



海斯比

NEEQ: 833286

深圳市海斯比海洋科技股份有限公司

Shenzhen HiSiBi Marine Technology Company Limited



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

●承制资质审核通过

公司子公司防务信息公司于 2022 年申请审核军工第三证并通过，于 2023 年获得《装备承制单位资格证书》。公司无人艇经过多年研究，在多个技术方面进行突破，取得丰硕成果，尤其 1300U 型无人艇。公司目前正在洽谈数个无人艇项目，将加快技术领先到市场占领的转换速度，提升整体的经营业绩。

●公司新知识产权获得

公司 2022 年新获得 12 项专利，其中 1 项发明专利：一种无人艇全局障碍物识别的方法，11 项实用新型专利。

●中国海警局项目尾款审计

公司之前同中国海警局签订了《100 吨级海关缉私艇采购合同》，7 艘缉私艇总价约为 35,000 万元，现 7 艘艇已全部交付完毕，公司开始追踪海警合同的 7,500 多万元尾款（包含 500 万改造费）。经同海警局沟通后，现已安排审计单位进行款项核算。

●公司签署浮岛相关合作协议

2022 年 6 月 28 日，公司同深圳能源集团股份有限公司、中国船级社深圳分社共同签署了《浮岛式海上风电制氢储氢一体化项目》的合作协议。

●首座绿色功能性移动浮岛

公司首座移动浮岛项目于 2020 年 6 月 28 日正式动工，现“圆周岛”主体工程已完成，即将下水。公司浮岛项目是发力于科技端的可持续发展型海上基础设施，正在洽谈数个浮岛项目，将加快技术领先到市场占领的转换速度，提升整体的经营业绩。

●公司员工获全国劳动模范

公司生产部副经理黎明华先生被表彰为 2020 年全国劳动模范，并推选为第十四届全国人大代表。

●公司推出新产品双介质艇

公司 2022 年开发并交付双介质艇，为水面水下两栖艇，既可以在水面高速行驶和也可以全潜水状态在水下行驶。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	30
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	33
第八节	财务会计报告	37
第九节	备查文件目录	144

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人施军、主管会计工作负责人施军及会计机构负责人（会计主管人员）王小娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未出席董事会审议年度报告的董事姓名及未出席的理由

董事张昊因个人原因未出席公司第四届董事会第十八次会议。

2、未按要求披露的事项及原因

由于公司从事军工产品的研发制造，其中军工单位客户的名称、军品供应商的名称等相关内容不适于披露，具体涉及的章节包括：“第三节会计数据、经营情况和管理层分析”之“二、主要经营情况回顾”之“（二）财务分析”之“（3）主要客户情况”与“（4）主要供应商情况”；“第八节财务会计报告”之“三、财务报表附注”中“（二）报表项目注释”合并财务报表重要项目注释中应收账款、应付账款、预付款项、其他应收款、营业收入和营业成本，以及母公司财务报表主要项目注释应收账款。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
大客户重组的订单获取风险	公司历史上客户集中度较高，2018年3月中共中央印发由中国共产党第十九届中央委员会第三次全体会议通过的《深化党和国家机构改革方案》，其中决定海警队伍转隶武警部队，按照先移交、后整编的方式，将国家海洋局（中国海警局）领

	<p>导管理的海警队伍及相关职能全部划归武警部队。未来的订单情况仍存在不确定性，若公司不能持续获得大客户的订单，会存在收入利润下降的风险。据悉，目前机构改革已经整合到位，后续也有采购计划，但实施情况仍然具有不确定性。</p> <p>随着海警局的改革到位，预计新舰船装备计划预计会逐步落实，子公司防务信息公司已获得军工第三证《装备承制单位资格证书》，可满足未来项目的需求。同时公司加快产品结构的调整和优化,丰富主营业务产品种类，客户类型从集中型变为分散型，逐渐降低对大客户的依赖。</p>
<p>技术人员流失的风险</p>	<p>随着公司所处地域成本的上升，公司技术人员可能会因为外部条件改变等原因而流失。如果公司核心技术人员流失，可能会造成新产品、新技术的流失，研发进程放缓,将对公司业务发展产生一定影响。</p> <p>在深圳的高成本下，公司经过持续性探索后已将生产基地转移至珠海，同时不断完善员工薪酬福利制度，加强公司员工的幸福感和使命感。根据战略规划方向积极吸纳社会的优秀人才，保证公司的技术人员团队的稳定。公司压缩了非必要岗位人员数，多以合作外包的形式进行生产，以降低管理成本。</p>
<p>行业竞争激烈的风险</p>	<p>现阶段，我国复合材料船艇行业的竞争状况呈现两极分化的格局：一是数量众多的、规模较小的生产商，这些企业缺乏研发投入和自主技术，主要生产大量附加值低的中小型船艇产品，竞争激烈。二是具有自主知识产权,拥有较为完善的产品结构和高端船艇生产能力，并凭借规模化生产等优势在市场竞争中占据主动地位的生产商，此类大型企业数量少，产品性能接近或达到国际先进水平。</p> <p>由于目前我国复合材料船艇行业处于快速发展期，对复合材料船艇的需求呈现多元化特点，因此行业内将长期存在一批规模较小的生产企业参与市场竞争。海斯比是国内高端复合材料船艇领域的主要企业之一，是集研发、设计、生产、销售和服务综合一体化的提供商，产品门类齐全。但随着市场竞争的加剧，如果公司不能及时有效地应对市场竞争，将面临增长放缓、市场份额下降与销售毛利率下降的风险。</p> <p>公司将以市场为依托，始终坚持技术领先型战略，多年来在行业内保持核心竞争力，注重产品的更新换代，同时开发出浮岛、无人艇等新兴高科技产品，步入更广阔的海洋装备领域，并拓宽销售渠道，能够有效应对激烈的竞争。</p>
<p>海外采购周期长影响业务进度的风险</p>	<p>公司产品的相当一部分机电设备从国外采购，受国外制造</p>

	<p>周期和运输周期的影响，通常从采购到交货周期较长，直接影响到生产的进度，进而对年度的营业收入确认带来一定的风险。</p> <p>公司针对海外采购的问题，专人跟踪并积极推进，通过加强海外采购的人力投入以及减少非标准化设备的采用，能够避免因主机机电设备到货不及时产生的影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、海斯比、海斯比公司	指	深圳市海斯比海洋科技股份有限公司
海斯比有限	指	深圳市海斯比船艇科技发展有限公司
浮岛科技公司	指	深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司
防务信息公司	指	深圳市海斯比防务信息技术有限公司
珠海船舶公司	指	珠海市海斯比船舶工程有限公司
天津海斯比公司	指	天津市海斯比船艇科技发展有限公司
投资控股公司	指	深圳市海斯比投资控股有限公司
国际控股公司	指	海斯比国际控股有限公司
珠海美新澳公司	指	珠海美新澳游艇推进系统有限公司
珠海游艇公司	指	珠海市海斯比游艇工程技术有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、中航证券	指	中航证券有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司章程》	指	《深圳市海斯比海洋科技股份有限公司章程》
报告期、本期、本年	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
浮岛	指	海上超混杂复合材料移动浮岛

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市海斯比海洋科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen HiSiBi Marine Technology Company Limited
证券简称	海斯比
证券代码	833286
法定代表人	施军

二、 联系方式

信息披露事务负责人	林伟东
联系地址	广东省深圳市南山区蛇口望海路 1051 号
电话	0755-26028586
传真	0755-26675909
电子邮箱	hsbshijun@icloud.com
公司网址	www.hisibi.com.cn
办公地址	广东省深圳市南山区蛇口望海路 1051 号
邮政编码	518067
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 6 月 16 日
挂牌时间	2015 年 8 月 28 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造-C373 船舶及相关装置制造-C3732 非金属船舶制造、C3733 娱乐船和运动船制造、C3737 海洋工程装备制造
主要业务	高速高性能的船艇、中国制造 2025 的智能无人船、改变人类未来海洋生活的移动浮岛和新兴的海事产品
主要产品与服务项目	公务工作艇、军事特种艇、休闲娱乐艇、浮岛等产品的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	71,036,288
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（施军、曾青、林伟东），一致行动人为（施军、曾青、林伟东）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300715206360N	否
注册地址	广东省深圳市南山区渔港渔船修造基地 3 号厂房	否
注册资本	71,036,288.00 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中航证券			
主办券商办公地址	北京市朝阳区望京东园四区 2 号中航产融大厦 32 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中航证券			
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张晓义	施昌臻		
	3 年	4 年	0 年	0 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	168,271,079.39	168,027,225.76	0.15%
毛利率%	28.30%	30.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	786,936.35	161,960.47	385.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,106,456.83	-6,062,451.51	15.77%
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）	0.18%	0.04%	-
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）	-1.14%	-1.36%	-
基本每股收益	0.011	0.002	450.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	735,132,858.54	713,165,264.94	3.08%
负债总计	277,586,882.30	255,529,633.40	8.63%
归属于挂牌公司股东的净资产	446,431,067.42	445,923,493.96	0.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.28	6.28	0.00%
资产负债率%（母公司）	34.51%	33.83%	-
资产负债率%（合并）	37.76%	35.83%	-
流动比率	2.04	2.09	-
利息保障倍数	-	1.33	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,366,894.85	5,770,422.44	-400.96%
应收账款周转率	0.68	0.83	-
存货周转率	0.71	0.78	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.08%	-0.56%	-
营业收入增长率%	0.15%	9.20%	-
净利润增长率%	-43.33%	-86.58%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	71,036,288	71,036,288	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 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	385,692.47
计入当期损益的政府补助	5,054,452.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	749,346.05
非经常性损益合计	6,189,490.73
所得税影响数	448,052.32
少数股东权益影响额（税后）	-151,954.77
非经常性损益净额	5,893,393.18

(八) 补充财务指标适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 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**2、 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

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司执行解释 15 号对本期及可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，其中：

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳市法意得海洋工程有限公司	2022 年 3 月稀释股权失去控制权

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

按照证监会规定的行业大类划分，公司所处行业属于“C 制造业-C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造-C373 船舶及相关装置制造-C3732 非金属船舶制造、C3733 娱乐船和运动船制造、C3737 海洋工程装备制造”。公司以新材料为基础，涉及船艇制造、推进系统、钢构工程、智能控制、防腐材料、复合材料工程、工程设计、租赁、海事培训、海洋资源与空间开发、无人艇集成开发、投资产业链、海洋防务科技。公司具有多年的技术积淀，拥有卓越的船型设计能力、领先的结构材料设计及应用水平、高效的推进方案设计、先进的机电液一体化控制系统四大核心技术，致力于以新材料技术全面服务于国家海洋。

公司的主营业务包括四大板块：高速高性能的船艇、中国制造 2025 的智能无人船、改变人类未来海洋生活的移动浮岛和新兴的海事产品。公司的产品广泛应用于海警、武警边防部队、海关、渔政、海事、边检、水政、引航、林业、旅游、休闲娱乐等，产品遍布全国各地，部分产品远销海外，在行业内及客户群拥有良好的口碑。

1. 研发模式

公司的研发采用“自主创新+产业合作”的模式。公司三位实际控制人均为行业中的技术专家，具有相关专业背景，技术水平高超，工程化实践经验丰富，带领高层次人才构建了一个完善的研发团队。公司的自主研发主要包括个性化设计、模型试验、设备配置、总体设计方案确定等流程。在完成总体设计方案完成后，由技术部门报送中国船级社检验部门审批。公司与哈尔滨工业大学、中国船舶重工集团公司第七〇二研究所、上海海事大学等知名高校和研究所展开了深度的技术交流与合作，同时结合国内外高端设备供应商的实践经验，加快高端科技向成熟产品的转换速度。公司成立至今，在攻克克难中实现了一次次的技术突破，创造了多项行业新记录，在产品设计、推进方案、结构材料、机电一体化方面具有核心竞争力。

2. 采购模式

公司生产制造和采购的原材料分为基础原材料、主要机电设备、其他辅助及内装材料，基础原材料包括树脂、胶衣、纤维等，主要机电设备包括发动机、发电机组、齿轮箱、推进系统、通导设备及其他电子设备。公司向国内外供应商或贸易公司采购原材料，经过多年的经验积累，已建立完整的供应渠道，针对不同的采购需求，能够实现产品质量保证及成本控制。

3. 销售模式

目前公司的主营业务均采用直销模式，通过直接接触客户，确保公司准确了解客户的需求，进行战略调整和产品优化。其中公务工作艇、军事特种艇主要来源于国内外政府部门的招标，休闲娱乐艇已远销澳大利亚、希腊、缅甸等国家，并与海外军品销售龙头展开合作，积极参加海洋相关展览会，加大市场营销力度。

4. 收入模式

本公司有三大业务板块，一是生产和销售船艇，二是生产和销售浮岛，三是海事产品。依据该公

司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 船艇业务

船艇业务：①对于船艇正常建设周期在 12 个月以下的，船艇国内销售业务在商品发出，客户验收合格并签署《船艇交接（完工）议定书》时确认销售收入；出口销售业务在货物装船，并取得装船单时确认销售收入。②对于船艇正常建设周期在 12 个月以上的，本公司采用投入法确定恰当的履约进度，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

(2) 智能船艇及系统

智能船艇及系统一般建设周期为 12 个月以下，智能船艇国内销售业务在商品发出，客户验收合格并签署《船艇交接（完工）议定书》时确认销售收入；出口销售业务在货物装船，并取得装船单时确认销售收入。

(3) 浮岛业务

浮岛业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司采用投入法确定恰当的履约进度，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

(4) 海事产品及其他业务

海事产品及其他业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

报告期内，公司商业模式较上期没有发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2023 年被认定为 2022 年深圳市专精特新中小企业。 公司于 2020 年通过国家高新技术企业复审，并取得证书编号为 GR202044204723 的国家高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司将自 2020 年起连续三年享受关于国家高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15% 的优惠税率征收企业所得税。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析**1、 资产负债结构分析**

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	14,389,713.16	1.96%	4,756,521.10	0.67%	202.53%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	144,385,605.88	19.64%	190,872,554.96	26.76%	-24.35%
存货	182,809,174.28	24.87%	159,391,207.45	22.35%	14.69%
投资性房地产	93,803,991.13	12.76%	98,186,966.98	13.77%	-4.46%
长期股权投资	2,687,149.53	0.37%	0.00		
固定资产	109,911,177.16	14.95%	84,957,797.77	11.91%	29.37%
在建工程	17,111,362.14	2.33%	29,089,327.17	4.08%	-41.18%
无形资产	16,403,622.45	2.23%	19,239,658.80	2.70%	-14.74%
商誉	0.00		2,550,000.00	0.36%	-100.00%
短期借款	74,924,275.62	10.19%	69,026,170.83	9.68%	8.54%
长期借款	24,908,175.24	3.39%	4,065,152.35	0.57%	512.72%
应付账款	54,319,277.79	7.39%	64,790,151.27	9.08%	-16.16%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：报告期内，货币资金较上期增加 202.53%，主要系本期向银行借款增加所致；
2. 应收账款：报告期内，应收账款较上期下降 24.35%，主要系应收账款回款增加所致；
3. 存货：报告期内，存货较上期增长 14.69%，主要系本期自研新产品增加所致；
4. 固定资产：报告期内，固定资产较上期增长 29.37%，主要系本期在建工程转固所致；
5. 在建工程：报告期内，在建工程较上期下降 41.18%，主要系本期在建工程转固所致；
6. 无形资产：报告期内，无形资产较上期下降 14.74%，主要系本期无形资产正常摊销所致；
7. 商誉：报告期内，商誉较上期下降 100%，主要系深圳市法意得海洋工程有限公司不再纳入公司合并范围，故原纳入合并范围时形成的商誉减少所致；

8. 长期借款：报告期内，长期借款较上期增长 512.72%，主要系本期向深圳前海微众银行股份有限公司及深圳中信银行股份有限公司深圳分行借款所致；

9. 应付账款：报告期内，应付账款较上期下降 16.16%，主要系本期加快供应商历史欠款结算所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	168,271,079.39	-	168,027,225.76	-	0.15%
营业成本	120,648,021.21	71.70%	115,965,122.50	69.02%	4.04%
毛利率	28.30%	-	30.98%	-	-
销售费用	2,784,278.70	1.65%	2,900,045.75	1.73%	-3.99%
管理费用	13,673,221.90	8.13%	13,272,923.05	7.90%	3.02%
研发费用	13,909,609.63	8.27%	11,795,587.89	7.02%	17.92%
财务费用	4,424,831.10	2.63%	6,145,277.15	3.66%	-28.00%
信用减值损失	-19,279,038.78	-11.46%	-23,826,228.43	-14.18%	19.08%
资产减值损失	-534,427.71	-0.32%	1,563,532.71	0.93%	-134.18%
其他收益	5,054,452.21	3.00%	4,526,020.34	2.69%	11.68%
投资收益	2,034,615.24	1.21%	0.00	0.00%	100.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-798,512.22	-0.47%	-409,071.61	-0.24%	-95.20%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-1,526,698.40	-0.91%	-873,709.62	-0.52%	-74.74%
营业外收入	2,760,273.56	1.64%	3,065,761.56	1.82%	-9.96%
营业外支出	2,867,791.84	1.70%	78,732.88	0.05%	3,542.43%
净利润	189,707.59	0.11%	334,781.99	0.20%	-43.33%

项目重大变动原因：

1. 研发费用：报告期内，研发费用较上期增长 17.92%，主要系本期研发材料增加所致；
2. 财务费用：报告期内，财务费用较上期下降 28.00%，主要系本期汇兑损失减少所致；
3. 信用减值损失：报告期内，信用减值损失较下降 19.08%，主要系本期应收账款计提的坏账准备减少所致；
4. 资产减值损失：报告期内，资产减值损失较上期下降 134.18%，主要系本期按照完工百分确认合同资产已经交付，将合同资产减值准备转入信用减值损失所致。
5. 其他收益：报告期内，其他收益较上期下降 11.68%，主要系本期获得政府补贴减少所致；
6. 资产处置收益：报告期内，资产处置收益较上期下降 95.20%，主要系本期处理固定资产损失增加所致；
7. 营业利润：报告期内，营业利润较上期下降 74.74%，主要系本期管理费用、研发费用等增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	156,125,535.03	157,705,688.85	-1.00%
其他业务收入	12,145,544.36	10,321,536.91	17.67%
主营业务成本	111,020,079.81	109,206,416.08	1.66%
其他业务成本	9,627,941.40	6,758,706.42	42.45%

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点
船艇	46,543,760.35	33,215,704.39	28.64%	-27.46%	-28.03%	2.04%
智能船艇及系统	38,563,460.29	27,022,278.94	29.93%	121.00%	119.52%	1.61%
浮岛	15,883,645.78	11,919,082.19	24.96%	-17.98%	-17.47%	-1.81%
海事产品	55,134,173.41	38,863,014.29	29.51%	-2.81%	7.06%	-18.05%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

无变动。

(3) 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	销售客户 1	33,323,665.47	19.80%	否
2	销售客户 2	30,617,964.36	18.20%	否
3	销售客户 3	16,539,849.57	9.83%	否
4	销售客户 4	7,447,464.16	4.43%	否
5	销售客户 5	7,159,292.04	4.25%	否
合计		95,088,235.60	56.51%	-

(4) 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	55,503,439.00	36.04%	否
2	供应商 2	36,324,378.22	23.59%	否
3	供应商 3	22,434,224.00	14.57%	否
4	供应商 4	12,174,687.11	7.90%	否
5	供应商 5	1,679,284.88	1.09%	否

合计	128,116,013.21	83.19%	-
----	----------------	--------	---

3、现金流量状况

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	-17,366,894.85	5,770,422.44	-400.96%
投资活动产生的现金流量净额	-1,071,891.53	-249,322.10	-329.92%
筹资活动产生的现金流量净额	27,820,074.81	-8,918,885.79	411.92%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上期下降 400.96%，主要本期研发费用投入增加所致；
2. 投资活动产生的现金流量净额：报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上期下降 329.92%，主要系本期固定资产投入增加所致；
3. 筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上期增长 411.92%，主要系本期向银行借款增加所致。

(三) 投资状况分析

1. 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
浮岛科技公司	控股子公司	浮岛	17,435,000.00	35,346,640.13	10,443,427.92	8,779,645.78	-1,255,158.95
防务信息公司	控股子公司	无人艇、防务艇	56,000,000.00	85,725,428.63	55,489,528.51	22,557,595.45	1,176,587.67
斯维技研公司	控股子公司	复合材料履带、特种车辆	5,000,000.00	49.68	-83,977.32	0.00	-2,307.81

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司作为国家高新技术企业，始终坚持技术领先战略，主营业务无重大变化。

报告期内，公司在资产、人员、业务、财务、机构等方面完全独立，公司具有独立自主的经营能力，公司经营团队稳定，核心技术具有竞争力，经营模式稳定，并长期注重产品的更新换代，在行业内具有一定的规模。公司和员工未发生违法、违规行为，未发生对持续经营能力产生重大不利影响的事项。

公司董事会认为，公司具有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、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违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

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）	23,000,000.00	23,000,000.00
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□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

本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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	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	30,000,000.00	7,104,000.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他-租入资产、无偿借款	103,349,360.00	19,632,570.84
其他-接受担保	1,400,000,000.00	298,510,000.00

注：

1. 其他为：公司及子公司防务信息公司租赁关联方投资控股公司房屋用于办公，已支付租金金额合计为1,329,357.84元，公司租赁关联方投资控股公司开启桥用于船艇下水，已支付租金金额合计为561,798.00元。关联方投资控股公司向公司提供无偿借款，金额为17,741,415.00元。

2. 关联方投资控股公司为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为8,000,000.00元，累计担保金额为17,000,000.00元；关联方施军为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为117,510,000.00元，累计担保金额为221,510,000.00元；关联方曾青为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为30,000,000.00元，累计担保金额为54,000,000.00元；关联方林伟东为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为30,000,000.00元，累计担保金额为57,000,000.00元；关联方珠海船舶公司为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为48,000,000.00元；关联方珠海美新澳公司为公司或公司子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为22,000,000.00元；公司为子公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额为23,000,000.00元；关联方施宇婧为公司申请银行授信提供担保，本报告期内新增担保金额20,000,000.00元。

3. 公司第四届董事会第九次会议和2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计2022年年度日常性关联交易的议案》，并于2022年1月7日在全国股份转让系统上披露了《深圳市海斯比海洋科技股份有限公司关于预计2022年日常性关联交易的公告》（公告编号：2022-002）。

4. 公司第四届董事会第十一次会议和2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》，并于2022年6月9日在全国股份转让系统上披露了《深圳市海斯比海洋科技股份有限公司关联交易暨对外担保的公告》（公告编号：2022-014）。

5. 公司第四届董事会第十五次会议和2022年第五次临时股东大会审议通过了《关于新增2022年日常性关联交易的议案》，并于2022年12月14日在全国股份转让系统上披露了《深圳市海斯比海洋科技股份有限公司新增日常关联交易公告》（公告编号：2022-040）。

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(五)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	12,000,000.00	12,000,000.00
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
其他-偶发性关联交易情况		1,610,943.19

注：

1. 2022年3月8日，本公司、本公司子公司深圳市法意得海洋工程有限公司与本公司共同实际控制人施军签署《增资协议》，由施军以现金方式向深圳市法意得海洋工程有限公司增资注册资本人民币1,200.00万元，占股权份额的80%。增资后，本公司持股比例由100%下降至20%。

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

实际控制人无偿为公司提供担保、公司无偿为控股子公司提供担保、投资控股公司无偿为公司及公司控股子公司提供担保、珠海船舶公司和珠海美新澳公司无偿为公司及公司控股子公司提供担保有利于公司筹资行为，可解决公司资金需求；公司向关联方拆借资金短期周转，有利于公司补充现金流，促进公司持续、稳定经营和发展。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

实际控制人无偿为公司提供担保、公司无偿为控股子公司提供担保、投资控股公司无偿为公司及公司控股子公司提供担保、珠海船舶公司和珠海美新澳公司无偿为公司及公司控股子公司提供担保有利于公司筹资行为，可解决公司资金需求；公司向关联方拆借资金短期周转，有利于公司补充现金流，促进公司持续、稳定经营和发展。

(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
------	--------	--------	------	------	--------	--------

董监高	2015年4月6日	-	挂牌	同业竞争承诺	不从事或参与公司同行业竞争活动承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年4月6日	-	挂牌	同业竞争承诺	不从事或参与公司同行业竞争活动承诺	正在履行中
董监高	2015年4月6日	-	挂牌	规范关联交易	规范关联交易和减少关联交易及不占用公司资产的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年4月6日	-	挂牌	规范关联交易	规范关联交易和减少关联交易及不占用公司资产的承诺	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

无。

(七) 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	流动资产	保证金	512,480.23	0.07%	其他货币资金中的受限货币资金
应收账款	流动资产	质押	24,708,013.78	3.36%	质押给银行用于借款
投资性房地产	非流动资产	抵押	93,803,991.13	12.76%	抵押给银行用于借款
固定资产	非流动资产	抵押	11,072,233.42	1.51%	抵押给银行用于借款
无形资产	非流动资产	抵押	911,677.97	0.12%	抵押给银行用于借款
总计	-	-	131,008,396.53	17.82%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限为公司申请银行授信所需，有利于公司的经营周转，不存在损害公司利益的情形。

第五节 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	50,772,567	71.47%	0	50,772,567	71.47%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,693,434	9.42%	300	6,693,734	9.42%	
	董事、监事、高管	26,740	0.00%	0	26,740	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	20,263,721	28.53%	0	20,263,721	28.53%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,080,314	28.27%	0	20,080,314	28.27%	
	董事、监事、高管	183,407	0.00%	0	183,407	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		71,036,288	-	0	71,036,288	-	
普通股股东人数							72

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	施军	15,897,118	300	15,897,418	22.3793%	11,922,840	3,974,578	5,000,000	
2	深圳市 创新投 资集团 有限公 司	10,072,375	0	10,072,375	14.1792%		10,072,375		
3	林伟东	5,438,315	0	5,438,315	7.6557%	4,078,737	1,359,578	1,000,000	
4	曾青	5,438,315	0	5,438,315	7.6557%	4,078,737	1,359,578	1,000,000	
5	文翀	3,862,231	0	3,862,231	5.4370%		3,862,231		

6	深圳嘉富诚股权投资管理有限公司—珠海嘉诚启慧股权投资合伙企业（有限合伙）	2,240,000	0	2,240,000	3.1533%		2,240,000		
7	深圳市远致创业投资有限公司	2,232,288	0	2,232,288	3.1425%		2,232,288		
8	上海同安投资管理有限公司—长安新三板2号证券投资基金	2,224,000	0	2,224,000	3.1308%		2,224,000		
9	赫晓东	2,201,545	0	2,201,545	3.0992%		2,201,545		
10	张海威	1,937,953	0	1,937,953	2.7281%		1,937,953	1,500,000	
	合计	51,544,140	300	51,544,440	72.5608%	20,080,314	31,464,126	8,500,000	0.00

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东施军、曾青、林伟东为一致行动人，除此之外前十名股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	深圳农村商业银行南山支行	流动资金贷款	3,000,000.00	2020年12月4日	2023年12月4日	5.5%
2	银行贷款	中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	流动资金贷款	10,000,000.00	2022年5月20日	2023年5月19日	3.75%
3	银行贷款	中国银行股份有限公司珠海分行	流动资金贷款	5,000,000.00	2022年5月31日	2023年5月30日	3.75%
4	银行贷款	中信银行股份有限公司深圳分行	流动资金贷款	10,000,000.00	2022年6月30日	2027年6月29日	4.00%
5	银行贷款	中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	流动资金贷款	5,000,000.00	2022年8月3日	2023年7月28日	3.75%
6	银行贷款	长沙银行股份有限公司	流动资金贷款	1,520,000.00	2022年8月12日	2023年8月11日	4.8%
7	银行贷款	长沙银行股份有限公司	流动资金贷款	1,624,000.00	2022年8月12日	2023年8月11日	4.8%

	贷款	有限公司				日	
8	银行贷款	长沙银行股份有限公司	流动资金贷款	2,608,000.00	2022年8月26日	2023年8月25日	4.8%
9	银行贷款	兴业银行股份有限公司深圳南油支行	流动资金贷款	3,000,000.00	2022年9月20日	2023年9月19日	4.5%
10	银行贷款	中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	流动资金贷款	10,000,000.00	2022年9月29日	2023年9月28日	3.75%
11	银行贷款	厦门国际银行股份有限公司珠海分行	流动资金贷款	16,000,000.00	2022年9月28日	2023年9月27日	5.2%
12	银行贷款	厦门国际银行股份有限公司珠海分行	流动资金贷款	4,000,000.00	2022年10月10日	2023年10月9日	5.2%
13	银行贷款	中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳南山区支行	流动资金贷款	5,000,000.00	2022年11月10日	2023年11月9日	2.1%
14	银行贷款	长沙银行股份有限公司	流动资金贷款	5,541,000.00	2022年11月21日	2023年11月20日	5.3%
15	银行贷款	北京银行股份有限公司深圳分行	流动资金贷款	10,000,000.00	2022年11月21日	2023年11月20日	4.2%
16	银行贷款	北京银行股份有限公司深圳分行	流动资金贷款	3,000,000.00	2022年11月21日	2023年11月20日	4.2%
17	银行贷款	珠海农村商业银行股份有限公司南湾支行	流动资金贷款	10,000,000.00	2022年12月2日	2025年12月2日	4.45%
18	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	1,000,000.00	2021年8月27日	2023年11月27日	9.00%
19	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	401,200.00	2021年9月20日	2023年12月20日	10.71%
20	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	1,003,000.00	2021年9月20日	2022年12月20日	10.71%
21	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	960,000.00	2022年1月18日	2024年4月18日	7.20%
22	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	250,000.00	2022年3月28日	2024年6月20日	9.90%

		公司					
23	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	190,000.00	2022年4月11日	2024年4月11日	9.45%
24	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	80,000.00	2022年4月21日	2024年4月20日	9.90%
25	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	40,000.00	2022年4月29日	2024年4月27日	9.45%
26	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	1,001,500.00	2022年7月13日	2024年7月18日	9.00%
27	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	1,001,500.00	2022年7月14日	2024年7月27日	9.00%
28	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	1,000,000.00	2022年7月18日	2024年7月18日	8.46%
29	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	300,000.00	2022年7月27日	2024年7月27日	5.40%
30	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	700,000.00	2022年7月27日	2024年7月27日	8.46%
31	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	230,115.00	2022年10月2日	2024年9月27日	12.47%
32	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	240,072.00	2022年10月23日	2024年10月20日	13.86%
33	银行贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	流动资金贷款	120,060.00	2022年11月2日	2024年10月27日	12.47%
合计	-	-	-	113,810,447.00	-	-	-

九、 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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
施军	董事长、总经理、 总设计师、财务 负责人	男	否	1963 年 10 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
曾青	董事、副总经理、 总工程师	男	否	1964 年 12 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
林伟东	董事、副总经理、 信息披露负责人	男	否	1968 年 9 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
董祖舜	董事	男	否	1936 年 3 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
张昊	董事	男	否	1977 年 12 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
刘剑洪	监事会主席	男	否	1964 年 2 月	2020 年 9 月 7 日	2023 年 9 月 6 日
黎书果	监事	男	否	1985 年 9 月	2020 年 8 月 21 日	2023 年 8 月 20 日
许玉香	监事	女	否	1978 年 7 月	2020 年 8 月 21 日	2023 年 8 月 20 日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长、总经理、总设计师、财务负责人施军，董事、副总经理、总工程师曾青和董事、副总经理林伟东为一致行动人。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，董事、监事、高级管理人员与实际控制人之间无其它关联关系。董事长、总经理、总设计师、财务负责人施军和股东施宁为兄弟关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间无其它关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□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

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	否	公司财务负责人由董事长施军代行。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	是	董事张昊因个人原因多次未参与董事会。
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	是	董事张昊因个人原因多次未参与董事会。
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	公司董事长施军也是公司总经理、财务负责人。

(六) 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	21	6		27
财务人员	9			9
技术人员	27	8		35
生产人员	102		10	92
销售人员	13	3		16
员工总计	172	17	10	179

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	7
本科	16	26
专科	34	37
专科以下	117	108
员工总计	172	179

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

公司积极提供就业机会，并建立完善的薪酬和福利制度，保障员工的合法权益，尽到了一个企业对社会的责任。此外公司已开展部门培训计划，包含视频讲座和做题考试，提升员工素质及专业能力。

公司目前无需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件，不断完善由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的法人治理结构。公司建立了以《公司章程》为核心，以三会议事规则为主体的法人治理规则。股东大会、董事会、监事会运作规范，形成了相互协调、相互制衡的治理机制。相关会议的召开、召集符合《公司法》和《公司章程》的规定，决议合法有效。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制符合《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的要求，能够有效地提高公司的治理水平和决策质量，有效识别和控制经营管理中的重大风险，保护股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，公司通过电话、邮件以及及时在全国股份转让系统进行信息披露等工作，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动、关联交易、生产经营决策、投融资等事项均按照《公司章程》及相关内控制度规定程序进行。公司对重要的对外投资、融资、关联交易等重大事项均按相关规定履行了相关的审议程序，并及时在全国股份转让系统公告。

截至报告期末，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

公司已于 2020 年对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	6	7	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定，公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常运行。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运作。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务。本年度内监事会未发现公司存在重大风险，

报告期内对公司的监督事项无异议,对董事会编制的定期报告无异议,董事会的编制和审核程序符合法律、行政法规和中国证监会、全国股转公司的规定,报告的内容能够真实、准确、完整的反映挂牌公司的实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与实际控制人及其控制的其他企业之间互相独立,具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1.业务独立

公司拥有独立完整的业务体系,能够面向市场独立经营,独立核算和决策,独立承担责任与风险。公司拥有独立的专利权等知识产权和独立的技术开发队伍,业务发展不依赖于和受制于任何其他关联企业。

2.人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生,公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬。不存在由实际控制人及其控制的企业代发的情况。

3.资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的设备、商标、房屋等资产的所有权或使用权,拥有独立的商标、非专利技术、实用新型专利等无形资产。

4.机构独立

公司设立了健全的组织机构体系,能根据公司的发展情况进行调整,不存在与控股股东控制的其他企业职能部门之间的从属关系。公司独立运行,拥有机构设置自主权。

5.财务独立

公司设立了独立的财务会计部门,建立了独立、规范的会计核算和财务管理体系,配备了相应的财务人员。公司独立在银行开户,并无与实际控制人及其控制的其他企业共用一个银行账户的情况。公司作为独立纳税人,依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。公司能够独立作出财务决策,不存在股东干预公司资金使用的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司严格按照全国股份转让系统有关规定，于 2016 年 5 月 16 日召开 2015 年度股东大会，审议并通过了《关于制定〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》，并于 2016 年 4 月 22 日在全国股份转让系统披露了《深圳市海斯比船艇科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》（公告编号：2016-022）。该制度加大对年度报告信息披露相关责任人员的问责力度，提高年度报告信息披露的质量和透明度，确保年度报告信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，进一步完善公司内控制度建设。报告期内，公司定期报告未发生重大差错情况。

三、 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

第八节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	大华审字[2023]000513 号			
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101			
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	张晓义 3 年	施昌臻 4 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	9 年			
会计师事务所审计报酬	35 万元			

审 计 报 告

大华审字[2023]000513号

深圳市海斯比海洋科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市海斯比海洋科技股份有限公司(以下简称海斯比股份公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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,公允反映了海斯比股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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职业道德守则,我们独立于海斯比股份公司,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、 其他信息

海斯比股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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

海斯比股份公司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，海斯比股份公司管理层负责评估海斯比股份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海斯比股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海斯比股份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：

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，就可能对海斯比股份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告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海斯比股份公司不能持续经营。

5. 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。

6. 就海斯比股份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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

张晓义

中国注册会计师：

施昌臻

二〇二三年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	14,389,713.16	4,756,521.10
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			
应收账款	注释 2	144,385,605.88	190,872,554.96
应收款项融资			
预付款项	注释 3	37,957,457.53	23,055,465.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 4	32,397,224.21	33,401,821.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 5	182,809,174.28	159,391,207.45
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	注释 6	1,734,382.97	2,859,541.73
流动资产合计		413,673,558.03	414,337,112.27
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	注释 7	2,687,149.53	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释 8	93,803,991.13	98,186,966.98
固定资产	注释 9	109,911,177.16	84,957,797.77
在建工程	注释 10	17,111,362.14	29,089,327.17
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	注释 11	10,781,895.55	11,979,883.99
无形资产	注释 12	16,403,622.45	19,239,658.80
开发支出	注释 13	39,727,079.37	22,270,794.52
商誉	注释 14	0.00	2,550,000.00
长期待摊费用	注释 15	2,882,477.19	3,039,413.56
递延所得税资产	注释 16	13,614,896.49	11,772,716.98
其他非流动资产	注释 17	14,535,649.50	15,741,592.90
非流动资产合计		321,459,300.51	298,828,152.67
资产总计		735,132,858.54	713,165,264.94
流动负债：			
短期借款	注释 18	74,924,275.62	69,026,170.83
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	注释 19	54,319,277.79	64,790,151.27
预收款项	注释 20	778,367.09	
合同负债	注释 21	6,170,481.21	4,882,175.75
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	注释 22	2,161,351.39	2,937,310.02
应交税费	注释 23	16,575,889.47	16,094,846.98
其他应付款	注释 24	38,297,826.11	38,098,896.13
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	注释 25	8,444,658.81	2,260,786.40
其他流动负债	注释 26	673,600.59	634,682.85
流动负债合计		202,345,728.08	198,725,020.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 27	24,908,175.24	4,065,152.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 28	11,195,302.17	11,287,436.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	注释 29	39,137,676.81	41,452,024.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,241,154.22	56,804,613.17
负债合计		277,586,882.30	255,529,633.40
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 30	71,036,288.00	71,036,288.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 31	245,733,526.46	245,733,526.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 32	15,247,746.45	15,247,746.45
一般风险准备			
未分配利润	注释 33	114,413,506.51	113,905,933.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		446,431,067.42	445,923,493.96
少数股东权益		11,114,908.82	11,712,137.58
所有者权益（或股东权益）合计		457,545,976.24	457,635,631.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		735,132,858.54	713,165,264.94

法定代表人：施军

主管会计工作负责人：施军

会计机构负责人：王小娟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,143,935.35	4,361,812.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	97,215,661.76	127,418,737.19
应收款项融资			
预付款项		19,286,386.65	10,856,813.65
其他应收款	注释 2	92,009,532.85	85,083,331.16
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		86,624,101.47	69,463,845.83
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			
流动资产合计		299,279,618.08	297,184,539.93
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	注释 3	267,081,463.63	267,259,145.08
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		60,064,335.85	48,239,513.32
在建工程		12,083,936.13	22,027,004.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,031,670.86	7,812,967.70
无形资产		12,119,262.21	13,719,565.77
开发支出		14,421,570.56	9,983,804.85
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,476,154.77	10,174,753.90
其他非流动资产		14,535,649.50	15,741,592.90
非流动资产合计		399,814,043.51	394,958,347.60
资产总计		699,093,661.59	692,142,887.53
流动负债：			
短期借款		46,384,289.09	48,019,066.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		19,487,738.32	32,193,078.39
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		450,414.25	628,936.22
应交税费		9,417,006.44	8,755,569.62
其他应付款		124,103,753.59	109,519,349.02
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,545,459.44	2,824,884.45
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		2,993,894.94	1,226,972.48
其他流动负债		332,347.76	367,234.97
流动负债合计		206,714,903.83	203,535,091.82
非流动负债：			
长期借款		9,700,000.00	2,280,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,301,283.98	7,361,371.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		17,567,676.81	20,981,024.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		34,568,960.79	30,622,395.86
负债合计		241,283,864.62	234,157,487.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本		71,036,288.00	71,036,288.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		250,253,510.27	250,253,510.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,247,746.45	15,247,746.45
一般风险准备			
未分配利润		121,272,252.25	121,447,855.13
所有者权益（或股东权益）合计		457,809,796.97	457,985,399.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		699,093,661.59	692,142,887.53

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	注释 34	168,271,079.39	168,027,225.76
其中：营业收入	注释 34	168,271,079.39	168,027,225.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		156,274,866.53	150,755,188.39
其中：营业成本	注释 34	120,648,021.21	115,965,122.50
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	注释 35	834,903.99	676,232.05
销售费用	注释 36	2,784,278.70	2,900,045.75
管理费用	注释 37	13,673,221.90	13,272,923.05
研发费用	注释 38	13,909,609.63	11,795,587.89
财务费用	注释 39	4,424,831.10	6,145,277.15
其中：利息费用		4,596,038.62	3,853,041.50
利息收入		12,717.40	7,184.82
加：其他收益	注释 40	5,054,452.21	4,526,020.34
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 41	2,034,615.24	
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）	注释 42	-19,279,038.78	-23,826,228.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 43	-534,427.71	1,563,532.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 44	-798,512.22	-409,071.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,526,698.40	-873,709.62
加：营业外收入	注释 45	2,760,273.56	3,065,761.56
减：营业外支出	注释 46	2,867,791.84	78,732.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,634,216.68	2,113,319.06
减：所得税费用	注释 47	-1,823,924.27	1,778,537.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		189,707.59	334,781.99
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）		189,707.59	334,781.99
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）		-597,228.76	172,821.52
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		786,936.35	161,960.47

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		189,707.59	334,781.99
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		786,936.35	161,960.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-597,228.76	172,821.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.011	0.002
（二）稀释每股收益（元/股）		0.011	0.002

法定代表人：施军

主管会计工作负责人：施军

会计机构负责人：王小娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	注释 4	109,400,573.58	104,935,843.16
减：营业成本	注释 4	82,758,906.02	77,482,969.86
税金及附加		87,461.05	59,598.80
销售费用		1,027,430.77	1,398,355.60
管理费用		5,232,538.68	4,798,648.23
研发费用		6,159,329.76	6,023,707.54
财务费用		2,583,511.76	3,352,284.83
其中：利息费用		2,824,261.36	2,675,664.98
利息收入		5,456.86	4,918.12
加：其他收益		4,202,422.73	4,140,387.18
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	101,681.44	

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）		-18,701,496.74	-15,806,885.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-10,980.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-260,529.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,845,997.03	-117,730.65
加：营业外收入		1,357,281.67	788,167.53
减：营业外支出		939,073.66	34,597.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,427,789.02	635,839.03
减：所得税费用		-2,531,549.03	1,079,700.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		103,760.01	-443,861.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		103,760.01	-443,861.47
（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		103,760.01	-443,861.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.001	-0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.001	-0.06

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		206,725,802.71	244,261,080.53
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		3,299,392.29	17,285.08
收到其他与经营活动有关的现金	注释 48	18,807,404.21	29,534,743.21
经营活动现金流入小计		228,832,599.21	273,813,108.82
购买商品、接受劳务支付的现金		195,262,851.00	233,523,751.02
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		18,731,267.36	18,991,144.48
支付的各项税费		1,342,184.56	1,976,130.87
支付其他与经营活动有关的现金	注释 48	30,863,191.14	13,551,660.01
经营活动现金流出小计		246,199,494.06	268,042,686.38
经营活动产生的现金流量净额		-17,366,894.85	5,770,422.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			18,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		0.00	18,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		620,026.57	267,322.10
投资支付的现金		450,000.00	

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	注释 48	1,864.96	
投资活动现金流出小计		1,071,891.53	267,322.10
投资活动产生的现金流量净额		-1,071,891.53	-249,322.10
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		144,459,000.00	77,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 48	17,810,433.87	48,195,000.00
筹资活动现金流入小计		162,269,433.87	125,595,000.00
偿还债务支付的现金		111,096,087.91	78,459,131.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,166,371.15	3,333,274.04
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	注释 48	19,186,900.00	52,721,480.00
筹资活动现金流出小计		134,449,359.06	134,513,885.79
筹资活动产生的现金流量净额		27,820,074.81	-8,918,885.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		378,040.43	42,745.54
五、现金及现金等价物净增加额		9,759,328.86	-3,355,039.91
加：期初现金及现金等价物余额		4,117,904.07	7,472,943.98
六、期末现金及现金等价物余额	注释 49	13,877,232.93	4,117,904.07

法定代表人：施军

主管会计工作负责人：施军

会计机构负责人：王小娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		114,179,845.44	146,951,752.55
收到的税费返还		1,204,156.83	
收到其他与经营活动有关的现金		193,645,463.39	228,465,892.86
经营活动现金流入小计		309,029,465.66	375,417,645.41
购买商品、接受劳务支付的现金		59,384,537.70	69,776,631.15
支付给职工以及为职工支付的现金		4,414,774.83	4,310,628.80
支付的各项税费		533,323.59	1,139,889.53
支付其他与经营活动有关的现金		248,437,626.61	289,237,787.37
经营活动现金流出小计		312,770,262.73	364,464,936.85
经营活动产生的现金流量净额		-3,740,797.07	10,952,708.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
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		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		330,224.46	
投资支付的现金		450,000.00	
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		780,224.46	0.00
投资活动产生的现金流量净额		-780,224.46	0.00
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		79,349,000.00	48,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		69,731,415.00	48,195,000.00
筹资活动现金流入小计		149,080,415.00	96,195,000.00
偿还债务支付的现金		71,483,400.00	49,211,512.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,513,231.61	2,398,640.91
支付其他与筹资活动有关的现金		70,706,900.00	52,631,480.00
筹资活动现金流出小计		144,703,531.61	104,241,633.61
筹资活动产生的现金流量净额		4,376,883.39	-8,046,633.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15,630.35	70,241.61
五、现金及现金等价物净增加额		-128,507.79	2,976,316.56
加：期初现金及现金等价物余额		3,759,962.91	783,646.35
六、期末现金及现金等价物余额		3,631,455.12	3,759,962.91

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	245,733,526.46	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	113,905,933.05	11,712,137.58	457,635,631.54
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他											-279,362.89		-279,362.89
二、本年期初余额	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	245,733,526.46	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	113,626,570.16	11,712,137.58	457,356,268.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填											786,936.35	-597,228.76	189,707.59

列)													
(一) 综合收益总额											786,936.35	-597,228.76	189,707.59
(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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	245,733,526.46	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	114,413,506.51	11,114,908.82	457,545,976.24

项目	2021 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	71,036,288.00				245,733,526.46				15,247,746.45		113,743,972.58	11,539,316.06	457,300,849.55
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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	245,733,526.46	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	113,743,972.58	11,539,316.06	457,300,849.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											161,960.47	172,821.52	334,781.99
（一）综合收益总额											161,960.47	172,821.52	334,781.99
（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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	245,733,526.46	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	113,905,933.05	11,712,137.58	457,635,631.54

法定代表人：施军

主管会计工作负责人：施军

会计机构负责人：王小娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	71,036,288.00				250,253,510.27				15,247,746.45		121,447,855.13	457,985,399.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他											-279,362.89	-279,362.89
二、本年期初余额	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	250,253,510.27	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	121,168,492.24	457,706,036.96
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,760.01	103,760.01
(一) 综合收益总额											103,760.01	103,760.01
(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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	250,253,510.27	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	121,272,252.25	457,809,796.97

项目	2021 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	71,036,288.00				250,253,510.27				15,247,746.45		121,891,716.60	458,429,261.32

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	250,253,510.27	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	121,891,716.60	458,429,261.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-443,861.47	-443,861.47
(一) 综合收益总额											-443,861.47	-443,861.47
(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	71,036,288.00	0.00	0.00	0.00	250,253,510.27	0.00	0.00	0.00	15,247,746.45	0.00	121,447,855.13	457,985,399.85	

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市海斯比海洋科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为深圳市海斯比船艇科技发展有限公司，于 1999 年 6 月 16 日由自然人施军、曾青、林伟东和文翀等 4 名自然人共同出资组建，注册资本为人民币 200.00 万元，根据 2011 年 7 月 16 日股东会决议以及 2011 年 7 月 16 日发起人协议和修改后章程的规定，本公司整体变更为股份有限公司，并更名为“深圳市海斯比船艇科技股份有限公司”，2016 年 8 月 15 日企业法人营业执照号变更为统一社会信用代码 91440300715206360N 号，2019 年 12 月 5 日，公司名称由“深圳市海斯比船艇科技股份有限公司”变更为“深圳市海斯比海洋科技股份有限公司”。

经过历年增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 71,036,288.00 股，注册资本为 71,036,288.00 元，注册地址：深圳市南山区蛇口渔港渔船修造基地 3 号厂房，实际控制人为施军。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属复合材料船艇制造业；主要从事船用机器及设备的销售与维修（不含限制项目）；国内贸易，经营进出口业务；船用电器及应急电源的组装；游艇销售；自有物业租赁、机械设备租赁、汽车租赁、模具租赁（以上不含金融租赁业务）。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：玻璃钢快艇、复合材料船艇、游艇的技术开发、生产；复合材料制品的生产；金属制船艇的研发、生产和制造；大型物件运输（1）。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本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。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

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

（四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对

价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至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；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原

持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各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、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将

子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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。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，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。

(2) 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

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，且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，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计

量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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）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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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：

(1) 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，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上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作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2） 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，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。

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) 对于财务担保合同，信用损失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。

4) 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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十) 应收票据

本公司对 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本附注(九)6. 金融工具减值。

对于应收票据，本公司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，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。

本公司对客观证据表明将无法按原有条款收回的应收票据单独确定其信用损失；当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人为上述组合以外的银行或者非银行机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司将持有的应收票据，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十一） 应收账款

本公司对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本附注（九）6. 金融工具减值。

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且无论是否包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，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。

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应收账款预期信用损失进行估计。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：关联方组合	应收合并范围内关联方的应收款项	参考历史信用经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：账龄组合	除已单独计提损失准备的应收账款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	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判断，预期计量坏账准备

（十二） 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（九）。

（十三） 其他应收款

本公司对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本附注（九）6. 金融工具减值。

本公司对于单项风险特征明显的其他应收款项，根据其他应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：关联方组合	应收合并范围内关联方的应收款项	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：账龄组合	除已单独计提损失准备的应收款项及关联方组合外包括其各类押金、代垫款、质保金等应收款项	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失

（十四） 存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工

时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若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。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，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

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

(十五) 合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（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单独列示。

本公司对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本附注（九）6. 金融工具减值。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将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组成部分：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本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. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，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。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十七) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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。

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。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并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。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本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；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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，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。

4. 长期股权投资的处置

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，应当计入当期损益。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。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《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，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，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。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十八） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50	---	2.00
房屋建筑物	20	5.00	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

（十九） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
生产船艇用模具	直线法	10	0	10.00
运输设备	直线法	10	5	9.50
船艇	直线法	10	10	9.00
办公及电子设备	直线法	5	5	19.00

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

（二十） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十一） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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。

（二十二） 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

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司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，本公司全额确认该损失。

本公司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，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(二十三) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

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。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十四) 无形资产与开发支出

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，包括土地使用权、专利权及软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	相关法律规定使用年限
专有技术	10 年	预计使用年限
软件	10 年、15 年	预计使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十五) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十六) 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

类别	摊销年限	备注
一次性支付占地青苗补偿费	20 年、30 年	按照其受益年限

(二十七) 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部分确认为合同负债。

(二十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引

起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(三十) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括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。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（三十一） 收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司有三大业务板块，一是生产和销售船艇，二是生产和销售浮岛，三是海事产品。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）船艇业务

船艇业务：1）对于船艇正常建设周期在 12 个月以下的，船艇国内销售业务在商品发出，客户验收合格并签署《船艇交接（完工）议定书》时确认销售收入；出口销售业务在货物装船，并取得装船单时确认销售收入。2）对于船艇正常建设周期在 12 个月以上的，将

其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

(2) 智能船艇及系统

智能船艇及系统一般建设周期为 12 个月以下，智能船艇国内销售业务在商品发出，客户验收合格并签署《船艇交接（完工）议定书》时确认销售收入；出口销售业务在货物装船，并取得装船单时确认销售收入。

(3) 浮岛业务

浮岛业务将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

(4) 海事产品、销售材料及其他业务

海事产品、销售材料及其他业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

1. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

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收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，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，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该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的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十三） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五、注释 28. 递延收益。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关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费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助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计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（三十四） 递延所得税资产和递延所得税负债

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（暂时性差异）计算确认。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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(三十五) 租赁

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。

1. 租赁合同的分拆

当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。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括办公设备租赁。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十三）和（三十）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间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；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

(三十六) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”)，解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司执行解释 15 号对本期及可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”)，解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	销售货物	13%	
	不动产租赁	9%	

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
	应税销售服务收入	6%	
	简易计税方法	3%、1%	
消费税	应纳税销售额(量)	10%	注 1
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加(含地方教育费附加)	实缴流转税税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、23%-31%、8.25%、16.5%、15%	注 2

注 1：依据 2006 年 3 月 20 日由财政部、国家税务总局颁布的财税[2006]33 号《财政部国家税务总局关于调整和完善消费税政策的通知》及其附件《消费税新增和调整税目征收范围注释》规定，从 2006 年 4 月 1 日起，对艇身长度大于 8 米（含）小于 90 米（含），内置发动机，可以在水上移动，一般为私人或团体购置，主要用于水上运动和休闲娱乐等非牟利活动的各类机动艇征收 10%消费税。

注 2：不同纳税主体企业所得税税率，除下列公司外，本公司其他子公司企业所得税税率为 25%。

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15%	见（二）税收优惠及依据
珠海市海斯比船舶工程有限公司	15%	见（二）税收优惠及依据
海斯比国际控股有限公司	16.5%	注*
HISPEED BOATS(CANADA) LTD.	23%-31%	注**

注*：本公司之子公司海斯比国际控股有限公司注册地为香港，根据香港税则的规定利润低于港币 200.00 万元的利得税率为 8.25%，超过部分利润按照利得税率 16.5%征收；

注**本公司之子公司 HISPEED BOATS(CANADA) LTD 注册地为加拿大，根据加拿大税则的规定执行联邦所得税率为 15%，州税率为 8%-16%（不可扣减联邦税）。

（二） 税收优惠政策及依据

1) 本公司于 2020 年通过深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合的高新技术企业认证，于 2020 年 12 月 11 日取得证书编号为 GR202044204723 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司自 2020 年起连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15%的优惠税率征收企业所得税。故公司 2022 年实际执行的所得税率为 15%。

2) 珠海市海斯比船舶工程有限公司于 2020 年通过广东省高新技术企业认证，于 2020 年 12 月 9 日取得证书编号为 GR202044008373 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司自 2020 年起连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15%的优惠税率征收企业所得税。故公司 2022 年实际执行的所得税率为 15%。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,034.14	14,204.07
银行存款	13,859,198.79	4,103,700.00
其他货币资金	512,480.23	638,617.03
合计	14,389,713.16	4,756,521.10

货币资金说明：

1. 其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5.90	5.90
履约保证金	505,422.00	594,091.00
其他使用受限的存款	7,052.33	44,520.13
合计	512,480.23	638,617.03

2. 本公司编制现金流量表时已将受限制的货币资金从期末现金及现金等价物中扣除。

注释2. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	53,251,465.31	110,531,473.27
6 个月-1 年	28,535,922.16	31,388,410.37
1-2 年	55,192,639.37	3,159,753.09
2-3 年	3,001,135.15	18,897,240.15
3-4 年	7,425,162.55	36,780,113.15
4-5 年	28,348,023.34	49,077,075.79
5 年以上	56,247,657.62	13,382,462.45
小计	232,002,005.50	263,216,528.27
减：坏账准备	87,616,399.62	72,343,973.31
合计	144,385,605.88	190,872,554.96

2. 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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	232,002,005.50	100.00	87,616,399.62	37.77	144,385,605.88
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	232,002,005.50	100.00	87,616,399.62	37.77	144,385,605.88
合计	232,002,005.50	100.00	87,616,399.62	37.77	144,385,605.88

续：

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	263,216,528.27	100.00	72,343,973.31	27.48	190,872,554.96
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	263,216,528.27	100.00	72,343,973.31	27.48	190,872,554.96
合计	263,216,528.27	100.00	72,343,973.31	27.48	190,872,554.96

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	53,251,465.31	266,257.32	0.50
6个月-1年	28,535,922.16	1,426,796.11	5.00
1-2年	55,192,639.37	5,519,263.93	10.00
2-3年	3,001,135.15	600,227.03	20.00
3-4年	7,425,162.55	3,712,581.28	50.00
4-5年	28,348,023.34	19,843,616.33	70.00
5年以上	56,247,657.62	56,247,657.62	100.00
合计	232,002,005.50	87,616,399.62	37.77

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	72,343,973.31	15,686,559.43	---	259,577.26	154,555.86	87,616,399.62

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：组合一	---	---	---	---	---	---
组合二	72,343,973.31	15,686,559.43	---	259,577.26	154,555.86	87,616,399.62
合计	72,343,973.31	15,686,559.43	---	259,577.26	154,555.86	87,616,399.62

5. 报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	259,577.26

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
客户 1	69,773,380.01	30.07	52,140,974.40
客户 2	33,863,289.74	14.60	2,010,547.46
客户 3	16,072,000.00	6.93	511,100.00
客户 4	10,987,242.96	4.73	8,091,005.83
客户 5	8,090,000.00	3.49	404,500.00
合计	138,785,912.71	59.82	63,158,127.69

7. 本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 本公司不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

9. 期末应收账款余额中无应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释3. 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	31,495,796.57	82.98	17,008,934.16	73.77
1 至 2 年	4,578,736.29	12.06	2,303,692.56	9.99
2 至 3 年	1,859,344.67	4.90	19,324.80	0.08
3 年以上	23,580.00	0.06	3,723,513.94	16.16
合计	37,957,457.53	100.00	23,055,465.46	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商 1	1,406,623.17	2-3 年	尚未交付
供应商 2	4,011,740.28	1-2 年以内	尚未交付
合计	5,418,363.45		

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
供应商 3	17,398,683.94	45.84	1 年以内	尚未交付
供应商 4	7,199,095.98	18.97	1 年以内	尚未交付
供应商 2	4,011,740.28	10.57	1-2 年	尚未交付
供应商 5	3,002,563.78	7.91	1 年以内	尚未交付
供应商 1	1,406,623.17	3.70	3 年以上	尚未交付
合计	33,018,707.15	86.99		

4. 期末预付款项余额中无预付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	32,397,224.21	33,401,821.57
合计	32,397,224.21	33,401,821.57

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	4,052,866.96	4,545,208.06
6 个月-1 年	1,019,585.35	273,257.51
1-2 年	3,320,549.21	29,226,962.66
2-3 年	29,203,575.59	910,895.74
3-4 年	857,895.74	2,333,620.26
4-5 年	2,052,375.91	1,399,839.38
5 年以上	3,957,413.37	4,266,490.86
小计	44,464,262.13	42,956,274.47
减：坏账准备	12,067,037.92	9,554,452.90
合计	32,397,224.21	33,401,821.57

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
履约保证金	3,658,287.30	435,087.30
个人及其他单位	625,861.81	599,986.72
代垫购货款	94,697.64	164,231.57
土地回收款	29,071,953.67	29,071,953.67

款项性质	期末余额	期初余额
往来款及其他	11,013,461.71	12,685,015.21
小计	44,464,262.13	42,956,274.47
减：坏账准备	12,067,037.92	9,554,452.90
合计	32,397,224.21	33,401,821.57

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	---	---	---	---	---	---
第二阶段	12,067,037.92	---	12,067,037.92	9,554,452.90	---	9,554,452.90
第三阶段	---	---	---	---	---	---

4. 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 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	44,464,262.13	100.00	12,067,037.92	27.14	32,397,224.21
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	44,464,262.13	100.00	12,067,037.92	27.14	32,397,224.21
合计	44,464,262.13	100.00	12,067,037.92	27.14	32,397,224.21

续：

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 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	42,956,274.47	100.00	9,554,452.90	22.24	33,401,821.57
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	42,956,274.47	100.00	9,554,452.90	22.24	33,401,821.57
合计	42,956,274.47	100.00	9,554,452.90	22.24	33,401,821.57

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	4,052,866.96	20,264.34	0.50

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月-1 年以内	1,019,585.35	50,979.17	5.00
1-2 年	3,320,549.21	332,054.92	10.00
2-3 年	29,203,575.59	5,840,715.11	20.00
3-4 年	857,895.74	428,947.87	50.00
4-5 年	2,052,375.91	1,436,663.14	70.00
5 年以上	3,957,413.37	3,957,413.37	100.00
合计	44,464,262.13	12,067,037.92	27.14

6. 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)	
期初余额	---	9,554,452.90	---	9,554,452.90
期初余额在本期	---	---	---	---
—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	342,661.88	3,249,817.47	---	3,592,479.35
本期转回	---	---	---	---
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	576,191.89	---	576,191.89
其他变动	---	503,702.44	---	503,702.44
期末余额	342,661.88	11,724,376.04	---	12,067,037.92

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
其他应收单位 1	土地回收款	29,071,953.67	2-3 年	65.38	5,814,390.73
其他应收单位 2	保证金	3,000,000.00	1-2 年	6.75	300,000.00
其他应收单位 3	往来款	3,000,000.00	5 年以上	6.75	3,000,000.00
其他应收单位 4	代垫监造费	2,713,082.99	3-5 年以上	6.10	1,960,526.54
其他应收单位 5	往来款	2,034,282.42	1 年以内	4.58	42,661.88
合计		39,819,319.08		89.55	11,117,579.15

8. 不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

9. 不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

10. 本期末其他应收款中应收持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项详见附注八、（五）。

注释5. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	22,402,199.01	149,598.36	22,252,600.65	27,915,958.13	149,598.36	27,766,359.77
在产品	71,213,708.18	534,427.71	70,679,280.47	64,918,911.10	165,533.19	64,753,377.91
库存商品	88,148,000.80	---	88,148,000.80	65,142,177.41	---	65,142,177.41
合同履约成本	1,729,292.36	---	1,729,292.36	1,729,292.36	---	1,729,292.36
合计	183,493,200.35	684,026.07	182,809,174.28	159,706,339.00	315,131.55	159,391,207.45

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	其他	转回	转销	其他	
原材料	149,598.36	---	---	---	---	---	149,598.36
在产品	165,533.19	534,427.71	---	165,533.19	---	---	534,427.71
合计	315,131.55	534,427.71	---	165,533.19	---	---	684,026.07

存货跌价准备说明：

注：本公司存货业经深圳中为资产评估房地产土地估价事务所（有限合伙）于 2023 年 4 月 19 日出具深中为评报字[2023]第 023A 号《资产评估报告》，该评估报告结论反映存货的公允价值不低于公司存货账面价值。

注释6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	1,734,382.97	2,859,541.73
合计	1,734,382.97	2,859,541.73

注释7. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	---	---	-6,453.78	---
合计	---	---	---	-6,453.78	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	---	---	2,693,603.31	2,687,149.53	---
合计	---	---	---	2,693,603.31	2,687,149.53	---

长期股权投资说明：2022年3月8日，本公司、原全资子公司原深圳市海斯比售后服务有限公司与公司实际控制人施军签署《增资协议》，由施军以现金方式向深圳市海斯比售后服务有限公司增资注册资本人民币1,200.00万元，占变更后的股权份额80%。实施增资后，本公司对深圳市海斯比售后服务有限公司持股比例由100%下降至20%。2022年3月11日，深圳市海斯比售后服务有限公司办理了工商股权增资变更注册资本，及名称变更为深圳市法意得海洋工程有限公司。自2022年3月11日起，深圳市法意得海洋工程有限公司不再纳入公司合并范围，由原成本法改为按权益法核算。

注释8. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	77,677,894.31	30,095,144.80	107,773,039.11
2. 本期增加金额	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	77,677,894.31	30,095,144.80	107,773,039.11
二. 累计折旧（摊销）			
1. 期初余额	3,783,227.82	5,802,844.31	9,586,072.13
2. 本期增加金额	3,700,288.29	682,687.56	4,382,975.85
本期计提	3,700,288.29	682,687.56	4,382,975.85
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	7,483,516.11	6,485,531.87	13,969,047.98
三. 减值准备			
1. 期初余额	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	70,194,378.20	23,609,612.93	93,803,991.13
2. 期初账面价值	73,894,666.49	24,292,300.49	98,186,966.98

1. 投资性房地产的说明

本公司下属子公司珠海市海斯比船舶工程有限公司未获取码头建设批文，故将其自有的房屋、宿舍及土地使用权用于出租获取收益，自 2021 年始将对外投资出租的资产转入投资性房地产列示。

2. 用于抵押的投资性房地产

项目	账面原值	账面净值
珠海船舶房屋及土地	107,773,039.11	93,803,991.13
合计	107,773,039.11	93,803,991.13

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	109,911,177.16	84,957,797.77
固定资产清理	---	---
合计	109,911,177.16	84,957,797.77

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产船艇用模具	船艇	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	24,142,584.94	69,841,065.09	4,831,263.58	39,508,028.36	7,872,377.05	7,345,549.93	153,540,868.95
2. 本期增加金额	2,306,219.26	21,896,053.15	8,564,484.73	5,207,527.50	891,412.64	422,171.60	39,287,868.88
购置	---	1,460,605.85	3,173,083.44	5,207,527.50	891,412.64	422,171.60	11,154,801.03
在建工程转入	2,306,219.26	20,435,447.30	5,391,401.29	---	---	---	28,133,067.85
3. 本期减少金额	---	4,518,732.56	---	2,558,920.58	280,317.63	600,535.32	7,958,506.09
处置或报废	---	4,518,732.56	---	2,558,920.58	224,864.94	594,449.00	7,896,967.08
其他减少	---	---	---	---	55,452.69	6,086.32	61,539.01
4. 期末余额	26,448,804.20	87,218,385.68	13,395,748.31	42,156,635.28	8,483,472.06	7,167,186.21	184,870,231.74
二. 累计折旧							
1. 期初余额	11,899,880.16	17,217,940.73	2,721,562.10	23,211,893.13	6,220,797.06	6,805,015.17	68,077,088.35
2. 本期增加金额	1,170,471.36	6,627,391.44	2,066,030.46	2,265,342.25	339,304.22	125,510.57	12,594,050.30
本期计提	1,170,471.36	6,627,391.44	2,066,030.46	2,265,342.25	339,304.22	125,510.57	12,594,050.30
3. 本期减少金额	---	3,067,453.39	---	1,977,103.14	149,707.56	517,819.98	5,712,084.07
处置或报废	---	3,067,453.39	---	1,977,103.14	103,173.56	512,037.97	5,659,768.06
其他减少	---	---	---	---	46,534.00	5,782.01	52,316.01
4. 期末余额	13,070,351.52	20,777,878.78	4,787,592.56	23,500,132.24	6,410,393.72	6,412,705.76	74,959,054.58
三. 减值准备							
1. 期初余额	---	505,982.83	---	---	---	---	505,982.83
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	505,982.83	---	---	---	---	505,982.83

项目	房屋及建筑物	生产船艇用模具	船艇	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
4. 期末余额	---	---	---	---	---	---	---
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	13,378,452.68	66,440,506.90	8,608,155.75	18,656,503.04	2,073,078.34	754,480.45	109,911,177.16
2. 期初账面价值	12,242,704.78	52,117,141.53	2,109,701.48	16,296,135.23	1,651,579.99	540,534.76	84,957,797.77

2. 期末无形资产无未办妥产权证书的固定资产。

3. 用于抵押的固定资产

项目	账面原值	账面净值
海景广场办公楼	3,815,811.24	1,553,496.23
美新澳厂房	20,326,773.70	9,518,737.19
合计	24,142,584.94	11,072,233.42

4. 本公司固定资产中生产船艇模具及船艇业经深圳中为资产评估房地产土地估价事务所（有限合伙）于 2023 年 4 月 19 日出具深中为评报字[2023]第 023A 号《资产评估报告》，该评估报告结论反映固定资产公允价值不低于公司固定资产的账面价值。

注释10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	17,111,362.14	29,089,327.17
工程物资	---	---
合计	17,111,362.14	29,089,327.17

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

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
模具改造	10,298,566.99	---	10,298,566.99	23,008,812.90	---	23,008,812.90
船艇改造工程	---	---	---	3,296,851.01	---	3,296,851.01
无人艇试制车间改造工程	5,258,800.44	---	5,258,800.44	1,969,715.61	---	1,969,715.61
研发设备试制	813,947.65	---	813,947.65	813,947.65	---	813,947.65
动力推进及智能控制实验室改造	740,047.06	---	740,047.06	---	---	---
合计	17,111,362.14	---	17,111,362.14	29,089,327.17	---	29,089,327.17

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
简易仓库棚	---	2,306,219.26	2,306,219.26	---	---
模具改造	23,008,812.90	7,725,201.39	20,435,447.30	---	10,298,566.99
船艇改造工程	3,296,851.01	2,094,550.28	5,391,401.29	---	---
无人艇试制车间改造工程	1,969,715.61	3,289,084.83	---	---	5,258,800.44
研发设备试制	813,947.65	---	---	---	813,947.65

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
动力推进及智能 控制实验室	---	740,047.06	---	---	740,047.06
合计	29,089,327.17	16,155,102.82	28,133,067.85	---	17,111,362.14

3. 期末在建工程不存在减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	13,177,872.42	13,177,872.42
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---
4. 期末余额	13,177,872.42	13,177,872.42
二. 累计折旧		
1. 期初余额	1,197,988.43	1,197,988.43
2. 本期增加金额	1,197,988.44	1,197,988.44
本期计提	1,197,988.44	1,197,988.44
3. 本期减少金额	---	---
4. 期末余额	2,395,976.87	2,395,976.87
三. 减值准备		
1. 期初余额	---	---
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---
4. 期末余额	---	---
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	10,781,895.55	10,781,895.55
2. 期初账面价值	11,979,883.99	11,979,883.99

注 1：于 2021 年 1 月 1 日，本公司与深圳市海斯比投资控股有限公司签订《房屋土地租赁合同》，约定将深圳市海斯比投资控股有限公司自有的深圳市南山区蛇口街道望海路 1051 号的土地及土地上房屋出租给本公司，租赁范围为 1 号综合体 C 区、D 区、E 区；2 号综合体 B 区首层、E 区北段，租赁面积 1,555 平方米，租赁期限自 2021 年 1 月 1 日至 2031 年 12 月 31 日止，租赁期十年。

注 2：于 2021 年 1 月 1 日，本公司子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳市海斯比投资控股有限公司签订《房屋土地租赁合同》，约定将深圳市海斯比投资控股有限公司自有的深圳市南山区蛇口渔港渔船造船修造基地的土地及土地上房屋出租给深圳市海

斯比防务信息技术有限公司，租赁面积 400 平方米，租赁期限自 2021 年 1 月 1 日至 2031 年 12 月 31 日止，租赁期十年。

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专有技术	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	1,305,507.00	2,605,060.57	25,833,686.79	29,744,254.36
2. 本期增加金额	---	23,008.85	---	23,008.85
购置	---	23,008.85	---	23,008.85
3. 本期减少金额	---	---	---	---
4. 期末余额	1,305,507.00	2,628,069.42	25,833,686.79	29,767,263.21
二. 累计摊销				
1. 期初余额	367,718.71	1,853,898.84	8,282,978.01	10,504,595.56
2. 本期增加金额	26,110.32	140,699.72	2,692,235.16	2,859,045.20
本期计提	26,110.32	140,699.72	2,692,235.16	2,859,045.20
3. 本期减少金额	---	---	---	---
4. 期末余额	393,829.03	1,994,598.56	10,975,213.17	13,363,640.76
三. 减值准备				
1. 期初余额	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	911,677.97	633,470.86	14,858,473.62	16,403,622.45
2. 期初账面价值	937,788.29	751,161.73	17,550,708.78	19,239,658.80

2. 期末用于抵押的无形资产：

项目	原值	累计摊销	减值准备	净值
珠海美新澳土地使用权	1,305,507.00	393,829.03	---	911,677.97
合计	1,305,507.00	393,829.03	---	911,677.97

3. 期末无形资产不存在可收回金额低于其账面价值的情况，故未计提无形资产减值准备。

注释13. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
绿色移动浮岛示范工程	20,031,647.69	13,018,519.14	---	---	---	33,050,166.83

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
艇用动力推进系统关键技术研发	2,239,146.83	1,814,006.05	---	---	---	4,053,152.88
面向远海无人船的智能航行关键技术研究及产业化项目	---	2,623,759.66	---	---	---	2,623,759.66
合计	22,270,794.52	17,456,284.85	---	---	---	39,727,079.37

注释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	其他	处置	其他	
深圳市法意得海洋工程有限公司	2,550,000.00	---	---	---	2,550,000.00	---
合计	2,550,000.00	---	---	---	2,550,000.00	---

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	---	---	---	---	---
合计	---	---	---	---	---	---

3. 商誉说明

详见本附注注释 7. 长期股权投资，自 2022 年 3 月 11 日始，深圳市法意得海洋工程有限公司不再纳入公司合并范围，故原深圳市法意得海洋工程有限公司纳入合并范围时形成的商誉减少。

注释15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
一次性支付占地青苗补偿费	3,039,413.56	---	156,936.37	---	2,882,477.19
合计	3,039,413.56	---	156,936.37	---	2,882,477.19

注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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	84,949,170.67	12,871,523.31	74,963,278.60	10,675,715.52
内部交易未实现利润	3,131,259.93	469,688.99	3,131,259.93	469,688.99
固定资产折旧差异	1,824,561.25	273,684.19	4,182,083.11	627,312.47

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
合计	89,904,991.85	13,614,896.49	82,276,621.64	11,772,716.98

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	15,418,292.94	7,604,170.19
可抵扣亏损	14,662,514.45	16,265,067.50
合计	30,080,807.39	23,869,237.69

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	期末余额	期初余额
2022 年度	---	1,555,311.41
2023 年度	593,648.92	1,749,461.14
2024 年度	4,508,189.04	4,643,243.73
2025 年度	1,577,716.49	3,741,631.82
2026 年度	3,824,535.31	5,191,933.26
2027 年度	4,158,424.69	---
合计	14,662,514.45	16,881,581.36

注释17. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购车款	210,800.00	---	210,800.00	---	---	---
圆周号浮岛资产份额	14,324,849.50	---	14,324,849.50	15,741,592.90	---	15,741,592.90
合计	14,535,649.50	---	14,535,649.50	15,741,592.90	---	15,741,592.90

注释18. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,625,600.00	---
保证借款	25,200,000.00	17,000,000.00
保证加抵押借款	16,000,000.00	27,000,000.00
保证加质押加抵押借款	25,000,000.00	25,000,000.00
未到期应付利息	98,675.62	26,170.83
合计	74,924,275.62	69,026,170.83

截止 2022 年 12 月 31 日短期借款明细情况如下：

借款银行	金额	借款日期	到期日期	借款条件	借款年利率(%)
中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	10,000,000.00	2022/5/20	2023/5/19	保证+抵押+质押	3.75
中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	5,000,000.00	2022/8/3	2023/7/28	保证+抵押+质押	3.75
中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	10,000,000.00	2022/9/29	2023/9/28	保证+抵押+质押	3.75
北京银行股份有限公司深圳分行	10,000,000.00	2022/11/21	2023/11/20	保证借款	4.2
长沙银行股份有限公司	609,100.00	2022/8/12	2023/8/11	质押借款	4.8
长沙银行股份有限公司	650,000.00	2022/8/12	2023/8/11	质押借款	4.8
长沙银行股份有限公司	1,825,500.00	2022/8/26	2023/8/25	质押借款	4.8
长沙银行股份有限公司	5,541,000.00	2022/11/21	2023/11/20	质押借款	5.3
兴业银行股份有限公司深圳南油支行	2,700,000.00	2022/9/20	2023/9/19	保证借款	4.5
中国邮政储蓄银行股份有限公司南山区支行	4,700,000.00	2022/11/10	2023/11/9	保证借款	3.65
北京银行股份有限公司深圳分行	2,800,000.00	2022/11/21	2023/11/20	保证借款	4.2
中国银行股份有限公司珠海分行	5,000,000.00	2022/5/26	2023/5/25	保证借款	3.75
厦门国际银行股份有限公司珠海分行	16,000,000.00	2022/9/29	2023/12/28	抵押+保证	5.2
合计	74,825,600.00				

2. 本期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

3. 期末抵押借款中用于抵押的房屋建筑物及土地使用权原值和净值详见附注五、注释 8. 投资性房地产，附注五、注释 9. 固定资产，附注五/注释 12. 无形资产。

注释19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	38,731.40	38,731.40
应付设备款	315,000.00	315,000.00
应付货款	53,965,546.39	64,436,419.87
合计	54,319,277.79	64,790,151.27

1. 本公司账龄超过一年的重要应付账款。

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
供应商 8	5,682,082.58	未到结算期
供应商 9	2,376,904.00	未到结算期
供应商 10	1,860,010.68	未到结算期
供应商 11	1,648,162.39	未到结算期
供应商 12	1,531,772.72	未到结算期
合计	13,098,932.37	

2. 期末应付账款余额中无应付持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释20. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收租金	778,367.09	---
合计	778,367.09	---

注释21. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,419,131.50	2,443,418.37
1-2 年	89,622.19	272,020.81
2-3 年	142,374.78	1,365,778.08
3 年以上	519,352.74	800,958.49
合计	6,170,481.21	4,882,175.75

2. 期末公司不存在账龄超过一年的重要合同负债。

3. 期末合同负债余额中无持股 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释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
短期薪酬	2,937,310.02	16,768,831.91	17,773,640.85	1,932,501.08
离职后福利-设定提存计划	---	1,359,665.60	1,130,815.29	228,850.31
合计	2,937,310.02	18,128,497.51	18,904,456.14	2,161,351.39

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
工资、奖金、津贴和补贴	2,923,693.65	15,642,391.85	16,700,990.39	1,865,095.11
职工福利费	---	---	---	---
社会保险费	1,183.42	588,296.04	536,663.40	52,816.06
其中：基本医疗保险费	1,183.42	547,845.94	499,169.74	49,859.62
工伤保险费	---	20,253.81	17,297.37	2,956.44
生育保险费	---	20,196.29	20,196.29	---
住房公积金	110.00	378,631.00	378,741.00	---
工会经费和职工教育经费	12,322.95	159,513.02	157,246.06	14,589.91
合计	2,937,310.02	16,768,831.91	17,773,640.85	1,932,501.08

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
基本养老保险	---	1,331,760.93	1,107,693.18	224,067.75
失业保险费	---	27,904.67	23,122.11	4,782.56
合计	---	1,359,665.60	1,130,815.29	228,850.31

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	11,460,017.83	10,815,047.82
城市维护建设税	12,189.56	2,751.97
教育费附加	6,429.57	2,104.90
企业所得税	4,853,448.35	5,258,007.97
个人所得税	12,718.14	16,934.32
房产税	67,951.02	---
土地使用税	163,135.00	---
合计	16,575,889.47	16,094,846.98

注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	---	---
应付股利	---	---
其他应付款	38,297,826.11	38,098,896.13
合计	38,297,826.11	38,098,896.13

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	13,259,510.51	11,123,717.04
工程款	218,637.30	1,561,494.52
其他	24,819,678.30	25,413,684.57
合计	38,297,826.11	38,098,896.13

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付单位 1	16,458,027.21	未到结算期，处于审计阶段
其他应付单位 2	1,465,377.36	长期合作，延期支付
合计	17,923,404.57	

3. 期末其他应付款余额中其他应付持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项详见附注八、（五）。

注释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	763,543.68	1,329,357.80
一年内到期的长期借款	7,629,261.80	931,428.60
未到期应付利息	51,853.33	---
合计	8,444,658.81	2,260,786.40

注：一年内到期的长期借款详见本附注五、注释 27. 长期借款，一年内到期的租赁负债详见附注五、注释 28. 租赁负债。

注释26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	673,600.59	634,682.85
合计	673,600.59	634,682.85

注释27. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	18,637,437.04	4,996,580.95
抵押加保证借款	13,900,000.00	--
减：一年内到期的长期借款	7,629,261.80	931,428.60
合计	24,908,175.24	4,065,152.35

长期借款说明：

(1) 2020年12月3日,本公司与深圳农村商业银行南山支行签订编号005202020T00095号贷款合同,贷款金额为3,000,000.00元,由施军、林伟东作为保证人,提供最高额连带责任保证,贷款年利率为5.5%,每年需根据贷款本金的1%按月归还本金,本年已归还借款360,000.00元,期末已重分类至一年内到期的非流动负债228,000.00元。

(2) 2022年6月30日,本公司与中信银行深圳留仙洞支行签订编号为2022深银留仙洞贷字第0004号贷款合同,贷款金额10,000,000.00元,由施军、施宇婧作为保证人,提供最高额连带责任保证,以施宇婧名下房产雍华府第3栋7A作抵押担保,贷款年利率为4.0%,按月付息,每半年归还本金一次,前三年半每半年归还本金的比例为1%,第4年末归还本金的比例为43%,第5年每半年归还本金的比例为25%,本年已归还借款100,000.00元,期末已重分类至一年内到期的非流动负债200,000.00元。

(3) 2021年8月27日,本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号WYDED20210720000920的贷款合同,贷款金额1,000,000.00元,由施军作为保证人,提供最高额连带责任保证,贷款年利率为9%。2021年12月27日起每月归还本金47,619.05元,本年已归还借款428,571.45元,期末已重分类至一年内到期的非流动负债523,809.55元。

(4) 2022 年 4 月 29 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220429016131 的贷款合同，贷款金额 40,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9.45%。2022 年 8 月 27 日起每月归还本金 1,904.76 元，本年已归还借款 9,523.80 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 22,857.12 元。

(5) 2022 年 7 月 14 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220627014792 的贷款合同，贷款金额 1001,500.00 元，施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9%。2022 年 8 月 27 日起每月归还本金 41,729.17 元，本年已归还借款 208,645.85 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 500,750.04 元。

(6) 2022 年 10 月 2 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220927029143 的贷款合同，贷款金额 230,115.00 元，施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 12.474%。2022 年 10 月 27 日起每月归还本金 9,588.13 元，本年已归还借款 28,764.39 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 115,057.56 元。

(7) 2022 年 11 月 2 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020221028020193 的贷款合同，贷款金额 120,060.00 元，施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 12.474%。2022 年 11 月 27 日起每月归还本金 5,002.50 元，本年已归还借款 10,005.00 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 60,030.00 元。

(8) 2022 年 4 月 11 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220411008186 的贷款合同，贷款金额 190,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9.45%。2022 年 7 月 27 日起每月归还本金 9,047.62 元，本年已归还借款 54,285.72 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 108,571.44 元。

(9) 2022 年 7 月 27 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220727004096 的贷款合同，贷款金额 300,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 5.4%。2022 年 8 月 27 日起每月归还本金 12,500.00 元，本年已归还借款 62,500.00 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 150,000.00 元。

(10) 2022 年 7 月 27 日，本公司之子公司深圳市海斯比防务信息技术有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220727004096 的贷款合同，贷款金额 700,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 8.46%。2022

年 11 月 27 日起每月归还本金 33333.33 元，本年已归还借款 666,666.66 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 399,999.96 元。

(11) 2022 年 1 月 18 日，本公司之子公司深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220118022193 的贷款合同，贷款金额 960,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 7.2%。2022 年 5 月 18 日起每月归还本金 45,714.29 元，本年已归还借款 228,571.45 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 548,571.48 元。

(12) 2022 年 7 月 13 日，本公司之子公司深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220627004683 的贷款合同，贷款金额 1,001,500.00 元，施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9%。2022 年 8 月 18 日起每月归还本金 41,729.17 元，本年已归还借款 208,645.85 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 500,750.04 元。

(13) 2022 年 7 月 18 日，本公司之子公司深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 WYDJJS020220718014077 的贷款合同，贷款金额 1,000,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 8.46%。2022 年 11 月 18 日起每月归还本金 47,619.05 元，本年已归还借款 95,238.10 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 571,428.60 元。

(14) 2021 年 9 月 20 日，本公司之子公司珠海美新澳游艇推进系统有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 QYDJJ20210820016249 的贷款合同，贷款金额 1,003,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 10.71%。2022 年 1 月 20 日起每月归还本金 47,761.90 元，本年已归还借款 429,857.19 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 573,142.81 元。

(15) 2021 年 9 月 20 日，本公司之子公司珠海美新澳游艇推进系统有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 QYDJJ20210820030204 的贷款合同，贷款金额 401,200.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 10.71%。2022 年 1 月 20 日起每月归还本金 19,104.76 元，本年已归还借款 171,942.84 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 229,257.16 元。

(16) 2022 年 3 月 28 日，本公司之子公司珠海美新澳游艇推进系统有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 QYDJJS020220328017282 的贷款合同，贷款金额 250,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9.9%。2022 年 4 月 20 日起每月归还本金 10,416.67 元，本年已归还借款 62,500.02 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 125,000.04 元。

(17) 2022 年 4 月 21 日，本公司之子公司珠海美新澳游艇推进系统有限公司与深圳前

海微众银行股份有限公司签订编号 QYDJJS020220421011096/QYDJJS020220421011098 的贷款合同，贷款金额 80,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 9.9%。2022 年 5 月 20 日起每月归还本金 3,333.33 元，本年已归还借款 26,666.64 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 39,999.96 元。(18) 2022 年 10 月 23 日，本公司之子公司珠海美新澳游艇推进系统有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号 QYDJJS020221020008679 的贷款合同，贷款金额 240,072.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 13.86%。2022 年 11 月 20 日起每月归还本金 10,003.00 元，本年已归还借款 20,006.00 元，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 120,036.00 元。

(19) 2022 年 12 月 1 日，本公司之子公司珠海市海斯比船舶工程有限公司与珠海农村商业银行股份有限公司签订编号 10020229917067052 的贷款合同，贷款金额 10,000,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，贷款年利率为 4.45%，每季度还 100,000.00 元，剩余本金到期一次性还清。期末已重分类至一年内到期的非流动负债 400,000.00 元。

(20) 2022 年 10 月 10 日，本公司之子公司珠海市海斯比船舶工程有限公司与厦门国际银行珠海支行签订编号 1510202208223655 的综合授信额度合同，贷款金额 4,000,000.00 元，由施军作为保证人，提供最高额连带责任保证，以珠海美新澳游艇推进系统有限公司房产抵押，包括珠海市平沙镇振平东路 151 号 ABC 厂房宿舍、门卫；贷款年利率为 5.20%。2023 年 4 月 10 日还 80,000.00 元，2023 年 8 月 10 日还 80,000.00 元，剩余本金到期一次性还清，期末已重分类至一年内到期的非流动负债 160,000.00 元。

注释28. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	1,395,825.69	1,329,357.80
1-2 年	1,465,616.98	1,395,825.69
2-3 年	1,538,897.82	1,465,616.98
3-4 年	1,615,842.71	1,538,897.82
4-5 年	4,367,363.20	1,615,842.71
5 年以上	5,007,615.45	9,374,978.65
租赁付款额总额小计	15,391,161.85	16,720,519.65
减：未确认融资费用	3,432,316.00	4,103,725.30
租赁付款额现值小计	11,958,845.85	12,616,794.35
减：一年内到期的租赁负债	763,543.68	1,329,357.80
合计	11,195,302.17	11,287,436.55

本期确认租赁负债利息费用 671,409.35 元。

注释29. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	41,452,024.27	1,099,000.00	3,413,347.46	39,137,676.81	详见表 1
合计	41,452,024.27	1,099,000.00	3,413,347.46	39,137,676.81	

1. 与政府补助相关的递延收益

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
自动纵倾研发项目补助	12,500.00	---	12,500.00	-	与资产相关
高性能游艇和竞赛艇研发项目补助	150,127.71	---	50,847.42	99,280.29	与资产相关
船艇用模具及复合材料工程技术研究开发中心补助	25,000.00	---	25,000.00	-	与资产相关
3D 设计及建造技术工程实验室项目补助	788,396.56	---	500,000.03	288,396.53	与资产相关
高性能船艇新材料技术和模具产业链关键环节提升项目补助	705,000.00	---	150,000.00	555,000.00	与资产相关
百吨级高速性能特种船舶产业化项目	4,725,000.00	---	1,050,000.00	3,675,000.00	与资产相关
关于全天候海洋快速无人艇研究及推广应用项目	5,600,000.00	---	1,400,000.01	4,199,999.99	与资产相关
空海结合无人舰载无人机平台系统研发	925,000.00	---	150,000.00	775,000.00	与资产相关
海洋战略性新兴产业项目资金	20,000,000.00	---	---	20,000,000.00	与资产相关
空海协同自主面巡视系统关键技术研发项目	1,500,000.00	---	---	1,500,000.00	与资产相关
面向远海无人船的智能航行关键技术研发项目	1,800,000.00	---	---	1,800,000.00	与资产相关
艇用动力推进系统关键技术研究项目	4,000,000.00	---	---	4,000,000.00	与资产相关
海洋经济创新发展示范专项计划	750,000.00	---	75,000.00	675,000.00	与资产相关
水面水下输送艇研究及应用	471,000.00	---	---	471,000.00	与资产相关
军民融合发展委员会办公室第一批资助	---	1,099,000.00	---	1,099,000.00	与资产相关
合计	41,452,024.27	1,099,000.00	3,413,347.46	39,137,676.81	

注释30. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	71,036,288.00	---	---	---	---	---	71,036,288.00

注释31. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	245,682,584.04	---	---	245,682,584.04
其他资本公积	50,942.42	---	---	50,942.42
合计	245,733,526.46	---	---	245,733,526.46

注释32. 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	15,247,746.45	---	---	15,247,746.45
合计	15,247,746.45	---	---	15,247,746.45

注释33. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	113,905,933.05	113,743,972.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） *	-279,362.89	---
调整后期初未分配利润	113,626,570.16	113,743,972.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	786,936.35	161,960.47
减：提取法定盈余公积	---	---
应付普通股股利	---	---
期末未分配利润	114,413,506.51	113,905,933.05

*调整期初未分配利润系 2022 年 3 月，本公司对深圳市海斯比售后服务有限公司持股比例由 100%下降至 20%，本公司按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

注释34. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、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	156,125,535.03	111,020,079.81	157,705,688.85	109,206,416.08
其他业务	12,145,544.36	9,627,941.40	10,321,536.91	6,758,706.42
合计	168,271,079.39	120,648,021.21	168,027,225.76	115,965,122.50

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
船艇	46,543,760.35	64,159,657.68
智能船艇及系统	38,563,460.29	17,449,380.13
浮岛	15,883,645.78	19,366,036.89
海事产品	55,134,173.41	56,730,614.15

合同分类	本期发生额	上期发生额
销售材料及其他	4,619,977.20	4,002,074.78
二、按经营地区分类		
广东地区	78,329,549.15	93,743,558.71
广东地区以外	82,415,467.88	67,964,204.92
三、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	160,745,017.03	142,341,726.74
在某一时段内转让	---	19,366,036.89
合计	160,745,017.03	161,707,763.63

3. 履约义务的说明

销售商品合同：本公司与客户之间的销售商品合同主要包含船艇、智能船艇及系统、浮岛、海事产品、销售材料及其他的履约义务。

(1) 本公司销售智能船艇及系统、海事产品、销售材料及其他均在控制权转移给购货方时予以确认，即公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，取得购货单位签字或盖章确认的送货单，商品控制权即转移给购货方确认收入；

(2) 船艇以及浮岛业务：1) 船艇业务分以下两种情况：①对于船艇正常建设周期在 12 个月以下的，船艇国内销售业务在商品发出，客户验收合格并签署《船艇交接（完工）议定书》时确认销售收入；出口销售业务在货物装船，并取得装船单时确认销售收入。②对于船艇正常建设周期在 12 个月以上的，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。2) 浮岛业务：本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供建造的履约进度，并按履约进度确认收入。当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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

注释35. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,054.56	14,359.16
教育费附加	20,955.15	10,009.87
房产税	489,376.98	360,038.11
土地使用税	200,013.10	180,282.05
印花税	83,826.15	66,459.90
其他	15,678.05	45,082.96

项目	本期发生额	上期发生额
合计	834,903.99	676,232.05

注释36. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	665,527.98	749,327.77
折旧与摊销	122,347.89	120,246.97
差旅费	509,795.98	547,133.36
业务招待费	301,136.95	564,567.90
中标服务费	677,676.91	275,081.55
办公费	141,598.82	63,001.70
售后服务费	5,825.24	160,107.99
广告宣传费	20,203.27	25,303.66
汽车使用费	165,455.39	161,500.99
其他费用	174,710.27	233,773.86
合计	2,784,278.70	2,900,045.75

注释37. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,040,237.42	4,599,401.88
折旧与摊销	3,641,158.65	4,150,732.49
办公费	686,344.79	319,560.04
差旅费	144,916.12	125,657.52
业务招待费	416,159.91	636,095.92
中介服务费	1,346,452.20	803,561.37
汽车费用	348,852.34	486,493.79
租赁物业费	578,718.99	290,727.09
维修费用	267,273.66	317,697.60
其他费用	1,203,107.82	1,542,995.35
合计	13,673,221.90	13,272,923.05

注释38. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,157,030.69	3,582,633.46
直接材料	6,796,700.91	4,612,374.19
折旧及摊销费	2,942,640.38	2,169,394.18
其他	1,013,237.65	1,431,186.06
合计	13,909,609.63	11,795,587.89

注释39. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,596,038.62	3,853,041.50
减：利息收入	12,717.40	7,184.82
汇兑损益	-433,584.38	1,933,009.20
融资费用	205,158.79	90,000.00
银行手续费	69,935.47	276,411.27
合计	4,424,831.10	6,145,277.15

注释40. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,054,452.21	4,526,020.34
合计	5,054,452.21	4,526,020.34

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 / 与收益相关
稳岗补贴	148,911.88	50,044.35	与收益相关
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增计划项目款	471,000.00	100,000.00	与收益相关
2019年珠海市促进实体经济高质量发展专项资金	---	90,000.00	与收益相关
珠海市金湾区财政局高新认证补贴款	569,000.00	70,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会2020年企业研究开发资助款	200,000.00	54,000.00	与收益相关
珠海市财政局市工信局付应收账款融资奖励贷款	---	51,100.00	与收益相关
深圳市南山区科技创新局2020年高新技术企业认定奖补资金项目	90,000.00	50,000.00	与收益相关
珠海市金湾区财政局2021年珠海市两化融合发展奖补项目-区级	---	49,000.00	与收益相关
珠海市金湾区财政局2020年通过高新技术企业认定后补助资金	---	30,000.00	与收益相关
小微客户减费让利专用账户款	---	24,034.00	与收益相关
珠海市财政局 ZJ440400210831000018 市工信局付两化融合发展奖	121,700.00	21,000.00	与收益相关
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目款	---	15,000.00	与收益相关
深圳市南山区科技创新局专利支持计划款	---	4,000.00	与收益相关
增值税减免	---	454.84	与收益相关
收到深圳市工商业用电降成本资助	---	7,184.69	与收益相关
其他	40,492.87	---	与收益相关
递延收益摊销转入	3,413,347.46	3,910,202.46	与资产相关
合计	5,054,452.21	4,526,020.34	

注释41. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置股权投资取得的投资收益	2,041,069.02	---
权益法核算下的投资收益	-6,453.78	---
合计	2,034,615.24	---

注释42. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-19,279,038.78	-23,826,228.43
合计	-19,279,038.78	-23,826,228.43

注释43. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-534,427.71	-10,980.18
合同资产减值准备	---	1,574,512.89
合计	-534,427.71	1,563,532.71

注释44. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-798,512.22	-409,071.61
合计	-798,512.22	-409,071.61

注释45. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	2,731,266.19	3,065,761.56	2,731,266.19
其他	29,007.37	---	29,007.37
合计	2,760,273.56	3,065,761.56	2,760,273.56

注释46. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	856,864.33	34,597.85	938,915.63
罚款支出	10,250.27	22,684.56	10,250.27
其他	2,000,677.24	21,450.47	2,000,677.24
合计	2,867,791.84	78,732.88	2,867,791.84

注释47. 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	18,255.24	2,821,687.49
递延所得税费用	-1,842,179.51	-1,043,150.42
合计	-1,823,924.27	1,778,537.07

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	-1,634,216.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	-245,132.50
子公司适用不同税率的影响	-355,169.59
调整以前期间所得税的影响	-1,540,775.81
非应税收入的影响	---
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,218,617.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-262,349.54
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	1,170,963.59
研发加计扣除的影响	-1,810,078.29
所得税费用	-1,823,924.27

注释48. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	12,717.40	7,184.82
政府补助	3,102,621.45	3,223,834.00
收到的往来款及其他	15,692,065.36	26,303,724.39
合计	18,807,404.21	29,534,743.21

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	6,797,212.07	5,615,906.45
往来款及其他	24,065,979.07	7,935,753.56
合计	30,863,191.14	13,551,660.01

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的现金	1,864.96	---
合计	1,864.96	---

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限货币资金额	126,136.80	---
往来款	17,684,297.07	48,195,000.00
合计	17,810,433.87	48,195,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资担保费	90,000.00	90,000.00
租赁支出	1,425,000.00	---
往来款及其他	17,671,900.00	52,631,480.00
合计	19,186,900.00	52,721,480.00

注释49. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	189,707.59	334,781.99
加：信用减值损失	19,279,038.78	23,826,228.43
资产减值准备	534,427.71	-1,563,532.71
投资性房地产折旧	4,382,975.85	4,379,240.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,594,050.30	12,272,616.96
使用权资产折旧	1,197,988.44	1,197,988.43
无形资产摊销	2,859,045.20	2,607,452.21
长期待摊费用摊销	156,936.37	156,936.37
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)	798,512.22	409,071.61
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	856,864.33	34,597.85
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	---	---
财务费用(收益以“-”号填列)	5,340,179.05	3,943,041.50
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,034,615.24	---
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,842,179.51	-1,043,150.42
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)	-23,786,861.35	-20,444,146.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	15,929,701.80	165,756,625.73
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-53,822,666.39	-186,097,329.67
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	-17,366,894.85	5,770,422.44
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	---	---
当期新增使用权资产	---	---
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	13,877,232.93	4,117,904.07
减：现金的期初余额	4,117,904.07	7,472,943.98
加：现金等价物的期末余额	---	---

项目	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	9,759,328.86	-3,355,039.91

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 1,425,000.00 元（上期：人民币 1,929,900.00 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,877,232.93	4,117,904.07
其中：库存现金	18,034.14	14,204.07
可随时用于支付的银行存款	13,859,198.79	4,103,700.00
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	13,877,232.93	4,117,904.07

注释50. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	512,480.23	其他货币资金中的受限货币资金
应收账款	24,708,013.78	质押给银行用于借款
投资性房地产	93,803,991.13	抵押给银行用于借款
固定资产	11,072,233.42	抵押给银行用于借款
无形资产	911,677.97	抵押给银行用于借款
合计	131,008,396.53	

注释51. 外币货币性项目

1. 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			
其中：美元	984,242.06	6.9646	6,854,852.25
日元	105,173.00	0.0524	5,506.65
应收账款			
其中：美元	2,469,240.00	6.9646	17,197,268.90
日元	333,216,963.04	0.0524	17,446,573.75
应付账款			
其中：美元	1,558,234.00	6.9646	10,852,476.52
日元	142,974,095.30	0.0524	7,485,837.69
澳元	1,528,649.68	7.4229	11,347,013.71

注释52. 政府补助**1. 政府补助基本情况**

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	1,099,000.00	3,413,347.46	详见本附注、注释 28
计入财务费用的政府补助	366,100.00	366,100.00	详见本附注、注释 38
计入其他收益的政府补助	1,641,104.75	1,641,104.75	详见本附注、注释 39
合计	3,106,204.75	5,420,552.21	

六、 合并范围的变更**(一) 非同一控制下企业合并**

1. 本期未发生的非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

1. 本期未发生的同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司

1. 本期存在处置子公司事项

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	80	稀释股权	2022年3月31日	相关权力机构通过及工商变更	---

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市法意得海洋工程有限公司	20%	2,864,830.98	2,972,966.20	2,041,069.02	---	---

公司处置说明详见附注五、注释 7. 长期股权投资。

七、 在其他主体中的权益**(一) 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	
深圳市海斯比游艇科技开发有限公司	深圳	深圳	开发游艇及相关配件	100.00	---	投资设立
深圳市海斯比航海俱乐部	深圳	深圳	航海运动培训	100.00	---	投资设立

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	
珠海市海斯比游艇工程技术有限公司	珠海	珠海	生产、销售船艇材料、设备	100.00	---	投资设立
珠海市海斯比船舶工程有限公司	珠海	珠海	生产、销售船艇	100.00	---	投资设立
海斯比国际控股有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00	---	投资设立
深圳市海斯比氢能科技开发有限公司	深圳	深圳	海洋工程及海洋工程产品的设计	100.00	---	追加投资
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	深圳	深圳	研发船用电子产品	87.57	---	投资设立
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	深圳	深圳	船用推进系统的技术开发与生产	44.16	---	投资设立
天津市海斯比船艇科技发展有限公司	天津	天津	生产、销售船艇材料、设备、电源以及推广工业旅游	80.00	17.51	投资设立
珠海美新澳游艇推进系统有限公司	珠海	珠海	生产、销售船用推进系统相关产品	---	87.57	投资设立
深圳市斯维技研机械设备有限公司	深圳	深圳	复合材料履带、特种车辆	75.00	---	追加投资
HISPEEDBOATS (CANADA) LTD.	加拿大	加拿大	游艇销售	100.00	---	投资设立

(1) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本公司持有深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司的股权比例为 44.16%，施军持有的股权比例为 10.89%，本公司与本公司实际控制人施军于 2018 年 9 月 3 日签订《一致行动协议》，本公司实际享有深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司的表决权为 55.05%。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	55.84	-700,830.05	---	5,702,638.83	
深圳市斯维技研机械设备有限公司	25.00	-576.95	---	-770,994.33	
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	12.43	104,178.24	---	6,183,264.32	
合计		-597,228.76	---	11,114,908.82	

1. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	32,373,971.42	2,972,678.71	35,346,650.13	18,694,927.73	6,208,294.48	24,903,222.21
深圳市斯维技研机械设备有限公司	49.68	---	49.68	84,027.00	---	84,027.00
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	54,008,618.30	31,716,810.33	85,725,428.63	23,987,864.52	6,248,035.60	30,235,900.12
合计	86,382,639.40	34,689,489.04	121,072,128.44	42,766,819.25	12,456,330.08	55,223,149.33

续：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	32,942,997.95	2,670,451.56	35,613,449.51	19,614,862.64	4,300,000.00	23,914,862.64
深圳市斯维技研机械设备有限公司	807.49	---	807.49	82,477.00	---	82,477.00
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	52,349,785.40	29,449,684.13	81,799,469.53	22,708,511.38	4,778,017.31	27,486,528.69
合计	85,293,590.84	32,120,135.69	117,413,726.53	42,405,851.02	9,078,017.31	51,483,868.33

续：

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	8,779,645.78	-1,255,158.95	-1,255,158.95	458,822.50	10,358,882.11	627,944.78	627,944.78	2,517,577.12
深圳市斯维技研机械设备有限公司	---	-2,307.81	-2,307.81	-757.81	---	-903,111.58	-903,111.58	88.42
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	22,557,595.45	1,176,587.67	1,176,587.67	-5,077,152.64	20,264,247.38	386,899.18	386,899.18	-938,863.26
合计	31,337,241.23	-80,879.09	-80,879.09	-4,619,087.95	30,623,129.49	111,732.38	111,732.38	1,578,802.28

八、 关联方及关联交易

(一) 存在控制关系的关联方

股东名称	关联关系	类型	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
施军	本公司股东、董事长	自然人	22.3789%	22.3789%
曾青	本公司股东、董事	自然人	7.6557%	7.6557%
林伟东	本公司股东、董事	自然人	7.6557%	7.6557%

2011年10月26日,以上三位股东签订一致行为人协议,本公司共同实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七(一)在子公司中的权益

(三) 本公司联营企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳市法意得海洋工程有限公司	联营公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
文翀	持有本公司 5%以上股权之股东
深圳市创新投资集团有限公司	持有本公司 5%以上股权之股东
深圳市海斯比投资控股有限公司	同一实际控制人

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 销售商品、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
深圳市海斯比投资控股有限公司	浮岛展示工程	7,104,000.00	16,031,933.54
合计		7,104,000.00	16,031,933.54

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出	
		本期	上期	本期	上期	本期	上期
		发生额	发生额	发生额	发生额	发生额	发生额
深圳市海斯比投资控	房屋及	---	---	1,329,357.84	1,266,055.07	671,409.34	704,976.52

股有限公司	土地租赁						
深圳市海斯比投资控股有限公司	开启桥租赁	561,798.00	510,300.00	---	---	---	---
深圳市海斯比投资控股有限公司	车辆租赁	---	39,600.00	---	---	---	---
合计		561,798.00	549,900.00	1,329,357.84	1,266,055.07	671,409.34	704,976.52

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保方式	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
施军、曾青、林伟东、深圳市海斯比投资控股有限公司	保证	300.00	2017/12/1	2024/8/28	否
施军	质押	8,000.00	2022/5/16	2025/12/31	否
施军、林伟东	保证	300.00	2020/12/3	2025/12/4	否
施军、施宇婧	保证	2,000.00	2022/6/27	2030/6/9	否
施宇婧	抵押	2,000.00	2022/6/27	2027/6/9	否
施军、曾青、林伟东	保证	3,500.00	2020/5/20	2026/12/31	否
施军、深圳市海斯比投资控股有限公司	保证	800.00	2021/10/9	2024/10/9	否
施军	保证	1,000.00	2022/11/10	2026/11/10	否
施军、曾青、林伟东	保证	1,600.00	2022/7/1	2025/7/1	否
施军、深圳市海斯比投资控股有限公司	保证	600.00	2022/10/22	2025/10/22	否
施军	保证	100.00	2021/8/27	2023/8/27	否
施军	保证	140.00	2021/9/20	2023/9/20	否
施军	保证	96.00	2022/1/18	2024/1/18	否
施军	保证	25.00	2022/3/28	2024/3/28	否
施军	保证	19.00	2022/4/11	2024/4/11	否
施军	保证	8.00	2022/4/21	2024/4/21	否
施军	保证	4.00	2022/4/29	2024/4/29	否
施军	保证	100.00	2022/7/13	2024/7/13	否
施军	保证	100.00	2022/7/14	2024/7/14	否
施军	保证	100.00	2022/7/18	2024/7/18	否
施军	保证	30.00	2022/7/27	2024/7/27	否
施军	保证	70.00	2022/7/27	2024/7/27	否
施军	保证	23.00	2022/10/2	2024/10/2	否

担保方	担保方式	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
施军	保证	24.00	2022/10/23	2024/10/23	否
施军	保证	12.00	2022/11/2	2024/11/2	否
施军、深圳市高新投融资担保有限公司	保证	500.00	2022/11/10	2026/11/10	否
施军	保证	500.00	2022/5/26	2029/12/31	否
施军	保证	2,200.00	2022/9/15	2025/9/15	否
合计		24,151.00			

5. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
深圳市海斯比投资控股有限公司	17,741,415.00	2022/1/1	2022/12/31	无息
合计	17,741,415.00			

(2) 向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
深圳市海斯比投资控股有限公司	17,671,900.00	2022/1/1	2022/12/31	无息
合计	17,671,900.00			

6. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

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
其他应收款					
	深圳市法意得海洋工程有限公司	1,623,914.30	81,195.72	---	---

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	深圳市海斯比投资控股有限公司	1,848,315.00	1,778,800.00
	林伟东	1,410,715.37	---
	文翀	118,304.82	---
	施军	81,923.00	---

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司未来最低应支付租金汇总详见附注六、注释 28. 租赁负债。

2. 资产抵押情况

项目	期末账面净值	期初账面净值
投资性房地产	93,803,991.13	98,186,966.98
固定资产	11,072,233.42	12,242,704.78
无形资产	911,677.97	937,788.29
合计	105,787,902.52	111,367,460.05

3. 质押承诺事项

深圳市海斯比海洋科技股份有限公司之应收账款用于银行贷款抵押担保，质押情况如下：

质押权人	质押标的	账面原值	坏账准备	账面价值
长沙银行股份有限公司	质押标的 1	1,570,104.00	7,850.52	1,562,253.48
长沙银行股份有限公司	质押标的 2	5,541,060.00	27,705.30	5,513,354.70
中国工商银行股份有限公司深圳南山支行	质押标的 3	69,773,380.01	52,140,974.41	17,632,405.60
合计		76,884,544.01	52,176,530.23	24,708,013.78

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	38,138,798.57	65,162,931.09
6 个月-1 年以内	13,188,591.20	24,022,309.79
1-2 年	38,067,618.53	3,139,303.29
2-3 年	3,001,135.15	14,003,541.50
3-4 年	6,629,609.64	23,309,459.72
4-5 年	22,539,419.72	46,924,968.13
5 年以上	54,815,977.64	11,862,396.77
小计	176,381,150.45	188,424,910.29
减：坏账准备	79,165,488.69	61,006,173.10
合计	97,215,661.76	127,418,737.19

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	176,381,150.45	100.00	79,165,488.69	44.88	97,215,661.76
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	176,381,150.45	100.00	79,165,488.69	44.88	97,215,661.76
合计	176,381,150.45	100.00	79,165,488.69	44.88	97,215,661.76

续：

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	188,424,910.29	100.00	61,006,173.10	32.38	127,418,737.19
其中：组合一	---	---	---	---	---
组合二	188,424,910.29	100.00	61,006,173.10	32.38	127,418,737.19
合计	188,424,910.29	100.00	61,006,173.10	32.38	127,418,737.19

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	38,138,798.57	190,693.99	0.50
6 个月-1 年以内	13,188,591.20	659,429.56	5.00
1-2 年	38,067,618.53	3,806,761.85	10.00
2-3 年	3,001,135.15	600,227.03	20.00
3-4 年	6,629,609.64	3,314,804.82	50.00
4-5 年	22,539,419.72	15,777,593.80	70.00
5 年以上	54,815,977.64	54,815,977.64	100.00
合计	176,381,150.45	79,165,488.69	44.88

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	61,006,173.10	18,418,892.85	---	259,577.26	---	79,165,488.69
其中：组合一	---	---	---	---	---	---
组合二	61,006,173.10	18,418,892.85	---	259,577.26	---	79,165,488.69

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
合计	61,006,173.10	18,418,892.85	---	259,577.26	---	79,165,488.69

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	69,773,380.01	39.56	52,140,974.40
客户 4	10,987,242.96	6.23	8,091,005.83
客户 5	8,090,000.00	4.59	404,500.00
客户 6	6,670,000.00	3.78	33,350.00
客户 7	6,500,000.00	3.69	32,500.00
合计	102,020,622.97	57.84	60,702,330.23

6. 期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	92,009,532.85	85,083,331.16
合计	92,009,532.85	85,083,331.16

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	88,487,517.91	83,879,859.52
6 个月-1 年以内	160,000.00	257,177.51
1-2 年	3,277,903.22	149,537.89
2-3 年	131,621.92	127,000.00
3-4 年	74,000.00	988,126.09
4-5 年	960,023.30	806,679.38
5 年以上	953,183.37	1,203,255.64
小计	94,044,249.72	87,411,636.03
减：坏账准备	2,034,716.87	2,328,304.87
合计	92,009,532.85	85,083,331.16

2. 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 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	94,044,249.72	100.00	2,034,716.87	2.16	92,009,532.85
其中：组合一	86,407,019.47	91.88	---	---	86,407,019.47
组合二	7,637,230.25	8.12	2,034,716.87	26.64	5,602,513.38
合计	94,044,249.72	100.00	2,034,716.87	2.16	92,009,532.85

续：

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	87,411,636.03	100.00	2,328,304.87	2.66	85,083,331.16
其中：组合一	81,260,271.95	92.96	---	---	81,260,271.95
组合二	6,151,364.08	7.04	2,328,304.87	37.85	3,823,059.21
合计	87,411,636.03	100.00	2,328,304.87	2.66	85,083,331.16

3. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合一

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
内部公司往来	86,407,019.47	---	---
合计	86,407,019.47	---	---

(2) 组合二

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	2,080,498.44	10,402.49	0.50
6 个月-1 年以内	160,000.00	8,000.00	5.00
1-2 年	3,277,903.22	327,790.32	10.00
2-3 年	131,621.92	26,324.38	20.00
3-4 年	74,000.00	37,000.00	50.00
4-5 年	960,023.30	672,016.31	70.00
5 年以上	953,183.37	953,183.37	100.00
合计	7,637,230.25	2,034,716.87	26.64

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
珠海市海斯比船舶工程有限公司	往来款	32,459,162.63	6个月以内	34.51	---
深圳市海斯比船艇科技开发有限公司	往来款	25,469,497.29	6个月以内	27.08	---
天津市海斯比船艇科技发展有限公司	往来款	14,567,454.79	6个月以内	15.49	---
珠海美新澳游艇推进系统有限公司	往来款	13,901,154.76	6个月以内	14.78	---
其他应收单位 2	保证金	3,000,000.00	1-2 年以内	3.19	300,000.00
合计		89,397,269.47		95.06	300,000.00

5. 期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6. 期末不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	264,394,314.10	---	264,394,314.10	267,259,145.08	---	267,259,145.08
对联营、合营企业投资	2,687,149.53	---	2,687,149.53	---	---	---
合计	267,081,463.63	---	267,081,463.63	267,259,145.08	---	267,259,145.08

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
深圳市海斯比船艇科技开发有限公司	8,200,000.00	8,200,000.00	---	---	8,200,000.00	---	---
深圳市海斯比浮岛科技开发有限公司	3,574,798.13	3,574,798.13	---	---	3,574,798.13	---	---
珠海美新澳游艇推进系统有限公司	---	---	---	---	---	---	---
深圳市海斯比航海俱乐部	4,500,000.00	4,500,000.00	---	---	4,500,000.00	---	---
珠海市海斯比游艇工程技术有限公司	31,500,000.00	31,500,000.00	---	---	31,500,000.00	---	---
天津市海斯比船艇科技发展有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00	---	---	8,000,000.00	---	---
深圳市法意得海洋工程有限公司	2,864,830.98	2,864,830.98	---	2,864,830.98	---	---	---
珠海市海斯比船舶工程有限公司	124,038,030.00	124,038,030.00	---	---	124,038,030.00	---	---
海斯比国际控股有限公司	27,791,803.49	27,791,803.49	---	---	27,791,803.49	---	---
深圳市海斯比防务信息技术有限公司	49,040,000.00	49,040,000.00	---	---	49,040,000.00	---	---
深圳市海斯比氢能科技开发有限公司	7,749,682.48	7,749,682.48	---	---	7,749,682.48	---	---
合计	267,259,145.08	267,259,145.08	---	2,864,830.98	264,394,314.10	---	---

2. 联营公司

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	---	---	-6,453.78	---
合计	---	---	---	-6,453.78	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
深圳市法意得海洋工程有限公司	---	---	---	2,693,603.31	2,687,149.53	---
合计	---	---	---	2,693,603.31	2,687,149.53	---

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,357,281.61	73,944,713.76	95,267,946.11	67,845,080.80
其他业务	11,043,291.97	8,814,192.26	9,667,897.05	9,637,889.06
合计	109,400,573.58	82,758,906.02	104,935,843.16	77,482,969.86

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	108,135.22	---
理财产品收益	-6,453.78	---
合计	101,681.44	---

十一、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	385,692.47	
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（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）	5,054,452.21	
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	---	

项目	金额	说明
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、交易性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、交易性金融负债、债权投资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	749,346.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	
减：所得税影响额	-448,052.32	
少数股东权益影响额（税后）	151,954.77	
合计	5,893,393.18	

（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	
		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	0.1763	0.0111	0.0111
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.1441	-0.0719	-0.0719

深圳市海斯比海洋科技股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月二十七日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度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：

董事会办公室