

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 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 A 股年度报告登载网址：<http://www.sse.com.cn> 及 H 股年度报告登载网址：<http://www.hkexnews.hk> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 《兖矿能源集团股份有限公司 2022 年年度报告》已经公司第八届董事会第二十七次会议审议通过，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。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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  
公司董事会建议以权益分派股权登记日的股份数为基数，每10股送红股5股，并每10股派发现金股利43元（含税）。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

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

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
办公地址	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
电子信箱	yzc@yanzhoucoal.com.cn	xyshang.yzc@163.com

### 2 报告期公司主要业务简介

2022年，煤炭行业加快智能化升级转型，稳步推进绿色低碳发展，着力提升供应保障能力，充分发挥了能源安全稳定供应“压舱石”作用。受国际能源形势变化影响，煤炭产品价格在中高位震荡。煤化工行业加快向高端化、多元化、低碳化发展，受下游需求变化以及供需阶段性不平衡等影响，产品价格波动明显。

#### （一）主要业务

##### 1.煤炭业务

本集团是中国和澳大利亚主要的煤炭生产商、销售商和贸易商之一，产品主要包括动力煤、喷吹煤和焦煤，适用于电力、冶金及化工等行业；煤炭产品主要销往中国的华东、华北、华中、西北等地区及日本、韩国、澳大利亚、泰国等国家。

##### 2.煤化工业务

本集团煤化工业务主要分布在中国的山东省、陕西省和内蒙古自治区；产品主要包括甲醇、醋酸、醋酸乙酯、乙二醇、粗液体蜡等；产品主要销往中国的华北、华东、西北等地区。

#### （二）市场地位、竞争优势及业绩驱动因素

本集团是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，是华东地区最大煤炭生产商，国内动力煤龙头企业，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，醋酸产能位居行业前三；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。

2022年，受全球能源供应紧张以及国内政策等影响，煤炭供需格局呈偏紧态势，产品价格保持中高位。本集团抢抓行业机遇，落实发展战略做精主业，深化精益管理提质增效，经营业绩大幅增长。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	295,795,524	288,695,542	2.46	258,910,041
归属于上市公司股东的净资产	94,735,306	68,186,190	38.94	54,118,394
营业收入	200,829,269	151,990,797	32.13	214,991,818
归属于上市公司股东的净利润	30,773,610	16,258,908	89.27	7,121,636
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,465,651	16,211,895	87.92	6,534,585
经营活动产生的现金流量净额	53,450,431	36,181,686	47.73	22,233,399
加权平均净资产收益率(%)	38.67	27.78	增加10.89个百分点	9.46
基本每股收益(元/股)	6.30	3.34	88.62	1.46
稀释每股收益(元/股)	6.25	3.34	87.13	1.46

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	41,201,223	59,083,975	51,062,128	49,481,943
归属于上市公司股东的净利润	6,677,314	11,359,757	9,090,846	3,645,693
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,652,721	11,185,861	9,001,743	3,625,326
经营活动产生的现金流量净额	1,332,272	12,065,388	19,044,022	21,008,749

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

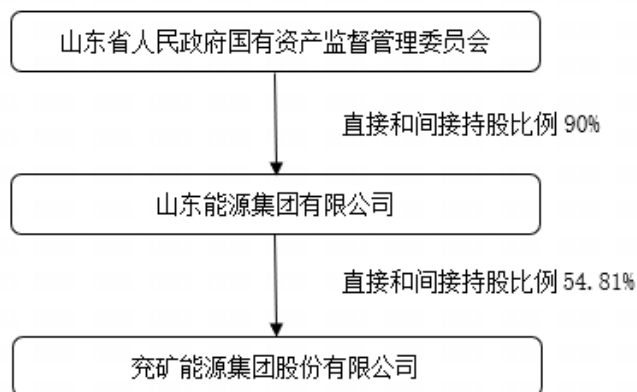
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					64,668		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					81,447		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 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 售条件的 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	-5,722,815	2,257,324,473	45.61	0	质押	114,277,185	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	-155,247	1,897,384,206	38.34	0	未知	-	境外法人
香港中央结算有限公司	38,773,273	99,623,011	2.01	0	无	0	境外法人
中国建设银行股份有限公司—银华富裕主题混合型证券投资基金	20,000,078	20,000,078	0.40	0	无	0	其他
全国社保基金一一七组合	14,408,844	15,408,844	0.31	0	无	0	其他
全国社保基金四一六组合	13,461,201	13,461,201	0.27	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	-21,569,990	12,939,324	0.26	0	无	0	其他
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	1,860,167	10,702,267	0.22	0	无	0	其他
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 16032 组合	10,053,048	10,053,048	0.20	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	2,483,799	9,893,858	0.20	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司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
---------------------	-----

#### 4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 □不适用

### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
2012年公司债券(第二期)	12 兖煤 04	122272	2024-03-03	30.5	6.15
2020年公司债券(第一期)(品种二)	20 兖煤 02	163235	2025-03-12	27	3.43
2020年公司债券(第一期)(品种三)	20 兖煤 03	163236	2030-03-12	20	4.29
2020年公司债券(第二期)(品种一) <sup>①</sup>	20 兖煤 04	175274	2035-10-23	35	3.89
2020年公司债券(第二期)(品种二) <sup>②</sup>	20 兖煤 05	175275	2030-10-23	15	4.27
2021年公司债券(第一期)(品种一)	21 兖煤 01	188163	2024-05-31	30	3.74
2021年公司债券(第一期)	21 兖煤 02	188164	2026-05-31	10	4.13

(品种二)					
2021年可续期公司债券(第一期)(品种一) <sup>③</sup>	21 兖煤 Y1	188285	2023-06-22	17	3.99
2021年可续期公司债券(第一期)(品种二) <sup>④</sup>	21 兖煤 Y2	188286	2024-06-22	33	4.40
2021年可续期公司债券(第二期) <sup>⑤</sup>	21 兖煤 Y4	188613	2024-08-20	10	3.54
2021年度第一期中期票据	21 兖州煤业 MTN001	102101379	2026-07-26	20	3.80
2021年度第二期中期票据 <sup>⑥</sup>	21 兖州煤业 MTN002	102103102	2024-11-26	20	3.67
2022年度第一期中期票据(品种一) <sup>⑦</sup>	22 兖矿能源 MTN001A	102281098	2025-05-20	25	3.28
2022年度第一期中期票据(品种二) <sup>⑧</sup>	22 兖矿能源 MTN001B	102281099	2027-05-20	5	3.71
2022年度第二期中期票据 <sup>⑨</sup>	22 兖矿能源 MTN002	102281229	2025-06-10	20	3.30

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。

⑥2021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。

⑦2022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。

⑧2022 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。

⑨2022 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。

### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
2012 年公司债券（第一期）	公司按期兑付了本金及利息，未出现违约行为。
2012 年公司债券（第二期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2020 年公司债券（第一期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2020 年公司债券（第二期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年公司债券（第一期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年可续期公司债券（第一期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年可续期公司债券（第二期）	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年度第一期中期票据	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年度第二期中期票据	公司按期支付了利息，未出现违约行为。
2021 年度第三期超短期融资券	公司按期兑付了本金及利息，未出现违约行为。

### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

### 5.2 公司近 2 年的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	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	56.70	66.58	-9.88
扣除非经常性损益后净利润	3,046,565.1	1,621,189.5	87.92
EBITDA 全部债务比	1.08	2.79	-61.26
利息保障倍数	10.05	5.52	82.11



### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露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。

1. 各业务分部经营情况

#### 1. 煤炭业务

##### (1) 煤炭产量

2022 年本集团生产商品煤 9,953 万吨，同比减少 550 万吨或 5.2%，主要是由于：兖煤澳洲商品煤产量同比减少。

2022 年本集团商品煤产量如下表：

单位：千吨

项目	2022 年	2021 年	增减	增减幅(%)
一、公司	24,947	26,788	-1,841	-6.87
二、菏泽能化 <sup>①</sup>	1,686	2,533	-847	-33.44
三、山西能化	1,086	1,300	-213	-16.42
四、未来能源	17,368	17,112	256	1.50
五、鄂尔多斯公司	11,711	11,511	200	1.74
六、昊盛煤业 <sup>②</sup>	4,284	3,188	1,096	34.40
七、内蒙古矿业 <sup>③</sup>	4,090	832	3,257	391.26
八、兖煤澳洲	29,435	36,699	-7,264	-19.79
九、兖煤国际	4,922	5,063	-141	-2.79
合计	99,528	105,025	-5,497	-5.23

注：

①菏泽能化商品煤产量同比减少，主要是由于：受安全环保政策影响，商品煤产量同比减少。

②昊盛煤业商品煤产量同比增加，主要是由于：报告期内政策限制性因素消除，商品煤产量同比增加。

③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

2022 年本集团销售煤炭 10,375 万吨，同比减少 190 万吨或 1.8%。

2022 年本集团实现煤炭业务销售收入 1,258.44 亿元，同比增加 420.47 亿元或 50.2%。

2022 年本集团分煤种产、销情况如下表：

	2022 年				2021 年			
	产量	销量	销售价格	销售收入	产量	销量	销售价格	销售收入
	(千吨)	(千吨)	(元/吨)	(百万元)	(千吨)	(千吨)	(元/吨)	(百万元)
一、公司	24,947	25,058	1,134.32	28,424	26,788	23,045	864.79	19,929
1 号精煤	729	764	1,733.28	1,324	754	712	1,162.64	828
2 号精煤	8,060	8,492	1,670.59	14,186	7,907	7,369	1,221.44	9,001
3 号精煤	3,038	3,756	1,438.24	5,402	4,254	3,479	1,072.46	3,731
块煤	-	-	-	-	10	8	771.65	7

精煤小计	11,827	13,012	1,607.20	20,912	12,926	11,569	1,172.68	13,567
经筛选原煤	13,120	12,046	623.55	7,512	13,862	11,476	554.39	6,362
二、菏泽能化	1,686	1,591	1,957.54	3,114	2,533	2,026	1,536.75	3,113
2号精煤	1,390	1,591	1,957.54	3,114	2,230	2,026	1,536.75	3,113
经筛选原煤	296	-	-	-	303	-	-	-
三、山西能化	1,086	1,086	657.38	714	1,300	1,265	467.22	591
经筛选原煤	1,086	1,086	657.38	714	1,300	1,265	467.22	591
四、未来能源	17,368	11,285	796.23	8,986	17,112	12,412	700.77	8,698
3号精煤	2,052	2,037	949.19	1,933	2,110	2,079	722.03	1,501
块煤	3,930	3,760	960.19	3,610	4,124	3,946	709.06	2,798
经筛选原煤	11,385	5,489	627.17	3,443	10,877	6,387	688.73	4,399
五、鄂尔多斯公司	11,711	9,859	602.84	5,943	11,511	8,530	537.06	4,581
经筛选原煤	11,711	9,859	602.84	5,943	11,511	8,530	537.06	4,581
六、昊盛煤业	4,284	4,215	772.18	3,255	3,188	3,338	627.03	2,093
经筛选原煤	4,284	4,215	772.18	3,255	3,188	3,338	627.03	2,093
七、内蒙古矿业	4,090	3,946	633.51	2,500	832	846	491.04	416
经筛选原煤	4,090	3,946	633.51	2,500	832	846	491.04	416
八、兖煤澳洲	29,435	29,253	1,647.20	48,185	36,699	37,455	674.44	25,261
半硬焦煤	237	235	1,463.28	344	236	241	1,194.73	287
半软焦煤	2,578	2,562	1,783.79	4,570	2,784	2,841	812.00	2,307
喷吹煤	1,928	1,916	2,084.14	3,993	2,641	2,696	903.94	2,437
动力煤	24,692	24,539	1,600.58	39,277	31,038	31,678	638.62	20,230
九、兖煤国际	4,922	4,880	1,127.94	5,504	5,063	4,915	524.47	2,578
动力煤	4,922	4,880	1,127.94	5,504	5,063	4,915	524.47	2,578
十、贸易煤	-	12,573	1,528.55	19,219	-	11,813	1,399.91	16,537
本集团总计	99,528	103,746	1,213.00	125,844	105,025	105,645	793.19	83,797

影响煤炭业务销售收入变动因素分析如下表：

	煤炭销量变化影响	煤炭销售价格变化影响
	(百万元)	(百万元)
公司	1,741	6,754
菏泽能化	-668	669
山西能化	-84	207
未来能源	-789	1,077
鄂尔多斯公司	714	649
昊盛煤业	550	612
内蒙古矿业	1,522	562
兖煤澳洲	-5,532	28,456
兖煤国际	-19	2,945

贸易煤	1,064	1,617
-----	-------	-------

本集团煤炭产品销售主要集中于中国、日本、韩国、澳大利亚、泰国等市场。

2022年本集团按地区分类的煤炭销售情况如下表：

	2022年		2021年	
	销量	销售收入	销量	销售收入
	(千吨)	(百万元)	(千吨)	(百万元)
一、中国	74,138	82,500	68,684	60,465
华东地区	43,669	54,463	39,168	38,155
华南地区	2,507	2,399	2,796	2,034
华中地区	6,193	6,699	2,641	3,013
华北地区	14,437	12,948	15,164	11,595
西北地区	5,769	3,736	7,425	4,245
其他地区	1,563	2,255	1,490	1,423
二、日本	10,286	21,961	9,867	8,390
三、韩国	4,186	7,036	4,445	3,163
四、新加坡	-	-	7,202	2,931
五、澳大利亚	3,214	1,250	7,192	4,050
六、泰国	4,118	1,991	3,309	1,689
七、其他	7,805	11,105	4,945	3,109
八、本集团总计	103,746	125,844	105,645	83,797

本集团煤炭产品大部分销往电力、冶金、化工、商贸等行业。

2022年本集团按行业分类的煤炭销售情况如下表：

	2022年		2021年	
	销量	销售收入	销量	销售收入
	(千吨)	(百万元)	(千吨)	(百万元)
一、电力	50,352	59,502	52,771	32,405
二、冶金	10,875	17,785	8,909	9,469
三、化工	14,706	16,912	12,988	11,830
四、商贸	22,106	24,615	28,400	27,959
五、其他	5,707	7,030	2,577	2,135
六、本集团总计	103,746	125,844	105,645	83,797

### (3) 煤炭销售成本

2022年本集团煤炭业务销售成本502.63亿元，同比增加32.37亿元或6.9%。

按经营主体分类的煤炭业务销售成本情况如下表：

公司	单位	2022年	2021年	增减	增减幅(%)
	百万元	8,778	8,571	207	2.42

	吨煤销售成本	元/吨	328.71	354.71	-26.00	-7.33
菏泽能化	销售成本总额	百万元	1,443	1,248	194	15.58
	吨煤销售成本	元/吨	766.38	549.08	217.30	39.58
山西能化	销售成本总额	百万元	420	457	-37	-8.07
	吨煤销售成本	元/吨	386.88	361.31	25.57	7.08
未来能源	销售成本总额	百万元	2,139	2,478	-339	-13.68
	吨煤销售成本	元/吨	145.65	164.34	-18.69	-11.37
鄂尔多斯公司	销售成本总额	百万元	1,721	1,959	-238	-12.16
	吨煤销售成本	元/吨	174.56	229.70	-55.14	-24.00
昊盛煤业	销售成本总额	百万元	1,779	1,948	-169	-8.68
	吨煤销售成本	元/吨	422.12	583.64	-161.53	-27.68
内蒙古矿业	销售成本总额	百万元	1,155	574	582	101.41
	吨煤销售成本	元/吨	292.82	677.91	-385.09	-56.81
兖煤澳洲	销售成本总额	百万元	16,036	14,937	1,099	7.36
	吨煤销售成本	元/吨	548.20	398.81	149.39	37.46
兖煤国际	销售成本总额	百万元	2,249	1,865	385	20.64
	吨煤销售成本	元/吨	460.98	374.40	86.59	23.13
贸易煤	销售成本总额	百万元	18,730	15,822	2,908	18.38
	吨煤销售成本	元/吨	1,489.69	1,339.35	150.34	11.22

菏泽能化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。

兖煤澳洲吨煤销售成本变动原因说明：①商品煤销量同比减少，影响吨煤成本同比增加107.84元；②加大排水、恢复生产投入，影响吨煤成本同比增加46.00元。

## 2. 煤化工业务

2022年本集团煤化工业务经营情况如下表：

	2022年				2021年			
	产量	销量	销售收入	销售成本	产量	销量	销售收入	销售成本
	(千吨)	(千吨)	(百万元)	(百万元)	(千吨)	(千吨)	(百万元)	(百万元)
一、鲁南化工	2,233	1,720	10,798	8,942	2,078	1,716	11,686	7,054
其中：醋酸	1,036	712	2,453	1,861	1,092	757	4,275	1,934
醋酸乙酯	368	364	2,292	2,029	401	402	3,086	2,320
己内酰胺	273	273	3,067	2,795	-	-	-	-
聚甲醛	74	74	1,124	646	71	73	1,023	645
二、未来能源 <sup>①</sup>	876	828	5,301	2,647	907	881	3,901	3,089
其中：粗液体蜡	242	252	1,710	587	448	445	2,177	1,586
稳定轻烃	141	141	849	403	233	233	948	846
柴油	158	154	1,144	464	-	-	-	-
石脑油	84	81	530	216	-	-	-	-
三、榆林能化 <sup>②</sup>	1,361	1,338	2,785	2,939	780	727	1,449	1,335
其中：甲醇	1,361	1,338	2,785	2,939	780	727	1,449	1,335
四、鄂尔多斯公司 <sup>③</sup>	2,330	2,362	5,352	4,748	2,015	1,908	4,338	3,059

其中：甲醇	2,019	2,042	4,100	3,613	1,723	1,612	3,106	2,248
乙二醇	311	321	1,252	1,135	292	295	1,231	811
五、精细化工	14	13	36	13	14	14	29	13
合计	6,813	6,262	24,273	19,289	5,794	5,246	21,402	14,551

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榆林能化化工业务产量、销量、销售收入、销售成本同比增加，主要是由于：煤化工二期项目甲醇装置于年初正式生产以及原料价格同比上涨。

③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. 电力业务

2022年本集团电力业务经营情况如下：

	2022年				2021年			
	发电量	售电量	销售收入	销售成本	发电量	售电量	销售收入	销售成本
	(万千瓦时)	(万千瓦时)	(百万元)	(百万元)	(万千瓦时)	(万千瓦时)	(百万元)	(百万元)
一、济三电力	149,911	133,313	563	423	140,134	122,507	436	352
二、菏泽能化	155,843	140,969	579	439	152,330	133,476	479	454
三、鲁南化工 <sup>①</sup>	36,894	30,812	112	46	23,209	9,835	54	47
四、榆林能化 <sup>②</sup>	19,971	16,389	39	39	33,448	15,540	38	38
五、未来能源	105,527	35,839	96	134	105,527	41,924	121	144
六、内蒙古矿业 <sup>③</sup>	369,107	369,106	1,334	1,156	272,112	252,273	806	907
合计	837,252	726,428	2,724	2,238	726,760	575,555	1,934	1,942

注：

①鲁南化工发电量、售电量、销售收入同比增加，主要是由于：一台新发电机组投入运营，以及电力对外销售占比提高。

②榆林能化发电量同比减少，主要是由于：为降低化工成本，榆林能化外购电占比提高。

③内蒙古矿业发电量、售电量、销售收入同比增加，主要是由于：为满足客户用电需求，所属电厂发电量增加，以及电力销售价格上涨。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用