

公司代码：603318

公司简称：水发燃气



水发派思燃气股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人朱先磊、主管会计工作负责人曾启富及会计机构负责人（会计主管人员）周树旺声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经审计，2023年公司合并报表实现净利润14,348.60万元，其中归属于上市公司股东的净利润为7,239.50万元。截至2023年12月31日，公司合并报表累计未分配利润为10,760.25万元。母公司2023年实现净利润1,748.92万元，累计未分配利润2,825.26万元。本期未分配利润为7,239.50万元，加上年初未分配利润6,309.15万元（本年因准则解释第16号的首次执行及同一控制下企业合并，年初未分配利润由4,969.42万元，追溯调整为6,309.15万元），减2022年度利润分配1,377.21万元，减同一控制下被合并企业合并时点前利润分配1,411.19万元，截至到2023年12月31日实际可供股东分配的利润为10,760.25万元。

2023年度拟以总股本459,070,924股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每10股派发现金红利0.59元(含税)，共计派发现金红利27,085,184.52元。剩余未分配利润结转至下一年。

上述利润分配预案须经股东大会批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险因素等内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	61
第六节	重要事项.....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	93
第九节	债券相关情况.....	93
第十节	财务报告.....	94

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：朱先磊

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司或水发燃气	指	水发派思燃气股份有限公司，原名大连派思燃气系统股份有限公司
山东省国资委	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会，系公司实际控制人
水发集团	指	水发集团有限公司，系水发控股之控股股东
水发控股	指	山东水发控股集团有限公司，系公司持股 5%以上股东
水发众兴集团	指	水发众兴集团有限公司，系公司控股股东
水发燃气集团	指	水发燃气集团有限公司，系水发集团全资子公司，公司关联公司
派思投资	指	大连派思投资有限公司，系公司原持股 5%以上股东，现持股比例已降至 5%以下
Energas Ltd.	指	派思有限公司，注册于开曼群岛，系派思投资关联方
鄂尔多斯水发	指	鄂尔多斯市水发燃气有限公司，由鄂尔多斯市派思能源有限公司更名而来，系公司全资子公司
水发新能源	指	水发新能源有限公司，由大连派思新能源发展有限公司更名而来，系公司全资子公司
派思设备	指	大连派思燃气设备有限公司，由原大连佳诚能源工程设备有限公司更名而来，系公司全资子公司
大连水发燃气	指	大连水发燃气有限公司，由中油派思(大连)供应链管理有限公司更名而来，系水发新能源全资子公司
豪迈新能源	指	山东豪迈新能源有限公司，系公司全资子公司
高密豪佳	指	高密豪佳燃气有限公司，系豪迈新能源控股子公司
淄博绿周	指	淄博绿周能源有限公司，系水发新能源控股子公司
曹县启航	指	曹县水发启航燃气有限公司，系公司控股子公司
雅安水发	指	雅安水发燃气有限公司，由雅安市华燃天然气有限责任公司更名而来，系水发新能源全资子公司
伊川水发	指	伊川水发燃气有限公司，由伊川华燃天然气有限责任公司更名而来，系水发新能源全资子公司
方城水发	指	方城水发燃气有限公司，由方城县华燃天然气有限责任公司更名而来，系水发新能源全资子公司
水发派思金泰	指	水发派思金泰(深圳)天然气有限公司，系公司控股子公司
派思香港	指	派思燃气(香港)有限公司(EnergasGas-System(HongKong)Co.,Limited)，注册于香港，系公司全资子公司
陕西派思	指	陕西派思燃气产业装备制造有限公司，注册于陕西省西安市，系公司参股公司
通辽隆圣峰	指	通辽市隆圣峰天然气有限公司，系公司控股子公司

铁岭隆圣峰	指	铁岭市隆圣峰天然气有限公司，系水发新能源控股子公司
岷通天然气	指	霍林郭勒岷通天然气有限公司，系济南岷通合伙控股子公司
济南岷通合伙	指	济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙），系水发燃气集团控股，公司参股合伙企业
胜动集团	指	胜利油田胜利动力机械集团有限公司，系东营胜动合伙控股子公司
东营胜动合伙	指	东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙），系水发燃气集团控股，公司参股合伙企业
水发能源集团	指	水发能源集团有限公司，系水发集团控股子公司，公司关联公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
LNG	指	液化天然气
报告期、本期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	水发派思燃气股份有限公司
公司的中文简称	水发燃气
公司的外文名称	Shuifa Gas Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Shuifa Gas
公司的法定代表人	朱先磊

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于颖	李丽
联系地址	山东省济南市历城区经十东路33399号水发大厦10层	山东省济南市历城区经十东路33399号水发大厦10层
电话	0531-88798141	0531-88798141
传真	0531-88798141	0531-88798141
电子信箱	dmbgs@energas.cn	dmbgs@energas.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	大连经济技术开发区振鹏工业城73#
公司办公地址	山东省济南市历城区经十东路33399号水发大厦10层
公司办公地址的邮政编码	250102
公司网址	www.sfps.sdsf.com.cn
电子信箱	dmbgs@energas.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》www.cs.com.cn、《上海证券报》www.cnstock.com、《证券时报》www.stcn.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	水发燃气	603318	派思股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
	签字会计师姓名	李宜、文雅
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	山东省济南市市中区经七路 86 号证券大厦
	签字的财务顾问主办人姓名	苏天萌、赵月
	持续督导的期间	2022 年 11 月 22 日至 2023 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前

				期增减 (%)		
营业收入	3,201,145,476.87	3,464,759,802.55	3,425,603,253.74	-7.61	2,430,200,319.39	2,397,285,306.64
归属于上市公司股东的净利润	72,395,008.18	53,511,133.35	44,626,469.09	35.29	49,584,656.88	41,217,797.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,901,190.50	36,742,939.36	36,735,362.97	79.36	26,857,008.13	26,988,056.60
经营活动产生的现金流量净额	464,070,104.89	367,620,997.94	343,532,728.40	26.24	240,891,212.44	216,999,655.53
主要会计数据	2023年末	2022年末		本期末 比上年 同期末 增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,640,228,981.68	1,628,358,457.76	1,589,461,228.80	0.73	1,070,631,466.38	1,032,968,901.67
总资产	4,561,907,757.20	4,456,600,560.90	4,353,688,834.87	2.36	3,057,292,467.62	2,975,321,472.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增 减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.16	0.14	0.12	14.29	0.13	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.14	0.12	14.29	0.13	0.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.14	0.10	0.10	40.00	0.07	0.07
加权平均净资产收益率(%)	4.43	4.79	4.14	减少0.36个百分点	4.87	4.06
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.03	3.29	3.41	增加0.74个百分点	2.64	2.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、公司于 2023 年 12 月 19 日召开的第五届董事会第二次临时会议，审议通过了《关于收购曹县水发启航燃气有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，于 2023 年 12 月纳入公司合并报表范围。根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定，公司按照同一控制下企业合并的相关规定追溯调整了前期年度数据。

2、财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），公司根据解释第 16 号规定追溯调整了前期年度数据。

3、实现归属于上市公司净利润 7,239.50 万元，较上年同期增长 35.29%，主要系：

①2022 年度取得的“昌图—通辽—霍林郭勒”天然气长输管线的控制权，该项目为公司提供了新的利润增长点，是 2023 年公司盈利能力增强的主要原因。

②2022 年底公司完成发行股份购买资产，收购山东水发控股集团有限公司持有的鄂尔多斯市水发燃气有限公司 40.21%股权，2023 年公司持有鄂尔多斯市水发燃气有限公司 100%股权，增加了归属于母公司所有者权益比例。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	840,126,163.67	753,735,960.57	755,811,868.71	851,471,483.92
归属于上市公司股东的净利润	18,172,913.51	20,017,217.34	13,070,022.30	21,134,855.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,656,054.06	16,745,039.98	11,409,838.92	21,090,257.54
经营活动产生的现金流量净额	46,415,080.45	22,803,384.58	222,315,831.20	172,535,808.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

因准则解释第 16 号的首次执行及 2023 年同一控制下企业合并曹县水发启航燃气有限公司影响，对 2023 年分季度主要财务数据进行了追溯调整，受此影响已披露定期报告数据均存在差异。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	52,565.43		109,945.88	2,353,235.22
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,718,278.44		4,670,839.08	3,771,272.66
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			13,228,879.72	9,249,218.01
委托他人投资或管理资产的损益				177,219.27
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	184,260.40			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时				

应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	8,632,247.91		17,406,054.65	16,662,563.97
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入	711,453.27		508,631.84	607,961.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-144,992.82		-9,944,012.57	-1,261,006.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	34,242.34		486,962.96	385,178.82
少数股东权益影响额（税后）	4,625,752.61		8,725,181.65	8,447,636.55
合计	6,493,817.68		16,768,193.99	22,727,648.75

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	9,448,689.06	19,134,118.94	9,685,429.88	
合计	9,448,689.06	19,134,118.94	9,685,429.88	

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是实施“十四五”规划承前启后的关键一年，是全面建设社会主义现代化国家开局起步的重要一年，也是公司高质量发展的重要之年。在董事会和管理团队的坚强领导下，水发燃气积极行动、把握机遇，推动旗下各板块业务稳健良好运行，同时积极开拓新市场、新业务，使上市公司整体保持快速发展的良好势头。2023 年，公司全年累计实现营业收入 32.01 亿元，同比降低 7.61%；实现归属于上市公司股东净利润 7,239.50 万元，同比增长 35.29%；当年经营性净现金流入 4.64 亿元，同比增长 26.24%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司资产总额 45.62 亿元，同比增长 2.36%；负债总额 26.13 亿元，同比增长 1.61%，公司资产负债率 57.28%；归属于上市公司股东的净资产 16.40 亿元，同比增长 0.73%。全年累计实现营业收入同比下降，归属于上市公司股东的净利润实现显著增长，是公司 2023 年优化经营策略，夯实盈利能力、提升经营效率的结果，充分展示了公司在面对市场挑战时的强大韧性和高质量发展的决心。

2023 年，公司紧紧围绕年度股东大会要求，结合发展实际，聚焦管理和效益两条主线，规划了“立足山东、拓展蒙东”的“两东”战略，坚持稳中求进工作主基调，外拓市场，内增效益，提升经营质量，年度内重点开展并推进以下工作：

（一）以政治建设为引领，激活发展引擎

公司充分发挥国有上市公司政治优势，持续强化党建保障，切实发挥党委把方向、管大局、保落实的领导作用，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，全面增强党组织政治功能和组织功能。始终把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为政治建设首要任务，将党委理论中心组学习列为“主修课”。全年组织开展学习 20 次、民主生活会 2 次、党委会研究基层党建工作专题会 7 次；各党组织全年开展第一议题学习 700 余次；党委书记带头讲专题党课 3 次，班子成员深入联系点、所在支部讲党课 7 次，全年开展调研、指导工作 20 余次，帮助解决了党组织换届、组织架构、人员配备、亏损企业治理等 20 余个突出问题；修订完善了 10 余项党建工作制度，提升了党建工作的规范化、标准化水平；分层分类、因地制宜，在发展中持续推进党

组织全覆盖；扎实推进党的领导融入到公司治理的各环节，把党建工作规范化要求写入公司章程，“党建入章”完成率达 100%。

（二）聚焦主责主业，规划“两东”战略，构筑企业可持续发展的竞争优势

公司聚焦天然气主责主业，围绕城镇燃气(含长输管线)、LNG 生产销售、高端装备制造制造、分布式能源四大业态开展生产经营。经过深入调查研究，分析当前燃气行业发展趋势及政策导向，规划了“两东”战略，通过抢抓城燃市场改革机遇，精准开发山东市场，加快培育壮大蒙东市场，稳步推进优质资源整合。一是依托属地优势，以现有城燃公司为根据地，精准开发省内外市场，布局潜力增长业务，扩大特许经营区域，实施气源集中采购、统一协调，不断增大公司在山东地区的影响力；二是依托蒙东地区 570 公里高压管线和内蒙承接内陆产能基地优势，加快培育壮大蒙东市场，成立蒙东分公司，统筹蒙东地区各权属公司的气源采购、对外协调、投融资安排、税收筹划等，抢抓机遇，加快培育壮大蒙东市场，形成蒙东地区一盘棋、一张网的发展新格局。

（三）整合板块资产，择优注入上市公司，稳步做精增量

为践行资本市场公开承诺，控股方水发集团将可能产生同业竞争的燃气公司股权于 2019 年底托管给公司，并于 2023 年将上述燃气资产统一交由水发燃气集团有限公司管理。后续水发燃气集团作为孵化平台，逐步规范整改相关资产，并择优注入上市公司，后续将持续为上市公司发展提供新动能。公司于 2023 年 12 月完成并购曹县水发启航燃气有限公司 51% 股权，在行业竞争加剧、市场信心不足等诸多不利条件下，公司管理团队保持战略定力，着眼长远发展，攻克诸多难题，成功完成项目收购。曹县启航与淄博绿周、高密豪佳形成区域协同发展新格局，巩固提高了公司在山东城燃市场地位，为更好实现“精准开发山东市场战略”打下了坚实基础。

（四）压实责任，优化结构，全产业链发展取得新成果。

围绕四大业态，实行领导班子包干责任制，各分管副总牵头带队深入各自包干权属企业，督导重点任务落实，层层压实责任，狠抓工作落实。今年以来，城燃板块新增工业用户 125 户，商业用户 61 户，居民用户 17,307 户，新增合同气量 40.3 万立方米/天，销气量 8.09 亿立方米，同比增长 11.52%。LNG 产量实现 19.36 万吨，同比增长 17.29%；氦气产量 20.11 万立方米，同比增长 25.5%。大连设备装备营业收入 2.45 亿元，同比增长 22.96%，并实现了首笔跨境贸易人民币结算业务“零突破”，有效缩短资金回笼周期。分布式能源板块营业收入 1,711 万元。各板块业务结

构进一步优化，在各自领域发挥特色的同时逐步发挥协同效应，产业基础继续巩固，有力支撑公司后续高质量发展。

（五）创新引领，智慧驱动，开启“数智化”建设新篇章

公司通过一系列创新举措，开启了数智化建设的新征程。在智慧能源管理平台方面，公司积极实施数据共享对接，2023 年已有 2 家权属公司完成该项工作，有效提升了能源管理的智能化水平。同时，公司致力于构建全国管网一张图管理平台，现已完成 1 家公司的试运行工作，实现了管网信息的可视化、集成化管理，大大提高运营效率。此外，公司积极响应需求，启动安检管理系统建设，并于 2023 年 12 月 28 日成功在试点公司上线，为企业的安全生产提供了有力保障。在推进数智化建设的进程中，我们坚持“走出去对接学习，请进来新上系统”的原则，积极与业界同行交流学习，引进先进技术和理念，不断完善和优化我们的数智化系统。同时，我们也注重内部培训和技术普及，提升员工素养，确保数智化建设的顺利进行。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为天然气供应业。经过多年发展，公司围绕天然气行业形成城镇燃气(含长输管线)、LNG 生产销售、高端装备制造、分布式能源四大业态。

天然气作为化石燃料中的清洁能源在低碳转型中扮演重要角色，相比煤炭和石油，天然气燃烧更完全，污染程度更低。碳排放量为原油的 78%，仅为煤炭的 59%，低碳高效特性显著。天然气还可以有效解决风电、光伏发电存在的间歇式、不稳定等方面问题，具有发电效率高、运行灵活、建设周期短、占地面积少等优点。因此，天然气在我国能源结构调整转型过程中既是保障能源安全的“压舱石”，又是新型电力系统下电力安全的“稳定器”。

2023 年，受主要消费市场库存高企、需求不振影响，国际气价明显回落。据中能传媒研究院统计，2023 年美国 HenryHub 天然气均价为 2.61 美元/百万英热单位，同比降幅为 60%；东北亚 LNG（JKM）期货均价为 14.38 美元/百万英热单位，同比降幅为 57.84%；欧洲 TTF 天然气期货均价为 41.26 欧元/兆瓦时，同比降幅达 68.94%。但与疫情、能源短缺、欧洲地缘政治冲突等事件扰动前的 2019 年相比，仍高于历史正常水平。

国内 LNG 价格受国际 LNG 市场影响，2023 年 LNG 全年均价为 4,653 元/吨，同比下降 25%。前三季度因气温回升、原料气成本下降等因素，整体价格呈现震荡下跌趋

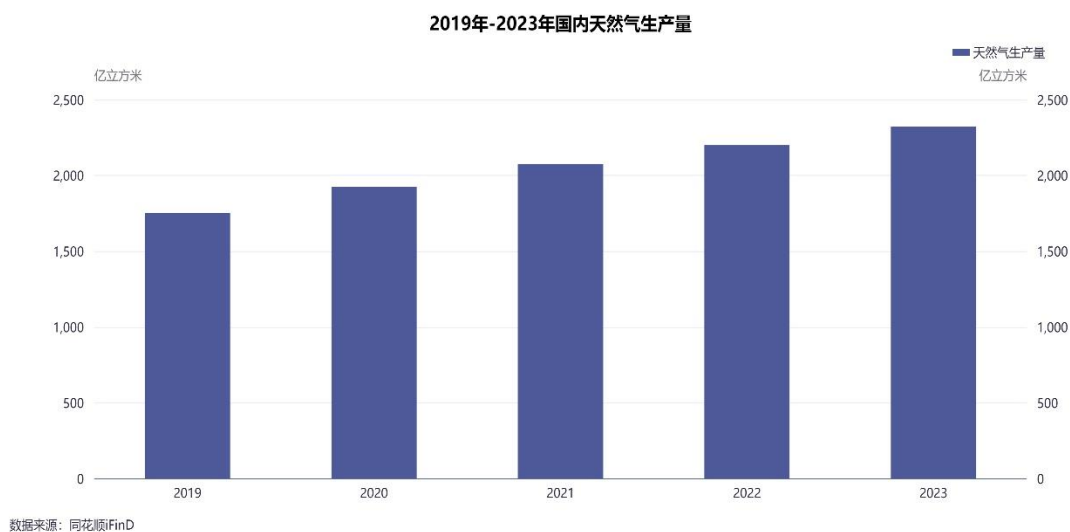
势，最低降至 3,520 元/吨，较年初 6,176 元/吨降幅为 43%。第四季度因原料气价格上浮，成本支撑利好，叠加供暖期的到来，下游补库需求提升。在限气保供政策下，部分液厂减产运行，市场液位无压，推动液价集体飙涨，至 11 月底，部分液厂价格涨破 7,000 元/吨。12 月上半月，原料气价格大幅下调，成本支撑减弱。且国内多地雨雪天气来临，交通运输不畅，液价一定程度回调。下半月，原料气价格上调，推动液价上涨，下游补库需求明显提升，液价逐步恢复。



宏观政策面，发展天然气和非化石能源依旧为能源转型的主要方向。2023 年 2 月，国家能源局印发《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023-2025 年）》，提出大力推进油气企业发展新能源产业，持续推动能源生产供应结构转型升级；积极推进陆上油气勘探开发自消纳风电和光伏发电，风光发电集中式和分布式开发。2023 年 4 月，国家能源局印发的《2023 年能源工作指导意见》提出，天然气较快上产，加快建设重要天然气产能项目。2023 年 7 月，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二次会议，审议通过了《关于进一步深化石油天然气市场体系改革提升国家油气安全保障能力的实施意见》，提出要进一步深化石油天然气市场体系改革，加强产供储销体系建设，规范油气市场秩序，促进公平竞争：要围绕提升国家油气安全保障能力的目标，针对油气体制存在的突出问题，积极稳妥推进油气行业上、中、下游体制机制改革，确保稳定可靠供应。2023 年 9 月，国家能源局网站发布《天然气利用政策（征求意见稿）》，提出对城镇用气及气源已落实、气价可承受“煤改气”优先保供。再度强调新增天然气优先保障居民生活和清洁取暖需求，进一步彰显政府主管部门对扩大天然气应用范围与规模的决心。2023 年 12

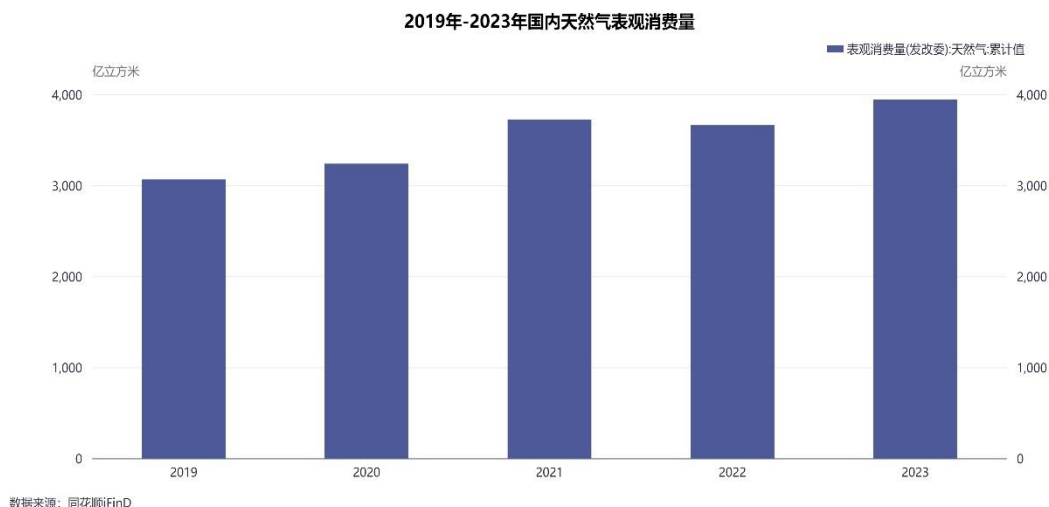
月，国家发改委发布《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》，首次分区域核定了国家石油天然气管网集团有限公司经营的跨省天然气管道运输价格，分别明确了西北、东北、中东部及西南价区的跨省天然气管道运价率。

2023 年，全球天然气贸易格局重构，供给侧美国天然气产量居世界第一且长期呈现上升趋势，得益于其 LNG 输出能力增加以及全球需求特别是欧洲的需求增加，据东海证券数据统计，其全年 LNG 出口量为 9,120 万吨，超过澳大利亚和卡塔尔成为全球最大的 LNG 出口国。消费方面，受俄乌战争及全球天然气需求疲软影响，俄罗斯管道天然气出口数量骤降，其正逐步加强配置出口天然气至亚洲国家以弥补缺口。此外，全球 LNG 贸易迅速发展，基建景气上行不断加速，绿色低碳发展理念已在全球达成共识，全球已有 137 个国家或地区提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，纷纷加速向低碳清洁能源转型，由于天然气有助于降低整体碳排放，因此将其长期作为全球主力能源，对其需求将呈持续增长的发展态势。国际能源署 IEA 表示地缘政治的不确定性是 2024 年全球天然气市场的最大风险因素，预测 2024 年全年天然气需求将增长 2.5%。



2023 年，国内天然气产量稳步提升，天然气需求保持强复苏态势。供给侧看，随着近些年天然气“增储上产”的进一步推进，据国家统计局统计，2023 年规上工业天然气产量 2,297 亿立方米，同比增长 5.8%。进口天然气 11,997 万吨，同比增长 9.9%，距 2021 年进口量最多的 12,136 万吨仅相差 139 万吨，重新成为全球 LNG 最大进口国。液化天然气占 2023 年我国天然气进口总量的 59.45%，超过管输进口的天然气，是我国天然气进口的主要方式。俄罗斯管道进口气 2023 年已累计输气超 200 亿

立方米，创历史新高。需求侧看，全国天然气表观消费量为3,945.3亿立方米，同比增长7.6%，重回增长轨道。



三、报告期内公司从事的业务情况

公司成立于2002年。2019年6月完成控制权转让，由民营上市公司变为山东省国资委控制的国有上市公司。报告期内，公司聚焦天然气主业，规划“两东”战略，确定“城镇燃气(含长输管线)、LNG生产、装备制造、分布式能源”四大业态，以强链补链为目的，聚力对外的可持续发展和高质量扩张，不断扩大在山东地区的影响力。目前，公司主业以LNG业务和城镇燃气运营为主，燃气设备制造和分布式能源为辅。各业务板块经营模式如下：

1. 城镇燃气业务包括城镇燃气运营和长输管线业务。城镇燃气运营主要是提供城镇区域内燃气供应、城镇管网建设及客户综合服务业务，具体可分为城镇燃气销售和城镇燃气安装。其中城镇燃气销售指从上游供应商购入城镇燃气气源，经处理后向下游客户进行销售。城镇燃气安装业务是指为燃气用户提供燃气设施、设备安装入户服务，并向用户收取相应的安装费及燃气设施建设费。由淄博绿周、高密豪佳、曹县启航、雅安水发等六家公司，提供城镇区域内燃气供应、城镇管网建设及客户综合服务，业绩主要来源于当地管道燃气供应与服务。2022年，公司完成收购通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰51%股权、参股岷通天然气，开始涉足城镇燃气业务上游天然气长输管线业务，该业务主要盈利模式为修建、运营长输管线，从中石油“哈沈线”、“中俄东线”采购天然气直供下游优质工业用户和城镇燃气公司，业绩主要来源于管道燃气供应与服务。

2. LNG 业务包括 LNG 生产和 LNG 贸易。LNG 生产主要经营模式是通过管道接收中石化等天然气供应商供应的天然气，在本公司的液化厂将这些天然气液化，产出液化天然气（LNG）及附属产品重烃、氦气销售给客户。公司配套进行 LNG 贸易业务对液厂销售进行业务补充。

3. 以天然气发电为主的燃气设备制造，主要从事燃气发电相关的燃气输配和燃气应用领域相关产品的设计、生产、销售和服务，为天然气输配提供压力调节系统和天然气发电提供预处理系统。产品包括燃气输配系统、燃气应用系统和备品备件三大类。该业务版块主要采用“订单式”经营模式，根据上游客户的具体应用需求进行系统工艺设计（功能性设计）、机械集成成套设计、标准设备选型和非标设备设计，根据上述设计方案采购所需原材料，按照生产工艺要求进行加工制造，将各类设备按照生产工艺流程组装在一起，并经过检查、检验及测试，将产品销售给客户。

4. 分布式能源综合服务业务，主要提供从项目开发、投资、设计、安装、调试和运维一站式综合服务。目前正在运营的两个天然气分布式能源项目均采用的是 B00 模式（建设、拥有、运营），由水发新能源下属子公司投资建设并运营天然气分布式能源站，为用能单位持续提供电力、热能（蒸汽、热水）和冷能能源综合服务。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2023 年，公司紧紧围绕年度股东大会要求，结合发展实际，聚焦管理和效益两条主线，规划了“立足山东、拓展蒙东”的“两东”战略，坚持稳中求进工作主基调，外拓市场，内增效益，提升经营质量。公司在该战略的指引下，发挥国有控股优势，做好存量业务同时积极探索各种发展路径，取得了一定效果，现就公司核心竞争力总结如下：

1. 国有控股的治理优势

2019 年公司控股股东变更为水发众兴集团，其控股股东水发集团是山东省国资委下属一级国有独资企业。水发集团位列 2023 中国企业 500 强第 315 位。2022 年底，集团开启转型升级高质量发展进程，聚焦主责主业，以做优做大水利水务板块，做优做精现代农业板块，做优做特清洁能源为目标。集团产业定位的清晰，为公司整体发展提供良好的股东资源。水发集团以其对于国家政策的准确认识及良好执行，

在持续提升公司专业管理水平、加速业务拓展等方面发挥了积极作用；公司在上级党委的指导下，进一步发挥公司党员干部与党员核心骨干带头作用和引领作用，激发了全体员工的归属感和使命感。公司严格按照中国证监会的要求，建立健全了良好的法人治理结构并在实践中不断完善公司的治理水平。目前公司的股东大会、董事会、监事会和董事会专门委员会以及总经理办公会各司其职、运作规范、有效制衡、协调运作。

2. “水发”品牌和产品优势

公司更名后，“水发”品牌多年积累的企业形象和社会效应给公司带来全新的发展契机，公司将继续秉承“上善若水、发展惠民”的发展理念在A股市场扛起“水发”这面旗帜，以“燃聚万家、气贯百年”为企业愿景，以做强产业、做大市值、做出贡献、回报股东为经营目标，致力成为国内一流、行业领先的清洁能源生产运营商，绿色生活综合服务商。

同时，公司燃气设备制造业务在行业中建立了良好的企业形象和商业品牌，已和国内多家企业建立了长期稳定的合作关系，在国内外市场具有较高的知名度。公司主要产品生产规模和质量处同行业领先水平，派思设备也是国内同行业中，唯一一家同时供货世界500强企业：GE、西门子、三菱、阿尔斯通、三星等国际企业的优质供应商，公司产品得到国内外客户的信赖，市场销售渠道稳定。

3. 科技发展和技术优势

公司重视科技研发工作，持续保持科技与研发投入，2023年公司研发投入1,407万元。在燃气装备领域，大连派思设备的混氢及纯氢输配系统研发能力持续提升，2023年新增发明专利1项，实用新型专利22项，新申报发明专利1项，实用新型专利7项，2023年立项研发的5个项目均列入辽宁省技术创新重点项目计划，荣获辽宁省“创新型中小企业”、辽宁省2023年度“专精特新中小企业”、大连市“2023年市级企业工业设计中心”等荣誉称号，列入大连市“小升规”企业中的战略性新兴产业企业名单；服务国内首套掺氢重型燃气轮机惠州大亚湾电站项目，机组一次点火成功，各项参数正常稳定。参股公司胜动集团集中研发力量投入燃气发电机组和含氢气体双路进气发电机组的设计和改造。未来公司将继续以燃气设备制造基地为载体，打造政、产、学、研、用五位一体的特色科研创新平台体系，以高新技术企业培育为抓手，深入实施创新驱动发展战略，推动科技与经济紧密结合，强化企业在技术创新中的主体地位。公司全资子公司鄂尔多斯水发在2021年底通过技术改

造新增提氦项目，对 LNG 生产过程中产生的 BOG 中的排空的废气进行回收，产出纯度大于 99.999% 的高纯氦气，增加工厂经济效益。报告期内对提氦装置进行技术升级，设计国内首套氦气万向充装设备并投入使用，从本质上提升了充装的安全性，防范充装泄漏，在当地政府安全监管部门及行业内广泛推广。

4. 产品质量控制和安全生产优势

公司建有全面的质量保证体系，通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证，制订了符合企业现状和发展需求的质量方针和质量目标，严格执行产品质量国家相关标准。公司拥有国内特种设备 A 级压力管道组件（仅限燃气调压装置）制造许可证，特种设备 A1 级高压容器（仅限单层）和 A2 级第 III 类低、中压力容器设计、制造许可证，以及美国机械工程师协会的 ASME 授权证书。

公司始终坚持安全发展理念，高度重视控制安全生产风险，不断加大安全投入；公司现有注册安全工程师、一级注册消防工程师、安全评价师 30 余人，县区级以上安全生产专家 12 人；公司规范运行安全生产标准化等管理体系，深化安全生产基础建设，严格开展风险分级管控和隐患排查治理工作，全链条构建城镇燃气安全管控机制，加大推动燃气信息化系统建设，确保工程运维及应急抢险能力满足安全运行的需要，持续向客户与相关方提供安全优质的能源服务；城镇燃气权属公司大力开展燃气安全进社区等宣传活动，积极协助属地政府应急抢险工作，获得多方好评；报告期内公司整体保持着较好事故控制记录，全年重伤以上级别安全生产责任事故为零起，良好践行企业社会责任。

五、报告期内主要经营情况

2023 年，公司实现营业收入 320,114.55 万元，比上年同期减少 26,361.43 万元，降低 7.61%。归属于上市公司股东净利润 7,239.50 万元，比上年同期增加 1,888.39 万元，增长 35.29%。基本每股收益 0.16 元，加权平均净资产收益率 4.43%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,201,145,476.87	3,464,759,802.55	-7.61
营业成本	2,715,332,168.04	2,942,504,219.28	-7.72
销售费用	12,337,737.41	15,141,294.14	-18.52

管理费用	134,798,565.55	140,615,348.78	-4.14
财务费用	82,061,242.50	79,313,593.53	3.46
研发费用	14,071,266.23	15,887,758.24	-11.43
经营活动产生的现金流量净额	464,070,104.89	367,620,997.94	26.24
投资活动产生的现金流量净额	-113,243,604.88	-408,982,173.75	
筹资活动产生的现金流量净额	-180,318,074.97	130,114,773.54	-238.58

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对外投资支出减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内投资活动减少，公司在维持授信额度基础上，控制融资节奏，受此影响筹资活动产生的现金流量净额由净流入变为净流出。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

□适用 √不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
LNG 业务	1,626,445,288.00	1,557,205,362.55	4.26	-17.04	-16.92	减少 0.14 个百分点
能源综合服务业务	1,298,307,177.73	974,779,547.16	24.92	3.02	7.05	减少 2.83 个百分点
燃气设备业务	245,048,150.17	174,579,504.44	28.76	22.96	19.45	增加 2.10 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
LNG 业务	1,626,445,288.00	1,557,205,362.55	4.26	-17.04	-16.92	减少 0.14 个百分点
燃气运营业务	1,281,195,392.02	959,712,781.75	25.09	3.36	7.52	减少 2.90 个百分点
燃气设备业务	245,048,150.17	174,579,504.44	28.76	22.96	19.45	增加 2.10 个百分点
分布式能源服务业务	17,111,785.71	15,066,765.41	11.95	-17.35	-16.22	减少 1.18 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年

				年增减 (%)	年增减 (%)	增减 (%)
境内	3,049,461,092.04	2,626,658,209.84	13.86	-7.58	-7.61	增加 0.02 个百分点
境外	120,339,523.86	79,906,204.31	33.60	-0.07	-9.21	增加 6.69 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

LNG 业务营业收入同比减少 17.04%的原因:

一是 2023 年 LNG 全年均价为 4,653 元/吨,同比下降 25%。

二是公司 2023 年降本增效提升盈利能力,调整业务结构,逐渐停止开展低毛利的 LNG 贸易业务,导致整体收入规模下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
LNG	吨	193,641.06	192,146.26	2,287.52	17.29	14.63	182.16
燃气设备	套	53	53		6.00	6.00	

产销量情况说明

LNG 产品本期存量较上年度增加 182.16%,主要系受价格波动、市场行情等影响所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变	情况说明

					(%)	动比例 (%)	
LNG 业务	原材料、人力成本等	1,557,205,362.55	57.53	1,874,260,279.91	63.95	-16.92	
能源综合服务业务	原材料、人力成本等	974,779,547.16	36.02	910,543,348.51	31.06	7.15	
燃气设备业务	原材料、人力成本等	174,579,504.44	6.45	146,154,444.24	4.99	19.45	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
LNG 业务	原材料、人力成本等	1,557,205,362.55	57.53	1,874,260,279.91	63.95	-16.92	
燃气运营业务	原材料、人力成本等	959,712,781.75	35.46	892,558,797.91	30.45	7.52	
燃气设备业务	原材料、人力成本等	174,579,504.44	6.45	146,154,444.24	4.99	19.45	
分布式能源服务业务	原材料、人力成本等	15,066,765.41	0.56	17,984,550.60	0.61	-16.22	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化√适用 不适用

2023 年，公司持续推进组织体系优化，大力精简机构、压缩层级，聚焦主责主业。年度内注销新疆水发派思能源技术有限公司、山东美源辰能源有限公司、杭州水发派思储能科技有限公司。

公司于 2023 年 12 月 19 日召开的第五届董事会第二次临时会议，审议通过了《关于收购曹县水发启航燃气有限公司 51% 股权暨关联交易的议案》，于 2023 年 12 月纳入公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况 适用 不适用**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**√适用 不适用

前五名客户销售额 72,193.34 万元，占年度销售总额 22.55%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	青岛良泉丰能源有限公司	196,979,663.35	6.15
2	浙江国星大宗供应链有限公司	114,271,951.95	3.57
3	中国石油化工股份有限公司	98,244,093.43	3.07
4	乌海市鑫宇天然气改装有限公司	95,983,856.72	3.00

B. 公司主要供应商情况√适用 不适用

前五名供应商采购额 172,650.56 万元，占年度采购总额 68.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

 适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	12,337,737.41	15,141,294.14	-18.52
管理费用	134,798,565.55	140,615,348.78	-4.14
财务费用	82,061,242.50	79,313,593.53	3.46

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	14,071,266.23
本期资本化研发投入	
研发投入合计	14,071,266.23
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.44
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	75
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.16%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	8
本科	60
专科	7
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	18
30-40岁(含30岁,不含40岁)	36
40-50岁(含40岁,不含50岁)	18
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	464,070,104.89	367,620,997.94	26.24
投资活动产生的现金流量净额	-113,243,604.88	-408,982,173.75	
筹资活动产生的现金流量净额	-180,318,074.97	-130,114,773.54	-238.58

说明:

投资活动产生的现金流量净额-11,324.36 万元,较上年同期支出减少 29,573.86 万元,主要系投资支出减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额-18,031.81 万元,较上年同期降低 238.58%,主要系报告期内投资活动减少,公司在维持授信额度基础上,控制融资节奏,受此影响筹资活动产生的现金流量净额由净流入变为净流出。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	863,550,438.23	18.93	447,677,651.45	10.05	92.90	主要系生产经营资金增加及融资需要定期存单增加所致。
应收票据	3,775,824.40	0.08	27,944,600.00	0.63	-86.49	主要系上期期末已背书未到期应收票据本期到期终止确认所致。

应收款项融资	19,134,118.94	0.42	9,448,689.06	0.21	102.51	主要是期末持有的以背书转让或贴现的票据增加所致。
预付账款	60,702,284.98	1.33	197,968,733.85	4.44	-69.34	主要系 LNG 预付款减少所致。
其他应收款	32,058,130.68	0.70	54,051,286.02	1.21	-40.69	主要系上期往来款项收回。
其他流动资产	6,717,234.45	0.15	2,385,182.39	0.05	181.62	主要系待抵扣进项税增加。
在建工程	44,084,079.93	0.97	80,196,399.13	1.80	-45.03	主要系在建工程转固定资产所致。
使用权资产	5,258,628.50	0.12	2,757,358.58	0.06	90.71	主要系本年新增使用权资产所致。
长期待摊费用	2,438,152.91	0.05	1,836,769.15	0.04	32.74	主要系租赁费、维护费、装修费增加所致。
其他非流动资产	3,551,837.36	0.08	1,804,866.94	0.04	96.79	主要系预付工程款所致。
短期借款	1,110,905,635.69	24.35	847,181,491.68	19.01	31.13	主要系增加借款所致。
应付票据	58,956,570.00	1.29	113,460,000.00	2.55	-48.04	主要系报告期内应付票据结算方式减少所致。
预收款项			2,480,717.49	0.06	-100.00	主要系租赁业务减少所致。
合同负债	99,946,574.98	2.19	158,306,337.25	3.55	-36.87	主要系 LNG 预收款减少所致。
其他应付款	148,475,784.67	3.26	233,236,757.45	5.23	-36.34	主要系支付前期股权收购款所致。
其他流动负债	9,774,118.08	0.21	38,250,533.51	0.86	-74.45	主要系合同负债减少，待转销项税减少及上年末已背书未到期应收票据到期终止确认所致。
长期借款	137,150,000.00	3.01	93,739,060.10	2.10	46.31	主要系借款增加所致。
租赁负债	3,507,614.52	0.08	83,838.31	0.00	4,083.78	主要系报告期内新租入房屋及建

						筑物所致。
长期应付职工薪酬	16,244,622.25	0.36			100.00	主要系通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰超过业绩承诺部分计提超额业绩奖励所致。
预计负债	760,000.00	0.02	10,496,371.55	0.24	-92.76	主要系前期未决诉讼本期办结支付所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,674.89（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.59%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节、七、31

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司于 2023 年 12 月 19 日召开的第五届董事会第二次临时会议，审议通过了《关于收购曹县水发启航燃气有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，于 2023 年 12 月纳入公司合并报表范围。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
曹县水发启航燃气有限公司	燃气运营	否	收购	46,586,460.00	51%	是	-	自筹	-	-	已完成	-	8,632,247.91	否	2023年12月19日	2023-080号公告
合计	/	/	/	46,586,460.00	/	/	/	/	/	/	/	-	8,632,247.91	/	/	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	9,448,689.06						9,685,429.88	19,134,118.94
其中： 应收款项融资	9,448,689.06						9,685,429.88	19,134,118.94
合计	9,448,689.06						9,685,429.88	19,134,118.94

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	业务性质	注册资本 (万元)	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	净利润 (元)
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	LNG 业务	84,131.77	1,276,879,419.01	969,386,071.07	842,517,086.77	51,628,376.58
淄博绿周能源有限公司	城镇燃气运营业务	5,000.00	253,220,101.86	184,117,609.64	380,572,060.13	51,207,308.31
高密豪佳燃气有限公司	城镇燃气运营业务	5,000.00	257,964,341.24	150,051,880.80	273,349,350.32	46,187,638.89
通辽市隆圣峰天然气有限公司	城镇燃气运营业务	20,000.00	825,114,628.86	339,625,796.32	585,425,922.00	74,590,180.05
大连水发燃气有限公司	LNG 业务	2,000.00	197,821,160.23	16,395,280.89	804,717,819.64	457,142.71
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	项目投资	21,000.00	912,788,835.92	221,572,857.38	356,071,483.44	31,559,888.29
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）	项目投资	80,200.00	1,168,353,342.50	638,488,125.12	238,580,246.37	49,748,013.78

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2023 年是“十四五”规划的承上启下之年。党的二十大报告指出，加快发展方式绿色转型，推进经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。天然气作为清洁低碳的化石能源，是接替高碳能源、保障能源供应的重要部分，未来在能源结构中的比重将持续提升。

我国天然气对外依存度从 2015 年开始超过 30%，达到 30.1%，2018 年超过 40%，达到 42.42%，2021 年达到 43.54%创历史新高；2022 年受多重因素影响，依存度降至 39.41%，2023 年经济复苏，对外依存度再次超过 40%，达到 40.42%。面临复杂的国际形势，未来我国仍需将围绕天然气发展，国内自给自足作为端好能源饭碗的重中之重。

2020 年 9 月 22 日，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上提出，我国将采取更加有力的政策和措施，力争 2030 年前二氧化碳排放达到峰值，2060 年前实现碳中和。截至 2021 年前，我国终端用煤比例是 29%，世界平均比例仅为 10%。我国目前煤电比例为 62%，世界平均比例仅为 36%。我国城市天然气普及率是 72%，县城只有 44%。天然气仍将作为改善空气质量和实现碳中和目标的现实途径，发挥重要作用。

2021 年起，我国相继发布《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030 年前碳达峰行动方案》《“十四五”现代能源体系规划》《“十四五”可再生能源规划》等政策。这些政策为理解我国短期内天然气发展的方向提供了借鉴。总结来看，发电部门大力推动天然气与多种能源融合发展，因地制宜建设天然气调峰电站；工业领域提高天然气应用比重，有序推进工业燃煤天然气替代；化工部门引导化工原料用气增长，增强天然气原料供应能力，鼓励天然气替代煤炭；建筑部门天然气优先用于居民生活需要和北方地区冬季清洁取暖；交通部门扩大天然气在交通领域应用，支持车船使用 LNG 作为燃料。

从近中期来看，天然气作为最清洁低碳的化石能源，仍存在较大替煤增长空间。国际碳减排经验表明，“气代煤”是碳达峰阶段及碳减排初期的主要路径。在含碳

能源中，天然气具有降污和减碳的双重特性，无疑是最为清洁的能源，在能源转型的过程中发挥替代高碳能源的作用，搭建起从高碳到零碳之间的桥梁，肩负着由化石能源向可再生能源过渡的重要使命，可实现转型中的稳定过渡。

从中长期来看，天然气将充分发挥灵活、稳定等特性，与新能源融合发展，成为构建以新能源为主体的新型电力系统的重要支撑。近十年来，随着技术的进步，可再生电力的发电成本快速降低，但是从电网平衡的角度出发，可再生电力的消纳成本却会随着可再生电力渗透比例的增加而提高。因此，我国可再生能源发展也要充分兼顾储能调峰技术的成熟度和发展规模，避免出现发电成本降低而消纳成本和终端成本大幅上涨的情形。在此背景下，必须有能源与可再生能源搭配使用，起到及时弥补的作用。天然气发电启停快、运行灵活，具有良好的调峰性能，其灵活性优势将有助于提升可再生能源发电装置的利用率，从而降低整个供能系统的成本，且天然气发电的清洁性是传统化石能源中最佳的，是实现可再生能源高比例发展的可靠支撑。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将持续落实“聚焦、整合、优化、管控、提升”十字方针，坚持推进国有控股管理模式，以党建引领和企业文化为驱动力，以天然气为主责主业，围绕城镇燃气(含长输管道)、LNG 生产销售、高端装备制造、分布式能源四大业态开展生产经营。经过深入调查研究，分析当前燃气行业发展趋势及政策导向，规划了“两东”战略，通过抢抓城镇燃气市场改革机遇，精准开发山东市场，加快培育壮大蒙东市场，稳步推进优质资源整合。一是依托属地优势，以现有城燃公司为根据地，精准开发省内外市场，布局潜力增长业务，扩大特许经营区域，力争实施气源集中采购、统一协调，不断增大公司在山东地区的影响力；二是依托蒙东地区 570 公里高压管线和内蒙承接内陆产能基地优势，成立蒙东分公司，统筹蒙东地区各权属公司的气源采购、对外协调、投融资安排、税收筹划等，抢抓机遇，加快培育壮大蒙东市场，形成蒙东地区一盘棋、一张网的发展新格局。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司工作的总体思路是：围绕“精细化管理”、“规范化运营”两大攻坚任务，持续落实“聚焦、整合、优化、管控、提升”十字方针，深入开展“两实施、四深化”行动，重点抓好以下几点工作：

1. 全面提升企业规范化运作和精细化管理水平

确定 2024 年为水发派思燃气管理提升年。一是对照新《公司法》，不断完善制度，优化流程。二是加强合作沟通，厘清权责边界，规范“三会一层”运行，做好“三重一大”民主决策管理。三是科学编制 2024 年预算，形成合理有效的年度工作目标，加强业财融合提升财管质效。四是通过数智化建设和精细化管理，减少跑冒滴漏，降低成本费用。

2. 强链补链加速重构产业体系

一是以现有燃气电厂减压站和燃机辅机产品为基础，开展燃气电厂增压站业务，开拓城市门站和长输管线等业务市场。二是 LNG 液厂探索通过加工业务外包、扩大 CNG 井口气资源收集等多种途径提质增效。三是对标一流燃气公司，开发居民增值服务、个性化定制等延伸业务，增加客户粘性，挖潜客户需求。

3. 全面实施扁平化管理

持续优化组织架构，不断压缩管理层级，全面实施扁平化管理。实行主要目标“揭榜挂帅”，不断完善薪酬管理机制，扎实推进“引育用留”，统筹公开竞岗、双向挂职、考核评比等措施，形成能者上庸者下的良好局面。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 政策风险

公司各业务板块均围绕天然气上中下游开展，如局部地区或整个链条部分领域出台新的行业政策，调整行业的走向，将会影响市场供需关系。2023 年，国家发改委出台《关于建立健全天然气上下游价格联动机制的指导意见》，在其指导下，各省市纷纷开启或加快价格联动改革，有助于城燃企业整体毛差修复，公司向下游转移成本的能力稍有加强。但从长远看，对公司实际影响尚不明确。为此，公司将从长远的角度研判未来发展方向、自身所处的行业地位，根据国家颁布的各项政策，适时调整及加快公司现有项目建设，围绕国家的发展战略，紧随形势抓住政策变革

中所孕育的发展机会，进一步完善产业链条和产业布局，以保持公司的可持续发展，争取在利好政策下的发展时机，规避风险。

2. 经营风险

（1）下游市场需求风险

天然气下游市场需求受多种因素影响，若宏观经济下滑或政策变化导致天然气消费增速放缓或天然气市场萎缩，则可能给公司各板块经营带来不利影响。特别是在城镇燃气运营方面，公司将面临新的机遇和挑战，在有望获得更多上游气源采购选择权的同时，也将面临更激烈的行业竞争。在天然气价格波动较大，低价海气冲击的情况下，如果管道天然气价格过高，超过用户的承受能力，或者与替代能源相比不具有相对综合优势，部分终端用户可能会选择其他替代性能源，可能会影响公司城镇燃气板块未来业绩增长的稳定性。如果未来全球宏观经济增速放缓，贸易流通受限，会影响燃气装备业务的市场需求。

（2）LNG 价格波动风险

LNG 价格受市场影响较大，未来 LNG 价格周期性调整，仍会对公司 LNG 业务盈利能力产生较大影响。公司通过技改项目努力提升 LNG 业务板块盈利能力以应对 LNG 价格波动带来的不确定影响。

（3）安全生产风险

天然气具有易燃、易爆的特性，若燃气设施发生泄漏，极易发生火灾、爆炸等事故，因此，安全生产管理历来是公司生产经营的工作重点。报告期内，公司虽然未发生重大燃气安全责任事故，但仍不能完全排除未来因用户使用不当、燃气用具质量问题或人为操作失误等原因引发安全事故的可能性。

（4）商誉减值风险

公司收购淄博绿周、高密豪佳、通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰、雅安水发、伊川水发等单位，产生大额商誉，可能存在商誉减值风险。

3. 投资风险

近年公司业务高速发展，在各业务板块的新增投资增加，随着所在地区经济政策环境变化，可能导致投资项目实际利用率低于预期，造成投资回收期延长。特别是公司涉足分布式能源业务、LNG 点供业务，为油气开采提供电力服务以及边缘井口气开采等新兴业务，经营受市场环境、政策变化影响较大，可能存在投资风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》等规定要求，建立并不断完善法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会规范运作，董事、监事、高级管理人员勤勉履责。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。公司治理符合相关法律法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。

（一）股东与股东大会

公司建立了《股东大会议事规则》。股东大会的召集、召开、表决、决议等程序符合相关法律法规和规定要求。股东大会的表决和决议充分体现了公司维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

（二）党建工作

2023 年，在上级党委带领下，党建基础进一步夯实。年内修订公司章程，细化落实“党建入章”，健全完善了“双向进入、交叉任职”领导体制，明确了党委的领导作用，健全完善议事决策机制，严格落实党组织前置研究程序。把党的领导融入公司治理各环节，把企业党组织内嵌到公司治理结构之中，明确和落实党组织在公司法人治理结构中的法定地位，做到组织落实、干部到位、职责明确、监督严格。

（三）董事与董事会

公司建立了《董事会议事规则》《独立董事制度》《董事会秘书工作规则》以及董事会下设各专门委员会实施细则等。董事会的召集、召开、表决、决议等程序符合相关法律法规和规定要求。董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。各董事严格遵守所作的董事声明和承诺，认真履行公司章程赋予的权利义务，

忠实、勤勉、诚信地履行职责。公司外部董事和独立董事的人数超过董事会总人数 1/2 的标准。报告期内，公司制定《水发派思燃气股份有限公司独立董事专门会议制度》，就重大事项组织召开独立董事专门会议，独立董事本着客观、公正、独立的原则对相关事项发表独立意见，勤勉尽责发挥独立董事的作用，有效维护了公司整体利益和全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

（四）监事与监事会

公司建立了《监事会议事规则》。公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工监事，人数和人员构成符合法律、法规的要求。监事会的召集、召开、表决、决议等程序符合相关法律法规和规定要求。监事认真履行职责，与董事会一起监督、督促公司规范运作，切实维护公司和全体股东特别是中小股东的合法权益。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司制定了公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制。经理人员的聘任公开、透明，符合相关法律法规和《公司章程》的规定。

（六）信息披露与透明度

公司根据《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和《公司章程》等有关规定要求建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人登记制度》等。公司能够及时、公平地披露信息，并保证所披露的信息真实、准确、完整、有效。报告期内，较好地履行了信息披露义务，维护了公司全体股东特别是中小股东的合法权益。

（七）关于投资者关系及相关利益者

公司根据《投资者关系管理制度》，积极拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。报告期内，公司召开 2022 年度投资者业绩说明会 1 次，投资者电话会 1 次，邀请中小股东走访上市公司 1 次，增进与投资者的交流。公司积极通过上证 e 互动、微信、邮箱等多个渠道，与投资者积极互动，专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答、信件复函、邮件回复等方式进行答复。通过上述活动，管理层积极与投资者进行交流互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，建立了良好的投资者关系。

（八）内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

为进一步规范公司内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公开、公平、公正，保护广大投资者的合法权益，公司制订并严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》。公司内幕信息管理工作由董事会统一领导和管理，保证内幕信息知情人档案真实、准确和完整，董事长为主要责任人。董事会秘书组织实施，专人负责办理公司内幕信息知情人的登记入档事宜，公司监事会对内幕信息知情人管理制度实施情况进行监督。报告期内，公司严格执行内幕信息登记管理制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间和临时公告披露期间，对未公开信息，公司证券部都会严格控制知情人范围并组织填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间等。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年第一次临时股东大会	2023-03-17	www.sse.com.cn	2023-03-18	审议通过了如下议案：一、《关于变更公司注册资本的议案》二、《关于修改公司章程的议案》
2022年度股东大会	2023-05-18	www.sse.com.cn	2023-05-19	审议通过了如下议案：一、《2022年度董事会工作报告》

大会				二、《2022 年度监事会工作报告》三、《独立董事 2022 年度述职报告》四、《公司 2022 年度财务决算报告》五、《公司 2023 年度财务预算报告》六、《公司 2022 年度利润分配预案》七、《关于公司 2022 年度报告及摘要的议案》八、《关于公司 2022 年度预计的日常关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》九、《关于 2023 年度向银行申请授信额度的议案》十、《关于利用自有闲置资金开展理财投资的议案》十一、《关于控股股东为公司贷款提供担保并由公司提供反担保暨关联交易的议案》十二、《关于对重大资产重组等业绩承诺实现情况说明的议案》十三、《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023-07-10	www.sse.com.cn	2023-07-11	审议通过了如下议案：一、《关于新增日常关联交易预计的议案》二、《关于修改公司章程的议案》
2023 年第三次临时股东大会	2023-09-14	www.sse.com.cn	2023-09-15	审议通过了如下议案：一、《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》二、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》三、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）〉的议案》四、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》五、《关于与特定对象签署〈附条件生效的股份认购合同〉的议案》六、《关于向特定对象发行股票涉及关联交易事项的议案》七、《关于前次募集资金使用情况专项报告及鉴证报告的议案》八、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉

				的议案》九、《关于 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺事项（修订稿）的议案》十、《关于未来三年股东回报规划（2023 年-2025 年）的议案》十一、《关于提请股东大会批准认购对象及其一致行动人免于发出要约的议案》十二、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》十三、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》十四、《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》
2023 年第四次临时股东大会	2023-11-28	www.sse.com.cn	2023-11-29	审议通过了如下议案：一、《关于确定公司董事薪酬方案的议案》二、《关于确定公司监事薪酬方案的议案》三、《关于选举董事的议案》四、《关于选举独立董事的议案》五、《关于选举监事的议案》
2023 年第五次临时股东大会决议	2023-12-28	www.sse.com.cn	2023-12-29	审议通过了如下议案：一、《关于修订〈水发派思燃气股份有限公司独立董事制度〉的议案》二、《关于修订〈水发派思燃气股份有限公司章程〉的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
朱先磊	董事长	男	43	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	45.11	是
闫凤蕾	董事	男	41	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	128.79	是
	财务总监(已离任)			2021-09-10	2023-11-28						
李启明	董事、总经理	男	50	2023-11-28	2026-11-27	76,300	76,300	0	-	163.84	否
	董事会秘书(已离任)			2021-04-28	2023-11-28						
穆鸱	董事	男	42	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	16.56	是
黄加峰	董事、副总经理	男	45	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	112.67	否
胡晓	董事	男	34	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	0	是
夏同水	独立董事	男	59	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	7	否
吴长春	独立董事	男	62	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	7	否
王华	独立董事	男	45	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	7	否
商龙燕	监事会主席	女	48	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	0	是
黄鑫	监事	男	37	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	0	是
李松伦	职工监事	男	32	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	29.01	否
赵夕	副总经理	女	39	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	89.21	否

曾启富	财务总监（现任）	男	52	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	125.11	否
	副总经理（已离任）			2021-09-10	2023-11-28						
于颖	董事会秘书	女	42	2023-11-28	2026-11-27	0	0	0	-	71.35	否
尚智勇	董事长（已离任）	男	59	2019-04-19	2023-11-28	0	0	0	-	124.89	否
赵光敏	董事（已离任）	男	49	2021-05-18	2023-11-28	0	0	0	-	0	是
黄惠妮	董事（已离任）	女	41	2021-05-18	2023-11-28	0	0	0	-	2	是
王江洪	董事（已离任）	男	56	2021-05-18	2023-11-28	0	0	0	-	0	是
张爱华	董事（已离任）	男	41	2022-03-23	2023-11-28	0	0	0	-	0	是
王素辉	监事会主席（已离任）	女	48	2021-05-18	2023-11-28	0	0	0	-	0	是
李丽	监事（已离任）	女	45	2021-05-18	2023-11-28	0	0	0	-	15.06	是
刘莲	职工监事（已离任）	女	44	2020-10-29	2023-11-28	0	0	0	-	38.3	否
合计	/	/	/	/	/	76,300	76,300		/	982.90	/

备注：

- 1、上述报告期内从公司获得的税前报酬总额含 2023 年度发放的以前年度绩效工资和奖励。
- 2、因公司换届和工作安排，年度内部分董事、监事劳动关系变更导致其在公司关联方获取报酬。

姓名	主要工作经历
朱先磊	男，1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。高级经济师，工程硕士。2015 年 11 月至 2016 年 7 月，任山钢金控资产管理（深圳）有限公司业务管理部经理；2016 年 7 月至 2017 年 9 月，任山钢集团唐克里里（塞拉利昂）有限公司人力资源与企业管理部经理；2017 年 9 月至 2019 年 2 月，任水发集团有限公司资产运营部、资金管理中心经理；2019 年 2 月至 2022 年 1 月任水发集团有限公司财务部副总经理；2022 年 1 月至 2023 年 1 月任水发集团有限公司资本运营中心主任；2023 年 1 月至 2023 年 5 月，任水发集团资本运营部总经理；2023 年 5 月至今，任水发派思燃气股份有限公司、水发燃气集团有限公司党委书记、董事长。
闫凤蕾	男，1983 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。高级会计师、注册会计师、注册税务师、美国注册管理会计师。2006 年 7 月至 2016 年 6 月，历任中铁十八局集团第六工程有限公司会计、财务部长、项目总会计师；2016 年 7 月至 2018 年 6 月，任山东水运发展有限公司财务部副部长；2018 年 7 月至 2020 年 6 月，历任山东海洋能源有限公司财务部副部长、财务部部长；2020 年 7 月至 2021 年 8 月任水发众兴集团有限公司总经理助理；2021 年 9 月至 2023 年 11 月，担任公司财务总监，2023 年 11 月至今任公司董事。
李启明	男，1974 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。计算机及应用专业学士。1996 年至 2007 年，担任中国农业银行大连开发区分行国际部职员、经理；2007 年至 2011 年，担任上海浦东发展银行大连分行高级客户经理、营口分行业务管理部总经理；2011 年加入水发派思燃气股份有限公司，现任公司董事、总经理。
穆鸥	男，1982 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。法学硕士、公司律师，取得法律职业资格证书。2011 年 7 月至 2014 年 4 月，任山东世纪中天律师事务所执业律师；2014 年 4 月至 2022 年 7 月，历任齐鲁股权交易中心有限公司合规风控部经理、投行部经理、市场推广部高级经理、市场推广业务五部总监；2022 年 7 月至 2023 年 7 月，任水发派思燃气股份有限公司法务部副经理（党委管理中层正职）；2023 年 7 月至今，任水发集团有限公司法务风控部副部长；2023 年 11 月至今任公司董事。
黄加峰	男，1979 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。会计师，工商管理硕士。2009 年 10 月至 2016 年 11 月任济南汇恒建筑设计有限公司（上海现代设计集团山东办事处）财务经理；2016 年 12 月至 2020 年 12 月，任水发众兴集团有限公司投资部副经理、科技部经理；2021 年 1 月至 2021 年 9 月任水发派思燃气股份有限公司市场开发部经理；2021 年 9 月至今任公司副总经理。
胡晓	男，1990 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。注册会计师，硕士研究生。2018 年 1 月至 2019 年 7 月，任北京方圆金鼎投资管理有限公司高级投资经理；2019 年 10 月至 2020 年 11 月，任山东蔷薇辉石股权投资基金有限公司投资总监；2020 年 12 月至 2022 年 5 月，任水发上善集团有限公司市场开发部副经理；2022 年 6 月至今，任水发集团有

	限公司资本运营部高级主管；2023 年 9 月至今，任水发燃气集团有限公司董事；2023 年 10 月至今，任中国水发兴业能源集团有限公司董事。
夏同水	男，1965 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中国科技大学管理学博士；1989 年至 2005 年，任教于山东财政学院；2005 年至今，历任山东师范大学商学院院长/管理学教授，产业组织与管理控制学科博士生导师，会计学硕士生导师，MBA 和 MPAcc 指导教师。民建山东师范大学支部主任委员，山东省政协委员；2019 年 6 月至今，任水发派思燃气股份有限公司独立董事。
吴长春	男，1962 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。华东石油学院北京研究生部油气储运工程硕士研究生。1985 年至 2022 年 4 月，历任中国石油大学（北京）助教、讲师、副教授、教授；2019 年 6 月至今，任水发派思燃气股份有限公司独立董事。
王华	男，1979 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。武汉大学民商法学博士，有法律职业资格。2005 年 6 月至 2011 年 7 月，任教于山东财政学院；2011 年 7 月至今，任教于山东财经大学，历任讲师、副教授。2020 年 10 月至今，任水发派思燃气股份有限公司独立董事。
商龙燕	女，1976 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。正高级会计师，注册会计师，注册税务师，国际注册内部审计师，工商管理硕士。2009 年 10 月至 2012 年 11 月，任中国重汽集团设计研究院财务部税务责任会计师；2012 年 11 月至 2018 年 3 月，任中国重汽（香港）有限公司济南铸锻中心财务部长；2018 年 3 月至 2023 年 3 月，历任水发集团财务部副总经理、财金管理部副总经理兼财务共享中心主任、运营管理部副总经理、财金管理中心财务管理部副部长（主持工作）；2023 年 8 月至今任水发集团财金管理中心财务管理部部长；
黄鑫	男，1987 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，2009 年毕业于南昌航空大学环境工程专业。2013 年 5 月至 2016 年 10 月，任水发环保集团业务经理；2016 年 11 月至 2022 年 8 月，任水发农业集团运营管理部副部长；2022 年 9 月至 2023 年 8 月，任水发集团运营管理部主管。现任水发集团运营管理部高级主管。
李松伦	男，1992 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中级会计师，学士学位。2015 年 7 月至 2021 年 9 月，任立信会计师事务所项目经理；2021 年 9 月至今，任公司审计部高级业务经理。
赵夕	女，1985 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于解放军信息工程大学计算机科学与技术专业。2005 年 6 月至 2008 年 12 月，任济南军区装备部军械器材仓库中尉；2008 年 12 月至 2015 年 2 月，任山东省水利厅机关服务中心职员（期间由水利厅抽调至水发集团有限公司工作）；2015 年 2 月至 2022 年 6 月，历任水发集团有限公司资金管理中心业务经理、纪检监察部业务经理、纪委综合部主任；2022 年 6 月至 2023 年 10 月，任水发燃气集团有限公司党委委员、纪委书记；2023 年 5 月至 2023 年 10 月，任水发派思燃气股份有限公司党委委员、纪委书记；2023 年 10 月至今，任水发燃气集团有限公司、水发派思燃气股份有限公司党委委员；2023 年 11 月至今任公司副总经理。

于颖	女，1982 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计硕士。2004 年 7 月至 2012 年 5 月，历任大连实德集团有限公司投资管理部项目助理、项目经理、高级项目经理；2013 年 6 月至 2016 年 5 月，任大连环宇阳光集团有限公司投融资部部长；2016 年 6 月至 2023 年 11 月，任水发派思燃气股份有限公司证券部经理，证券事务代表；2023 年 11 月至今任公司董事会秘书。
----	--

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱先磊	水发燃气集团有限公司	董事长	2023年6月	-
闫凤蕾	水发集团有限公司	资本运营部部长	2023年11月	-
闫凤蕾	水发燃气集团有限公司	董事	2023年9月	-
穆鹏	水发集团有限公司	法律与风控部副部长	2023年7月	-
穆鹏	水发燃气集团有限公司	监事	2023年9月	-
胡晓	水发集团有限公司	资本运营部高级主管	2023年8月	-
胡晓	水发燃气集团有限公司	董事	2023年9月	-
胡晓	中国水发兴业能源集团有限公司	非执行董事	2023年10月	-
胡晓	水发众兴集团有限公司	监事	2023年5月	-
商龙燕	水发集团有限公司	财金管理中心财务管理部部长	2023年8月	-
黄鑫	水发集团有限公司	运营管理部高级主管	2023年8月	-
黄惠妮	水发集团有限公司	党群宣传部副主任	2022年7月	-
赵光敏	水发建设集团有限公司	董事、总经理	2023年9月	-
张爱华	石家庄派诚新能源科技有限公司	监事	2016年6月	-
王江洪	无锡欧谱纳燃气轮机科技有限公司	董事	2015年6月	-
王素辉	水发集团有限公司	股权投资部部长	2023年8月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
夏同水	山东师范大学商学院	院长、教授	2005-01-01	-
夏同水	浪潮软件股份有限公司	独立董事	2023-05-05	-

王华	山东财经大学法学院	副教授	2011-07-01	-
王华	山东浩尚律师事务所	兼职律师	2018-01-01	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023年11月9日，薪酬与考核委员会审议通过了《关于确定公司董事薪酬方案的议案》《关于确定公司监事薪酬方案的议案》，各位委员一致同意上述议案，并同意提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的报酬依据在公司年度业绩指标完成情况，进行绩效综合考评，根据考评结果确定其报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据考评结果按时支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	982.90 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
朱先磊	董事长	选举	股东大会选举
闫凤蕾	董事	选举	股东大会选举
李启明	董事	选举	股东大会选举
穆鹏	董事	选举	股东大会选举
黄加峰	董事	选举	股东大会选举
胡晓	董事	选举	股东大会选举
商龙燕	监事会主席	选举	监事会选举
黄鑫	监事	选举	股东大会选举
李松伦	职工监事	选举	职工代表大会选举
赵夕	副总经理	聘任	董事会聘任
曾启富	财务总监	聘任	董事会聘任
于颖	董事会秘书	聘任	董事会聘任
尚智勇	董事长	离任	工作调整
赵光敏	董事	离任	任期届满离任

黄惠妮	董事	离任	任期届满离任
王江洪	董事	离任	任期届满离任
张爱华	董事	离任	任期届满离任
王素辉	监事会主席	离任	任期届满离任
李丽	监事	离任	任期届满离任
刘莲	职工监事	离任	任期届满离任
李启明	董事会秘书	离任	工作安排
闫凤蕾	财务总监	离任	工作安排
曾启富	副总经理	离任	工作安排

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二十次临时会议	2023-02-28	审议通过了如下议案：一、《关于变更公司注册资本的议案》二、《关于修改公司章程的议案》三、《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十一次会议	2023-03-20	审议通过了如下议案：一、《2022 年度董事会工作报告》二、《2022 年度总经理工作报告》三、《独立董事 2022 年度述职报告》四、《公司 2022 年度财务决算报告》五、《公司 2023 年度财务预算报告》六、《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》七、《公司内部控制审计报告》八、《公司 2022 年度利润分配预案》九、《公司 2022 年度履行社会责任报告》十、《关于公司 2022 年度报告及摘要的议案》十一、《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》十二、《关于公司董事会审计委员会 2022 年度履职报告的议案》十三、《关于公司 2022 年度预计的日常关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》十四、《关于 2023 年度与金融机构开展融资的议案》十五、《关于利用自有闲置资金开展理财投资的议案》十六、《关于控股股东为公司贷款提供担保并由公司提供反担保暨关联交易的议案》十七、《关于对重大资产重组等业绩承诺实现情况说明的议案》十八、《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》十九、《关于召开 2022 年度股东大会的议案》
第四届董事会第十二次会议	2023-04-27	审议通过了如下议案：一、《2023 年第一季度报告的议案》

第四届董事会第二十一 次临时会议	2023-05- 19	审议通过了如下议案：一、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》
第四届董事会第二十二 次临时会议	2023-06- 21	审议通过了如下议案：一、《关于新增日常关联交易预计的议案》二、《关于修改公司章程的议案》三、《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第二十三 次临时会议	2023-08- 05	审议通过了如下议案：一、《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》二、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》三、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票预案〉的议案》四、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票方案论证分析报告〉的议案》五、《关于与特定对象签署〈附条件生效的股份认购合同〉的议案》六、《关于向特定对象发行股票涉及关联交易事项的议案》七、《关于前次募集资金使用情况专项报告及鉴证报告的议案》八、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》九、《关于设立向特定对象发行股票募集资金专用账户的议案》十、《关于 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺事项的议案》十一、《关于未来三年股东回报规划（2023 年-2025 年）的议案》十二、《关于提请股东大会批准认购对象及其一致行动人免于发出要约的议案》十三、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》十四、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》十五、《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》十六、《关于暂不召开股东大会的议案》
第四届董事会第十三次 会议	2023-8- 18	审议通过了如下议案：一、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）〉的议案》二、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》三、《关于前次募集资金使用情况专项报告及鉴证报告的议案》四、《关于〈2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》五、《关于 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺事项（修订稿）的议案》六、《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》七、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》八、《关于召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第二十四 次临时会议	2023-10- 27	审议通过了如下议案：一、《关于前期会计差错更正的议案》二、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》
第四届董事	2023-11-	审议通过了如下议案：一、《关于董事会换届选举非独

会第二十五次临时会议	09	立董事的议案》二、《关于董事会换届选举独立董事的议案》三、《关于确定公司董事薪酬方案的议案》四、《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第五届董事会第一次会议	2023-11-28	审议通过了如下议案：一、《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》二、《关于公司第五届董事会专门委员会组成人员的议案》三、《关于聘任公司高级管理人员的议案》四、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第五届董事会第一次临时会议	2023-12-11	审议通过了如下议案：一、《关于控股公司股权内部无偿划转的议案》二、《关于签署通辽市隆圣峰天然气有限公司 51%股权的转让协议之补充协议的议案》三、《关于修订〈水发派思燃气股份有限公司独立董事制度〉的议案》四、《关于修订〈水发派思燃气股份有限公司章程〉的议案》五、《关于召开公司 2023 年第五次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二次临时会议	2023-12-19	审议通过了如下议案：一、《关于收购曹县水发启航燃气有限公司 51%股权暨关联交易的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱先磊	否	12	12	4	0	0	否	6
闫凤蕾	否	3	3	2	0	0	否	2
李启明	否	3	3	1	0	0	否	2
穆鹏	否	3	3	1	0	0	否	2
黄加峰	否	3	3	0	0	0	否	2
胡晓	否	3	3	2	0	0	否	2
夏同水	是	12	12	0	0	0	否	5
吴长春	是	12	12	0	0	0	否	6
王华	是	12	12	0	0	0	否	6
尚智勇	否	3	3	0	0	0	否	2
赵光敏	否	9	9	9	0	0	否	4
黄惠妮	否	9	9	9	0	0	否	4
王江洪	否	9	9	9	0	0	否	4
张爱华	否	9	9	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	夏同水、王华、闫凤蕾
提名委员会	王华、夏同水、李启明
薪酬与考核委员会	夏同水、吴长春、王华
战略委员会	朱先磊、吴长春、胡晓

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-03-20	审议通过了： 一、《关于公司 2022 年度报告及摘要的议案》 二、《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》 三、《关于公司 2022 年度预计的日常关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》 四、《关于利用自有闲置资金开展理财投资的议案》 五、《关于对重大资产重组等业绩承诺实现情况说明的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意所有议案。	无
2023-04-	审议通过了：	审计委员会严格按照法、法规及相	无

27	一、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意该议案。	
2023-08-08	审议通过了： 一、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致同意续聘议案。	无
2023-08-28	审议通过了： 一、《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2023-10-27	审议通过了： 一、《关于前期会计差错更正的议案》 二、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2023-11-28	审议通过了： 一、《关于审查财务总监候选人任职资格的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，未发现该等候选人不适宜担任公司财务总监的情形，审计委员会建议公司董事会对上述财务总监候选人予以聘任。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-11-09	审议通过了： 一、《关于审查董事候选人任职资格的议案》 二、《关于审查监事候选人任职资格的议案》	提名委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，未发现董事、监事候选人不适宜担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。提名委员会建议公司董事会对上述候选董事为公司第五届董事会董事一事予以审议。	无
2023-	审议通过了：	提名委员会严格按照法、法规及相	无

11-28	一、《关于审查拟任高级管理人员任职资格的议案》	关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，未发现高级管理人员候选人不适宜担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。提名委员会建议公司董事会对上述高级管理人员候选人予以聘任。	
-------	-------------------------	---	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-11-09	审议通过了： 一、《关于确定公司董事薪酬方案的议案》 二、《关于确定公司监事薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-03-20	《关于 2023 年度与金融机构开展融资的议案》	战略委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意该议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	43
------------	----

主要子公司在职员工的数量	629
在职员工的数量合计	672
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	373
销售人员	31
技术人员	75
财务人员	36
行政人员	157
合计	672
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	30
本科	221
大专	189
中专及以下	232
合计	672

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定与员工签订劳动合同，本着市场化、战略导向、内部公平及依法合规的原则设置薪酬政策，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。报告期内，公司根据不同工作岗位进行薪酬标准设置，对各岗位薪酬进行差异化管理，体现专业贡献度。同时，公司充分考虑员工的实际需求，为员工提供年度体检、补充医疗保险等福利，增强员工归属感与满足感。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司秉承“人才是第一资源”的理念，重视员工的培训和发展。在员工岗前培训、技能培训、素质提升、管理培训等方面制定了详尽的培训计划，提升干部职工的专业水平、管理水平。2023年，公司开展了安全生产教育、人事规范管理、干部选拔任用、干部人事档案、工资总额与人工成本管控等专业培训，强化了上市公司各项规范工作。

2024 年是质效提升年，也是水发燃气落实“两东战略”元年，为此，公司将搭建“纵向多层次、横向多业务条线”的培训体系，全面提升各级领导干部的政治站位，强化业务专业素养，结合“以干代训”形式，理论联系实际，从思想认识、专业素养等方面，实现现有干部职工全方位提升，助力水发燃气规范化运作。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	94,589 小时
劳务外包支付的报酬总额	333.3 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第二次会议，审议通过《水发派思燃气股份有限公司 2023 年度利润分配预案》，拟以公司总股本 459,070,924 股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 0.59 元(含税)，共计派发现金红利 27,085,184.52 元。该事项尚需公司 2023 年度股东大会审议通过。

2023 年 3 月 20 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过《水发派思燃气股份有限公司 2022 年度利润分配预案》，以完成 2020 年度业绩承诺回购注销后公司总股本 459,070,924 股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 0.30 元(含税)，共计派发现金红利 13,772,127.72 元。

2022 年 4 月 23 日，公司召开第四届董事会第五次会议，审议通过《水发派思燃气股份有限公司 2021 年度利润分配预案》，拟以完成 2020 年度业绩承诺回购注销后的总股本 372,707,153 股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 0.25 元(含税)，共计派发现金红利 9,317,678.83 元。

2021 年 4 月 8 日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2020 年度利润分配预案》，拟以公司以完成 2019 年度业绩承诺回购注销后，公司总股本 378,011,155 股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 0.2 元(含税)，共计派发现金红利 7,560,223.10 元。

2020 年 5 月 13 日，公司 2019 年度股东大会审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2019 年度利润分配预案》同意 2019 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2019 年 5 月 28 日，公司 2018 年度股东大会审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2018 年度利润分配预案》同意 2018 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2018 年 5 月 8 日，公司 2017 年度股东大会审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2017 年度利润分配预案》同意以公司 2017 年 12 月 31 日总股本 403,302,277 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.15 元（含税），合计派发现金红利人民币 6,049,534.15 元。

2017 年 5 月 12 日，公司 2016 年度股东大会审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2016 年度利润分配预案》同意以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 365,250,000

股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.14 元（含税），合计派发现金红利人民币 5,113,500.00 元。

2016 年 5 月 18 日，公司 2015 年度股东大会审议通过《大连派思燃气系统股份有限公司 2015 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，同意公司以公司 2016 年限制性股票授予登记完成后的总股本 121,900,000 股为基数，每 10 股送红股 10 股，每 10 股送现金 2.5 元（含税），且用资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

2015 年 2 月 6 日，公司召开 2014 年度股东大会，审议通过了《2014 年度利润分配预案》，为了保证公司的长远发展及股东的长远利益，公司拟对 2014 年度利润不进行分配。

2014 年 2 月 18 日，公司召开 2013 年度股东大会，审议通过了《2013 年度利润分配预案》，公司按照 2013 年度母公司实现的可供分配利润的 15% 向全体股东分配现金股利 703.96 万元。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	27,085,184.52
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	72,395,008.18
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	37.41
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	27,085,184.52
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	37.41

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了公平、透明的管理层绩效评价标准与激励约束机制。薪酬与考核委员会依据公司年度经营状况及高级管理人员的履职情况，对其进行综合考评，2023 年度公司考核坚持的两个原则：1、以责任结果为基本的导向原则，强调以责任结果为价值评价导向，关注个人绩效目标的达成，同时也关注对公司整体绩效目标的支撑；2、客观公正原则：强调依据结果数据和事实进行评价。年度薪酬激励分配以年度绩效考核结果为根本标准，同时也作为管理团队任用的依据。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司不断加强内部控制制度建设，进行不断的梳理和完善，对内控管理的各个环节加强制约，不断完善新业务的操作规程和流程，进一步完善“三重一大”决策机制；同时加强考核，以考核促提高，以提高促发展，从制度、会计、审计、安全等多方面，形成相互融通相互制约机制，全面提高制度执行力。为合理保证公司财务报告的内部控制执行的有效性，公司聘请致同会计师事务所以公司财

务报告的内部控制执行有效性进行了专项审计，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关要求，建立健全内部控制制度，规范内部控制的实施，在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司关键业务流程、关键控制环节等内部控制的有效性进行了自我评价，加大了监督检查力度。公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立内部控制，并得以有效执行，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，保护了广大投资者的利益，促进了公司持续稳定发展。

公司第五届董事会四次会议审议通过了公司《2023 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，修订完善或新制订包括决策管理、经营及考核管理、合规管理、财务资金管理、组织人事管理、投资者关系管理、内部审计管理、综合办公管理等一系列内控管理制度，从管理层面至业务层面建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制。同时，以全面预算为抓手，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，健全全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。紧抓生产运营管理和生产调度工作，每周例会，每月总结，每季度述职，确保各业务板块生产经营按计划、保质量安全完成。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制评价报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	160.99

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

生态环境保护是企业社会责任履行中重要的一环。公司一直以来努力做到在生产经营的同时实现对社会环境的尽责。近年来，国家大力提倡清洁能源的发展，公司一方面积极响应国家政策，围绕天然气产业链的相关领域快速发展；另一方面落实生产制造过程中全面达到环保要求，实现达标排放。

公司最大限度避免生产经营过程对环境的负面影响，持续改善自身环境行为，严格遵守各项环境保护有关的成文法规和规章制度要求，提升企业环保水平，追求可持续发展。积极落实新改扩建项目环境保护“三同时”要求，认真执行《排污许可证管理条例》，通过技术革新、优化设施与加强管理等手段相结合，提高资源利

用率，降低生产运营能耗，在达标排放的基础上提高污染治理设施处置效率。积极协同相关方共同履行环境保护的责任与义务，做好相关方审核管理，坚决抵制高污染工程。城镇燃气板块积极推动清洁能源的普及应用并提供优质能源运维服务，促进节能减排，从而直接贡献于生态环境的保护。城镇燃气板块子公司强化燃气工程建设及运维能力，通过做好燃气设施的维护保养、对管网实施技术监控以及安排专职人员定期巡检等措施相结合，有效控制气损，预防具有温室效应的甲烷气体泄露，报告期内公司燃气管网系统未发生任何重大事故。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	详见下文具体说明

具体说明

适用 不适用

公司及城镇燃气板块子公司积极响应中央号召，积极配合当地政府开展管网供气服务，努力实现“煤改气”、“村村通”。报告期内在山东、河南、四川等地实施“煤改气”项目 21 个、接驳用户 8,400 户，总投运燃气管线近 3,000 公里。在实现煤改气前，村民日常生活使用的主要燃料是煤和秸秆，部分用户也使用石油液化气，前两种燃料燃烧污染严重，二氧化碳排放量大，后种燃料安全问题多。管道燃气通气建成后乡村能源结构实现优化，村民生活使用干净清洁的天然气，不仅有效减少了燃煤烟尘排放对空气的污染，也极大减少了空气污染和二氧化碳排放。在改善居民生活同时，保护乡村绿水青山，尽快实现国家“碳达峰”“碳中和”目标。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

2023 年是公司高质量发展的一年，公司在履行社会责任方面，也更加突出国有控股上市公司的社会担当，在党建引领、规范治理、信息披露、投资者互动方面都有新的突破。公司重视社会责任，注重安全生产，劳动保护；践行经济责任依法足额纳税，带动周边就业；担负环保责任，重视员工福利，促进企业员工和谐发展。公司专门编制《公司 2023 年度履行社会责任报告》，全文详见上交所网站 www.sse.com.cn。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

乡村兴则国家兴，乡村衰则国家衰，助力国家乡村振兴是公司的愿景之一。2021年2月21日，中共中央、国务院发布的《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》明确提出，实施农村清洁能源建设工程，推进燃气下乡，支持建设安全可靠的乡村储气罐站和微管网供气系统。公司及城镇燃气板块子公司积极响应中央号召，积极配合当地政府开展管网供气服务。

报告期内，子公司淄博绿周推进萌水镇近1,900户村民的煤改气工作，根据现场情况给每户制定了“气代煤”庭院管线施工方案。为每家院落、厨房量身订制燃气管路走向、燃气用具摆放，在满足每户差异化需求的同时，也节约了管网的建设耗材，为村民温暖过冬、燃气管网安全运行奠定了坚实的基础。

实现乡村通气前，村民日常生活使用的主要燃料是煤气和木柴，这两种燃料燃烧污染严重，二氧化碳排放量大，极易出现安全问题。管道通气建成后乡村能源结构实现优化，村民生活使用干净清洁的天然气，极大减少了空气污染和二氧化碳排放。天然气装置安全系数高，在对所有用户进行安全教育后可极大减少事故隐患。乡村通气有助于改善居民生活，还乡村绿水青山，尽快实现国家“碳达峰”、“碳中和”目标。公司未来将继续发展农村清洁能源推广，为国家乡村振兴计划贡献一份力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	公司控股股东水发众兴集团	水发众兴集团不存在关于《上市公司收购管理办法》第六条规定的不适合收购人的情形，并可以按照《上市公司收购管理办法》第五十条规定提供本次收购的备查文件。	2019年6月	是	长期有效	是	-	-
	其他	公司控股股东水发众兴集团	水发众兴集团有限公司将继续保持水发燃气完整的采购、生产、销售体系以及知识产权方面的独立，保持其在业务、人员、资产、财务及机构方面的独立；严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不会要求水发燃气为本公司提供违规担保或非法占用水发燃气资金，保持并维护水发燃气的独立性。	2019年6月	是	长期有效	是	-	-
	解决关联交易	公司控股股东水发众兴集团	在水发众兴集团有限公司作为水发燃气股东期间，水发众兴集团有限公司将尽量减少并规范与水发燃气的关联交易。若有不可避免的关联交易，水发众兴集团有限公司与水发燃气将依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害水发燃气及其他股东的合法权益。	2019年6月	是	长期有效	是	-	-
	解决同业竞争	公司控股股东水发众兴集团	为了保护水发燃气的合法利益，维护广大中小投资者的合法权益，避免与水发燃气可能产生的同业竞争，从而可能侵犯水发燃气及其他广大中小投资者的合法权益，水发众兴集团有限公司特向水发燃气作出如下承诺：水发众兴集团有限公司既有业务未与水发燃气业务产生竞争或利益冲突，未来水发众兴集团有限公司管理自身及控股子公司名下的物业也将独立于水发燃气，不会扩大现有同类业务导致与水发燃气形成利益冲突。水发众兴集团有限公司将不会利用对水发燃气的控股地位从事任何损害水发燃气或水发燃气其他股东利益的活动。	2019年6月	是	长期有效	是	-	-
	其他	公司	为了保护投资者的利益，保障公司募集资金的有效利用，防范即期回报被摊薄的风险，提高对公司股东的回报能力，公司将采取以下措施：1、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益。公司	2022年11月	是	长期有效	是	-	-

		<p>本次非公开发行募集资金主要用于 LNG 工厂项目和天然气分布式能源站项目，投资项目预期具有较高的投资回报率，随着项目逐步产生收益后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，将有助于填补本次发行对即期回报的摊薄。本次募集资金到位前，为尽快实现募集资金投资项目效益，公司将积极做好募集资金投资项目的前期准备工作。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取早日达产并实现预期效益，增加以后年度的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。</p> <p>2、加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力。公司本次非公开发行股份的募集资金到位后，公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险。</p> <p>3、强化募集资金管理与监督，保证募集资金合理合法使用。为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司已制定了募集资金使用管理办法和信息披露事务管理制度等相关管理制度。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次非公开发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险，主要措施如下：（1）募集资金到位后，公司将审慎选择商业银行并开设募集资金专项账户，公司募集资金存放于董事会批准设立的专项账户集中管理。（2）公司在募集资金到位后 1 个月以内与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储三方监管协议。（3）公司按照发行申请文件中承诺的募集资金投资计划使用募集资金。（4）公司在进行募集资金项目投资时，资金支出必须严格按照公司资金管理制度履行资金使用审批手续。（5）公司董事会每半年度应当全面核查募投项目的进展情况，对募集资金的存放与使用情况出具《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；年度审计时，公司应当聘请会计师事务所对募集资金存放与使用情况出具鉴证报告。（6）保荐机构与公司在持续督导协议中约定，保荐机构应当定期对上市公司募集资金的存放与使用情况进行现场调查。</p> <p>4、落实利润分配政策，优化投资回报制度公司现行《公司章程》中关于利润分配政策尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件的规定，符合《中国证监会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号上市公司现金分红》的要求。公司将严格执行《公司章程》明确的利润分配政策，在公司</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			主营业务、经营业绩实现健康发展的过程中，给予投资者持续稳定的合理回报。公司已制定了股东回报规划，建立了对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配作出制度性安排，保证利润分配政策连续性和稳定性。						
解决同业竞争	公司控股股东水发众兴集团	1、关于避免同业竞争的总体性承诺：（1）在水发众兴集团控制水发燃气期间，水发众兴集团及下属企业保证不利用自身对水发燃气的控制关系从事或参与从事有损水发燃气及其中小股东利益的行为。（2）在水发众兴集团控制水发燃气期间，水发众兴集团及下属企业将采取有效措施，不直接从事与上市公司及其控制的企业存在实质性同业竞争的业务。（3）水发众兴集团及下属企业如出售与水发燃气生产、经营构成竞争的资产、业务或权益，水发燃气均享有优先购买权；（4）本承诺在水发众兴集团控制上市公司期间持续有效。水发众兴集团保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，水发众兴集团将承担相应的赔偿责任。2、关于水发众兴集团存量燃气资产的未来安排：截至本承诺出具日，除水发燃气及其下属企业外，水发众兴集团直接或间接控制的燃气业务企业，目前均已采用委托水发燃气管理的方式，有效减少和避免了与水发燃气之间可能发生的同业竞争。在水发众兴集团拥有上述企业控制权期间，将上述企业持续委托给水发燃气管理，并保证不利用大股东身份干预水发燃气对上述企业的管理权。同时，自托管之日起 60 个月内，如上述企业符合注入水发燃气条件，水发众兴集团通过股权转让、资产注入或其他合法方式，将上述企业股权转让给水发燃气。3、关于未来新增燃气资产的安排：（1）水发众兴集团及其下属企业根据与水发燃气签署的《代为培育框架协议》按照市场原则为水发燃气代为培育燃气运营资产或业务。（2）水发众兴集团及其下属企业为水发燃气代为培育的业务，于水发众兴集团及其下属企业收购完成后三个月内，委托给水发燃气管理。（3）水发众兴集团及其下属企业为水发燃气代为培育的业务，于水发众兴集团及其下属企业收购完成后 60 个月内，按照监管机构及法律法规的要求尽一切合理努力解决与上市公司及其下属企业构成竞争或潜在竞争的业务，符合注入上市公司条件（包括但不限于持续盈利、产权清晰、资产合规完整、符合有关法律法规和监管规则等）的资产或业务的优先注入上市公司。若无法注入上市公司的，将通过包括但不限于将产生竞争的业务、资产转让给无关联第三方等一切有助于解决上述问题的可行、合法方式，使水发众兴集团及下属企业不再从事与上市公司及其下属企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。	2019年11月	是	约定期有效	是	-	-	

解决同业竞争	水发集团	<p>1、关于避免同业竞争的总体性承诺：（1）在水发集团通过水发众兴集团控制水发燃气期间，水发集团及下属企业保证不利用自身对水发燃气的控制关系从事或参与从事有损水发燃气及其中小股东利益的行为。（2）除现有业务外，在水发集团通过水发众兴集团控制水发燃气期间，水发集团及下属非上市企业将采取有效措施，不直接从事与上市公司及其控制的企业存在实质性同业竞争的业务。（3）水发集团及下属企业如出售与水发燃气生产、经营构成竞争的资产、业务或权益，水发燃气均享有优先购买权；（4）本承诺在水发集团通过水发众兴集团控制上市公司期间持续有效。水发集团保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，水发集团将承担相应的赔偿责任。2、关于水发集团存量燃气资产的未来安排：截至本承诺出具日，除水发燃气及其下属企业外，水发集团直接或间接控制了 9 家燃气业务企业，目前均已采用委托水发燃气管理的方式，有效减少和避免了与水发燃气之间可能发生的同业竞争。在水发集团拥有上述企业控制权期间，将上述企业持续委托给水发燃气管理，并保证不利用大股东身份干预水发燃气对上述企业的管理权。同时，自托管之日起 60 个月内，如上述企业符合注入水发燃气条件，水发集团通过股权转让、资产注入或其他合法方式，将上述企业股权转让给水发燃气。3、关于未来新增燃气资产的安排：（1）水发集团及其下属非上市企业根据与水发燃气签署的《代为培育框架协议》按照市场原则为水发燃气代为培育燃气运营资产或业务。（2）水发集团及其下属非上市企业为水发燃气代为培育的业务，于水发集团及其下属企业收购完成后三个月内，委托给水发燃气管理。（3）水发集团及其下属非上市企业为水发燃气代为培育的业务，于水发集团及其下属企业收购完成后 60 个月内，按照监管机构及法律法规的要求尽一切合理努力解决与上市公司及其下属企业构成竞争或潜在竞争的业务，符合注入上市公司条件（包括但不限于持续盈利、产权清晰、资产合规完整、符合有关法律法规和监管规则等）的资产或业务的优先注入上市公司。若无法注入上市公司的，将通过包括但不限于将产生竞争的业务、资产转让给无关联第三方等一切有助于解决上述问题的可行、合法方式，使水发集团及下属企业不再从事与上市公司及其下属企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。</p>	2019 年 11 月	是	约定期有效	是	-	-	
其他对公司中小股东所	盈利预测及补偿	水发控股	根据公司与山东水发控股集团有限公司签署的《发行股份购买资产协议》及《发行股份购买资产之盈利预测补偿协议之补充协议》，鄂尔多斯水发 2022 年度-2024 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 2,461.11 万元、2,478.48 万元及 3,304.71 万元，合计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利	2022 年 5 月	是	约定期有效	是	-	-

作承诺			润不低于 8,244.29 万元。业绩承诺期内，如标的公司在业绩承诺期内截至当期期末已累计实现的实际净利润数低于截至当期期末的累积承诺净利润数，则乙方应当先以本次交易中获得的股份进行业绩补偿，不足部分以现金补偿。（详细情况见公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案））						
其他承诺	其他	公司原控股股东派思投资、原实际控制人谢冰	<p>1、在受让方（水发众兴）不干预标的公司正常经营的前提下（受让方依法行使股东权利及根据协议安排推荐董事、监事和高级管理人员并依法行使职权的除外），标的公司在现有经营方针、计划、模式及经营团队的基础上继续经营，标的公司 2019 年度、2020 年度和 2021 年度（以下简称“业绩承诺期”）经审计的净利润（指标的公司合并财务报表范围内扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润）分别不低于人民币 5000 万元、人民币 6000 万元和人民币 7000 万元，三年累计承诺净利润数为人民币 18000 万元。（以下简称：“承诺净利润数”）。（上述承诺业绩不包括标的公司后续并购业务、新投资建设项目、技改扩能项目产生的净利润或亏损）。2、标的公司 2019 年度、2020 年度和 2021 年度各年度的应收账款周转率、应收账款回款率和应收账款回收率不低于上市公司最近三年（2016 年度、2017 年度、2018 年度）的平均值，坏账率不高于上市公司最近三年（2016 年度、2017 年度、2018 年度）的平均值，如上述指标未实现时，转让方及实际控制人谢冰需按承诺的标准和实际实现的标准的差额，参照相应的财务指标及同期贷款利率给予上市公司合理补偿。</p> <p>3、关于业务经营范围的承诺：标的公司在业绩承诺期间，（1）做大做强原有专用装备制造业务，新开展的燃气轮机业务、盾构机业务在消化、处理完毕现有合同后，不再承接新业务；（2）提升现有分布式能源站业务盈利能力；（3）燃气运营业务中的原有城镇燃气业务稳中推进，适时在山东开展新业务，LNG 液化工厂尽快全面投产，使得原有三大主业全面推进，以达到三年期业绩承诺的要求。4、如有因本次交易完成前转让方未向受让方披露的上市公司包括但不限于法律、财务、业务等信息，给上市公司造成损失的，转让方、谢冰愿承担相应责任。5、关于避免同业竞争的承诺，承诺方及其一致行动人 EnergasLtd. 出具避免同业竞争的承诺函，本次交易完成后的 36 个月内，其本人/公司及配偶、近亲属不以任何方式从事与上市公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动，如有相关商业机会应无偿提供给上市公司，如违反该承诺，因此获得的收益归属上市公司所有。5、关于规范关联交易的承诺，承诺方及其一致行动人 EnergasLtd. 出具规范关联交易的承诺，将减少和规范与上市公司的关联交易，如关联交易不可避免，将依法进行信息披露，履行相关审</p>	2019 年 1 月	是	约定期有效	否	因派思投资不具备现金补偿能力，经公司 2020 年第八次临时股东大会审议修订补偿方案由以现金方式对上市公司进行补偿变更为以现金或非现金方式（包括但不限于股票抵顶回购等方式）对上市公司进行补偿，其他相关承诺不变。具体详情参见公司编号 2020-097 号公告和 2022-014 号公告。	2019 年度业绩补偿已经由派思投资一致行动人 EnergasLtd. 用股票进行补偿，该笔回购注销已完成。2020 年度股票注销正在进行中。2021 年度业绩承诺补偿事项水发众兴于 2023 年 8 月向济南市历城区人民法院提起诉讼，目前该案件已经完成立案，准备开庭过程中。

			批流程，确保交易公允，不利用关联交易损害上市公司及其他股东合法权益。						
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

公司于 2022 年度收购了通辽市隆圣峰天然气有限公司 51% 股权、铁岭市隆圣峰天然气有限公司 51% 股权、鄂尔多斯市水发燃气有限公司 40.21% 股权，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，三家公司 2023 年度业绩均高于业绩承诺数。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

本公司 2023 年财务报表业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2024 年 4 月 25 日出具了无保留意见审计报告。

1. 经审计的通辽隆圣峰 2023 年度实现的扣除非经常性损益及包含资金往来产生的利息收入后的净利润为 8,560.93 万元，完成业绩承诺数的 194.57%，高于业绩承诺数 4,160.93 万元，业绩承诺方无需履行补偿义务。

2. 经审计的铁岭隆圣峰 2023 年度实现的扣除非经常性损益后净利润为 2,268.95 万元，完成业绩承诺数的 141.81%，高于业绩承诺数 668.95 万元，业绩承诺方无需履行补偿义务。

3. 经审计的鄂尔多斯水发 2023 年度实现的扣除非经常性损益后净利润为 2,141.10 万元，累计实现净利润为 5,371.02 万元，累计完成业绩承诺数的 108.73%，高于累计业绩承诺数 431.43 万元，业绩承诺方无需履行补偿义务。

经测试，上述三家公司无商誉减值迹象，无需计提商誉减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节、五、40

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司第四届董事会第二十四次临时会议于 2023 年 10 月 27 日审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，本次会计差错更正符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则 19 号——财务信息的更正及相关披露》《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定和要求，能够更加客观、准确地反映

公司财务状况，有利于提高公司财务信息质量。详见《水发派思燃气股份有限公司关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2023-064）。

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 27 日召开第四届董事会第二十四次临时会议和第四届监事会第二十一临时会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李宜、文雅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	25
财务顾问	中泰证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
水发派思燃气股份有限公司	中机国能电力工程有限公司	-	仲裁	我方为申请人	780.4286	-	已开庭, 等待仲裁裁决	暂无法判断	-
水发派思燃气股份有限公司	中机国能电力工程有限公司	-	仲裁	我方为申请人	152.2	-	等待仲裁开庭	暂无法判断	-
水发派思燃气股份有限公司	京鹏(佛山)能源有限公司	-	诉讼	我方为原告	350	-	一审阶段, 尚未宣判	暂无法判断	-
北京科亿宏华油气技术有限公司; 香港宏华国际科技有限公司	水发派思燃气股份有限公司	-	诉讼	我方为被告	1437.53	-	一审判决, 公司无需承担责任。原告上诉, 二审阶段, 等待判决	暂无法判断	-
长虹美菱日电科技有限公司	高密豪佳燃气有限公司	-	诉讼	我方为被告	330.38	-	一审阶段, 尚未开庭	暂无法判断	-

李金涛	高密豪佳燃气有限公司	-	诉讼	我方为被告	27.39	-	一审判决公司无需承担责任,原告已上诉	暂无法判断	-
通辽市隆圣峰天然气有限公司	北京中油国门油料销售有限公司	-	诉讼	我方为原告	400	-	二审阶段,等待判决	暂无法判断	-

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于公司 2022 年度预计的日常关联交易执行情况及 2023 度日常关联交易预计的公告	公告编号 2023-010
关于控股股东为公司贷款提供担保并由公司提供反担保暨关联交易的公告	公告编号 2023-011
关于新增日常关联交易预计的公告	公告编号 2023-028

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023 年 12 月 29 日,公司以现金方式收购水发燃气集团有限公司持有的曹县水

发启航燃气有限公司 51% 股权事项完成工商变更，交易对价为人民币 46,586,460 元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2021 年 12 月，公司全资子公司水发新能源有限公司以现金支付方式购买通辽市隆圣峰天然气有限公司、铁岭市隆圣峰天然气有限公司两家公司的 51% 股权事项中关于业绩承诺、补偿及超额业绩奖励的安排如下：承诺净利润数：业绩承诺及盈利补偿约定：通辽隆圣峰 2022 年度-2024 年度拟实现净利润数分别为 4,000 万元、4,400 万元、4,700 万元，铁岭隆圣峰 2022 年度-2024 年度拟实现净利润数分别为 1,500 万元、1,600 万元、1,800 万元。净利润数指归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准），但标的公司理财收益（包括但不限于购买银行理财产品、基金、股票产生的收益、资金往来产生的利息收入）可计入净利润数。

根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《水发派思燃气股份有限公司关于交易对手方对置入资产 2023 年度业绩承诺实现情况的说明审核报告》，通辽隆圣峰 2023 年度实现的扣除非经常性损益及包含资金往来产生的利息收入后的净利润为 8,560.93 万元，完成业绩承诺数的 194.57%，高于业绩承诺数 4,160.93 万元；铁岭隆圣峰 2023 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 2,268.95 万元，完成业绩承诺数的 141.81%，高于业绩承诺数 668.95 万元。两家公司 2023 年度承诺净利润均已完成。

2022 年公司发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项中，根据水发控股与水发燃气签署的《盈利预测补偿协议》约定：“第二条承诺净利润数，第一款水发控股承诺，如本次发行股份购买资产于 2022 年内实施完毕，则标的公司（鄂尔多斯水发）在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 2,461.11 万元、2,478.48 万元及 3,304.71 万元，业绩承诺期内合计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于 8,244.29 万元。”经审计的鄂尔多斯水发 2023 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 2,141.10 万元，累计实现净利润为 5,371.02 万元，累计完成业绩承诺数的 108.73%，2023 年度承诺净利润已完成，不涉及业绩补偿情形。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
水发众兴燃气有限责任公司	水发派思燃气股份有限公司	平原新星燃气有限公司51%股权		2019年11月27日		74,255.90	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
水发众兴燃气有限责任公司	水发派思燃气股份有限公司	烟台聚力燃气股份有限公司51.17%股权		2019年11月27日		42,399.67	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	水发派思燃气股份有限公司	北海市管道燃气有限公司84.73%股权		2019年11月27日		142,075.58	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	水发派思燃气股份有限公司	广西泛北物流有限公司80.49%股权		2019年11月27日		8,718.70	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
深圳市天辰双联投资有限公司	水发派思燃气股份有限公司	北海市管道燃气有限公司15.27%股权		2019年11月27日		25,604.79	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
深圳市天辰双联投资有限公司	水发派思燃气股份有限公司	广西泛北物流有限公司14.51%股权		2019年11月27日		1,571.73	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司

水发燃气集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	禄丰神州燃气有限公司80%股权		2019年11月27日		29,483.92	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
水发燃气集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	利津辛河天然气技术服务有限公司69.18%股权		2019年11月27日		53,145.09	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
水发燃气集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	曹县东合新能源有限公司51%股权		2019年11月27日		165,774.11	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
水发能源集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	利津辛河天然气技术服务有限公司69.18%股权		2019年11月27日		465.53	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	股东的子公司
水发燃气集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	霍林郭勒岷通天然气有限公司51%股权		2022年3月24日		167,958.25	按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	增加收入	是	联营公司

托管情况说明

2019年，公司拟进行非公开发行股份事项，为避免同业竞争，水发集团有限公司下属企业将其现存的与本公司构成潜在同业竞争的资产托管给本公司，本公司于2019年11月27日召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于签署股权托管协议暨关联交易的议案》，同日公司与相关委托方签订《股权托管协议》，协议约定托管方将其所合法拥有的被托管公司股权，于本协议生效之日起至不存在与乙方发生同业竞争情形之日为止的托管期限内委托与受托方管理。委托方向公司每年支付托管费费用，托管费用按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算。该托管费用包括公司完成本协议项下托管事项所需的所有费用及相应的税费。具体情况参见公司编号为2019-103号公告。

2022年公司第三次临时股东大会审议通过《关于签署股权托管协议暨关联交易的议案》，同意将济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）持有的岷通天然气51%股权委托与公司管理。具体情况参见公司编号为2022-009号公告。2023年，公司与济南岷通合伙和水发燃集团签署三方协议，由水发燃气集团支付2023年度托管费用16.8万元，上述事项系公司总经理办公会审议权限，无需提交董事会。

2024年4月25日公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于签署股权托管协议暨关联交易的议案》，因水发集团内部业务调整，水发能源已与水发燃气集团签署股权转让协议，将其控制的禄丰神州燃气有限公司80%股权、利津辛河天然气技术服务有限公

司 69.18%股权、曹县东合新能源有限公司 51%股权转让给水发燃气集团，经与水发能源集团、水发燃气集团协商，公司同意与水发能源集团解除上述股权托管协议，重新与水发燃气集团签署股权托管协议，由公司继续受托管理禄丰神州燃气有限公司 80%股权、利津辛河天然气技术服务有限公司 69.18%股权、曹县东合新能源有限公司 51%股权，对应托管费自 2023 年 1 月 1 日开始计算。具体情况参见公司编号为 2024-016 号公告。

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															60,325.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															83,811.05
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															83,811.05
担保总额占公司净资产的比例（%）															51.10
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															17,640.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															1,799.60
上述三项担保金额合计（C+D+E）															19,439.60
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明						公司第四届董事会第十七次临时会议和2022年第五次临时股东大会，审议通过《关于确认对外担保的议案》，同意公司控股子公司通辽市隆圣峰天然气有限公司为辽宁新大新实业有限公司在葫芦岛银行股份有限公司银海支行的债权本金为9,000万元的银行承兑汇票提供连带保证责任担保，该笔对外担保已于2023年12月解除，详见公司编号2023-082号公告。									

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	86,363,771	18.60				-10,837,438	-10,837,438	75,526,333	16.45
1、国家持股									
2、国有法人持股	75,526,333	16.26						75,526,333	16.45
3、其他内资持股	9,556,650	2.06				-9,556,650	-9,556,650	0	0
其中：境内非国有法人持股	9,556,650	2.06				-9,556,650	-9,556,650	0	0
境内自然人持股									
4、外资持股	1,280,788	0.28				-1,280,788	-1,280,788	0	0
其中：境外法人持股	1,280,788	0.28				-1,280,788	-1,280,788	0	0
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	378,011,155	81.40				5,533,436	5,533,436	383,544,591	83.55
1、人民币普通股	378,011,155	81.40				5,533,436	5,533,436	383,544,591	83.55
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	464,374,926	100.00				-5,304,002	-5,304,002	459,070,924	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 非公开发行限售股上市流通（详见公司 2023-027 号公告）；

(2) 2020 年度业绩承诺回购注销（详见公司 2023-037、051 号公告）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司原控股股东大连派思投资 2020 年度业绩承诺未完成所涉及的业绩补偿方案以其一致行动人 Energas Ltd. 持有的水发燃气的股票抵顶给水发燃气，抵顶数量为 5,304,002 股，根据《中华人民共和国公司法》第一百四十二条的规定，该笔股票于 2023 年 8 月 22 日由水发燃气回购注销，本次回购注销完成后，公司总股本由 464,374,926 股变更为 459,070,924 股，同时导致公司 2022 年度每股净资产增加 0.0334 元，基本每股收益增加 0.0016 元（该等数据未经审计）。（详细情况参见公司编号 2023-037、051 号公告）

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	1,674,877	1,674,877	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	1,477,833	1,477,833	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—中国华电集团资本控股有限公司—诺德基金浦江 797 号单一资产管理计划	492,611	492,611	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—华宝证	472,906	472,906	-	0	非公开	2023 年

券股份有限公司—诺德基金浦江 200 号单一资产管理计划					发行	6 月 26 日
诺德基金—中信证券股份有限公司—诺德基金浦江 688 号单一资产管理计划	197,044	197,044	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—首创证券股份有限公司—诺德基金浦江 202 号单一资产管理计划	197,044	197,044	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—纯达定增精选十号私募证券投资基金—诺德基金纯达定增精选 10 号单一资产管理计划	197,044	197,044	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—长城证券股份有限公司—诺德基金浦江 668 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—王熙—诺德基金浦江 358 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—林金涛—诺德基金浦江 789 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—蓝墨专享 1 号私募投资基金—诺德基金浦江 873 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—江西铜业（北京）国际投资有限公司—诺德基金浦江 722 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—江苏苏	98,522	98,522	-	0	非公开	2023 年

豪投资集团有限公司—诺德基金苏豪多元均衡 2 号单一资产管理计划					发行	6 月 26 日
诺德基金—光大证券股份有限公司—诺德基金浦江 288 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—纯达定增精选十五号私募证券投资基金—诺德基金纯达定增精选 15 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—申万宏源证券有限公司—诺德基金浦江 89 号单一资产管理计划	68,966	68,966	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—招商证券股份有限公司—诺德基金股债平衡 1 号单一资产管理计划	49,261	49,261	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—蓝墨专享 1 号私募投资基金—诺德基金浦江 787 号单一资产管理计划	49,261	49,261	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—刘依睿—诺德基金浦江 794 号单一资产管理计划	19,705	19,705	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—胡吉阳—诺德基金浦江 505 号单一资产管理计划	19,705	19,705	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
诺德基金—通怡东风 10 号私募证券投资基金—诺德基金浦江 624 号单一资产管理计划	9,852	9,852	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—吉祥人	1,477,833	1,477,833	-	0	非公开	2023 年

寿保险股份有限公司—万能产品—财通基金玉泉 978 号单一资产管理计划					发行	6 月 26 日
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	886,700	886,700	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—长城证券股份有限公司—财通基金天禧定增 56 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—李海荣—财通基金安吉 515 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—蒋杰—财通基金天禧定增 99 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—光大银行—西南证券股份有限公司	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—陈灵霞—财通基金天禧定增 60 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
财通基金—蔡纪超—财通基金天禧定增 139 号单一资产管理计划	98,522	98,522	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
UBS AG	1,280,788	1,280,788	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
建信基金—兴业银行—建信基金—东源投资再融资主题精选策略集合资产管理计划	788,177	788,177	-	0	非公开发行	2023 年 6 月 26 日
合计	10,837,438	10,837,438	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	36,807
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,854

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
水发众兴集团有限公司	0	120,950,353	26.35	-	质押	60,113,184	国有法人
山东水发控股集团有限公司	0	75,526,333	16.45	75,526,333	质押	75,526,333	国有法人
大连派思投资有限公司	-13,722,811	14,273,364	3.11	-	冻结	14,273,364	境内非国有法人
方蕾	8,626,636	8,626,636	1.88	-	无	-	境内自然人
Energas Ltd.	-6,804,002	5,544,876	1.21	-	冻结	5,544,876	境外法人
刘银莉	813,600	2,184,600	0.48	-	无	-	境内自然人
遇文芳	690,800	1,517,077	0.33	-	无	-	境内自然人
王九生	301,577	1,509,393	0.33	-	无	-	境内自然人
金益鸣	1,442,300	1,442,300	0.31	-	无	-	境内自然人
王志宏	-49,900	1,179,200	0.26	-	无	-	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
水发众兴集团有限公司	120,950,353	人民币普通股	120,950,353				
大连派思投资有限公司	14,273,364	人民币普通股	14,273,364				
方蕾	8,626,636	人民币普通股	8,626,636				
Energas Ltd.	5,544,876	人民币普通股	5,544,876				
刘银莉	2,184,600	人民币普通股	2,184,600				
遇文芳	1,517,077	人民币普通股	1,517,077				
王九生	1,509,393	人民币普通股	1,509,393				
金益鸣	1,442,300	人民币普通股	1,442,300				

王志宏	1,179,200	人民币普通股	1,179,200
张义刚	1,032,000	人民币普通股	1,032,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 水发控股与上市公司控股股东水发众兴集团均为水发集团控股，水发控股与水发众兴集团有关联关系。</p> <p>2. 派思投资的实际控制人谢冰与 Energas Ltd. 的股东 XieJing 是兄妹，派思投资与 Energas Ltd. 有关联关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称 (全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
方蕾	新增	0	0	8,626,636	1.88
遇文芳	新增	0	0	1,517,077	0.33
王九生	新增	0	0	1,509,393	0.33
金益鸣	新增	0	0	1,442,300	0.31
UBS AG	退出	未知	未知	0	0
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	退出	未知	未知	0	0
财通基金—吉祥人寿保险股份有限公司—万能产品—财通基金玉泉 978 号单一资产管理计划	退出	未知	未知	0	0
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	退出	未知	未知	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	山东水发控股集团有限公司	75,526,333	2025-11-28	75,526,333	股份发行完成之日起 36 个月内不得上市交易或转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		水发控股与上市公司控股股东水发众兴集团均为水发集团控股，水发控股与水发众兴集团有关联关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	水发众兴集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王忠华
成立日期	2008-02-22
主要经营业务	许可项目:自来水生产与供应;污水处理及其再生利用;发电业务、输电业务、供(配)电业务;建设工程监理;建设工程施工;地质灾害治理工程施工;医疗服务;热力生产和供应;供暖服务;茶叶制品生产;饮料生产。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;供冷服务;化工产品销售(不含许可类化工产品);煤炭及制品销售;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;木材销售;防洪除涝设施管理;水资源管理;水利相关咨询服务;环境应急治理服务;企业会员积分管理服务;安防设备制造;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);非金属废料和碎屑加工处理;蔬菜种植;水果种植;坚果种植;中草药种植;香料作物种植;工程管理服务;储能技术服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

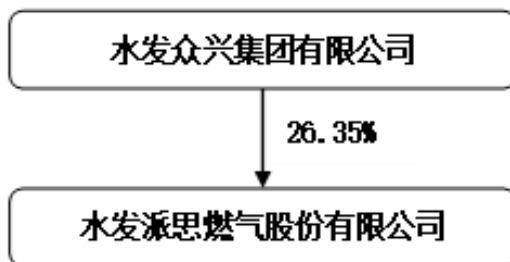
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	满慎刚

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

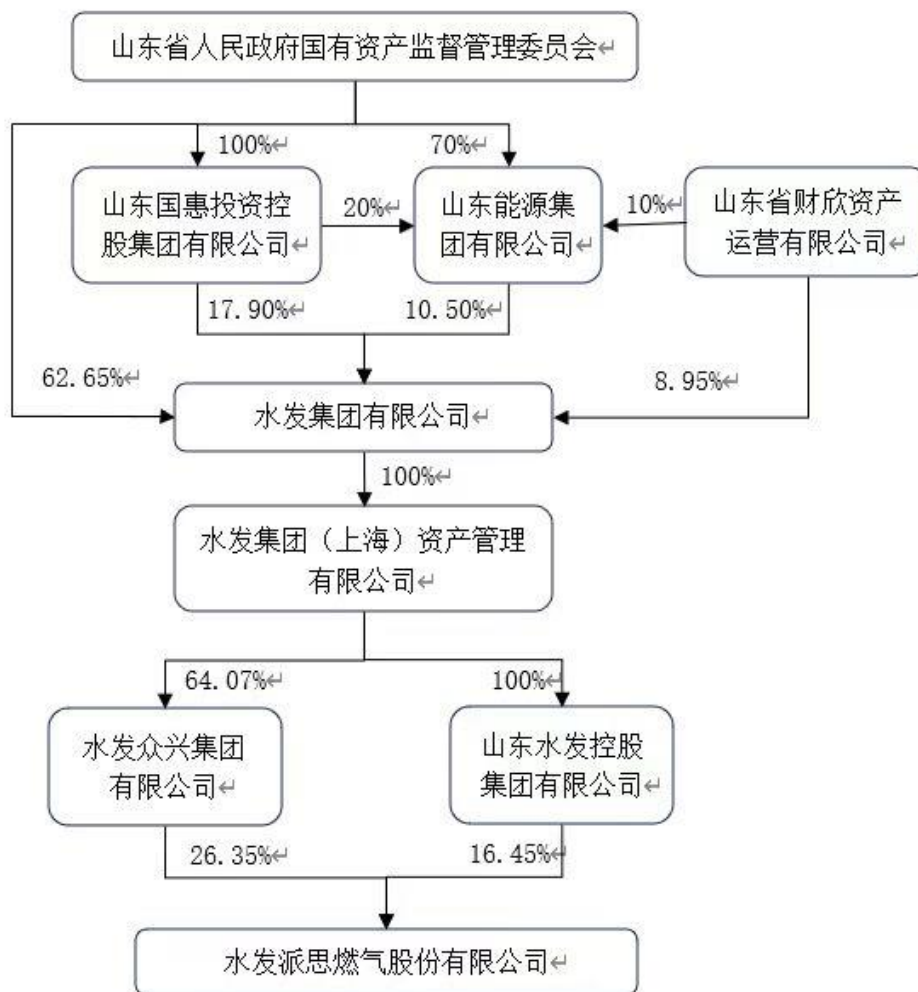
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况

山东水发控股集团有限公司	刘志国	2011-04-11	91370000572866846T	3,862,093,240.44	投资
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字（2024）第 210A015109 号

水发派思燃气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了水发派思燃气股份有限公司（以下简称水发燃气公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了水发燃气公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于水发燃气公司，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。

（一）收入确认

相关信息披露详见 2023 年审计报告附注三、26 及附注五、43。

1、事项描述水发燃气公司 2023 年度营业收入 32.01 亿元，其中 LNG 业务及贸易收入为 16.26 亿元，占比 50.80%。收入是水发燃气公司关键绩效指标，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评价水发燃气与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并对关键控制运行有效性进行了测试。

(2) 了解销售合同签订流程，检查发货、运输、验收、付款结算等关键环节的约定条款以判断被审计单位是否具有主要责任；

(3) 通过检查销售定价的相关条款，对销售定价模式是交易双方按照行业惯例协商确定，还是企业可以自主决定与上游供应商和下游的客户买卖商品的价格，进而判断企业是否能直接或间接决定货物的价格；

(4) 通过了解被审计单位供应商选择及采购合同签订流程，来判断其是否能够自行选择供应商，并能够自主决定所采购的货物的销售方式、销售对象等；

(5) 利用天眼查查询主要供应商和客户的股东至其最终控制人，以识别相关供应商和客户与被审计单位是否存在关联关系；

(6) 执行业务财务数据一致性核查程序，核对业务系统到财务系统之间的数据流转逻辑，验证业务数据与财务数据之间传输的准确性和完整性；

(7) 通过对比同行业财务数据，分析收入增长及毛利率变动的合理性，按产品类型、按月对毛利率进行对比分析，关注毛利率波动的合理性。

(8) 针对收入确认，采取抽样方式，检查与收入确认相关资料，包括订单、销售合同、出库单、发货单、海关报关单（国外客户）、交货证明、竣工验收证明、天然气计量单、过磅单、装车记录、销售发票等。

(9) 针对资产负债表日前后确认的收入，采取抽样方式，核对交货证明及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(10) 对主要客户报告期交易额以及应收账款、预收账款余额实施函证程序，对未回函的实施替代测试程序；

(11) 对主要供应商报告期交易额以及应付账款、预付账款余额实施函证程序，对未回函的实施替代测试程序；

(12) 对相关供应商、客户进行访谈，针对相关采购、销售交易的真实性获取进一步的审计证据。

(二) 商誉减值测试

相关信息披露详见 2023 年审计报告附注三、22，附注三、34 及附注五、16。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，水发燃气公司商誉账面价值为 111,240.37 万元，其中原值 114,845.20 万元，本期计提商誉减值准备 796.93 万元，累计计提 3,604.83 万元。根据企业会计准则的规定，管理层至少每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。管理层将每个被收购的子公司分别划分为一个资产组，企业

合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定，其预计的未来现金流量根据各公司具体情况以 5 年或 10 年期财务预算为基础来确定。由于商誉减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值测试作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评价水发燃气与商誉减值相关的内部控制的设计有效性，并对关键控制运行有效性进行了测试。

(2) 询问管理层如何作出与商誉减值有关的会计估计，商誉减值所依据的内外部信息，以及与商誉减值有关的内部控制等。

(3) 对管理层商誉减值测试方法的适当性进行了评估。

(4) 了解管理层用以计算商誉减值测试可收回金额中关键假设及主要参数前后期变化的合理性，例如现金流量预测数据中收入增长率、毛利率、费用比率、折现率等主要参数与本期实际数据的差异及其合理性，是否反映管理层作出估计时点的合理可获得的信息。

(5) 基于管理层所使用的预算预测信息（如合同单价、销量、市场占有率、在手合同/订单情况、商机/潜在客户清单、项目预算表等信息），分析管理层所采用的收入增长率、毛利率是否合理；

(6) 将现金流量预测所使用的数据，与历史数据、已批准的预算及企业的经营计划等进行比较，了解差异产生的原因，并评价其合理性；

(7) 检查管理层盈利预测中涉及的成本费用构成预测的合理性，如结合不同类型、级别人员平均薪酬、员工人数检查预测期人力支出合理性及能否匹配相关收入预测；

(8) 获取第三方评估机构的评估报告，通过复核管理层的估值专家的工作来评估管理层的减值测试方法和使用的折现率等关键假设的合理性；同时评价了管理层的估值专家的客观性、专业资质和胜任能力。

(9) 对预测收入和采用的折现率等关键参数进行了敏感性分析，以评价关键参数的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

四、其他信息

水发燃气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括水发燃气公司 2023 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

水发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，管理层负责评估水发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水发燃气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水发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高于未能发现由于错误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，就可能对水发燃气公司的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水发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，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就水发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。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人) 李宜

中国注册会计师 文雅

中国·北京

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：水发派思燃气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	863,550,438.23	447,677,651.45
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	七、4	3,775,824.40	27,944,600.00
应收账款	七、5	187,170,157.69	253,525,744.34
应收款项融资	七、6	19,134,118.94	9,448,689.06
预付款项	七、7	60,702,284.98	197,968,733.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	32,058,130.68	54,051,286.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	161,480,812.89	137,982,103.33
合同资产	七、10	49,201,214.45	54,151,475.51
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,717,234.45	2,385,182.39
流动资产合计		1,383,790,216.71	1,185,135,465.95
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	261,860,303.43	291,350,722.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	19,888,926.91	21,192,528.23
固定资产	七、21	1,634,274,359.89	1,659,399,505.14
在建工程	七、22	44,084,079.93	80,196,399.13
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	5,258,628.50	2,757,358.58
无形资产	七、26	75,118,155.98	76,722,915.29
开发支出			
商誉	七、27	1,112,403,703.97	1,120,372,955.70
长期待摊费用	七、28	2,438,152.91	1,836,769.15
递延所得税资产	七、29	19,239,391.61	15,831,074.62
其他非流动资产	七、30	3,551,837.36	1,804,866.94
非流动资产合计		3,178,117,540.49	3,271,465,094.95
资产总计		4,561,907,757.20	4,456,600,560.90
流动负债：			
短期借款	七、32	1,110,905,635.69	847,181,491.68
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	58,956,570.00	113,460,000.00
应付账款	七、36	151,985,117.15	193,232,698.76
预收款项	七、37		2,480,717.49
合同负债	七、38	99,946,574.98	158,306,337.25
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	43,038,532.28	53,509,201.72
应交税费	七、40	38,798,402.94	53,999,489.56
其他应付款	七、41	148,475,784.67	233,236,757.45
其中：应付利息			
应付股利		25,803,605.59	18,487,108.26
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	260,384,327.49	212,798,711.25
其他流动负债	七、44	9,774,118.08	38,250,533.51
流动负债合计		1,922,265,063.28	1,906,455,938.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	137,150,000.00	93,739,060.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,507,614.52	83,838.31
长期应付款	七、48	497,114,948.80	522,001,256.15

长期应付职工薪酬		16,244,622.25	
预计负债	七、50	760,000.00	10,496,371.55
递延收益	七、51	18,377,984.37	19,507,310.82
递延所得税负债	七、29	17,507,667.91	19,339,945.75
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		690,662,837.85	665,167,782.68
负债合计		2,612,927,901.13	2,571,623,721.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	459,070,924.00	464,374,926.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,019,254,215.75	1,060,582,990.49
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-153,321.12	3,590.44
专项储备	七、58	26,774,990.19	12,625,797.45
盈余公积	七、59	27,679,699.10	27,679,699.10
一般风险准备			
未分配利润	七、60	107,602,473.76	63,091,454.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,640,228,981.68	1,628,358,457.76
少数股东权益		308,750,874.39	256,618,381.79
所有者权益（或股东权益）合计		1,948,979,856.07	1,884,976,839.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,561,907,757.20	4,456,600,560.90

公司负责人：朱先磊 主管会计工作负责人：曾启富 会计机构负责人：周树旺

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：水发派思燃气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		289,947,765.25	135,122,349.21
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,000.00	4,172,300.00
应收账款	十九、1	57,899,876.41	132,196,505.80
应收款项融资		150,000.00	
预付款项		948,657.49	5,393,449.09
其他应收款	十九、2	295,140,657.35	538,764,002.42
其中：应收利息			
应收股利		174,500,000.00	70,000,000.00
存货		8,194,367.75	34,562,649.72
合同资产		23,571,362.99	20,388,401.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		676,152,687.24	870,599,658.12
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	十九、3	2,434,964,343.59	2,435,794,170.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		96,595,215.21	103,847,338.65
固定资产		1,375,380.36	1,534,753.56
在建工程		441,592.93	441,592.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		744,578.26	2,531,566.05
无形资产			119,540.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		95,454.97	188,485.31
递延所得税资产		6,487,157.81	3,787,138.17
其他非流动资产		846,226.42	

非流动资产合计		2,541,549,949.55	2,548,244,585.06
资产总计		3,217,702,636.79	3,418,844,243.18
流动负债：			
短期借款		717,851,113.19	337,049,222.24
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		150,000.00	110,000,000.00
应付账款		8,208,685.99	16,944,482.50
预收款项			
合同负债		8,580,015.46	13,672,314.77
应付职工薪酬		13,754,097.60	15,099,856.22
应交税费		2,056,254.01	3,709,005.57
其他应付款		508,453,689.27	1,358,771,474.42
其中：应付利息			
应付股利		3,983,289.99	2,487,108.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		153,611,054.18	22,821,923.66
其他流动负债		936,540.70	5,465,870.34
流动负债合计		1,413,601,450.40	1,883,534,149.72
非流动负债：			
长期借款		28,000,000.00	33,600,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		296,885,149.10	6,431,383.62
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,960,640.64	9,707,360.56
递延所得税负债			108,166.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		333,845,789.74	49,846,911.04
负债合计		1,747,447,240.14	1,933,381,060.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		459,070,924.00	464,374,926.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		952,550,877.83	964,518,798.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,701,270.94	4,354,220.83

盈余公积		27,679,699.10	27,679,699.10
未分配利润		28,252,624.78	24,535,538.32
所有者权益（或股东权益）合计		1,470,255,396.65	1,485,463,182.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,217,702,636.79	3,418,844,243.18

公司负责人：朱先磊主管会计工作负责人：曾启富会计机构负责人：周树旺

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,201,145,476.87	3,464,759,802.55
其中：营业收入	七、61	3,201,145,476.87	3,464,759,802.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,969,916,425.61	3,207,075,938.53
其中：营业成本	七、61	2,715,332,168.04	2,942,504,219.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金			
净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,315,445.88	13,613,724.56
销售费用	七、63	12,337,737.41	15,141,294.14
管理费用	七、64	134,798,565.55	140,615,348.78
研发费用	七、65	14,071,266.23	15,887,758.24
财务费用	七、66	82,061,242.50	79,313,593.53
其中：利息费用		90,474,701.03	100,682,593.56
利息收入		7,278,375.85	18,894,612.78
加：其他收益	七、67	5,520,922.75	7,615,898.86
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	28,175,193.30	8,838,149.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		28,329,581.26	10,250,777.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-200,703.70	-1,439,107.31
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）	七、71	-22,150,087.86	-19,609,549.61
资产减值损失（损失以“—”号填列）	七、72	-34,911,478.94	-21,824,797.31

资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	6,249.69	83,466.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		207,869,850.20	232,787,031.97
加：营业外收入	七、74	264,260.00	148,166.77
减：营业外支出	七、75	861,382.29	10,108,939.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		207,272,727.91	222,826,259.40
减：所得税费用	七、76	63,786,772.50	78,181,027.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,485,955.41	144,645,232.05
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		143,485,955.41	144,645,232.05
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		72,395,008.18	53,511,133.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		71,090,947.23	91,134,098.70
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-156,911.56	-222,590.11
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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		-156,911.56	-222,590.11
(7) 其他			
(二) 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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		72,238,096.62	53,288,543.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		71,090,947.23	91,134,098.70
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.16	0.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.16	0.14

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：8,632,247.91 元，上期被合并方实现的净利润为：17,406,054.65 元。

公司负责人：朱先磊 主管会计工作负责人：曾启富 会计机构负责人：周树旺

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	166,430,543.30	180,363,464.82
减：营业成本	十九、4	159,492,736.17	165,809,979.12
税金及附加		1,360,969.23	2,492,888.48
销售费用		853,321.15	182,138.13
管理费用		35,414,202.66	44,819,751.96
研发费用			744,971.45
财务费用		69,313,852.51	62,420,221.43
其中：利息费用		74,298,232.49	79,837,351.25
利息收入		2,447,691.34	13,853,573.72
加：其他收益		779,720.61	1,192,658.78
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	132,991,526.35	119,365,883.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		28,325,634.67	10,436,116.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-11,417,606.92	-11,673,227.53
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-7,659,127.36	-10,622,516.88
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-4,954.56	-46,737.02
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		14,685,019.70	2,109,574.87
加：营业外收入			34,606.59
减：营业外支出		3,992.02	27,581.94
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		14,681,027.68	2,116,599.52
减：所得税费用		-2,808,186.50	-3,290,376.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		17,489,214.18	5,406,975.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		17,489,214.18	5,406,975.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

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		17,489,214.18	5,406,975.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：朱先磊 主管会计工作负责人：曾启富 会计机构负责人：周树旺

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
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		3,339,213,384.92	4,145,044,427.25
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		18,889,521.14	55,628,304.64
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	239,154,946.14	214,201,568.68
经营活动现金流入小计		3,597,257,852.20	4,414,874,300.57
购买商品、接受劳务支付的现金		2,658,753,872.00	3,586,791,007.87
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		143,782,093.59	111,763,258.19
支付的各项税费		161,682,191.39	138,661,690.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	168,969,590.33	210,037,346.17
经营活动现金流出小计		3,133,187,747.31	4,047,253,302.63

经营活动产生的现金流量净额		464,070,104.89	367,620,997.94
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		40,500,000.00	6,300,000.00
取得投资收益收到的现金		17,415,833.33	9,541,712.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		78,680.00	822,119.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			15,197,200.72
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	20,000,000.00	4,049,835.42
投资活动现金流入小计		77,994,513.33	35,910,867.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,021,618.21	119,621,438.23
投资支付的现金			293,303,997.39
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		121,861,500.00	8,392,412.05
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	355,000.00	23,575,193.83
投资活动现金流出小计		191,238,118.21	444,893,041.50
投资活动产生的现金流量净额		-113,243,604.88	-408,982,173.75
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			96,519,995.84
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			300,000.00
取得借款收到的现金		2,799,300,000.00	1,783,539,148.02
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,300,000.00	52,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,811,600,000.00	1,932,059,143.86
偿还债务支付的现金		2,487,623,386.27	1,607,322,504.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,664,483.14	155,220,854.79
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		20,186,500.00	27,684,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	386,630,205.56	39,401,010.77
筹资活动现金流出小计		2,991,918,074.97	1,801,944,370.32
筹资活动产生的现金流量净额		-180,318,074.97	130,114,773.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,279,467.95	797,498.16

五、现金及现金等价物净增加额		171,787,892.99	89,551,095.89
加：期初现金及现金等价物余额		216,879,263.65	127,328,167.76
六、期末现金及现金等价物余额		388,667,156.64	216,879,263.65

公司负责人：朱先磊主管会计工作负责人：曾启富会计机构负责人：周树旺

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
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		212,579,483.06	146,850,205.82
收到的税费返还		12,348,639.90	3,036,950.63
收到其他与经营活动有关的现金		976,661,118.44	679,051,795.64
经营活动现金流入小计		1,201,589,241.40	828,938,952.09
购买商品、接受劳务支付的现金		147,346,748.85	3,098,496.83
支付给职工及为职工支付的现金		24,259,237.30	23,090,053.28
支付的各项税费		6,941,319.74	5,784,948.45
支付其他与经营活动有关的现金		596,149,558.74	715,259,009.17
经营活动现金流出小计		774,696,864.63	747,232,507.73
经营活动产生的现金流量净额		426,892,376.77	81,706,444.36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		41,150,000.00	6,360,000.00
取得投资收益收到的现金		17,396,125.00	65,051,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,810.00	457,119.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		135,349.23	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		58,688,284.23	71,868,719.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,451,335.82	1,221,268.00
投资支付的现金		27,951,876.00	335,873,751.79
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		29,403,211.82	337,095,019.79
投资活动产生的现金流量净额		29,285,072.41	-265,226,300.68
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			96,219,995.84
取得借款收到的现金		2,011,050,000.00	807,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,367,500,000.00	1,602,862,154.17
筹资活动现金流入小计		3,378,550,000.00	2,506,482,150.01
偿还债务支付的现金		1,324,266,070.87	1,211,037,450.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,092,088.75	75,394,695.51
支付其他与筹资活动有关的现金		2,341,030,567.85	1,054,572,204.00
筹资活动现金流出小计		3,719,388,727.47	2,341,004,350.15

筹资活动产生的现金流量净额		-340,838,727.47	165,477,799.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		998,965.59	103,923.63
五、现金及现金等价物净增加额		116,337,687.30	-17,938,132.83
加：期初现金及现金等价物余额		20,819,421.68	38,757,554.51
六、期末现金及现金等价物余额		137,157,108.98	20,819,421.68

公司负责人：朱先磊主管会计工作负责人：曾启富会计机构负责人：周树旺

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	464,374,926.00				1,035,082,990.49		3,590.44	12,625,797.45	27,679,699.10		49,694,225.32		1,589,461,228.80	219,132,806.63	1,808,594,035.43
加：会计政策变更											-123,472.08		-123,472.08	-4,902.32	-128,374.40
前期差错更正															
其他					25,500,000.00						13,520,701.04		39,020,701.04	37,490,477.48	76,511,178.52
二、本年期初余额	464,374,926.00				1,060,582,990.49		3,590.44	12,625,797.45	27,679,699.10		63,091,454.28		1,628,358,457.76	256,618,381.79	1,884,976,839.55
三、本期增减变动	-5,304,002.00				-41,328,774.74		-156,911.56	14,149,192.74			44,511,019.48		11,870,523.92	52,132,492.60	64,003,016.52

水发燃气 2023 年年度报告

金额 (减少以 “一”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额						-156,911.56				72,395,008.18		72,238,096.62	71,090,947.23	143,329,043.85	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	-5,304,002.00				-41,328,774.74							-46,632,776.74		-46,632,776.74	
1. 所 有者 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															

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							14,149,192.74						14,149,192.74		14,149,192.74

水发燃气 2023 年年度报告

项储备															
1. 本期提取								26,517,222.26					26,517,222.26		26,517,222.26
2. 本期使用								12,368,029.52					12,368,029.52		12,368,029.52
(六) 其他															
四、本期末余额	459,070,924.00				1,019,254,215.75		-153,321.12	26,774,990.19	27,679,699.10		107,602,473.76		1,640,228,981.68	308,750,874.39	1,948,979,856.07

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	378,011,155.00				604,724,680.31		226,180.55	7,941,751.65	27,679,699.10		14,385,435.06		1,032,968,901.67	453,208,420.65	1,486,177,322.32
加：会计政策变更											-131,048.47		-131,048.47	-5,370.74	-136,419.21
前期差错更正															

水发燃气 2023 年年度报告

其他					25,500,000.00						12,293,613.17		37,793,613.17	36,311,510.70	74,105,123.87
二、本 年期初 余额	378,011,155.00				630,224,680.31		226,180.55	7,941,751.65	27,679,699.10		26,547,999.76		1,070,631,466.37	489,514,560.61	1,560,146,026.98
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	86,363,771.00				430,358,310.18		-222,590.11	4,684,045.80			36,543,454.52		557,726,991.39	232,896,178.82	324,830,812.57
（一） 综合收 益总额							-222,590.11				53,511,133.35		53,288,543.24	91,134,098.70	144,422,641.94
（二） 所有者 投入和 减少资 本	86,363,771.00				430,358,310.18								516,722,081.18	285,146,277.52	231,575,803.66
1. 所有 者投入 的普通 股	86,363,771.00				464,486,183.84								550,849,954.84	285,099,961.76	265,749,993.08
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					-34,127,873.66								-34,127,873.66	-46,315.76	-34,174,189.42

水发燃气 2023 年年度报告

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							4,684,045.80					4,684,045.80		4,684,045.80
1. 本期提取							20,271,048.85					20,271,048.85		20,271,048.85
2. 本期使用							15,587,003.05					15,587,003.05		15,587,003.05
(六) 其他														
四、本期期末余额	464,374,926.00				1,060,582,990.49	3,590.44	12,625,797.45	27,679,699.10		63,091,454.28		1,628,358,457.76	256,618,381.79	1,884,976,839.55

公司负责人：朱先磊 主管会计工作负责人：曾启富 会计机构负责人：周树旺

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	464,374,926.00				964,518,798.17			4,354,220.83	27,679,699.10	24,639,401.12	1,485,567,045.22
加:会计政策变更										-103,862.80	-103,862.80
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	464,374,926.00				964,518,798.17			4,354,220.83	27,679,699.10	24,535,538.32	1,485,463,182.42
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-5,304,002.00				-11,967,920.34			-1,652,949.89		3,717,086.46	-15,207,785.77
(一)综合收益总额										17,489,214.18	17,489,214.18
(二)所有者投入和减少资本	-5,304,002.00				-11,967,920.34						-17,271,922.34
1.所有者投入的普通股											
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	-5,304,002.00				-11,967,920.34						-17,271,922.34
(三)利润分配										-13,772,127.72	-13,772,127.72
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-13,772,127.72	-13,772,127.72
3.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											

水发燃气 2023 年年度报告

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							-1,652,949.89			-1,652,949.89
1. 本期提取										
2. 本期使用							1,652,949.89			1,652,949.89
（六）其他										
四、本期期末余额	459,070,924.00				952,550,877.83		2,701,270.94	27,679,699.10	28,252,624.78	1,470,255,396.65

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	378,011,155.00				534,206,803.75			6,010,600.82	27,679,699.10	28,555,806.99	974,464,065.66
加：会计政策变更										-109,565.50	-109,565.50
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	378,011,155.00				534,206,803.75			6,010,600.82	27,679,699.10	28,446,241.49	974,354,500.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,363,771.00				430,311,994.42			-1,656,379.99		-3,910,703.17	511,108,682.26
（一）综合收益总额										5,406,975.66	5,406,975.66
（二）所有者投入和减少资本	86,363,771.00				430,311,994.42						516,675,765.42
1. 所有者投入的普通股	86,363,771.00				464,486,183.84						550,849,954.84
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					-34,174,189.42						-34,174,189.42
（三）利润分配										-9,317,678.83	-9,317,678.83
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,317,678.83	-9,317,678.83
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

水发燃气 2023 年年度报告

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							-			
1. 本期提取							1,656,379.99			
2. 本期使用							1,656,379.99			1,656,379.99
（六）其他										
四、本期期末余额	464,374,926.00				964,518,798.17		4,354,220.83	27,679,699.10	24,535,538.32	1,485,463,182.42

公司负责人：朱先磊 主管会计工作负责人：曾启富 会计机构负责人：周树旺

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

水发派思燃气股份有限公司，曾用名大连派思燃气系统股份有限公司，（以下简称“本公司”或“公司”）系经大连经济技术开发区经济贸易局《关于大连派思燃气系统有限公司变更设立为大连派思燃气系统股份有限公司的批复》（大开经贸[2011]107号）、《关于大连派思燃气系统有限公司注册资本币种变更及增资的批复》（大开经贸[2011]118号）批准，由大连派思燃气系统有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司成立时注册资本8,500万元，其中：大连派思投资有限公司（以下简称“派思投资”）出资5,950万元，占公司注册资本的70%；Energas Ltd. 出资2,550万元，占公司注册资本的30%。

2015年4月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]555号文《关于核准大连派思燃气系统股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司在上海证券交易所上市交易公开发行普通股股票3,010.00万股，每股发行价格为人民币6.52元，证券代码为603318。发行后，公司股本变更为人民币12,040.00万元，本次变更业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2015]2136号验资报告验证。

2016年4月，根据公司2016年第二次临时股东大会和第二届董事会第三次会议以及《关于公司限制性股票激励计划（草案）》的规定，并经中国证券监督管理委员会同意，本公司按照19.97元/股的价格授予激励对象限制性股票194万股，实际授予169万股，其中首次授予150万股，预留19万股。截至2016年4月15日，公司已收到股东以货币出资认缴的股款人民币2,995.50万元，其中股本150.00万元，资本公积2,845.50万元，变更后注册资本为人民币12,190.00万元。上述事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字（2016）第210ZC0218号验资报告。

2016年5月，根据公司年度股东大会决议，本公司审议通过《公司2015年度利润分配及资本公积转增股本预案》，同意以资本公积、未分配利润转增股本，以公司2016年限制性股票授予登记完成后的总股本12,190万股为基数向全体股东每10股送红股10股（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增24,380万股，变更后注册资本为人民币36,570.00万元。

2016年7月，根据公司2016年第二届董事会第六次临时会议、2016年第三次临时股东大会，本公司审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票事宜的议案》，公司同意将原激励对象齐晓忠已获授的股份共计45万股进行回购注销，回购注销限制性股票45万股，变更后注册资本为人民币36,525.00万元。

2017年4月，根据公司第二届董事会第十七次会议、2016年度股东大会决议，本公司审议通过《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》，公司同意将现有全体激励对象（指吕文哲、李启明、姚健华、张风华、任胜全、胡海昕和邱赓岫）已获授予但未达到解锁条件的限制性股票共计121.50万股进行回购注销，回购注销限制性股票121.50万股，变更后注册资本为人民币36,403.50万元。

2017年5月，根据公司第二届董事会第十九次会议、2017年第二次临时股东大会决议，本公司审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票事宜的议案》，公司同意将现有激励对象任胜全已获授予但未达到解锁条件的限制性股票共计31.50万股进行回购注销处理，回购注销限制性股票31.50万股，变更后注册资本为人民币36,372.00万元。

2017 年 7 月，根据公司第三届董事会第二次会议、2017 年第三次临时股东大会，本公司审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票事宜的议案》，公司同意将现有激励对象胡海昕已获授但未达到解锁条件的限制性股票共计 52.50 万股进行回购注销处理，回购注销限制性股票 52.50 万股，变更后注册资本为人民币 36,319.50 万元。

2017 年 9 月，根据本公司 2016 年第四次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准大连派思燃气系统股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1637 号）核准，本公司向特定投资者李涛发行人民币普通股 4,061,302 股，向上海擎达投资中心（有限合伙）发行人民币普通股 4,674,329 股，向太平资产管理有限公司-太平资产定增 22 号资管产品[太平资产-招商银行-粤财信托-定增宝 1 号基金集合资金信托计划]发行人民币普通股 11,448,275 股，向中意资产-招商银行-定增精选 48 号资产管理产品发行人民币普通股 15,325,670 股，向常州翔嘉中舟投资中心（有限合伙）发行人民币普通股 4,597,701 股，每股面值为人民币 1 元，申请增加注册资本合计人民币 4,010.73 万元，变更后注册资本为人民币 40,330.23 万元。

2019 年 6 月，派思投资及其一致行动人 Energas Ltd.、本公司原实际控制人谢冰与水发众兴集团签订了《大连派思燃气系统股份有限公司 29.99%股份转让框架协议补充协议书（三）》，根据协议本公司控股股东由派思投资变更为水发众兴集团，本公司实际控制人由谢冰变更为山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

2019 年 4 月，根据公司第三届董事会第二十一次会议及 2018 年度股东大会决议，因未满足公司层面的业绩考核要求，根据《限制性股票激励计划》，公司将未达到第三批解锁条件的限制性股票回购注销，回购注销限制性股票 114 万股，变更后注册资本为人民币 40,216.23 万元。

2021 年 4 月，根据公司第八次临时股东大会审议通过《关于原控股股东变更承诺事项的议案》、《关于签署水发燃气 2019 年业绩补偿协议书的议案》、《关于 2019 年度业绩承诺未完成所涉及的业绩补偿方案暨拟回购注销股份的议案》、《关于减少公司注册资本的议案》等议案，以 1.00 元总价回购注销 Energas Ltd. 持有的公司 2,415.11 万股，变更后注册资本为人民币 37,801.12 万元。

2022 年 11 月，根据公司第四届董事会第七次会议决议、第四届董事会第九次会议决议、2022 年第六次临时股东大会决议、第四届董事会第十八次临时会议决议、2022 年第七次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可（2022）2877 号文核准，公司发行人民币普通股（A 股）7,552.63 万股股份购买鄂尔多斯市水发燃气有限公司 40.21%股权，变更后的注册资本为人民币 45,353.75 万元。上述事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字（2022）第 210C000706 号验资报告。

2022 年 12 月，根据贵公司第四届董事会第七次会议决议、第四届董事会第九次会议决议、2022 年第六次临时股东大会决议、2022 年第七次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可（2022）2877 号《关于核准水发派思燃气股份有限公司向山东水发控股集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，贵公司拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者，以询价的方式非公开发行股份募集配套资金不超过 11,000 万元。本次发行最终确定发行股数 10,837,438 股，每股面值为人民币 1 元，申请增加注册资本合计人民币 1,083.74 万元，变更后注册资本为人民币 46,437.49 万元。上述事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字（2022）第 210C000769 号验资报告。

2023 年 8 月，根据公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过《关于签署水发燃气 2020 年业绩补偿协议书的议案》和《关于 2020 年度业绩承诺未完成所涉及的业绩补偿方案暨拟回购注销股份的议案》，以总价人民币 1.00 元的价格向利润补偿义务人派思投资的一致行动人 Energas Ltd. 定向回购并注销其应补偿的 5,304,002 股股份，变更后注册资本为人民币 45,907.09 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 45,907.09 万元。

注册地：大连经济技术开发区振鹏工业城 73#；法定代表人：朱先磊。

办公地址：山东省济南市历城区经十东路 33399 号。

本公司业务范围为：煤气、燃气系统工程设备的生产及安装自产产品；管道燃气销售及安装；LNG 贸易；供气管道经营，LNG 液化天然气、CNG、重烃生产、销售；分布式能源开发、投资、设计、安装、调试和运维一站式综合服务；（涉及有行政许可证的，须经批准后方可开业经营）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二次会议于 2024 年 4 月 25 日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司财务报表以持续经营为基础编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期起 12 个月内的持续经营能力进行评估，未发生影响本公司持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、以及收入确认政策，具体会计政策见第十节、五、21、26、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期√适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内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。

5. 重要性标准确定方法和选择依据√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目金额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
本期重要的应收款项核销	核销金额占资产总额 1%以上
重要的在建工程	工程金额占资产总额 1%以上
重要的投资活动项目	投资项目金额占资产总额 1%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法√适用 不适用**(1) 同一控制下的企业合并**

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购

买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允

价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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。本公司（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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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。对于此类金融

负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十节、五、41。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：燃气设备业务组合
- 应收账款组合 2：其他组合（主要包括 LNG 业务、燃气运营业务等）

C、合同资产

- 合同资产组合 1：燃气设备业务组合
- 合同资产组合 2：其他组合（主要包括 LNG 业务、燃气运营业务等）

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收关联方款项、保证金等
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节、五、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节、五、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节、六、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节、六、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，原材料发出时采用先进先出法计价；库存商品发出时采用个别计价；本公司其他存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

详见第十节、六、11

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节、六、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节、六、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位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施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第十节、五、27。

20. 投资性房地产**折旧或摊销方法**

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	10.00	4.50
土地使用权	50		2.00

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见第十节、五、27。

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。

21. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	10.00	4.50-3.00
输气管网	年限平均法	20-30	0-5.00	5.00-3.17
机器设备	年限平均法	5-30	10.00	18.00-3.00
运输设备	年限平均法	4-5	10.00	22.50-18.00
电子设备	年限平均法	3-5	10.00	30.00-18.00

办公设备	年限平均法	3-5	10.00	30.00-18.00
其他	年限平均法	5-30	10.00	18.00-3.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表所示。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、27。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见第十节、五、27。

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见第十节、五、27。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	产权登记期限	年限平均法	
软件	3-5	预期经济利益年限	年限平均法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见第十节、五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费

用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形

资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段的支出同时满足下列条件时确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场

或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性。

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使

用或出售该无形资产。

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的

可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

□适用 √不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34. 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法

本公司在客户取得相关商品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入，具体原则如下：

①燃气设备业务

国内设备销售，对不需要提供安装服务的设备产品，于发货后并经客户验货取得验货回单时确认收入；对需要提供安装服务的设备产品，于安装完成后并经客户验收取得验收回单时确认收入。

国外设备销售，向海关报关出口，取得提单（运单）和报关单时确认收入。

②LNG 业务：LNG 产品提交给客户时确认收入。

③燃气运营业务：燃气销售收入于客户使用燃气时确认。对于工业用户，月末公司根据双方共同确认的抄表量和销售单价确认收入；对于居民用户，公司要求用户先向 IC 燃气卡进行充值，用户在使用燃气过程中 IC 燃气卡自动扣款，月末公司根据使用的燃气量和销售单价确认收入。

④燃气管输业务：根据双方确认的输送量确认管道运输收入，即完成管道运输服务时，确认管输收入。

⑤分布式能源服务业务：分布式能源服务业务采用的是 BOO 模式（建设、拥有、运营），公司投资建设并运营天然气分布式能源站，为用能单位持续提供电力、热能（蒸汽、热水）和冷能能源综合服务。收入确认参照商品销售收入确认方法，依据每月定期抄表并确认电力、热能、冷能使用量及约定单价，确认当月分布式能源站运行收入。

本公司提供劳务确认收入的具体原则如下：

①技术服务业务，主要是指按合同要求向客户提供技术咨询及实施等业务。没有明确服务期限的，在提供技术服务并获取客户确认的相关证据，确认收入；有明确服务期限的，根据服务的期限，分期确认技术服务收入。

②燃气安装业务，根据终端用户的需要及用气特点，与用户签订燃气安装工程合同，鉴于燃气安装工程业务数量多、合同金额小、施工工期短等特点，公司燃气安装收入在工程竣工验收，收到款项或取得收款权利时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见第十节、5、39。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

A、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、27

B、安全生产费用

本公司根据有关规定，按财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，本公司按上年度实际营业收入为计提依据，采取以下标准平均逐月计提安全生产费用：

（1）燃气装备销售业务

- ①营业收入不超过 1,000 万元的，按照 2%提取。
- ②营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 1%提取。
- ③营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。
- ④营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取。
- ⑤营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

（2）天然气销售业务

- ①营业收入不超过 1,000 万元的，按照 4.5%提取。
- ②营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取。
- ③营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取。
- ④营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.1%提取。

（3）天然气管输业务

按上年度实际营业收入的 1.5%平均逐月提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

C、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。	递延所得税负债	185,534.59
	未分配利润	-170,765.02
	少数股东权益	-14,769.57
	所得税费用	57,160.19
	少数股东损益	9,867.25

其他说明

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税负债	19,211,571.35	128,374.40	19,339,945.75
未分配利润	63,214,926.36	-123,472.08	63,091,454.28
少数股东权益	256,623,284.11	-4,902.32	256,618,381.79

合并利润表项目 (2022年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	78,189,072.16	- 8,044.81	78,181,027.35
少数股东损益	91,133,630.28	468.42	91,134,098.70

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税负债	8,733,930.73	136,419.21	8,870,349.94
未分配利润	14,385,435.06	-131,048.47	14,254,386.59
少数股东权益	453,208,420.65	-5,370.74	453,203,049.91

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

(1)、公允价值计量

公允价值是指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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(2)、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	16.50%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
水发派思燃气股份有限公司	15
大连派思燃气设备有限公司	15
派思燃气（香港）有限公司	8.25
四平水发新能源有限公司	5
松原水发新能源有限公司	5
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	15
雅安水发燃气有限公司	5
伊川水发燃气有限公司	5
方城水发燃气有限公司	5
水发派思金泰（深圳）天然气有限公司	5
通辽隆圣峰天然气有限公司	15
神木水发元鑫燃气有限公司	25
大连水发燃气有限公司	25
水发新能源有限公司	25
山东派思新能源发展有限公司	25
山东豪迈新能源有限公司	25
淄博绿周能源有限公司	25
高密豪佳燃气有限公司	25

铁岭隆圣峰天然气有限公司	25
内蒙古博王故里天然气有限公司	25
通辽宏泰天然气有限公司	25
曹县水发启航燃气有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

2022 年 12 月，本公司通过高新技术企业重新认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201921200599），有效期三年，企业所得税执行 15%的税率；

2021 年 12 月，本公司之子公司大连派思燃气设备有限公司通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202121200996），有效期三年，企业所得税执行 15%的税率；

本公司之子公司四平水发新能源有限公司，松原水发新能源有限公司，雅安水发燃气有限公司，伊川水发燃气有限公司，方城水发燃气有限公司，水发派思金泰（深圳）天然气有限公司为小微企业，享受小微企业税收优惠政策；

本公司之子公司派思燃气（香港）有限公司实行两级税制，即利润在 200 万港币以内所得税率为 8.25%，超过 200 万港币部分正常征收所得税税率 16.50%；

本公司之子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司、通辽市隆圣峰天然气有限公司、根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，企业所得税执行 15%的税率。

本公司之子公司通辽隆圣峰天然气有限公司（以下简称“通辽隆圣峰”）、铁岭隆圣峰天然气有限公司（以下简称“铁岭隆圣峰”）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》附件 3 第二条第（一）款的规定，《国家税务总局昌图县税务局税务事项通知书》昌税通（2018）206 号通知，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。

本公司之子公司大连派思燃气设备有限公司根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号文《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，可以按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

本公司之子公司曹县水发启航燃气有限公司根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（2023 年第 1 号）的规定，作为生产性服务业纳税人，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	7,959.00	96,607.03
银行存款	387,883,809.06	217,548,180.30
其他货币资金	475,658,670.17	230,032,864.12
存放财务公司存款		
合计	863,550,438.23	447,677,651.45
其中：存放在境外的款项总额	608,778.95	11,462,455.69

其他说明

(1) 期末存放在境外的款项系本公司境外子公司派思燃气（香港）有限公司的货币资金。

(2) 其他货币资金包含应计利息 2,178,058.58 元。

(3) 受限资金明细

种类	期末余额	上年年末余额
保证金	175,418,906.59	124,295,416.03
定期存单	299,464,375.00	105,202,315.10
冻结存款		1,300,656.67
合计	474,883,281.59	230,798,387.80

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,775,824.40	27,944,600.00
商业承兑票据		
合计	3,775,824.40	27,944,600.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,956,570.00
商业承兑票据	
合计	1,956,570.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	50,409,594.52	1,300,000.00
商业承兑票据		
合计	50,409,594.52	1,300,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	96,584,897.72	203,601,263.60
1 年以内小计	96,584,897.72	203,601,263.60
1 至 2 年	83,742,913.42	47,556,836.12
2 至 3 年	29,123,078.79	6,464,304.95
3 至 4 年	6,349,198.56	9,494,557.98
4 至 5 年	8,363,457.38	20,363,421.93
5 年以上	31,062,358.71	11,787,429.46
合计	255,225,904.58	299,267,814.04

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,501,255.16	3.33	8,501,255.16	100.00		3,890,017.00	1.30	3,890,017.00	100.00	
其中：										
公司 1	4,795,498.56	1.88	4,795,498.56	100.00						
公司 2	2,099,247.60	0.82	2,099,247.60	100.00		2,099,247.60	0.7	2,099,247.60	100.00	
公司 3	1,066,509.00	0.42	1,066,509.00	100.00		1,066,509.00	0.36	1,066,509.00	100.00	
公司 4	540,000.00	0.21	540,000.00	100.00		724,260.40	0.24	724,260.40	100.00	
按组合计提坏账准备	246,724,649.42	96.67	59,554,491.73	24.14	187,170,157.69	295,377,797.04	98.70	41,852,052.70	14.17	253,525,744.34
其中：										
燃气设备业务组合	120,919,286.45	47.38	47,360,691.15	39.17	73,558,595.30	180,971,379.22	60.47	34,252,508.84	18.93	146,718,870.38
其他业务组合	125,805,362.97	49.29	12,193,800.58	9.69	113,611,562.39	114,406,417.82	38.23	7,599,543.86	6.64	106,806,873.96
合计	255,225,904.58	/	68,055,746.89	/	187,170,157.69	299,267,814.04	/	45,742,069.70	/	253,525,744.34

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	4,795,498.56	4,795,498.56	100.00	无法收回
公司 2	2,099,247.60	2,099,247.60	100.00	无法收回
公司 3	1,066,509.00	1,066,509.00	100.00	无法收回
公司 4	540,000.00	540,000.00	100.00	无法收回
合计	8,501,255.16	8,501,255.16	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 燃气设备业务组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	51,899,300.47	2,247,239.71	4.33
1 至 2 年	12,908,110.02	2,786,860.97	21.59
2 至 3 年	20,084,403.05	7,901,204.16	39.34
3 至 4 年	1,553,700.00	823,927.11	53.03
4 至 5 年	4,482,598.70	3,610,284.99	80.54
5 年以上	29,991,174.21	29,991,174.21	100.00
合计	120,919,286.45	47,360,691.15	39.17

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：其他业务组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	44,685,597.25	2,147,368.94	4.81
1 至 2 年	70,834,803.40	7,027,430.34	9.92
2 至 3 年	9,038,675.74	1,807,735.14	20.00
3 至 4 年			
4 至 5 年	175,102.08	140,081.66	80.00
5 年以上	1,071,184.50	1,071,184.50	100.00
合计	125,805,362.97	12,193,800.58	9.69

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	45,742,069.70	29,665,309.16	7,474,402.37		122,770.40	68,055,746.89
合计	45,742,069.70	29,665,309.16	7,474,402.37		122,770.40	68,055,746.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	12,229,600.00	4,822,000.00	17,051,600.00	4.90	738,334.28
第二名	6,768,969.43	9,074,800.81	15,843,770.24	4.55	4,306,738.04
第三名	15,631,448.22		15,631,448.22	4.49	1,409,960.07
第四名	13,719,600.00		13,719,600.00	3.94	1,331,080.00
第五名	3,376,857.98	9,083,498.90	12,460,356.88	3.57	1,822,416.30
合计	51,726,475.63	22,980,299.71	74,706,775.34	21.45	9,608,528.69

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
燃气设备业务组合	93,082,771.45	43,881,557.00	49,201,214.45	91,071,250.39	36,919,774.88	54,151,475.51
合计	93,082,771.45	43,881,557.00	49,201,214.45	91,071,250.39	36,919,774.88	54,151,475.51

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	93,082,771.45	100.00	43,881,557.00	47.14	49,201,214.45	91,071,250.39	100.00	36,919,774.88	40.54	54,151,475.51
其中：										
燃气设备业务组合	93,082,771.45	100.00	43,881,557.00	47.14	49,201,214.45	91,071,250.39	100.00	36,919,774.88	40.54	54,151,475.51
合计	93,082,771.45	/	43,881,557.00	/	49,201,214.45	91,071,250.39	/	36,919,774.88	/	54,151,475.51

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：燃气设备业务组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	21,782,337.41	943,175.21	4.33
1 至 2 年	14,159,328.38	3,056,999.00	21.59
2 至 3 年	18,387,192.10	7,233,521.37	39.34
3 至 4 年	12,329,437.59	6,538,300.76	53.03
4 至 5 年	1,618,269.86	1,303,354.55	80.54
5 年以上	24,806,206.11	24,806,206.11	100.00
合计	93,082,771.45	43,881,557.00	47.14

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
减值准备	15,489,125.96	8,787,190.09		
合计	15,489,125.96	8,787,190.09		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,134,118.94	9,448,689.06
合计	19,134,118.94	9,448,689.06

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本公司所属部分权属公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该权属公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	58,834,861.78	96.92	193,110,592.44	97.55
1至2年	819,052.36	1.35	1,449,114.18	0.73
2至3年	24,800.00	0.04	2,048,927.97	1.03
3年以上	1,023,570.84	1.69	1,360,099.26	0.69
合计	60,702,284.98	100.00	197,968,733.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	12,660,724.80	20.86
第二名	11,072,536.25	18.24
第三名	10,837,914.80	17.85
第四名	3,975,537.61	6.55
第五名	2,768,315.51	4.56
合计	41,315,028.97	68.06

其他说明
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	32,058,130.68	54,051,286.02
合计	32,058,130.68	54,051,286.02

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	10,805,895.09	48,278,013.40
1 年以内小计	10,805,895.09	48,278,013.40
1 至 2 年	21,038,775.99	2,798,490.18
2 至 3 年	1,296,430.00	4,629,592.40
3 至 4 年	118,300.00	87,821.92
4 至 5 年	1,700.00	50,500.00
5 年以上	7,071,925.55	6,522,583.00
合计	40,333,026.63	62,367,000.90

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币

种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	30,261,145.34	28,381,894.86
往来款	8,971,066.71	32,376,127.12
其他	1,100,814.58	1,608,978.92
合计	40,333,026.63	62,367,000.90

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	8,315,714.88			8,315,714.88
2023年1月1日余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段	-3,100,000.00		3,100,000.00	

段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	51,321.63			51,321.63
本期转回	92,140.56			92,140.56
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	5,174,895.95		3,100,000.00	8,274,895.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	3,100,000.00					3,100,000.00
组合计提	5,215,714.88	51,321.63	92,140.56			5,174,895.95
合计	8,315,714.88	51,321.63	92,140.56			8,274,895.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	20,000,000.00	49.59	保证金	1-2年	60,000.00
第二名	5,020,625.57	12.45	往来款	5年以上	5,020,625.57
第三名	3,969,585.04	9.84	保证金	1年以内	11,908.76
第四名	3,100,000.00	7.69	往来款	2-3年、 5年以上	3,100,000.00
第五名	3,000,000.00	7.44	保证金	1年以内	9,000.00
合计	35,090,210.61	87.01	/	/	8,201,534.33

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	56,991,755.36		56,991,755.36	67,096,968.37	44,799.98	67,052,168.39
在产品	72,744,447.19	2,729,198.99	70,015,248.20	28,865,282.61		28,865,282.61
库存商品	32,963,200.96		32,963,200.96	37,572,292.31		37,572,292.31
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,510,608.37		1,510,608.37	4,492,360.02		4,492,360.02
合计	164,210,011.88	2,729,198.99	161,480,812.89	138,026,903.31	44,799.98	137,982,103.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	44,799.98			44,799.98		
在产品		2,729,198.99				2,729,198.99
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	44,799.98	2,729,198.99		44,799.98		2,729,198.99

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

原材料对外销售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	6,531,933.03	2,336,648.36
多交或预缴的税款	105,825.17	23,586.99
其他	79,476.25	24,947.04
合计	6,717,234.45	2,385,182.39

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
淄博绿博亿丰燃气有限公司	2,796,205.28			3,946.59						2,800,151.87	
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	55,039,507.13			13,413,966.95						68,453,474.08	
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）	233,515,009.76		40,500,000.00	14,911,667.72			17,320,000.00			190,606,677.48	
陕西派思燃气产业装备制造有限公司											
小计	291,350,722.17		40,500,000.00	28,329,581.26			17,320,000.00			261,860,303.43	
合计	291,350,722.17		40,500,000.00	28,329,581.26			17,320,000.00			261,860,303.43	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

a、本公司投资陕西派思燃气产业装备制造有限公司投资成本 1,470 万元，因陕西派思经营亏损，截至 2023 年 12 月 31 日，按照权益法核算长期股权投资损益调整金额 -1,470 万元，该投资账面余额为 0 元。

b、本公司之子公司淄博绿周能源有限公司向淄博绿博亿丰燃气有限公司投资派出一名董事，对其具有重大影响，故对其投资以权益法进行后续计量。

c、本公司联营企业济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙），持股比例 25%，5 名董事会成员其中本公司委派 1 名，对其具有重大影响，故对其投资以权益法进行后续计量。

d、本公司联营企业东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙），持股比例 29.93%，3 名董事会成员其中本公司委派 1 名，对其具有重大影响，故对其投资以权益法进行后续计量。无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,358,763.53	1,851,151.05		36,209,914.58
2. 本期增加金额				
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	34,358,763.53	1,851,151.05		36,209,914.58
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,283,096.85	734,289.50		15,017,386.35
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销	1,266,578.32	37,023.00		1,303,601.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,549,675.17	771,312.50		16,320,987.67
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,809,088.36	1,079,838.55		19,888,926.91
2. 期初账面价值	20,075,666.68	1,116,861.55		21,192,528.23

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,610,170,583.31	1,659,399,505.14
固定资产清理	24,103,776.58	
合计	1,634,274,359.89	1,659,399,505.14

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	输气管网	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	363,795,207.50	953,327,689.50	624,063,291.75	13,743,876.43	15,381,843.09	3,117,281.65	7,170,938.67	1,980,600,128.59
2. 本期增加金额	1,163,754.60	75,526,507.99	12,201,682.31	1,271,799.17	1,198,303.32	85,372.53	171,517.32	91,618,937.24
(1) 购置	1,004,139.92		12,201,682.31	1,271,799.17	1,198,303.32	85,372.53	171,517.32	15,932,814.57
(2) 在建工程转入	159,614.68	75,526,507.99						75,686,122.67
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	551,029.19	4,725.00	54,226,683.44	217,746.62	78,159.15	7,252.14	3,978.49	55,089,574.03
(1) 处置或报废	551,029.19	4,725.00	76,027.49	217,746.62	75,911.26	5,800.00	3,978.49	935,218.05
(2) 其他减少			54,150,655.95		2,247.89	1,452.14		54,154,355.98
4. 期末余额	364,407,932.91	1,028,849,472.49	582,038,290.62	14,797,928.98	16,501,987.26	3,195,402.04	7,338,477.50	2,017,129,491.80
二、累计折旧								
1. 期初余额	78,340,958.08	99,012,220.38	121,083,730.88	8,394,187.07	7,165,095.54	1,541,790.71	5,662,640.79	321,200,623.45
2. 本期增加金额	16,101,114.54	39,333,373.50	38,898,486.70	1,800,323.49	1,758,883.70	465,306.72	618,088.59	98,975,577.24
(1) 计提	16,101,114.54	39,333,373.50	38,898,486.70	1,800,323.49	1,758,883.70	465,306.72	618,088.59	98,975,577.24

水发燃气 2023 年年度报告

3. 本期减少金额	102,418.05	1,927.82	12,889,630.22	152,326.15	63,898.44	3,510.88	3,580.64	13,217,292.20
(1) 处置或报废	102,418.05	1,927.82	72,585.10	152,326.15	61,875.37	2,203.92	3,580.64	396,917.05
(2) 其他减少			12,817,045.12		2,023.07	1,306.96		12,820,375.15
4. 期末余额	94,339,654.57	138,343,666.06	147,092,587.36	10,042,184.41	8,860,080.80	2,003,586.55	6,277,148.74	406,958,908.49
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额			17,555,892.33					17,555,892.33
(1) 计提			17,555,892.33					17,555,892.33
3. 本期减少金额			17,555,892.33					17,555,892.33
(1) 处置或报废								
(2) 其他减少			17,555,892.33					17,555,892.33
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	270,068,278.34	890,505,806.43	434,945,703.26	4,755,744.57	7,641,906.46	1,191,815.49	1,061,328.76	1,610,170,583.31
2. 期初账面价值	285,454,249.42	854,315,469.12	502,979,560.87	5,349,689.36	8,216,747.55	1,575,490.94	1,508,297.88	1,659,399,505.14

本公司之子公司山东派思新能源发展有限公司因山东力诺项目拆除，其固定资产转入清理阶段。

期末固定资产抵押、担保情况详见第十节、七、32、48。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
燃气输送设施	464,120.76

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
锅炉配电一体房	351,415.21	部分用地性质为河堤用地，无法办理
仓库	283,937.73	部分用地性质为河堤用地，无法办理

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山东力诺项目	24,103,776.58	
合计	24,103,776.58	

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,557,491.38	75,894,096.07
工程物资	1,526,588.55	4,302,303.06
合计	44,084,079.93	80,196,399.13

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
博王故里燃气管道工程	8,792,889.33		8,792,889.33	10,178,465.63		10,178,465.63
方城燃气管道及气化站搭建项目	7,614,570.00		7,614,570.00	19,298,587.28		19,298,587.28
伊川燃气管道项目	6,841,752.85		6,841,752.85	18,671,338.85		18,671,338.85
淄博绿周能源燃气管道工程	4,689,737.50		4,689,737.50	1,320,903.81		1,320,903.81
金航点供站项目	3,674,129.57		3,674,129.57	3,674,129.57		3,674,129.57
中俄东线	3,668,350.84		3,668,350.84	3,668,350.84		3,668,350.84
雅安燃气管道项目	3,044,134.08		3,044,134.08	13,445,686.99		13,445,686.99
曹县水发燃气管道工程	1,388,700.31		1,388,700.31	2,701,796.86		2,701,796.86
小金汽车支线	661,015.92		661,015.92			
服务器及机房项目	441,592.93		441,592.93	441,592.93		441,592.93
用友 U8cloud 系统	431,080.99		431,080.99	305,535.16		305,535.16
高密豪佳燃气管道工程	358,564.66		358,564.66	630,726.68		630,726.68
东郊门站	266,733.85		266,733.85	266,733.85		266,733.85
高密豪佳 SCADA 系统	194,610.01		194,610.01	128,238.33		128,238.33
通辽 CNG 扩建增容项目	187,560.00		187,560.00			
佳鸿点供站项目	102,506.69		102,506.69	102,506.69		102,506.69
华昌点供站项目	99,515.63		99,515.63	99,515.63		99,515.63
荣高点供站项目	94,245.73		94,245.73	94,245.73		94,245.73
博王故里天然气管道支线工程	5,800.49		5,800.49			
科尔沁区管网工程项目				865,741.24		865,741.24
合计	42,557,491.38		42,557,491.38	75,894,096.07		75,894,096.07

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
博王故里燃气管道工程	29,319,300.00	10,178,465.63	15,345,859.83	16,731,436.13		8,792,889.33	29.99	29.99				自筹

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

博王故里燃气管道工程：科左后旗自主创新与承接产业转移工业园区管道天然气工程项目于 2018 年开工建设，2023 年 5 月竣工投产，位于内蒙古通辽市科左后旗工业园区建设完成 1.6MPa 次高压管道 10.3 公里，本期转入固定资产 1,673.14 万元。木里图-巴嘎塔拉天然气管道工程项目规划拟建 0.4MPa 中压天然气管道 28.92km，科区段长度为 0.8km，后旗段长度为 28.12km，本期尚未完工。

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	350,303.47		350,303.47	2,296,853.20		2,296,853.20
专用设备	889,432.12		889,432.12	1,651,052.18		1,651,052.18
工器具	286,852.96		286,852.96	354,397.68		354,397.68
合计	1,526,588.55		1,526,588.55	4,302,303.06		4,302,303.06

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,603,820.16	188,223.55	5,792,043.71
2. 本期增加金额	4,905,253.94		4,905,253.94
租入	4,905,253.94		4,905,253.94
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	10,509,074.10	188,223.55	10,697,297.65
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,015,297.25	19,387.88	3,034,685.13
2. 本期增加金额			
(1) 计提	2,394,290.06	9,693.96	2,403,984.02
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,409,587.31	29,081.84	5,438,669.15
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,099,486.79	159,141.71	5,258,628.50
2. 期初账面价值	2,588,522.91	168,835.67	2,757,358.58

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见第十节、七、82

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	83,463,766.33			3,874,640.87	87,338,407.20

2. 本期增加金额	138,070.32			393,872.09	531,942.41
(1) 购置	138,070.32			393,872.09	531,942.41
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	83,601,836.65			4,268,512.96	87,870,349.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,866,167.84			3,749,324.07	10,615,491.91
2. 本期增加金额	1,777,913.26			358,788.46	2,136,701.72
(1) 计提	1,777,913.26			358,788.46	2,136,701.72
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,644,081.10			4,108,112.53	12,752,193.63
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	74,957,755.55			160,400.43	75,118,155.98
2. 期初账面价值	76,597,598.49			125,316.80	76,722,915.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.00

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
雅安水发燃气有限公司	42,493,995.63					42,493,995.63
伊川水发燃气有限公司	30,500,638.81					30,500,638.81
方城水发燃气有限公司	7,185,585.73					7,185,585.73
淄博绿周能源有限公司	457,452,775.55					457,452,775.55
山东豪迈新能源有限公司	447,497,603.18					447,497,603.18
通辽市隆圣峰天然气有限公司	96,546,863.74					96,546,863.74
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	65,915,920.10					65,915,920.10
神木水发元鑫燃气有限公司	858,646.64					858,646.64
合计	1,148,452,029.38					1,148,452,029.38

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
雅安水发燃气有限公司	18,324,060.64	3,550,678.29		21,874,738.93
伊川水发燃气有限公司	4,534,215.61	4,418,573.44		8,952,789.05
方城水发燃气有限公司	5,220,797.43			5,220,797.43

合计	28,079,073.68	7,969,251.73		36,048,325.41
----	---------------	--------------	--	---------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
雅安水发燃气有限公司包含商誉的资产组	经营性长期资产		是
伊川水发燃气有限公司包含商誉的资产组	经营性长期资产		是
方城水发燃气有限公司包含商誉的资产组	经营性长期资产		是
淄博绿周能源有限公司包含商誉的资产组	经营性长期资产		是
山东豪迈新能源有限公司包含商誉的资产组	经营性资产		是
铁岭市隆圣峰天然气有限公司包含商誉的资产组	经营性资产		是
通辽市隆圣峰天然气有限公司包含商誉的资产组	经营性资产		是
神木水发元鑫燃气有限公司包含商誉的资产组	经营性资产		是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
神木水发元鑫燃气有限公司	1,440,289.76	1,454,806.56				
合计	1,440,289.76	1,454,806.56		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
雅安水发燃气有限公司包含商誉的资产组	71,361,678.29	67,811,000.00	3,550,678.29	10年	营业收入增长率在-41%至50%之间；净利润率在-22%至32%之间	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计	营业收入增长率为0，净利润率为-18%，折现率为9.41%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计
伊川水发燃气	56,489,573.44	52,071,000.00	4,418,573.44	10年	营业收入增长率在-18%至	根据企业管理层对	营业收入增长率为0，净利	根据企业管理层对

有限公司					145%之间；净利润率在-14%至 33%之间	企业未来预期经营情况进行预计	润率为-10%，折现率为 9.95%	企业未来预期经营情况进行预计
方城水发燃气有限公司	41,181,270.83	42,521,000.00		10 年	营业收入增长率在 -4% 至 177%之间；净利润率在 0% 至 17%之间之间	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计	营业收入增长率为 0，净利润率为 0，折现率为 10.48%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计
淄博绿周能源有限公司	655,529,409.24	666,232,000.00		5 年	营业收入增长率在 0%至 7%之间；净利润率在 10% 至 11%之间	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计	营业收入增长率为 0，净利润率为 11%，折现率为 11.15%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计
山东豪迈新能源有限公司	576,131,833.72	588,620,000.00		17.33 年	营业收入增长率在-3%至 5%之间；净利润率在 17% 至 19%之间	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计		
通辽市隆圣峰天然气有限公司	509,094,356.23	751,025,000.00		5 年	营业收入增长率在 -2% 至 12%之间；净利润率在 10% 至 11%之间	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计	营业收入增长率为 0，净利润率为 11%，折现率为 10.73%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计

铁岭市隆圣峰天然气有限公司	229,626,078.43	239,916,000.00		5 年	营业收入增长-3%至 13%之间；净利润率为 52%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计	营业收入增长率为 0，净利润率为 52%，折现率为 12.84%	根据企业管理层对企业未来预期经营情况进行预计
合计	2,139,414,200.18	2,408,196,000.00	7,969,251.73	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
通辽市隆圣峰天然气有限公司	4,400	8,560.93	194.57%	4,000	4,520.14	113.00%		
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	1,600	2,268.95	141.81%	1,500	1,564.85	104.32%		
淄博绿周能源有限公司				5,500	8,093.89	147.16%		
山东豪迈新能源有限公司				5,605	7,999.04	142.71%		

其他说明

√适用 □不适用

无

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费及维护费等	769,236.30	608,051.27	267,388.10		1,109,899.47
装修费	234,186.39	834,630.45	259,431.28		809,385.56
检测费	801,886.80		283,018.92		518,867.88
保险费	31,459.66		31,459.66		
合计	1,836,769.15	1,442,681.72	841,297.96		2,438,152.91

其他说明：
无

29、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	96,467,299.79	15,712,289.27	62,429,010.37	10,159,412.72
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	4,887,634.01	346,700.41	5,955,158.89	282,670.82
存货跌价准备	2,729,198.99	409,379.85	44,799.98	11,200.00
递延收益	3,740,639.07	561,095.86	4,052,360.40	607,854.06
尚未支付的经营业绩奖励	17,244,622.25	2,906,833.19	19,703,919.88	4,769,937.02
租赁负债	4,218,658.83	1,054,664.71	1,966,893.55	307,808.64
合计	129,288,052.94	20,990,963.29	94,152,143.07	16,138,883.26

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	88,045,911.15	17,507,667.91	93,697,671.69	18,597,352.30
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性扣除	2,242,942.19	511,372.38	2,680,025.63	614,219.05
使用权资产	5,258,628.50	1,240,199.30	2,757,358.58	436,183.04

合计	95,547,481.84	19,259,239.59	99,135,055.90	19,647,754.39
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,751,571.68	19,239,391.61	307,808.64	15,831,074.62
递延所得税负债	1,751,571.68	17,507,667.91	307,808.64	19,339,945.75

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,300,651.39	28,548,549.09
可抵扣亏损	386,995,487.72	301,458,662.04
合计	428,296,139.11	330,007,211.13

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		298,302.32	
2024 年	56,272,130.48	57,900,338.36	
2025 年	26,935,936.76	32,255,727.35	
2026 年	75,976,874.72	78,839,820.14	
2027 年	127,188,967.07	132,164,473.87	
2028 年	100,621,578.69		
合计	386,995,487.72	301,458,662.04	/

其他说明：

√适用 □不适用

递延所得税负债主要系非同一控制下合并，在合并报表层面将被合并方资产按照公允价值调整后形成的资产价值与计税基础的差异所致，其中：

①2020 年 10 月本公司合并美源辰能源，将被合并方资产按照公允价值调整后资产价值与计税基础暂时性差异 8,176,935.73 元，计提递延所得税负债 2,044,233.93 元；

②2020 年 10 月本公司合并豪迈新能源，将被合并方资产按照公允价值调整后资产价值与计税基础暂时性差异 20,550,798.21 元，计提递延所得税负债 5,137,699.54 元；

③2022 年 2 月本公司合并通辽隆圣峰，将被合并方资产按照公允价值调整后资产价值与计税基础暂时性差异 45,038,098.74 元，计提递延所得税负债 6,755,714.82 元；

④2022 年 2 月本公司合并铁岭隆圣峰，将被合并方资产按照公允价值调整后资产价值与计税基础暂时性差异 14,280,078.47 元，计提递延所得税负债 3,570,019.62 元。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地出让金	1,804,866.94		1,804,866.94	1,804,866.94		1,804,866.94
预付工程款	1,746,970.42		1,746,970.42			
合计	3,551,837.36		3,551,837.36	1,804,866.94		1,804,866.94

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	474,883,281.59	474,883,281.59	其他	融资、保证金	230,798,387.80	230,798,387.80	其他	保证金、诉讼、融资
应收票据	1,956,570.00	1,956,570.00	质押	开立票据				
存货								
固定资产	1,455,775,305.97	1,063,085,032.83	抵押	融资	1,305,728,432.65	1,024,320,172.08	抵押	融资
无形资产	71,462,327.57	59,748,596.14	抵押	融资	26,548,601.00	20,767,568.08	抵押	融资
投资性房地产	36,209,914.58	19,888,926.91	抵押	融资	36,209,914.58	20,075,666.68	抵押	融资
应收账款	32,984,202.29	31,291,293.99	质押	融资	16,794,717.20	15,946,457.93	质押	融资
合计	2,073,271,602.00	1,650,853,701.46	/	/	1,616,080,053.23	1,311,908,252.57	/	/

其他说明：

详见第十节、七、4、32、45、48

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	559,600,000.00	475,600,000.00
质押借款	487,750,000.00	87,200,000.00
抵押借款	50,000,000.00	170,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
未终止确认的票据		113,772,300.00
应付利息	3,555,635.69	609,191.68
合计	1,110,905,635.69	847,181,491.68

短期借款分类的说明：

本公司之子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司（以下简称“鄂尔多斯水发”）以 4,750.00 万元定期存单为质押物，为大连水发燃气有限公司（以下简称“大连水发”）向上海浦东发展银行大连分行取得借款 4,500.00 万元。

本公司之子公司鄂尔多斯水发以 10,000.00 万元定期存单为质押物，为大连水发向兴业银行大连分行营业部取得借款 9,650.00 万元。

本公司以账面价值 8,257.96 万元房屋建筑物和账面价值 1,401.56 万元土地以及本公司之子公司大连派思燃气设备有限公司投资性房地产 1,988.89 万元作为抵押向上海浦东发展银行大连分行取得借款 5,000.00 万元。

本公司以子公司鄂尔多斯水发的 10,000.00 万元定期存单为质押物，向华夏银行大连分行星海广场支行取得借款 9,775.00 万元。

本公司以 7,750 万元保证金向中国进出口银行辽宁省分行取得借款 20,000.00 万元。

本公司以 5,000.00 万元定期存单为质押物，向韩亚银行青岛开发区支行取得借款 4,850.00 万元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	58,956,570.00	113,460,000.00
合计	58,956,570.00	113,460,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	100,477,955.54	126,553,256.21
服务费	32,288,924.39	34,321,125.56
工程款	17,257,680.96	30,710,111.03
其他	1,960,556.26	1,648,205.96
合计	151,985,117.15	193,232,698.76

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	17,195,630.97	尚未结算
供应商 2	9,351,674.75	尚未结算
供应商 3	6,228,733.00	尚未结算
合计	32,776,038.72	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金		2,480,717.49
合计		2,480,717.49

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	82,421,473.06	136,589,299.93
预收工程款	17,525,101.92	21,717,037.32
合计	99,946,574.98	158,306,337.25

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,463,357.97	127,331,616.08	137,791,881.11	43,003,092.94
二、离职后福利-设定提存计划	45,843.75	10,824,292.66	10,834,697.07	35,439.34
三、辞退福利		272,336.89	272,336.89	
四、一年内到期的其他福利				
合计	53,509,201.72	138,428,245.63	148,898,915.07	43,038,532.28

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,477,760.96	101,808,184.30	93,972,959.32	41,312,985.94
二、职工福利费		6,552,443.51	6,552,443.51	
三、社会保险费	70,240.59	6,032,663.91	5,979,964.97	122,939.53
其中：医疗保险费	69,176.40	5,207,176.03	5,154,336.01	122,016.42
工伤保险费	1,064.19	536,031.38	536,212.89	882.68
生育保险费		233,838.62	233,798.19	40.43
大病保险		55,617.88	55,617.88	
四、住房公积金	35,995.36	7,132,208.92	7,148,547.28	19,657.00
五、工会经费和职工教育经费	49,408.88	1,827,728.23	1,571,687.48	305,449.63
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	17,948,945.16		16,948,945.16	1,000,000.00

八、长期利润分享计划	1,754,974.72		1,754,974.72	
九、其他短期薪酬	126,032.30	3,978,387.21	3,862,358.67	242,060.84
合计	53,463,357.97	127,331,616.08	137,791,881.11	43,003,092.94

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	43,890.35	10,365,066.57	10,374,477.88	34,479.04
2、失业保险费	1,953.40	369,946.09	370,939.19	960.30
3、企业年金缴费		89,280.00	89,280.00	
合计	45,843.75	10,824,292.66	10,834,697.07	35,439.34

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,193,354.22	16,235,423.16
企业所得税	24,864,094.94	34,126,122.51
城市维护建设税	401,936.53	1,096,667.49
房产税	339,193.41	313,988.81
土地使用税	133,340.76	106,701.26
其他	1,866,483.08	2,120,586.33
合计	38,798,402.94	53,999,489.56

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	25,803,605.59	18,487,108.26
其他应付款	122,672,179.08	214,749,649.19
合计	148,475,784.67	233,236,757.45

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	25,803,605.59	18,487,108.26
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	25,803,605.59	18,487,108.26

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	80,127,672.64	50,697,128.42
股权转让款	41,138,500.00	163,000,000.00
其他	1,406,006.44	1,052,520.77
合计	122,672,179.08	214,749,649.19

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权转让款	41,138,500.00	尚未结算
合计	41,138,500.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	22,958,622.47	3,474,414.14
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	236,714,660.71	207,441,241.87
1 年内到期的租赁负债	711,044.31	1,883,055.24
合计	260,384,327.49	212,798,711.25

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末已背书未到期应收 票据中未终止确认部分	1,300,000.00	24,172,300.00
待转销项税额	8,474,118.08	14,078,233.51
合计	9,774,118.08	38,250,533.51

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	18,033,000.00	
保证借款	142,075,622.47	97,074,414.14
信用借款		139,060.10
小计	160,108,622.47	97,213,474.24
一年内到期的长期借款	-22,958,622.47	-3,474,414.14
合计	137,150,000.00	93,739,060.10

长期借款分类的说明：

本公司之子公司通辽市隆圣峰天然气有限公司以其账面价值 3,951.20 万元的无形资产作为抵押，向通辽市科尔沁区农村信用合作联社阿古拉分社取得长期借款 2,000.00 万元，并由子公司水发新能源有限公司提供保证担保。截至 2023 年 12 月 31 日，借款余额 1,803.30 万元。

本公司之子公司通辽市隆圣峰天然气有限公司取得葫芦岛银行股份有限公司东城支行的长期借款 10,815.00 万元，由本公司提供连带责任保证担保。截至 2023 年 12 月 31 日，借款余额 10,842.04 万元。

本公司取得兴业银行长期借款 3,800.00 万元，由山东水发控股集团有限公司提供保证担保。截至 2023 年 12 月 31 日，借款余额 3,365.52 万元。

其他说明：

适用 不适用

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
抵押借款	18,033,000.00	6.00%		
保证借款	142,075,622.47	4.90%-5.00%	97,074,414.14	4.90%-6.50%
信用借款			139,060.10	
小计	160,108,622.47		97,213,474.24	
减：一年内到期的长期借款	22,958,622.47		3,474,414.14	
合计	137,150,000.00		93,739,060.10	

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	4,130,618.91	1,883,055.24
土地使用权	88,039.92	83,838.31
小计	4,218,658.83	1,966,893.55
一年内到期的租赁负债	-711,044.31	-1,883,055.24
合计	3,507,614.52	83,838.31

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 180,844.91 元，计入财务费用-利息支出金额为 180,844.91 元。

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	494,629,070.80	517,169,578.15
专项应付款	2,485,878.00	4,831,678.00
合计	497,114,948.80	522,001,256.15

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁借款	731,343,731.51	718,179,436.40
应付长期借款		6,431,383.62
小计	731,343,731.51	724,610,820.02
减：一年内到期长期应付款	236,714,660.71	207,441,241.87
合计	494,629,070.80	517,169,578.15

其他说明：

本公司之子公司通辽市隆圣峰天然气有限公司以其账面价值 40,234.59 万元的固定资产、子公司铁岭市隆圣峰天然气有限公司以其账面价值 59.21 万元的固定资产作为抵押，同时以两家子公司对外提供天然气销售、代输或其他服务产生的应收账款全部收益作为质押，向北银金融租赁有限公司融资共计 40,000.00 万元，另本

公司和山东水发控股集团有限公司提供连带责任担保，截至 2023 年 12 月 31 日，应付融资租赁款余额为 26,130.20 万元。

本公司及本公司之子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司作为共同承租人，以子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司账面价值 5,204.21 万元的固定资产作为抵押，向中建投租赁股份有限公司融资 10,000.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，应付融资租赁款余额为 8,526.43 万元。

本公司及本公司子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司、雅安水发燃气有限公司作为共同承租人，以本公司持有的鄂尔多斯市水发燃气有限公司 100% 股权（即出资额人民币 84,131.77 万元）、本公司子公司雅安水发燃气有限公司供气收益权作为质押担保，以本公司子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司账面价值 32,881.72 万元的固定资产作为抵押，向兴业金融租赁有限责任公司融资人民币 32,000.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，应付融资租赁款余额为 32,349.78 万元。

本公司之子公司松原水发新能源有限公司以其账面价值 499.40 万元的固定资产作为抵押，向远东国际融资租赁有限公司融资 500.00 万元，本公司承担共同还款责任，并且本公司及子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司提供连带责任保证。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司融资租赁余额 501.02 万元。

本公司之子公司大连派思燃气设备有限公司以其账面价值 596.20 万元的固定资产作为抵押，向远东国际融资租赁有限公司融资 3,100.00 万元，本公司承担共同还款责任，并且本公司及子公司鄂尔多斯市水发燃气有限公司提供连带责任保证。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司融资租赁余额 3,106.87 万元。

本公司之子公司铁岭市隆圣峰天然气有限公司以其账面价值 9,895.57 万元的固定资产作为抵押，向中航国际租赁有限公司融资 3,000.00 万元，并由本公司、山东水发控股集团有限公司及通辽市隆圣峰天然气有限公司提供连带责任担保，并且水发新能源将其持有的铁岭市隆圣峰有限公司 51% 股权质押。截至 2023 年 12 月 31 日，应付融资租赁款余额为 2,520.08 万元。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
中低压纯氢与掺氢燃气管道输送及其应用关键技术研发	4,831,678.00		2,345,800.00	2,485,878.00	详见说明
合计	4,831,678.00		2,345,800.00	2,485,878.00	/

其他说明：

专项应付款为财政部、科技局按照通财科（2021）160 号规定拨付的中低压纯氢与掺氢燃气管道输送及其应用关键技术研发专用设备购置款。针对城镇地区用氢需求，开展中低压纯氢与掺氢（5%~20%）燃气管道输送及其应用关键技术研究。

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、长期利润分享计划	16,244,622.25	
合计	16,244,622.25	

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

长期利润分享计划为本公司之子公司通辽市隆圣峰天然气有限公司、铁岭市隆圣峰天然气有限公司按照各年实现净利润超过业绩承诺部分的 30%计提超额业绩奖金。截至 2023 年 12 月 31 日，分别计提 14,043,223.65 元、2,201,398.60 元。

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	9,736,371.55		
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	760,000.00	760,000.00	
合计	10,496,371.55	760,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,507,310.82		1,129,326.45	18,377,984.37	项目资助金
合计	19,507,310.82		1,129,326.45	18,377,984.37	/

其他说明：

√适用 □不适用

详见第十节、十一、2。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	464,374,926.00				-5,304,002.00	-5,304,002.00	459,070,924.00

其他说明：

详见第十节、八、55

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	993,337,135.20	5,304,001.00	46,632,775.74	952,008,360.46
其他资本公积	67,245,855.29			67,245,855.29
合计	1,060,582,990.49	5,304,001.00	46,632,775.74	1,019,254,215.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）2022年4月1日，公司召开第四届董事会第十六次临时会议、第四届监事会第十五次临时会议，于4月18日召开水发燃气2022年第四次临时股东大会，审议通过《关于签署水发燃气2020年业绩补偿协议书的议案》、《关于2020年度业绩承诺未完成所涉及的业绩补偿方案暨拟回购注销股份的议案》和《关于减少公司注册资本的议案》等相关议案。公司股东大会同意以补偿义务人派思投资的一致行动人Energas Ltd.持有的水发燃气的相应股票转让（抵顶）给水发燃气，抵顶金额为40,363,457.43元，抵顶价格为7.61元/股，抵顶数量为5,304,002股。水发燃气以总价人民币1.00元的价格向业绩承诺补偿义务人派思投资的一致行动人Energas Ltd.定向回购并注销该笔股票。该事项增加资本公积5,304,001.00元；

（2）本公司于2023年12月19日召开第五届董事会第二次临时会议，审议通过了《关于收购曹县水发启航燃气有限公司51%股权暨关联交易的议案》，公司以现金人民币46,586,460元收购曹县水发启航燃气有限公司51%股权，该事项构成同一控制下企业合并，调整期初资本公积25,500,000.00元，本期减少资本公积46,586,460.00元；

（3）本公司之子公司新疆水发派思能源技术有限公司于2023年9月注销，减少资本公积金额为46,315.74元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	3,590.44	-156,911.56				-156,911.56		-153,321.12

其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	3,590.44	-156,911.56				-156,911.56		-153,321.12
其他综合收益合计	3,590.44	-156,911.56				-156,911.56		-153,321.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,625,797.45	26,517,222.26	12,368,029.52	26,774,990.19
合计	12,625,797.45	26,517,222.26	12,368,029.52	26,774,990.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,679,699.10			27,679,699.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,679,699.10			27,679,699.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	49,694,225.32	14,385,435.06
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	13,397,228.96	12,162,564.70
调整后期初未分配利润	63,091,454.28	26,547,999.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,395,008.18	53,511,133.35
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	27,883,988.70	16,967,678.83
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	107,602,473.76	63,091,454.28

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-123,472.08 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 13,520,701.04 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,169,800,615.90	2,706,564,414.15	3,420,150,721.14	2,930,958,072.66
其他业务	31,344,860.97	8,767,753.89	44,609,081.41	11,546,146.62
合计	3,201,145,476.87	2,715,332,168.04	3,464,759,802.55	2,942,504,219.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
LNG 业务	1,626,445,288.00	1,557,205,362.55	1,626,445,288.00	1,557,205,362.55
燃气运营业务	1,281,195,392.02	959,712,781.75	1,281,195,392.02	959,712,781.75
燃气设备业务	245,048,150.17	174,579,504.44	245,048,150.17	174,579,504.44
分布式能源服务业务	17,111,785.71	15,066,765.41	17,111,785.71	15,066,765.41
租赁服务	22,595,377.42	8,390,451.10	22,595,377.42	8,390,451.10
其他	8,749,483.55	377,302.79	8,749,483.55	377,302.79
按经营地区分类				
境内	3,079,656,448.13	2,635,186,627.67	3,079,656,448.13	2,635,186,627.67
境外	121,489,028.74	80,145,540.37	121,489,028.74	80,145,540.37
合计	3,201,145,476.87	2,715,332,168.04	3,201,145,476.87	2,715,332,168.04

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

本公司业务类型主要为燃气设备、分布式能源服务、燃气运营、LNG 业务及贸易等。燃气设备业务在与客户签订合同后收取一定比例的预付款，发货后收取进度款并于调试验收完成后收款至 90%-95%；分布式能源依据每月定期抄表并确认电力、热能、冷能使用量及约定单价后收取客户价款；燃气运营业务通常预收客户气款，并根据双方确认的气量交接凭据进行结算；LNG 业务通常预收客户 LNG、氦气等货款并根据双方确认的过磅单数量进行结算。租赁服务与客户签订合同后按季度收取租金。

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,537,291.58	2,914,085.12
教育费附加及地方教育费附加	1,893,674.16	2,138,693.53
房产税	2,621,208.84	2,518,386.39
土地使用税	1,672,193.87	1,655,871.18
印花税	2,045,760.87	4,043,644.11
地方水利建设基金	88,427.01	93,832.78
其他	456,889.55	249,211.45
合计	11,315,445.88	13,613,724.56

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,179,564.08	7,294,903.00
差旅费	2,297,493.45	1,522,082.71
宣传展销费	513,938.03	124,548.36
售后维修费	295,520.10	3,663,903.45
其他	2,051,221.75	2,535,856.62
合计	12,337,737.41	15,141,294.14

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,282,416.91	89,544,273.44
折旧及摊销	15,043,839.88	15,387,221.82
办公费	7,508,742.94	7,891,350.17
中介服务费	5,062,953.66	16,308,675.41
差旅费	2,979,719.29	1,832,680.17
业务招待费	2,377,873.11	2,725,967.04
车辆费用	1,941,142.12	2,279,345.42
其他	4,601,877.64	4,645,835.31
合计	134,798,565.55	140,615,348.78

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,167,300.32	7,977,804.67
人工费	7,472,446.34	7,409,710.86
折旧费	197,924.38	203,752.32
其他	233,595.19	296,490.39
合计	14,071,266.23	15,887,758.24

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	90,474,701.03	100,682,593.56
利息收入	-7,278,375.85	-18,894,612.78
汇兑损益	-4,623,177.58	-3,386,702.62
手续费及其他	3,488,094.90	912,315.37
合计	82,061,242.50	79,313,593.53

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,794,965.38	4,746,646.53
税费返还	2,642,259.96	2,623,255.33
加计抵减	910,879.16	213,887.58
扣缴税款手续费	172,332.81	32,109.42
简易计税优惠	485.44	
合计	5,520,922.75	7,615,898.86

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	28,329,581.26	10,250,777.44
处置长期股权投资产生的投资收益	46,315.74	26,479.13
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-200,703.70	-1,439,107.31
合计	28,175,193.30	8,838,149.26

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-22,190,906.79	-21,033,666.11
其他应收款坏账损失	40,818.93	1,424,116.50
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-22,150,087.86	-19,609,549.61

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-6,701,935.87	-18,050,702.48
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,684,399.01	-44,799.98
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-17,555,892.33	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-7,969,251.73	-3,729,294.85
十二、其他		
合计	-34,911,478.94	-21,824,797.31

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	6,249.69	83,466.75
合计	6,249.69	83,466.75

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金		51,754.00	
其他	264,260.00	96,412.77	264,260.00
合计	264,260.00	148,166.77	264,260.00

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	454,710.47	7,999.57	454,710.47
其中：固定资产处置损失	454,710.47	7,999.57	454,710.47
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		90,000.00	
罚款、滞纳金	310,735.91	142,057.86	310,735.91
未决诉讼		9,736,371.55	

其他	95,935.91	132,510.36	95,935.91
合计	861,382.29	10,108,939.34	861,382.29

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	69,027,367.33	87,618,457.03
递延所得税费用	-5,240,594.83	-9,437,429.68
合计	63,786,772.50	78,181,027.35

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	207,272,727.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,090,909.19
子公司适用不同税率的影响	16,046,560.39
调整以前期间所得税的影响	-307,036.11
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,309,648.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,647,604.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,662,909.89
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-986.65
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-143,585.44
研究开发费加成扣除的纳税影响	-2,663,493.75
其他	-560,549.70
所得税费用	63,786,772.50

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节、七、57

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单及保证金	126,519,346.81	153,029,233.03
往来款项	88,742,731.29	15,764,727.80
利息收入	5,497,453.51	24,991,280.05
保证金及押金	14,684,215.72	8,285,300.58
政府补助	838,781.44	5,560,285.93
其他	2,872,417.37	6,570,741.29
合计	239,154,946.14	214,201,568.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单及票据保证金	18,141,411.00	137,701,394.13
付现的管理费用及销售费用	49,330,414.76	44,509,975.64
往来款项	88,366,537.68	15,785,436.80
保证金及押金	12,811,031.20	8,259,682.63
其他	320,195.69	3,780,856.97
合计	168,969,590.33	210,037,346.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回东营胜动投资款	40,500,000.00	6,300,000.00
东营胜动分红	17,320,000.00	8,081,600.00
石家庄派诚股权转让款		15,170,000.00
合计	57,820,000.00	29,551,600.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰项目	121,861,500.00	8,460,148.33
投资胜动合伙企业		240,000,000.00
投资济南岷通合伙企业		52,500,000.00
合计	121,861,500.00	300,960,148.33

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
通辽项目前期借款收回		334,641.59
曹县项目借款收回	20,000,000.00	3,715,193.83
合计	20,000,000.00	4,049,835.42

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
曹县前期项目借款		23,575,193.83
力诺项目拆除支出	355,000.00	
合计	355,000.00	23,575,193.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中国证券红利保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
定期存单		50,000,000.00
融资租赁保证金	10,300,000.00	
合计	12,300,000.00	52,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	949,904.55	
定期存单及票据保证金	325,000,000.00	30,000,000.00
收购曹县水发项目净额	27,951,876.00	
重大资产重组费用	350,000.00	3,806,363.77
中国证券红利保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
支付融资租赁保证金	4,650,000.00	2,000,000.00
支付融资租赁手续费		1,500,000.00
通辽项目前期借款	25,331,124.50	
其他	397,300.51	94,647.00
合计	386,630,205.56	39,401,010.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	847,181,491.68	1,164,350,000.00	4,210,385.69	871,379,275.00	33,456,966.68	1,110,905,635.69
长期借款	97,213,474.24	128,150,000.00	358,622.47	65,613,474.24		160,108,622.47
租赁负债	1,966,893.55		3,180,262.30	928,497.02		4,218,658.83
合计	946,361,859.47	1,292,500,000.00	7,749,270.46	937,921,246.26	33,456,966.68	1,275,232,916.99

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	143,485,955.41	144,645,232.05
加：资产减值准备	34,911,478.94	21,824,797.31
信用减值损失	22,150,087.86	19,609,549.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,279,178.56	93,335,076.52
使用权资产摊销	2,403,984.02	1,914,223.10
无形资产摊销	2,136,701.72	889,163.27
长期待摊费用摊销	841,297.96	944,443.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-6,249.69	-83,466.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	454,710.47	7,999.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	90,474,701.03	100,682,593.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-28,175,193.30	-8,838,149.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,408,316.99	-8,323,238.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,832,277.84	-1,114,191.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,183,108.57	36,669,670.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	185,705,272.77	-245,265,325.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-73,317,310.20	206,038,574.11
其他	14,149,192.74	4,684,045.80
经营活动产生的现金流量净额	464,070,104.89	367,620,997.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	388,667,156.64	216,879,263.65
减：现金的期初余额	216,879,263.65	127,328,167.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	171,787,892.99	89,551,095.89

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	121,861,500.00
通辽市隆圣峰天然气有限公司	115,000,000.00
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	6,861,500.00
取得子公司支付的现金净额	121,861,500.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	388,667,156.64	216,879,263.65
其中：库存现金	7,959.00	96,607.03
可随时用于支付的银行存款	387,883,809.06	216,247,523.63
可随时用于支付的其他货币资金	775,388.58	535,132.99
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	388,667,156.64	216,879,263.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存单	299,464,375.00	105,202,315.10	融资
贷款保证金	77,500,000.00	20,000,000.00	融资

票据保证金	57,213,683.58	78,934,488.50	开立银行承兑汇票
保函保证金	40,705,223.01	25,360,927.53	开立保函
冻结存款		1,300,656.67	诉讼
合计	474,883,281.59	230,798,387.80	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

同一控制下合并曹县水发启航燃气有限公司，详见第十节、九、2。

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,329,810.14	7.0827	16,501,346.28
欧元	573,438.71	7.8592	4,506,769.51
港币	445,728.74	0.9062	403,919.38
应收账款	-	-	
其中：美元	7,720,888.53	7.0827	54,684,737.19
欧元	1,316,239.60	7.8592	10,344,590.26
港币			
合同资产	-	-	
其中：美元	1,624,114.00	7.0827	11,503,112.23
欧元	169,000.00	7.8592	1,328,204.80
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	988,794.16	7.0827	7,003,332.40
欧元	230,866.49	7.8592	1,814,425.92
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

本公司境外子公司派思香港公司主要经营地在香港，经营的贸易业务以美元结算为主，选择美元作为记账本位币。

82、租赁**(1) 作为承租人**√适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

 适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,040,866.18
低价值租赁费用	4,500.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	1,045,366.18

售后租回交易及判断依据

 适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 928,497.02 (单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	458,066.09	
燃气输送设施	22,137,311.33	
合计	22,595,377.42	

作为出租人的融资租赁

 适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

 适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

 适用 不适用**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益** 适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,167,300.32	7,977,804.67
人工费	7,472,446.34	7,409,710.86
折旧费	197,924.38	203,752.32
其他	233,595.19	296,490.39
合计	14,071,266.23	15,887,758.24
其中：费用化研发支出	14,071,266.23	15,887,758.24
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
曹县水发启航燃气有限公司	51%	同受水发集团有限公司控制	2023. 12. 31	控制权转移	39, 141, 078. 64	8, 632, 247. 91	39, 156, 548. 81	17, 406, 054. 65

其他说明:

2023年12月,本公司以46,586,460.00元作为支付对价收购了曹县水发启航燃气有限公司,曹县水发启航燃气有限公司系本公司的上级母公司——水发集团有限公司的权属公司,由于合并前后合并双方均受水发集团有限公司控制且该控制并非暂时性,故本合并属同一控制下的企业合并,合并日为2023年12月31日。本公司与曹县水发启航燃气有限公司在同一控制下合并中取得的资产及负债,均按照合并日在被合并方的账面价值计量。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	曹县水发启航燃气有限公司
--现金	46,586,460.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	曹县水发启航燃气有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	80,718,193.69	102,911,726.03
货币资金	404,648.54	5,522,163.68
应收款项	1,966,042.07	360,498.60
预付款项	5,677,985.90	65,157.94
其他应收款	232,588.76	21,212,179.45
存货	177,840.88	
其他流动资产	740,478.91	
固定资产	63,715,823.06	64,079,386.46
在建工程	2,174,785.10	6,180,544.48
无形资产	4,924,464.73	4,745,847.24
长期待摊费用	694,530.96	744,997.83
递延所得税资产	9,004.78	950.35
负债：	23,238,706.12	26,400,547.51
借款		
应付款项	3,062,292.55	2,559,774.46
预收款项		2,480,717.49
合同负债	4,548,952.94	890,228.22
应付职工薪酬	1,074,003.22	29,563.42
应交税费	174,039.10	346,521.31

其他应付款	13,841,050.91	13,622.07
一年内到期的非流动负债		20,000,000.00
其他流动负债	538,367.40	80,120.54
净资产	57,479,487.57	76,511,178.52
减：少数股东权益	28,164,948.91	37,490,477.47
取得的净资产	29,314,538.66	39,020,701.05

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司子公司新疆水发派思能源技术有限公司、山东美源辰能源有限公司、杭州水发派思储能科技有限公司于本年注销。

6、其他

适用 不适用

十、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

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

子公司	注册资本	持股比例(%)	取得
-----	------	---------	----

名称	主要经营地		注册地	业务性质	直接	间接	方式
大连派思燃气设备有限公司	辽宁	5,000.00	大连	设备制造	100.00		同一控制下企业合并
派思燃气（香港）有限公司	香港	0.81	香港	贸易投资	100.00		设立
水发新能源有限公司	山东	61,000.00	济南	分布式能源管理	100.00		设立
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	内蒙古	84,131.77	鄂尔多斯	LNG 生产与销售	100.00		设立
大连水发燃气有限公司	辽宁	2,000.00	大连	LNG 贸易		100.00	设立
四平水发新能源有限公司	吉林	50.00	四平	分布式能源管理		100.00	设立
山东派思新能源发展有限公司	山东	5,590.00	济南	分布式能源管理		100.00	设立
松原水发新能源有限公司	吉林	500.00	松原	分布式能源管理		100.00	设立
雅安水发燃气有限公司	四川	5,000.00	雅安	燃气运营		100.00	非同一控制下企业合并
伊川水发燃气有限公司	河南	1,000.00	伊川	燃气运营		100.00	非同一控制下企业合并
方城水发燃气有限公司	河南	3,000.00	方城	燃气运营		100.00	非同一控制下企业合并
山东豪迈新能源有限公司	山东	4,000.00	济南	企业管理	100.00		非同一控制下企业合并
淄博绿周能源有限公司	山东	5,000.00	淄博	燃气运营		80.00	非同一控制下企业合并
高密豪佳燃气有限公司	山东	5,000.00	高密	燃气运营		80.00	非同一控制下企业合并

水发派思金泰（深圳）天然气有限公司	佛山	1,000.00	深圳	分布式能源管理	65.00		设立
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	辽宁	5,000.00	铁岭	燃气运营		51.00	非同一控制下企业合并
通辽市隆圣峰天然气有限公司	内蒙古	20,000.00	通辽	燃气运营	51.00		非同一控制下企业合并
内蒙古博王故里天然气有限公司	内蒙古	10,000.00	通辽	燃气运营		51.00	非同一控制下企业合并
通辽宏泰天然气有限公司	内蒙古	1,000.00	通辽	燃气运营		26.01	非同一控制下企业合并
神木水发元鑫燃气有限公司	陕西	1,000.00	神木	天然气勘探		50.10	非同一控制下企业合并
曹县水发启航燃气有限公司	山东	5,000.00	曹县	燃气运营	51.00		同一控制下企业合并
恩平水发燃气有限公司	广东	5,000.00	恩平	燃气运营		33.15	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

水发派思金泰（深圳）天然气有限公司成立于 2021 年 2 月 8 日，公司持股比例 65%，京鹏（佛山）能源有限公司持股 35%，按照公司章程公司分红按照实缴出资比例分红，报告期内，京鹏（佛山）能源有限公司未出资，公司按照 100%比例合并报表分享收益\承担亏损。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
通辽市隆圣峰天然气有限公司	49	37,660,196.32		163,354,819.56
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	49	10,092,423.35		49,185,796.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

无

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
通辽市隆圣峰天然气有限公司	22,430.27	60,081.19	82,511.46	16,269.13	32,279.75	48,548.88	11,655.35	60,757.32	72,412.67	18,381.73	28,331.32	46,713.05
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	2,198.20	11,648.74	13,846.94	1,465.13	2,257.00	3,722.13	137.63	12,160.32	12,297.95	3,904.05	376.76	4,280.81

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
通辽市隆圣峰天然气有限公司	58,542.59	7,459.02	7,459.02	15,376.32	41,560.52	4,555.25	4,555.25	5,770.67
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	4,093.10	2,059.68	2,059.68	794.06	2,948.26	1,295.09	1,295.09	128.92

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	山东	济南	项目投资	25.00		权益法
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）	山东	东营	项目投资	29.93		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）	济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	33,079,689.77	492,681,149.34	56,903,948.49	780,242,441.59
非流动资产	879,709,146.15	675,672,193.16	909,725,081.68	
资产合计	912,788,835.92	1,168,353,342.50	966,629,030.17	780,242,441.59
流动负债	689,561,408.15	446,880,869.74	420,622,736.85	3,952.86
非流动负债	1,654,570.39	82,984,347.64	356,734,840.06	
负债合计	691,215,978.54	529,865,217.38	777,357,576.91	3,952.86
少数股东权益	138,942,197.21	-3,006.01	123,115,726.51	
归属于母公司股东权益	82,630,660.17	638,491,131.13	66,155,726.75	780,238,488.73
按持股比例计算的净资产份额	20,657,665.04	191,100,395.55	16,538,931.69	233,525,379.68
调整事项	-47,795,809.04	493,718.07	-38,500,575.44	10,639.92
--商誉				

--内部交易未实现利润				
--其他	-47,795,809.04	493,718.07	-38,500,575.44	10,639.92
对联营企业权益投资的账面价值	68,453,474.08	190,606,677.48	55,039,507.13	233,515,009.76
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	356,071,483.44	238,580,246.37	213,953,213.03	26,352,416.67
净利润	31,559,888.29	49,748,013.78	5,964,359.71	26,355,822.06
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	31,559,888.29	49,748,013.78	5,964,359.71	26,355,822.06
本年度收到的来自联营企业的股利		17,320,000.00		8,081,600.00

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,800,151.87	2,796,205.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,946.59	-185,339.45
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,946.59	-185,339.45

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4. 重要的共同经营

□适用 √不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6. 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,507,310.82			1,129,326.45		18,377,984.37	与资产相关
合计	19,507,310.82			1,129,326.45		18,377,984.37	/

其他说明：

根据大连市经济技术开发区财政局《关于拨付财政扶持资金的通知》（开财会发[2010]206号文件），本公司2010年度收到大连市经济技术开发区财政局拨付的项目扶持资金2,000,000.00元。

根据大连市经济技术开发区财政局《关于拨付第二批科技计划项目资助资金的通知》（开财会发[2010]287号文件），本公司2010年度收到大连市经济技术开发区财政局拨付的2010年度第二批科技计划项目资助资金6,000,000.00元。

根据大连市金州新区财政局《关于拨付2011年沿海经济带重点园区产业项目贴息资金的通知》（大金财企[2013]187号），本公司2013年度收到大连市金州新区财政局拨付的贴息资金1,574,400.00元。

根据大连市金州新区财政局《关于拨付2013年新兴产业发展促进基金项目第七批资助资金的通知》（大金财企发[2013]805号），本公司2013年度收到大连市金州新区财政局拨付的2013年度第七批新兴产业发展促进基金项目资助资金1,820,000.00元。

根据大连市财政局《关于下达2014工程实验室项目建设资金的通知》（大财指建[2014]14号-20（企）），本公司2014年度收到大连市财政局拨付的发电系统装备及微型燃气轮机工程实验室项目资金1,050,000.00元。

根据大连市金州新区财政局《关于拨付2014年民营及中小企业项目补助资金的通知》（大金财企发[2015]34号），本公司2015年度收到大连市金州新区经济发展局拨付的2014年民营及中小企业项目补助资金2,840,000.00元。

本公司之子公司通辽隆圣峰2018年9月份收到通辽市经济技术开发区财政拨付东俄东线连接费用补助资金1,000,000.00元。

本公司之子公司通辽隆圣峰 2016 年 7 月份收到通辽市经济技术开发区财政拨付双通主管线改线费用补助资金 9,565,163.32 元。

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	4,391,596.30	6,346,572.65
与资产相关	1,129,326.45	1,269,326.21
合计	5,520,922.75	7,615,898.86

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

A、 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对

于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 25.41%（2022 年：25.03%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.01%（2022 年：86.14%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 934.23 万元（上年年末：630.32 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，

本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 57.28%（上年年末：57.70%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收票据中已背书但尚未到期部分	1,300,000.00	未终止确认	风险报酬尚未转移
背书转让	应收票据中已背书但尚未到期部分	35,409,594.52	终止确认	风险报酬已转移
贴现	应收票据中已贴现但尚未到	15,000,000.00	终止确认	风险报酬已转移

	期部分			
背书转让	应收票据中已背书已到期部分	94,835,193.46	终止确认	风险报酬已转移
贴现	应收票据中已贴现已到期部分	10,119,550.39	终止确认	风险报酬已转移
合计	/	156,664,338.37	/	/

由于应收票据中包括信用等级不高的银行承兑汇票，已背书或贴现的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书转让	130,244,787.98	
应收票据	贴现	25,119,550.39	-200,703.70
合计	/	155,364,338.37	-200,703.70

本期公司已向银行贴现的银行承兑汇票账面价值合计为25,119,550.39元，本公司认为，其中账面价值为25,119,550.39元的应收票据于贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书转让	1,300,000.00	1,300,000.00
合计	/	1,300,000.00	1,300,000.00

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）应收款项融资				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融 资			19,134,118.94	19,134,118.94
持续以公允价值计 量的资产总额			19,134,118.94	19,134,118.94
(六) 交易性金融 负债				
1. 以公允价值计量 且变动计入当期损 益的金融负债				
其中：发行的交易 性债券				
衍生金融负 债				
其他				
2. 指定为以公允价 值计量且变动计入 当期损益的金融负 债				
持续以公允价值计 量的负债总额				
二、非持续的公允 价值计量				
(一) 持有待售资 产				
非持续以公允价值 计量的资产总额				
非持续以公允价值 计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

对于持有的应收票据，本公司认为其公允价值与原账面价值差异较小，采用票面金额确认期公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
水发众兴集团有限公司	山东济南	水的生产与供应	234,122.63	26.35	26.35

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见第十节、十、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见第十节、十、3

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
水发集团有限公司	上级母公司，注 1
水发集团（上海）资产管理有限公司	上级母公司，注 1
山东水发控股集团有限公司	公司持股 5%以上股东
水发众兴燃气有限责任公司	同受上级母公司控制
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	同受上级母公司控制
深圳市天辰双联投资有限公司	同受上级母公司控制
水发能源集团有限公司	同受上级母公司控制
鲁控水务集团有限公司	同受上级母公司控制
上海敏欣能源科技有限公司	同受上级母公司控制
中海泰州特种油科技有限公司	同受上级母公司控制
山东水发明德物业服务集团有限公司	上级母公司持股企业
山东水发人才发展集团有限公司	同受上级母公司控制
鲁控教育控股集团有限公司	同受上级母公司控制
山东水利置业有限公司	同受上级母公司控制
水发燃气集团有限公司	同受上级母公司控制
山东水发生命科学研究有限公司	上级母公司持股企业
山东水文印务有限公司济南分公司	同受上级母公司控制
鲁控数字技术（山东）有限公司	同受上级母公司控制
曹县东合新能源有限公司	同受上级母公司控制
山东奥翔电力工程设计咨询有限公司	同受上级母公司控制
山东省淮海建设管理集团有限公司	同受上级母公司控制
大连派思投资有限公司	股东
Eenergias Ltd.	股东
大连欧谱纳透平动力科技有限公司	注 2
大连派思新动贸易有限公司	注 2
派思计量科技（大连）有限公司	注 2
RMG Messtechnik GmbH	注 2
懋喆（上海）计量技术有限公司	注 2
吴向东	注 3
昆仑电力（通辽）有限公司	注 3
胜利油田胜利动力机械集团有限公司	联营企业东营胜动控股公司
胜利油田胜利环海机械有限责任公司	联营企业东营胜动控股公司
霍林郭勒岷通天然气有限公司	联营企业济南岷通控股子公司

山东胜动环保设备有限公司	联营企业东营胜动持股公司
--------------	--------------

其他说明

注 1：水发集团（上海）资产管理有限公司为水发众兴集团有限公司控股股东。水发集团有限公司为水发集团（上海）资产管理有限公司控股股东。

注 2：大连欧谱纳透平动力科技有限公司、懋喆（上海）计量技术有限公司、大连派思新动贸易有限公司、RMG Messtechnik GmbH、派思计量科技（大连）有限公司均为股东大连派思投资有限公司与 ENERGAS LTD. 实际控制人或与其关系密切的家庭成员控制其他企业

注 3：吴向东为对通辽隆圣峰施加重大影响的自然人，昆仑电力（通辽）有限公司为吴向东担任董监高的企业。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否 超过 交易 额度 (如 适用)	上期发生额
山东水发控股集团有限公司	担保费	787,853.45	5,000,000.00	否	635,576.52
水发集团有限公司	担保费	454,897.91			339,281.97
水发众兴集团有限公司	担保费				94,339.62
山东水利置业有限公司	餐厅管理费	745,144.84	4,340,000.00	否	
山东水发明德物业服务集团有限公司	物业费、水电费等	306,835.74			619,011.27
山东水发人才发展集团有限公司	人工成本	470,020.88			320,361.02
山东水文印务有限公司济南分公司	打印费	11,501.79			5,326.70

鲁控数字技术（山东）有限公司	直饮水管理费	3,679.25			7,358.50
山东奥翔电力工程设计咨询有限公司	工程款	1,651,359.08			3,589,942.40
山东水发生命科学研究有限公司	防疫物资				7,600.00
RMG Messtechnik GmbH	进口流量计等	229,659.03			304,091.47
懋喆（上海）计量技术有限公司	采购商品、技术服务费	471,681.41	5,100,000.00	否	85,793.96
曹县东合新能源有限公司	天然气	113,072.45	20,000,000.00	否	
霍林郭勒岷通天然气有限公司	天然气	67,405,263.62	100,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
霍林郭勒岷通天然气有限公司	天然气、管输费	23,180,849.58	35,547,533.33
胜利油田胜利环海机械有限责任公司	LNG	4,559,641.35	
懋喆（上海）计量技术有限公司	设备备件	1,736,691.16	3,006,354.00
霍林郭勒岷通天然气有限公司	人工成本	697,658.85	19,914.40
胜利油田胜利动力机械集团有限公司	人工成本		35,133.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
水发能源集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	股权托管	2019年11月27日		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	465.53
水发燃气集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	股权托管	2019年11月27日		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	416,361.37
水发众兴燃气有限责任公司	水发派思燃气股份有限公司	股权托管	2019年11月27日		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	116,655.57
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	水发派思燃气股份有限公司	股权托管	2019年11月27日		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	150,794.28
深圳市天辰双联投资有限公司	水发派思燃气股份有限公司	股权托管	2019年11月27日		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	27,176.52

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

详见第六节、十三、（一）、1

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
大连欧谱纳透平动力科技有限公司	房屋租赁		343,549.56
胜利油田胜利环海机械有限责任公司	燃气输送设施	27,876.11	
山东胜动环保设备有限公司	房屋租赁	458,066.09	114,516.52
曹县东合新能源有限公司	燃气输送设施	22,109,435.22	34,024,752.87

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东水利置业有限公司	房屋租赁						1,908,729.38	36,689.11	121,741.58		
霍林郭勒岷通天然气有限公司	租车	7,500.00									

关联租赁情况说明
适用 不适用
 无

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
通辽市隆圣峰天然气有限公司、铁岭市隆圣峰天然气有限公司	260,000,000.00	2022-02-23	2027-02-22	否
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	24,860,500.00	2023-01-04	2027-01-04	否
大连派思燃气设备有限公司	31,000,000.00	2023-12-20	2026-12-20	否
松原市水发燃气有限公司	5,000,000.00	2023-12-21	2026-12-21	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	20,000,000.00	2023-05-30	2024-05-29	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	30,000,000.00	2023-06-21	2024-06-21	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	50,000,000.00	2023-07-19	2024-07-18	否
通辽市隆圣峰天然气有限公司	108,150,000.00	2023-12-13	2026-12-11	否
大连水发燃气有限公司	10,000,000.00	2023-03-24	2024-03-23	是
大连水发燃气有限公司	9,900,000.00	2023-09-20	2024-09-19	否
大连水发燃气有限公司	10,000,000.00	2023-12-19	2024-12-17	否
高密豪佳燃气有限公司	10,000,000.00	2023-09-12	2024-09-11	否
高密豪佳燃气有限公司	9,900,000.00	2023-09-21	2024-09-20	否
淄博绿周能源有限公司	9,900,000.00	2023-09-22	2024-09-21	否
大连派思燃气设备有限公司	10,000,000.00	2023-03-24	2024-03-23	是
大连派思燃气设备有限公司	9,900,000.00	2023-09-21	2024-09-20	否
大连派思燃气设备有限公司	10,000,000.00	2023-12-19	2024-12-18	否
水发新能源有限公司	50,000,000.00	2023-6-16	2024-6-16	否
大连水发燃气有限公司	96,500,000.00	2023-8-18	2024-8-17	否
大连水发燃气有限公司	45,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	否
通辽市隆圣峰天然气有限公司	18,000,000.00	2023-5-16	2026-5-10	否
内蒙古博王故里天然气有限公司	10,000,000.00	2023-5-30	2024-5-29	否

水发派思燃气股份有限公司	320,000,000.00	2023-10-12	2026-10-12	否
水发派思燃气股份有限公司	50,000,000.00	2023-2-24	2024-2-24	是
水发派思燃气股份有限公司	30,000,000.00	2023-7-4	2024-3-31	是
水发派思燃气股份有限公司	97,750,000.00	2023-8-24	2024-8-23	否
水发派思燃气股份有限公司	50,000,000.00	2022-9-23	2025-8-31	否
水发派思燃气股份有限公司	84,514,890.93	2023-5-9	2026-5-5	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
山东水发控股集团有限公司	80,000,000.00	2023-11-17	2024-5-17	否
山东水发控股集团有限公司	100,000,000.00	2023-10-24	2024-10-18	否
山东水发控股集团有限公司	7,600,000.00	2022-3-29	2025-3-28	否
山东水发控股集团有限公司	26,000,000.00	2022-3-16	2025-3-15	否
水发集团有限公司	200,000,000.00	2023-11-30	2024-11-29	否
水发集团有限公司	50,000,000.00	2023-12-7	2024-12-6	否
水发集团有限公司	714,870.00	2022-8-11	2025-4-5	否
水发集团有限公司	1,011,467.20	2023-3-31	2025-12-31	否
山东水发控股集团有限公司、鄂尔多斯市水发燃气有限公司	50,000,000.00	2023-2-24	2024-2-24	是
山东水发控股集团有限公司、鄂尔多斯市水发燃气有限公司	30,000,000.00	2023-7-4	2024-3-31	是
水发集团有限公司	50,000,000.00	2023-6-16	2024-6-16	否
山东水发控股集团有限公司	9,900,000.00	2023-9-21	2024-9-20	否
山东水发控股集团有限公司	9,900,000.00	2023-9-20	2024-9-19	否
山东水发控股集团有限公司	9,900,000.00	2023-9-21	2024-9-20	否

山东水发控股集团有限公司	9,900,000.00	2023-9-22	2024-9-19	否
山东水发控股集团有限公司	50,000,000.00	2023-7-19	2024-7-18	否
山东水发控股集团有限公司	260,000,000.00	2022-2-23	2027-2-15	否
山东水发控股集团有限公司	24,860,500.00	2023-1-4	2027-1-4	否
大连派思燃气设备有限公司	50,000,000.00	2022-9-23	2025-8-31	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司、雅安水发燃气有限公司	320,000,000.00	2023-10-12	2026-10-12	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	97,750,000.00	2023-8-24	2024-8-23	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	96,500,000.00	2023-8-18	2024-8-17	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	45,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	5,000,000.00	2023-12-21	2026-12-21	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	31,000,000.00	2023-12-20	2026-12-20	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	84,514,890.93	2023-5-9	2026-5-5	否
水发新能源有限公司	18,000,000.00	2023-5-16	2026-5-10	否
通辽市隆圣峰天然气有限公司	10,000,000.00	2023-5-30	2024-5-29	否
山东水发控股集团有限公司	20,000,000.00	2023-5-30	2024-5-29	否
山东水发控股集团有限公司	30,000,000.00	2023-6-21	2024-6-20	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
水发燃气集团有限公司	100,000,000.00	2023-1-13	2023-5-4	
水发燃气集团有限公司	9,000,000.00	2023-1-20	2023-5-4	

水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-3-21	2023-5-9	
水发燃气集团有限公司	16,000,000.00	2023-3-24	2023-5-9	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-3-27	2023-5-13	
水发燃气集团有限公司	5,000,000.00	2023-4-19	2023-5-13	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2023-4-28	2023-5-13	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-5-6	2023-5-13	
水发燃气集团有限公司	50,000,000.00	2023-5-30	2023-6-25	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2023-5-9	2023-6-1	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2023-6-2	2023-7-12	
水发燃气集团有限公司	9,800,000.00	2023-6-6	2023-8-18	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-6-16	2023-8-18	
水发燃气集团有限公司	56,000,000.00	2023-8-1	2023-8-25	
水发燃气集团有限公司	8,000,000.00	2023-8-2	2023-8-25	
水发燃气集团有限公司	500,000.00	2023-8-3	2023-8-25	
水发燃气集团有限公司	110,000,000.00	2023-8-15	2023-8-30	
水发燃气集团有限公司	80,000,000.00	2023-8-16	2023-8-30	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-17	2023-8-30	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-18	2023-8-30	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-21	2023-9-11	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-22	2023-9-11	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-23	2023-9-11	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-24	2023-9-28	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-25	2023-10-10	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2023-8-29	2023-10-10	
水发燃气集团有限公司	34,500,000.00	2023-10-8	2023-12-1	
水发燃气集团有限公司	60,000,000.00	2023-10-27	2023-12-18	
水发燃气集团有限公司	70,000,000.00	2023-11-23	2024-1-22	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
水发众兴集团有限公司	应收款项转让		91,692,612.50
大连派思新动贸易有限公司	上海派思股权转让		60,000.00

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	982.90	569.11

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①资金占用费

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
支出：			
水发燃气集团有限公司	资金占用费	5,485,666.83	12,705,644.15
水发集团有限公司	资金占用费		4,590,206.46
水发众兴集团有限公司	资金占用费		634,423.20
收入：			
水发能源集团有限公司	资金占用费	90,408.80	1,075,471.68

②股权投资

关联方	关联交易内容	交易金额
水发燃气集团有限公司	股权投资	46,586,460.00

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	上海敏欣能源科技有限公司			540,000.00	157,356.00
应收账款	懋喆(上海)计量技术有限公司	596,343.00	25,821.65		
应收账款	胜利油田胜利环海机械有限责任公司	31,500.00	1,575.00		
预付账款	RMG Messtechnik GmbH			64,894.01	
预付账款	曹县东合新能源有限公司	2,768,315.51		9,021.00	
预付账款	山东水发明德物业服务集团有限公司	51,720.00		51,720.00	
其他应收款	大连欧谱纳透平动力科技有限公司			1,211,321.92	61,702.14
其他应收款	水发燃气集团有限公司	441,343.05	1,324.03		
其他应收款	水发能源集团有限公司			21,889,551.32	2,431.32
其他应收款	深圳市鑫金珠投资发展有限公司	159,841.94	479.53	388,937.10	1,166.81
其他应收款	水发众兴燃气有限责任公司	123,654.90	370.96	312,101.57	936.30
其他应收款	济南岷通股权投资合伙企业(有限合伙)			106,921.61	320.76
其他应收款	深圳市天辰双联投资有限公司	28,807.11	86.42	70,095.17	210.29
其他应收款	鲁控水务集团有限公司			25,048.02	75.14
其他应收款	曹县东合新能源有限公司	110,000.00		110,000.00	
其他应收款	山东胜动环保设备有限公司			125,000.00	5,987.50
应收账款	曹县东合新能源有限公司	46,576.24	465.76		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	懋喆(上海)计量技术有限公司		36,000.00
应付账款	山东奥翔电力工程设计咨询有限公司	944,702.08	1,342,670.16
应付账款	霍林郭勒岷通天然气有限公司	7,500.00	
应付账款	山东省淮海建设管理集团有限公司	17,788.85	17,788.85
应付账款	曹县东合新能源有限公司	84.08	
预收款项	曹县东合新能源有限公司		2,480,717.49
合同负债	霍林郭勒岷通天然气有限公司	324,165.73	1,493,250.00
其他流动负债	霍林郭勒岷通天然气有限公司	29,174.92	
其他应付款	吴向东	41,138,500.00	163,000,000.00
其他应付款	水发集团有限公司	1,334,891.97	6,879,994.06
其他应付款	水发燃气集团有限公司	68,155,182.96	4,379,480.31
其他应付款	山东水发控股集团有限公司	3,818,051.19	764,407.75
其他应付款	昆仑电力(通辽)有限公司	726,586.80	690,419.66
其他应付款	水发众兴集团有限公司	191,037.73	191,037.73
其他应付款	霍林郭勒岷通天然气有限公司		101,144.04
其他应付款	Eenergias Ltd.	1.00	1,132,358.26
其他应付款	大连派思投资有限公司	3,790,773.92	1,354,750.00
其他应付款	山东水利置业有限公司	2,044,661.84	
其他应付款	水发能源集团有限公司	4,314,600.00	
长期应付款	水发燃气集团有限公司		6,431,383.62

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

原告	被告	案由	受理法院	标的额(万元)	案件进展情况
长虹美菱日电科技有限公司	高密豪佳燃气有限公司	买卖合同纠纷	山东省高密市人民法院	330.38	一审阶段，尚未开庭
北京科亿宏华油气技术有限	水发派思燃气股份	委托代理纠纷	大连市中级人民法院	1,437.53	一审判决确认委托关系解

公司；香港宏 华国际科技有 限公司	有限公司				除，驳回原告 其他诉讼请求
-------------------------	------	--	--	--	------------------

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用
无

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	27,085,184.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	27,085,184.52

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

关于对赌协议执行情况

2018年12月10日，派思投资及本公司原实际控制人谢冰与水发众兴集团签订了《大连派思燃气系统股份有限公司29.99%股份转让框架协议》，派思投资将其持有本公司120,950,353股份协议转让给水发众兴集团。

2019年1月5日，交易双方签订了《补充协议书》（二），根据协议（二）及业绩承诺约定，本公司2019年度、2020年度和2021年度经审计的净利润（合并口径财务报表扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润）分别不低于人民币5,000万元、人民币6,000万元和人民币7,000万元，三年累计承诺净利润18,000万元，若没完成业绩承诺，由派思投资、谢冰将实际完成净利润与承诺业绩差额弥补给本公司。

2021年度本公司未完成承诺利润，水发众兴集团有限公司就相关业绩承诺补偿事项于2023年8月向济南市历城区人民法院提起诉讼，目前该案件已经完成立案，准备开庭过程中。

截至2024年4月25日，关于2021年度业绩补偿事项尚待开庭。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

(1) 燃气设备业务；(2) 分布式能源业务；(3) 燃气运营业务；(4) LNG 业务。

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，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	燃气设备	分布式能源	燃气运营	LNG 业务	分部间抵销	合计
营业收入	384,212,020.82	17,111,785.71	1,348,399,581.82	1,648,197,517.68	196,775,429.16	3,201,145,476.87
营业成本	313,502,235.23	15,066,765.41	1,009,331,262.05	1,576,618,926.49	199,187,021.14	2,715,332,168.04
资产总额	3,550,700,582.54	73,316,476.79	2,649,559,560.12	1,477,345,844.76	3,189,014,707.01	4,561,907,757.20
负债总额	1,936,789,664.19	42,227,884.51	1,417,182,449.11	489,482,059.34	1,272,754,156.02	2,612,927,901.13

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	25,041,192.85	82,633,382.07
1 年以内小计	25,041,192.85	82,633,382.07
1 至 2 年	4,304,978.17	29,486,156.12
2 至 3 年	13,345,033.01	4,715,536.35
3 至 4 年	4,795,498.56	
4 至 5 年		24,224,898.12
5 年以上	41,675,496.95	10,986,224.96
合计	89,162,199.54	152,046,197.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,795,498.56	5.38	4,795,498.56	100.00						
其中:										
公司 1	4,795,498.56	5.38	4,795,498.56	100.00						
按组合计提坏账准备	84,366,700.98	94.62	26,466,824.57	31.37	57,899,876.41	152,046,197.62	100.00	19,849,691.82	13.06	132,196,505.80
其中:										
燃气设备业务组合	84,366,700.98	94.62	26,466,824.57	31.37	57,899,876.41	152,046,197.62	100.00	19,849,691.82	13.06	132,196,505.80
合计	89,162,199.54	/	31,262,323.13	/	57,899,876.41	152,046,197.62	/	19,849,691.82	/	132,196,505.80

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	4,795,498.56	4,795,498.56	100.00	预计无法收回
合计	4,795,498.56	4,795,498.56	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 燃气设备业务组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,041,192.85	1,084,283.65	4.33
1 至 2 年	4,304,978.17	392,252.66	9.11
2 至 3 年	13,345,033.01	3,644,988.55	27.31
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	41,675,496.95	21,345,299.71	51.22
合计	84,366,700.98	26,466,824.57	31.37

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
燃气设备业务组合	19,849,691.82	16,423,927.07	5,011,295.76			31,262,323.13
合计	19,849,691.82	16,423,927.07	5,011,295.76			31,262,323.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	12,229,600.00	4,822,000.00	17,051,600.00	14.33	738,334.28
第二名	2,784,367.00	7,746,600.00	10,530,967.00	8.85	3,159,703.79
第三名	1,304,450.90	5,496,498.90	6,800,949.80	5.72	1,577,363.97
第四名	6,113,715.69		6,113,715.69	5.14	1,871,436.69
第五名	6,447,326.38		6,447,326.38	5.42	6,019,369.23
合计	28,879,459.97	18,065,098.90	46,944,558.87	39.46	13,366,207.96

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	174,500,000.00	70,000,000.00
其他应收款	120,640,657.35	468,764,002.42
合计	295,140,657.35	538,764,002.42

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	119,000,000.00	35,000,000.00
水发新能源有限公司	55,500,000.00	35,000,000.00
合计	174,500,000.00	70,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	36,562,995.53	406,041,372.75
1 年以内小计	36,562,995.53	406,041,372.75
1 至 2 年	22,745,000.00	28,571,650.18
2 至 3 年	27,923,590.00	34,157,963.12
3 至 4 年	33,421,031.06	
4 至 5 年		
5 年以上	21,983.00	21,983.00
合计	120,674,599.59	468,792,969.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	117,481,186.59	468,156,652.05
保证金	3,171,430.00	596,971.00
押金		10,000.00
其他	21,983.00	29,346.00
合计	120,674,599.59	468,792,969.05

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	28,966.63			28,966.63
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,625.36			11,625.36

本期转回	6,649.75			6,649.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	33,942.24			33,942.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用减值损失	28,966.63	11,625.36	6,649.75			33,942.24
合计	28,966.63	11,625.36	6,649.75			33,942.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	24,979,234.96	20.70	往来款	4年以内年	
第二名	22,306,943.54	18.49	往来款	4年以内年	
第三名	22,564,586.29	18.70	往来款	4年以内年	
第四名	16,319,037.00	13.52	往来款	4年以内年	
第五名	19,898,012.17	16.49	往来款	1年以内	
合计	106,067,813.96	87.90	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,175,904,192.03		2,175,904,192.03	2,147,239,653.37		2,147,239,653.37
对联营、合营企业投资	259,060,151.56		259,060,151.56	288,554,516.89		288,554,516.89
合计	2,434,964,343.59		2,434,964,343.59	2,435,794,170.26		2,435,794,170.26

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
水发新能源有限公司	1,056,151,737.00		742,400,000.00	313,751,737.00		
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	927,327,692.22			927,327,692.22		
大连派思燃气设备有限公司	156,602,090.15			156,602,090.15		
水发派思金泰（深圳）天然气有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		
派思燃气（香港）有限公司	8,134.00			8,134.00		
山东豪迈新能源有限公司		542,400,000.00		542,400,000.00		
通辽市隆圣峰天然气有限公司		200,000,000.00		200,000,000.00		
曹县水发启航燃气有限公司		29,314,538.66		29,314,538.66		

新疆水发派思能源技术有限公司	650,000.00		650,000.00		
合计	2,147,239,653.37	771,714,538.66	743,050,000.00	2,175,904,192.03	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		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
一、合营企业											
二、联营企业											
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）	55,039,507.13			13,413,966.95						68,453,474.08	
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）	233,515,009.76		40,500,000.00	14,911,667.72			17,320,000.00			190,606,677.48	
陕西派思燃气产业装备制造有限公司											
小计	288,554,516.89		40,500,000.00	28,325,634.67			17,320,000.00			259,060,151.56	
合计	288,554,516.89		40,500,000.00	28,325,634.67			17,320,000.00			259,060,151.56	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	156,056,925.39	152,001,276.67	164,109,446.78	158,163,359.96
其他业务	10,373,617.91	7,491,459.50	16,254,018.04	7,646,619.16
合计	166,430,543.30	159,492,736.17	180,363,464.82	165,809,979.12

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
燃气设备业务	156,056,925.39	152,001,276.67	156,056,925.39	152,001,276.67
租赁服务	7,431,192.64	7,252,123.44	7,431,192.64	7,252,123.44
其他	2,942,425.27	239,336.06	2,942,425.27	239,336.06
按经营地区分类				
境内	63,193,181.04	66,488,541.06	63,193,181.04	66,488,541.06
境外	103,237,362.26	93,004,195.11	103,237,362.26	93,004,195.11
合计	166,430,543.30	159,492,736.17	166,430,543.30	159,492,736.17

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	104,500,000.00	119,470,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	28,325,634.67	10,436,116.89
处置长期股权投资产生的投资收益	135,349.23	-10,581,507.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	30,542.45	41,273.58
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	132,991,526.35	119,365,883.27

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	52,565.43	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,718,278.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	184,260.40	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	8,632,247.91	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	711,453.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-144,992.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	34,242.34	
少数股东权益影响额（税后）	4,625,752.61	
合计	6,493,817.68	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.43	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.03	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：朱先磊

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用