股票代码：600617 900913　股票简称：国新能源　国新 B 股　编号：2023-009

山西省国新能源股份有限公司关于公司2023 年度日常关联交易预计的公告

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法律责任。

重要内容提示：

●是否需要提交股东大会审议：是

●日常关联交易对上市公司的影响：公司本次预计的日常关联交易是基于公司正常生产经营需要所发生的，关联交易公平、公正，定价公允，没有损害公司及中小投资者的利益，也不会对公司的独立性构成影响。

一、日常交联交易预计的基本情况

（一）2023 年度日常关联交易预计的审议程序

2023 年 4 月 26 日，公司召开的第十届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》。独立董事就该事项发表了事前认可和独立意见，独立董事认为：经核查，我们认为公司 2023 年度预计发生的日常关联交易是公司生产经营活动的重要组成部分，客观依据 2022 年度执行情况和 2023 年度发展计划而科学预判的，确保交易遵循定价公允、互利平等、等价有偿的原则运行，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。该议案表决程序依法合规，关联董事均回避表决。据此，我们同意《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

第十届董事会审计委员第六次会议审议通过了该事项，并对该事项进行核查并发表书面审核意见：2023 年度公司与关联方发生的日常关联交易属于正常和必要的交易行为，预计额度是根据公司正常生产经营需要和客观实际情况而进行的合理预计，同关联方的合作关系是在自愿、平等、公允的原则下建立的，交易定价公平、合理，不会对公司的正常经营、财务状况以及经营成果带来不利影响，更不会影响公司的独立性。不存在损害公司和全体股东，尤其是非关联股东和中小股东的利益。所以，我们同意将《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》提交公司第十届董事会第十次会议审议。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

交易类型	关联方	2022 年预计额度	2022 年实际发生额	2022 年预计与实际差额	差异原因
向关联方购买商品、接受关联方劳务	可北新天国化燃气有限责任公司	2,300.00	1,214.56	85.44	需求减少
	山西石化格盟天然气销售有限责任公司	200,000.00	188,683.21	11,316.79	
	临汾市城燃天然气有限公司	10.00	1.19	8.81	
	山西国新清洁能源开发利用有限公司	5.00	3.19	1.81	
	山西龙城中石油昆仑燃气有限公司	12,000.00	10,422.22	1,577.78	
	山西综改示范区燃气有限公司	140.00	11.12	128.88	
	朔州京朔天然气管道有限公司	500.00	330.28	169.72	
	太原东山中石油昆仑燃气有限公司	36,000.00	33,958.12	2,041.88	
	太原国新洁净液化天然气有限公司	420.00	173.90	246.10	
	阳泉华润燃气有限公司	300.00	248.92	51.08	
	华阳新材材料科技集团有限公司	1,500.00	330.47	1,169.53	
	华远国际陆港集团有限公司	300.00	27.41	272.59	
	晋城华新新能天然气利用有限公司	1,280.00	1.00	1,280.00	
	晋能控股集团有限公司	94,000.00	86,487.28	7,512.72	
	晋中国新天然气利用有限公司	3,200.00	3,190.14	9.86	
	山西国电科案化章由天然气加气站有限公司	1.00	0.17	0.83	
	山西国际能源集团有限公司	30.00	16.78	13.22	
	山西国强天然气输配有限公司	21,000.00	18,765.45	2,234.55	
	山西国新普药集团新基药业有限公司	1.00	1.00	1.00	
	山西国新物流有限公司	1,600.00	959.06	640.94	
	山西国新液化煤层气有限公司	140.00	14.25	125.75	
	山西兴煤云气输配有限公司	3,800.00	2,212.45	587.55	
	山西运流化天然气发展有限公司	50.00	1.00	50.00	
	山西华新证券有限公司	10.00	1.00	10.00	
	山西华新交通能源集团有限公司	24,000.00	19,158.22	4,841.78	
	山西华新普药集团有限公司	1.00	1.09	0.91	
	山西华新物业服务有限公司	1,100.00	557.48	542.52	
	山西华新维拉工程建设有限公司	1,300.00	1,098.75	201.25	
	山西华新物业服务有限公司	2,300.00	2,017.02	282.98	
向关联方购买商品、接受关联方劳务	山西华新阳光科技咨询有限公司	10.00	1.25	8.75	需求减少
	山西建设投资集团有限公司	530.00	495.83	334.17	
	山西交通控股集团有限公司	2.00	0.40	1.60	
	山西低煤集团有限责任公司	300.00	43.83	256.17	
	山西东新源天然气有限公司	2.00	0.77	1.23	
	山西燃气产业集团有限公司	29,000.00	28,555.98	444.02	
	山西一晋新能源发展有限公司	33,000.00	11,717.26	2,282.74	
	山西省国新能源发展集团昌平有限公司沁水晋药堂大药房新建西街店	2.00	1.09	0.91	
	山西省中国青年旅行社有限公司	20.00	2.10	17.90	
	山西新能源集团有限责任公司	400.00	92.55	207.45	
	山西阳泉天然气集团有限公司	280.00	238.13	41.87	
	山西燃气集团有限公司	6,000.00	5,638.28	361.72	
	山西燃气集团有限责任公司	5,200.00	935.75	3,264.25	
	山西证券代理有限公司	65.00	34.66	30.34	
	上海晋燃能源投资有限公司	10.00	0.67	9.33	
	阳泉华新液化天然气有限公司	350.00	0.00	350.00	
	运城国新天然气利用有限公司	1,200.00	0.00	1,200.00	
	长治国新天然气利用有限公司	7,300.00	1,261.34	5,038.66	
	华新水和综合开发有限公司	10.00	10.10	−10.10	
	山西燃气天然气集团晋东有限公司	2,400.00	2,494.34	−94.34	需求增加
	长治华润燃气有限公司	1.00	62.12	−62.12	
	太原燃气集团有限公司	460.00	1,168.74	−708.74	
	华新燃气集团有限公司	20.00	20.00	0.00	
采购小计		471,939.00	423,756.92	48,182.08	
向关联方销售商品、提供劳务	可北新天国化燃气有限责任公司	41,500.00	37,772.13	3,727.87	客户需求减少
	大同华润燃气有限公司	99,600.00	54,977.21	8,622.79	
	霍州华润燃气有限公司	3,200.00	2,824.55	375.45	
	临汾市城燃天然气有限公司	2,600.00	1,935.10	664.90	
	山西平国新压缩天然气有限公司	530.00	339.24	190.76	
	山西中燃国新城市燃气有限公司	16,000.00	14,199.64	1,800.36	
	山西综改示范区燃气有限公司	6,000.00	1,169.40	4,830.60	
	朔州京朔天然气管道有限公司	31,000.00	25,021.54	5,978.46	
	太原东山中石油昆仑燃气有限公司	25,600.00	5,794.80	19,805.20	
	太原燃气集团有限公司	261,000.00	242,233.42	18,766.58	
	阳泉华润燃气有限公司	21,000.00	19,117.09	1,882.91	
	阳泉华润燃气有限公司	27,000.00	25,015.16	1,984.84	
	大同国新天然气利用有限公司	400.00	0.00	400.00	
	国信（天津）商业保理有限公司	30.00	2.94	27.06	
	华新燃气集团有限公司	1,700.00	946.32	753.68	
	华阳新材材料科技集团有限公司	6,000.00	4,833.73	1,166.27	
	华远国际陆港集团有限公司	2,600.00	781.82	818.18	
	晋能控股集团有限公司	79,000.00	65,180.55	13,819.45	
	娄烦华润燃气有限公司	800.00	129.18	670.82	
	碧安化工集团有限公司	8,300.00	6,605.45	1,694.55	
	山西国际能源集团有限公司	400.00	147.43	252.57	
	山西强天然气输配有限公司	830.00	75.05	754.95	
	山西新和综新能源有限公司	4.00	3.28	0.73	
	山西新科美天然气有限公司	3,400.00	3,249.07	150.93	
	山西新物流有限公司	56,000.00	28,910.61	27,089.39	
	山西新液化煤层气有限公司	110.00	19.91	90.09	
	山西兴煤云气输配有限公司	3,200.00	3,138.04	61.96	
	山西运流化天然气发展有限公司	57.00	49.95	7.05	
	山西空产业集团有限公司	2,600.00	290.35	2,309.65	
	山西华润国新交通能源有限公司	1.00	1.00	1.00	
	山西华新证券有限公司	8,400.00	7,654.71	745.29	
	山西华新交通能源集团有限公司	2,300.00	1,380.83	919.17	
	山西华新普药集团有限公司	110.00	90.68	19.32	
	山西华新煤炭勘探开发有限公司	2.00	2.00	2.00	
	山西华新气体能源研究院有限公司	1.00	1.00	1.00	
	山西华新数智科技有限公司	750.00	255.96	494.04	
	山西国新清洁能源有限公司	4,000.00	2,535.99	1,464.01	
	山西华新物业服务有限公司	220.00	54.61	165.39	
	山西华新阳光科技咨询有限公司	1.00	1.00	1.00	
	山西建设投资集团有限公司	3,200.00	2,498.15	701.85	
	山西交通控股集团有限公司	720.00	20.71	699.29	
	山西低煤集团有限责任公司	4,500.00	3,912.44	587.56	
	山西燃气产业集团有限公司	151,500.00	109,011.09	42,488.91	
	山西一晋新能源发展有限公司	2.00	1.10	1.90	
	山西省文化旅游投资控股集团有限公司	300.00	190.94	309.06	
	山西电科案化章由天然气站有限公司	1,000.00	1,245.71	854.29	
	山西燃气天然气集团临汾有限公司	1,400.00	833.90	566.10	
	山西燃气天然气集团朔州有限公司	40.00	7.19	32.81	
	山西燃气天然气集团忻州有限公司	3,500.00	825.72	2,674.28	
	山西燃气天然气集团有限公司	108,200.00	62,456.32	45,743.68	
	山西燃气天然气集团运城有限公司	56,000.00	41,606.23	14,393.77	
	山西证券代理有限公司	1,600.00	1,439.26	160.74	
	山西中石化昆仑新燃气有限公司	130.00	0.00	130.00	
	瑞安科技集团有限公司	3.00	2.54	2.46	
	朔州国新京平天然气有限公司	2,900.00	2,546.74	353.26	
	山西省中国青年旅行社有限公司	10.00	0.00	10.00	
向关联方销售商品、提供劳务	太原钢铁（集团）有限公司	600.00	409.95	190.05	客户需求减少
	太原化学工业集团有限公司	2.00	0.73	1.27	
	太原重型机械集团有限公司	20.00	14.63	5.37	
	万家寨水务控股集团有限公司	10.00	6.84	3.16	
	忻州长峰燃气有限公司	800.00	719.48	80.52	
	阳泉国新天然气利用有限公司	8,300.00	6,594.48	1,705.52	
	长治国新天然气利用有限公司	16,100.00	14,949.00	1,151.00	
	太原国新洁净液化天然气有限公司	10.00	46.72	−36.72	
	山西华新维拉工程建设有限公司	3.00	19.30	−19.30	
	山西燃气天然气集团晋东有限公司	5,200.00	5,239.77	−39.77	客户需求增加
	山西燃气天然气集团有限公司	1.00	1.02	−0.02	
	山西燃气天然气集团吕梁有限公司	3.00	3.13	−0.13	
	阳泉华润燃气有限公司	10.00	104.56	−94.56	
	山西田森集团有限公司	3,500.00	245.92	−145.92	
销售小计		1,024,685.00	796,889.31	227,795.69	
合计		1,496,624.00	1,220,646.23	275,977.77	

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》及公司《关联交易管理办法》的规定。2023 年，结合日常经营和业务开展的需要，公司拟与各关联方发生日常关联交易预计 1,482,968.00 万元。具体预计金额如下：

1、关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案(一)：

单位：万元

交易类型	关联方	2023 年预计额度	2023 年预计占同类业务比例	2022 年实际发生额	2022 实际占同类业务比例	差异原因
向关联方购买商品、接受关联方劳务	华新水和综合开发有限公司	41.00	0.00%	10.10	0.00%	需求增加
	华阳新材材料科技集团有限公司	540.00	0.04%	330.47	0.02%	
	华远国际陆港集团有限公司	550.00	0.04%	27.41	0.00%	
	晋城华新新能天然气利用有限公司	810.00	0.06%	0.00	0.00%	
	晋能控股集团有限公司	137,410.00	10.01%	86,487.28	5.30%	
	晋中国新天然气利用有限公司	4,090.00	0.30%	3,190.14	0.23%	
	临汾国新天然气利用有限公司	500.00	0.04%	0.00	0.00%	
	山西强强天然气输配有限公司	25,380.00	1.85%	18,765.45	1.37%	
	山西国新物流有限公司	1,810.00	0.13%	959.06	0.07%	
	山西国新液化煤层气有限公司	90.00	0.01%	14.25	0.00%	
	山西兴煤云煤层气输配有限公司	2,100.00	0.15%	2,212.45	0.16%	
	山西华新证券有限公司	6.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西华新普药集团医药有限公司	6.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西华新普药集团有限公司	1.00	0.00%	1.09	0.00%	
	山西华新数智科技有限公司	1,510.00	0.11%	557.48	0.04%	
	山西华新维拉工程建设有限公司	2,200.00	0.16%	1,098.75	0.08%	
	山西华新物业服务有限公司	2,950.00	0.21%	2,017.02	0.15%	
	山西华新阳光科技咨询有限公司	5.00	0.00%	1.25	0.00%	
	山西建设投资集团有限公司	1,080.00	0.08%	495.83	0.04%	
	山西交通控股集团有限公司	1.00	0.00%	1.40	0.00%	
	山西低煤集团有限责任公司	70.00	0.01%	43.83	0.00%	
	山西晋东新源天然气有限公司	1.00	0.00%	0.77	0.00%	
	山西燃气产业集团有限公司	43,310.00	3.15%	28,555.98	2.08%	
	阳泉华新液化天然气有限公司	200.00	0.01%	0.00	0.00%	
向关联方购买商品、接受关联方劳务	山西省国新能源发展集团昌平有限公司沁水晋药堂大药房新建西街店	2.00	0.00%	1.09	0.00%	需求增加
	山西省中国青年旅行社有限公司	9.00	0.00%	2.10	0.00%	
	山西压缩天然气集团晋东有限公司	8,020.00	0.58%	2,494.34	0.18%	
	山西压缩天然气集团晋中有限公司	2,290.00	0.17%	192.55	0.01%	
	山西压缩天然气集团朔州有限公司	400.00	0.03%	238.13	0.02%	
	山西压缩天然气集团有限公司	13,090.00	0.95%	5,638.28	0.41%	
	山西压缩天然气集团运城有限公司	5,730.00	0.42%	1,935.75	0.14%	
	运城华新液化天然气有限公司	200.00	0.01%	0.00	0.00%	
	山西云时代技术有限公司	65.00	0.00%	34.66	0.00%	
	上海晋燃能源投资有限公司	100.00	0.01%	0.67	0.00%	
	朔州国新新能源汽车服务有限公司	40.00	0.00%	0.00	0.00%	
	阳泉华新液化天然气有限公司	200.00	0.01%	0.00	0.00%	
	长治国新天然气利用有限公司	450.00	0.03%	0.00	0.00%	
	长治国新天然气利用有限公司	4,600.00	0.33%	1,261.34	0.09%	
	华新燃气集团有限公司	0.00	0.00%	20.00	0.00%	
	山西电科案化章由天然气加气站有限公司	0.00	0.00%	0.17	0.00%	
	山西国际能源集团有限公司	0.00	0.00%	16.78	0.00%	需求减少
	山西华新交通能源集团有限公司	12,870.00	0.94%	19,158.22	1.39%	
	长治华润燃气有限公司	0.00	0.00%	62.12	0.00%	
采购小计		274,447.00		175,824.21		
向关联方销售商品、提供劳务	招远（天津）商业保理有限公司	80.00	0.01%	7.94	0.00%	客户需求减少
	华阳新材材料科技集团有限公司	8,710.00	0.56%	4,833.73	0.31%	
	晋能控股集团有限公司	116,390.00	7.54%	65,180.55	4.22%	
	娄烦华润燃气有限公司	1,010.00	0.07%	129.18	0.01%	
	碧安化工集团有限公司	7,710.00	0.50%	6,605.45	0.43%	
	山西强天然气输配有限公司	90.00	0.01%	75.05	0.00%	
	山西国新和盛新能源有限公司	4.00	0.00%	3.28	0.00%	
	山西国新物流有限公司	1.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西国新天江药业有限公司	50.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西国新物流有限公司	31,740.00	2.06%	28,910.61	1.87%	
	山西国新液化煤层气有限公司	50.00	0.00%	19.91	0.00%	
	山西运流化天然气发展有限公司	60.00	0.00%	49.95	0.00%	
	山西华润国新交通能源有限公司	1.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西华新交通能源集团有限公司	2,070.00	0.13%	1,380.83	0.09%	
	山西华新煤炭勘探开发有限公司	1.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西华新气体能源研究院有限公司	1.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西华新数智科技有限公司	320.00	0.02%	255.96	0.02%	
	山西华新维拉工程建设有限公司	120.00	0.01%	19.30	0.00%	
	山西华新物业服务有限公司	240.00	0.02%	54.61	0.00%	
	山西华新阳光科技咨询有限公司	1.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西建设投资集团有限公司	3,770.00	0.24%	2,498.15	0.16%	
	山西交通控股集团有限公司	140.00	0.01%	20.71	0.00%	
	山西低煤集团有限责任公司	4,220.00	0.27%	3,912.44	0.25%	
	山西燃气产业集团有限公司	158,620.00	10.27%	109,011.09	7.06%	
	碧平华新液化天然气有限公司	10,700.00	0.69%	0.00	0.00%	
	山西省文化旅游投资控股集团有限公司	370.00	0.06%	190.94	0.01%	
	山西省文水县巨家燃气有限公司	7,690.00	0.50%	0.00	0.00%	
	山西压缩天然气集团交城有限公司	4,400.00	0.29%	4,245.71	0.28%	
	山西压缩天然气集团临汾有限公司	1,000.00	0.06%	833.90	0.05%	
	山西压缩天然气集团朔州有限公司	70.00	0.00%	7.19	0.00%	
	山西压缩天然气集团忻州有限公司	1,410.00	0.09%	825.72	0.05%	
	山西压缩天然气集团有限公司	80,990.00	5.25%	62,456.32	4.05%	
	运城华新液化天然气有限公司	130.00	0.01%	0.00	0.00%	
	山西小石化华新燃气有限公司	40.00	0.00%	0.00	0.00%	
	瑞农科技集团有限公司	50.00	0.00%	2.54	0.00%	
	朔州国新京平天然气有限公司	3,560.00	0.23%	2,546.74	0.16%	
	太原钢铁（集团）有限公司	540.00	0.03%	409.95	0.03%	
	太原化学工业集团有限公司	2.00	0.00%	0.73	0.00%	
	太原重型机械集团有限公司	40.00	0.00%	14.63	0.00%	
	万家寨水务控股集团有限公司	9.00	0.00%	6.84	0.00%	客户需求增加
	忻州长峰燃气有限公司	1,770.00	0.11%	719.48	0.05%	
	长治华润燃气有限公司	17,450.00	1.13%	14,949.00	0.97%	
	华新燃气集团有限公司	130.00	0.01%	946.32	0.06%	
	华远国际陆港集团有限公司	760.00	0.05%	781.82	0.05%	
	山西国际能源集团有限公司	200.00	0.01%	347.43	0.02%	
	山西国新科美天然气有限公司	240.00	0.02%	3,249.07	0.21%	
	山西兴煤云气输配有限公司	360.00	0.02%	3,138.04	0.20%	
	山西空产业集团有限公司	290.00	0.02%	290.35	0.02%	
	山西华新证券有限公司	0.00	0.00%	7,654.71	0.50%	
	山西华新普药集团有限公司	0.00	0.00%	90.68	0.01%	
	山西华新同畅商品能源有限公司	40.00	0.00%	2,535.99	0.16%	
	山西压缩天然气集团晋东有限公司	2,890.00	0.19%	5,239.77	0.34%	
	山西压缩天然气集团晋中有限公司	0.00	0.00%	0.02	0.00%	
	山西压缩天然气集团运城有限公司	19,480.00	1.26%	41,606.23	2.70%	
	山西压缩天然气集团吕梁有限公司	0.00	0.00%	0.13	0.00%	
	山西云时代技术有限公司	1,390.00	0.09%	1,439.26	0.09%	
	阳泉国新天然气利用有限公司	1,890.00	0.12%	6,594.48	0.43%	
	阳泉华新液化天然气有限公司	80.00	0.01%	104.56	0.01%	
销售小计		493,970.00		384,197.29		
合计		768,417.00		560,021.50		

上述议案关联董事刘军先生、杨广玉先生、王与泽先生已回避表决。

2、关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案(二)：

单位：万元

交易类型	关联方	2023 年预计额度	23 年预计占同类业务比例	2022 年实际发生额	22 实际占同类业务比例	差异原因
向关联方销售商品、提供劳务	山西田森集团有限公司	380.00	0.02%	245.92	0.02%	客户需求增加
合计		380.00		245.92		

上述议案关联董事王瑞先生已回避表决。

3、关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案(三)：

单位：万元

交易类型	关联方	2023 年预计额度	23 年预计占同类业务比例	2022 年实际发生额	22 实际占同类业务比例	差异原因
向关联方购买商品、接受关联方劳务	河北新天国化燃气有限责任公司	2,000.00	0.15%	1,214.56	0.09%	需求增加
	山西石化格盟天然气销售有限责任公司	246,500.00	17.95%	188,683.21	13.74%	
采购小计		248,500.00		189,897.77		
向关联方销售商品、提供劳务	河北新天国化燃气有限责任公司	75,000.00	4.86%	37,772.13	2.45%	客户需求增加
销售小计		75,000.00		37,772.13		
合计		323,500.00		227,669.90		

上述议案关联董事聂银杉先生已回避表决。

4、关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案(四)。

单位：万元

交易类型	关联方	2023 年预计额度	23 年预计占同类业务比例	2022 年实际发生额	22 实际占同类业务比例	差异原因
向关联方购买商品、接受关联方劳务	山西国新清洁能源开发利用有限公司	5.00	0.00%	3.19	0.00%	需求增加
	山西龙城中石油昆仑燃气有限公司	16,820.00	1.22%	10,422.22	0.76%	
	山西普华新燃气有限公司	5.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西综改示范区燃气有限公司	250.00	0.02%	11.12	0.00%	
	山西一晋新能源发展有限公司	14,400.00	1.05%	11,717.26	0.85%	
	朔州京朔天然气管道有限公司	480.00	0.03%	330.28	0.02%	
	太原东山中石油昆仑燃气有限公司	47,450.00	3.45%	33,958.12	2.47%	
	大原燃气集团有限公司	8,960.00	0.65%	1,168.74	0.09%	
	阳泉华润燃气有限公司	160.00	0.01%	248.92	0.02%	
	临汾市城燃天然气有限公司	0.00	0.00%	1.19	0.00%	需求减少
	太原国新洁净液化天然气有限公司	60.00	0.00%	173.90	0.01%	
采购小计		88,590.00		58,034.94		
向关联方销售商品、提供劳务	大同华润燃气有限公司	42,570.00	2.76%	34,977.21	2.27%	客户需求增加
	霍州华润燃气有限公司	3,500.00	0.23%	2,824.55	0.18%	
	山西普华燃气有限公司	40,000.00	2.59%	0.00	0.00%	
	山西一晋新能源发展有限公司	50.00	0.00%	0.10	0.00%	
	山西龙城中石油昆仑燃气有限公司	10.00	0.00%	0.00	0.00%	
	山西原平国新压缩天然气有限公司	440.00	0.03%	339.24	0.02%	
	山西综改示范区燃气有限公司	7,090.00	0.46%	3,169.40	0.21%	
	大原东山中石油昆仑燃气有限公司	13,760.00	0.89%	5,794.80	0.38%	
	大原国新洁净液化天然气有限公司	80.00	0.01%	46.72	0.00%	
	阳泉华润燃气有限公司	23,500.00	1.52%	19,117.09	1.24%	
	阳泉华润燃气有限公司	27,740.00	1.80%	25,015.16	1.62%	
	临汾市城燃天然气有限公司	1.00	0.00%	1,935.10	0.13%	
	山西中燃国新城市燃气有限公司	9,900.00	0.64%	14,199.64	0.92%	客户需求减少
	朔州京朔天然气管道有限公司	0.00	0.00%	25,021.54	1.62%	
	大原燃气集团有限公司	133,440.00	8.64%	242,233.42	15.69%	
销售小计		302,081.00		374,673.97		
合计		390,671.00		432,708.91		

二、关联人介绍和关联关系

序号	关联方	关联人介绍	关联关系
1	可北新天国化燃气有限责任公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人聂银杉，注册资本 12000 万元	合营企业
2	华新燃气集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人刘军，注册资本 800000 万元	控股股东
3	华新水和综合开发有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人贺信，注册资本 4380 万	同受华新燃气集团控制
4	华阳新材材料科技集团有限公司	企业类型为有限责任公司（国有控股），法定代表人王永强，注册资本 758037.23 万元	同受国资运营公司控制
5	华远国际陆港集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人谷建春，注册资本 2313000 万元	同受国资运营公司控制
6	晋城华新新能天然气利用有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人秦飞，注册资本 5000 万元	同受华新燃气集团控制
7	晋能控股集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人李国宏，注册资本 5000000 万元	同受国资运营公司控制
8	晋中国新天然气利用有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人孙旭辰，注册资本 5000 万元	同受华新燃气集团控制
9	临汾国新天然气利用有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人张泽平，注册资本 2000 万元	同受华新燃气集团控制
10	临汾市城燃天然气有限公司	企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人董勇，注册资本 8000 万元	联营企业
11	山西国电科案化章由天然气加气站有限公司	企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人陈佳，注册资本 1000 万元	同受华新燃气集团控制
12	山西国际能源集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人曹阳，注册资本 563908 万元	同受国资运营公司控制
13	山西国强天然气输配有限公司	企业类型为有限责任公司（国有控股），法定代表人邓木，注册资本 18929.41 万元	同受华新燃气集团控制
14	山西国新清洁能源开发利用有限公司	企业类型为有限责任公司，法定代表人黄俊杰，注册资本 5000 万元	合营企业
15	山西国新物流有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人程建生，注册资本 16000 万元	同受华新燃气集团控制
16	山西国新液化煤层气有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人栗剑锋，注册资本 15000 万元	同受华新燃气集团控制
17	山西国兴煤云气输配有限公司	企业类型为有限责任公司（中外合资），法定代表人王小强，注册资本 10000 万元	同受华新燃气集团控制
18	山西国运液化天然气发展有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人董志成，注册资本 3000 万元	同受华新燃气集团控制
19	山西华新宜襄燃气有限公司	企业类型为有限责任公司，法定代表人杨帆，注册资本 3000 万元	同受华新燃气集团控制
20	山西华新交通能源集团有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人王海冰，注册资本 50000 万元	同受华新燃气集团控制
21	山西华新普药集团医药有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人李良，注册资本 5000 万元	同受华新燃气集团控制
22	山西华新普药集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人刘伟，注册资本 23334 万元	同受华新燃气集团控制
23	山西华新数智科技有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人张光峡，注册资本 7000 万元	同受华新燃气集团控制
24	山西华新维拉工程建设有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人秦定长，注册资本 2000 万元	同受华新燃气集团控制
25	山西华新物业服务有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人王伟，注册资本 500 万元	同受华新燃气集团控制
26	山西华新阳光科技咨询有限公司	企业类型为有限责任公司（国有控股），法定代表人杨海峰，注册资本 200 万元	同受华新燃气集团控制
27	山西建设投资集团有限公司	企业类型为其他有限责任公司，法定代表人郑菱，注册资本 500000 万元	同受国资运营公司控制
28	山西交通控股集团有限公司	企业类型为有限责任公司，法定代表人武艺，注册资本 1062322.99 万元	同受国资运营公司控制
29	山西焦煤集团有限责任公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人赵建祥，注册资本 3000 万元	同受国资运营公司控制
30	山西晋东新源天然气有限公司	企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人田建军，注册资本