-12-26	否
本公司	青岛中垠瑞丰	47,000 万人民币	2021-12-28	2022-12-27	否
本公司	青岛中垠瑞丰	30,000 万人民币	2021-7-16	2022-7-16	否
本公司	青岛中垠瑞丰	30,000 万人民币	2021-10-11	2022-10-11	否
本公司	青岛中垠瑞丰	40,000 万人民币	2021-8-26	2022-8-25	否
本公司	青岛中垠瑞丰	30,000 万人民币	2022-6-7	2023-6-6	否
本公司	青岛中垠瑞丰	20,000 万人民币	2022-5-27	2023-5-26	否
本公司	青岛中垠瑞丰	25,600 万人民币	2022-6-2	2023-6-2	否
本公司	中垠融资租赁	42,185.5 万人民币	2021-6-2	2023-1-20	否
本公司	中垠融资租赁	53,400 万人民币	2021-6-2	2024-1-20	否
本公司	青岛中尧贸易	100,000 万人民币	2021-10-15	2023-10-15	否
本公司	青岛中尧贸易	20,000 万人民币	2022-3-4	2023-3-4	否
本公司	青岛中尧贸易	30,000 万人民币	2021-10-29	2022-10-28	否
本公司	青岛中尧贸易	36,000 万人民币	2022-4-12	2022-11-30	否
本公司	中垠国贸	30,000 万人民币	2022-3-8	2023-3-8	否
本公司	中垠国贸	15,000 万人民币	2022-3-4	2023-3-4	否
本公司	内蒙古荣信化工	113,160 万人民币	2021-2-7	2025-1-20	否
本公司	尧煤榆林能化	109,750 万人民币	2021-2-7	2025-1-20	否
本公司	鲁南化工	100,000 万人民币	2021-3-17	2029-3-12	否
未来能源	陕西靖神铁路有限责任公司	35,600 万人民币	2018-7-26	2043-7-25	否
未来能源	陕西未来清洁化学品有限公司	1,468.19 万人民币	2020-9-10	2023-8-18	否
内蒙矿业	内蒙古锦联铝材有限责任公司	15,750 万人民币	2015-12-16	2025-12-16	否
内蒙矿业	乌兰察布市宏大实业有限公司	137,432 万人民币	2021-8-20	2026-9-3	否
内蒙矿业	鄂尔多斯市锋威光电有限公司	64,191.8 万人民币	2021-10-22	2029-10-22	否
锋威光电	内蒙古矿业(集团)有限责任公司	49,495 万人民币	2022-6-29	2024-6-29	否
内蒙矿业	内蒙古地质勘查有限责任公司	40,000 万人民币	2018-9-25	2023-9-25	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	1,400 万澳元	2017-9-1	2027-4-1	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	3,466.9 万澳元	2017-11-30	2031-4-30	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	30 万澳元	2016-9-30	N/A	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	400 万澳元	2019-7-26	N/A	否

担保方	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
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	272.79 万澳元	2019-7-26	N/A	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	2 万澳元	2020-12-7	N/A	否
澳洲公司	Syntech Resources Pty Ltd	1.01 万澳元	2020-12-7	N/A	否
澳洲公司	AMH (Chinchilla Coal) Pty Ltd	2.9 万澳元	2020-12-7	N/A	否
澳洲公司	Athena Coal Mines Pty Ltd	0.3 万澳元	2020-12-7	N/A	否
澳洲公司	Premier Coal Limited	400 万澳元	2017-9-1	N/A	否
澳洲公司	Premier Coal Limited	2,506.2 万澳元	2020-12-11	N/A	否
澳洲公司	Tonford Holdings Pty Ltd	1 万澳元	2020-12-7	N/A	否
澳洲公司	Yankuang Resources Pty Ltd	4.5 万澳元	2019-12-18	N/A	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	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
山东能源	本公司	400,000 万人民币	2012-7-23	2022-7-22	否
山东能源	本公司	305,000 万人民币	2014-3-5	2024-3-4	否
山东能源	本公司	37,500 万美元	2017-8-29	2024-8-29	否
山东能源	未来能源	333,832.5 万人民币	2016-5-30	2032-5-29	否
陕西延长石油（集团）有限责任公司	未来能源	111,277.5 万人民币	2016-5-30	2032-5-29	否
山东能源	鲁南化工	15,167.67 万人民币	2020-11-30	2025-11-30	否
内蒙古地质矿产（集团）有限责任公司	内蒙矿业	79,190 万人民币	2019-12-31	2022-12-5	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	23,030 万人民币	2021-12-28	2022-12-27	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	14,700 万人民币	2021-7-16	2022-7-16	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	14,700 万人民币	2021-10-11	2022-10-11	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	19,600 万人民币	2021-8-26	2022-8-25	否

担保方	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
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	9,800 万人民币	2022-5-27	2023-5-27	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	24,500 万人民币	2021-12-27	2022-12-26	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	14,700 万人民币	2022-6-7	2023-6-6	否
青岛世纪瑞丰集团有限公司	本公司	25,556 人民币	2022-6-2	2023-6-2	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：美元

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
山东能源集团有限公司	775,000	2021-03-31	2026-12-16

注：2021 年 3 月 31 日，山东能源向澳洲公司提供一笔 7.75 亿美元无抵押次级贷款，该贷款的利率为 4.65%。

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(6). 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	7,246	4,913

(7). 其他关联交易

适用 不适用

关联方	项目名称	本期发生额	上期发生额	关联交易内容
控股股东及其控制的公司	职工社会保险	362,988	309,126	注 1
控股股东及其控制的公司	离退休职工福利费	370,882	352,118	注 2
控股股东及其控制的公司	工程施工	76,456	101,752	注 3
控股股东及其控制的公司	担保服务	93,353	75,159	注 3
控股股东及其控制的公司	保安服务	28,435	28,887	注 3
控股股东及其控制的公司	食宿运营服务	12,356	14,329	注 3
控股股东及其控制的公司	员工个人福利	156	4,090	注 3
控股股东及其控制的公司	利息支出	103,431	271,921	
控股股东及其控制的公司	信息及技术服务	15,576	25,200	注 3
控股股东及其控制的公司	资产租赁		286	注 3
控股股东及其控制的公司	维修服务	9,939	5,810	注 3
控股股东及其控制的公司	医疗救护服务	10,703		注 4
控股股东及其控制的公司	ERP 运维服务	11,792		注 5

关联方	项目名称	本期发生额	上期发生额	关联交易内容
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司利息收入	139,907	117,560	注 6
联营企业	兖矿财务公司利息收入	4,338		
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司手续费收入	617	363	注 7
联营企业	兖矿财务公司手续费收入	94		
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司利息支出	98,124	72,479	注 8
联营企业	兖矿财务公司利息支出	554		
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司发放贷款	4,709,610	6,861,750	注 9
联营企业	兖矿财务公司发放贷款	420,000		
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司收回贷款	4,336,228	2,184,604	注 10
联营企业	兖矿财务公司收回贷款	580,000		
控股股东及其控制的公司	兖矿财务公司收到存款净额	-12,793,106	1,211,977	注 11
其他关联方	兖矿财务公司收到存款净额	1,183		
	合计	-1,406,384	11,637,411	

注 1：根据本公司与山东能源签订的协议，由山东能源统一管理本公司在职职工社会保险。

注 2：根据本公司与山东能源签订的协议，由山东能源负责管理本公司离退休职工。

注 3：根据本公司与山东能源签订的协议，由山东能源下属各部门、单位向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。

注 4：根据本公司与山东能源有限公司附属公司山东国欣颐养健康产业发展集团有限公司签订的协议，由国欣颐养集团向公司提供医疗服务。

注 5：根据本公司与山东能源有限公司附属公司山东能源数字科技有限公司签订的协议，由山能数科向公司提供 ERP 及相关系统运维服务。

注 6：兖矿财务公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 7：兖矿财务公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 8：兖矿财务公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 9：兖矿财务公司发放贷款是指兖矿财务公司发放予关联方的贷款。

注 10：兖矿财务公司收回贷款是指关联方向兖矿财务公司偿还贷款。

注 11：兖矿财务公司收到存款净额是指兖矿财务公司收到（返还）山东能源及其关联方的净存款。

6、关联方应收应付款项

(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	262,752		126,168	
应收款项融资	其他关联方	590			
应收账款	控股股东及其控制的公司	694,966		555,275	
应收账款	合营企业	70,783		214,412	
应收账款	联营企业	36,628		479	
应收账款	其他关联方	235,685	170,064	244,072	183,080
预付款项	控股股东及其控制的公司	94,625		61,644	
预付款项	其他关联方	191		64	
其他应收款	控股股东及其控制的公司	65,294		140,995	
其他应收款	合营企业			715	
其他应收款	联营企业	22,562		22,279	
其他应收款	其他关联方	262,965	69,169	248,548	69,169
其他流动资产	控股股东及其控制的公司	6,494,178	162,354	6,120,796	153,020
其他流动资产	联营企业	140,000	3,500	300,000	7,500
长期应收款	控股股东及其控制的公司	610		945	
长期应收款	合营企业	54,010		688,177	
一年内到期的非流动资产	控股股东及其控制的公司	2,000,000	50,000		
其他非流动资产	控股股东及其控制的公司	93,094		2,093,094	50,000
合计		10,528,933	455,087	10,817,663	462,769

(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	74,283	87,421
应付票据	合营企业		4,000
应付账款	控股股东及其控制的公司	1,716,926	2,606,538
应付账款	合营企业	8,993	14,753
应付账款	联营企业	37,982	29,822
应付账款	其他关联方	13,399	20,213
合同负债	控股股东及其控制的公司	319,696	450,832
合同负债	联营企业	287	64,253
合同负债	其他关联方	2,443	4,832
其他应付款	控股股东及其控制的公司	13,233,309	26,299,541
其他应付款	联营企业	122,704	121,424
其他应付款	其他关联方	23,787	36,999
合计		15,553,809	29,740,628

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

(1) 本公司

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	61,740,000
公司本期行权的各项权益工具总额	12,779,580
公司本期失效的各项权益工具总额	3,042,050
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	6.52 元/股、11.72 元/股
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	1-4 年

其他说明

2019 年 2 月 12 日，本公司根据激励计划向管理层人员及核心骨干人员授予 A 股期权 46,320,000 份。本计划授予的期权等待期为 24 月，36 月，48 月。

2021 年 1 月 13 日，根据公司股东大会的授权，董事会同意将本次股票期权激励计划的激励对象人数由 499 名调整至 469 名，所涉及已获授但尚未行权的股票期权数量由 46,320,000 份调整至 43,020,860 份。本次股权激励计划第一个行权期行权条件已成就，符合条件的 469 名激励对象在第一个行权期可行权的股票期权数量为 14,184,060 份，第一个行权期可行权股票期权均已行权完毕，剩余已获授但尚未行权的股票期权数量为 28,836,800 份。

2022 年 1 月 27 日，根据公司股东大会的授权，董事会同意将本次股票期权激励计划的激励对象人数由 469 名调整至 436 名，所涉及已获授但尚未行权的期权数量由 28,836,800 份调整至 26,005,080 份；本次股权激励计划第二个行权期行权条件已成就，符合条件的 436 名激励对象在第二个行权期可行权的期权数量为 12,796,080 份。截至 2022 年 3 月 31 日，符合行权条件的 435 名激励对象以人民币 6.52 元/份的价格行权 12,779,580 份。剩余已获授但尚未行权的股票期权数量为 13,225,500 份，其中：第二个行权期已获授但尚未行权的股票期权数量为 16,500 份。2022 年 4 月 29 日，根据股东大会授权，董事会同意将本次股票期权激励计划的激励对象人数由 436 名调整至 430 名，同时相应将已获授但尚未行权的股票期权数量由 13,225,500 份调整至 13,015,200 份（其中：调减第二个行权期已获授但尚未行权的股票期权数量 16,500 份）。

截止 2022 年 6 月 30 日，本年已行权 12,779,580 份，第二个行权期可行权股票期权已全部行权，公司总股本增加至 4,948,703,640 份。

本计划授予的股票期权的行权考核年度为 2019 年至 2021 年，每个会计年度考核一次。若股票期权的行权条件达成，则激励对象按照计划规定行权。反之，若行权条件未达成，则公司按照本计划，激励对象所获期权当期可行权份额注销。

2022 年 1 月 27 日，本公司根据激励计划以 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。本公司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。

截止 2022 年 06 月 30 日，公司总股本为 4,948,703,640 份，其中：无限售条件股 4,886,963,640 份，有限售条件股 61,740,000 份。

(2) 澳洲公司

单位：股 币种：人民币

项目	情况
本期授予的各项权益工具总额	
本期行权的各项权益工具总额	236,783
本期失效的各项权益工具总额	480,569
期末发行在外的股份期权行权价格的范围	
期末发行在外的股份期权合同剩余期限	1-2 年
期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

截至 2022 年 06 月 30 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 4,860,714 份期权，占截止 2022 年 06 月 30 日公司总股本的 0.4%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(1) 母公司

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	Black-Scholes 期权定价模型来计算期权的公允价值（公司股票的市场价格-授予价格）
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	202,804
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	123,235

(2) 澳洲公司

单位：千元 币种：人民币

项目	情况
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
对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
本年估计与上年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	38,460
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,006

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 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

承诺事项	年末余额	年初余额
榆林甲醇厂二期项目	26,657	12,001
石拉乌素矿井及选煤厂项目	38,279	580,233
营盘壕煤矿项目	42,462	7,121
荣信甲醇厂二期项目	65,581	15,363
融资租赁设备采购款	87,893	100,514
金鸡滩矿井和选煤厂项目	176,857	441,093
万福煤矿项目	455,666	139,422
兖矿泰安港公铁水联运物流园	1,526,997	1,612,708
鲁南化工煤化工项目	1,786,977	148,578
其他	2,536,508	1,128,146
合计	6,743,877	4,185,179

除存在上述承诺事项外，截至 2022 年 06 月 30 日，本集团无其他重大承诺事项

2、 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

1) 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	1,737,405	1,711,964
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	2,376,262	2,330,865

2) 厦门信达合同诉讼案

2017 年 3 月，厦门信达股份有限公司（“厦门信达”）以买卖合同纠纷为由，将本公司、本公司之子公司山东中垠物流贸易有限公司（“中垠物流”）诉至厦门市中级人民法院（“厦门中院”）、厦门市湖里区人民法院，要求中垠物流返还货款本金合计 196,161 千元及相应利息，要

求本公司承担连带责任。2017年6月本公司向福建省高级人民法院（“福建高院”）就管辖权异议提起上诉，福建高院裁定将厦门中院审理的2起案件合并为1起（人民币102,500千元）由福建高院审理，剩余的案件由厦门中院审理。

2018年7月3日，福建高院审理的案件一审开庭，双方在法庭上共同向法庭申请延缓审理，为双方的和谈争取时间。法庭同意暂缓审理，开庭时间另行通知。

2018年7月17日，就厦门中院审理的案件，法院组织诉讼各方参加了庭前质证，质证后厦门中院中止了本案审理。

经本公司调查核实，原告提交的相关证据中使用的本公司及中垠物流印章均涉嫌伪造，本案涉及第三方上海鲁啸矿业有限公司及相关责任人涉嫌伪造公司印章实施合同诈骗，本公司已依法向公安机关报案并获得立案。

2019年9月，厦门信达向厦门中院提出撤诉申请并获得准许。2019年10月，厦门信达向福建高院提出撤诉申请并获得准许。

2020年3月，厦门信达以买卖合同纠纷为由，将中垠物流、本公司诉至厦门中院，要求中垠物流返还货款本金及相应利息人民币232,661千元，要求本公司承担连带责任。目前，厦门中院尚未作出裁决。

截至2022年06月30日，尚无法判断本次诉讼事项对本公司本年利润或期后利润的影响。

3) 内蒙古新长江矿业投资有限公司仲裁案

2018年4月，内蒙古新长江矿业投资有限公司（“新长江”）以本公司违反双方有关股权转让协议为由，向中国国际贸易仲裁委员会（“中国贸仲”）提出仲裁申请，要求本公司支付股权转让价款748,500千元，相应违约金人民币656,000千元及本案涉及的律师费、仲裁费、保全费等共合计约人民币1,435,000千元。中国贸仲于2018年10月12日第一次开庭及2018年12月17日第二次开庭审理本案，未做出裁决。

2019年4月，新长江将仲裁请求变更为解除股权转让协议，并获得中国贸仲的许可。中国贸仲于2019年8月、2019年12月第三次、第四次开庭审理本案，尚未做出裁决。

中国贸仲于2020年12月30日做出中止审理裁定。

截至2022年06月30日，尚无法判断以上仲裁事项对本公司本年利润或期后利润的影响。

4) 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：

- a) 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；
- b) 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。

5)除上述及本附注“十二、5、(4)关联担保情况”外，截至2022年06月30日，本集团无其他重大或有事项。

(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

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

经2022年8月25日召开的第八届董事会第二十四次会议审议批准，兖矿财司与山能财司合并重组。合并重组完成后，山能财司存续、兖矿财司注销。公司持有合并后的山能财司54.29%股权，为其控股股东。

十六、 其他重要事项

1、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

2、债务重组

适用 不适用

3、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

4、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。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 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

(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

1) 2022 年 1-6 月报告分部

项目	煤炭业务	铁运业务	煤化工、电力及热力	矿用设备制造	非煤炭贸易	贷款和融资租赁	未分配项目	抵消	合计
营业收入	67,580,045	189,189	14,156,608	1,523,490	22,265,916	900,257	6,714,175	13,044,482	100,285,198
对外交易收入	61,281,948	189,189	13,395,535	325,806	22,265,916	490,126	2,336,678		100,285,198
分部间交易收入	6,298,097		761,073	1,197,684		410,131	4,377,497	13,044,482	
营业成本及费用	36,501,643	121,378	12,375,656	1,547,766	22,237,689	247,585	6,672,641	8,974,319	70,730,039
对外销售成本	26,852,355	126,395	9,109,051	132,495	22,198,254	111,731	2,339,255		60,869,536
分部间销售成本	5,071,095		2,003,172	1,193,153		181,197	4,184,851	12,633,468	
期间费用及减值损失	4,578,193	-5,017	1,263,433	222,118	39,435	-45,343	148,535	-3,659,149	9,860,503
营业利润(亏损)	31,078,402	67,811	1,780,952	-24,276	28,227	652,672	41,534	4,070,163	29,555,159
资产总额	339,813,648	1,555,135	53,562,338	3,964,720	11,187,457	62,904,022	27,861,639	198,553,146	302,295,813
负债总额	206,063,117	1,049,389	24,785,104	2,385,472	9,592,984	42,643,468	16,905,860	113,282,233	190,143,161
补充信息									
折旧和摊销费用	4,050,362	7,805	958,112	128,603	2,516	9,268	214,931		5,371,597
折旧和摊销以外的非现金费用	-2,260	-8	-182	2,546		-919	-959		-1,782
资本性支出	2,357,776	10,287	236,666	416	6,414	1,381,972	229,288		4,222,819

2) 2021 年 1-6 月报告分部

项目	煤炭业务	铁运业务	煤化工、电力及热力	矿用设备制造	非煤炭贸易	贷款和融资租赁	未分配项目	抵消	合计
营业收入	34,367,371	154,901	16,943,427	1,214,724	20,614,463	794,665	5,091,146	13,800,737	65,379,960
对外交易收入	30,953,977	154,901	11,031,891	168,258	20,614,463	423,141	2,033,329		65,379,960
分部间交易收入	3,413,394		5,911,536	1,046,466		371,524	3,057,817	13,800,737	
营业成本及费用	29,163,246	137,174	14,279,566	1,140,720	20,777,577	270,298	5,600,080	13,813,559	57,555,102
对外销售成本	20,380,425	104,027	7,266,293	53,392	20,663,363	106,315	1,877,865		50,451,680
分部间销售成本	3,397,076		5,911,536	973,742		87,077	3,063,569	13,433,000	
期间费用及减值损失	5,385,745	33,147	1,101,737	113,586	114,214	76,906	658,646	380,559	7,103,422
营业利润(亏损)	5,204,125	17,727	2,663,861	74,004	-163,114	524,367	-508,934	-12,822	7,824,858

资产总额	260,386,508	2,667,477	74,227,414	2,626,252	8,129,188	51,651,171	38,993,967	169,420,206	269,261,771
负债总额	164,366,629	1,848,783	41,518,789	2,107,511	7,674,178	33,661,106	26,256,551	89,604,635	187,828,912
补充信息									
折旧和摊销费用	3,810,707	13,930	953,908	85,487	145	7,018	397,993		5,269,188
折旧和摊销以外的非现金费用	116,841	-108	34,525	-25,451		-91,237	44,625		79,195
资本性支出	1,702,002	13,288	967,214	3,101	27	1,826,999	188,188		4,700,819

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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
1年以内	2,321,783
1至2年	82,279
2至3年	53,769
3年以上	267,496
合计	2,725,327

(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	283,682	10	201,097	71	82,585	326,260	15	237,675	73	88,585
按组合计提坏账准备	2,441,645	90	16,032	1	2,425,613	1,799,671	85	2,447		1,797,224
其中：										
账龄组合	384,794	14	16,032	4	368,762	11,421	1	2,447	21	8,974
关联方组合	2,056,851	76			2,056,851	1,788,250	84			1,788,250
合计	2,725,327	100	217,129	8	2,508,198	2,125,931	100	240,122	11	1,885,809

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	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
公司1	275,282	192,697	70	预期不能收回

公司 2	5,078	5,078	100	预期不能收回
公司 3	3,322	3,322	100	预期不能收回
合计	283,682	201,097	71	/

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：账龄组合

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	379,226	13,084	3
1-2 年	15	3	20
2-3 年	4,146	1,538	37
3 年以上	1,407	1,407	100
合计	384,794	16,032	4

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
坏账准备	240,122	13,585	-21,151		-15,427	217,129
合计	240,122	13,585	-21,151		-15,427	217,129

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 1	584,523	1 年以内	21	
公司 2	569,103	1 年以内	21	
公司 3	313,597	1 年以内	12	
公司 4	275,282	2-3 年, 3 年以上	10	192,697
公司 5	182,932	1 年以内	7	

合计	1,925,437		71	192,697
----	-----------	--	----	---------

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

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	592,978	815,946
应收股利	65,747	
其他应收款	40,158,569	42,027,155
合计	40,817,294	42,843,101

其他说明:

适用 不适用

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	40,152,709
1 至 2 年	5,860
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	40,158,569

(8). 按款项性质分类

√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	40,138,970	42,001,509
预计无法收回的款项	278,339	278,339
押金保证金	16,189	16,454
备用金	7,958	5,386
应收代垫款	2,778	11,132
合计	40,444,234	42,312,820

(9). 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)	
2022年1月1日余额		7,440	278,225	285,665
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		7,440	278,225	285,665

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

(10). 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	285,665					285,665
合计	285,665					285,665

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、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	88,344,052		88,344,052	88,026,121		88,026,121
对联营、合营企业投资	6,458,739		6,458,739	6,328,840		6,328,840
合计	94,802,791		94,802,791	94,354,961		94,354,961

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司	10,800,000			10,800,000		
内蒙古昊盛煤业有限公司	7,498,416			7,498,416		
兖煤菏泽能化有限公司	2,924,344			2,924,344		
兖州煤业榆林能化有限公司	1,400,000			1,400,000		

兖州煤业山西能 化有限公司	508,206			508,206		
山东华聚能源股 份有限公司	599,523			599,523		
山东兖煤日照港 储配煤有限公司	209,240			209,240		
兖煤国际（控股） 有限公司	4,212,512			4,212,512		
兖州煤业澳大利 亚有限公司	21,425,119			21,425,119		
山东兖煤航运有 限公司	10,576			10,576		
山东中鼎云联科 技有限公司	51,000			51,000		
青岛中兖贸易有 限公司	53,012			53,012		
无锡鼎业能源有 限公司	131,933			131,933		
中垠融资租赁有 限公司	5,235,000			5,235,000		
兖矿东华重工有 限公司	2,154,477			2,154,477		
山东端信供应链 管理有限公司	200,000			200,000		
兖煤矿业工程有 限公司	85,200			85,200		
兖煤蓝天清洁能 源有限公司	306,790			306,790		
端信投资控股 （深圳）有限公 司	1,100,000			1,100,000		
端信投资控股 （北京）有限公司	4,060,000			4,060,000		
青岛中垠瑞丰国 际贸易有限公司	102,000			102,000		
山东中垠国际贸 易有限公司	300,000			300,000		
上海巨匠资产管 理有限公司	500,000			500,000		
兖矿东平陆港有 限公司	60,000			60,000		
兖矿集团财务有 限公司	4,948,236			4,948,236		
兖矿鲁南化工有 限公司	5,777,879			5,777,879		
兖矿煤化供销有 限公司	91,198			91,198		
兖矿榆林精细化 工有限公司	168,218			168,218		

陕西未来能源化工有限公司	8,137,346			8,137,346		
兖矿济宁化工装备有限公司	55,724			55,724		
山东兖矿济三电力有限公司	616,352			616,352		
内蒙古矿业(集团)有限责任公司	3,962,290			3,962,290		
兖矿智慧生态有限责任公司	80,000			80,000		
青岛端信资产管理有限公司	261,530	85,000		346,530		
兖矿铁路物流有限公司		232,931		232,931		
合计	88,026,121	317,931		88,344,052		

(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	32,369			-228						32,141	
小计	32,369			-228						32,141	
二、联营企业											
华电邹县发电有限公司	926,926			23,072						949,998	
上海中期期货股份有限公司(注)	735,273										
齐鲁银行股份有限公司(注)	2,108,448										
临商银行股份有限公司	2,144,613			34,297	2,105					2,181,015	
山东省东岳泰恒发展有限公司	235,202			2,458						237,660	
兖矿(海南)智慧物流科	85,155			-697	-43					84,415	

技有限公司											
德伯特机械 (山东)有限 公司	12,944			647						13,591	
山东新宝龙 工业科技有 限公司	44,910			2,905						47,815	
山东宝能智 维工业科技 有限公司	3,000			-83						2,917	
小计	6,296,471			208,574	-12,700		-65,747			6,426,598	
合计	6,328,840			208,346	-12,700		-65,747			6,458,739	

注：详见本附注“七、17、长期股权投资”。

其他说明：

适用 不适用

4、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	16,696,811	5,321,838	8,125,814	4,030,576
其他业务	1,820,777	2,149,597	1,554,378	1,897,261
合计	18,517,588	7,471,435	9,680,192	5,927,837

(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	本期发生额	上期发生额
商品类型		
其中：非煤炭贸易		
煤炭业务	16,543,014	7,965,876
贷款和融资租赁		
矿用设备制造		
铁运业务	153,797	154,901
未分配项目	1,820,777	1,559,415
按经营地区分类		
中国	18,517,588	9,680,192
澳洲		
其他		
合计	18,517,588	9,680,192

合同产生的收入说明：

□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

其他说明：

5、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	3,575,991	120,973
权益法核算的长期股权投资收益	208,346	268,517
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-587	

合计	3,783,750	389,490
----	-----------	---------

其他说明：

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、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	说明
非流动资产处置损益	18,263	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	88,849	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	16,558	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-15,117	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	41,494	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当		

期损益进行一次调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	95,669	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	72,888	
少数股东权益影响额（税后）	-25,661	
合计	198,489	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、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	24.75	3.6957	3.6709
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.48	3.6550	3.6305

3、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	18,037,071	6,041,738	82,290,492	68,186,190
按国际会计准则调整的项目及金额：				
1. 同一控制下合并（注1）	161,467	161,468	-9,119,902	-9,281,369
2. 专项储备（注2）	-726,777	-485,983	-33,339	-35,067
3. 递延税项（注5）	138,549	78,350	517,259	378,710
4. 永续资本债券（注3）			13,072,398	8,118,100
5. 无形资产减值损失（注4）	5,099	5,099	-84,341	-89,440
6. 公允价值调整及摊销	5,000	5,000	-205,052	-210,052
7. 其他			647,646	647,648
按国际会计准则	18,453,733	6,277,804	77,495,823	68,657,660

注1：根据中国会计准则，从山东能源收购的有关资产和子公司为同一控制下的企业合并，被合并方的资产和负债以在合并日被合并方的账面价值计量；本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价的差额，调整资本公积。而根据国际财务报告准则，被购买方按公允价值确认在购买日的各项可辨认资产、负债及或有负债；购买方的合并成本大于被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

注2：如本附注“五、41 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，计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 3：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 4：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 5：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

4、其他

适用 不适用

董事长：李伟

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用