（上接B229版）

本次关联交易需提交公司股东大会审议，关联股东将回避表决。

（四）本次关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、关联方基本情况

1、控股股东基本情况

公司名称：山西焦煤集团有限责任公司

住所：太原市新晋祠路一段1号

法定代表人：武华太

注册资本：人民币56.76亿元

营业执照注册号：911400007319141 64T

主营业务：煤炭开采、加工、销售，机械修造等。

公司成立于2001年10月12日，山西焦煤集团有限责任公司持有本公司1，714，215，108股，占本公司总股本的54.40%，为本公司的控股股东。

2、关联方基本情况：

公司名称：山西焦煤集团财务有限责任公司

公司住所：太原市新晋祠路一段1号

法定代表人：贾进峰

注册资本：22.5亿元人民币

营业执照注册号：911400006991029 82U

经营范围：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借。

公司成立于2009年12月15日，为经中国银行业监督管理委员会批准设立的非银行金融机构。金融许可证机构编号为00441359。

截至2017年12月31日，山西焦煤集团财务有限责任公司的资产总计233.14亿元，负债合计203.87亿元；营业总收入8.58亿元，利润总额5.57亿元。

3、关联关系

本公司与财务公司同属焦煤集团控股子公司。股权控制关系如下图：

山西焦煤集团有限责任公司

三、关联交易标的基本情况

公司拟通过关联方财务公司给予华通水泥委托贷款人民币9000万元，以解决资金紧张的状况。公司确定本项委托贷款的年利率为贷款利率为同期央行贷款基准利率 4.75%上浮 10%，为 5.225%；贷款期限二年，并约定，财务公司收取0.01%手续费。

四、关联交易主要内容及定价政策

拟签订的《委托代理协议》以及《委托贷款借款合同》主要内容：

贷款金额：人民币玖仟万元，（小写：9000万元）。

贷款利息：贷款利率为同期央行贷款基准利率 4.75%上浮 10%，为 5.225%。

贷款期限：本项委托贷款期限为24个月，自相关合同签订日起。

贷款偿还：到期归还。

委托贷款费用：受托人向委托人收取0.01%手续费。

担保情况：西山华通水泥以其建筑物提供担保。

五、交易目的和对上市公司的影响

华通水泥是公司的控股子公司，公司占其总出资的97%。通过本交易，以推进华通水泥工程项目筹建进度，保障该项目按期完工。

财务公司是经中国银行业监督管理委员会批准设立的非银行金融机构，具有为企业集团成员单位提供金融服务的各项资质，各项指标均达到《企业集团财务公司管理办法》的规定。公司通过财务公司为公司的控股子公司办理委托贷款业务，各方遵循平等自愿、优势互补、合作共赢的原则进行，有利于提高资金使用效率、降低融资成本和融资风险。此项委托贷款不会损害公司及中小股东利益。

六、截至2017年12月31日，焦煤集团财务公司吸收的存款余额为202.22亿元；公司及子分公司在财务公司人民币存款余额为15.24亿元，占财务公司吸收的存款余额比例为7.54%，符合相关要求。

七、独立董事事前认可和独立意见

公司四名独立董事对该项关联交易进行了事前认可，并发表独立意见如下：

该项关联交易对交易各方是公平合理的，没有损害非关联股东的利益，独立董事对此表示认可。

经审阅拟签订的《委托代理协议》以及《委托贷款借款合同》和涉及该项关联交易的相关材料，独立董事认为协议是本着公平、公正、兼顾各方利益、促进共同发展的原则，在平等自愿的基础上经协商而签订的。此项委托贷款不会损害公司及中小股东利益。公司四名独立董事同意《关于通过山西焦煤集团财务有限责任公司向控股公司华通水泥提供委托贷款的议案》。

八、备查文件

1、公司第七届董事会第五次会议决议；

2、独立董事事前认可与独立意见；

3、拟签订的《委托代理协议》与《委托贷款借款合同》。

特此公告

山西西山煤电股份有限公司董事会

2018年4月20日

证券代码：000983 证券简称：西山煤电 公告编号：2018—007

山西西山煤电股份有限公司日常关联交易公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）关联交易概述

鉴于山西省国资委将省属22 户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司（以下简称“省国投”），因此公司将与省国及其子公司之间的交易也纳入到2018年的关联交易预算。

1、2018年公司关联交易总额预计1103700万元，其中：关联采购591879万元；关联销售511821万元。（以下所涉及增值税应税项目均为不含税价）

2017年公司关联交易871714万元，比预算955549万元(含追加交易预算)，减少83835万元，减幅8.77%。其中：关联采购550164万元，比预算606707万元，减少56561万元，减幅9.32%；关联销售321568万元，比预算348842万元，减少27274万元，减幅7.82%。

2、2018年4月20日公司第七届董事会第五次会议审议通过了《公司2017年度日常关联交易预算执行情况的说明》及公司（含子公司）与关联方《关于2018年日常关联交易预算情况的议案》。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》规定，公司4名关联董事王玉宝、栗兴仁、郭福忠和郭文斌先生回避表决，7名非关联董事以7票赞成，0票弃权，0票反对的表决结果通过了上述议案，4名独立董事发表事前认可和独立意见，同意提交2017年度股东大会审议。

3、山西焦煤集团有限责任公司作为本公司控股股东，将在2017年度股东大会上就关联交易议案回避表决。

（二）预计2018年日常关联交易的情况

2018年公司关联交易总额预计1，103，700万元，其中：关联采购591，879万元，关联销售511，821万元。具体情况如下：

1、2018年预计关联采购

单位：万元

关联交易类别		按产品或劳务等进一步划分	关联方	2017年实际	2018年预计	增幅（%）
母公司关联采购		入洗原料煤、港口配煤	西山煤电（集团）有限责任公司及其子公司	68,993	100,060	45.01%
		铁路专用线服务		4,400	4,646	5.59%
		取送车服务		1,649	2,003	21.47%
		办公楼及仓库租赁		538	2982	454.28%
		固定资产租赁		4,923	4,000	-18.75%
		修理费		14,833	16,000	7.87%
		设备采购		36,825	20,000	-45.69%
		工程款		26,631	30,000	12.65%
		采购材料、配件		58,915	30,000	-49.08%
		土地租赁费		5,626	6,100	21.37%
		循环费		16,200	16,000	-7.41%
		取暖费		1,192	1,500	25.84%
		电力		2,144		
		精煤		18,141		
		劳务费		7,520		
		水费		544		
		消防服务费			600	
		其他		1,679	9,500	465.81%
		小计		270,153	242,381	-10.28%
子公司关联采购	西山热电	采购燃料煤等		4,373	4,779	9.28%
	西山煤气化	采购精煤等		5,181	21,991	324.46%
	兴能发电	采购燃料煤等		81,069	58,790	-27.48%
	晋兴公司	工程款等		66,218	66,042	-0.27%
	义城煤业	外采统销		1,413	1,922	36.02%
	临汾公司	工程款等		7,904	7,816	-1.11%
	武乡西山发电	运费等		10,007	9,210	-7.96%
	古交西山发电	工程款等		4,721	26,670	464.92%
	西山华通水泥	设备采购		10,648	1,180	-88.92%
与西山集团关联采购小计				461,697	440,781	-4.53%
母公司关联采购		材料及配件	山西焦煤集团及其子公司（不含西山集团）	3,547	4,000	12.77%
		修理费		1,771	1,000	-43.52%
		固定资产租赁		274		
		煤炭			14,600	
		其它		707	400	-43.42%
		小计		6,299	20,000	
子公司关联采购	西山热电	采购原料煤		5,264	6,192	17.63%
	西山煤气化	采购精煤		11,267	13,000	15.48%
	武乡西山发电	采购原料煤		30,532	36,510	19.58%
	临汾公司	外采统销		11,291	11,210	-0.72%
	晋兴公司	材料及工程		15,181	6,272	-58.69%
	兴能发电	燃料煤		2,212	653	-70.48%
与煤焦集团关联采购小计				82,036	93,837	14.39%
母公司关联采购		设备及配件	山西省国有资本投资运营有限公司（不含西山煤电及子公司）	6,673		
子公司 关联采购	晋兴公司	铁路维护运营费		5,033	5,400	7.29%
		设备采购		221	1,700	669.23%
	兴能发电	电量指标		565	700	23.89%
		材料		76	200	163.16%
		能源管理费			9,981	
	临汾公司	原煤		511	1,100	115.26%
	义城煤业	材料		10		-100.00%
	武乡西山发电	燃料煤			31,000	
		铁路维护运营费			507	
		修理费		7		-100.00%
与国投集团关联采购小计				6,423	57,261	791.50%
关联采购合计				560,146	591,879	7.59%

2、2018年预计关联销售

单位：万元

关联交易类别		按产品或劳务等进一步划分	关联方	2017年实际	2018年预计	增幅（%）
母公司关联销售		固定资产出租	西山煤电（集团）有限责任公司及其子公司	8,211	8,484	3.32%
		煤炭		58,861	61,840	5.06%
		电力、供水		292		
		瓦斯发电服务费		5,706	4,135	-27.53%
		劳务		907		
		材料		4,235		
		小计		78,212	74,459	-4.80%
子公司关联销售	西山热电	热力		6,408	7,614	18.82%
	兴能发电	材料、劳务		1,029	1,040	1.07%
	西山煤气化	销焦炭、煤气		3,336	3,436	3.00%
	临汾公司	材料		2,361	2,296	-2.75%
	义城煤业	外购统销		2,743	13,800	403.10%
	晋兴公司	材料、租赁		7,825	8,611	10.04%
与西山集团关联销售小计				101,914	111,256	9.17%
母公司关联销售		精煤	山西焦煤集团及其子公司（不含西山集团）	58,563	110,195	88.20%
		混煤		95,248	114,750	20.47%
		煤泥		564		
		其他		356		
		小计		154,721	224,945	45.39%
子公司关联销售	西山煤气化	化产		1,249	4,270	241.97%
	临汾公司	煤炭、材料		15,608	15,600	-0.05%
	晋兴公司	劳务、利息		440		
	其他子公司	利息		126		
与山西焦煤集团小计				172,144	244,815	42.22%
母公司关联销售		煤炭	山西省国有资本投资运营有限公司（不含西山煤电及子公司）	40,223	103,960	158.43%
子公司关联销售	晋兴公司	原煤		469	500	8.93%
		电力		14		
	兴能发电	热力		4,002	4,000	-0.05%
	武乡西山发电				43,000	
	临汾公司	煤炭、运费		2,400	3,500	45.83%
	西山煤气化	焦炭		412	800	94.17%
与国投集团关联销售小计				47,510	155,760	227.83%
关联销售合计				321,568	511,821	59.16%

（三）关于公司2017年日常关联交易预算执行情况的说明

2017年公司关联交易871714万元，比预算955549万元(含追加交易预算)，减少83835万元，减幅8.77%。其中：关联采购550164万元，比预算606707万元，减少56561万元，减幅9.32%；关联销售321568万元，比预算348842万元，减少27274万元，减幅7.82%。按事项说明如下：

1、公司2017年度关联采购情况：

单位：万元

关联交易类别		按产品或劳务等进一步划分	关联方	2017年预计	2017年实际	增幅（%）
母公司关联采购		入洗原料煤、港口配煤	西山煤电（集团）有限责任公司及其子公司	94,950	68,993	-27.34%
		铁路专用线服务		5,171	4,400	-14.91%
		取送车服务		1,831	1,649	-9.94%
		办公楼及仓库租赁		681	538	-21.00%
		固定资产租赁		9,000	4,923	-45.30%
		修理费		15,000	14,833	-1.11%
		设备采购		20,000	36,825	84.13%
		工程款		40,000	26,631	-33.42%
		采购材料、配件		60,000	58,915	-1.81%
		土地租赁费		5,218	5,626	-3.68%
		循环费		10,000	16,200	62.00%
		劳务费		5,000	7,520	50.40%
		水费		2,000	544	-72.80%
		取暖费		1,500	1,192	-20.53%
		电力			2,144	
		精煤			18,141	
		其他			1,679	
		小计		270,351	270,153	-0.07%
子公司	西山热电	采购燃料煤等		3,763	4,373	16.21%
关联采购	西山煤气化	采购精煤等		55,621	5,181	-90.69%
	兴能发电	采购燃料煤等		65,828	81,069	23.15%
	晋兴公司	工程款等		61,178	66,218	8.24%
	义城煤业	外采统销		5,902	1,413	-76.06%
	临汾公司	工程款等		5,630	7,904	40.39%
	武乡西山发电	运费等		7,357	10,007	36.02%
	古交西山发电	工程款等		37,297	4,721	-87.34%
	西山华通水泥	设备采购			10,648	
	小计			242,576	191,534	
与西山集团关联采购小计				512,927	461,687	-9.99%
母公司关联采购		材料及配件	山西焦煤集团及其子公司（不含西山集团）	4,000	3,547	-11.33%
		修理费		1,000	1,771	77.10%
		固定资产租赁		400	274	-31.50%
		煤炭		14,600		
		其它			707	
		小计		20,000	6,299	-68.51%
子公司	西山热电	采购原料煤		6,192	5,264	-14.98%
关联采购	西山煤气化	采购精煤			11,267	
	武乡西山发电	采购原料煤		22,060	30,532	38.41%
	临汾公司	外采统销		35,160	11,291	-67.89%
	晋兴公司	材料及工程		9,715	15,181	56.26%
	兴能发电	燃料煤		653	2,212	
与焦煤集团关联采购小计				93,780	82,036	-12.52%
子公司	晋兴公司	铁路维护运营费	山西省国有资本投资运营有限公司及其子公司（不含山西焦煤及子公司）		5,033	
关联采购		设备采购			221	
	兴能发电	电量指标			565	
		材料			76	
	临汾公司	洗混煤			109	
		原煤			402	
	义城煤业	材料			10	
	武乡西山发电	修理费			7	
与国投集团关联采购小计					6,423	
关联采购合计				606,707	560,146	-9.32%

2、公司2017年度关联销售情况：

单位：万元

关联交易类别		按产品或劳务等进一步划分	关联方	2017年预计	2017年实际	增幅（%）
母公司关联销售		固定资产出租	西山煤电（集团）有限责任公司及其子公司	8,484	8,211	-3.22%
		原煤		2,560		
		精煤		7,641	5,502	-27.99%
		混煤		62,393	48,592	-22.12%
		煤泥			4707	
		电力、供水			292	
		瓦斯发电服务费		16,680	5,706	
		劳务			907	
		材料			4,235	
		小计		97,748	78,212	-19.99%
子公司关联销售	西山热电	热力		6,765	6,408	-5.28%
	兴能发电	材料、劳务		2,150	1,029	-52.14%
	西山煤气化	销售焦炭、煤气		14,652	3,336	-77.23%
	临汾公司	材料			2,361	
	义城煤业	外购统销		10,640	2,743	-74.22%
	晋兴公司	材料、利息		9,370	7,825	-16.49%
与西山集团关联销售小计				141,325	101,914	-27.89%
母公司关联销售		精煤	山西焦煤集团及其子公司（不含西山集团）	82,586	58,563	-29.10%
		混煤		90,661	95,248	5.06%
		煤泥			564	#VALUE!
		其他			356	#DIV/0!
		小计		173,247	154,721	-10.69%
子公司关联销售	西山煤气化	化产		4,270	1,249	-70.75%
	临汾公司	煤炭、材料		30,000	15,608	-47.97%
	晋兴公司	劳务、利息			440	#DIV/0!
	其他子公司	利息			126	#DIV/0!
与山西焦煤集团小计				207,517	172,144	-17.05%
母公司关联销售		煤炭	山西省国有资本投资运营有限公司及其子公司（不含山西焦煤及子公司）		40,223	
子公司关联销售	晋兴公司	原煤			469	
		电力			14	
	兴能发电	热力			4,002	
	武乡西山发电				2,400	
	临汾公司	煤炭、运费			412	
	西山煤气化	焦炭			475.10	
关联销售合计				348,842	321,568	-7.82%

二、关联人介绍和关联关系

（一）控股股东基本情况

公司名称：山西焦煤集团有限责任公司

公司住所：太原市新晋祠路一段1号

法定代表人：武华太

注册资本：人民币56.76亿元

营业执照注册号：911400007319141 64T

经营范围：煤炭开采、煤炭加工（煤炭、精煤、焦炭、动力煤及煤化工产品等）、煤炭销售；发供电、建筑安装、机械修造、钢材及轧制和锻造产品、化工、建材；运输、汽车修理、劳务输出、国际贸易（国家专供商品除外）、进出口业务（焦炭、生铁、机械设备等）；印刷业、种植业、养殖业、饮料生产销售、餐饮服务、技术开发与服务等。

2、与上市公司的关联关系：

山西焦煤集团有限责任公司为本公司控股股东

公司所属子公司2018年度预计与该关联人及其子公司（不含西山集团）进行的日常关联交易总额338，652万元，其中预计关联采购 93837万元，预计关联销售244815万元。

（二）其它关联方基本情况

1、西山煤电（集团）有限责任公司

（1）基本情况

法定代表人：王玉宝

注册资本：人民币925032.72万元

公司住所：太原市万柏林区西矿街335号

营业执照注册号：911400001101008977

经营范围：煤炭及新能源开发、投资与利用等。（法律、法规禁止经营的不得经营需获审批未经批准不得经营，许可项目在许可证有效期内经营）

（2）与公司的关联关系：西山煤电（集团）有限责任公司属公司控股股东山西焦煤集团有限责任公司的子公司，2009年末恢复成立西山煤电（集团）有限责任公司的工商登记手续已办理完毕，山西焦煤集团所持本公司股权划转至西山煤电（集团）有限责任公司手续尚未完成，控股股东还未发生变化。西山煤电（集团）有限责任公司属于同一控制人的关联企业。

3、公司与子公司2018年度预计与该关联人进行的各类日常关联交易总额552，037万元，其中：关联采购440，781万元，关联销售111，256 万元。

2、山西省国有资本投资运营有限公司

（1）基本情况

成立日期：2017 年 7 月 27 日

注册资本：500 亿元

法定代表人：王俊飚

主营业务：根据授权，负责国有资本投资、运营及相关业务；国 有股权持有、投资及运营；资产管理及债权重组；企业重组及产业并 购组合；企业及资产（债权、债务）托管、收购、处置；重大经济建 设项目投融资；投资咨询；产业研究；金融研究；财富管理；物业服 务；财务顾问；企业重组兼并顾问及代理；经审批的非银行金融服务 业项目运作；经批准的国家法律法规禁止以外的其他资产投资与运营 活动等。

（2）与公司的关联关系：根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“山西国资委”）《山西省人民政府国有资产监督管理委员会关于将持有的省属 22 户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》（晋国资发[2017]35 号）要求，山西国资委决定将所持有的公司控股股东山西焦煤集团有限责任公司 100%股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司，目前，上述事项已完成工商变更登记。山西省国有资本投资运营有限公司属于控股股东的母公司。

3、公司与子公司2018年度预计与该关联人进行的各类日常关联交易总额213，011万元，其中：关联采购57，261万元，关联销售155，750万元。

（三）履约能力分析

山西焦煤集团有限责任公司（以下简称山西焦煤）是国内最大的炼焦煤生产企业，是煤炭产量过亿吨、销售收入超2000亿元的特大型能源集团，位列2014世界企业500强第290位。

山西焦煤组建于2001年10月，属山西省国有独资企业，以煤炭、焦化、盐化、发电、装备制造、物流贸易为主业，兼营材料、民爆、建筑、煤层气、节能环保、投资金融、文化旅游、房地产等配套辅助产业。有六大主力生产和建设矿区。

省国投于2017年7月27日成立，主要是为了实现省委、省政府的经济决策部署，以资本运作和金融工具创新为主要手段，运用市场化方式，推动产业集聚发展和转型升级，促进国有资本合理流动和优化配置。

截止2017年12月31日，山西焦煤集团公司资产总额2，956.73亿元，所有者权益总，729.73亿元，营业收入1，526.02亿元，利润总额27.67亿元。

截止2017年12月31日，西山煤电（集团）有限公司资产总额997.48亿元，净资产261.32亿元，营业收入600.01亿元，利润总额0.85亿元。

本公司与西山煤电（集团）有限责任公司同属山西焦煤集团有限责任公司控制。山西焦煤集团有限责任公司及其子公司经营正常，具备履约能力。

三、关联交易定价政策和定价依据

1、公司与西山煤电（集团）有限责任公司

公司及所属与西山煤电（集团）有限责任公司发生的关联采购和销售均按市场价及协议价执行。（详见综合服务协议）

公司控股子公司与西山煤电（集团）有限责任公司采购燃料煤关联交易执行协议价。

2、与其它关联方

本公司与山西焦煤集团有限责任公司及其子公司（不含西山集团）关联交易执行市场价格。

本公司与山西省国有资本投资运营有限公司及其子公司 （不含山西焦煤及其子公司）关联交易执行市场价格。

四、关联交易标的及协议的基本情况

（一）与西山煤电（集团）有限责任公司关联交易

关联交易总额552，037万元，其中：关联采购440，781万元，关联销售111，256万元。

1、母公司与西山煤电（集团）有限责任公司为316，840万元。

《综合服务协议》是西山煤电正常生产经营不可缺少的铁路专用线服务、办公楼及仓库租赁、煤矿设备的修理与制造、入洗原料煤及港口销售配煤等内容。

除有关法律、法规和政府政策要求采用政府定价外，甲方和乙方之间的各项服务费用标准依提供服务的市场价格或协议价予以确定，由双方在每一会计年度的前三个月重新协商核定当年的收费价格标准；遇有政府定价调整时，可不受年度调整的限制。

支付方式：服务费用除土地租金按季支付外，其余均按月支付，乙方每月按全年均衡服务量的90%预付甲方从，每季末结算。

协议期限：协议有效期为一年。协议期满后，双方仍需提供服务时，双方可依本协议的原则和条件续订协议。

协议总额为316，840万元，其中：关联采购金额270，351万元，关联销售金额为97，748万元。详见《综合服务协议》

2、兴能发电公司

关联交易总额59，830万元，其中：关联采购 58，790 万元，关联销售1，040万元。

（1）预计付西山煤电（集团）有限责任公司专维费1035万元。

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购燃料煤49453万元；

（3）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购水、电等1384万元；

（4）预计付西山煤电（集团）有限责任公司铁路公司运费3946万元；

（5）预计付西山煤电（集团）有限责任公司工程款1944万元；

（6）预计付西山煤电（集团）有限责任公司材料、修理费、其他等1028万元；

（7）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售热力1040万元，单价 24.77元/GJ（不含税），销售量42万 GJ。3、西山热电公司

关联交易总额17，172万元，其中关联采购4，779万元，关联销售7，614万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购燃料煤57.55万吨，均价70.46元/吨（含运费），金额4055万元；

（2）预计付西山煤电（集团）有限责任公司水费306万元；

（3）预计付西山煤电（集团）有限责任公司修理费188万元；

（4）预计付西山煤电（集团）有限责任公司电费5万元；

（5）预计付西山煤电（集团）有限责任公司劳务费139万元；

（6）预计付西山煤电（集团）有限责任公司其他费用86万元；

（7）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售7614万元，其中：热力销售300万 GJ，单价 24.77元/GJ（不含税），金额7432万元；热水销售8万吨，单价21.62元/吨，金额182万元。

4、西山煤气化公司

关联交易总额25，427万元，其中关联采购21，991万元，关联销售3，436万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购瘦精煤12万吨，金额10920万元。

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购焦精煤5万吨，金额6425万元。

（3）预计付西山煤电（集团）有限责任公司水电费2796万元；

（4）预计付西山煤电（集团）有限责任公司工程及修理1500万元；

（6）预计付西山煤电（集团）有限责任公司运费、其它等支出350万元；

（7）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售焦炭3105万元；

（8）预计向西山煤电（集团）有限责任公司外供水电等100万元；

（9）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售其他业务等231万元。

5、晋兴公司

关联交易总额74，653万元，其中关联采购66，042万元，关联销售8，611万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付工程款51462万元。

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购材料款4828万元；

（3）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购设备及配件1500万元；

（4）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付修理费7072万元；

（5）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付其他费用180万元，

（6）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付消防服务费1000万元；

（7）预计向西山煤电（集团）有限责任公司让售材料5461万元；

（8）预计向西山煤电（集团）有限责任公司提供水电费1500万元；

（9）预计向西山煤电（集团）有限责任公司提供固定资产租赁1400万元；

（10）预计向西山煤电（集团）有限责任公司提供修理200万元；

（11）预计向西山煤电（集团）有限责任公司提供其他服务50万元。

6、武乡西山发电公司

关联采购9，210万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司付修理费10万元；

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司付工程款200万元；

（3）预计付西山煤电（集团）有限责任公司铁路公司运费9000万元。

7、义城煤业

关联交易总额15，722万元，其中关联采购1，922万元，关联销售13，800万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购材料款422万元；

（2）预计付西山煤电（集团）有限责任公司电费1100万元；

（3）预计付西山煤电（集团）有限责任公司修理费400万元；

（4）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售煤炭20万吨，单价 690 元/吨，金额13800万元。

8、临汾公司

关联交易总额10，112万元，其中：关联采购7，816万元，关联销售2，296万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司材料采购84万元；

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购混煤1410万元；

（3）预计付西山煤电（集团）有限责任公司支付修理费155万元；

（4）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购设备255万元；

（5）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付工程款442万元；

（6）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购原煤1100万元，采购精煤4370万元；

（7）预计向西山煤电（集团）有限责任公司销售煤炭2296万元，其中：原煤796万元，混煤1500万元。

9、古交西山发电公司

关联采购26，670万元。

（1）预计向西山煤电（集团）有限责任公司支付工程款7，000万元；

（2）预计向西山煤电（集团）有限责任公司采购燃料煤19，670万元，燃料煤70万吨，单价约281元/吨。

10、西山华通水泥

关联采购1，180万元。

（1）向西山煤电（集团）有限责任公司支付场地租赁费230万元；

（2）向西山煤电（集团）有限责任公司支付综合服务费950万元。

（二）与山西焦煤集团有限责任公司及其子公司（不含西山集团）关联交易

与山西焦煤集团有限责任公司及其子公司（不含西山集团）关联交易总额为338，652万元，其中：关联采购金额93，837万元，关联销售金额为244，815万元。

1、母公司关联交易244，945万元，其中关联采购20，000万元，关联销售224，945万元：

（1）关联采购20，000万元，其中：预计山西焦煤外采统销煤炭14，600万元；向山西焦煤及其子公司采购材料及配件4，000万元；向山西焦煤及其子公司支付修理费1000万元；销售分公司、公路公司向山西焦煤支付租赁费400万元；

（2）关联销售224，945万元，预计向焦煤集团及其子公司销售煤炭301万吨，金额224，945万元，其中：

①预计向山西焦化集团有限公司关联销售64万吨气精煤，金额47，680万元；

②向山西焦煤运城盐化集团有限责任公司关联销售混煤130万吨，金额87，750万元；

③预计向山西焦煤集团物资（上海）有限公司关联销售气精煤20万吨，金额19118万元；

④预计向山西焦煤集团中源物贸公司关联销售洗混煤40万吨，金额27，000万元；

⑤预计向山西焦煤集团国发物资有限公司关联销售气精煤3万吨，金额2，430万元；销售瘦精煤4.5万吨，金额4，117万元；

⑥预计向山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司关联销售气精煤30万吨，金额23，850万元；

⑦预计向山西焦煤集团煤焦销售有限公司关联销售焦精煤10万吨，金额13，000万元。

2、子公司关联交易93，707万元，其中：关联采购73，837万元，关联销售19，870万元。

（1）西山热电公司

预计向山西焦煤采购燃料煤22万吨，均价281.47元/吨（不含税），金额6，192万元。

（2）武乡西山发电公司

预计向山西焦煤采购原料煤100万吨。其中，混煤70万吨，电精煤30万吨。采购价格按照市场行情，以签订的月度合同为准。混煤价291元/吨，金额20，370万元；电精煤538元/吨，金额16，140万元，合计36，510万元。

4、晋兴公司

关联采购6，272万元。

（1）预计山西焦煤采购设备款3，095万元；

（2）预计山西焦煤采购工程款700万元；

（3）预计向山西焦煤采购材料费2，18万元；

（4）预计向山西焦煤支付修理费259万元。

5、临汾公司

关联交易总额26，810万元，其中：关联采购11，210万元，关联销售15，600万元。

（1）预计向山西焦煤及其子公司销售精煤310万元；

（2）预计向山焦物资（上海）有限公司采购原煤19万吨，金额10，300万元；

（3）预计向山西焦煤及其子公司采购设备600万元；

（4）预计向山西焦煤及其子公司销售精煤5，099万元；

（5）预计向山西焦煤及其子公司销售原煤10，486万元；混煤15万元。

6、兴能公司

关联采购653万元。

7、西山煤气化

关联交易总额17270万元，其中：关联采购13，000万元，关联销售4270万元。

（1）预计向山西焦煤正利煤业采购精煤12万吨，金额13000万元；

（2）预计向山西焦煤集团国际贸易公司销售焦油2520万元；

（3）预计向山西焦煤集团国际贸易公司销售粗苯1750万元。

（三）与山西省国有资本投资运营有限公司及其子公司（不含山西焦煤及其子公司）关联交易

与山西省国有资本投资运营有限公司及其子公司 （不含山西焦煤及其子公司）关联交易总额为213，011万元，其中：关联采购金额57，261万元，关联销售金额为155，750万元。

1、母公司关联交易110，623万元，其中：关联采购6，673万元，关联销售103，950万元。

（1） 预计向太原重型机械集团有限公司及其子公司采购设备及配件6，467万元，采购材料及配件206万元。

（2）预计向山西太钢不锈钢股份有限公司销售肥精80万吨，单价1299元/吨，合计金额10，3950万元。

2、子公司关联交易102，176万元，其中：关联采购50，588万元，关联销售51，800万元。

（1）晋兴公司

关联交易总额7，600万元，其中：关联采购7，100万元，关联销售500万元。

①预计向山西能源交通投资有限公司支付铁路维护运营费5400万元；

②预计向太原重型机械集团有限公司采购设备及配件1700万元。

③预计向晋能集团有限公司及其子公司销售原煤500万元。

（2）武乡西山发电公司

关联交易总额74，507万元，其中：关联采购31，507万元，关联销售43000万元。

①预计向晋能集团有限公司采购燃料煤2，000万元；

②预计向阳煤集团有限公司采购燃料煤29，000万元；

③预计向山西能源交通投资有限公司支付铁路维护运营费507万元；

④预计向阳煤集团有限公司销售电力43，000万元。

（3）兴能发电

关联交易总额14，881万元，其中：关联采购10，881万元，关联销售4000万元。

①预计向晋能集团有限公司采购电量指标700万元；

②预计向太原重工股份有限公司采购配件及材料200万元；

③预计向山西建工集团子公司山西山安蓝天节能科技有限公司支付能源管理费9，981万元；

④预计向山西建工集团子公司山西山安蓝天节能科技有限公司销售热力4，000万元。

（4）临汾公司

关联交易总额4，600万元，其中：关联采购1，100万元，关联销3，500万元。

①预计向山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司采购原煤800万元；

②预计向晋能集团有限公司采购洗混煤300万元；

③预计向山西漳泽电力股份有限公司销售洗混煤1500万元；

④预计向山西太钢不锈钢股份有限公司销售洗混煤2000万元。

（5）西山煤气化公司

预计向山西能源交通投资有限公司及其子公司销售焦炭800万元。

五、交易目的和交易对上市公司的影响

公司日常关联交易的主要目的是解决西山煤电太原