



天壕能源股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈作涛、主管会计工作负责人刘彦山及会计机构负责人(会计主管人员)牛美爱声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中关于未来经营计划等的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司未来业务可能面临的风险因素包括：1、行业周期性波动、外部环境变化及产业政策变动的风险；2、市场需求与竞争风险；3、安全生产的风险；4、水处理行业季节性特点的风险。公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，对以上风险进行了详细描述，并提出了公司采取的应对措施。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	22
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 债券相关情况	39
第八节 财务报告	43

备查文件目录

- 一、载有法定代表人陈作涛先生签名的 2026 年半年度报告文本；
- 二、载有法定代表人陈作涛先生、主管会计工作负责人刘彦山先生、会计机构负责人牛美爱女士签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn
天壕能源、公司、本公司	指	天壕能源股份有限公司，曾用名“天壕节能科技股份有限公司”“天壕环境股份有限公司”
天壕有限	指	本公司前身天壕节能科技有限公司
天壕投资集团、控股股东	指	天壕投资集团有限公司
天壕智慧	指	北京市天壕智慧余热发电有限公司
鄯善非创	指	鄯善非创精细余热发电有限公司
北京力拓	指	北京力拓节能工程技术有限公司
瓜州力拓	指	瓜州力拓新能源有限公司
山丹力拓	指	山丹天壕力拓新能源有限公司
延川力拓	指	延川天壕力拓新能源有限公司
中卫力拓	指	中卫天壕力拓新能源有限公司
宁投公司	指	宁夏节能投资有限公司
北京华盛	指	北京华盛新能投资有限公司
兴县华盛	指	兴县华盛燃气有限责任公司
保德海通	指	保德县海通燃气供应有限责任公司
原平天然气	指	原平市天然气有限责任公司
华盛燃气	指	华盛新能燃气集团有限公司，曾用名“华盛燃气有限公司”
山西华盛贸易	指	山西华盛新能贸易有限责任公司
中联华瑞	指	中联华瑞天然气有限公司
漳州中联华瑞	指	漳州中联华瑞天然气有限公司
四川德立信	指	四川德立信石油天然气勘察设计有限责任公司
霸州华盛	指	霸州市华盛燃气有限公司，曾用名“霸州市正茂燃气有限公司”
昆威燃气	指	威信昆威燃气有限责任公司
赛诺水务	指	北京赛诺水务科技有限公司
北京赛诺膜、赛诺膜公司、赛诺膜	指	北京赛诺膜技术有限公司
江苏赛诺膜	指	江苏赛诺膜分离科技有限公司
清远正茂	指	清远正茂燃气有限公司
漳州古雷	指	漳州古雷港经济开发区中联华瑞天然气有限公司
热致相分离法、TIPS	指	Thermally Induced Phase Separation，将高温熔融的均一高分子溶液（高分子和稀释剂）迅速冷却，诱导其发生相分离，同时高分子固化，从而获得一定的结构形状，最终萃取稀释剂获得微孔结构
PVDF	指	聚偏氟乙烯，一种制膜材料，外观为半透明或白色粉体或颗粒，分子链间排列紧密

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	天壕能源	股票代码	300332
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天壕能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天壕能源		
公司的外文名称（如有）	Top Resource Energy Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TRE		
公司的法定代表人	陈作涛		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	边娜	杨洋
联系地址	北京市朝阳区朝阳门外大街甲 6 号万通中心 B 座 22A	北京市朝阳区朝阳门外大街甲 6 号万通中心 B 座 22A
电话	010-62211992	010-62211992
传真	010-62213992	010-62213992
电子信箱	ir@thny.cc	ir@thny.cc

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,406,841,432.84	1,371,949,565.98	2.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,999,591.82	69,013,904.32	4.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,585,155.74	59,480,342.76	-20.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	474,031,772.97	-203,255,872.68	333.22%
基本每股收益（元/股）	0.0841	0.0798	5.39%
稀释每股收益（元/股）	0.0841	0.0798	5.39%
加权平均净资产收益率	1.81%	1.62%	0.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,541,205,318.10	8,018,314,778.67	-5.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,909,013,631.84	3,934,971,298.36	-0.66%

截至披露前一交易日的公司总股本：

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	847,709,765
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0849

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-45,491.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	305,173.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,938,128.47	
债务重组损益	-17,855.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,687,141.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,842,430.44	主要系公允价值变动收益
减：所得税影响额	7,974,044.45	
少数股东权益影响额（税后）	-53,236.28	
合计	24,414,436.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税退税	2,023,464.97	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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展概述

1. 天然气行业

天然气作为高效清洁的低碳能源，在我国新型能源体系建设中占据重要战略地位，兼具能源安全保障与绿色低碳转型双重功能。依托调峰灵活的特性与多种间歇性可再生能源深度协同，并在碳达峰至碳中和进程中持续发挥关键作用，进一步夯实了我国天然气行业的中长期发展逻辑。

2026 年上半年，国内天然气行业整体呈现“消费基本平稳、国产气持续增产、进口气小幅缩减、政策持续加码”的运行特征。消费端，根据国家发改委数据，2026 年上半年全国天然气表观消费量为 2,068.5 亿立方米，同比回落 2.4%；供给端，国家统计局数据显示，上半年规模以上工业天然气产量 1,330 亿立方米，同比增长 1.6%，国内自主供气能力持续夯实；进口端，海关数据显示上半年全国进口天然气 5,744.9 万吨，同比下降 3.4%，LNG 进口降幅更为突出，主要系海外高气价抬高采购成本、国内自产气源增量对冲进口需求共同导致。

报告期内，国家密集落地“十五五”顶层规划、天然气进口税收优惠、双碳考核、工业节能改造等配套政策，从供给保障、需求扩容两大维度明确天然气行业发展路径。供给端配套政策筑牢国内供气安全底线，2026 年 2 月，财政部、海关总署、税务总局发布《关于“十五五”期间能源资源勘探开发利用进口税收优惠政策的通知》，明确天然气进口增值税返还政策延续，稳定气源进口供应预期。同年 3 月，《“十五五”规划纲要》首次写入“建设能源强国”，提出坚持油气核心需求自主保障，实施中长期油气增储上产战略行动，确保天然气产量稳步增长，同步增强天然气储备调节保障能力，确立天然气行业长期发展基调。需求端相关政策持续挖掘天然气下游应用增量，2026 年 4 月，中办、国办印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》，将碳排放强度、非化石能源消费占比、煤炭、石油消费总量等指标纳入考核；同年 6 月，国家发改委等五部门联合印发《关于开展重点行业节能降碳改造攻坚三年行动的通知》，以钢铁、电解铝、水泥、化工等高耗能行业为重点，全面实施节能降碳改造，持续推进燃煤清洁替代。以上政策持续释放工业天然气消费需求，拓宽下游市场增长空间。

公司深耕天然气领域多年，在山西、河北、广东等地拥有多家具有燃气特许经营权的子公司，覆盖工业园区及城镇用户，具备规模化供气保障能力；与中国海洋石油有限公司全资附属公司中联煤层气有限责任公司（以下简称“中联公司”）合作投资建设运营神木——安平煤层气长输管道（以下简称“神安线管道”），构建了跨省长输通道，并以主干管网、上下游连接线与及国家管网互联互通的上下通道为支撑，形成了资源引入与市场输送的有效联动。公司凭借丰富的上下游管网体系和稳健的运营服务能力，持续拓展沿线市场，巩固区域燃气领先地位，并积极响应清洁能源替代政策，助力能源结构优化和低碳转型。

2. 水处理行业

政策驱动为水处理行业奠定了坚实的发展基础。近年来，各项规划目标已集中进入验收评估阶段，随着《关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见》设定的到 2025 年地级及以上缺水城市污水再生利用率达到 25%以上的目标已进入刚性考核期，《重点流域水生态环境保护规划》提出的主要水污染物排放总量持续减少、水生态环境持续改善的阶段性要求全面落地，以及《美丽河湖保护与建设行动方案（2025—2027 年）》针对入河排污口整治、工业园区、城乡生活及农业面源污染防治等部署的任务进入攻坚实施与长效监管阶段，水处理行业尤其是深度处理领域获得了持续且刚性的市场空间。

环保标准提升催生了深度处理需求，而技术成熟度决定了需求兑现的效率与成本。在需求端，工业领域化工、制药、电子等高污染行业面临零排放（ZLD）刚性约束，市政领域长三角、珠三角等经济发达地区对污水再生利用（景观、工业用水）项目投入持续增加，农村分散式污水处理设施建设也在加速。在技术端，膜材料国产化进程加快，国产超滤/微滤膜性能已接近国际先进水平，高端品类的国产替代亦在稳步推进，推动膜组件采购成本持续下行，大幅降低了深度处理工程的初始投入门槛；在此基础上，数字化、节能化技术持续创新，智慧水务系统实现精细化管控，从建设、运维两

端同步压缩项目综合成本，支撑各类水处理项目规模化落地。与此同时，供给端同步呈现结构性分化格局，采用传统工艺的常规超滤膜产能集中释放、同质化低价竞争加剧，阶段性压缩相关厂商利润；以热致相分离（TIPS）技术为代表的高端超滤膜具备核心工艺壁垒，市场竞争缓和、盈利水平保持稳定。

未来随着政策考核刚性化、国产高效膜材料与智能控制技术日趋成熟以及工业节水与再生水利用需求持续释放，水处理行业尤其是深度处理领域，在“双碳”与水资源约束的双重驱动下，正加速迈入以资源化、智慧化、低碳化为核心的高质量发展阶段，市场空间有望持续扩大。

子公司赛诺膜是国内最早从事超滤膜及膜产品研发与生产的企业之一，以 TIPS 法制膜技术为核心，在制膜设备开发、高效膜产品制造、模块化及标准化超滤集成系统设计、节能降耗曝气、膜污染控制及膜清洗等关键环节形成了完整的技术体系，制膜效率提升，产品在通量、强度、寿命、抗污染性等核心性能指标上均处于国际先进水平。其超滤膜产品通过美国国家卫生基金会 NSF 61 和 NSF 419 认证，产品成功进入北美、欧洲、澳洲、东南亚等市政饮用水及市政污水处理市场。同时，赛诺膜被认定为北京市专精特新“小巨人”企业。截至目前，赛诺膜已交付 1,000 余个膜法水处理应用项目，覆盖市政、石化、钢铁、电力、新能源等行业，累计处理规模超过 1,400 万立方米/日，业务遍及全球 40 多个国家及地区。

（二）公司从事的主要业务

公司主营业务包括天然气供应及管输运营的燃气板块和膜产品研发生产销售的膜业务板块。

1. 天然气供应及管输运营

（1）主要业务

公司燃气板块主营业务为天然气贸易及销售，长输管道输送，城市燃气输配，燃气工程设计及技术服务。

公司与中联公司共同投资建设运营神安线管道，打通鄂尔多斯盆地东缘煤层气资源与华北用气市场之间的重要输送通道，并在此基础上持续向下游支线建设、终端分销和区域市场开发延伸。公司终端燃气市场已覆盖山西、河北、内蒙古、广东、福建、云南、山东、江苏、安徽、河南等地，全资子公司北京华盛在山西省原平市、兴县、保德县三市县拥有燃气特许经营权，全资子公司霸州华盛在河北省霸州市津港工业园区拥有燃气特许经营权，控股子公司清远正茂在广东省清远市清新区禾云镇等区域拥有燃气特许经营权，参股子公司漳州中联华瑞在福建省漳州市东山岛内工业园区拥有燃气专营权，全资子公司四川德立信具备石油天然气（海洋石油）行业（管道输送）专业甲级资质，形成了“资源组织—干线输送—区域接驳—终端开发—工程服务”相互支撑的业务格局，构建了涵盖天然气贸易及销售、长输管道输送、城市燃气输配以及燃气工程设计与技术服务在内的综合业务体系。

（2）经营模式

①天然气贸易及销售：主要是管道天然气的购销。从上游气田直接采购天然气，通过长输管道输送至下游销售，下游目标客户为直供大客户、工业园区、自营或合营燃气终端公司、大型燃气集团、非自营燃气公司等。

②长输管道输送：公司通过投资建设运营长输管线将天然气输送至城市燃气公司及直供工业用户等下游客户，收取管输费。

③城市燃气输配：公司城市燃气输配业务以特许经营方式为主，从上游供应商采购天然气，通过公司建设或运营的天然气输配管网，按照用户需求及管道压力将天然气输送和销售给城镇居民、商业公服、工业企业等客户。公司在特许经营区域内开展燃气安装业务，对燃气具、报警器、自闭阀、壁挂炉、燃气仪表等实施大宗采购，在进行管道施工、燃气设备安装的同时，向用户销售燃气具，并收取费用。公司气源主要为管道天然气。

④燃气工程设计及技术服务：公司通过提供天然气长输管道工程设计、气田地面工程设计、城镇燃气工程设计、汽车加油加气站（包括 LNG、CNG、L-CNG 以及合建站）工程设计服务，收取工程建设总承包、造价咨询、管道设计、相关技术与服务费用。

（3）主要的业绩驱动因素

① 政策明确天然气转型支撑定位，燃气板块长期成长逻辑稳固

在国内加快构建新型能源体系、推进“十五五”绿色低碳转型的政策背景下，天然气作为兼具清洁性、稳定性和调节能力的低碳能源，在工业燃料替代、园区综合能源供应、城镇燃气保供及多能互补系统的应用价值持续凸显。2026 年，

我国天然气行业呈现“总量低速增长、结构深度分化、调峰能力增强”的特点，步入稳量提质关键阶段；行业重点由资源统筹、网络通达、灵活调配和终端消纳能力，进一步向提质增效、市场化改革深化和低碳技术融合的维度升级。公司多年深耕跨省长输管道与区域终端燃气市场，顺应行业发展趋势，充分受益于行业高质量发展红利，长期成长空间充足。

② 跨省通道优势叠加互联互通深化，资源辐射与市场覆盖价值持续提升

公司依托神安线长输管道，将陕东、晋西的煤层气等非常规天然气输送至需求旺盛的周边省市，持续推进气源供应多元化，同时在下游区域加强干支管网协同布局，持续加强天然气基础设施建设、积极推动管网互联互通。依托已投运的兴县东门站上载点，公司实现了与国家管网的高效互联互通，突破了原有区域市场的限制。2026 年，随着在建支线项目的持续推进，公司将进一步融入全国天然气市场体系，进一步拓展在全国范围内进行资源组织、灵活调配和市场覆盖的能力，从而提升公司的支线管网价值和市场竞争力。

③ 终端开发能力持续增强，驱动下游市场拓展与发展潜力

公司在继续巩固和维护现有客户的基础上，加快“上游资源组织+中游网络运营+下游终端开发”一体化思路的拓展步伐，积极开发山西、河北、内蒙古、广东、福建、云南、山东、江苏、安徽、河南等地的直供大客户、工业园区客户，并与自营及合营燃气终端公司、大型燃气集团等经销商合作，进一步扩大市场份额。

④ 精细化运营提质增效，多措并举夯实盈利基础

报告期内，公司聚焦挖掘内部经营潜能，以成本精细化管理为抓手，持续推进客户结构优化与存量资产提质增效；代输管输、工程设计等业务协同发力，拓宽增收渠道，增强整体盈利韧性。同时，公司在建管网及重点项目有序推进，为后续增长积蓄充足动能。通过运营体系持续优化与经营风险前置管控，公司可持续盈利能力进一步夯实。

2. 膜产品研发生产销售

（1）主要业务

公司膜业务板块以膜技术和膜生产制造为核心，全资子公司赛诺膜的主营业务为研发、生产、制造、销售应用 TIPS 法的核心设备膜组件和其他核心部件膜材料，主要产品系列为赛诺 SMT 压力式产品系列、SMT 浸没式产品系列、赛诺 BM 产品系列、赛诺 Retrofit TM 系列、赛诺 EasyIns 系列、赛诺 WTM 净水系列。

（2）经营模式

自行研发、生产拥有 TIPS 工艺技术的膜组件及核心装备，向国内市场及国际市场销售，获得收入和利润。目前 TIPS 法制膜技术属于国际前沿技术，生产线的关键设备及产品的生产过程无其它可供参考的成熟技术和工艺参数，均由赛诺膜公司自主开发、设计和制造。核心膜材料的生产采用标准化和规模化生产方式；核心产品膜组件产品的生产采用规模化、标准化与定制化加工相结合的生产方式。为了严格控制产品、工程质量并防止专有生产技术流失，所有产品及其关键生产设备的设计、加工均在赛诺膜公司内部完成。

（3）主要的业绩驱动因素

① 水处理行业政策持续落地，下游市场需求保持刚性

本报告期，水资源综合治理和利用、水处理设备等领域政策持续深化。随着重点流域排放标准趋严、工业废水零排放要求逐步落地，以及污水再生利用考核指标进入刚性执行阶段，传统工业领域（电力、化工、电子制造）深度水处理需求保持稳定。同时，新能源、数据中心冷却水处理、锂电池生产废水处理等新兴赛道需求快速释放，为膜产品业务的持续发展奠定了市场基础。

② 坚持技术自主研发，不断迭代新产品，寻求市场突破

赛诺膜拥有 TIPS 法制膜的核心工艺技术，自主生产聚偏氟乙烯（PVDF）中空纤维膜及膜组件，产品具有大通量、长寿命、耐药洗、低能耗、易维护等优势，产品性能远高于采用传统工艺（NIPS）方法生产的超滤产品。赛诺膜依托系列发明专利和专有工艺技术，在市场竞争格局调整过程中，稳步提升市场占有率及行业地位。本报告期，迭代升级的压力式和浸没式新产品受市场认可度高。

③ 推进生产工艺优化及供应链精益管理，多措并举降低产品成本

本报告期，持续推进生产工艺优化，关键材料和关键设备升级迭代，以研发赋能生产，有效提升生产效率和良品率；供应链端实施精细化管理，通过谈判优化采购价格，合理确定账期，降低原材料采购成本；强化全面预算管控，严控各项运营费用，削减管理费用支出，多措并举实现生产成本下降，有力支撑了毛利率的同比提升。

（三）经营情况概述

本报告期，公司实现营业收入 140,684.14 万元，比上年同期增长 2.54%，实现营业毛利 23,513.69 万元，比上年同期增长 9.95%。主要系本报告期公司售气量和价差有所增加所致。

本报告期，公司实现营业利润 12,940.61 万元，比上年同期增加 3,241.98 万元，主要受主营业务毛利改善以及公允价值变动收益等因素影响。

综上，本报告期公司实现净利润 7,485.39 万元，比上年同期增加 868.67 万元，增长 13.13%；实现归属于母公司股东的净利润 7,199.96 万元，比上年同期增加 298.57 万元，增长 4.33%。

截至报告期末，公司总资产 754,120.53 万元，比上年度末下降 5.95%；归属于上市公司股东的净资产 390,901.36 万元，比上年度末下降 0.66%；资产负债率 44.79%，比上年度末下降 3.19 个百分点。

2026 年上半年，公司坚持稳中求进的工作总基调，聚焦主业提质增效，持续深化资源统筹、管网运营、市场开发与安全管控，整体经营保持稳健。分季度看，一季度受工业用气需求波动及暖冬气候影响，营收及利润端阶段性承压；二季度经营显著修复，单季度营业收入同比增长 50.37%，营业毛利同比增长 57.59%，毛利率同比提升 0.72 个百分点。盈利能力快速回升，展现出良好的经营弹性与增长动能。同时，公司强化全面预算管控，深化各项费用精细化管理，持续提升运营效能，期间费用率连续两个季度环比下降，二季度期间费用率降至 6.97%。

各板块具体经营情况如下：

1. 天然气供应及管输运营业务

本报告期公司天然气供应及管输运营业务实现营业收入 134,532.30 万元，比上年同期增长 3.22%，占公司营业收入总额的 95.63%；实现营业毛利 21,472.50 万元，比上年同期增长 11.59%，毛利率为 15.96%，比上年同期增加 1.20 个百分点。

本报告期燃气板块实现售气量 5.03 亿立方米，比上年同期增长 5.47%，燃气板块实现售气收入 127,495.28 万元，比上年同期增长 5.43%，主要原因为售气量较上年同期增加。

本报告期燃气板块取得的主要进展如下：

（1）深化资源统筹与气源拓展，协同提升经营韧性

公司围绕“巩固老资源、挖掘新资源、实现多资源”的目标，持续推进上游气源多元化战略，巩固山西临兴区块煤层气资源基本盘，积极拓展陕西榆林、延安、渭南及川渝等区域气源渠道，资源组织能力稳步增强。报告期内，公司不断优化资源组织方式，在气源保障、购销统筹和跨区域调配方面的灵活性进一步增强，有效缓冲了部分区域工业气量波动对利润的影响，燃气板块整体盈利能力稳步回升。

（2）跨省干线和区域网络协同，互联互通收益持续兑现

报告期内，神安线管道持续安全平稳运行，为沿线用户稳定用气和区域保供提供了坚实保障。公司依托兴县东门站上载点与国家管网实现高效互联互通，突破了区域市场限制，初步构建起辐射多省市的资源调度与市场覆盖网络。报告期内国网上载气量表现突出，收益兑现充足，持续稳定贡献增量，成为公司天然气贸易业务的重要增长点。

（3）深耕终端市场开发，客户结构持续优化

公司坚持上中下游一体化发展思路，终端市场开发取得积极成效。报告期内，各子公司积极拓展直供大客户与工业园区用户，部分区域受益于工业用户复产及新用户接入，工业用气需求稳步回升。公司主动优化客户结构，提升高毛利工业用户占比，有效平滑季节性需求波动带来的销量压力，市场拓展潜力进一步释放。

（4）在建重点项目有序推进，为中长期发展积蓄动能

报告期内，公司围绕管网延伸、场站建设及产能提升，稳步推进重点项目落地。部分场站及管线工程按计划进入设备安装或施工阶段，部分联通项目预计于下半年完工投产，将为公司贡献稳定的管输及销气收益，为后续市场拓展和业绩增长积蓄充足动能。

（5）强化精益管理与安全运营，夯实可持续发展基础

公司持续推进存量资产提质增效与全链条成本结构优化，运行效率稳步提升。通过输差精细化治理、智能远传表改造及场站泄漏检测等举措，有效减少气量损耗。同时，公司持续推动“智慧燃气”信息化建设，数字化平台运行效能稳步提升，调度管理与管网可靠性进一步增强。安全生产方面，公司全面落实安全管理要求，隐患整改率与入户安检率等关键指标持续改善，总体安全生产经营状况良好，为燃气业务平稳运行提供有力保障。

2、膜产品研发生产销售

本报告期，公司膜产品销售业务实现营业收入 4,069.55 万元，比上年同期下降 7.95%，占公司营业收入总额的 2.89%；实现营业毛利 1,544.49 万元，比上年同期增长 4.30%。

本报告期膜业务板块取得的主要进展如下：

（1）膜产品及膜技术应用市场持续拓展

膜业务板块以膜产品及膜技术为核心，以水处理综合解决方案提供商为发展方向，带动膜系统项目市场开拓，在市政、工业、海水淡化等领域持续拓展。

国内市场上，赛诺膜产品处于国有品牌市场占有率前列，在市政、钢铁、石化、电力、煤化工、光伏、半导体等领域获取多个合作，如安徽临泉县城乡供水一体化（群众喝上引调水工程）二期工程、河南心连心新建回用水项目、河北正元氢能煤炭清洁高效综合利用项目、中石油新疆独山子石化乙烯项目、宝武钢铁重钢项目等。

国际市场上，在巩固北美市场的基础上，重点开拓东南亚、中东、欧洲和澳洲等地区，成功在电厂、地表水、锅炉补给水等领域获取多个合作项目，尤其在进入欧洲大型能源集团工业水处理项目上取得重要突破。渠道建设持续发力，进一步织密全球销售网络，近期签署的项目包括西班牙 Repsol 锅炉补给水处理厂项目、俄罗斯含硅油废水项目等。

（2）膜产品迭代与核心技术研发稳步推进

赛诺膜是大规模产业化的 TIPS 超滤膜领先生产商，围绕膜产品与工艺研发实施差异化战略，构建起覆盖“膜材料—膜组件—膜系统—膜工艺—膜应用”的完整技术链条。报告期内，技术研发与产业化进展如下：①持续推进压力式超滤膜的产品迭代升级与差异化测试，提升多场景适配能力；②国家重点研发计划“高效水净化膜材料制备关键技术与应用”项目子课题——“短流程低能耗的微污染物膜法净化工艺与装备”完成现场考察评估验收工作，顺利达成中期考核目标；③工业废水深度处理领域的浸没式膜产品完成设备升级制造，已经完成中试；④新增完成多项膜组件标准化设计，提升产品一致性与工程适配性；⑤围绕高端膜材料与膜工艺布局多项专利申请，进一步夯实核心技术壁垒。

本报告期内，赛诺膜持续加大研发投入，深化产学研协同，推动新技术与新工艺在项目中的落地应用，获得了市场客户与行业机构的广泛认可。主要荣誉与成果包括：①再次荣获“供排水装备领域领先企业”称号；②荣获“2026 第八届水业中国星光奖产品之星”；③与中国科学院、清华大学等知名高校持续推进膜产品与膜技术联合研发，加速拓展应用场景，为提升市场占有率提供技术支撑；④在海水淡化（汕尾海淡项目）和市政供水（江苏宿迁项目）等领域落地多个标杆项目，进一步验证了国产高端膜装备的可靠性与经济性。通过持续构建“技术研发—产品转化—应用服务”一体化能力，赛诺膜在关键应用场景中形成对国外核心产品与技术的有效替代，为公司长期持续健康发展奠定了坚实基础。

二、核心竞争力分析

1、管理优势

公司的核心管理团队是一支充满创业创新精神的高素质经营管理团队，在天然气贸易及销售、城市燃气输送、供应、服务以及城市燃气工程设计、施工、维修业务等方面积累了丰富的运营和安全管理经验，并吸引了一批行业积淀深厚、管理经验丰富的高素质人员加盟，为公司业务持续扩张带来充足动力。同时，为保持管理团队稳定、充实管理团队实力，公司对高级管理人员及核心业务团队实施全面的绩效考核机制，激励公司经营团队努力提升经营业绩，为公司持续快速发展提供保障。

2、品牌优势

公司全资子公司北京华盛是山西省规模较大的民营城市燃气公司之一，在山西当地具有良好的品牌和资源优势。全资子公司赛诺膜为国家级高新技术企业，北京市专精特新“小巨人”企业；通过美国 NSF 认证，被 NSF 授予“长期质量承

诺奖”；连续五年荣获“供排水装备领域领先企业”奖项。经过多年发展，赛诺膜已在超滤行业塑造了高端膜产品品牌形象，市场影响力不断加强。

3、跨省长输通道与互联互通优势

公司依托神安线这一稀缺的跨省长输通道，实现了上游资源与下游市场的有效贯通，形成了覆盖资源获取、中游输送和终端销售的业务链条，确保了市场供应的连续性和稳定性。公司拥有陕京二线兴县东门站上载权和下载权，可借助国家管网进一步增强跨区域资源配置能力，推动销售向更广范围市场延伸，同时灵活承接多元气源，提升资源配置的灵活性、稳定性，扩大终端市场覆盖，增强综合运营竞争力。

4、区域管网资产优势

公司燃气板块拥有煤层气连接线及管网等管道资产，已构建成熟的管网布局，覆盖山西省保德区块、临兴区块等多个重点煤层气田，形成了从源头到终端用户的完整输送链。同时，公司管网在连接山西省内多个煤层气区块与中游长输管道之间发挥了关键作用，已成为煤层气资源进入下游市场的重要通道。截至本报告期末，公司拥有长输管道 869.18 公里，拥有城镇燃气管网 1,467.18 公里。

5、特许经营权市场优势

根据《城镇燃气管理条例》，管道燃气实行特许经营，在同一供气区域内具有自然排他性，管网覆盖区域越广、规模越大，公司发展潜力越大。公司在山西省原平市、兴县、保德县，河北省霸州市津港工业园区，广东省清远市清新区禾云镇等区域拥有燃气特许经营权，在福建漳州东山岛内工业园区拥有燃气专营权，为居民、公共服务、工商业用户和公路交通用户提供清洁、安全、稳定的气源。

6、膜系统项目经验优势

赛诺膜凭借自主研发的核心技术及综合实力，坚持以“膜产品和膜技术”为核心导向，多年来积累了丰富的膜系统项目实施经验，建立了多项标杆性业绩。在工业废水处理领域，为客户综合解决水资源低能耗再生；在市政污水、市政自来水领域，提供高品质低成本的解决方案；在海水淡化领域，不仅采用现有工艺包为客户提供综合解决方案，还进一步研发出增压泵和能量回收一体化装置，突破能量回收的技术垄断，为实现海水淡化占地紧凑化储备了关键技术和设备。

7、质量管理与服务优势

赛诺膜依托 ISO 标准建立了完善的质量管理体系，覆盖 PVDF 中空纤维膜及膜组件的研发、生产和服务全过程；获得美国国家卫生基金会 NSF 61 和 NSF 419 认证，并持续改进产品质量管理。同时，公司建立了 CCS 客户关爱服务体系，技术服务能力不断提升，为客户提供全生命周期的专业支持。

8、技术创新优势

公司高度重视技术创新对业务发展的驱动作用，在各业务板块持续加大研发创新，形成了多层次的技术体系与自主知识产权布局。

燃气板块持续推进信息化建设，在客户服务、工程建设、财务管理、物资管理、安全管理、生产运行及协同办公等领域全面开展信息化管理，有效提升运营服务水平。目前公司已建成的管线均采用 SCADA 系统和 GIS 系统等信息化平台进行生产管理和数据传输，并积极推进数字化管道建设，燃气长输管道及城市管网运行逐步实现智能化管理，供气系统的安全性和可靠性得到进一步提升。

膜技术领域，赛诺膜拥有 TIPS 法制膜技术，生产的 PVDF 中空纤维膜及膜组件具有大通量、长寿命、耐药洗、低能耗、易维护等优势，产品性能远高于采用传统工艺（NIPS）方法生产的超滤产品，是行业普遍认同的领先技术，产品已广泛应用于饮用水、废水处理、脱盐、中水回用和海水淡化等领域。在国内工业市场，赛诺超滤膜市场占有率较高，成为高端膜产品市场的领导品牌。在国际市场，赛诺膜率先布局北美、南美、欧洲、澳大利亚、非洲、东南亚等区域，在美国大型市政饮用水项目中实现了多个标杆性应用，并以美国及新加坡市场为标杆，辐射多国，实现了跨区域的市场开拓布局。

知识产权方面，公司注重专利及核心工艺技术的研发投入，加强知识产权布局，推进产学研创新模式，深入参与多项行业标准制订，完善项目管理和激励机制。报告期内，公司获得授权专利 3 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利

1 项；申请专利 5 项，其中发明专利 5 项。目前，公司在有效期内的授权专利共计 97 项，其中发明专利 27 项，实用新型专利 62 项，外观专利 8 项，充分发挥了领先企业技术示范作用。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,406,841,432.84	1,371,949,565.98	2.54%	
营业成本	1,171,704,536.35	1,158,084,822.79	1.18%	
销售费用	5,783,326.34	6,583,035.48	-12.15%	
管理费用	61,737,841.24	65,460,692.65	-5.69%	
财务费用	23,093,340.96	22,276,119.01	3.67%	
所得税费用	51,926,788.05	30,635,777.80	69.50%	主要系本期递延所得税费用增加以及应纳税所得额增加的综合影响所致
研发投入	9,996,327.31	6,846,708.39	46.00%	主要系本期膜产品研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	474,031,772.97	-203,255,872.68	333.22%	主要系本报告期到期票据兑付较上年同期减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-206,825,700.24	-85,992,572.72	-140.52%	主要系本期项目建设支出以及投资支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-351,070,927.46	182,657,270.37	-292.20%	主要系上年度内部购销票据贴现本期承兑增加所致
现金及现金等价物净增加额	-84,407,067.35	-106,492,486.09	20.74%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
天然气供应及管输运营	1,345,322,995.96	1,130,598,026.03	15.96%	3.22%	1.77%	1.20%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-37,092,293.96	-29.26%	主要系权益法核算的长期股权投资损失	否
公允价值变动损益	19,920,293.08	15.71%	主要系其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	11,038,461.65	8.71%	主要系合同资产减值准备的转回	否
营业外收入	199,792.65	0.16%	主要系无需支付的应付款、赔偿金等	否
营业外支出	2,825,218.65	2.23%	主要系土地权属手续罚款支出等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	788,323,133.17	10.45%	1,295,743,636.87	16.16%	-5.71%	主要系本期偿还借款及兑付到期票据所致
应收账款	180,155,905.30	2.39%	154,628,055.96	1.93%	0.46%	
合同资产	51,317,314.28	0.68%	129,662,427.22	1.62%	-0.94%	主要系本报告期收回款项所致
存货	52,794,178.86	0.70%	54,510,807.09	0.68%	0.02%	
长期股权投资	996,043,535.03	13.21%	1,010,838,468.71	12.61%	0.60%	
固定资产	2,143,025,833.52	28.42%	2,190,807,242.19	27.32%	1.10%	
在建工程	403,825,750.35	5.35%	363,016,838.24	4.53%	0.82%	
使用权资产	9,809,544.42	0.13%	11,480,964.43	0.14%	-0.01%	
短期借款	725,610,582.01	9.62%	1,070,376,030.96	13.35%	-3.73%	主要系本报告期偿还借款所致
合同负债	105,511,162.16	1.40%	110,219,269.97	1.37%	0.03%	
长期借款	191,289,277.78	2.54%	102,348,000.00	1.28%	1.26%	主要系本报告期新增股票回购专项借款所致
租赁负债	6,193,186.59	0.08%	7,524,671.21	0.09%	-0.01%	
应收票据	6,419,979.23	0.09%	3,514,884.12	0.04%	0.05%	主要系根据公司股票等级划分标准，期末在手的票据增加导致信用等级较低的票据增加以及期末已背书尚未到期的信用等级较低的票据增加所致
应收款项融资	25,329,730.56	0.34%	17,063,679.26	0.21%	0.13%	主要系根据公司股票等级划分标准，期末在手的票据增加导致划分为信用等级较高的票据增加所致
预付账款	164,481,571.75	2.18%	112,086,264.26	1.40%	0.78%	主要系预付气款增加所致

应交税费	49,641,075.95	0.66%	34,815,896.32	0.43%	0.23%	主要系本期代收的股票激励个税款尚未缴纳所致
长期应付款	4,740,518.89	0.06%	21,503,412.61	0.27%	-0.21%	主要系偿还融资租赁款所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5.其他非流动金融资产	35,306,464.71	19,920,293.08			30,000,000.00		-922,999.68	84,303,758.11
金融资产小计	35,306,464.71	19,920,293.08			30,000,000.00		-922,999.68	84,303,758.11
应收款项融资	17,063,679.26						8,266,051.30	25,329,730.56
上述合计	52,370,143.97	19,920,293.08			30,000,000.00		7,343,051.62	109,633,488.67
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

- 1.其他非流动金融资产的其他变动主要系本期收回投资成本所致。
- 2.应收款项融资的其他变动主要系根据公司股票等级划分标准，期末划分为信用等级较高的票据增加所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

第八节财务报告/七、20、所有权或使用权受到限制的资产

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
218,968,214.88	88,191,840.38	148.29%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况□适用 ☒ 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**☒ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	25,000,000.00	-79,706.92				718,438.44	9,303,758.11	34,303,758.11	自有资金
其他	30,000,000.00	20,000,000.00		30,000,000.00				50,000,000.00	自有资金
其他	17,063,679.26						8,266,051.30	25,329,730.56	自有资金
合计	72,063,679.26	19,920,293.08	0.00	30,000,000.00	0.00	718,438.44	17,569,809.41	109,633,488.67	--

5、募集资金使用情况□适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况**(1) 委托理财情况**□适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况□适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**□适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况□适用 ☒ 不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京华盛	子公司	天然气销售	250,000,000.00	3,713,452,694.32	1,392,750,661.70	1,082,214,262.31	130,742,243.45	93,595,297.74
华盛燃气	子公司	项目管理	150,000,000.00	1,722,762,919.03	-232,716,300.91	110,762,868.24	-22,441,860.92	-30,211,570.76

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛鸿运威腾能源有限公司	收购	影响较小
清远市华盛燃气有限公司	新设	有一定影响
高平市华盛天然气有限公司	转让	影响较小
国能(东山)新能源有限公司	注销	影响较小
平山县池睿燃气管道安装有限责任公司	注销	影响较小

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业周期性波动、外部环境变化及产业政策变动的风险

天然气需求变化与宏观经济、工业运行状况密切相关，经济发展具有周期性，宏观经济增长放缓或工业用能需求变化将对公司经营产生一定影响。天然气行业已逐步转向在供给相对充裕背景下围绕优质终端、资源配置效率和综合运营能力展开竞争。此外，地缘政治冲突等外部冲击对全球油气产业链产生了较强的影响，天然气气源价格波动率提升。为应对上述风险，公司将持续加强对宏观经济、产业景气度和区域市场变化的跟踪研判，提升资源配置的灵活性和前瞻性，及时调整经营策略。依托神安线管道、兴县东门站及区域连接项目，积极把握国家管网公平开放、“全国一张网”持续完善以及鼓励城燃企业和大用户就近接入干线管网等政策机遇，进一步提升资源上下载和跨区域配置能力，推动资源组织方式由传统区域消纳向更大范围市场配置延伸，增强对宏观经济波动的抗风险能力。

2、市场需求与竞争风险

随着天然气市场化改革持续推进、基础设施公平开放程度不断提高、上下游竞争主体日趋多元，用户可自主选择资源方以及供气路径，行业竞争正从资源获取竞争进一步延伸至通道竞争和综合服务竞争，对公司存量市场维护和增量市场开拓均构成一定挑战。对此，公司将从四个方面强化应对：一是继续拓展多元化气源渠道，优化购销协同和资源组合，提升资源获取与统筹配置能力；二是依托神安线、区域连接线及互联互通节点，增强跨区域调配和市场辐射能力，提高通道价值转化效率；三是围绕工业园区、直供客户和终端公司持续优化客户结构，提升优质客户占比和市场黏性；四是加强精细化运营、数字化调度、安全管理和成本控制，提升网络运营效率和综合服务能力，以更有韧性的经营体系应对行业竞争和盈利波动风险。

3、安全生产的风险

天然气属于易燃易爆危险化学品，输送、存储、使用全链条安全风险突出，输送环节易因设备故障、操作失误、管网老化、自然灾害引发气体泄漏并诱发火灾爆炸事故，用户端则因群众安全意识薄弱或违规用气亦存在安全隐患。国内燃气安全管控形势持续趋严，对公司安全管理水平提出更高要求。2026 年作为公司安全生产标准化建设提升年，公司将

安全生产标准化建设列为核心重点工作，围绕长输、城燃两大业务板块，从视觉形象、资料管理、作业管理等多维度搭建全覆盖标准化管理体系，全面规范现场管理标准与作业流程，从严管控各类安全风险。同时，公司将进一步完善制度规程、强化教育培训、深化风险控制、升级监督保障、优化应急管理，以安全生产标准化建设为重要抓手，全面提升公司安全管理水平，确保燃气业务平稳运行。

4、水处理行业季节性特点的风险

公司膜业务板块主营业务为向市政、工业及海水淡化需求客户提供水处理行业的膜产品、膜技术，以及水处理综合解决方案和包括技术设计、生产制造、系统集成和运营管理的一体化服务。水处理行业项目在上半年主要处于立项审批、招标、初步设计、工程设计及论证阶段，而工程实施大多集中在下半年，因而项目的回款、收入确认均存在季节性特点。受上述季节性因素的影响，在一个会计年度的不同期间，公司的财务状况、经营成果和现金流量有一定的波动，若公司不能对季节性的影响作出较好地应对，将对公司的经营管理和业绩带来一定的影响。随着公司优质客户增多、经营规模扩大，该风险将逐步减弱。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 4 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	百嘉基金黄超；煜诚私募基金谢利新；创金合信基金张小郭；广发证券郭鹏、郝兆升、刘恒君；国金基金范亮；国元证券杨军；湖北国资陈宇维；华泰证券黄波；华源证券秦雨茁；宁泉资产陈冠群；睿郡资产傅淼权、丁晨霞；沃胜私募基金魏延军；深圳猎投资本陈曦、骆峰；玄元私募基金杜彦晖	2025 年及 2026 年一季度经营业绩和业务进展情况	巨潮资讯网《2026 年 4 月 24 日投资者关系活动记录表》
2026 年 5 月 14 日	价值在线	网络平台线上交流	其他	参与公司 2025 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况和战略规划	巨潮资讯网《2026 年 5 月 14 日投资者关系活动记录表（2025 年度网上业绩说明会）》

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强市值管理工作，切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，维护投资者利益，根据《公司法》《证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律、行政法规、部门规章及《公司章程》等规定，结合公司的实际情况，经 2025 年 1 月 21 日召开的第五届董事会第十九次会议审议通过，制定了《天壕能源股份有限公司市值管理制度》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林雯	独立董事	被选举	2026 年 04 月 28 日	换届
苟琴	独立董事	被选举	2026 年 04 月 28 日	换届
葛成吉	副总经理	聘任	2026 年 04 月 28 日	换届
李堃	副总经理	聘任	2026 年 04 月 28 日	换届
高宙	副总经理	聘任	2026 年 04 月 28 日	换届
汪芳敏	副总经理	聘任	2026 年 04 月 28 日	换届
边娜	董事会秘书	聘任	2026 年 04 月 28 日	换届
汪芳敏	董事会秘书	任期满离任	2026 年 04 月 27 日	换届
潘红波	独立董事	任期满离任	2026 年 04 月 27 日	换届
郭敏	独立董事	任期满离任	2026 年 04 月 27 日	换届
李盈鹏	副总经理	任期满离任	2026 年 04 月 27 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终将积极承担社会责任融入企业发展之中，追求商业价值与社会贡献的和谐统一。在聚焦主营业务发展、持续打造优质产品与专业服务的同时，公司始终坚守多方共赢的发展初心：努力为员工构建相互尊重、共同成长的发展平台，与合作伙伴建立公平互信、协作共赢的长期关系，为投资者创造持续稳健的价值回报，并以实际行动助力社会经济与教育事业的进步。

公司始终将积极承担社会责任融入企业发展之中，在稳健经营的同时，追求商业价值与社会贡献的和谐统一。在环境层面，充分发挥能源服务领域优势，持续推动清洁能源天然气的广泛应用，助力优化能源结构、改善城市环境；在社会层面，秉持感恩之心回馈社会，积极开展公益慈善与乡村振兴帮扶工作，以实际行动履行企业社会责任，持续提升企业形象与综合竞争力。

1、股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东会，积极采用网络投票等方式扩大股东参与股东会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知

情权和参与权；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱、投资者关系互动平台以及接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司不存在大股东及关联方占用公司资金的情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。

2、职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于增强员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。公司为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀；公司继续完善厂区生活设施，定期举办技能竞赛，开展员工技术交流活动，定期评选并奖励优秀员工；注重员工培训与职业规划，积极开展内外部培训，提升员工综合能力，为员工发展提供更多机会。

3、供应商、客户权益保护

公司依托现有供应商与客户资源，采用市场及客户延伸策略，与其开展长期、紧密的合作，推动资源共享，实现互利共赢，并通过自身的规范运作积极带动供应商及外协厂商持续规范经营，引导上下游合作企业充分认识社会责任的重要性。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

4、社会与公益事业

2026 年是“十五五”规划开局之年，也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期结束后、全面转入常态化推进乡村振兴的关键起步之年。公司进一步强化民营企业使命担当，立足新阶段、新要求，创新帮扶模式，深化产业带动、就业扶持和消费助农等长效举措，以更精准、更可持续的行动，助力乡村全面振兴迈上新台阶。

作为公司履行社会责任的代表，兴县华盛迎来定点帮扶马家山村推进乡村振兴的第六个年头。上半年重点开展以下工作：坚持以党建为引领，协助村“两委”顺利完成换届选举；健全防返贫动态监测帮扶机制，常态化入户排查、精准施策，通过增设光伏公益性岗位、指导产业经营等方式，持续巩固拓展脱贫成果；深入开展“六乱”整治，迁移棚圈、清理堆体、建立定期清扫制度，有效改善村容村貌；同时统筹推进种植养殖指导、防汛抗旱宣传、地质灾害隐患排查等重点工作，坚持预防为主、综合施策，以实际行动为马家山村全面振兴夯基固本。

与此同时，公司其他子公司也积极投身乡村振兴一线。保德海通专职驻村干部长期扎根豆塔村，深耕巩固脱贫成果与推进乡村振兴一线，日常走访监测脱贫户、宣传惠农政策、协调民生实事、化解群众难题；今年夏季村内西瓜丰收，公司迅速开展消费帮扶，批量采购西瓜作为员工防暑福利，既拓宽了农产品销路，又切实增加了村民收入。通过驻村干部实干与消费助农相结合，以实际行动助力产业增收，充分践行了企业的帮扶责任与社会担当。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	交易对方吴红梅	其他承诺	若因赛诺水务目前所租赁房屋、厂房无法续租或未办理租赁备案给赛诺水务、赛诺膜或河北赛诺膜的生产经营造成任何损失，吴红梅将在赛诺水务、赛诺膜或河北赛诺膜提出补偿主张的 5 个工作日内，对其全部损失予以补偿。	2017 年 01 月 18 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕
资产重组时所作承诺	交易对方西藏瑞嘉创新投资有限公司、西藏新惠嘉吉投资有限公司、上海初璞投资管理中心（有限合伙）	其他承诺	北京华盛及其子公司系依法设立和有效存续的有限责任公司，承诺人合法持有北京华盛的股权，该等股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何不利情形；同时，承诺人保证该状态持续至其持有的北京华盛股权登记至天壕节能名下；承诺人同意北京华盛其他股东将其所持北京华盛股权转让给天壕节能，并自愿放弃对上述北京华盛股权的优先购买权；承诺人保证在北京华盛股权交割完毕前签署的所有协议或合同不存在阻碍承诺人转让北京华盛股权的限制性条款；承诺人公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍承诺人转让所持北京华盛股权的限制性条款；承诺人未直接或委托他人代为持有天壕节能的股份，与天壕节能不存在关联关系；除北京泰瑞创新资本管理有限公司控股子公司华盛燃气有限公司 2013 年和 2014 年为兴县华盛燃气有限责任公司的客户外，承诺人在北京华盛及下属公司前五大客户和供应商中不享有权益；北京华盛及下属公司资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；北京华盛名下资产均为权属清晰的经营性资产，在约定期限内办理完毕权属转移手续不存在法律障碍。	2015 年 01 月 19 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕
资产重组时所作承	交易对方西藏瑞嘉创新投资有限公司、西藏新惠嘉	其他承诺	承诺人系在中华人民共和国依法设立并有效存续的企业，已为与天壕节能签署协议书和履行协议书项下权利义务履行了	2015 年 01 月 19 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕

诺	吉投资有限公司、上海初璞投资管理中心（有限合伙）		必要的内部审批和授权手续，拥有与天壕节能签署协议和履行协议项下权利义务的合法主体资格；承诺人已经依法对北京华盛履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东天壕投资集团、实际控制人陈作涛	其他承诺	如因贵州水泥厂改制而导致其不能正常履行《纯低温余热发电项目合作协议》及相关补充协议中的相关义务而给天壕节能对其子公司贵州天壕新能源有限公司的投资造成任何损失，将对天壕节能以现金方式进行全额补偿。	2012 年 06 月 28 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕
股权激励承诺	温雷筠、汪芳敏、刘彦山等 31 名 2021 年限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	2021 年限制性股票激励计划激励对象有关披露文件虚假记载等情况下所获利益返还公司的承诺	2021 年 06 月 28 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕
股权激励承诺	公司及公司董事会及时任全体董事、监事和高级管理人员	其他承诺	本公司董事会及全体董事、监事和高级管理人员承诺公司 2021 年限制性股票激励计划相关信息披露文件真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，未行使权益应当统一作废失效，已经行使权益的，所有激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。董事会应当按照前款规定和股权激励计划相关安排收回激励对象所得收益。	2021 年 06 月 28 日	2026 年 06 月 30 日	报告期内正常履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
本公司作为原告 发生的未达重大 诉讼标准的诉讼 事项	8.84	不适用	2 笔正在审理中	无重大影响	不适用		不适用
本公司作为被告 发生的未达重大 诉讼标准的诉讼 事项	649.18	不适用	10 笔正在审理 中, 1 笔已完结	无重大影响	1 笔正在执行		不适用

九、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
天壕能源	其他	公司控股股东天壕投资集团代公司的子/分公司向其上游供应商支付燃气采购款，公司短期内向天壕投资集团归还前述代垫款，上述关联交易未按规定及时履行审议程序并披露。	中国证监会采取行政监管措施	北京证监局采取出具警示函的行政监管措施	2026 年 04 月 24 日	巨潮资讯网《关于公司及相关责任人收到北京证监局警示函的公告》（2026-041）
陈作涛	董事					
刘彦山	高级管理人员					
汪芳敏	高级管理人员					
天壕能源	其他	公司控股股东天壕投资集团代公司的子/分公司向其上游供应商支付燃气采购款，公司短期内向天壕投资集团归还前述代垫款，上述关联交易未按规定及时履行审议程序并披露。	被证券交易所采取纪律处分	深圳证券交易所给予通报批评处分	2026 年 04 月 24 日	深圳证券交易所《关于对天壕能源股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》（深证上〔2026〕545 号）
陈作涛	董事					
刘彦山	高级管理人员					
汪芳敏	高级管理人员					

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 4 月 24 日收到北京证监局出具的《关于对天壕能源股份有限公司、陈作涛、刘彦山、汪芳敏采取出具警示函行政监管措施的决定》（[2026]54 号）（以下简称“《警示函》”）。公司收到《警示函》后高度重视，对函中指出的问题进行了全面梳理，制定并落实整改措施，并于收到决定书之日起 10 个工作日内向北京证监局报送了书面整改报告。相关整改情况如下：

整改措施：(1)规范关联交易追认及信息披露工作。公司已于 2026 年 1 月 30 日召开第五届董事会第二十六次会议，于 2026 年 3 月 6 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于补充确认关联交易的议案》，并在巨潮资讯网披露了《关于补充确认关联交易的公告》(公告编号：2026-006)；(2)强化内控管理与合规管控。公司董事会已督促各业务及管理部门充分重视关联交易管理工作，组织相关人员加强关联交易法律法规、上市规则及内部管理制度学习，提升关联交易识别、研判能力。后续公司将严格执行关联交易审批流程与信息披露要求，完善全流程管控机制，杜绝同类违规情形再次发生；(3)压实内控与内审监督职责。由内部审计部门定期开展关联交易、关联资金往来专项自查，常态化排查同类合规风险，及时发现并整改管理漏洞，持续提升公司规范运作水平。

整改责任人：董事长、财务总监、董事会秘书

整改期限：已完成整改，后续将持续规范执行。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1、2026 年 1 月 30 日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于补充确认关联交易的议案》，对公司与控股股东天壕投资集团在 2024 年度和 2025 年度发生的资金往来事项认定为关联交易，并补充确认。本次补充确认关联交易事项已经公司 2026 年第一次临时股东会审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于补充确认关联交易的公告》	2026 年 01 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

1、2022 年 6 月，公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同（售后租回）》，租赁期限是 2022 年 6 月 30 日至 2027 年 6 月 30 日，租赁物的购买价款共计 80,000,000.00 元，租赁年利率为 4.70%。

2、2023 年 6 月，公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同（售后租回）》，租赁期限是 2023 年 6 月 29 日至 2026 年 6 月 28 日，租赁物的购买价款共计 40,000,000.00 元，租赁年利率为 4.40%，已结清。

3、2024 年 9 月，子公司原平天然气与永赢金融租赁有限公司签订《融资租赁合同（售后租回）》，租赁期限是 2024 年 9 月 27 日至 2027 年 9 月 27 日，租赁物的购买价款共计 50,000,000.00 元，租赁年利率为 4.50%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
漳州中联华瑞	2023 年 12 月 22 日	6,400	2023 年 12 月 25 日	5,440	连带责任担保	股权、资产	其他股东	2023/12/25 至 2033/12/20	否	否
漳州中联华瑞	2024 年 07 月 17 日	1,350	2024 年 07 月 17 日	1,350	连带责任担保	股权、资产	其他股东	2024/7/17 至 2030/7/17	否	否
赛诺水务	2021 年 02 月 19 日	3,000	2022 年 01 月 10 日	0	连带责任担保		其他股东	自反担保人承担担保责任之日起两年	否	否
赛诺水务	2024 年 01 月 29 日	1,000	2024 年 05 月 30 日	1,000	连带责任担保		其他股东	2024/5/30 至 2026/5/13	是	否
赛诺水务	2024 年 01 月 29 日	6,000	2024 年 11 月 15 日	3,279.01	连带责任担保		向首创担保提供连带责任反担保，其他股东按其持股比例提供反担保	2024/11/15 至 2030/3/17	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		16,750		报告期末对外担保余额合计（A4）		10,069.01				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
瓜州力拓	2015 年 04 月 24 日	20,000	2015 年 04 月 23 日	9,147.86	连带责任担保			至采购主合同款项付清日后两年	否	否
北京赛诺膜	2021 年 02 月 19 日	3,000	2022 年 01 月 10 日	0	连带责任担保			自反担保人承担担保责任之日起两年	否	否
河北赛诺膜技术有限公司	2021 年 02 月 19 日	3,000	2022 年 01 月 10 日	0	连带责任担保			自反担保人承担担保责任之日起两年	否	否
江苏赛诺膜	2022 年 08 月 04 日	2,173.5	2022 年 08 月 04 日	2,173.5	连带责任担保	无形资产		2022/9/29 至 2030/7/21	否	否
保德海通	2022 年 02 月 28 日	1,000	2022 年 09 月 28 日	377.89	连带责任担保			2022/10/19 至 2026/2/21	是	否
天壕智慧	2023 年 06 月 20 日	5,620	2023 年 06 月 20 日	4,777	连带责任担保	股权出质、房产抵押		2023/6/20 至 2033/6/20	否	否

兴县华盛	2023 年 03 月 23 日	1,000	2023 年 12 月 20 日	600	连带责任担保			2023/12/25 至 2029/12/21	否	否
原平天然气	2024 年 01 月 29 日	4,200	2024 年 02 月 26 日	4,200	连带责任担保			2024/3/1 至 2030/2/28	否	否
原平天然气	2024 年 01 月 29 日	2,166.08	2024 年 09 月 25 日	2,166.08	连带责任担保	固定资产		2024/9/27 至 2029/9/27	否	否
原平天然气	2024 年 01 月 29 日	4,000	2024 年 11 月 15 日	4,000	连带责任担保			2024/12/26 至 2026/1/15	是	否
原平天然气	2024 年 01 月 29 日	4,000	2024 年 11 月 15 日	3,500	连带责任担保			2024/12/26 至 2026/1/26	是	否
兴县华盛	2024 年 01 月 29 日	4,000	2024 年 12 月 12 日	4,000	连带责任担保			2025/1/20 至 2026/1/23	是	否
兴县华盛	2024 年 01 月 29 日	5,000	2024 年 12 月 12 日	4,600	连带责任担保			2025/1/15 至 2026/1/15	是	否
保德海通	2024 年 01 月 29 日	1,000	2024 年 12 月 12 日	147.55	连带责任担保			2024/12/26 至 2026/3/19	是	否
北京赛诺膜	2024 年 01 月 29 日	5,000	2024 年 12 月 12 日	3,500	连带责任担保	知识产权		2024/12/18 至 2030/5/26	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	4,000	2025 年 02 月 26 日	1,000	连带责任担保			2025/9/11 至 2029/8/17	否	否
兴县华盛	2025 年 02 月 13 日	15,000	2025 年 02 月 26 日	10,000	连带责任担保			2025/2/27 至 2026/2/27	是	否
北京赛诺膜	2025 年 02 月 13 日	1,000	2025 年 02 月 26 日	1,000	连带责任担保			2026/2/4 至 2029/8/26	否	否
北京赛诺膜	2025 年 02 月 13 日	1,000	2025 年 06 月 11 日	1,000	连带责任担保			2025/2/28 至 2026/2/27	是	否
北京赛诺膜	2025 年 02 月 13 日	1,000	2025 年 06 月 26 日	1,000	连带责任担保			2025/6/10 至 2030/5/28	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	5,000	2025 年 07 月 23 日	5,000	连带责任担保			2025/8/13 至 2029/8/12	否	否
兴县华盛	2025 年 02 月 13 日	4,000	2025 年 07 月 23 日	4,000	连带责任担保			2025/9/2 至 2029/9/2	否	否
山西华盛燃气销售有限公司	2025 年 02 月 13 日	5,000	2025 年 07 月 23 日	3,200	连带责任担保			2026/3/17 至 2029/9/17	否	否
北京赛诺膜	2025 年 02 月 13 日	1,000	2025 年 07 月 23 日	1,000	连带责任担保			2025/8/29 至 2029/8/28	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	4,000	2025 年 07 月 23 日	2,800	连带责任担保			2025/9/23 至 2029/12/4	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	5,000	2025 年 07 月 23 日	5,000	连带责任担保			2026/1/29 至 2031/1/28	否	否
北京赛诺膜	2025 年 02 月 13 日	1,000	2025 年 12 月 29 日	1,000	连带责任担保			2025/12/12 至 2029/12/11	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	5,000	2025 年 12 月 29 日	0	连带责任担保			履行期限届满之日起三年	否	否
原平天然气	2025 年 02 月 13 日	5,000	2026 年 01 月 23 日	5,000	连带责任担保			2026/1/28 至 2029/7/28	否	否
兴县华盛	2025 年 02 月 13 日	5,000	2026 年 01 月 23 日	5,000	连带责任担保			2026/2/4 至 2029/8/4	否	否
山西华盛贸易	2025 年 02 月 13 日	5,000	2026 年 01 月 23 日	5,000	连带责任担保			2026/2/9 至 2029/8/9	否	否
兴县华盛	2025 年 02 月 13 日	5,000	2026 年 01 月 23 日	5,000	连带责任担保			2026/2/11 至 2030/2/3	否	否
保德海通	2025 年 02 月 13 日	1,000	2026 年 01 月 23 日	1,000	连带责任担保			2026/1/28 至 2030/1/27	否	否
兴县华盛	2025 年 02 月 13 日	10,000	2026 年 02 月 02 日	10,000	连带责任担保			2026/2/12 至 2030/2/12	否	否
原平天然气	2026 年 03 月 06 日	4,000	2026 年 03 月 26 日	4,000	连带责任担保			2026/3/31 至 2030/3/31	否	否
原平天然气	2026 年 03 月 06 日	4,000	2026 年 03 月 26 日	3,000	连带责任担保			2026/5/28 至 2029/11/28	否	否
山西华盛贸易	2026 年 03 月 06 日	8,000	2026 年 03 月 26 日	8,000	连带责任担保			2026/6/24 至 2029/12/24	否	否
兴县华盛	2026 年 03 月 06 日	4,000	2026 年 03 月 26 日	3,000	连带责任担保			2026/6/2 至 2029/12/2	否	否
北京赛诺膜	2026 年 03 月 06 日	1,000	2026 年 03 月 26 日	1,000	连带责任担保			2026/3/30 至 2030/3/29	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				21,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			50,000		
报告期末已审批的对子公司担保余额				134,159.58	报告期末对子公司担保余额			101,564.44		

度合计（B3）				额合计（B4）						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		21,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		50,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		150,909.58		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		111,633.45				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				28.56%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				46,898.36						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				46,898.36						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

- 1、公司为子公司江苏赛诺膜提供担保的同时，江苏赛诺膜以其名下土地提供抵押担保，赛诺水务提供保证担保。
- 2、公司为子公司天壕智慧提供担保的同时，天壕智慧以其名下房产提供抵押担保，公司持有其股权提供质押担保。
- 3、公司为子公司北京赛诺膜提供反担保的同时，北京赛诺膜以其知识产权提供质押反担保。
- 4、公司为控股子公司原平天然气提供担保的同时，原平天然气以其固定资产提供抵押担保。

3、日常经营重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、董事、高级管理人员变更

2026 年 4 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》，提名陈作涛、汪芳敏、张惠英为第六届董事会非独立董事候选人，提名林雯、崔凯、苟琴为第六届董事会独立董事候选人。2026 年 4 月 28 日，公司召开 2026 年第二次临时股东会，审议通过了董事会换届选举的相关议案，选举出第六届董事会组成人员；并于当日召开了第六届董事会第一次会议，审议通过了选举公司第六届董事会董事长及董事会各专门委员会委员、聘任公司高级管理人员等相关议案。详见公司同期在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2、修订《公司章程》等制度

(1) 2026 年 1 月 30 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于修订〈募集资金专项存储及使用管理制度〉的议案》，对制度的有关条款进行了修订，该事项已经公司 2026 年第一次临时股东会审议通过。详见公司于 2026 年 1 月 31 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(2) 2026 年 4 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于制定〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》，制定了相关制度，该事项已经公司 2026 年第二次临时股东会审议通过。详见公司于 2026 年 4 月 11 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(3) 2026 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于修订〈董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》，对制度的有关条款进行了修订，该事项已经公司 2025 年度股东会审议通过。详见公司于 2026 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

3、拟发行股份及支付现金购买资产

2026 年 6 月 26 日，因公司筹划以发行股份及支付现金的方式购买天壕新能源股份有限公司 100% 股权并募集配套资金事项，公司股票及其衍生品可转换公司债券自 2026 年 6 月 26 日开市时起开始停牌。2026 年 7 月 8 日，公司召开第六届董事会第二次会议，审议通过了《关于〈天壕能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，公司股票及其衍生品可转换公司债券于 2026 年 7 月 9 日开市起复牌。截至目前，本次交易涉及的审计、评估等工作尚在进行中。详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	35,481,350	4.10%	0	0	0	-259,375	-259,375	35,221,975	4.16%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	35,481,350	4.10%	0	0	0	-259,375	-259,375	35,221,975	4.16%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	35,481,350	4.10%	0	0	0	-259,375	-259,375	35,221,975	4.16%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	829,641,456	95.90%	0	0	0	-17,174,590	-17,174,590	812,466,866	95.84%
1、人民币普通股	829,641,456	95.90%	0	0	0	-17,174,590	-17,174,590	812,466,866	95.84%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	865,122,806	100.00%	0	0	0	-17,433,965	-17,433,965	847,688,841	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（1）限售股份变动是由于根据《上市公司董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的有关规定，公司董事和高级管理人员以上年末其所持有的本公司股份总数为基数，重新计算其可转让股份的数量；同时，公司于 2026 年 4 月 28 日完成董事会换届选举并聘任高级管理人员，离任高管李盈鹏所持公司股份全部锁定。

（2）股份总数变动是由于报告期内共有 5,779 张“天壕转债”完成转股，合计转成 116,035 股“天壕能源”股票；同时公司于 2026 年 6 月 3 日办理完成 17,550,000 股回购股份的注销手续综合所致。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

详见“股份回购的实施进展情况”。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 1 月 30 日召开第五届董事会第二十六次会议，2026 年 3 月 6 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和/或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于注销并减少注册资本，回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 15,000 万元（含）。

截至 2026 年 5 月 28 日，公司本次回购方案已实施完毕，累计回购股份 17,550,000 股，最高成交价为 6.54 元/股，最低成交价为 5.02 元/股，成交总金额为 100,037,421.04 元（不含交易费用）。2026 年 6 月 3 日，公司办理完成 17,550,000 股回购股份的注销手续。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

报告期内，共有 5,779 张“天壕转债”完成转股，合计转成 116,035 股“天壕能源”股票；同时公司于 2026 年 6 月 3 日办理完成 17,550,000 股回购股份的注销手续。综上，公司总股本由 865,122,806 股减少至 847,688,841 股。股份变动对公司本报告期每股收益、每股净资产等财务指标的影响如下：

	2026 年半年度实际数值	按变动前股本计算	增减率
基本每股收益（元/股）	0.0841	0.0832	1.08%
稀释每股收益（元/股）	0.0841	0.0832	1.08%
每股净资产（元/股）	4.61	4.52	1.99%

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

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈作涛	33,272,150	0	0	33,272,150	高管锁定股	
汪芳敏	165,000	0	0	165,000	高管锁定股	
刘彦山	169,200	0	0	169,200	高管锁定股	
温雷筠	450,000	0	0	450,000	高管锁定股	2026 年 10 月 27 日
闫冰	965,625	0	0	965,625	高管锁定股	2026 年 10 月 27 日
李盈鹏	150,000	0	50,000	200,000	高管锁定股	2026 年 10 月 27 日
合计	35,171,975	0	50,000	35,221,975	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,907	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的 股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
天壕投资集团有限	境内非国有	15.45%	130,951,823	0	0	130,951,823	质押	63,600,000

公司	法人							
陈作涛	境内自然人	5.23%	44,362,867	0	33,272,150	11,090,717	不适用	
楚天舒	境内自然人	3.17%	26,858,721	0	0	26,858,721	不适用	
丁遂	境内自然人	1.20%	10,181,900	10,181,900	0	10,181,900	不适用	
上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 1 号私募证券投资基金	其他	1.16%	9,800,000	150,000	0	9,800,000	不适用	
上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 2 号私募证券投资基金	其他	1.07%	9,100,000	250,000	0	9,100,000	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	8,679,486	4,245,902	0	8,679,486	不适用	
上海宁泉资产管理有限公司一宁泉致远 59 号私募证券投资基金	其他	0.82%	6,961,929	-455,500	0	6,961,929	不适用	
祁红静	境内自然人	0.81%	6,884,500	590,000	0	6,884,500	不适用	
上海宁泉资产管理有限公司一宁泉致远 56 号私募证券投资基金	其他	0.80%	6,816,666	-297,400	0	6,816,666	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			无					
上述股东关联关系或一致行动的说明			陈作涛先生及其控制的天壕投资集团有限公司为一致行动人，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）			无					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称				报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类			
					股份种类		数量	
天壕投资集团有限公司				130,951,823	人民币普通股		130,951,823	
楚天舒				26,858,721	人民币普通股		26,858,721	
陈作涛				11,090,717	人民币普通股		11,090,717	
丁遂				10,181,900	人民币普通股		10,181,900	
上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 1 号私募证券投资基金				9,800,000	人民币普通股		9,800,000	
上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 2 号私募证券投资基金				9,100,000	人民币普通股		9,100,000	
香港中央结算有限公司				8,679,486	人民币普通股		8,679,486	
上海宁泉资产管理有限公司一宁泉致远 59 号私募证券投资基金				6,961,929	人民币普通股		6,961,929	
祁红静				6,884,500	人民币普通股		6,884,500	
上海宁泉资产管理有限公司一宁泉致远 56 号私募证券投资基金				6,816,666	人民币普通股		6,816,666	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		陈作涛先生及其控制的天壕投资集团有限公司为一致行动人，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		1、自然人股东楚天舒通过普通证券账户持有 1,474,421 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 25,384,300 股，合计持有 26,858,721 股； 2、上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,800,000 股，合计持有 9,800,000 股； 3、上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 2 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,100,000 股，合计持有						

	9,100,000 股； 4、自然人股东祁红静通过普通证券账户持有 114,500 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,770,000 股，合计持有 6,884,500 股。
--	---

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈作涛	董事长、总经理	现任	44,362,867	0	0	44,362,867	0	0	0
汪芳敏	董事、副总经理	现任	220,000	0	0	220,000	0	0	0
张惠英	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
林雯	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
崔凯	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
苟琴	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵进锡	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
葛成吉	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
李堃	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
高宙	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘彦山	财务总监	现任	225,600	0	0	225,600	0	0	0
边娜	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘红波	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
郭敏	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
李盈鹏	副总经理	离任	200,000	0	0	200,000	0	0	0
合计	--	--	45,008,467	0	0	45,008,467	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

经中国证监会“证监许可〔2020〕3357号”文核准，公司于2020年12月24日向不特定对象发行了423万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额42,300万元。2020年12月30日，扣除承销及保荐费用人民币915.00万元（含税）后，实际到账的募集资金金额为人民币41,385.00万元。该项募集资金已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《天壕环境股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金验资报告》（XYZH/2020BJAA20031）。

经深交所同意，公司42,300万元可转债于2021年1月15日起在深交所挂牌交易，债券简称“天壕转债”，债券代码“123092”。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称		天壕转债			
期末转债持有人数		4,082			
本公司转债的担保人		无			
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况		不适用			
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	312,810	31,281,000.00	9.16%

2	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	142,060	14,206,000.00	4.16%
3	兴证全球基金—兴业银行—兴证全球新步步高 28 号集合资产管理计划	其他	126,980	12,698,000.00	3.72%
4	上海睿郡资产管理有限公司—睿郡沪港深精选私募基金	其他	92,491	9,249,100.00	2.71%
5	上海睿郡资产管理有限公司—睿郡节节高 13 号私募证券投资基金	其他	88,481	8,848,100.00	2.59%
6	中信信托有限责任公司—中信信托睿郡金融投资集合资金信托计划	其他	82,600	8,260,000.00	2.42%
7	上海睿郡资产管理有限公司—睿郡节节高 1 号私募证券投资基金	其他	58,806	5,880,600.00	1.72%
8	珠海纽达投资管理有限公司—纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	1.46%
9	张伟德	境内自然人	42,000	4,200,000.00	1.23%
10	青岛安值投资管理有限公司—安值投资—朝熠锐进 1 号私募证券投资基金	其他	38,990	3,899,000.00	1.14%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
天壕转债	342,250,600.00	577,900.00	0.00	0.00	341,672,700.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
天壕转债	2021 年 6 月 30 日至 2026 年 12 月 23 日	4,230,000	423,000,000.00	81,314,300.00	16,204,916	1.84%	341,672,700.00	80.77%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
天壕转债	2021 年 07 月 12 日	5.19	2021 年 07 月 05 日	因公司实施 2020 年度利润分配方案，天壕转债的转股价格由初始转股价格 5.20 元/股调整为 5.19 元/股，调整后的转股价格于 2021 年 7 月 12 日生效。具体情况详见公司于 2021 年 7 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2021-067）	4.97
天壕转债	2022 年 06 月 02 日	5.14	2022 年 05 月 26 日	因公司实施 2021 年度利润分配方案，天壕转债的转股价格由调整前的 5.19 元/股变更为 5.14 元/股，调整后的转股价格于 2022 年 6 月 2 日生效。具体情况	4.97

				详见公司于 2022 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2022-046）	
天壕转债	2023 年 07 月 06 日	5.06	2023 年 06 月 29 日	因公司实施 2022 年度利润分配方案，天壕转债的转股价格由调整前的 5.14 元/股变更为 5.06 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 7 月 6 日生效。具体情况详见公司于 2023 年 6 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2023-058）	4.97
天壕转债	2024 年 02 月 01 日	5.04	2024 年 01 月 31 日	因公司完成回购股份的注销手续，天壕转债的转股价格由调整前的 5.06 元/股变更为 5.04 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 2 月 1 日生效。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2024-025）	4.97
天壕转债	2024 年 07 月 01 日	4.98	2024 年 06 月 24 日	因公司实施 2023 年度利润分配方案，天壕转债的转股价格由调整前的 5.04 元/股变更为 4.98 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 7 月 1 日生效。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2024-064）	4.97
天壕转债	2026 年 06 月 05 日	4.97	2026 年 06 月 04 日	因公司完成回购股份的注销手续，天壕转债的转股价格由调整前的 4.98 元/股变更为 4.97 元/股，调整后的转股价格于 2026 年 6 月 5 日生效。具体情况详见公司于 2026 年 6 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于天壕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2026-051）	4.97

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

主要财务指标详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

根据中证鹏元资信评估股份有限公司于 2026 年 6 月 17 日出具的《2020 年天壕环境股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2026 年跟踪评级报告》：本期债券信用等级维持为 A+，发行主体信用等级维持为 A+，评级展望维持为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.54	0.59	-8.47%
资产负债率	44.79%	47.98%	-3.19%
速动比率	0.44	0.50	-12.00%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	4,758.52	5,948.03	-20.00%
EBITDA 全部债务比	5.81%	5.56%	0.25%
利息保障倍数	4.17	3.55	17.46%

现金利息保障倍数	47.45	-6.72	806.10%
EBITDA 利息保障倍数	8.30	7.36	12.77%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天壕能源股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	788,323,133.17	1,295,743,636.87
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	6,419,979.23	3,514,884.12
应收账款	180,155,905.30	154,628,055.96
应收款项融资	25,329,730.56	17,063,679.26
预付款项	164,481,571.75	112,086,264.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	160,059,470.23	131,217,108.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	52,794,178.86	54,510,807.09
其中：数据资源		
合同资产	51,317,314.28	129,662,427.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	90,225,210.52	82,604,029.47
流动资产合计	1,519,106,493.90	1,981,030,893.21

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	996,043,535.03	1,010,838,468.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	84,303,758.11	35,306,464.71
投资性房地产		
固定资产	2,143,025,833.52	2,190,807,242.19
在建工程	403,825,750.35	363,016,838.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,809,544.42	11,480,964.43
无形资产	1,105,856,466.85	1,134,678,335.78
其中：数据资源		
开发支出	23,415,284.95	21,915,284.95
其中：数据资源		
商誉	890,804,368.97	890,410,025.53
长期待摊费用	59,763,157.12	64,452,279.46
递延所得税资产	237,059,418.64	252,576,487.84
其他非流动资产	68,191,706.24	61,801,493.62
非流动资产合计	6,022,098,824.20	6,037,283,885.46
资产总计	7,541,205,318.10	8,018,314,778.67
流动负债：		
短期借款	725,610,582.01	1,070,376,030.96
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	910,501,251.84	1,054,400,000.00
应付账款	323,393,133.86	410,999,923.96
预收款项	462,521.09	454,028.19
合同负债	105,511,162.16	110,219,269.97
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	9,346,038.09	10,677,466.64
应交税费	49,641,075.95	34,815,896.32
其他应付款	249,452,209.77	248,808,459.60
其中：应付利息		

应付股利	6,149,166.99	4,065,686.49
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	445,988,953.19	405,944,518.07
其他流动负债	10,950,814.31	11,925,907.38
流动负债合计	2,830,857,742.27	3,358,621,501.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	191,289,277.78	102,348,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,193,186.59	7,524,671.21
长期应付款	4,740,518.89	21,503,412.61
长期应付职工薪酬		
预计负债	111,992,610.47	111,992,610.47
递延收益	16,583,512.45	16,643,538.76
递延所得税负债	216,071,534.76	228,340,218.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	546,870,640.94	488,352,451.21
负债合计	3,377,728,383.21	3,846,973,952.30
所有者权益：		
股本	847,688,841.00	865,122,806.00
其他权益工具	59,156,818.22	59,256,875.16
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,690,761,912.34	1,772,648,670.52
减：库存股		
其他综合收益	-5,513,761.58	-5,931,090.97
专项储备	43,174,378.84	42,128,186.45
盈余公积	96,737,276.84	96,737,276.84
一般风险准备		
未分配利润	1,177,008,166.18	1,105,008,574.36
归属于母公司所有者权益合计	3,909,013,631.84	3,934,971,298.36
少数股东权益	254,463,303.05	236,369,528.01
所有者权益合计	4,163,476,934.89	4,171,340,826.37
负债和所有者权益总计	7,541,205,318.10	8,018,314,778.67

法定代表人：陈作涛

主管会计工作负责人：刘彦山

会计机构负责人：牛美爱

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	306,193,107.85	676,595,978.53
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,992,500.00	1,197,000.00
应收账款	31,041,924.33	63,317,616.09
应收款项融资	14,421,259.21	2,000,000.00
预付款项	1,295,691.67	9,317,798.22
其他应收款	2,923,353,059.30	2,505,195,544.74
其中：应收利息		
应收股利	10,913,158.47	10,913,158.47
存货	251,591.46	
其中：数据资源		
合同资产	38,340,276.95	117,269,848.43
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,768,957.82	14,707,600.77
流动资产合计	3,332,658,368.59	3,389,601,386.78
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	2,577,032,547.48	2,524,637,796.06
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	84,303,758.11	35,306,464.71
投资性房地产		
固定资产	21,623,971.19	23,306,594.01
在建工程	39,812.60	39,812.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,761,187.01	29,231,470.44
无形资产	2,802,511.62	2,997,798.24
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	20,704,303.92	22,263,790.41
递延所得税资产	131,846,971.61	149,968,865.91
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,864,115,063.54	2,787,752,592.38
资产总计	6,196,773,432.13	6,177,353,979.16
流动负债：		
短期借款	170,102,832.01	402,237,500.06

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	449,500,000.00	867,000,000.00
应付账款	29,543,464.15	5,637,702.57
预收款项	402,667.71	509,445.57
合同负债	6,503,068.63	4,202,327.26
应付职工薪酬	1,894,514.14	2,427,739.91
应交税费	23,376,305.88	4,669,797.85
其他应付款	1,580,889,526.99	955,036,626.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	365,913,375.62	364,275,481.90
其他流动负债	585,276.19	378,209.48
流动负债合计	2,628,711,031.32	2,606,374,830.60
非流动负债：		
长期借款	90,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,621,386.85	23,136,125.46
长期应付款		7,978,722.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	484,848.80	513,939.68
递延所得税负债		5,258,804.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	108,106,235.65	36,887,592.03
负债合计	2,736,817,266.97	2,643,262,422.63
所有者权益：		
股本	847,688,841.00	865,122,806.00
其他权益工具	59,156,818.22	59,256,875.16
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,724,713,772.63	1,806,651,801.60
减：库存股		
其他综合收益	-5,939,862.20	-5,939,862.20
专项储备	602,703.32	751,414.51
盈余公积	96,737,276.84	96,737,276.84
未分配利润	736,996,615.35	711,511,244.62
所有者权益合计	3,459,956,165.16	3,534,091,556.53
负债和所有者权益总计	6,196,773,432.13	6,177,353,979.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	1,406,841,432.84	1,371,949,565.98
其中：营业收入	1,406,841,432.84	1,371,949,565.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,277,889,868.77	1,264,989,447.21
其中：营业成本	1,171,704,536.35	1,158,084,822.79
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	7,074,496.57	5,738,068.89
销售费用	5,783,326.34	6,583,035.48
管理费用	61,737,841.24	65,460,692.65
研发费用	8,496,327.31	6,846,708.39
财务费用	23,093,340.96	22,276,119.01
其中：利息费用	23,635,757.94	25,980,890.94
利息收入	5,327,767.76	6,713,925.48
加：其他收益	2,242,956.13	4,570,864.28
投资收益（损失以“—”号填列）	-37,092,293.96	-23,294,831.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-37,640,974.11	-26,414,442.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	19,920,293.08	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,366,667.09	5,942,566.43
资产减值损失（损失以“—”号填列）	11,038,461.65	2,201,869.46
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-21,524.17	605,710.62
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	129,406,123.89	96,986,297.82
加：营业外收入	199,792.65	546,930.49
减：营业外支出	2,825,218.65	730,218.09
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	126,780,697.89	96,803,010.22
减：所得税费用	51,926,788.05	30,635,777.80
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	74,853,909.84	66,167,232.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	74,853,909.84	66,167,232.42

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）	71,999,591.82	69,013,904.32
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	2,854,318.02	-2,846,671.90
六、其他综合收益的税后净额	417,329.39	23,119.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	417,329.39	28,593.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		48,178.64
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		48,178.64
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	417,329.39	-19,584.85
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	417,329.39	-19,584.85
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-5,474.65
七、综合收益总额	75,271,239.23	66,190,351.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	72,416,921.21	69,042,498.11
归属于少数股东的综合收益总额	2,854,318.02	-2,852,146.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0841	0.0798
（二）稀释每股收益	0.0841	0.0798

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。

法定代表人：陈作涛

主管会计工作负责人：刘彦山

会计机构负责人：牛美爱

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	672,283,241.38	523,559,972.58
减：营业成本	609,559,634.77	488,331,202.76
税金及附加	1,377,072.07	592,809.60
销售费用		559,559.57
管理费用	29,007,055.49	30,889,365.38
研发费用		
财务费用	9,321,521.47	10,543,311.70
其中：利息费用	13,548,657.54	15,722,670.56
利息收入	6,517,465.51	7,399,992.75
加：其他收益	481,655.69	865,942.31
投资收益（损失以“—”号填列）	-16,820,091.74	-6,073,654.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,535,248.58	-6,073,654.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	19,920,293.08	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	669,140.89	-341,068.06
资产减值损失（损失以“—”号填列）	11,070,428.52	2,133,335.40
资产处置收益（损失以“—”号填列）		334,267.42
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	38,339,384.02	-10,437,454.08
加：营业外收入	9,090.00	55,600.00
减：营业外支出	13.73	4,770.15
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	38,348,460.29	-10,386,624.23
减：所得税费用	12,863,089.56	291,858.49
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	25,485,370.73	-10,678,482.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	25,485,370.73	-10,678,482.72
（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		48,178.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		48,178.64
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		48,178.64
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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	25,485,370.73	-10,630,304.08
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	1,484,530,739.70	1,368,867,828.78
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	2,582,005.21	3,271,711.09

收到其他与经营活动有关的现金	492,157,206.51	960,066,347.09
经营活动现金流入小计	1,979,269,951.42	2,332,205,886.96
购买商品、接受劳务支付的现金	958,902,297.57	1,582,643,984.83
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	83,461,950.11	85,124,947.26
支付的各项税费	93,159,450.15	85,084,021.83
支付其他与经营活动有关的现金	369,714,480.62	782,608,805.72
经营活动现金流出小计	1,505,238,178.45	2,535,461,759.64
经营活动产生的现金流量净额	474,031,772.97	-203,255,872.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,567,398.12	1,306,165.10
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,502,184.58	2,775,595.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,164,827.40	
收到其他与投资活动有关的现金	908,104.54	44,664,360.00
投资活动现金流入小计	12,142,514.64	48,746,120.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	166,168,214.88	68,241,840.38
投资支付的现金	52,800,000.00	19,950,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		46,546,852.59
投资活动现金流出小计	218,968,214.88	134,738,692.97
投资活动产生的现金流量净额	-206,825,700.24	-85,992,572.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,700,000.00	6,670,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,700,000.00	6,670,000.00
取得借款收到的现金	570,000,000.00	673,475,456.50
收到其他与筹资活动有关的现金	685,044,371.88	208,660,944.40
筹资活动现金流入小计	1,259,744,371.88	888,806,400.90
偿还债务支付的现金	576,806,349.90	615,982,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,146,270.34	15,502,010.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,023,862,679.10	74,665,119.78
筹资活动现金流出小计	1,610,815,299.34	706,149,130.53
筹资活动产生的现金流量净额	-351,070,927.46	182,657,270.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-542,212.62	98,688.94
五、现金及现金等价物净增加额	-84,407,067.35	-106,492,486.09
加：期初现金及现金等价物余额	308,822,891.06	363,368,586.79
六、期末现金及现金等价物余额	224,415,823.71	256,876,100.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	815,737,185.13	558,096,187.67

收到的税费返还	772,886.52	838,272.56
收到其他与经营活动有关的现金	2,684,062,616.07	3,402,613,223.45
经营活动现金流入小计	3,500,572,687.72	3,961,547,683.68
购买商品、接受劳务支付的现金	127,659,293.76	451,852,368.44
支付给职工以及为职工支付的现金	19,981,230.06	22,468,276.66
支付的各项税费	7,400,801.40	6,113,780.13
支付其他与经营活动有关的现金	3,061,613,859.37	3,844,025,408.00
经营活动现金流出小计	3,216,655,184.59	4,324,459,833.23
经营活动产生的现金流量净额	283,917,503.13	-362,912,149.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,567,398.12	1,306,165.10
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,134,805.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.54	
收到其他与投资活动有关的现金		44,664,360.00
投资活动现金流入小计	1,567,398.66	47,105,330.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,844.60	1,133,256.64
投资支付的现金	107,100,000.00	8,480,000.00
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		46,546,852.59
投资活动现金流出小计	107,138,844.60	56,160,109.23
投资活动产生的现金流量净额	-105,571,445.94	-9,054,778.39
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	260,000,000.00	502,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	260,000,000.00	502,000,000.00
偿还债务支付的现金	402,000,000.00	268,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,236,943.41	8,312,776.76
支付其他与筹资活动有关的现金	117,511,984.46	44,168,845.14
筹资活动现金流出小计	522,748,927.87	321,381,621.90
筹资活动产生的现金流量净额	-262,748,927.87	180,618,378.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-84,402,870.68	-191,348,549.84
加：期初现金及现金等价物余额	160,595,978.53	297,444,517.80
六、期末现金及现金等价物余额	76,193,107.85	106,095,967.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	865,122,806.00			59,256,875.16	1,772,648,670.52		-5,931,090.97	42,128,186.45	96,737,276.84		1,105,008,574.36		3,934,971,298.36	236,369,528.01	4,171,340,826.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	865,122,806.00			59,256,875.16	1,772,648,670.52		-5,931,090.97	42,128,186.45	96,737,276.84		1,105,008,574.36		3,934,971,298.36	236,369,528.01	4,171,340,826.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-17,433,965.00			-100,056.94	-81,886,758.18		417,329.39	1,046,192.39			71,999,591.82		-25,957,666.52	18,093,775.04	-7,863,891.48
（一）综合收益总额							417,329.39				71,999,591.82		72,416,921.21	2,854,318.02	75,271,239.23
（二）所有者投入和减少资本	-17,433,965.00			-100,056.94	-81,938,028.97								-99,472,050.91	17,579,838.94	-81,892,211.97
1．所有者投入的普通股	-17,550,000.00				-82,496,964.61								-100,046,964.61	17,579,838.94	-82,467,125.67
2．其他权益工具持有者投入资本	116,035.00			-100,056.94	558,935.64								574,913.70		574,913.70
3．股份支付计入所有者权益的金额															

额															
4. 其他															
（三）利润分配													-2,083,480.50	-2,083,480.50	
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													-2,083,480.50	-2,083,480.50	
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							1,046,192.39					1,046,192.39	-256,901.42	789,290.97	
1. 本期提取							5,208,754.33					5,208,754.33	916,122.48	6,124,876.81	
2. 本期使用							-4,162,561.94					-4,162,561.94	-1,173,023.90	-5,335,585.84	
（六）其他					51,270.79							51,270.79	0.00	51,270.79	
四、本期期末余额	847,688,841.00			59,156,818.22	1,690,761,912.34	-5,513,761.58	43,174,378.84	96,737,276.84		1,177,008,166.18		3,909,013,631.84	254,463,303.05	4,163,476,934.89	

上年金额

单位：元

项目	2025 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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	865,114,880.00			59,263,714.15	1,772,610,366.97	0.00	4,761,241.38	43,414,403.73	86,041,108.91		1,385,289,938.71		4,216,495,653.85	222,218,002.28	4,438,713,656.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	865,114,880.00			59,263,714.15	1,772,610,366.97		4,761,241.38	43,414,403.73	86,041,108.91		1,385,289,938.71		4,216,495,653.85	222,218,002.28	4,438,713,656.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,604.00			-1,385.11	609,987.59		28,593.79	1,198,582.62			69,013,904.32		70,851,287.21	3,169,812.64	74,021,099.85
（一）综合收益总额							28,593.79				69,013,904.32		69,042,498.11	-2,852,146.55	66,190,351.56
（二）所有者投入和减少资本	1,604.00			-1,385.11	7,630.03								7,848.92	6,670,000.00	6,677,848.92
1．所有者投入的普通股														6,670,000.00	6,670,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本	1,604.00			-1,385.11	7,630.03								7,848.92		7,848.92
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
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															
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							1,198,582.62				1,198,582.62	-648,040.81	550,541.81		
1. 本期提取							9,303,277.62				9,303,277.62	679,120.08	9,982,397.70		
2. 本期使用							-8,104,695.00				-8,104,695.00	-1,327,160.89	-9,431,855.89		
（六）其他					602,357.56						602,357.56		602,357.56		
四、本期期末余额	865,116,484.00			59,262,329.04	1,773,220,354.56	4,789,835.17	44,612,986.35	86,041,108.91		1,454,303,843.03	4,287,346,941.06	225,387,814.92	4,512,734,755.98		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	865,122,806.00			59,256,875.16	1,806,651,801.60		-5,939,862.20	751,414.51	96,737,276.84	711,511,244.62		3,534,091,556.53

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	865,122,806.00			59,256,875.16	1,806,651,801.60		-5,939,862.20	751,414.51	96,737,276.84	711,511,244.62		3,534,091,556.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-17,433,965.00			-100,056.94	-81,938,028.97			-148,711.19		25,485,370.73		-74,135,391.37
（一）综合收益总额										25,485,370.73		25,485,370.73
（二）所有者投入和减少资本	-17,433,965.00			-100,056.94	-81,938,028.97							-99,472,050.91
1．所有者投入的普通股	-17,550,000.00				-82,496,964.61							-100,046,964.61
2．其他权益工具持有者投入资本	116,035.00			-100,056.94	558,935.64							574,913.70
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
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								-148,711.19				-148,711.19
1．本期提取								208,967.84				208,967.84
2．本期使用								-357,679.03				-357,679.03
（六）其他												
四、本期期末余额	847,688,841.00			59,156,818.22	1,724,713,772.63		-5,939,862.20	602,703.32	96,737,276.84	736,996,615.35		3,459,956,165.16

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	865,114,880.00			59,263,714.15	1,806,613,498.05		4,765,387.95	486,084.39	86,041,108.91	371,235,084.33		3,193,519,757.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	865,114,880.00			59,263,714.15	1,806,613,498.05		4,765,387.95	486,084.39	86,041,108.91	371,235,084.33		3,193,519,757.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,604.00			-1,385.11	7,630.03		48,178.64	145,918.53		-10,678,482.72		-10,476,536.63
（一）综合收益总额							48,178.64			-10,678,482.72		-10,630,304.08
（二）所有者投入和减少资本	1,604.00			-1,385.11	7,630.03							7,848.92
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,604.00			-1,385.11	7,630.03							7,848.92
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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								145,918.53				145,918.53
1. 本期提取								193,367.24				193,367.24
2. 本期使用								-47,448.71				-47,448.71
（六）其他												
四、本期期末余额	865,116,484.00			59,262,329.04	1,806,621,128.08		4,813,566.59	632,002.92	86,041,108.91	360,556,601.61		3,183,043,221.15

三、公司基本情况

天壕能源股份有限公司（以下简称本公司，在包括子公司时统称本集团），其前身为天壕节能科技有限公司，经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）《关于核准天壕节能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可〔2012〕640号）核准，于2012年6月18日向社会公开发行普通股，并于2012年6月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司统一社会信用代码 91110000662153719Y，注册地址：北京市朝阳区朝阳门外大街甲6号22层2座2201内08；法定代表人：陈作涛。截至2026年6月30日，本公司累计发行股本总数84,768.88万股，注册资本为人民币86,511.47万元。

本集团主要经营范围包括燃气供应及管输运营、水处理膜产品销售、余热发电合同能源管理服务。

本公司设有股东会、董事会等权力机构。本公司下设董事会办公室、内部审计中心、财务管理中心、综合管理中心、经营管理中心、项目管理中心、安全生产监管中心、市场发展中心等职能管理部门。

本财务报告于2026年8月20日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团对自2026年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括收入确认和计量、应收款项及合同资产信用损失准备的确认和计量、存货跌价准备、固定资产折旧方法、无形资产摊销方法、研发费用资本化条件等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2026年6月30日的财务状况以及2026年度1-6月份经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项及合同资产	单项金额超过 300 万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 300 万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 300 万元的
合同资产账面价值发生重大变动	金额超过 3,000 万元的
重要的在建工程项目	投资金额超过 1,000 万元的
账龄超过一年的重要应付账款/其他应付款	单项金额超过 500 万元的
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过 1,000 万元的
重要的资本化研发项目	单项金额超过 300 万元的
重要的非全资子公司	营业收入或资产总额超过 10,000 万元的
重要的联合营企业	对权益法核算的长期股权投资超过 1,000 万元，且权益法下确认的投资收益绝对值超过 100 万的
重要承诺事项及或有事项	金额超过 5,000 万元的
重要资产负债表日后事项	金额超过 3,000 万元的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

• 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的

资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

• 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用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，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①本集团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。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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。交易性金融负债按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量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：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

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，是指本集团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。

本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

• 应收账款

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。本集团考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②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；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照逾期信息、信用风险评级、客户类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

应收账款分类及坏账准备计提方法

a.按组合计量预期信用损失的应收款项：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	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。
	关联方组合	对本集团合并范围内的公司之间的应收款项，本集团认为信用风险低，一般不计提预期信用损失。若信用风险恶化，本集团将按个别认定法单项计提信用损失准备。

b.单项风险特征明显的应收账款

根据应收账款类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

● 合同资产

本集团根据客户的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的预测，通过违约风险敞口和结转为应收账款后整个存续期预期信用损失率，确定合同资产预期损失率计提减值准备。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

● 应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

a. 银行承兑汇票组合

本集团对于承兑人信用等级不高的银行承兑的汇票，参考各业务板块客户的历史信用损失经验，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，参照应收账款确定的预期信用损失率计提坏账准备。

b. 商业承兑汇票组合

本集团各业务板块根据各自客户的信用情况、历史拒付、收款等实际情况，判断商业承兑的信用风险等级。参考各业务板块客户的历史信用损失经验，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，参照应收账款确定的预期信用损失率计提坏账准备。

● 应收款项融资

本集团应收款项融资为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团各业务板块根据各自的现金流状况，同时根据信用风险等级、是否出现过拒付违约风险、应收票据的持有意图，将持有意图为持有到期收取应收银行承兑汇票本金及拟背书、贴现转让双重目的的应收银行承兑汇票分类为应收款项融资，以公允价值计量。

2) 其他应收款的减值测试方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款分类及坏账准备计提方法

● 按组合计量预期信用损失的其他应收款：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	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，编制其他应收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。
	低风险组合	对员工备用金、履约保证金等其他应收款，本集团认为信用风险低，一般不计提预期信用损失。若信用风险恶化，本集团将按个别认定法单项计提信用损失准备。

● 单项风险特征明显的其他应收款

根据其他应收款类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团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；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团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；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

• 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

• 可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成分。

发行的可转换债券既包含负债也包含权益成分的，在初始确认时将负债和权益成分进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成分的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成分初始确认金额后的金额确定权益成分的初始确认金额。交易费用在负债成分和权益成分之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成分作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成分作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成分和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

● 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

见财务报告附注五、11、金融工具

13、应收账款

见财务报告附注五、11、金融工具

14、应收款项融资

见财务报告附注五、11、金融工具

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见财务报告附注五、11、金融工具

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容

17、存货

本集团存货主要包括合同履约成本、原材料、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产或加工的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

18、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

• 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

• 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易所产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易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，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。

19、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、管网及场站设备等。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	0-10.00	3.00-10.00
管网及场站设备	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-30	0-10.00	3.00-20.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00-10.00	9.00-19.00
办公设备	年限平均法	3-10	0-10.00	9.00-33.33

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

20、在建工程

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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设

项目	结转固定资产的标准
	计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
管网及场站设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

21、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、合同权利、特许经营权、软件、专利权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；合同权利、特许经营权按合同规定的许可经营年限平均摊销；软件、专利权等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，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，确认为无形资产：

- ①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；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④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；
- ⑤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阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

23、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

- **除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）**

本集团在进行减值测试时，按照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的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团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。

- **商誉减值**

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、16。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租入固定资产改良费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、福利费、基本医疗保险等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

27、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括燃气供应及管输运营、水处理膜产品销售和余热发电合同能源管理收入。

（一）一般原则

本集团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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。

本集团的履约义务在满足下列条件之一的，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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

（二）具体方法

1) 天然气供应及管输运营收入

①天然气供应收入

收入确认按照商品销售收入确认方法，根据销售价格和抄表用气量，在相关的经济利益很可能流入企业、相关的成本能够可靠计量时确认收入。

②天然气管输收入

按照委托方委托输气计划，将第一交付点接收的天然气输送至第二交付点或委托方指定的用户时，根据实际交付的气量及协议约定的管输费单价确认管输收入。

2) 销售商品收入

本集团在客户取得相关商品的控制权时，即在客户收到商品并验收合格后，确认销售商品收入的实现。

3) 合同能源管理收入

合同能源管理系本集团为合作方提供余热电站的投资、建设和运营管理，在合同约定的运营期内以供电量和协议价格为依据分享节能收益，运营期满后将余热电站移交给合作方的业务模式。

合同能源管理业务模式下，根据双方共同确认的抄取电表计量的供电量和协议约定价格确认合同能源管理收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

29、合同成本

• 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

- **与合同成本有关的资产的摊销**

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

- **与合同成本有关的资产的减值**

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类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，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及

合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，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。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

• 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。租赁期开始日，本集团认为，由于与市价相比，续租选择权期间的合同条款和条件更优惠；在合同期内，本集团进行或预期将进行重大租赁资产改良，租赁资产对本集团的运营重要，且不易获取合适的替换资产，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。租赁期开始日后，如发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应续租选择权的，本集团将对是否行使续租选择权进行重新评估，并根据重新评估结果修改租赁期。

• 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。

本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不导致本集团确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的除外）。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。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。

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，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团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。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2025 年 12 月 5 日财政部发布了《企业会计准则解释第 19 号》(财会[2025]32 号)，自 2026 年 1 月 1 日起实施。	无	
2026 年 6 月 4 日财政部发布了《企业会计准则解释第 20 号》(财会[2026]7 号)，自公布之日起实施。2026 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，根据本解释进行调整。	无	

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	本集团合同能源管理、销售设备等收入适用税率 13%；安装服务、天然气销售等收入适用税率 9%；技术服务收入适用税率 6%。应纳税额按应纳税销项税额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

2、税收优惠

（一）企业所得税

1.根据《企业所得税法》第二十八条及其《实施条例》第九十三条规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，经认定取得高新技术资格，减按 15%的税率征收企业所得税。北京赛诺膜于 2020 年 10 月 21 日获得高新技术企业认定，并于 2023 年 10 月 26 日到期后再次备案，2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

江苏赛诺膜于 2024 年 11 月 6 日，获得高新技术企业认定，2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

2.根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、《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〕23 号）的规定，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。鄯善非创、延川力拓、宁夏节能新华余热发电有限公司（以下简称宁投新华）享受此优惠政策。

3.根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条、《财政部税务总局发展改革委生态环境部关于公布环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021 年版)以及资源综合利用企业所得税优惠目录(2021 年版)的公告》（财税〔2021〕36 号）规定，以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按 90%计入企业当年收入总额。根据《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号）规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，故从 2018 年开始，本集团之余热发电项目公司不再向税务局备案。天壕能源股份有限公司常宁分公司（以下简称常宁分）、鄯善非创、延川力拓、宁投新华享受此政策。

4.根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号），《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号）对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。中卫力拓、珠海天壕金石能源科技有限公司（以下简称珠海天壕金石）、天壕环境（厦门）清洁能源有限公司（以下简称厦门清洁能源）、孟县华盛燃气管道输配有限责任公司（以下简称孟县华盛）、阳曲县华盛燃气管道输配有限责任公司（以下简称阳曲华盛）、忻州市华盛燃气管道输配有限责任公司（以下简称忻州管输）、平山县池睿燃气管道安装有限责任公司（以下简称平山池睿）、陕西德宁润合能源有限公司（以下简称陕西德宁）、漳州天壕能源贸易有限公司（以下简称漳州天壕）、潼关县壕泰燃气有限责任公司（以下简称潼关壕泰）、河南省豫灵天壕能源有限责任公司（以下简称河南豫灵）享受此优惠政策。

5.《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2023〕7 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，

再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。北京赛诺膜、江苏赛诺膜享受此优惠政策。

（二）增值税

1.根据《财政部 税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》(财政部 税务总局公告 2026 年第 10 号)文件规定，五、其他增值税优惠项目，自 2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，一般纳税人提供管道运输服务，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行增值税即征即退政策。兴县华盛燃气有限责任公司管道分公司、无极县华盛燃气、石家庄市胜鸿燃气销售有限公司享受此优惠政策。

2.根据《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号），对利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力，发电（热）原料中 100%利用上述资源，实行增值税即征即退的政策。依照上述优惠政策，本集团截至 2026 年 06 月 30 日取得增值税税收优惠备案的如下：

子公司、分公司名称	批准/备案机关
中卫天壕力拓新能源有限公司	中卫市沙坡头区国家税务局
天壕能源股份有限公司常宁分公司	常宁市国税局松柏税务分局
鄯善非创精细余热发电有限公司	新疆鄯善县国家税务局
延川天壕力拓新能源有限公司	延川县税务局水坪税务分局

（三）其他税种

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本集团之子公司中卫力拓、石家庄市熠驰燃气有限责任公司、珠海天壕金石、深泽县盛进燃气管道安装有限责任公司、平山池睿、正定县华盛燃气管道输配有限责任公司、陕西德宁、阳曲华盛、孟县华盛、忻州管输、厦门清洁能源、漳州天壕、漳州古雷港经济开发区中联华瑞天然气有限公司（以下简称漳州古雷）、陕西天壕锦泰燃气有限公司（以下简称陕西天壕）、河北昇茂能源科技有限公司（以下简称河北昇茂）、潼关壕泰、河南豫灵、四川天壕鼎盛能源有限公司（以下简称四川天壕）、四川天壕洪厚天然气有限公司、广元市天壕能源有限公司、青岛鸿运威腾能源有限公司（以下简称青岛鸿运）享受此优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,378.52	59,322.50
银行存款	223,416,200.40	312,991,945.10
其他货币资金	564,844,554.25	982,692,369.27
合计	788,323,133.17	1,295,743,636.87
其中：存放在境外的款项总额	684,460.52	822,590.79

其他说明

期末受限资金余额为 563,907,309.46 元，其中银行承兑保证金、履约保证金、信用证保证金等 563,851,344.48 元，银行账户冻结资金 55,964.98 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,419,979.23	3,514,884.12
合计	6,419,979.23	3,514,884.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	6,658,877.68	100.00%	238,898.45	3.59%	6,419,979.23	3,682,737.92	100.00%	167,853.80	4.56%	3,514,884.12
其中：										
其中：银行承兑汇票组合	6,658,877.68	100.00%	238,898.45	3.59%	6,419,979.23	3,682,737.92	100.00%	167,853.80	4.56%	3,514,884.12
合计	6,658,877.68	100.00%	238,898.45	3.59%	6,419,979.23	3,682,737.92	100.00%	167,853.80	4.56%	3,514,884.12

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	6,658,877.68	238,898.45	3.59%
合计	6,658,877.68	238,898.45	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	167,853.80	71,044.65				238,898.45
合计	167,853.80	71,044.65	0.00	0.00	0.00	238,898.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 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

单位：元

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	64,150,892.84	3,181,214.26
合计	64,150,892.84	3,181,214.26

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	139,198,533.64	111,731,890.33
1 至 2 年	40,444,161.18	43,840,902.55
2 至 3 年	11,592,590.82	8,112,107.36
3 年以上	166,078,236.82	169,510,624.67
3 至 4 年	8,415,982.38	9,034,375.23
4 至 5 年	70,412,334.46	70,800,168.46
5 年以上	87,249,919.98	89,676,080.98
合计	357,313,522.46	333,195,524.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	113,317,406.15	31.71%	108,295,612.44	95.57%	5,021,793.71	114,157,246.15	34.26%	109,135,452.44	95.60%	5,021,793.71
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	243,996,116.31	68.29%	68,862,004.72	28.22%	175,134,111.59	219,038,278.76	65.74%	69,432,016.51	31.70%	149,606,262.25
其中：										
其中：按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款	243,996,116.31	68.29%	68,862,004.72	28.22%	175,134,111.59	219,038,278.76	65.74%	69,432,016.51	31.70%	149,606,262.25
合计	357,313,522.46	100.00%	177,157,617.16	49.58%	180,155,905.30	333,195,524.91	100.00%	178,567,468.95	53.59%	154,628,055.96

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

内蒙古久泰新材料有限公司	46,279,416.71	45,780,666.81	46,279,416.71	45,780,666.81	98.92%	对预计无法收回的金额计提坏账
葛洲坝赛诺（日照）环境科技有限公司	25,264,605.30	20,741,561.49	25,264,605.30	20,741,561.49	82.10%	公司停产，款项收回存在不确定性，已提起诉讼
河北元华玻璃股份有限公司	20,641,010.54	20,641,010.54	20,641,010.54	20,641,010.54	100.00%	预计无法收回
山东华聚能源股份有限公司	6,274,013.95	6,274,013.95	6,274,013.95	6,274,013.95	100.00%	预计无法收回
宁夏新华实业集团有限公司	3,398,333.61	3,398,333.61	2,698,333.61	2,698,333.61	100.00%	预计无法收回
其他	12,299,866.04	12,299,866.04	12,160,026.04	12,160,026.04	100.00%	预计无法收回
合计	114,157,246.15	109,135,452.44	113,317,406.15	108,295,612.44		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	138,710,357.64	4,916,767.35	3.54%
1-2 年	40,444,161.18	5,719,102.23	14.14%
2-3 年	11,592,590.82	5,948,552.92	51.31%
3-4 年	7,112,742.51	6,141,318.06	86.34%
4-5 年	21,581,439.22	21,581,439.22	100.00%
5 年以上	24,554,824.94	24,554,824.94	100.00%
合计	243,996,116.31	68,862,004.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	178,567,468.95	-570,011.79	839,840.00			177,157,617.16
合计	178,567,468.95	-570,011.79	839,840.00			177,157,617.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
沧州渤海新区首创阿科凌新水源有限公司		56,890,117.34	56,890,117.34	11.99%	35,659,581.74
内蒙古久泰新材料有限公司	46,279,416.71	9,809,183.29	56,088,600.00	11.82%	51,929,210.52
河北京汉燃气有限公司	28,433,720.55		28,433,720.55	5.99%	3,881,202.86
葛洲坝赛诺（日照）环境科技有限公司	25,264,605.30		25,264,605.30	5.32%	20,741,561.49
鄂尔多斯市新杭能源有限公司		24,979,178.34	24,979,178.34	5.26%	15,657,324.91
合计	99,977,742.56	91,678,478.97	191,656,221.53	40.38%	127,868,881.52

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算的水处理工程项目	102,738,004.11	64,397,727.16	38,340,276.95	215,494,534.80	98,224,686.37	117,269,848.43
销售质保金	14,522,017.54	1,544,980.21	12,977,037.33	13,905,592.13	1,513,013.34	12,392,578.79
合计	117,260,021.65	65,942,707.37	51,317,314.28	229,400,126.93	99,737,699.71	129,662,427.22

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算的水处理工程项目	-78,929,571.48	款项收回
合计	-78,929,571.48	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	102,738,004.11	87.62%	64,397,727.16	62.68%	38,340,276.95	215,494,534.80	93.94%	98,224,686.37	45.58%	117,269,848.43
其中：										
按组合计提坏账准备	14,522,017.54	12.38%	1,544,980.21	10.64%	12,977,037.33	13,905,592.13	6.06%	1,513,013.34	10.88%	12,392,578.79

其中：										
其中：按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的合同资产	14,522,017.54	12.38%	1,544,980.21	10.64%	12,977,037.33	13,905,592.13	6.06%	1,513,013.34	10.88%	12,392,578.79
合计	117,260,021.65	100.00%	65,942,707.37	56.24%	51,317,314.28	229,400,126.93	100.00%	99,737,699.71	43.48%	129,662,427.22

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南天成环保科技股份有限公司	112,756,530.69	33,826,959.21				
沧州渤海新区首创阿科凌新水源有限公司	56,890,117.34	35,659,581.74	56,890,117.34	35,659,581.74	62.68%	对预计无法收回的金额计提坏账
鄂尔多斯市新杭能源有限公司	24,979,178.34	15,657,324.91	24,979,178.34	15,657,324.91	62.68%	对预计无法收回的金额计提坏账
中铁四局集团有限公司	11,059,525.14	6,932,276.80	11,059,525.14	6,932,276.80	62.68%	对预计无法收回的金额计提坏账
内蒙古久泰新材料有限公司	9,809,183.29	6,148,543.71	9,809,183.29	6,148,543.71	62.68%	对预计无法收回的金额计提坏账
合计	215,494,534.80	98,224,686.37	102,738,004.11	64,397,727.16		

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,834,468.80	852,208.72	6.64%
1-2 年	764,640.00	221,366.30	28.95%
2-3 年	707,520.00	342,581.18	48.42%
3-4 年	215,388.74	128,824.01	59.81%
合计	14,522,017.54	1,544,980.21	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	31,966.87	11,070,428.52		
合计	31,966.87	11,070,428.52		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
河南天成环保科技有限公司	11,070,428.52	款项收回	货币资金、银行承兑 汇票	
合计	11,070,428.52			

其他说明

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,329,730.56	17,063,679.26
合计	25,329,730.56	17,063,679.26

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	160,059,470.23	131,217,108.96
合计	160,059,470.23	131,217,108.96

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	132,459,001.89	144,182,544.44
业绩补偿款	84,958,809.00	84,958,809.00
押金备用金	58,990,578.20	31,618,042.81
资产及股权转让款	49,752,308.71	16,830,269.54
合计	326,160,697.80	277,589,665.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	70,247,459.69	15,554,966.23
1 至 2 年	14,187,197.65	95,600,267.08
2 至 3 年	96,896,077.32	14,372,547.76
3 年以上	144,829,963.14	152,061,884.72
3 至 4 年	7,862,707.96	8,068,796.15

4 至 5 年	7,889,189.19	14,131,706.70
5 年以上	129,078,065.99	129,861,381.87
合计	326,160,697.80	277,589,665.79

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	215,319,572.56	66.02%	116,132,176.41	53.93%	99,187,396.15	186,016,721.56	67.01%	96,403,505.67	51.83%	89,613,215.89
其中：										
按组合计提坏账准备	110,841,125.24	33.98%	49,969,051.16	45.08%	60,872,074.08	91,572,944.23	32.99%	49,969,051.16	54.57%	41,603,893.07
其中：										
按照以账龄特征为基础的 预期信用损失组合计提坏账准备 的其他应收款	51,850,547.04	15.89%	49,969,051.16	96.37%	1,881,495.88	51,850,547.04	18.68%	49,969,051.16	96.37%	1,881,495.88
低风险组合	58,990,578.20	18.09%			58,990,578.20	39,722,397.19	14.31%			39,722,397.19
合计	326,160,697.80	100.00%	166,101,227.57	50.93%	160,059,470.23	277,589,665.79	100.00%	146,372,556.83	52.73%	131,217,108.96

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
威信中油昆仑聚顺燃气有限公司	84,958,809.00		84,958,809.00			可抵偿资产大于应收金额
广州市飞金能源有限公司	33,809,551.81	33,809,551.81	33,809,551.81	33,809,551.81	100.00%	预计无法收回
河北正茂燃气有限公司	32,268,554.51	32,268,554.51	32,268,554.51	32,268,554.51	100.00%	预计无法收回
北京赛诺水务科技有限公司			22,756,530.69	22,756,530.69	100.00%	预计无法收回
山西海诺科技股份有限公司			12,602,040.21			未到账期，预计可收回
北京正茂运输有限公司	7,637,536.73	7,637,536.73	7,637,536.73	7,637,536.73	100.00%	预计无法收回
北京联达恒盛工程技术有限公司	7,033,376.00	7,033,376.00	7,033,376.00	7,033,376.00	100.00%	预计无法收回
张掖市陇新能源有限公司	4,037,584.00	2,018,792.00				
其他	16,271,309.51	13,635,694.62	14,253,173.61	12,626,626.67	88.59%	预计无法收回
合计	186,016,721.56	96,403,505.67	215,319,572.56	116,132,176.41		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-2 年	57,406.58	5,963.09	10.39%
2-3 年	5,686,924.71	3,856,872.32	67.82%
3-4 年	799,264.23	799,264.23	100.00%
4-5 年	7,676,967.55	7,676,967.55	100.00%
5 年以上	37,629,983.97	37,629,983.97	100.00%
合计	51,850,547.04	49,969,051.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2026 年 1 月 1 日余额		49,969,051.16	96,403,505.67	146,372,556.83
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回			3,027,859.95	3,027,859.95
其他变动			22,756,530.69	22,756,530.69
2026 年 6 月 30 日余额		49,969,051.16	116,132,176.41	166,101,227.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	146,372,556.83		3,027,859.95		22,756,530.69	166,101,227.57
合计	146,372,556.83		3,027,859.95		22,756,530.69	166,101,227.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
威信中油昆仑聚顺燃气有限公司	业绩承诺补偿款	84,958,809.00	2-3 年	26.05%	
广州市飞金能源有限公司	代垫款	33,809,551.81	5 年以上	10.37%	33,809,551.81
河北正茂燃气有限公司	代垫款	32,268,554.51	5 年以上	9.89%	32,268,554.51
河南觉悟科技有限公司	代垫款	32,083,400.00	5 年以上	9.84%	32,083,400.00
北京赛诺水务科技有限公司	往来款	22,756,530.69	1 年以内	6.98%	22,756,530.69
合计		205,876,846.01		63.13%	120,918,037.01

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	157,397,715.26	95.69%	103,827,183.12	92.63%
1 至 2 年	208,393.76	0.13%	5,956,490.23	5.31%
2 至 3 年	5,388,647.10	3.28%	671,538.03	0.60%
3 年以上	1,486,815.63	0.90%	1,631,052.88	1.46%
合计	164,481,571.75		112,086,264.26	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
中海石油气电集团有限责任公司	141,998,007.81	1 年以内	86.33%
中石油煤层气有限责任公司忻州分公司	2,703,294.08	1 年以内	1.64%
廊坊市安居燃气有限公司	1,574,868.62	1 年以内	0.96%
山西华新燃气销售有限公司	1,506,653.59	1 年以内	0.92%
无锡浩渺新材料科技有限公司	522,000.00	1 年以内	0.32%
合计	148,304,824.10		90.17%

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	18,443,185.24	126,762.77	18,316,422.47	18,403,435.93	126,762.77	18,276,673.16
在产品	10,098,673.50		10,098,673.50	10,265,690.77		10,265,690.77
库存商品	17,010,677.69		17,010,677.69	20,228,053.06		20,228,053.06
合同履约成本	7,368,405.20		7,368,405.20	5,740,390.10		5,740,390.10
合计	52,920,941.63	126,762.77	52,794,178.86	54,637,569.86	126,762.77	54,510,807.09

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	126,762.77					126,762.77
合计	126,762.77					126,762.77

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	86,542,502.43	79,292,388.94
预缴税费	3,463,908.92	2,984,847.52
其他	218,799.17	326,793.01
合计	90,225,210.52	82,604,029.47

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
新盛天然气销售有限公司	17,125,133.84				242,911.21						17,368,045.05	
河北华盛京汉能源有限公司	978,113.98				247.25						978,361.23	
延安能源天壕投资有限责任公司	2,000,000.00		7,800,000.00		10,726.31						9,810,726.31	
霸州市壕盛燃气有限责任公司			15,000,000.00								15,000,000.00	
小计	20,103,247.82		22,800,000.00		253,884.77						43,157,132.59	
二、联营企业												
湖北省国有资本运营有限公司	10,823,965.30				-10,823,965.30							
中联华瑞天然气有限公司	489,963,407.39				-23,549,595.00					46,040.43	466,459,852.82	
深能华盛（清远）燃气有限公司	6,808,983.31				-13,905.83						6,795,077.48	
漳州中联华瑞天然气有限公司	36,671,766.09				214,616.84						36,886,382.93	
北京瀛润科技有限公司	29,037,357.89				9,670.08						29,047,027.97	
清远正茂管道投资有限公司	139,625,653.20										139,625,653.20	
河南铭耀水务有限公司	277,804,087.71	29,119,950.00			-3,731,679.67						274,072,408.04	29,119,950.00
小计	990,735,220.89	29,119,950.00			-37,894,858.88					46,040.43	952,886,402.44	29,119,950.00
合计	1,010,838,468.71	29,119,950.00	22,800,000.00		-37,640,974.11					46,040.43	996,043,535.03	29,119,950.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
福州紫荆海峡科技投资合伙企业（有限合伙）	34,303,758.11	35,306,464.71
北京趋境科技有限责任公司	50,000,000.00	
合计	84,303,758.11	35,306,464.71

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,143,025,833.52	2,190,807,242.19
合计	2,143,025,833.52	2,190,807,242.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	管网及场站设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	570,134,486.08	451,119,271.67	27,457,967.35	25,823,350.56	2,018,151,028.08	3,092,686,103.74
2.本期增加金额	3,205,621.75	2,230,289.93	176,130.39	932,002.67	47,155,935.17	53,699,979.91
（1）购置	889,814.84	448,137.31	176,130.39	709,549.62	733,816.16	2,957,448.32
（2）在建工程转入	2,303,706.91	1,782,152.62		206,967.03	30,822,975.79	35,115,802.35
（3）企业合并增加				15,486.02	13,487,648.62	13,503,134.64
（4）其他	12,100.00				2,111,494.60	2,123,594.60
3.本期减少金额	8,241,736.39	571,718.57	311,591.36	334,898.62	44,201,881.04	53,661,825.98
（1）处置或报废	77,520.39		7,460.00	169,454.77	31,564.66	285,999.82
（2）其他	8,164,216.00	571,718.57	304,131.36	165,443.85	44,170,316.38	53,375,826.16
4.期末余额	565,098,371.44	452,777,843.03	27,322,506.38	26,420,454.61	2,021,105,082.21	3,092,724,257.67
二、累计折旧						

1.期初余额	150,112,161.32	188,529,239.80	18,801,821.41	19,093,483.70	498,823,159.74	875,359,865.97
2.本期增加金额	10,299,403.75	11,162,305.30	1,105,419.18	1,282,991.20	35,485,093.71	59,335,213.14
（1）计提	10,299,403.75	11,162,305.30	1,105,419.18	1,282,991.20	35,094,411.25	58,944,530.68
（2）其他					390,682.46	390,682.46
3.本期减少金额	1,268,091.96	346,571.92	296,126.79	298,013.67	9,306,846.20	11,515,650.54
（1）处置或报废	76,761.99		7,202.00	132,842.27	20,167.61	236,973.87
（2）其他	1,191,329.97	346,571.92	288,924.79	165,171.40	9,286,678.59	11,278,676.67
4.期末余额	159,143,473.11	199,344,973.18	19,611,113.80	20,078,461.23	525,001,407.25	923,179,428.57
三、减值准备						
1.期初余额	4,353,562.57	20,231,945.19		3,649.91	1,929,837.91	26,518,995.58
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	4,353,562.57	20,231,945.19		3,649.91	1,929,837.91	26,518,995.58
四、账面价值						
1.期末账面价值	401,601,335.76	233,200,924.66	7,711,392.58	6,338,343.47	1,494,173,837.05	2,143,025,833.52
2.期初账面价值	415,668,762.19	242,358,086.68	8,656,145.94	6,726,216.95	1,517,398,030.43	2,190,807,242.19

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	8,538,757.75	4,185,195.18	4,353,562.57		
机器设备	16,111,017.14	11,810,973.10	2,609,090.25	1,690,953.79	
办公设备	58,227.12	57,066.97	1,160.15		
管网及场站设备	7,578,648.46	5,634,237.80	1,944,410.66		
合计	32,286,650.47	21,687,473.05	8,908,223.63	1,690,953.79	

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	31,801,118.22	正在办理中

其他说明

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	363,702,555.35	322,585,571.15
工程物资	40,123,195.00	40,431,267.09
合计	403,825,750.35	363,016,838.24

(1) 在建工程情况

单位：元

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
瓜州力拓项目	146,073,935.11		146,073,935.11	146,073,935.11		146,073,935.11
管网项目	198,156,429.52		198,156,429.52	157,286,517.93		157,286,517.93
山丹力拓项目	18,609,429.24		18,609,429.24	18,609,429.24		18,609,429.24
其他项目	2,277,761.48	1,415,000.00	862,761.48	2,030,688.87	1,415,000.00	615,688.87
合计	365,117,555.35	1,415,000.00	363,702,555.35	324,000,571.15	1,415,000.00	322,585,571.15

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
瓜州力拓项目	297,000,000.00	146,073,935.11				146,073,935.11	49.18%	49.18%				其他
山丹力拓项目	62,000,000.00	18,609,429.24				18,609,429.24	30.02%	30.02%				其他
重要管线工程		124,816,961.23	54,693,666.36	20,140,879.18		159,369,748.41						其他
合计	359,000,000.00	289,500,325.58	54,693,666.36	20,140,879.18		324,053,112.76						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

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
管材	40,123,195.00		40,123,195.00	40,431,267.09		40,431,267.09
合计	40,123,195.00		40,123,195.00	40,431,267.09		40,431,267.09

其他说明：

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	20,039,303.61	1,053,498.66	21,092,802.27
2.本期增加金额	366,487.61		366,487.61
3.本期减少金额	1,259,776.88		1,259,776.88
4.期末余额	19,146,014.34	1,053,498.66	20,199,513.00
二、累计折旧			
1.期初余额	8,584,676.52	1,027,161.32	9,611,837.84
2.本期增加金额	2,011,570.28	26,337.34	2,037,907.62
(1) 计提	2,011,570.28	26,337.34	2,037,907.62
3.本期减少金额	1,259,776.88		1,259,776.88
(1) 处置	1,259,776.88		1,259,776.88
4.期末余额	9,336,469.92	1,053,498.66	10,389,968.58
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	9,809,544.42	0.00	9,809,544.42
2.期初账面价值	11,454,627.09	26,337.34	11,480,964.43

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	合同权利	水权	软件	合计
一、账面原值								
1.期初余额	169,519,463.03	50,566,434.67		1,219,359,988.82	371,149,990.65	4,000,000.00	22,893,683.33	1,837,489,560.50
2.本期增加金额	779,277.68						53,274.33	832,552.01
(1) 购置	155,466.41						53,274.33	208,740.74
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他	623,811.27							623,811.27
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	170,298,740.71	50,566,434.67		1,219,359,988.82	371,149,990.65	4,000,000.00	22,946,957.66	1,838,322,112.51
二、累计摊销								
1.期初余额	26,175,606.75	38,868,098.98		462,287,803.25	11,506,717.99	2,100,080.00	16,453,315.49	557,391,622.46

2.本期增加金额	2,065,948.89	1,407,960.46		25,050,609.18	459,763.75	100,008.00	570,130.66	29,654,420.94
(1) 计提	2,065,948.89	1,407,960.46		25,050,609.18	459,763.75	100,008.00	570,130.66	29,654,420.94
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	28,241,555.64	40,276,059.44		487,338,412.43	11,966,481.74	2,200,088.00	17,023,446.15	587,046,043.40
三、减值准备								
1.期初余额	290,347.62			87,011,440.72	58,117,813.92			145,419,602.26
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	290,347.62			87,011,440.72	58,117,813.92			145,419,602.26
四、账面价值								
1.期末账面价值	141,766,837.45	10,290,375.23		645,010,135.67	301,065,694.99	1,799,912.00	5,923,511.51	1,105,856,466.85
2.期初账面价值	143,053,508.66	11,698,335.69		670,060,744.85	301,525,458.74	1,899,920.00	6,440,367.84	1,134,678,335.78

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

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
兴县气源连接线项目用地	18,890,825.82	办理中
东门站土地	1,264,859.72	办理中
昆威燃气液厂土地	10,717,561.38	办理中
原平门站续建用地	2,344,802.16	办理中
石家庄镇前勋沟村土地使用权	201,013.59	办理中
宁武凤凰镇秃兰妥村土地使用权	109,207.36	办理中
合计	33,528,270.03	

其他说明

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	
赛诺膜	586,944,530.20			586,944,530.20
北京华盛	485,707,250.50			485,707,250.50
昆威燃气	122,713,606.82			122,713,606.82
霸州华盛	89,573,120.69			89,573,120.69
北京力拓	52,937,002.24			52,937,002.24
华盛燃气	6,975,832.74			6,975,832.74
宁投公司	4,110,163.49			4,110,163.49

四川德立信	2,622,744.47			2,622,744.47
河北昇茂	2,370,046.10			2,370,046.10
漳州古雷	2,018,703.79			2,018,703.79
青岛鸿运		394,343.44		394,343.44
合计	1,355,973,001.04	394,343.44		1,356,367,344.48

(2) 商誉减值准备

单位：元

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	
赛诺膜	241,089,856.05			241,089,856.05
昆威燃气	66,363,668.26			66,363,668.26
霸州华盛	89,573,120.69			89,573,120.69
北京力拓	52,808,886.02			52,808,886.02
华盛燃气	6,975,832.74			6,975,832.74
宁投公司	4,110,163.49			4,110,163.49
四川德立信	2,622,744.47			2,622,744.47
漳州古雷	2,018,703.79			2,018,703.79
合计	465,562,975.51			465,562,975.51

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
赛诺膜	主要由北京赛诺膜构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于水处理膜产品销售业务	是
北京华盛	主要由北京华盛、原平天然气、兴县华盛、保德海通以及燃气贸易公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于天然气供应及天然气管输运营业务	是
霸州华盛	主要由霸州华盛公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于天然气供应及天然气管输运营业务	是
昆威燃气	主要由昆威燃气公司构成，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于天然气加工销售运营业务	是
北京力拓	主要由北京力拓及未实施项目公司构成，北京力拓与中石油管道联合有限公司西部分公司、中石油东部管道公司签订《燃驱压气站余热利用项目合同能源管理服务合同》，建设余热发电站，共 16 座，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于合同能源管理服务运营业务	是
北京力拓	主要由北京力拓子公司鄯善非创公司构成，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于合同能源管理服务运营业务	是
北京力拓	主要由北京力拓子公司延川力拓公司构成，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于合同能源管理服务运营业务	是
北京力拓	主要由北京力拓子公司中卫力拓公司构成，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于合同能源管理服务运营业务	是
河北昇茂	主要由河北昇茂公司构成，产生的现金流入基	基于内部管理目的，根据产品和服	是

	本上独立其他资产或资产组产生的现金流入	务类型，该资产组组合归属于天然气供应及天然气管输运营业务	
青岛鸿运	主要由青岛鸿运公司构成，产生的现金流入基本上独立其他资产或资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，根据产品和服务类型，该资产组组合归属于天然气供应及天然气管输运营业务	是

资产组或资产组组合发生变化

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

17、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	18,370,748.43	1,234,329.57	3,087,210.35		16,517,867.65
厂房建筑物维护	10,757,208.10		662,857.12		10,094,350.98
管道待摊支出	14,211,417.62	928,097.67	2,111,844.01		13,027,671.28
其他	21,112,905.31	185,383.74	1,175,021.84		20,123,267.21
合计	64,452,279.46	2,347,810.98	7,036,933.32		59,763,157.12

其他说明

18、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

单位：元

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	489,571,043.93	117,612,379.90	501,965,186.97	120,724,355.48
内部交易未实现利润	144,936,334.16	36,174,471.39	147,366,546.86	36,805,198.42
可抵扣亏损	314,681,299.59	74,590,943.26	327,354,017.94	78,628,668.84
初始确认为使用权资产和租赁负债的租赁交易	27,336,001.60	6,834,000.40	11,084,386.73	2,771,096.69
递延收益和专项应付款	3,307,300.00	496,095.00	3,307,300.00	496,095.00
其他	77,739,585.56	18,562,856.00	66,915,620.27	15,856,864.68
合计	1,057,571,564.84	254,270,745.95	1,057,993,058.77	255,282,279.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	981,954,242.56	216,071,534.76	1,013,227,842.26	222,953,753.12
其他非流动金融资产公允价值变动	33,958,060.08	8,489,515.02	14,037,766.98	3,509,441.75
初始确认为使用权资产和租赁负债的租赁交易	27,959,761.80	6,937,731.23	11,110,600.49	2,777,650.13
其他	7,136,324.12	1,784,081.06	7,220,657.70	1,805,164.43
合计	1,051,008,388.56	233,282,862.07	1,045,596,867.43	231,046,009.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	17,211,327.31	237,059,418.64	2,705,791.27	252,576,487.84
递延所得税负债	17,211,327.31	216,071,534.76	2,705,791.27	228,340,218.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	107,975,261.65	106,842,132.98
可抵扣亏损	190,673,426.31	160,444,393.58
合计	298,648,687.96	267,286,526.56

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	22,766,597.64	23,331,847.07	
2027	32,414,177.91	32,988,880.55	
2028	29,802,559.68	30,285,850.36	
2029	50,421,153.18	35,018,041.71	
2030	35,114,243.26	38,819,773.89	
2031	20,154,694.64		
合计	190,673,426.31	160,444,393.58	

其他说明

19、其他非流动资产

单位：元

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
未实现售后租回损失	27,266,205.18		27,266,205.18	28,079,530.68		28,079,530.68
代垫征地款	7,678,085.47		7,678,085.47	8,084,674.42		8,084,674.42

代建工程款	43,639,049.85	25,534,740.27	18,104,309.58	45,249,925.85	25,534,740.27	19,715,185.58
预付工程款	11,781,678.00		11,781,678.00	4,382,929.50		4,382,929.50
预付土地款	103,276.00		103,276.00	103,276.00		103,276.00
其他	3,258,152.01		3,258,152.01	1,435,897.44		1,435,897.44
合计	93,726,446.51	25,534,740.27	68,191,706.24	87,336,233.89	25,534,740.27	61,801,493.62

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	55,964.98	55,964.98	账户冻结		5,311,961.33	5,311,961.33	账户冻结	
固定资产	348,513,147.94	269,340,973.23	抵押借款		660,850,617.03	509,595,904.13	抵押借款	
无形资产	6,553,463.77	5,443,015.52	质押借款		6,553,463.77	5,552,239.94	质押借款	
货币资金	563,851,344.48	563,851,344.48	银行承兑、票据及信用证保证金		981,608,784.48	981,608,784.48	银行承兑、票据及信用证保证金	
应收账款	1,810,000.00	1,810,000.00	质押借款		1,785,104.64	1,785,104.64	质押借款	
长期股权投资	151,350,000.00	139,472,391.45	质押借款		151,350,000.00	139,472,391.45	质押借款	
长期股权投资	139,625,653.20	139,625,653.20	司法冻结		139,625,653.20	139,625,653.20	司法冻结	
固定资产	2,276,400.00	113,820.00	司法冻结		2,276,400.00	113,820.00	司法冻结	
固定资产	44,695,688.12	333,880.25	查封扣押		44,695,688.12	1,881,617.27	查封扣押	
合计	1,258,731,662.49	1,120,047,043.11			1,994,057,672.57	1,784,947,476.44		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	357,507,750.00	260,138,530.90
信用借款	368,102,832.01	810,237,500.06
合计	725,610,582.01	1,070,376,030.96

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票	1,001,251.84	
银行承兑汇票	909,500,000.00	1,054,400,000.00
合计	910,501,251.84	1,054,400,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购设备及燃气款	52,148,506.65	41,470,027.50
工程材料款	253,573,064.88	362,544,366.31
其他	17,671,562.33	6,985,530.15
合计	323,393,133.86	410,999,923.96

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国仪器进出口集团有限公司	47,822,854.37	未达到结算条件
水发京顺（青岛）能源有限公司	19,579,849.69	存在纠纷
河北建设集团安装工程有限公司	14,731,212.35	未达到结算条件
沃浦（北京）科技有限公司	12,048,920.00	未达到结算条件
山西金恒硕燃气工程有限责任公司	10,156,909.81	未达到结算条件
合计	104,339,746.22	

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,149,166.99	4,065,686.49
其他应付款	243,303,042.78	244,742,773.11
合计	249,452,209.77	248,808,459.60

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,149,166.99	4,065,686.49
合计	6,149,166.99	4,065,686.49

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：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位往来款	219,912,153.14	221,124,131.09
股权收购款	19,580,000.00	19,580,000.00
职工	3,810,889.64	4,038,642.02
合计	243,303,042.78	244,742,773.11

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
清远正茂管道投资有限公司	135,448,785.65	存在纠纷
威信中油昆仑聚顺燃气有限公司	18,870,000.00	股权收购尾款，尚未结算
水发京顺（青岛）能源有限公司	12,677,843.85	存在纠纷
合计	166,996,629.50	

其他说明

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费	462,521.09	454,028.19
合计	462,521.09	454,028.19

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收燃气款	83,607,934.26	92,492,614.17
预收工程款	16,131,184.31	14,966,816.71
预收销售货款	5,772,043.59	2,759,839.09
合计	105,511,162.16	110,219,269.97

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,206,241.18	73,032,086.83	74,163,573.25	8,074,754.76
二、离职后福利-设定提存计划	658,065.23	8,592,409.39	8,525,332.42	725,142.20
三、辞退福利	813,160.23	2,215,235.18	2,482,254.28	546,141.13
合计	10,677,466.64	83,839,731.40	85,171,159.95	9,346,038.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,124,906.90	62,066,389.86	63,131,119.09	7,060,177.67
2、职工福利费	87,179.86	1,377,933.28	1,459,533.14	5,580.00
3、社会保险费	321,054.31	4,725,774.25	4,706,912.48	339,916.08
其中：医疗保险费	296,997.98	4,251,007.18	4,232,173.13	315,832.03
工伤保险费	14,584.10	386,939.20	388,541.95	12,981.35
生育保险费	9,472.23	87,827.87	86,197.40	11,102.70
4、住房公积金	178,602.92	3,358,178.13	3,220,596.20	316,184.85
5、工会经费和职工教育经费	479,470.69	973,371.61	1,117,338.54	335,503.76
非货币性福利	14,886.50	530,439.70	528,073.80	17,252.40
其他职工薪酬	140.00	0.00	0.00	140.00
合计	9,206,241.18	73,032,086.83	74,163,573.25	8,074,754.76

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	636,582.41	8,211,790.18	8,156,648.73	691,723.86
2、失业保险费	21,482.82	380,619.21	368,683.69	33,418.34
合计	658,065.23	8,592,409.39	8,525,332.42	725,142.20

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,147,313.69	8,315,592.27
企业所得税	15,581,775.84	24,233,796.08

个人所得税	16,323,632.55	187,692.57
城市维护建设税	744,830.26	564,046.96
教育费附加	718,989.47	472,930.24
其他税费	1,124,534.14	1,041,838.20
合计	49,641,075.95	34,815,896.32

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	66,410,443.06	27,633,446.88
一年内到期的应付债券	343,556,615.32	335,099,973.18
一年内到期的长期应付款	33,128,837.11	39,351,382.49
一年内到期的租赁负债	2,893,057.70	3,859,715.52
合计	445,988,953.19	405,944,518.07

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,769,600.05	9,627,738.46
已贴现但未终止确认的应收票据	3,181,214.26	2,298,168.92
合计	10,950,814.31	11,925,907.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	69,551,443.06	75,345,506.25
保证借款	98,098,277.78	54,635,940.63
信用借款	90,050,000.00	
重分类至一年内到期的非流动负债	-66,410,443.06	-27,633,446.88
合计	191,289,277.78	102,348,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天壕转债	343,556,615.32	335,099,973.18
重分类至一年内到期的非流动负债	-343,556,615.32	-335,099,973.18

（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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期债转股	减：一年内到期的非流动负债	期末余额	是否违约
天壕转债	423,000,000.00		2020 年 12 月 24 日	6 年	423,000,000.00	335,099,973.18			9,031,619.69	0.00	574,977.55	343,556,615.32	0.00	否
合计					423,000,000.00	335,099,973.18			9,031,619.69	0.00	574,977.55	343,556,615.32	0.00	

（3）可转换公司债券的说明

经中国证监会证监许可[2020]3357 号文同意，本公司于 2020 年 12 月 24 日发行可转换公司债券，债券简称“天壕转债”，债券代码为“123092”。本次发行金额为 42,300.00 万元，每张面值 100 元。债券发行期限为自发行之日起 6 年，即自 2020 年 12 月 24 日至 2026 年 12 月 23 日。债券票面利率：第一年 0.50%、第二年 0.70%、第三年 1.2%、第四年 1.80%、第五年 2.4%、第六年 2.80%。债券每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。

本次发行的可转债转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2021 年 6 月 30 日至 2026 年 12 月 23 日止。

本次发行的可转债到期后五个交易日内，本公司将赎回未转股的可转债。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,749,779.75	12,282,070.17
未确认的融资费用	-663,535.46	-897,683.44
重分类至一年内到期的非流动负债	-2,893,057.70	-3,859,715.52
合计	6,193,186.59	7,524,671.21

其他说明

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,740,518.89	21,503,412.61

合计	4,740,518.89	21,503,412.61
----	--------------	---------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租款	4,740,518.89	21,503,412.61

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	111,992,610.47	111,992,610.47	注 1
合计	111,992,610.47	111,992,610.47	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：主要为本公司之子公司清远正茂，收购前其对外提供担保及未决诉讼形成的预计负债。

36、递延收益

单位：元

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	16,643,538.76	180,000.00	240,026.31	16,583,512.45	
合计	16,643,538.76	180,000.00	240,026.31	16,583,512.45	

其他说明：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
土地补偿款	4,524,940.35			73,928.58			4,451,011.77	与资产相关
西气东输一线延川压气站燃机废气建设 7.5MW 余热电站项目	3,066,666.76			66,666.66			3,000,000.10	与资产相关
煤改气政府补助	172,071.22			3,740.70			168,330.52	与资产相关
循环经济改造项目政府扶持	513,939.68			29,090.88			484,848.80	与资产相关
西气东输一线山丹压气站燃机废气余热发电工程	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
压气站燃气机余热利用项目	573,333.54			13,333.32			560,000.22	与资产相关
看守所工程	1,655,772.86			36,431.97			1,619,340.89	与资产相关
屠宰场项目	829,514.35			16,834.20			812,680.15	与资产相关
具有梯度孔结构的超微滤膜设计与制备	1,092,700.00						1,092,700.00	与资产相关
短流程低能耗的微污染物膜法净化工艺与装备	819,600.00						819,600.00	与资产相关
地表水源有害无机物达标去除与深度净化技术	1,020,000.00	180,000.00					1,200,000.00	与资产相关

及示范项目								
基于层层自组装法设计 中空纤维纳滤膜材料	75,000.00						75,000.00	与资产相关
面向工业废水的浸入式 水处理设备研发与应用	240,000.00						240,000.00	与资产相关
基于层层自组装纳滤膜 的设计与制备	60,000.00						60,000.00	与资产相关
合计	16,643,538.76	180,000.00		240,026.31	0.00	0.00	16,583,512.45	—

37、股本

单位：元

	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	865,122,806.00				-17,433,965.00	-17,433,965.00	847,688,841.00

其他说明：

注：经中国证监会证监许可[2020]3357 号文同意，本公司于 2020 年 12 月 24 日发行可转换公司债券，债券简称“天壕转债”，债券代码为“123092”，发行金额为 42,300.00 万元，每张面值 100 元。天壕转债转股期为 2021 年 6 月 30 日至 2026 年 12 月 23 日。截至 2026 年 6 月 30 日，共有 813,143.00 张“天壕转债”完成转股，合计转股 1,620.49 万股。

本公司本期注销回购股份共计 17,550,000 股。

38、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
天壕转债		59,256,875.16				100,056.94		59,156,818.22
合计		59,256,875.16				100,056.94		59,156,818.22

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：

其他说明：

39、资本公积

单位：元

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）	1,754,396,752.71	564,166.00	82,496,964.61	1,672,463,954.10
其他资本公积	18,251,917.81	46,040.43		18,297,958.24
合计	1,772,648,670.52	610,206.43	82,496,964.61	1,690,761,912.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：股本溢价本年增加主要为债转股形成资本公积所致；本年减少主要为注销库存股所致。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		100,037,485.46	100,037,485.46	
合计		100,037,485.46	100,037,485.46	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2026 年 1 月 30 日召开第五届董事会第二十六次会议，2026 年 3 月 6 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和/或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，累计回购股份 17,550,000 股。

本公司上述回购方案均已实施完毕，回购股份已于本年注销。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,931,090.97	417,329.39				417,329.39		-5,513,761.58
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-5,939,862.20							-5,939,862.20
外币财务报表折算差额	8,771.23	417,329.39				417,329.39		426,100.62
其他综合收益合计	-5,931,090.97	417,329.39				417,329.39		-5,513,761.58

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：

42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	42,128,186.45	5,208,754.33	4,162,561.94	43,174,378.84
合计	42,128,186.45	5,208,754.33	4,162,561.94	43,174,378.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	96,737,276.84			96,737,276.84
合计	96,737,276.84			96,737,276.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,105,008,574.36	1,385,289,938.71
调整后期初未分配利润	1,105,008,574.36	1,385,289,938.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,999,591.82	69,013,904.32
期末未分配利润	1,177,008,166.18	1,454,303,843.03

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,406,841,432.84	1,171,704,536.35	1,371,949,565.98	1,158,084,822.79
合计	1,406,841,432.84	1,171,704,536.35	1,371,949,565.98	1,158,084,822.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
天然气供应及管输运营	1,345,322,995.96	1,130,598,026.03	1,345,322,995.96	1,130,598,026.03
膜产品销售	40,695,508.33	25,250,584.83	40,695,508.33	25,250,584.83
其他	20,822,928.55	15,855,925.49	20,822,928.55	15,855,925.49
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分				

类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,668,519.66	1,068,981.60
教育费附加	1,699,586.71	1,102,028.82
资源税	5,904.60	8,582.80
房产税	1,535,114.05	1,475,695.94
土地使用税	683,623.64	700,006.65
车船使用税	25,451.34	17,926.17
印花税	1,444,775.09	1,354,874.43
其他税项	11,521.48	9,972.48
合计	7,074,496.57	5,738,068.89

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,839,765.79	36,313,292.58
折旧与摊销	13,250,847.93	14,494,412.90
办公费	916,140.61	997,244.34
中介机构费用	3,096,534.98	2,323,904.11

房租物业及水电费	1,580,251.32	3,394,032.88
汽车使用费用	1,330,757.86	1,106,640.74
保险费	171,685.99	276,058.73
业务招待费	2,970,859.19	3,794,761.17
其他	1,580,997.57	2,760,345.20
合计	61,737,841.24	65,460,692.65

其他说明

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,211,970.57	4,592,196.44
广告宣传费	702,390.92	827,644.05
差旅费	278,500.28	321,691.89
业务招待费	95,278.43	200,174.27
运输费	6,159.39	8,447.57
折旧及摊销	248,264.01	301,798.40
办公费	48,273.40	65,189.44
服务费	116,664.41	180,948.29
房租物业及水电费	3,187.43	36,362.49
其他	72,637.50	48,582.64
合计	5,783,326.34	6,583,035.48

其他说明：

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,599,835.66	4,110,264.33
折旧费	790,120.18	795,995.01
摊销	418,411.68	418,411.68
差旅费	317,313.16	360,468.09
材料费	2,016,836.46	903,269.11
其他	353,810.17	258,300.17
合计	8,496,327.31	6,846,708.39

其他说明

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,635,757.94	25,980,890.94
减：利息收入	5,327,767.76	6,713,925.48
汇兑损失	465,554.73	-87,053.35
其他	4,319,796.05	3,096,206.90
合计	23,093,340.96	22,276,119.01

其他说明

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	2,023,464.97	2,491,774.66
现货贸易奖励		1,044,813.03
首次进入规模以上企业补贴		300,000.00
商务局国际网站费补贴		218,503.00
稳岗补贴	25,749.62	145,632.55
代扣代缴个人所得税返还手续费	43,515.14	104,334.09
其他	150,226.40	265,806.95
合计	2,242,956.13	4,570,864.28

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	19,920,293.08	
合计	19,920,293.08	

其他说明：

53、投资收益

单位：元

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	-37,640,974.11	-26,414,442.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-77,862.64	
债务重组收益		3,119,610.36
其他投资收益	626,542.79	
合计	-37,092,293.96	-23,294,831.74

其他说明

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-71,044.65	-14,491.50
应收账款坏账损失	1,409,851.79	5,255,688.63
其他应收款坏账损失	3,027,859.95	701,369.30
合计	4,366,667.09	5,942,566.43

其他说明

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	11,038,461.65	2,201,869.46

合计	11,038,461.65	2,201,869.46
----	---------------	--------------

其他说明：

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-21,524.17	857,299.02
无形资产处置收益		
在建工程处置收益		-173,906.98
其他		-77,681.42
合计	-21,524.17	605,710.62

57、营业外收入

单位：元

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
政府补助		390,000.00	
无需支付的应付款	164,313.71		164,313.71
赔偿收入	11,800.00	62,225.00	11,800.00
废品收入	21,301.11		21,301.11
其他	2,377.83	94,705.49	2,377.83
合计	199,792.65	546,930.49	199,792.65

其他说明：

58、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	0.00	200,000.00	0.00
罚款	1,788,531.00	325,525.05	1,788,531.00
非流动资产毁损报废损失	23,966.94	10,962.06	23,966.94
赔偿款	276,219.92		276,219.92
滞纳金	1,262.97	40,288.80	1,262.97
其他支出	735,237.82	153,442.18	735,237.82
合计	2,825,218.65	730,218.09	2,825,218.65

其他说明：

59、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,678,402.25	41,289,153.34
递延所得税费用	3,248,385.80	-10,653,375.54

合计	51,926,788.05	30,635,777.80
----	---------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	126,780,697.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,695,174.47
子公司适用不同税率的影响	172,029.59
调整以前期间所得税的影响	3,417,950.92
非应税收入的影响	-830,632.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,113,068.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,769,745.85
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	10,128,943.65
所得税费用	51,926,788.05

其他说明：

60、其他综合收益

详见附注七、41

61、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,327,767.76	6,713,925.48
保证金、押金	9,919,876.88	1,376,612.12
政府补助	293,276.63	3,076,395.22
往来款		135,028,825.24
受限资金收回	436,048,182.41	807,770,818.47
代收股票激励个税	17,508,012.50	
收高平华盛往来款	16,150,534.47	
其他	6,909,555.86	6,099,770.56
合计	492,157,206.51	960,066,347.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	23,587,945.02	25,744,609.40
往来款		135,307,773.27
受限资金	309,008,273.22	613,319,436.60
保证金	31,962,472.01	6,365,141.43
其他	5,155,790.37	1,871,845.02

合计	369,714,480.62	782,608,805.72
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
青岛鸿运	908,104.54	
华融天海诚意金退回		44,664,360.00
合计	908,104.54	44,664,360.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
华融天海诚意金		46,306,000.00
支付清新环境宁夏茂烨项目改造款		240,852.59
合计		46,546,852.59

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
内部票据贴现	324,557,763.88	208,660,944.40
上年度票据贴现本期承兑收到的保证金	358,000,000.00	
孟县华盛股权转让款	2,486,608.00	
合计	685,044,371.88	208,660,944.40

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资租赁款	24,324,734.49	52,759,217.78
内部贴现票据到期兑付	716,000,000.00	
内部票据贴现保证金	178,000,000.00	
回购股份	100,046,964.61	
偿还外部借款	2,300,000.00	20,000,000.00
其他	3,190,980.00	1,905,902.00
合计	1,023,862,679.10	74,665,119.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,070,376,030.96	578,000,000.00	2,677,559.24	925,443,008.19		725,610,582.01
其他应付款-应付股利	4,065,686.49					4,065,686.49
应付债券（含一年内到期的应付债券）	335,099,973.18		9,040,147.76	583,505.62		343,556,615.32
长期借款（含一年内到期的长期借款）	129,981,446.88	140,000,000.00	2,992,254.04	15,273,980.08		257,699,720.84
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	11,384,386.73		382,726.85	2,446,721.31	234,147.98	9,086,244.29
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	60,854,795.10		1,339,295.39	24,324,734.49		37,869,356.00
合计	1,611,762,319.34	718,000,000.00	16,431,983.28	968,071,949.69	234,147.98	1,377,888,204.95

62、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

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	74,853,909.84	66,167,232.42
加：资产减值准备	-15,405,128.74	-8,144,435.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,944,530.68	57,354,538.73
使用权资产折旧	2,037,906.72	2,491,827.97
无形资产摊销	29,654,420.94	32,362,723.66
长期待摊费用摊销	7,036,933.32	6,922,106.97
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）	21,524.17	-605,710.62
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	23,966.94	10,962.06
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-19,920,293.08	
财务费用（收益以“－”号填列）	23,635,757.94	25,980,890.94
投资损失（收益以“－”号填列）	37,092,293.96	23,294,831.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	15,517,069.20	-2,979,043.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,268,683.40	-7,674,331.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,716,628.23	-21,571,281.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,235,998.52	36,612,103.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	308,326,934.77	-413,478,287.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	474,031,772.97	-203,255,872.68
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	224,415,823.71	256,876,100.70
减：现金的期初余额	308,822,891.06	363,368,586.79
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	-84,407,067.35	-106,492,486.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	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	15,000,000.00
其中：	
青岛鸿运威腾能源有限公司	15,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	908,104.54
其中：	
青岛鸿运威腾能源有限公司	908,104.54
其中：	
取得子公司支付的现金净额	14,091,895.46

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,743,483.61
其中：	
高平市华盛天然气有限公司	2,743,483.61
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	578,656.21
其中：	
高平市华盛天然气有限公司	578,656.21
其中：	
处置子公司收到的现金净额	2,164,827.40

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	224,415,823.71	308,822,891.06
其中：库存现金	62,378.52	59,322.50
可随时用于支付的银行存款	223,360,235.42	307,679,983.77
可随时用于支付的其他货币资金	993,209.77	1,083,584.79
三、期末现金及现金等价物余额	224,415,823.71	308,822,891.06

63、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	1,804,100.07	6.8109	12,287,545.17
欧元			
港币	321.40	0.8655	278.17
应收账款			
其中：美元	672,652.95	6.8109	4,581,371.98
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

64、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
租赁负债利息费用	717,186.87	403,747.35
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,138,238.61	2,463,445.96
与租赁相关的总现金流出	4,053,255.88	4,577,055.25
售后租回交易产生的相关损益	1,339,295.39	2,088,273.39
售后租回交易现金流入		

售后租回交易现金流出	24,324,734.49	52,759,217.78
------------	---------------	---------------

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
万通中心 C 座	654,356.26	
其他	226,810.30	
合计	881,166.56	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,599,835.66	4,110,264.33
折旧和摊销费用	1,208,531.86	1,214,406.69
差旅费	317,313.16	360,468.09
科研项目费用	3,516,836.46	962,417.79
办公费	23,124.78	25,227.45
其他	330,685.39	173,924.04
合计	9,996,327.31	6,846,708.39
其中：费用化研发支出	8,496,327.31	6,846,708.39
资本化研发支出	1,500,000.00	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
高端压力式产品研发项目	475,728.16					475,728.16
层层自组装中空纤维纳滤膜材料开发	6,876,450.00	1,500,000.00				8,376,450.00
清华大学合作项目	14,563,106.79					14,563,106.79
合计	21,915,284.95	1,500,000.00				23,415,284.95

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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	购买日至期末被购买方的现金流
青岛鸿运威腾能源有限公司	2026 年 01 月 19 日	15,000,000.00	50.00%	增资扩股	2026 年 01 月 19 日	经营决策主导权移交，实质取得控制权	64,959,662.89	-1,200,307.50	1,139,078.87

其他说明：

天壕能源在青岛鸿运威腾能源有限公司中持股比例为 50%，表决权比例为 51%，故公司将其纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	15,000,000.00
--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	15,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,605,656.56
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	394,343.44

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	青岛鸿运威腾能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：		
货币资金	908,104.54	908,104.54
应收款项	631,295.62	631,295.62
存货		
固定资产	13,143,350.03	13,143,350.03
无形资产		
预付款项	3,290,384.24	3,290,384.24
其他应收款	17,335,850.30	17,335,850.30
其他流动资产	222,940.36	222,940.36
在建工程	2,466,502.00	2,466,502.00
资产总计	37,998,427.09	37,998,427.09
负债：		
借款		
应付款项	4,000,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债		
预收账款	125,721.97	125,721.97
应付职工薪酬	38,812.00	38,812.00
应交税费	22,580.00	22,580.00
其他应付款	4,600,000.00	4,600,000.00
负债总计	8,787,113.97	8,787,113.97
净资产	29,211,313.12	29,211,313.12
减：少数股东权益	14,605,656.56	14,605,656.56
取得的净资产	14,605,656.56	14,605,656.56

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面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或留存收益的金额
高平市华盛天然气有限公司	15,345,523.82	100.00%	转让股权	2026年05月14日	工商变更完成	-48,526.18	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、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：

- （1）本报告期于 2026 年 1 月新设成立全资子公司清远市华盛燃气有限公司。
- （2）本集团于本报告期注销国能（东山）新能源有限公司、平山县池睿燃气管道安装有限责任公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天壕投资（香港）有限公司	10,000.00 港币	香港	香港	项目管理	100.00%		新设
广元市天壕能源有限公司	6,000,000.00 美元	四川广元	四川广元	燃气经营		100.00%	新设
北京市天壕智慧余热发电有限公司	30,350,000.00	北京市	北京市	能源生产	100.00%		新设
北京力拓节能工程技术有限公司	105,000,000.00	北京市	北京市	工程服务	100.00%		非同一控制下企业合并
瓜州力拓新能源有限公司	100,000,000.00	甘肃瓜州	甘肃瓜州	能源生产		100.00%	非同一控制下企业合并
鄯善非创精细余热发电有限公司	121,000,000.00	新疆鄯善	新疆鄯善	能源生产		100.00%	非同一控制下企业合并
山丹天壕力拓新能源有限公司	15,000,000.00	甘肃山丹	甘肃山丹	能源生产		100.00%	新设
延川天壕力拓新能源有限公司	44,450,000.00	陕西延川	陕西延川	能源生产		100.00%	新设
中卫天壕力拓新能源有限公司	34,640,000.00	宁夏中卫	宁夏中卫	能源生产		100.00%	新设
北京华盛新能源投资有限公司	250,000,000.00	山西太原	北京市	项目管理	100.00%		非同一控制下企业合并
原平市天然气有限责任公司	100,000,000.00	山西原平	山西原平	燃气生产和供应		86.11%	非同一控制下企业合并
忻州市华盛能源有限公司	10,000,000.00	山西忻州	山西忻州	天然气供应		100.00%	非同一控制下企业合并
兴县华盛燃气有限责任公司	200,000,000.00	山西兴县	山西兴县	燃气生产和供应		100.00%	非同一控制下企业合并
保德县海通燃气供应有限责任公司	60,000,000.00	山西保德	山西保德	燃气生产和供应		72.00%	非同一控制下企业合并
山西华盛新能	50,000,000.00	山西	山西	天然气供应		100.00%	新设

贸易有限责任公司							
山西华盛燃气销售有限公司	30,000,000.00	山西兴县	山西兴县	天然气供应		100.00%	新设
四川德立信石油天然气勘察设计有限责任公司	30,000,000.00	四川	四川	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
华盛新能燃气集团有限公司	150,000,000.00	山西太原	山西太原	项目管理	100.00%		非同一控制下企业合并
兴县华盛燃气管道输配有限公司	50,000,000.00	山西兴县	山西兴县	工程服务		100.00%	新设
保德海通燃气输配有限公司	20,000,000.00	山西保德	山西保德	工程服务		100.00%	新设
华盛汇丰燃气输配有限公司	100,000,000.00	山西太原	北京	工程服务		100.00%	新设
霸州市华盛燃气有限公司	100,000,000.00	河北廊坊	河北廊坊	天然气供应		100.00%	非同一控制下企业合并
宁夏节能投资有限公司	120,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	项目管理	95.83%		非同一控制下企业合并
宁夏节能新华余热发电有限公司	10,000,000.00	宁夏中卫	宁夏中卫	能源生产		90.00%	非同一控制下企业合并
北京赛诺膜技术有限公司	62,700,000.00	北京市	北京市	产品生产	100.00%		非同一控制下企业合并
河北赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	河北沧州	河北沧州	产品生产		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏赛诺膜分离科技有限公司	50,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	产品生产		100.00%	新设
清远正茂燃气有限公司	100,000,000.00	广东清远	广东清远	燃气生产和供应		96.00%	非同一控制下企业合并
正定县华盛燃气管道输配有限责任公司	10,000,000.00	河北正定县	河北正定县	管道和设备安装		100.00%	新设
孟县华盛燃气管道输配有限责任公司	10,000,000.00	山西孟县	山西孟县	管道运输		65.00%	新设
阳曲县华盛燃气管道输配有限责任公司	10,000,000.00	山西阳曲	山西阳曲	管道运输		100.00%	新设
石家庄市熠驰燃气有限责任公司	10,000,000.00	河北石家庄	河北石家庄	燃气生产和供应		100.00%	新设
石家庄市胜鸿燃气销售有限责任公司	20,000,000.00	河北石家庄	河北石家庄	燃气生产和供应		100.00%	新设
无极县华盛燃气管道输配有限责任公司	20,000,000.00	河北无极	河北无极	管道和设备安装		55.00%	新设
深泽县盛进燃气管道安装有限责任公司	10,000,000.00	河北深泽	河北深泽	管道和设备安装		100.00%	新设
安平县华盛建投燃气销售有限公司	20,000,000.00	河北衡水	河北衡水	燃气生产和供应		51.00%	新设

石家庄盛壕燃气销售有限公司	20,000,000.00	河北石家庄	河北石家庄	燃气生产和供应		51.00%	新设
天壕环境（厦门）清洁能源有限公司	30,000,000.00	福建厦门	福建厦门	燃气生产和供应	100.00%		新设
陕西德宁润合能源有限公司	10,000,000.00	陕西榆林	陕西榆林	燃气生产和供应		100.00%	新设
威信昆威燃气有限责任公司	80,000,000.00	云南威信	云南威信	燃气生产和供应	51.00%		非同一控制下企业合并
安平县壕盛燃气经营有限责任公司	20,000,000.00	河北衡水	河北衡水	燃气生产和供应		100.00%	新设
北京诺滤新材料科技有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	技术推广服务		100.00%	新设
赤峰通瑞能源有限公司	20,000,000.00	内蒙古赤峰	内蒙古赤峰	燃气生产和供应	51.00%		新设
珠海天壕金石能源科技有限公司	30,000,000.00	广东珠海	广东珠海	天然气供应	51.00%		新设
兴县华盛天然气有限公司	30,000,000.00	山西兴县	山西兴县	燃气生产和供应		51.00%	新设
兴县华盛能源科技有限公司	30,000,000.00	山西兴县	山西兴县	燃气生产和供应		51.00%	新设
漳州古雷港经济开发区中联华瑞天然气有限公司	100,000,000.00	福建漳州	福建漳州	燃气生产和供应	97.00%		非同一控制下企业合并
河北昇茂能源科技有限公司	10,000,000.00	河北石家庄	河北石家庄	技术推广服务		60.00%	非同一控制下企业合并
南平华盛新能天然气有限公司	20,000,000.00	福建邵武	福建邵武	燃气生产和供应	100.00%		新设
漳州天壕能源贸易有限公司	20,000,000.00	福建漳州	福建漳州	批发	100.00%		新设
河南省豫灵天壕能源有限责任公司	30,000,000.00	河南三门峡	河南三门峡	燃气生产和供应	51.00%		新设
四川天壕鼎盛能源有限公司	10,000,000.00	四川成都	四川成都	燃气生产和供应	80.00%		新设
四川天壕洪厚天然气有限公司	20,000,000.00	四川广元	四川广元	燃气生产和供应		80.00%	新设
陕西天壕锦泰燃气有限公司	10,000,000.00	陕西榆林	陕西榆林	燃气生产和供应	51.00%		新设
潼关县壕泰燃气有限责任公司	10,000,000.00	陕西渭南	陕西渭南	燃气生产和供应		51.00%	新设
忻州市华盛燃气管道输配有限责任公司	10,000,000.00	山西忻州	山西忻州	管道运输		100.00%	新设
青岛鸿运威腾能源有限公司	30,000,000.00	山东青岛	山东青岛	燃气生产和供应	50.00%		非同一控制下企业合并
清远市华盛燃气有限公司	100,000,000.00	广东清远	广东清远	燃气生产和供应		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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
原平天然气	13.89%	187,206.39	-2,083,480.50	54,963,703.43
保德海通	28.00%	562,281.73		44,970,649.87
清远正茂	4.00%	-523,774.44		-4,949,058.10
昆威燃气	49.00%	-1,804,371.35		67,696,409.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
原平天然气	493,340,763.63	371,233,746.13	864,574,509.76	495,010,640.78	55,458,138.96	550,468,779.74	468,740,879.59	378,908,605.84	847,649,485.43	466,433,813.79	58,221,702.03	524,655,515.82
保德海通	22,316,785.36	182,325,155.09	204,641,940.45	82,460,837.29	2,432,021.04	84,892,858.33	34,109,240.19	183,773,237.66	217,882,477.85	100,141,402.81	2,485,287.21	102,626,690.02
清远正茂	21,958,232.90	148,479,453.63	170,437,686.53	399,401,435.22	107,705,261.82	507,106,697.04	7,426,790.85	169,310,665.92	176,737,456.77	398,725,815.38	107,705,261.82	506,431,077.20
昆威燃气	94,458,934.92	150,783,070.21	245,242,005.13	91,000,652.86	4,287,348.65	95,288,001.51	94,905,873.71	151,908,578.16	246,814,451.87	87,870,774.86	4,343,150.09	92,213,924.95

单位：元

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
原平天然气	154,323,752.16	6,272,818.60	6,272,818.60	-56,630,637.85	245,429,218.44	12,361,479.38	12,361,479.38	154,092,312.64
保德海通	36,148,529.25	3,685,666.55	3,685,666.55	-2,479,991.77	37,528,366.17	4,506,806.03	4,506,806.03	6,430,527.59
清远正茂	3,133,502.63	-6,791,652.95	-6,791,652.95	1,039,822.95	3,435,923.64	-8,402,678.15	-8,402,678.15	4,522,948.49
昆威燃气	53,444,471.56	-3,773,600.16	-3,773,600.16	-24,277,767.18	19,470,029.61	-10,898,402.88	-10,898,402.88	3,124,832.64

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

于 2026 年 2 月 11 日，本公司之子公司华盛燃气出售其子公司孟县华盛 35%的股权，出售股权后本集团持有孟县华盛的股权由 100%降至 65%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	3,486,608.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,486,608.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,481,377.64
差额	
其中：调整资本公积	5,230.36
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
中联华瑞天然气有限公司	北京	北京	天然气供应		49.00%	权益法
湖北省国有资本运营有限公司	湖北武汉	湖北武汉	投资管理	4.85%		权益法
漳州中联华瑞天然气有限公司	福建漳州	福建漳州	天然气供应		45.00%	权益法
河南铭耀水务有限公司	河南许昌	河南许昌	水资源管理	45.00%		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：

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：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	中联华瑞	湖北国资	漳州中联华瑞	铭耀水务	中联华瑞	湖北国资	漳州中联华瑞	铭耀水务
流动资产	128,907,414.20	510,850,929.76	7,986,659.90	666,789,726.37	143,532,895.13	591,059,055.05	11,390,635.59	624,295,092.75
非流动资产	3,995,765,033.68	220,263,284.48	219,292,324.49	474,985,080.49	4,041,731,296.48	727,064,698.73	221,089,451.69	482,284,993.95
资产合计	4,124,672,447.88	731,114,214.24	227,278,984.39	1,141,774,806.86	4,185,264,191.61	1,318,123,753.78	232,480,087.28	1,106,580,086.70
流动负债	628,051,689.03	1,098,512,987.33	88,049,364.59	451,284,505.94	605,760,710.89	1,098,908,837.23	90,508,822.98	406,609,840.21
非流动负债	2,349,054,776.75		54,747,115.20	16,747,885.56	2,418,155,074.73		57,965,686.00	17,935,209.65
负债合计	2,977,106,465.78	1,098,512,987.33	142,796,479.79	468,032,391.50	3,023,915,785.62	1,098,908,837.23	148,474,508.98	424,545,049.86
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	1,147,565,982.10	-367,398,773.09	84,482,504.60	673,742,415.36	1,161,348,405.99	219,214,916.55	84,005,578.30	682,035,036.84
按持股比例计算的净资产份额	562,307,331.23	-17,818,840.49	38,017,127.06	303,184,086.91	569,060,718.94	10,631,923.43	37,802,510.23	306,915,766.58
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润	-63,886,202.67		-1,130,744.13		-65,266,275.10		-1,130,744.14	
--其他	-31,961,275.74	17,818,840.49		-29,111,678.87	-13,831,036.45	192,041.87		-29,111,678.87
对联营企业权益投资的账面价值	466,459,852.82	0.00	36,886,382.93	274,072,408.04	489,963,407.39	10,823,965.30	36,671,766.09	277,804,087.71
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	134,746,211.90	6,498,113.19	14,753,236.61	11,589,881.88	91,245,223.37	2,060,796.64	6,311,670.10	15,018,583.27
净利润	-13,876,383.94	3,853,622.74	476,926.30	-8,292,621.48	-38,097,984.04	-4,691,970.24	-6,932,887.94	-13,033,351.07
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	-13,876,383.94	3,853,622.74	476,926.30	-8,292,621.48	-38,097,984.04	-4,691,970.24	-6,932,887.94	-13,033,351.07
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	16,643,538.76	180,000.00		240,026.31		16,583,512.45	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,328,638.71	4,466,530.19
营业外收入	0.00	390,000.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项、应付债券、应收票据、应付票据、应收利息、应付利息、其他应收款、其他应付款、长期应付款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注五，这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（1）市场风险

1）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和港币有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	1,804,100.07	1,951,893.83
货币资金-港币	321.40	321.40
应收账款-美元	672,652.95	878,352.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2）利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售电力、燃气、膜及膜组件，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式的客户进行信用审核。另外，本集团对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于境外交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计 191,656,221.53 元，占本集团应收账款及合同资产总额的 40.38%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关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，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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；债权人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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 信用风险敞口

于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

本集团其他主要金融资产包括已质押银行存款以及定期存款、现金和现金等价物及其他应收款项。这些金融资产的信用风险源自对方违约，最大风险敞口等于这些工具的金额。

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收款项和合同资产的预期信用损失。该类业务涉及大量的客户，账龄信息能反映这类客户于应收款项和合同资产到期时的偿付能力。截至 2026 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
货币资金	788,323,133.17	
应收票据	6,658,877.68	238,898.45
应收账款	357,313,522.46	177,157,617.16
应收款项融资	25,329,730.56	
其他应收款	326,160,697.80	166,101,227.57
合同资产	117,260,021.65	65,942,707.37
其他非流动金融资产	84,303,758.11	

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。本集团的目标是运用借款、应付票据、应付账款、应付债券等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

1) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到五年	五年以上	合计
金融资产				
货币资金	788,323,133.17			788,323,133.17
应收票据	6,658,877.68			6,658,877.68
应收账款	139,198,533.64	130,865,068.84	87,249,919.98	357,313,522.46
应收款项融资	25,329,730.56			25,329,730.56
其他应收款	70,247,459.69	126,835,172.12	129,078,065.99	326,160,697.80
其他非流动金融资产		73,877,817.17	10,425,940.94	84,303,758.11
金融负债				
短期借款	725,610,582.01			725,610,582.01
应付票据	910,501,251.84			910,501,251.84
应付账款	125,044,805.86	90,568,732.77	107,779,595.23	323,393,133.86
其他应付款	27,499,873.00	58,709,378.68	163,242,958.09	249,452,209.77
合同负债	72,984,357.28	30,582,373.68	1,944,431.20	105,511,162.16
一年内到期的非流动负债	445,988,953.19			445,988,953.19
长期借款		191,289,277.78		191,289,277.78
租赁负债		6,193,186.59		6,193,186.59
长期应付款		4,740,518.89		4,740,518.89

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☑适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	3,181,214.26	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	64,150,892.84	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		67,332,107.10		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☑不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☑不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2026 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为 3,181,214.26 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款，并确认其他流动负债。背书后，本集团不再保留使用该银行承兑汇票权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2026 年 6 月 30 日，本集团以其结算的应付账款账面金额总计为 3,181,214.26 元。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产：

于 2026 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付款项的银行承兑汇票的账面金额为 64,150,892.84 元。于 2026 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付款项。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面金额。

2026 年本报告期，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

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	--	--	--	--
应收款项融资		25,329,730.56		25,329,730.56
其他非流动金融资产		84,303,758.11		84,303,758.11
持续以公允价值计量的资产总额		109,633,488.67		109,633,488.67
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

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

对于持续和非持续的第一层次公允价值采用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。

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

应收款项融资期末余额系本公司期末持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据期限均为 1 年内到期，承兑人信用较高，从未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

其他非流动金融资产系对福州紫荆海峡科技投资合伙企业（有限合伙）及北京趋境科技有限责任公司投资，期末采用公允价值计量。

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

本集团不以公允价值计量但以公允价值披露的资产和负债主要包括应收款项、应付款项、短期借款、一年内到期的非流动负债和长期借款等。不以公允价值计量但以公允价值披露的资产和负债账面价值和公允价值相差很小。

5、本期内发生的估值技术变更及变更原因

6、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

7、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
天壕投资集团有限公司	北京市	投资	10,000.00 万元	15.45%	15.45%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈作涛。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（1）企业集团的构成。

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十、3、（1）重要的合营企业或联营企业。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
中联华瑞天然气有限公司	联营企业
北京瀛润科技有限公司	联营企业
清远正茂管道投资有限公司	联营企业

漳州中联华瑞天然气有限公司	联营企业
深能华盛（清远）燃气有限公司	联营企业
湖北省国有资本运营有限公司	联营企业
河南铭耀水务有限公司	联营企业
深能华盛（清远）燃气有限公司	联营企业
延安能源天壕投资有限责任公司	联营企业
河北华盛京汉能源有限公司	合营企业
新盛天然气销售有限公司	合营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
漳州常山中联华瑞天然气有限公司	联营企业的子公司
河南觉悟科技有限公司	联营企业的子公司
北京赛诺水务科技有限公司	联营企业的子公司
北京赛诺环境工程有限公司	联营企业的子公司
云霄中联华瑞天然气有限公司	联营企业的子公司
天壕新能源有限公司	受同一集团控制的公司
北京云和方圆私募基金管理有限公司	本公司的母公司的联营企业

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中联华瑞天然气有限公司	管输费成本	10,304,679.98			3,507,529.24
新盛天然气销售有限公司深泽县分公司	管输费成本				1,486,496.51

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
漳州中联华瑞天然气有限公司	设计服务费收入	28,301.88	92,452.83
云霄中联华瑞天然气有限公司	设计服务费收入	180,188.68	
延安能源天壕投资有限责任公司	劳务费收入	336,666.36	
北京赛诺环境工程有限公司	销售商品收入	5,913,483.19	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
北京赛诺水务科技有限公司	房屋建筑物	234,470.64	1,935,002.30
北京云和方圆私募基金管理有限公司	房屋建筑物	259,672.40	

天壕新能源股份有限公司	房屋建筑物	160,213.22	167,173.39
深能华盛（清远）燃气有限公司	土地及地上附着物	59,853.48	59,853.48

本公司作为承租方：

单位：元

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
北京瀛润科技有限公司	房屋建筑物					1,126,750.46	1,228,158.00	180,547.93	226,601.26		1,674,516.16
北京瀛润科技有限公司	停车位	22,018.34				22,018.34					
天壕投资集团有限公司	停车位	77,064.19	77,064.22			77,064.19	84,000.00				

关联租赁情况说明

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
漳州中联华瑞天然气有限公司	54,400,000.00	2023 年 12 月 25 日	2033 年 12 月 20 日	否
漳州中联华瑞天然气有限公司	13,500,000.00	2024 年 07 月 17 日	2030 年 07 月 17 日	否
北京赛诺水务科技有限公司	32,790,102.10	2024 年 11 月 15 日	2030 年 03 月 17 日	否
瓜州力拓新能源有限公司	91,478,614.46	2015 年 05 月 12 日	采购主合同款项付清日后两年	否
江苏赛诺膜分离科技有限公司	21,735,000.00	2022 年 09 月 29 日	2030 年 07 月 21 日	否
北京市天壕智慧余热发电有限公司	47,770,000.00	2023 年 06 月 20 日	2033 年 06 月 20 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	6,000,000.00	2023 年 12 月 25 日	2029 年 12 月 21 日	否
原平市天然气有限责任公司	42,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2030 年 02 月 28 日	否
原平市天然气有限责任公司	21,660,800.00	2024 年 09 月 27 日	2029 年 09 月 27 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	35,000,000.00	2024 年 12 月 18 日	2030 年 05 月 26 日	否
原平市天然气有限责任公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 11 日	2029 年 08 月 17 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	2026 年 02 月 04 日	2029 年 08 月 26 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 06 月 10 日	2030 年 05 月 28 日	否
原平市天然气有限责任公司	50,000,000.00	2025 年 08 月 13 日	2029 年 08 月 12 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	40,000,000.00	2025 年 09 月 02 日	2029 年 09 月 02 日	否
山西华盛燃气销售有限公司	32,000,000.00	2026 年 03 月 17 日	2029 年 09 月 17 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 08 月 29 日	2029 年 08 月 28 日	否
原平市天然气有限责任公司	28,000,000.00	2025 年 09 月 23 日	2029 年 12 月 04 日	否
原平市天然气有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 01 月 29 日	2031 年 01 月 28 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 12 月 12 日	2029 年 12 月 11 日	否
原平市天然气有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 01 月 28 日	2029 年 07 月 28 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 02 月 04 日	2029 年 08 月 04 日	否
山西华盛新能贸易有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 02 月 09 日	2029 年 08 月 09 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 02 月 11 日	2030 年 02 月 03 日	否
保德县海通燃气供应有限责任公司	10,000,000.00	2026 年 01 月 28 日	2030 年 01 月 27 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	100,000,000.00	2026 年 02 月 12 日	2030 年 02 月 12 日	否
原平市天然气有限责任公司	40,000,000.00	2026 年 03 月 31 日	2030 年 03 月 31 日	否
山西华盛新能贸易有限责任公司	80,000,000.00	2026 年 06 月 24 日	2029 年 12 月 24 日	否

原平市天然气有限责任公司	30,000,000.00	2026 年 05 月 28 日	2029 年 11 月 28 日	否
兴县华盛燃气有限责任公司	30,000,000.00	2026 年 06 月 02 日	2029 年 12 月 02 日	否
北京赛诺膜技术有限公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 30 日	2030 年 03 月 29 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,509,834.27	2,357,008.17

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	中联华瑞天然气有限公司	3,500,000.00	99,400.00	3,500,000.00	99,400.00
应收账款	漳州中联华瑞天然气有限公司	197,100.00	18,472.35	167,100.00	17,620.35
应收账款	漳州常山中联华瑞天然气有限公司	93,200.00	2,646.88	125,200.00	3,558.68
应收账款	云霄中联华瑞天然气有限公司	221,000.00	6,276.40	30,000.00	852.00
应收账款	北京赛诺水务科技有限公司	435,669.00	1,158.37	180,096.00	11,958.37
应收账款	延安能源天壕投资有限责任公司	60,344.22			
其他应收款	河南觉悟科技有限公司	32,083,400.00	32,083,400.00	32,083,400.00	32,083,400.00
其他应收款	中联华瑞天然气有限公司	5,870,568.65	5,870,568.65	5,870,568.65	5,870,568.65
应收账款	北京赛诺环境工程有限公司	7,901,107.20	524,633.52	1,570,292.80	104,267.44
合同资产	北京赛诺环境工程有限公司	877,900.80	58,292.61	526,479.20	34,958.22
合同资产	北京赛诺水务科技有限公司	25,728.00	1,708.34	25,728.00	1,708.34
其他应收款	北京赛诺水务科技有限公司	22,756,530.69	22,756,530.69		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	中联华瑞天然气有限公司	526,028.22	65,463.56
其他应付款	清远正茂管道投资有限公司	135,448,785.65	135,448,785.65

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2026 年 6 月 30 日，本集团已签订尚未履行完成的资本性支出合同：

单位：万元

项目	预计总投资	已签合同金额	结算金额	已付金额
燃气管网项目	29,950.34	19,897.77	18,579.46	14,954.24
余热发电项目	35,900.00	23,980.56	23,708.65	12,741.10
合计	65,850.34	43,878.33	42,288.11	27,695.34

除上述事项外，截至 2026 年 6 月 30 日本集团无需披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本集团按照公司所属行业划分分部，分为燃气分部、节能环保分部、膜产品分部。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	燃气分部	节能环保分部	膜产品分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,345,322,995.96	21,549,236.19	40,695,508.33	-726,307.64	1,406,841,432.84
营业成本	1,130,598,026.03	15,855,925.49	25,250,584.83		1,171,704,536.35
资产总额	7,379,401,430.22	3,480,861,916.21	651,722,070.71	-3,970,780,099.04	7,541,205,318.10

负债总额	4,543,975,527.79	2,593,808,443.16	210,724,511.30	-3,970,780,099.04	3,377,728,383.21
------	------------------	------------------	----------------	-------------------	------------------

2、其他

2026 年 7 月 2 日,子公司兴县华盛能源科技有限公司 2026 年第一次股东会决议通过《关于 2025 年度可供分配利润进行分配的议案》，各股东同意兴县华盛能源科技有限公司按照公司章程中利润分配比例进行分配，本次分红总额 13,227,750 元，各股东按各自持股比例进行分配。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,041,626.65	42,116,678.70
1 至 2 年	28,433,720.55	25,313,201.15
2 至 3 年	5,200.00	
3 年以上	77,363,788.71	77,363,788.71
3 至 4 年	1,315,239.87	1,327,239.87
4 至 5 年	45,326,819.48	45,314,819.48
5 年以上	30,721,729.36	30,721,729.36
合计	111,844,335.91	144,793,668.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	73,533,083.84	65.75%	73,034,333.94	99.32%	498,749.90	73,533,083.84	50.78%	73,034,333.94	99.32%	498,749.90
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	38,311,252.07	34.25%	7,768,077.64	20.28%	30,543,174.43	71,260,584.72	49.22%	8,441,718.53	11.85%	62,818,866.19
其中：										
按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款	37,242,414.17	33.30%	7,768,077.64	20.86%	29,474,336.53	70,457,550.28	48.67%	8,441,718.53	11.98%	62,015,831.75
关联方组合	1,068,837.90	0.95%			1,068,837.90	803,034.44	0.55%			803,034.44
合计	111,844,335.91	100.00%	80,802,411.58	72.25%	31,041,924.33	144,793,668.56	100.00%	81,476,052.47	56.27%	63,317,616.09

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古久泰新材料有限公司	46,279,416.71	45,780,666.81	46,279,416.71	45,780,666.81	98.92%	对预计无法收回的金额计提坏账
河北元华玻璃股份有限公司	20,641,010.54	20,641,010.54	20,641,010.54	20,641,010.54	100.00%	预计无法收回
山东华聚能源股份有限公司	6,274,013.95	6,274,013.95	6,274,013.95	6,274,013.95	100.00%	预计无法收回
中铁四局集团有限公司	338,642.64	338,642.64	338,642.64	338,642.64	100.00%	预计无法收回
合计	73,533,083.84	73,034,333.94	73,533,083.84	73,034,333.94		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,972,788.75	53,569.91	1.08%
1-2 年	28,433,720.55	3,881,202.86	13.65%
2-3 年	5,200.00	2,600.00	50.00%
3-4 年	12,000.00	12,000.00	100.00%
4-5 年	12,000.00	12,000.00	100.00%
5 年以上	3,806,704.87	3,806,704.87	100.00%
合计	37,242,414.17	7,768,077.64	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	81,476,052.47	-673,640.89				80,802,411.58
合计	81,476,052.47	-673,640.89				80,802,411.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
沧州渤海新区首创阿科凌新水源有限公司		56,890,117.34	56,890,117.34	26.51%	35,659,581.74
内蒙古久泰新材料有限公司	46,279,416.71	9,809,183.29	56,088,600.00	26.14%	51,929,210.52
河北京汉燃气有限公司	28,433,720.55		28,433,720.55	13.25%	3,881,202.86
鄂尔多斯市新杭能源有限公司		24,979,178.34	24,979,178.34	11.64%	15,657,324.91
河北元华玻璃股份有限公司	20,641,010.54		20,641,010.54	9.62%	20,641,010.54
合计	95,354,147.80	91,678,478.97	187,032,626.77	87.16%	127,768,330.57

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,913,158.47	10,913,158.47
其他应收款	2,912,439,900.83	2,494,282,386.27
合计	2,923,353,059.30	2,505,195,544.74

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
威信昆威燃气有限责任公司	10,913,158.47	10,913,158.47
合计	10,913,158.47	10,913,158.47

2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	37,965,242.18	37,965,242.18
押金备用金	32,995,091.55	13,682,614.98
关联方往来款	2,879,283,909.28	2,478,538,871.29
资产及股权转让款	22,756,530.69	1,900,000.00
合计	2,973,000,773.70	2,532,086,728.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,448,780,266.63	1,992,180,547.83
1 至 2 年	204,070,437.67	202,656,956.01
2 至 3 年	72,075,366.41	73,793,925.85
3 年以上	248,074,702.99	263,455,298.76
3 至 4 年	6,273,889.23	6,253,542.23
4 至 5 年	30,706,307.78	30,806,307.78
5 年以上	211,094,505.98	226,395,448.75
合计	2,973,000,773.70	2,532,086,728.45

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	22,756,530.69	0.76%	22,756,530.69	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	2,950,244,243.01	99.24%	37,804,342.18	1.28%	2,912,439,900.83	2,532,086,728.45	100.00%	37,804,342.18	1.49%	2,494,282,386.27
其中：										
按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的其他应收款	37,965,242.18	1.28%	37,804,342.18	99.58%	160,900.00	37,965,242.18	1.50%	37,804,342.18	99.58%	160,900.00
低风险组合	2,912,279,000.83	97.96%			2,912,279,000.83	2,494,121,486.27	98.50%			2,494,121,486.27
合计	2,973,000,773.70	100.00%	60,560,872.87	2.04%	2,912,439,900.83	2,532,086,728.45	100.00%	37,804,342.18	1.49%	2,494,282,386.27

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京赛诺水务科技有限公司			22,756,530.69	22,756,530.69	100.00%	预计无法收回
合计			22,756,530.69	22,756,530.69		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2-3 年	500,000.00	339,100.00	67.82%
3-4 年	749,264.23	749,264.23	100.00%
4-5 年	468,840.00	468,840.00	100.00%
5 年以上	36,247,137.95	36,247,137.95	100.00%
合计	37,965,242.18	37,804,342.18	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2026 年 1 月 1 日余额		37,804,342.18		37,804,342.18
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
其他变动			22,756,530.69	22,756,530.69
2026 年 6 月 30 日余额		37,804,342.18	22,756,530.69	60,560,872.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
坏账准备	37,804,342.18				22,756,530.69	60,560,872.87
合计	37,804,342.18				22,756,530.69	60,560,872.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
华盛新能燃气集团有限公司	关联方往来款	934,240,675.75	1 年以内	31.42%	0.00
华盛新能燃气集团有限公司	关联方往来款	107,655,258.16	1-2 年	3.62%	0.00
华盛新能燃气集团有限公司	关联方往来款	32,474,707.28	2-3 年	1.09%	0.00
兴县华盛燃气管道输配有限公司	关联方往来款	708,531,601.72	1 年以内	23.83%	0.00
清远正茂燃气有限公司	关联方往来款	175,916,134.58	1 年以内	5.92%	0.00
清远正茂燃气有	关联方往来款	6,697,683.16	1-2 年	0.23%	0.00

限公司					
山西华盛新能贸易有限责任公司	关联方往来款	163,744,243.30	1 年以内	5.51%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	822,736.17	1 年以内	0.03%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	379,200.00	1-2 年	0.01%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	9,812,414.13	2-3 年	0.33%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	2,797,000.00	3-4 年	0.09%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	29,440,000.00	4-5 年	0.99%	0.00
北京力拓节能工程技术有限公司	关联方往来款	102,593,089.90	5 年以上	3.45%	0.00
合计		2,275,104,744.15		76.52%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,618,917,158.31	354,814,773.15	2,264,102,385.16	2,559,787,158.31	354,814,773.15	2,204,972,385.16
对联营、合营企业投资	342,050,112.32	29,119,950.00	312,930,162.32	348,785,360.90	29,119,950.00	319,665,410.90
合计	2,960,967,270.63	383,934,723.15	2,577,032,547.48	2,908,572,519.21	383,934,723.15	2,524,637,796.06

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京市天壕智慧余热发电有限公司	18,472,391.45	11,877,608.55					18,472,391.45	11,877,608.55
宁夏节能投资有限公司	49,165,925.22	115,661,444.93					49,165,925.22	115,661,444.93
北京力拓节能工程技术有限公司	372,091,956.79	92,908,043.21					372,091,956.79	92,908,043.21
北京华盛新能投资有限公司	1,007,455,179.79	0.00					1,007,455,179.79	0.00
华盛新能燃气集团有限公司	161,567,327.57	0.00					161,567,327.57	0.00
国能（东山）新能源有限公司	13,170,000.00	0.00		13,170,000.00			0.00	0.00
威信昆威燃气有限责任公司	122,336,331.74	66,363,668.26					122,336,331.74	66,363,668.26
珠海天壕金石能源科技有限	15,300,000.00	0.00					15,300,000.00	0.00

公司								
赤峰通瑞能源有限公司	10,200,000.00	0.00					10,200,000.00	0.00
北京赛诺膜技术有限公司	404,933,272.60	66,004,008.20	57,300,000.00				462,233,272.60	66,004,008.20
漳州古雷港经济开发区中联华瑞天然气有限公司	15,000,000.00	2,000,000.00					15,000,000.00	2,000,000.00
天壕环境（厦门）清洁能源有限公司	10,000,000.00	0.00					10,000,000.00	0.00
陕西天壕锦泰燃气有限公司	1,530,000.00	0.00					1,530,000.00	0.00
河南省豫灵天壕能源有限责任公司	1,750,000.00	0.00					1,750,000.00	0.00
四川天壕鼎盛能源有限公司	2,000,000.00	0.00					2,000,000.00	0.00
青岛鸿运威腾能源有限公司			15,000,000.00				15,000,000.00	0.00
合计	2,204,972,385.16	354,814,773.15	72,300,000.00	13,170,000.00			2,264,102,385.16	354,814,773.15

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
延安能源天壕投资有限责任公司	2,000,000.00		7,800,000.00		10,726.31						9,810,726.31	
小计	2,000,000.00		7,800,000.00		10,726.31						9,810,726.31	
二、联营企业												
湖北省国有资本运营有限公司	10,823,965.30				-10,823,965.30						0.00	
北京瀛润科技有限公司	29,037,357.89				9,670.08						29,047,027.97	
河南铭耀水务有限公司	277,804,087.71	29,119,950.00			-3,731,679.67						274,072,408.04	29,119,950.00
小计	317,665,410.90	29,119,950.00			-14,545,974.89						303,119,436.01	29,119,950.00
合计	319,665,410.90	29,119,950.00			-14,535,248.58						312,930,162.32	29,119,950.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	672,283,241.38	609,559,634.77	523,559,972.58	488,331,202.76
合计	672,283,241.38	609,559,634.77	523,559,972.58	488,331,202.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
天然气供应及管输运营	663,390,445.64	603,678,316.04	663,390,445.64	603,678,316.04
其他	8,892,795.74	5,881,318.73	8,892,795.74	5,881,318.73
按经营地区分类				
其中：				
境内				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-14,535,248.58	-6,073,654.72
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,929,241.60	
其他	644,398.44	
合计	-16,820,091.74	-6,073,654.72

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-45,491.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	305,173.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,938,128.47	
债务重组损益	-17,855.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,687,141.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,842,430.44	主要系公允价值变动收益
减：所得税影响额	7,974,044.45	
少数股东权益影响额（税后）	-53,236.28	
合计	24,414,436.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税退税	2,023,464.97	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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.0841	0.0841
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.20%	0.0556	0.0556

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用