股票代碼：600617 900913　　編號：2022-032
股票簡稱：國新能源 國新B股

山西省國新能源股份有限公司
第十屆董事會第三次會議決議公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，并對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

一、董事會會議召開情況

山西省國新能源股份有限公司（以下簡稱「公司」）第十屆董事會第三次會議由董事長劉軍先生提議于2022年7月27日以通訊表決的方式召開。本次會議的通知于2022年7月22日以電子郵件方式通知全體董事。本次會議應參加表決董事11名，實際參加表決董事11名，公司監事及高級管理人員列席了會議。本次會議的召集、召開和表決程序符合《公司法》《公司章程》及有關法律法規的規定，形成的決議合法有效。

二、董事會會議審議情況

經與會董事審議表決，形成會議決議如下：

議案一：關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案；

具體內容詳見公司于2022年7月28日披露的《山西省國新能源股份有限公司關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的公告》（2022-033）。

逐項表決結果如下：

1.1關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（一）；

關聯董事劉軍先生、楊廣玉先生回避表決。

表決結果：同意9票，反對0票，弃權0票。

1.2關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（二）；

關聯董事王瑞先生回避表決。

表決結果：同意10票，反對0票，弃權0票。

1.3關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（三）。

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

公司獨立董事對此議案發表了同意的事前認可意見和獨立意見，公司董事會審計委員會對此議案發表了同意的書面審核意見。

該議案尚需提交股東大會審議。

議案二：關于爲下屬子公司增加擔保額度的議案；

詳見公司于2022年7月28日披露的《山西省國新能源股份有限公司關于爲下屬子公司增加擔保額度的公告》（2022-034）。

公司獨立董事對此議案發表了同意的獨立意見。

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

該議案尚需提交股東大會審議。

議案三：關于修訂公司部分制度的議案；

逐項表決結果如下：

3.1關于修訂《山西省國新能源股份有限公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.2關于修訂《山西省國新能源股份有限公司董事會秘書工作制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.3關于修訂《山西省國新能源股份有限公司董事會提案管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.4關于修訂《山西省國新能源股份有限公司獨立董事年報工作制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.5關于修訂《山西省國新能源股份有限公司內幕信息知情人登記管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.6關于修訂《山西省國新能源股份有限公司年報信息披露重大差錯責任追究制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.7關于修訂《山西省國新能源股份有限公司投資者關系工作制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.8關于修訂《山西省國新能源股份有限公司外部信息報送和使用管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.9關于修訂《山西省國新能源股份有限公司重大信息內部報告制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.10關于修訂《山西省國新能源股份有限公司信息披露管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.11關于修訂《山西省國新能源股份有限公司融資管理制度》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.12關于修訂《山西省國新能源股份有限公司控股子公司管理辦法》的議案；

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

3.13關于修訂《山西省國新能源股份有限公司總經理工作細則》的議案。

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

議案四：關于公司召開2022年第一次臨時股東大會的議案。

根據《公司章程》相關規定，公司董事會提議于2022年8月12日（周五）下午14:00，在山西示範區中心街6號西座，1907會議室召開公司2022年第一次臨時股東大會。

詳見公司于2022年7月28日披露的《山西省國新能源股份有限公司關于召開2022年第一次臨時股東大會的通知》（2022-035）。

表決結果：同意11票，反對0票，弃權0票。

特此公告。

山西省國新能源股份有限公司
董　事　會
2022年7月28日

股票代碼：600617 900913　　編號：2022-033
股票簡稱：國新能源 國新B股

山西省國新能源股份有限公司
關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，并對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

重要內容提示：

●是否需要提交股東大會審議：是

●日常關聯交易對上市公司的影響：公司本次確認的關聯交易是基于公司正常生產經營需要所發生的，關聯交易定價公平、公正、交易公允，沒有損害公司及中小投資者的利益，也不會對公司的獨立性構成影響。

一、日常交聯交易調整的基本情況

（一）調整2022年度日常關聯交易預計額度的審議程序

2022年4月18日，公司召開的第九屆董事會第二十三次會議，審議通過了《關于公司2022年度日常關聯交易預計的議案》，并經公司2021年年度股東大會審議通過。

2022年7月27日，公司召開第十屆董事會第三次會議，審議通過了《關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案》，關聯董事均回避表決。獨立董事就該事項發表了事前認可和獨立意見，獨立董事認爲：此次調整公司2022年度日常關聯交易預計額度符合公司及子公司的戰略發展和生產經營所需，具有商業合理性，交易定價遵循公平、公正、公允的市場化原則，不會對關聯企業產生依賴，不影響公司的獨立性，不存在損害公司和股東利益，特別是中小股東利益的情況。董事會審議過程中，關聯董事回避表決，審議表決程序依法合規。綜上所述，我們同意該議案，并同意提交公司股東大會審議。

第十屆董事會審計委員第一次會議審議通過了該事項，并對該事項進行核查并發表書面審核意見：此次調整公司2022年度日常關聯交易預計額度是根據公司日常生產經營實際交易情況而進行的合理調整，不會對公司本期及未來財務狀況、經營成果產生重大不利影響，對公司的持續經營及獨立性不會產生不利影響，亦不會因此形成對關聯方的依賴。本次關聯交易符合股東及公司利益的發展，不存在損害公司全體股東利益的情形。綜上所述，我們同意該議案，并同意提交公司董事會審議，屆時請關聯董事回避表決。

該議案尚需提交公司股東大會審議。

（二）本次日常關聯交易預計額度調整的金額和類別

由于部分關聯方購銷業務調整，以及整體市場的需求變化，本次擬調增日常關聯交易522,909.00萬元，調減日常關聯交易304,599.00萬元，合計調增日常關聯交易218,310.00萬元。2022年原預計額1,460,979.00萬元，2022年1月1日至6月30日實際發生額512,461.86萬元，本次日常關聯交易預計額度調整後，本年度日常關聯交易預計總額度爲1,679,289.00萬元。具體調整如下：

1、關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（一）；

單位：萬元

關聯交易類別	關聯人	本次預計金額	占同類業務比例（%）	上次預計金額	調整金額	本年1月1日至6月30日與關聯人累計已發生的交易金額	上年實際發生金額	占同類業務比例（%）	調整原因
向關聯人購買商品、接受關聯人勞務	華新燃氣集團有限公司	20.00	0.00%	0.00	20.00	0.00	20.00	0.00%	公司需求增加
	華陽新材料科技集團有限公司	1,500.00	0.15%	900.00	600.00	313.48	1,272.80	0.13%	
	華遠國際陸港集團有限公司	100.00	0.01%	2.00	98.00	1.00	0.00	0.00%	
	晉城華新新能天然氣利用有限公司	1,280.00	0.13%	700.00	580.00	0.00	62.57	0.01%	
	晉能控股集團有限公司	127,000.00	12.70%	88,308.00	38,692.00	35,197.51	48,169.88	4.82%	
	晉中國新天然氣利用有限公司	16,000.00	1.60%	13,000.00	3,000.00	2,340.40	3,723.11	0.37%	
	山西國際能源集團有限公司	30.00	0.00%	0.00	30.00	0.00	399.37	0.04%	
	山西國強天然氣輸配有限公司	21,000.00	2.10%	18,000.00	3,000.00	7,687.70	9,863.10	0.99%	
	山西國新物流有限公司	1,600.00	0.16%	305.00	1,295.00	295.64	8,821.62	0.88%	
	山西國新液化煤層氣有限公司	140.00	0.01%	12.00	128.00	7.38	101.44	0.01%	
	山西國興煤層氣輸配有限公司	2,800.00	0.28%	2,330.00	470.00	1,332.91	4,915.89	0.49%	
	山西華新交通能源集團有限公司	37,600.00	3.76%	16,330.00	21,270.00	9,934.58	2,694.31	0.27%	
	山西華新數智科技有限公司	1,100.00	0.11%	616.00	484.00	66.85	284.24	0.03%	
	山西華新維搶工程建設有限公司	1,100.00	0.11%	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西華新物業服務有限公司	2,300.00	0.23%	1,836.00	464.00	570.63	1,463.68	0.15%	
	山西交通控股集團有限公司	2.00	0.00%	1.00	1.00	0.40	0.00	0.00%	
	山西焦煤集團有限責任公司	300.00	0.03%	200.00	100.00	15.46	597.19	0.06%	
	山西晉東新能源液化天然氣有限公司	350.00	0.04%	200.00	150.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西晉東新源天然氣有限公司	1.00	0.00%	0.00	1.00	0.00	0.60	0.00%	
	山西燃氣產業集團有限公司	46,900.00	4.69%	4,342.00	42,558.00	4,149.82	21,674.91	2.17%	
	山西省國新能源發展集團昌平有限公司沁水晉藥堂大藥房新建西街店	1.00	0.00%	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西省中國青年旅行社有限公司	20.00	0.00%	18.00	2.00	0.00	0.32	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團晉東有限公司	2,100.00	0.21%	1,600.00	500.00	387.70	6,286.75	0.63%	
	山西壓縮天然氣集團運城有限公司	5,200.00	0.52%	190.00	5,010.00	168.75	162.28	0.02%	
	山西雲時代技術有限公司	65.00	0.01%	27.00	38.00	26.00	0.00	0.00%	
	運城國新天然氣利用有限公司	1,200.00	0.12%	200.00	1,000.00	0.00	22.53	0.00%	
	山西國電科萊化章街天然氣加氣站有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.17	0.00	0.00%	公司需求減少
	山西國新晉藥集團陽泉藥業有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.00	0.59	0.00%	
	國新（山西）數字醫療健康產業有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00%	
	山西國新晉藥集團醫藥有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00%	
	山西國新科萊天然氣有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00%	
	山西國運液化天然氣發展有限公司	50.00	0.01%	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西華新晉藥集團有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.09	0.06	0.00%	
	山西省國有資本運營有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團晉中有限公司	85.00	0.01%	85.00	0.00	46.54	95.24	0.01%	
	山西壓縮天然氣集團臨汾有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	18.71	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團朔州有限公司	280.00	0.03%	280.00	0.00	93.35	1,866.41	0.19%	
	上海晉燃能源投資有限公司	10.00	0.00%	10.00	0.00	0.36	4.31	0.00%	
	朔州國新新能源汽車服務有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	33.35	0.00%	
	太原鋼鐵（集團）有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	179.58	0.02%	
	陽曲華潤燃氣有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	64.24	0.01%	
	長治國新天然氣利用有限公司	7,300.00	0.73%	7,300.00	0.00	1,261.34	0.00	0.00%	
	山西建設投資集團有限公司	770.00	0.08%	1,560.00	−790.00	41.21	2,633.98	0.26%	公司需求減少
	山西壓縮天然氣集團有限公司	60.00	0.01%	2,800.00	−2,740.00	0.00	13.20	0.00%	
	采購小計	278,267.00	27.84%	161,205.00	117,062.00	63,939.27	115,497.58	11.56%	
向關聯人銷售商品、提供勞務	華新燃氣集團有限公司	1,300.00	0.33%	169.00	1,131.00	13.93	70.51	0.01%	客戶需求增加
	華遠國際陸港集團有限公司	1,600.00	0.13%	817.00	783.00	295.34	627.75	0.05%	
	晉信資本投資管理有限公司	20.00	0.00%	15.00	5.00	0.10	0.00	0.00%	
	路安化工集團有限公司	8,300.00	0.66%	7,650.00	650.00	4,056.54	11,019.63	0.87%	
	山西國際能源集團有限公司	260.00	0.02%	150.00	110.00	140.00	3,998.74	0.32%	
	山西國新和盛新能源有限公司	4.00	0.00%	2.00	2.00	1.00	3.86	0.00%	
	山西國新科萊天然氣有限公司	3,400.00	0.27%	241.00	3,159.00	218.00	234.02	0.02%	
	山西國新物流有限公司	25,700.00	2.04%	3,708.00	21,992.00	3,574.48	7,151.04	0.57%	
	長治華潤燃氣有限公司	15,500.00	1.23%	2,800.00	12,700.00	2,693.27	0.00	0.00%	
	朔州國新京平天然氣有限公司	2,900.00	0.23%	2,900.00	0.00	1,139.32	2,331.52	0.18%	
	山西國新液化煤層氣有限公司	110.00	0.01%	20.00	90.00	10.70	19.41	0.00%	
	山西國興煤層氣輸配有限公司	3,200.00	0.25%	3,100.00	100.00	1,146.40	2,583.38	0.20%	
	山西航空產業集團有限公司	2,600.00	0.21%	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西華新定襄燃氣有限公司	8,400.00	0.67%	2,700.00	5,700.00	2,587.36	7,963.71	0.58%	
	山西華新交通能源集團有限公司	2,300.00	0.18%	1,273.00	1,027.00	603.80	542.85	0.04%	
	山西華新煤成氣勘查開發有限公司	2.00	0.00%	0.00	2.00	0.00	0.31	0.00%	
	山西華新數智科技有限公司	750.00	0.06%	726.00	24.00	88.48	202.82	0.02%	
	山西華新物業服務有限公司	220.00	0.02%	120.00	100.00	27.66	78.85	0.01%	
	山西建設投資集團有限公司	3,000.00	0.24%	2,140.00	860.00	1,568.02	2,382.29	0.19%	
	山西交通控股集團有限公司	420.00	0.03%	61.00	359.00	0.59	90.66	0.01%	
	山西焦煤集團有限責任公司	4,000.00	0.32%	3,801.00	199.00	2,541.16	4,000.23	0.32%	
	山西省文化旅游投資控股集團有限公司	400.00	0.03%	80.00	320.00	32.86	123.02	0.01%	
	山西省中國青年旅行社有限公司	10.00	0.00%	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團朔州有限公司	40.00	0.00%	20.00	20.00	0.00	12.38	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團忻州有限公司	3,500.00	0.28%	2,500.00	1,000.00	336.13	547.48	0.04%	
	山西壓縮天然氣集團有限公司	76,809.00	5.81%	22,303.00	50,997.00	17,951.06	23,344.08	1.85%	
	山西壓縮天然氣集團運城有限公司	113,700.00	9.02%	68,000.00	45,700.00	11,873.08	102.98	0.01%	
	山西雲時代技術有限公司	1,600.00	0.13%	1,500.00	100.00	691.52	1,484.69	0.12%	
	神農科技集團有限公司	5.00	0.00%	2.00	3.00	0.25	0.00	0.00%	
	大原重型機械集團有限公司	20.00	0.00%	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00%	
	忻州長峰燃氣有限公司	80.00	0.01%	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00%	
	陽泉國新天然氣利用有限公司	5,800.00	0.46%	400.00	5,400.00	376.00	1,210.52	0.10%	
	大同國新天然氣利用有限公司	400.00	0.03%	400.00	0.00	0.00	540.65	0.04%	
	國匯（天津）商業保理有限公司	10.00	0.00%	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
	華陽新材料科技集團有限公司	6,000.00	0.48%	6,000.00	0.00	2,714.76	2,545.91	0.20%	
	婁煩華潤燃氣有限公司	200.00	0.02%	200.00	0.00	44.81	60.63	0.00%	
	山西國強天然氣輸配有限公司	83.00	0.01%	83.00	0.00	34.80	51.08	0.00%	
	山西國新華儲能源有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	43.91	0.00%	
	山西國運液化天然氣發展有限公司	57.00	0.00%	57.00	0.00	24.21	73.11	0.01%	
	山西華新氣體能源研究院有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.05	0.19	0.00%	
	山西華新同輝清潔能源有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.11	0.39	0.00%	
	山西華新陽光科技咨詢有限公司	1.00	0.00%	1.00	0.00	0.08	0.05	0.00%	
	山西壓縮天然氣集團交城有限公司	5,100.00	0.40%	5,100.00	0.00	2,398.05	3,299.63	0.26%	
	山西壓縮天然氣集團晉東有限公司	13,000.00	1.03%	13,000.00	0.00	1,164.20	5,680.50	0.45%	
	山西壓縮天然氣集團呂梁有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00%	
	大原化學工業集團有限公司	2.00	0.00%	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
	萬家寨水務控股集團有限公司	10.00	0.00%	10.00	0.00	4.04	5.04	0.00%	
	陽曲華潤燃氣有限公司	19,000.00	1.51%	19,000.00	0.00	9,347.35	10,641.20	0.84%	
	晉能控股集團有限公司	97,600.00	7.74%	209,233.00	−111,633.00	51,600.22	103,844.30	8.24%	客戶需求減少
	山西華潤國新交通能源有限公司	1.00	0.00%	136.00	−135.00	0.04	1.08	0.00%	
	山西華新晉藥集團有限公司	110.00	0.01%	216.00	−106.00	88.83	199.78	0.02%	
	山西晉東新能液化天然氣有限公司	1.00	0.28%	20,500.00	−16,990.00	0.08	3,147.81	0.25%	
	山西晉東新源天然氣有限公司	0.00	0.00%	1.00	−1.00	0.00	0.00	0.00%	
	山西燃氣產業集團有限公司	151,500.00	12.02%	226,590.00	−75,090.00	5,942.51	1,032.12	0.08%	
	山西壓縮天然氣集團臨汾有限公司	1,400.00	0.11%	1,570.00	−170.00	837.87	1,005.80	0.08%	
	太原鋼鐵（集團）有限公司	600.00	0.05%	32,000.00	−31,400.00	203.23	391.33	0.03%	
	孝義市天然氣有限公司	0.00	0.00%	26,230.00	−26,230.00	0.00	17,250.60	1.37%	
	銷售小計	581,027.00	46.33%	687,539.00	−106,512.00	126,372.29	219,951.06	17.39%	
總計		859,294.00		848,744.00	10,550.00	190,311.56	335,448.64		

備注：
1.上表中「向關聯人銷售商品、提供勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業總收入；
上表中「向關聯人購買商品、接受關聯人勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業成本。

上述議案關聯董事劉軍先生、楊廣玉先生已回避表決。

2、關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（二）；

單位：萬元

關聯交易類別	關聯人	本次預計金額	占同類業務比例（%）	上次預計金額	調整金額	本年1月1日至6月30日與關聯人累計已發生的交易金額	上年實際發生金額	占同類業務比例（%）	調整原因
向關聯人銷售商品、提供勞務	山西田森集團有限公司	100.00	0.01%	100.00	0.00	45.87	101.83	0.01%	
總計		100.00		100.00	0.00	45.87	101.83		

備注：
1.上表中「向關聯人銷售商品、提供勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業總收入；
上表中「向關聯人購買商品、接受關聯人勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業成本。

上述議案關聯董事王瑞先生已回避表決。

3、關于調整公司2022年度日常關聯交易預計額度的議案（三）。

單位：萬元

關聯交易類別	關聯人	本次預計金額	占同類業務比例（%）	上次預計金額	調整金額	本年1月1日至6月30日與關聯人累計已發生的交易金額	上年實際發生金額	占同類業務比例（%）	調整原因
向關聯人購買商品、接受關聯人勞務	河北新天國化燃氣有限責任公司	1,200.00	0.12%	0.00	1,200.00	0.00	1,783.75	0.18%	公司需求增加
	臨汾市城燃天然氣有限公司	10.00	0.00%	5.00	5.00	1.05	5.11	0.00%	
	山西三晉新能源發展有限公司	11,500.00	1.15%	10,000.00	1,500.00	4,996.81	8,951.61	0.90%	
	山西石化格盟天然氣銷售有限責任公司	231,100.00	23.11%	110,000.00	121,100.00	100,584.84	176,852.53	17.69%	
	山西中油壓縮天然氣有限公司	8,900.00	0.89%	8,000.00	900.00	3,680.37	5,233.06	0.52%	
	山西綜改示範區燃氣有限公司	130.00	0.01%	24.00	106.00	0.00	0.00	0.00%	
	太原東山中石油昆侖燃氣有限公司	6,100.00	0.61%	1,100.00	5,000.00	1,029.00	0.00	0.00%	
	太原燃氣集團有限公司	460.00	0.05%	430.00	30.00	33.21	2,583.07	0.26%	
	陽泉華潤燃氣有限公司	200.00	0.02%	110.00	90.00	105.39	320.77	0.03%	
	山西國新清潔能源開發利用有限公司	5.00	0.00%	5.00	0.00	0.00	2.75	0.00%	
	山西晉華燃氣有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	39.20	0.00%	
	山西中燃國新城市燃氣有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	608.69	0.06%	
	朔州京朔天然氣管道有限公司	120.00	0.01%	120.00	0.00	0.00	440.37	0.04%	
	洪洞華潤恆富燃氣有限公司	0.00	0.00%	21.00	−21.00	0.00	0.00	0.00%	公司需求減少
	太原國新潔淨液化天然氣有限公司	420.00	0.04%	1,600.00	−1,180.00	173.90	0.00	0.00%	
	采購小計	260,145.00	26.01%	131,415.00	128,730.00	110,604.57	196,820.91	19.68%	
向關聯人銷售商品、提供勞務	河北新天國化燃氣有限責任公司	41,500.00	3.29%	13,200.00	28,300.00	12,529.31	24,562.29	1.95%	客戶需求增加
	山西中燃國新城市燃氣有限公司	80,000.00	6.35%	44,000.00	36,000.00	12,026.60	28,462.26	2.26%	
	山西綜改示範區燃氣有限公司	11,200.00	0.89%	710.00	10,490.00	426.00	399.99	0.03%	
	朔州京朔天然氣管道有限公司	53,000.00	4.20%	35,200.00	17,800.00	10,504.26	11,541.53	0.92%	
	山西原平國新壓縮天然氣有限公司	530.00	0.04%	480.00	50.00	189.24	367.91	0.03%	
	太原燃氣集團有限公司	279,010.00	22.13%	258,016.00	20,984.00	140,163.05	182,698.15	14.49%	
	大同華潤燃氣有限公司	39,600.00	3.14%	39,600.00	0.00	16,118.58	34,506.98	2.74%	
	山西三晉新能源發展有限公司	2.00	0.00%	2.00	0.00	0.00	146.79	0.01%	
	太原東山中石油昆侖燃氣有限公司	25,600.00	2.03%	25,600.00	0.00	5,792.95	2,338.94	0.19%	
	陽泉華潤燃氣有限公司	24,008.00	1.90%	24,008.00	0.00	9,963.77	19,148.64	1.52%	
	洪洞華潤恆富燃氣有限公司	0.00	0.00%	12,008.00	−12,008.00	0.00	0.00	0.00%	客戶需求減少
	霍州華潤燃氣有限公司	2,700.00	0.21%	2,725.00	−25.00	1,459.57	2,083.11	0.17%	
	臨汾市城燃天然氣有限公司	2,600.00	0.21%	4,056.00	−1,456.00	2,323.43	4,041.82	0.32%	
	山西晉華燃氣有限公司	0.00	0.00%	5.00	−5.00	0.00	4.72	0.00%	
	山西中油壓縮天然氣有限公司	0.00	0.00%	100.00	−100.00	0.00	113.13	0.01%	
	太原國新潔淨液化天然氣有限公司	0.00	0.00%	21,010.00	−21,000.00	3.10	4.38	0.00%	
	銷售小計	559,750.00	44.39%	480,720.00	79,030	211,499.86	310,420.64	24.64%	
總計		819,895.00		612,135.00	207,760.00	322,104.43	507,241.55		

備注：
1.上表中「向關聯人銷售商品、提供勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業總收入；
上表中「向關聯人購買商品、接受關聯人勞務」占同類業務比例計算公式的分母爲公司 2021 年營業成本。

二、關聯人介紹和關聯關系

序號	關聯人	關聯人介紹	關聯關系
1	河北新天國化燃氣有限責任公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人聶銀杉，注冊資本12,000萬元	聯營企業
2	華新燃氣集團有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人劉軍，注冊資本800000萬元	控股股東
3	華陽新材料科技集團有限公司	企業類型爲有限責任公司(國有控股)，法定代表人霍紅，注冊資本758,037.23萬元	同受國資運營公司控制
4	華遠國際陸港集團有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人武強，注冊資本2,275,000萬元	同受國資運營公司控制
5	晉城華新新能天然氣利用有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股法人獨資)，法定代表人秦飛，注冊資本5000萬元	同受華新燃氣集團控制
6	晉能控股集團有限公司	企業類型爲有限責任公司，法定代表人李國彪，注冊資本5,000,000萬元	同受國資運營公司控制
7	晉中國新天然氣利用有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)，法定代表人孫旭兵，注冊資本5,000萬元	同受華新燃氣集團控制
8	臨汾市城燃天然氣有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人董勇，注冊資本8,000萬元	聯營企業
9	山西國際能源集團有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人曹陽，注冊資本520000萬元	同受國資運營公司控制
10	山西國強天然氣輸配有限公司	企業類型爲有限責任公司（國有控股），法定代表人張鵬，注冊資本3529.41萬元	同受華新燃氣集團控制
11	山西國新物流有限公司	企業類型爲有限責任公司（非自然人投資或控股的法人獨資），法定代表人程建生，注冊資本16000萬元	同受華新燃氣集團控制
12	山西國新液化煤層氣有限公司	企業類型爲有限責任公司（非自然人投資或控股的法人獨資），法定代表人栗劍鋒，注冊資本15000萬元	同受華新燃氣集團控制
13	山西國興煤層氣輸配有限公司	企業類型爲有限責任公司(中外合資)，法定代表人王小勤，注冊資本10000萬元	同受華新燃氣集團控制
14	山西華新交通能源集團有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股法人獨資)，法定代表人王海冰，注冊資本50000萬元	同受華新燃氣集團控制
15	山西華新數智科技有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股法人獨資)，法定代表人安光峽，注冊資本7000萬元	同受華新燃氣集團控制
16	山西華新維搶工程建設有限公司	企業類型爲有限責任公司（非自然人投資或控股的法人獨資），法定代表人雷學兵，注冊資本2000萬元	同受華新燃氣集團控制
17	山西華新物業服務有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)，法定代表人王偉，注冊資本500萬元	同受華新燃氣集團控制
18	山西交通控股集團有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人武藝，注冊資本5,000,000萬元	同受國資運營公司控制
19	山西焦煤集團有限責任公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人趙建澤，注冊資本1,062,322.99萬元	同受國資運營公司控制
20	山西晉東新能液化天然氣有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)，法定代表人王忠峰，注冊資本6,000萬元	同受華新燃氣集團控制
21	山西晉東新源天然氣有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股法人獨資)，法定代表人翟愛維，注冊資本3,000萬元	同受華新燃氣集團控制
22	山西燃氣產業集團有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人鐘鴻宇，注冊資本38,000萬元	同受華新燃氣集團控制
23	山西三晉新能源發展有限公司	企業類型爲有限責任公司（國有控股），法定代表人王元清，注冊資本24,000萬元	聯營企業
24	山西省國新能源發展集團昌平有限公司沁水晉藥堂大藥房新建西街店	企業類型爲有限責任公司分公司(非自然人投資或控股的法人獨資)，法定代表人席靖晶	同受華新燃氣集團控制
25	山西省中國青年旅行社有限公司	企業類型爲有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)，法定代表人田錄，注冊資本500萬元	同受國資運營公司控制
26	山西石化格盟天然氣銷售有限責任公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人劉慶海，注冊資本5,000萬元	合營企業
27	山西壓縮天然氣集團晉東有限公司	企業類型爲其他有限責任公司，法定代表人侯曉路，注冊資本18,000萬元	同受華新燃氣集團控制
28	山西壓縮天然氣集團運城有限公司	企業類型爲有限責任公司