

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 2022 年半年度报告

2022 年 8 月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人尚智勇、主管会计工作负责人闫凤蕾及会计机构负责人（会计主管人员）周树旺声明：保证半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

不适用。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半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半年度报告的真实性和完整性

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	8
第四节	公司治理	24
第五节	环境与社会责任	26
第六节	重要事项	28
第七节	股份变动及股东情况	51
第八节	优先股相关情况	54
第九节	债券相关情况	54
第十节	财务报告	55

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。
	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。

第一节 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，系水发众兴之控股股东
水发众兴集团	指	水发众兴集团有限公司，系公司控股股东
派思投资	指	大连派思投资有限公司，系公司持股5%以上股东
EnergasLtd.	指	派思有限公司，注册于开曼群岛，系公司持股5%以上股东
鄂尔多斯水发	指	鄂尔多斯水发燃气有限公司，由鄂尔多斯市派思能源有限公司更名而来，系公司控股子公司
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
上海派罕	指	上海派罕企业管理有限公司，系公司全资子公司
豪迈新能源	指	山东豪迈新能源有限公司，系上海派罕全资子公司
美源辰能源	指	山东美源辰能源有限公司，系上海派罕全资子公司
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，系美源辰能源控股子公司
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
新疆水发派思	指	新疆水发派思能源技术有限公司，系公司控股子公司
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
杭州水发储能	指	杭州水发派思储能科技有限公司，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，系本公司参股公司
通辽隆圣峰	指	通辽市隆圣峰天然气有限公司，系水发新能源控股子公司
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，系公司间接参股企业
东营胜动合伙	指	东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙），系公司参股合伙企业
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
水发能源集团	指	水发能源集团有限公司，系水发集团全资子公司，公司关联公司
无锡欧谱纳	指	无锡欧谱纳燃气轮机科技有限公司原名“大连派思动力发展有限公司”更名而来，系公司关联公司
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	2022年1月1日至2022年6月30日
上年同期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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	ShuifaEnergasGasCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	ShuifaEnergas
公司的法定代表人	尚智勇

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李启明	于颖
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@energass.cn	dmbgs@energass.cn

三、基本情况变更简介

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@energass.cn
------	-------------------

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	1,577,759,812.23	837,196,713.56	88.46
归属于上市公司股东的净利润	32,588,505.45	29,108,168.75	11.96
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	28,066,446.06	25,128,816.75	11.69
经营活动产生的现金流量净额	271,564,680.49	149,887,263.34	81.18
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,061,204,038.54	1,032,968,901.67	2.73
总资产	4,172,224,263.13	2,975,321,472.93	40.23

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.09	0.07	28.57
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.07	28.57
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.07	0.06	16.67
加权平均净资产收益率(%)	3.10	2.87	增加0.23个百

			分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.67	2.48	增加0.19个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内营业收入较上年同期增长 88.46%，主要系 LNG 业务及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

2、报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 81.18%，主要系公司各项业务发展势头良好，整体盈利能力增强，同时通过债权转让优化公司财务结构以及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

3、报告期末总资产较期初增长 40.23%，主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	26,022.24	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,001,062.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,728,879.72	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-72,306.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,633,467.20	
少数股东权益影响额（税后）	4,528,131.70	
合计	4,522,059.39	

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项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

2022 年上半年公司实现营业收入 157,775.98 万元，同比增长 88.46%；实现归属上市公司股东净利润 3,258.85 万元，同比增长 11.96%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司资产总额 417,222.43 万元，同比上升 40.23%，其中流动资产 105,842.09 万元，非流动资产 311,380.34 万元；负债总额 250,361.78 万元；归属于母公司股东权益 106,120.40 万元，经营性净现金流入 27,156.47 万元。

公司成立于 2002 年，2015 年 4 月 24 日在上交所主板上市，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。公司聚焦天然

气行业，围绕天然气应用领域，形成目前四大业务板块包括 LNG 业务、城镇燃气运营、天然气发电为主的燃气设备制造以及分布式能源综合服务业务。实现了从上游液化天然气生产，到中游燃气装备为主的高端制造，再到下游燃气应用领域的城镇燃气供应和分布式能源的全产业链布局。按照中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为燃气生产和供应业（代码 D45）。

1、公司所属行业情况

天然气作为化石燃料中的清洁能源具有高效灵活的特点，是我国实现“碳中和、碳达峰”目标的重要过渡能源。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、不稳定的方面问题，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”。

宏观政策面，我国天然气市场发展格局长期向好。2022 年 3 月，国家发改委、国家能源局联合发布《“十四五”现代能源体系规划》，规划提出到 2025 年，国内天然气年产量达到 2300 亿立方米以上，稳步推进天然气价格市场化改革，重点发展天然气水合物、生物天然气等新兴领域等。2022 年 4 月北京市人民政府印发《北京市“十四五”时期能源发展规划》，规划提出，提高燃气供应保障能力，持续拓展多源多向气源通道，大幅提升应急储备能力，优化市域输配管网布局，扩大城乡覆盖，增强用气保供能力。同期，上海市人民政府印发《上海市资源节约和循环经济发展“十四五”规划》，规划提出有序引导天然气消费，优化利用结构，选择冷热负荷较为集中的项目推广建设天然气分布式供能，到 2025 年，天然气占一次能源消费比重提升至 17%左右。

今年以来，受俄乌冲突以及持续动荡的国际局势影响，国际原油和天然气价格持续上升至非理性高位。从供给端看，上半年全球 LNG 产量受高价刺激增长，一季度全球 LNG 产量约为 9,960 万吨，同比增加 270 万吨；美国一季度产量为 2,038 万吨，同比增加 379 万吨，是 LNG 产量增长最多的国家。据国际能源署（IEA）统计数据，2022 年全球天然气产量有望达到 41,320 亿立方米，同比增长 130 亿立方米。我国天然气产能上半年稳步增长，根据国家统计局数据，1—5 月份，国内生产天然气 923 亿立方米，同比增长 5.97%。

从需求端看，短期国际市场需求量放缓，国际能源署（IEA）预计 2022 年全球天然气需求将下降 0.5%，市场供应不确定性增加和价格上涨是主要原因。受天然气价格持续走高和疫情频发需求疲软影响，我国上半年天然气消费量增速下降。据国家统计局及海关总署数据统计，国内 2022 年 1—5 月份天然气表观消费量约为 1,528.7 亿立方米，同比下降 0.6%；进口天然气 4,491 万吨，同比下降 9.3%，其中 LNG 进口 2,649 万吨，同比下降 19.6%；管道气进口 1842.1 万吨，同比增长 11.3%。进口金额 1,713.5 亿元人民币，与 2021 年同期相比增长 54.5%。《中国天然气发展报告（2021）》预计到我国天然气消费量将持续增长，2025 年消费量达到 4300 亿—4500 亿立方米，2030 年达到 5500—6000 亿立方米。

2、公司各板块业务模式

报告期内，公司主业为 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的运营模式。各业务板块经营模式如下：

(1) 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。为更好的发挥 LNG 液化天然气生产的协同效应，公司配套增加了 LNG 贸易业务。

(2) 城镇燃气运营业务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后，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、雅安水发等五家公司，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。2021 年 12 月，公司收购通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰 51% 股权、参股岷通天然气，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。

(3) 以天然气发电为主的燃气设备制造，主要从事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。该业务板块主要采用“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。

二、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

近年来，公司立足于燃气输配和燃气应用领域（以天然气发电为主）的成套设备供应，完成了向上下游延展完善产业链的战略布局，随着围绕天然气应用领域，形成包括 LNG 生产销售、城镇燃气运营，以天然气发电为主的燃气设备制造以及分布式能源综合服务业务四大业务板块，实现了从上游液化天然气生产销售，到中游燃气装备为主的高端制造，再到下游燃气应用领域的城镇燃气供应和分布式能源的全产业链布局，形成纵向协同的一体化发展格局。

1、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，集团发展聚焦“生态、环保、民生”领域，业务涵盖水利开发、现代农业、环境保护、清洁能源四大板块，发展形成水务、农业、环保三大省级平台和清洁能源产业集群。2021 年，水发集团跻身中国企业 500 强，为公司整体发展提供良好的股东资源，为公司稳定可持续发展奠定了基础。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；公司党委的成立，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各司其职、运作规范、有效制衡、协调运作。

2、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，努力成为“社会认可、政府满意、行业尊重、员工自豪”的优质国有控股上市公司。

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

公司高度重视科技研发工作，持续保持科技与研发投入。2022 年上半年公司研发投入 388.52 万元，设备公司聚焦混氢及纯氢输配系统研发，完成模拟项目系统各专业设计说明，申报氢气输配系统相关专利 24 项。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。

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。公司全资子公司水发新能源取得 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 三项体系认证。

公司始终强调“安全责任大于天”，全面落实安全生产主体责任，2022 年公司重点提升城镇燃气企业事故风险防范能力，系统开展安全生产培训教育工作，强化基层单位的安全监督管理，强化生产安全事故应急体系建设，并结合化工、城燃、装备制造等行业的安全风险特点，综合平衡各行业安全管理要素，在立足行业要求的基础上持续推进制度化建设工作。目前安全生产集团化管理的文件层次清晰、要

求明确，实用性较高，实际操作性强。报告期内公司整体保持着较好的事故控制记录，重大事故零发生。

三、 经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚定发展信心，贯彻优质高效稳步发展，坚定不移的贯彻执行“十四五”战略发展规划，确立“3+1”的主业定位即城市燃气、分布式能源、LNG业务三个主导业务方向，外加一个以装备制造为核心，向上延伸到技术发展、设计、施工等领域的科技支持平台。根据规划有效推行管理创新，降本增效等工作，克服各种不利因素影响，实现了业务规模扩大与业务结构进一步优化，较好的完成各项经营目标。

1、主要指标完成情况

报告期内，公司营业收入 15.78 亿元，同比增长 88.46%，归属于母公司股东的净利润 3,258.85 万元，同比增长 11.96%，各个业务板块均稳步发展，其中 LNG 业务营业收入 9.51 亿元，燃气运营板块营业收入 5.36 亿元，燃气设备板块营业收入 0.85 亿元。

2、报告期内，公司重点工作如下：

(1) 板块经营成效明显

报告期内，公司全面贯彻落实“3+1”发展战略，各板块经营成效明显。LNG 板块紧抓国际市场行情，对 LNG 销售模式进行调整，液厂直接开发终端用户，贸易公司由全面依托液厂销售向开展全国贸易调整，同时氦气联产提供了新的利润增长点。城市燃气板块市场开发稳健向好，新增用户数和销气量持续增加，长输管线业务纳入合并范围，也为城镇燃气板块提供新的利润增长点。设备制造板块新签合同额再创新高，派思设备参建的巴基斯坦吉航 1263WM 联合循环电站，世界首套天然气与氢气、一氧化碳混合介质调压站——浙江石化蒸汽联合循环电站，大唐万宁燃气电厂工程天然气调压站等项目依次投产。公司参与胜动集团破产重整，上半年其生产经营全面重启，报告期内 5 台机组启运出口，为非洲加蓬共和国油区油田伴生气发电加热除蜡的工艺升级提供方案。分布式能源板块统筹推进疫情防控和生产运营工作，为用户提供稳定的能源保障。

(2) 精细化管理有序开展

报告期内，公司强化制度体系建设，对现有制度和流程进行修订完善。优化调度管理机制，完成 2022 年度工作目标责任书的签订，充分发挥目标管理的导向引领作用，进一步增强运营调度的针对性和实效性，对年度指标进行月度分解，按月分析各项经营指标，每周召开调度会对生产经营进行周调度，每日实施动态管理掌握生产运行状况。进一步优化干部结构，建立健全选人用人制度体系，通过内部选拔、公开招聘、交流调整、竞争上岗、加强培训等多种措施有效提升干部队伍整体能力素质。

（3）科研创新能力不断提升

报告期内，公司持续保持研发投入，加强关键核心技术攻关，提升研发规模优势，促进高质量发展核心竞争力。开展数字化转型建设，搭建智慧能源管理平台，平台完成后可以实时掌握各单位运行状况和主要参数变化，为总部指导及各权属公司决策提供直观数据依据，更好的指导生产经营。科技研发平台大连设备制造基地申请混氢及纯氢输配系统申报氢气输配系统相关专利 24 项，力争突破技术瓶颈，实现“混氢、输氢”系统化应用，促进产业体系升级。

（4）安全生产平稳运行

报告期内，公司完成 2022 年度各层级安全生产责任书签订，组织各权属公司开展安全生产开工第一课、国家安全宣传周等活动，开展大学习、大培训、大考试，顺利开展安全生产月活动 30 余项，并在鄂尔多斯水发燃气进行综合应急演练。为积极落实安全生产大检查工作要求，对各板块子公司实施现场监督检查，督促进行改进，全面将通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰、岷通公司纳入到安全生产日常调度体系，并组织实施安全管理业务导入。

（5）党建建设持续加强

报告期内，公司进一步加强党的政治建设，强化意识形态，夯实党建基础，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想及习近平重要讲话精神，落实“第一议题”制度，推进党风廉政建设工作，把党建工作与生产经营、文化建设有机结合。建立“三重一大”决策制度管理办法，修订党委会、董事会、总经理办公会议规则。监督力度进一步强化，制定《水发派思燃气 2022 年纪检工作要点》20 项具体任务，召开党风廉政建设专题部署会议，研究党风廉政建设工作，通过专题党课、主题党日开展党风廉政警示教育 20 余次。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,577,759,812.23	837,196,713.56	88.46
营业成本	1,363,802,091.41	693,360,598.42	96.69
销售费用	6,665,769.55	2,698,565.81	147.01
管理费用	39,820,258.27	33,452,513.31	19.04
财务费用	31,544,042.90	25,325,722.80	24.55
研发费用	3,885,177.66	6,109,316.51	-36.41
经营活动产生的现金流量净额	271,564,680.49	149,887,263.34	81.18
投资活动产生的现金流量净额	-221,513,766.72	-229,014,200.79	
筹资活动产生的现金流量净额	-10,973,872.77	64,406,441.70	-117.04

营业收入变动原因说明：报告期内营业收入上升 88.46%，主要系 LNG 业务及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内业务增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系业务增加加强销售投入及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本报告期内研发项目进度尚未达到材料试验阶段所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内经营活动产生的现金流量净额上升 81.18%，主要系公司各项业务发展势头良好，整体盈利能力增强，同时通过债权转让优化公司财务结构以及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系偿还债务所致。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	2,380,000.00	0.06	17,026,315.50	0.57	-86.02	主要系期末信用等级不高的银行承兑汇票减少所致。
应收账款	216,428,971.52	5.19	155,304,316.20	5.22	39.36	主要系业务增加及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰增加所致。
应收款项融资	9,660,000.00	0.23	4,810,030.00	0.16	100.83	主要是期末尚未背书或贴现信用等级较高的银行承兑汇票增加所致
预付账款	222,119,957.08	5.32	79,800,838.02	2.68	178.34	主要系采购业务增加预付款项增加所致。
其他流动资产	2,904,508.76	0.07	47,832,781.19	1.61%	-93.93	主要系增值税退税进项税减少所致。
长期股权投资	206,933,294.49	4.96	2,981,544.73	0.10	6,840.47	主要系投资设立济南岷通合伙及东营胜动合伙所致。

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
固定资产	1,604,073,662.19	38.45	935,205,240.82	31.43	71.52	主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰所致。
在建工程	67,567,601.78	1.62	47,449,439.18	1.59	42.40	主要系在建管网工程增加及 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰所致。
无形资产	72,920,587.26	1.75	25,994,243.97	0.87	180.53	主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰所致。
长期待摊费用	1,315,990.89	0.03	704,947.80	0.02	86.68	主要系增加长期待摊维护费用所致。
递延所得税资产	10,220,745.84	0.24	5,556,482.66	0.19	83.94	主要系计提坏账确认递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	1,804,867.94	0.04	1,103,027.30	0.04	63.63	主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰所致。
短期借款	486,153,680.57	11.65	258,961,543.32	8.70	87.73	主要系增加银行借款所致。
应付账款	190,619,730.04	4.57	129,111,066.21	4.34	47.64	主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰所致。
合同负债	187,239,955.66	4.49	95,137,459.61	3.20	96.81	主要系业务增加预收款项

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
						增加所致。
应交税费	44,878,990.79	1.08	23,907,735.10	0.80	87.72	主要系 2022 年 3 月新纳入合并报表范围的通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰及增值税延期交缴优惠所致。
其他应付款	484,285,485.62	11.61	211,930,299.44	7.12	128.51	主要收购通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰尚未支付股权转让款增加所致。
一年内到期的非流动负债	205,787,655.75	4.93	116,676,450.63	3.92	76.37	主要系一年内到期融资租赁款增加所致。
其他流动负债	16,874,047.31	0.40	7,523,499.82	0.25	124.28	主要系预收款增加形成待转销项税增加所致。
长期借款	98,000,000.00	2.35	9,800,000.00	0.33	900.00	主要系增加银行借款所致。
租赁负债	123,745.03	0.00	1,966,893.57	0.07	-93.71	主要系本期支付租赁款所致。
递延所得税负债	19,869,163.34	0.48	8,733,930.73	0.29	127.49	主要系并购通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰形成的非同一控制资产合并评估增值形成递延所得税负债增加所致。

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 4,107.14（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.98%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

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、81

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 参与胜动集团破产重整

2022 年 1 月，公司与水发燃气集团、宁波梅山保税港区信达润泽投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信达润泽”）、信达资本管理有限公司（以下简称“信达资本”）共同设立有限合伙企业。本次与关联方交易设立合伙企业专项用于参与胜动集团等 19 家公司破产重整。胜动集团作为中国燃气内燃机发电产业开拓者、分布式燃气发电国家标准起草单位和唯一的国家级燃气内燃机研发制造基地，自主掌握核心技术，具有雄厚的市场基础优势、人员技术优势、综合服务优势和政策标准优势，深度契合公司“以高新技术企业—燃气装备制造公司为载体，快速打造涵盖研发、设计、工程建设、装备制造的全流程科技创新支撑平台，为三大主业提供人才、技术、研发等全方位的支持和保障”的“3+1”发展战略。本次公司参与胜动集团的破产重整，短期内可以分享潜在投资回报，进一步提升公司盈利能力和竞争力；未来可以在条件成熟时择机纳入上市公司合并报表范围，有助于提升公司研发、设

计、工程建设以及人才队伍的整体实力，在公司打造天然气装备制造产业集团过程中发挥协同效应，为公司主业的长期健康发展提供强有力的整体支撑。截至本报告披露日，胜动集团各项生产经营正在逐步恢复。

(2) 设立恩平水发燃气有限公司

2022 年 3 月，由公司控股子公司水发派思金泰联合恩平市蒲京投资开发有限公司共同发起设立恩平水发燃气有限公司。该公司注册资本 5,000 万元，水发派思金泰拟出资 2,550 万元，占比 51%，主营业务方向为开拓恩平工业园区陶瓷行业管道气供应。

(3) 投资神木水发元鑫燃气有限公司

2022 年 7 月，由公司全资子公司水发新能源投资神木水发元鑫燃气有限公司，持股占比 50.1%，该公司注册资本金 1000 万元，经营范围是天然气勘探、装备制造、油气井技术服务；化工原料、化工产品（不含危险品）、管材、壁挂炉、燃气具、天然气灶及配件销售；壁挂炉、管网安装及维修；管网设计、制造、管理及技术咨询；燃气高新技术研究；管材防腐加工。（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），公司通过控股该公司参与边缘气井开采和 CNG 业务。

(4) 上海派罕注销完成

根据公司第四届董事会十三次临时会议审议通过的《关于全资子公司水发新能源有限公司吸收合并全资子公司上海派罕企业管理有限公司的议案》，以全资子公司水发新能源吸收合并全资子公司上海派罕。截至本公告披露日，上述吸收合并业务已经完成，上海派罕完成注销，水发新能源存续，并承继上海派罕全部资产、负债、权益和业务。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动
应收款项融资	4,810,030.00	9,660,000.00	4,849,970.00
合计	4,810,030.00	9,660,000.00	4,849,970.00

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司第四届董事会第十六次临时会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过公司与公司股东水发众兴集团有限公司、大连派思投资有限公司及其关联方共同签署《债权转让协议》，将因 5 台燃气轮机回购事项和石家庄派诚股权转让事项产生的债权按评估值转让给公司控股股东水发众兴集团有限公司，本次交易标的债权转让价款为人民币 91,692,612.50 元，截至本公告披露日，关联方水发众兴已将上述款项全部支付完毕。详细情况参见公司 2022-017 号公告。

(六) 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	总资产	净资产	营业收入	净利润
大连派思燃气设备有限公司	燃气设备	5,000 万	190,362,492.00	130,495,052.34	13,113,037.86	-9,567,527.75
大连水发燃气有限公司	LNG 业务	2,000 万	195,444,637.36	14,889,053.05	688,800,708.73	-303,920.33
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	LNG 业务	84,131.77 万	1,677,425,276.57	1,003,236,578.96	500,891,049.20	31,380,207.92
淄博绿周能源有限公司	城镇燃气运营业务	5,000 万	220,867,722.62	125,069,784.54	187,161,428.39	29,848,978.75
高密豪佳燃气有限公司	城镇燃气运营业务	5,000 万	252,181,031.78	133,281,799.63	191,686,944.65	38,588,605.43
通辽市隆圣峰天然气有限公司	城镇燃气运营业务	20,000 万	786,446,189.72	221,872,225.22	146,230,376.68	12,943,275.78

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观环境变化的风险

上半年国内外经济形势变换，俄乌冲突以及疫情影响，国际原油和天然气价格持续上升至非理性高位，加之国际贸易保护主义的升温，导致国内外经济发展面临着诸多挑战，若宏观经济持续出现重大不利变化，将对各行业造成严重伤害，影响公司盈利水平。对此公司积极融入国家发展“双循环”战略体系中，立足国内市场，做好自身工作，一方面，公司将继续配合落实疫情防控工作常态化，保持经营稳定；另一方面坚持既定发展策略，贯彻“技术创新”，增强成长性和核心竞争力。采用灵活的市场策略、产品策略、销售策略，持续加强市场开拓和优化管理，实现降本增效。

2、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。我国天然气体制改革按照“管住中间、放开两头”的总体思路进行。随着国家管网公司成立运营，气源采购向市场公平开放，未来气源价格可能根据市场变动，城镇燃气企业可多渠道选择气源，但同时存在气源采购成本增加的风险。公司上游管道气气源供应商频繁调整销售价格，在燃气销售价格仍然受到较为严格管制情况下，公司向下游转移成本的能力受到一定限制。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。

3、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，则可能给公司经营带来不利影响。特别是新冠疫情导致全球宏观经济增速放缓，贸易流通受限，影响燃气装备业务的市场需求，燃气装备业务仍将面临客户需求不足及延迟交付的经营风险。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的情况下，如果天然气价格过高，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。

（2）LNG 价格波动风险

LNG 价格受市场影响较大，2022 年上半年受国际能源价格上涨影响，国内 LNG 价格持续上涨，未来，LNG 的价格周期的波动，仍会对公司 LNG 业务盈利能力产生较大影响。

（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、雅安水发、通辽隆圣峰、铁岭隆圣峰等七家城镇燃气公司，产生大额商誉，可能继续存在商誉减值风险。

4、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 LNG 点供业务，为油气开采提供电力服务以及氦气提取等新兴业务，经营受市场环境、政策变化影响较大，可能存在投资风险。

（二）其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 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
2022 年第一次临时股东大会	2022-01-18	www. sse. com. cn	2022-01-19	审议通过了如下议案： 一、《关于全资子公司水发新能源有限公司吸收合并全资子公司上海派罕企业管理有限公司的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022-01-24	www. sse. com. cn	2022-01-25	审议通过了如下议案： 一、《关于公司拟参与投资设立有限合伙企业暨关联交易的议案》
2022 年第三次临时股东大会	2022-03-23	www. sse. com. cn	2022-03-24	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、《关于签署股权托管协议暨关联交易的议案》 三、《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》
2022 年第四次临时股东大会	2022-04-18	www. sse. com. cn	2022-04-19	审议通过了如下议案： 一、《关于签署水发燃气 2020 年业绩补偿协议书的议案》 二、《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》 三、《关于减少公司注册资本的议案》 四、《关于修改公司章程的议案》 五、《关于提请股东大会全权授权董事会办理本次回购注销及工商变更登记等相关事项的议案》 六、《关于债权转让暨关联交易议案》
2021 年度股东大会	2022-05-19	www. sse. com. cn	2022-05-20	审议通过了如下议案： 一、《2021 年度董事会工作报告》 二、《2021 年度监事会工作报告》 三、《独立董事 2021 年度述职报告》 四、《公司 2021 年度财务决算报

				告》 五、《公司 2022 年度财务预算报告》 六、《公司 2021 年度利润分配预案》 七、《关于公司 2021 年度报告及摘要的议案》 八、《关于公司 2021 年度预计的日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》 九、《关于 2022 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业绩承诺实现情况说明的议案》 十三、《关于确定公司董事薪酬方案的议案》 十四、《关于修订公司〈董事会议事规则〉的议案》 十五、《关于修订公司〈未来三年股东回报规划(2022-2024 年)〉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

二、 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
田磊	董事	离任
张爱华	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022 年 3 月 4 日，因个人原因，公司董事田磊提交辞职信，申请辞去其所担任的公司董事职务，辞职申请自送达董事会之日起生效。2022 年 3 月 23 日，经公司

2022 年第三次临时股东大会审议，会议补选张爱华为公司第四届董事会非独立董事。详细内容参见公司编号：2022-010、012 号公告。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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）相关股权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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（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

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

截止报告期末，公司及其下属子公司严格遵守各项环保政策，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，切实关注社会生态文明，履行环境保护责任。子公司派思设备定期对废气治理设施进行维护保养，对处理后的工业尾气定期检测确保达标排放。鄂尔多斯水发严格按照国家规定对工业废液定期收集后统一交由专业工业危废单位处理。子公司高密豪佳助力下游工业用户 RTO 环保设备改造升级，有效减少有害工业气体排放。

公司积极推进燃气下乡，村村通建设。子公司高密豪佳上半年共计为 38 个村镇进行清洁能源设计、管道建设、燃气设备安装工作。伊川水发燃气参加当地政府集镇建设工作，对重点集镇吕店镇进行天然气供能改造，目前已经实现镇区管网全覆盖。公司响应中央号召，积极配合当地政府开展管网供气服务，努力实现村村通气。在实现乡村通气前，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。乡村通气有助于改善居民生活，还乡村绿水青山，为实现国家“碳达峰”、“碳中和”目标贡献一份力量。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 √不适用

二、 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

公司用实际行动践行国企初心使命，助力国家脱贫攻坚、乡村振兴工作开展。2022 年 6 月，公司子公司淄博绿周响应参加淄博市慈善总会组织的《关于开展 2022 年“救急难、保民生”“慈心一日捐”》活动，向周村区捐赠现金 8 万元，用于救助突发重大疾病、重大意外事故等特殊困难家庭、助力长者食堂建设运营、资助困境儿童、抗击新冠疫情以及东西部协作和对口支援等慈善公益事业。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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。	长期有效	是	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。	长期有效	是	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。	长期有效	是	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。	长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	1、水发燃气不存在对上海元贵持有的实施主体股权的担保或回购安排，也不存在对上海元贵保底收益的安排，水发燃气亦未签署其他协议作出类似的承诺安排。2、水发燃气承诺未来不会为上海元贵提供任何资金支持或为上海元贵筹集资金提供任何担保或其他安排。	长期有效	是	是		

与首次公开发行相关的承诺	其他	股东 Energ asLtd .	若在锁定期满两年内减持股票的，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的发行价（如遇除权除息事项，价格做相应调整），在此期限内每年累计减持比例不超过 Energ asLtd. 所持发行人股票数量的 25%。Energ asLtd. 将通过上海证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或上海证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票。Energ asLtd. 减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。	约定期有效	是	是		
	解决同业竞争	公司原控股股东派思投资、股东 Energ asLtd .、实际控制人谢冰	（1）本公司/本人未从事或参与与公司相同或相似的业务。本公司/本人与公司不存在同业竞争；（2）在今后的业务中，本公司/本人所控制的其他企业（如有）均不与公司产生同业竞争，即本公司/本人所控制的其他企业（如有）均不会以任何形式无论在中国境内或境外直接或间接从事与公司相同或相似或在商业上构成任何竞争的业务，或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、经济组织的控制权；（3）如认定本公司/本人所控制的其他企业的现有业务或将来产生的业务与公司存在同业竞争，则本公司/本人所控制的其他企业将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本公司/本人所控制的其他企业应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。（4）在认定是否与本公司/本人	长期有效	是	是		

		所控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本公司/本人承诺按公司章程规定回避，不参与表决。（5）本公司/本人所控制的其他企业不占用、支配公司的资金或干预公司对货币资金的经营管理，保证杜绝非经营性资金往来的关联交易。本公司/本人所控制的其他企业将尽量减少与公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。（6）派思投资保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。控股股东派思投资、股东 EnergasLtd. 和实际控制人谢冰同意在违背该项承诺时接受以下约束措施：①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；②所产生的收益归发行人所有，如未按期归还，发行人不得向控股股东分红直至相关收益移交给发行人；③给发行人及其他股东的利益造成损失的，依法履行赔偿义务。					
解决关联	公司原控股股东派	1、本公司/本人将尽量避免与水发燃气之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价	长期有效	是	是		

	交易	思投资、股东 EnergasLtd.、原实际控制人谢冰及其关系密切的家庭成员谢云凯、李伟、何蕾、XieJing（谢静）	格将按照市场公认的合理价格确定；2、本公司/本人将严格遵守水发燃气的公司章程、《关联交易决策制度》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本公司/本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对水发燃气的经营决策权损害水发燃气及其他股东的合法权益；3、本公司/本人及其控制的其他企业今后将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用水发燃气的资金；4、如本公司/本人违反本承诺造成水发燃气损失的，由本公司/本人负责赔偿水发燃气的一切损失。公司股东派思投资、股东 EnergasLtd.、原实际控制人谢冰及其关系密切的家庭成员同意在违背该项承诺时接受以下约束措施：①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；②立即偿还所占用的公司资金并支付资金占用费。如未按期偿还，发行人暂停向派思投资/EnergasLtd. 分红直至其所占用资金及相关资金占用费如数偿还，发行人暂停向本人支付薪酬直至所占资金及相关资金占用费如数偿还；③给发行人及其他股东的利益造成损失的，依法履行赔偿义务。					
与再融资相关的承	解	公司	1、本公司/人将尽量避免与水发燃气之间产生	长期	是	是		

诺	决 关 联 交 易	原控 股 东 派 思 投 资 及 原 实 际 控 制 人 谢 冰	关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；2、本公司/人将严格遵守水发燃气的公司章程、《关联交易决策制度》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对水发燃气的经营决策权损害水发燃气及其他股东的合法权益；3、本公司/人及其控制的其他企业今后将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用水发燃气的资金；4、如本公司/人违反本承诺造成水发燃气损失的，由本公司/人负责赔偿水发燃气的一切损失。本公司/人同意在违背该项承诺时接受以下约束措施： ①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；②立即偿还所占用的水发燃气资金并支付资金占用费。如未按期偿还，水发燃气暂停向派思投资分红直至其所占用资金及相关资金占用费如数偿还；③给水发燃气及其他股东的利益造成损失的，依法履行赔偿义务。	有效				
	解 决	公司 原控	1、本公司/人未从事或参与与水发燃气相同或相似的业务。本公司/人与水发燃气不存在同业	长期 有效	是	是		

	同 业 竞 争	股 东 派 思 投 资 及 原 实 际 控 制 人 谢 冰	<p>竞争。2、在今后的业务中，本公司/人所控制的其他企业均（如有）不与水发燃气产生同业竞争，即本公司/人所控制的其他企业（如有）均不会以任何形式无论在中国境内或境外直接或间接从事与水发燃气相同或相似或在商业上构成任何竞争的业务，或拥有与水发燃气存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、经济组织的控制权。3、如认定本公司/人所控制的其他企业的现有业务或将来产生的业务与水发燃气存在同业竞争，则本公司/人所控制的其他企业将在水发燃气提出异议后及时转让或终止上述业务。如水发燃气提出受让请求，则本公司/人所控制的其他企业应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给水发燃气。4、在认定是否与本公司/人所控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本公司/人承诺按水发燃气章程规定回避，不参与表决。5、本公司/人所控制的其他企业不占用、支配水发燃气的资金或干预水发燃气对货币资金的经营管理，保证杜绝非经营性资金往来的关联交易。本公司/人所控制的其他企业将尽量减少与水发燃气的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。6、本公司/人保</p>					
--	------------------	---	---	--	--	--	--	--

		证严格遵守水发燃气章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋求不当利益，不损害水发燃气和其他股东的合法权益。本公司/人同意在违背该项承诺时接受以下约束措施：①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；②所产生的收益归水发燃气所有，如未按期归还，水发燃气不得向控股股东分红直至相关收益移交给水发燃气；③给水发燃气及其他股东的利益造成损失的，依法履行赔偿义务。					
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	长期有效	是	是		

		<p>行导致的即期回报摊薄的风险。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。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</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>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。</p> <p>（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。</p>					
解决同业	公司控股股东水发	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	约定期有效	是	是		

	竞争	众兴集团	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>					
--	----	------	--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p>					
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</p>	约定有效	是	是		

		<p>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</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>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>					
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</p>	约定有效	是	是	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	2019 年度业绩补偿已经由派思投资一致行动人 Energ asLtd . 用股票进行补偿，该笔

		<p>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。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</p>			<p>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。</p>	<p>回购注销已完成。2020 年度股票注销正在进行中。</p>
--	--	---	--	--	--	----------------------------------

			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、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、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、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**九、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、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
公司 2021 年度预计的日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计	公告编号 2022-026
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 2022-029

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) 资产收购或股权收购、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**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**(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

公司第四届董事会第十四次临时会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司拟参与投资设立有限合伙企业暨关联交易的议案》，同意公司与燃气集团、宁波梅山保税港区信达润泽投资合伙企业（有限合伙）、信达资本管理有限公司共同设立有限合伙企业东营胜动合伙。该有限合伙企业全体合伙人计划认缴出资总额总计 80,200 万元人民币，其中，燃气集团作为普通合伙人/执行事务合伙人认缴出资 100 万元，信达资本作为普通合伙人认缴出资 100 万元，信达润泽作为有限合伙人认缴出资 56,000 万元，水发燃气作为有限合伙人认缴出资 24,000 万元。本次成立合伙企业唯一目的是用于参与胜利油田胜利动力机械集团有限公司（以下简称“胜动集团”）等 19 家公司破产重整。截至目前胜动破产重整正在进行中，各项业务正在恢复过程中。（详细情况请见公司编号 2022-001 号公告）

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

2022 年 4 月 18 日，经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过《关于债权转让暨关联交易议案》同意公司与控股股东水发众兴集团有限公司和持股 5%以上股东大连派思投资有限公司及其关联方共同签署《债权转让协议》，将因 5 台燃气轮机回购事项和石家庄派诚股权转让事项产生的债权 91,692,612.50 元，按评估值人民币 91,692,612.50 元转让给控股股东水发众兴集团有限公司。具体情况详见公司编号 2022-017 号公告。

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

公司正在筹划以发行股份方式购买水发水控持有的鄂尔多斯水发 40.21%股权同时向不超过 35 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金。2022 年 6 月 2 日，公司召开第四届董事会第七次会议，会议审议通过了本次交易的预案及相关议案，并发布了《水发燃气关于披露重组预案的一般风险提示暨公司股票复牌的公告》（公告号：2022-041）。2022 年 6 月 30 日公司发布《关于上海证券交易所预案信息披露问询函的回复公告》（公告编号：2022-050）及《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案的修订说明公告》（公告编号：2022-051）。

截至本报告披露日，公司及有关各方正在有序推进本次交易的相关工作，待相关工作完成后，公司将再次召开董事会审议本次交易的相关事项，并由公司董事会提请公司股东大会审议本次重组的相关议案。后续公司将根据本次重组的进展情况，严格按照有关法律法规的规定和要求及时履行信息披露义务。

(七) 其他

适用 不适用

根据公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于签署水发燃气 2020 年业绩补偿协议书的议案》，同意原控股股东（即派思投资）2020 年度业绩承诺未完成所涉及的业绩补偿方案为以 EnergasLtd. 持有的水发燃气的股票转让（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。本次应补偿股份，公司以 1.00 元总价回购注销，本次回购股份将在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成注销登记。本次回购注销完成后，公司总股本将由 378,011,155 股变更为 372,707,153 股票。具体情况详见公司编号 2022-014 号公告。截至本公告披露日，相关回购注销程序正在进行中。

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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			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			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			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	水发派	广西泛		2019年			按照被	增加收	是	股东的

鑫金珠投资发展有限公司	思燃气股份有限公司	北物流有限公司 80.49% 股权		11月27日			托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	入		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			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	禄丰神州燃气有限公司 80% 股权		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	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			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	曹县水发启航燃气有限公司 51% 股权		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	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	曹县东合新能源有限公司		2019年11月27日			按照被托管公司审计后年度营业收入	增加收入	是	股东的子公司

		51%股权					入的万分之五计算			
鲁控水务集团有限公司	水发派思燃气股份有限公司	山东鲁控能源发展有限公司51%股权		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	增加收入	是	股东的子公司

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。截至本公告披露日，公司2019年非公开发行事项已终止，托管协议尚在执行过程中。

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	担保人与上市公司的关系	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	主债情况	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）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
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							574,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,012,818,319.35								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1,012,818,319.35								
担保总额占公司净资产的比例（%）							95.44%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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）							430,000,000.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							52,216,300.08								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							482,216,300.08								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□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**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

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

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,555
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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						
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持 有	质押、标记或冻结 情况	股东 性质

				有限 售条 件股 份数 量	股 份 状 态	数 量	
水发众兴集团有限公司	0	120,950,353	32.00	0	质押	60,113,184	国有法人
EnergasLtd.	0	49,298,878	13.04	0	冻结	49,298,878	境外法人
大连派思投资有限公司	- 3,669,647	35,870,000	9.49	0	质押	35,870,000	境内非国有法人
刘银莉	56,196	1,541,996	0.41	0	无	0	境内自然人
陈光亮	3,900	1,380,100	0.37	0	无	0	境内自然人
王九生	236,800	1,376,696	0.36	0	无	0	境内自然人
吴贯兴	1,372,526	1,372,526	0.36	0	无	0	境内自然人
陈广耀	1,053,800	1,053,800	0.28	0	无	0	境内自然人
宫杰委	1,000,000	1,000,000	0.26	0	无	0	境内自然人
刘建涛	983,000	983,000	0.26	0	无	0	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		

EnergasLtd.	49,298,878	人民币普通股	49,298,878
大连派思投资有限公司	35,870,000	人民币普通股	35,870,000
刘银莉	1,541,996	人民币普通股	1,541,996
陈光亮	1,380,100	人民币普通股	1,380,100
王九生	1,376,696	人民币普通股	1,376,696
吴贯兴	1,372,526	人民币普通股	1,372,526
陈广耀	1,053,800	人民币普通股	1,053,800
宫杰委	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
刘建涛	983,000	人民币普通股	983,000
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	派思投资不可撤销地放弃水发燃气 3,460 万股股份对应的表决权，亦不委托任何其他方行使该等股份的表决权。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	派思投资的实际控制人谢冰与 EnergasLtd. 的股东 XieJing 是兄妹，派思投资与 EnergasLtd. 有关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	十、七、1	389,328,196.46	398,169,471.23
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	十、七、4	2,380,000.00	17,026,315.50
应收账款	十、七、5	216,428,971.52	155,304,316.20
应收款项融资	十、七、6	9,660,000.00	4,810,030.00
预付款项	十、七、7	222,119,957.08	79,800,838.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	十、七、8	30,642,551.59	23,789,026.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	十、七、9	125,685,058.60	174,651,774.22
合同资产	十、七、10	59,271,610.08	66,729,446.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十、七、13	2,904,508.76	47,832,781.19
流动资产合计		1,058,420,854.09	968,113,999.52
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	十、七、17	206,933,294.49	2,981,544.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	十、七、20	21,958,253.90	22,760,145.20
固定资产	十、七、21	1,604,073,662.19	935,205,240.82
在建工程	十、七、22	67,567,601.78	47,449,439.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	十、七、25	3,764,800.84	4,671,581.68
无形资产	十、七、26	72,920,587.26	25,994,243.97
开发支出			
商誉	十、七、28	1,123,243,603.91	960,780,820.07
长期待摊费用	十、七、29	1,315,990.89	704,947.80
递延所得税资产	十、七、30	10,220,745.84	5,556,482.66
其他非流动资产	十、七、31	1,804,867.94	1,103,027.30
非流动资产合计		3,113,803,409.04	2,007,207,473.41
资产总计		4,172,224,263.13	2,975,321,472.93
流动负债：			
短期借款	十、七、32	486,153,680.57	258,961,543.32
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	十、七、35	133,000,000.00	130,000,000.00
应付账款	十、七、36	190,619,730.04	129,111,066.21
预收款项			
合同负债	十、七、38	187,239,955.66	95,137,459.61
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	十、七、39	12,633,488.42	17,452,321.54
应交税费	十、七、40	44,878,990.79	23,907,735.10
其他应付款	十、七、41	484,285,485.62	211,930,299.44
其中：应付利息		-	
应付股利		11,100,599.20	9,001,927.43
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	十、七、43	205,787,655.75	116,676,450.63
其他流动负债	十、七、44	16,874,047.31	7,523,499.82
流动负债合计		1,761,473,034.16	990,700,375.67

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	十、七、45	98,000,000.00	9,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	十、七、47	123,745.03	1,966,893.57
长期应付款	十、七、48	603,163,602.97	466,588,870.40
长期应付职工薪酬			
预计负债	十、七、50	760,000.00	760,000.00
递延收益	十、七、51	20,228,277.27	10,594,080.24
递延所得税负债	十、七、30	19,869,163.34	8,733,930.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		742,144,788.61	498,443,774.94
负债合计		2,503,617,822.77	1,489,144,150.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	十、七、53	378,011,155.00	378,011,155.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	十、七、55	604,724,680.31	604,724,680.31
减：库存股			
其他综合收益	十、七、57	198,335.36	226,180.55
专项储备	十、七、58	13,002,573.49	7,941,751.65
盈余公积	十、七、59	27,679,699.10	27,679,699.10
一般风险准备			
未分配利润	十、七、60	37,587,595.28	14,385,435.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,061,204,038.54	1,032,968,901.67
少数股东权益		607,402,401.82	453,208,420.65
所有者权益（或股东权益）合计		1,668,606,440.36	1,486,177,322.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,172,224,263.13	2,975,321,472.93

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 会计机构负责人：周树旺

母公司资产负债表

2022年6月30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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		131,505,330.46	124,486,644.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		680,000.00	15,026,315.50
应收账款	十、十七、1	103,834,311.85	151,082,096.27
应收款项融资			
预付款项		15,221,120.06	8,951,500.48
其他应收款	十、十七、2	637,425,341.36	660,189,155.26
其中：应收利息			
应收股利			7,500,000.00
存货		44,148,717.20	127,323,348.16
合同资产		13,048,683.77	53,134,168.04
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		945,863,504.70	1,140,193,228.68
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、十七、3	1,927,715,870.31	1,685,984,574.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		107,530,189.63	
固定资产		1,356,877.20	107,651,763.07
在建工程		453,657.81	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,425,059.95	4,318,553.85
无形资产		169,667.57	15,017,702.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		235,665.81	213,284.06
递延所得税资产		3,123,663.18	4,369,284.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,044,010,651.46	1,817,555,162.50
资产总计		2,989,874,156.16	2,957,748,391.18
流动负债：			
短期借款		192,470,472.23	50,068,750.00
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		5,000,000.00	
应付账款		22,999,061.15	32,133,917.78
预收款项			
合同负债		9,063,675.12	10,587,426.61
应付职工薪酬		671,965.80	9,375,249.35
应交税费		14,017,159.59	7,758,842.87
其他应付款		1,616,280,343.41	1,640,362,837.90
其中：应付利息			
应付股利		11,100,599.20	4,201,927.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		21,911,145.01	18,407,275.35
其他流动负债		1,271,797.07	1,144,207.47
流动负债合计		1,883,685,619.38	1,769,838,507.33
非流动负债：			
长期借款		38,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,839,147.45
长期应付款		85,223,597.58	201,012,590.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,045,720.48	10,594,080.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		133,269,318.06	213,445,818.19
负债合计		2,016,954,937.44	1,983,284,325.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		378,011,155.00	378,011,155.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		534,206,803.75	534,206,803.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		5,770,966.09	6,010,600.82
盈余公积		27,679,699.10	27,679,699.10
未分配利润		27,250,594.78	28,555,806.99
所有者权益（或股东权益）合计		972,919,218.72	974,464,065.66
负债和所有者权益		2,989,874,156.16	2,957,748,391.18

(或股东权益) 总计

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 会计机构负责人：周树旺

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		1,577,759,812.23	837,196,713.56
其中：营业收入	十、七、61	1,577,759,812.23	837,196,713.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,451,951,900.41	765,108,038.65
其中：营业成本	十、七、61	1,363,802,091.41	693,360,598.42
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	十、七、62	6,234,560.62	4,161,321.80
销售费用	十、七、63	6,665,769.55	2,698,565.81
管理费用	十、七、64	39,820,258.27	33,452,513.31
研发费用	十、七、65	3,885,177.66	6,109,316.51
财务费用	十、七、66	31,544,042.90	25,325,722.80
其中：利息费用		49,332,795.98	25,880,205.03
利息收入		16,971,566.56	2,527,692.42
加：其他收益	十、七、67	2,001,062.85	1,725,465.43
投资收益（损失以“—”号填列）	十、七、68	-21,771.11	1,327,253.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-48,250.24	-1,130,762.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
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）	十、七、71	-14,531,604.29	-6,105,230.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	十、七、72	-13,295,535.06	-2,913,316.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	十、七、73	-456.89	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		99,959,607.32	66,122,846.25
加：营业外收入	十、七、74	74,324.01	181,926.68
减：营业外支出	十、七、75	146,630.53	646.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		99,887,300.80	66,304,126.00
减：所得税费用	十、七、76	33,501,229.94	20,942,706.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		66,386,070.86	45,361,419.32
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,386,070.86	45,361,419.32
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）		32,588,505.45	29,108,168.75
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		33,797,565.41	16,253,250.57
六、其他综合收益的税后净额		-27,845.19	-61,422.32
（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		-27,845.19	-61,422.32
（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		-27,845.19	-61,422.32
(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		66,358,225.67	45,299,997.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		32,560,660.26	29,046,746.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		33,797,565.41	16,253,250.57
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	0.07

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 会计机构负责人：周树旺

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十、十七、4	66,296,163.59	76,475,123.92
减：营业成本	十、十七、4	45,629,318.27	54,630,963.74
税金及附加		1,489,654.29	1,665,568.95
销售费用		215,729.96	1,534,270.19
管理费用		11,003,009.61	16,048,147.78
研发费用		726,146.21	5,733,386.67
财务费用		23,731,069.03	10,954,701.68
其中：利息费用		38,605,532.42	9,745,608.16
利息收入		12,864,548.27	567,736.89
加：其他收益		602,498.86	555,326.86
投资收益（损失以“-”号填列）	十、十七、5	38,888,492.80	26,902,407.95
其中：对联营企业和合营			-1,130,762.09

企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-7,439,749.18	-9,254,634.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		10,199,038.62	-2,640,671.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-442.96	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,352,997.12	1,470,514.10
加：营业外收入		34,105.97	418.59
减：营业外支出		138.98	7.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,386,964.11	1,470,925.33
减：所得税费用		-2,625,502.51	-1,760,916.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,012,466.62	3,231,842.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,012,466.62	3,231,842.17
（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		8,012,466.62	3,231,842.17
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：尚智勇主管会计工作负责人：闫凤蕾会计机构负责人：周树旺

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		1,740,461,614.98	937,935,262.37
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		45,203,760.10	1,644,668.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	156,359,680.87	11,335,564.00
经营活动现金流入小计		1,942,025,055.95	950,915,494.60

购买商品、接受劳务支付的现金		1,509,259,335.56	694,134,517.08
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		54,993,548.89	34,534,611.18
支付的各项税费		57,799,747.96	39,428,155.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	48,407,743.05	32,930,947.95
经营活动现金流出小计		1,670,460,375.46	801,028,231.26
经营活动产生的现金流量净额		271,564,680.49	149,887,263.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			28,300,000.00
取得投资收益收到的现金			70,205.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计		15,197,200.72	28,370,205.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,661,206.11	26,148,405.86
投资支付的现金		204,000,000.00	23,300,000.00
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		3,049,761.33	207,936,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		236,710,967.44	257,384,405.86
投资活动产生的现金流量净额		-221,513,766.72	-229,014,200.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			350,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			350,000.00
取得借款收到的现金		994,995,179.60	702,447,673.70
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	
筹资活动现金流入小计		994,995,179.60	702,797,673.70
偿还债务支付的现金		920,462,419.75	602,550,675.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,906,632.62	34,840,556.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,334,000.00	15,470,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,600,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		1,005,969,052.37	638,391,232.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,973,872.77	64,406,441.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		412,466.06	-924,741.31
五、现金及现金等价物净增加额		39,489,507.06	-15,645,237.06
加：期初现金及现金等价物余额		125,946,577.26	345,290,787.28
六、期末现金及现金等价物余额		165,436,084.32	329,645,550.22

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 会计机构负责人：周树旺

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		69,098,288.01	63,611,467.34
收到的税费返还		1,268,992.57	1,644,668.23
收到其他与经营活动有关的现金		1,225,210,391.60	654,251,090.89
经营活动现金流入小计		1,295,577,672.18	719,507,226.46
购买商品、接受劳务支付的现金		98,113,981.83	32,243,042.74
支付给职工及为职工支付的现金		16,064,280.25	17,717,687.63

支付的各项税费		3,723,320.48	2,590,898.65
支付其他与经营活动有关的现金		839,377,350.49	283,624,282.95
经营活动现金流出小计		957,278,933.05	336,175,911.97
经营活动产生的现金流量净额		338,298,739.13	383,331,314.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		118,820.33	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		56,970,000.00	33,170.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,903.11	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		57,139,723.44	5,033,170.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		475,698.80	310,809.00
投资支付的现金		247,373,751.79	2,600,000.00
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		247,849,450.59	2,910,809.00
投资活动产生的现金流量净额		-190,709,727.15	2,122,361.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		684,400,000.00	101,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		684,400,000.00	101,300,000.00
偿还债务支付的现金		789,378,860.11	590,227,726.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,945,275.94	12,176,580.92
支付其他与筹资活动有		600,000.00	

关的现金			
筹资活动现金流出小计		834,924,136.05	602,404,307.41
筹资活动产生的现金流量净额		-150,524,136.05	-501,104,307.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		182,248.97	-777,002.96
五、现金及现金等价物净增加额		-2,752,875.10	-116,427,634.84
加：期初现金及现金等价物余额		38,757,554.51	248,665,537.59
六、期末现金及现金等价物余额		36,004,679.41	132,237,902.75

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 会计机构负责人：周树旺

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2022 年半年度														
	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、上年期末余额	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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-27,845.19	5,060,821.84			23,202,160.22		28,235,136.87	154,193,981.17	182,429,118.04
（一）综合收益总额							-27,845.19				32,588,505.45		32,560,660.26	33,797,565.41	66,358,225.67
（二）所有者投入和减少资本														135,930,415.76	135,930,415.76
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														135,930,415.76	135,930,415.76
（三）利润分配											-9,317,678.83		-9,317,678.83	-15,534,000.00	-24,851,678.83
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,317,678.83		-9,317,678.83	-15,534,000.00	-24,851,678.83
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								5,060,821.84				5,060,821.84		5,060,821.84
1. 本期提取								9,994,239.39				9,994,239.39		9,994,239.39
2. 本期使用								4,933,417.55				4,933,417.55		4,933,417.55
（六）其他										-68,666.40		-68,666.40		-68,666.40
四、本期期末余额	378,011,155.00				604,724,680.31	198,335.36	13,002,573.49	27,679,699.10		37,587,595.28		1,061,204,038.54	607,402,401.82	1,668,606,440.36

项目	2021 年半年度													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、上年期末余额	402,162,277.00				575,875,326.81		314,807.45	9,876,945.62	27,679,699.10		-	19,272,139.56	996,636,916.42	437,820,627.32	1,434,457,543.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业															

合并														
其他														
二、本年期初余额	402,162,277.00			575,875,326.81		314,807.45	9,876,945.62	27,679,699.10		19,272,139.56		996,636,916.42	437,820,627.32	1,434,457,543.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-24,151,122.00			28,647,098.95		-61,422.32	1,623,505.79			21,547,945.65		27,606,006.07	1,213,250.57	28,819,256.64
（一）综合收益总额						-61,422.32				29,108,168.75		29,046,746.43	16,253,250.57	45,299,997.00
（二）所有者投入和减少资本	-24,151,122.00			24,151,121.00								-1.00	350,000.00	349,999.00
1. 所有者投入的普通股													350,000.00	350,000.00
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	-24,151,122.00			24,151,121.00								-1.00		-1.00
（三）利润分配										-7,560,223.10		-7,560,223.10	-15,390,000.00	-22,950,223.10
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,560,223.10		-7,560,223.10	-15,390,000.00	-22,950,223.10
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,623,505.79					1,623,505.79		1,623,505.79

1. 本期提取							5,580,305.52					5,580,305.52		5,580,305.52
2. 本期使用							3,956,799.73					3,956,799.73		3,956,799.73
(六) 其他				4,495,977.95								4,495,977.95		4,495,977.95
四、本期期末余额	378,011,155.00			604,522,425.76		253,385.13	11,500,451.41	27,679,699.10		2,275,806.09		1,024,242,922.49	439,033,877.89	1,463,276,800.38

公司负责人：尚智勇主管会计工作负责人：闫凤蕾会计机构负责人：周树旺

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	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											
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	28,555,806.99	974,464,065.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-239,634.73		-1,305,212.21	-1,544,846.94
（一）综合收益总额										8,012,466.62	8,012,466.62
（二）所有者投入和减少资本											
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											
（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											
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								-239,634.73			-239,634.73
1. 本期提取											
2. 本期使用								239,634.73			239,634.73
(六) 其他											
四、本期期末余额	378,011,155.00				534,206,803.75			5,770,966.09	27,679,699.10	27,250,594.78	972,919,218.72

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	402,162,277.00				510,055,682.75			6,620,517.87	27,679,699.10	32,668,177.81	979,186,354.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	402,162,277.00				510,055,682.75			6,620,517.87	27,679,699.10	32,668,177.81	979,186,354.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-24,151,122.00				24,151,121.00			-314,027.21		-4,328,380.93	-4,642,409.14
(一) 综合收益总额										3,231,842.17	3,231,842.17
(二) 所有者投入和减少资本	-24,151,122.00				24,151,121.00						-1.00
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	-24,151,122.00				24,151,121.00						-1.00
(三) 利润分配										-7,560,223.10	-7,560,223.10
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-7,560,223.10	-7,560,223.10
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											
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								-314,027.21			-314,027.21
1. 本期提取								633,697.63			633,697.63
2. 本期使用								947,724.84			947,724.84
（六）其他											
四、本期期末余额	378,011,155.00				534,206,803.75			6,306,490.66	27,679,699.10	28,339,796.88	974,543,945.39

公司负责人：尚智勇 主管会计工作负责人：闫凤蕾 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%；EnergasLtd. 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但尚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尚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EnergasLtd.、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EnergasLtd.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。

截至2022年6月31日，本公司注册资本为人民币37,801.12万元。

公司注册地址：大连经济技术开发区振鹏工业城73#；法定代表人：尚智勇。

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、氦气生产、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）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司及孙公司共 21 家，本期新增 4 家，减少 3 家，详见本十节、八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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了评估，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，具体会计政策见十节、五、23、29、38。

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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与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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，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收益计划净负债或净资产变动而产生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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，

在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 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。

10. 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。

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、与特定时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十节、五、30。

(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权投资；

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间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和应收账款划分组合，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，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。

D、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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收其他长期应收款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收其他长期应收款划分为一个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于应收其他长期应收款，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。

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。

11. 应收票据

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

请参见第十节、五、10

12. 应收账款

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

请参见第十节、五、10

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

请参见第十节、五、10

14. 其他应收款

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

请参见第十节、五、10

15. 存货

√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、发出商品、合同履约成本、低值易耗品等。

(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，母公司采用先进先出法计价，其他公司采用加权平均法计价；库存商品发出时，母公司采用个别计价，他公司采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

请参见第十节、五、10

(2). 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

请参见第十节、五、10

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**长期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

21. 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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注四、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）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十节、五、30。

22. 投资性房地产

（1）如果采用成本计量模式的

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、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

计提资产减值方法见十节、五、30。

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。

23. 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。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见十节、五、30。

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。

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。

(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%	3.00%-4.50%
输气管网	年限平均法	20-30	0%-10.00%	3.33%-5.00%
机器设备	年限平均法	5-30	10.00%	3.00%-18.00%
运输设备	年限平均法	4-5	0%-10.00%	18.00%-25.00%
电子设备	年限平均法	3-5	0%-10.00%	18.00%-33.33%
办公设备	年限平均法	3-5	0%-10.00%	18.00%-33.33%
其他	年限平均法	3-5	10.00%	18.00%-30.00%

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). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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十节、五、30。

工程物资

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十节、五、30。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(1) 使用权资产确认条件

本公司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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见十节、五、30。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件。

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。

类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	年限平均法
软件	3-5	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，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十节、五、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√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的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

方法见十节、五、42

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 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，本公司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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 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分布式能源服务业务：

分布式能源服务业务采用的是 B00 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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 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。

41. 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；

(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；

(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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

①租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

②本公司作为承租人

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十节、五、28。

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。

③本公司作为出租人

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

A、安全生产费用

本公司根据有关规定，按财政部、安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会[2009]8号）的规定，本公司按上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照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%提取。
- ②营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照2%提取。
- ③营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取。
- ④营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%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。

B、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。

C、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：

44. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

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	5%、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
大连水发燃气有限公司	25
水发新能源有限公司	25
四平水发新能源有限公司	2.5

山东派思新能源发展有限公司	25
松原水发新能源有限公司	2.5
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	15
雅安水发燃气有限公司	2.5
伊川水发燃气有限公司	2.5
方城水发燃气有限公司	2.5
山东美源辰能源有限公司	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
水发派思金泰（深圳）天然气有限公司	2.5
新疆水发派思能源技术有限公司	2.5
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	25
通辽市隆圣峰天然气有限公司	15
通辽宏泰天然气有限公司	2.5
内蒙古博王故里天然气有限公司	2.5

2. 税收优惠

适用 不适用

2019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；

本公司之子公司山东美源辰能源有限公司、山东豪迈新能源有限公司为持股平台公司，为小规模纳税人，享受小规模纳税人税收优惠政策。

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，新疆水发派思能源技术有限公司，通辽宏泰天然气有限公司、内蒙古博王故里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水发、通辽隆圣峰根据财政部、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。

本公司之子公司铁岭隆圣峰、通辽隆圣峰根据财政部、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，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。

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	669,604.28	63,926.20
银行存款	215,157,941.13	361,711,662.45
其他货币资金	173,500,651.05	36,393,882.58
合计	389,328,196.46	398,169,471.23
其中：存放在境外的款项总额	9,745,820.93	10,451,152.13

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（以下简称“派思香港”）的货币资金。

(2) 银行存款包含应收利息 391,461.09 元。

(3) 受限资金明细

种类	2022.6.31	2021.12.31
保证金	147,500,651.05	35,729,090.46
定期存单	76,391,461.09	236,493,803.51
合计	223,892,112.14	272,222,893.97

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	2,380,000.00	17,026,315.50
商业承兑票据		
合计	2,380,000.00	17,026,315.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

□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	51,838,406.00	680,000.00
商业承兑票据		
合计	51,838,406.00	680,000.00

说明：

用于背书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后手，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，银行承兑汇票终止确认；用于背书的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，银行承兑汇票未终止确认。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内小计	183,506,338.54
1 至 2 年	14,887,490.00
2 至 3 年	8,996,211.27
3 至 4 年	26,310,369.68
4 至 5 年	11,245,030.50
5 年以上	9,165,021.50
合计	254,110,461.49

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	254,110,461.49	100.00	37,681,489.97	14.83	216,428,971.52	178,460,051.23	100.00	23,155,735.03	12.98	155,304,316.20
其中：										
燃气设备业务组合	156,841,442.80	61.72	31,532,022.38	20.10	125,309,420.42	154,254,142.13	86.44	20,684,259.79	13.41	133,569,882.34
其他业务组合	97,269,018.69	38.28	6,149,467.59	6.32	91,119,551.10	24,205,909.10	13.56	2,471,475.24	10.21	21,734,433.86
合计	254,110,461.49	/	37,681,489.97	/	216,428,971.52	178,460,051.23	/	23,155,735.03	/	155,304,316.20

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

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	92,789,541.83	3,813,650.17	4.11
1 至 2 年	14,887,490.00	2,167,618.55	14.56
2 至 3 年	5,195,976.79	1,481,892.58	28.52
3 至 4 年	23,770,946.68	7,987,038.07	33.60
4 至 5 年	11,165,666.00	7,050,001.51	63.14
5 年以上	9,031,821.50	9,031,821.50	100.00
合计	156,841,442.80	31,532,022.38	20.10

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	90,716,796.71	4,514,117.03	4.98
1 至 2 年			
2 至 3 年	3,800,234.48	535,186.65	14.08
3 至 4 年	2,539,423.00	903,472.31	35.58
4 至 5 年	79,364.50	63,491.60	80.00
5 年以上	133,200.00	133,200.00	100.00
合计	97,269,018.69	6,149,467.59	6.32

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	23,155,735.03	13,104,285.52	44,445.50		1,465,914.92	37,681,489.97
合计	23,155,735.03	13,104,285.52	44,445.50		1,465,914.92	37,681,489.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 100,745,703.03 元，占应收账款期末余额合计数的比例 39.65%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,548,781.91 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款质押借款情况详见十节、七、81

6、应收款项融资

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	9,660,000.00	4,810,030.00
合计	9,660,000.00	4,810,030.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	204,129,934.64	91.91	75,224,831.86	94.26
1 至 2 年	13,379,530.55	6.02	2,104,262.60	2.64
2 至 3 年	2,071,669.80	0.93	1,118,806.42	1.40
3 年以上	2,538,822.09	1.14	1,352,937.14	1.70
合计	222,119,957.08	100.00	79,800,838.02	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

本期按预付方归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 128,112,237.67 元，占预付账款期末余额合计数的比例 57.68%

其他说明

□适用 √不适用

8、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	30,642,551.59	23,789,026.67
合计	30,642,551.59	23,789,026.67

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内小计	26,154,733.60
1 至 2 年	7,082,079.85
2 至 3 年	1,345,199.55
3 至 4 年	20,300.00
4 至 5 年	117,700.01
5 年以上	7,134,134.23
合计	41,854,147.24

(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	27,518,383.80	5,916,856.71
往来款	12,409,545.11	3,215,423.58
其他	1,926,218.33	373,524.12
股权转让款		15,170,000.00
合计	41,854,147.24	24,675,804.41

(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)	
2022年1月1日余额	886,777.74			886,777.74
2022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	2,200,622.87			2,200,622.87
本期转回	728,858.60			728,858.60
本期转销				
本期核销				
其他变动	8,853,053.64			8,853,053.64
2022年6月30日余额	11,211,595.65			11,211,595.65

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	
按组合计提坏账	886,777.74	2,200,622.87	728,858.60		8,853,053.64	11,211,595.65
合计	886,777.74	2,200,622.87	728,858.60		8,853,053.64	11,211,595.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	20,000,000.00	1 年以内	47.78	1,000,000.00
第二名	保证金	4,120,023.21	1-2 年	9.84	12,486.94
第三名	往来款	4,000,000.00	5 年以上	9.56	4,000,000.00
第四名	往来款	3,100,000.00	1 年以内及 5 年以上	7.41	2,630,282.92
第五名	往来款	2,291,029.55	1-3 年	5.47	118,056.29
合计	/	33,511,052.76	/	80.06	7,760,826.15

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	69,632,221.27	80,450.56	69,551,770.71	115,103,910.82	80,450.56	115,023,460.26
在产品	31,993,676.40		31,993,676.40	15,506,345.40		15,506,345.40
库存商品	14,449,468.25		14,449,468.25	17,969,334.09	3,083,791.60	14,885,542.49
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	5,237,102.40		5,237,102.40	24,783,385.23		24,783,385.23
发出商品	4,453,040.84		4,453,040.84	4,453,040.84		4,453,040.84
合计	125,765,509.16	80,450.56	125,685,058.60	177,816,016.38	3,164,242.16	174,651,774.22

(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	80,450.56					80,450.56
在产品						
库存商品	3,083,791.60			3,083,791.60		
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品						
合计	3,164,242.16			3,083,791.60		80,450.56

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
燃气设备业务组合	90,735,167.40	31,463,557.32	59,271,610.08	84,170,182.28	17,440,735.79	66,729,446.49
合计	90,735,167.40	31,463,557.32	59,271,610.08	84,170,182.28	17,440,735.79	66,729,446.49

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
减值准备	13,295,535.06			

合计	13,295,535.06			/
----	---------------	--	--	---

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	
计提坏账	17,440,735.79	13,295,535.06			727,286.47	31,463,557.32
合计	17,440,735.79	13,295,535.06			727,286.47	31,463,557.32

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

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	2,870,693.57	47,719,983.69
多交或预缴的税款	26,193.12	14,308.39
其他	7,622.07	98,489.11
合计	2,904,508.76	47,832,781.19

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
陕西派思燃气产业装备制造有限公司										
淄博绿博亿丰燃气有限公司	2,981,544.73			-48,250.24						2,933,294.49
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）		52,500,000.00								52,500,000.00
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）		151,500,000.00								151,500,000.00
小计	2,981,544.73	204,000,000.00		-48,250.24						206,933,294.49
合计	2,981,544.73	204,000,000.00		-48,250.24						206,933,294.49

其他说明

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). 非交易性权益工具投资的情况

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

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	12,752,502.88	697,266.50		13,449,769.38
2. 本期增加金额	783,379.80	18,511.50		801,891.30
(1) 计提或摊销	783,379.80	18,511.50		801,891.30
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,535,882.68	715,778.00		14,251,660.68

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	20,822,880.85	1,135,373.05		21,958,253.90
2. 期初账面价值	21,606,260.65	1,153,884.55		22,760,145.20

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

资产抵押借款情况详见十节、七、81

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	1,604,073,662.19	935,205,240.82
固定资产清理		
合计	1,604,073,662.19	935,205,240.82

其他说明：

无

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	282,890,597.23	276,649,723.31	564,230,365.56	9,741,607.15	14,256,344.96	2,311,997.46	5,869,682.85	1,155,950,318.52
2. 本期增加金额	90,550,184.82	720,936,958.16	73,011,259.84	5,544,469.84	1,947,875.84	378,199.60		892,368,948.10
(1) 购置		6,684,996.38	3,100,871.75	1,291,868.17	372,703.59	156,632.64		11,607,072.53
(2) 在建工程转入		10,587,137.33	724,778.80					11,311,916.13
(3) 企业合并增加	90,550,184.82	703,664,824.45	69,185,609.29	4,252,601.67	1,575,172.25	221,566.96		869,449,959.44
3. 本期减少金额			189,542.34	483,375.53	123,817.95	4,429.98	3,000.00	804,165.80
(1) 处置或报废			189,542.34	483,375.53	123,817.95	3,439.98	3,000.00	803,175.80
(2) 其他						990.00		990.00
4. 期末余额	373,440,782.05	997,586,681.47	637,052,083.06	14,802,701.46	16,080,402.85	2,685,767.08	5,866,682.85	2,047,515,100.82
二、累计折旧								
1. 期初余额	65,411,254.22	56,440,075.77	80,408,758.73	7,385,462.95	5,546,707.45	1,130,736.50	4,422,082.08	220,745,077.70
2. 本期增加金额	25,814,096.90	142,886,939.27	47,780,458.42	4,093,773.68	2,215,889.28	387,137.22	246,988.79	223,425,283.56
(1) 计提	6,652,655.97	13,488,525.05	18,563,164.86	1,006,111.88	728,204.88	186,224.55	246,988.79	40,871,875.98
(2) 企业合并增加	19,161,440.93	129,398,414.22	29,217,293.56	3,087,661.80	1,487,684.40	200,912.67		182,553,407.58
3. 本期减少金额			170,706.25	436,683.25	115,227.16	3,605.97	2,700.00	728,922.63
(1) 处置或报废			170,706.25	436,683.25	115,227.16	2,714.97	2,700.00	728,031.63
(2) 其他						891.00		891.00
4. 期末余额	91,225,351.12	199,327,015.04	128,018,510.90	11,042,553.38	7,647,369.57	1,514,267.75	4,666,370.87	443,441,438.63
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) 处置或报废								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	282,215,430.93	798,259,666.43	509,033,572.16	3,760,148.08	8,433,033.28	1,171,499.33	1,200,311.98	1,604,073,662.19
2. 期初账面价值	217,479,343.01	220,209,647.54	483,821,606.83	2,356,144.20	8,709,637.51	1,181,260.96	1,447,600.77	935,205,240.82

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
山东派思力诺项目固定资产	52,139,583.54	8,016,461.02		44,123,122.52	

说明：本公司之子公司山东派思新能源发展有限公司与力诺集团股份有限公司（以下简称“力诺集团”）签订《天然气分布式能源站供能服务合同 2*1.8MW》合同，投资、建设并运营天然气分布式能源站，为济南力诺科技园南区提供电力、热能综合服务；能源站系统配置 2 台 15t/h 燃气蒸汽锅炉、2 台燃气轮机及与之配套使用的 2 台余热蒸汽锅炉，其中：2 台 15t/h 燃气蒸汽锅炉属于热能设备，分别于 2016 年 10 月、11 月陆续投入运营使用，系统配置的 2 台燃气发电轮机和 2 台余热蒸汽锅炉属于发电及余热供汽设备，已达到可发电使用及余热供汽状态，目前双方就运营前的准备工作进行沟通，期末该项资产未发现减值迹象。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
办公楼	24,959,012.50	正在办理中
宿舍楼	25,462,970.07	正在办理中
厂区附属建筑物	40,904,920.76	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产抵押借款情况详见十节、七、81

固定资产清理

适用 不适用

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	67,176,617.11	46,566,251.73
工程物资	390,984.67	883,187.45
合计	67,567,601.78	47,449,439.18

其他说明：

无

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
伊川水发管道工程	16,303,311.27		16,303,311.27	11,630,280.72		11,630,280.72
方城水发管道工程	15,769,502.53		15,769,502.53	13,574,189.61		13,574,189.61
雅安水发管道工程	11,717,729.11		11,717,729.11	10,510,808.05		10,510,808.05
通辽隆圣峰工业园区管道支线	7,423,605.55		7,423,605.55			
通辽隆圣峰8号阀室	3,540,765.73		3,540,765.73			-

高密豪佳燃气管道工程	4,786,363.52		4,786,363.52	1,006,011.15		1,006,011.15
金航点供站项目	4,147,320.19		4,147,320.19	3,619,162.39		3,619,162.39
淄博绿周管网搭建项目	2,391,093.47		2,391,093.47	5,140,157.28		5,140,157.28
鄂尔多斯 CNG 项目	430,683.07		430,683.07			
其他	666,242.67		666,242.67	1,085,642.53		1,085,642.53
合计	67,176,617.11		67,176,617.11	46,566,251.73		46,566,251.73

(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
伊川水发管道工程	62,837,921.42	11,630,280.72	4,673,030.55			16,303,311.27	41.36	41.36				自筹
方城水发管道工程	42,859,621.89	13,574,189.61	3,626,151.67	1,430,838.75		15,769,502.53	60.43	60.43				自筹
雅安水发管道工程	78,000,000.00	10,510,808.05	1,206,921.06			11,717,729.11	71.98	71.98				自筹

通辽隆圣峰工业园区管道支线	25,000,000.00		7,423,605.55			7,423,605.55	29.69	20.00				自筹
金航点供站项目	4,500,000.00	3,619,162.39	528,157.80			4,147,320.19	92.16	92.16				自筹
通辽隆圣峰8号阀室	3,900,000.00		3,540,765.73			3,540,765.73	90.79	90.00				自筹
合计	217,097,543.31	39,334,440.77	20,998,632.36	1,430,838.75		58,902,234.38	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√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
专用材料	390,984.67		390,984.67	883,187.45		883,187.45
合计	390,984.67		390,984.67	883,187.45		883,187.45

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,603,820.16	188,223.55	5,792,043.71

二、累计折旧			
1. 期初余额	1,110,768.11	9,693.92	1,120,462.03
2. 本期增加金额	900,736.20	6,044.64	906,780.84
(1) 计提	900,736.20	6,044.64	906,780.84
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,011,504.31	15,738.56	2,027,242.87
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	3,592,315.85	172,484.99	3,764,800.84
2. 期初账面价值	4,493,052.05	178,529.63	4,671,581.68

其他说明：
无

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	31,655,474.63			3,874,640.87	35,530,115.50
2. 本期增加金额	51,860,257.96				51,860,257.96
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	51,860,257.96			-	51,860,257.96
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	83,515,732.59			3,874,640.87	87,390,373.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,935,370.09			3,600,501.44	9,535,871.53
2. 本期增加金额	4,852,730.73			81,183.94	4,933,914.67
(1) 计提	684,511.32			81,183.94	765,695.26
(2) 企业合并增加	4,168,219.41				4,168,219.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,788,100.82			3,681,685.38	14,469,786.20
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	72,727,631.77			192,955.49	72,920,587.26
2. 期初账面价值	25,720,104.54			274,139.43	25,994,243.97

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 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

土地使用权抵押借款情况详见十节、七、81

27、开发支出

适用 不适用

28、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	处置	
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
山东美源辰能源有限公司	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
合计	985,130,598.90	162,462,783.84		1,147,593,382.74

(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			18,324,060.64
伊川水发燃气有限公司	4,534,215.61			4,534,215.61
方城水发燃气有限公司	1,491,502.58			1,491,502.58
合计	24,349,778.83			24,349,778.83

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**29、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
保险费	446,569.96		160,385.46	235,848.84	50,335.66
维护费	35,206.83	1,084,905.67	141,097.38		979,015.12
装修费	223,171.01	128,910.75	65,441.65		286,640.11
合计	704,947.80	1,213,816.42	366,924.49	235,848.84	1,315,990.89

其他说明：

无

30、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
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	5,775,768.80	144,394.22	5,598,616.45	139,965.42
坏账减值准备	57,379,045.66	9,413,316.42	27,446,336.85	4,279,223.80
存货减值准备	80,450.56	20,112.64	3,164,242.16	482,681.38
递延收益	4,286,150.40	642,922.56	4,364,080.40	654,612.06
合计	67,521,415.42	10,220,745.84	40,573,275.86	5,556,482.66

(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	97,043,964.76	19,242,908.46	32,430,703.39	8,107,675.85
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				
固定资产折旧暂时性差异	2,505,019.52	626,254.88	2,505,019.53	626,254.88
合计	99,548,984.28	19,869,163.34	34,935,722.92	8,733,930.73

说明：

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 8,907,043.44 元，计提递延所得税负债 2,226,760.80 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 22,486,578.84 元，计提递延所得税负债 5,621,644.71 元；
 ③2022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 15,469,515.92 元，计提递延所得税负债 3,867,378.97 元；
 ④2022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 50,180,826.56 元，计提递延所得税负债 7,527,123.98 元。

(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

(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	21,662,229.27	14,036,911.71
可抵扣亏损	207,426,534.74	190,787,299.72
合计	229,088,764.01	204,824,211.43

(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
2022年	1,898,602.83	2,605,555.53	
2023年	1,861,451.82	2,492,810.21	
2024年	60,399,416.34	60,035,561.23	
2025年	33,549,416.85	33,098,510.50	
2026年	79,607,795.81	92,554,862.25	
2027年	30,109,851.09		
合计	207,426,534.74	190,787,299.72	/

其他说明：

适用 不适用

31、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						
预付土地款	1,804,867.94		1,804,867.94	1,103,027.30		1,103,027.30
合计	1,804,867.94		1,804,867.94	1,103,027.30		1,103,027.30

其他说明：

无

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
质押借款	60,000,000.00	107,500,000.00
抵押借款	140,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	285,600,000.00	99,600,000.00
信用借款		
应付利息	553,680.57	1,861,543.32
合计	486,153,680.57	258,961,543.32

短期借款分类的说明：

①本公司之子公司高密豪佳燃气有限公司以其燃气经营许可证项下的收费权产生的应收账款作为质押，截至2022年6月30日应收账款账面价值3,327.21万元向昆仑银行股份有限公司取得借款3,000.00万元，同时本公司为其提供连带责任保证。

②本公司之子公司淄博绿周能源有限公司以2022年燃气经营许可证项下的收费权产生的应收账款作为质押，截至2022年6月30日应收账款账面价值1,381.53万元物向昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行借款3,000.00万元，同时本公司为其提供连带责任保证。

③本公司之子公司大连水发燃气有限公司以本公司 5,000.00 万元定期存单作为质押物，向韩亚银行青岛经济技术开发区支行取得短期借款 5,000.00 万元。

④本公司之子公司鄂尔多斯水发取得鄂托克兴生源村镇银行股份有限公司兴盛支行短期借款 1,000.00 万元，本公司和吴万斌提供保证担保；取得昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行短期借款 5,000.00 万元，本公司提供连带责任保证；取得中国光大银行股份有限公司大连软件园支行短期借款 990.00 万元，水控集团提供连带责任保证担保；取得鄂尔多斯市康巴什村镇银行短期借款 600.00 万元，本公司提供连带责任保证；取得杭锦农商行营业部短期借款 2,800.00 万元，本公司提供连带责任保证；取得鄂尔多斯农村商业银行股份有限公司东环路支行短期借款 5,000.00 万元，本公司和水控集团提供连带责任保证。

⑤本公司取得南洋商业银行（中国）有限公司大连分行短期借款 5,000.00 万元，由水控集团提供保证担保；将鄂尔多斯水发与大连水发燃气有限公司液化天然气买卖合同进行保理取得交通银行借款 4,000.00 万元，水发集团有限公司提供连带责任保证担保；取得兴业银行股份有限公司大连分行短期借款 1,200.00 万元，由水控集团提供保证担保。

⑥本公司之子公司新疆水发派思能源技术有限公司取得中国光大银行大连软件园支行短期借款 990.00 万元，水控集团提供连带责任保证担保。

⑦本公司之子公司大连水发燃气有限公司取得光大银行短期借款 990.00 万元，水控集团提供连带责任保证担保。

⑧本公司之子公司淄博绿周能源有限公司取得中国光大银行股份有限公司大连分行短期借款 990.00 万元，水控集团提供连带责任保证担保。

⑨本公司以账面价值 6,679.56 万元固定资产-房屋建筑物和账面价值 524.88 万元土地作抵押，取得交通银行短期借款 4,000.00 万元，水发集团有限公司提供担保；以账面价值 2,500.63 万元固定资产-房屋建筑物、账面价值 934.41 万元土地和子公司大连派思燃气设备有限公司账面价值 2,195.83 万投资性房地产作抵押，取得上海浦东银行发展有限公司大连支行短期借款 5,000.00 万。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

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	133,000,000.00	130,000,000.00
合计	133,000,000.00	130,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
工程款	98,966,042.02	53,427,886.61
货款	68,003,256.72	43,161,444.77
服务费	22,597,936.11	32,018,114.67
其他	1,052,495.19	503,620.16
合计	190,619,730.04	129,111,066.21

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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
第一名	28,960,525.90	尚未结算
第二名	2,000,000.00	尚未结算
第三名	1,448,649.57	尚未结算
第四名	1,147,108.08	尚未结算
第五名	1,017,058.71	尚未结算
合计	34,573,342.26	/

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

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

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	170,420,525.85	68,337,828.93
预收工程款	16,819,429.81	26,799,630.68
合计	187,239,955.66	95,137,459.61

(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

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	17,197,999.91	46,001,729.38	50,623,858.60	12,575,870.69
二、离职后福利-设定提存计划	254,321.63	4,375,594.86	4,572,298.76	57,617.73
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,452,321.54	50,377,324.24	55,196,157.36	12,633,488.42

(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	16,761,287.04	38,104,174.61	42,385,510.70	12,479,950.95
二、职工福利费	67,650.00	2,583,590.51	2,651,240.51	
三、社会保险费	114,235.58	2,190,010.48	2,290,382.82	13,863.24
其中：医疗保险费	110,451.90	1,926,832.53	2,023,943.37	13,341.06
工伤保险费	3,783.68	142,972.94	146,234.44	522.18
生育保险费		106,426.41	106,426.41	
大病保险		13,778.60	13,778.60	
四、住房公积金	162,881.44	2,397,097.76	2,528,479.92	31,499.28
五、工会经费和职工	68,889.93	501,052.35	544,695.72	25,246.56

教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务费	23,055.92	225,803.67	223,548.93	25,310.66
合计	17,197,999.91	46,001,729.38	50,623,858.60	12,575,870.69

(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	193,128.00	4,038,048.69	4,204,905.79	26,270.90
2、失业保险费	8,393.63	146,778.81	154,101.61	1,070.83
3、企业年金缴费	52,800.00	190,767.36	213,291.36	30,276.00
合计	254,321.63	4,375,594.86	4,572,298.76	57,617.73

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	20,971,097.25	6,954,674.55
消费税		
营业税		
企业所得税	19,873,313.42	14,525,090.32
个人所得税	1,483,902.84	136,667.54
城市维护建设税	1,132,867.69	651,604.72
房产税	281,366.53	431,463.90
土地使用税	113,654.10	114,595.31
其他	1,022,788.96	1,093,638.76
合计	44,878,990.79	23,907,735.10

其他说明：

无

41、其他应付款

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
----	------	------

应付利息		
应付股利	11,100,599.20	9,001,927.43
其他应付款	473,184,886.42	202,928,372.01
合计	484,285,485.62	211,930,299.44

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

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	11,100,599.20	9,001,927.43
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	11,100,599.20	9,001,927.43

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

其他应付款

(1). 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	301,132,751.12	202,013,406.63
股权转让款	170,002,250.00	
其他	2,049,885.30	914,965.38
合计	473,184,886.42	202,928,372.01

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

股权转让款为收购通辽隆圣峰及铁岭隆圣峰 51%股权形成。

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	195,848.30	19,463.89
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	201,821,161.67	114,790,150.14
1年内到期的租赁负债	3,770,645.78	1,866,836.60
合计	205,787,655.75	116,676,450.63

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	680,000.00	
待转销项税额	16,194,047.31	7,523,499.82
合计	16,874,047.31	7,523,499.82

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		9,800,000.00
抵押借款		
保证借款	98,000,000.00	
信用借款		
合计	98,000,000.00	9,800,000.00

长期借款分类的说明：

- ①、本公司取得兴业银行股份有限公司大连分行长期借款 3,800.00 万元，由水控集团提供保证担保。
- ②、本公司之子公司鄂尔多斯水发取得鄂托克农村商业银行长期借款 6,000.00 万元，本公司和水控集团提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

项目	期末余额	利率
保证借款	98,000,000.00	4.90%-6.50%

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	39,906.72	1,883,055.26

土地使用权	83,838.31	83,838.31
合计	123,745.03	1,966,893.57

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	3,810,552.50	3,749,891.86
土地使用权	83,838.31	83,838.31
小计	3,894,390.81	3,833,730.17
减：一年内到期的租赁负债	3,770,645.78	1,866,836.60
合计	123,745.03	1,966,893.57

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	599,687,724.97	466,588,870.40
专项应付款	3,475,878.00	
合计	603,163,602.97	466,588,870.40

其他说明：

无

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	522,349,540.01	283,288,870.4
应付长期借款	77,338,184.96	183,300,000.00
合计	599,687,724.97	466,588,870.40

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁借款	724,170,701.68	398,079,020.54
应付长期借款	77,338,184.96	183,300,000.00
小计	801,508,886.64	581,379,020.54
减：一年内到期长期应付款	201,821,161.67	114,790,150.14
合计	599,687,724.97	466,588,870.40

①本公司以账面价值 813.30 万元的固定资产、子公司四平水发新能源有限公司账面价值 1,227.69 万元的固定资产、子公司松原水发新能源有限公司账面价值 1,033.67 万元的固定资产作为抵押，向中信金融租赁有限公司融资 5,000.00 万元。截至 2022 年 6 月 30 日，应付融资租赁款余额为 2,612.98 万元。

②本公司之子公司鄂尔多斯水发以账面价值 37,769.74 万元的固定资产作为抵押，向远东宏信（天津）融资租赁有限公司、中建投租赁（天津）有限责任公司、中电投融和融资租赁有限公司融资共计 44,000.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，应付融资租赁款余额为 31,804.09 万元。

③本公司之子公司通辽隆圣峰以固定资产公允价值 47,649.61 万元和本公司之子公司铁岭隆圣峰固定资产公允价值 37.85 万元作为抵押；以本公司之子公司铁岭市隆圣峰以其《天然气管道运输合同》项下的应收账款作为质押，截至 2022 年 6 月 30 日应收账款账面价值 0.00 万元；以本公司之子公司通辽隆圣峰以其提供天然气销售服务产生的应收账款全部收益作质押，截至 2022 年 6 月 30 日应收账款账面价值 2,680.70 万元；由本公司和水控集团提供保证担保，向北银金融租赁有限公司融资共计 40,000.00 万元。截至 2022 年 6 月 30 日，应付融资租赁款余额为 38,000.00 万元。

④本公司向水发燃气集团有限公司取得长期借款，截止 2022 年 6 月 30 日余额 7,733.82 万元，无抵押、质押。

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应用关键技术研发		3,475,878.00		3,475,878.00	
合计		3,475,878.00		3,475,878.00	/

其他说明：

该项目由本公司之通辽隆圣峰牵头申报并组织实施，联合清华大学、中国石油管道工程有限公司等 9 家高校科研院所及高新技术企业联合推进实施，项目实施期 3 年，总投资近 3000 万元。项目获得内蒙古自治区科技重大专项立项支持，自治区财政支持资金 943 万元。

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

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			

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	760,000.00	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	10,594,080.24		548,359.76	10,045,720.48	
长输管线改造		10,182,556.79		10,182,556.79	
合计	10,594,080.24	10,182,556.79	548,359.76	20,228,277.27	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目资助资金	9,493,802.86			508,999.76		8,984,803.10	与资产相关
项目贴息资金	1,100,277.38			39,360.00		1,060,917.38	与资产相关
中俄东线财政局补贴	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
改线工程政府补助	9,182,556.79					9,182,556.79	与资产相关

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

(8) 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。

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

	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	378,011,155.00						378,011,155.00

其他说明:

无

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）	503,350,951.36			503,350,951.36
其他资本公积	101,373,728.95			101,373,728.95
合计	604,724,680.31			604,724,680.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	226,180.55	-27,845.19				-27,845.19		198,335.36
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	226,180.55	-27,845.19				-27,845.19		198,335.36
其他综合收益合计	226,180.55	-27,845.19				-27,845.19		198,335.36

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	7,941,751.65	9,994,239.39	4,933,417.55	13,002,573.49
合计	7,941,751.65	9,994,239.39	4,933,417.55	13,002,573.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
专项储备计算标准详见第十节、五、43

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	上年度
调整前上期末未分配利润	14,385,435.06	-19,272,139.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	14,385,435.06	-19,272,139.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,588,505.45	41,217,797.72
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	9,317,678.83	7,560,223.10
转作股本的普通股股利		
其他	68,666.40	
期末未分配利润	37,587,595.28	14,385,435.06

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 0.00 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 0.00 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	1,571,182,372.30	1,362,765,679.25	836,247,376.40	692,456,353.80
其他业务	6,577,439.93	1,036,412.16	949,337.16	904,244.62
合计	1,577,759,812.23	1,363,802,091.41	837,196,713.56	693,360,598.42

(2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

无

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,617,366.83	1,128,391.85
教育费附加	1,169,283.64	808,827.40
资源税	26,667.50	1,670.00

房产税	1,215,330.24	990,340.65
土地使用税	803,562.30	343,777.26
车船使用税	21,583.90	6,192.83
印花税	1,057,746.90	540,881.01
其他	323,019.31	341,240.80
合计	6,234,560.62	4,161,321.80

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	3,576,561.24	1,552,932.44
租赁费用	710,605.63	
差旅费	310,802.55	413,590.42
宣传展销费	44,694.79	155,034.44
其他	2,023,105.34	577,008.51
合计	6,665,769.55	2,698,565.81

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	22,888,409.78	13,974,430.79
折旧及摊销	5,250,718.38	9,729,587.61
差旅费	800,948.24	819,043.34
办公费	1,182,827.62	730,067.85
业务招待费	1,246,236.56	608,317.95
中介服务费	2,163,754.05	3,757,233.15
车辆费用	738,051.53	176,383.69
租赁费	796,716.24	918,396.62
培训费	31,060.05	23,198.49
其他	4,721,535.82	2,715,853.82
合计	39,820,258.27	33,452,513.31

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
人工费	3,655,998.56	2,648,385.90
折旧费	101,696.90	397,220.17
材料费		3,053,434.45
其他	127,482.20	10,275.99
合计	3,885,177.66	6,109,316.51

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	49,332,795.98	25,880,205.03
利息收入	-16,971,566.56	-2,527,692.42
汇兑损益	-1,794,121.88	1,477,373.64
手续费及其他	976,935.36	495,836.55
合计	31,544,042.90	25,325,722.80

其他说明：

无

67、其他收益

√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
政府补助	1,969,119.43	1,713,873.58
代扣个人所得税手续费及其他	31,943.42	11,591.85
合计	2,001,062.85	1,725,465.43

其他说明：

具体信息详见第十节、七、84。

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	-48,250.24	-1,130,762.09
处置长期股权投资产生的投资收益	26,479.13	2,381,712.27
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		76,303.26
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	-21,771.11	1,327,253.44

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	-13,059,840.02	-5,294,841.12
其他应收款坏账损失	-1,471,764.27	-810,389.86
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		
合同资产减值损失		
合计	-14,531,604.29	-6,105,230.98

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、坏账损失	-13,295,535.06	-2,913,316.55
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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		

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		
十二、其他		
合计	-13,295,535.06	-2,913,316.55

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	-456.89	
合计	-456.89	

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
诉讼补偿		174,215.84	
其他	74,324.01	7,710.84	74,324.01
合计	74,324.01	181,926.68	74,324.01

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	6,286.17	1,189.83	6,286.17
其中：固定资产处置损失	6,286.17	1,189.83	6,286.17
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	90,000.00		90,000.00
其他	50,344.36	-542.9	50,344.36
合计	146,630.53	646.93	146,630.53

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	37,006,683.45	2,407,465.27
递延所得税费用	-3,505,453.51	18,535,241.41
合计	33,501,229.94	20,942,706.68

(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	99,887,300.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,983,095.12
子公司适用不同税率的影响	12,975,650.46
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,758.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-550,079.95
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	9,986,046.07
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-12,062.56
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,885,177.66
所得税费用	33,501,229.94

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 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
往来款及其他	82,543,805.52	3,108,972.43
保证金及押金	63,649,333.32	5,581,941.50
利息收入	9,692,011.21	1,524,650.07
政府补助	474,530.82	1,120,000.00
合计	156,359,680.87	11,335,564.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
保证金及押金	19,437,152.65	13,327,687.25
付现在管理费用及销售费用	14,619,541.12	12,399,140.92
往来款及其他	14,351,049.28	7,204,119.78
合计	48,407,743.05	32,930,947.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
融资租赁手续费	1,000,000.00	1,000,000.00
贷款手续费	600,000.00	
合计	1,600,000.00	1,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	66,386,070.86	45,361,419.32
加：资产减值准备	13,295,535.06	2,913,316.55
信用减值损失	14,531,604.29	6,105,230.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,673,767.28	29,952,516.25
使用权资产摊销	906,780.84	
无形资产摊销	765,695.26	416,782.52
长期待摊费用摊销	366,924.49	351,936.28
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）	456.89	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,286.17	1,189.83
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	48,920,329.92	25,880,205.03
投资损失（收益以“-”号填列）	21,771.11	1,327,253.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,664,263.18	2,725,291.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	11,135,232.61	-317,825.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	48,966,715.62	-3,021,462.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,332,513.22	29,942,343.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,584,286.49	7,016,421.85
其他		1,232,645.81
经营活动产生的现金流量净额	271,564,680.49	149,887,263.34

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	165,436,084.32	329,645,550.22
减: 现金的期初余额	125,946,577.26	345,290,787.28
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	39,489,507.06	-15,645,237.06

(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

	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	129,997,750.00
通辽市隆圣峰天然气有限公司	59,998,500.00
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	69,999,250.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	128,539,851.67
通辽市隆圣峰天然气有限公司	128,410,645.69
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	129,205.98
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	1,591,863.00
通辽市宏泰天然气有限公司	1,591,863.00
取得子公司支付的现金净额	3,049,761.33

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

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	60,000.00
上海派思合同能源管理有限公司	60,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	32,799.28
上海派思合同能源管理有限公司	32,799.28
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	15,170,000.00
石家庄派诚新能源科技有限公司	15,170,000.00
处置子公司收到的现金净额	15,197,200.72

其他说明:

无

(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	165,436,084.32	125,946,577.26
其中：库存现金	278,143.19	63,926.20
可随时用于支付的银行存款	165,157,941.13	125,217,858.94
可随时用于支付的其他货币资金		664,792.12
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		
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	165,436,084.32	125,946,577.26

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

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	223,892,112.14	质押借款、票据保证金、保函保证金
固定资产	976,741,946.90	抵押借款、融资租赁抵押
无形资产	14,592,925.34	抵押借款
投资性房地产	21,958,253.90	抵押借款
应收账款	78,894,328.47	质押借款、融资租赁质押
合计	1,316,079,566.75	/

其他说明：

详见第十节、1、32、45、48

82、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	18,478,081.47	6.7114	124,013,795.98
欧元	10,367,638.79	7.0084	72,660,559.70
港币	153,743.40	0.8552	131,481.36
应收账款			
其中：美元	6,330,754.54	6.7114	42,488,226.02
欧元	1,530,522.00	7.0084	10,726,510.38
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			
其中：美元	3,760,000.00	6.7114	25,234,864.00
欧元	169,000.00	7.0084	1,184,419.60
应付账款			
其中：美元	1,909,310.87	6.7114	12,814,148.97
欧元	213,918.50	7.0084	1,499,226.42

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

本公司境外控股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。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
项目资助资金	508,999.76	其他收益	508,999.76
项目贴息资金	39,360.00	其他收益	39,360.00
稳岗补贴	148,936.55	其他收益	148,936.55
政策性补助	325,594.27	其他收益	325,594.27

增值税即征即退	946,228.85	其他收益	946,228.85
---------	------------	------	------------

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
通辽市隆圣峰天然气有限公司	2022-02	200,000,000.00	51.00	股权收购	2022-02	控制权转移	146,230,376.68	12,943,275.78
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	2022-02	100,000,000.00	51.00	股权收购	2022-02	控制权转移	9,399,299.28	2,244,367.83

其他说明：

注：通辽隆圣峰拥有 2 家子公司分别是持股比例 51%的通辽宏泰天然气有限公司和持股比例 100%的内蒙古博王故里天然气有限公司。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	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
—现金	200,000,000.00	100,000,000.00
—非现金资产的公允价值		
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	200,000,000.00	100,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	103,453,136.26	34,084,079.91
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	96,546,863.74	65,915,920.10

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

铁岭市隆圣峰天然气有限公司

根据山东正源和信资产评估有限公司出具的鲁正信评报字（2021）第 Z133 号评估报告，以 2021 年 6 月 30 日为基准日，对铁岭隆圣峰股权分别采用资产基础法和收益法进行整体评估，并最终选择收益法作为评估结论，铁岭隆圣峰 100% 股权评估价值为 20,190.00 万元。经友好协商，交易双方确认铁岭隆圣峰 51% 股权的交易价格为 10,000 万元。

通辽市隆圣峰天然气有限公司

根据山东正源和信资产评估有限公司出具的鲁正信评报字（2021）第 Z134 号评估报告，以 2021 年 6 月 30 日为基准日，对通辽隆圣峰的股权分别采用资产基础法和收益法进行整体评估，并最终选择收益法作为评估结论，通辽隆圣峰 100% 股权评估价值为 40,370.00 万元。经友好协商，交易双方确认通辽隆圣峰 51% 股权的交易价格为 20,000 万元。

大额商誉形成的主要原因：

截至 2022 年 2 月 28 日，铁岭隆圣峰 51% 股权支付对价 10,000 万元作为合并成本，取得的可辨认净资产公允价值 3,408.41 万元，与其评估基准日可辨认净资产账面价值份额 51% 的差额 6,591.59 万元确认为商誉。

截至 2022 年 2 月 28 日，通辽隆圣峰 51% 股权支付对价 20,000 万元作为合并成本，取得的可辨认净资产公允价值 10,345.31 万元，与其评估基准日可辨认净资产账面价值份额的 51% 差额 9,654.69 万元确认为商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	通辽市隆圣峰天然气有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	893,669,473.34	842,670,130.91
货币资金	128,410,645.69	128,410,645.69
应收款项	124,338,163.99	124,338,163.99
存货	5,774,213.03	5,774,213.03
固定资产	566,540,423.38	517,784,118.97
无形资产	47,445,142.09	45,202,104.07
在建工程	10,338,472.20	10,338,472.20
其他资产	10,822,412.96	10,822,412.96
负债：	687,102,037.04	679,452,135.68
借款	15,026,995.83	15,026,995.83
应付款项	240,340,628.68	240,340,628.68
递延所得税负债	7,649,901.36	
一年内到期非流动负债	80,284,882.59	80,284,882.59
长期应付款	323,475,878.00	323,475,878.00
递延收益	10,182,556.79	10,182,556.79
其他负债	10,141,193.79	10,141,193.79
净资产	206,567,436.30	163,217,995.23
减：少数股东权益	3,718,149.51	3,718,149.51
取得的净资产	202,849,286.79	159,499,845.72

	铁岭市隆圣峰天然气有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	126,941,564.93	111,206,021.24
货币资金	129,205.98	129,205.98
应收款项	495,132.26	495,132.26
存货		
固定资产	125,444,662.59	109,799,427.48
无形资产	247,750.52	157,441.95
其他资产	624,813.58	624,813.57
负债：	60,110,035.69	56,176,149.78
借款		
应付款项	51,917,458.10	51,917,458.10
递延所得税负债	3,933,885.91	
其他负债	4,258,691.68	4,258,691.68

净资产	66,831,529.24	55,029,871.46
减：少数股东权益		
取得的净资产	66,831,529.24	55,029,871.46

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
根据评估报告的评估价值作为公允价值进行调整。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：
无

其他说明：
无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海派思合同能源管理有限公司	60,000.00	100.00	出售	2022-01	相关资产已移交	26,479.13						

其他说明：

√适用 □不适用

2022年1月22日，本公司与大连派思新动贸易有限公司签署股权转让协议，将公司持有的上海派思合同能源管理有限公司100%股权转让给大连派思新动贸易有限公司，转让价款6万元，报告期内已完成移交。

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

2022年1月17日，派思惠银（平潭）股权投资合伙企业（有限合伙）工商注销。

2022年3月11日，公司控股子公司水发派思金泰(深圳)天然气有限公司与恩平市蒲京投资开发有限公司共同投资成立恩平水发燃气有限公司，共同开发燃气运营业务，截至2022年6月30日，该公司已注册完成，尚未出资，相关业务正在筹备过程中。

根据公司第四届董事会十三次临时会议审议通过的《关于全资子公司水发新能源有限公司吸收合并全资子公司上海派罕企业管理有限公司的议案》，以全资子公

司水发新能源吸收合并全资子公司上海派罕。截至本公告披露日，上述吸收合并业务已经完成，上海派罕完成注销，水发新能源存续，并承继上海派罕全部资产、负债、权益和业务。

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
大连派思燃气设备有限公司	辽宁	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	香港	贸易投资	100.00		设立
水发新能源有限公司	山东	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	鄂尔多斯	LNG 生产与销售	59.79		设立
大连水发燃气有限公司	辽宁	大连	LNG 贸易		100.00	设立
四平水发新能源有限公司	吉林	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	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	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	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	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	方城	燃气运营		100.00	非同一控制下企业合并
山东美源辰能源有限公司	山东	济南	企业管理		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	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	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	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	深圳	分布式能源管理	65.00		设立
新疆水发派思能源技术有限公司	新疆	巴州库尔勒	供燃气发电	65.00		设立
杭州水发派思储能科技有限公司	浙江	杭州	储能	40.00		设立
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	辽宁	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	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	通辽	燃气运营		26.01	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	通辽	燃气运营		51.00	非同一控制下企业合并
恩平水发燃气有限公司	广东省	恩平市	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
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	59.79	12,617,981.60		412,064,237.23
淄博绿周能源有限公司	80.00	5,969,795.75	7,500,000.00	25,124,279.39
高密豪佳燃气有限公司	80.00	7,717,721.09	7,770,000.00	26,704,105.04
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	51.00	1,099,740.24		33,847,189.56
通辽市隆圣峰天然气有限公司	51.00	6,455,935.37		109,374,901.81

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

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
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	114,298.25	53,444.28	167,742.53	39,972.46	27,446.41	67,418.87	104,315.33	54,855.26	159,170.59	34,701.22	27,537.63	62,238.85
淄博绿周能源有限公司	13,891.59	8,195.18	22,086.77	9,349.13	230.66	9,579.79	13,758.15	6,997.15	20,755.30	8,166.04	8.38	8,174.42
高密豪佳燃气有限公司	15,920.74	9,297.37	25,218.11	11,260.74	629.18	11,889.92	13,655.31	6,514.05	20,169.36	8,496.82	67.02	8,563.84
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	162.05	12,435.21	12,597.26	5,252.76	386.74	5,639.50						
通辽市隆圣峰天然气有限公司	16,453.67	62,190.95	78,644.62	24,338.84	32,118.56	56,457.40						

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
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	50,089.10	3,138.02	3,138.02	13,583.09	33,665.72	1,498.15	1,498.15	-26,494.59
淄博绿周能源有限公司	18,716.14	2,984.90	2,984.90	1,719.57	19,225.47	2,900.20	2,900.20	2,000.60

高密豪佳燃气有限公司	19,168.69	3,858.86	3,858.86	4,785.85	12,487.99	2,283.24	2,283.24	7,368.69
铁岭市隆圣峰天然气有限公司	939.93	224.44	224.44	39.45				
通辽市隆圣峰天然气有限公司	14,623.04	1,294.33	1,294.33	3,152.69				

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

单位：元币种：人民币

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	资金投资	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	资金投资	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

	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	95,366,809.66	702,694,518.49		
非流动资产	878,448,261.77	2,212,888,543.50		
资产合计	973,815,071.43	2,915,583,061.99		
流动负债	405,241,463.14	1,961,445,758.61		

非流动负债	432,969,188.93	446,944,084.38		
负债合计	838,210,652.07	2,408,389,842.99		
少数股东权益	78,313,555.11	-9,443,354.93		
归属于母公司股东权益	57,290,864.25	516,636,573.93		
按持股比例计算的净资产 份额	47,740,477.18	154,680,990.23		
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的 账面价值	52,500,000.00	151,500,000.00		
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	17,731,441.93	100,513,246.26		
净利润	-2,679,480.65	10,367,579.05		
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-2,679,480.65	10,367,579.05		
本年度收到的来自联营 企业的股利				

其他说明

公司第四届董事会第十四次临时会议、2022年第二次临时股东大会审议通过《关于公司拟参与投资设立有限合伙企业暨关联交易的议案》，同意公司与燃气集团、宁波梅山保税港区信达润泽投资合伙企业（有限合伙）、信达资本管理有限公司共同设立有限合伙企业东营胜动合伙。该有限合伙企业全体合伙人计划认缴出资总额总计 80,200 万元人民币，其中，燃气集团作为普通合伙人/执行事务合伙人认缴出资 100 万元，信达资本作为普通合伙人认缴出资 100 万元，信达润泽作为有限合伙人认缴出资 56,000 万元，水发燃气作为有限合伙人认缴出资 24,000 万元。本次成立合伙企业唯一目的是用于参与胜利油田胜利动力机械集团有限公司（以下简称“胜动集团”）等 19 家公司破产重整。截至目前胜动破产重整正在进行中，各项业务正在恢复过程中。（详细情况请见公司编号 2022-001 号公告）

(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

	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	2,933,294.49	2,981,544.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,914,940.04	-1,607,109.02
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,914,940.04	-1,607,109.02

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

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
陕西派思燃气产业装备制造有限公司	-3,334,003.86	-1,438,593.11	-4,772,596.97

其他说明

无

(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、与金融工具相关的风险

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、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。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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。

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。

(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、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的经营状况的了解，客户基本为大中型国有企业，信用良好，本公司预期应收账款不存在重大的信用风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

(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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(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。

①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应付债券等长期带息债务。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。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

于 2022 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 690.73 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。

②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。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 60.01%（2021 年 12 月 31 日：50.05%）。

十一、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			9,660,000.00	9,660,000.00
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				
持续以公允价值计量的资产总额			9,660,000.00	9,660,000.00
（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，采用票面金额确认其公允价值。

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

十二、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	32.00	32.00

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
子公司情况详见十节、九、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
重要的合营和联营企业情况详见十节、九、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

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	其他
山东水发控股集团有限公司	其他
水发众兴燃气有限责任公司	母公司的控股子公司
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	母公司的控股子公司
深圳市天辰双联投资有限公司	母公司的控股子公司
水发能源集团有限公司	集团兄弟公司
鲁控水务集团有限公司	集团兄弟公司
上海敏欣能源科技有限公司	集团兄弟公司
中海泰州特种油科技有限公司	集团兄弟公司
山东水发明德物业管理有限公司	集团兄弟公司

山东水发人才发展集团有限公司	集团兄弟公司
水发人力资源管理集团有限公司	集团兄弟公司
山东水发民生商业运营管理有限公司	集团兄弟公司
水发燃气集团有限公司	集团兄弟公司
中海泰州特种油科技有限公司	集团兄弟公司
水发物联科技有限公司	集团兄弟公司
霍林郭勒岷通天然气有限公司	集团兄弟公司
大连派思投资有限公司	参股股东
Eenergastd.	参股股东
大连欧谱纳透平动力科技有限公司	其他
无锡欧谱纳燃气轮机科技有限公司	其他
派思计量科技（大连）有限公司	其他
RMGMesstechnikGmbH	其他
懋喆（上海）计量技术有限公司	其他

其他说明

其他 1：山东水发控股集团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山东水发控股集团有限公司控股股东。

其他 2：大连欧谱纳透平动力科技有限公司、无锡欧谱纳燃气轮机科技有限公司、懋喆（上海）计量技术有限公司、RMGMesstechnikGmbH、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 ENERGA LTD. 实际控制人或与其关系密切的家庭成员控制其他企业。

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	上期发生额
山东水发明德物业管理有限公司	餐费、物业费等	199,010.39	
山东水发人才发展集团有限公司	人工成本	131,719.95	10,860.78
懋喆（上海）计量技术有限公司	整流器	26,548.67	
水发物联科技有限公司	维保费	3,679.25	
山东水文印务有限公司济南分公司	打印费	342.23	
RMG Messtechnik GmbH	进口流量计等		1,028,840.28

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
懋喆（上海）计量技术有限公司	备件	3,006,354.00	
霍林郭勒岷通天然气有限公司	管输费	7,915,854.76	

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
水发众兴燃气有限责任公司	水发燃气	股权托管	2019 年 11 月 27		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	
深圳市鑫金珠投资发展有限公司	水发燃气	股权托管	2019 年 11 月 27		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	
深圳市天辰双联投资有限公司	水发燃气	股权托管	2019 年 11 月 27		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	
水发能源集团有限公司	水发燃气	股权托管	2019 年 11 月 27		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	
鲁控水务集团有限公司	水发燃气	股权托管	2019 年 11 月 27		按照被托管公司审计后年度营业收入的万分之五计算	

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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	229,033.04	114,516.52

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
山东水发民生商业运营管理有限公司	房屋租赁							78,660.64			

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

本公司以协议定价作为计价依据

(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
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	43,818,319.35	2020-09-28	2023-09-28	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	60,000,000.00	2020-12-22	2023-12-15	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	215,000,000.00	2021-09-29	2027-09-28	否
淄博绿周能源有限公司	30,000,000.00	2021-12-24	2022-12-22	否
高密豪佳燃气有限公司	30,000,000.00	2021-12-23	2022-12-22	否
鄂尔多斯市水发燃气有限	50,000,000.00	2022-02-15	2023-02-14	否

公司				
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	60,000,000.00	2022-04-28	2025-04-04	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	10,000,000.00	2021-11-12	2022-10-20	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	6,000,000.00	2022-05-06	2023-05-05	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	28,000,000.00	2022-06-16	2023-06-15	否
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	50,000,000.00	2022-06-24	2023-06-23	否
大连水发燃气有限公司	50,000,000.00	2021-12-14	2022-12-13	否
通辽市隆圣峰天然气有限公司	380,000,000.00	2022-02-23	2027-02-22	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
水发集团有限公司	26,071,101.83	2020-12-11	2023-12-11	否
水发集团有限公司	174,496.41	2021-12-30	2022-08-10	否
水发集团有限公司	3,987,108.00	2021-07-07	2023-12-31	否
水发集团有限公司	859,857.00	2021-11-23	2022-08-10	否
水发集团有限公司	919,384.00	2021-11-23	2023-12-31	否
水发集团有限公司	2,557,600.00	2021-04-02	2022-12-31	否
水发集团有限公司	903,721.30	2021-04-26	2022-12-31	否
水发集团有限公司	306,000.00	2021-06-18	2023-08-15	否
水发集团有限公司	919,384.00	2021-11-23	2022-08-20	否
水发集团有限公司	859,857.00	2021-11-23	2023-12-31	否
水发集团有限公司	170,303.77	2021-12-30	2022-08-20	否
大连派思设备有限公司	50,000,000.00	2022-02-18	2022-08-16	否
山东水发控股集团有限公司	8,000,000.00	2022-01-27	2023-01-27	否
山东水发控股集团有限公司	20,000,000.00	2022-02-14	2023-01-27	否
山东水发控股集团有限公司	22,000,000.00	2022-02-18	2023-01-27	否
山东水发控股集团有限公司	30,000,000.00	2022-03-16	2025-03-15	否
山东水发控股集团有限公司	8,000,000.00	2022-03-29	2025-03-15	否
山东水发控股集团有限公司	12,000,000.00	2022-05-26	2023-05-26	否
水发集团有限公司	40,000,000.00	2022-03-22	2023-03-22	否
水发集团有限公司	40,000,000.00	2022-03-30	2023-03-28	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				
水发众兴集团有限公司	34,512,791.05	2021-01-04	2022-04-20	
水发集团有限公司	13,824,402.60	2021-05-10	2022-03-31	
水发集团有限公司	25,000,000.00	2021-06-28	2022-03-18	
水发集团有限公司	5,300,000.00	2021-06-28	2022-03-31	
水发集团有限公司	19,700,000.00	2021-06-28	2022-04-22	
水发集团有限公司	3,650,000.00	2021-05-10	2022-04-22	
水发集团有限公司	6,000,000.00	2021-05-10	2022-05-16	
水发集团有限公司	69,424,582.20	2022-05-27	2023-04-28	
水发集团有限公司	6,175,597.40	2022-05-27	2022-06-02	
水发集团有限公司	5,000,000.00	2022-05-27	2022-06-20	
水发集团有限公司	43,882,894.60	2022-06-23	2023-04-28	
水发燃气集团有限公司	73,687,208.95	2021-09-30	2026-01-03	
水发燃气集团有限公司	6,000,000.00	2021-12-28	2022-01-12	
水发燃气集团有限公司	1,000,000.00	2021-12-28	2022-01-26	
水发燃气集团有限公司	8,000,000.00	2021-12-28	2022-02-15	
水发燃气集团有限公司	66,100,000.00	2021-09-30	2022-02-21	
水发燃气集团有限公司	33,900,000.00	2021-12-28	2022-02-21	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2021-12-31	2022-02-21	
水发燃气集团有限公司	8,500,000.00	2021-12-28	2022-02-21	
水发燃气集团有限公司	2,600,000.00	2021-12-28	2022-02-21	
水发燃气集团有限公司	9,000,000.00	2021-09-30	2022-03-17	
水发燃气集团有限公司	13,500,000.00	2022-03-23	2023-03-22	
水发燃气集团有限公司	6,000,000.00	2022-03-23	2022-06-15	
水发燃气集团有限公司	5,000,000.00	2022-02-23	2022-04-01	
水发燃气集团有限公司	7,500,000.00	2022-02-23	2022-04-15	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2022-02-23	2022-04-20	
水发燃气集团有限公司	20,000,000.00	2022-02-23	2022-04-25	
水发燃气集团有限公司	5,000,000.00	2022-02-23	2022-04-26	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2022-02-23	2022-05-05	
水发燃气集团有限公司	45,000,000.00	2022-04-29	2022-05-06	
水发燃气集团有限公司	8,000,000.00	2022-02-23	2022-05-10	
水发燃气集团有限公司	8,000,000.00	2022-02-23	2022-05-11	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2022-02-23	2022-05-13	
水发燃气集团有限公司	72,000,000.00	2022-05-16	2023-05-15	
水发燃气集团有限公司	5,000,000.00	2022-05-17	2022-06-24	
水发燃气集团有限公司	10,000,000.00	2022-05-25	2022-05-27	
水发燃气集团有限公司	36,500,000.00	2022-02-23	2022-05-27	

水发燃气集团有限公司	7,000,000.00	2022-03-21	2022-05-27	
水发燃气集团有限公司	6,500,000.00	2022-03-23	2022-05-27	
水发燃气集团有限公司	5,000,000.00	2022-03-23	2022-06-24	

(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
大连派思投资有限公司	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	
大连派思投资有限公司	石家庄派诚股权转让		15,170,000.00

(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	417.83	113.51

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期金额
水发燃气集团有限公司	资金占用费	7,900,142.65	
水发众兴集团有限公司	资金占用费	634,423.20	2,039,791.67
水发集团有限公司	资金占用费	2,180,379.79	808,942.69
合计		10,714,945.64	2,848,734.36

6、关联方应收应付款项

(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
应收账款	陕西派思燃气产业装备制造有限公司	302,790.00	87,178.67	302,790.00	34,862.80
应收账款	霍林郭勒岷通天然气有限公司	46,935.20	2,346.76		

合同资产	上海敏欣能源科技有限公司	540,000.00	154,008.00	540,000.00	36,126.00
其他应收款	大连欧谱纳透平动力科技有限公司	2,291,029.55	118,056.29	2,041,029.55	105,543.79
其他应收款	水发能源集团有限公司	635,988.75	1,907.97	635,988.75	1,907.97
其他应收款	深圳市鑫金珠投资发展有限公司	286,617.77	859.85	286,617.77	859.85
其他应收款	水发众兴燃气有限责任公司	175,084.64	525.25	175,084.64	525.25
其他应收款	深圳市天辰双联投资有限公司	51,654.85	154.96	51,654.85	154.96
其他应收款	鲁控水务集团有限公司	25,048.02	75.14	25,048.02	75.14
其他应收款	大连派思投资有限公司			15,170,000.00	726,643.00
预付账款	懋喆（上海）计量技术有限公司			18,900.00	

(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
合同负债	霍林郭勒岷通天然气有限公司	16,879,203.05	
其他流动负债	霍林郭勒岷通天然气有限公司	1,519,128.27	
其他应付款	霍林郭勒岷通天然气有限公司	7,623,527.06	
其他应付款	水发燃气集团有限公司	93,568,540.91	83,819,374.27
其他应付款	水发集团有限公司	119,630,885.42	77,617,431.43
其他应付款	大连派思投资有限公司	2,996,892.94	880,792.94
其他应付款	EenergiasLtd.	2,001,999.33	902,127.43
其他应付款	山东水发控股集团有限公司	128,831.23	128,831.23
其他应付款	水发众兴集团有限公司	3,120,456.94	35,898,429.53
长期应付款	水发燃气集团有限公司	77,338,184.96	148,787,208.95
长期应付款	水发众兴集团有限公司		34,512,791.05

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

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、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 关于出资成立新公司

本公司于 2021 年 11 月 24 日召开第四届董事会第十一次临时会议审议通过《关于与关联方共同投资成立新公司暨关联交易的议案》，本公司拟与中科派思储能技术有限公司（以下简称“中科派思”）、广东斯坦福电气有限公司（以下简称“广东斯坦福”）共同投资成立杭州水发派思储能科技有限公司，共同开发储能领域技术服务市场，注册资本 1,000 万元人民币，其中，本公司认缴出资额人民币 400 万元，出资比例 40%；中科派思认缴出资额人民币 300 万元，出资比例 30%；广东斯坦福认缴出资额人民币 300 万元，出资比例 30%。截至目前，该公司已经完成注册，相关业务正在筹备过程中。

2022 年 3 月 11 日，公司控股子公司水发派思金泰(深圳)天然气有限公司与恩平市蒲京投资开发有限公司共同投资成立恩平水发燃气有限公司，共同开发燃气运营业务，注册资本 5,000 万元，水发派思金泰(深圳)天然气有限公司认缴 2,550 万元，出资比例 51%，恩平市蒲京投资开发有限公司认缴 2,450 万，出资比例 49%，截至 2022 年 6 月 30 日，该公司已注册完成，尚未出资，相关业务正在筹备过程中。

2022 年 7 月 8 日，由公司全资子公司水发新能源投资神木水发元鑫燃气有限公司，持股占比 50.1%，该公司注册资本金 1,000 万元，水发新能源认缴出资额 501 万元，该笔投资工商变更手续已完成，公司通过控股该公司参与边缘气井开采和 CNG 业务。

(2) 关于拟出资设立有限合伙企业，参与胜利油田胜利动力机械集团有限公司 19 家破产重整

本公司于 2022 年 1 月 6 日召开的第四届董事会第十四次临时会议、于 2022 年 1 月 25 日召开的第二次临时股东大会审议通过《关于公司拟参与投资设立有限合伙企业暨关联交易的议案》，本公司拟与燃气集团、信达润泽投资合伙企业、信达资本公司共同设立有限合伙企业。该有限合伙企业全体合伙人拟认缴出资总额总计 80,200 万元人民币，其中，燃气集团作为普通合伙人/执行事务合伙人认缴出资 100 万元，信达资本公司作为普通合伙人认缴出资 100 万元，信达润泽投资合伙企业作为有限合伙人认缴出资 56,000 万元，本公司作为有限合伙人认缴出资 24,000 万元，截至 2022 年 6 月 30 日已按计划出资 15,150 万元。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

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

A: 担保情况详见第十节、十二、5 关联担保情况。

B: 诉讼事项进展情况：

序号	诉讼(仲裁)基本情况	起诉金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	对公司未来的影响
1	水发燃气起诉陕西派思燃气产业装备制造有限公司支付设备欠款	196.79	否	法院一审胜诉，执行中	款项的收回对公司产生积极影响
2	牡丹江金环石化设备有限公司起诉水发燃气	10.00	否	法院二审阶段	该诉讼对公司不产生重大影响
3	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起诉水发燃气委托代理纠纷	1,437.53	否	一审阶段，管辖异议裁定案件移交大连开发区法院审理，案件移交中	该诉讼对公司不产生重大影响

(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

3、其他

适用 不适用

十五、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

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

(1)2021 年业绩补偿情况，截至本报告日，交易双方针对相关事项正在协商中。

(2)2022 年 8 月，力诺集团股份有限公司诉公司全资孙公司山东派思新能源发展有限公司服务合同纠纷案已于 8 月 17 日在济南市历城区人民法院一审开庭，尚未判决。案件涉诉金额约为 2,723 万元，目前公司已组织律师团队积极应诉，尚无法判断本次诉讼对公司期后利润影响。最终影响请以后续经审计的公司财务报告为准。公司将按照《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定对该事项的后续进展情况进行披露。

十六、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、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。公司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	105,549,509.14	17,958,396.15	545,246,733.99	1,189,691,757.93	280,686,584.98	1,577,759,812.23
营业成本	79,787,227.34	17,141,764.17	402,501,248.46	1,144,613,924.92	280,242,073.48	1,363,802,091.41
资产总额	3,217,436,886.58	786,517,224.39	2,682,771,649.23	1,872,869,913.93	4,387,371,411.00	4,172,224,263.13
负债总额	2,120,854,604.45	219,544,657.76	1,425,440,547.13	854,744,281.92	2,116,966,268.49	2,503,617,822.77

(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

十七、 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
1 年以内小计	78,128,162.17
1 至 2 年	1,353,689.38
2 至 3 年	4,830,691.69
3 至 4 年	5,000,715.18
4 至 5 年	22,309,711.99
5 年以上	7,826,040.50
合计	119,449,010.91

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	119,449,010.91	100.00	15,614,699.06	13.07	103,834,311.85	170,819,275.43	100.00	19,737,179.16	11.55	151,082,096.27
其中：										

燃气设备业务组	119,449,010.91	100.00	15,614,699.06	13.07	103,834,311.85	170,819,275.43	100.00	19,737,179.16	11.55	151,082,096.27
合计	119,449,010.91	/	15,614,699.06	/	103,834,311.85	170,819,275.43	/	19,737,179.16	/	151,082,096.27

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

组合计提项目: 燃气设备业务组

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 (%)
燃气设备业务组	119,449,010.91	15,614,699.06	13.07
合计	119,449,010.91	15,614,699.06	13.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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		
燃气设备业务组	19,737,179.16	7,438,682.44			11,561,162.54	15,614,699.06
合计	19,737,179.16	7,438,682.44			11,561,162.54	15,614,699.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

√适用 □不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 94,981,600.19 元，占应收账款期末余额合计数的比例 79.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,208,655.48 元

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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		7,500,000.00
其他应收款	637,425,341.36	652,689,155.26
合计	637,425,341.36	660,189,155.26

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). 坏账准备计提情况

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
上海派罕企业管理有限公司		7,500,000.00
合计		7,500,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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
1 年以内小计	636,903,664.55
1 至 2 年	530,174.85
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	21,983.00
合计	637,455,822.40

(2). 按款项性质分类

√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	635,820,553.21	651,393,879.59
保证金	1,577,051.00	1,284,486.97
备用金	20,000.00	8,000.00
押金	15,235.19	10,220.00
其他	22,983.00	21,983.00
合计	637,455,822.40	652,718,569.56

(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)	
2022年1月1日余额	29,414.30			29,414.30
2022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	1,066.74			1,066.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2022年6月30日余额	30,481.04			30,481.04

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	29,414.30	1,066.74				30,481.04
合计	29,414.30	1,066.74				30,481.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	517,586,250.02	2年以内	81.19	
第二名	往来款	34,736,718.10	2年以内	5.45	
第三名	往来款	20,014,586.29	2年以内	3.14	
第四名	往来款	17,129,234.96	2年以内	2.69	
第五名	往来款	16,009,037.00	2年以内	2.51	
合计	/	605,475,826.37	/	94.98	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,723,715,870.31		1,723,715,870.31	1,685,984,574.06		1,685,984,574.06
对联营、合营企业投资	204,000,000.00		204,000,000.00			
合计	1,927,715,870.31		1,927,715,870.31	1,685,984,574.06		1,685,984,574.06

(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
上海派罕企业管理有限公司	561,000,000.00		561,000,000.00			
鄂尔多斯市水发燃气有限公司	503,812,300.00			503,812,300.00		
水发新能源有限公司	495,151,737.00	561,000,000.00		1,056,151,737.00		
大连派思燃气设备有限公司	383,403.06	156,210,296.25		156,593,699.31		
水发派思金泰（深圳）天然气有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		
新疆水发派思能源技术有限公司	650,000.00			650,000.00		

派思燃气（香港）有限公司	8,134.00			8,134.00		
派思惠银（平潭）股权投资合伙企业（有限合伙）	117,112,000.00		117,112,000.00	0.00		
上海派思合同能源管理有限公司	1,142,000.00		1,142,000.00	0.00		
合计	1,685,759,574.06	717,210,296.25	679,254,000.00	1,723,715,870.31		

(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											
小计											
二、联营企业											
东营胜动股权投资合伙企业（有限合伙）		151,500,000.00								151,500,000.00	
济南岷通股权投资合伙企业（有限合伙）		52,500,000.00								52,500,000.00	
陕西派思燃气											

产业制造有限公司											
小计		204,000,000.00								204,000,000.00	
合计		204,000,000.00								204,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

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	55,374,456.60	41,918,071.79	75,669,821.25	54,630,963.74
其他业务	10,921,706.99	3,711,246.48	805,302.67	
合计	66,296,163.59	45,629,318.27	76,475,123.92	54,630,963.74

(2). 合同产生的收入情况

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

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	49,470,000.00	28,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-1,130,762.09
处置长期股权投资产生的投资收益	-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		
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		33,170.04
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	38,888,492.80	26,902,407.95

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	26,022.24	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,001,062.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,728,879.72	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-72,306.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,633,467.20	
少数股东权益影响额（税后）	4,528,131.70	
合计	4,522,059.39	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	3.10%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.67%	0.07	0.07

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：尚智勇

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用