



广东海大集团股份有限公司

Guangdong Haid Group Co., Limited

2021 年年度报告

股票代码：002311

批准报出日期：2022 年 4 月 10 日

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报告的董事会会议。

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。

风险提示：

1、天气异常及养殖疫病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，养殖过程中天气、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。随着环境变化和养殖业规模化发展，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，疫病发生会直接抑制养殖规模，短期减少对饲料的需求；重大动物疫病还可能会挫伤终端消费的需求，导致养殖业陷入阶段性低迷，进而延伸影响到饲料需求，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）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、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）为主。近年国内国际农产品市场联动紧密，各主要产粮国的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，拥有近二千人的研发团队，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。

3、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，如新《环保法》《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，且猪饲料、鸡饲料、鸭饲料、颗粒鱼饲料生产线可以共用，公司通过对各地局产能的调整，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。

4、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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日扣除已回购股份的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	50
第五节 环境和社会责任.....	86
第六节 重要事项.....	93
第七节 股份变动及股东情况.....	114
第八节 优先股相关情况.....	121
第九节 债券相关情况.....	122
第十节 财务报告.....	125

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）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。
- （四）在其他证券市场公布的年度报告。

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、本年	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上年、上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
期末	指	2021 年 12 月 31 日
期初、年初	指	2021 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、公司信息

股票简称	海大集团	股票代码	002311
变更后的股票简称（如有）	无		
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	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		
注册地址	广东省广州市番禺区南村镇万博四路 42 号 2 座 701		
注册地址的邮政编码	511445		
公司注册地址历史变更情况	报告期内未发生注册地址变更的情况		
办公地址	广东省广州市番禺区南村镇万博四路 42 号 2 座 701		
办公地址的邮政编码	511445		
公司网址	www.haid.com.cn		
电子信箱	zqbgs@haid.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变化
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变化

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	关文源、张淑霞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	康自强、申孝亮	2020 年 4 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	85,998,559,748.78	60,323,862,405.94	42.56%	47,612,587,464.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,596,046,173.08	2,522,730,419.35	-36.73%	1,648,762,579.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,519,412,737.99	2,459,587,964.11	-38.22%	1,580,784,060.76
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,137,948,250.69	485,259,232.03	546.65%	3,246,980,705.08
基本每股收益（元/股）	0.96	1.60	-40.00%	1.06
稀释每股收益（元/股）	0.96	1.60	-40.00%	1.05
加权平均净资产收益率	11.46%	23.87%	-12.41%	19.54%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	35,648,579,800.09	27,526,958,371.19	29.50%	18,854,315,218.31

归属于上市公司股东的净资产 (元)	14,461,135,509.32	13,972,788,864.41	3.49%	9,103,789,731.01
----------------------	-------------------	-------------------	-------	------------------

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	15,713,132,477.82	22,478,102,881.45	26,122,667,497.11	21,684,656,892.40
归属于上市公司股东的净利润	707,280,316.86	825,305,727.12	213,887,814.83	-150,427,685.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	691,739,925.38	805,116,849.80	206,917,039.33	-184,361,076.52
经营活动产生的现金流量净额	-834,854,929.29	1,415,157,516.61	1,671,634,848.35	886,010,815.02

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-21,381,178.37	-8,506,037.63	-699,384.34	
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	91,417,497.06	123,628,058.53	53,217,210.55	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	40,510.51	1,749,131.53	3,199,250.94	
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		292.58	4,383,792.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,769,732.86	3,118,886.26	3,818,866.10	
对外委托贷款取得的损益		18,750.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,478,800.92	-43,325,417.81	19,284,324.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,713,581.31		5,465,542.39	
减：所得税影响额	15,798,527.34	9,094,660.10	17,653,550.72	
少数股东权益影响额（税后）	5,606,981.86	4,446,548.12	3,037,533.07	
合计	76,633,435.09	63,142,455.24	67,978,518.83	--

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、报告期内公司所处的行业情况

1、行业基本情况及发展阶段

养殖业处于农业产业链的中游，是链接种植行业与食品行业的纽带；而饲料行业为养殖业的上游，是链接种植业与养殖业的中间环节，是农业产业链中工业化程度最高的行业，饲料一般占养殖成本70%以上，承担了提高养殖转化效率、降低养殖成本的重要功能。随着消费升级、食品安全、技术革新的推动，经过环保提升、病害疫情的洗礼已迈入工业化、规模化、集约化、智能化阶段，但各养殖品种基于资源、技术、土地等客观因素，规模化程度有较大差异，其中禽养殖工业化、规模化、集约化程度最高，生猪次之，水产和牛羊处于起步阶段。随着养殖工业化、规模化、集中化、智能化的发展，养殖水平的提升，饲料、动保等围绕养殖的业务集中化程度也日益增强，行业整合加速。

饲料、种苗、动保行业及禽、生猪、水产养殖行业具体情况：（1）饲料工业是养殖业生产体系中重要的环节，我国饲料工业发展起于80年代，经过四十余年的发展，饲料总量近年来持续稳居全球第一。根据农业农村部、饲料工业协会发布《2021年全国饲料工业发展概况》，2021年饲料产量快速增长创出新高，全国饲料工业总产量超2.9亿吨，同比增长16.1%；饲料产值12,234.10亿元，同比增长29.30%。近十年，我国饲料产业开始逐步以量为主转变为高质量发展阶段，工业饲料进入行业整合提升阶段，市场增速有所下降，同时一批行业先进企业逐步出现，行业集中度迅速提升。2021年，随着生猪生产加快恢复，水产和反刍动物养殖持续发展，带动饲料工业产量较快增加，国内工业饲料总产量大幅增长创出历史最高水平。

（2）优质动物种苗是养殖的关键，优质种苗在养殖产业上尤为重要，但多数养殖品类的优质种苗、特别是水产种苗目前供应不足，具有自主知识产权的新品种少，产能小，远不能满足养殖业升级进步的需要，种苗将在较长的周期内都面临要取得研发进步和提高生产供应能力的压力；（3）动保行业市场需求快速增长，特别是随着消费升级，养殖品种升级显著地提升了对健康、安全、绿色养殖的需求，预防重于治疗的理念越来越被广大养殖户所接受，合理的动保产品投入对养殖的帮助主要表现为疫病风险下降、产品健康安全附加值提高、养殖成本可控、养殖效益提升等直接作用，还有劳动强度下降、产业链延伸能力提升等诸多延伸作用。未来动保行业市场容量将在目前的基础上有较大的持续发展空间，优势企业将迎来重大的市场发展机遇；（4）禽养殖业产值超1万亿元，是养殖业里规模化、标准化程度最高的行业，我国禽类规模养殖存栏量占比超过70%，且集中度仍在进一步提升。在资金、技术、规模等优势帮助下，产业链一体化将成为禽养殖行业发展重要方向。（5）生猪养殖业产值约超1.5万亿元，在快速走向规模化、集约化、

工厂化的过程。2018年非洲猪瘟及2020年新冠肺炎疫情爆发加速行业集中度提升，小规模养殖户、散养户快速退出市场，规模企业有望凭借资金、技术和整体防疫体系建设上的优势在疫情期间养殖体量快速扩大，防疫能力较强的规模化家庭农场将成为规模企业外的主力军；（6）水产养殖业发展前景广阔，水产养殖业产值也超1万亿元。我国水产品产业以养殖为主、捕捞为辅，近年海洋伏季休渔政策，更是加速推动了养殖在水产品供应中的占比。随着智能化、自动化发展，养殖技术水平快速提升，大面积规模化养殖将推动水产养殖业务规模的加速提升。消费升级、餐饮业发展、食品安全意识提升，对提供稳定安全优质水产动物蛋白的需求在逐步增加，消费结构的改变将带动高端水产品供应，具有优质种苗、技术资金实力较强的养殖企业将会成为水产养殖领域的先锋，在推动水产养殖技术革新中，创建更为广阔的市场前景。

2、2021年行业情况

2021年，新冠疫情在全球持续爆发，进出口受限，大宗原材料价格持续上涨，国内居民消费需求下降，禽肉、猪肉价格低迷，畜禽养殖受终端肉类产品价格下滑及原料成本上升两端挤压，养殖大幅亏损、举步维艰。水产养殖终端价格相对较好，但受原料价格上行压力，盈利也受到挤压。

大宗农产品方面，玉米价格在2020年持续上涨至高位水平的基础上进一步增长；豆粕价格较年初上涨至历史相对高位，全年居历史相对高位震荡；据农村农业部统计数据，2021年末，玉米平均价格达到2,930元/吨，较去年均价上涨26.3%，创历史新高；豆粕平均价格达到3,790元/吨，较去年均价上涨14.2%。玉米、豆粕价格上涨也带动了其他农产品价格的上涨，小麦、高粱、稻谷、棉籽粕等都有不同程度的上涨。受原料粮价格上涨的带动，国内饲料价格创出历史新高，养殖成本进一步提升。

养殖业方面，（1）禽养殖延续2020年的低迷行情，受市场需求持续疲软及生猪价格持续下挫的影响，叠加饲料成本的大幅上涨，禽养殖产业链收益持续下降，行业产能处于快速出清阶段。肉鸭养殖连续20个月亏损，2021年屠宰企业开工率及冻品平均库容率均同比下滑，产能进一步出清。白羽鸡养殖伴随着高位产能的持续释放，2020-2021年出栏量大幅增长，产能过剩问题再次凸显并愈加突出，供大于求引致市场低迷，全产业链收益水平持续下降。黄羽鸡养殖因活禽市场管控影响，消费受较大冲击，产量从2020年开始下滑，2021年度出栏数量较2020年下降8.5%，产量下降4.7%。（2）生猪养殖随着非洲猪瘟病毒防控常态化，养殖产能的进一步恢复，根据国家统计局发布《2021年国民经济和社会发展统计公报》，全年生猪出栏67,128万头及年末存栏量44,922万头，同比增长27.4%和10.5%；猪肉产量5,296万吨，增长28.8%。生猪供应大幅增加，生猪价格从上半年最高36元/公斤下滑至下半年最低10元/公斤，猪价的持续下探，导致养殖户从二季度开始陆续进入亏损，养殖场开始大量淘汰低效能繁、后备母猪，生猪养殖业进入深度亏损阶段；（3）水产养殖前两年受新冠疫情、长江水系的全面禁捕影响，水产投苗偏少，所以2021年水产品存塘和出塘量总体偏紧，导致2021年全年水产品价格较好。传统普水鱼如白鲢、花鲢、鲤鱼、草鱼价格持续上涨，在6-7月创下历史新高，其中草鱼、鲤鱼和花鲢批发价格均突破20元/公斤，虽然下半年价格有所回

落但价格仍普遍高于过去十年的均价。对虾养殖经历过去几年养殖低迷后，随着国内养殖技术进一步提升，小棚、大棚、高位池、工厂化养殖模式提升了对虾养殖的成功率，疫情期间催化了对虾的消费需求，虾价不断上涨。而特水鱼品种因高度依赖餐饮及流通，受疫情影响，全年需求低迷。

饲料方面，虽然养殖端不景气，但受前两年畜禽产能大幅投资释放的影响，特别是生猪产能的进一步恢复，导致饲料需求增加，饲料产量快速增长创出新高。2021年全国饲料工业总产量超2.9亿吨，同比增长16.1%；其中猪饲料13,076.5万吨，同比增长46.6%；禽饲料12,141.0万吨，同比下降3.1%；水产饲料2,293.0万吨，同比增长8.0%。饲料行业集中度和规模化程度进一步提升；年产百万吨以上规模饲料企业集团39家，合计饲料产量占全国饲料总产量的59.7%，比上年提高5.1个百分点。预计后期将继续整合，企业数量进一步减少、业务集中度进一步增强。优势企业多利用行业整合机遇及规模优势，通过兼并和新建扩大产能，或进行产业链的延伸，或发展多元化的业务；中小企业面对资本、人才、技术压力和服务能力等发展瓶颈，将逐步被优势企业整合并购或退出市场。

3、行业周期性特点

养殖行业的周期性主要由供给端（养殖量）所确定，饲料、动保、种苗等行业的周期性都与养殖行业的周期性相关。

我国是人口大国，居民食品消费需求巨大，并一定时期内保持较为刚性和稳定。所以养殖行业供给端决定了养殖品种的价格、从而决定养殖行业的周期性。一般来说，饲料行业周期会滞后于养殖行业的周期，当养殖量小于消费需求，养殖品种终端价格会上升，养殖利润可观，养殖周期景气度较高，但因养殖量的减少，从而造成饲料需求的减少；当养殖量大于消费需求，养殖品种终端价格会下跌，养殖亏损，养殖周期不景气，但因养殖量较多，对饲料刚性需求反而较大；但同时因为养殖行业的景气度下降，直接影响到养殖户对优质或低档饲料产品的选择、饲料投喂的积极性、饲料产品价格的敏感性及饲料原材料价格波动的有效传递等等，所以实际上饲料行业，包括种苗、动保的周期性因素会相互抵销，对饲料影响较少，为弱周期行业。

4、公司所处行业地位

公司属于大型综合性企业。

饲料方面，虽然行业集中度在加强，但仍相对分散。2021年公司饲料销量1,963万吨，约占全国饲料总产量的6.69%，全国饲料行业第二位，市占率仍有较大提升空间；其中对外销量为1,877万吨，内部养殖耗用销量86万吨。公司水产饲料技术和规模领先位于全球；畜禽饲料居于行业前十位之列，处于区域市场内的技术和产业规模领先地位。公司已经逐步开拓东南亚、非洲、南美等国家的饲料、种苗和动保市场。在全球饲料企业产销规模排名中，公司也居于前十位之内。

公司为农业产业化国家重点龙头企业、国家级企业技术中心、中国企业500强、中国制造业企业500强、

中国民营企业500强、《财富》中国2021年500强企业，2021年中国上市公司市值500强。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

（一）报告期内公司所从事的主要业务和产品及主要经营模式

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。主要产品包括优质动物种苗、饲料、动保、生猪养殖。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、虾苗、鱼苗、鸡等养殖品种，以及畜禽和水产养殖过程中所需的生物制品、兽药、疫苗等产品。

1、主要业务和产品

（1）饲料、种苗和动保一体两翼，为养殖保驾护航

饲料业务为公司核心基础。在理解养殖户需求痛点的基础上，并经过十多年持续培育开拓，水产种苗和动保业务已成为养殖环节不可或缺的产品。公司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）养殖和产品加工延伸发展

在饲料、种苗、动保业务健康发展的基础上，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，并逐步拓展生猪屠宰和禽屠宰。水产养殖上，公司利用自身优质种苗、饲料和动保产品，已开始进行特种水产品如生鱼、对虾等的养殖和加工，随着公司在水产品研发投入和成果呈现，将逐步拓展其他优质鱼虾品类的养殖。

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，不断丰富提供客户的产品和服务，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，收入结构占比也逐年提升。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

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、东南亚近百个城市；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高攻击力的营销市场策略。

（2）养殖和加工业务

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/事业部搭建管理中枢，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。

三、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，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3,000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。

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9,000多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禽养殖、生猪养殖推广，近年公司通过设立畜禽服务站推动畜禽业务发展已取得明显的效果。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生涯、公司全业务、业务全岗位的全三培养体系，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、产业布局外延内深，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。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。

四、主营业务分析

1、概述

（一）行业竞争格局分析

中国农牧业在未来3-5年将经历前所未有的剧烈大变局。（一）行业已经出现了增长拐点，过去二十年，行业一直是在总量增长中发展，养殖产业链各个环节、各类企业和从业者都享受了市场需求扩张带来的成长红利，而未来几年，我们面对的将是消费停滞、增长停滞甚至下滑的产业格局。从国际环境的持续恶化和国内经济面临的巨大困难和挑战，国内肉类总需求极有可能出现持续下滑的局面，这将对大部分农牧企业带来生死存亡的严峻挑战。（二）整体养殖业出现了全面的极度产能过剩，2019年非洲猪瘟造成了阶段性猪肉短缺，高猪价使整个行业疯狂，两年半时间内几千亿、上万亿的投入使行业产能严重过剩。雪上加霜的是，在肉价高企的带动下，禽产能在过去三年也大幅增长，同样形成产能严重过剩。未来几年，整个猪、禽产业链都将面对残酷的去产能过程，所有企业都将面临资本、技术、团队和成本控制能力的全面考验，没有专业化能力、技术能力和服务能力的公司将难以生存，行业洗牌将快速而坚决。（三）养殖业成本在快速上升，土地、基建成本、环保成本、人工、原料都在持续上升，特别是粮食价格未来两三年估计会持续高位。粮价高企状况持续加剧，消费疲软和成本高涨两头挤压，会对产业链形成巨大的压力。

公司对未来行业格局的变化有充分的认知和判断，过去两年来也一直在从战略布局和内部能力建设上努力。只有强化核心竞争优势和团队培养，快速提升组织管理能力和内部效率，依靠创新打造差异化竞争优势，才能面对未来几年的挑战，巨大的压力将会变成团队成长的动力。在更加残酷的竞争格局中，公司将努力确保2021-2025年五年发展规划的达成。

经过过去两年的实践，公司的战略规划更加清晰。饲料、种苗和动保是最核心的业务，技术和团队能力将持续提升，奠定未来几年快速增长的基础。养殖业务在稳健的前提下，耐心培育，养猪业务保持现有投资规模，采用相对轻资产模式，快速提升管理能力和专业能力；目前养猪成本已得到较好的控制，力求在两年内达到行业领先水平。禽的养殖和屠宰，不再增加新的投入，原有禽业务将以提升能力为目标。水产养殖业务将聚焦公司已具备整体优势的对虾工厂化养殖和生鱼养殖，工厂化养虾业务有望成为公司未来

两年成为饲料、种苗和动保之外新的增长。

饲料业务依然是养殖产业链中的黄金业务，也是公司中长期内最核心的业务。面对恶劣的竞争环境，公司有信心达成4,000万吨的销量目标。从产业角度看，未来几年消费低迷、养殖去产能将给公司带来很大的压力。但是从市场竞争角度，又将给公司带来非常好的发展机遇。恶劣的竞争环境将加速行业整合，中小饲料企业退出加快，大量规模饲料企业也因为过去几年涉入养殖太深而拖累了饲料的竞争能力。公司在饲料板块的产品力和经营效率有望持续提升，强化相对于行业的竞争优势，在未来恶劣的竞争环境下，公司实际上迎来了更好的战略发展机遇。公司水产饲料、禽饲料、猪饲料齐头并进，反刍饲料也开始较快的布局。水产饲料是公司目前相对于行业优势最大的品类，公司将从种苗、动保、饲料产品力和服务模式上持续拉大和行业的差距，为养殖户提供整体解决方案，确保2025年高目标的达成。禽饲料过去两年研发上已开始把禽的品种细分，从技术上寻求突破，打造差异化的产品，同时内部持续提升效率，使产品力更有竞争力。猪饲料的产品研发不断取得进展，全国产能布局也基本达成，猪饲料也有望在2025年达成行业领先地位。禽、猪饲料的基于未来的另一支撑体系是2021年开始的服务模式的建立，这是一个长期的战略，公司有耐心、有决心、有信心去达成“千站计划”，争取在2025年建立畜禽饲料的竞争门槛。

（二）主营业务分析

2021年，公司实现营业收入859.99亿元，同比增长42.56%；实现归属于上市公司股东的净利润15.96亿元，同比下降36.73%；其中生猪养殖板块实现营业收入约46.42亿元，同比增长25.08%；生猪养殖业务实现归属于上市公司股东的净利润-8.96亿元，同比下滑238.09%；剔除生猪养殖的其他业务，公司实现营业收入813.57亿元，同比增长43.71%，实现归属于上市公司股东的净利润为24.92亿元，同比口径为增长32.97%。

1、饲料销量创新高，市场占有率进一步提升

报告期，公司饲料销量1,963万吨，其中内部养殖内销量为86万吨，公司实现饲料对外销量1,877万吨，同比增长28%，远高于行业增速，市场占有率进一步提升。①禽饲料，实现对外销量944万吨，同比增长11%。公司凭借产品力优势，扩大与规模养殖厂、一条龙养殖公司的合作，提供定制化的产品及养殖方案，在行业需求大幅下滑的情况下，公司禽料仍然取得逆势增长；②猪饲料销售460万吨，同比增长100%；经过近几年对猪料的研发投入和团队建设，公司猪料品牌客户认可度持续增加，产品重点销售区域从原来的华南、华中进一步扩充到华北、西南、西北等地区，并快速在新市场取得产品竞争优势；③水产饲料实现外销量467万吨，同比增长21%。2021年普水鱼价高企、养殖利润丰厚，饲料需求旺盛，公司普水鱼料（颗粒料及普通膨化料）同比增长21%；但受餐饮消费需求下降以及种苗退化的影响，特水鱼饲料需求低迷销量基本持平；受益于公司在对虾种苗、对虾饲料、水产动保及服务模式上的优势，公司虾蟹料全年销量同比增长35%。

2、种苗、动保持续增长，养殖服务体系进一步完善，核心竞争力不断增强

种苗业务，公司的种苗业务主要为水产种苗，核心技术优势凸显，盈利能力进一步提升。报告期内，实现营业收入8.55亿元、同比增长42.30%，毛利率51.22%。公司针对水产种业种质资源退化的核心问题，研发推出凡纳滨对虾“海兴农2号”虾苗、长珠杂交鳊等多款国家水产新品种。其中凡纳滨对虾“海兴农2号”，是利用从全球不同地区引进的多个亲虾群体，以生长和成活率为选育目标，采用家系BLUP选育技术结合分子辅助育种技术经连续5代选育而成。与普通虾苗对比，“海兴农2号”具有生长速度快、抗逆性强、存活率高的特点。结合公司的饲料、动保产品，形成的养殖服务方案在各养殖区表现突出，养殖成功率远高于市场水平，也快速带动了对虾饲料的销售。

动保业务，实现营业收入8.92亿元，同比增长34.27%，毛利率50.85%。其中水产动保实现营业收入6.76亿元，同比增长26.48%，毛利率54.10%；畜禽动保实现营业收入2.16亿元，同比增长66.29%，毛利率40.70%。报告期内，公司持续推进核心养殖区域服务站“千店计划”，通过整合公司产业链优势，建立行业先进产品和技术的综合服务平台，为养殖户提供养殖技术服务，扩大公司在行业的领先优势，建立畜禽饲料、养殖服务进入门槛。。

3、在专业化的支撑下，向产业链上下游延伸布局，打造多维综合竞争力

生猪养殖业务，全年出栏肉猪约200万头，实现营业收入约46.42亿元，同比增长25.08%。因公司前期主要聚焦在养殖团队的建设上，自有育种体系尚未完全建立，所以2021年出栏的生猪以外购仔猪育肥为主，受报告期仔猪及肉猪价格大幅波动的影响，生猪养殖业务全年亏损8.96亿元。公司的生猪养殖团队具备专业养殖技术、兽医技术、环保处理技术，报告期，生猪养殖团队的生物防控能力进一步提升，公司育肥阶段的养殖存活率超过90%，叠加公司饲料端的研发及规模优势，生猪养殖成本下降明显。

水产养殖业务，公司近年开始切入水产养殖业务，主要养殖品种有生鱼、对虾等特种水产品，目前处于业务培育阶段，报告期实现营业收入6.18亿元。公司在水产产业链优势明显，工厂化对虾养殖通过工厂化科学设计、循环水系统、生物饵料技术及精细管理体系，与传统养殖模式对比有较大优势，未来公司计划进一步扩大对虾工厂化养殖规模。

禽产业链业务，包括禽养殖及禽屠宰业务，报告期实现营业收入24.57亿元，同比增长36.70%。作为公司饲料下游产业链延伸业务，能加深公司对行业的认知及理解。

贸易业务，主要为大宗原材料的贸易业务，报告期实现营业收入63.90亿元，毛利率4.05%。作为公司饲料上游产业链业务，贸易业务能为公司4,000万吨规模的采购用量培育团队及增加对行业的理解。

4、不断增加人才和研发的投入，打造科技化、技术化的农牧业公司

人才是公司发展的最核心资源，是公司发展的第一生产力。公司非常重视人才招聘、培育和激励，2021年全年增加员工7,300多名，同比增加27.88%；其中硕博学历人员增加400多人，同比增加37%，技术人员增加887人，同比增长41%，高学历、技术型人才占比进一步提升。同时，公司实施了新一期的股权激励计

划，覆盖4,000多名核心业务、技术人才。因人员增长、结构变化及新激励计划的实施，全年人力费用45.40亿元，较去年有较大提升，同比增长39.91%。

2021年，公司研发投入6.53亿元，同比增加36.24%。研发团队突破3,000人，其中博士、硕士超过700人。公司在饲料方面重点开展的工作有：动物营养与饲料配方数据库的修订和完善，饲料资源尤其是蛋白资源的开发及应用，原料毒素的处理技术，精准营养、绿色环保、无抗饲料、功能性饲料及饲料添加剂的开发及应用等；养殖模式重点摸索适合小规模集约化养殖的畜禽健康养殖模式；育种方面重点进行对虾、罗非鱼、团头鲂、鳊鱼、澳洲龙虾、草鱼、生鱼等新品种的开发工作；生物制品方面重点围绕畜禽和水产动物病害防控技术以及疫苗、检测试剂盒、消毒剂产品的开发工作等。

5、加快区域及产品布局，为进一步提升市占率奠定基础

报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金46.59亿元。2020-2021年，因新冠疫情及农产品价格大幅增长的影响，行业快速整合，公司抓紧机遇，积极布局，加大饲料产能投资。新投资建设产能近500万吨，涵盖各饲料品线，其中特种水产虾料产能增长近200万吨；同时，公司通过租赁、并购、合作经营等方式，吸收、新增饲料工厂超过30个，增加产能约370万吨，为实现4,000万吨目标奠定基础。

另外，公司根据市场发展趋势，积极布局新产品、新品类，如反刍饲料、猪预混料、浓缩料等品种，报告期在市场开发、团队建设上进行了一定的储备。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		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	85,998,559,748.78	100%	60,323,862,405.94	100%	42.56%
分行业					
饲料行业	77,369,298,601.07	89.97%	53,955,776,608.48	89.44%	43.39%
养殖行业	8,629,261,147.71	10.03%	6,368,085,797.46	10.56%	35.51%
分产品					
饲料销售	69,825,872,761.95	81.19%	48,765,213,907.42	80.84%	43.19%
动保产品销售	892,463,422.53	1.04%	664,662,163.91	1.10%	34.27%
农产品销售	8,629,261,147.71	10.03%	6,368,085,797.46	10.56%	35.51%
贸易业务	6,389,973,548.31	7.43%	4,404,959,107.51	7.30%	45.06%

其他	260,988,868.28	0.30%	120,941,429.64	0.20%	115.80%
分地区					
华南地区	55,147,949,625.58	64.13%	34,089,748,602.32	56.51%	61.77%
华东地区	10,648,037,268.13	12.38%	8,782,920,530.71	14.56%	21.24%
华北地区	26,902,001,964.34	31.28%	21,128,275,963.35	35.02%	27.33%
华中地区	20,310,973,692.55	23.62%	12,591,006,531.74	20.87%	61.31%
境外地区	7,058,846,596.73	8.21%	5,586,714,516.28	9.26%	26.35%
合并抵消	-34,069,249,398.55	-39.62%	-21,854,803,738.46	-36.23%	55.89%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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	77,369,298,601.07	70,138,650,435.90	9.35%	43.39%	45.06%	-1.04%
养殖行业	8,629,261,147.71	8,560,127,195.18	0.80%	35.51%	73.23%	-21.60%
分产品						
饲料销售	69,825,872,761.95	63,485,844,564.16	9.08%	43.19%	45.16%	-1.24%
动保产品销售	892,463,422.53	438,660,889.58	50.85%	34.27%	33.55%	0.27%
农产品销售	8,629,261,147.71	8,560,127,195.18	0.80%	35.51%	73.23%	-21.60%
贸易业务	6,389,973,548.31	6,131,124,456.61	4.05%	45.06%	44.01%	0.70%
分地区						
华南地区	55,147,949,625.58	50,950,143,007.06	7.61%	61.77%	70.67%	-4.82%
华东地区	10,648,037,268.13	9,929,998,592.89	6.74%	21.24%	21.45%	-0.17%
华北地区	26,902,001,964.34	25,862,468,378.71	3.86%	27.33%	29.97%	-1.96%
华中地区	20,310,973,692.55	19,609,992,345.12	3.45%	61.31%	66.93%	-3.25%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
饲料行业	销售量（含内部养殖用量）	万吨	1,963.01	1,520.53	29.10%

生产量	万吨	1,968.72	1,469.58	33.96%
库存量	万吨	24.34	18.64	30.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司生产量、库存量同比分别增加 33.96%、30.58%，主要系公司经营规模扩大所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料行业	材料成本	66,949,873,406.58	95.45%	46,208,636,806.18	95.57%	44.89%
饲料行业	人工成本	811,822,422.69	1.16%	577,162,499.20	1.19%	40.66%
饲料行业	制造费用	2,125,642,816.64	3.03%	1,381,867,251.75	2.86%	53.82%
饲料行业	合同履行成本	168,291,264.44	0.24%	152,737,782.34	0.32%	10.18%
饲料行业	其他	83,020,525.57	0.12%	29,918,004.28	0.06%	177.49%
饲料行业合计		70,138,650,435.92	100.00%	48,350,322,343.75	100.00%	45.06%
养殖行业	材料成本	7,313,386,810.78	85.44%	3,977,617,606.06	80.49%	83.86%
养殖行业	人工成本	780,987,405.81	9.12%	632,978,273.06	12.81%	23.38%
养殖行业	制造费用	443,554,945.17	5.18%	323,797,587.09	6.56%	36.99%
养殖行业	合同履行成本	22,198,033.43	0.26%	7,063,849.47	0.14%	214.25%
养殖行业合计		8,560,127,195.18	100.00%	4,941,457,315.68	100.00%	73.23%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料销售	材料成本	60,455,275,979.29	95.23%	41,661,229,143.22	95.26%	45.11%
饲料销售	人工成本	785,254,553.84	1.24%	568,414,674.05	1.30%	38.15%
饲料销售	制造费用	2,093,425,159.76	3.30%	1,370,569,543.68	3.13%	52.74%
饲料销售	合同履行成本	151,888,871.26	0.24%	134,263,615.31	0.31%	13.13%
饲料销售合计		63,485,844,564.16	100.00%	43,734,476,976.26	100.00%	45.16%

动保产品销售	材料成本	363,472,970.68	82.86%	289,949,820.97	88.27%	25.36%
动保产品销售	人工成本	26,567,868.84	6.06%	8,747,825.15	2.66%	203.71%
动保产品销售	制造费用	32,217,656.88	7.34%	11,297,708.07	3.44%	185.17%
动保产品销售	合同履行成本	16,402,393.18	3.74%	18,474,167.03	5.63%	-11.21%
动保产品销售合计		438,660,889.58	100.00%	328,469,521.22	100.00%	33.55%
农产品销售	材料成本	7,313,386,810.78	85.44%	3,977,617,606.06	80.49%	83.86%
农产品销售	人工成本	780,987,405.81	9.12%	632,978,273.06	12.81%	23.38%
农产品销售	制造费用	443,554,945.17	5.18%	323,797,587.09	6.56%	36.99%
农产品销售	合同履行成本	22,198,033.43	0.26%	7,063,849.47	0.14%	214.25%
农产品销售合计		8,560,127,195.18	100.00%	4,941,457,315.68	100.00%	73.23%
贸易业务	销售成本	6,131,124,456.61	100.00%	4,257,457,841.99	100.00%	44.01%
其他	销售成本	83,020,525.57	100.00%	29,918,004.28	100.00%	177.49%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本年纳入合并财务报表范围的子公司共有497家，比上年度增加123家，减少15家。详见第十节“财务报告”中的附注六、合并范围的变动和附注七、在其他主体中的权益。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,777,398,802.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	2.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	379,928,490.98	0.44%
2	第二名	378,020,407.86	0.44%

3	第三名	376,844,952.88	0.44%
4	第四名	338,320,135.88	0.39%
5	第五名	304,284,815.36	0.35%
合计	--	1,777,398,802.96	2.07%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户主要是销售原料及禽料的客户。前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或者间接拥有权益。前五名客户销售额占年度销售总额 2.07%，公司销售收入并不依赖单一或者前名五客户。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	9,773,980,706.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	4,514,855,863.59	5.82%
2	第二名	2,195,154,513.46	2.83%
3	第三名	1,469,815,941.13	1.89%
4	第四名	826,909,265.59	1.07%
5	第五名	767,245,122.40	0.99%
合计	--	9,773,980,706.17	12.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中没有直接或者间接拥有权益。前五名供应商采购金额占年度采购总额 12.6%，公司采购并不依赖于单一或前五名供应商。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,808,249,264.31	1,342,844,756.41	34.66%	主要是公司经营规模扩大，人员增加，薪酬水平提升，实施 2021 年股票期权激励计划费用摊销增加，以及差旅等费用相应增长所致。

管理费用	2,228,521,838.59	1,558,972,459.50	42.95%	主要是公司经营规模扩大，管理人员数量增加，薪酬福利水平提升，实施 2021 年股票期权激励计划费用摊销增加，以及办公费增加所致。
财务费用	402,888,653.32	236,239,259.96	70.54%	主要是公司借款规模增加及因期初新冠疫情补贴贷款到期归还后使借款利率上升，导致利息支出增加，以及执行新租赁准则租赁负债的未确认融资费用摊销增加所致。
研发费用	652,995,298.85	479,306,685.65	36.24%	主要是公司持续加大研究开发，研发人员增加、薪酬水平提升，以及实施 2021 年股票期权激励计划费用摊销增加所致。

4、研发投入

2021 年公司与中国海洋大学、华南农业大学、中国水产科学研究院珠江水产研究所等多家高校、科研院所共同承担国家重点研发计划、广东省或广州市等重点研发项目等，并且与以色列 Tiran Shipping LTD 共同承担广东省国际科技合作项目。

本年度主要研发项目进展情况：

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
南美白对虾越冬期专用饲料的开发	功能性饲料研发	模拟市场冬棚养殖条件已开展数十种配方效果的验证实验，并在养殖终端进行试点验证	研发出可商业推广的功能性南美白对虾配合饲料，解决南美白对虾越冬期长速慢，养殖周期长等缺点	通过饲料产品的优化推动养殖产业的进步，提高公司产品对于产业推动的影响力
新型蛋白源替代鱼粉的效果评估与应用推广	新型蛋白源开发	已确定新型蛋白源的适宜添加量，并通过添加晶体氨基酸、牛磺酸、免疫增强剂、酶制剂等补齐因替代造成对虾生长及免疫性能的下降，最终达到或超过了替代前的效果	极大的降低饲料成本，且对虾能获得更好的生长性能以及更强的免疫和抗应激能力	降低鱼粉用量，饲料原料更加多元化，对环境更加友好，同时显著改善公司经营成本，增加虾料产品竞争力，为客户创造超额价值
对虾精准营养数据库的构建与维护	精准营养	确定了对虾在多种养殖模式（高位池、土塘、小棚、工厂化等）、不同生长阶段、不同养殖阶段（白水、冬棚等）以及不同养殖环境（盐度、温度等）下精确的营养需求	对虾营养更加精准，节约饲料成本，避免饲料浪费，保护环境，对虾对饲料消化吸收更加完全，生长性能极大改善	饲料成本显著降低，养殖户养殖成本显著下降，对虾生长性能更高，推动对虾养殖行业绿色发展
教槽料和保育料营养体系建立	精准营养	已完成不同原料营养价值评判、营养需要、饲喂	选择易于消化和营养吸收的原料，更符合仔猪胃肠道需	打造教保料品质，创立行业标杆

		模式、饲料加工等各个方面研究	要的粉碎、舒化度，全方位均衡的营养，让仔猪更健康，成活率更高；更好的肠道发育，腹泻更少；更好的饲料适口性，营养吸收更好更均衡，生长更快	
猪群抗病营养体系建立	功能饲料、功能添加剂的开发	已研制出免疫增强剂提高猪群对细菌和病毒性疾病的抵抗力	针对仔猪及种猪常见疾病问题，免疫增强剂可显著提高猪群抗病力，为猪群养殖的健康高效生产提供有力保障	围绕为客户创造价值的核心理念，提升养殖效益，发挥品牌竞争力

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,049	2,162	41.03%
研发人员数量占比	9.09%	8.24%	0.85%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	736	515	42.91%
硕士	636	410	55.12%
博士	111	83	33.73%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	1,701	1,179	44.27%
30~40 岁	938	666	40.84%
40~50 岁	266	231	15.15%
50 岁以上	144	86	67.44%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	652,995,298.85	490,795,848.72	33.05%
研发投入占营业收入比例	0.76%	0.81%	-0.05%
研发投入资本化的金额（元）	14,561,385.46	12,836,233.50	13.44%
资本化研发投入占研发投入的比例	2.23%	2.62%	-0.39%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	88,764,663,792.04	62,715,373,846.39	41.54%
经营活动现金流出小计	85,626,715,541.35	62,230,114,614.36	37.60%
经营活动产生的现金流量净额	3,137,948,250.69	485,259,232.03	546.65%
投资活动现金流入小计	4,131,496,813.28	4,079,849,668.13	1.27%
投资活动现金流出小计	8,354,711,112.76	8,400,395,782.73	-0.54%
投资活动产生的现金流量净额	-4,223,214,299.48	-4,320,546,114.60	2.25%
筹资活动现金流入小计	17,465,010,784.87	13,992,384,966.94	24.82%
筹资活动现金流出小计	16,686,344,678.54	9,978,234,208.90	67.23%
筹资活动产生的现金流量净额	778,666,106.33	4,014,150,758.04	-80.60%
现金及现金等价物净增加额	-329,778,050.36	186,622,412.65	-276.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

 适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加546.65%，主要系去年期末存货较期初大幅增加，导致去年经营活动产生的现金流量净额较低。

2、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少80.60%，主要系由于公司上年同期发行可转债取得筹资现金流入较大所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

 适用 不适用

报告期内，公司经营活动净现金流量313,794.83万元，比净利润181,109.06万元增加132,685.77万元，差额主要系固定资产、无形资产及生产性生物资产折旧摊销金额。

五、非主营业务分析

 适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	1,739,655,125.14	4.88%	2,056,471,632.75	7.12%	-2.24%	期末占资产总额比重下降 2.24 个百分点；期末余额较年初减少 15.41%，主要是公司经营规模增加，支付原料备货款和投资资金增加所致。
应收账款	1,293,328,829.38	3.63%	1,067,301,941.46	3.70%	-0.07%	期末占资产总额比重下降 0.07 个百分点；期末余额较年初增加 21.18%，主要是公司经营规模扩大所致。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
存货	8,922,903,666.78	25.03%	7,255,350,539.93	25.13%	-0.10%	期末占资产总额比重下降 0.10 个百分点；期末余额较年初增加 22.98%，主要是贸易用原材料及生产用原材料期末备货增加及存栏消耗性生物资产增加所致。
投资性房地产	26,941,013.33	0.08%	29,426,486.24	0.10%	-0.02%	期末占资产总额比重下降 0.02 个百分点，基本持平。
长期股权投资	301,076,512.33	0.84%	59,465,879.68	0.21%	0.63%	期末占资产总额比重上升 0.63 个百分点期末余额较年初增加 406.30%，是增加对广州市恒聚昌创业投资合伙企业（有限合伙）等联营企业投资所致。
固定资产	11,271,964,642.07	31.62%	7,668,294,587.09	26.56%	5.06%	期末占资产总额比重上升 5.06 个百分点；期末余额较年初增加 46.99%，主要是在建项目竣工投产转入、收购新公司合并转入及新增购置固定资产所致
在建工程	1,531,493,842.31	4.30%	1,591,741,924.42	5.51%	-1.21%	期末占资产总额比重下降 1.21 个百分点；期末余额较年初减少 3.79%，基本持平。
使用权资产	2,331,346,912.43	6.54%	1,757,671,818.57	6.09%	0.45%	期末占资产总额比重上升 0.45 个百分点；期末余额较年初增加 32.64%，是公司为扩大经营规模新增租赁业务所致。
短期借款	3,782,336,144.35	10.61%	4,735,948,585.16	16.40%	-5.79%	期末占资产总额比重下降 5.79 个百

						分点；期末余额较年初减少 20.14%，主要是公司债务结构调整所致。
合同负债	1,908,259,980.27	5.35%	1,889,338,880.88	6.54%	-1.19%	期末占资产总额比重下降 1.19 个百分点；期末余额较年初增加 1.00%，基本持平。
长期借款	4,411,107,883.25	12.37%	1,161,404,700.00	4.02%	8.35%	期末占资产总额比重上升 8.35 个百分点；期末余额较年初增加 279.81%，主要是公司债务结构调整所致。
租赁负债	1,578,746,388.19	4.43%	1,169,692,122.19	4.05%	0.38%	期末占资产总额比重上升 0.38 个百分点；期末余额较年初增加 34.97%，是公司为了扩大经营规模新增租赁业务所致。
预付款项	2,550,853,738.02	7.16%	1,870,673,397.18	6.48%	0.68%	期末占资产总额比重上升 0.68 个百分点；期末余额较年初增加 36.36%，主要是公司业务快速发展，预付原料采购款增加所致。
生产性生物资产	508,486,715.64	1.43%	286,202,211.97	0.99%	0.44%	期末占资产总额比重上升 0.44 个百分点；期末余额较年初增加 77.67%，主要是公司自行培育及外购的母猪增加所致。
应付票据	407,090,978.58	1.14%	-	-	1.14%	期末占资产总额比重上升 1.14 个百分点；期末余额较年初增加 100%，主要是原材料采购导致应付款项增加所致。
应付账款	4,051,704,338.04	11.37%	2,060,550,537.54	7.14%	4.23%	期末占资产总额比重上升 4.23 个百分点；期末余额较年初增加 96.63%，主要是原材料采购导致应付款项增加所致。
应付职工薪酬	1,212,811,083.04	3.40%	925,893,314.96	3.21%	0.19%	期末占资产总额比重上升 0.19 个百分点；期末余额较年初增加 30.99%，主要是公司经营规模扩大，员工数量增加和薪酬福利水平提升所致。
一年内到期的非流动负债	563,923,844.74	1.58%	344,310,074.48	1.19%	0.39%	期末占资产总额比重上升 0.39 个百分点；期末余额较年初增加 63.78%，主要是一年内到期的长期借款增加所致。
库存股	792,321,152.16	2.22%	165,350,332.65	0.57%	1.65%	期末占资产总额比重上升 1.65 个百分点；期末余额较年初增加 379.18%，主要是回购公司股份拟用于股权激励及或员工持股所致。
少数股东权益	1,472,249,227.12	4.13%	985,903,096.95	3.41%	0.72%	期末占资产总额比重上升 0.72 个百

						分点；期末余额较年初增加 49.33%，主要是收到少数股东增资及报告期有少数股东的主体同比盈利所致。
--	--	--	--	--	--	--

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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（不含衍生金融资产）	86,719,309.28	85,867,798.79						2,507,784.13
金融资产小计	86,719,309.28	85,867,798.79						2,507,784.13
其他[注]	504,417,562.64				36,000,000.00	253,848,262.09		286,569,300.55
上述合计	591,136,871.92	85,867,798.79	0.00	0.00	36,000,000.00	253,848,262.09	0.00	289,077,084.68
金融负债	127,446,229.19	-38,761,796.62						44,174,431.17

注：其他为银行理财产品和以公允价值计量的非流动金融资产。

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、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94,004,157.88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、贷款抵押等。

七、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
4,659,257,785.73	3,390,357,467.37	37.43%

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
期货公司	非关联方	否	玉米、豆粕等期货合约	0	2021年01月01日	2021年12月31日	22,787.37		12,917.4		9,869.97	0.62%	32,931.85
商业银行	非关联方	否	远期、掉期合约	0	2021年01月01日	2021年12月31日	30,416.73	161,333.61			191,750.34	12.03%	1,216.68
合计				0	--	--	53,204.1	161,333.61	12,917.4		201,620.31	12.65%	34,148.54
衍生品投资资金来源	自有资金												
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）	2021年01月19日												
	2021年09月24日												

衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021 年 02 月 04 日
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）	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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》及《期货管理办法》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。 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。 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。
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。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则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。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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，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。 综上，同意公司及控股子公司在审议额度内开展商品套期保值业务及外汇套期保值业务。

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	94,835.45	187,383.54	31,477.24	31,477.24	11.12%	95,461.61	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	94,835.45	187,383.54	31,477.24	31,477.24	11.12%	95,461.61	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会（以下简称“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用后，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）。										
截至 2021 年末，公司累计使用募集资金 187,383.54 万元，累计利息收入（扣除银行手续费等）1,783.25 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 87,400.00 万元，存放募集资金专用账户余额 8,061.61 万元。										

(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										
南通海大年产 24 万吨饲料项目（以下简称“南通海大”	否	7,144.21	7,144.21	3,450.59	7,200.25	100.78%	2021 年 10 月 31 日	1,121.83	否	否

项目”)										
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	1,049.5	6,504.38	100.17%	2021 年 09 月 30 日	2,713.24	是	否
淮安海龙年产 20 万吨饲料项目（以下简称“淮安海龙项目”）	否	16,123.49	16,123.49	1,208.12	9,625.98	59.70%	2022 年 12 月 31 日	-13.62	否	否
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	7,752.94	18,839.4	79.86%	2021 年 11 月 30 日	886.23	否	否
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		4,679.43	100.00%	2020 年 04 月 30 日	1,722.37	否	否
福州海大年产 18 万吨饲料项目（以下简称“福州海大项目”）	否	29,075.05	29,075.05	6,354.32	15,019.38	51.66%	2022 年 06 月 30 日	-1,896.97	否	否
清远海贝年产 3 万吨饲料项目（以下简称“清远海贝项目”）	是	15,053.58	2,176.01	111.38	2,176.01	100.00%			不适用	是
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	4,331.17	14,036.59	100.52%	2021 年 12 月 31 日	2,208.59	是	否
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	13,001.8	29,247.41	79.14%	2022 年 12 月 31 日	1,952.43	否	否
宜城海大年产 38 万吨饲料项目（以下简称“宜城海大项目”）	否	16,509.88	16,509.88	7,536.59	8,996.37	54.49%	2022 年 12 月 31 日	-470.74	否	否
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	9,453.32	18,097.16	84.78%	2022 年 06 月 30 日	-610.3	否	否
开封海大年产 30 万吨饲料项目（以下简称“开封海大项目”）	否	17,069.03	17,069.03	5,175.76	10,800.57	63.28%	2022 年 06 月 30 日	902.99	是	否
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							不适用	是
玉林海大年产 45 万吨饲料项目（以下简称“玉林海大项目”）	否	31,186.61	31,186.61	8,593.76	11,106.16	35.61%	2022 年 12 月 31 日	-271.28	否	否

四川容川年产 20 万吨饲料项目（以下简称“四川容川项目”）	否	23,431.64	23,431.64	5,799.9	10,038.15	42.84%	2022 年 06 月 30 日	-1,024.06	否	否
江门容川年产 27 万吨饲料项目（以下简称“江门容川项目”）	否		22,000	12,187.54	12,187.54	55.40%	2023 年 06 月 30 日	-	否	否
淮南海大年产 30 万吨生物配合饲料项目（以下简称“淮南海大项目”）	否		9,477.24	8,828.76	8,828.76	93.16%	2021 年 07 月 31 日	-605.72	否	否
承诺投资项目小计	--	283,000	281,219.34	94,835.45	187,383.54	--	--	6,614.99	--	--
超募资金投向										
不适用										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	283,000	281,219.34	94,835.45	187,383.54	--	--	6,614.99	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、南通海大、肇庆高要项目受新冠疫情对餐饮消费的冲击影响，产品结构及盈利未达预期目标，项目未达到预计效益。 2、淮安海龙项目整体仍未全部投产，产销量未达预期目标，因此项目未达到预计效益。 3、南宁海大项目整体于 2021 年下半年才竣工投产，产销量未达预期目标，因此项目未达到预计效益。 4、福州海大、宣城海大、和县海大、玉林海大、四川容川部分项目部分设备于 2021 年年中投产，项目整体仍未全部投产，产销量未达预期目标，因此项目未达到预计效益。 5、清远海龙项目部分设备于 2020 年 7 月投产，经营期间较短，2021 年产销量未达预期目标，项目未达到预计效益。 6、江门容川项目目前尚在建设中，尚未满足生产条件。 7、淮南海大项目于 2021 年 7 月投产，当年经营期间较短，项目未达到预计效益。									
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									
	报告期内发生 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，从原实施主体“清远海贝生物技术有限公司”及“湛江海大饲料有限公司”变更为“江门容川饲料有限公司”和“淮南海大生物饲料有限公司”，实施地从原来的“广东省清远市”和“广东省湛江市”变更为“广东省台山市端芬镇”和“安徽省淮南市寿县”。									

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 致同会计师事务所有限公司于 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 2021 年 12 月 13 日召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过了《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人民币 9 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 2021 年 12 月 31 日，闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为 87,400.00 万。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
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

单位：万元

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	12,187.54	12,187.54	55.40%	2023 年 06 月 30 日		不适用	否
淮南海大项目	清远海贝项目、湛江海大项目	9,477.24	8,828.76	8,828.76	93.16%	2021 年 07 月 31 日	-605.72	否	否
合计	--	31,477.24	21,016.3	21,016.3	--	--	-605.72	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况			1、变更决策程序：						

说明(分具体项目)	<p>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”募资资金以及汇丰银行（中国）有限公司广州分行的现金管理收益变更到“江门容川”和“淮南海大项目”。</p> <p>2、变更原因：</p> <p>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合等，为了更加贴合市场、进一步优化现有产能布局，公司拟变更清远海贝项目至其他饲料项目。</p> <p>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，公司拟变更湛江海大项目至其他饲料项目。</p> <p>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。</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、江门容川项目目前尚在建设中，尚未满足生产条件。</p> <p>2、淮南海大项目于 2021 年 7 月投产，当年经营期间较短，项目未达到预计效益。</p>

八、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

九、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：万元

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（以下简称“清远海贝”）	子公司	饲料预混料、添加剂及微生态产品的生产及销售	1,000.00	131,091.05	98,068.51	71,175.42	22,634.28	19,552.63
China Haida Feed Group(HK)Limited	子公司	贸易	10000 万 HKD	56,683.36	43,392.83	110,812.52	26,011.05	25,978.77

(中国海大饲料集团(香港)有限公司)(以下简称“香港海大”)								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
赣州联多利饲料科技有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
饶平县海得生物科技有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
江门市得宝集团有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
茂名市得宝农牧有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
广州市得农饲料有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
广州市得宝农山饲料有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
佛山市大智生物科技有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
台山市得宝饲料有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
佛山市汉恒箱包制造有限公司	非同一控制下企业合并取得	对本期业绩无重大影响
岳阳县枫豚生态农业有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东益恒投资有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
武冈益豚生态农业有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
湖南益豚科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
武威海大饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
宝鸡海大农牧有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
VINH LONG HAILIANKE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (永隆海联科生物科技有限公司)	设立取得	对本期业绩无重大影响
HAID FEED BANGLADESH LIMITED (海大孟加拉饲料有限责任公司)	设立取得	对本期业绩无重大影响
东营海景洲生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
汕尾市海泽农海洋生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
镇原县海圣蛋白饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广州安安物流有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
西域海晟(广州)供应链有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
吉林省海大容川贸易有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
珠海容海养殖科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD (平定海龙有限责任公司)	设立取得	对本期业绩无重大影响

睢县海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
郓城海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
单县海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
菏泽鼎欣兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
济宁海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
济宁泗水鼎欣兽医服务有限责任公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
费县海瑞达兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
沂南鼎欣兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
滨州海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
莒南海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
聊城海鼎兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
东营鼎好养殖有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
徐州海瑞达饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
徐州忠意海鼎农牧有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
兰陵海鼎和康源农牧有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
高唐海鼎农牧有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
江苏丰成科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
甘肃丰盈科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
河南牧高乐饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
河南海合后羿农牧科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
清远百晟源水产良种有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
宜宾煜灿兽医服务有限责任公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
德州海赢食品有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
临沂海合农牧科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
烟台知猪人猪场饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
高密海和农牧科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
中山容大水产苗种有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
大理市海智商贸有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
重庆海农兽医服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
海乐（陆良）生物技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
茂名海维饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
阳江海合饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
雷州海龙生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
四川海龙生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响

钦州海维饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
盐城容川生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
南宁大川生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
永州海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
包头海辰饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
江苏海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
贵阳海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
武威海牧生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
桂林海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
内蒙古海大饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
贵阳大川生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
邢台海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
佛山联多利饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东海福莱生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
六盘水海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东海麒投资有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
菏泽海博优美技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
湖北海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
开封海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
四川海麒生物技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
浠水海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
昆明海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
绵阳海麒养殖技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
雅安海麒养殖技术有限责任公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
南昌海麒兽药有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
衡阳海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
荆州海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
京山海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
怀化海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
界首海麒技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
梅州海麒技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
漳州海麒兽药有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
茂名海麒技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
阳江海麒技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响

清远海麒技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
甘肃牧麒农业科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
玉林海麒生物技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
钦州市浦北县海麒生物技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
邢台海麒养殖技术服务有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
南宁市海利来生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
邵阳海大饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
韶关大川生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
辽宁海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
淮安海昌饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
贵州海龙王生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东华诗特检测科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
河北海牧生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
大理大川生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
云南海瑞生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
河南海大九州生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
恩施州海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
宁国市海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
潮州海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
海芯（天津）生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
海大南山生物科技（金湖）有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
通辽海大生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
怀化海龙生物科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广州海瀚财资科技有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东海智慧水产养殖技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
江苏海维饲料有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
广东海睿科生物技术有限公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
湖北海大业科技有限责任公司	设立取得	对本期业绩无重大影响
佛山市创华美生物科技有限公司	2021 年 5 月非同一控制下企业合并取得控制权，2021 年 7 月转让股权丧失控制权	对本期业绩无重大影响
广东中显鸭业有限公司	2021 年 5 月非同一控制下企业合并取得控制权，2021 年 8 月转让股权丧失控制权	对本期业绩无重大影响
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	公司治理结构发生变更丧失控制权	对本期业绩无重大影响

五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	公司治理结构发生变更丧失控制权	对本期业绩无重大影响
临沂市益豚生态农业有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
绍兴海大生物科技有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
定陶县海融畜牧养殖服务专业合作社	注销	对本期业绩无重大影响
贵港市海融养殖服务专业合作社	注销	对本期业绩无重大影响
定陶海鼎饲料有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
滨州鼎欣养殖服务有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
成都海麒生物科技有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
菏泽市定陶区海融养殖专业合作联社	注销	对本期业绩无重大影响
青岛大信饲料有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
英德海凤农牧有限公司	注销	对本期业绩无重大影响
德阳大川生物科技有限公司	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、清远海贝主营生产销售水产动保产品，本年度公司水产动保营业收入及利润情况良好。

2、香港海大系公司进口原材料及原材料套保平台之一，当年收入及利润为公司原材料贸易及原材料套保利润所得。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

“十四五”（2021-2025年）是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，中共中央国务院《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》（以下简称“《乡村振兴意见》”）提出“提升粮食和重要农产品供给保障能力”、“加快构建现代养殖体系”，养殖业将向标准化、工业化、规模化、智能化、资本化加速提升，饲料行业将进入高速整合阶段，行业巨头在国际市场上优势和地位日益凸显。

1、 饲料行业结构性发展

2016年至2020年十三五期间全国饲料总产量增长21%，行业总体持续性增长，随着养殖业工业化、规模化发展，饲料普及率提升，将持续带动饲料总量增长。国民人均可支配收入持续增长，消费升级，城镇化水平提升，消费观念转变，将增加对优质、特色和高端肉食品需求，水产及牛羊肉类消费将增长明显，肉禽/蛋禽消费稳定，猪肉消费有所下降，各饲料品种也将呈现结构性调整。

2、行业整合进一步加剧，国际竞争力日益增强

饲料总量增长放慢，企业竞争剧烈。受疫情病害冲击、食品安全提升、粮食供应自给压力和国际贸易不确定性等诸多因素影响，将加剧行业中小企业的退出，对综合实力较强，资本、管理、技术、人才等方面都有优势的企业更多整合市场机会，头部企业将向东南亚、东北亚、非洲等新兴市场快速扩张，国际竞争力日益增强。

3、技术驱动行业进步更为明显

饲料行业的分化、整合发展，技术在行业竞争中的作用越发重要。全球农产品关联度越来越紧密，部分地区天气状况、国际贸易关系不确定性等情况都会造成农产品价格的大幅波动，动物营养需求、饲料配方调整、原材料替代技术等都是饲料技术竞争的核心领域。其他技术方面，如生物饲料技术蓬勃发展，饲用微生物、酶制剂等产品种类不断增加、功能不断拓展，在促进饲用抗生素替代、饲料资源高效利用等方面展现出巨大潜力，都会成为行业新的竞争门槛。

4、种苗和动保行业都将因技术进步、养殖升级而在较长周期内快速增长

《乡村振兴意见》提出“将进一步加大农业生物育种重大科技项目”、“加强良种繁育体系建设，促进育繁推一体发展”。围绕养殖业的发展，优质动物种苗将会在长期内有巨大的发展需求，加强动物保健是动物养殖发展的重要趋势性特征，产品需求将快速增长。水产养殖方面，随着养殖产业的升级以及国家水产种苗检验检疫准入推行，种苗会进入行业整合洗牌的过程，国家认定优质品牌种苗的需求会快速增长，水产种苗在养殖产业链环节的价值也会日益显现，包括生产/抗病/养殖等生产和盈利环节；养殖品种与结构升级，常规品种及其模式盈利能力下行，名特优品种消费提升助推品种与模式升级，规模化养殖基地逐步兴起并往后端流通加工延伸，形成育/繁/养/及加工的区域性或单一品种产业链模式。

5、养殖业将向规模化、工业化、智能化、资本化加速提升

养殖业因土地制约、食品安全、产业技术进步、从业人员日趋年轻等因素，将促使行业快速走向工业化、规模化、智能化、资本化。目前禽养殖规模化已经初步形成，规模门槛不断提升；生猪养殖因非洲猪瘟影响，正在快速完成规模化进程；水产养殖规模化也在逐步提升；反刍养殖规模化还处于起步阶段。养殖业整体资金缺乏，优秀行业上市公司在加大产业扩充，大型地产、科技公司也在纷纷利用自身优势切入养殖领域，优秀企业在带来资本、人力、技术和管理的过程中，将自动化、数据化、智能化赋能于养殖，推动养殖业智能化、工业化发展。

6、产业链发展更加全面深入

食品绿色、安全需求将推动食品可追溯体系和农业标准化体系建设，具有技术、人才、资金优势的大型优秀企业在打通产业链中逐步完善产业链布局更有能力做到业务全程可控，包括种苗、养殖、饲料、动保、屠宰、运输、食品加工等，也进一步反向推动大型优秀企业产业链布局更高效深入。食品安全也倒逼

行业生产环节中规模较大的企业专业对接，保证每一个生产环节均安全、可控、可追溯，推动产业链业务更聚合，加速行业整合。

（二）公司未来的发展展望

1、公司的发展战略是成为中国领先、具有持续发展能力的高科技农牧业公司。公司发展的基础是“为客户创造价值”。公司围绕养殖上下游，聚焦于种苗、动保、饲料、养殖、屠宰、食品加工等环节，搭建行业领先的全产业链，为养殖户提供全面的解决方案，包括饲料、种苗、动保和养殖技术服务，及养殖户、经销商的金融服务等其他需求，有效提升公司养殖户、经销商的盈利能力，实现公司与客户的共赢发展。

2、公司产业链发展的基本策略是专业化基础上的规模化，核心竞争力基础上的产业链延伸。公司将以饲料产品为核心业务，同时积极发展原料、动保、种苗、养殖、流通和食品加工等业务，培养公司全产业链条上的专业能力，构建起产业链上综合的核心竞争能力。

3、公司五年业务发展规划（2021-2025年）。公司未来五年发展重心仍是围绕养殖环节的需求，为养殖户提供整体解决方案，进一步扩大公司饲料、种苗和动保产品销售规模和盈利能力；同时保持适当生猪、水产、禽的养殖规模，坚决加强养殖业务的专业能力建设，在专业化的基础上规模化。

（1）饲料业务为公司最核心业务，未来五年公司饲料销量目标为4,000万吨（2025年，含外销及自用）。2021年，公司制定包括4,000多名员工的股权激励计划，后面五年每年饲料销量增长目标均不低于320万吨，且逐年增加直至2024、2025年每年增加目标为600万吨，五年销量复合增长率为21%，远高于近年饲料行业及同行上市公司的增速，也明显高于公司前几年的增速。如果公司饲料销量目标能顺利达成，公司市场占有率将会大幅提升，产品竞争优势越发明显，公司将拥有持续、强大的竞争优势。

（2）为养殖户提供整体解决方案必须依托于种苗和动保。公司目前在水产种苗和动保已经成为行业的龙头，销售规模 and 产品质量均领先于行业；特别是对虾种苗近年产品一直表现优异，深受养殖户认可，既能让养殖户大幅提高养殖收益，同时带动公司饲料销量增长。公司将持续加大种苗研发和业务合作，把种苗优势逐步扩大到鱼、及生猪、禽品种上。动保业务，公司将持续推进“千站计划”，计划在五年内，设立1,000家以上的服务站，为养殖户提供养殖技术服务，服务站主要产品为动保产品和技术服务。通过服务站的建立，公司将加快升级水产动保的产品和服务，扩大在行业的领先优势，并将优势、爆品产品服务于全国养殖户（不限于公司饲料养殖户）。畜禽动保，公司将快速建成几千人的专业畜禽服务团队，为养殖户提供专业的预防、诊断、配药、售后等服务，进一步提高养殖户盈利能力和对公司产品、服务的粘性。

（3）养殖业务坚持专业化基础上的规模化。发展养殖业务可以加深公司、团队对养殖需求的理解，并为饲料、种苗、动保业务提供大量的高质量服务人才；同时，养殖业务也是公司未来进一步扩宽发展产业链下游，如食品加工业务的必要环节，更远的未来公司希望能为老百姓提供健康、可追溯食材，养殖环节专业能力必须打通，规模可控制在适当规模。养殖业务包括生猪、水产和禽养殖，会相对均衡发展；养

殖业务发展必须坚持在专业化基础上的规模化，重点是打造团队的专业能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 04 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	博时基金、泰康资产、中欧基金、招商基金、大成基金、兴业基金、长城基金等	公司年度业绩	详见 2021 年 4 月 22 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广东海大集团股份有限公司投资者关系活动记录表(2021-001)》
2021 年 04 月 28 日	公司会议室	其他	其他	参与"全景路演天下"互动的投资者	公司生产经营情况及公司发展战略	详见 2021 年 4 月 29 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广东海大集团股份有限公司投资者关系活动记录表(2021-002)》
2021 年 05 月 20 日	广州奥园喜来登酒店多功能厅	实地调研	机构	嘉实基金、泰康资产、富国基金、国投瑞银基金、广发基金、工银瑞信基金、鹏华基金、汇添富基金、易方达基金等	公司生产经营情况及公司发展战略	详见 2021 年 5 月 24 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广东海大集团股份有限公司投资者关系活动记录表(2021-003)》
2021 年 07 月 27 日	公司会议室	电话沟通	机构	嘉实基金、宝盈基金、淳厚基金、新华资产、国泰基金等	公司半年度业绩	详见 2021 年 7 月 28 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广东海大集团股份有限公司投资者关系活动记录表(2021-004)》
2021 年 10 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	嘉实基金、宝盈基金、淳厚基金、新华资产、国泰基金等	公司三季度业绩	详见 2021 年 10 月 20 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广东海大集团股份有限公司投资者关系

						活动记录表 (2021-005)》
--	--	--	--	--	--	----------------------

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、公司制度的建立情况

自公司上市至报告期末，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《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》等有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求，不断完善公司内部法人治理结构，优化内部控制环境，健全内部管理制度，规范公司运作，努力提高公司治理水平。公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的相关规范性文件要求。

2、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规、内控制度的要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，确保所有股东享有平等地位，充分行使自己权利，并通过聘请律师见证，保证会议召开和表决程序的合法性，维护公司和股东的合法权益。2021年共召开股东大会4次，均由董事会召集召开；股东大会的召集、召开、表决程序均经见证律师见证，全部合法有效。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》的规定选举和聘任董事，董事的选聘程序公开、公平、公正，董事人员构成和人数符合法律、法规的要求。公司第五届董事会成员按照相关规定提名推荐、由董事会审核、并采取累积投票制选举，现有董事7名，其中独立董事3名。独立董事占全体董事的三分之一以上，其任职资格符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》关于独立董事任职资格的要求。

公司全体董事均严格按照相关法律法规、规范性文件履行职责，以认真、负责的态度出席各次董事会会议及开展相关工作，并严格遵守有董事声明及承诺。独立董事对公司重大事项享有足够的知情权，能够不受影响地对重大事项发表独立意见。

董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会及提名委员会，各委员会能根据其工作细则行使职能，为公司治理的规范性作出了应有的贡献。董事会能够严格按照相关法律法规开展工作，公司全体董事诚实守信、勤勉尽责，认真出席董事会会议和股东大会，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生监事，第五届监事会设监事3名，其中股东

监事2名、职工监事1名，监事会的人数及构成符合法律法规的要求。其中股东代表监事采用累积投票制表决产生、职工监事由公司的职工代表大会通过无记名投票表决产生。最近两年内曾担任过公司董事或者高级管理人员的监事人数未超过公司监事总数的二分之一，单一股东提名的监事未超过公司监事总数的二分之一。

公司监事能按照《监事会议事规则》等要求，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督和检查，维护公司及股东的合法权益。

5、关于内部审计制度

公司已建立完善的内部审计制度，设置内部审计部门，对公司的日常运行进行有效的内部监督。

6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，认真培养每一位员工，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康、快速发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

董事长对公司信息披露事务管理承担首要责任。公司指定董事会秘书负责组织和协调公司的信息披露事务与投资者关系的管理，证券部为信息披露事务和投资者关系管理执行部门。公司注重与投资者沟通交流，通过电话、电子邮件、投资者关系互动平台等各种方式，加强与投资者的沟通。

8、关于投资者关系管理

公司一直非常重视投资者关系管理工作，根据《投资者关系管理制度》等制度的要求开展相关工作，采取了深交所投资者关系互动平台、投资者热线、接待投资者来访等多种形式实施投资者关系管理，加强与投资者的沟通，充分保证广大投资者的知情权。

公司治理是一项系统且长期的工程，需要不断持续改进，公司成功上市之后，愿意接受各方监督，坚持科学发展观，不断完善公司治理制度体系加强各种法律法规的实践落实促进公司健康发展，提高整体竞争力。

9、关于内幕信息管理

根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第5号——信息披露事务管理》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》、《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等有关法律、法规和《公司章程》的有关规定，公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》。公司严格按照相关制度的要求，做好内幕信

息知情人的登记和报备工作，能如实记录和披露内幕信息在对外披露前的报告、传递、编制、决议、披露等各环节的所有内幕信息知情人名单及重大事项进程备忘录。报告期内，公司在年度报告、半年度报告披露前30日，季度报告、业绩预告和业绩快报披露前10日前，均以短信、邮件方式告知公司全体董事、监事、高级管理人员和相关内幕信息知情人员在窗口期禁止买卖公司股票，并在内幕信息披露后对董事、监事、高级管理人员等有关内幕信息知情人员买卖公司股票的行为进行自查。报告期内，公司未发生内幕信息知情人违规买卖公司股票的情形，也无相关人员涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全独立于控股股东。

1、资产方面，公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立土地使用权、房屋产权，对公司资产独立登记、建帐、核算、管理，控股股东不存在非经营性占用、支配公司资产或干预公司对该资产的经营管理。

2、人员方面，公司已建立了独立的人事体系，控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有发生通过行使法律法规规定的股东权利以外的方式，影响上市公司人事任免或者限制上市公司董事、监事、高级管理人员或者其他人员履行职责。

3、财务方面，公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立开设银行账户、独立纳税、独立调配资金，独立作出财务决策，不存在控股股东干预本公司财务管理的情况；

4、机构方面，公司董事会、监事会和内部各职能部门能够独立运作，与控股股东内部机构不存在上下级关系，没有发生控股股东超越股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。

5、业务方面，公司业务结构独立完整，具备独立面向市场并自主经营的业务能力，不存在与公司在业务范围、业务性质、客户对象、产品可替代性等方面存在竞争；不存在利用对公司的控制地位，谋取属于公司的商业机会的情况；不存在代替股东大会和董事会直接做出关于上市公司的重大决策，干扰上市公司正常的决策程序的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.44%	2021 年 02 月 03 日	2021 年 02 月 04 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《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告号: 2021-019)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	58.41%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	《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《2020 年年度股东大会决议公告》(公告号: 2021-064)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.77%	2021 年 08 月 11 日	2021 年 08 月 12 日	《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《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告号: 2021-086)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	62.64%	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	《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《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告号: 2021-112)

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
薛华	董事长	现任	男	52	2007年06月06日	2022年07月16日						
薛华	总裁	现任	男	52	2010年05月25日	2022年07月16日						
许英灼	副董事长	现任	男	54	2007年06月06日	2022年07月16日						
田丽	董事	离任	女	50	2016年06月07日	2021年01月18日	1,965,100				1,965,100	
程琦	董事	现任	男	42	2019年07月16日	2022年07月16日	70,000				70,000	
程琦	常务副总裁	现任	男	42	2019年07月16日	2022年07月16日						
钱雪桥	董事	现任	男	55	2021年02月03日	2022年07月16日	340,900		85,200		255,700	个人资金需求
钱雪桥	副总裁	现任	男	55	2019年07月16日	2022年07月16日						
钱雪桥	总工程师	现任	男	55	2007年06月06日	2022年07月16日						
桂建芳	独立董事	现任	男	66	2019年07月16日	2022年07月16日						
何建国	独立董事	现任	男	60	2019年07月16日	2022年07月16日						
刘运国	独立董事	现任	男	56	2019年07月16日	2022年07月16日						
齐振雄	监事	现任	男	52	2007年06月06日	2022年07月16日						
王华	监事	现任	男	35	2020年11月16日	2022年07月16日						
穆永芳	监事	现任	女	33	2020年11月16日	2022年07月16日						
刘国祥	副总裁	现任	男	53	2019年07月16日	2022年07月16日	270,170		67,500		202,670	个人资金需求

					月 16 日	月 16 日						需求
杨少林	副总裁	现任	男	48	2019年07月16日	2022年07月16日	330,900				330,900	
杨少林	财务总监	现任	男	48	2012年10月22日	2022年07月16日						
江谢武	副总裁	现任	男	54	2019年07月16日	2022年07月16日	66,780				66,780	
米国成	副总裁	现任	男	50	2019年07月16日	2022年07月16日	323,700		80,900		242,800	个人资金需求
陈中柱	副总裁	现任	男	52	2019年07月16日	2022年07月16日	251,470		62,800		188,670	个人资金需求
陈明忠	副总裁	现任	男	57	2007年06月06日	2022年07月16日						
黄志健	副总裁	现任	男	44	2012年07月26日	2022年07月16日	412,244				412,244	
黄志健	董事会秘书	现任	男	44	2012年07月26日	2022年07月16日						
合计	--	--	--	--	--	--	4,031,264	0	296,400		3,734,864	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

田丽女士于2021年1月18日因个人原因辞去所担任的公司第五届董事会董事职务，同时一并辞去董事会审计委员会、战略委员会相关职务。具体内容详见2021年1月18日在公司指定的信息披露媒体《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《关于更换董事的议案》（公告编号：2021-013）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
田丽	董事	离任	2021年01月18日	主动离职
钱雪桥	董事	聘任	2021年02月03日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

(1) 薛华

男，工程师。1992年毕业于华中农业大学水产学院特种水产养殖专业；1995年获中山大学生命科学院

动物学硕士学位。公司创始人之一，现任公司董事长和总裁（总经理）及公司控股股东广州市海灏投资有限公司执行董事。先后担任中国饲料工业协会常务副会长、中国现代渔业职教集团理事长、中国农村青年致富带头人协会副会长、广东省高新技术协会理事长、广东省饲料行业协会副会长、广东省无抗饲料产业联盟副理事长、广州市第十四届人大代表、广州市第十一届政协委员、第十六届广州市人大代表、广州市工商联第十五届执行委员会副主席、广州市饲料行业协会荣誉会长。先后被农业部、中国饲料工业协会评为“中国饲料企业领军人物”和“全国三十位优秀创业企业家”。薛华先生持有公司控股股东广州市海灏投资有限公司39.75%的股权，为公司的实际控制人。

（2）许英灼

男，公司创始人之一，现任公司副董事长。本科学历、畜牧师、巴黎HEC商学院工商管理硕士。1991至1997年任职于广东省农科院，从事畜牧饲料的技术研究和推广工作；1998年起历任公司副总裁、董事、副董事长。许英灼先生持有本公司控股股东广州市海灏投资有限公司27%的股权。

（3）程琦

男，2002年毕业于华中科技大学自动化专业；2005年至2008年就读中山大学世界经济专业，获硕士学位；2013年至2015年就读中欧国际工商学院EMBA，获工商管理硕士学位。2002年至2010年间在广州宝洁有限公司历任工艺工程师、运营经理、供应链经理及技术总监；2010年至2017年在爱索尔包装有限公司历任担任东亚太区运营总监及全球供应链总监。2017年3月加入公司，现任公司董事、常务副总裁（副总经理）兼华南大区总经理。

（4）钱雪桥

男，副教授，中国国籍，汉族，获中科院水生生物研究所理学博士学位。先后主持或参加湖北省自然科学基金项目“羽毛蛋白在渔用饲料中的开发与利用”、淡水生态与生物技术国家重点实验室开发课题“营养水平和营养史对鱼类生长和活动的影响、异育银鲫的摄食行为与化学感觉研究、主要淡水养殖鱼类对植物蛋白的利用研究”、国家自然科学基金项目“肉食性鱼类和杂食性鱼类饲料蛋白需求的比较营养能量学研究”、农业部948项目“匙吻鲟人工繁殖与规模化养殖”等，共发表论文二十多篇，其中三篇发表于国际刊物并被SCI收录。2004年加入公司，主要从事水产动物营养与饲料学研究及新型饲料添加剂的开发，现任公司董事、副总裁（副总经理）兼总工程师。钱雪桥先生持有本公司控股股东广州市海灏投资有限公司3%的股权。

（5）桂建芳

男，博士，博士生导师，中国科学院院士，发展中国家科学院院士。1982年1月毕业于武汉大学细胞生物学专业，获学士学位；1984年12月在武汉大学遗传学专业获硕士学位，同年到中国科学院水生生物研究所工作至今；1995年在中国科学院水生生物研究所获理学博士学位。1991年至1994年曾在美国俄亥俄医学院和加州大学圣迭戈校区进行工作访问和博士后研究；1995年起任中国科学院水生生物研究所研究员、

博士生导师。1999年至2007年任水生所常务副所长、所长；2001年至2011年任淡水生态与生物技术国家重点实验室主任；2007年至2013年担任公司第一届及第二届独立董事，现任中国科学院水生生物研究所研究员、中国水产学会副理事长及公司独立董事。

(6) 何建国

男，博士，中山大学教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家虾蟹产业技术体系首席科学家。1990年毕业于中山大学动物学专业，获理学博士学位。1991年到中山大学工作至今；2000年至2008年任中山大学生命科学学院副院长；2008年至2018年任中山大学海洋科学学院院长；现任有害生物控制与资源利用国家重点实验室主任（中山大学）、中国-东盟海水养殖技术“一带一路”联合实验室主任、农业农村部渔业咨询委员会成员、农业农村部水产病害防治专家委员会副主任、广东省动物学会理事长、中国动物学会甲壳动物学分会副会长及公司独立董事。

(7) 刘运国

男，厦门大学管理学（会计学）博士。现任中山大学管理学院会计学教授、博士生导师，中山大学成本与管理会计研究中心主任，兼任广州新华学院（民办高校）会计学院院长，中国会计学会管理会计专业委员会委员，中国成本研究会常务理事，财政部管理会计咨询专家，财政部会计领军人才（首期），财政部全国会计领军人才培养工程第三批特别支持计划入选者，财政部会计名家培养工程（2019）入选者，CGMA北亚100领袖智库成员，IMA中国学术顾问委员会委员，广东省管理会计师协会副会长。现同时兼任深圳香江控股股份有限公司（600162.SH）、广东大雅智能厨电股份有限公司（837009.OC）和长威信息科技发展股份有限公司独立董事。

2、监事

(1) 齐振雄

男，博士学位，高级工程师。先后参加过国家自然科学基金重点项目、国家“八五”攻关项目、国家攀登B计划专题和山东省、广东省自然科学基金项目工作。发表科研论文多篇，申请发明专利多项，荣获国家技术发明二等奖1项。进入公司以来，主要从事动物营养与饲料、水生动物养殖与病害防治等领域相关研究工作，有着多年的产品开发、基层养殖实践与技术推广工作经验。现任公司监事会主席。齐振雄先生持有本公司控股股东广州市海灏投资有限公司0.1%的股权。

(2) 王华

男，汉族，中国国籍，中共党员，经济师、政工师，2009年毕业于西南交通大学政治学与行政学专业，2011年获武汉大学政治学理论专业硕士学位。2011年7月至2017年3月任职于广东华隧建设股份有限公司，2017年6月至2019年3月任职于广东信达地产有限公司，2019年4月入职广东海大集团股份有限公司，现任集团秘书室高级经理。

(3) 穆永芳

女，汉族，中国国籍，中级会计师。2012年6月毕业于河南财经政法大学会计学专业。2012年7月入职广东海大集团股份有限公司，曾担任公司成本核算、预算管理与财务管理等相关职务，现任公司财务经理。

3、高级管理人员

(1) 刘国祥

男，助理研究员。1992年毕业于华中农业大学水产系特种水产专门化专业。现任公司副总裁（副总经理）兼华中大区总经理、湖北省饲料工业协会副会长。刘国祥先生持有本公司控股股东广州市海灏投资有限公司1.5%的股权。

(2) 杨少林

男，硕士研究生学历，毕业于中山大学工商管理专业，高级会计师、注册会计师、注册税务师。入选广东省科技厅高新技术企业评审专家库。2008年12月至2012年4月任开易控股有限公司

（KEEHOLDINGSCOMPANYLIMITED（HK.02011））执行董事、CFO、联席秘书。2016年5月至2021年5月担任广东管理会计师协会监事、2021年10月起担任广东管理会计师协会副会长。2016年6月至今担任中山大学管理学院会计专业硕士校外导师，2021年起任广东外语外贸大学会计专业硕士导师。2012年4月加入公司，现任公司副总裁（副总经理）兼财务总监。

(3) 江谢武

男，水产养殖工程师。1992年毕业于华中农业大学水产学院特种水产专业，其后就读中山大学水产动物营养专业研究生班及华南理工大学EMBA。现任公司副总裁（副总经理）兼水产种苗/预混料事业部总经理。任广州市农业龙头企业协会理事、中国渔业协会水产种苗分会第一届理事会执行会长、潍坊市渔业协会会长、广东海洋协会副会长兼广东海洋协会海洋生物分会副会长。江谢武先生持有本公司控股股东广州市海灏投资有限公司4.5%的股权。

(4) 米国成

男，毕业于西南农业大学淡水渔业专业。2010年加入公司，现任公司副总裁（副总经理）兼生猪养殖事业部总经理。

(5) 陈中柱

男，厦门大学高级管理人员工商管理硕士学位。2004年加入公司工作，现任公司副总裁（副总经理）兼虾特事业部总经理。

(6) 陈明忠

男，香港浸会大学工商管理硕士学位。曾先后当选为珠海市人大代表、福建省邵武市政协委员，现任广州市农业龙头企业协会副会长、广州市番禺区工商业联合会常委副会长、广州市三会副会长（广州工业

经济联合会等)、广州市番禺区南村总商会常务副会长等社会职务;荣获“广州市番禺区关爱员工优秀企业家”等荣誉称号。2004年加入公司,历任公司项目投资和筹建负责人、采购总监等。现任公司副总裁(副总经理),负责公司公共关系、品牌形象及宣传业务。

(7) 黄志健

男,会计师,本科学历。2004年加入公司,现任公司副总裁(副总经理)兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
薛华	广州市海灏投资有限公司	执行董事	2006年09月27日		否
钱雪桥	广州市海灏投资有限公司	监事	2021年12月01日		否
许英灼	广州市海灏投资有限公司	总经理	2021年12月01日		是
在股东单位任职情况的说明	许英灼先生自2021年12月始不在公司获取薪酬,在广州市海灏投资有限公司获取薪酬。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
薛华	广东空港城投资有限公司	董事	2015年01月21日		否
薛华	广州骅鼎投资控股有限公司	执行董事	2021年06月04日		否
薛华	广州市华予投资有限公司	执行董事	2021年12月14日		否
许英灼	珠海市海灏实业投资有限公司	执行董事	2020年03月20日		否
许英灼	广州海灏科技产业运营有限公司	董事	2020年03月20日		否
许英灼	广东海灏湾发展有限公司	执行董事	2020年04月22日		否
许英灼	广州海灏生物技术有限公司	执行董事	2020年04月29日		否
许英灼	广州灏悦生物技术开发有限公司	执行董事	2020年05月29日		否
许英灼	广州晔领投资发展有限公司	执行董事	2021年06月02日		否
许英灼	广州晔熠投资发展有限公司	监事	2021年06月04日		否
许英灼	广州晔盛投资控股有限公司	执行董事	2021年06月08日		否
许英灼	广州市华予投资有限公司	经理	2021年12月14日		否
桂建芳	中国科学院水生生物研究所	研究员	1995年08月01日		是
何建国	中山大学	教授	1994年12月01日		是
刘运国	中山大学	教授	1999年12月01日		是

刘运国	广东大雅智能厨电股份有限公司	独立董事	2017年06月22日	2022年10月12日	是
刘运国	深圳香江控股股份有限公司	独立董事	2016年05月06日	2022年05月17日	是
刘运国	长威信息科技发展股份有限公司	独立董事	2016年09月01日	2022年09月01日	是
江谢武	邦普种业科技有限公司	董事	2019年05月01日		否
杨少林	中山大学	硕士校外导师	2016年06月05日	2022年06月05日	是
杨少林	广东外语外贸大学	硕士生导师	2021年01月01日	2025年01月01日	是
杨少林	广东管理会计师协会	副会长	2021年10月01日	2027年10月01日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定。公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
薛华	董事长、总经理	男	52	现任	303.46	否
许英灼	副董事长	男	54	现任	87.51	是【注1】
田丽【注3】	董事	女	50	离任	0	否
桂建芳	独立董事	男	66	现任	12	否
何建国	独立董事	男	60	现任	12	否
刘运国	独立董事	男	56	现任	12	否
齐振雄	监事	男	52	现任	163.81	否
王华	监事	男	35	现任	49.52	否
穆永芳	监事	女	33	现任	42.32	否
程琦【注2】	董事、常务副总裁	男	42	现任	174.48	否
刘国祥【注2】	副总裁（副总经理）	男	54	现任	148.51	否

钱雪桥【注 2】	董事、副总裁(副总经理)、总工程师	男	55	现任	176.87	否
杨少林【注 2】	副总裁(副总经理)、财务总监	男	48	现任	159.57	否
江谢武【注 2】	副总裁(副总经理)	男	54	现任	148.9	否
米国成【注 2】	副总裁(副总经理)	男	50	现任	149.53	否
陈中柱【注 2】	副总裁(副总经理)	男	52	现任	129.57	否
陈明忠【注 2】	副总裁(副总经理)	男	57	现任	104.4	否
黄志健【注 2】	副总裁(副总经理)、董事会秘书	男	44	现任	120.38	否
合计	--	--	--	--	1,994.83	--

注:

- 1、公司副董事长许英灼 2021 年 12 月起担任控股股东广州市海灏投资有限公司(以下简称“海灏投资”)总经理,自 2021 年 12 月 1 日起从海灏投资获取报酬,此处数据为许英灼先生 2021 年 1-11 月在公司获取的工资、年奖等报酬。
- 2、上表未含公司副总经理程琦、刘国祥、钱雪桥、杨少林、江谢武、米国成、陈中柱、陈明忠、黄志健 2021 年度发放的近 3 年经营利润分享金额合计 2,737.44 万元,以上经营利润分享已按规定扣除个人所得税并已发放至个人账上。
- 3、董事田丽女士已于 2021 年 1 月 18 日任期届满前离职。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十四次会议	2021 年 01 月 18 日	2021 年 01 月 19 日	1、审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》;2、审议通过了《关于 2021 年向银行申请综合授信额度的议案》;3、审议通过了《关于 2021 年对外担保的议案》;4、审议通过了《关于 2021 年开展套期保值业务的议案》;5、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》;6、审议通过了《关于变更公司董事的议案》;7、审议通过了《关于召

			开 2021 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十五次会议	2021 年 02 月 03 日	2021 年 02 月 04 日	1、审议通过了《关于补选公司董事会专门委员会委员的议案》。
第五届董事会第十六次会议	2021 年 03 月 04 日	2021 年 03 月 06 日	1、审议通过了《关于调整回购股份方案的议案》。
第五届董事会第十七次会议	2021 年 04 月 06 日	2021 年 04 月 07 日	1、审议通过了《关于<广东海大集团股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2、审议通过了《关于<广东海大集团股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》；3、审议通过了《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》；4、审议通过了《关于终止回购公司股份方案的议案》。
第五届董事会第十八次会议	2021 年 04 月 17 日	2021 年 04 月 20 日	1、审议通过了《关于<公司 2020 年度董事会工作报告>的议案》；2、审议通过了《关于<公司 2020 年度总经理工作报告>的议案》；3、审议通过了《关于<公司 2020 年年度报告>及其摘要的议案》；4、审议通过了《关于<公司 2020 年度财务决算报告>的议案》；5、审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案的议案》；6、审议通过了《关于<公司 2020 年度内部控制自我评价报告>的议案》；7、审议通过了《关于<公司 2020 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；8、审议通过了《关于<公司 2020 年社会责任报告>的议案》；9、审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》；10、审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划符合解锁条件的议案》；11、

			审议通过了《关于 2021 年日常关联交易的议案》；12、审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》；13、审议通过了《关于子公司申请银团贷款及为其提供担保的议案》；14、审议通过了《关于对外提供担保的议案》；15、审议通过了《关于向银行申请综合授信额度调整的议案》；16、审议通过了《关于<广东海大集团股份有限公司核心团队成员持股计划之四期计划（草案）>及其摘要的议案》；17、审议通过了《关于<公司 2021 年第一季度报告>的议案》。
第五届董事会第十九次会议	2021 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 30 日	1、审议通过了《关于<广东海大集团股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》；2、审议通过了《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》；3、审议通过了《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第二十次会议	2021 年 06 月 10 日	2021 年 06 月 15 日	1、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》；2、审议通过了《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》。
第五届董事会第二十一次会议	2021 年 07 月 23 日	2021 年 07 月 27 日	1、审议通过了《关于<公司 2021 年半年度报告>及其摘要的议案》；2、审议通过了《关于<公司 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；3、审议通过了《关于对外提供担保的议案》；4、审议通过了《关于日

			常关联交易的议案》；5、审议通过了《关于变更公司注册资本及修订《公司章程》的议案》；6、审议通过了《关于修订<银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度>的议案》；7、审议通过了《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十二次会议	2021 年 09 月 23 日	2021 年 09 月 24 日	1、审议通过了《关于调整外汇套期保值业务的议案》。
第五届董事会第二十三次会议	2021 年 10 月 18 日	2021 年 10 月 20 日	1、审议通过了《关于<公司 2021 年第三季度报告>的议案》；2、审议通过了《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》；3、审议通过了《关于进行证券投资及衍生品交易的议案》；4、审议通过了《关于制定《对外担保管理制度》的议案》；5、审议通过了《关于日常关联交易的议案》。
第五届董事会第二十四次会议	2021 年 12 月 13 日	2021 年 12 月 14 日	1、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》；2、审议通过了《关于变更内审负责人的议案》；3、审议通过了《关于召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
薛华	11	11	0	0	0	否	4
许英灼	11	10	1	0	0	否	1
田丽	1	1	0	0	0	否	0
钱雪桥	10	9	1	0	0	否	0

程琦	11	9	2	0	0	否	1
桂建芳	11	5	6	0	0	否	2
何建国	11	9	2	0	0	否	1
刘运国	11	7	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，所有董事均未出现连续两次未亲自出席董事会的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等公司制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘运国、何建国、田丽	2	2021年01月18日	2020年度审计前沟通	讨论2020年度拟履行审议程序的关键审计事项	无	无
			2021年01月18日	2020年度内部审计工作总结	无	无	无
审计委员会	刘运国、何建国、桂建芳	6	2021年04月17日	2020年度审计初稿沟通、审议会计政策变更事宜及2021年一季度财务报告及内部审	讨论2020年度审计所履行的审计程序及关键审计事项审定情况	无	无

				计报告			
			2021年07月13日	审议2021年第二季度财务报告及内部审计报告	无	无	无
			2021年10月13日	聘请2021年度审计机构	同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构	无	无
			2021年10月13日	审议2021年第三季度财务报告及内部审计报告	无	无	无
			2021年12月13日	2021年度审计前沟通	讨论2021年度拟履行审议程序的关键审计事项	无	无
			2021年12月13日	审议2021年度内部审计工作总结及2022年内部审计计划	讨论2020年度审计所履行的审计程序及关键审计事项审定情况以及2022年度内部审计重点方向	无	无
提名委员会	何建国、刘运国、程琦	2	2021年01月13日	提名钱雪桥担任公司第五届董事会非独立董事成员	无	无	无
			2021年12月13日	提名王静为董事长助理	无	无	无
薪酬与考核委员会	刘运国、何建国、许英灼	5	2021年03月27日	讨论公司职位体系及薪酬体系方案、2021年股票期权激励计划草案	讨论2021年股票期权激励计划激励对象构成及业绩考核指标	无	无
			2021年04月07日	讨论核心团队员工持股计划之四期计划草案及《2016年限制性股票激	讨论股权激励计划对象业绩考核情况	无	无

				励计划（修订稿）》回购注销及符合解锁条件事宜			
			2021 年 05 月 31 日	确定核心团队员工持股计划之四期计划具体持有人名单及份额	无	无	无
			2021 年 06 月 05 日	讨论 2021 年股票期权激励计划名单及数量调整以及首次授予事宜	无	无	无
			2021 年 12 月 31 日	讨论核心团队员工持股计划之三期计划三次归属、核心团队员工持股计划之四期计划首次归属	无	无	无
							无
战略委员会	薛华、许英灼、田丽		2021 年 01 月 13 日	讨论公司 2021 年度拟开展套期保值事宜及加大发展水产养殖工厂化业务	关注衍生品投资可行性及风险性	无	无
战略委员会	薛华、许英灼、钱雪桥		2021 年 06 月 05 日	讨论公司生猪养殖产能布局	关注生猪养殖产能布局的战略方向及风险	无	无
			2021 年 09 月 18 日	讨论调整套期保值额度及开展证券及衍生品投资事宜	关注证券及衍生品投资可行性及风险性	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,022
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	31,535
报告期末在职员工的数量合计（人）	33,557
当期领取薪酬员工总人数（人）	33,557
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	15,698
销售服务人员	9,092
技术人员	3,049
财务人员	1,856
行政人员	3,056
采购人员	806
合计	33,557
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	123
硕士	1,365
本科	6,741
大专	6,625
高中、中专以下	18,703
合计	33,557

2、薪酬政策

公司在严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等国家及地方有关法律法规、部门规章和规范性文件的基础上，结合行业及公司经营特点：坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则；实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则；实行个人薪酬与公司长远利益相结合的原则，确保主营业务持续稳健增长，防止短期行为，促进公司的持续经营和发展；实行薪酬收入与考核相挂钩的原则，奖优罚劣，有奖有惩，激励与约束并重；综合考虑市场变化因素及市场薪酬水平，制定了合理的职位及薪酬体系方案，向员工提供在行业内较有竞争力的薪酬水平，将工作绩效与薪酬挂钩、个人利益与团队利益

挂钩，提高员工团队意识、责任意识，充分发挥公司每位员工的积极性和创造性。

3、培训计划

公司一贯重视人力资源的开发和人才的培养，坚信员工的发展是公司持续不断发展的重要动力和资源。公司建立了从新员工、骨干、经理、总助/副总、总经理五个层级，覆盖范围广的人才培养体系，为不同岗位、不同层级的员工匹配更好的学习资源，加快员工的成长速度；拥有优秀的课程开发团队和系统的内部讲师培养体系，采用名师课堂、拓展训练、行动学习、教练辅导、网络直播、线上学习等渠道开展广泛而精准的人才培育，并建立了一套涵盖了“人才发展机制、人才发展平台运营与计划实施、人才评估、人才管理自查报告”的自查机制。

公司的人才培养职能部门海大学院，一直保持紧跟集团战略紧贴集团业务的指导方针，秉承“一切努力只为你成长的”价值观，以精英式培养和普惠式教育为原则，解决组织发展的关键问题，通过线上和线下相结合的工作方法，不断的探索人才培养的新模式。

2021年，海大学院打造围绕为客户创造价值的学习型组织，聚焦培养了一批具备文化战略、业务经营和领导力的管理干部，EDP未来领航人计划及Min-MBA班持续开展，启动IDP核心干部班、财务总监班，大区事业部管理干部班；各专业中心管理干部超八百人；校招、社招新员工文化教育持续强化和标准化。

公司线上学习“海味”新平台上线加速学习生态形成，专业分院学习资源库初具雏形，线上课程资源超8000门，上线人数近三万人，学习总时长约62万小时，全年上线人员平均学习时长超22小时。

公司人才培养氛围蔚然成风，人才培养资源体系建立，专业中心学习路径图落地和专业分院成立，启动BP培养项目，培养100个能够独立应对大区/事业部、分子公司人才培养工作的人员，井冈山海大杏坛人才发展年会，各专业线、板块培养体系逐渐成型，已成为HR和业务管理者工作亮点，干部培养全面启动，资源平台日渐成型，逐渐形成浓厚的组织学习氛围。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2021年5月20日召开的2020年年度股东大会审议通过《关于2020年年度权益分派实施的议案》，分配方案为：以“未来实施分配方案时股权登记日扣除已回购股份的总股本（即未来实施分配方案时股权登记日可参与分配股本数量）”为基数，按每10股派发现金股利3.20元（含税），拟派发现金总额不超过公司（母

公司) 2020年12月31日可供股东分配利润, 剩余未分配利润结转以后年度。2021年7月9日, 权益分派事项实施完毕。

公司的利润分配政策及分红派息政策、分红标准和分红比例明确、清晰, 独立董事尽责履职并发挥了应有的作用, 中小股东有充分表达意见和诉求的机会, 符合《公司章程》及审议程序的规定, 利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明, 充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的, 条件及程序是否合规、透明:	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.50
分配预案的股本基数 (股)	未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份
现金分红金额 (元) (含税)	247,633,342.95
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	707,442,393.60
现金分红总额 (含其他方式) (元)	955,075,736.55
可分配利润 (元)	2,991,262,794.10
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的审计报告, 公司 (母公司) 2021 年度实现净利润 1,073,335,056.61 元, 按净利润 10% 计提法定盈余公积金 107,333,505.66 元, 不提取任意公积金, 截至 2021 年 12 月 31 日可供股东分配的利润为 2,991,262,794.10 元。	
基于公司 2021 年度经营情况, 结合公司业务规模及未来发展所需及广大投资者的合理诉求和持续回报股东, 公司制定 2021 年度利润分配预案: 公司拟以 “未来实施分配方案时股权登记日扣除已回购股份的总股本 (即未来实施分配方案时股权登记日可参与分配股本数量)” 为基数, 按每 10 股派发现金股利 1.50 元 (含税), 拟派发现金总额不超过公司 (母公司) 2021	

年 12 月 31 日可供股东分配利润，剩余未分配利润结转以后年度。

在本分配预案披露至实施期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化，将按照现有分配比例不变、调整分派总额的原则进行相应调整。

上述利润分配预案在保证公司正常经营和长远发展的前提下，更好地兼顾股东的即期利益和长远利益。分配预案的制定符合《公司法》《公司章程》以及公司《未来三年（2019-2021 年）分红回报规划》的规定，具备合法性、合规性、合理性，分配预案符合公司分配政策。

公司独立董事发表独立意见：公司 2021 年度利润分配预案充分考虑到对投资者的回报，符合公司实际情况，不存在损害股东尤其是中小股东利益的情况，同意 2021 年度利润分配预案。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

十一、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

（1）2016年限制性股票期权激励计划

①决策程序和批准情况

2017年2月15日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《广东海大集团股份有限公司2016年限制性股票激励计划（修订稿）》及其摘要（以下简称“2016年限制性股票激励计划”）及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2016年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，同意公司以定向发行的方式向激励对象授予不超过4,600万股限制性股票。其中首次授予1,484名激励对象4,160.13万股限制性股票，授予价格为7.48元/股；预留授予限制性股票439.87万股。

2017年3月13日，公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于调整公司2016年限制性股票激励计划权益数量的议案》，首次授予的激励对象由1,484名调整为1,373名，尚未授予的限制性股票由4,160.13万股调整为4,028.32万股；审议通过了《关于向公司2016年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司向1,373名激励对象首次授予限制性股票4,028.32万股，首次授予日为2017年3月13日，授予价格为7.48元/股。2017年3月20日，公司完成了上述全部限制性股票的授予登记工作。

2017年12月8日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于向公司2016年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意公司向399名激励对象授予预留限制性股票439.87万股，授予价格为10.44元/股，授予日为2017年12月8日。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了预留限制性股票授予登记工作，实际授予激励对象360名，授予预留限制性股票430.80万股，限制性股票上市日为2018年1月24日。

②报告期内实施情况

A、2016年限制性股票激励计划首次授予第四个解锁期及预留授予第三个解锁期

2021年4月17日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划符合解锁条件的议案》，董事会认为《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》首次授予第四个解锁期解锁条件及预留授予第三个解锁期解锁条件已经满足，同意激励对象按规定进行解锁，首次授予第四个可上市流通的限制性股票数量为1,069.068万股、预留授予第三个可上市流通的限制性股票数量为144.872万股。

B、2016年限制性股票激励计划回购注销

2021年4月17日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因首次授予限制性股票激励对象7名和预留授予激励对象2名因离职、2020年度个人绩效考核不合格等原因，同意公司将上述激励对象已获授且未达解锁条件的首次授予限制性股票3.429万股及预留授予限制性股票1.540万股进行回购注销。2021年6月17日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成上述全部限制性股票的回购注销事宜。

③激励对象在报告期内行使权益及至报告期末累计已授出但尚未行使的权益情况说明

综上，报告期内，公司因实施《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》，回购注销限制性股票共计4.969万股。截至报告期末，已授出的限制性股票已全部解锁。

（2）2021年股票期权激励计划

①决策程序和批准情况

2021年4月6日，公司召开了第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于〈广东海大集团股份有限公司2021年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈广东海大集团股份有限公司2021年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《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有关事项的议案》。同日，公司第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于〈公司2021年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈广东海大集团股份有限公司2021年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司2021年股票期权激励计划（草案）激励对象名单的议案》。

2021年4月29日，公司召开了第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于〈广东海大集团股份有限公司2021年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《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有关事项的议案》。同日，公司第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于〈广东海大集团股份有限公司2021年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于核查公司2021年股票期权激励计划（草案修订稿）激励对象名单的议案》。

2021年4月7日、2021年4月30日，公司在中国证监会指定信息披露网站分别披露了《2021年股票期权激励计划（草案）首次授予激励对象名单》、《2021年股票期权激励计划（草案修订稿）首次授予激励对象名单》，并于2021年4月30日至2021年5月13日通过公司官网对激励对象的姓名及职务进行了内部公示。

在公示期间，监事会未接到任何人对公示内容提出的异议。2021年5月14日，公司公告了《监事会关于2021年股票期权激励计划激励名单核查及公示情况的说明》，公司监事会认为：列入本次激励计划的首次授予激励对象均符合有关法律、法规及规范性文件规定的条件，符合本次激励计划规定的激励对象范围和条件，其作为公司本次激励计划激励对象合法、有效。

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)》、《2021年股票期权激励计划实施考核管理办法》（以下简称《公司考核管理办法》）、《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有关事项的议案》。

2021年6月10日，公司召开了第五届董事会第二十次会议、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》，对本次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，同时确定本次激励计划首次授予股票期权的授予日为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。

2021年7月8日实施完成2020年年度权益分派方案后，公司2021年股票期权激励计划首次及预留授予股票期权的行权价格将由59.68元/股调整为59.36元/股，本次股票期权的行权价格的调整需经公司董事会审议通过后实施。

(3) 报告期内因实施《2016年限制性股票激励计划》其他情况说明

①实施《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》所引起的股本变动情况说明

报告期内，因回购注销限制性股票减少公司股份总额合计4.969万股。

②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，根据最新取得的可解锁/行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁/行权的限制性股票/股票期权数量，并按照限制性股票/股票期权授权/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。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数	报告期内新授予股票期权数	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数	期末持有股票期权数	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期内新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价	期末持有限制性股票数量

		量	权数量			行权价 格（元/ 股）	量	股）	数量		股票数 量	格（元/ 股）	数量
程琦	董事、 常务副 总裁		100,000				100,000	73.3	40,000	40,000		10.44	
钱雪桥	董事、 总工程 师		90,000				90,000	73.3	33,450	33,450		7.48	
刘国祥	副总裁								122,840	122,840		10.44	
刘国祥	副总裁		80,000				80,000	73.3	72,600	72,600		7.48	
江谢武	副总裁		80,000				80,000	73.3	33,390	33,390		7.48	
米国成	副总裁								126,000	126,000		10.44	
米国成	副总裁		80,000				80,000	73.3	66,630	66,630		7.48	
陈中柱	副总裁								112,840	112,840		10.44	
陈中柱	副总裁		100,000				100,000	73.3	68,850	68,850		7.48	
杨少林	副总 裁、财 务总监		90,000				90,000	73.3	33,660	33,660		7.48	
黄志健	副总 裁、董 事会秘 书		90,000				90,000	73.3	41,280	41,280		7.48	
合计	--	0	710,000	0	0	--	710,000	--	751,540	751,540	0	--	0
备注（如有）	1、表中限制性股票的授予价格为除权除息前价格； 2、报告期内表中 8 位董事、高级管理人员共获授予 71 万份股票期权，截至期末该期权均仍在锁定期内。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制，公司高级管理人员全部由董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的经营指标，董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行年终考评，制定薪酬方案报公司董事会审批。报告期内，公司根据相关法律法规对高级管理人员进行约束，加强绩效考核与薪酬激励的联动，切实做到考核结果和薪酬挂钩，实现薪酬激励差异化。

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	持有的股票总额	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二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	4,386,186.00	无	0.26%	公司计提的持股计划专项基金和员工合法薪酬以及法律、行政法规允许的其他方式筹集的资金
核心团队员工持股计划之三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	888,500.00	无	0.05%	公司计提的持股计划专项基金
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

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	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）	4,094,921	1,428,500	0.09%
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）			
黄志健	副总裁（副总经理）、董事会秘书			

注：持股数包括尚未归属的股数。

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

无。

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

1、核心团队员工持股计划之四期计划股票来源于公司回购股票的会计处理

按照《企业会计准则第11号—股份支付》应用指南的规定：企业以回购股份形式奖励本企业职工的，属于权益结算的股份支付，公司进行以下会计处理：

（1）回购股份

公司回购股份时，应当按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

（2）确认成本费用

公司将员工持股计划受让公司回购的股票的价格低于授予日公允价值部分，作为股份支付费用，在等待期内分摊计入成本费用，同时确认资本公积（其他资本公积）。

（3）员工持股计划行权

公司于员工持股计划锁定期满行权时，转销库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2、对报告期上市公司的财务影响

公司第四期持股计划于2021年6月完成全部标的股票1,194,582股的非交易过户手续，报告期内确认的总费用为5,464.83万元，计入管理费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

1、2018年5月14日，公司2017年年度股东会议审议通过了《关于〈广东海大集团股份有限公司核心团队员工持股计划之二期计划〉及其摘要的议案》（以下简称“持股计划二期计划”），同意公司实施核心团队员工持股计划二期计划，计提专项基金38,511,460.57元，员工自筹资金不超过50,000,000元。截至2018

年7月11日，公司持股计划二期计划已由“广发原驰·海大核心2号定向资产管理计划”通过二级市场完成公司股票购买，购买数量4,386,186股，其中专项基金所购公司股票数量为1,908,436股。2018年12月28日，该持股计划二期计划已针对专项基金所购股票完成了第一次归属，归属比例为40%，即763,374股；2019年12月31日，该持股计划二期计划已针对专项基金所购股票完成了第二次归属，归属比例为30%，即572,531股。2020年12月31日，该持股计划二期计划已针对专项基金所购股票完成了第三次归属，归属比例为30%，即572,531股；自筹资金权益对应的股票份额2,477,750股已按照自筹资金持有人实际缴款份额及比例进行归属，其中董事及高级管理人员田丽女士、程琦先生、钱雪桥先生、杨少林先生、黄志健先生、刘国祥先生、江谢武先生、米国成先生、陈中柱先生共归属1,585,760股，其他核心员工共归属891,990股。截至2020年12月31日，持股计划之二期计划所对应的股票份额4,386,186股已全部完成归属，权益归属与持股计划之二期计划一致。

截至本报告期末，公司二期持股计划所持有的公司股票已通过集中竞价方式全部出售完毕，成交股票数量为4,386,186股，约占公司报告期末总股本比例为0.26%。

2、2019年5月6日，公司2018年年度股东会议审议通过了《〈广东海大集团股份有限公司核心团队员工持股计划之三期计划〉及其摘要的议案》（以下简称“持股计划三期计划”），同意公司实施核心团队员工持股计划三期计划，本次员工持股计划资金来源为公司计提的持股计划专项基金，合计30,180,630.23元。截至2019年11月4日，公司持股计划三期计划已由“广发原驰·海大核心员工持股计划3号单一资产管理计划”通过二级市场完成公司股票购买，购买数量888,500股。2019年12月31日，上述股票第一次归属期的归属完成，归属比例为上述购买股票的40%，即355,400股。2020年12月31日，上述股票第二次归属期的归属完成，归属比例为上述购买股票的30%，即266,550股。2021年12月31日，上述股票第三次归属期的归属完成，归属比例为上述购买股票的30%，即266,550股。截至2021年12月31日，持股计划首期计划所对应的股票份额888,500股已全部完成归属，权益归属与持股计划三期计划一致。2021年12月31日，持股计划首期计划锁定期届满，解锁条件达成，自2021年12月31日起，对应的资产管理计划项下的全部标的股票888,500股即可流通交易。

截至本报告期末，公司持股计划三期持有公司股票888,500股，约占公司报告期末总股本比例为0.05%。报告期内，公司持股计划三期计划持有人及份额未发生变更。

3、2021年5月20日，公司2020年度股东大会审议通过了《广东海大集团股份有限公司核心团队员工持股计划之四期计划（草案）》及其摘要的议案（以下简称“持股计划四期计划”），同意公司实施核心团队员工持股计划四期计划，本次员工持股计划资金来源为公司计提的持股计划专项基金，合计82,438,128.98元。截至2021年6月18日，公司持股计划四期计划已通过非交易过户形式受让海大集团回购专用证券账户库存公司股票数量为1,194,582股。2021年12月31日，上述股票第一次归属期的归属完成，归属比例为上述

购买股票的40%，即477,832股。

截至本报告期末，公司持股计划四期持有公司股票数量为1,194,582股，约占公司报告期末总股本比例为0.07%。报告期内，公司持股计划四期计划持有人及份额未发生变更。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）控制环境

公司已建立了良好的治理架构与组织结构和相关控制制度，重视建设良好的企业文化，在业务管理、资金管理、会计信息系统管理、人力资源与薪酬管理、信息沟通与披露管理等方面形成了较完整的内部控制体系。

（1）治理结构

公司根据有关法律法规及《公司章程》的要求，设立了股东大会、董事会、监事会（以下简称“三会”）和管理层，并在公司章程中列明各自的权利义务，制定了其议事规则，相互之间分工明确、各司其职、各尽其责。

股东大会是公司的最高权力机构，股东大会享有法律法规和公司章程规定的合法权利，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的表决权。

报告期内，公司能够按照有关法律法规和公司章程的规定按期召开“三会”；“三会”文件完备并已归档保存；重大投资、融资等决策事项履行了公司章程和相关议事规则的程序，各位董事均能以勤勉尽责的端正态度出席会议，并切实履行义务；监事会能够正常发挥作用，具备一定的监督手段；董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会能够促进董事会科学、高效决策；“三会”决议的实际执行情况良好。总经理定期组织召开经理会议，负责实施生产经营业务，指挥、协调、管理、监督公司职能部门和各控股子公司，保证公司的正常经营运转。

（2）组织架构

公司根据主营业务及管理的需要，设立了总裁室、采购中心、海大学院、海大研究院、市场中心、人力资源中心、财务中心、运营发展中心、流程与信息中心、证券部、总裁办、党工办、项目管理办公室和审计中心等职能部门，各职能部门分工明确、各司其职、相互制衡、相互监督。根据公司的业务成长进展，公司持续对各职能部门的核心和重点工作任务进行充分的研讨和完善，提高组织效率，完善管理和控制机

制。

（3）发展战略

公司董事会下设战略委员会，负责制定公司的发展战略，指导公司长期稳健发展。战略委员会定期或不定期召开会议，审议公司发展的重大战略规划，适时调整公司发展目标，公司经营管理团队根据战略委员会确定的战略规划，制定相应的目标，再逐级分解至各事业部/分子公司。

（4）企业文化

公司十分注重企业文化建设，培育积极向上的价值观和社会责任感，倡导诚实守信、爱岗敬业、开拓创新、注重客户价值、关注员工成长和团队协作精神，并通过内部例会、内部报纸和刊物、公司网站、论坛、开展合理化建议活动、员工培训等途径将公司价值观渗透到全公司，还通过积极安排各类主题活动，增强员工的凝聚力和团队意识，促进企业文化建设。企业文化逐步成为公司经营和管理活动的价值指引。

（5）流程制度

公司各专业部门针对专业工作建立了系统的制度和流程，在全公司内贯彻执行，提高公司的管理复制和控制能力。如公司制定并持续完善了人才招聘、人才培养、人才晋升、考核、薪酬和激励等制度；内部控制方面建立及完善了资金计划管理制度、全面预算管理制度、应收账款管理制度、固定资产管理制度、费用管理制度、合同管理制度、远期结售汇管理制度、内部审计制度等。公司按年度对管理制度进行审视、研讨和升级，提高制度流程对公司业务的适应指导和约束作用。

（6）内部监督

公司在董事会、审计委员会的领导下，设立了审计中心，独立于公司其他部门。审计中心通过持续性监督检查与专项监督检查相结合的方式，对公司及控股子公司内部控制运行情况、财务状况等进行内部审计。通过内部审计起到了对公司内部控制制度的建立和实施、财务信息的真实性和完整性、经营活动的效率和效果等情况进行检查监督的作用。

（7）信息沟通

公司已建立信息与沟通制度，明确内部控制相关信息的收集、处理和传递程序，确保信息及时沟通，促进内部控制有效运行。

A、信息收集渠道畅通。公司可以通过财务会计资料、经营管理资料、调研报告、专项信息、内部刊物、EPS及ERP/SAP、财务共享系统等渠道，获取内部信息；也可以通过行业协会组织、社会中介机构、业务往来单位、市场调查、来信来访、网络媒体以及有关监管部门等渠道，获取外部信息。

B、信息传递程序及时。公司能将内部控制相关信息在内部各管理级次、责任单位、业务环节之间，以及企业与外部投资者、债权人、客户、供应商、中介机构和监管部门等有关方面之间进行及时沟通和反馈，信息沟通过程中发现的问题，能及时报告并加以解决。重要信息能及时传递给董事会、监事会和管理

层。

C、信息系统运行安全。公司已建立对信息系统开发与维护、访问与变更、数据输入与输出、文件储存与保管、网络安全等方面的控制制度，保证信息系统安全稳定运行。公司还通过信息系统对各分子公司的物流和资金流进行监控复核，所有分子公司数据实现双备份，信息与流程中心定期和不定期对集团数据和分子公司数据进行交叉检查；财务中心设置专职人员对各分子公司的信息系统数据进行即时在线抽查。

（8）人力资源管理

公司根据《劳动法》及相关法律法规的规定，在人力资源的招聘、配置、薪酬、培训、绩效管理、晋升等各方面均建立了较为完备的管理体系。公司坚持以人为本，对全体员工签订劳动合同。通过实施绩效考核体系，增强了员工的归属感和使命感，激发了员工的工作热情，实现了公司经营效益和员工收入的稳定增长，为公司的可持续发展奠定了基础。

（二）风险评估

（1）风险识别及分析

公司风险防范意识强，注重事前风险识别，对所有重大经营决策均广泛征求相关各方意见，并经过法律评估，坚持合同审查、联签等制度，以对公司所面临的经营、财务、行业、市场风险等进行充分的评估，并配套建设相应的风险管理措施，风险管理机制比较完善。

同时，公司结合市场状况和业务开拓情况，持续收集与风险变化相关的信息，进行风险识别和风险分析，及时调整风险应对策略。

（2）风险控制

公司制定了较为完整的风险控制管理规定，对公司财务结构的确定、筹资结构的安排、筹资成本的估算和筹资的偿还计划等基本做到事先评估、事中监督、事后考核；对各种投资都要作可行性研究并根据项目和金额大小确定审批权限，对投资过程中可能出现的负面因素制定应对预案；建立了财务风险预警制度与经济合同管理制度，以加强对信用风险与合同风险的评估与控制。

（三）控制活动

为合理保证各项目标的实现，公司建立了相关的控制政策和程序，主要包括：交易授权批准控制、不相容职务相互分离控制、凭证与记录控制、财产保全控制、独立稽查控制、电子信息系统控制、全面预算控制、对外担保控制、信息披露控制、对控制的监督等。

（1）交易授权批准控制

明确了授权批准的范围、权限、程序、责任等相关内容，公司内部的各级管理层必须在授权范围内行使相应的职权，经办人员也必须在授权范围内办理经济业务。

公司在交易授权方面根据交易金额的大小和交易性质划分了二种层次的交易授权，即一般授权和特别

授权。对于一般性交易如购销、日常费用报销业务等，公司采取了财务分管会计、部门负责人、财务负责人、总经理、董事长分级审批制度，以确保各类业务的审批按程序进行；对于非常规交易事项，如关联交易、重大收购、重大资本支出、股票发行、债券发行等重大交易事项需经董事会或股东大会审议批准。通过对不同交易性质进行分级授权，有效地控制了风险。

（2）不相容职务相互分离控制

建立了岗位责任制度和内部牵制制度，通过权力、职责的划分，制定了各组成部分及其成员岗位责任制，以防止差错及舞弊行为的发生，按照合理设置分工，科学划分职责权限，贯彻不相容职务相分离及每个人的工作能自动检查另一个人或更多人工作的原则，形成相互制衡机制。不相容的职务主要包括：授权批准、业务经办、会计记录、财产保管、监督检查等。

（3）凭证与记录控制

公司严格审核原始凭证并合理制定了凭证流转程序，要求交易执行应及时编制有关凭证并送交会计部门记录，已登账凭证应依序归档。

（4）财产保全控制

严格限制未经授权的人员对财产的直接接触，采取定期盘点、财产记录、账实核对、财产保险等措施，以使各种财产安全完整。

（5）独立稽查控制

设置专门的内部审计机构，明确了内部审计机构和其他内部机构在内部监督中的职责权限，规范了内部监督的程序、方法、要求以及日常监督和专项监督的范围、频率。对监督过程中发现的内部控制缺陷，能及时分析缺陷的性质和产生的原因，提出整改方案，并采取适当的形式及时向董事会、监事会或者管理层报告。

（6）电子信息系统控制

公司已制定了较为严格的电子信息系统控制制度，在电子信息系统开发与维护、数据输入与输出、文件储存与保管等方面做了较多的工作。

（7）全面预算控制

公司推行全面预算管理，严格控制预算外的资金支出，通过财务共享系统及专门人员对预算的执行情况进行监督、分析和考核，各事业部/分子公司/业务部门每年制定预算计划，财务部在执行期间定期分析预算执行情况，达成预算约束。

（8）对外担保控制

公司对外担保的控制遵循合法、审慎、互利、安全的原则，严格控制担保风险。公司制定了相关管理制度，以合理保证担保业务的真实完整、审议程序合法合规。

（9）信息披露控制

公司制定了《信息披露制度》、《重大信息内部报告制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等制度，制度中明确了信息披露的责任人、原则、主要内容、重大事项的披露、工作程序、管理、责任追究机制以及对违规人员的处理措施等。

公司严格按照有关法律法规、规章等规定履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（10）对控制的监督

公司通过对内部控制制度执行定期和不定期的检查，主要包括：公司董事会检查、审计委员会检查、内部审计部门检查，保证内部控制活动的有效运行。

公司通过内部控制检查监督活动以及监管部门检查整改的有效开展，持续监督检查公司各项经营活动和主要内部控制制度的执行情况，不断提出改进意见和建议，有效防范了内部控制的风险，保障了公司经营管理活动的正常进行，对公司加强规范运作、完善公司治理、提高各项管理水平起到了重要的指导和推动作用。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
江门市得宝集团有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范，并纳入上市公司体系统一管理。	已整合完成	不适用	不适用	不适用	不适用
赣州联多利饲料科技有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及	已整合完成	不适用	不适用	不适用	不适用

	上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范，并纳入上市公司体系统一管理。					
饶平县海得生物科技有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范，并纳入上市公司体系统一管理。	已整合完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列情形的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员严重舞弊；②公司多次更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计	重大缺陷：（1）内部控制环境无效；（2）违规泄露对外投资、资产重组等重大内幕信息，导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响；（3）重大事项违反公司决策程序导致公司重大经济损失；（4）外部审计机构认为公司存在其他重大缺陷的情况。 重要缺陷：（1）未经授权及履行相应的

	委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。当公司出现以下迹象时，将认为公司存在财务报告重要缺陷： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	信息披露义务，进行担保、金融衍生品交易；(2) 公司核心岗位人员严重流失的情况；(3) 因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或对公司形象造成严重负面影响；(4) 外部审计机构认为公司存在其他重要缺陷的情况。 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报金额>利润总额的 3%，错报金额>净资产总额的 3%； 重要缺陷：利润总额的 1%<错报金额≤利润总额 3%，净资产总额的 1%<错报金额≤净资产总额的 3%； 一般缺陷：错报金额≤利润总额的 1%，错报金额≤净资产总额的 1%	给公司带来的直接损失金额：重大缺陷：损失金额>利润总额的 3%，损失金额>净资产总额的 3%； 重要缺陷：利润总额的 1%<损失金额≤利润总额的 3%，净资产总额的 1%<损失金额≤净资产总额的 3%；一般缺陷：损失金额≤利润总额的 1%，损失金额≤净资产总额的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020年12月10日中国证券监督管理委员会发布了《关于开展上市公司治理专项行动的公告》([2020年]69号)，根据中国证券监督管理委员会广东证监局发布的上市公司治理专项自查通知及要求，公司统一部署，本着实事求是的原则，对公司治理情况进行了自查，现对相关自查及整改报告如下：

一、公司自查情况

公司需进一步完善相关制度。公司已根据相关法律法规建立了健全的内部管理制度，并依照有关制度规范运作。经本次自查，《公司章程》中关于征集股东投票权的法定权利主体规定尚不全面，需对《公司

章程》进行补修订。

二、公司整改情况

公司已于2021年7月23日召开第五届董事会第二十一次会议及2021年8月11日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》，对上述征集股东投票权的法定权利主体不全面相关条款进行了修订，具体如下：

修订前	修订后
<p>第八十二条 股东（包括股东代理人）以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。</p> <p>股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。</p> <p>公司持有的本公司股份没有表决权，且该部分股份不计入出席股东会有表决权的股份总数。</p> <p>董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以征集股东投票权。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。</p>	<p>第八十二条 股东（包括股东代理人）以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。</p> <p>股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。</p> <p>公司持有的本公司股份没有表决权，且该部分股份不计入出席股东会有表决权的股份总数。</p> <p>董事会、独立董事、持有百分之十以上有表决权股份的股东或者依照法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构的规定设立的投资者保护机构，可以作为征集人，自行或者委托证券公司、证券服务机构，公开请求公司股东委托其代为出席股东大会，并代为行使提案权、表决权等股东权利。征集股东投票权应当向被征集人披露征集文件，公司应予以配合。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。公开征集股东权利违反法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构有关规定，导致公司或者其股东遭受损失的，应当依法承担赔偿责任。</p>

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

公司或子公司名称	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	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
嘉祥海赢食品有限公司	污水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、pH	处理达标后排入市政管网	1	总排放口	化学需氧量 48.9 mg/L； 氨氮 10.6 mg/L； 总氮 24.4 mg/L； 总磷 2.6 mg/L； pH7.15	《肉类加工工业水污染物排放标准》 (GB13457-92)；《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)； 《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)；《饮食业油烟排放标准》 (DB37/597—2006)； 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)；《锅炉大气污染物排放标准》 (DB372374-2018)； 《锅炉大气污染物排放	化学需氧量 4.64 吨/年； 氨氮 0.608 吨/年； 总氮 2.57 吨/年； 总磷 0.449 吨/年	化学需氧量 50.495 吨/年； 氨氮 4.385 吨/年； 总氮 56.7 吨/年； 总磷 6.48 吨/年	无

						标准》 (GB13271-2014)			
临西县海赢食品有限公司	废水：化学需氧量、氨氮、生化需氧量、总磷、总氮、PH、悬浮物、动植物油；废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨	废水：处理达标后排入市政管网； 废气：有组织排放	6	废水 1 个，锅炉 2 个，生产废气 3 个	化学需氧量:100mg/L；生化需氧量:40mg/L；总悬浮颗粒物:100mg/L；氨氮:20mg/L；总氮:40mg/L；总磷:3mg/L；PH:6-9；动植物油:20mg/L；二氧化硫:10mg/ m ³ ；氮氧化物:30mg/ m ³ ；颗粒物:5mg/ m ³ ；氨:4.9kg/h；硫化氢:0.33kg/h；臭气浓度(无量纲):2000	废水:《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)二级标准;废气:《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014);《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	化学需氧量 6.97 吨/年; 总磷 0.021 吨/年; 总氮 0.716 吨/年; 二氧化硫 0.288 吨/年; 氮氧化物 1.464 吨/年	化学需氧量 6.97 吨/年; 总磷 0.021 吨/年; 总氮 0.716 吨/年; 二氧化硫 0.288 吨/年; 氮氧化物 1.464 吨/年	无
沂源海赢食品有限公司	废气：颗粒物、氮氧化物、臭气浓度、林格曼黑度；污水：化学需氧量 氨氮、总氮、总磷、pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、动	废气：有组织排放、无组织排放； 废水：经处理后排放	10	车间 3 个，锅炉 4 个，污水 3 个	臭气浓度 2000；氮氧化物 100mg/Nm ³ ；林格曼黑度 1 级；二氧化硫 50mg/N m ³ ；颗粒物 10mg/N m ³ ；pH 值 6-8.5；化学需氧量 500mg/L；	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)》表 2 标准;《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)》;《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)》表 3	化学需氧量 73.62 吨/年; 氨氮 7.98 吨/年; 二氧化硫 0.225 吨/年; 氮氧化物 0.315 吨/年; 颗粒物 0.067 吨/年	化学需氧量 73.62 吨/年; 氨氮 7.98 吨/年; 二氧化硫 0.225 吨/年; 氮氧化物 0.315 吨/年; 颗粒物 0.067 吨/年	无

	植物油				总氮 70mg/L;粪 大肠菌群 10000;五日 生化需氧量 250mg/L;氨 氮 45mg/L; 色度 64;悬 浮物 300mg/L;动 植物油 50mg/L;总 磷 8mg/L	三级标准; 《污水排入 城镇下水道 水质标准 (GB31962 -2015)》表 1 中 B 等级 标准			
四川海林格 生物制药有 限公司	废水: 化学 需氧量、氨 氮(氮 H3- 氮)、pH 值、 总氮、总磷、 色度、悬浮 物、五日生 化需氧量、 动植物油、 甲醛、乙腈、 总余氯(以 氯计)、总有 机碳、急性 毒性、粪大 肠菌群数、 挥发酚面活 性剂; 废气: 臭气浓度, 非甲烷总 烃,颗粒物, 烟气黑度, 氮氧化物, 二氧化硫, 氨(氨气), 硫化氢	废水: 经厂 区污水处理 站处理后达 标排放; 废 气: 有组织, 无组织	5 个	废水排放口 1 个, 废气 排放口 4 个	急性毒性: 0.07mg/L; 总有机碳: 30mg/L; 挥 发酚 : 0.5mg/L; pH 值: 6-9; 氨氮(氮 H3-氮) : 25mg/L; 总 磷(以 P 计) : 5.1mg/L; 甲 醛: 2.0mg/L; 动 植物油: 70mg/L ; 色度: 55; 粪大肠菌群 数/(MP 氮 /L) : 500; 悬浮物: 350mg/L; 乙腈: 3.0mg/L; 化 学需氧量: 500mg/L; 五日生化需 氧量: 250mg/L; 总余氯(以	《生物工程 类制药工业 水污染物排 放标准(GB 21907-2008)》及收纳污 水厂排水协 议规定的浓 度限值;《锅 炉大气污染 物排放标准 (GB13271 -2014)》; 《恶臭污染 物排放标准 (GB 14554-93)》 ;《四川省固 定污染源大 气挥发性有 机物排放标 准》DB51/ 2377—2017	化学需氧 量: 9.06 吨/ 年; 氨氮: 0.453 吨/年; 总磷:0.092 吨/年	化学需氧 量: 9.06 吨/ 年; 氨氮: 0.453 吨/年; 总磷:0.092 吨/年	无

					氨计): 0.5mg/L; 总 氮 (以氮 计) : 38mg/L; 氨: 1.5mg/m ³ 硫化氢: 0.06 mg/m ³ 臭 气浓度: 2000 (无量 纲); 挥发性 有机物 (以 非甲烷总烃 计): 2.0 mg/m ³ 二 氧化硫: 50 mg/m ³ 氮 氧化物: 150mg/m ³ 颗粒物: 20mg/m ³ 烟气黑度: ≤1 级				
高州市三和牧业有限公司	污水: 总磷、总氮、化学需氧量、氨氮、PH、悬浮物	处理达标后排放	1	污水处理区内 1 个	化学需氧量:86mg/L; 固体悬浮物:50mg/L; 氨氮:5.6mg/L; 总氮:69mg/L; 总磷:2.9mg/L; PH:6-9	《茂名市水污染物排放标准》第二时段一级标准;《畜禽养殖业污染物排放标准》	化学需氧量: 3.14 吨/年; 固体悬浮物: 1.82 吨/年; 氨氮: 0.2 吨/年; 总氮: 2.52 吨/年; 总磷: 0.11 吨/年	无	无
广州市海维饲料有限公司	废气: 氮氧化物; 二氧化硫; 颗粒物 (烟尘); 汞及其氧化物; 烟气黑度; 污水: 悬浮物; 流	废气经过布袋除尘器、尿素喷洒脱销处理后排放; 废水处理达标后排入市政管网	2	锅炉废气排口; 废水排口	二氧化硫 6mg/m ³ ; 氮 氧化物 90mg/m ³ ; 烟尘 20mg/m ³ ; 悬浮物 60mg/L; 氨	广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/26-2001) 燃生物质成型燃料锅炉大气	二氧化硫 0.118 吨/ 年; 氮氧化 物 1.769 吨/ 年; 烟尘 0.393 吨/ 年; 悬浮物 0.087 吨/	二氧化硫 0.118 吨/ 年; 氮氧化 物 1.769 吨/ 年; 烟尘 0.393 吨/ 年; 悬浮物 0.087 吨/	无

	量；氨氮；PH；化学需氧量				氮 10mg/L；化学需氧量 90mg/L；动植物油 10mg/L；化学需氧量 10mg/L	污染物排放浓度限值；广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段第一标准	年；氨氮 0.010 吨/年；化学需氧量 0.087 吨/年；动植物油 0.010 吨/年；生化需氧量 0.010 吨/年	年；氨氮 0.010 吨/年；化学需氧量 0.087 吨/年；动植物油 0.010 吨/年；生化需氧量 0.010 吨/年	
--	---------------	--	--	--	--	---	---	---	--

防治污染设施的建设和运行情况

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：采用湿式除尘、活性炭吸附、喷淋塔除臭、光氧催化等工艺，降低氨、硫化氢、臭气等浓度含量，达标后排放；（2）污水（废水）：采用A/O工艺、AAO工艺、固液分离+盖泻湖厌氧+两级AO+芬顿处理工艺等进行处理，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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

上述公司均严格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。

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了环保应急预案，并开展了应急预案演练。同时，上述公司按照《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，配置相应人员及资源，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议联动。

环境自行监测方案

各分子公司均按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，自行监测均符合环评及排放标准的要求。同时，部分子公司聘请外部专业机构进行阶段性环保监测，通过公司自行监测及第三方专业监测相结合的方式，加强公司对环境保护的监管力度，如四川海林格生物制药有限公司聘请第三方独立机构四川洁承环境科技有限公司对

公司排放的污染物监测，针对废气的氨、臭气浓度、氮氧化物等及废水的化学需氧量、悬浮物、氨氮等进行监测，并分别出具检测报告，检测结果均合格。

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
嘉祥海赢食品有限公司	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第四十八条第一款规定	废气收集管道破裂，废气直排外环境	责令改正违法行为并处罚款 2 万元	无重大不利影响	对断裂的管道进行维修，并定期检查
嘉祥海赢食品有限公司	违反了《中华人民共和国水污染防治法》第十条规定	排放废水中总磷超标	责令改正违法行为并处罚款 37 万元	无重大不利影响	及时进行环保设施设备更新，增强污水处理能力
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》第四十五条规定	公司待宰杀车间集气罩上方连接光氧一体机的管道破损，产生挥发性有机物的废气的生产已在密闭空间内进行，但污染防治措施达不到治理效果	责令改正违法行为并处罚款 2.3 万元	无重大不利影响	对破损管道进行维修，并定期检查

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，海大持续推进能源转型计划，在我们的运营地点采用清洁能源选项，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，目前已基本实现向天然气锅炉、生物质汽化炉等的转换。针对新建项目，公司在项目建设阶段统一配置天然气锅炉、生物质锅炉等环保型设备。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

具体请查阅公司在指定信息披露媒体披露的《海大集团：2021年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

作为一家根植三农、深耕农牧的民营企业，海大集团积极响应党和国家号召，秉承“科技兴农，改变中国农村现状”的企业使命，以帮助农民致富为目标，为实现全面乡村振兴添砖加瓦。海大集团成立以来，9000多名服务工程师一直奔走在塘头栏舍，切实帮助农民科学养殖，践行农牧龙头企业的担当及表率，发挥好产业优势、技术优势、服务优势、模式优势、人才优势和资金优势，持续增强自主创新能力与科研综合实力，构建具有海大特色的乡村振兴模式，助力实现农业产业化、农民职业化、农技普及化，书写全面乡村振兴新篇章。

报告期内，公司以实现农村农民共同富裕为根本目标，聚焦产业振兴、人才振兴、科技振兴、公益服务四大板块，以助力实现农业现代化、农民职业化、农技普及化为三大目标，构建具有海大特色的乡村振兴模式，获得了社会各界的肯定。其中：

广州市农业农村局、广州市番禺区农业农村局认定海鸥岛海景州养殖基地和广州容大水产科技有限公司（均为海大集团旗下）为“粤港澳大湾区‘菜篮子’生产基地”，助力当地乡村振兴。

广东省乡村振兴局认定海大集团为“全省脱贫攻坚突出贡献集体”，充分彰显社会各界对海大集团投身脱贫攻坚的高度认可，亦是对推行海大集团“五元赋能”产业帮扶模式的充分肯定。

广东省委实施乡村振兴战略领导小组办公室认定海大集团为“广东省乡村振兴先进集体”，作为广东本土农业产业化国家重点龙头企业，海大集团紧紧围绕广东乡村振兴工作部署，助力脱贫攻坚。

中国光彩事业促进会公布“2020年全国光彩事业重点项目”，海大集团凭借在脱贫攻坚与乡村振兴中的突出贡献，海大集团申报的“百万新型职业农民公益教育项目”，被列为“2020年全国光彩事业重点项目”，成为全国范围内获此殊荣的28家企业之一。

广东省农业农村厅、省乡村振兴局、省工商联等单位联合南方报业传媒集团推出“振兴的力量——2021广东乡村振兴优秀案例推介活动”。海大集团开展的《发挥产业之能，善用科技之力》案例表现突出，受到推荐专家组的高度肯定，并成功入选2021广东乡村振兴优秀案例。

更多详细内容请查阅公司在指定信息披露媒体披露的《海大集团：2021年度社会责任报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	薛华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、薛华先生保证不利用实际控制人的地位损害海大集团及海大集团其他股东的利益。 2、在作为海大集团的实际控制人期间，薛华先生保证其本人及其全资子公司、控股子公司的公司（除海大集团之外）不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与海大集团主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与海大集团主营业务	2009年11月27日	长期	严格履行中

			或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。			
	广州市海灏投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、保证不利用控股股东的地位损害海大集团及海大集团其他股东的利益。2、在广州海灏作为海大集团的控股股东期间，广州海灏保证广州海灏及其全资子公司、控股子公司（除海大集团之外）和实际控制的公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与海大集团主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与海大集团主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。	2009年11月27日	长期	严格履行中
股权激励承诺	广东海大集团股份有限公司	其他承诺	本公司承诺不为激励对象依《广东海大集团股份有限公司2016年限制性股票激励计划》获取有关限	2017年02月15日	2017年2月15日至2021年6月17日	履行完毕

			制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。			
	广东海大集团股份有限公司	其他承诺	本公司承诺不为激励对象依《广东海大集团股份有限公司 2021 年股票期权激励计划》获取有关权益提供贷款、贷款担保以及其他任何形式的财务资助。	2021 年 05 月 20 日	2021 年 5 月 20 日至 2027 年 6 月 27 日	严格履行中
其他对公司中小股东所作承诺	广东海大集团股份有限公司	分红承诺	现金分红的具体条件、比例和期间间隔: 公司实施现金分红时须同时满足下列条件: (1) 公司该年度或半年度实现盈利且累计可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值, 且现金流充裕, 实施现金分红不会影响公司后续持续经营; (2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告(如公司实施中期分红, 则审计机构应对公司的上一年度财务报	2019 年 05 月 06 日	2019 年 5 月 6 日至 2022 年 5 月 5 日	严格履行中

			<p>告出具标准无保留意见的审计报告)；(3) 公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金项目除外)。重大投资计划是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的30%。(4) 无董事会认为不适宜现金分红的其他情况。在符合上述条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以在有关法规允许情况下根据公司的盈利状况提议进行中期现金分红。公司原则上每三年以现金方式累计分配的利润不应少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十的。</p>			
	薛华、许英灼、程琦、桂建芳、何建国、刘运	股份减持承诺	<p>遵循相关法律法规有关董监高股份减持的</p>	2009年11月27日	长期	严格履行中

	国、齐振雄、王华、穆永芳、刘国祥、钱雪桥、杨少林、江谢武、米国成、陈中柱、陈明忠、黄志健		规定			
	王静、陈佳、田丽	股份减持承诺	遵循相关法律法规有关董监高股份减持的规定	2013年08月21日	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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

与上年度财务报告相比，重要会计政策、会计估计变更情况请阅本报告第十节“财务报告”附注三、39。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本年纳入合并财务报表范围的子公司共有497家，比上年度增加123家，减少15家。详见第十节附六、合并范围的变动和附注七、在其他主体中的权益。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	450
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	关文源、张淑霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	关文源 3 年、张淑霞 4 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
贵州福海化工有限责任公司	联营企业	采购原材料、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	20,779.82	0.27%	21,053	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2021年04月20日	2021年4月20日在公司指定信息披露媒体披露的《关于2021年日常关联交易的公告》（公告号：2021-041）
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	联营企业	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，	1,221.87	0.02%	2,700	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2021年10月20日	2021年10月20日在公司指定信息披露媒体披露的《关于日常关

					双方协商确定交易价格							联交易的公告》(公告号: 2021-099)
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	联营企业	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	2,551.98	0.03%	2,300	是	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2021 年 10 月 20 日 《关于日常关联交易的公告》(公告号: 2021-099)
海大樱桃谷农场(越南)有限公司及其分子公司	联营企业	采购原材料	采购鸭苗	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	109.11	0.0014%	160.00	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2021 年 7 月 27 日 《关于日常关联交易的公告》(公告号: 2021-081)
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	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	11,138.07	0.13%	11,550	否	按一般正常商业条款或按相关协议进行	不适用	2021 年 04 月 20 日、2021 年 07 月 27 日 2021 年 4 月 20 日及 2021 年 7 月 27 日在公司指定信

					价格为 基础， 双方协 商确定 交易价 格								息披露 媒体披 露的 《关于 2021 年 日常关 联交易 的公 告》(公 告号： 2021-0 41) 及 《关于 日常关 联交易 的公 告》(公 告号： 2021-0 81)
海大樱桃 谷农场 (越南) 有限公司 及其分子 公司	联营企 业	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	4,086.8 1	0.05%	4,340	否	按一般 正常商 业条款 或按相 关协议 进行	不适用	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日 《关于 日常关 联交易 的公 告》(公 告号： 2021-0 99)
合计				--	--	39,887. 66	--	42,103	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司于2020年7月25日召开的第五届董事会第十一次会议及2020年8月14日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司以自有资金101.11万元受让公司控股股东广州市海灏投资有限公司持有的广州市恒聚昌创业投资合伙企业（有限合伙）33.47%基金份额，及承继海灏投资在《广州市恒聚昌创业投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》的剩余出资6.69亿元及《合伙协议》项下的所有权利及义务。截至2021年4月16日该份额转让已完成并办理了工商变更登记。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对外投资暨关联交易的公告	2020年07月28日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网

十五、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
湖南海大生物饲料有限公司等 7 家控股子公司养殖户或经销商等客户	2018 年 06 月 28 日	2,000	2020 年 04 月 15 日	6	连带责任保证		公司有权将客户相关款项（包括不限于预付货款、折扣、年奖等）代为用于偿还借款人逾期贷款本息	3 年	否	否
广西海大饲料有限公司等 11 家控股子公司养殖户或经销商等客户	2019 年 04 月 16 日	1,500	2019 年 05 月 16 日	282	连带责任保证		公司有权将客户相关款项（包括不限于预付货款、折扣、年奖、押金、委托养殖费等）代为用于偿还借款人逾期贷款本息	3 年	否	否
子公司养殖户或经销商等客户	2020 年 03 月 17 日	38,450	2020 年 05 月 14 日	174.5	连带责任保证		借款人配偶、成年子女及其配偶、第三方担保人提供反担保；公司有权将客户相关款项（包括不限于预付货款、折扣、年奖、押金、委托养殖费等）代为用于偿还借款人逾期贷款本息	1-3 年	否	否
子公司养殖户或经销商等客户	2020 年 07 月 28 日	52,850	2021 年 01 月 04 日	4,184.9	连带责任保证		借款人配偶、成年子女及其配偶、第三方担保人提供反担保；公司有权将客户相关款项（包括不限于预付货款、折扣、年奖、押金、委托养殖费等）代为用于偿还借款人逾期贷款本息	1 年以内	是	否
			2020 年 12 月 29 日	633	连带责任保证	1 年		否	否	

子公司养殖户或经销商等客户	2021年01月19日	91,400	2021年02月03日	45,220.6	连带责任保证		借款人配偶、成年子女及其配偶、第三方担保人提供反担保；公司有权将客户相关款项（包括不限于预付货款、折扣、年终奖、押金、委托养殖费等）代为用于偿还借款人逾期贷款本息	1年以内	是	否
			2021年02月04日	47,094.2	连带责任保证			1-3年	否	否
子公司养殖户或经销商等客户	2021年07月27日	24,000	2021年08月11日	476.31	连带责任保证		借款人配偶、成年子女及其配偶、第三方担保人提供反担保	1年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		115,400		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		98,071.52				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		210,200		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		48,115.64				
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
Sheng Long Bio-Tech International Co.,Ltd（升龙生物科技有限公司）	2020年03月17日	33,096	2021年01月25日	1,186.38	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	5个月	是	否
Haid International Group Limited（海大国际集团有限公司）	2017年10月27日	31,878.5	2018年06月13日	31,878.5	连带责任保证		不适用	7年	否	否
	2021年04月20日	255,028	2021年09月10日	255,028	连带责任保证		不适用	3年	否	否
Sheng Long Bio Tech(M)SDN. BHD（升龙生物科技）	2021年01月19日	685								

技（马来西亚）有限公司）										
Haid Feed Co.,Limited（海大饲料有限责任公司）	2020年03月17日	7,953	2021年01月21日	775.77	连带责任保证		不适用	3个月	是	否
Haid Feed Co.,Limited（海大饲料有限责任公司）	2021年01月19日	6,851	2021年02月03日	12,725.69	连带责任保证		不适用	1-3个月	是	否
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA) PRIVATE LIMITED（升龙生物科技（印度）有限公司）	2021年01月19日	8,973	2021年02月20日	2,091.65	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1-5个月	是	否
	2021年04月20日	2,055	2021年05月29日	2,334.19	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	4-5个月	是	否
			2021年07月17日	3,427.97	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否
Hai Duong Haid Company Limited（海阳海大有限责任公司）	2021年01月19日	6,166	2021年02月03日	9,817.13	连带责任保证		不适用	1-3个月	是	否
China Haida Feed Group（HK） Limited（中国海大饲料集团（香港）有限公司）	2021年01月19日	30,502								
China Haida Feed Group（HK）	2021年04月20日	40,000								

Limited (中国海大饲料集团 (香港) 有限公司)										
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA (印尼海大农业有限公司)	2021 年 01 月 19 日	10,277	2021 年 02 月 24 日	10,164.05	连带责任保证		不适用	2-5 个月	是	否
			2021 年 10 月 21 日	1,044.42	连带责任保证		不适用	1 年	否	否
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD (永隆海大有限公司)	2021 年 04 月 20 日	2,055								
广州市益豚猪业投资有限公司	2019 年 06 月 29 日	100,000	2019 年 11 月 28 日	49,166.2	连带责任保证		不适用	10 年	否	否
	2020 年 07 月 28 日	55,000	2020 年 09 月 10 日	41,527.16	连带责任保证		不适用	10 年	否	否
	2021 年 01 月 19 日	180,000	2021 年 02 月 08 日	15,332.88	连带责任保证		不适用	10 年	否	否
			2021 年 03 月 12 日	7,000	连带责任保证		不适用	1-6 个月	是	否
			2021 年 03 月 12 日	33,000	连带责任保证		不适用	1 年	否	否
			2021 年 07 月 02 日	20,000	连带责任保证		不适用	1 年	否	否
	2021 年 04 月 20 日	50,000	2021 年 09 月 28 日	7,045.72	连带责任保证		不适用	9 年	否	否
		18,854	2021 年 06 月 18 日	10,000	连带责任保证		不适用	1 个月	是	否

石家庄卫科生物科技有限公司等子公司	2021年01月19日	15,700								
山东海鼎农牧有限公司	2021年01月19日	50,000								
广东海大国际贸易有限公司	2021年04月20日	95,000								
清远海龙生物科技有限公司	2020年07月28日	350	2020年08月17日	345	连带责任保证		不适用	2-3年	否	否
全资子公司及控股子公司	2021年01月19日	183,225	2021年02月03日	23,600.28	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否
全资子公司及控股子公司	2021年04月20日	6,000	2021年05月20日	879.79	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否
全资子公司及控股子公司	2021年07月27日	55,000	2021年08月11日	9,268.06	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1年	否	否
全资子公司及控股子公司	2021年01月19日	121,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,268,517	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						547,638.84
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,496,794.5	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						467,532.82
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
Sheng Long	2020年07月	50,353	2021年01月18	5,484.69	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	3-6个	是	否

Bio-Tech International Co.,Ltd (升龙生物科技有限公司)	28 日		日					月		
	2021 年 01 月 19 日	109,305	2021 年 02 月 03 日	47,504.35	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	2-6 个月	是	否
			2021 年 07 月 16 日	8,421.68	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1 年	否	否
Hai Duong Haid Company Limited (海阳海大有限责任公司)	2021 年 01 月 19 日	8,000	2021 年 04 月 07 日	641.6	连带责任保证		不适用	2 个月	是	否
Haid Feed Co.,Limited (海大饲料有限责任公司)	2021 年 01 月 19 日	3,426	2021 年 03 月 02 日	2,554.76	连带责任保证		不适用	2 个月	是	否
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA) PRIVATE LIMITED (升龙生物科技(印度)有限公司)	2021 年 01 月 19 日	9,999	2021 年 05 月 10 日	891.27	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	3 个月	是	否
			2021 年 08 月 26 日	959.83	连带责任保证		少数股东按持股比例向公司提供反担保	1 年	否	否
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA(印尼海大农业有限公司)	2021 年 01 月 19 日	3,426	2021 年 08 月 25 日	571.8	连带责任保证		不适用	2 个月	是	否
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD (永	2021 年 01 月 19 日	8,221								

隆海大有限公司)										
LONG SHENG INTERNATIONAL CO.,LTD (龙升国际有限公司)	2021 年 04 月 20 日	3,426								
江门市得宝集团有限公司及其控股子公司	2021 年 07 月 27 日	7,500	2021 年 08 月 11 日	7,500	连带责任保证		不适用	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			153,303	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						74,529.98
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			203,656	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						16,881.5
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)			1,537,220	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						720,240.34
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			1,910,650.5	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						532,529.96
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										36.82%
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)										465,429.56
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)										465,429.56
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表	报告期内, 公司已累计偿付逾期担保 324.16 万元, 已完成追偿 43.71 万元, 其余尚在进行相应的追偿中。									

明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用。

注：

- 1、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。
- 2、表中涉及外币担保的按照报告期末中间汇率折算。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	30,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	15,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	25,000	0	0	0
合计		70,000	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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
2,250	自有资金	1,850	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款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。

十六、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。

十七、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	14,413,777	0.87%				-11,379,230	-11,379,230	3,034,547	0.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	14,413,777	0.87%				-11,379,230	-11,379,230	3,034,547	0.18%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	14,413,777	0.87%				-11,379,230	-11,379,230	3,034,547	0.18%
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	1,646,796,974	99.13%				11,329,540	11,329,540	1,658,126,514	99.82%
1、人民币普通股	1,646,796,974	99.13%				11,329,540	11,329,540	1,658,126,514	99.82%
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	1,661,210,751	100.00%				-49,690	-49,690	1,661,161,061	100.00%

股份变动的原因

 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、《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》限制性股票激励对象因离职或解除劳动关系、2020年度个人绩效考核不合格等原因，公司回购上述激励对象已授予且未达解锁条件的限制性股票49,690股。2021年6月17日，公司完成了上述限制性股票的回购注销事宜。本次变更后，公司股份总数减少49,690股。

3、限制性股票激励计划解除限售 2021年5月7日，因《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》首次

授予第四个解锁期解锁条件及预留授予第三个解锁期解锁条件已经满足，合计12,139,400股限制性股票解除限售。其中：首次授予的限制性股票数量为10,690,680股、预留授予的限制性股票数量为1,448,720股。

4、报告期内，809,860股转入高管锁定股。

上述变更后，公司股份总数由1,661,210,751股变更为1,661,161,061股

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年4月17日，公司第五届董事会第十八次会议及2020年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因首次授予限制性股票激励对象7名和预留授予激励对象2名因离职、2020年度个人绩效考核不合格等原因，同意公司将上述激励对象已获授且未达解锁条件的首次授予限制性股票3.429万股及预留授予限制性股票1.540万股进行回购注销。

股份变动的过户情况

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

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司部分董事、高管	3,023,447	809,860	798,760	3,034,547	限制性股票及高管锁定股	不适用
除高管外其他限制性股票激励对象	11,390,330		11,390,330	-	限制性股票	2021年5月7日
合计	14,413,777	809,860	12,189,090	3,034,547	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

《2016年限制性股票激励计划（修订稿）》限制性股票激励对象因离职或解除劳动关系、2020年度个人绩效考核不合格等原因，公司回购上述激励对象已授予且未达解锁条件的限制性股票49,690股。2021年6月17日，公司完成了上述限制性股票的回购注销事宜。本次变更后，公司股份总数减少49,690股。

上述公司股份总数的变动，不存在导致公司实际控制权发生变更的情形。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	19,898	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,047	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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	54.04%	897,627,559	2,038,200		897,627,559	质押	51,235,000
香港中央结算有限公司	境外法人	4.20%	69,756,544	24,290,137		69,756,544		
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	其他	2.59%	42,999,933	14,000,676		42,999,933		
挪威中央银行一自有资金	境外法人	1.08%	17,996,681	-1,925,425		17,996,681		
中国银行股份有限公司一景	其他	0.96%	15,999,899	3,999,955		15,999,899		

顺长城鼎益混合型证券投资基金 (LOF)								
中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.81%	13,489,252	13,489,252		13,489,252		
全国社保基金一零四组合	其他	0.51%	8,529,088	-1,376,487		8,529,088		
阿布达比投资局	境外法人	0.51%	8,481,214	-444,301		8,481,214		
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新经济产业单一资产管理计划	其他	0.50%	8,287,633	3,712,348		8,287,633		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	0.46%	7,717,608	-3,816,334		7,717,608		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 10)	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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广州市海灏投资有限公司	897,627,559	人民币普通股	8,287,633					
香港中央结算有限公司	69,756,544	人民币普通股	69,756,544					
中国工商银行股份有限公司—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					
挪威中央银行—自有资金	17,996,681	人民币普通股	17,996,681					
中国银行股份有限公司—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					
中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	13,489,252	人民币普通股	13,489,252					
全国社保基金一零四组合	8,529,088	人民币普通股	8,529,088					

阿布达比投资局	8,481,214	人民币普通股	8,481,214
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新经济产业单一资产管理计划	8,287,633	人民币普通股	8,287,633
澳门金融管理局—自有资金	7,717,608	人民币普通股	7,717,608
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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）	报告期末，公司控股股东广州市海灏投资有限公司融资融券客户信用担保账户股份余额为 3,400 万股；参与转融通业务收回股数 203.82 万股（该部分股份所有权未发生过转移，不属于增持公司股份）。除控股股东以外前 10 名普通股股东未参与融资融券业务。		

注：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 名无限售条件股东列示。

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州市海灏投资有限公司	薛华	2006 年 09 月 27 日	91440113793877530G	企业自有资金投资；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

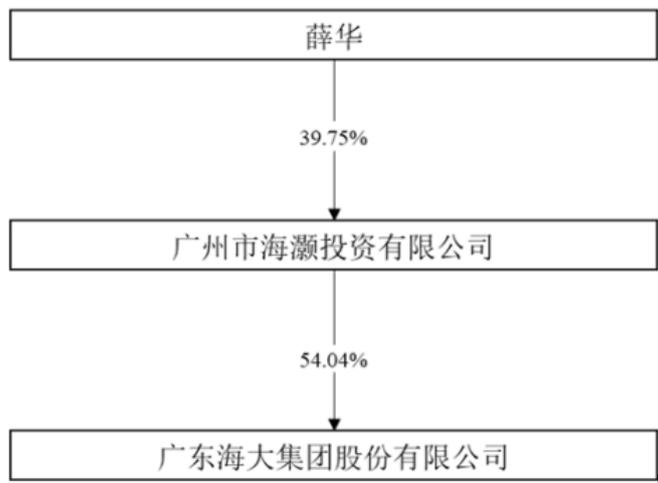
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
薛华	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长及总裁（总经理）		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量占 股权激励计划 所涉及的标的 股票的比例 (如有)
2020 年 10 月 26 日	4,444,444 股至 8,888,888 股	0.27% 至 0.54%	不低于人民币 4 亿元、不超过 人民币 8 亿元	自董事会审议 通过回购股份 方案之日起不 超过 12 个月	用于股权激励 计划及/或员工 持股计划	11,466,690	

注：2020 年 10 月 26 日董事会审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，拟回购金额不低于人民币 3 亿元、不超过人民币 6 亿元；2021 年 3 月 4 日董事会审议通过《关于调整回购股份方案的议案》，回购金额由“不低于人民币 3 亿元、不超过人民币 6 亿元”调整为“不低于人民币 4 亿元、不超过人民币 8 亿元”。

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

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
广东海大集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券（乡村振兴、债券通）	22 海大 SCP001BC （乡村振兴）	012281164	2022 年 03 月 23 日	2022 年 03 月 25 日	2022 年 09 月 21 日	400,000,000.00	3.18%	到期还本付息	银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）	不适用。								
适用的交易机制	银行间债券市场交易机制。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用。								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

在22海大SCP001BC（乡村振兴）存续期间，公司应确保，在公司的合并财务报表项下，每年度末财务指标符合以下要求：未偿还债务融资工具余额占最近一期负债总额的比例不超过40%。

如果未满足上述约定的任一财务指标要求，则触发约定的保护机制。

报告期内，公司不存在触发上述保护机制的情形。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
22 海大 SCP001BC (乡村振兴)	中信银行股份有限 公司	北京市朝阳区光华 路 10 号院 1 号楼	不适用	沈湘哲	010-66635910
22 海大 SCP001BC (乡村振兴)	中国银行股份有限 公司	北京市西城区复兴 门内大街 1 号	不适用	徐苏	010-66595011
22 海大 SCP001BC (乡村振兴)	北京市中伦(上海) 律师事务所	上海市浦东新区世 纪大道 8 号国金中 心二 6/10/11/16/17 层	不适用	胡钦	021-60613666
22 海大 SCP001BC (乡村振兴)	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市朝阳区建国 门外大街 22 号赛特 广场 5 层	关文源、张淑霞	关文源	010-85665858

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账 户运作情况（如 有）	募集资金违规使 用的整改情况 （如有）	是否与募集说明 书承诺的用途、 使用计划及其他 约定一致
22 海大 SCP001BC(乡村 振兴)	400,000,000.00	400,000,000.00	0.00	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.24	1.31	-5.34%
资产负债率	55.30%	45.66%	9.64%
速动比率	0.55	0.65	-15.38%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	153,473.8	245,958.8	-37.60%
EBITDA 全部债务比	39.97%	71.26%	-31.29%
利息保障倍数	7.24	13.92	-47.99%
现金利息保障倍数	7.96	2.05	288.29%
EBITDA 利息保障倍数	10.94	17.47	-37.38%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 10 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2022）第 440A008865 号
注册会计师姓名	关文源 张淑霞

审计报告正文

广东海大集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东海大集团股份有限公司（以下简称海大集团）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海大集团2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一） 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、30和附注七、50。

1、事项描述

海大集团主要从事饲料的生产与销售，本期营业收入为8,599,855.97万元。由于营业收入为海大集团关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评估与收入确认相关的内部控制设计有效性，并测试关键内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合海大集团的经营模式及企业会计准则的规定；

(3) 执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；检查主要产品的各月销售均价，并与上期同期数据进行比较分析；

(4) 查阅新增重要客户的档案信息，通过公开渠道查询其相关信息，对其与海大集团是否存在关联关系进行评估；

(5) 检查与收入确认相关的支持性文件，包括抽取销售明细表，复核有关的购销合同、发货单、提货单、过磅单、银行收款单据、客户销售月度对账单，对物流系统数据与财务系统中的信息进行核对分析，测试收入的真实性及完整性；

(6) 对收入抽样执行函证程序，以评估收入确认金额的准确性与完整性；

(7) 对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，并结合存货盘点情况，评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 应收账款预期信用损失

相关信息披露详见财务报表附注五、10（6）和附注七、4。

1、事项描述

截至2021年12月31日，海大集团合并报表应收账款的账面价值为129,332.88万元，其中应收账款坏账准备为19,270.76万元。海大集团管理层基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的信息。除已单项计提坏账准备的应收账款外，管理层将具有类似信用风险特征的应收账款划分为对应组合。对于划分为组合的应收账款，管理层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，

编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于海大集团在确定应收账款预期信用损失需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款预期信用损失识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评估与应收账款预期信用损失计量相关的内部控制设计有效性，并测试关键内部控制的运行有效性；

(2) 对按照信用风险特征组合计量预期信用损失的应收账款，评估组合划分的合理性，复核基于迁徙率模型所测算出的历史损失率及前瞻性调整是否合理、预期信用损失计量是否充分；

(3) 结合期末应收账款余额分布及本期收入情况，选取样本对应收账款执行函证程序，并将函证结果与海大集团账面记录的金额进行核对；

(4) 对于期末结存余额较大或账龄较长的应收账款，选取样本检查客户经营状况、历史还款记录以及期后回款情况。

(三) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、12和附注七、7。

1、事项描述

截至2021年12月31日，海大集团合并报表存货的账面价值为892,290.37万元，占资产总额的25.03%，其中存货跌价准备金额为2,901.43万元。海大集团存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货可变现净值为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。

由于海大集团期末存货金额重大，存货可变现净值的确定涉及管理层的重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对公司与存货相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；

(2) 结合存货监盘程序，检查其数量及状况等；

(3) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程序，分析存货跌价准备计提是否充

分；

(4) 获取存货的期末清单，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(5) 检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况；

(6) 对于能够获取公开市场销售价格的产品，选取样本，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；对于无法获取公开市场销售价格的存货资产，将产品估计售价与最近或期后的实际售价或类似产品的实际售价进行比较和分析，判断存货资产跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

海大集团管理层对其他信息负责。其他信息包括海大集团2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海大集团公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海大集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海大集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执

行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,739,655,125.14	2,056,471,632.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,507,784.13	336,719,309.28
衍生金融资产		
应收票据	9,902,395.11	17,833,751.84
应收账款	1,293,328,829.38	1,067,301,941.46
应收款项融资		
预付款项	2,550,853,738.02	1,870,808,733.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	780,025,770.40	732,315,186.36
其中：应收利息		2,807.70
应收股利	900,009.00	
买入返售金融资产		
存货	8,922,903,666.78	7,255,350,539.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	9,645,605.89	2,457,622.86
其他流动资产	794,339,839.32	925,208,486.45
流动资产合计	16,103,162,754.17	14,264,467,204.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款	4,397,461.24	31,418,327.11
债权投资	14,501,072.58	22,501,033.35
其他债权投资		
长期应收款	86,932,591.35	97,462,501.79
长期股权投资	301,076,512.33	59,465,879.68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	286,569,300.55	254,417,562.64
投资性房地产	26,941,013.33	29,426,486.24

固定资产	11,271,964,642.07	7,703,538,937.81
在建工程	1,531,493,842.31	1,591,741,924.42
生产性生物资产	508,486,715.64	286,202,211.97
油气资产		
使用权资产	2,331,346,912.43	
无形资产	1,490,419,035.61	1,257,221,361.76
开发支出	5,953,762.00	13,567,349.13
商誉	364,614,702.18	342,738,904.21
长期待摊费用	134,993,772.59	352,075,183.20
递延所得税资产	734,900,665.63	847,086,216.97
其他非流动资产	450,825,044.08	373,627,286.70
非流动资产合计	19,545,417,045.92	13,262,491,166.98
资产总计	35,648,579,800.09	27,526,958,371.19
流动负债：		
短期借款	3,782,336,144.35	4,735,948,585.16
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	44,174,431.17	127,446,229.19
衍生金融负债		
应付票据	407,090,978.58	
应付账款	4,051,704,338.04	2,060,550,537.54
预收款项	69,917.84	
合同负债	1,908,259,980.27	1,889,338,880.88
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	1,212,811,083.04	925,893,314.96
应交税费	241,421,008.19	196,208,088.61
其他应付款	427,912,490.76	456,555,079.92
其中：应付利息		
应付股利	21,827,574.34	2,591,473.50
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	563,923,844.74	142,405,690.99
其他流动负债	398,722,254.96	314,566,716.35
流动负债合计	13,038,426,471.94	10,848,913,123.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,411,107,883.25	1,161,404,700.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	1,578,746,388.19	
长期应付款	53,886,898.67	36,320,489.48
长期应付职工薪酬	168,352,908.90	144,890,945.29
预计负债		
递延收益	286,411,601.04	202,333,450.44
递延所得税负债	178,262,911.66	174,403,701.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,676,768,591.71	1,719,353,286.23
负债合计	19,715,195,063.65	12,568,266,409.83
所有者权益：		
股本	1,661,161,061.00	1,661,210,751.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,127,738,338.63	5,041,921,064.80
减：库存股	792,321,152.16	165,350,332.65
其他综合收益	-144,698,175.60	-106,486,348.07
专项储备		
盈余公积	745,996,406.06	638,662,900.40
一般风险准备	9,005,028.55	7,814,011.67
未分配利润	7,854,254,002.84	6,895,016,817.26
归属于母公司所有者权益合计	14,461,135,509.32	13,972,788,864.41
少数股东权益	1,472,249,227.12	985,903,096.95
所有者权益合计	15,933,384,736.44	14,958,691,961.36
负债和所有者权益总计	35,648,579,800.09	27,526,958,371.19

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	608,829,404.62	699,532,802.68
交易性金融资产		263,640,850.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	17,219.37	
应收款项融资		
预付款项	1,177,163.76	1,819,630.87
其他应收款	13,207,220,849.29	10,705,830,242.22
其中：应收利息		
应收股利	900,009.00	
存货	46,967,892.60	84,736,207.88

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,832,844.29	8,795,911.92
流动资产合计	13,880,045,373.93	11,764,355,645.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,494,068.21	907,302.50
长期股权投资	6,331,184,148.05	4,452,434,939.93
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	255,147,950.55	222,596,212.64
投资性房地产	18,516,515.82	20,565,176.04
固定资产	270,269,433.52	239,611,327.76
在建工程	21,971,207.85	16,372,133.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	75,059,956.05	
无形资产	112,961,029.65	118,046,787.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	31,863,128.22	28,770,769.63
递延所得税资产	243,534,161.40	398,251,653.53
其他非流动资产	26,973,605.46	2,695,741.00
非流动资产合计	7,389,975,204.78	5,500,252,043.68
资产总计	21,270,020,578.71	17,264,607,689.25
流动负债：		
短期借款	2,569,087,753.67	4,169,670,770.39
交易性金融负债	38,923,761.17	1,046,249.19
衍生金融负债		
应付票据	696,404,396.50	
应付账款	41,622,240.49	38,737,771.88
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	189,613,686.92	150,890,070.01
应交税费	480,338.96	1,013,415.11
其他应付款	6,922,399,128.52	2,976,129,435.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	216,252,005.11	39,999,252.87
其他流动负债	21,269,289.31	17,907,456.12
流动负债合计	10,696,052,600.65	7,395,394,420.76
非流动负债：		

长期借款	565,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	51,426,577.63	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	19,633,044.09	23,032,749.25
预计负债		
递延收益	10,174,804.63	11,016,146.26
递延所得税负债	14,158,114.77	10,829,462.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	660,392,541.12	44,878,357.81
负债合计	11,356,445,141.77	7,440,272,778.57
所有者权益：		
股本	1,661,161,061.00	1,661,210,751.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,307,476,327.94	5,136,265,883.82
减：库存股	792,321,152.16	165,350,332.65
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	745,996,406.06	638,662,900.40
未分配利润	2,991,262,794.10	2,553,545,708.11
所有者权益合计	9,913,575,436.94	9,824,334,910.68
负债和所有者权益总计	21,270,020,578.71	17,264,607,689.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	85,998,559,748.78	60,323,862,405.94
其中：营业收入	85,998,559,748.78	60,323,862,405.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	83,894,546,986.45	56,978,009,946.91
其中：营业成本	78,698,777,631.10	53,291,779,659.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	103,114,300.28	68,867,125.96
销售费用	1,808,249,264.31	1,342,844,756.41
管理费用	2,228,521,838.59	1,558,972,459.50
研发费用	652,995,298.85	479,306,685.65
财务费用	402,888,653.32	236,239,259.96
其中：利息费用	319,824,182.96	226,613,261.69
利息收入	29,932,608.81	27,826,287.56
加：其他收益	90,871,598.32	101,912,587.05
投资收益（损失以“-”号填列）	384,851,154.17	2,075,166.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,557,102.23	-2,612,715.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,432,052.45	
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）	47,106,002.17	-11,980,259.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-87,397,171.55	-43,414,958.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-72,194,585.99	-56,901,585.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	647,470.97	9,248,271.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,467,897,230.42	3,346,791,680.73
加：营业外收入	42,373,960.51	24,320,115.25
减：营业外支出	48,501,004.55	86,797,071.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,461,770,186.38	3,284,314,724.93
减：所得税费用	650,679,589.05	434,503,577.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,811,090,597.33	2,849,811,147.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,811,090,597.33	2,849,811,147.83
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	1,596,046,173.08	2,522,730,419.35
2.少数股东损益	215,044,424.25	327,080,728.48
六、其他综合收益的税后净额	-37,081,918.64	-111,562,601.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-38,211,827.53	-111,778,611.97
（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	-38,211,827.53	-111,778,611.97
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	-38,211,827.53	-111,778,611.97
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,129,908.89	216,009.98
七、综合收益总额	1,774,008,678.69	2,738,248,545.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,557,834,345.55	2,410,951,807.38
归属于少数股东的综合收益总额	216,174,333.14	327,296,738.46
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.96	1.60
(二) 稀释每股收益	0.96	1.60

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,024,047,232.85	1,259,053,597.66
减：营业成本	866,481,873.15	605,645,251.12
税金及附加	2,863,641.90	3,547,468.19
销售费用		5,140,366.51
管理费用	530,685,944.80	370,336,332.69
研发费用	204,111,930.64	176,021,384.05
财务费用	131,344,861.78	106,253,737.27
其中：利息费用	221,337,729.86	199,329,480.27
利息收入	114,907,837.95	109,576,830.47
加：其他收益	11,384,679.18	23,045,148.97

投资收益（损失以“-”号填列）	833,556,750.22	67,117,893.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	219,125.44	1,265,025.86
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）	-2,669,641.98	9,546,233.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,584,131.30	-1,057,645.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	943.99	-37,061.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,132,415,843.29	90,723,627.53
加：营业外收入	713,166.80	91,722.27
减：营业外支出	4,541,364.44	46,860,743.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,128,587,645.65	43,954,606.67
减：所得税费用	55,252,589.04	1,403,639.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,073,335,056.61	42,550,966.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,073,335,056.61	42,550,966.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,073,335,056.61	42,550,966.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	87,156,308,826.61	61,960,961,513.04
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	52,398,783.61	45,244,949.44
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	28,552,067.44	38,261,655.98
收到其他与经营活动有关的现金	1,527,404,114.38	670,905,727.93
经营活动现金流入小计	88,764,663,792.04	62,715,373,846.39
购买商品、接受劳务支付的现金	77,942,873,205.55	57,120,540,167.98
客户贷款及垫款净增加额	120,656,045.94	-14,879,876.33
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	4,247,371,433.26	3,001,611,662.91
支付的各项税费	842,752,484.72	597,257,702.00
支付其他与经营活动有关的现金	2,473,062,371.88	1,525,584,957.80
经营活动现金流出小计	85,626,715,541.35	62,230,114,614.36
经营活动产生的现金流量净额	3,137,948,250.69	485,259,232.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,746,774,708.37	3,725,092,243.75

取得投资收益收到的现金	362,775,819.58	285,536,504.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,390,950.11	69,020,919.72
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	6,555,335.22	200,000.00
投资活动现金流入小计	4,131,496,813.28	4,079,849,668.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,659,257,785.73	3,390,357,467.37
投资支付的现金	3,535,622,590.51	4,860,043,796.49
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	145,778,584.48	132,986,317.45
支付其他与投资活动有关的现金	14,052,152.04	17,008,201.42
投资活动现金流出小计	8,354,711,112.76	8,400,395,782.73
投资活动产生的现金流量净额	-4,223,214,299.48	-4,320,546,114.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	418,241,406.00	60,493,073.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	418,241,406.00	60,493,073.65
取得借款收到的现金	17,029,202,863.80	13,881,524,523.67
收到其他与筹资活动有关的现金	17,566,515.07	50,367,369.62
筹资活动现金流入小计	17,465,010,784.87	13,992,384,966.94
偿还债务支付的现金	14,557,113,635.09	8,959,667,200.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	941,106,454.09	844,897,007.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	121,478,678.04	77,305,907.82
支付其他与筹资活动有关的现金	1,188,124,589.36	173,670,001.14
筹资活动现金流出小计	16,686,344,678.54	9,978,234,208.90
筹资活动产生的现金流量净额	778,666,106.33	4,014,150,758.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,178,107.90	7,758,537.18
五、现金及现金等价物净增加额	-329,778,050.36	186,622,412.65
加：期初现金及现金等价物余额	2,010,888,021.43	1,824,265,608.78
六、期末现金及现金等价物余额	1,681,109,971.07	2,010,888,021.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	64,099,598.56	20,873,482.39
收到的税费返还	2,018.26	4,284,368.54
收到其他与经营活动有关的现金	94,344,720,105.45	62,409,219,017.91
经营活动现金流入小计	94,408,821,722.27	62,434,376,868.84

购买商品、接受劳务支付的现金	585,113,729.02	809,973,824.23
支付给职工以及为职工支付的现金	503,103,566.29	383,005,520.39
支付的各项税费	6,300,961.42	10,039,004.17
支付其他与经营活动有关的现金	89,949,434,656.19	64,388,722,865.81
经营活动现金流出小计	91,043,952,912.92	65,591,741,214.60
经营活动产生的现金流量净额	3,364,868,809.35	-3,157,364,345.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	366,348,722.88	482,597,769.82
取得投资收益收到的现金	821,023,044.31	71,510,549.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	324,334.20	237,045.38
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	1,187,696,101.39	554,345,364.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,919,979.73	78,357,682.21
投资支付的现金	2,157,226,931.75	1,107,328,066.90
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,293,146,911.48	1,185,685,749.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,105,450,810.09	-631,340,384.41
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	11,530,201,972.64	11,747,213,296.52
收到其他与筹资活动有关的现金	5,996,166.86	7,530,907.48
筹资活动现金流入小计	11,536,198,139.50	11,754,744,204.00
偿还债务支付的现金	12,419,698,614.75	7,283,320,406.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	729,053,571.15	714,931,286.78
支付其他与筹资活动有关的现金	720,664,327.03	100,419,296.90
筹资活动现金流出小计	13,869,416,512.93	8,098,670,989.84
筹资活动产生的现金流量净额	-2,333,218,373.43	3,656,073,214.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,655,242.35	-4,119,911.66
五、现金及现金等价物净增加额	-87,455,616.52	-136,751,427.67
加：期初现金及现金等价物余额	691,266,966.09	828,018,393.76
六、期末现金及现金等价物余额	603,811,349.57	691,266,966.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,661,210,751.00				5,041,921,064.80	165,350,332.65	-106,486,348.07		638,662,900.40	7,814,011.67	6,895,016,817.26		13,972,788,864.41	985,903,096.95	14,958,691,961.36
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	1,661,210,751.00				5,041,921,064.80	165,350,332.65	-106,486,348.07		638,662,900.40	7,814,011.67	6,895,016,817.26		13,972,788,864.41	985,903,096.95	14,958,691,961.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-49,690.00				85,817,273.83	626,970,819.51	-38,211,827.53		107,333,505.66	1,191,016.88	959,237,185.58		488,346,644.91	486,346,130.17	974,692,775.08
（一）综合收益总额							-38,211,827.53				1,596,046,173.08		1,557,834,345.55	216,174,333.14	1,774,008,678.69
（二）所有者投入和减少资本	-49,690.00				181,248,150.10	626,970,819.51							-445,772,359.41	410,777,209.68	-34,995,149.73
1. 所有者投入的普通股	-49,690.00				-312,567.20	-362,257.20								418,241,406.00	418,241,406.00
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				262,778,762.42	-80,958,259.20							343,737,021.62	11,540,405.47	355,277,427.09
4. 其他				-81,218,045.12	708,291,335.91							-789,509,381.03	-19,004,601.79	-808,513,982.82
(三) 利润分配								107,333,505.66	1,191,016.88	-636,808,987.50		-528,284,464.96	-140,605,412.65	-668,889,877.61
1. 提取盈余公积								107,333,505.66		-107,333,505.66				
2. 提取一般风险准备									1,191,016.88	-1,191,016.88				
3. 对所有者(或股东)的分配										-528,284,464.96		-528,284,464.96	-140,605,412.65	-668,889,877.61
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用															
(六) 其他													-95,430,876.27	-95,430,876.27	
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,580,357,494.00				2,118,792,106.43	172,540,566.20	5,292,263.90		634,407,803.71		4,937,480,629.17		9,103,789,731.01	638,200,576.75	9,741,990,307.76
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、本年初余额	1,580,357,494.00				2,118,792,106.43	172,540,566.20	5,292,263.90		634,407,803.71		4,937,480,629.17		9,103,789,731.01	638,200,576.75	9,741,990,307.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,853,257.00				2,923,128,958.37	-7,190,233.55	-111,778,611.97		4,255,096.69	7,814,011.67	1,957,536,188.09		4,868,999,133.40	347,702,520.20	5,216,701,653.60
（一）综合收益总额							-111,778,611.97				2,522,730,419.35		2,410,951,807.38	327,296,738.46	2,738,248,545.84
（二）所有者投入和	80,853,257.00				2,788,649,129.67	-2,773,077.10							2,872,275,463.77	99,144,120.70	2,971,419,584.47

减少资本														
1. 所有者投入的普通股	-431,357.00				-2,590,753.16	-86,802,893.35						83,780,783.19	60,493,073.65	144,273,856.84
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,284,614.00				2,791,538,927.85							2,872,823,541.85		2,872,823,541.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,968,763.90							7,968,763.90	351,840.94	8,320,604.84
4. 其他					-8,267,808.92	84,029,816.25						-92,297,625.17	38,299,206.11	-53,998,419.06
(三) 利润分配						-4,417,156.45		4,255,096.69	7,814,011.67	-565,194,231.26		-548,707,966.45	-78,738,338.96	-627,446,305.41
1. 提取盈余公积								4,255,096.69		-4,255,096.69				
2. 提取一般风险准备									7,814,011.67	-7,814,011.67				
3. 对所有者(或股东)的分配						-4,417,156.45				-553,125,122.90		-548,707,966.45	-78,738,338.96	-627,446,305.41
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受														

益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				134,479,828.70							134,479,828.70		134,479,828.70	
四、本期末余额	1,661,210,751.00			5,041,921,064.80	165,350,332.65	-106,486,348.07		638,662,900.40	7,814,011.67	6,895,016,817.26		13,972,788,864.41	985,903,096.95	14,958,691,961.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,661,210,751.00				5,136,265,883.82	165,350,332.65			638,662,900.40	2,553,545,708.11		9,824,334,910.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,661,210,751.00				5,136,265,883.82	165,350,332.65			638,662,900.40	2,553,545,708.11		9,824,334,910.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-49,690.00				171,210,444.12	626,970,819.51			107,333,505.66	437,717,085.99		89,240,526.26
（一）综合收益总额										1,073,335,056.61		1,073,335,056.61
（二）所有者投入和减少资本	-49,690.00				274,006,600.69	626,970,819.51						-353,013,908.82
1. 所有者投入的普通股	-49,690.00				-312,567.20	-362,257.20						

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					274,319,167.89	-80,958,259.20						355,277,427.09
4. 其他						708,291,335.91						-708,291,335.91
(三) 利润分配									107,333,505.66	-635,617,970.62		-528,284,464.96
1. 提取盈余公积									107,333,505.66	-107,333,505.66		
2. 对所有者（或股东）的分配										-528,284,464.96		-528,284,464.96
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						-102,796,156.57						-102,796,156.57
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	1,580,357,494.00				2,202,920,835.86	172,540,566.20			634,407,803.71	3,068,374,960.79		7,313,520,528.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,580,357,494.00				2,202,920,835.86	172,540,566.20			634,407,803.71	3,068,374,960.79		7,313,520,528.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	80,853,257.00				2,933,345,047.96	-7,190,233.55			4,255,096.69	-514,829,252.68		2,510,814,382.52
（一）综合收益总额										42,550,966.91		42,550,966.91
（二）所有者投入和减少资本	80,853,257.00				2,797,268,779.53	-2,773,077.10						2,880,895,113.63
1. 所有者投入的普通股	-431,357.00				-2,590,753.16	-86,802,893.35						83,780,783.19
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,284,614.00				2,791,538,927.85							2,872,823,541.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,320,604.84							8,320,604.84
4. 其他						84,029,816.25						-84,029,816.25
（三）利润分配						-4,417,156.45			4,255,096.69	-557,380,219.59		-548,707,966.45
1. 提取盈余公积									4,255,096.69	-4,255,096.69		
2. 对所有者（或股东）的分配						-4,417,156.45				-553,125,122.90		-548,707,966.45
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					136,076,268.43							136,076,268.43
四、本期期末余额	1,661,210,751.00				5,136,265,883.82	165,350,332.65			638,662,900.40	2,553,545,708.11		9,824,334,910.68

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

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。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司股本总数为 1,661,161,061.00 股，其中：有限售条件股份为 3,034,547.00 股，占股份总数的 0.18%，无限售条件股份为 1,658,126,514.00 股，占股份总数的 99.82%。

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五届董事会第二十五次会议于 2022 年 4 月 10 日批准。

2、合并财务报表范围

公司本年纳入合并财务报表范围的子公司共有 497 家，比上年度增加 123 家，减少 15 家。详见附注六、合并范围的变动和附注七、在其他主体中的权益。

二、财务报表的编制基础

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。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定收入确认政策，具体会计政策见附注三、29。

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、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年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。

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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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（股本溢价），资本公积（股本溢价）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（股本溢价），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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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（股本溢价），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与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。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（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，其余额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（股本溢价），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（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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或即期汇率的近似汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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附注三、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

对于应收票据、应收账款，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，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、应收分期收款转让承包款等款项。

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、应收分期收款转让承包款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

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：应收分期收款转让承包款
- 其他长期应收款组合 3：应收其他款项

对于应收保证金押金、应收分期收款转让承包款，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，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、应收分期收款转让承包款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。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

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。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（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、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。

14、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。

当本集团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，相关会计处理见附注三、13。

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附注三、22。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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附注三、22。

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。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

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下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-40 _(注)	5	19.00-2.38
机器设备	3-12	5	31.67-7.92
运输设备	5	5	19.00
电子设备	3-5	5	31.67-19.00
其他设备	3-5	5	31.67-19.00

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、印尼买入的土地，拥有永久产权。因该土地使用权寿命不确定，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、减值准备计提方法见附注三、22。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 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。

(6) 大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、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附注三、22。

18、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。

19、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、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等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售或出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，采用移动加权平均法按账面价值结转成本。

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附注三、22。

20、无形资产

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。

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附注三、22。

21、研究开发支出

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。

22、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。

23、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。

24、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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、工伤保险费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。

（3）离职后福利

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。

（4）辞退福利

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。

（5）其他长期福利

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。

25、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。

26、股份支付及权益工具

（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，本公司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

①授予日的会计处理

对于本集团授予员工限制性股票的股权激励计划，本集团于授予日根据收到职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时，就回购义务按回购总额确认负债，计入库存股，并在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

对于本集团授予员工股票期权的股权激励计划，本集团于授予日无需做会计处理。

②等待期内的会计处理

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权或者解锁的，在等待期内的每个资产负债表日，以可行权或解锁权益工具数量的最佳估计为基础，按授予职工权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。对于等待期内因未满足可行权条件而被作废的股权激励计划，本集团将原先已经确认的股份支付相关费用予以冲回。

本集团发行的限制性股票参与利润分配，属于现金股利可撤销。对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本集团分配给限制性股票持有者的现金股利作为利润分配进行会计处理，对于预计未来不可解锁限制性股票持有者，本集团分配给限制性股票持有者的现金股利冲减相关的负债。后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同的，应当作为会计估计变更处理。

③行权或解锁日的会计处理

以限制性股票作为股份支付的权益工具，对于未达到限制性股票解锁条件而需回购的股票，本集团进行股票回购和注销的会计处理。库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。对于达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票，本集团按照解锁股票相对应的负债的账面价值，减记相应的负债，按照解锁股票

相对应的库存股的账面价值，减记库存股，如有差额，调整资本公积（股本溢价）。

以股票期权作为股份支付的权益工具，本集团根据职工行权时缴纳的认股款计入股东权益，同时将等待期内相应确认的资本公积转入股本溢价。

27、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。

28、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。

29、收入

（1）一般原则

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（参见附注三、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。

（2）具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

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的销售，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有限。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。

30、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，本公司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。

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。

本集团直接取得的政策性优惠贷款贴息，贴息冲减借款费用。

32、递延所得税资产及递延所得税负债

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) 对于与本集团、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) 对于与本集团、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附注三、34。

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。

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

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。

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。

34、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附注三、22。

35、回购股份

本公司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。

36、限制性股票

股权激励计划中，本公司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，则本公司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，本公司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。

37、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。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。

38、重大会计判断和估计

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，本公司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，本公司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。本公司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，本公司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。

39、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 新租赁准则

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、33 和 33。

对于首次执行日前已存在的合同，本集团在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本集团按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。

作为承租人

新租赁准则要求承租人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，并分别确认折旧和利息费用。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

- 按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法处理。
- 根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本集团按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入 2021 年年初留存收益。同时，本集团未对比较财务报表数据进行调整。

- 对于首次执行日之前的融资租赁，本集团按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- 对于首次执行日之前的经营租赁，本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。
- 在首次执行日，本集团按照附注三、34 对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本集团对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本集团对于首次执行日之前的经营租赁，采用了简化处理。

- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 3.20% 至 4.00%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本集团评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日前的租赁变更，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表项目的影响如下：

项目	调整前账面金额（2020 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	调整后账面金额（2021 年 1 月 1 日）
资产：				

项目	调整前账面金额（2020年12月31日）	重分类	重新计量	调整后账面金额（2021年1月1日）
预付款项	1,870,808,733.28	-135,336.10	-	1,870,673,397.18
其他应收款	732,315,186.36	-4,250,000.00	-	728,065,186.36
其他流动资产	925,208,486.45	-84,677,340.47	-	840,531,145.98
长期应收款	97,462,501.79	-32,583,330.00	-	64,879,171.79
固定资产	7,703,538,937.81	-35,244,350.72	-	7,668,294,587.09
使用权资产	--	1,757,671,818.57	-	1,757,671,818.57
长期待摊费用	352,075,183.20	-252,006,779.37	-	100,068,403.83
其他非流动资产	373,627,286.70	-4,816,778.49	-	368,810,508.21
资产总额	27,526,958,371.19	1,343,957,903.42	-	28,870,916,274.61
负债：				
其他应付款	456,555,079.92	4,867,818.99	-	461,422,898.91
一年内到期的非流动负债	142,405,690.99	201,904,383.49	-	344,310,074.48
租赁负债	--	1,169,692,122.19	-	1,169,692,122.19
长期应付款	36,320,489.48	-32,506,421.25	-	3,814,068.23
负债总额	12,568,266,409.83	1,343,957,903.42	-	13,912,224,313.25

2021 年 1 月 1 日使用权资产的账面价值构成如下：

项目	2021.01.01
使用权资产：	
对于首次执行日前的经营租赁确认的使用权资产	1,710,523,239.69
原租赁准则下确认的融资租入资产	47,148,578.88
合计：	1,757,671,818.57

作为出租人

根据新租赁准则，除首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日）后仍存续的转租赁外本集团无需对其作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，但需自首次执行新租赁准则之日按照新租赁准则进行会计处理。

（2）重要会计估计变更

本年度公司未发生主要的会计估计变更。

（3）首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	2,056,471,632.75	2,056,471,632.75	-
交易性金融资产	336,719,309.28	336,719,309.28	-
应收票据	17,833,751.84	17,833,751.84	-

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
应收账款	1,067,301,941.46	1,067,301,941.46	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	1,870,808,733.28	1,870,673,397.18	-135,336.10
其他应收款	732,315,186.36	728,065,186.36	-4,250,000.00
其中：应收利息	2,807.70	2,807.70	-
应收股利	-	-	-
存货	7,255,350,539.93	7,255,350,539.93	-
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	2,457,622.86	2,457,622.86	-
其他流动资产	925,208,486.45	840,531,145.98	-84,677,340.47
流动资产合计	14,264,467,204.21	14,175,404,527.64	-89,062,676.57
非流动资产：			
债权投资	22,501,033.35	22,501,033.35	-
发放贷款和垫款	31,418,327.11	31,418,327.11	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	97,462,501.79	64,879,171.79	-32,583,330.00
长期股权投资	59,465,879.68	59,465,879.68	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	254,417,562.64	254,417,562.64	-
投资性房地产	29,426,486.24	29,426,486.24	-
固定资产	7,703,538,937.81	7,668,294,587.09	-35,244,350.72
在建工程	1,591,741,924.42	1,591,741,924.42	-
生产性生物资产	286,202,211.97	286,202,211.97	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	1,757,671,818.57	1,757,671,818.57
无形资产	1,257,221,361.76	1,257,221,361.76	-
开发支出	13,567,349.13	13,567,349.13	-
商誉	342,738,904.21	342,738,904.21	-
长期待摊费用	352,075,183.20	100,068,403.83	-252,006,779.37
递延所得税资产	847,086,216.97	847,086,216.97	-
其他非流动资产	373,627,286.70	368,810,508.21	-4,816,778.49
非流动资产合计	13,262,491,166.98	14,695,511,746.97	1,433,020,579.99
资产总计	27,526,958,371.19	28,870,916,274.61	1,343,957,903.42
流动负债：			
短期借款	4,735,948,585.16	4,735,948,585.16	-
交易性金融负债	127,446,229.19	127,446,229.19	-
应付票据	-	-	-
应付账款	2,060,550,537.54	2,060,550,537.54	-
预收款项	-	-	-

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
合同负债	1,889,338,880.88	1,889,338,880.88	-
应付职工薪酬	925,893,314.96	925,893,314.96	-
应交税费	196,208,088.61	196,208,088.61	-
其他应付款	456,555,079.92	461,422,898.91	4,867,818.99
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	2,591,473.50	2,591,473.50	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	142,405,690.99	344,310,074.48	201,904,383.49
其他流动负债	314,566,716.35	314,566,716.35	-
流动负债合计	10,848,913,123.60	11,055,685,326.08	206,772,202.48
非流动负债：			
长期借款	1,161,404,700.00	1,161,404,700.00	-
应付债券	-	-	-
租赁负债	-	1,169,692,122.19	1,169,692,122.19
长期应付款	36,320,489.48	3,814,068.23	-32,506,421.25
长期应付职工薪酬	144,890,945.29	144,890,945.29	-
预计负债	-	-	-
递延收益	202,333,450.44	202,333,450.44	-
递延所得税负债	174,403,701.02	174,403,701.02	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	1,719,353,286.23	2,856,538,987.17	1,137,185,700.94
负债合计	12,568,266,409.83	13,912,224,313.25	1,343,957,903.42
股东权益：			
股本	1,661,210,751.00	1,661,210,751.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	5,041,921,064.80	5,041,921,064.80	-
减：库存股	165,350,332.65	165,350,332.65	-
其他综合收益	-106,486,348.07	-106,486,348.07	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	638,662,900.40	638,662,900.40	-
一般风险准备	7,814,011.67	7,814,011.67	-
未分配利润	6,895,016,817.26	6,895,016,817.26	-
归属于母公司股东权益合计	13,972,788,864.41	13,972,788,864.41	-
少数股东权益	985,903,096.95	985,903,096.95	-
股东权益合计	14,958,691,961.36	14,958,691,961.36	-
负债和股东权益总计	27,526,958,371.19	28,870,916,274.61	1,343,957,903.42

母公司资产负债表

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	699,532,802.68	699,532,802.68	-
交易性金融资产	263,640,850.00	263,640,850.00	-
应收票据	-	-	-
应收账款	-	-	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	1,819,630.87	1,819,630.87	-
其他应收款	10,705,830,242.22	10,705,830,242.22	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	84,736,207.88	84,736,207.88	-
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	8,795,911.92	7,137,459.33	-1,658,452.59
流动资产合计	11,764,355,645.57	11,762,697,192.98	-1,658,452.59
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
发放贷款和垫款	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	907,302.50	907,302.50	-
长期股权投资	4,452,434,939.93	4,452,434,939.93	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	222,596,212.64	222,596,212.64	-
投资性房地产	20,565,176.04	20,565,176.04	-
固定资产	239,611,327.76	239,611,327.76	-
在建工程	16,372,133.08	16,372,133.08	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	49,409,194.44	49,409,194.44
无形资产	118,046,787.57	118,046,787.57	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	28,770,769.63	18,799,356.81	-9,971,412.82
递延所得税资产	398,251,653.53	398,251,653.53	-
其他非流动资产	2,695,741.00	2,695,741.00	-
非流动资产合计	5,500,252,043.68	5,539,689,825.30	39,437,781.62
资产总计	17,264,607,689.25	17,302,387,018.28	37,779,329.03
流动负债：			

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
短期借款	4,169,670,770.39	4,169,670,770.39	-
交易性金融负债	1,046,249.19	1,046,249.19	-
应付票据	-	-	-
应付账款	38,737,771.88	38,737,771.88	-
预收款项	-	-	-
合同负债	-	-	-
应付职工薪酬	150,890,070.01	150,890,070.01	-
应交税费	1,013,415.11	1,013,415.11	-
其他应付款	2,976,129,435.19	2,976,129,435.19	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	39,999,252.87	39,999,252.87	-
其他流动负债	17,907,456.12	17,907,456.12	-
流动负债合计	7,395,394,420.76	7,395,394,420.76	-
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
租赁负债	-	37,779,329.03	37,779,329.03
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	23,032,749.25	23,032,749.25	-
预计负债	-	-	-
递延收益	11,016,146.26	11,016,146.26	-
递延所得税负债	10,829,462.30	10,829,462.30	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	44,878,357.81	82,657,686.84	37,779,329.03
负债合计	7,440,272,778.57	7,478,052,107.60	37,779,329.03
股东权益：			
股本	1,661,210,751.00	1,661,210,751.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	5,136,265,883.82	5,136,265,883.82	-
减：库存股	165,350,332.65	165,350,332.65	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	638,662,900.40	638,662,900.40	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	2,553,545,708.11	2,553,545,708.11	-
股东权益合计	9,824,334,910.68	9,824,334,910.68	-

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
负债和股东权益总计	17,264,607,689.25	17,302,387,018.28	37,779,329.03

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	销售额或应税收入	免税（注 1、注 2）、1%（注 3）、3%（注 4）、5%、6%、9%（注 5）、10%（注 6）、13%（注 5）
企业所得税	应纳税所得额	（详见附注四、2）
城市维护建设税	应交流转税额	1%、5%、7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

注 1：根据财政部、国家税务总局财税[2001]121 号文规定，本公司及下属子公司生产的饲料产品免征增值税，并已在主管税务机关办理备案。

注 2：根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”的规定，本公司及下属子公司销售自产农产品免征增值税，并已在主管税务机关办理备案。

注 3：根据《财政部税务总局关于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》财政部税务总局公告 2021 年第 7 号，对于小规模纳税人减按 1% 的征收率征收增值税。

注 4：根据财政部《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，公司之下属子公司清远海贝生物技术有限公司、四川海林格生物制药有限公司符合规定的销售收入按 3% 的简易征收率缴纳增值税，其他应税收入按适用税率计缴增值税。

注 5：根据财政部、税务总局、海关总署联合下发的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。

注 6：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 SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD 冷库出租收入按 10% 缴纳增值税。

2、企业所得税

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
广东海大集团股份有限公司	广东海大	15	注 1
广州市润川投资有限公司	广州润川	25	
广州市益豚猪业投资有限公司	广州益豚	25	
恩平市丰沃农牧有限公司	恩平丰沃	12.5、免税	注 2、注 3
阳西县丰沃生态农业有限公司	阳西丰沃	免税	注 2
阳江市阳东区丰沃农牧有限公司	阳东丰沃	免税	注 2

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
恩平市益豚生态农业有限公司	恩平益豚	免税	注 2
高州市三和牧业有限公司	高州三和	免税	注 2
英德市益豚生态农业有限公司	英德益豚	免税	注 2
湖南益豚生态农业有限责任公司	湖南益豚	免税	注 2
衡阳县吉盛农牧发展有限公司	衡阳吉盛	免税	注 2
岳阳县益豚农牧有限公司	岳阳益豚	免税	注 2
岳阳县枫豚生态农业有限公司	岳阳枫豚	免税	注 2
贵港市覃塘区益豚生态农业有限公司	覃塘益豚	免税	注 2
平南县益豚生态农业有限公司	平南益豚	免税	注 2
平果市益豚生态农业有限公司	平果益豚	免税	注 2
桂平市益豚生态农业有限公司	桂平益豚	免税	注 2
衡阳县益豚生态农业有限公司	衡阳益豚	免税	注 2
衡山县益豚生态农业有限公司	衡山益豚	免税	注 2
贵港市港北区益豚生态农业有限公司	港北益豚	免税	注 2
都匀市益豚生态农业有限公司	都匀益豚	免税	注 2
榕江县益豚生态农业有限公司	榕江益豚	免税	注 2
宾阳县益豚生态农业有限公司	宾阳益豚	免税	注 2
宜城市益豚生态农业有限公司	宜城益豚	免税	注 2
资兴市益豚生态农业有限公司	资兴益豚	免税	注 2
常宁市益豚生态农业有限公司	常宁益豚	免税	注 2
贵港市东篁育种养殖有限公司	贵港东篁	免税	注 2
韶关市浈江区益豚生态农业有限公司	浈江益豚	免税	注 2
山东益豚生态农业有限公司	山东益豚	免税	注 2
莱州知猪人牧业有限公司	莱州知猪人	免税	注 2
钦州市益豚生态农业有限公司	钦州益豚	免税	注 2
肥城和瑞丰农业科技有限公司	肥城和瑞丰	免税	注 2
潍坊旭恒农业科技有限公司	潍坊旭恒	免税	注 2
高唐华育养猪有限公司	高唐华育	免税	注 2
加农（连云港）畜牧科技有限公司	连云港加农	免税	注 2
贵州爱科欣种猪育种有限公司	贵州爱科欣	免税	注 2
宾阳县和吉益豚生态农业有限公司	宾阳和吉益豚	免税	注 2
钦州市钦南区益豚生态农业有限公司	钦南益豚	免税	注 2
花垣县益豚生态农业有限公司	花垣益豚	免税	注 2
保靖县益豚生态农业有限公司	保靖益豚	免税	注 2
英德市益豚生猪养殖有限公司	桥头益豚养殖	免税	注 2
衡南县益豚生态农业有限公司	衡南益豚	免税	注 2
连州市益豚生态农业有限公司	连州益豚	免税	注 2
隆安县益豚生态农业有限公司	隆安益豚	免税	注 2
攸县益豚生态农业有限公司	攸县益豚	免税	注 2
翁源县益豚生猪养殖有限公司	翁源益豚	免税	注 2

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
扶风县益豚生态农业有限公司	扶风益豚	免税	注 2
麟游县益豚生态农业有限公司	麟游益豚	免税	注 2
来宾市益豚生态农业有限公司	来宾益豚	免税	注 2
烟台市益豚生态农业有限公司	烟台益豚	免税	注 2
烟台知猪人牧业有限公司	烟台知猪人	免税	注 2
桂阳县益豚生态农业有限公司	桂阳益豚	免税	注 2
广东益恒投资有限公司	广东益恒	25	
高州市海源农业有限公司	高州海源	免税	注 2
乳源县益豚生猪养殖有限公司	乳源益豚	免税	注 2
罗定市益豚生态农业有限公司	罗定益豚	免税	注 2
武冈益豚生态农业有限公司	武冈益豚	免税	注 2
湖南益豚科技有限公司	湖南益豚科技	免税	注 2
广州市海维饲料有限公司	广州海维	25	
广州市容川饲料有限公司	广州容川	25	
佛山市海航饲料有限公司	佛山海航	25	
茂名海航饲料有限公司	茂名海航	25	
广州市大川饲料有限公司	广州大川	25	
湖北海大饲料有限公司	湖北海大	25	
广东海因特生物技术集团有限公司	广东海因特	15	注 1
广州海升元生物技术有限公司	广州海升元	20	注 18
广州牧泰饲料科技有限公司	广州牧泰	20	注 18
广州海益源生物技术有限公司	广州海益源	20	注 18
陕西海大农牧有限公司	陕西海大	免税	注 2
杨凌海大饲料有限公司	杨凌海大	25	
甘肃海大饲料有限公司	甘肃海大	15、免税	注 2、注 7
渭南海大饲料有限公司	渭南海大	20	注 18
武威海大饲料有限公司	武威海大	25	
宝鸡海大农牧有限公司	宝鸡海大	25	
湖南海大生物饲料有限公司	湖南海大	25、12.5	注 3
广州市海合饲料有限公司	广州海合	25	
聊城市海欣企业管理咨询有限公司	聊城海欣	20	注 18
安阳海悦饲料科技有限公司	安阳海悦	20	注 18
邹城海悦企业管理咨询有限公司	邹城海悦	20	注 18
沂南海悦生物科技有限公司	沂南海悦	20	注 18
兰州海大饲料有限公司	兰州海大	25	
宜昌智海饲料有限公司	宜昌智海	25	
佛山市海普饲料有限公司	佛山海普	25	
清远海贝生物技术有限公司	清远海贝	15	注 1
湛江海大饲料有限公司	湛江海大	25	
江门海大饲料有限公司	江门海大	15	注 1

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
成都海大生物科技有限公司	成都海大	25	
泰州海大生物饲料有限公司	泰州海大	25、12.5	注 3
荆州海大饲料有限公司	荆州海大	25	
鄂州海大饲料有限公司	鄂州海大	25	
东莞市海大饲料有限公司	东莞海大	25	
福建海大饲料有限公司	福建海大	25	
浙江海大饲料有限公司	浙江海大	25	
广西海大饲料有限公司	广西海大	25	
KINGHILL HOLDINGS PTE.LTD.	皇山控股	17	注 12
KINGHILL PTE.LTD.	皇山私人	17	注 12
Haid Egypt Co.,Ltd	埃及海大	22.5	注 21
KINGHILL RESOURCES PTE.LTD.	皇山资源	17	注 12
VINH LONG HAILIANKE BIOTECHNOLOGY CO.,LTD	永隆海联科	免税	注 10
KINGHILL AGRI PTE.LTD.	皇山农业	17	注 12
PT.HAIDA AGRICULTURE INDONESIA	印尼海大	22	注 19
PT.HAIDA SURABAYA TRADING	泗水海大	22	注 19
PT HISENOR TECHNOLOGY INDONESIA	印尼海兴农	22	注 19
HAID FEED BANGLADESH LIMITED	孟加拉海大	25	注 25
江西海大饲料有限公司	江西海大	25	
广州市海大饲料有限公司	广州海大	25	
广东海兴农集团有限公司	广东海兴农	12.5	注 3
湛江海兴农海洋生物科技有限公司	湛江海兴农	12.5	注 3
湛江海景洲海洋生物科技有限公司	湛江海景洲	12.5	注 3
海南海兴农海洋生物科技有限公司	海南海兴农	12.5	注 3
景泰海景洲渔业科技有限公司	景泰海景洲	12.5	注 3
永济海景洲渔业科技有限公司	永济海景洲	12.5	注 3
运城海晟源渔业科技有限公司	运城海晟源	12.5	注 3
漳州海景洲海洋生物科技有限公司	漳州海景洲	12.5	注 3
昌邑海景洲生物科技有限公司	昌邑海景洲	12.5	注 3
南通海景洲生物科技有限公司	南通海景洲	12.5	注 3
汕尾市海景洲海洋生物科技有限公司	汕尾海景洲	12.5	注 3
广州海景洲食品有限公司	广州海景洲	25	
东营海景洲生物科技有限公司	东营海景洲	12.5	注 3
汕尾市海泽农海洋生物科技有限公司	汕尾海泽农	12.5	注 3
荣成市容川生物科技有限公司	荣成容川	25	
荣成烟墩角鱼粉有限公司	荣成烟墩角	25、免税	注 4
福建海圣饲料有限公司	福建海圣	25、免税	注 5
镇原县海圣蛋白饲料有限公司	镇原海圣	25	
浦城县海圣饲料有限公司	浦城海圣	25、免税	注 5

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
新疆西域海华物产有限公司	西域海华	25	
锦州正源粮食贸易有限公司	锦州正源	25	
营口丰牧农业发展有限公司	营口丰牧	25	
广州海有贸易有限公司	广州海有	20	注 18
宁波丰牧农业发展有限公司	宁波丰牧	25	
三亚丰牧农业发展有限公司	三亚丰牧	15	注 22
广州安安物流有限公司	安安物流	25	
西域海晟（广州）供应链有限公司	西域海晟	25	
吉林省海大容川贸易有限公司	吉林容川	25	
茂名海龙饲料有限公司	茂名海龙	25	
南昌海大生物科技有限公司	南昌海大	25	
珠海容川饲料有限公司	珠海容川	15	注 1
揭阳海大饲料有限公司	揭阳海大	25	
珠海容海养殖科技有限公司	珠海容海	12.5	注 3
佛山市三水番灵饲料有限公司	三水番灵	25	
大连海大容川贸易有限公司	大连海大	25	
Haid International Group Limited	海大国际	8.25、免税	注 20
China Haida Feed Group(HK)Limited	香港海大	16.5、免税	注 9
Rickworth Investments Limited	里克财富	免税	注 8
Hong Kong Longreat Trading Co.,Limited	香港融冠	16.5	注 9
HAID FEED COMPANY LIMITED	同奈海大	7.5	注 10
DONG NAI HAID FARM COMPANY LIMITED	同奈海大养殖	15	注 10
Dancl Limited	丹柯公司	16.5	注 9
PANASIA TRADING RESOURCES LIMITED	泛亚贸易	免税	注 8
SHENG LONG INTERNATIONAL LTD.	升龙国际	免税	注 8
SHENG LONG BIO-TECH INTERNATIONAL CO.,LTD	升龙生物	20、17、10	注 10
LONG SHENG INTERNATIONAL CO.,LTD	龙升国际	20、10	注 10
Hisenor International Limited	海兴农国际	免税	注 8
HISENOR VIET NAM AQUATIC BREEDING CO.,LTD	越南海兴农	免税	注 10
KEMBANG SUBUR INTERNATIONAL LTD.	客邦国际	24	注 11
NAMDUONG VIETNAM AQUATIC HATCHERY CO.,LTD.	越南南洋	免税	注 10
SHENG LONG BIO TECH(M)SDN.BHD.	马来西亚升龙	24	注 11
PRIME WORLD CO., LTD.	鼎盛国际	24	注 11
升龙生物科技有限公司（台湾）	台湾升龙	20	注 23
SHENG LONG AQUA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	马来西亚升龙水产	24	注 11
Nano South Limited	纳诺南方	免税	注 8
Oceanic Forward Ventures Limited	进海创投	免税	注 8
Power Spring Investments Limited	力泉投资	免税	注 8

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
Link Tide Limited	领泰公司	免税	注 8
THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD	永隆升龙	免税	注 10、注 28
常州海大生物饲料有限公司	常州海大	25、12.5	注 3
天津海大饲料有限公司	天津海大	25	
江门市新会区奥特饲料有限公司	新会奥特	25	
天门海大饲料有限公司	天门海大	25	
珠海海龙生物科技有限公司	珠海海龙	15	注 1
阳江海大饲料有限公司	阳江海大	25	
贵港市海大饲料有限公司	贵港海大	25	
益阳海大饲料有限公司	益阳海大	25	
南通海大生物科技有限公司	南通海大	25	
云南海大生物科技有限公司	云南海大	15	注 1
广州海龙饲料有限公司	广州海龙	20	注 18
肇庆海大饲料有限公司	肇庆海大	25	
武汉水纪元生物技术有限公司	武汉水纪元	20	注 18
深圳市融冠贸易有限公司	深圳融冠	25	
LANKING PTE.LTD.	兰京公司	17	注 12
Haid Lanking International Trading Inc.	美国兰京	注 13	注 13
LANKING NEMO(SG) PTE.LTD.	兰京尼莫	17	注 12
SHENGLONG BIO-TECH(INDIA)PRIVATE LIMITED	印度升龙	25	注 14
LANKING RICKWORTH PTE.LTD.	兰京里克	17	注 12
HAIDMARINO CIA.LTDA.	海大海洋食品	免税	注 17
Lanking Nano PTE.LTD.	兰京纳诺	17	注 12
HAI DUONG HAID COMPANY LIMITED	海阳海大	8.5	注 10
HAI DAI COMPANY LIMITED	海阳海大养殖	15	注 10
VINH LONG HAI DAI CO.,LTD	永隆海大	免税	注 10
BINH DINH HAI LONG CO.,LTD	平定海龙	免税	注 10
CORESEED AQUACULTURE(GUAM) CORPORATION	关岛兴源	21	注 24
湖南洞庭海大饲料有限公司	洞庭海大	25	
漳州海大饲料有限公司	漳州海大	25	
安徽海大饲料有限公司	安徽海大	25	
湘潭海大饲料有限公司	湘潭海大	25	
广州长晟物流有限公司	长晟物流	25	
广州市仓有粮贸易有限责任公司	广州仓有粮	20	注 18
广州市众仓晟饲料有限公司	广州众仓晟	25	
广州市大农企业管理有限公司	广州大农	25	
城南开发区海融畜牧养殖服务专业合作社	城南海融	20、免税	注 16、注 18
漳州龙文海融养殖服务专业合作社	漳州海融	免税	注 15
广州市海丰昌企业管理有限公司	广州海丰昌	20	注 18

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
山东海鼎农牧有限公司	山东海鼎	25	
睢县豫粮海鼎饲料有限公司	睢县海鼎	25	
睢县海鼎兽医服务有限公司	睢县海鼎技术服务公司	免税	注 2
郓城海鼎虹大饲料有限公司	郓城海鼎	25	
郓城海鼎兽医服务有限公司	郓城海鼎技术服务公司	免税	注 2
济南海鼎农牧有限公司	济南海鼎	25	注 27
聊城海鼎饲料有限公司	聊城海鼎	25	
单县忠意海鼎饲料有限公司	单县海鼎	25	
单县海鼎兽医服务有限公司	单县海鼎技术服务公司	免税	注 2
新乡市海鼎饲料有限公司	新乡海鼎	25	
新乡市海瑞达饲料有限公司	新乡海瑞达	20	注 18
菏泽海鼎饲料科技有限公司	菏泽海鼎	15	注 1
菏泽鼎欣兽医服务有限公司	菏泽鼎欣技术服务公司	免税	注 2
济宁海鼎饲料有限公司	济宁海鼎	25	
济宁海鼎兽医服务有限公司	济宁海鼎技术服务公司	免税	注 2
济宁泗水鼎欣兽医服务有限责任公司	泗水鼎欣技术服务公司	免税	注 2
费县海瑞达饲料有限公司	费县海瑞达	25	
费县海瑞达兽医服务有限公司	费县海瑞达技术服务公司	免税	注 2
沂南海鼎饲料有限公司	沂南海鼎	25	
沂南鼎欣兽医服务有限公司	沂南鼎欣技术服务公司	免税	注 2
济南丰成农牧有限公司	济南丰成	25	
滕州市丰成饲料有限公司	滕州丰成	25	
滨州海鼎饲料有限公司	滨州海鼎	25	
滨州海鼎兽医服务有限公司	滨州海鼎技术服务公司	免税	注 2
济宁市丰成饲料有限公司	济宁丰成	20	注 18
东阿县鼎欣养殖服务有限公司	东阿鼎欣	免税	注 2
菏泽海鼎生态养殖有限公司	菏泽海鼎养殖	免税	注 2
临沂海鼎饲料科技有限公司	临沂海鼎	25	
临沂河东区海鼎农牧发展有限公司	临沂河东海鼎	25	
莒南海鼎饲料有限公司	莒南海鼎	25	
莒南海鼎兽医服务有限公司	莒南海鼎技术服务公司	免税	注 2
泗洪海鼎饲料有限公司	泗洪海鼎	25	
临沂鼎欣养殖有限公司	临沂鼎欣	免税	注 2
临沂海鼎兽医服务有限公司	临沂海鼎技术服务	免税	注 2

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
	公司		
聊城海鼎兽医服务有限公司	聊城海鼎技术服务公司	免税	注 2
河南海鼎饲料有限公司	河南海鼎	25	
青州海鼎禾新盛饲料有限公司	青州海鼎	25	
临沂海鼎鲁盛饲料有限公司	临沂海鼎鲁盛	20	注 18
青冈丰成柏尊饲料有限公司	青冈丰成柏尊	20	注 18
绥化丰成柏尊饲料有限公司	绥化丰成柏尊	20	注 18
成武县丰成饲料有限公司	成武丰成	20	注 18
潍坊滨海区海鼎饲料有限公司	滨海海鼎	25	
临沂鼎好养殖有限公司	临沂鼎好	免税	注 2
东营鼎好养殖有限公司	东营鼎好	免税	注 2
徐州海瑞达饲料有限公司	徐州海瑞达	25	
徐州忠意海鼎农牧有限公司	徐州忠意海鼎	25	
兰陵海鼎和康源农牧有限公司	兰陵海鼎	25	
高唐海鼎农牧有限公司	高唐海鼎	25	
江苏丰成科技有限公司	江苏丰成	25	
甘肃丰盈科技有限公司	甘肃丰盈	25	
浠水海大饲料有限公司	浠水海大	25	
盐城海大生物饲料有限公司	盐城海大	25	
洪湖海大饲料有限公司	洪湖海大	25	
开封海大饲料有限公司	开封海大	25	
广州市和生堂生物科技有限公司	广州和生堂生物	25	
广州市和生堂动物药业有限公司	广州和生堂药业	25	
广东海大畜牧兽医研究院有限公司	海大畜牧兽医公司	25	
河南海合农牧科技有限公司	河南海合	25	
许昌海合饲料有限公司	许昌海合	20	注 18
安阳海合农牧科技有限公司	安阳海合	25	
济源海合金裕饲料有限公司	济源海合	25	
河南牧高乐饲料有限公司	河南牧高乐	25	
河南海合后羿农牧科技有限公司	河南海合后羿	25	
宿迁海大饲料有限公司	宿迁海大	25	
怀化海大饲料有限公司	怀化海大	25	
广州市美农投资管理有限公司	广州美农	20	注 18
HAID (ECUADOR) FEED CIA.LTDA.	厄瓜多尔海大	免税	注 17
广东海瑞特宠物营养科技有限公司	广东海瑞特	25	
广州海纪安投资有限责任公司	广州海纪安	25	
佛山市南海百容水产良种有限公司	南海百容	12.5	注 3
肇庆百容水产良种有限公司	肇庆百容	12.5	注 3
阳新县百容水产良种有限公司	阳新百容	12.5	注 3

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
荆州百容水产良种有限公司	荆州百容	12.5	注 3
山东百容水产良种有限公司	山东百容	12.5	注 3
海南百容水产良种有限公司	海南百容	12.5	注 3
肇庆百晟源水产良种有限公司	肇庆百晟源	12.5	注 3
清远百晟源水产良种有限公司	清远百晟源	12.5	注 3
湖南创新生物科技有限公司	湖南创新	15	注 1
广州海圣科投资有限责任公司	广州海圣科	25	
四川海林格生物制药有限公司	四川海林格	25	
三明海大饲料有限公司	三明海大	25	
清远海大生物科技有限公司	清远海大	25	
清远海农农牧有限公司	清远海农	免税	注 2
宣城海大生物科技有限公司	宣城海大	25	
广东顺德海大生物科技有限公司	顺德海大	25	
嘉兴海大永旺生物饲料有限公司	嘉兴海大	25	
石家庄卫科生物科技有限公司	石家庄卫科	15	注 1
重庆海大饲料有限公司	重庆海大	25	
沈阳海大饲料有限公司	沈阳海大	15	注 1
江苏海合农牧有限公司	江苏海合	20	注 18
徐州海合饲料有限公司	徐州海合	25	
连云港海合饲料有限公司	连云港海合	20	注 18
徐州海大合新饲料有限公司	徐州海大	25	
鞍山大川饲料科技有限公司	鞍山大川	20	注 18
广州海圆商业保理有限公司	广州海圆保理	25	
海大宠物食品有限公司	海大宠物	25	
海大宠物食品（威海）有限公司	威海宠物	25	
武汉泽亿投资有限公司	武汉泽亿	25	
宜宾智海饲料有限责任公司	宜宾智海	25	
眉山海大智海饲料有限公司	眉山智海	20	注 18
宜宾煜灿兽医服务有限责任公司	宜宾煜灿技术服务公司	免税	注 2
赣州海大生物科技有限公司	赣州海大	25	
佛山海大航标饲料有限公司	佛山海大	25	
广州泽灿投资管理有限公司	广州泽灿	25	
广州普农投资管理有限公司	广州普农	25	
山东丰盈食品有限公司	山东丰盈	25	
嘉祥海赢食品有限公司	嘉祥海赢	免税	注 6
临西县海赢食品有限公司	临西海赢	免税	注 6
沂源海赢食品有限公司	沂源海赢	免税	注 6
邹平海赢食品有限公司	邹平海赢	免税	注 6
滨州海赢食品有限公司	滨州海赢	免税	注 6

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
德州海赢食品有限公司	德州海赢	免税	注 6
广州圆农投资管理有限公司	广州圆农	20	注 18
广东海大扶贫投资发展有限公司	广东海大扶贫	25	
溧阳市久和饲料有限公司	溧阳久和	25	
韶关海大生物科技有限公司	韶关海大	25	
山东大信集团有限公司	山东大信	25	
潍坊大信饲料有限公司	潍坊大信	25	
烟台大信饲料有限公司	烟台大信	25	
临沂沂和饲料有限公司	临沂沂和	25	
江苏大信饲料有限公司	江苏大信	25	
山东大信农牧科技有限公司	山东大信农牧	25	
青岛知猪侠养猪服务有限公司	青岛知猪侠	20	注 18
临沂知猪侠养殖技术服务有限公司	临沂知猪侠	25	
聊城大信饲料有限公司	聊城大信	25	
莱阳海合农牧科技有限公司	莱阳海合	25	
青岛海合农牧科技有限公司	青岛海合	25	注 26
临沂海合农牧科技有限公司	临沂海合	25	
烟台知猪人猪场饲料有限公司	烟台知猪人饲料	25	
高密海和农牧科技有限公司	高密海和	25	
青岛华信饲料有限公司	青岛华信	25	
淮安海龙饲料有限公司	淮安海龙	25	
湖南金汇龙科技有限公司	湖南金汇龙	25	
岳阳市金汇龙生物科技有限公司	岳阳金汇龙	25	
焦作市金汇龙生物科技有限公司	焦作金汇龙	25	
石家庄汇龙饲料有限公司	石家庄汇龙	25	
邯郸汇龙饲料有限公司	邯郸汇龙	20	注 18
淮安汇龙饲料有限公司	淮安汇龙	20	注 18
福州海大饲料有限公司	福州海大	25	
肇庆高要海大生物科技有限公司	高要海大	25	
南宁海大生物科技有限公司	南宁海大	25	
赣州海龙饲料有限公司	赣州海龙	25	
广州海圆小额贷款有限公司	广州海圆小贷	25	
广东海大生物技术有限公司	广东海大生物	20	注 18
江门容川饲料有限公司	江门容川	25	
重庆智海饲料有限公司	重庆智海	25	
梅州海大生物科技有限公司	梅州海大	25	
宣城海大生物科技有限公司	宣城海大	25	
鹤山容海饲料有限公司	鹤山容海	25	
和县海大生物科技有限公司	和县海大	25	
平南海大饲料有限公司	平南海大	25	

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
广州顺康水产养殖有限公司	广州顺康	25	
天津容川饲料有限公司	天津容川	25	
湛江容大饲料有限公司	湛江容大	25	
淮南海大生物饲料有限公司	淮南海大	25	
茂名海大生物科技有限公司	茂名海大	25	
广州容海养殖科技有限公司	广州容海	20	注 18
中山市容海水产养殖有限公司	中山容海	12.5	注 3
广州容大水产科技有限公司	广州容大	12.5	注 3
江门容海养殖科技有限公司	江门容海	12.5	注 3
中山市渔歌子食品有限公司	中山渔歌子	25、免税	注 6
广西容海渔业有限公司	广西容海	12.5	注 3
中山容大水产苗种有限公司	中山容大	12.5	注 3
四川容川饲料有限公司	四川容川	25	
玉林海大饲料有限公司	玉林海大	25	
四川海乐农牧有限公司	四川海乐	25	
宜昌智海农牧有限公司	宜昌农牧	25	
绵阳中桂饲料有限公司	绵阳中桂	25	
大理海旺饲料有限公司	大理海旺	20	注 18
大理市海智商贸有限公司	大理海智	20	注 18
云南中桂饲料有限公司	云南中桂	20	注 18
重庆海智饲料有限公司	重庆海智	20	注 18
重庆海农兽医服务有限公司	重庆海农技术服务公司	免税	注 2
贵阳海大智海饲料有限公司	贵阳智海	25	
曲靖智海饲料有限公司	曲靖智海	25	
海乐（陆良）生物技术有限公司	陆良海乐	20	注 18
广州兴农生态农牧发展有限公司	广州兴农	25	
新兴县海凤农牧有限公司	新兴海凤	免税	注 2
四会海凤生态农业有限公司	四会海凤	免税	注 2
翁源县海凤生态农业有限公司	翁源海凤	免税	注 2
英德海凤农牧有限公司	英德海凤农牧	免税	注 2
清远市海川食品有限公司	清远海川	免税	注 6
鄂州海凤生态农业有限公司	鄂州海凤	免税	注 2
英德海凤生态农业有限公司	英德海凤	免税	注 2
清远容海养殖科技有限公司	清远容海	12.5、免税	注 3、注 6
广州海银融资担保有限公司	广州海银担保	25	
钦州海龙饲料有限公司	钦州海龙	25	
海南海大生物科技有限公司	海南海大	25	
柳州海大饲料有限公司	柳州海大	25	
江苏大川生物科技有限公司	江苏大川	25	

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
肇庆容海养殖科技有限公司	肇庆容海	12.5	注 3
高安海大生物科技有限公司	高安海大	25	
上高海大生物科技有限公司	上高海大	25	
清远海龙生物科技有限公司	清远海龙	25	
广东清远广虹饲料有限公司	清远广虹	20	注 18
广东海大国际贸易有限公司	广东海大国际贸易	25	
广州南沙海大生物科技有限公司	南沙海大	25	
盐城海维生物科技有限公司	盐城海维	25	
海南海大水产种业发展有限责任公司	海南海大种业	12.5	注 3
梧州海大生物科技有限公司	梧州海大	25	
东莞市海麒饲料有限公司	东莞海麒	25	
漳州市海恒饲料有限公司	漳州海恒	25	
德阳大川农牧科技有限公司	德阳大川	25	
绵阳海龙饲料有限公司	绵阳海龙	25	
眉山海大生物科技有限公司	眉山海大	25	
广州农之道饲料有限公司	广州农之道	25	
营口大川饲料科技有限公司	营口大川	25	
界首海大饲料有限公司	界首海大	25	
安陆海大饲料有限公司	安陆海大	25	
荆州海合生物科技有限公司	荆州海合	25	
广州市辰昭投资有限公司	广州辰昭	25	
海南壮美农牧有限公司	海南壮美	25	
盐城润川农业科技有限公司	盐城润川	12.5	注 3
自贡海龙生物科技有限公司	自贡海龙	25	
江西嘉博生物工程有限公司	江西嘉博	25	
江西古南本草科技协同创新有限公司	江西古南本草	25	
江西仁心堂生物科技有限公司	江西仁心堂	25	
广西容川饲料有限公司	广西容川	20	注 18
大理海大生物科技有限公司	大理海大	25	
广州海大科技发展有限公司	广州海大科技	25	
鹤山海维饲料有限公司	鹤山海维	25	
赣州联多利饲料科技有限公司	赣州联多利	25	
茂名海维饲料有限公司	茂名海维	25	
阳江海合饲料有限公司	阳江海合	25	
雷州海龙生物科技有限公司	雷州海龙	25	
四川海龙生物科技有限公司	四川海龙	25	
钦州海维饲料有限公司	钦州海维	25	
盐城容川生物科技有限公司	盐城容川	25	
南宁大川生物科技有限公司	南宁大川	25	
永州海大生物科技有限公司	永州海大	25	

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
包头海辰饲料有限公司	包头海辰	25	
江苏海大生物科技有限公司	江苏海大	25	
贵阳海大生物科技有限公司	贵阳海大	25	
威海海牧生物科技有限公司	威海海牧	25	
桂林海大生物科技有限公司	桂林海大	25	
内蒙古海大饲料有限公司	内蒙古海大	25	
贵阳大川生物科技有限公司	贵阳大川	25	
邢台海大生物科技有限公司	邢台海大	25	
佛山联多利饲料有限公司	佛山联多利	20	注 18
广东海福莱生物科技有限公司	广东海福莱	25	
六盘水海大生物科技有限公司	六盘水海大	25	
广东海麒投资有限公司	广东海麒	25	
菏泽海博优美技术服务有限公司	菏泽海博优美	25	
湖北海麒技术服务有限公司	湖北海麒	25	
开封海麒技术服务有限公司	开封海麒	25	
四川海麒生物技术有限公司	四川海麒	25	
浠水海麒技术服务有限公司	浠水海麒	25	
昆明海麒技术服务有限公司	昆明海麒	25	
绵阳海麒养殖技术有限公司	绵阳海麒	25	
雅安海麒养殖技术有限责任公司	雅安海麒	25	
南昌海麒兽药有限公司	南昌海麒	25	
衡阳海麒技术服务有限公司	衡阳海麒	25	
荆州海麒技术服务有限公司	荆州海麒	25	
京山海麒技术服务有限公司	京山海麒	20	注 18
怀化海麒技术服务有限公司	怀化海麒	20	注 18
界首海麒技术服务有限公司	界首海麒	20	注 18
广州海麒技术有限公司	广州海麒	20	注 18
梅州海麒技术有限公司	梅州海麒	20	注 18
漳州海麒兽药有限公司	漳州海麒	25	
茂名海麒技术有限公司	茂名海麒	20	注 18
阳江海麒技术有限公司	阳江海麒	20	注 18
清远海麒技术有限公司	清远海麒	25	
甘肃牧麒农业科技有限公司	甘肃牧麒	25	
饶平县海得生物科技有限公司	饶平海得	20	注 18
玉林海麒生物技术有限公司	玉林海麒	20	注 18
钦州市浦北县海麒生物技术有限公司	钦州海麒	20	注 18
邢台海麒养殖技术服务有限公司	邢台海麒	20	注 18
南宁市海利来生物科技有限公司	南宁海利来	25	
邵阳海大饲料有限公司	邵阳海大	25	
江门市得宝集团有限公司	江门得宝	25	

纳税主体名称	以下简称	所得税税率 (%)	备注
广州市得农饲料有限公司	广州得农	25	
佛山市大智生物科技有限公司	佛山大智	25	
台山市得宝饲料有限公司	台山得宝	25	
茂名市得宝农牧有限公司	茂名得宝	25	
广州市得宝农山饲料有限公司	广州得宝农山	25	
佛山市汉恒箱包制造有限公司	佛山汉恒	25	
韶关大川生物科技有限公司	韶关大川	25	
辽宁海大生物科技有限公司	辽宁海大	25	
淮安海昌饲料有限公司	淮安海昌	25	
贵州海龙王生物科技有限公司	贵州海龙王	25	
广东华诗特检测科技有限公司	华诗特检测	25	
河北海牧生物科技有限公司	河北海牧	25	
大理大川生物科技有限公司	大理大川	25	
云南海瑞生物科技有限公司	云南海瑞	25	
河南海大九州生物科技有限公司	河南海大九州	25	
恩施州海大生物科技有限公司	恩施海大	25	
宁国市海大生物科技有限公司	宁国海大	25	
潮州海大生物科技有限公司	潮州海大	25	
海芯（天津）生物科技有限公司	天津海芯	25	
海大南山生物科技（金湖）有限公司	金湖海大	25	
通辽海大生物科技有限公司	通辽海大	25	
怀化海龙生物科技有限公司	怀化海龙	25	
广州海瀚财资科技有限公司	广州海瀚	25	
广东海智慧水产养殖技术有限公司	广东海智慧	25	
江苏海维饲料有限公司	江苏海维	25	
广东海睿科生物技术有限公司	广东海睿科	25	
湖北海大业科技有限责任公司	湖北海大种业	12.5	注 3

注 1：本公司及下属子公司江门海大、广东海因特、清远海贝、珠海容川、珠海海龙、云南海大、菏泽海鼎、湖南创新、石家庄卫科、沈阳海大被当地省科学技术厅、省财政厅、省国家税务局、省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为三年，2021 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

注 2：本公司下属子公司从事牲畜、家禽的饲养及兽医服务业所得，据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，免征企业所得税。

注 3：本公司下属子公司恩平丰沃、湖南海大、泰州海大、广东海兴农、湛江海兴农、湛江海景洲、海南海兴农（该子公司被当地省科学技术厅、省财政厅、省国家税务局、省地方税务局认定为高新技术企业）、景泰海景洲、永济海景洲、运城海晟源、漳州海景洲、昌邑海景洲、南通海景洲、汕尾海景洲、东营海景洲、汕尾海泽农、珠海容海、常州海大、南海百容、肇庆百容、阳新百容、荆州百容、山东百容、海南百容、肇庆百晟源、清远百晟源、中山容海、广州容大、江门容海、广西容海、中山容大、清远容海、肇庆容海、海南海大种

业、盐城润川、湖北海大种业根据《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》第八十六条的规定，公司海水养殖、内陆养殖所得按 25% 的税率减半征收企业所得税，其他所得按 25% 的税率缴纳企业所得税。

注 4：本公司下属子公司荣成烟墩角根据《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 号规定，企业生产的鱼粉、虾粉属于可免征企业所得税的农产品初加工范围。其他所得按 25% 的税率缴纳企业所得税。

注 5：本公司下属子公司福建海圣、浦城海圣根据《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 号规定，企业生产的鸡肉粉属于可免征企业所得税的农产品初加工范围。其他所得按 25% 的税率缴纳企业所得税。

注 6：本公司下属子公司嘉祥海赢、临西海赢、沂源海赢、邹平海赢、滨州海赢、德州海赢、中山渔歌子、清远海川、清远容海根据《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 号规定，企业屠宰、分割的家禽属于可免征企业所得税的农产品初加工范围。其他所得按 25% 的税率缴纳企业所得税。

注 7：本公司子公司甘肃海大根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58 号、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》国家税务总局公告 2012 年第 12 号及《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，甘肃海大从 2021 年度至 2030 年度享受西部大开发减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。

注 8：本公司下属子公司里克财富、泛亚贸易、升龙国际、海兴农国际、纳诺南方、进海创投、力泉投资、领泰公司为英属维尔京群岛注册公司，根据当地税收法律，免征企业所得税。

注 9：本公司下属子公司香港海大、香港融冠、丹柯公司为香港注册公司，根据香港税务条例，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。

注 10：本公司下属子公司同奈海大、同奈海大养殖、升龙生物、龙升国际、越南海兴农、越南南洋、海阳海大、海阳海大养殖、永隆海大、永隆升龙、平定海龙、永隆海联科为越南注册公司。其中：

①同奈海大、海阳海大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，2019 年同奈海大、海阳海大第 1 年开始盈利，2021 年享受减半企业所得税。

②永隆海大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，2020 年永隆海大第 1 年开始盈利，2021 年免征企业所得税。

③永隆升龙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，2021 年截至目前永隆升龙尚未盈利，2021 年免征企业所得税。

④升龙生物适用越南政府关于在困难地区新投资及行业优惠政策，继续享受原优惠税率 10%，冷库租金收入按 20%，原料销售按 20%，动保按 17% 减免 50%，其他收入按 20%。

⑤龙升国际适用越南政府在困难地区新增投资的优惠政策，继续享受原优惠税率（饲料产量小于 2.7 万吨按 10%、超出部分按 20%）。

⑥越南南洋、越南海兴农养殖虾苗，根据越南当地的所得税政策，越南南洋、越南海兴农享受免征企业所得税优惠。

⑦海阳海大养殖、同奈海大养殖根据越南当地所得税政策，按 15% 缴纳所得税。

⑧平定海龙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，2021 年免征企业所得税。

⑨永隆海联科享受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，2021 年免征企业所得税。

注 11：本公司下属子公司马来西亚升龙、客邦国际、马来西亚升龙水产、鼎盛国际为马来西亚注册公司。根据马来西亚当地税收法律，按 24% 缴纳所得税。

注 12：本公司下属子公司兰京公司、兰京尼莫、兰京里克、兰京纳诺、皇山控股、皇山私人、皇山资源、皇山农业为新加坡注册公司，根据新加坡当地税收法律，按 17% 缴纳所得税。

注 13：本公司下属子公司美国兰京为美国注册公司，根据美国联邦税收制度，适用多级税率，截至 2021 年末美国兰京亏损，无需缴纳联邦税，加州税按应税所得的 8.84% 缴纳所得税，2021 年只需按照最低税额 800 美元缴纳加州税。

注 14：本公司下属子公司印度升龙为印度注册公司，根据印度当地税收法律，按照 25% 缴纳所得税。

注 15：本公司下属子公司漳州海融根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一项规定的企业从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减征企业所得税的税收优惠政策，2021 年免征企业所得税。

注 16：本公司下属子公司城南海融根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一项规定，企业从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减征企业所得税，其他所得根据小型微利企业税收优惠条件（见注 18），按 20% 的税率缴纳企业所得税。

注 17：本公司下属子公司厄瓜多尔海大、海大海洋食品为厄瓜多尔注册公司，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%，厄瓜多尔海大 2021 年进入生产经营，海大海洋食品截至 2021 年末处在筹建期，免征企业所得税。

注 18：本公司下属子公司广州海升元、广州牧泰、广州海益源、渭南海大、聊城海欣、安阳海悦、邹城海悦、沂南海悦、广州海有、广州海龙、武汉水纪元、广州仓有粮、城南海融、广州海丰昌、新乡海瑞达、济宁丰成、临沂海鼎鲁盛、青冈丰成柏尊、绥化丰成柏尊、成武丰成、许昌海合、广州美农、江苏海合、连云港海合、鞍山大川、眉山智海、广州圆农、青岛知猪侠、邯郸汇龙、淮安汇龙、广东海大生物、广州容海、大理海旺、大理海智、云南中桂、重庆海智、陆良海乐、清远广虹、广西容川、佛山联多利、京山海麒、怀化海麒、界首海麒、广州海麒、梅州海麒、茂名海麒、阳江海麒、饶平海得、玉林海麒、钦州海麒、邢台海麒，根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》

(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)及《财政部税务总局关于实施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 2021 年第 12 号规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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 12.5%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

注 19: 本公司下属子公司印尼海大、泗水海大、印尼海兴农为印度尼西亚注册公司,根据印度尼西亚当地税收法律,按 22%缴纳所得税。

注 20: 本公司下属子公司海大国际注册地为英属维尔京群岛,根据当地税收法律免征企业所得税,同时由于其实际经营和管理机构所在地在香港,为香港税收居民企业,2021 年可享受财资中心业务利得税减半(8.25%)的优惠政策。

注 21: 本公司下属子公司埃及海大为埃及注册公司,根据埃及当地税收法律,按照 22.5%缴纳所得税。

注 22: 本公司下属子公司三亚丰牧根据《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,企业属于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。

注 23: 本公司下属子公司台湾升龙为台湾注册公司,根据台湾当地税收法律,按照 20%缴纳所得税。

注 24: 本公司下属子公司关岛兴源为美国关岛注册公司,根据美国关岛当地税收法律,按照 21%缴纳所得税。

注 25: 本公司下属子公司孟加拉海大为孟加拉注册公司,根据孟加拉当地税收法律,适用多级税率,截至 2021 年末孟加拉海大亏损,无需缴纳所得税。

注 26: 本公司下属子公司青岛润贵源农牧科技有限公司于 2021 年 6 月更名为青岛海合农牧科技有限公司。

注 27: 本公司下属子公司菏泽开发区海鼎商贸有限公司于 2021 年 7 月更名为济南海鼎农牧有限公司。

注 28: 本公司下属子公司 VIETNAM HAIBEI BIOTECHNOLOGY CO.,LTD (越南海贝生物技术有限责任公司)于 2021 年 10 月更名为 THANG LONG(VINH LONG)BIOTECH CO.,LTD (升龙生物科技(永隆)有限责任公司)。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2021.12.31	2020.12.31
库存现金	939,250.50	575,655.36
银行存款	1,620,940,881.40	1,768,691,707.88
其他货币资金	117,774,993.24	287,204,269.51

项 目	2021.12.31	2020.12.31
合 计	1,739,655,125.14	2,056,471,632.75
其中：存放在境外的款项总额	514,891,017.18	358,120,473.45

说明：

(1) 银行存款中含应收利息 5,354,451.82 元。

(2) 货币资金期末余额中受限的货币资金情况详见附注五、66、所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

项 目	2021.12.31	2020.12.31
交易性金融资产	2,507,784.13	336,719,309.28
其中：衍生金融资产	2,507,784.13	86,719,309.28
银行理财产品	-	250,000,000.00
合 计	2,507,784.13	336,719,309.28

说明：(1) 本报告期末无变现受限制的交易性金融资产。

(2) 衍生金融资产本期期末为期货、掉期业务公允价值。

3、应收票据

票据种类	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇 票	8,752,527.8 0	-	8,752,527.8 0	12,713,381.2 6	-	12,713,381.2 6
远期信用证	1,149,867.3 1	-	1,149,867.3 1	5,120,370.58	-	5,120,370.58
合 计	9,902,395.1 1	-	9,902,395.11	17,833,751.8 4	-	17,833,751.8 4

(1) 本报告期末本集团不存在已质押的应收票据

(2) 期末本集团已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,115,161.14	-
合 计	25,115,161.14	-

(3) 本报告期末本集团不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类 别	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,902,395.11	100.00	-	-	9,902,395.11
其中:					
银行承兑汇票	8,752,527.80	88.39	-	-	8,752,527.80
远期信用证	1,149,867.31	11.61	-	-	1,149,867.31
合 计	9,902,395.11	100.00	-	-	9,902,395.11

续:

类 别	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	17,833,751.84	100.00	-	-	17,833,751.84
其中:					
银行承兑汇票	12,713,381.26	71.29	-	-	12,713,381.26
远期信用证	5,120,370.58	28.71	-	-	5,120,370.58
合 计	17,833,751.84	100.00	-	-	17,833,751.84

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2020.12.31	-
本期计提	-
本期收回或转回	-
本期核销	-
2021.12.31	-

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	1,237,161,268.69	1,024,592,635.77
1 至 2 年	119,676,027.65	75,813,588.23
2 至 3 年	55,038,329.36	38,524,549.30
3 至 4 年	28,589,027.99	22,171,888.99
4 至 5 年	18,834,138.82	18,703,817.63
5 年以上	26,737,605.18	29,143,230.13
小 计	1,486,036,397.69	1,208,949,710.05
减：坏账准备	192,707,568.31	141,647,768.59
合 计	1,293,328,829.38	1,067,301,941.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2021.12.31					2020.12.31				
	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	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	118,069,644.52	7.95	79,041,086.36	66.94	39,028,558.16	67,574,375.63	5.59	64,143,642.54	94.92	3,430,733.09
按组合计提坏账准备	1,367,966,753.17	92.05	113,666,481.95	8.31	1,254,300,271.22	1,141,375,334.42	94.41	77,504,126.05	6.79	1,063,871,208.37
其中：										
应收饲料相关客户	1,247,432,812.56	83.94	111,516,680.56	8.94	1,135,916,132.00	1,125,640,267.19	93.11	77,277,772.03	6.87	1,048,362,495.16
应收原料贸易客户	120,533,940.61	8.11	2,149,801.39	1.78	118,384,139.22	15,735,067.23	1.30	226,354.02	1.44	15,508,713.21
合计	1,486,036,397.69	100.00	192,707,568.31	12.97	1,293,328,829.38	1,208,949,710.05	100.00	141,647,768.59	11.72	1,067,301,941.46

按单项计提坏账准备：

名称	2021.12.31				2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
客户 A	21,996,293.01	6,814,709.61	30.98	预计部分收回	-	-	-	
客户 B	5,444,672.03	4,135,705.93	75.96	预计部分收回	-	-	-	
客户 C	4,801,489.19	4,801,489.19	100.00	预计无法收回	4,801,489.19	4,801,489.19	100.00	预计无法收回
客户 D	4,102,411.00	844,625.58	20.59	预计部分收回	-	-	-	
客户 E	3,774,185.00	750,709.55	19.89	预计部分收回	-	-	-	

剩余单项客户	77,950,594.29	61,693,846.50	79.14	预计部分收回	62,772,886.44	59,342,153.35	94.53	预计部分收回
合 计	118,069,644.52	79,041,086.36	66.94	/	67,574,375.63	64,143,642.54	94.92	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目 1: 应收饲料相关客户

	2021.12.31			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	1,097,779,516.78	26,810,526.99	2.44	1,006,830,072.51	15,876,459.07	1.58
1 至 2 年	75,286,449.07	29,161,655.51	38.73	62,274,555.42	17,621,261.78	28.30
2 至 3 年	38,672,596.05	23,518,362.52	60.81	30,645,927.33	19,434,289.81	63.42
3 至 4 年	16,873,346.39	13,639,011.11	80.83	10,434,919.49	9,195,683.61	88.12
4 至 5 年	8,750,297.66	8,321,604.05	95.10	3,273,129.09	3,032,977.23	92.66
5 年以上	10,070,606.61	10,065,520.38	99.95	12,181,663.35	12,117,100.53	99.47
合计	1,247,432,812.56	111,516,680.56	8.94	1,125,640,267.19	77,277,772.03	6.87

组合计提项目 2: 应收原料贸易客户

	2021.12.31			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	120,533,940.61	2,149,801.39	1.78	15,735,067.23	226,354.02	1.44
合计	120,533,940.61	2,149,801.39	1.78	15,735,067.23	226,354.02	1.44

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2020.12.31	141,647,768.59
本期计提	70,606,758.80
本期合并转入	12,201,819.36
本期收回或转回	6,366,303.53
本期核销	25,382,474.91
2021.12.31	192,707,568.31

其中: 本期转回或收回金额重要的坏账准备如下:

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
客户 F	收到回款	收到回款	坏账可能性较大	1,610,000.00

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
客户 G	收到回款	收到回款	坏账可能性较大	1,382,948.85
合 计				2,992,948.85

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	25,382,474.91

其中，重要的应收账款核销情况如下：

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 H	货款	13,606,809.47	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
客户 I	货款	1,775,434.00	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		15,382,243.47			

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 229,323,716.36 元，占应收账款期末余额合计数的比例 15.43%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,195,673.91 元。

(6) 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。

(7) 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) 预付款项按账龄披露

账 龄	2021.12.31		2020.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	2,528,002,885.53	99.10	1,868,697,396.34	99.89
1 至 2 年	22,462,096.77	0.88	1,918,859.44	0.10
2 至 3 年	239,292.35	0.01	126,498.30	0.01
3 年以上	149,463.37	0.01	65,979.20	0.00
合 计	2,550,853,738.02	100.00	1,870,808,733.28	100.00

注：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) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

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 1,280,931,322.39 元，占预付款项期末余额合计数的比例 50.22%。

6、其他应收款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
应收利息	-	2,807.70
应收股利	900,009.00	-
其他应收款	779,125,761.40	732,312,378.66
合 计	780,025,770.40	732,315,186.36

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项 目	2021.12.31	2020.12.31
应收贷款利息	-	2,876.02
小 计	-	2,876.02
减：坏账准备	-	68.32
合 计	-	2,807.70

② 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	68.32	-	-	68.32
2020 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	-68.32	-	-	-68.32
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-

(2) 应收股利

被投资单位	2021.12.31	2020.12.31
中信农业产业基金管理有限公司	900,009.00	-
小 计	900,009.00	-
减：坏账准备	-	-
合 计	900,009.00	-

(3) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	764,082,359.64	717,969,964.39
1 至 2 年	17,043,588.01	10,582,425.49
2 至 3 年	6,108,241.45	12,423,410.50
3 至 4 年	9,504,148.75	3,519,843.01
4 至 5 年	2,006,684.48	3,519,908.56
5 年以上	47,283,719.70	49,052,224.79
小计	846,028,742.03	797,067,776.74
减：坏账准备	66,902,980.63	64,755,398.08
合计	779,125,761.40	732,312,378.66

② 按款项性质披露

账 龄	2021.12.31 账面余额	2020.12.31 账面余额
备用金	7,888,909.80	4,413,228.62
代垫社保及公积金	10,727,105.85	6,963,328.19
保证金押金	567,214,945.49	466,668,362.68
外部单位往来款	101,515,045.66	84,314,774.71
保险赔偿款	33,936,663.62	3,292,598.32
期货保证金	98,699,697.60	227,873,691.04
其他	26,046,374.01	3,541,793.18
合 计	846,028,742.03	797,067,776.74

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	6,714,669.91	-	58,040,728.17	64,755,398.08
2020 年 12 月 31 日余额在本期				

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)	
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-1,063,197.25	-	1,063,197.25	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	6,860,104.58	-	640,851.94	7,500,956.52
本期转回	-	-	5,403,429.33	5,403,429.33
本期转销	-	-	-	-
本期核销	442,189.18	-	551,701.02	993,890.20
其他变动	-25,455.16	-	1,069,400.72	1,043,945.56
2021 年 12 月 31 日余额	12,043,932.90	-	54,859,047.73	66,902,980.63

2020 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 12 月 31 日余额	7,661,772.59	-	56,003,086.67	63,664,859.26
2019 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-506,941.97	-	506,941.97	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-424,351.65	-	5,498,276.90	5,073,925.25
本期转回	-	-	529,940.52	529,940.52
本期转销	-	-	-	-
本期核销	29,478.82	-	3,437,636.85	3,467,115.67
其他变动	13,669.76	-	-	13,669.76
2020 年 12 月 31 日余额	6,714,669.91	-	58,040,728.17	64,755,398.08

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31 余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款	64,755,398.08	7,500,956.52	5,403,429.33	993,890.20	1,043,945.56	66,902,980.63

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31 余额
		计提	收回或转回	核销	
合计	64,755,398.08	7,500,956.52	5,403,429.33	993,890.20	66,902,980.63

⑤ 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	993,890.20

本期不存在重要的其他应收款核销。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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	保证金押金	125,564,263.44	1 年以内	14.84	1,255,642.63
单位 B	保证金押金	73,537,800.00	1 年以内	8.69	735,378.00
单位 C	保证金押金	51,521,400.00	1 年以内	6.09	515,214.00
单位 D	外部单位往来款	45,671,482.72	3 年以上	5.40	41,174,735.26
单位 E	保证金押金	35,712,800.00	1 年以内	4.22	357,128.00
合计	--	332,007,746.16	--	39.24	44,038,097.89

⑦ 本报告期末未涉及政府补助的其他应收款情况。

⑧ 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。

⑨ 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

(1) 存货分类

项 目	2021.12.31		2020.12.31			
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原 材 料	5,512,406,719.05	1,150,954.95	5,511,255,764.10	4,374,186,566.18	1,917,611.20	4,372,268,954.98
在 产 品	10,295,978.16	-	10,295,978.16	12,924,413.31	-	12,924,413.31

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
库 存 商 品	1,469,321,982. 03	25,623,125. 85	1,443,698,856. 18	1,254,496,791. 35	4,074,084. 15	1,250,422,707. 20
消 耗 性 生 物 资 产	1,951,078,003. 66	2,240,170.9 5	1,948,837,832. 71	1,619,822,930. 75	3,633,816. 70	1,616,189,114. 05
合 同 履 约 成 本	8,815,235.63	-	8,815,235.63	3,545,350.39	-	3,545,350.39
合 计	8,951,917,918. 53	29,014,251. 75	8,922,903,666. 78	7,264,976,051. 98	9,625,512. 05	7,255,350,539. 93

(2) 存货跌价准备

项目	2021.01.01	本期增加		本期减少		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,917,611.2 0	1,135,820.37	-	1,902,476.62	-	1,150,954.95
库存商品	4,074,084.1 5	27,063,994.35	-	5,514,952.65	-	25,623,125.8 5
消耗性生 物资产	3,633,816.7 0	36,607,223.96	-	38,000,869.7 1	-	2,240,170.95
合计	9,625,512.0 5	64,807,038.68	-	45,418,298.9 8	-	29,014,251.7 5

存货跌价准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本 减值准备的原因
原材料	可变现净值低于成本	产品实现销售
库存商品	可变现净值低于成本	产品实现销售
消耗性生物资产	可变现净值低于成本	产品实现销售

(3) 本报告期末存货余额中无借款费用资本化金额。

8、一年内到期的非流动资产

项 目	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

项 目	2021.12.31	2020.12.31
1 年内到期的长期应收款	5,645,605.89	2,457,622.86
1 年内到期的债权投资	4,000,000.00	-
合 计	9,645,605.89	2,457,622.86

9、其他流动资产

项 目	2021.12.31	2020.12.31
租赁费	15,366,869.08	100,101,070.74
保险费	9,876,673.98	4,523,272.43
零星待摊支出	25,884,369.75	17,205,335.40
待抵扣及待认证进项税	106,043,610.05	88,656,028.78
期末多缴各项税费	30,475,138.95	22,531,258.74
发放贷款和垫款	529,171,710.31	428,423,628.90
应收保理款	70,965,276.44	53,196,566.67
被套期项目-采购承诺及外汇远期	-	205,284,569.19
其他	6,556,190.76	5,286,755.60
合 计	794,339,839.32	925,208,486.45

(1) 一年以内到期的发放贷款和垫款

①按担保方式分类

项 目	2021.12.31	2020.12.31
保证贷款	539,103,919.28	432,397,619.44
信用贷款	1,699,500.00	996,200.00
抵押贷款	-	600,000.00
加：应收利息	1,054,313.57	1,072,160.95
小计	541,857,732.85	435,065,980.39
减：减值准备	12,686,022.54	6,642,351.49
合 计	529,171,710.31	428,423,628.90

②按逾期情况分类

项 目	2021.12.31	2020.12.31
未逾期	505,327,084.14	433,347,669.44
逾期1-90天	12,959,054.32	646,150.00
逾期91-180天	20,590,159.50	-
逾期161-360天	1,286,554.23	-
逾期360天以上	640,567.09	-
加：应收利息	1,054,313.57	1,072,160.95
小计	541,857,732.85	435,065,980.39

项 目	2021.12.31	2020.12.31
减：减值准备	12,686,022.54	6,642,351.49
合 计	529,171,710.31	428,423,628.90

(2) 应收保理款按逾期情况分类

项 目	2021.12.31	2020.12.31
未逾期	51,140,537.56	54,000,000.00
逾期181-360天	31,825,041.67	-
加：应收利息	250,004.90	6,666.67
小 计	83,215,584.13	54,006,666.67
减：减值准备	12,250,307.69	810,100.00
合 计	70,965,276.44	53,196,566.67

10、债权投资

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款	18,500,000.00	-	18,500,000.00	22,500,000.00	-	22,500,000.00
其他	1,072.58	-	1,072.58	1,033.35	-	1,033.35
小计	18,501,072.58	-	18,501,072.58	22,501,033.35	-	22,501,033.35
减：一年内到期的债权投资	4,000,000.00	-	4,000,000.00	-	-	-
合计	14,501,072.58	-	14,501,072.58	22,501,033.35	-	22,501,033.35

11、发放贷款和垫款

(1) 发放贷款和垫款按担保方式分类：

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	541,668,904.54	12,677,299.79	528,991,604.75	451,019,633.28	6,860,752.09	444,158,881.19
信用贷款	3,599,500.00	64,103.70	3,535,396.30	14,196,200.00	183,104.12	14,013,095.88
抵押贷款	-	-	-	600,000.00	9,101.54	590,898.46
加：应收利息	1,060,165.63	17,995.13	1,042,170.50	1,108,735.08	29,654.60	1,079,080.48
小计	546,328,570.17	12,759,398.62	533,569,171.55	466,924,568.36	7,082,612.35	459,841,956.01
减：一年内到期部分	541,857,732.85	12,686,022.54	529,171,710.31	435,065,980.39	6,642,351.49	428,423,628.90

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	4,470,837.32	73,376.08	4,397,461.24	31,858,587.97	440,260.86	31,418,327.11

(2) 发放贷款和垫款按逾期情况分类:

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	509,792,069.40	8,620,846.03	501,171,223.37	465,169,683.28	7,037,597.43	458,132,085.85
逾期1-90天	12,959,054.32	979,801.74	11,979,252.58	646,150.00	15,360.32	630,789.68
逾期91-180天	20,590,159.50	2,378,163.43	18,211,996.07	-	-	-
逾期181-360天	1,286,554.23	282,166.97	1,004,387.26	-	-	-
逾期360天以上	640,567.09	480,425.32	160,141.77	-	-	-
加:应收利息	1,060,165.63	17,995.13	1,042,170.50	1,108,735.08	29,654.60	1,079,080.48
小计	546,328,570.17	12,759,398.62	533,569,171.55	466,924,568.36	7,082,612.35	459,841,956.01
减:一年内到期部分	541,857,732.85	12,686,022.54	529,171,710.31	435,065,980.39	6,642,351.49	428,423,628.90
合计	4,470,837.32	73,376.08	4,397,461.24	31,858,587.97	440,260.86	31,418,327.11

(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)	
2020年12月31日余额	7,061,069.88	6,182.15	15,360.32	7,082,612.35
2020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	1,558,134.92	13,423.07	4,105,228.28	5,676,786.27
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-

贷款减值准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	合计
本期核销	-	-	-	-
一年以内到期重分类至其他流动资产、应收利息	8,545,828.72	19,605.22	4,120,588.60	12,686,022.54
2021 年 12 月 31 日余额	73,376.08	-	-	73,376.08

12、长期应收款

（1）长期应收款按性质披露

项目	2021.12.31.			2020.12.31			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	82,420,256.53	-	82,420,256.53	98,343,124.34	-	98,343,124.34	
分期收取转让承包款	10,681,500.47	-	10,681,500.47	1,806,000.00	-	1,806,000.00	3.43%~5.75%
减：未实现融资收益	523,559.76	-	523,559.76	228,999.69	-	228,999.69	
小计	92,578,197.24	-	92,578,197.24	99,920,124.65	-	99,920,124.65	
减：1 年内到期的长期应收款	5,645,605.89	-	5,645,605.89	2,457,622.86	-	2,457,622.86	
合计	86,932,591.35	-	86,932,591.35	97,462,501.79	-	97,462,501.79	

注：本报告期末长期应收款主要系分期收取转让承包款、租赁及用电保证金。

（2）本期本集团不存在长期应收款逾期情况。

（3）本期本集团不存在终止确认的长期应收款。

（4）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

被投资单位	2020.12.31	追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	本期增减变动				2021.12.31	减值准备期末余额	
					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
联营企业											
佛山市海航兴发农牧发展有限公司	7,844,137.36	-	-	-810,213.83	-	-	-	-	-	7,033,923.53	-
贵州福海化工有限责任公司	22,450,512.79	-	-	590,016.02	-	-	-	-	-	23,040,528.81	-
邦普种业科技有限公司	5,168,287.86	1,000,000.00	-	-370,890.58	-	-	-	-	-	5,797,397.28	-
青岛农垦北大荒贸易发展有限公司	10,910,542.10	-	-	-	-	-	-	-5,455,271.05	-	5,455,271.05	5,455,271.05
越南海大樱桃谷有限责任公司	13,092,399.57	18,583,494.00	-	464,464.41	-	-	-	-	-653,952.63	31,486,405.35	-
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	-	48,165,254.34	-	-2,082,666.30	-	-	-	-	-	46,082,588.04	-
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	-	58,488,827.33	-	1,200,162.30	-	-	-	-	-	59,688,989.63	-

被投资单位	2020.12.31	追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	本期增减变动				2021.12.31	减值准备期末余额	
					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
广州市恒聚昌创业投资合伙企业(有限合伙)	-	114,301,102.20	-	-250,196.99	-	-	-16,762.36	-	-	114,034,142.85	-
四川智慧渔机科技有限公司	-	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000.00	-
广东中显鸭业有限公司	-	6,000,000.00	-1,100,000.00	-442,734.21	-	-	-	-	-	4,457,265.79	-
小计	59,465,879.68	250,538,677.87	-1,100,000.00	-1,702,059.18	-	-	-16,762.36	-5,455,271.05	-653,952.63	301,076,512.33	5,455,271.05
合计	59,465,879.68	250,538,677.87	-1,100,000.00	-1,702,059.18	-	-	-16,762.36	-5,455,271.05	-653,952.63	301,076,512.33	5,455,271.05

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

种 类	2021.12.31	2020.12.31
权益工具投资	286,569,300.55	254,417,562.64
合 计	286,569,300.55	254,417,562.64

15、投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2020.12.31	31,499,058.57	3,420,490.58	34,919,549.15
2.本期增加金额	322,464.61	-	322,464.61
(1) 在建工程转入	322,464.61	-	322,464.61
3.本期减少金额	2,382,117.42	133,008.85	2,515,126.27
(1) 外币报表折算影响	-	133,008.85	133,008.85
(2) 其他转出	2,382,117.42	-	2,382,117.42
4.2021.12.31	29,439,405.76	3,287,481.73	32,726,887.49
二、累计折旧和累计摊销			
1.2020.12.31	5,493,062.91	-	5,493,062.91
2.本期增加金额	521,056.24	-	521,056.24
(1) 计提或摊销	521,056.24	-	521,056.24
3.本期减少金额	228,244.99	-	228,244.99
(1) 其他转出	228,244.99	-	228,244.99
4.2021.12.31	5,785,874.16	-	5,785,874.16
三、减值准备			
1.2020.12.31	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4.2021.12.31	-	-	-
四、账面价值			
1.2021.12.31 账面价值	23,653,531.60	3,287,481.73	26,941,013.33
2.2020.12.31 账面价值	26,005,995.66	3,420,490.58	29,426,486.24

(1) 本期无未办妥产权证书的投资性房地产。

16、固定资产

项 目	2021.12.31	2020.12.31
固定资产	11,271,962,992.07	7,703,420,944.97
固定资产清理	1,650.00	117,992.84
合 计	11,271,964,642.07	7,703,538,937.81

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	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：						
1.2020.12.31	5,176,229,724.51	5,044,164,990.20	282,990,639.31	346,880,440.92	255,009,419.00	11,105,275,213.94
2.本期增加金额	2,393,381,243.49	1,996,896,283.02	107,825,946.17	130,493,963.57	154,112,438.55	4,782,709,874.80
(1) 购置	205,423,433.13	117,857,684.46	84,455,957.03	82,235,862.71	73,073,973.91	563,046,911.24
(2) 在建工程转入	2,035,192,315.88	1,774,180,006.75	18,228,777.00	46,301,602.92	77,490,594.61	3,951,393,297.16
(3) 企业合并增加	122,523,447.02	104,858,591.81	5,141,212.14	1,956,497.94	3,547,870.03	238,027,618.94
(4) 其他增加	30,242,047.46	-	-	-	-	30,242,047.46
3.本期减少金额	127,621,055.36	138,150,223.22	29,106,728.30	11,951,634.75	9,567,894.29	316,397,535.92
(1) 处置或报废	33,592,795.13	32,371,603.55	27,275,214.49	9,970,650.38	6,698,696.89	109,908,960.44
(2) 实施新租赁准则转出	23,147,542.00	13,761,063.98	523,999.20	309,511.40	312,722.31	38,054,838.89
(3) 合并范围减少	62,865,746.87	85,287,955.52	805,283.07	1,266,006.57	2,164,040.40	152,389,032.43
(4) 外币报表折算影响	8,014,971.36	6,729,600.17	502,231.54	405,466.40	392,434.69	16,044,704.16
4.2021.12.31	7,441,989,912.64	6,902,911,050.00	361,709,857.18	465,422,769.74	399,553,963.26	15,571,587,552.82
二、累计折旧						
1.2020.12.31	1,033,779,688.93	1,888,673,417.96	150,171,819.08	215,148,875.18	113,390,130.71	3,401,163,931.86
2.本期增加金额	255,557,604.65	577,208,332.89	45,454,020.50	67,619,819.30	51,437,658.21	997,277,435.55
(1) 计提	227,826,775.54	517,193,109.87	43,672,465.64	65,984,679.86	49,242,957.53	903,919,988.44
(2) 企业合并增加	27,730,829.11	60,015,223.02	1,781,554.86	1,635,139.44	2,194,700.68	93,357,447.11
3.本期减少金额	22,449,760.35	37,601,550.78	24,903,369.57	9,967,988.61	4,584,474.46	99,507,143.77

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1) 处置或报废	12,899,690.48	12,999,775.86	24,125,937.16	9,011,681.60	3,670,911.00	62,707,996.10
(2) 实施新租赁准则转出	1,238,954.69	1,320,795.56	80,566.93	112,853.33	57,317.66	2,810,488.17
(3) 合并范围减少	7,391,380.23	21,708,159.74	439,793.80	865,246.26	725,717.38	31,130,297.41
(4) 外币报表折算影响	919,734.95	1,572,819.62	257,071.68	-21,792.58	130,528.42	2,858,362.09
4.2021.12.31	1,266,887,533.2 3	2,428,280,200.0 7	170,722,470.01	272,800,705.87	160,243,314.46	4,298,934,223.6 4
三、减值准备						
1.2020.12.31	690,337.11	-	-	-	-	690,337.11
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.2021.12.31	690,337.11	-	-	-	-	690,337.11
四、账面价值						
1.2021.12.31 账面价值	6,174,412,042.3 0	4,474,630,849.9 3	190,987,387.17	192,622,063.87	239,310,648.80	11,271,962,992. 07
2.2020.12.31 账面价值	4,141,759,698.4 7	3,155,491,572.2 4	132,818,820.23	131,731,565.74	141,619,288.29	7,703,420,944.9 7

② 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	83,000.00	59,137.50	-	23,862.50	
机器设备	7,436,260.52	4,185,433.09	-	3,250,827.43	
运输设备	82,178.20	67,471.22	-	14,706.98	
电子设备	310,852.55	135,132.66	-	175,719.89	
其他设备	653,013.82	137,199.34	-	515,814.48	
合计	8,565,305.09	4,584,373.81	-	3,980,931.28	

③ 本期本集团不存在通过经营租赁租出的固定资产。

④ 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	617,184,664.58	租赁集体土地和国有土地建设的建筑物无法办理产权证
房屋建筑物	1,094,231,971.99	办理中

(2) 固定资产清理

项目	2021.12.31	2020.12.31	转入清理的原因
机械设备	-	117,198.52	已不满足生产经营所需
电子设备	-	794.32	已不满足生产经营所需
其他设备	1,650.00	-	已不满足生产经营所需
合计	1,650.00	117,992.84	

17、在建工程

项目	2021.12.31	2020.12.31
在建工程	1,531,493,842.31	1,591,741,924.42
工程物资	-	-
合计	1,531,493,842.31	1,591,741,924.42

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
动保项目配套工程	83,409,772.41	-	83,409,772.41	4,951,128.17	-	4,951,128.17
饲料项目配套工程	628,556,718.09	-	628,556,718.09	915,008,905.03	-	915,008,905.03
养殖项目配套工程	739,798,951.87	-	739,798,951.87	647,941,235.32	-	647,941,235.32
其他项目配套工程	79,728,399.94	-	79,728,399.94	23,840,655.90	-	23,840,655.90
合计	1,531,493,842.31	-	1,531,493,842.31	1,591,741,924.42	-	1,591,741,924.42

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	2020.12.31	本期增加	转入固定资产	转入无形资产	转入投资性房地产	转入其他长期资产	其他减少	2021.12.31	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	1,582,020.00	226,765,245.32	148,934,763.28	-	-	-	-	79,412,502.04	-	-	-	自筹
饲料项	898,000,832.94	1,986,170,478.32	2,261,573,340.73	8,023,325.11	-	15,920,423.65	-	598,654,221.77	16,503,627.81	-	-	募投、自筹

工程名称	2020.12.31	本期增加	转入固定资产	转入无形资产	转入投资性房地产	转入其他长期资产	其他减少	2021.12.31	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
目配套工程												
养殖项目配套工程	635,688,508.12	1,434,899,682.77	1,351,284,294.32	2,680,000.00	-	3,633,608.50	-	712,990,288.07	-	-	-	自筹
其他项目配套工程	22,989,281.48	111,062,810.41	30,851,095.49	27,524,388.18	-	-	-	75,676,608.22	-	-	-	自筹
合计	1,558,260,642.54	3,758,898,216.82	3,792,643,493.82	38,227,713.29	-	19,554,032.15	-	1,466,733,620.10	16,503,627.81	-	-	-

注：本报告期内本集团不存在需计提在建工程减值准备的情况。

18、生产性生物资产

(1) 以成本计量

项目	畜牧养殖业	水产业		家禽业	合计
	种猪	种虾	种鱼	种禽	
一、账面原值					
1.2020.12.31	313,864,207.1 4	14,152,967.4 2	7,355,516.68	-	335,372,691.2 4
2.本期增加金额	559,807,541.0 1	48,932,551.7 4	24,225,166.6 5	12,531,751.4 9	645,497,010.8 9
(1) 外购	179,042,187.1 2	12,894,572.1 0	11,860,746.9 6	4,668,015.05	208,465,521.2 3
(2) 自行培育	380,765,353.8 9	36,037,979.6 4	12,364,419.6 9	4,533,390.30	433,701,143.5 2
(3) 企业合并增加	-	-	-	3,330,346.14	3,330,346.14
3.本期减少金额	299,894,547.7 7	40,842,899.9 7	11,729,586.0 1	8,727,705.63	361,194,739.3 8
(1) 处置	298,869,105.4 2	40,685,210.0 3	10,111,881.2 3	4,316,206.80	353,982,403.4 8
(2) 其他减少	1,025,442.35	157,689.94	1,617,704.78	4,411,498.83	7,212,335.90
4.2021.12.31	573,777,200.3 8	22,242,619.1 9	19,851,097.3 2	3,804,045.86	619,674,962.7 5
二、累计折旧					
1.2020.12.31	45,437,194.57	2,860,879.68	872,405.02	-	49,170,479.27
2.本期增加金额	110,087,219.8 7	46,677,700.6 8	2,703,187.60	2,681,572.27	162,149,680.4 2
(1) 计提	110,087,219.8 7	46,677,700.6 8	2,703,187.60	2,681,572.27	162,149,680.4 2
3.本期减少金额	54,880,271.91	40,430,018.9 1	2,388,086.29	2,433,535.47	100,131,912.5 8
(1) 处置	54,872,434.89	40,424,342.0 7	2,234,485.57	2,283,544.51	99,814,807.04
(2) 其他减少	7,837.02	5,676.84	153,600.72	149,990.96	317,105.54
4.2021.12.31	100,644,142.5 3	9,108,561.45	1,187,506.33	248,036.80	111,188,247.1 1
三、减值准备					
1.2020.12.31	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.2021.12.31	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2021.12.31 账面价值	473,133,057.8 5	13,134,057.7 4	18,663,590.9 9	3,556,009.06	508,486,715.6 4
2.2020.12.31 账面价值	268,427,012.5 7	11,292,087.7 4	6,483,111.66	-	286,202,211.9 7

(2) 本报告期内本集团不存在以公允价值计量的生产性生物资产。

19、使用权资产

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：							
2020.12.31	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	1,030,948,594.05	475,354,432.73	224,160,719.98	7,895,083.66	1,146,707.80	18,166,280.35	1,757,671,818.57
1.2021.01.01	1,030,948,594.05	475,354,432.73	224,160,719.98	7,895,083.66	1,146,707.80	18,166,280.35	1,757,671,818.57
2.本期增加金额	360,428,930.93	393,498,565.81	149,507,838.11	5,245,261.79	1,117,923.37	18,509,847.27	928,308,367.28
(1) 租入	357,214,570.25	389,747,376.44	132,566,397.03	5,245,261.79	1,117,923.37	18,520,425.45	904,411,954.33
(2) 租赁负债调整	687,887.20	-173,726.73	-43,766.89	-	-	-10,578.18	459,815.40
(3) 企业合并转入	2,526,473.48	81,047.87	1,239,403.98	-	-	-	3,846,925.33
(4) 合同变更	-	3,843,868.23	15,745,803.99	-	-	-	19,589,672.22
3.本期减少金额	46,468,565.82	38,132,269.06	14,303,760.93	-	50,000.00	551,645.15	99,506,240.96
(1) 租赁终止	46,468,565.82	38,132,269.06	14,303,760.93	-	50,000.00	551,645.15	99,506,240.96
4.2021.12.31	1,344,908,959.16	830,720,729.48	359,364,797.16	13,140,345.45	2,214,631.17	36,124,482.47	2,586,473,944.89
二、累计折旧							
2020.12.31	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
1.2021.01.01	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	98,506,986.13	111,000,861.25	48,153,672.07	2,354,007.46	555,468.86	5,929,089.77	266,500,085.54
(1) 计提	98,506,986.13	111,000,861.25	48,153,672.07	2,354,007.46	555,468.86	5,929,089.77	266,500,085.54
(2) 其他增加	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	3,134,125.63	5,860,206.90	2,323,165.68	-	3,017.24	52,537.63	11,373,053.08
(1) 租赁终止	3,134,125.63	5,860,206.90	2,323,165.68	-	3,017.24	52,537.63	11,373,053.08
(2) 转让或持有待售	-	-	-	-	-	-	-

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
4.2021.12.31	95,372,860.50	105,140,654.35	45,830,506.39	2,354,007.46	552,451.62	5,876,552.14	255,127,032.46
三、减值准备							
2020.12.31	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
1.2021.01.01	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
4.2021.12.31	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2021.12.31 账面价值	1,249,536,098.66	725,580,075.13	313,534,290.77	10,786,337.99	1,662,179.55	30,247,930.33	2,331,346,912.43
2.2021.01.01 账面价值	1,030,948,594.05	475,354,432.73	224,160,719.98	7,895,083.66	1,146,707.80	18,166,280.35	1,757,671,818.57

20、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	软件使用权、商标权	非专利技术	营销网络等其他	海域使用权	合计
一、账面原值							
1.2020.12.31	1,082,230,803.82	32,912,891.53	261,892,539.44	190,357,773.63	64,071,447.75	-	1,631,465,456.17
2.本期增加金额	292,248,215.26	2,050,000.00	33,186,883.26	15,121,385.46	-	35,479,241.11	378,085,725.09
(1) 购置	205,401,168.31	2,050,000.00	2,328,499.97	560,000.00	-	35,479,241.11	245,818,909.39
(2) 企业合并增加	86,847,046.95	-	44,000.00	-	-	-	86,891,046.95
(3) 内部研发转入	-	-	-	14,561,385.46	-	-	14,561,385.46
(4) 在建工程转入	-	-	30,814,383.29	-	-	-	30,814,383.29
3.本期减少金额	55,572,415.71	4,109,150.00	1,166,293.43	55,000.00	-	-	60,902,859.14
(1) 处置	27,859,930.04	109,150.00	362,855.00	55,000.00	-	-	28,386,935.04
(2) 合并范围减少	24,073,230.96	4,000,000.00	785,719.67	-	-	-	28,858,950.63
(3) 外币报表折算影响	3,639,254.71	-	17,718.76	-	-	-	3,656,973.47
4.2021.12.31	1,318,906,603.37	30,853,741.53	293,913,129.27	205,424,159.09	64,071,447.75	35,479,241.11	1,948,648,322.12
二、累计摊销							
1.2020.12.31	120,094,764.88	12,067,668.32	99,813,350.75	110,815,047.25	21,145,418.50	-	363,936,249.70
2.本期增加金额	33,976,318.90	2,322,312.57	28,389,808.42	13,517,914.96	6,604,004.50	2,169,620.64	86,979,979.99
(1) 计提	25,919,125.20	2,322,312.57	28,348,008.42	13,517,914.96	6,604,004.50	2,169,620.64	78,880,986.29
(2) 合并范围增加	8,057,193.70	-	41,800.00	-	-	-	8,098,993.70
3.本期减少金额	1,726,855.53	825,816.67	430,657.36	11,458.33	-	-	2,994,787.89
(1) 处置	1,067,963.99	109,150.00	360,792.50	11,458.33	-	-	1,549,364.82

项目	土地使用权	专利技术	软件使用权、商标权	非专利技术	营销网络等其他	海域使用权	合计
(2) 合并范围减少	658,891.54	716,666.67	69,864.86	-	-	-	1,445,423.07
(3) 外币报表折算影响	-	-	-	-	-	-	-
4.2021.12.31	152,344,228.25	13,564,164.22	127,772,501.81	124,321,503.88	27,749,423.00	2,169,620.64	447,921,441.80
三、减值准备							
1.2020.12.31	-	-	-	10,307,844.71	-	-	10,307,844.71
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
4.2021.12.31	-	-	-	10,307,844.71	-	-	10,307,844.71
四、账面价值							
1.2021.12.31 账面价值	1,166,562,375.1 2	17,289,577.31	166,140,627.46	70,794,810.50	36,322,024.75	33,309,620.4 7	1,490,419,035.6 1
2.2020.12.31 账面价值	962,136,038.94	20,845,223.21	162,079,188.69	69,234,881.67	42,926,029.25	-	1,257,221,361.7 6

说明：期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 11.05%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	47,970,940.30	正在办理中

21、开发支出

项目	2020.12.31	本期增加		本期减少		2021.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
动保产品及健康养殖模式开发	6,006,105.18	62,519,689.83	-	5,061,088.80	57,608,031.59	5,856,674.62
家系选育技术开发	7,464,156.57	2,036,140.09	-	9,500,296.66	-	-
综合平台开发费用	97,087.38	15,965,777.69	-	-	15,965,777.69	97,087.38
合计	13,567,349.13	80,521,607.61	-	14,561,385.46	73,573,809.28	5,953,762.00

22、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020.12.31	本期增加		本期减少		2021.12.31
		企业合并形成		处置	外币报表折算影响	
广州润川	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00
泰州海大	578,247.88	-	-	-	-	578,247.88
广州海合	76,663.70	-	-	-	-	76,663.70
东莞海大	2,831,241.61	-	-	-	-	2,831,241.61
三水番灵	4,841,934.68	-	-	-	-	4,841,934.68
大连海大	32,178.11	-	-	-	-	32,178.11
清远容海	1,218,130.86	-	-	-	-	1,218,130.86
湛江海兴农	4,100,845.79	-	-	-	-	4,100,845.79
泛亚贸易	40,995,879.10	-	-	-	937,422.06	40,058,457.04
越南海兴农	5,285,470.71	-	-	-	120,858.90	5,164,611.81
开封海大	8,838,854.56	-	-	-	-	8,838,854.56
广州和生堂生物	127,116.22	-	-	-	-	127,116.22
海大畜牧兽医公司	5,809,578.76	-	-	-	-	5,809,578.76
湖南创新	19,210,769.76	-	-	-	-	19,210,769.76
四川海林格	76,410,471.64	-	-	-	-	76,410,471.64
嘉兴海大	8,312,415.28	-	-	-	-	8,312,415.28
荣成烟墩角	33,087.10	-	-	-	-	33,087.10
山东大信	115,902,036.20	-	-	-	-	115,902,036.20
湖南金汇龙	2,400,475.64	-	-	-	-	2,400,475.64
肥城和瑞丰	57,092,523.20	-	-	-	-	57,092,523.20
潍坊旭恒	30,507,361.78	-	-	-	-	30,507,361.78
连云港加农	587,209.55	-	-	-	-	587,209.55

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.12.31
		企业合并形成	处置	外币报表折算影响	
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	1,411,040.63	-	1,411,040.63	-	-
客邦国际	326,120.25	-	-	7,457.15	318,663.10
高唐华育	1,455,358.51	-	-	-	1,455,358.51
中山渔歌子	9,620,427.34	-	-	-	9,620,427.34
高州海源	2,799,980.27	-	-	-	2,799,980.27
云南中桂	3,088,765.62	-	-	-	3,088,765.62
台湾升龙	2,667,561.42	-	-	60,997.12	2,606,564.30
青岛海合	220,674.27	-	-	-	220,674.27
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	822,363.32	-	822,363.32	-	-
关岛兴源	4,773,160.36	-	-	109,144.28	4,664,016.08
海南壮美	1,999,796.32	-	-	-	1,999,796.32
江西嘉博	17,826,753.49	-	-	-	17,826,753.49
江门得宝	-	24,182,145.13	-	-	24,182,145.13
赣州联多利	-	4,228,394.10	-	-	4,228,394.10
合计	432,254,493.93	28,410,539.23	2,233,403.95	1,235,879.51	457,195,749.70

注：上述商誉的形成主要为在非同一控制下企业合并，本集团支付的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，以及本期变动包括收购境外子公司形成的商誉在投资后因汇率变动导致的外币报表折算影响

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.12.31
		计提	处置	外币报表折算影响	
广州润川	50,000.00	-	-	-	50,000.00
广州海合	76,663.70	-	-	-	76,663.70
越南海兴农	5,285,470.71	-	-	120,858.90	5,164,611.81
湖南创新	4,038,440.41	-	-	-	4,038,440.41
四川海林格	76,410,471.64	-	-	-	76,410,471.64
山东大信	3,328,423.01	-	-	-	3,328,423.01
客邦国际	326,120.25	-	-	7,457.15	318,663.10
连云港加农	-	587,209.55	-	-	587,209.55
台湾升龙	-	2,606,564.30	-	-	2,606,564.30
合计	89,515,589.72	3,193,773.85	-	128,316.05	92,581,047.52

说明：本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。管理层根据

过往表现及其对市场发展的预期编制财务预算。根据减值测试的结果，本期期末对商誉累计计提减值准备 92,581,047.52 元。

23、长期待摊费用

项目	2020.12.31	调整数	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.12.31
					本期摊销	其他减少	
租赁费	187,445,025.89	-176,446,392.83	10,998,633.06	6,034,773.49	3,631,949.92	11,851,202.56	1,550,254.07
承包经营权转让费	67,312,929.47	-59,575,579.71	7,737,349.76	-	1,462,650.31	-	6,274,699.45
改良及装修支出	69,022,742.01	-	69,022,742.01	76,141,827.45	29,173,384.44	61,811.83	115,929,373.19
森林植被恢复费	13,992,482.10	-13,992,482.10	-	-	-	-	-
其他	14,302,003.73	-1,992,324.73	12,309,679.00	5,430,736.26	6,181,794.89	319,174.49	11,239,445.88
合计	352,075,183.20	-252,006,779.37	100,068,403.83	87,607,337.20	40,449,779.56	12,232,188.88	134,993,772.59

24、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2021.12.31		2020.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
信用减值损失	251,058,671.80	54,752,960.81	138,921,952.44	32,888,648.51
资产减值损失	46,594,467.98	10,251,471.81	23,814,285.24	5,740,330.78
开办费	19,096,620.17	4,772,906.77	8,784,920.98	2,034,918.79
固定资产折旧	11,112,534.02	1,416,265.51	11,069,066.59	1,415,505.54
无形资产摊销	406,481.20	101,620.30	731,666.16	182,916.54
待弥补亏损	2,489,203,446.58	464,829,717.08	2,163,768,530.29	484,696,699.44
预提费用	14,523,892.17	2,408,720.18	13,407,319.34	3,351,829.84
未实现内部销售收益	148,587,810.16	32,800,086.64	219,517,725.56	44,186,349.12
公允价值变动损益	44,174,431.17	6,751,652.68	127,097,729.19	27,709,235.30
递延收益	150,164,889.86	32,725,004.15	89,999,628.29	18,824,041.39
职工薪酬	199,724,019.15	37,084,081.17	169,131,166.48	37,621,819.87
股权激励金额	138,403,577.97	20,760,536.70	676,949,591.63	169,237,397.91
广告宣传费	16,401,777.38	4,090,066.99	17,587,415.81	4,396,853.94
预提销售折扣	118,590,568.76	17,155,501.44	149,839,403.75	14,799,670.00
待抵减税款	300,000,489.33	45,000,073.40	-	-
小 计	3,948,043,677.70	734,900,665.63	3,810,620,401.75	847,086,216.97
递延所得税负债:				
公允价值变动损益	2,507,784.13	234,353.81	228,897,739.19	44,682,800.80
固定资产折旧	493,269,779.11	103,786,749.84	379,382,641.29	80,403,963.51
无形资产摊销	19,078,785.17	2,969,482.24	24,188,668.89	6,047,167.23
评估增值	255,887,769.01	60,271,484.21	188,769,598.56	43,269,769.48
预计海外子公司待分配的利润	73,338,943.73	11,000,841.56	-	-
小 计	844,083,061.15	178,262,911.66	821,238,647.93	174,403,701.02

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2021.12.31	2020.12.31
可抵扣亏损	172,056,579.14	144,584,036.17
资产减值准备	5,738,852.95	58,538,725.19
职工薪酬	6,881,780.62	8,353,687.89
合 计	184,677,212.71	211,476,449.25

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2021.12.31	2020.12.31	备注
2021 年	—	3,132,846.62	
2022 年	5,733,389.42	11,929,560.83	
2023 年	11,340,155.67	20,697,223.41	
2024 年	12,085,351.59	30,265,049.25	
2025 年	60,947,474.34	78,559,356.06	
2026 年	81,950,208.12	—	
合 计	172,056,579.14	144,584,036.17	

25、其他非流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款及工程款	338,945,719.58	-	338,945,719.58	280,118,141.28	-	280,118,141.28
预付其他长期资产购买款	111,879,324.50	-	111,879,324.50	93,509,145.42	-	93,509,145.42
合 计	450,825,044.08	-	450,825,044.08	373,627,286.70	-	373,627,286.70

26、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2021.12.31	2020.12.31
信用借款	3,401,836,775.53	4,676,901,111.98
质押借款	34,425,546.08	-
保证借款	271,073,822.74	49,034,130.71
抵押/保证借款	75,000,000.00	10,013,342.47
合 计	3,782,336,144.35	4,735,948,585.16

说明：信用借款包含本集团内部成员之间提供担保的借款。

(2) 本报告期末本集团不存在已到期未偿还的短期借款。

27、交易性金融负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
交易性金融负债	44,174,431.17	127,446,229.19
其中：衍生金融负债	44,174,431.17	127,446,229.19
合 计	44,174,431.17	127,446,229.19

28、应付票据

种 类	2021.12.31	2020.12.31
商业承兑汇票	246,849,830.66	-
银行承兑汇票	160,241,147.92	-
合 计	407,090,978.58	-

29、应付账款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
1年以下的应付账款	3,960,076,033.40	1,990,164,665.15
1年以上的应付账款	91,628,304.64	70,385,872.39
合 计	4,051,704,338.04	2,060,550,537.54

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
工程设备款	31,291,606.99	工程未结算
原料款	2,580,820.91	质量纠纷未清算
合 计	33,872,427.90	—

30、预收款项

项 目	2021.12.31	2020.12.31
1年以下的租金	69,917.84	-
1年以上的款项	-	-
合 计	69,917.84	-

31、合同负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
预收货款	1,908,259,980.27	1,889,338,880.88
减：计入其他非流动负债的合同负债	-	-
合 计	1,908,259,980.27	1,889,338,880.88

32、应付职工薪酬

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
短期薪酬	925,544,150.17	4,368,418,853.20	4,082,386,807.88	1,211,576,195.49
离职后福利-设定提存计划	349,164.79	160,425,765.60	159,547,042.84	1,227,887.55
辞退福利	-	10,904,962.58	10,897,962.58	7,000.00
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	925,893,314.96	4,539,749,581.38	4,252,831,813.30	1,212,811,083.04

(1) 短期薪酬

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	719,767,655.99	3,805,011,635.01	3,578,177,369.01	946,601,921.99
职工福利费	7,864,134.24	161,123,747.93	160,239,167.87	8,748,714.30
社会保险费	229,140.98	89,215,553.15	88,814,312.81	630,381.32
其中：1. 医疗保险费	199,938.32	77,239,921.52	76,915,427.80	524,432.04
2. 工伤保险费	5,350.80	4,968,863.20	4,924,785.24	49,428.76
3. 生育保险费	8,966.68	4,313,140.17	4,312,648.13	9,458.72
4. 重大疾病补助	14,885.18	2,693,628.26	2,661,451.64	47,061.80
住房公积金	143,711.54	33,315,504.28	33,363,014.49	96,201.33
工会经费	638,883.53	7,094,243.41	6,624,252.66	1,108,874.28
职工教育经费	1,047,200.30	27,783,651.52	26,989,214.41	1,841,637.41
短期利润分享计划	195,853,423.59	244,874,517.90	188,179,476.63	252,548,464.86
合 计	925,544,150.17	4,368,418,853.20	4,082,386,807.88	1,211,576,195.49

(2) 设定提存计划

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
离职后福利	349,164.79	160,425,765.60	159,547,042.84	1,227,887.55
其中：1. 基本养老保险费	320,918.23	154,953,889.28	154,631,499.11	643,308.40
2. 失业保险费	28,246.56	5,117,982.34	4,915,543.73	230,685.17
3. 企业年金缴费	-	353,893.98	-	353,893.98
合 计	349,164.79	160,425,765.60	159,547,042.84	1,227,887.55

33、应交税费

税 项	2021.12.31	2020.12.31
增值税	7,779,320.30	6,280,230.51
城建税	559,994.75	337,770.52
企业所得税	209,159,774.37	172,770,882.92
代扣代缴个人所得税	7,936,147.31	4,304,103.02
房产税	4,902,932.07	2,709,861.99
印花税	6,129,596.09	3,606,318.33
教育费附加及地方教育附加	461,724.92	232,316.28
土地使用税	2,871,638.66	2,329,632.97
环保税	288,620.72	346,869.32
水资源税	415,144.50	290,983.10
代扣代缴税费	318,352.50	423,390.20
土地增值税	-	2,300,739.71
其他税费	597,762.00	274,989.74

税 项	2021.12.31	2020.12.31
合 计	241,421,008.19	196,208,088.61

34、其他应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
应付利息	-	-
应付股利	21,827,574.34	2,591,473.50
其他应付款	406,084,916.42	453,963,606.42
合 计	427,912,490.76	456,555,079.92

(1) 应付股利

项 目	2021.12.31	2020.12.31
少数股东股利	21,827,574.34	2,591,473.50
合 计	21,827,574.34	2,591,473.50

(2) 其他应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
保证金押金	279,761,675.69	163,769,853.98
备用金	8,134,364.45	4,495,532.45
租赁费	14,429,586.38	983,040.00
股权转让款	10,936,376.84	33,876,735.58
外部单位往来款	90,015,880.55	165,410,639.21
限制性股票回购义务	-	81,320,516.40
其他	2,807,032.51	4,107,288.80
合 计	406,084,916.42	453,963,606.42

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	金 额	未偿还或未结转的原因
股权转让款	8,156,376.84	未达到支付条件
保证金押金	17,230,000.00	合同尚未履行完毕
外部单位往来款	4,423,720.27	未到约定支付时间
合 计	29,810,097.11	—

35、一年内到期的非流动负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
一年内到期的长期应付款	-	66,411,370.52
一年内到期的长期借款	286,549,804.00	75,994,320.47
一年内到期的租赁负债	277,374,040.74	-
合 计	563,923,844.74	142,405,690.99

(1) 一年内到期的长期应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
应付融资租赁款	-	1,439,506.75
应付股权转让款	-	64,971,863.77
合 计	-	66,411,370.52

(2) 一年内到期的长期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
信用借款	286,549,804.00	75,994,320.47
合 计	286,549,804.00	75,994,320.47

(3) 一年内到期的租赁负债

项 目	2021.12.31	2021.01.01	2020.12.31
租赁负债	277,374,040.74	212,054,217.18	-
合 计	277,374,040.74	212,054,217.18	-

36、其他流动负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
水电费	58,272,401.30	42,990,068.27
蒸汽费及燃料动力等	30,596,246.43	20,915,537.18
运输仓储费	20,836,999.97	13,212,391.40
办公会议服务费	20,794,779.42	17,246,465.16
差旅费	16,648,744.60	13,405,957.70
租金	819,293.09	1,662,366.94
车辆费用	15,165,841.87	13,975,940.98
研究开发费	1,654,085.59	2,276,863.65
业务推广费	11,727,720.96	8,746,542.74
修理费	2,601,318.44	3,961,870.06
委托养殖费	174,131,977.32	133,529,321.45
待转销项税	19,110,662.27	23,331,128.25
其他	26,362,183.70	19,312,262.57
合 计	398,722,254.96	314,566,716.35

37、长期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
信用借款	4,697,657,687.25	1,237,399,020.47
小 计	4,697,657,687.25	1,237,399,020.47
减：一年内到期的长期借款	286,549,804.00	75,994,320.47
合 计	4,411,107,883.25	1,161,404,700.00

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

项 目	2021.12.31	2021.01.01
租赁负债	2,353,217,376.05	1,788,255,070.64
减：未确认融资费用	497,096,947.12	406,508,731.27
小 计	1,856,120,428.93	1,381,746,339.37
减：一年内到期的租赁负债	277,374,040.74	212,054,217.18
合 计	1,578,746,388.19	1,169,692,122.19

说明：2021 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 68,022,328.93 元，计入到财务费用-未确认融资费用中。

39、长期应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
长期应付款	53,886,898.67	36,320,489.48
专项应付款	-	-
合 计	53,886,898.67	36,320,489.48

长期应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
保证金押金	5,651,897.07	3,193,032.00
应付股权转让款	5,000,000.00	65,592,900.00
应付海域使用费	39,280,000.14	85,230,343.66
其他款项	15,600,000.00	-
减：未确认融资费用	11,644,998.54	51,284,415.66
小计	53,886,898.67	102,731,860.00
减：一年内到期长期应付款	-	66,411,370.52
合 计	53,886,898.67	36,320,489.48

40、长期应付职工薪酬

项 目	2021.12.31	2020.12.31
设定受益计划净负债	-	-
辞退福利	-	-
长期利润分享	420,901,373.76	340,744,368.88
小 计	420,901,373.76	340,744,368.88
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	252,548,464.86	195,853,423.59
合 计	168,352,908.90	144,890,945.29

41、递延收益

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
政府补助	197,700,052.58	136,537,084.58	50,945,523.54	283,291,613.62	收到政府补助
租金收入	4,633,397.86	24,100,446.56	25,613,857.00	3,119,987.42	未达到收入确认条件
合 计	202,333,450.44	160,637,531.14	76,559,380.54	286,411,601.04	

说明：计入递延收益的政府补助详见附注 69、政府补助。

42、股本（单位：股）

项 目	2020.12.31	本期增减（+、-）				小计	2021.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	1,661,210,751.00	-	-	-	-49,690.00	-49,690.00	1,661,161,061.00

说明：本报告期股本变动数为由于股权激励计划的限制性股票在 2021 年因离职或个人绩效考核不合格等原因而回购已授予但未解锁限制性股票股份数。

43、资本公积

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
股本溢价	4,556,315,043.14	31,927,848.00	83,506,583.32	4,504,736,307.82
其他资本公积	485,606,021.66	262,778,762.42	125,382,753.27	623,002,030.81
合 计	5,041,921,064.80	294,706,610.42	208,889,336.59	5,127,738,338.63

注 1：股本溢价的说明

①股本溢价本期增加主要系限制性股票解锁从其他资本公积转入股本溢价、以及向少数股东出售股权所收到价款大于转让时点享有子公司净资产份额部分或收购股权所支付价款小于转让时点享有子公司净资产份额部分。

②股本溢价本期减少主要系因员工离职回购已授予但未解锁限制性股票的溢价，以及收购少数股东股权所支付价款大于转让时点享有子公司净资产份额部分。

注 2：其他资本公积的说明

①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（详见附注十一），以及因股权激励计划解锁可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产直接计入其他资本公积。

②其他资本公积本期减少主要系限制性股票解锁原确认的资本公积转出至股本溢价，以及调整本期因税率变化而减少股权激励可税前抵扣金额超出已确认成本费用的其他资本公积金额。

44、库存股

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
限制性股票回购义务	81,320,516.40	-	81,320,516.40	-
回购股份	84,029,816.25	708,291,335.91	-	792,321,152.16
合 计	165,350,332.65	708,291,335.91	81,320,516.40	792,321,152.16

注：

①本期增加为公司本年回购本公司股票用于股权激励计划或员工持股计划支付的金额。

②本期减少主要系因员工离职、个人绩效考核不合格等原因回购相应已授予未解锁的限制性股票以及限制性股票解锁减少库存股。

45、其他综合收益

项目	2020.12.31 (1)	本期所得税 前发生额	本期发生额			2021.12.31 (3) = (1) + (2)	
			减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所 得税费用	税后归属于母公司 (2)		税后归属于少 数股东
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	
二、将重分类进损益的其 他综合收益	-106,486,348.07	-37,081,918.64	-	-	-38,211,827.53	1,129,908.89	-144,698,175.60
1.外币财务报表折算差 额	-106,486,348.07	-37,081,918.64	-	-	-38,211,827.53	1,129,908.89	-144,698,175.60
其他综合收益合计	-106,486,348.07	-37,081,918.64	-	-	-38,211,827.53	1,129,908.89	-144,698,175.60

说明：其他综合收益的税后净额本期发生额为-37,081,918.64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-38,211,827.53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1,129,908.89元。

46、盈余公积

项 目	2020.12.31	调整数	2021.01.01	本期增加	本 期 减 少	2021.12.31
法定盈余公积	638,662,900.4 0	-	638,662,900. 40	107,333,505. 66	-	745,996,406. 06
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-
合 计	638,662,900.4 0	-	638,662,900. 40	107,333,505. 66	-	745,996,406. 06

说明：按照公司章程，本公司 2021 年按净利润 10% 提取法定盈余公积 107,333,505.66 元。

47、一般风险准备

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
一般风险准备金	7,814,011.67	1,191,016.88	-	9,005,028.55
合 计	7,814,011.67	1,191,016.88	-	9,005,028.55

48、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或 分配比例
调整前 上期末未分配利润	6,895,016,817.2 6	4,937,480,629.1 7	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	--
调整后 期初未分配利润	6,895,016,817.2 6	4,937,480,629.1 7	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,596,046,173.0 8	2,522,730,419.3 5	--
减：提取法定盈余公积	107,333,505.66	4,255,096.69	10%
提取任意盈余公积	-	-	
提取一般风险准备	1,191,016.88	7,814,011.67	
应付普通股股利	528,284,464.96	553,125,122.90	
期末未分配利润	7,854,254,002.8 4	6,895,016,817.2 6	

49、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	85,783,274,635.5 4	78,615,757,919.3 2	60,248,134,396.3 4	53,261,861,655.1 5
其他业务	215,285,113.24	83,019,711.78	75,728,009.60	29,918,004.28
合计	85,998,559,748.7 8	78,698,777,631.1 0	60,323,862,405.9 4	53,291,779,659.4 3

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
饲料销售	69,825,872,761.95	63,485,844,564.16	48,765,213,907.42	43,734,476,976.26
动保产品销售	892,463,422.53	438,660,889.58	664,662,163.91	328,469,521.22
农产品销售	8,629,261,147.71	8,560,127,195.18	6,368,085,797.46	4,941,457,315.68
贸易业务	6,389,973,548.31	6,131,124,456.61	4,404,959,107.51	4,257,457,841.99
其他	260,988,868.28	83,020,525.57	120,941,429.64	29,918,004.28
合计	85,998,559,748.78	78,698,777,631.10	60,323,862,405.94	53,291,779,659.43

(3) 营业收入分解信息

	本期发生额			合计
	饲料、动保 及原料	农产品	其他	
主营业务收入	77,108,309,732.79	8,629,261,147.71	45,703,755.04	85,783,274,635.54
其中：在某一时刻确认	77,108,309,732.79	8,629,261,147.71	-	85,737,570,880.50
在某一时段确认	-	-	45,703,755.04	45,703,755.04
其他业务收入	-	-	215,285,113.24	215,285,113.24
合计	77,108,309,732.79	8,629,261,147.71	260,988,868.28	85,998,559,748.78

50、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	5,282,074.85	4,075,835.54
教育费附加	2,595,516.58	1,930,702.47
地方教育附加	1,724,955.16	1,277,046.94
印花税	44,738,760.42	25,068,969.92
房产税	29,477,994.15	21,563,712.23
土地使用税	14,919,767.48	12,166,594.45
环保税	1,284,966.81	1,263,877.94
堤围费	1,449,449.44	461,636.12
其他税费	1,640,815.39	1,058,750.35
合计	103,114,300.28	68,867,125.96

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

51、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	1,310,979,391.37	1,010,588,509.02

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	229,784,464.34	175,899,395.76
业务推广费	124,335,981.79	114,351,620.05
股权激励费用	51,196,825.86	1,473,501.35
其他费用	91,952,600.95	40,531,730.23
合 计	1,808,249,264.31	1,342,844,756.41

52、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	1,379,213,594.56	987,515,640.42
差旅费	94,103,129.02	70,095,181.65
办公费	408,397,999.32	353,712,524.41
培训咨询服务费	125,518,517.05	74,345,439.88
股权激励费用	115,219,280.20	5,159,815.35
其他费用	106,069,318.44	68,143,857.79
合 计	2,228,521,838.59	1,558,972,459.50

53、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	320,072,288.09	272,940,113.91
材料费	171,286,455.75	103,370,380.46
差旅费	27,087,999.81	19,817,323.91
办公费	92,336,131.89	70,735,663.51
培训咨询服务费	1,891,862.39	1,712,236.41
委托外部研究开发费用	5,254,662.92	7,839,627.72
股权激励费用	33,182,243.90	1,297,602.27
其他费用	1,883,654.10	1,593,737.46
合 计	652,995,298.85	479,306,685.65

54、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	319,824,182.96	226,613,261.69
减：利息收入	29,932,608.81	27,826,287.56
加：汇兑损益	14,219,078.21	10,007,855.13
加：未确认融资费用	68,346,385.86	9,720,347.85
加：手续费及其他	30,431,615.10	17,724,082.85
合计	402,888,653.32	236,239,259.96

55、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
与日常经营活动相关的政府补助	87,450,747.06	99,595,317.97	与资产/收益相关
其他与日常经营活动相关且应直接计入其他收益的项目	3,420,851.26	2,317,269.08	—
合计	90,871,598.32	101,912,587.05	—

说明：政府补助的具体信息，详见附注 69、政府补助。

56、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,557,102.23	-2,612,715.19
处置长期股权投资产生的投资收益	1,477,701.25	-
交易性金融资产持有期间的投资收益	5,544,191.97	36,350,510.06
债权投资持有期间的利息收入	575,906.52	19,042.58
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	2,385,359.37	1,291,116.49
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-17,653.12	694,685.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	377,874,802.86	-33,667,472.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,432,052.45	-
合计	384,851,154.17	2,075,166.49

57、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	85,867,798.79	80,310,028.27
其中：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	-	-
交易性金融负债	-38,761,796.62	-88,245,250.58
其中：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	-	-
套期工具-套期无效的衍生工具公允价值变动收益	9,924,958.83	-13,547,952.73
其他	-	-4,045,037.00
合计	47,106,002.17	-11,980,259.31

58、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项坏账损失	-66,565,498.21	-42,374,842.39
贷款及保理减值损失	-17,811,451.41	205,560.28
担保坏账损失	-3,020,221.93	-1,245,676.01
合计	-87,397,171.55	-43,414,958.12

59、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-63,513,807.87	-9,588,154.30
长期股权投资减值损失	-5,455,271.05	-
商誉减值损失	-3,225,507.07	-47,313,431.49
合 计	-72,194,585.99	-56,901,585.79

60、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产（处置组）处置利得（损失以“-”填列）	-	113,554.14
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	799,049.44	6,714,581.54
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	3,338.04	2,334,750.00
使用权资产（损失以“-”填列）	-154,916.51	-
长期待摊费用处置利得（损失以“-”填列）	-	85,385.70
合 计	647,470.97	9,248,271.38

61、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	6,708.92	60,155.04	6,708.92
保险赔偿	830,745.42	8,160,094.05	830,745.42
债务转入	8,985,292.75	3,776,372.56	8,985,292.75
负商誉	40,510.51	1,749,131.53	40,510.51
违约金	21,262,458.25	6,682,969.31	21,262,458.25
解约补偿款	3,486,920.00	-	3,486,920.00
其他	7,761,324.66	3,891,392.76	7,761,324.66
合 计	42,373,960.51	24,320,115.25	42,373,960.51

62、营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	18,905,283.93	18,643,555.48	18,905,283.93
对外捐赠	3,768,241.56	31,550,826.13	3,768,241.56
业绩补偿款	-	17,876,735.58	-
存货报废损失	5,324,096.11	5,451,411.93	5,324,096.11
违约金	5,381,602.38	7,836,551.65	5,381,602.38
其他	15,121,780.57	5,437,990.28	15,121,780.57
合 计	48,501,004.55	86,797,071.05	48,501,004.55

63、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	657,577,732.98	493,152,622.73
递延所得税费用	-6,898,143.93	-58,649,045.63
合 计	650,679,589.05	434,503,577.10

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	2,461,770,186.38	3,284,314,724.93
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	369,265,527.96	821,078,681.23
某些子公司适用不同税率的影响	350,849,710.70	-335,646,101.31
对以前期间当期所得税的调整	-10,432,474.09	3,327,292.34
无须纳税的收入（以“-”填列）	-38,508,715.14	-63,860,700.11
不可抵扣的成本、费用和损失	48,660,299.37	22,178,311.43
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-33,136,217.54	-1,688,613.08
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-15,763,536.73	-8,794,630.89
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	34,720,096.46	31,055,309.92
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-54,975,101.94	-33,145,972.43
所得税费用	650,679,589.05	434,503,577.10

64、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收回的经营性往来款	1,286,226,558.51	430,071,365.41
财政补贴	177,009,058.10	199,595,690.02
存款利息收入	29,932,608.81	23,913,724.13
其他	34,235,888.96	17,324,948.37
合 计	1,527,404,114.38	670,905,727.93

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的经营性往来款	1,427,096,258.53	677,762,677.97
支付的其他费用和支出	1,045,966,113.35	847,822,279.83
合 计	2,473,062,371.88	1,525,584,957.80

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
收回长期资产相关保证金	6,555,335.22	200,000.00
合 计	6,555,335.22	200,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产相关保证金	4,952,204.60	17,008,201.42
处置子公司现金净额	9,099,947.44	-
合 计	14,052,152.04	17,008,201.42

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
票据、贷款、信用证保证金	16,871,515.07	13,142,656.84
收到外部往来单位借款	675,000.00	37,223,600.00
其他	20,000.00	1,112.78
合 计	17,566,515.07	50,367,369.62

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
票据、贷款、信用证保证金	29,647,786.91	24,940,961.50
限制性股票回购	362,257.20	3,022,110.16
支付的租赁款	402,422,119.97	6,771,396.53
支付本年及上年收购少数股权款	34,350,089.91	25,297,344.40
发行债券融资费用	60,609.81	2,331,641.76
支付外部往来单位借款和利息	12,990,389.65	27,223,600.00
证券回购资金	708,291,335.91	84,029,816.25
其他	-	53,130.54
合 计	1,188,124,589.36	173,670,001.14

65、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,811,090,597.33	2,849,811,147.83
加：资产减值损失	72,194,585.99	56,901,585.79
信用减值损失	87,397,171.55	43,414,958.12
固定资产折旧、投资性房地产折旧、生产性生物资产折旧	1,069,383,235.69	771,140,631.95
使用权资产累计折旧	266,500,085.54	-

补充资料	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	78,880,986.29	67,652,048.18
长期待摊费用摊销	40,449,779.56	58,705,552.75
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）	-647,470.97	-9,248,271.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,898,575.01	14,940,135.41
生产性生物资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	3,643,265.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-47,106,002.17	11,980,259.31
财务费用（收益以“-”号填列）	394,203,158.32	236,333,609.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-384,851,154.17	-2,075,166.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,944,322.23	-119,089,827.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,842,466.16	61,660,974.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,894,537,802.68	-2,645,107,984.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-190,089,581.17	-209,234,160.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,464,682,912.01	-794,679,036.78
股权激励费用	274,319,167.89	8,320,604.84
其他	84,078,150.60	80,188,905.97
经营活动产生的现金流量净额	3,137,948,250.69	485,259,232.03
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	1,681,109,971.07	2,010,888,021.43
减：现金的期初余额	2,010,888,021.43	1,824,265,608.78
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	-329,778,050.36	186,622,412.65

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	111,620,000.00
其中：赣州联多利	14,120,000.00
江门得宝	97,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,261,538.68
其中：赣州联多利	886,041.93
饶平海得	50,115.81
江门得宝	8,325,380.94
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	43,420,123.16
其中：江西嘉博	1,843,623.16

项 目	本期发生额
海南壮美	1,000,000.00
山东大信	40,576,500.00
取得子公司支付的现金净额	145,778,584.48

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,000,000.00
其中：佛山市创华美生物科技有限公司	3,000,000.00
广东中显鸭业有限公司	-
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	12,099,947.44
其中：佛山市创华美生物科技有限公司	1,616,823.34
广东中显鸭业有限公司	838,836.85
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	588,807.99
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	9,055,479.26
处置子公司收到的现金净额	-9,099,947.44

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	1,681,109,971.07	2,010,888,021.43
其中：库存现金	939,250.50	575,655.36
可随时用于支付的银行存款	1,615,586,429.58	1,764,778,953.29
可随时用于支付的其他货币资金	64,584,290.99	245,533,412.78
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,681,109,971.07	2,010,888,021.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

66、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,190,702.25	土地复垦保证金、信用证保证金、担保保证金、银行保函等
固定资产	10,889,549.01	贷款抵押
无形资产	29,923,906.62	贷款抵押
合 计	94,004,157.88	

67、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	558,224,096.51
其中：美元	19,666,278.25	6.375700	125,386,548.91
埃及镑	23,931,058.15	0.405837	9,712,109.96
林吉特	7,057,589.86	1.526648	10,774,452.86
孟加拉塔卡	2,782,120.53	0.074300	206,711.56
台币	7,779,284.00	0.230378	1,792,172.76
印度卢比	329,260,195.51	0.085678	28,210,229.48
印尼卢比	60,237,005,992.41	0.000447	26,908,819.06
越南盾	1,268,669,572,340.00	0.000280	355,233,051.92
应收票据	—	—	1,566,256.12
其中：埃及镑	1,026,000.00	0.405837	416,388.81
印度卢比	13,420,860.00	0.085678	1,149,867.31
应收账款	—	—	570,364,863.20
其中：美元	13,190,899.74	6.375700	84,101,219.49
埃及镑	13,574,405.65	0.405837	5,508,996.69
林吉特	3,260,745.42	1.526648	4,978,009.28
印度卢比	435,588,416.49	0.085678	37,320,178.28
印尼卢比	143,586,260,776.73	0.000447	64,142,243.57
越南盾	1,336,815,517,650.55	0.000280	374,314,215.89
预付款项	—	—	1,987,758.96
其中：美元	311,771.09	6.375700	1,987,758.96
其他应收款	—	—	4,376,600,007.00
其中：美元	649,060,148.27	6.375700	4,138,212,787.32
埃及镑	31,154,386.57	0.405837	12,643,604.23
林吉特	69,393.89	1.526648	105,940.02
印度卢比	11,485,565.61	0.085678	984,055.91
印尼卢比	38,976,133,616.57	0.000447	17,411,252.60
越南盾	740,139,701,654.28	0.000280	207,242,366.92
长期应收款	—	—	4,723,417.23
其中：美元	27,286.65	6.375700	173,971.49
印度卢比	21,861,124.00	0.085678	1,873,009.05
印尼卢比	1,276,838,000.00	0.000447	570,383.64
越南盾	7,521,500,000.00	0.000280	2,106,053.05
短期借款	—	—	162,920,092.78
其中：印度卢比	541,803,254.75	0.085678	46,420,412.70
印尼卢比	23,409,956,499.00	0.000447	10,457,596.18

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
越南盾	378,715,788,121.00	0.000280	106,042,083.90
应付账款	—	—	388,454,436.64
其中：美元	18,158,174.82	6.375700	115,771,075.20
林吉特	153,330.12	1.526648	234,081.06
印度卢比	359,142,591.81	0.085678	30,770,482.06
印尼卢比	96,408,563,699.15	0.000447	43,067,223.44
越南盾	709,315,927,635.00	0.000280	198,611,574.88
其他应付款	—	—	2,043,210,773.41
其中：美元	199,930,699.75	6.375700	1,274,698,162.38
埃及镑	60,097,375.41	0.405837	24,389,741.34
林吉特	8,679,175.33	1.526648	13,250,042.48
孟加拉塔卡	300,970.00	0.074300	22,362.07
印度卢比	11,151,288.15	0.085678	955,415.81
印尼卢比	120,324,390,728.16	0.000447	53,750,799.94
越南盾	2,414,763,015,785.00	0.000280	676,144,249.39
应付职工薪酬	—	—	57,253,787.48
其中：美元	484,007.42	6.375700	3,085,886.11
埃及镑	564,765.00	0.405837	229,202.56
林吉特	929,934.72	1.526648	1,419,682.64
孟加拉塔卡	223,168.00	0.074300	16,581.38
印度卢比	37,589,156.33	0.085678	3,220,549.41
印尼卢比	5,118,374,613.00	0.000447	2,286,458.54
越南盾	167,838,177,623.00	0.000280	46,995,426.84
应交税费	—	—	14,246,862.48
其中：美元	197,439.11	6.375700	1,258,812.53
埃及镑	576,970.09	0.405837	234,155.84
林吉特	43,372.19	1.526648	66,214.06
台币	597,247.00	0.230378	137,592.33
印度卢比	2,257,260.54	0.085678	193,396.71
印尼卢比	7,094,353,324.21	0.000447	3,169,159.33
越南盾	32,812,098,538.00	0.000280	9,187,531.68
长期借款	—	—	2,788,032,585.11
其中：美元	423,266,461.36	6.375700	2,698,619,977.69
印度卢比	1,043,593,516.20	0.085678	89,412,607.42

(2) 境外经营实体

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

单位名称	记账本位币	主要经营地	记账本位币选择依据
埃及海大	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
永隆升龙	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
海大国际	美元	香港	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	香港	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
丹柯公司	美元	香港	当地主要流通币种
泛亚贸易	美元	香港	当地主要流通币种
升龙国际	美元	香港	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
龙升国际	越南盾	越南	当地主要流通币种
海兴农国际	美元	香港	当地主要流通币种
越南海兴农	越南盾	越南	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
台湾升龙	新台币	台湾	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
纳诺南方	美元	香港	当地主要流通币种
进海创投	美元	香港	当地主要流通币种
力泉投资	美元	香港	当地主要流通币种
领泰公司	美元	香港	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
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

单位名称	记账本位币	主要经营地	记账本位币选择依据
厄瓜多尔海大	美元	厄瓜多尔	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
永隆海联科	越南盾	越南	当地主要流通币种
孟加拉海大	塔卡	孟加拉	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

68、套期

(1) 交叉货币利率互换合同

本集团采用交叉货币利率互换合同以降低其浮动利率的外币银行借款的公允价值变动风险，即将部分浮动利率的外币借款转换成固定利率的人民币借款。本集团于 2021 年将购入的交叉货币利率互换合同指定为套期工具，该等交叉货币利率互换合同与相应的银行借款的条款相同。

本集团采用主要条款比较法评价套期有效性。本集团管理层认为交叉货币利率互换合同是高度有效的套期工具，其主要条款如下：

名义金额	到期日	兑换率
2000 万美元的固定利息	2022 年 2 月 24 日	1 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 0.6%*116.72%后的美元利率调换为 3.1%的人民币固定借款
7500 万美元的固定利息	2024 年 7 月 24 日	3 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 2.5%的美元利率调换为 5.21%的人民币固定借款
8000 万美元的固定利息	2024 年 7 月 24 日	3 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 2.5%的美元利率调换为 5.20%的人民币固定借款
7500 万美元的固定利息	2024 年 7 月 24 日	3 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 2.5%的美元利率调换 5.18%的人民币固定借款
11000 万美元的固定利率	2024 年 7 月 29 日	3 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 1.2%的美元利率调换 1.735%的美元固定借款
6000 万美元的固定利率	2024 年 7 月 29 日	3 月期美元伦敦银行同业拆借拆率上浮 1.2%的美元利率调换 1.59%的美元固定借款

(2) 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，并于 2021 年度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
人民币买入 3,000.00 万美元	2022 年 1 月 13 日	6.61120

名义金额	到期日	汇率率
人民币买入 1,240.00 万美元	2022 年 7 月 20 日	6.601

本集团通过外汇远期合约来降低外币借款以及进口采购结算的汇率波动风险（详见附注八、1、（3）市场风险）。

（3）商品期货套期

本集团主要从事饲料产品的生产加工业务，生产所用的主要原料面临价格变动风险。本集团使用衍生金融工具（主要为商品期货合约）对部分存货及尚未确认的有关存货采购的确定承诺进行套期，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。本集团主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
存货采购或确定采购承诺	商品期货合约	卖出商品期货合约存货的价格波动

69、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	2020.12.31	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	2021.12.31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
发展扶持资金	-	5,286,881.37	5,286,881.37	-	-	其他收益	与收益相关
发展扶持资金	9,615,120.60	41,872,849.00	15,211,670.45	-	36,276,299.15	其他收益	与资产相关
科研类政府补助	4,260,003.78	11,199,176.00	7,034,228.89	-	8,424,950.89	其他收益	与收益相关
科研类政府补助	1,812,913.76	850,000.00	441,160.19	-	2,221,753.57	其他收益	与资产相关
生产活动类补助	5,850,565.70	5,443,100.00	1,419,053.25	-	9,874,612.45	其他收益	与收益相关
生产活动类补助	169,752,952.06	41,616,944.51	15,395,037.11	-	195,974,859.46	其他收益	与资产相关
政府奖励类补助	-	1,200.00	1,200.00	-	-	其他收益	与收益相关
政府奖励类补助	1,952,448.18	1,140,000.00	104,669.94	-	2,987,778.24	其他收益	与资产相关
其他类补助	-	601,006.43	255,942.02	-	345,064.41	其他收益	与收益相关
其他类补助	489,298.50	28,525,927.27	1,828,930.32	-	27,186,295.45	其他收益	与资产相关
合计	193,733,302.58	136,537,084.58	46,978,773.54	-	283,291,613.62		

(2) 计入递延收益的政府补助，后续采用净额法计量

补助项目	2020.12.31	本期新增 补助金额	本期结转 冲减相关成 本金额	其他 变动	2021.12.3 1	本期结转计 入冲减相关 成本的列报 项目	与资产相关/ 与收益相关
财政贴息	3,966,750.0 0	-	3,966,750.0 0	-	-	财务费用	与收益相关
合 计	3,966,750.0 0	-	3,966,750.0 0	-	-		

(3) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	上期计入损益的 金额	本期计入损益的 金额	计入损益的列报项 目	与资产相关/与收益 相关
发展扶持资金	19,046,264.65	7,789,720.37	其他收益	与收益相关
发展扶持资金	315,327.13	15,211,670.45	其他收益	与资产相关
科研类政府补助	10,918,392.24	9,568,722.89	其他收益	与收益相关
科研类政府补助	510,417.36	441,160.19	其他收益	与资产相关
其他类补助	19,485,823.33	20,708,394.56	其他收益	与收益相关
其他类补助	12,546.12	1,828,930.32	其他收益	与资产相关
生产活动类补助	25,116,538.50	6,798,201.94	其他收益	与收益相关
生产活动类补助	12,261,007.80	15,487,437.11	其他收益	与资产相关
政府奖励类补助	11,874,640.36	9,511,839.29	其他收益	与收益相关
政府奖励类补助	54,360.48	104,669.94	其他收益	与资产相关
合 计	99,595,317.97	87,450,747.06		

(4) 采用净额法冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	上期冲减相关 成本的金额	本期冲减相关 成本的金额	冲减相关成本 的列报项目	与资产相关/ 与收益相关
财政贴息	24,032,740.56	5,820,709.08	财务费用	与收益相关
合 计	24,032,740.56	5,820,709.08		

六、合并范围的变动

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

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
赣州联多利	2021-1-1	18,900,000.00	70	购买	2021-1-1	取得控制权	93,848,432.83	-2,514,742.98
饶平海得	2021-3-9	-	51	购买	2021-3-9	取得控制权	1,510,143.23	119,153.10
江门得宝	2021-5-1	97,500,000.00	80	购买	2021-5-1	取得控制权	807,904,008.64	7,801,235.43

(2) 合并成本及商誉

项目	赣州联多利	饶平海得	江门得宝
合并成本：			
现金	13,120,000.00	-	97,500,000.00
非现金资产的公允价值	-	-	-
发行或承担的债务的公允价值	5,780,000.00	-	-
发行的权益性证券的公允价值	-	-	-
或有对价的公允价值	-	-	-
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-	-	-
合并成本合计	18,900,000.00	-	97,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,671,605.90	40,510.51	73,317,854.87
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	4,228,394.10	-40,510.51	24,182,145.13

说明：合并成本公允价值的确定，系以买卖双方认可的经审计或经评估的价值确定。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

被购买方的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

项目	赣州联多利		饶平海得		江门得宝	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：						
流动资产	5,387,356.16	5,387,356.16	819,174.05	819,174.05	102,364,540.48	102,364,540.48
非流动资产	27,120,529.19	27,120,529.19	68,063.69	68,063.69	213,074,434.07	103,283,335.42
负债：						
流动负债	11,180,948.35	11,180,948.35	807,805.36	807,805.36	151,796,423.34	151,796,423.34
非流动负债	367,500.00	367,500.00	-	-	45,654,358.96	18,206,584.30
净资产	20,959,437.00	20,959,437.00	79,432.38	79,432.38	117,988,192.25	35,644,868.26
减：少数股东权益	6,287,831.10	6,287,831.10	38,921.87	38,921.87	44,670,337.38	21,033,345.04
合并取得的净资产	14,671,605.90	14,671,605.90	40,510.51	40,510.51	73,317,854.87	14,611,523.22

说明：可辨认资产、负债公允价值的确定方法，系以买卖双方认可的经审计或经评估的价值确定。

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

3、处置子公司

(1) 单次处置至丧失控制权而减少的子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例%	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
佛山市创华美生物科技有限公司	3,000,000.00	100.00	出售	2021年7月	控制权转移	-677,562.78	-
广东中显鸭业有限公司	1,100,000.00	11.00	出售	2021年8月	控制权转移	395,131.74	-

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例%	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
佛山市创华美生物科技有限公司	-	-	-	-	-	-
广东中显鸭业有限公司	49	3,139,867.71	4,900,000.00	1,760,132.29	-	-

4、其他

(1) 本期新设子公司情况

子公司简称	成立时间	注册资本	注册地	主要经营地
岳阳枫豚	2021年12月	100万元	湖南岳阳	湖南岳阳
广东益恒	2021年6月	69700万元	广东广州	广东广州
武冈益豚	2021年8月	1000万元	湖南邵阳	湖南邵阳
湖南益豚科技	2021年9月	200万元	湖南长沙	湖南长沙
武威海大	2021年3月	500万元	甘肃武威	甘肃武威
宝鸡海大	2021年11月	500万元	陕西宝鸡	陕西宝鸡
永隆海联科	2021年4月	5766500万越南盾	越南	越南
孟加拉海大	2021年7月	50000万塔卡	孟加拉	孟加拉
东营海景洲	2021年1月	1000万元	山东东营	山东东营
汕尾海泽农	2021年6月	1000万元	广东汕尾	广东汕尾

子公司简称	成立时间	注册资本	注册地	主要经营地
镇原海圣	2021年8月	3000万元	甘肃庆阳	甘肃庆阳
安安物流	2021年6月	1000万元	广东广州	广东广州
西域海晟	2021年11月	500万元	广东广州	广东广州
吉林容川	2021年10月	5000万元	吉林白城	吉林白城
珠海容海	2021年7月	100万元	广东珠海	广东珠海
平定海龙	2021年5月	6990000万越南盾	越南	越南
睢县海鼎技术服务公司	2021年5月	10万元	河南商丘	河南商丘
郓城海鼎技术服务公司	2021年5月	10万元	山东菏泽	山东菏泽
单县海鼎技术服务公司	2021年5月	10万元	山东菏泽	山东菏泽
菏泽鼎欣技术服务公司	2021年5月	10万元	山东菏泽	山东菏泽
济宁海鼎技术服务公司	2021年5月	10万元	山东济宁	山东济宁
泗水鼎欣技术服务公司	2021年7月	10万元	山东济宁	山东济宁
费县海瑞达技术服务公司	2021年5月	10万元	山东临沂	山东临沂
沂南鼎欣技术服务公司	2021年5月	10万元	山东临沂	山东临沂
滨州海鼎技术服务公司	2021年5月	10万元	山东滨州	山东滨州
莒南海鼎技术服务公司	2021年6月	10万元	山东临沂	山东临沂
聊城海鼎技术服务公司	2021年2月	10万元	山东聊城	山东聊城
东营鼎好	2021年5月	100万元	山东东营	山东东营
徐州海瑞达	2021年2月	300万元	江苏徐州	江苏徐州
徐州忠意海鼎	2021年10月	500万元	江苏徐州	江苏徐州
兰陵海鼎	2021年11月	2000万元	山东临沂	山东临沂
高唐海鼎	2021年12月	500万元	山东聊城	山东聊城
江苏丰成	2021年12月	1000万元	江苏徐州	江苏徐州
甘肃丰盈	2021年12月	1000万元	甘肃金昌	甘肃金昌
河南牧高乐	2021年7月	500万元	河南济源	河南济源
河南海合后羿	2021年12月	1000万元	河南驻马店	河南驻马店
清远百晟源	2021年7月	500万元	广东清远	广东清远
宜宾煜灿技术服务公司	2021年7月	10万元	四川宜宾	四川宜宾
德州海赢	2021年6月	1000万元	山东德州	山东德州
临沂海合	2021年2月	1000万元	山东临沂	山东临沂
烟台知猪人饲料	2021年6月	500万元	山东烟台	山东烟台
高密海和	2021年9月	1000万元	山东潍坊	山东潍坊
中山容大	2021年2月	300万元	广东中山	广东中山
大理海智	2021年8月	10万元	云南大理	云南大理
重庆海农技术服务公司	2021年6月	10万元	重庆	重庆
陆良海乐	2021年11月	10万元	云南曲靖	云南曲靖
茂名海维	2021年1月	1000万元	广东茂名	广东茂名
阳江海合	2021年1月	500万元	广东阳江	广东阳江

子公司简称	成立时间	注册资本	注册地	主要经营地
雷州海龙	2021 年 1 月	500 万元	广东湛江	广东湛江
四川海龙	2021 年 1 月	500 万元	四川眉山	四川眉山
钦州海维	2021 年 1 月	1500 万元	广西钦州	广西钦州
盐城容川	2021 年 2 月	1000 万元	江苏盐城	江苏盐城
南宁大川	2021 年 3 月	100 万元	广西南宁	广西南宁
永州海大	2021 年 3 月	500 万元	湖南永州	湖南永州
包头海辰	2021 年 3 月	1000 万元	内蒙古包头	内蒙古包头
江苏海大	2021 年 3 月	1000 万元	江苏盐城	江苏盐城
贵阳海大	2021 年 3 月	500 万元	贵州贵阳	贵州贵阳
武威海牧	2021 年 3 月	1000 万元	甘肃武威	甘肃武威
桂林海大	2021 年 3 月	500 万元	广西桂林	广西桂林
内蒙古海大	2021 年 3 月	1000 万元	内蒙古巴彦淖尔	内蒙古巴彦淖尔
贵阳大川	2021 年 3 月	500 万元	贵州贵阳	贵州贵阳
邢台海大	2021 年 4 月	1000 万元	河北邢台	河北邢台
佛山联多利	2021 年 4 月	50 万元	广东佛山	广东佛山
广东海福莱	2021 年 4 月	5000 万元	广东广州	广东广州
六盘水海大	2021 年 4 月	500 万元	贵州六盘水	贵州六盘水
广东海麒	2021 年 4 月	1000 万元	广东广州	广东广州
菏泽海博优美	2021 年 7 月	10 万元	山东菏泽	山东菏泽
湖北海麒	2021 年 1 月	1000 万元	湖北武汉	湖北武汉
开封海麒	2021 年 4 月	10 万元	河南开封	河南开封
四川海麒	2021 年 4 月	100 万元	四川成都	四川成都
浠水海麒	2021 年 5 月	10 万元	湖北黄冈	湖北黄冈
昆明海麒	2021 年 6 月	10 万元	云南昆明	云南昆明
绵阳海麒	2021 年 7 月	10 万元	四川绵阳	四川绵阳
雅安海麒	2021 年 7 月	10 万元	四川雅安	四川雅安
南昌海麒	2021 年 9 月	10 万元	江西南昌	江西南昌
衡阳海麒	2021 年 9 月	10 万元	湖南衡阳	湖南衡阳
荆州海麒	2021 年 7 月	10 万元	湖北荆州	湖北荆州
京山海麒	2021 年 8 月	10 万元	湖北荆门	湖北荆门
怀化海麒	2021 年 9 月	10 万元	湖南怀化	湖南怀化
界首海麒	2021 年 11 月	10 万元	安徽阜阳	安徽阜阳
梅州海麒	2021 年 3 月	10 万元	广东梅州	广东梅州
漳州海麒	2021 年 4 月	100 万元	福建漳州	福建漳州
茂名海麒	2021 年 4 月	10 万元	广东茂名	广东茂名
阳江海麒	2021 年 4 月	10 万元	广东阳江	广东阳江
清远海麒	2021 年 4 月	10 万元	广东清远	广东清远
甘肃牧麒	2021 年 1 月	45 万元	甘肃兰州	甘肃兰州

子公司简称	成立时间	注册资本	注册地	主要经营地
玉林海麒	2021年9月	10万元	广西玉林	广西玉林
钦州海麒	2021年11月	10万元	广西钦州	广西钦州
邢台海麒	2021年11月	10万元	河北邢台	河北邢台
南宁海利来	2021年5月	1000万元	广西南宁	广西南宁
邵阳海大	2021年5月	1000万元	湖南邵阳	湖南邵阳
韶关大川	2021年6月	500万元	广东韶关	广东韶关
辽宁海大	2021年7月	500万元	辽宁沈阳	辽宁沈阳
淮安海昌	2021年7月	5000万元	江苏淮安	江苏淮安
贵州海龙王	2021年7月	50万元	贵州黔南	贵州黔南
华诗特检测	2021年8月	1200万元	广东广州	广东广州
河北海牧	2021年7月	1000万元	河北石家庄	河北石家庄
大理大川	2021年7月	1000万元	云南大理	云南大理
云南海瑞	2021年8月	3500万元	云南曲靖	云南曲靖
河南海大九州	2021年9月	1000万元	河南驻马店	河南驻马店
恩施海大	2021年9月	500万元	湖北恩施	湖北恩施
宁国海大	2021年9月	300万元	安徽宣城	安徽宣城
潮州海大	2021年10月	1000万元	广东潮州	广东潮州
天津海芯	2021年10月	1000万元	天津	天津
金湖海大	2021年11月	5000万元	江苏淮安	江苏淮安
通辽海大	2021年11月	1000万元	内蒙古通辽	内蒙古通辽
怀化海龙	2021年11月	500万元	湖南怀化	湖南怀化
广州海瀚	2021年11月	200万元	广东广州	广东广州
广东海智慧	2021年12月	500万元	广东广州	广东广州
江苏海维	2021年12月	1000万元	江苏淮安	江苏淮安
广东海睿科	2021年12月	2000万元	广东广州	广东广州
湖北海大种业	2021年12月	1000万元	湖北鄂州	湖北鄂州

(2) 本期注销子公司情况

公司名称	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
临沂市益豚生态农业有限公司	注销	2021/10/8	-	984,329.02
绍兴海大生物科技有限公司	注销	2021/4/16	-	-14,489.28
定陶县海融畜牧养殖服务专业合作社	注销	2021/8/19	-	282,443.83
贵港市海融养殖服务专业合作社	注销	2021/8/19	-	-2,184.86
定陶海鼎饲料有限公司	注销	2021/7/26	-	435,115.08
滨州鼎欣养殖服务有限公司	注销	2021/5/28	-	-16,996.08
成都海麒生物科技有限公司	注销	2021/1/14	-	-
菏泽市定陶区海融养殖专业合	注销	2021/11/29	-	3,929.98

公司名称	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
作联合社				
青岛大信饲料有限公司	注销	2021/12/22	-	-8,236.06
英德海凤农牧有限公司	注销	2021/12/10	-	-
德阳大川生物科技有限公司	注销	2021/2/25	-	-26,456.91

(3) 因公司治理结构发生变更丧失控制权情况

子公司名称	变动前股权比例%	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权的时点	丧失控制权之日所持股权的账面价值（万元）	备注
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	50%	50%	经协商董事会席位发生变动失去控制权	2021年10月	7,793.32	
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	50%	50%	经协商董事会席位发生变动失去控制权	2021年10月	2,872.08	

七、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

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
广州润川	广东广州	广东广州	投资	100		同一控制下企业合并取得
广州益豚	广东广州	广东广州	投资及贸易		100	设立取得
恩平丰沃	广东恩平	广东恩平	生产及销售		92	设立取得
阳西丰沃	广东阳西	广东阳西	生产及销售		98	设立取得
阳东丰沃	广东阳东	广东阳东	生产及销售		88	设立取得
恩平益豚	广东恩平	广东恩平	生产及销售		100	设立取得
高州三和	广东高州	广东高州	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
英德益豚	广东英德	广东英德	生产及销售		90	设立取得
湖南益豚	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		93	设立取得
衡阳吉盛	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
岳阳益豚	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		92	设立取得
岳阳枫豚	湖南岳阳	湖南岳阳	运输服务		92	设立取得
覃塘益豚	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100	设立取得
平南益豚	广西平南	广西平南	生产及销售		100	设立取得
平果益豚	广西平果	广西平果	生产及销售		100	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
桂平益豚	广西桂平	广西桂平	生产及销售		100	设立取得
衡阳益豚	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100	设立取得
衡山益豚	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100	设立取得
港北益豚	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100	设立取得
都匀益豚	贵州都匀	贵州都匀	生产及销售		100	设立取得
榕江益豚	贵州榕江	贵州榕江	生产及销售		100	设立取得
宾阳益豚	广西宾阳	广西宾阳	生产及销售		100	设立取得
宣城益豚	湖北宣城	湖北宣城	生产及销售		100	设立取得
资兴益豚	湖南郴州	湖南郴州	生产及销售		100	设立取得
常宁益豚	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100	设立取得
贵港东篁	广西贵港	广西贵港	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
浈江益豚	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100	设立取得
山东益豚	山东烟台	山东烟台	投资		60	设立取得
莱州知猪人	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
钦州益豚	广西钦州	广西钦州	生产及销售		100	设立取得
肥城和瑞丰	山东泰安	山东泰安	生产及销售		80	非同一控制下企业合并取得
潍坊旭恒	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
高唐华育	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
连云港加农	江苏连云港	江苏连云港	生产及销售		82	非同一控制下企业合并取得
贵州爱科欣	贵州黔南	贵州黔南	生产及销售		100	设立取得
宾阳和吉益豚	广西南宁	广西南宁	生产及销售		100	设立取得
钦南益豚	广西钦州	广西钦州	生产及销售		100	设立取得
花垣益豚	湖南湘西	湖南湘西	生产及销售		100	设立取得
保靖益豚	湖南保靖	湖南保靖	生产及销售		100	设立取得
桥头益豚养殖	广东清远	广东清远	生产及销售		100	设立取得
衡南益豚	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售		100	设立取得
连州益豚	广东清远	广东清远	生产及销售		100	设立取得
隆安益豚	广西南宁	广西南宁	生产及销售		100	设立取得
攸县益豚	湖南株洲	湖南株洲	生产及销售		100	设立取得
翁源益豚	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100	设立取得
扶风益豚	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100	设立取得
麟游益豚	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100	设立取得
来宾益豚	广西来宾	广西来宾	生产及销售		100	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
烟台益豚	山东烟台	山东烟台	生产及销售		80	设立取得
烟台知猪人	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
桂阳益豚	湖南郴州	湖南郴州	生产及销售		100	设立取得
广东益恒	广东广州	广东广州	投资		51	设立取得
高州海源	广东茂名	广东茂名	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
乳源益豚	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100	设立取得
罗定益豚	广东云浮	广东云浮	生产及销售		100	设立取得
武冈益豚	湖南邵阳	湖南邵阳	生产及销售		100	设立取得
湖南益豚科技	湖南长沙	湖南长沙	生产及销售		100	设立取得
广州海维	广东广州	广东广州	生产及销售	100		同一控制下企业合并取得
广州容川	广东广州	广东广州	销售	100		同一控制下企业合并取得
佛山海航	广东佛山	广东佛山	生产及销售	88		非同一控制下企业合并取得
茂名海航	广东茂名	广东茂名	生产及销售		100	设立取得
广州大川	广东广州	广东广州	生产及销售	100		同一控制下企业合并取得
湖北海大	湖北武汉	湖北武汉	生产及销售	100		同一控制下企业合并取得
广东海因特	广东广州	广东广州	生产及销售	97		设立取得
广州海升元	广东广州	广东广州	贸易		100	设立取得
广州牧泰	广东广州	广东广州	销售		100	设立取得
广州海益源	广东广州	广东广州	贸易		100	设立取得
陕西海大	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售	67		设立取得
杨凌海大	陕西杨凌	陕西杨凌	生产及销售		100	设立取得
甘肃海大	甘肃兰州	甘肃兰州	生产及销售		100	设立取得
渭南海大	陕西渭南	陕西渭南	生产及销售		100	设立取得
武威海大	甘肃武威	甘肃武威	生产及销售		100	设立取得
宝鸡海大	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产及销售		100	设立取得
湖南海大	湖南常德	湖南常德	生产及销售	100		设立取得
广州海合	广东广州	广东广州	销售	100		设立取得
聊城海欣	山东聊城	山东聊城	管理咨询		100	设立取得
安阳海悦	河南汤阴	河南汤阴	管理咨询		100	设立取得
邹城海悦	山东邹城	山东邹城	管理咨询		100	设立取得
沂南海悦	山东沂南	山东沂南	管理咨询		100	设立取得
兰州海大	甘肃兰州	甘肃兰州	生产及销售		100	设立取得
宜昌智海	湖北宜昌	湖北宜昌	销售		100	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
佛山海普	广东佛山	广东佛山	销售	88		设立取得
清远海贝	广东清远	广东清远	生产及销售	100		设立取得
湛江海大	广东湛江	广东湛江	生产及销售	100		设立取得
江门海大	广东江门	广东江门	生产及销售	100		设立取得
成都海大	四川新津	四川新津	生产及销售	100		设立取得
泰州海大	江苏兴化	江苏兴化	生产及销售	100		设立取得
荆州海大	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售	100		设立取得
鄂州海大	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售		100	设立取得
东莞海大	广东东莞	广东东莞	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
福建海大	福建长泰	福建长泰	生产及销售	100		设立取得
浙江海大	浙江绍兴	浙江绍兴	生产及销售	100		设立取得
广西海大	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100		设立取得
皇山控股	新加坡	新加坡	投资	100		设立取得
皇山私人	新加坡	新加坡	投资		100	设立取得
埃及海大	埃及	埃及	生产及销售		100	设立取得
皇山资源	新加坡	新加坡	投资		100	设立取得
永隆海联科	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
皇山农业	新加坡	新加坡	投资		100	设立取得
印尼海大	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100	设立取得
泗水海大	印度尼西亚	印度尼西亚	贸易		100	设立取得
印尼海兴农	印度尼西亚	印度尼西亚	生产及销售		100	设立取得
孟加拉海大	孟加拉	孟加拉	生产及销售		100	设立取得
江西海大	江西南昌	江西南昌	生产及销售	100		设立取得
广州海大	广东广州	广东广州	贸易	100		非同一控制下企业合并取得
广东海兴农	广东广州	广东广州	生产及销售		70	设立取得
湛江海兴农	广东湛江	广东湛江	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
湛江海景洲	广东湛江	广东湛江	生产及销售		100	设立取得
海南海兴农	海南文昌	海南文昌	生产及销售		100	设立取得
景泰海景洲	甘肃白银	甘肃白银	生产及销售		55	设立取得
永济海景洲	山西运城	山西运城	生产及销售		100	设立取得
运城海晟源	山西运城	山西运城	生产及销售		100	设立取得
漳州海景洲	福建漳州	福建漳州	生产及销售		100	设立取得
昌邑海景洲	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100	设立取得
南通海景洲	江苏南通	江苏南通	生产及销售		70	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
汕尾海景洲	广东汕尾	广东汕尾	生产及销售		100	设立取得
广州海景洲	广东广州	广东广州	贸易		70	设立取得
东营海景洲	山东东营	山东东营	生产及销售		100	设立取得
汕尾海泽农	广东汕尾	广东汕尾	生产及销售		100	设立取得
荣成容川	山东荣成	山东荣成	生产及销售		100	设立取得
荣成烟墩角	山东威海	山东威海	生产及销售		51	非同一控制下企业合并取得
福建海圣	福建南平	福建南平	生产及销售		50	设立取得
镇原海圣	甘肃庆阳	甘肃庆阳	生产及销售		100	设立取得
浦城海圣	福建浦城	福建浦城	生产及销售		50	设立取得
西域海华	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	贸易		51	设立取得
锦州正源	辽宁锦州	辽宁锦州	贸易		100	设立取得
营口丰牧	辽宁营口	辽宁营口	贸易		100	设立取得
广州海有	广东广州	广东广州	贸易		100	设立取得
宁波丰牧	浙江宁波	浙江宁波	贸易		100	设立取得
三亚丰牧	海南三亚	海南三亚	贸易		100	设立取得
安安物流	广东广州	广东广州	运输服务		100	设立取得
西域海晟	广东广州	广东广州	商业服务业		51	设立取得
吉林容川	吉林白城	吉林白城	贸易		100	设立取得
茂名海龙	广东茂名	广东茂名	生产及销售	100		设立取得
南昌海大	江西南昌	江西南昌	生产及销售	100		设立取得
珠海容川	广东珠海	广东珠海	生产及销售	100		设立取得
揭阳海大	广东揭阳	广东揭阳	生产及销售		100	设立取得
珠海容海	广东珠海	广东珠海	生产及销售		100	设立取得
三水番灵	广东佛山	广东佛山	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
大连海大	辽宁大连	辽宁大连	贸易	100		非同一控制下企业合并取得
海大国际	中国香港	英属维尔京群岛	贸易	100		设立取得
香港海大	中国香港	中国香港	贸易		100	设立取得
里克财富	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
香港融冠	中国香港	中国香港	贸易		100	设立取得
同奈海大	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
同奈海大养殖	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
丹柯公司	中国香港	中国香港	贸易		100	设立取得
泛亚贸易	中国香港	英属维尔京群岛	投资		80	非同一控制下企业合并取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
升龙国际	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	非同一控制下企业合并取得
升龙生物	越南	越南	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
龙升国际	越南	越南	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
海兴农国际	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
越南海兴农	越南	越南	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
客邦国际	马来西亚	马来西亚	投资		100	非同一控制下企业合并取得
越南南洋	越南	越南	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
马来西亚升龙	马来西亚	马来西亚	生产及销售		100	设立取得
鼎盛国际	马来西亚	马来西亚	投资		100	非同一控制下企业合并取得
台湾升龙	中国台湾	中国台湾	销售		100	非同一控制下企业合并取得
马来西亚升龙水产	马来西亚	马来西亚	生产及销售		100	设立取得
纳诺南方	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
进海创投	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
力泉投资	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
领泰公司	中国香港	英属维尔京群岛	投资		100	设立取得
永隆升龙	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
常州海大	江苏溧阳	江苏溧阳	生产及销售	100		设立取得
天津海大	天津	天津	生产及销售	97		设立取得
新会奥特	广东江门	广东江门	生产及销售	80		非同一控制下企业合并取得
天门海大	湖北天门	湖北天门	生产及销售	100		设立取得
珠海海龙	广东珠海	广东珠海	生产及销售	100		设立取得
阳江海大	广东阳江	广东阳江	生产及销售	100		设立取得
贵港海大	广西贵港	广西贵港	生产及销售	100		设立取得
益阳海大	湖南益阳	湖南益阳	生产及销售	99		设立取得
南通海大	江苏南通	江苏南通	生产及销售	100		设立取得
云南海大	云南昆明	云南昆明	生产及销售	100		设立取得
广州海龙	广东广州	广东广州	生产及销售	100		设立取得
肇庆海大	广东高要	广东高要	生产及销售	100		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
武汉水纪元	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售	100		设立取得
深圳融冠	广东深圳	广东深圳	贸易	70		设立取得
兰京公司	新加坡	新加坡	贸易	100		设立取得
美国兰京	美国	美国	贸易		100	设立取得
兰京尼莫	新加坡	新加坡	投资		80	设立取得
印度升龙	印度	印度	生产及销售		100	设立取得
兰京里克	新加坡	新加坡	投资		100	设立取得
海大海洋食品	厄瓜多尔	厄瓜多尔	生产及销售		100	设立取得
兰京纳诺	新加坡	新加坡	投资		100	设立取得
海阳海大	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
海阳海大养殖	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
永隆海大	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
平定海龙	越南	越南	生产及销售		100	设立取得
关岛兴源	美国	美国	生产及销售		70	非同一控制下企业合并取得
洞庭海大	湖南洞庭	湖南洞庭	生产及销售	100		设立取得
漳州海大	福建漳州	福建漳州	生产及销售	85		设立取得
安徽海大	安徽池州	安徽池州	生产及销售	100		设立取得
湘潭海大	湖南湘潭	湖南湘潭	生产及销售	100		设立取得
长晟物流	广东广州	广东广州	运输服务	100		设立取得
广州仓有粮	广东广州	广东广州	贸易		100	设立取得
广州众仓晟	广东广州	广东广州	贸易		66	设立取得
广州大农	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
城南海融	湖北荆州	湖北荆州	管理咨询		90	设立取得
漳州海融	福建漳州	福建漳州	管理咨询		90	设立取得
广州海丰昌	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
山东海鼎	山东菏泽	山东菏泽	销售	55		设立取得
睢县海鼎	河南商丘	河南商丘	生产及销售		50	设立取得
睢县海鼎技术服务公司	河南商丘	河南商丘	销售		100	设立取得
郓城海鼎	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		50	设立取得
郓城海鼎技术服务公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100	设立取得
济南海鼎	山东菏泽	山东菏泽	销售		100	设立取得
聊城海鼎	山东聊城	山东聊城	生产及销售		92	设立取得
单县海鼎	山东单县	山东单县	生产及销售		92	设立取得
单县海鼎技术服务公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
新乡海鼎	河南新乡	河南新乡	生产及销售		100	设立取得
新乡海瑞达	河南新乡	河南新乡	生产及销售		100	设立取得
菏泽海鼎	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		100	设立取得
菏泽鼎欣技术服务公司	山东菏泽	山东菏泽	销售		100	设立取得
济宁海鼎	山东邹城	山东邹城	生产及销售		90	设立取得
济宁海鼎技术服务公司	山东济宁	山东济宁	销售		100	设立取得
泗水鼎欣技术服务公司	山东济宁	山东济宁	销售		100	设立取得
费县海瑞达	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100	设立取得
费县海瑞达技术服务公司	山东临沂	山东临沂	销售		100	设立取得
沂南海鼎	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100	设立取得
沂南鼎欣技术服务公司	山东临沂	山东临沂	销售		100	设立取得
济南丰成	山东东阿	山东东阿	贸易		100	设立取得
滕州丰成	山东枣庄	山东枣庄	生产及销售		100	设立取得
滨州海鼎	山东滨州	山东滨州	生产及销售		100	设立取得
滨州海鼎技术服务公司	山东滨州	山东滨州	销售		100	设立取得
济宁丰成	山东济宁	山东济宁	生产及销售		100	设立取得
东阿鼎欣	山东东阿	山东东阿	生产及销售		51	设立取得
菏泽海鼎养殖	山东菏泽	山东菏泽	生产及销售		100	设立取得
临沂海鼎	山东临沂	山东临沂	生产及销售		75	设立取得
临沂河东海鼎	山东临沂	山东临沂	生产及销售		75	设立取得
莒南海鼎	山东临沂	山东临沂	生产及销售		90	设立取得
莒南海鼎技术服务公司	山东临沂	山东临沂	销售		100	设立取得
泗洪海鼎	江苏泗洪	江苏泗洪	生产及销售		100	设立取得
临沂鼎欣	山东临沂	山东临沂	生产及销售		90	设立取得
临沂海鼎技术服务公司	山东临沂	山东临沂	研究及贸易		100	设立取得
聊城海鼎技术服务公司	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100	设立取得
河南海鼎	河南开封	河南开封	生产及销售		100	设立取得
青州海鼎	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		80	设立取得
临沂海鼎鲁盛	山东临沂	山东临沂	生产及销售		55	设立取得
青冈丰成柏	黑龙江绥	黑龙江绥	生产及销售		51	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
尊	化	化				
绥化丰成柏尊	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产及销售		51	设立取得
成武丰成	山东菏泽	山东菏泽	贸易		100	设立取得
滨海海鼎	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		80	设立取得
临沂鼎好	山东临沂	山东临沂	生产及销售		60	设立取得
东营鼎好	山东东营	山东东营	生产及销售		100	设立取得
徐州海瑞达	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100	设立取得
徐州忠意海鼎	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100	设立取得
兰陵海鼎	山东临沂	山东临沂	生产及销售		65	设立取得
高唐海鼎	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100	设立取得
江苏丰成	江苏徐州	江苏徐州	贸易		100	设立取得
甘肃丰盈	甘肃金昌	甘肃金昌	运输服务		100	设立取得
浠水海大	湖北黄冈	湖北黄冈	生产及销售	100		设立取得
盐城海大	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100		设立取得
洪湖海大	湖北洪湖	湖北洪湖	生产及销售	100		设立取得
开封海大	河南开封	河南开封	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
广州和生堂生物	广东广州	广东广州	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
广州和生堂药业	广东广州	广东广州	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
海大畜牧兽医公司	广东广州	广东广州	研究及贸易	100		非同一控制下企业合并取得
河南海合	河南洛阳	河南洛阳	生产及销售	67		设立取得
许昌海合	河南禹州	河南禹州	生产及销售		100	设立取得
安阳海合	河南汤阴	河南汤阴	生产及销售		100	设立取得
济源海合	河南济源	河南济源	生产及销售		80	设立取得
河南牧高乐	河南济源	河南济源	生产及销售		100	设立取得
河南海合后羿	河南驻马店	河南驻马店	生产及销售		80	设立取得
宿迁海大	江苏泗阳	江苏泗阳	生产及销售	100		设立取得
怀化海大	湖南怀化	湖南怀化	生产及销售	100		设立取得
广州美农	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
厄瓜多尔海大	厄瓜多尔	厄瓜多尔	生产及销售		100	设立取得
广东海瑞特	广东清远	广东清远	销售	100		设立取得
广州海纪安	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
南海百容	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
肇庆百容	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100	设立取得
阳新百容	湖北阳新	湖北阳新	生产及销售		100	设立取得
荆州百容	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售		100	设立取得
山东百容	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100	设立取得
海南百容	海南定安	海南定安	生产及销售		100	设立取得
肇庆百晟源	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100	设立取得
清远百晟源	广东清远	广东清远	生产及销售		100	设立取得
湖南创新	湖南衡阳	湖南衡阳	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
广州海圣科	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
四川海林格	四川成都	四川成都	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
三明海大	福建三明	福建三明	生产及销售	100		设立取得
清远海大	广东清远	广东清远	生产及销售	100		设立取得
清远海农	广东清远	广东清远	生产及销售		100	设立取得
宣城海大	安徽宣城	安徽宣城	生产及销售	100		设立取得
顺德海大	广东顺德	广东顺德	销售	100		设立取得
嘉兴海大	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产及销售	80		非同一控制下企业合并取得
石家庄卫科	河北晋州	河北晋州	生产及销售	70		非同一控制下企业合并取得
重庆海大	重庆	重庆	生产及销售	100		设立取得
沈阳海大	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产及销售	85		设立取得
江苏海合	江苏徐州	江苏徐州	销售	67		设立取得
徐州海合	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		70	设立取得
连云港海合	江苏连云港	江苏连云港	生产及销售		100	设立取得
徐州海大	江苏徐州	江苏徐州	生产及销售		100	设立取得
鞍山大川	辽宁鞍山	辽宁鞍山	销售	100		设立取得
广州海圆保理	广东广州	广东广州	商业保理	100		设立取得
海大宠物	山东威海	山东威海	销售	100		设立取得
威海宠物	山东荣成	山东荣成	生产及销售		100	设立取得
武汉泽亿	湖北武汉	湖北武汉	投资		100	设立取得
宜宾智海	四川宜宾	四川宜宾	生产及销售	100		设立取得
眉山智海	四川眉山	四川眉山	销售		83	设立取得
宜宾煜灿技术服务公司	四川宜宾	四川宜宾	销售		100	设立取得
赣州海大	江西赣州	江西赣州	生产及销售	100		设立取得
佛山海大	广东佛山	广东佛山	生产及销售	60		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
广州泽灿	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
广州普农	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
山东丰盈	山东曲阜	山东曲阜	投资		66	设立取得
嘉祥海赢	山东济宁	山东济宁	屠宰		90	设立取得
临西海赢	河北邢台	河北邢台	屠宰		90	设立取得
沂源海赢	山东淄博	山东淄博	屠宰		62	设立取得
邹平海赢	山东邹平	山东邹平	屠宰		75	设立取得
滨州海赢	山东滨州	山东滨州	屠宰		70	设立取得
德州海赢	山东德州	山东德州	屠宰		55	设立取得
广州圆农	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
广东海大扶贫	广东广州	广东广州	商业服务业	100		设立取得
溧阳久和	江苏溧阳	江苏溧阳	生产及销售	80		非同一控制下企业合并取得
韶关海大	广东韶关	广东韶关	生产及销售	100		设立取得
山东大信	山东青岛	山东青岛	投资及贸易	60		非同一控制下企业合并取得
潍坊大信	山东青州	山东青州	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
烟台大信	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
临沂沂和	山东郯城	山东郯城	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
江苏大信	江苏淮阴	江苏淮阴	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
山东大信农牧	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
青岛知猪侠	山东青岛	山东青岛	销售		100	非同一控制下企业合并取得
临沂知猪侠	山东临沂	山东临沂	销售		100	设立取得
聊城大信	山东聊城	山东聊城	生产及销售		100	设立取得
莱阳海合	山东烟台	山东烟台	生产及销售		85	设立取得
青岛海合	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
临沂海合	山东临沂	山东临沂	生产及销售		100	设立取得
烟台知猪人饲料	山东烟台	山东烟台	生产及销售		100	设立取得
高密海和	山东潍坊	山东潍坊	生产及销售		60	设立取得
青岛华信	山东青岛	山东青岛	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
淮安海龙	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100		设立取得
湖南金汇龙	湖南岳阳	湖南岳阳	投资	51		非同一控制下企业合并取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
岳阳金汇龙	湖南岳阳	湖南岳阳	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
焦作金汇龙	河南焦作	河南焦作	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
石家庄汇龙	河北石家庄	河北石家庄	生产及销售		65	非同一控制下企业合并取得
邯郸汇龙	河北邯郸	河北邯郸	生产及销售		65	非同一控制下企业合并取得
淮安汇龙	江苏淮安	江苏淮安	销售		100	设立取得
福州海大	福建福州	福建福州	生产及销售	100		设立取得
高要海大	肇庆高要	肇庆高要	生产及销售	100		设立取得
南宁海大	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100		设立取得
赣州海龙	江西赣州	江西赣州	生产及销售	100		设立取得
广州海圆小贷	广东广州	广东广州	小额贷款	100		设立取得
广东海大生物	广东广州	广东广州	研究及贸易	100		设立取得
江门容川	广东江门	广东江门	生产及销售	100		设立取得
重庆智海	重庆	重庆	销售	100		设立取得
梅州海大	广东梅州	广东梅州	生产及销售	70		设立取得
宣城海大	湖北襄阳	湖北襄阳	生产及销售	100		设立取得
鹤山容海	广东江门	广东江门	生产及销售	100		设立取得
和县海大	安徽马鞍山	安徽马鞍山	研究及贸易	100		设立取得
平南海大	广西平南	广西平南	销售	100		设立取得
广州顺康	广东广州	广东广州	销售	100		设立取得
天津容川	天津	天津	生产及销售	70		设立取得
湛江容大	广东湛江	广东湛江	销售	100		设立取得
淮南海大	安徽淮南	安徽淮南	生产及销售	100		设立取得
茂名海大	广东茂名	广东茂名	销售	75		设立取得
广州容海	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
中山容海	广东中山	广东中山	生产及销售		80	设立取得
广州容大	广东广州	广东广州	生产及销售		70	设立取得
江门容海	广东江门	广东江门	生产及销售		100	设立取得
中山渔歌子	广东中山	广东中山	屠宰		60	非同一控制下企业合并取得
广西容海	广西防城港	广西防城港	生产及销售		70	设立取得
中山容大	广东中山	广东中山	生产及销售		51	设立取得
四川容川	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100		设立取得
玉林海大	广西玉林	广西玉林	生产及销售	100		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
四川海乐	四川成都	四川成都	投资及销售	55		设立取得
宜昌农牧	湖北宜昌	湖北宜昌	生产及销售		72	设立取得
绵阳中桂	四川绵阳	四川绵阳	生产及销售		72	设立取得
大理海旺	云南大理	云南大理	生产及销售		70	设立取得
大理海智	云南大理	云南大理	销售		100	设立取得
云南中桂	云南昆明	云南昆明	生产及销售		80	非同一控制下企业合并取得
重庆海智	重庆	重庆	生产及销售		90	设立取得
重庆海农技术服务公司	重庆	重庆	销售		100	设立取得
贵阳智海	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售		70	设立取得
曲靖智海	云南曲靖	云南曲靖	生产及销售		100	设立取得
陆良海乐	云南曲靖	云南曲靖	销售		100	设立取得
广州兴农	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
新兴海凤	广东云浮	广东云浮	生产及销售		100	设立取得
四会海凤	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售		100	设立取得
翁源海凤	广东韶关	广东韶关	生产及销售		100	设立取得
清远海川	广东清远	广东清远	屠宰		100	设立取得
鄂州海凤	湖北鄂州	湖北鄂州	生产及销售		80	设立取得
英德海凤	广东清远	广东清远	生产及销售		100	设立取得
清远容海	广东清远	广东清远	生产及销售	97		非同一控制下企业合并取得
广州海银担保	广东广州	广东广州	融资担保	100		设立取得
钦州海龙	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100		设立取得
海南海大	海南文昌	海南文昌	生产及销售	100		设立取得
柳州海大	广西柳州	广西柳州	生产及销售	100		设立取得
江苏大川	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
肇庆容海	广东肇庆	广东肇庆	生产及销售	100		设立取得
高安海大	江西宜春	江西宜春	生产及销售	100		设立取得
上高海大	江西上高	江西上高	生产及销售	100		设立取得
清远海龙	广东清远	广东清远	生产及销售	100		设立取得
清远广虹	广东清远	广东清远	销售		60	设立取得
广东海大国际贸易	广东广州	广东广州	贸易	100		设立取得
南沙海大	广东广州	广东广州	生产及销售	100		设立取得
盐城海维	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100		设立取得
海南海大	海南文昌	海南文昌	生产及销售	100		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
种业						
梧州海大	广西梧州	广西梧州	生产及销售	100		设立取得
东莞海麒	广东东莞	广东东莞	生产及销售	100		设立取得
漳州海恒	福建漳州	福建漳州	生产及销售	100		设立取得
德阳大川	四川德阳	四川德阳	生产及销售	100		设立取得
绵阳海龙	四川绵阳	四川绵阳	生产及销售	70		设立取得
眉山海大	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100		设立取得
广州农之道	广东广州	广东广州	生产及销售	60		设立取得
营口大川	辽宁营口	辽宁营口	生产及销售	100		设立取得
界首海大	安徽阜阳	安徽阜阳	生产及销售	100		设立取得
安陆海大	湖北孝感	湖北孝感	生产及销售	100		设立取得
荆州海合	湖北荆州	湖北荆州	生产及销售	100		设立取得
广州辰昭	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
海南壮美	海南儋州	海南儋州	生产及销售	100		非同一控制下企业合并取得
盐城润川	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100		设立取得
自贡海龙	四川自贡	四川自贡	生产及销售	100		设立取得
江西嘉博	江西九江	江西九江	生产及销售	60		非同一控制下企业合并取得
江西古南本草	江西九江	江西九江	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
江西仁心堂	江西九江	江西九江	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
广西容川	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100		设立取得
大理海大	云南大理	云南大理	生产及销售	100		设立取得
广州海大科技	广东广州	广东广州	生产及销售	100		设立取得
鹤山海维	广东江门	广东江门	生产及销售	100		设立取得
赣州联多利	江西赣州	江西赣州	生产及销售	70		非同一控制下企业合并取得
茂名海维	广东茂名	广东茂名	生产及销售	70		设立取得
阳江海合	广东阳江	广东阳江	生产及销售	100		设立取得
雷州海龙	广东湛江	广东湛江	生产及销售	100		设立取得
四川海龙	四川眉山	四川眉山	生产及销售	100		设立取得
钦州海维	广西钦州	广西钦州	生产及销售	100		设立取得
盐城容川	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
南宁大川	广西南宁	广西南宁	生产及销售	100		设立取得
永州海大	湖南永州	湖南永州	生产及销售	100		设立取得
包头海辰	内蒙古包头	内蒙古包头	生产及销售	51		设立取得
江苏海大	江苏盐城	江苏盐城	生产及销售	100		设立取得
贵阳海大	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售	100		设立取得
武威海牧	甘肃武威	甘肃武威	生产及销售	100		设立取得
桂林海大	广西桂林	广西桂林	生产及销售	100		设立取得
内蒙古海大	内蒙古巴彦淖尔	内蒙古巴彦淖尔	生产及销售	100		设立取得
贵阳大川	贵州贵阳	贵州贵阳	生产及销售	100		设立取得
邢台海大	河北邢台	河北邢台	生产及销售	100		设立取得
佛山联多利	广东佛山	广东佛山	销售	100		设立取得
广东海福莱	广东广州	广东广州	研究及销售	100		设立取得
六盘水海大	贵州六盘水	贵州六盘水	生产及销售	100		设立取得
广东海麒	广东广州	广东广州	投资	100		设立取得
菏泽海博优美	山东菏泽	山东菏泽	销售		100	设立取得
湖北海麒	湖北武汉	湖北武汉	销售		100	设立取得
开封海麒	河南开封	河南开封	销售		100	设立取得
四川海麒	四川成都	四川成都	销售		100	设立取得
浠水海麒	湖北黄冈	湖北黄冈	销售		100	设立取得
昆明海麒	云南昆明	云南昆明	销售		100	设立取得
绵阳海麒	四川绵阳	四川绵阳	销售		100	设立取得
雅安海麒	四川雅安	四川雅安	销售		100	设立取得
南昌海麒	江西南昌	江西南昌	销售		100	设立取得
衡阳海麒	湖南衡阳	湖南衡阳	销售		100	设立取得
荆州海麒	湖北荆州	湖北荆州	销售		100	设立取得
京山海麒	湖北荆门	湖北荆门	销售		100	设立取得
怀化海麒	湖南怀化	湖南怀化	销售		100	设立取得
界首海麒	安徽阜阳	安徽阜阳	销售		100	设立取得
广州海麒	广东广州	广东广州	销售		100	设立取得
梅州海麒	广东梅州	广东梅州	销售		100	设立取得
漳州海麒	福建漳州	福建漳州	销售		100	设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
茂名海麒	广东茂名	广东茂名	销售		100	设立取得
阳江海麒	广东阳江	广东阳江	销售		100	设立取得
清远海麒	广东清远	广东清远	销售		100	设立取得
甘肃牧麒	甘肃兰州	甘肃兰州	销售		22	设立取得
饶平海得	广东潮州	广东潮州	销售		51	非同一控制下企业合并取得
玉林海麒	广西玉林	广西玉林	销售		100	设立取得
钦州海麒	广西钦州	广西钦州	销售		100	设立取得
邢台海麒	河北邢台	河北邢台	销售		100	设立取得
南宁海利来	广西南宁	广西南宁	生产及销售	70		设立取得
邵阳海大	湖南邵阳	湖南邵阳	生产及销售	100		设立取得
江门得宝	广东江门	广东江门	生产及销售	80		非同一控制下企业合并取得
广州得农	广东广州	广东广州	生产及销售		59	非同一控制下企业合并取得
佛山大智	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
台山得宝	广东江门	广东江门	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
茂名得宝	广东茂名	广东茂名	生产及销售		51	非同一控制下企业合并取得
广州得宝农山	广东广州	广东广州	生产及销售		59	非同一控制下企业合并取得
佛山汉恒	广东佛山	广东佛山	生产及销售		100	非同一控制下企业合并取得
韶关大川	广东韶关	广东韶关	生产及销售	100		设立取得
辽宁海大	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产及销售	100		设立取得
淮安海昌	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	75		设立取得
贵州海龙王	贵州黔南	贵州黔南	销售	100		设立取得
华诗特检测	广东广州	广东广州	研究及销售	100		设立取得
河北海牧	河北石家庄	河北石家庄	生产及销售	100		设立取得
大理大川	云南大理	云南大理	生产及销售	100		设立取得
云南海瑞	云南曲靖	云南曲靖	生产及销售	64		设立取得
河南海大九州	河南驻马店	河南驻马店	生产及销售	75		设立取得
恩施海大	湖北恩施	湖北恩施	生产及销售	100		设立取得

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
宁国海大	安徽宣城	安徽宣城	生产及销售	65		设立取得
潮州海大	广东潮州	广东潮州	销售	100		设立取得
天津海芯	天津	天津	生产及销售	100		设立取得
金湖海大	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	70		设立取得
通辽海大	内蒙古通辽	内蒙古通辽	生产及销售	100		设立取得
怀化海龙	湖南怀化	湖南怀化	生产及销售	100		设立取得
广州海瀚	广东广州	广东广州	商业服务业	100		设立取得
广东海智慧	广东广州	广东广州	研究及销售	100		设立取得
江苏海维	江苏淮安	江苏淮安	生产及销售	100		设立取得
广东海睿科	广东广州	广东广州	研究及销售	100		设立取得
湖北海大种业	湖北鄂州	湖北鄂州	研究及销售	100		设立取得

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	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%	28,386,346.52	22,234,268.73	129,444,088.56
山东海鼎	45%	88,136,375.63	22,393,484.93	189,215,171.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	2021.12.31					
	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
泛亚贸易	104,158.36	48,266.93	152,425.29	87,499.82	203.42	87,703.24
山东海鼎	150,145.61	61,753.37	211,898.98	154,944.67	18,055.41	173,000.08

续 (1):

单位：万元

子公司名称	2020.12.31					
	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
泛亚贸易	89,559.59	38,429.30	127,988.89	71,960.13	-	71,960.13
山东海鼎	105,633.24	31,565.33	137,198.57	114,788.14	792.56	115,580.70

续 (2):

单位：万元

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	283,809.45	14,193.17	14,193.17	18,122.66	269,318.37	20,306.72	20,306.72	15,027.49
山东海鼎	1,059,557.19	19,585.86	19,585.86	28,281.12	743,506.08	11,475.08	11,475.08	17,310.94

(4) 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

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
阳东丰沃	2021-9-27	-	90	-	88
恩平益豚	2021-9-30	-	98	-	100
湖南益豚	2021-12-15	-	86	-	93
海大海洋食品	2021-10-1	-	51	-	100
漳州海大	2021-7-26	60	-	85	-
临沂鼎好	2021-5-28	-	52	-	60
湖南创新	2021-4-12	65	-	100	-
四川海林格	2021-6-3	-	67	-	100
梅州海大	2021-9-1	100	-	70	-
临沂海鼎鲁胜	2021-12-22	51	-	100	-

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

项 目	阳东丰沃	恩平益豚	湖南益豚	海大海洋食品	漳州海大
购买成本/处置对价:					
现金	20,000.00	20,000.00	140,000.00	100,000.00	5,000,000.00
非现金资产的公允价值	-	-	-	-	-
购买成本/处置对价合计	20,000.00	20,000.00	140,000.00	100,000.00	5,000,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-37,230.39	-1,229,797.11	481,967.69	75,768.72	3,654,155.32
差额	57,230.39	1,249,797.11	-341,967.69	24,231.28	1,345,844.68
其中: 调整资本公积	57,230.39	1,249,797.11	-341,967.69	24,231.28	1,345,844.68

续:

项 目	临沂鼎好	湖南创新	四川海林格	梅州海大	临沂海鼎鲁胜
购买成本/处置对价:					
现金	-	3,173,490.00	26,853,138.00	-	2,625,471.51
非现金资产的公允价值	-	-	-	-	-
购买成本/处置对价合计	-	3,173,490.00	26,853,138.00	-	2,625,471.51
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-6,857.90	-30,368,801.20	-17,938,704.40	-232,657.28	2,613,227.22
差额	6,857.90	33,542,291.20	44,791,842.40	232,657.28	12,244.29
其中: 调整资本公积	6,857.90	33,542,291.20	44,791,842.40	232,657.28	12,244.29

2、在联营企业中的权益

(1) 不重要联营企业的汇总财务信息

项 目	2021.12.31/本期发生额	2020.12.31/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	301,076,512.33	59,465,879.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,702,059.18	-2,923,984.35
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-1,702,059.18	-2,923,984.35

八、金融工具风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、发放委托贷款及垫款、交易性金融资产、债权投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、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。

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）。

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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会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。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

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、发放贷款和垫款、其他应收款、长期应收款等。

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，详见附注十二、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 15.43%（2020 年：11.69%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大集团的其他应收款占本集团其他应收款总额的 39.24%（2020 年：75.86%）。

（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。集团资金部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，以满足短期和长期的资金需求。

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 2021 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 1,650,100 万元（2020 年 12 月 31 日：1,442,554 万元）。

（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的的银行借款带息债务。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。本公司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。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。汇率风险来源于以记账本位币之外的货币进行计价的金融工具。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，因此人民币汇率波动对公司经营业务产生一定的影响。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团外币货币性项目主要系美元、越南盾、卢比、林吉特金融资产和金融负债（详见附注五、67、（1）外币货币性项目）。其他币种由于使用较少且金额较小，其汇率变动对本公司经营活动不构成重大影响。

本集团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的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。

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。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次

可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

以公允价值计量的项目和金额

于 2021年12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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	163,950.00	-	2,343,834.13	2,507,784.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	163,950.00	-	2,343,834.13	2,507,784.13
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	163,950.00	-	2,343,834.13	2,507,784.13
2.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	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	-	-	-	-
（四）其他非流动金融资产	-	-	286,569,300.5 5	286,569,300.5 5
（五）投资性房地产	-	-	-	-
1.出租的土地使用权	-	-	-	-
2.出租的建筑物	-	-	-	-
3.持有并准备增值后转让的土地使用 权	-	-	-	-
（六）生物资产	-	-	-	-
1.消耗性生物资产	-	-	-	-
2.生产性生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	163,950.00		288,913,134.6 8	289,077,084.6 8
（七）交易性金融负债	5,250,670.00	-	38,923,761.17	44,174,431.17
（1）衍生金融负债	5,250,670.00	-	38,923,761.17	44,174,431.17
（八）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	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	5,250,670.00	-	38,923,761.17	44,174,431.17

项 目	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
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

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。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司持股比例%	母公司对本公 司表决权比 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	54.04	54.04

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。

报告期内，母公司注册资本变化如下：

单位：万元

期初数	本期增加	本期减少	期末数
3,000.00	-	-	3,000.00

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注 01。

3、本集团的合营企业和联营企业情况

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团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	与本集团关系
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%
贵州福海化工有限责任公司	联营企业，本集团持股 45%
越南海大樱桃谷有限责任公司	联营企业，本集团持股 40%
邦普种业科技有限公司	联营企业，本集团持股 16%
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	从本年 10 月起转为联营企业，本集团持股 50%
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	从本年 10 月起转为联营企业，本集团持股 50%

合营或联营企业名称	与本集团关系
广东中显鸭业有限公司	从本年 9 月起转为联营企业，本集团持股 49%

4、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	佛山市海航兴发农牧发展有限公司之子公司
广州海灏科技产业营运有限公司	控股股东广州海灏控股子公司
广东海灏湾发展有限公司	控股股东广州海灏控股子公司
平安发农业有限责任公司	越南海大樱桃谷有限责任公司全资子公司
陈明忠	副总经理

5、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州福海化工有限责任公司	原材料	207,721,123.58	110,787,343.5
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	原材料	12,218,731.52	-
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	原材料	25,519,785.45	-
平安发农业有限责任公司	农产品	1,091,064.32	-
邦普种业科技有限公司	农产品	1,714,800.00	1,600,000.00

② 出售商品、提供劳务

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	98,937,016.41	69,594,406.02
贵州福海化工有限责任公司	服务	77,102.49	-
罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	饲料动保	12,443,660.70	11,067,386.71
广东中显鸭业有限公司	饲料动保	3,189,036.31	-
广东海灏湾发展有限公司	农产品、服务	180,077.18	-
平安发农业有限责任公司	饲料动保	40,868,084.76	-
广州市海灏投资有限公司	农产品	1,888.33	-
广州海灏科技产业营运有限公司	服务	11,040.73	-

(2) 关联托管、承包情况

① 受托管理、承包

本报告期本集团无向关联方受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

① 公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
广州市海灏投资有限公司	办公室	51,428.57	51,428.52

注：公司与上述关联方租赁交易的价格是参照市场行情，交易双方协商确定。

② 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
陈明忠	办公室	272,180.00	-

(4) 关联担保情况

本报告期本集团不存在为关联方担保或关联方为本集团担保情况。

(5) 关联方资金拆借情况

本报告期本集团不存在与关联方进行资金拆借情况。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

本报告期本集团不存在关联方资产转让、债务重组情况。

(7) 关键管理人员薪酬

集团本期支付关键管理人员薪酬情况见下表：

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,669.52	2,781.32

(8) 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) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31		2020.12.31	
		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	48,720.00	862.34	27,312.00	557.16
应收账款	罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	13,800.00	244.26	17,640.00	359.86

项目名称	关联方	2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东中显鸭业有限公司	6,015,742.98	131,183.36	-	-
应收账款	广东海灏湾发展有限公司	8,207.36	150.00	-	-
预付账款	邦普种业科技有限公司	2,000,000.00	-	660,000.00	-
预付账款	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	98,556.00	-	-	-
预付账款	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	454,475.15	-	-	-
预付账款	贵州福海化工有限责任公司	-	-	150,000.00	-
其他应收款	陈明忠	999,810.00	9,998.10	-	-
其他应收款	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	12,547.53	271.03	517.91	15.38
其他非流动资产	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	84,565.00	-	-	-
其他应收款	贵州福海化工有限责任公司	100,000.00	1,000.00	-	-
其他应收款	广东中显鸭业有限公司	5,977,747.20	2,077,900.68	-	-

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31
应付票据	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	8,000,000.00	-
应付票据	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	6,000,000.00	-
应付账款	贵州福海化工有限责任公司	-	10,794,908.23
合同负债	佛山市海航兴发农牧发展有限公司	135,592.12	2,608.53
合同负债	罗定市兴发邢记农牧发展有限公司	8,232.30	484,628.00
其他应付款	贵州福海化工有限责任公司	-	150,000.00

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	49,033,782.00
公司本期行权的各项权益工具总额	12,139,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,663,990.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年股票期权激励计划扣除股利后的授予价格为 59.36 元/股, 剩余期限分别为 17.33、29.33、41.33、53.33、65.33 个月。
公司期末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 24 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

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	不存在重大差异	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		451,983,878.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		274,319,167.89

3、以现金结算的股份支付情况

本报告期本集团不存在以现金结算的股份支付情况。

4、股份支付的修改、终止情况

本报告期本集团不存在股份支付的修改、终止情况。

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本集团之子公司湖南创新因有关借款合同纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额为人民币 22,582,575.35 元。于 2022 年 1 月 28 日，湖南省衡阳市蒸湘区人民法院已出具《民事判决书》（（2021）湘 0408 民初 3317 号），判决子公司湖南创新无需承担连带责任。

(2) 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 2021 年 12 月 31 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	486,759.41	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	3,680.65	1-3 年	
合计		490,440.06		

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后非调整事项说明

截至 2022 年 4 月 10 日，本集团不存在应披露的重要的资产负债表日后非调整事项。

2、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利

根据董事会 2022 年 4 月 10 日通过的利润分配预案,拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,按每 10 股派发现金股利 1.5 元(含税),分配预案待股东大会通过后实施

3、重要销售退回

截至 2022 年 4 月 10 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 2022 年 4 月 10 日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、前期差错更正

本报告期本集团不存在前期差错更正事项。

2、重要债务重组

本报告期本集团不存在重要债务重组事项。

3、重要资产置换

本报告期本集团不存在重要资产置换事项。

4、重要资产转让及出售

本报告期本集团不存在重要资产转让及出售事项。

5、其他

本报告期本集团不存在需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
应收利息	-	-
应收股利	900,009.00	-
其他应收款	13,206,320,840.29	10,705,830,242.22

项 目	2021.12.31	2020.12.31
合 计	13,207,220,849.29	10,705,830,242.22

(1) 应收利息

本报告期本集团不存在应收利息的情况。

(2) 应收股利

项 目	2021.12.31	2020.12.31
中信农业产业基金管理有限公司	900,009.00	-
小 计	900,009.00	-
减：坏账准备	-	-
合 计	900,009.00	-

(3) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	13,204,957,947.01	10,705,987,050.65
1 至 2 年	2,109,996.22	323,826.40
2 至 3 年	-	1,086,000.00
3 至 4 年	300,000.00	1,066,300.00
4 至 5 年	20,292.00	10,700.00
5 年以上	1,750.00	10,000.00
小 计	13,207,389,985.23	10,708,483,877.05
减：坏账准备	1,069,144.94	2,653,634.83
合 计	13,206,320,840.29	10,705,830,242.22

② 按款项性质披露

项 目	2021.12.31 账面余额	2020.12.31 账面余额
备用金	3,979,579.03	1,896,906.45
保证金、押金	70,214,309.25	415,293,261.71
并表关联方往来款	13,116,299,469.32	10,273,592,868.03
期货保证金	-	11,282,040.00
其他款项	16,896,627.63	6,418,800.86
合 计	13,207,389,985.23	10,708,483,877.05

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	2,653,634.83	-	-	2,653,634.83
2020 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	-1,584,489.89	-	-	-1,584,489.89
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	1,069,144.94	-	-	1,069,144.94

2020 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 12 月 31 日余额	1,581,356.39	-	-	1,581,356.39
2019 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	1,072,278.44	-	-	1,072,278.44
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	2,653,634.83	-	-	2,653,634.83

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款	2,653,634.83	-1,584,489.89	-	-	-	1,069,144.94

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
合计	2,653,634.83	-1,584,489.89	-	-	-	1,069,144.94

本期不存在转回或收回金额重要的坏账准备。

- ⑤ 本期无实际核销的其他应收款情况
- ⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
第一名	并表关联方款项	942,858,307.17	1年以内	7.14	-
第二名	并表关联方款项	934,822,897.39	1年以内	7.08	-
第三名	并表关联方款项	643,275,916.58	1年以内	4.87	-
第四名	并表关联方款项	459,584,335.30	1年以内	3.48	-
第五名	并表关联方款项	375,329,972.93	1年以内	2.84	-
合计	--	3,355,871,429. 37	--	25.41	-

- ⑦ 本报告期末未涉及政府补助的其他应收款情况。
- ⑧ 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。
- ⑨ 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。

2、长期股权投资

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
对子公司投资	6,302,346,219.96	-	6,302,346,221.96	4,424,816,139.28	-	4,424,816,139.28
对联营企业投资	28,837,926.09	-	28,837,926.09	27,618,800.65	-	27,618,800.65
合计	6,331,184,148.05	-	6,331,184,148.05	4,452,434,939.93	-	4,452,434,939.93

(1) 对子公司投资

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
埃及海大	860.36	625,279.32	-	626,139.68	-	-
安安物流	-	89,815.96	-	89,815.96	-	-
安徽海大	11,314,432.65	956,689.48	-	12,271,122.13	-	-
安陆海大	-	19,998.26	-	19,998.26	-	-
安阳海合	45,486.93	168,177.55	-	213,664.48	-	-
安阳海悦	-	42,655.47	-	42,655.47	-	-
鞍山大川	613,130.03	-	-	613,130.03	-	-
包头海辰	-	5,100,000.00	-	5,100,000.00	-	-
宾阳和吉益豚	2,403.43	86,258.84	-	88,662.27	-	-
宾阳益豚	73,735.89	579,932.04	-	653,667.93	-	-
滨海海鼎	-	8,413.14	-	8,413.14	-	-
滨州海鼎	-	203,798.37	-	203,798.37	-	-
滨州海赢	-	59,717.66	-	59,717.66	-	-
昌邑海景洲	-	230,339.58	-	230,339.58	-	-
常州海大	25,145,903.02	3,274,695.52	-	28,420,598.54	-	-
成都海大	16,767,798.65	2,115,846.06	-	18,883,644.71	-	-
城南海融	76,811.52	-	-	76,811.52	-	-
大理大川	-	109,930.03	-	109,930.03	-	-
大理海旺	13,893.56	121,950.12	-	135,843.68	-	-
大连海大	50,386,845.66	78,675.66	-	50,465,521.32	-	-
单县海鼎	205,151.79	524,610.97	-	729,762.76	-	-
德阳大川	-	397,084.74	-	397,084.74	-	-
定陶海鼎	176,883.49	-	-	176,883.49	-	-
定陶海融	274,203.58	-	-	274,203.58	-	-
东莞海大	21,392,798.74	1,843,581.75	-	23,236,380.49	-	-
东莞海麒	277.17	339,059.37	-	339,336.54	-	-
东营海景洲	-	30,632.65	-	30,632.65	-	-
洞庭海大	5,593,427.17	1,151,594.54	-	6,745,021.71	-	-
都匀益豚	95,421.39	467,387.95	-	562,809.34	-	-
厄瓜多尔海大	94,089.40	668,487.22	-	762,576.62	-	-
鄂州海大	3,402,518.86	1,678,188.64	-	5,080,707.50	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
鄂州海凤	-	108,534.49	-	108,534.49	-	-
恩平丰沃	331,429.52	318,101.50	-	649,531.02	-	-
恩平益豚	207,748.91	197,829.50	-	405,578.41	-	-
肥城和瑞丰	-	401,041.04	-	401,041.04	-	-
费县海瑞达	357,399.93	209,714.47	-	567,114.40	-	-
扶风益豚	-	297,634.01	-	297,634.01	-	-
佛山海大	3,844,079.81	683,226.64	-	4,527,306.45	-	-
佛山海航	23,193,980.71	1,454,085.93	-	24,648,066.64	-	-
佛山海普	7,397,221.29	275,201.22	-	7,672,422.51	-	-
佛山联多利	-	94,087.19	-	94,087.19	-	-
福建海大	101,835,323.16	1,555,723.16	-	103,391,046.32	-	-
福州海大	17,549.23	602,173.88	-	619,723.11	-	-
甘肃海大	11,739.43	132,231.97	-	143,971.40	-	-
赣州海大	5,917,929.75	574,089.80	-	6,492,019.55	-	-
赣州海龙	5,106,776.50	206,443.87	-	5,313,220.37	-	-
赣州联多利	-	19,060,985.16	-	19,060,985.16	-	-
港北益豚	185,351.50	510,163.20	-	695,514.70	-	-
高安海大	-	1,194,572.35	-	1,194,572.35	-	-
高唐华育	-	72,514.33	-	72,514.33	-	-
高要海大	13,795.98	1,235,641.96	-	1,249,437.94	-	-
高州海源	-	51,224.93	-	51,224.93	-	-
高州三和	187,806.62	266,534.93	-	454,341.55	-	-
广东海大国际贸易	30,000,000.00	70,000,000.00	-	100,000,000.00	-	-
广东海瑞特	10,102,108.67	196,709.41	-	10,298,818.08	-	-
广东海兴农	2,186,337.06	4,059,074.24	-	6,245,411.30	-	-
广东海因特	84,569,463.34	3,370,409.57	-	87,939,872.91	-	-
广西海大	109,776,732.29	953,206.16	-	110,729,938.45	-	-
广西容川	-	183,418.54	-	183,418.54	-	-
广西容海	943.97	85,942.18	-	86,886.15	-	-
广州辰昭	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
广州大川	14,825,483.17	3,401,730.75	-	18,227,213.92	-	-
广州大农	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
广州得农	-	5,684.55	-	5,684.55	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州海大	13,922,127.71	87,894.38	-	14,010,022.09	-	-
广州海大科技	-	654,207.76	-	654,207.76	-	-
广州海丰昌	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
广州海合	550,000.00	-	-	550,000.00	-	-
广州海纪安	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
广州海龙	5,121,479.05	-	-	5,121,479.05	-	-
广州海麒	10,004,120.99	528,435.81	10,000,000.00	532,556.80	-	-
广州海升元	11,642.38	-	-	11,642.38	-	-
广州海圣科	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
广州海维	16,008,141.38	1,272,220.70	-	17,280,362.08	-	-
广州海益源	18,714.67	-	-	18,714.67	-	-
广州海银担保	250,000,000.00	914,722.96	-	250,914,722.96	-	-
广州海圆保理	50,112,231.26	30,806.73	-	50,143,037.99	-	-
广州海圆小贷	500,194,886.29	1,634,101.44	-	501,828,987.73	-	-
广州和生堂生物	3,330,000.00	-	-	3,330,000.00	-	-
广州和生堂药业	19,685,364.09	1,930,305.81	-	21,615,669.90	-	-
广州美农	184,857,515.00	62,585,292.00	-	247,442,807.00	-	-
广州牧泰	570,890.30	-	-	570,890.30	-	-
广州农之道	6,000,000.00	64,392.50	-	6,064,392.50	-	-
广州容川	15,109,352.88	-	-	15,109,352.88	-	-
广州容大	4,962.89	397,333.74	-	402,296.63	-	-
广州润川	9,812,949.78	1,210,000,000.00	-	1,219,812,949.78	-	-
广州顺康	45,452.68	2,178.40	-	47,631.08	-	-
广州兴农	8,724.57	559,355.64	-	568,080.21	-	-
广州益豚	2,290,467.43	4,787,623.46	-	7,078,090.89	-	-
广州圆农	-	11,244,450.00	-	11,244,450.00	-	-
贵港东篁	29,755.01	90,050.45	-	119,805.46	-	-
贵港海大	6,229,047.08	1,334,585.33	-	7,563,632.41	-	-
贵港海融	80,966.98	-	-	80,966.98	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贵阳智海	57,821.82	362,011.75	-	419,833.57	-	-
贵州爱科欣	1,566.60	287,842.07	-	289,408.67	-	-
桂平益豚	-	14,218.50	-	14,218.50	-	-
海大宠物	10,110,114.37	477,476.04	-	10,587,590.41	-	-
海大畜牧兽医公司	51,694,678.12	1,473,502.57	-	53,168,180.69	-	-
海大国际	244,601,947.95	45,499.17	-	244,647,447.12	-	-
海南百容	9,298.86	344,894.83	-	354,193.69	-	-
海南海大种业	-	236,500.90	-	236,500.90	-	-
海南海兴农	1,172,305.43	1,179,081.35	-	2,351,386.78	-	-
海南壮美	10,500,000.00	650,732.94	-	11,150,732.94	-	-
海阳海大	376,194.57	1,162,130.03	-	1,538,324.60	-	-
海阳海大养殖	23,187.68	8,413.14	-	31,600.82	-	-
邯郸汇龙	-	124,160.61	-	124,160.61	-	-
和县海大	9,696.00	473,221.27	-	482,917.27	-	-
河南海大九州	-	7,518,190.56	-	7,518,190.56	-	-
河南海鼎	3,221.56	114,825.05	-	118,046.61	-	-
河南海合	6,736,768.35	94,804.15	-	6,831,572.50	-	-
河南牧高乐	-	34,604.72	-	34,604.72	-	-
菏泽海鼎	690,611.49	213,277.38	-	903,888.87	-	-
鹤山海维	-	31,280.68	-	31,280.68	-	-
鹤山容海	77,400.64	590,041.19	-	667,441.83	-	-
衡南益豚	-	83,183.51	-	83,183.51	-	-
衡山益豚	327,622.30	711,039.69	-	1,038,661.99	-	-
衡阳吉盛	99,981.43	15,166.39	-	115,147.82	-	-
衡阳益豚	14,442.12	-	-	14,442.12	-	-
洪湖海大	2,359,363.16	805,668.35	-	3,165,031.51	-	-
湖北海大	28,774,989.43	3,755,054.80	-	32,530,044.23	-	-
湖北海麒	-	259,851.61	-	259,851.61	-	-
湖南创新	1,582,380.93	4,540,843.14	-	6,123,224.07	-	-
湖南海大	19,044,455.93	1,514,253.21	-	20,558,709.14	-	-
湖南金汇龙	51,000,000.00	306,645.49	-	51,306,645.49	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南益豚	483,000.62	705,644.51	-	1,188,645.13	-	-
怀化海大	5,465,124.27	1,087,228.61	-	6,552,352.88	-	-
淮安海龙	5,085,273.39	1,029,837.35	-	6,115,110.74	-	-
淮安汇龙	-	28,436.98	-	28,436.98	-	-
淮南海大	-	306,718.79	-	306,718.79	-	-
皇山控股	151,996,352.00	22,908,384.80	-	174,904,736.80	-	-
济南海鼎	-	41,233.63	-	41,233.63	-	-
济宁海鼎	112,985.10	248,956.54	-	361,941.64	-	-
济源海合	14,858.39	147,861.65	-	162,720.04	-	-
嘉祥海赢	-	66,781.43	-	66,781.43	-	-
嘉兴海大	14,560,778.34	514,628.16	-	15,075,406.50	-	-
江门得宝	-	97,621,690.68	-	97,621,690.68	-	-
江门海大	83,309,365.55	1,503,822.02	-	84,813,187.57	-	-
江门容川	-	21,174.97	-	21,174.97	-	-
江门容海	12,995.05	147,866.33	-	160,861.38	-	-
江苏大川	24,574,189.12	174,887.44	-	24,749,076.56	-	-
江苏大信	2,615.01	156,204.93	-	158,819.94	-	-
江苏海合	6,885,753.05	111,089.86	-	6,996,842.91	-	-
江西海大	74,505,776.29	1,436,524.22	-	75,942,300.51	-	-
江西嘉博	34,800,000.00	693,388.43	-	35,493,388.43	-	-
焦作金汇龙	5,028.07	-	-	5,028.07	-	-
揭阳海大	1,210,350.14	2,329,057.06	-	3,539,407.20	-	-
界首海大	1,001,391.19	441,434.51	-	1,442,825.70	-	-
荆州百容	22,712.38	185,733.65	-	208,446.03	-	-
荆州海大	101,778,132.62	2,928,783.57	-	104,706,916.19	-	-
荆州海合	2,959.41	419,470.52	-	422,429.93	-	-
景泰海景洲	-	180,100.87	-	180,100.87	-	-
莒南海鼎	-	149,488.86	-	149,488.86	-	-
开封海大	13,307,982.90	1,778,234.00	-	15,086,216.90	-	-
莱阳海合	-	75,831.95	-	75,831.95	-	-
莱州知猪人	-	83,122.40	-	83,122.40	-	-
兰京公司	417,417,932.14	55,502,636.00	-	472,920,568.14	-	-
兰陵海鼎	-	13,856.11	-	13,856.11	-	-
兰州海大	25,785.02	-	-	25,785.02	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
溧阳久和	64,596,022.93	1,003,351.51	-	65,599,374.44	-	-
连云港海合	188,115.75	273,453.65	-	461,569.40	-	-
聊城大信	-	161,142.88	-	161,142.88	-	-
聊城海鼎	163,454.85	289,109.31	-	452,564.16	-	-
临西海赢	-	98,107.59	-	98,107.59	-	-
临沂鼎好	-	47,394.98	-	47,394.98	-	-
临沂鼎欣	-	109,008.45	-	109,008.45	-	-
临沂海鼎	-	211,429.88	-	211,429.88	-	-
临沂海鼎鲁盛	-	37,915.99	-	37,915.99	-	-
临沂海合	-	26,369.23	-	26,369.23	-	-
临沂河东海鼎	29,716.91	160,307.18	-	190,024.09	-	-
临沂沂和	-	391,532.21	-	391,532.21	-	-
临沂知猪侠	-	29,559.67	-	29,559.67	-	-
麟游益豚	-	8,526.83	-	8,526.83	-	-
龙升国际	-	115,643.73	-	115,643.73	-	-
隆安益豚	-	56,873.97	-	56,873.97	-	-
罗定益豚	-	208,731.85	-	208,731.85	-	-
茂名海大	-	472,185.36	-	472,185.36	-	-
茂名海航	-	218,490.82	-	218,490.82	-	-
茂名海龙	94,024,790.65	873,540.16	-	94,898,330.81	-	-
茂名海维	-	7,570,533.82	-	7,570,533.82	-	-
梅州海大	-	63,175,878.71	-	63,175,878.71	-	-
美国兰京	728.93	92,993.52	-	93,722.45	-	-
绵阳海龙	6,611.84	471,369.78	-	477,981.62	-	-
绵阳中桂	-	42,655.48	-	42,655.48	-	-
南昌海大	5,242,246.87	968,039.32	-	6,210,286.19	-	-
南海百容	1,215,805.61	1,012,312.73	-	2,228,118.34	-	-
南宁大川	-	18,213.32	-	18,213.32	-	-
南宁海大	256,861.51	1,326,118.83	-	1,582,980.34	-	-
南宁海利来	-	7,202,261.30	-	7,202,261.30	-	-
南沙海大	6,178.01	5,405,802.38	-	5,411,980.39	-	-
南通海大	101,356,751.64	3,417,865.79	-	104,774,617.43	-	-
南通海景洲	-	84,135.69	-	84,135.69	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古海大	-	10,134,601.71	-	10,134,601.71	-	-
宁国海大	-	1,950,000.00	-	1,950,000.00	-	-
平定海龙	-	150,782.79	-	150,782.79	-	-
平果益豚	91,610.18	77,253.81	-	168,863.99	-	-
平南海大	5,604.11	-	-	5,604.11	-	-
平南益豚	205,071.02	636,109.73	-	841,180.75	-	-
桥头益豚养殖	2,423.22	57,204.35	-	59,627.57	-	-
钦州海龙	-	100,003.40	-	100,003.40	-	-
钦州海维	-	15,640.34	-	15,640.34	-	-
钦州益豚	7,286.86	84,640.89	-	91,927.75	-	-
青岛海合	-	13,038.94	-	13,038.94	-	-
青岛华信	-	88,580.99	-	88,580.99	-	-
青岛知猪侠	-	15,177.77	-	15,177.77	-	-
青州海鼎	-	203,784.19	-	203,784.19	-	-
清远海贝	4,177,242.14	4,332,143.07	-	8,509,385.21	-	-
清远海大	10,506,119.01	1,906,660.20	-	12,412,779.21	-	-
清远海龙	5,050,139.79	1,224,897.29	-	6,275,037.08	-	-
清远海农	26,586.13	167,778.23	-	194,364.36	-	-
清远容海	847,764.21	573,472.26	-	1,421,236.47	-	-
曲靖智海	2,025,016.25	105,646.73	2,000,000.00	130,662.98	-	-
荣成容川	36,565.26	148,962.57	-	185,527.83	-	-
荣成烟墩角	-	7,583.19	-	7,583.19	-	-
榕江益豚	15,795.43	37,915.98	-	53,711.41	-	-
三明海大	5,409,940.10	577,826.74	-	5,987,766.84	-	-
三水番灵	15,848,662.47	600,445.87	-	16,449,108.34	-	-
三亚丰牧	-	14,218.50	-	14,218.50	-	-
山东百容	20,028.08	453,335.67	-	473,363.75	-	-
山东大信	286,453,552.52	413,056.10	-	286,866,608.62	-	-
山东大信农牧	-	7,034.64	-	7,034.64	-	-
山东丰盈	-	193,845.43	-	193,845.43	-	-
山东海鼎	5,668,078.56	2,373,614.19	-	8,041,692.75	-	-
陕西海大	13,465,799.50	278,964.32	-	13,744,763.82	-	-
汕尾海景洲	-	416,708.06	-	416,708.06	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上高海大	6,542.47	308,902.66	-	315,445.13	-	-
韶关海大	5,064,481.26	573,430.34	-	5,637,911.60	-	-
邵阳海大	-	64,377.58	-	64,377.58	-	-
深圳融冠	1,409,821.33	68,248.75	-	1,478,070.08	-	-
沈阳海大	2,830,068.08	280,537.37	-	3,110,605.45	-	-
升龙国际	262,308.02	-	-	262,308.02	-	-
升龙生物	663,909.89	1,336,228.83	-	2,000,138.72	-	-
石家庄汇龙	1,631.89	42,655.48	-	44,287.37	-	-
石家庄卫科	49,422,784.98	1,036,592.77	-	50,459,377.75	-	-
顺德海大	5,242,340.51	452,759.25	-	5,695,099.76	-	-
四川海乐	16,502,976.53	-	-	16,502,976.53	-	-
四川海林格	556,209.93	819,666.71	-	1,375,876.64	-	-
四川海龙	-	90,998.35	-	90,998.35	-	-
四川容川	-	555,626.79	-	555,626.79	-	-
四会海凤	47,771.89	203,077.88	-	250,849.77	-	-
泗洪海鼎	-	83,415.15	-	83,415.15	-	-
泗水海大	-	131,284.06	-	131,284.06	-	-
宿迁海大	20,613,921.14	1,085,089.01	-	21,699,010.15	-	-
睢县海鼎	148,757.00	71,092.47	-	219,849.47	-	-
台山得宝	-	16,114.29	-	16,114.29	-	-
泰州海大	20,465,458.64	2,418,319.01	-	22,883,777.65	-	-
覃塘益豚	12,282.92	-	-	12,282.92	-	-
滕州丰成	57,244.56	137,574.63	-	194,819.19	-	-
天津海大	149,375,342.06	1,712,589.33	-	151,087,931.39	-	-
天津海芯	-	27,371.13	-	27,371.13	-	-
天津容川	140,010,034.01	23,893,082.17	-	163,903,116.18	-	-
天门海大	6,740,259.46	2,057,482.34	-	8,797,741.80	-	-
同奈海大	478,216.35	528,146.18	-	1,006,362.53	-	-
同奈海大养殖	-	107,112.62	-	107,112.62	-	-
威海宠物	49,605.61	113,703.87	-	163,309.48	-	-
潍坊大信	-	99,529.44	-	99,529.44	-	-
潍坊旭恒	-	91,685.47	-	91,685.47	-	-
渭南海大	24,389.75	32,228.59	-	56,618.34	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
梧州海大	2,421.95	322,151.93	-	324,573.88	-	-
武汉水纪元	5,361,160.83	147,053.58	-	5,508,214.41	-	-
武汉泽亿	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-	-
武威海牧	-	10,142,184.91	-	10,142,184.91	-	-
西域海华	-	68,248.75	-	68,248.75	-	-
浠水海大	3,708,042.53	983,867.23	-	4,691,909.76	-	-
湘潭海大	10,446,659.69	892,719.74	-	11,339,379.43	-	-
新会奥特	25,204,694.63	570,286.67	-	25,774,981.30	-	-
新乡海鼎	-	85,310.96	-	85,310.96	-	-
新乡海瑞达	9,577.08	37,915.98	-	47,493.06	-	-
新兴海凤	-	218,490.84	-	218,490.84	-	-
徐州海大	97,895.29	147,390.59	-	245,285.88	-	-
徐州海合	81,262.58	99,995.60	-	181,258.18	-	-
许昌海合	20,975.04	18,957.99	-	39,933.03	-	-
宣城海大	5,365,630.65	200,006.77	-	5,565,637.42	-	-
烟台大信	-	172,043.75	-	172,043.75	-	-
烟台益豚	-	313,098.13	-	313,098.13	-	-
烟台知猪人	-	94,764.36	-	94,764.36	-	-
盐城海大	30,488,005.78	808,553.35	-	31,296,559.13	-	-
盐城润川	-	93,795.17	-	93,795.17	-	-
阳东丰沃	162,161.17	125,782.30	-	287,943.47	-	-
阳江海大	5,751,670.86	2,020,066.47	-	7,771,737.33	-	-
阳西丰沃	495,794.02	642,898.07	-	1,138,692.09	-	-
阳新百容	458,049.37	192,560.88	-	650,610.25	-	-
杨凌海大	76,964.52	47,011.27	-	123,975.79	-	-
沂南海鼎	208,468.97	218,038.20	-	426,507.17	-	-
沂源海赢	-	114,695.84	-	114,695.84	-	-
宜宾智海	143,219.24	222,889.83	-	366,109.07	-	-
宜昌农牧	-	39,855.84	-	39,855.84	-	-
宜昌智海	12,915.96	319,916.04	-	332,832.00	-	-
宣城海大	3,949.31	220,386.62	-	224,335.93	-	-
宣城益豚	40,662.05	396,221.94	-	436,883.99	-	-
益阳海大	51,010,153.61	1,271,261.91	-	52,281,415.52	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
印度升龙	213,751.96	405,543.02	-	619,294.98	-	-
印尼海大	290,646.53	1,419,785.35	-	1,710,431.88	-	-
印尼海兴农	8,873.58	250,245.43	-	259,119.01	-	-
英德益豚	41,561.85	188,130.96	-	229,692.81	-	-
营口大川	5,326.19	424,769.64	-	430,095.83	-	-
永济海景洲	-	73,462.21	-	73,462.21	-	-
永隆海大	29,125.99	746,410.48	-	775,536.47	-	-
永隆升龙	8,383.38	-	-	8,383.38	-	-
玉林海大	3,668.78	246,132.07	-	249,800.85	-	-
岳阳益豚	200,717.20	253,339.21	-	454,056.41	-	-
越南海兴农	46,600.14	66,826.92	-	113,427.06	-	-
云南海大	6,761,998.70	1,612,072.62	-	8,374,071.32	-	-
云南海瑞	-	22,407,887.31	-	22,407,887.31	-	-
云南中桂	-	152,611.82	-	152,611.82	-	-
郓城海鼎	105,248.09	213,804.65	-	319,052.74	-	-
湛江海大	17,829,450.06	5,124,119.49	-	22,953,569.55	-	-
湛江海景洲	-	135,549.62	-	135,549.62	-	-
湛江海兴农	692,751.69	528,473.56	-	1,221,225.25	-	-
湛江容大	31,173.59	608,056.13	-	639,229.72	-	-
漳州海大	12,820,856.60	5,556,428.76	-	18,377,285.36	-	-
漳州海恒	1,332.28	388,007.76	-	389,340.04	-	-
漳州海景洲	95,702.19	285,695.14	-	381,397.33	-	-
漳州海融	62,874.29	-	-	62,874.29	-	-
长晟物流	10,322,176.70	131,213.84	-	10,453,390.54	-	-
肇庆百晟源	-	95,736.65	-	95,736.65	-	-
肇庆百容	34,849.14	21,672.36	-	56,521.50	-	-
肇庆海大	5,813,799.48	66,969.09	-	5,880,768.57	-	-
浙江海大	99,365,168.06	1,353,225.16	-	100,718,393.22	-	-
浈江益豚	14,474.75	835,900.26	-	850,375.01	-	-
中山容海	28,736.77	938,724.95	-	967,461.72	-	-
中山渔歌子	-	175,835.33	-	175,835.33	-	-
重庆海大	5,340,513.12	881,629.10	-	6,222,142.22	-	-
重庆海智	-	80,571.46	-	80,571.46	-	-
重庆智海	370,000.00	121,331.11	-	491,331.11	-	-
珠海海龙	13,189,668.90	4,675,648.96	-	17,865,317.86	-	-
珠海容川	36,403,022.31	4,765,585.21	-	41,168,607.52	-	-
珠海容海	-	23,693.23	-	23,693.23	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
资兴益豚	2,967.87	148,977.96	-	151,945.83	-	-
自贡海龙	-	10,093,842.74	-	10,093,842.74	-	-
邹平海赢	-	85,830.37	-	85,830.37	-	-
合计	4,424,816,139.28	1,899,530,082.68	22,000,000.00	6,302,346,221.96	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2020.12.31	追加/新增 投资	减少 投资	权益法下 确认的 投资损益	本期增减变动					2021.12.31	减 值 准 备 期 末 余 额
					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		
①联营企业											
贵州福海化工 有限责任公司	22,450,512.79	-	-	590,016.0 2	-	-	-	-	-	23,040,528.8 1	-
邦普种业科技 有限公司	5,168,287.86	1,000,000.0 0	-	-370,890.5 8	-	-	-	-	-	5,797,397.28	-
合 计	27,618,800.65	1,000,000.0 0	-	219,125.4 4	-	-	-	-	-	28,837,926.0 9	-

3、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,008,141,732.42	861,746,732.27	1,229,790,123.97	582,057,564.77
其他业务	15,905,500.43	4,735,140.88	29,263,473.69	23,587,686.35
合 计	2,024,047,232.85	866,481,873.15	1,259,053,597.66	605,645,251.12

4、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	797,913,420.45	40,826,780.35
权益法核算的长期股权投资收益	219,125.44	1,265,025.86
处置长期股权投资产生的投资收益	11,886,867.35	-
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	2,385,359.37	1,291,116.49
交易性金融资产持有期间的投资收益	786,559.83	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,365,417.78	23,040,285.69
处置非流动金融资产取得的投资收益	-	694,685.05
合 计	833,556,750.22	67,117,893.44

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-21,381,178.37	
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）	91,417,497.06	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	40,510.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,769,732.86	
对外委托贷款取得的损益	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,478,800.92	

项目	本期发生额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,713,581.31	
非经常性损益总额	98,038,944.29	
减：非经常性损益的所得税影响数	15,798,527.34	
非经常性损益净额	82,240,416.95	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	5,606,981.86	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	76,633,435.09	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.46	0.96	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.91	0.91	0.91