

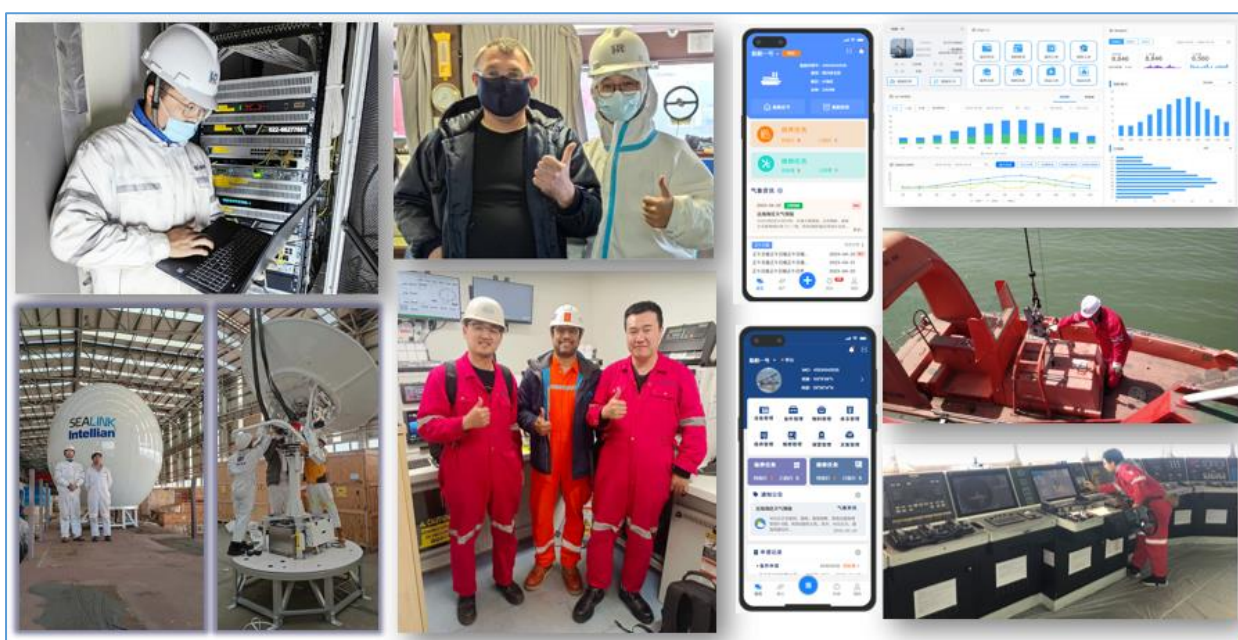


海润股份

NEEQ : 836745

天津海润海上技术股份有限公司

Tianjin Hairun Marine Technical Co., Ltd.



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王津先、主管会计工作负责人关潇睿及会计机构负责人（会计主管人员）关潇睿保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据和经营情况6

第三节 重大事件19

第四节 股份变动及股东情况21

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况23

第六节 财务会计报告25

附件 I 会计信息调整及差异情况89

附件 II 融资情况89

备查文件目录	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。
	-
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	天津市滨海新区塘沽新港二号路 2278 号

释义

释义项目		释义
公司、本公司、海润股份	指	天津海润海上技术股份有限公司
董事会	指	天津海润海上技术股份有限公司董事会
监事会	指	天津海润海上技术股份有限公司监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
主办券商	指	诚通证券股份有限公司
船级社	指	是建立和维护船舶和离岸设施的建造和操作的相关技术标准的机构（亦称验船协会、有时统称为验船机构），其主要业务是对船舶及海上设施进行法定的技术检验，系本公司的行业主管机构。
国际海事组织	指	联合国负责海上航行安全和防止船舶造成海洋污染的一个专门机构（英文名为 International Maritime Organization，简称 IMO），其总部位于英国伦敦，下设海上安全、海洋环保、法律、技术合作和便利运输五个分委会，系本公司所处行业的立法机构。
大连海润	指	大连海润海上技术服务有限公司
上海津连	指	上海津连船舶技术有限公司
广州津海	指	广州津海船舶技术有限公司
天津众瀛	指	天津众瀛工贸有限公司
香港海润	指	天津海润（香港）有限公司
舟山蓝盾	指	舟山蓝盾海上安全技术服务有限公司
天津兴润	指	天津兴润船舶服务有限公司
天津润达	指	天津润达船舶技术服务有限公司
天津润源	指	天津润源海上安全技术服务有限公司
大连润达	指	大连润达检测有限公司
海南海润	指	海南海润通导技术有限公司
沈阳凡得	指	沈阳凡得科技有限公司
海润工程	指	天津海润自动化工程有限公司
海大海润	指	大连海大海润科技有限公司
天津润声	指	天津润声电子科技有限公司
检验分公司	指	天津海润海上技术股份有限公司检验分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天津海润海上技术股份有限公司章程》
海润联发	指	海润联发（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	天津海润海上技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Tianjin Hairun Marine Technical Co., Ltd.		
	TJHR		
法定代表人	王津先	成立时间	2002 年 4 月 24 日
控股股东	控股股东为王维元	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为王维元、王津先，一致行动人为魏永芹
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务-专业技术服务-其他专业技术服务-其他未列明专业技术服务		
主要产品与服务项目	软件和信息技术服务；软件与自动化系统设计开发；自动化设备、通讯导航、消防救生等设备检验、测试、安装、维修及销售；海洋工程施工、设计施工等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	海润股份	证券代码	836745
挂牌时间	2016 年 4 月 18 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,900,000
主办券商（报告期内）	诚通证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环北路 27 号楼 12 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	童树友	联系地址	天津市滨海新区塘沽新港二号路 2278 号
电话	022-66277680	电子邮箱	tongshuyou@hairunaw.com
传真	022-66706715		
公司办公地址	天津市滨海新区塘沽新港二号路 2278 号	邮政编码	300456
公司网址	www.tjhairun.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91120118735488182M		
注册地址	天津市自贸试验区天津港保税区海滨九路 131 号 B3011 房间		
注册资本（元）	50,900,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1. 商业模式

本公司作为海上专业技术解决方案与船舶配套技术服务的提供商，通过为船舶、码头及海上设施提供整体技术解决方案、专业技术服务、销售设备、备件及物料等获得收入，具体业务包括：船舶及海洋平台的通信导航设备的销售、安装、调试、维护、检验及修理服务；海上设施救生消防设备与系统检修服务；海上卫星互联网通信运维服务；船舶与海洋平台管理系统开发维护；船舶自动化系统开发、生产与维修服务；船舶航修与厂修服务；弱电智能工程施工服务；船用物资备品的销售供应等。

公司二十余年深耕海上专业技术服务领域，自主开发产品包括锚泊定位系统 APS、自动调平系统 ALS、船舶机舱报警监控系统 EMAS、液货船自检系统 TSIS、船舶计划维护系统 PMS 等，相关产品均已在主要客户的不同项目上取得了成功应用。公司业务资质齐全，拥有全球主要船级社签发的服务供方认可资质，同时与多家国际知名的通讯导航设备制造商签订了产品及技术代理协议，能够满足市场上绝大部分运营船舶及海工平台的检验与维护需求。

公司通过招投标、直接报价、联合销售、行业协会宣传、企业推荐等方式，立足市场需求，针对不同客户、不同项目提供灵活的技术解决方案与配套技术服务，从而保证公司提供的产品服务具有较强的竞争力。经过多年经营积累，公司在行业内建立了良好口碑，形成了稳定的客户群体。客户群体覆盖船东、船舶经营人、船舶管理公司、船舶修造厂、各类港口海事服务机构、海事专业院校等。

公司在大连、葫芦岛、天津、烟台、上海、南通、舟山、广州、海口等地设立分支机构，形成了东北、华北、华东与华南四大服务片区，完全覆盖国内主要港口，对广大船东客户的需求能够第一时间提供及时响应。同时，公司在香港设立全资子公司，积极开拓海外市场。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

2. 经营计划实现情况

报告期内，公司共实现营业收入 8,653.84 万元，较上期增加了 245.06 万元，增幅 2.91%；营业成本 5,672.66 万元，较上期增长 98.21 万元，增幅 1.76%；利润总额 354.21 万元，较上期减少了 97.10 万元，降幅 21.52%；归属于母公司股东的净利润 312.62 万元，较上期减少了 48.80 万元，降幅 13.50%。

报告期末，公司总资产 18,741.48 万元，较期初减少了 2,698.07 万元，降幅 12.58%，归属于母公

司股东权益的净资产为 11,307.22 万元，较期初增加了 312.62 万元，增幅 2.84%。

报告期内公司产品与服务、核心团队与关键技术、成本结构、收入模式等均未发生重大变动。

（二） 行业情况

1. 造船行业情况分析

报告期内，世界新造船市场出现调整迹象，全球市场新承接订单指标出现明显下滑；航运市场出现严重分化，运费起伏振荡更为剧烈。受供需关系影响，新造船价格较上年同期有所下降。

1.1 报告期内，接单量同比回落，完工量与手持订单数量继续保持增长，中国继续保持全球领先。

2025 年上半年，全球新造船市场成交量为 2658 万 CGT，同比下降 17.5%，比近五年同期成交均值减少了 4%；6 月当月全球成交量为 413 万 CGT，同比大幅下降 42.5%；订单走势从 6 月开始分化明显加速下滑。新造船交付 2169 万 CGT，同比增长 9.6%，而截至 6 月末，全球手持造船订单量 1.6 亿 CGT，同比增长 18.6%。

以 CGT 计，成交船型结构依次为油船（18%）、散货船（12%）、集装箱船（40%）、气体船（11%）、客船（10%）以及其他船舶（9%）。主力船型成交同比变化中，箱船和客船分别实现同比 2.5 倍和 34.6% 增长，油船、气体船、散货船均出现较大程度回落。

报告期内，中国造船完工量、新接订单量、手持订单量以 CGT 计分别占世界总量的 46.6%，63.7% 和 57.2%，继续保持全球领先。在主要造船国家中，除欧洲地区凭借大型邮轮订单实现同比增长外，其他国家均出现下滑。其中，中国的降幅小于世界平均降幅水平，韩国降幅超三成，日本降幅近一半。

1.2 造船市场需求分化严重，交付能力不断提升，新船价格开始呈下降趋势。

根据克拉克森 6 月份的统计数据，新船价格指数收报 187.11 点，环比增长 0.2%，同比下降 0.1%，较 2025 年初下降 1.2%，尽管整体仍处于历史相对高位，但已呈现明显的下降趋势。分船型同比变化中，除集装箱船型价格保持小幅增长外，其他重点船型均出现下降。

从需求来看，一方面是由于除集装箱船之外的其他主力船型运价同比下跌所导致，另一方面则来自于某些非市场因素（如美国贸易代表委员会（USTR）对中国航运与造船业提出较为严苛的法案）所造成的需求放缓；从供给来看，则主要是由于全球造船行业交付能力不断提升所导致。

（数据引用自克拉克森《新造船市场 2025 年上半年总结报告》、中国造船协会）

2. 航运市场情况分析

2.1 在国际海运市场需求层面，复杂的市场形势尽显无遗。全球经济复苏步伐虽显缓慢，但新兴市场国家经济增长的活力，为国际海运市场注入了新动力。这些国家对能源、原材料及制成品的旺盛需求，直接带动了相关海运航线货物运输量的攀升，一带一路相关国际海运航线货运量始终保持稳定增长态势。

然而，贸易保护主义浪潮席卷全球，部分国家频繁调整贸易政策，加征关税、设置贸易壁垒等措施不断出台，使得进出口企业运营成本大幅增加，海运贸易量随之受到冲击，以美国为主要目的地的多条海运航线需求显著下滑。

2.2 克拉克森海运指数同比小幅下跌 5%至 24,101 美元/天；若剔除集装箱船市场，指数同比大幅下降 31%至 17,409 美元/天，略低于十年平均水平。整体来看，航运市场受到报告期内各种政治经济不确定性因素的影响，承压较大，短期内难以迅速改善。

2.3 细分船型分化显著，其中：

集装箱船期租租金指数同比飙升 80%，较十年平均水平高出 80%，成为唯一强势增长领域；

油轮收益较 2024 年下半年持平，同比下滑 33%，但仍高于十年平均水平 23%，显示了良好的韧性；

散货船方面收益同比下降 31%，近期小幅回升至 10 年均值水平；

LNG 运输船因供给过剩导致收益疲软；

汽车船由于贸易壁垒与关税政策，租金运价持续下跌。

（数据引用自克拉克森《航运市场 2025 年上半年总结报告》）

3. 行业发展周期性波动与相关法律法规对公司经营的影响

3.1 尽管当前报告期内全球新造船成交量与成交价格同比呈双降趋势，但也应考虑到 2024 年造船行业的历史性的高基数影响，同时市场供需关系并未出现结构性改变，从历史周期来看当前出现的市场变化属于常态性波动。目前，全球手持订单排期接近四年，预计至少在未来三年内新造船市场不会出现影响到公司业绩的剧烈波动。

3.2 2025 年 4 月，国际海事组织 IMO 海洋环境保护委员会第 83 届会议（MPEC83）进一步强化了全球航运净零排放法规，将强制减排目标和温室气体定价结合起来，通过技术与经济措施强制推动船队绿色转型。香港公约（拆船公约）于 2024 年正式生效，市场上大量的老旧船舶也进入更新，新能源船舶和清洁能源船舶将作为新造船市场未来发展的主要方向。公司将保持对市场变化的敏锐性，强化自身技术积累，进一步拓展新市场与新业务。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022 年 7 月被认定为“天津市专精特新中小企业”，有效期三年； 2022 年 7 月被认定为“专精特新小巨人企业”，有效期三年；

2023 年 12 月被第三次认定为“国家高新技术企业”，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	86,538,408.64	84,087,794.43	2.91%
毛利率%	34.45%	33.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,126,199.39	3,614,173.41	-13.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	506,617.94	434,946.15	16.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.80%	3.19%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.45%	0.38%	-
基本每股收益	0.06	0.07	-14.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	187,414,801.87	214,395,486.54	-12.58%
负债总计	72,879,583.26	103,140,577.66	-29.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	113,072,232.87	109,946,033.48	2.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.22	2.16	2.84%
资产负债率%（母公司）	40.53%	46.07%	-
资产负债率%（合并）	38.89%	48.11%	-
流动比率	2.38	1.92	-
利息保障倍数	5.82	9.13	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,100,884.94	276,654.55	1,743.77%
应收账款周转率	0.98	1.04	-
存货周转率	1.13	1.10	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.58%	3.10%	-
营业收入增长率%	2.91%	37.91%	-
净利润增长率%	-13.50%	186.64%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	30,354,767.51	16.20%	39,787,263.48	18.56%	-23.71%
应收票据	5,259,330.72	2.81%	1,161,756.64	0.54%	352.71%

应收账款	66,858,303.02	35.67%	109,415,481.06	51.03%	-38.90%
预付款项	4,333,457.39	2.31%	4,441,483.13	2.07%	-2.43%
其他应收款	2,111,267.02	1.13%	1,239,307.34	0.58%	70.36%
存货	60,577,023.83	32.32%	39,945,866.18	18.63%	51.65%
合同资产	39,550.00	0.02%	39,550.00	0.02%	0.00%
其他流动资产	1,642,329.97	0.88%	460,195.48	0.21%	256.88%
固定资产	12,494,745.77	6.67%	13,519,370.18	6.31%	-7.58%
在建工程	121,627.02	0.06%	121,627.02	0.06%	0.00%
使用权资产	1,226,429.73	0.65%	1,916,372.35	0.89%	-36.00%
无形资产	63,000.00	0.03%	84,000.00	0.04%	-25.00%
商誉	963,785.72	0.51%	963,785.72	0.45%	0.00%
长期待摊费用	396,023.44	0.21%	319,360.56	0.15%	24.01%
递延所得税资产	973,160.73	0.52%	980,067.40	0.46%	-0.70%
短期借款	27,000,000.00	14.41%	34,234,139.00	15.97%	-21.13%
应付账款	33,120,245.62	17.67%	47,542,987.55	22.18%	-30.34%
合同负债	6,684,371.40	3.57%	9,723,732.25	4.54%	-31.26%
应付职工薪酬	3,621,044.25	1.93%	5,437,808.84	2.54%	-33.41%
应交税费	557,613.47	0.30%	3,140,234.63	1.46%	-82.24%
其他应付款	228,252.13	0.12%	979,070.32	0.46%	-76.69%
一年内到期的非流动负债	792,046.52	0.42%	1,339,836.78	0.62%	-40.88%
其他流动负债	0.00	0.00%	139,682.75	0.07%	-100.00%
租赁负债	765,849.68	0.41%	479,811.25	0.22%	59.61%
递延所得税负债	110,160.19	0.06%	123,274.29	0.06%	-10.64%

项目重大变动原因

1. 报告期末，应收票据较期初增加了409.76万元，增幅达352.71%，主要原因系报告期公司客户中的国企央企客户为控制自身现金流，更多地采取票据方式支付业务款项，其占公司总资产比重不大，且与往年同期数据对比波动不大，不会对公司经营构成不利影响。
2. 报告期末，应收账款较期初减少了4,255.72万元，降幅达38.90%，主要原因系上年末形成的大量应收账款在报告期内顺利收回，与往年同期变动幅度基本一致，属于正常波动，不会对公司经营构成不利影响。
3. 报告期末，其他应收款较期初增加了87.20万元，增幅达70.36%，主要原因系报告期内新增业务造成相关投标保证金出现一定幅度的增长，其占公司总资产比重较小，不会对公司经营构成不利影响。
4. 报告期末，存货较期初增加了2,063.12万元，增幅达51.65%，主要原因系上年周期较长订单今年继续履行，造成合同履约成本科目出现大幅增长，进而造成公司期末存货余额比上期末大幅增加。
5. 报告期末，其他流动资产较期初增加了118.21万元，增幅达256.88%，主要原因系报告期内产生的待抵扣进项税较上期大幅增长所致，其占公司总资产比重较小，不会对公司经营构成不利影响。

6. 报告期末，使用权资产较期初减少了68.99万元，降幅达36%，主要原因系报告期内公司因租赁合同到期，终止了部分租赁协议，相应减少部分使用权资产。
7. 报告期末，应付账款较期初减少了1,442.27万元，降幅达30.34%，主要原因系上年度随着采购量加大，公司与供方达成了更长的账期，导致上年期末本科目余额较往年同期出现较大增长，相关款项在本报告期内陆续进行了兑付。
8. 报告期末，合同负债较期初减少了303.94万元，降幅达31.26%，主要原因系报告期内部分前期预收项目已完成交付并确认收入。
9. 报告期末，应付职工薪酬较期初减少了181.68万元，降幅达33.41%，主要原因系上年期末对公司各级员工的业绩奖金进行了计提，导致期初应付职工薪酬余额较大，加之公司在报告期内根据市场业务情况对员工团队进行了优化，员工总数减少，上述两方面原因综合导致本变动。
10. 报告期末，应交税费较期初减少了258.26万元，降幅达82.24%，该变动主要体现在应交增值税科目，根据历史数据，公司约65%的年收入在下半年实现，相应的主要税负也集中在第四季度体现，因此年度中期数据较上年末数据变动较大，属于正常波动。
11. 报告期末，其他应付款较期初减少了75.08万元，降幅达76.69%，主要原因系其他零星往来款项情况减少，且占总资产的比重极低，不会对公司经营造成不利影响。
12. 报告期末，一年内到期的非流动负债较期初减少了54.79万元，降幅达40.88%，主要原因系期初余额所对应的部分租赁合同到期转签为长期合同，进而调整至租赁负债科目。
13. 报告期末，其他流动负债较期初减少了13.97万元，降幅达100.00%，主要原因系报告期初的待转销项税在报告期内进行结转，且在报告期内未发生此类待转销项税。
14. 报告期末，租赁负债较期初增加了28.60万元，增幅为59.61%，主要原因系报告期内一年期非流动负债减少调整为租赁负债所致，其占总资产比例极低，不会对公司经营造成任何影响。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	86,538,408.64	—	84,087,794.43	—	2.91%
营业成本	56,726,563.70	65.55%	55,744,484.99	66.29%	1.76%
毛利率	34.45%	—	33.71%	—	—
税金及附加	231,071.21	0.27%	239,385.09	0.28%	-3.47%
销售费用	4,060,977.79	4.69%	2,960,397.31	3.52%	37.18%

管理费用	19,175,754.06	22.16%	18,905,422.40	22.48%	1.43%
研发费用	4,246,797.78	4.91%	5,656,150.85	6.73%	-24.92%
财务费用	2,082,365.13	2.41%	-971,978.92	-1.16%	314.24%
其他收益	3,117,940.39	3.60%	3,684,082.40	4.38%	-15.37%
信用减值损失	370,139.63	0.43%	-721,276.44	-0.86%	-151.32%
资产减值损失	0.00	0.00%	-11,155.04	-0.01%	-100.00%
资产处置收益	3,437.66	0.00%	0.00	0.00%	
营业利润	3,506,396.65	4.05%	4,505,583.63	5.36%	-22.18%
营业外收入	36,159.44	0.04%	7,953.47	0.01%	354.64%
营业外支出	496.90	0.00%	468.82	0.00%	5.99%
利润总额	3,542,059.19	4.09%	4,513,068.28	5.37%	-21.52%
所得税费用	261,749.46	0.30%	799,438.08	0.95%	-67.26%
净利润	3,280,309.73	3.79%	3,713,630.20	4.42%	-11.67%

项目重大变动原因

1. 报告期内，销售费用较上年同期增长了110.06万元，增幅达37.18%，主要原因系报告期内为拓展业务，销售团队进行了薪酬优化且团队规模有所扩大，同时报告期内对部分业绩特别突出的销售人员进行奖励，导致相关薪酬支出发生较大增长；
2. 报告期内，研发费用较上年同期减少了140.94万元，降幅达24.92%，主要原因系上年度及本报告期内公司持续对研发团队薪酬结构及人员构成进行优化，薪酬支出有所减少，加之现有的部分研发设备已提足折旧造成折旧费减少，两方面原因共同导致研发费用出现下降。
3. 报告期内，财务费用较上年同期增加了305.43万元，增幅达314.24%，主要原因系汇率变动所产生的汇兑损失增加。
4. 报告期内，信用减值损失较上年同期减少了109.14万元，降幅达151.32%，主要原因系上年末计提的应收账款坏账准备在本期内冲回。
5. 报告期内，资产减值损失较上年同期减少了1.12万元，降幅达100%，主要原因系报告期内未发生资产减值情况。
6. 报告期内，营业外收入较上年同期增加了2.82万元，增幅达354.64%，主要原因系期内处置固定资产利得6,607.58元，员工违反培训协议向公司支付的培训费差额返还19,168.00元，以及软件产品增值税退税5,442.48元，均属于偶发性收入。
7. 报告期内，所得税费用较上年同期减少了53.77万元，降幅达67.26%，主要原因系利润总额较上年同期有所降低所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	86,538,408.64	84,087,794.43	2.91%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	56,726,563.70	55,744,484.99	1.76%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
商品销售	32,415,087.62	22,632,056.27	30.18%	-4.07%	-7.31%	8.79%
海上专业技术服务	54,123,321.02	34,094,507.43	37.01%	7.61%	8.83%	-1.88%
其中：						
安装调试维护检测等技术服务	48,365,225.72	30,414,348.91	37.12%	9.48%	11.12%	-2.44%
软件技术服务	5,758,095.30	3,680,158.52	36.09%	-5.93%	-7.02%	2.13%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司收入构成未发生重大变动，相关各项数据较上年同期的波动值都在正常区间内。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,100,884.94	276,654.55	1,743.77%
投资活动产生的现金流量净额	-1,435,692.29	-729,952.80	-96.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,517,524.21	-3,993,002.76	-113.31%

现金流量分析

1. 报告期内经营活动产生的现金流量净额为 5,100,884.94 元，较上年同期增长了 4824230.39 元，增幅达 1743.77%，其原因分析如下：

1) 本报告期经营活动现金流入总额 134,143,136.84 元，较上年同期的 118,364,729.19 元显著增长 15,778,407.65 元，同比增幅达 13.33%。经分析，现金流入规模的显著提升主要源于以下关键驱动因素为：报告期应收账款回款金额大幅提高，应收账款周转率提高至 0.98。

2) 经营活动现金流出总体情况本报告期经营活动现金流出总额 129,042,251.90 元，较上年同期的 118,088,074.64 元增加 10,954,177.26 元，同比上升 9.28%。现金流出的增长主要原因系本期购买商品、

接受劳务支付的现金为 87,372,455.22 元，较上年度的 71,980,112.10 元增加 15,392,343.12 元，增幅 21.38%。该增长主要是由于本报告期内加快了对供应商的付款节奏。总之，本报告期经营活动现金流量状况良好，在业务规模持续扩大的同时，保持了健康的现金流水平，为企业可持续发展提供了有力保障。

2. 报告期内投资活动产生的现金流量净额为-1,435,692.29 元，较上年同期降低了 705,739.49 元，降幅达 96.68%，主要原因系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加幅度较大金额为 1,634,737.79 元，从而使报告期内投资活动净额减少。

3. 报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-8,517,524.21 元，较上年同期降低了 4,524,521.45 元，降幅达 113.31%，主要原因系报告期内公司偿还短期借款所致。具体而言，公司短期借款余额由上年末的 34,234,139.00 元下降至本报告期末的 27,000,000.00 元，减少了 7,234,139.00 元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
大连海润海上技术服务有限公司	控股子公司	船舶通导一体化技术服务	8,900,000	22,554,225.72	12,045,701.81	16,494,436.81	615,351.43
广州津海船舶技术有限公司	控股子公司	船舶通导一体化技术服务	5,000,000	10,912,865.60	8,951,038.54	8,308,265.73	1,364,343.46
上海津连船舶技术有限公司	控股子公司	船舶通导一体化技术服务	3,900,000	12,668,890.89	12,668,890.89	17,897,902.43	831,317.77
天津众赢工贸有限公司	控股子公司	船舶维修技术服务	10,000,000	13,231,292.67	13,231,292.67	637,408.18	-1,520,672.31
天津海润（香港）有限公司	控股子公司	船舶技术服务及相关配件销售	5,000,000	26,499,868.88	23,294,883.88	15,182,551.38	6,363,774.49
天津润源海上安全技术服务有限公司	控股子公司	船舶救生消防检修服务	5,000,000	5,712,599.10	5,712,599.10	1,259,117.40	175,101.75
天津润达	控股	船舶通导	5,000,000	5,496,193.80	3,842,905.75	2,495,538.50	-1,309,872.25

船舶技术服务有限公司	子公司	一体化技术服务					
天津兴润船舶服务有限公司	控股子公司	船舶物资供应及吊索具加工	10,000,000	4,332,078.83	4,332,078.83	478,659.70	-534,123.60
大连润达检测有限公司	控股子公司	船体测厚探伤服务	3,000,000	809,245.83	770,508.76	807,476.14	-43,170.20
海南海润通导技术有限公司	控股子公司	船舶通导一体化技术服务	3,000,000	4,377,674.84	3,232,205.57	3,767,891.57	112,791.50
沈阳凡得科技有限公司	控股子公司	软件开发	3,000,000	691,683.57	-1,201,883.80	295,049.50	-131,797.68
天津海润自动化工程有限公司	控股子公司	弱电工程施工	5,000,000	2,247,346.14	1,963,941.22	825,814.03	60,933.09
大连海大海润科技有限公司	控股子公司	自动化系统开发设计与调试维修	5,000,000	2,309,917.58	2,082,630.77	2,064,080.73	365,503.54
天津润声电子科技有限公司	控股子公司	船舶通信网络工程服务	3,000,000	2,545,145.71	77,362.77	1,663,010.17	318,595.36
舟山蓝盾海上安全技术服务有限公司	控股子公司	船舶救生消防检修服务	3,000,000	4,913,503.88	3,657,464.34	3,375,733.57	385,275.84

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司高度重视企业社会责任履行义务，以为客户持续提供高质量的服务为己任，强化公司内部治理，控制经营风险，坚持诚信经营，维护员工合法权益，注重保障职工就业，积极参与公益慈善事业。具体表现有以下几个方面：

公司为客户提供高质量的产品和全方位的服务，力求为客户创造更大的价值；同时加强与供应商的沟通与合作，实现互利共赢。

公司根据各项法律法规，不断完善股东大会、董事会、监事会和各项内部控制制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》及时与员工平等协商签订劳动合同，依法缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育各项社会保险和住房公积金等，定期举行各类职业培训和团建活动，为员工个人成长提供良好的发展平台。

公司长期以来，诚信经营，按时纳税，关注安全生产，保障了债权人、职工、消费者、供应商及社区等利益相关者的合法权益。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险 事项名称	重大风险事项简要描述
应 收 账 款 的 坏 账 风 险	风险描述： 截至 2025 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 66,858,303.02 元，占总资产的 35.67%。报告期内公司的应收账款主要来自于中交集团、中国卫通、中海油、中船重工等大型国有企业，均属于合作多年的重要客户，形成坏账损失的风险相对较小，但由于应收账款金额较大，占用了公司较多营运资金，一旦不能及时按期结算或发生大额坏账损失，将会对公司的经营业绩产生较大影响。 应对措施： 建立完善的应收账款管理制度，加强企业内部管理和控制，加强会计工作的核算和监督，指定专人负责应收账款的跟踪管理；财务部门每月向业务部门发送应收账款统计表，财务人员与业务人员协同配合、共同努力，加大应收账款催收力度；制定奖惩激励措施，努力减少应收账款所占资金比例，尽最大可能将本风险等级降至最低。
经 营 扩 张 导 致 的 风	风险描述：

险	公司为拓宽业务布局，在全国范围内各港口增设多个分支机构，通过经营扩张，公司的盈利水平和抗风险能力得到有效提升，但公司架构以及业务领域的增多，可能带来服务质量下降、管理难度提高、人员业务水平参差不齐等方面的经营风险。 应对措施： 首先完善公司内控制度建设，形成有效的监督检查机制；其次加强人力资源建设，增强现有人员职业技能及服务水平，适时引进高端管理人才；然后健全激励机制，培养员工主人翁意识。
相 关 资 质 证 书 到 期 无 法 续 期 的 风 险	风险描述： 目前，公司已获得包括挪威船级社、中国船级社、美国 ABS 船级社等全球主流船级社的检测维护服务供方认可证书，获得包括中海油、中石油等大型国有企业的供应商市场准入证，公司的主营业务依赖于上述资质。如果公司资质到期无法通过相关机构和部门的资质证书审核，可能会面临资质证书到期后无法续期的风险。 应对措施： 加强证书管理，完善到期续约提醒和申领审核工作；形成由商务部统一监管和提醒、各业务部门具体专人负责申请审核的资质证书管理体系，不断加强与审核发证机构的联系沟通，及时获取相关政策信息，确保业务资质证书的齐全和有效；强化公司内部管理，提升客户满意度，严格遵循关键客户的供方管理要求，确保各类供应商市场准入资质的齐全与有效。
公 司 治 理 的 风 险	风险描述： 公司于 2016 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统公开转让，虽然公司管理层的治理意识已得到增强，法人治理结构已逐步规范，各项管理制度的执行也已逐步完善，但公司治理和内部控制体系仍需要在生产经营过程中进一步提高。特别是随着公司的快速发展、经营规模扩大、业务范围扩展、人员增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部治理不适应发展需要、进而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。另外，截至报告期末，公司控股股东王维元、王津先父子，妻子魏永芹，兄弟王维增、弟媳姜洪坤，合计持有公司 72.79%的股权，可能会导致家庭控制的风险。 应对措施： 股份公司成立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系，公司将遵循现代企业治理理念，进一步优化公司治理结构，确保《公司章程》、“三会”议事规则等治理制度在实践中得到贯彻落实。股份公司将按公司发展需要，适时引

	入合适的战略投资者，以进一步优化公司股权结构，降低股权集中性风险。
其他风险	风险描述： 重大自然灾害、不可抗力发生将对公司业务产生不利影响，一旦发生不可预见的自然灾害和不可抗力。 应对措施： 对于重大自然灾害、不可抗力发生，公司制定相关应急预案；同时在地设立分公司，转移由于不可抗力等因素带来的对某一区域或业务的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月24日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年12月24日		任命时	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月24日		挂牌	实缴出资承诺	承诺履行出资义务	已履行完毕
实际控制人	2015年12		挂牌	关联交易	规范关联交易	正在履

或控股股东	月 24 日			承诺		行中
董监高	2015 年 12 月 24 日		任命时	关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 24 日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 24 日		任命时	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
董监高	2017 年 7 月 1 日		发行	其他承诺	股票发行承诺	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	其他承诺	关于符合收购人主体资格的承诺	已履行完毕
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	其他承诺	保持公众公司独立性	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	限售承诺	股份锁定	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	其他承诺	不注入金融属性等涉及金融业务以及房地产业务、资产	正在履行中
收购人	2021 年 9 月 10 日		收购	其他承诺	关于资金来源的承诺	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	4,980,818.95	2.66%	银行借款抵押物
总计	-	-	4,980,818.95	2.66%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司自有的一处建筑物被用作银行借款抵押物，系公司正常的融资业务操作，资产占比仅为 2.66%，不会对公司的正常经营造成不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,745,000	36.83%	-700,000	18,045,000	35.45%
	其中：控股股东、实际控制人	7,500,000	14.73%	-337,500	7,162,500	14.07%
	董事、监事、高管	3,285,000	6.45%	-362,500	2,922,500	5.74%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	32,155,000	63.17%	700,000	32,855,000	64.55%
	其中：控股股东、实际控制人	21,850,000	42.93%	337,500	22,187,500	43.59%
	董事、监事、高管	10,305,000	20.25%	362,500	10,667,500	20.96%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		50,900,000	-	0	50,900,000	-
普通股股东人数		27				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王维元	26,700,000	0	26,700,000	52.46%	20,025,000	6,675,000	0	0
2	王维增	6,650,000	0	6,650,000	13.06%	4,987,500	1,662,500	0	0
3	海润联发	3,677,399	0	3,677,399	7.22%	0	3,677,399	0	0
4	关潇睿	3,290,000	0	3,290,000	6.46%	2,467,500	822,500	0	0
5	王津先	1,950,000	0	1,950,000	3.83%	1,462,500	487,500	0	0
6	王鑫	1,450,000	0	1,450,000	2.85%	1,450,000	0	0	0
7	姜洪坤	0	1,050,000	1,050,000	2.06%	0	1,050,000	0	0
8	孙凯	950,000	0	950,000	1.87%	712,500	237,500	0	0
9	耿悦	900,000	0	900,000	1.77%	0	900,000	0	0
10	张爱国	900,000	0	900,000	1.77%	0	900,000	0	0
合计		46,467,399	-	47,517,399	93.35%	31,105,000	16,412,399	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

王维元与王津先系父子关系；王维元与王维增系兄弟关系；姜洪坤系王维元兄弟王维五之配偶；王维元、王维增系海润联发（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）的投资人，且王维元系海润联发的执行事务合伙人；除此之外，前十名股东不存在其他关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王津先	董事长、总经理	男	1989 年 11 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	1,950,000	0	1,950,000	3.83%
王维元	副董事长	男	1968 年 11 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	26,700,000	0	26,700,000	52.46%
王维增	董事	男	1968 年 10 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	6,650,000	0	6,650,000	13.06%
孙凯	董事、副总经理	男	1979 年 10 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	950,000	0	950,000	1.87%
童树友	董事、副总经理、董事会秘书	男	1978 年 2 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
夏英杰	董事	男	1983 年 1 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
姚武	董事	男	1985 年 1 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
苏彤	监事会主席	男	1973 年 1 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	400,000	0	400,000	0.79%
李婷婷	监事	女	1986 年 8 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	200,000	0	200,000	0.39%
李敬	监事	女	1984 年 5 月	2024 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
关潇睿	财务负责人	女	1964 年 8 月	2024 年 12 月 27 日	2027 年 12 月 5 日	3,290,000	0	3,290,000	6.46%
刘广喜	副总经理	男	1971 年 5 月	2024 年 12 月 27 日	2027 年 12 月 5 日	600,000	0	600,000	1.18%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

副董事长王维元系公司控股股东，副董事长王维元与董事长王津先系父子关系，副董事长王维元与董事王维增系兄弟关系，董事王维增与董事长王津先系叔侄关系。其他董监高与股东无任何关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	44	0	5	39
销售人员	47	5	2	50
技术人员	179	2	13	168
财务人员	21	3	1	23
行政人员	19	2	3	18
员工总计	310	12	24	298

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心员工的变动情况

报告期内核心员工无变动。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	30,354,767.51	39,787,263.48
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据	六、2	5,259,330.72	1,161,756.64
应收账款	六、3	66,858,303.02	109,415,481.06
应收款项融资		0	0
预付款项	六、4	4,333,457.39	4,441,483.13
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	六、5	2,111,267.02	1,239,307.34
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货	六、6	60,577,023.83	39,945,866.18
其中：数据资源		0	0
合同资产	六、7	39,550.00	39,550.00
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	六、8	1,642,329.97	460,195.48
流动资产合计		171,176,029.46	196,490,903.31
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0	0
债权投资		0	0
其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0

投资性房地产		0	0
固定资产	六、9	12,494,745.77	13,519,370.18
在建工程	六、10	121,627.02	121,627.02
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产	六、11	1,226,429.73	1,916,372.35
无形资产	六、12	63,000.00	84,000.00
其中：数据资源		0	0
开发支出		0	0
其中：数据资源		0	0
商誉	六、13	963,785.72	963,785.72
长期待摊费用	六、14	396,023.44	319,360.56
递延所得税资产	六、15	973,160.73	980,067.40
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		16,238,772.41	17,904,583.23
资产总计		187,414,801.87	214,395,486.54
流动负债：			
短期借款	六、16	27,000,000.00	34,234,139.00
向中央银行借款		0	0
拆入资金		0	0
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		0	0
应付账款	六、17	33,120,245.62	47,542,987.55
预收款项		0	0
合同负债	六、18	6,684,371.40	9,723,732.25
卖出回购金融资产款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
应付职工薪酬	六、19	3,621,044.25	5,437,808.84
应交税费	六、20	557,613.47	3,140,234.63
其他应付款	六、21	228,252.13	979,070.32
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付分保账款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债	六、22	792,046.52	1,339,836.78
其他流动负债	六、23	0	139,682.75
流动负债合计		72,003,573.39	102,537,492.12
非流动负债：			
保险合同准备金		0	0

长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、24	765,849.68	479,811.25
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债	六、15	110,160.19	123,274.29
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		876,009.87	603,085.54
负债合计		72,879,583.26	103,140,577.66
所有者权益：			
股本	六、25	50,900,000.00	50,900,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、26	19,070,708.41	19,070,708.41
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	六、27	7,087,414.28	7,087,414.28
一般风险准备		0	0
未分配利润	六、28	36,014,110.18	32,887,910.79
归属于母公司所有者权益合计		113,072,232.87	109,946,033.48
少数股东权益		1,462,985.74	1,308,875.40
所有者权益合计		114,535,218.61	111,254,908.88
负债和所有者权益合计		187,414,801.87	214,395,486.54

法定代表人：王津先

主管会计工作负责人：关满睿

会计机构负责人：关满睿

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,179,805.22	10,248,734.00
交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据	十六、1	4,962,942.57	844,056.64
应收账款	十六、2	51,366,729.65	79,445,625.72
应收款项融资		0	0

预付款项		2,104,157.60	904,490.01
其他应收款	十六、3	2,229,023.38	1,813,878.86
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货		20,000,315.36	18,472,385.04
其中：数据资源		0	0
合同资产		39,550.00	39,550.00
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		565,071.38	159,878.26
流动资产合计		86,447,595.16	111,928,598.53
非流动资产：			
债权投资		0	0
其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	十六、4	69,202,590.65	63,502,590.65
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产		8,114,680.92	8,716,361.52
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		183,712.46	368,846.00
无形资产		0	0
其中：数据资源		0	0
开发支出		0	0
其中：数据资源			
商誉		0	0
长期待摊费用		61,631.08	8,514.64
递延所得税资产		550,199.63	547,349.27
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		78,112,814.74	73,143,662.08
资产总计		164,560,409.90	185,072,260.61
流动负债：			
短期借款		27,000,000.00	32,870,000.00
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		0	0
应付账款		27,449,775.82	36,086,038.54
预收款项		0	0
合同负债		1,104,236.50	55,600.00

卖出回购金融资产款		0	0
应付职工薪酬		862,953.47	963,809.13
应交税费		83,895.78	1,306,805.57
其他应付款		9,903,074.48	13,698,103.49
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		242,178.89	242,178.89
其他流动负债		0	0
流动负债合计		66,646,114.94	85,222,535.62
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		48,531.58	48,531.58
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		48,531.58	48,531.58
负债合计		66,694,646.52	85,271,067.20
所有者权益：			
股本		50,900,000.00	50,900,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,065,812.81	19,065,812.81
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		7,087,414.28	7,087,414.28
一般风险准备		0	0
未分配利润		20,812,536.29	22,747,966.32
所有者权益合计		97,865,763.38	99,801,193.41
负债和所有者权益合计		164,560,409.90	185,072,260.61

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		86,538,408.64	84,087,794.43
其中：营业收入	六、29	86,538,408.64	84,087,794.43
利息收入		0	
已赚保费		0	
手续费及佣金收入		0	
二、营业总成本		86,523,529.67	82,533,861.72
其中：营业成本	六、29	56,726,563.70	55,744,484.99
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险责任准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	六、30	231,071.21	239,385.09
销售费用	六、31	4,060,977.79	2,960,397.31
管理费用	六、32	19,175,754.06	18,905,422.40
研发费用	六、33	4,246,797.78	5,656,150.85
财务费用	六、34	2,082,365.13	-971,978.92
其中：利息费用		735,594.95	416,749.70
利息收入		3,984.07	29,918.49
加：其他收益	六、35	3,117,940.39	3,684,082.40
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、36	370,139.63	-721,276.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	0.00	-11,155.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	3,437.66	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,506,396.65	4,505,583.63
加：营业外收入	六、39	36,159.44	7,953.47
减：营业外支出	六、40	496.90	468.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,542,059.19	4,513,068.28
减：所得税费用	六、41	261,749.46	799,438.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,280,309.73	3,713,630.20
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0

(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,280,309.73	3,713,630.20
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		0	0
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		154,110.34	99,456.79
2. 归属于母公司所有者的净利润		3,126,199.39	3,614,173.41
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		3,280,309.73	3,713,630.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,126,199.39	3,614,173.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		154,110.34	99,456.79
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	0.01

法定代表人：王津先

主管会计工作负责人：关潇睿

会计机构负责人：关潇睿

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十六、5	27,962,253.13	39,061,682.20
减：营业成本	十六、5	22,008,519.53	27,275,174.15

税金及附加		137,446.94	143,500.25
销售费用		1,099,186.63	894,021.85
管理费用		6,954,350.62	7,906,281.65
研发费用		3,390,538.58	4,881,894.12
财务费用		1,593,812.72	-850,295.42
其中：利息费用		717,722.05	416,749.70
利息收入		-6,663.52	4,394.52
加：其他收益		3,024,058.01	3,255,054.15
投资收益（损失以“-”号填列）		2,292,646.91	6,603,584.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-43,758.47	-25,018.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-11,155.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,948,655.44	8,633,570.69
加：营业外收入		10,375.05	681.27
减：营业外支出		0	239.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,938,280.39	8,634,012.67
减：所得税费用		-2,850.36	235,821.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,935,430.03	8,398,191.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,935,430.03	8,398,191.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（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		-1,935,430.03	8,398,191.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		128,392,359.50	114,524,888.48
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
代理买卖证券收到的现金净额		0	0
收到的税费返还		0	21,229.16
收到其他与经营活动有关的现金	六、42（1）	5,750,777.34	3,818,611.55
经营活动现金流入小计		134,143,136.84	118,364,729.19
购买商品、接受劳务支付的现金		87,372,455.22	71,980,112.10
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0	0
拆出资金净增加额		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		26,580,911.95	28,844,782.25
支付的各项税费		5,299,427.93	5,589,773.03
支付其他与经营活动有关的现金	六、42（2）	9,789,456.80	11,673,407.26
经营活动现金流出小计		129,042,251.90	118,088,074.64
经营活动产生的现金流量净额		5,100,884.94	276,654.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0

取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		199,045.50	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		199,045.50	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,634,737.79	729,952.80
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		1,634,737.79	729,952.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,435,692.29	-729,952.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		19,835,861.00	6,570,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		19,835,861.00	6,570,000.00
偿还债务支付的现金		27,070,000.00	8,883,184.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		735,594.95	545,815.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			129,065.45
支付其他与筹资活动有关的现金	六、42（3）	547,790.26	1,134,002.72
筹资活动现金流出小计		28,353,385.21	10,563,002.76
筹资活动产生的现金流量净额		-8,517,524.21	-3,993,002.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,980,863.39	1,609,894.62
五、现金及现金等价物净增加额		-6,833,194.95	-2,836,406.39
加：期初现金及现金等价物余额		37,187,962.46	30,786,689.98
六、期末现金及现金等价物余额		30,354,767.51	27,950,283.59

法定代表人：王津先

主管会计工作负责人：关潇睿

会计机构负责人：关潇睿

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		54,998,101.62	56,290,738.22
收到的税费返还		0	5,112.58
收到其他与经营活动有关的现金		3,517,922.94	6,224,247.62

经营活动现金流入小计		58,516,024.56	62,520,098.42
购买商品、接受劳务支付的现金		34,426,289.57	42,023,005.17
支付给职工以及为职工支付的现金		5,582,114.64	12,121,293.29
支付的各项税费		2,377,499.35	3,672,256.34
支付其他与经营活动有关的现金		5,238,030.86	6,595,630.56
经营活动现金流出小计		47,623,934.42	64,412,185.36
经营活动产生的现金流量净额		10,892,090.14	-1,892,086.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		2,292,646.91	6,603,584.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,819.17	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		2,306,466.08	6,603,584.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,060,351.20	348,694.80
投资支付的现金		5,700,000.00	500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		6,760,351.20	848,694.80
投资活动产生的现金流量净额		-4,453,885.12	5,754,890.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		21,200,000.00	6,570,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		5,398,518.42	1,747,621.77
筹资活动现金流入小计		26,598,518.42	8,317,621.77
偿还债务支付的现金		27,070,000.00	8,883,184.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		717,002.05	416,749.70
支付其他与筹资活动有关的现金		9,481,239.97	344,973.20
筹资活动现金流出小计		37,268,242.02	9,644,907.79
筹资活动产生的现金流量净额		-10,669,723.60	-1,327,286.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-837,410.20	1,381,710.81
五、现金及现金等价物净增加额		-5,068,928.78	3,917,228.02
加：期初现金及现金等价物余额		10,248,734.00	6,538,175.48
六、期末现金及现金等价物余额		5,179,805.22	10,455,403.50

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

无

（二） 财务报表项目附注

天津海润海上技术股份有限公司 财务报表附注 (除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

天津海润海上技术股份有限公司（以下简称“本公司”）是在天津市注册的股份有限公司。股东由王维元、王津先、关潇睿、王维增等自然人股东、海润联发（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）组成，并经天津市自由贸易试验区市场和质量技术监督局核准登记。企业法定代表人为王津先，公司统一社会信用代码为 91120118735488182M。本公司注册资本为人民币 50,900,000 元，股本总数为 50,900,000 股。

本公司前身为天津港保税区海润船舶供应有限公司，于 2008 年更名为“天津海润海上技术有限公司”，并于 2015 年 11 月在该公司基础上改组为股份有限公司，并于 2016 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统成功挂牌，股票代码 836745。2017 年 7 月完成股改后第一次定向增发，注册资本增加至人民币 5090 万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，下设董秘办、财务部、总经理办公室、研发部、商务部、市场部、卫通事业部、软件事业部、工程事业部等，拥有大连海大海润科技有限公司、天津众赢工贸有限公司、大连海润海上技术服务有限公司、上海津连船舶技术有限公司、广州津海船舶技术有限公司、天津润源海上安全技术服务有限公司（原名“天津蓝盾安全服务有限公司”）、天津海润（香港）有限公司、天津润达船舶技术服务有限公司、天津兴润船舶服务有限公司（原名“维力普（天津）起重设备有限公司”）、大连润达检测有限公司、海南海润通导技术有限公司、沈阳凡得科技有限公司、天津海润自动化工程有限公司、天津润声电子科技有限公司等共计十四家一级全资子公司和葫芦岛海润船舶科技有限公司、庄河海润船舶科技有限公司、烟台海润海上技术服务有限公司、唐山市曹妃甸区通导科技有限公司、南通润达海洋科技有限公司、舟山津连船舶科技有限公司、大连高德海川贸易有限公司、大连宝利通科技有限公司共计八家二级全资子公司。另外，本公司还与大连蓝盾海上安全服务有限公司合资，成立了控股子公司——舟山蓝盾海上安全技术服务有限公司。

2、公司的业务性质和主要经营活动

海润股份的业务性质主要为海上专业技术服务，辅以船舶设备及物资销售，具体经营范围如下：

许可项目：船舶检验服务；特种设备检验检测；船舶修理；建设工程施工；电气安装服务；保税仓库经营；基础电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：软件开发；网络与信息安全软件开发；人工智能应用软件开发；计算机软硬件及辅助设

备零售；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；互联网数据服务；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；计算机软硬件及外围设备制造；网络设备制造；网络设备销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；雷达、无线电导航设备专业修理；通信传输设备专业修理；消防器材销售；潜水救捞装备销售；消防技术服务；船舶自动化、检测、监控系统制造；船用配套设备制造；海洋工程装备销售；船舶租赁；通用设备修理；电气设备修理；机械电气设备销售；水上运输设备零配件销售；海洋工程设计和模块设计制造服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；国际货物运输代理；船舶港口服务；卫星通信服务；卫星技术综合应用系统集成；卫星移动通信终端销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司注册地：天津自贸区（天津保税区）海滨九路 131 号 B3011 号房间。

公司法定代表人为王津先，最终实际控制人为王维元、王津先，一致行动人为魏永芹。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 22 日决议批准报出。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2025 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、25 “收入” 描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32 “重要会计政策和会计估计的变更”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认

的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、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为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位 and 公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

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

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一

项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认和计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损

失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

（2）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据或当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征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：

非合并关联方组合

非关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行	背书或贴现即终止确认，不计提
组合 2	商业承兑汇票	对应应收账款账龄状态	按其对应的应收账款计提坏账准备

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

非合并关联方组合

非关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合	应收账款	账龄状态	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

合并关联方组合

关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合	应收账款	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该

关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
			应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

③其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
组合 2	投资意向款、保证金及押金、往来款、应收出口退税、个人借款等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、原材料、低值易耗品、发出商品、周转材料、材料采购、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

修理用备品、备件发出按月采用加权平均法结转成本，发出存货按照个别计价法结转成本。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法。

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

期末时，当存货成本低于可变现净值时，存货按成本计量；当存货成本高于可变现净值时，存货按可变现净值计量，同时按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，则合并计提；其他按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

（4）存货盘存制度：存货实行永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物领用时按一次摊销法摊销。对金额较大、使用期限较长的周转材料采用分次平均摊销的方法进行摊销。

11、持有待售资产和终止经营

（1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司

已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

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

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公

司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，

将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。公司采用直线法分类计提折旧，固定资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类 别	估计经济使用年限	年折旧率	预计残值率
房屋及建筑物	40 年	2.38%	5.00%
机器设备	3—16 年	5.94%—31.67%	5.00%
运输设备	4—5 年	19.00%—23.75%	5.00%
其 他	3—5 年	19.00%—31.67%	5.00%

公司境外子公司按其所属国家或地区相关规定计算。

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20 “长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

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

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20 “长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、广告费、服务费、废水处理工程技术改造费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断

是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

21、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划为设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、收入

本公司的收入主要来源于销售商品、提供劳务及其他。

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

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司及其子公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司及其子公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

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

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补

助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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。

确认递延所得税资产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。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳

税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

29、租赁

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会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；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质

租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

30、重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	附注六、3	资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	附注六、4	资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	附注六、5	资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	附注六、10	资产总额 0.5%

31、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营的会计处理方法参见本附注四、11 “持有待售资产和处置组” 相关描述。

（2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

32、重要会计政策和会计估计的变更

（1）会计政策的变更：无。

（2）会计估计的变更：无。

五、税项

1、主要税种和税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

纳税主体名称	企业所得税税率
天津海润海上技术股份有限公司	15%
天津海润（香港）有限公司	8.25%
其他合并范围内公司	适用小微企业所得税优惠政策

2、税收优惠及批文

（1）根据市科委 市工业和信息化委 市财政局 市税务局 市人力社保局 市知识产权局关于修订印发《天津市市级高新技术企业认定管理办法》津科规〔2018〕2号文件，本公司于2017年被认定为高新技术企业，并于2023年12月高新复审通过，2025年本公司适用所得税率为15%。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告2022年第13号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过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。执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。《支持小微企业和个体工商户发展税费优惠政策指引（1.0）》财政部国家税务总局2023年8月发布“四、小型微利企业减免企业所得税政策 对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日”。

六、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，“期初”指2025年1月1日，“期末”指2025年6月30日，“上年年末”指2024年12月31日，“本期”指2025年1-6月，“上期”指2024年1-6月。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	448,722.38	433,772.78
银行存款	29,906,045.13	36,756,290.70
其他货币资金	0.00	2,597,200.00
合计	30,354,767.51	39,787,263.48

注：使用权受限资金见附注六、44“所有权或使用权受到限制的资产”。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,378,095.20	864,756.64
商业承兑汇票	1,900,237.90	300,000.00
小 计	5,278,333.10	1,164,756.64
减：坏账准备	19,002.38	3,000.00
合 计	5,259,330.72	1,161,756.64

(2) 本期公司无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	200,000.00	0.00
商业承兑汇票		
合 计	200,000.00	0.00

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	5,278,333.10	100.00	19,002.38		5,259,330.72
其中：银行承兑汇票	3,378,095.20	64.00			3,378,095.20
商业承兑汇票	1,900,237.90	36.00	9,002.38	1	1,881,235.52
合 计	5,278,333.10	100	9,002.38		5,259,330.72

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,164,756.64	100.00	3,000.00		1,161,756.64
其中：银行承兑汇票	864,756.64	74.24			864,756.64
商业承兑汇票	300,000.00	25.76	3,000.00	1	297,000.00
合 计	1,164,756.64	100.00	3,000.00		1,161,756.64

(6) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	合并增加	转销或核销	
坏账准备	3,000.00	19,002.38	3,000.00			19,002.38
合 计	3,000.00	19,002.38	3,000.00			19,002.38

(7) 本期无实际核销的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	60,206,216.88	103,255,045.24
1 至 2 年	7,340,238.47	7,201,687.83

账 龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	419,062.33	552,485.33
3 至 4 年	289,851.89	195,641.87
4 年以上	6,321,530.58	6,321,530.58
小 计	74,576,900.15	117,526,390.85
减：坏账准备	7,718,597.13	8,110,909.79
合 计	66,858,303.02	109,415,481.06

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,038,400.00		1,038,400.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	73,538,500.15	100	6,680,197.13	9.08	66,858,303.02
其中：账龄组合	73,538,500.15	100	6,680,197.13	9.08	66,858,303.02
合 计	74,576,900.15	100	7,718,597.13	10.35	66,858,303.02

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,038,400.00		1,038,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	116,487,990.85	100	7,072,509.79	6.07	109,415,481.06
其中：账龄组合	116,487,990.85	100	7,072,509.79	6.07	109,415,481.06
合 计	117,526,390.85	100	8,110,909.79	6.90	109,415,481.06

①期末单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中铁南方工程装备有限公司	1,038,400.00	1,038,400.00	100	预计难以收回

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,206,216.88	602,062.18	1
1 至 2 年	7,340,238.47	587,219.08	8
2 至 3 年	419,062.33	62,859.35	15
3 至 4 年	289,851.89	144,925.95	50
4 年以上	5,283,130.58	5,283,130.58	100
合 计	73,538,500.15	6,680,197.13	9.08

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	103,255,045.24	1,032,550.44	1.00
1 至 2 年	7,201,687.83	576,135.03	8.00
2 至 3 年	552,485.33	82,872.80	15.00
3 至 4 年	195,641.87	97,820.94	50.00
4 年以上	5,283,130.58	5,283,130.58	100.00

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合 计	116,487,990.85	7,072,509.79	6.07

（3）坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	合并增加	转销或核销	
应收账款	8,110,909.79	18,585.44	410,898.10			7,718,597.13
合 计	8,110,909.79	18,585.44	410,898.10			7,718,597.13

（4）本期无实际核销的应收账款。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中交一航局第一工程有限公司	9,556,394.07	12.81	95,563.94
鑫诺卫星通信有限公司	8,701,325.00	11.67	160,950.05
天工国际建筑工程（天津）有限公司	8,119,598.00	10.89	81,195.98
中海油服天津分--船舶事业部	4,115,334.91	5.52	41,153.35
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	2,827,700.00	3.79	28,277.00
合 计	33,320,351.98	44.68	407,140.32

（6）报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）报告期内公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、预付款项

（1）账龄列示如下

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	3,868,493.46	89.27	4,257,186.59	95.85
1-2 年	431,206.78	9.95	162,740.90	3.66
2-3 年	33,757.15	0.78	21,555.64	0.49
合 计	4,333,457.39	100.00	4,441,483.13	100.00

（2）本公司按预付对象归集的期末余额前五名汇总金额为 1,444,844.11 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 33.33%。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
南京尊科通信设备有限公司	416,598.00	9.61
Danelec Marine A/S	393,896.11	9.09
南京海涵船舶科技有限公司	270,000.00	6.23
天津天建行科技有限公司	223,350.00	5.15
苍南县景天建设工程有限公司	141,000.00	3.25
合 计	1,444,844.11	33.33

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,111,267.02	1,239,307.34
合 计	2,111,267.02	1,239,307.34

（1）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	1,543,690.71	882,904.86
其他	260,947.24	416,921.79
小 计	2,177,956.97	1,299,826.65
减：坏账准备	66,689.95	60,519.31
合 计	2,111,267.02	1,239,307.34

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已 发生信用减值）	合计
期初余额	60,519.31			60,519.31
本期计提	6,170.64			6,170.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	66,689.95			66,689.95

(3) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,344,715.36	715,776.61
1 至 2 年	303,763.24	114,420.00
2 至 3 年	105,900.00	321,635.46
3 年以上	423,578.37	147,994.58
小 计	2,177,956.97	1,299,826.65
减：坏账准备	66,689.95	60,519.31
合 计	2,111,267.02	1,239,307.34

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	60,519.31	6,170.64			66,689.95
合 计	60,519.31	6,170.64			66,689.95

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
中交（天津）疏浚工程 有限公司	押金和保证金	346,399.80	1 年以内;3 年以上	15.90	4,615.81
天津津滨茂业房地 产开发有限责任公司	押金和保证金	103,138.27	1 年以内;1-2 年	4.74	1,940.00
豪之英不动产管理集 团有限公司	押金和保证金	79,020.76	1 年以内； 3-4 年	3.63	6,500.25
天津巨欣机械模具 有限公司	押金和保证金	75,000.00	2-3 年	3.44	3,750.00
昆仑银行电子招投标 保证金	押金和保证金	71,000.00	3 年以上	3.26	580.00
合 计		674,558.83		30.97	17,386.06

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	35,582,338.29		35,582,338.29
库存商品	20,708,147.65	164,743.58	20,543,404.07
原材料	4,451,281.47		4,451,281.47
合 计	60,741,767.41	164,743.58	60,577,023.83

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	15,118,752.22		15,118,752.22
库存商品	21,409,990.48	164,743.58	21,245,246.90
原材料	3,581,867.06		3,581,867.06
合计	40,110,609.76	164,743.58	39,945,866.18

(2) 存货期末余额无借款费用资本化金额

(3) 存货跌价准备情况:

项 目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	164,743.58					164,743.58
合 计	164,743.58					164,743.58

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	39,550.00		39,550.00
合 计	39,550.00		39,550.00

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	56,500.00	16,950.00	39,550.00
合 计	56,500.00	16,950.00	39,550.00

(2) 本期账面价值发生重大变动的金额: 无

8、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	1,177,279.03	421,032.39
预缴税费	465,050.94	39,163.09
合计	1,642,329.97	460,195.48

9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	12,494,745.77	13,519,370.18
固定资产清理		

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	12,494,745.77	13,519,370.18

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,419,830.70	16,152,115.02	8,237,573.91	6,264,308.19	41,073,827.82
2.本期增加金额		458,349.08	265,567.28	220,068.50	943,984.86
(1) 购置		458,349.08	265,567.28	220,068.50	943,984.86
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					
3.本期减少金额			576,984.76	5,297.00	582,281.76
(1) 处置或报废			576,984.76	5,297.00	582,281.76
(2) 减少子公司					
(3) 其他减少					
4.期末余额	10,419,830.70	16,610,464.10	7,926,156.43	6,479,079.69	41,435,530.92
二、累计折旧					
1.期初余额	4,055,706.39	11,377,148.64	6,685,191.71	5,436,410.90	27,554,457.64
2.本期增加金额	231,036.49	857,110.48	479,526.25	211,735.93	1,779,409.15
(1) 计提	231,036.49	857,110.48	479,526.25	211,735.93	1,779,409.15
(2) 企业合并增加					
(3) 其他增加					
3.本期减少金额			387,784.64	5,297.00	393,081.64
(1) 处置或报废			387,784.64	5,297.00	393,081.64
(2) 减少子公司					
(3) 其他减少					
4.期末余额	4,286,742.88	12,234,259.12	6,776,933.32	5,642,849.83	28,940,785.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 减少子公司					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,133,087.82	4,376,204.98	1,149,223.11	836,229.86	12,494,745.77
2.期初账面价值	6,364,124.31	4,774,966.38	1,552,382.20	827,897.29	13,519,370.18

(2) 公司固定资产不存在减值的情况，故未计提固定资产减值准备。

(3) 期末未办妥产权证书的固定资产情况：截止到 2025 年 6 月 30 日，尚未办妥产权证书的房产账面价值 1,383,305.36 元。

(4) 本公司期末固定资产抵押情况

项 目	期末账面价值	受限类型	受限原因
房屋建筑物	4,980,818.95	抵押	银行借款抵押物

10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
待安装设备	121,627.02	121,627.02
减：减值准备		
合 计	121,627.02	121,627.02

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	6,872,068.00	6,872,068.00
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置或终止租赁		
(2) 其他减少		
4.期末余额	6,872,068.00	6,872,068.00
二、累计折旧		
1.期初余额	4,955,695.65	4,955,695.65
2.本期增加金额	689,942.62	689,942.62
(1) 计提	689,942.62	689,942.62
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置或终止租赁		
(2) 其他减少		
4.期末余额	5,645,638.27	5,645,638.27
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置或终止租赁		
(2) 其他减少		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,226,429.73	1,226,429.73
2.期初账面价值	1,916,372.35	1,916,372.35

12、无形资产

项 目	土地使用权	办公软件	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额			310,000.00		310,000.00
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					

项 目	土地使用权	办公软件	非专利技术	其他	合计
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）减少子公司					
（3）其他减少					
4.期末余额			310,000.00		310,000.00
二、累计摊销					
1.期初余额			226,000.00		226,000.00
2.本期增加金额			21,000.00		21,000.00
（1）计提			21,000.00		21,000.00
（2）企业合并增加					
（3）其他增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）减少子公司					
（3）其他减少					
4.期末余额			247,000.00		247,000.00
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
（2）企业合并增加					
（3）其他增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）减少子公司					
（3）汇率变动					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值			63,000.00		63,000.00
2.期初账面价值			84,000.00		84,000.00

13、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少 处置	期末余额
购买大连海大海润科技有限公司股权	584,912.93			584,912.93
购买大连宝利通科技有限公司股权	378,872.79			378,872.79
合 计	963,785.72			963,785.72

（2）商誉减值准备

无。

14、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修费等	319,360.56	690,752.93	614,090.05		396,023.44
合 计	319,360.56	690,752.93	614,090.05		396,023.44

15、递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		年初余额	
	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
减值准备	8,322,098.15	871,048.03	8,281,339.68	863,179.67
内部未实现的毛利			65,047.04	9,757.06
租赁负债	1,557,896.20	102,112.70	1,819,648.03	107,130.67
合 计	9,879,994.35	973,160.73	10,166,034.75	980,067.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		年初余额	
	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
非同一控制下企业合并资产评估增值	64,860.00	3,243.00	86,480.00	4,324.00
使用权资产折旧	1,226,429.73	106,917.19	1,916,372.35	118,950.29
合 计	1,531,952.29	110,160.19	2,002,852.35	123,274.29

16、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证、抵押借款	27,000,000.00	32,870,000.00
信用借款		
票据贴现		1,364,139.00
未到期应付利息		
合 计	27,000,000.00	34,234,139.00

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付货款	33,120,645.62	47,542,987.55
合 计	33,120,645.62	47,542,987.55

(2) 期末余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

18、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	6,684,371.40	9,863,415.00
减：计入其他流动负债		139,682.75
合 计	6,684,371.40	9,723,732.25

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,321,285.14	22,318,884.62	24,105,263.89	3,534,905.87
离职后福利-设定提存计划	36,523.70	2,317,625.74	2,316,011.06	38,138.38
辞退福利	80,000.00	127,637.00	159,637.00	48,000.00
一年内到期的其他福利				
合 计	5,437,808.84	24,764,147.36	26,580,911.95	3,621,044.25

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,253,376.63	18,999,112.51	20,730,357.75	3,522,131.39
2、职工福利费	15,642.00	946,149.46	941,606.46	20,185.00
3、社会保险费	20,193.77	1,399,715.82	1,399,505.65	20,403.94
其中：医疗保险费	19,418.95	1,262,987.35	1,262,830.30	19,576.00
工伤保险费	774.82	66,808.97	66,755.85	827.94
生育保险费		69,919.50	69,919.50	
4、住房公积金	8,161.00	871,615.16	817,784.16	61,992.00
5、工会经费和职工教育经费	23,911.74	222,400.21	216,009.87	30,302.08
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	5,321,285.14	22,438,993.16	24,105,263.89	3,655,014.41

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	35,383.38	2,244,843.09	2,243,243.80	36,982.67
2、失业保险费	1,140.32	72,782.65	72,767.26	1,155.71
合 计	36,523.70	2,317,625.74	2,316,011.06	38,138.38

20、应交税费

税 种	期末余额	上年年末余额
所得税	155,904.29	150,275.91
增值税	249,363.42	2,416,071.37
城市维护建设税	9,525.60	170,103.63
个人所得税	122,582.98	130,330.85
教育费附加	2,409.54	121,759.76
其他	17,827.64	151,693.11
合 计	557,613.47	3,140,234.63

21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	228,252.13	979,070.32
合 计	228,252.13	979,070.32

(1) 按性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	上年年末余额
应付个人款	8,167.97	152,567.49
代收代付	23,440.00	74,774.18
其他	196,644.16	751,728.65
合 计	228,252.13	979,070.32

(2) 公司无账龄超过一年的重要其他应付款项。

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	792,046.52	1,339,836.78
合 计	792,046.52	1,339,836.78

23、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	0.00	139,682.75
合 计	0.00	139,682.75

24、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,540,327.54	1,865,206.14
减：未确认融资费用	17,568.66	45,558.11
一年内到期的租赁负债	792,046.52	1,339,836.78
合 计	765,849.68	479,811.25

25、股本

项 目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,900,000.00						50,900,000.00

26、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	19,070,708.41			19,070,708.41
合 计	19,070,708.41			19,070,708.41

27、盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,087,414.28			7,087,414.28
任意盈余公积				
合 计	7,087,414.28			7,087,414.28

28、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	32,887,910.79	34,715,360.14
调整年初未分配利润合计数		
调整后年初未分配利润	32,887,910.79	34,715,360.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,126,199.39	8,567,851.93
减：提取法定盈余公积		215,301.28
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		10,180,000.00
期末未分配利润	36,014,110.18	32,887,910.79

29、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,538,408.64	56,726,563.70	84,987,794.43	55,744,484.99
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	86,538,408.64	56,726,563.70	84,987,794.43	55,744,484.99

（2）主营业务按业务分类如下

业务分类	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
商品销售	32,415,087.62	22,632,056.27	33,789,655.05	24,416,025.22

业务分类	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
软件服务	5,758,095.30	3,680,158.52	6,123,860.88	3,958,118.69
安装、维修、检测等技术服务	48,365,225.72	30,414,348.91	44,177,278.50	27,370,341.08
合 计	86,538,408.64	56,726,563.70	84,090,794.43	55,744,484.99

30、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城建税	85,323.84	92,966.22
教育费附加	36,622.04	40,064.50
房产税	35,710.50	35,710.50
地方教育费附加	24,540.79	26,709.62
印花税	31,183.94	33,873.36
其他	17,690.10	10,060.89
合 计	231,071.21	239,385.09

31、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,478,692.79	2,395,988.42
交通费	17,962.55	27,735.58
运输费	250,290.57	114,377.38
汽车费用	47,478.28	71,573.93
长期资产折旧与摊销	15,876.60	19,732.26
办公费	30,930.81	25,359.22
推广费	215,007.48	943.40
其他	4,738.71	304,687.12
合 计	4,060,977.79	2,960,397.31

32、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,631,282.03	10,994,840.89
办公费	2,173,091.32	1,062,626.88
差旅费	1,202,388.02	251,750.37
长期资产折旧与摊销	1,475,699.94	133,784.88
水电费	145,525.55	146,617.34
业务招待费	1,815,381.03	977,349.33
咨询代理费	1,150,695.93	1,102,868.48
车辆费用	527,613.46	372,421.76
其他	54,076.78	2,659,103.47
合 计	19,175,754.06	18,905,422.40

33、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
工资	2,812,944.54	4,275,891.39
长期资产折旧与摊销	521,081.50	911,476.65
材料耗费	806,473.50	90,741.45
差旅费	106,298.24	378,041.36
合 计	4,246,797.78	5,656,150.85

34、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	735,594.95	416,749.70
减：利息收入	3,984.07	29,918.49
汇兑损益	1,029,538.59	-1,609,894.62
手续费及其他	321,215.66	251,084.49
合 计	2,082,365.13	-971,978.92

35、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	3,078,370.10	3,670,335.01	3,078,370.10
代扣个人所得税手续费返还	39,570.29	13,747.39	
进项税额加计扣除			
合 计	3,117,940.39	3,684,082.40	3,078,370.10

36、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-16,002.38	-4,576.47
应收账款坏账损失	392,312.65	-680,743.78
合同资产减值损失		-9,485.71
其他应收款坏账损失	-6,170.64	-26,470.48
合 计	370,139.63	-721,276.44

37、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失		-11,155.04
其他		
合 计		-11,155.04

38、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	3,437.66		3,437.66
合 计	3,437.66		3,437.66

39、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	6,607.58		6,607.58
其中：固定资产	6,607.58		6,607.58
与企业日常活动无关的政府补助		2,191.41	
其他	29,551.86	5,762.06	29,551.86
合 计	36,159.44	7,953.47	36,159.44

40、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	199.86		199.86
其中：固定资产	199.86		199.86
其他	297.04	468.82	297.04
合 计	496.90	468.82	496.90

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	267,956.89	678,863.76
递延所得税费用	-6,207.43	120,574.32
合 计	261,749.46	799,438.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	3,542,059.19
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	885,514.80
某些子公司适用不同税率的影响	-839,516.59
对以前期间当期所得税的调整	-
不可抵扣的成本、费用和损失	26,255.96
非应税收入的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损（时间性差异）的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	698,076.08
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除影响金额	-508,580.79
所得税费用	261,749.46

42、现金流量表项目附注

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府补助	3,117,940.39	3,684,082.40
银行存款利息收入	3,984.07	29,918.49
其他	2,628,852.88	104,610.66
合 计	5,750,777.34	3,818,611.55

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的费用	8,869,167.89	9,729,753.07
其他	920,288.91	1,943,654.19
合 计	9,789,456.80	11,673,407.26

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的租赁款	547,790.26	1,134,002.72
合 计	547,790.26	1,134,002.72

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补 充 资 料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,280,309.73	3,713,630.20
加：资产减值准备		11,155.04
信用减值准备	-370,139.63	721,276.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	2,469,351.77	2,775,289.61
无形资产摊销	21,000.00	30,982.00
长期待摊费用摊销	614,090.05	329,653.95

补 充 资 料	本期金额	上期金额
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）	-3,437.66	0
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-6,407.72	0
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		0
财务费用（收益以“—”号填列）	1,765,133.54	-1,193,144.92
投资损失（收益以“—”号填列）	-	0
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	6,906.67	131,402.82
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-13,114.10	-10,828.50
存货的减少（增加以“—”号填列）	-20,631,157.65	-30,843,402.55
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	36,883,675.16	17,828,410.93
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-21,514,626.24	6,780,038.32
其他	2,599,301.02	2,191.21
经营活动产生的现金流量净额	5,100,884.94	276,654.55
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	30,354,767.51	27,950,283.59
减：现金的期初余额	30,786,689.98	30,786,689.98
加：现金等价物的期末余额		0
减：现金等价物的期初余额		0
现金及现金等价物净增加额	-431,922.47	-2,836,406.39

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	30,354,767.51	27,950,283.59
其中：库存现金	433,772.78	365,777.03
可随时用于支付的银行存款	29,920,994.73	27,584,506.56
可随时用于支付的其他货币资金		0
可用于支付的存放中央银行款项		0
二、现金等价物		0
其中：三个月内到期的债券投资		0
三、期末现金及现金等价物余额	30,354,767.51	27,950,283.59

44、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	4,980,818.95	银行借款抵押物
合 计	4,980,818.95	

45、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,375,491.75	7.1586	9,846,595.24
欧元	2,111.45	8.4024	17,741.25
日元	17,086,031.00	0.049594	847,364.62
港币	7,781.39	0.91195	7,096.24
应收账款			
其中：美元	861,178.69	7.1586	6,164,833.77

项 目	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
应付账款			
其中：美元	506,392.27	7.1586	3,625,059.70
欧元	318,387.75	8.4024	2,675,221.23
日元	85,211,410.00	0.049594	4,225,974.67
挪威克朗	179,314.90	0.6447	115,604.32

七、合并范围的变更

1、本期发生的非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向收购

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

无。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业的构成

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	持股比例%	业务性质	表决权比例%
1	大连海润海上技术服务有限公司	大连市	大连市	890	100	专业技术服务	100
2	上海津连船舶技术有限公司	上海市	上海市	390	100	专业技术服务	100
3	广州津海船舶技术有限公司	广州市	广州市	500	100	专业技术服务	100
4	舟山蓝盾海上安全技术服务有限公司	舟山市	舟山市	300	60	专业技术服务	60
5	天津众瀛工贸有限公司	天津市	天津市	1,000	100	专业技术服务	100
6	天津海润(香港)有限公司	香港	香港	500	100	专业技术服务	100
7	天津润源海上安全技术服务有限公司	天津市	天津市	500	100	专业技术服务	100
8	天津润达船舶技术服务有限公司	天津市	天津市	500	100	专业技术服务	100
9	天津兴润船舶服务有限公司	天津市	天津市	1,000	100	专业技术服务	100
10	大连润达检测有限公司	大连市	大连市	300	100	专业技术服务	100
11	葫芦岛海润船舶科技有限公司	葫芦岛市	葫芦岛市	50	100	专业技术服务	100
12	庄河海润船舶科技有限公司	大连市	大连市	50	100	专业技术服务	100
13	烟台海润海上技术服务有限公司	烟台市	烟台市	100	100	专业技术服务	100
14	大连宝利通科技有限公司	大连市	大连市	100	100	专业技术服务	100
15	海南海润通导技术有限公司	海口市	海口市	300	100	专业技术服务	100

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	持股比例%	业务性质	表决权比例%
16	沈阳凡得科技有限公司	沈阳市	沈阳市	300	100	专业技术服务	100
17	天津海润自动化工程有限公司	天津市	天津市	500	100	专业技术服务	100
18	唐山市曹妃甸区通导科技有限公司	唐山市	唐山市	50	100	专业技术服务	100
19	南通润达海洋科技有限公司	南通市	南通市	200	100	专业技术服务	100
20	舟山津连船舶科技有限公司	舟山市	舟山市	50	100	专业技术服务	100
21	大连海大海润科技有限公司	大连市	大连市	500	100	专业技术服务	100
22	大连高德海川贸易有限公司	大连市	大连市	100	100	专业技术服务	100
23	天津润声电子科技有限公司	天津市	天津市	300	100	专业技术服务	100

(2) 重要的非全资子公司

无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

无。

九、金融工具及风险管理

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收款项融资、应收账款、应付账款、借款等，与这些金融工具有关的风险主要有信用风险、市场风险和流动性风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，每年二次对各种风险进行评估并制定应对措施，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

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

本公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

1、市场风险

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

本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行（或主要存放于信用良好的金融机构），本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

- 第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的项目和金额

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的实质控制人情况

本公司实质控制人为王维元，王津先，合计持有本公司 56.2863%的股权。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

关联方姓名	与公司关系
王维元	公司控股股东、实际控制人、副董事长
王津先	公司实际控制人、董事长、总经理

关联方姓名	与公司关系
王维增	其他主要股东、董事
孙凯	其他主要股东、董事、副总经理
童树友	董事、董事会秘书、副总经理
夏英杰	董事
姚武	董事
苏彤	股东、监事会主席
李婷婷	股东、监事
李敬	职工监事
刘广喜	股东、副总经理
关潇睿	其他主要股东、财务负责人
海润联发(天津)企业管理咨询中心(有限合伙)	其他主要股东
王鑫	其他主要股东
姜洪坤	其他主要股东

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务及资金借贷的关联交易

无。

（2）关联托管情况

无。

（3）关联租赁情况

无。

（4）关联担保情况

①本公司作为担保方：无

②本公司作为被担保方：

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王津先、王维元	1,000.00	2023-11-19	2026-11-18	否
王津先、公司房产抵押	1,000.00	2024-9-23	2025-9-23	否
王维元	500.00	2024-9-24	2025-9-24	否
王津先、王维元	200.00	2025-6-27	2026-6-26	否
合计	2,700.00			

（5）关联方往来款项

无。

（6）关键管理人员薪酬

项 目	本期金额（万元）	上期金额（万元）
关键管理人员薪酬	179.71	202.23
合 计	179.71	202.23

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

无。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,343,687.05	844,056.64
商业承兑汇票	1,638,257.90	
小 计	4,981,944.95	844,056.64
减：坏账准备		
合 计	4,981,944.95	844,056.64

(2) 本期公司无已质押的应收票据。

(3) 本期公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况。

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	4,981,944.95	100.00			4,981,944.95
其中：银行承兑汇票	3,343,687.05	100.00			3,343,687.05
商业承兑汇票	1,638,257.90	100.00			1,638,257.90
合 计	4,981,944.95	100.00			4,981,944.95

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	844,056.64	100.00			844,056.64
其中：银行承兑汇票	844,056.64	100.00			844,056.64
商业承兑汇票					
合 计	844,056.64	100.00			844,056.64

(6) 坏账准备的情况

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	
坏账准备					
合 计					

(7) 本期实际核销的应收票据

无。

(8) 其他说明

无。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	48,764,297.20	75,357,201.60
1 至 2 年	3,525,222.08	5,170,188.18
2 至 3 年	76,750.03	34,272.40
3 至 4 年	166,468.25	3,600.00
4 年以上	2,223,473.23	2,251,259.23
小 计	54,756,210.79	82,816,521.41
减：坏账准备	3,389,481.14	3,370,895.69
合 计	51,366,729.65	79,445,625.72

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,038,400.00	1.90	1,038,400.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	53,717,810.79	98.10	2,351,081.14	4.38	51,366,729.65
其中：外部公司	47,478,220.26	86.71	2,351,081.14	4.95	45,127,139.12
合并范围内公司	6,239,590.53	11.40			6,239,590.53
合 计	54,756,210.79	100	3,389,481.14	6.19	51,366,729.65

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,038,400.00	1.25	1,038,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	81,778,121.41	98.75	2,332,495.69	2.85	79,445,625.72
其中：外部公司	76,328,974.58	92.17	2,332,495.69	3.06	73,996,478.89
合并范围内公司	5,449,146.83	6.58			5,449,146.83
合 计	82,816,521.41	100.00	3,370,895.69	4.07	79,445,625.72

①期末单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中铁南方工程装备有限公司	1,038,400.00	1,038,400.00	100.00	预计难以收回

②按组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,764,297.20	699,080.55	1
1 至 2 年	3,525,222.08	444,888.91	8
2 至 3 年	76,750.03	10,238.45	15
3 至 4 年	166,468.25	11,800.00	50
4 年以上	2,223,473.23	2,223,473.23	100
合并范围内公司	6,239,590.53		
合 计	54,756,210.79	3,389,481.14	100.00

(3) 坏账准备的情况

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	
应收账款	3,370,895.69	18,585.45			3,389,481.14
合 计	3,370,895.69	18,585.45			3,389,481.14

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中交一航局第一工程有限公司	8,701,325.00	16.94	87,013.25
鑫诺卫星通信有限公司	8,119,598.00	15.81	81,195.98
天工国际建筑工程(天津)有限公司	6,906,046.50	13.44	69,060.47
中海油田服务股份有限公司天津分公司	5,308,145.32	10.33	53,081.45
中交四航局江门航通船业有限公司	4,018,619.43	7.82	40,186.19
合计	33,053,734.25	64.35	330,537.34

(6) 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期内公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,974,638.16	1,813,878.86
合 计	1,974,638.16	1,813,878.86

(1) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	上年年末余额
1 年以内	1,713,199.89	1,595,938.67
1 至 2 年	84,647.54	60,120.00
2 年至 3 年		151,790.73
3 年以上	176,790.73	25,000.00
小 计	1,974,638.16	1,832,849.40
减：坏账准备	25,141.17	18,970.54
合 计	1,949,496.99	1,813,878.86

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末余额
------	--------	--------

款项性质	期末账面余额	上年年末余额
往来款	1,188,318.00	1,200,438.00
保证金及押金	674,538.07	458,844.67
其他	111,782.09	173,566.73
小 计	1,974,638.16	1,832,849.40
减：坏账准备	25,141.17	18,970.54
合 计	1,949,496.99	1,813,878.86

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	18,970.54			18,970.54
本期计提	6,170.63			6,170.63
期末余额	25,141.17			25,141.17

(4) 坏账准备的情况

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	
其他应收款坏账准备	18,970.54	6,170.63			25,141.17
合 计	18,970.54	6,170.63			25,141.17

其中：本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况：

无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
沈阳凡得科技有限公司	内部往来	1,188,318.00	3 年以内	60.18	
中交(天津)疏浚工程有限公司	投标保证金	346,399.80	1 年以内；2-3 年	17.54	5,115.81
天津津滨茂业房地产开发有限责任公司	保证金及押金	103,138.27	2 年以内	5.22	5,000.00
昆仑银行电子招投标保证金	代垫费用	71,000.00	1-2 年	3.60	4,900.00
中国华能集团有限公司北京招标分公司	保证金及押金	67,000.00	1 年以内	3.39	2,000.00
合 计		1,775,856.07		89.93	17,015.81

(7) 本报告期公司无涉及政府补助的应收款项

(8) 本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(9) 本报告期公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	69,202,590.65		69,202,590.65	63,502,590.65		63,502,590.65
合 计	69,202,590.65		69,202,590.65	63,502,590.65		63,502,590.65

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
大连海润海上技术服务有限公司	8,802,590.65			8,802,590.65		
大连海大海润科技有限公司	2,850,000.00	200,000.00		3,050,000.00		
上海津连船舶技术有限公司	3,900,000.00			3,900,000.00		
广州津海船舶技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天津众瀛工贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
舟山蓝盾海上安全技术服务有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
天津海润（香港）有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天津润源海上安全技术服务有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天津兴润船舶服务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大连润达检测有限公司	2,050,000.00			2,050,000.00		
天津润达船舶技术服务有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
沈阳凡得科技有限公司	3,100,000.00			3,100,000.00		
海南海润通导技术有限公司	1,700,000.00	1,300,000.00		3,000,000.00		
天津海润自动化工程有限公司	900,000.00	1,000,000.00		1,900,000.00		
天津润声电子科技有限公司	400,000.00	1,200,000.00		1,600,000.00		
合 计	63,502,590.65	5,700,000.00		69,202,590.65		

5、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,962,253.13	22,008,519.53	39,061,682.20	27,275,174.15
其他业务				
合 计	27,962,253.13	22,008,519.53	39,061,682.20	27,275,174.15

(2) 主营业务按类别列示

产品类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
商品销售	10,454,469.17	8,939,494.80	27,986,993.35	18,946,999.81
软件服务	4,189,953.07	3,062,762.20	2,866,361.90	2,316,500.48
安装、维修、检测等技术服务	13,317,830.89	10,006,262.53	8,208,326.95	6,011,673.86
合 计	27,962,253.13	22,008,519.53	39,061,682.20	27,275,174.15

6、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
子公司上缴利润	2,292,646.91	6,603,584.97
理财投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
合 计	2,292,646.91	6,603,584.97

十七、补充资料

1、非经常损益明细表

项 目	金 额	说 明
1、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；	9,845.38	
2、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	3,107,446.64	
3、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益；		
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；		
9、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		
10、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；		
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；		
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-9,111.83	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	3,108,180.19	
减：所得税影响金额	460,259.38	
扣除所得税后非经常性损益合计	2,647,920.81	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	28,339.36	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	2,619,581.45	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属母公司的普通股股东的净利润	2.80	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.45	0.01	0.01

天津海润海上技术股份有限公司

公司法定代表人：王津先

主管会计工作的公司负责人：关潇睿

公司会计机构负责人：关潇睿

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
1.非流动性资产处置收益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	9,845.38
2.计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	3,107,446.64
3.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,111.83
非经常性损益合计	3,108,180.19
减：所得税影响数	460,259.38
少数股东权益影响额（税后）	28,339.36
非经常性损益净额	2,619,581.45

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用