

晋能控股山西煤业股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：沪23FK86B805



# 晋能控股山西煤业股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-141





## 审计报告

信会师报字[2023]第 ZA12115 号

晋能控股山西煤业股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了晋能控股山西煤业股份有限公司（以下简称晋控煤业）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晋控煤业 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

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



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

1、事项描述

2022 年度，晋控煤业营业收入 16,081,691,589.86 元，较上年度减少 11.95%。收入主要来源于原煤、精煤等煤炭产品的销售收入。公司煤炭产品的交货方式分为：到场交货、直达煤车板交货、下水煤离岸交货、港口煤场交货等方式。根据交货方式的不同，公司会计政策中制订了不同的销售收入确认模式，关于收入确认会计政策详见附注“三、(二十三) 收入”。

营业收入是公司利润表的重要项目，收入确认的真实和准确对公司利润的影响较大，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。关于营业收入披露详见附注“五、(三十七) 营业收入和营业成本”。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

- (1) 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 了解和评价公司销售收入确认时点，抽查不同模式的销售合同，评价收入确认时点是否符合企业会计准则规定；
- (3) 对营业收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本年销售收入和毛利率与上年度相比变动的合理性；
- (4) 实施收入细节测试，从销售收入明细中选取样本，核对销售合同、销售结算单、装船报告单等；
- (5) 针对本年度销售金额较大的客户执行函证程序；
- (6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

(二) 长期资产减值

1、事项描述

子公司晋控煤业金鼎活性炭山西有限公司投产后持续亏损，于 2022 年 8 月开始停产。公司判断该公司长期资产及母公司对该公司的长期股权投资等资产有减值迹象，在外部评估机构协助下，公司对相关资产进行了减值测试。相关资产可收回金额的评估过程较为复杂，减值的计提涉及管理层的分析判断，因此我们将其识别为关键审计事



项。长期资产减值的会计政策见财务报表附注“三、(十八)长期资产减值”。

## 2、审计应对

我们针对长期资产减值准备的主要审计程序包括：

- (1) 对固定资产等进行实地抽盘，了解实物状态及使用情况；
- (2) 阅读管理层聘请的第三方评估机构提供的减值测试评估资料；
- (3) 评价第三方评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；
- (4) 邀请外部评估专家对评估原则、评估依据是否适当，评估方法是否符合要求，评估参数是否合适等进行复核；
- (5) 复核管理层在财务报表附注中对长期资产减值准备的披露。

## 四、其他信息

晋控煤业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括晋控煤业 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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



在编制财务报表时，管理层负责评估晋控煤业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晋控煤业的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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



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

(六) 就晋控煤业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师:  
(项目合伙人)



中国注册会计师:



中国·上海

二〇二三年四月二十八日



晋能控股山西煤业股份有限公司  
合并资产负债表  
2022年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(一)	18,815,837,318.70	16,386,372,933.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	1,190,369,458.11	1,092,091,172.53
应收款项融资	(三)	21,000,000.00	65,747,250.20
预付款项	(四)	70,721,060.34	86,288,361.65
其他应收款	(五)	1,440,689,386.09	1,366,888,277.69
存货	(六)	328,874,564.13	356,731,287.63
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	(七)	195,935,939.70	193,204,571.24
<b>流动资产合计</b>		<b>22,063,427,727.07</b>	<b>19,547,323,853.94</b>
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八)	5,424,043,762.02	4,898,710,302.59
其他权益工具投资	(九)	451,500,000.00	451,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	9,658,691,951.97	10,517,976,063.42
在建工程	(十一)	520,401,885.13	440,542,165.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十二)	501,856,675.02	602,678,654.19
无形资产	(十三)	3,452,259,344.58	3,671,636,779.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十四)		147,686,456.06
其他非流动资产	(十五)	143,807,065.80	66,954,146.19
<b>非流动资产合计</b>		<b>20,152,560,684.52</b>	<b>20,797,684,567.76</b>
<b>资产总计</b>		<b>42,215,988,411.59</b>	<b>40,345,008,421.70</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





晋能控股山西煤业股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
2022年12月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款	(十六)	1,541,772,515.28	3,772,812,604.03
交易性金融负债			
应付票据	(十七)		698,154,549.68
应付账款	(十八)	5,636,114,166.56	5,115,569,913.30
预收款项			
合同负债	(十九)	152,653,110.94	301,429,977.44
应付职工薪酬	(二十)	428,090,727.01	273,300,230.67
应交税费	(二十一)	609,887,185.16	1,401,921,568.48
其他应付款	(二十二)	3,471,723,806.82	3,521,281,800.61
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十三)	4,597,763,909.97	1,133,161,083.93
其他流动负债	(二十四)	19,844,904.43	39,685,897.08
<b>流动负债合计</b>		<b>16,457,850,326.17</b>	<b>16,257,317,625.22</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	(二十五)	2,374,000,000.00	2,669,800,000.00
应付债券	(二十六)	1,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	(二十七)	335,971,435.73	430,050,368.98
长期应付款	(二十八)	30,247.02	37,129,474.39
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十九)	658,545,637.58	818,304,366.04
递延收益	(三十)	139,223,887.79	119,613,650.18
递延所得税负债	(十四)	60,388,292.77	198,220,604.22
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,568,159,500.89</b>	<b>6,273,118,463.81</b>
<b>负债合计</b>		<b>21,026,009,827.06</b>	<b>22,530,436,089.03</b>
<b>所有者权益:</b>			
股本	(三十一)	1,673,700,000.00	1,673,700,000.00
其他权益工具			
资本公积	(三十二)	150,904,250.42	132,476,788.57
减: 库存股			
其他综合收益	(三十三)	-1,067,475.34	
专项储备	(三十四)	1,371,942,279.71	1,136,089,599.30
盈余公积	(三十五)	1,020,186,520.35	969,726,325.32
一般风险准备			
未分配利润	(三十六)	10,313,574,922.44	7,989,722,054.69
归属于母公司所有者权益合计		14,529,240,497.58	11,901,714,767.88
少数股东权益		6,660,738,086.95	5,912,857,564.79
<b>所有者权益合计</b>		<b>21,189,978,584.53</b>	<b>17,814,572,332.67</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>42,215,988,411.59</b>	<b>40,345,008,421.70</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



**晋能控股山西煤业股份有限公司**  
**母公司资产负债表**  
**2022年12月31日**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		17,776,227,168.28	15,741,480,366.95
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	984,111,995.93	693,506,130.25
应收款项融资	(二)	20,000,000.00	16,501,801.52
预付款项		337,598.88	11,856,525.81
其他应收款	(三)	4,239,934,188.51	5,502,472,014.64
存货		80,446,780.77	99,472,105.08
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		374,572,682.60	608,514,333.29
<b>流动资产合计</b>		<b>23,475,630,414.97</b>	<b>22,673,803,277.54</b>
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	11,120,607,652.08	10,949,274,192.65
其他权益工具投资		451,500,000.00	451,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		439,980,158.89	396,283,301.22
在建工程			2,090,758.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		121,204,513.95	144,518,430.06
无形资产		4,660,970.53	20,299,274.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		5,601,447.41	9,008,835.92
<b>非流动资产合计</b>		<b>12,143,554,742.86</b>	<b>11,972,974,792.79</b>
<b>资产总计</b>		<b>35,619,185,157.83</b>	<b>34,646,778,070.33</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



晋能控股山西煤业股份有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2022年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,401,635,715.28	3,277,279,138.89
交易性金融负债			
应付票据			616,660,000.00
应付账款		21,879,416,875.95	20,095,855,848.15
预收款项			
合同负债		129,256,236.87	207,989,322.89
应付职工薪酬		171,294,320.23	142,325,708.83
应交税费		70,996,547.60	67,436,055.89
其他应付款		93,771,183.73	73,152,259.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,446,109,458.72	838,680,163.95
其他流动负债		16,803,310.80	27,038,611.98
<b>流动负债合计</b>		<b>28,209,283,649.18</b>	<b>25,346,417,110.04</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,074,000,000.00	2,628,550,000.00
应付债券		1,000,000,000.00	2,000,000,000.00
租赁负债		97,843,946.34	121,770,879.35
长期应付款		30,247.02	30,247.02
长期应付职工薪酬			
预计负债		28,183,278.99	589,774.61
递延收益		11,936,706.77	13,038,556.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,211,994,179.12</b>	<b>4,763,979,457.59</b>
<b>负债合计</b>		<b>30,421,277,828.30</b>	<b>30,110,396,567.63</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		1,673,700,000.00	1,673,700,000.00
其他权益工具			
资本公积		1,023,006,655.47	1,004,579,193.62
减：库存股			
其他综合收益		-1,067,475.34	
专项储备		415,164,303.17	393,764,065.03
盈余公积		836,850,000.00	786,389,804.97
未分配利润		1,250,253,846.23	677,948,439.08
<b>所有者权益合计</b>		<b>5,197,907,329.53</b>	<b>4,536,381,502.70</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>35,619,185,157.83</b>	<b>34,646,778,070.33</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



晋能控股山西煤业股份有限公司  
合并利润表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		16,081,691,589.86	18,265,127,994.22
其中: 营业收入	(三十七)	16,081,691,589.86	18,265,127,994.22
二、营业总成本		10,249,589,034.10	10,894,317,231.47
其中: 营业成本	(三十七)	8,037,349,576.92	8,334,998,981.40
税金及附加	(三十八)	1,293,052,967.80	1,376,549,487.74
销售费用	(三十九)	144,681,728.34	148,300,250.08
管理费用	(四十)	470,040,136.28	492,153,767.10
研发费用	(四十一)	63,324,732.76	216,026,282.57
财务费用	(四十二)	241,139,892.00	326,288,462.58
其中: 利息费用		577,300,860.41	625,432,365.86
利息收入		341,866,808.36	312,846,009.25
加: 其他收益	(四十三)	17,052,661.79	15,678,050.17
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十四)	585,817,072.92	962,826,500.09
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		585,817,072.92	962,826,500.09
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
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)	(四十五)	-175,062,602.27	-99,827,450.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十六)	-215,294,886.28	-158,024,619.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十七)	2,012,317.02	210,528,000.00
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		6,046,627,118.94	8,301,991,243.85
加: 营业外收入	(四十八)	3,283,554.60	2,872,624.63
减: 营业外支出	(四十九)	49,545,712.24	30,307,066.80
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		6,000,364,961.30	8,274,556,801.68
减: 所得税费用	(五十)	1,589,957,315.56	1,938,011,472.73
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		4,410,407,645.74	6,336,545,328.95
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		4,410,407,645.74	6,336,545,328.95
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)		3,043,793,062.78	4,657,761,791.33
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		1,366,614,582.96	1,678,783,537.62
六、其他综合收益的税后净额		-1,067,475.34	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,067,475.34	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-1,067,475.34	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,067,475.34	
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,409,340,170.40	6,336,545,328.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,042,725,587.44	4,657,761,791.33
归属于少数股东的综合收益总额		1,366,614,582.96	1,678,783,537.62
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十一)	1.82	2.78
(二) 稀释每股收益(元/股)	(五十一)	1.82	2.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



晋能控股山西煤业股份有限公司  
母公司利润表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(五)	631,199,120.27	764,826,188.34
减: 营业成本	(五)	638,778,670.27	722,540,990.76
税金及附加		40,919,820.75	49,194,252.05
销售费用		130,986,911.55	134,072,819.16
管理费用		186,311,827.25	200,409,107.04
研发费用		702,935.17	203,736.42
财务费用		-14,944,500.32	50,742,032.67
其中: 利息费用		380,727,837.14	413,442,865.61
利息收入		400,746,731.04	374,861,937.86
加: 其他收益		1,366,647.61	1,239,249.86
投资收益 (损失以“-”号填列)	(六)	2,440,537,072.92	3,914,826,500.09
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		585,817,072.92	962,826,500.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
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)		-368,793,190.87	23,207,753.81
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-429,107,414.00	-134,239,538.28
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			210,528,000.00
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		1,292,446,571.26	3,623,225,215.72
加: 营业外收入		354,962.59	3,583.98
减: 营业外支出		555,931.67	786,961.08
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		1,292,245,602.18	3,622,441,838.62
减: 所得税费用			
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,292,245,602.18	3,622,441,838.62
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,292,245,602.18	3,622,441,838.62
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-1,067,475.34	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-1,067,475.34	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,067,475.34	
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			
六、综合收益总额		1,291,178,126.84	3,622,441,838.62
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



晋能控股山西煤业股份有限公司  
合并现金流量表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,992,151,087.96	18,996,638,288.50
收到的税费返还		57,554,733.71	212,084.72
收到其他与经营活动有关的现金	(五十二)	346,485,130.29	284,300,505.95
经营活动现金流入小计		17,396,190,951.96	19,281,150,879.17
购买商品、接受劳务支付的现金		4,899,077,495.07	6,072,534,539.93
支付给职工以及为职工支付的现金		1,386,668,632.60	1,427,938,341.94
支付的各项税费		5,300,006,153.05	3,765,330,735.32
支付其他与经营活动有关的现金	(五十二)	172,419,286.41	195,454,391.04
经营活动现金流出小计		11,758,171,567.13	11,461,258,008.23
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,638,019,384.83</b>	<b>7,819,892,870.94</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		75,603,600.00	84,900,300.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,200.00	800.00
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			
投资活动现金流入小计		75,605,800.00	84,901,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		594,063,343.65	481,440,756.88
投资支付的现金			
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		594,063,343.65	481,440,756.88
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-518,457,543.65</b>	<b>-396,539,656.88</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,768,600,000.00	4,634,995,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	150,000,000.00	1,165,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,918,600,000.00	5,799,995,000.00
偿还债务支付的现金		5,257,495,000.00	4,893,522,659.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,047,192,500.64	445,366,957.60
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	1,135,470,001.15	895,727,331.09
筹资活动现金流出小计		7,440,157,501.79	6,234,616,948.27
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,521,557,501.79</b>	<b>-434,621,948.27</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>42,395.08</b>	<b>-5,287.94</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>2,598,046,734.47</b>	<b>6,988,725,977.85</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		16,200,979,741.33	9,212,253,763.48
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>18,799,026,475.80</b>	<b>16,200,979,741.33</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:




晋能控股山西煤业股份有限公司  
母公司现金流量表  
2022年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,555,544,868.44	17,976,321,732.04
收到的税费返还			634.30
收到其他与经营活动有关的现金		301,856,262.47	268,231,594.28
经营活动现金流入小计		15,857,401,130.91	18,244,553,960.62
购买商品、接受劳务支付的现金		10,990,770,388.61	7,643,305,865.11
支付给职工以及为职工支付的现金		519,044,080.05	567,278,114.92
支付的各项税费		44,965,180.08	132,782,022.10
支付其他与经营活动有关的现金		57,415,163.10	89,968,150.29
经营活动现金流出小计		11,612,194,811.84	8,433,334,152.42
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,245,206,319.07</b>	<b>9,811,219,808.20</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		75,603,600.00	84,900,300.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,200.00	800.00
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		731,387,360.54	661,017,833.33
投资活动现金流入小计		806,993,160.54	745,918,933.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,646,575.00	9,857,826.06
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		512,548,400.00	722,806,300.00
投资活动现金流出小计		533,194,975.00	732,664,126.06
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>273,798,185.54</b>	<b>13,254,807.27</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,194,600,000.00	2,489,995,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,194,600,000.00	2,489,995,000.00
偿还债务支付的现金		4,530,995,000.00	3,747,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		999,961,326.52	392,089,340.75
支付其他与筹资活动有关的现金		6,236,376.76	14,209,930.74
筹资活动现金流出小计		5,537,192,703.28	4,153,299,271.49
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,342,592,703.28</b>	<b>-1,663,304,271.49</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>2,176,411,801.33</b>	<b>8,161,170,343.98</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		15,599,815,366.95	7,438,645,022.97
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,776,227,168.28</b>	<b>15,599,815,366.95</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



晋能控股山西煤业股份有限公司

合并所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计
一、上年年末余额	1,673,700,000.00		132,476,788.57		1,136,089,599.30	969,726,325.32		7,989,722,054.09	11,901,714,767.88	5,912,857,564.79	17,814,572,332.67
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、本年年初余额	1,673,700,000.00		132,476,788.57		1,136,089,599.30	969,726,325.32		7,989,722,054.09	11,901,714,767.88	5,912,857,564.79	17,814,572,332.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			18,427,461.85		-1,067,475.34	50,460,195.03		2,323,852,867.75	2,627,525,729.70	747,880,522.16	3,375,406,251.86
(一)综合收益总额					-1,067,475.34			3,043,793,062.78	3,042,725,587.44	1,366,614,582.96	4,409,340,170.40
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配						50,460,195.03		-719,940,195.03	-669,480,000.00	-721,280,000.00	-1,390,760,000.00
1.提取盈余公积						50,460,195.03		-50,460,195.03			
2.提取一般风险准备											
3.对所有者(或股东)的分配								-669,480,000.00	-669,480,000.00	-721,280,000.00	-1,390,760,000.00
4.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他			18,427,461.85						18,427,461.85		18,427,461.85
四、本年年末余额	1,673,700,000.00		150,904,250.42		-1,067,475.34	1,020,186,520.35		10,313,574,922.44	14,529,240,497.58	6,660,738,086.95	21,189,978,584.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表第9页





晋能控股山西煤业股份有限公司  
合并所有者权益变动表(续)

2022年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额										
	归属于母公司所有者权益										
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	其他综合收益 存货	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,673,700,000.00		247,882,765.36		1,061,111,918.64	894,398,720.98		3,407,287,867.70	7,284,381,272.68	3,327,921,175.83	12,612,113,448.51
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	1,673,700,000.00		247,882,765.36		1,061,111,918.64	894,398,720.98		3,407,287,867.70	7,284,381,272.68	5,327,921,175.83	12,612,113,448.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			-115,400,976.79		74,977,680.66	75,327,604.34		4,582,434,186.99	4,617,333,495.20	584,925,388.96	5,202,231,884.16
(一)综合收益总额								4,657,761,791.33	4,657,761,791.33	1,678,783,337.62	6,336,545,328.95
(二)所有者投入和减少资本			13,031,377.20						13,031,377.20	12,520,342.80	24,551,720.00
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他			13,031,377.20						13,031,377.20	12,520,342.80	25,551,720.00
(三)利润分配								-75,327,604.34	-75,327,604.34	-1,148,000,000.00	-1,148,000,000.00
1.提取盈余公积						75,327,604.34			75,327,604.34		
2.提取一般风险准备											
3.对所有者(或股东)的分配											
4.其他											
(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					74,977,680.66				74,977,680.66	41,621,508.54	116,599,189.20
1.本期提取					605,676,423.55				605,676,423.55	267,893,317.88	873,569,681.43
2.本期使用					530,698,742.89				530,698,742.89	226,271,749.34	756,970,492.23
(六)其他			-128,437,353.99						-128,437,353.99		-128,437,353.99
四、本期末余额	1,673,700,000.00		132,478,788.57		1,136,089,599.30	969,726,325.32		7,989,722,054.69	11,901,714,767.88	5,912,857,564.79	17,814,572,332.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表第 10 页



晋能控股山西煤业股份有限公司  
母公司所有者权益变动表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额					本期金额				
	股本	优先股	其他权益工具 永续债 其他	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
一、上年年末余额	1,673,700,000.00			1,004,579,193.62			393,764,065.03	786,389,804.97	677,948,439.08	4,536,381,502.70
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,673,700,000.00			1,004,579,193.62			393,764,065.03	786,389,804.97	677,948,439.08	4,536,381,502.70
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				18,427,461.85			21,400,238.14	50,460,195.03	572,305,407.15	661,525,826.83
(一)综合收益总额									1,292,245,602.18	1,292,245,602.18
(二)所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三)利润分配										
1.提取盈余公积								50,460,195.03	-719,940,195.03	-669,480,000.00
2.对所有者(或股东)的分配								50,460,195.03	-50,460,195.03	-669,480,000.00
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取							21,400,238.14			21,400,238.14
2.本期使用							32,502,932.00			32,502,932.00
(六)其他							11,102,693.86			11,102,693.86
四、本期期末余额	1,673,700,000.00			1,023,006,655.47		-1,067,475.34	415,164,303.17	836,850,000.00	1,250,253,846.23	5,197,907,329.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
公司负责人：\_\_\_\_\_

主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

会计机构负责人：\_\_\_\_\_





晋能控股山西煤业股份有限公司  
母公司所有者权益变动表（续）

2022年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	股本		其他权益工具		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	普通股	永续债	其他					
一、上年年末余额	1,673,700,000.00					388,067,091.12	711,062,200.63	-2,869,165,795.20	1,036,680,044.16
加：会计政策变更					1,133,016,547.61				
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	1,673,700,000.00				1,133,016,547.61	388,067,091.12	711,062,200.63	-2,869,165,795.20	1,036,680,044.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-128,437,353.99	5,696,973.91	75,327,604.34	3,547,114,234.28	3,499,701,458.54
（一）综合收益总额								3,622,441,838.62	3,622,441,838.62
（二）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积							75,327,604.34	-75,327,604.34	
2. 对所有者（或股东）的分配							75,327,604.34	-75,327,604.34	
3. 其他									
（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						5,696,973.91			5,696,973.91
1. 本期提取						21,117,800.00			21,117,800.00
2. 本期使用						15,420,826.09			15,420,826.09
（六）其他					-128,437,353.99				-128,437,353.99
四、本期末余额	1,673,700,000.00				1,004,579,193.62	393,764,065.03	786,389,804.97	677,948,439.08	4,536,381,502.70

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 晋能控股山西煤业股份有限公司

## 二〇二二年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

晋能控股山西煤业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”, 公司原名为大同煤业股份有限公司)是根据山西省人民政府晋政函[2001]194号《关于同意设立大同煤业股份有限公司的批复》以及山西省财政厅晋财企[2001]68号《关于大同煤业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》, 由晋能控股煤业集团有限公司(原名大同煤矿集团有限责任公司, 以下简称晋控煤业集团)为主发起人, 联合中国中煤能源集团有限公司(原名中国煤炭工业进出口集团公司)、秦皇岛港务集团有限公司(原名秦皇岛港务局)、中国华能集团有限公司、上海宝钢国际经济贸易有限公司(原名宝钢集团国际经济贸易总公司)、大同同铁实业发展集团有限责任公司(原名大同铁路多元经营开发中心)、煤炭科学研究总院、大同市地方煤炭集团有限责任公司等其他七家发起人共同发起设立的股份有限公司, 于2001年7月25日注册成立。公司的企业法人营业执照统一社会信用代码: 91140000729670025D。本公司股票于2006年6月23日在上海交易所挂牌交易。本公司属煤炭行业。

截至2022年12月31日止, 本公司累计发行股本总数167,370万股, 注册资本为167,370万元, 注册地及总部办公地址为大同市矿区新平旺大同矿务局办公楼。本公司主要经营活动为: 煤炭采掘、加工、销售(仅限有许可证的下属机构从事此三项)。机械制造、修理。高岭岩加工、销售, 工业设备维修, 仪器仪表修理, 建筑工程施工, 铁路工程施工, 铁路运输及本公司铁路线维护(上述需取得经营许可的, 依许可证经营)。本公司的母公司为晋控煤业集团, 本公司的实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月28日批准报出。

#### (二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十三）收入”、“三、（二十八）其他重要会计政策和会计估计”。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### (二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### (三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## （六）合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；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损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

**(七) 现金及现金等价物的确定标准**

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**(八) 外币业务和外币报表折算**

**1、 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

**2、 外币财务报表的折算**

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

**(九) 金融工具**

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

**1、 金融工具的分类**

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为: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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；

不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产, 无论是否包含重大融资成分, 本公司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。

对于租赁应收款, 本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。

## (十) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、低值易耗品、库存商品等。

存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

公司直属矿材料(配件)入库和领用按计划成本核算, 期末按材料成本差异率在已领用材料(配件)和期末结存材料(配件)之间分摊材料(配件)价差, 将计划成本调整为实际成本。销售产成品采用加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以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, 确定其可变现净值; 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以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, 确定其可变现净值; 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算, 若持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### (十一) 合同资产

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、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单独列示。

#### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### (十二) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

### (十三) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### 2、 初始投资成本的确定

##### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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初始投资成本。

##### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### 3、 后续计量及损益确认方法

##### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核



算,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,其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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先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。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

#### (十四) 固定资产

##### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

##### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	35	0	3
机器设备	年限平均法	15	3	6

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	8-12	3	8-12
其他	年限平均法	5-15	0-3	6-20
矿井建筑物	按产量吨煤计提 2.5 元/吨			

### 3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

## （十五） 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## （十六） 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；采矿权从取得使用权之日起，按其预计可开采年限摊销，可开采年限是根据可开采储量与矿井产量预计。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

### 3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关

的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### **(十九) 长期待摊费用**

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### **(二十) 合同负债**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### **(二十一) 职工薪酬**

#### **1、 短期薪酬的会计处理方法**

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### **2、 离职后福利的会计处理方法**

##### **(1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为

本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十三) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 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

对于销售商品收入，公司根据合同规定，对于到场交货方式的（主要为电煤），按煤炭发到客户并经供销双方验收确定数量和质量指标后确认收入；对于直达煤采用车板交货方式的，按装运煤炭的火车到达国家铁路的起点站后确认收入的实现；对于下水煤采用离岸交货方式的，按煤炭装上轮船后确认收入的实现；对于港口煤场交货方式，按双方验收后确认收入的实现。

## (二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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。



与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## **(二十五) 政府补助**

### **1、 类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

### **2、 确认时点**

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### **3、 会计处理**

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## (二十七) 租赁

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，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 1、 本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

**3、 售后租回交易**

公司按照本附注“三、(二十三)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

**(二十八) 其他重要会计政策和会计估计**

**1、 煤矿维简费**

根据财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局印发的《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》(财建[2004]119号)，本公司根据原煤实际产量，按吨煤 6.00 元提取煤矿维简费，子公司矿业公司按吨煤 8.00 元提取煤矿维简费。煤矿维简费主要用于煤矿生产正常接续的开拓延深，技术改造等。

## 2、 煤炭安全生产费用

根据财政部、应急部发布的《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财资〔2022〕136号），本公司安全生产费用提取标准按原煤产量15元/吨或30元/吨提取。煤炭安全生产费用是专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

## 3、 煤矿转产发展资金

根据《山西省财政厅关于煤炭企业自行决定提取矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金的通知》（晋财综【2017】66号文）的规定：“从2017年8月1日起，由煤炭企业根据经营状况、矿山环境恢复治理任务要求及企业的转产转型发展需要，自行决定是否恢复提取‘矿山环境恢复治理保证金’和‘煤矿转产发展资金’（以下简称‘两金’）”。本公司2022年度继续暂停提取煤矿转产发展资金。

按照《企业会计准则解释第3号》的规定，本公司计提的维简费、安全生产费用计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备科目。按规定范围使用、购建相关设备、设施等资产时，应当通过在建工程科目归集所发生的支出，待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。按规定范围使用专项储备等相关费用支出时，直接冲减专项储备。

## (二十九)重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第15号》

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第15号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自2022年1月1日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至2022年1月1日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。



## ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### (2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

### (3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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，差额部分为应交增值税	13%，6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
教育费附加	实际缴纳流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税	2%
资源税	按应税煤炭销售额计征	10%、9%、8%、6.5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

(二) 税收优惠

根据财政部、国家税务总局下发的《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），公司子公司同塔建材的产品享受增值税即征即退税收优惠，退税比例 70%。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,741.18	8,442.44
数字货币		
银行存款	6,444,782,556.48	6,362,656,560.03
财务公司存款	12,371,052,021.04	9,842,042,930.53
其他货币资金		181,665,000.00
合计	18,815,837,318.70	16,386,372,933.00
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		106,665,000.00
信用证保证金		75,000,000.00
履约保证金	12,254,471.09	3,728,191.67
用于担保的定期存款或通知存款		
涉诉被冻结的银行存款	4,556,371.81	
合计	16,810,842.90	185,393,191.67

### (二) 应收账款

#### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,088,482,398.76	832,445,419.82
1至2年	31,684,237.32	22,329,633.40
2至3年	7,667,379.38	70,725,770.30
3至4年	69,298,181.80	404,773,247.67
4至5年	404,399,875.67	58,468,316.28
5年以上	494,708,305.56	438,459,639.28
小计	2,096,240,378.49	1,827,202,026.75
减：坏账准备	905,870,920.38	735,110,854.22
合计	1,190,369,458.11	1,092,091,172.53

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					
	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	156,923,591.43	7.49	156,923,591.43	100.00			160,133,397.08	8.76	158,344,397.08	98.88	1,789,000.00
其中：											
单项金额重大并单独计提	150,150,687.49		150,150,687.49				150,150,687.49		150,150,687.49		
单项金额不重大并单独计提	6,772,903.94		6,772,903.94				9,982,709.59		8,193,709.59		1,789,000.00
按组合计提坏账准备	1,939,316,787.06	92.51	748,947,328.95	38.62	1,190,369,458.11	1,667,068,629.67	91.24	576,766,457.14	34.60	1,090,302,172.53	
其中：											
账龄组合	1,883,102,236.03		748,947,328.95		1,134,154,907.08	1,595,999,714.76		576,766,457.14		1,019,233,257.62	
交易对象及款项性质组合	56,214,551.03				56,214,551.03	71,068,914.91				71,068,914.91	
合计	2,096,240,378.49	100.00	905,870,920.38		1,190,369,458.11	1,827,202,026.75	100.00	735,110,854.22		1,092,091,172.53	

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广州大优煤炭销售有限公司	16,142,519.94	16,142,519.94	100.00	长期挂账未收回
上海捷燃企业发展有限公司	13,664,619.91	13,664,619.91	100.00	长期挂账未收回
西宁特殊钢集团有限公司 (西宁)	8,600,000.00	8,600,000.00	100.00	长期挂账未收回
西兰实业发展有限公司	17,471,980.95	17,471,980.95	100.00	长期挂账未收回
晋能控股煤业集团兴运钢 管大同有限公司	6,142,852.67	6,142,852.67	100.00	长期挂账未收回
大连海隆伟恒国际贸易有 限责任公司	80,829,430.85	80,829,430.85	100.00	1*
河北省燃料经销有限公司	7,299,283.17	7,299,283.17	100.00	长期挂账未收回
洛阳市涧西大物资经销部	450,000.00	450,000.00	100.00	长期挂账未收回
姜军	250,000.00	250,000.00	100.00	长期挂账未收回
晋北煤炭经销有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	长期挂账未收回
吴川三禾纸业有限公司	358,334.37	358,334.37	100.00	长期挂账未收回
浙江宏盛纸业有限公司	2,046,596.96	2,046,596.96	100.00	长期挂账未收回
佛山市兴竹包装材料有限 公司	1,048,232.95	1,048,232.95	100.00	长期挂账未收回
成都博奥化工有限公司	775,147.50	775,147.50	100.00	长期挂账未收回
章丘市华旭耐火材料有限 公司	320,000.00	320,000.00	100.00	长期挂账未收回
温州绿岛经贸有限公司	259,700.00	259,700.00	100.00	长期挂账未收回
常州市天柱化工有限公司	201,035.70	201,035.70	100.00	长期挂账未收回
杭州永鸿纸业有限公司	150,326.48	150,326.48	100.00	长期挂账未收回
成都茂翔科技有限公司	98,150.00	98,150.00	100.00	长期挂账未收回
南京湘诚装饰材料有限公司	96,450.00	96,450.00	100.00	长期挂账未收回
怀仁天龙耐火保温材料有 限公司	43,579.98	43,579.98	100.00	长期挂账未收回
青海爱邦彩印包装有限公司	83,700.00	83,700.00	100.00	长期挂账未收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
温州联展新材料有限公司(温州瑞州新材料有限公司)	73,290.00	73,290.00	100.00	长期挂账未收回
大庆欧克斯建筑材料有限公司	62,700.00	62,700.00	100.00	长期挂账未收回
保定鑫博安防技术有限公司	41,600.00	41,600.00	100.00	长期挂账未收回
厦门中核工贸发展有限公司	25,713.00	25,713.00	100.00	长期挂账未收回
北京普龙涂料有限公司	4,700.00	4,700.00	100.00	长期挂账未收回
邹城市永利泰商贸有限公司	19,600.00	19,600.00	100.00	长期挂账未收回
佛山市顺德区笙翔涂料实业有限公司	15,050.00	15,050.00	100.00	长期挂账未收回
大埔县汇丰源陶瓷原料厂	2,474.00	2,474.00	100.00	长期挂账未收回
霸州市三泰化工有限责任公司	7,475.00	7,475.00	100.00	长期挂账未收回
内蒙古华生高岭土有限责任公司	6,975.00	6,975.00	100.00	长期挂账未收回
上海天仁化工有限公司	6,883.00	6,883.00	100.00	长期挂账未收回
霸州市康伊森树脂科技有限公司	6,060.00	6,060.00	100.00	长期挂账未收回
佛山市顺德区梅林化工有限公司	195.00	195.00	100.00	长期挂账未收回
大同市三建涂料有限责任公司	2,000.00	2,000.00	100.00	长期挂账未收回
上海安睿化工贸易有限公司	635.00	635.00	100.00	长期挂账未收回
沧州开发区长城涂料厂	66,300.00	66,300.00	100.00	长期挂账未收回
合计	156,923,591.43	156,923,591.43		

按单项计提坏账准备的说明:

\*1、2022 年末, 本公司煤炭经销部应收账款挂账大连海隆伟恒国际贸易有限公司(以下简称海隆公司)欠款 80,829,430.85 元, 账龄为 5 年以上。

因海隆公司欠款未还, 公司于 2017 年将海隆公司起诉, 2017 年 10 月 20 日山西省大同市中级人民法院下达民事判决书((2017)晋 02 民初 118 号), 判令

海隆公司在判决生效后三十日内支付欠款 80,829,430.85 元、逾期付款损失 5,010,829.00 元（损失暂算至 2017 年 4 月 21 日）。

海隆公司收到判决后，经过上诉期和自动履行期 45 天后，未按生效判决履行给付义务。公司于 2018 年向山西省大同市中级人民法院申请强制执行，法院采取了执行措施，未发现海隆公司可供执行财产，于 2018 年 7 月 30 日下达执行裁定书：终结本次执行程序，申请执行人发现被执行人有可供执行的财产，可以再次申请执行。公司目前仍在争取法院恢复执行措施，以实现公司债权。公司根据法院的执行结果，在以前年度对该公司应收款项全额计提了坏账准备。

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,045,431,837.81	52,271,591.89	5.00
1 至 2 年	25,755,627.32	2,575,562.73	10.00
2 至 3 年	7,406,064.38	2,221,819.31	30.00
3 至 4 年	64,294,249.92	32,147,124.96	50.00
4 至 5 年	402,416,132.72	321,932,906.18	80.00
5 年以上	337,798,323.88	337,798,323.88	100.00
合计	1,883,102,236.03	748,947,328.95	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	158,344,397.08	368,194.35	1,789,000.00		156,923,591.43
其中：					
单项金额重大并单独计提	150,150,687.49				150,150,687.49
单项金额不重大并单独计提	8,193,709.59	368,194.35	1,789,000.00		6,772,903.94
按组合计提坏账准备	576,766,457.14	172,180,871.81			748,947,328.95
其中：					

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	576,766,457.14	172,180,871.81			748,947,328.95
交易对象及款项性质组合					
合计	735,110,854.22	172,549,066.16	1,789,000.00		905,870,920.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
北京国能中电节能环保技术股份有限公司	1,789,000.00	该款项涉诉收回存在不确定性	催款收回	现金及票据

#### 4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

#### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
晋能控股电力集团有限公司燃料分公司	492,235,759.00	23.48	24,611,787.95
山西漳泽电力燃料有限公司	351,772,981.05	16.78	281,262,250.15
晋控电力大唐热电山西有限公司	282,258,293.93	13.46	266,967,371.05
晋控电力山西煤炭配售有限公司	142,217,146.59	6.78	7,110,857.33
晋控电力同达热电山西有限公司	89,117,752.32	4.25	71,796,469.97
合计	1,357,601,932.89	64.75	651,748,736.45

#### 6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### 7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。



(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	21,000,000.00	65,747,250.20

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	65,747,250.20	668,368,754.39	713,116,004.59		21,000,000.00	

3、 应收款项融资减值准备

无。

4、 期末公司已质押的应收票据

无。

5、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	73,563,170.27	

6、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	63,571,587.02	89.89	79,553,826.33	92.20
1至2年	414,938.00	0.59	8,516.24	0.01
2至3年	8,516.24	0.01	1,000.00	
3年以上	6,726,019.08	9.51	6,725,019.08	7.79
合计	70,721,060.34	100.00	86,288,361.65	100.00

## 2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
大秦铁路股份有限公司大同站韩家岭站	47,021,515.87	66.49
晋能控股煤业集团外经贸有限责任公司	6,725,019.08	9.51
秦皇岛港股份有限公司七公司	5,811,416.20	8.22
内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	5,323,694.74	7.53
秦皇岛港股份有限公司六公司	2,456,173.50	3.47
合计	67,337,819.39	95.22

## (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	1,337,395,775.12	1,337,395,775.12
其他应收款项	103,293,610.97	29,492,502.57
合计	1,440,689,386.09	1,366,888,277.69

### 1、 应收股利

#### (1) 应收股利明细

项目(或被投资单位)	期末余额	上年年末余额
同煤漳泽(上海)融资租赁有限责任公司	48,285,875.12	48,285,875.12
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	1,289,109,900.00	1,289,109,900.00
小计	1,337,395,775.12	1,337,395,775.12
减: 坏账准备		
合计	1,337,395,775.12	1,337,395,775.12

#### (2) 重要的账龄超过一年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断 依据
同煤漳泽(上海)融资租赁有限责任公司	48,285,875.12	5年以上	尚未结算	否, 对方公司运营正常
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	1,289,109,900.00	1-2年	尚未结算	否, 对方公司运营正常
合计	1,337,395,775.12			

## 2、 其他应收款项

### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	97,828,671.32	21,511,726.21
1 至 2 年	1,968,549.40	393,943.00
2 至 3 年	262,593.00	560,618.62
3 至 4 年	531,618.62	746,361.67
4 至 5 年	724,861.67	2,032,045.30
5 年以上	380,241,751.37	378,209,706.07
小计	481,558,045.38	403,454,400.87
减：坏账准备	378,264,434.41	373,961,898.30
合计	103,293,610.97	29,492,502.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	367,139,990.65	76.24	367,139,990.65	100.00		367,139,990.65	91.00	367,139,990.65	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提	367,127,000.00		367,127,000.00			367,127,000.00		367,127,000.00		
单项金额不重大并单独计提	12,990.65		12,990.65			12,990.65		12,990.65		
按组合计提坏账准备	114,418,054.73	23.76	11,124,443.76	9.72	103,293,610.97	36,314,410.22	9.00	6,821,907.65	18.79	29,492,502.57
其中：										
账龄组合	101,520,290.94		11,124,443.76		90,395,847.18	26,136,032.15		6,821,907.65		19,314,124.50
交易对象及款项性质组合	12,897,763.79				12,897,763.79	10,178,378.07				10,178,378.07
合计	481,558,045.38	100.00	378,264,434.41		103,293,610.97	403,454,400.87	100.00	373,961,898.30		29,492,502.57

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
王福厚	348,777,000.00	348,777,000.00	100.00	*1
鄂尔多斯市东兴煤业罕台集 运物流有限公司	18,350,000.00	18,350,000.00	100.00	停止运营
鞍钢集团新钢铁有限责任公司	12,970.65	12,970.65	100.00	注销
长葛市八七金属加工厂	20.00	20.00	100.00	注销
合计	367,139,990.65	367,139,990.65		

按单项计提坏账准备的说明:

\*1、本公司 2011 年 3 月退出对准格尔旗召富煤炭有限责任公司和准格尔旗华富煤炭有限责任公司的投资,其股权转让款及本公司对准格尔旗召富煤炭有限责任公司和准格尔旗华富煤炭有限责任公司的债权一并由王福厚承担,共计 82,877.70 万元,2011 年收回 48,000.00 万元,尚有 34,877.70 万元转让款逾期未收回。

2013 年本公司就王福厚归还所欠股权转让款向内蒙古高级人民法院提起诉讼,内蒙古高级人民法院于 2014 年 2 月 25 日进行了审理,并于 2014 年 3 月 12 日下达了判决((2013)内商初字第 8 号《民事判决书》):王福厚全额支付本公司剩余股权转让款 34,877.70 万元及违约金 1,092.43 万元。王福厚不服该项判决,向最高人民法院提起上诉。由于王福厚未在法定期限内缴纳上诉案件受理费,2014 年 12 月 13 日最高人民法院下达(2014)民二终字第 156 号民事裁定书,自动撤回上诉处理。

2015 年 7 月 6 日,本公司向法院申请强制执行措施,乌兰察布市中级人民法院于 2016 年、2018 年先后裁定查封了被申请人内蒙古万力房地产业有限责任公司部分合作建房。由于该房产处于王福厚其他仲裁案件的保全查封状态,该裁定暂处于轮候查封。

最高院于 2022 年 1 月对王福厚与内蒙古万力房地产业有限责任公司的仲裁案件作出执行裁定书,因其他仲裁案件处于保全查封状态的房产应裁定解封。公司已于 2022 年申请法院恢复强制执行,目前公司正在争取法院尽快恢复执行。本公司对该欠款在以前年度已按个别认定法全额计提了坏账准备。

按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	93,980,604.67	4,699,030.23	5.00
1 至 2 年	738,666.53	73,866.66	10.00
2 至 3 年	190,000.00	57,000.00	30.00
3 至 4 年	387,397.35	193,698.68	50.00
4 至 5 年	613,871.02	491,096.82	80.00
5 年以上	5,609,751.37	5,609,751.37	100.00
合计	101,520,290.94	11,124,443.76	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额		6,821,907.65	367,139,990.65	373,961,898.30
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		4,307,039.71		4,307,039.71
本期转回		4,503.60		4,503.60
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		11,124,443.76	367,139,990.65	378,264,434.41

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	10,178,378.07	26,136,032.15	367,139,990.65	403,454,400.87
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,203,112.25	81,797,539.69		85,000,651.94
本期终止确认	483,726.53	6,413,280.90		6,897,007.43
其他变动				
期末余额	12,897,763.79	101,520,290.94	367,139,990.65	481,558,045.38

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	367,139,990.65				367,139,990.65
其中：					
单项金额重大并单独计提	367,127,000.00				367,127,000.00
单项金额不重大并单独计提	12,990.65				12,990.65
按组合计提坏账准备	6,821,907.65	4,307,039.71	4,503.60		11,124,443.76
其中：					
账龄组合	6,821,907.65	4,307,039.71	4,503.60		11,124,443.76
交易对象及款项性质组合					
合计	373,961,898.30	4,307,039.71	4,503.60		378,264,434.41

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
股权转让款	348,777,000.00	348,777,000.00
往来款	125,970,949.40	47,840,770.35
安全抵押金	4,510,000.00	4,510,000.00
备用金	990,256.18	962,184.07
补偿款	300,000.00	300,000.00
保证金	994,446.45	1,044,446.45
个人借款	15,393.35	20,000.00
合计	481,558,045.38	403,454,400.87

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
王福厚	股权转让款	348,777,000.00	5年以上	72.43	348,777,000.00
太原煤炭交易中心有 限公司	往来款	96,243,717.30	1-5年	19.99	4,662,185.87
鄂尔多斯市东兴煤业罕 台集运物流有限公司	往来款	18,350,000.00	5年以上	3.81	18,350,000.00
晋能控股煤业集团有 限公司	往来款	5,248,447.92	1-5年	1.09	
晋能控股煤业集团外 经贸有限责任公司	往来款	1,986,570.20	5年以上	0.41	1,986,570.20
合计		470,605,735.42		97.73	373,775,756.07

(8) 涉及政府补助的其他应收款项  
无。

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项  
无。



(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额  
无。

## (六) 存货

### 1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	151,274,900.70	9,962,411.79	141,312,488.91	193,121,254.73	12,781,288.89	180,339,965.84
在途物资						
周转材料						
委托加工物资	606,159.19	58,545.12	547,614.07	782,065.97		782,065.97
在产品						
库存商品	219,442,958.27	41,924,070.46	177,518,887.81	210,451,900.69	41,432,161.91	169,019,738.78
合同履约成本	9,495,573.34		9,495,573.34	6,589,517.04		6,589,517.04
合计	380,819,591.50	51,945,027.37	328,874,564.13	410,944,738.43	54,213,450.80	356,731,287.63

### 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,781,288.89	10,103.69		2,828,980.79		9,962,411.79
在途物资						
周转材料						
委托加工物资		58,545.12				58,545.12
在产品						
库存商品	41,432,161.91	85,849,943.15		85,358,034.60		41,924,070.46
合同履约成本						
合计	54,213,450.80	85,918,591.96		88,187,015.39		51,945,027.37

3、 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

4、 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本本年增加 1,686,842,322.78，摊销 1,683,936,266.48 元。

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵税额	18,913,743.59	104,141,047.68
预交其他税费	1,238,313.38	1,238,313.38
待认证进项税	23,159,240.08	10,786,321.30
应计存款利息	57,562,500.00	77,038,888.88
应计股利利息	95,062,142.65	
合计	195,935,939.70	193,204,571.24

(八) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	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		
1. 合营企业											
上海同煤齐银投资管理中心（有 限合伙）	554,126,104.78			-31,003,522.13			-75,603,600.00			447,518,982.65	
小计	554,126,104.78			-31,003,522.13			-75,603,600.00			447,518,982.65	
2. 联营企业											
大同煤矿集团财务有限责任公司	1,282,684,327.66			101,162,675.25	-1,067,475.34					1,382,779,527.57	
鄂尔多斯市东兴煤业罕台集运物 流有限公司											29,000,000.00
同煤大友资本投资有限公司	148,199,928.30			14,776,267.09						162,976,195.39	
山西和晋融资担保有限公司	275,587,264.16			6,330,967.38						281,918,231.54	
同煤漳泽（上海）融资租赁有限 责任公司	451,973,792.04			13,702,901.42						465,676,693.46	66,681,262.99
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西 有限公司	2,186,138,885.65			480,847,783.91		18,427,461.85			-2,240,000.00	2,683,174,131.41	
小计	4,344,584,197.81			616,820,595.05	-1,067,475.34	18,427,461.85			-2,240,000.00	4,976,524,779.37	95,681,262.99
合计	4,898,710,302.59			585,817,072.92	-1,067,475.34	18,427,461.85	-75,603,600.00		-2,240,000.00	5,424,043,762.02	95,681,262.99

(九) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
其他权益工具投资项目	451,500,000.00	451,500,000.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
准朔铁路有限责任公司					非交易性权益工具投资	

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	9,658,691,951.97	10,517,976,063.42
固定资产清理		
合计	9,658,691,951.97	10,517,976,063.42

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	井巷建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	4,427,421,954.49	4,960,301,339.71	11,443,475,232.55	98,943,005.38	290,584,298.94	21,220,725,831.07
(2) 本期增加金额	45,707,561.58	272,035,718.28	117,379,579.97	1,047,256.64	18,236,141.77	454,406,258.24
—购置			105,773,156.28	1,047,256.64	18,007,706.37	124,828,119.29
—在建工程转入	45,707,561.58	245,572,691.56	10,243,591.83		228,435.40	301,752,280.37
—企业合并增加						
—其他增加		26,463,026.72	1,362,831.86			27,825,858.58
(3) 本期减少金额		204,725,567.52		1,362,831.86		206,088,399.38
—处置或报废						
—其他减少		204,725,567.52		1,362,831.86		206,088,399.38
(4) 期末余额	4,473,129,516.07	5,027,611,490.47	11,560,854,812.52	98,627,430.16	308,820,440.71	21,469,043,689.93
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	1,943,367,732.11	2,236,091,337.38	6,035,440,001.76	79,656,283.55	231,206,035.77	10,525,761,390.57
(2) 本期增加金额	76,796,702.63	290,082,372.24	581,014,626.52	3,785,719.90	26,546,254.70	978,225,675.99
—计提	76,796,702.63	290,082,372.24	581,014,626.52	3,785,719.90	26,546,254.70	978,225,675.99
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额	2,020,164,434.74	2,526,173,709.62	6,616,454,628.28	83,442,003.45	257,752,290.47	11,503,987,066.56

项目	房屋及建筑物	井巷建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
3. 减值准备						
（1）上年年末余额	31,295,115.90	8,959,846.32	134,781,346.60	931,613.85	1,020,454.41	176,988,377.08
（2）本期增加金额	43,339,510.33		82,557,263.21	382,553.41	3,096,967.37	129,376,294.32
—计提	43,339,510.33		82,557,263.21	382,553.41	3,096,967.37	129,376,294.32
（3）本期减少金额						
—处置或报废						
（4）期末余额	74,634,626.23	8,959,846.32	217,338,609.81	1,314,167.26	4,117,421.78	306,364,671.40
4. 账面价值						
（1）期末账面价值	2,378,330,455.10	2,492,477,934.53	4,727,061,574.43	13,871,259.45	46,950,728.46	9,658,691,951.97
（2）上年年末账面价值	2,452,759,106.48	2,715,250,156.01	5,273,253,884.19	18,355,107.98	58,357,808.76	10,517,976,063.42

### 3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋与建筑物	318,519,744.71	52,804,489.89	19,330,545.11	246,384,709.71	
机器设备	521,615,068.11	170,602,040.21	81,782,913.93	269,230,113.97	
运输设备	1,738,166.09	474,215.99	381,667.10	882,283.00	
合计	841,872,978.91	223,880,746.09	101,495,126.14	516,497,106.68	

### 4、通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	机器设备
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	43,665,147.04
(2) 本期增加金额	
—购置	
—在建工程转入	
(3) 本期减少金额	41,774,137.41
—处置或报废	
—转为自用	41,774,137.41
(4) 期末余额	1,891,009.63
2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	21,689,285.42
(2) 本期增加金额	1,595,453.32
—计提	1,595,453.32
(3) 本期减少金额	21,473,988.88
—处置或报废	
—转为自用	21,473,988.88
(4) 期末余额	1,810,749.86
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
—计提	
(3) 本期减少金额	
—处置或报废	
(4) 期末余额	

项目	机器设备
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	80,259.77
(2) 上年年末账面价值	21,975,861.62

#### 5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物（塔山煤矿）	220,804,890.27	租赁土地，正在协商处理
房屋及建筑物（同塔建材）	1,090,586.25	租赁土地，正在协商处理
房屋及建筑物（金宇高岭土）	1,483,522.46	正在办理中
房屋及建筑物（矿业公司）	201,081,674.45	正在办理中
房屋及建筑物（金鼎活性炭）	171,582,225.73	正在办理中
房屋及建筑物（塔山铁路）	8,343,331.18	租赁土地，正在协商处理
房屋及建筑物（忻州窑矿）	4,908,331.47	正在办理中

### (十一) 在建工程

#### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	508,336,044.38	440,542,165.99
工程物资	12,065,840.75	
合计	520,401,885.13	440,542,165.99

#### 2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三盘区安全培训中心	48,782,851.52		48,782,851.52	48,782,851.52		48,782,851.52
雁崖平硐安全防护工程	35,027,999.00		35,027,999.00	35,027,999.00		35,027,999.00
安全生产信息化调度指挥中心	22,358,488.74		22,358,488.74	22,358,488.74		22,358,488.74
四盘区井巷工程	279,565,558.93		279,565,558.93	271,097,338.52		271,097,338.52
三盘区地面注氮车间	2,235,000.00		2,235,000.00	10,001,137.60		10,001,137.60
一盘区井巷工程	5,160,000.00		5,160,000.00	21,612,810.55		21,612,810.55



项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他维简工程	2,618,550.00		2,618,550.00	2,550,082.12		2,550,082.12
1070 西翼大巷工程	29,452,400.00		29,452,400.00	27,020,699.07		27,020,699.07
新建机电应急专用储备仓库				807,490.74		807,490.74
重建准备区办公楼				1,283,268.13		1,283,268.13
西万庄水源地置换工程	14,678,943.09		14,678,943.09			
选煤厂煤泥干燥技术改造 工程	67,060,026.68		67,060,026.68			
零星工程	1,396,226.42		1,396,226.42			
合计	508,336,044.38		508,336,044.38	440,542,165.99		440,542,165.99

### 3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其 他减少 金额	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
三盘区安全培训中心	53,403,121.52	48,782,851.52				48,782,851.52	91.35	后期				自筹
雁崖平硐安全防护工程	48,256,400.00	35,027,999.00				35,027,999.00	72.59	后期				自筹
安全生产信息化调度指挥中心	85,133,180.00	22,358,488.74				22,358,488.74	26.26	前期				自筹
一盘区井巷工程		21,612,810.55	24,997,387.52	41,450,198.07		5,160,000.00						自筹
四盘区井巷工程	2,808,000,000.00	271,097,338.52	150,775,107.71	142,306,887.30		279,565,558.93	9.96	前期				自筹
三盘区地面注氮车间	33,000,000.00	10,001,137.60	-1,974,908.26	5,791,229.34		2,235,000.00	6.77	前期				自筹
1070 西翼大巷工程		27,020,699.07	25,425,662.35	22,993,961.42		29,452,400.00						自筹
新建机电应急专用储备仓库	1,350,000.00	807,490.74	159,200.45	966,691.19			72.00	已完结				自筹
重建准备区办公楼	1,800,000.00	1,283,268.13	240,212.05	1,523,480.18			85.00	已完结				自筹
矿井水处理站提标改造工程	23,865,896.00		18,669,887.96	18,669,887.96			85.27	后期				自筹
西万庄水源置换工程	29,427,919.00		14,678,943.09			14,678,943.09	54.37	中期				自筹
选煤厂煤泥干燥技术改造工程	93,669,000.00		67,060,026.68			67,060,026.68	78.04	后期				自筹
色连一号矿井二水平开采 (4-1 煤层)	147,284,300.00		12,848,023.95	12,848,023.95			97.58	已完结				自筹
5 座基站 GSM-R 设备升级改 造工程	11,744,400.00		10,243,591.83	10,243,591.83			87.22	已完结				自筹
网络安全改造			228,435.40	228,435.40				已完结				自筹

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其 他减少 金额	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
汽运煤专用道路硬化工程	1,500,000.00		1,255,225.89	1,255,225.89			91.21	已完结				自筹
集中供热管网及汽改水(环保 项目)	41,577,200.00		34,315,389.32	34,315,389.32			89.96	已完结				自筹
储煤场护坡(环保项目)	832,700.00		789,888.35	789,888.35			100.00	已完结				自筹
合计		437,992,083.87	359,712,074.29	293,382,890.20		504,321,267.96						

#### 4、 本期计提在建工程减值准备情况

无。

#### 5、 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值
专用设备	12,065,840.75		12,065,840.75			

#### (十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末 余额	183,569,403.28	376,876,873.68	104,379,716.07	182,181.33	665,008,174.36
(2) 本期增加 金额	1,580,295.22	3,049,808.92	45,153,067.18	406,182.37	50,189,353.69
— 新增 租赁	1,580,295.22	3,049,808.92	45,153,067.18	406,182.37	50,189,353.69
(3) 本期减少 金额			104,379,716.07		104,379,716.07
— 转出 至固定资产					
— 处置			104,379,716.07		104,379,716.07
(4) 期末余额	185,149,698.50	379,926,682.60	45,153,067.18	588,363.70	610,817,811.98
2. 累计折旧					
(1) 上年年末 余额	14,991,731.77	29,888,032.82	17,396,619.35	53,136.23	62,329,520.17
(2) 本期增加 金额	18,038,517.08	30,710,453.31	15,051,022.39	228,243.36	64,028,236.14
— 计提	18,038,517.08	30,710,453.31	15,051,022.39	228,243.36	64,028,236.14
(3) 本期减少 金额			17,396,619.35		17,396,619.35
— 转出					

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	运输设备	合计
至固定资产					
—处置			17,396,619.35		17,396,619.35
(4) 期末余额	33,030,248.85	60,598,486.13	15,051,022.39	281,379.59	108,961,136.96
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—转出至固定资产					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	152,119,449.65	319,328,196.47	30,102,044.79	306,984.11	501,856,675.02
(2) 上年年末账面价值	168,577,671.51	346,988,840.86	86,983,096.72	129,045.10	602,678,654.19

### (十三) 无形资产

#### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	采矿权	软件、专利	产能指标	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	241,244,353.38	4,683,447,063.71	29,602,517.48	857,389,910.79	5,811,683,845.36
(2) 本期增加金额			5,062,355.68		5,062,355.68
—购置			5,062,355.68		5,062,355.68
—内部研发					
—其他增加					
(3) 本期减少金额					
—处置					

项目	土地使用权	采矿权	软件、专利	产能指标	合计
—失效且终止确认的部分					
—其他减少					
(4) 期末余额	241,244,353.38	4,683,447,063.71	34,664,873.16	857,389,910.79	5,816,746,201.04
<b>2. 累计摊销</b>					
(1) 上年年末余额	24,536,225.22	1,734,670,841.57	25,174,679.32	67,825,319.93	1,852,207,066.04
(2) 本期增加金额	4,695,806.28	165,238,481.76	1,438,949.10	53,066,553.28	224,439,790.42
—计提	4,695,806.28	165,238,481.76	1,438,949.10	53,066,553.28	224,439,790.42
—其他增加					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
—其他减少					
(4) 期末余额	29,232,031.50	1,899,909,323.33	26,613,628.42	120,891,873.21	2,076,646,856.46
<b>3. 减值准备</b>					
(1) 上年年末余额		287,840,000.00			287,840,000.00
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额		287,840,000.00			287,840,000.00
<b>4. 账面价值</b>					
(1) 期末账面价值	212,012,321.88	2,495,697,740.38	8,051,244.74	736,498,037.58	3,452,259,344.58
(2) 上年年末账面价值	216,708,128.16	2,660,936,222.14	4,427,838.16	789,564,590.86	3,671,636,779.32

**2、 未办妥产权证书的土地使用权情况**  
无。

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
资产减值准备	629,086,873.36	157,271,718.34	490,229,827.87	122,557,456.97
政府补助	116,313,267.96	29,078,316.99	94,066,397.90	23,516,599.48
其他	8,577,501.20	2,144,375.30	6,449,598.42	1,612,399.61
合计	753,977,642.52	188,494,410.63	590,745,824.19	147,686,456.06

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
固定资产	995,530,813.61	248,882,703.40	792,882,416.89	198,220,604.22
合计	995,530,813.61	248,882,703.40	792,882,416.89	198,220,604.22

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产	抵销后递延所得税	递延所得税资产	抵销后递延所得税
	和负债互抵金额	资产或负债余额	和负债互抵金额	产或负债余额
递延所得税资产	188,494,410.63			147,686,456.06
递延所得税负债	188,494,410.63	60,388,292.77		198,220,604.22

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,117,839,443.19	955,626,015.52
可抵扣亏损	3,605,710,033.03	3,670,178,104.25
合计	4,723,549,476.22	4,625,804,119.77

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

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年		246,798,843.85	
2023 年	898,934,651.33	931,110,785.94	
2024 年	794,101,105.99	1,145,565,261.66	

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年	941,882,317.52	1,008,343,617.52	
2026 年	331,282,506.99	338,359,595.28	
2027 年	639,509,451.20		
合计	3,605,710,033.03	3,670,178,104.25	

#### (十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
塔山煤矿工业园道路*1	8,750,000.44		8,750,000.44	9,750,000.40		9,750,000.40
预付设备款	109,894,569.64		109,894,569.64	29,222,257.64		29,222,257.64
预付工程款	8,771,769.70		8,771,769.70	3,771,769.70		3,771,769.70
道路款等*2	8,262,498.37		8,262,498.37	12,393,748.93		12,393,748.93
预付债券承销费	5,601,447.41		5,601,447.41	5,480,485.92		5,480,485.92
预付软件款				3,528,350.00		3,528,350.00
神树塔水源地韩家段输水管线改迁	2,526,780.24		2,526,780.24	2,807,533.60		2,807,533.60
合计	143,807,065.80		143,807,065.80	66,954,146.19		66,954,146.19

其他说明：

\*1、2011 年大同市城市建设道路改造指挥部扩建了塔山煤矿进矿道路，根据其下发的《关于请求给予建设塔山路资金支持的函》（同城建指函[2011]66 号），塔山煤矿支付 2,000.00 万元。塔山煤矿是上述道路的主要受益对象，此项支出在其他非流动资产列报，并在受益期内摊销。

\*2、主要为控股子公司矿业公司支付鄂尔多斯市东胜区交通运输局进矿道路款，该道路主要由矿业公司、鄂尔多斯市中北煤化工有限公司等共同投资完成，矿业公司按受益期进行摊销。



## (十六) 短期借款

### 1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	70,000,000.00	95,000,000.00
信用借款	1,470,000,000.00	3,675,000,000.00
应计利息	1,772,515.28	2,812,604.03
合计	1,541,772,515.28	3,772,812,604.03

### 2、 已逾期未偿还的短期借款

无。

## (十七) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		348,154,549.68
商业承兑汇票		350,000,000.00
合计		698,154,549.68

## (十八) 应付账款

### 1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,153,023,084.23	4,132,363,565.63
1-2年	976,535,059.20	442,910,084.58
2-3年	195,415,819.81	186,063,425.75
3年以上	311,140,203.32	354,232,837.34
合计	5,636,114,166.56	5,115,569,913.30

### 2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	其中：一年以上的金额	未偿还或结转的原因
晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	384,055,578.39	119,323,410.39	尚未结算
晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司	316,939,053.56	157,235,053.56	尚未结算
晋能控股煤业集团有限公司	250,231,621.67	164,299,688.31	尚未结算
晋能控股煤业集团电业大同有限公司	165,517,242.39	27,010,274.05	尚未结算

项目	期末余额	其中：一年以上的金额	未偿还或结转的原因
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	137,836,639.22	33,560,496.90	尚未结算
晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司中央机厂	104,129,187.94	88,024,787.94	尚未结算
大同路达铁路运输有限责任公司	71,204,466.28	25,678,824.00	尚未结算
泰戈特（北京）工程技术有限公司	66,214,689.86	18,635,318.56	尚未结算
大同市同华矿机制造有限责任公司	48,664,142.95	23,013,671.07	尚未结算
大同同力采掘机械制造有限公司	48,198,880.70	19,556,339.35	尚未结算
大同市新康泽机械制造有限责任公司	37,174,122.06	28,228,843.30	尚未结算
北京中电拓方科技股份有限公司	29,258,893.87	17,838,490.21	尚未结算
大同市云冈能源发展有限公司	27,145,399.67	11,378,279.10	尚未结算
中煤科工集团上海有限公司	26,809,833.98	26,809,833.98	尚未结算
大同力泰机械有限公司	25,301,327.44	11,670,642.49	尚未结算
山西翰琪物资有限公司	24,356,973.94	15,676,655.36	尚未结算
旭新（廊坊市）采矿设备有限公司	22,674,194.08	22,674,194.08	尚未结算
山西科宇浩宸科技有限公司	22,472,305.27	21,785,340.67	尚未结算
山东仰天能源设备有限公司	10,844,545.50	10,410,917.18	尚未结算
合计	1,819,029,098.77	842,811,060.50	

## （十九）合同负债

### 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	133,549,488.36	284,966,645.37
1-2年	4,883,660.71	2,922,321.84
2-3年	782,408.61	673,855.65
3年以上	13,437,553.26	12,867,154.58
合计	152,653,110.94	301,429,977.44

## （二十）应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	267,259,398.55	1,535,112,938.90	1,384,994,965.42	417,377,372.03

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利-设定提存计划	6,040,832.12	153,749,865.68	149,077,342.82	10,713,354.98
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	273,300,230.67	1,688,862,804.58	1,534,072,308.24	428,090,727.01

## 2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	135,183,428.70	1,179,998,802.50	1,065,701,154.57	249,481,076.63
(2) 职工福利费		89,871,449.67	89,871,449.67	
(3) 社会保险费	15,784,235.04	107,634,836.25	101,132,520.18	22,286,551.11
其中：医疗保险费	13,018,386.23	58,239,944.45	53,074,999.26	18,183,331.42
工伤保险费	2,469,759.53	47,865,855.60	46,442,801.27	3,892,813.86
生育保险费	296,089.28	1,529,036.20	1,614,719.65	210,405.83
(4) 住房公积金	7,035,901.65	43,024,226.07	33,893,999.11	16,166,128.61
(5) 工会经费和职工教育经费	107,241,394.47	40,492,054.61	20,527,302.45	127,206,146.63
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他	2,014,438.69	74,091,569.80	73,868,539.44	2,237,469.05
合计	267,259,398.55	1,535,112,938.90	1,384,994,965.42	417,377,372.03

## 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	5,394,446.42	147,503,523.80	144,571,647.93	8,326,322.29
失业保险费	646,385.70	6,246,341.88	4,505,694.89	2,387,032.69
企业年金缴费				
合计	6,040,832.12	153,749,865.68	149,077,342.82	10,713,354.98

## (二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	134,816,660.90	444,668,365.28

税费项目	期末余额	上年年末余额
城市维护建设税	7,240,538.27	29,428,837.40
教育费附加	3,670,506.46	12,842,380.69
地方教育费附加	2,447,004.38	8,561,587.20
价格调节基金	55,682,956.93	55,682,956.93
资源税	119,557,674.56	176,766,763.45
印花税	6,655,682.25	4,741,891.63
房产税	4,105,548.89	212,956.68
土地使用税	3,387,364.05	783,811.67
企业所得税	236,315,674.43	626,280,901.87
个人所得税	9,283,360.47	7,373,562.15
水资源税	18,167,264.18	30,071,408.18
残保金	1,625,335.35	1,625,335.35
环境保护税	1,864.05	160,226.87
水利建设基金	234,686.79	170,912.53
水土保持补偿费	6,695,063.20	2,549,670.60
合计	609,887,185.16	1,401,921,568.48

## (二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	1,869,280,000.00	1,148,000,000.00
其他应付款项	1,602,443,806.82	2,373,281,800.61
合计	3,471,723,806.82	3,521,281,800.61

### 1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	1,869,280,000.00	1,148,000,000.00
合计	1,869,280,000.00	1,148,000,000.00

## 2、其他应付款项

### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	116,308,504.58	89,522,554.92
资金拆借款	1,400,826,746.07	2,193,001,068.00
个人社保公积金	17,402,814.17	18,536,766.94
安全抵押金	9,356,829.50	8,930,306.06
租赁费	1,401,386.69	4,563,639.37
排污费	1,225,765.00	1,225,765.00
质保金、抵押金	24,528,141.52	15,001,122.47
拆迁补偿款	26,053,391.76	38,572,941.88
其他	5,340,227.53	3,927,635.97
合计	1,602,443,806.82	2,373,281,800.61

### (2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	其中：一年以上的金额	未偿还或结转的原因
晋能控股煤业集团有限公司	1,324,257,670.01	1,032,267,377.03	尚未结算
内蒙古鄂尔多斯投资控股集团有限公司	114,332,109.59	110,020,000.00	尚未结算
鄂尔多斯市东胜区煤炭协会	26,053,391.76	23,581,655.88	尚未结算

### (二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	2,400,844,088.51	880,453,715.50
一年内到期的应付债券	2,064,902,739.75	32,674,520.54
一年内到期的长期应付款	37,451,249.33	91,835,416.96
一年内到期的租赁负债	94,565,832.38	128,197,430.93
合计	4,597,763,909.97	1,133,161,083.93

### (二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	19,844,904.43	39,185,897.08

项目	期末余额	上年年末余额
继续涉入负债		500,000.00
合计	19,844,904.43	39,685,897.08

#### (二十五) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	1,300,000,000.00	41,250,000.00
信用借款	1,074,000,000.00	2,628,550,000.00
合计	2,374,000,000.00	2,669,800,000.00

#### (二十六) 应付债券

##### 1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
公开发行公司债券	1,000,000,000.00	2,000,000,000.00

**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）**

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额 (未重分类)	本期发行	按面值计提利息	溢折价 摊销	本期偿还	一年内到期重分类	期末余额
20 同股 01	20 亿	2020-8-13	3+2 年	2,000,000,000.00	2,032,674,520.54		85,800,000.00		85,800,000.00	2,032,674,520.54	
22 晋股 01	10 亿	2022-01-25	3+2 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	32,228,219.21			32,228,219.21	1,000,000,000.00
合计				3,000,000,000.00	2,032,674,520.54	1,000,000,000.00	118,028,219.21		85,800,000.00	2,064,902,739.75	1,000,000,000.00

其他说明：公司 2020 年发行债券全称“2020 年公开发行公司债券（第一期）”，简称“20 同股 01”；公司 2022 年发行债券全称“2022 年公开发行公司债券(第一期)”，简称“22 晋股 01”。

### (二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	112,709,056.16	150,903,010.45
1-2 年	69,568,293.72	74,601,367.40
2-3 年	41,455,505.42	72,634,533.88
3 年以上	340,205,070.82	420,532,143.63
租赁付款额余额小计	563,937,926.12	718,671,055.36
减：未确认融资费用	133,400,658.01	160,423,255.45
租赁付款额现值	430,537,268.11	558,247,799.91
减：一年内到期的租赁负债	94,565,832.38	128,197,430.93
合计	335,971,435.73	430,050,368.98

### (二十八) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		37,099,227.37
专项应付款	30,247.02	30,247.02
合计	30,247.02	37,129,474.39

#### 1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
中航国际租赁有限公司		37,099,227.37

#### 2、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
安全技改资金-中央预算内	30,247.02			30,247.02	煤矿安全改造项目拨款

### (二十九) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
对外提供担保					
未决诉讼		2,826,553.97		2,826,553.97	
土地复垦及环境恢复治理费用	818,304,366.04	-177,132,063.14	-14,546,780.71	655,719,083.61	
合计	818,304,366.04	-174,305,509.17	-14,546,780.71	658,545,637.58	



(三十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	119,613,650.18	36,000,000.00	16,389,762.39	139,223,887.79	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
矿产资源节约与综合利用*1	6,750,000.00		750,000.00		6,000,000.00	与资产相关
节能专项政府补助*2	3,150,000.00		350,000.00		2,800,000.00	与资产相关
特厚煤层资源综合利用*3	24,649,731.23		4,353,129.94		20,296,601.29	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金*4	2,608,695.67		434,782.61		2,173,913.06	与资产相关
流程再造专项资金*5	69,416,666.67		7,000,000.00		62,416,666.67	与资产相关
专用线强化维修费*6	13,038,556.61		1,101,849.84		11,936,706.77	与资产相关
煤矿安全改造项目专项资金*7		36,000,000.00	2,400,000.00		33,600,000.00	与资产相关
合计	119,613,650.18	36,000,000.00	16,389,762.39		139,223,887.79	

其他说明：

\*1、主要为塔山煤矿之子公司同塔建材依据晋财建二[2010]331号文件于2011年收到山西省财政厅支付的矿产资源节约与综合利用款1,500.00万元，本年分摊转入其他收益75.00万元。

\*2、依据山西省财政厅晋财建[2008]639号文件，塔山煤矿之子公司同塔建材于2009年收到山西省财政厅拨付的节能专项政府补助700.00万元，本年分摊转入其他收益35.00万元。

\*3、依据山西省财政厅《关于下达矿产资源综合利用示范基地建设2011预算的通知》（晋财建二[2011]291号文）和《关于下达矿产资源综合利用示范基地建设2012预算的通知》（晋财建二[2012]89号文），本公司之子公司塔山煤矿于2014年收到“特厚煤层资源综合利用”专项资金1亿元整，本年分摊转入其他收益435.31万元。

\*4、依据山西省财政厅晋财建二[2010]332号文件，本公司之子公司塔山煤矿收到山西省财政厅支付的矿产资源节约与综合利用奖励资金1,000.00万元，本年分摊转入其他收益43.48万元。

\*5、根据山西省财政厅晋财建二[2015]121号文件，本公司之子公司塔山煤矿于2016年收到国家对矿产资源综合利用示范基地拨付的专项资金10,500.00万元，用于选煤厂改造设备购置，本年分摊转入其他收益700.00万元。

\*6、根据大同市南效区人民政府南政函字[2005]9号文件、晋控煤业集团同煤经办字[2006]252号文件及同煤经铁维字[2012]713号文件，公司下属塔山铁路分公司2017年收到铁路强化维修费1,652.77万元（不含税），本年分摊转入其他收益110.18万元。

\*7、根据山西省发展和改革委员会晋发改投资发[2021]188号文件和晋发改投资发[2021]230号文件，本公司之子公司塔山煤矿于2022年收到山西省煤矿安全改造资金中央预算内投资资金3,000.00万元，省级配套投资资金600.00万元，合计3,600.00万元，用于矿井大数据综合管控平台、调度中心、供电系统、排水系统、通风系统、防治水系统等的智能化改造，本年分摊转入其他收益240.00万元。

### (三十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,673,700,000.00						1,673,700,000.00

### (三十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	207,530,012.18			207,530,012.18
其他资本公积	-75,053,223.61	18,427,461.85		-56,625,761.76
合计	132,476,788.57	18,427,461.85		150,904,250.42

其他说明：

公司资本公积—其他资本公积增加18,427,461.85元，为公司联营企业晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司专项储备本年变动影响所致。

(三十三)其他综合收益

项目	上年年末 余额	本期金额						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	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
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								
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,067,475.34				-1,067,475.34		-1,067,475.34
其中：权益法下可转损益的其他综合 收益		-1,067,475.34				-1,067,475.34		-1,067,475.34
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综 合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
其他综合收益合计		-1,067,475.34				-1,067,475.34		-1,067,475.34

#### (三十四) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	162,471,465.94	636,147,053.12	382,616,703.67	416,001,815.39
维简及井巷费	282,238,478.36	143,616,744.86	161,294,413.90	264,560,809.32
煤炭转产发展基金	691,379,655.00			691,379,655.00
合计	1,136,089,599.30	779,763,797.98	543,911,117.57	1,371,942,279.71

#### (三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	969,726,325.32	969,726,325.32	50,460,195.03		1,020,186,520.35

#### (三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	7,989,722,054.69	3,407,287,867.70
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	7,989,722,054.69	3,407,287,867.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,043,793,062.78	4,657,761,791.33
减：提取法定盈余公积	50,460,195.03	75,327,604.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	669,480,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	10,313,574,922.44	7,989,722,054.69

#### (三十七) 营业收入和营业成本

##### 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,825,009,745.96	7,873,859,604.74	17,975,397,529.55	8,159,247,185.39
其他业务	256,681,843.90	163,489,972.18	289,730,464.67	175,751,796.01
合计	16,081,691,589.86	8,037,349,576.92	18,265,127,994.22	8,334,998,981.40

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	15,825,009,745.96	17,975,397,529.55
其中：销售商品	15,825,009,745.96	17,975,397,529.55
其他业务收入	256,681,843.90	289,730,464.67
其中：1.材料销售	40,177,402.46	7,608,898.75
2.固定资产出租	2,933,751.61	6,977,163.94
3.运输业务	128,209,859.78	128,961,235.19
4.转供电	3,221,765.46	7,686,849.42
5.工程及劳务	7,387,040.03	35,187,224.36
6.代销煤炭		
7.托管服务		2,239,579.99
8.供水	606,658.10	773,240.50
9.煤炭附产品销售	73,852,116.90	100,295,422.96
10.其他	293,249.56	849.56
合计	16,081,691,589.86	18,265,127,994.22

(三十八)税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	111,592,354.67	92,272,033.59
教育费附加	48,376,677.56	45,967,428.45
地方教育费附加	32,251,118.37	30,644,952.30
资源税	994,730,766.08	1,094,532,377.98
房产税	11,301,623.68	10,603,420.33
车船使用税	29,204.60	32,130.52
印花税	14,099,476.91	17,198,503.33
土地使用税	7,848,378.68	7,848,378.68
水资源税	70,778,327.18	75,448,867.24
环境保护税	511,315.75	460,248.87
水利建设基金	1,533,724.32	1,541,146.45
合计	1,293,052,967.80	1,376,549,487.74

其他说明：

公司资源税分别按煤炭销售收入的10%、9%、8%、6.5%计提，本年提取994,730,766.08元，缴纳1,051,939,854.97元。

### (三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	110,203,245.41	104,317,054.97
差旅费	8,576,674.71	11,072,204.56
办公费	581,661.03	427,761.57
材料及低值易耗品	976,073.29	1,174,195.34
业务招待费	1,319,838.54	2,692,993.40
固定资产折旧	860,606.35	1,235,222.93
租赁费	2,467,688.06	4,470,521.58
物业管理及卫生费	2,190,514.92	2,034,200.32
服务费	6,844,763.31	10,983,529.83
业务宣传费	67,378.65	648,866.44
化验计量费	4,923,867.94	3,943,247.34
使用权资产折旧	5,125,746.19	2,258,852.04
无形资产摊销	396,265.70	
其他	147,404.24	3,041,599.76
合计	144,681,728.34	148,300,250.08

### (四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	283,426,342.78	278,090,014.51
无形资产摊销	5,733,370.23	5,750,278.88
租赁费	1,069,612.14	12,899,484.87
待摊费用	5,412,003.88	5,131,250.52
修理费	6,192,316.41	3,883,091.03
后勤服务费	29,180,436.78	38,631,819.61
固定资产折旧	65,177,144.36	43,084,481.51
办公费	8,264,728.43	13,382,940.14
环保支出	1,139,610.13	1,805,742.39
中介机构服务费	19,199,807.38	10,007,957.51
材料及低值易耗品	2,957,263.81	9,532,142.14
保险费	1,163,425.80	11,042,850.83

项目	本期金额	上期金额
差旅费	671,469.14	1,280,647.02
业务招待费	248,061.32	500,169.11
会议费	133,158.18	119,424.77
水电费	19,207,079.87	14,538,967.85
存货盘亏		6,679,007.46
水土保持费	5,432,832.00	5,599,797.60
植被破坏补偿费		9,490,349.27
其他	15,431,473.64	20,703,350.08
合计	470,040,136.28	492,153,767.10

#### (四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	12,690,178.36	44,888,283.87
配件费	3,126,524.32	82,576,556.36
电费	3,556,172.92	11,531,844.76
人工费	16,829,108.51	19,919,115.64
折旧费	6,876,612.18	5,392,560.12
委外研发费	481,010.47	
工程支出	19,765,126.00	51,717,921.82
合计	63,324,732.76	216,026,282.57

#### (四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	577,300,860.41	625,432,365.86
其中：租赁负债利息费用	20,690,585.43	26,752,448.38
减：利息收入	341,866,808.36	312,846,009.25
汇兑损益	-42,395.08	5,287.94
手续费	5,748,235.03	13,696,818.03
合计	241,139,892.00	326,288,462.58

#### (四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	16,429,622.24	14,744,446.81
代扣个人所得税手续费	623,039.55	933,603.36
合计	17,052,661.79	15,678,050.17

#### 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
矿产资源节约与综合利用	750,000.00	750,000.00	与资产相关
节能专项政府补助	350,000.00	350,000.00	与资产相关
特厚煤层资源综合利用	4,353,129.94	4,353,129.94	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	434,782.61	434,782.61	与资产相关
流程再造专项资金	7,000,000.00	7,000,000.00	与资产相关
专用线强化维修费	1,101,849.84	1,101,849.84	与资产相关
煤矿安全改造项目专项资金	2,400,000.00		与资产相关
增值税退税		211,450.42	与收益相关
稳岗补贴	39,859.85	3,234.00	与收益相关
淘汰燃煤锅炉补贴		540,000.00	与收益相关
合计	16,429,622.24	14,744,446.81	

#### (四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	585,817,072.92	962,826,500.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
合计	585,817,072.92	962,826,500.09

#### (四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	170,760,066.16	98,721,583.53



项目	本期金额	上期金额
其他应收款坏账损失	4,302,536.11	1,105,866.61
合计	175,062,602.27	99,827,450.14

#### (四十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	85,918,591.96	73,034,766.24
固定资产减值损失	129,376,294.32	84,989,852.78
合计	215,294,886.28	158,024,619.02

#### (四十七) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	2,012,317.02	210,528,000.00	2,012,317.02

#### (四十八) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚没利得	3,250,090.70	2,871,870.00	3,250,090.70
非流动资产毁损报废利得	1,946.90		1,946.90
其他	31,517.00	754.63	31,517.00
合计	3,283,554.60	2,872,624.63	3,283,554.60

#### (四十九) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	67,495.62	107,180.00	67,495.62
违约罚款、滞纳金等	49,478,216.62	30,124,954.80	49,478,216.62
其他		74,932.00	
合计	49,545,712.24	30,307,066.80	49,545,712.24

## (五十) 所得税费用

### 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,580,103,170.95	1,919,373,907.77
递延所得税费用	9,854,144.61	18,637,564.96
合计	1,589,957,315.56	1,938,011,472.73

### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	6,000,364,961.30
按法定税率计算的所得税费用	1,500,091,240.33
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-146,454,268.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	148,415,021.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-112,525,397.57
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	200,430,719.71
其他	
所得税费用	1,589,957,315.56

## (五十一) 每股收益

### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	3,043,793,062.78	4,657,761,791.33
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,673,700,000.00	1,673,700,000.00
基本每股收益	1.82	2.78
其中：持续经营基本每股收益	1.82	2.78
终止经营基本每股收益		

## 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	3,043,793,062.78	4,657,761,791.33
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,673,700,000.00	1,673,700,000.00
稀释每股收益	1.82	2.78
其中：持续经营稀释每股收益	1.82	2.78
终止经营稀释每股收益		

## (五十二) 现金流量表项目

### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	271,660,700.42	256,033,048.06
保证金、安全抵押金	774,200.00	366,185.00
代收款项、往来款	33,544,050.80	19,749,071.57
税务手续费	664,620.32	975,458.98
收退住房公积金	29,552.00	
备用金	228,630.02	335,343.73
收退款、返还款	1,440,933.01	4,333,741.79
奖励款	29,400.00	114,400.00
赔偿款、罚款	277,984.71	333,030.00
政府补助	36,039,859.85	543,234.00
其他	1,795,199.16	1,516,992.82
合计	346,485,130.29	284,300,505.95

### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
占地、填充及补偿费	57,856,769.65	61,512,314.88
办公及手续费	7,440,652.19	20,647,900.51
差旅费	7,418,320.59	11,907,398.83
租赁费	1,351,328.20	2,655,711.63
中介机构服务费	10,039,908.80	11,211,507.05

项目	本期金额	上期金额
排污费	95,100.00	90,500.00
保证金、抵押金	404,532.30	8,497,677.37
招待费	853,728.00	2,260,186.20
运输费	729,267.88	562,937.49
往来款	22,599,062.88	36,864,788.39
修理费	316,479.00	217,880.70
罚款、滞纳金	49,224,096.90	21,880,152.66
其他	14,090,040.02	17,145,435.33
合计	172,419,286.41	195,454,391.04

### 3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
晋控煤业集团资金往来	150,000,000.00	1,165,000,000.00
合计	150,000,000.00	1,165,000,000.00

### 4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资租赁本金及利息	141,901,711.15	167,579,711.09
晋控煤业集团资金往来	987,000,000.00	698,000,000.00
支付融资手续费、担保费等	568,290.00	10,147,620.00
其他公司资金拆借	6,000,000.00	20,000,000.00
合计	1,135,470,001.15	895,727,331.09

## (五十三) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

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	4,410,407,645.74	6,336,545,328.95
加：信用减值损失	175,062,602.27	99,827,450.14
资产减值准备	215,294,886.28	158,024,619.02
固定资产折旧	978,225,675.99	821,335,773.70
油气资产折耗		

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧	64,028,236.14	74,141,381.50
无形资产摊销	224,439,790.42	239,383,350.21
长期待摊费用摊销	5,412,003.88	4,131,250.56
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)	-2,012,317.02	-210,528,000.00
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-1,946.90	-753.98
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	577,832,935.87	626,238,970.25
投资损失(收益以“—”号填列)	-585,817,072.92	-962,826,500.09
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	147,686,456.06	-25,932,919.09
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-137,832,311.45	44,570,484.05
存货的减少(增加以“—”号填列)	-58,061,868.46	119,842,178.15
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-302,394,746.05	-428,317,137.06
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-74,250,585.02	923,457,394.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,638,019,384.83	7,819,892,870.94
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	18,799,026,475.80	16,200,979,741.33
减：现金的期初余额	16,200,979,741.33	9,212,253,763.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,598,046,734.47	6,988,725,977.85

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	18,799,026,475.80	16,200,979,741.33
其中：库存现金	2,741.18	8,442.44
可随时用于支付的数字货币		

项目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的银行存款	18,799,023,734.62	16,200,971,298.89
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	18,799,026,475.80	16,200,979,741.33
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		

#### (五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,254,471.09	共管账户履约保证金
货币资金	4,556,371.81	涉诉冻结资金
固定资产	257,622,755.65	售后回租
无形资产	1,427,421,614.72	反担保抵押
合计	1,701,855,213.27	

#### (五十五) 外币货币性项目

##### 外币货币性项目

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			422,324.09
其中：美元	60,638.67	6.9646	422,324.09

#### (五十六) 政府补助

##### 1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
节能专项政府 补助	7,000,000.00	递延收益	350,000.00	350,000.00	其他收益
特厚煤层资源 综合利用	100,000,000.00	递延收益	4,353,129.94	4,353,129.94	其他收益
流程再造专项 资金	105,000,000.00	递延收益	7,000,000.00	7,000,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
矿产资源节约 与综合利用	15,000,000.00	递延收益	750,000.00	750,000.00	其他收益
矿产资源节约 与综合利用奖 励资金	10,000,000.00	递延收益	434,782.61	434,782.61	其他收益
专用线强化维 修费	16,527,747.77	递延收益	1,101,849.84	1,101,849.84	其他收益
煤矿安全改造 项目专项资金	36,000,000.00	递延收益	2,400,000.00		其他收益

## 2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
		本期金额	上期金额	
增值税退税			211,450.42	其他收益
稳岗补贴	39,859.85	39,859.85	3,234.00	其他收益
淘汰燃煤锅炉补贴			540,000.00	其他收益

## (五十七) 租赁

### 1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	20,690,585.43	26,752,448.38
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	60,490,910.60	44,652,169.17
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		

项目	本期金额	上期金额
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	59,363,327.67	137,057,885.47
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	112,709,056.16
1 至 2 年	69,568,293.72
2 至 3 年	41,455,505.42
3 年以上	340,205,070.82
合计	563,937,926.12

## 2、 作为出租人

### (1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	2,933,751.61	6,977,163.94
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

### (2) 融资租赁

无。

## 六、 合并范围的变更

公司本年度合并范围未发生变更。



## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

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	
晋控煤业金宇高岭土山西有限公司（简称金宇高岭土）	大同市	大同市煤矿集团塔山工业园区	高岭土、涂料生产及销售	100.00		现金出资
晋控煤业金鼎活性炭山西有限公司（简称金鼎活性炭）	大同市	大同市南郊区泉落路南	生产销售活性炭	100.00		现金出资
同煤大唐塔山煤矿有限公司（简称塔山煤矿）	大同市	大同市南郊区杨家窑村	煤炭生产及销售	72.00		现金出资及购买股权
大同煤矿同塔建材有限责任公司（简称同塔建材）	大同市	大同市南郊区塔山工业园区	建材生产及销售		86.67	现金出资
内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司（简称矿业公司）	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市东胜区罕台镇色连村	矿业投资	51.00		现金出资

#### 2、 重要的非全资子公司

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
塔山煤矿	28.00	1,206,274,813.11	721,280,000.00	5,661,563,169.21
矿业公司	49.00	160,339,769.85		999,174,917.74

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名 称	期末余额						上年年末余额					
	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
塔山煤矿	22,744,727,651.37	7,562,334,425.38	30,307,062,076.75	9,048,325,185.11	1,040,875,258.41	10,089,200,443.52	20,908,090,870.34	8,344,062,922.57	29,252,153,792.91	9,596,757,699.81	1,417,274,276.76	11,014,031,976.57
矿业公司	202,213,495.85	5,348,352,427.16	5,550,565,923.01	2,198,969,928.44	1,312,463,509.39	3,511,433,437.83	72,216,864.95	5,541,199,049.40	5,613,415,914.35	3,878,186,280.72	91,864,729.46	3,970,051,010.18

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
塔山煤矿	13,655,071,364.78	4,309,455,551.30	4,309,455,551.30	808,190,418.94	15,906,220,743.92	5,724,171,516.81	5,724,171,516.81	-849,238,747.15
矿业公司	1,708,951,335.24	327,224,020.10	327,224,020.10	554,695,276.43	1,441,146,468.78	155,618,947.96	155,618,947.96	376,233,332.65

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
大同煤矿集团财务有限责任公司	山西省大同市	山西省大同市	金融服务	20.00		权益法核算	否
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	山西省大同市	山西省大同市	煤炭生产及销售	32.00		权益法核算	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	大同煤矿集团财务有限责任公司	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	大同煤矿集团财务有限责任公司	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司
流动资产	7,528,619,246.78	22,262,867,980.74	7,453,594,262.99	18,668,596,302.35
非流动资产	27,188,759,204.55	7,184,320,938.44	25,784,447,993.86	7,329,467,288.22
资产合计	34,717,378,451.33	29,447,188,919.18	33,238,042,256.85	25,998,063,590.57
流动负债	27,800,579,099.11	15,521,192,625.77	26,821,300,611.51	12,950,801,180.13
非流动负债	2,901,714.28	5,539,009,291.34	3,627,142.85	6,208,329,937.01
负债合计	27,803,480,813.39	21,060,201,917.11	26,824,927,754.36	19,159,131,117.14
少数股东权益		2,067,841.42		2,146,716.15
归属于母公司股东权益	6,913,897,637.94	8,384,919,160.65	6,413,114,502.49	6,836,785,757.28
按持股比例计算的净资产份额	1,382,779,527.59	2,683,174,131.41	1,282,622,900.50	2,187,771,442.33
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	大同煤矿集团财务有限责任公司	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	大同煤矿集团财务有限责任公司	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	1,382,779,527.57	2,683,174,131.41	1,282,684,327.66	2,186,138,885.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	944,457,481.26	10,123,189,490.18	862,533,992.17	10,215,967,794.06
净利润	505,813,376.24	1,497,468,710.36	395,412,326.04	2,272,964,536.57
终止经营的净利润				
其他综合收益	-5,030,240.79			
综合收益总额	500,783,135.45	1,497,468,710.36	395,412,326.04	2,272,964,536.57
本期收到的来自联营企业的股利				

### 3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
投资账面价值合计	447,518,982.65	554,126,104.78
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-32,210,126.49	130,620,994.11
—其他综合收益		
—综合收益总额	-32,210,126.49	130,620,994.11
联营企业：		
投资账面价值合计	910,571,120.39	875,760,984.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	34,810,135.89	27,991,931.65
—其他综合收益		
—综合收益总额	34,810,135.89	27,991,931.65

## 八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于母公司晋控煤业集团下属财务公司、声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其基本不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### （二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1年以内	1-5年	合计
货币资金	18,815,837,318.70		18,815,837,318.70
应收账款	2,096,240,378.49		2,096,240,378.49
应收款项融资	21,000,000.00		21,000,000.00
其他应收款	1,818,953,820.50		1,818,953,820.50
短期借款	1,541,772,515.28		1,541,772,515.28
应付账款	5,636,114,166.56		5,636,114,166.56
合同负债	152,653,110.94		152,653,110.94
应付职工薪酬	428,090,727.01		428,090,727.01
其他应付款	3,471,723,806.82		3,471,723,806.82
一年内到期的非流动负债	4,597,763,909.97		4,597,763,909.97
其他流动负债	19,844,904.43		19,844,904.43
长期借款		2,374,000,000.00	2,374,000,000.00
长期应付款		30,247.02	30,247.02
应付债券		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
租赁负债		335,971,435.73	335,971,435.73
合计	38,599,994,658.70	3,710,001,682.75	42,309,996,341.45

项目	上年年末余额		
	1年以内	1-5年	合计
货币资金	16,386,372,933.00		16,386,372,933.00
应收账款	1,827,202,026.75		1,827,202,026.75
应收款项融资	65,747,250.20		65,747,250.20
其他应收款	1,740,850,175.99		1,740,850,175.99
短期借款	3,772,812,604.03		3,772,812,604.03
应付票据	698,154,549.68		698,154,549.68
应付账款	5,115,569,913.30		5,115,569,913.30
合同负债	301,429,977.44		301,429,977.44
应付职工薪酬	273,300,230.67		273,300,230.67
其他应付款	3,521,281,800.61		3,521,281,800.61
一年内到期的非流动负债	1,133,161,083.93		1,133,161,083.93

项目	上年年末余额		
	1年以内	1-5年	合计
其他流动负债	39,685,897.08		39,685,897.08
长期借款		2,669,800,000.00	2,669,800,000.00
长期应付款		37,129,474.39	37,129,474.39
应付债券		2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
租赁负债		430,050,368.98	430,050,368.98
合计	34,875,568,442.68	5,136,979,843.37	40,012,548,286.05

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，以平衡本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险和金融工具现金流量变动的风险。

#### 2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司之子公司金宇高岭土存在美元结算的销售业务外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产的美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该美元余额的资产产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金 美元	60,638.67		60,638.67	102,739.04		102,739.04
合计	60,638.67		60,638.67	102,739.04		102,739.04

由于本公司以美元结算的余额占资产总额的比重很低，汇率风险对集团的经营业绩影响不大。

### 3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司以市场价格销售煤炭及煤化工产品，因此受到此类商品价格波动的影响。

## 九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值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。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
□交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				



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	
(2) 其他				
<input type="checkbox"/> 应收款项融资			21,000,000.00	21,000,000.00
<input type="checkbox"/> 其他债权投资				
<input type="checkbox"/> 其他权益工具投资			451,500,000.00	451,500,000.00
<input type="checkbox"/> 其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			472,500,000.00	472,500,000.00
<input type="checkbox"/> 交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<input type="checkbox"/> 持有待售资产				

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	
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
□持有待售负债				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为公司持有的应收票据，公允价值与票面价值差异小，公司以票面价值作为应收款项融资公允价值的估计。

其他权益工具投资为公司持有的未上市公司股权，该股权投资的公允价值为评估值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
晋能控股煤业集团有限公司	山西省大同市 矿区新平旺	煤炭生产及销售	1,703,464.16	57.46	57.46

本公司最终控制方是：山西省国有资本运营有限公司（以下简称“国运公司”）。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本公司关系
大同煤矿集团财务有限责任公司	本公司的联营企业
山西和晋融资担保有限公司	本公司的联营企业
同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司	本公司的联营企业
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	本公司的联营企业

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
晋能控股集团有限公司印刷厂	受同一母公司控制
山西云雁石化有限公司	受同一母公司控制
大同市宇泰化工有限公司	受同一母公司控制
大同科大煤机有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团机电开发有限责任公司	受同一母公司控制
大同力泰机械有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	受同一母公司控制
大同科工安全仪器有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创安泰液压支护有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	受同一母公司控制
大同同比机械制造有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团朔州煤电机电装备制造有限公司	受同一母公司控制
晋控唐山曹妃甸区煤炭销售有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团大同煤炭经营有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团煤炭运销朔州矿业公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团朔州煤炭运销有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	受同一母公司控制
内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	受同一母公司控制
晋控电力大唐热电山西有限公司	受同一母公司控制
晋控电力塔山发电山西有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
晋控电力同达热电山西有限公司	受同一母公司控制
晋控（上海）煤炭销售有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团朔州煤炭运销怀仁销售有限公司	受同一母公司控制
太原煤炭交易中心有限公司	受同一母公司控制
晋能控股电力集团有限公司燃料分公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团挖金湾煤业有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团永定庄煤业有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团朔州朔煤王坪煤业有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团大地选煤工程（大同）有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团有限公司生活污水处理分公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团铁路运营管理山西有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司	受同一母公司控制
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团大斗沟煤业有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团大同有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团忻州煤炭运销有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团云冈新能源科技有限公司	受同一母公司控制
晋控电力山西国电王坪发电有限公司	受同一母公司控制
山西漳泽电力燃料有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团宏丰天镇农业开发有限公司	受同一母公司控制
同煤广发化学工业有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
晋控电力山西煤炭配售有限公司	受同一母公司控制
同煤浙能麻家梁煤业有限责任公司	受同一母公司控制
晋控秦皇岛煤炭销售有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团物流有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团阳高热电有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团朔州煤电有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团外经贸有限责任公司	受同一母公司控制
忻州云雁石化有限责任公司	受同一母公司控制
山西煤炭运销集团大同南郊有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创同庆物资有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创塑庆商贸有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创宏勘地质勘查有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创聚进建设工程有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团中兴实业有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团同地宏盛企业管理有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团建材有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司中央机厂	受同一母公司控制
大同芬雷洗选装备有限公司	受同一母公司控制
大同同中电气有限公司	受同一母公司控制
大同同吉液压有限公司	受同一母公司控制
大同天晟电气有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团钢丝绳（大同）有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团电业大同有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创华源建筑安装工程有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿供水处实业公司防冻液厂	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	受同一母公司控制
大同金化材料厂	受同一母公司控制
大同煤矿集团智通文化传媒有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创晋同线缆制造有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创煤岩机械设备有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创盛星金属网有限责任公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
大同煤矿集团和创双鹰橡塑有限责任公司	受同一母公司控制
大同同力采掘机械制造有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创蓬璜机械设备有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团地煤大同有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团同拓设备安装大同有限公司	受同一母公司控制
大同市忻华煤机有限责任公司	受同一母公司控制
大同市宇泰发展公司钢模板厂	受同一母公司控制
大同云冈区晋能控股煤业集团职业卫生服务有限公司	受同一母公司控制
大同宏信建设工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
山西省民爆集团大同有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创实通市政工程有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创兴雁机械制造有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创永固供水设备有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创永兴机械制造有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团衡安装备股份有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团晋泰新业企业管理大同有限公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团同家梁矿业大同有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团万恒后勤服务管理（山西）有限公司	受同一母公司控制
山西同贸物流有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创塔通运输有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创忻兴装卸服务有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团设计研究有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团通信大同有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创同威机电设备有限责任公司	受同一母公司控制
晋能控股煤业集团有限公司供水分公司	受同一母公司控制
山西有道诚铸环科建设产业有限公司	受同一母公司控制
大同宏基工程项目管理有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团和创矿铁劳务派遣有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团北方机械有限责任公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
山西煤矿机械制造股份有限公司	同受国运控制
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	同受国运控制
大同地方铁路有限责任公司	同受国运控制
山西潞安矿业（集团）日照国贸有限公司	同受国运控制
山西煤炭物流发展有限公司	同受国运控制
晋城蓝焰煤业股份有限公司	同受国运控制
阳煤忻州通用机械有限责任公司	同受国运控制
太重煤机有限公司	同受国运控制
太原重工股份有限公司	同受国运控制
山西朔煤七环工业信息有限公司	同受国运控制
山西蓝焰煤层气集团有限责任公司	同受国运控制
山西汾西工程建设有限责任公司	同受国运控制
山西防爆电机（集团）有限公司	同受国运控制
山西东华机械电子有限公司	同受国运控制
山西潞安成品油销售有限责任公司	同受国运控制
山西中太工程建设咨询有限公司	同受国运控制
阳泉煤业华茂制链有限公司	同受国运控制
山西太钢福达发展有限公司	国运联营公司
山西太钢不锈钢股份有限公司	国运联营公司

## （五）关联交易情况

### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋能控股煤业集团有限公司	安全通风钻孔服务费	1,557,711.92	4,150,446.23
大同煤矿集团和创宏勘地质勘查有限责任公司	钻探费	1,654,499.96	21,707,315.47
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	安全运行费用	3,716,705.11	2,434,162.61
大同煤矿集团同地宏盛企业经营管理有限公司	采购材料	1,631,778.77	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋能控股煤业集团有限公司	采购材料	50,033,823.73	30,058,585.92
晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	采购材料	666,737.33	689,046.90
大同煤矿集团中兴实业有限责任公司	采购材料	143,559.32	24,335.00
山西太钢不锈钢股份有限公司	采购材料		29,772,207.95
忻州云雁石化有限责任公司	采购材料	95,739.64	8,787.69
山西云雁石化有限责任公司	采购材料	156,610.10	10,832.88
晋能控股集团有限公司印刷厂	采购材料	876.11	
山西煤矿机械制造股份有限公司	采购材料配件	1,558,255.75	1,723,527.00
大同煤矿供水处实业公司防冻液厂	采购材料配件	274,362.27	195,763.81
晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	采购材料配件		338,617.19
大同煤矿集团和创塑庆商贸有限责任公司	采购材料配件	4,051,436.34	3,594,476.11
大同煤矿集团和创同庆物资有限责任公司	采购材料配件		1,140,677.48
大同科大煤机有限公司	采购材料配件	3,151,061.18	1,866,070.00
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	采购材料配件	114,420.04	
山西潞安成品油销售有限责任公司	采购材料配件		234,121.21
山西太钢福达发展有限公司	采购材料配件		187,287.61
大同煤矿集团和创晋同线缆制造有限责任公司	采购材料配件	312,854.26	
大同煤矿集团和创煤岩机械设备有限责任公司	采购材料配件	61,495.00	14,331.80
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	采购材料配件	429,259.90	16,256.64
大同煤矿集团和创盛星金属网有限责任公司	采购材料配件	16,304.00	166,645.62
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	采购材料配件	1,677,344.40	
大同煤矿集团和创蓬璜机械设备有限责任公司	采购材料配件		307,163.72
山西省民爆集团大同有限公司	采购材料配件	254,069.28	340,760.50
大同煤矿集团和创双鹰橡塑有限责任公司	采购材料配件	2,177.10	12,619.50
大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	采购材料配件	1,711,861.07	863,553.21



关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
大同金化材料厂	采购材料配件	689,630.72	6,438,272.77
大同煤矿集团朔州煤电机电装备制造有限公司	采购材料配件	2,667,079.62	
山西同貿物流有限责任公司	采购材料配件	1,981,314.00	
阳泉煤业华茂制链有限公司	采购材料配件	354,265.49	
大同同力采掘机械制造有限公司	采购材料配件	2,694,208.61	
大同煤矿集团衡安装备股份有限公司	采购材料配件	2,270,444.02	
大同煤矿集团建材有限责任公司	采购材料	4,749,838.75	2,662,856.42
大同市忻华煤机有限责任公司	采购材料	1,825,204.25	1,928,728.96
大同市宇泰发展公司钢模板厂	采购材料	33,150.00	463,386.84
大同市宇泰化工有限公司	采购材料		1,414,939.88
大同煤矿集团和创实通市政工程有限责任公司	采购材料	260,796.27	
大同煤矿集团和创兴雁机械制造有限公司	采购材料	99,099.56	
大同煤矿集团北方机械有限责任公司	采购材料	730,050.00	
大同煤矿集团和创安泰液压支护有限责任公司	采购材料	1,726,619.46	
大同煤矿集团和创矿铁劳务派遣有限责任公司	采购材料	300,811.00	
晋能控股煤业集团宏丰天镇农业开发有限公司	采购材料	29,094.00	
晋能控股煤业集团同家梁矿业大同有限责任公司	采购材料	2,318,076.82	
山西朔煤七环工业信息有限公司	采购材料	323,893.78	
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	采购材料	21,365,209.39	
晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	采购煤炭产品	33,136,687.13	28,703,342.65
晋能控股煤业集团有限公司	采购煤炭产品		4,232,466.10
晋能控股煤业集团地煤大同有限公司	采购煤炭产品		1,490,492.83
晋控电力塔山发电山西有限公司	采购蒸汽	29,241,881.00	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
大同科大煤机有限公司	采购设备		2,159,292.04
大同科工安全仪器有限公司	采购设备		2,141,592.92
大同芬雷洗选装备有限公司	采购设备	2,559,292.03	3,001,057.00
晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司中央机厂	采购设备	14,251,681.45	170,962,655.08
大同同力采掘机械制造有限公司	采购设备	17,212,389.42	47,026,548.59
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	采购设备		150,442.00
山西煤矿机械制造有限公司	采购设备		9,282,301.00
晋能控股煤业集团有限公司	仓储费	125,480.30	386,399.65
大同煤矿集团和创宏勘地质勘查有限责任公司	测量服务	5,422,712.50	5,081,695.61
山西和晋融资担保有限公司	担保服务费	532,075.46	806,603.75
晋能控股煤业集团电业大同有限公司	电费	314,697,053.82	266,585,861.16
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	保洁服务	1,750,596.22	1,517,577.89
大同芬雷洗选装备有限公司	安装工程服务	1,619,100.00	
大同宏基工程项目管理有限责任公司	工程监理服务	8,807,300.00	2,396,584.89
大同煤矿华源建筑安装工程有限公司	工程服务		4,065,422.93
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	工程服务	82,560,376.54	54,136,679.46
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	工程服务	58,877,808.33	40,803,390.80
山西有道诚铸环科建设产业有限公司	工程服务	8,592,530.64	14,565,807.10
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	工程服务	182,009,177.99	232,897,177.22
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	劳务费	81,175,983.33	117,570,258.13
山西中太工程建设咨询有限公司	工程监理服务	905,700.00	
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	工程服务	518,229,945.58	445,425,321.56
大同煤矿集团设计研究有限责任公司	工程设计服务	3,461,870.67	139,150.94
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	工程服务	5,068,597.25	43,081,788.99
大同煤矿集团和创矿铁劳务派遣有限责任公司	工程服务	1,103,097.26	2,101,313.94
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	工程设计服务	1,707,341.18	
山西蓝焰煤层气集团有限责任公司	工程服务	7,685,800.00	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋能控股煤业集团同拓设备安装大同有限公司	安装工程服务	4,393,351.90	4,117,228.43
大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	后勤服务费	13,438,555.04	13,166,208.94
山西省民爆集团大同有限公司	火药代储费		1,185,000.00
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	技术服务	113,207.54	113,207.54
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	检测服务	2,476.42	355,716.30
大同煤矿集团和创同威机电设备有限责任公司	检测服务	84,905.66	1,622,641.49
大同云冈区晋能控股煤业集团职业卫生服务有限公司	检测服务	1,001,509.43	75,471.70
大同宏信建设工程质量检测有限公司	检验服务	339,665.05	301,519.80
大同煤矿集团和创永固供水设备有限责任公司	清洗费		84,518.87
晋能控股煤业集团有限公司	采购服务	407,318.40	140,562.17
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	采购服务	45,398.23	
晋能控股煤业集团有限公司	矿山救护警卫消防绿化费	1,800,000.00	1,800,000.00
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	劳务费	42,262,228.99	51,390,597.79
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	劳务费	124,897,767.95	94,498,239.25
大同煤矿集团威龙矿用特种车维修有限公司	劳务费	62,826,916.82	80,194,212.87
大同煤矿集团和创塑庆商贸有限责任公司	劳务费		429,698.68
大同煤矿集团和创塔通运输有限责任公司	劳务费	7,825,539.84	8,167,921.86
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	劳务费	9,726,260.41	9,096,461.32
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	劳务费	43,825,131.52	52,149,478.56
晋能控股煤业集团晋泰新业企业管理大同有限公司	通勤服务	4,364,397.75	
大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司	绿化费		3,846,256.00

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
公司			
山西汾西工程建设有限责任公司	拆除安装费	2,408,200.00	2,408,200.00
大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司	矸石山治理		4,256,163.30
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	绿化费	4,545,933.98	4,809,146.12
太原煤炭交易中心有限公司	煤炭交易费	3,648,012.11	5,962,950.17
晋能控股煤业集团万恒后勤服务管理（山西）有限公司	污水处理	1,343,377.02	
晋能控股煤业集团有限公司	污水处理	899,358.90	
晋能控股煤业集团有限公司	水费	7,857,687.20	6,643,952.59
晋能控股煤业集团通信大同有限责任公司	通信服务	5,399,017.67	6,190,744.32
大同同力采掘机械制造有限公司	维修服务	6,698,332.74	1,376,814.16
晋能控股煤业集团有限公司	退休管理费	460,000.00	460,000.00
大同科大煤机有限公司	维修服务	3,824,496.55	6,205,382.79
大同天晟电气有限公司	维修服务	4,159,292.04	2,540,000.00
大同芬雷洗选装备有限公司	维修服务	1,709,361.95	2,953,302.00
大同煤矿集团机电开发有限责任公司	维修服务	269,203.54	261,769.91
大同力泰机械有限公司	维修服务	13,630,684.95	14,282,123.84
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	维修服务		59,891.46
山西煤矿机械制造股份有限公司	维修服务	14,212,389.38	8,060,044.31
大同科工安全仪器有限公司	维修服务	433,628.32	1,629,911.50
大同煤矿集团同地宏盛企业经营管理有限公司	维修服务	1,325,010.61	
大同煤矿集团和创安泰液压支护有限责任公司	维修服务	585,290.13	
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	维修服务	2,430,787.07	
大同同比机械制造有限公司	维修服务	1,200,000.00	
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	维修服务	8,904,425.00	
晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	维修服务	2,463,158.40	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	维修服务	5,717.29	
大同煤矿集团朔州煤电机电装备制造有限公司	维修服务	1,122,973.45	
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	环评服务	372,641.51	2,066,037.74
晋能控股煤业集团有限公司	新闻费		16,277.17
晋能控股煤业集团有限公司	印刷费		184,000.04
大同地方铁路有限责任公司	运输服务费	4,230,341.50	5,524,783.57
晋能控股煤业集团铁路运营管理山西有限公司	运输服务费	10,875,170.38	14,089,743.39
晋能控股煤业集团铁路运营管理山西有限公司	培训费		210,141.51
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	运输服务费	3,075,590.90	4,022,592.08
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	粉尘治理费用	7,535,454.76	
晋能控股煤业集团有限公司	皮带机运营费	20,146,292.47	24,175,550.96
晋能控股煤业集团有限公司	勘测服务		333,400.00
内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	上站费		3,727,469.95
晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	站台管理费	5,723,021.88	3,736,839.50

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋控唐山曹妃甸区煤炭销售有限公司	销售煤炭产品	9,877,520.92	20,493,765.14
晋能控股煤业集团大同煤炭经营有限公司	销售煤炭产品	129,768,577.43	141,308,266.74
大同煤矿集团煤炭运销朔州矿业公司	销售煤炭产品		22,980,614.32
晋能控股煤业集团大同有限公司	销售煤炭产品	11,169,061.39	29,941,027.30
晋能控股煤业集团忻州煤炭运销有限公司	销售煤炭产品	11,027,811.27	5,581,161.13
晋能控股煤业集团朔州煤炭运销有限公司	销售煤炭产品	11,020,031.52	365,765,579.82
晋能控股煤业集团物流有限公司	销售煤炭产品	21,865,410.23	104,178,541.57
晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	销售煤炭产品	69,102,936.67	78,967,265.26
内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	销售煤炭产品	1,544,328,071.06	1,123,330,738.88
晋控秦皇岛煤炭销售有限公司	销售煤炭产品	31,666,776.73	1,421,298,428.46

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋控电力大唐热电山西有限公司	销售煤炭产品		2,967,227.64
晋控电力塔山发电山西有限公司	销售煤炭产品		186,842,172.78
晋控电力同达热电山西有限公司	销售煤炭产品		8,773,764.67
晋控（上海）煤炭销售有限公司	销售煤炭产品	105,481,295.91	
晋控电力山西煤炭配售有限公司	销售煤炭产品	125,855,881.94	2,374,612.96
山西潞安矿业（集团）日照国贸有限公司	销售煤炭产品		23,299,794.32
大同煤矿集团朔州煤炭运销怀仁销售有限公司	销售煤炭产品	3,853,482.65	5,953,274.86
大同煤矿集团阳高热电有限公司	销售煤炭产品		2,609,340.54
太原煤炭交易中心有限公司	销售煤炭产品	32,063,928.57	17,289,920.94
中国太原煤炭交易中心有限公司	销售煤炭产品		33,552,860.23
山西煤炭物流发展有限公司	销售煤炭产品	38,937,077.10	16,962,432.88
晋能控股煤业集团有限公司	销售煤炭产品	753,701.24	3,610,619.47
晋能控股电力集团有限公司燃料分公司	销售煤炭产品	435,606,866.37	
晋能控股煤业集团有限公司	销售矸石砖		1,602,610.60
大同煤矿集团挖金湾煤业有限责任公司	销售矸石砖		585,769.91
大同煤矿集团永定庄煤业有限责任公司	销售矸石砖		77,061.95
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	销售矸石砖	366,381.45	539,969.84
大同煤矿集团大斗沟煤业有限公司	销售矸石砖		99,734.51
山西太钢不锈钢股份有限公司	销售活性炭	41,220,581.18	48,410,622.50
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	销售涂料		46,833.63
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售涂料	39,192.48	
晋能控股煤业集团朔州朔煤王坪煤业有限公司	销售涂料	63,097.34	
晋能控股煤业集团有限公司	销售涂料	1,670,732.37	
大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司	劳务费		31,665,290.36
大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	劳务费	708,927.00	709,254.00
同煤浙能麻家梁煤业有限责任公司	劳务费	6,568,480.00	2,812,680.00
晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司	劳务费	105,752.21	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
晋城蓝焰煤业股份有限公司	销售材料配件		1,195,878.00
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	销售材料配件		1,646.41
晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司	销售材料配件		4,831,335.40
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	销售材料配件	24,038.74	758,572.91
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	销售材料配件	6,626.14	73,569.73
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	销售材料配件		5,258.16
晋能控股煤业集团有限公司	销售材料配件		735,983.28
晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	销售材料配件	359,442.67	
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	运输业务	2,212,350.55	3,965,947.30
晋能控股煤业集团有限公司	运输业务		10,800.40
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	运输业务	95,872,147.92	104,729,596.98
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	运输业务	1,014,300.91	673,424.51
其他关联方	转供水暖电	2,162,902.09	3,737,152.19

## 2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司委托管理/出包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团大地选煤工程（大同）有限责任公司	选煤厂	2022-1-1	2022-12-31	*1	237,149,352.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团有限公司生活污水处理分公司	污水处 理厂	2022-1-1	2022-12-31	*2	4,252,868.00

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	选煤厂	2022-1-1	2022-12-31	*3	27,572,168.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	白洞井运营维护	2022-1-1	2022-12-31	*4	209,880,000.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司	三盘区运营维护	2022-1-1	2022-12-31	*5	159,248,000.00
本公司	晋能控股煤业集团铁路运营管理山西有限公司	铁路资产等	2019-7-1	2025-6-30	铁路资产及人员委托管理专项协议	1,096,526.28
本公司	晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司	金宇高岭土	2020-7-1	2023-6-30	*6	108,061.97

关联管理/出包情况说明：

\*1、2020年5月22日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于控股子公司塔山公司拟继续将选煤厂委托运营的议案》，授权子公司塔山煤矿将所建洗煤厂委托晋能控股煤业集团大地选煤工程（大同）有限责任公司（原名大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司，简称大地公司）运行，对公司所产原煤进行洗选加工，公司向大地公司支付按照洗出精煤量为基础计算的生产运营费用。该委托追溯自2020年1月1日起生效，合同期限不超过3年。塔山煤矿每年与大地公司签署《选煤厂生产运营合同》，2020年合同约定按照洗出精煤量每吨16.9元（不含税）价格结算生产运营费，2021年结算单价调整为16.7元（不含税），2022年单价无调整。



\*2、晋能控股煤业集团有限公司生活污水处理分公司受托经营塔山煤矿所属的塔山污水处理厂，依据子公司塔山煤矿与晋能控股煤业集团生活污水处理分公司 2020 年 6 月签订的协议约定：自 2020 年 1 月 1 日起，年污水处理运营费用在原基础上下调 3%，调整后为 425.29 万元。

\*3、公司子公司塔山煤矿与晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司（以下简称白洞矿业公司）签订了《同煤大唐塔山煤矿有限公司选煤加工服务合同书》，将塔山矿白洞井生产煤炭洗选加工服务委托给白洞矿业公司，按洗出精煤量不含税每吨 24 元进行结算，合同期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

\*4、公司子公司塔山煤矿与白洞矿业公司签订了《同煤大唐塔山煤矿有限公司运营维护服务协议合同书》，将塔山白洞井的运营维护服务委托给白洞矿业公司，运营费用是以包括人工费用、修理费用、小型材料配件费用及其他费用在内的相关费用为基础确定的。2022 年运营维护费用协议约定为 20,988 万元（不含税），运营服务期限为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

\*5、公司子公司塔山煤矿与晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司（以下简称雁崖煤业）签订了《塔山煤矿三、四盘区运营维护承包协议》，承包费用是以包括人工费用、巷道维护费用、修理费用、小型材料配件费用等费用在内的运营维护承包费用为基础确定的。2022 年运营维护承包总费用协议约定为 15,924.80 万元（不含税）。

\*6、公司 2020 年 5 月与晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司（原名大同煤矿集团和创实业发展有限责任公司）签订了《大同煤业金宇高岭土化工有限公司委托管理专项协议》，由晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司向本公司提供对子公司金宇高岭土的委托管理服务，基础管理费每年 100 万元，浮动管理费按绩效考核方案确定。

### 3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	机器设备	111,190.72	138,988.41
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	机器设备	2,754,838.80	6,517,759.46

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
晋能控股煤业集团有限公司	房屋*1		-	12,080,268.00	1,440,351.81				12,080,268.00	1,877,599.56	39,528,410.63
晋能控股煤业集团有限公司	土地*2		-	2,456,400.00	1,699,784.39				2,456,400.00	1,725,652.68	35,217,402.58
晋能控股煤业集团有限公司	土地*3		-	24,376,600.00	11,190,724.76				24,000,000.00	11,712,634.47	239,033,356.61
晋能控股煤业集团有限公司	土地*4		-	16,000,000.00	3,662,477.29				16,000,000.00	4,177,067.06	85,246,266.56
晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	设备等*5	27,280,000.00		29,735,200.00					27,280,000.00	29,735,200.00	
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	设备	10,569,611.41		11,943,660.89	1,439,452.49	45,153,067.18			21,300,105.03	4,157,078.43	104,379,716.07

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
晋能控股煤业集团晋泰新业企业管理大同有限公司宏瑞汽车通勤分公司	车辆	539,903.75		610,091.24							
晋能控股煤业集团有限公司	设备			-		2,162.72		2,443.87			
晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	运输设备	6,017,699.00		6,799,999.87							
晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	车辆	1,763,522.12		1,992,780.00		1,830,265.49		2,068,200.00			

关联租赁情况说明：

\*1、2020年4月28日，本公司与晋控煤业集团签订了《房屋租赁协议》，本公司租赁晋控煤业集团三处房屋，房屋建筑面积27,753.75平方米，租金以市场租金价格包括反映市场价位的物业管理费为依据确定，年租金为人民币12,080,268.00元（含物业管理费）。租赁期自2020年1月1日起计算，协议有效期为5年。

\*2、2016年12月12日本公司与晋控煤业集团签订了《土地使用权租赁协议之补充协议（六）》，约定自朔州煤电取得煤峪口矿整体资产（包括煤峪口矿采矿权）或煤峪口矿转让之交割日（以二者孰晚为准）起，本公司向晋控煤业集团每年支付的土地使用权租金总额调整为245.64万元。

2017年4月1日本公司与朔州煤电办理了煤峪口资产的交割手续。

\*3、根据子公司塔山煤矿2020年股东决议，塔山煤矿租赁晋控煤业集团位于大同市云冈区杨家窑村、老窑沟村土地，租赁面积954,472.37平方米，租赁期限至2026年6月30日，年租金约2,437.66万元。

\*4 本公司于2018年与晋控煤业集团签署《塔山铁路土地使用权租赁协议》，按照协议约定：塔山铁路分公司租赁晋控煤业集团土地，年租金为1,600万元（含税），租赁期限为5年，租赁到期日为2023年1月1日。

\*5、本公司之子公司塔山煤矿与白洞矿业公司签署了《设备租赁合同书》，租赁白洞矿业公司在用的机械、机电设备、设施，租赁期限自2022年1月1日起至2022年12月31日止，租金2,728万元（不含税）。

#### 4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

（1）晋控煤业集团为公司子公司矿业公司的融资提供担保，矿业公司又以其资产向晋控煤业集团提供了最高债权额度2.5亿元的抵押反担保。

（2）晋控煤业集团为公司联营企业同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司提供的，在2021年5月15日至2026年5月14日期间新产生的融资担保金额和存量担保余额合计最高额度不超过90亿元的担保，本公司以对联营企业的持股比例20%向晋控煤业集团提供最高额按份保证反担保，即公司提供的此项反担保金额和存量担保余额合计不超过18亿元。

本公司作为被担保方：

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
山西和晋融资担保有限公司	45,000,000.00	2022-3-4	2025-3-4	是

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
山西和晋融资担保有限公司	50,000,000.00	2022-3-23	2025-3-23	是
山西和晋融资担保有限公司	44,000,000.00	2022-9-16	2025-9-16	是
山西和晋融资担保有限公司	50,000,000.00	2022-9-22	2025-9-22	是
山西和晋融资担保有限公司	70,000,000.00	2023-6-27	2026-9-27	否
晋能控股煤业集团有限公司	250,000,000.00	2023-4-26	2026-4-26	否
晋能控股煤业集团有限公司	830,000,000.00	2027-6-30	2029-6-30	否
晋能控股煤业集团有限公司	470,000,000.00	2027-9-23	2029-9-23	否

### 5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
大同煤矿集团大斗沟煤业有限公司	50,000,000.00	2021-10-28	2022-4-28	委托贷款
大同煤矿集团财务有限责任公司	290,000,000.00	2021-12-23	2022-12-23	
晋能控股煤业集团有限公司	60,000,000.00	2021-5-27	2022-5-27	委托贷款
大同煤矿集团财务有限责任公司	45,000,000.00	2021-3-4	2022-3-4	
大同煤矿集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2021-3-23	2022-3-23	
晋能控股煤业集团有限公司	60,000,000.00	2022-6-23	2023-6-23	委托贷款
大同煤矿集团财务有限责任公司	44,000,000.00	2022-3-16	2022-9-16	
大同煤矿集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2022-3-22	2022-9-22	
大同煤矿集团财务有限责任公司	70,000,000.00	2022-12-27	2023-6-27	
大同煤矿集团大斗沟煤业有限公司	50,000,000.00	2022-4-28	2023-4-28	委托贷款
晋能控股煤业集团有限公司	150,000,000.00			*1

\*1、子公司矿业公司本年向晋控煤业集团不定期拆入 1.5 亿元，偿还 10.31 亿元。

#### 关联方资金拆借利息费用情况：

拆入方	拆出方	本期利息费用
矿业公司	晋能控股煤业集团有限公司	81,242,748.99
矿业公司	大同煤矿集团大斗沟煤业有限公司	1,758,133.67

拆入方	拆出方	本期利息费用
矿业公司	大同煤矿集团财务有限责任公司	5,527,944.42
金鼎活性炭	大同煤矿集团财务有限责任公司	3,224,629.17
金鼎活性炭	晋能控股煤业集团有限公司	11,430,454.68

## 6、 关联方资产转让、债务重组情况

无。

## 7、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	559.8 万元	388.68 万元

## 8、 其他关联交易

(1) 2022 年 12 月 31 日本公司及本公司之子公司在财务公司存款余额为 1,237,105.20 万元，本公司之子公司向财务公司借款余额为 7,000.00 万元。存款账户存款利率不低于中国人民银行公布的商业银行人民币存款利率。2021 年 12 月本公司与财务公司订立《人民币单位协定存款合同》，约定协定存款利率按 1.9% 年利率计算。公司在 2022 年 3 月、4 月、9 月分别在财务公司办理了 10 亿、20 亿和 10 亿的 1 年定期存款，存款利率为 2.25%。本年公司从财务公司收到的存款利息收入 25,199.92 万元。

(2) 根据联营公司晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司 2021 年 1 月召开的第一次临时股东会形成的决议，晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司须在 2021 年 12 月 31 日向股东方付清 2013 年度补充分配股利、2014-2019 年度可分配股利共计 402,846.83 万元，其中本公司应收股利 128,910.99 万元，逾期需以逾期付款金额为基数，每日按全国银行同业拆借中心公布的市场报价双倍利率向股东方计付利息至实际付清之日止，2022 年本公司确认资金占用费 8,968.13 万元。

(3) 子公司塔山煤矿与大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司终止原胶轮车租赁合同，对应使用权资产终止确认，产生使用权资产处置收益 2,012,317.02 元。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	大同煤矿集团财务有限责任公司	12,371,052,021.04		9,842,042,930.53	
应收账款					
	晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	1,149,520.20	892,064.03	1,118,532.70	861,316.58
	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	53,970,392.80	2,698,519.64	107,674,624.00	5,383,731.20
	晋能控股煤业集团大同有限公司	22,243,819.74	1,593,330.01	26,874,780.57	1,343,739.03
	晋能控股煤业集团忻州煤炭运销有限公司			6,306,712.08	315,335.60
	大同煤矿集团云冈新能源科技有限公司	7,679,769.01	7,679,769.01	7,679,769.01	7,679,769.01
	大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司			1,916,828.22	95,841.41
	山西宏宇诚铸建设工程有限公司	108,032.00	47,116.80	456,856.00	135,440.80
	山西太钢不锈钢股份有限公司	13,030,340.31	651,517.02	11,334,121.50	566,706.08
	晋控电力大唐热电山西有限公司	282,258,293.93	266,967,371.05	294,331,658.40	253,587,152.47
	晋控电力塔山发电山西有限公司	7,281,501.22	3,640,750.61	7,281,501.22	2,184,450.37
	晋控电力山西国电王坪发电有限公司	157,614.08	78,807.04	157,614.08	47,284.22
	晋控电力同达热电山西有限公司	89,117,752.32	71,796,469.97	89,117,752.32	54,797,029.44
	山西漳泽电力燃料有限公司	351,772,981.05	281,262,250.15	351,772,981.05	175,782,400.73

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	晋能控股煤业集团宏丰天镇农业开发有限公司	178,020.00	178,020.00	178,020.00	178,020.00
	同煤广发化学工业有限公司	1,877,811.53	1,458,845.53	1,877,811.53	984,316.10
	大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	8,580,870.45	6,633,752.90	7,779,782.94	5,150,513.32
	晋能控股煤业集团有限公司	5,774,340.78		4,735,313.20	
	晋能控股电力集团有限公司燃料分公司	492,235,759.00	24,611,787.95		
	晋控电力山西煤炭配售有限公司	142,217,146.59	7,110,857.33		
	同煤浙能麻家梁煤业有限责任公司	9,140,029.60	565,873.52	2,981,440.80	149,072.04
	晋控秦皇岛煤炭销售有限公司			17,901,356.00	895,067.80
	晋能控股煤业集团物流有限公司	2,241,159.50	112,057.98		
	大同煤矿集团阳高热电有限公司	3,277,298.40	325,365.05	3,230,002.50	161,500.13
	晋能控股煤业集团和创实业发展大同有限公司	2,352,589.58	621,110.91	2,341,151.55	220,417.42
	晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	6,142,852.67	6,142,852.67	6,142,852.67	6,142,852.67
	晋城蓝焰煤业股份有限公司	1,351,342.14	135,134.21	1,351,342.14	67,567.11
	其他关联方	16,504,639.18	2,396,979.39	13,364,463.00	2,109,158.75
预付款项					
	山西太钢不锈钢股份有限公司			887,077.81	
	晋能控股煤业集团有限公司			38,794.80	
	晋能控股煤业集团外经贸有限责任公司	6,725,019.08		6,725,019.08	



项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收股利					
	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	1,289,109,900.00		1,289,109,900.00	
	同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司	48,285,875.12		48,285,875.12	
其他应收款					
	晋能控股煤业集团朔州煤电有限公司	400,000.00	170,000.00	400,000.00	95,000.00
	晋能控股煤业集团外经贸有限责任公司	1,986,570.20	1,986,570.20	1,986,570.20	1,986,570.20
	晋能控股煤业集团有限公司	5,248,447.92		5,185,926.50	
	晋控电力大唐热电山西有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
	大同煤矿华源建筑安装工程有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,160,000.00
	大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	210,000.00	105,000.00	210,000.00	84,000.00
	太原煤炭交易中心有限公司	96,243,717.30	4,662,185.87	18,303,314.01	765,165.70
其他流动资产					
	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	95,062,142.65			
其他非流动资产					
	晋能控股煤业集团外经贸有限责任公司	2,253,169.64		2,253,169.64	

## 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	阳煤忻州通用机械有限责任公司	55,813.50	55,813.50
	忻州云雁石化有限责任公司	118,115.88	9,930.09
	山西云雁石化有限责任公司	40,899.95	12,241.15
	晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	137,836,639.22	94,938,774.11
	太重煤机有限公司	22,501.40	22,501.40
	太原重工股份有限公司	54,000.00	54,000.00
	山西朔煤七环工业信息有限公司	803,517.21	437,517.21
	山西煤炭运销集团大同南郊有限公司	2,725,942.30	3,125,942.30
	山西煤矿机械制造股份有限公司	18,667,155.76	16,761,283.53
	山西蓝焰煤层气集团有限责任公司	9,261,890.53	3,814,447.38
	山西宏宇诚铸建设工程有限公司	389,021,054.24	262,966,033.70
	山西汾西工程建设有限责任公司	2,830,998.49	2,830,998.49
	山西防爆电机（集团）有限公司	56,240.00	56,240.00
	山西东华机械电子有限公司	3,200.00	3,200.00
	山西有道诚铸环科建设产业有限公司	10,818,590.79	14,491,261.60
	大同煤矿集团和创同庆物资有限责任公司	124,882.55	1,674,882.55
	大同煤矿集团和创塔通运输有限责任公司	5,984,109.62	5,429,801.61
	大同煤矿集团和创塑庆商贸有限责任公司	4,758,579.83	2,653,032.02
	大同煤矿集团和创宏勘地质勘查有限责任公司	2,002,295.45	18,609,899.67
	大同煤矿集团和创聚进建设工程有限公司	1,423,744.00	1,423,744.00
	大同煤矿集团中兴实业有限责任公司	67,618.00	464,579.38
	晋能控股煤业集团有限公司	244,821,804.19	187,770,794.76
	晋能控股煤业集团雁崖煤业大同有限公司	316,939,053.56	257,853,797.32
	晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	3,767,926.12	1,304,767.72
	大同煤矿集团同地宏盛企业经营管理有限公司	2,956,789.38	
	大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	50,372,881.04	40,394,892.43

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	晋能控股煤业集团通信大同有限责任公司	2,352,207.40	2,547,328.26
	晋能控股煤业集团铁路运营管理山西有限公司	5,930,564.46	9,513,334.37
	大同煤矿集团建材有限责任公司	7,593,788.58	4,917,312.80
	晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司中央机厂	104,129,187.94	173,197,427.47
	晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司	6,024,848.57	22,024,848.57
	大同芬雷洗选装备有限公司	12,114,388.55	9,157,992.01
	大同同中电气有限公司		552,155.00
	大同同吉液压有限公司		27,400.00
	大同天晟电气有限公司	4,200,492.04	2,581,200.00
	大同力泰机械有限公司	25,301,327.44	16,542,938.85
	大同科工安全仪器有限公司	2,729,491.75	9,199,006.79
	大同科大煤机有限公司	8,609,857.93	7,856,697.75
	大同煤矿集团机电开发有限责任公司	1,348,200.00	1,044,000.00
	晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	721,786,809.66	403,756,905.86
	大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	18,816,894.66	29,357,899.99
	晋能控股煤业集团有限公司生活污水处理分公司	5,409,817.48	3,822,191.83
	晋能控股煤业集团钢丝绳（大同）有限责任公司	2,735,974.94	3,035,974.94
	晋能控股煤业集团电业大同有限公司	165,517,242.39	76,766,318.70
	晋能控股煤业集团大地选煤工程（大同）有限责任公司	267,481,865.22	237,653,567.62
	晋能控股煤业集团白洞矿业大同有限公司	384,055,578.39	269,225,196.72
	大同煤矿集团和创同威机电设备有限责任公司	1,403,386.89	1,313,386.89
	大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司	1,299,582.04	10,730,539.11
	大同煤矿华源建筑安装工程有限公司	608,568.20	688,771.82

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	大同煤矿集团和创永固供水设备有限责任公司	89,590.00	89,590.00
	大同煤矿供水处实业公司防冻液厂	328,272.03	18,242.66
	大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	5,322,148.13	4,929,669.64
	大同地方铁路有限责任公司	1,637,507.57	2,550,726.02
	大同宏基工程项目管理有限责任公司	8,763,700.00	1,894,400.00
	大同金化材料厂	3,239,071.88	6,159,789.17
	大同煤矿集团设计研究有限责任公司	3,797,083.00	127,500.00
	大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	55,771,686.89	63,305,892.70
	大同煤矿集团智通文化传媒有限公司		7,600.00
	大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	35,432,632.46	23,893,339.59
	晋能控股煤业集团兴运开发大同有限公司	13,338,666.42	1,107,335.03
	山西潞安成品油销售有限责任公司	1,462,030.52	1,972,030.52
	大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	5,690,494.88	2,954,161.08
	大同煤矿集团和创晋同线缆制造有限责任公司		1,548.15
	大同煤矿集团和创煤岩机械设备有限责任公司	69,489.35	337,884.68
	内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司		3,727,469.95
	大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	283,003.69	
	大同煤矿集团和创盛星金属网有限责任公司	18,423.52	201,715.22
	大同煤矿集团和创双鹰橡塑有限责任公司	16,720.16	14,260.04
	大同同力采掘机械制造有限公司	48,198,880.70	60,328,901.52
	大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	1,364,359.51	683,268.13
	大同煤矿集团和创蓬璜机械设备有限责任公司		347,095.00
	大同煤矿集团和创矿铁劳务派遣有限责任公司	339,916.43	1,976,743.17

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	晋能控股煤业集团地煤大同有限公司		1,490,492.84
	晋能控股煤业集团同拓设备安装大同有限公司	4,886,352.20	4,401,010.83
	太原煤炭交易中心有限公司	443,825.92	1,366,320.59
	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	6,920,938.95	7,356,994.00
	晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	13,184,605.94	7,141,186.34
	大同市忻华煤机有限责任公司	1,094,336.27	373,620.92
	大同市宇泰发展公司钢模板厂	561,086.63	523,627.13
	大同云冈区晋能控股煤业集团职业卫生服务有限公司	1,219,320.75	279,000.00
	大同宏信建设工程质量检测有限公司	349,855.00	176,825.00
	山西省民爆集团大同有限公司	373,513.04	750,814.20
	大同煤矿集团和创安泰液压支护有限责任公司	2,320,582.44	
	大同煤矿集团和创实通市政工程有限责任公司	294,699.78	
	大同煤矿集团和创兴雁机械制造有限公司	117,491.04	11,136.01
	大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	3,231,468.73	
	大同煤矿集团衡安装备股份有限公司	2,270,444.02	
	大同煤矿集团朔州煤机电装备制造有限公司	3,790,053.07	
	大同同比机械制造有限公司	1,166,000.00	
	晋控电力塔山发电山西有限公司	29,241,881.00	
	晋能控股煤业集团晋泰新业企业管理大同有限公司	1,655,914.00	
	晋能控股煤业集团同家梁矿业大同有限责任公司	2,619,426.81	
	晋能控股煤业集团万恒后勤服务管理（山西）有限公司	1,223,979.64	
	山西同贸物流有限责任公司	1,981,314.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	山西中太工程建设咨询有限公司	905,700.00	
	阳泉煤业华茂制链有限公司	400,320.00	
	其他关联方	4,884,980.80	4,307,528.29
其他应付款			
	大同煤矿集团和创塔通运输有限责任公司	200,000.00	200,000.00
	晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	829,952.00	829,952.00
	晋能控股装备制造集团大同机电装备有限公司	1,305,058.05	1,305,058.05
	大同煤矿集团和创忻兴装卸服务有限公司		619,063.00
	大同煤矿集团设计研究有限责任公司	1,821,371.66	373,490.56
	晋能控股煤业集团通信大同有限责任公司	224,865.27	346,381.52
	晋能控股煤业集团有限公司	1,316,250,544.91	2,086,604,922.81
	晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00
	晋能控股煤业集团有限公司（集团公司项目部安全抵押）		300,000.00
	晋能控股煤业集团有限公司供水分公司	8,007,125.10	3,979,844.24
	大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	225,000.00	225,000.00
	山西有道诚铸环科建设产业有限公司	253,500.00	46,671.20
	大同宏基工程项目管理有限责任公司	1,778,584.88	1,046,805.65
	大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	4,150,620.55	4,142,636.13
	大同煤矿集团和创矿铁劳务派遣有限责任公司	2,339,989.12	2,339,989.12
合同负债			
	晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	867,574.21	6,040,657.64
	内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	21,726,389.14	57,095,667.10
	晋控电力同达热电山西有限公司		19,986,861.04

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	晋控唐山曹妃甸区煤炭销售有限公司		11,962,486.87
	晋能控股煤业集团朔州煤炭运销有限公司		7,826,901.76
	晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	216,254.02	
其他流动负债			
	晋能控股煤业集团云霄高新技术大同有限公司	112,784.65	785,285.49
	内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	2,824,430.59	7,422,436.72
	晋控电力同达热电山西有限公司		2,598,291.94
	晋控唐山曹妃甸区煤炭销售有限公司		1,555,123.29
	晋能控股煤业集团朔州煤炭运销有限公司		1,017,497.23
	晋能控股煤业集团宏泰矿山工程建设大同有限公司	28,113.02	
一年内到期的非流动负债			
	晋能控股煤业集团有限公司	33,958,247.63	32,385,806.80
	大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	30,816,033.83	16,138,133.14
租赁负债			
	晋能控股煤业集团有限公司	301,795,190.75	335,753,438.34
	大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	15,776,485.84	72,857,280.61

#### (七) 关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

2022 年本公司与财务公司续签《金融服务协议》，约定财务公司向公司提供存款、综合授信、票据贴现、结算等金融服务。该协议约定公司在财务公司结算账户上的每日最高存款余额（含累计结算利息）不超过公司全部银行存款的 70%；财务公司为公司提供最高 60 亿元人民币综合授信额度（含累计结算利息），协议有效期为 3 年。该事项已经公司 2021 年年度股东大会审议通过。

**(八) 资金集中管理**

**1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：**

本公司及下属分子公司均在集团财务公司开立账户办理资金存放业务，公司子公司通过集团财务公司办理借款和委托借款等资金拆借业务，公司子公司也可以向集团公司直接申请资金拆借。

**2、 本公司归集至集团的资金**

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	12,371,052,021.04		9,842,042,930.53	
合计	12,371,052,021.04		9,842,042,930.53	
其中：因资金集中管理 支取受限的资金				

本公司归集至集团母公司账户的资金  
无。

**3、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金**

项目名称	期末余额	上年年末余额
短期借款	140,000,000.00	495,000,000.00
其他应付款	1,255,838,652.06	2,046,981,068.00
合计	1,395,838,652.06	2,541,981,068.00

**4、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金**

无。

**5、 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金**

无。

**十一、 承诺及或有事项**

**(一) 重要承诺事项**

2020年5月22日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于控股子公司色连煤矿拟继续将矿井和选煤厂整体委托运营的议案》，子公司矿业公司为降低成本，提高公司经济效益，拟继续将“色连一号矿井”和选煤厂整体委托运营。原煤洗选后的煤炭销售工作仍由矿业公司负责。矿业公司委托汇永控股集团有限公司（以下简称“汇永集团”）整体托管“色连一号矿井”，汇永集团对受托管理范围内的“色连一



号矿井”安全生产相关工作实施全权管理；矿业公司将“色连一号煤矿选煤厂”范围内的生产、安全、质量标准化管理，所有设备（包括附属设施）的维护、保养、检修等整体运营委托给北京华宇中选洁净煤工程技术有限公司（以下简称“华宇公司”）负责，委托期限初步定为三年。矿业公司分别与汇永集团和华宇公司签署了相应的委托合同。

**(二) 或有事项**

公司无需要披露的重要或有事项。

**十二、资产负债表日后事项**

**(一) 重要的非调整事项**

无。

**(二) 利润分配情况**

拟分配的利润或股利	1,054,431,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

资产负债表日后利润分配情况说明：2023年4月28日，本公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了2022年度利润分配预案为：公司拟以2022年12月31日的总股本167,370万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利6.3元（含税），合计分配利润1,054,431,000.00元，未分配利润余额结转入下一年度。该预案尚需经本公司股东大会审议通过。

**(三) 其他资产负债表日后事项说明**

无。

**十三、其他重要事项**

**(一) 前期会计差错更正**

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

**(二) 分部信息**

基于公司目前主营业务单一，采购及销售集中管理的现状，公司未划分报告分部。

#### 十四、 母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 应收账款

###### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,015,620,424.44	704,110,570.81
1 至 2 年	19,324,158.07	10,787,593.98
2 至 3 年	1,959,134.78	1,018,912.20
3 至 4 年	1,018,912.20	
4 至 5 年		6,009,061.50
5 年以上	189,225,582.31	183,216,520.81
小计	1,227,148,211.80	905,142,659.30
减：坏账准备	243,036,215.87	211,636,529.05
合计	984,111,995.93	693,506,130.25

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	151,100,687.49	12.31	151,100,687.49	100.00			151,100,687.49	16.69	151,100,687.49	100.00
其中：										
单项金额重大并单独计提	150,150,687.49		150,150,687.49				150,150,687.49		150,150,687.49	
单项金额不重大并单独计提	950,000.00		950,000.00				950,000.00		950,000.00	
按组合计提坏账准备	1,076,047,524.31	87.69	91,935,528.38	8.54	984,111,995.93	754,041,971.81	83.31	60,535,841.56	8.03	693,506,130.25
其中：										
账龄组合	1,076,047,524.31		91,935,528.38		984,111,995.93	754,041,971.81		60,535,841.56		693,506,130.25
交易对象及款项性质组合										
合计	1,227,148,211.80	100.00	243,036,215.87		984,111,995.93	905,142,659.30	100.00	211,636,529.05		693,506,130.25

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
广州大优煤炭销售有限公司	16,142,519.94	16,142,519.94	100.00	长期挂账未收回
上海捷燃企业发展有限公司	13,664,619.91	13,664,619.91	100.00	长期挂账未收回
西宁特殊钢集团有限公司(西宁)	8,600,000.00	8,600,000.00	100.00	长期挂账未收回
西兰实业发展有限公司	17,471,980.95	17,471,980.95	100.00	长期挂账未收回
晋能控股煤业集团兴运钢管大同有限公司	6,142,852.67	6,142,852.67	100.00	长期挂账未收回
大连海隆伟恒国际贸易有限责任公司	80,829,430.85	80,829,430.85	100.00	长期挂账未收回
河北省燃料经销有限公司	7,299,283.17	7,299,283.17	100.00	长期挂账未收回
洛阳市润西东大物资经销部	450,000.00	450,000.00	100.00	长期挂账未收回
姜军	250,000.00	250,000.00	100.00	长期挂账未收回
晋北煤炭经销有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	长期挂账未收回
合计	151,100,687.49	151,100,687.49		

按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,015,620,424.44	50,781,021.22	5.00
1 至 2 年	19,324,158.07	1,932,415.81	10.00
2 至 3 年	1,959,134.78	587,740.43	30.00
3 至 4 年	1,018,912.20	509,456.10	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	38,124,894.82	38,124,894.82	100.00
合计	1,076,047,524.31	91,935,528.38	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账	151,100,687.49				151,100,687.49

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
准备					
其中：					
单项金额重大并单独计提	150,150,687.49				150,150,687.49
单项金额不重大并单独计提	950,000.00				950,000.00
按组合计提坏账准备	60,535,841.56	31,399,686.82			91,935,528.38
其中：					
账龄组合	60,535,841.56	31,399,686.82			91,935,528.38
交易对象及款项性质组合					
合计	211,636,529.05	31,399,686.82			243,036,215.87

#### 4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

#### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
晋能控股电力集团有限公司燃料分公司	492,235,759.00	40.11	24,611,787.95
晋控电力山西煤炭配售有限公司	142,217,146.59	11.59	7,110,857.33
大连海隆伟恒国际贸易有限责任公司	80,829,430.85	6.59	80,829,430.85
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	53,970,392.80	4.40	2,698,519.64
浙江浙能富兴燃料有限公司	51,347,251.66	4.18	2,567,362.58
合计	820,599,980.90	66.87	117,817,958.35

#### 6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### 7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## (二) 应收款项融资

### 1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	20,000,000.00	16,501,801.52

### 2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末 余额	本期新增	本期终止 确认	其他 变动	期末余额	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据	16,501,801.52	50,000,000.00	46,501,801.52		20,000,000.00	

### 3、 应收款项融资减值准备

无。

### 4、 期末公司已质押的应收票据

无。

### 5、 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

无。

### 6、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无。

## (三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	3,192,115,775.12	4,289,395,775.12
其他应收款项	1,047,818,413.39	1,213,076,239.52
合计	4,239,934,188.51	5,502,472,014.64

### 1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司	48,285,875.12	48,285,875.12
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	1,289,109,900.00	1,289,109,900.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	1,854,720,000.00	2,952,000,000.00
小计	3,192,115,775.12	4,289,395,775.12
减：坏账准备		
合计	3,192,115,775.12	4,289,395,775.12

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司	48,285,875.12	5 年以上	尚未结算	否，对方公司正常运营
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	1,289,109,900.00	1-2 年	尚未结算	否，对方公司正常运营
合计	1,337,395,775.12			

(3) 坏账准备计提情况

无。

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	390,624,338.30	345,044,204.19
1 至 2 年	326,190,052.09	262,753,480.14
2 至 3 年	262,648,830.14	287,128,148.71
3 至 4 年	85,884,045.48	25,489,139.91
4 至 5 年	25,481,139.91	16,222,045.30
5 年以上	585,628,080.96	629,533,805.59
小计	1,676,456,486.88	1,566,170,823.84
减：坏账准备	628,638,073.49	353,094,584.32
合计	1,047,818,413.39	1,213,076,239.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,067,090,633.61	63.65	620,115,199.06	58.11	446,975,434.55	348,789,990.65	22.27	348,789,990.65	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提	1,067,077,642.96		620,102,208.41		446,975,434.55	348,777,000.00		348,777,000.00		
单项金额不重大并单独计提	12,990.65		12,990.65			12,990.65		12,990.65		
按组合计提坏账准备	609,365,853.27	36.35	8,522,874.43	1.40	600,842,978.84	1,217,380,833.19	77.73	4,304,593.67	0.35	1,213,076,239.52
其中：										
账龄组合	97,642,370.64		8,522,874.43		89,119,496.21	22,397,767.35		4,304,593.67		18,093,173.68
交易对象及款项性质组合	511,723,482.63				511,723,482.63	1,194,983,065.84				1,194,983,065.84
合计	1,676,456,486.88	100.00	628,638,073.49		1,047,818,413.39	1,566,170,823.84	100.00	353,094,584.32		1,213,076,239.52



按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
王福厚	348,777,000.00	348,777,000.00	100.00	长期挂账未收回
鞍钢集团新钢铁有 限责任公司	12,970.65	12,970.65	100.00	长期挂账未收回
长葛市八七金属加 工厂	20.00	20.00	100.00	长期挂账未收回
晋控煤业金鼎活性 炭山西有限公司	718,300,642.96	271,325,208.41	37.77	按预计可收回比 例计提
合计	1,067,090,633.61	620,115,199.06		

按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	93,347,917.30	4,667,395.86	5.00
1 至 2 年	100,000.00	10,000.00	10.00
2 至 3 年	100,000.00	30,000.00	30.00
3 至 4 年	312,401.15	156,200.58	50.00
4 至 5 年	613,871.02	491,096.82	80.00
5 年以上	3,168,181.17	3,168,181.17	100.00
合计	97,642,370.64	8,522,874.43	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额		4,304,593.67	348,789,990.65	353,094,584.32
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提		4,218,280.76	271,325,208.41	275,543,489.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		8,522,874.43	620,115,199.06	628,638,073.49

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,194,983,065.84	22,397,767.35	348,789,990.65	1,566,170,823.84
上年年末余额在本期	-718,300,642.96		718,300,642.96	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-718,300,642.96		718,300,642.96	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	35,333,737.52	78,044,603.29		113,378,340.81
本期终止确认	292,677.77	2,800,000.00		3,092,677.77
其他变动				
期末余额	511,723,482.63	97,642,370.64	1,067,090,633.61	1,676,456,486.88

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	348,789,990.65	271,325,208.41			620,115,199.06

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其中：					
单项金额重大 并单独计提	348,777,000.00	271,325,208.41			620,102,208.41
单项金额不重 大并单独计提	12,990.65				12,990.65
按组合计提坏 账准备	4,304,593.67	4,218,280.76			8,522,874.43
其中：					
账龄组合	4,304,593.67	4,218,280.76			8,522,874.43
交易对象及款 项性质组合					
合计	353,094,584.32	275,543,489.17			628,638,073.49

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况  
无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
股权转让款	348,777,000.00	348,777,000.00
往来款	101,564,100.29	26,192,281.86
备用金	304,600.00	537,926.87
保证金	484,446.45	434,446.45
个人借款		20,000.00
借款本金及利息	1,225,326,340.14	1,190,209,168.66
合计	1,676,456,486.88	1,566,170,823.84

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
晋控煤业金鼎活性炭 山西有限公司	借款本金及 利息	718,300,642.96	1-4 年	42.85	271,325,208.41
王福厚	股权转让款	348,777,000.00	5 年以上	20.80	348,777,000.00
内蒙古同煤鄂尔多斯 矿业有限公司	借款本金及 利息	299,270,985.44	1-5 年	17.85	
晋控煤业金字高岭土 山西有限公司	借款本金及 利息	206,454,711.74	1-5 年	12.31	
太原煤炭交易中心有 限公司	往来款	96,243,717.30	1-5 年	5.74	4,662,185.87
合计		1,669,047,057.44		99.55	624,764,394.28

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	6,050,563,890.06	354,000,000.00	5,696,563,890.06	6,050,563,890.06		6,050,563,890.06
对联营、合 营企业投 资	5,490,725,025.01	66,681,262.99	5,424,043,762.02	4,965,391,565.58	66,681,262.99	4,898,710,302.59
合计	11,541,288,915.07	420,681,262.99	11,120,607,652.08	11,015,955,455.64	66,681,262.99	10,949,274,192.65

### 1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
同煤大唐塔山煤矿有限公司	3,723,736,660.06			3,723,736,660.06		
晋控煤业金宇高岭土山西有限公司	263,157,800.00			263,157,800.00		
晋控煤业金鼎活性炭山西有限公司	354,000,000.00			354,000,000.00	354,000,000.00	354,000,000.00
内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司	1,709,669,430.00			1,709,669,430.00		
合计	6,050,563,890.06			6,050,563,890.06	354,000,000.00	354,000,000.00

### 2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	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		
1. 合营企业											
上海同煤齐银投资管理中心 (有限合伙)	554,126,104.78			-31,003,522.13			-75,603,600.00			447,518,982.65	
小计	554,126,104.78			-31,003,522.13			-75,603,600.00			447,518,982.65	
2. 联营企业											
大同煤矿集团财务有限责任 公司	1,282,684,327.66			101,162,675.25	-1,067,475.34					1,382,779,527.57	
同煤大友资本投资有限公司	148,199,928.30			14,776,267.09						162,976,195.39	

被投资单位	上年年末余额	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		
山西和晋融资担保有限公司	275,587,264.16			6,330,967.38						281,918,231.54	
同煤漳泽（上海）融资租赁 有限责任公司	451,973,792.04			13,702,901.42						465,676,693.46	66,681,262.99
晋能控股煤业集团同忻煤矿 山西有限公司	2,186,138,885.65			480,847,783.91		18,427,461.85			-2,240,000.00	2,683,174,131.41	
小计	4,344,584,197.81			616,820,595.05	-1,067,475.34	18,427,461.85			-2,240,000.00	4,976,524,779.37	66,681,262.99
合计	4,898,710,302.59			585,817,072.92	-1,067,475.34	18,427,461.85	-75,603,600.00		-2,240,000.00	5,424,043,762.02	66,681,262.99

(五) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	401,477,114.37	544,475,911.13	483,125,178.74	616,840,571.35
其他业务	229,722,005.90	94,302,759.14	281,701,009.60	105,700,419.41
合计	631,199,120.27	638,778,670.27	764,826,188.34	722,540,990.76

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	401,477,114.37	483,125,178.74
其中：销售商品	401,477,114.37	483,125,178.74
其他业务收入	229,722,005.90	281,701,009.60
其中：1.材料销售		1,198,904.55
2.固定资产出租		
3.运输业务	222,444,598.90	243,075,300.70
4.转供电		
5.工程及劳务	7,277,407.00	35,187,224.36
6.代销煤炭		
7.托管服务		2,239,579.99
8.供水		
9.煤炭副产品销售		
10.其他		
合计	631,199,120.27	764,826,188.34

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,854,720,000.00	2,952,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	585,817,072.92	962,826,500.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
合计	2,440,537,072.92	3,914,826,500.09

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,012,317.02	
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）	16,429,622.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	89,681,266.65	
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	-1,204,588.25	
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,789,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,262,157.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	62,445,460.02	
所得税影响额	-4,050,807.40	
少数股东权益影响额（税后）	9,835,650.71	
合计	68,230,303.33	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	23.03	1.82	1.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.52	1.78	1.78

晋能控股山西煤业股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二三年四月二十八日

