公司代码:600348 公司简称:阳泉煤业

阳泉煤业(集团)股份有限公司

[2017] 年度报告摘要

一、重要提示

(一)本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

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

(三)公司负责人王银泉、主管会计工作负责人李文记及会计机构负责人(会计主管人员)李文记保证本年度报告中财务报表的真实、准确、完整。

(四)本公司第一季度报告未经审计。

二、公司基本情况

(一)公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	阳泉煤业	600348	国阳新能

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	成晓宇	王平浩
办公地址	山西省阳泉市北大街5号	山西省阳泉市北大街5号
电话	0353-7078725	0353-7080690
电子信箱	yquy600348@sina.com	Wph-72@163.com

三、报告期公司主要业务简介

(一)公司所从事的主要业务

公司主要从事煤炭生产、洗选加工、销售(仅限分支机构)、设备租赁;批发零售汽车(除小轿车)、施工机械配件及材料;汽车修理;道路普通货物运输;电力生产、销售,供应、承装(修、试)电力设备(仅限分公司);热力生产、销售,供应;煤层气开发、普通燃气(仅限分公司);煤层气发电及销售;粉煤灰、石膏生产及销售;电器试验检验、煤质化验、油样化验、机电检修;城市公共交通运输。

(二)公司经营模式

公司经营模式:在经营管理方面,不断革新煤矿管控模式,建立以效益效率为导向的激励约束机制,增强了煤矿的自主经营意识;在安全管理方面,围绕构建“1669”安全管理新体系,制定年度推进项目,推进措施和进度计划,贯穿全年组织落实,杜绝重特大事故,最大限度预防零打碎敲事故;在采购方面,坚持集中采购,建立仓储、运输、销售物资动态管理监督机制,借力ERP系统建设,提升效率;销售方面,推行集中统一销售,铁路为主,长协为主的煤炭销售策略,推进市场、价格、用户三个体系的创建;在资金管控方面,实行以现金流管理为核心的经营管理模式,坚持动态测算开停平衡点,严控内部结算。

主要业绩驱动因素:报告期内,公司业绩主要来源于煤炭业务,煤炭利润源于价格的上涨及采煤成本和其他管理成本的控制。

(三)行业情况说明

公司所属的煤炭采掘行业是重要的基础能源行业之一,是典型的资源和劳动力密集型行业。相对于其他新兴产业,煤炭行业是一个成熟行业,发展前景相对稳定,成长性一般,产品的市场需求在较大程度上受宏观经济状况和相关下游行业发展的影响,属于需求拉动型市场。

四、公司主要会计数据和财务指标

(一)近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2017年	2016年	本年比上年增减(%)	2015年
总资产	41,967,945,432.10	41,793,026,941.47	0.42	33,822,022,573.98
营业收入	28,114,065,876.36	18,701,417,547.78	50.33	16,863,908,090.20
归属于上市公司股东的净利润	1,637,568,053.27	429,048,254.31	281.67	80,819,916.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,636,555,771.63	596,102,387.55	174.54	92,008,407.75
归属于上市公司股东的净资产	14,987,096,377.57	13,512,282,791.10	10.91	12,851,958,006.57
经营活动产生的现金流量净额	2,869,895,719.73	3,418,085,115.49	-16.04	977,223,006.33
基本每股收益(元/股)	0.68	0.18	277.78	0.03
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.18	277.78	0.03
加权平均净资产收益率(%)	11.49	3.14	增加8.35个百分点	0.58

(二)报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	7,590,797,666.43	7,028,681,689.95	7,729,879,280.00	5,764,707,239.98
归属于上市公司股东的净利润	424,627,134.89	428,117,860.16	307,795,546.41	477,027,511.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	430,023,996.26	457,494,064.45	308,049,669.58	440,988,041.34
经营活动产生的现金流量净额	-1,386,888,459.41	341,615,690.99	1,217,270,749.76	2,697,897,738.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

五、股本及股东情况

(一)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10 名股东持股情况表

单位:股

截止报告期末普通股股东总数(户)						102,524
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)						105,537
前10名股东持股情况						
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	股东性质
					股份状态 数量	
阳泉煤业(集团)有限责任公司	0	1,403,038,240	58.34	0	质押 682,700,000	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	30,881,700	1.28	0	未知 0	国有法人
全国社保基金一二组合	16,180,648	16,180,648	0.67	0	未知 0	其他
潘秀琴	10,748,109	10,748,109	0.45	0	未知 0	境内自然人
阳泉煤业集团多种经营总公司	0	6,740,440	0.28	0	未知 0	其他
中国工商银行股份有限公司-南方大数据100指数证券投资基金	6,127,905	6,127,905	0.25	0	未知 0	其他
海通证券股份有限公司-中融中证煤炭指数分级证券投资基金	-5,652,629	5,897,062	0.25	0	未知 0	其他
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	5,625,800	5,625,800	0.23	0	未知 0	其他
谷义	5,605,000	5,605,000	0.23	0	未知 0	境内自然人
兴业国际信托有限公司-兴享进取景林1号证券投资集合资金信托计划	5,539,195	5,539,195	0.23	0	未知 0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1)持有本公司6%(含5%)以上股份的股东为阳泉煤业(集团)有限责任公司。(2)阳泉煤业(集团)有限责任公司与其他9名股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人关系;其他流通股股东未知是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					

(二)公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

(三)公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

(四)报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

六、公司债券情况

□适用 √不适用

七、经营情况讨论与分析

(一)报告期内主要经营情况

2017年,公司原煤产量完成2,545万吨,与同期相比增长9.09%;采购集团及其子公司煤炭3,626万吨,与同期相比增长1.02%;其中收购集团原料煤1,220万吨,销售煤炭6,687万吨,与同期相比增长1.59%。其中块煤479万吨,与同期相比增长8.00%;喷粉煤300万吨,与同期相比降低5.01%;选末煤5,683万吨,与同期相比增长1.27%;煤炭销量225万吨,与同期相比增长3.26%;发电量完成100.5095万千瓦时,供热完成420.07万百万千焦。

煤炭综合售价3993元/吨,与同期相比增长5.43%。

营业收入281.1,406万元,与同期相比增长50.33%,其中煤炭产品销售收入2,674,759万元,与同期相比增长56.78%。

营业成本2,218,395万元,与同期相比增长55.88%,其中煤炭产品销售成本2,095,880万元,与同期相比增长58.42%。

利润总额202.5,077万元,与同期相比增加174.,036万元,增长196.72%。

归属于母公司所有者的净利润163.,757万元,与同期相比增加120.,852万元,增长281.67%。

掘进总进尺160.,488米,与同期相比增加14.,276.64米,增长9.77%。

(二)导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

(四)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(五)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(六)与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围发生变化的情况详见附注“七、合并范围的变化”及本附注“七、在其他主体中的权益”相关内容。

阳泉煤业(集团)股份有限公司

董事长:王强

2018年4月27日

证券代码:600348 证券简称:阳泉煤业 公告编号:2018-010

阳泉煤业(集团)股份有限公司第六届董事会第十四次会议决议公告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、董事会会议召开情况

(一)本次董事会会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司《章程》的规定。

(二)本次董事会会议的通知和资料于2018年4月16日以电子邮件和书面方式发出。

(三)本次董事会会议于2018年4月27日(星期五)上午9:00在阳泉宾馆八层会议室召开。

(四)本次董事会会议应出席的董事人数为9人,实际出席会议的董事人数为9人。

(五)本次董事会会议由公司董事长王强主持,部分高管列席会议。

二、董事会会议审议情况

(一)2017年度总经理工作报告

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

(二)2017年度董事会工作报告

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(三)2017年度决算报告

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(四)2017年度利润分配预案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计,母公司2017年度实现净利润1,822,493,472.81元,加上2016年末累计未分配利润7,446,538,077.43元,公司2017年度可供分配的利润为9,269,031,550.24元。根据《公司法》和《公司章程》的规定,2017年度利润分配预案为:

1.提取10%法定盈余公积金,计182,249,347.28元。扣除上述各项,当年可供股东分配的利润为9,086,782,202.96元,公司拟以2017年12月31日总股本240,500万股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.05元(含税),共计493,025,000.00元。

2.2017年无资本公积金转增股本预案。

3.经本次利润分配后,母公司2017年末累计未分配利润尚余8,593,757,202.96元,结转下一年度。

(五)2017年年度报告及摘要

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(六)2017年度内部控制评价报告

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(七)2017年度内部控制审计报告

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(八)关于续聘2018年度审计机构的议案

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(九)关于预计2018年度日常关联交易的议案

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(十)关于向下属子公司提供委托贷款的议案

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十一)关于为控股集团煤层气(煤矿瓦斯)发电项目提供担保的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案需要提交公司股东大会进行审议。

(十二)关于为控股集团提供委托贷款的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十三)关于为控股集团提供委托贷款的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十四)关于为控股集团提供委托贷款的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十五)关于为控股集团提供委托贷款的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十六)关于为控股集团提供委托贷款的议案

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十七)关于向下属子公司提供委托贷款的议案

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

根据相关规定,本议案涉及关联交易,董事会在对上述议案进行表决时,关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,非关联董事和独立董事审议通过本议案。

(十八)关于收购阳泉煤业集团国际贸易有限公司持有的阳煤集团香港国际贸易有限公司100%股权的议案

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权,审议通过本议案。

为了完善公司的产业布局,增强公司在境内和境外煤炭市场的竞争优势,同时进一步解决与控股股东阳泉煤业(集团)有限责任公司之间存在的同业竞争问题并减少关联交易,公司拟收购关联方阳泉煤业集团国际贸易有限公司持有的阳煤集团香港国际贸易有限公司(以下简称“香港国贸公司”)100%股权(以下简称“本次股权转让事项”),并通过其实施公司部分涉外业务。

就本次股权转让事项,公司聘请了具有证券从业资质的北京天健兴业资产评估有限公司对香港国贸公司整体资产进行了评估,并出具了“天兴评报字(2018)第(117)号”《评估报告》,根据该报告,截至2017年12月31日,香港国贸公司的总资产账面价值为2,882,67万元,评估价值为2,946.18万元,增值额为63.51万元,净资产账面价值为2,881.21万元,评估价值为2,944.72万元,增值额为63.51万元,增值率2.20%。

经双方协商,公司拟按照上述评估结果受让香港国贸公司100%股权,双方将在协商一致的基础上签署《股权转让协议》。

(1)股权转让协议主要内容包括:

1.股权转让价款及支付方式:按照北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴评报字(2018)第[117]号”《评估报告》,确定本次股权转让价款为2,944.72万元,公司将以银行转账的方式进行支付;

2.交割日:为协议生效日;

3.协议生效:满足如下条件之日起协议生效:(1)双方正式签署本协议,(2)公司董事会审议批准本次股权转让事项,(3)本次股权转让事项向山西省发展和改革委员会备案。

(2)主要期间

●需要提交股东大会审议

●日常关联交易对公司无不良影响

(二)日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

1.董事会表决情况:根据上海证券交易所《股票上市规则》的规定,公司关联董事王强、刘文昌和李一飞回避表决,出席会议的的名非关联董事对《关于2017年度日常关联交易情况的议案》和《关于预计2018年度日常关联交易的议案》进行表决:146票同意,0票反对,0票弃权,通过了上述议案。

2.独立董事事前认可情况及独立意见,公司3名独立董事对上述日常关联交易进行了事前认可,并发表独立意见认为:因受地理环境、历史渊源等方面存在着若干日常关联交易。公司与控股股东阳泉煤业(集团)有限责任公司及其下属子公司之间在生产、生活服务等方面存在着若干日常关联交易。公司与控股股东及其关联方在公平、公正、合理的基础上签订了协议,交易价格符合国家有关部门规定,公平合理,符合市场化原则,有利于公司生产经营的正常运行,公司日常关联交易的审批程序符合有关法规和公司章程的规定,符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及公司股东特别是中小股东的利益的情形。我们同意将议案提交本次董事会审议通过后提交公司2017年年度股东大会进行审议。

(三)前次日常关联交易的预计和执行情况

1.采购商品/接受劳务业务关联交易

(1)变化情况如下:

单位:万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年实际金额	2017年预计金额
阳煤集团	煤	市场价	394,545.75	380,000.00
新元煤业	煤	市场价	269,991.76	150,973.00
寺家庄煤业	煤	市场价	100,511.88	80,020.27
兴裕煤业	煤	市场价	81,546.76	69,843.15
登茂通煤业	煤	市场价	81,311.15	18,000.00
孙家沟煤业	煤	市场价	68,144.43	62,051.28
新大地煤业	煤	市场价	58,306.06	50,741.30
长沟煤业	煤	市场价	50,218.90	46,340.00
华远煤业	煤	市场价	35,369.89	15,000.00
五鑫煤业	煤	市场价	32,967.23	31,220.32
山巴煤业	煤	市场价	22,990.17	15,000.00
阳煤国际	煤	市场价	21,181.48	1,638.00
石压煤业	煤	市场价	5,370.49	
南庄煤业	煤	市场价	539.48	
鼎旭煤炭	煤	市场价	582.90	
	煤小计		1,223,578.33	921,747.12
宏厦三公司	工程	市场价	14,660.32	9,707.01
新宇岩土	工程	市场价	9,716.28	8,075.81
二矿建安	工程	市场价	7,462.37	2,514.47
太行建设	工程	市场价	3,390.88	1,234.83
华越公司	工程	市场价	2,932.04	
五矿华旺	工程	市场价	2,506.13	2,495.36
宏厦建筑	工程	市场价	1,764.95	824.00
宏丰建安	工程	市场价	1,535.66	162.14
程钢建筑	工程	市场价	1,024.14	697.59
新瑞昌机械	工程	市场价	617.83	206.07
宏跃建筑	工程	市场价	429.17	357.31
科林公司	工程	市场价	308.45	53.95
程钢煤化	工程	市场价	181.12	
信达通矿山	工程	市场价	138.12	60.86
开元兴鑫	工程	市场价	39.75	
矿山机电	工程	市场价	34.45	
东昊液压	工程	市场价	22.36	
鑫盛旺通	工程	市场价	1.47	
鼎立反井	工程	市场价	0.31	
山西八建	工程	市场价	99.10	
太理工大成	工程	市场价	192.68	
	工程小计		47,066.58	26,390.33
阳煤集团	材料	市场价	7,509.54	5,193.14
广厦机械	材料	市场价	1,925.16	768.98
中小企业一公司	材料	市场价	1,261.81	426.7
新泉恒耀	材料	市场价	1,180.39	287.41
奥伦贸易	材料	市场价	1,119.07	
盛德矿业	材料	市场价	1,014.98	
丰源矿山	材料	市场价	880.92	637.26
富兴磁铁	材料	市场价	875.89	277.43
鸿亿达工贸	材料	市场价	671.56	506.48
从鑫橡塑	材料	市场价	659.86	58.41
鑫阳机械	材料	市场价	647.06	397.17
立博线缆	材料	市场价	634.54	340.12
升通液压	材料	市场价	603.54	188.3
鑫鹏工贸	材料	市场价	549.5	109.58
新华茂截齿	材料	市场价	457.98	
华鑫电气	材料	市场价	452.09	403.1
新元机械	材料	市场价	411.29	72.78
耶校配件厂	材料	市场价	397.96	190.19
景安机电	材料	市场价	380.92	364.83
宏鑫达经贸	材料	市场价	372.99	262.89
圣亚物资	材料	市场价	332.08	183.14
矿山化工	材料	市场价	306.69	167.47
志亿商贸	材料	市场价	302.63	198.32
晋源工贸	材料	市场价	291.42	122.33
中小企业八公司	材料	市场价	291.33	74.28
通达机械	材料	市场价	271.68	143.56
中小企业五公司	材料	市场价	250.26	108.2
亚美公司	材料	市场价	245.08	118.69
宏厦三公司	材料	市场价	204.03	57.73
邦奥伟业	材料	市场价	188.49	
八方电气	材料	市场价	185.54	25.39
明达工贸	材料	市场价	174.7	126.78
方华机械	材料	市场价	162.63	102.33
柏坡正元	材料	市场价	150.98	
鑫源机电	材料	市场价	140.87	15.86
润德工贸	材料	市场价	129.07	62.3
和顺化工	材料	市场价	119.01	50
信达通矿山	材料	市场价	115.54	39.79
惠通机械	材料	市场价	112.84	84.96
宏联工贸	材料	市场价	111.1	78.04
鸿瑞达工贸	材料	市场价	106.58	20.66
联安矿用	材料	市场价	99.29	35.03
中小企业二公司	材料	市场价	97.08	94.23
兆宏工贸	材料	市场价	73.43	48.13
晋冠电子	材料	市场价	63.28	18.88
华玉包装	材料	市场价	37.51	17.06
红烨服装	材料	市场价	36.1	18.26
鸿升达工贸	材料	市场价	35.94	
恒宇工贸	材料	市场价	28.75	11.26
鹏飞建安	材料	市场价	26.09	
长沟煤业	材料	市场价	20.88	
红翎服装	材料	市场价	18.63	
古安橡塑	材料	市场价	17.72	15.03
中小企业六公司	材料	市场价	17.19	
鑫盛托辊	材料	市场价	16.35	16.17
开元兴鑫	材料	市场价	15.73	
华盛矿用	材料	市场价	15.22	6.03
鑫山预拌	材料	市场价	15.11	
新瑞昌机械	材料	市场价	12.73	
东昊液压	材料	市场价	12.48	11.6
阳煤国贸	材料	市场价	7.59	
光达机运	材料	市场价	6.52	
红保建材	材料	市场价	4.95	
新禾机电	材料	市场价	4.08	
新博机械	材料	市场价	3.33	
益阳设备	材料	市场价	1.18	
泰兴设备	材料	市场价	0.87	
国瑞新能源	材料	市场价	4.40	
	材料小计		26,892.03	12,543.28
华越公司	配件	市场价	7,971.77	504.84
宏厦一公司	配件	市场价	7,509.81	
从鑫橡塑	配件	市场价	3,417.10	1,880.34
华鑫矿用	配件	市场价	1,415.38	
阳煤集团	配件	市场价	1,396.83	1,051.03
新博机械	配件	市场价	797.28	470.09
恒汇液压	配件	市场价	490.64	289.15
景杉配件厂	配件	市场价	479.97	273.5
华杰机电	配件	市场价	456.27	384.62
通达机械	配件	市场价	391.91	213.68
华盛矿用	配件	市场价	287.57	128.21
东昊液压	配件	市场价	199.9	170.94
宏联工贸	配件	市场价	103.76	22.22
华丰恒大	配件	市场价	52.69	38.46
开元兴鑫	配件	市场价	37.19	6.84
阳煤技校	配件	市场价	11.44	4.27
华越八达	配件	市场价	10.4	
华远煤业	配件	市场价	3.89	
鑫盛托辊	配件	市场价	3.74	
太重煤机	配件	市场价	73.51	
	配件小计		25,080.45	5,448.19
华鑫电气	设备	市场价	1,149.72	322.96
	设备小计		1,149.72	322.96
	工程、材料、设备、配件合计		100,178.78	44,704.76
华越公司	修理费	市场价	29,216.06	10,259.33
华越创力	修理费	市场价	1,203.83	1,106.50
新元机械	修理费	市场价	1,150.30	335.47
联安矿用	修理费	市场价	667.76	476.53
北芝装璜	修理费	市场价	286.06	
光远工贸	修理费	市场价	156.06	
程钢建筑	修理费	市场价	148.97	72.23
新瑞昌机械	修理费	市场价	147.44	25.64
鑫盛托辊	修理费	市场价	141.39	
新博机械	修理费	市场价	120.09	67.23
宏跃建筑	修理费	市场价	110.91	32.7
鹏飞建安	修理费	市场价	96.27	
忻州通用	修理费	市场价	43.56	25.64
华鑫采矿运输	修理费	市场价	31.32	
矿山服务部	修理费	市场价	19.57	
宏联工贸	修理费	市场价	17.79	
二矿建安	修理费	市场价	17.33	
北方锅炉	修理费	市场价	16.36	
通达机械	修理费	市场价	15.14	
天开电器	修理费	市场价	11.42	
五矿华旺	修理费	市场价	4.02	
金法支护	修理费	市场价	2.54	
物资经销公司	修理费	市场价	2.43	
太重煤机	修理费	市场价	33.25	
	修理费小计		33,660.63	12,400.27
阳煤集团	电	政府定价	1,224.45	828.96
长沟煤业	电	政府定价	218.33	190
征类公司	电	政府定价	102.07	88.65
	电小计		1,544.85	1,107.51
阳煤集团	水	政府定价	3,678.36	3,460.00
兆丰铝电	水	政府定价	216.52	164
恒日实业	水	政府定价	2.54	
绿爽清泉	水	政府定价	20.55	
	水小计		3,917.97	3,624.00
阳煤集团	煤气费	政府定价	4,751.87	4,300.00
寺家庄煤业	煤气费	政府定价	662.89	535
新大地煤业	煤气费	政府定价	229.46	150
新元煤业	煤气费	政府定价	178.86	150
天然气容东	煤气费	政府定价	2,014.20	
天然气忻州	煤气费	政府定价	52.11	
国新煤层气	煤气费	政府定价	7.72	
	煤气费小计		7,897.11	5,135.00
阳煤集团	供暖	政府定价	3,402.14	1,120.00
	供暖小计		3,402.14	1,120.00
科汇贝斯	研发费	市场价	23.21	
	研发费小计		23.21	
阳煤集团	融资担保服务费	协议价	1,200.29	600
	担保服务费小计		1,200.29	600
新瑞昌机械	其他资产托管	协议价	120.75	
	托管费小计		120.75	
阳煤集团	土地租赁	协议价	1,499.10	976.31
景安机电	设备租赁	协议价	123.23	
吉和矿山	设备租赁	协议价	13.65	
物资经销公司	单体柱租赁	协议价	223.51	
物资经销公司	设备租赁	协议价	62.97	
阳煤集团	采矿权租赁	协议价	5,606.79	3,600.00
寺家庄煤业	铁路专线租赁	协议价	1,126.70	825
新元煤业	铁路专线租赁	协议价	2,210.74	2,142.86
	租赁费小计		10,866.69	7,543.17
阳煤集团	其他服务	市场价	14,909.19	9,238.67
新泉物流	其他服务	市场价	7,032.07	
诚正监理	其他服务	市场价	1,458.32	591.01
嘉盛咨询	其他服务	市场价	1,189.53	223.24
中小企业二公司	其他服务	市场价	883.02	602
国泰运输	其他服务	市场价	868.3	44.62
中小企业三公司	其他服务	市场价	860.03	780
国际建设	其他服务	市场价	706.02	327.56
通越运输	其他服务	市场价	639.39	575.5
天晋公司	其他服务	市场价	527.71	
宏厦一公司	其他服务	市场价	509.76	48
景安机电	其他服务	市场价	429.02	132.11
日月恒	其他服务	市场价	313.97	
川河型煤	其他服务	市场价	288.06	106.08
汇正建设	其他服务	市场价	279.6	
华越公司	其他服务	市场价	245.88	146.1
光达机运	其他服务	市场价	205.21	66.04
吉成建设	其他服务	市场价	175.12	46.32
盛德矿业	其他服务	市场价	98.49	60
宏鑫运输	其他服务	市场价	95.97	
物资经销公司	其他服务	市场价	91.41	
晋源工贸	其他服务	市场价	74.63	74.04
阳泉美业	其他服务	市场价	71.72	40.7
太行建设	其他服务	市场价	58.4	
矿山服务部	其他服务	市场价	52.9	10.97
大中广告	其他服务	市场价	10.8	
运通源物流	其他服务	市场价	70.96	
正诚矿山	其他服务	市场价	6.13	
	其他服务小计		32,150.70	13,112.96
合计			1,418,541.45	1,011,094.78

(2)主要期间

采购煤:由于公司控股股东阳煤集团及其下属晋东、晋南等地区煤矿实际煤炭售价比预计价格上涨,导致公司向上述公司收购煤炭的金额增加,该项关联交易2017年实际发生金额为1,223,578.33万元,预计金额为921,747.12万元,实际发生金额比预计金额增加了301,831.21万元。

接收工程劳务、材料、设备、配件:因2017年底增补了部分工程、设备计划,导致公司与关联方采购的工程、生产和关设备、材料、配件等增加,2017年该项关联交易实际发生金额为100,178.78万元,预计金额为44,704.76万元,实际发生金额比预计金额增加了55,474.03万元。

接受费:因公司2017年实际设备修理支出增加,导致2017年该项交易实际发生金额33,660.63万元比预计金额12,400.27万元增加321,260.36万元。

其他服务费:因公司2017年实际服务费支出增加、导致2017年该项交易实际发生金额32,150.70万元比预计金额13,112.96万元增加19,037.74万元。

2.出售商品/提供劳务业务关联交易

(1)变化情况如下:

单位:万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年实际金额	2017年预计金额
化工商务	煤	市场价	192,688.22	148,172.40
阳煤国际	煤	市场价	88,664.83	35,660.10
兆丰铝电	煤	市场价	23,313.20	
和顺化工	煤	市场价	17,536.90	2,099.14
寿阳化工	煤	市场价	9,419.41	7,431.60
平定化工	煤	市场价	4,209.27	3,600.00
昔阳化工	煤	市场价	2,996.51	1,161.54
深州化工	煤	市场价