



兴亿海洋

NEEQ : 832431

广东兴亿海洋生物工程股份有限公司

Guangdong Shinyee Marine Biology Engineering Corp.

半年度报告

— 2023 —

重要提示

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

无。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	11
第四节	股份变动及股东情况	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	84
附件 II	融资情况	84

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司档案室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、兴亿海洋	指	广东兴亿海洋生物工程股份有限公司
公司章程	指	广东兴亿海洋生物工程股份有限公司公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、长江证券	指	长江证券承销保荐有限公司
报告期	指	2023年1月1日-2023年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东兴亿海洋生物工程股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangdong Shinyee Marine Biology Engineering Corp. Shinyee Marine		
法定代表人	潘建文	成立时间	2006年1月12日
控股股东	控股股东为（潘建文）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（潘建文），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-食品制造业（C14）-调味品、发酵制品制（C146）-其他调味品、发酵制品制造（C1469）		
主要产品与服务项目	复合调味品、鲜调味品的研发、生产及销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	兴亿海洋	证券代码	832431
挂牌时间	2015年5月15日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	37,800,000
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1198号28层		
联系方式			
董事会秘书姓名	冯敏姬	联系地址	广东省广州市黄埔区光谱中路11号自编（2）栋2单元1004
电话	020-82258525	电子邮箱	xinyihy@163.com
传真	-		
公司办公地址	广东省广州市黄埔区光谱中路11号自编（2）栋2单元1004	邮政编码	510000
公司网址	xingyihaiyang.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914401017848528179		
注册地址	广东省广州市黄埔区光谱中路11号自编（2）栋2单元1004		
注册资本（元）	37,800,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司根据客户产品需求采购鱼、虾、蟹、贝等海鲜原材料及其他辅助材料，并通过先进的喷雾干燥、超威粉碎等设备进行产品生产。公司专业的研发团队在不断实践中摸索出了精湛的调配技术，采用生物抽提、美拉德反应、微胶囊包埋及可控酶解等核心加工技术，能够为客户提供高质量、高质量、品种齐全的海鲜复合调味品。公司产品广泛应用于食品加工行业及餐饮、家庭菜肴的烹调，能够满足不同客户需要，形成稳定的客户群。公司主要盈利模式为 B2B 模式，通过将产品销售给康师傅、华丰、亲亲、旺旺、中粮五谷道场等食品制造企业，并与前述客户建立长期供货关系，使得公司保持稳定的销售并实现盈利。调味品行业的盈利能力主要来自于较高的利润率、稳定的消费量增速及较快的周转速度。

截至信息披露日，公司商业模式与去年相比无较大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	39,366,871.16	34,686,742.07	13.49%
毛利率%	18.72%	13.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	325,607.47	-1,830,144.07	-117.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	154,607.49	-1,924,007.83	-108.04%
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）	0.67%	-3.47%	-
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）	0.32%	-3.65%	-
基本每股收益	0.01	-0.05	-117.23%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	79,562,138.37	81,101,117.08	-1.90%
负债总计	30,861,816.73	32,726,402.91	-5.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,700,321.64	48,374,714.17	0.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.29	1.28	0.65%
资产负债率%（母公司）	28.57%	31.99%	-

资产负债率% (合并)	38.79%	40.35%	-
流动比率	0.81	0.85	-
利息保障倍数	1.58	-1.08	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,365,379.52	782,247.71	202.38%
应收账款周转率	4.57	4.18	-
存货周转率	4.02	3.37	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.90%	-3.49%	-
营业收入增长率%	13.49%	11.95%	-
净利润增长率%	-117.79%	-1,335.39%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,431,441.20	4.29%	2,412,042.68	5.11%	42.26%
应收票据			-	-	
应收账款	7,215,170.43	9.03%	10,022,515.96	5.11%	-28.01%
存货	8,169,050.09	10.22%	7,790,927.39	9.28%	4.85%
投资性房地产				-	
长期股权投资			-		
固定资产	41,206,432.50	51.56%	41,432,641.96	49.35%	-0.55%
在建工程			-	-	
无形资产	13,089,990.00	16.38%	13,411,875.00	15.97%	-2.40%
商誉			-	-	
短期借款	21,000,000.00	26.28%	22,990,000.00	27.38%	-8.66%
长期借款			-		

项目重大变动原因：

货币资金增加的原因是：收到的货款增加，应收款减少。
 应收账款减少的原因是：部分客户按期付款，以及采取款到发货的方式，使应收账款下降。

(二) 营业情况与现金流量分析

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	39,366,871.16	-	34,686,742.07	-	13.49%
营业成本	31,996,429.87	81.28%	29,773,887.83	86.70%	6.39%
毛利率	18.72%	-	13.30%	-	-
销售费用	2,409,926.46	6.12%	1,937,467.13	5.59%	24.39%
管理费用	2,704,407.24	6.87%	2,466,693.94	7.11%	9.64%
研发费用	1,816,939.18	4.62%	1,354,592.41	3.91%	34.13%
财务费用	711,223.20	1.81%	786,442.27	2.27%	-9.56%
信用减值损失	498,615.32	1.27%	-168,817.19	-0.49%	-395.36%
其他收益	200,000.00	0.51%	0	0%	
投资收益	3,340.96	0.01%	19,199.76	0.06%	-82.60%
营业利润	323,201.41	0.82%	-1,921,372.26	-5.54%	-116.82%
营业外收入	2,406.06	0.01%	91,228.19	0.26%	-97.36%
营业外支出			-	0%	
净利润	325,607.47	0.83%	-1,830,144.07	-5.28%	-117.79%
经营活动产生的现金流量净额	2,365,379.52	-	782,247.71	-	202.38%
投资活动产生的现金流量净额	-496,956.70	-	19,199.76	-	-2,688.35%
筹资活动产生的现金流量净额	-849,024.30	-	-653,474.37	-	-14.24%

项目重大变动原因:

发费用增加的原因：加大了研发项目的投入；
信用减值增加的原因：收回前期提取的坏账准备；
净利润增加的原因：订单增加，营业收入增加；
经营活动产生的现金流量净额的原因：收到的货款增加了，
投资活动产生的现金流量净额的原因：减少理财产品投资。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
肇庆兴亿海洋生物	子公司	调味品制	5000万	83,848,992.42	59,694,483.15	19,547,102.69	1,564,448.99

工程有限 公司		造， 销售				
------------	--	----------	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

公司遵循以健康、人本、进取的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用高质的产品和优异的服务，努力履行著作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，致力于提供营养、保健、美味的绿色天然海洋生物产品，全心全意为人力健康服务。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
食品行业安全生产风险	公司主要从事复合调味品中海鲜调味品的研发、生产和销售，属于食品制造业，食品安全尤为重要。调味品行业是国家推行各项食品安全标准和食品质量检验的重点行业之一，消费者及政府对食品安全的重视程度也越来越高。虽然公司取得了 ISO22000: 2005 食品安全管理体系认证，积极导入 HACCP 食品安全保证体系，建立起完整的食品安全保证系统，并在生产过程中严格执行食品安全生产规定，保证产品质量，防止出现食品安全事故。若行业中出现因重大不当行为造成的严重食品质量安全问题，则可能导致整个行业形象和消费者购买信心受损，从而对行业持续增长产生一定抑制作用。
原材料价格波动风险	公司产品主要原材料来源于鱼、虾、蟹、贝、其他辅料等农副海产品。公司生产用原材料成本约占生产成本的 70%以上，由于最近几年原材料价格保持上升趋势，公司的生产成本将进一步提高，而产品销售价格的调整往往滞后于原材料价格的变化，因此，农副海产品价格上升将对本公司的盈利水平产生不利影响。
市场风险	目前，国内复合调味品生产企业规模大小不等，水平良莠不齐，市场集中度相对较低，产品种类繁多。虽然公司在高端客户、技术装备、产品质量等方面具有较大的优势，但由于国内复合调味品巨大的消费市场和较高盈利水平，原规模较小的复合调味品企业可能突破技术、规模等壁垒或新的企业进入复合调味品行

	业，成为公司的潜在竞争者，公司可能面临激烈的行业竞争风险。
技术研发风险	<p>复合调味品特别是海鲜调味品行业要求生产企业具有较高的产品技术储备、生产管理经验和技术创新能力，技术研发和产品风味优势是复合调味品行业企业的核心竞争力之一。公司重视新产品、新工艺的研发，目前公司拥有 4 项发明专利，具有较强的技术研发优势。同时公司长期与国内著名的科研院所如中科院南海海洋研究所、中国水产科学院南海水产研究所、华南理工大学、广东海洋大学等保持着紧密技术合作，进行新产品、新工艺的研发和创新。</p> <p>如果公司在技术研发上投入不足，或者研发团队人才流失及不稳定，或者产品技术研发不能持续满足客户的需求、不能较好的产业化进而转化为实际经济效益，公司的竞争力将有可能下降，公司未来持续发展将受到不利影响。</p>
新冠疫情等突发公共卫生事件影响的风险	<p>自 2020 年初新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，各级政府采取了严格的疫情防控措施，大多数企业的正常经营生产受到了不同程度的影响。随着新冠病毒的变异和疫情不断反复，若疫情防控进展不佳，持续时间变长以及各地防控政策落实不到位不排除对公司的经营业绩产生一定影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二. (一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二. (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	三.二. (三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二. (四)
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	三.二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二. (六)
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	

二、 重大事件详情

(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）	5,000,000	2,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	25,000,000	10,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无其他重大关联交易。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	董监高	限售承诺	2015年5月15日	-	正在履行中
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年5月15日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产	固定资产	抵押	41,206,432.50	51.79%	抵押贷款
土地	无形资产	抵押	13,089,990	16.45%	抵押贷款
总计	-	-	54,296,422.50	68.24%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产公司仍在正常使用中，该受限状态对公司营业活动没有重大影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	12,736,750	33.70%		12,736,750	33.70%
	其中：控股股东、实际控制人	4,098,750	10.84%		4,098,750	10.84%
	董事、监事、高管	1,798,000	4.76%		1,798,000	4.76%
	核心员工	0	0%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,063,250	66.30%		25,063,250	66.30%
	其中：控股股东、实际控制人	12,296,250	33.53%		12,296,250	33.53%
	董事、监事、高管	3,900,000	10.32%		3,900,000	10.32%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		37,800,000	-	0	37,800,000	-
普通股股东人数						21

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	潘建文	16,395,000		16,395,000	43.37%	12,296,250	4,098,750		0
2	广州至尚益信股权投资企业（有限合伙）	7,500,000		7,500,000	19.84%	0	7,500,000		0
3	马磊	3,500,000		3,500,000	9.25%	0	3,500,000		0
4	郑进荣	3,317,500		3,317,500	8.77%	2,353,125	964,375		0
5	张成稳	1,080,500		1,080,500	2.85%	684,375	396,125		0
6	王炎冰	1,062,500		1,062,500	2.81%	684,375	378,125		0
7	李志红	998,100		998,100	2.64%	0	998,100		0
8	武盛林	954,000		954,000	2.52%	954,000			0
9	张宁	857,900		857,900	2.26%	0	857,900		0
10	李武杰	600,000		600,000	1.58%	0	600,000		0
	合计	36,265,500	-	36,265,500	95.94%	16972125	19,293,375	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：无。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
潘建文	董事兼总经理	男	1982年1月	2020年7月17日	2023年7月16日
张成稳	董事、副总经理、财务负责人	男	1970年6月	2020年7月17日	2023年7月16日
武盛林	董事	男	1970年2月	2020年7月17日	2023年7月16日
冯伟	董事	男	1970年10月	2020年7月17日	2023年7月16日
杨淑平	董事	女	1983年5月	2020年7月17日	2023年7月16日
刘娟娟	监事	女	1979年11月	2020年7月17日	2023年7月16日
陈月嫦	监事	女	1992年5月	2020年7月17日	2023年7月16日
王炎冰	副总经理	男	1968年6月	2020年7月17日	2023年7月16日
冯敏姬	董秘	女	1989年5月	2020年7月17日	2023年7月16日
刘扬	监事	男	1990年10月	2020年7月17日	2023年7月16日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

潘建文与杨淑平为表兄妹关系，除上述亲属关系外，其他人员无其他亲属关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	10	10
生产人员	29	28
销售人员	16	16
技术人员	15	15
财务人员	3	3
员工总计	73	72

(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

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注六、（一）	3,431,441.20	2,412,042.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注六、（二）		
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	附注六、（三）	7,215,170.43	10,022,515.96
应收款项融资			
预付款项	附注六、（四）	5,268,264.76	5,269,435.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注六、（五）	301,621.93	370,904.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注六、（六）	8,169,050.09	7,765,314.33
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	附注六、（七）	29,836.48	764,347.51
流动资产合计		24,415,384.89	26,604,560.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	附注六、（八）	20,000	20,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	附注六、（九）	41,206,432.50	40,035,301.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注六、（十）		237,029.29
无形资产	附注六、（十一）	13,089,990.00	13,250,932.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六、（十二）	113,331.32	236,293.19
递延所得税资产	附注六、（十三）	716,999.66	716,999.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		55,146,753.48	54,496,556.53
资产总计		79,562,138.37	81,101,117.08
流动负债：			
短期借款	附注六、（十四）	21,000,000.00	21,027,041.66
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	附注六、（十五）	5,363,821.75	5,010,416.75
预收款项	附注六、（十六）		
合同负债	附注六、（十七）	2,528,268.15	1,985,275.80
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	附注六、（十八）	830,948.00	1,331,447.15
应交税费	附注六、（十九）	129,159.62	1,593,316.64
其他应付款	附注六、（二十）	357,287.80	404,206.30
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	附注六、（二十一）		241,031.71
其他流动负债	附注六、（二十二）		252,432.47
流动负债合计		30,209,485.32	31,845,168.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注六、（二十三）		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	附注六、（二十四）	652,331.41	881,234.43
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		652,331.41	881,234.43
负债合计		30,861,816.73	32,726,402.91
所有者权益：			
股本	附注六、（二十五）	37,800,000.00	37,800,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六、（二十六）	11,980,397.91	11,980,397.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注六、（二十七）	1,420,883.66	1,420,883.66
一般风险准备			
未分配利润	附注六、（二十八）	-2,500,959.93	-2,826,567.40
归属于母公司所有者权益合计		48,700,321.64	48,374,714.17
少数股东权益			
所有者权益合计		48,700,321.64	48,374,714.17
负债和所有者权益总计		79,562,138.37	81,101,117.08

法定代表人：潘建文

主管会计工作负责人：张成稳

会计机构负责人：张成稳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,952,610.56	95,072.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	附注十三、（一）	745,231.48	1,032,615.58
应收款项融资			
预付款项		1,703,591.18	2,791,694.75

其他应收款	附注十三、（二）	181,882.63	4,256,565.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		20,666.30	8,646.88
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		29,836.48	764,347.51
流动资产合计		4,633,818.63	8,948,941.92
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	附注十三、（三）	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具投资		20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,531.59	79,072.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			113,931.49
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			60,000.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,022,531.59	50,273,003.76
资产总计		54,656,350.22	59,221,945.68
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	10,013,291.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,603,088.94	6,092,676.33
预收款项			
合同负债		1,577,063.87	1,902,694.10
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		365,585.00	460,681.15
应交税费		70,334.30	118,155.85

其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			107,976.62
其他流动负债			247,350.33
流动负债合计		15,616,072.11	18,942,826.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		15,616,072.11	18,942,826.05
所有者权益：			
股本		37,800,000.00	37,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,980,397.91	11,980,397.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,420,883.66	1,420,883.66
一般风险准备			
未分配利润		-12,161,003.46	-10,922,161.94
所有者权益合计		39,040,278.11	40,279,119.63
负债和所有者权益合计		54,656,350.22	59,221,945.68

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		39,366,871.16	34,686,742.07

其中：营业收入		39,366,871.16	34,686,742.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,745,626.03	36,458,496.90
其中：营业成本		31,996,429.87	29,773,887.83
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		106,700.08	139,413.32
销售费用		2,409,926.46	1,937,467.13
管理费用		2,704,407.24	2,466,693.94
研发费用		1,816,939.18	1,354,592.41
财务费用		711,223.20	786,442.27
其中：利息费用		560,389.74	653,474.34
利息收入		7,873.37	2,102.79
加：其他收益		200,000.00	-
投资收益（损失以“-”号填列）		3,340.96	19,199.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		498,615.32	-168,817.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		323,201.41	-1,921,372.26
加：营业外收入		2,406.06	91,228.19
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		325,607.47	-1,830,144.07
减：所得税费用			

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		325,607.47	-1,830,144.07
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		325,607.47	
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		325,607.47	-1,830,144.07
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		325,607.47	-1,830,144.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		325,607.47	-1,830,144.07
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：潘建文

主管会计工作负责人：张成稳

会计机构负责人：张成稳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入		20,645,609.55	16,466,068.78
减：营业成本		19,157,974.22	15,786,141.77
税金及附加		18,906.02	1,100.60
销售费用		964,898.39	791,639.04
管理费用		1,142,452.27	1,016,430.31
研发费用		852,706.49	650,885.72
财务费用		290,353.11	382,239.94
其中：利息费用		145,048.68	255,706.97
利息收入		5,607.45	583.71
加：其他收益		200,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		341,662.98	-162,592.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,240,017.97	-2,324,961.37
加：营业外收入		1,176.45	39,400.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,238,841.52	-2,285,561.37
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,238,841.52	-2,285,561.37

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,238,841.52	-2,285,561.37
(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		-1,238,841.52	-2,285,561.37
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		48,371,542.50	41,658,612.95
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			
收到其他与经营活动有关的现金		12,091,280.69	11,270,334.85
经营活动现金流入小计		60,462,823.19	52,928,947.80
购买商品、接受劳务支付的现金		44,213,399.89	34,707,748.63
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		4,931,821.00	4,590,353.94
支付的各项税费		1,793,303.39	722,891.73
支付其他与经营活动有关的现金		7,158,919.39	12,125,705.79
经营活动现金流出小计		58,097,443.67	52,146,700.09
经营活动产生的现金流量净额		2,365,379.52	782,247.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	17,750,000.00
取得投资收益收到的现金		3,340.96	19,199.76
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		2,003,340.96	17,769,199.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		500,297.66	
投资支付的现金		2,000,000.00	17,750,000.00
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			
投资活动现金流出小计		2,500,297.66	17,750,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-496,956.70	19,199.76
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		15,000,000.00	15,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		560,389.74	653,474.37
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		288,634.56	
筹资活动现金流出小计		15,849,024.30	15,653,474.37
筹资活动产生的现金流量净额		-849,024.30	-653,474.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,019,398.52	147,973.10
加：期初现金及现金等价物余额		2,412,042.68	4,143,288.22
六、期末现金及现金等价物余额		3,431,441.20	4,291,261.32

法定代表人：潘建文 主管会计工作负责人：张成稳 会计机构负责人：张成稳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,300,588.44	18,270,522.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,073,985.00	14,486,614.00
经营活动现金流入小计		35,374,573.44	32,757,136.84
购买商品、接受劳务支付的现金		21,273,805.84	15,849,653.00
支付给职工以及为职工支付的现金		1,995,484.00	1,738,668.06
支付的各项税费		199,389.13	5,037.15
支付其他与经营活动有关的现金		4,903,307.35	12,269,000.02
经营活动现金流出小计		28,371,986.32	29,862,358.23
经营活动产生的现金流量净额		7,002,587.12	2,894,778.61
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			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		5,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,048.68	255,707.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,145,048.68	10,255,707.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,145,048.68	-255,707.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,857,538.44	2,639,071.61
加：期初现金及现金等价物余额		95,072.12	657,261.28
六、期末现金及现金等价物余额		1,952,610.56	3,296,332.89

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明：

无。

(二) 财务报表项目附注

广东兴亿海洋生物工程股份有限公司

2023 年半年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

广东兴亿海洋生物工程股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“兴亿海洋”）于 2014 年 3 月 19 日由广东兴亿海洋工程有限公司整体变更设立，企业统一社

社会信用代码为 914401017848528179，注册资本为 3,780.00 万元人民币，法定代表人为潘建文，现总部位于广州市黄埔区光谱中路 11 号自编(2)栋 2 单元 1004 房。

本公司经营范围包括：货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；冷冻肉批发；水产品批发；海味干货批发；化学工程研究服务；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；食品科学技术研究服务；食品添加剂批发；食品添加剂零售；调味品批发；其他调味品、发酵制品制造；预包装食品批发；预包装食品零售。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 15 日决议批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

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

（二）持续经营

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司上年年末余额的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）营业周期

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

（三）记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整

合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十三）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（五）合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力

影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

2.合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立

的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（七）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1.外币交易的折算方法

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

2.对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

3.外币财务报表的折算方法

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

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

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

（九）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1.金融资产的分类、确认和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变

动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2.金融负债的分类、确认和计量

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

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

(2)其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

4.金融负债的终止确认

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

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

5.金融资产和金融负债的抵销

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

6.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，使用不可输入值。

7.权益工具

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

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

（十）金融资产减值

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

1.减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4.金融资产减值的会计处理方法

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

5.各类金融资产信用损失的确定方法

(1)应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
合并内关联方组合	应纳入合并范围的关联方账款
应收外部客户	包括除上述组合之外的应收账款

(2)其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
合并内关联方组合	应纳入合并范围的关联方账款。
其他应收款组合 1	押金保证金
其他应收款组合 2	员工借支
其他应收款组合 3	其他

(十一) 存货

1. 存货的分类

本公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

（十二） 合同资产与合同负债

1. 合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、（十）、金融资产减值。

2. 合同负债

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

（十三） 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（九）“金融工具”。

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

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

2. 后续计量及损益确认方法

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

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

(3) 收购少数股权

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

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

（十四） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

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

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	5-30	5	3.17-19.00
生产设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67

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

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

4. 其他说明

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

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

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

（十五） 在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

（十六） 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已

经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

（十七） 使用权资产

1. 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2. 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

3. 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、（二十）“长期资产减值”。

（十八） 无形资产

1. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

2. 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

（十九） 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

（二十） 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十一） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职

工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

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

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

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

（二十二） 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、（二十七）“租赁”。

（二十三） 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

（二十四） 收入

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

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

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

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

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 30 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

（二十五） 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规

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

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

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

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

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

（二十六） 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

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

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在

可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

4. 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七） 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

2. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、（十七）。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

3. 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1)融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

(2)经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法或其他更为系统合理的方法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

(3)本公司作为生产商或经销商的出租人且形成融资租赁

本公司作为生产商或经销商的出租人且形成融资租赁的，在租赁期开始日，按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

4. 租赁变更

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

5. 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

6. 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计

量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（二十八） 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司本年无重要会计政策变更。

2. 会计估计变更

本公司本年无重要会计估计变更。

五、 税项

（一） 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%或15%计缴

不同企业纳税主体所得税税率情况：

纳税主体名称	所得税税率
广东兴亿海洋生物工程股份有限公司	25%
肇庆兴亿海洋工程有限公司	15%

（二） 税收优惠及批文

肇庆兴亿海洋工程有限公司于2020年12月9日取得编号GR202044008722的高新技术证书，认定有效期三年，2022年度按15%的所得税率征收企业所得税。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“上期期末”“上年同期”指去年同期，“本期”指2023年1-6月，“上期”指2022年1-6月。

（一） 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,257.94	46,325.64

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	3,428,183.26	2,365,517.04
其他货币资金		200.00
合 计	3,431,441.20	2,412,042.68
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
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		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合 计		
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末余额
1年以内	7,380,921.48
1至2年	164,524.02
2至3年	20,345.65
3至4年	23,791.09
4至5年	92,578.00
5年以上	
小 计	7,682,160.24
减：坏账准备	106,989.81
合 计	7,575,170.43

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	92,578.00	1.21	92,578.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,589,582.24	98.79	14,411.81	0.19	7,575,170.43
其中：账龄组合	7,589,582.24	98.79	14,412.81	0.19	7,575,170.43
合计	7,682,160.24	——	106,989.81	——	7,575,170.43

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	10,109,819.50	100.00	87,303.54	0.86	10,022,515.96
其中：账龄组合	10,109,819.50	100.00	87,303.54	0.86	10,022,515.96
合计	10,109,819.50	——	87,303.54	——	10,022,515.96

(1) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,380,921.48		0
1-2年	164,524.02	14,412.81	8.76
2年以上	136,714.74	92,578.00	67.72
合计	7,682,160.24	106,990.81	76.48

3. 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提坏账准备的应收账款	87,303.54	19,686.27				106,989.81
合计	87,303.54	19,686.27				106,989.81

4. 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,558,271.55	86.52	4,308,936.72	81.77
1 至 2 年	186,745.96	3.54	503,404.37	9.55
2 至 3 年	163,247.25	3.10	453,894.00	8.62
3-4 年 (含 4 年)	360,000.00	6.83	3,200.00	0.06
4-5 年 (含 5 年)				
5 年以上				
合 计	5,268,264.76	—	5,269,435.09	—

(五) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	301,621.93	370,904.98
合 计	301,621.93	370,904.98

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	98,230.67
1 至 2 年	14,431.01
2 至 3 年	127,807.52
3 至 4 年	3,038,713.22
4 至 5 年	
5 年以上	50,000.00
小 计	3,329,182.42
减：坏账准备	3,027,560.49
合 计	301,621.93

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额账面余额	上年年末余额账面余额
押金保证金	274,342.42	524,342.52
员工借支	38,175.51	52,366.42
其他	2,996,978.22	3,320,371.85
小 计	3,309,496.15	3,897,080.79
减：坏账准备	3007874.22	3,526,175.81
合 计	301,621.93	370,904.98

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	298,240.57		3,227,935.24	3,526,175.81
上年年末余额在本期：				
——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	10,896.00			10,896.00
本期转回	167848.34		361349.25	529197.59
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	141,288.23		2,866,585.99	3,007,874.22

(4) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	3,526,175.81	10,896.00	529197.59			3,007,874.22
合 计	3,526,175.81	10,896.00	529197.59			3,007,874.22

(六) 存货

1. 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,383,059.58		3,383,059.58
自制半成品及在产品			
其中：开发成本(由房地产开发企业填列)			
库存商品（产成品）	4,785,990.51		4,785,990.51
其中：开发产品(由房地产开发企业填列)			
周转材料（包装物、低值易耗品等）			0.00
消耗性生物资产			
合同履约成本			
其他			
其中：尚未开发的土地储备(由房地产开发企业填列)			
合 计	8,169,050.09		8,169,050.09

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,322,322.25	3,938.26	3,318,383.99
自制半成品及在产品			
其中：开发成本(由房地产开发企业填列)			
库存商品（产成品）	5,126,484.74	1,205,746.19	3,920,738.55
其中：开发产品(由房地产开发企业填列)			
周转材料（包装物、低值易耗品等）	526,191.79		526,191.79
消耗性生物资产			
合同履约成本			
其他			
其中：尚未开发的土地储备(由房地产开发企业填列)			
合 计	8,974,998.78	1,209,684.45	7,765,314.33

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,938.26			3,938.26		
自制半成品及在产品						
开发成本(由房地产开发企业填列)						
库存商品(产成品)	1,205,746.19			1,205,746.19		0
其中：开发产品(由房地产开发企业填列)						
周转材料(包装物、低值易耗品等)						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
其他						
其中：尚未开发的土地储备(由房地产开发企业填列)						
合 计	1,209,684.45			1,209,684.45		0

(七) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预缴所得税	29,836.48	29,836.48
待认证进项税额		734,511.03
待抵扣进项税额		
合 计	29,836.48	764,347.51

(八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	上年年末余额
深圳市大德恒升生命科学股份有限公司	20,000.00	20,000.00
合 计	20,000.00	20,000.00

(九) 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	41,206,432.50	40,035,301.89
固定资产清理		

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	41,206,432.50	40,035,301.89

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	生产设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1、上年年末余额	46,454,902.95	496,382.14	12,487,040.66	363,780.79	59,802,106.54
2、本期增加金额	1716938.04	23501.76	159292.03	25840.7	1,925,572.53
(1) 购置		23,501.76	159,292.03	25,840.70	208,634.49
(2) 在建工程转入	1716938.04				1,716,938.04
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	48,171,840.99	519,883.90	12,646,332.69	389,621.49	61,727,679.07
二、累计折旧					
1、上年年末余额	9,452,182.02	342,168.37	9,740,114.10	232,340.16	19,766,804.65
2、本期增加金额	548,504.58	62,841.82	117,467.14	25,628.38	754,441.92
(1) 计提	548,504.58	62,841.82	117,467.14	25,628.38	754,441.92
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	10,000,686.60	405,010.19	9,857,581.24	257,968.54	20,521,246.57
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	38,171,154.39	114,873.71	2,788,751.45	131,652.95	41,206,432.50
2、上年年末账面价值	37,002,720.93	154,213.77	2,746,926.56	131,440.63	40,035,301.89

(十) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	办公设备	其他设备	合 计
一、账面原值				
1、上年年末余额	1,131,470.73			1,131,470.73
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额	1,131,470.73			1,131,470.73
二、累计折旧				
1、上年年末余额	894,441.44			894,441.44
2、本期增加金额	237,029.29			237,029.29
(1) 计提	237,029.29			237,029.29
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	1,131,470.73			1,131,470.73
三、减值准备				
1、上年年末余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	0.00			0.00
2、上年年末账面价值	237,029.29			237,029.29

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	16,094,250.00	16,094,250.00
2、本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		

项 目	土地使用权	合计
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 失效且终止确认的部分		
4、期末余额	16,094,250.00	16,094,250.00
二、累计摊销		
1、上年年末余额	2,521,432.50	2,521,432.50
2、本期增加金额	321,885.00	321,885.00
(1) 计提	321,885.00	321,885.00
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 失效且终止确认的部分		
4、期末余额	2,843,317.50	2,843,317.50
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	13,250,932.50	13,250,932.50
2、上年年末账面价值	13,572,817.50	13,572,817.50

注：本公司的土地使用权使用期限为 50 年，自 2014 年 3 月开始按 50 年摊销，截至上年年末余额剩余摊销期限为 494 个月。

2. 截至 上年年末余额止，本公司不存在需计提无形资产减值准备的情形。

(十二) 长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	236,293.19		122,961.87		113,331.32
合 计	236,293.19		122,961.87		113,331.32

(十三) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,391,944.60	208,791.70	1,391,944.60	208,791.70
递延收益	881,234.43	132,185.16	881,234.43	132,185.16
可抵扣亏损	2,506,818.65	376,022.80	2,506,818.65	376,022.80
合 计	4,779,997.68	716,999.66	4,779,997.68	716,999.66

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	3,431,219.20	3,431,219.20
可抵扣亏损	19,122,308.07	19,122,308.07
合 计	22,553,527.27	22,553,527.27

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	上年年末余额	备注
2023 年	1,596,052.20	1,596,052.20	
2024 年	1,998,411.91	1,998,411.91	
2025 年	3,827,828.63	3,827,828.63	
2026 年	5,357,131.75	5,357,131.75	
2027 年	6,342,883.58	6,342,883.58	
合 计	19,122,308.07	19,122,308.07	

(十四) 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	3,000,000.00	3,003,758.33
信用借款	3,000,000.00	3,003,345.83
保证+抵押借款	15,000,000.00	15,019,937.50
合 计	21,000,000.00	21,027,041.66

(十五) 应付账款

1. 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内 (含 1 年)	4,961,223.01	4,619,333.81

项 目	期末余额	上年年末余额
1-2年(含2年)	117,790.00	106,274.40
2-3年(含3年)		
3年以上	284,808.54	284,808.54
合 计	5,363,821.55	5,010,416.75

(十六) 预收款项

1. 预收款项列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)		
1年以上		
合 计		

(十七) 合同负债

1. 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	2,528,268.15	1,985,275.80
合 计	2,528,268.15	1,985,275.80

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,331,447.15	4,431,321.85	4,931,821.00	830,948.00
二、离职后福利-设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	1,331,447.15	4,431,321.85	4,931,821.00	830,948.00

(十九) 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	73,793.57	1,341,324.30
个人所得税	26,165.71	31,702.27
城市维护建设税	2,432.08	48,100.63
教育费附加	1,336.71	20,614.57

项 目	期末余额	上年年末余额
地方教育费附加	400.49	13,743.05
印花税	22,383.25	132,155.27
环境保护税	19.24	19.84
房产税	2,628.57	5,656.71
合 计	129,159.62	1,593,316.64

(二十) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	357,287.80	404,206.30
合 计	357,287.80	404,206.30

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		241,031.71
合 计		241,031.71

(二十二) 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税		252,432.47
合 计		252,432.47

(二十三) 租赁负债

项 目	上年年末余额	本期增加			本期减少	期末余额	到期期限
		新增租赁	本期利息	其他			
租赁付款额							
未确认的融资费用							
重分类至一年内到期的非流动负债	495,421.90					495,421.90	
租赁负债净额	241,031.71					241,031.71	

(二十四) 递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	881,234.43		228,903.02	652,331.41	
合 计	881,234.43		228,903.02	652,331.41	—

(二十五) 实收资本

项目	上年年末余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	37,800,000.00						37,800,000.00

(二十六) 资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	11,980,397.91			11,980,397.91
其他资本公积				
合 计	11,980,397.91			11,980,397.91

(二十七) 盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,420,883.66			1,420,883.66
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	1,420,883.66			1,420,883.66

(二十八) 未分配利润

项 目	本 期	上 年
调整前上年年末未分配利润	-2,826,567.40	2,488,205.06
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-2,826,567.40	2,488,205.06
加: 本期归属于母公司股东的净利润	325,607.47	-5,314,772.46
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,500,959.93	-2,826,567.40

(二十九) 营业收入和营业成本 到这里

1. 明细分类

项 目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,131,039.10	31,913,931.13	34,196,734.02	29,937,159.77
其他业务	235,832.06	82,498.74	490,008.05	136,728.06
合 计	39,366,871.16	31,996,429.87	79,475,887.11	68,908,810.77

(三十) 税金及附加

项 目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	46,519.79	53,939.37
教育费附加	19,937.04	23,116.87
地方教育费附加	13,291.36	15,411.26
土地使用税		38,154.24
印花税	11,150.07	0.00
房产税	15,771.42	18.04
环境保护税	30.4	8,773.54
合 计	106,700.08	139,413.32

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

(三十一) 销售费用

项 目	本期发生额	上年同期发生额
工资薪酬	1,242,975.00	929,436.00
差旅费和业务招待费	332,690.52	194,202.28
广告及宣传费	17,820.75	20,096.12
其他	816,440.19	793,732.73
合 计	2,409,926.46	1,937,467.13

注：其他费用主要为京东平台推广服务费、辐照费等。

(三十二) 管理费用

项 目	本期发生额	上年同期发生额
办公费用	292,678.91	69,104.24
业务招待费	40,348.23	41,112.30
职工薪酬	1,231,570.00	1,249,579.00
折旧费	191,151.80	193,089.13

项 目	本期发生额	上年同期发生额
差旅费	91,038.28	56,173.90
租赁费	326,523.97	369,359.11
电话费	8,890.56	3,591.08
咨询费	62,979.28	110,369.49
长期待摊费用摊销	182,961.87	123,954.41
其他费用	276,264.34	250,361.28
合 计	2,704,407.24	2,466,693.94

注：其他费用主要为辞退补偿、修理费、物业管理费、水电费、残疾人保障金等。

(三十三) 研发费用

项 目	本期发生额	上年同期发生额
材料费	432,145.57	200,571.16
折旧摊销	2,033.04	7,467.23
职工薪酬	1,204,312.21	1,050,842.93
其他	178,448.36	95,711.09
合 计	1,816,939.18	1,354,592.41

(三十四) 财务费用

项 目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	560,389.74	653,474.34
减：利息收入	7,873.37	2,102.79
汇兑损失	135,154.52	109,674.52
减：汇兑收益		0.00
银行手续费	7,805.57	25,396.20
合 计	711,223.20	786,442.27

(三十五) 其他收益

项 目	本期发生额	上年同期发生额
政府补助	200,000.00	0
合 计	200,000.00	0

(三十六) 投资收益

项 目	本期发生额	上年同期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,340.96	19,199.76
合 计	3,340.96	19,199.76

(三十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上年同期发生额
交易性金融资产		
衍生金融资产		
合 计		

(三十八) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上年同期发生额
应收账款坏账损失	-19,686.27	-168,817.19
其他应收款坏账损失	518,301.59	
合 计	498,615.32	-168,817.19

(三十九) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上年同期发生额
存货跌价损失	1,209,684.45	
合 计	1,209,684.45	

(四十) 营业外收入

项 目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
保险赔款			
各种奖励款收入		89,400.00	
其他	2,209.62	1,828.19	2,209.62
合 计	2,209.62	91,228.19	2,209.62

(四十一) 营业外支出

项 目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿支出	0		0
罚款支出	0		0
其他	0		0
合 计	0		0

(四十二) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	0	
递延所得税费用	0	
合 计	0	

(四十三) 现金流量表项目

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
存款利息	7,873.37	7,846.97
往来款	11,630,469.07	3,581,635.51
营业外收入	2,406.06	58,656.22
政府补助	200,000.00	879,431.47
经营租赁固定资产收到的现金	250,532.19	880,637.02
合 计	12,091,280.69	5,408,207.19

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
营业费用及管理费用	5,114,333.70	1,780,004.91
营业外支出		262,566.62
往来款及其他	2,036,780.12	1,686,346.14
手续费	7,805.57	62,727.78
合 计	7,158,919.39	3,791,645.45

3. 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
租入固定资产所支付的租赁费	288,634.56	546,378.51
合 计	288,634.56	546,378.51

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	325,607.47	-1,830,144.07
加：资产减值准备	-1,209,684.45	
信用减值损失	-498,615.32	168,817.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	754,441.92	891,966.55
使用权资产折旧	237,029.29	
无形资产摊销	160,942.50	160,942.50
长期待摊费用摊销	122,961.87	110,369.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	711,223.20	786,442.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,340.96	-19,199.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1849584.38	0
存货的减少（增加以“-”号填列）	-403,735.76	-511,679.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		1,455,437.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	353,404.80	-430,704.63
其他		0
经营活动产生的现金流量净额	2,399,818.94	782,247.71
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		0
债务转为资本		0
一年内到期的可转换公司债券		0
融资租入固定资产		0
3、现金及现金等价物净变动情况：		0
现金的期末余额	3,431,441.20	4,291,261.32
减：现金的期初余额	2,412,042.68	4,143,288.22
加：现金等价物的期末余额		0
减：现金等价物的期初余额		0
现金及现金等价物净增加额	1,019,398.52	147,973.10

2. 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	3431441.2	2,412,042.68
其中：库存现金	3257.94	46,325.64
可随时用于支付的银行存款	3428183.26	2,365,517.04
可随时用于支付的其他货币资金		200.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	3,431,441.20	2,412,042.68

项 目	期末余额	上年年末余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十五) 所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	41,206,432.50	借款抵押
无形资产	13,089,990.00	借款抵押
合 计	54,296,422.50	

(四十六) 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			

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期不存在该情况。

(二) 同一控制下企业合并

本期不存在该情况。

(三) 反向购买

本期不存在该情况。

(四) 处置子公司

本期不存在该情况。

(五) 其他原因的合并范围变动

本期不存在该情况。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

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	
肇庆兴亿海洋生物工程 有限公司	肇庆	肇庆	生产及销售	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

九、关联方及关联交易

（一）本公司的实际控制人

关联方名称	与本公司关系	持股比例
潘建文	实际控制人	43.37%

（二）本公司的子公司情况

详见附注八、1.在子公司中的权益。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
房磊	实际控制人潘建文之妻
潘大兴	实际控制人关系密切的家庭成员
广州市兴大贸易发展有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
马磊	报告期内持股 5%以上股东
广州至尚益信股权投资企业（有限合伙）	报告期内持股 5%以上股东
武盛林	自然人股东、董事

（四）关联方交易情况

1.关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保方式	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
肇庆兴亿海洋生物工程有限公司	连带责任保证	5,000,000.00	2023年3月24日	2024年3月24日	否
肇庆兴亿海洋生物工程有限公司	连带责任保证	4,000,000.00	2023年3月30日	2024年3月29日	否
肇庆兴亿海洋生物工程有限公司	连带责任保证	1,000,000.00	2023年4月28日	2024年4月27日	否

十、承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 前期差错更正：无

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末余额
1年以内	624,766.98
1至2年	
2至3年	
3至4年	
4至5年	70,464.50
5年以上	142578
小 计	837,809.48
减：坏账准备	92,578.00
合 计	745,231.48

2. 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	92,578.00	0.11	92,578.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	745,231.48	0.89			745,231.48
其中：账龄组合	745,231.48	0.89			745,231.48
合 计	837,809.48	——	92,578.00	——	745,231.48

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,105,507.31	100.00	72,891.73	6.59	1,032,615.58
其中：账龄组合	1,105,507.31	100.00	72,891.73	6.59	1,032,615.58
合计	1,105,507.31	—	72,891.73	—	1,032,615.58

(1)组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	624,766.98		0
1-2年			0
2年以上	213,042.50	92,578.00	43.46%
合计	837,809.48	92,578.00	11.05%

3. 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
组合计提坏账准备的应收账款	72,891.73	92,578.00	72,891.73			92,578.00
合计	72,891.73	92,578.00	72,891.73			92,578.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	181,882.63	4,256,565.08
合计	301,621.93	4,256,565.08

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	54,590.40

账 龄	期末余额
1至2年	
2至3年	6,000.00
3至4年	2,996,978.22
4至5年	71292.23
5年以上	50,000.00
小 计	3,178,860.85
减：坏账准备	2,996,978.22
合 计	181,882.63

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	127,492.23	127,292.23
员工借支	21,657.80	20,000.00
关联方款项		4,164,142.59
代扣代缴款项	32,732.60	75,522.49
其他	2,996,978.22	3,227,935.24
小 计	3,178,860.85	7,614,892.55
减：坏账准备	2,996,978.22	3,358,327.47
合 计	181,882.63	4,256,565.08

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	130,392.23	-	3,227,935.24	3,358,327.47
上年年末余额在本期：				
——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				
本期转回	130392.23		230957.02	361349.25
本期转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期核销				
其他变动				
期末余额		-	2,996,978.22	2,996,978.22

(4) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	3,358,327.47		361349.25			2,996,978.22
合计	3,358,327.47		361349.25			2,996,978.22

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00

2. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
肇庆兴亿海洋生物有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	50,000,000.00			50,000,000.00		

(四) 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	20,645,609.55	19157974.22	16,466,068.78	15786141.77
其他业务				
合计	20,645,609.55	19,157,974.22	16,466,068.78	15,786,141.77

(五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	0	
合 计	0	

十四、补充资料

(一) 本期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	200,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,176.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	201,176.45	

项 目	金 额	说 明
所得税影响额	30,176.47	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	170,999.98	

（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	0.67	0.01	-0.03
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.32	0.01	-0.04

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	200,000
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,176.45
非经常性损益合计	201,176.45
减：所得税影响数	30,176.47
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	170,999.98

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用