（上接 19 版）

序号	所有人	证书编号	权证用途	面积（㎡）	土地位置	使用期限
1	蓝天燃气	长国用（2009）字第 200909276 号	公共设施	196.00	长葛市滨水路南段东侧	至 2058.11.19
2	蓝天燃气	长国用（2009）字第 200909275 号	公共设施	6,153.16	长葛市滨水路南段东侧	至 2058.11.19
3	蓝天燃气	遂国用（2009）第 056 号	遂平分输站建设用地	4,559.30	遂平县常庄乡徐店村八组	至 2059.7.22
4	蓝天燃气	临国用（2009）第 000036 号	管道运输用地	4,516.50	临颍县逍襄路杜曲段北侧	至 2058.12.12
5	蓝天燃气	临国用（2009）第 000037 号	管道运输用地	85.70	逍襄路杜曲段北侧	至 2058.12.12
6	蓝天燃气	新土国用（2009）第 059 号	管道运输	7,495.62	新郑市和庄镇尹庄村	至 2058.12
7	蓝天燃气	新土国用（2009）第 065 号	管道运输	5,890.80	薛店镇西场李村南侧	至 2059.2
8	蓝天燃气	漯国用（2010）第 001400 号	公共基础设施用地（2B1）	4,870.50	漯河市源汇区潘庄村	至 2059.8.13
9	蓝天燃气	西国用（2009）第 157 号	公共设施用地	93.50	西平县棠溪大道 107 国道以西路北	至 2059.10.31
10	蓝天燃气	西国用（2009）第 156 号	公共设施用地	121.00	西平县棠溪大道 107 国道以西路北	至 2059.10.31
11	蓝天燃气	西国用（2009）第 158 号	公共设施用地	4,288.30	西平县棠溪大道 107 国道以西路北	至 2059.10.31
12	蓝天燃气	驻市国用（2010）第 8567 号	工业用地	20,507.55	驻马店市橡林乡周湾村（驿城大道南段东侧）	至 2054.11
13	蓝天燃气	许昌县国用（2010）字第 2010203 号	工业用地	513.43	建安区将官池镇石庄村	至 2060.8.30
14	蓝天燃气	许昌县国用（2010）字第 2010204 号	工业用地	491.40	建安区尚集镇胡寨村	至 2060.8.30
15	蓝天燃气	长国用（2010）字第 201006330 号	公共设施	324.12	彭花公路南侧、京珠高速公路东侧	至 2060.7.20
16	蓝天燃气	长国用（2010）字第 201006331 号	公共设施	195.08	彭花公路南侧、京珠高速公路东侧	至 2060.7.20
17	蓝天燃气	确国用（2010）第 1203636-1 号	公共设施	180.00	确山县竹沟镇竹沟村六组	至 2060.10
18	蓝天燃气	确国用（2010）第 1204059-1 号	公共设施	180.00	确山县三里河乡秀山村田庄	至 2060.10
19	蓝天燃气	泌国用（2010）第 2010083 号	工业用地	180.00	泌阳县高邑乡孙桥村古张洼北组	至 2060.9
20	蓝天燃气	泌国用（2010）第 2010082 号	工业用地	6,266.75	泌阳县双庙乡韩岗村大门庄组、大刘庄	至 2060.9
21	蓝天燃气	驿城区国用（2010）字第 823 号	城市基础设施和公用事业用地	180.00	驻马店市驿城区朱古洞乡窑后村窑后村民组	至 2060.9.20
22	蓝天燃气	唐国用（2011）第 0001 号	工业用地	179.00	唐河县大河屯镇乔庄村	至 2060.10
23	蓝天燃气	唐国用（2011）第 0002 号	工业用地	5,353.00	唐河县古城乡阚庄	至 2060.10
24	蓝天燃气	漯国用（2013）第 003835 号	公共设施用地（086）	740.20	漯河市商桥镇商西村	至 2063.7.2
25	蓝天燃气	温国用（2013）第 000115 号	管道运输	400.00	温县赵堡镇北平皋村北	至 2064.3.26
26	蓝天燃气	温国用（2013）第 000114 号	管道运输	100.00	温县赵堡镇北平皋村北	至 2064.3.26
27	蓝天燃气	荥国用（2014）第 0154 号	公共设施用地	9,563.95	荥阳市豫龙镇赵家庄村	至 2064.6.9
28	蓝天燃气	荥国用（2014）第 0155 号	公共设施用地	100.00	荥阳市豫龙镇赵家庄村	至 2064.6.9
29	蓝天燃气	豫（2019）博爱县不动产权第 0001816 号	管道运输	7,445.80	博爱县磨头镇前十里村西侧	至 2064.6.29
30	蓝天燃气	博国用（2014）第 045 号	管道运输	120.00	博爱县磨头镇前十里村西侧	至 2064.6.29
31	蓝天燃气	博国用（2014）第 056 号	管道运输	400.00	博爱县金城乡白马沟村南侧	至 2064.6.29
32	蓝天燃气	博国用（2014）第 057 号	管道运输	100.00	博爱县金城乡白马沟村东侧	至 2064.6.29
33	蓝天燃气	许市国用（2012）第 008000397 号	管道运输	6,612.00	许昌市玉兰路西侧	至 2061.12.29
34	蓝天燃气	荥国用（2016）第 0012 号	公共设施用地	100.00	荥阳市高村乡张庄村	至 2064.6.9
35	蓝天燃气	荥国用（2016）第 0011 号	公共设施用地	400.00	荥阳市高村乡张庄村	至 2064.6.9
36	蓝天燃气	郑国用（2015）第 0439 号	管道运输	400.00	水磨村南侧	至 2064.12.24
37	蓝天燃气	郑国用（2015）第 0438 号	管道运输	100.00	水磨村南侧	至 2064.12.24
38	豫南燃气	确国用（2010）第 109339-2-2 号	公共用地	2,065.50	确山县三里河乡赵庄村	至 2060.5
39	豫南燃气	汝国用（2010）第 051 号	天然气门站	2,502.25	汝南县开龚公路东侧	至 2060.6.16
40	豫南燃气	平国用（2010）第 0057 号	公共服务	5,358.00	平舆县东皇大道西段北侧	至 2060.6.13
41	豫南燃气	平国用（2010）第 0058 号	公共服务	2,778.40	工业大道南侧	至 2060.6.13
42	豫南燃气	豫（2019）新蔡县不动产权第 000222 号（替换新国用（2010）第 0530 号土地使用权证）	其他商服用地	2,073.58	新蔡县月亮湾街道办事处人民西路南侧	至 2068.1.29
43	豫南燃气	豫（2019）新蔡县不动产权第 000223 号（替换新国用（2010）第 0530 号土地使用权证）	其他普通商品住房用地	6,213.23	新蔡县月亮湾街道办事处人民西路南侧	至 2088.1.29
44	豫南燃气	正国用（2010）第 100233 号	公共设施用地	6,051.01	正阳县正汝路东侧	至 2060.5.18
45	豫南燃气	上国用（2010）第 2601851 号	城市基础设施用地	225.36	上蔡县驻上公路北段西侧	至 2060.6
46	豫南燃气	上国用（2010）第 2601852 号	城市基础设施用地	8,207.29	上蔡县驻上公路北段西侧	至 2060.6
47	豫南燃气	新国用（2010）第 1122 号	工业用地	123.00	新蔡县黄楼镇黄楼村小黄庄东组	至 2060.10.12
48	豫南燃气	平国用（2010）第 0628 号	公共服务	176.94	郭楼居委王楼 13 组	至 2053.9.28
49	豫南燃气	平国用（2010）第 0629 号	公共服务	153.11	平舆县李屯前岗	至 2053.9.28
50	豫南燃气	新土国用（2011）第 196 号	办公	3,020.48	人民路东侧南段	至 2051.8
51	豫南燃气	汝国用（2012）第 206 号	阀室、放散塔	130.02	汝南县梁祝镇雷庄村杨庄组	至 2062.7.10
52	豫南燃气	汝国用（2012）第 205 号	截断阀室	27.86	汝南县古塔街道办事处刘屯居委会七里店组	至 2062.7.10
53	豫南燃气	驻驿国用（2014）字第 49 号	公共设施用地	108.00	驻马店市水屯镇新坡村	至 2063.12
54	豫南燃气	驻驿国用（2014）字第 50 号	公共设施用地	213.41	驻马店市水屯镇新坡村	至 2063.12
55	蓝天清洁能源	汝国用（2014）第 020 号	加油加气站	4,223.00	汝南县城驻新公路与西城大道交叉西南角	至 2054.4.9
56	蓝天燃气	豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000511 号	公共设施用地	144.00	许昌市建安区京港澳高速东侧，北苑大道北侧	至 2067.10.25
57	蓝天燃气	豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000512 号	公共设施用地	9,054.00	西外环路以西，北苑大道以南	至 2067.10.25
58	蓝天燃气	豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000513 号	公用设施用地	924.00	许昌市建安区京港澳高速东侧，北苑大道北侧	至 2067.10.25
59	蓝天燃气	豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000514 号	公用设施用地	144.00	西外环路以西，北苑大道以南	至 2067.10.25
60	蓝天燃气	豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000515 号	公用设施用地	400.00	京广铁路以东，北苑大道以北	至 2067.10.25
61	蓝天燃气	豫（2018）禹州市不动产权第 0002710 号	工业用地	144.00	河南省许昌市禹州市褚河镇元木村	至 2067.12.28
62	蓝天燃气	豫（2018）禹州市不动产权第 0002711	工业用地	7,943.00	河南省许昌市禹州市褚河镇元木村	至 2067.12.28
63	豫南燃气	豫（2018）新蔡县不动产权第 0000446 号	公用设施用地	9,501.89	新蔡县今是街办事处平埔村	至 2068.07.20
64	豫南燃气	汝国用（2015）第 012 号	公用设施用地	3,373.60	汝南县梁祝大道东侧、产业集聚区东入口对面	至 2065.8.9
65	豫南燃气	汝国用（2015）第 013 号	其他公用设施营业网点用地	1,162.00	汝南县技术监督局西侧	至 2055.10.19
66	新长燃气	豫（2019）长垣县不动产权第 0007242 号	商业服务业	6,345.79	长垣县蒲西区山海大道南侧、河南新长农业股份有限公司东侧	至 2059.5.28
合计				182,189.38		

发行人房屋和土地用途均与生产经营相关，实际用途与权属证明所记载的用途一致，上述土地不存在抵押的情况。

（2）尚未取得土地使用权证的情况

发行人尚未获取土地使用权证的土地面积为 44,063.36 平方米，具体情况如下表：

序号	使用单位	所在县区	地址	面积（平方米）	用途
1	蓝天燃气	新郑市	新郑市龙湖镇泰山村	596.69	阀室
2	新长燃气	封丘县	封丘县王村乡刘庄村北封黄路东	10,433.33	办公、门站、加气站
3	新长燃气	延津县	延津县城关镇大潭村北一公里处迎宾大道东	8,666.67	门站、加气站
4	新长燃气	原阳县	原阳县黑羊山路北文岩渠东	20,166.67	门站、加气站
5	新长燃气	卫辉市	卫辉市唐庄镇铁路南马杏线	4,200.00	首站
合计				44,063.36	

3、专利技术

截至本招股意向书签署日，发行人无专利。

（三）特许经营权

发行人在从事城市天然气业务的各主要地区均已通过与当地政府签订特许经营权协议的方式获得了特许经营权，截止本招股书签署日，发行人拥有以下特许经营权：

序号	被授权单位	授权地域范围	授权业务范围	授权有效期	授权单位
1	豫南燃气	正阳县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	正阳县建设局
2	豫南燃气	上蔡县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	上蔡县住房和城乡建设局
3	豫南燃气	新蔡县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	新蔡县住房和城乡建设局
4	豫南燃气	确山县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/23至2040/8/23	确山县住房和城乡建设局
5	豫南燃气	泌阳县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	泌阳县建设局
6	豫南燃气	平舆县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	平舆县住房和城乡建设局
7	豫南燃气	遂平县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/18至2040/8/18	遂平县住房和城乡建设局
8	豫南燃气	汝南县指定区域	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/16至2040/8/16	汝南县建设局
9	豫南燃气	驻马店中心城区规划区	特许经营区域范围内的工业、商业、事业、团体、民用等管道燃气用户的燃气销售；燃气工程、管网及储存、输配等配套设施的设计、施工、运营、管理和维护	2010/8/20至2040/8/20	驻马店市住房和城乡建设局
10	豫南燃气	新郑市指定区域	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等	2010/6/1至2040/6/1	新郑市住房和城乡建设局
11	新长燃气	封丘县指定区域	以管道输送形式向居民供应天然气；并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等	2013/3/1至2043/3/1	封丘县人民政府
12	新长燃气	延津县指定区域	包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等	2006/4/16至2036/4/16	延津县人民政府
13	东升燃气	原阳县指定区域	特许经营权范围内的管道燃气业务独家经营；特许经营权范围内的管道燃气的投资、发展；维护燃气管网安全运行	2007/8/23至2037/8/22	原阳县人民政府
14	新长燃气	长垣县指定区域	特许经营权范围内的管道燃气业务独家经营；管道燃气的投资、发展；维护燃气管网安全运行等	2005/1/1至2035/1/1	长垣县人民政府
15	新长燃气	长垣县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域投资建设、运营、维护和更新市政管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的维修抢险等业务并依法收取相应费用	2017/10/12至2047/10/11	长垣县人民政府
16	新长燃气	原阳县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域投资、建设、运营、维护、更新、改造城市燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关燃气设施的抢修抢险业务等并收取费用	2017/8/1至2044/7/31	原阳县人民政府
17	豫南燃气	西平县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内设计、融资、建设、运营、维护供气工程，向用户提供服务并收取费用	2018/1/19至2048/1/19	西平县住房和城乡建设局
18	豫南燃气	平舆县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内设计、融资、建设、运营、维护供气工程，向用户提供服务并收取费用	2018/1/2至2048/1/11	平舆县住房和城乡建设局
19	豫南燃气	汝南县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内设计、融资、建设、运营、维护供气工程，向用户提供服务并收取费用	2018/1/31至2048/1/30	汝南县住房和城乡建设局
20	豫南燃气	上蔡县指定区域	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内设计、融资、建设、运营、维护供气工程，向用户提供服务并收取费用	2018/1/18至2048/1/17	上蔡县住房和城乡建设局
21	新长燃气	延津县指定区域	在特许经营期限内，独家在特许经营区域范围内运营、维护市政管道燃气设施，以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等并收取费用的权利	2018/6/26至2048/6/25	延津县住房和城乡规划建设局

发行人取得的城市管道燃气特许经营权，有利于发行人管道燃气业务的发展，确保发行人盈利的持续性、稳定性。发行人在特许经营期满后将继续延长特许经营期限。随着天然气利用工程的分期分批完成以及用户数量的增加，发行人城市管道燃气业务的盈利能力将持续增长。

六、同业竞争和关联交易情况

（一）同业竞争

公司与控股股东、实际控制人以及其控制的企业不存在同业竞争的情况；公司与其他持有公司 5%以上股权的股东及其控制的企业亦不存在同业竞争情况。同时，为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司控股股东、实际控制人已出具避免同业竞争的承诺函。

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）销售货物和提供劳务

报告期内，发行人向关联方出售商品 / 提供劳务的交易金额分别 2,742.24 万元、2,252.36 万元、3,121.26 万元和 668.63 万元，占营业收入的比重分别为 1.09%、0.70%、0.86%和 0.37%，占营业收入的比例较小、对公司的财务状况和经营成果无重大影响，且该等关联交易具备必要性和公允性，履行了必要的程序，不存在损害本公司或其他股东利益的情形。

报告期内，发行人向关联方出售商品 / 提供劳务情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年 1–6 月	2019年	2018年	2017年
中油洁能	管道天然气销售	207.28	1,759.77	1,832.78	2,383.80
蓝天置业	燃气安装工程	139.95	746.65	–	257.20
中原物业	燃气安装工程	–	–	–	64.16
中原大酒店	城市天然气销售	15.51	48.02	36.00	34.42
兴港燃气	管道天然气销售	305.89	566.67	383.24	1.53
萱缘实业	城市天然气销售、燃气安装工程		0.15	0.34	1.15
①小计		668.63	3,121.26	2,252.36	2,742.24
②营业收入		179,065.77	363,259.98	320,595.61	251,248.04
①/②关联方销售 / 营业收入		0.37%	0.86%	0.70%	1.09%

1）向中油洁能销售管道天然气的情况

本公司向中油洁能销售管道天然气，报告期内发生的交易金额分别为 2,383.80 万元、1,832.78 万元、1,759.77 万元和 207.28 万元，占公司当期营业收入比例为 0.95%、0.57%、0.48%和 0.12%，占比较小。交易价格按照政府定价执行，交易价格公允。由于天然气长输管道的自然垄断属性，中油洁能使用管道天然气只能从本公司采购，导致了报告期内本公司与中油洁能关联交易持续发生，并且在可预见的未来该等交易仍将持续发生。

2）向蓝天置业提供燃气安装工程服务

本公司子公司豫南燃气向蓝天置业提供燃气安装工程服务，报告期内发生的交易金额分别为 257.20 万元、0 万元、746.65 万元和 139.95 万元，占公司当期营业收入比例分别为 0.10%、0、0.21%和 0.08%，占比较小。蓝天置业在驻马店地区进行房地产开发业务，房地产项目通常需要接通天然气，因此需要进行燃气工程安装。豫南燃气拥有驻马店市区及周边县城的城市燃气特许经营权，并且在燃气安装工程业务上具有丰富的经验及成熟的技术，所以蓝天置业仅能从豫南燃气采购燃气安装工程服务。上述关联交易价格公允，若未来蓝天置业在驻马店地区继续开发房地产业务，该等交易仍将持续发生。

3）向中原物业提供燃气安装工程服务

本公司子公司豫南燃气向中原物业提供燃气安装工程服务，2017 年度发生的交易金额为 64.16 万元，占公司当期营业收入比例为 0.03%，占比较小。中原物业在驻马店地区进行物业管理业务，中原物业管理的小区需接通天然气，因此需要进行燃气工程安装。豫南燃气拥有驻马店市区及周边县城的城市燃气特许经营权，并且在燃气安装工程业务上具有丰富的经验及成熟的技术，所以中原物业仅能从豫南燃气采购燃气安装工程服务。上述关联交易价格公允，若未来中原物业在驻马店地区继续从事物业管理业务，该等交易仍将持续发生。

4）向中原大酒店销售城市天然气的情况

本公司子公司豫南燃气向驻马店市中原大酒店有限公司销售城市天然气，报告期内发生的交易金额分别为 34.42 万元、36.00 万元、48.02 万元和 15.51 万元，占公司当期营业收入比例为 0.01%、0.01%、0.01%和 0.01%，占比较小，交易价格按照政府定价执行，交易价格公允。由于城市管道天然气具有价格、供应稳定及环保优势，驻马店市中原大酒店有限公司选择使用城市管道天然气作为其能源，而豫南燃气拥有驻马店市区的城市燃气管网和城市燃气特许经营权，所以中原大酒店仅能够从豫南燃气采购天然气，导致了豫南燃气与其关联交易在报告期内持续发生，上述关联交易价格公允，并且在可预见的未来该等交易仍将持续发生。

5）向兴港燃气销售管道天然气的情况

本公司向兴港燃气销售管道天然气，报告期内发生的交易金额分别为 1.53 万元、383.24 万元、566.67 万元和 305.89 万元，占公司当期营业收入比例为 0.001%、0.12%、0.16%和 0.17%，占比较小。交易价格按照政府定价执行，交易价格公允。由于天然气长输管道的自然垄断属性，兴港燃气使用管道天然气只能从本公司采购，导致了报告期内本公司与兴港燃气关联交易发生，并且在可预见的未来该等交易仍将持续发生。

6）向河南萱缘实业有限公司销售城市天然气、提供燃气安装工程服务

本公司子公司豫南燃气向河南萱缘实业有限公司销售城市天然气、提供燃气安装工程服务，2017 年度、2018 年度及 2019 年度发生的交易金额分别为 1.15 万元、0.34 万元和 0.15 万元，占公司当期营业收入比例为 0.0005%、0.0001%和 0.00004%，占比较小。豫南燃气拥有驻马店市区及周边县城的城市燃气特许经营权，并且在燃气安装工程业务上具有丰富的经验及成熟的技术，所以河南萱缘实业有限公司仅能从豫南燃气采购燃气安装工程服务，上述关联交易价格公允。

（2）关联方租赁

1）本公司作为出租方

报告期内，公司向关联方出租的情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据
本公司	中油洁能	土地	2014/1/1	2027/5/16	市场价格

报告期内，公司向关联方出租确认的租赁收益情况如下：

单位：万元

出租方名称	承租方名称	2020年 1–6 月	2019年度	2018年度	2017年度
本公司	中油洁能	10.19	40.74	40.74	40.74

报告期内，发行人与中油洁能存在少量的关联租赁情况，主要是对土地的租赁，租赁金额较小，对公司的财务状况和经营成果无重大影响，且租赁价格遵循市场定价的原则，不存在损害本公司或其他股东利益的情形。

2）本公司作为承租方

报告期内，公司向关联方租赁的情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	位置	租赁期限	租赁收益定价依据
蓝天集团	豫南燃气驻马店分公司	房屋	驻马店市驿城区自由街北段路东，即为院内北楼，共计三十二间	每年一签	市场价格
蓝天投资	豫南燃气	房屋	驻马店市驿城区自由街北段路东，即院内西边门面楼，共计四十间	每年一签	市场价格
中原大酒店	豫南燃气驻马店分公司	房屋	驻马店市解放路 68 号蓝天大厦东侧一楼门面房一间、三楼办公用房三间、档案室	每年一签	市场价格
中原大酒店	豫南燃气	房屋	驻马店市解放路 68 号蓝天大厦九、十、十一楼办公区	每年一签	市场价格

报告期内，关联方向公司出租确认的租金如下：

单位：万元

出租方名称	租赁资产种类	2020年 1–6 月	2019年度	2018年度	2017年度
蓝天投资	房产	6.00	12.00	12.00	12.00
蓝天集团	房产	3.81	7.62	7.62	8.00
中原大酒店	房产	59.42	128.39	116.97	–
合计		69.23	148.01	136.59	20.00

报告期内，豫南燃气向蓝天集团、蓝天投资租赁驻马店市驿城区自由街北段路东的院内北楼及西边门面楼，作为豫南燃气办公场所用途，租赁金额较小，对公司的财务状况和经营成果无重大影响，且租赁价格遵循市场定价的原则，不存在利益输送、损害本公司或其他股东利益的情形。

报告期内，豫南燃气向中原大酒店租赁驻马店市解放路 68 号蓝天大厦东侧一楼门面房、三楼办公用房三间、九、十、十一楼办公区、档案室，作为豫南燃气营业厅和办公场所用途，租赁金额较小，对公司的财务状况和经营成果无重大影响，且租赁价格遵循市场定价的原则，不存在利益输送、损害本公司或其他股东利益的情形。

（3）其他关联交易

报告期内，公司与关联方的其他经常性关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年 1–6 月	2019年度	2018年度	2017年度
蓝天茶业	采购茶叶	75.56	87.19	99.96	117.04
中原大酒店	住宿费用	20.42	47.09	66.77	64.67
合计		95.98	134.28	166.73	181.71

1）向蓝天茶业采购商品的情况

本公司及豫南燃气与河南蓝天茶业有限公司的关联交易为向其采购茶叶，报告期内发生的交易金额分别为 117.04 万元、99.96 万元、87.19 万元和 75.56 万元，金额较小，交易价格以市场化为原则，价格公允。上述商务消费属正常经营活动，未来公司仍然会发生该等关联交易，该等关联交易具有必要性、合理性。

2）向中原大酒店采购服务的情况

报告期内，本公司及豫南燃气与驻马店市中原大酒店有限公司的关联交易为在其处发生的餐饮费、住宿费等，报告期内发生的交易金额分别为 64.67 万元、66.77 万元、47.09 万元和 20.42 万元，金额较小，交易价格以市场化为原则，价格公允。报告期内，公司及豫南燃气与驻马店市中原大酒店有限公司发生的商务消费，属正常经营活动，未来公司仍然会发生该等关联交易，该等关联交易具有必要性、合理性。

2、偶发性关联交易

（1）关联方担保

报告期内关联方为本公司及下属子公司向银行借款及融资租赁提供担保情况如下：

序号	被担保方	担保人	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	是否已履行完毕
1	本公司	蓝天集团	4,000.00	2013/2/20	2016/2/19	是
2	本公司	蓝天集团	1,000.00	2013/3/26	2016/2/19	是
3	本公司	蓝天集团	4,000.00	2013/4/18	2016/2/19	是
4	本公司	蓝天集团	11,000.00	2013/5/21	2016/2/19	是
5	本公司	蓝天集团 李新华、王威	3,000.00	2010/7/23	2015/12/30	是
6	本公司	蓝天集团 李新华、王威	10,000.00	2011/1/5	2017/12/30	是
7	本公司	蓝天集团 李新华、王威	2,000.00	2013/2/5	2022/2/5	否
8	本公司	蓝天集团 李新华、王威	1,000.00	2013/7/24	2022/2/5	否
9	本公司	蓝天集团 李新华、王威	1,000.00	2013/10/24	2022/2/5	否
10	本公司	蓝天集团 李新华、王威	2,000.00	2013/11/28	2022/1/29	否
11	本公司	蓝天集团 李新华、王威	4,000.00	2014/4/25	2022/2/5	否
12	本公司	李新华、王威	8,000.00	2015/3/10	2016/3/10	是
13	本公司	李新华、王威	10,000.00	2015/12/14	2016/10/14	是
14	本公司	李新华、王威	10,000.00	2015/12/14	2016/11/8	是
15	本公司	李新华、王威	10,000.00	2015/12/14	2016/11/21	是
16	本公司	李新华、王威	8,000.00	2016/3/4	2017/3/4	是
17	本公司	李新华、王威	10,000.00	2016/10/19	2017/10/17	是
18	本公司	李新华、王威	10,000.00	2016/11/10	2017/11/10	是
19	本公司	李新华、王威	10,000.00	2016/11/30	2017/11/30	是
20	本公司	李新华、王威	8,000.00	2017/4/14	2018/4/14	是
21	本公司	李新华、王威	10,000.00	2017/11/30	2018/11/30	是
22	本公司	李新华、王威	10,000.00	2017/11/17	2018/11/17	是
23	本公司	李新华、王威	10,000.00	2017/10/24	2018/10/24	是
24	本公司	李新华、王威	10,000.00	2017/8/31	2025/12/21	否
25	本公司	蓝天投资 李新华、王威	8,000.00	2016/6/13	2017/6/13	是
26	新长燃气	蓝天集团	10,000.00	2009/8/27	2018/6/11	是
27	豫南燃气	李新华	13,000.00	2016/11/8	2020/4/15	是
28	本公司	李新华、王威	15,000.00	2017/2/24	2020/8/23	是
29	本公司	李新华	10,000.00	2017/8/11	2021/3/27	否
30	新长燃气	李新华、王威	9,245.00	2018/5/30	2021/9/30	否
31	本公司	李新华、王威	8,000.00	2018/4/28	2019/4/8	是
32	本公司	李新华、王威	10,000.00	2018/10/31	2019/10/31	是
33	本公司	李新华、王威	10,000.00	2018/11/16	2019/11/16	是
34	本公司	李新华、王威	10,000.00	2019/1/25	2020/1/25	是
35	本公司	李新华、王威	8,000.00	2019/4/19	2020/4/19	是
36	本公司	李新华、王威	10,000.00	2019/10/25	2020/10/25	是
37	本公司	李新华、王威	10,000.00	2019/11/15	2020/11/15	是
38	本公司	李新华、王威	10,000.00	2019/11/25	2020/11/24	是
39	豫南燃气	李新华	4,000.00	2019/7/26	2020/7/26	是
40	豫南燃气	李新华、王威	5,000.00	2019/8/6	2020/8/6	是
41	本公司	李新华、王威	10,000.00	2020/4/3	2021/4/3	否
42	本公司	李新华、王威	8,000.00	2020/4/30	2021/4/30	否
43	豫南燃气	李新华、王威	5,000.00	2020/9/11	2021/9/11	否

（2）采购商品

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年 1–6 月	2019年度	2018年度	2017年度
中油洁能	采购天然气	–	–	15.97	–
蓝天茶油	采购食品	–	20.88	–	–
合计		–	20.88	15.97	–

1）向中油洁能采购压缩天然气的情况

报告期内，由于豫南燃气对其城市中压管网进行改线工程，为保证居民用气的稳定性，豫南燃气临时向中油洁能采购压缩天然气 CNG，并将其注入城市管网，保障了居民用气不间断。2018 年发生的交易金额为