证券代码: 833371

证券简称: 蓝天燃气

主办券商:广发证券



# 蓝天燃气

NEEQ:833371

# 河南蓝天燃气股份有限公司

HENAN LANTIAN GAS CO., LTD.



年度报告

2018

### 公司年度大事记

2018年5月16日召开的公司2017年度股东大会审议并通过了《2017年度利润分配预案》,具体为以公司总股本397,202,000股为基数,每10股分配现金红利3元(含税),剩余未分配利润暂不分配,结转下一年度。本次权益分派权益登记日为2018年6月8日,除权除息日为2018年6月11日。

公司于2018年6月21日向中国证券监督管理委员会提交了首次公开发行 A 股股票并上市的申请,并于2018年6月25日取得中国证券监督管理委员会关于公司首次公开发行股票并上市的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号:180949)。

# 目录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	25
第六节	股本变动及股东情况	28
第七节	融资及利润分配情况	30
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	36
第十节	公司治理及内部控制	38
第十一节	财务报告	45

# 释义

释义项目		释义	
公司、本公司、蓝天燃气	指	河南蓝天燃气股份有限公司	
豫南燃气	指	河南省豫南燃气有限公司,公司全资子公司	
新长燃气	指	河南蓝天新长燃气有限公司,公司全资子公司	
中油洁能	指	河南蓝天中油洁能科技有限公司,公司参股公司	
蓝天集团	指	河南蓝天集团有限公司,公司控股股东	
华能发电	指	华能河南中原燃气发电有限公司,蓝天集团参股公司	
蓝天清洁	指	河南蓝天清洁能源有限公司(前身为河南华润蓝天清	
		洁能源有限公司)	
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司	
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会	
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》	
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》	
主办券商	指	广发证券股份有限公司	
章程、公司章程	指	公司的公司章程	
天然气	指	在自然界地质条件下,通过生物化学作用生成、运移,	
		在一定压力下储集的可燃气体,是一种无色无毒、热	
		值高、燃烧稳定、洁净环保的优质能源,主要成分为	
		甲烷	
煤层气	指	储存在煤层中主要成分为甲烷的烃类气体,是煤的伴	
		生矿产资源,属非常规天然气,其热值与天然气相当,	
		可以与天然气混输混用,而且燃烧有很清洁,是洁净	
		优质能源和化工原料	
燃气	指	供城镇民用(包括家用及商业用)及工业企业用的气	
		体燃料。燃气的种类很多,按其来源和生产方式的不	
		同,可分为人工煤气、石油气、天然气、煤层气等	
长输管道	指	长距离天然气输送管道	
西气东输一线	指	中石油投资建设、从新疆塔里木盆地至上海的天然气	
		输气管道	
西气东输二线	指	中石油投资建设的天然气输气管道,是我国第一条引	
		进境外天然气的输气管道	
豫南支线	指	公司建设并经营的由薛店至驻马店的天然气输气管	
		道,为西气东输一线河南地方配套支线	
南驻支线	指	公司建设并经营的南阳至驻马店的天然气输气管道为	
		西气东输二线的河南配套地方支线	
许禹线、许昌禹州支线	指	公司投资建设的许昌—禹州天然气管道,供气区域为	
		许昌地区及许昌禹州地区	
分输站	指	在输气管道中间位置,配备场站自控和通讯系统,能	
		够完成站场工艺参数的自动采集、流程自动控制。同	
		时具有计量、向第三方供气的多出口天然气输送及分	
		配站场	

### 公告编号: 2019-013

特许经营	指	市政公用事业特许经营是指政府按照有关法律法规规
		定,通过市场竞争机制选择市政公用事业投资者或者
		经营者,明确其在一定期限和范围内经营某项市政公
		用事业产品或者提供某项服务的制度。市政公用事业
		包括城市供水、供气、供热、公共交通、污水处理、
		垃圾处理等行业
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

# 第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚 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。

公司负责人陈启勇、主管会计工作负责人赵鑫 及会计机构负责人(会计主管人员)孔丽娟 保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准	□是√否
确、完整	
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是√否
是否存在豁免披露事项	□是√否

#### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述		
天然气政府定价导致的风险	目前,我国天然气终端销售价格由政府部门制定,由天然气出厂价格、长输管道的管输价格、城市输配价格三部分组成。西气东输天然气出厂价格实行政府指导价,由国家发改委制定出厂基准价,具体出厂价格由供需双方在一定的浮动范围内协商确定;干线管道运价实行政府定价,由国家发改委制定。干线分输站以下输配气价格及销售价格由省级物价部门制定。政府物价部门在制定输气价格及城市燃气价格时,主要考虑因素为企业经营成本及合理利润;与石油、煤等各相关能源价格的比较;政府的能源利用政策等。由于政府价格主管部门调整价格有一定的周期,相对于市场变化,价格调整可能存在时间滞后性,公司向下游转移成本的能力可能在一定期限内受限。如果宏观经济环境或行业状况发生重大变化,现行定价机制可能发生对公司不利的变化。		
依赖单一供应商的风险	按照我国现行的天然气行业管理体制及相关政策,天然气由国家统筹分配和管理。目前公司的气源主要来自中石油西气东输一线和西气东输二线供应的天然气,随着博爱-薛店支线的完工并试运行,公司可以通过博爱-薛店支线向山西购气,虽然已经形成一个三气源、三向流通的天然气管道网络,但目前公司主要供应商仍为中石油。若中石油天然气供应量大幅减少或生产运行中出现重大事故,短期内将对公司的业务产生重大影响,并可能影响终端用户的生活与生产。		

管道毁损引发重大安全事故的风险	经营天然气管道输送及分销业务可能会受到各种事故及其他不确定因素的影响。公司天然气长输管道沿线为平原及丘陵地貌,城区燃气管道沿线处于城区范围内,管道沿线其他基础设施建设项目与管道的交叉、并行施工作业对管道可能造成损伤;非法占压管道的违章建筑造成安全隐患;管道自身配套设施不完善,部分设施落后老化、材料缺陷、施工缺陷等也易造成安全事故。同时,还可能受暴雨、洪水、地震、雷电等自然灾害的影响。上述因素可能导致公司管道漏点、开孔及完全开裂等事故或严重后果,造成天然气泄漏、供应中断、火灾、爆炸、财产损毁、人员伤亡等事故。
特许经营权风险	目前,公司已在驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇、新乡市下辖四县以及驻马店市及下辖八县部分乡镇取得为期 30 年的管道燃气特许经营权,根据豫南燃气及新长燃气与授权部门签订的《管道燃气特许经营协议》,特许经营权期限届满后,按照届时的法律法规要求,在同等条件下授权部门优先授予公司特许经营权。如果上述特许经营权到期后,公司未能满足一定条件,且也未能在授权部门组织的招标中中标,则届时公司会丧失在驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇,新乡市下辖四个县的管道燃气特许经营权;同时,尽管公司目前已取得驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇,新乡市下辖四个县以及驻马店市及下辖八县部分乡镇的特许经营权,但如果公司不能持续满足授权部门所规定的相关要求,将可能导致特许经营权提前终止或丧失,使公司经营受到不利影响。
控股股东及实际控制人不当控制的风险	本公司实际控制人为李新华,李新华持有蓝天投资 64.08%的股权,蓝天投资持有公司控股股东蓝天集团 100%的股权,蓝天集团为本公司控股股东;李新华还直接持有公司 8.41%的股权。公司通过采取制订实施"三会"议事规则、建立独立董事制度、成立董事会战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、引入经营管理骨干人才成为股东等一系列措施,完善公司法人治理结构,公司自成立以来一直规范运作,控股股东及实际控制人均未出现损害其他股东权益的情况,但不能排除控股股东及实际控制人通过行使表决权或者通过其他方式对公司的生产、经营、管理等产生直接或间接的影响,做出不利于公司和其他股东利益行为的可能性。
资产负债率较高和短期偿债风险	作为一家从事天然气长输业务和城市燃气业务的企业,公司盈利能力较强且收益稳定、经营活动产生的现金流充足,银行资信良好,未发生逾期偿还银行借款本息的情况。因为天然气行业为资本密集型行业,建设初期资金需求量大,公司建设并运营的豫南支线、南驻支线、博薛线、许禹线以及城市管网的建设投入了大量的资金,其中银行借款占比较大,导致公司资产负债率较高。同时由于公司所处行业特点,资产结构中固定资产比重高、流动资产比重低,截至本报告期末公司部分长期借款将于一年内到期,公司面临着一定的短期偿债风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

# 第二节 公司概况

# 一、基本信息

公司中文全称	河南蓝天燃气股份有限公司
英文名称及缩写	HENAN LANTIAN GAS CO., LTD.
证券简称	蓝天燃气
证券代码	833371
法定代表人	陈启勇
办公地址	确山县生产街北段路西

# 二、 联系方式

董事会秘书	赵鑫
是否具备全国股转系统董事会秘书	是
任职资格	
电话	0396-3811051
传真	0396-3835000
电子邮箱	Hnltrq@163.com
公司网址	http://www.hnltrq.com.cn
联系地址及邮政编码	河南省驻马店市蓝天大道南段,463000
公司指定信息披露平台的网址	www. neeq. com. cn
公司年度报告备置地	公司证券部办公室

# 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002年12月31日
挂牌时间	2015年8月21日
分层情况	创新层
行业(挂牌公司管理型行业分类)	D4511-燃气生产和供应业
主要产品与服务项目	天然气管道输送服务及管道天然气;城市管道天然气销售及燃气
	管道安装服务
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本(股)	397,202,000
优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	河南蓝天集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	李新华

# 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91411700745773243G	否
注册地址	确山县生产街北段路西	否
注册资本 (元)	397,202,000	否

# 五、 中介机构

主办券商	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场,510620
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	德勤华永会计师事务所 (特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	黄玥、刘婵
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区延安东路 222 号 30 楼

# 六、 自愿披露

□适用√不适用

# 七、 报告期后更新情况

□适用√不适用

# 第三节 会计数据和财务指标摘要

# 一、 盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	3, 205, 956, 060. 53	2, 512, 480, 442. 31	27. 60%
毛利率%	18. 21%	18.08%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39	37. 54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	284, 859, 828. 19	208, 465, 614. 06	36.65%
损益后的净利润	204, 009, 020. 19	200, 400, 014. 00	30.03%
加权平均净资产收益率%(依据归属于	20. 51%	16. 62%	_
挂牌公司股东的净利润计算)	20. 51%	10.02%	
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌			_
公司股东的扣除非经常性损益后的净	19. 70%	16.07%	
利润计算)			
基本每股收益	0.75	0. 54	38. 89%

# 二、偿债能力

单位:元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	3, 407, 161, 101. 24	3, 185, 724, 640. 02	6.95%
负债总计	1, 867, 212, 186. 78	1, 826, 767, 989. 53	2.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	1, 539, 948, 914. 46	1, 358, 956, 650. 49	13.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3. 88	3. 42	13.45%
资产负债率%(母公司)	40. 22%	51. 19%	_
资产负债率%(合并)	54.80%	57. 34%	_
流动比率	0. 49	0.42	_
利息保障倍数	7. 98	5. 90	_

# 三、 营运情况

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	523, 338, 047. 93	525, 250, 244. 06	-0.36%
应收账款周转率	129.73	121.84	_
存货周转率	28.26	26.78	_

# 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	6. 95%	5. 86%	_
营业收入增长率%	27. 60%	26. 86%	_
净利润增长率%	37. 54%	52. 92%	_

# 五、 股本情况

单位:股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	397, 202, 000	397, 202, 000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

### 六、 非经常性损益

单位:元

	1 = 75
项目	金额
非流动资产处置损益	3, 169, 636. 18
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国	8, 394, 131. 97
家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3, 978, 615. 52
非经常性损益合计	15, 542, 383. 67
所得税影响数	3, 885, 595. 92
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	11, 656, 787. 75

# 七、 补充财务指标

□适用√不适用

# 八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 √会计差错更正 □不适用

单位:元

科目	上年期末(	(上年同期)	上上年期末(上上年同期)		
作日	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后	
无形资产	233, 487, 471. 92	211, 195, 764. 81	231, 119, 466. 14	207, 112, 292. 19	
商誉	0	19, 399, 197. 27	0	19, 399, 197. 27	
递延所得税负债	43, 997, 372. 10	38, 424, 445. 32	45, 517, 062. 06	39, 515, 268. 57	

营业成本	2, 059, 525, 274. 97	2, 057, 809, 808. 13	1, 632, 350, 726. 82	1, 630, 635, 259. 98
所得税费用	69, 847, 975. 60	70, 276, 842. 31	49, 247, 379. 50	49, 676, 246. 21
未分配利润	593, 282, 605. 67	595, 963, 022. 61	520, 879, 620. 59	522, 273, 437. 40
收到其他与经营活动	1 606 701 00	22 016 721 00	26 614 005 54	GE G14 OOE E4
有关的现金	1, 686, 721. 80	22, 016, 721. 80	36, 614, 995. 54	65, 614, 995. 54
收到其他与投资活动	97 069 006 99	6 722 006 02	60 994 560 00	21 004 560 00
有关的现金	27, 062, 906. 82	6, 732, 906. 82	60, 824, 560. 00	31, 824, 560. 00

#### 九、业绩预告、业绩快报的差异说明

□适用√不适用

### 第四节 管理层讨论与分析

#### 一、业务概要

#### 商业模式:

本公司属于 D4511-燃气生产和供应业。公司专注于天然气管道输送及销售,即从上游天然气开发商购入天然气,通过公司建设及经营的输气管道输送到沿线各城市或大型直供用户,向相关城市燃气公司及直供用户销售天然气。或由下游客户从上游天然气开发商购入天然气,通过公司建设及经营的输气管道输送到下游客户。主要客户为天然气化工企业、城市燃气公司、燃气电力企业及加气站公司。公司通过提供天然气管道输送服务及销售天然气获取收入、利润。子公司主要向城市燃气用户销售天然气销售及提供燃气管道安装服务,主要通过收取燃气入户管网安装费及销售天然气获取收入、利润。报告期内,公司的商业模式较上年未发生变化。

#### 核心竞争力分析:

#### (1) 区域先发优势

公司豫南支线于 2004 年 8 月建成通气,途经郑州、许昌、漯河、驻马店并辐射平顶山、信阳等地区,目前是上述区域唯一的连接西气东输一线的地方支干线。由于最先在该区域建设天然气支干线,公司在河南省南部拥有一批成熟的天然气用户,公司在天然气长输业务领域具有区域先发优势。基于天然气管道运输行业的自然垄断特性和目前的市场分割特点,其他竞争者进入相关区域天然气长输业务市场的难度较大。公司南驻支线于 2011 年 6 月建成通气,与豫南支线在驻马店分输站对接,公司形成了由西气东输一线、西气东输二线双气源构成的互联互通的长输管网系统,从而巩固了公司在河南省南部的先发优势。目前,公司建设并经营博爱一薛店支线已经完工,使公司长输管网覆盖区域延伸至豫中、豫北地区。天然气作为一种公共产品,虽然产品和服务的价格受到政府监管和调控,但其收益稳定并可持续,公司将随着区域内天然气需求量的不断增长而获得持续稳定的发展。

#### (2) 气源稳定优势

根据公司与中石油签订的《天然气销售协议》及相关补充协议,2012 年度-2015 年度中石油向公司供应 天然气的合同量为 7. 79 亿立方米、8. 79 亿立方米、9. 29 亿立方米、9. 29 亿立方米。上述期间结束以后 的每个五年区间各年的年合同量将在该区间开始前一年的 6 月 30 日之前由双方协商确定,如果双方未 能达成一致,该区间内各年的合同量应为上一区间最后一年的年合同量。2018 年 3 月 31 日,公司与中 石油签署《〈天然气购销合同〉补充协议(2018 年度确认书)》,2018 年度中石油向公司供应天然气的 合同量变更为 10. 96 亿立方米。除了上述自中石油获得的西气东输一线、西气东输二线气源外,公司还 与河南安彩能源股份有限公司、许昌新奥清洁能源有限公司、郑州华润燃气股份有限公司、山西通豫煤 层气输配有限公司签署了天然气采购协议。综上所述,公司目前与多家天然气供应商签订了天然气采购 协议,具有显著的气源稳定优势。

#### (3) 特许经营优势

《城市燃气管理办法》规定:用管道供应城市燃气的,实行区域性统一经营。目前,豫南燃气已在驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇,新乡市下辖四个县以及驻马店市及下辖八县部分乡镇取得城市管道燃气业务 30 年特许经营权,在相当长的时期内,豫南燃气及新长燃气在特许经营区域范围内都将独家经营城市管道燃气业务。

#### (4) 长输管道优势

公司在豫南地区已拥有豫南支线及南驻支线两条支干线管道,目前公司建设并经营博爱一薛店支线已经完工,使公司长输管道覆盖区域自豫南地区扩展至豫北、豫中地区,实现了河南省南北区域天然气管道的互连互通,扩大了公司天然气销售和代输市场,形成了领先于竞争对手的优势。 现在,公司拥有的支干线管道将北接山西煤层气、中连西气东输一线、南接西气东输二线,从而使公司的气源由报告期初的2个扩大至3个,有力地保障了公司气源供应的稳定,进而为公司扩大天然气销售和代输规模奠定了坚实的基础。公司拥有的支干线管道中,豫南支线与南驻支线对接于驻马店分输站,博爱一薛店支线与豫南支线在薛店分输站实现对接,使公司能将西气东输一线气源、西气东输二线气源及山西煤层气的气源进行互补互济,有利于保障沿线供气的安全性和可靠性,实现三个气源互补互济,进一步增强了公司对下游客户供气的安全性和可靠性,从而提升公司市场地位。

#### (5) 业务链优势

公司运营模式为天然气产业的"中游+下游",即中下游一体化的运营模式,公司的经营业务包括天然 气长输管道及城市燃气管网的建设及经营。目前公司拥有豫南支线、南驻支线,以及博爱一薛店支线也 已完工,从事天然气管道输送及销售业务,子公司豫南燃气在驻马店及新郑从事城市燃气业务、新长燃 气在新乡市长垣县等四个县从事燃气业务,拥有天然气中游管道输送及下游分销业务的业务链使公司提 高了竞争能力、增强了抗风险能力。

#### 报告期内变化情况:

** *******	
事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是√否
主营业务是否发生变化	□是√否
主要产品或服务是否发生变化	□是√否
客户类型是否发生变化	□是√否
关键资源是否发生变化	□是√否
销售渠道是否发生变化	□是√否
收入来源是否发生变化	□是√否
商业模式是否发生变化	□是√否

#### 二、 经营情况回顾

#### (一) 经营计划

报告期内,公司实现营业收入 3, 205, 956, 060. 53 元,同比增加 27. 60%;营业成本 2, 620, 178, 189. 38 元,同比增加 27. 33%,占营业收入的 81. 73%;管理费用 119, 698, 642. 75 元,同比增加 22.33%,占营业收入的 3. 73%;销售费用 19, 794, 314. 37 元,同比增加 40. 31%,占营业收入的 0. 62%;财务费用 56, 826, 971. 23 元,同比降低 2. 91%,占营业收入的 1. 77%;营业利润 394, 843, 164. 03 元,同比增加 38. 41%,

占营业收入的 12.32%; 净利润 296,516,615.94 元,同比增加 37.54%,占营业收入的 9.25%。

- 1、营业收入同比增长 27.60%主要系下游客户天然气需求旺盛,并且公司向中石油采购的竞拍气价格较 2017 年有所上升,公司向下游客户销售的竞拍气价格也同样上升,因此 2018 年管输天然气销售平均单价也上升较大的原因所致;
- 2、营业成本同比增长 27.33%主要系下游客户天然气需求旺盛,且公司向中石油采购的竞拍气价格 较 2017 年有所上升所致;
- 3、销售费用同比增加 40.31%主要系公司职工薪酬增长的原因为销售人员人均薪酬水平有所提高, 且随着公司业务发展,公司销售人员数量有所增长所致;
- 4、营业利润同比增长 38.47%主要系下游客户燃气需求提升,燃气销售量提升,销售价格同比略有上升,城市燃气安装开户量增长所致;
  - 5、净利润同比增长37.54%主要系公司营业利润同比增长,净利润保持相应幅度的增长所致。

#### (二) 行业情况

- 1、 随着全社会节能减排和环境保护意识的提高,清洁高热的天然气能源日益受到重视,我国天然气市场已进入快速发展阶段。国家发改委印发的《加快推进天然气利用的意见》(发改能源〔2017〕1217号)中提到,要求到 2020年,天然气在一次能源消费结构中的占比达到 10%;到 2030年,天然气在一次能源消费中的占比提高到 15%。
- 2、 近年来河南省天然气应用进入快速发展期,省天然气消费量呈逐年上升的态势,天然气城市用气人口数也从 2006 年的 444 万人增长至 2016 年的 1,652 万人。河南省天然气占能源消费结构的比例逐年上升,从 2000 年的 1.7%提高到 2013 年的 4.8%,其后略有下降,2016 年河南省天然气消费量占能源消耗总量的 5.2%;河南省发改委发布的《河南省天然气发展和利用规划纲要(2011—2020 年)》中提出,到 2020 年河南省将实现"气化河南"战略目标。根据国家发改委 2013 年 2 月 16 日发布的《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》,"原油、天然气、液化天然气、成品油的储运和管道输送设施及网络建设"、"城市燃气工程"、"液化天然气技术开发与应用"、"城市供水、排水、燃气塑料管道应用工程",均属于鼓励类项目。
- 3、公司自设立以来一直致力于天然气长输管道业务的运营,从 2010 年开始进入城市燃气业务板块,并不断向下游产业链条延伸。目前公司系河南省内竞争优势显著的综合燃气公司。随着全社会节能减排和环境保护意识的提高,天然气的应用进入快速发展期,作为一家专注于燃气输送

及城市燃气运营的企业,公司的发展将会受到积极的影响。

#### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位:元

	本期期ラ	ŧ	上年期末		本期期末与上年期
项目	金额	占总资产的 比重	金额	占总资产的 比重	末金额变动比例
货币资金	400, 648, 816. 77	11. 76%	357, 171, 335. 89	11. 21%	12. 17%
应收票据及 应收账款	47, 642, 873. 74	1. 40%	23, 695, 159. 49	0. 74%	101. 07%
存货	105, 029, 123. 08	3. 08%	80, 412, 748. 89	2. 52%	30. 61%
投资性房地 产	1, 829, 902. 07	0. 05%	1, 880, 969. 11	0. 06%	-2.71%

长期股权投	103, 293, 507. 32	3. 03%	74, 004, 975. 34	2. 32%	39. 58%
资					
固定资产	2, 157, 976, 869. 02	63.34%	2, 150, 661, 216. 39	67. 51%	0. 34%
在建工程	149, 527, 094. 49	4.39%	136, 113, 435. 48	4. 27%	9.85%
短期借款	430, 000, 000. 00	12.62%	470, 000, 000. 00	14. 75%	-8. 51%
长期借款	292, 332, 052. 03	8.58%	428, 896, 643. 91	13. 46%	-31.84%
预收账款	503, 676, 662. 92	14. 78%	371, 887, 643. 58	11.67%	35. 44%
资产总计	3, 407, 161, 101. 24	100.00%	3, 185, 724, 640. 02	100.00%	6. 95%

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1、应收票据同比增加101.07%主要系应收账款增加了2300万所致;
- 2、存货同比增长 30.61%主要系公司的燃气安装工程业务涉及的建造合同形成的未结算资产、燃气 安装工程业务所需的管材、管件和燃气表具等增加所致;
- 3、长期股权投资同比增长 39.58%主要系出资 2700 万设立联营企业驻马店市天然气储运有限公司所致;
  - 4、长期借款同比减少31.84%主要系部分长期借款一年内到期,且没有新增长期借款所致;
  - 5、预收账款同比增加35.44%主要系预收天然气款及安装款所致;

#### 2. 营业情况分析

#### (1) 利润构成

单位:元

	_1.464		Lest	kr-	平位: 儿
	本期		上年同期		本期与上年同期金
项目	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	额变动比例
营业收入	3, 205, 956, 060. 53	-	2, 512, 480, 442. 31	_	27. 60%
营业成本	2, 620, 178, 189. 38	81.73%	2, 057, 809, 808. 13	81. 90%	27. 33%
毛利率%	18. 21%	_	18. 08%	_	-
管理费用	119, 698, 642. 75	3. 73%	97, 849, 323. 75	3.89%	22. 33%
研发费用	0	0%	0	0%	0%
销售费用	19, 794, 314. 37	0.62%	14, 107, 468. 76	0. 56%	40. 31%
财务费用	56, 826, 971. 23	1.77%	58, 531, 668. 77	2. 33%	-2.91%
资产减值损	2, 611, 215. 36	0.08%	(39, 506. 07)	0.00%	6, 709. 66%
失					
其他收益	10, 076, 372. 79	0.31%	7, 882, 377. 52	0.31%	27. 83%
投资收益	2, 374, 558. 90	0.07%	(364, 240. 40)	-0.01%	751. 92%
公允价值变	0	0%	0	0%	0%
动收益					
资产处置收	3, 169, 636. 18	0.10%	(159, 549. 97)	-0.01%	2, 086. 61%
益					
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	394, 843, 164. 03	12. 32%	285, 261, 670. 83	11.35%	38. 41%
营业外收入	2, 995, 222. 63	0.09%	767, 540. 42	0. 03%	290. 24%

营业外支出	698, 847. 93	0.02%	161, 445. 55	0.01%	332. 87%
净利润	296, 516, 615. 94	9. 25%	215, 590, 923. 39	8. 58%	37. 54%

#### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入同比增长 27.60%主要系下游客户天然气需求旺盛,并且公司向中石油采购的竞拍气价格较 2017 年有所上升,公司向下游客户销售的竞拍气价格也同样上升,因此 2018 年管输天然气销售平均单价也上升较大的原因所致;
- 2、营业成本同比增长 27.33%主要系下游客户天然气需求旺盛,且公司向中石油采购的竞拍气价格较 2017 年有所上升所致;
- 3、销售费用同比增加 40.31%主要系公司职工薪酬增长的原因为销售人员人均薪酬水平有所提高, 且随着公司业务发展,公司销售人员数量有所增长所致;
  - 4、资产减值损失同比增加 6709. 66%主要系坏账损失增加 261. 12 万元所致;
  - 5、投资收益同比增加751.92%主要系权益法核算下的长期股权投资收益增加237.46万元所致;
  - 6、资产处置收益同比增加 2086. 61%主要系非流动资产处置收益增加 237. 46 万元所致;
- 7、营业利润同比增长 38.47%主要系下游客户燃气需求提升,燃气销售量提升,销售价格同比略有上升,城市燃气安装开户量增长所致;
  - 8、营业外收入同比增加290.24%主要系赔偿收入125万元所致;
  - 9、营业外支出同比增加332.87%主要系其他项目增加64.67万所致;
  - 10、净利润同比增长37.54%主要系公司营业利润同比增长,净利润保持相应幅度的增长所致。

#### (2) 收入构成

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	3, 200, 722, 917. 94	2, 511, 661, 640. 98	27. 43%
其他业务收入	5, 233, 142. 59	818, 801. 33	539. 12%
主营业务成本	2, 620, 063, 710. 96	2, 057, 612, 941. 52	27. 34%
其他业务成本	114, 478. 42	196, 866. 61	-41.85%

#### 按产品分类分析:

单位:元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
管道天然气销售	2, 012, 062, 365. 20	62. 76%	1, 658, 111, 625. 99	66. 00%
城市天然气销售	786, 911, 015. 89	24. 55%	531, 718, 602. 27	21. 16%
代输天然气	81, 723, 831. 83	2. 55%	60, 660, 905. 42	2. 41%
燃气安装工程	309, 036, 514. 61	9. 64%	255, 196, 128. 88	10. 16%
其他	10, 989, 190. 41	0. 34%	5, 974, 378. 42	0. 24%
合计	3, 200, 722, 917. 94	99.84%	2, 511, 661, 640. 98	99. 97%

#### 按区域分类分析:

□适用√不适用

#### 收入构成变动的原因:

- 1、管道天然气销售同比增加 21.35%主要系下游客户天然气需求旺盛,公司向中石油采购的竞拍气价格 较 2017 年有所上升,公司向下游客户销售的竞拍气价格也同样上升所致;
- 2、城市天然气同比增加47.99%主要系受国家大力推行煤改气的影响,城市天然气销售大幅增加所致。

#### (3) 主要客户情况

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	平顶山市燃气有限责任公司	492,259,728.81	15.35%	否
2	信阳富地燃气有限公司	289,947,522.60	9.04%	否
3	禹州市石油天然气有限公司	266,361,152.46	8.31%	否
4	中广核宇龙(河南)新能源有限公司	202,809,044.52	6.33%	否
5	河南省中原石油天然气管网有限公	187,973,370.76	5.86%	否
	司、河南省中原石油天然气管网有限			
	公司新密分公司			
	合计	1,439,350,819.15	44.89%	_

#### (4) 主要供应商情况

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	中国石油天然气股份有限公司天然气	2,112,949,274.71	80.64%	否
	销售东部分公司			
2	河南安彩能源股份有限公司	99,551,557.02	3.80%	否
3	许昌新奥清洁能源有限公司	82,418,315.28	3.15%	否
4	郑州华润燃气股份有限公司	67,902,018.15	2.59%	否
5	成都秦川物联网科技股份有限公司	17,065,338.80	0.65%	否
	合计	2,379,886,503.96	90.83%	_

#### 3. 现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	523, 338, 047. 93	525, 250, 244. 06	-0.36%
投资活动产生的现金流量净额	(162, 517, 278. 63)	(158, 899, 810. 66)	2. 28%
筹资活动产生的现金流量净额	(322, 641, 872. 86)	(279, 011, 568. 85)	15. 64%

#### 现金流量分析:

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额变动原因 2018 年金额较大主要原因为当年收到的政府补助大幅增长至 4,540.50 万元。
  - 2、报告期内公司投资活动现金流出较大,主要系固定资产投入和对外股权投资较大所致。
  - 3、报告期内,筹资活动产生的现金流量净额变化原因是公司通过银行借款融资来筹集企业发展的

资金需求,但按时归还了到期借款。

#### (四) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

截至本报告期末,公司有两家全资子公司,分别是河南省豫南燃气有限公司和河南蓝天新长燃气有限公司,合营企业一家为河南蓝天中油洁能科技有限公司,联营企业两家分别为郑州航空港兴港燃气有限公司、驻马店天然气储运有限公司。

河南省豫南燃气有限公司成立于 2008 年 12 月 31 日,统一社会信用代码: 91411700683185963H,法定代表人: 杨帆,注册资本: 25000 万元,住所: 驻马店市驿城区自由街 1 号。经营范围: 城市燃气销售; 燃气工程安装与维修; 燃气具及其配件销售与维修; 燃气业务咨询与服务。\*\*(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)。经营期限: 自 2008 年 12 月 31 日至 2050 年 12 月 30 日。2018年度,豫南燃气实现营业收入 912,855,113.71元,实现净利润 92,930,359.97元,豫南燃气在报告期内对 2017年度利润进行利润分配 125,000,000,000元,公司已确认投资收益。

河南蓝天新长燃气有限公司成立于 2004 年 09 月 05 日,统一社会信用代码: 91410728766222539Q,法定代表人: 杨帆,注册资本: 7200 万元,住所: 长垣县山海大道大广高速西 500 米路南。经营范围: 城市燃气销售; 燃气工程安装与维修; 燃气具及其配件销售与维修; 燃气业务咨询与服务。\*\*(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)。经营期限: 自 2004 年 09 月 05 日至 2034 年 09 月 04 日。2018 年度,新长燃气实现营业收入 198,929,882.44 元,实现净利润 13,477,289.13 元,新长燃气在报告期未进行利润分配,公司未确认投资收益。

2018年度蓝天燃气按照长期股权投资权益法分别对河南蓝天中油洁能科技有限公司、驻马店天然气储运有限公司和郑州航空港兴港燃气有限公司确认损益为1,694,411.27、-5,625.00和685,772.63元。

#### 2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内,公司无委托理财、委托贷款、衍生品投资情况。

#### (五) 研发情况

#### 研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	0	0
研发支出占营业收入的比例	0%	0%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

#### 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	0	0
研发人员总计	0	0
研发人员占员工总量的比例	O%	0%

#### 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	0	0
公司拥有的发明专利数量	0	0

#### 研发项目情况:

不适用

#### (六) 审计情况

#### 1. 非标准审计意见说明

□适用√不适用

2. 关键审计事项说明:

#### 1. 天然气销售收入截止

财务报表附注(五)30及附注(十四)21所述,蓝天燃气公司2018年度及2017年度合并财务报表中列报的天然气销售收入分别计人民币2,798,973,381.09元及人民币2,189,830,228.26元,占营业收入总额的比例分别为87.31%及87.16%;母公司财务报表中列报的天然气销售收入分别计人民币

2,583,157,020.07元及人民币2,006,377,883.85元,占营业收入总额的比例分别为96.92%及97.05%。由于天然气销售行业普遍存在下游客户数量众多、抄表日期与财务报表日可能并非同一日的情况,蓝天燃气公司存在未能在恰当期间确认天然气销售收入的风险。因此,我们将天然气销售收入截止确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。

针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (1) 测试与天然气销售相关的关键内部控制实际运行的有效性。
- (2) 对于居民用户,评估其针对抄表日和财务报表日不一致的情形估计销售收入的方法是否合理,同时按照估计方法执行重新计算,以验证其估计销售额的准确性。
- (3) 将居民先付费用户抄表日至财务报表日期间按照估计金额确认的天然气销售收入,与财务报表日后统计的该期间实际发生额进行比较,评估按照估计金额确认的销售收入是否合理。
- (4) 针对资产负债表目前后非居民户销售收入执行截止测试,从财务报表目前后一定期间抽取样本核对收入凭证、经结算双方确认的抄表单及发票,判断收入是否在恰当的期间确认。
- (5) 针对重大客户的收入发生额执行函证程序。

#### 2. 安全生产费的计提

如财务报表附注(五)27所述,蓝天燃气公司以上年度确认的天然气销售业务收入和天然气代输业务收入为基础计提当年度安全生产费。蓝天燃气公司2018年度及2017年度合并财务报表中计提的安全生产费分别计人民币23,977,142.82元及人民币19,053,264.96元,占合并财务报表净利润的比例分别为8.09%及8.84%;母公司财务报表中计提的安全生产费分别计人民币9,555,782.58元及人民币8,747,711.50元,占母公司财务报表净利润的比例分别为3.00%及3.85%。对于天然气销售业务,蓝天燃气公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局发布的财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(以下简称"办法")第八条规定的危险品生产与储存企业计提标准计提安全生产费,对于天然气代输业务,则按照办法第九条规定的特殊货运业务计提标准计提安全生产费。由于计提标准涉及管理层对于办法相关条款的理解和判断,且对财务报表产生较大影响,因此,我们将安全生产费的计提确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。

针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (1) 将安全生产费的计提标准与以前年度进行比较,评估计提标准是否得到一贯运用。
- (2) 将安全生产费的计提标准与同行业可比公司进行比较,评估计提标准是否符合行业惯例。

(3) 按照上年度相关收入和相应的计提标准重新计算应计提的安全生产费金额,并与实际计提金额进行比较,检查安全生产费计提金额是否正确。

#### 3. 燃气管网类固定资产的存在

如财务报表附注(五)9(1)及附注(十四)8(1)所述,2018年12月31日及2017年12月31日,蓝天燃气公司合并财务报表中列报的燃气管网类固定资产净值分别为人民币1,965,158,549.84元及人民币1,948,630,989.55元,占合并财务报表总资产的比例分别为57.68%及61.17%;母公司财务报表中列报的燃气管网类固定资产净值分别为人民币1,104,087,945.66元及人民币1,141,540,612.85元,占母公司财务报表总资产的比例分别为49.17%及48.92%。由于天然气销售行业的主要资产为燃气管网,其涉及地域范围广,大部分深埋地下,难以直接观察,且金额在财务报表总资产中占比重大,因此,我们将燃气管网类固定资产的存在确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。

针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (1) 对于长输管线燃气管网,获取经GPS测绘的长输管线管网分布图,与竣工验收报告记录的公里数 核对。
- (2) 检索前十大客户在第三方地图软件中的地址,并与长输管线燃气管网分布图进行核对,以判断前十大客户是否位于长输管线燃气管网的覆盖范围。

通过等距金额抽样的方式,选取原值较大的燃气管网类固定资产执行监盘程序,关注其是否真实存在,使用状态是否完好。针对长输管线燃气管网,根据管网线路走向检查沿线的地上标志和控制阀室,使用 PMC+检测仪检测地下是否存在管网。针对城市燃气管网,对于地上部分,直接进行观察;对于地下部分,检查沿线的地上标志和调压撬,以确定地下燃气管网类固定资产真实存在。

#### (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

#### 1、 会计估计变更

本公司自 2018 年 10 月 29 日起,将按信用风险特征确定的组合 1 的范围由应收关联方款项变更为应收合并范围内关联方款项;对组合 1 计提坏账准备的方法由不计提坏账准备变更为按个别认定法计提。对该会计估计变更,本公司采用未来适用法进行会计处理。该会计估计变更并未对本公司 2017 年度和2016 年度财务报表产生影响。

#### 2、会计差错更正

2019年2月20日,本公司聘请中威正信(北京)资产评估有限公司针对本公司收购新长燃气时取得的无形资产-特许经营权的公允价值进行评估,得出如下评估结论:在评估基准日2015年12月31日,在持续经营前提下,无形资产-特许经营权评估价值计人民币185,141,000.00元。该评估值与本公司原确认的无形资产原值差额计人民币25,865,596.36元。

本公司将上述差异作为会计差错并采用追溯重述法进行更正。本公司按照中威正信(北京)资产评估有限公司的评估结果,调整无形资产-特许经营权的原值及报告期内各期的摊销金额;将支付的对价与根据评估结果调整后的新长燃气可辨认净资产公允价值之间的差额确认为商誉。受上述会计差错更正影响的合并财务报表项目及影响金额具体参见第三节. 八 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况。

#### (八) 合并报表范围的变化情况

√适用□不适用

公司于 2018 年 11 月 1 日成立了河南蓝天检测科技有限公司,注册资本 300 万元,主营业务为仪器、仪表销售、检测、维修、技术开发、技术咨询服务等服务,自该日起,合并报表范围新增河南蓝天检测科技有限公司。

#### (九) 企业社会责任

公司诚信经营, 照章纳税, 恪守企业应尽的责任与义务, 积极主动的承担社会责任, 按时足额支付员工工资, 缴纳社会保险, 切实维护员工利益。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将社会责任意识融入到发展实践中去,积极承担社会责任。公司将一如既往地诚信经营,响应国家"脱贫攻坚"政策方针,支持国家的扶贫工作,为社会贡献自己的力量。

#### 三、 持续经营评价

公司拥有豫南支线、南驻支线、许禹支线及博爱-郑州-薛店天然气支线四条长输管线;拥有豫南燃气、新长燃气两家主营城市燃气的全资子公司。其中公司拥有的豫南支线是国家西气东输工程第一条地方性支线工程,也是国家西气东输工程河南省境内最大的支干线。公司气化区域覆盖郑州新郑、长葛、许昌、漯河、驻马店,并辐射到信阳、平顶山。公司天然气管道运营至投产至今持续稳定运营,分输气量始终占据河南首位。

综上,公司的业务明确,在行业中颇具竞争力,具备持续经营能力,目前不存在可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

#### 四、未来展望

#### (一) 行业发展趋势

- 1、 随着全社会节能减排和环境保护意识的提高,清洁高热的天然气能源日益受到重视,我国天然气市场已进入快速发展阶段。国家发改委印发的《加快推进天然气利用的意见》(发改能源〔2017〕1217号)中提到,要求到2020年,天然气在一次能源消费结构中的占比达到10%,到2030年,天然气在一次能源消费中的占比提高到15%。
- 2、 近年来河南省天然气应用进入快速发展期,省天然气消费量呈逐年上升的态势,天然气城市用气人口数也从2006年的444万人增长至2015年的1,591万人。河南省天然气占能源消费结构的比例逐年上升,从2000年的1.7%提高到2013年的4.8%,其后略有下降,2015年河南省天然气消费量占能源消耗总量的4.5%;河南省发改委发布的《河南省天然气发展和利用规划纲要(2011—2020年)》中提出,到2020年河南省将实现"气化河南"战略目标。
- 3、 根据国家发改委 2013 年 2 月 16 日发布的《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》,"原油、天然气、液化天然气、成品油的储运和管道输送设施及网络建设"、"城市燃气工程"、"液化天然气技术开发与应用"、"城市供水、排水、燃气塑料管道应用工程",均属于鼓励类项目。
- 4、公司自设立以来一直致力于天然气长输管道业务的运营,从2010年开始进入城市燃气业务板块,并不断向下游产业链条延伸。目前公司系河南省内竞争优势显著的综合燃气公司。

随着全社会节能减排和环境保护意识的提高,天然气的应用进入快速发展期,作为一家专注于燃气输送及城市燃气运营的企业,公司的发展将会受到积极的影响。

#### (二) 公司发展战略

通过对公司发展状况的分析、总结,结合对当前的宏观经济、燃气行业的分析,公司制定了《蓝天燃气十三五发展规划》,主要内容有:

法人治理目标:完善法人治理结构,建立相适应的组织体制和管理机构;规范工作流程,提高运转效率,最终使法人治理达到专业化、标准化,常态化、可复制化。

资产管理目标:确保资产清晰,有效控制资产管理与配置,坚决杜绝浪费与闲置。

融资工作目标:扩宽融资渠道,通过资本融资和债券融资相结合的模式,确保公司流动资金与拓宽项目资金需要。

安全生产目标:健全安全保障体系,实现公司安全生产运行平稳,无重特大事故发生。

薪酬管理目标:深化薪酬改革,完善绩效考核与福利激励,规划期内力争使人均薪酬达到 10 万元。 人才培养目标:统筹人力资源规划,明确各公司人员配置与需求,完善人才招聘、引进、培养机制, 激发人才活力。

品牌目标:积极拓宽公司规模,完善管理体系,推进企业文化建设,提高服务质量和对外形象,进 而建设成为国内一流的综合性燃气集团。

#### (三) 经营计划或目标

根据以前年度经营情况,以及对 2019 年度经营情况的预计,公司制订了 2019 年度经营计划和目标, 具体为:总收入实现 39.86 亿元,总成本实现 34.09 亿元,利润总额实现 3.50 亿元。

注: 此计划的编制为公司根据以前年度经营情况及对 2019 年度经营情况的预计,仅为公司内部考核使用,不构成业绩承诺。

#### (四) 不确定性因素

- 1、由于公司的主要供应商为中石油,虽然公司目前已经形成一个三气源、三向流通的天然气管道网络,但是如果中石油及其他燃气供应商减少对公司天然气的供应量,公司的天然气销售量存在不确定因素;
- **2、** 虽然公司重视安全生产,但是如果 2019 年度发生不可抗力的自然灾害等因素导致公司管道的 损毁,从而影响公司的正常经营;
- **3、** 如果 2019 年度政府对天然气价格等相关要件进行大幅的调整,可能导致公司不能及时转移成本导致公司的利润总额存在不确定因素。

#### 五、 风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

#### (1) 依赖重要供应商的风险

按照我国现行的天然气行业管理体制及相关政策,天然气由国家统筹分配和管理。目前公司的气源主要来自中石油西气东输一线和西气东输二线供应的天然气,随着博爱-薛店支线的完工并试运行,公司可以通过博爱-薛店支线向山西购气,虽然已经形成一个三气源、三向流通的天然气管道网络,但目前公司主要供应商仍为中石油。若中石油天然气供应量大幅减少或生产运行中出现重大事故,短期内将对公司的业务产生重大影响,并可能影响终端用户的生活与生产。

应对措施:面对这一现状,公司积极应对,博爱-薛店支线的建成将为公司新增天然气供应商,引入山西煤层气,并积极寻求新的气源供应商,从而降低公司对重要供应商的依赖,形成多层次气源的供

应体系,降低气源采购成本,提高公司在市场上的竞争力。

#### (2) 天然气政府定价导致的风险

目前,我国天然气终端销售价格由政府部门制定,由天然气出厂价格、长输管道的管输价格、城市输配价格三部分组成。西气东输天然气出厂价格实行政府指导价,由国家发改委制定出厂基准价,具体出厂价格由供需双方在一定的浮动范围内协商确定;干线管道运价实行政府定价,由国家发改委制定。干线分输站以下输配气价格及销售价格由省级物价部门制定。政府物价部门在制定输气价格及城市燃气价格时,主要考虑因素为企业经营成本及合理利润;与石油、煤等各相关能源价格的比较;政府的能源利用政策等。

应对措施:由于政府价格主管部门调整价格有一定的周期,相对于市场变化,价格调整可能存在时间滞后性,公司向下游转移成本的能力可能在一定期限内受限。如果宏观经济环境或行业状况发生重大变化,现行定价机制可能发生对公司不利的变化。公司会根据市场的变化及时向物价主管部门提出调整价格的申请,以应对价格剧烈波动对公司正常经营产生的不利影响。

#### (3) 管道毁损引发重大安全事故的风险

经营天然气管道输送及分销业务可能会受到各种事故及其他不确定因素的影响。公司天然气长输管 道沿线为平原及丘陵地貌,城区燃气管道沿线处于城区范围内,管道沿线其他基础设施建设项目与管道 的交叉、并行施工作业对管道可能造成损伤;非法占压管道的违章建筑造成安全隐患;管道自身配套设施不完善,部分设施落后老化、材料缺陷、施工缺陷等也易造成安全事故。同时,还可能受暴雨、洪水、 地震、雷电等自然灾害的影响。上述因素可能导致公司管道漏点、开孔及完全开裂等事故或严重后果, 造成天然气泄漏、供应中断、火灾、爆炸、财产损毁、人员伤亡等事故。

应对措施:公司将一如既往坚持输气生产的安全,强化安全管理,预防和控制事故的发生,保证公司员工的安全和健康,确保公司安全生产顺利进行。依照国家、行业安全生产法律法规及相关标准,结合实际,努力创建安全型企业和安全质量标准化企业。

#### (4) 特许经营权风险

目前,公司已在驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇,新乡市下辖四个县以及驻马店市及下辖八县部分乡镇取得为期30年的管道燃气特许经营权,根据豫南燃气及新长燃气与授权部门签订的《管道燃气特许经营协议》,特许经营权期限届满后,按照届时的法律法规要求,在同等条件下授权部门优先授予公司特许经营权。如果上述特许经营权到期后,公司未能满足一定条件,且也未能在授权部门组织的招标中中标,则届时公司会丧失在驻马店市及下辖八县,新郑市及下辖八乡镇,新乡市下辖四个县以及驻马店市及下辖八县部分乡镇的管道燃气特许经营权;同时,尽管公司目前已取得上述特许经营权,但如果公司不能持续满足授权部门所规定的相关要求,将可能导致特许经营权提前终止或丧失,使公司经营受到不利影响。

应对措施:公司严格按照主管部门的规定开展公司业务的经营,避免提前终止协议的情形发生。同时,公司坚持以人为本,坚持"安全第一、预防为主、综合兼治"的安全方针,坚持"谁主管、谁负责,谁在岗、谁负责"的原则,明确职责,落实安全生产责任制,注重社会公共利益及社会安全,保障公司安全经营。争取在特许经营权期限届满后,按照届时的法律法规要求,在同等条件下优先获得特许经营权。

#### (5) 控股股东及实际控制人不当控制的风险

本公司实际控制人为李新华,李新华持有蓝天投资 64.08%的股权,蓝天投资持有公司控股股东蓝天集团 100%的股权,蓝天集团为公司的控股股东;李新华还直接持有公司 8.41%的股权。公司通过采取制订实施"三会"议事规则、建立独立董事制度、成立董事会战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、引入经营管理骨干人才成为股东等一系列措施,完善公司法人治理结构,公司自成立以来一直规范运作,控股股东及实际控制人均未出现损害其他股东权益的情况,但不能排除控股股东及实际控制人通过行使表决权或者通过其他方式对公司的生产、经营、管理等产生直接或间接的影响,做出不利于公司和其他股东利益行为的可能性。

应对措施:公司制订了"三会"议事规则,建立了独立董事制度,并在董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会,公司的法人治理结构基本完善,为维护公司及股东利益提供保障。公司自成立以来各项制度得到有效实施,实现了规范运作,未出现控股股东及实际控制人损害公司和其他股东权益的情况。此外,公司还通过制定《关联交易决策制度》、《对外投资管理办法》、《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等内部制度进一步健全了公司治理机制,这些制度明确规定了股东的权利义务,以保证股东知情权、参与权、质询权和表决权等权利,防范控股股东及实际控制人损害公司及其他股东利益。

#### (6) 资产负债率较高和短期偿债风险

作为一家从事天然气长输业务和城市燃气业务的企业,公司盈利能力较强且收益稳定、经营活动产生的现金流充足,银行资信良好,未发生逾期偿还银行借款本息的情况。报告期内,因为前期建设博爱-薛店支线以及城市燃气管网的需要而持续增加长期借款,导致公司资产负债率较高。同时由于公司所处行业特点,资产结构中固定资产比重高、流动资产比重低,截至本报告期末公司部分长期借款将于一年内到期,公司面临着一定的短期偿债风险。

应对措施:基于天然气管道运输行业的自然垄断特性和目前的市场分割特点,公司在河南南部区域市场拥有较强的优势,因此未来公司仍能保持较强的盈利能力,且经营活动产生的现金流非常充足。未来,公司将积极通过资本市场募集资金,优化公司资产结构,降低资产负债率,进一步提高短期偿债能力。

#### (二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素

# 第五节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	五. 二. (二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	□是 √否	
或者本年度发生的企业合并事项		
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

# 二、 重要事项详情(如事项存在选择以下表格填列)

# (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

		, ,
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	4, 500, 000	1, 659, 748. 79
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务,委托或者受托销售	100, 700, 000	22, 523, 631. 65
3. 投资(含共同投资、委托理财、委托贷款)	0	0
4. 财务资助(挂牌公司接受的)	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	1, 810, 000	1, 773, 293. 72
合计	107, 010, 000	25, 956, 674. 16

# (二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位:元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要 决策程序	临时公告披露 时间	临时公告编号
李新华、王威	为新长燃气与	100,000,000	己事前及时履	2018年5月14	2018-028
	海通恒信国际		行	日	
	租赁股份有限				

	公司签署《融				
	资回租合同》				
	提供连带责任				
	保证担保				
李新华	为公司与中国	680,000,000	己事前及时履	2018年5月14	2018-029
	银行驻马店分		行	日	
	行签署《最高				
	额保证合同》				
	提供保证担保				
中油洁能	公司全资子公	159, 667. 54	己事前及时履		
	司豫南燃气采		行		
	购中油洁能天				
	然气				

#### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

- 1、李新华及其配偶王威为公司提供担保是为支持公司发展,解决公司正常生产经营的资金需求,不收取公司任何费用,且公司未提供反担保,是公司正常的融资活动,不存在损害公司利益的情形。
- 2、豫南燃气采购中油洁能天然气为正常的经营需求,价格公允,且额度较小,无需董事会、股东大会审议。

上述关联交易不存在损害公司及其他非关联股东利益的情形。

#### (三) 承诺事项的履行情况

公司实际控制人和公司控股股东蓝天集团出具了《避免同业竞争的承诺函》、《关于确保河南蓝天燃气股份有限公司资产、人员、财务、机构、业务独立的承诺书》、《河南蓝天燃气股份有限公司关于规范关联交易的声明与承诺》,所有承诺人的履行情况均为良好,未出现违反承诺函事项。

#### (四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
博爱-薛店段天然气管				公司与平安国际融资租
线 线	抵押	112,108,350.76	3.47%	赁有限公司签署《售后回
				租赁合同》
				公司与广发融资租赁(广
部分燃气管网	抵押	150,007,292.19	4.65%	东)有限公司签署《融资
				租赁合同》
				公司全资子公司豫南燃
驻东支线二期钢管、外	   抵押	162,895,377.27	5.05%	气与交银金融融资租赁
环次高压换线管网	1以7中	102,895,377.27	5.05%	有限责任公司签署《融资
				租赁合同》
				公司全资子公司新长燃
燃气管网等	抵押	100,000,036.00	3.10%	气与海通恒信国际租赁
				股份有限公司签署《融资

### 公告编号: 2019-013

				回租合同》
总计	_	525,011,056.22	16.27%	_

# 第六节 股本变动及股东情况

# 一、普通股股本情况

# (一) 普通股股本结构

单位:股

	股份性质		J	一十世亦二	期末	期末	
	<b>成</b>	数量	比例%	本期变动	数量	比例%	
	无限售股份总数	181, 199, 500	45.62%	2, 471, 906	183, 671, 406	46. 24%	
无限售	其中: 控股股东、实际控制	52, 981, 000	13. 34%	3, 285, 000	56, 266, 000	14. 17%	
条件股	人						
份	董事、监事、高管	2, 341, 625	0.59%	-586, 625	1, 755, 000	0. 44%	
	核心员工	_	_				
	有限售股份总数	216, 002, 500	54.38%	-2, 471, 906	213, 530, 594	53. 76%	
有限售	其中: 控股股东、实际控制	197, 056, 000	49.61%	0	197, 056, 000	49. 61%	
条件股	人						
份	董事、监事、高管	16, 912, 500	4. 26%	-2, 471, 906	14, 440, 594	3.64%	
	核心员工						
	总股本	397, 202, 000	-	0	397, 202, 000	_	
	普通股股东人数					230	

### (二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比 例%	期末持有限售股份数量	期末持有无 限售股份数 量
1	河南蓝天集团	216, 637, 000	3, 285, 000	219, 922, 000	55. 37%	163, 656, 000	56, 266, 000
	有限公司						
2	李新华	33, 400, 000	0	33, 400, 000	8.41%	33, 400, 000	0
3	苏州奉昊惠灵	12, 228, 000	0	12, 228, 000	3. 08%	0	12, 228, 000
	投资中心(有						
	限合伙)						
4	熊保明	11, 256, 000	0	11, 256, 000	2.83%	0	11, 256, 000
5	嘉兴嘉泽九鼎	7, 344, 000	0	7, 344, 000	1.85%	0	7, 344, 000
	投资中心(有						
	限合伙)						
6	嘉兴嵩山常棣	6, 000, 000	0	6, 000, 000	1.51%	0	6, 000, 000
	一期投资合伙						
	企业 (有限合						
	伙)						
7	李国喜	7, 728, 000	-1, 932, 000	5, 796, 000	1. 46%	5, 796, 000	0

8	扶廷明	4, 512, 000	0	4, 512, 000	1.14%	0	4, 512, 000
9	陈青云	4, 320, 000	0	4, 320, 000	1.09%	0	4, 320, 000
10	谢先兴	4, 320, 000	0	4, 320, 000	1.09%	0	4, 320, 000
	合计	307, 745, 000	1, 353, 000	309, 098, 000	77.83%	202, 852, 000	106, 246, 000

前十名股东间相互关系说明:李新华为河南蓝天集团有限公司实际控制人,李新华与李国喜是兄弟关系,李新华、李国喜、扶廷明为蓝天集团的董事或高级管理人员,股东嘉兴嘉泽九鼎投资中心(有限合伙)及苏州奉昊惠灵投资中心(有限合伙)为昆吾九鼎投资管理有限公司及其下属子公司管理的基金。

#### 二、优先股股本基本情况

□适用√不适用

三、控股股东、实际控制人情况

#### 是否合并披露:

□是 √否

#### (一) 控股股东情况

公司控股股东为河南蓝天集团有限公司,法定代表人为扶廷明,成立于1999年6月29日,公司注册号为410000100052329,注册资本为91,520万元。

报告期内,公司的控股股东未发生变化。

#### (二) 实际控制人情况

李新华先生,出生于 1975 年,中国国籍,无境外永久居留权,中共党员,高级工商管理硕士,高级经济师。曾在驻马店市公安局工作,曾任驻马店市石油液化总公司业务主管及豫南管道总经理。2010 年 6 月至今任蓝天投资董事长、总经理; 2006 年 10 月至今任蓝天集团董事长; 2007 年 8 月至 2014 年 12 月任蓝天集团总经理。2007 年 8 月至 2008 年 11 月任豫南管道董事长; 2008 年 12 月至 2017 年 5 月任公司董事长。

# 第七节 融资及利润分配情况

- 一、 最近两个会计年度内普通股股票发行情况
- □适用√不适用
- 二、 存续至本期的优先股股票相关情况
- □适用√不适用
- 三、 债券融资情况
- □适用√不适用

# 债券违约情况

- □适用√不适用
- 公开发行债券的特殊披露要求
- □适用√不适用

#### 四、可转换债券情况

□适用√不适用

### 五、 间接融资情况

√适用□不适用

单位:元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	中国银行	100,000,000	4.90%	2013.2-2022.2	否
银行贷款	中国银行	100,000,000	4.90%	2017.8-2025.12	否
银行贷款	中国银行	80,000,000	4.785%	2018.4-2019.4	否
银行贷款	中国银行	100,000,000	4.785%	2018.11-2019.11	否
银行贷款	中国银行	100,000,000	4.785%	2018.10-2019.10	否
银行贷款	工商银行	353,000,000	4.9%	2012.11-2022.4	否
融资租赁	广发租赁	150,000,000	5.23%	2016.12-2020.6	否
融资租赁	平安租赁	100,000,000	6.40%	2017.8-2020.12	否
银行贷款	中国银行	50,000,000	4.35%	2018.5-2019.5	否
银行贷款	洛阳银行	100,000,000	4.785%	2018.6-2019.6	否
融资租赁	交银租赁	130,000,000	4.275%	2016.11-2020.4	否
融资租赁	海通恒信	100,000,000	5.46%	2018.5-2021.9	否
合计	_		_	_	_

#### 违约情况:

□适用√不适用

# 六、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位:元/股

股利分配日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每 10 股转增数
2018年6月11日	3	0	0
合计	3	0	0

### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

□适用√不适用

# (二) 权益分配预案

√适用□不适用

单位:元/股

项目	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	4	0	0

#### 未提出利润分配预案的说明:

□适用√不适用

# 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

# 一、 董事、监事、高级管理人员情况

# (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	年度薪酬
陈启勇	董事长兼总 经理	男	1967年 01月17 日	研究生	2017. 11–2020. 11	37. 58 万元
李国喜	董事	男	1969 年 04 月 04 日	大学	2017. 11–2020. 11	0
王儒	董事	男	1963 年 01 月 12 日	大学	2017. 11–2020. 11	0
郑启	董事、副总经理	男	1973 年 08 月 23 日	研究生	2017. 11–2020. 11	17. 25 万元
向焕荣	董事	男	1964年 12月16 日	研究生	2017. 11–2020. 11	0
李保华	董事、副总经 理	男	1983 年 03 月 03 日	本科	2017. 11–2020. 11	22. 90 万元
蔡挺	独立董事	男	1973 年 10 月 21 日	本科	2017. 11–2020. 11	6 万元
付浩卡	独立董事	男	1986年 10月06 日	研究生	2017. 11–2020. 11	6 万元
汤伟	独立董事	男	1972 年 12 月 23 日	本科	2017. 11–2020. 11	6 万元
赵永奎	监事会主席	男	1977年 08月21 日	研究生	2017.11-2020.11	0
扶云涛	监事	男	1982 年 01 月 10 日	研究生	2017.11-2020.11	9.91 万元
王京锋	职工监事	男	1976 年 08 月 23 日	本科	2017.11-2020.11	9.51 万元
黄涛	常务副总经	男	1978年3	研究生	2017.11-2020.11	27.07 万元

	理		月			
程平松	副总经理	男	1961年	大专	2017.11-2020.11	23.02 万元
			11月27			
			日			
赵鑫	董事会秘书	男	1976年	本科	2017.11-2020.11	22.30 万元
	兼财务总监		09月15			
			日			
		董事	会人数:			9
	3					
		高级管理	图人员人数:			6

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

实际控制人李新华与董事李国喜为兄弟关系,郑启的配偶和黄涛的配偶为姐妹关系,实际控制人李新华、董事陈启勇、董事李国喜同时为控股股东河南蓝天集团有限公司董事,董事王儒在控股股东河南蓝天集团有限公司任监事会主席,监事会主席赵永奎任控股股东河南蓝天集团有限公司财务总监。其余董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人没有关联关系。

#### (二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通 股股数	数量变动	期末持普通 股股数	期末普通股 持股比例%	期末持有股 票期权数量
陈启勇	董事长兼总经 理	3, 855, 000	0	3, 855, 000	0. 97%	0
李国喜	董事	7, 728, 000	-1, 932, 000	5, 796, 000	1. 46%	0
王儒	董事	2, 703, 000	-83, 000	2, 620, 000	0.66%	0
郑启	董事、副总经 理	1, 655, 000	-298, 000	1, 357, 000	0. 34%	0
向焕荣	董事	1, 231, 500	-306, 000	925, 500	0. 23%	0
李保华	董事、副总经 理	0	0	0	0.00%	0
蔡挺	独立董事	0	0	0	0.00%	0
付浩卡	独立董事	0	0	0	0.00%	0
汤伟	独立董事	0	0	0	0.00%	0
赵永奎	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
扶云涛	监事	0	0	0	0.00%	0
王京锋	职工监事	0	0	0	0.00%	0
黄涛	常务副总经理	0	0	0	0.00%	0
程平松	副总经理	847, 500	-131, 000	716, 500	0. 18%	0
赵鑫	董事会秘书兼 财务总监	1, 234, 125	-308, 531	925, 594	0. 23%	0
合计	_	19, 254, 125	-3, 058, 531	16, 195, 594	4. 07%	0

### (三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是√否
信息统计	总经理是否发生变动	□是√否
1日总统 (1	董事会秘书是否发生变动	□是√否
	财务总监是否发生变动	□是√否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

□适用 √不适用

报告期内董事会秘书变动情况及任职资格的说明

年初至报告 期末董秘是 否发生变动	原 <b>董秘离</b> 职时 间	现任董秘任职 时间	现任董秘姓名	是否具备全国股 转系统董事会秘 书任职资格	临时公告查询 索引
否			赵鑫	是	

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

□适用 √不适用

### 二、员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	215	280
生产人员	735	712
技术人员	200	178
财务人员	78	93
员工总计	1,228	1,263

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	5
本科	227	255
专科	504	550
专科以下	489	453
员工总计	1,228	1,263

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

- 1、人员变动、人才引进、招聘情况 报告期内,公司通过招聘网络、人才市场、校企合作等方式及时 引进、招聘人员,维持了员工队伍的基本稳定,满足了企业用工需求。
  - 2、培训情况 报告期内,一是组织对新进员工和调岗员工进行岗位知识培训和考核;二是组织对全

体在职员工进行产品质量、技术技能、安全生产和业务能力等知识培训; 三是加强对工程技术人员和班组长专业知识培训。

依据 2018 年度培训计划,按月度工作计划制定了更为细致的培训内容。全年共进行了管理类员工培训五次、分输站操作工艺专项培训八次、全体员工安全知识培训四次、组织燃气板块员工参加集团公司组织的各项外部培训六次,累计培训员工达 216 人次。

3、薪酬政策情况公司已建立了一套完善的薪酬绩效管理体系,对中层管理人员、行政人员、专业技术人员、一线员工分别实施考核激励,全面激发员工的工作积极性、主动性和创造性。

#### (二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

□适用√不适用

### 第九节 行业信息

#### 是否自愿披露

√是□否

本公司属于 D4511-燃气生产和供应业。公司专注于天然气管道输送及销售,即从上游天然气开发商购入天然气,通过公司建设及经营的输气管道输送到沿线各城市或大型直供用户,向相关城市燃气公司及直供用户销售天然气。或由下游客户从上游天然气开发商购入天然气,通过公司建设及经营的输气管道输送到下游客户。

#### 1、天然气利用政策

为了鼓励、引导和规范天然气下游利用,国家发改委于 2012 年 12 月 1 日颁布了《天然气利用政策》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 15 号),天然气行业发展的基本原则为:"坚持统筹兼顾,整体考虑全国天然气利用的方向和领域,优化配置国内外资源;坚持区别对待,明确天然气利用顺序,保民生、保重点、保发展,并考虑不同地区的差异化政策;坚持量入为出,根据资源落实情况,有序发展天然气市场。"政策目标为:"按照科学发展观和构建社会主义和谐社会的要求,优化能源结构、发展低碳经济、促进节能减排、提高人民生活质量,统筹国内外两种资源、两个市场,提高天然气在一次能源消费结构中的比重,优化天然气消费结构,提高利用效率,促进节约使用。"

2、 产业结构调整指导目录(2011年本)(修正)

根据国家发改委 2013 年 2 月 16 日发布的《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》,"原油、天然气、液化天然气、成品油的储运和管道输送设施及网络建设"、"城市燃气工程"、"液化天然气技术开发与应用"、"城市供水、排水、燃气塑料管道应用工程",均属于鼓励类项目。

#### 3、城市燃气特许经营政策

城市燃气特许经营权属于市政公用事业特许经营权的其中一类,国家建设部 2004 年 3 月发布了《市政公用事业特许经营管理办法》,于 2004 年 5 月开始生效;国家发改委、财政部、住建部、交通部、水利部及中国人民银行于 2015 年 4 月 25 日联合发布了《基础设施和公用事业特许经营管理办法》,自 2015 年 6 月 1 日起施行。

根据《基础设施和公用事业特许经营管理办法》,特许经营是指政府采用竞争方式依法授权中华人民共和国境内外的法人或者其他组织,通过协议明确权利义务和风险分担,约定其在一定期限和范围内投资建设运营基础设施和公用事业并获得收益,提供公共产品或者公共服务。特许经营期限应当根据行业特点、项目生命周期等因素综合考虑,最长不超过 30 年,但对于投资规模大、回报周期长的基础设施和公用事业特许经营项目,可根据实际情况与政府约定经营期限。特许经营项目建设运营标准和监管要求明确、有关领域市场竞争比较充分的,应当通过招标方式选择特许经营者。实施机构应当公平择优选择具有相应管理经验、专业能力、融资实力以及信用状况良好的法人或者其他组织作为特许经营者。

#### 4、天然气行业发展概况

#### (1)世界天然气行业发展概况

截至 2017 年底,全球已探明的天然气总量为 193.5 万亿立方米,虽然世界天然气资源丰富,但世界天然气储量分布呈现极大的不均衡性,主要集中在中东、欧洲及欧亚大陆地区。

除了 2009 年受全球金融危机影响,天然气生产与消费量出现了首次下降外,自 1982 年以来世界天然气产量和消费量总体呈上扬趋势。2017 年度世界天然气消费量为 36,704 亿立方米,同比 2016 年度消费量上涨了 3%,生产量为 36,804 亿立方米,同比 2016 年度生产量上升了 4%。

- (2) 中国天然气行业发展概况
- 1) 中国天然气储产量及消费情况

我国沉积岩分布面积广,天然气资源丰富,截止 2017 年底,我国天然气探明储量 5.5 万亿立方米。 我国天然气储量的增加主要源于一大批大中型气田的探明,其分布具有集中性和区域性特点,主要位于 陆上西部塔里木盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地、柴达木盆地、准噶尔盆地、东部的松辽及东部近海海 域的东海、渤海。

与过去十年天然气需求快速增长、供不应求的状况不同,"十三五"期间,随着国内产量的增加和进口能力的增强,天然气供求总体上将进入宽平衡状态。同时,受产业链发展不协调等因素影响,局部地区部分时段还可能出现供应紧张状况。随着油气体制改革深入推进,天然气行业在面临挑战同时迎来新的发展机遇。

此外,我国天然气在一次能源消费中的占比明显偏低,2017年中国天然气消费仅占一次能源消费的7%,远低于24%的世界平均水平。国家发改委印发的《加快推进天然气利用的意见》(发改能源〔2017〕1217号)中提到,要求到2020年,天然气在一次能源消费结构中的占比达到10%;到2030年,天然气在一次能源消费中的占比提高到15%。

#### 2) 河南省天然气消费情况

近年来河南省天然气应用进入快速发展期,省天然气消费量呈逐年上升的态势,天然气城市用气人口数也从 2006 年的 444 万人增长至 2016 年的 1,652 万人。河南省天然气占能源消费结构的比例逐年上升,从 2000 年的 1.7%提高到 2013 年的 4.8%,其后略有下降,2016 年河南省天然气消费量占能源消耗总量的 5.2%;河南省发改委发布的《河南省天然气发展和利用规划纲要(2011—2020 年)》中提出,到 2020 年河南省将实现"气化河南"战略目标。

### 3) 河南省天然气发展规划

"十三五"期间河南省将继续深入实施"气化河南"工程,目标到2020年全省天然气长输管道突破7,000公里,天然气年消费量达到150亿立方米以上,城市居民天然气普及率达到80%,天然气占能源消费总量的比重达到7.5%。

# 第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	□是√否
董事会是否设置专门委员会	□是√否
董事会是否设置独立董事	□是√否
投资机构是否派驻董事	□是√否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是√否
管理层是否引入职业经理人	□是√否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是√否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	□是√否

## 一、 公司治理

## (一) 制度与评估

#### 1、 公司治理基本状况

公司已建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易决策制度》、《独立董事制度》、《对外担保管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《募集资金管理制度》等制度,相关内控制度有效运行。

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求,不断完善法人治理结构,建立行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。

公司"三会"的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求,公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定,做到及时、准确、完整。股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权以及各自的议事规则独立有效地运作。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性,确保公司财产的独立、安全和完整。

### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求,建立了规范的法人治理结构,以保护中小股东的利益。首先,公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则(试行)》的要求进行充分的信息披露,依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。 其次,公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护,制定了《股东大会议事规则》、《关联交易决策制度》等规定,在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。 因此,公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

#### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司重大事项均履行了相应法律程序。公司重大投资、重要的人事变动、重大融资、重要的日常关联交易等均通过了公司董事会或股东大会审议,没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程,或者决议内容违反公司章程的情形。公司制订内部控制制度以来,各项制度能够得到有效的执行,对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

### 4、 公司章程的修改情况

2018年10月26日,根据《非上市公众公司收购管理办法》第二十三条之要求,结合公司实际情况,公司拟将原章程中的第二十三条:"公司的股份可以依法转让。公司股份以公开方式向社会公众转让应当在依法设立的证券交易场所进行。公司股份以非公开方式转让的,股东应当及时告知公司,同时在登记存管机构办理登记过户。"修改为:第二十三条:"公司的股份可以依法转让。公司股份以公开方式向社会公众转让应当在依法设立的证券交易场所进行。公司股份以非公开方式转让的,股东应当及时告知公司,同时在登记存管机构办理登记过户。公司在被收购时收购人不需要向全体股东发出全面要约收购。"章程的其他条款不变。

## (二) 三会运作情况

# 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项(简要描述)
董事会	8	1、 第四届董事会第二次会议审议通过了
		《2017年度董事会工作报告》、《2017年总经
		理工作报告》、《2017年度财务决算报告》、
		《2018年度财务决算报告》、《2017年度利润
		分配预案》、《2017年年度报告及年报摘要》、
		《2017年度审计报告的议案》、《关于前期会计
		差错更正的议案》、《关于公司 2018 年日常性
		关联交易预计金额的议案》、《关于追认公司与
		关联方洛阳天利管道燃气有限公司发生偶发性
		关联交易的议案》、《关于补充确认公司 2017
		年度与郑州航空港兴港燃气有限公司发生超出
		预计范围的日常性关联交易的议案》、《关于追
		认公司全资子公司豫南燃气与河南萱缘实业有
		限公司发生的偶发性关联交易的议案》、《关于
		追认公司及公司全资子公司豫南燃气、新长燃
		气与驻马店市中原大酒店发生的超出预计范围
		的日常性关联交易的议案》、《关于提请召开公
		司 2017 年年度股东大会的议案》;
		2、 第四届董事会第三次会议审议通过了
		《2018年第一季度季报》;
		3、 第四届董事会第四次会议审议通过了
		《关于同意公司全资子公司新长燃气与海通恒
		信签署〈融资回租合同〉并接受李新华及其配偶
		王威担保的议案》、《关于同意李新华为公司与
		中国银行驻马店分行的借款合同提供最高额保
		证担保的议案》、《关于提请召开公司 2018 年第
		一次临时股东大会的议案》;
		4、 第四届董事会第五次会议审议通过了
		《关于公司申请首次公开公司民币普通股(A
		股)股票并上市的议案》、《关于本次公开公司
		民币普通股(A股)股票并上市前滚存利润分

配方案的议案》、《关于〈稳定公司股价的预案〉 的议案》、《关于公司本次发行股票摊薄即期回 报及填补措施的议案》、《关于公司董事和高级 管理人员〈关于首次公开发行股票摊薄即期回 报填补措施的承诺>的议案》、《关于公司申请首 次公开公司民币普通股 (A 股) 股票募集资金 用途及其可行性研究报告的议案》、《关于〈公 司上市后未来分红回报规划〉的议案》、《关于 制定〈河南蓝天燃气股份有限公司童程(草案)〉 的议案》、《关于提请公司股东大会授权公司董 事会全权办理公司首次公开公司民币普通股 (A 股)股票并上市具体事宜的议案》、《关于 公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度审计报 告的议案》、《关于召开公司 2018 年第二次临 时股东大会的议案》; 5、 第四届董事会第六次会议审议通过了 《关于更正 2016 年年度报告及 2016 年年报摘 要的议案》、《关于更正2017年年度报告及2017 年年报摘要的议案》、《关于更正前期会计差错 更正的议案》、《关于提请召开公司 2018 年第三 次临时股东大会的议案》; 6、 第四届董事会第七次会议审议通过了 《关于公司 2018 年半年度报告的议案》: 7、 第四届董事会第八次会议审议通过了 《关于公司三年一期的审计报告》: 8、 第四届董事会第九次会议审议通过了 《关于公司 2018 年第三季度季报的议案》、《关 于公司会计政策变更的议案》、《关于修改公司 章程的议案》、《关于提请召开 2018 年第四次临 时股东大会的议案》。 监事会 1、 第四届监事会二次会议审议通过了 《2017年监事会工作报告》、《2017年度财务 决算报告》、《2018年财务预算报告》、《2017 年度利润分配预案》、《2017年年度报告及年报 摘要》、《关于前期会计差错更正的议案》、《关 于公司 2018 年日常性关联交易预计金额的议 2、 第四届监事会第三次会议审议通过了 《2018年第一季度季报》; 3、 第四届监事会第四次会议审议通过了 《关于公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度 审计报告的议案》; 4、 第四届监事会第五次会议审议通过了 《关于更正 2016 年年度报告及 2016 年年报摘

	要的议案》、《关于更正 2017 年年度报告及 2017
	年年报摘要的议案》、《关于更正前期会计差错
	更正的议案》;
	5、 第四届监事会第六次会议审议通过了
	《关于公司 2018 年半年度报告的议案》;
	6、 第四届监事会第七次会议审议通过了
	《关于公司 2018 年第三季度报告的议案》、《关
	于公司会计政策变更的议案》。
股东大会 5	1、2017年度股东大会审议通过了《2017
	年度董事会工作报告》、《2017年度监事会工作
	报告》、《2017年度财务决算报告》、《2018年
	财务决算报告》、《2017 年度利润分配预案》、
	《2017年年度报告及摘要》、《关于公司 2018
	年日常性关联交易预计金额的议案》、《关于追
	认公司与关联方洛阳天利管道燃气有限公司发
	,
	生偶发性关联交易的议案》、《关于补充确认公司
	司 2017 年度与郑州航空港兴港燃气有限公司
	发生超出预计范围的日常性关联交易的议案》、
	《关于追认公司全资子公司豫南燃气与河南萱
	缘实业有限公司发生的偶发性关联交易的议
	案》、《关于追认公司及公司全资子公司豫南燃
	气、新长燃气与驻马店市中原大酒店发生的超
	出预计范围的日常性关联交易的议案》;
	2、2018年第一次临时股东大会审议通过
	了《关于同意公司全资子公司新长燃气与海通
	恒信签署<融资回租合同>并接受李新华及其配
	偶王威担保的议案》、《关于同意李新华为公司
	与中国银行驻马店分行的借款合同提供最高额
	保证担保的议案》;
	3、2018年第二次临时股东大会审议通过
	了《关于公司申请首次公开公司民币普通股(A
	股)股票并上市的议案》、《关于本次公开公司
	民币普通股(A股)股票并上市前滚存利润分
	配方案的议案》、《关于〈稳定公司股价的预案〉
	的议案》、《关于公司本次发行股票摊薄即期回
	报及填补措施的议案》、《关于公司董事和高级
	管理人员〈关于首次公开发行股票摊薄即期回
	报填补措施的承诺>的议案》、《关于公司申请首
	次公开公司民币普通股(A 股)股票募集资金
	用途及其可行性研究报告的议案》、《关于〈公
	司上市后未来分红回报规划〉的议案》、《关于
	制定〈河南蓝天燃气股份有限公司章程(草案)〉
	的议案》、《关于提请公司股东大会授权公司董
	事会全权办理公司首次公开公司民币普通股

(A 股)股票并上市具体事宜的议案》;

4、2018 年第三次临时股东大会审议通过 了《关于更正 2016 年年度报告及 2016 年年报 摘要的议案》、《关于更正 2017 年年度报告及 2017 年年报摘要的议案》、《关于更正前期会计 差错更正的议案》;

5、2018 年第四次临时股东大会审议通过 了《关于公司会计政策变更的议案》、《关于修 改公司章程的议案》。

### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内召开的历次股东大会、董事会、监事会,均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

## (三) 公司治理改进情况

报告期内公司未新增或修订公司治理的相关管理制度。

报告期内,公司持续规范公司的治理机构,股东大会、董事会、监事会、董事会秘书及高级管理人员均严格按照《公司法》等法律法规和中国证监会有关法律、法规等的要求,履行各自的权利和义务,公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,截止报告期末,上述机构和人员依法运作,能够切实履行应尽的义务和责任,公司治理实际情况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》及中国证监会有关规定的要去补存在差异。

### (四) 投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定,专门制定了《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》,对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等作出规定。公司设立并公告了联系电话和电子邮箱,由公司董事会秘书负责接听以便保持与投资者及潜在投资者之间的沟通,在沟通过程中遵循《信息披露管理制度》的规定,依据公告事项给予投资者以耐心的解答。

### (五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

√适用 □不适用

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会四个专门委员会,并制订了相关的《议事规则》。报告期内,公司审计委员会对 2018 年度公司财务运行状况及公司内部控制执行情况进行了审查,没有发现报表的编制存在重大错误,不存在舞弊或者错误导致的重大错报,公司各项内控制度执行良好;战略委员会在报告期内对公司气源紧张及国家环保形势进行了分析,公司参股设立驻马店市天然气储运有限公司,使公司新增一个利润增长点的同时,在一定程度上可以缓解用气紧张的问题;薪酬与考核委员会报告期内对公司董事、高管绩效进行了考核,认为公司董事会积极行使了董事会的各项权利,严格执行了股东大会的各项决议,公司高管较好的完成了董事会的各项决策任务,在各个

高管的努力下,公司保持了较快的增长势头。

### (六) 独立董事履行职责情况

√适用 □不适用

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
蔡挺	8	8	0	0
付浩卡	8	8	0	0
汤伟	8	8	0	0

### 独立董事的意见:

报告期内,公司独立董事根据《公司法》、《公司章程》、《独立董事制度》等法律法规及规范性文件的规定和要求,诚信、勤勉、尽责、忠实地履行了职责,积极参与公司治理和决策活动。

报告期内,公司独立董事发表的独立意见没有对公司相关事项提出异议。

## 二、内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对定期报告进行了审核认为:董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程,定期报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在风险,监事会对本年度内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有独立完整的业务体系,能够面向市场独立经营,独立核算和决策,独立承担责任与风险,未受到公司控股股东的干涉、控制,亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。 公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生;公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务,未在控股股东及其控制的其他企业中领薪;公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。 公司合法拥有与目前业务有关的设备等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产,不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。 公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构,聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层,公司独立行使经营管理职权,独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位,不存在混合经营、合署办公的情形。公司设立了独立的财务会计部门,并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度,能够独立作出财务决策,具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户,依法进行纳税申报和履行纳税义务,独立对外签订合同,不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定,结合公司自身的实际情况制定的,符合现代企业制度的要求,在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程,需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

- (一)内部控制制度建设情况 依据相关法律法规的要求,结合公司实际情况,公司制定、修订了一批内部管理制度,公司董事会严格按照公司内部控制制度进行公司内部管理及运行。
- 1、关于会计核算体系 报告期内,公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定,从公司自身情况出发,制定会计核算的具体细节制度,并按照要求进行独立核算,保证公司正常开展会计核算工作。
- 2、关于财务管理体系 报告期内,公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度,在国家政策及制度的指引下,做到有序工作、严格管理,继续完善公司财务管理体系。
- 3、关于风险控制体系 报告期内,公司紧紧围绕企业风险控制制度,在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下,采取事前防范、事中控制等措施,从企业规范的角度继续完善风险控制体系。
- (二)董事会关于内部控制的说明公司董事会认为,公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定,结合自身实际情况制定的,符合现代企业规范管理、治理的要求。公司内部控制制度在公司业务运营的各关键环节,均得到了较好的贯彻执行,发挥了较好的管理控制作用,对公司的经营风险起到有效的控制作用。公司内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程,需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。今后公司还会持续根据经营状况及发展情况不断调整内部控制制度,加强制度的执行与监督,促进公司平稳发展。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内,公司存在前期会计差错更正及追溯调整的情况,详见 2018 年 6 月 26 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《关于前期会计差错更正的公告(更正后)》(公告编号: 2018-019)、《蓝天燃气: 2017 年年度报告(更正后)》(公告编号: 2018-020) 和《蓝天燃气:2016 年年度报告(更正后)》(公告编号: 2018-028)。上述差错事项已经公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议以及公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过,公司信息披露责任人及管理层严格遵守信息披露相关制度,及时履行了信息披露义务,并对上述差错原因进行了分析整改,同时加强财务人员的培训及监督,确保今后年度报告披露信息准确。

# 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

是否审计	否
审计意见	无保留意见
	√无 □强调事项段
审计报告中的特别段落	□其他事项段 □持续经营重大不确定段落
	□其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	德师报(审)字(19)第 P01549 号
审计机构名称	德勤华永会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计机构地址	上海市黄浦区延安东路 222 号 30 楼
审计报告日期	2019年3月22日
注册会计师姓名	黄玥、刘婵
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2
会计师事务所审计报酬	70 万元

审计报告正文:

审计报告

德师报(审)字(19)第P01549号

河南蓝天燃气股份有限公司全体股东:

### 一、审计意见

我们审计了河南蓝天燃气股份有限公司(以下简称"蓝天燃气公司")的财务报表,包括 2018年12月31日的合并及母公司资产负债表,2018年度的合并及母公司利润表、合并及 母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了蓝天燃气公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于蓝天燃气公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

### 4. 天然气销售收入截止

如财务报表附注(五)30及附注(十四)21所述,蓝天燃气公司2018年度合并财务报表中列报的天然气销售收入计人民币2,798,973,381.09元,占营业收入总额的比例为87.31%;母公司财务报表中列报的天然气销售收入计人民币2,583,157,020.07元,占营业收入总额的

比例为96.92%。由于天然气销售行业普遍存在下游客户数量众多、抄表日期与财务报表 日可能并非同一日的情况,蓝天燃气公司存在未能在恰当期间确认天然气销售收入的风 险。因此,我们将天然气销售收入截止确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。 针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (6) 测试与天然气销售相关的关键内部控制实际运行的有效性。
- (7) 对于居民用户,评估其针对抄表日和财务报表日不一致的情形估计销售收入的方法 是否合理,同时按照估计方法执行重新计算,以验证其估计销售额的准确性。
- (8) 将居民先付费用户抄表日至财务报表日期间按照估计金额确认的天然气销售收入, 与财务报表日后统计的该期间实际发生额进行比较,评估按照估计金额确认的销售 收入是否合理。
- (9) 针对资产负债表目前后非居民户销售收入执行截止测试,从财务报表目前后一定期间抽取样本核对收入凭证、经结算双方确认的抄表单及发票,判断收入是否在恰当的期间确认。
- (10) 针对重大客户的收入发生额执行函证程序。

## 5. 安全生产费的计提

如财务报表附注(五)27所述,蓝天燃气公司以上年度确认的天然气销售业务收入和天然气代输业务收入为基础计提当年度安全生产费。蓝天燃气公司2018年度合并财务报表中计提的安全生产费计人民币23,977,142.82元,占合并财务报表净利润的比例为8.09%;母公司财务报表中计提的安全生产费计人民币9,555,782.58元,占母公司财务报表净利润的比例为3.00%。对于天然气销售业务,蓝天燃气公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局发布的财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(以下简称"办法")第八条规定的危险品生产与储存企业计提标准计提安全生产费,对于天然气代输业务,则按照办法第九条规定的特殊货运业务计提标准计提安全生产费。由于计提标准涉及管理层对于办法相关条款的理解和判断,且对财务报表产生较大影响,因此,我们将安全生产费的计提确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。

针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (4) 将本年安全生产费的计提标准与上年度进行比较,评估计提标准是否得到一贯运用。
- (5) 将安全生产费的计提标准与同行业可比公司进行比较,评估计提标准是否符合行业 惯例。
- (6) 按照上年度相关收入和相应的计提标准重新计算应计提的安全生产费金额,并与实际计提金额进行比较,检查安全生产费计提金额是否正确。

### 6. 燃气管网类固定资产的存在

如财务报表附注(五)9(1)及附注(十四)8(1)所述,2018年12月31日,蓝天燃气公司合并财务报表中列报的燃气管网类固定资产净值为人民币1,965,158,549.84元,占合并财务报表总资产的比例为57.68%;母公司财务报表中列报的燃气管网类固定资产净值为人民币1,104,087,945.66 元,占母公司财务报表总资产的比例为49.17%。由于天然气销售行业的主要资产为燃气管网,其涉及地域范围广,大部分深埋地下,难以直接观察,且金额在财务报表总资产中占比重大,因此,我们将燃气管网类固定资产的存在确定为合并及母公司财务报表的关键审计事项。

针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (3) 对于长输管线燃气管网,获取经GPS测绘的长输管线管网分布图,与竣工验收报告记录的公里数核对。
- (4) 检索前十大客户在第三方地图软件中的地址,并与长输管线燃气管网分布图进行核对,以判断前十大客户是否位于长输管线燃气管网的覆盖范围。

(5) 通过等距金额抽样的方式,选取原值较大的燃气管网类固定资产执行监盘程序,关注其是否真实存在,使用状态是否完好。针对长输管线燃气管网,根据管网线路走向检查沿线的地上标志和控制阀室,使用PMC+检测仪检测地下是否存在管网。针对城市燃气管网,对于地上部分,直接进行观察;对于地下部分,检查沿线的地上标志和调压撬,以确定地下燃气管网类固定资产真实存在。

### 四、其他信息

蓝天燃气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 **2018** 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

蓝天燃气公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估蓝天燃气公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算蓝天燃气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝天燃气公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理 保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照 审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决 策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对蓝天燃气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致蓝天燃气公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价财务报表是否公允反映相

关交易和事项。

(6) 就蓝天燃气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括 沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师 (项目合伙人)

中国•上海黄玥

中国注册会计师

刘婵

2019年3月22日

## 二、财务报表

# (一) 合并资产负债表

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	1	400, 648, 816. 77	357, 171, 335. 89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	2	47, 642, 873. 74	23, 695, 159. 49
预付款项	3	77, 457, 575. 79	20, 241, 287. 97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4	26, 475, 653. 28	18, 505, 489. 34
买入返售金融资产			

存货	5	105, 029, 123. 08	80, 412, 748. 89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6	23, 990, 423. 30	21, 087, 554. 90
流动资产合计		681, 244, 465. 96	521, 113, 576. 48
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7	103, 293, 507. 32	74, 004, 975. 34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	8	1, 829, 902. 07	1, 880, 969. 11
固定资产	9	2, 157, 976, 869. 02	2, 150, 661, 216. 39
在建工程	10	149, 527, 094. 49	136, 113, 435. 48
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	11	219, 853, 198. 47	211, 195, 764. 81
开发支出			
商誉	12	19, 399, 197. 27	19, 399, 197. 27
长期待摊费用			
递延所得税资产	13	60, 931, 435. 93	49, 664, 696. 42
其他非流动资产	14	13, 105, 430. 71	21, 690, 808. 72
非流动资产合计		2, 725, 916, 635. 28	2, 664, 611, 063. 54
资产总计		3, 407, 161, 101. 24	3, 185, 724, 640. 02
流动负债:			
短期借款	15	430, 000, 000. 00	470, 000, 000. 00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	16	155, 667, 471. 50	148, 014, 364. 88
预收款项	17	503, 676, 662. 92	371, 887, 643. 58
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	18	17, 990, 079. 18	14, 091, 852. 26
应交税费	19	20, 963, 803. 68	8, 609, 212. 39
其他应付款	20	29, 613, 402. 61	34, 263, 164. 51
应付分保账款	<del>-</del>	,, 02	,,

保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	21	225, 467, 652. 69	195, 346, 224. 13
其他流动负债			
流动负债合计		1, 383, 379, 072. 58	1, 242, 212, 461. 75
非流动负债:			
长期借款	22	292, 332, 052. 03	428, 896, 643. 91
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23	152, 053, 154. 02	113, 771, 475. 60
递延所得税负债	13	36, 392, 352. 61	38, 424, 445. 32
其他非流动负债	24	3, 055, 555. 54	3, 462, 962. 95
非流动负债合计		483, 833, 114. 20	584, 555, 527. 78
负债合计		1, 867, 212, 186. 78	1, 826, 767, 989. 53
所有者权益 (或股东权益):			
股本	25	397, 202, 000. 00	397, 202, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	26	215, 946, 054. 91	215, 946, 054. 91
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备	27	32, 934, 228. 98	29, 297, 980. 95
盈余公积	28	152, 436, 199. 22	120, 547, 592. 02
一般风险准备			
未分配利润	29	741, 430, 431. 35	595, 963, 022. 61
归属于母公司所有者权益合计		1, 539, 948, 914. 46	1, 358, 956, 650. 49
少数股东权益			
所有者权益合计		1, 539, 948, 914. 46	1, 358, 956, 650. 49
负债和所有者权益总计		3, 407, 161, 101. 24	3, 185, 724, 640. 02

法定代表人: 陈启勇 主管会计工作负责人: 赵鑫 会计机构负责人: 孔丽娟

# (二) 母公司资产负债表

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:	• • • •		
货币资金	1	89, 742, 207. 11	163, 198, 482. 76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	2	33, 826, 058. 70	18, 212, 003. 22
预付款项	3	76, 020, 708. 37	15, 564, 742. 73
其他应收款	4	124, 196, 463. 00	197, 476, 437. 76
存货	5	12, 026, 432. 23	11, 041, 501. 63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6	5, 436, 716. 14	11, 278, 788. 22
流动资产合计		341, 248, 585. 55	416, 771, 956. 32
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7	521, 661, 186. 90	492, 372, 654. 92
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1, 829, 902. 07	1, 880, 969. 11
固定资产	8	1, 218, 925, 729. 53	1, 264, 641, 597. 14
在建工程	9	110, 043, 816. 53	105, 331, 859. 39
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	10	28, 400, 589. 91	22, 680, 767. 55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	11	15, 456, 302. 31	15, 646, 638. 72
其他非流动资产	12	8, 048, 407. 49	13, 943, 636. 00
非流动资产合计		1, 904, 365, 934. 74	1, 916, 498, 122. 83
资产总计		2, 245, 614, 520. 29	2, 333, 270, 079. 15
流动负债:			
短期借款	13	280, 000, 000. 00	420, 000, 000. 00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	14	42, 817, 298. 81	59, 114, 395. 34
预收款项	15	130, 966, 028. 06	53, 386, 794. 69
合同负债			
应付职工薪酬	16	7, 611, 183. 06	4, 688, 415. 69
应交税费	17	8, 173, 707. 94	8, 161, 153. 63

其他应付款	18	8, 270, 902. 26	86, 425, 906. 16
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	19	154, 157, 584. 53	145, 157, 584. 53
其他流动负债			
流动负债合计		631, 996, 704. 66	776, 934, 250. 04
非流动负债:			
长期借款	20	232, 204, 444. 62	375, 295, 192. 26
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		35, 993, 838. 37	38, 810, 523. 35
递延所得税负债			
其他非流动负债		3, 055, 555. 53	3, 462, 962. 95
非流动负债合计		271, 253, 838. 52	417, 568, 678. 56
负债合计		903, 250, 543. 18	1, 194, 502, 928. 60
所有者权益:			
股本		397, 202, 000. 00	397, 202, 000. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积		197, 639, 932. 43	197, 639, 932. 43
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备		33, 998, 264. 85	30, 126, 910. 26
盈余公积		152, 436, 199. 22	120, 547, 592. 02
一般风险准备			
未分配利润		561, 087, 580. 61	393, 250, 715. 84
所有者权益合计		1, 342, 363, 977. 11	1, 138, 767, 150. 55
负债和所有者权益合计		2, 245, 614, 520. 29	2, 333, 270, 079. 15

# (三) 合并利润表

			1 12. / 3
项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,205,956,060.53	2,512,480,442.31
其中: 营业收入	30	3, 205, 956, 060. 53	2, 512, 480, 442. 31
利息收入			

己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2, 826, 733, 464. 37	2, 234, 577, 358. 63
其中: 营业成本	30	2, 620, 178, 189. 38	2, 057, 809, 808. 13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	31	7, 624, 131. 28	6, 318, 595. 29
销售费用	32	19, 794, 314. 37	14, 107, 468. 76
管理费用	33	119, 698, 642. 75	97, 849, 323. 75
研发费用			
财务费用	34	56, 826, 971. 23	58, 531, 668. 77
其中: 利息费用		56, 892, 281. 21	58, 350, 245. 02
利息收入		1, 198, 811. 15	802, 777. 39
资产减值损失	35	2, 611, 215. 36	(39, 506. 07)
信用减值损失			
加: 其他收益	36	10, 076, 372. 79	7, 882, 377. 52
投资收益(损失以"一"号填列)	37	2, 374, 558. 90	(364, 240. 40)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		2, 374, 558. 90	(364, 240. 40)
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列)	38	3, 169, 636. 18	(159, 549. 97)
汇兑收益(损失以"-"号填列)			
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		394, 843, 164. 03	285, 261, 670. 83
加:营业外收入	39	2, 995, 222. 63	767, 540. 42
减: 营业外支出	40	698, 847. 93	161, 445. 55
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		397, 139, 538. 73	285, 867, 765. 70
减: 所得税费用	41	100, 622, 922. 79	70, 276, 842. 31
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39
其中:被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39
2. 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)			
(二)按所有权归属分类:		_	_
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后			

净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39
归属于母公司所有者的综合收益总额	296, 516, 615. 94	215, 590, 923. 39
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.75	0. 54
(二)稀释每股收益	不适用	不适用

法定代表人: 陈启勇 主管会计工作负责人: 赵鑫 会计机构负责人: 孔丽娟

# (四) 母公司利润表

				平匹: 几
	项目	附注	本期金额	上期金额
<b>—</b> ,	营业收入	21	2, 665, 320, 855. 17	2, 067, 446, 196. 68
减:	营业成本	21	2, 315, 605, 442. 80	1, 851, 021, 464. 45
	税金及附加	22	5, 268, 521. 88	4, 143, 608. 18
	销售费用	23	1, 071, 799. 31	715, 773. 20
	管理费用	24	51, 136, 416. 85	33, 711, 722. 48
	研发费用			
	财务费用	25	43, 246, 418. 32	49, 331, 055. 08
	其中: 利息费用		43, 056, 787. 30	49, 003, 167. 54
	利息收入		282, 988. 72	250, 412. 76
	资产减值损失	26	761, 264. 40	(610, 856. 62)
	信用减值损失			
加:	其他收益		7, 041, 326. 10	6, 045, 738. 75
	投资收益(损失以"一"号填列)	27	127, 374, 558. 90	124, 408, 586. 59
	其中:对联营企业和合营企业的投资收益		2,374,558.90	(591,413.41)

净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列)		124. 55	(29, 011. 23)
汇兑收益(损失以"-"号填列)		124. 55	(29, 011, 23)
		202 647 001 16	250 550 744 02
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	0.0	382, 647, 001. 16	259, 558, 744. 02
加: 营业外收入	28	1, 947, 990. 52	320, 009. 06
减:营业外支出		32, 746. 05	16, 393. 58
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	2.0	384, 562, 245. 63	259, 862, 359. 50
减: 所得税费用	29	65, 676, 173. 66	32, 454, 977. 74
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		318, 886, 071. 97	227, 407, 381. 76
(一) 持续经营净利润		318, 886, 071. 97	227, 407, 381. 76
(二)终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		318, 886, 071. 97	227, 407, 381. 76
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

# (五) 合并现金流量表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		3, 683, 135, 668. 70	2, 987, 239, 945. 66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益			
的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金 长入资本海损 5000000000000000000000000000000000000			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额		F 450 000 10	4 540 010 50
收到的税费返还	40 (1)	5, 453, 966. 12	4, 542, 010. 79
收到其他与经营活动有关的现金	42 (1)	64, 621, 309. 23	22, 016, 721. 80
经营活动现金流入小计		3, 753, 210, 944. 05	3, 013, 798, 678. 25
购买商品、接受劳务支付的现金		2, 919, 906, 373. 75	2, 199, 304, 454. 20
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		80, 900, 196. 07	74, 319, 278. 62
支付的各项税费		154, 961, 484. 03	136, 352, 735. 81
支付其他与经营活动有关的现金	42 (2)	74, 104, 842. 27	78, 571, 965. 56
经营活动现金流出小计		3, 229, 872, 896. 12	2, 488, 548, 434. 19
经营活动产生的现金流量净额	43 (1)	523, 338, 047. 93	525, 250, 244. 06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		9, 223, 182. 79	350, 545. 96
よん アローム トカ みて		0, 220, 102. 10	000, 010. 00
的现金净额			
的现金净额			
	42 (3)	3, 607, 389. 16	6, 732, 906. 82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	42 (3)	3, 607, 389. 16 12, 830, 571. 95	6, 732, 906. 82 7, 083, 452. 78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金	42 (3)	12, 830, 571. 95	7, 083, 452. 78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b>	42 (3)	<u> </u>	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	42 (3)	12, 830, 571. 95	7, 083, 452. 78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金	42 (3)	12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金	42 (3)	12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 <b>投资活动现金流入小计</b> 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00 10, 000, 000. 00	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94 3, 865, 070. 06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00 10, 000, 000. 00 175, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94 3, 865, 070. 06 165, 983, 263. 44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 投资活动产生的现金流量净额		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00 10, 000, 000. 00 175, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94 3, 865, 070. 06 165, 983, 263. 44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 投资活动产生的现金流量净额 三、筹资活动产生的现金流量:		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00 10, 000, 000. 00 175, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94 3, 865, 070. 06 165, 983, 263. 44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金 投资支付的现金 质押贷款净增加额 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 投资活动产生的现金流量净额 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金		12, 830, 571. 95 138, 347, 850. 58 27, 000, 000. 00 10, 000, 000. 00 175, 347, 850. 58	7, 083, 452. 78 127, 273, 263. 44 34, 844, 929. 94 3, 865, 070. 06 165, 983, 263. 44

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		522, 450, 000. 00	723, 300, 000. 00
偿还债务支付的现金		668, 893, 163. 32	824, 449, 727. 58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		176, 198, 709. 54	177, 861, 841. 27
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		845, 091, 872. 86	1, 002, 311, 568. 85
筹资活动产生的现金流量净额		(322, 641, 872. 86)	(279, 011, 568. 85)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		38, 178, 896. 44	87, 338, 864. 55
加: 期初现金及现金等价物余额	43 (3)	349, 869, 920. 33	262, 531, 055. 78
六、期末现金及现金等价物余额	43 (3)	388, 048, 816. 77	349, 869, 920. 33

法定代表人: 陈启勇 主管会计工作负责人: 赵鑫 会计机构负责人: 孔丽娟

# (六) 母公司现金流量表

			平似: 兀
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2, 997, 316, 064. 71	2, 367, 742, 096. 16
收到的税费返还		5, 453, 716. 09	4, 542, 010. 79
收到其他与经营活动有关的现金		80, 595, 517. 16	10, 268, 817. 63
经营活动现金流入小计		3, 083, 365, 297. 96	2, 382, 552, 924. 58
购买商品、接受劳务支付的现金		2, 548, 606, 253. 71	1, 956, 433, 014. 69
支付给职工以及为职工支付的现金		23, 867, 171. 74	21, 236, 436. 89
支付的各项税费		103, 911, 714. 21	69, 677, 897. 73
支付其他与经营活动有关的现金		109, 607, 251. 25	122, 756, 580. 36
经营活动现金流出小计		2, 785, 992, 390. 91	2, 170, 103, 929. 67
经营活动产生的现金流量净额	30	297, 372, 907. 05	212, 448, 994. 91
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		125, 000, 000. 00	125, 000, 000. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		300.00	408, 254. 72
回的现金净额		300.00	400, 204. 72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		107, 000, 000. 00	12, 000, 000. 00
投资活动现金流入小计		232, 000, 300. 00	137, 408, 254. 72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		34, 272, 102. 82	63, 723, 294. 52
付的现金		34, 212, 102. 62	05, 725, 294. 52
投资支付的现金		27, 000, 000. 00	34, 800, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10, 000, 000. 00	_

## 公告编号: 2019-013

支付其他与投资活动有关的现金	27, 000, 000. 00	_
投资活动现金流出小计	98, 272, 102. 82	98, 523, 294. 52
投资活动产生的现金流量净额	133, 728, 197. 18	38, 884, 960. 20
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	280, 000, 000. 00	820, 215, 192. 26
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	49, 202, 634. 91	207, 871, 917. 90
筹资活动现金流入小计	329, 202, 634. 91	1, 028, 087, 110. 16
偿还债务支付的现金	554, 090, 747. 64	869, 619, 822. 88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162, 476, 632. 24	169, 688, 211. 97
支付其他与筹资活动有关的现金	117, 192, 634. 91	155, 861, 917. 90
筹资活动现金流出小计	833, 760, 014. 79	1, 195, 169, 952. 75
筹资活动产生的现金流量净额	(504, 557, 379. 88)	(167, 082, 842. 59)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	(73, 456, 275. 65)	84, 251, 112. 52
加: 期初现金及现金等价物余额	163, 198, 482. 76	78, 947, 370. 24
六、期末现金及现金等价物余额	89, 742, 207. 11	163, 198, 482. 76

# (七) 合并股东权益变动表

		本期											7 12. 70		
					归属	于母公	司所	有者权益				少			
		其他权益工具				其			_		数				
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	他综合收益	专项 储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	<b>放股东权益</b>	所有者权益		
一、上年期末余额	397, 202, 000. 00				215,946,054.91			29,297,980.95	120,547,592.02		593,282,605.67		1,356,276,233.55		
加: 会计政策变更															
前期差错更正											2,680,416.94		2,680,416.94		
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	397, 202, 000. 00				215,946,054.91			29,297,980.95	120,547,592.02		595,963,022.61		1,358,956,650.49		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)								3,636,248.03	31,888,607.20		145,467,408.74		180,992,263.97		
(一) 综合收益总额											296,516,615.94		296,516,615.94		
(二)所有者投入和减少资															
本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投															
入资本															

3. 股份支付计入所有者权						
益的金额						
4. 其他						
(三)利润分配				31,888,607.20	-151,049,207.20	-119,160,600.00
1. 提取盈余公积				31,888,607.20	-31,888,607.20	
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者(或股东)的					-119,160,600.00	-119,160,600.00
分配						
4. 其他						
(四)所有者权益内部结转						
1.资本公积转增资本(或股						
本)						
2.盈余公积转增资本(或股						
本)						
3.盈余公积弥补亏损						
4.设定受益计划变动额结转						
留存收益						
5.其他综合收益结转留存收						
益						
6.其他						
(五) 专项储备			3,636,248.03			3,636,248.03
1. 本期提取			23,977,142.82			23, 977, 142. 82
2. 本期使用			20,340,894.79			20,340,894.79
(六) 其他						
四、本年期末余额	397,202,000.00	215,946,054.91	32,934,228.98	152,436,199.22	741, 430, 431. 35	1, 539, 948, 914. 46

	上期												
					归属-	于母公司	所有	者权益				少	
		其他	也权益.	工具			其			_		数	
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	他综合收益	专项 储备	盈余 公积	般风险准备	未分配利润	(股 东 权 益	所有者权益
一、上年期末余额	397, 202, 000. 00				215,946,054.91			26,841,105.62	97,806,853.84		520,879,620.59		1,258,675,634.96
加: 会计政策变更													
前期差错更正											1,393,816.81		1,393,816.81
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	397, 202, 000. 00				215, 946, 054. 91			26,841,105.62	97,806,853.84		522,273,437.40		1,260,069,451.77
三、本期增减变动金额(减								2,456,875.33	22,740,738.18		73,689,585.21		98,887,198.72
少以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											215,590,923.39		215,590,923.39
(二)所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三)利润分配					22,740,738.18	-141,901,338.18	-119,160,600.00
1. 提取盈余公积					22,740,738.18	-22,740,738.18	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的						-119,160,600.00	-119,160,600.00
分配							
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股							
本)							
2.盈余公积转增资本(或股							
本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转							
留存收益							
5.其他综合收益结转留存收							
益							
6.其他							
(五) 专项储备				2,456,875.33			2, 456, 875. 33
1. 本期提取				19,053,264.96			19,053,264.96
2. 本期使用				16,596,389.63			16,596,389.63
(六) 其他							
四、本年期末余额	397, 202, 000. 00		215,946,054.91	29,297,980.95	120,547,592.02	595,963,022.61	1,358,956,650.49

法定代表人: 陈启勇

主管会计工作负责人: 赵鑫

会计机构负责人: 孔丽娟

# (八) 母公司股东权益变动表

单位:元

项目		其他权益工具		工具			其			_			
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	他综合收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年期末余额	397, 202, 000. 00				197, 639, 932. 43			30, 126, 910. 26	120, 547, 592. 02		393, 250, 715. 84	1, 138, 767, 150. 55	
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	397, 202, 000. 00				197, 639, 932. 43			30, 126, 910. 26	120, 547, 592. 02		393, 250, 715. 84	1, 138, 767, 150. 55	
三、本期增减变动金额(减								3, 871, 354. 59	31, 888, 607. 20		167, 836, 864. 77	203, 596, 826. 56	
少以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											318, 886, 071. 97	318, 886, 071. 97	
(二) 所有者投入和减少													
资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投													
入资本													
3. 股份支付计入所有者权													
益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配						31, 888, 607. 20	-151, 049, 207. 20	-119, 160, 600. 00
1. 提取盈余公积						31, 888, 607. 20	-31, 888, 607. 20	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的							-119, 160, 600. 00	-119, 160, 600. 00
分配								
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结								
转								
1.资本公积转增资本(或股								
本)								
2.盈余公积转增资本(或股								
本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.设定受益计划变动额结								
转留存收益								
5.其他综合收益结转留存								
收益								
6.其他								
(五) 专项储备					3, 871, 354. 59			3, 871, 354. 59
1. 本期提取					9, 555, 782. 58			9, 555, 782. 58
2. 本期使用					5, 684, 427. 99			5, 684, 427. 99
(六) 其他								
四、本年期末余额	397, 202, 000. 00		197, 639, 932. 43		33, 998, 264. 85	152, 436, 199. 22	561, 087, 580. 61	1, 342, 363, 977. 11

	上期												
项目		其他权益工具		工具			其			_			
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	他综合收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年期末余额	397, 202, 000. 00				197, 639, 932. 43			27, 426, 547. 89	97, 806, 853. 84		307, 744, 672. 26	1, 027, 820, 006. 42	
加:会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	397, 202, 000. 00				197, 639, 932. 43			27, 426, 547. 89	97, 806, 853. 84		307, 744, 672. 26	1, 027, 820, 006. 42	
三、本期增减变动金额(减								2, 700, 362. 37	22, 740, 738. 18		85, 506, 043. 58	110, 947, 144. 13	
少以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											227, 407, 381. 76	227, 407, 381. 76	
(二) 所有者投入和减少 资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权 益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									22, 740, 738. 18		-141, 901, 338. 18	-119, 160, 600. 00	
1. 提取盈余公积									22, 740, 738. 18		-22, 740, 738. 18		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者(或股东)的							-119, 160, 600. 00	-119, 160, 600. 00
分配								
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结								
转								
1.资本公积转增资本(或								
股本)								
2.盈余公积转增资本(或								
股本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.设定受益计划变动额结								
转留存收益								
5.其他综合收益结转留存								
收益								
6.其他								
(五) 专项储备					2, 700, 362. 37			2, 700, 362. 37
1. 本期提取					8, 747, 711. 50			8, 747, 711. 50
2. 本期使用					6, 047, 349. 13			6, 047, 349. 13
(六) 其他								
四、本年期末余额	397, 202, 000. 00		197, 639, 932. 43		30, 126, 910. 26	120, 547, 592. 02	393, 250, 715. 84	1, 138, 767, 150. 55

### 一、 公司基本情况

河南蓝天燃气股份有限公司(以下简称"本公司")是在河南省豫南燃气管道有限公司(以下简称"有限公司")基础上整体变更设立的股份有限公司。有限公司系由河南蓝天集团有限公司(以下简称"蓝天集团")、光山县驿光实业集团有限公司和李国喜等 36 位自然人股东于 2002年 12 月共同投资设立。于 2008年 11 月,经有限公司临时股东会决议,本公司由有限公司整体变更设立为股份有限公司。

2015年8月21日,经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意河南蓝天燃气股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》同意,本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司的母公司为蓝天集团,最终控股公司为河南蓝天能源投资股份有限公司(以下简称"蓝 天投资公司"),最终实际控股人为自然人李新华。

本公司及本公司之子公司(以下简称"本集团")主要从事天然气输送及销售;天然气相关产品开发及利用;天燃气管道管理等。

本公司的合并及母公司财务报表于2019年3月22日已经本公司董事会批准。

本年度合并财务报表范围详细情况参见附注(七)"在其他主体中的权益"。本年度本集团合并财务报表范围未发生变更。

### 二、 财务报表的编制基础

### 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2014 年修订)》披露有关财务信息。

### 持续经营

截至 2018 年 12 月 31 日止,本集团流动负债合计金额超过流动资产合计金额计人民币 702,134,606.62 元。流动负债中包含预收天然气款和预收安装款共计人民币 503,676,662.92 元。本集团于 2018 年 12 月 31 日尚有未使用的银行授信额度合计人民币 204,320,000.00 元,可无条件循环续贷的短期借款计人民币 280,000,000.00 元。由于本集团能够通过合理的筹资安排以解决营运资金不足,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

# 二、 财务报表的编制基础 - 续

### 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下,资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额,或者承担现时义务的合同金额,或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的,在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性,被划分为三个层次:

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 三、 重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司于 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

2、会计期间

本集团的会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

# 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

# 5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债,按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的 净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额,调整资本公积中的股本溢价,股本 溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

## 5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制,为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的,合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报,并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

### 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本集团将进行重新评估。

# 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

### 6、合并财务报表的编制方法 - 续

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时,终止于本集团丧失对该子公司的 控制权时。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司,其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司,无论该项企业合并发生在报告期的任一时点,视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围,其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以"少数股东权益"项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易,作为权益性交易核算,调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理,购买日之前持有的被购买方的股权按该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的,转为购买日所属当期收益。

# 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业,该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

# 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法 - 续

本集团对合营企业的投资采用权益法核算,具体参见附注(三)"13.3.2. 按权益法核算的长期股权投资"。

本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产;确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债;确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本集团单独所发生的费用,以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

本集团向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的,本集团全额确认该损失。

本集团自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的,本集团按其承担的份额确认该部分损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债 在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和 金融负债,相关的交易费用直接计入损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交 易费用计入初始确认金额。

## 9.1 实际利率法

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时,本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现 金流量(不考虑未来的信用损失),同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取 的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

## 9.2 金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。本集团的金融资产主要是贷款和应收款项。

# 9.2.1 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款项的金融资产包括应收票据、应收账款及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

## 9.3 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团在每个资产负债表日对 其他金融资产的账面价值进行检查,有客观证据表明金融资产发生减值的,计提减值准备。 表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的 预计未来现金流量有影响,且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据,包括下列可观察到的各项事项:

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难;
- (2) 债务人违反合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- (3) 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- (4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组;
- (5) 因发行方发生重大财务困难,导致金融资产无法在活跃市场继续交易;
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,包括:
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化;
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况;
- (7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本:
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;
- (9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

#### 9.3 金融资产减值 - 续

#### - 以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。金融资产确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

### - 以成本计量的金融资产减值

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时,将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

#### 9.4 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认: (1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2)该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方; (3)该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

## 9.4 金融资产转移 - 续

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

#### 9.5 金融负债的分类、确认和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债。

#### 9.5.1 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### 9.5.2 财务担保合同

财务担保合同是指保证人和债权人约定,当债务人不履行债务时,保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### 9.6 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 9、金融工具 - 续

### 9.7 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

### 9.8 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理,发放的股票股利不影响股东权益总额。

#### 10、应收款项

### 10.1 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金 额标准	本集团将单项金额超过人民币 500 万元以上的应收账款、 单项金额超过人民币 100 万元的其他应收款认定为单项 金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的应收款项,包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单独测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

#### 10.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定信用风险特征组合的依据				
组合1 应收合并范围内关联方款项。				
组合 2	除组合1外的应收款项。			
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法				
组合1 个别认定法				
组合2	账龄分析法			

### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

10、应收款项 - 续

### 10.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项- 续

#### 10.2.1 采用账龄分析法计提坏账准备的组合

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	20.00	20.00
3至4年	50.00	50.00
4至5年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

#### 10.3 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	存在客观证据表明应收款项的未来现金流量现值明显 低于其账面价值。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### 11、存货

#### 11.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、库存商品、周转材料、工程施工等。存货按成本进行初始 计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

## 11.2 发出存货的计价方法

存货发出时采用月末一次加权平均法确定发出存货的实际成本。

#### 11.3 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取 存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

11、存货 - 续

### 11.3 存货可变现净值的确定依据- 续

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

### 11.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 11.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

#### 12、持有待售资产

当本集团主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,将其划分为持有待售类别。

分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件: (1)根据类似交易中出售 此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售; (2)出售极可能发生,即本集团已 经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,恢复以前减记的金额,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产,分类为持有待售的部分自分类为持有待售之日起不再采用权益法核算。

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 13、长期股权投资

### 13.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时,已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

#### 13.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资,按成本进行初始计量。 对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股 权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资 的公允价值加上新增投资成本之和。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

13、长期股权投资 - 续

#### 13.3 后续计量及损益确认方法

## 13.3.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资主体宣告发放的现金股利或利润确认。

## 13.3.2 按权益法核算的长期股权投资

除全部或部分分类为持有待售资产的对联营企业和合营企业的投资外,本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位,合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份 额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资 单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值: 对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长 期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取 得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调 整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计 政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。 对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未 实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投 资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的, 不予以抵销。本集团投出的资产构成业务的、投资方因此取得长期股权投资但未取得控制 权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投 出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团出售的资产构成业务的,取得的对价 与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构 成业务的,按《企业会计准则第20号—企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易 相关的利得或损失。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

13、长期股权投资 - 续

#### 13.3 后续计量及损益确认方法- 续

## 13.3.2 按权益法核算的长期股权投资- 续

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

#### 13.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。采用权益法核 算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,原采用权益法核算而确认的 其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按 比例结转;因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而 确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩 余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融 工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或 负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转;因采用权益法核算而确认的被投资单位净 资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损 益。

#### 14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 15、固定资产

### 15.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

## 15.2 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	5-30	5	3.17-19.00
燃气管网	30	3-5	3.17-3.23
机器设备	3-12	3-5	7.92-32.33
运输设备	3-10	3-5	9.50-32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### 15.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者 作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未 确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初 始直接费用也计入租入资产价值。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

15、固定资产 - 续

### <u>15.4 其他说明</u>

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 16、在建工程

在建工程按实际成本计量,实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

#### 17、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

#### 18、无形资产

无形资产包括土地使用权、特许经营权和软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去 预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。 使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 18、无形资产 - 续

各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下:

类别	摊销方法	使用寿命	残值率(%)
土地使用权	年限平均法	40-50	-
特许经营权	年限平均法	19-27	-
软件	年限平均法	2-5	-

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,必要时进行调整。

#### 19、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程及使用寿命确定的 无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象,则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值,按其差额计提资产减值准备,并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时,结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即,自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合,如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

#### 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 21、职工薪酬

#### 21.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期 损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期 损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本集团提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,确认相应负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### 21.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### 21.3 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并 计入当期损益:本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利 时,本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 22、收入

#### 22.1 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入本集团,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

本集团销售商品收入具体确认标准如下:

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

22、收入 - 续

#### 22.1 商品销售收入- 续

#### (1)管道天然气收入

本集团各个分输站员工每天根据分输站计量装置所显示的各个客户天然气输送数量填制天然气计量交接凭证,经客户核对无误后由双方签字确认当天输送气量。每周本集团汇总各客户周输气量并根据国家规定的天然气销售单价和管输价格与客户结算天然气销售价款,并制作周结算单。周初或月末,本集团根据周结算单向客户开具发票,确认销售收入。

#### (2)管道天然气代输收入

本集团各个分输站员工每天根据分输站计量装置所显示的各个客户天然气输送数量填制天然气计量交接凭证,经客户核对无误后由双方签字确认当天输送气量。每周本集团汇总各客户周输气量并根据国家规定的天然气管输价格与客户结算天然气管输价款,并制作周结算单。周初或月末,本集团根据周结算单向客户开具发票,确认销售收入。

#### (3)城市天然气收入

城市天然气销售按用户类型分为居民用户和非居民用户,销售结算方式分为先付费和后付费两种,先付费方式为用户到营业厅将燃气表卡充值后购气消费,后付费方式为本集团定期抄表,用户按抄表消费燃气数量进行缴费。本集团收到居民用户中先付费用户的充值燃气款时确认天然气预收款,每月末按照先付费用户当月月均用气量及政府规定的价格确认销售收入。居民用户中的后付费用户按照当月抄表数量及政府规定的价格确认销售收入。

本集团对非居民用户制定统一的计量交接凭证,该计量交接凭证作为客户当月使用天然气量的凭据,由本集团和客户双方签字认可。本集团抄表人员月末到各非居民用户处抄取客户当月实际用气量,填写计量交接凭证,经双方签字确认后,向客户开具天然气销售发票,确认销售收入。

#### 22.2 提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入本集团,交易的完工程度能够可靠地确定,交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时,确认提供劳务收入的实现。

鉴于燃气入户安装业务数量多、发生频繁、合同金额较小、施工工期短等特点,本集团采用在完工时确认入户安装业务收入,即:于资产负债表日对当期开工当期完工开具结算单的工程项目确认收入;对当期开工当期未完工的工程项目不确认收入,待项目完工后再确认收入。

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

22、收入- 续

### <u>22.2 提供劳务收入</u> - 续

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本 金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如 预计不能得到补偿的,则不确认收入。

#### 22.3 出租收入

按合同或者协议的约定应收租金金额在租赁期内各个期间按直线法确认为营业收入。

#### 22.4 利息收入

按照他人使用货币资金的时间和实际利率计算确定。

#### 23、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

#### 23.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括燃气管网城市配套费,该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

#### 23.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括税收奖励和政府奖励资金,该等政府补助为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的,直接计入当期损益。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

23、政府补助 - 续

### 23.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法- 续

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。

### 23.3 因公共利益进行搬迁而收到的搬迁补偿

本集团因城镇整体规划等公共利益进行搬迁,收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款,作为专项应付款处理。其中,属于对在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的,自专项应付款转入递延收益,并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算,取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的,确认为资本公积。

#### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

### 24.1 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

#### 24.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认相关的递延所得税资产。此外,与商誉的初始确认相关的,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

## 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

24、递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

### 24.2 递延所得税资产及递延所得税负债- 续

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相 关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入 其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余 当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的 应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很 可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

## 24.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本 集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 25、租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁,融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### 25.1 经营租赁的会计处理方法

#### 25.1.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

25、租赁- 续

### 25.1 经营租赁的会计处理方法 - 续

### 25.1.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始 直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计 入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生 时计入当期损益。

### 25.2 融资租赁的会计处理方法

### 25.2.1 本集团作为承租人记录融资租赁业务

相关会计处理方法参见附注(三)"15.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法"。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别作为长期负债和一年内到期的长期负债列示。

#### 26、安全生产费

本集团按照 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企[2012]16 号)提取安全生产费,计入当期损益和专项储备。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 27、重要会计政策和会计估计变更

#### 27.1 会计政策变更

本集团从编制 2018 年度财务报表起执行财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号,以下简称"财会 15 号文件")。 财会 15 号文件对资产负债表和利润表的列报项目进行了修订,新增了"应收票据及应收账款"、"应付票据及应付账款"、"研发费用"行项目,修订了"其他应收款"、"固定资产"、"在建工程"、"其他应付款"、"长期应付款"和"管理费用"行项目的列报内容,减少了"应收票据"、"应收账款"、"应收股利"、"应收利息"、"固定资产清理"、"工程物资"、"应付票据"、"应付账款"、"应付利息"、"应付股利"及"专项应付款"行项目,在"财务费用"项目下增加"其中:利息费用"和"利息收入"行项目进行列报,调整了利润表部分项目的列报位置。对于上述列报项目的变更,本集团采用追溯调整法进行会计处理,对上年度比较数据进行了追溯调整。

#### 三、 重要会计政策和会计估计 - 续

27、重要会计政策和会计估计变更-续

### 27.2 会计估计变更

根据本公司于 2018 年 11 月 26 日第四届董事会第九次会议审议通过的《关于公司会计政策变更的议案》,为更加公允地反映本集团的财务状况及经营成果,有效防范经营风险,本集团自 2018 年 10 月 29 日起,将按信用风险特征确定的组合 1 的范围由应收关联方款项变更为应收合并范围内关联方款项;对组合 1 计提坏账准备的方法由不计提坏账准备变更为按个别认定法计提。对该会计估计变更,本集团采用未来适用法进行会计处理。该会计估计变更并未对本集团上年度比较数据产生影响。

#### 四、 税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%
	管道运输收入	10%(注 1)、11%
增值税	天然气销售收入	10%(注 1)、11%、13%
	安装收入	10%(注 1)、11%
	租赁收入	5%
	除天然气销售收入、管道运输收入和安装收入之外 的应纳税收入	16%(注 1)、17%
城市维护建设税	实际缴纳的营业税、增值税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的营业税、增值税税额	3%
房产税	房产原值一次减除 30% 后的余额	1.2%

- 注 1: 根据财政部、国家税务总局发布的财税[2018]32 号文《关于调整增值税税率的通知》,自 2018 年 5 月 1 日起,本集团适用的增值税税率从 17%和 11%分别调整为 16%和 10%。
- 注 2: 根据财政部、国家税务总局发布的财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》的规定,本公司提供的管道运输服务,其增值税实际税负超过 3%的部分享受增值税即征即退优惠政策。

## 五、 合并财务报表项目附注

1、货币资金

人民币元

项目	年末余额	年初余额
库存现金:		
人民币	658,704.99	222,025.57
银行存款:		
人民币	386,043,159.60	347,099,848.75
其他货币资金:		
人民币(注)	13,946,952.18	9,849,461.57
合计	400,648,816.77	357,171,335.89

- 注: 于 2018 年 12 月 31 日,其他货币资金余额中包含使用受限的履约保函保证金计人民币 12,600,000.00 元(2017 年 12 月 31 日:人民币 7,301,415.56 元)。
- 2、 应收票据及应收账款
- 2.1 应收票据及应收账款汇总

人民币元

种类	年末余额	年初余额
应收票据	12,974,021.55	12,110,000.00
应收账款	34,668,852.19	11,585,159.49
合计	47,642,873.74	23,695,159.49

- 2.2 应收票据
- (1) 应收票据分类

人民币元

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,924,021.55	12,110,000.00
商业承兑汇票	4,050,000.00	-
合计	12,974,021.55	12,110,000.00

- (2) 本年末本集团无已质押的应收票据。
- (3) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

人民币元

	年末	余额	年初余额		
项目	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额	
银行承兑汇票	22,465,826.55	-	5,040,000.00	-	

(4) 本年末本集团不存在因出票人无力履约而将应收票据转为应收账款的情况。

- 五、 合并财务报表项目附注 续
  - 2、 应收票据及应收账款 续
  - 2.3 应收账款
  - (1) 应收账款分类披露

	年末余额				年初余额					
	账面余額	<u></u>	坏账	准备		账面余额	须	坏账	<b>性备</b>	
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	ı	-	-	-	1	1	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
组合1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2	36,928,961.70	100.00	2,260,109.51	6.12	34,668,852.19	12,495,366.08	100.00	910,206.59	7.28	11,585,159.49
组合小计	36,928,961.70	100.00	2,260,109.51	6.12	34,668,852.19	12,495,366.08	100.00	910,206.59	7.28	11,585,159.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-		-	-	-	-	-	=
合计	36,928,961.70	100.00	2,260,109.51	6.12	34,668,852.19	12,495,366.08	100.00	910,206.59	7.28	11,585,159.49

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 2、 应收票据及应收账款 续
- 2.3 应收账款 续
- (1) 应收账款分类披露 续

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

人民币元

	年末余额			
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
1年以内(含1年)	35,785,759.90	1,789,288.00	5.00	
1至2年	633,914.17	63,391.41	10.00	
2至3年	-	-	-	
3至4年	-	-	-	
4至5年	509,287.63	407,430.10	80.00	
合计	36,928,961.70	2,260,109.51	6.12	

- 注: 确定组合依据的说明, 详见附注(三)10.2。
- (2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年度本集团计提的坏账准备金额为人民币1,349,902.92元;本年度收回或转回的坏账准备金额为零。

本年度本集团无单项金额重要的坏账准备收回或转回的情形。

- (3) 本年度本集团无核销的应收账款情况。
- (4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

人民币元

单位名称	款项性质	年末余额	占应收账款 年末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 年末余额
华能河南中原燃气发电有限公司	管输款	8,821,402.15	23.89	441,070.11
河南省中原石油天然气管网有限公司	天然气款	1,712,958.77	4.64	85,647.94
河南省海川电子玻璃有限公司	天然气款	1,647,282.00	4.46	82,364.10
河南省遂平县友利实业有限公司	天然气款	862,383.95	2.34	43,133.81
北京政泉置业有限公司驻马店分公司	安装款	506,800.00	1.37	405,440.00
合计		13,550,826.87	36.70	1,057,655.96

#### (5) 所有权受限制的应收账款

本集团所有权受限制的应收账款情况详见附注(五)22 和附注(五)44。

# 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 3、 预付款项
- (1) 预付款项按账龄列示

人民币元

	年末余額	į	年初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	77,086,405.02	99.52	19,716,484.24	97.41	
1至2年	108,915.28	0.14	130,616.07	0.65	
2至3年	21,110.00	0.03	59,502.17	0.29	
3年以上	241,145.49	0.31	334,685.49	1.65	
合计	77,457,575.79	100.00	20,241,287.97	100.00	

- 注:本集团无账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结清的情况。
- (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

		占预付款项 年末余额合计
单位名称	年末余额	数的比例(%)
中国石油天然气股份有限公司天然气销售东部分公司	75,217,450.64	97.11
许昌新奥清洁能源有限公司	460,279.60	0.59
中国石化销售有限公司河南驻马店石油分公司	190,460.00	0.25
河南蓝天茶业有限公司(以下简称"蓝天茶业")	125,839.20	0.16
西平县柏国种养殖有限公司	110,000.00	0.14
合计	76,104,029.44	98.25

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 4、 其他应收款
- (1) 其他应收款分类披露

										7 4 7 4 7 1 7 0
			年末余额			年初余额				
	账面余额	领	坏账	准备		账面余	额	坏账	性备	
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
组合1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2	29,043,038.06	100.00	2,567,384.78	8.84	26,475,653.28	19,811,561.68	100.00	1,306,072.34	6.59	18,505,489.34
组合小计	29,043,038.06	100.00	2,567,384.78	8.84	26,475,653.28	19,811,561.68	100.00	1,306,072.34	6.59	18,505,489.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	29,043,038.06	100.00	2,567,384.78	8.84	26,475,653.28	19,811,561.68	100.00	1,306,072.34	6.59	18,505,489.34

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 4、 其他应收款- 续
- (1) 其他应收款分类披露-续

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

人民币元

	年末余额				
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	15,110,919.28	755,545.97	5.00		
1至2年	12,097,914.04	1,209,791.41	10.00		
2至3年	1,488,091.24	297,618.25	20.00		
3至4年	3,205.50	1,602.75	50.00		
4至5年	200,408.00	160,326.40	80.00		
5年以上	142,500.00	142,500.00	100.00		
合计	29,043,038.06	2,567,384.78	8.84		

#### (2) 按款项性质列示其他应收款

人民币元

其他应收款性质	年末余额	年初余额
保证金	22,813,614.74	18,866,457.00
应收迁建补偿款	4,797,993.23	-
零星材料款	735,260.71	29,376.90
备用金	93,114.33	348,658.43
押金	136,425.00	83,835.00
其他	466,630.05	483,234.35
合计	29,043,038.06	19,811,561.68

#### (3) 本年计提、收回或转回坏账准备情况

本年度本集团计提的坏账准备金额为人民币 1,261,312.44 元; 本年度收回或转回的坏账准备金额为零。

本年度本集团不存在单项金额重要的坏账准备转回或收回的情形。

(4) 本年度本集团无实际核销的其他应收款情况。

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 4、 其他应收款- 续
- (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

人民币元

				占其他应收款 年末余额合计	坏账准备
单位名称	款项的性质	年末金额	账龄	数的比例(%)	年末余额
原阳县财政国库支付中心	保证金	10,000,000.00	1至2年	34.43	1,000,000.00
上海石油天然气交易中心 有限公司	保证金	6,990,759.82	1年以内	24.07	349,537.99
河南科中实业有限公司	应收迁建补偿款	3,372,993.23	1 年以内	11.61	168,649.66
西平县人民政府	保证金	2,000,000.00	1 年以内	6.89	100,000.00
广发融资租赁(广东)有限公司	保证金	1,500,000.00	1至2年	5.16	150,000.00
合计		23,863,753.05		82.16	1,768,187.65

## 5、 存货

## (1) 存货分类

人民币元

	年末余额			年初余额			
项目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	
工程施工	66,915,303.81		66,915,303.81	45,085,421.16		45,085,421.16	
原材料	21,929,669.39	-	21,929,669.39	20,936,610.97	-	20,936,610.97	
库存商品	13,848,877.67	-	13,848,877.67	12,177,138.05	-	12,177,138.05	
周转材料	2,335,272.21	-	2,335,272.21	2,213,578.71	-	2,213,578.71	
合计	105,029,123.08	-	105,029,123.08	80,412,748.89	-	80,412,748.89	

- (2) 2018年12月31日,本集团存货余额中无借款费用资本化的金额。
- 6、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项税	15,777,051.09	6,546,830.12
预缴税金	8,213,372.21	14,529,717.05
其他	-	11,007.73
合计	23,990,423.30	21,087,554.90

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

#### 7、 长期股权投资

			本年增减变动								
被投资单位	年初余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整		宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	年末余额	减值准备 年末余额
一、合营企业											
河南蓝天中油洁能科技有限公司 (以下简称"中油洁能")	16,661,410.74	-	-	1,694,411.27	-	(86,026.92)	-	-	-	18,269,795.09	-
二、联营企业											
郑州航空港兴港燃气有限公司 (以下简称"兴港燃气")	57,343,564.60	-	-	685,772.63	-	-	-	-	-	58,029,337.23	-
驻马店市天然气储运有限公司 (以下简称"驻马店储运")(注 2)	-	27,000,000.00	-	(5,625.00)	-	-	-	-	-	26,994,375.00	-
小计	57,343,564.60	27,000,000.00	-	680,147.63	-	-	-	-	-	85,023,712.23	-
合计	74,004,975.34	27,000,000.00	-	2,374,558.90	-	(86,026.92)	-	-	-	103,293,507.32	-

- 注 1: 其他权益变动系合营企业或联营企业计提专项储备所产生的影响。
- 注 2: 2018 年 10 月,本公司因经营需要与河南省天然气储运有限公司及驻马店市国有资产经营管理有限公司合资成立驻马店储运,该公司注册资本为人民币 90,000,000.00 元,河南省天然气储运有限公司持股 45%,本公司持股 30%,驻马店市国有资产经营管理有限公司持股 25%。

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 8、 投资性房地产
- (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

人民币元

	ノくレイ・ドノロ
	土地使用权
一、账面原值	
1. 年初余额	2,553,351.76
2. 本年减少金额	-
3. 年末余额	2,553,351.76
二、累计折旧	
1. 年初余额	672,382.65
2. 本年增加金额	51,067.04
(1)计提	51,067.04
3. 年末余额	723,449.69
三、减值准备	
1. 年初余额	-
2. 本年增加金额	-
3. 本年减少金额	-
4. 年末余额	-
四、账面价值	
1. 年末账面价值	1,829,902.07
2. 年初账面价值	1,880,969.11

- (2) 于 2018 年 12 月 31 日,本集团无未办妥产权证书的投资性房地产。
- 9、 固定资产
- (1) 固定资产情况

					ノくレグ・レンロ
项目	房屋及建筑物	燃气管网	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	156,935,388.06	2,355,078,949.23	131,013,718.15	14,270,075.44	2,657,298,130.88
2. 本年增加金额	5,682,988.80	104,080,317.74	3,086,600.91	110,983.46	112,960,890.91
(1) 购置	1,256,868.97	-	3,086,600.91	110,983.46	4,454,453.34
(2) 在建工程转入	4,426,119.83	104,080,317.74	-	-	108,506,437.57
3. 本年减少金额	-	15,357,344.10	516,383.12	50,180.00	15,923,907.22
(1) 处置或报废	-	15,357,344.10	516,383.12	50,180.00	15,923,907.22
4. 年末余额	162,618,376.86	2,443,801,922.87	133,583,935.94	14,330,878.90	2,754,335,114.57
二、累计折旧					
1.年初余额	30,017,842.03	406,447,959.68	62,708,674.98	7,462,437.80	506,636,914.49
2. 本年增加金额	6,649,074.02	75,527,273.22	9,560,340.99	1,746,699.37	93,483,387.60
(1) 计提	6,649,074.02	75,527,273.22	9,560,340.99	1,746,699.37	93,483,387.60
3. 本年减少金额	-	3,331,859.87	389,727.14	40,469.53	3,762,056.54
(1) 处置或报废	-	3,331,859.87	389,727.14	40,469.53	3,762,056.54
4. 年末余额	36,666,916.05	478,643,373.03	71,879,288.83	9,168,667.64	596,358,245.55
三、减值准备					
1.年初余额	-	=	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-
4. 年末余额	-	=	-	-	-
四、账面价值				•	
1. 年末账面价值	125,951,460.81	1,965,158,549.84	61,704,647.11	5,162,211.26	2,157,976,869.02
2. 年初账面价值	126,917,546.03	1,948,630,989.55	68,305,043.17	6,807,637.64	2,150,661,216.39

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 9、 固定资产- 续
- (2) 本年末本集团不存在暂时闲置的固定资产。
- (3) 本年末本集团不存在通过融资租赁租入和经营租赁租出的固定资产。
- (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	91,800,371.25	正在办理中

## 10、在建工程

## 10.1 在建工程汇总

项目	年末余额	年初余额
在建工程	132,147,076.32	119,751,303.50
工程物资	17,380,018.17	16,362,131.98
合计	149,527,094.49	136,113,435.48

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 10、在建工程- 续
- 10.2 在建工程
- (1) 在建工程情况

人民币元

	年末余额			年初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
禹州—许昌支线	97,347,165.12	-	97,347,165.12	95,437,209.59	-	95,437,209.59
豫南支线驿城区-遂平段改造工程	-	-	-	-	-	-
其他	34,799,911.20	-	34,799,911.20	24,314,093.91	-	24,314,093.91
合计	132,147,076.32	-	132,147,076.32	119,751,303.50	-	119,751,303.50

## (2) 重要在建工程项目变动情况

					本年转入							
				本年转入固定	无形资产		工程累计投入占	工程进度	利息资本化	其中:本年利息	本年利息	
项目	预算数	年初余额	本年增加金额	资产金额	资产金额	年末余额	预算比例(%)	(%)	累计金额	资本化金额	资本化率(%)	资金来源
禹州—许昌支线	162,755,800.00	95,437,209.59	1,909,955.53	-	-	97,347,165.12	59.81	59.81	,	·	-	自有
其他		24,314,093.91	118,992,254.86	108,506,437.57	-	34,799,911.20			1	•	-	自有
合计		119,751,303.50	120,902,210.39	108,506,437.57	-	132,147,076.32			ı	ī		

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

10、在建工程-续

#### 10.3 工程物资

人民币元

项目	年末余额	年初余额
工程用材料	17,380,018.17	16,362,131.98

#### 11、 无形资产

## (1) 无形资产情况

人民币元

项目	土地使用权	软件	特许经营权	合计
一、账面原值				
1.年初余额	47,304,240.71	1,780,040.14	185,141,000.00	234,225,280.85
2. 本年增加金额	18,541,609.64	921,224.22	-	19,462,833.86
(1) 购置(注 1)	18,541,609.64	921,224.22	1	19,462,833.86
3. 年末余额	65,845,850.35	2,701,264.36	185,141,000.00	253,688,114.71
二、累计摊销				
1. 年初余额	4,018,633.85	522,677.95	18,488,204.24	23,029,516.04
2. 本年增加金额	1,298,890.55	632,171.62	8,874,338.03	10,805,400.20
(1) 计提	1,298,890.55	632,171.62	8,874,338.03	10,805,400.20
3. 年末余额	5,317,524.40	1,154,849.57	27,362,542.27	33,834,916.24
三、减值准备				
1. 年初余额	=	-	-	-
2. 本年增加金额	=	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-
4. 年末余额	=	-	-	-
四、账面价值	·		·	·
1. 年末账面价值	60,528,325.95	1,546,414.79	157,778,457.73	219,853,198.47
2. 年初账面价值	43,285,606.86	1,257,362.19	166,652,795.76	211,195,764.81

注1: 于2017年12月28日,本公司与禹州市国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,购买许禹线禹州分输站及阀室土地使用权,合同金额计人民币6,080,000.00元。截至2018年12月31日,合同金额已付清,本公司已获取上述土地的产权证明。

于 2017 年 11 月 20 日,本公司之子公司河南省豫南燃气有限公司(以下简称"豫南燃气")与新蔡县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,购买新蔡平铺门站土地使用权,合同金额计人民币 2,850,567.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日,合同金额已付清,豫南燃气已获取上述土地的产权证明。

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 11、 无形资产- 续
- (1) 无形资产情况 续

#### 注1: - 续

于 2018 年 1 月 29 日,本公司之子公司豫南燃气与新蔡县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,购买新蔡老门站土地使用权,合同金额计人民币6,181,853.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日,合同金额已付清,豫南燃气尚未获取上述土地的产权证明。上述土地的产权证明已于 2019 年 2 月 15 日获取。

于 2018 年 1 月 9 日,本公司之子公司豫南燃气与新蔡县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,购买新蔡办公楼土地使用权,合同金额计人民币 2,212,406.00元。截至 2018 年 12 月 31 日,合同金额已付清,豫南燃气尚未获取上述土地的产权证明。上述土地的产权证明已于 2019 年 2 月 15 日获取。

### (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:

人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	10,515,123.03	正在办理中

#### 12、商誉

人民币元

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
河南蓝天新长燃气有限公司 (以下简称"新长燃气")	19,399,197.27	-	-	19,399,197.27

于2018年12月31日,本集团评估了新长燃气商誉的可收回金额,并确定本集团收购新长燃气相关的商誉未发生减值。

本集团将新长燃气整体作为资产组进行减值测试。可收回金额按照新长燃气预计未来现金流量的现值确认。本集团管理层按照详细预测期从2019年至2027年结束并进入后续预测期对未来现金流量进行预计。详细预测期的预计未来现金流量基于管理层制定的商业计划确定。后续预测期的预计未来现金流量按照详细预测期最后一年的水平,并结合本集团的商业计划、行业发展趋势及通货膨胀率等因素后确定。于2018年12月31日,本集团预计未来现金流量时采用14.77%作为折现率(税前)。其他的关键假设还包括业务量增长率和毛利率。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致新长燃气的账面价值合计超过其可收回金额。经测试,本集团管理层认为,本集团评估了商誉的可收回金额,并确定商誉不存在减值情况。

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

## 13、 递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币元

<i>y</i>							
	年末	余额	年初余额				
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产			
递延收益	152,053,154.02	38,013,288.51	113,771,475.60	28,442,868.91			
固定资产	46,940,528.44	11,735,132.11	50,032,759.04	12,508,189.76			
未申报的固定资产处置损失	34,614,951.48	8,653,737.87	30,421,804.68	7,605,451.17			
可抵扣亏损	5,289,615.44	1,322,403.86	2,216,467.40	554,116.85			
其他应收款坏账准备	2,567,384.78	641,846.20	1,306,072.34	326,518.08			
应收账款坏账准备	2,260,109.51	565,027.38	910,206.59	227,551.65			
合计	243,725,743.67	60,931,435.93	198,658,785.65	49,664,696.42			

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

人民币元

	年末	余额	年初余额		
项目	应纳税暂时性差异 递延所得税负债		应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
非同一控制下企业 合并资产评估增值	145,569,410.44	36,392,352.61	153,697,781.28	38,424,445.32	

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

人民币元

	年末	余额	年初余额		
	递延所得税资产和	抵销后递延所得税	递延所得税资产和	抵销后递延所得税	
项目	负债年末互抵金额	资产或负债年末余额	负债年末互抵金额	资产或负债年末余额	
递延所得税资产	-	60,931,435.93	-	49,664,696.42	
递延所得税负债	-	36,392,352.61	-	38,424,445.32	

## 14、 其他非流动资产

人民币元

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	7,997,216.88	5,512,529.40
预付土地款	2,413,962.40(注)	6,150,572.40
预付工程款	1,199,041.31	8,586,377.16
预付租金	909,812.78	690,000.00
其他	585,397.34	751,329.76
合计	13,105,430.71	21,690,808.72

注: 主要系预付的大周分输站土地款。

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

## 15、短期借款

## (1) 短期借款分类

人民币元

项目	年末余额	年初余额
保证及质押借款	280,000,000.00	380,000,000.00
保证借款	150,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	-	40,000,000.00
合计	430,000,000.00	470,000,000.00

## (2) 保证及质押借款的担保情况如下:

人民币元

单位名称	年末余额	担保人	质押物
中国银行股份有限公司驻马店分行	280,000,000.00	李新华、王威	本公司持有的本公司之子公司 豫南燃气的全部股权

## (3) 保证借款的担保情况如下:

人民币元

单位名称	年末余额	担保人
洛阳银行股份有限公司驻马店分行	100,000,000.00	本公司
中国银行股份有限公司驻马店分行	50,000,000.00	本公司
合计	150,000,000.00	

- (4) 于2018年12月31日,本集团无已到期未偿还的短期借款。
- 16、应付票据及应付账款
- 16.1 应付票据及应付账款汇总

人民币元

项目	年末余额	年初余额	
应付票据	-	ı	
应付账款	155,667,471.50	148,014,364.88	
合计	155,667,471.50	148,014,364.88	

## 16.2 应付账款

## (1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付工程款	84,062,401.00	77,207,403.99
应付材料款	64,477,997.78	67,710,165.97
应付设备款	4,983,795.84	2,560,604.54
其他	2,143,276.88	536,190.38
合计	155,667,471.50	148,014,364.88

## 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 16、应付票据及应付账款 续
- 16.2 应付账款 续
- (2) 账龄超过1年的重要应付账款

人民币元

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
湖南省工业设备安装有限公司四分公司	21,137,709.54	工程尚未结算
河北金铎检测技术有限公司	1,690,631.07	工程尚未结算
上海昂吉控制设备有限公司	1,034,766.00	工程尚未结算
合计	23,863,106.61	

## 17、 预收款项

## (1) 预收款项列示

人民币元

项目	年末余额	年初余额
预收安装款	278,241,450.37	216,879,359.50
预收天然气款	225,435,212.55	155,008,284.08
合计	503,676,662.92	371,887,643.58

## (2) 账龄超过1年的重要预收款项情况

人民币元

		7 47 4 1 7 3
单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
驻马店弘润置业有限公司	2,497,257.25	工程尚未完工
驻马店市鹏宇房地产开发有限公司	2,374,400.00	工程尚未完工
驻马店开发区御城房地产开发有限公司	2,265,395.08	工程尚未完工
驻马店市惠邦置业有限公司	1,763,200.00	工程尚未完工
天鸿房地产开发有限公司	1,736,000.00	工程尚未完工
河南省融安房地产开发有限公司	1,684,800.00	工程尚未完工
泌阳深宇房地产开发有限公司	1,200,000.00	工程尚未完工
河南琚祥置业有限公司	1,234,800.00	工程尚未完工
驻马店信合房地产开发有限公司	1,239,540.21	工程尚未完工
河南天中三辰房地产开发集团有限公司	1,187,200.00	工程尚未完工
平與县华鼎置业有限公司	1,159,200.00	工程尚未完工
合计	18,341,792.54	

## 18、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、短期薪酬	14,025,398.70	79,187,237.90	75,291,539.84	17,921,096.76
2、离职后福利-设定提存计划	66,453.56	8,008,416.14	8,005,887.28	68,982.42
合计	14,091,852.26	87,195,654.04	83,297,427.12	17,990,079.18

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 18、应付职工薪酬-续
- (2) 短期薪酬列示

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,745,591.31	68,370,223.59	64,582,701.11	16,533,113.79
2、职工福利费	266,916.00	2,569,904.81	2,422,384.81	414,436.00
3、社会保险费	34,594.74	3,096,205.53	3,098,052.55	32,747.72
其中: 医疗保险费	29,334.12	2,513,126.69	2,515,682.79	26,778.02
工伤保险费	1,042.55	363,110.99	362,643.03	1,510.51
生育保险费	4,218.07	219,967.85	219,726.73	4,459.19
4、住房公积金	142,875.92	3,327,918.02	3,316,237.62	154,556.32
5、工会经费和职工教育经费	835,420.73	1,822,985.95	1,872,163.75	786,242.93
合计	14,025,398.70	79,187,237.90	75,291,539.84	17,921,096.76

#### (3) 设定提存计划

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险费	57,418.86	7,723,514.89	7,721,553.54	59,380.21
2、失业保险费	9,034.70	284,901.25	284,333.74	9,602.21
合计	66,453.56	8,008,416.14	8,005,887.28	68,982.42

注: 本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划,本集团每月按员工参保地政府机构的规定向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外,本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本年度,本集团应向养老保险计划和失业保险缴存费用分别计人民币7,723,514.89元和人民币284,901.25元(2017年度:人民币7,093,181.77元和人民币291,512.88元)。于2018年12月31日,本集团尚有人民币59,380.21元及人民币9,602.21元(2017年12月31日:人民币57,418.86元及人民币9,034.70元)的应缴存费用是于本年度末到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

#### 19、应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	12,445,981.76	-
增值税	7,401,640.40	7,332,527.77
城市维护建设税	358,763.71	339,160.07
教育费附加	214,739.51	203,527.86
印花税	192,273.57	92,175.63
地方教育费附加	143,159.65	135,685.25
土地使用税	128,525.63	104,635.39
房产税	62,849.15	61,008.44
个人所得税	15,870.30	340,491.98
其他	-	-
合计	20,963,803.68	8,609,212.39

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

### 20、 其他应付款

#### 20.1 其他应付款汇总

人民币元

项目	年末余额	年初余额
应付利息	1,010,610.84	1,156,439.17
其他应付款	28,602,791.77	33,106,725.34
合计	29,613,402.61	34,263,164.51

#### 20.2 应付利息

人民币元

项目	年末余额	年初余额
短期借款利息	595,393.84	531,730.84
分期付息到期还本的长期借款利息	415,217.00	624,708.33
合计	1,010,610.84	1,156,439.17

#### 20.3 其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	年末余额	年初余额
保证金	16,559,181.28	10,461,178.31
政府奖励资金	5,360,000.00	5,360,000.00
押金	5,437,080.35	5,389,098.46
股权款	-	10,000,000.00
其他	1,246,530.14	1,896,448.57
合计	28,602,791.77	33,106,725.34

#### (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

人民币元

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
驻马店市驿城区财政局(注)	5,360,000.00	政府奖励资金
河南徐福记食品有限公司	2,254,166.26	押金
合计	7,614,166.26	

注: 于 2012 年 6 月 27 日,本公司收到驻马店市驿城区财政局拨付的政府奖励资金人民币 1,072.00 万元。根据驻马店市人民政府驻政[2008]67 号文件,该资金用于拟上市公司的前期费用,待上市成功后归还 50%给政府。本公司在收到奖励资金时将其中50%即人民币 5,360,000.00 元,确认为其他应付款。

# 五、 合并财务报表项目附注 - 续

### 21、一年内到期的非流动负债

人民币元

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款(注 1)	225,060,245.28	194,938,816.72
一年内到期的预收租金(注 2)	407,407.41	407,407.41
合计	225,467,652.69	195,346,224.13

注1: 详见附注(五)22。

注 2: 详见附注(五)24。

### 22、长期借款

# (1) 长期借款分类

人民币元

项目	年末余额	年初余额
保证、抵押及质押借款	198,583,807.78	202,358,561.43
保证及质押借款	146,680,000.00	160,000,000.00
质押借款	118,400,000.00	171,700,000.00
保证及抵押借款	53,728,489.53	79,776,899.20
保证借款	=	10,000,000.00
合计	517,392,297.31	623,835,460.63
减:一年内到期的长期借款	225,060,245.28	194,938,816.72
一年后到期的长期借款	292,332,052.03	428,896,643.91

# (2) 保证、抵押及质押借款的担保情况如下:

单位名称	年末余额	担保人	抵押物	质押物
海通恒信国际租赁股份有限公司	73,482,282.26	本公司、李新华、 王威	IC 卡表等原材料、燃气管网及已被领用的工程物资	本公司与平顶山燃气有限责任公司签订的 《天然气销售合同》下产生的全部天然气 收费权。
广发融资租赁(广东)有限公司	67,146,132.21	李新华、王威	燃气管网	本公司与信阳富地燃气有限公司签订的 《天然气销售合同》下产生的全部天然气 收费权。
交银金融租赁有限责任公司	57,955,393.31	本公司、李新华	燃气管网	本公司与禹州石油气天然气有限公司签订的《天然气销售合同》下产生的全部天然气收费权、本公司之子公司豫南燃气与驻马店市住房和城乡建设局签订的《驻马店市城市管道燃气特许经营协议》下产生的全部天然气收费权及本公司持有的全部本公司之子公司新长燃气的股权。
合计	198,583,807.78			

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 22、 长期借款 续
- (3) 保证及质押借款的担保情况如下:

人民币元

单位名称	年末余额	担保人	质押物
中国银行股份有限公司驻马店分行	100,000,000.00	李新华、王威	本公司持有的豫南燃气的全部股权及本公司 持有的授信发放日前一个月财务报表中的应 收账款。截止本年末,本公司应收账款净值 为人民币 21,466,058.70 元。
中国银行股份有限公司驻马店分行	46 680 000 00	蓝天集团、李 新华及王威	本公司持有的豫南燃气的全部股权
合计	146,680,000.00		

### (4) 质押借款的担保情况如下:

人民币元

单位名称	年末余额	质押物
中国工商银行股份有限公司确山支行	118,400,000.00	本公司持有的博爱-郑州-薛店段支线燃气管道产 生的全部天然气收费权。

# (5) 保证及抵押借款的担保情况如下:

人民币元

单位名称	年末余额	担保人	抵押物
平安国际融资租赁有限公司	53,728,489.53	李新华	博爱-薛店段燃气管网

(6) 本年度上述借款年利率为 4.34%至 9.06%(2017年: 4.90%至 11.01%)。

### 23、 递延收益

			本年计入 其他收益	本年计入 资产处置		
项目	年初余额	本年増加	共 他 収 量 金 额	対 対 対 が が が が が が が が が が が が が	年末余额	形成原因
一、政府补助	1 1/2/10/	7-1-12/11	312.41%	-\Z.III.3E-4X	1 /1 /1 /1 /1	7074474121
燃气管网城市配套费(注 1)	69,613,212.68	42,480,000.00	2,737,582.52	-	109,355,630.16	与资产相关的政府补助
新郑煤改气项目资金补助	-	2,730,000.00	7,583.33	-	2,722,416.67	与资产相关的政府补助
上市扶持资金	1,716,829.50	-	-	-	1,716,829.50	与收益相关的政府补助
小计	71,330,042.18	45,210,000.00	2,745,165.85	-	113,794,876.33	
二、管道迁建补偿						
西气东输豫南支线天然气管道(漯河市西城区段)改线补偿(注2)	9,542,667.03	-	677,585.82	-	8,865,081.21	因管道迁建收到的补偿款
西气东输豫南支线天然气管道(驻马店市驿城区)改线补偿(注2)	9,031,757.76	-	318,767.92	-	8,712,989.84	因管道迁建收到的补偿款
西气东输豫南支线天然气管道(驻马店市经济开发区)改线补偿(注 2)	5,581,537.88	-	196,995.45	-	5,384,542.43	因管道迁建收到的补偿款
西气东输豫南支线天然气管道遂平县段改线补偿(注 2)	6,627,000.00	-	88,882.08	1,294,074.97	5,244,042.95	因管道迁建收到的补偿款
西气东输豫南支线天然气管道(驻马店市产业聚集区)改线补偿(注 2)	3,653,152.25	-	128,934.78	-	3,524,217.47	因管道迁建收到的补偿款
西气东输豫南支线天然气管道遂平县改线补偿(注 2)	3,157,578.95	-	111,443.96	-	3,046,134.99	因管道迁建收到的补偿款
驻东支线中原路至蔡州路改线补偿款(注 2)	-	3,104,369.00	9,699.76	1,358,414.48	1,736,254.76	因管道迁建收到的补偿款
南水北调潮河段管道迁建补偿(注 2)	1,588,580.00	-	46,134.09	195,330.37	1,347,115.54	因管道迁建收到的补偿款
106 国道燃气管道新蔡段改线	200,000.00	-	-	-	200,000.00	因管道迁建收到的补偿款
创业大道-郭楼乡中压改线工程补偿(注 2)	-	333,740.88	396.66	192,133.15	141,211.07	因管道迁建收到的补偿款
大吴庄至石材城 S102 省道改造天然气迁建	59,159.55	-	2,472.12	-	56,687.43	因管道迁建收到的补偿款
豫南燃气驻东支线新蔡段改线补偿款(注 2)	3,000,000.00	-	100,928.18	2,899,071.82	-	因管道迁建收到的补偿款
南环道路改造天然气迁建补偿款(注 2)	=	169,279.28	=	169,279.28	-	因管道迁建收到的补偿款
小计	42,441,433.42	3,607,389.16	1,682,240.82	6,108,304.07	38,258,277.69	
合计	113,771,475.60	48,817,389.16	4,427,406.67	6,108,304.07	152,053,154.02	

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

- 23、 递延收益- 续
- 注 1: 系本公司之子公司豫南燃气根据驻马店市政府和驻马店市财政局《驻马店市中心城区城市基础设施配套费征收管理实施细则》(驻政办[2015]94号)取得的专项补助,主要用于规划红线以外新建、老旧管网改造等城市公用配套设施建设。
- 注 2: 系本公司及本公司之子公司豫南燃气取得的管道迁建补偿款。

### 24、 其他非流动负债

人民币元

项目	年末余额	年初余额
土地租赁预收款(注)	3,462,962.95	3,870,370.36
减: 一年内到期的其他非流动负债	407,407.41	407,407.41
一年后到期的其他非流动负债	3,055,555.54	3,462,962.95

注: 于 2014 年 1 月 1 日,本公司与中油洁能签订土地租赁合同,将 15,306.00 平方米的土地出租给中油洁能并作为投资性房地产核算,租赁期限为 2014 年 1 月 1 日至 2027 年 5 月 16 日,合计收取租金计人民币 5,500,000.00 元。

#### 25、股本

人民币元

			本年增减变动					
			资本公积	未分配利润				
项目	年初余额	发行新股	转增股本	转增股本	其他	小计	年末余额	
蓝天集团	216,637,000.00	-	-	-	3,285,000.00	3,285,000.00	219,922,000.00	
李新华	33,400,000.00	-	-	-	-	-	33,400,000.00	
其他法人股	31,726,000.00	-	-	-	4,473,000.00	4,473,000.00	36,199,000.00	
其他自然人股	115,439,000.00	-	-	-	(7,758,000.00)	(7,758,000.00)	107,681,000.00	
合计	397,202,000.00	-	-	-	-	-	397,202,000.00	

#### 26、资本公积

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	215,946,054.91	=	ı	215,946,054.91

#### 27、 专项储备

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费(注)	29,297,980.95	23,977,142.82	20,340,894.79	32,934,228.98

注: 2018年度,本公司计提的安全生产费计人民币9,555,782.58元。

本集团以上年度确认的天然气销售业务收入和天然气代输业务收入为基础计提当年度安全生产费。对于天然气销售业务,本集团按照财政部、国家安全生产监督管理总局发布的财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(以下简称"办法")第八条规定的危险品生产与储存企业计提标准计提安全生产费,对于天然气代输业务,则按照办法第九条规定的特殊货运业务计提标准计提安全生产费。

#### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

#### 28、 盈余公积

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	120,547,592.02	31,888,607.20	-	152,436,199.22

### 29、 未分配利润

人民币元

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	593,282,605.67	520,879,620.59
调整年初未分配利润合计数(注 1)	2,680,416.94	1,393,816.81
调整后年初未分配利润	595,963,022.61	522,273,437.40
加: 本年归属于母公司股东的净利润	296,516,615.94	215,590,923.39
减: 提取法定盈余公积(注 2)	31,888,607.20	22,740,738.18
应付普通股股利(注 3)	119,160,600.00	119,160,600.00
年末未分配利润	741,430,431.35	595,963,022.61

- 注1: 详见附注(十三)1。
- 注 2: 根据本公司章程规定, 法定盈余公积金按年度净利润之 10%提取。
- 注 3: 于 2018 年 5 月 16 日,经本公司 2017 年度股东大会决议批准,以截止 2017 年 12 月 31 日的本公司总股本为基数,向全体股东每 10 股分配现金红利人民币 3 元,共计分配现金红利计人民币 119,160,600.00 元。
- 30、 营业收入、营业成本
- (1) 营业收入、营业成本

人民币元

	本年发生额		上年发	生额
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,200,722,917.94	2,620,063,710.96	2,511,661,640.98	2,057,612,941.52
其他业务	5,233,142.59	114,478.42	818,801.33	196,866.61
合计	3,205,956,060.53	2,620,178,189.38	2,512,480,442.31	2,057,809,808.13

### (2) 主营业务按产品类别列示如下:

	本年发生额		上年发	生额
项目	收入	成本	收入	成本
管道天然气销售	2,012,062,365.20	1,830,169,643.36	1,658,111,625.99	1,517,634,078.31
城市天然气销售	786,911,015.89	640,259,588.23	531,718,602.27	435,144,584.36
代输天然气	81,723,831.83	18,571,703.31	60,660,905.42	16,485,982.31
燃气安装工程	309,036,514.61	125,341,179.20	255,196,128.88	84,685,465.44
其他	10,989,190.41	5,721,596.86	5,974,378.42	3,662,831.10
合计	3,200,722,917.94	2,620,063,710.96	2,511,661,640.98	2,057,612,941.52

# 五、 合并财务报表项目附注 - 续

# 31、 税金及附加

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	2,639,224.64	2,296,986.62
印花税	1,560,319.28	1,218,695.61
教育费附加	1,501,773.06	1,213,079.55
地方教育费附加	1,001,158.05	809,824.36
土地使用税	525,710.10	549,073.10
房产税	279,135.84	204,411.49
资源税	85,806.39	T.
车船税	31,003.92	26,524.56
合计	7,624,131.28	6,318,595.29

# 32、销售费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	12,300,258.43	9,427,871.67
修理费	2,857,128.85	1,410,494.20
折旧摊销	1,823,269.37	753,455.56
业务招待费	799,775.57	477,949.22
营销费	631,101.91	14,415.00
水电气费	612,944.52	488,809.55
运输费	334,670.78	582,780.08
检测费	3,337.15	454,058.28
其他	431,827.79	497,635.20
合计	19,794,314.37	14,107,468.76

### 33、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	72,498,164.56	59,211,194.85
审计咨询费	12,774,321.58	5,171,075.06
折旧	8,350,362.09	10,429,803.45
办公费	8,747,163.89	7,804,419.04
业务招待费	5,357,753.49	4,826,890.16
租赁费	3,580,668.07	1,996,766.36
修理费	2,206,103.00	2,326,894.48
摊销	1,644,400.78	893,291.48
保险费	1,533,864.96	1,565,128.23
残保金	551,738.27	489,647.24
其他	2,454,102.06	3,134,213.40
合计	119,698,642.75	97,849,323.75

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

# 34、财务费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	56,892,281.21	58,350,245.02
减:利息收入	1,198,811.15	802,777.39
其他	1,133,501.17	984,201.14
合计	56,826,971.23	58,531,668.77

### 35、 资产减值损失

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额	
坏账损失	2,611,215.36	(39,506.07)	

# 36、 其他收益

人民币元

			与资产相关
项目	本年发生额	上年发生额	/与收益相关
一、政府补助(注)			
增值税退税	5,453,966.12	4,542,010.79	与收益相关
燃气管网城市配套费	2,737,582.52	1,836,226.77	与资产相关
失业稳岗补贴	175,000.00	70,000.00	与收益相关
先进单位奖金	20,000.00	-	与收益相关
新郑煤改气项目资金补助	7,583.33	-	与资产相关
小计	8,394,131.97	6,448,237.56	
二、管道迁建补偿			
从递延收益转入的迁建补偿	1,682,240.82	1,434,139.96	与资产相关
合计	10,076,372.79	7,882,377.52	

注: 详见附注(五)45。

# 37、 投资收益(损失)

投资收益(损失)明细情况

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,374,558.90	(1,535,730.42)
处置长期股权投资产生的投资收益	-	1,171,490.02
合计	2,374,558.90	(364,240.40)

# 38、 资产处置收益(损失)

			计入本年非经常性
项目	本年发生额	上年发生额	损益的金额
非流动资产处置损益	3,169,636.18	(159,549.97)	3,169,636.18
其中: 固定资产处置收益	3,169,636.18	(159,549.97)	3,169,636.18

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

### 39、 营业外收入

# (1) 营业外收入明细情况

人民币元

			计入本年非经常性
项目	本年发生额	上年发生额	损益的金额
赔偿收入	1,250,915.18	338,263.38	1,250,915.18
监护费	1,039,244.88	1	1,039,244.88
罚没收入	55,588.51	51,480.95	55,588.51
其他	649,474.06	377,796.09	649,474.06
合计	2,995,222.63	767,540.42	2,995,222.63

### 40、 营业外支出

人民币元

			计入本年非经常性
项目	本年发生额	上年发生额	损益的金额
流动资产报废损失	-	18,587.38	-
对外捐赠	39,500.00	14,200.00	39,500.00
罚款支出	11,130.14	10,000.00	11,130.14
赔偿支出	1,500.00	556.86	1,500.00
其他	646,717.79	118,101.31	646,717.79
合计	698,847.93	161,445.55	698,847.93

# 41、 所得税费用

### (1) 所得税费用表

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	113,921,755.01	75,191,556.23
递延所得税费用	(13,298,832.22)	(4,914,713.92)
合计	100,622,922.79	70,276,842.31

### (2) 会计利润与所得税费用调节过程

项目	本年发生额	上年发生额
利润总额	397,139,538.73	285,867,765.70
按 25%的税率计算的所得税费用	99,284,884.68	71,466,941.43
非应税收入的影响	(593,639.73)	(2,540,960.42)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	615,752.91	616,778.91
其他	1,315,924.93	734,082.39
合计	100,622,922.79	70,276,842.31

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

### 42、 现金流量表项目

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
收到的政府补助	45,405,000.00	20,400,000.00
银行利息收入	1,198,811.15	802,777.39
其它营业外收入及暂收往来款	18,017,498.08	813,944.41
合计	64,621,309.23	22,016,721.80

### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用及管理费用的支付额	61,822,224.16	60,386,356.20
支付的往来款	4,530,060.82	14,438,547.10
银行手续费	1,133,501.17	984,201.14
其他暂付款	6,619,056.12	2,762,861.12
合计	74,104,842.27	78,571,965.56

# (3) 收到其他与投资活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
收到的管道迁建补偿	3,607,389.16	6,732,906.82

# 43、 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	296,516,615.94	215,590,923.39
加: 资产减值准备	2,611,215.36	(39,506.07)
固定资产折旧	93,483,387.60	87,436,036.27
无形资产摊销	10,805,400.20	9,853,996.80
投资性房地产折旧	51,067.04	51,067.04
固定资产处置损失(减: 收益)	(3,169,636.18)	159,549.97
财务费用	56,892,281.21	58,350,245.02
投资损失(收益)	(2,374,558.90)	364,240.40
存货的减少(减:增加)	(24,616,374.19)	(7,077,698.73)
递延收益的增加(减:减少)	(1,682,240.82)	(1,434,139.96)
递延所得税资产的减少(减:增加)	(11,266,739.51)	(3,823,890.67)
递延所得税负债的增加(减:减少)	(2,032,092.71)	(1,090,823.25)
专项储备的减少(减:增加)	(3,636,248.03)	(2,456,875.33)
经营性应收项目的减少(减:增加)	(94,648,249.78)	(5,321,734.19)
经营性应付项目的增加(减:减少)	206,404,220.70	174,688,853.37
经营活动产生的现金流量净额	523,338,047.93	525,250,244.06
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	388,048,816.77	349,869,920.33
减: 现金的年初余额	349,869,920.33	262,531,055.78
现金及现金等价物净增加(减少)额	38,178,896.44	87,338,864.55

- 五、 合并财务报表项目附注 续
  - 43、现金流量表补充资料 续
  - (2) 支付的取得子公司的现金净额

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	-	3,910,000.00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	-	44,929.94
加:以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	10,000,000.00	-
取得子公司支付的现金净额	10,000,000.00	3,865,070.06

#### (3) 现金和现金等价物的构成

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
一、现金	388,048,816.77	349,869,920.33
其中: 库存现金	658,704.99	222,025.57
可随时用于支付的银行存款	386,043,159.60	347,099,848.75
可随时用于支付的其他货币资金	1,346,952.18	2,548,046.01
二、年末现金及现金等价物余额	388,048,816.77	349,869,920.33

现金和现金等价物不含本公司及本公司之子公司使用受限制的现金。

#### 44、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	12,600,000.00	履约保函保证金
应收账款	21,466,058.70	质押借款
存货	4,559,196.00(注 1)	抵押借款
固定资产或在建工程	71,632,882.44(注 1)	抵押借款
固定资产	404,182,997.71 (注 1)	抵押借款
豫南燃气及/或新长燃气的净资产	481,220,669.65	质押借款

- 注 1: 本公司之子公司新长燃气于 2018 年 5 月 30 日与海通恒信国际租赁股份有限公司签订编号为 L17C2737 号合同,计人民币 26,404,773.66 元的固定资产、人民币 4,559,196.00 元的原材料、人民币 71,632,882.44 元的工程物资(已领用,部分已结转 固定资产)作为借款抵押物,具体情况参见附注(五)22。
- 注 2: 除上述外,本集团以本公司和本公司之子公司豫南燃气的天然气收费权作为质押,具体情况参见附注(五)15 和附注(五)22。

### 五、 合并财务报表项目附注 - 续

### 45、 政府补助

人民币元

	与资产相关/			
项目	与收益相关	列报项目	本年发生额	上年发生额
燃气管网城市配套费	与资产相关	递延收益	42,480,000.00	20,330,000.00
增值税退税	与收益相关	其他收益	5,453,966.12	4,542,010.79
失业稳岗补贴	与收益相关	其他收益	175,000.00	70,000.00
先进单位奖金	与收益相关	其他收益	20,000.00	-
新郑煤改气项目资金补助	与资产相关	递延收益	2,730,000.00	
合计			50,858,966.12	24,942,010.79
其中: 计入当期损益的政府补助			8,394,131.97	6,448,237.56

### 六、 合并范围的变更

本年度本集团未发生合并范围变更的情况。

### 一、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

# (1) 企业集团的构成

				持股比	例(%)	
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
豫南燃气	河南省驻马店市	河南省驻马店市	天然气销售	100.00	1	同一控制下企业合并
新长燃气	河南省新乡市	河南省新乡市	天然气销售	100.00	-	非同一控制下企业合并
蓝天清洁(注)	河南省驻马店市	河南省驻马店市	天然气销售	-	100.00	非同一控制下企业合并
新乡市东升燃气热力有限公司	河南省新乡市	河南省新乡市	燃气灶具销售	-	100.00	设立
驻马店市豫南燃气工程设计有限公司 (以下简称"豫南工程设计")	河南省驻马店市	河南省驻马店市	工程设计	I	100.00	设立
河南蓝天检测科技有限公司 (以下简称"蓝天检测科技")	河南省驻马店市	河南省驻马店市	仪表销售及检 测维修	-	100.00	设立

- (2) 本集团无重要的非全资子公司。
- 2、 在合营、联营企业中的权益
- (1) 重要的合营、联营企业信息

				持股比	江例(%)	对合营企业或联营
合营企业/						企业投资的会计处
联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	理方法
兴港燃气	河南省郑州市	河南省郑州市	天然气销售	29.00	-	权益法
中油洁能	河南省驻马店市	河南省驻马店市	天然气销售	50.00		权益法
蓝天清洁	河南省驻马店市	河南省驻马店市	天然气销售	45.00	ı	权益法
驻马店储运	河南省驻马店市	河南省驻马店市	天然气设施安 全相关业务	30.00		权益法

#### 七、 在其他主体中的权益 - 续

- 2、 在合营、联营企业中的权益 续
- (2) 重要合营、联营企业的主要财务信息

人民币元

	年末余额/本年发生额			年初余额/上	年发生额
项目	中油洁能	兴港燃气	驻马店储运	中油洁能	兴港燃气
流动资产	25,389,088.14	155,270,431.02	67,514,800.00	22,783,636.48	167,387,737.54
其中: 现金和现金等价物	24,466,295.22	17,064,084.77	47,514,800.00	12,358,730.31	162,563,641.78
非流动资产	18,433,588.17	103,396,505.11	200.00	18,148,389.56	48,056,064.22
资产合计	43,822,676.31	258,666,936.13	67,515,000.00	40,932,026.04	215,443,801.76
流动负债	7,133,086.13	58,565,773.27	33,750.00	7,573,953.52	17,707,372.10
非流动负债	150,000.00	-	-	35,251.05	-
负债合计	7,283,086.13	58,565,773.27	33,750.00	7,609,204.57	17,707,372.10
归属于母公司股东权益	36,539,590.18	200,101,162.86	67,481,250.00	33,322,821.47	197,736,429.66
按持股比例计算的净资产份额	18,269,795.09	58,029,337.23	20,244,375.00	16,661,410.74	57,343,564.60
调整事项					
-其他	-	-	6,750,000.00(注)	-	-
对合营、联营企业权益投资的账面价值	18,269,795.09	58,029,337.23	26,994,375.00	16,661,410.74	57,343,564.60
营业收入	34,791,022.48	45,295,888.41	-	44,496,571.91	11,672,999.67
财务费用	(55,658.50)	(675,022.84)	(15,000.00)	(25,798.50)	(75,702.40)
所得税费用	977,634.35	33,720.96	-	=	-
净利润	3,388,822.54	2,364,733.20	(18,750.00)	(148,834.91)	(2,149,422.63)
其他综合收益	-	-	-	-	-
综合收益总额	3,388,822.54	2,364,733.20	(18,750.00)	(148,834.91)	(2,149,422.63)
收到的来自合营、联营企业的股利	-	-	-		-

- 注: 调整事项为驻马店市国有资产经营管理有限公司尚未实缴其认缴的计人民币 22,500,000.00 元出资额。
- (3) 本年末本集团持有的长期股权投资之被投资单位向本集团转移资金的能力未受到限制。

#### 二、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款和长期借款等,各项金融工具的详细情况说明见附注(五)。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 八、 与金融工具相关的风险 - 续

#### 1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

#### 1.1. 市场风险

#### 1.1.1. 利率风险一现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见附注(五)15和附注(五)22)有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率的公允价值变动风险。

#### 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设:

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用:
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具,市场利率变化影响其公允价值,并且所有利率套期预计都是高度有效的;
- 以资产负债表目市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下:

					/ ** * 1 / -
		本年	F度	上	:年度
项目	利率变动	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
对外借款	增加 1%	(6,194,600.00)	(6,194,600.00)	(7,350,800.00)	(7,350,800.00)
对外借款	减少 1%	6,194,600.00	6,194,600.00	7,350,800.00	7,350,800.00

#### 八、 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

#### 1.2. 信用风险

2018年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言, 账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值 的变化而改变。

为降低信用风险,本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。大部分的应收账款都在信用期内,不存在重大信用风险。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况,以确保就无法收回款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

#### 1.3. 流动风险

管理流动风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2018年12月31日,本集团尚未使用的银行借款额度为人民币204,320,000.00元,可无条件循环续贷的短期借款计人民币280,000,000.00元。本集团能够通过合理的筹资安排以解决营运资金不足。

本集团的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债				
短期借款	442,386,178.09	ı	-	442,386,178.09
应付票据及应付账款	155,667,471.50	ı	-	155,667,471.50
其他应付款	29,613,402.61	-	-	29,613,402.61
一年内到期的非流动负债	227,521,583.17	-	-	227,521,583.17
长期借款	-	275,899,821.38	39,575,431.51	315,475,252.89

#### 三、 公允价值披露

1. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团管理层认为,财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

### 四、关联方及关联方交易

1、 本公司的母公司情况

					母公司对本	
				母公司对本公司	公司的表决权	本公司最
母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	的持股比例(%)	比例(%)	终控制方
蓝天集团	河南省驻马店市	投资管理	人民币 110,000 万元	55.37	55.37	李新华

- 注: 蓝天集团持有本公司 55.37%的股份,为本公司的直接控股股东。蓝天投资公司为本集团的最终控股公司。本公司最终实际控制人为李新华,其持有蓝天投资公司 64.08%股权,同时直接持有本公司 8.41%股份。
- 2、 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注(七)1。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营和联营企业情况详见附注(七)2。

### 4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
河南蓝天置业有限公司(以下简称"蓝天置业")	受同一母公司控制
驻马店市中原物业有限公司(以下简称"中原物业")	受同一母公司控制
蓝天荼业	本公司之母公司对其具有重大影响
驻马店市中原大酒店有限公司(以下简称"中原酒店")	本公司之母公司对其具有重大影响
河南萱缘实业有限公司(以下简称"萱缘实业")	最终实际控制人之关系密切的家庭成员控制的公司
王威	最终实际控制人之配偶
公司董事、总经理及副总经理等	关键管理人员

# 十、 关联方及关联方交易 - 续

- 5、 关联方交易情况
- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易

采购商品/接受劳务情况表:

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
蓝天荼业	采购茶叶	999,609.79	1,170,351.00
中原酒店	住宿费用	667,690.00	646,661.00
中油洁能	采购天然气	159,667.54	-
合计		1,826,967.33	1,817,012.00

### 出售商品/提供劳务情况表:

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
中油洁能	销售天然气	18,327,849.05	23,837,973.85
兴港燃气	销售天然气	3,832,404.74	15,304.58
中原酒店	销售天然气	360,019.81	344,155.57
萱缘实业	销售天然气	3,358.05	-
萱缘实业	提供安装服务	=	11,467.24
蓝天置业	提供安装服务	-	2,571,951.23
中原物业	提供安装服务	-	641,553.40
合计		22,523,631.65	27,422,405.87

# (2) 关联方租赁情况

本集团作为出租方:

人民币元

承租方名称	租赁资产种类	本年发生额	上年发生额
中油洁能	土地	407,407.41	407,407.41

### 本集团作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	本年发生额	上年发生额
中原酒店	房产	1,169,695.83	-
蓝天投资公司	房产	120,000.00	120,000.00
蓝天集团	房产	76,190.48	80,000.00
合计		1,365,886.31	200,000.00

# 十、 关联方及关联方交易 - 续

- 5、 关联方交易情况 续
- (3) 关联担保情况

本集团作为被担保方:

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李新华和王威	67,146,132.21	2017年2月24日	2020年8月23日	否
李新华和王威	10,102,424.84	2017年2月24日	2018年3月23日	是
李新华和王威	10,303,486.11	2017年2月24日	2018年6月20日	是
李新华和王威	10,420,022.59	2017年2月24日	2018年9月19日	是
李新华和王威	10,596,404.43	2017年2月24日	2018年12月20日	是
李新华和王威		2017年8月31日	2025年12月21日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2017年11月30日	2018年11月30日	是
李新华和王威	100,000,000.00	2017年11月17日	2018年11月17日	是
李新华和王威	100,000,000.00	2017年10月24日	2018年10月24日	是
李新华	53,728,489.53	2017年8月11日	2021年3月27日	否
李新华	6,574,556.85	2017年8月11日	2018年1月10日	是
李新华	6,542,907.99	2017年8月11日	2018年4月9日	是
李新华	6,165,522.53	2017年8月11日	2018年7月5日	是
李新华	6,765,422.30	2017年8月11日	2018年10月8日	是
李新华	57,955,393.31	2016年11月8日	2020年4月15日	否
李新华	8,645,907.20	2016年11月8日	2018年1月11日	是
李新华	9,014,976.48	2016年11月8日	2018年4月11日	是
李新华	8,909,577.37	2016年11月8日	2018年7月10日	是
李新华	9,264,236.89	2016年11月8日	2018年10月10日	是
李新华和王威	80,000,000.00	2017年4月14日	2018年4月16日	是
李新华和王威	80,000,000.00	2018年4月28日	2019年4月28日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2018年10月31日	2019年10月31日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2018年11月16日	2019年11月16日	否
李新华和王威	18,680,000.00	2014年4月25日	2022年2月5日	否
蓝天集团	18,080,000.00	2014年4月25日	2022年2月5日	否
李新华和王威	2,660,000.00	2014年4月25日	2018年3月21日	是
蓝天集团	2,000,000.00	2014年4月25日	2018年3月21日	是
李新华和王威	2,660,000.00	2014年4月25日	2018年9月21日	是
蓝天集团	2,000,000.00	2014年4月25日	2018年9月21日	是
李新华和王威	9,340,000.00	2013年2月5日	2022年2月5日	否
蓝天集团	7,340,000.00	2013年2月5日	2022年2月5日	否
李新华和王威	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年3月21日	是
蓝天集团	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年3月21日	是
李新华和王威	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年9月21日	是
蓝天集团	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年9月21日	是
李新华和王威	9,340,000.00	2013年11月28日	2022年1月29日	否
蓝天集团	9,340,000.00	2013年11月28日	2022年1月29日	否
李新华和王威	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年3月21日	是
蓝天集团	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年3月21日	是
李新华和王威	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年9月21日	是
蓝天集团	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年9月21日	是

- 十、 关联方及关联方交易 续
  - 5、 关联方交易情况 续
  - (3) 关联担保情况 续

本集团作为被担保方-续:

人民币元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李新华和王威	4.660,000,00	2013年7月24日	2022年2月5日	否
蓝天集团		2013年7月24日	2022年2月5日	否
李新华和王威	670,000,00	2013年7月24日	2018年3月21日	是
蓝天集团	670,000.00	2013年7月24日	2018年3月21日	是
李新华和王威	670,000.00	2013年7月24日	2018年9月21日	是
蓝天集团	070,000.00	2013年7月24日	2018年9月21日	是
李新华和王威	4,660,000.00	2013年10月24日	2022年2月5日	否
蓝天集团	4,000,000.00	2013年10月24日	2022年2月5日	否
李新华和王威	670,000,00	2013年10月24日	2018年3月21日	是
蓝天集团	670,000.00	2013年10月24日	2018年3月21日	是
李新华和王威	670,000.00	2013年10月24日	2018年9月21日	是
蓝天集团	070,000.00	2013年10月24日	2018年9月21日	是
蓝天集团	10,000,000.00	2009年8月27日	2018年6月11日	是
李新华和王威	73,482,282.26	2018年5月30日	2021年9月30日	否
李新华和王威	7,058,983.49	2018年5月30日	2018年6月29日	是
李新华和王威	6,469,263.58	2018年5月30日	2018年8月20日	是
李新华和王威	5,439,470.67	2018年5月30日	2018年10月22日	是
合计	1,204,585,460.63			

#### (4) 关键管理人员报酬

人民币元

项目名称	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,875,502.00	1,705,298.40

- 注: 关键管理人员报酬包括应支付给本公司的董事、监事以及高级管理人员的工资、奖金、津贴和补助以及本集团为其缴纳的基本养老保险费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金。
- (5) 其他关联方交易

本集团本年度无其他关联方交易。

# 十、 关联方及关联方交易 - 续

### 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

人民币元

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	中原酒店	350,725.56	-
应收票据及应收账款	萱缘实业	180.77	-
	合计	350,906.33	-
	蓝天荼业	125,839.20	5,352.06
预付款项	中原酒店	15,931.49	-
	合计	141,770.69	5,352.06

#### (2) 应付项目

人民币元

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付票据及应付账款	蓝天茶业	1,253.06	6,200.00
其他应付款	中原酒店	123,466.60	2,867.10
预收款项	蓝天置业	7,701,484.50	764,214.09
	中油洁能	368,965.58	97,246.63
	兴港燃气	72,186.35	86,299.56
7.火4文示人之火	中原酒店	18,880.22	-
	萱缘实业	455.38	-
	合计	8,161,972.03	947,760.28

# 十一、承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

### (1) 资本承诺

人民币元

	年末金额	年初金额
己签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	21,594,174.18	28,384,661.61

### (2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止,本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下:

	年末金额	年初金额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
资产负债表日后第1年	1,603,289.49	1,158,725.35
资产负债表日后第2年	1,057,187.06	1,085,050.37
资产负债表日后第3年	623,874.08	964,225.36
以后年度	696,541.81	587,812.66
合计	3,980,892.44	3,795,813.74

#### 十一、承诺及或有事项 - 续

#### 2、 或有事项

至资产负债表日止,本集团对外提供担保情况如下:

人民币元

被担保人	类型	年末余额	年初余额
河南华泰	保证	-	1
河南省蒲光特种金属制品有限公司	保证	-	12,900,000.00
河南省奥福特钢帘线有限公司	保证	-	6,761,300.00
合计		-	19,661,300.00

于 2018 年 12 月 31 日,本公司之子公司新长燃气对外提供担保余额为零。本公司与河南华泰签订新长燃气股权转让协议中规定:"转让交割日之前目标公司对外担保、抵押引起的或有负债由出让人承担",同时河南华泰将其持有的本公司 4,000,000.00 股份质押给新长燃气对其在转让交割日之前可能存在的对外担保、抵押引起的或有负债损失提供质押担保。于2018 年 11 月 15 日,河南华泰已清偿全部担保金额,上述对外担保事项已解除。截止 2018 年 12 月 31 日,本集团无应披露未披露的重大或有事项。

#### 十二、资产负债表日后事项

#### 1、 利润分配情况

人民币元

经审议批准宣告发放的利润或股利	158,880,800.00

于 2019 年 3 月 22 日,经本公司第四届董事会第十次会议批准,以截止实施利润分配股权登记日的公司总股本为基数,每 10 股分配现金股利 4 元(含税)。

#### 十三、其他重要事项

#### 1、 前期差错更正

#### 1.1 非同一控制下企业合并

本集团于 2015 年 12 月取得新长燃气的控制权。本集团进行此项收购主要目的在于获得新长燃气特许经营权用以拓展经营业务规模,由于鲁正信评报字(2018)第 0113 号评估报告没有将表外特许经营权的价值单独评估并列示,本集团基于上述收购目的,将支付的对价超出新长燃气可辨认净资产评估价值的部分作为购买新长燃气拥有的特许经营权的对价并全部确认为无形资产。于 2019 年 2 月 20 日,本集团聘请中威正信(北京)资产评估有限公司(以下简称"中威正信")针对本集团收购新长燃气时取得的无形资产-特许经营权的公允价值进行评估,得出如下评估结论:在评估基准日 2015 年 12 月 31 日,在持续经营前提下,无形资产-特许经营权评估价值计人民币 185,141,000.00 元。该评估值与本集团原确认的无形资产原值差额计人民币 25,865,596.36 元。

#### 十三、其他重要事项 - 续

#### 1、 前期差错更正 - 续

### 1.1 非同一控制下企业合并- 续

本集团将上述差异作为会计差错并采用追溯重述法进行更正。本集团按照中威正信的评估结果,调整无形资产-特许经营权的原值及报告期内各期的摊销金额;将支付的对价与根据评估结果调整后的新长燃气可辨认净资产公允价值之间的差额确认为商誉。受上述会计差错更正影响的合并财务报表项目及影响金额如下:

单位:人民币元

	2017年12月31日或
受影响的报表项目名称	2017年度影响金额
无形资产	(22,291,707.11)
商誉	19,399,197.27
递延所得税负债	(5,572,926.78)
营业成本	(1,715,466.84)
所得税费用	428,866.71
未分配利润	2,680,416.94

#### 2、 分部报告

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本集团的经营业务划分为三个经营分部,本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了三个报告分部,分别为天燃气业务、工程安装业务和其他。这些报告分部是以主要产品为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为天然气销售和代输、燃气管道安装和其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。分部报告信息仅包括各分部的主营业务收入及主营业务成本,未包括其他业务收入、其他业务成本、税金及附加、销售费用及其他费用。

# 十三、其他重要事项 - 续

- 2、 分部报告- 续
- (2) 报告分部的财务信息

# 2018年度

### 人民币元

-#: FI	T 40 + 11 4	구제스노 # # #	++- /-1	4 A 22-22 D	分部间	A 21
项目	天然气业务	工程安装业务	其他	未分配项目	相互抵销数	合计
营业收入:						
对外交易收入	2,880,697,212.92	309,036,514.61	10,989,190.41	-	-	3,200,722,917.94
分部间交易收入	-	-	-	-	-	-
分部营业收入合计	2,880,697,212.92	309,036,514.61	10,989,190.41	-	-	3,200,722,917.94
调节项目:						
主营业务成本	2,489,000,934.90	125,341,179.20	5,721,596.86	-	-	2,620,063,710.96
分部营业利润	391,696,278.02	183,695,335.41	5,267,593.55	-	-	580,659,206.98
调节项目:						
其他业务收入						5,233,142.59
其他业务成本						114,478.42
税金及附加						7,624,131.28
销售费用						19,794,314.37
管理费用						119,698,642.75
财务费用						56,826,971.23
资产减值损失						2,611,215.36
其他收益						10,076,372.79
投资收益(损失)						2,374,558.90
资产处置收益(损失)						3,169,636.18
报表营业利润						394,843,164.03
营业外收入						2,995,222.63
营业外支出						698,847.93
报表利润总额						397,139,538.73
补充信息:						
折旧						93,534,454.64
摊销						10,805,400.20

# 2017年度

项目	天然气业务	工程安装业务	其他	未分配项目	分部间 相互抵销数	合计
营业收入:	八然(亚牙	工柱女农业为	共祀	不力能學口	相互1以用效	пи
对外交易收入	2,250,491,133.68	255,196,128.88	5,974,378.42	_		2,511,661,640.98
分部间交易收入	2,230,491,133.00	233,190,120.00	3,974,376.42	-		2,311,001,040.98
分部营业收入合计	2.250,491,133.68	255,196,128.88	5,974,378.42	-		2,511,661,640.98
调节项目:	2,230,491,133.00	233,170,120.00	3,774,376.42			2,311,001,010.90
主营业务成本(已重述)	1,969,264,644.98	84,685,465.44	3,662,831.10	-		2,057,612,941.52
分部营业利润	281,226,488.70	170,510,663.44	2,311,547.32	-	-	454,048,699,46
调节项目:			2,012,011.02			1,010,077110
其他业务收入						818,801.33
其他业务成本						196,866.61
税金及附加						6,318,595.29
销售费用						14,107,468.76
管理费用						97,849,323.75
财务费用						58,531,668.77
资产减值损失						(39,506.07)
其他收益						7,882,377.52
投资收益(损失)						(364,240.40)
资产处置收益(损失)						(159,549.97)
报表营业利润						285,261,670.83
营业外收入						767,540.42
营业外支出						161,445.55
报表利润总额						285,867,765.70
补充信息:						
折旧						87,487,103.31
摊销						9,853,996.80

### 十四、母公司财务报表项目附注

### 1、 货币资金

人民币元

种类	年末余额	年初余额
库存现金:		
人民币	1,145.69	10,222.27
银行存款:		
人民币	89,741,061.42	163,188,260.49
合计	89,742,207.11	163,198,482.76

### 2、 应收票据及应收账款

# 2.1 应收票据及应收账款汇总

人民币元

种类	年末余额	年初余额
应收票据	12,360,000.00	11,200,000.00
应收账款	21,466,058.70	7,012,003.22
合计	33,826,058.70	18,212,003.22

# 2.2 应收票据

# (1) 应收票据分类

人民币元

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,360,000.00	11,200,000.00
商业承兑汇票	4,000,000.00	-
合计	12,360,000.00	11,200,000.00

- (2) 本年末本公司无已质押的应收票据。
- (3) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

	年末	余额	年初	余额				
项目	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额				
银行承兑汇票	-	-	4,400,000.00	-				

十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 2、 应收票据及应收账款 续
- 2.3 应收账款
- (1) 应收账款分类披露

										7 47 4 1 7 3
		年末余额					年初余额			
	账面余額	页	坏账	准备		账面余额	额	坏账	<b>性备</b>	
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款									
组合1	10,946,610.65	49.71	-	-	10,946,610.65	2,686,553.55	37.11	-	-	2,686,553.55
组合 2	11,073,103.21	50.29	553,655.16	5.00	10,519,448.05	4,553,104.92	62.89	227,655.25	5.00	4,325,449.67
组合小计	22,019,713.86	100.00	553,655.16	2.51	21,466,058.70	7,239,658.47	100.00	227,655.25	3.14	7,012,003.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	Ī	T	ı	-	-	I	-	-
合计	22,019,713.86	100.00	553,655.16	2.51	21,466,058.70	7,239,658.47	100.00	227,655.25	3.14	7,012,003.22

十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 2、 应收票据及应收账款 续
- 2.3 应收账款 续
- (1) 应收账款分类披露 续

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

人民币元

	年末余额					
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内(含1年)	11,073,103.21	553,655.16	5.00			

#### (2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年度本公司计提的坏账准备金额为人民币 325,999.91 元; 收回或转回的坏账准备金额为零。

本年度本公司不存在单项金额重要的坏账准备收回或转回的情形。

- (3) 本年度本公司无实际核销的应收账款情况。
- (4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

人民币元

单位名称	款项性质	年末余额	占应收账款 年末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 年末余额
豫南燃气	天然气款	10,946,610.65	49.71	-
华能河南中原燃气发电有限公司	天然气款	8,821,402.15	40.06	441,070.11
河南省中原石油天然气管网有限公司	天然气款	1,712,958.77	7.78	85,647.94
郑州华润燃气股份有限公司	天然气款	464,234.10	2.11	23,211.71
漯河中石油昆仑燃气有限公司	天然气款	58,913.44	0.27	2,945.67
合计		22,004,119.11	99.93	552,875.43

#### (5) 所有权受限制的应收账款

于2018年12月31日,本公司所有权受限制的应收账款情况详见附注(五)15和附注(五)22。

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 3、 预付款项
- (1) 预付款项按账龄列示

人民币元

	年末分	余额	年初余额			
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
1年以内	76,008,208.37	99.98	15,486,312.73	99.50		
1至2年	12,500.00	0.02	42,390.00	0.27		
2至3年	-	-	-	-		
3年以上	-	-	36,040.00	0.23		
合计	76,020,708.37	100.00	15,564,742.73	100.00		

- 注:本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结清的情况。
- (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

		7 47 4 1 7 3
		占预付款项
		年末余额合计
单位名称	年末余额	数的比例(%)
中国石油天然气股份有限公司天然气销售东部分公司	75,217,450.64	98.94
许昌新奥清洁能源有限公司	460,279.60	0.61
中国石化销售有限公司河南驻马店石油分公司	125,200.00	0.16
蓝天茶业	106,134.20	0.14
郑州灿烂阳光旅游咨询服务有限公司	37,819.70	0.05
合计	75,946,884.14	99.90

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 4、 其他应收款
- (1) 其他应收款分类披露

										, <b>.</b> . , . –
		年末余额					年初余额			
	账面余额	预	坏账	准备		账面余額	须	坏账	<b>性备</b>	
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	,	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款									
组合1	116,000,000.00	93.01	-	-	116,000,000.00	196,000,000.00	99.21	-	-	196,000,000.00
组合2	8,714,434.74	6.99	517,971.74	5.94	8,196,463.00	1,559,145.01	0.79	82,707.25	5.30	1,476,437.76
组合小计	124,714,434.74	100.00	517,971.74	0.42	124,196,463.00	197,559,145.01	100.00	82,707.25	0.04	197,476,437.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	124,714,434.74	100.00	517,971.74	0.42	124,196,463.00	197,559,145.01	100.00	82,707.25	0.04	197,476,437.76

十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 4、 其他应收款 续
- (1) 其他应收款分类披露-续

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

人民币元

	年末余额				
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	7,159,434.74	357,971.74	5.00		
1至2年	1,550,000.00	155,000.00	10.00		
5年以上	5,000.00	5,000.00	100.00		
合计	8,714,434.74	517,971.74	5.94		

#### (2) 按款项性质列示的其他应收款

人民币元

项目	年末余额	年初余额
关联方往来款	116,000,000.00	196,000,000.00
押金和保证金	8,704,434.74	1,555,000.00
备用金	10,000.00	4,145.01
合计	124,714,434.74	197,559,145.01

(3) 本年度计提、收回或转回的坏账准备情况

本年度本公司计提的坏账准备金额为人民币 435,264.49 元; 收回或转回的坏账准备金额为零。

本年度本公司不存在单项金额重要的坏账准备转回或收回的情形。

- (4) 本年度本公司无实际核销的其他应收款情况。
- (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	年末金额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 年末余额
新长燃气	关联方往来款	116,000,000.00	3至4年	93.01	-
上海石油天然气交易中心有限公司	保证金	6,990,759.82	1年以内	5.61	349,537.99
广发融资租赁(广东)有限公司	保证金	1,500,000.00	1至2年	1.20	150,000.00
许昌市建安区住房和 城乡规划建设局	保证金	79,674.92	1年以内	0.06	3,983.75
河南中原高速股份有限公司	保证金	50,000.00	1至2年	0.04	5,000.00
合计		124,620,434.74		99.92	508,521.74

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

# 5、 存货

# (1) 存货分类

人民币元

	年末余额			年初余额			
项目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	
库存商品	11,522,381.30	-	11,522,381.30	10,538,384.08	-	10,538,384.08	
周转材料	504,050.93	-	504,050.93	503,117.55	-	503,117.55	
合计	12,026,432.23	1	12,026,432.23	11,041,501.63	-	11,041,501.63	

# 6、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预缴税款	5,436,716.14	11,267,780.48
其他	-	11,007.74
合计	5,436,716.14	11,278,788.22

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

# 7、 长期股权投资

											7 4 5 4 1 1 7 4
			本年增減变动								
被投资单位	年初余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	年末余额	减值准备 年末余额
一、子公司											
豫南燃气	188,080,078.43	-	-	-	-	-	-	-	-	188,080,078.43	-
新长燃气	230,287,601.15	-	-	-	-	-	-	-	-	230,287,601.15	-
小计	418,367,679.58	-	-	-	-	-	-	-	-	418,367,679.58	-
二、合营企业											
中油洁能	16,661,410.74	-	-	1,694,411.27	-	(86,026.92)	=	-	-	18,269,795.09	-
三、联营企业											
兴港燃气	57,343,564.60	-	-	685,772.63	-	-	-	-	-	58,029,337.23	-
驻马店储运	-	27,000,000.00	-	(5,625.00)	-	-	-	-	-	26,994,375.00	-
小计	57,343,564.60	27,000,000.00	-	680,147.63	-	-	-	-	-	85,023,712.23	-
合计	492,372,654.92	27,000,000.00	-	2,374,558.90	-	(86,026.92)	-	-	-	521,661,186.90	-

### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 8、 固定资产
- (1) 固定资产情况

人民币元

					7 47 47 17 7 3
项目	房屋及建筑物	燃气管网	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	92,843,963.83	1,422,372,478.84	93,760,478.95	6,673,379.97	1,615,650,301.59
2.本年增加金额	1,251,356.18	9,204,227.34	684,589.71	-	11,140,173.23
(1) 购置	1,251,356.18	-	684,589.71	-	1,935,945.89
(2) 在建工程转入	-	9,204,227.34	-	-	9,204,227.34
3.本年减少金额	-	2,250,021.68	23,928.37	-	2,273,950.05
(1) 处置或报废	-	2,250,021.68	23,928.37	-	2,273,950.05
4. 年末余额	94,095,320.01	1,429,326,684.50	94,421,140.29	6,673,379.97	1,624,516,524.77
二、累计折旧					
1. 年初余额	20,011,510.35	280,831,865.99	45,810,561.96	4,354,766.15	351,008,704.45
2.本年增加金额	3,645,750.64	45,362,819.56	5,701,910.44	850,405.78	55,560,886.42
(1) 计提	3,645,750.64	45,362,819.56	5,701,910.44	850,405.78	55,560,886.42
3.本年减少金额	-	955,946.71	22,848.92	-	978,795.63
(1) 处置或报废	-	955,946.71	22,848.92	-	978,795.63
4. 年末余额	23,657,260.99	325,238,738.84	51,489,623.48	5,205,171.93	405,590,795.24
三、减值准备					
1. 年初余额	-	-	-	-	-
2.本年增加金额	-	-	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 年末账面价值	70,438,059.02	1,104,087,945.66	42,931,516.81	1,468,208.04	1,218,925,729.53
2. 年初账面价值	72,832,453.48	1,141,540,612.85	47,949,916.99	2,318,613.82	1,264,641,597.14

- (2) 本年末本公司不存在暂时闲置的固定资产。
- (3) 本年末本公司不存在通过融资租赁租入和经营租赁租出的固定资产。
- (4) 未办妥产权证书的固定资产情况:

人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	47,908,526.75	正在办理

### 9、 在建工程

#### 9.1 在建工程汇总

项目	年末余额	年初余额
在建工程	101,869,281.60	97,021,822.96
工程物资	8,174,534.93	8,310,036.43
合计	110,043,816.53	105,331,859.39

### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 9、 在建工程- 续
- 9.2 在建工程
- (1) 在建工程情况

人民币元

		年末余额			年初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
禹州—许昌支线	97,347,165.12	-	97,347,165.12	95,437,209.59	-	95,437,209.59
其他零星工程	4,522,116.48	-	4,522,116.48	1,584,613.37	-	1,584,613.37
合计	101,869,281.60	-	101,869,281.60	97,021,822.96	-	97,021,822.96

- (2) 重要在建工程项目各年变动情况详见附注(五)10。
- 9.3 工程物资

人民币元

项目	年末余额	年初余额
工程用材料	8,174,534.93	8,310,036.43

- 10、 无形资产
- (1) 无形资产情况

			7 (17)
项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.年初余额	25,054,116.84	272,441.03	25,326,557.87
2. 本年增加金额	6,328,052.20	-	6,328,052.20
(1) 购置	6,328,052.20	-	6,328,052.20
3. 年末余额	31,382,169.04	272,441.03	31,654,610.07
二、累计摊销			
1.年初余额	2,389,375.84	256,414.48	2,645,790.32
2. 本年增加金额	592,203.29	16,026.55	608,229.84
(1) 计提	592,203.29	16,026.55	608,229.84
3. 年末余额	2,981,579.13	272,441.03	3,254,020.16
三、减值准备			
1. 年初余额	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 年末账面价值	28,400,589.91	=	28,400,589.91
2. 年初账面价值	22,664,741.00	16,026.55	22,680,767.55

### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 10、 无形资产 续
- (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:

人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	8,900.00	正在办理中

#### 11、 递延所得税资产

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币元

	年末系	<b>全额</b>	年初余额		
	可抵扣暂时性差异		可抵扣暂时性差异		
项目	和可抵扣亏损	递延所得税资产	和可抵扣亏损	递延所得税资产	
递延收益	35,993,838.37	8,998,459.59	38,810,523.37	9,702,630.84	
未申报的固定资产处置损失	24,759,743.95	6,189,935.99	23,465,669.02	5,866,417.26	
应收账款坏账准备	553,655.16	138,413.79	227,655.25	56,913.81	
其他应收款坏账准备	517,971.74	129,492.94	82,707.25	20,676.81	
合计	61,825,209.22	15,456,302.31	62,586,554.89	15,646,638.72	

### 12、 其他非流动资产

人民币元

		,,
项目	年末余额	年初余额
预付设备款	5,538,017.49	4,824,830.00
预付工程款	850,390.00	3,092,858.00
预付土地款	1,660,000.00	6,025,948.00
合计	8,048,407.49	13,943,636.00

#### 13、短期借款

人民币元

项目	年末余额	年初余额
保证及质押借款	280,000,000.00	380,000,000.00
信用借款	-	40,000,000.00
合计	280,000,000.00	420,000,000.00

### 注: 本年末本公司无已到期未偿还的短期借款。

### 14、应付票据及应付账款

### 14.1 应付票据及应付账款汇总

项目	年末余额	年初余额
应付票据	-	-
应付账款	42,817,298.81	59,114,395.34
合计	42,817,298.81	59,114,395.34

### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 14、应付票据及应付账款 续
- 14.2 应付账款
- (1) 应付账款列示

人民币元

项目	年末余额	年初余额
应付工程款	36,077,663.45	46,522,432.99
应付材料款	2,701,357.09	11,884,018.91
应付设备款	2,315,320.23	675,037.64
其他	1,722,958.04	32,905.80
合计	42,817,298.81	59,114,395.34

### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

人民币元

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
湖南省工业设备安装有限公司四分公司	20,762,532.63	工程未结算
河北金铎检测技术有限公司	1,690,631.07	工程未结算
上海昂吉控制设备有限公司	1,034,766.00	工程未结算
合计	23,487,929.70	

# 15、 预收款项

人民币元

项目	年末余额	年初余额
预收天然气款	130,966,028.06	53,386,794.69

### 16、应付职工薪酬

# (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、短期薪酬	4,688,415.69	25,469,568.40	22,546,801.03	7,611,183.06
2、离职后福利-设定提存计划	-	2,026,373.07	2,026,373.07	-
合计	4,688,415.69	27,495,941.47	24,573,174.10	7,611,183.06

#### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

#### 16、应付职工薪酬 - 续

### (2) 短期薪酬列示

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,417,770.69	22,675,654.37	19,826,880.06	7,266,545.00
二、职工福利费	I	710,308.40	710,308.40	ı
三、社会保险费	I	786,895.92	786,895.92	ı
其中: 医疗保险费	ı	643,788.02	643,788.02	-
工伤保险费	I	92,713.60	92,713.60	ı
生育保险费	I	50,394.30	50,394.30	ı
四、住房公积金	ı	849,657.28	849,657.28	ı
五、工会经费和职工教育经费	270,645.00	447,052.43	373,059.37	344,638.06
合计	4,688,415.69	25,469,568.40	22,546,801.03	7,611,183.06

### (3) 设定提存计划

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险费	-	1,953,039.45	1,953,039.45	ı
2、失业保险费	ı	73,333.62	73,333.62	ı
合计	-	2,026,373.07	2,026,373.07	ı

注:本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划,本公司每月分别按员工参保地政府机构的规定向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外,本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本年度本公司应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用计人民币 1,953,039.45 元及人民币 73,333.62 元(2017 年度:人民币 1,549,574.87 元及人民币 65,406.41 元)。于 2018 年 12 月 31 日,本公司无年末到期而未支付的养老保险及失业保险计划的应缴存费用。

### 17、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	7,285,056.47	7,332,527.77
城市维护建设税	347,900.27	338,828.52
教育费附加	208,740.17	203,297.11
地方教育费附加	139,160.12	135,531.42
印花税	130,332.00	88,449.89
土地使用税	49,801.48	49,801.48
房产税	12,717.43	12,717.44
合计	8,173,707.94	8,161,153.63

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

# 18、 其他应付款

# 18.1 其他应付款汇总

人民币元

项目	年末余额	年初余额
应付利息	813,967.00	1,073,211.94
其他应付款	7,456,935.26	85,352,694.22
合计	8,270,902.26	86,425,906.16

# 18.2 应付利息

人民币元

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	415,217.00	514,961.94
短期借款利息	398,750.00	558,250.00
合计	813,967.00	1,073,211.94

# 18.3 其他应付款

### 按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	年末余额	年初余额
政府奖励资金	5,360,000.00	5,360,000.00
保证金	2,055,782.14	1,940,798.26
押金	31,000.00	31,000.00
其他	10,153.12	30,895.96
经营性关联方往来款	-	67,990,000.00
股权收购款	-	10,000,000.00
合计	7,456,935.26	85,352,694.22

### 19、一年内到期的非流动负债

		, <b>.</b> , . –
项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	153,750,177.12	144,750,177.12
一年内到期的预收租金	407,407.41	407,407.41
合计	154,157,584.53	145,157,584.53

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

# 20、 长期借款

# 长期借款分类

人民币元

项目	年末余额	年初余额
保证及质押借款	146,680,000.00	160,000,000.00
质押借款	118,400,000.00	171,700,000.00
保证、抵押及质押借款	67,146,132.21	108,568,470.18
保证及抵押借款	53,728,489.53	79,776,899.20
合计	385,954,621.74	520,045,369.38
减: 一年内到期的长期借款	153,750,177.12	144,750,177.12
一年后到期的长期借款	232,204,444.62	375,295,192.26

# 21、 营业收入和营业成本

# (1) 营业收入、营业成本

人民币元

	本年发	生额	上年发	生额
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,664,880,851.90	2,315,554,375.76	2,067,038,789.27	1,850,970,397.41
其他业务	440,003.27	51,067.04	407,407.41	51,067.04
合计	2,665,320,855.17	2,315,605,442.80	2,067,446,196.68	1,851,021,464.45

# (2) 主营业务按产品类别列示如下

人民币元

	本年发生额		上年发生额	
项目	收入	成本	收入	成本
管道天然气销售	2,583,157,020.07	2,296,982,672.45	2,006,377,883.85	1,834,484,415.10
代输天然气	81,723,831.83	18,571,703.31	60,660,905.42	16,485,982.31
合计	2,664,880,851.90	2,315,554,375.76	2,067,038,789.27	1,850,970,397.41

# 22、 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,950,739.94	1,451,439.29
教育费附加	1,170,443.97	870,863.58
印花税	1,087,923.91	876,880.14
地方教育费附加	780,295.97	580,575.73
土地使用税	199,205.92	278,805.69
房产税	50,869.76	66,011.63
车船税	19,962.12	19,032.12
资源税	9,080.29	-
合计	5,268,521.88	4,143,608.18

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

### 23、销售费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
业务招待费	782,282.57	471,807.22
差旅费	281,712.32	192,363.46
其他	7,804.42	51,602.52
合计	1,071,799.31	715,773.20

### 24、管理费用

人民币元

		7 (1476
项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	26,789,939.11	18,973,407.26
审计咨询费	12,344,317.24	5,121,670.80
业务招待费	3,331,850.88	2,965,666.87
办公费	3,670,459.03	3,015,022.50
折旧	1,275,958.98	949,209.54
摊销	608,229.84	474,581.32
租赁费	808,222.28	596,087.72
修理费	681,877.80	580,465.50
保险费	292,794.17	329,694.34
劳动保护费	178,253.28	292,530.93
残保金	76,986.91	106,407.50
其他	1,077,527.33	306,978.20
合计	51,136,416.85	33,711,722.48

# 25、 财务费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	43,056,787.30	49,003,167.54
减:利息收入	282,988.72	250,412.76
手续费	472,619.74	578,300.30
合计	43,246,418.32	49,331,055.08

# 26、 资产减值损失

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	761,264.40	(610,856.62)

# 27、 投资收益

# (1) 投资收益明细情况

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,374,558.90	(2,610,809.83)
处置长期股权投资产生的投资收益	-	2,019,396.42
成本法核算的长期股权投资收益(注)	125,000,000.00	125,000,000.00
合计	127,374,558.90	124,408,586.59

### 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 27、 投资收益 续
- 注: 本年本公司收到本公司之子公司豫南燃气发放的现金股利为人民币 125,000,000.00 元 (2017 年度: 人民币 125,000,000.00 元)。
- 28、 营业外收入

### (1) 营业外收入明细情况

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性 损益的金额
监护费	1,039,244.88	-	1,039,244.88
赔偿收入	890,000.00	-	890,000.00
罚没收入	-	19,090.00	-
其他	18,745.64	300,919.06	18,745.64
合计	1,947,990.52	320,009.06	1,947,990.52

#### 29、 所得税费用

### (1) 所得税费用表

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	65,485,837.25	33,595,107.45
递延所得税费用	190,336.41	(1,140,129.71)
合计	65,676,173.66	32,454,977.74

### (2) 会计利润与所得税费用调节过程

项目	本年发生额	上年发生额
利润总额	384,562,245.63	259,862,359.50
按 25%的税率计算的所得税费用	96,140,561.41	64,965,589.88
非应税收入的影响	(31,843,639.73)	(33,734,167.17)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	411,413.34	428,600.89
其他	967,838.64	794,954.14
合计	65,676,173.66	32,454,977.74

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

### 30、 现金流量表补充资料

人民币元

补充资料	本年发生额	上年发生额(已重述)
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	318,886,071.97	227,407,381.76
加: 资产减值准备	761,264.40	(610,856.62)
固定资产折旧	55,560,886.42	56,072,070.31
无形资产摊销	608,229.84	474,581.32
投资性房地产折旧	51,067.04	51,067.04
固定资产处置损失(收益)	(124.55)	29,011.23
财务费用	43,056,787.30	49,003,167.54
投资损失(收益)	(127,374,558.90)	(124,408,586.59)
存货的减少(减:增加)	(984,930.60)	623,221.75
递延收益的增加(减:减少)	(1,522,610.01)	(1,433,727.94)
递延所得税资产的减少(减:增加)	190,336.41	(1,140,129.71)
专项储备的减少(减:增加)	(3,871,354.59)	(2,700,362.37)
经营性应收项目的减少(减:增加)	(91,719,238.69)	5,046,255.01
经营性应付项目的增加(减:减少)	103,731,081.01	4,035,902.18
经营活动产生的现金流量净额	297,372,907.05	212,448,994.91
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	89,742,207.11	163,198,482.76
减: 现金的年初余额	163,198,482.76	78,947,370.24
现金及现金等价物净增加(减少)额	(73,456,275.65)	84,251,112.52

# 31、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易

采购商品/接受劳务情况表:

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
蓝天茶业	采购茶叶	589,264.80	800,863.00
中原酒店	住宿费用	565,046.00	559,236.00
合计		1,154,310.80	1,360,099.00

# 出售商品/提供劳务情况表:

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
豫南燃气	销售天然气	571,094,654.87	348,266,257.86
中油洁能	销售天然气	18,327,849.05	23,837,973.85
兴港燃气	销售天然气	3,832,404.74	15,304.58
合计		593,254,908.66	372,119,536.29

十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 31、关联方交易情况 续
- (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

人民币元

承租方名称	租赁资产种类	本年发生额	上年发生额
中油洁能	土地	407,407.41	407,407.41

# (3) 关联担保情况

本公司作为被担保方:

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李新华和王威	67,146,132.21	2017年2月24日	2020年8月23日	否
李新华和王威	10,102,424.84	2017年2月24日	2018年3月23日	是
李新华和王威	10,303,486.11	2017年2月24日	2018年6月20日	是
李新华和王威	10,420,022.59	2017年2月24日	2018年9月19日	是
李新华和王威	10,596,404.43	2017年2月24日	2018年12月20日	是
李新华和王威	100,000,000.00	2017年8月31日	2025年12月21日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2017年11月30日	2018年11月30日	是
李新华和王威	100,000,000.00	2017年11月17日	2018年11月17日	是
李新华和王威	100,000,000.00	2017年10月24日	2018年10月24日	是
李新华	53,728,489.53	2017年8月11日	2021年3月27日	否
李新华	6,574,556.85	2017年8月11日	2018年1月10日	是
李新华	6,542,907.99	2017年8月11日	2018年4月9日	是
李新华	6,165,522.53	2017年8月11日	2018年7月5日	是
李新华	6,765,422.30	2017年8月11日	2018年10月8日	是
李新华和王威	80,000,000.00	2017年4月14日	2018年4月16日	是
李新华和王威	80,000,000.00	2018年4月28日	2019年4月28日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2018年10月31日	2019年10月31日	否
李新华和王威	100,000,000.00	2018年11月16日	2019年11月16日	否
李新华和王威	18,680,000.00	2014年4月25日	2022年2月5日	否
蓝天集团	16,060,000.00	2014年4月25日	2022年2月5日	否
李新华和王威	2,660,000.00	2014年4月25日	2018年3月21日	是
蓝天集团	2,000,000.00	2014年4月25日	2018年3月21日	是
李新华和王威	2,660,000.00	2014年4月25日	2018年9月21日	是
蓝天集团	2,000,000.00	2014年4月25日	2018年9月21日	是
李新华和王威	9,340,000.00	2013年2月5日	2022年2月5日	否
蓝天集团	7,340,000.00	2013年2月5日	2022年2月5日	否
李新华和王威	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年3月21日	是
蓝天集团	1,550,000.00	2013年2月5日	2018年3月21日	是

十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 31、 关联方交易情况 续
- (3) 关联担保情况-续

本公司作为被担保方 - 续:

人民币元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李新华和王威	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年9月21日	是
蓝天集团	1,330,000.00	2013年2月5日	2018年9月21日	是
李新华和王威	9,340,000.00	2013年11月28日	2022年1月29日	否
蓝天集团	9,340,000.00	2013年11月28日	2022年1月29日	否
李新华和王威	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年3月21日	是
蓝天集团	1,550,000.00	2013年11月28日	2018年3月21日	是
李新华和王威	1,330,000.00	2013年11月28日	2018年9月21日	是
蓝天集团	1,550,000.00	2013年11月28日	2018年9月21日	是
李新华和王威	4,660,000.00	2013年7月24日	2022年2月5日	否
蓝天集团	4,000,000.00	2013年7月24日	2022年2月5日	否
李新华和王威	670,000.00	2013年7月24日	2018年3月21日	是
蓝天集团	070,000.00	2013年7月24日	2018年3月21日	是
李新华和王威	670,000.00	2013年7月24日	2018年9月21日	是
蓝天集团	070,000.00	2013年7月24日	2018年9月21日	是
李新华和王威	4,660,000.00	2013年10月24日	2022年2月5日	否
蓝天集团	4,000,000.00	2013年10月24日	2022年2月5日	否
李新华和王威	670,000.00	2013年10月24日	2018年3月21日	是
蓝天集团	670,000.00	2013年10月24日	2018年3月21日	是
李新华和王威	670,000.00	2013年10月24日	2018年9月21日	是
蓝天集团	070,000.00	2013年10月24日	2018年9月21日	是
合计	1,008,345,369.38			

# 本公司作为担保方:

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
豫南燃气	50,000,000.00	2017年4月27日	2018年4月20日	是
豫南燃气	50,000,000.00	2018年5月30日	2019年5月30日	否
豫南燃气	100,000,000.00	2018年6月5日	2019年6月5日	否
豫南燃气	57,955,393.31	2016年11月8日	2020年4月15日	否
豫南燃气	8,645,907.20	2016年11月8日	2018年1月11日	是
豫南燃气	9,014,976.48	2016年11月8日	2018年4月11日	是
豫南燃气	8,909,577.37	2016年11月8日	2018年7月10日	是
豫南燃气	9,264,236.90	2016年11月8日	2018年10月10日	是
新长燃气	73,482,282.26	2018年5月30日	2021年9月30日	否
新长燃气	7,058,983.49	2018年5月30日	2018年6月29日	是
新长燃气	6,469,263.58	2018年5月30日	2018年8月20日	是
新长燃气	5,439,470.67	2018年5月30日	2018年10月22日	是
合计	386,240,091.26			

# 十四、母公司财务报表项目附注 - 续

- 31、 关联方交易情况 续
- (4) 关联方应收应付款项

# 人民币元

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应收票据及应收账款	豫南燃气	10,946,610.65	2,686,553.55
预付款项	蓝天茶业	106,134.20	-
其他应收款	新长燃气	116,000,000.00	196,000,000.00
预收款项	豫南燃气	79,599,055.22	21,088,890.39
	中油洁能	368,965.58	97,246.63
	兴港燃气	72,186.35	86,299.56
	合计	80,040,207.15	21,272,436.58
其他应付款	豫南燃气	-	67,990,000.00

# (5) 关联方资金拆借

# 人民币

项目名称	关联方	本年发生额	上年发生额
拆出	豫南燃气	142,192,634.91	155,861,917.90
拆出	新长燃气	2,000,000.00	-
拆入	豫南燃气	74,202,634.91	207,871,917.90
拆入	新长燃气	82,000,000.00	12,000,000.00

# (6) 关键管理人员报酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,603,835.00	1,544,688.00

### 1、当期非经常性损益明细表

人民币元

项目	金额
非流动资产处置损益	3,169,636.18
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	8,394,131.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,978,615.52
所得税影响额	(3,885,595.92)
合计	11,656,787.75

### 2、净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是河南蓝天燃气股份有限公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

人民币元

		每股收益	
	加权平均净资	基本每股	稀释每股
报告期利润	产收益率(%)	收益	收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.51	0.75	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.70	0.72	不适用

河南蓝天燃气股份有限公司 2019年3月25日

### 附:

# 备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

#### 文件备置地址:

公司证券部办公室