香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表明，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

上海匯舸環保科技集團股份有限公司
CONTIOCEAN ENVIRONMENT TECH GROUP CO., LTD.
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限責任公司)
(股份代號：2613)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條由上海匯舸環保科技集團股份有限公司(「**本公司**」)作出。

茲載列本公司於全國中小企業股份轉讓系統有限責任公司網站刊登公告如下，僅供參閱。

承董事會命
上海匯舸環保科技集團股份有限公司
董事長兼執行董事
周洋先生

中國上海，二零二五年三月二十八日

於本公告日期，本公司董事會成員包括(i)執行董事周洋先生、趙明珠先生、陳志遠先生、舒華東先生及陳睿先生；及(ii)獨立非執行董事管延敏博士、朱榮元先生及吳先僑女士。

汇舸环保

NEEQ: 874207

上海汇舸环保科技集团股份有限公司

年度报告

2024

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、公司负责人周洋、主管会计工作负责人舒华东及会计机构负责人（会计主管人员）申小娇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本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、众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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。

七、未按要求披露的事项及原因

因公司客户及供应商信息涉及公司商业机密，可能影响企业核心竞争力优势，导致客户流失。鉴于上述情况，本公司在《2024 年年度报告》中未披露客户及供应商名称。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7
第三节 重大事件 21
第四节 股份变动、融资和利润分配.....24
第五节 行业信息 27
第六节 公司治理 28
第七节 财务会计报告.....35
附件 会计信息调整及差异情况.....128

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	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	公司证券部

释义

释义项目		释义
汇舸环保、上海汇舸、公司、汇舸有限	指	上海汇舸环保科技集团股份有限公司（原上海汇舸环保科技有限公司）
南通汇舸	指	汇舸（南通）环保设备有限公司
香港汇舸	指	ContiOcean Environment Tech Co., Limited. 公司全资子公司
新加坡汇舸能源、COGES	指	ContiOcean Global Energy Solution Pte. Ltd.香港汇舸控股子公司
新加坡汇舸	指	ContiOcean Pte. Ltd.公司全资子公司
新加坡汇舸绑扎、CTL	指	ContiLashing Pte. Ltd.公司全资子公司
WTC LDA	指	Wavelength Technology Center, Lda (Zona Franca Da Madeira)，香港汇舸控股子公司
WTC AS	指	Wavelength Technology Center, AS,WTC LDA 全资子公司
安佰科	指	安佰科（南通）电气设备有限公司，公司全资子公司
汇舸国贸	指	上海汇舸国际贸易发展有限公司，公司全资子公司
汇舸环保产业	指	汇舸（南通）环保产业控股有限公司，汇舸发展执行事务合伙人
汇舸发展、汇舸持股平台	指	上海汇舸企业发展合伙企业（有限合伙），汇舸环保员工持股平台
实际控制人、实控人、控股股东	指	周洋、赵明珠、陈志远
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、董事会秘书、财务总监
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
银河证券、主办券商	指	中国银河证券股份有限公司
报告期		2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海汇舸环保科技集团股份有限公司		
英文名称及缩写	ContiOcean Environment Tech Group Co., Ltd.		
	ContiOcean		
法定代表人	周洋	成立时间	2017 年 5 月 31 日
控股股东	控股股东为（周洋、赵明珠、陈志远）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人、一致行动人为（周洋、赵明珠、陈志远）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-环境保护专用设备制造		
主要产品与服务项目	公司主要从事船舶与海洋领域环保装备的研发、设计、生产和销售服务：包括船舶尾气净化系统相关设备；船舶清洁能源供应系统相关设备；船舶节能装置；船舶内装服务、船舶绑扎件业务及其他全球海事服务等。		
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	汇舸环保	证券代码	874207
挂牌时间	2024 年 2 月 27 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	30,000,000
主办券商（报告期内）	中国银河证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼 7 至 18 层 101		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈睿	联系地址	上海市浦东新区新金桥路 36 号上海国际财富中心南塔 3002 室
电话	021-50315500	电子邮箱	IR@contioceangroup.com
传真			
公司办公地址	上海市浦东新区新金桥路36号上海国际财富中心南塔 3002 室	邮政编码	200136
公司网址	www.contioceangroup.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	91310115MA1K3QT765		

注册地址	上海市马吉路 2 号 1101 室		
注册资本（元）	30,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

汇舸环保是一家船舶环境保护设备及系统提供商，服务全球客户。汇舸环保主要的产品和服务包括：船舶脱硫系统、船舶节能装置、船舶清洁能源供应系统及海事服务，业务流程涉及售前咨询、研发、设计、采购、制造、安装调试、营销及售后服务等。

1、解决方案

公司为客户提供高度定制化的船舶环保设备及系统，助力客户在满足国际海事组织制定的各项环保要求的前提下，更加高效的运营。

2、研发能力

公司为司为国家级高新技术企业、上海市专精特新企业，研发团队拥有平均 10 年的行业经验，并普遍持有各种工程学科的高级学位。公司同时拥有上海研发中心和里斯本研发团队，有效的结合国内的船舶专业知识和欧洲成熟的船舶环保设备及系统的市场。同时，公司的技术和产品已获得全球主要船级社的认证，可确保满足行业规范要求。

3、生产设施

公司生产基地位于江苏南通，交通便利，产业配套齐全。借助自有生产设施，公司可自主完成船舶废气净化系统的相关核心产品的设计和生产，并能有效控制生产成本、工艺和质量，提升经济效益。

4、运营模式

公司采用以销定产模式，生产计划与订单需求保持一致，可最大限度地降低生产和库存过剩的风险。公司接单后，营销及技术部组织新接项目的交底会议；工程部根据订单要求组织、制定和发布项目计划；技术部及采购部根据计划分别执行设计和采购任务；生产基地根据项目计划制定详细生产计划并完成生产、质检和发货。

5、服务网络及客户群

公司通过位于上海及新加坡的服务中心，以及合作商在全球的服务站点，搭建全球服务网络，为客户提供从售前技术咨询到售后维护的全面服务，以满足客户的产品服务需求，并借助展会、宣传等商务交流，不断扩大全球客户群体。

公司报告期的经营计划实现情况如下：

1、技术、产品开发

公司持续加大研发投入，着重开发了脱碳系统、余热利用系统等，并按计划取得实质进展，且部分产品顺利通过船级社认证。

2、市场开发

公司在维护好现有客户的基础上，积极拓宽客户群体。公司在船舶清洁能源供应系统和海事服务业务有较大提升，使得公司各业务板块的发展更加均衡，进一步提高了公司的综合竞争力。

3、年度经营目标

公司根据市场形势、产品开发进程及手持订单情况，综合制定 2024 年度的经营目标及预算，通过公司各部门的分解和过程管控，各项经营目标基本按照计划完成。

4、完善公司治理和内控

公司在 2023 年管理提升的基础上，持续完善组织架构及管理机制，加强项目管理、信披管理以及人力资源等各个方面的管理；报告期内，公司聘请了专业的内控顾问和 ESG 顾问，针对公司的内部管

理，出具专项报告，对公司后续的经营发展提供指导意见和改进方向。

（二） 行业情况

2024 年全球宏观经济环境仍将呈现战略机遇与风险挑战并存的复杂态势。作为国际贸易货物运输的主要载体，全球海运承担着超过 80%的货运量，其可持续发展对全球产业链稳定具有决定性意义。值得注意的是，在碳中和目标推动下，ESG 理念已深度融入航运业发展进程——国际海事组织（IMO）最新排放法规与各国碳减排政策形成迭加效应，显著强化了市场对船舶环保设备及系统的刚性需求。据弗若斯特沙利文咨询预测，2024-2028 年全球船舶环保设备市场将以 29.7%的年复合增长率扩张，到 2028 年市场规模将突破 114 亿美元，这一增速既反映了航运业对低碳转型的迫切需求，也印证了 IMO2030 碳强度指标（CII）等政策带来的巨大市场红利。

2025 年随着欧盟碳税政策正式实施，航运业将迎来更深层次的结构性变革。当前头部航运企业已展开差异化技术布局：例如，马士基集团计划在未来五年投入 150 亿欧元建造 50 艘 LNG 动力集装箱船；这表明，绿色船舶技术迭代已进入实质性阶段，为环保设备供货商创造了多元化的技术应用场景。

未来行业将围绕“新能源动力革新、智能化技术融合、绿色制造升级”三大方向不断发展。液化天然气（LNG）、绿色甲醇、氨等低碳/零碳技术将主导动力系统变革；人工智能与物联网的智能能效管理系统的开发升级将促进智能化技术融合；船舶节能装置、碳捕集装置等新型环保设备加速商业化，促进绿色制造不断升级；同时，国际海事组织（IMO）2050 净零目标及国内《船舶制造业绿色发展行动纲要》等政策，将强制推动老旧船舶淘汰与绿色技术标准化应用。

（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	1、公司于 2022 年 12 月通过“高新技术企业”复审认定，有效期 3 年（2022 年 12 月 14 日-2025 年 12 月 13 日），认定依据为《高新技术企业认定管理办法》 2、公司于 2022 年 8 月通过“上海市专精特新企业”认定，认定依据为《关于促进中小企业健康发展的指导意见》,《上海市经济信息化委关于组织推荐 2021 年度“专精特新”企业的通知》

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	614,395,287.20	510,255,335.22	20.41%
毛利率%	39.91%	48.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	119,686,079.08	119,889,835.99	-0.17%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	117,711,021.85	115,010,324.50	2.35%
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）	46.16%	61.18%	-
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）	45.40%	58.69%	-
基本每股收益	3.99	4.00	-0.25%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	453,619,155.99	522,498,454.61	-13.18%
负债总计	169,387,446.60	267,706,918.56	-36.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	282,421,374.23	252,129,488.95	12.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.41	8.40	12.01%
资产负债率%（母公司）	28.07%	41.56%	-
资产负债率%（合并）	37.34%	51.24%	-
流动比率	2.87	1.73	-
利息保障倍数	140.32	252.00	-
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	42,259,914.79	143,402,271.22	-70.53%
应收账款周转率	9.66	16.40	-
存货周转率	5.62	2.91	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-13.18%	38.70%	-
营业收入增长率%	20.41%	107.39%	-
净利润增长率%	-0.67%	229.16%	-

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	161,270,748.73	35.55%	263,603,239.38	50.45%	-38.82%

交易性金融资产	19,768,060.13	4.36%	-	-	-
应收票据	9,261,746.98	2.04%	-	-	-
应收账款	80,220,211.63	17.68%	40,715,407.65	7.79%	97.03%
预付款项	31,571,370.30	6.96%	53,442,572.36	10.23%	-40.92%
其他应收款	28,805,733.90	6.35%	3,966,126.30	0.76%	626.29%
存货	38,107,955.93	8.40%	88,820,830.54	17.00%	-57.10%
合同资产	1,775,529.46	0.39%	102,829.84	0.02%	1,626.67%
其他流动资产	15,757,078.31	3.47%	1,145,563.22	0.22%	1,275.49%
固定资产	45,262,914.73	9.98%	47,578,123.29	9.11%	-4.87%
在建工程	1,030,032.88	0.23%	942,297.04	0.18%	9.31%
使用权资产	1,679,521.94	0.37%	2,577,747.43	0.49%	-34.85%
无形资产	7,035,666.54	1.55%	6,976,063.66	1.34%	0.85%
商誉	8,710,462.18	1.92%	8,523,844.35	1.63%	2.19%
长期待摊费用	487,924.67	0.11%	582,793.10	0.11%	-16.28%
递延所得税资产	1,702,488.48	0.38%	3,433,280.61	0.66%	-50.41%
其他非流动资产	1,171,709.20	0.26%	87,735.84	0.02%	1,235.50%
短期借款	9,950,000.00	2.19%	19,900,000.00	3.81%	-50.00%
应付票据	14,862,057.17	3.28%	1,044,351.00	0.20%	1,323.09%
应付账款	40,822,957.02	9.00%	29,472,074.43	5.64%	38.51%
合同负债	31,162,692.26	6.87%	174,862,345.40	33.47%	-82.18%
应付职工薪酬	7,607,830.20	1.68%	8,068,317.62	1.54%	-5.71%
应交税费	5,511,660.96	1.22%	11,571,000.69	2.21%	-52.37%
其他应付款	23,402,892.31	5.16%	15,357,082.72	2.94%	52.39%
一年内到期的非流动负债	1,396,122.67	0.31%	1,394,689.85	0.27%	0.10%
其他流动负债	18,793.63	0.00%	4,831.84	0.00%	288.95%
租赁负债	543,590.18	0.12%	1,493,192.46	0.29%	-63.60%
预计负债	4,108,850.20	0.91%	4,539,032.55	0.87%	-9.48%
股本/实收资本	30,000,000.00	6.61%	30,000,000.00	5.74%	0.00%
资本公积	48,617,138.96	10.72%	43,853,738.33	8.39%	10.86%
其他综合收益	4,049,822.19	0.89%	3,411,515.47	0.65%	18.71%
专项储备	3,483,104.11	0.77%	2,279,005.26	0.44%	52.83%
盈余公积	15,000,000.00	3.31%	12,197,957.84	2.33%	22.97%
未分配利润	181,271,308.97	39.96%	160,387,272.05	30.70%	13.02%
少数股东权益	1,810,335.16	0.40%	2,662,047.10	0.51%	-31.99%

项目重大变动原因

1、货币资金较上期下降 38.82%，主要原因系本期向股东分配现金股利 9600 万元，

2、交易性资产较上期增加 1,977 万元，主要原因系公司本期末利用闲置资金认购保本理财产品以提高

资金收益。

3、应收账款较上期增加 3,950.48 万元，增长 97.03%，主要原因系：公司船舶清洁能源供应系统和全球海事服务业务的快速增长带动，此两类业务通常给予客户 30-90 天的信用期，且以新造船订单为主，随着本期末交付订单较上期有明显增加，对应的应收账款也呈现大幅增长趋势。

4、其他应收款较上期增加 2,483.96 万元，增长 626.29%，主要原因系：本期公司在申报 H 股上市过程中发生上市费用约 2,745 万元，根据《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》和《企业会计推则解释第 4 号》相关规定，在 IPO 进程尚未完成时，根据合同条款相关费用可收回部分暂计入“其他应收款”，待发行成功后转入资本公积。由于企业预付 IP0 费用时服务未完成，且合同明确约定可部分收回，符合资产定义，故期末将已支付可收回的费用计入其他应收款，将间接相关的费用计入管理费用。

5、存货较上期下降 57.10%，主要原因系：公司部分新造船船舶脱硫系统销售订单将于 2023 年末及 2024 年一季度集中进行现场安装和调试，导致上期末发出商品规模较高，本期随着订单的交付，发出商品大幅减少。由于公司不断加强对存货的管理，按照在手订单的交付时间合理安排采购、生产、安装和调试，因此库存商品和发出商品规模较上期有明显下降。

6、其他流动资产较上期增长 1275.49%，主要原因系：公司与供应商增加信用证等贸易融资工具的结算方式，并向银行预存一定保证金用于开立信用证，导致其他流动资产中的保证金余额大幅增长。

7、使用权资产较上期下降 34.85%，主要原因系：公司租赁办公室正常折旧所致。

8、递延所得税资产较上期下降 50.41%，主要原因系：公司境外子公司随着业务大幅增加，盈利水平相应提高，并使用以前年度累计可抵扣亏损，因此可抵扣亏损产生的暂时性差异递延所得税资产本期大幅减少。

9、其他非流动资产较上期增长 1235.50%，主要原因系：公司开立质量保函存入了长期保证金。

10、短期借款较上期下降 50%，主要原因系公司本期更注重与银行加强长期合作，以长期借款方式补充营运资金，因此短期借款余额有所下降。

11、应付票据较上期增长 1323.09%，主要原因系：如上所述，公司与供应商协商增加了信用证、银行承兑汇票等贸易融资工具的结算方式，因此本期末应付票据余额相应增长。

12、应付账款较上期增长 38.51%，主要原因系：公司积极和供应商协商，减少预付款比例并要求供应商增加结算账期。

13、合同负债较上期下降 82.18%，主要原因系：公司有较多新造船脱硫系统订单于 2024 年一季度集中交付，并于 2023 年末预收大额合同款项，这些预收合同款项随着订单的交付结转至收入。

14、应交税费较上期下降 52.37%，主要原因系：公司本期收入及利润更多于前三季度实现，且境内公司已预缴前三季度企业所得税，因此本期应交所得税余额下降较多。

15、其他应付款较上期增加 52.39%，主要原因系：公司本期申报 H 股上市费用约 1,247 万元尚未支付。

16、长期借款余额较上期增加 100%，主要原因系：如上所述，公司本期更注重与银行加强长期合作，以长期借款方式补充营运资金。

17、专项储备较上期增长 52.83%，主要原因系：公司生产基地产值增加，对应计提的安全生产费余额增加。

18、资本公积较上期下降 13.71%，主要原因系：公司本期股份支付费用增加。

19、盈余公积较上期增长 334.59%，主要原因系：本期利润增长提取的法定盈余公积。

20、未分配利润较上期增长 13.02%，主要原因系：本期利润增长以及分配现金股利所致。

（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	614,395,287.20	-	510,255,335.22	-	20.41%
营业成本	369,200,301.95	60.09%	265,154,611.97	51.97%	39.24%
毛利率%	39.91%	-	48.03%	-	-
税金及附加	1,532,333.34	0.25%	1,010,457.35	0.20%	51.65%
销售费用	40,002,469.71	6.51%	27,744,323.29	5.44%	44.18%
管理费用	44,580,222.48	7.26%	47,237,205.76	9.26%	-5.62%
研发费用	27,169,357.84	4.42%	18,928,550.50	3.71%	43.54%
财务费用	-8,057,033.29	-1.31%	10,264,567.67	2.01%	-178.49%
其他收益	2,450,448.51	0.40%	2,766,883.94	0.54%	-11.44%
投资收益	-	-	4,488,701.34	0.88%	-
信用减值损失	-2,129,684.64	-0.35%	-1,720,719.25	-0.34%	23.77%
资产减值损失	1,481,795.13	0.24%	-2,331,412.04	-0.46%	-163.56%
资产处置收益	-158,404.31	-0.03%	54,651.67	0.01%	-389.84%
营业利润	141,611,789.86	23.05%	143,173,724.34	28.06%	-1.09%
营业外收入	104,629.00	0.02%	0.49	0.00%	-
营业外支出	27,677.29	0.00%	3,056,127.22	0.60%	-99.09%
利润总额	141,688,741.57	23.06%	140,117,597.61	27.46%	1.12%
所得税费用	22,627,395.60	3.68%	20,250,123.54	3.97%	11.74%
净利润	119,061,345.97	19.38%	119,867,474.07	23.49%	-0.67%
归属于母公司所有者的净利润	119,686,079.08	19.48%	119,889,835.99	23.50%	-0.17%
少数股东损益	-624,733.11	-0.10%	-22,361.92	0.00%	2,693.74%

项目重大变动原因

1、营业收入较上年同期增加 20.41%，主要原因系：一、公司新研发的清洁能源产品自 2021 年推出，2022 年开始交付后市场认可度不断提升，推动清洁能源系统新接订单进一步增长，随着这些周期较长的清洁能源产品订单陆续交付，公司营业收入也实现快速增长；二、公司的全球海事服务，包括船舶内装等，客户群体不断扩大且单船供货范围更加多样化，实现营业收入较上期增长 85.01%。

2、营业成本较上年同期增长 39.24%，主要原因系：公司本期收入增加带动成本；成本增长比例大于收入增长比例，主要是因为公司本期清洁能源供应系统和全球海事服务收入占比大幅增加，此类业务尚未实现完全自主生产，占总成本的比重偏高，因此总体成本增幅较大。

3、销售毛利率较上年同期下降 8.13 个百分点，主要原因系：一、公司清洁能源系统和全球海事服务收入占比大幅提升，此类业务尚未实现自主生产，占总成本的比重偏高，因此本期销售毛利率有所下降；

4、销售费用较上期增长 44.18%，主要原因系：一、本期营业收入增加，且新客户群体扩大，导致销售佣金费用增加；二、由于业务量快速增长，以及累计交付的船舶脱硫系统和清洁能源供应系统快速增加，公司对应扩增了营销人员，因此本期职工薪酬费用较上年有较大增长；三、公司于 2023 年末取得欧洲销售中心 51%股权并能对其实施控制，本期该销售中心发生销售支出约人民币 160 万

元。

5、研发费用较上期增长 43.54%，主要原因系：一、公司本期继续加大研发投入和研发力度，在 LFSS、余热利用系统等研发项目上有较多直接投入并取得突出进展；、二、公司于 2023 年末取得 WTC51%股权并能对其实施控制，本期 WTC 发生研发支出约人民币 380 万元。

6、财务费用较上期下降 178.49%，主要原因系：一、公司自 2023 年末开始增加美元定期存款配置，2024 年度实现利息收入 400 余万元，同比涨幅明显；二、上期末美元对人民币呈贬值趋势，而本期末美元对人民币汇率呈快速升值趋势，因此公司上期出现大额汇兑损失，而本期出现较大金额的汇兑收益。

7、投资收益较上期减少 690.96 万元，主要原因系：公司上期增加对联营企业的投资并取得对其的控制权，针对取得控股权之前已经持有的联营企业股权按照购买日的公允价值进行重新计量，与其原账面价值之间的差额计入投资收益，导致上期投资收益金额较高，本期无此影响。

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	614,389,092.51	510,255,335.22	20.41%
其他业务收入	6,194.69	-	-
主营业务成本	369,200,301.95	265,154,611.97	39.24%
其他业务成本	-	-	-

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百分比
船舶脱硫系统	287,814,262.04	146,625,298.57	49.06%	-15.64%	-5.04%	-5.64%
船舶节能装置	64,360,177.34	29,625,296.64	53.97%	10.91%	-3.22%	6.35%
船舶清洁能源供应系统	67,040,784.87	50,410,800.14	24.81%	1,107.60%	1,080.85%	1.70%
海事服务	195,173,868.26	142,538,906.60	26.97%	85.01%	87.86%	-1.11%
其他业务	6,194.69	-	-	-	-	-
合计	**614,395,287.20**	**369,200,301.95**	**39.91%**	**20.41%**	**39.24%**	**-8.13%**

按地区分类分析

√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百分比

境内	311,662,397.63	199,837,354.45	35.88%	196.04%	197.32%	-0.28%
境外	302,732,889.57	169,362,947.50	44.06%	-25.25%	-14.44%	-7.07%
合计	**614,395,287.20**	**369,200,301.95**	**39.91%**	**20.41%**	**39.24%**	**-8.13%**

收入构成变动的原因

1、产品类别收入及成本构成变动原因分析

船舶清洁能源供应系统收入较上期增长 1107.60%，主要原因系：一、公司的氮气装置系统为 2021 年新开发，自 2022 年开始陆续交付后市场认可度不断提升，由于此类产品交付周期较长，因此收入自 2023 年末开始呈现爆发式增长；二、公司自 2023 年开始推出大功率工业级氮气系统，销售单价更高，带动收入以更快的速度增长。

2、产品区域分布收入及成本变动原因分析

境内收入较上期增长 196.04%，主要原因系：如上所述，随着全球新造船市场投资需求的增加，中国境内船厂承揽了大量新造船订单，加之公司一直拓展国内造船厂的客户群体，因此公司国内收入快速增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	121,326,376.23	19.75%	否
2	客户 B	104,294,074.20	16.98%	否
3	客户 C	57,160,249.30	9.30%	否
4	客户 D	51,659,212.89	8.41%	否
5	客户 E	25,587,392.69	4.16%	否
合计		**360,027,305.31**	**58.60%**	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 A	30,595,325.43	12.41%	否
2	供应商 B	12,299,801.89	4.99%	否
3	供应商 C	10,036,586.90	4.07%	否
4	供应商 D	9,202,920.35	3.73%	否
5	供应商 E	6,369,521.91	2.58%	否
合计		68,504,156.47	27.78%	-

（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	42,259,914.79	143,402,271.22	-70.53%
投资活动产生的现金流量净额	-43,899,976.76	988,287.00	-4,542.03%

筹资活动产生的现金流量净额	-93,646,429.55	9,165,202.01	-1,121.76%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,861,485.99	2,549,134.84	129.94%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上期下降 70.53%，主要原因系：一、公司本期交付的大量船舶脱硫系统订单已于上年发货至船厂进行安装和调试并于上年预收合同价款，因此本期销售商品、提供劳务收到的现金大幅减少；二、公司 2024 年境内客户所占比例上升明显，所签署的营销合同付款方式有所不同。
2、投资活动产生的现金流量金额较上期下降 4,542.03%，主要原因系：公司本期利用闲置资金认购定期存款和保本理财产品，产生大额对外投资支出；
3、筹资活动产生的现金流量净额较上期下降 1,121.76%，主要原因系分派 9,600.00 万元的现金红利。

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
南通汇舸	控股子公司	船舶脱硫系统生产制造业务	3,000.00 万元	134,520,224.52	60,058,098.89	174,239,150.33	9,709,439.16
安佰科	控股子公司	暂未开展实际业务	100.00 万元	7,267.94	-2,732.06	0	-287.12
汇舸国贸	控股子公司	船舶脱硫系统业务、船舶清洁能源系统及海事服务	1,000.00 万元	46,227,567.75	13,209,511.26	63,775,394.42	2,348,767.18
香港汇舸	控股子公司	船舶脱硫系统业务和海事服务	1,000.00 万港元	166,456,392.68	55,330,541.64	187,294,444.38	8,660,215
新加坡	控股子	船舶脱	10.00 新	75,007,872.56	15,136,257.74	214,487,420.79	9,243,182.98

汇舸	公司	硫系统业务、船舶清洁能源系统及海事服务	加坡元				
新加坡汇舸绑扎	控股子公司	船舶绑扎件业务	100.00 新加坡元	10,797,296.15	5,170,932.2	50,904,162.18	3,499,079.19
新加坡汇舸能源	控股子公司	海事服务	120.00 万新加坡元	7,053,035.4	6,162,234.9	2,157,183.36	-9,988.83
WTC LDA	控股子公司	船舶清洁能源系统研发	1,020.41 欧元	1,089,853.28	614,230.10	5,325,582.37	-1,883,530.17
WTC AS	控股子公司	市场开发、销售支持服务	3 万挪威克朗	393,894.04	73,277.54	1,751,417.42	205,520.52

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	21,565,437.00	0	不存在
其他产品	自有资金	19,768,060.13	0	不存在
合计	-	41,333,497.13		-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

（一） 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	27,169,357.84	18,928,550.50
研发支出占营业收入的比例%	4.42%	3.71%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

（二） 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	7
本科以下	19	21
研发人员合计	20	28
研发人员占员工总量的比例%	22.72%	25.22%

（三） 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	80	57
公司拥有的发明专利数量	42	20

（四） 研发项目情况

1、尿素液制造系统

在船用 AUS40 尿素液制造装置基础上，成功研发了陆用 AUS32 尿素液制造装置，综合纯水制造和尿素液定量加注装置的形式，以城市用水输入，AUS40/AUS32 输出的模式，满足市场需求。该系统已于 2024 年四季度完成首台套的安装调试及验收。

2、余热利用系统

通过采用有机朗肯循环技术将船舶运行过程中产生的废热转化为电能，提高能源的利用效率。该系统已于 2024 年四季度完成设计，并于 2025 年一季度完成首台套的安装调试及验收。

3、大功率工业级氮气系统

通过开发更大功率的氮气发生系统，满足更多复杂工况下的运行需求。

本公司于 2024 年四季度成功开发首个箱式制氮系统。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

1、收入确认

截止 2024 年 12 月 31 日，如财务报表附注“五、37”所述，汇舸集团合并财务报表中收入金额为 61,439.53 万元，由于收入为重要的财务指标，存在管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

审计中的应对：

（1）评价与收入确认相关内部控制制度的设计和运行的有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

（3）对营业收入及毛利率按项目实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方法检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、确认单、提单、试航报告或验收单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方法向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

作为一家公众公司，汇舸环保深知，企业的成长离不开社会的支持，因此汇舸环保始终将社会责任视为核心使命之一。

汇舸环保致力于通过可持续的经营方式，减少对环境的影响，推动绿色能源，保护蓝色地球。同时，汇舸环保积极参与社区建设等公益事业，帮助弱势群体改善生活条件，促进社会公平与和谐。

在员工关怀方面，汇舸环保坚持为员工提供安全、健康的工作环境，注重员工的职业发展与福利保障，努力打造一个包容、多元的企业文化，让每一位员工都能在这里实现自我价值。

未来，汇舸环保将继续秉持“价值、责任、创新、共赢”的核心价值观，以实际行动践行企业社会责任，为构建更加美好的社会贡献力量。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 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
宏观经济环境变化风险	船舶环保装置与全球航运业、环保业、清洁能源应用行业密切相关，航运、环保业、清洁能源应用行业受经济增长、航运市场形势和国际原油价格等周期性波动的影响较大。在全球经济增长，特别是中国、印度等国家经济高速增长时，行业景气度会较高，航运指数及运价也会相对较高，长期来看船舶环保装置产品相关的需求将更旺盛；短期内，受航运市场行情和燃油价格差影响，船东加装环保装备的计划不会平稳进行，而航运市场行情和燃油价格受宏观经济走势影响较大，因此，随全球宏观经济的变化，或将会对公司的订单量和产品价格造成波动性影响。应对措施：公司将持续改善产品质量、提升服务水平，不断加大品牌推广和知名度宣传，积极开拓国内外客户，以此有效降低我国宏观经济波动风险，保持公司持续稳定经营的态势。
政策变化风险	MARPOL 公约的颁布及实施是船舶脱硫、新能源应用及脱碳等市场快速成长的重要原因；排放控制区等特定区域提出更高的排放要求，航行其中的船舶要加装脱硫效果更好的装置，因此，政策因素是推动该市场发展的根本原因。未来如果政策标准或其执行区域出现重大变化，或将对船舶环保市场的发展将带来不利影响。应对措施：公司将实时跟踪政策动态，充分解读政策内容，在市场和业务端多元化布局，维持企业的竞争力。
客户集中度较高的风险	报告期内，公司前五大客户销售收入占当期营业收入的比例58.60%。公司客户相对集中的情况与下游行业集中度较高有关，公司主要客户所处行业为航运业呈现规模化、集中化的特点。若公司不能通过产品创新等方式及时满足客户的个性化需求或其他下游市场需求，或主要客户因市场低迷等原因使其自身经营情况发生变化，导致其对公司产品的需求大幅下降，将对公司的经营业绩产生不利影响，并将导致业绩波动风险。应对措施：公司将积极拓展国内外的新客户；同时持续优化产品及服务，根据客户需求，定制化解决方案，进一步深化客户关系，提高客户粘性。
汇兑损失风险	报告期内公司境外收入为 30,273.30 万元，占当期主营业务收入的比例为 49.27%。公司境外销售一般以美元结算,报告期内人民币对美元的大幅波动导致了公司汇兑损益出现较大变化，若未来汇率持续大幅波动，公司或将面临因汇率变动所带来的汇兑损失风险。应对措施：公司将密切关注国际汇率波动情况，依照公司颁布的《外汇风险管理制度》、《资金计划管理制度》，落实相关风险控制，合理配置公司资金，有效的控制汇兑损失风险。
税收优惠政策变动的风险	报告期内，公司享受高新技术企业等税收优惠政策。如果未来国家税收政策发生变化，致使公司从事的业务不再享受国家的优惠政策，或公司无法满足相关法律法规规定的税收条件，则

	将导致公司税负上升，对公司业绩产生一定影响。应对措施：公司将认真研究国家最新税收优惠政策，优化税务筹划，同时，加强财务与现金流管理，促进公司能够更长远稳步发展。
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	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资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	三.二.(五)
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.(六)
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	
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（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

								控制的企业		
1	南通汇舸	30,000,000	0	30,000,000	2024年1月15日	2026年12月23日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
2	南通汇舸	20,000,000	0	20,000,000	2024年4月1日	2025年3月31日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
3	汇舸国贸	22,000,000	0	22,000,000	2024年8月8日	2025年7月15日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	-	72,000,000	0	72,000,000	-	-	-	-	-	-

注：报告期内，本公司分别为子公司南通汇舸、汇舸国贸合计提供 7,200.00 万元的担保，用于向银行取得综合授信额度。截至 2024 年 12 月 31 日，南通汇舸、汇舸国贸合计已使用的贷款及其他授信金额合计为 3,308.36 万元。

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内不存在可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	72,000,000	72,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	22,000,000	22,000,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三)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

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	530,000,000.00	420,000,000.00
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

无重大影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、2019 年 3 月 1 日，汇舸环保股东会决议同意孙鑫向陈志远、周洋、高云鹏、沈小伟、陈睿、于远洋、曲世祥、唐艳玲转让相应股权，本次转让除涉及孙鑫代实控人持有汇舸有限股权还原外，还涉及孙鑫代实际控制人将所持汇舸有限股权转让给公司设立之初六位骨干员工：沈小伟、陈睿、于远洋、曲世祥、唐艳玲、高云鹏，构成实际控制人对骨干员工实施的股权激励暨公司第一次股权激励。

2、2021 年 12 月 15 日，汇舸环保召开股东会决议同意，实际控制人之一周洋通过员工持股平台上海汇舸企业发展合伙企业（有限合伙）（曾用名：湖州汇舸股权投资合伙企业（有限合伙））向本集团另 外 10 名骨干员工授予本公司当时股权的 1%。

3、2023 年 11 月 29 日，汇舸环保召开临时股东会同意通过持股平台上海汇舸企业发展合伙企业（有限合伙）（曾用名：湖州汇舸股权投资合伙企业（有限合同））激励员工周洋 8.75%股份份额，对应上海汇舸 0.7%股份份额。

4、2024 年 7 月 10 日，公司召开第一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于<上海汇舸环保科技集团股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）>的议案》，本次激励计划向董事、高级管理人员、核心员工等共 50 人授予股票期权共计 393 万份,激励对象获授的每份股票期权在满足行权条件后可在其行权期内以行权价格购买公司 1 股普通股股票；本次股权激励计划的股票来源为公司于公司首次公开发行境外上市外资股（H 股）股票并在联交所上市（以下简称“首发上市”）后，作为上市公司向上市前已确定的激励对象发行境外上市外资股（H 股）股票；行权价格为 25 元/股。

注：2019 年 3 月 1 日、2021 年 12 月 15 日、2024 年 7 月 10 日的三次股权激励，截至目前仍处于等待

期。

(六)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	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	同业竞争承诺	规范或避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	关联交易的承诺	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	关联交易的承诺	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	股份增减持承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	股份增减持的承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	股份增减持的承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 12 日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

第四节 股份变动、融资和利润分配

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	375,000	1.25%	6,524,999	6,899,999	23.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	6,524,999	6,524,999	21.75%
	董事、监事、高管	0	0.00%	6,524,999	6,524,999	21.75%
	核心员工	-	-	-	-	-

有限售条件股份	有限售股份总数	29,625,000	98.75%	-6,524,999	23,100,001	77.00%
	其中：控股股东、实际控制人	26,100,000	87.00%	-6,524,999	19,575,001	65.25%
	董事、监事、高管	2,725,000	90.83%	-6,524,999	20,725,001	69.08%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		5				

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	周洋	9,787,500	0	9,787,500	32.6250%	7,340,625	2,446,875	0	0
2	赵明珠	8,156,250	0	8,156,250	27.1875%	6,117,188	2,039,062	0	0
3	陈志远	8,156,250	0	8,156,250	27.1875%	6,117,188	2,039,062	0	0
4	汇舸发展	2,400,000	0	2,400,000	8.0000%	2,400,000	0	0	0
5	舒华东	1,500,000	0	1,500,000	5.0000%	1,125,000	375,000	0	0
合计		30,000,000	0	30,000,000	100.0000%	23,100,001	6,899,999	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

周洋、赵明珠与陈志远为汇舸环保实际控制人，三人为一致行动人。汇舸发展为汇舸环保员工持股平台，汇舸发展的普通合伙人为汇舸环保产业，汇舸环保产业是由汇舸环保的实际控制人控制。舒华东为汇舸环保直接股东。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为周洋、赵明珠、陈志远，报告期内未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 4 月 15 日	16	0	0
2024 年 6 月 28 日	16	0	0
合计	32	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 15 日召开的 2023 年年度股东会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配权益分派预案的议案》，2024 年 4 月完成了个人所得税的纳税申报及税款缴纳。
公司于 2024 年 6 月 28 日召开的 2024 年第三次临时股东会审议通过了《关于公司 2023 年度第二次权益分派预案的议案》，2024 年 7 月完成了个人所得税的申报缴纳及税款缴纳。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	15	0	0

第五节　行业信息

是否自愿披露

□是 √否

第六节 公司治理

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				
周洋	董事长	男	1977 年 9 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	9,787,500	0	9,787,500	32.6250%
赵明珠	董事、总经理	男	1979 年 1 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	8,156,250	0	8,156,250	27.1875%
陈志远	董事、技术总监	男	1982 年 3 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	8,156,250	0	8,156,250	27.1875%
舒华东	董事、财务总监	男	1972 年 7 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	1,500,000	0	1,500,000	5.0000%
陈睿	董事、董事会秘书	男	1979 年 2 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	0	0	0	0.0000%
沈小伟	监事会主席	男	1987 年 2 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	0	0	0	0.0000%
于远洋	监事	男	1987 年 9 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	0	0	0	0.0000%
吴云峰	职工监事代表	男	1985 年 12 月	2024 年 4 月 1 日	2025 年 12 月 19 日	0	0	0	0.0000%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

股东周洋、赵明珠、陈志远为一致行动关系人，2022 年 10 月 13 日周洋、赵明珠、陈志远签订了《一致行动人协议书》，约定三方就相关事项向董事会和股东会行使提案权和表决权时保持一致行动，如果三人内部无法达成一致意见，则遵循少数服从多数的原则行使相应权利，三人系公司控股股东和实际控制人；公司控股股东和实际控制人周洋、赵明珠、陈志远持有汇舸（南通）环保产业控股有限公司 100%的股份，汇舸（南通）环保产业控股有限公司持有汇舸发展 6.25%股份并系其执行事务合伙人；周洋直接持有汇舸发展 8.75%股份。除上述情况外，公司其他股东之间不存在关联关系。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王振康	职工代表监事	离任	无	离任
吴云峰	无	新任	职工代表监事	新任

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

吴云峰
2009 年 6 月至 2016 年 9 月任江苏熔盛重工有限公司生产计划经理；
2016 年 10 月至 2019 年 3 月历任江苏标龙机电安装工程有限公司工程部经理助理、工程部经理、总经理助理；
2019 年 4 月至 2020 年 6 月任南通象屿海洋装备有限公司计划经理；
2020 年 6 月至 2020 年 10 月任新大洋造船有限公司生产计划主管；
2020 年 10 月任南通汇舸生产管理部部长。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
周洋	董事长	股票期权	0	250,000	0	0	25	0
赵明珠	董事、总经理	股票期权	0	250,000	0	0	25	0
陈志远	董事、技术总监	股票期权	0	250,000	0	0	25	0
陈睿	董事、董事会秘书	股票期权	0	300,000	0	0	25	0
舒华东	董事、财务总监	股票期权	0	200,000	0	0	25	0

合计	-	-	0	1,250,000	0	0	-	-

注：此处“未解锁股份”为股票期权，满足行权条件后方可解锁对应部分的股份。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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	7	0	0	7
行政人员	14	8	2	20
研发人员	20	9	1	28
销售人员	8	3	1	10
生产人员	28	9	2	35
采购人员	6	0	1	5
财务人员	5	3	2	6
员工总计	88	32	9	111

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	11	20
本科	50	61
专科	17	22
专科以下	10	8
员工总计	88	111

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系，依据《中华人民共和国社会保障法》为员工缴纳社会保险和住房公积金。公司持续优化《人事管理制度》、《员工手册》等制度内容，按照制度执行；同时，公司根据业务的不同，针对不同部门，开展岗位激励政策，提高了员工的工作积极性。

2、 人才培训

公司重视人才培养，为员工构建职业发展通道，在经营过程中逐步建立、完善培训机制。公司每月开展内部专业分享会，促进各部门间的相互交流；同时为进一步提高管理人员的综合素质，公司组织中层员工外部管理培训，加强中层员工的管理能力，为公司快速健康发展提供保障。

3、公司没有需要承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
Subir Ghatak	新增	子公司董事	0	0	0

杨志富	新增	子公司总经理	30,000	0	30,000
曲世祥	新增	研发部总经理	300,000	0	300,000
申小娇	新增	财务部总经理	0	0	0
顾丰杰	新增	工程部总经理	30,000	0	30,000
谢晶晶	新增	全球服务中心总经理	30,000	0	30,000
胡泓	新增	总经办主任	30,000	0	30,000
汤煜	新增	营销部副总经理	30,000	0	30,000
高鹏飞	新增	营销部副总经理	0	0	0
陆平	新增	子公司副总经理	30,000	0	30,000
唐艳玲	新增	研发部副总经理	300,000	0	300,000
缪海瑞	新增	工程部副总经理	30,000	0	30,000
孟庆宇	新增	采购部副总经理	0	0	0
王立群	新增	财务部副总经理	30,000	0	30,000
吴茂琛	新增	技术部高级设计工程师	0	0	0
周明娟	新增	财务部副总经理	0	0	0
朱玉米	新增	子公司财务部副部长	0	0	0
王永强	新增	工程部高级主管	0	0	0
刘臣	新增	营销部高级营销主管	0	0	0
白居申	新增	研发部研发主管	0	0	0
席伟	新增	全球服务中心项目总经理	0	0	0
张乐乐	新增	子公司制造部部长	0	0	0
杨志刚	新增	全球服务中心技术经理	0	0	0
孙倩	新增	全球服务中心商务经理	0	0	0
刘季琛	新增	证券部证券事务主管	0	0	0

兰强	新增	研发部研发主管	0	0	0
王宝琳	新增	研发部研发主管	0	0	0
陈文婷	新增	技术部技术主管	0	0	0
魏迪	新增	技术部技术主管	0	0	0
李晓东	新增	研发部研发主管	0	0	0
冯浩	新增	工程部项目主管	0	0	0
孙吉	新增	工程部安装经理	0	0	0
施银燕	新增	工程部计划经理	0	0	0
甘刘韵卓	离职	证券部证券事务代表	0	0	0
丁玉明	新增	子公司安全环保部副部长	0	0	0
危勇	新增	营销部高级营销经理	0	0	0
曹月	新增	子公司综合管理部副部长	0	0	0
金海英	新增	采购部采购助理	0	0	0
陶果香	新增	总经办人事专员	0	0	0
周嘉晨	新增	研发部研发助理	0	0	0
周佳妮	新增	研发部研发助理	0	0	0
季超	新增	总经办行政专员	0	0	0
刘志红	新增	子公司生产管理部仓库主管	0	0	0
袁旭康	新增	子公司财务部出纳	0	0	0
张弛	新增	子公司品质保证部主管	0	0	0

核心员工的变动情况

2024 年 7 月 10 日公司召开第一届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》，认定了 Subir Ghatak、杨志富、曲世祥等 45 名汇舸员工为公司的核心员工。

其中杨志富、曲世祥等 10 人通过汇舸发展间接持有汇舸环保的股份。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

公司按照相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内控制度，以确保公司规范运作。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且各股东、董事、监事均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的授权范围、程序和规则进行。

为了进一步完善公司的治理结构，公司聘任了非执行独立董事，成立了审核委员会、薪酬委员会、提名委员会、环境、社会及管治委员会，为公司的规范发展保驾护航。

2024 年公司共召开了 9 次董事会、4 次监事会、5 次股东会，2 次职工代表大会。历次会议均按照《公司法》及《公司章程》等法律法规的有关要求严格进行。充分发挥了股东会、董事会、监事会的职能作用。

后续公司将结合自身情况完善各项管理制度，并持续关注行业动态及监管机构有关规定，为公司平稳健康发展提供助力。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会本着对公司和全体股东负责的态度，认真履行监督职责，对公司报告期内的财务、运营及治理情况进行了全面审查。

监事会认为，公司财务报告真实、准确地反映了公司的财务状况和经营成果，资金使用符合相关规定，未发现重大违规行为。董事会和管理层的决策程序合法合规，高管履职勤勉尽责，公司战略和经营目标得到了有效落实。此外，公司进一步完善了内部控制体系，风险管理机制运行有效，能够及时识别和应对经营中的各类风险。同时，公司积极履行社会责任，在环境保护、员工权益和公益事业等方面取得了显著成效。

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

本公司严格遵守《公司法》及相关法律法规，建立了完善的法人治理结构和内部控制体系，在人员、资产、财务、业务及机构等方面保持完全独立，具体如下：

1. **治理独立**

报告期内，公司三会运作正常、三会及管理层权责分明，决策程序规范。控股股东、实际控制人

严格遵循公司治理规则，公司经营管理活动正常。

2. **资产及业务独立**

公司拥有完整、独立的生产经营体系，核心资产权属清晰，不存在与控股股东或关联方的资产混同情形。公司具备完整的研发、生产、销售体系，业务模式成熟且具有自主知识产权，核心技术及关键资源由公司独立掌控，主营业务不依赖关联方或特定第三方。

3. **财务独立**

公司设立了独立财务部门并配备专职人员，拥有独立银行账户及税务登记资质，资金使用、对外投资等事项由公司管理层根据实际经营需要决策。

4. **人员与机构独立**

公司的高级管理人员及员工均独立聘任并签署劳动合同，内部机构设置完整，各部门/子公司独立履行职能，公司办公场所、职能部门及管理体系与关联方完全分离。

本公司承诺将持续完善治理机制，确保在市场竞争中保持决策自主权与经营灵活性，切实保障全体股东权益。

（四） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司自身经营情况，制定会计核算管理办法，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，根据国家相关政策，不断完善各项管理制度，建立良好的公司财务管理体系。

3、 关于风险控制体系

报告期内，公司持续开展企业风险控制，密切关注市场、政策、经营、法律等风险，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第七节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无　　□强调事项段 □其他事项段　　□持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	众会字（2025）第 02947 号			
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市嘉定工业区叶城路 1630 号 5 幢 1088 室			
审计报告日期	2025 年 3 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李明	刘璐		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	28.3			

审 计 报 告

众会字(2025)第 02947 号

上海汇舸环保科技集团股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了上海汇舸环保科技集团股份有限公司（以下简称“汇舸集团”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表， 2024 年的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汇舸集团 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年合并及公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于汇舸集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

(三) 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1、收入确认

截止 2024 年 12 月 31 日，如财务报表附注“五、37”所述，汇舸集团合并财务报表中收入金额为 61,439.53 万元，由于收入为重要的财务指标，存在管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

审计中的应对：

（1）评价与收入确认相关内部控制制度的设计和运行的有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

（3）对营业收入及毛利率按项目实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方法检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、确认单、提单、试航报告或验收单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方法向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（四）其他信息

汇舸集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括汇舸集团 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

汇舸集团管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估汇舸集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算汇舸集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇舸集团的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由

于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对汇舸集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致汇舸集团不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就汇舸集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：李明

中国注册会计师：刘璐

中国，上海　　2025 年 3 月 28 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	161,270,748.73	263,603,239.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	19,768,060.13	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	9,261,746.98	
应收账款	五、4	80,220,211.63	40,715,407.65
应收款项融资			
预付款项	五、5	31,571,370.30	53,442,572.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	28,805,733.90	3,966,126.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	38,107,955.93	88,820,830.54
其中：数据资源			
合同资产	五、8	1,775,529.46	102,829.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	15,757,078.31	1,145,563.22
流动资产合计		**386,538,435.37**	**451,796,569.29**
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	45,262,914.73	47,578,123.29
在建工程	五、11	1,030,032.88	942,297.04
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、12	1,679,521.94	2,577,747.43
无形资产	五、13	7,035,666.54	6,976,063.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、14	8,710,462.18	8,523,844.35
长期待摊费用	五、15	487,924.67	582,793.10
递延所得税资产	五、16	1,702,488.48	3,433,280.61
其他非流动资产	五、17	1,171,709.20	87,735.84
非流动资产合计		**67,080,720.62**	**70,701,885.32**
资产总计		**453,619,155.99**	**522,498,454.61**
流动负债：			
短期借款	五、18	9,950,000.00	19,900,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、19	14,862,057.17	1,044,351.00
应付账款	五、20	40,822,957.02	29,472,074.43
预收款项			
合同负债	五、21	31,162,692.26	174,862,345.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、22	7,607,830.20	8,068,317.62
应交税费	五、23	5,511,660.96	11,571,000.69
其他应付款	五、24	23,402,892.31	15,357,082.72
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25	1,396,122.67	1,394,689.85
其他流动负债	五、26	18,793.63	4,831.84
流动负债合计		**134,735,006.22**	**261,674,693.55**
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、27	30,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	543,590.18	1,493,192.46

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、29	4,108,850.20	4,539,032.55
递延收益			
递延所得税负债	五、16		
其他非流动负债			
非流动负债合计		**34,652,440.38**	**6,032,225.01**
负债合计		**169,387,446.60**	**267,706,918.56**
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	48,617,138.96	43,853,738.33
减：库存股			
其他综合收益	五、32	4,049,822.19	3,411,515.47
专项储备	五、33	3,483,104.11	2,279,005.26
盈余公积	五、34	15,000,000.00	12,197,957.84
一般风险准备			
未分配利润	五、35	181,271,308.97	160,387,272.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		282,421,374.23	252,129,488.95
少数股东权益	五、36	1,810,335.16	2,662,047.10
所有者权益（或股东权益）合计		**284,231,709.39**	**254,791,536.05**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**453,619,155.99**	**522,498,454.61**

法定代表人：周洋　　主管会计工作负责人：舒华东　　会计机构负责人：申小娇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		87,142,818.13	134,819,713.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	67,011,710.85	77,286,636.82
应收款项融资			
预付款项		12,603,084.37	51,707,828.48
其他应收款	十三、2	34,103,917.29	12,405,859.34
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		986,505.61	18,973,839.64
其中：数据资源			
合同资产		605,900.52	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		427,595.83	1,089,618.59
流动资产合计		**202,881,532.60**	**296,283,495.88**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	68,976,010.82	58,323,308.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,732,895.99	1,867,512.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,655,924.29	2,267,761.42
无形资产		303,380.52	93,615.16
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		487,924.67	582,793.10
递延所得税资产		504,866.97	450,388.44
其他非流动资产		1,171,709.20	
非流动资产合计		**74,832,712.46**	**63,585,379.97**
资产总计		**277,714,245.06**	**359,868,875.85**
流动负债：			
短期借款		9,950,000.00	9,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		720,095.00	1,044,351.00
应付账款		10,859,203.00	12,293,960.23
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,818,693.22	4,171,997.13
应交税费		846,512.22	4,273,209.84
其他应付款		47,454,696.89	64,725,111.43
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债			49,108,723.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,369,620.18	1,081,281.04
其他流动负债			
流动负债合计		**76,018,820.51**	**146,598,634.48**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		543,590.18	1,466,412.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,398,024.26	1,498,650.57
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**1,941,614.44**	**2,965,062.69**
负债合计		**77,960,434.95**	**149,563,697.17**
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		71,468,620.98	66,705,220.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,000,000.00	12,197,957.84
一般风险准备			
未分配利润		83,285,189.13	101,402,000.49
所有者权益（或股东权益）合计		**199,753,810.11**	**210,305,178.68**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**277,714,245.06**	**359,868,875.85**

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		614,395,287.20	510,255,335.22
其中：营业收入	五、37	614,395,287.20	510,255,335.22

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		474,427,652.03	370,339,716.54
其中：营业成本	五、37	369,200,301.95	265,154,611.97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、38	1,532,333.34	1,010,457.35
销售费用	五、39	40,002,469.71	27,744,323.29
管理费用	五、40	44,580,222.48	47,237,205.76
研发费用	五、41	27,169,357.84	18,928,550.50
财务费用	五、42	-8,057,033.29	10,264,567.67
其中：利息费用		1,017,008.86	558,232.36
利息收入		4,914,367.61	845,283.68
加：其他收益	五、43	2,450,448.51	2,766,883.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44		4,488,701.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-1,722,325.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-2,129,684.64	-1,720,719.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	1,481,795.13	-2,331,412.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	-158,404.31	54,651.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**141,611,789.86**	**143,173,724.34**
加：营业外收入	五、48	104,629.00	0.49
减：营业外支出	五、49	27,677.29	3,056,127.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**141,688,741.57**	**140,117,597.61**
减：所得税费用	五、50	22,627,395.60	20,250,123.54
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		**119,061,345.97**	**119,867,474.07**
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		119,061,345.97	119,867,474.07
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-

1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-624,733.11	-22,361.92
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		119,686,079.08	119,889,835.99
六、其他综合收益的税后净额		**411,327.89**	**1,129,650.35**
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		638,306.72	-578,607.13
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		638,306.72	-578,607.13
（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		638,306.72	-578,607.13
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-226,978.83	1,708,257.48
七、综合收益总额		**119,472,673.86**	**120,997,124.42**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		120,324,385.80	119,311,228.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-851,711.94	1,685,895.56
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		3.99	4.00
（二）稀释每股收益（元/股）		3.99	4.00

法定代表人：周洋　　主管会计工作负责人：舒华东　　会计机构负责人：申小娇

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十三、4	**229,895,549.55**	**347,499,470.10**
减：营业成本	十三、4	89,333,089.67	176,995,000.90
税金及附加		320,393.09	411,804.62
销售费用		11,581,581.65	12,428,906.89
管理费用		25,936,209.35	28,283,521.62
研发费用		14,973,401.45	11,948,949.14
财务费用		-5,088,861.56	5,512,866.97
其中：利息费用		437,533.49	124,145.94

利息收入		3,558,887.35	731,751.76
加：其他收益		1,939,700.13	1,384,498.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5		-127,241.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-256,431.82	-407,011.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-391,889.50	26,475.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			54,651.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**94,131,114.71**	**112,849,793.49**
加：营业外收入		491.16	0.48
减：营业外支出		13,408.14	2,250,918.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**94,118,197.73**	**110,598,874.99**
减：所得税费用		13,432,966.93	16,785,097.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**80,685,230.80**	**93,813,777.79**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,685,230.80	93,813,777.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		**80,685,230.80**	**93,813,777.79**
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	2024 年	2023 年
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		444,038,974.34	523,509,559.63
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		12,098,174.04	16,018,132.79
收到其他与经营活动有关的现金	五、51（1）	53,554,461.37	24,758,878.58
经营活动现金流入小计		**509,691,609.75**	**564,286,571.00**
购买商品、接受劳务支付的现金		311,683,873.84	286,598,652.84
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		47,169,287.90	37,608,880.81
支付的各项税费		32,991,181.80	28,834,853.74
支付其他与经营活动有关的现金	五、51（2）	75,587,351.42	67,841,912.39
经营活动现金流出小计		**467,431,694.96**	**420,884,299.78**
经营活动产生的现金流量净额		**42,259,914.79**	**143,402,271.22**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金			2,425,149.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		91,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			8,048,773.70
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**91,000.00**	**40,473,922.79**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,677,977.53	4,718,893.46
投资支付的现金		41,312,999.23	32,253,173.47

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,513,568.86
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**43,990,976.76**	**39,485,635.79**
投资活动产生的现金流量净额		**-43,899,976.76**	**988,287.00**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		51,900,000.00	35,818,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**51,900,000.00**	**35,818,000.00**
偿还债务支付的现金		31,850,000.00	20,036,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,904,999.95	5,442,256.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51（3）	16,791,429.60	1,174,541.89
筹资活动现金流出小计		**145,546,429.55**	**26,652,797.99**
筹资活动产生的现金流量净额		**-93,646,429.55**	**9,165,202.01**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**5,861,485.99**	**2,549,134.84**
五、现金及现金等价物净增加额		**-89,425,005.53**	**156,104,895.07**
加：期初现金及现金等价物余额		222,827,453.43	66,722,558.36
六、期末现金及现金等价物余额		**133,402,447.90**	**222,827,453.43**

法定代表人：周洋　　主管会计工作负责人：舒华东　　会计机构负责人：申小娇

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		198,905,735.07	264,687,009.13
收到的税费返还		6,799,890.83	14,900,554.57
收到其他与经营活动有关的现金		102,995,348.36	43,755,154.73
经营活动现金流入小计		**308,700,974.26**	**323,342,718.43**
购买商品、接受劳务支付的现金		42,347,370.50	158,003,420.94
支付给职工以及为职工支付的现金		18,508,913.14	16,884,643.25
支付的各项税费		19,799,502.90	23,458,261.48
支付其他与经营活动有关的现金		114,348,120.33	49,548,805.52
经营活动现金流出小计		**195,003,906.87**	**247,895,131.19**
经营活动产生的现金流量净额		**113,697,067.39**	**75,447,587.24**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金			171,975.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收			

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			**30,171,975.61**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,343,230.92	1,392,765.89
投资支付的现金			30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**11,343,230.92**	**31,392,765.89**
投资活动产生的现金流量净额		**-11,343,230.92**	**-1,220,790.28**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,900,000.00	9,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**19,900,000.00**	**9,900,000.00**
偿还债务支付的现金		19,850,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,334,503.05	5,031,055.56
支付其他与筹资活动有关的现金		16,132,233.70	809,477.07
筹资活动现金流出小计		**132,316,736.75**	**5,840,532.63**
筹资活动产生的现金流量净额		**-112,416,736.75**	**4,059,467.37**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**1,847,652.96**	**-721,049.79**
五、现金及现金等价物净增加额		**-8,215,247.32**	**77,565,214.54**
加：期初现金及现金等价物余额		94,270,993.95	16,705,779.41
六、期末现金及现金等价物余额		**86,055,746.63**	**94,270,993.95**

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	**30,000,000.00**				**43,853,738.33**		**3,411,515.47**	**2,279,005.26**	**12,197,957.84**		**160,387,272.05**	**2,662,047.10**	**254,791,536.05**
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	**30,000,000.00**				**43,853,738.33**		**3,411,515.47**	**2,279,005.26**	**12,197,957.84**		**160,387,272.05**	**2,662,047.10**	**254,791,536.05**
三、本期					**4,763,400.63**		**638,306.72**	**1,204,098.85**	**2,802,042.16**		**20,884,036.92**	**-851,711.94**	**29,440,173.34**

增减变动金额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额							638,306.72				119,686,079.08	-851,711.94	119,472,673.86
（二）所有者投入和减少资本					4,763,400.63								4,763,400.63
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,763,400.63								4,763,400.63
4. 其他													
（三）利润分配									2,802,042.16		-98,802,042.16		-96,000,000.00
1.提取盈									2,802,042.16		-2,802,042.16		

余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-96,000,000.00		-96,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转													

留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								1,204,098.85					1,204,098.85
1.本期提取								1,504,667.07					1,504,667.07
2.本期使用								300,568.22					300,568.22
（六）其他													
四、本年期末余额	**30,000,000.00**				**48,617,138.96**		**4,049,822.19**	**3,483,104.11**	**15,000,000.00**		**181,271,308.97**	**1,810,335.16**	**284,231,709.39**

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	**20,000,000.00**				**50,824,038.01**		**3,990,122.60**	**1,612,491.63**	**2,816,580.06**		**54,878,813.84**	**1,781,498.82**	**135,903,544.96**
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	**20,000,000.00**				**50,824,038.01**		**3,990,122.60**	**1,612,491.63**	**2,816,580.06**		**54,878,813.84**	**1,781,498.82**	**135,903,544.96**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	**10,000,000.00**				**-6,970,299.68**		**-578,607.13**	**666,513.63**	**9,381,377.78**		**105,508,458.21**	**880,548.28**	**118,887,991.09**
（一）综合收益总额							-578,607.13				119,889,835.99	1,685,895.56	120,997,124.42
（二）所有者投入和减少资本					7,035,668.53							-805,347.28	6,230,321.25
1.股东投												-805,347.28	-805,347.28

入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					7,035,668.53								7,035,668.53
4．其他													
（三）利润分配									9,381,377.78		-14,381,377.78		-5,000,000.00
1.提取盈余公积									9,381,377.78		-9,381,377.78		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-5,000,000.00		-5,000,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	10,000,000.00				-10,000,000.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	10,000,000.00				-10,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								666,513.63					666,513.63
1. 本期提取								1,175,304.01					1,175,304.01
2. 本期使								508,790.38					508,790.38

用													
（六）其他					-4,005,968.21								-4,005,968.21
四、本年期末余额	**30,000,000.00**				**43,853,738.33**		**3,411,515.47**	**2,279,005.26**	**12,197,957.84**		**160,387,272.05**	**2,662,047.10**	**254,791,536.05**

法定代表人：周洋　　主管会计工作负责人：舒华东　　会计机构负责人：申小娇

（八）　母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	**30,000,000.00**				**66,705,220.35**				**12,197,957.84**		**101,402,000.49**	**210,305,178.68**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**30,000,000.00**				**66,705,220.35**				**12,197,957.84**		**101,402,000.49**	**210,305,178.68**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					**4,763,400.63**				**2,802,042.16**		**-18,116,811.36**	**-10,551,368.57**
（一）综合收益总额											80,685,230.80	80,685,230.80
（二）所有者投入和减少资本					4,763,400.63							4,763,400.63
1．股东投入的普通股												

2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,763,400.63							4,763,400.63
4．其他												
（三）利润分配									2,802,042.16		-98,802,042.16	-96,000,000.00
1．提取盈余公积									2,802,042.16		-2,802,042.16	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-96,000,000.00	-96,000,000.00
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												

（六）其他												
四、本年期末余额	**30,000,000.00**				**71,468,620.98**				**15,000,000.00**		**83,285,189.13**	**199,753,810.11**

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	**20,000,000.00**				**69,669,551.82**				**2,816,580.06**		**21,969,600.48**	**114,455,732.36**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**20,000,000.00**				**69,669,551.82**				**2,816,580.06**		**21,969,600.48**	**114,455,732.36**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	**10,000,000.00**				**-2,964,331.47**				**9,381,377.78**		**79,432,400.01**	**95,849,446.32**
（一）综合收益总额											93,813,777.79	93,813,777.79
（二）所有者投入和减少资本					7,035,668.53							7,035,668.53
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					7,035,668.53							7,035,668.53
4．其他												
（三）利润分配									9,381,377.78		-14,381,377.78	-5,000,000.00

1．提取盈余公积									9,381,377.78		-9,381,377.78	
2．提取一般风险准备											-5,000,000.00	-5,000,000.00
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转	10,000,000.00				-10,000,000.00							
1.资本公积转增资本（或股本）	10,000,000.00				-10,000,000.00							
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	**30,000,000.00**				**66,705,220.35**				**12,197,957.84**		**101,402,000.49**	**210,305,178.68**

上海汇舸环保科技集团股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

1. 公司注册地址、组织形式、总部地址及注册资本

（1） 注册地址：中国（上海）自由贸易试验区马吉路 2 号 1101 室
（2） 组织形式：股份有限公司
（3） 办公地址：上海市浦东新区新金桥路 36 号，上海国际财富中心南塔 3002 室
（4） 注册资本：人民币 3000.0000 万元

2. 公司设立情况

上海汇舸环保科技集团股份有限公司（“本公司”）系通过上海汇舸环保科技有限公司（“汇舸有限”）整体改制而设立的股份有限公司。汇舸有限是一家在中华人民共和国上海市注册的有限责任公司，于 2017 年 5 月 31 日成立，于 2022 年 12 月 28 日改制成立本公司，换发了统一社会信用代码为 91310115MA1K3QT765 的营业执照。本公司总部位于上海市浦东新区新金桥路 36 号上海国际财富中心南塔 3002 室。

本公司及子公司（“本集团”）主要从事船舶与海洋领域环保装备的设计、生产和销售，包括船舶脱硫系统、船舶节能装置、船舶清洁能源供应系统、海事服务等。

3. 公司经营范围

从事环保科技、船舶及海洋工程设备科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，船舶设备及配件、机电设备、环保设备的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，船舶和海洋工程设备安装维修，机电设备安装建设工程专业施工。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

4. 本财务报告的批准报出日：2025 年 3 月 28 日

二、财务报表编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2. 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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。

4. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 重要性标准确定

项目	重要性
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 100 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。

合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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。

合并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。

（2）非同一控制下企业合并

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

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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。

购买方的合并成本和购买方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差额，计入当期损益。

（3）因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1）存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2）除 1）以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

（4）投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

1）该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

2）该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

3）该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

1）拥有一个以上投资；

2）拥有一个以上投资者；

3）投资者不是该主体的关联方；

4）其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

（5）合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有

者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（6）特殊交易会计处理

1）购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2）不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3）处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

4）企业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，且该多次交易属于

一揽子交易的处理

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）共同经营参与方的会计处理

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

1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持

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

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2）该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；

3）该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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）。

（2）金融资产的分类

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下三类：

1）以摊余成本计量的金融资产；

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；

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1）项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2）项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1）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。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3）不属于本条第 1）项或第 2）项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1）能够消除或显著减少会计错配；

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

（4）嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合

同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中切分嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1）嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2）与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3）该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（5）金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

（6）金融工具的计量

1）初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2）后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（7）金融工具的减值

1）减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

②租赁应收款。

③贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2）减值准备的确认和计量

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相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本

公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

④对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3）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。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4）应收票据、应收账款及合同资产减值

对于应收票据、应收账款及合同资产，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。

当单项应收票据、应收账款及合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款及合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据、应收账款及合同资产已经发生信用减值，则本公司对该应收票据、应收账款及合同资产单项计提坏准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据、应收账款及合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据、应收账款及合同资产组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	承兑人为信用风险较小的银行承兑汇票
应收票据组合 2	其他的承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票
应收账款组合 1	应收合并范围内关联方款项
应收账款组合 2	账龄组合
合同资产组合 1	合并范围内关联方款项
合同资产组合 2	账龄组合

经过测试，上述应收票据组合 1、应收账款组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

5）其他应收款减值

按照三、11.（7）2）中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收押金和保证金
其他应收款组合 2	员工借款及备用金
其他应收款组合 3	其他往来款
其他应收款组合 4	合并范围内关联方往来款

经过测试，上述其他应收款组合 1、其他应收款组合 2、其他应收款组合、4 一般情况

下不计提预期信用损失。

（8）利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

1）属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。

2）是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司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。

3）是一项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其公允价值变动应当计入其他综合收益。

4）是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

1）本公司收取股利的权利已经确立；

2）与股利相关的经济利益很可能流入本公司；

3）股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

1）由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；

2）该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1）规定对该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（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综

合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

（9）报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

（10）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。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12. 应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、11.金融工具

13. 应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、11.金融工具

14. 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见三、11.金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

15. 其他应收款

（1）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、11.金融工具

16. 存货

（1）存货的类别

存货包括原材料、在产品、库存商品及发出商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

（3）确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

存货盘存制度采用实地盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

17. 合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司及其子公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司及其子公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、11.金融工具

18. 持有待售资产

（1）划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

1）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；

2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用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。已抵减的商誉账面价值，以及适用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。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用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。

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因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19. 长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1）以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

2）以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4）通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2）权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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；长期股权投资的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，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方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所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，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投资方不一致的，按照投资方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等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。（注：描述该条政策时，应了解企业相关政策与模板政策是否相符）

3）因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4）处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5）对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分

为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6）处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20. 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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20 年	5.00	4.75
运输设备	平均年限法	4-10 年	5.00	9.50-23.75
机器设备	平均年限法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
办公设备及其他	平均年限法	3-5 年	5.00	19.00-32.00

21. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

22. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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，计算确

定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23. 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

24. 无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、岸线使用权及专利权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	可使用期限	直线法
岸线使用权	受益期间或合同授权期间	约定授权期间的，按照约定期间进行摊销；未约定期限的，按照 50 年或受益期间摊销	直线法
专利权	受益期间或合同授权期间	约定授权期间的，按照约定期间进行摊销；未约定期限的，按照 10 年或受益期间摊销	直线法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2）管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3）能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

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

5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25. 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

26. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	36 个月

27. 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司及其子公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

28. 职工薪酬

（1）短期薪酬

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

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

1）因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利

1）设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2）设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1）修改设定受益计划时。

2）企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1）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。

2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1）服务成本。

2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

3）重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

29. 租赁负债

（1）租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1）租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤ 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2）折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直

接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关:

①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；

②“借款”的期限，即租赁期；

③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；

⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

3）租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；

③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

4）租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

①实质固定付款额发生变动；

②担保余值预计的应付金额发生变动；

③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

④购买选择权的评估结果发生变化:

⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行驶情况发生变化。

30. 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

31. 股份支付

（1）股份支付的种类

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。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

（2）权益工具公允价值的确定方法

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用收益法的折现现金流量模型确定，参见附注十一

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

32. 收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1）各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

② 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在

判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

① 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤ 客户已接受该商品。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2）收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号¬或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及

本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3）收入确认和计量具体政策

（1）销售商品

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让船舶脱硫系统及其他船用设备的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，有试航运行条件的以试航报告签字时点确认收入，没有试航运行条件的以客户签字验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）船舶内装工程承包

船舶内装工程承包在工程完成验收，并且商品实物转移给客户，与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入和成本能够可靠计量时确认销售收入的实现。

（3）主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将自第三方采购的商品与其他自产商品整合成船舶烟气脱硫系统转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让船舶烟气脱硫系统前能够控制该商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。

33. 政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于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，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成

本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（5）政府补助退回的处理

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

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，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。

（6）政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用

34. 递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

35. 租赁

（1）租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（2）本公司作为承租人的会计处理方法

1）初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“三、23.使用权资产”、“三、29.租赁负债”。

2）租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（3） 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

1） 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租

赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2） 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司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。

（4） 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

（5） 售后租回

本公司按照“三、32.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1） 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“三、11.金融工具”。

2） 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“三、35.（3）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“三、11.金融工具”。

36. 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

37. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

38. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无影响	无影响
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	主营业成本，销售费用	对首次执行当年年初财务报表的影响详见三、38.（3）

（2）重要会计估计变更

本报告期重要会计估计未发生变更。

（3）2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

项目	合并利润表		公司利润表	
	调整前发生额	调整后发生额	调整前发生额	调整后发生额
主营业务成本	260,774,648.34	265,154,611.97	175,386,712.98	176,995,000.90
销售费用	32,124,286.92	27,744,323.29	14,037,194.81	12,428,906.89

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允计抵扣的进项税后的余额计算)	6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	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%

不同企业所得税税率纳税主体的说明：

纳税主体名称	所得税税率
上海汇舸环保科技集团股份有限公司（以下简称“上海汇舸”）	15%
汇舸（南通）环保设备有限公司（以下简称“南通汇舸”）	15%
安佰科（南通）电气设备有限公司（以下简称“安佰科”）	20%
Contiocean Environment Tech Co., Limited（以下简称“香港汇舸”）	16.5%
ContiOcean Pte. Ltd.（以下简称“新加坡汇舸”）	17%
Conti Lashing Pte. Ltd.（以下简称“新加坡绑扎”）	17%
ContiOcean Global Energy Solution Pte. Ltd.（以下简称“新加坡能源”）	17%
上海汇舸国际贸易发展有限公司（以下简称“汇舸国贸”）	20%
Wavelength Technology Center, Lda（以下简称“WTC”）	14.7%
Wavelength Technology Center AS（以下简称“WTC AS”）	22%

2. 税收优惠

1.上海汇舸：公司于 2022 年 12 月 14 日通过上海市高新技术企业资格复审（证书编号：GR202231005697），根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定享受高新技术企业所得税优惠政策，即自 2022 年起至 2024 年适用优惠税率为 15%。

2.南通汇舸：公司于 2022 年 10 月 18 日通过江苏省高新技术企业认定（证书编号：GR202232000556），根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定享受高新技术企业所得税优惠政策，即自 2022 年至 2024 年适用优惠税率为 15%。

3.安佰科、汇舸国贸：根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件规定，本公司年应纳税所得额不超过 100 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。

五、合并财务报表项目注释

本附注期初余额系 2024 年 1 月 1 日余额、期末余额系 2024 年 12 月 31 日余额、本期发生额系 2024 年度发生额，上期发生额系 2023 年度发生额。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	133,471,649.69	222,894,770.32

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	27,799,099.04	40,708,469.06
合计	161,270,748.73	263,603,239.38
其中：存放在境外的款项总额	77,086,477.32	106,131,798.87

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,768,060.13	
其中：债务工具投资	19,768,060.13	
权益工具投资		
合计	19,768,060.13	

3. 应收票据

项目	期末余额	期初余额
信用证	9,261,746.98	
合计	9,261,746.98	

4. 应收账款

（1）应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	84,413,828.85	42,795,997.97
1 至 2 年	27,193.66	
2 至 3 年		5,200.00
3 至 4 年	5,200.00	
小计	84,446,222.51	42,801,197.97
减：坏账准备	4,226,010.88	2,085,790.32
合计	80,220,211.63	40,715,407.65

（2）应收账款按坏账计提方法分类披露

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%	
按单项计提坏账准备的应收账款					

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%	
按组合计提坏账准备的应收账款	84,446,222.51	100.00	4,226,010.88	5.00	80,220,211.63
其中：					
组合 1 应收合并范围内关联方款项					
组合 2 账龄组合	84,446,222.51	100.00	4,226,010.88	5.00	80,220,211.63
合计	84,446,222.51	100.00	4,226,010.88	5.00	80,220,211.63

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	42,801,197.97	100.00	2,085,790.32	4.87	40,715,407.65
其中：					
组合 1 应收合并范围内关联方款项					
组合 2 账龄组合	42,801,197.97	100.00	2,085,790.32	4.87	40,715,407.65
合计	42,801,197.97	100.00	2,085,790.32	4.87	40,715,407.65

1）按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	84,413,828.85	4,220,691.52	5.00
1 至 2 年	27,193.66	2,719.36	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	5,200.00	2,600.00	50.00
合计	84,446,222.51	4,226,010.88	5.00

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	42,795,997.97	2,084,750.32	4.87
2 至 3 年	5,200.00	1,040.00	20.00
合计	42,801,197.97	2,085,790.32	4.87

（3）本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

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	外币折算	
组合 2 账龄组合	2,085,790.32	2,947,451.71	817,767.07		10,535.92	4,226,010.88
合计	2,085,790.32	2,947,451.71	817,767.07		10,535.92	4,226,010.88

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 A	14,649,823.01		14,649,823.01	16.97	732,491.15
客户 B	10,395,791.25		10,395,791.25	12.04	519,789.56
客户 C	8,822,608.43		8,822,608.43	10.22	441,130.56
客户 D	7,874,172.78	546,677.16	8,420,849.94	9.76	393,708.65
客户 E	7,755,940.82		7,755,940.82	8.99	389,156.75
合计	49,498,336.29	546,677.16	50,045,013.45	57.98	2,476,276.67

5. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	28,233,021.08	89.42	47,006,893.99	87.95
1 至 2 年	2,540,263.00	8.05	5,554,944.41	10.39
2 至 3 年	618,172.44	1.96	480,715.29	0.91
3 年以上	179,913.78	0.57	400,018.67	0.75
合计	31,571,370.30	100.00	53,442,572.36	100.00

（2）按预付对象归集的期末前五名的预付款情况：

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例%
第一名	5,710,044.99	18.09
第二名	5,000,000.00	15.84
第三名	4,369,578.32	13.84
第四名	3,193,516.92	10.12

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例%
第五名	2,400,000.00	7.60
合计	20,673,140.23	65.49

6. 其他应收款

（1）其他应收款分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,805,733.90	3,966,126.30
合计	28,805,733.90	3,966,126.30

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
业务往来	164,254.17	449,833.42
员工借款及备用金	497,813.06	332,500.00
押金及保证金	1,255,346.15	870,100.88
应收出口退税款	27,679.36	2,733,711.26
IPO 直接相关费用	27,449,218.24	
其他	49,422.92	217,980.74
合计	29,443,733.90	4,604,126.30

1）其他应收款坏账准备计提情况

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）	
2023 年 12 月 31 日余额			638,000.00	638,000.00
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				

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）	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
外币折算				
2024 年 12 月 31 日余额			638,000.00	638,000.00

2）按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	28,064,270.28	3,318,099.78
1 至 2 年	496,860.17	65,461.44
2 至 3 年	37,671.28	1,166,499.95
3 年以上	844,932.17	54,065.13
小计	29,443,733.90	4,604,126.30
减：坏账准备	638,000.00	638,000.00
合计	28,805,733.90	3,966,126.30

3）本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	外币折算	
其他应收款坏账准备	638,000.00				638,000.00
合计	638,000.00				638,000.00

4）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	期末余额				
	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末总额的比例%	坏账准备
Allen Overy Shearman Sterling	IPO 直接相关费用	7,547,820.00	1 年以内	25.63	
盛德律师事务所	IPO 直接相关费用	5,750,720.00	1 年以内	19.53	
德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	IPO 直接相关费用	2,980,000.00	1 年以内	10.12	

单位名称	期末余额				
	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末总额的比例%	坏账准备
中信證券（香港）有限公司	IPO 直接相关费用	2,481,680.00	1 年以内	8.43	
REF Financial Press Limited	IPO 直接相关费用	2,118,688.00	1 年以内	7.20	
合计		20,878,908.00		70.91	

7. 存货

（1）存货分类：

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,984,054.08	841,163.00	1,142,891.08
在产品	3,908,083.28		3,908,083.28
库存商品	17,063,850.38	360,000.00	16,703,850.38
发出商品	16,353,131.19		16,353,131.19
合计	39,309,118.93	1,201,163.00	38,107,955.93

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,272,865.97	841,163.00	1,431,702.97
在产品	3,000,585.22		3,000,585.22
库存商品	7,752,496.69	1,929,831.94	5,822,664.75
发出商品	78,565,877.60		78,565,877.60
合计	91,591,825.48	2,770,994.94	88,820,830.54

（2）存货跌价准备：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	外币折算	转回或转销	外币折算	
原材料	841,163.00					841,163.00
库存商品	1,929,831.94	360,000.00		1,929,831.94		360,000.00
合计	2,770,994.94	360,000.00		1,929,831.94		1,201,163.00

8. 合同资产

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	1,868,978.37	93,448.91	1,775,529.46
合计	1,868,978.37	93,448.91	1,775,529.46

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	108,241.94	5,412.10	102,829.84
合计	108,241.94	5,412.10	102,829.84

1）本期计提、收回或转回的合同资产坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	外币折算	
合同资产坏账准备	5,412.10	88,036.81			93,448.91
合计	5,412.10	88,036.81			93,448.91

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
信用证及保函保证金	13,933,617.35	
待认证进项税	1,412,994.21	1,145,563.22
预缴所得税	410,466.75	
合计	15,757,078.31	1,145,563.22

10. 固定资产

（1）固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	45,262,914.73	47,578,123.29
固定资产清理		
合计	45,262,914.73	47,578,123.29

（2）固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.2024 年 1 月 1 日	46,174,452.91	5,155,260.95	5,349,432.31	1,179,594.23	1,793,013.53	59,651,753.93
2.本期增加金额	709,966.24		669,731.86	684,782.85	185,458.21	2,249,939.16
（1）购置			669,731.86	684,782.85	185,962.38	1,540,477.09
（2）在建工程转固	709,966.24					709,966.24
（3）外币报表折算					-504.17	-504.17
3.本期减少金额			293,000.00	95,575.22		388,575.22
（1）处置或报废			293,000.00	95,575.22		388,575.22
4.2024 年 12 月 31 日	46,884,419.15	5,155,260.95	5,726,164.17	1,768,801.86	1,978,471.74	61,513,117.87
二、累计折旧						
1.2024 年 1 月 1 日	5,681,964.47	1,308,591.92	3,508,731.28	439,064.01	1,135,278.96	12,073,630.64
2.本期增加金额	2,239,513.88	538,657.44	855,145.44	320,308.82	362,852.34	4,316,477.92
（1）计提	2,239,513.88	538,657.44	855,145.44	320,308.82	363,104.40	4,316,729.98
（2）外币报表折算					-252.06	-252.06
3.本期减少金额			82,002.80	57,902.62		139,905.42
（1）处置或报废			82,002.80	57,902.62		139,905.42
4.2024 年 12 月 31 日	7,921,478.35	1,847,249.36	4,281,873.92	701,470.21	1,498,131.30	16,250,203.14
三、减值准备						
1.2024 年 1 月 1 日						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.2024 年 12 月 31 日						
四、账面价值						
1.2024 年 12 月 31 日	38,962,940.80	3,308,011.59	1,444,290.25	1,067,331.65	480,340.44	45,262,914.73
2.2024 年 1 月 1 日	40,492,488.44	3,846,669.03	1,840,701.03	740,530.22	657,734.57	47,578,123.29

11. 在建工程

（1）在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,030,032.88	942,297.04
合计	1,030,032.88	942,297.04

（2）在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,030,032.88		1,030,032.88
合计	1,030,032.88		1,030,032.88

（3）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例%	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
工程建设	5,185	942,297.04	797,702.08	709,966.24		1,030,032.88	95.63			自有资金
合计	5,185	942,297.04	797,702.08	709,966.24		1,030,032.88	95.63			

12. 使用权资产

（1）使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2024 年 1 月 1 日	4,194,914.93	4,194,914.93
2.本期增加金额	500,446.07	500,446.07
（1）新增租赁	512,570.82	512,570.82
（2）汇率折算	-12,124.75	-12,124.75
3.本期减少金额	213,693.11	213,693.11
（1）处置	213,693.11	213,693.11
4.2024 年 12 月 31 日	4,481,667.89	4,481,667.89
二、累计折旧		
1.2024 年 1 月 1 日	1,617,167.50	1,617,167.50
2.本期增加金额	1,398,671.56	1,398,671.56
（1）计提	1,408,634.00	1,408,634.00
（2）汇率折算	-9,962.44	-9,962.44
3.本期减少金额	213,693.11	213,693.11
（1）处置	213,693.11	213,693.11
4.2024 年 12 月 31 日	2,802,145.95	2,802,145.95
三、减值准备		
1.2024 年 1 月 1 日		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2024 年 12 月 31 日		
四、账面价值		

项目	房屋及建筑物	合计
1. 2024 年 12 月 31 日	1,679,521.94	1,679,521.94
2. 2024 年 1 月 1 日	2,577,747.43	2,577,747.43

13. 无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利使用权	岸线使用权	合计
一、账面原值					
1.2024 年 1 月 1 日	5,228,125.50		146,982.90	2,280,000.00	7,655,108.40
2.本期增加金额		283,076.43			283,076.43
（1）购置		283,076.43			283,076.43
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2024 年 12 月 31 日	5,228,125.50	283,076.43	146,982.90	2,280,000.00	7,938,184.83
二、累计摊销					
1.2024 年 1 月 1 日	435,677.00		53,367.74	190,000.00	679,044.74
2.本期增加金额	104,562.48	58,612.87	14,698.20	45,600.00	223,473.55
（1）计提	104,562.48	58,612.87	14,698.20	45,600.00	223,473.55
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2024 年 12 月 31 日	540,239.48	58,612.87	68,065.94	235,600.00	902,518.29
三、减值准备					
1.2024 年 1 月 1 日					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2024 年 12 月 31 日					
四、账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日	4,687,886.02	224,463.56	78,916.96	2,044,400.00	7,035,666.54
2.2023 年 12 月 31 日	4,792,448.50		93,615.16	2,090,000.00	6,976,063.66

14. 商誉

（1） 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	外币报表折算	处置	其他	
非同控收购	8,523,844.35		186,617.83			8,710,462.18

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	外币报表折算	处置	其他	
合计	8,523,844.35		186,617.83			8,710,462.18

（2） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

Wavelength Technology Center, Lda 公司及其子公司为汇舸环保整体提供业务、研发和技术支持，本公司认定收购 Wavelength Technology Center, Lda 公司及其子公司形成的商誉与集团所有资产组组合相关。购买日为 2023 年 12 月 31 日，本期末商誉所在资产组与购买日时所确定的资产组一致。

（3） 商誉减值测试过程、、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司预期从收购 WTC 的协同效应中获益的现金产生单位组的可收回金额根据未来现金流量贴现法计算的使用价值确定。使用价值根据本公司管理层编制的五年期相关业务财务预测计算，超过五年期的现金流量采用稳定的 2.0%增长率推算，该增长率参考相关行业增长预测估计，并不超过相关行业的平均长期增长率。估计收入、成本及开支基于过往表现及管理层对未来市场发展的预期。于 2024 年 12 月 31 日，14.72%的税前折现率用于反映时间价值的市场评估以及与现金产生单位相关的特定风险，以进行减值评估。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团现金产生单位的可收回金额超出其账面值人民币 2,187.50 万元，本公司认为，关键参数的合理可能变动有足够的上升空间，且未发现关键参数的可能变动会导致本集团现金产生单位的账面值超过 2024 年 12 月 31 日的可收回金额。

15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	582,793.10	143,801.83	238,670.26		487,924.67
合计	582,793.10	143,801.83	238,670.26		487,924.67

16. 递延所得税资产

（1）未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,294,611.91	194,191.79	2,776,407.04	445,408.54
信用减值损失	2,999,148.00	469,399.64	2,723,790.32	428,861.92
内部交易未实现利润	2,144,419.07	329,362.73	2,347,720.13	682,702.56

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损			6,290,797.89	1,069,435.67
租赁负债	1,913,210.36	286,981.55	2,887,882.31	439,986.13
预计负债	4,108,850.20	616,327.53	4,539,032.55	680,854.89
预提费用	364,092.46	54,613.87	525,951.59	78,892.74
合计	12,824,332.00	1,950,877.11	22,091,581.83	3,826,142.45

（2）未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,655,924.29	248,388.63	2,577,747.43	392,861.84
合计	1,655,924.29	248,388.63	2,577,747.43	392,861.84

（3）以抵消后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	248,388.63	1,702,488.48	392,861.84	3,433,280.61
递延所得税负债	248,388.63		392,861.84	

17. 其他非流动资产

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
长期受限资金	1,171,709.20		1,171,709.20
合计	1,171,709.20		1,171,709.20

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购买款	87,735.84		87,735.84
合计	87,735.84		87,735.84

18. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,950,000.00	19,900,000.00
合计	9,950,000.00	19,900,000.00

说明：

2024 年上海汇舸与招商银行上海分行签订合同编号为 121XY240611T000106 的《授信协议》，合同期限为 2024 年 6 月 20 日到 2025 年 6 月 19 日，授信金额为 100,000,000.00 元，已借款 9,950,000.00 元。

19. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
信用证	11,058,358.50	
银行承兑汇票	3,803,698.67	1,044,351.00
合计	14,862,057.17	1,044,351.00

20. 应付账款

（1）应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,584,862.40	27,618,223.68
1 至 2 年	2,413,433.05	1,622,737.13
2 至 3 年	593,921.26	205,917.62
3 年以上	230,740.31	25,196.00
合计	40.822.957.02	29,472,074.43

21. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	30,439,501.42	136,155,718.79
1 至 2 年	686,022.70	30,471,591.57
2 至 3 年		8,197,866.90
3 年以上	37,168.14	37,168.14
合计	31,162,692.26	174,862,345.40

22. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,925,786.66	43,461,386.16	43,921,748.21	7,465,424.61
二、离职后福利-设定提存计划	142,530.96	2,802,439.95	2,802,565.32	142,405.59

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,068,317.62	46,263,826.11	46,724,313.53	7,607,830.20

（2）短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,837,983.70	39,351,906.81	39,803,535.85	7,386,354.66
2、职工福利费		1,181,753.90	1,181,753.90	
3、社会保险费	87,802.96	1,403,504.47	1,412,237.48	79,069.95
其中：医疗保险费	86,382.48	1,345,518.23	1,354,225.07	77,675.64
工伤保险费	1,420.48	57,986.24	58,012.41	1,394.31
生育保险费				
其他				
4、住房公积金		1,312,909.09	1,312,909.09	
5、工会经费和职工教育经费		211,311.89	211,311.89	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他				
合计	7,925,786.66	43,461,386.16	43,921,748.21	7,465,424.61

（3）设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	138,211.68	2,728,670.94	2,728,792.42	138,090.20
2、失业保险费	4,319.28	73,769.01	73,772.90	4,315.39
3、企业年金缴费				
4、其他				
合计	142,530.96	2,802,439.95	2,802,565.32	142,405.59

23. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,335,216.41	9,934,488.28
增值税	795,719.66	1,456,437.48
城市维护建设税	42,104.52	16,758.52
教育费附加	25,262.71	10,055.12
地方教育费附加	16,841.81	6,703.41
土地使用税	3,514.05	3,514.05
房产税	73,950.75	73,950.75
车船使用税	1,073.60	1,200.00
代扣代缴个人所得税	201,264.60	42,530.37
其他	16,712.85	25,362.71
合计	5,511,660.96	11,571,000.69

24. 其他应付款

（1）其他应付款分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	23,402,892.31	15,357,082.72
合计	23,402,892.31	15,357,082.72

（2）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
业务往来	4,330,994.44	9,115,183.26
应付工程款	3,070,417.64	2,692,113.06
其他	3,563,801.16	3,549,786.40
应付 IPO 相关费用	12,437,679.07	
合计	23,402,892.31	15,357,082.72

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,396,122.67	1,394,689.85
合计	1,396,122.67	1,394,689.85

26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	18,793.63	4,831.84
合计	18,793.63	4,831.84

27. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

说明：

2024 年南通汇舸与江苏如皋农村商业银行股份有限公司石庄支行签订合同编号为皋商银【2024】第 0115083301 号的《循环借款合同》，合同期限为 2024 年 1 月 15 日到 2026 年 12 月 23 日，借款金额为 30,000,000.00 元，该借款由上海汇舸承担连带保证责任。

28. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,006,045.09	3,041,435.18
未确认融资费用	-66,332.24	-153,552.87
一年内到期的租赁负债	-1,396,122.67	-1,394,689.85
合计	543,590.18	1,493,192.46

29. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证金	4,108,850.20	4,539,032.55
合计	4,108,850.20	4,539,032.55

30. 股本

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例%			金额	比例%
股本	30,000,000.00	100.00			30,000,000.00	100.00
合计	30,000,000.00	100.00			30,000,000.00	100.00

31. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	31,452,900.41			31,452,900.41
其他资本公积	12,400,837.92	4,763,400.63		17,164,238.55
合计	43,853,738.33	4,763,400.63		48,617,138.96

本期本公司实施股权激励，根据《企业会计准则》，本公司本期确认股权激励费用4,763,400.63 元计入资本公积-其他资本公积。

32. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,411,515.47	411,327.89				638,306.72	-226,978.83	4,049,822.19
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
可供出售金融资产公允价值变动损益								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	3,411,515.47	411,327.89				638,306.72	-226,978.83	4,049,822.19
其他								
三、其他综合收益合计	3,411,515.47	411,327.89				638,306.72	-226,978.83	4,049,822.19

33. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,279,005.26	1,504,667.07	300,568.22	3,483,104.11
合计	2,279,005.26	1,504,667.07	300,568.22	3,483,104.11

34. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,197,957.84	2,802,042.16		15,000,000.00
合计	12,197,957.84	2,802,042.16		15,000,000.00

35. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	160,387,272.05	54,878,813.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	160,387,272.05	54,878,813.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	119,686,079.08	119,889,835.99
减：提取法定盈余公积	2,802,042.16	9,381,377.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	96,000,000.00	5,000,000.00
转作股本的普通股股利		
净资产折股		
期末未分配利润	181,271,308.97	160,387,272.05

36. 少数股东权益

项目	期末余额	期初余额
归属于普通股少数股东的权益	1,810,335.16	2,662,047.10
合计	1,810,335.16	2,662,047.10

37. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	614,389,092.51	369,200,301.95	510,255,335.22	265,154,611.97
其他业务	6,194.69			
合计	614,395,287.20	369,200,301.95	510,255,335.22	265,154,611.97

（1）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
船舶脱硫系统	287,814,262.04	146,625,298.57	341,180,014.19	154,400,352.74
船舶节能装置	64,360,177.34	29,625,296.64	58,030,644.97	30,610,952.86
船舶清洁能源供应系统	67,040,784.87	50,410,800.14	5,551,583.32	4,269,010.28

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
海事服务	195,173,868.26	142,538,906.60	105,493,092.74	75,874,296.09
合计	614,389,092.51	369,200,301.95	510,255,335.22	265,154,611.97

（2）按客户归集的收入金额前五名信息：

序号	客户名称	本期发生额	占全年收入比例%
一、	客户 A	121,326,376.23	19.75
二、	客户 B	104,294,074.20	16.98
三、	客户 C	57,160,249.30	9.30
四、	客户 D	51,659,212.89	8.41
五、	客户 E	25,587,392.69	4.16
	合计	360,027,305.31	58.60

38. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	497,501.33	242,734.25
教育费附加	298,500.78	145,640.57
地方教育费附加	199,000.53	97,093.71
房产税	295,803.00	257,934.06
土地使用税	14,056.20	14,056.20
车船使用税	3,720.00	6,306.40
印花税	222,671.38	246,396.27
其他	1,080.12	295.89
合计	1,532,333.34	1,010,457.35

39. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,477,139.16	6,355,629.77
销售佣金	25,477,668.38	17,484,435.40
业务招待费	1,933,149.28	1,861,942.91
股份支付	1,277,613.62	574,213.54
差旅费	557,799.54	575,785.05
广告展览费	843,246.52	548,291.42
其他	435,853.21	344,025.20
合计	40,002,469.71	27,744,323.29

40. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,118,593.87	19,592,147.05
折旧与摊销	4,046,694.63	3,753,701.97
专业服务费	7,065,816.89	8,127,401.65
业务招待费	4,177,570.92	5,002,111.04
办公费	1,446,640.02	804,537.11
股份支付	1,676,237.37	5,462,798.15
差旅费	1,837,011.38	1,094,473.64
租赁费	104,131.28	440,273.26
专项储备	1,504,667.07	1,175,304.01
车辆使用费	625,346.84	664,277.30
物业及水电费	216,576.85	268,829.93
其他	760,935.36	851,350.65
合计	44,580,222.48	47,237,205.76

41. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	11,008,166.07	7,552,837.35
直接投入	11,406,984.33	6,102,660.74
折旧与摊销	282,717.52	254,267.85
委托外部研究开发费用	2,146,288.37	3,623,139.68
其他费用	624,704.70	736,171.44
劳务费	416,510.13	-
股份支付	1,283,986.72	659,473.44
合计	27,169,357.84	18,928,550.50

42. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,017,008.86	558,232.36
减:利息收入	4,914,367.61	845,283.68
利息净支出	-3,897,358.75	-287,051.32
汇兑净损失	-4,370,588.25	9,784,703.14
银行手续费	210,913.71	766,915.85
合计	-8,057,033.29	10,264,567.67

43. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
安商稳商专项资金	1,700,000.00	
英才补贴	252,000.00	952,000.00
GIRO IRAS 退税款	224,368.12	
科技发展基金	100,000.00	175,000.00
稳岗返还	78,777.30	18,885.00
个税手续费返还	77,120.66	87,498.94
政府对于雇佣新加坡公民实行补助款	10,682.43	
重点群体就业补贴	6,000.00	
扩岗补贴	1,500.00	1,500.00
财政开发扶持资金		1,122,000.00
双创人才补助		280,000.00
创新先进企业补助		130,000.00
合计	2,450,448.51	2,766,883.94

其他收益中主要项目说明：

1、安商稳商专项资金：根据《2023 年财政扶持专项资金项目情况说明》，上海汇舸本期收到安商稳商专项资金 1,700,000 元。

2、英才补贴：根据《关于对 2021 年如皋市“雉水英才”项目进行资助的通知》，南通汇舸本期收到英才补助 252,000 元。

44. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,722,325.02
处置长期股权投资产生的投资收益		6,338,268.14
处置交易性金融资产取得的投资收益		-127,241.78
合计		4,488,701.34

45. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,129,684.64	-1,720,719.25
其他应收款坏账损失		
合计	-2,129,684.64	-1,720,719.25

46. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	1,569,831.94	-2,352,475.84
合同资产减值损失	-88,036.81	21,063.80
合计	1,481,795.13	-2,331,412.04

47. 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置损益		54,651.67
固定资产处置损益	-158,404.31	
合计	-158,404.31	54,651.67

48. 营业外收入

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	104,629.00	104,629.00
合计	104,629.00	104,629.00

项目	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.49	0.49
合计	0.49	0.49

49. 营业外支出

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	13,655.35	13,655.35
对外捐赠	4,148.78	4,148.78
其他	9,873.16	9,873.16
合计	27,677.29	27,677.29

项目	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	3,056,127.22	3,056,127.22
合计	3,056,127.22	3,056,127.22

50. 所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,894,074.63	21,215,295.48
递延所得税费用	1,733,320.97	-965,171.94

项目	本期发生额	上期发生额
合计	22,627,395.60	20,250,123.54

（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	141,688,741.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,253,311.25
子公司适用不同税率的影响	425,449.94
调整以前期间所得税的影响	3,010,799.42
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	898,338.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,712.02
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	303,702.71
研发费用加计扣除	-2,651,573.70
税收减免	-612,483.07
税差	11,562.88
所得税费用	22,627,395.60

51. 现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	2,450,448.51	2,679,385.00
收到银行存款利息收入	4,914,367.61	845,283.68
收到保证金及押金	157,000.00	484,091.84
收到其他营业外收入	56,448.19	0.49
其他	463,057.56	213,631.13
受限制货币资金的减少	45,513,139.50	20,536,486.44
合计	53,554,461.37	24,758,878.58

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用、管理费用、研发费用	62,924,008.58	60,457,873.05
银行手续费	210,913.69	795,871.59
营业外支出	27,677.29	3,056,127.22
受限制货币资金的增加	3,439,494.85	2,725,747.67
支付销售佣金	5,231,310.63	

项目	本期发生额	上期发生额
其他	3,673,946.38	43,354.33
保证金及押金	80,000.00	762,938.53
合计	75,587,351.42	67,841,912.39

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	1,573,000.00	1,174,541.89
IPO 直接费用支出	15,218,429.60	
合计	16,791,429.60	1,174,541.89

52. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	119,061,345.97	119,867,474.07
加：资产减值准备	-1,481,795.13	2,331,412.04
信用减值损失	2,129,684.64	1,720,719.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,316,729.98	4,515,944.27
使用权资产折旧	1,408,634.00	1,279,836.50
无形资产摊销	223,473.55	164,860.68
长期待摊费用摊销	238,670.26	281,498.90
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)	158,404.31	-54,651.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,062,679.05	1,996,263.32
投资损失（收益以“－”号填列）		-4,488,701.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,730,792.13	-965,171.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	52,282,706.55	-3,415,834.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-72,296,358.57	-17,957,578.25
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-87,710,066.76	12,288,610.16
其他	25,260,372.91	25,837,589.73
经营活动产生的现金流量净额	42,259,914.79	143,402,271.22
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

补充资料	本期发生额	上期发生额
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	133,402,447.90	222,827,453.43
减：现金的期初余额	222,827,453.43	66,722,558.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-89,425,005.53	156,104,895.07

（2）现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金		
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	133,402,447.90	222,827,453.43
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	133,402,447.90	222,827,453.43

53. 使用权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额账面价值	受限原因
货币资金	27,868,300.83	保证金及定存
合计	27,868,300.83	

注：2024 年受限货币资金主要包括票据保证金 84,842.43 元，外汇保证金 4,637,523.53 元，保函保证金 1,511,533.08 元，税款保证金 69,201.79 元，定期存款 21,565,200.00 元。

54. 外币货币性项目

（1）外币货币性项目：

项目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8,442,625.12	7.19	60,688,240.61
欧元	1,786,747.81	7.53	13,446,221.28
港币	139,905.78	0.93	129,558.35

项目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
新币	236,934.92	5.32	1,260,825.48
挪威克朗	593,968.35	0.66	389,922.40
应收账款			
其中：美元	3,882,036.75	7.19	34,214,435.49
应付账款			
其中：美元	1,505,108.37	7.19	10,819,092.55
其他应收款			
其中：美元	22,849.94	7.19	164,254.18
港币	21,972.00	0.93	20,346.95
新币	11,465.60	5.32	61,013.04
挪威克朗	6,050.00	0.66	3,971.64
其他应付款			
其中：美元	308,766.45	7.19	2,219,481.39
港币	1,500.00	0.93	1,389.06
新币	4,576.50	5.32	24,353.38
挪威克朗	15,269.00	0.66	10,023.64

六、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接%	间接%	
汇舸（南通）环保设备有限公司	江苏南通	江苏南通	船舶设备生产	100.00		投资设立
安佰科（南通）电气设备有限公司	江苏南通	江苏南通	尚未开展经营	100.00		投资设立
ContiOcean Environment Tech Co., Limited.	香港	香港	船舶设备销售	100.00		同控合并
ContiOcean Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	船舶设备销售		100.00	同控合并
ContiLashing Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	绑扎装置销售		100.00	同控合并
ContiOcean Global Energy Solution Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	营销服务		70.00	投资设立
上海汇舸国际贸易发展有限公司	上海	上海	贸易服务	100.00		投资设立
Wavelength Technology Center, Lda	葡萄牙	葡萄牙	研发及技术服务		51.00	非同控合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接%	间接%	
Wavelength Technology Center AS	挪威	挪威	研发及技术服务		51.00	非同控合并

七、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款等，本公司的金融负债包括短期借款、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，管理层全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1. 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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

（1）银行存款

本公司货币资金和交易性金融资产的交易对手是信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，不存在重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3. 市场风险

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

（1）汇率风险

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

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。本公司对利率波动敏感性不强，不存在重大利率风险。

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

八、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为自然人周洋、赵明珠、陈志远。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七. 1。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
Conti Marine Services Pte. Ltd.	本公司实控人持有 100%股权的企业
江苏汇舸电力有限公司	报告期上期本公司曾具有重大影响的公司，本公司于 2023 年 6 月退出，关联关系解除

4. 关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏汇舸电力有限公司	材料采购		4,537,163.01
Wavelength Technology Center, Lda	技术服务、材料采购		1,167,847.43

（2）出售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Conti Marine Services Pte. Ltd.	出售商品		241,152.49

（3）关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周洋/孙鑫	32,000,000.00	2022 年 7 月 4 日	2024 年 1 月 5 日	是
上海汇舸、杨志富、周洋	10,000,000.00	2023 年 2 月 23 日	2024 年 2 月 22 日	是
周洋/孙鑫	100,000,000.00	2023 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 19 日	是
陈志远/孙妩妩	100,000,000.00	2023 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 19 日	是
赵明珠/孙文婷	100,000,000.00	2023 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 19 日	是
周洋/孙鑫	20,900,000.00	2023 年 7 月 11 日	2024 年 7 月 22 日	是
陈志远/孙妩妩	17,050,000.00	2023 年 7 月 11 日	2024 年 7 月 22 日	是
赵明珠/孙文婷	17,050,000.00	2023 年 7 月 11 日	2024 年 7 月 22 日	是
周洋/赵明珠/陈志远	100,000,000.00	2024 年 6 月 20 日	2024 年 12 月 18 日	是
上海汇舸	30,000,000.00	2024 年 1 月 15 日	2026 年 12 月 23 日	否
周洋	30,000,000.00	2024 年 1 月 15 日	2024 年 12 月 20 日	是
杨志富	30,000,000.00	2024 年 1 月 15 日	2024 年 12 月 20 日	是
上海汇舸	20,000,000.00	2024 年 4 月 1 日	2025 年 3 月 31 日	否
周洋/赵明珠/陈志远	20,000,000.00	2024 年 4 月 1 日	2024 年 12 月 18 日	是
上海汇舸	22,000,000.00	2024 年 8 月 8 日	2026 年 7 月 15 日	否

于 2022 年度，周洋和孙鑫为南通汇舸在中国银行股份有限公司如皋支行的授信额度提供连带责任保证，担保金额为人民币 32,000,000.00 元，该连带责任已于 2024 年 1 月 5 日解除担保。

于 2023 年度，周洋和孙鑫、陈志远和孙妩妩以及赵明珠和孙文婷为本公司在交通银行股份有限公司的授信额度提供连带责任保证，担保金额分别为人民币 20,900,000.00 元、人民币 17,050,000.00 元以及人民币 17,050,000.00 元，该连带责任担保已于 2024 年 7 月 22 日解除担保。

于 2023 年度，周洋和孙鑫、陈志远和孙妩妩、以及赵明珠和孙文婷为本公司在招商银行股份有限公司上海分行的授信额度提供连带责任保证，担保金额均为人民币 100,000,000.00 元。

于 2024 年度，周洋、赵明珠和陈志远为本公司在招商银行股份有限公司上海分行的授信额度提供连带责任保证，担保金额均为人民币 100,000,000.00 元，该连带责任担保已于 2024 年 12 月 18 日解除担保。

于 2024 年度，上海汇舸、杨志富、周洋为南通汇舸在江苏如皋农村商业银行的循环借款合同提供连带责任保证，担保金额为人民币 30,000,000.00 元，该连带责任担保已于 2024 年 12 月 20 日解除担保。

于 2024 年度，上海汇舸、周洋、赵明珠和陈志远为南通汇舸在招商银行股份有限公司上海分行的授信额度提供连带责任保证，担保金额均为人民币 20,000,000.00 元，该连带责任担

保已于 2024 年 12 月 18 日解除担保。

于 2024 年度，上海汇舸为汇舸国贸在交通银行股份有限公司上海自贸试验区分行的授信额度提供连带责任保证，担保金额均为人民币 22,000,000.00 元。

（4）关键管理人员报酬

单位：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,557.03 万元	1,261.11 万元

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Conti Marine Services Pte. Ltd.			316,620.71	

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	江苏汇舸电力有限公司		1,015,133.81

九、股份支付

1. 股份支付总体情况

报告期内，股份支付总体情况累计变动如下：

项目	本期发生额	上期发生额
累计授予的各项权益工具总额	5,740,000.00	1,810,000.00
累计行权的各项权益工具总额	1,210,000.00	1,210,000.00
累计失效的各项权益工具总额	170,000.00	140,000.00

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	本期发生额	上期发生额
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,295,429.81	27,532,029.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,763,400.61	7,035,668.53

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、经中国证券监督管理委员会、香港联合交易所有限公司批准，公司发行的 10,000,000 股境外上市外资股（H 股）于 2025 年 1 月 9 日在香港联交所主板挂牌并上市交易。

2、根据公司 2025 年 3 月 28 日召开的第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第九次会议，本公司本期利润分配方案如下：每 10 股派发现金股利 15 元人民币（含税）；本议案尚需通过股东会审议

十二、其他事项

1. 研发支出

按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	11,008,166.07	7,552,837.35
直接投入	11,406,984.33	6,102,660.74
折旧与摊销	282,717.52	254,267.85
委托外部研究开发费用	2,146,288.37	3,623,139.68
其他费用	1,041,214.83	736,171.44
股份支付	1,283,986.72	659,473.44
合计	27,169,357.84	18,928,550.50
其中：费用化研发支出	27,169,357.84	18,928,550.50
资本化研发支出		

2. 租赁

公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	112,157.94
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	104,131.28
与租赁相关的总现金流出	1,706,029.14

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类披露

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%	
按组合计提坏账准备的应收账款	67,966,198.31	100.00	954,487.46	1.40	67,011,710.85
其中：					
组合 1 应收合并范围内关联方款项	48,876,449.03	71.91			48,876,449.03
组合 2 账龄组合	19,089,749.28	28.09	954,487.46	5.00	18,135,261.82
合计	67,966,198.31	100.00	954,487.46	1.40	67,011,710.85

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按组合计提坏账准备的应收账款	77,984,692.46	100.00	698,055.64	0.90	77,286,636.82
其中：					
组合 1 应收合并范围内关联方款项	63,706,959.11	81.69			64,023,579.82
组合 2 账龄组合	14,277,733.35	18.31	698,055.64	4.89	13,579,677.71
合计	77,984,692.46	100.00	698,055.64	0.90	77,286,636.82

1）应收合并范围内关联方款项

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
香港汇舸环保科技有限公司	25,075,578.51		
新加坡汇舸环保科技有限公司	11,507,054.92		
上海汇舸国际贸易发展有限公司	8,225,000.00		
汇舸（南通）环保设备有限公司	3,464,990.00		
新加坡汇舸绑扎实业有限公司	603,825.60		

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
合计	48,876,449.03		

项目	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
香港汇舸环保科技有限公司	36,760,448.15		
汇舸（南通）环保设备有限公司	16,650,000.00		
新加坡汇舸环保科技有限公司	9,146,510.96		
上海汇舸国际贸易发展有限公司	1,150,000.00		
合计	63,706,959.11		

2）按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	19,089,749.28	954,487.46	5.00
合计	19,089,749.28	954,487.46	5.00

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	14,277,733.35	698,055.64	4.89
合计	14,277,733.35	698,055.64	4.89

（2）应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	65,704,030.12	68,930,712.46
1 至 2 年	2,262,168.19	9,053,980.00
小计	67,966,198.31	77,984,692.46
减：坏账准备	954,487.46	698,055.64
合计	67,011,710.85	77,286,636.82

（3）本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

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	
应收账款坏账准备	698,055.64	256,431.82			954,487.46
合计	698,055.64	256,431.82			954,487.46

2. 其他应收款

（1）其他应收款分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,103,917.29	12,405,859.34
合计	34,103,917.29	12,405,859.34

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
并表内关联方	6,076,116.90	9,219,327.76
员工借款及备用金	136,000.00	250,000.00
押金及保证金	434,132.15	389,604.53
应收出口退税款		2,544,477.05
其他	8,450.00	2,450.00
IPO 直接相关费用	27,449,218.24	
合计	34,103,917.29	12,405,859.34

2）按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	33,513,535.00	12,203,193.34
1 至 2 年	427,716.29	10,000.00
2 至 3 年	10,000.00	192,666.00
3 年以上	152,666.00	
小计	34,103,917.29	12,405,859.34
减：坏账准备		

账龄	期末余额	期初余额
合计	34,103,917.29	12,405,859.34

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	68,976,010.82		68,976,010.82	58,323,308.96		58,323,308.96
对联营、合营企业投资						
合计	68,976,010.82		68,976,010.82	58,323,308.96		58,323,308.96

（1）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
汇舸（南通）环保设备有限公司	31,354,721.75	652,701.86		32,007,423.61		
ContiOcean Environment Tech Co., Limited	26,968,587.21			26,968,587.21		
上海汇舸国际贸易发展有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	58,323,308.96	10,652,701.86		68,976,010.82		

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	229,895,549.55	89,333,089.67	347,499,470.10	176,995,000.90

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务				
合计	229,895,549.55	89,333,089.67	347,499,470.10	176,995,000.90

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产取得的投资收益		-127,241.78
合计		-127,241.78

十四、补充资料

1. 非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	-158,404.31	6,392,919.81
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,373,327.85	2,679,385.00
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		-127,711.65
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		-127,241.78
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业收外收入和支出	76,951.71	-3,055,401.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目	77,120.66	87,498.94
小计	2,368,995.91	5,849,448.55
减：对所得税的影响	361,678.97	969,937.06
对少数股东本期损益影响金额	32,259.71	
对本年度合并净利润的影响金额	1,975,057.23	4,879,511.49

说明：其他符合非经常性损益定义的损益项目系手续费返还

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益（元/	稀释每股收益（元/
归属于公司普通股股东的净利润	46.16	3.99	3.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	45.40	3.92	3.92

十五、财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

上海汇舸环保科技集团股份有限公司

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

日期：2025 年 3 月 28 日

附件 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

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。本公司执行该规定的主要影响如下：1、合并利润表-主营业务成本增加 4,379,963.63 元，销售费用减少 4,379,963.63 元；2、公司利润表-主营业务成本增加 1,608,287.92 元，销售费用减少 1,608,287.92 元。

项目	合并利润表		公司利润表	
	调整前发生额	调整后发生额	调整前发生额	调整后发生额
主营业务成本	260,774,648.34	265,154,611.97	175,386,712.98	176,995,000.90
销售费用	32,124,286.92	27,744,323.29	14,037,194.81	12,428,906.89

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-158,404.31
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,373,327.85
除上述各项之外的其他营业收外收入和支出	76,951.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目	77,120.66
非经常性损益合计	2,368,995.91
减：所得税影响数	361,678.97
少数股东权益影响额（税后）	32,259.71
非经常性损益净额	1,975,057.23

三、 境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

单位：元

项目	归属于挂牌公司股东的净利润		归属于挂牌公司股东的净资产	
	本期	上年同期	本期期末	上年期末
按境内会计准则	119,686,079.08	119,889,835.99	282,421,374.23	252,129,488.95

按境外会计准则调整的项目及金额	-	-	-	-
主营业务成本-专项储备计提	1,204,431.78	666,513.63	-	-
按境外会计准则	120,890,510.86	120,556,349.62	282,421,374.23	252,129,488.95

境内外会计准则下会计数据差异原因说明

1.在中国公认会计准则下，安全生产费需要按照相关规定每年计提。应计安全生产成本在损益中确认为费用，并在股东权益中单独计入专项储备。
2.在国际财务报告准则下，每年按照有关规定将留存收益的一部分直接分摊到专项储备中。实际发生安全生产费用的，确认损益。同时，相应的金额将从专项储备中重新分类到留存利润。
因此，根据国际财务报告准则和中国公认会计准则，本集团每年的净利润之间存在差异，但根据国际财务报告准则或中国公认会计准则，本集团在每年年末的净资产没有差异。