

阳煤化工股份有限公司 关于公司 2017 年年度报告修订说明的公告

本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。

阳煤化工股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年4月27日披露了《阳煤化工股份有限公司2017年年度报告》（以下简称“公司2017年度报告”）及其摘要。现根据山西证监局对公司下发的《关于对阳煤化工股份有限公司采取责令改正措施的决定》（2018）第8号的要求，现对部分内容进行修订，具体情况如下：

第五节 重要事项

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

3、临时公告未披露的事项

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		971,746,074.67	5.70	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业（集团）股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		98,741,044.56	0.58	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		1,669,926,506.08	9.79	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团和顺煤炭	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		98,540,256.44	0.58	现汇或银行承		

销售有限公司	子公司							兑支付		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	化工产品	市场价格		4,011,906.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		32,125,423.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		14,583,867.51	0.09	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		33,419,835.71	0.20	现汇或银行承兑支付		
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		116,361,568.43	0.68	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,634,034.52	0.06	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,922,144.14	0.02	现汇或银行承兑支付		
北京晋煤太阳石化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		67,364,580.38	0.40	现汇或银行承兑支付		
河北金源化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		5,566,780.26	0.03	现汇或银行承兑支付		
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		8,477,967.55	0.05	现汇或银行承兑支付		
江苏恒盛农业生产资料有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		21,427,678.81	0.13	现汇或银行承兑支付		
南风集团山西日化销售有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		258,768.79	0.00	现汇或银行承兑支付		

青岛晋煤太阳石化有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		73,806,276.92	0.43	现汇或银行承兑支付		
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		44,843,992.63	0.26	现汇或银行承兑支付		
山东联盟化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		14,088,960.27	0.08	现汇或银行承兑支付		
山西国新科莱天然气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,676,563.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西华鑫电气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		1,585,042.76	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,271,831.38	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		58,115,955.03	0.34	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		146,331,380.47	0.86	现汇或银行承兑支付		
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		4,125,734.78	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西西山煤电贸易有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		87,126,540.16	0.51	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,305,871.60	0.05	现汇或银行承兑支付		
唐山邦力晋银化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		118,922,075.05	0.70	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		61,676,954.34	0.36	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	其他	市场价格		8,656,757.85	0.05	现汇或		

	联人	商品						银行承 兑支付		
山西宏厦建 筑工程有限 公司	母公司 的全资 子公司	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		90,923,455.45	15.11	现汇或 银行承 兑支付		
山西宏厦建 筑工程第三 有限公司	母公司 的控股 子公司	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		270,270.27	0.04	现汇或 银行承 兑支付		
阳涉铁路有 限责任公司	母公司 的控股 子公司	接 受 劳务	劳 务	市场价格		15,118,093.91	2.51	现汇或 银行承 兑支付		
山西诚正建 设监理咨询 有限公司	其他关 联人	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		1,410,377.36	0.23	现汇或 银行承 兑支付		
山西嘉盛工 程造价咨询 有限公司	其他关 联人	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		1,509,433.96	0.25	现汇或 银行承 兑支付		
山西省工业 设备安装有 限公司	其他关 联人	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		1,044,224.89	0.17	现汇或 银行承 兑支付		
山西省化工 设计院	其他关 联人	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		1,319,811.31	0.22	现汇或 银行承 兑支付		
太原重工轨 道交通设备 有限公司	其他关 联人	接 受 劳务	建 筑 劳务	市场价格		512,857.14	0.09	现汇或 银行承 兑支付		
其他关联方	其他关 联人	接 受 劳务	其 他	市场价格		791,799.07	0.13	现汇或 银行承 兑支付		
阳泉煤业集 团财务有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	借 款	利 息 支出	市场价格		132,509,440.72	9.99	现汇或 银行承 兑支付		
阳 泉 煤 业 (集团)有 限责任公司	母公司	借 款	利 息 支出	市场价格		17,786,275.00	1.34	现汇或 银行承 兑支付		
山西阳煤化 工房地产开 发有限责任 公司	母公司 的全资 子公司	借 款	利 息 支出	市场价格		7,701,600.44	0.58	现汇或 银行承 兑支付		
山西省投资 集团有限公 司	其他关 联人	借 款	利 息 支出	市场价格		121,777.78	0.01	现汇或 银行承 兑支付		

其他关联方	其他关联人	借款	利息支出	市场价格		3,159,443.02	0.24	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		3,628,601.95	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	化工产品	市场价格		243,411,993.36	1.25	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		1,584,897.43	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		124,689,035.58	0.64	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		5,278,607.40	0.03	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		445,333.32	0.00	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		4,482,170.94	0.02	现汇或银行承兑支付		
灵寿县正元供热有限责任公司	合营公司	销售商品	化工产品	市场价格		28,543,784.61	0.15	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤电石化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		22,618,229.22	0.12	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		2,965,811.95	0.02	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华矿业股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		37,611,076.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		8,772,222.22	0.05	现汇或银行承兑支付		

安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		17,008,547.01	0.09	现汇或银行承兑支付		
山西省四建集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		5,481,915.72	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,093,162.39	0.01	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		25,682,866.58	0.13	现汇或银行承兑支付		
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		301,188,722.62	1.55	现汇或银行承兑支付		
霍州煤电集团凯兴物资经销有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		192,472,186.48	0.99	现汇或银行承兑支付		
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		54,369,091.42	0.28	现汇或银行承兑支付		
界首昊源化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,944,452.97	0.02	现汇或银行承兑支付		
太原中条山有色金属有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,567,418.84	0.01	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,750,063.06	0.01	现汇或银行承兑支付		
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,373,133.16	0.01	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		4,109,511.86	0.02	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	销售商品	其他	市场价格		9,261,972.70	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿	母公司	提供	技术	市场价格		1,678,793.40	0.20	现汇或		

阳化工有限 责任公司	的控股 子公司	劳务	服务	或者协议 价格				银行承 兑支付		
阳泉煤业集 团平定化工 有限责任公 司	母公司 的控股 子公司	提供 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		48,306,992.02	5.76	现汇或 银行承 兑支付		
阳煤集团太 原化工新材 料有限公司	母公司 的控股 子公司	提供 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		72,342,494.67	8.63	现汇或 银行承 兑支付		
新疆国泰新 华化工有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	提供 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		84,902,669.73	10.13	现汇或 银行承 兑支付		
阳煤集团青 岛恒源化工 有限公司	母公司 的控股 子公司	提供 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		11,451,452.97	1.37	现汇或 银行承 兑支付		
山西省焦炭 集团益达化 工股份有限 公司	其他关 联人	接受 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		479,680.69	0.06	现汇或 银行承 兑支付		
其他关联方	其他关 联人	提供 劳务	技术 服务	市场价 格或者 协议价 格		604,388.66	0.07	现汇或 银行承 兑支付		
阳泉煤业集 团财务有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	贷款	利息 收入	银行同 期贷款 利率		1,538,769.46	1.13	现汇或 银行承 兑支付		
合计				/	/	5,391,461,286.00	86.18	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

修订为：

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关 系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联交 易定 价原 则	关联 交易 价格	关联交 易金 额	占同类 交易金 额比 例(%)	关联交 易结 算方 式	市 场 价 格	交易价格与 市场参考价 格差异较大 的原因
山西阳煤化 工国际商务 有限责任公 司	母公司 的全资 子公司	购 买 商 品	煤炭	市场价 格		971,746,074.67	5.70	现汇或 银行承 兑支付		
阳 泉 煤 业	母公司	购 买	煤炭	市场价 格		98,741,044.56	0.58	现汇或		

(集团)股份有限公司	的控股子公司	商品						银行承兑支付		
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		1,669,926,506.08	9.79	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		98,540,256.44	0.58	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	化工产品	市场价格		4,011,906.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		32,125,423.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		14,583,867.51	0.09	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		33,419,835.71	0.20	现汇或银行承兑支付		
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		116,361,568.43	0.68	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,634,034.52	0.06	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,922,144.14	0.02	现汇或银行承兑支付		
北京晋煤太原石化有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		67,364,580.38	0.40	现汇或银行承兑支付		
河北金源化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		5,566,780.26	0.03	现汇或银行承兑支付		
河南晋开化工投资控股集团有限责	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		8,477,967.55	0.05	现汇或银行承兑支付		

任公司										
江苏恒盛农业生产资料有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		21,427,678.81	0.13	现汇或银行承兑支付		
南风集团山西日化销售有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		258,768.79	0.00	现汇或银行承兑支付		
青岛晋煤太阳石化有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		73,806,276.92	0.43	现汇或银行承兑支付		
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		44,843,992.63	0.26	现汇或银行承兑支付		
山东联盟化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		14,088,960.27	0.08	现汇或银行承兑支付		
山西国新科莱天然气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,676,563.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西华鑫电气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		1,585,042.76	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,271,831.38	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		58,115,955.03	0.34	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		146,331,380.47	0.86	现汇或银行承兑支付		
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		4,125,734.78	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西西山煤电贸易有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		87,126,540.16	0.51	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,305,871.60	0.05	现汇或银行承兑支付		

唐山邦力晋银化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		118,922,075.05	0.70	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		61,676,954.34	0.36	现汇或银行承兑支付		
太原化学工业集团有限公司销售分公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		129,770,269.88	0.74	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	化工产品	市场价格		26,800,540.26	0.15	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	化工产品	市场价格		145,347,762.76	0.82	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	其他	市场价格		8,656,757.85	0.05	现汇或银行承兑支付		
山西宏厦建筑工程有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		90,923,455.45	15.11	现汇或银行承兑支付		
山西宏厦建筑工程第三有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		270,270.27	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳涉铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格		15,118,093.91	2.51	现汇或银行承兑支付		
山西诚正建设监理咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,410,377.36	0.23	现汇或银行承兑支付		
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,509,433.96	0.25	现汇或银行承兑支付		
山西省工业设备安装有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,044,224.89	0.17	现汇或银行承兑支付		
山西省化工设计院	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,319,811.31	0.22	现汇或银行承兑支付		
太原重工轨道交通设备	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		512,857.14	0.09	现汇或银行承		

有限公司								兑支付		
其他关联方	其他关 联人	接 受 劳务	其他	市场价格		791,799.07	0.13	现汇或 银行承 兑支付		
阳泉煤业集 团财务有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	借款	利 息 支出	市场价格		132,509,440.72	9.99	现汇或 银行承 兑支付		
阳 泉 煤 业 (集团)有 限责任公司	母公司	借款	利 息 支出	市场价格		17,786,275.00	1.34	现汇或 银行承 兑支付		
山西阳煤化 工房地产开 发有限责任 公司	母公司 的全资 子公司	借款	利 息 支出	市场价格		7,701,600.44	0.58	现汇或 银行承 兑支付		
山西省投资 集团有限公 司	其他关 联人	借款	利 息 支出	市场价格		121,777.78	0.01	现汇或 银行承 兑支付		
其他关联方	其他关 联人	借款	利 息 支出	市场价格		3,159,443.02	0.24	现汇或 银行承 兑支付		
阳泉煤业集 团平定化工 有限责任公 司	母公司 的控股 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		3,628,601.95	0.02	现汇或 银行承 兑支付		
山西阳煤化 工国际商务 有限责任公 司	母公司 的全资 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		243,411,993.36	1.25	现汇或 银行承 兑支付		
阳煤集团寿 阳化工有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		1,584,897.43	0.01	现汇或 银行承 兑支付		
山西阳煤丰 喜化工有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		124,689,035.58	0.64	现汇或 银行承 兑支付		
阳煤集团太 原化工新材 料有限公司	母公司 的控股 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		5,278,607.40	0.03	现汇或 银行承 兑支付		
阳煤集团昔 阳化工有限 责任公司	母公司 的控股 子公司	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		445,333.32	0.00	现汇或 银行承 兑支付		
新疆国泰新 华化工有限	母公司 的控股	销 售 商品	化 工 产品	市场价格		4,482,170.94	0.02	现汇或 银行承		

责任公司	子公司							兑支付		
灵寿县正元供热有限责任公司	合营公司	销售商品	化工产品	市场价格		28,543,784.61	0.15	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤电石化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		22,618,229.22	0.12	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		2,965,811.95	0.02	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华矿业股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		37,611,076.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		8,772,222.22	0.05	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		17,008,547.01	0.09	现汇或银行承兑支付		
山西省四建集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		5,481,915.72	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,093,162.39	0.01	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		25,682,866.58	0.13	现汇或银行承兑支付		
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		301,188,722.62	1.55	现汇或银行承兑支付		
霍州煤电集团凯兴物资经销有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		192,472,186.48	0.99	现汇或银行承兑支付		
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		54,369,091.42	0.28	现汇或银行承兑支付		
界首昊源化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,944,452.97	0.02	现汇或银行承		

公司								兑支付		
太原中条山有色金属有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,567,418.84	0.01	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,750,063.06	0.01	现汇或银行承兑支付		
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,373,133.16	0.01	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		4,109,511.86	0.02	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	销售商品	其他	市场价格		9,261,972.70	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		1,678,793.40	0.20	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		48,306,992.02	5.76	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		72,342,494.67	8.63	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		84,902,669.73	10.13	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		11,451,452.97	1.37	现汇或银行承兑支付		
山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	其他关联人	接受劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		479,680.69	0.06	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		604,388.66	0.07	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司	贷款	利息收入	银行同期贷款利率		1,538,769.46	1.13	现汇或银行承兑支付		

合计	/	/	5,693,379,858.90	87.89	/	/	/
大额销货退回的详细情况							
关联交易的说明							

第十一节 财务报告

十二、关联方关联交易

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	采购商品	971,746,074.67	479,727,916.99
阳泉煤业（集团）股份有限公司	采购商品	98,741,044.56	491,000,131.03
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	1,669,926,506.08	803,844,151.36
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	98,540,256.44	39,467,762.07
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	4,011,906.18	36,051,716.95
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	32,125,423.92	30,119,389.03
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	14,583,867.51	31,530,334.27
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	采购商品		7,400,855.38
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	采购商品		1,333,117.76
阳泉煤业集团多种经营总公司	采购商品		58,446,572.20
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	33,419,835.71	
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	采购商品	116,361,568.43	
安徽昊源化工集团有限公司	采购商品	9,634,034.52	
安徽晋煤中能化工股份有限公司	采购商品	3,922,144.14	
北京晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	67,364,580.38	
河北金源化工股份有限公司	采购商品	5,566,780.26	
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	采购商品	8,477,967.55	
江苏恒盛农业生产资料有限公司	采购商品	21,427,678.81	
南风集团山西日化销售有限公司	采购商品	258,768.79	
青岛晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	73,806,276.92	

山东晋煤明水化工集团有限公司	采购商品	44,843,992.63	
山东联盟化工股份有限公司	采购商品	14,088,960.27	
山西国新科莱天然气有限公司	采购商品	3,676,563.18	
山西华鑫电气有限公司	采购商品	1,585,042.76	
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	采购商品	3,271,831.38	
山西晋煤天源化工有限公司	采购商品	58,115,955.03	
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	采购商品	146,331,380.47	
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	采购商品	4,125,734.78	
山西西山煤电贸易有限责任公司	采购商品	87,126,540.16	
上海合弘贸易有限公司	采购商品	9,305,871.60	
唐山邦力晋银化工有限公司	采购商品	118,922,075.05	
运城云海铝业有限公司	采购商品	61,676,954.34	
其他关联方	采购商品	8,656,757.85	
小计	—	3,791,642,374.38	1,978,921,947.04
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	90,923,455.45	9,654,989.00
山西太行建设开发有限公司	接受劳务		14,618,992.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	270,270.27	2,983,990.00
阳涉铁路有限责任公司	接受劳务	15,118,093.91	
山西诚正建设监理咨询有限公司	接受劳务	1,410,377.36	
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	1,509,433.96	
山西省工业设备安装有限公司	接受劳务	1,044,224.89	
山西省化工设计院	接受劳务	1,319,811.31	
太原重工轨道交通设备有限公司	接受劳务	512,857.14	
其他关联方	接受劳务	791,799.07	827,200.00
小计		112,900,323.36	28,085,171.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	132,509,440.72	133,894,411.83
阳泉煤业(集团)有限责任公司	利息支出	17,786,275.00	10,495,688.45
山西阳煤化工房地产开发有限责任公司	利息支出	7,701,600.44	
山西省投资集团有限公司	利息支出	121,777.78	
其他关联方	利息支出	3,159,443.02	
小计		161,278,536.96	144,390,100.28
合计		4,065,821,234.70	2,151,397,218.32

修订为：

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	采购商品	971,746,074.67	479,727,916.99
阳泉煤业（集团）股份有限公司	采购商品	98,741,044.56	491,000,131.03
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	1,669,926,506.08	803,844,151.36
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	98,540,256.44	39,467,762.07
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	4,011,906.18	36,051,716.95
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	32,125,423.92	30,119,389.03
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	14,583,867.51	31,530,334.27
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	采购商品		7,400,855.38
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	采购商品		1,333,117.76
阳泉煤业集团多种经营总公司	采购商品		58,446,572.20
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	33,419,835.71	
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	采购商品	116,361,568.43	
安徽昊源化工集团有限公司	采购商品	9,634,034.52	
安徽晋煤中能化工股份有限公司	采购商品	3,922,144.14	
北京晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	67,364,580.38	
河北金源化工股份有限公司	采购商品	5,566,780.26	
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	采购商品	8,477,967.55	
江苏恒盛农业生产资料有限公司	采购商品	21,427,678.81	
南风集团山西日化销售有限公司	采购商品	258,768.79	
青岛晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	73,806,276.92	
山东晋煤明水化工集团有限公司	采购商品	44,843,992.63	
山东联盟化工股份有限公司	采购商品	14,088,960.27	
山西国新科莱天然气有限公司	采购商品	3,676,563.18	
山西华鑫电气有限公司	采购商品	1,585,042.76	
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	采购商品	3,271,831.38	
山西晋煤天源化工有限公司	采购商品	58,115,955.03	
山西潞安矿业（集团）日照国贸有限公司	采购商品	146,331,380.47	
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	采购商品	4,125,734.78	
山西西山煤电贸易有限责任公司	采购商品	87,126,540.16	
上海合弘贸易有限公司	采购商品	9,305,871.60	
唐山邦力晋银化工有限公司	采购商品	118,922,075.05	

运城云海铝业有限公司	采购商品	61,676,954.34	
太原化学工业集团有限公司销售分公司	采购商品	129,770,269.88	
新疆国泰新华化工有限责任公司	采购商品	26,800,540.26	
阳煤集团太原化工新材料有限公司	采购商品	145,347,762.76	
其他关联方	采购商品	8,656,757.85	
小计	—	4,093,560,947.28	1,978,921,947.04
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	90,923,455.45	9,654,989.00
山西太行建设开发有限公司	接受劳务		14,618,992.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	270,270.27	2,983,990.00
阳涉铁路有限责任公司	接受劳务	15,118,093.91	
山西诚正建设监理咨询有限公司	接受劳务	1,410,377.36	
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	1,509,433.96	
山西省工业设备安装有限公司	接受劳务	1,044,224.89	
山西省化工设计院	接受劳务	1,319,811.31	
太原重工轨道交通设备有限公司	接受劳务	512,857.14	
其他关联方	接受劳务	791,799.07	827,200.00
小计		112,900,323.36	28,085,171.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	132,509,440.72	133,894,411.83
阳泉煤业（集团）有限责任公司	利息支出	17,786,275.00	10,495,688.45
山西阳煤化工房地产开发有限责任公司	利息支出	7,701,600.44	
山西省投资集团有限公司	利息支出	121,777.78	
其他关联方	利息支出	3,159,443.02	
小计		161,278,536.96	144,390,100.28
合计		4,367,739,807.6	2,151,397,218.3

公司 2017 年年度报告除上述修订内容外，其他内容未发生变化。公司修订后的 2017 年年度报告全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

特此说明。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一八年七月三十日