

湛江国联水产开发股份有限公司

审计报告

众环审字(2024)0500523号

目 录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5
公司资产负债表	7
公司利润表	9
公司现金流量表	10
公司股东权益变动表	11
财务报表附注	13
财务报表附注补充资料	101

审计报告

众环审字(2024)0500523号

湛江国联水产开发股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了湛江国联水产开发股份有限公司(以下简称“国联水产”)财务报表,包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表,2023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,公允反映了国联水产2023年12月31日合并及公司的财务状况以及2023年度合并及公司的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,我们独立于国联水产,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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 营业收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注六、36所述,国联水产的营业收入主要来自水产品加工业务,2023	我们执行的主要审计程序包括: (1) 了解、评估并测试了营业收入确认相关内部控制设计的合理性和运行的有效性;

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>年度营业收入 4,908,864,488.27 元。由于营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，存在较高的固有风险，因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(2) 通过访谈管理层、查阅公司会计政策、检查主要销售合同等方式，了解和评估营业收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 通过查询主要客户的工商登记信息及客户合同资料等方式，检查主要客户经营是否存在异常及是否与公司及其关联方存在关联关系；</p> <p>(4) 对营业收入按客户、品类、月度等实施分析程序；</p> <p>(5) 采取抽样方法，挑选样本执行函证程序，向客户函证应收账款余额、预收款项余额和销售收入金额；</p> <p>(6) 针对国内销售，抽查大额合同、销售订单及对应的发票、出库单、客户签收单、对账单等；针对出口销售，抽查大额合同、销售订单以及对应的发票、报关单、货运装船提单等；</p> <p>(7) 对营业收入执行了截止性测试程序，评估营业收入是否在恰当的期间确认。</p>

(二) 存货跌价准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注六、6 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，国联水产存货账面余额为 2,776,520,637.03 元，存货跌价准备准备余额为 347,256,874.66 元。由于存货金额重大，且管理层在确定存货减值时涉及重大估计和判断，因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解、评估并测试了存货跌价准备相关的内部控制设计的合理性和运行的有效性，存货跌价准备政策是否保持一致；</p> <p>(2) 对存货实施监盘程序，检查存货的数量、状况；</p> <p>(3) 评价存货跌价准备所依据的资料、假设及计提方法，考虑是否有确凿证据为基础计算确定存货的可变现净值；</p> <p>(4) 对存货库龄、预计售价、销售费用率、预计发生的成本等关键参数进行复核，检查其合理性及存货跌价准备计提的充分性。</p>

四、其他信息

国联水产管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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

国联水产管理层（以下简称“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，管理层负责评估国联水产的持续经营能力，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国联水产、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国联水产的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就

可能导致对国联水产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国联水产不能持续经营。

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

(六) 就国联水产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。我们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。



中国注册会计师：

（项目合伙人）：

王兵

王兵



中国注册会计师：

潘桂权

潘桂权



中国·武汉

2024年4月26日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	482,114,296.42	380,696,951.01
交易性金融资产	六、2	60,068,843.83	250,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、3	559,173,711.40	930,631,601.22
应收款项融资			
预付款项	六、4	75,341,388.47	137,176,263.49
其他应收款	六、5	59,576,725.49	49,241,610.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、6	2,429,263,762.37	2,737,988,896.17
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	61,671,905.71	49,046,371.10
流动资产合计		3,727,210,633.69	4,548,781,693.78
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	1,082,791,617.12	1,083,717,220.91
在建工程	六、9	25,929,921.87	87,585,158.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、10	17,865,959.75	23,285,969.00
无形资产	六、11	117,225,311.05	109,119,735.99
开发支出			
商誉	六、12		
长期待摊费用	六、13	18,566,746.56	24,231,240.72
递延所得税资产	六、14	75,651,548.88	61,928,849.12
其他非流动资产	六、15	2,943,030.62	9,961,401.68
非流动资产合计		1,340,974,135.85	1,399,829,576.10
资产总计		5,068,184,769.54	5,934,611,269.88

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、17	1,231,565,854.16	1,332,479,069.40
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、18	397,202,703.43	637,369,229.20
预收款项	六、19	11,535,885.86	
合同负债	六、20	61,468,784.23	55,192,444.73
应付职工薪酬	六、21	27,075,331.52	39,893,332.70
应交税费	六、22	6,907,046.02	9,410,123.94
其他应付款	六、23	99,997,543.12	121,008,852.30
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	六、24	178,802,618.09	112,835,985.69
其他流动负债	六、25	2,653,200.30	3,692,208.01
流动负债合计		2,017,208,966.73	2,311,881,245.97
非流动负债：			
长期借款	六、26	252,580,161.52	214,402,244.62
应付债券			
租赁负债	六、27	15,927,017.07	16,476,758.13
长期应付款	六、28	40,819,036.83	103,764,603.33
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、29	84,906,453.96	95,262,600.02
递延所得税负债	六、14	3,277,504.50	4,638,104.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		397,510,173.88	434,544,310.35
负债合计		2,414,719,140.61	2,746,425,556.32
股东权益：			
股本	六、30	1,128,167,253.00	1,130,528,253.00
其他权益工具			
资本公积	六、31	1,950,601,333.63	1,953,363,724.24
减：库存股	六、32		5,123,390.61
其他综合收益	六、33	20,888,419.24	19,465,989.61
盈余公积	六、34	102,375,416.42	102,375,416.42
未分配利润	六、35	-620,647,049.37	-88,868,527.99
归属于母公司股东权益合计		2,581,385,372.92	3,111,741,464.67
少数股东权益		72,080,256.01	76,444,248.89
股东权益合计		2,653,465,628.93	3,188,185,713.56
负债和股东权益总计		5,068,184,769.54	5,934,611,269.88

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2023年1-12月

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		4,908,864,488.27	5,114,218,375.88
其中：营业收入	六、36	4,908,864,488.27	5,114,218,375.88
二、营业总成本		5,124,829,487.57	5,027,088,949.99
其中：营业成本	六、36	4,579,718,981.77	4,463,139,937.76
税金及附加	六、37	20,361,331.97	17,047,480.80
销售费用	六、38	229,480,288.23	251,008,005.67
管理费用	六、39	136,938,473.09	139,070,501.04
研发费用	六、40	55,652,954.39	54,781,530.42
财务费用	六、41	102,677,458.12	102,041,494.30
其中：利息费用		100,411,929.35	117,166,215.91
利息收入		11,128,735.41	3,004,709.97
加：其他收益	六、42	16,388,397.73	25,200,745.91
投资收益（损失以“-”号填列）	六、43	73,011.04	-21,672.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	六、44	68,843.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-13,551,022.74	-2,773,152.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、46	-342,002,881.71	-110,708,809.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、47	743,718.19	-581,885.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-554,244,932.96	-1,755,347.38
加：营业外收入	六、48	3,170,647.44	2,659,028.14
减：营业外支出	六、49	3,878,969.50	7,556,097.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-556,953,255.02	-6,254,416.73
减：所得税费用	六、50	16,210,740.76	3,306,519.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-540,742,514.26	-9,958,936.38
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-540,742,514.26	-9,958,936.38
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-531,778,521.38	-6,254,833.41
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,963,992.88	-3,704,102.97
六、其他综合收益的税后净额		1,422,429.63	17,244,634.80
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	六、51	1,422,429.63	17,244,634.80
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
2、将重分类进损益的其他综合收益		1,422,429.63	17,244,634.80
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）外币财务报表折算差额		1,422,429.63	17,244,634.80
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-539,320,084.63	7,285,698.42
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-530,356,091.75	10,989,801.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-8,963,992.88	-3,704,102.97
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.47	-0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.48	-0.01

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2023年1-12月

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		5,948,872,322.50	5,489,541,479.49
收到的税费返还		117,602,883.89	130,586,090.14
收到其他与经营活动有关的现金	六、52	33,885,102.61	46,208,422.94
经营活动现金流入小计		6,100,360,309.00	5,666,335,992.57
购买商品、接受劳务支付的现金		5,030,174,652.73	4,713,358,476.62
支付给职工以及为职工支付的现金		359,673,583.89	344,573,333.45
支付的各项税费		45,741,417.46	17,700,522.33
支付其他与经营活动有关的现金	六、52	494,268,615.22	473,589,315.64
经营活动现金流出小计		5,929,858,269.30	5,549,221,648.03
经营活动产生的现金流量净额		170,502,039.70	117,114,344.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金		778,614.53	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		801,336.16	822,999.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		251,579,950.69	9,322,999.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,378,876.06	48,658,108.79
投资支付的现金		60,000,000.00	250,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		126,378,876.06	298,658,108.79
投资活动产生的现金流量净额		125,201,074.63	-289,335,109.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,600,000.00	981,668,925.29
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,600,000.00	
取得借款收到的现金		2,255,639,312.59	2,188,479,034.97
收到其他与筹资活动有关的现金	六、52	22,121,976.58	98,947,086.57
筹资活动现金流入小计		2,282,361,289.17	3,269,095,046.83
偿还债务支付的现金		2,344,983,182.99	2,542,227,321.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,006,008.50	114,331,105.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、52	109,107,803.29	148,794,072.14
筹资活动现金流出小计		2,552,096,994.78	2,805,352,499.32
筹资活动产生的现金流量净额		-269,735,705.61	463,742,547.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,029,985.85	-6,215,917.57
五、现金及现金等价物净增加额		16,937,422.87	285,305,864.91
加：期初现金及现金等价物余额		362,673,260.60	77,367,395.69
六、期末现金及现金等价物余额		379,610,683.47	362,673,260.60

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2023年1-12月

金额单位：人民币元

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

项 目	2023年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	1,130,528,253.00		1,953,363,724.24	5,123,390.61	19,465,989.61	102,375,416.42	-88,868,527.99	3,111,741,464.67	76,444,248.89	3,188,185,713.56
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	1,130,528,253.00		1,953,363,724.24	5,123,390.61	19,465,989.61	102,375,416.42	-88,868,527.99	3,111,741,464.67	76,444,248.89	3,188,185,713.56
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61	1,422,429.63		-531,778,521.38	-530,356,091.75	-4,363,992.88	-534,720,084.63
（一）综合收益总额					1,422,429.63		-531,778,521.38	-530,356,091.75	-8,963,992.88	-539,320,084.63
（二）股东投入和减少资本	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61					4,600,000.00	4,600,000.00
1、股东投入的普通股									4,600,000.00	4,600,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61						
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、对股东的分配										
3、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增股本										
2、盈余公积转增股本										
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										
四、本年年末余额	1,128,167,253.00		1,950,601,333.63		20,888,419.24	102,375,416.42	-620,647,049.37	2,581,385,372.92	72,080,256.01	2,653,465,628.93



后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表 (续)

2023年1-12月

编制单位: 湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	2022年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	911,824,315.00		1,192,240,234.30	10,624,340.61	2,221,354.81	102,375,416.42	-79,880,939.60	2,118,156,040.32	77,708,716.76	2,195,864,757.08
加: 会计政策变更							-2,732,754.98	-2,732,754.98		-2,732,754.98
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	911,824,315.00		1,192,240,234.30	10,624,340.61	2,221,354.81	102,375,416.42	-82,613,694.58	2,115,423,285.34	77,708,716.76	2,193,132,002.10
三、本年年增减变动金额(减少以“-”号填列)	218,703,938.00		761,123,489.94	-5,500,950.00	17,244,634.80		-6,254,833.41	996,318,179.33	-1,264,467.87	995,053,711.46
(一) 综合收益总额					17,244,634.80		-6,254,833.41	10,989,801.39	-3,704,102.97	7,285,698.42
(二) 股东投入和减少资本	218,703,938.00		761,123,489.94	-5,500,950.00				985,328,377.94	2,439,635.10	987,768,013.04
1、股东投入的普通股	221,238,938.00		760,429,987.29					981,668,925.29		981,668,925.29
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额	-2,535,000.00		-2,965,950.00	-5,500,950.00						
4、其他			3,659,452.65					3,659,452.65	2,439,635.10	6,099,087.75
(三) 利润分配										
1、提取盈余公积										
2、对股东的分配										
3、其他										
(四) 股东权益内部结转										
1、资本公积转增股本										
2、盈余公积转增股本										
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										
四、本年年末余额	1,130,528,253.00		1,953,363,724.24	5,123,390.61	19,465,989.61	102,375,416.42	-88,868,527.99	3,111,741,464.67	76,444,248.89	3,188,185,713.56

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		328,492,192.46	338,852,043.92
交易性金融资产		60,068,843.83	250,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十八、1	409,192,993.07	777,735,927.57
应收款项融资			
预付款项		93,226,903.80	124,232,459.82
其他应收款	十八、2	447,164,085.14	393,719,937.41
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,060,158,582.46	1,977,886,950.91
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		23,990,902.55	11,575,328.79
流动资产合计		3,422,294,503.31	3,874,002,648.42
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	602,177,944.95	578,027,944.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		509,970,141.33	555,275,203.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,889,854.46	11,833,879.98
无形资产		27,058,321.47	28,797,778.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,864,442.20	4,631,944.18
递延所得税资产		45,827,897.78	37,072,471.06
其他非流动资产		1,426,695.62	6,848,327.90
非流动资产合计		1,201,215,297.81	1,222,487,549.52
资产总计		4,623,509,801.12	5,096,490,197.94

已审会计报表
 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		596,220,782.29	568,557,267.13
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		72,954,220.35	23,560,651.17
应付账款		619,238,444.66	760,574,809.71
预收款项		2,554,751.53	
合同负债		77,918,141.69	60,450,045.16
应付职工薪酬		13,640,409.05	20,097,638.44
应交税费		3,964,394.79	3,761,915.12
其他应付款		327,736,146.58	245,119,674.91
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		126,635,998.57	85,804,885.82
其他流动负债		3,827,366.03	4,990,061.35
流动负债合计		1,844,690,655.54	1,772,916,948.81
非流动负债：			
长期借款		172,255,677.78	179,400,000.00
应付债券			
租赁负债		12,473,445.42	11,990,017.03
长期应付款		14,912,149.92	84,386,973.70
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		42,828,949.01	48,361,091.69
递延所得税负债		1,783,478.17	1,775,082.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		244,253,700.30	325,913,164.42
负债合计		2,088,944,355.84	2,098,830,113.23
股东权益：			
股本		1,128,167,253.00	1,130,528,253.00
其他权益工具			
资本公积		1,834,027,634.93	1,836,790,025.54
减：库存股			5,123,390.61
其他综合收益			
盈余公积		102,344,677.95	102,344,677.95
未分配利润		-529,974,120.60	-66,879,481.17
股东权益合计		2,534,565,445.28	2,997,660,084.71
负债和股东权益总计		4,623,509,801.12	5,096,490,197.94

已审会计报表
 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

公司利润表

2023年1-12月

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十八、4	3,223,658,402.20	3,392,641,572.73
减：营业成本	十八、4	3,121,036,772.56	3,080,187,117.07
税金及附加		9,207,754.29	7,380,465.59
销售费用		114,775,436.93	91,609,927.44
管理费用		79,420,972.13	81,041,145.62
研发费用		27,355,580.12	29,018,722.48
财务费用		55,935,577.24	60,430,593.20
其中：利息费用		61,206,884.77	81,438,804.67
利息收入		19,897,137.44	11,304,464.38
加：其他收益		6,929,386.88	14,290,932.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	-3,701,199.35	500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		68,843.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,716,289.88	-342,461.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-281,715,064.00	-59,370,604.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		20,323.12	-105,345.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-474,187,690.47	-2,053,877.54
加：营业外收入		4,341,006.61	1,822,421.16
减：营业外支出		1,994,986.12	3,977,975.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-471,841,669.98	-4,209,432.16
减：所得税费用		-8,747,030.55	-969,077.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-463,094,639.43	-3,240,354.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-463,094,639.43	-3,240,354.67
（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			
（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、外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-463,094,639.43	-3,240,354.67

已审会计报表
 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

公司现金流量表

2023年1-12月

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		3,800,671,230.34	3,970,177,232.35
收到的税费返还		72,357,445.66	71,766,637.76
收到其他与经营活动有关的现金		24,989,030.70	111,297,015.33
经营活动现金流入小计		3,898,017,706.70	4,153,240,885.44
购买商品、接受劳务支付的现金		3,751,144,686.37	3,814,252,111.06
支付给职工以及为职工支付的现金		173,340,436.22	134,524,024.81
支付的各项税费		17,641,919.36	4,505,830.38
支付其他与经营活动有关的现金		2,481,400.36	240,604,777.17
经营活动现金流出小计		3,944,608,442.31	4,193,886,743.42
经营活动产生的现金流量净额		-46,590,735.61	-40,645,857.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金		765,909.05	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,399.76	
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		250,804,308.81	1,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,769,607.82	11,653,524.98
投资支付的现金		84,150,000.00	250,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		99,919,607.82	261,853,524.98
投资活动产生的现金流量净额		150,884,700.99	-260,353,524.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			981,668,925.29
取得借款收到的现金		1,235,731,970.02	1,375,855,170.60
收到其他与筹资活动有关的现金		22,121,976.58	21,245,759.57
筹资活动现金流入小计		1,257,853,946.60	2,378,769,855.46
偿还债务支付的现金		1,290,330,446.91	1,622,959,968.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,810,551.93	69,795,409.70
支付其他与筹资活动有关的现金		107,932,645.60	100,226,366.29
筹资活动现金流出小计		1,453,073,644.44	1,792,981,744.52
筹资活动产生的现金流量净额		-195,219,697.84	585,788,110.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,939,082.72	-13,856,185.96
五、现金及现金等价物净增加额		-88,986,649.74	270,932,542.02
加：期初现金及现金等价物余额		321,743,742.64	50,811,200.62
六、期末现金及现金等价物余额		232,757,092.90	321,743,742.64

已审会计报表
 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2023年1-12月

编制单位：湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	1,130,528,253.00		1,836,790,025.54	5,123,390.61		102,344,677.95	-66,879,481.17	2,997,660,084.71
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,130,528,253.00		1,836,790,025.54	5,123,390.61		102,344,677.95	-66,879,481.17	2,997,660,084.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61			-463,094,639.43	-463,094,639.43
（一）综合收益总额								
（二）股东投入和减少资本	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61				
1、股东投入的普通股								
2、其他权益工具持有者投入资本								
3、股份支付计入股东权益的金额	-2,361,000.00		-2,762,390.61	-5,123,390.61				
4、其他								
（三）利润分配								
1、提取盈余公积								
2、对股东的分配								
3、其他								
（四）股东权益内部结转								
1、资本公积转增股本								
2、盈余公积转增股本								
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								
四、本年年末余额	1,128,167,253.00		1,834,027,634.93			102,344,677.95	-529,974,120.60	2,534,565,445.28

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

公司股东权益变动表 (续)

2023年1-12月

编制单位: 湛江国联水产开发股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	2022年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	911,824,315.00		1,079,325,988.25	10,624,340.61		102,344,677.95	-63,488,424.78	2,019,382,215.81
加: 会计政策变更							-150,701.72	-150,701.72
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	911,824,315.00		1,079,325,988.25	10,624,340.61		102,344,677.95	-63,639,126.50	2,019,231,514.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	218,703,938.00		757,464,037.29	-5,500,950.00			-3,240,354.67	978,428,570.62
(一) 综合收益总额							-3,240,354.67	-3,240,354.67
(二) 股东投入和减少资本	218,703,938.00		757,464,037.29	-5,500,950.00				981,668,925.29
1、股东投入的普通股	221,238,938.00		760,429,987.29					981,668,925.29
2、其他权益工具持有者投入资本								
3、股份支付计入股东权益的金额	-2,535,000.00		-2,965,950.00	-5,500,950.00				
4、其他								
(三) 利润分配								
1、提取盈余公积								
2、对股东的分配								
3、其他								
(四) 股东权益内部结转								
1、资本公积转增股本								
2、盈余公积转增股本								
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								
四、本年年末余额	1,130,528,253.00		1,836,790,025.54	5,123,390.61		102,344,677.95	-66,879,481.17	2,997,660,084.71

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

湛江国联水产开发股份有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

湛江国联水产开发股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为湛江国联水产开发有限公司,成立于2001年3月8日。2007年12月7日,经国联水产公司股东会决议通过,公司变更为股份公司。2008年4月21日,湛江国联水产开发股份有限公司在广东省工商行政管理局完成了工商变更登记。公司统一社会信用代码为91440800727060629M。

截至2023年12月31日,本公司注册资本为人民币1,128,167,253.00元,股本为人民币1,128,167,253.00元。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式:股份有限公司。

本公司注册地址:广东省湛江吴川市黄坡镇(吴川)华昱产业转移工业园工业大道6号。

本公司总部办公地址:广东省湛江吴川市黄坡镇(吴川)华昱产业转移工业园工业大道6号。

2、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司(以下统称“本集团”)主要从事水产品的研究、开发、收购、冷冻、加工和销售;水产饲料的制造和销售;水产种苗的引进、繁育、养殖及销售;速冻水产品、速冻食品的加工和销售。

3、本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为李忠。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月26日决议批准报出。

5、合并财务报表范围

截至2023年12月31日,本集团纳入合并范围的子公司共23户,参见“附注九、在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围增加1户,减少1户,参见“附注八、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。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、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对存货跌价准备、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，参见“附注四、11、存货”、“附注四、26、收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参见“附注四、32、重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
本年收回或转回的重要应收账款/其他应收款坏账准备	单项应收账款/其他应收款坏账准备收回或转回金额占对应的该类别应收款项/其他应收款期末余额5.00%以上且金额大于1,000.00万元
本年核销的重要应收账款/其他应收款	单项应收款项核销金额占对应的该类别应收款项期末余额5.00%以上且金额大于1,000.00万元
重要的在建工程	单项发生额占在建工程发生额10.00%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	单项应付账款期末余额占其他应付款期末余额5.00%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过1年的重要合同负债	单项合同负债期末余额占合同负债期末余额10.00%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	单项其他应付款期末余额占其他应付款期末余额10.00%以上且金额大于1,000.00万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项收到的投资活动有关的现金占投资活动现金流入10.00%以上且金额大于1,000.00万元
支付的重要的投资活动有关的现金	单项支付的投资活动有关的现金占投资活动现金流出10.00%以上且金额大于1,000.00万元
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额占合并资产总额10.00%以上

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产

账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见“附注四、6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（2）”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及“附注四、14、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成

果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，参见“附注四、14、长期股权投资”或“附注四、9、金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。处置对子公司股

股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率/当期平均汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从

其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

10、金融资产减值

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

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风

险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款及合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内的关联方款项。

对于划分为账龄组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；对于划分为关联方组合的应收账款，此类应收账款历年没有发生坏账，不计提预期信用损失。

本集团基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	0.80
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内的关联方款项。
无风险组合	本组合为融资租赁保证金、应收出口退税款等无显著回收风险的款项。

对于划分为账龄组合的其他应收款，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，编制其他应收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；对于划分为关联方组合、无风险组合的其他应收款，此类其他应收款历年没有发生坏账，不计提预期信用损失。

本集团基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3 年以上	50.00

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、包装物、委托加工物资、低值易耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见“附注四、10、金融资产减值”。

13、持有待售资产和处置组

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“附注四、6、控制的判断编制和合并财务报表编制的方法、（2）”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有

关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法参见“附注四、21、长期资产减值”。

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

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	5-10	3-4.5
机器设备	5-10	5-10	9-18
运输设备	5	5-10	18-19
办公设备	5-10	5-10	9-18
电子及其他设备	5-10	5-10	9-18

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法参见“附注四、21、长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。

公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法参见“附注四、21、长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超

过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法参见“附注四、21、长期资产减值”。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括虾塘及鱼塘改造费、森林植被费、租入资产改良支出、工厂改装费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

24、预计负债

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

地计量。

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

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

25、股份支付

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

26、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本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。

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

本集团销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，针对以离岸价格（FOB）作为货物出口的贸易方式，以在合同规定的装运港将货物装箱上船并货物越过船舷时的时间为收入确认时点；国内销售部分按转移商品所有权凭证或交付实物的时间为收入确认时点，本集团在该时点确认收入实现。

本集团与客户之间的部分合同存在折扣、奖励等安排，形成可变对价。本集团按照期望

值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

27、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:
①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;②该成本增加了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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

28、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

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

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

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足

够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

30、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（参见“附注四、16、固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产

所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本集团作为出租人

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

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	3,227,287.89	1,800,565.01
递延所得税负债	4,638,104.25	1,775,082.00
所得税费用	-1,321,938.62	-176,184.73

该变更对 2022 年 1 月 1 日的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	2,432,461.24	1,706,319.14
递延所得税负债	5,165,216.22	1,857,020.86
未分配利润	-2,732,754.98	-150,701.72

（2）会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

32、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅

影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如“附注四、26、收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产

负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(5) 折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 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，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴)	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%

税种	计税依据	税率
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	参见下表

2023 年本公司及子公司适用的企业所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率 (%)
湛江国联水产开发股份有限公司	15
湛江国联饲料有限公司	15
湛江国联水产种苗科技有限公司	12.5
海南国联海洋生物科技有限公司	20
国联（益阳）小龙虾种繁生物技术有限公司	20
广东国美水产食品有限公司	15
广东新盈食品科技有限公司	20
国联骏宇食品（北京）有限公司	20
上海蓝洋水产有限公司	20
广州国联水产电子商务有限公司	25
深圳市成兴集采贸易有限公司	20
国联（香港）国际投资有限公司（注1）	16.5
Guolian USA Investment, Inc（注2）	29.84
Liancheng Investments, LLC（注2）	29.84
Sunnyvale Seafood Corporation（注2）	29.84
国联（益阳）食品有限公司	15
宜昌湘宜水产品有限公司	20
广东国联海洋生物科技研究院有限公司	20
阳江国联海洋食品有限公司	20
湖南国联饲料有限公司	20
湛江国联水产开发有限公司	20
广东琼州渔业发展有限公司	20
湛江精展质检技术服务有限公司	20
深圳市成兴食品科技有限公司	20

注1：香港所得税税率为16.5%；

注2：美国加州所得税税率为8.84%，联邦所得税税率为21%。

2、税收优惠

(1) 2023年12月28日，公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为GR202344013451，有效期三年，故2023年度享受高新科技企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为15%。

(2) 2021年12月20日，广东国美水产食品有限公司被认定为国家高新技术企业，证书

编号为GR202144007812，有效期三年，故2023年度享受高新技术企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为15%。

(3) 2021年9月18日，国联（益阳）食品有限公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为GR202143001853，有效期三年，故2023年度享受高新技术企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为15%。

(4) 2022年12月22日，湛江国联饲料有限公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为GR202244010263，有效期三年，故2023年度享受高新技术企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为15%。

(5) 湛江国联水产种苗科技有限公司成立于2005年12月16日，经营范围为水产种苗的引进、繁育、养殖及销售、繁育水产种苗所需的饲料（海蛎、鱿鱼、海虫、丰年虫、绿藻、沙虫）、燃料（木柴）的收购及货物进出口，根据企业所得税税法规定企业从事海水养殖业务减半征收企业所得税。

(6) 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，公司销售初级制品（将虾整体或去头、皮、壳、去内脏、去骨、搯溃或切块、切片，经冰鲜、冷冻、冷藏等保鲜防腐处理、包装等简单加工处理，制成的水产动物初制品）的收入免征企业所得税，公司自2008年1月1日起享受该优惠政策。

(7) 根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121号），湛江国联饲料有限公司、湖南国联饲料有限公司生产的产品符合免税农产品范围，免征增值税。

(8) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》规定：农业生产者销售的自产农产品免征增值税，据《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》规定：条例所称农业是指：种植业、养殖业、林业、牧业、水产业，农业生产者包括从事农业生产的单位和个人，因此湛江国联水产种苗科技有限公司生产并对外销售的种苗免征增值税。

(9) 根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告2022年第13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）等有关规定，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(10) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财

政部、税务总局公告2023年第43号)规定：自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。国联（益阳）食品有限公司2023年度享受该优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2023年1月1日，“年末”指2023年12月31日，“上年年末”指2022年12月31日，“本年”指2023年度，“上年”指2022年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	174,088.57	162,360.21
银行存款	394,622,833.93	365,700,210.03
其他货币资金	87,317,373.92	14,834,380.77
合 计	482,114,296.42	380,696,951.01
其中：存放在境外的款项总额	53,963,464.06	10,540,684.33

期末存放在境外的资金无汇回受限的情况。

因质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细参见“附注六、16、所有权或使用权受限的资产”。

2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,068,843.83	250,000,000.00
其中：结构性存款	60,068,843.83	250,000,000.00
合 计	60,068,843.83	250,000,000.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	551,192,063.39	918,857,524.33
1 至 2 年	8,017,666.47	12,748,863.61
2 至 3 年	9,112,927.40	14,315,995.93
3 年以上	66,389,604.07	55,418,133.51
小 计	634,712,261.33	1,001,340,517.38
减：坏账准备	75,538,549.93	70,708,916.16

账 龄	年末余额	年初余额
合 计	559,173,711.40	930,631,601.22

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	52,380,673.96	8.25	52,380,673.96	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	582,331,587.37	91.75	23,157,875.97	3.98	559,173,711.40
其中:					
账龄组合	582,331,587.37	91.75	23,157,875.97	3.98	559,173,711.40
合 计	634,712,261.33	100.00	75,538,549.93	11.90	559,173,711.40

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	53,986,092.90	5.39	53,986,092.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	947,354,424.48	94.61	16,722,823.26	1.77	930,631,601.22
其中:					
账龄组合	947,354,424.48	94.61	16,722,823.26	1.77	930,631,601.22
合 计	1,001,340,517.38	100.00	70,708,916.16	7.06	930,631,601.22

①年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陈略等 124 家客户	32,736,561.88	32,736,561.88	100.00	预计无法回收
美国龙兴等 105 家客户	9,734,058.70	9,734,058.70	100.00	预计无法回收
JH BRAIN GMBH	5,596,796.92	5,596,796.92	100.00	预计无法回收
苏开继等种苗客户	2,047,808.94	2,047,808.94	100.00	预计无法回收
亿源食品等 50 家公司	636,970.49	636,970.49	100.00	预计无法回收
中粮海优(北京)有限公司	822,709.07	822,709.07	100.00	预计无法回收
上海绿地优鲜超市有限公司	805,767.96	805,767.96	100.00	预计无法回收
合 计	52,380,673.96	52,380,673.96	100.00	——

(续)

单位名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陈略等 124 家客户	33,661,223.38	33,661,223.38	100.00	预计无法回收
美国龙兴等 105 家客户	9,588,977.36	9,588,977.36	100.00	预计无法回收
JH BRAIN GMBH	5,503,473.51	5,503,473.51	100.00	预计无法回收
苏开继等种苗客户	3,042,588.94	3,042,588.94	100.00	预计无法回收
中粮海优 (北京) 有限公司	822,709.07	822,709.07	100.00	预计无法回收
上海绿地优鲜超市有限公司	805,767.96	805,767.96	100.00	预计无法回收
亿源食品等 50 家客户	561,352.68	561,352.68	100.00	预计无法回收
合计	53,986,092.90	53,986,092.90	100.00	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	551,110,310.56	4,408,882.48	0.80
1 至 2 年	7,640,857.24	1,146,128.59	15.00
2 至 3 年	8,539,363.81	2,561,809.14	30.00
3 年以上	15,041,055.76	15,041,055.76	100.00
合计	582,331,587.37	23,157,875.97	3.98

注：相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征。

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	70,708,916.16	6,949,419.45	1,919,441.50	204,512.49	4,168.31	75,538,549.93
合计	70,708,916.16	6,949,419.45	1,919,441.50	204,512.49	4,168.31	75,538,549.93

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	204,512.49

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 192,720,692.34 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 30.36%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,542,254.90 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	72,585,371.71	96.34	131,017,387.34	95.51
1 至 2 年	1,561,452.81	2.07	3,843,399.27	2.80
2 至 3 年	572,041.48	0.76	1,140,470.27	0.83
3 年以上	622,522.47	0.83	1,175,006.61	0.86
合 计	75,341,388.47	100.00	137,176,263.49	100.00

(2) 按预付对象归集的年未余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年未余额前五名预付账款汇总金额为 41,385,518.74 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 54.93%。

5、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	59,576,725.49	49,241,610.79
合 计	59,576,725.49	49,241,610.79

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	36,888,678.40	32,511,710.66
1 至 2 年	14,041,809.28	3,926,599.48
2 至 3 年	3,873,927.96	8,857,922.45
3 年以上	25,893,633.05	17,073,865.09
小 计	80,698,048.69	62,370,097.68
减：坏账准备	21,121,323.20	13,128,486.89
合 计	59,576,725.49	49,241,610.79

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	36,682,099.22	32,804,338.44
往来款	25,520,050.08	9,188,390.06
出口退税	14,963,266.59	12,683,903.58
个人借款	2,070,008.78	2,024,413.64
备用金	383,739.22	402,152.77
其他	1,078,884.80	5,266,899.19

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
小 计	80,698,048.69	62,370,097.68
减：坏账准备	21,121,323.20	13,128,486.89
合 计	59,576,725.49	49,241,610.79

③按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,458,229.64	14.20	11,458,229.64	100.00	
按组合计提坏账准备	69,239,819.05	85.80	9,663,093.56	13.96	59,576,725.49
其中：					
账龄组合	27,726,552.46	34.36	9,663,093.56	34.85	18,063,458.90
无风险组合	41,513,266.59	51.44			41,513,266.59
合 计	80,698,048.69	100.00	21,121,323.20	26.17	59,576,725.49

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,865,676.80	6.20	3,865,676.80	100.00	
按组合计提坏账准备	58,504,420.88	93.80	9,262,810.09	15.83	49,241,610.79
其中：					
账龄组合	19,270,517.30	30.90	9,262,810.09	48.07	10,007,707.21
无风险组合	39,233,903.58	62.90			39,233,903.58
合 计	62,370,097.68	100.00	13,128,486.89	21.05	49,241,610.79

A、年末单项计提坏账准备

名 称	年末余额		年初余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
鲁粤粮油有限公司	3,358,985.79	3,358,985.79	3,865,676.80	3,865,676.80	100.00	预计无法回收
上海永璟物流有限公司	2,338,065.66	2,338,065.66			100.00	预计无法回收
青岛振坤食品机械有限公司	1,139,400.00	1,139,400.00			100.00	预计无法回收
其他	4,621,778.19	4,621,778.19				预计无法回收
合 计	11,458,229.64	11,458,229.64	3,865,676.80	3,865,676.80	100.00	——

B、组合中，按账龄组合计提坏账准备

项 目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,888,074.07	244,403.70	5.00
1 至 2 年	3,502,182.14	525,327.32	15.00
2 至 3 年	3,873,927.96	1,162,178.39	30.00
3 年以上	15,462,368.29	7,731,184.15	50.00
合 计	27,726,552.46	9,663,093.56	

④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)	
2023 年 1 月 1 日余额	9,262,810.09		3,865,676.80	13,128,486.89
2023 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	9,451,536.75		7,592,552.84	17,044,089.59
本年转回	8,523,044.80			8,523,044.80
本年转销	530,208.48			530,208.48
本年核销				
其他变动	2,000.00			2,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	9,663,093.56		11,458,229.64	21,121,323.20

⑤坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变 动	
其他应收款	13,128,486.89	17,044,089.59	8,523,044.80	530,208.48	2,000.00	21,121,323.20
合 计	13,128,486.89	17,044,089.59	8,523,044.80	530,208.48	2,000.00	21,121,323.20

⑥本年实际核销的其他应收款

项 目	核销金额
实际核销的其他应收账款	530,208.48

⑦按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
珠江金融租赁有限公司	保证金及押金	16,000,000.00	3-4 年	19.83	
国家税务总局吴川市税务局	出口退税	14,963,266.59	1 年以内	18.54	
海尔融资租赁股份有限公司	保证金及押金	5,550,000.00	1-2 年	6.88	
远东国际融资租赁有限公司	保证金及押金	5,000,000.00	1-2 年	6.20	
鲁粤粮油有限公司	往来款	3,358,985.79	3 年以上	4.16	3,358,985.79
合计		44,872,252.38		55.61	3,358,985.79

6、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	1,431,226,022.35	265,738,202.09	1,165,487,820.26
在产品	1,259,738,565.05	79,791,092.28	1,179,947,472.77
在途物资	19,949,576.27		19,949,576.27
原材料	40,062,821.92	1,418,356.46	38,644,465.46
发出商品	12,443,955.36		12,443,955.36
包装物	10,666,101.30	309,223.83	10,356,877.47
低值易耗品	2,433,594.78		2,433,594.78
合 计	2,776,520,637.03	347,256,874.66	2,429,263,762.37

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	1,846,452,170.97	122,282,725.59	1,724,169,445.38
在产品	906,533,991.80	10,811,924.71	895,722,067.09
在途物资	54,968,386.66		54,968,386.66
原材料	36,606,658.42	538,783.17	36,067,875.25
发出商品	12,654,493.00		12,654,493.00
包装物	11,898,108.39		11,898,108.39
低值易耗品	2,508,520.40		2,508,520.40
合 计	2,871,622,329.64	133,633,433.47	2,737,988,896.17

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	122,282,725.59	261,870,993.30		118,415,516.80		265,738,202.09
在产品	10,811,924.71	78,404,308.12		9,425,140.55		79,791,092.28
原材料	538,783.17	1,418,356.46		538,783.17		1,418,356.46
包装物		309,223.83				309,223.83
合 计	133,633,433.47	342,002,881.71		128,379,440.52		347,256,874.66

注：存货跌价转销主要系上年末计提存货跌价准备的存货在本年出售或者领用所致。

7、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税	55,544,987.02	42,458,556.48
预缴企业所得税	5,300,077.64	5,428,553.38
待摊费用	826,841.05	1,159,261.24
合 计	61,671,905.71	49,046,371.10

8、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	1,082,791,617.12	1,083,717,220.91
固定资产清理		
合 计	1,082,791,617.12	1,083,717,220.91

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	933,612,331.54	560,029,920.20	39,495,494.06	23,114,297.46	64,440,773.36	1,620,692,816.62
2、本年增加金额	57,690,637.65	43,709,403.40	1,734,526.47	1,745,693.30	2,490,347.98	107,370,608.80
(1) 购置		554,150.00	1,713,483.21	1,707,604.41	2,095,560.11	6,070,797.73
(2) 在建工程转入	56,847,939.83	42,747,113.37				99,595,053.20
(3) 外币报表折算	842,697.82	381,485.15	21,043.26	38,088.89	394,787.87	1,678,102.99
(4) 其他转入		26,654.88				26,654.88
3、本年减少金额	992,023.33	9,956,932.76	5,487,139.35	733,091.01	2,358,932.71	19,528,119.16
(1) 处置或报废	992,023.33	3,709,745.49	5,487,139.35	733,091.01	2,358,932.71	13,280,931.89
(2) 其他转出		6,247,187.27				6,247,187.27
4、年末余额	990,310,945.86	593,782,390.84	35,742,881.18	24,126,899.75	64,572,188.63	1,708,535,306.26
二、累计折旧						
1、年初余额	207,119,543.31	236,465,047.01	26,107,895.40	18,536,768.21	47,513,391.19	535,742,645.12
2、本年增加金额	43,940,814.07	44,047,511.77	4,072,191.77	4,027,342.75	3,465,164.21	99,553,024.57
(1) 计提	43,940,814.07	44,047,511.77	4,072,191.77	4,027,342.75	3,465,164.21	99,553,024.57
(2) 外币报表折算						
(3) 其他转入						
3、本年减少金额	233,711.52	3,271,939.19	4,676,159.34	843,730.09	1,759,391.00	10,784,931.14
(1) 处置或报废	233,711.52	1,010,775.04	4,676,159.34	843,730.09	1,759,391.00	8,523,766.99
(2) 其他转出		2,261,164.15				2,261,164.15
4、年末余额	250,826,645.86	277,240,619.59	25,503,927.83	21,720,380.87	49,219,164.40	624,510,738.55

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备及其他	合 计
三、减值准备						
1、年初余额		1,232,950.59				1,232,950.59
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额		1,232,950.59				1,232,950.59
四、账面价值						
1、年末账面价值	739,484,300.00	315,308,820.66	10,238,953.35	2,406,518.88	15,353,024.23	1,082,791,617.12
2、年初账面价值	726,492,788.23	322,331,922.60	13,387,598.66	4,577,529.25	16,927,382.17	1,083,717,220.91

(2) 本集团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	2,198,549.24	1,449,665.19		748,884.05	
机器设备	4,867,057.26	2,300,144.15		2,566,913.11	
合 计	7,065,606.50	3,749,809.34		3,315,797.16	

(3) 本集团年末无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	未办妥产权证书的原因
智能海洋新工厂	155,261,154.55	办理中
合 计	155,261,154.55	

9、在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	25,929,921.87	87,585,158.68
工程物资		
合 计	25,929,921.87	87,585,158.68

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
益阳国联员工公寓楼	23,311,773.81		23,311,773.81			
零星工程	2,618,148.06		2,618,148.06	2,232,204.61		2,232,204.61
湖南饲料工程				85,352,954.07		85,352,954.07
合计	25,929,921.87		25,929,921.87	87,585,158.68		87,585,158.68

② 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
湖南饲料工程	9,528.00	85,352,954.07	4,645,971.15	89,998,925.22		
益阳国联员工公寓楼	3,250.00		23,311,773.81			23,311,773.81
合计	12,778.00	85,352,954.07	27,957,744.96	89,998,925.22		23,311,773.81

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
湖南饲料工程	100.00	100.00				自筹资金
益阳国联员工公寓楼	71.73	71.73				自筹资金
合计						

③ 本集团本不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情况。

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	25,006,813.19	12,537,543.89	37,544,357.08
2、本年增加金额	51,417.31	443,789.35	495,206.66
3、本年减少金额	4,771,222.65		4,771,222.65
4、年末余额	20,287,007.85	12,981,333.24	33,268,341.09
二、累计摊销			
1、年初余额	13,554,724.17	703,663.91	14,258,388.08
2、本年增加金额	5,527,401.04	387,814.87	5,915,215.91
(1) 计提	5,527,401.04	387,814.87	5,915,215.91
3、本年减少金额	4,771,222.65		4,771,222.65
(1) 处置	4,771,222.65		4,771,222.65
4、年末余额	14,310,902.56	1,091,478.78	15,402,381.34
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	5,976,105.29	11,889,854.46	17,865,959.75
2、年初账面价值	11,452,089.02	11,833,879.98	23,285,969.00

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	118,427,461.17	7,845,163.80	126,272,624.97
2、本年增加金额	12,272,999.32	58,970.34	12,331,969.66
(1) 购置		56,000.00	56,000.00
(2) 在建工程转入	12,272,999.32		12,272,999.32
(3) 其他转入		2,970.34	2,970.34
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额	130,700,460.49	7,904,134.14	138,604,594.63

项 目	土地使用权	软件	合 计
二、累计摊销			
1、年初余额	13,941,680.25	3,211,208.73	17,152,888.98
2、本年增加金额	3,014,338.93	1,212,055.67	4,226,394.60
(1) 计提	3,014,338.93	1,212,055.67	4,226,394.60
(2) 其他转入			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额	16,956,019.18	4,423,264.40	21,379,283.58
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	113,744,441.31	3,480,869.74	117,225,311.05
2、年初账面价值	104,485,780.92	4,633,955.07	109,119,735.99

(2) 本集团年末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

12、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并 形成的	其他	处置	其他	
Sunnyvale Seafood Corporation	22,086,050.00					22,086,050.00
合 计	22,086,050.00					22,086,050.00

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
Sunnyvale Seafood Corporation	22,086,050.00					22,086,050.00
合 计	22,086,050.00					22,086,050.00

13、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
苗场、虾塘及鱼塘改造费	10,247,083.44	556,920.00	2,619,982.64		8,184,020.80
租入资产改良支出及其他项目	9,523,266.82	679,425.49	4,466,598.38		5,736,093.93
工厂改装费	4,175,008.80	2,794,217.21	3,255,025.25		3,714,200.76
森林植被费	285,881.66	671,417.48	24,868.07		932,431.07
合计	24,231,240.72	4,701,980.18	10,366,474.34		18,566,746.56

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	57,016,759.12	8,817,405.76	78,748,289.36	11,740,427.89
资产减值准备	48,032,919.64	7,531,743.65	101,035,170.28	16,261,566.89
可抵扣亏损	375,294,821.56	56,294,223.23	204,653,776.54	30,699,566.45
租赁负债	17,033,352.35	3,008,176.24	17,710,658.24	3,227,287.89
合计	497,377,852.67	75,651,548.88	402,147,894.42	61,928,849.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	17,865,959.75	3,277,504.50	23,285,968.99	4,638,104.25
合计	17,865,959.75	3,277,504.50	23,285,968.99	4,638,104.25

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	338,864,747.19	28,510,405.99
可抵扣亏损	852,033,148.47	666,725,849.75
合计	1,190,897,895.66	695,236,255.74

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2023		26,898,288.18	
2024	36,253,186.48	36,253,186.48	
2025	24,423,355.84	24,423,355.84	
2026	31,297,885.91	31,297,885.91	
2027	37,722,868.60	37,722,868.60	
2028	7,042,976.92	7,042,976.92	
2029	12,370,608.35	12,370,608.35	

年 份	年末余额	年初余额	备注
2030	426,204,158.16	426,204,158.16	
2031	38,741,549.51	38,741,549.51	
2032	25,770,971.80	25,770,971.80	
2033	212,205,586.90		
合 计	852,033,148.47	666,725,849.75	

15、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预付设备款	2,280,092.05	3,242,507.83
预付工程款	662,938.57	6,718,893.85
合 计	2,943,030.62	9,961,401.68

16、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末余额		年初余额	
	账面价值	受限类型	账面价值	受限类型
货币资金	102,503,612.95	保证金、专项款资金	18,023,690.41	保证金、专项款资金
应收账款	189,322,804.67	出口押汇融资、银行借款融资、盒马商超贷	382,493,414.54	出口押汇融资、银行借款融资、应收保理
存货	62,127,197.84	银行借款融资	193,985,600.33	银行借款融资
固定资产	558,352,524.36	银行借款抵押、融资租入设备质押	613,786,235.40	银行借款抵押、融资租入设备质押
无形资产	58,192,109.01	银行借款抵押	61,395,493.54	银行借款抵押
在建工程			16,743,125.46	融资租入设备质押
合 计	970,498,248.83	——	1,286,427,559.68	——

17、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
抵押并保证借款	600,676,983.42	767,681,526.91
保证借款	547,984,650.39	516,744,830.15
质押借款	82,904,220.35	48,052,712.34
合 计	1,231,565,854.16	1,332,479,069.40

注：质押、抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见“附注六、16、所有权或使用权受限制的资产”。

(2) 本集团年末无已逾期未偿还的短期借款。

18、应付账款

项 目	年末余额	年初余额
应付账款	397,202,703.43	637,369,229.20
合 计	397,202,703.43	637,369,229.20

19、预收款项

项 目	年末余额	年初余额
预收租金	11,535,885.86	
合 计	11,535,885.86	

20、合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	年末余额	年初余额
预收货款	61,468,784.23	55,192,444.73
合 计	61,468,784.23	55,192,444.73

(2) 本集团年末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	39,866,605.02	328,948,835.24	341,740,108.74	27,075,331.52
二、离职后福利-设定提存计划	26,727.68	18,495,925.20	18,522,652.88	
三、辞退福利		70,000.00	70,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	39,893,332.70	347,514,760.44	360,332,761.62	27,075,331.52

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	39,717,744.75	307,704,822.21	320,463,873.03	26,958,693.93
2、职工福利费	74,705.68	7,428,716.67	7,429,080.70	74,341.65
3、社会保险费	35,413.52	9,316,483.55	9,350,962.56	934.51
其中：医疗保险费	32,822.51	8,212,942.29	8,245,764.80	
工伤保险费	727.74	624,328.66	624,705.99	350.41

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费	1,863.27	479,212.60	480,491.77	584.1
4、住房公积金		2,315,488.82	2,315,488.82	
5、工会经费和职工教育经费	27,207.36	1,662,253.40	1,648,099.33	41,361.43
6、短期带薪缺勤	11,533.71	521,070.59	532,604.30	
7、短期利润分享计划				
合计	39,866,605.02	328,948,835.24	341,740,108.74	27,075,331.52

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	25,704.82	17,857,904.75	17,883,609.57	
2、失业保险费	1,022.86	638,020.45	639,043.31	
3、企业年金缴费				
合计	26,727.68	18,495,925.20	18,522,652.88	

22、应交税费

项目	年末余额	年初余额
房产税	3,829,715.67	3,877,663.16
增值税	817,202.45	3,011,012.44
企业所得税	296,255.41	289,030.90
城市维护建设税	342,054.93	703,216.53
教育费附加	199,757.52	366,835.11
个人所得税	213,861.48	220,974.75
印花税	888,899.39	461,661.37
地方教育费附加	133,482.67	245,911.96
环境保护税	4,066.61	11,719.92
土地使用税	120,873.75	197,745.75
其他	60,876.14	24,352.05
合计	6,907,046.02	9,410,123.94

23、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	99,997,543.12	121,008,852.30
合计	99,997,543.12	121,008,852.30

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
往来款	64,758,698.47	83,841,625.77
押金及保证金	14,146,646.38	12,633,029.97
运费	13,157,030.81	10,611,888.67
个人款	3,578,905.95	4,359,374.04
爱心基金	1,370,949.16	1,165,901.02
专项款	155,830.74	901,713.83
限制性股票回购义务		5,123,370.00
其他	2,829,481.61	2,371,949.00
合 计	99,997,543.12	121,008,852.30

②本集团期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

24、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期应付款（附注六、28）	116,201,621.12	91,625,676.77
1年内到期的长期借款（附注六、26）	61,494,661.67	19,976,408.81
1年内到期的租赁负债（附注六、27）	1,106,335.30	1,233,900.11
合 计	178,802,618.09	112,835,985.69

25、其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	2,653,200.30	3,692,208.01
合 计	2,653,200.30	3,692,208.01

26、长期借款

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款	271,319,145.41	185,878,653.43
保证借款	42,755,677.78	48,500,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、24）	61,494,661.67	19,976,408.81
合 计	252,580,161.52	214,402,244.62

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见“附注六、16、所有权或使用权受限制的资产”。

27、租赁负债

项目	年初余额	本期增加			本期减少	年末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
房屋及建筑物	5,706,891.51				1,175,157.69	4,531,733.82
土地使用权	12,003,766.73		512,275.26		14,423.44	12,501,618.55
减：一年内到期的租赁负债（附注六、24）	1,233,900.11	—			—	1,106,335.30
合计	16,476,758.13	—	—		—	15,927,017.07

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见“附注十一、4、流动风险”。

28、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	40,819,036.83	103,764,603.33
合计	40,819,036.83	103,764,603.33

(1) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款	157,020,657.95	195,390,280.10
减：一年内到期部分（附注六、24）	116,201,621.12	91,625,676.77
合计	40,819,036.83	103,764,603.33

29、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	95,262,600.02	400,000.00	10,756,146.06	84,906,453.96	与资产相关的政府补助
合计	95,262,600.02	400,000.00	10,756,146.06	84,906,453.96	—

30、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,130,528,253.00				-2,361,000.00	-2,361,000.00	1,128,167,253.00

注：由于公司2020年限制性股票激励计划股权激励目标无法达成，公司将该激励计划第三个解除限售期的限制性股票2,361,000.00股进行回购注销。

31、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,817,499,096.04		2,762,390.61	1,814,736,705.43
其他资本公积	135,864,628.20			135,864,628.20
合 计	1,953,363,724.24		2,762,390.61	1,950,601,333.63

注：由于公司 2020 年限制性股票激励计划股权激励目标无法达成，公司将该激励计划第三个解除限售期的限制性股票进行回购注销，减少“资本公积-股本溢价”2,762,390.61 元。

32、库存股

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
限制性股票	5,123,390.61		5,123,390.61	
合 计	5,123,390.61		5,123,390.61	

注：由于公司 2020 年限制性股票激励计划股权激励目标无法达成，公司将该激励计划第三个解除限售期的限制性股票进行回购注销，减少“库存股”5,123,390.61 元。

33、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额	
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	19,465,989.61	1,422,429.63				1,422,429.63	20,888,419.24	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	19,465,989.61	1,422,429.63				1,422,429.63	20,888,419.24	
其他综合收益合计	19,465,989.61	1,422,429.63				1,422,429.63	20,888,419.24	

34、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	102,375,416.42			102,375,416.42
任意盈余公积				
合 计	102,375,416.42			102,375,416.42

35、未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	-88,868,527.99	-79,880,939.60
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,732,754.98
调整后年初未分配利润	-88,868,527.99	-82,613,694.58
加：本年归属于母公司股东的净利润	-531,778,521.38	-6,254,833.41
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-620,647,049.37	-88,868,527.99

注：由于本集团执行《企业会计准则解释第 16 号》相关规定，追溯调整 2022 年年初未分配利润-2,732,754.98 元。

36、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,881,609,748.94	4,552,125,996.63	5,087,687,947.21	4,442,220,463.62
其他业务	27,254,739.33	27,592,985.14	26,530,428.67	20,919,474.14
合 计	4,908,864,488.27	4,579,718,981.77	5,114,218,375.88	4,463,139,937.76

(2) 本年合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额
按行业分类：	
其中：水产食品行业	4,610,098,767.92
饲料行业	263,043,181.64
其他行业	35,722,538.71
合 计	4,908,864,488.27
按经营地区分类：	

合同分类	本年发生额
其中：国内	2,776,116,034.60
国外	2,132,748,453.67
合 计	4,908,864,488.27

37、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
房产税	7,780,535.55	7,368,816.31
城市维护建设税	3,345,789.21	3,125,189.15
印花税	5,058,942.43	2,629,032.21
土地使用税	1,119,148.15	1,137,732.87
教育费附加	1,634,220.60	1,469,152.92
地方教育费附加	1,137,561.39	1,028,575.96
环境保护税	25,476.93	34,514.64
车船使用税	9,286.29	24,204.08
其他	250,371.42	230,262.66
合 计	20,361,331.97	17,047,480.80

38、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	94,404,308.08	87,936,977.66
仓储费	56,156,968.09	69,503,134.96
广告展览及促销	36,686,065.43	41,195,053.03
差旅费	8,459,915.34	5,268,710.30
办公及报关费	4,130,515.99	4,384,057.55
租赁费	6,188,172.01	4,348,163.34
保险费	3,786,713.28	3,613,557.48
运杂费	3,434,819.44	17,138,914.09
业务招待费	2,512,846.33	2,221,181.57
折旧费	995,057.49	1,126,892.92
检验费	222,196.12	1,304,287.91
使用权资产折旧		197,740.68
通讯费	163,357.56	169,529.50
其他	12,339,353.07	12,599,804.68
合计	229,480,288.23	251,008,005.67

39、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	51,105,844.78	52,286,760.58
折旧及摊销	35,438,630.83	44,408,281.58
中介服务费	10,699,571.53	9,404,188.27
办公费	13,277,343.42	9,307,263.98
业务招待费	7,378,627.91	5,092,106.49
差旅费	3,748,863.23	2,136,379.25
使用权资产折旧	1,265,984.36	2,727,127.61
车辆费	1,784,894.84	2,394,401.95
修理费	523,924.25	567,691.43
开办费	59,210.74	177,632.76
其他	11,655,577.20	10,568,667.14
合 计	136,938,473.09	139,070,501.04

40、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	18,397,995.56	15,730,789.24
原材料	31,958,781.62	28,810,760.68
水电	1,869,410.18	2,226,755.37
租金	1,022,784.70	427,988.59
其他	2,403,982.33	7,585,236.54
合 计	55,652,954.39	54,781,530.42

41、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	100,411,929.35	117,166,215.91
减：利息收入	11,128,735.41	3,004,709.97
汇兑损益	9,402,783.07	- 16,326,272.72
手续费	3,046,199.73	3,209,492.60
融资担保费	943,396.20	191,339.62
其他	1,885.18	805,428.86
合 计	102,677,458.12	102,041,494.30

42、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	14,307,269.79	25,190,239.16	14,307,269.79
增值税加计抵减	2,055,243.85		

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
个税手续费返还	25,884.09	10,506.75	25,884.09
合 计	16,388,397.73	25,200,745.91	14,333,153.88

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参见“附注十、政府补助”。

43、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-705,603.49	-521,672.16
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	778,614.53	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		500,000.00
合 计	73,011.04	-21,672.16

44、公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	68,843.83	
合 计	68,843.83	

45、信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-5,029,977.95	-3,003,023.05
其他应收款坏账损失	-8,521,044.79	229,870.48
合 计	-13,551,022.74	-2,773,152.57

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

46、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-342,002,881.71	-110,708,809.37
合 计	-342,002,881.71	-110,708,809.37

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

47、资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	743,718.19	-581,885.08	743,718.19
合 计	743,718.19	-581,885.08	743,718.19

48、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	40,026.93	395,168.23	40,026.93
其中：固定资产	40,026.93	395,168.23	40,026.93
与企业日常活动无关的政府补助	2,000.00	3,660.00	2,000.00
无需支付的款项	104,272.18	65,335.18	104,272.18
赔偿等其他收入	3,024,348.33	2,194,864.73	3,024,348.33
合 计	3,170,647.44	2,659,028.14	3,170,647.44

49、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,387,986.33	929,632.74	1,387,986.33
其中：固定资产	1,387,986.33	929,632.74	1,387,986.33
对外捐赠支出	463,935.30	2,195,774.58	463,935.30
违约及赔偿支出	946,180.45	2,124,082.85	946,180.45
罚款支出	281,760.61	16,680.47	281,760.61
其他	2,799,106.81	2,289,926.85	2,799,106.81
合 计	5,878,969.50	7,556,097.49	5,878,969.50

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-1,127,441.23	1,145,140.66
递延所得税费用	-15,083,299.53	2,161,378.99
合 计	-16,210,740.76	3,306,519.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-556,953,255.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-83,542,988.25
子公司适用不同税率的影响	-5,855,794.55
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	313,206.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	636,341.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,975,145.65

项 目	本年发生额
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	92,137,126.56
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费的加计扣除	-7,923,486.56
其他	
所得税费用	-16,210,740.76

51、其他综合收益

参见“附注六、33”。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
往来款	18,071,542.47	10,016,202.58
财政补贴收入	4,684,824.73	33,187,510.39
利息收入	11,128,735.41	3,004,709.97
合 计	33,885,102.61	46,208,422.94

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
销售费用	122,178,227.79	123,316,428.40
管理费用	38,223,650.35	44,105,374.86
往来款	333,866,737.08	306,167,512.38
合 计	494,268,615.22	473,589,315.64

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
理财投资收回的款项	250,000,000.00	
合 计	250,000,000.00	

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
理财投资支付的款项	60,000,000.00	250,000,000.00
合 计	60,000,000.00	250,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
汇票保证金	17,121,976.58	81,947,086.57
非合并范围关联方借款	5,000,000.00	17,000,000.00
合 计	22,121,976.58	98,947,086.57

②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
非合并范围关联方还款	15,705,517.14	129,614,609.85
股权激励款	5,123,390.61	5,500,950.00
租赁负债支付的现金	1,777,765.69	3,678,512.29
借款保证金	86,501,129.85	10,000,000.00
合 计	109,107,803.29	148,794,072.14

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期应付款 (含一年内到期部分)	195,390,280.10	79,340,000.00	118,041,125.17	235,750,747.32		157,020,657.95
短期借款	1,332,479,069.40	1,810,761,672.72	968,750.76	1,910,060,319.64	2,583,319.08	1,231,565,854.16
长期借款 (含一年内到期部分)	234,378,653.43	100,744,322.22	61,750,339.45	82,798,491.91		314,074,823.19
合 计	1,762,248,002.93	1,990,845,994.94	180,760,215.38	2,228,609,558.87	2,583,319.08	1,702,661,335.30

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-540,742,514.26	-9,958,936.38
加：资产减值准备	342,002,881.71	110,708,809.37
信用减值损失	13,551,022.74	2,773,152.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,553,024.57	101,237,979.17
使用权资产折旧	5,915,215.91	7,497,692.87
无形资产摊销	4,226,394.60	3,707,854.75
长期待摊费用摊销	10,366,474.34	7,431,317.24
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)	-743,718.19	581,885.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,347,959.40	-395,168.23
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-68,843.83	
财务费用(收益以“-”号填列)	101,355,325.55	117,357,555.53

补充资料	本年金额	上年金额
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,011.04	21,672.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,722,699.76	2,688,490.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,360,599.76	-527,111.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	95,101,692.61	21,040,238.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	313,519,131.50	-420,680,222.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-259,725,696.39	173,629,135.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	170,502,039.70	117,114,344.53
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：		
现金的年末余额	379,610,683.47	362,673,260.60
减：现金的年初余额	362,673,260.60	77,367,395.69
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,937,422.87	285,305,864.91

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	379,610,683.47	362,673,260.60
其中：库存现金	174,088.57	162,360.21
可随时用于支付的银行存款	376,601,850.83	356,690,093.30
可随时用于支付的其他货币资金	2,834,744.07	5,820,807.09
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	379,610,683.47	362,673,260.60

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			70,730,344.45
其中：港币	594,722.13	0.9062	538,937.19
美元	9,905,085.44	7.0827	70,154,748.65
日元	135,000.00	0.0502	6,777.00
澳币	1,765.00	4.8484	8,557.43
欧元	2,682.94	7.8592	21,085.76

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
卢比（巴）	5,990.00	0.0251	150.35
卢比（印）	1,030.00	0.0855	88.07
应收账款			191,273,024.00
其中：美元	26,234,408.72	7.0827	185,810,446.64
港币	6,028,004.15	0.9062	5,462,577.36
其他应收款			7,962,421.12
其中：美元	1,124,107.11	7.0827	7,961,713.43
港币	780.94	0.9062	707.69
应付账款			38,908,544.83
其中：美元	5,488,984.12	7.0827	38,876,827.83
港币	35,000.00	0.9062	31,717.00
其他应付款			17,172,549.25
其中：美元	2,373,189.13	7.0827	16,808,586.65
港币	401,636.06	0.9062	363,962.60
短期借款			61,477,836.00
其中：美元	8,680,000.00	7.0827	61,477,836.00

(2) 重要境外经营实体说明

境外经营实体	经营地	记账本位币
Sunnyvale Seafood Corporation	美国	美元

55、租赁

(1) 本集团作为承租人

①本年度无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额；简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用为 15,360.00 元；与租赁相关的现金流出总额为 1,777,765.69 元。

②售后租回交易

本集团售后租回交易情况如下：

售后租回交易主体	交易对象	期末余额
湛江国联水产开发股份有限公司	远东国际融资租赁有限公司、海尔融资租赁股份有限公司和珠江金融租赁有限公司	84,119,975.36
广东国美水产食品有限公司	珠江金融租赁有限公司、海通恒信国际融资租赁股份有限公司	25,708,805.32
湖南国联饲料有限公司	海尔融资租赁股份有限公司	9,116,258.09
国联（益阳）食品有限公司	珠江金融租赁有限公司	3,478,388.70
湛江国联水产种苗科技有限公司	江苏金融租赁股份有限公司	34,597,230.48
合 计		157,020,657.95

对于上述售后回租交易事项的判断依据为：本集团在资产转移给出租人之前已经取得对标的资产的控制与法定所有权，出租人将资产出租给本集团所带来的资产转让不属于销售。

(2) 本集团作为出租人

①经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
土地转租收入	6,432,794.40	6,432,794.40
网箱租赁收入	1,101,523.67	1,101,523.67
房屋租赁收入	15,989.45	15,989.45
合 计	7,550,307.52	7,550,307.52

七、研发支出

1、按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	18,397,995.56	15,730,789.24
原材料	31,958,781.62	28,810,760.68
水电	1,869,410.18	2,226,755.37
租金	1,022,784.70	427,988.59
其他	2,403,982.33	7,585,236.54
合 计	55,652,954.39	54,781,530.42
其中：费用化研发支出	55,652,954.39	54,781,530.42
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本集团本年未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本集团本年未发生同一控制下的企业合并。

3、反向购买

本集团本年未发生反向购买。

4、处置子公司

2023 年 3 月，本集团将子公司广东进博小龙虾产业发展有限公司（原“广东国联小龙虾产业发展有限公司”）注销处置。

5、其他原因的合并范围变动

2023 年 9 月，本集团成立控股子公司深圳市成兴食品科技有限公司，注册资本为人民币 1,000.00 万元，持股比例 38.00%。由于深圳市成兴食品科技有限公司高级管理人员主要由本公司委任，本公司能控制其主要生产经营活动，故将其纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广东国美水产食品有限公司	湛江市	湛江市	水产加工	100.00		出资设立
湛江国联饲料有限公司	湛江市	湛江市	饲料加工与销售	100.00		出资设立
湛江国联水产种苗科技有限公司	湛江市	湛江市	种苗培育与销售	100.00		出资设立
国联骏宇（北京）食品有限公司	北京市	北京市	水产品销售	100.00		出资设立
上海蓝洋水产有限公司	上海市	上海市	水产品销售	100.00		出资设立
广东新盈食品科技有限公司	湛江市	湛江市	水产品销售	100.00		出资设立
海南国联海洋生物科技有限公司	海南省	海南省昌江县	种苗培育与销售		100.00	出资设立
国联（益阳）小龙虾种繁生物技术有限公司	广州市	广州市	水产品销售		100.00	出资设立
国联（香港）国际投资有限公司	香港	香港	投资	100.00		出资设立
GuolianUSA Investment, Inc	美国加州	美国加州	投资		100.00	出资设立
Liancheng Investments, LLC	美国加州	美国加州	房地产持有		100.00	出资设立
Sunnyvale Seafood Corporation	美国加州	美国加州	水产品销售		100.00	非同一控制企业合并
广州国联水产电子商务有限公司	广州市	广州市	水产品销售	100.00		出资设立
湛江国联水产开发有限公司	湛江市	湛江市	水产品销售	100.00		出资设立
深圳市成兴集采贸易有限公司	深圳市	深圳市	水产品销售	100.00		出资设立
国联（益阳）食品有限公司	益阳市	益阳市	水产品加工	60.00		出资设立
宜昌湘宜水产品有限公司	宜昌市	宜昌市	水产品销售		60.00	非同一控制企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
湖南国联饲料有限公司	益阳市	益阳市	饲料加工与销售	100.00		出资设立
广东国联海洋生物科技研究院有限公司	湛江市	湛江市	科学研究和技术服务业	100.00		出资设立
阳江国联海洋食品有限公司	阳江市	阳江市	水产品加工与销售	100.00		出资设立
广东琼州渔业发展有限公司	湛江市	湛江市	水产养殖	100.00		出资设立
湛江精展质检技术服务有限公司	湛江市	湛江市	服务业	100.00		出资设立
深圳市成兴食品科技有限公司	深圳市	深圳市	水产品销售	38.00		出资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
国联(益阳)食品有限公司	40.00%	-8,117,050.48		33,104,768.36

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国联(益阳)食品有限公司	252,763,976.84	325,962,566.67	578,726,543.51	399,964,277.78	12,867,351.63	412,831,629.41

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国联(益阳)食品有限公司	252,238,140.46	320,922,900.35	573,161,040.81	368,482,147.70	18,491,352.80	386,973,500.50

(续)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国联(益阳)食品有限公司	413,598,643.13	-20,292,626.21	-20,292,626.21	29,851,435.88

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国联(益阳)食品有限公司	379,101,273.49	-8,084,251.60	-8,084,251.60	-20,949,671.72

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本集团不存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。

3、在合营企业或联营企业中的权益

本集团本年末不存在在合营企业或联营企业中的权益。

4、重要的共同经营

本集团不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本集团不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	95,262,600.02	400,000.00		10,756,146.06		84,906,453.96	与资产相关
合计	95,262,600.02	400,000.00		10,756,146.06		84,906,453.96	

2、计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
对虾产业园项目	3,618,851.52	3,654,099.65
冷链物流系统高效制冷绿色改造工程项目专项资金	1,510,909.08	1,510,909.08
企业研发财政奖补资金	881,100.00	
湛江市深海网箱养殖专项	850,000.00	850,000.00
对虾营养健康养殖科研设备建设项目	825,678.42	825,678.42
海洋食品深加工项目	664,919.40	664,919.40
农商互联完善农产品供应链专项资金	526,315.80	526,315.80
2023 年湖南省中小企业发展专项资金	500,000.00	
2022 年虾蟹体系拨款	430,000.00	430,000.00
新型环保循环水养殖系统建设项目	405,999.96	405,999.96
深海网箱项目	396,798.00	355,436.64
湖南省工业企业技术改造税收增量奖补资金	390,900.00	
深海网箱养殖混合饲料新型生产线建设项目	350,000.04	365,833.35
2018 年工业转型升级资金	348,000.00	348,000.00
吴川市海洋生物产业人才发展项目 2023 年专项资金	260,000.00	
市产业园项目	217,950.24	304,879.23

类 型	本年发生额	上年发生额
收冷冻食品消毒补贴	201,161.00	
湛江深水网箱国联产业化园区建设项目	170,000.00	170,000.00
深海网箱养殖优势产区产业园项目	150,000.00	150,000.00
吴川市海洋生物产业人才发展项目资金	150,000.00	27,000.00
虾稻共作养殖稻田标准化改造	144,237.68	145,323.00
2021 年度中心城区工业企业税收增量奖补	140,700.00	
国家现代化农业产业园财政奖补资金项目	140,699.40	
粮食适度规模经营补贴	135,560.80	
稳岗补贴、扩岗补助	137,803.62	403,773.30
制造强国专项	106,194.72	106,194.72
节能专项资金	81,000.00	81,000.00
高新区 2022 年度特殊贡献奖	80,000.00	
增拨解决企业发展资金（土地转让扶持资金）	64,070.96	64,070.96
湛江市市场监督食品集中消毒补贴经费	58,600.00	
新一代水产养殖精准测控技术与智能装备研发	50,258.76	131,595.95
省级进一步促进外贸稳定增长资金	47,500.00	
2023 年促进经济高质量发展专项资金	43,568.09	
2023 年度外经贸发展专项资金	41,701.00	
稻谷目标价格补贴	40,029.22	
南美白虾良种繁育场建设	38,000.00	38,000.00
罗非鱼出口示范原料基地项目	33,925.68	33,925.68
转产转业专项资金（罗非鱼基地）	30,308.92	30,308.92
吴川市海洋生物产业人才发展项目 2021 年专项资金	20,000.00	190,000.00
南美白对虾养殖基地建设	12,027.48	15,777.48
农机具购置补贴	12,000.00	
党建工作经费	2,000.00	3,660.00
一次性留工培训补助	500.00	
烤鱼品牌建设项目资金		6,690,000.00
中央渔业发展补助资金		2,500,000.00
2022 年财源建设资金		1,137,600.00
社保局一次性留工补助		640,965.00
产科局技术改造奖		500,000.00
吴川市海洋生物产业人才发展项目 2022 年度专项资金		410,000.00
产科局企业融资奖		269,700.00
高质量发展奖补资金		210,000.00
开放经济专项资金		200,000.00
促进经济高质量发展专项资金		187,207.27
复工复产政府补助		144,713.00

类 型	本年发生额	上年发生额
促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）		115,260.13
产科局国家高新技术奖励		100,000.00
实际种粮农民一次性补贴		57,932.87
政府脱贫人口社保补贴		40,214.96
外贸发展专项资金（促进对外投资合作事项）项目		39,855.86
2022 年市财政工业节能节水和循环专项资金		30,000.00
节能和循环经济专项资金		30,000.00
国联对虾繁育与健康养殖示范园建设资金		14,184.11
2022 年省级促进经济高质量发展专项资金		14,000.00
2012 年水产良种体系		13,492.59
企业招用退役士兵扣减所属期简易征收增值税		8,250.00
社保政策减免的款项		4,765.00
企业招用建档立卡贫困人口就业扣减征收增值税		2,600.00
挖潜改造资金		456.83
合 计	14,309,269.79	25,193,899.16

十一、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款、其他应付款、借款等，各项金融工具的详细情况说明参见“附注六”相关项目。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。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。2023 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履

行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已对客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将本集团的整体信用风险控制在可控的范围内。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2、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。本集团面临的利率风险主要来源于借款（参见“附注六、17、24、26”）。本集团通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足本集团各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

3、外汇风险

外汇风险，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。本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

本集团承受外汇风险主要与美元、港元有关，除公司的下属境外子公司主要以美元、港元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的情况见“附注六、54、外币货币性项目”。本集团本年产生汇兑收益-9,402,783.07 元。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：在资产负债表日其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对公司当期损益和股东权益的税前影响如下：

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对外币汇率升值 1.00%	1,449,860.17	1,449,860.17	589,266.15	589,266.15
人民币对外币汇率贬值 1.00%	-1,449,860.17	-1,449,860.17	-589,266.15	-589,266.15

4、流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。截至 2023 年 12 月 31 日,本集团尚未使用的银行借款额度为 4,132.14 万元(上年末: 25,850.38 万元)。

于 2023 年 12 月 31 日,本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,231,565,854.16			1,231,565,854.16
其他应付款	81,625,416.18	18,372,126.94		99,997,543.12
应付账款	328,804,775.51	68,397,927.92		397,202,703.43
一年内到期的非流动负债	178,802,618.09			178,802,618.09
长期借款		252,580,161.52		252,580,161.52
长期应付款		40,819,036.83		40,819,036.83
租赁负债		3,750,498.03	12,176,519.04	15,927,017.07
合计	1,820,798,663.94	383,919,751.24	12,176,519.04	2,216,894,934.22

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		60,068,843.83		60,068,843.83
(1) 结构性存款		60,068,843.83		60,068,843.83
持续以公允价值计量的资产总额		60,068,843.83		60,068,843.83

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要可观察输入值
结构性存款	60,068,843.83	投资标的市价组合法	投资标的市价

十三、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 公司的持股 比例 (%)	母公司对本 公司的表决 权比例 (%)
新余国通投资管理有 限公司	新余市	投资	5,000.00	14.00	14.00

本集团最终控制方是李忠。

2、本公司的子公司情况

参见“附注九、1、在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
冠联国际投资有限公司	持股 5%以上的股东
湛江南方水产市场经营管理有限公司	受同一控制人控制
湛江市南三大桥建设有限公司	受同一控制人控制
湛江诚联冷链物流有限公司	受同一控制人控制
安徽国通现代农业科技开发有限公司	受同一控制人控制
广东国力房地产集团有限公司	董监高任职
湛江市国力物业服务有限公司	董监高任职
湛江市丽景园林建设有限公司	董监高任职
湛江市鹭洲旅游投资开发有限公司	董监高任职
成都期会餐饮管理有限公司	董监高参与控制
深圳联杰会计师事务所（普通合伙）	董监高任职
李忠	实控人、董事长、总经理
李国通	实控人李忠的弟弟
桂凤月	李忠配偶
陈彩英	李国通配偶

注：公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司的关联方。

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
湛江南方水产市场经营管理有限公司	冷藏费及冰机款和其他	4,683,531.17	6,702,523.50
安徽国通现代农业科技开发有限公司	采购商品	1,040,963.66	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
安徽国通现代农业科技开发有限公司	销售饲料	2,780,464.69	1,794,965.44
湛江南方水产市场经营管理有限公司	销售产品	5,165.14	17,085,036.40
湛江市南三大桥建设有限公司	销售产品	5,285.65	23,185.35
新余国通投资管理有限公司	销售产品	1,709.73	6,878.07
广东国力房地产集团有限公司	销售产品		242.48

(2) 关联租赁情况

①本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
湛江南方水产市场经营管理有限公司	冷库	5,377,358.49	5,458,901.69

②本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
湛江南方水产市场经营管理有限公司	深水网箱	821,310.00	808,206.00

(3) 关联担保情况

①本集团作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
益阳市融资担保责任有限公司为本公司的子公司湖南国联饲料有限公司自中国农业银行股份有限公司益阳分行取得的本金壹仟万元的借款提供担保，本公司为此项担保提供反担保。	10,000,000.00	2021年6月28日	担保书之日起至主债务履行期满后六年止	是
益阳高新产业发展投资集团有限公司为本公司的子公司国联（益阳）食品有限公司自交通银行股份有限公司益阳分行取得的本金贰仟万元的借款提供担保，本公司为此项担保提供反担保。	20,000,000.00	2022年8月8日	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期届满之日后三年止	是
益阳高新产业发展投资集团有限公司为本公司的子公司国联（益阳）食品有限公司自长沙银行股份有限公司益阳分行取得的本金贰仟万元的借款提供担保，本公司为此项担保提供反担保。	20,000,000.00	2022年8月3日	借款合同项下的债务履行期限届满之日起三年	是

②本集团作为被担保方

被担保方	担保方	担保合同金额	担保融资余额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠	800,000,000.00	346,683,718.70	2021 年 12 月 30 日	主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉					否
湛江国联水产开发股份有限公司	李国通					否
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉			2021 年 4 月 29 日	2024 年 12 月 31 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通投资管理有限公司	310,000,000.00	229,880,000.00	2019 年 1 月 1 日	2024 年 12 月 31 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠			2014 年 6 月 1 日	2024 年 12 月 31 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉					否
湛江国联水产开发股份有限公司	李国通					否
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通投资管理有限公司	200,000,000.00	30,614,868.00	2020 年 2 月 24 日	2024 年 2 月 23 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠			2020 年 2 月 24 日	2024 年 2 月 23 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉			2020 年 2 月 24 日	2024 年 2 月 23 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李国通			2020 年 2 月 24 日	2024 年 2 月 23 日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李国通、陈彩英	22,000,000.00		2021 年 5 月 21 日	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉、林建清					是
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠、桂凤月					是
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠、桂凤月	55,000,000.00		2021 年 7 月 16 日	主合同约定的债务人履行债务期限之日起三年	是
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠、桂凤月	55,000,000.00		2022 年 7 月 21 日	主合同约定的债务人履行债务期限之日起三年	是

被担保方	担保方	担保合同金额	担保融资余额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠、桂凤月	200,000,000.00		2020年7月6日	2025年7月5日	是
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠	200,000,000.00	31,085,229.42	2019年10月15日	主合同项下承租人全部债务履行期限届满之日后两年时止	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠、陈汉、李国通	80,000,000.00		2022年9月23日	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	是
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通、李忠、陈汉、李国通	180,000,000.00	95,374,015.42	2023年8月16日	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通投资管理有限公司	1,800,000,000.00	95,374,015.42	2023年8月9日	2026年12月31日	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠	43,042,973.83	22,534,249.70	2022年9月29日	自合同签署之日起至被担保债务履行期限届满后的二年止	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠	50,000,000.00	42,500,000.00	2022年9月30日	自主债务履行期限届满之日后三年止	否
湛江国联水产开发股份有限公司	深圳市深担增信融资担保有限公司			2022年9月30日	委托保证合同项下的全部债务履行期限届满之日起另加三年期满止	否
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通投资管理有限公司	70,000,000.00	69,599,429.41	2023年12月18日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否
湛江国联水产开发股份有限公司	李忠					否
湛江国联水产开发股份有限公司	李国通					否
湛江国联水产开发股份有限公司	陈汉					否
湛江国联水产开发股份有限公司	新余国通投资管理有限公司、李忠	54,100,000.00	25,926,486.09	2022年11月18日	自租赁合同项下主债务履行期限届满之日后三年止	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入:				
湛江南方水产市场经营管理有限公司	5,000,000.00			

(5) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	7,382,762.81	6,696,575.99

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
湛江市南三大桥建设有限公司	1,496.00	1,496.00		
湛江南方水产市场经营管理有 限公司			556,171.00	4,449.37
安徽国通现代农业科技开发有 限公司			188,800.00	1,510.40
合 计	1,496.00	1,496.00	744,971.00	5,959.77
其他应收款：				
湛江南方水产市场经营管理有 限公司	262,000.00	131,000.00	262,000.00	131,000.00
陈汉	22,330.00	9,956.75	20,840.80	4,070.94
合 计	284,330.00	140,956.75	282,840.80	135,070.94
预付账款：				
湛江南方水产市场经营管理有 限公司	35,529.87			
合 计	35,529.87			

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
湛江南方水产市场经营管理有 限公司	1,874,009.23	6,606,220.85
安徽国通现代农业科技开发有 限公司	4,868.30	4,868.30
合 计	1,878,877.53	6,611,089.15
其他应付款：		
李忠	320,869.03	405,760.23
李国通	368,794.60	368,794.60
湛江南方水产市场经营管理有 限公司	34,860.00	
新余国通投资管理有限公司		10,688,100.41
合 计	724,523.63	11,462,655.24

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

项 目	相关内容
本年授予的各项权益工具总额	
本年行权的各项权益工具总额	
本年失效的各项权益工具总额	2,361,000.00
年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

根据本公司 2020 年 5 月 21 日召开的公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司向 76 名激励对象定向发行公司 A 股普通股，本期公司授予数量为 944 万股，授予的价格为 2.17 元/股。员工股权激励计划授予的限制性股票限售期为自授予日起 36 个月分期解锁，激励对象根据激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。由于公司 2020 年限制性股票激励计划股权激励目标无法达成，公司将激励计划第三个解除限售期的限制性股票 2,361,000.00 股进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	所授予限制性股票公允价值减去授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，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与实际可行权工具的数量一致
本年估计与上年估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	

十五、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 本公司为子公司担保的情况

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东国美水产食品有限公司	50,000,000.00	2021年11月17日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	是
广东国美水产食品有限公司	50,000,000.00	2023年1月10日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	是
广东国美水产食品有限公司	50,000,000.00	2023年12月27日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否
广东国美水产食品有限公司	160,000,000.00	2021年7月1日	2026年12月31日	否
广东国美水产食品有限公司	6,000,000.00	2022年3月20日	自主合同债务履行期限届满之日起三年	是
广东国美水产食品有限公司	10,000,000.00	2023年6月29日	自主合同债务履行期限届满之日起三年	否
广东国美水产食品有限公司	70,000,000.00	2020年2月27日	2025年12月31日	否
广东国美水产食品有限公司	60,000,000.00	2022年9月23日	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否
广东国美水产食品有限公司	30,000,000.00	2023年1月17日	债务人在主合同项下对债权人所负的所有债务履行期届满之日起三年	否
国联（益阳）食品有限公司	70,000,000.00	2021年4月2日	自保证合同生效之日起至主合同项下的借款期限届满之日起三年	是
国联（益阳）食品有限公司	70,000,000.00	2023年4月24日	自保证合同生效之日起至主合同项下的借款期限届满之日起三年	否
国联（益阳）食品有限公司	18,000,000.00	2022年7月28日	合同项下的债务履行期限届满之日起三年	是
国联（益阳）食品有限公司	18,000,000.00	2023年10月13日	主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否
国联（益阳）食品有限公司	20,000,000.00	2022年8月3日	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	是
国联（益阳）食品有限公司	20,000,000.00	2022年8月8日	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期届满之日后三年止	是
国联（益阳）食品有限公司	24,000,000.00	2023年4月27日	自主合同项下的最后一笔贷款期限届满之次日起三年	否
国联（益阳）食品有限公司	40,000,000.00	2023年12月6日	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否
国联（益阳）食品有限公司	12,000,000.00	2023年10月18日	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期届满之日后三年止	否
湖南国联饲料有限公司	10,000,000.00	2022年6月6日	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	是
湖南国联饲料有限公司	40,000,000.00	2022年1月20日	自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否
湖南国联饲料有限公司	20,000,000.00	2023年4月24日	自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否
湖南国联饲料有限公司	17,413,146.31	2022年9月27日	自合同签署之日起至被担保债务履行期限届满后的二年止	否
湛江国联饲料有限公司	5,400,000.00	2022年3月29日	自本合同生效之日起至主合同项下的债务履行期限届满	是

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
			之日起三年	
湛江国联饲料有限公司	13,500,000.00	2021年3月12日	单笔授信业务的主合同签订之日起至主合同项下债务履行届满之日后三年止	是
湛江国联饲料有限公司	10,000,000.00	2021年12月28日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	是
湛江国联饲料有限公司	10,000,000.00	2023年11月30日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	30,000,000.00	2020年2月24日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	12,000,000.00	2022年6月24日	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	60,000,000.00	2022年9月23日	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否
广东新盈食品科技有限公司	10,000,000.00	2021年11月26日	自保证合同生效之日起至主合同债务人债务履行期限届满之日起三年	是
阳江国联海洋食品有限公司	28,000,000.00	2022年3月18日	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止	是
阳江国联海洋食品有限公司	9,500,000.00	2022年9月22日	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	是
湛江国联水产种苗科技有限公司	50,000,000.00	2023年1月11日	主债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联水产开发有限公司	10,000,000.00	2023年6月29日	主合同债务人债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联水产开发有限公司	12,000,000.00	2023年8月16日	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否

(2) 子公司为子公司担保的情况

被担保方	担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湛江国联水产开发有限公司	湛江国联饲料有限公司	110,000,000.00	2023年8月9日	2026年12月31日	否
广东国美水产食品有限公司	湛江国联饲料有限公司	40,000,000.00	2022年9月29日	2026年12月31日	否
广东国美水产食品有限公司	湛江国联饲料有限公司	70,000,000.00	2020年2月27日	2025年12月31日	否
广东国美水产食品有限公司	阳江国联海洋食品有限公司	63,000,000.00	2021年2月7日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
广东国美水产食品有限公司	国联（益阳）食品有限公司	37,800,000.00	2021年2月7日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
湖南国联饲料有限公司	国联（益阳）食品有限公司	40,000,000.00	2022年1月20日	自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否
湖南国联饲料有限公司	国联（益阳）食品有限公司	20,000,000.00	2023年4月24日	自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	广东国美水产食品有限公司	13,500,000.00	2021年3月12日	单笔授信业务的主合同签订之日起至主合同项下债务履行届满之日后三年止	是

被担保方	担保方	担保金额(元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湛江国联饲料有限公司	广东国美水产食品有限公司	30,000,000.00	2020年2月24日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	阳江国联海洋食品有限公司	27,000,000.00	2021年2月7日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
湛江国联饲料有限公司	国联(益阳)食品有限公司	16,200,000.00	2021年2月7日	各个主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
国联(益阳)小龙虾种繁生物技术有限公	国联(益阳)食品有限公司	5,000,000.00	2022年5月29日	自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否

十六、资产负债表日后事项

截至报告日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

截至报告日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	376,527,228.34	758,557,471.82
1 至 2 年	17,205,570.40	17,984,604.29
2 至 3 年	16,392,746.00	6,704,235.78
3 年以上	21,670,484.23	14,758,264.10
小 计	431,796,028.97	798,004,575.99
减：坏账准备	22,603,035.90	20,268,648.42
合 计	409,192,993.07	777,735,927.57

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	15,330,855.62	3.55	15,330,855.62	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	416,465,173.35	96.45	7,272,180.28	1.75	409,192,993.07

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中:					
账龄组合	256,227,757.06	59.34	7,272,180.28	2.84	248,955,576.78
关联方组合	160,237,416.29	37.11			160,237,416.29
合计	431,796,028.97	100.00	22,603,035.90	5.23	409,192,993.07

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	15,092,450.87	1.89	15,092,450.87	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	782,912,125.12	98.11	5,176,197.55	0.66	777,735,927.57
其中:					
账龄组合	428,380,545.70	53.68	5,176,197.55	1.21	423,204,348.15
关联方组合	354,531,579.42	44.43			354,531,579.42
合计	798,004,575.99	100.00	20,268,648.42	2.54	777,735,927.57

①公司年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
美国龙兴等 92 家客户	9,734,058.70	9,734,058.70	100.00	预计无法回收
JH BRAIN GMBH	5,596,796.92	5,596,796.92	100.00	预计无法回收
合计	15,330,855.62	15,330,855.62	100.00	

(续)

单位名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
美国龙兴等 105 家客户	9,588,977.36	9,588,977.36	100.00	预计无法回收
JH BRAIN GMBH	5,503,473.51	5,503,473.51	100.00	预计无法回收
合计	15,092,450.87	15,092,450.87	100.00	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	247,588,512.12	1,980,708.10	0.8
1 至 2 年	3,231,931.15	484,789.67	15.00

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	858,044.68	257,413.40	30.00
3 年以上	4,549,269.11	4,549,269.11	100.00
合 计	256,227,757.06	7,272,180.28	2.84

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	20,268,648.42	2,334,387.48				22,603,035.90
合 计	20,268,648.42	2,334,387.48				22,603,035.90

(4) 本年无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 198,255,276.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 45.91%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 578,000.96 元。

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	447,164,085.14	393,719,937.41
合 计	447,164,085.14	393,719,937.41

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	193,099,805.28	82,044,226.75
1 至 2 年	33,895,421.40	153,340,910.67
2 至 3 年	156,088,982.16	63,895,096.92
3 年以上	76,541,238.62	97,519,162.97
小 计	459,625,447.46	396,799,397.31
减：坏账准备	12,461,362.32	3,079,459.90
合 计	447,164,085.14	393,719,937.41

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	431,613,902.20	367,477,373.05

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	431,613,902.20	367,477,373.05
保证金及押金	20,367,735.15	19,441,640.13
出口退税	6,681,501.04	8,754,490.54
个人借款	958,606.75	935,713.14
其他	3,702.32	190,180.45
小 计	459,625,447.46	396,799,397.31
减：坏账准备	12,461,362.32	3,079,459.90
合 计	447,164,085.14	393,719,937.41

③按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,491,823.96	2.07	9,491,823.96	100.00	
按组合计提坏账准备	450,133,623.50	97.93	2,969,538.36	0.66	447,164,085.14
其中：					
账龄组合	9,180,959.06	2.00	2,969,538.36	32.34	6,211,420.70
无风险组合	440,952,664.44	95.93			440,952,664.44
合 计	459,625,447.46	100.00	12,461,362.32	2.71	447,164,085.14

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	396,799,397.31	100.00	3,079,459.90	0.78	393,719,937.41
其中：					
账龄组合	38,345,163.00	9.66	3,079,459.90	8.03	35,265,703.10
无风险组合	358,454,234.31	90.34			358,454,234.31
合 计	396,799,397.31	100.00	3,079,459.90	0.78	393,719,937.41

A、年末单项计提坏账准备

名 称	年末余额		年初余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
上海永璟物流有限公司	2,338,065.66	2,338,065.66			100.00	预计无法回收

名称	年末余额		年初余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
青岛振坤食品机械有限公司	1,139,400.00	1,139,400.00			100.00	预计无法回收
其他	6,014,358.30	6,014,358.30			100.00	预计无法回收
合计	9,491,823.96	9,491,823.96			100.00	——

B、组合中，按账龄组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,485,356.92	124,267.85	5.00
1 至 2 年	182,740.96	27,411.14	15.00
2 至 3 年	2,192,856.08	657,856.82	30.00
3 年以上	4,320,005.10	2,160,002.55	50.00
合计	9,180,959.06	2,969,538.36	

④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)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,079,459.90			3,079,459.90
2023 年 1 月 1 日余额在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提			9,491,823.96	9,491,823.96
本年转回	109,921.56			109,921.56
本年转销				
本年核销				
其他变动	0.02			0.02
2023 年 12 月 31 日余额	2,969,538.36		9,491,823.96	12,461,362.32

⑤坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,079,459.90	9,491,823.96	109,921.56		0.02	12,461,362.32
合计	3,079,459.90	9,491,823.96	109,921.56		0.02	12,461,362.32

⑥本年无实际核销的其他应收款情况。

⑦按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
国联（益阳）食品有限公司	往来款	178,422,442.59	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	38.82	
湛江国联水产种苗科技有限公司	往来款	69,662,254.43	1 年以内、2 至 3 年、3 年以上	15.16	
Sunnyvale Seafood Corporation	往来款	100,439,927.10	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	21.85	
珠江金融租赁有限公司	保证金及押金	8,000,000.00	2 至 3 年	1.74	
湖南国联饲料有限公司	往来款	7,000,000.00	1 年以内	1.52	
合计		363,524,624.12		79.09	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	683,545,644.95	81,367,700.00	602,177,944.95
对联营、合营企业投资			
合计	683,545,644.95	81,367,700.00	602,177,944.95

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	662,295,644.95	84,267,700.00	578,027,944.95
对联营、合营企业投资			
合计	662,295,644.95	84,267,700.00	578,027,944.95

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
广东国美水产食品有限公司	200,631,600.00	20,000,000.00		220,631,600.00		
湛江国联饲料有限公司	104,054,890.00			104,054,890.00		
湛江国联水产种苗科技有限公司	134,367,654.95			134,367,654.95		80,367,700.00
国联骏宇（北京）食品有限公司	500,000.00			500,000.00		500,000.00
上海蓝洋水产有限公司	500,000.00			500,000.00		500,000.00

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
广东新盈食品科技有限公司	44,300,000.00			44,300,000.00		
国联(香港)国际投资有限公司	94,501,500.00			94,501,500.00		
广州国联水产电子商务有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
湛江国联水产开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
阳江国联海洋食品有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广东国联海洋生物科技研究院有限公司	4,950,000.00			4,950,000.00		
广东国联小龙虾产业发展有限公司	2,900,000.00		2,900,000.00			
国联(益阳)食品有限公司	36,000,000.00			36,000,000.00		
湖南国联饲料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广东琼州渔业发展有限公司	17,090,000.00			17,090,000.00		
湛江精展质检技术服务有限公司	500,000.00			500,000.00		
深圳市成兴集采贸易有限公司		350,000.00		350,000.00		
深圳市成兴食品科技有限公司		3,800,000.00		3,800,000.00		
合计	662,295,644.95	24,150,000.00	2,900,000.00	683,545,644.95		81,367,700.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,215,157,905.08	3,114,302,761.82	3,383,612,214.83	3,074,612,827.61
其他业务	8,500,497.12	6,734,010.74	9,029,357.90	5,574,289.46
合计	3,223,658,402.20	3,121,036,772.56	3,392,641,572.73	3,080,187,117.07

(2) 本年合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额
按行业分类:	
其中: 水产食品行业	3,215,157,905.08
其他行业	8,500,497.12
合计	3,223,658,402.20
按经营地区分类:	

合同分类	本年发生额
其中：国内	2,179,894,494.07
国外	1,043,763,908.13
合 计	3,223,658,402.20

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,467,108.40	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	765,909.05	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		500,000.00
合 计	-3,701,199.35	500,000.00

十九、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-604,241.21	参见“附注六、47、48、49”
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,309,269.79	参见“附注六、42、48”
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,605,418.94	参见“附注六、3”
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付		

项 目	金额	说明
费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,336,478.57	参见“附注六、48、49”
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,011.04	参见“附注六、43”
小 计	14,046,979.99	
减：所得税影响额	389,664.12	
少数股东权益影响额（税后）	315,180.76	
合 计	13,342,135.11	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-18.69	-0.47	-0.47
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-19.16	-0.48	-0.48

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

证书序号: 0017829

说明

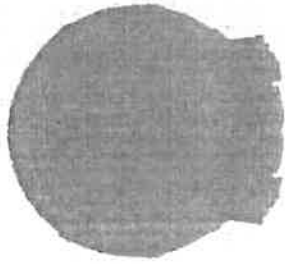
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一四年五月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 石文先

主任会计师:

经营场所: 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 42010005

批准执业文号: 鄂财会发(2013)25号

批准执业日期: 2013年10月28日



姓名	王兵
Sex	男
Date of birth	1980-03-12
Working unit	中审众环会计师事务所
Working unit (English)	(桂林青塘口区) 永为楼
Identity card No.	440521198003121631



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



王兵 440100300014

证书编号: 440100300014
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2006 年 09 月 14 日
Date of Issuance /y /m /d

2020 年 9 月 换发

年 月 日
/y /m /d



姓名	潘桂权
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1989-12-28
Date of birth	
工作单位	中审众环会计师事务所
Working unit	(特殊普通合伙)广东
身份证号码	分所
Identity card No.	445302196912280351



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 420100050277
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 02 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d



潘桂权 420100050277

年 月 日
/y /m /d