



渤海水业股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

公司负责人王新玲、主管会计工作负责人于志民及会计机构负责人(会计主管人员)靳德柱声明：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。

关于公司生产经营过程中可能面临的重大风险，请参见本报告“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”的描述，建议投资者仔细阅读，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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	14
第五节 环境和社会责任.....	16
第六节 重要事项.....	20
第七节 股份变动及股东情况.....	31
第八节 优先股相关情况.....	36
第九节 债券相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、上市公司、渤海股份	指	渤海水业股份有限公司
兴津公司	指	天津兴津企业管理有限公司（曾用名：天津市水务局引滦入港工程管理处）
入港处	指	天津市水务局引滦入港工程管理处
水务集团	指	天津水务集团有限公司
经管办	指	天津市水利经济管理办公室
石家庄合力	指	石家庄合力投资咨询中心（有限合伙）
滨海水业	指	天津市滨海水业集团有限公司
河北粤海	指	河北粤海水务集团有限公司（曾用名：嘉诚环保工程有限公司）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月-6 月
上年同期	指	2023 年 1 月-6 月
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	渤海股份	股票代码	000605
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	渤海水业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	渤海股份		
公司的外文名称（如有）	Bohai Water Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BHWI		
公司的法定代表人	王新玲		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李新霞	刘杨
联系地址	北京顺义区南法信镇机场北街 8 号院 2 幢航港国际大厦 9 层 902	北京顺义区南法信镇机场北街 8 号院 2 幢航港国际大厦 9 层 902
电话	010-89586598	010-89586598
传真	010-89586920	010-89586920
电子信箱	dongmi@bohai-water.com	dongmi@bohai-water.com

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 2023 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 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	921,925,359.47	884,385,445.73	4.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,335,573.19	12,013,920.61	35.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,613,549.63	8,251,328.02	28.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	19,486,458.93	16,196,156.73	20.32%
基本每股收益（元/股）	0.0463	0.0341	35.78%
稀释每股收益（元/股）	0.0463	0.0341	35.78%
加权平均净资产收益率	0.77%	0.57%	0.20%
	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）	8,058,210,561.79	7,986,057,318.47	0.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,131,635,983.17	2,115,300,409.98	0.77%

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）	46,934.60	
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）	5,409,026.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,592,373.18	
企业取得子公司、联营企业及合营企	389,665.35	

业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,535,154.53	
减：所得税影响额	-2,246,498.85	
少数股东权益影响额（税后）	4,427,320.50	
合计	5,722,023.56	

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

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

公司主营业务包括原水开发供应，区域间调水，粗质水，自来水生产及输送，优质地下水高附加值经营，直饮水，城镇集中式供水，水务新技术研发应用，水环境治理的基础设施的投资建设及运营管理，市政及园区污水处理工程的投资及总承包，固废危废处置及资源再利用，清洁能源供暖业务。在供水领域，公司是天津市滨海新区原水的主要供应商以及部分区域的自来水供应商。在环境治理领域，公司可提供城市环境治理的投资建设和运营管理等服务，同时公司立足京津冀和长三角区域，提供固废危废处置及资源化利用服务。在清洁能源领域，公司采用热电联产、相变储能等清洁能源技术，提供市政清洁能源供暖服务。

二、核心竞争力分析

（一）完整的产业链优势。公司业务涵盖原水供应、分质供水，污水处理、水环境治理、中水回用，固废危废及清洁能源等领域；在综合盈利能力、市场拓展及后端实施等方面形成了明显优势。

（二）市场布局优势。公司是滨海新区引滦原水的唯一供应商和部分区域的自来水供应商，具备稳定的市场份额和多年培育运营服务品牌。首先公司立足现有服务区域进行供水、污水业务深度挖潜，提质增效，安全服务；其次公司致力于扩大环保能源业务规模、增厚业务，随着环保政策调整和市场整合、竞争加剧等变化，在稳健经营污水处理业务的基础上，向具有一定技术竞争力和产业附加值的环保节能、固废危废处置及资源化利用、清洁供暖业务拓展，提升业务规模和竞争力，储备和积累用户资源。在此基础上，公司将顺势而为，抢抓京津冀一体化和国家雄安新区战略的发展机遇和政策机遇，进一步巩固开拓京津冀市场，不断扩大市场份额，优化产业布局，确保业务规模及竞争能力持续提升。

（三）运营管理经验优势。经过多年的经营积累和实践创新，公司已经形成一系列独具特色的经营理念和模式，拥有高素质的长期从事水务、环保和固废危废、清洁能源相关业务管理的运营团队，以及技术实力雄厚的专业化团队，为公司资产质量的持续改善、经营业绩的持续提升奠定了坚实的基础。

（四）资本运作优势。依托上市公司和环境产业基金平台的资本运作优势，充分发挥资本运作的效能，实施外延式扩张，延伸产业链条。通过产业重组、收购、兼并等方式，快速整合各类优势资源，不断拓展产业上下游业务领域，扩大企业规模，确保公司保持持续、健康、高质、快速的发展态势，在市场竞争中争取主动，实现公司跨越式发展。

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	921,925,359.47	884,385,445.73	4.24%	
营业成本	691,688,350.31	693,234,148.62	-0.22%	
销售费用	5,387,405.82	7,950,594.75	-32.24%	主要系公司销售费用减少所致
管理费用	74,805,281.68	82,437,457.52	-9.26%	
财务费用	58,506,285.33	47,995,770.80	21.90%	
所得税费用	13,347,833.35	16,098,505.57	-17.09%	

研发投入	21,100,886.36	5,326,120.22	296.18%	主要系公司研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	19,486,458.93	16,196,156.73	20.32%	
投资活动产生的现金流量净额	-107,205,112.63	-52,743,174.79	-103.26%	主要系投资活动现金流出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	20,941,828.84	15,662,691.91	33.71%	主要系筹资活动现金流出减少所致
现金及现金等价物净增加额	-66,776,814.22	-20,884,296.10	-219.75%	主要系投资活动现金流出增加所致
信用减值损失	-18,563,346.76	-272,238.59	-6,718.78%	主要系应收账款坏账增加所致
归属于母公司所有者的净利润	16,335,573.19	12,013,920.61	35.97%	主要系收入规模增加所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	921,925,359.47	100%	884,385,445.73	100%	4.24%
分行业					
原水	185,307,466.82	20.10%	227,381,945.53	25.70%	-18.50%
自来水	175,424,097.57	19.03%	170,909,241.04	19.33%	2.64%
供热	413,298,704.36	44.83%	391,299,078.40	44.25%	5.62%
环境治理	127,321,819.81	13.81%	75,335,577.28	8.52%	69.01%
其他	20,573,270.91	2.23%	19,459,603.48	2.20%	5.72%
分产品					
原水	185,307,466.82	20.10%	227,381,945.53	25.70%	-18.50%
自来水	175,424,097.57	19.03%	170,909,241.04	19.33%	2.64%
供热	413,298,704.36	44.83%	391,299,078.40	44.25%	5.62%
环境治理	127,321,819.81	13.81%	75,335,577.28	8.52%	69.01%
其他	20,573,270.91	2.23%	19,459,603.48	2.20%	5.72%
分地区					
天津	649,818,878.28	70.49%	646,172,054.31	73.07%	0.56%
河北	266,818,696.95	28.94%	235,719,762.85	26.65%	13.19%
其他省	5,287,784.24	0.57%	2,493,628.57	0.28%	112.05%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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
分行业						
原水	185,307,466.82	139,771,818.75	24.57%	-18.50%	-24.89%	6.41%
自来水	175,424,097.57	124,234,106.68	29.18%	2.64%	-1.15%	2.72%
供热	413,298,704.36	353,411,531.98	14.49%	5.62%	8.53%	-2.29%
环境治理	127,321,819.81	62,464,228.79	50.94%	69.01%	37.86%	11.08%
其他	20,573,270.91	11,806,664.11	42.61%	5.72%	12.35%	-3.39%

分产品						
原水	185,307,466.82	139,771,818.75	24.57%	-18.50%	-24.89%	6.41%
自来水	175,424,097.57	124,234,106.68	29.18%	2.64%	-1.15%	2.72%
供热	413,298,704.36	353,411,531.98	14.49%	5.62%	8.53%	-2.29%
环境治理	127,321,819.81	62,464,228.79	50.94%	69.01%	37.86%	11.08%
其他	20,573,270.91	11,806,664.11	42.61%	5.72%	12.35%	-3.39%
分地区						
天津	649,818,878.28	481,466,375.13	25.91%	0.56%	-6.15%	5.30%
河北	266,818,696.95	205,152,366.82	23.11%	13.19%	15.11%	-1.28%
其他	5,287,784.24	5,069,608.36	4.13%	112.05%	153.31%	-15.61%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	417,346,244.06	5.18%	421,090,413.65	5.27%	-0.09%	
应收账款	1,114,408,198.14	13.83%	1,046,342,446.39	13.10%	0.73%	
合同资产	445,160,417.71	5.52%	453,861,935.11	5.68%	-0.16%	
存货	71,979,790.15	0.89%	89,235,375.69	1.12%	-0.23%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	942,040,082.90	11.69%	962,232,555.74	12.05%	-0.36%	
固定资产	2,221,022,726.42	27.56%	2,255,376,659.76	28.24%	-0.68%	
在建工程	607,705,328.30	7.54%	514,227,002.98	6.44%	1.10%	
使用权资产	78,965,490.78	0.98%	81,433,162.38	1.02%	-0.04%	
短期借款	1,423,952,642.00	17.67%	1,320,880,638.53	16.54%	1.13%	
合同负债	77,128,379.79	0.96%	295,220,200.30	3.70%	-2.74%	
长期借款	1,005,566,397.35	12.48%	1,105,593,932.66	13.84%	-1.36%	
租赁负债	79,324,942.87	0.98%	81,111,476.52	1.02%	-0.04%	

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见财务报告“合并财务报表项目注释”“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
2,964,400,775.22	2,972,669,549.92	-0.28%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

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。

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
天津市滨海水业集团有限公司	子公司	供水业务	648,356,697.90	3,307,224,040.54	1,027,192,684.69	254,963,389.89	12,276,303.24	9,923,792.87
天津市房信供热有限公司	子公司	供热业务	203,028,904.40	412,751,915.52	143,432,803.68	165,825,157.87	10,466,260.84	7,849,697.88
廊坊市广达供热有限公司	子公司	供热业务	459,427,400.00	1,115,775,706.52	558,379,355.73	202,325,237.38	22,376,537.24	16,843,144.55

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
中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响

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、行业政策风险

公司所开展的相关业务对国家宏观政策依赖度较高，在市场拓展和行业发展上受宏观经济政策的影响较大。目前相关行业政策环境利好，但如果国家政策发生变化，将可能为公司带来风险。

应对措施：公司将密切关注国家宏观经济形势、重大行业政策等变化，以国家政策为导向，不断增强公司整体前瞻性和战略意识，积极研究公司发展战略，及时优化公司结构调整。

2、投资风险

公司所处相关行业符合国家产业政策以及社会发展趋势，且目前政策环境良好，但是行业具有前期投入较大、项目周期及投资回收期较长等特点，同时还具有较强的地域性，均为项目投资带来不确定性。

应对措施：项目投资前须经过充分的可行性研究，论证项目的经济效益和社会效益，并充分的了解项目的地域行业特点，审慎进行投资。

3、竞争风险

由于公司目前开展的相关业务国家产业政策利好，具备良好的发展前景，且行业门槛不高、竞争不规范，新的竞争对手不断进入行业；同时，各大城市的大中型项目几乎被业内公认的知名企业垄断，而且有向中小城市及小城镇、农村市场发展的趋势。公司将面临更加激烈的市场竞争。

应对措施：公司将利用多年来形成的经营优势，巩固市场份额，发挥协同作用，提升公司的竞争力。

十一、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.44%	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号 2024-019
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.34%	2024 年 02 月 19 日	2024 年 02 月 20 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号 2024-020
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.29%	2024 年 04 月 03 日	2024 年 04 月 08 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号 2024-027
2023 年年度股东大会	年度股东大会	40.28%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》，公告编号 2024-036

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张树涛	董事	被选举	2024 年 05 月 21 日	股东大会选举
许天聪	监事	离任	2024 年 02 月 19 日	因工作原因主动辞职
刘苒	监事	离任	2024 年 02 月 19 日	因工作原因主动辞职
李华青	董事	离任	2024 年 05 月 21 日	因个人原因主动辞职

三、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。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司生产经营过程中需遵守的环境保护相关政策主要为《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等。

公司生产经营过程中需遵守的环境保护相关行业标准主要为天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB12/599-2015）、天津市《锅炉大气污染物排放标准》（DB12/151-2020）、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）、江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）等。

环境保护行政许可情况

公司生产经营过程中的各项主体均已按照国家及地方相关法律法规的要求进行环境影响评价，并获得环评报告批复等环保行政许可。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
天津市润达环境治理服务有限公司（天津市金博企业孵化器有限公司建设污水处理厂）	废水	COD	直接排放	1	厂区西南	21.48mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB12/599-2015）B类标准	4230kg	29200kg	无
天津市润达环境治理服务有限公司（天津市金博企业孵化器有限公司建设污水处理厂）	废水	氨氮	直接排放	1	厂区西南	0.373mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB12/599-2015）B类标准	74kg	1913kg	无
天津市润达环境治理服务有限公司（天津武清汽车产业园有限公司污水处理厂）	废水	COD	直接排放	1	厂区东南部	9.15mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB12/599-2015）A类标准	12140kg	54750kg	无
天津市润达环境治理服务有限公司（天津武清汽车产业园有限公司污水处理厂）	废水	氨氮	直接排放	1	厂区东南部	0.08mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB12/599-2015）A类标准	140kg	3330kg	无

广西宇润环境治理服务有限公司（新兴污水处理厂）	废水	COD	直接排放	1	厂区西北侧	15.17mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准	27400kg	164250kg	无
广西宇润环境治理服务有限公司（新兴污水处理厂）	废水	氨氮	直接排放	1	厂区西北侧	0.96mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准	2090kg	21900kg	无
天津市润达金源水务有限公司（大邱庄综合污水处理厂）	废水	COD	连续排放	1	青年渠（位于本厂南 200 米处）	30mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》(DB12/599-2015) A 类标准	25550kg	89791.5kg	无
天津市润达金源水务有限公司（大邱庄综合污水处理厂）	废水	氨氮	连续排放	1	青年渠（位于本厂南 200 米处）	1.5mg/L	天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》(DB12/599-2015) A 类标准	1400kg	4489.5kg	无
天津市润达金源水务有限公司（大邱庄综合污水处理厂）	固体废弃物	污泥	转移处置	委托处置	不适用	含水率 60%	《国家危险废物名录》	4805920kg	1000000kg	无
卢龙县永嘉环境工程有限公司（绿色化工园污水处理厂）	废水	COD	间接排放	1	厂区东北	0	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	0	45625kg	无
卢龙县永嘉环境工程有限公司（绿色化工园污水处理厂）	废水	氨氮	间接排放	1	厂区东北	0	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	0	4562.50kg	无
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	废水	COD	连续排放	1	厂区中南	9.85mg/L	《大清河流域水污染物排放标准》(DB 13/2795-2018)表 1 重点控制区排放限值要求及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	6045.58kg	46375kg	无
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	厂区中南	0.026mg/L	《大清河流域水污染物排放标准》(DB 13/2795-2018)	18kg	2235kg	无

							表 1 重点控制区排放限值要求及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准			
天津市重热供热技术工程有限公司(金海湾供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	4	厂区东南	31.95mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	2704.75kg	6530.39kg	无
天津市房信供热有限公司(佟楼供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	2	厂西	37.16mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	1291.92kg	1836kg	无
天津市房信供热有限公司(卫星里供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	3	厂南	30.93mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	1168.69kg	1659.72kg	无
天津市房信供热有限公司(水上村供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂中	35.94mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	3233.61kg	6665.54kg	无
天津市房信供热有限公司(王顶堤供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂中	36.6mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	4031.46kg	6977.98kg	无
天津市房信供热有限公司(红桥燕宇供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区东南	31.44mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	492.63kg	2864.10kg	无
天津市房信供热有限公司(西青燕宇供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	3	厂南	32.17mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	2048.65kg	4364.29kg	无
天津市房信供热有限公司(梅江康城供热站)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂东	33.65mg/m ³	天津市《锅炉大气污染物排放标准》DB12/151-2020	1801.65kg	8556.08kg	无
卢龙县永嘉环境工程有限公司(石门镇集中供热及管线建设项目)	废气	氮氧化物	有组织排放	2	厂区东南部锅炉房内	20.19mg/m ³	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	519.98kg	840kg	无
衡水精臻环保技术有限公司	废气	烟尘(颗粒物)	有组织排放	1	焚烧车间	4.01mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	45.36kg	8456.40kg	无
衡水精臻环保技术有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	焚烧车间	70.47mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	708.11kg	9077kg	无
衡水精臻环保技术有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	焚烧车间	475.35mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	4045.47kg	49639.50kg	无

渤海宏铄(连云港)清洁技术有限公司	废气	烟尘(颗粒物)	有组织排放	1	2#排气筒	0	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021	0	1230kg	无
渤海宏铄(连云港)清洁技术有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	2#排气筒	0	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021	0	5470kg	无
渤海宏铄(连云港)清洁技术有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	2#排气筒	0	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021	0	20200kg	无

对污染物的处理

公司生产经营过程中产生的废水、废气、固体废弃物严格按照国家和地方相关标准进行处理，满足国家及地方相关标准要求后进行合理处置。

突发环境事件应急预案

上述项目均已编制《突发环境事件应急预案》，并按照项目所在地环境保护部门的相关要求，对《突发环境事件应急预案》进行专家论证，按照相关规定进行了备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司下属子公司：天津市润达环境治理服务有限公司、天津市润达金源水务有限公司、天津市重热供热技术工程有限公司、天津市房信供热有限公司、卢龙县永嘉环境工程有限公司、衡水精臻环保技术有限公司、渤海宏铄（连云港）清洁技术有限公司、保定市中环嘉诚污水处理有限公司均依法按时缴纳环境保护税。

环境自行监测方案

为履行企业自行监测的职责，上述项目采取手工监测+自动监测相结合的手段和自承担+委托监测的方式开展自行监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

无

第六节 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、监事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

九、处罚及整改情况

□适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
天津市水务集团有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人	向关联人采购原材料	水费	物价文件	物价文件	13,648.32	100.00%	36,000	否	转账	13648.32	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津市华龙淡化海水有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司	向关联人采购原材料	水费	市场定价	市场定价	1,326.32	100.00%	3,000	否	转账	1326.32	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津市自来水集团有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制	向关联人采购原材料	水费	物价文件	物价文件	193.96	57.53%	400	否	转账	193.96	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/

	的公司												
天津市水务集团有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人	向关联人采购燃料和动力	电费	市场文件	市场文件	120	2.29%	300	否	转账	120	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津滨威立雅水业有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司	向关联人销售产品、商品	水费	物价文件	物价文件	499.2	2.69%	600	否	转账	499.2	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津水务集团滨海水务有限公司大港油田水务分公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司	向关联人销售产品、商品	水费	物价文件	物价文件	966.05	5.23%	3,000	否	转账	966.05	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津港水务有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司	向关联人销售产品、商品	水费	物价文件	物价文件	519.83	2.81%	1,500	否	转账	519.83	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
天津塘沽中法供水有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制	向关联人销售产品、商品	水费	物价文件	物价文件	6,518.5	35.18%	16,000	否	转账	6518.5	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/

	的公司												
天津市津北水务有限公司	持股5%以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司	向关联人销售产品、商品	水费	市场定价	市场定价	1,039.99	5.93%	2,000	否	转账	1039.99	2024年01月30日	http://www.cninfo.com.cn/
合计				--	--	24,832.17	--	62,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）	
天津兴津企业管理有限公司	控股股东		10,362.86				175.07	10,537.93	
关联债务对公司经营成		无							

果及财务状况的影响

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

托管情况说明

1、滨海水业受托运营输水管线包括:引滦入港管线、引滦入开发区管线及备用管线、引滦入开发区逸仙园管线、引滦入汉管线、引滦入津滨管线。根据滨海水业与业主方签订的管线委托管理及维护协议的规定,除引滦入津滨管线滨海水业拥有管线运营权的期限为5年,其余管线运营权为20年,在此期间享有管线的运营、维护、管理权利,业主不得以任何方式处置托管资产或设置权利负担,包括但不限于出售、托管、改变用途、更改设计、为自身或第三方提供担保、抵押、优先权等,滨海水业按照约定指标向业主提供原水并保证供水安全。

2、天津市水务局引滦入港工程管理处(后因转企改制为有限责任公司,更名为天津兴津企业管理有限公司,以下简称“兴津公司”)与中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司(以下简称“天津石化”)签订《天津石化社区供水移交协议》,经原协议甲方天津石化同意,兴津公司决定将天津石化社区和生活区供水业务委托我公司全资子公司天津市滨海水业集团有限公司(以下简称“滨海水业”)运营管理,由滨海水业或其指定的下属企业承担和承接社区和生活区城市供水社会职能。该合同签订时,兴津公司是我公司的控股股东,故本次交易构成关联交易。公司于2015年12月25日召开第五届董事会第十九次会议审议通过《关于全资子公司与控股股东签订委托运营合同暨关联交易的议案》。

3、雍泉水务受托运营逸仙园水厂:根据雍泉水务与业主方签订的水厂委托管理协议的规定,雍泉水务拥有逸仙园水厂经营权,在此期间享有水厂的运营、维护、管理权利,业主不得以任何方式处置托管资产或设置权利负担,包括但不限于出售、托管、改变用途、更改设计、为自身或第三方提供担保、抵押、优先权等,雍泉水务按照约定标准向业主及其园区用水户提供自来水并保证供水安全。

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%以上的托管项目。

(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

中国石油化工股份有限公司天津分公司拥有的一套天津宝坻至厂区的水源管线及配套设施（简称宝坻石化供水工程），主要包括输水管线和供水泵站，滨海水业对宝坻石化供水工程资产设备进行运维管理，期限为 20 年。

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
天津滨海旅游区水务发展有限公司	2022 年 03 月 15 日	1,200	2023 年 06 月 05 日	0	连带责任担保		与贷款金额等值部分的资产	债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市南港工业区水务有限公司	2019 年 06 月 24 日	2,861.6	2020 年 12 月 22 日	1,787.05	连带责任担保		与贷款金额等值部分的资产	债务履行期限届满日起两年	否	是
沙河市嘉诚环境工程有限公司	2022 年 03 月 15 日	5,040	2022 年 04 月 21 日	5,040	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
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）			9,101.6	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						6,827.05
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
天津市润达金源水务有限公司	2017年08月29日	8,000	2018年02月05日	1,100	连带责任担保			债务履行期限届满日起两年	否	是
天津宜达水务有限公司	2023年01月12日	8,530	2023年01月10日	8,130	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2023年03月03日	50,000	2023年03月24日	6,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2023年03月03日	20,000	2023年03月27日	17,980	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2023年10月13日	7,800	2023年10月13日	7,410	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津龙达水务有限公司	2023年12月04日	4,072.75	2023年12月04日	4,072.75	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2023年12月29日	29,000	2023年12月28日	5,700	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2024年06月14日	29,000	2024年06月14日	4,300	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
中福天河智慧养老产业运营管理(天津)有限公司	2024年04月26日	19,800	2024年04月28日	3,627.7	连带责任担保		与贷款金额等值部分的股权质押	债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市滨海水业集团有限公司	2024年05月31日	2,590	2024年05月31日	2,590	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			51,390		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					10,517.7
报告期末已审批的			178,792.75		报告期末对子公司					60,910.45

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (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
天津市安达供水有限公司	2021年10月15日	8,221.2	2021年09月30日	6,754.78	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市润达金源水务有限公司	2022年03月16日	1,500	2022年03月15日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市房信供热有限公司	2022年04月18日	4,000	2022年04月19日	1,920	连带责任担保			债务履行期限届满日起两年	否	是
天津市房信供热有限公司	2022年04月28日	6,000	2022年04月28日	3,825	连带责任担保			债务履行期限届满日起两年	否	是
天津市重热供热技术工程有限公司	2022年04月28日	2,000	2022年04月28日	1,275	连带责任担保			债务履行期限届满日起两年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年01月19日	500	2023年01月18日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市房信供热有限公司	2023年02月13日	1,000	2023年02月13日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市房信供热有限公司	2023年02月21日	1,000	2023年02月17日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市滨海水业集团有限公司	2023年02月28日	4,500	2023年02月28日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
渤海水业股份有限公司	2023年03月09日	15,000	2023年03月08日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津龙达水务有限公司	2023年03月17日	2,268.8	2023年03月16日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市滨海水	2023年05月24日	2,500	2023年05月23日	0	连带责任担保			债务履行期限	是	是

业集团有限公司	日		日					届满日起三年		
天津龙达水务有限公司	2023年06月01日	3,403.2	2023年05月30日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市安达供水有限公司	2023年06月01日	3,868.8	2023年05月30日	0	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	是	是
天津市泉达水务有限公司	2022年12月02日	32,000	2023年05月12日	7,861.63	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年12月06日	1,000	2023年12月06日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年12月20日	1,000	2023年12月20日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年12月25日	1,000	2023年12月25日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年12月25日	1,000	2023年12月22日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2023年12月29日	1,000	2023年12月29日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
渤海水业股份有限公司	2024年03月11日	15,000	2024年03月11日	15,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2024年01月08日	1,000	2024年01月08日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2024年01月18日	1,000	2024年01月10日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供热有限公司	2024年01月23日	1,000	2024年01月23日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津龙达水务有限公司	2024年03月15日	2,268.8	2024年03月14日	2,268.8	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市房信供	2024年03月15日	500	2024年03月15日	500	连带责任担保			债务履行期限	否	是

热有限公司	日		日					届满日起三年		
天津龙达水务有限公司	2024年05月21日	3,403.2	2024年05月20日	3,233.04	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
天津市安达供水有限公司	2024年06月03日	4,000	2024年05月31日	4,000	连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			28,172		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					28,001.84
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			120,934		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					54,638.25
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)			79,562		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					38,519.54
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			308,828.35		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					122,375.75
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										57.41%
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)										6,315
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										15,793.95
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										22,108.95

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	15,014,912	4.26%	0	0	0	5,004,971	5,004,971	20,019,883	5.68%
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	15,014,912	4.26%	0	0	0	5,004,971	5,004,971	20,019,883	5.68%
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	15,014,912	4.26%	0	0	0	5,004,971	5,004,971	20,019,883	5.68%
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	337,643,688	95.74%	0	0	0	-5,004,971	-5,004,971	332,638,717	94.32%
1、人民币普通股	337,643,688	95.74%	0	0	0	-5,004,971	-5,004,971	332,638,717	94.32%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	352,658,600	100.00%	0	0	0	0	0	352,658,600	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司原董事李华青女士离任，其持有的股份自离任之日起六个月内全部锁定，共计 20,019,883 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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

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	解除限售日期
李华青	15,014,912	0	5,004,971	20,019,883	董监高离任股份锁定	遵守董监高离任的相关规定解除限售
合计	15,014,912	0	5,004,971	20,019,883	--	--

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	18,672		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
天津兴津	国有法人	22.46%	79,200,321	0	0	79,200,321	不适用	0

企业管理有限公司								
天津水务集团有限公司	国有法人	13.01%	45,868,731	0	0	45,868,731	不适用	0
李华青	境内自然人	5.68%	20,019,883	0	20,019,883	0	质押 冻结	20,019,883 20,019,883
天津市水利经济管理办公室	国有法人	4.82%	16,990,862	0	0	16,990,862	不适用	0
石家庄合力投资咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.83%	6,444,444	0	0	6,444,444	冻结	6,444,444
北京宏儒和愉投资管理有限公司—苏州弘德源投资管理中心（有限合伙）	其他	1.06%	3,740,800	0	0	3,740,800	不适用	0
吴军	境内自然人	0.59%	2,078,000	778,000	0	2,078,000	不适用	0
中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.54%	1,918,000	18,000	0	1,918,000	不适用	0
翟育豹	境内自然人	0.49%	1,715,800	-558,000	0	1,715,800	不适用	0
倪望龙	境内自然人	0.48%	1,695,780	646,380	0	1,695,780	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	兴津公司与水务集团为一致行动人，与其他股东不属于一致行动人。李华青与石家庄合力为一致行动人，与其他股东不属于一致行动人。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
天津兴津企业管理有限公司	79,200,321					人民币普通股	79,200,321	

天津水务集团有限公司	45,868,731	人民币普通股	45,868,731
天津市水利经济管理办公室	16,990,862	人民币普通股	16,990,862
石家庄合力投资咨询中心（有限合伙）	6,444,444	人民币普通股	6,444,444
北京宏儒和愉投资管理有限公司—苏州弘德源投资管理中心（有限合伙）	3,740,800	人民币普通股	3,740,800
吴军	2,078,000	人民币普通股	2,078,000
中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,918,000	人民币普通股	1,918,000
翟育豹	1,715,800	人民币普通股	1,715,800
倪望龙	1,695,780	人民币普通股	1,695,780
基本养老保险基金一七零四组合	1,517,400	人民币普通股	1,517,400
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	兴津公司与水务集团为一致行动人，与其他股东不属于一致行动人。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东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情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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：渤海水业股份有限公司

2024 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	417,346,244.06	421,090,413.65
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	9,238,561.62	22,942,786.78
应收账款	1,114,408,198.14	1,046,342,446.39
应收款项融资	5,283,265.43	684,695.50
预付款项	29,018,463.83	98,393,581.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,889,282.26	30,721,909.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	71,979,790.15	89,235,375.69
其中：数据资源		
合同资产	445,160,417.71	453,861,935.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	128,834,957.83	130,218,857.86
其他流动资产	102,668,492.88	73,322,903.70
流动资产合计	2,359,827,673.91	2,366,814,905.23

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	749,330,929.61	753,148,665.77
长期股权投资	942,040,082.90	962,232,555.74
其他权益工具投资	17,875,487.23	17,875,487.23
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,221,022,726.42	2,255,376,659.76
在建工程	607,705,328.30	514,227,002.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	78,965,490.78	81,433,162.38
无形资产	700,966,381.11	633,989,425.70
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	151,666,449.40	151,666,449.40
长期待摊费用	80,651,381.86	87,264,692.19
递延所得税资产	120,926,409.98	122,238,499.21
其他非流动资产	27,232,220.29	39,789,812.88
非流动资产合计	5,698,382,887.88	5,619,242,413.24
资产总计	8,058,210,561.79	7,986,057,318.47
流动负债：		
短期借款	1,423,952,642.00	1,320,880,638.53
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	135,000,000.00	70,000,000.00
应付账款	816,679,300.57	756,885,383.31
预收款项		
合同负债	77,128,379.79	295,220,200.30
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	3,217,121.55	3,491,846.93
应交税费	30,532,790.49	37,514,679.34
其他应付款	206,739,870.44	284,931,754.03
其中：应付利息		

应付股利	531,522.61	531,522.61
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	566,513,311.16	342,188,562.87
其他流动负债	62,556,524.96	59,444,077.78
流动负债合计	3,322,319,940.96	3,170,557,143.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,005,566,397.35	1,105,593,932.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	79,324,942.87	81,111,476.52
长期应付款	356,286,872.25	379,203,066.44
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	556,155,624.34	579,768,855.97
递延所得税负债	20,783,009.23	21,452,464.56
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,018,116,846.04	2,167,129,796.15
负债合计	5,340,436,787.00	5,337,686,939.24
所有者权益：		
股本	352,658,600.00	352,658,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,089,175,693.15	1,089,175,693.15
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,517,873.75	69,517,873.75
一般风险准备		
未分配利润	620,283,816.27	603,948,243.08
归属于母公司所有者权益合计	2,131,635,983.17	2,115,300,409.98
少数股东权益	586,137,791.62	533,069,969.25
所有者权益合计	2,717,773,774.79	2,648,370,379.23
负债和所有者权益总计	8,058,210,561.79	7,986,057,318.47

法定代表人：王新玲

主管会计工作负责人：于志民

会计机构负责人：靳德柱

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	24,760,003.44	12,687,836.47

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		20,000,000.00
应收账款	16,596,355.75	5,600,052.00
应收款项融资		
预付款项	276,850.00	276,850.00
其他应收款	232,287,346.14	218,384,813.36
其中：应收利息		
应收股利	20,000,000.00	
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		5,987.75
流动资产合计	273,920,555.33	256,955,539.58
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	2,964,400,775.22	2,947,245,410.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	542,319.01	462,764.21
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	506,312.70	537,326.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	171,676.67	181,303.43
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,965,621,083.60	2,948,426,804.58
资产总计	3,239,541,638.93	3,205,382,344.16
流动负债：		
短期借款	331,704,048.00	240,302,138.89
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	8,547,464.22	40,829,022.54
预收款项		
合同负债		3,571,822.55
应付职工薪酬	633,163.45	631,454.70
应交税费	229,259.77	391,472.02
其他应付款	440,532,454.45	525,037,709.85
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	67,233,333.34	70,626,843.75
其他流动负债		20,000,000.00
流动负债合计	848,879,723.23	901,390,464.30
非流动负债：		
长期借款	219,896,665.66	137,313,332.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	219,896,665.66	137,313,332.66
负债合计	1,068,776,388.89	1,038,703,796.96
所有者权益：		
股本	352,658,600.00	352,658,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,784,299,748.58	1,784,299,748.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,029,186.76	26,029,186.76
未分配利润	7,777,714.70	3,691,011.86
所有者权益合计	2,170,765,250.04	2,166,678,547.20
负债和所有者权益总计	3,239,541,638.93	3,205,382,344.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	921,925,359.47	884,385,445.73
其中：营业收入	921,925,359.47	884,385,445.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	886,592,719.17	869,962,714.59
其中：营业成本	691,688,350.31	693,234,148.62
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	35,104,509.67	33,018,622.68
销售费用	5,387,405.82	7,950,594.75
管理费用	74,805,281.68	82,437,457.52
研发费用	21,100,886.36	5,326,120.22
财务费用	58,506,285.33	47,995,770.80
其中：利息费用	59,331,851.93	64,260,214.17
利息收入	6,010,839.16	24,865,778.99
加：其他收益	12,203,603.09	12,308,030.38
投资收益（损失以“—”号填列）	11,629,831.18	13,160,772.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,539,340.79	13,160,772.30
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-18,563,346.76	-272,238.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）	12,500.00	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	46,934.60	1,124,752.45
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	40,662,162.41	40,744,047.68
加：营业外收入	528,769.62	673,396.46
减：营业外支出	3,675,990.14	1,190,063.74
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	37,514,941.89	40,227,380.40

减：所得税费用	13,347,833.35	16,098,505.57
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	24,167,108.54	24,128,874.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	24,167,108.54	24,128,874.83
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）	16,335,573.19	12,013,920.61
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	7,831,535.35	12,114,954.22
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	24,167,108.54	24,128,874.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,335,573.19	12,013,920.61
归属于少数股东的综合收益总额	7,831,535.35	12,114,954.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0463	0.0341
（二）稀释每股收益	0.0463	0.0341

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王新玲

主管会计工作负责人：于志民

会计机构负责人：靳德柱

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	27,373,287.50	30,078,589.73

减：营业成本	17,256,991.82	19,495,853.83
税金及附加	91,007.53	87,497.00
销售费用		
管理费用	9,010,212.79	10,875,191.90
研发费用		
财务费用	13,912,068.72	11,878,263.76
其中：利息费用	14,984,966.03	14,120,578.47
利息收入	1,771,888.05	4,738,006.23
加：其他收益	43,896.01	140,250.42
投资收益（损失以“—”号填列）	18,392,764.56	-3,645,641.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,607,235.44	-1,095,159.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	148,826.85	-59,530.74
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	53,444.92	0.01
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	5,741,938.98	-15,823,138.58
加：营业外收入	2,746.74	
减：营业外支出	1,657,982.88	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	4,086,702.84	-15,823,138.58
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	4,086,702.84	-15,823,138.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	4,086,702.84	-15,823,138.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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	4,086,702.84	-15,823,138.58
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	2024 年半年度	2023 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	628,289,274.15	600,476,952.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	275,391.04	16,172,654.92
收到其他与经营活动有关的现金	211,332,154.19	211,849,437.89
经营活动现金流入小计	839,896,819.38	828,499,045.06
购买商品、接受劳务支付的现金	404,614,992.98	551,325,613.37
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	97,841,319.92	115,866,159.58
支付的各项税费	79,510,379.86	64,885,428.00
支付其他与经营活动有关的现金	238,443,667.69	80,225,687.38
经营活动现金流出小计	820,410,360.45	812,302,888.33
经营活动产生的现金流量净额	19,486,458.93	16,196,156.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	249,639.69	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,011,100.00	6,739,400.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,260,739.69	6,739,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,253,627.65	59,482,574.79
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-787,775.33	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	108,465,852.32	59,482,574.79
投资活动产生的现金流量净额	-107,205,112.63	-52,743,174.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,111,926,003.69	1,310,568,594.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,620,130.55
筹资活动现金流入小计	1,111,926,003.69	1,312,188,724.55
偿还债务支付的现金	917,566,591.91	1,214,327,369.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,308,288.93	70,127,796.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	595,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	110,109,294.01	12,070,866.68
筹资活动现金流出小计	1,090,984,174.85	1,296,526,032.64
筹资活动产生的现金流量净额	20,941,828.84	15,662,691.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10.64	30.05
五、现金及现金等价物净增加额	-66,776,814.22	-20,884,296.10
加：期初现金及现金等价物余额	412,071,567.19	351,981,197.14
六、期末现金及现金等价物余额	345,294,752.97	331,096,901.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	14,605,620.85	31,135,810.35
收到的税费返还	43,896.01	33,700.47
收到其他与经营活动有关的现金	367,497,369.39	484,868,440.61
经营活动现金流入小计	382,146,886.25	516,037,951.43
购买商品、接受劳务支付的现金	50,201,000.00	549,074.80
支付给职工以及为职工支付的现金	4,179,436.80	7,932,195.71
支付的各项税费	683,930.40	957,346.89
支付其他与经营活动有关的现金	346,861,186.51	319,345,077.41
经营活动现金流出小计	401,925,553.71	328,783,694.81
经营活动产生的现金流量净额	-19,778,667.46	187,254,256.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,850.90
取得投资收益收到的现金	1,011,002.77	1,303,327.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,011,002.77	1,306,178.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,307.25	254,704.20
投资支付的现金	126,303,016.30	100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	126,410,323.55	354,704.20
投资活动产生的现金流量净额	-125,399,320.78	951,474.15
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	461,704,048.00	293,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	461,704,048.00	293,000,000.00
偿还债务支付的现金	290,516,667.00	458,866,667.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,368,348.11	19,343,875.90
支付其他与筹资活动有关的现金	2,568,877.71	2,299,940.87
筹资活动现金流出小计	304,453,892.82	480,510,483.77
筹资活动产生的现金流量净额	157,250,155.18	-187,510,483.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.03	
五、现金及现金等价物净增加额	12,072,166.97	695,247.00
加：期初现金及现金等价物余额	12,687,836.47	725,707.61
六、期末现金及现金等价物余额	24,760,003.44	1,420,954.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	352,658,600.00				1,089,175,693.15				69,517,873.75		603,948,243.08		2,115,300,409.98	533,069,969.25	2,648,378,037.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	352,658,600.00				1,089,175,693.15				69,517,873.75		603,948,243.08		2,115,300,409.98	533,069,969.25	2,648,378,037.92

	00				3.15				5		08		9.98	25	9.23
三、本期增 减变动金额 (减少以“— ”号填列)											16,3 35,5 73.1 9		16,3 35,5 73.1 9	53,0 67,8 22.3 7	69,4 03,3 95.5 6
(一) 综合 收益总额											16,3 35,5 73.1 9		16,3 35,5 73.1 9	7,83 1,53 5.35	24,1 67,1 08.5 4
(二) 所有 者投入和减 少资本													45,8 31,2 87.0 2	45,8 31,2 87.0 2	
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他													45,8 31,2 87.0 2	45,8 31,2 87.0 2	
(三) 利润 分配													- 595, 000. 00	- 595, 000. 00	
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													- 595, 000. 00	- 595, 000. 00	
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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	352,658,600.00				1,089,175,693.15				69,517,873.75		620,283,816.27		2,131,635,983.17	586,137,791.62	2,717,773,774.79

上年金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	352,658,600.00				1,090,265,046.41				65,967,506.12		593,751,183.85		2,102,642,336.38	522,630,596.50	2,625,272,932.88
加：会计政策变更											678,810.97		678,810.97		678,810.97
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	352,658,600.00				1,090,265,046.41				65,967,506.12		594,429,994.82		2,103,321,147.35	522,630,596.50	2,625,951,743.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											12,013,920.61		12,013,920.61	10,208,181.2	22,221,938.73
(一) 综合收益总额											12,013,920.61		12,013,920.61	12,149,542.2	24,174.83
(二) 所有														-	-

者投入和减少资本														1,90 6,93 6.10	1,90 6,93 6.10
1. 所有者投入的普通股														- 3,00 0,00 0,00	- 3,00 0,00 0,00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														1,09 3,06 3.90	1,09 3,06 3.90
(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. 本期提取															
2. 本期使															

用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	352,658,600.00				1,090,265,046.41				65,967,506.12		606,443,915.43		2,115,335,067.96	532,838,614.62	2,648,173,682.58

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	352,658,600.00				1,784,299,748.58				26,029,186.76	3,691,011.86		2,166,678,547.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	352,658,600.00				1,784,299,748.58				26,029,186.76	3,691,011.86		2,166,678,547.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										4,086,702.84		4,086,702.84
（一）综合收益总额										4,086,702.84		4,086,702.84
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												

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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	352,658,600.00				1,784,299.748.58				26,029,186.76	7,777,714.70		2,170,765.250.04

上年金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	352,658,600.00				1,784,299.748.58				26,029,186.76	46,083,227.92		2,209,070.763.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	352,658,600.00				1,784,299,748.58				26,029,186.76	46,083,227.92		2,209,070,763.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-15,823,138.58		-15,823,138.58
（一）综合收益总额										-15,823,138.58		-15,823,138.58
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	352,658,600.00				1,784,299.748.58				26,029,186.76	30,260,089.34		2,193,247.624.68

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

公司名称：渤海水业股份有限公司

注册地址：北京市顺义区中关村科技园区顺义园临空二路 1 号

总部地址：北京顺义区南法信镇机场北街 8 号院 2 幢航港国际大厦 9 层 902

营业期限：1996 年 9 月 10 日至长期

股本：人民币 352,658,600.00 元

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司行业性质：水的生产和供应业

公司经营范围：工程设计；施工总承包、专业承包、劳务分包；城乡公用基础设施、水土环境治理及环保项目、供水、污水治理及再生水利用的投资；投资咨询；投资管理；技术开发；技术咨询；技术服务；技术推广；企业管理。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日决议批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表以持续经营为基础，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-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

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
财务报表项目的重要性	本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。
财务报表项目附注明细项目的重要性	本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 500 万元且占应收账款余额的 1% 以上
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10% 以上，且金额超过 300 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	金额超过 300 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过 500 万元且变动幅度超过 30%
重要的投资活动	占当期投资的 10% 以上，且金额超过 1000 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10% 以上或期末余额占 10% 以上
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，当期资本化金额占本期发生额 10% 以上或期末余额占 10% 以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10% 以上，且金额超过 1000 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5% 以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10% 以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10% 以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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收益，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收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安

排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有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，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	依据承兑人信用等级水平确定
组合 2：商业承兑汇票	依据承兑人信用等级水平确定

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

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

(1) 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	账龄
组合 2：无风险组合	合并范围内的关联方

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收款项账龄组合计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
6 个月以内	0
6 个月至 1 年	3
1 至 2 年	5
2 至 3 年	20
3 至 4 年	40
4 至 5 年	60
5 年以上	100

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对已发生诉讼、客户已破产、客户财务发生重大困难等信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，按照单项认定计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对应收款项融资进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见 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

本公司对其他应收款按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据账龄和款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	以账龄作为信用风险特征
组合 2：无风险组合	合并范围内的关联方

其他应收款账龄组合计提坏账准备的比例如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
6 个月以内	0
6 个月至 1 年	3
1 至 2 年	5
2 至 3 年	20
3 至 4 年	40
4 至 5 年	60
5 年以上	100

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

相关会计政策参见 13、应收账款中“不包含重大融资成分的应收款项”的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

相关会计政策参见 13、应收账款中“不包含重大融资成分的应收款项”的说明。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	账龄
组合 2：其他组合	合并范围内的关联方

17、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、库存商品、劳务成本、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期应收款

本公司的长期应收款包括 BOT 特许经营权金融资产模式、BT、应收分期收款提供劳务款等款项。本公司依据信用风险特征将 BOT 特许经营权金融资产模式、BT、应收分期收款提供劳务款等划分为若干组合，在组合基础上，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

20、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

22、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
构筑物	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
管网	年限平均法	25	5	3.8
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.50
运输工具	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、构筑物、管网、机器设备、运输工具、电子设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

23、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

24、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

25、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

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

公司无形资产为土地使用权、软件、BOT 等特许经营权、探采矿权、专利权、收益权，其中土地使用权按使用期限平均摊销，软件按 5 或 10 年平均摊销，BOT 等特殊经营权按照合同约定的使用期限平均摊销，探采矿权、专利权、收益权在受益期限内平均摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

26、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

27、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

28、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并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

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

30、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

31、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，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。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本公司供水供热业务、污水处理业务和固废危废处理业务、工程施工业务收入确认的具体方法如下：

①销售商品

本公司原水、自来水销售收入按照水表所记录的自来水用水量及物价部门核定的自来水单价确定。

本公司供热销售业务每月根据供热面积及物价部门核定的单价确认收入。

②提供劳务

本公司污水处理服务收入于提供污水处理服务时确认。固废危废处理业务按照约定的处理单价和双方确认的处理量于处理完成后确认。

③工程施工

本公司的工程承包业务主要属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本公司采用产出法，根据已完成的工作量占预计总工作量的比例确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

④提供特许经营权服务

本公司的特许经营权项目是指在 特定时期内，通过与政府部门或其授权单位（授予方）签订特许经营权合同，许可公司融资、建设或授让、运营及维护公共基础设施，根据《特许经营协议》中的条款运营公共基础设施并提供特许经营服务，并在特许经营期结束时将该等设施移交给政府部门或其授权单位。《特许经营协议》约定了特许经营服务的执行标准以及价格调整机制等。

本公司特许经营服务协议属于《企业会计准则解释第 14 号》的适用范围，若特许经营协议规定本公司在公共基础设施建成后的运营期间内，满足有权收取可确定金额的货币资金或其他金融资产条件的，本公司在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理；本公司确认的应收款项，在其存续期间按照实际利率法计算确认利息收入，计入当期损益。若特许经营协议规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在项目资产达到预定可使用状态时，将相关项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，该无形资产在特许经营期限内按直线法摊销。

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

32、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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的该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；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。

35、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，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收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

36、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	自来水销售业务按简易办法征收；工程建筑服务存在简易征收办法征收项目；其他业务按照税法规定计算的销售货物、应税劳务和应税服务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税为基数计算缴纳	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税为基数计算缴纳	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税为基数计算缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津市润达金源水务有限公司	符合条件的从事污染防治的第三方企业，企业所得税税率减按 15%
天津坤洁企业管理咨询有限公司	对年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税
津滨仪表科技（宁波）有限公司	对年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税

天津市多源节能产业发展有限公司	对年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税
广西宇润环境治理服务有限公司	对年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税
天津市信新能源技术发展有限公司	对年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税

2、税收优惠

1、根据《财政部 税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税[2021]40 号）文件，本公司之子公司广西宇润环境治理服务有限公司从事污水处理业务，衡水精臻环保技术有限公司从事固废处理业务，报告期享受增值税即征即退 70% 税收优惠政策。天津市润达金源水务有限公司、天津市润达环境治理服务有限公司、天津市润达清源污水处理服务有限公司、保定市中环嘉诚污水处理有限公司报告期享受免征增值税税收优惠政策。

2、根据《财政部 税务总局关于延续供热企业增值税 房产税 城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税[2019]38 号）文件，本公司之子公司卢龙县永嘉环境工程有限公司、天津市重热供热技术工程有限公司、天津市房信供热有限公司、天津市信新能源技术发展有限公司、天津清新供热有限公司、廊坊市广达供热有限公司、天津水元投资有限公司从事给居民供暖业务，报告期享受免征增值税优惠政策。

3、根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令[2007]63 号）第二十七条第（三）项以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 512 号）第八十八条文件规定，本公司之子公司渤海宏铄（连云港）清洁技术有限公司、保定市中环嘉诚污水处理有限公司符合企业所得税“三免三减半”政策，报告期享受免征企业所得税优惠政策。

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	145.54	
银行存款	346,553,530.97	415,806,068.25
其他货币资金	70,792,567.55	5,284,345.40
合计	417,346,244.06	421,090,413.65

其他说明

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	7,717,194.82	22,392,786.78
商业承兑票据	1,521,366.80	550,000.00
合计	9,238,561.62	22,942,786.78

(2) 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	3,811,802.09	5,350,503.91
商业承兑票据		1,377,236.80
合计	3,811,802.09	6,727,740.71

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）	654,085,324.33	626,869,023.10
1至6个月	395,126,347.95	467,639,210.16
6至12个月	258,958,976.38	159,229,812.94
1至2年	252,460,037.65	225,595,572.22
2至3年	201,343,627.17	200,913,047.80
3年以上	191,615,323.69	159,675,214.91
3至4年	79,431,004.54	52,895,530.72
4至5年	32,061,876.01	28,123,969.37
5年以上	80,122,443.14	78,655,714.82
合计	1,299,504,312.84	1,213,052,858.03

(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	30,085,900.00	2.32%			30,085,900.00	31,085,900.00	2.56%			31,085,900.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	30,085,900.00	2.32%			30,085,900.00	31,085,900.00	2.56%			31,085,900.00
按组合计提坏账	1,269,418,412.84	97.68%	185,096,114.70	14.58%	1,084,322,298.14	1,181,966,958.03	97.44%	166,710,411.64	14.10%	1,015,256,546.39

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	1,269,418,412.84	97.68%	185,096,114.70	14.58%	1,084,322,298.14	1,181,966,958.03	97.44%	166,710,411.64	14.10%	1,015,256,546.39
合计	1,299,504,312.84	100.00%	185,096,114.70	14.24%	1,114,408,198.14	1,213,052,858.03	100.00%	166,710,411.64	13.74%	1,046,342,446.39

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
客商 A	31,085,900.00		30,085,900.00			纳入 2024 年政府财政资金支出计划
合计	31,085,900.00		30,085,900.00			

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 至 6 个月	392,541,409.42		
6 至 12 个月	262,091,081.26	7,864,373.39	3.00%
1 至 2 年	254,296,686.95	12,714,834.50	5.00%
2 至 3 年	168,525,702.52	33,708,699.87	20.00%
3 至 4 年	79,779,213.74	31,911,685.52	40.00%
4 至 5 年	33,219,493.81	19,931,696.28	60.00%
5 年以上	78,964,825.14	78,964,825.14	100.00%
合计	1,269,418,412.84	185,096,114.70	

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	
账龄组合	166,710,411.64	20,024,019.13	1,730,022.32		91,706.25	185,096,114.70
合计	166,710,411.64	20,024,019.13	1,730,022.32		91,706.25	185,096,114.70

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
客商 A	205,130,644.00		205,130,644.00	11.72%	23,689,987.24
客商 B	101,224,980.90		101,224,980.90	5.78%	2,912,164.36
客商 C	83,012,756.70		83,012,756.70	4.74%	12,090,732.61
客商 D	63,034,448.35		63,034,448.35	3.60%	6,109,112.05
客商 E	39,066,512.38		39,066,512.38	2.23%	1,171,995.37
合计	491,469,342.33		491,469,342.33	28.07%	45,973,991.63

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
建造合同形成的已完工未结算资产	450,444,769.42	5,284,351.71	445,160,417.71	459,158,786.82	5,296,851.71	453,861,935.11
合计	450,444,769.42	5,284,351.71	445,160,417.71	459,158,786.82	5,296,851.71	453,861,935.11

(2) 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
建造合同形成的已完工未结算资产		12,500.00		
合计		12,500.00		

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

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
应收票据	5,283,265.43	684,695.50
合计	5,283,265.43	684,695.50

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,889,282.26	30,721,909.54
合计	35,889,282.26	30,721,909.54

(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
保证金	27,683,299.60	23,288,820.60
押金	405,070.00	83,370.00
备用金	2,749,520.43	2,681,617.42
往来款	16,822,395.57	16,212,705.68
其他	1,841,239.45	1,734,514.10
合计	49,501,525.05	44,001,027.80

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）	15,593,254.59	18,113,979.58
1至6个月	7,282,484.99	9,607,565.45
6至12个月	8,310,769.60	8,506,414.13
1至2年	9,210,163.13	1,027,855.89
2至3年	8,407,239.18	8,425,397.54
3年以上	16,290,868.15	16,433,794.79
3至4年	8,272,991.38	8,893,534.59
4至5年	265,274.03	1,179,310.20
5年以上	7,752,602.74	6,360,950.00
合计	49,501,525.05	44,001,027.80

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	
其中：										
其中：										

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	30,530.00	11,441,783.13	1,806,805.13	13,279,118.26
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	660.00	469,105.92		469,765.92
本期转回	5,100.00	132,201.39		137,301.39
其他变动	660.00			660.00
2024 年 6 月 30 日余额	26,750.00	11,778,687.66	1,806,805.13	13,612,242.79

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	
账龄组合	11,474,113.13	469,765.92	137,301.39		660.00	11,807,237.66
单项计提	1,805,005.13					1,805,005.13
合计	13,279,118.26	469,765.92	137,301.39		660.00	13,612,242.79

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
远东国际融资租赁有限公司	保证金	8,000,000.00	1-2 年	16.16%	400,000.00
邦银金融租赁股份有限公司	保证金	8,000,000.00	6-12 个月	16.16%	240,000.00
廊坊市碧水源环保设备有限公司	往来款	6,744,728.00	3-4 年	13.63%	2,697,891.20
天津泰达中塘投资开发有限公司	保证金	6,000,000.00	2-3 年	12.12%	1,200,000.00
华润融资租赁有限公司	保证金	5,000,000.00	1-6 个月	10.10%	
合计		33,744,728.00		68.17%	4,537,891.20

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	10,711,867.33	36.91%	82,337,022.67	83.68%
1 至 2 年	6,096,901.67	21.01%	549,127.64	0.56%
2 至 3 年	484,049.99	1.67%	7,320,052.64	7.44%
3 年以上	11,725,644.84	40.41%	8,187,378.06	8.32%
合计	29,018,463.83		98,393,581.01	

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
客商 A	4,020,226.73	13.85
客商 B	3,894,485.07	13.42
客商 C	1,237,920.00	4.27
客商 D	1,106,000.00	3.81
客商 E	1,000,000.00	3.45
合计	11,258,631.80	38.80

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	11,427,603.54		11,427,603.54	34,760,844.11		34,760,844.11
库存商品	13,182,508.11		13,182,508.11	12,814,421.07		12,814,421.07
合同履约成本	46,874,066.08		46,874,066.08	41,360,546.61		41,360,546.61
劳务成本	495,612.42		495,612.42	299,563.90		299,563.90
合计	71,979,790.15		71,979,790.15	89,235,375.69		89,235,375.69

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的 PPP 项目	14,054,447.97	15,750,938.62
一年内到期的 BT 项目	69,377,087.67	69,377,087.67
一年内到期的其他长期应收款	45,403,422.19	45,090,831.57
合计	128,834,957.83	130,218,857.86

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税额	92,257,506.85	69,841,899.46
预缴所得税	10,410,986.03	3,481,004.24
合计	102,668,492.88	73,322,903.70

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	期末余额	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
天津滨海	6,000,000.0						6,000,000.0	

新区投资控股有限公司	0						0	
力恒生态(天津)饮用水制造有限公司	2,060,107.23						2,060,107.23	
天津七色阳光生态科技有限公司	9,815,380.00						9,815,380.00	
合计	17,875,487.23						17,875,487.23	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
PPP 污水处理项目	512,061,853.72		512,061,853.72	517,576,080.53		517,576,080.53	
BT 项目	82,099,358.58		82,099,358.58	82,099,358.58		82,099,358.58	
其他	284,004,675.14		284,004,675.14	283,692,084.52		283,692,084.52	
减：一年内到期的 PPP 项目	14,054,447.97		14,054,447.97	15,750,938.62		15,750,938.62	
一年内到期的 BT 项目	69,377,087.67		69,377,087.67	69,377,087.67		69,377,087.67	
一年内到期的其他长期应收款	45,403,422.19		45,403,422.19	45,090,831.57		45,090,831.57	
合计	749,330,929.61		749,330,929.61	753,148,665.77		753,148,665.77	

13、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												
二、联营企业												
天津市南港工业 区水务有限公 司	67,581,379.14				6,557,005.34						74,138,384.48	
天津市泉州水 务有限公 司	54,891,706.81				1,510,198.74			249,639.69			56,152,265.86	
天津滨海旅游 区水务发展有 限公司	10,243,835.73				78,718.29						10,322,554.02	
嘉诚（焦作） 水务有限公 司	71,893,685.71				3,734,644.40						75,628,330.11	
锐鑫智（武汉） 投资管理有限 公司	245,572.64										245,572.64	
锐鑫智（天津） 投资管理合伙 企业	13,814,188.38										13,814,188.38	

(有 限合 伙)												
沙河市嘉 诚环境工 程有限公 司	59,851 ,687.1 2				- 1,840, 462.32						58,011 ,224.8 0	
河北粤海 水务集团 有限公 司	618,68 5,210. 97				233,12 4.39						618,91 8,335. 36	
石家 庄冀中 财中 创投 基金中 心 (有 限合 伙)	18,100 ,717.5 7				102.49						18,100 ,820.0 6	
廊坊 新达 能源 有限公 司	16,442 ,397.7 3				266,00 9.46						16,708 ,407.1 9	
中福 天河 智慧 养老 产业 运营 管理 (天 津) 有限 公司	30,482 ,173.9 4									- 30,482 ,173.9 4		
小计	962,23 2,555. 74				10,539 ,340.7 9			249,63 9.69		- 30,482 ,173.9 4	942,04 0,082. 90	
合计	962,23 2,555. 74				10,539 ,340.7 9			249,63 9.69		- 30,482 ,173.9 4	942,04 0,082. 90	

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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,221,022,726.42	2,255,376,659.76
合计	2,221,022,726.42	2,255,376,659.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	构筑物	管网	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	353,503,74 2.81	380,580,27 4.99	2,522,069,2 33.06	622,456,96 5.89	20,049,993. 27	40,779,306. 52	25,938,824. 05	3,965,378,3 40.59
2.本期增加金额	56,707,150. 99		5,108,153.4 8	2,313,440.6 8	235,479.83	2,471,538.6 8	2,908,148.3 4	69,743,912. 00
（1）购置			1,337,409.3 2	1,695,456.9 6	235,479.83	375,158.04	216,808.15	3,860,312.3 0
（2）在建工程转入			3,770,744.1 6					3,770,744.1 6
（3）企业合并增加	56,371,256. 23			617,983.72		2,096,380.6 4	2,691,340.1 9	61,776,960. 78
（4）其他	335,894.76							335,894.76
3.本期减少金额		165,707.00		23,817.10	707,716.00	171,862.56	227,277.45	1,296,380.1 1
（1）处置或报废				23,817.10	707,716.00	171,862.56	227,277.45	1,130,673.1 1
（2）其他		165,707.00						165,707.00
4.期末余额	410,210,89 3.80	380,414,56 7.99	2,527,177,3 86.54	624,746,58 9.47	19,577,757. 10	43,078,982. 64	28,619,694. 94	4,033,825,8 72.48
二、累计折旧								
1.期初余额	183,847,81 1.24	160,014,58 5.31	988,741,48 1.51	310,446,70 1.26	16,278,247. 68	33,543,610. 49	17,129,243. 34	1,710,001,6 80.83
2.本期	14,632,719. 50	7,858,052.4 8	54,840,166. 72	19,589,759. 92	652,839.27	2,908,779.2 8	3,384,628.4 7	103,866,94 5.64

增加金额									
1) 计提	8,363,759.24	7,858,052.48	54,840,166.72	19,296,217.54	652,839.27	927,045.21	839,635.00	92,777,715.46	
(2) 企业合并增加	6,268,960.26			293,542.38		1,981,734.07	2,544,993.47	11,089,230.18	
(3) 其他									
3.本期减少金额				21,040.78	672,330.20	163,783.64	208,325.79	1,065,480.41	
1) 处置或报废				21,040.78	672,330.20	163,783.64	208,325.79	1,065,480.41	
4.期末余额	198,480,530.74	167,872,637.79	1,043,581,648.23	330,015,420.40	16,258,756.75	36,288,606.13	20,305,546.02	1,812,803,146.06	
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
1) 计提									
3.本期减少金额									
1) 处置或报废									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	211,730,363.06	212,541,930.20	1,483,595,738.31	294,731,169.07	3,319,000.35	6,790,376.51	8,314,148.92	2,221,022,726.42	
2.期初账面价值	169,655,931.57	220,565,689.68	1,533,327,751.55	312,010,264.63	3,771,745.59	7,235,696.03	8,809,580.71	2,255,376,659.76	

(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
安达工业园水厂	6,628,909.48	5,259,709.66		1,369,199.82	应急备用水厂

(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	54,788,978.24	已申请办理，尚未审核完成。

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	607,705,328.30	514,227,002.98
合计	607,705,328.30	514,227,002.98

(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
办公楼装修改造工程	15,594,649.93		15,594,649.93	15,097,388.53		15,097,388.53
宝坻新城第二水厂工程特许经营项目	65,616,903.69		65,616,903.69	14,108,707.45		14,108,707.45
地下水源转换工程	2,737,700.00		2,737,700.00	2,737,700.00		2,737,700.00
供水管网工程	165,168.00		165,168.00			
供水配套改扩建工程	29,711,376.45		29,711,376.45	29,711,376.45		29,711,376.45
供水设备安装改造工程	10,969,527.09		10,969,527.09	10,969,527.09		10,969,527.09
汉沽东扩区 2.78 平方公里 给水配套工程	7,875,003.75		7,875,003.75	7,875,003.75		7,875,003.75
配水中心提升改造工程	3,907,175.85		3,907,175.85	3,907,175.85		3,907,175.85
水表出户改造工程	54,216,564.07		54,216,564.07	53,621,746.93		53,621,746.93
水厂改扩建工程	11,266,697.18		11,266,697.18	11,021,269.18		11,021,269.18
水源转换工程	72,069,003.88		72,069,003.88	71,117,519.63		71,117,519.63
水厂出厂水产能恢复技改项目	10,413,429.51		10,413,429.51	10,223,541.88		10,223,541.88
工业废盐综合利用项目	2,997,331.69		2,997,331.69	2,994,438.67		2,994,438.67
危险废弃物资源化再利用项目	188,601,659.55		188,601,659.55	185,975,727.50		185,975,727.50
在安装设备	547,517.83		547,517.83	490,146.15		490,146.15
技术改造工程	123,903.01		123,903.01	123,903.01		123,903.01
危废处理改造工程	150,943.39		150,943.39			
大修工程	157,750.00		157,750.00			
供热站建筑安装工程	41,459,734.95		41,459,734.95	39,032,175.92		39,032,175.92
供热管网工程	56,970,501.76		56,970,501.76	54,844,014.78		54,844,014.78

换热站监控系统	248,973.80		248,973.80	248,973.80		248,973.80
智慧供热系统综合管理平台提升项目	126,666.41		126,666.41	126,666.41		126,666.41
养老项目建设工程	31,777,146.51		31,777,146.51			
合计	607,705,328.30		607,705,328.30	514,227,002.98		514,227,002.98

(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
办公楼装修改造工程	20,430,200.70	15,097,388.53	497,261.40			15,594,649.93	74.91%	74.91%				其他
宝坻新城第二水厂工程特许经营项目	379,040,000.00	14,108,707.45	51,508,196.24			65,616,903.69	3.86%	3.86%				其他
供水配套改扩建工程	171,433,148.00	29,711,376.45				29,711,376.45	17.38%	17.38%				其他
供水设备安装改造工程	13,877,358.49	10,969,527.09				10,969,527.09	79.05%	79.05%				其他
汉沽东扩区2.78平方公里给水配套工程	14,237,800.00	7,875,003.75				7,875,003.75	55.31%	55.31%				其他
水表出户改造工程	100,234,000.00	53,621,746.93	594,817.14			54,216,564.07	53.51%	53.51%				其他
水厂	57,245	11,021	245,42			11,266	17.68	17.68				其他

改扩建工程	,428.0 0	,269.1 8	8.00			,697.1 8	%	%				
水源转换工程	86,479 ,100.0 0	71,117 ,519.6 3	951,48 4.25			72,069 ,003.8 8	82.25 %	82.25 %				其他
水厂出厂水产产能恢复技改项目	10,920 ,000.0 0	10,223 ,541.8 8	189,88 7.63			10,413 ,429.5 1	93.64 %	93.64 %				其他
危险废弃物资源化再利用项目	304,77 6,900. 00	185,97 5,727. 50	2,626, 609.86		677.81	188,60 1,659. 55	61.03 %	61.03 %				其他
供热站建筑安装工程	142,01 4,893. 73	39,032 ,175.9 2	3,464, 215.31	1,036, 656.28		41,459 ,734.9 5	27.18 %	27.18 %				其他
供热管网工程	96,540 ,887.0 0	54,844 ,014.7 8	3,500, 644.94	1,374, 157.96		56,970 ,501.7 6	64.39 %	64.39 %				其他
养老项目建设工程	77,397 ,082.0 0		31,777 ,146.5 1			31,777 ,146.5 1	41.06 %	41.06 %				其他
合计	1,474, 626,79 7.92	503,59 7,999. 09	95,355 ,691.2 8	2,410, 814.24	677.81	596,54 2,198. 32						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	管线	合计
一、账面原值		
1.期初余额	96,239,191.98	96,239,191.98
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	96,239,191.98	96,239,191.98

二、累计折旧		
1.期初余额	14,806,029.60	14,806,029.60
2.本期增加金额	2,467,671.60	2,467,671.60
(1) 计提	2,467,671.60	2,467,671.60
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	17,273,701.20	17,273,701.20
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	78,965,490.78	78,965,490.78
2.期初账面价值	81,433,162.38	81,433,162.38

17、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	探矿权	采矿权	软件	特许经营权	收益权	使用权	合计
一、账面原值										
1.期初余额	177,326,724.07	16,000.00		1,788,209.62	7,215,501.17	26,128,912.73	475,971,050.31	27,186,509.48	4,236,392.33	719,869,299.71
2.本期增加金额	76,361,714.33					4,885,317.05	2,991,161.98			84,238,193.36
1) 购置	10,472,122.42					169,753.78	2,991,161.98			13,633,038.18
2) 内部研发										
3) 企业合并增加	65,889,591.91					4,715,563.27				70,605,155.18

3. 本期减少金额							1,465,75 8.93			1,465,75 8.93
1) 处置										
(2) 其他							1,465,75 8.93			1,465,75 8.93
4. 期末余额	253,688, 438.40	16,000.0 0		1,788,20 9.62	7,215,50 1.17	31,014,2 29.78	477,496, 453.36	27,186,5 09.48	4,236,39 2.33	802,641, 734.14
二、累计摊销										
1. 期初余额	24,371,5 64.41	16,000.0 0		1,641,70 9.62	2,007,11 3.45	15,749,5 30.76	22,976,0 80.56	17,846,9 57.52	1,270,91 7.69	85,879,8 74.01
2. 本期增加金额	7,824,92 8.02			73,250.0 0	367,405. 70	3,087,62 0.03	1,680,89 0.29	2,549,56 5.36	211,819. 62	15,795,4 79.02
1) 计提	3,786,96 6.52			73,250.0 0	367,405. 70	1,292,41 0.74	1,680,89 0.29	2,549,56 5.36	211,819. 62	9,962,30 8.23
(2) 企业合并增加	4,037,96 1.50					1,795,20 9.29				5,833,17 0.79
3. 本期减少金额										
1) 处置										
4. 期末余额	32,196,4 92.43	16,000.0 0		1,714,95 9.62	2,374,51 9.15	18,837,1 50.79	24,656,9 70.85	20,396,5 22.88	1,482,73 7.31	101,675, 353.03
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	221,491,945.97			73,250.00	4,840,982.02	12,177,078.99	452,839,482.51	6,789,986.60	2,753,655.02	700,966,381.11
2. 期初账面价值	152,955,159.66			146,500.00	5,208,387.72	10,379,381.97	452,994,969.75	9,339,551.96	2,965,474.64	633,989,425.70

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

18、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		
衡水精臻环保技术有限公司	134,628,440.82					134,628,440.82
天津市房信供热有限公司	17,038,008.58					17,038,008.58
合计	151,666,449.40	0.00	0.00	0.00	0.00	151,666,449.40

(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		
衡水精臻环保技术有限公司	0.00					0.00
天津市房信供热有限公司	0.00					0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
衡水精臻环保技术有限公司	与公司经营直接相关的长期资产，包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊资产等		是
天津市房信供热有限公司	与公司经营直接相关的长期资产及部分负债，包括固定资产、在建工程、无形资产和递延收益等		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
天津市房信供热有限公司	266,742,587.12	292,016,000.00		成本法、基准地价系数修正法	变现费率取5%，处置费用取变现价值的2.05%	变现费率取5%，处置费用取变现价值的2.05%
合计	266,742,587.12	292,016,000.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
衡水精臻环保技术有限公司	236,920,082.51	246,631,700.00		5年	预测期的收入增长率3%-77%；预测期的利润率21.23%-30.45%	稳定期的收入增长率不再增长；折现率9.74%	稳定期的收入增长率不再增长；折现率9.74%
合计	236,920,082.51	246,631,700.00					

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

19、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
办公用房装修支出	10,750,752.11		1,045,821.98		9,704,930.13
泵站提升改造支出	3,606,893.02		351,511.09		3,255,381.93
仓库提升改造支出	40,905.37		5,113.14		35,792.23

超限水表更换工程	4,858,832.05		553,990.80		4,304,841.25
供水设施提升改造工程	1,120,098.53	1,815,465.78	234,512.99		2,701,051.32
聚酯水厂装修改良支出	42,607,465.21	625,472.00	4,496,465.47		38,736,471.74
客服中心装修	433,554.15		54,194.40		379,359.75
农业设施提升改造支出	1,304,599.58		350,125.14		954,474.44
日间照料中心装修改良支出	1,392,166.00		78,095.70		1,314,070.30
生产设备提升改造支出	48,407.82	191,900.00	56,295.42		184,012.40
食堂改造支出	1,636,177.36		91,717.98		1,544,459.38
水厂装修改良支出	15,040,275.45	159,012.00	960,409.50		14,238,877.95
宿舍楼装修支出	113,566.40		14,195.76		99,370.64
应收系统云存储服务	98,952.30		21,989.40		76,962.90
焚烧车间提升改造支出	3,726,665.13		1,006,976.88		2,719,688.25
供热站装修支出	485,381.71		83,744.46		401,637.25
合计	87,264,692.19	2,791,849.78	9,405,160.11		80,651,381.86

其他说明

20、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	34,224,274.33	8,503,176.14	2,057,162.50	514,290.63
可抵扣亏损	91,586,790.42	20,265,110.66	95,992,748.98	20,474,075.31
信用减值准备	143,739,847.77	32,911,141.03	163,756,077.58	38,753,245.40
与资产相关的政府补助	9,754,109.28	2,438,527.32	22,027,858.47	5,506,964.62
递延收益	144,378,046.92	36,094,508.41	158,713,741.40	35,850,206.18
新租赁准则下的纳税差异	82,855,785.68	20,713,946.42	84,558,868.26	21,139,717.07
合计	506,538,854.40	120,926,409.98	527,106,457.19	122,238,499.21

(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	6,944,243.54	1,041,636.53	7,294,493.07	1,094,173.96
新租赁准则下的纳税	78,965,490.80	19,741,372.70	81,433,162.38	20,358,290.60

差异				
合计	85,909,734.34	20,783,009.23	88,727,655.45	21,452,464.56

(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		120,926,409.98		122,238,499.21
递延所得税负债		20,783,009.23		21,452,464.56

(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	10,657,008.38	9,442,530.87
可抵扣亏损	345,670,900.29	269,237,642.20
合计	356,327,908.67	278,680,173.07

(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
2024 年	37,340,806.38	40,638,033.26	
2025 年	68,235,395.54	46,119,729.44	
2026 年	52,843,241.82	19,636,210.61	
2027 年	68,847,601.04	65,050,438.31	
2028 年	81,699,380.31	97,793,230.58	
2029 年	36,704,475.20		
合计	345,670,900.29	269,237,642.20	

其他说明

21、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
预付工程款	17,232,220.29		17,232,220.29	29,789,812.88		29,789,812.88
预付股权收购	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	27,232,220.29		27,232,220.29	39,789,812.88		39,789,812.88

其他说明：

22、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	72,051,491.09	72,051,491.09	银行承兑汇票保证金、贷款保证金、法院冻结资金、保函保证金等		9,018,846.46	9,018,846.46	银行承兑汇票保证金、贷款保证金、法院冻结资金、保函保证金等	
固定资产	197,926,041.12	197,926,041.12	抵押借款		139,871,128.49	139,871,128.49	抵押借款	
无形资产	19,239,575.84	19,239,575.84	抵押借款		19,489,440.44	19,489,440.44	抵押借款	
合计	289,217,108.05	289,217,108.05			168,379,415.39	168,379,415.39		

其他说明：

1.廊坊市广达供热有限公司（以下简称“广达供热”）于 2016 年 6 月 24 日与中国建设银行股份有限公司廊坊分行签订《固定资产贷款合同》授信额度为人民币伍亿元，实际贷款 33,486.06 万元；分别为 2016 年 6 月 24 日签订《固定资产贷款合同》，借款金额 25,519 万元；2017 年 10 月 24 日签订《固定资产贷款合同》，借款金额 2,267.06 万元；2018 年 2 月 7 日 24 日签订《固定资产贷款合同》，借款金额 5,700 万元。2022 年 6 月 21 日签订《固定资产贷款合同》合同签订金额 10,000 万元，实际贷款 6,127 万元。上述借款分别于 2018 年 10 月 23 日与中国建设银行股份有限公司廊坊分行签订《最高额应收账款（收费权）质押合同》，以及 2022 年 6 月 21 日签订《最高额应收账款（收费权）质押合同》补充协议，以广达供热的应收账款（收费权）进行质押。

2.渤海股份于 2019 年 9 月 30 日与天津农村商业银行股份有限公司南开支行签订借款协议，贷款金额 11,798 万元，以本公司持有的天津水元投资有限公司 100% 股权以及天津水元投资有限公司持有的广达供热的股权进行质押。

3.渤海股份于 2021 年 7 月 9 日与中国工商银行天津河西支行签订借款协议，贷款金额 16,200 万元，以本公司持有衡水精臻环保技术有限公司（以下简称“精臻环保”）100% 的股权进行质押。

4.精臻环保、滨海水业（作为共同承租人）与兴业金融租赁有限责任公司于 2021 年 8 月 12 日签订《融资租赁合同》，金额 8,000 万元，精臻环保以其享有的危险废物处理收费权进行质押担保。

5.天津市房信供热有限公司（以下简称“房信供热”）与鑫源融资租赁（天津）股份有限公司于 2022 年 4 月 18 日签订融资租赁合同，金额为 4,000 万元，于 2022 年 4 月 28 日签订融资租赁合同，金额为 6,000 万元，以房信供热持有的供热设备及配套设施为抵押物，以房信供热的供热收费权进行质押。

6.天津市重热供热技术工程有限公司（以下简称“重热供热”）与鑫源融资租赁（天津）股份有限公司于 2022 年 4 月 29 日签订融资租赁合同，金额为 2,000 万元，以重热供热持有的供热设备及配套设施为抵押物，以重热供热的供热收费权进行质押。

7.天津宜达水务有限公司（以下简称“宜达水务公司”）于 2023 年 1 月 10 日与中国农业银行股份有限公司天津世贸支行签订质押合同，用于向宜达水务公司发放 8,530 万元 15 年期长期贷款。合同约定质押物为：应收账款关于“北辰区大张庄镇及西堤头镇供水工程一期项目”、“北辰区大张庄镇及西堤头镇供水工程配套管网设施建设项目”、“北辰区大张庄镇及西堤头镇供水扩建工程净水厂工程项目”项下收费权享有的全部权益和收益。

8.天津龙达水务有限公司（以下简称“龙达水务公司”）于 2023 年 11 月 22 日与中国农业银行股份有限公司天津世贸支行签订质押合同，用于向龙达水务公司发放 7,180 万元 15 年期长期贷款。合同约定质押物为：应收账款“汉沽水厂二期扩建工程”项下收费权享有的全部权益和收益。

9.天津市泉达水务有限公司（以下简称“泉达水务公司”）于 2023 年 5 月 12 日与国家开发银行天津市分行签订《人民币资金借款合同》，授信额度为人民币 32,000 万元，于 2024 年 6 月末已发放贷款 7,861.63 万元。上述借款于 2023 年 5 月 12 日与国家开发银行天津市分行签订《质押合同》，以在《宝坻新城第二水厂工程特许经营协议》项下享有的全部权益和收益进行质押。

10、中福天河智慧养老产业运营管理(天津)有限公司于 2024 年 4 月 17 日与国家开发银行天津市分行签订《抵押合同》，抵押物为中福天河智慧养老服务示范区项目在建建筑物土地使用权及项目形成资产（权属证明编号为津（2016）滨海新区滨海旅游区不动产权第 1003651 号、津（2024）滨海新区滨海旅游区不动产权第 0084735 号），所担保主债权为自 2024 年 4 月 28 日至 2044 年 4 月 27 日止，债务人在抵押权人处办理主合同项下约定业务所形成的的债权，最高债权余额为人民币 19,800 万元。

23、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	318,000,000.00	326,000,000.00
信用借款	1,105,952,642.00	992,648,594.00
未到期利息		2,232,044.53
合计	1,423,952,642.00	1,320,880,638.53

短期借款分类的说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,000,000.00	
国内信用证	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	135,000,000.00	70,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

25、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原水费	442,661,258.00	360,993,276.29
工程款	190,024,233.41	281,278,839.46
材料款	69,738,334.79	72,456,684.42
设备款	4,908,872.03	2,127,292.34
服务费	2,440,902.21	6,330,667.89
热源费	10,602,260.84	3,203,044.17
其他	96,303,439.29	30,495,578.74
合计	816,679,300.57	756,885,383.31

(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
客商 A	434,300,816.92	原水费
客商 B	56,179,812.85	工程款
客商 C	20,939,477.85	工程款
客商 D	11,939,323.53	工程款
合计	523,359,431.15	

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	531,522.61	531,522.61
其他应付款	206,208,347.83	284,400,231.42
合计	206,739,870.44	284,931,754.03

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	531,522.61	531,522.61
合计	531,522.61	531,522.61

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
污水处理费	20,151,622.60	20,772,132.46
押金及保证金	19,315,669.03	17,399,761.25
往来款	164,372,453.10	131,372,461.94
股权收购款		108,000,000.00
其他	2,368,603.10	6,855,875.77
合计	206,208,347.83	284,400,231.42

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

客商 A	113,530,903.96	未到结算期
客商 B	13,087,075.53	未到结算期
合计	126,617,979.49	

其他说明

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
水费	9,905,248.89	8,761,373.98
工程款	28,354,169.79	16,385,971.27
供热费	34,744,004.62	265,496,011.58
待处置危废	937,495.73	1,430,807.08
其他	3,187,460.76	3,146,036.39
合计	77,128,379.79	295,220,200.30

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
供热费	-230,752,006.96	市政供热公司预收款转收入
合计	-230,752,006.96	

28、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	3,475,561.42	85,456,685.19	85,715,125.06	3,217,121.55
二、离职后福利-设定提存计划	16,285.51	15,150,506.11	15,166,791.62	
合计	3,491,846.93	100,607,191.30	100,881,916.68	3,217,121.55

(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	845,761.89	60,425,244.89	60,618,188.09	652,818.69
2、职工福利费	70,446.99	2,261,323.12	2,261,323.12	70,446.99
3、社会保险费	10,067.40	6,955,421.15	6,965,488.55	
其中：医疗保险费	9,672.62	6,406,000.74	6,415,673.36	

工伤保险费	394.78	308,396.90	308,791.68	
生育保险费		241,023.51	241,023.51	
4、住房公积金	48,922.00	14,462,815.76	14,511,737.76	
5、工会经费和职工教育经费	2,500,363.14	1,351,725.01	1,358,232.28	2,493,855.87
其他短期薪酬		155.26	155.26	
合计	3,475,561.42	85,456,685.19	85,715,125.06	3,217,121.55

(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	15,792.00	13,465,484.34	13,481,276.34	
2、失业保险费	493.51	503,613.17	504,106.68	
3、企业年金缴费		1,181,408.60	1,181,408.60	
合计	16,285.51	15,150,506.11	15,166,791.62	

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,876,587.76	12,098,403.16
企业所得税	3,273,449.23	8,417,641.08
个人所得税	61,299.99	68,335.72
城市维护建设税	736,999.47	814,620.63
环境保护税	193,004.10	329,028.14
资源税	14,856,910.56	15,194,823.25
教育费附加	322,914.30	356,692.65
地方教育费附加	199,573.75	222,092.62
其他税费	12,051.33	13,042.09
合计	30,532,790.49	37,514,679.34

其他说明

30、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	391,245,333.34	171,827,362.62
一年内到期的长期应付款	171,737,135.03	166,913,808.51
一年内到期的租赁负债	3,530,842.79	3,447,391.74

合计	566,513,311.16	342,188,562.87
----	----------------	----------------

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	55,828,784.25	56,904,077.78
未终止确认应收票据	6,727,740.71	2,540,000.00
合计	62,556,524.96	59,444,077.78

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：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	413,820,599.00	443,087,266.00
抵押借款	106,077,013.75	71,800,000.00
保证借款	553,964,117.94	509,355,010.00
信用借款	322,950,000.00	251,600,000.00
未到期利息		1,579,019.28
减：一年内到期的长期借款	-391,245,333.34	-171,827,362.62
合计	1,005,566,397.35	1,105,593,932.66

长期借款分类的说明：

1. 质押借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率%	质押物	期末数
中国农业银行股份有限公司天津世贸支行	2023/1/11	2038/1/8	人民币	4.40	水费收费权（除质押外还有保证人渤海水业股份有限公司）	81,300,000.00

中国建设银行股份有限公司廊坊分行	2016/6/24	2030/6/24	人民币	3.96	收费权	133,000,000.00
中国建设银行股份有限公司廊坊分行	2017/11/1	2030/7/1	人民币	4.55	收费权	16,020,600.00
中国建设银行股份有限公司廊坊分行	2018/2/11	2030/6/11	人民币	4.55	收费权	30,450,000.00
中国建设银行股份有限公司廊坊分行	2022/6/24	2030/6/10	人民币	3.60	收费权	45,270,000.00
天津农商银行南开支行	2019/10/11	2026/9/29	人民币	5.64	水元 100% 股权及水元持有的广达供热股权	72,980,000.00
中国工商银行股份有限公司河西支行	2021/7/9	2028/7/5	人民币	4.41	渤海水业持有精臻环保 100% 股权	34,799,999.00
合计	---	---	---	---	---	413,820,599.00

2. 抵押借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率%	抵押物	期末数
中国农业银行股份有限公司天津世贸支行	2023/12/4	2038/11/21	人民币	4.35	汉沽水厂二期扩建工程水费收费权，汉沽水厂路 39 号(除抵押外还有担保人渤海水业股份有限公司)	69,800,000.00
国家开发银行天津市分行	2024/4/28	2044/4/27	人民币	3.75	10 号地、12 号地	36,277,013.75
合计	---	---	---	---	---	106,077,013.75

3. 保证借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率%	担保人	期末数
中国农业发展银行天津市静海区支行	2018/6/21	2026/2/5	人民币	4.90	渤海水业股份有限公司	11,000,000.00
中国农业发展银行天津市滨海分行	2021/10/14	2032/9/30	人民币	4.75	天津市滨海水业集团有限公司(除保证外还质押保证金 372 万元)	67,547,770.00
国家开发银行天津市分行	2023/3/24	2026/3/23	人民币	3.90	渤海水业股份有限公司	60,000,000.00
中国进出口银行天津分行	2023/3/28	2025/3/27	人民币	3.65	渤海水业股份有限公司	179,800,000.00
华夏银行股份有限公司	2023/10/13	2025/10/12	人民币	4.65	渤海水业股份有限公司	74,100,000.00

天津东丽支行						
上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	2023/12/28	2025/12/25	人民币	3.70	渤海水业股份有限公司	57,000,000.00
华夏银行股份有限公司滨海新区支行	2024/5/31	2026/5/30	人民币	3.80	渤海水业股份有限公司	25,900,000.00
国家开发银行天津市分行	2023/6/28	2048/6/27	人民币	3.45-3.70	天津市滨海水业集团有限公司(除保证外还质押《宝坻新城第二水厂工程特许经营协议》项下的全部收益和权益)	78,616,347.94
合计	---	---	---	—	---	553,964,117.94

4.信用借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率%	期末数
广发银行天津分行	2022/9/16	2025/9/15	人民币	4.30	56,000,000.00
中国民生银行股份有限公司天津分行	2023/6/16	2025/6/15	人民币	4.50	56,000,000.00
中国民生银行股份有限公司天津分行	2023/8/28	2025/8/28	人民币	4.50	31,600,000.00
中国民生银行股份有限公司天津分行	2023/5/23	2025/5/22	人民币	4.50	18,400,000.00
广发银行股份有限公司天津分行	2022/10/14	2024/10/11	人民币	4.30	7,000,000.00
广发银行股份有限公司天津分行	2023/1/12	2025/1/10	人民币	4.30	24,000,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司天津自由贸易试验区分行	2024/3/1	2027/2/28	人民币	4.20	129,950,000.00
合计	---	---	---	---	322,950,000.00

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	120,000,000.00	119,697,391.74
减：未确认融资费用	-37,144,214.34	-35,138,523.48
减：一年内到期的租赁负债	-3,530,842.79	-3,447,391.74
合计	79,324,942.87	81,111,476.52

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	356,286,872.25	379,203,066.44
合计	356,286,872.25	379,203,066.44

(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
应付融资租赁款	328,965,761.22	366,849,851.21
其中：未确认融资费用	28,849,197.76	28,231,486.69
减：一年内到期的应付融资租赁款	-159,569,604.75	-165,705,030.83
应付融资租赁款小计（注 1）	169,396,156.47	201,144,820.38
天津泰达投资控股有限公司（注 2）	100,000,000.00	100,000,000.00
天津市水务局（注 3）	40,000,000.00	40,000,000.00
股权回购款	59,058,246.06	39,267,023.74
减：一年内到期的股权回购款	-12,167,530.28	-1,208,777.68
合计	356,286,872.25	379,203,066.44

其他说明：

注 1：应付融资租赁款明细：

放款银行或机构名称	发生日期	到期日	利率（%）	金额
兴业金融租赁有限责任公司（注 a）	2021/8/19	2025/8/19	4.20	3,732,480.89
邦银金融租赁股份有限公司（注 b）	2023/9/8	2026/9/8	5.60	64,758,518.54
远东国际融资租赁有限公司（注 c）	2023/4/28	2026/4/28	4.60	23,104,044.44
鑫源融资租赁（天津）股份有限公司（注 d）	2022/4/28	2027/4/27	5.45	8,500,000.00
鑫源融资租赁（天津）股份有限公司（注 e）	2022/4/19	2026/4/18	5.70	9,600,000.00
鑫源融资租赁（天津）股份有限公司（注 f）	2022/4/28	2027/4/27	5.45	25,500,000.00
华润融资租赁有限公司（注 g）	2024/5/10	2027/5/10	4.50	34,201,112.60
合计				169,396,156.47

注 a：天津市滨海水业集团有限公司与兴业金融租赁有限责任公司于 2021 年 8 月签订融资租赁合同，租赁本金 8000 万元，租赁期限 4 年，以渤海水业股份有限公司的全资子公司衡水精臻环保技术有限公司的危险废物处理设施、设备等固定资产作为租赁物。

注 b：天津市滨海水业集团有限公司、天津龙达水务有限公司与邦银金融租赁股份有限公司于 2023 年 9 月签订融资租赁合同，租赁本金 1.6 亿元，租赁期限 3 年，以天津市滨海水业集团有限公司、天津龙达水务有限公司拥有的输水管道和水厂泵站设备等固定资产作为租赁物。

注 c：天津泰达水务有限公司与远东国际融资租赁有限公司于 2023 年 4 月签订售后回租赁合同，租赁本金 1.08 亿元，租赁期限 3 年，以天津泰达水务有限公司拥有的输水管道和水厂泵站设备等固定资产作为租赁物。

注 d：天津市重热供热技术工程有限公司与鑫源融资租赁（天津）股份有限公司于 2022 年 4 月签订了融资租赁合同，租赁本金合计人民币 2000 万元，租赁期为 60 个月，天津市滨海水业集团有限公司对主合同项下债务人全部债务承担连带保证责任，天津市重热供热技术工程有限公司以其持有的供热设备及配套设施为抵押物，以其供热收费权进行质押。

注 e：天津市房信供热有限公司与鑫源融资租赁（天津）股份有限公司于 2022 年 4 月签订了融资租赁合同，租赁本金合计人民币 4000 万元，租赁期为 48 个月，天津市滨海水业集团有限公司对主合同项下债务人全部债务承担连带保证责任，天津市房信供热有限公司以其持有的供热设备及配套设施为抵押物，以其供热收费权进行质押。

注 f：天津市房信供热有限公司与鑫源融资租赁（天津）股份有限公司于 2022 年 4 月签订了融资租赁合同，租赁本金合计人民币 6000 万元，租赁期为 60 个月，天津市滨海水业集团有限公司对主合同项下债务人全部债务承担连带保证责任，天津市房信供热有限公司以其持有的供热设备及配套设施为抵押物，以其供热收费权进行质押。

注 g：天津市滨海水业集团有限公司、天津市润达金源水务有限公司与华润融资租赁有限公司于 2024 年 5 月签订了售后回租赁合同，租赁本金 1.1 亿元，租赁期限 3 年，以天津市滨海水业集团有限公司、天津市润达金源水务有限公司拥有的污水输送设备设施和排水设备设施等固定资产作为租赁物。

注 2：公司子公司天津泰达水务有限公司在 2005 年收到天津经济技术开发区管委会通过泰达控股拨付的宁河北地下水源地天津经济技术开发区供水工程（岳龙水源项目）配套资金 100,000,000.00 元。

注 3：公司子公司天津龙达水务有限公司（简称龙达水务）2005 年成立时，天津市滨海新区汉沽自来水管理所将引进汉管网工程相关资产连同欠付天津市水务局债务一起作为出资投入龙达水务。

35、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	188,614,042.18	2,600,000.00	4,804,026.20	186,410,015.98	
供水配套服务款（注 1）	8,057,035.36		8,057,035.36		
供热工程建设费（注 2）	194,518,616.46	18,820,759.18	26,075,373.88	187,264,001.76	
供热改造款（注 3）	132,875,317.35		4,750,224.72	128,125,092.63	
供热工程资产接收（注 4）	27,045,983.10	335,894.76	1,950,394.98	25,431,482.88	
接收资产及改造资金（注 5）	28,657,861.52	267,169.57		28,925,031.09	
合计	579,768,855.97	22,023,823.51	45,637,055.14	556,155,624.34	

其他说明：

注 1：龙达水务收到供水配套服务款，分期转收入。

注 2：广达、房信、重热等供热业务子公司收到供热工程建设费，分 10 年转收入。

注 3：收到的供热管网、设施改造资金。

注 4：本公司接收的中国石油天然气管道局有限公司廊坊基地职工家属区供热资产。

注 5：系三供一业资产接收。

涉及政府补助的项目：

补助项目	递延收益期初余额	本期新增补助金额	计入其他收益金额	计入营业外收入金额	其他变动	递延收益期末余额
西堤头镇水源置换工程	1,048,000.00		16,000.00			1,032,000.00
天津市北辰区 2016 年地下水源转换工程	6,638,249.11		167,350.48			6,470,898.63
天津市北辰区 2017 年地下水源转换工程	2,753,403.34		69,413.60			2,683,989.74
天津市北辰区 2018 年	9,173,353.47		199,420.82			8,973,932.65

地下水源转换工程						
天津市北辰区华润啤酒厂地下水水源转换工程	10,619,266.25		230,853.72			10,388,412.53
政府拨入菜篮子工程款	4,687,500.00		468,750.00			4,218,750.00
天津市滨海新区汉沽财政局（杨家泊）	4,777,516.06		174,787.14			4,602,728.92
天津市滨海新区汉沽财政局（城区管网建设补贴）	510,000.42		19,999.98			490,000.44
天津市滨海新区汉沽财政局（水厂二期）	872,347.07		55,007.46			817,339.61
天津市滨海新区汉沽财政局(聚宝超市)	107,999.58		4,000.02			103,999.56
天津市滨海新区汉沽财政局（五纬路(一经路至五经路)供水管线）	1,672,477.66		59,731.38			1,612,746.28
东风南路延长线供水管网改造工程	2,723,567.95		93,379.44			2,630,188.51
河西二连里项目	1,200,577.09		6,180.54			1,194,396.55
汉沽盐场、农药厂等企业地下水源转换工程	2,650,000.00					2,650,000.00
汉沽东扩区 2.78 平方公里给水配套工程	3,000,000.00					3,000,000.00
聚酯水厂至大港供水站联通管	3,851,569.96		113,281.44			3,738,288.52
滨海新区村镇供水规划管网工程	51,058,864.16		1,154,189.34			49,904,674.82
大邱庄综合污水处理提标改造	22,482,590.36		578,950.80			21,903,639.56
绿色化工园区污水处理厂项目	21,638,159.04		416,666.00			21,221,493.04
卢龙县石门镇集中供热及管线建设项目	16,581,461.35		316,667.34			16,264,794.01
河北省卢龙县污泥及	4,916,666.67	2,600,000.00	83,333.34			7,433,333.33

排泄物综合利用项目						
金海湾供热站 2019 年河西区供旧管网改造工程	500,000.00					500,000.00
直管到户政府补贴	10,163,372.64		409,263.36			9,754,109.28
低氮燃烧器专项补贴	4,987,100.00		166,800.00			4,820,300.00
合计	188,614,042.18	2,600,000.00	4,804,026.20			186,410,015.98

36、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	352,658,600.00						352,658,600.00

其他说明：

37、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）	989,467,073.42			989,467,073.42
其他资本公积	5,372,905.08			5,372,905.08
反向购买形成的资本公积	94,335,714.65			94,335,714.65
合计	1,089,175,693.15			1,089,175,693.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	69,517,873.75			69,517,873.75
合计	69,517,873.75			69,517,873.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	603,948,243.08	593,751,183.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		678,810.97
调整后期初未分配利润	603,948,243.08	594,429,994.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,335,573.19	12,013,920.61
期末未分配利润	620,283,816.27	606,443,915.43

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

40、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	901,352,088.56	679,881,686.20	864,925,842.25	682,725,466.29
其他业务	20,573,270.91	11,806,664.11	19,459,603.48	10,508,682.33
合计	921,925,359.47	691,688,350.31	884,385,445.73	693,234,148.62

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
原水							185,307,466.82	139,771,818.75
自来水							175,424,097.57	124,234,106.68
供热							413,298,704.36	353,411,531.98
环境治理							127,321,819.81	62,464,228.79
其他							20,573,270.91	11,806,664.11
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							921,925,359.47	691,688,350.31

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，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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

41、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	1,185,796.17	906,374.05
教育费附加	511,842.68	393,976.78
资源税	29,259,189.13	28,162,020.58

房产税	1,944,616.36	1,541,707.70
土地使用税	664,651.39	756,426.51
车船使用税	17,010.67	19,190.66
印花税	536,126.08	449,129.65
地方教育费附加	341,228.41	262,651.13
环境保护税	640,528.78	527,109.62
其他	3,520.00	36.00
合计	35,104,509.67	33,018,622.68

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	26,541,172.33	30,206,459.13
职工福利费	2,708,628.99	2,638,396.04
社会保险及公积金	7,690,448.27	7,051,870.18
工会经费及教育经费	954,457.45	1,214,884.50
折旧费	6,453,801.15	4,968,486.56
长期待摊费用摊销	1,296,983.31	7,125,024.53
无形资产摊销	4,554,412.84	3,109,397.37
房租及物业费	7,138,374.59	5,908,033.58
劳动保护费	20,628.63	38,911.25
办公费	2,969,644.88	2,442,883.02
差旅费	430,926.67	263,748.22
通讯费	865,351.89	814,100.71
业务招待费	239,877.32	232,256.84
中介机构费用	4,278,383.57	6,025,376.62
车务费	878,881.18	1,110,453.80
会务费	7,590.10	16,295.52
劳务费	3,875,596.88	6,803,044.90
技术服务费	236,932.19	140,068.24
水电暖费	387,567.10	245,250.74
其他	3,275,622.34	2,082,515.77
合计	74,805,281.68	82,437,457.52

其他说明

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,770,018.87	3,226,402.06
职工福利费	30,747.82	36,380.09
社会保险及公积金	700,087.05	1,302,833.37
折旧	177,034.46	110,869.91
办公费	154,041.27	210,071.22
车务费	16,696.78	41,978.26
差旅费	15,742.33	557,898.68

业务招待费	27,288.18	22,057.32
通讯费	9,328.64	10,677.78
宣传费	2,171,123.00	2,252,523.57
咨询服务费	118,290.00	16,738.00
劳务费	190,665.42	156,962.49
其他	6,342.00	5,202.00
合计	5,387,405.82	7,950,594.75

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	1,724,992.25	36,943.85
职工薪酬	12,186,157.77	4,272,146.14
折旧费	6,988,963.52	93,290.03
技术服务费	8,205.00	
差旅费		5,449.47
水电暖费	141,723.34	34,546.37
长期待摊费用摊销		647,727.42
无形资产摊销费	50,034.48	
办公费		192,452.83
其他	810.00	43,564.11
合计	21,100,886.36	5,326,120.22

其他说明

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	59,331,851.93	64,260,214.17
减：利息收入	6,010,839.16	24,865,778.99
减：汇兑收益	10.64	30.05
其他支出	5,185,283.20	8,601,365.67
合计	58,506,285.33	47,995,770.80

其他说明

46、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
代扣个人所得税手续费	64,368.15	64,991.76
加计扣除增值税	274.76	17,757.37
减免增值税		109.36
供热工程资产接收分摊收入	1,950,394.98	1,974,386.12
接收资产及改造资金	29,313.00	

政府补助	5,089,026.61	5,045,457.68
重点研发计划拨款		428,600.00
供热改造款	4,750,224.72	4,750,224.72
其他	320,000.87	26,503.37
合计	12,203,603.09	12,308,030.38

47、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	10,539,340.79	13,160,772.30
其他	1,090,490.39	
合计	11,629,831.18	13,160,772.30

其他说明

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-18,136,111.47	-903,144.84
其他应收款坏账损失	-427,235.29	630,906.25
合计	-18,563,346.76	-272,238.59

其他说明

49、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	12,500.00	
合计	12,500.00	

其他说明：

50、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
处置固定资产利得	53,444.92	260,393.64
终止租赁资产利得		1,252,111.90
处置固定资产损失	-6,510.32	-387,753.09

51、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
违约金及罚款收入	13,700.00	9,012.00	13,700.00
无法支付的款项		487,983.35	
其他	515,069.62	176,401.11	515,069.62
合计	528,769.62	673,396.46	528,769.62

其他说明：

52、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
违约金、赔偿金及罚款支出	3,561,307.35	1,132,600.48	3,561,307.35
固定资产报废毁损损失	21,308.04	12,462.62	21,308.04
其他	93,374.75	45,000.64	93,374.75
合计	3,675,990.14	1,190,063.74	3,675,990.14

其他说明：

53、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	12,745,798.34	10,945,236.09
递延所得税费用	470,754.23	5,153,269.48
其他	131,280.78	
合计	13,347,833.35	16,098,505.57

(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	37,514,941.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,378,735.47
子公司适用不同税率的影响	-1,218,863.84
调整以前期间所得税的影响	223,659.37
非应税收入的影响	-601,789.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,826,000.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,953,089.59
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	10,648,660.17
权益法核算的投资收益的影响	-2,261,370.76

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-52,537.43
研发费用加计扣除的影响	35,313.35
税收优惠的影响	-1,663,956.04
其他影响	987,071.16
所得税费用	13,347,833.35

其他说明

54、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	477,807.01	2,024,201.12
往来款项	134,215,550.93	166,896,109.25
押金保证金	45,553,912.99	15,817,017.50
政府补助	326,896.01	5,353,746.27
三供一业改造资金	503,166.00	50,000.00
代收污水处理费	13,269,808.37	16,734,885.69
其他	16,985,012.88	4,973,478.06
合计	211,332,154.19	211,849,437.89

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
费用性支出	31,456,071.01	34,017,217.13
其他往来款	77,146,713.91	540,935.75
支付各类保证金押金	70,485,620.36	29,554,332.40
支付污水处理费	13,551,768.59	15,562,743.07
经营活动有关的营业外支出	4,739,830.31	
其他	41,063,663.51	550,459.03
合计	238,443,667.69	80,225,687.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
保证金		1,620,130.55
合计		1,620,130.55

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
融资租赁款		4,639,960.45
租赁服务费		3,564,000.00
担保费	208,877.71	
子公司注销返还股东款		1,566,965.36
股权收购对价款	107,540,416.30	
其他	2,360,000.00	2,299,940.87
合计	110,109,294.01	12,070,866.68

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**55、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	24,167,108.54	24,128,874.83
加：资产减值准备	18,550,846.76	272,238.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,777,715.46	87,617,401.61
使用权资产折旧	2,467,671.60	2,746,978.59
无形资产摊销	9,962,308.23	8,408,144.30
长期待摊费用摊销	9,405,160.11	9,200,536.45
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）	-46,934.60	-1,124,752.45
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	21,308.04	12,462.62
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	59,331,851.93	58,566,874.55
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,629,831.18	-13,160,772.30
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,312,089.23	10,890,615.52
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-669,455.33	-5,737,346.04
存货的减少（增加以“—”号填列）	17,255,585.54	2,130,871.33

列)		
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	13,657,559.36	74,961,720.52
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-217,076,524.76	-242,717,691.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,486,458.93	16,196,156.73
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	345,294,752.97	331,096,901.04
减: 现金的期初余额	412,071,567.19	351,981,197.14
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	-66,776,814.22	-20,884,296.10

(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	0.00
其中:	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	787,775.33
其中:	
中福天河智慧养老产业运营管理(天津)有限公司	787,775.33
其中:	
取得子公司支付的现金净额	-787,775.33

其他说明:

(3) 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	345,294,752.97	412,071,567.19
其中: 库存现金	145.54	
可随时用于支付的银行存款	345,294,607.43	412,071,567.19
三、期末现金及现金等价物余额	345,294,752.97	412,071,567.19

56、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			446.03
其中：美元	53.66	7.1268	382.42
欧元			
港币	69.69	0.9127	63.61
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

57、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	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,508,715.60
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	3,508,715.60

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
房信换热站场地租赁	121,917.42	
房屋	85,714.28	
合计	207,631.70	

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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	1,724,992.25	36,943.85
职工薪酬	12,186,157.77	4,272,146.14
折旧费	6,988,963.52	93,290.03
技术服务费	8,205.00	
其他	192,567.82	923,740.20
合计	21,100,886.36	5,326,120.22
其中：费用化研发支出	21,100,886.36	5,326,120.22

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
中福天河智慧养老产业运营	2024年01月01日	52,000.00 0.00	53.61%	购买	2024年01月01日	取得控制权	3,600,353.88	- 498,299.69	- 4,659,886.50

管理（天津）有限公司									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式
2016/2/17	9,000,000.00	9.27%	购买
2022/12/24	11,000,000.00	11.34%	购买
2023/12/24	11,000,000.00	11.34%	购买
2024/1/1	21,000,000.00	21.66%	购买

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	21,000,000.00
--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	31,572,664.39
--其他	
合并成本合计	52,572,664.39
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	52,962,329.74
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	-389,665.35

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	787,775.33	787,775.33

应收款项	1,071,214.39	1,071,214.39
存货		
固定资产	50,687,730.60	51,168,824.84
无形资产	64,682,612.72	19,738,681.47
预付款项	163,711.89	163,711.89
其他应收款	89,318.40	89,318.40
其他流动资产	1,235,436.60	1,235,436.60
在建工程	10,313,915.36	9,333,860.05
长期待摊费用	36,000.00	
其他非流动资产	9,950,122.42	17,591,400.00
负债：		
借款		
应付款项	5,992,502.44	5,992,502.44
递延所得税负债		
应付职工薪酬	260,529.93	260,529.93
应交税费	14,956.74	14,956.74
其他应付款	33,957,963.24	33,957,963.24
净资产	98,791,885.36	60,954,270.62
减：少数股东权益		
取得的净资产	98,791,885.36	60,954,270.62

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：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司	2023年12月24日	31.95%	31,000.00 0.00	购买	30,482.17 4.00	31,572.66 4.39	1,090.490 .39	依据评估值确认	0.00

其他说明：

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	
天津市滨海水业集团有限公司	648,356,697.90	天津市	天津市	原水供水	100.00%		非同一控制下企业合并
天津市安达供水有限公司	180,943,978.49	天津市	天津市	自来水供水		100.00%	非同一控制下企业合并
天津龙达水务有限公司	178,642,308.76	天津市	天津市	自来水供水		56.72%	非同一控制下企业合并
天津坤洁企业管理咨询有限公司	2,000,000.00	天津市	天津市	物业管理服务、劳务服务		56.72%	非同一控制下企业合并
天津宜达水务有限公司	185,250,000.00	天津市	天津市	自来水供水		100.00%	非同一控制下企业合并
天津泰达水务有限公司	66,000,000.00	天津市	天津市	原水供水		60.00%	非同一控制下企业合并
天津市泉达水务有限公司	112,000,000.00	天津市	天津市	自来水供水		65.18%	设立
天津市雍泉水务有限公司	30,000,000.00	天津市	天津市	自来水供水		100.00%	设立
北京中环达生态科技有限公司	250,100,000.00	北京市	北京市	工程施工；商品销售等		100.00%	非同一控制下企业合并
卢龙县永嘉环境工程有限公司	50,000,000.00	秦皇岛市	秦皇岛市	环境污染治理等		89.00%	非同一控制下企业合并
天津市润达环境治理服务有限公司	363,444,062.64	天津市	天津市	污水处理		100.00%	非同一控制下企业合并
天津市润达金源水务有限公司	152,000,000.00	天津市	天津市	污水处理		100.00%	非同一控制下企业合并
广西宇润环境治理服务有限公司	36,088,000.00	柳州市	柳州市	污水处理		65.00%	设立
天津市润达清源污水处理服务有限公司	24,000,000.00	天津市	天津市	污水处理		100.00%	设立
新乐市嘉润达污水处理	150,000,000.00	新乐市	新乐市	污水处理		90.00%	设立

有限公司							
新乐市诚润污水处理有限公司	79,000,000.00	新乐市	新乐市	污水处理		90.00%	设立
天津市滨生源科技发展有限公司	22,600,000.00	天津市	天津市	工程施工	100.00%		设立
津滨仪表科技（宁波）有限公司	10,000,000.00	宁波市	宁波市	商品销售		100.00%	设立
天津铸福健康信息咨询有限公司	41,200,000.00	天津市	天津市	健康服务	100.00%		设立
渤海恒铄实业有限公司	200,000,000.00	天津市	天津市	污水处理	100.00%		设立
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	26,000,000.00	保定市	保定市	污水处理		76.92%	非同一控制下企业合并
渤海宏铄（连云港）清洁技术有限公司	150,000,000.00	连云港市	连云港市	固废危废处理	80.00%		设立
北京融采科技服务有限公司	200,000,000.00	北京市	北京市	技术服务	100.00%		设立
天津市翔升商贸有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	商品销售		100.00%	设立
天津水元投资有限公司	300,000,000.00	天津市	天津市	供热	100.00%		同一控制下企业合并
天津市多源节能产业发展有限公司	50,000,000.00	天津市	天津市	节能环保、清洁能源		100.00%	非同一控制下企业合并
天津广源热力有限公司	30,000,000.00	天津市	天津市	供热		100.00%	设立
天津市房信供热有限公司	203,029,000.00	天津市	天津市	供热		100.00%	非同一控制下企业合并
天津市清新供热有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	供热		60.00%	非同一控制下企业合并
天津市信新能源技术发展有限公司	600,000.00	天津市	天津市	供热		60.00%	非同一控制下企业合并
天津市重热供热技术工程有限公司	25,000,000.00	天津市	天津市	供热		100.00%	非同一控制下企业合并
廊坊市广达供热有限公司	459,427,400.00	廊坊市	廊坊市	供热		51.15%	同一控制下企业合并
天津市浩源建设工程有限公司	15,000,000.00	天津市	天津市	工程施工		51.15%	设立
渤海宏铄（江苏）环保科技有限公司	50,000,000.00	连云港市	连云港市	环保咨询服务	100.00%		设立

渤海宏铄衡水清洁技术有限公司	50,000,000.00	衡水市	衡水市	固废危废处理		60.00%	设立
渤海宏铄（江苏）环保设备研究院有限公司	10,000,000.00	连云港市	连云港市	新兴能源技术研发		85.00%	设立
北京启农恒源生态科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	技术服务	100.00%		设立
河北滨恒环保工程有限公司	40,000,000.00	石家庄市	石家庄市	工程施工		100.00%	设立
衡水精臻环保技术有限公司	80,000,000.00	衡水市	衡水市	固废危废处理	100.00%		非同一控制下企业合并
中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司	97,000,000.00	天津市	天津市	养老服务	53.61%		非同一控制下企业合并

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
廊坊市广达供热有限公司	48.85%	8,224,606.66		272,079,508.80
天津龙达水务有限公司	43.28%	784,747.77		123,495,427.66
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	23.08%	1,421,761.13		14,503,249.00

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
廊坊市广达供热有限公司	72,996,613.25	1,041,374.8902	1,114,371.50327	47,740,644.10	509,655,706.69	557,396,350.79	206,885,162.19	1,072,788.34586	1,279,673.50805	206,857,732.72	532,677,074.56	739,534,807.28
天津龙达水务有限公司	404,463,726.85	344,750,718.64	749,214,445.49	276,190,153.75	187,659,918.41	463,850,072.16	408,515,224.29	358,009,135.13	766,524,359.42	256,268,470.38	226,704,854.54	482,973,324.92
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	40,366,609.85	118,053,900.63	158,420,510.48	95,573,098.16		95,573,098.16	30,953,479.86	118,982,155.63	149,935,635.49	93,249,188.08		93,249,188.08

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
廊坊市广达供热有限公司	202,325,237.38	16,836,451.71	16,836,451.71	61,979,891.50	197,226,375.07	22,805,166.94	22,805,166.94	40,421,459.01
天津龙达水务有限公司	91,128,722.58	1,813,338.83	1,813,338.83	28,370,356.02	95,308,489.90	1,012,341.63	1,012,341.63	28,794,078.32
保定市中环嘉诚污水处理有限公司	10,855,721.28	6,160,964.91	6,160,964.91	1,776,770.42	8,330,547.66	6,302,274.82	6,302,274.82	686,501.29

其他说明：

2、在合营安排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	
河北粤海水务	河北省	石家庄市	污水处理等	34.00%		权益法

集团有限公司						
天津市南港工业 区水务有限公 司	天津市	天津市	工业企业用 水、生活饮水 供应等		49.00%	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	
	天津市南港工业 区水务有限公 司	河北粤海水务集团有 限公司	天津市南港工业 区水务有限公 司	河北粤海水务集团有 限公司
流动资产	45,601,537.94	1,050,249,046.00	44,235,399.03	973,177,634.87
非流动资产	192,012,038.20	1,981,410,779.64	198,483,802.07	1,985,797,409.18
资产合计	237,613,576.14	3,031,659,825.64	242,719,201.10	2,958,975,044.05
流动负债	49,840,382.12	1,246,344,844.64	73,537,703.27	1,222,178,621.83
非流动负债	36,470,368.53	783,952,354.83	31,260,315.90	738,600,857.10
负债合计	86,310,750.65	2,030,297,199.47	104,798,019.17	1,960,779,478.93
少数股东权益		131,965,520.38		130,071,338.31
归属于母公司股东权 益	151,302,825.49	869,397,105.79	137,921,181.93	868,124,226.82
按持股比例计算的净 资产份额	74,138,384.49	295,595,015.97	67,581,379.15	295,162,237.12
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利 润				
--其他				
对联营企业权益投资 的账面价值	74,138,384.48	618,918,335.36	67,581,379.14	618,685,210.97
存在公开报价的联营 企业权益投资的公允 价值				
营业收入	66,592,820.47	127,823,445.20	86,342,295.04	147,335,025.06
净利润	13,381,643.56	3,167,061.05	15,904,185.35	10,330,482.78
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	13,381,643.56	3,167,061.05	15,904,185.35	10,330,482.78
本年度收到的来自联 营企业的股利				

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	248,983,363.06	275,965,965.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,749,211.06	3,102,826.08
--综合收益总额	3,749,211.06	3,102,826.08

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	188,614,042.18	2,600,000.00		4,804,026.20		186,410,015.98	与资产相关
合计	188,614,042.18	2,600,000.00		4,804,026.20		186,410,015.98	—

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	5,089,026.61	5,045,457.68

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险、汇率风险、其他价格风险。

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本期发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本期发生的变化等。

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

由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1.信用风险

可能引起本公司信用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公司金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

对于应收款项，本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录。并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2.流动性风险

管理流动风险时，本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求(如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

3.利率风险

利率风险敏感性分析基于下述假设：

(1) 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

(2) 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期发生额		上期发生额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
利息支出	增加 5%	-2,538,773.78	-2,538,773.78	-2,558,780.53	-2,558,780.53
利息支出	减少 5%	2,538,773.78	2,538,773.78	2,558,780.53	2,558,780.53

4.汇率风险

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

本公司外币存款极少，外币汇率风险很小。本公司外币贷款均与相关银行锁定汇率，不承担外币贷款的汇率波动风险。

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
背书转让	银行承兑汇票	3,811,802.09	终止确认	承兑人信用等级较高
背书转让	银行承兑汇票	6,727,740.71	未终止确认	承兑人信用等级中等
合计		10,539,542.80		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书转让	3,811,802.09	
合计		3,811,802.09	

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			17,875,487.23	17,875,487.23
应收账款融资			5,283,265.43	5,283,265.43
持续以公允价值计量的资产总额			23,158,752.66	23,158,752.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

(1) 应收款项融资：因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用账面价值作为公允价值。

(2) 其他权益工具投资：因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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
天津兴津企业管理有限公司	天津市河西区友谊北路合众大厦B-601	企业	76618.422874 万元	22.46%	22.46%

本企业的母公司情况的说明

天津水务集团有限公司持有公司 13.01% 的股份，与天津兴津企业管理有限公司（以下简称“兴津公司”）互为一致行动人，合计持有公司的股份比例为 35.46%，兴津公司为公司控股股东。

本企业最终控制方是天津市人民政府国有资产监督管理委员会。

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、在其他主体中的权益”。

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、在其他主体中的权益”。

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
天津市南港工业区水务有限公司	联营企业
天津滨海旅游区水务发展有限公司	联营企业
河北粤海水务集团有限公司	联营企业
河北粤海水务集团有限公司行唐县分公司	联营企业
邯郸市永年区粤海环保工程有限公司	联营企业
灵寿粤海环保有限公司	联营企业
廊坊新达能源有限公司	联营企业
滦州粤海环保有限公司	联营企业
安新县粤海环保有限公司	联营企业
安国粤海环保有限公司	联营企业
涞源粤海环保有限公司	联营企业
沙河市嘉诚环境工程有限公司	联营企业

其他说明

注：滦州粤海环保有限公司（曾用名滦州市中环嘉诚污水处理有限公司）、安新县粤海环保有限公司（曾用名安新县嘉诚污水处理有限公司）、安国粤海环保有限公司（曾用名安国市嘉诚污水处理有限公司）、涞源粤海环保有限公司（曾用名涞源县嘉诚污水工程有限公司）、邯郸市永年区粤海环保工程有限公司（曾用名邯郸市永年区嘉诚污水处理有限公司）、灵寿粤海环保有限公司（曾用名灵寿县中环环境工程有限公司）、沙河市嘉诚环境工程有限公司，均为河北粤海水务集团有限公司之子公司。

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
天津滨水检测技术有限公司	受控股股东控制的公司
天津市金帆工程建设监理有限公司	受控股股东的股东控制的公司
天津市泽禹工程建设监理有限公司	受控股股东的股东控制的公司
天津华泰龙淡化海水有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津水务集团有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人
天津水务集团有限公司华森规划勘测设计研究院有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津津滨威立雅水业有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津津港水务有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津市华水自来水建设有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津市津北水务有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津市自来水集团有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司

天津水务集团滨海水务有限公司大港油田水务分公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津水务投资集团有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津塘沽中法供水有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津国际招标有限公司	受控股股东的股东控制的公司
天津市管道工程集团有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津市自来水集团静海水务有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司
天津水务资产管理有限公司	持股 5% 以上股东及控股股东的一致行动人控制的公司

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
天津市金帆工程建设监理有限公司	监理费				57,500.00
天津市华泰龙淡化海水有限公司	采购淡化海水	13,263,190.89	30,000,000.00	否	9,762,859.96
天津滨水检测技术有限公司	水质检测服务	577,428.11			419,144.91
天津水务集团有限公司	原水	136,483,152.39	360,000,000.00	否	172,254,154.44
天津水务集团有限公司	供电及设备维护	1,199,988.73	3,000,000.00	否	1,137,756.42
天津水务投资集团有限公司	委托运营费	161,230.96			
天津水务投资集团有限公司	输水服务	302,776.10			219,789.68
天津市自来水集团有限公司	自来水	1,939,639.80	4,000,000.00	否	1,719,269.10
天津津滨威立雅水业有限公司	自来水	4,532.18			7,821.00
天津水务集团华森规划勘测设计研究院有限公司	设计费	117,623.47			46,777.07

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
天津市南港工业区水务有限公司	销售原水	15,839,726.04	18,125,914.64
天津市南港工业区水务有限公司	提供劳务	420,520.75	618,633.96
天津滨海旅游区水务发展有限公司	提供劳务	181,802.83	304,681.12
天津滨海旅游区水务发展有限公司	销售自来水	13,364,964.66	16,079,733.83
天津水务集团有限公司	自来水	25,791.75	43,928.64

天津水务集团滨海水务有限公司大港油田水务分公司	自来水及原水	9,660,461.85	9,184,605.72
天津津港水务有限公司	销售原水	5,198,279.85	4,987,148.36
天津津滨威立雅水业有限公司	销售原水	4,991,975.38	26,943,145.75
天津塘沽中法供水有限公司	销售原水	65,185,015.19	69,344,227.84
河北粤海水务集团有限公司	提供劳务	211,518.63	205,005.55
廊坊新达能源有限公司	热源	2,733,141.90	2,960,264.76
天津市津北水务有限公司	销售自来水	10,399,925.44	7,703,464.31
涞源粤海环保有限公司	危废处置费		19,324.53
河北粤海水务集团有限公司行唐县分公司	危废处置费		47.88
邯郸市永年区粤海环保工程有限公司	危废处置费		2,632.45
灵寿粤海环保有限公司	工程服务	1,176,146.79	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与关联方的交易定价，遵循市场定价原则；如果该产品无市场价格可供参考，则按公平、公开、公允、平等、自愿、等价、有偿的原则由双方协商确定，原则上不能偏离市场独立第三方的价格或收费的标准。交易额为不含税金额。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
天津兴津企业管理有限公司	天津市滨海水业集团有限公司	其他资产托管	2016年03月31日	2036年03月30日	市场定价	17,215,146.47

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
天津市泽禹工程建设监理有限公司	房屋	85,714.28	57,142.86

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

关联租赁情况说明

(4) 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
沙河市嘉诚环保工程有限公司	50,400,000.00	2022年04月21日	2027年04月20日	否
天津市润达金源水务有限公司	11,000,000.00	2018年02月05日	2030年02月01日	否
天津宜达水务有限公司	81,300,000.00	2023年01月10日	2038年01月08日	否
天津市滨海水业集团有限公司	60,000,000.00	2023年03月24日	2026年03月23日	否
天津市滨海水业集团有限公司	179,800,000.00	2023年03月29日	2025年03月21日	否
天津市滨海水业集团有限公司	74,100,000.00	2023年10月13日	2025年10月12日	否
天津龙达水务有限公司	40,727,500.00	2023年12月04日	2038年11月21日	否
天津市滨海水业集团有限公司	57,000,000.00	2023年12月28日	2025年12月25日	否
天津市滨海水业集团有限公司	43,000,000.00	2024年06月12日	2025年06月11日	否
中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司	36,277,013.75	2024年04月28日	2044年04月27日	否
天津市滨海水业集团有限公司	25,900,000.00	2024年05月31日	2026年05月30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
天津市滨海水业集团有限公司	150,000,000.00	2023年03月09日	2024年03月08日	是
天津市滨海水业集团有限公司	150,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月10日	否

关联担保情况说明

本公司子公司作为担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否经履行完毕
天津市滨海水业集团有限公司	天津市南港工业区水务有限公司	17,870,480.58	2020/12/25	2027/12/24	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市安达供水有限公司	67,547,770.00	2021/10/14	2032/9/30	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	19,200,000.00	2022/4/19	2026/4/18	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	38,250,000.00	2022/4/28	2027/4/27	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市重热供热技术工程有限公司	12,750,000.00	2022/4/28	2027/4/27	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市泉达水务有限公司	78,616,347.94	2023/6/28	2048/6/27	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/12/6	2024/12/5	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/12/20	2024/12/19	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/12/25	否
天津水元投资有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/12/22	2024/12/20	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/12/29	2024/10/27	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2024/1/8	2025/1/7	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2024/1/10	2025/1/9	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2024/1/23	2025/1/22	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津龙达水务有限公司	22,688,000.00	2024/3/14	2025/3/14	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	5,000,000.00	2024/3/15	2025/3/14	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津龙达水务有限公司	32,330,400.00	2024/5/16	2025/5/15	否
天津市滨海水业集团有限公司	天津市安达供水有限公司	40,000,000.00	2024/5/31	2025/5/30	否
天津龙达水务有限公司	天津滨海旅游区水务发展有限公司	4,000,000.00	2023/6/7	2024/6/6	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津市润达金源水务有限公司	13,500,000.00	2022/3/15	2024/3/14	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	5,000,000.00	2023/1/18	2024/1/17	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	10,000,000.00	2023/2/13	2024/2/12	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津市房信供热有限公司	1,000,000.00	2023/2/17	2024/2/16	是
天津水元投资有限公司	天津市滨海水业集团有限公司	45,000,000.00	2023/2/28	2024/2/27	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津龙达水务有限公司	22,688,000.00	2023/3/17	2024/3/17	是
天津水元投资有限公司	天津市滨海水业集团有限公司	25,000,000.00	2023/5/23	2024/5/22	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津龙达水务有限公司	34,032,000.00	2023/5/31	2024/5/30	是
天津市滨海水业集团有限公司	天津市安达供水有限公司	38,688,000.00	2023/6/1	2024/5/31	是

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津兴津企业管理有限公司	92,450,000.00	2019年06月25日	2025年06月24日	年利率6%
拆出				

(6) 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	1,496,491.44	4,784,951.98

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	天津市南港工业 区水务有限公司	4,698,393.05	35,390.17	7,371,514.70	
应收账款	天津滨海旅游区 水务发展有限公 司	36,893,322.59	835,700.72	33,287,588.06	557,756.03
应收账款	天津市金帆工程 建设监理有限公 司	30,000.00	12,000.00	30,000.00	6,000.00
应收账款	天津水务集团滨 海水务有限公司 大港油田水务分 公司	2,428,809.00	4,867.32	7,000,114.50	
应收账款	天津水务集团有 限公司	4,654.00			
应收账款	天津津港水务有 限公司	1,058,638.35		14,504,087.40	304,034.53
应收账款	天津塘沽中法供 水有限公司	11,232,992.10		37,386,046.50	
应收账款	天津津滨威立雅 水业有限公司	6,408,167.70	33,500.21	1,116,673.80	
应收账款	天津水务资产管 理有限公司			1,470.00	
应收账款	天津市津北水务 有限公司	34,283,986.00	1,159,040.12	23,572,062.80	689,055.53
应收账款	河北粤海水务集 团有限公司	4,574,933.82		4,584,660.63	550,480.57
应收账款	滦州粤海环保有 限公司	1,470,330.89		1,470,330.89	254,066.18
应收账款	安新县粤海环保 有限公司	23,525,523.11		23,525,523.11	4,705,104.62
应收账款	安国粤海环保有 限公司	2,705,251.20		2,705,251.20	541,050.24
应收账款	涿源粤海环保有 限公司	10,304,670.37		10,497,335.17	2,060,934.07
应收账款	灵寿粤海环保有 限公司	1,130,275.23			
应收账款	天津市泽禹工程 建设监理有限公 司	110,000.00	600.00	65,000.00	
其他应收款	天津水务集团有 限公司	151,002.40	83,500.00	150,000.00	82,100.00

长期应收款	河北粤海水务集团有限公司	238,601,252.95		238,601,252.95	
一年内到期的长期应收款	河北粤海水务集团有限公司	34,231,989.19		28,304,073.62	
其他非流动资产	河北粤海水务集团有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	
其他非流动资产	天津市管道工程集团有限公司	8,148,290.40		13,580,484.40	

(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	天津水务集团有限公司	434,300,816.92	351,060,136.19
应付账款	天津滨水检测技术有限公司	196,320.00	147,840.00
应付账款	天津市金帆工程建设监理有限公司	1,160,317.64	1,181,032.64
应付账款	天津水务集团华淼规划勘测设计研究院有限公司	83,958.02	83,958.02
应付账款	天津市华水自来水建设有限公司	162,840.00	162,840.00
应付账款	天津水务投资集团有限公司	2,522,237.66	2,171,002.85
应付账款	天津市自来水集团静海水务有限公司	211,862.66	61,130.66
应付账款	河北粤海水务集团有限公司	214,900.00	214,900.00
应付账款	天津国际招标有限公司		247,739.00
其他应付款	天津兴津企业管理有限公司	113,530,903.96	111,780,199.85
其他应付款	天津市泽禹工程建设监理有限公司	10,000.00	10,000.00
合同负债	廊坊新达能源有限公司	351,067.37	3,330,192.05
合同负债	河北粤海水务集团有限公司	200,000.00	200,000.00

十五、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

详见“关联交易情况”之“关联担保情况”。

十六、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）	16,596,355.75	5,600,052.00
1至6个月	16,596,355.75	5,600,052.00
3年以上		148,826.85

5 年以上		148,826.85
合计	16,596,355.75	5,748,878.85

(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账款	16,596,355.75	100.00%			16,596,355.75	5,748,878.85	100.00%	148,826.85	2.59%	5,600,052.00
其中：										
账龄组合						148,826.85	2.59%	148,826.85	100.00%	0.00
无风险组合	16,596,355.75	100.00%			16,596,355.75	5,600,052.00	97.41%			5,600,052.00
合计	16,596,355.75	100.00%			16,596,355.75	5,748,878.85	100.00%	148,826.85	2.59%	5,600,052.00

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
	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 至 6 个月	16,596,355.75		0.00%
合计	16,596,355.75		

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	
账龄组合	148,826.85		148,826.85			0.00
合计	148,826.85		148,826.85			0.00

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
客商 A	12,166,295.75		12,166,295.75	73.31%	
客商 B	3,387,059.00		3,387,059.00	20.41%	
客商 C	705,152.00		705,152.00	4.25%	
客商 D	174,491.00		174,491.00	1.05%	
客商 E	63,223.00		63,223.00	0.38%	
合计	16,496,220.75		16,496,220.75	99.40%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	20,000,000.00	
其他应收款	212,287,346.14	218,384,813.36
合计	232,287,346.14	218,384,813.36

(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
客商 A	20,000,000.00	0.00
合计	20,000,000.00	

(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
关联方往来	212,287,346.14	218,384,813.36
押金	1,800.00	1,800.00
合计	212,289,146.14	218,386,613.36

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）	29,419,271.99	29,669,217.82
1至6个月	4,895,415.55	24,710,385.88
6至12个月	24,523,856.44	4,958,831.94
1至2年	22,499,337.49	35,333,328.87
2至3年	79,768,736.66	69,932,266.67
3年以上	80,601,800.00	83,451,800.00
3至4年	45,500,000.00	58,350,000.00
4至5年		25,100,000.00
5年以上	35,101,800.00	1,800.00
合计	212,289,146.14	218,386,613.36

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	
其中：										
其中：										

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）	
2024年1月1日余额			1,800.00	1,800.00
2024年1月1日余额在本期				
2024年6月30日余			1,800.00	1,800.00

额				
---	--	--	--	--

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	
账龄组合	1,800.00					1,800.00
合计	1,800.00					1,800.00

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	转回或收回金额	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
天津水元投资有限公司	往来款	113,444,889.59	6 个月以内 1,549,752.78 元、 6-12 月 6,147,725.70 元、 1 至 2 年 70,647,411.11 元、5 年以上 35,100,000.00 元	53.44%	0.00
卢龙县永嘉环境工程有限公司	往来款	53,466,038.90	6 个月以内 1,206,716.66 元、 6-12 月 1,295,738.89 元、 1 至 2 年 2,767,916.68 元、 2 至 3 年 2,699,666.67 元、 3-4 年 45,500,000 元	25.19%	0.00
渤海宏铄（连云港）清洁技术有限公司	往来款	13,659,114.44	6 个月以内 338,346.67 元、6- 12 月 6,311,167.77	6.43%	0.00

			元、1至2年 5,005,850元、2-3 年 2,003,750元		
北京中环达生态 科技有限公司	往来款	12,516,937.00	6-12月 12,499,437.00 元、1至2年 17,500.00元	5.90%	0.00
天津市滨生源科 技发展有限公司	往来款	5,296,311.80	6-12月 2,867,760 元、1至2年 2,004,142.92元、 2至3年 424,408.88元	2.49%	0.00
合计		198,383,291.73		93.45%	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	2,277,749,903. 55		2,277,749,903. 55	2,228,505,129. 61		2,228,505,129. 61
对联营、合营 企业投资	686,650,871.67		686,650,871.67	718,740,281.05		718,740,281.05
合计	2,964,400,775. 22		2,964,400,775. 22	2,947,245,410. 66		2,947,245,410. 66

(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		
天津市滨 海水业集 团有限公 司	1,310,650,9 88.83						1,310,650,9 88.83	
天津铸福 健康信息 咨询有限 公司	41,200,000. 00						41,200,000. 00	
天津市滨 生源科技 发展有限 公司	19,660,000. 00		2,940,000.0 0				22,600,000. 00	
天津水元 投资有限 公司	330,482,74 2.45		3,500,000.0 0				333,982,74 2.45	
渤海恒铄 实业有限 公司	163,601,39 8.33						163,601,39 8.33	
渤海宏铄 (连云 港) 清洁	79,300,000. 00		12,322,600. 00				91,622,600. 00	

技术有限公司										
衡水精臻环保技术有限公司	270,000.00									270,000.00
北京启农恒源生态科技有限公司	100,000.00									100,000.00
渤海宏铄（江苏）环保科技有限公司	3,500,000.00									3,500,000.00
北京融采科技服务有限公司	10,010,000.00									10,010,000.00
中福天河智慧养老产业运营管理（天津）有限公司				30,482,173.94						30,482,173.94
合计	2,228,505,129.61			49,244,773.94						2,277,749,903.55

（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												
二、联营企业												
沙河市嘉诚环境工程有限公司	59,851,687.12				-1,840,462.32						58,011,224.80	
石家庄冀财中创股权投资基金中心（有限合伙）	18,100,717.57				102.49						18,100,820.06	

河北 粤海 水务 集团 有限 公司	596,24 5,941. 40				233,12 4.39						596,47 9,065. 79	
锐鑫 智 (天 津) 投 资 管 理 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)	13,814 ,188.3 8										13,814 ,188.3 8	
锐鑫 智 (武 汉) 投 资 管 理 有 限 公 司	245,57 2.64										245,57 2.64	
中福 天 河 智 慧 养 老 产 业 运 营 管 理 (天 津) 有 限 公 司	30,482 ,173.9 4									- 30,482 ,173.9 4		
小计	718,74 0,281. 05				- 1,607, 235.44					- 30,482 ,173.9 4	686,65 0,871. 67	
合计	718,74 0,281. 05				- 1,607, 235.44					- 30,482 ,173.9 4	686,65 0,871. 67	

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	24,059,462.46	16,622,901.39	26,528,965.44	18,329,103.92
其他业务	3,313,825.04	634,090.43	3,549,624.29	1,166,749.91
合计	27,373,287.50	17,256,991.82	30,078,589.73	19,495,853.83

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
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

详见“重要的会计政策及会计估计”中的收入。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,607,235.44	-1,095,159.07
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,550,482.44
合计	18,392,764.56	-3,645,641.51

十七、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	46,934.60	
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）	5,409,026.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,592,373.18	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	389,665.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,535,154.53	
减：所得税影响额	-2,246,498.85	
少数股东权益影响额（税后）	4,427,320.50	
合计	5,722,023.56	--

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

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	0.77%	0.0463	0.0463
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.50%	0.0301	0.0301

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