宜通海科

NEEQ: 872750

上海宜通海洋科技股份有限公司

SHANGHAI EASTONE MARINE TECHNOLOGIES CO. LTD

年度报告

2025

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人王雪阳、主管会计工作负责人王雪阳及会计机构负责人（会计主管人员）王静静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、希格玛会计师事务所（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“五、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

公司所处行业为科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-其他专业技术服务（M749）

-其他未列明专业技术服务业（M7499）。业内竞争比较激烈，产品技术含量决定了行业地位和竞争实力。 公司如果在公众平台披露客户和供应商名称，竞争对手可以根据公司披露的主要客户和供应商追踪到产 品的销售公司、市场策略、销售策略、营销模式等，从而获取产品和工艺方面的核心技术信息，进行相 同或类似产品的开发和销售，进而造成公司技术、工艺泄密、失去市场竞争优势，影响公司稳步发展， 损害公司及股东的利益。为维护公司股东、供应商和客户的权益，避免对公司正常经营造成负面影响和 出现客户流失，以及可能引发同行业恶性竞争的影响，客户名称及供应商名称用代称披露，因此申请豁免披露公司客户和供应商名称。

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 18
第四节 股份变动、融资和利润分配 21
第五节 公司治理 25
第六节 财务会计报告 30
附件 会计信息调整及差异情况 113

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	上海市杨浦区临青路 188 号 A3 三层

释义

释义项目		释义
本公司、股份公司、宜通海科、宜通公 司、宜通、海科公司	指	上海宜通海洋科技股份有限公司
宜通带溪、带溪公司	指	上海宜通带溪信息科技有限公司
青岛宜通、青岛宜通公司、青岛子公司	指	青岛宜通海洋科技有限公司
苏州宜通、宜通单点、宜通单点公司、 单点子公司	指	苏州宜通单点科技有限公司
苏州海韵之星、海韵之星	指	苏州海韵之星智能科技有限公司
爱企兔、爱企兔公司	指	上海爱企兔氢能科技有限公司
股东大会	指	上海宜通海洋科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海宜通海洋科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海宜通海洋科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书
全国股份转让系统、股转公司、股转系统、股转	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国结算、中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
会所、会计师事务所、审计机构	指	希格玛会计师事务<特殊普通合伙>
律所、律师事务所	指	上海君澜律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公众公司办法》、《公众公司管理办 法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本报告期；去年同期	指	2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日；2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海宜通海洋科技股份有限公司		
英文名称及缩写	SHANGHAI EASTONE MARINE TECHNOLOGIES		
	EASTONE		
法定代表人	王雪阳	成立时间	2013 年 5 月 3 日
控股股东	控股股东为（王雪阳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王雪阳），一致行动人为（王灵均）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-其他专业技术服务（M749-其他未列明专业技术服务业（M7499）		
主要产品与服务项目	海洋工程装备产品；水上运输设备零配件；智能航行软件的开发和系统集成；船舶检验修理服务；无线电设备、通信导航终端、电气信号设置装备的销售；新能源原动设备、智能车载设备销售；海上风电相关系统的研发及相关装备设备的销售；集成电路产品的设计和销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器的销售等。		
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	宜通海科	证券代码	872750
挂牌时间	2018 年 3 月 28 日	分层情况	基础层
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）	31,136,250
主办券商（报告期内）	诚通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环北路 27 号楼 12 层 1201		
联系方式			
董事会秘书姓名	王静静	联系地址	上海市杨浦区临青路 188 号 A3 楼 3 层
电话	021-65436636	电子邮箱	wangjingjing@eastoneint.com.cn
传真	021-65434608		
公司办公地址	上海市杨浦区临青路 188 号 A3 三层	邮政编码	200090
公司网址	www.eastoneint.com.cn		

指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000067815466K		
注册地址	上海市自由贸易试验区富特北路 211 号 302 部位 368 室		
注册资本（元）	31,136,250	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

1.商业模式

公司自成立以来，始终致力于海事电气系统整体解决方案的设计及相关成套设备的供应，以提供优质的海事电气解决方案和服务。公司主要产品涵盖船用通讯系统解决方案、船用导航系统解决方案、船用娱乐系统解决方案及其他海事电气系统解决方案。公司自主研发的单点系泊遥测系统（SPM）是国内首个、全球第三个应用于海洋油气田装卸作业的监测系统，现已实现产品化；公司自主研发的多功能综合通信系统 eIMS，融合了 PAGA、IPBX、PAGE/PARTY、VHF/UHF、专网 4G/5G 无线集群、告警、CCTV 与定位功能，形成一体化解决方案，显著降低了客户的系统集成成本与日常维护成本。公司具备行业技术积累和技术研发能力。

（1）销售模式。公司及各控股子公司主要采用直接销售模式，主要客户为各类船舶及海工平台制造商。销售团队通过参与行业展会、协会资源、船厂公开信息、客户拜访、老客户推荐等方式拓展客户，凭借领先的海事电气系统设计能力、系统集成执行力、完善的客户服务以及多年积累的技术经验和项目实施能力，持续赢得客户信赖，不断拓展客户资源并获得持续订单。

（2）业务模式。公司基于国际海事组织、船级社的造船标准及客户需求，设计出符合要求的电气系统集成方案。在客户确认方案及相关技术标准后，签订技术协议与销售合同。随后，公司向国际知名品牌采购相关电气设备及软件，或采用自主软硬件进行系统集成；如需二次开发或改进，则依据技术协议及国内相关标准进行研发或改造。最终，公司交付完整的系统软硬件，并协助客户完成系统组装，从而实现盈利。

（3）采购模式。在采购端，公司及各控股子公司与欧美、日本等船舶设备发达国家的供应商建立了良好合作关系，合作伙伴包括 Cobham SATCOM、挪威 JOTRON AS、德国 Raytheon Anschuetz GmbH、新加坡 Raytheon Anschuetz Singapore、日本 Furuno China Co., Ltd.、新西兰 Zenitel Marine Asia Pte Ltd.、以色列 Totem Plus 等国际知名海事设备品牌，构建了全球化的采购网络。

（4）研发模式。公司通过设立研发中心、委托研发等方式，整合国内高校及科研机构资源，结合市场调研与客户需求，依托供应商平台开展自主研发，不断优化自有海事系统软硬件，提升技术实力与核心竞争力。公司以智慧船舶为发展方向，依托行业资源、技术积累与行业影响力，逐步建立自主技术研发体系，向具备自主技术和核心能力的系统集成商转型，力争在船用设备，特别是电气与自动化系统集成、船舶管理、节能降耗等领域成为技术领先、具备竞争力的企业。此外，公司将持续提升客户服务质量，增强客户稳定性与黏性。

2.经营计划实现情况

公司长期深耕海工船舶领域，传统集成业务的客户体系、供应商体系与系统集成能力保持稳定。随着行业景气度回升，公司订单获取与服务能力均有所提升。但近年来，受上游供应商预付款比例提高、下游客户回款周期延长等因素影响，公司经营性现金流持续偏紧，制约了订单执行效率与整体运营水平。为此，公司持续优化业务结构，积极推动自主新产品的市场销售，以应对传统业务竞争加剧导致的毛利率下滑压力。

（二） 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	2026 年 2 月 13 日，根据上海市经济和信息化委员会发布的《上 海市经济信息化委关于公 2025 年上海市专精特新中小企业名单 （第四批）的通知》，本公司复审通过上海市专精特新中小企业认定，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	134,303,649.38	102,078,660.32	31.57%
毛利率%	10.36%	16.31%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,070,900.17	-432,685.66	-1,303.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,510,478.06	-492,478.61	-612.82%
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）	-22.91%	-1.46%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-13.25%	-1.66%	-
基本每股收益	-0.19	-0.01	-1,800%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	56,539,983.93	59,044,592.17	-4.24%
负债总计	31,841,599.83	27,864,705.09	14.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,427,926.27	29,531,763.15	-20.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.79	0.95	-21.05%
资产负债率%（母公司）	52.71%	44.09%	-
资产负债率%（合并）	56.32%	47.19%	-
流动比率	2.74	2.02	-
利息保障倍数	-8.69	-6.06	-
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	4,468,041.48	-1,165,306.89	483.42%
应收账款周转率	6.76	5.88	-
存货周转率	6.52	6.38	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.24%	16.52%	-
营业收入增长率%	31.57%	105.09%	-
净利润增长率%	-214.07%	89.72%	-

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	17,104,803.00	30.25%	8,741,809.94	14.81%	95.67%
应收票据	944,610.00	1.67%	200,000.00	0.34%	372.31%
应收账款	16,393,874.14	29%	13,935,545.86	23.60%	17.64%
预付款项	2,911,454.09	5.15%	9,310,604.55	15.77%	-68.73%
存货	16,823,945.35	29.76%	20,083,061.18	34.01%	-16.23%
其他流动资产	1,377,627.50	2.44%	1,029,784.12	1.74%	33.78%
长期股权投资	0	0%	3,384,680.57	5.73%	-100.00%
固定资产	701,301.49	1.24%	1,541,437.97	2.61%	-54.50%
无形资产	612.41	0.001%	4,287.65	0.01%	-85.72%
短期借款	9,007,638.89	28.29%	15,015,763.89	25.43%	-40.01%
应付账款	6,733,855.77	21.15%	5,206,847.20	8.82%	29.33%
合同负债	2,540,855.93	7.98%	5,192,840.26	8.79%	-51.07%
应付职工薪酬	540,908.85	1.7%	615,214.28	1.04%	-12.08%
应交税费	25,173.51	0.08%	26,198.04	0.04%	-3.91%
其他应付款	121,605.00	0.38%	124,982.23	0.21%	-2.70%
其他流动负债	1,162,761.88	3.65%	382,859.19	0.65%	203.70%
长期借款	9,700,000.00	30.46%	0	0%	100.00%

项目重大变动原因

1. 货币资金：本年度新增长期借款 1,000 万元，货币资金余额较上年同期增长 95.67%。
2. 应收票据：因对已背书转让的非“6+9”银行承兑票据未终止确认，期末余额较上年同期增长 372.31%。
3. 应收账款：随着本年度营业收入增长，应收账款期末余额较上年同期相应增加 17.64%。

4. 存货：本年度营业额同比增长 31%，年末集中交付货物力度较大，存货期末余额较上年同期下降 16.23%。
5.其他流动资产：主要系本年度母公司及子公司待抵扣进项税金额增加导致。
6.长期股权投资：主要系本年度对外转让参股公司爱企兔及控股子公司苏州单点股权所致。
7.固定资产：较去年下降 54.50%，主要原因是本年度未新增固定资产。。
8.无形资产：较去年下降 85.72%，主要由于本年度无新增无形资产，且无形资产摊销额增加所致。
9.短期借款：本年度新增长期贷款 1,000 万元，导致短期借款余额较去年同期下降 40.01%。
10.应付账款：随着本年度营业收入增长，应付账款期末余额较上年同期相应增加 29.33%
11.合同负债：本年度因已交付的预收账款对应货物规模较大，期末预收款项余额较上年同期有所减少，致使本年度该项金额同比下降 51.07%。
12.应付职工薪酬:本年度母公司及子公司均按期发放职工薪酬，致使应付职工薪酬余额较去年同期下降 12.08%。
13.其他流动负债：本期因对已背书转让的非“6+9”银行承兑票据未终止确认，导致对应其他流动负债增加 77.8 万元，较去年同期增长 203.70%。
14.长期借款：较上年同期增长 100%，主要原因为本期新增来自农业银行的三年期长期借款 1000 万元。

（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	134,303,649.38	-	102,078,660.32	-	31.57%
营业成本	120,392,971.89	89.64%	85,429,076.36	83.69%	40.93%
毛利率%	10.36%	-	16.31%	-	-
销售费用	4,032,664.55	3.00%	3,508,023.14	3.44%	14.96%
管理费用	3,094,354.10	2.3%	4,269,404.82	4.18%	-27.52%
财务费用	864,090.97	0.64%	944,905.29	0.93%	-8.55%
研发费用	7,229,478.02	5.38%	9,303,744.87	9.11%	-22.29%
其他收益	26,111.32	0.02%	21,701.56	0.02%	20.32%
投资收益	-2,585,082.37	-1.92%	8,687.68	0.01%	-29,855.73%
营业利润	-5,926,831.03	-4.41%	-2,179,860.39	-2.14%	-171.89%
少数股东损益	-410,602.81	-0.31%	-1,631,045.81	-1.6%	74.83%

项目重大变动原因

1. 营业收入：主要由于本年度航运业复苏，运输总量上升，本期主营业务收入较去年同期增加 3,200 万元，增幅为 31.57%。
2. 营业成本：随着营业收入增长，本期主营业务成本相应上升，较去年同期增加 40.93%。
3. 销售费用：本期销售费用较去年同期增长 14.96%，主要因销售人员规模扩大所致。
4. 管理费用：本期管理费用较去年同期下降 27.52%，主要由于中介机构服务费减少 50 万元。
5. 研发费用：因本期研发服务外包规模缩减，研发费用较去年同期下降 22.29%。
6. 其他收益：本期其他收益较去年同期增长 20.32%，主要由于本期计入政府补贴有所增加导致。
7. 投资收益：本期投资收益较去年同期下降 29,855.73%，主要由于剥离参股公司爱企兔及控股子公司苏州单点所致。
8. 营业利润：因本期推行薄利多销政策，导致总成本增加，营业利润较去年同期下降 171.89%。
9. 少数股东权益：由于本期子公司亏损减少，少数股东权益较去年同期增长 74.83%。

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	134,303,649.38	102,078,660.32	31.57%
其他业务收入	0.00	0.00	0%
主营业务成本	120,392,971.89	85,429,076.36	40.93%
其他业务成本	0.00	0.00	0%

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
设备集成	133,448,424.53	120,438,798.93	9.75%	30.73%	40.98%	-40.23%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

-

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 1	17,968,423.33	13.38%	否
2	客户 2	17,683,580.80	13.17%	否

3	客户 3	15,355,742.17	11.43%	否
4	客户 4	9,753,715.37	7.26%	否
5	客户 5	7,885,293.18	5.87%	否
合计		68,646,754.85	51.11%	-

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 1	28,811,849.03	24.40%	否
2	供应商 2	23,319,167.40	19.75%	否
3	供应商 3	10,160,080.41	8.60%	否
4	供应商 4	5,305,048.57	4.49%	否
5	供应商 4	3,043,047.85	2.58%	否
合计		70,639,193.26	59.82%	-

（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	4,468,041.48	-1,165,306.89	483.42%
投资活动产生的现金流量净额	793,800.48	-266,335.39	398.05%
筹资活动产生的现金流量净额	3,161,719.03	3,416,324.83	-7.45%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额：主要系本期经营活动现金流出较去年减少 890 万元，致使本期较去年同期增长 483.42%。
2. 投资活动产生的现金流量净额：主要系本期收回对外投资款 80 万元，致使本期较去年同期增加 398.05%。

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	公司	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

名称	类型						
上海宜通带溪信息科技有限公司	控股子公司	从事信息科技、科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术等（除依法须经批准的项目外）	11,000,000.00	13,142.60	-147,157.40	380,176.99	-68,798.78
青岛宜通海洋科技有限公司	控股子公司	一般项目：海上风电相关装备销售；物联网应用服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	5,000,000.00	1,544,982.59	596,190.91	1,734,912.14	222,635.21
苏州海	控股子	许可项目：互联网信息服	10,000,000.00	1,495,843.79	-322,614.29	486,735.86	-946,746.28

韵之星智能科技有限公司	公司	务（依法须经批准的项目，经相关部（除依法须经批准的项目外，凭营业执 照依法自主开展经营活动）					

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

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、 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
控制不当风险	公司实际控制人、第一大股东王雪阳直接持有宜通海科 31.69%股份，担任公司董事长职务。若王雪阳利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司和其他股东带来风险。 应对措施：股份公司成立后，公司建立了较为健全的三会治理机制、三会议事规则及其它内部管理制度。通过股东大会、董事会、监事会共同发挥作用，限制实际控制人的权利，尽可能避免实际控制人利用实际控制权对其他股东带来风险。
公司治理风险	公司于 2017 年 5 月变更为股份公司。整体变更为股份公司后，公司建立了三会治理机构、三会议事规则以及其他规章制度。新的治理机构和规章制度对公司

	治理的要求比有限公司阶段高。公司管理层的治理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需熟悉。因此，公司存在一定的治理风险。 应对措施：公司管理层需加强公司内部控制制度的学习，提高自我规范管理的意识，并在主办券商及其他机构的协助与督导下，严格按相关规则运作，以提高公司规范化水平。
核心技术人员流失的风险	公司的核心竞争力很大部分来自于自有技术和研发能力,公司的核心技术研发不可避免地依赖专业人才，特别是核心技术人员,故公司面临核心技术人员流失的风险。核心技术人员的流失可能导致以专有技术为主的核心技术流失或泄密，以及不能及时根据客户需求、国际技术发展而革新技术，将使公司主营业务丧失竞争优势而对公司的生产经营造成一定影响。 应对措施：公司未来将通过持续为员工提供良好的工作条件、制定定期培训制度；不断完善员工的福利待遇、建立具有竞争力的薪酬体系；为员工提供良好的晋升通道等方式来激励和留住核心员工。
上游供应商持续供应能力不足风险	公司传统通信导航业务的大多数备件主要系海外供应商供应，受国际营商环境、区域性地缘政治因素不稳定以及芯片供应短缺等多方面因素影响，公司部分海外供应商出现产能受限现象，导致公司部分设备集成业务所需的主要原料采购量受限。另外全球供应链紧缩以及部分供应商供应不足导致现有货源价格上涨将抬高公司的采购成本，可能存在对当期经营利润产生不利影响的风险；公司支付的供应商的预付款比例大幅上升，可能存在对当期经营性现金流产生不利影响的风险。 应对措施：首先，加强国产替代备件的采购总量以最大程度削减进口备件不足为公司经营业绩带来的不利影响；其次，加大对重点备件的库存储备量以抵御供货不足带来的价格上涨风险；再次，加快加强公司业务结构转型，加大智能航行系统等公司自主新兴产品的销售和持续研发，提高公司的产品附加值 和抵御外缘风险的抗击能力。
下游行业持续不景气风险	虽然造船行业目前处于周期性回暖的态势，但由于我国对外贸易不再像过去十年爆炸性发展,船舶运输的需求增加的内在动力开始走下行通道，因而在造船行业明显呈现出产能过剩的现象。这必然影响到其上游的新造船舶配套市场。下游客户应收款项回收期继续延长，部分客户支付的商业承兑汇票因贴现率较高问题导致公司财务成本负担加重，可能存在对当期经营利润和经营性现金流量产生不利影响的风险。

	应对措施：公司基于行业现状谋求战略转型。一方面，积极开拓陆地领域（主要向石油钻井等开采类行业）的通讯设备销售市场，另一方面，开展船舶信息化和船舶智能化战略，正在研发的智能航行技术、船舶远程监控技术及航行数据收集等方面的软件，打造智慧船舶，为现有高价值客户提供升级服务，提升公司服务的附加值。
国际汇率变动风险	公司采购与销售中外币结算占据很大比例。由于汇率的波动存在较大的不确定性，故公司存在汇率波动风险。 应对措施：为应对汇率波动引起的汇兑损益变动风险，公司将密切关注外汇市场的波动趋势，对项目报价时充分考虑汇率变动的影响，采取及时结汇、预收货款等方式应对汇率变动的风险。
消防安全风险	公司租赁使用的房屋位于上海市杨浦区临青路 188 号 3 号楼 3 层 301 室。根据上海市公安局杨浦分局于 1991 年 12 月 19 日出具的《上海市公安消防处建筑设计防火审核通知书》（91）沪公消建字第 594 号），同意杨浦区临青路 188 号总平面布置、土建施工、消防给水设备设计图纸。由于房屋建设时间比较久远，当时未进行电子化备案以及上述物业所有权几经变更，房屋业主业已无法找到该物业消防验收资料。此外，虽然公司配置了较为完善的消防设备，制定了较为完善的消防安全管理制度,但在消防安全制度具体执行过程中,仍有可能因为人为或非人为事件导致公司在生产过程中发生消防安全问题,存在潜在的消防安全风险。 应对措施：由于公司所租赁房屋为办公用途，不存在生产制造，如果未来搬迁对公司财务方面的影响较小。公司将定期组织防火检查、消防安全宣传教育培训、灭火和应急疏散演练，进一步落实员工消防培训工作，提高员工消防意识，并将责任细化至各部门负责人降低消防风险。公司已购买相应财产保险。
前五大客户集中度较高的风险	2025 年公司前五名客户累计销售金额占当期营业收入的 51.11%，客户集中度较高。公司与重要客户保持相对稳定的合 作关系，从短期来看，由于下游客户为大型船厂，船舶建造周期较长，获取一单新业务后,公司与客户可保持 2 至 3 年的稳定 合作；从长期来看，除了为新建船只提供系统设备集成业务外，公司还可以为其提供技术支持、维修装配、更新改造等后续服 务。但如果下游行业环境发生不利变化,客户自身经营陷入困境， 将对公司的经营业绩造成不利影响。

	应对措施：致力于业务结构调整，增加客户数量和种类，分散风险，同时做好应收账款管理和催收工作。
应收账款金额较大的风险	截至 2025 年 12 月 31 日,公司应收账款净额为 16,393,874.14 元，占资产总额的比重为 29.00%，占营业收入比重为 12.21%，应收账款净额占期末资产比重以及占当期销售收入比重较高。公司根据会计政策严格计提坏账准备，资产负债表日对应收账款的可收回性进行评估,进行资产减值测试。总体来看，公司应收账款账龄较短，不能收回的风险较低，但不排除未来客户发生重大经营风险，导致应收账款无法收回的可能。 应对措施：公司已组织销售人员对所负责客户的应收账款催收，并且将进一步从事前、事中、事后等环节入手，全面加强应收账款的管理，加速资金回笼，提高资金使用效率。同时，公司将在拓展新客户或新业务的同时，充分考虑应收账款增加可能带来的风险，尽可能采取信用证方式收款。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
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	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

(一) 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)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)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		
销售产品、商品，提供劳务	20,000,000.00	191,431.56
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

-

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2025-030	出售资产	爱企兔公司16.67%股权	500,000 元	否	否
2025-033	出售资产	苏州单点公司67%股权	300,000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

出售资产有利于公司资产优化，符合公司未来战略发展战略，对公司本期及未来财务状况和经营成果无重大不利影响。

(五)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	2018 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2018 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项情形。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	冻结	2,117,286.29	3.74%	保函保证金
总计	-	-	2,117,286.29	3.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响

保函保证金主要系公司合同项下的质量保证金，符合合同法的相关条款，不会对公司经营产生不利 影响。

第四节　股份变动、融资和利润分配

一、　普通股股本情况

（二）　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	19,779,000.00	63.52%	2,324,531	22,103,531	70.99%
	其中：控股股东、实际控制人	142,500.00	0.46%	2,324,531	2,467,031	7.92%
	董事、监事、高管	71,250.00	0.23%		71,250	0.23%
	核心员工	0	0.00%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,357,250.00	36.48%	-2,324,531	9,032,719	29.01%
	其中：控股股东、实际控制人	9,725,625.00	31.24%	-2,324,531	7,401,094	23.77%
	董事、监事、高管	534,375.00	1.72%	0	534,375	1.72%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		31,136,250	-	0	31,136,250	-
普通股股东人数		38				

股本结构变动情况

□适用　√不适用

（三）　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	王雪阳	9,868,125	0	9,868,125	31.69%	7,401,094	2,467,031	0	0
2	上海弦萱企业管理有限公司	8,048,875	0	8,048,875	25.85%	0	0	0	0
3	山东鑫源通置业有限公司	2,850,000	0	2,850,000	9.15%	0	0	0	0
4	上海科栓商务咨询有限公司	1,426,880	119,800	1,546,680	4.96%	0	0	0	0
5	上海弦篇企业管理中心（有限合伙）	1,070,498	-3,699.00	1,066,799	3.43%	0	0	0	0
6	沈耀章	866,000.00	0	866,000.00	2.78%	0	0	0	0

7	反转梦境（上海）文化传媒有限公司	855,000.00	0	855,000.00	2.75%	0	0	0	0
8	上海强玖科技有限公司	820,000.00	0	820,000.00	2.63%	0	0	0	0
9	曹蕾	-	773,237	773,237	2.48%	0	0	0	0
10	蒋维蔚	741,201	-	741,201	2.38%	0	0	0	0
合计		26,546,579	889,338.00	27,435,917	88.10%	7,401,094	2,467,031	0	0

普通股前十名股东情况说明

□适用 √不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司控股股东、实际控制人为自然人王雪阳先生，王雪阳先生系本公司法定代表人，在公司担任董事长职务，王雪阳先生直接持有公司 31.69%的股权，是公司第一大股东；王灵均先生是王雪阳先生的一致行动人，二人系父子关系，王灵均先生直接持有公司 415,625 股，占公司总股本的 1.33%，在公司担任董事职务。王雪阳先生与王灵均先生合并持有公司总股本 33.03%。

本报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 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				
王雪阳	董事长	男	1958 年 12 月	2024 年 3 月 4 日	2026 年 7 月 23 日	9,868,125	0	9,868,125	31.69%
王灵均	董事	男	1987 年 1 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	415,625	0	415,625	1.33%
王惠群	董事/总经理	男	1976 年 7 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	190,000	0	190,000	0.61%
杨池	董事	女	1988 年 6 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%
沈智伟	董事	男	1989 年 6 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%
孙茜	监事会主席	女	1974 年 6 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%
李珺侠	监事	男	1985 年 12 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%
邢树育	职工代表监事	男	1982 年 2 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%
王静静	董事会秘书/财务总监	女	1987 年 8 月	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 23 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

关联关系：王雪阳和王灵均为父子关系；王雪阳和王静静为叔侄关系；王灵均和王静静为堂兄妹关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）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
工程人员	5			5
销售人员	10	4		14
技术人员	17			17
财务人员	4			4
行政人员	4			4
员工总计	40	4		44

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	6	2
本科	22	26
专科	11	15
专科以下	0	0
员工总计	40	44

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

公司采用绩效考核薪酬制度，激励员工作业；每月开展月度员工培训计划，有公司内训，也有外部培训，不断丰富员工的职业技能；公司目前承担的退休人员职工数 4 名。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

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
内部监督机构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

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂 牌公司治理规则》和有关法律、法规要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控理体系，确保 公司规范运作。公司股东大会、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， 且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司信息披露工作严格遵守相关律、法规的规定， 做到及时、准确、完整。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 制度规定的程序和规则进行。

本报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期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

1.业务独立性；

公司拥有独立完整的研发、销售和服务体系，拥有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的 能力，在经营活动中能独立决策、独立核算、独立承担责任与风险。公司从事的业务独立于控股股东、 实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争关系。

2.人员独立性；

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形。公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在控股股东及实际控制人控制的其他关联公司任职及领 取报酬。

3.资产独立性；

公司拥有独立的生产经营场所及相关的配套设施，拥有独立的房屋使用权、专利权、软件著作权等有形或无形资产。公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产

有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。
4.机构独立性；
公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐 步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及 其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。
5.财务独立性；
公司设有独立的财务部门，配备了相应的财务人员，建立了规范的财务核算体系和财务管理制度； 公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司拥有独立的银行账户，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的 其他企业共用银行账户或者混合纳税的情况。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了一套较为健全、完善的内部控制管理制度，内容涵盖了研发、销售、人力资源、财务管理、风险控制等各个管理环节，并能够得到有效执行。从公司经营过程和成果看，公司的内部控制体系能够适应公司业务和管理的特点， 是完整、合理和有效的，内部控制制度能够满足公司当前发展需要，对公司的运营风险起到了有效的控 制作用。
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，从公司自身情况出发，制定会计核算 的具体细节制度，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，在国家政策及制度的指引下，做到有序工 作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。对公司日常经营及财务状况等涉及公司相关业务的各个环 节，进行定期审计，监督和核查工作，对监督检查过程中发现的内部控制缺陷及时跟踪整改，确保内部 控制制度的有效实施。
3. 关于风险控制体系；
报告期内，公司根据本行业特点，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险等的前提下，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

第六节　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	希会审字(2026)2585 号	
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	西安市浐灞生态区浐灞大道 1 号商务中心二期五楼 511-512	
审计报告日期	2026 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张建军	陈峰
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	9 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10	

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2026)2585 号

审 计 报 告

上海宜通海洋科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海宜通海洋科技股份有限公司(以下简称贵公司)财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了贵公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母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《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2025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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司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（如适用）。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国　　西安市　　中国注册会计师：

2026 年 4 月 23 日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六(一)	17,104,803.00	8,741,809.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六(二)	944,610.00	200,000.00
应收账款	六(三)	16,393,874.14	13,935,545.86
应收款项融资	六(四)	0	144,670.00
预付款项	六(五)	2,911,454.09	9,310,604.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六(六)	280,928.60	113,211.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六(七)	16,823,945.35	20,083,061.18

其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六(八)	1,377,627.50	1,029,784.12
流动资产合计		55,837,242.68	53,558,686.68
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	六(九)	0	3,384,680.57
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	六(十)	701,301.49	1,541,437.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六(十一)	612.41	4,287.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六(十二)	827.35	555,499.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		702,741.25	5,485,905.49
资产总计		56,539,983.93	59,044,592.17
流动负债：			
短期借款	六(十四)	9,007,638.89	15,015,763.89
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			
应付账款	六(十五)	6,733,855.77	5,206,847.20
预收款项			
合同负债	六(十六)	2,540,855.93	5,192,840.26
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	六(十七)	540,908.85	615,214.28
应交税费	六(十八)	25,173.51	26,198.04
其他应付款	六(十九)	121,605.00	124,982.23
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	六(二十)	208,800.00	
其他流动负债	六(二十一)	1,162,761.88	382,859.19
流动负债合计		20,341,599.83	26,564,705.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六(二十二)	9,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六(二十三)	1,800,000.00	1,300,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,500,000.00	1,300,000.00
负债合计		31,841,599.83	27,864,705.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六(二十四)	31,136,250.00	31,136,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六(二十五)	4,138,600.88	4,138,600.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六(二十六)	82,181.06	82,181.06
一般风险准备			
未分配利润	六(二十七)	-11,929,105.67	-5,825,268.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,427,926.27	29,531,763.15
少数股东权益		1,270,457.83	1,648,123.93

所有者权益（或股东权益）合计		24,698,384.10	31,179,887.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,539,983.93	59,044,592.17

法定代表人：王雪阳　　主管会计工作负责人：王雪阳　　会计机构负责人：王静静

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		16,556,771.54	8,080,864.91
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		944,610.00	200,000.00
应收账款	十四（一）	16,265,130.14	13,508,765.86
应收款项融资			144,670.00
预付款项		2,493,831.09	8,902,039.77
其他应收款	十四（二）	236,294.12	76,897.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,781,291.36	19,707,680.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,278,872.10	697,186.32
流动资产合计		53,556,800.35	51,318,104.44
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	十四（三）	1,625,000.00	4,759,680.57
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		209,251.19	396,569.91
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		612.41	4,287.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			554,039.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,834,863.60	5,714,577.93
资产总计		55,391,663.95	57,032,682.37
流动负债：			
短期借款		9,007,638.89	15,015,763.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,089,276.34	4,372,707.43
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		502,546.04	435,133.60
应交税费		23,819.99	23,819.99
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,504,572.74	4,948,592.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		208,800.00	
其他流动负债		1,158,045.07	351,106.98
流动负债合计		19,494,699.07	25,147,124.36
非流动负债：			
长期借款		9,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,700,000.00	
负债合计		29,194,699.07	25,147,124.36

所有者权益（或股东权益）：			
股本		31,136,250.00	31,136,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,138,600.88	4,138,600.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		82,181.06	82,181.06
一般风险准备			
未分配利润		-9,160,067.06	-3,471,473.93
所有者权益（或股东权益）合计		26,196,964.88	31,885,558.01
负债和所有者权益（或股东权益）合计		55,391,663.95	57,032,682.37

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		134,303,649.38	102,078,660.32
其中：营业收入	六（二十八）	134,303,649.38	102,078,660.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		135,614,803.37	103,481,779.33
其中：营业成本	六（二十八）	120,392,971.89	85,429,076.36
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	六（二十九）	1,243.84	26,624.85
销售费用	六（三十）	4,032,664.55	3,508,023.14

管理费用	六(三十一)	3,094,354.10	4,269,404.82
研发费用	六(三十二)	7,229,478.02	9,303,744.87
财务费用	六(三十二)	864,090.97	944,905.29
其中：利息费用		611,455.97	308,779.93
利息收入		3,062.91	15,139.73
加：其他收益	六(三十四)	26,111.32	21,701.56
投资收益（损失以“-”号填列）	六(三十四)	-2,585,082.37	8,687.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-18,860.36
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）	六(三十六)	-2,056,705.99	-807,130.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,926,831.03	-2,179,860.39
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,926,831.03	-2,179,860.39
减：所得税费用	六(三十七)	554,671.95	-116,128.92

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-6,481,502.98	-2,063,731.47
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）		-6,481,502.98	-2,063,731.47
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）		-410,602.81	-1,631,045.81
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,070,900.17	-432,685.66
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		-6,481,502.98	-2,063,731.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,070,900.17	-432,685.66
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-410,602.81	-1,631,045.81
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.19	-0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.01

法定代表人：王雪阳　　主管会计工作负责人：王雪阳　　会计机构负责人：王静静

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十四（四）	133,448,424.53	99,615,979.13
减：营业成本	十四（四）	120,486,798.93	83,951,234.99
税金及附加		4,181.77	8,419.19
销售费用		3,734,479.65	2,858,024.62
管理费用		2,853,293.98	2,823,525.07
研发费用		6,085,786.33	7,243,858.74
财务费用		859,115.07	935,513.97
其中：利息费用		611,455.97	308,779.93
利息收入		2,668.72	14,729.35
加：其他收益		20,852.86	21,378.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（五）	-2,585,082.37	-29,403.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-18,860.36
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）		-1,995,092.62	-764,462.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,134,553.33	1,022,914.91
加：营业外收入			
减：营业外支出			

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,134,553.33	1,022,914.91
减：所得税费用		554,039.80	-114,669.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,688,593.13	1,137,584.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,688,593.13	1,137,584.33
（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		-5,688,593.13	1,137,584.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		131,323,916.67	116,321,675.94
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		23,518.80	20,319.63
收到其他与经营活动有关的现金	六(三十八)	680,850.54	1,099,934.13
经营活动现金流入小计		132,028,286.01	117,441,929.70
购买商品、接受劳务支付的现金		112,670,399.99	102,126,457.76
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		7,051,459.33	6,525,195.59
支付的各项税费		9,010.09	232,980.93
支付其他与经营活动有关的现金	六(三十八)	7,829,375.12	9,722,602.31
经营活动现金流出小计		127,560,244.53	118,607,236.59
经营活动产生的现金流量净额		4,468,041.48	-1,165,306.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		800,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			131,955.24
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		800,000.00	131,955.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,199.52	398,290.63
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,199.52	398,290.63
投资活动产生的现金流量净额		793,800.48	-266,335.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			100,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			100,000.00
取得借款收到的现金		19,900,000.00	15,900,000.00
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	16,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,000,000.00	11,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		610,780.97	299,082.46
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	六(三十八)	127,500.00	384,592.71
筹资活动现金流出小计		16,738,280.97	12,583,675.17
筹资活动产生的现金流量净额		3,161,719.03	3,416,324.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-49,097.82	45,608.71
五、现金及现金等价物净增加额		8,374,463.17	2,030,291.26
加：期初现金及现金等价物余额		6,613,053.54	4,582,762.28
六、期末现金及现金等价物余额		14,987,516.71	6,613,053.54

法定代表人：王雪阳　　主管会计工作负责人：王雪阳　　会计机构负责人：王静静

(六)　母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		130,182,722.35	113,422,441.78
收到的税费返还		20,351.33	20,319.63
收到其他与经营活动有关的现金		88,637.42	321,694.03
经营活动现金流入小计		130,291,711.10	113,764,455.44
购买商品、接受劳务支付的现金		111,853,386.32	99,943,439.26
支付给职工以及为职工支付的现金		6,202,402.22	5,630,195.21
支付的各项税费		4,181.77	39,256.05
支付其他与经营活动有关的现金		7,400,785.74	7,340,577.31
经营活动现金流出小计		125,460,756.05	112,953,467.83
经营活动产生的现金流量净额		4,830,955.05	810,987.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		800,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			216,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		800,000.00	216,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,199.52	37,635.63
投资支付的现金		250,000.00	210,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		256,199.52	247,635.63
投资活动产生的现金流量净额		543,800.48	-31,635.63
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		19,000,000.00	15,000,000.00
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		19,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,100,000.00	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		610,780.97	299,082.46
支付其他与筹资活动有关的现金		127,500.00	234,592.71
筹资活动现金流出小计		15,838,280.97	11,533,675.17
筹资活动产生的现金流量净额		3,161,719.03	3,466,324.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-49,097.82	45,608.71
五、现金及现金等价物净增加额		8,487,376.74	4,291,285.52
加：期初现金及现金等价物余额		5,952,108.51	1,660,822.99
六、期末现金及现金等价物余额		14,439,485.25	5,952,108.51

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 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	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-5,825,268.79	1,648,123.93	31,179,887.08
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	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-5,825,268.79	1,648,123.93	31,179,887.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-6,103,836.88	-377,666.10	-6,481,502.98
（一）综合收益总额											-6,070,900.17	-410,602.81	-6,481,502.98
（二）所有者投入和减少资本													
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．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转											-32,936.71	32,936.71	
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											-32,936.71	32,936.71	
（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	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-11,929,105.67	1,270,457.83	24,698,384.10

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	31,136,250.00				4,116,044.67				82,181.06		-5,392,583.13	3,239,584.57	33,181,477.17
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	31,136,250.00				4,116,044.67				82,181.06		-5,392,583.13	3,239,584.57	33,181,477.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,556.21						-432,685.66	-1,591,460.64	-2,001,590.09
（一）综合收益总额											-432,685.66	-1,631,045.81	-2,063,731.47
（二）所有者投入和减少资本					22,556.21							39,585.17	62,141.38
1．股东投入的普通股												100,000.00	100,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													

3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					22,556.21							-60,414.83	-37,858.62
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-5,825,268.79	1,648,123.93	31,179,887.08

法定代表人：王雪阳　　主管会计工作负责人：王雪阳　　会计机构负责人：王静静

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 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	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-3,471,473.93	31,885,558.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-3,471,473.93	31,885,558.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-5,688,593.13	-5,688,593.13
（一）综合收益总额											-5,688,593.13	-5,688,593.13
（二）所有者投入和减少资本												
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．其他												

（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-9,160,067.06	26,196,964.88

项目	**2024 年**									
	股本	**其他权益工具**	**资本公积**				**盈余公积**		**未分配利润**	

		优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	专项储备		一般风险准备		所有者权益合计
一、上年期末余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-4,609,058.26	30,747,973.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-4,609,058.26	30,747,973.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,137,584.33	1,137,584.33
（一）综合收益总额											1,137,584.33	1,137,584.33
（二）所有者投入和减少资本												
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．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	31,136,250.00				4,138,600.88				82,181.06		-3,471,473.93	31,885,558.01

财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

上海宜通海洋科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为上海宜通船舶设备有限公司（以下简称“宜通船舶”）。宜通船舶成立于2013年5月3日，由上海市工商行政管理局自由贸易实验区分局批准设立。公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区富特北路211号302部位368室，注册资本为人民币3,113.625万元，统一社会信用代码为91310000067815466K，法定代表人为王雪阳。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股转系统函[2018]849号核准，本公司股票于 2018年3月28日起在全国中小企业股份转让系统挂牌。本公司证券简称：宜通海科，证券代码：872750。

本公司经营范围：许可项目：船舶检验服务；互联网信息服务；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：海洋工程装备销售；海洋工程装备研发；船舶修理；水上运输设备销售；雷达、无线电导航设备专业修理；卫星导航多模增强应用服务系统集成；导航终端销售；海上风电相关系统研发；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能通用应用系统；数字技术服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；软件开发；计算机系统服务；卫星技术综合应用系统集成；卫星遥感应用系统集成；软件销售；配电开关控制设备研发；智能输配电及控制设备销售；储能技术服务；电子元器件批发；电子元器件零售；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品销售；半导体器件专用设备销售；人工智能应用软件开发；物联网技术研发；物联网设备销售；技术进出口；信息技术咨询服务；移动通信设备销售；智能车载设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；五金产品零售；五金产品批发；机械零件、零部件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 23 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

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

（二）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

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

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1.同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值

（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2.非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（五）2.），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十一）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

（五）合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2.合并财务报表编制的方法

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十一）“长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十一）2.（4））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（六）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（七）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融负债：

（1）该项指定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，并在企业内部 以此为基础向关键管理人员报告。

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产 以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额； 不包含重大融资成分的应收账款以及

本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生 金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转 移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额 （涉及转移的金融资产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）、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情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）、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情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认

部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6.金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，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。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。

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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（八）金融资产减值

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

1.减值准备的确认方法

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有

合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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积变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项金融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的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估风险是否显著增加。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2.金融资产减值的会计处理方法

本公司于每个资产负债表日计算各类金融资产的预期信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不递减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

3.各类金融资产信用损失的确定方法

（1）应收票据

本公司对应收票据，采用简化方法，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失。若应收票据为商业承兑汇票而非银行承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计提预期信用损失。

（2）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本公司对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测确定应收账款预期信用损失率。本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。　　（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（4）债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（5）其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（6）长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

（九）存货

1.存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品等。

2.存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

领用和发出存货时采用全月一次加权平均法计价

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值为在日常活动中，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。

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。企业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。

期末存货按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

资产负债表日，企业确定存货的可变现净值。以前已减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

公司存货采用永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销采用一次摊销法；包装物在领用时一次摊销。

（十）合同资产

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

（十一）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（七）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，

是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1.投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

2.后续计量及损益确认方法

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

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属

于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（十二）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

2.各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产分类	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	0.00	10.00
运输设备	4-8	0.00	12.5-25.00
办公设备	3	0.00	33.33

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

3.固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十七）“长期资产减值”。

4 其他说明

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

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

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

（十三）在建工程

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

1. 在建工程的计价

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、(十七)“长期资产减值”。

（十四）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十五）无形资产

1.无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

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

2.研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十七）“长期资产减值”。

（十六）长期待摊费用

长期待摊费用指本公司已经支出，但摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，包括租入固定资产的改良支出等受益期限超过 1 年的费用。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

公司期末对长期待摊费用进行检查，如果费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七）长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

（十九）职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

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

本公司离职后福利全部为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（二十）股份支付

股份支付，是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。按结算方式的不同，股份支付可以分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1.以权益结算的股份支付

（1）初始确认与计量

可立即行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当在授予日，即股份支付协议获得批准的日期，按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。等待行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

(2）后续计量

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，企业根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

2.以现金结算的股份支付

（1）初始确认与计量

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（2）后续计量

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（二十一）收入

1.收入确认原则:于合同开始日，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

（3）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，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）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）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）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

（4）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

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，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，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。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

具体实务中，本公司在收到对方验收单或签收单时作为收入的实际确认时点。

（二十二）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收

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

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

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

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

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

（二十三）递延所得税资产/递延所得税负债

1.当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2.递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该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。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得

税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十四）租赁

1. 租赁的识别

在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值低于 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于短期租赁和所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选

择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

4. 公司作为承租人的租赁变更会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，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。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，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，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，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，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，公司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，公司相应调整使用权资产的账面价值。

5. 公司作为出租人的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

（2）融资租赁

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

6. 公司作为出租人的租赁变更会计处理

（1）如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

（2）如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

（二十五）重要会计政策、会计估计的变更

1.重要会计政策变更

无。

2.重要会计估计变更

无。

五、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%；本公司出口货物按免抵退税办法，出口退税率为13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体如下：

纳税主体名称	企业所得税税率
上海宜通海洋科技股份有限公司	15%
上海宜通带溪信息科技有限公司	25%
青岛宜通海洋科技有限公司	25%
苏州海韵之星智能科技有限公司	25%

（二）税收优惠

公司 2025 年 12 月 19 日被评为高新技术企业（证书编号：GR202531000606），有效期三年，本公司 2025 年企业所得税减按 15%计征。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期末指2025年12月31日，上年年末指2024年12月31日，本期指2025年度，上期指2024年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	16,095.13	
银行存款	14,671,421.58	6,613,053.54
数字货币-人民币	300,000.00	
其他货币资金	2,117,286.29	2,128,756.40
合计	17,104,803.00	8,741,809.94

其中受限制货币资金的情况如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金存款	2,117,286.29	2,128,756.40
合计	2,117,286.29	2,128,756.40

（二）应收票据

1.应收票据分类

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	944,610.00	200,000.00
商业承兑汇票		
减：应收票据坏账准备		
合计	944,610.00	200,000.00

2.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

3.期末已质押的应收票据

无。

4.期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		778,610.00
商业承兑汇票		
合计		778,610.00

5.本期公司实际核销的应收票据

无。

（三）应收账款

1.应收账款按坏账计提方法披露

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					
按组合计提坏账准备	22,120,119.04	100.00	5,726,244.90	25.89	16,393,874.14
其中：账龄组合	22,120,119.04	100.00	5,726,244.90	25.89	16,393,874.14
合计	22,120,119.04	100.00	5,726,244.90	25.89	16,393,874.14

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,609,619.72	100.00	3,674,073.86	20.86	13,935,545.86
其中：账龄组合	17,609,619.72	100.00	3,674,073.86	20.86	13,935,545.86
合计	17,609,619.72	100.00	3,674,073.86	20.86	13,935,545.86

组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	12,197,161.32	609,858.07	5.00
1-2年	3,997,868.84	599,680.33	15.00
2-3年	2,816,764.76	1,408,382.38	50.00
3年以上	3,108,324.12	3,108,324.12	100.00
合计	22,120,119.04	5,726,244.90	25.89

（续）

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,518,885.30	475,944.27	5.00

1-2 年	3,156,352.26	473,452.84	15.00
2-3 年	4,419,410.83	2,209,705.42	50.00
3 年以上	514,971.33	514,971.33	100.00
合计	17,609,619.72	3,674,073.86	20.86

2.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			收回或转回	转销	
应收账款坏账准备	3,674,073.86	2,052,171.04			5,726,244.90

3.本期无实际核销的应收账款。

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海鸿裕泰海洋工程有限公司	3,035,620.00		3,035,620.00	13.72	455,343.00
武昌船舶重工集团有限公司	2,788,143.00		2,788,143.00	12.6	354,749.25
上海易海测量系统有限公司	2,099,000.00		2,099,000.00	9.49	2,099,000.00
招商局工业智能科技（江苏）有限公司	1,929,930.25		1,929,930.25	8.72	96,496.51
常州克特电子科技有限公司	1,919,350.00		1,919,350.00	8.68	959,675.00
合计	11,772,043.25		11,772,043.25	53.21	3,965,263.76

（四）应收款项融资

1.应收款项融资分类

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		144,670.00
合计		144,670.00

1. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	50,555.00	
商业承兑汇票		
合计	50,555.00	

2. 期末无已质押的应收款项融资。

3. 本期公司无实际核销的应收款项融资。

（五）预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	2,891,409.36	99.31	9,003,039.77	96.70
1-2年	20,044.73	0.69	300,414.16	3.23
2-3年				
3年以上			7,150.62	0.08
合计	2,911,454.09	100.00	9,310,604.55	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
BLUESKY TECHNOLOGIES SYSTEM CO.,LTD	949,534.65	32.61
Anschuetz GmbH	628,986.31	21.60
广州市天河区棠下船星科技经营部	313,540.00	10.77
上海耐卫船舶工程有限公司	300,000.00	10.30
AS ele Supply	160,180.48	5.50
合计	2,352,241.44	80.78

（六）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	280,928.60	113,211.03
合计	280,928.60	113,211.03

1.其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	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					
按组合计提坏账准备	363,294.85	100.00	82,366.25	22.67	280,928.60
其中：账龄组合	363,294.85	100.00	82,366.25	22.67	280,928.60
合计	363,294.85	100.00	82,366.25	22.67	280,928.60

（续）

种类	2023 年 12 月 31 日				
	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					
按组合计提坏账准备	191,042.33	100.00	77,831.30	40.74	113,211.03
其中：账龄组合	191,042.33	100.00	77,831.30	40.74	113,211.03
合计	191,042.33	100.00	77,831.30	40.74	113,211.03

2.其他应收款项按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	284,952.85	99,102.47
1-2 年	8,024.00	22,427.86
2-3 年	6,806.00	
3 年以上	63,512.00	69,512.00
小计	363,294.85	191,042.33
减：坏账准备	82,366.25	77,831.30
合计	280,928.60	113,211.03

3.其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金保证金	76,342.00	76,342.00
备用金	286,952.85	94,349.00
应收出口退税		20,351.33
合计	363,294.85	191,042.33

4.坏账计提情况

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）	
上年年末余额	4,955.12	72,876.18		77,831.30
上年年末余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	9,292.53	-4,757.58		4,534.95
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	14,247.65	68,118.60		82,366.25

5.本期无实际核销的其他应收款。

6.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
邢树育	备用金	93,710.00	1 年以内	25.79	4,685.50
王惠群	备用金	80,000.00	1 年以内	22.02	4,000.00
上海申畅物业管理有限公司	物业押金	2,024.00	1-2 年	19.38	66,243.60

		4,856.00	2-3 年		
		63,512.00	3 年以上		
张运炳	备用金	40,000.00	1 年以内	11.01	2,000.00
王宝平	备用金	25,000.00	1 年以内	6.88	1,250.00
合计		309,102.00		85.08	78,179.10

（七）存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	16,823,945.35		16,823,945.35
合计	16,823,945.35		16,823,945.35

（续）

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	20,083,061.18		20,083,061.18
合计	20,083,061.18		20,083,061.18

（八）其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税	1,377,627.50	1,029,784.12
合计	1,377,627.50	1,029,784.12

（九）长期股权投资

1．长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资				3,384,680.57		3,384,680.57
合计				3,384,680.57		3,384,680.57

2．对联营企业投资

被投资单位	上年年末余额		本期增减变动				
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动

联营企业							
上海爱企兔氢能科技有限公司	3,384,680.57			3,384,680.57			
苏州宜通单点科技有限公司							
合计	3,384,680.57			3,384,680.57			

（续）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业					
上海爱企兔氢能科技有限公司					
苏州宜通单点科技有限公司					
合计					

（十）固定资产

项目	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：				
1.上年年末余额	2,431,598.51	283,870.80	348,137.10	3,063,606.41
2.本期增加金额			6,199.52	6,199.52
（1）购置			6,199.52	6,199.52
3.本期减少金额				
（1）处置子公司资产				
4.期末余额	2,431,598.51	283,870.80	354,336.62	3,069,805.93
二、累计折旧				
1.上年年末余额	1,078,148.85	147,849.48	296,170.11	1,522,168.44
2.本期增加金额	743,239.75	70,967.70	32,128.55	846,336.00
（1）计提	743,239.75	70,967.70	32,128.55	846,336.00
3.本期减少金额				
（1）处置子公司资产				
4.期末余额	1,821,388.60	218,817.18	328,298.66	2,368,504.44
三、减值准备				

四、账面价值				
1.期末账面价值	610,209.91	65,053.62	26,037.96	701,301.49
2.上年年末账面价值	1,353,449.66	136,021.32	51,966.99	1,541,437.97

（十一）无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	853,373.16	853,373.16
2、本期增加金额		
（1）购置		
3、本期减少金额		
4、期末余额	853,373.16	853,373.16
二、累计摊销		
1、上年年末余额	849,085.51	849,085.51
2、本期增加金额	3,675.24	3,675.24
（1）计提	3,675.24	3,675.24
3、本期减少金额		
4、期末余额	852,760.75	852,760.75
三、减值准备		
四、账面价值		
1、期末账面价值	612.41	612.41
2、上年年末账面价值	4,287.65	4,287.65

（十二）递延所得税资产/递延所得税负债

1.未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
信用减值准备	16,547.00	827.35	3,722,788.66	555,499.30
合计	16,547.00	827.35	3,722,788.66	555,499.30

2.未确认递延所得税资产明细

项　目	年末余额	上年年末余额
信用减值准备	5,792,064.15	29,116.50
可抵扣亏损	42,991,778.29	38,405,418.84
合　计	48,783,842.44	38,434,535.34

3.未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	年末余额	上年年末余额
2025 年		320,516.33
2026 年	810.52	810.52
2027 年	612,723.49	789,145.69
2028 年	1,449,831.44	1,491,927.20
2029 年	13,049,501.23	13,049,501.23
2030 年	4,190,903.32	2,228,929.26
2031 年	1,949,768.31	1,949,768.31
2032 年	3,725,524.55	3,725,524.55
2033 年	10,150,278.32	10,150,278.32
2034 年	4,699,017.43	4,699,017.43
2035 年及以后	3,163,419.68	
合　计	42,991,778.29	38,405,418.84

（十三）所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值			受限原因
	原币	汇率	人民币	
货币资金-人民币	827,128.12	1.0000	827,128.12	保函保证金
货币资金-美元	183,553.12	7.0288	1,290,158.17	保函保证金
合 计	1,010,681.24		2,117,286.29	

（十四）短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	5,000,000.00	
保证借款		10,000,000.00
信用借款	4,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	7,638.89	15,763.89

合计	9,007,638.89	15,015,763.89

（十五）应付账款

1.应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料采购款	6,733,855.77	5,206,847.20
合计	6,733,855.77	5,206,847.20

2.期末无账龄超过1年的重要应付账款。

（十六）合同负债

1.合同负债列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	2,540,855.93	5,192,840.26
合计	2,540,855.93	5,192,840.26

2.期末无账龄超过1年的重要合同负债。

（十七）应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	575,606.31	6,416,447.25	6,496,172.35	495,881.21
二、离职后福利-设定提存计划	39,607.97	559,682.12	554,262.45	45,027.64
三、辞退福利				
合计	615,214.28	6,976,129.37	7,050,434.80	540,908.85

2.短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	531,062.42	5,626,814.84	5,711,730.82	446,146.44
2、职工福利费		196,490.12	196,490.12	
3、社会保险费	26,752.89	355,412.29	352,390.41	29,774.77
其中：医疗保险费	26,368.82	348,617.50	345,661.32	29,325.00
工伤保险费	384.07	6,794.79	6,729.09	449.77
生育保险费				
4、住房公积金	17,791.00	233,430.00	231,261.00	19,960.00
5、工会经费和教育经费		4,300.00	4,300.00	
合计	575,606.31	6,416,447.25	6,496,172.35	495,881.21

3.设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	38,407.73	542,687.65	537,432.21	43,663.17
2、失业保险费	1,200.24	16,994.47	16,830.24	1,364.47
合计	39,607.97	559,682.12	554,262.45	45,027.64

（十八）应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	1,353.52	2,378.05
城市维护建设税	4,842.73	4,842.73
教育费附加	18,977.26	18,977.26
合计	25,173.51	26,198.04

（十九）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	121,605.00	124,982.23
合计	121,605.00	124,982.23

1.按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	110,000.00	110,000.00
报销款	11,605.00	14,982.23
合计	121,605.00	124,982.23

2.期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

（二十）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	208,800.00	
合计	208,800.00	

（二十一）其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	384,151.88	382,859.19
已背书未终止确认的应收票据	778,610.00	

合计	1,162,761.88	382,859.19

（二十二）长期借款

项目	期末余额	上年期末余额
保证借款	9,900,000.00	
未到期应付利息	8,800.00	
减：一年内到期的长期借款	208,800.00	
合计	9,700,000.00	

（二十三）递延收益

项目	期末余额	上年期末余额
政府补助	1,800,000.00	1,300,000.00
合计	1,800,000.00	1,300,000.00

本公司递延收益系子公司苏州海韵之星智能科技有限公司收到姑苏创新创业领军人才计划项目和科技经费。

（二十四）股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	31,136,250.00						31,136,250.00
合计	31,136,250.00						31,136,250.00

（二十五）资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价（注）	4,138,600.88			4,138,600.88
合计	4,138,600.88			4,138,600.88

注：本期变化系处置子公司亿通信息科技（海南）有限公司影响所致。

（二十六）盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,181.06			82,181.06
合计	82,181.06			82,181.06

（二十七）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	-5,825,268.79	-5,392,583.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后年初未分配利润	-5,825,268.79	-5,392,583.13
加：本年归属于母公司股东的净利润	-6,070,900.17	-432,685.66
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
所有者权益内部结转	-32,936.71	
年末未分配利润	-11,929,105.67	-5,825,268.79

（二十八）营业收入、营业成本

1.主营业务按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36
合计	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按收入类别	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36
船舶备件销售及对应技术服务	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36
按商品或服务转让时间	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36
在某一时点确认	134,303,649.38	120,392,971.89	102,078,660.32	85,429,076.36

（二十九）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	-1,866.85	10,876.10
教育费附加	-1,300.62	7,988.88
印花税	4,411.31	7,759.87
合计	1,243.84	26,624.85

（三十）销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,634,976.11	797,550.15
差旅费	870,884.30	885,539.66

招待费	757,764.22	791,473.00
维修费	29,031.63	87,426.34
服务费	716,047.46	788,746.61
其他	23,960.83	157,287.38
合计	4,032,664.55	3,508,023.14

（三十一）管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,459,993.50	1,899,927.56
差旅费	93,247.07	173,207.32
通讯费	47,105.21	54,096.11
招待费	179,281.01	163,758.58
房屋租金物业及水电	463,477.46	269,158.78
办公费	87,537.26	84,208.50
折旧费	102,968.21	92,114.28
使用权资产折旧		245,634.80
中介机构服务费	515,378.15	1,137,308.73
车辆使用费	29,511.00	22,704.44
其他	115,855.23	127,285.72
合计	3,094,354.10	4,269,404.82

（三十二）研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,230,026.88	3,484,543.53
直接投入	3,198,001.46	2,380,040.96
折旧与摊销	747,043.03	728,479.89
外包服务费		2,580,041.56
其他	54,406.65	130,638.93
合计	7,229,478.02	9,303,744.87

（三十三）财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	611,455.97	308,779.93
其中：贷款利息	611,455.97	303,790.79

租赁负债的利息费用		4,989.14
减：利息收入	3,062.91	15,139.73
汇兑损益	-183,500.99	363,879.20
手续费支出	439,198.90	287,385.89
合计	864,090.97	944,905.29

（三十四）其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	24,258.46	19,467.60
个税返还	1,852.86	2,233.96
合计	26,111.32	21,701.56

（三十五）投资收益

项目	本期金额	上期金额
应收款项融资贴现	-401.80	-10,543.35
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,584,680.57	38,091.39
权益法核算的长期股权投资收益		-18,860.36
合计	-2,585,082.37	8,687.68

（三十六）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-2,056,705.99	-807,130.62
合计	-2,056,705.99	-807,130.62

（三十七）所得税费用

1.所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	554,671.95	-116,128.92
合计	554,671.95	-116,128.92

2.会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期余额
利润总额	-5,926,831.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-889,024.65
子公司适用不同税率的影响	-110,121.49

调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-320,324.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,925.90
研发费用加计扣除的影响	-712,196.46
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	2,597,264.66
所得税费用	554,671.95

（三十八）现金流量表项目注释

1.收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	3,062.91	15,139.73
收到政府补助	524,258.46	1,019,467.60
收回保函保证金净额	11,470.11	
收到的个税返还	1,852.86	2,233.96
其他	140,206.20	63,092.84
合计	680,850.54	1,099,934.13

2.支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营性费用	7,517,676.22	7,702,028.81
银行手续费	311,698.90	287,385.89
支付的保函保证金		1,733,187.61
合计	7,829,375.12	9,722,602.31

3.支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债支付的现金		234,592.71
归还关联方借款		150,000.00
发生筹资费用支付的现金	127,500.00	
合计	127,500.00	384,592.71

4.不涉及现金收支的银行承兑汇票和商业承兑汇票背书转让金额

项目	本年金额	上年金额
背书转让的银行承兑汇票和商业承兑汇票	1,322,165.00	678,500.00
其中：支付货款	1,322,165.00	678,500.00

合计	1,322,165.00	678,500.00

（三十九）现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,481,502.98	-2,063,731.47
加：信用减值损失	2,056,705.99	807,130.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	846,336.00	816,918.93
使用权资产折旧		245,634.80
无形资产摊销	3,675.24	3,675.24
长期待摊费用摊销		
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）		
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）	788,053.79	263,171.22
投资损失（收益以“－”号填列）	2,584,680.57	-19,231.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	554,671.95	-79,283.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-36,845.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,259,115.83	-13,395,677.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	768,615.24	7,235,743.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	76,219.74	5,490,375.55
其他	11,470.11	-433,187.61
经营活动产生的现金流量净额	4,468,041.48	-1,165,306.89
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	14,987,516.71	6,613,053.54
减：现金的上年年末余额	6,613,053.54	4,582,762.28

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	8,374,463.17	2,030,291.26

2.现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	14,987,516.71	6,613,053.54
其中：库存现金	16,095.13	
可随时用于支付的银行存款	14,671,421.58	6,613,053.54
数字货币-人民币	300,000.00	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	14,987,516.71	6,613,053.54

（四十）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
美元	185,456.45	7.0288	1,303,536.30
欧元	7,563.18	8.2355	62,286.57
合计	193,019.63		1,365,822.87
应收账款			
美元	716,652.24	7.0288	5,037,205.26
合计	716,652.24		5,037,205.26
应付账款			
欧元	187,562.84	8.2355	1,544,673.77
美元	165,034.36	7.0288	1,159,993.52
挪威克朗	180,745.40	0.6968	125,946.21
合计	533,342.60		2,830,613.50

七、研发支出

按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,230,026.88	3,484,543.53
直接投入费用	3,198,001.46	3,380,040.96
折旧摊销	747,043.03	728,479.89

其他费用	54,406.65	1,710,680.49
合计	7,229,478.02	9,303,744.87
其中：费用化研发支出	7,229,478.02	9,303,744.87
资本化研发支出		

八、政府补助

1.期末按应收金额确认的政府补助

无。

2.涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	1,300,000.00	500,000.00		1,800,000.00	与资产/收益相关
合计	1,300,000.00	500,000.00		1,800,000.00	

3.计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	24,258.46	19,467.60
合计	24,258.46	19,467.60

其他说明：

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
担保费补贴	与收益相关	16,000.00		
工会补助	与收益相关	3,000.00		
小微企业地方税减半征收退还的税款	与收益相关	5,258.46		
合计		24,258.46		

九、合并范围的变化

报告期内，本公司未发生合并范围的变化。

十、在其他主体中的权益

（一） 在子公司中的权益

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	
上海宜通带溪信息科技有限公司	上海	上海	技术开发	100.00		投资设立
青岛宜通海洋科技有限公司	青岛	青岛	技术开发	67.00		投资设立

苏州海韵之星智能科技有限公司	江苏	江苏	技术服务	51.00		投资设立

（二） 在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州宜通单点科技有限公司（注 1）	江苏	江苏	技术服务	67.00		权益法
上海爱企兔氢能科技有限公司（注 2）	上海	上海	技术开发	16.67		权益法

注 1：苏州宜通单点科技有限公司（以下简称“苏州单点”）注册资本人民币 1,000 万元，本公司认缴 670 万，认缴比例 67.00%。公司已于 2025 年 12 月将持有的全部苏州单点股权转让给自然人夏清伍，并于 2025 年 11 月 7 日完成工商变更登记。

注 2：上海爱企兔氢能科技有限公司（以下简称“爱企兔”）注册资本人民币 3,000 万元，本公司认缴 500 万，认缴比例 16.66667%。公司已于 2025 年 12 月将持有的全部上海爱企兔氢能科技有限公司股权转让给自然人张国利，截至财务报告报出日尚未完成工商变更登记。

十一、关联方及关联交易

（一）本公司母公司情况

王雪阳先生为本公司第一大股东持股 31.69%，实际控制人。

（二）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
王灵均	公司董事
王惠群	公司董事、总经理
邹静	实控人直系亲属
辛鹏	子公司执行董事
孙茜	公司监事会主席
邢树育	公司职工代表监事
王静静	公司财务总监、董事会秘书
上海海前信息科技有限公司	财务负责人王静静担任该公司监事

（三）关联方交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海海前信息科技有限公司	销售商品	141,509.44	
苏州宜通单点科技有限公司	销售商品	45,762.83	

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
苏州宜通单点科技有限公司	接受劳务	4,159.29	468,679.24

2.关联担保情况

本公司作为被担保方

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
王雪阳、邹静	4,000,000.00	2024-6-25	2025-6-24	是
王雪阳、邹静	3,000,000.00	2024-8-12	2025-8-11	是
王雪阳、邹静	3,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	是
王雪阳	10,000,000.00	2025-5-30	2028-3-13	否

（四）关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	期末余额		上年期末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项：				
上海海前信息科技有限公司	690,000.00	380,406.15	1,540,000.00	672,753.55
合计	690,000.00	380,406.15	1,540,000.00	672,753.55
其他应收款：				
孙茜	285.50	14.28	32,369.00	3,180.64
辛鹏			23,500.00	1,175.00
王惠群	80,000.00	4,000.00	30,000.00	1,500.00
王雪阳			6,480.00	324.00
邢树育	93,710.00	4,685.50		
合计	173,995.50	8,699.78	92,349.00	6,179.64

2.应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
王雪阳	100,000.00	100,000.00
王静静	300.00	
王灵均	10,000.00	10,000.00
辛鹏	11,300.00	
合计	121,600.00	110,000.00

十二、承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

1、截至 2025 年 12 月 31 日，本公司对子公司及联营企业未出资完毕的情况：

单位：万元

子公司名称	认缴出资	实缴出资	未出资
青岛宜通海洋科技有限公司	500.00	57.50	442.50
苏州海韵之星智能科技有限公司	510.00	105.00	405.00
上海宜通带溪信息科技有限公司	1,100.00		1,100.00

2、截至 2025 年 12 月 31 日，本公司除上述事项外无其他需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	21,874,728.04	100.00	5,609,597.90	25.64	16,265,130.14
其中：账龄组合	21,594,079.04	98.72	5,609,597.90	25.98	15,984,481.14

其他组合	280,649.00	1.28			280,649.00
合计	21,874,728.04	100.00	5,609,597.90	25.64	16,265,130.14

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,126,649.72	100.00	3,617,883.86	21.12	13,508,765.86
其中：账龄组合	16,962,719.72	99.04	3,617,883.86	21.33	13,344,835.86
其他组合	163,930.00	0.96			163,930.00
合计	17,126,649.72	100.00	3,617,883.86	21.12	13,508,765.86

组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	11,866,221.32	593,311.07	5.00
1-2年	3,997,868.84	599,680.33	15.00
2-3年	2,626,764.76	1,313,382.38	50.00
3年以上	3,103,224.12	3,103,224.12	100.00
合计	21,594,079.04	5,609,597.90	25.98

（续）

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,067,085.30	453,354.27	5.00
1-2年	2,966,352.26	444,952.84	15.00
2-3年	4,419,410.83	2,209,705.42	50.00
3年以上	509,871.33	509,871.33	100.00
合计	16,962,719.72	3,617,883.86	21.33

2.本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	上年年余额	本期增加	本期减少	期末余额

			收回或转回	转销	
应收账款坏账准备	3,617,883.86	1,991,714.04			5,609,597.90

3.本期无实际核销的应收账款。

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海鸿裕泰海洋工程有限公司	3,035,620.00		3,035,620.00	13.88	455,343.00
武昌船舶重工集团有限公司	2,788,143.00		2,788,143.00	12.75	354,749.25
上海易海测量系统有限公司	2,099,000.00		2,099,000.00	9.6	2,099,000.00
招商局工业智能科技（江苏）有限公司	1,929,930.25		1,929,930.25	8.82	96,496.51
常州克特电子科技有限公司	1,919,350.00		1,919,350.00	8.77	959,675.00
合计	11,772,043.25		11,772,043.25	53.82	3,965,263.76

（二）其他应收款

项　目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	236,294.12	76,897.53
合　计	236,294.12	76,897.53

1.其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

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					
按组合计提坏账准备	315,387.50	100.00	79,093.38	25.08	236,294.12
其中：账龄组合	315,387.50	100.00	79,093.38	25.08	236,294.12
合计	315,387.50	100.00	79,093.38	25.08	236,294.12

（续）

种类	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	152,612.33	100.00	75,714.80	49.61	76,897.53
其中：账龄组合	152,612.33	100.00	75,714.80	49.61	76,897.53
合计	152,612.33	100.00	75,714.80	49.61	76,897.53

2.其他应收款项按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	238,995.50	62,622.47
1-2年	8,024.00	20,477.86
2-3年	4,856.00	
3年以上	63,512.00	69,512.00
小计	315,387.50	152,612.33
减：坏账准备	79,093.38	75,714.80
合计	236,294.12	76,897.53

3.其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金保证金	74,392.00	74,392.00
备用金	240,995.50	57,869.00
应收出口退税		20,351.33
合计	315,387.50	152,612.33

4.坏账计提情况

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）	
上年年末余额	3,131.12	72,583.68		75,714.80
上年年末余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	8,818.66	-5,440.08		3,378.58
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	11,949.78	67,143.60		79,093.38

5.本期无实际核销的其他应收款。

6.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
邢树育	备用金	93,710.00	1 年以内	29.71	4,685.50
王惠群	备用金	80,000.00	1 年以内	25.37	4,000.00
上海申畅物业管理有限公司	物业押金	2,024.00	1-2 年	22.32	66,243.60
		4,856.00	2-3 年		
		63,512.00	3 年以上		
张运炳	备用金	40,000.00	1 年以内	12.68	2,000.00
王宝平	备用金	25,000.00	1 年以内	7.93	1,250.00
合计		309,102.00		98.01	78,179.10

（三）长期股权投资

1．长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,625,000.00		1,625,000.00	1,375,000.00		1,375,000.00
对联营企业投资				3,384,680.57		3,384,680.57
合计	1,625,000.00		1,625,000.00	4,759,680.57		4,759,680.57

2．对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
青岛宜通海洋科技有限公司	375,000.00	200,000.00		575,000.00		
苏州海韵之星智能科技有限公司	1,000,000.00	50,000.00		1,050,000.00		
上海宜通带溪信息科技有限公司						
合计	1,375,000.00	250,000.00		1,625,000.00		

注：公司尚未对子公司上海宜通带溪信息科技有限公司实缴出资。

3．对联营企业投资

被投资单位	上年年末余额		本期增减变动				
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业							
上海爱企兔氢能科技有限公司	3,384,680.57			3,384,680.57			
苏州宜通单点科技有限公司							
合计	3,384,680.57			3,384,680.57			

（续）

被投资单位	本期增减变动	期末余额

	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业					
上海爱企兔氢能科技有限公司					
苏州宜通单点科技有限公司					
合计					

（四）营业收入、营业成本

1.主营业务按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99
合计	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按收入类别	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99
船舶备件销售及对应技术服务	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99
按商品或服务转让时间	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99
在某一时点确认	133,448,424.53	120,486,798.93	99,615,979.13	83,951,234.99

（五）投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		-18,860.36
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,584,680.57	
处置金融工具的投资收益	-401.80	-10,543.35
其中：应收款项融资	-401.80	-10,543.35
合计	-2,585,082.37	-29,403.71

十五、补充资料

（一）非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,584,680.57
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	24,258.46
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	-2,560,422.11
所得税影响额	
合计	-2,560,422.11

（二）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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	-22.91	-0.19	-0.19
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-13.25	-0.11	-0.11

上海宜通海洋科技股份有限公司

2026 年 4 月 23 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,584,680.57
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）	24,258.46
非经常性损益合计	-2,560,422.11
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-2,560,422.11

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用