



广东海大集团股份有限公司

Guangdong Haid Group Co., Limited

2023 年半年度报告

股票代码：002311

股票简称：海大集团

二〇二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人薛华、主管会计工作负责人杨少林及会计机构负责人(会计主管人员)杨少林声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

1、天气异常影响饲料行业阶段性波动的风险

饲料行业主要服务于下游养殖业，养殖过程中高温、极寒、雨水、台风等自然因素出现异常变化时，可能出现养殖存栏、存塘数量的大幅波动，甚至于病害的规模化爆发，进而对饲料需求产生影响，出现阶段性或区域性需求波动的风险。例如连续的高温天气会使水产养殖水温上升，超出合适的生长温度，导致水体溶氧饱和度降低，影响水产动物摄食，造成养殖户被动减少投喂，部分水产品不适应温度升高甚至出现死亡现象，进而影响短期饲料需求，对饲料企业的生产经营产生不利影响。

风险应对措施：（1）公司目前在华南、华中、华东、华北等主要养殖区域及东南亚等海外市场全面布局工厂和开发当地市场，区域布局的扩大能有效应对局部地区天气异常及自然灾害的风险；（2）持续提高对养殖户服务能力，通过饲料、种苗、动保联合赋能，提供科学养殖方案，公司技术人员对口指导等措施，提高养殖户抗风险能力和养殖竞争力，降低异常天气带来的不利影响。

2、养殖疫病对公司生产经营带来的风险

随着环境变化和养殖规模化发展，动物疫病也会时有发生，例如 2018 年 8 月份开始全国爆发的“非洲猪瘟病毒”，及近年出现的猪“蓝耳病毒”、对虾养殖的“EMS 疫病”和禽的“H7N9 病毒”等病害影响，疫病发生会导致养殖动物产量、存栏降低，直接抑制养殖规模，短期减少对饲料的需求；重大动物疫病的流行还容易影响消费者心理，导致终端需求萎缩，导致养殖业陷入阶段性低迷，影响饲料需求。

风险应对措施：（1）公司的饲料品种涵盖猪饲料、鸡饲料和鸭鹅饲料等畜禽饲料及鱼料、虾料等水产饲料，品种齐全、结构均衡，能有效应对单一养殖品种疫病风险，综合抗风险能力较强；（2）公司在饲料产品生产过程中建立了严格的疫病防控体系，同时利用技术优势和专业化能力，从源头落实养殖疫病防控。

3、主要原材料价格大幅波动的风险

饲料原料主要是各类大宗农产品，以玉米、大豆（豆粕）、鱼粉为主。近年国内国际农产品市场联动紧密，各主要产粮国的气候变化、种植面积和收成变化、收储和补贴政策变化、进出口政策变动、各国政治博弈、国际贸易关系、海运条件等物流运力和成本波动、汇率变化等都可能给农产品价格带来较大波动，进而对饲料和养殖成本造成一定的影响。随着农产品贸易的国际化加强，农产品价格变化因素日趋复杂，价格波动也因此加剧。如果公司未能及时把握饲料原材料行情的变化并及时做好采购的策略管理和风险控制，将有可能面临综合采购成本上升的风险。

风险应对措施：（1）公司对原材料品种进行划分，实行大宗品种集中采购和区域性品种本地采购相结合的模式，既保证大宗原材料的规模采购优势，又

力求获得区域性采购快速应变的本地化优势；（2）公司持续投资于原材料采购研究体系的建设，专业的原材料信息研究部门团队相对成熟，通过实时跟踪、研究、判断国内外大宗原材料的行情走势安排进行策略性采购，并通过期货套期保值、原材料贸易等工具对大宗原材料进行头寸风险管理，能够较为有效地控制采购风险；（3）公司对动物营养和饲料配方技术的研发积累较为丰富，拥有三千多人的研发团队，每年投入大量资金进行研发，专注于动物营养需求、饲料配方技术、品种繁殖和优良种质选育、健康养殖模式等研究方向，对动物营养需求的理解深刻，对原材料综合利用的技术水平也相对较高，因此在原材料价格波动时，能通过快速调整配方来控制合理的饲料营养水平和配方成本。

4、环保法规政策对养殖业规模结构及区域调整的风险

近年，国家推出的一系列环保法规，如《环境保护法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《水污染防治行动计划》《关于促进南方水网地区生猪养殖布局调整优化的指导意见》等，禁抗条例都对畜禽养殖业的污染防治进行了规定，加大了畜禽养殖业污染的治理力度，尤其对重点水源地及周边水系地区养殖规模作出限制。根据中央的法规政策，全国各地纷纷设立了禁养区和限养区，南方水网地区的禁养区内猪场在逐步迁移。环保政策的执行不仅进一步加快生猪养殖散户的退出，减少环保不合格、规模小的落后产能，规模化养殖户产能持续扩张，不断改善养殖规模结构；另外，禁养区、限养区的成立还将对各地以及全国范围内的生猪养殖产能进行调整。养殖规模结构和产能区域调整必将对饲料行业现有的产能布局、市场份额、定价能力、经营模式等都产生深刻影响。环保政策对生猪养殖和饲料行业的影响使市场上现有的优势企业面临重新洗牌的风险。

风险应对措施：（1）公司持续提升对养殖户的服务能力，除饲料产品外，在动保、疫苗、金融等产业链都有布局，对规模化养殖户的粘性较强；（2）公司饲料品种涵盖畜禽、水产，产品线丰富，且鸡饲料、鸭饲料、颗粒鱼饲料生产线可以共用，公司通过对各地区产能的调整，能快速切换产能布局，调整迎合行业的变革；（3）公司采取多种模式加快在资源较丰富、环境承载能力较强的区域进行产能布局，抢占新养殖区域的市场份额；（4）公司持续加大研发投入，在微生物发酵饲料关键技术和饲用抗生素替代品关键技术的研究成果得到有效应用，引领着行业进步与发展。

5、汇率波动的风险

饲料原材料的全球化采购已经成为常态，公司海外投资和海外经营业务规模也在快速扩大，跨境资金结算规模和海外资产存量都有较大的增长，涉及到多个相关国家的货币种类，各币种的汇率波动影响因素各有不同，且任一币种的汇率波动都可能对该区域的业务结算成本和资产存量价值产生一定的影响。

风险应对措施：（1）公司根据在各区域和国家的业务规模、经营模式和结算特点，以严控汇率风险为原则，谨慎选择结算货币，且通过融资来源和融资品种的结构安排、力争取得区域性资金流入流出相对平衡，控制汇率风险；

（2）人民币汇率双向波动扩大已经成为新常态，公司进一步增强外汇风险管理意识，根据采购和销售策略、进出口业务的周期特点安排结算模式，且灵活运用远期结售汇、掉期和外汇期权业务等金融工具锁定汇率风险，控制采购和销售成本，控制汇率波动可能带来的风险。

本报告所涉公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本报告若出现合计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）在其他证券市场公布的半年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团、海大集团	指	广东海大集团股份有限公司
董事会	指	广东海大集团股份有限公司董事会
监事会	指	广东海大集团股份有限公司监事会
股东大会	指	广东海大集团股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东海大集团股份有限公司章程》
元	指	人民币元
报告期、本期、上半年	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
期初、年初	指	2023 年 1 月 1 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海大集团	股票代码	002311
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东海大集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海大集团		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Haid Group Co., Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	HAID GROUP		
公司的法定代表人	薛华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄志健	卢洁雯、杨华芳
联系地址	广东省广州市番禺区南村镇万博四路42号2座701	广东省广州市番禺区南村镇万博四路42号2座701
电话	8620-39388960	8620-39388960
传真	8620-39388958	8620-39388958
电子信箱	zqbgs@haid.com.cn	zqbgs@haid.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具

体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	52,736,651,945.80	46,325,511,713.26	13.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,100,180,560.23	918,530,907.67	19.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	1,081,385,447.09	905,109,382.97	19.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,546,439,830.41	2,378,555,493.95	133.19%
基本每股收益（元/股）	0.67	0.55	21.82%
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.55	21.82%
加权平均净资产收益率	6.23%	6.15%	0.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	48,186,439,762.63	44,237,781,732.31	8.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	18,218,856,660.51	17,824,906,815.87	2.21%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,749,810.96	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	40,516,477.89	
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-11,186,381.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,768,258.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,840,815.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,237,026.84	
减：所得税影响额	12,995,906.21	
少数股东权益影响额（税后）	4,953,736.29	
合计	18,795,113.14	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业基本情况及发展阶段

当前饲料行业面临的压力巨大，竞争越发激烈，优胜劣汰的步伐加快：①国际形势的不确定性、及全球气候异常导致饲料原材料（如玉米、大豆、鱼粉等）价格波动剧烈，叠加下游养殖品价格低迷，对饲料行业经营带来冲击，缺乏规模优势、采购优势、技术储备的饲料企业经营更加艰难；②下游养殖行业结构不断发生变化，竞争力欠缺的个人散养户逐步退出，养殖主力变为适度规模化的家庭农场及养殖公司，其对饲料产品本身的产品力辨别能力增强，缺乏研发积累及体系化优势的企业，难以打造卓越的产品以匹配客户对优质饲料的需求；③行业已从饲料产品本身的单维竞争转向了种苗、动保、饲料产品力和企业自身养殖能力、养殖技术服务能力、养殖布局等多维的竞争，饲料行业内企业竞争力分化严重。饲料行业整合持续加速，集中化程度日益增强。

（二）2023 年上半年行业情况

上半年，居民终端消费场景恢复，饲料行业、养殖行业整体处于震荡向上回升的通道。因春节前消费需求断崖下跌导致养殖品流通端不畅，打乱了养殖户的出塘（栏）节奏，一季度整体处于养殖去库存阶段，饲料需求不旺；二季度行业存栏环比上升，养殖户的饲料需求、投料积极性略有改善。产业链具体来看：

1、大宗农产品原材料方面，受国际形势及政策、下游需求等影响，主要原材料价格波动剧烈，考验饲料企业采购、技术能力。其中，受秘鲁新季捕鱼政策推迟、A 季捕鱼暂停、鱼粉库存持续下降等影响，鱼粉价格从年初 12,000 元/吨飙涨 50% 以上，刷新历史新高，其他动物蛋白鸡肉粉、肉骨粉均录得不同程度地上涨；另外玉米和豆粕呈现先跌后涨态势，且振幅较大。

2、养殖业方面：①禽养殖走出 2020 年下半年至 2022 年上半年的超长亏损周期，产业现金流持续修复。随着上半年禽种苗产能提升、供给增多，物流确定性增强等利好因素显现，禽养殖补栏节奏逐步加速，养殖存栏不断上升。②虽然生猪价格今年上半年持续在成本线下方运行，但行业养殖积极性所受影响不大，生猪存栏处于较高水平；行业养殖节奏、投料节奏保持正常。③水产养殖受去年年底及今年年初流通几乎暂停的影响，导致上半年整体存塘量偏高，并且不同品种存塘去化速度有差异：虾蟹、特水鱼流通顺畅，库存去化快，价格在二季度呈现上涨趋势；但普水鱼库存去化缓慢，上半年价格持续在成本线下方运行，养殖户投料积极性、投苗节奏均受到影响。

3、饲料行业上半年呈现总体震荡回升的节奏，畜禽饲料回升速度好于水产饲料。具体来看，禽饲料得益于产业链现金流持续改善，养殖户补栏积极性上升，饲料需求回暖，尤其是肉鸭、蛋禽等品种。猪饲料方面，虽然存在价格持续低位运行、局部疫病侵袭等不利因素，但管理精细、规模控制得当、具有竞争优势的养殖户现金流失血并不严重，整体生猪养殖对饲料的需求较为稳定。水产饲料方面，年初水产养殖面临较大的库存去化压力，导致水产品价格普遍处于低位，养殖户采取控料以压缩成本，饲料需求下降；同时重要原材料鱼粉等动物蛋白原材料价格大幅、快速上涨，给水产饲料行业带来较大成本压力，行业洗牌速度进一步加快。

（三）报告期内公司从事的主要业务

公司以围绕动物养殖提供整体解决方案进行产业链业务布局，已形成相对完整的水产品产业链，畜禽产业链也在逐步构建中。主要产品包括饲料、优质动物种苗、动保、生猪、水产品。业务运营已覆盖各类产品的研发、设计、生产、销售、服务等全部业务环节。具体而言，公司产品包括鸡、鸭、鹅、猪、鱼、虾蟹等饲料，生猪、虾、鱼等养殖品种，虾苗、鱼苗等种苗品种，畜禽生鲜产品和水产品预制菜，以及畜禽和水产养殖过程中所需的生物制品、兽药、疫苗等动保产品。

1、主要业务和产品

（1）饲料、种苗和动保三体联动，打造养殖“黄金三角”

饲料、种苗和动保是公司最核心的业务。饲料业务经过二十多年发展已积累了广泛的客户资源，通过向客户提供市场稀缺的优质动物种苗、高性价比饲料产品，依托养殖技术服务体系带动疫苗、兽药、生物制品等动保产品发展，通过全套养殖解决方案能较好地帮助客户获得养殖成功，帮助客户在实现健康养殖的同时，也能够较好地控制养殖成本，获得终端产品的竞争优势。

（2）养殖业务坚持专业化基础上的规模化

在饲料、种苗、动保业务高质量发展的基础上，公司已经形成养殖环节上的核心竞争力，所以近年公司开始培育养殖和食品加工业务。在畜禽养殖上，公司目前主要是生猪养殖，养殖专业能力持续提升，养殖成本不断优化。水产养殖上，公司利用自身优质种苗、饲料和动保产品，聚焦公司已具备整体优势的对虾工厂化养殖和生鱼养殖。在养殖业务上，公司控制养殖规模，建团队、降成本、完善体系，在建立起核心竞争力后再扩规模。

2、主要经营模式

公司从饲料业务开始发展起步，因客户资源较为丰富，在深刻理解和挖掘客户需求的基础上，不断丰富产品和服务，从饲料逐步延伸到技术和经济附加值更高的种苗繁育、兽药和疫苗产品研发制造等环

节中，高附加值产品产销规模逐步扩大。近年，公司通过产业链的延伸，已开始逐步深入养殖、食品加工等产业环节，经营模式得到了有序的发展和延伸，各产业板块互为支撑和发展。

（1）饲料、种苗和动保业务经营模式

公司饲料业务规模最大，经营管理主要采用原材料集中采购决策、分点生产布局、销售产品和技术服务紧密结合的经营模式。对农产品等大宗原材料采用“集团+区域中心”的集中采购模式、结合套期保值等方式能获得较好的采购成本优势和风险控制；生产上以最为贴近市场、物流便利、资源丰富为目标，进行多点布局生产，目前工厂主要分布于中国、东南亚等百多个城市；经销+直销是公司的主要销售模式，侧重本地化营销，充分组建经销渠道以高效的解决养殖户的资金和运输需求，通过在养殖密集区多点布局设立服务站，技术和团队直接深入到养殖户提供养殖技术服务，与销售组织和管理团队形成销售和服务、渠道和养户的功能互补与协同；优质动物种苗、生物制品、兽药、疫苗均成为公司提供服务过程中必不可少的产品和工具，构成了一揽子的整体养殖解决方案。

种苗和动保系列产品的经营模式都体现了鲜明的以研发和技术为先导、以差异化产品为载体、以服务支持为主要推进策略的特点。种苗及动保产品研发投入周期长，技术积累需要较好的预见性和市场洞察能力，产品独创性强，做好服务支持必须长期投入和培养技术、知识和经验丰富的服务团队。因此，经营管理模式上选择了多层次的研发体系，辅之以投资起点较高的生产加工基地和更加有效的营销市场策略。

（2）养殖业务经营模式

公司生猪养殖业务采用一体化“自繁+养殖小区”与“公司+家庭农场”相结合的模式。“自繁+养殖小区”即自繁自养，通过引种、繁育打造祖代-父母代-商品猪产业养殖体系，将繁与育隔离，保证养殖过程安全可控。“公司+家庭农场”模式即公司为家庭农场主提供种苗、饲料、疫苗等养殖必须产品，商定养殖过程主要技术要求后由农场主完成养殖过程，公司回收成品对外销售。

水产品养殖和加工业务尚处于起步阶段，水产品养殖主要品种为生鱼、对虾等特种水产品，凭借公司优质种苗、饲料、动保和技术优势，进行标准化、工厂化养殖，并以绿色、健康、可追溯的水产品（加工产品）供应给大型餐饮连锁企业及生鲜平台。

公司在总部设置了研究院、采购中心、财务中心、运营发展中心、市场中心、流程与信息中心和人力资源中心、海大学院等专业职能部门，并按区域或经营品类设置多个大区/事业部。各专业中心以取得在本专业领域的技术和管理领先性为目标，为大区/事业部及各分子公司提供技术和管理标准，提供一体

化、专业化的管理与服务支持；各大区/事业部搭建管理中台，充分发挥研发、采购、生产、管理四位一体联动机制，提升市场反应效率，充分挖掘市场，提升各业务线精细化管理水平和管理效率。

（四）主营业务分析

虽然养殖行情有所波动，终端消费不及预期，但公司多措并举，聚焦主业，发挥体系化竞争优势应对行业出现的各种变化。报告期内，公司实现营业收入 527.37 亿元，同比增长 14%；实现归属于上市公司股东的净利润 11.00 亿元，同比增长 20%。其中生猪养殖业务实现营业收入约 45.17 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润约-2.6 亿元至-2.8 亿元；生鱼（乌鳢）养殖业务实现营业收入约 4.31 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润约-1.5 亿元至-1.7 亿元。

1、经营概况

（1）饲料销量双位数增长，市场占有率进一步提升

报告期，公司实现饲料销量 1,087 万吨（含内部养殖耗用量 83 万吨），同比增长约 12%，市场占有率进一步提升：①水产饲料外销量同比增长 1%，产品结构优化明显：公司特水料（高档膨化鱼料和虾蟹料）产品力出众，叠加种苗和动保双赋能、完善的养殖解决方案、客户导向的服务体系以及优秀的客户口碑，特水料外销量同比增长约 19%，且单吨利润稳定上升，实现量利双增；普水料（普通膨化料和颗粒料）受草鱼、罗非鱼等普水鱼行情低迷影响较大，另外公司对全国核心水产饲料市场的集团内部团队竞合模式进行调整，从原来的鼓励内部竞争调整为内部协同发展，并取缔部分无效、负面的经销商渠道，使市场发展战略更为清晰、团队协同能力更强，且更好地与优质经销商共同发展，但短期受行情及调整影响上半年普水料销量同比下滑 19%；②禽饲料外销量同比增长 8%，实现量利双升：禽产业链整体从超长亏损周期底部恢复向上，养殖户养殖积极性逐步回归，公司充分发挥在各品种上的技术优势如鸭料、蛋禽等，抢占市场份额，并积极开展与规模养殖、一条龙养殖公司合作，通过多种形式加快产业链上专业能力结合，有效提升禽料销量及单吨利润；③猪饲料实现对外销量增长 22%，服务能力提升、客户结构持续优化：猪饲料凭借数年研发沉淀产品具备良好竞争力，同时公司匹配专业的服务体系和服务团队为抓手，重点开拓具备养殖优势、生命力较强的家庭农场和规模场，并初见成效。

（2）种苗、动保业务稳健发展，市场口碑持续提升

报告期，公司种苗业务实现营业收入 7.31 亿元，其中虾苗营业收入增长约 25%，毛利率同比增长约 3%。公司虾苗核心技术优势明显，市场效果表达突出。凭借国内南美白对虾选育家系规模最大的种质资源库，能够针对客户不同养殖模式，精准匹配相应产品，从源头助力养殖户提高养殖成功率，因此积累了良好的市场口碑和一大批忠实的客户。同时鱼苗持续坚守和投入，在罗非鱼等品种上打破进口种源依

赖的卡脖子问题，在草鱼、鳊鱼、鲫鱼等传统品种上推陈出新，在生鱼、黄颡鱼等品种上率先实现单性苗种的规模化。

市场对于养殖产品绿色、环保、健康的要求越来越高，养户对优质动保的需求持续增加，公司在动保领域精耕细作，依靠强大研发能力，紧贴市场需求实现产品创新升级，陆续推出酶制剂等各类高科技产品。报告期内，公司对全国水产饲料核心市场内部竞合调整，也对部分水产动保经销渠道进行调整，所以动保业务整体实现营业收入 6.08 亿元，同比基本持平。受益于产品升级、化工原材料成本下降，及取缔部分无效、低毛利经销渠道后，动保产品盈利水平同比改善，毛利率提升超 4%。

（3）在专业化的基础上稳健拓展下游养殖

生猪养殖业务，上半年公司实现生猪出栏 220 万头。公司持续聚焦生猪养殖团队能力建设和自有育种体系建设，团队管理能力和专业能力进一步提升，存活率、养殖效率等多项指标位于行业前列。同时，随着自有育种体系逐步成型，叠加饲料端的研发及规模优势，综合养殖成本取得明显进步。未来公司将继续提高养殖专业能力，优化养殖成本，打造自身与行业之间的竞争优势。随着养殖团队成长及综合能力提升，生猪养殖业务的价值越来越明显，在支撑业务本身高效运营以外，还能为猪饲料打造服务体系，提供养殖方案及具有高度专业素养和丰富养殖经验的服务人员，提升生猪饲料业务服务能力。

公司目前主要养殖品种是生鱼、对虾等特种水产品，报告期内实现营业收入 6.75 亿元。公司制定合理的养殖规划、提升生鱼市场流通经营能力及预制菜加工能力，降低养殖风险。工厂化对虾养殖通过工厂化科学设计、循环水系统、生物饵料技术及严格生物防控，与传统养殖模式比具有安全可控、质量稳定等优势，能够在上市时间、产品规格等方面与传统产品形成错位竞争。公司将凭借优质的饲料-种苗-动保-技术赋能、精细化管理、专业化运作，在打造出团队专业能力的基础上适当扩大对虾养殖规模。

（4）专业化采购能力助力业务发展

公司利用大宗饲料原料集中采购、规模采购及期现结合的采购优势，同时结合饲料生产与饲料原料贸易一体化的产业优势，涉足饲料原料贸易业务。报告期内，因谷物市场价格大部分期间都处于单边下行，原料贸易业务机会不多，贸易业务收入同比有较大幅下降。

2、竞争残酷，修炼内功，激流勇进

（1）重视人才，激励人才，人才成就高科技农牧企业

人力资源是公司未来发展的最核心资源。截至报告期末，公司拥有超过 3,300 人的研发团队，其中博士人数超 110 名，硕士人数超 700 名。公司研发人员包括动物营养、兽医、繁殖选育、养殖模式、生物工程、生物化学、机械等多学科的人才，有效支撑起从平台技术研究到应用技术开发到系统解决方案应用

的三级研发体系，服务于集团全产业链快速发展的需求。截至报告期末，公司拥有万名经验丰富、勤恳敬业的技术服务工程师，秉持“为客户创造价值”的核心价值观，通过跑塘头、下栏舍，点对点、手把手给养殖户提供所需要的帮助和支持。行业处于激烈的竞争和深刻的变革中，稳定的人才团队和完善的人才体系保证了公司发展战略和经营目标的实施。上市以来，公司面向对公司发展有重要影响的核心员工，已推出多期股权激励计划和员工持股计划，吸引、激励、留用人才，激发员工积极性和创造性。报告期内，公司推出 2023 年员工持股计划，覆盖面广，考核目标明确，能有效激发员工积极性和创造性，推动公司未来发展战略和经营目标的实现，实现经营管理层、核心人员与全体股东利益一致的战略目标。

（2）因厂制宜、因地制宜，提升运营效率

提升内部生产经营能力，提升生产硬件自动化、智能化水平；优化不同市场团队“交叉覆盖”，提升生产主体运营效率。

作为农牧产业链工业属性较强的一环，饲料产业正朝着机械自动化生产、智能化制造方向发展。随着公司规模快速发展，公司生产主体随之增加，产能区域同步扩张，饲料品种全覆盖，产品系列众多，各生产主体的运营效率对公司工艺技术、设备管理、生产运营效率都提出了更高的要求。报告期内，公司着力聚焦“智慧供应链”建设，持续优化供应链各环节，计划逐步实现供应链过程的标准化、流程化、精益化、信息化、自动化、智能化，提升生产主体的生产运营效率。

中国饲料行业正处在深刻变革的时期，由于产能过剩养殖业竞争也逐渐加剧。公司将保持战略定力，从各方面提升自身竞争力，把握激烈竞争环境下带来的战略发展机遇，为实现 4,000 万吨销量目标砥砺前行！

二、核心竞争力分析

公司产品和服务均围绕养殖业的需求而布局，核心竞争力体现为以改变中国农村现状的使命过程中为客户创造价值的能力，综合表现为丰富完整的产品配置及产业链布局、突出的单品产品力、领先的研发能力、综合的养殖技术服务能力、精细化管理的能力及完善的人才培养和激励成长体系。

1、丰富完整的产品配置和产业链布局，抗风险能力较强，能为养殖户提供覆盖养殖过程的全套产品和解决方案

围绕养殖链条，经过多年的技术投入、研发成果转化、产品积累、生产布局等，公司产品配置已经达到较为丰富和完整的状态，从饲料、功能型饲料、种苗、药品、疫苗、生物制品等基本覆盖到了养殖的全过程需要，且还在继续发展中。饲料产品中，公司是国内极少能同时生产销售鱼、虾、猪、肉禽、

蛋禽饲料的企业，产品线齐全，且各类别产品都具有强大竞争力，在重点市场上均具有较高市场占有率。产品配置能力需要较强的客户需求洞察能力、研发组织能力、成果转化能力、生产基地投资建设能力、加工组织能力、营销推广能力和技术服务能力等。

各类饲料品种的技术含量不同，毛利率高低不同，市场特点和运营风险也各不相同，公司的产品结构组合使得公司可获得高于行业一般水平的毛利率，并较好地控制了养殖动物疫病和供求失衡带来的市场运营风险，使得公司的饲料产品销售收入稳定且保持远高于行业增速的快速增长。

公司多年来有序布局了优质水产动物种苗、水产动保产品、畜禽疫苗、兽药、畜禽动保产品、生猪养殖、水产养殖等业务，产业链中的核心技术环节逐步获得了技术、产业布局和产业协同优势，为公司培育了较多新的业务增长点和利润增长点，为公司进一步放大产业链的乘数效应、打造比较竞争优势打下了良好的基础。

2、清晰卓越的产品力是公司最重要的竞争优势能力

公司各系列的产品都致力于打造显著领先于竞争对手的产品力，且大力投入以加强产品力的显性化表达。高端产品在高定价的同时，都以最终追求动物成活率、生长效果和生长效率的明显优势，品牌效应突出；终端产品在保证领先的生产效能基础上，贴近于竞争对手产品定价，追求突出的产品性价比。因此，在行业整体养殖效益较好的情况下，公司客户在综合产品的支持下，能够获得明显高于同类养殖户的收益；而在行业养殖效益下滑甚至全行业亏损的情况下，公司客户可以少亏损甚至于不亏损。

产品力的体现，需要公司内部各项专业能力支撑：动物营养和原料利用的研发能力、产品的配方技术能力、原材料价值采购能力、高效的内部运营能力等各项专业化能力缺一不可。如，原材料价值采购能力的支撑。公司采购团队专业能力突出，团队年轻化且专业化，按照细分原材料类别执行分工，行业视角宽广，信息采集和分析量较大，能够实时跟踪、研究、判断国内外大宗原材料的行情走势，并利用期货工具对大宗原材料进行套期保值，以有效控制采购的价格风险和头寸风险。突出的采购能力可以发现众多原材料采购机会，使饲料产品和原料贸易的成本优势成为可能。公司是行业中最早成功实现集中采购的企业，规模采购优势明显，且因对现货、期货、期权等采购工具组合应用经验丰富，应用方法也较为灵活，远期价值采购和风险头寸管理也有利于公司获得采购成本优势。

再如公司高效运营能力支撑。通过推动 SAP、EPS、业务共享系统等管理软件落地，公司具有较强的信息化系统，内部运营实现流程化、标准化和数据化。数据化的作用是通过对各分子公司大数据作对比，能找出高效节能的运营方法；流程化、标准化的作用是使内部可复制性有很大提高。中台管理机制，使

得生产、研发、采购和人力能快速响应市场，以更加灵活、快捷、高效的方式匹配市场和客户需求。高效运营能力成为有效组织各类产品专业化生产的重要支撑。

3、技术研发是产品力打造的专业支撑，是公司发展的基础和驱动力，是公司的核心优势

公司成立之初就成立研究中心，围绕育种、营养、健康、养殖与食品，搭建行业领先的全产业链的研发体系。公司在加大应用技术投入的同时，重点强化了产业链上各业务模块的技术平台建设，形成从平台技术研究到应用技术开发到系统解决方案应用的三级研发体系。通过三级研发体系的有效衔接及“研究院+分子公司”的运营机制，促进科技成果的快速转化和应用示范。公司在“动物遗传与育种、动物营养与饲料、动物医学与生物制药、微生物工程、生物化工、蛋白质工程、健康养殖”七大研发方向上的基础性、前瞻性、关键共性问题展开研究工作，不断完善三级研发体系，全面有效的支撑、带动和服务于集团全产业链快速发展的需求。

公司技术研究储备较为丰厚，拥有超 3,300 人的研发团队，每年投入大量资金进行研发，研发人员包括动物营养、兽医、繁殖选育、养殖模式、生物工程、生物化学、机械等多学科的人才，研发成果转化速度较快，投资配套策略能够清晰快速的落地，支持到公司的产品配置能力较强。

如，针对饲料配方技术，公司通过二十多年持续的研发积累，已经建立庞大的动物营养需求数据库，储备多种原材料配方技术，每年有几千组对比实验结果补充到动物核心营养需求和原料利用数据库中，以将技术转化为生产力。因此，公司产品配方组织和持续优化能力强，应变能力强，能在原材料价格波动时快速调整配方，获得成本竞争优势。同时，通过科技研发驱动产品优化升级，不仅能够顺应养殖环境的变化和养殖模式的变化，还能够引领养殖技术的进步和养殖模式的升级。

公司懂技术熟悉产品的技术服务营销团队，能深入到塘口、养殖场终端实时了解养殖情况，所以公司对终端消费习惯、饲料养殖效果、病害防疫、养殖模式和养殖需求等都有详尽的数据来源，能精确把握养殖户的需求，能精准的对产品设计提出明确的技术要求，支持公司技术资源能充分聚集于客户的核心需求。

通过为养殖户提供苗种、养殖技术、病害防疫、养殖模式、健康环保等养殖完整解决方案，为公司种苗、饲料、动保核心业务产品的发展提供了强有力的支撑，同时业务的发展为研发、技术革新提供了更为深厚的基础，为产业进一步发展打下了更为坚实的基石。

4、综合的养殖技术服务体系是公司统筹产品链条，为客户创造价值并不断获取新客户和提高客户粘度的重要抓手

2006 年，公司即在行业中率先提出向养殖户提供全面的技术服务，并将公司定位为服务型企业、向养殖户提供整体养殖解决方案的企业。公司通过向养殖户提供“种苗—放养模式—环境控制—疫病防治—饲料—行情信息—金融支持”等全养殖过程的产品和技术服务支持，确保养殖户能使用到最先进的养殖技术，从而确保养殖户养殖成功和盈利。公司拥有万名行业中服务经验最丰富、最富激情的技术服务团队；并结合当地特点积累多种先进的养殖模式；在全国养殖密集区拥有数百个高效运作的服务站，能同时为几万养殖户进行技术服务。公司在行业中较为完备的服务体系能充分发挥产品力优势，并提供养殖全程技术服务，能有效放大客户收益，从而增加客户的粘性。

公司养殖技术服务从水产养殖服务开始，经过十多年人才队伍建设、平台搭建，养殖技术服务体系的流程和理念已渗透入产品、技术、研发、市场和运营各个环节，带动公司水产饲料、动保业务发展突显了效果，并且该流程和思想已逐步向生猪养殖推广且已取得明显的效果。全面的养殖技术服务已经成为公司重要的品牌标签，是公司为客户创造价值并获取客户和提高客户粘度的重要抓手。

5、持续打造优秀的经营管理团队精细化管理的能力推动公司的可持续发展

公司拥有一支理念一致、勤奋敬业、专业精湛的经营管理团队。团队中大部分人员都毕业于农业类高等院校，具有较强的专业背景，管理层对饲料行业具有深刻且全面的认识并积累了丰富的实践经验，具有宏伟而统一的愿景目标、较强的行业洞察力、领导力和执行力，从学历背景、知识结构、行业经验和年龄层面都能够适应饲料行业的快速变革和公司越来越高的经营管理要求。

近年行业处于剧烈变革时代，行业发展、养殖户规模、客户需求都发生了巨大的变化，农村金融、互联网+等新兴产业也不断冲击行业，促进行业的变革和创新，打造能快速应变于变化的公司机制和文化，也就是使公司不断为客户创造价值的集体学习能力，是公司成为持续竞争优势的根本。

公司从水产预混料发展到淡水鱼类、海水鱼类、对虾等各种水产配合饲料，从水产饲料体现核心优势延伸到畜禽饲料优势逐步凸显，从单纯的饲料经营到为养户提供种苗、动保、养殖技术服务等综合的服务能力，从华南到华中、华东、华北及东南亚及南美等区域的扩展，经历了许多个从无到有，再到做强做大，做到行业前列的过程，依靠的是公司管理层和全体员工的集体学习能力。这种能力和文化使公司一直处于学习进步中，并在学习中不断成长。

6、完善的人才培养体系与有效的激励机制奠定了公司持续稳定发展的基础

公司持续推动人才培养组织氛围的建立，通过海大学院与人力资源中心搭建覆盖员工全职业生涯、公司全业务、业务全岗位的三全培养体系，构建普及式教育与精英式培养相结合的学习生态系统，匹配各层级标准化技能训练，实现标准化快速内生式人才培养与输出机制。随着公司业务持续发展、产业布

局外延内伸，一批批年轻、热情、有朝气、带着新思想、新时代标签的年轻干部已成为公司中层管理和核心技术骨干的中流砥柱。通过建立校企合作、产教融合，每年吸引大批优秀院校学生加入公司，建立支撑公司可持续发展的后备人才队伍；通过设立中国现代渔业职教集团、组建乡村振兴学院，吸引大批新型农民参与到技术与产业人才建设中来。公司内外人才体系的建立，实现了对内人才培养、对外产业赋能的人才体系格局，带动行业整体进步。

上市以来，公司面向不同层级的核心管理层和核心技术骨干，已推出多期股权激励计划和员工持股计划，搭建了经营管理层、核心技术骨干与全体股东利益一致的长短期激励与约束相统一的激励机制，通过设立业绩目标与激励挂钩，保证了公司发展战略和经营目标的实施，成为公司持续稳定发展的基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	52,736,651,945.80	46,325,511,713.26	13.84%	主要是公司饲料销量增加、产品单价上升，营业收入增加所致
营业成本	48,063,772,360.62	42,266,923,964.54	13.71%	主要是经营规模扩大所致
销售费用	1,136,537,967.82	1,012,085,154.88	12.30%	主要是公司经营规模扩大，人员增加，薪酬水平提升以及业务推广费增加所致
管理费用	1,295,425,747.73	1,182,637,916.29	9.54%	主要是公司经营规模扩大，人员增加，薪酬水平提升所致
财务费用	306,082,904.85	304,956,404.09	0.37%	本期财务费用较上年同期基本持平。
所得税费用	310,570,058.48	354,300,220.58	-12.34%	主要是部分低税率国家/地区盈利占比提升以及研发费用增加所致
研发投入	344,475,346.97	317,172,579.33	8.61%	主要是公司研发人员增加，薪酬水平提升所致
经营活动产生的现金流量净额	5,546,439,830.41	2,378,555,493.95	133.19%	主要是公司本期销售商品收到现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,541,032,323.81	-3,122,230,795.82	50.64%	主要是公司在提升公司产能的基础上实施稳健投资策略，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-682,771,337.34	1,642,005,131.25	-141.58%	主要是银行借款减少以及偿还银行借款支付现金增加所致

现金及现金等价物净增加额	3,334,118,795.73	955,119,823.27	249.08%	主要是经营活动产生的现金流量净额增加所致
投资收益	70,404,278.35	256,282,622.61	-72.53%	主要是本期期货业务盈利减少所致
公允价值变动收益	121,936,166.53	-28,340,721.55	530.25%	主要是本期期货浮盈所致。
资产减值损失	-195,382,152.00	2,535,049.08	-7,807.23%	主要是本期计提存货跌价准备增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	52,736,651,945.80	100%	46,325,511,713.26	100%	13.84%
分行业					
饲料行业	45,213,809,731.47	85.74%	41,331,942,008.70	89.22%	9.39%
养殖行业	7,522,842,214.33	14.26%	4,993,569,704.56	10.78%	50.65%
分产品					
饲料销售	42,704,820,231.12	80.98%	36,393,071,475.23	78.56%	17.34%
动保产品销售	607,822,210.96	1.15%	611,705,929.22	1.32%	-0.63%
农产品销售	7,522,842,214.33	14.26%	4,993,569,704.56	10.78%	50.65%
贸易业务	1,779,163,184.11	3.37%	4,207,550,248.08	9.08%	-57.71%
其他	122,004,105.28	0.24%	119,614,356.17	0.26%	2.00%
分地区					
华南地区	30,993,925,435.36	58.77%	28,885,125,311.08	62.35%	7.30%
华东地区	6,428,055,058.85	12.19%	5,997,193,277.37	12.95%	7.18%
华北地区	14,747,528,626.13	27.96%	13,943,759,555.55	30.10%	5.76%
华中地区	13,686,402,430.18	25.95%	11,896,360,890.62	25.68%	15.05%
境外地区	4,431,164,495.50	8.40%	3,812,332,545.35	8.23%	16.23%
合并抵消	-17,550,424,100.22	-33.27%	-18,209,259,866.71	-39.31%	-3.62%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
饲料行业	45,213,809,731.47	41,066,955,743.52	9.17%	9.39%	9.22%	0.14%
养殖行业	7,522,842,214.33	6,996,816,617.10	6.99%	50.65%	49.89%	0.47%
分产品						
饲料销售	42,704,820,231.12	38,929,348,011.00	8.84%	17.34%	17.52%	-0.14%
农产品销售	7,522,842,214.33	6,996,816,617.10	6.99%	50.65%	49.89%	0.47%
贸易业务	1,779,163,184.11	1,783,184,804.57	-0.23%	-57.71%	-56.67%	-2.42%
动保产品销售	607,822,210.96	295,668,558.00	51.36%	-0.63%	-9.52%	4.78%
分地区						
华南地区	30,993,925,435.36	28,697,135,658.81	7.41%	7.30%	7.79%	-0.42%
华东地区	6,428,055,058.85	6,019,784,199.77	6.35%	7.18%	7.49%	-0.27%
华北地区	14,747,528,626.13	14,242,544,756.76	3.42%	5.76%	6.37%	-0.55%
华中地区	13,686,402,430.18	13,212,175,958.72	3.46%	15.05%	15.84%	-0.67%
境外地区	4,431,164,495.50	3,896,756,704.89	12.06%	16.23%	15.58%	0.50%
合并抵消	-17,550,424,100.22	-18,004,624,918.33				

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	5,585,849,997.41	11.59%	2,260,586,666.69	5.11%	6.48%	期末占资产总额比重增加上升 6.48 个百分点，期末金额较上年末增加 147.10%，主要系公司业务规模扩大，经营活动现金流增加所致。
应收账款	3,533,244,111.93	7.33%	1,952,007,881.05	4.41%	2.92%	期末占资产总额比重上升 2.92 个百分点，期末金额较上年末增加 81.01%，主要系公司业务规模扩大且进入旺季，应收客户账款相应增加所致。
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
存货	12,176,956,936.75	25.27%	12,625,081,651.36	28.54%	-3.27%	期末占资产总额比重下降 3.27 个百分点，期末金额较上年末减少 3.55%，主要系公司保持稳定的存货规模所致。
投资性房地产	26,620,887.66	0.06%	26,856,587.98	0.06%	0.00%	期末占资产总额比重较上年末未发生变化，期末金额较上年末减少 0.88%，基本持平。
长期股权投资	234,910,460.68	0.49%	315,182,888.17	0.71%	-0.22%	期末占资产总额比重下降 0.22 个百分点，期末金额较上年末减少 25.47%，系减少对联营企业投资所致。
固定资产	15,896,487,160.17	32.99%	14,933,452,189.00	33.76%	-0.77%	期末占资产总额比重下降 0.77 个百分点，期末金额较上年末增加 6.45%，主要系在建项目竣工投产转入及新增购置固定资产所致。
在建工程	653,393,615.09	1.36%	1,377,352,318.21	3.11%	-1.75%	期末占资产总额比重下降 1.75 个百分点，期末金额较上年末减少 52.56%，主要是在建项目竣工投产转入固定资产所致。
使用权资产	2,404,481,421.68	4.99%	2,371,772,104.05	5.36%	-0.37%	期末占资产总额比重下降 0.37 个百分点，期末金额较上年末增加 1.38%，基本持平。
短期借款	4,554,843,579.07	9.45%	2,910,809,252.56	6.58%	2.87%	期末占资产总额比重上升 2.87 个百分点，期末金额较上年末增加 56.48%，主要系公司长短期债务结构

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资 产比例		
						调整增加短期银行借款所致。
合同负债	2,608,802,036.99	5.41%	1,720,519,173.21	3.89%	1.52%	期末占资产总额比重上升 1.52 个百分点，期末金额较上年末增加 51.63%，主要系公司业务快速发展且进入旺季，下游客户备货增加所致。
长期借款	3,633,052,069.24	7.54%	5,066,407,199.42	11.45%	-3.91%	期末占资产总额比重下降 3.91 个百分点，期末金额较上年末减少 28.29%，主要系长期借款到期归还所致。
租赁负债	1,612,078,787.40	3.35%	1,610,426,421.30	3.64%	-0.29%	期末占资产总额比重下降 0.29 个百分点，期末金额较上年末增加 0.10%，基本持平。
交易性金融资产	207,601,105.75	0.43%	699,942,009.75	1.58%	-1.15%	期末占资产总额比重下降 1.15 个百分点，期末金额较上年末减少 70.34%，主要是公司生猪套期保值业务规模减少以及闲置资金管理理财到期收回所致
应收票据	12,922,665.37	0.03%	6,901,604.04	0.02%	0.01%	期末占资产总额比重上升 0.01 个百分点，期末金额较上年末增加 87.24%，主要系公司业务规模扩大且进入旺季，应收客户款项相应增加所致。
其他应收款	835,375,335.06	1.73%	1,322,999,051.80	2.99%	-1.26%	期末占资产总额比重下降 1.26 个百分点，期末金额较上年末减少 36.86%，主要是支付原料供应商保证金押金减少所致。
发放贷款和垫款	689,500.00	0.001%	1,866,871.63	0.004%	-0.003%	期末占资产总额比重略有下降，期末金额较上年末减少 63.07%，主要是公司发放贷款和垫款逐步到期清偿所致。
其他非流动资产	395,086,486.76	0.82%	193,070,520.82	0.44%	0.38%	期末占资产总额比重上升 0.38 个百分点，期末金额较上年末增加 104.63%，主要系预付设备款及工程款增加所致。
交易性金融负债	91,246,519.40	0.19%	46,533,780.00	0.11%	0.08%	期末占资产总额比重上升 0.08 个百分点，期末金额较上年末增加 96.09%，主要系公司加大外汇套保规模所致。
应付票据	5,283,218,486.68	10.96%	3,502,208,518.33	7.92%	3.04%	期末占资产总额比重上升 3.04 个百分点，期末金额较上年末增加 50.85%，主要是公司原材料采购加大

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资 产比例		
						票据结算方式所致
应付股利	747,344,981.90	1.55%	3,279,944.00	0.01%	1.54%	期末占资产总额比重上升 1.54 个百分点，期末金额较上年末增加 22,685.30%，主要系公司计提 2022 年度现金分红款所致。
其他应付款	1,228,129,061.06	2.55%	468,736,318.76	1.06%	1.49%	期末占资产总额比重上升 1.49 个百分点，期末金额较上年末增加 162.01%，主要系计提 2022 年度现金分红款以及收取农户、养殖户保证金押金所致。
其他非流动 负债	10,742,385.29	0.02%	145,885.76	0.00%	0.02%	期末占资产总额比重上升 0.02 个百分点，期末金额较上年末增加 7263.56%，主要系公司预收租金增加所致。
递延所得税 资产	1,074,574,167.61	2.23%	745,943,292.33	1.69%	0.54%	期末占资产总额比重上升 0.54 个百分点，期末金额较上年末增加 44.06%，主要系公司执行《企业会计准则解释 16 号》新准则增加确认租赁负债递延所得税所致。
递延所得税 负债	531,310,925.65	1.10%	231,742,064.98	0.52%	0.58%	期末占资产总额比重上升 0.58 个百分点，期末金额较上年末增加 129.27%，主要系公司执行《企业会计准则解释 16 号》新准则增加确认使用权资产递延所得税所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变 动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期 计提 的减 值	本期 购买 金额	本期出售金额	其他 变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产（不 含衍生金融	439,630,197.91	1,022,465,705.60	-297,764,595.02					207,601,105.75

资产)							
5.其他非流动金融资产	266,944,754.12	-133,821.48				1,733,821.48	265,210,932.64
金融资产小计	706,574,952.03	1,022,331,884.12	-297,764,595.02			1,733,821.48	472,812,038.39
其他	260,311,811.84	-311,811.84				261,169,294.39	0.00
上述合计	966,886,763.87	1,022,020,072.28					472,812,038.39
金融负债	46,533,780.00	-900,083,905.75					91,246,519.40

其他变动的内容

其他为银行理财产品

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司尚有约 14,575.13 万元的受限资产，主要是土地复垦保证金、信用证保证金、担保保证金、银行保函、期货保证金等。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,779,759,022.66	2,823,736,722.17	-36.97%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货公司	48,631.02	14,390.11	-31,372.66	234,966.93	294,409.1	53,757.88	2.76%
商业银行	0	-2,151.93	1,596.2	0	0	0	0.00%
合计	48,631.02	12,238.18	-29,776.46	234,966.93	294,409.1	53,757.88	2.76%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的套期保值业务进行相应的核算处理。2022 年度，本公司报告期内套期保值业务的会计政策和会计核算与上一报告期相比没有发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	公司为了规避玉米、粕类等原材料市场价格的波动，含生猪预期销售带来的预计未来现金流量发生的波动风险，开展了商品期货套期保值业务；为规避外汇汇率波动给公司带来的经营风险，开展了外汇套期保值业务。报告期内，公司商品及外汇套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际损益金额合计为 1.69 亿元。						
套期保值效果的说明	公司从事的商品期货套期保值期货品种主要为玉米、粕类等与生产经营相关的原材料，通过套期工具价值变动有效地对冲了被套期项目价值变动风险，基本实现了预期风险管理目标。公司开展外汇套期保值业务系公司境外银行贷款融资业务和境外采购业务面临汇率波动的风险，通过开展远期结售汇及货币掉期等业务，锁定汇率成本，有效对冲因汇率波动而产生的不确定风险。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货、期权头寸，严格按照公司预测的收汇期、付汇期和金额进行外汇套期保值交易，合理采用期货、期权及上述产品组合、外汇套期保值等工具来锁定公司饲料原料、其他相关产品成本及费用等。 2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司期货交易管理制度规定下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。						

	<p>3、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》的规定，已制定了《期货管理制度》《期货管理办法》及《生猪期货业务操作管理办法》等制度，对套期保值业务的审批权限、内部审核流程、风险处理程序等作出了明确规定。公司已设立专门的商品套期保值操作团队、商品套期保值业务操作监控团队和相应的业务流程，通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施进行控制。</p> <p>4、公司已制定了《外汇套期保值业务管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效。</p> <p>5、公司证券部定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理政策和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度高，成交非常活跃，成交价格与当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值；外汇套期保值交易品种是以公司与商业银行合同签订当日的公允价值进行计量，并以各商业银行的期末估值通知书为依据进行其公允价值进行后续计量。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 16 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>1、公司开展的商品套期保值业务严格按照相关制度执行，有效控制了生产及贸易相关的原材料及相关产品的成本，有效防范和化解风险，公司使用自有资金利用商品期货及期权市场开展套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司已就开展商品套期保值建立了健全的组织机构及《期货管理制度》，不存在损害公司和全体股东利益的情形。</p> <p>2、公司开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司以正常生产经营为基础，运用外汇套期保值工具降低汇率风险及财务费用，控制经营风险，</p> <p>不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规范。</p> <p>综上，同意公司及控股子公司在董事会审议额度内开展商品套期保值业务及外汇套期保值业务。</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

 适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	283,000	20,312.41	255,838.53	0	73,744.24	26.06%	27,072.15	除用于暂时补充流动资金外，其他尚未使用募集资金均存放于募投项目银行专户。	0
合计	--	283,000	20,312.41	255,838.53	0	73,744.24	26.06%	27,072.15	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证监会《关于核准广东海大集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]205号），核准公司向社会公开发行面值总额 283,000 万元可转换公司债券。本次公司实际向社会公开发行了可转换公司债券 2,830 万张，每张面值 100 元，募集资金总额为 2,830,000,000.00 元，扣除与发行有关的费后，实际募集资金净额 2,810,854,230.16 元。上述募集资金到位情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2020 年 3 月 26 日出具了《验资报告》（致同验字（2020）440ZC0065 号）。</p> <p>截至 2023 年 06 月 30 日，公司累计使用募集资金 255,838.53 万元，累计利息收入（扣除银行手续费等）1,825.28 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 23,500 万元，存放募集资金专用账户余额 27,072.15 万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

 适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投资进度(3) =(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、南通海大年产 24 万吨饲料项目（以下简称“南通海大项目”）	否	7,144.21	7,144.21	0	7,200.25	100.78%	2021 年 10 月 31 日	186.4	否	否
2、清远海大年产 24 万吨饲料项目（以下简称“清远海大项目”）	否	6,493.11	6,493.11	0	6,504.38	100.17%	2021 年 09 月 30 日	333.95	否	否
3、淮安海龙年产 20 万吨饲料项目（以下简称“淮安海龙项目”）	是	16,123.49	11,177.39	150.29	11,231.51	100.48%	2022 年 12 月 31 日	-37.59	否	否
4、南宁海大年产 48 万吨饲料项目（以下简称“南宁海大项目”）	否	23,589.07	23,589.07	763.23	23,609.79	100.09%	2022 年 10 月 31 日	242.22	否	否
5、肇庆高要年产 24 万吨饲料项目（以下简称“肇庆高要项目”）	否	4,679.43	4,679.43	0	4,679.43	100.00%	2020 年 04 月 30 日	1,092.12	否	否
6、福州海大年产 18 万吨饲料项目（以下简称“福州海大项目”）	是	29,075.05	20,429.86	77.79	20,606.67	100.87%	2022 年 12 月 31 日	189.41	否	否
7、清远海贝年产 3 万吨饲料项目（以下简称“清	是	15,053.58	2,176.01	0	2,176.01	100.00%	不适用	不适用	项目已变更终止	否

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
远海贝项目”)										
8、韶关海大年产 40 万吨饲料项目（以下简称“韶关海大项目”	否	13,964.32	13,964.32	0	14,036.65	100.52%	2021 年 12 月 31 日	649.92	是	否
9、清远海龙年产 72 万吨饲料项目（以下简称“清远海龙项目”）	否	36,955.3	36,955.3	1,109.71	36,793.34	99.56%	2022 年 12 月 31 日	-152.18	否	否
10、宣城海大年产 38 万吨饲料项目（以下简称“宣城海大项目”）	是	16,509.88	10,389.94	269.18	10,442.62	100.51%	2022 年 12 月 31 日	111.61	否	否
11、和县海大年产 30 万吨饲料项目（以下简称“和县海大项目”）	否	21,344.95	21,344.95	1,314.45	21,532.43	100.88%	2022 年 06 月 30 日	-195	否	否
12、开封海大年产 30 万吨饲料项目（以下简称“开封海大项目”）	是	17,069.03	12,693.22	191.08	12,785.51	100.73%	2022 年 12 月 31 日	139.12	否	否
13、湛江海大年产 20 万吨饲料项目（以下简称“湛江海大项目”）	是	20,380.33	0	0	0	0.00%	不适用	不适用	项目已变更终止	否
14、玉林海大年产 45 万吨饲料项目（以下简称“玉林海大项目”）	是	31,186.61	17,483.66	132.09	17,694.25	101.20%	2022 年 12 月 31 日	-199.47	否	否
15、四川容川年产 20 万吨饲料项目（以下简称“四川容川项目”）	是	23,431.64	18,954.64	462.58	19,156.61	101.07%	2022 年 12 月 31 日	-417.5	否	否
16、江门容川年产 27 万	否	0	22,000	0	22,066.47	100.30%	2022 年 12 月 31 日	-324.14	否	否

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
吨饲料项目（以下简称“江门容川项目”）										
17、淮南海大年 30 万吨生物配合饲料项目（以下简称“淮南海大项目”）	否	0	9,477.24	0	9,480.6	100.04%	2021 年 07 月 31 日	-343.98	否	否
18、平南海大饲料有限公司年产 30 万吨生物配合饲料项目（以下简称“平南海大项目”）	否	0	5,767	2,764.02	2,764.02	47.93%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
19、盐城容川生物科技有限公司年产 30 万吨生物饲料项目（以下简称“盐城容川项目”）	否	0	10,500	6,240.71	6,240.71	59.44%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
20、恩施海大生物科技有限公司年产 35 万吨生物配合饲料项目（以下简称“恩施海大项目”）	否	0	8,900	3,341.36	3,341.36	37.54%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
21、和县海大生物科技有限公司年产 15 万吨高档水产饲料项目（以下简称“和县高档水产饲料项目”）	否	0	12,500	1,714.67	1,714.67	13.72%	2024 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否
22、邢台海大生物科技有限公司饲料厂工程项目（以下简称“邢台海大项目”）	否	0	4,600	1,781.25	1,781.25	38.72%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	283,000	281,219.35	20,312.41	255,838.53	--	--	1,274.89	--	--

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
超募资金投向										
无										
合计	--	283,000	281,219.35	20,312.41	255,838.53	--	--	1,274.89	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)		1、南通海大项目、肇庆高要项目、和县海大项目、江门容川项目主营水产饲料，主要受水产饲料淡季以及水产终端消费低迷影响，项目未达到预计效益。 2、清远海大项目和准南海大项目主要是基于公司整体业务布局，开拓新市场，产品结构调整，项目未达预计效益。 3、南宁海大项目、清远海龙项目整体于 2022 年下半年竣工投产，经营期间较短，项目未达到预计效益。 4、淮安海龙项目、福州海大项目、宣城海大项目、玉林海大项目、四川容川项目、开封海大项目已部分投产，但尚未完全竣工，项目未达到预计效益；鉴于公司整体业务及市场布局轻重缓急所需，已将剩余募集资金变更至其他项目。 5、平南海大项目、盐城容川项目、恩施海大项目、和县高档水产饲料项目、邢台海大项目尚在建设中，尚未投产。								
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用								
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用								
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用								
		以前年度发生 1、经公司第五届董事会第十四次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议，同意将募投项目中的“清远海贝项目”及“湛江海大项目”变更实施主体及实施地点，实施主体由原来的“清远海贝生物技术有限公司”及“湛江海大饲料有限公司”分别变更为“江门容川饲料有限公司”和“准南海大生物饲料有限公司”，实施地由原来的“广东省清远市”和“广东省湛江市”分别变更为“广东省台山市端芬镇”和“安徽省淮南市寿县”。 2、经公司第六届董事会第五次会议及 2022 年第五次临时股东大会审议，同意将募投项目中的“淮安海龙项目”“福州海大项目”“宣城海大项目”“开封海大项目”“玉林海大项目”和“四川容川项目”变更实施主体及实施地点，实施主体由原来的“淮安海龙饲料有限公司”“福州海大饲料有限公司”“宣城海大生物科技有限公司”“开封海大饲料有限公司”“玉林海大饲料有限公司”和“四川容川饲料有限公司”分别变更为“盐城容川生物科技有限公司”“平南海大饲料有限公司”“和县海大生物科技有限公司”“恩施州海大生物科技有限公司”和“邢台海大生物科技有限公司”，实施地由原来的“江苏省淮安市”“福建省福州市”“湖北省宜城市”“河南省开封市通许县”“广西壮族自治区玉林市”和“四川省眉山市”分别变更为“江苏省盐城市射阳港筑宝东侧、恒逸明西侧”“广西壮族自治区平南县临江工业园区”“安徽省和县台								

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
		创园”“湖北省建始县长梁镇土坎村”和“河北省邢台市南和区”。								
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 4 月 9 日出具了致同专字（2020）第 440ZA4433 号《关于广东海大集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，公司以自筹资金先期投入募集资金项目的金额为 39,392.02 万元。公司 2020 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第九次会议审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，公司以募集资金 39,392.02 万元置换公司以自筹资金的先期投入，本次募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过 6 个月。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		适用 公司 2022 年 12 月 12 日召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 4.5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 06 月 30 日，闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为 23,500 万。								
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用 截至 2023 年 6 月 30 日，公司“淮安海龙项目”“开封海大项目”募集资金专用账户所存放的募集资金已按规定用途使用完毕，为规范募集资金账户的管理，公司对银行账号为 441161803013000391537、660072909420 的 2 个专项账户进行销户，并将节余资金（含利息收入）共 597.88 元转入公司自有资金账户用于永久性补充流动资金。因为节余资金（含利息收入）低于五百万元人民币或者低于募集资金净额 1%，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引》，可以豁免董事会、股东大会审议程序，将上述节余募集资金永久性补充流动资金。								
尚未使用的募集资金用途及去向		除上述用于暂时补充流动资金外，其他尚未使用募集资金均存放于募投项目银行专户。								
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不适用								

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
江门容川项目	清远海贝项目、湛江海大项目	22,000	0	22,066.47	100.30%	2022年12月31日	-324.14	否	否
淮南海大项目		9,477.24	0	9,480.6	100.04%	2021年07月31日	-343.98	否	否
平南海大项目	淮安海龙项目、福州海大项目、宣城海大项目、开封海大项目、玉林海大项目、四川容川项目	5,767	2,764.02	2,764.02	47.93%	2023年12月31日	不适用	不适用	否
盐城容川项目		10,500	6,240.71	6,240.71	59.44%	2023年12月31日	不适用	不适用	否
恩施海大项目		8,900	3,341.36	3,341.36	37.54%	2023年12月31日	不适用	不适用	否
和县海大高档水产饲料项目		12,500	1,714.67	1,714.67	13.72%	2024年06月30日	不适用	不适用	否
邢台海大项目		4,600	1,781.25	1,781.25	38.72%	2023年12月31日	不适用	不适用	否
合计	--	73,744.24	15,842.01	47,389.08	--	--	-668.12	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、江门容川项目、淮南海大项目： （1）变更决策程序： 公司 2021 年 2 月 3 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将清远海贝项目和湛江海大项目募集资金以及汇丰银行（中国）有限公司广州分行的现金管理收益变更到江门容川项目和淮南海大项目。 （2）变更原因： A、清远海贝项目原计划投资 21,600.09 万元建设年产 3 万吨水产预混料，鉴于行业养殖规模结构和产能区域调整以及公司不断优化产品结构组等，为了更加贴合市场、进一步优化现有产能布局，公司变更清远海贝项目至其他饲料项目。 B、湛江海大项目原计划投资 22,092.88 万元建设年产 20 万吨的水产配合饲料，提高公司粤西桂东区域供给能力。鉴于公司在桂东的梧州海大饲料厂已投建完毕，且募投项目南宁海大年产 48 万吨饲料项目建设进度加快，能在一定程度缓解周边地区的供应压力，从项目的缓急程度以及公司产能布局需求出发，公司变更湛江海大项目至其他饲料项目。 综上，鉴于市场需求及公司产能布局需求，为了更好地提升募集资金使用效益，公司变更清远海贝项目及湛江海大项目的建设安排，使用剩余募集资金先行投资建设江门容川项目及淮南海大项目。 （3）信息披露情况说明：						

	<p>详见公司指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》，公告编号：2021-008。</p> <p>2、盐城容川项目、平南海大项目、和县海大高档水产饲料项目、恩施海大项目、邢台海大项目：</p> <p>(1) 变更决策程序：公司 2022 年 12 月 28 日召开的 2022 年第五次临时股东大会审议通过的《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将淮安海龙项目、福州海大项目、宣城海大项目、开封海大项目、玉林海大项目、四川容川项目部分募资金变更到盐城容川项目、平南海大项目、和县海大高档水产饲料项目、恩施海大项目、邢台海大项目。</p> <p>(2) 变更原因：A、淮安海龙项目原计划投资 27,100.12 万元建设年产 20 万吨水产配合饲料项目。为快速缓解公司在淮安市周边的供应压力，公司已通过控股子公司江苏海维饲料有限公司购买了年产 20 万吨的水产饲料生产基地并即时投入生产，从公司产能布局需求出发，公司变更淮安海龙项目剩余募集资金至其他饲料项目。B、福州海大项目原计划投资 34,544.54 万元建设年产 18 万吨的水产配合饲料项目。福州海大在项目建设中，通过调整生产产能配置标准，提升产能利用率；同时，基于公司市场战略调整，将福州海大辐射闽中的市场由三明海大饲料有限公司供应，现福州海大已投产产能基本能满足市场的需求。从项目的缓急程度以及公司产能布局需求出发，公司变更福州海大项目剩余募集资金至其他饲料项目。C、宣城海大项目原计划投资 17,000.14 万元建设年产 38 万吨猪饲料项目，宣城海大项目主要服务于公司在当地布局的养殖业务及辐射范围内的外销市场。近年，公司通过区域产能整合、专业化标准化专线技改等措施，提高整体产能利用率；区域周边市场的安陆海大新建和技改项目已投产，缓解了周边猪料市场供应压力。从项目的缓急程度以及提高募集资金使用效率出发，公司变更宣城海大项目剩余募集资金至其他饲料项目。D、开封海大项目原计划投资 18,000.25 万元建设年产 30 万吨畜禽及水产配合饲料项目。为快速缓解公司的供应压力，公司子公司河南海鼎、河南牧高乐分别通过租赁和改扩建等自建饲料生产线方式，实现在开封市及周边地区新增了约 30 万吨的饲料产能。因此从公司产能布局需求出发，公司变更开封海大项目剩余募集资金至其他饲料项目。E、玉林海大项目原计划投资 31,186.61 万元建设年产 45 万吨禽料及水产配合饲料项目，覆盖粤西至桂东、桂南和粤西一带的空白市场，并可有效缓解公司在本区域的产能供应紧张情况。鉴于公司在玉林周边的南宁、钦州等区域通过新建、收购的饲料工厂已逐步投产，标的区域区域的产能紧张形势已获得缓解。从公司产能布局需求以及提高募集资金使用效率出发，公司变更玉林海大项目剩余募集资金至其他饲料项目。F、四川容川项目实施地点为四川省眉山市，原计划投资 23,431.64 万元建设年产 20 万吨水产配合饲料项目，增加在西南地区的水产饲料供应能力。鉴于公司在眉山周边的重庆、成都、德阳等区域通过改扩建、新建饲料项目已逐步投产，有效补充在西南区域及四川中部区域的产能供应形势。从公司产能布局需求以及提高募集资金使用效率出发，公司变更四川容川项目剩余募集资金至其他饲料项目。综上，鉴于市场需求及公司产能布局需求，为了更好地提升募集资金使用效益，公司变更淮安海龙项目、福州海大项目、宣城海大项目、开封海大项目、玉林海大项目和四川容川项目的建设安排，使用剩余募集资金先行投资建设盐城容川项目、平南海大项目、和县高档水产饲料项目、恩施海大项目和邢台海大项目。</p> <p>(3) 信息披露情况说明：</p> <p>详见公司指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》，公告编号：2022-099。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、江门容川项目主营水产饲料，主要受水产饲料淡旺季以及水产终端消费低迷影响，项目未达到预计效益。</p> <p>2、淮南海大项目主要是基于公司整体业务布局，开拓新市场，产品结构调整，项目未达预计效益。</p>

	3、平南海大项目、盐城容川项目、恩施海大项目、和县高档水产饲料项目、邢台海大项目尚在建设中，尚未投产。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
清远海贝 生物技术 有限公司	子公司	饲料预混料、添加剂及兽药的生产及销售	100,000,000.00	1,413,338,438.71	906,967,328.96	568,341,862.72	168,011,628.30	145,281,665.64

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州市九天清潭畜禽养殖场有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
贵阳爱猪畜禽技术服务有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
Hisenor Aquatic Seed Industry Technology Pte.Ltd. (海兴水产种业科技私人有限公司)	新设立	对本期业绩无重大影响
桂林益豚生态农业有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
江门海麒技术有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
广东科农文化有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
珠海海贝供应链管理有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
莒县海鼎饲料有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
贵港海龙生物科技有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响

饶平海泽农海洋生物科技有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
盐城海泽农种业科技有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
惠州海泽农海洋生物科技有限责任公司	新设立	对本期业绩无重大影响
BINH PHUOC HAI LONG COMPANY LIMITED(平福海龙有限责任公司)	新设立	对本期业绩无重大影响
广州海泽慧渔业发展有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
广州海泽欣海洋生物科技有限责任公司	新设立	对本期业绩无重大影响
新沂丰牧贸易有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响
山东海泽农海洋生物科技有限责任公司	新设立	对本期业绩无重大影响
包头海辰饲料有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
肇庆容海养殖科技有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
塔城市西域海晟农业发展有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
许昌海合饲料有限公司	注销	对本期业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、清远海贝生物技术有限公司主营饲料预混料、饲料添加剂、动保产品，其产品主要向内部公司及养殖户、经销商销售。清远海贝公司产品毛利率水平高于公司配合饲料产品，报告期收入及利润主要为动保产品所得。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、天气异常影响饲料行业阶段性波动的风险

饲料行业主要服务于下游养殖业，养殖过程中高温、极寒、雨水、台风等自然因素出现异常变化时，可能出现养殖存栏、存塘数量的大幅波动，甚至于病害的规模化爆发，进而对饲料需求产生影响，出现阶段性或区域性需求波动的风险。例如连续的高温天气会使水产养殖水温上升，超出合适的生长温度，导致水体溶氧饱和度降低，影响水产动物摄食，造成养殖户被动减少投喂，部分水产品不适应温度升高甚至出现死亡现象，进而影响短期饲料需求，对饲料企业的生产经营产生不利影响。

风险应对措施：（1）公司目前在华南、华中、华东、华北等主要养殖区域及东南亚等海外市场全面布局工厂和开发当地市场，区域布局的扩大能有效应对局部地区天气异常及自然灾害的风险；（2）持续提高对养殖户服务能力，通过饲料、种苗、动保联合赋能，提供科学养殖方案，公司技术人员对口指导等措施，提高养殖户抗风险能力和养殖竞争力，降低异常天气带来的不利影响。

2、养殖疫病对公司生产经营带来的风险

随着环境变化和养殖规模化发展，动物疫病也会时有发生，例如 2018 年 8 月份开始全国爆发的“非洲猪瘟病毒”，及近年出现的猪“蓝耳病毒”、对虾养殖的“EMS 疫病”和禽的“H7N9 病毒”等病害影响，疫病发生会导致养殖动物产量、存栏降低，直接抑制养殖规模，短期减少对饲料的需求；重大动物疫病的流行还容易影响消费者心理，导致终端需求萎缩，导致养殖业陷入阶段性低迷，影响饲料需求。

风险应对措施：（1）公司的饲料品种涵盖猪饲料、鸡饲料和鸭鹅饲料等畜禽饲料及鱼料、虾料等水产饲料，品种齐全、结构均衡，能有效应对单一养殖品种疫病风险，综合抗风险能力较强；（2）公司在饲料产品生产过程中建立了严格的疫病防控体系，同时利用技术优势和专业化能力，从源头落实养殖疫病防控。

3、主要原材料价格大幅波动的风险

饲料原料主要是各类大宗农产品，以玉米、大豆（豆粕）、鱼粉为主。近年国内国际农产品市场联动紧密，各主要产粮国的气候变化、种植面积和收成变化、收储和补贴政策变化、进出口政策变动、各国政治博弈、国际贸易关系、海运条件等物流运力和成本波动、汇率变化等都可能给农产品价格带来较大波动，进而对饲料和养殖成本造成一定的影响。随着农产品贸易的国际化加强，农产品价格变化因素日趋复杂，价格波动也因此加剧。如果公司未能及时把握饲料原材料行情的变化并及时做好采购的策略管理和风险控制，将有可能面临综合采购成本上升的风险。

风险应对措施：（1）公司对原材料品种进行划分，实行大宗品种集中采购和区域性品种本地采购相结合的模式，既保证大宗原材料的规模采购优势，又力求获得区域性采购快速应变的本地化优势；（2）公司持续投资于原材料采购研究体系的建设，专业的原材料信息研究部门团队相对成熟，通过实时跟踪、研究、判断国内外大宗原材料的行情走势安排进行策略性采购，并通过期货套期保值、原材料贸易等工具对大宗原材料进行头寸风险管理，能够较为有效地控制采购风险；（3）公司对动物营养和饲料配方技术的研发积累较为丰富，拥有三千多人的研发团队，每年投入大量资金进行研发，专注于动物营养需求、饲料配方技术、品种繁殖和优良种质选育、健康养殖模式等研究方向，对动物营养需求的理解深刻，对

原材料综合利用的技术水平也相对较高，因此在原材料价格波动时，能通过快速调整配方来控制合理的饲料营养水平和配方成本。

4、环保法规政策对养殖业规模结构及区域调整的风险

近年，国家推出的一系列环保法规，如《环境保护法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《水污染防治行动计划》《关于促进南方水网地区生猪养殖布局调整优化的指导意见》等，禁抗条例都对畜禽养殖业的污染防治进行了规定，加大了畜禽养殖业污染的治理力度，尤其对重点水源地及周边水系地区养殖规模作出限制。根据中央的法规政策，全国各地纷纷设立了禁养区和限养区，南方水网地区的禁养区内猪场在逐步迁移。环保政策的执行不仅进一步加快生猪养殖散户的退出，减少环保不合格、规模小的落后产能，规模化养殖户产能持续扩张，不断改善养殖规模结构；另外，禁养区、限养区的成立还将对各地以及全国范围内的生猪养殖产能进行调整。养殖规模结构和产能区域调整必将对饲料行业现有的产能布局、市场份额、定价能力、经营模式等都产生深刻影响。环保政策对生猪养殖和饲料行业的影响使市场上现有的优势企业面临重新洗牌的风险。

风险应对措施：（1）公司持续提升对养殖户的服务能力，除饲料产品外，在动保、疫苗、金融等产业链都有布局，对规模化养殖户的粘性较强；（2）公司饲料品种涵盖畜禽、水产，产品线丰富，且鸡饲料、鸭饲料、颗粒鱼饲料生产线可以共用，公司通过对各地区产能的调整，能快速切换产能布局，调整迎合行业的变革；（3）公司采取多种模式加快在资源较丰富、环境承载能力较强的区域进行产能布局，抢占新养殖区域的市场份额；（4）公司持续加大研发投入，在微生物发酵饲料关键技术和饲用抗生素替代品关键技术的研究成果得到有效应用，引领着行业进步与发展。

5、汇率波动的风险

饲料原材料的全球化采购已经成为常态，公司海外投资和海外经营业务规模也在快速扩大，跨境资金结算规模和海外资产存量都有较大的增长，涉及到多个相关国家的货币种类，各币种的汇率波动影响因素各有不同，且任一币种的汇率波动都可能对该区域的业务结算成本和资产存量价值产生一定的影响。

风险应对措施：（1）公司根据在各区域和国家的业务规模、经营模式和结算特点，以严控汇率风险为原则，谨慎选择结算货币，且通过融资来源和融资品种的结构安排、力争取得区域性资金流入流出相对平衡，控制汇率风险；（2）人民币汇率双向波动扩大已经成为新常态，公司进一步增强外汇风险管理意识，根据采购和销售策略、进出口业务的周期特点安排结算模式，且灵活运用远期结售汇、掉期和外汇期权业务等金融工具锁定汇率风险，控制采购和销售成本，控制汇率波动可能带来的风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	15.78%	2023 年 03 月 08 日	2023 年 03 月 09 日	详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上刊登的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告号：2023-018）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	68.26%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上刊登的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告号：2023-026）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	65.38%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上刊登的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告号：2023-042）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

• 决策程序和批准情况

(1) 2021 年 5 月 20 日，公司召开了 2020 年年度股东大会，审议通过了《2021 年股票期权激励计划（修订稿）》（以下简称“2021 年股票期权激励计划”）、《2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。

(2) 2021 年 6 月 10 日，公司召开了第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象授予股票期权的议案》，对 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象的名单及其授予权益数量进行了调整，同时确定本次股票期权的首次授予日为 2021 年 6 月 10 日，向符合授予条件的 4,003 名激励对象授予 4,795.32 万份股票期权。公司已于 2021 年 6 月 28 日完成了 2021 年股票期权激励计划的首次授予登记工作。在确定授予日后的股票期权授予登记过程中，有 17 名激励对象因离职不满足股票期权授予条件，共计 11.40 万份股票期权，因此，公司实际向 3,986 名激励对象授予 4,783.92 万份股票期权。

(3) 2022 年 5 月 16 日，公司召开了第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，因公司实施 2020 年度权益分派，公司 2021 年股票期权激励计划首次授予、预留授予行权价格由 59.68 元/股调整为 59.36 元/股；同意公司 2021 年股票期权激励计划预留股票期权授予日为 2022 年 5 月 16 日，并同意向符合授予条件的 1,044 名激励对象授予 682.51 万份预留股票期权，行权价格为 59.36 元/股。公司已于 2022 年 6 月 24 日完成了 2021 年股票期权激励计划的预留授予登记工作。在确定授予日后的股票期权授予登记过程中，有 32 名激励对象因离职不满足股票期权授予条件共计 2.67 万份股票期权，因此，公司实际向 1,012 名激励对象预留授予 679.84 万份股票期权。

• 报告期内实施情况

(1) 2023 年 1 月 31 日，公司召开第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销公司 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》及《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。因公司实施 2021 年度权益分派，公司 2021 年股票期权激励计划首次授予、预留授予行权价格由 59.36 元/股调整为 59.21 元/股；同意公司注销已获授且未达行权条件的首次授予股票期权 3,426,488 份及预留授予股票期权 319,500 份，共计 3,745,988 份；确定公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的股票期

权第一个行权期行权条件成就，同意符合行权条件的 3,586 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，可行权的股票期权数量为 8,860,712 份。公司独立董事对以上事项发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。

(2) 2023 年 4 月 21 日，公司召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期及预留授予第一个行权期不符合行权条件并注销相应股票期权的议案》，同意公司将部分激励对象已获授且未达行权条件的首次授予股票期权 8,888,000 份及预留授予股票期权 1,295,780 份进行注销，共计 10,183,780 份。公司独立董事对以上事项发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。

(3) 2023 年 6 月 28 日，公司召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划第一个行权期到期未行权股票期权的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分激励对象已获授且未达行权条件的股票期权的议案》，因公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权的第一个行权期实际可行权期限已届满，同意公司将 2,951 名激励对象第一个行权期到期未行权的 6,271,803 份股票期权予以注销；首次授予股票期权中 247 名激励对象因其离职或解除劳动关系、违反职业道德或损害公司利益，同意注销其已获授且未达行权条件的 1,316,040 份股票期权；预留授予股票期权中 53 名激励对象因离职或解除劳动关系、违反职业道德或损害公司利益，同意注销其已获授且未达行权条件的 350,400 份股票期权，共计注销 1,666,440 份已获授且未达行权条件的股票期权。公司独立董事对以上事项发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。

报告期内，2021 年股票期权激励计划的首次授予激励对象在第一个行权期内通过自主行权方式行权 2,588,909 份，即公司股份总数增加 2,588,909 股，公司股份总数由 1,661,161,061 股变更为 1,663,749,970 股。

• 股权激励的会计处理方法及股权激励费用对公司业绩的影响

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

上述股权激励计划的实施不会对公司报告期内及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
《核心团队员工持股计划之四期计划》参加对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用的公司核心人员	不超过 30 人	1,194,582.00	无	0.07%	公司计提的持股计划专项基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

报告期内公司董事、监事、高级管理人员只在《核心团队员工持股计划之四期计划》中持有份额，其持有情况如下：

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本 总额的比例
程琦	董事、常务副总裁（副总经理）	800,000.00	800,000.00	0.05%
钱雪桥	董事、副总裁（副总经理）、总工程师			
刘国祥	副总裁（副总经理）			
杨少林	副总裁（副总经理）、财务总监			
江谢武	副总裁（副总经理）			
米国成	副总裁（副总经理）			
陈中柱	副总裁（副总经理）			
王静	副总裁（副总经理）			
黄志健	副总裁（副总经理）、董事会秘书			

报告期内正在实施的员工持股计划

公司在 2023 年 6 月 28 日召开了第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于〈广东海大集团股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于将董事长近亲属杨建涛先生作为 2023 年员工持股计划对象的议案》，公司独立董事对以上事项发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。议案尚需提交公司股东大会审议。

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

上述员工持股计划的实施不会对公司报告期内及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

公司于 2023 年 2 月 9 日召开持股计划三期计划持有人会议，审议通过了《关于〈核心团队员工持股计划三期计划清算报告〉的议案》《关于终止三期持股计划的议案》，同意公司三期持股计划实施完毕并提前终止。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《锅炉大气污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《恶臭污染物排放标准》《肉类加工工业水污染排放标准》等在内的各项法律法规、政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

公司均按照环保相关法律法规要求，在项目实施前编制环境影响报告书，并提交环保主管部门审批，取得批复后开展项目建设，建设期间严格按照环评要求进行施工，并依法对项目进行环评竣工验收，并取得了污染物排放许可证或完成排污登记。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
福建海圣饲料有限公司	废气	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟	锅炉废气经过袋式脉冲除尘器处理后排放，生产尾气经过两套臭气处理系统（酸+碱喷淋洗涤+臭氧反应）处理后，达标排放	3	锅炉烟一车间废气处理排放口；三车间废气处理排放口	颗粒物：30mg/m ³ ；二氧化硫：264mg/m ³ ；氮氧化物：288mg/m ³ ；汞及其化合物：0.05mg/m ³ ；烟气黑度：1	锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）；大气污染物排放标准（GB14554-1993）	氨氮：0.06t/a；二氧化硫：46.3t/a；烟尘：18.1t/a；氮氧化物：26.4t/a	氨氮：0.1t/a；二氧化硫：135.6t/a；烟尘：21.12t/a；氮氧化物：36.92t/a	无
嘉祥海赢食品	废气；废水	废气：硫化	废气：锅炉废气经过低氮燃	废气	废气：锅炉烟	氮氧化物：	山东省锅炉大	化学需氧量：	化学需氧量：	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		总磷；悬浮物；动植物油。 废气：猪舍、猪粪、尿处、猪堆、发酵时产生的恶臭；沼气的非生产性废气污染如厨房的油烟和火烟等。 噪声：搅拌机、水泵、通风机等运行时的机械噪声。 固废：猪粪；泥渣；死猪；死胎；废包装袋；生活垃圾。	肥，不外排			L；悬浮物：54mg/L；pH 值：6.29~6.35	2003)； 茂名市大气污染物排放限值 (DB44/57-2003)； 恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)； 畜禽养殖业污染物排放标准 (GB18596-2001)； 建筑施工现场噪声限值 (GB12523-96)； 工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)； 工作场所所有因素职业接触限值 (GBZ 2-2002)； 一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准 (GB18599-2001) 饮食业油烟排	1.82t/a ;氨氮：0.2t/a; 总氮：2.52t/a ;总磷：0.11t/a	1.82t/a ; 氨氮：0.2t/a ; 总氮：2.52t/a ; 总磷：0.11t/a	

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
							放标准(试行)(GB18483-2001)			
四川海林格生物制药有限公司	废气； 废水	废气：二氧化硫；氮氧化物；一氧化碳；颗粒物；烟度；臭气；氨气；硫化氢； 废水：化学需氧量；氨氮；pH 值；总氮；总磷；悬浮物；； 植物油；甲醛；乙腈；总氯（以 Cl 计）；总有机碳；粪大肠菌群数 /（MPN/L）；挥发酚	废水：生活污水经化粪池处理后与生产废水混合进入污水处理站，经处理达标后通过园区污水管线进入市政污水管道。 废气：废水站产生的废气处理采用洗涤塔和活性炭吸附塔处理，最后经排气筒高空排放；动物房空调系统排气经“一级高效过滤器+活性炭吸附”处理后由排气筒排放；锅炉废气采用低氮燃烧装置处理后高空排放。	废气 9 个； 废水 2 个	锅炉烟囱；饭堂；动物房；污水处理总排口	颗粒物：2.6mg/m ³ ；二氧化硫 2mg/m ³ ；一氧化碳：2mg/m ³ ；氮氧化物：28mg/m ³ ；烟度 < 1 级；生物需氧量：23.8mg/L；氨氮：5.63；pH 值：7.5-7.6；化学需氧量：63mg/L；悬浮物：4mg/L；甲醛：0.09mg/L；总磷：0.36；总氮：8.77mg/L；	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)；成都市锅炉大气污染物排放标准 (DB51/2672-2020)；挥发性有机物无组织排放控制标准 (GB 37822-2019)；生物工程类制药工业水污染物排放标准 (GB 21907-2008)	化学需氧量：2.1t/a； 氨氮：0.26t/a； 二氧化硫：0.035t/a； 氮氧化物：2.16t/a	化学需氧量：2.1t/a； 氨氮：0.26t/a； 二氧化硫：0.035t/a； 氮氧化物：2.16t/a	无
临西县海赢食品有限公司	废气； 废水	废气：氨气、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度；	废气：锅炉废气经低氮燃烧器后经排气筒直接排放；生产臭气经碱洗涤及两次活性炭吸附后排出。 废水：经自建污水处理站处	废气：4； 废水：1	废气：2 个车间； 1 个锅炉； 1 个污水站； 1 个废水	颗粒物：20mg/m ³ ； 二氧化硫：35mg/m ³ ； 氮氧化物：150mg/m ³ ； ；生	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)；肉类加工工业水污染物排放标	二氧化硫 0.288t/a； 氮氧化物 1.464t/a； 化学需氧量 36.24t/a； 氨氮	二氧化硫 0.288t/a； 氮氧化物 1.464t/a； 化学需氧量 36.24t/a； 氨氮	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		废水、化学需氧量、氨氮	理后进入镇污水厂进一步处理。		排口	化需氧量：40mg/L；化学需氧量：100mg/L；氨氮：20mg/L；pH值：6-8.5mg/L；动植物油：20mg/L	准（GB13457-92）；工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）；一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准（GB18599-2001）	7.248t/a	7.248t/a	

对污染物的处理

报告期内，公司所有重点排污子公司都按要求配备防治污染设施，并日常维护环保设施有效运行。其中：（1）废气：分别采用石灰石脱硫、SNCR 脱硝、布袋除尘、喷洒除臭剂、活性炭吸附、喷淋塔除臭等工艺，降低颗粒物、烟尘、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气等浓度含量，达标后排放；（2）污水（废水）：分别采用固液分离、A/O 工艺、AAO 工艺等进行处理，达标后排放；（3）固体废弃物：配备相关设施设备，实现无害化，资源化处理。

突发环境事件应急预案

报告期间，为贯彻《中华人民共和国突发事件应对法》及其他国家法律、法规及有关文件的要求，有效防范应对突发环境事件，保护人民生命安全，减少单位损失，各分子公司均按地方环保部门要求制定环保应急预案，并开展了应急预案演练。同时，上述子公司按照《海大集团安全环保应急准备和响应管理办法》的要求，自上而下建立应急组织架构和配置人员及资源，并制订了发生污染事故应急计划，针对不同程度的风险以及事件加强应对，强化各部门之间的协作联动。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内公司环境治理和保护的投入超 1,000 万元，并且依法足额缴纳环保税。

环境自行监测方案

上述子公司均按地方环保部门要求制定了环境自行监测方案，并联系有资质的监测单位协助定期进行自行监测，并按要求进行公布或向当地环保部门进行备案，监测方案均符合环评及排放标准的要求。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
临西县海赢食品有限公司	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第七十二条的规定	场内大量砂土露天堆放，未采取有效措施防止扬尘污染	责令改正违法行为并处罚款 5 万元	无重大不利影响	按时足额缴纳罚款，采取有效覆盖措施，加强人员教育培训与监督；不定期进行扬尘的监测与检查

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

为了减少能源使用和导致气候变化的相关排放，公司积极探索节能技术和工艺。同时近年来，公司持续推进能源转型计划，在运营场所采用清洁能源选项，以减少对传统化石燃料的依赖。针对现有项目，公司广泛开展燃煤锅炉淘汰计划；对公司的气、电进行能源使用监测管理并合理安排生产和及时检修、减少能源浪费；养殖场粪便发酵沼气回用作燃料等。针对新建项目，公司在项目建设阶段统一配置天然气锅炉或生物质锅炉等环保型设备。同时试点安装光伏发电设备，增加使用清洁能源量。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司一直聚焦农牧主航道，专注锻造养殖全产业链，在科技兴农，乡村振兴的道路上矢志不渝，坚定前行。凭借出色的竞争力和产品力，通过在全产业链各环节的服务和创新，带动了全国百万农民致富。公司持续发挥全产业链聚合优势：做好农业科技“领头雁”，推动中国种业振兴；做强现代养殖“引航船”，助力养殖户创造价值；做实饲料保供“稳定器”，维护国家粮食安全。

公司旗下的百容水产潜心育种二十余年，已育成 2 个国家新品种，分别是长珠杂交鳊和杂交鳊“雄鳊 1 号”，2022 年入选“中国水产种业育繁推一体化优势企业名录”的 20 家企业之一，同年入选国家种业阵型中的“四大家鱼破难题阵型”“大口黑鲈强优势阵型”和“黄颡鱼、鳊补短板阵型”；为打破南美白对

虾进口种源依赖的“卡脖子”问题，公司从 2009 年开始进行对虾新品种选育，历经多年努力，成功培育出南美白对虾“海兴农 2 号”“海兴农 3 号”两个国家新品种，缓解了我国南美白对虾种虾主要依赖国外进口的压力，将有效提升国内自主培育品种的市场占有率，促进对虾产业绿色可持续发展。在水产种苗上的潜心研发，有利于推动现代农业落地生根，为养殖农户创造实实在在的价值。

公司始终秉承“科技兴农、产业助农”的宗旨，积极投身乡村振兴主战场。数百家乡村振兴技术服务站、一众海大服务工程师，以及多个享有市场口碑的动保品牌，二十余年如一日，万名海大人始终奔走在农业技术普及和宣传的大道上，穿梭在田野乡间的塘头栏舍边，借助海大集团种苗、饲料、生物制药、养殖等全产业链优势及强大的研发创新能力，以先进的养殖理念、技术、产品切实帮助百万养户科学养殖、增收致富，打通农业科技服务“最后一公里”，推动农业产业化、农民职业化、农技普及化，为乡村振兴贡献海大科技担当和科技力量。

20 余年来，海大饲料一路高歌，在激烈的行业竞争中跃升领先地位。稳定、高效、优质，是众多养户对海大饲料的肯定。每一粒海大饲料，都体现着海大集团对品质的高标准、严要求，都秉承着为养户创造价值的初心与使命。公司始终专注精细化的品质管理，持之以恒地捍卫健康、坚守食安，为养殖户持续创造价值。

中国广大农民对美好生活有巨大的期盼，公司将始终秉持“科技兴农”的使命，为广大农民创造价值。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	田丽	其他对公司中小股东所作承诺	股份减持承诺	2009年11月27日	2009年11月27日至2023年1月16日	履行完毕
	陈佳	其他对公司中小股东所作承诺	股份减持承诺	2013年08月21日	2013年08月21日至2023年1月16日	履行完毕
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
佛山市海航兴发农牧发展有限公司及其分子公司	联营企业	向关联人销售商品	销售饲料等产品	市场定价	每次交易以交易时点销售方统一对外报价的市场价格为基础，双方协商确定交易价格	4,130.16	0.08%	8,000	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2023年04月25日	2023年4月25日在公司指定信息披露媒体披露的《关于2023年日常关联交易的公告》（公告号：2023-032）
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	联营企业	向关联人采购原材料或提供劳务	采购原材料、提供劳务	市场定价	每次交易以交易时点销售方统一对外报价的市场价格为基础，双方协商确定交易价格	10,641.41	0.22%	21,000	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2023年04月25日	2023年4月25日在公司指定信息披露媒体披露的《关于2023年日常关联交易的公告》（公告号：2023-032）
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	联营企业	向关联人采购原材料或提供劳务	采购原材料、提供劳务	市场定价	每次交易以交易时点销售方统一对外报价的市场价格为基础，双方协商确定交易价格	8,154.9	0.17%	22,000	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2023年04月25日	2023年4月25日在公司指定信息披露媒体披露的《关于2023年日常关联交易的公告》（公告号：2023-032）
越南海大樱桃谷有	联营企业	向关联人销售商品	销售饲料等产品	市场定价	每次交易以交易时点销	4,131.16	0.08%	9,000	否	按一般正常商业条	不适用	2023年04月	2023年4月25日在公司指定

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
有限责任公司及其分子公司					售方统一对外报价的市场价格为基础，双方协商确定交易价格					款或按相关协议进行		25 日	信息披露媒体披露的《关于 2023 年日常关联交易的公告》（公告号：2023-032）
		向关联人采购原材料	采购原材料	市场定价	每次交易以交易时点销售方统一对外报价的市场价格为基础，双方协商确定交易价格	327.45	0.01%	700	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2023 年 04 月 25 日	2023 年 4 月 25 日在公司指定信息披露媒体披露的《关于 2023 年日常关联交易的公告》（公告号：2023-032）
合计				--	--	27,385.08	--	60,700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
广州市恒聚昌创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“合伙基金”)	公司实际控制人控股子公司广州聚昌投资有限公司系合伙基金的普通合伙人之一及执行事务合伙人,持有合伙基金 0.05% 的认缴份额,对合伙基金产生重大影响。同时,公司持有合伙基金 33.47% 认缴份额且占合伙基金投资决策委员会五席委员中的两席,对合伙基金产生重大影响	股权收购	收购广东益恒投资有限公司(以下简称“益恒投资”) 49% 的股权	参考评估报告的基础上协商确定	35,291.64	37,560.35	37,560.35	现金	0	2023 年 03 月 01 日	2023 年 3 月 1 日在公司指定信息披露媒体披露的《关于收购控股子公司少数股权、退出并解散合伙基金暨关联交易的公告》(公告号:2023-015)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)			不适用								
对公司经营成果与财务状况的影响情况			1、公司本次收购益恒投资 49% 的股权系以公司自有资金支付,目前公司财务状况较为稳健,本次交易不会影响公司正常经营活动的开展,不会对公司当期和未来财务状况和经营成果产生重大不利影响。 2、公司通过股权收购吸纳合伙基金培育的生猪养殖业务,符合公司的经营发展战略,有利于优化资源配置、降低管理成本、提升管理运营效率,有利于公司长远发展,符合公司及全体股东利益。								
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况			不适用								

说明:截至 2023 年 8 月 8 日合伙基金已完成工商注销登记。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
养殖户或经销商等客户	2022 年 12 月 13 日	2,000	2021 年 03 月 30 日	615.42	连带责任担保		借款人配偶、借款人成年子女之一及其配偶、第三人向公司提供反担保； 公司有权将客户相关款项（包括不限于剩余货款、折扣等）扣留用于偿还借款人逾期贷款本息。	1-3 年	否	否
		1,500	2020 年 05 月 14 日	851.8	连带责任担保			1-3 年	否	否
		1,100	2022 年 05 月 06 日	458.4	连带责任担保			1 年	否	否
		200	2022 年 09 月 08 日	173.2	连带责任担保			1 年	否	否
		20,000	2022 年 05 月 26 日	1,940.36	连带责任担保			1 年	否	否
		600	2022 年 08 月 02 日	81	连带责任担保			1 年	否	否
		500	2023 年 04 月 18 日	49.09	连带责任担保			1 年	否	否
		500	2023 年 01 月 01 日	985.53	连带责任担保			1 年	否	否
		500	2023 年 03 月 14 日	114.8	连带责任担保			1 年	否	否
		500	2023 年 04 月 07 日	21.73	连带责任担保			1 年	否	否
		20,000	2022 年 07 月 01 日	13,407.91	连带责任担保			1 年	否	否

		20,000	2022年06月20日	12,830.98	连带责任担保			1年	否	否
		80,000	2022年05月25日	49,049.32	连带责任担保			1-2年	否	否
		20,000	2022年06月22日	23,324.31	连带责任担保			1年	否	否
		15,000	2022年07月07日	8,700.57	连带责任担保			1年	否	否
		1,000	2022年10月21日	84.3	连带责任担保			1年	否	否
		5,000	2022年11月02日	2,305.74	连带责任担保			1年	否	否
		1,000	2023年01月01日	300.7	连带责任担保			1年	否	否
尚未使用额度		84,100								
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			273,500.00		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					115,295.16
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			273,500.00		报告期末实际对外担保余额合计(A4)					89,665.43
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
Haid International Group Limited (海大国际集团有限公司)	2017年10月27日	36,129	2018年06月13日	16,258.05	连带责任担保		不适用	7年	否	否
广州市益豚猪业投资有限公司	2019年06月29日	55,700	2019年11月28日	47,752.75	连带责任担保		不适用	10年	否	否
广州市益豚猪业投资有限公司	2020年07月28日	80,000	2020年09月10日	69,271.77	连带责任担保		不适用	10年	否	否
韶关市浈江区益豚生态农业有限公司	2021年04月20日	36,600.00	2022年01月08日	16,243	连带责任担保		不适用	8年	否	否

			2022 年 03 月 16 日	13,011.33				8 年	否	否
清远海贝生物技术有限 公司	2022 年 04 月 12 日	18,000	2022 年 06 月 29 日	13,374.01	连带责任担 保		不适用	10 年	否	否
广州市益豚猪业投资有 限公司	2022 年 04 月 12 日	23,000	2022 年 10 月 26 日	13,858.9	连带责任担 保		不适用	10 年	否	否
四会海凤生态农业有限 公司	2022 年 12 月 13 日	50	2022 年 07 月 25 日	50	连带责任担 保		不适用	1 年	否	否
清远海大生物科技有限 公司	2022 年 12 月 13 日	70	2022 年 12 月 28 日	70	连带责任担 保		不适用	3 年	否	否
广州市益豚猪业投资有 限公司	2022 年 12 月 13 日	10,000	2023 年 01 月 10 日	10,000	连带责任担 保		不适用	1 年	否	否
广州市益豚猪业投资有 限公司	2022 年 12 月 13 日	5,000	2023 年 01 月 17 日	5,000	连带责任担 保		不适用	1 年	是	否
广州市益豚猪业投资有 限公司	2022 年 12 月 13 日	35,000	2023 年 02 月 23 日	35,000	连带责任担 保		不适用	1-2 年	否	否
广州市益豚猪业投资有 限公司	2022 年 12 月 13 日	30,000	2023 年 03 月 03 日	16,651.40	连带责任担 保		不适用	2 年	否	否
广州南沙海晟源水产养 殖技术有限公司	2022 年 12 月 13 日	200	2023 年 04 月 03 日	200	连带责任担 保		少数股东按持股比例向公司提供 反担保	2 年	否	否
清远海贝生物技术有限 公司	2022 年 12 月 13 日	150	2023 年 06 月 06 日	150	连带责任担 保		不适用	1 年	否	否
清远海龙生物科技有限 公司	2022 年 12 月 13 日	373	2023 年 06 月 14 日	373	连带责任担 保		不适用	1 年	否	否
全资子公司及控股子公 司	2022 年 12 月 13 日	350,000	2023 年 01 月 01 日	77,436.08	连带责任担 保		不适用	1 年	否	否
尚未使用额度	2022 年 12 月 13 日	339,157								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		770,000.00			报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)					334,700.29
报告期末已审批的对子公司担保额度 合计 (B3)		1,019,429.00			报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)					256,341.24
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关

										联方担保
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD (升龙生物科技(永隆)有限责任公司)	2022年04月10日	8,856.12	2023年02月24日	1,315.81	连带责任担保		少数股东按持股比例向公司提供反担保	3年	否	否
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD (升龙生物科技(永隆)有限责任公司)	2022年12月13日	29,718.36	2023年01月04日	5,790.54	连带责任担保			1年	否	否
			2023年2月7日	1,767.25				1年	否	否
			2023年5月30日	1,726.92			1-2年	否	否	
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA (印尼海大农业有限公司)	2022年12月13日	16,619.34	2023年01月06日	10,808.13	连带责任担保	不适用	1年	否	否	
			2023年1月26日	5,316.86			1年	否	否	
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED (海阳海大有限公司)	2022年12月13日	3,612.9	2023年03月06日	541.03	连带责任担保		不适用	1年	否	否
SHENG LONG BIOTECH INTERNATIONAL CO.,LTD (升龙生物科技有限公司)	2022年12月13日	30,348.36	2023年01月10日	16,566.04	连带责任担保	少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否	
			2023年2月7日	7,292.96			1年	否	否	
			2023年3月29日	2,922.63			1年	否	否	
SHENGLONG BIOTECH(INDIA)PRIVATE LIMITED (升龙生物科技(印度)有限公司)	2022年12月13日	18,839.45	2023年01月10日	1,232.28	连带责任担保	少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否	
			2023年1月13日	0.01			1年	否	否	
			2023年3月3日	742.27			1年	否	否	
			2023年3月9日	2,464.56			1年	否	否	
			2023年5月12日	528.12			1年	否	否	

			2023 年 5 月 23 日	932.45				1 年	否	否
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD (平定海龙有限责任公司)	2022 年 12 月 13 日	5,780.64	2023 年 01 月 11 日	1,721.87	连带责任担保		不适用	1 年	否	否
HAID FEED COMPANY LIMITED (同奈海大饲料有限公司)	2022 年 12 月 13 日	2,890.32	2023 年 02 月 07 日	1,851.28	连带责任担保		不适用	1 年	否	否
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD (永隆海大有限公司)	2022 年 12 月 13 日	5,780.64	2023 年 02 月 14 日	1,206.84	连带责任担保		不适用	1 年	否	否
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED (海阳海大有限公司)、SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD (升龙生物科技有限公司)、HAID FEED COMPANY LIMITED (同奈海大饲料有限公司)、VINH LONG HAI DAI CO.,LTD (永隆海大有限公司)	2022 年 12 月 13 日	16,619.34	2023 年 02 月 15 日	10,085.85	连带责任担保		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1 年	否	否
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD (升龙生物科技有限公司)	2022 年 12 月 13 日	14,760.2	2023 年 02 月 16 日	12,824.72	连带责任担保		少数股东按持股比例向公司提供反担保	3 年	否	否
China Haida Feed Group(HK)Limited (中国海大饲料集团(香港)有限公司)	2022 年 12 月 13 日	16,619.34	2023 年 04 月 14 日	12,482.74	连带责任担保		不适用	1 年	否	否
南通海大生物科技有限公司	2022 年 04 月 12 日	1,800	2022 年 04 月 12 日	1,771.44	连带责任担保		不适用	3 年	否	否
尚未使用额度	2022 年 12 月 13 日	163,171.31			连带责任担保					

报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	310,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	101,892.60
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	335,416.32	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	64,725.33
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	1,353,500.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	551,888.05
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,628,345.32	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	410,732.00
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			22.54%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			37,892.24
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			37,892.24
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	截至报告期末, 公司及子公司为养殖户和经销商等合作伙伴担保逾期 3,270.08 万元。		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

注: 1、“实际发生日期”早于“担保额度相关公告披露日期”的为首次发生时已审议额度本报告期展期或续期的担保业务;

2、“实际担保金额”是报告期内滚动累计担保金额。

3、子公司对外担保金额以公司对子公司的持股比例进行了相应折算。

4、涉及外币担保的按照报告期末中间汇率折算。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	26,000	0	0	0
合计		26,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,666,841	0.16%				-1,477,369	-1,477,369	1,189,472	0.07%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,666,841	0.16%				-1,477,369	-1,477,369	1,189,472	0.07%
其中：									
境内法人持股									
境内自然人持股	2,666,841	0.16%				-1,477,369	-1,477,369	1,189,472	0.07%
4、外资持股									
其中：									
境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,658,494,220	99.84%				4,066,278	4,066,278	1,662,560,498	99.93%
1、人民币普通股	1,658,494,220	99.84%				4,066,278	4,066,278	1,662,560,498	99.93%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,661,161,061	100.00%				2,588,909	2,588,909	1,663,749,970	100.00%

股份变动的理由

 适用 不适用

1、年初公司董事、监事和高管人员以上年末其所持本公司股份为基数，重新计算可转让股份数量，导致其高管锁定股发生变动。

2、届满前离任的董事、监事在报告期内所持有的高管锁定股已解除限售，即有限售条件股份减少 1,477,369 股，同时无限售条件股份增加 1,477,369 股，对公司股份总数无影响。

3、报告期内，公司召开第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》，2021 年股票期权激励计划的首次授予激励对象在第一个行权期内通过自主行权方式行权 2,588,909 份。本次变更后，公司股份总数增加 2,588,909 股。

上述变更后，公司股份总数由 1,661,161,061 股变更为 1,663,749,970 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023 年 1 月 31 日，公司召开第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。确定公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件成就，同意符合行权条件的 3,586 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，可行权的股票期权数量为 8,860,712 份。公司独立董事对以上事项发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。

2、2023 年 6 月 28 日，公司召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划第一个行权期到期未行权股票期权的议案》，因公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权的第一个行权期实际可行权期限已届满，已完成自主行权的股票期权共计 2,588,909 份，公司拟对首次授予第一个行权期到期未行权的共计 6,271,803 份期权额予以注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等

财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见第二节 四、主要会计数据和财务指标。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司部分董事、高管	1,189,472	0	0	1,189,472	高管锁定股	不适用
公司离任董事、监事	1,477,369	1,477,369	0	0	不适用	2023 年 1 月 17 日
合计	2,666,841	1,477,369	0	1,189,472	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		26,997		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广州市海灏投资有限公司	境内非国有法人	54.73%	910,589,359	-	0	910,589,359	质押	41,703,000
香港中央结算有限公司	境外法人	6.28%	104,526,452	21,625,298	0	104,526,452		
中国工商银行股份有限公司一景顺长城新兴成长	其他	2.58%	42,999,933	-	0	42,999,933		

混合型证券投资基金								
中国银行股份有限公司一景顺长城鼎益混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.96%	15,999,899	-	0	15,999,899		
阿布达比投资局	境外法人	0.77%	12,863,042	1,799,973	0	12,863,042		
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.72%	12,020,405	6,014,268	0	12,020,405		
全国社保基金一零四组合	其他	0.69%	11,520,298	-	0	11,520,298		
全国社保基金一零六组合	其他	0.46%	7,671,332	-	0	7,671,332		
澳门金融管理局一自有资金	境外法人	0.44%	7,313,708	74,800	0	7,313,708		
天安人寿保险股份有限公司一万能产品	其他	0.44%	7,254,622	-805,997	0	7,254,622		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中, 第一名股东为公司控股股东, 第一名股东与其他股东不存在关联关系, 也不属于一致行动人; 未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人, 也未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	报告期末, 广东海大集团股份有限公司回购专用证券账户股份余额为 1,027.21 万股, 未纳入前 10 名股东列示。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广州市海灏投资有限公司	910,589,359	人民币普通股	910,589,359					
香港中央结算有限公司	104,526,452	人民币普通股	104,526,452					
中国工商银行股份有限公司一景顺长城新兴成长混合型证券投资基金	42,999,933	人民币普通股	42,999,933					
中国银行股份有限公司一景顺长城鼎益混合型证券投资基金(LOF)	15,999,899	人民币普通股	15,999,899					
阿布达比投资局	12,863,042	人民币普通股	12,863,042					
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	12,020,405	人民币普通股	12,020,405					
全国社保基金一零四组合	11,520,298	人民币普通股	11,520,298					
全国社保基金一零六组合	7,671,332	人民币普通股	7,671,332					
澳门金融管理局一自有资金	7,313,708	人民币普通股	7,313,708					
天安人寿保险股份有限公司一万能产品	7,254,622	人民币普通股	7,254,622					
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售	上述前 10 名股东中, 第一名股东为公司控股股东, 第一名股东与其他股东不存在关联							

条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东海大集团股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,585,849,997.41	2,260,586,666.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	207,601,105.75	699,942,009.75
衍生金融资产		
应收票据	12,922,665.37	6,901,604.04
应收账款	3,533,244,111.93	1,952,007,881.05
应收款项融资		
预付款项	1,438,319,747.81	1,787,282,249.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	835,375,335.06	1,322,999,051.80
其中：应收利息		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	12,176,956,936.75	12,625,081,651.36
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,590,320.52	14,925,889.24
其他流动资产	565,690,925.97	547,868,773.12
流动资产合计	24,368,551,146.57	21,217,595,776.38
非流动资产：		
发放贷款和垫款	689,500.00	1,866,871.63
债权投资	0.00	1,137.46
其他债权投资		
长期应收款	139,698,581.39	122,919,270.52
长期股权投资	234,910,460.68	315,182,888.17
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	265,210,932.64	266,944,754.12
投资性房地产	26,620,887.66	26,856,587.98
固定资产	15,896,487,160.17	14,933,452,189.00
在建工程	653,393,615.09	1,377,352,318.21
生产性生物资产	530,755,695.26	508,797,577.91
油气资产		
使用权资产	2,404,481,421.68	2,371,772,104.05
无形资产	1,658,276,910.19	1,619,499,215.41
开发支出	23,832,427.09	18,906,101.80
商誉	334,221,712.90	334,221,712.90
长期待摊费用	179,648,656.94	183,399,413.62
递延所得税资产	1,074,574,167.61	745,943,292.33
其他非流动资产	395,086,486.76	193,070,520.82
非流动资产合计	23,817,888,616.06	23,020,185,955.93

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
资产总计	48,186,439,762.63	44,237,781,732.31
流动负债：		
短期借款	4,554,843,579.07	2,910,809,252.56
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	91,246,519.40	46,533,780.00
衍生金融负债		
应付票据	5,283,218,486.68	3,502,208,518.33
应付账款	5,600,267,473.75	5,341,179,436.25
预收款项	3,896,698.22	3,922,795.42
合同负债	2,608,802,036.99	1,720,519,173.21
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	1,090,864,913.46	1,409,612,399.69
应交税费	258,287,781.41	210,828,446.34
其他应付款	1,228,129,061.06	468,736,318.76
其中：应付利息		
应付股利	747,344,981.90	3,279,944.00
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	1,108,824,123.19	1,258,497,814.94
其他流动负债	591,246,414.93	559,698,472.24
流动负债合计	22,419,627,088.16	17,432,546,407.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,633,052,069.24	5,066,407,199.42

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,612,078,787.40	1,610,426,421.30
长期应付款	60,746,128.71	53,910,873.61
长期应付职工薪酬	159,874,922.62	192,958,628.79
预计负债	0.00	0.00
递延收益	304,945,676.44	299,528,716.40
递延所得税负债	531,310,925.65	231,742,064.98
其他非流动负债	10,742,385.29	145,885.76
非流动负债合计	6,312,750,895.35	7,455,119,790.26
负债合计	28,732,377,983.51	24,887,666,198.00
所有者权益：		
股本	1,663,749,970.00	1,661,161,061.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,505,970,341.11	5,300,061,077.97
减：库存股	792,321,152.16	792,321,152.16
其他综合收益	129,385,918.62	300,049,768.45
专项储备		
盈余公积	830,580,530.50	830,580,530.50
一般风险准备	4,834,904.00	4,834,904.00
未分配利润	10,876,656,148.44	10,520,540,626.11
归属于母公司所有者权益合计	18,218,856,660.51	17,824,906,815.87
少数股东权益	1,235,205,118.61	1,525,208,718.44
所有者权益合计	19,454,061,779.12	19,350,115,534.31
负债和所有者权益总计	48,186,439,762.63	44,237,781,732.31

法定代表人：薛华 主管会计工作负责人：杨少林 会计机构负责人：杨少林

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,159,047,965.00	940,680,982.06
交易性金融资产	0.00	140,046,696.58
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	36,024.18	11,689.37
应收款项融资		
预付款项	925,946.65	579,408.35
其他应收款	13,463,759,950.05	13,125,884,408.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,501,451.62	73,105,356.19
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	13,496,864.89	17,978,079.59
流动资产合计	17,701,768,202.39	14,298,286,620.85
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,029,785.23	4,057,623.02
长期股权投资	9,837,809,892.37	9,503,410,059.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	234,189,582.64	234,323,404.12
投资性房地产	22,656,586.25	16,451,045.11
固定资产	361,156,775.21	349,536,896.34
在建工程	6,442,656.95	10,974,762.07

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	73,983,613.60	78,994,932.58
无形资产	111,220,726.80	108,467,858.26
开发支出	15,873,805.35	11,249,408.77
商誉		
长期待摊费用	52,558,371.36	56,545,699.61
递延所得税资产	117,424,909.22	166,584,689.10
其他非流动资产	1,116,059.98	2,305,492.36
非流动资产合计	10,837,462,764.96	10,542,901,870.43
资产总计	28,539,230,967.35	24,841,188,491.28
流动负债：		
短期借款	3,223,447,198.86	1,980,915,497.76
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,280,960,676.45	3,483,994,854.13
应付账款	78,901,024.79	82,730,889.60
预收款项		
合同负债	35,240.11	2,502.68
应付职工薪酬	137,918,896.58	237,317,153.86
应交税费	2,814,905.29	1,727,986.15
其他应付款	5,632,450,266.33	5,550,345,198.70
其中：应付利息		
应付股利	744,065,037.90	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	462,822,802.19	408,932,927.51
其他流动负债	22,958,116.84	44,795,850.36
流动负债合计	14,842,309,127.44	11,790,762,860.75
非流动负债：		
长期借款	2,009,803,333.27	1,686,643,333.29

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,424,999.97	53,395,046.47
长期应付款	6,749,952.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	25,570,358.38
预计负债		
递延收益	13,779,248.41	13,692,868.54
递延所得税负债	48,255,442.95	48,638,602.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,129,012,976.60	1,827,940,209.62
负债合计	16,971,322,104.04	13,618,703,070.37
所有者权益：		
股本	1,663,749,970.00	1,661,161,061.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,757,027,858.24	5,514,740,565.56
减：库存股	792,321,152.16	792,321,152.16
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	830,580,530.50	830,580,530.50
未分配利润	4,108,871,656.73	4,008,324,416.01
所有者权益合计	11,567,908,863.31	11,222,485,420.91
负债和所有者权益总计	28,539,230,967.35	24,841,188,491.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	52,736,651,945.80	46,325,511,713.26

其中：营业收入	52,736,651,945.80	46,325,511,713.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	51,208,723,061.60	45,142,937,848.38
其中：营业成本	48,063,772,360.62	42,266,923,964.54
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	62,428,733.61	59,161,829.25
销售费用	1,136,537,967.82	1,012,085,154.88
管理费用	1,295,425,747.73	1,182,637,916.29
研发费用	344,475,346.97	317,172,579.33
财务费用	306,082,904.85	304,956,404.09
其中：利息费用	272,246,684.82	247,072,854.02
利息收入	37,885,462.38	14,414,397.73
加：其他收益	50,281,890.82	48,125,362.79
投资收益（损失以“-”号填列）	70,404,278.35	256,282,622.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,548,035.94	267,765.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-4,341.32	-1,193,073.78
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）	121,936,166.53	-28,340,721.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-71,218,606.36	-52,864,155.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-195,382,152.00	2,535,049.08

列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	3,277,658.49	2,011,945.09
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	1,507,228,120.03	1,410,323,967.30
加: 营业外收入	21,990,324.29	13,137,281.97
减: 营业外支出	42,665,689.63	41,745,773.85
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	1,486,552,754.69	1,381,715,475.42
减: 所得税费用	310,570,058.48	354,300,220.58
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,175,982,696.21	1,027,415,254.84
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,175,982,696.21	1,027,415,254.84
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.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,100,180,560.23	918,530,907.67
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	75,802,135.98	108,884,347.17
六、其他综合收益的税后净额	-165,275,837.75	-90,923,474.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-170,663,849.83	-94,214,491.31
(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	-170,663,849.83	-94,214,491.31
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	-297,764,595.02	-140,528,173.74
6.外币财务报表折算差额	127,100,745.19	46,313,682.43

7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	5,388,012.08	3,291,016.77
七、综合收益总额	1,010,706,858.46	936,491,780.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	929,516,710.40	824,316,416.36
归属于少数股东的综合收益总额	81,190,148.06	112,175,363.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.67	0.55
（二）稀释每股收益	0.67	0.55

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：薛华 主管会计工作负责人：杨少林 会计机构负责人：杨少林

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,297,163,805.22	1,080,691,279.35
减：营业成本	537,880,738.68	507,470,976.98
税金及附加	2,532,022.60	1,445,673.73
销售费用		
管理费用	279,051,433.22	304,968,603.37
研发费用	102,974,034.88	100,002,892.34
财务费用	-60,088,169.44	89,070,437.24
其中：利息费用	166,431,623.01	151,520,979.84
利息收入	231,849,554.05	68,636,823.11
加：其他收益	3,638,100.41	6,498,336.84
投资收益（损失以“-”号填列）	456,799,129.07	596,718,961.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-106,346.88	55,480.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-2,139,889.90	1,776,556.29

信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,256,380.61	-629,939.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,912.45	3,345.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	894,383,377.92	682,099,955.67
加：营业外收入	16,662.93	332,887.84
减：营业外支出	1,011,142.34	23,385,151.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	893,388,898.51	659,047,692.28
减：所得税费用	48,776,619.89	15,513,995.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	844,612,278.62	643,533,696.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	844,612,278.62	643,533,696.44
（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	844,612,278.62	643,533,696.44
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.51	0.39

(二) 稀释每股收益	0.51	0.39
------------	------	------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	52,760,881,745.29	46,484,785,878.73
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	16,706,912.77	16,472,839.81
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	17,001,084.15	21,556,058.15
收到其他与经营活动有关的现金	1,129,655,346.41	697,591,927.89
经营活动现金流入小计	53,924,245,088.62	47,220,406,704.58
购买商品、接受劳务支付的现金	43,655,337,707.73	40,671,907,490.65
客户贷款及垫款净增加额	-41,237,133.11	-83,104,621.84
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		
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	3,165,386,827.29	2,810,981,594.91
支付的各项税费	505,952,609.74	543,591,413.97
支付其他与经营活动有关的现金	1,092,365,246.56	898,475,332.94

经营活动现金流出小计	48,377,805,258.21	44,841,851,210.63
经营活动产生的现金流量净额	5,546,439,830.41	2,378,555,493.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	974,573,657.54	1,005,967,331.44
取得投资收益收到的现金	174,493,622.14	211,120,617.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,348,626.17	11,011,646.03
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	1,163,415,905.85	1,228,099,594.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,779,759,022.66	2,823,736,722.17
投资支付的现金	924,689,207.00	1,508,596,197.90
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	0.00	17,997,470.50
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,704,448,229.66	4,350,330,390.57
投资活动产生的现金流量净额	-1,541,032,323.81	-3,122,230,795.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	193,739,301.89	49,910,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,450,000.00	49,910,000.00
取得借款收到的现金	8,181,609,710.21	9,143,840,514.85
收到其他与筹资活动有关的现金	19,789,030.82	7,733,892.38
筹资活动现金流入小计	8,395,138,042.92	9,201,484,407.23
偿还债务支付的现金	8,216,490,852.06	7,066,511,802.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	305,628,066.25	304,750,595.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	30,000,000.00	80,773,718.16
支付其他与筹资活动有关的现金	555,790,461.95	188,216,877.15
筹资活动现金流出小计	9,077,909,380.26	7,559,479,275.98
筹资活动产生的现金流量净额	-682,771,337.34	1,642,005,131.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,482,626.47	56,789,993.89

五、现金及现金等价物净增加额	3,334,118,795.73	955,119,823.27
加：期初现金及现金等价物余额	2,122,149,250.34	1,681,109,971.07
六、期末现金及现金等价物余额	5,456,268,046.07	2,636,229,794.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	1,302,608,776.91	8,886,365.00
收到的税费返还	957.72	5,947.83
收到其他与经营活动有关的现金	67,698,244,558.28	50,062,203,660.95
经营活动现金流入小计	69,000,854,292.91	50,071,095,973.78
购买商品、接受劳务支付的现金	328,388,855.52	193,580,460.37
支付给职工以及为职工支付的现金	422,727,059.15	312,214,294.05
支付的各项税费	16,963,356.95	8,072,203.14
支付其他与经营活动有关的现金	66,641,417,167.11	49,924,381,772.24
经营活动现金流出小计	67,409,496,438.73	50,438,248,729.80
经营活动产生的现金流量净额	1,591,357,854.18	-367,152,756.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,800,000.00	34,101,415.13
取得投资收益收到的现金	451,472,302.96	71,176,737.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	1,273.23
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	460,272,302.96	105,279,425.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,638,630.10	71,977,174.86
投资支付的现金	195,407,687.35	413,645,501.84
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	230,046,317.45	485,622,676.70
投资活动产生的现金流量净额	230,225,985.51	-380,343,250.78
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	5,996,314,612.77	7,692,005,598.33
收到其他与筹资活动有关的现金	74,001,114.50	0.00
筹资活动现金流入小计	6,070,315,727.27	7,692,005,598.33
偿还债务支付的现金	4,446,661,779.46	6,179,980,509.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	230,222,490.35	147,380,263.36
支付其他与筹资活动有关的现金	4,618,269.58	10,376,675.98
筹资活动现金流出小计	4,681,502,539.39	6,337,737,448.90
筹资活动产生的现金流量净额	1,388,813,187.88	1,354,268,149.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	369,124.03	2,044,557.83
五、现金及现金等价物净增加额	3,210,766,151.60	608,816,700.46
加：期初现金及现金等价物余额	940,680,967.57	599,616,075.77
六、期末现金及现金等价物余额	4,151,447,119.17	1,208,432,776.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,661,161.06			5,300,061.07	792,321,152.16	300,049,768.45		830,580,530.50	4,834,904.00	10,520,540,626.11		17,824,906,815.87	1,525,208,718.44	19,350,115,534.31
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	1,661,161.06			5,300,061.07	792,321,152.16	300,049,768.45		830,580,530.50	4,834,904.00	10,520,540,626.11		17,824,906,815.87	1,525,208,718.44	19,350,115,534.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,588,909.00			205,909.26		170,663,849.83				356,115,522.33		393,949,844.64	290,003,599.83	103,946,244.81
（一）综合收益总额						170,663,849.83				1,100,180,560.23		929,516,710.40	81,190,148.06	1,010,706,858.46

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
(二) 所有者投入和减少资本	2,588,909.00				238,325,586.42								240,914,495.42	44,414,148.63	285,328,644.05
1. 所有者投入的普通股	2,588,909.00				150,700,392.89								153,289,301.89	40,450,000.00	193,739,301.89
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					87,625,193.53								87,625,193.53	3,964,148.63	91,589,342.16
4. 其他															
(三) 利润分配										-744,065,037.90		-744,065,037.90	-30,000,000.00	-774,065,037.90	
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										-744,065,037.90		-744,065,037.90	-30,000,000.00	-774,065,037.90	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部															

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
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					-											
					32,416,323.28										-32,416,323.28	
															385,607,896.52	
																418,024,219.80

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
四、本期期末余额	1,663,749,970.00			5,505,970,341.11	792,321,152.16	129,385,918.62		830,580,530.50	4,834,904.00	10,876,656,148.44		18,218,856,660.51	1,235,205,118.61	19,454,061,779.12	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,661,161,061.00			5,127,738,338.63	792,321,152.16	144,698,175.60		745,996,406.06	9,005,028.55	7,854,254,002.84		14,461,135,509.32	1,472,249,227.12	15,933,384,736.44	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
二、本年期初余额	1,661,161,061.00				5,127,738,338.63	792,321,152.16	-144,698,175.60		745,996,406.06	9,005,028.55	7,854,254,002.84		14,461,135,509.32	1,472,249,227.12	15,933,384,736.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					170,658,244.05		-94,214,491.31				670,897,564.72		747,341,317.46	22,790,031.28	770,131,348.74
（一）综合收益总额							-94,214,491.31				918,530,907.67		824,316,416.36	112,175,363.94	936,491,780.30
（二）所有者投入和减少资本					198,475,456.90								198,475,456.90	57,951,262.93	256,426,719.83
1. 所有者投入的普通股														49,910,000.00	49,910,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					198,475,456.90								198,475,456.90	8,041,262.93	206,516,719.83
4. 其他															
（三）利润分配											-247,633,342.95		-247,633,342.95	-126,129,847.20	-373,763,190.15
1. 提取盈余公															

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										247,633,342.95		247,633,342.95				
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																

项目	2022 年半年度													
	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			其他
	优先股	永续债	其他											
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					27,817,212.85							-27,817,212.85	21,206,748.39	-49,023,961.24
四、本期期末余额	1,661,161,061.00				5,298,396,582.68	792,321,152.16	238,912,666.91	745,996,406.06	9,005,028.55	8,525,151,567.56	15,208,476,826.78	1,495,039,258.40	16,703,516,085.18	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,661,161,061.00				5,514,740,565.56	792,321,152.16			830,580,530.50	4,008,324,416.01		11,222,485,420.91

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,661,161,061.00				5,514,740,565.56	792,321,152.16			830,580,530.50	4,008,324,416.01		11,222,485,420.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,588,909.00				242,287,292.68					100,547,240.72		345,423,442.40
（一）综合收益总额										844,612,278.62		844,612,278.62
（二）所有者投入和减少资本	2,588,909.00				242,289,735.05							244,878,644.05
1. 所有者投入的普通股	2,588,909.00				150,700,392.89							153,289,301.89
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					91,589,342.16							91,589,342.16
4. 其他												
（三）利润分配										-744,065,037.90		-744,065,037.90
1. 提取盈余公积												

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 对所有者（或股东）的分配										-744,065,037.90		-744,065,037.90
3. 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					-2,442.37							-2,442.37
四、本期期末余额	1,663,749,970.00				5,757,027,858.24	792,321,152.16			830,580,530.50	4,108,871,656.73		11,567,908,863.31

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,661,161,061.00				5,307,476,327.94	792,321,152.16			745,996,406.06	2,991,262,794.10		9,913,575,436.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,661,161,061.00				5,307,476,327.94	792,321,152.16			745,996,406.06	2,991,262,794.10		9,913,575,436.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					152,920,809.78					395,900,353.49		548,821,163.27
（一）综合收益总额										643,533,696.44		643,533,696.44
（二）所有者投入和减少资本					206,516,719.82							206,516,719.82
1. 所有者投入的普通股												
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					206,516,719.82							206,516,719.82
4. 其他												

项目	2022 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(三) 利润分配										-247,633,342.95		-247,633,342.95
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-247,633,342.95		-247,633,342.95
3. 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												

项目	2022 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(六) 其他					-53,595,910.04							-53,595,910.04
四、本期期末余额	1,661,161,061.00				5,460,397,137.72	792,321,152.16			745,996,406.06	3,387,163,147.59		10,462,396,600.21

三、公司基本情况

广东海大集团股份有限公司（原名广东海大实业有限公司、广东海大集团有限公司，以下简称“公司”、“本公司”）是一家在广东省注册的股份有限公司，于 2009 年 11 月在深圳证券交易所上市。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）处于饲料行业，主要产品包括水产和畜禽饲料、优质水产动物种苗、动物保健品和生物制品、生猪养殖等，覆盖各类产品的研发、设计、生产、销售、服务等全部业务环节。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十二次会议于 2023 年 8 月 25 日批准。

公司本年纳入合并财务报表范围的子公司共有 541 家，比上年度增加 17 家，减少 4 家。详见本财务报告八、合并范围的变动和本财务报告九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计出售费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧和收入确认政策，具体会计政策见本财务报告五、17 和 30。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2023 年 06 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股

权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，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留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本集团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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，

在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、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。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

(2) 合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本集团在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被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，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：

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本集团将其余所有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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本集团在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的**业务模式**，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的**业务模式**。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的**业务模式**时，所有受影响的相关金融资产在**业务模式**发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

财务担保合同

财务担保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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本财务报告五、11。

(6) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票
- 应收票据组合 3：远期信用证

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收饲料相关客户
- 应收账款组合 2：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 3：应收原料贸易客户

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：保证金押金
- 其他应收款组合 2：期货保证金
- 其他应收款组合 3：外部单位往来款
- 其他应收款组合 4：代垫社保及公积金
- 其他应收款组合 5：备用金
- 其他应收款组合 6：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 7：其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

发放贷款和垫款

对于发放贷款和垫款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款包括应收融资租赁款、应收保证金押金等款项。

本集团依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收保证金押金划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

- 融资租赁款组合 1：应收合并范围内关联方
- 融资租赁款组合 2：应收其他客户

B、其他长期应收款

- 其他长期应收款组合 1：应收保证金押金
- 其他长期应收款组合 2：应收其他款项

对于应收保证金押金，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收保证金押金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团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，则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。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团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金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。

11、公允价值计量

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。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、库存商品、在产品、消耗性生物资产、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。存货领用和发出时已启用批次管理的存货按批次结转成本，其余按加权平均法计价。

（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

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个或类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

13、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

14、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产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、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本集团因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本集团停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- 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。

(3) 列报

本集团在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本集团持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本集团应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，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。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本财务报告五、14。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本财务报告五、23。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。本集团投资性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。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本财务报告五、23。

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差额计入当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

本集团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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-40 年（注）	5	19.00-2.38
机器设备	年限平均法	3-12 年	5	31.67-7.92
电子设备	年限平均法	5 年	5	19
运输设备	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00
其他	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如上：

注：

①在租入土地上修建的不可移动的建筑物，折旧年限按土地使用权租赁期与固定资产预计可以使用年限孰短为准。

②本集团在印度、厄瓜多尔、印尼、埃及买入的土地，拥有永久产权。因该土地使用权不确定，本集团不计提折旧，并每年进行减值测试。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、23。

(4) 固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法

每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 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。

18、在建工程

本集团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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本财务报告五、23。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，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

本集团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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

20、生物资产

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- ② 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- ③ 该生物资产的成本能够可靠地计量。

(2) 生物资产的分类

本集团生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。

① 消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括存栏待售的牲畜和水产养殖动物等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售或入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，已启用批次管理的存货按批次结转成本，其余按加权平均法计价结转成本。

② 生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括产畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。

生产性生物资产折旧采用年限平均法计算，按各类生物资产估计的使用年限扣除残值后，确定每期计提的折旧。

本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、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。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡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。

(3) 生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产计提资产减值方法见本财务报告五、23。

21、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本集团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；本集团作为承租人发生的初始直接费用；本集团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。本集团作为承租人按照《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

本集团采用直线法计提折旧。本集团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本财务报告五、23。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、软件使用权、商标权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本财务报告五、23。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

23、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。

本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

27、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

28、一般风险准备

一般风险准备为采用标准法计算风险资产的潜在风险估计值后，扣减已计提的贷款损失准备，从未分配利润中计提的、用于部分弥补尚未识别的可能性损失的准备金。风险资产包括从事金融业务的子公司所持有的发放贷款和垫款、其他流动资产等。

29、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债与权益工具的区分

本集团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，结合金融资产、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资产、金融负债或权益工具。

（2）优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本集团发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本集团发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本财务报告五、10（6））。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本集团销售商品收入确认的具体方法如下：

客户自行上门提货或将商品运送至指定交货地点，且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本集团确认收入。

对于附有销售退回条款的商品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。本集团按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。

31、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本集团，贴息冲减借款费用。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本集团对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

33、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团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，则本集团认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团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本财务报告五、21。

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。

本集团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。

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。

本集团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。

对于低价值资产租赁，本集团根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团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。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形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，本集团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，本集团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，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本集团作为出租人

本集团作为出租人时，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。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本集团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。本集团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。本集团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。

经营租赁

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。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。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本集团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。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团按照《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。

(4) 转租赁

本集团作为转租出租人时，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。

(5) 使用财会〔2022〕13 号文件规定情形的租金减让

本集团对于适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的、承租人与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，且综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化的租赁采用简化方法。

本集团不评估是否发生租赁变更。

当本集团作为承租人时，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本集团作为出租人时，对于经营租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本集团在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

34、回购股份

本集团回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

35、限制性股票

股权激励计划中，本集团授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，

在授予日，本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

36、套期会计

在初始指定套期关系时，本集团正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本集团发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本集团的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本集团在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

37、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本集团通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对

历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称“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。	本次会计政策变更无需董事会和股东大会审议。	本次会计政策变更于 2023 年 1 月 1 日起开始执行。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	免税、3%、5%、6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	(详见本财务报告六、3、说明)
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东海大集团股份有限公司	15%
广州容大水产科技有限公司	12.5%
淮安汇龙饲料有限公司	20%
柳州海大饲料有限公司	20%
泗洪海鼎饲料有限公司	20%
宜昌智海农牧有限公司	20%
珠海海龙生物科技有限公司	15%
湖南海大生物饲料有限公司	25%、12.5%
东莞市海麒麟饲料有限公司	20%
绵阳中桂饲料有限公司	20%
青冈丰成柏尊饲料有限公司	20%
绥化丰成柏尊饲料有限公司	20%
成武县丰成饲料有限公司	20%
营口大川饲料科技有限公司	20%
珠海容川饲料有限公司	15%
潍坊滨海区海鼎饲料有限公司	20%
云南中桂饲料有限公司	20%
重庆海智饲料有限公司	20%
广东牧泰生物科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
广东清远广虹饲料有限公司	20%
肇庆海大饲料有限公司	20%
广西容川饲料有限公司	20%
鹤山海维饲料有限公司	20%
佛山市海普饲料有限公司	20%
泰州海大生物饲料有限公司	25%、12.5%
常州海大生物饲料有限公司	25%、12.5%
雷州海龙生物科技有限公司	20%
云南海大生物科技有限公司	15%
四川海龙生物科技有限公司	20%
广东海因特生物技术集团有限公司	15%
福建海圣饲料有限公司	25%、免税
徐州海瑞达饲料有限公司	20%
佛山市大智生物科技有限公司	20%
台山市得宝饲料有限公司	20%
茂名市得宝农牧有限公司	20%
武威海大饲料有限公司	20%
南宁大川生物科技有限公司	20%
聊城市海欣企业管理咨询有限公司	20%
永州海大生物科技有限公司	20%
江苏海大生物科技有限公司	20%
贵阳海大生物科技有限公司	20%
桂林海大生物科技有限公司	20%
邹城海悦企业管理咨询有限公司	20%
贵阳大川生物科技有限公司	20%
广州海升元生物技术有限公司	20%
佛山联多利饲料有限公司	20%
菏泽海鼎饲料科技有限公司	15%
六盘水海大生物科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
邵阳海大饲料有限公司	20%
广州市得宝农山饲料有限公司	20%
韶关大川生物科技有限公司	20%
新乡市海瑞达饲料有限公司	20%
广东海瑞特供应链管理有限公司	20%
湖南创新生物科技有限公司	15%
贵州海龙王生物科技有限公司	20%
天津海大生物科技有限公司	20%
广东顺德海大生物科技有限公司	20%
镇原县海圣蛋白饲料有限公司	20%
云南海瑞生物科技有限公司	20%
高密海和农牧科技有限公司	20%
浦城县海圣饲料有限公司	25%、免税
河南海大九州生物科技有限公司	20%
广州海益源生物技术有限公司	20%
恩施州海大生物科技有限公司	20%
宁国市海大生物科技有限公司	20%
潮州海大生物科技有限公司	20%
海芯（天津）生物科技有限公司	20%
沈阳海大饲料有限公司	20%
通辽海大生物科技有限公司	20%
江苏海合农牧有限公司	20%
鞍山大川饲料科技有限公司	20%
曲靖智海饲料有限公司	20%
宜宾智海饲料有限责任公司	20%
徐州海大合新饲料有限公司	20%
广东海睿科生物技术有限公司	20%
寿光海合农牧科技有限公司	20%
衡阳市云益生物科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
潜江海龙生物科技有限公司	20%
河南海合农牧科技有限公司	20%
贵阳海悦饲料科技有限公司	20%
海芯生物（北京）科技有限公司	20%
陕西海大农牧有限公司	免税
海大宠物食品有限公司	20%
大连海芯生物科技有限公司	20%
杨凌海大饲料有限公司	15%
海大宠物食品（威海）有限公司	20%
内蒙古海山饲料有限公司	20%
光泽县海圣生物科技有限公司	20%
安阳海合农牧科技有限公司	20%
淮北海大生物饲料有限公司	20%
惠州海大生物科技有限公司	20%
武汉水纪元生物技术有限公司	20%
广州市九天清潭畜禽养殖场有限公司	20%
莒县海鼎饲料有限公司	20%
滕州市丰成饲料有限公司	20%
贵港海龙生物科技有限公司	20%
贵阳海大智海饲料有限公司	20%
青岛华信饲料有限公司	20%
潍坊大信饲料有限公司	20%
烟台知猪人牧业有限公司	免税
莱州知猪人牧业有限公司	免税
贵港市东篁育种养殖有限公司	免税
大理海旺饲料有限公司	20%
湖南金汇龙科技有限公司	15%
岳阳市金汇龙生物科技有限公司	20%
石家庄汇龙饲料有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
邯郸汇龙饲料有限公司	20%
眉山海大智海饲料有限公司	20%
甘肃海大饲料有限公司	15%、免税
渭南海大饲料有限公司	20%
鹤山容海饲料有限公司	20%
中山市容海水产养殖有限公司	12.5%
滨州海鼎兽医服务有限公司	免税
济宁泗水鼎欣兽医服务有限责任公司	免税
清远海贝生物技术有限公司	15%
临沂知猪侠养殖技术服务有限公司	20%
菏泽鼎欣兽医服务有限公司	免税
大理市海智商贸有限公司	20%
石家庄卫科生物科技有限公司	15%
临沂海鼎兽医服务有限公司	免税
郓城海鼎兽医服务有限公司	免税
海乐（陆良）生物技术有限公司	20%
沂南鼎欣兽医服务有限公司	免税
广州市和生堂生物科技有限公司	20%
聊城海鼎兽医服务有限公司	免税
莒南海鼎兽医服务有限公司	免税
广东海大畜牧兽医研究院有限公司	20%
费县海瑞达兽医服务有限公司	免税
单县海鼎兽医服务有限公司	免税
济宁海鼎兽医服务有限公司	免税
重庆海农兽医服务有限公司	免税
珠海海贝供应链管理有限公司	20%
睢县海鼎兽医服务有限公司	免税
宜宾煜灿兽医服务有限责任公司	20%
广东海兴农集团有限公司	12.5%

纳税主体名称	所得税税率
肥城和瑞丰农业科技有限公司	免税
广州顺康水产养殖有限公司	20%
高州市海源农业有限公司	免税
汕尾市海泽农海洋生物科技有限公司	12.5%
佛山容大水产苗种有限公司	12.5%
广东百容水产良种集团有限公司	12.5%
潍坊旭恒农业科技有限公司	免税
肇庆百晟源水产良种有限公司	12.5%
临沂鼎好养殖有限公司	免税
四会海凤生态农业有限公司	免税
珠海容海养殖科技有限公司	12.5%
唐山海景洲生物科技有限公司	12.5%
岳阳县益豚农牧有限公司	免税
清远百晟源水产良种有限公司	12.5%
广州容海种苗科技有限公司	12.5%
海南海兴农海洋生物科技有限公司	12.5%
钦州市益豚生态农业有限公司	免税
南通海景洲生物科技有限公司	12.5%
鄂州海凤生态农业有限公司	免税
平南县益豚生态农业有限公司	免税
武冈益豚生态农业有限公司	免税
菏泽海鼎生态养殖有限公司	免税
昌邑海景洲生物科技有限公司	12.5%
广西容海渔业有限公司	12.5%、免税
桂平市益豚生态农业有限公司	免税
湖南益豚科技有限公司	免税
潍坊市益豚生态农业有限公司	免税
湛江海兴农海洋生物科技有限公司	12.5%
加农（连云港）畜牧科技有限公司	免税

纳税主体名称	所得税税率
景泰海景洲渔业科技有限公司	12.5%
烟台市益豚生态农业有限公司	免税
桂阳县益豚生态农业有限公司	免税
平果市益豚生态农业有限公司	免税
岳阳县枫豚生态农业有限公司	20%
无棣海晟源水产养殖有限公司	12.5%
阳新县百容水产良种有限公司	20%
贵州爱科欣种猪育种有限公司	25%、免税
钦州市钦南区益豚生态农业有限公司	免税
汕尾市海景洲海洋生物科技有限公司	12.5%
盐城润川农业科技有限公司	20%
贵港市覃塘区益豚生态农业有限公司	免税
湖北海大种业科技有限责任公司	12.5%
桂林益豚生态农业有限公司	20%
荆州百容水产良种有限公司	12.5%
东阿县鼎欣养殖服务有限公司	免税
衡阳县益豚生态农业有限公司	免税
青岛知猪侠实验科技有限公司	免税
饶平海泽农海洋生物科技有限公司	20%
漳州海景洲海洋生物科技有限公司	12.5%
广州海领鲜食品有限公司	20%
永济海景洲渔业科技有限公司	20%
衡山县益豚生态农业有限公司	免税
广州海容食品有限公司	12.5%
盐城海泽农种业科技有限公司	20%
阳西县丰沃生态农业有限公司	免税
宾阳县和吉益豚生态农业有限公司	免税
运城海晟源渔业科技有限公司	20%
贵港市港北区益豚生态农业有限公司	免税

纳税主体名称	所得税税率
广东百晟源水产良种有限公司	12.5%
肇庆百容水产良种有限公司	12.5%
广州容海养殖科技有限公司	20%
花垣县益豚生态农业有限公司	免税
都匀市益豚生态农业有限公司	免税
广州南沙海晟源水产养殖技术有限公司	12.5%
阳江市阳东区丰沃农牧有限公司	免税
高唐华育养猪有限公司	免税
东营海景洲生物科技有限公司	12.5%
榕江县益豚生态农业有限公司	免税
恩平市益豚生态农业有限公司	免税
罗定市益豚生态农业有限公司	免税
山东百容水产良种有限公司	20%
中山容大水产苗种有限公司	20%
宾阳县益豚生态农业有限公司	免税
梅州市益豚生猪养殖有限公司	免税
高州市三和牧业有限公司	免税
海南百容水产良种有限公司	12.5%
宜城市益豚生态农业有限公司	免税
雷州市越秀海晟源对虾养殖科技有限公司	20%
隆安县益豚生态农业有限公司	免税
常宁市益豚生态农业有限公司	免税
东营海晟源水产养殖有限公司	12.5%
湖南益豚生态农业有限责任公司	免税
翁源县益豚生猪养殖有限公司	免税
湛江海景洲海洋生物科技有限公司	12.5%
资兴市益豚生态农业有限公司	免税
英德市益豚生态农业有限公司	免税
扶风县益豚生态农业有限公司	25%、免税

纳税主体名称	所得税税率
保靖县益豚生态农业有限公司	免税
广东海福莱生物科技有限公司	20%
珠海海泽农水产种业科技有限公司	12.5%
衡阳县吉盛农牧发展有限公司	免税
来宾市益豚生态农业有限公司	免税
江门容海养殖科技有限公司	12.5%
东营鼎好养殖有限公司	免税
韶关市浈江区益豚生态农业有限公司	免税
河源市益豚农业发展有限公司	免税
海南海大水产种业发展有限责任公司	12.5%
英德市益豚生猪养殖有限公司	免税
山东益豚生态农业有限公司	20%
潍坊海鑫生物科技有限公司	12.5%
麟游县益豚生态农业有限公司	免税
乳源县益豚生猪养殖有限公司	免税
临沂鼎欣养殖有限公司	免税
攸县益豚生态农业有限公司	免税
广州泽灿投资管理有限公司	20%
广州普农投资管理有限公司	20%
衡南县益豚生态农业有限公司	免税
广州圆农投资管理有限公司	20%
广州兴农生态农牧发展有限公司	20%
珠海市辰喆私募基金管理有限公司	20%
恩平市丰沃农牧有限公司	免税
广州市海丰昌企业管理有限公司	20%
广州市大农企业管理有限公司	20%
武汉泽亿投资有限公司	20%
广州长晟物流有限公司	20%
沂南海悦生物科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
新疆西域海华物产有限公司	20%
荣成烟墩角鱼粉有限公司	25%、免税
广州市仓有粮贸易有限责任公司	20%
广州海麒技术有限公司	20%
三亚丰牧农业发展有限公司	15%
西域海晟（广州）供应链有限公司	20%
南通丰牧贸易有限公司	20%
四川海募丰农业有限公司	20%
广东海大生物技术有限公司	20%
广东华诗特检测科技有限公司	20%
广州海瀚财资科技有限公司	20%
广东科农文化有限公司	20%
嘉祥海赢食品有限公司	免税
临西县海赢食品有限公司	免税
沂源海赢食品有限公司	免税
邹平海赢食品有限公司	免税
中山市渔歌子食品有限公司	免税
滨州海赢食品有限公司	免税
清远容海养殖科技有限公司	12.5%、免税
德州海赢食品有限公司	免税
广东海大扶贫投资发展有限公司	20%
湖北海麒技术服务有限公司	20%
梅州海麒技术有限公司	20%
漳州海麒兽药有限公司	20%
茂名海麒技术有限公司	20%
阳江海麒技术有限公司	20%
清远海麒技术有限公司	20%
广东海麒投资有限公司	20%
甘肃牧麒农业科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
饶平县海得生物科技有限公司	20%
开封海麒技术服务有限公司	20%
四川海麒生物技术有限公司	20%
浠水海麒技术服务有限公司	20%
昆明海麒技术服务有限公司	20%
菏泽海博优美技术服务有限公司	20%
绵阳海麒养殖技术有限公司	20%
雅安海麒养殖技术有限责任公司	20%
南昌海麒兽药有限公司	20%
衡阳海麒技术服务有限公司	20%
荆州海麒技术服务有限公司	20%
京山海麒技术服务有限公司	20%
玉林海麒生物技术有限公司	20%
怀化海麒技术服务有限公司	20%
钦州市浦北县海麒生物技术有限公司	20%
邢台海麒养殖技术服务有限公司	20%
界首海麒技术服务有限公司	20%
广州海凤养殖服务有限公司	免税
遂溪海合兽药有限公司	20%
阳春海和兽药有限公司	20%
罗定市海和兽药有限公司	20%
常德市海德兽药经营有限公司	20%
博白海河兽药有限公司	20%
阳江佩麒养殖服务有限公司	免税
杨凌海麒农业技术有限公司	20%
杨凌华诗特检测科技有限公司	20%
江门海麒技术有限公司	20%
贵阳爱猪畜禽技术服务有限公司	20%
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD	免税

纳税主体名称	所得税税率
China Haida Feed Group(HK)Limited	16.5%、免税
Dachuan Biotechnology Co., Ltd.	27.5%
DONG NAI HAID FARM COMPANY LIMITED	15%
HAI DAI COMPANY LIMITED	15%
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED	8.5%
HAID (ECUADOR) FEED CIA.LTDA.	免税
Haid Egypt Aquatic Co.,Ltd	22.5%
Haid Egypt Co.,Ltd	22.5%
HAID FEED BANGLADESH LIMITED	15%、10%、3%
HAID FEED COMPANY LIMITED	15%
Haid International Group Limited	8.25%、免税
Haid Lanking International Trading Inc.	注 1
HAIDMARINO CIA.LTDA.	免税
Hisenor Aquatic Seed Industry Technology Pte.Ltd.	17%
Hisenor International Limited	免税
Hong Kong Longreat Trading Co.,Limited	16.5%
KEMBANG SUBUR INTERNATIONAL LTD.	24%
KINGHILL AGRI PTE.LTD.	17%
KINGHILL HOLDINGS PTE.LTD.	17%
KINGHILL PTE.LTD.	17%
KINGHILL RESOURCES PTE.LTD.	17%
Lanking Nano PTE.LTD.	17%
LANKING NEMO(SG) PTE.LTD.	17%
LANKING PTE.LTD.	17%
LANKING RICKWORTH PTE.LTD.	17%
Link Tide Limited	免税
LONG SHENG INTERNATIONAL CO.,LTD	20%、15%
NAMDUONG VIETNAM AQUATIC HATCHERY CO.,LTD.	免税
Nano South Limited	免税

纳税主体名称	所得税税率
Oceanic Forward Ventures Limited	免税
PANASIA TRADING RESOURCES LIMITED	免税
Power Spring Investments Limited	免税
PRIME WORLD CO., LTD.	24%
PT HAIDA BIOTECHNOLOGY INDONESIA	22%
PT HISENOR GENETICS INDONESIA	22%
PT HISENOR TECHNOLOGY INDONESIA	22%
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA	22%
PT.HAIDA SURABAYA TRADING	22%
Rickworth Investments Limited	免税
SHENG LONG AQUA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	24%
SHENG LONG BIO TECH(M)SDN.BHD.	24%
SHENG LONG BIOTECH (HAI DUONG) INTERNATIONAL CO., LTD	20%
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD	20%、17%、15%、10%、免税
SHENG LONG INTERNATIONAL LTD.	免税
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA)PRIVATE LIMITED	25%
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD	免税
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD	免税
VINH LONG HAILIANKE BIOTECHNOLOGY CO., LTD	免税
BINH PHUOC HAI LONG COMPANY LIMITED	20%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121号）规定，企业生产的饲料属于免税饲料产品范围的免征增值税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”的规定，企业销售自产农产品免征增值税。

根据《财政部 国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税〔2009〕9号）和《财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税〔2014〕57号）的规定，销售自产的用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品销售收入按 3% 的简易征收率缴纳增值税。

根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。

根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。

根据越南社会主义共和国增值税相关规定，从 2016 年开始饲料及饲料相关行业免征增值税，在越南境内设立的公司冷库出租收入按 10% 缴纳增值税。

（2）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定：符合条件的小型微利企业，减按 20% 的税率征收企业所得税；国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司及下属子公司符合上述条件的，按优惠税率计缴企业所得税。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。下属子公司符合上述公告规定的，按优惠税率计缴企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。下属子公司符合上述公告规定的，按优惠税率计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，企业从事牲畜、家禽的饲养所得，免征企业所得税；企业从事海水养殖、内陆养殖的所得减半征收企业所得税。本公司及下属子公司从事上述所得，按优惠政策计缴企业所得税。

根据《财政部 国家税务总局关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知》（财税〔2008〕149 号）以及《关于享受企业所得税优惠的农产品初加工有关范围的补充通知》（财税〔2011〕26 号）规定，企业生产的

初加工产品属于享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围的，免征企业所得税。本公司及下属子公司从事上述所得，按优惠政策计缴企业所得税。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本集团设立在公告所属的西部地区范围内的下属子公司按 15% 税率计缴企业所得税。

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司及下属子公司符合上述公告规定的，按优惠政策计缴企业所得税。

根据《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）的规定，自 2020 年 1 月 1 日起执行至 2024 年 12 月 31 日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本集团设立在上述政策所属地区范围内的下属子公司，按 15% 税率计缴企业所得税。

根据英属维尔京群岛当地税收法律，本集团在当地注册的子公司免征企业所得税。

根据香港税务条例，本集团在当地注册的子公司按 16.50% 缴纳利得税。其中，根据香港税务条例，香港海大的离岸收入经申报可以从利得税中豁免，无需缴税。对实际经营和管理机构所在地在香港、为香港税收居民企业、且从事合格财资业务的非当地注册子公司，本年可享受财资中心业务利得税减半（8.25%）的优惠政策。

根据马来西亚当地税收法律，本集团在当地注册的子公司按 24% 缴纳所得税。

根据新加坡当地税收法律，本集团在当地注册的子公司按 17% 缴纳所得税。

根据厄瓜多尔当地税收法律，企业在开出第一张发票开始享受免税期 12 年，免税期后税率按 25%，本集团在当地注册子公司截至本年度在免税期内，免征企业所得税。

根据印度尼西亚当地税收法律，本集团在当地注册的子公司按 22% 缴纳所得税。

根据埃及当地税收法律，本集团在当地注册的子公司按 22.5% 缴纳所得税。

根据孟加拉当地税收法律适用多级税率，截至本年末本集团在当地注册的子公司亏损，无需缴纳所得税。

根据越南当地税收法律，本集团在当地注册子公司按以下政策缴纳所得税：

① 部分地区享受从盈利年度起两年免征企业所得税，随后四年减半征收企业所得税的优惠政策，HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED 于 2018 年开始盈利，HAID FEED COMPANY LIMITED 于 2019 年开始盈利，VINH LONG HAI DAI

CO.,LTD 于 2021 年开始盈利；THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD 于 2022 年开始盈利；VINH LONG HAILIANKE BIOTECHNOLOGY CO., LTD 尚未开始盈利。

②SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD 适用越南政府关于在困难地区新投资及行业优惠政策，不同地区的工厂各自继续享受原优惠税率 10% 和 15%，冷库租金收入按 10%，原料销售按 20%，动保按 17%，养殖虾苗所得免征企业所得税，其他收入按 20%。

③根据越南当地的所得税政策，LONG SHENG INTERNATIONAL LTD.销售自产饲料所得按 15%，贸易所得按 20% 缴纳所得税。

④根据越南当地的所得税政策，NAMDUONG VIETNAM AQUATIC HATCHERY CO.,LTD.养殖虾苗所得享受免征企业所得税。

⑤HAI DAI COMPANY LIMITED、DONG NAI HAID FARM COMPANY LIMITED 根据所在地及从事的业务类型，享受 15% 的所得税优惠政策。

⑥BINH DINH HAI LONG CO.,LTD 的业务享受从盈利年度起四年免征企业所得税，随后九年减半征收企业所得税的优惠政策，尚未开始盈利。

3、其他

本集团本年度除以上纳税主体适用不同的企业所得税率外，其他合并范围内的纳税主体均按 25% 企业所得税税率计缴企业所得税。

注 1：根据美国联邦税收制度，适用多级税率，截至本年末下属子公司 Haid Lanking International Trading Inc. 亏损，无需缴纳联邦税，加州税按应税所得的 8.84% 缴纳所得税，本年度只需按照最低税额 800 美元缴纳加州税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	315,238.32	456,386.59
银行存款	5,316,497,661.68	1,889,846,506.43
其他货币资金	269,037,097.41	370,283,773.67
合计	5,585,849,997.41	2,260,586,666.69

其中：存放在境外的款项总额	389,985,837.00	468,657,117.65
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	124,710,521.83	130,604,694.73

其他说明

银行存款中含应收利息 4,871,429.51 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	207,601,105.75	699,942,009.75
其中：		
衍生金融资产	207,601,105.75	439,630,197.91
理财产品	0.00	260,311,811.84
其中：		
合计	207,601,105.75	699,942,009.75

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,643,455.94	5,649,969.84
远期信用证	8,279,209.43	1,251,634.20
合计	12,922,665.37	6,901,604.04

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	12,922,665.37	100.00%	0.00	0.00%	12,922,665.37	6,901,604.04	100.00%	0.00	0.00%	6,901,604.04
其中：										
银行承兑汇票	4,643,455.94	35.93%	0.00	0.00%	4,643,455.94	5,649,969.84	81.86%	0.00	0.00%	5,649,969.84
远期信用证	8,279,209.43	64.07%	0.00	0.00%	8,279,209.43	1,251,634.20	18.14%	0.00	0.00%	1,251,634.20
合计	12,922,665.37	100.00%	0.00	0.00%	12,922,665.37	6,901,604.04	100.00%	0.00	0.00%	6,901,604.04

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,643,455.94	0.00	0.00%
合计	4,643,455.94	0.00	

按组合计提坏账准备：远期信用证

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
远期信用证	8,279,209.43	0.00	0.00%
合计	8,279,209.43	0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	738,621.19	0.00
合计	738,621.19	0.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	211,041,895.73	5.46%	149,452,167.94	70.82%	61,589,727.79	215,697,249.53	9.73%	144,096,100.43	66.80%	71,601,149.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,655,515,290.72	94.54%	183,860,906.58	5.03%	3,471,654,384.14	2,001,151,435.54	90.27%	120,744,703.59	6.03%	1,880,406,731.95
其中：										
应收饲料相关客户	3,649,027,085.60	94.37%	183,752,553.56	5.04%	3,465,274,532.04	1,987,173,385.93	89.64%	120,497,292.12	6.06%	1,866,676,093.81
应收原料贸易客户	6,488,205.12	0.17%	108,353.02	1.67%	6,379,852.10	13,978,049.61	0.63%	247,411.47	1.77%	13,730,638.14
合计	3,866,557,186.45	100.00%	333,313,074.52	8.62%	3,533,244,111.93	2,216,848,685.07	100.00%	264,840,804.02	11.95%	1,952,007,881.05

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	23,905,875.01	16,734,112.51	70.00%	预计部分收回
客户 B	10,970,000.00	4,388,000.00	40.00%	预计部分收回
客户 C	9,783,445.96	7,337,584.47	75.00%	预计部分收回
客户 D	7,912,594.88	7,912,594.88	100.00%	预计无法收回
客户 E	6,990,125.00	3,971,525.00	56.82%	预计部分收回
剩余单项客户	151,479,854.88	109,108,351.08	72.03%	预计部分收回
合计	211,041,895.73	149,452,167.94		

按组合计提坏账准备：应收饲料相关客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,449,185,415.45	82,736,385.39	2.40%
1 至 2 年	136,385,517.03	52,338,805.12	38.38%
2 至 3 年	35,333,976.97	23,422,623.00	66.29%
3 至 4 年	16,160,107.49	13,292,671.39	82.26%
4 至 5 年	5,815,894.16	5,815,894.16	100.00%
5 年以上	6,146,174.50	6,146,174.50	100.00%
合计	3,649,027,085.60	183,752,553.56	

按组合计提坏账准备：应收原料贸易客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,488,205.12	108,353.02	1.67%
合计	6,488,205.12	108,353.02	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,528,971,691.11
1 至 2 年	172,597,620.69
2 至 3 年	94,551,996.39
3 年以上	70,435,878.26
3 至 4 年	37,159,668.71
4 至 5 年	15,694,783.06
5 年以上	17,581,426.49
合计	3,866,557,186.45

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	264,840,804.02	87,444,775.02	13,697,871.26	5,274,633.26	0.00	333,313,074.52
合计	264,840,804.02	87,444,775.02	13,697,871.26	5,274,633.26	0.00	333,313,074.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期无转回或收回金额重要的坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,274,633.26

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 F	货款	3,250,324.98	款项无法收回	已取得确凿证据表明不能收回，并经内部审批	否
合计		3,250,324.98			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 G	72,188,706.60	1.87%	2,562,699.12
客户 H	48,698,899.87	1.26%	5,976,285.40
客户 I	44,225,044.33	1.14%	513,010.51
客户 J	38,941,187.22	1.01%	451,717.77
客户 K	34,825,897.48	0.90%	2,263,683.34
合计	238,879,735.50	6.18%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本集团本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本集团本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,420,423,647.01	98.76%	1,783,514,951.53	99.79%
1 至 2 年	17,067,283.60	1.19%	3,577,093.13	0.20%
2 至 3 年	552,730.22	0.04%	82,764.36	0.00%
3 年以上	276,086.98	0.02%	107,440.31	0.01%
合计	1,438,319,747.81		1,787,282,249.33	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付款项账龄超过一年的款项主要是未结算预付采购货款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 315,563,711.97 元，占预付款项期末余额合计数的比例 21.94%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	835,375,335.06	1,322,999,051.80
合计	835,375,335.06	1,322,999,051.80

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	201,335,637.67	735,163,674.92
期货保证金	537,578,812.24	486,310,151.38
备用金	10,776,024.72	7,505,369.08
外部单位往来款	71,758,333.64	53,599,036.22
保险赔偿款	616,145.94	23,793,192.43
代垫社保及住房公积金	13,489,734.26	13,091,720.42
其他	19,133,108.11	29,687,384.74
合计	854,687,796.58	1,349,150,529.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	16,819,192.69		9,332,284.70	26,151,477.39
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-374,108.01		374,108.01	0.00
本期计提	-6,785,969.11		44,790.53	-6,741,178.58
本期转回			70,387.29	70,387.29
本期转销			27,450.00	27,450.00
2023 年 6 月 30 日余额	9,659,115.57		9,653,345.95	19,312,461.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	795,695,869.75
1 至 2 年	37,240,001.04
2 至 3 年	14,289,498.35
3 年以上	7,462,427.44
3 至 4 年	2,041,901.38
4 至 5 年	662,879.34
5 年以上	4,757,646.72
合计	854,687,796.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	26,151,477.39	-6,741,178.58	70,387.29	27,450.00	0.00	19,312,461.52
合计	26,151,477.39	-6,741,178.58	70,387.29	27,450.00	0.00	19,312,461.52

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	27,450.00

其他应收款核销说明：

本期不存在重要的其他应收款核销。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 A	期货保证金	182,783,841.51	1 年以内	21.39%	
单位 B	期货保证金	105,753,620.00	1 年以内	12.37%	
单位 C	期货保证金	76,189,615.59	1 年以内	8.91%	
单位 D	保证金押金	33,867,344.56	1 年以内、1-2 年	3.96%	351,491.96

单位 E	保证金押金	30,777,050.00	1 年以内、1-2 年	3.60%	309,420.50
合计		429,371,471.66		50.24%	660,912.46

6) 涉及政府补助的应收款项

本报告期末未涉及政府补助的其他应收款情况。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本集团本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

其他说明：

本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,564,665,570. 25	36,630.44	7,564,628,939. 81	7,525,170,842. 94	0.00	7,525,170,842. 94
在产品	16,976,159.67		16,976,159.67	8,410,183.05		8,410,183.05
库存商品	1,755,020,069. 90	1,541,117.50	1,753,478,952. 40	1,912,007,519. 52	9,488,061.05	1,902,519,458. 47
消耗性生物资产	3,031,216,942. 57	196,410,295.79	2,834,806,646. 78	3,191,348,654. 19	7,005,245.27	3,184,343,408. 92
合同履约成本	7,066,238.09	0.00	7,066,238.09	4,637,757.98	0.00	4,637,757.98
合计	12,374,944,980 .48	197,988,043.73	12,176,956,936 .75	12,641,574,957 .68	16,493,306.32	12,625,081,651 .36

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	转回或转销	其他	
原材料	0.00					36,630.44
库存商品	9,488,061.05	2,068,494.33		9,978,807.44		1,541,117.50
消耗性生物资产	7,005,245.27	252,359,737.79		62,954,687.27		196,410,295.79
合同履约成本	0.00					0.00
合计	16,493,306.32	254,428,232.12		72,933,494.71		197,988,043.73

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	9,500,000.00	14,000,000.00
一年内到期的长期应收款	3,090,320.52	925,889.24
合计	12,590,320.52	14,925,889.24

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费	12,262,189.56	6,951,880.57
保险费	27,301,480.64	15,839,380.46
零星待摊支出	17,281,918.07	28,004,564.33
待抵扣及待认证进项税	164,931,633.10	80,005,440.16
期末多缴各种税费	49,395,892.76	81,268,203.97
发放贷款及垫款	101,838,879.35	229,252,757.17
应收保理款	170,366,070.92	87,325,714.86
其他	22,312,861.57	19,220,831.60
合计	565,690,925.97	547,868,773.12

10、债权投资

单位：元

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
委托贷款	9,500,000.00	0.00	9,500,000.00	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00
其他	0.00	0.00	0.00	1,137.46	0.00	1,137.46
减：一年内到期的债权投资	-9,500,000.00	0.00	-9,500,000.00	-14,000,000.00	0.00	-14,000,000.00
合计	0.00	0.00	0.00	1,137.46	0.00	1,137.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

11、发放贷款及垫款

(1) 发放贷款和垫款按担保方式分类

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保证贷款	102,120,141.97	7,535,900.18	94,584,241.79	226,527,117.07	4,974,816.85	221,552,300.22
信用贷款	740,429.44	17,771.80	722,657.64	1,690,000.00	30,187.93	1,659,812.07
抵押贷款	2,100,000.00	31,500.00	2,068,500.00	2,450,000.00	36,115.11	2,413,884.89
保证/抵押贷款	5,000,000.00	75,000.00	0.00	5,000,000.00	74,126.83	4,925,873.17
加：应收利息	337,993.16	110,013.24	227,979.92	588,643.80	20,885.35	567,758.45
小计	110,298,564.57	7,770,185.22	102,528,379.35	236,255,760.87	5,136,132.07	231,119,628.80
减：一年内到期部分	109,598,564.57	7,759,685.22	101,838,879.35	234,355,760.87	5,103,003.70	229,252,757.17
合计	700,000.00	10,500.00	689,500.00	1,900,000.00	33,128.37	1,866,871.63

(2) 发放贷款和垫款按逾期情况分类

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未逾期	101,477,019.61	1,581,352.95	99,895,666.66	226,877,086.44	3,836,326.43	223,040,760.01
已逾期	8,483,551.80	6,078,819.03	2,404,732.77	8,790,030.63	1,278,920.29	7,511,110.34
加：应收利息	337,993.16	110,013.24	227,979.92	588,643.80	20,885.35	567,758.45

小计	110,298,564.57	7,770,185.22	102,528,379.35	236,255,760.87	5,136,132.07	231,119,628.80
减：一年内到期部分	109,598,564.57	7,759,685.22	101,838,879.35	234,355,760.87	5,103,003.70	229,252,757.17
合计	700,000.00	10,500.00	689,500.00	1,900,000.00	33,128.37	1,866,871.63

(3) 贷款减值准备计提情况

贷款减值准备	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）	
2022 年 12 月 31 日余额	33,128.37	-	-	33,128.37
2021 年 12 月 31 日余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	-1,552,867.08	-56,493.94	-6,127,695.83	-7,737,056.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
一年以内到期重分类至其他流动资产、应收利息	1,575,495.45	56,493.94	6,127,695.83	7,759,685.22
2023 年 6 月 30 日余额	10,500.00	-	-	10,500.00

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
保证金押金	119,368,292.65	0.00	119,368,292.65	104,994,720.67	0.00	104,994,720.67	
分期收取转让承包款	25,449,582.57	0.00	25,449,582.57	21,157,915.14	0.00	21,157,915.14	3.43%~5.75%
减：未实现融资收益	-2,028,973.31	0.00	-2,028,973.31	-2,307,476.05	0.00	-2,307,476.05	
减：一年内到期的长期应收款	-3,090,320.52	0.00	-3,090,320.52	-925,889.24	0.00	-925,889.24	

合计	139,698,581.39	0.00	139,698,581.39	122,919,270.52	0.00	122,919,270.52	
----	----------------	------	----------------	----------------	------	----------------	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期本集团不存在因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期本集团不存在转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
佛山市海航兴发农牧发展有限公司	8,644,042.80			-1,515,566.30						7,128,476.50	
广东中昱鸭业有限公司	2,813,801.66		2,470,880.33	-342,921.33						0.00	
邦普种业科技有限公司	10,518,210.65			-106,346.88						10,411,863.77	
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	59,593,198.20			8,481,230.51						68,074,428.71	
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	65,816,050.69			10,043,821.85						75,859,872.54	
呼图壁天康植物蛋白有限公司		12,250,000.00								12,250,000.00	
四川智慧渔机科技有限公司	3,372,602.74			-642,059.43						2,730,543.31	
海大樱桃谷农场(越南)有限公司	44,337,684.18	13,797,400.00		320,191.67						58,455,275.85	
广州市恒聚昌创业投资	120,087.29		125,856.09	5,768,793.99							

合伙企业	7.25		1.24							
青岛农垦北大荒贸易发展有限公司	0.00								0.00	10,910,542.10
小计	315,182,888.17	26,047,400.00	128,326,971.57	22,007,144.08					234,910,460.68	10,910,542.10
合计	315,182,888.17	26,047,400.00	128,326,971.57	22,007,144.08					234,910,460.68	10,910,542.10

其他说明

以上被投资单位均为联营企业。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	265,210,932.64	266,944,754.12
合计	265,210,932.64	266,944,754.12

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	30,542,251.76	3,227,973.73		33,770,225.49
2.本期增加金额		149,260.73		149,260.73
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算影响		149,260.73		149,260.73
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4.期末余额	30,542,251.76	3,377,234.46		33,919,486.22
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,913,637.51			6,913,637.51
2.本期增加金额	384,961.05			384,961.05
(1) 计提或摊销	384,961.05			384,961.05
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,298,598.56			7,298,598.56
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,243,653.20	3,377,234.46		26,620,887.66
2.期初账面价值	23,628,614.25	3,227,973.73		26,856,587.98

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	15,896,441,290.42	14,933,452,189.00
固定资产清理	45,869.75	

合计	15,896,487,160.17	14,933,452,189.00
----	-------------------	-------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	9,951,697,761.75	8,903,048,293.84	402,083,389.42	554,041,755.58	545,728,551.94	20,356,599,752.53
2.本期增加金额	853,117,161.76	727,272,595.37	24,629,421.54	40,877,705.00	54,839,307.84	1,700,736,191.51
(1) 购置	3,329,273.03	43,139,077.67	17,815,421.86	19,828,493.70	24,170,930.97	108,283,197.23
(2) 在建工程转入	802,548,200.01	647,672,149.73	4,372,274.36	19,761,836.93	29,107,169.07	1,503,461,630.10
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	7,067.20	19,768.00	26,835.20
(4) 汇率变动	47,239,688.72	36,461,367.97	2,441,725.32	1,280,307.17	1,541,439.80	88,964,528.98
3.本期减少金额	-1,001,009.11	-22,236,912.78	-8,035,710.46	-2,879,251.12	-4,104,114.73	-38,256,998.20
(1) 处置或报废	-1,001,009.11	-22,236,912.78	-8,035,710.46	-2,879,251.12	-4,104,114.73	-38,256,998.20
4.期末余额	10,803,813,914.40	9,608,083,976.43	418,677,100.50	592,040,209.46	596,463,745.05	22,019,078,945.84
二、累计折旧						
1.期初余额	1,563,735,512.50	3,080,597,767.60	210,934,093.48	340,534,612.32	226,500,099.10	5,422,302,085.00
2.本期增加金额	203,699,654.34	393,210,025.37	28,950,227.65	49,020,748.29	50,586,842.61	725,467,498.26
(1) 计提	198,394,102.46	382,185,380.45	27,728,376.66	48,372,439.91	49,778,696.33	706,458,995.81
(2) 汇率变动	5,305,551.88	11,024,644.92	1,221,850.99	648,308.38	808,146.28	19,008,502.45
3.本期减少金额	-242,723.71	-13,901,013.17	-6,830,460.83	-2,332,337.22	-2,670,871.44	-25,977,406.37
(1) 处置或报废	-242,723.71	-13,901,013.17	-6,830,460.83	-2,332,337.22	-2,670,871.44	-25,977,406.37
4.期末余额	1,767,192,443.13	3,459,906,779.80	233,053,860.30	387,223,023.39	274,416,070.27	6,121,792,176.89
三、减值准备						
1.期初余额	767,870.28	15,541.33	280.00	18,464.82	43,322.10	845,478.53
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	767,870.28	15,541.33	280.00	18,464.82	43,322.10	845,478.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值	9,035,853,600.99	6,148,161,655.30	185,622,960.20	204,798,721.25	322,004,352.68	15,896,441,290.42
2. 期初账面价值	8,387,194,378.97	5,822,434,984.91	191,149,015.94	213,488,678.44	319,185,130.74	14,933,452,189.00

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	282,802,270.05	办理中及租赁集体土地和国有土地建设的建筑物无法办理产权证

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运输工具	40,169.47	
其他设备	5,700.28	
合计	45,869.75	

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	653,393,615.09	1,377,352,318.21
合计	653,393,615.09	1,377,352,318.21

(1) 在建工程情况

单位：元

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
动保项目配套工程	64,268,561.54		64,268,561.54	67,939,417.13		67,939,417.13
饲料项目配套工程	446,587,622.92		446,587,622.92	995,263,895.73		995,263,895.73
养殖项目配套工程	134,658,261.56		134,658,261.56	179,262,339.43		179,262,339.43
屠宰项目配套工程	119,111.77		119,111.77	108,859,359.30		108,859,359.30
其他项目配套工程	7,760,057.30		7,760,057.30	26,027,306.62		26,027,306.62
合计	653,393,615.09		653,393,615.09	1,377,352,318.21		1,377,352,318.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
动保项目配套工程		61,160,935.98	18,213,054.13	18,214,074.24		61,159,915.87						其他
饲料项目配套工程		940,849,895.46	475,087,164.03	1,047,319,688.45	24,400.00	368,592,971.04						其他
养殖项目配套工程		146,923,323.90	146,719,650.43	195,551,387.59	179,597.71	97,911,989.03						其他
屠宰项目配套工程		107,650,546.46	32,035,711.90	139,656,258.36		30,000.00						其他
其他项目配套工程		23,941,393.04	17,103,487.00	20,610,323.27	14,026,081.18	6,408,475.59						其他
合计		1,280,526,094.84	689,159,067.49	1,421,351,731.91	14,230,078.89	534,103,351.53						

18、生产性生物资产
(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计

		种猪	其他		种虾	种鱼	
一、账面原值							
1.期初余额		660,756,727.25	14,139,924.21		22,164,395.21	14,481,714.87	711,542,761.54
2.本期增加金额		304,265,185.64	7,114,237.63		57,716,508.99	9,316,286.17	378,412,218.43
(1)外购		27,066,696.59	220,458.66		34,882,548.44	2,174,486.46	64,344,190.15
(2)自行培育		277,143,705.71	6,893,199.17		22,316,280.23	7,141,799.71	313,494,984.82
(3)外币报表折算差异		54,783.34	579.80		517,680.32		573,043.46
3.本期减少金额		292,222,533.08	1,293,792.12		41,928,649.64	13,334,736.63	348,779,711.47
(1)处置		292,084,493.07	815,974.05		41,308,832.70	10,719,391.96	344,928,691.78
(2)其他		138,040.01	477,818.07		619,816.94	2,615,344.67	3,851,019.69
4.期末余额		672,799,379.81	19,960,369.72		37,952,254.56	10,463,264.41	741,175,268.50
二、累计折旧							
1.期初余额		184,806,214.42	7,442,653.43		8,341,070.98	2,155,244.80	202,745,183.63
2.本期增加金额		80,976,028.49	5,157,947.26		44,126,285.94	1,912,833.09	132,173,094.78
(1)计提		80,958,669.86	5,157,898.94		43,822,697.44	1,912,833.09	131,852,099.33
(2)外币报表折算差异		17,358.63	48.32		303,588.50		320,995.45
3.本期减少金额		84,158,900.65	216,773.39		37,309,043.25	2,813,987.88	124,498,705.17
(1)处置		84,158,900.65	216,773.39		37,309,043.25	1,903,531.38	123,588,248.67
(2)其他						910,456.50	910,456.50
4.期末余额		181,623,342.26	12,383,827.30		15,158,313.67	1,254,090.01	210,419,573.24
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							

3.本期减少金额							
(1)处置							
(2)其他							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值		491,176,037.55	7,576,542.42		22,793,940.89	9,209,174.40	530,755,695.26
2.期初账面价值		475,950,512.83	6,697,270.78		13,823,324.23	12,326,470.07	508,797,577.91

19、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,604,864,310.01	884,789,570.87	356,949,284.26	17,812,699.78	2,377,474.59	34,886,354.04	2,901,679,693.55
2.本期增加金额	118,668,378.24	80,301,453.00	11,485,569.16	1,047,194.71	227,981.88	-	210,544,066.19
(1) 租入	118,668,378.24	80,301,453.00	11,485,569.16	1,047,194.71	227,981.88	-	210,544,066.19
3.本期减少金额	4,182,374.76	23,291,341.91	14,121,877.62	260,940.15	51,693.70	194,347.48	42,102,575.62
(2) 租赁终止	4,182,374.76	23,291,341.91	14,121,877.62	260,940.15	51,693.70	194,347.48	42,102,575.62
4.期末余额	1,719,350,313.49	941,799,681.96	354,312,975.80	18,598,954.34	2,553,762.77	33,505,495.75	3,070,121,184.12
二、累计折旧							
1.期初余额	214,344,939.61	206,398,813.35	89,878,432.17	5,981,071.44	1,303,998.69	12,000,334.24	529,907,589.50
2.本期增加金额	57,687,700.17	64,183,628.52	24,367,118.04	2,194,786.14	292,865.81	3,354,659.89	152,080,758.57
(1) 计提	57,687,700.17	64,183,628.52	24,367,118.04	2,194,786.14	292,865.81	3,354,659.89	152,080,758.57
3.本期减少金额	1,086,564.04	10,279,660.70	4,810,085.58	135,908.37	29,353.33	7,013.61	16,348,585.63
(1) 处置	1,086,564.04	10,279,660.70	4,810,085.58	135,908.37	29,353.33	7,013.61	16,348,585.63
4.期末余额	270,946,075.74	260,302,781.17	109,435,464.63	8,039,949.21	1,567,511.17	15,347,980.52	665,639,762.44
三、减值准备							

1.期初 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	1,448,404.23 7.75	681,496,900. 79	244,877,511. 17	10,559,005.1 3	986,251.60	18,157,515.2 3	2,404,481.42 1.68
2.期初 账面价值	1,390,519.37 0.40	678,390,757. 52	267,070,852. 09	11,831,628.3 4	1,073,475.90	22,886,019.8 0	2,371,772.10 4.05

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用 权、商标权	营销网络	海域使用权	合计
一、账面原 值							
1.期初 余额	1,510,567.19 0.55	30,895,241.5 3	210,508,189. 67	315,495,974. 30	64,326,003.7 5	35,479,241.1 1	2,167,271.84 0.91
2.本期 增加金额	73,515,172.8 3		1,800,000.00	14,287,782.3 0			89,602,955.1 3
(1) 购置	67,890,629.7 8		800,000.00	58,141.64			68,748,771.4 2
(2) 内部研 发			1,000,000.00				1,000,000.00
(3) 企业合 并增加							
(4) 在建 工程转入	24,400.00			14,205,678.8 9			14,230,078.8 9
(5) 外币 报表 折算影响	5,600,143.05			23,961.77			5,624,104.82
3.本期 减少金额	4,504,800.00			120,000.00			4,624,800.00
(1) 处置	4,504,800.00			120,000.00			4,624,800.00

4.期末 余额	1,579,577.56 3.38	30,895,241.5 3	212,308,189. 67	329,663,756. 60	64,326,003.7 5	35,479,241.1 1	2,252,249,99 6.04
二、累计摊 销							
1.期初 余额	186,540,619. 26	15,625,009.7 7	131,972,426. 96	157,533,257. 36	30,622,790.3 5	15,170,677.0 9	537,464,780. 79
2.本期 增加金额	17,740,959.2 7	1,050,726.66	6,968,890.91	15,877,248.2 1	3,301,904.98	1,436,683.66	46,376,413.6 9
(1) 计提	17,128,678.0 3	1,050,726.66	6,968,890.91	15,851,386.0 6	3,301,904.98	1,436,683.66	45,738,270.3 0
(2) 企业 合并增加							
(3) 外币 报表 折算影响	612,281.24			25,862.15			638,143.39
3.本期 减少金额	112,620.00			63,333.34			175,953.34
(1) 处置	112,620.00			63,333.34			175,953.34
4.期末 余额	204,168,958. 53	16,675,736.4 3	138,941,317. 87	173,347,172. 23	33,924,695.3 3	16,607,360.7 5	583,665,241. 14
三、减值准 备							
1.期初 余额			10,307,844.7 1				10,307,844.7 1
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			10,307,844.7 1				10,307,844.7 1
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	1,375,408,60 4.85	14,219,505.1 0	63,059,027.0 9	156,316,584. 37	30,401,308.4 2	18,871,880.3 6	1,658,276,91 0.19
2.期初 账面价值	1,324,026,57 1.29	15,270,231.7 6	68,227,918.0 0	157,962,716. 94	33,703,213.4 0	20,308,564.0 2	1,619,499,21 5.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 9.32%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	16,291,354.60	正在办理中

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
饲料配置技术应用开发		230,830,713.84				224,924,189.39		5,906,524.45
饲料添加剂的应用技术	10,462,527.02	64,412,756.71				64,521,837.34		10,353,446.39
家系选育技术开发	5,038,255.53	32,492,893.25				32,492,893.25		5,038,255.53
动保产品及健康养殖模式开发	2,521,350.12	80,303,939.39			1,000,000.00	80,175,057.92		1,650,231.59
综合平台开发费用	883,969.13	3,961,010.31				3,961,010.31		883,969.13
合计	18,906,101.80	412,001,313.50			1,000,000.00	406,074,988.21		23,832,427.09

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
		企业合并形成的		处置		
东莞市海大饲料有限公司	2,831,241.61					2,831,241.61
佛山市三水番灵饲料有限公司	4,841,934.68					4,841,934.68
广州市和生堂生物科技有限公司	127,116.22					127,116.22
大连海大容川贸易有限公司	32,178.11					32,178.11
湖南创新生物科技有限公司	19,210,769.76					19,210,769.76
嘉兴海大永旺生物饲料有限公司	8,312,415.28					8,312,415.28
清远容海养殖科技有限公司（养殖）	1,218,130.86					1,218,130.86
四川海林格生物制药有限公司	76,410,471.64					76,410,471.64
广州市海合饲料有限公司	76,663.70					76,663.70
广州市润川投资有限公司	50,000.00					50,000.00
湖南金汇龙科技有限公司	2,400,475.64					2,400,475.64
山东大信集团有限公司	115,902,036.20					115,902,036.20

泰州海大生物饲料有限公司	578,247.88				578,247.88
广东海大畜牧兽医研究院有限公司	5,809,578.76				5,809,578.76
开封海大饲料有限公司	8,838,854.56				8,838,854.56
荣成烟墩角鱼粉有限公司	33,087.10				33,087.10
加农（连云港）畜牧科技有限公司	587,209.55				587,209.55
PANASIA TRADING RESOURCES LIMITED（泛亚贸易有限责任公司）	43,758,509.65				43,758,509.65
湛江海兴农海洋生物科技有限公司	4,100,845.79				4,100,845.79
肥城和瑞丰农业科技有限公司	57,092,523.20				57,092,523.20
潍坊旭恒农业科技有限公司	30,507,361.78				30,507,361.78
高唐华育养猪有限公司	1,455,358.51				1,455,358.51
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD（升龙生物科技有限公司）	5,641,648.04				5,641,648.04
KEMBANG SUBUR INTERNATIONAL LTD.（客邦国际有限公司）	348,096.84				348,096.84
高州市海源农业有限公司	2,799,980.27				2,799,980.27
中山市渔歌子食品有限公司	9,620,427.34				9,620,427.34
云南中桂饲料有限公司	3,088,765.62				3,088,765.62
青岛海合农牧科技有限公司	220,674.27				220,674.27
海南壮美农牧有限公司	1,999,796.32				1,999,796.32
江西嘉博生物工程有限公司	17,826,753.49				17,826,753.49
赣州联多利饲料科技有限公司	4,228,394.10				4,228,394.10
江门市得宝集团有限公司	24,182,145.13				24,182,145.13
合计	454,131,691.90				454,131,691.90

（2）商誉减值准备

单位：元

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		处置		
湖南创新生物科技有限公司	4,038,440.41					4,038,440.41
四川海林格生物制药有限公司	76,410,471.64					76,410,471.64
广州市海合饲料有限公司	76,663.70					76,663.70

广州市润川投资有限公司	50,000.00				50,000.00
山东大信集团有限公司	3,328,423.01				3,328,423.01
加农（连云港）畜牧科技有限公司	587,209.55				587,209.55
肥城和瑞丰农业科技有限公司	15,128,355.67				15,128,355.67
潍坊旭恒农业科技有限公司	14,300,670.14				14,300,670.14
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD（升龙生物科技有限公司）	5,641,648.04				5,641,648.04
KEMBANG SUBUR INTERNATIONAL LTD.（客邦国际有限公司）	348,096.84				348,096.84
合计	119,909,979.00				119,909,979.00

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费	1,414,552.02	993,050.21	1,046,626.53	42,666.56	1,318,309.14
承包经营权转让费	4,892,986.22		1,049,251.80		3,843,734.42
改良及装修支出	164,207,685.69	28,334,244.46	30,550,929.70	853,497.90	161,137,502.55
其他	12,884,189.69	2,770,504.54	2,305,583.40		13,349,110.83
合计	183,399,413.62	32,097,799.21	34,952,391.43	896,164.46	179,648,656.94

24、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

单位：元

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	53,354,271.23	10,378,223.74	36,072,813.20	8,579,536.09
内部交易未实现利润	299,206,920.33	66,397,626.17	280,407,870.37	59,912,897.43
可抵扣亏损	2,413,377,870.94	507,239,686.89	2,184,320,203.43	447,651,553.99
信用减值损失	294,118,375.82	69,657,583.31	275,968,248.03	66,087,983.52
开办费	5,329,948.00	1,332,487.02	29,904,713.68	6,224,304.01

固定资产折旧	6,990,509.99	971,471.35	6,968,133.18	910,957.48
无形资产摊销	5,225.68	1,306.42	81,296.08	20,324.04
预提销售折扣/费用	100,036,395.57	12,024,580.70	125,381,614.75	15,060,568.78
公允价值变动损益	7,719,130.00	1,919,565.51	50,051,128.80	12,161,047.32
递延收益	165,232,993.45	34,857,466.87	155,094,076.50	32,600,844.20
职工薪酬	239,964,489.89	42,383,751.38	230,255,789.29	40,274,956.33
股权激励金额	0.00	0.00	47,481,976.07	7,122,296.41
广告宣传费	10,433,924.20	2,596,606.62	12,099,316.27	3,016,187.56
待抵减税款	308,798,901.13	46,319,835.17	308,798,901.13	46,319,835.17
租赁负债	2,372,250,048.64	278,493,976.46	0.00	0.00
合计	6,276,819,004.87	1,074,574,167.61	3,742,886,080.78	745,943,292.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	243,197,656.56	52,839,726.99	256,262,353.19	55,830,552.45
海外子公司尚未分配的利润	308,798,901.13	46,319,835.17	308,798,901.13	46,319,835.17
使用权资产	2,372,250,048.65	278,493,976.47		
公允价值变动损益	146,136,786.72	35,870,530.43	29,084,922.12	3,135,037.28
固定资产折旧	519,519,386.42	111,956,590.42	526,050,437.97	113,203,197.77
无形资产摊销	11,526,898.85	1,932,316.96	13,296,678.41	2,175,831.68
其他（研发费用提前扣除）	25,986,328.02	3,897,949.21	73,850,737.53	11,077,610.63
合计	3,627,416,006.35	531,310,925.65	1,207,344,030.35	231,742,064.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,074,574,167.61		745,943,292.33
递延所得税负债		531,310,925.65		231,742,064.98

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	76,580,777.04	398,842,118.67
资产减值准备	17,321,930.88	17,325,869.47
职工薪酬	21,462,458.35	21,462,458.35
合计	115,365,166.27	437,630,446.49

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		17,139,807.43	
2024 年	5,102,633.93	15,356,172.30	
2025 年	10,703,713.67	75,300,644.47	
2026 年	26,271,159.13	106,565,960.38	
2027 年	32,659,183.39	184,479,534.09	
2028 年	1,844,086.92		
合计	76,580,777.04	398,842,118.67	

25、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款及工程款	290,701,822.90		290,701,822.90	131,068,641.89		131,068,641.89
其他长期资产购买款	104,384,663.86		104,384,663.86	62,001,878.93		62,001,878.93
合计	395,086,486.76		395,086,486.76	193,070,520.82		193,070,520.82

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		233,314,100.00
信用借款	4,554,843,579.07	2,674,183,883.00
票据贴现		3,311,269.56
合计	4,554,843,579.07	2,910,809,252.56

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	91,246,519.40	46,533,780.00
其中：		
其中：衍生金融负债	91,246,519.40	46,533,780.00
其中：		
合计	91,246,519.40	46,533,780.00

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,877,294,920.27	2,122,850,987.41
国内信用证	1,296,735,986.58	1,379,357,530.92
供应链票据	109,187,579.83	
合计	5,283,218,486.68	3,502,208,518.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,348,011,755.37	5,165,514,814.36
1 年以上	252,255,718.38	175,664,621.89
合计	5,600,267,473.75	5,341,179,436.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程设备款	45,802,085.62	工程未结算
合计	45,802,085.62	

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,896,698.22	3,922,795.42
合计	3,896,698.22	3,922,795.42

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,608,802,036.99	1,720,519,173.21
合计	2,608,802,036.99	1,720,519,173.21

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
不适用

32、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,407,074,253.38	2,823,159,705.74	3,140,674,880.14	1,089,559,078.98
二、离职后福利-设定提存计划	1,655,707.51	121,435,523.42	122,364,561.40	726,669.53
三、辞退福利	882,438.80	4,423,561.42	4,726,835.27	579,164.95
合计	1,409,612,399.69	2,949,018,790.58	3,267,766,276.81	1,090,864,913.46

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,091,136,263.09	2,378,175,015.03	2,658,441,066.57	810,870,211.55
2、职工福利费	12,045,774.49	83,603,621.08	87,963,874.54	7,685,521.03
3、社会保险费	185,405.06	63,096,875.84	63,218,585.06	63,695.84
其中：医疗保险费	91,805.73	54,719,378.27	54,765,279.99	45,904.01
工伤保险费	58,243.36	4,268,198.89	4,323,123.76	3,318.49
生育保险费	11,482.15	1,033,755.82	1,045,042.98	194.99
社会保险费-重大疾病补助	23,873.82	3,075,542.86	3,085,138.33	14,278.35
4、住房公积金	139,421.69	23,789,362.45	23,814,606.15	114,177.99
5、工会经费和职工教育经费	1,739,383.63	9,113,821.47	9,528,652.76	1,324,552.34
7、短期利润分享计划	301,828,005.42	265,381,009.87	297,708,095.06	269,500,920.23
合计	1,407,074,253.38	2,823,159,705.74	3,140,674,880.14	1,089,559,078.98

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,612,206.73	117,111,154.18	118,004,833.26	718,527.65
2、失业保险费	43,500.78	4,324,369.24	4,359,728.14	8,141.88
合计	1,655,707.51	121,435,523.42	122,364,561.40	726,669.53

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,107,725.29	12,462,506.29
企业所得税	206,751,682.40	150,747,448.70
个人所得税	9,284,799.73	22,035,819.03
城市维护建设税	346,676.23	477,641.20
房产税	12,545,189.86	6,836,833.30
印花税	14,157,537.41	12,543,670.05
教育费附加及地方教育附加	285,555.90	429,867.18

土地使用税	3,876,562.65	3,038,500.74
环保税	400,061.27	423,954.50
水资源税	173,996.57	247,227.30
代扣代缴税费	489,599.46	1,168,090.73
其他税费	868,394.64	416,887.32
合计	258,287,781.41	210,828,446.34

34、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	747,344,981.90	3,279,944.00
其他应付款	480,784,079.16	465,456,374.76
合计	1,228,129,061.06	468,736,318.76

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	744,065,037.90	
应付少数股东股利	3,279,944.00	3,279,944.00
合计	747,344,981.90	3,279,944.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金押金	369,060,993.48	324,136,553.24
备用金（报销款）	10,796,731.60	9,226,075.12
租赁费	4,703,005.27	29,046,714.16
外部单位往来款	72,435,390.13	89,973,758.84
股权转让款	15,758,779.45	7,638,716.74
其他	8,029,179.23	5,434,556.66

合计	480,784,079.16	465,456,374.76
----	----------------	----------------

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	679,235,259.99	935,157,182.09
一年内到期的长期应付款	59,917,258.15	12,700,230.98
一年内到期的租赁负债	369,671,605.05	310,640,401.87
合计	1,108,824,123.19	1,258,497,814.94

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
水电费	105,252,149.66	76,485,710.23
蒸汽费及燃料动力等	51,705,239.30	38,682,228.89
运输仓储费	36,809,261.02	25,391,165.59
办公会议费	17,025,355.24	22,719,072.82
差旅费	16,886,975.72	16,970,098.73
租金	2,254,064.07	1,863,857.40
车辆费用	15,059,450.42	16,546,669.62
研究材料耗用	937,795.63	3,255,888.85
业务推广费	8,174,476.75	10,461,949.12
修理费	1,492,190.72	3,645,503.08
委托养殖费	247,641,420.26	245,383,230.15
待转销项税	26,325,115.59	22,738,049.75
担保准备金	27,850,461.03	18,385,511.11
被套期项目-采购承诺及外汇远期		18,733,646.90
其他	33,832,459.52	38,435,890.00
合计	591,246,414.93	559,698,472.24

37、长期借款
(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,312,287,329.23	6,001,564,381.51
减：一年内到期的长期借款	-679,235,259.99	-935,157,182.09
合计	3,633,052,069.24	5,066,407,199.42

长期借款分类的说明：

信用借款包含本集团内部成员之间提供担保的借款。

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,497,145,821.08	2,432,879,154.33
减：未确认融资费用	-515,395,428.63	-511,812,331.16
减：一年内到期的租赁负债	-369,671,605.05	-310,640,401.87
合计	1,612,078,787.40	1,610,426,421.30

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	60,746,128.71	53,910,873.61
合计	60,746,128.71	53,910,873.61

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金押金	7,767,511.99	7,555,433.97
股权转让款	5,000,000.00	5,000,000.00
海域使用费	33,018,248.52	36,446,248.53
其他款项	83,763,112.95	28,430,116.95

减：未确认融资费用	-8,885,486.60	-10,820,694.86
减：一年内到期长期应付款	-59,917,258.15	-12,700,230.98
合计	60,746,128.71	53,910,873.61

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、长期利润分享	159,874,922.62	192,958,628.79
合计	159,874,922.62	192,958,628.79

41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	299,528,716.40	27,837,780.02	22,420,819.98	304,945,676.44	收到政府补助
合计	299,528,716.40	27,837,780.02	22,420,819.98	304,945,676.44	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
发展扶持资金	243,047.75	0.00		112,500.00			130,547.75	与收益相关
发展扶持资金	18,476,764.03	5,207,244.88		868,745.46			22,815,263.45	与资产相关
科研类政府补助	6,132,591.44	673,400.00		2,133,397.83			4,672,593.61	与收益相关
科研类政府补助	8,870,704.72	0.00		389,107.61			8,481,597.11	与资产相关
其他类补助	85,148.37	970,000.00		77,208.95			977,939.42	与收益相关
其他类补助	25,225,323.32	2,987,938.30		2,228,036.04			25,985,225.58	与资产相关

生产活动类补助	14,281,219.05	0.00		1,198,773.22			13,082,445.83	与收益相关
生产活动类补助	223,405,928.52	5,641,044.32		14,502,767.42			214,544,205.42	与资产相关
与日常经营活动相关的政府补助	0.00	2,297,643.00		494,011.55			1,803,631.45	与收益相关
与日常经营活动相关的政府补助	0.00	5,739,381.42		149,814.58			5,589,566.84	与资产相关
政府奖励类补助	0.00	0.00		0.00			0.00	与收益相关
政府奖励类补助	2,807,989.20	3,721,300.00		266,457.32			6,262,831.88	与资产相关
财政贴息	0.00	599,828.10		0.00			599,828.10	与收益相关
合计	299,528,716.40	27,837,780.02		22,420,819.98			304,945,676.44	

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
预收租金	10,742,385.29	145,885.76
合计	10,742,385.29	145,885.76

43、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,661,161,061	2,588,909				2,588,909	1,663,749,970

其他说明：

本报告期股本变动数为股权激励计划授予的股票期权行权而登记增加的股份数。

44、资本公积

单位：元

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）	4,475,375,823.14	150,700,392.89	32,416,323.28	4,593,659,892.75

其他资本公积	824,685,254.83	87,625,193.53		912,310,448.36
合计	5,300,061,077.97	238,325,586.42	32,416,323.28	5,505,970,341.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）股本溢价本期增减系收到股票期权激励行权产生的溢价与少数股东股权交易所收到或支付价款与转让时点享有子公司净资产份额差额。

注：（2）其他资本公积本期增加系本期实施股权激励计划以权益结算的股份支付金额中归属于母公司的部分。（详见本财务报告十三）。

45、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	792,321,152.16			792,321,152.16
合计	792,321,152.16			792,321,152.16

46、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	300,049,768.45	-163,049,797.75			2,226,040.00	-170,663,849.83	5,388,012.08	129,385,918.62
现金流量套期储备	343,105,696.10	-295,538,555.02			2,226,040.00	-297,764,595.02		45,341,101.08
外币财务报表折算差额	-43,055,927.65	132,488,757.27			0.00	127,100,745.19	5,388,012.08	84,044,817.54
其他综合收益合计	300,049,768.45	-163,049,797.75			2,226,040.00	-170,663,849.83	5,388,012.08	129,385,918.62

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-165,275,837.75 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-170,663,849.83 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 5,388,012.08 元。

47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	830,580,530.50			830,580,530.50
合计	830,580,530.50			830,580,530.50

48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,520,540,626.11	7,854,254,002.84
调整后期初未分配利润	10,520,540,626.11	7,854,254,002.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,100,180,560.23	918,530,907.67
应付普通股股利	744,065,037.90	247,633,342.95
期末未分配利润	10,876,656,148.44	8,525,151,567.56

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

49、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,676,700,119.99	48,048,163,387.49	46,258,794,911.64	42,254,453,909.01
其他业务	59,951,825.81	15,608,973.13	66,716,801.62	12,470,055.53
合计	52,736,651,945.80	48,063,772,360.62	46,325,511,713.26	42,266,923,964.54

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,612,698,735.21 元，其中，2,612,698,735.21 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

50、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,451,913.27	2,184,742.16
教育费附加	1,158,254.38	1,046,285.56
房产税	20,756,289.99	17,074,584.71
土地使用税	8,407,301.56	7,704,172.23
车船使用税	39,687.44	44,120.32
印花税	26,548,280.49	27,942,735.68
地方教育附加	779,809.67	693,093.86
堤围费/水利建设基金	1,231,361.29	1,443,438.00
水资源税	311,009.93	345,470.50
环保税	744,825.59	683,186.23
其他税费		
合计	62,428,733.61	59,161,829.25

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	873,101,924.85	750,871,849.69
差旅费	122,087,303.60	115,230,998.26
业务推广费	82,530,673.52	57,448,155.57
股权激励费用	18,809,356.44	48,412,099.73
其他	40,008,709.41	40,122,051.63
合计	1,136,537,967.82	1,012,085,154.88

52、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

员工薪酬	806,117,006.82	676,516,899.62
办公费	247,943,558.34	236,868,648.77
差旅费	52,719,094.98	37,908,675.45
培训咨询服务费	49,238,063.88	36,190,127.97
股权激励费用	48,231,952.20	109,227,064.31
其他	91,176,071.51	85,926,500.17
合计	1,295,425,747.73	1,182,637,916.29

53、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	207,858,259.21	173,243,139.33
办公费	61,210,038.39	51,489,659.94
材料费	34,681,179.71	48,151,907.12
差旅费	16,390,133.52	11,898,848.69
股权激励费用	13,654,899.42	23,455,106.48
培训咨询服务费	8,947,999.79	7,781,121.34
委托外部研究开发费用	709,921.68	510,066.00
其他	1,022,915.25	642,730.43
合计	344,475,346.97	317,172,579.33

54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	272,246,684.82	247,072,854.02
减：利息收入	37,885,462.38	14,414,397.72
加：汇兑损益	-7,531,220.99	5,632,547.56
加：未确认融资费用	38,924,683.15	40,641,416.54
加：手续费及其他	40,328,220.25	26,023,983.69
合计	306,082,904.85	304,956,404.09

55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	39,070,967.35	41,397,698.98
其他与日常经营活动相关且应直接计入其他收益的项目	11,210,923.47	6,727,663.81
合计	50,281,890.82	48,125,362.79

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	22,548,035.94	267,765.04
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,470,880.33	1,545,211.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,169,294.39	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	46,599,805.41	239,024,565.33
债权投资在持有期间取得的利息收入	45.51	20.93
处置其他债权投资取得的投资收益	-4,341.32	-1,193,073.78
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	150,000.00	15,649,338.53
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,412,318.75	988,795.36
合计	70,404,278.35	256,282,622.61

57、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	142,948,970.69	50,643,133.15
交易性金融负债	-11,641,104.16	-88,590,400.27
套期损益	-9,371,700.00	9,606,545.57
合计	121,936,166.53	-28,340,721.55

58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收款项坏账损失	-66,904,846.08	-53,321,257.93
贷款及保理减值损失	1,402,942.83	1,117,113.06
担保坏账损失	-5,716,703.11	-660,010.73
合计	-71,218,606.36	-52,864,155.60

59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-195,382,152.00	2,535,049.08
合计	-195,382,152.00	2,535,049.08

60、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,195,492.30	2,011,945.09
使用权资产处置收益	82,166.19	

61、营业外收入

单位：元

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
非货币性资产交换利得	443,145.14	431,840.11	443,145.14
政府补助	166,816.42		166,816.42
债务转入	931,714.02	2,096,920.71	931,714.02
罚款收入	1,208,332.10	1,475,413.30	1,208,332.10
保险赔偿	9,856,066.12	2,990,163.94	9,856,066.12
违约金	1,092,035.05	2,313,529.39	1,092,035.05
其他	8,292,215.44	3,829,414.52	8,292,215.44
合计	21,990,324.29	13,137,281.97	21,990,324.29

62、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	15,827,717.79	16,744,728.68	15,827,717.79
流动资产报废损失	665,088.40	1,477,046.43	665,088.40
非流动资产毁损报废损失	6,470,614.59	13,171,032.41	6,470,614.59
违约金	4,324,025.20	1,165,076.17	4,324,025.20
其他	15,378,243.65	9,187,890.16	15,378,243.65
合计	42,665,689.63	41,745,773.85	42,665,689.63

63、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	340,483,883.81	407,331,590.56
递延所得税费用	-29,913,825.33	-53,031,369.98
合计	310,570,058.48	354,300,220.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,486,552,754.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	222,982,913.20
子公司适用不同税率的影响	138,410,628.42
调整以前期间所得税的影响	-8,594,371.76
非应税收入的影响	-10,521,923.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,392,888.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,166,312.36
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	404,355.71
加计扣除费用的影响	-24,784,668.76
使用前期未确认递延所得税资产的其他可抵扣金额	1,446,548.76
所得税费用	310,570,058.48

64、其他综合收益

详见附注七、46

65、现金流量表项目
(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的经营性往来款	1,013,998,542.69	630,403,230.79
财政补贴	66,035,106.54	52,774,299.38
存款利息收入	37,885,462.38	14,414,397.72
其他	11,736,234.80	0.00
合计	1,129,655,346.41	697,591,927.89

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的经营性往来款	426,029,998.10	293,982,792.80
支付的其他费用和支出	666,335,248.46	604,492,540.14
合计	1,092,365,246.56	898,475,332.94

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据、贷款、信用证保证金	19,789,030.82	7,733,892.38
合计	19,789,030.82	7,733,892.38

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据、贷款、信用证保证金	22,874,971.77	9,085,949.49
证券及限制性股票回购资金	0.00	0.00
支付本年及上年收购少数股权款	346,031,531.81	0.00

租赁付款额	186,883,958.37	179,130,927.66
合计	555,790,461.95	188,216,877.15

66、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	1,175,982,696.21	1,027,415,254.84
加：资产减值准备	266,600,758.36	50,329,106.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	838,608,064.44	693,484,263.72
使用权资产折旧	152,052,091.64	146,854,772.54
无形资产摊销	45,738,270.30	43,445,961.62
长期待摊费用摊销	34,952,391.43	24,321,417.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-3,195,492.30	-2,011,945.09
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	5,575,304.62	12,350,382.30
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-121,936,166.53	28,340,721.55
财务费用（收益以“—”号填列）	303,640,146.97	293,346,815.91
投资损失（收益以“—”号填列）	-69,894,037.41	-17,348,095.40
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-328,630,875.28	-52,114,479.19
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	299,568,860.67	3,127,710.81
存货的减少（增加以“—”号填列）	252,742,562.60	-1,888,581,137.46
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-259,159,361.80	-394,569,920.89
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,862,205,274.31	2,203,647,944.87
其他	91,589,342.18	206,516,719.79
经营活动产生的现金流量净额	5,546,439,830.41	2,378,555,493.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,456,268,046.07	2,636,229,794.34
减: 现金的期初余额	2,122,149,250.34	1,681,109,971.07
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,334,118,795.73	955,119,823.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,456,268,046.07	2,122,149,250.34
其中: 库存现金	315,238.32	456,386.59
可随时用于支付的银行存款	5,311,626,232.17	1,871,133,546.65
可随时用于支付的其他货币资金	144,326,575.58	250,559,317.10
三、期末现金及现金等价物余额	5,456,268,046.07	2,122,149,250.34

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	124,710,521.83	土地复垦保证金、信用证保证金、担保保证金、银行保函等
交易性金融资产	21,040,794.15	期货保证金
合计	145,751,315.98	

68、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

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	12,696,668.33	7.225800	91,743,586.02
欧元			
港币			
塔卡	60,154,225.98	0.066770	4,016,497.67
埃及镑	65,570,665.40	0.233840	15,333,044.40
印度卢比	180,700,264.20	0.088020	15,905,237.25
林吉特	16,080,126.33	1.551180	24,943,170.36
印尼卢比	70,078,550,101.95	0.000483	33,872,537.27
越南盾	684,371,383,538.00	0.000307	209,792,678.88
应收票据			
其中：印度卢比	94,060,548.00	0.088020	8,279,209.43
应收账款			
其中：美元	63,726,902.46	7.225800	460,477,851.80
欧元			
港币			
埃及镑	40,963,812.84	0.233840	9,578,977.99
印度卢比	263,413,169.03	0.088020	23,185,627.14
林吉特	9,274,348.81	1.551180	14,386,184.39
印尼卢比	292,436,778,760.00	0.000483	141,349,609.45
越南盾	2,854,786,762,018.00	0.000307	875,129,172.32
其他应收款			
其中：美元	10,566,594.97	7.225800	76,352,101.93
塔卡	4,533,720.00	0.066770	302,716.48
埃及镑	12,701,884.45	0.233840	2,970,208.66
印度卢比	4,210,958.42	0.088020	370,648.56
林吉特	69,601.90	1.551180	107,965.08
印尼卢比	10,651,246,656.00	0.000483	5,148,290.72
越南盾	32,671,958,531.00	0.000307	10,015,523.54

长期应收款			
其中：美元	22,989.32	7.225800	166,116.23
印度卢比	23,617,156.00	0.088020	2,078,782.07
印尼卢比	5,380,049,380.00	0.000483	2,600,452.25
越南盾	10,605,744,600.00	0.000307	3,251,169.80
短期借款			
其中：美元	26,686,832.04	7.225800	192,833,710.95
印度卢比	587,589,697.79	0.088020	51,719,645.20
印尼卢比	199,841,013,161.00	0.000483	96,593,353.55
越南盾	1,630,404,549,550.00	0.000307	499,797,253.86
应付账款			
其中：美元	8,206,373.23	7.225800	59,297,611.69
埃及镑	4,566,426.87	0.233840	1,067,813.26
印度卢比	155,343,416.86	0.088020	13,673,327.55
林吉特	271,426.89	1.551180	421,031.96
印尼卢比	258,641,041,204.02	0.000483	125,014,405.91
越南盾	849,598,983,152.00	0.000307	260,442,869.09
应付职工薪酬			
其中：美元	933,311.00	7.225800	6,743,918.62
埃及镑	1,245,088.47	0.233840	291,151.49
印度卢比	52,497,718.76	0.088020	4,620,849.21
林吉特	239,171.65	1.551180	370,998.28
印尼卢比	8,121,292,424.50	0.000483	3,925,434.81
越南盾	115,155,313,741.00	0.000307	35,300,631.12
应交税费			
其中：美元	98,778.37	7.225800	713,752.75
塔卡	3,264,892.72	0.066770	217,996.89
埃及镑	694,391.71	0.233840	162,376.56
印度卢比	1,305,709.89	0.088020	114,928.58
林吉特	838,006.37	1.551180	1,299,898.72

印尼卢比	5,843,885,427.52	0.000483	2,824,647.87
越南盾	76,820,384,432.00	0.000307	23,549,135.21
其他应付款			
其中：美元	275,092.58	7.225800	1,987,763.96
塔卡	201,470.00	0.066770	13,452.15
埃及镑	30,050.00	0.233840	7,026.89
印度卢比	16,129,758.34	0.088020	1,419,741.33
林吉特	16,063.33	1.551180	24,917.12
印尼卢比	6,077,726,253.00	0.000483	2,937,675.06
越南盾	11,762,236,447.00	0.000307	3,605,690.06
长期借款			
其中：美元	22,738,696.88	7.225800	164,305,275.92
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

单位名称	记账本位币	主要经营地	记账本位币选择依据
皇山控股	美元	新加坡	当地主要流通币种
皇山私人	美元	新加坡	当地主要流通币种
埃及海大	埃及镑	埃及	当地主要流通币种
埃及海大水产	埃及镑	埃及	当地主要流通币种
皇山资源	美元	新加坡	当地主要流通币种
永隆海联科	越南盾	越南	当地主要流通币种
皇山农业	美元	新加坡	当地主要流通币种
印尼海大	印尼卢比	印度尼西亚	当地主要流通币种
泗水海大	印尼卢比	印度尼西亚	当地主要流通币种
印尼海兴农	印尼卢比	印度尼西亚	当地主要流通币种
孟加拉海大	塔卡	孟加拉国	当地主要流通币种

印尼楠榜海大	印尼卢比	印度尼西亚	当地主要流通币种
孟加拉大川	塔卡	孟加拉国	当地主要流通币种
印尼海兴农基因	印尼卢比	印度尼西亚	当地主要流通币种
新加坡海兴农	美元	新加坡	当地主要流通币种
海大国际	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
香港海大	美元	香港	当地主要流通币种
里克财富	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
香港融冠	美元	香港	当地主要流通币种
同奈海大	越南盾	越南	当地主要流通币种
同奈海大养殖	越南盾	越南	当地主要流通币种
泛亚贸易	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
升龙国际	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
升龙生物	越南盾	越南	当地主要流通币种
升龙宁顺苗场	越南盾	越南	当地主要流通币种
海阳升龙	越南盾	越南	当地主要流通币种
龙升国际	越南盾	越南	当地主要流通币种
海兴农国际	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
客邦国际	林吉特	马来西亚	当地主要流通币种
越南南洋	越南盾	越南	当地主要流通币种
马来西亚升龙	林吉特	马来西亚	当地主要流通币种
鼎盛国际	美元	马来西亚	当地主要流通币种
马来西亚升龙水产	林吉特	马来西亚	当地主要流通币种
永隆升龙	越南盾	越南	当地主要流通币种
纳诺南方	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
进海创投	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
力泉投资	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
领泰公司	美元	英属维尔京群岛	当地主要流通币种
兰京公司	美元	新加坡	当地主要流通币种
美国兰京	美元	美国	当地主要流通币种

兰京尼莫	美元	新加坡	当地主要流通币种
印度升龙	印度卢比	印度	当地主要流通币种
兰京里克	美元	新加坡	当地主要流通币种
海大海洋食品	美元	厄瓜多尔	当地主要流通币种
兰京纳诺	美元	新加坡	当地主要流通币种
海阳海大	越南盾	越南	当地主要流通币种
海阳海大养殖	越南盾	越南	当地主要流通币种
永隆海大	越南盾	越南	当地主要流通币种
平定海龙	越南盾	越南	当地主要流通币种
平福海龙	越南盾	越南	当地主要流通币种
厄瓜多尔海大	美元	厄瓜多尔	当地主要流通币种

69、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

(1) 外汇远期合约

资产负债表日，本集团持有下述外汇远期合约，并开展后指定为高度有效的套期工具，以管理与预期外币销售有关的外汇风险敞口。

本集团采用主要条款比较法评价套期有效性，对于所签订的外币远期合约的条款与预期交易的条款吻合的外币远期合约，认为其高度有效，其主要内容如下：

名义金额	到期日	兑换率
美元买入 28,788.40 万人民币	2023/10/19	6.7832
美元买入 27,696.00 万人民币	2023/11/15	6.924
人民币买入 1,641.13 万美元	2023/7/10	6.849

(2) 商品期货套期

本集团主要从事饲料产品生产销售及生猪养殖业务，饲料生产所用的主要原料和生猪销售面临价格变动风险。本集团使用衍生金融工具（主要为商品期货合约）对部分存货、尚未确认的有关存货采购的确定承诺、预期的存货销售及采购进行套期，以此来规避本集团承担的随着存货市场价格的波动，存货以及尚未确认的确定承诺的公允价值发生波动的风险，以及预期的销售或采购的现金流量波动风险。本集团主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
存货采购、确定的存货采购承诺、预期的存货销售或采购	商品期货合约	卖出或买入商品期货合约以抵消相应商品的价格波动

70、政府补助
(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政贴息	1,661,107.01	财务费用	1,278,694.12
发展扶持资金	5,557,240.00	递延收益、其他收益	1,331,245.46
科研类政府补助	1,855,790.00	递延收益、其他收益	3,704,895.44
生产活动类补助	6,449,927.00	递延收益、其他收益	13,767,616.28
与日常经营活动相关的政府补助	14,585,602.71	递延收益、其他收益	7,192,404.42
政府奖励类补助	11,270,719.00	递延收益、其他收益	7,815,876.32
其他类补助	6,911,622.74	递延收益、其他收益、营业外收入	5,425,745.85
合计	48,292,008.46		40,516,477.89

(2) 政府补助退回情况
适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
退回企业吸纳农名工补助款	43,000.00	和其他政府补助政策重复

八、合并范围的变更
1、非同一控制下企业合并
(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州市九天清潭畜禽养殖场有限公司	2023年01月03日	2,158,500.00	59.00%	增资	2023年01月03日	取得控制权	0.00	-50,226.26
贵阳爱猪畜禽技术服务有限公司	2023年03月28日	0.00	100.00%	购买	2023年03月28日	取得控制权	1,913.04	-3,732.89

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州市九天清潭畜禽养殖场有限公司	贵阳爱猪畜禽技术服务有限公司
--现金	2,158,500.00	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00	0.00
--或有对价的公允价值	0.00	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
合并成本合计	2,158,500.00	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,158,500.00	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	贵阳爱猪畜禽技术服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
流动资产	34,737.00	34,737.00
非流动资产	68,282.00	68,282.00
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

流动负债	103,019.00	103,019.00
非流动负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期新设子公司情况

公司名	成立时间	注册资本	注册地	主要经营地
Hisenor Aquatic Seed Industry Technology Pte.Ltd. (海兴农水产种业科技私人有限公司)	2023/1/3	0.001 万美元	新加坡	新加坡
桂林益豚生态农业有限公司	2023/2/15	100 万元	广西桂林	广西桂林
江门海麒技术有限公司	2023/2/23	10 万元	广东江门	广东江门
广东科农文化有限公司	2023/2/24	500 万元	广东广州	广东广州
珠海海贝供应链管理有限公司	2023/3/13	500 万元	广东珠海	广东珠海
莒县海鼎饲料有限公司	2023/3/21	500 万元	山东日照	山东日照
贵港海龙生物科技有限公司	2023/3/29	500 万元	广西贵港	广西贵港
饶平海泽农海洋生物科技有限公司	2023/3/31	5000 万元	广东潮州	广东潮州
盐城海泽农种业科技有限公司	2023/4/6	1000 万元	江苏盐城	江苏盐城
惠州海泽农海洋生物科技有限责任公司	2023/6/5	2000 万元	广东惠州	广东惠州
BINH PHUOC HAI LONG COMPANY LIMITED(平福海龙有限责任公司)	2023/6/9	360 万美元	越南	越南
广州海泽慧渔业发展有限公司	2023/6/7	1000 万元	广东广州	广东广州
广州海泽欣海洋生物科技有限责任公司	2023/6/6	2000 万元	广东广州	广东广州
新沂丰牧贸易有限公司	2023/6/14	500 万元	江苏徐州	江苏徐州
山东海泽农海洋生物科技有限责任公司	2023/6/20	2000 万元	山东东营	山东东营

本期注销子公司情况

公司名	股权变动方式	股权变动时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
包头海辰饲料有限公司	注销	2023/1/6		0.01
肇庆容海养殖科技有限公司	注销	2023/2/2		
塔城市西域海晟农业发展有限公司	注销	2023/3/2		
许昌海合饲料有限公司	注销	2023/4/17		1,164.50

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州市润川投资有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		同一控制下企业合并取得
广州市益豚猪业投资有限公司	广东广州	广东广州	投资及贸易		100.00%	设立取得
恩平市丰沃农牧有限公司	广东恩平	广东恩平	生产及销售		92.00%	设立取得
阳西县丰沃生态农业有限公司	广东阳西	广东阳西	生产及销售		98.00%	设立取得
阳江市阳东区丰沃农牧有限公司	广东阳东	广东阳东	生产及销售		88.00%	设立取得
恩平市益豚生态农业有限公司	广东恩平	广东恩平	生产及销售		100.00%	设立取得
高州市三和牧业有限公司	广东高州	广东高州	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
英德市益豚生态农业有限公司	广东英德	广东英德	生产及销售		90.00%	设立取得
湖南益豚生态农业有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		100.00%	设立取得
衡阳县吉盛农牧发展有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
岳阳县益豚农牧有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		92.00%	设立取得
岳阳县枫豚生态农业有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	运输服务		92.00%	设立取得

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	
贵港市覃塘区益豚生态农业有限公司	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100.00%	设立取得
平南县益豚生态农业有限公司	广西平南	广西平南	生产及销售		100.00%	设立取得
平果市益豚生态农业有限公司	广西平果	广西平果	生产及销售		100.00%	设立取得
桂平市益豚生态农业有限公司	广西桂平	广西桂平	生产及销售		100.00%	设立取得
衡阳县益豚生态农业有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	设立取得
衡山县益豚生态农业有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	设立取得
贵港市港北区益豚生态农业有限公司	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100.00%	设立取得
都匀市益豚生态农业有限公司	贵州都匀	贵州都匀	生产及销售		100.00%	设立取得
榕江县益豚生态农业有限公司	贵州榕江	贵州榕江	生产及销售		100.00%	设立取得
宾阳县益豚生态农业有限公司	广西宾阳	广西宾阳	生产及销售		100.00%	设立取得
宣城市益豚生态农业有限公司	湖北宣城	湖北宣城	生产及销售		100.00%	设立取得
资兴市益豚生态农业有限公司	湖南郴州	湖南郴州	生产及销售		100.00%	设立取得
常宁市益豚生态农业有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	设立取得
贵港市东篁育种养殖有限公司	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
韶关市浈江区益豚生态农业有限公司	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100.00%	设立取得
山东益豚生态农业有限公司	山东烟台	山东烟台	投资		60.00%	设立取得
莱州知猪人牧业有限公司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
钦州市益豚生态农业有限公司	广西钦州	广西钦州	生产及销售		100.00%	设立取得
肥城和瑞丰农	山东泰安	山东泰安	生产及销售		80.00%	非同一控制下

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	
业科技有限公司						企业合并取得
潍坊旭恒农业科技 有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100.00%	非同一控制下 企业合并取得
高唐华育养猪 有限公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100.00%	非同一控制下 企业合并取得
加农（连云 港）畜牧科技 有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产及销售		82.00%	非同一控制下 企业合并取得
贵州爱科欣种 猪育种有限公 司	贵州黔南	贵州黔南	生产及销售		100.00%	设立取得
宾阳县和吉益 豚生态农业有 限公司	广西南宁	广西南宁	生产及销售		100.00%	设立取得
钦州市钦南区 益豚生态农业 有限公司	广西钦州	广西钦州	生产及销售		100.00%	设立取得
花垣县益豚生 态农业有限公 司	湖南湘西	湖南湘西	生产及销售		100.00%	设立取得
保靖县益豚生 态农业有限公 司	湖南保靖	湖南保靖	生产及销售		100.00%	设立取得
英德市益豚生 猪养殖有限公 司	广东清远	广东清远	生产及销售		100.00%	设立取得
衡南县益豚生 态农业有限公 司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	设立取得
隆安县益豚生 态农业有限公 司	广西南宁	广西南宁	生产及销售		100.00%	设立取得
攸县益豚生态 农业有限公司	湖南株洲	湖南株洲	生产及销售		100.00%	设立取得
翁源县益豚生 猪养殖有限公 司	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100.00%	设立取得
扶风县益豚生 态农业有限公 司	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100.00%	设立取得
麟游县益豚生 态农业有限公 司	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100.00%	设立取得
来宾市益豚生 态农业有限公 司	广西来宾	广西来宾	生产及销售		100.00%	设立取得
烟台市益豚生 态农业有限公 司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		80.00%	设立取得
烟台知猪人牧 业有限公司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100.00%	非同一控制下 企业合并取得
桂阳县益豚生	湖南郴州	湖南郴州	生产及销售		100.00%	设立取得

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	
态农业有限公司						
广东益恒投资有限公司	广东广州	广东广州	投资		100.00%	设立取得
高州市海源农业有限公司	广东茂名	广东茂名	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
乳源县益豚生猪养殖有限公司	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100.00%	设立取得
罗定市益豚生态农业有限公司	广东云浮	广东云浮	生产及销售		100.00%	设立取得
武冈益豚生态农业有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	生产及销售		100.00%	设立取得
湖南益豚科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	生产及销售		100.00%	设立取得
梅州市益豚生猪养殖有限公司	广东梅州	广东梅州	生产及销售		100.00%	设立取得
平南海大饲料有限公司	广西平南	广西平南	销售		100.00%	设立取得
广州市海益投资有限公司	广东广州	广东广州	投资		100.00%	设立取得
河源市益豚农业发展有限公司	广东河源	广东河源	生产及销售		100.00%	设立取得
阳江佩麒养殖服务有限公司	广东阳江	广东阳江	生产及销售		100.00%	设立取得
潍坊市益豚生态农业有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100.00%	设立取得
广州市海维饲料有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
广州市容川饲料有限公司	广东广州	广东广州	销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
佛山市海航饲料有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售	87.50%		非同一控制下企业合并取得
茂名海航饲料有限公司	广东茂名	广东茂名	生产及销售		100.00%	设立取得
广州市大川饲料有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
湖北海大饲料有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产及销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
广东海因特生物技术集团有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	97.00%	3.00%	设立取得
广州海升元生物技术有限公司	广东广州	广东广州	贸易		100.00%	设立取得
广州牧泰饲料科技有限公司	广东广州	广东广州	销售		100.00%	设立取得
广州海益源生物技术有限公司	广东广州	广东广州	贸易		100.00%	设立取得

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	
司						
陕西海大农牧有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售	67.00%		设立取得
杨凌海大饲料有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售		100.00%	设立取得
甘肃海大饲料有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产及销售		100.00%	设立取得
渭南海大饲料有限公司	陕西渭南	陕西渭南	生产及销售		100.00%	设立取得
武威海大饲料有限公司	甘肃武威	甘肃武威	生产及销售		100.00%	设立取得
宝鸡海大农牧有限公司	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100.00%	设立取得
湖南海大生物饲料有限公司	湖南常德	湖南常德	生产及销售	100.00%		设立取得
广州市海合饲料有限公司	广东广州	广东广州	销售	100.00%		设立取得
聊城市海欣企业管理咨询有限公司	山东聊城	山东聊城	管理咨询		100.00%	设立取得
安阳海悦饲料科技有限公司	河南汤阴	河南汤阴	管理咨询		100.00%	设立取得
邹城海悦企业管理咨询有限公司	山东邹城	山东邹城	管理咨询		100.00%	设立取得
沂南海悦生物科技有限公司	山东沂南	山东沂南	管理咨询		100.00%	设立取得
兰州海大饲料有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产及销售		100.00%	设立取得
宜昌海大饲料有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	生产及销售		100.00%	设立取得
佛山市海普饲料有限公司	广东佛山	广东佛山	销售	87.50%		设立取得
清远海贝生物技术有限公司	广东清远	广东清远	生产及销售	100.00%		设立取得
湛江海大饲料有限公司	广东湛江	广东湛江	生产及销售	100.00%		设立取得
江门海大饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	100.00%		设立取得
成都海大生物科技有限公司	四川新津	四川新津	生产及销售	100.00%		设立取得
泰州海大生物饲料有限公司	江苏兴化	江苏兴化	生产及销售	100.00%		设立取得
荆州海大饲料有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售	100.00%		设立取得
鄂州海大饲料有限公司	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售		100.00%	设立取得
东莞市海大饲料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
福建海大饲料有限公司	福建长泰	福建长泰	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
浙江海大饲料有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	生产及销售	100.00%		设立取得
广西海大饲料有限公司	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100.00%		设立取得
KINGHILL HOLDINGS PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立取得
KINGHILL PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
Haid Egypt Co.,Ltd	埃及	埃及	生产及销售		100.00%	设立取得
Haid Egypt Aquatic Co.,Ltd	埃及	埃及	生产及销售		100.00%	设立取得
KINGHILL RESOURCES PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
VINH LONG HAILIANKE BIOTECHNOLOGY CO., LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
KINGHILL AGRI PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
PT.HAIDA SURABAYA TRADING	印度尼西亚	印度尼西亚	贸易		100.00%	设立取得
PT HISENOR TECHNOLOGY INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
HAID FEED BANGLADESH LIMITED	孟加拉	孟加拉	生产及销售		100.00%	设立取得
PT HAIDA BIOTECHNOLOGY INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
Dachuan Biotechnology Co., Ltd.	孟加拉国	孟加拉国	贸易		100.00%	设立取得
PT HISENOR GENETICS INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
江西海大饲料有限公司	江西南昌	江西南昌	生产及销售	100.00%		设立取得
广州市海大饲	广东广州	广东广州	贸易	100.00%		非同一控制下

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	
料有限公司						企业合并取得
广东海兴农集团有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		85.00%	设立取得
湛江海兴农海洋生物科技有限公司	广东湛江	广东湛江	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
湛江海景洲海洋生物科技有限公司	广东湛江	广东湛江	生产及销售		100.00%	设立取得
海南海兴农海洋生物科技有限公司	海南文昌	海南文昌	生产及销售		100.00%	设立取得
漳州海景洲海洋生物科技有限公司	福建漳州	福建漳州	生产及销售		100.00%	设立取得
昌邑海景洲生物科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100.00%	设立取得
景泰海景洲渔业科技有限公司	甘肃白银	甘肃白银	生产及销售		100.00%	设立取得
永济海景洲渔业科技有限公司	山西运城	山西运城	生产及销售		100.00%	设立取得
运城海晟源渔业科技有限公司	山西运城	山西运城	生产及销售		100.00%	设立取得
南通海景洲生物科技有限公司	江苏南通	江苏南通	生产及销售		70.00%	设立取得
汕尾市海景洲海洋生物科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	生产及销售		100.00%	设立取得
广州海领鲜食品有限公司	广州番禺	广州番禺	贸易		70.00%	设立取得
东营海景洲生物科技有限公司	山东东营	山东东营	生产及销售		100.00%	设立取得
汕尾市海泽农海洋生物科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	生产及销售		100.00%	设立取得
珠海海泽农水产种业科技有限公司	广东珠海	广东珠海	生产及销售		100.00%	设立取得
唐山海景洲生物科技有限公司	河北唐山	河北唐山	生产及销售		100.00%	设立取得
荣成市容川生物科技有限公司	山东荣成	山东荣成	生产及销售		100.00%	设立取得
荣成烟墩角鱼粉有限公司	山东威海	山东威海	生产及销售		51.00%	非同一控制下企业合并取得

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	
福建海圣饲料有限公司	福建南平	福建南平	生产及销售		50.00%	设立取得
镇原县海圣蛋白饲料有限公司	甘肃庆阳	甘肃庆阳	生产及销售		100.00%	设立取得
光泽县海圣生物科技有限公司	福建南平	福建南平	生产及销售		100.00%	设立取得
浦城县海圣饲料有限公司	福建浦城	福建浦城	生产及销售		50.00%	设立取得
新疆西域海华物产有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	贸易		51.00%	设立取得
锦州正源粮食贸易有限公司	辽宁锦州	辽宁锦州	贸易		100.00%	设立取得
营口丰牧农业发展有限公司	辽宁营口	辽宁营口	贸易		100.00%	设立取得
海大供应链管理（珠海）有限公司	广东珠海	广东珠海	贸易		100.00%	设立取得
宁波丰牧农业发展有限公司	浙江宁波	浙江宁波	贸易		100.00%	设立取得
三亚丰牧农业发展有限公司	海南三亚	海南三亚	贸易		70.00%	设立取得
广州安安物流有限公司	广东广州	广东广州	运输服务		100.00%	设立取得
西域海晟（广州）供应链有限公司	广东广州	广东广州	商业服务业		51.00%	设立取得
吉林省海大容川贸易有限公司	吉林白城	吉林白城	贸易		100.00%	设立取得
四会海凤生态农业有限公司	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100.00%	设立取得
茂名海龙饲料有限公司	广东茂名	广东茂名	生产及销售	100.00%		设立取得
南昌海大生物科技有限公司	江西南昌	江西南昌	生产及销售	100.00%		设立取得
珠海容川饲料有限公司	广东珠海	广东珠海	生产及销售	100.00%		设立取得
揭阳海大饲料有限公司	广东揭阳	广东揭阳	生产及销售		100.00%	设立取得
珠海容海养殖科技有限公司	广东珠海	广东珠海	生产及销售		100.00%	设立取得
佛山市三水番灵饲料有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
大连海大容川贸易有限公司	辽宁大连	辽宁大连	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并取得
Haid International Group Limited	中国香港	英属维尔京群岛	贸易	100.00%		设立取得
China Haida Feed	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	设立取得

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	
Group(HK)Limited						
Rickworth Investments Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
Hong Kong Longreat Trading Co., Limited	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	设立取得
HAID FEED COMPANY LIMITED	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
DONG NAI HAID FARM COMPANY LIMITED	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
PANASIA TRADING RESOURCES LIMITED	中国香港	英属维尔京群岛	投资		80.00%	非同一控制下企业合并取得
SHENG LONG INTERNATIONAL LTD.	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	非同一控制下企业合并取得
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO., LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
LONG SHENG INTERNATIONAL CO., LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
Hisenor International Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
KEMBANG SUBUR INTERNATIONAL LTD.	马来西亚	马来西亚	投资		100.00%	非同一控制下企业合并取得
NAMDUONG VIETNAM AQUATIC HATCHERY CO., LTD.	越南	越南	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
SHENG LONG BIO TECH(M)SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
PRIME WORLD CO., LTD.	马来西亚	马来西亚	投资		100.00%	非同一控制下企业合并取得

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	
SHENG LONG AQUA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	生产及销售		100.00%	设立取得
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
SHENG LONG BIOTECH (HAI DUONG) INTERNATIONAL CO. LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
Nano South Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
Oceanic Forward Ventures Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
Power Spring Investments Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
Link Tide Limited	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立取得
常州海大生物饲料有限公司	江苏溧阳	江苏溧阳	生产及销售	100.00%		设立取得
天津海大饲料有限公司	天津	天津	生产及销售	97.00%	3.00%	设立取得
江门市新会区奥特饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	80.00%		非同一控制下企业合并取得
天门海大饲料有限公司	湖北天门	湖北天门	生产及销售	100.00%		设立取得
珠海海龙生物科技有限公司	广东珠海	广东珠海	生产及销售	100.00%		设立取得
阳江海大饲料有限公司	广东阳江	广东阳江	生产及销售	100.00%		设立取得
贵港市海大饲料有限公司	广西贵港	广西贵港	生产及销售	100.00%		设立取得
益阳海大饲料有限公司	湖南益阳	湖南益阳	生产及销售	99.00%	1.00%	设立取得
南通海大生物科技有限公司	江苏南通	江苏南通	生产及销售	100.00%		设立取得
云南海大生物科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产及销售	100.00%		设立取得
广东牧泰生物科技有限公司	广东珠海	广东珠海	生产及销售	100.00%		设立取得
肇庆海大饲料有限公司	广东高要	广东高要	生产及销售	100.00%		设立取得
武汉水纪元生	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
物技术有限公司						
深圳市融冠贸易有限公司	广东深圳	广东深圳	贸易	70.00%		设立取得
LANKING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立取得
Haid Lanking International Trading Inc.	美国	美国	贸易		100.00%	设立取得
LANKING NEMO(SG) PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		80.00%	设立取得
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA) PRIVATE LIMITED	印度	印度	生产及销售		100.00%	设立取得
LANKING RICKWORTH PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
HAIDMARINO CIA.LTDA.	厄瓜多尔	厄瓜多尔	生产及销售		100.00%	设立取得
Lanking Nano PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
HAI DAI COMPANY LIMITED	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
湖南洞庭海大饲料有限公司	湖南洞庭	湖南洞庭	生产及销售	100.00%		设立取得
漳州海大饲料有限公司	福建漳州	福建漳州	生产及销售	85.00%		设立取得
安徽海大饲料有限公司	安徽池州	安徽池州	生产及销售	100.00%		设立取得
湘潭海大饲料有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	生产及销售	100.00%		设立取得
广州长晟物流有限公司	广东广州	广东广州	运输服务	100.00%		设立取得
广州市仓有粮贸易有限责任	广东广州	广东广州	贸易		100.00%	设立取得

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	
公司						
广州市众仓晟饲料有限公司	广东广州	广东广州	贸易		66.00%	设立取得
广州市大农企业管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
衡阳市云益生物科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100.00%	非业务合并增加
广州市海丰昌企业管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
山东海鼎农牧有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售	55.00%		设立取得
睢县豫粮海鼎饲料有限公司	河南商丘	河南商丘	生产及销售		50.00%	设立取得
睢县海鼎兽医服务有限公司	河南商丘	河南商丘	销售		100.00%	设立取得
郓城海鼎虹大饲料有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		50.00%	设立取得
郓城海鼎兽医服务有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100.00%	设立取得
济南海鼎农牧有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100.00%	设立取得
聊城海鼎饲料有限公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		92.00%	设立取得
单县忠意海鼎饲料有限公司	山东单县	山东单县	生产及销售		92.00%	设立取得
单县海鼎兽医服务有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100.00%	设立取得
新乡市海鼎饲料有限公司	河南新乡	河南新乡	生产及销售		100.00%	设立取得
新乡市海瑞达饲料有限公司	河南新乡	河南新乡	生产及销售		100.00%	设立取得
菏泽海鼎饲料科技有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		100.00%	设立取得
菏泽鼎欣兽医服务有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100.00%	设立取得
济宁海鼎饲料有限公司	山东邹城	山东邹城	生产及销售		90.00%	设立取得
济宁海鼎兽医服务有限公司	山东济宁	山东济宁	销售		100.00%	设立取得
济宁泗水鼎欣兽医服务有限责任公司	山东济宁	山东济宁	销售		100.00%	设立取得
费县海瑞达饲料有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100.00%	设立取得
费县海瑞达兽医服务有限公司	山东临沂	山东临沂	销售		100.00%	设立取得
沂南海鼎饲料有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100.00%	设立取得

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	
沂南鼎欣兽医服务有限公司	山东临沂	山东临沂	销售		100.00%	设立取得
济南丰成农牧有限公司	山东东阿	山东东阿	贸易		100.00%	设立取得
滕州市丰成饲料有限公司	山东枣庄	山东枣庄	生产及销售		100.00%	设立取得
滨州海鼎饲料有限公司	山东滨州	山东滨州	生产及销售		100.00%	设立取得
滨州海鼎兽医服务有限公司	山东滨州	山东滨州	销售		100.00%	设立取得
济宁市丰成饲料有限公司	山东济宁	山东济宁	生产及销售		100.00%	设立取得
东阿县鼎欣养殖服务有限公司	山东东阿	山东东阿	生产及销售		51.00%	设立取得
菏泽海鼎生态养殖有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		100.00%	设立取得
临沂海鼎饲料科技有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		75.00%	设立取得
临沂河东区海鼎农牧发展有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		75.00%	设立取得
莒南海鼎饲料有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		90.00%	设立取得
莒南海鼎兽医服务有限公司	山东临沂	山东临沂	销售		100.00%	设立取得
泗洪海鼎饲料有限公司	江苏泗洪	江苏泗洪	生产及销售		100.00%	设立取得
临沂鼎欣养殖有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		90.00%	设立取得
临沂海鼎兽医服务有限公司	山东临沂	山东临沂	研究及贸易		100.00%	设立取得
聊城海鼎兽医服务有限公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100.00%	设立取得
河南海鼎饲料有限公司	河南开封	河南开封	生产及销售		100.00%	设立取得
青州海鼎禾新盛饲料有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		80.00%	设立取得
临沂海鼎鲁盛饲料有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100.00%	设立取得
青冈丰成柏尊饲料有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产及销售		51.00%	设立取得
绥化丰成柏尊饲料有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产及销售		51.00%	设立取得
成武县丰成饲料有限公司	山东菏泽	山东菏泽	贸易		100.00%	设立取得
潍坊滨海区海鼎饲料有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		80.00%	设立取得
临沂鼎好养殖有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		60.00%	设立取得

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	
东营鼎好养殖有限公司	山东东营	山东东营	生产及销售		100.00%	设立取得
徐州海瑞达饲料有限公司	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100.00%	设立取得
徐州忠意海鼎农牧有限公司	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100.00%	设立取得
兰陵海鼎和康源农牧有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		65.00%	设立取得
高唐海鼎农牧有限公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100.00%	设立取得
江苏丰成科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	贸易		100.00%	设立取得
甘肃丰盈科技有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	运输服务		100.00%	设立取得
青岛鼎好丰盈国际贸易有限公司	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100.00%	设立取得
浠水海大饲料有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	生产及销售	100.00%		设立取得
盐城海大生物饲料有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100.00%		设立取得
洪湖海大饲料有限公司	湖北洪湖	湖北洪湖	生产及销售	100.00%		设立取得
开封海大饲料有限公司	河南开封	河南开封	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
广州市和生堂生物科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
广州市和生堂动物药业有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
广东海大畜牧兽医研究院有限公司	广东广州	广东广州	研究及贸易	100.00%		非同一控制下企业合并取得
河南海合农牧科技有限公司	河南洛阳	河南洛阳	生产及销售	67.00%		设立取得
安阳海合农牧科技有限公司	河南汤阴	河南汤阴	生产及销售		100.00%	设立取得
河南牧高乐饲料有限公司	河南济源	河南济源	生产及销售		100.00%	设立取得
宿迁海大饲料有限公司	江苏泗阳	江苏泗阳	生产及销售	100.00%		设立取得
怀化海大饲料有限公司	湖南怀化	湖南怀化	生产及销售	100.00%		设立取得
广州市美农投资管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
HAID (ECUADOR) FEED CIA.LTDA.	厄瓜多尔	厄瓜多尔	生产及销售		100.00%	设立取得

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	
广东海瑞特供应链管理有限公司	广东珠海	广东珠海	销售	100.00%		设立取得
广州海纪安投资有限责任公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
广东百容水产良种集团有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
肇庆百容水产良种有限公司	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100.00%	设立取得
阳新县百容水产良种有限公司	湖北阳新	湖北阳新	生产及销售		100.00%	设立取得
荆州百容水产良种有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售		100.00%	设立取得
山东百容水产良种有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100.00%	设立取得
海南百容水产良种有限公司	海南定安	海南定安	生产及销售		100.00%	设立取得
肇庆百晟源水产良种有限公司	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100.00%	设立取得
广东百晟源水产良种有限公司	广东恩平	广东恩平	生产及销售		100.00%	设立取得
清远百晟源水产良种有限公司	广东清远	广东清远	生产及销售		100.00%	设立取得
湖南创新生物科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
广州海圣科投资有限责任公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
四川海林格生物制药有限公司	四川成都	四川成都	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
三明海大饲料有限公司	福建三明	福建三明	生产及销售	100.00%		设立取得
清远海大生物科技有限公司	广东清远	广东清远	生产及销售	100.00%		设立取得
宣城海大生物科技有限公司	安徽宣城	安徽宣城	生产及销售	100.00%		设立取得
广东顺德海大生物科技有限公司	广东顺德	广东顺德	销售	100.00%		设立取得
嘉兴海大永旺生物饲料有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产及销售	80.00%		非同一控制下企业合并取得
石家庄卫科生物科技有限公司	河北晋州	河北晋州	生产及销售	70.00%		非同一控制下企业合并取得

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	
重庆海大饲料有限公司	重庆	重庆	生产及销售	100.00%		设立取得
沈阳海大饲料有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产及销售	85.00%		设立取得
江苏海合农牧有限公司	江苏徐州	江苏徐州	销售	67.00%		设立取得
徐州海合饲料有限公司	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		70.00%	设立取得
连云港海合饲料有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产及销售		100.00%	设立取得
徐州海大合新饲料有限公司	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100.00%	设立取得
鞍山大川饲料科技有限公司	辽宁鞍山	辽宁鞍山	销售	100.00%		设立取得
广州海圆商业保理有限公司	广东广州	广东广州	商业保理	100.00%		设立取得
海大宠物食品有限公司	山东威海	山东威海	销售	100.00%		设立取得
海大宠物食品（威海）有限公司	山东荣成	山东荣成	生产及销售		100.00%	设立取得
武汉泽亿投资有限公司	湖北武汉	湖北武汉	投资		100.00%	设立取得
赣州海大生物科技有限公司	江西赣州	江西赣州	生产及销售	100.00%		设立取得
佛山海大航标饲料有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售	60.00%		设立取得
广州泽灿投资管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
广州普农投资管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
山东丰盈食品有限公司	山东曲阜	山东曲阜	投资		66.00%	设立取得
嘉祥海赢食品有限公司	山东济宁	山东济宁	屠宰		90.00%	设立取得
临西县海赢食品有限公司	河北邢台	河北邢台	屠宰		90.00%	设立取得
沂源海赢食品有限公司	山东淄博	山东淄博	屠宰		62.00%	设立取得
邹平海赢食品有限公司	山东邹平	山东邹平	屠宰		75.00%	设立取得
滨州海赢食品有限公司	山东滨州	山东滨州	屠宰		70.00%	设立取得
德州海赢食品有限公司	山东德州	山东德州	屠宰		55.00%	设立取得
广州圆农投资管理有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
广东海大扶贫投资发展有限公司	广东广州	广东广州	商业服务业	100.00%		设立取得
溧阳市久和饲料有限公司	江苏溧阳	江苏溧阳	生产及销售	80.00%		非同一控制下企业合并取得

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	
韶关海大生物科技有限公司	广东韶关	广东韶关	生产及销售	100.00%		设立取得
山东大信集团有限公司	山东青岛	山东青岛	投资及贸易	60.00%		非同一控制下企业合并取得
潍坊大信饲料有限公司	山东青州	山东青州	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
烟台大信饲料有限公司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
临沂沂和饲料有限公司	山东郯城	山东郯城	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
江苏大信饲料有限公司	江苏淮阴	江苏淮阴	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
山东大信农牧科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
聊城大信饲料有限公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100.00%	设立取得
莱阳海合农牧科技有限公司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100.00%	设立取得
青岛海合农牧科技有限公司	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
临沂海合农牧科技有限公司	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100.00%	设立取得
烟台知猪人猪场饲料有限公司	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100.00%	设立取得
高密海和农牧科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		60.00%	设立取得
青岛华信饲料有限公司	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
寿光海合农牧科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		90.00%	设立取得
青岛知猪侠实验科技有限公司	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100.00%	设立取得
临沂知猪侠养殖技术服务有限公司	山东临沂	山东临沂	销售		100.00%	设立取得
淮安海龙饲料有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100.00%		设立取得
湖南金汇龙科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	投资	51.00%		非同一控制下企业合并取得
岳阳市金汇龙生物科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
石家庄汇龙饲料有限公司	河北石家庄	河北石家庄	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
邯郸汇龙饲料有限公司	河北邯郸	河北邯郸	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
淮安汇龙饲料有限公司	江苏淮安	江苏淮安	销售		100.00%	设立取得
福州海大饲料有限公司	福建福州	福建福州	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
肇庆高要海大生物科技有限公司	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售	100.00%		设立取得
南宁海大生物科技有限公司	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100.00%		设立取得
赣州海龙饲料有限公司	江西赣州	江西赣州	生产及销售	100.00%		设立取得
广州海圆小额贷款有限公司	广东广州	广东广州	小额贷款	100.00%		设立取得
广东海大生物技术有限公司	广东广州	广东广州	研究及贸易	100.00%		设立取得
江门容川饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	100.00%		设立取得
重庆市开州区海大生物科技有限公司	重庆	重庆	销售	100.00%		设立取得
梅州海大生物科技有限公司	广东梅州	广东梅州	生产及销售	70.00%		设立取得
宜城海大生物科技有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	生产及销售	100.00%		设立取得
鹤山容海饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	100.00%		设立取得
和县海大生物技术有限公司	安徽马鞍山	安徽马鞍山	研究及贸易	100.00%		设立取得
广州南沙海大科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		设立取得
广州市铭尔思生物技术有限公司	广东广州	广东广州	投资		100.00%	非业务合并增加
广州顺康水产养殖有限公司	广东广州	广东广州	销售	100.00%		设立取得
天津容川饲料有限公司	天津	天津	生产及销售	70.00%		设立取得
湛江容大饲料有限公司	广东湛江	广东湛江	销售	100.00%		设立取得
淮南海大生物饲料有限公司	安徽淮南	安徽淮南	生产及销售	100.00%		设立取得
茂名海大生物技术有限公司	广东茂名	广东茂名	销售	100.00%		设立取得
广州容海养殖科技有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
中山市容海水产养殖有限公司	广东中山	广东中山	生产及销售		80.00%	设立取得
广州容大水产科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		70.00%	设立取得
江门容海养殖科技有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售		100.00%	设立取得
中山市渔歌子食品有限公司	广东中山	广东中山	屠宰		60.00%	非同一控制下企业合并取得
广西容海渔业有限公司	广西防城港	广西防城港	生产及销售		70.00%	设立取得

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	
中山容大水产苗种有限公司	广东中山	广东中山	生产及销售		51.00%	设立取得
广州海容食品有限公司	广东广州	广东广州	销售		80.00%	设立取得
佛山容大水产苗种有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售		51.00%	设立取得
广州容海种苗科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		75.00%	设立取得
四川容川饲料有限公司	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100.00%		设立取得
玉林海大饲料有限公司	广西玉林	广西玉林	生产及销售	100.00%		设立取得
四川海乐农牧有限公司	四川成都	四川成都	投资及销售	55.00%		设立取得
宜昌智海农牧有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	生产及销售		72.00%	设立取得
绵阳中桂饲料有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产及销售		82.00%	设立取得
大理海旺饲料有限公司	云南大理	云南大理	生产及销售		70.00%	设立取得
大理市海智商贸有限公司	云南大理	云南大理	销售		100.00%	设立取得
云南中桂饲料有限公司	云南昆明	云南昆明	生产及销售		80.00%	非同一控制下企业合并取得
重庆海智饲料有限公司	重庆	重庆	销售		90.00%	设立取得
重庆海农兽医服务有限公司	重庆	重庆	销售		100.00%	设立取得
贵阳海大智海饲料有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售		70.00%	设立取得
曲靖智海饲料有限公司	云南曲靖	云南曲靖	生产及销售		100.00%	设立取得
海乐（陆良）生物技术有限公司	云南曲靖	云南曲靖	销售		100.00%	设立取得
宜宾智海饲料有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	生产及销售		100.00%	设立取得
眉山海大智海饲料有限公司	四川眉山	四川眉山	销售		83.00%	设立取得
宜宾煜灿兽医服务有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	销售		100.00%	设立取得
广州兴农生态农牧发展有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
鄂州海凤生态农业有限公司	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售		80.00%	设立取得
清远容海养殖科技有限公司	广东清远	广东清远	生产及销售	96.67%	3.33%	非同一控制下企业合并取得
广州海银融资担保有限公司	广东广州	广东广州	融资担保	100.00%		设立取得
钦州海龙饲料有限公司	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
海南海大生物科技有限公司	海南文昌	海南文昌	生产及销售	100.00%		设立取得
柳州海大饲料有限公司	广西柳州	广西柳州	生产及销售	100.00%		设立取得
江苏海芯生物科技有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
高安海大生物科技有限公司	江西宜春	江西宜春	生产及销售	100.00%		设立取得
上高海大生物科技有限公司	江西上高	江西上高	生产及销售	100.00%		设立取得
清远海龙生物科技有限公司	广东清远	广东清远	生产及销售	100.00%		设立取得
广东清远广虹饲料有限公司	广东清远	广东清远	销售		60.00%	设立取得
广东海大国际贸易有限公司	广东广州	广东广州	贸易	100.00%		设立取得
广州南沙海大生物科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		设立取得
盐城海维生物科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100.00%		设立取得
海南海大水产种业发展有限责任公司	海南文昌	海南文昌	生产及销售	100.00%		设立取得
梧州海大生物科技有限公司	广西梧州	广西梧州	生产及销售	100.00%		设立取得
东莞市海麒饲料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产及销售	100.00%		设立取得
漳州市海恒饲料有限公司	福建漳州	福建漳州	生产及销售	100.00%		设立取得
德阳大川农牧科技有限公司	四川德阳	四川德阳	生产及销售	100.00%		设立取得
绵阳海龙饲料有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产及销售	70.00%		设立取得
眉山海大生物科技有限公司	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100.00%		设立取得
广州农之道饲料有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	60.00%		设立取得
营口大川饲料科技有限公司	辽宁营口	辽宁营口	生产及销售	100.00%		设立取得
界首海大饲料有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	生产及销售	100.00%		设立取得
安陆海大饲料有限公司	湖北孝感	湖北孝感	生产及销售	100.00%		设立取得
荆州海合生物科技有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售	100.00%		设立取得
广州市辰昭投资有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
海南壮美农牧有限公司	海南儋州	海南儋州	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
盐城润川农业科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
自贡海龙生物科技有限公司	四川自贡	四川自贡	生产及销售	100.00%		设立取得
江西嘉博生物工程有 限公司	江西九江	江西九江	生产及销售	60.00%		非同一控制下企业合并取得
江西古南本草科技协同创新有 限公司	江西九江	江西九江	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
江西仁心堂生物科技有限公司	江西九江	江西九江	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
广西容川饲料有 限公司	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100.00%		设立取得
大理海大生物 科技有限公司	云南大理	云南大理	生产及销售	100.00%		设立取得
广州海大科技 发展有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		设立取得
鹤山海维饲料 有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	100.00%		设立取得
赣州联多利饲 料科技有限公 司	江西赣州	江西赣州	生产及销售	70.00%		非同一控制下企业合并取得
茂名海维饲料 有限公司	广东茂名	广东茂名	生产及销售	70.00%		设立取得
雷州海龙生物 科技有限公司	广东湛江	广东湛江	生产及销售	100.00%		设立取得
四川海龙生物 科技有限公司	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100.00%		设立取得
钦州海维饲料 有限公司	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100.00%		设立取得
盐城容川生物 科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100.00%		设立取得
南宁大川生物 科技有限公司	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100.00%		设立取得
永州海大生物 科技有限公司	湖南永州	湖南永州	生产及销售	100.00%		设立取得
江苏海大生物 科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100.00%		设立取得
贵阳海大生物 科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售	100.00%		设立取得
武威海牧生物 科技有限公司	甘肃武威	甘肃武威	生产及销售	100.00%		设立取得
桂林海大生物 科技有限公司	广西桂林	广西桂林	生产及销售	100.00%		设立取得
内蒙古海大饲 料有限公司	内蒙古巴彦 淖尔	内蒙古巴彦 淖尔	生产及销售	100.00%		设立取得
贵阳大川生物 科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售	100.00%		设立取得
邢台海大生物 科技有限公司	河北邢台	河北邢台	生产及销售	100.00%		设立取得
佛山联多利饲 料有限公司	广东佛山	广东佛山	销售	100.00%		设立取得
广东海福莱生 物科技有限公 司	广东广州	广东广州	研究及销售	100.00%		设立取得

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	
司						
六盘水海大生物科技有限公司	贵州六盘水	贵州六盘水	生产及销售	100.00%		设立取得
广东海麒投资有限公司	广东广州	广东广州	投资	100.00%		设立取得
菏泽海博优美技术服务有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100.00%	设立取得
湖北海麒技术服务有限公司	湖北武汉	湖北武汉	销售		100.00%	设立取得
开封海麒技术服务有限公司	河南开封	河南开封	销售		100.00%	设立取得
四川海麒生物技术有限公司	四川成都	四川成都	销售		100.00%	设立取得
浠水海麒技术服务有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	销售		100.00%	设立取得
昆明海麒技术服务有限公司	云南昆明	云南昆明	销售		100.00%	设立取得
绵阳海麒养殖技术有限公司	四川绵阳	四川绵阳	销售		100.00%	设立取得
雅安海麒养殖技术有限责任公司	四川雅安	四川雅安	销售		100.00%	设立取得
南昌海麒兽药有限公司	江西南昌	江西南昌	销售		100.00%	设立取得
衡阳海麒技术服务有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	销售		100.00%	设立取得
荆州海麒技术服务有限公司	湖北荆州	湖北荆州	销售		100.00%	设立取得
京山海麒技术服务有限公司	湖北荆门	湖北荆门	销售		100.00%	设立取得
怀化海麒技术服务有限公司	湖南怀化	湖南怀化	销售		100.00%	设立取得
界首海麒技术服务有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	销售		100.00%	设立取得
常德市海德兽药经营有限公司	湖南常德	湖南常德	销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
广州海麒技术有限公司	广东广州	广东广州	销售		100.00%	设立取得
梅州海麒技术有限公司	广东梅州	广东梅州	销售		100.00%	设立取得
漳州海麒兽药有限公司	福建漳州	福建漳州	销售		100.00%	设立取得
茂名海麒技术有限公司	广东茂名	广东茂名	销售		100.00%	设立取得
阳江海麒技术有限公司	广东阳江	广东阳江	销售		100.00%	设立取得
清远海麒技术有限公司	广东清远	广东清远	销售		100.00%	设立取得
甘肃牧麒农业	甘肃兰州	甘肃兰州	销售		22.00%	设立取得

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	
科技有限公司						
饶平县海得生物科技有限公司	广东潮州	广东潮州	销售		51.00%	非同一控制下企业合并取得
玉林海麒生物技术有限公司	广西玉林	广西玉林	销售		100.00%	设立取得
钦州市浦北县海麒生物技术有限公司	广西钦州	广西钦州	销售		100.00%	设立取得
邢台海麒养殖技术服务有限公司	河北邢台	河北邢台	销售		100.00%	设立取得
遂溪海合兽药有限公司	湛江遂溪	湛江遂溪	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
阳春海和兽药有限公司	广东阳春	广东阳春	销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
罗定市海和兽药有限公司	广东罗定	广东罗定	销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
杨凌海麒农业技术有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售		100.00%	设立取得
杨凌华诗特检测科技有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售		100.00%	设立取得
博白海河兽药有限公司	广西博白	广西博白	销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
广州海凤养殖服务有限公司	广州番禺	广州番禺	生产及销售		100.00%	设立取得
南宁市海利来生物科技有限公司	广西南宁	广西南宁	生产及销售	70.00%		设立取得
邵阳海大饲料有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	生产及销售	100.00%		设立取得
江门市得宝集团有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
广州市得农饲料有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		59.00%	非同一控制下企业合并取得
佛山市大智生物科技有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
台山市得宝饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
茂名市得宝农牧有限公司	广东茂名	广东茂名	生产及销售		51.00%	非同一控制下企业合并取得
广州市得宝农山饲料有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		59.00%	非同一控制下企业合并取得
佛山市汉恒箱包制造有限公司	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
韶关大川生物科技有限公司	广东韶关	广东韶关	生产及销售	100.00%		设立取得
辽宁海大生物	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产及销售	100.00%		设立取得

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	
科技有限公司						
贵州海龙王生物科技有限公司	贵州黔南	贵州黔南	销售	100.00%		设立取得
广东华诗特检测科技有限公司	广东广州	广东广州	研究及销售	100.00%		设立取得
天津海大生物科技有限公司	天津	天津	生产及销售	100.00%		设立取得
大理大川生物科技有限公司	云南大理	云南大理	生产及销售	100.00%		设立取得
云南海瑞生物科技有限公司	云南曲靖	云南曲靖	生产及销售	100.00%		设立取得
河南海大九州生物科技有限公司	河南驻马店	河南驻马店	生产及销售	75.00%		设立取得
恩施州海大生物科技有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产及销售	100.00%		设立取得
宁国市海大生物科技有限公司	安徽宣城	安徽宣城	生产及销售	65.00%		设立取得
潮州海大生物科技有限公司	广东潮州	广东潮州	销售	100.00%		设立取得
海芯（天津）生物科技有限公司	天津	天津	生产及销售	100.00%		设立取得
海芯生物（北京）科技有限公司	北京	北京	销售		100.00%	设立取得
大连海芯生物科技有限公司	辽宁大连	辽宁大连	生产及销售		100.00%	设立取得
深圳海芯生物科技有限公司	广东深圳	广东深圳	生产及销售		100.00%	设立取得
海大南山生物科技（金湖）有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	70.00%		设立取得
通辽海大生物科技有限公司	内蒙古通辽	内蒙古通辽	生产及销售	100.00%		设立取得
广州海瀚财资科技有限公司	广东广州	广东广州	商业服务业	100.00%		设立取得
南通丰牧贸易有限公司	江苏南通	江苏南通	贸易		100.00%	设立取得
四川海募丰农业有限公司	四川成都	四川成都	生产及销售		100.00%	设立取得
广东海智慧水产养殖技术有限公司	广东广州	广东广州	研究及销售	53.00%	15.00%	设立取得
广州南沙海晟源水产养殖技术有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		100.00%	设立取得
雷州市越秀海	广东湛江	广东湛江	生产及销售		80.00%	设立取得

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	
晟源对虾养殖科技有限公司						
东营海晟源水产养殖有限公司	山东东营	山东东营	生产及销售		100.00%	设立取得
潍坊海鑫生物科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100.00%	设立取得
无棣海晟源水产养殖有限公司	山东滨州	山东滨州	生产及销售		60.00%	设立取得
江苏海维饲料有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100.00%		设立取得
广东海睿科生物技术有限公司	广东广州	广东广州	研究及销售	100.00%		设立取得
湖北海大种业科技有限责任公司	湖北鄂州	湖北鄂州	研究及销售	100.00%		设立取得
潜江海龙生物科技有限公司	湖北潜江	湖北潜江	生产及销售	100.00%		设立取得
平江百瑞来生物科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		100.00%	设立取得
珠海市辰喆私募基金管理有限公司	广东珠海	广东珠海	投资	100.00%		设立取得
贵阳海悦饲料科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售	100.00%		设立取得
内蒙古海山饲料有限公司	内蒙古呼和浩特	内蒙古呼和浩特	生产及销售	60.00%		设立取得
惠州海大生物科技有限公司	广东惠州	广东惠州	生产及销售	100.00%		非业务合并增加
广州市华莱检测技术有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售	100.00%		设立取得
淮北海大生物饲料有限公司	安徽淮北	安徽淮北	生产及销售	100.00%		设立取得
广东科农文化有限公司	广东广州	广东广州	商业服务业	100.00%		设立取得
桂林益豚生态农业有限公司	广西桂林	广西桂林	生产及销售		100.00%	设立取得
Hisenor Aquatic Seed Industry Technology Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立取得
饶平海泽农海洋生物科技有限公司	广东潮州	广东潮州	生产及销售		100.00%	设立取得
盐城海泽农种业科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售		100.00%	设立取得

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	
惠州海泽农海洋生物科技有限公司	广东惠州	广东惠州	生产及销售		80.00%	设立取得
广州海泽慧渔业发展有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		100.00%	设立取得
广州海泽欣海洋生物科技有限公司	广东广州	广东广州	生产及销售		100.00%	设立取得
山东海泽农海洋生物科技有限公司	山东东营	山东东营	生产及销售		100.00%	设立取得
BINH PHUOC HAI LONG COMPANY LIMITED	越南	越南	生产及销售		100.00%	设立取得
莒县海鼎饲料有限公司	山东日照	山东日照	生产及销售		100.00%	设立取得
珠海海贝供应链管理有限公司	广东珠海	广东珠海	销售		100.00%	设立取得
贵阳爱猪畜禽技术服务有限公	贵州贵阳	贵州贵阳	销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
江门海麒技术有限公司	广东江门	广东江门	销售		100.00%	设立取得
广州市九天清潭畜禽养殖场有限公司	广东广州	广东广州	销售		59.00%	非同一控制下企业合并取得
贵港海龙生物科技有限公司	广西贵港	广西贵港	生产及销售	100.00%		设立取得
新沂丰牧贸易有限公司	江苏徐州	江苏徐州	贸易	100.00%		设立取得

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
泛亚贸易	20.00%	23,919,917.15		165,058,632.05
山东海鼎	45.00%	20,249,540.69		271,054,481.25

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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

		产			债		产			债		
泛亚贸易	1,366,543,235.21	497,165,676.51	1,863,708,911.72	1,037,525,632.77	890,118.67	1,038,415,751.44	1,201,755,450.19	496,389,851.83	1,698,145,302.02	977,618,722.57	626,605.20	978,245,327.77
山东海鼎	1,672,011,194.05	722,066,676.91	2,394,077,870.96	1,564,756,178.65	226,978,400.63	1,791,734,579.28	1,560,583,808.64	630,327,189.61	2,190,910,998.25	1,537,330,238.02	166,389,660.67	1,703,719,898.69

单位：元

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
泛亚贸易	1,670,462,774.91	119,599,585.73	149,390,302.08	-65,606,341.45	1,419,324,334.12	72,511,169.14	72,511,169.14	-291,387,687.86
山东海鼎	6,581,842,261.08	44,998,979.30	44,998,979.30	344,846,491.71	6,396,206,922.56	85,132,950.30	85,132,950.30	69,415,817.41

2、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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司简称	股权变动时点	变更前持股比例%		变更后持股比例%	
		直接	间接	直接	间接
广东益恒	2023/3/1		51.00		100.00
绵阳中桂	2023/3/1		40.00		45.00
莱阳海合	2023/3/31		51.00		60.00
云南海瑞	2023/4/30	64.00		100.00	
江门得宝	2023/5/31	80.00		100.00	

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	广东益恒	绵阳中桂	莱阳海合	云南海瑞	江门得宝
购买成本/处置对价					
--现金	375,603,500.00	8,219.80	1,500,000.00	15,600,000.00	26,812,500.00
--非现金资产的公允价值					
购买成本/处置对价合计	375,603,500.00	8,219.80	1,500,000.00	15,600,000.00	26,812,500.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	351,462,571.89	-28,221.22	1,337,275.13	11,052,721.98	23,283,548.73

差额	-24,140,928.11	-36,441.02	-162,724.87	-4,547,278.02	-3,528,951.27
其中：调整资本公积	-24,140,928.11	-36,441.02	-162,724.87	-4,547,278.02	-3,528,951.27
调整盈余公积					
调整未分配利润					

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	234,910,460.68	315,182,888.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	16,581,271.42	2,478,982.35
--综合收益总额	16,581,271.42	2,478,982.35

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、发放贷款和垫款、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、短期借款、交易性金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、发放贷款和垫款等。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和发放贷款和垫款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款和发放贷款和垫款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见本财务报告十四、2 中披露。

本集团应收账款中，前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 6.18%（2022 年：10.35%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。集团下属财务公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在集团层面监控长短期资金需求。本集团通过在大型银行业金融机构设立的资金池计划统筹调度集团内的盈余资金，并确保各成员企业拥有充裕的现金储备以履行到期结算的付款义务。此外，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2023 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的银行授信额度为 225.38 亿元（2022 年 12 月 31 日：205.54 亿元）。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长短期银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

汇率风险

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

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团通过进口采购的原料具有一定的规模，另集团在境外设置的以人民币之外的币种作为记账本位币的子公司交易金额也有所增加，因此汇率波动对公司经营业务产生一定的影响。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团外币货币性项目主要系美元、越南盾、卢比金融资产和金融负债（详见本财务报告七、68、（1）外币货币性项目）。其他币种由于使用较少且金额较小，其汇率变动对本集团经营活动不构成重大影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响，持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。为此，本集团通过适当地以签署远期外汇合约或货币互换合约等方式来达到规避外汇风险的目的。

其他价格风险

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

公司秉持服务于现货、即以现货采购方案为基础原则，以风险控制为核心原则，采用一项或一项以上套期工具进行套期保值，以规避商品价格风险、信用风险等，使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动，减少原料商品价格波动对生产经营的影响。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 6 月 30 日，本集团的资产负债率为 59.64%（2022 年 12 月 31 日：56.26%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	203,113,442.33		4,487,663.42	207,601,105.75
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	203,113,442.33		4,487,663.42	207,601,105.75
（3）衍生金融资产	203,113,442.33		4,487,663.42	207,601,105.75
（三）其他权益工具投资			265,210,932.64	265,210,932.64
持续以公允价值计量的资产总额	203,113,442.33		269,698,596.06	472,812,038.39
（六）交易性金融负债	91,246,519.40			91,246,519.40
衍生金融负债	91,246,519.40			91,246,519.40
持续以公允价值计量的负债总额	91,246,519.40			91,246,519.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的衍生金融资产和衍生金融负债期末公允价值根据相同资产或负债在活跃市场上的报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

内容	期末公允价值	估值技术
利率互换及外汇期权合约	4,487,663.42	银行报价
非上市股权投资	265,210,932.64	净资产价值

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产（一年内到期的应收保理款以及发放贷款和垫款）、发放贷款和垫款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州市海灏投资有限公司（以下简称“广州海灏”）	广东广州	投资、贸易、货物及技术进出口	3,000.00 万元	54.73%	54.73%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司广州海灏成立于 2006 年 9 月 27 日，薛华先生持有广州海灏 39.75% 的股权，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是薛华。

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，广州海灏直接持有公司股份 91,058.94 万股，占总股本的 54.73%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
邦普种业科技有限公司	联营企业，本集团持股 16%
佛山市海航兴发农牧发展有限公司	联营企业，本集团持股 49%
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	联营企业，本集团持股 50%
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	联营企业，本集团持股 50%
广东中显鸭业有限公司	联营企业，本集团持股 49%，5 月已出售全部股权
四川智慧渔机科技有限公司	联营企业，本集团持股 40%

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	公司联营企业佛山市海航兴发农牧发展有限公司之子公司
平安发农业有限责任公司	公司联营企业海大樱桃谷农场（越南）有限公司之子公司
广东海灏湾发展有限公司	公司控股股东广州海灏之子公司
广州灏悦生物技术开发有限公司	公司控股股东广州海灏之子公司
齐振雄	公司监事
陈明忠	关键管理人员
黄志健	关键管理人员
钱雪桥	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	原材料	81,548,959.86	220,000,000.00	否	83,593,500.15

五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	原材料	106,414,092.25	210,000,000.00	否	62,606,105.70
平安发农业有限责任公司	农产品	3,274,516.02	7,000,000.00	否	873,765.93
邦普种业科技有限公司	农产品	3,172,800.00		是	3,301,880.00
佛山市海航兴发农牧发展有限公司	农产品	315,454.78		是	114,855.00
四川智慧渔机科技有限公司	工程设备款	4,148,680.00		是	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市海航兴发农牧发展有限公司	饲料动保	41,298,997.60	41,350,475.29
罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	饲料动保	2,640.00	6,637,251.83
广东中显鸭业有限公司	饲料动保	6,426,761.89	7,137,452.03
广东海灏湾发展有限公司	农产品、服务	2,544.00	68,412.66
平安发农业有限责任公司	饲料动保、服务	41,311,585.21	31,525,757.55
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	服务		84,905.66
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	服务		56,603.77
广州灏悦生物技术开发有限公司	服务		10,952.84
四川智慧渔机科技有限公司	农产品、饲料动保		3,448.00
邦普种业科技有限公司	饲料动保	2,200.00	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州海灏	办公室	27,000.00	27,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
陈明忠	办公室					714,150.00	677,120.00	27,723.44	52,184.39		

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州市恒聚昌创业投资合伙企业（有限合伙）	广东益恒投资有限公司 49% 股权	375,603,500.00	

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,125,923.56	10,059,440.12

(5) 其他关联交易

本报告期本集团不存在与关联方其他重要关联交易。

6、关联方应收应付款项
(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	10,800.00	245.16	21,600.00	490.32
应收账款	罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	2,640.00	59.93		
应收账款	广东中显鸭业有限公司			6,791,454.22	1,482,169.01
预付款项	邦普种业科技有限公司			360,000.00	
预付款项	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	2,122,861.29		961,821.15	
预付款项	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	2,088,004.42		240,071.72	
其他应收款	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	25,086.52	840.40	12,544.17	420.23
其他应收款	广东中显鸭业有限公司			5,977,747.20	3,432,594.77
其他非流动资产	四川智慧渔机科技有限公司			597,000.00	
长期应收款	陈明忠			999,810.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	17,215,000.00	35,175,000.00
应付票据	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	27,980,000.00	40,425,000.00
合同负债	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	739,771.96	538,769.56
预收款项	广州市海灏投资有限公司	27,000.00	
应付股利	广州市海灏投资有限公司	409,765,211.55	
其他应付款	佛山市海航兴发农牧发展有限公司		1,849.00
其他应付款	黄志健		16,106.82
其他应付款	齐振雄	3,899.07	3,396.70
其他应付款	钱雪桥	19,155.48	
租赁负债	陈明忠	467,882.37	442,919.72
一年内到期的非流动负债	陈明忠	674,011.78	1,346,355.78

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,588,909.00
公司本期失效的各项权益工具总额	21,868,011.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 2021 年首次股票期权激励计划扣除股利后的授予价格为 59.21 元/股，剩余期限分别为 23.33、35.33、47.33 个月； (2) 2022 年预留授予股票期权计划扣除股利后的授予价格为 59.21 元/股，剩余期限分别为 22.50、34.50、46.50 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年四期员工持股计划授予价格为 0.00 元/股，剩余期限为 6 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	选用 Black-Scholes 期权定价模型，对公司的股票期权的公允价值进行测算。
------------------	--

可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应判断期公司规定的业绩条件时。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	750,937,732.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	91,589,342.16

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 06 月 30 日，本集团不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额（万元）	期限	备注
一、子公司				
集团合并范围内全资子公司及控股子公司	银行贷款融资及原材料采购应付款	321,066.57	1-10 年	
二、其他公司				
控股子公司的养殖户或经销商等客户	融资采购公司产品担保	89,665.43	1-3 年	
合计		410,732.00		

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团不存在应披露的重要销售退回事项。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用。

2、债务重组

不适用。

3、资产置换

不适用。

4、年金计划

不适用。

5、终止经营

不适用。

6、分部信息

不适用。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

8、其他

本报告期本集团不存在需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,463,759,950.05	13,125,884,408.71
合计	13,463,759,950.05	13,125,884,408.71

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	2,906,471.38	129,779,191.38
并表关联方往来款	13,443,186,016.62	12,978,097,436.52
备用金	2,906,244.80	1,034,700.00
其他款项	15,176,670.58	18,645,315.94
合计	13,464,175,403.38	13,127,556,643.84

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,672,235.13			1,672,235.13
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-1,256,781.80			-1,256,781.80
2023 年 6 月 30 日余额	415,453.33			415,453.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,454,166,499.60
1 至 2 年	6,403,118.78
2 至 3 年	3,125,785.00
3 年以上	480,000.00
3 至 4 年	480,000.00
合计	13,464,175,403.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	1,672,235.13	-1,256,781.80				415,453.33
合计	1,672,235.13	-1,256,781.80				415,453.33

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

				比例	
单位 A	并表关联方往来款	1,304,529,019.30	1 年以内	9.69%	
单位 B	并表关联方往来款	442,270,228.16	1 年以内	3.28%	
单位 C	并表关联方往来款	436,493,700.19	1 年以内	3.24%	
单位 D	并表关联方往来款	430,594,000.00	1 年以内	3.20%	
单位 E	并表关联方往来款	331,379,456.82	1 年以内	2.46%	
合计		2,945,266,404.47		21.87%	

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,827,398,028.60		9,827,398,028.60	9,492,891,848.44		9,492,891,848.44
对联营、合营企业投资	10,411,863.77		10,411,863.77	10,518,210.65		10,518,210.65
合计	9,837,809,892.37		9,837,809,892.37	9,503,410,059.09		9,503,410,059.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
益阳海大饲料有限公司	53,315,953.49	539,449.74				53,855,403.23	
东莞市海大饲料有限公司	24,513,006.45	630,220.74				25,143,227.19	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
云南海大生物科技有限公司	9,828,177.95	641,380.56				10,469,558.51	
佛山市三水番灵饲料有限公司	16,750,418.65	118,804.86				16,869,223.51	
南昌海大生物科技有限公司	7,015,094.34	352,408.62				7,367,502.96	
南通海大生物科技有限公司	107,476,010.99	1,176,023.40				108,652,034.39	
安徽海大饲料有限公司	12,699,259.40	242,557.68				12,941,817.08	
广州市海丰昌企业管理有限公司	500,000.00					500,000.00	
广西海大饲料有限公司	96,172,367.69	232,776.66				96,405,144.35	
成都海大生物科技有限公司	20,268,948.97	635,549.10				20,904,498.07	
江西海大饲料有限公司	77,075,552.87	470,216.76				77,545,769.63	
湖南洞庭海大饲料有限公司	22,765,887.44	437,675.22				23,203,562.66	
湘潭海大饲料有限公司	22,064,085.49	325,961.82				22,390,047.31	
珠海海龙生物科技有限公司	21,402,662.74	1,526,962.74				22,929,625.48	
福建海大饲料有限公司	104,493,124.96	451,873.44				104,944,998.40	
茂名海龙饲料有限公司	95,277,626.69	209,011.20				95,486,637.89	
贵港市海大饲料有限公司	8,801,570.82	594,369.84				9,395,940.66	
武汉水纪元生物技术有限公司	5,628,174.06	51,885.48				5,680,059.54	
洪湖海大饲料有限公司	9,017,864.43	327,468.66				9,345,333.09	
盐城海大生物饲料有限公司	31,932,647.84	106,437.18				32,039,085.02	
怀化海大饲料有限公司	15,470,797.87	343,141.62				15,813,939.49	
广州市和生堂生物科技有限公司	3,330,000.00					3,330,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
佛山市海普饲料有限公司	7,881,459.13	89,690.76				7,971,149.89	
广东海瑞特供应链管理有限公司	10,279,627.13					10,279,627.13	
大连海大容川贸易有限公司	50,541,608.21	34,800.24				50,576,408.45	
广东牧泰生物科技有限公司	5,121,479.05					5,121,479.05	
江门市新会区奥特饲料有限公司	26,334,092.54	245,325.60				26,579,418.14	
深圳市融冠贸易有限公司	1,537,089.13	24,600.90				1,561,690.03	
漳州海大饲料有限公司	18,770,569.33	179,512.20				18,950,081.53	
肇庆海大饲料有限公司	5,901,262.58	11,275.38				5,912,537.96	
三明海大饲料有限公司	36,263,399.88	123,516.96				36,386,916.84	
湖南创新生物科技有限公司	7,230,931.13	525,029.46				7,755,960.59	
湖北海大饲料有限公司	36,269,728.95	1,370,988.00				37,640,716.95	
宣城海大生物科技有限公司	5,745,305.18	77,461.68				5,822,766.86	
广东顺德海大生物科技有限公司	6,000,023.86					6,000,023.86	
嘉兴海大永旺生物饲料有限公司	15,330,699.99	116,170.86				15,446,870.85	
石家庄卫科生物科技有限公司	51,187,573.26	324,681.54				51,512,254.80	
重庆海大饲料有限公司	26,957,385.66	311,707.14				27,269,092.80	
沈阳海大饲料有限公司	3,337,708.12	88,153.20				3,425,861.32	
鞍山大川饲料科技有限公司	3,113,130.03					3,113,130.03	
韶关海大生物科技有限公司	16,055,236.64	195,303.42				16,250,540.06	
赣州海大生物科技有限公司	52,688,729.15	267,827.34				52,956,556.49	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司							
广州普农投资管理有限公司	4,600,000.00					4,600,000.00	
广州圆农投资管理有限公司	19,758,109.00					19,758,109.00	
溧阳市久和饲料有限公司	66,469,334.33	371,237.16				66,840,571.49	
佛山海大航标饲料有限公司	4,912,208.10	164,518.50				5,076,726.60	
淮安海龙饲料有限公司	51,842,031.45	352,041.42				52,194,072.87	
肇庆高要海大生物科技有限公司	82,555,843.39	519,695.88				83,075,539.27	
赣州海龙饲料有限公司	5,271,510.93					5,271,510.93	
广州海圆小额贷款有限公司	503,062,008.24	510,625.44				503,572,633.68	
江门容川饲料有限公司	86,208,135.63	427,508.22				86,635,643.85	
渭南海大饲料有限公司	229,103.32	61,160.58				290,263.90	
重庆市开州区海大生物科技有限公司	25,607,435.88	52,680.54				25,660,116.42	
梅州海大生物科技有限公司	63,471,926.55	121,107.18				63,593,033.73	
宣城海大生物科技有限公司	45,507,729.08	153,689.10				45,661,418.18	
鹤山容海饲料有限公司	813,447.74	32,801.22				846,248.96	
和县海大生物科技有限公司	90,903,159.22	214,972.02				91,118,131.24	
广州顺康水产养殖有限公司	114,329.66					114,329.66	
天津容川饲料有限公司	164,959,770.17	480,886.68				165,440,656.85	
湛江容大饲料有限公司	6,218,712.46	291,727.68				6,510,440.14	
淮南海大生物饲料有限公司	85,062,283.85	263,348.82				85,325,632.67	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
茂名海大生物科技有限公司	61,472,214.03	225,355.50				61,697,569.53	
四川容川饲料有限公司	91,237,849.89	283,105.56				91,520,955.45	
玉林海大饲料有限公司	45,524,411.51	142,445.70				45,666,857.21	
广州海银融资担保有限公司	251,436,735.44	217,684.92				251,654,420.36	
钦州海龙饲料有限公司	5,358,533.71	106,184.52				5,464,718.23	
海南海大生物科技有限公司	220,865.32					220,865.32	
高安海大生物科技有限公司	42,283,772.21	417,062.76				42,700,834.97	
上高海大生物科技有限公司	25,590,807.21	125,759.76				25,716,566.97	
广东海大国际贸易有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
广州南沙海大生物科技有限公司	7,880,426.92	312,405.12				8,192,832.04	
盐城海维生物科技有限公司	40,265,862.14	268,988.94				40,534,851.08	
海南海大水产种业发展有限责任公司	15,587,291.79	104,110.02				15,691,401.81	
梧州海大生物科技有限公司	25,677,292.44	174,749.46				25,852,041.90	
东莞市海麒饲料有限公司	415,886.52					415,886.52	
德阳大川农牧科技有限公司	41,164,783.54	328,305.60				41,493,089.14	
绵阳海龙饲料有限公司	4,108,943.85	90,203.28				4,199,147.13	
广州农之道饲料有限公司	6,223,751.90	33,416.98				6,257,168.88	
营口大川饲料科技有限公司	12,898,721.89	180,105.48				13,078,827.37	
漳州市海恒饲料有限公	702,757.29	95,499.30				798,256.59	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
司							
界首海大饲料有限公司	15,993,638.24	266,534.16				16,260,172.40	
安陆海大饲料有限公司	20,373,354.65	192,450.42				20,565,805.07	
荆州海合生物科技有限公司	40,851,897.11	190,069.38				41,041,966.49	
广州市辰昭投资有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
海南壮美农牧有限公司	42,017,637.16	420,124.56				42,437,761.72	
盐城润川农业科技有限公司	174,536.49	33,655.38				208,191.87	
自贡海龙生物科技有限公司	10,753,385.53	317,018.22				11,070,403.75	
江西嘉博生物工程有限公司	33,886,350.98	217,137.06				34,103,488.04	
广西容川饲料有限公司	316,484.29	59,623.02				376,107.31	
大理海大生物科技有限公司	15,021,795.37	48,143.40				15,069,938.77	
广州海大科技发展有限公司	1,117,514.53	211,452.48				1,328,967.01	
鹤山海维饲料有限公司	72,294.28					72,294.28	
茂名海维饲料有限公司	7,916,307.15	165,034.32				8,081,341.47	
四川海龙生物科技有限公司	209,945.69	65,005.44				274,951.13	
钦州海维饲料有限公司	35,079,947.46	38,681.10				35,118,628.56	
赣州联多利饲料科技有限公司	19,186,276.07	66,841.44				19,253,117.51	
盐城容川生物科技有限公司	10,495,071.14	251,383.98				10,746,455.12	
南宁大川生物科技有限公司	9,092,848.48	53,073.72				9,145,922.20	
武威海牧生物科技有限公司	10,441,022.63	178,409.52				10,619,432.15	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
内蒙古海大饲料有限公司	10,557,535.37	115,752.00				10,673,287.37	
贵阳大川生物科技有限公司	5,111,157.17	72,459.54				5,183,616.71	
邢台海大生物科技有限公司	10,078,311.01	69,604.56				10,147,915.57	
佛山联多利饲料有限公司	74,920.41					74,920.41	
广东海福莱生物科技有限公司	3,084,904.21	137,184.18				3,222,088.39	
六盘水海大生物科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
南宁市海利来生物科技有限公司	7,409,035.06	85,246.32				7,494,281.38	
邵阳海大饲料有限公司	5,305,861.39	113,089.44				5,418,950.83	
辽宁海大生物科技有限公司	5,268,462.93	217,414.68				5,485,877.61	
贵州海龙王生物科技有限公司	98,178.23	78,542.58				176,720.81	
广东华诗特检测科技有限公司	3,849.46	5,808.54				9,658.00	
天津海大生物科技有限公司	592,584.63	66,102.06				658,686.69	
大理大川生物科技有限公司	10,311,641.55	92,365.32				10,404,006.87	
云南海瑞生物科技有限公司	22,487,925.99	15,658,325.46				38,146,251.45	
河南海大九州生物科技有限公司	7,718,041.00	100,760.88				7,818,801.88	
恩施州海大生物科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
宁国市海大生物科技有限公司	15,705,047.09	35,776.80				15,740,823.89	
海大南山生物科技（金湖）有限公	21,502,343.05	14,213,853.56				35,716,196.61	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
司							
江苏海维饲料有限公司	25,026,442.62	5,637.72				25,032,080.34	
广东海睿科生物技术有限公司		8,000,000.00				8,000,000.00	
湖北海大种业科技有限责任公司	13,653.69	16,400.58				30,054.27	
潜江海龙生物科技有限公司	176,996.74	122,490.24				299,486.98	
平江百瑞来生物科技有限公司	1,084,536.16	67,628.94				1,152,165.10	
珠海市辰喆私募基金管理有限公司	10,000,000.00	142,146.90				10,142,146.90	
贵阳海悦饲料科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
内蒙古海山饲料有限公司	1,800,000.00					1,800,000.00	
惠州海大生物科技有限公司		148,630.38				148,630.38	
KINGHILL HOLDINGS PTE.LTD.	352,647,893.52	156,708,722.80				509,356,616.32	
LANKING PTE.LTD.	631,108,679.14	15,109,661.00				646,218,340.14	
Haid Lanking International Trading Inc.	174,053.91	33,484.56				207,538.47	
广州海升元生物技术有限公司	11,642.38					11,642.38	
广州牧泰饲料科技有限公司	607,145.91	530,634.84				1,137,780.75	
广州海益源生物技术有限公司	18,714.67					18,714.67	
广州海纪安投资有限责任公司	121,500,000.00					121,500,000.00	
广州海圣科投资有限责任公司	261,270,000.00					261,270,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川海林格生物制药有限公司	2,102,436.26	329,119.68				2,431,555.94	
广州市大农企业管理有限公司	500,000.00					500,000.00	
广州市海大饲料有限公司	14,139,332.68	74,552.40				14,213,885.08	
新疆西域海华物产有限公司	54,345.60					54,345.60	
营口丰牧农业发展有限公司	52,623.60	63,210.66				115,834.26	
三亚丰牧农业发展有限公司	26,514.13	5,125.20				31,639.33	
广州安安物流有限公司	276,068.48	74,776.68				350,845.16	
广州市海合饲料有限公司	107,692,400.00					107,692,400.00	
安阳海悦饲料科技有限公司	101,011.87	32,551.14				133,563.01	
宜昌海大饲料有限公司	653,592.43	132,469.38				786,061.81	
广州市美农投资管理有限公司	355,096,574.00	31,052,154.00				386,148,728.00	
广州市润川投资有限公司	1,469,812,949.78					1,469,812,949.78	
广州长晟物流有限公司	10,642,131.95	65,944.08				10,708,076.03	
海大宠物食品有限公司	10,945,138.07	166,637.28				11,111,775.35	
海大宠物食品（威海）有限公司	240,619.59	39,818.04				280,437.63	
Haid International Group Limited	244,689,517.90	21,867.48				244,711,385.38	
河南海合农牧科技有限公司	6,812,259.67					6,812,259.67	
许昌海合饲料有限公司	20,975.04					20,975.04	
安阳海合农牧科技有限公司	322,926.17	44,418.30				367,344.47	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
河南牧高乐饲料有限公司	391,914.41	83,198.88				475,113.29	
湖南金汇龙科技有限公司	51,594,726.19	156,489.00				51,751,215.19	
江苏海芯生物科技有限公司	24,860,696.55	11,446.26				24,872,142.81	
石家庄汇龙饲料有限公司	84,797.28	20,842.44				105,639.72	
邯郸汇龙饲料有限公司	243,286.67	34,509.60				277,796.27	
淮安汇龙饲料有限公司	68,683.08	22,774.26				91,457.34	
江苏海合农牧有限公司	7,091,929.11	39,634.80				7,131,563.91	
连云港海合饲料有限公司	583,974.69	118,222.50				702,197.19	
徐州海合饲料有限公司	266,917.74	35,705.46				302,623.20	
徐州海大合新饲料有限公司	371,930.88	52,789.44				424,720.32	
荆州海大饲料有限公司	106,955,990.18	1,143,150.48				108,099,140.66	
鄂州海大饲料有限公司	6,278,703.61	505,144.38				6,783,847.99	
山东大信集团有限公司	287,231,561.09	137,075.28				287,368,636.37	
潍坊大信饲料有限公司	175,470.77	32,459.52				207,930.29	
烟台大信饲料有限公司	342,710.46	67,481.64				410,192.10	
临沂沂和饲料有限公司	691,022.09	144,070.32				835,092.41	
江苏大信饲料有限公司	284,378.34	52,618.56				336,996.90	
山东大信农牧科技有限公司	95,187.55	53,758.20				148,945.75	
聊城大信饲料有限公司	226,467.86	26,480.10				252,947.96	
莱阳海合农牧科技有限公司	132,511.14	11,958.78				144,469.92	
青岛海合农牧科技有限公司	40,839.92	13,667.16				54,507.08	
临沂海合农牧科技有限	66,733.21	19,115.28				85,848.49	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司							
烟台知猪人猪场饲料有限公司	27,268.18	18,109.02				45,377.20	
高密海和农牧科技有限公司	44,193.85	24,482.64				68,676.49	
青岛华信饲料有限公司	119,451.66	10,250.40				129,702.06	
济南海鼎农牧有限公司	76,890.95	14,863.02				91,753.97	
聊城海鼎饲料有限公司	567,347.67	30,751.14				598,098.81	
沂南海鼎饲料有限公司	569,199.88	56,377.02				625,576.90	
滕州市丰成饲料有限公司	312,857.25	49,201.80				362,059.05	
临沂河东区海鼎农牧发展有限公司	304,370.26	58,812.00				363,182.26	
临沂海鼎饲料科技有限公司	396,240.70	76,877.82				473,118.52	
泗洪海鼎饲料有限公司	155,549.52	30,067.74				185,617.26	
河南海鼎饲料有限公司	228,388.57	54,668.64				283,057.21	
青州海鼎禾新盛饲料有限公司	376,588.29	80,294.58				456,882.87	
临沂海鼎鲁盛饲料有限公司	70,554.63	13,667.16				84,221.79	
潍坊滨海区海鼎饲料有限公司	6,699.28					6,699.28	
徐州海瑞达饲料有限公司	11,182.03	8,945.64				20,127.67	
徐州忠意海鼎农牧有限公司	7,487.10	8,945.64				16,432.74	
兰陵海鼎和康源农牧有限公司	100,449.04	32,782.44				133,231.48	
高唐海鼎农牧有限公司	54,457.93	54,991.56				109,449.49	
陕西海大农牧有限公司	13,688,107.54					13,688,107.54	
杨凌海大饲料有限公司	266,480.35	48,661.14				315,141.49	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兰州海大饲料有限公司	25,785.02					25,785.02	
武威海大饲料有限公司	13,418.44	10,734.78				24,153.22	
宝鸡海大农牧有限公司	50,576.15	21,718.20				72,294.35	
珠海容海养殖科技有限公司	187,843.92	52,960.26				240,804.18	
广州海圆商业保理有限公司	50,175,045.91	15,398.46				50,190,444.37	
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD	775,536.47					775,536.47	
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD	150,782.79					150,782.79	
揭阳海大饲料有限公司	5,259,441.81	748,448.04				6,007,889.85	
天门海大饲料有限公司	10,208,574.98	651,886.20				10,860,461.18	
常州海大生物饲料有限公司	31,200,971.81	1,163,350.56				32,364,322.37	
广州市容川饲料有限公司	15,407,118.47	100,453.68				15,507,572.15	
广州市大川饲料有限公司	21,483,739.09	509,630.94				21,993,370.03	
泰州海大生物饲料有限公司	24,695,819.44	847,464.30				25,543,283.74	
湖南海大生物饲料有限公司	21,746,185.59	529,325.70				22,275,511.29	
湛江海大饲料有限公司	26,242,870.21	1,598,788.08				27,841,658.29	
阳江海大饲料有限公司	10,043,084.28	1,012,488.60				11,055,572.88	
茂名海航饲料有限公司	514,427.66	118,050.12				632,477.78	
广州市海维饲料有限公司	17,958,890.83	313,903.56				18,272,794.39	
南宁海大生物科技有限公司	123,004,503.85	633,411.30				123,637,915.15	
浔水海大饲料有限公司	5,564,296.32	352,954.50				5,917,250.82	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中山市容海水产养殖有限公司	1,668,299.28	322,715.88				1,991,015.16	
广州容海养殖科技有限公司	24,442,363.26	158,029.44				24,600,392.70	
广州容大水产科技有限公司	667,256.91	133,881.90				801,138.81	
江门容海养殖科技有限公司	297,355.32	51,935.22				349,290.54	
中山市渔歌子食品有限公司	339,187.56	77,694.48				416,882.04	
广西容海渔业有限公司	339,310.50	87,640.68				426,951.18	
广州兴农生态农牧发展有限公司	30,039,315.21					30,039,315.21	
鄂州海凤生态农业有限公司	202,391.14	39,122.28				241,513.42	
宜昌智海农牧有限公司	67,184.98	11,958.78				79,143.76	
四川海乐农牧有限公司	16,502,976.53					16,502,976.53	
绵阳中桂饲料有限公司	79,542.37	15,375.54				94,917.91	
大理海旺饲料有限公司	212,471.72	23,917.56				236,389.28	
云南中桂饲料有限公司	252,191.39	46,952.76				299,144.15	
广东海大畜牧兽医研究院有限公司	54,363,682.17	473,238.00				54,836,920.17	
清远海龙生物科技有限公司	132,337,574.91	564,991.74				132,902,566.65	
宿迁海大饲料有限公司	22,632,398.72	435,855.36				23,068,254.08	
天津海大饲料有限公司	152,339,192.85	520,440.72				152,859,633.57	
清远容海养殖科技有限公司	70,437,316.49	196,482.06				70,633,798.55	
广州市得农饲料有限公司	94,877.34	72,280.68				167,158.02	
佛山市大智生物科技有限公司	332,504.15	224,908.92				557,413.07	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
台山市得宝饲料有限公司	122,189.28	79,520.52				201,709.80	
茂名市得宝农牧有限公司	66,597.63	51,626.28				118,223.91	
江门海大饲料有限公司二部		240,954.92				240,954.92	
江门海大饲料有限公司	86,282,616.55	758,307.06				87,040,923.61	
广东海智慧水产养殖技术有限公司	53,000,000.00					53,000,000.00	
福州海大饲料有限公司	86,203,057.33	277,345.92				86,480,403.25	
广州市和生堂动物药业有限公司	22,612,218.17	467,841.42				23,080,059.59	
海芯生物（北京）科技有限公司	20,127.66	16,102.14				36,229.80	
海芯（天津）生物科技有限公司	172,761.03	134,533.44				307,294.47	
四川海募丰农业有限公司	57,646.42	51,593.52				109,239.94	
广州南沙海大生物科技有限公司养殖基地		22,984.14				22,984.14	
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA	1,710,431.88					1,710,431.88	
PT.HAIDA SURABAYA TRADING	131,284.06					131,284.06	
PT HISENOR TECHNOLOGY INDONESIA	259,119.01					259,119.01	
Haid Egypt Co.,Ltd	626,139.68					626,139.68	
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA)PRIVATE LIMITED	916,262.32	134,318.94				1,050,581.26	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东海因特生物技术集团有限公司	90,497,106.52	1,057,365.00				91,554,471.52	
广东百容水产良种集团有限公司	2,905,092.53	215,480.94				3,120,573.47	
肇庆百容水产良种有限公司	52,106.56					52,106.56	
山东百容水产良种有限公司	709,751.00	147,833.14				857,584.14	
海南百容水产良种有限公司	779,953.10	163,303.86				943,256.96	
清远百晟源水产良种有限公司	70,896.57	23,917.56				94,814.13	
荣成市容川生物科技有限公司	324,261.44	59,110.50				383,371.94	
荣成烟墩角鱼粉有限公司	14,140.87	2,733.42				16,874.29	
漳州海景洲海洋生物科技有限公司	776,397.57	73,190.70				849,588.27	
汕尾市海景洲海洋生物科技有限公司	661,455.62	93,781.50				755,237.12	
广州海领鲜食品有限公司	14,127.33	26,470.74				40,598.07	
南通海景洲生物科技有限公司	186,118.80	52,960.26				239,079.06	
东营海景洲生物科技有限公司	140,314.20	59,271.96				199,586.16	
汕尾市海泽农海洋生物科技有限公司	37,222.03	33,313.74				70,535.77	
珠海海泽农水产种业科技有限公司		12,072.66				12,072.66	
唐山海景洲生物科技有限公司		16,656.21				16,656.21	
西域海晟（广州）供应链有限公	72,922.19	24,600.90				97,523.09	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
司							
四会海凤生态农业有限公司	482,066.74	120,477.00				602,543.74	
HAID (ECUADOR) FEED CIA.LTDA.	1,517,765.26	375,185.94				1,892,951.20	
广州市益豚猪业投资有限公司	11,102,158.80	1,727,260.74				12,829,419.54	
恩平市丰沃农牧有限公司	904,965.33	108,312.30				1,013,277.63	
阳西县丰沃生态农业有限公司	1,615,112.40	213,353.52				1,828,465.92	
阳江市阳东区丰沃农牧有限公司	374,560.33	34,338.72				408,899.05	
恩平市益豚生态农业有限公司	588,414.30	98,061.90				686,476.20	
高州市三和牧业有限公司	647,374.08	78,244.50				725,618.58	
英德市益豚生态农业有限公司	331,774.89	17,640.96				349,415.85	
平南县益豚生态农业有限公司	1,351,457.42	181,702.14				1,533,159.56	
桂平市益豚生态农业有限公司	14,218.50					14,218.50	
平果市益豚生态农业有限公司	235,670.25	29,583.71				265,253.96	
贵港市覃塘区益豚生态农业有限公司	12,282.92					12,282.92	
衡山县益豚生态农业有限公司	1,571,130.34	211,328.52				1,782,458.86	
衡阳县益豚生态农业有限公司	14,442.12					14,442.12	
贵港市港北区益豚生态农业有限公司	1,078,198.33	105,920.41				1,184,118.74	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
都匀市益豚生态农业有限公司	890,750.05	118,159.20				1,008,909.25	
榕江县益豚生态农业有限公司	102,154.60	26,191.02				128,345.62	
宾阳县益豚生态农业有限公司	1,171,149.55	225,823.02				1,396,972.57	
宜城市益豚生态农业有限公司	739,781.71	130,904.16				870,685.87	
贵港市东篁育种养殖有限公司	287,648.08	66,950.34				354,598.42	
资兴市益豚生态农业有限公司	288,369.73	55,654.86				344,024.59	
韶关市浈江区益豚生态农业有限公司	1,291,859.63	303,112.56				1,594,972.19	
钦州市益豚生态农业有限公司	148,574.41	20,500.74				169,075.15	
宾阳县和吉益豚生态农业有限公司	169,964.99	36,460.20				206,425.19	
花垣县益豚生态农业有限公司	174,205.53	17,454.00				191,659.53	
英德市益豚生猪养殖有限公司	48,041.61					48,041.61	
衡南县益豚生态农业有限公司	169,893.64	40,488.96				210,382.60	
隆安县益豚生态农业有限公司	129,283.31	42,766.62				172,049.93	
攸县益豚生态农业有限公司	16,694.91	10,592.04				27,286.95	
翁源县益豚生猪养殖有限公司	5,726.47	5,125.20				10,851.67	
麟游县益豚生态农业有限公司	105,831.73	65,176.50				171,008.23	
武冈益豚生态农业有限公司	3,806.75					3,806.75	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南益豚科技有限公司	97,307.88	100,304.40				197,612.28	
梅州市益豚生猪养殖有限公司	53,613.56	43,564.08				97,177.64	
平南海大饲料有限公司	12,790.26	21,867.48				34,657.74	
河源市益豚农业发展有限公司	83,645.70	85,590.60				169,236.30	
LONG SHENG INTERNATIONAL CO.,LTD	215,648.20	41,684.82				257,333.02	
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD	152,202.14	48,518.46				200,720.60	
临沂知猪侠养殖技术服务有限公司	73,540.31	13,667.16				87,207.47	
新乡市海鼎饲料有限公司	112,954.88					112,954.88	
新乡市海瑞达饲料有限公司	117,066.22	22,209.12				139,275.34	
山东海鼎农牧有限公司	10,223,015.22	914,686.26				11,137,701.48	
莒南海鼎饲料有限公司	263,387.99	42,709.86				306,097.85	
临沂鼎欣养殖有限公司	203,274.95	39,293.10				242,568.05	
费县海瑞达饲料有限公司	743,403.22	64,919.04				808,322.26	
济宁海鼎饲料有限公司	526,215.35	100,282.80				626,498.15	
睢县豫粮海鼎饲料有限公司	248,591.17	8,945.64				257,536.81	
滨州海鼎饲料有限公司	380,035.75	73,461.00				453,496.75	
临沂鼎好养殖有限公司	88,380.42	17,083.98				105,464.40	
郓城海鼎虹大饲料有限公司	501,488.29	88,836.54				590,324.83	
单县忠意海鼎饲料有限	1,184,297.51	187,923.48				1,372,220.99	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司							
甘肃海大饲料有限公司	279,790.27	64,839.84				344,630.11	
浙江海大饲料有限公司	101,872,358.05	521,141.82				102,393,499.87	
珠海容川饲料有限公司	44,537,778.54	1,496,326.20				46,034,104.74	
HAI DAI COMPANY LIMITED	31,600.82					31,600.82	
佛山市海航饲料有限公司	25,507,893.35	402,864.06				25,910,757.41	
山东丰盈食品有限公司	432,461.81	95,328.48				527,790.29	
嘉祥海赢食品有限公司	100,865.40	16,913.10				117,778.50	
临西县海赢食品有限公司	118,416.13	11,617.08				130,033.21	
沂源海赢食品有限公司	142,544.28	21,525.78				164,070.06	
邹平海赢食品有限公司	156,966.32	29,896.92				186,863.24	
滨州海赢食品有限公司	60,145.83					60,145.83	
清远海大生物科技有限公司	14,181,868.37	835,216.68				15,017,085.05	
清远海贝生物技术有限公司	22,072,344.17	1,929,455.76				24,001,799.93	
重庆海智饲料有限公司	134,994.84	11,958.78				146,953.62	
曲靖智海饲料有限公司	209,971.63	32,459.52				242,431.15	
贵阳海大智海饲料有限公司	776,600.73	160,043.28				936,644.01	
宜宾智海饲料有限责任公司	527,466.63	74,336.82				601,803.45	
开封海大饲料有限公司	31,403,020.35	536,211.90				31,939,232.25	
江门市得宝集团有限公司	97,761,207.10	26,914,642.68				124,675,849.78	
广州海麒技术有限公司	1,618,463.31	469,791.96				2,088,255.27	
湖北海麒技术服务有限公司	504,766.84	101,820.36				606,587.20	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州海凤养殖服务有限公司	38,568.33	25,625.94				64,194.27	
昌邑海景洲生物科技有限公司	696,480.34	192,983.00				889,463.34	
阳新县百容水产良种有限公司	866,922.03	77,959.76				944,881.79	
荆州百容水产良种有限公司	402,444.97	78,605.16				481,050.13	
广东百晟源水产良种有限公司	34,265.83	50,293.46				84,559.29	
肇庆百晟源水产良种有限公司	152,290.76	52,096.70				204,387.46	
广东海兴农集团有限公司	9,066,505.84	1,319,161.60				10,385,667.44	
湛江海景洲海洋生物科技有限公司	381,783.06	97,207.68				478,990.74	
湛江海兴农海洋生物科技有限公司	1,522,943.04	157,284.12				1,680,227.16	
海南海兴农海洋生物科技有限公司	3,740,498.88	536,024.64				4,276,523.52	
湖南益豚生态农业有限责任公司	1,725,074.69	159,222.47				1,884,297.16	
衡阳县吉盛农牧发展有限公司	128,263.17	5,466.84				133,730.01	
岳阳县益豚农牧有限公司	684,844.21	112,269.96				797,114.17	
肥城和瑞丰农业科技有限公司	578,342.26	99,279.36				677,621.62	
潍坊旭恒农业科技有限公司	210,352.02	44,759.94				255,111.96	
高唐华育养猪有限公司	119,523.54	20,842.44				140,365.98	
莱州知猪人牧业有限公司	270,460.71	107,970.60				378,431.31	
烟台市益豚生态农业有限公司	411,917.94	25,334.22				437,252.16	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
烟台知猪人牧业有限公司	174,062.33	30,993.30				205,055.63	
扶风县益豚生态农业有限公司	570,144.12	127,712.94				697,857.06	
贵州爱科欣种猪育种有限公司	539,145.22	107,188.20				646,333.42	
乳源县益豚生猪养殖有限公司	26,645.05	15,375.54				42,020.59	
高州市海源农业有限公司	259,475.59	88,494.90				347,970.49	
罗定市益豚生态农业有限公司	325,554.93	106,357.98				431,912.91	
HAID FEED COMPANY LIMITED	1,006,362.53					1,006,362.53	
SHENG LONG INTERNATIONAL LTD.	262,308.02					262,308.02	
SHENG LONG BIOTECH INTERNATIONAL CO.,LTD	2,904,540.04	331,087.02				3,235,627.06	
菏泽海鼎饲料科技有限公司	1,127,995.25	112,660.32				1,240,655.57	
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED	1,538,324.60					1,538,324.60	
永济海景洲渔业科技有限公司	215,834.38	15,717.24				231,551.62	
运城海晟源渔业科技有限公司	42,948.49	38,438.88				81,387.37	
景泰海景洲渔业科技有限公司	167,463.17	21,525.78				188,988.95	
DONG NAI HAID FARM COMPANY LIMITED	107,112.62					107,112.62	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州海大生物科技有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
江西嘉博生物工程有限公司	2,156,376.84					2,156,376.84	
合计	9,492,891,848.44	334,506,180.16				9,827,398,028.60	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
邦普种业科技有限公司	10,518,210.65			-106,346.88						10,411,863.77	
小计	10,518,210.65			-106,346.88						10,411,863.77	
合计	10,518,210.65			-106,346.88						10,411,863.77	

(3) 其他说明

3、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,259,457,612.15	537,168,163.85	1,076,262,683.54	505,338,016.84
其他业务	37,706,193.07	712,574.83	4,428,595.81	2,132,960.14
合计	1,297,163,805.22	537,880,738.68	1,080,691,279.35	507,470,976.98

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 35,240.11 元，其中，35,240.11 元预计将于 2023 年度确认收入。

4、投资收益

单位：元

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	455,493,144.50	575,158,999.67
权益法核算的长期股权投资收益	-106,346.88	55,480.82
处置长期股权投资产生的投资收益		1,476,081.83
处置交易性金融资产取得的投资收益	12.70	3,390,265.45
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,412,318.75	988,795.36
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		15,649,338.53
合计	456,799,129.07	596,718,961.66

5、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,749,810.96	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	40,516,477.89	
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-11,186,381.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,768,258.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,840,815.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,237,026.84	
减：所得税影响额	12,995,906.21	
少数股东权益影响额	4,953,736.29	

合计	18,795,113.14	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.23%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.12%	0.66	0.65

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

(本页无正文，为广东海大集团股份有限公司 2023 年半年度报告全文签字页)

广东海大集团股份有限公司

法定代表人：薛华

2023 年 8 月 25 日