

海利尔药业集团股份有限公司
2023 年度合并及母公司财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华审字（2024）第 030205 号

海利尔药业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海利尔药业集团股份有限公司（以下简称“海利尔股份公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海利尔股份公司 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母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，我们独立于海利尔股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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）应收账款可回收性：

1、事项描述

2023 年 12 月 31 日，海利尔股份公司应收账款账面余额为 879,423,630.96 元，坏账准备为 90,553,541.64 元，账面余额较上年度增加 1.65%。由于海利尔股份公司



管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款可回收性执行的审计程序主要有：

(1) 了解管理层与计提坏账准备相关的内部控制，评价这些内部控制的设计和运行的有效性，并进行测试；

(2) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，复核坏账准备计提过程，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(3) 重点对超过结算期的应收账款进行检查，查明逾期原因，并考虑坏账准备计提是否充分；

(4) 对应收账款进行函证，对其期末余额准确性进行认定；

(5) 结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

(二) 营业收入的确认

1、事项描述

海利尔股份公司 2023 年度营业收入为 4,398,440,072.42 元，较上年度减少 3.01%。由于营业收入对公司利润产生直接且重要的影响，为此我们确定营业收入的确认为关键审计事项。海利尔股份公司的收入确认政策详见财务报表附注中附注三、27。

2、审计应对

我们针对营业收入执行的审计程序主要有：

(1) 了解管理层与销售及收款相关的内部控制制度，评价这些内部控制设计的合理性，并测试运行的有效性；

(2) 针对主要客户和本年度新增客户，采取抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括客户的收货回执单、销售合同、海关报关单据、收款单据等；

(3) 向本年度主要客户函证销售收入的发生额和应收账款余额；

(4) 对资产负债表日前后确认的销售收入做截止性测试，选取样本核对客户收货回执单或出口报关单及销售合同等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(5) 对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性。



四、其他信息

海利尔股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海利尔股份公司 2023 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

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

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

治理层负责监督海利尔股份公司的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。



(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就海利尔股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2024年4月26日



合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	1	981,142,566.46	755,241,119.69
交易性金融资产	2	455,928,630.90	313,174,205.91
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3	788,870,089.32	772,977,188.33
应收款项融资			
预付款项	4	74,583,929.83	132,817,640.19
其他应收款	5	36,002,082.29	36,806,363.48
存货	6	967,622,845.46	870,980,742.50
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	7	90,825,790.40	70,028,688.69
流动资产合计		3,394,975,934.66	2,952,025,948.79
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	8	66,818,285.17	69,296,277.43
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	9	2,820,000.00	2,820,000.00
投资性房地产	10	29,699,646.21	31,082,310.54
固定资产	11	1,856,074,399.50	1,873,811,535.95
在建工程	12	294,441,846.65	83,142,535.88
生产性生物资产	13	104,053.93	140,886.92
油气资产			
使用权资产	14	10,578,407.75	11,634,329.71
无形资产	15	521,187,977.81	547,928,178.55
开发支出			
商誉	16		
长期待摊费用			
递延所得税资产	17	160,782,846.23	174,227,451.39
其他非流动资产	18	111,148,320.94	91,492,703.68
非流动资产合计		3,053,655,784.19	2,885,576,210.05
资产总计		6,448,631,718.85	5,837,602,158.84

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(转下页)



(承上页)

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

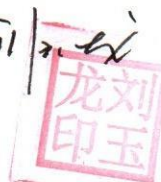
项 目	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	20	912,462,727.59	712,387,176.62
交易性金融负债	21	1,096,022.43	5,692,956.60
衍生金融负债			
应付票据	22	645,416,983.32	484,935,234.46
应付账款	23	732,999,826.45	602,570,960.05
预收款项			
合同负债	24	370,908,943.76	451,781,334.03
应付职工薪酬	25	68,279,014.32	70,784,378.39
应交税费	26	59,027,144.33	8,679,749.52
其他应付款	27	66,333,082.32	81,409,714.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	28	238,604.51	228,800.48
其他流动负债	29	1,653,483.21	3,079,873.82
流动负债合计		2,858,415,832.24	2,421,550,178.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债	30	9,246,197.34	8,685,542.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	31	40,970,555.31	37,434,031.16
递延收益	32	34,073,305.65	33,955,236.84
递延所得税负债	17	123,786,020.58	124,024,249.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		208,076,078.88	204,099,060.30
负债合计		3,066,491,911.12	2,625,649,238.99
股东权益：			
股本	33	340,230,446.00	340,667,866.00
其他权益工具			
资本公积	34	708,552,477.79	701,261,306.23
减：库存股	35	34,404,751.57	60,336,059.70
其他综合收益	36	-40,350.70	-25,800.66
专项储备	37	43,193,435.96	38,749,053.92
盈余公积	38	119,020,582.82	116,416,960.11
未分配利润	39	2,205,587,967.43	2,075,219,593.95
归属于母公司股东权益合计		3,382,139,807.73	3,211,952,919.85
少数股东权益			
股东权益合计		3,382,139,807.73	3,211,952,919.85
负债和股东权益总计		6,448,631,718.85	5,837,602,158.84

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：葛家成

主管会计工作负责人：刘玉

会计机构负责人：刘玉



合并利润表

2023年度

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		4,398,440,072.42	4,534,999,014.48
其中：营业收入	40	4,398,440,072.42	4,534,999,014.48
二、营业总成本		3,687,803,608.14	4,004,986,942.79
其中：营业成本	40	3,033,126,921.81	3,335,562,951.44
税金及附加	41	20,941,193.42	13,975,929.65
销售费用	42	176,049,546.89	178,591,925.18
管理费用	43	247,784,538.06	314,193,970.28
研发费用	44	223,340,906.48	234,055,753.47
财务费用	45	-13,439,498.52	-71,393,587.23
其中：利息费用		16,906,352.44	7,643,921.22
利息收入		12,711,337.75	11,488,762.14
加：其他收益	46	4,135,922.69	18,433,953.28
投资收益（损失以“-”号填列）	47	-29,808,988.55	-35,412,475.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		522,007.74	-232,796.04
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）	48	1,072,908.51	-3,630,035.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	49	679,691.83	-28,532,743.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	50	-116,512,984.66	-25,045,552.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51	-113,396.41	53,075.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		570,089,617.69	455,878,294.07
加：营业外收入	52	8,523,377.49	11,761,315.71
减：营业外支出	53	6,555,749.44	14,036,571.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		572,057,245.74	453,603,038.57
减：所得税费用	54	98,854,803.55	-6,406,853.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		473,202,442.19	460,009,892.48
（一）按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		473,202,442.19	460,009,892.48
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）		473,202,442.19	460,009,892.48
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-14,550.04	-38,513.84
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-14,550.04	-38,513.84
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-14,550.04	-38,513.84
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-14,550.04	-38,513.84
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		473,187,892.15	459,971,378.64
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		473,187,892.15	459,971,378.64
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.39	1.35
（二）稀释每股收益		1.39	1.35

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2023年度

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元



项 目	附注五	本期金额	上期金额
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		3,756,253,190.92	3,837,303,118.65
收到的税费返还		209,031,223.17	313,707,955.25
收到其他与经营活动有关的现金	55	31,962,306.03	42,630,246.88
经营活动现金流入小计		3,997,246,720.12	4,193,641,320.78
购买商品、接受劳务支付的现金		2,427,652,658.44	2,863,175,516.89
支付给职工以及为职工支付的现金		373,791,881.35	338,853,980.57
支付的各项税费		64,296,209.57	100,436,084.57
支付其他与经营活动有关的现金	55	176,153,886.68	196,490,029.60
经营活动现金流出小计		3,041,894,636.04	3,498,955,611.63
经营活动产生的现金流量净额		955,352,084.08	694,685,709.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,983,419,308.38	2,326,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,339,066.98	12,525,319.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	55	59,115,975.65	31,966,275.51
投资活动现金流入小计		3,055,874,351.01	2,370,499,595.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		456,102,102.86	608,086,833.91
投资支付的现金		2,940,469,000.00	2,655,556,620.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			64,835,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	55	95,620,802.86	69,850,367.55
投资活动现金流出小计		3,492,191,905.72	3,398,328,821.46
投资活动产生的现金流量净额		-436,317,554.71	-1,027,829,226.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,667,750.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,250,633,148.95	938,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	55	230,000,000.00	373,193,688.18
筹资活动现金流入小计		1,480,633,148.95	1,322,861,438.18
偿还债务支付的现金		1,050,897,308.96	530,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		352,373,242.18	353,429,703.27
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	55	788,976,245.84	260,169,693.67
筹资活动现金流出小计		2,192,246,796.98	1,143,599,396.94
筹资活动产生的现金流量净额		-711,613,648.03	179,262,041.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,164,571.20	3,340,279.04
五、现金及现金等价物净增加额		-191,414,547.46	-150,541,196.96
加：期初现金及现金等价物余额		362,967,718.55	513,508,915.51
六、期末现金及现金等价物余额		171,553,171.09	362,967,718.55

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

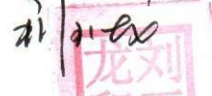

法定代表人：




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年度

金额单位：人民币元

项 目	本年金额										少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益		
优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	340,667,866.00		701,261,306.23	60,336,059.70	-25,800.66	38,749,053.92	116,416,960.11	2,075,219,593.95	3,211,952,919.85		3,211,952,919.85	
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、本年年初余额	340,667,866.00		701,261,306.23	60,336,059.70	-25,800.66	38,749,053.92	116,416,960.11	2,075,219,593.95	3,211,952,919.85		3,211,952,919.85	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-437,420.00		7,291,171.56	-25,931,308.13	-14,550.04	4,444,382.04	2,603,622.71	130,368,373.48	170,186,887.88		170,186,887.88	
（一）综合收益总额					-14,550.04			473,202,442.19	473,187,892.15		473,187,892.15	
（二）股东投入和减少资本	-437,420.00		7,291,171.56	-25,931,308.13					32,785,059.69		32,785,059.69	
1、股东投入的普通股	-437,420.00		-3,241,596.58						-3,679,016.58		-3,679,016.58	
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			10,532,768.14	-25,931,308.13					36,464,076.27		36,464,076.27	
4、其他												
（三）利润分配							2,603,622.71	-342,834,068.71	-340,230,446.00		-340,230,446.00	
1、提取盈余公积							2,603,622.71	-2,603,622.71				
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配								-340,230,446.00	-340,230,446.00		-340,230,446.00	
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他												
（五）专项储备						4,444,382.04			4,444,382.04		4,444,382.04	
1、本期提取						11,385,145.86			11,385,145.86		11,385,145.86	
2、本期使用						6,940,763.82			6,940,763.82		6,940,763.82	
（六）其他												
四、本年年末余额	340,230,446.00		708,552,477.79	34,404,751.57	-40,350.70	43,193,435.96	119,020,582.82	2,205,587,967.43	3,382,139,807.73		3,382,139,807.73	



主 管 会 计 工 作 负 责 人：

会 计 机 构 负 责 人：

法 定 代 表 人：



（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）



合并股东权益变动表 (续)

2023年度

金额单位: 人民币元

项 目	上年金额													
	归属于母公司股东权益													
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计			
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	339,834,466.00		661,690,231.71	66,904,060.00	12,713.18	33,275,368.36	114,094,577.67	1,958,199,949.91	3,040,203,246.83		3,040,203,246.83			
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	339,834,466.00		661,690,231.71	66,904,060.00	12,713.18	33,275,368.36	114,094,577.67	1,958,199,949.91	3,040,203,246.83		3,040,203,246.83			
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	833,400.00		39,571,074.52	-6,568,000.30	-38,513.84	5,473,685.56	2,322,382.44	117,019,644.04	171,749,673.02		171,749,673.02			
(一) 综合收益总额					-38,513.84			460,009,892.48	459,971,378.64		459,971,378.64			
(二) 股东投入和减少资本	833,400.00		39,571,074.52	-6,568,000.30					46,972,474.82		46,972,474.82			
1、股东投入的普通股	833,400.00		9,437,599.20						10,270,999.20		10,270,999.20			
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			30,133,475.32	-6,568,000.30					36,701,475.62		36,701,475.62			
4、其他														
(三) 利润分配							2,322,382.44	-342,990,248.44	-340,667,866.00		-340,667,866.00			
1、提取盈余公积							2,322,382.44	-2,322,382.44						
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配								-340,667,866.00	-340,667,866.00		-340,667,866.00			
4、其他														
(四) 股东权益内部结转														
1、资本公积转增资本(或股本)														
2、盈余公积转增资本(或股本)														
3、盈余公积弥补亏损														
4、其他														
(五) 专项储备				5,473,685.56					5,473,685.56		5,473,685.56			
1、本期提取				14,863,062.45					14,863,062.45		14,863,062.45			
2、本期使用				9,389,376.89					9,389,376.89		9,389,376.89			
(六) 其他														
四、本年年末余额	340,667,866.00		701,261,306.23	60,336,059.70	-25,800.66	38,749,053.92	116,416,960.11	2,075,219,593.95	3,211,952,919.85		3,211,952,919.85			





编制单位: 海利尔药业集团股份有限公司



(后附财务报表附注, 系本财务报表的重要组成部分)

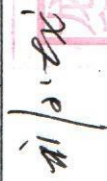
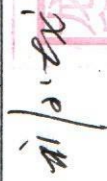
法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

2023年12月31日

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		274,563,780.03	321,114,420.29
交易性金融资产		325,843,548.80	294,239,192.44
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	385,067,206.67	334,098,788.71
应收款项融资			
预付款项		16,034,372.40	1,161,057,445.50
其他应收款	2	216,762,846.50	4,778,338.78
存货		149,640,935.19	305,366,538.31
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		20,675,140.01	3,777,056.88
流动资产合计		1,388,587,829.60	2,424,431,780.91
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	3	512,087,424.38	504,989,420.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		2,820,000.00	2,820,000.00
投资性房地产		82,979,372.04	29,441,400.55
固定资产		183,090,050.65	248,121,687.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		335,096,977.20	350,521,651.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,847,505.55	9,410,065.77
其他非流动资产		2,559,035.31	995,581.82
非流动资产合计		1,128,480,365.13	1,146,299,807.58
资产总计		2,517,068,194.73	3,570,731,588.49

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：


成葛印家
21403525

主管会计工作负责人：


龙刘印玉

会计机构负责人：


龙刘印玉
(转下页)



(承上页)

资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位: 海利尔药业集团股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		77,450,910.13	
交易性金融负债			990,445.02
衍生金融负债			
应付票据		375,476,659.99	588,654,531.21
应付账款		499,491,014.22	1,432,681,969.90
预收款项			
合同负债		319,942,287.19	39,082,807.43
应付职工薪酬		14,016,728.74	13,926,577.87
应交税费		3,329,764.15	2,014,077.34
其他应付款		47,920,373.39	58,330,269.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		27,582,020.30	2,174,148.57
流动负债合计		1,365,209,758.11	2,137,854,827.05
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,471.38	
递延所得税负债		2,496,388.12	2,129,025.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,519,859.50	2,129,025.07
负债合计		1,367,729,617.61	2,139,983,852.12
股东权益:			
股本		340,230,446.00	340,667,866.00
其他权益工具			
资本公积		718,175,647.96	710,884,476.40
减: 库存股		34,404,751.57	60,336,059.70
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		116,213,155.04	113,609,532.33
未分配利润		9,124,079.69	325,921,921.34
股东权益合计		1,149,338,577.12	1,430,747,736.37
负债和股东权益总计		2,517,068,194.73	3,570,731,588.49

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 葛高成

主管会计工作负责人: 刘玉印

会计机构负责人: 刘玉印



利润表

2023年度

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	4	1,496,769,272.62	2,057,162,777.26
减：营业成本	4	1,265,926,689.49	1,845,392,742.08
税金及附加		10,273,546.98	5,054,666.41
销售费用		35,539,086.18	24,867,144.32
管理费用		93,226,469.28	99,374,434.58
研发费用		54,639,333.38	73,608,286.76
财务费用		-8,939,706.29	-24,107,955.63
其中：利息费用		5,289,420.35	2,035,663.88
利息收入		6,823,721.41	6,734,901.46
加：其他收益		791,296.51	10,090,753.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5	-8,653,899.53	-3,077,180.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,887.15	1,978,398.02
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）		1,800,220.20	-881,252.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-988,835.92	-21,956,568.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,537,390.20	-1,404,463.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,147.84	2,555,340.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,519,392.50	18,300,087.35
加：营业外收入		2,807,207.19	3,543,929.51
减：营业外支出		4,419,379.71	1,682,695.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,907,219.98	20,161,321.12
减：所得税费用		2,870,992.92	-3,062,503.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,036,227.06	23,223,824.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,036,227.06	23,223,824.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		26,036,227.06	23,223,824.37

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

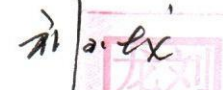

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：



现金流量表

2023年度

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

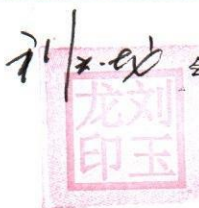
项 目	附注十五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,520,507,695.09	2,033,534,563.76
收到的税费返还		33,152,450.80	89,389,137.52
收到其他与经营活动有关的现金		17,019,771.01	17,974,621.31
经营活动现金流入小计		1,570,679,916.90	2,140,898,322.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,235,761,464.17	1,788,992,579.47
支付给职工以及为职工支付的现金		59,037,355.97	59,586,645.94
支付的各项税费		19,270,515.28	5,564,545.71
支付其他与经营活动有关的现金		72,685,192.32	48,996,857.39
经营活动现金流出小计		1,386,754,527.74	1,903,140,628.51
经营活动产生的现金流量净额		183,925,389.16	237,757,694.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,531,000,000.00	1,696,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,881,964.18	11,066,811.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		8,811,116.22	1,783,563.78
投资活动现金流入小计		2,549,693,080.40	1,708,850,374.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,501,119.08	12,965,773.90
投资支付的现金		2,548,000,000.00	1,885,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			64,835,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		11,384,880.63	18,586,442.30
投资活动现金流出小计		2,571,885,999.71	1,981,387,216.20
投资活动产生的现金流量净额		-22,192,919.31	-272,536,841.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,667,750.00
取得借款收到的现金		83,633,148.95	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,409,301,134.06	3,111,736,495.06
筹资活动现金流入小计		5,492,934,283.01	3,123,404,245.06
偿还债务支付的现金		2,897,308.96	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		344,768,284.92	340,667,866.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,334,821,573.88	2,879,996,374.11
筹资活动现金流出小计		5,682,487,167.76	3,220,664,240.11
筹资活动产生的现金流量净额		-189,552,884.75	-97,259,995.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,761,244.28	1,725,163.86
五、现金及现金等价物净增加额		-24,059,170.62	-130,313,978.37
加：期初现金及现金等价物余额		80,515,968.09	210,829,946.46
六、期末现金及现金等价物余额		56,456,797.47	80,515,968.09

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

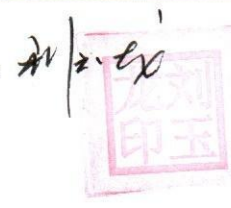
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




股东权益变动表

2023年度

编制单位：海利尔药业集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额				专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
	股本		资本公积	减：库存股					其他综合收益
	优先股	其他							
一、上年年末余额	340,667,866.00		710,884,476.40	60,336,059.70		113,609,532.33	325,921,921.34	1,430,747,736.37	
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	340,667,866.00		710,884,476.40	60,336,059.70		113,609,532.33	325,921,921.34	1,430,747,736.37	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-437,420.00		7,291,171.56	-25,931,308.13		2,603,622.71	-316,797,841.65	-281,409,159.25	
（一）综合收益总额									
（二）股东投入和减少资本	-437,420.00		7,291,171.56	-25,931,308.13			26,036,227.06	26,036,227.06	
1、股东投入的普通股	-437,420.00		-3,241,596.58					32,785,059.69	
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			10,532,768.14	-25,931,308.13				36,464,076.27	
4、其他									
（三）利润分配									
1、提取盈余公积						2,603,622.71	-342,834,068.71	-340,230,446.00	
2、提取一般风险准备						2,603,622.71	-2,603,622.71		
3、对股东的分配									
4、其他									
（四）股东权益内部结转									
1、资本公积转增资本（或股本）									
2、盈余公积转增资本（或股本）									
3、盈余公积弥补亏损									
4、其他									
（五）专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	340,230,446.00		718,175,647.96	34,404,751.57		116,213,155.04	9,124,079.69	1,149,338,577.12	

（后附财务报表附注基本财务报表组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表 (续)

2023年度

金额单位: 人民币元

项目	上年金额							未分配利润	股东权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益			专项储备	盈余公积
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	339,834,466.00				642,592,360.07	66,904,060.00			111,287,149.89	645,688,345.41	1,672,498,261.37
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	339,834,466.00				642,592,360.07	66,904,060.00			111,287,149.89	645,688,345.41	1,672,498,261.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	833,400.00				68,292,116.33	-6,568,000.30			2,322,382.44	-319,766,424.07	-241,750,525.00
(一) 综合收益总额										23,223,824.37	23,223,824.37
(二) 股东投入和减少资本	833,400.00				68,292,116.33	-6,568,000.30					75,693,516.63
1、股东投入的普通股	833,400.00				9,437,599.20						10,270,999.20
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					58,854,517.13	-6,568,000.30					65,422,517.43
4、其他											
(三) 利润分配									2,322,382.44	-342,990,248.44	-340,667,866.00
1、提取盈余公积									2,322,382.44	-2,322,382.44	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配										-340,667,866.00	-340,667,866.00
4、其他											
(四) 股东权益内部结转											
1、资本公积转增资本 (或股本)											
2、盈余公积转增资本 (或股本)											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	340,667,866.00				710,884,476.40	60,336,059.70			113,609,532.33	325,921,921.34	1,430,747,736.37

编制单位: 海利尔药业集团股份有限公司



法定代表人: 葛家

主管会计工作负责人: 刘玉

会计机构负责人: 刘玉

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)



海利尔药业集团股份有限公司

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

1、公司注册地、组织形式和总部地址

海利尔药业集团股份有限公司(以下简称公司、本公司或海利尔药业)于 2011 年 7 月由青岛海利尔药业有限公司整体变更设立,统一社会信用代码为 913702007180212494。并于 2017 年 1 月 12 日在上海证券交易所挂牌上市,股票代码为 603639。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股,截止 2023 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 340,230,446.00 股,注册资本为 340,230,446.00 元。

公司注册地址(总部地址):青岛市城阳区城东工业园内。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司行业和主要产品:本公司属于化学原料和化学制品制造业,主要产品有:农药杀虫剂、杀菌剂、肥料等。

公司经营范围包括:水溶肥料生产与销售;农药生产与销售(肥料临时登记证,农药生产许可证有效期限以许可证为准)。化工原料(不含危险品)生产;货物和技术的进出口;农业、林业有害生物防治与技术咨询服务;园林绿化养护;遥感测绘服务、摄影服务;电子商务、软件开发、软件业和信息技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3、财务报告的批准报出

本财务报表及财务报表附注经本公司第五届董事会第四次会议于 2024 年 4 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报,本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

1、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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、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）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

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

并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。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，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，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。

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

外币现金流量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。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融

资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司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，组合类型为：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	背书或贴现即终止确认，不计提
商业承兑汇票	对应应收账款账龄状态	账龄分析法

② 应收账款及合同资产

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款及合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

A、合并关联方组合

组合类型	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

B、非合并关联方组合

组合类型	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
应收账款	账龄状态	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
合同资产	账龄状态	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，编制合同资产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。

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
保证金、业务往来款等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、存货

(1) 存货的分类

公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品、包装物、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售和终止经营

（1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（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；本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。

本公司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，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上

新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

对于本公司 2019 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、5、（2）“合并财务报表编制的方法”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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司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，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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。

本公司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详见附注三、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

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、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。

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

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、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、生物性资产

(1) 消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在收获或入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获或入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

(2) 生产性生物资产

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

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用年限（年）	年折旧率	残值率
畜牧养殖业	3	31.67%	5%
林业	10	9.5%	5%

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

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（3）公益性生物资产

公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。公益性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的公益性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

公益性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果公益性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产或生产性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

20、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

本公司的无形资产主要包括土地使用权、非专利技术等。直接取得的土地使用权按照土地使用权证标明的使用年限在使用期内采用直线法摊销；间接取得的土地使用权根据土地使用权证标明的使用年限在取得后的使用期内按尚可使用年限采用直线法摊销。非专利技术按照 10 年期限直线法摊销，计入各摊销期损益。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金

额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、合同负债

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

24、职工薪酬

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

离职后福利主要包括基本养老保险及失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

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

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

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

25、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担

的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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，本公司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。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司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，按照本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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、收入确认

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据

所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司的具体业务主要为农药原药及中间体产品内贸和外贸销售、农药制剂产品内贸和外贸销售，相关收入确认原则如下：

①农药原药及中间体产品内贸销售：原药产品已经发出并收到客户签字确认的送货单回单后，根据双方确认的产品验收数量及合同约定的单位售价，计算产品销售收入；

②农药制剂产品内贸销售：制剂产品已经发出并收到客户签字确认的送货单回单后，根据双方确认的产品验收数量及合同约定的单位售价，计算产品销售收入，并根据以下两方面的数据冲减销售收入

根据公司上一业务年度的销售退回率预计本期的销售退回金额；

参考公司上一业务年度的销售折扣率及当年执行的销售政策预计本期的销售折扣率，乘以扣除销售退回金额后的收入净额预计本期的销售折扣。

③外贸销售：对于原药及中间体产品、制剂产品的自营外贸销售，在产品已经出库，并办理完毕相关的出口报关手续后，确认自营外贸（出口）销售收入金额。

28、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

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

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

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

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（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，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）本公司作为出租人

① 经营租赁

本公司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，本公司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。本公司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。

32、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的应收款项本年坏账准备收回或转回金额	金额 \geq 100万元
重要的在建工程	单个项目发生额 \geq 1000万元
账龄超过1年的重要应付账款	金额 \geq 500万元
账龄超过1年的重要其他应付款	金额 \geq 500万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的20%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的10%以上

33、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司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公司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公司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。

本公司对前述判断、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。

34、重大会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号规定（以下简称“解释 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起开始执行。

执行解释 16 号的主要变化和影响如下：

对 2023 年 1 月 1 日财务报表的影响：

报表项目	2022年12月31日（变更前）金额		2023年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
递延所得税资产	174,227,451.39	9,410,065.77	174,398,405.89	9,410,065.77
递延所得税负债	124,024,249.80	2,129,025.07	124,195,204.30	2,129,025.07

(2) 会计估计变更

无重要会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

(1) 公司及下属子公司适用的主要流转税税种及税率

公司名称	备注	增值税	城建税	教育费附加
海利尔药业集团股份有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛海利尔农资有限公司	2.1	9%	7%	3%
青岛奥迪斯生物科技有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛奥迪斯农资有限公司	2.1	9%	7%	3%
山东海利尔化工有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛海利尔植保科技有限公司	2.1	9%	7%	3%
青岛大护农业科技有限公司		6%	7%	3%
上海海加生物科技有限公司	2.2	9%	7%	3%
山东泰格伟德生物科技有限公司	2.1	9%	7%	3%
青岛嘉美特植物营养工程有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛田地头农业服务有限公司		6%	7%	3%
青岛海利尔农业科技专业合作社	2.3		7%	3%
青岛滕润翔检测评价有限公司		6%	7%	3%
青岛闲农抗性杂草防治有限公司	2.1	9%	7%	3%
江西海阔利斯生物科技有限公司	2.2	9%	7%	3%
江西海阔利斯农资有限公司	2.1	9%	7%	3%
青岛凯源祥化工有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛凯源祥农资有限公司	2.1	9%	7%	3%
青岛恒宁生物科技有限公司	2.2	9%	7%	3%
HAILIR MYANMAR COMPANY LIMITED				
青岛海利尔生物科技有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛花喜田作物健康有限公司	2.1	9%	7%	3%
Hailir Philippines Agroservice Inc.		12%		

公司名称	备注	增值税	城建税	教育费附加
Hailir (Cambodia) Agrosiences Co., Ltd		10%		
青岛海利尔农业服务有限公司	2.2	9%	7%	3%
青岛海康丰生物科技有限公司	2.1	9%	7%	3%
Hailir Brasil Defensivos Agrícolas Ltda		18% (商品流转税)		
HONGKONG HI-QUALITY CO.,LIMITED				
潍坊海阔利斯实业有限公司	2.2	9%	7%	3%

(2) 企业所得税税率

公司名称	备注	2023年度
海利尔药业集团股份有限公司	2.4	15%
青岛海利尔农资有限公司		25%
青岛奥迪斯生物科技有限公司	2.5	15%
青岛奥迪斯农资有限公司		25%
山东海利尔化工有限公司	2.7	15%
青岛海利尔植保科技有限公司		25%
青岛大护农业科技有限公司		25%
上海海加生物科技有限公司		25%
山东泰格伟德生物科技有限公司		25%
青岛嘉美特植物营养工程有限公司		25%
青岛田地头农业服务有限公司		25%
青岛海利尔农业科技专业合作社	2.6	
青岛滕润翔检测评价有限公司		25%
青岛闲农抗性杂草防治有限公司		25%
江西海阔利斯生物科技有限公司		25%
江西海阔利斯农资有限公司		25%
青岛凯源祥化工有限公司	2.8	15%
青岛凯源祥农资有限公司		25%
青岛恒宁生物科技有限公司		25%
HAILIR MYANMAR COMPANY LIMITED		25%
青岛海利尔生物科技有限公司		25%
青岛花喜田作物健康有限公司		25%
Hailir Philippines Agroservice Inc.		30%
Hailir (Cambodia) Agrosiences Co., Ltd		20%
青岛海利尔农业服务有限公司		25%
青岛海康丰生物科技有限公司		25%
Hailir Brasil Defensivos Agrícolas Ltda		15%
HONGKONG HI-QUALITY CO.,LIMITED		16.5%
潍坊海阔利斯实业有限公司		25%

2、税收优惠及批文

2.1 根据财政部、国家税务总局财税[2001]113 号文件《关于农业生产资料征免增值税政策的通知》，青岛海利尔农资有限公司、青岛奥迪斯农资有限公司、青岛海利尔植保科技有限公司、山东泰格伟德生物科技有限公司、青岛闲农抗性杂草防治有限公司、江西海阔利斯农资有限公司、青岛凯源祥农资有限公司、青岛花喜田作物健康有限公司、青岛海康丰生物科技有限公司销售农药产品免征增值税(不包括生产企业)。

根据财政部、海关总署和国家税务总局财税(2015)90 号《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》，规定自 2015 年 9 月 1 日起，对纳税人销售和进口的化肥，统一征收增值税，原有的增值税免税和先征后返政策相应停止执行。

2.2 海利尔药业集团股份有限公司、青岛奥迪斯生物科技有限公司、山东海利尔化工有限公司、上海海加生物科技有限公司、青岛嘉美特植物营养工程有限公司、江西海阔利斯生物科技有限公司、青岛凯源祥化工有限公司、青岛恒宁生物科技有限公司、青岛海利尔生物科技有限公司、青岛海利尔农业服务有限公司、潍坊海阔利斯实业有限公司按照《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)，自 2019 年 4 月 1 日起，销售农药产品税率由 10%改为 9%。

2.3 根据中华人民共和国国务院令 第 691 号《中华人民共和国增值税暂行条例》关于农业生产者销售的自产农产品免征增值税的规定，青岛海利尔农业科技专业合作社关于农作物种植、果树种植、蔬菜种植免征增值税。

2.4 海利尔药业集团股份有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202137100671，发证日期为 2021 年 11 月 4 日，资格有效期为 3 年。根据相关规定，海利尔药业集团股份有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

2.5 青岛奥迪斯生物科技有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202137100274，发证日期为 2021 年 11 月 4 日，资格有效期为 3 年。根据相关规定，青岛奥迪斯生物科技有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

2.6 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，青岛海利尔农业科技专业合作社关于农作物种植、果树种植、蔬菜种植和农业技术咨询与培训服务的所得免征企业所得税。

2.7 山东海利尔化工有限公司于 2023 年 11 月 29 日被山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR202337000514，资格有效期为 3 年。根据相关规定，山东海利尔化工有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

2.8 青岛凯源祥化工有限公司于 2023 年 11 月 9 日被青岛市科学技术厅、青岛市财政厅、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202337101352，资格有效期三年。根据相关规定，青岛凯源祥化工有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表主要项目注释

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

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,531.91	87,143.80
银行存款	171,550,639.18	362,880,574.75
其他货币资金	809,589,395.37	392,273,401.14
合 计	981,142,566.46	755,241,119.69

说明：

（1）其他货币资金期末余额为 809,589,395.37 元，其中质押的定期存款 597,000,000.00 元，定期存款计提的利息收入 3,182,991.67 元，远期结售汇保证金 7,121,000.27 元，工程保证金及利息 1,958,005.65 元，银行承兑保证金 190,010,003.28 元，诉讼冻结保证金 10,317,394.50 元；

（2）期末，本公司存在使用受限制货币资金 809,589,395.37 元，明细详见说明（1）。本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	455,928,630.90	313,174,205.91
其中：银行及其他金融机构理财产品	381,867,634.74	303,109,192.44
锁汇业务	353,296.20	1,953,728.34
银行承兑汇票	73,707,699.96	8,111,285.13
合 计	455,928,630.90	313,174,205.91

（2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	194,231,749.37	
合 计	194,231,749.37	

3、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	771,426,952.54	776,858,349.39
1 至 2 年	59,514,254.83	10,138,030.64
2 至 3 年	4,903,310.18	51,675,057.71
3 年以上	43,579,113.41	26,488,606.86

账 龄	期末余额	上年年末余额
小计	879,423,630.96	865,160,044.60
减：坏账准备	90,553,541.64	92,182,856.27
合 计	788,870,089.32	772,977,188.33

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	879,423,630.96	100.00	90,553,541.64	10.30	788,870,089.32
合计	879,423,630.96	100.00	90,553,541.64	10.30	788,870,089.32

(续)

种类	上年年末余额				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	865,160,044.60	100.00	92,182,856.27	10.66	772,977,188.33
合计	865,160,044.60	100.00	92,182,856.27	10.66	772,977,188.33

说明：按应收账款账龄计算预期信用损失的组合情况如下：

账龄	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	771,426,952.54	38,571,347.63	5.00
1 至 2 年	59,514,254.83	5,951,425.49	10.00
2 至 3 年	4,903,310.18	2,451,655.11	50.00
3 年以上	43,579,113.41	43,579,113.41	100.00
合计	879,423,630.96	90,553,541.64	

(续)

账龄	上年年末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	776,858,349.39	38,842,917.47	5.00
1 至 2 年	10,138,030.64	1,013,803.06	10.00

2 至 3 年	51,675,057.71	25,837,528.88	50.00
3 年以上	26,488,606.86	26,488,606.86	100.00
合计	865,160,044.60	92,182,856.27	

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	92,182,856.27	-1,652,579.33	23,264.70			90,553,541.64
合计	92,182,856.27	-1,652,579.33	23,264.70			90,553,541.64

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
单位 A	120,687,913.62	13.72	6,034,395.68
单位 B	66,012,040.37	7.51	3,300,602.02
单位 C	63,465,329.60	7.22	3,173,266.48
单位 D	41,251,830.80	4.69	3,051,745.32
单位 E	32,460,722.37	3.69	1,623,036.12
合计	323,877,836.76	36.83	17,183,045.62

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	66,447,422.51	89.09	125,951,348.67	94.83
1 至 2 年	6,886,364.14	9.23	3,662,957.41	2.76
2 至 3 年	261,082.00	0.35	878,290.31	0.66
3 年以上	989,061.18	1.33	2,325,043.80	1.75
合计	74,583,929.83	100.00	132,817,640.19	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
单位 A	4,860,887.23	6.52
单位 B	3,200,000.00	4.29
单位 C	2,874,550.42	3.85

单位 D	2,834,188.16	3.80
单位 E	2,654,780.00	3.56
合计	16,424,405.81	22.02

5、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,002,082.29	36,806,363.48
合计	36,002,082.29	36,806,363.48

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	34,437,459.43
1 至 2 年	806,276.20
2 至 3 年	5,273,594.52
3 年以上	18,615,738.61
小计	59,133,068.76
减：坏账准备	23,130,986.47
合计	36,002,082.29

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
土地保证金	9,154,998.00	9,154,998.00
业务往来款	31,145,944.94	13,711,013.87
备用金	2,552,299.08	3,229,794.31
应收出口退税	9,443,697.11	25,946,167.69
工程保证金等其他	6,836,129.63	6,922,488.58
小计	59,133,068.76	58,964,462.45
减：坏账准备	23,130,986.47	22,158,098.97
合计	36,002,082.29	36,806,363.48

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月内预期信用损失	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	19,305,642.14		2,852,456.83	22,158,098.97
2023 年 1 月 1 日余额在本期	19,305,642.14		2,852,456.83	22,158,098.97
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	465,778.30		712,109.20	1,177,887.50
本期转回			205,000.00	205,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	19,771,420.44		3,359,566.03	23,130,986.47

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	业务往来款	20,957,000.00	1 年以内	35.44	1,047,850.00
单位 B	出口退税	9,443,697.11	1 年以内	15.97	472,184.86
单位 C	土地保证金	6,154,998.00	3 年以上	10.41	6,154,998.00
单位 D	保证金	5,000,000.00	2-3 年	8.46	2,500,000.00
单位 E	土地保证金	3,000,000.00	3 年以上	5.07	3,000,000.00
合计		44,555,695.11		75.35	13,175,032.86

⑤ 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无涉及政府补助的应收款项。

6、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	258,486,089.85	5,372,590.40	253,113,499.45
包装物	14,294,178.45	1,019,511.60	13,274,666.85
低值易耗品			

存货种类	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
自制半成品	37,812,317.62	581,462.13	37,230,855.49
产成品	706,797,851.59	83,334,589.21	623,463,262.38
发出商品	40,389,254.90	621,815.60	39,767,439.30
在产品及其他	773,121.99		773,121.99
合计	1,058,552,814.40	90,929,968.94	967,622,845.46

(续)

存货种类	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	247,308,177.35	818,744.01	246,489,433.34
包装物	12,475,472.26	544,213.32	11,931,258.94
低值易耗品	9,248.00		9,248.00
自制半成品	47,049,317.93	785,736.89	46,263,581.04
产成品	509,259,649.22	16,955,654.35	492,303,994.87
发出商品	74,117,896.51	606,897.03	73,510,999.48
在产品及其他	472,226.83		472,226.83
合计	890,691,988.10	19,711,245.60	870,980,742.50

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	
原材料	818,744.01	4,805,639.64			251,793.25	5,372,590.40
包装物	544,213.32	630,384.53			155,086.25	1,019,511.60
自制半成品	785,736.89	337,955.70			542,230.46	581,462.13
产成品	16,955,654.35	92,951,506.12			26,572,571.26	83,334,589.21
发出商品	606,897.03	621,815.60			606,897.03	621,815.60
合计	19,711,245.60	99,347,301.59			28,128,578.25	90,929,968.94

说明：存货跌价准备转销为本期领用或销售所致。

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

7、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	82,379,905.10	30,379,671.29
待认证进项税	6,817,561.00	3,014,295.61

预缴所得税	402,052.35	35,219,663.83
应收退货成本	1,226,271.95	1,283,777.64
其他		131,280.32
合 计	90,825,790.40	70,028,688.69

8、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
一、联营企业						
西双版纳一禾农资 有限公司	2,482,879.41		-3,000,000.00	517,120.59		
陕西金信谊化工科 技有限公司	66,813,398.02			4,887.15		
合 计	69,296,277.43		-3,000,000.00	522,007.74		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末 余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准 备	其他		
一、联营企业					
西双版纳一禾农资 有限公司					
陕西金信谊化工科 技有限公司				66,818,285.17	
合 计				66,818,285.17	

注 1：西双版纳一禾农资有限公司退出手续于 2023 年 3 月 3 日办理完成。

9、其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
分类以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	2,820,000.00	2,820,000.00
其中：权益工具投资	2,820,000.00	2,820,000.00
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		
合 计	2,820,000.00	2,820,000.00

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	18,004,681.68	27,054,889.37	45,059,571.05
2、本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 固定资产及无形资产转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额	18,004,681.68	27,054,889.37	45,059,571.05
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	8,742,724.36	5,234,536.15	13,977,260.51
2、本期增加金额	688,949.22	693,715.11	1,382,664.33
(1) 计提或摊销	688,949.22	693,715.11	1,382,664.33
(2) 固定资产及无形资产转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额	9,431,673.58	5,928,251.26	15,359,924.84
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	8,573,008.10	21,126,638.11	29,699,646.21
2、年初账面价值	9,261,957.32	21,820,353.22	31,082,310.54

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因
青岛市城阳区秋阳路 108 号-房屋建筑物	7,592,812.00	房产系公司竞拍取得且已支付了全部竞买价款，法院已裁定该房产及相应的权利归公司所有。截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未取得该房产的权属证书
青岛市城阳区秋阳路 108 号-土地使用权	27,054,889.37	土地系公司竞拍取得，且支付了全部竞买价款，法院已裁定该宗土地及相应的权利归公司所有。截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未取得土地的权属证书
合计	34,647,701.37	

11、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,856,074,399.50	1,873,811,535.95
固定资产清理		
合计	1,856,074,399.50	1,873,811,535.95

(1) 固定资产明细情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值：					
1. 年初余额	855,489,015.32	1,342,439,366.88	19,535,909.79	122,169,777.75	2,339,634,069.74
2. 本期增加金额	55,149,862.16	123,621,559.57	661,658.35	22,014,147.12	201,447,227.20
(1) 购置	38,598,524.36	14,309,551.42	661,658.35	12,198,958.54	65,768,692.67
(2) 在建工程转入	16,551,337.80	109,312,008.15		9,815,188.58	135,678,534.53
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					
3. 本期减少金额	15,121.00	4,585,980.64		232,630.02	4,833,731.66
(1) 处置或报废		4,585,980.64		232,630.02	4,818,610.66
(2) 转入投资性房地产					
(3) 其他减少	15,121.00				15,121.00
4. 期末余额	910,623,756.48	1,461,474,945.81	20,197,568.14	143,951,294.85	2,536,247,565.28
二、累计折旧					
1. 年初余额	161,011,258.54	228,510,869.12	12,285,652.76	64,014,753.37	465,822,533.79
2. 本期增加金额	42,612,564.42	133,520,778.04	2,168,969.12	21,971,246.04	200,273,557.62
(1) 计提	42,612,564.42	133,520,778.04	2,168,969.12	21,971,246.04	200,273,557.62
(2) 企业合并增加					

(3) 其他增加					
3. 本期减少金额		2,896,361.66		192,247.04	3,088,608.70
(1) 处置或报废		2,896,361.66		192,247.04	3,088,608.70
(2) 转入投资性房地产					
(3) 其他减少					
4. 期末余额	203,623,822.96	359,135,285.50	14,454,621.88	85,793,752.37	663,007,482.71
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本期增加金额		17,165,683.07			17,165,683.07
(1) 计提		17,165,683.07			17,165,683.07
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转入投资性房地产					
4. 期末余额		17,165,683.07			17,165,683.07
四、账面价值					
1. 期末账面价值	706,999,933.52	1,085,173,977.24	5,742,946.26	58,157,542.48	1,856,074,399.50
2. 年初账面价值	694,477,756.78	1,113,928,497.76	7,250,257.03	58,155,024.38	1,873,811,535.95

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面原值	未办妥产权证书的原因
奥迪斯生物南厂区新建产成品仓库	12,952,109.12	2021 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
奥迪斯生物新固体车间	31,353,440.13	2022 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔新项目仓库（丙类二期仓库）	6,484,446.98	2018 年转资，截止 2023.12.31 日产权证书仍在办理
山东海利尔新五金库	810,000.00	2012 年转资，截止 2023.12.31 日产权证书仍在办理
山东海利尔新动力车间	8,300,644.69	2020 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔防爆控制室	6,892,029.15	2020 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔液氯一甲胺厂房	4,452,111.38	2021 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔甲类仓库 1	1,074,961.04	2022 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔甲类仓库 2	1,074,961.04	2022 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
山东海利尔九车间厂房	15,672,134.40	2022 年转资，截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中

项 目	账面原值	未办妥产权证书的原因
山东海利尔 35KV 厂房	3,790,670.03	2023 年转资, 截止 2023.12.31 日产权证书仍在办理
山东海利尔宿舍楼	39,127,633.60	2023 年购买, 截止 2023.12.31 日产权证书仍在办理
恒宁生物公用工程楼	16,205,959.84	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物区域动力楼	13,798,085.33	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物甲二 HL11 车间	7,799,711.34	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物甲四 HL05 车间	15,757,042.45	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物丙 1 仓库	9,327,661.16	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物丙 2 仓库	9,127,414.25	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物甲 3 仓库	1,265,093.82	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物甲 4 仓库	2,156,360.49	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物危废仓库	1,988,282.37	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物固废仓库	6,342,723.97	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物机柜间 1	2,243,249.21	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物机柜间 2	4,465,013.32	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物中控楼	6,448,664.71	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物办公楼	26,304,938.95	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物液氯库	2,468,788.58	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物质检楼	17,987,705.65	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物导热油炉房	2,827,500.64	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物变配电	1,901,292.17	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物 35KV 变电站	4,564,273.23	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物甲二 HL17 车间	7,799,711.35	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物 10KV 变电站	1,620,826.70	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物环保抗暴控制室	1,450,810.20	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物预处理车间	1,850,843.95	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物环保车间综合泵房	1,030,201.83	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物门卫 1	145,483.61	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物门卫 2	164,732.63	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
恒宁生物环保在线站房	231,115.42	2022 年转资, 截至 2023 年 12 月 31 日产权证书尚在办理中
合计	299,258,628.73	

12、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	273,012,629.21	71,409,964.82
工程物资	21,429,217.44	11,732,571.06
合计	294,441,846.65	83,142,535.88

(1) 在建工程情况

① 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
恒宁一期工程	123,824,807.78		123,824,807.78	18,133,319.43		18,133,319.43
恒宁二期工程	123,269,918.64		123,269,918.64	11,047,820.00		11,047,820.00
绿色高效杀虫剂原药及中间体建设项目	3,151,051.67		3,151,051.67	10,422,723.80		10,422,723.80
3号RTO建设项目	-		-	9,581,212.74		9,581,212.74
六车间技改项目	-		-	8,348,820.97		8,348,820.97
其他	24,591,585.94	1,824,734.82	22,766,851.12	15,700,802.70	1,824,734.82	13,876,067.88
合计	274,837,364.03	1,824,734.82	273,012,629.21	73,234,699.64	1,824,734.82	71,409,964.82

② 本期计提在建工程减值准备情况：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
海利尔药业 1# 仓库	1,824,734.82			1,824,734.82	未建成报废
合计	1,824,734.82			1,824,734.82	

③ 重要在建工程项目本报告期变动情况：

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
恒宁一期工程	1,300,000,000.00	18,133,319.43	151,449,142.62	45,757,654.27		123,824,807.78
恒宁二期工程	900,000,000.00	11,047,820.00	114,027,000.74	1,804,902.10		123,269,918.64
绿色高效杀虫剂原药及中间体建设项目	299,577,460.00	10,422,723.80	18,318,743.70	25,590,415.83		3,151,051.67
3号RTO建设项目	8,300,000.00	9,581,212.74	830,348.77	10,411,561.51		
六车间技改项目	30,000,000.00	8,348,820.97	16,598,601.66	24,947,422.63		
合计	2,537,877,460.00	57,533,896.94	301,223,837.49	108,511,956.34		250,245,778.09

(2) 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
恒宁一、二期工程	16,314,167.59		16,314,167.59	3,749,985.11		3,749,985.11
山东海利尔项目	4,507,969.87		4,507,969.87	7,241,401.06		7,241,401.06
其他	607,079.98		607,079.98	741,184.89		741,184.89
合计	21,429,217.44		21,429,217.44	11,732,571.06		11,732,571.06

13、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式

项目	畜牧养殖业	林业	合计
一、账面原值			
1、年初余额		301,506.79	301,506.79
2、本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 自行培育			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4、期末余额		301,506.79	301,506.79
二、累计折旧			
1、年初余额		160,619.87	160,619.87
2、本期增加金额		36,832.99	36,832.99
(1) 计提		36,832.99	36,832.99
(2) 其他增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4、期末余额		197,452.86	197,452.86
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值		104,053.93	104,053.93
2、年初账面价值		140,886.92	140,886.92

说明：生产性生物资产系子公司青岛海利尔农业科技专业合作社因经营需要购置。

14、使用权资产

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	2,870,788.48	10,788,609.26	13,659,397.74
2. 本期增加金额			
租赁			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	2,870,788.48	10,788,609.26	13,659,397.74
二、累计折旧			
1. 年初余额	501,757.11	1,523,310.92	2,025,068.03
2. 本期增加金额	210,019.77	845,902.19	1,055,921.96
计提	210,019.77	845,902.19	1,055,921.96
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	711,776.88	2,369,213.11	3,080,989.99
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本期增加金额			
计提			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,159,011.60	8,419,396.15	10,578,407.75
2. 年初账面价值	2,369,031.37	9,265,298.34	11,634,329.71

15、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	技术转让费	产品登记费	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	632,091,706.00	5,477,418.99	362,070.80	33,300,804.85	671,232,000.64
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
(3) 其他减少					
4. 期末余额	632,091,706.00	5,477,418.99	362,070.80	33,300,804.85	671,232,000.64
二、累计摊销					
1. 年初余额	94,202,177.37	3,487,726.63	328,650.44	25,285,267.65	123,303,822.09
2. 本期增加金额	19,642,522.68	433,110.01	4,407.08	6,660,160.97	26,740,200.74
(1) 计提	19,642,522.68	433,110.01	4,407.08	6,660,160.97	26,740,200.74
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
(3) 其他减少					
4. 期末余额	113,844,700.05	3,920,836.64	333,057.52	31,945,428.62	150,044,022.83
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	518,247,005.95	1,556,582.35	29,013.28	1,355,376.23	521,187,977.81
2. 年初账面价值	537,889,528.63	1,989,692.36	33,420.36	8,015,537.20	547,928,178.55

(2) 使用寿命不确定的无形资产情况：无。

(3) 本公司期末未办妥产权证书的土地使用权：无。

(4) 所有权或使用权受限制的无形资产情况：无。

16、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	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他变动	处置	其他变动	
青岛凯源祥化工有限公司	9,229,460.56					9,229,460.56
合计	9,229,460.56					9,229,460.56

(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	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他变动	处置	其他变动	
青岛凯源祥化工有限公司	9,229,460.56					9,229,460.56
合计	9,229,460.56					9,229,460.56

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司 2019 年 8 月 1 日收购青岛凯源祥化工有限公司（以下简称“凯源祥”），持股比例 100%，形成商誉 9,229,460.56 元。

凯源祥主要从事农药生产销售业务，根据资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层管理生产经营活动的方式和对资产使用或处置的决策方式，公司购买日确定商誉所在的资产组为莱西工厂农药生产销售资产组，商誉所在资产组的构成为与农药生产销售业务相关的经营性长期资产。

17、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

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备影响	113,464,764.34	19,556,646.50	114,337,579.69	19,346,249.19
资产减值准备影响	109,920,386.83	20,404,150.28	21,535,980.42	3,936,147.43
递延收益	33,673,305.65	8,227,496.07	33,455,236.84	8,363,809.21
排污费	41,096,017.10	6,984,424.24	14,807,438.14	2,221,115.72
未实现的存货内部销售利润影响	4,181,578.82	851,217.58	6,811,276.93	1,122,194.03
引起暂时性差异的负债影响	39,744,283.36	8,552,972.66	36,150,253.52	9,037,563.39
可抵扣亏损	404,030,693.20	94,582,474.40	580,041,387.48	125,305,504.69
公允价值变动	1,096,022.43	164,403.37	5,583,764.16	837,564.63
股份支付	7,228,963.41	1,337,528.10	20,499,344.84	4,049,938.09
租赁负债	486,132.11	121,533.03	29,460.04	7,365.01
合计	754,922,147.25	160,782,846.23	833,251,722.06	174,227,451.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
公允价值变动影响	2,168,930.94	362,210.72	1,953,728.34	455,814.85
单项价值低于 500 万的固定资产税前一次列支	686,307,121.38	117,439,699.82	679,134,987.27	116,179,638.09

非同一控制下企业合并资产评估增值	25,285,267.65	5,870,754.53	27,555,556.77	7,388,796.86
使用权资产	453,422.04	113,355.51		
合计	714,214,742.01	123,786,020.58	708,644,272.38	124,024,249.80

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	211,547,528.12	3,463,749.32
合计	211,547,528.12	3,463,749.32

(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	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年度		352.40	
2024 年度	13,712.45	13,712.45	
2025 年度	2,741.63	2,741.63	
2026 年度	35,622.53	35,622.53	
2027 年度	2,360,478.94	3,411,320.31	
2028 年度	209,134,972.57		
合计	211,547,528.12	3,463,749.32	

18、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付工程款	42,771,073.05	31,599,774.42
预付设备款	65,754,823.49	18,155,184.26
预付房地款	2,622,424.40	41,737,745.00
合计	111,148,320.94	91,492,703.68

19、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	190,010,003.28	银行承兑保证金
	600,182,991.67	质押的定期存款及计提的利息
	7,121,000.27	锁汇保证金
	10,317,394.50	诉讼冻结保证金
	1,958,005.65	工程保证金
投资性房地产	176,688.25	诉讼冻结房产

合计	809,766,083.62	
----	----------------	--

20、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
票据贴现借款	837,000,000.00	718,000,000.00
减：利息调整	1,988,182.54	5,612,823.38
信用证贴现借款	80,080,193.42	
减：利息调整	2,629,283.29	
合计	912,462,727.59	712,387,176.62

21、交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
锁汇业务	1,096,022.43	5,692,956.60
合计	1,096,022.43	5,692,956.60

22、应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	645,416,983.32	484,935,234.46
合计	645,416,983.32	484,935,234.46

23、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	732,999,826.45	602,570,960.05
合计	732,999,826.45	602,570,960.05

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	506,319,694.60	370,029,355.00
设备款	95,012,213.62	109,596,293.54
工程款	131,667,918.23	122,945,311.51
合计	732,999,826.45	602,570,960.05

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：

单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
单位 A	11,631,800.71	未竣工决算
单位 B	8,711,681.42	未到结算期

单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
单位 C	5,622,459.73	未竣工决算
单位 D	5,682,347.22	未竣工决算
单位 E	8,867,741.84	未竣工决算
单位 F	5,164,280.58	未竣工决算
合 计	45,680,311.50	

24、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
货款	370,908,943.76	451,781,334.03
合计	370,908,943.76	451,781,334.03

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	70,784,378.39	345,553,905.61	348,059,269.68	68,279,014.32
离职后福利-设定提存计划		25,556,143.42	25,556,143.42	
辞退福利		176,468.25	176,468.25	
一年内到期的其他福利				
合计	70,784,378.39	371,286,517.28	373,791,881.35	68,279,014.32

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	69,655,882.63	315,560,603.97	318,080,906.61	67,135,579.99
职工福利费	11,500.00	11,327,582.66	11,319,937.16	19,145.50
社会保险费		13,561,382.59	13,561,382.59	
其中：1. 医疗保险费		11,833,791.36	11,833,791.36	
2. 工伤保险费		1,705,012.28	1,705,012.28	
3. 生育保险费		22,578.95	22,578.95	
住房公积金		5,017,101.35	5,017,101.35	
工会经费和职工教育经费	1,116,995.76	87,235.04	79,941.97	1,124,288.83
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				

合计	70,784,378.39	345,553,905.61	348,059,269.68	68,279,014.32
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利		25,556,143.42	25,556,143.42	
其中：1. 基本养老保险费		24,465,409.57	24,465,409.57	
2. 失业保险费		1,090,733.85	1,090,733.85	
3. 企业年金缴费				
4. 其他				
合计		25,556,143.42	25,556,143.42	

(4) 辞退福利

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
解除劳动关系		176,468.25	176,468.25	
合计		176,468.25	176,468.25	

26、应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	820,756.22	303,383.74
企业所得税	52,980,706.63	3,351,044.63
个人所得税	1,234,037.80	1,263,839.54
房产税	2,069,742.59	1,651,144.20
土地使用税	925,805.74	1,109,790.93
其他税费	996,095.35	1,000,546.48
合计	59,027,144.33	8,679,749.52

27、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	66,333,082.32	81,409,714.72
应付利息		
应付股利		
合计	66,333,082.32	81,409,714.72

其中：其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

包装物押金、质保金等	3,252,960.86	8,210,729.14
业务往来款	20,276,903.52	6,433,847.40
计提差旅费、宣传费等费用	5,128,184.50	5,388,497.64
限制性股权回购义务	32,918,785.00	56,595,430.00
其他	4,756,248.44	4,781,210.54
合计	66,333,082.32	81,409,714.72

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股权回购义务	32,918,785.00	限制性股票尚未到期解锁
合计	32,918,785.00	

28、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的租赁负债（附注五、30）	238,604.51	228,800.48
合计	238,604.51	228,800.48

29、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	1,653,483.21	3,079,873.82
合计	1,653,483.21	3,079,873.82

30、租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款	10,795,050.00				252,350.00	10,542,700.00
未确认融资费用	1,880,707.02				822,808.87	1,057,898.15
减：一年内到期的租赁负债（附注五、28）	228,800.48	---	---		---	238,604.51
合计	8,685,542.50	---	---		---	9,246,197.34

说明：本公司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本附注八、3“流动性风险”。

31、预计负债

项目	期末余额	上年年末余额
与销售退回、销售折扣相关的预计	40,970,555.31	37,434,031.16

项目	期末余额	上年年末余额
负债		
合计	40,970,555.31	37,434,031.16

32、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,955,236.84	2,180,100.00	2,062,031.19	34,073,305.65	与资产相关的政府补助
合计	33,955,236.84	2,180,100.00	2,062,031.19	34,073,305.65	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	种类	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	说明
1、生态农业科技示范园休闲农业项目	财政拨款	500,000.00		100,000.00	400,000.00	1
2、恒宁生物专项扶持资金	财政拨款	24,045,845.17		507,118.00	23,538,727.17	2
3、国家服务业发展扶持资金	财政拨款	9,409,391.67		1,183,116.67	8,226,275.00	3
4、技术改造奖补	财政拨款		47,100.00	23,628.62	23,471.38	4
5、青岛市企业技术改造设备投资奖补	财政拨款		2,133,000.00	248,167.90	1,884,832.10	5
合计		33,955,236.84	2,180,100.00	2,062,031.19	34,073,305.65	

说明：

1、子公司青岛海利尔农业科技专业合作社收到的关于《关于对 2016 年第二批中央财政现代化农业发展资金项目实施方案的批复》（西农财字（2016）23 号）的补贴，批复中对青岛海利尔生态农业科技示范园休闲农业项目建设内容做出规定，投资总额为 207.79 万，其中财政投资 100 万，并要求实行先建后补政策，项目已完工验收。

2、子公司青岛恒宁生物科技有限公司收到的关于《青岛新河生态化工科技产业基地管理委员会关于给予青岛恒宁生物科技有限公司扶持资金的批复》（青化管字（2020）13 号）的补贴，专项用于恒宁生物科技有限公司工厂生产经营，不得挪作他用。

3、子公司青岛滕润翔检测评价有限公司收到的关于《关于下达 2020 年国家服务业发展中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2020〕1163 号）及《青岛市发展改革委关于转发下达 2020 年国家服务业发展中央预算内投资计划的通知》（青发改投资〔2020〕195 号）的补贴。

4、海利尔药业收到的关于《青岛市人民政府关于印发青岛市加快先进制造业高质量发展若干政策措施的通知》（青政发〔2021〕18 号）的补贴，根据青岛市工业和信息化局《青岛市 2022 年企业技术改造设备投资奖补政策申报指南》（青工信字〔2022〕54 号）第一批拨款 4.71 万元。

5、子公司青岛奥迪斯生物科技有限公司收到的关于《青岛市人民政府关于印发青岛市加快先进制造业高质量发展的若干政策措施的通知》（青政发〔2021〕18 号）的青岛市企业技术改造设备投资奖补。

33、股本

项目	年初余额	本次增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	340,667,866.00				-437,420.00	-437,420.00	340,230,446.00
------	----------------	--	--	--	-------------	-------------	----------------

说明：2022 年 10 月 29 日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，公司有 29 名激励对象因离职已不符合激励条件，公司将对该激励对象已获授但尚未解锁的 43.742 万股限制性股票进行回购注销。

34、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	672,179,161.41	23,803,149.57	3,241,596.58	692,740,714.40
其他资本公积	29,082,144.82	10,532,768.14	23,803,149.57	15,811,763.39
合计	701,261,306.23	34,335,917.71	27,044,746.15	708,552,477.79

说明：

1、资本溢价本期增加为 2021 年限制性股票股权激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件已达成及 2021 年限制性股票股权激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件已达成。本期减少为回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票。详见附注五“33、股本”。

2、其他资本公积本期增加为计提的股份支付费用，本期减少为 2021 年限制性股票股权激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件已达成及 2021 年限制性股票股权激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件已达成。

35、库存股

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	60,336,059.70	1,485,966.57	27,417,274.70	34,404,751.57
合计	60,336,059.70	1,485,966.57	27,417,274.70	34,404,751.57

说明：

本期增加为回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票尚未完成股票登记形成的；本期减少为 2021 年限制性股票股权激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件已达成、2021 年限制性股票股权激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件已达成及回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票及回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票。

36、其他综合收益

项目	上年末	本期发生金额	期末
----	-----	--------	----

	余额	本期 所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益（或 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	余额
外币财务报表 折算差额	-25,800.66				-14,550.04		-40,350.70
合计	-25,800.66				-14,550.04		-40,350.70

37、专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	38,749,053.92	11,385,145.86	6,940,763.82	43,193,435.96
合计	38,749,053.92	11,385,145.86	6,940,763.82	43,193,435.96

说明：

专项储备本年计提系子公司山东海利尔化工有限公司、青岛凯源祥化工有限公司和青岛恒宁生物科技有限公司因生产原药产品按照规定计提的安全生产费。

38、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,609,532.33	2,603,622.71		116,213,155.04
同一控制下合并形成	2,807,427.78			2,807,427.78
合计	116,416,960.11	2,603,622.71		119,020,582.82

39、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	2,075,219,593.95	1,958,199,949.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,075,219,593.95	1,958,199,949.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	473,202,442.19	460,009,892.48
减：提取法定盈余公积	2,603,622.71	2,322,382.44
减：提取任意盈余公积		
减：应付普通股股利	340,230,446.00	340,667,866.00
减：其他		
期末未分配利润	2,205,587,967.43	2,075,219,593.95
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额		

40、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,340,807,280.19	3,006,245,390.95	4,501,679,228.44	3,303,765,597.12
其他业务	57,632,792.23	26,881,530.86	33,319,786.04	31,797,354.32
合 计	4,398,440,072.42	3,033,126,921.81	4,534,999,014.48	3,335,562,951.44

(2) 主营业务（分产品）

产品类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
农药	4,292,666,106.47	2,975,054,099.93	4,449,316,945.66	3,268,846,624.69
肥料	48,141,173.72	31,191,291.02	52,362,282.78	34,918,972.43
合 计	4,340,807,280.19	3,006,245,390.95	4,501,679,228.44	3,303,765,597.12

41、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,778,377.10	196,226.35
教育费附加	762,144.49	84,096.96
地方教育费附加	508,106.64	57,011.00
印花税	3,615,963.85	3,010,398.50
土地使用税	3,912,349.26	3,314,826.66
房产税	10,179,798.59	7,214,344.24
车船使用税	19,273.88	63,290.33
环保税及其他	165,179.61	35,735.61
合计	20,941,193.42	13,975,929.65

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

42、销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	83,041,513.09	91,591,667.23
差旅费	41,949,533.18	38,451,741.33
宣传推广费	19,658,019.90	21,354,058.85
港杂费	9,331,417.76	7,214,149.80
其他费用	22,069,062.96	19,980,307.97

合计	176,049,546.89	178,591,925.18
----	----------------	----------------

43、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	68,250,046.46	70,758,238.37
折旧摊销	60,738,831.95	55,995,970.51
办公费用	36,170,235.79	29,793,333.31
停工损失	24,085,557.81	69,664,234.94
业务招待费	12,744,164.60	17,826,165.12
安全生产	11,385,145.86	14,863,062.45
股份支付费用	10,532,768.14	30,133,475.32
登记费	7,157,827.52	6,602,332.35
检修费用	4,943,085.09	5,433,066.72
差旅费	2,179,822.49	1,467,964.86
车辆费用	1,516,792.82	1,474,090.44
其他费用	8,080,259.53	10,182,035.89
合计	247,784,538.06	314,193,970.28

44、研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料及燃料动力	157,835,595.51	163,053,107.15
工资薪酬	49,270,092.70	40,443,884.18
其他费用	16,235,218.27	30,558,762.14
合计	223,340,906.48	234,055,753.47

45、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	16,906,352.44	7,643,921.22
减：利息收入	12,711,337.75	11,488,762.14
利息净支出/（净收入）	4,195,014.69	-3,844,840.92
金融机构手续费	2,418,835.23	4,366,659.65
汇兑损益	-20,053,348.44	-71,915,405.96
合计	-13,439,498.52	-71,393,587.23

46、其他收益

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动相关的政府补助	3,856,622.20	18,316,160.83

代扣个人所得税手续费返还	279,300.49	117,792.45
合计	4,135,922.69	18,433,953.28

其中：政府补助明细如下：

政府补助的种类	以前年度计入损益的金额	计入当期损益的金额	列报科目	尚需递延的金额	总额
一、与资产相关的政府补助					
生态农业科技示范园休闲农业项目	500,000.00	100,000.00	其他收益	400,000.00	1,000,000.00
恒宁生物专项扶持资金	1,310,054.83	507,118.00	其他收益	23,538,727.17	25,355,900.00
国家服务业引导投资项目	630,608.33	1,183,116.67	其他收益	8,226,275.00	10,040,000.00
技术改造奖补		271,796.52	其他收益	1,908,303.48	2,180,100.00
二、与收益相关的政府补助					
重要物资储备贴息资金（国家救灾农药）		5,360,000.00	营业外收入		5,360,000.00
土壤污染防治资金		1,400,000.00	营业外收入		1,400,000.00
扩岗补贴/一次性扩岗补贴		515,357.87	其他收益		515,357.87
城阳区博士后站（基地）科研资助		50,000.00	其他收益		50,000.00
2022 年度山东省农药行业协会科学技术奖		2,000.00	其他收益		2,000.00
青岛市科学技术奖		100,000.00	其他收益		100,000.00
青岛产业领军人才（团队）补贴		48,000.00	其他收益		48,000.00
中国博士后科学基金 74 批		80,000.00	其他收益		80,000.00
2022 年度山东省重点研发计划（重大科技创新工程）		660,672.00	其他收益		660,672.00
2022 年科技计划资金拨款		50,000.00	其他收益		50,000.00
退回 2020 年度甲维盐尾气排放政府补助		-269,000.00	其他收益		-269,000.00
失业保险稳岗返还		95,263.04	其他收益		95,263.04
以工代训补贴		153,502.96	其他收益		153,502.96
稳岗补贴		248,795.14	其他收益		248,795.14
产业体系升级奖励		60,000.00	其他收益		60,000.00
合计	2,440,663.16	10,616,622.20		34,073,305.65	47,130,591.01

47、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	522,007.74	-232,796.04
短期理财收益	7,735,018.72	7,053,529.32

锁汇业务	-36,582,381.39	-42,233,208.91
债务重组损益	-56,796.26	
信用证及票据贴现利息	-1,426,837.36	
合计	-29,808,988.55	-35,412,475.63

48、公允价值变动收益

项目	本期金额	上期金额
锁汇业务	-742,726.23	-3,739,228.26
理财	1,815,634.74	109,192.44
合计	1,072,908.51	-3,630,035.82

49、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款损失	-1,652,579.33	24,353,336.64
其他应收款损失	972,887.50	4,179,406.64
合计	-679,691.83	28,532,743.28

50、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价准备	99,347,301.59	15,816,091.46
商誉减值准备		9,229,460.56
固定资产减值准备	17,165,683.07	
合计	116,512,984.66	25,045,552.02

51、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-113,396.41	53,075.85	-113,396.41
合计	-113,396.41	53,075.85	-113,396.41

52、营业外收入

项目	本期金额	上期金额
1、毁损报废非流动资产利得合计		2,605.00
其中：固定资产毁损报废利得		2,605.00
2. 政府补助	6,760,000.00	2,770,000.00
3. 其他	1,763,377.49	8,988,710.71
合计	8,523,377.49	11,761,315.71

53、营业外支出

项目	本期金额	上期金额
1、毁损报废非流动资产损失合计	1,550,951.51	7,756,043.79
其中：固定资产毁损报废损失	1,550,951.51	7,756,043.79
2、对外捐赠	340,547.50	2,769,722.40
3. 其他	4,664,250.43	3,510,805.02
合计	6,555,749.44	14,036,571.21

说明：2023 年度其他主要系诉讼赔款。

54、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	85,648,427.61	9,827,499.71
递延所得税费用	13,206,375.94	-16,234,353.62
合计	98,854,803.55	-6,406,853.91

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期金额
利润总额	572,057,245.74
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	85,808,586.86
某些子公司适用不同税率的影响	-16,637,014.26
对以前期间当期所得税的调整	2,345,075.36
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-130,013.22
不可抵扣的成本、费用和损失	3,382,666.96
税率变动对期初递延所得税余额的影响	5,547,403.86
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	48,866,964.70
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-30,328,866.71
其他	-
所得税费用	98,854,803.55

55、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	4,421,416.29	3,766,023.67

政府补助	10,734,691.01	18,516,834.50
收回往来款及其他	16,806,198.73	20,347,388.71
合计	31,962,306.03	42,630,246.88

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用	72,801,065.75	63,576,429.47
管理及研发费用	72,317,479.23	112,836,309.86
往来款支付及其他	31,035,341.70	20,077,290.27
合计	176,153,886.68	196,490,029.60

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
锁汇保证金	47,265,975.65	12,742,286.49
工程及竞拍保证金	11,850,000.00	19,223,989.02
合计	59,115,975.65	31,966,275.51

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
锁汇保证金	23,074,253.72	39,461,207.11
工程及竞拍保证金	34,541,125.67	18,442,164.00
远期结汇损失	38,005,423.47	11,946,996.44
合计	95,620,802.86	69,850,367.55

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据保证金	230,000,000.00	373,193,688.18
合计	230,000,000.00	373,193,688.18

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据保证金	787,010,003.28	254,837,000.00
回购股份	1,713,892.56	5,080,343.67
租赁租金	252,350.00	252,350.00
合计	788,976,245.84	260,169,693.67

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	473,202,442.19	460,009,892.48
加：资产减值准备	116,512,984.66	25,045,552.02
信用减值损失	-679,691.83	28,532,743.28
固定资产、投资性房地产、生产性生物资产及使用 权资产的摊销	202,748,976.90	124,264,732.20
无形资产摊销	26,740,200.74	26,600,178.12
长期待摊费用摊销		
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）	113,396.41	-53,075.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,550,951.51	7,753,438.79
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,072,908.51	3,630,035.82
财务费用（收益以“-”号填列）	7,451,859.78	9,766,552.45
投资损失（收益以“-”号填列）	29,808,988.55	35,412,475.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	13,444,605.16	-107,099,892.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-238,229.22	90,865,538.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-195,989,404.55	333,583.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,314,354.25	-42,394,925.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	292,095,116.36	-4,372,385.28
其他	14,977,150.18	36,391,265.70
经营活动产生的现金流量净额	955,352,084.08	694,685,709.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	171,553,171.09	362,967,718.55
减：现金的期初余额	362,967,718.55	513,508,915.51
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-191,414,547.46	-150,541,196.96

(2) 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

性 质	本期金额	上期金额
收到的重要的投资活动有关的现金	2,983,419,308.38	2,326,000,000.00
其中：赎回理财产品及定期存款	2,983,419,308.38	2,326,000,000.00
支付的重要的投资活动有关的现金	2,940,469,000.00	2,655,556,620.00
其中：购买理财产品及定期存款	2,940,469,000.00	2,655,556,620.00

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	171,553,171.09	362,967,718.55
其中：库存现金	2,531.91	87,143.80
可随时用于支付的银行存款	171,550,639.18	362,880,574.75
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	171,553,171.09	362,967,718.55

(4) 分类列示筹资活动产生的各项负债从期初余额到期末余额所发生的变动情况

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	712,387,176.62	1,250,633,148.95	5,612,823.38	1,050,897,308.96	5,273,112.40	912,462,727.59
合 计	712,387,176.62	1,250,633,148.95	5,612,823.38	1,050,897,308.96	5,273,112.40	912,462,727.59

57、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			74,514,898.88
其中：美元	9,772,368.15	7.0827	69,214,751.91
欧元	461,119.01	7.8592	3,624,026.52
雷亚尔	1,120,492.71	1.4658	1,642,418.21
缅甸缅元	9,924,100.00	0.0034	33,702.24
应收账款			605,486,709.50
其中：美元	85,175,139.11	7.0827	603,269,957.77
欧元	282,058.19	7.8592	2,216,751.73
其他应收款			550,985.19
其中：美元	77,793.10	7.0827	550,985.19

其他应付款			15,329,179.61
其中：美元	2,163,974.55	7.0827	15,326,782.55
欧元	305.00	7.8600	2,397.06
应付账款			2,705,025.64
其中：美元	381,920.12	7.0827	2,705,025.64
短期借款			80,080,193.42
其中：美元	11,306,450.00	7.0827	80,080,193.42

58、租赁

(1) 公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、14、30。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	822,808.87
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用、销售费用	1,413,947.18

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	252,350.00
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	1,498,784.01
合 计	—	1,751,134.01

六、研发支出

1、研发支出本期发生额情况

项目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	223,340,906.48	234,055,753.47
合 计	223,340,906.48	234,055,753.47

(1) 费用化研发支出

项目	本期金额	上期金额
材料及燃料动力	157,835,595.51	163,053,107.15
工资薪酬	49,270,092.70	40,443,884.18

其他费用	16,235,218.27	30,558,762.14
合计	223,340,906.48	234,055,753.47

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
青岛奥迪斯生物科技有限公司	莱西市	青岛莱西昌阳工业园	生产、销售	100%		合并
青岛奥迪斯农资有限公司	莱西市	莱西市姜山工业园	批发、零售		100%	合并
山东海利尔化工有限公司	潍坊市	潍坊滨海经济开发区临港工业园	生产、销售	100%		合并
青岛海利尔农资有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	批发、零售	100%		设立
青岛海利尔植保科技有限公司	莱西市	莱西市马连庄镇吉庆路137号	批发、零售	100%		设立
青岛大护农业科技有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	批发、咨询	80%	20%	设立
上海海加生物科技有限公司	上海市	上海市长宁区中山西路	咨询、零售		100%	设立
山东泰格伟德生物科技有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区国城路216号	咨询、零售		100%	设立
青岛嘉美特植物营养工程有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区西城汇社区	生产、销售	100%		设立
青岛田地头农业服务有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区国城路216号	咨询服务	100%		设立
青岛海利尔农业科技专业合作社	莱西市	莱西市水集街道办事处	种植、咨询		78.42%	设立
青岛滕润翔检测评价有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	检测服务	100%		设立
青岛闲农抗性杂草防治有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	批发、零售		100%	设立
江西海阔利斯生物科技有限公司	江西省鹰潭市	江西省鹰潭市	生产、销售	100%		收购
江西海阔利斯农资有限公司	江西省鹰潭市	江西省鹰潭市	批发、零售		100%	收购
青岛凯源祥化工有限公司	莱西市	青岛莱西市水集沽河工业园	生产、销售	100%		收购
青岛凯源祥农资有限公司	莱西市	莱西市龙口西路128号	批发、零售		100%	收购
青岛恒宁生物科技有限公司	平度市	平度市新河生态化工科技产业基地	生产、销售	100%		设立
青岛海利尔生物科技有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	生产、销售	100%		设立
HAILIR MYANMAR COMPANY LIMITED	缅甸	缅甸	批发、零售	100%		设立
青岛花喜田作物健康有限公司	青岛市城阳区	青岛城阳区	批发、零售		100%	设立
Hailir Philippines Agroservice Inc.	菲律宾	菲律宾	批发、零售		100%	设立
Hailir (Cambodia) Agrosociences Co., Ltd	柬埔寨	柬埔寨	批发、零售		100%	设立
青岛海利尔农业服务有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	批发、零售	100%		设立
青岛海康丰生物科技有限公司	青岛市城阳区	青岛市城阳区	批发、零售	100%		设立
Hailir Brasil Defensivos Agrícolas Ltda	巴西	巴西	批发、零售		100%	设立
HONGKONG HI-QUALITY CO.,LIMITED	中国香港	中国香港	批发、零售		100%	设立
潍坊海阔利斯实业有限公司	潍坊市	潍坊市滨海区	批发、零售		100%	设立

2、非同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、同一控制下企业合并

无。

5、处置子公司

无。

6、其他原因的合并范围变动

本期新设立全资子公司潍坊海阔利斯实业有限公司。

7、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

8、子公司少数股东持有的权益

无。

9、使用资产和清偿债务的重大限制

无。

10、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

11、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 合营安排和联营企业的基础信息**

联营企业：

企业名称	主要经营地	注册地	投资时间	持股比例	权益比例	业务性质	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
西双版纳一禾农资有限公司	云南省西双版纳州	云南省西双版纳州景洪市嘎洒镇曼占宰村民委员会曼暖龙村民小组	2015年7月1日	37.5%	35%	批发、零售	权益法
陕西金信谊化工科技有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市华州区瓜坡陕化厂内	2022年6月24日	26%	26%	生产、销售	权益法

注：西双版纳一禾农资有限公司退出手续于2023年3月3日办理完成。

(2) 本公司无重要的合营企业和联营企业

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	本期数	上期数
联营企业		
投资账面价值合计	66,818,285.17	69,296,277.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	4,887.15	-232,796.04
其他综合收益		
综合收益总额	4,887.15	-232,796.04

12、重要的共同经营

无。

13、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益披露。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、应付账款、应付票据、应付职工薪酬、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

本公司的金融工具导致的主要风险包括信用风险、市场风险和流动性风险。

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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

2、市场风险

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

(1) 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。本公司承受汇率风险主要与美元、欧元等有关。公司出口销售业务主要以美元、欧元交易和结算，2023 年期末公司外币金融资产及金融负债列示见本财务报表附注项目注释之“57、外币货币性项目”，外汇汇率波动会对公司的外币货币性项目产生影响。

（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。

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司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，满足本公司各类融资需求。

（3）其他价格风险

本公司持有的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的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。该等投资金额不大，因此市场价格变动对公司影响不大。

3、流动性风险

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		455,928,630.90		455,928,630.90
（1）银行及其他金融机构理财产品		381,867,634.74		381,867,634.74
（2）锁汇业务		353,296.20		353,296.20
（3）银行承兑汇票		73,707,699.96		73,707,699.96

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(二) 其他非流动金融资产			2,820,000.00	2,820,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		455,928,630.90	2,820,000.00	458,748,630.90
(三) 交易性金融负债				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,096,022.43		1,096,022.43
(1) 锁汇业务		1,096,022.43		1,096,022.43
持续以公允价值计量的负债总额		1,096,022.43		1,096,022.43

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

本公司期末银行及其他金融机构理财产品及锁汇业务依据系银行银行及其他金融机构对相关产品合同报价；银行承兑汇票，其剩余期限较短，公允价值确定依据为票面金额。

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

本公司期末其他非流动金融资产系对青岛青维科技发展有限公司的股权投资，以投资成本确定股权投资公允价值。

十、关联方及关联交易

1、本企业实际控制人情况

(1) 公司实际控制人

张爱英、葛尧伦、葛家成为本公司的实际控制人，张爱英、葛尧伦为夫妻关系，张爱英、葛尧伦与葛家成为母子、父子关系。

(2) 实际控制人占股本的比例及其变化

实际控制人	期初余额		本年增加数	本年减少数	期末余额	
	金额	占比	金额	金额	金额	占比
张爱英	127,253,000.00	37.35%			127,253,000.00	37.40%
葛尧伦	62,010,588.00	18.20%			62,010,588.00	18.23%
葛家成	12,725,300.00	3.74%			12,725,300.00	3.74%
合计	201,988,888.00	59.29%			201,988,888.00	59.37%

说明：除上述持股外，葛尧伦通过青岛合意投资中心（有限合伙）间接持有本公司3.29%股份。

2、公司控制的子公司情况

本公司子公司情况详见七、1。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营和联营企业情况详见七、11。

4、本公司的其他关联方情况

(1) 报告期内持有本公司 5%以上股份的股东

关联方名称	与本公司关系	股权或控制关系
青岛合意投资中心（有限合伙）	本公司持股 5%以上股东	在公司的持股比例为 5.19%

注：青岛合意投资中心（有限合伙）的股份已解除限售（锁定期为自公司股票上市之日起三年），已于2020年1月13日起上市流通。

(2) 其他关联方

关联方名称	与本公司关系	股权或控制关系
青岛良新投资中心（有限合伙）	本公司董监高控制的企业	本公司董监高控制的企业
青岛安兴置业有限公司	实际控制人葛家成控制的公司	葛家成持股比例为 60%的公司
青岛东方针织服装有限公司	实际控制人葛家成控制的公司	安兴置业持股比例为 100%；财务负责人刘玉龙担任监事
青岛优泰德贸易有限公司	实际控制人张爱英的姐姐张燕珍控制的公司	实际控制人张爱英的弟弟张言良持股比例为 10.47%，张爱英的姐姐张燕珍持股比例为 89.15%
青岛青维科技发展有限公司	实际控制人葛尧伦担任董事的公司	实际控制人葛尧伦担任董事的公司

注：其他关联方还包括本公司的关键管理人员，主要指本公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员及其近亲属，包括前述人员的父母，配偶、配偶的父母、配偶的兄弟姐妹，兄弟姐妹及其配偶，年满18周岁的子女及其配偶、子女配偶的父母。

5、关联方交易

(1) 关联采购与销售情况

关联方名称	关联交易类型	2023年度	2022年度
西双版纳一禾农资有限公司	销售商品	8,060,518.62	7,234,746.08
陕西金信谊化工科技有限公司	采购商品	15,912,319.00	12,511,346.00

(2) 关联托管、承包情况

本报告期内无关联托管、承包的情况。

(3) 关联租赁情况

本报告期内无关联租赁的情况。

(4) 关联担保情况

合并范围内母子公司之间担保情况

被担保方	担保方	担保合同金额	担保合同编号	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
海利尔药业集团股份有限公司	山东海利尔化工有限公司	122,000,000.00	84100520200000112	2020-1-16	2023-1-15	是
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	46,000,000.00	84100520200000817	2020-10-22	2023-10-21	是
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	41,000,000.00	84100520200000858	2020-11-12	2023-11-11	是
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	200,000,000.00	2022信青城银最保字第0907001A号	2022-1-13	2023-1-13	是
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	兴银青承高保字2021-324号	2022-5-26	2023-5-26	是
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	50,000,000.00	兴银青承高保字2021-322号	2022-5-16	2023-5-16	是
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	兴银青承高保字2021-323号	2022-5-6	2023-5-6	是
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	400,000,000.00	2022信青城银最保字第0907011号	2022-7-5	2023-7-30	是
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛恒宁生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛海利尔农业服务有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年西中银保字096号	2022-4-28	2025-4-28	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	108,000,000.00	84100520210000875	2021-10-26	2024-10-26	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	108,000,000.00	84100520210000900	2021-11-3	2024-11-8	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	108,000,000.00	84100520210000936	2021-11-23	2024-11-22	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	0380300015-2022年城阳(保)字0101号	2022-4-1	2027-4-30	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	120,000,000.00	0380300015-2022年城阳(保)字0166号	2022-5-20	2027-5-20	否
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	270,000,000.00	84100520220001044	2022-12-9	2025-12-8	否

山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	310,500,000.00	84100520220001035	2022-12-16	2025-12-15	否
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	150,000,000.00	兴银青承高保字 2023-018号	2023/2/8	2024/2/8	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	兴银青承高保字 2023-017号	2023/2/8	2024/2/8	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	2023年西中银保字062 号	2023/2/21	2024/2/21	否
海利尔药业集团股份有限公司	山东海利尔化工有限公司	100,000,000.00	青光银商保字2023-003 号	2023/3/3	2027/3/2	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	兴业青承高保字 2023-001号	2023/4/4	2024/4/4	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	50,000,000.00	公高保字 DB2300000026764	2023/4/13	2024/4/12	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	50,000,000.00	公高保字 DB2300000026773	2023/4/13	2024/4/12	否
上海海加生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	24,700,000.00	平银沪自贸区公二额 保字20230131第001号	2023/4/25	2024/4/24	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	50,000,000.00	2023年西中银保字041 号	2023/7/7	2024/7/7	否
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	100,000,000.00	青光银商保字2023-007 号	2023/8/25	2024/8/24	否
山东海利尔化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司	400,000,000.00	2023信青城银最保字 第23091301	2023/9/14	2024/10/11	否
青岛凯源祥化工有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛奥迪斯生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
青岛恒宁生物科技有限公司	海利尔药业集团股份有限公司					
合计		3,458,200,000.00				

除上述情况，本报告期内无其他关联担保的情况。

(5) 关联方资金拆借情况

本报告期内无关联方资金拆借的情况。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

本报告期内无关联方资产转让、债务重组的情况。

(7) 关键管理人员薪酬

报告期内支付关键管理人员薪酬情况见下表：

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬（万元）	667.96	612.97

（8）关联方承诺

本报告期内无关联方承诺的情况。

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	准备金额	账面余额	准备金额
应收账款	西双版纳一禾农资有限公司	5,303,235.07	265,161.75	5,360,477.38	268,023.87

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	陕西金信谊化工科技有限公司	3,405,475.53	3,704,274.74
合同负债	西双版纳一禾农资有限公司	510.00	68,568.75
其他应付款	青岛青维科技发展有限公司	2,000,000.00	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	2,294,520.00
公司本期失效的各项权益工具总额	437,420.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年首次限制性股票授予价格 12.40 元，第三期合同剩余 5 个月； 2021 年预留限制性股票授予价格 11.75 元，第二期合同剩余 2 个月，第三期合同剩余 14 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
----	------

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应判断期规定的业绩条件
本期估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	94,862,120.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,532,768.14

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至2023年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

诉讼（仲裁）事项	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）审理结果及影响
青岛新华友建工集团股份有限公司起诉公司工程合同纠纷	1,663.09	否	原告于2023年2月17日向青岛市城阳区人民法院提起诉讼，要求被告支付工程尾款16,484,014.63元及逾期付款利息，支付工程延误违约金暂计10,000.00元及代垫的鉴定费用136,900.00元。目前，该案件正在审理中。	一审中
公司反诉青岛新华友建工集团有限公司工程逾期及工程质量问题	1,908.49	否	公司于2023年6月15日向青岛市城阳区人民法院提起反诉，要求青岛新华友建工集团股份有限公司支付违约金16,254,000.00元及工程质量问题整改费用暂计2,630,000.00元及代垫各项费用200,878.00元	一审中
大连海伊特重工股份有限公司起诉公司买卖合同纠纷	1,091.20	否	原告于2023年1月31日向青岛市城阳区人民法院提起诉讼，要求被告支付设备款991.20万元，并赔付逾期付款违约金暂计100.00万元。	驳回原告诉讼请求
公司反诉大连海伊特重工股份有限公司支付维修费、违约金及诉讼费用	1,247.80	否	公司于2024年1月4日向青岛市城阳区人民法院提起反诉，要求大连海伊特重工股份有限公司进行修理、重做、退换，如被告不进行或不能修理、重做、退换，则判决被告支付维修费用1,000.00万元及违约金247.80万元及一切诉讼费用。	驳回反诉原告诉讼请求

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

经 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第四次会议审议通过，公司 2023 年度利润分配的预案为：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元(含税)。截至 2024 年 4 月 26 日，公司总股本 340,006,096 股，以此计算合计拟派发现金红利 170,003,048.00 元（含税）。

3、销售退回

无。

4、其他事项

截至董事会批准报告日，本公司无其他需要披露的其他资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、控股股东股权质押情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司控股股东张爱英女士持有公司股份 127,253,000 股，占公司总股本的比例为 37.40%，其中累计质押数量 5,480,000 股，占其持股总数的比例为 4.31%。

截至 2023 年 12 月 31 日，张爱英及其一致行动人葛尧伦、葛家成、青岛合意投资中心（有限合伙）合计直接持有公司股份 219,641,039 股，占公司总股本的 64.60%，其中累计质押数量 5,480,000 股，占其持股总数的比例为 2.49%。

十五、母公司会计报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	351,958,140.09	321,108,660.74
1 至 2 年	54,413,293.76	5,281,273.39
2 至 3 年	1,839,048.75	47,873,234.57
3 年以上	22,046,232.73	4,788,923.20
小计	430,256,715.33	379,052,091.90
减：坏账准备	45,189,508.66	44,953,303.19
合 计	385,067,206.67	334,098,788.71

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款					

按账龄组合计提坏账准备的应收账款	413,947,018.67	96.21	45,189,508.66	10.92	368,757,510.01
不计提坏账准备的应收账款	16,309,696.66	3.79			16,309,696.66
合计	430,256,715.33	100.00	45,189,508.66	10.50	385,067,206.67

(续)

种类	上年年末余额				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	371,936,138.33	98.12	44,953,303.19	12.09	326,982,835.14
不计提坏账准备的应收账款	7,115,953.57	1.88			7,115,953.57
合计	379,052,091.90	100.00	44,953,303.19	11.86	334,098,788.71

说明：按应收账款账龄计算预期信用损失的组合情况如下：

账龄	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	335,648,443.43	16,782,422.17	5.00
1 至 2 年	54,413,293.76	5,441,329.38	10.00
2 至 3 年	1,839,048.75	919,524.38	50.00
3 年以上	22,046,232.73	22,046,232.73	100.00
合计	413,947,018.67	45,189,508.66	

(续)

账龄	上年年末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	313,992,707.17	15,699,635.36	5.00
1 至 2 年	5,281,273.39	528,127.34	10.00
2 至 3 年	47,873,234.57	23,936,617.29	50.00
3 年以上	4,788,923.20	4,788,923.20	100.00
合计	371,936,138.33	44,953,303.19	

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄组合计提坏账准备	44,953,303.19	236,205.47			45,189,508.66
合计	44,953,303.19	236,205.47			45,189,508.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数比例%	坏账准备 期末余额
单位 A	66,012,040.37	15.34	3,300,602.02
单位 B	41,251,830.80	9.59	3,051,745.32
单位 C	32,460,722.37	7.54	1,623,036.12
单位 D	22,461,576.87	5.22	1,458,773.77
单位 E	20,664,461.44	4.80	14,680,404.38
合计	182,850,631.85	42.49	24,114,561.61

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	216,762,846.50	4,778,338.78
合计	216,762,846.50	4,778,338.78

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	216,905,491.69
1 至 2 年	60,111.92
2 至 3 年	163,005.25
3 年以上	6,128,587.82
小计	223,257,196.68
减：坏账准备	6,494,350.18
合计	216,762,846.50

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	3,000,000.00	3,000,000.00

业务往来款	3,616,767.26	2,156,956.83
备用金	410,000.00	1,295,372.58
合并范围内往来款	212,783,087.72	189,459.24
应收出口退税	3,050,513.90	3,561,023.41
工程保证金等其他	396,827.80	317,246.45
小计	223,257,196.68	10,520,058.51
减：坏账准备	6,494,350.18	5,741,719.73
合计	216,762,846.50	4,778,338.78

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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	3,589,262.90		2,152,456.83	5,741,719.73
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	245,521.25		712,109.20	957,630.45
本期转回			205,000.00	205,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	3,834,784.15		2,659,566.03	6,494,350.18

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	合并范围内往来款	121,432,176.32	1 年以内	54.39	
单位 B	合并范围内往来款	37,888,962.25	1 年以内	16.97	
单位 C	合并范围内往来款	26,656,283.85	1 年以内	11.94	
单位 D	合并范围内往来款	22,347,134.40	1 年以内	10.01	

单位 E	合并范围内往来款	4,264,936.10	1 年以内	1.91	
合计		212,589,492.92		95.22	

⑤ 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无涉及政府补助的应收款项。

3、长期股权投资

(1) 股权投资明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	445,269,139.21		445,269,139.21	438,176,022.54		438,176,022.54
对联营、合营企业投资	66,818,285.17		66,818,285.17	66,813,398.02		66,813,398.02
合计	512,087,424.38		512,087,424.38	504,989,420.56		504,989,420.56

(2) 对子公司投资明细

被投资单位	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	减值准备
青岛海利尔农资有限公司	15,512,595.05	1,604,092.66		17,116,687.71	
青岛奥迪斯生物科技有限公司	107,454,981.91	1,758,371.73		109,213,353.64	
山东海利尔化工有限公司	49,816,404.86	1,502,652.96		51,319,057.82	
青岛海利尔植保科技有限公司	3,755,141.80	475,736.01		4,230,877.81	
青岛海利尔有害生物防治有限公司	1,705,600.00			1,705,600.00	
青岛嘉美特植物营养工程有限公司	1,270,949.86	93,566.64		1,364,516.50	
青岛滕润翔检测评价有限公司	2,796,213.91	337,697.99		3,133,911.90	
江西海阔利斯生物科技有限公司	32,079,080.45	204,869.79		32,283,950.24	
青岛凯源祥化工有限公司	104,364,509.97	659,813.83		105,024,323.80	
青岛恒宁生物科技有限公司	119,299,393.55	409,682.87		119,709,076.42	
青岛大护农业科技有限公司	31,940.07	5,094.40		37,034.47	
青岛海康丰生物科技有限公司	89,211.11	41,537.79		130,748.90	
合计	438,176,022.54	7,093,116.67		445,269,139.21	

(3) 联营企业

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
陕西金信谊化工科	66,813,398.02			4,887.15		

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
技有限公司						
合 计	66,813,398.02			4,887.15		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末 余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准 备	其他		
一、联营企业					
陕西金信谊化工科 技有限公司				66,818,285.17	
合 计				66,818,285.17	

4、营业收入/营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,458,419,474.42	1,255,053,956.40	2,043,846,854.74	1,831,800,495.79
其他业务	38,349,798.20	10,872,733.09	13,315,922.52	13,592,246.29
合 计	1,496,769,272.62	1,265,926,689.49	2,057,162,777.26	1,845,392,742.08

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
短期理财收益	4,914,771.69	5,627,395.92
锁汇业务	-12,146,721.09	-10,682,973.94
信用证贴现	-1,426,837.28	
权益法核算的长期股权投资收益	4,887.15	1,978,398.02
合计	-8,653,899.53	-3,077,180.00

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
1、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；	-1,664,347.92	
2、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	10,616,622.20	

项 目	金 额	说 明
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；		
3、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；	-29,201,291.52	
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	205,000.00	
9、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		
10、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；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；	-56,796.26	
13、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；		
14、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；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、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；		
17、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；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-2,962,119.95	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	-23,062,933.45	
减：所得税影响金额	-3,632,574.54	
扣除所得税后非经常性损益合计	-19,430,358.91	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）		

项 目	金 额	说 明
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	-19,430,358.91	

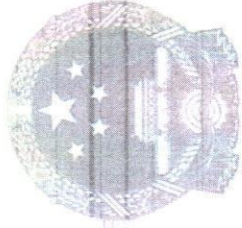
说明：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（2023 年修订）（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

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	14.49	1.39	1.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.09	1.45	1.45





营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K



扫描市场主体身份证码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

出资额 8276 万元

成立日期 2013 年 11 月 04 日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼
20 层



经营范围

一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0014686

说明

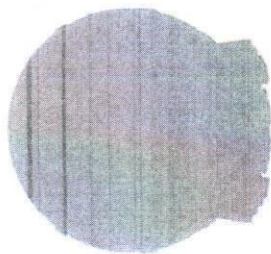
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局

二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李尊农

主任会计师:

经营场所: 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000167

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期: 2013年10月25日





姓名 Full name 徐世欣
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1964年12月11日
 工作单位 Working unit 山东汇德会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identity card No. 370204641211311



证书编号: 370200010004
 No. of Certificate

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

发证日期: 2000年6月1日
 Date of Issuance

日期: 2014.12.31

- 项
- 一、注册会计师执业业务，必须时须向委托方出示本证书。
 - 二、本证书只限持证人使用，不得转让、涂改。
 - 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
 - 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

- 山东汇德会计师事务所有限公司
1. When practising, the CPA shall show this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 莫迪
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1986-11-10
 Date of birth
 工作单位 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所
 Working unit
 身份证号码 370681198611107220
 Identity card No.

批准注册协会 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs Shandong Province
 发证日期: 2018年05月29日
 Date of Issuance

证书编号: 110001670207
 No. of Certificate

370681198611107220

莫迪
 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 山东分所
 1986-11-10

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 报告审订章(2)



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