

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第 2-00489 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。

报告编码：京24GLJ230RR





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 2-00489 号

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司（以下简称“贵公司”）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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

如财务报表附注“三、（二十四）收入”、“五、（三十五）营业收入和营业成本”所述，贵公司2023年度实现营业收入44,380.31万元。因为收入是贵公司的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们把收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序：

（1）对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行控制测试；

（2）执行分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品、分客户的变化情况，分析主要产品的售价、成本及毛利变动；

（3）从账面记录的内销、外销收入交易中选取样本，核对销售合同（订单）、发票、物流单、签收单（报关单）等关键单据资料，评价收入确认是否符合收入确认的政策；

（4）从账面记录的客户总体中挑选样本，对应收账款余额和销售收入金额执行函证程序，以评价收入确认的准确性；

（5）对资产负债表日前后确认的销售收入，采用抽样方法核对出库单、销售订单、发票、送货签收单、报关单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的会计期间确认。

（二）应收账款减值

1、事项描述

如财务报表附注“三、（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”、“五、（四）应收账款”所述，截至2023年12月31日，贵公司应收账款期末账面余额24,733.02万元，计提坏账准备3,251.72万元，账面价值21,481.29万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，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。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层估计和判断，因此，我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备，主要执行了以下审计程序：





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估或减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征或已发生减值的应收账款；

(3) 评价管理层按照信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；

(4) 测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性、完整性及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 对重要应收账款与管理层讨论其可回收性，并实施独立函证程序以及检查重要应收账款期后回款情况；

(6) 选取单项金额重大或高风险的应收款项，独立测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的经营状态、信用情况、还款情况等；

(7) 检查应收账款坏账准备计提的会计处理；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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



中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十六日



合并资产负债表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	239,677,461.72	494,327,449.16
交易性金融资产	五、（二）	31,036.18	32,800,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	50,827,977.30	27,464,098.94
应收账款	五、（四）	214,812,934.79	188,966,972.72
应收款项融资			
预付款项	五、（五）	10,324,242.70	13,975,518.62
其他应收款	五、（六）	29,245,718.32	36,105,188.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	112,577,554.69	81,490,915.63
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	五、（八）	51,280,843.47	32,235,820.34
流动资产合计		708,777,769.17	907,365,963.52
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	五、（九）	27,369,030.67	29,448,635.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、（十）	148,002,443.11	120,767,619.00
投资性房地产			
固定资产	五、（十一）	508,326,727.70	433,173,010.67
在建工程	五、（十二）	133,050,338.29	49,591,555.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十三）	1,898,372.12	3,196,497.74
无形资产	五、（十四）	41,083,342.26	36,338,054.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十五）	3,667,010.13	2,445,957.65
递延所得税资产	五、（十六）	11,134,682.45	11,494,478.99
其他非流动资产	五、（十七）	28,182,916.11	17,516,523.85
非流动资产合计		902,714,862.84	703,972,332.65
资产总计		1,611,492,632.01	1,611,338,296.17

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表（续）


编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年12月31日

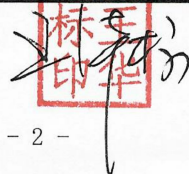
单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（十九）	11,011,017.74	30,029,166.67
交易性金融负债	五、（二十）		1,266,000.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（二十一）	70,858,870.34	107,335,303.41
预收款项			
合同负债	五、（二十二）	2,081,417.35	428,014.06
应付职工薪酬	五、（二十三）	13,439,551.59	13,779,274.67
应交税费	五、（二十四）	8,038,567.30	21,563,586.09
其他应付款	五、（二十五）	5,632,674.59	4,633,658.28
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十六）	1,090,716.21	1,352,015.23
其他流动负债	五、（二十七）	270,584.26	55,641.83
流动负债合计		112,423,399.38	180,442,660.24
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十八）	661,585.50	1,664,902.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十九）	4,204,300.00	3,660,000.00
递延所得税负债	五、（十六）	312,196.41	539,502.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,178,081.91	5,864,404.07
负债合计		117,601,481.29	186,307,064.31
股东权益：			
股本	五、（三十）	168,309,120.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十一）	811,830,844.47	858,016,507.14
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十二）	-739,793.73	-732,254.77
专项储备			
盈余公积	五、（三十三）	75,611,166.52	66,290,386.85
未分配利润	五、（三十四）	421,341,383.95	375,354,238.24
归属于母公司股东权益合计		1,476,352,721.21	1,418,928,877.46
少数股东权益		17,538,429.51	6,102,354.40
股东权益合计		1,493,891,150.72	1,425,031,231.86
负债和股东权益总计		1,611,492,632.01	1,611,338,296.17

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




母公司资产负债表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		206,765,271.02	476,116,608.48
交易性金融资产		244.69	32,770,000.00
衍生金融资产			
应收票据		50,827,977.30	27,464,098.94
应收账款	十六、（一）	231,636,845.67	190,094,200.98
应收款项融资			
预付款项		9,284,976.29	12,024,269.87
其他应收款	十六、（二）	29,059,201.08	35,917,982.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		109,034,571.36	78,443,729.20
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		45,760,082.45	31,681,144.69
流动资产合计		682,369,169.86	884,512,034.79
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	十六、（三）	197,361,571.37	153,584,960.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		123,898,822.98	96,089,756.51
投资性房地产			
固定资产		507,429,231.92	432,727,654.30
在建工程		92,093,113.33	48,160,250.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,349,043.48	1,973,905.51
无形资产		36,965,917.22	32,136,169.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,226,643.25	1,858,801.73
递延所得税资产		10,793,480.46	11,134,044.61
其他非流动资产		19,209,270.87	17,346,723.85
非流动资产合计		992,327,094.88	795,012,267.86
资产总计		1,674,696,264.74	1,679,524,302.65

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：






母公司资产负债表（续）

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		1,000,809.72	30,029,166.67
交易性金融负债			1,266,000.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		138,289,451.88	161,622,873.22
预收款项			
合同负债		1,117,844.45	396,775.12
应付职工薪酬		12,149,716.46	12,781,999.16
应交税费		7,758,532.44	18,932,639.32
其他应付款		5,028,612.08	4,231,271.79
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		588,065.60	653,600.00
其他流动负债		145,319.78	51,580.77
流动负债合计		166,078,352.41	229,965,906.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		661,585.50	1,192,691.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,879,300.00	3,460,000.00
递延所得税负债		202,393.22	296,085.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,743,278.72	4,948,776.97
负债合计		170,821,631.13	234,914,683.02
股东权益：			
股本		168,309,120.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		833,887,800.42	880,073,463.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		75,611,166.51	66,290,386.84
未分配利润		426,066,546.68	378,245,769.70
股东权益合计		1,503,874,633.61	1,444,609,619.63
负债和股东权益总计		1,674,696,264.74	1,679,524,302.65

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、(三十五)	443,803,122.41	433,424,477.65
减：营业成本	五、(三十五)	255,642,026.96	250,765,393.11
税金及附加	五、(三十六)	6,378,997.39	4,556,934.09
销售费用	五、(三十七)	30,416,883.92	24,809,565.48
管理费用	五、(三十八)	25,921,826.93	39,509,743.14
研发费用	五、(三十九)	38,596,772.82	32,296,449.13
财务费用	五、(四十)	-2,407,004.76	-15,312,851.97
其中：利息费用	五、(四十)	595,489.08	366,111.13
利息收入	五、(四十)	2,087,765.53	5,437,240.21
加：其他收益	五、(四十一)	5,153,172.94	8,651,114.98
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	5,321,045.48	1,686,782.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、(四十二)	-2,079,604.35	-6,788,470.11
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）	五、(四十三)	-2,586,539.71	-5,108,257.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-7,033,122.15	-15,666,610.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	-8,550,018.80	-35,276,870.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	47,085.70	2,116.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		81,605,242.61	51,087,521.38
加：营业外收入	五、(四十七)	24,391,715.73	31,397,743.66
减：营业外支出	五、(四十八)	5,995,303.73	4,345,270.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		100,001,654.61	78,139,994.76
减：所得税费用	五、(四十九)	13,634,222.17	16,559,120.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,367,432.44	61,580,873.99
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,367,432.44	61,580,873.99
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）		91,374,165.38	64,371,911.81
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,006,732.94	-2,791,037.82
五、其他综合收益的税后净额		-7,538.96	-43,235.78
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-7,538.96	-43,235.78
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-7,538.96	-43,235.78
（1）外币财务报表折算差额		-7,538.96	-43,235.78
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		86,359,893.48	61,537,638.21
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		91,366,626.42	64,328,676.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-5,006,732.94	-2,791,037.82
七、每股收益			
（一）基本每股收益	十七、(二)	0.54	0.38
（二）稀释每股收益	十七、(二)	0.54	0.38

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




母公司利润表

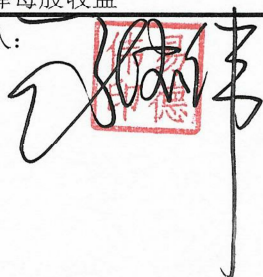
编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六、（四）	430,807,363.57	389,653,482.58
减：营业成本	十六、（四）	262,292,312.35	236,414,562.72
税金及附加		6,082,623.40	4,078,829.95
销售费用		17,653,401.80	15,927,735.85
管理费用		21,708,198.20	34,662,545.76
研发费用		33,169,573.88	28,931,175.68
财务费用		-2,573,985.71	-15,243,212.96
其中：利息费用		357,977.88	352,600.26
利息收入		1,968,308.77	5,365,804.95
加：其他收益		4,721,884.45	7,832,153.95
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	5,321,045.48	7,923,887.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六、（五）	-2,079,604.35	-551,364.98
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）		-2,013,088.84	-4,286,119.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,584,795.34	-15,509,324.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,872,871.03	-2,587,171.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		46,345.99	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		88,093,760.36	78,255,271.10
加：营业外收入		24,390,252.34	31,397,316.98
减：营业外支出		5,863,404.00	4,266,620.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		106,620,608.70	105,385,967.92
减：所得税费用		13,412,812.05	13,928,256.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,207,796.65	91,457,711.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,207,796.65	91,457,711.28
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		93,207,796.65	91,457,711.28
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




合并现金流量表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		437,071,644.16	442,281,732.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十）	48,057,678.31	56,314,410.75
经营活动现金流入小计		485,129,322.47	498,596,142.77
购买商品、接受劳务支付的现金		228,653,889.95	175,816,399.70
支付给职工以及为职工支付的现金		87,797,269.55	76,154,963.29
支付的各项税费		49,035,003.05	26,616,381.92
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十）	50,754,285.03	43,605,663.37
经营活动现金流出小计		416,240,447.59	322,193,408.28
经营活动产生的现金流量净额		68,888,874.88	176,402,734.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,491,849.83	8,686,652.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		269,648.64	159,775.01
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	五、（五十）	252,800,000.00	517,000,000.00
投资活动现金流入小计		260,561,498.47	525,846,427.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		297,679,297.79	249,467,833.56
投资支付的现金		30,148,729.97	75,110,792.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（五十）	220,030,000.00	539,800,000.00
投资活动现金流出小计		547,858,027.76	864,378,626.36
投资活动产生的现金流量净额		-287,296,529.29	-338,532,198.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,918,744.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		16,531,000.00	
取得借款收到的现金		11,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		33,918,744.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,583,344.35	39,845,000.00
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	五、（五十）	1,352,015.23	985,912.87
筹资活动现金流出小计		67,935,359.58	40,830,912.87
筹资活动产生的现金流量净额		-34,016,615.58	-10,830,912.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,461,563.45	7,023,687.87
五、现金及现金等价物净增加额		-250,962,706.54	-165,936,689.24
加：期初现金及现金等价物余额		490,640,168.26	656,576,857.50
六、期末现金及现金等价物余额		239,677,461.72	490,640,168.26

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：






母公司现金流量表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		400,759,347.57	401,776,217.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		46,107,562.19	54,610,936.97
经营活动现金流入小计		446,866,909.76	456,387,154.88
购买商品、接受劳务支付的现金		216,962,460.06	153,213,726.44
支付给职工以及为职工支付的现金		78,056,539.27	68,445,274.23
支付的各项税费		42,754,206.37	20,486,316.97
支付其他与经营活动有关的现金		35,966,180.56	34,125,657.82
经营活动现金流出小计		373,739,386.27	276,270,975.46
经营活动产生的现金流量净额		73,127,523.49	180,116,179.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,491,849.83	8,686,652.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		269,648.64	159,775.01
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		252,770,000.00	517,000,000.00
投资活动现金流入小计		260,531,498.47	525,846,427.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		244,980,600.29	247,365,264.66
投资支付的现金		76,120,000.00	92,459,097.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		220,000,000.00	539,770,000.00
投资活动现金流出小计		541,100,600.29	879,594,362.46
投资活动产生的现金流量净额		-280,569,101.82	-353,747,934.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,387,744.00	
取得借款收到的现金		1,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,387,744.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,395,614.87	39,845,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		653,600.00	800,081.76
筹资活动现金流出小计		67,049,214.87	40,645,081.76
筹资活动产生的现金流量净额		-59,661,470.87	-10,645,081.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,438,992.64	5,192,899.42
五、现金及现金等价物净增加额		-265,664,056.56	-179,083,937.75
加：期初现金及现金等价物余额		472,429,327.58	651,513,265.33
六、期末现金及现金等价物余额		206,765,271.02	472,429,327.58

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 2023年度

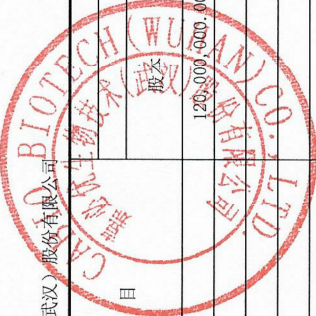
单位：人民币元

项 目	本 期							少数股东权益	股东权益合计	
	其他权益工具	资本公积	减：库存股	归属于母公司股东权益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、上年期末余额	120,000,000.00	858,016,507.14		-732,254.77		66,292,301.06	375,376,737.68	1,418,953,291.11	6,107,506.42	1,425,060,797.53
加：会计政策变更						-1,914.21	-22,499.44	-24,413.65	-5,152.02	-29,565.67
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	120,000,000.00	858,016,507.14		-732,254.77		66,290,386.85	375,354,238.24	1,418,928,877.46	6,102,354.40	1,425,031,231.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,309,120.00	-46,185,662.67		-7,538.96		9,320,779.67	45,987,145.71	57,423,843.75	11,436,075.11	68,859,918.86
（一）综合收益总额				-7,538.96			91,374,165.38	91,366,626.42	-5,006,732.94	86,359,893.48
（二）股东投入和减少资本	220,800.00	1,902,657.33						2,123,457.33	16,442,808.05	18,566,265.38
1. 股东投入的普通股	220,800.00	6,166,944.00						6,387,744.00	16,531,000.00	22,918,744.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额		-4,264,286.67						-4,264,286.67	-88,191.95	-4,352,478.62
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积						9,320,779.67	-45,387,019.67	-36,066,240.00		-36,066,240.00
2. 对股东的分配						9,320,779.67	-9,320,779.67			
3. 其他							-36,066,240.00	-36,066,240.00		-36,066,240.00
（四）股东权益内部结转	48,088,320.00	-48,088,320.00								
1. 资本公积转增股本	48,088,320.00	-48,088,320.00								
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	168,309,120.00	811,830,844.47		-739,793.73		75,611,166.52	421,341,383.95	1,476,352,721.21	17,538,429.51	1,493,891,150.72

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature and red square seal of the Accounting Officer.

Handwritten signature and red square seal of the Accounting Officer.

合并股东权益变动表

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 2023年度

单位：人民币元

项 目	上 期							少数股东权益	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			未分配利润	小计
一、上年期末余额	120,000,000.00		844,816,855.75		-689,018.99		57,146,816.67	359,749,337.16	1,381,023,990.59	789,870.21	1,381,813,860.80
加：会计政策变更							-2,200.95	-21,239.60	-23,440.55	-740.74	-24,181.29
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00		844,816,855.75		-689,018.99		57,144,615.72	359,728,097.56	1,381,000,550.04	789,129.47	1,381,789,679.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			13,199,651.39		-43,235.78		9,145,771.13	15,626,140.68	37,928,327.42	5,313,224.93	43,241,552.35
（一）综合收益总额					-43,235.78			64,371,911.81	64,328,676.03	-2,791,037.82	61,537,638.21
（二）股东投入和减少资本			13,199,651.39						13,199,651.39	8,104,262.75	21,303,914.14
1. 股东投入的普通股										7,899,000.00	7,899,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额			13,199,651.39						13,199,651.39	205,262.75	13,404,914.14
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积							9,145,771.13	-48,745,771.13	-39,600,000.00		-39,600,000.00
2. 对股东的分配							9,145,771.13	-9,145,771.13			
3. 其他								-39,600,000.00	-39,600,000.00		-39,600,000.00
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00		858,016,507.14		-732,254.77		66,290,386.85	375,354,238.24	1,418,928,877.46	6,102,354.40	1,425,031,231.86

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



公司负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]

母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元



项 目	本 期								
	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	股东权益合计
一、上年期末余额	120,000,000.00		880,073,463.09				66,292,301.05	378,262,997.65	1,444,628,761.79
加：会计政策变更							-1,914.21	-17,227.95	-19,142.16
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	120,000,000.00		880,073,463.09				66,290,386.84	378,245,769.70	1,444,609,619.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,309,120.00		-46,185,662.67				9,320,779.67	47,820,776.98	59,265,013.98
（一）综合收益总额								93,207,796.65	93,207,796.65
（二）股东投入和减少资本	220,800.00		1,902,657.33						2,123,457.33
1. 股东投入的普通股	220,800.00		6,166,944.00						6,387,744.00
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额			-4,264,286.67						-4,264,286.67
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积							9,320,779.67	-45,387,019.67	-36,066,240.00
2. 对股东的分配							9,320,779.67	-9,320,779.67	
3. 其他								-36,066,240.00	-36,066,240.00
（四）股东权益内部结转	48,088,320.00		-48,088,320.00						
1. 资本公积转增股本	48,088,320.00		-48,088,320.00						
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期末余额	168,309,120.00		833,887,800.42				75,611,166.51	426,066,546.68	1,503,874,633.61

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

编制单位：嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

项 目	上 期								
	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	股东权益合计
一、上年期末余额	120,000,000.00		866,873,811.70				57,146,816.66	335,553,638.14	1,379,574,286.50
加：会计政策变更							-2,200.95	-19,808.59	-22,009.54
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	120,000,000.00		866,873,811.70				57,144,615.71	335,533,829.55	1,379,552,256.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			13,199,651.39				9,145,771.13	42,711,940.15	65,057,362.67
（一）综合收益总额								91,457,711.28	91,457,711.28
（二）股东投入和减少资本			13,199,651.39						13,199,651.39
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额			13,199,651.39						13,199,651.39
4. 其他									
（三）利润分配							9,145,771.13	-48,745,771.13	-39,600,000.00
1. 提取盈余公积							9,145,771.13	-9,145,771.13	
2. 对股东的分配								-39,600,000.00	-39,600,000.00
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期末余额	120,000,000.00		880,073,463.09				66,290,386.84	378,245,769.70	1,444,609,619.63

公司负责人：



[Signature]

主管会计工作负责人：



[Signature]

会计机构负责人：



[Signature]



嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地和总部地址

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2004 年 9 月 22 日，由武汉市市场监督管理局核准设立，发放统一社会信用代码为 914201007646299848 的企业法人营业执照，2019 年 12 月在上海证券交易所上市。法定代表人：易德伟，注册资本：12,000 万元，注册地址：武汉市东湖新技术开发区高新大道 999 号。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属于食品制造业。

公司主要经营活动：多不饱和脂肪酸 ARA、藻油 DHA 及 SA、天然 β -胡萝卜素等多个系列产品的研发、生产与销售；公司的主要产品为 ARA、DHA、SA、 β -胡萝卜素，广泛应用于婴幼儿配方食品、保健食品、膳食营养补充剂等领域。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

（一）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2023年12月31日的财务状况、2023年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备5%以上，且金额超过400万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回5%以上，且金额超过200万元
重要的在建工程项目	当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上，且金额超过1,000万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额5%以上，且金额超过300万元

（六）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权

而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经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差额，计入当期营业外收入。

（七）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作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之

间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，所有者权益项目除“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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十一）金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预

期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险较小
组合 2：商业承兑汇票	由客户承兑，存在一定逾期信用损失风险

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	以应收款项账龄作为信用风险特征
组合 2：无信用风险组合	应收合并范围内关联方公司款项

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

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②按照单项计提坏账准备的判断标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，本公司按单项计提预期信用损失。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1: 押金、保证金、往来款、代垫款项	本组合为日常经营活动中各类保证金、押金款项
组合 2: 应收其他款项	本组合为日常经营活动中其他款项
组合 3: 应收合并范围内关联方公司款项	本组合为合并范围内关联方公司款项

(2) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、低值易耗品、包装物、产成品（库存商品）、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取月末一次加权平均法计价确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	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	20-25	1.00-10.00	3.80-4.75
机器设备	年限平均法	3-15	1.00-10.00	6.33-31.67
运输设备	年限平均法	3-8	1.00-10.00	11.875-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	1.00-10.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	1.00-10.00	19.00-31.67

(十七) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。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。

(十八) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个

月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十九) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	40、50	土地使用权期限	直线法
非专利技术	10	预计使用年限	直线法
专利权	5	预计使用年限	直线法
软件	5-10	预计使用年限	直线法
商标	6	预计使用年限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、委托外部研究开发费用、直接投入材料费、折旧与摊销费用、差旅费、动力费、维护费、检测费、咨询费、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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：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。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十一）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

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

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十三）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股

份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十四）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1.销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（1）直销

①国内直销

收入确认的具体标准：公司在货物已发给客户，客户签收无误后，确认商品销售收入。

②国外直销

收入确认的具体标准：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续，公司在取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入。

（2）经销

①国内经销

收入确认的具体标准：**A**、与经销商约定的货物直接发运到终端客户的，公司在货物已发给终端客户，终端客户签收无误后，确认商品销售收入。**B**、与经销商约定的货物直接发运到经销商仓库的，公司在货物已发给经销商，经销商签收无误后，确认商品销售收入。

②国外经销

收入确认的具体标准：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续，公司在取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入。

（3）电商销售

收入确认的具体标准：公司在货物已发给客户，客户签收无误，且通过第三方转账支付平台确认收货后，确认商品销售收入。

（二十五）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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的该资产在转回日的账面价值。

（二十六）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金

时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十八）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

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。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将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；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现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。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁以及低价值资产的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十九）重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

财政部于2022年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于2023年1月1日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。该事项对2022年12月31日及2022年度财务报表影响如下：

合并报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
递延所得税资产	10,984,542.61	11,494,478.99	509,936.38
递延所得税负债		539,502.05	539,502.05
盈余公积	66,292,301.06	66,290,386.85	-1,914.21
未分配利润	375,376,737.68	375,354,238.24	-22,499.44
少数股东权益	6,107,506.42	6,102,354.40	-5,152.02
所得税费用	16,553,736.39	16,559,120.77	5,384.38

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
递延所得税资产	10,857,100.94	11,134,044.61	276,943.67
递延所得税负债		296,085.83	296,085.83
盈余公积	66,292,301.05	66,290,386.84	-1,914.21
未分配利润	378,262,997.65	378,245,769.70	-17,227.95
所得税费用	13,931,124.02	13,928,256.64	-2,867.38

2. 重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、0%、免税

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	按应纳税流转税额、出口货物免抵税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%

各纳税主体执行的企业所得税税率：

纳税主体名称	简称	所得税税率
本公司	嘉必优	15%
武汉中科光谷绿色生物技术有限公司	中科光谷	15%
嘉必优亚洲太平洋有限公司	嘉必优亚太	16.5%
嘉利多生物技术（武汉）有限公司	嘉利多	20%
嘉必优生物产业投资（武汉）有限公司	产业投资	20%
嘉泽生物科技（武汉）有限公司	嘉泽	20%
嘉纬绿色生物科技（黑龙江）有限公司	嘉纬	20%
嘉必优工程生物科技（湖北）有限公司	嘉必优工程	20%

注：嘉必优亚太注册地为中国香港，适用利得税，税率为16.5%。

（二）重要税收优惠及批文

1、增值税

公司具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》和《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）文件规定：生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额（不包括适用增值税即征即退、先征后退政策的应纳增值税额），未抵减完的部分予以退还。不具有生产能力的出口企业或其他单位出口货物劳务，免征增值税，相应的进项税额予以退还。

根据《财政部国家税务总局关于全面推广营业税改增值税试点通知》（财税〔2016〕36号），自2016年5月1日起，对增值税一般纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

2、企业所得税

本公司2021年度通过了高新技术企业复审，取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202142000004，有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2023年度本公司企业所得税适

用15%优惠税率。

中科光谷2023年度通过了高新技术企业复审，取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342001454，有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2023年度中科光谷企业所得税适用15%优惠税率。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕年第13号）规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12号）有关规定。嘉利多、产业投资、嘉泽、嘉纬、嘉必优工程享受上述所得税优惠政策缴纳企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		2,098.47
银行存款	239,677,461.72	490,638,069.79
其他货币资金		3,687,280.90
合计	239,677,461.72	494,327,449.16

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,036.18	32,800,000.00	---
其中：结构性存款		32,800,000.00	---
理财	31,036.18		---
合计	31,036.18	32,800,000.00	---

（三）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,996,023.30	9,102,291.49
商业承兑汇票	55,474,220.00	26,231,153.50

项目	期末余额	期初余额
小计	67,470,243.30	35,333,444.99
减：坏账准备	16,642,266.00	7,869,346.05
合计	50,827,977.30	27,464,098.94

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，期末无已质押、已背书或已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	223,124,916.65	179,470,740.55
1 至 2 年	13,584,064.06	28,751,616.33
2 至 3 年	3,539,621.63	4,579,609.37
3 年以上	7,081,564.93	6,414,206.00
小计	247,330,167.27	219,216,172.25
减：坏账准备	32,517,232.48	30,249,199.53
合计	214,812,934.79	188,966,972.72

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	55,000,624.02	22.24	23,009,569.24	41.84	31,991,054.78
按组合计提坏账准备的应收账款	192,329,543.25	77.76	9,507,663.24	4.94	182,821,880.01
其中：组合 1：账龄组合	192,329,543.25	77.76	9,507,663.24	4.94	182,821,880.01
合计	247,330,167.27	100.00	32,517,232.48	13.15	214,812,934.79

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	49,756,400.53	22.70	22,516,514.81	45.25	27,239,885.72
按组合计提坏账准备的应收账款	169,459,771.72	77.30	7,732,684.72	4.56	161,727,087.00
其中：组合 1：账龄组合	169,459,771.72	77.30	7,732,684.72	4.56	161,727,087.00
合计	219,216,172.25	100.00	30,249,199.53	13.80	188,966,972.72

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
贝因美及所属企业	40,289,363.59	8,298,308.81	20.60	预计部分无法收回
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	14,711,260.43	14,711,260.43	100.00	预计无法收回
合计	55,000,624.02	23,009,569.24		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	179,136,328.95	1,074,817.99	0.60	160,822,843.94	755,867.36	0.47
1至2年	5,880,456.87	1,120,227.03	19.05	2,020,208.98	361,617.41	17.90
2至3年	696,038.63	695,899.42	99.98	202,512.80	200,993.95	99.25
3年以上	6,616,718.80	6,616,718.80	100.00	6,414,206.00	6,414,206.00	100.00
合计	192,329,543.25	9,507,663.24		169,459,771.72	7,732,684.72	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项评估计提	22,516,514.81	2,837,040.48	2,343,986.05			23,009,569.24
账龄组合	7,732,684.72	1,774,978.52				9,507,663.24
合计	30,249,199.53	4,612,019.00	2,343,986.05			32,517,232.48

本期重要的应收账款坏账准备转回或收回情况

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	2,343,986.05	单项计提后收回	回货	预计无法收回
合计	2,343,986.05			

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
嘉吉及所属企业	61,302,406.55		61,302,406.55	24.79	367,814.44
贝因美及所属企业	40,289,363.59		40,289,363.59	16.29	8,298,308.81
飞鹤及所属企业	22,110,520.33		22,110,520.33	8.94	132,995.45
伊利及所属企业	16,837,216.08		16,837,216.08	6.81	101,023.30
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	14,711,260.43		14,711,260.43	5.95	14,711,260.43
合计	155,250,766.98		155,250,766.98	62.78	23,611,402.43

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,245,936.76	60.50	13,799,079.51	98.74
1至2年	4,078,305.94	39.50	176,439.11	1.26
合计	10,324,242.70	100.00	13,975,518.62	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
安徽宇萱实业有限公司	3,258,500.00	31.56
湖北省葛店开发区佩尔热力工程有限公司	717,392.18	6.95
中国人民财产保险股份有限公司武汉市分公司	690,619.90	6.69
国网湖北省电力有限公司	450,000.00	4.36
北京智慧多科技有限公司	447,500.00	4.33
合计	5,564,012.08	53.89

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,245,718.32	36,105,188.11
合计	29,245,718.32	36,105,188.11

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	31,792,647.64	45,574,746.08
1至2年	2,925,597.90	95,800.00
2至3年	90,000.00	2,700.00
3年以上	32,580.00	34,880.00
小计	34,840,825.54	45,708,126.08
减：坏账准备	5,595,107.22	9,602,937.97
合计	29,245,718.32	36,105,188.11

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	7,203,874.00	7,192,074.00

款项性质	期末余额	期初余额
其他	3,414,117.54	6,783,593.33
补偿款	24,222,834.00	31,732,458.75
小计	34,840,825.54	45,708,126.08
减：坏账准备	5,595,107.22	9,602,937.97
合计	29,245,718.32	36,105,188.11

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	3,199,882.43		6,403,055.54	9,602,937.97
本期计提	-225,921.61			-225,921.61
本期转回			3,781,909.14	3,781,909.14
2023年12月31日余额	2,973,960.82		2,621,146.40	5,595,107.22

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	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	
其他应收款	9,602,937.97	-225,921.61	3,781,909.14			5,595,107.22
合计	9,602,937.97	-225,921.61	3,781,909.14			5,595,107.22

本期重要的其他应收款坏账准备转回或收回情况

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	3,781,909.14	单项计提后收回	回货	预计无法收回
合计	3,781,909.14			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
DSM Nutritional Products, LLC	补偿款	24,222,834.00	1年以内	69.52	1,211,141.70
杭州贝因美母婴营养品有限公司	押金保证金	3,000,000.00	1年以内	8.61	618,000.00
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	其他	2,621,146.40	1-2年	7.52	2,621,146.40
黑龙江贝因美乳业有限公司	押金保证金	2,500,000.00	1年以内	7.18	515,000.00
宜昌贝因美食品科技有限公司	押金保证金	800,000.00	1年以内	2.30	164,800.00
合计		33,143,980.40		95.13	5,130,088.10

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	11,936,754.54	561,332.81	11,375,421.73	14,260,127.30	107,787.18	14,152,340.12
包装物	2,002,666.34	636.35	2,002,029.99	1,909,531.04	4,423.45	1,905,107.59
低值易耗品	2,762,614.96	975,767.74	1,786,847.22	3,636,579.06	1,242,638.03	2,393,941.03
委托加工物资	2,548,574.93		2,548,574.93	3,649,220.57		3,649,220.57
库存商品	86,322,886.68	7,148,284.95	79,174,601.73	58,859,895.60	2,421,271.52	56,438,624.08
发出商品	8,878,142.55	834,148.60	8,043,993.95	627,589.57		627,589.57
在产品	3,423,768.58		3,423,768.58			
受托加工物资	4,222,316.56		4,222,316.56	2,324,092.67		2,324,092.67
合计	122,097,725.14	9,520,170.45	112,577,554.69	85,267,035.81	3,776,120.18	81,490,915.63

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	107,787.18	561,332.81		107,787.18		561,332.81
包装物	4,423.45	636.35		4,423.45		636.35
低值易耗品	1,242,638.03			266,870.29		975,767.74
库存商品	2,421,271.52	7,105,171.07		2,378,157.64		7,148,284.95
发出商品		834,148.60				834,148.60
合计	3,776,120.18	8,501,288.83		2,757,238.56		9,520,170.45

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	49,233,024.46	27,783,492.94
进项税留抵税额	1,761,188.64	4,452,166.81
预缴所得税	286,630.37	160.59
合计	51,280,843.47	32,235,820.34

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
Pharmamark Nutrition Pty Ltd.											32,689,698.41
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.		48,729.97						48,729.97			48,729.97
广州利必多脂类科技有限公司	29,448,635.02			-2,079,604.35						27,369,030.67	
合计	29,448,635.02	48,729.97		-2,079,604.35				48,729.97		27,369,030.67	32,738,428.38

注：报告期内，Pharmamark Nutrition Pty Ltd. 为缓解其现金流紧张状况，进行了股权和业务重组，将原 Pharmamark Nutrition Pty Ltd. 清算解散，将主要资产、债权债务及核心业务转移至子公司 Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd. 进行运营，相关股权债权也由此一并转移至 Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.。

截止 2023 年 12 月 15 日，Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd. 完成工商变更，本公司自该日起，直接持有 Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd. 27.20% 股权，相关业务也直接与 Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd. 发生，不再与 Pharmamark Nutrition Pty Ltd. 发生交易。

(十) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
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	148,002,443.11	120,767,619.00
其中：苏州鼎石汇泽生物产业投资基金合伙企业（有限合伙）	93,992,381.40	95,651,524.46
其他股权投资	54,010,061.71	25,116,094.54
合计	148,002,443.11	120,767,619.00

(十一) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	508,326,727.70	433,173,010.67
合计	508,326,727.70	433,173,010.67

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	190,998,086.64	514,146,688.68	4,048,458.89	6,623,098.75	4,844,861.21	720,661,194.17
2. 本期增加金额	51,609,421.78	63,473,245.26	1,046,038.82	1,544,581.70	4,043,809.88	121,717,097.44
(1) 购置		9,050,839.94	1,046,038.82	1,534,951.70	4,043,809.88	15,675,640.34
(2) 在建工程转入	51,609,421.78	54,422,405.32		9,630.00		106,041,457.10
3. 本期减少金额	1,588,362.55	3,820,392.17	373,080.12	228,993.88	1,138,363.96	7,149,192.68
(1) 处置或报废	1,588,362.55	3,820,392.17	373,080.12	228,993.88	1,138,363.96	7,149,192.68
4. 期末余额	241,019,145.87	573,799,541.77	4,721,417.59	7,938,686.57	7,750,307.13	835,229,098.93
二、累计折旧						
1. 期初余额	51,686,364.35	225,854,318.91	2,225,165.62	4,075,313.20	3,647,021.42	287,488,183.50
2. 本期增加金额	9,552,627.97	33,446,716.21	567,834.80	792,011.24	871,874.45	45,231,064.67
(1) 计提	9,552,627.97	33,446,716.21	567,834.80	792,011.24	871,874.45	45,231,064.67
3. 本期减少金额	863,998.46	3,297,893.46	354,426.11	210,463.68	1,090,095.23	5,816,876.94
(1) 处置或报废	863,998.46	3,297,893.46	354,426.11	210,463.68	1,090,095.23	5,816,876.94
4. 期末余额	60,374,993.86	256,003,141.66	2,438,574.31	4,656,860.76	3,428,800.64	326,902,371.23
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
四、账面价值						
1.期末账面价值	180,644,152.01	317,796,400.11	2,282,843.28	3,281,825.81	4,321,506.49	508,326,727.70
2.期初账面价值	139,311,722.29	288,292,369.77	1,823,293.27	2,547,785.55	1,197,839.79	433,173,010.67

(1) 截止报告日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	138,309,147.37	正在办理中
房屋及建筑物	3,102,841.03	因历史原因导致建设手续不齐全而未取得房产证
合计	141,411,988.40	

(十二) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	133,050,338.29	49,591,555.04
合计	133,050,338.29	49,591,555.04

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发中心建设项目	91,959,351.87		91,959,351.87	12,064,430.15		12,064,430.15
微生物油脂扩建二期工程项目				12,976,096.84		12,976,096.84
多不饱和脂肪酸油脂微胶囊生产线扩建项目				20,415,629.19		20,415,629.19
裂壶藻粉干燥生产线建设项目				951,607.55		951,607.55
功能性碳水化合物智能制造生产线建设项目				1,659,371.84		1,659,371.84
发酵工艺实验室建设				9,630.00		9,630.00
民大联合实验室改造建设工程项目	108,073.39		108,073.39	82,385.32		82,385.32
动物营养 DHA 藻粉和藻粕项目				1,100.00		1,100.00
依安县一期年产 3000 吨粉剂项目	40,110,587.50		40,110,587.50	1,431,304.15		1,431,304.15
其他工程	872,325.53		872,325.53			
合计	133,050,338.29		133,050,338.29	49,591,555.04		49,591,555.04

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金 额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
微生物油脂扩建二期工程项目	24,646.25	12,976,096.84	33,796,494.39	46,772,591.23		
多不饱和脂肪酸油脂微胶囊生产线扩建项目	19,868.70	20,415,629.19	16,745,131.92	37,160,761.11		
研发中心建设项目	32,000.42	12,064,430.15	79,894,921.72			91,959,351.87
依安县一期年产3000吨粉剂项目	10,000.00	1,431,304.15	38,679,283.35			40,110,587.50
合计		46,887,460.33	169,115,831.38	83,933,352.34		132,069,939.37

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,671,822.84	4,671,822.84
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	309,447.99	309,447.99
(1) 处置	309,447.99	309,447.99
4. 期末余额	4,362,374.85	4,362,374.85
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,475,325.10	1,475,325.10
2. 本期增加金额	1,288,720.78	1,288,720.78
(1) 计提	1,288,720.78	1,288,720.78
3. 本期减少金额	300,043.15	300,043.15
(1) 处置	300,043.15	300,043.15
4. 期末余额	2,464,002.73	2,464,002.73
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,898,372.12	1,898,372.12
2. 期初账面价值	3,196,497.74	3,196,497.74

(十四) 无形资产

项目	土地使用权	专利权和非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值					
1.期初余额	37,193,578.84	55,372,223.31	6,310,888.22	7,600.00	98,884,290.37
2.本期增加金额			6,571,949.44		6,571,949.44
(1) 购置			6,571,949.44		6,571,949.44
3.本期减少金额					
4.期末余额	37,193,578.84	55,372,223.31	12,882,837.66	7,600.00	105,456,239.81
二、累计摊销					
1.期初余额	4,989,555.74	55,008,258.65	2,540,821.29	7,600.00	62,546,235.68
2.本期增加金额	786,444.24	363,964.66	676,252.97		1,826,661.87
(1) 计提	786,444.24	363,964.66	676,252.97		1,826,661.87
3.本期减少金额					
4.期末余额	5,775,999.98	55,372,223.31	3,217,074.26	7,600.00	64,372,897.55
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	31,417,578.86		9,665,763.40		41,083,342.26
2.期初账面价值	32,204,023.10	363,964.66	3,770,066.93		36,338,054.69

(十五) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
工厂办公室及食堂装修改造	2,445,957.65	2,948,037.74	1,726,985.26		3,667,010.13
合计	2,445,957.65	2,948,037.74	1,726,985.26		3,667,010.13

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	9,187,929.47	61,250,687.12	7,716,475.34	51,427,843.13
公允价值变动收益	1,035,630.19	6,904,201.27	771,165.69	5,141,104.59

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延收益	623,145.00	4,154,300.00	549,000.00	3,660,000.00
与股份支付相关的成本费用			1,947,901.58	12,986,010.57
租赁负债	287,977.79	1,752,301.71	509,936.38	3,016,917.25
小计	11,134,682.45	74,061,490.10	11,494,478.99	76,231,875.54
递延所得税负债：				
交易性金融工具公允价值变动	155.42	1,036.18		
使用权资产	312,040.99	1,898,372.12	539,502.05	3,196,497.74
小计	312,196.41	1,899,408.30	539,502.05	3,196,497.74

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	36,105,873.03	33,635,638.99
可抵扣亏损	20,639,553.45	11,719,193.59
合计	56,745,426.48	45,354,832.58

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
无限期	5,354,285.02	5,349,092.72	嘉必优亚太亏损
2026年	1,264,589.34	1,257,030.79	
2027年	5,529,601.16	5,113,070.08	
2028年	8,491,077.93		
合计	20,639,553.45	11,719,193.59	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	28,182,916.11		28,182,916.11	17,516,523.85		17,516,523.85
合计	28,182,916.11		28,182,916.11	17,516,523.85		17,516,523.85

(十八) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	—	—	—	—	3,687,280.90	3,687,280.90	冻结	保证金
合计	—	—	—	—	3,687,280.90	3,687,280.90	—	—

(十九)短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
信用借款	11,000,000.00	30,000,000.00
应付利息	11,017.74	29,166.67
合计	11,011,017.74	30,029,166.67

注：截止 2023 年 12 月 31 日，本公司向中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区支行借款 100 万元。子公司嘉利多向汉口银行股份有限公司洪山支行借款 500 万元，向中信银行股份有限公司武汉分行借款 500 万元。

(二十)交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		1,266,000.00	/
其中：远期结售汇		1,266,000.00	/
合计		1,266,000.00	

(二十一)应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	48,630,008.82	104,774,389.08
1年以上	22,228,861.52	2,560,914.33
合计	70,858,870.34	107,335,303.41

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
武汉海泰聚诚工程有限公司	6,815,545.51	未到结算期
合计	6,815,545.51	

(二十二)合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,818,010.18	304,469.52
1年以上	263,407.17	123,544.54
合计	2,081,417.35	428,014.06

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	13,779,274.67	80,087,474.02	80,427,197.10	13,439,551.59
离职后福利-设定提存计划		7,295,072.45	7,295,072.45	
辞退福利		75,000.00	75,000.00	
合计	13,779,274.67	87,457,546.47	87,797,269.55	13,439,551.59

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	13,297,530.78	65,943,693.56	66,316,956.54	12,924,267.80
职工福利费		5,061,668.62	5,061,668.62	
社会保险费		3,897,685.51	3,897,685.51	
其中：医疗保险费		3,742,620.47	3,742,620.47	
工伤保险费		123,791.49	123,791.49	
生育保险费		31,273.55	31,273.55	
住房公积金	270,234.72	3,494,873.14	3,475,995.12	289,112.74
工会经费和职工教育经费	211,509.17	1,689,553.19	1,674,891.31	226,171.05
合计	13,779,274.67	80,087,474.02	80,427,197.10	13,439,551.59

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		6,990,576.74	6,990,576.74	
失业保险费		304,495.71	304,495.71	
合计		7,295,072.45	7,295,072.45	

(二十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	816,452.64	3,855,495.11
企业所得税	5,861,050.37	16,020,254.55
房产税	652,899.15	504,246.12
土地使用税	92,527.80	102,997.54
个人所得税	306,053.27	178,350.49
城市维护建设税	57,155.21	454,549.62
教育费附加	24,495.09	196,559.57
地方教育费附加	16,330.06	128,118.75

项目	期末余额	期初余额
印花税	173,424.64	26,305.47
其他税费	38,179.07	96,708.87
合计	8,038,567.30	21,563,586.09

(二十五)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,632,674.59	4,633,658.28
合计	5,632,674.59	4,633,658.28

1. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,650,000.00	3,800,000.00
费用	8,853.38	8,705.75
其他	2,973,821.21	824,952.53
合计	5,632,674.59	4,633,658.28

(二十六)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,090,716.21	1,352,015.23
合计	1,090,716.21	1,352,015.23

(二十七)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	270,584.26	55,641.83
合计	270,584.26	55,641.83

(二十八)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,817,125.72	3,173,769.51
减：未确认融资费用	64,824.01	156,852.26
减：一年内到期的租赁负债	1,090,716.21	1,352,015.23
合计	661,585.50	1,664,902.02

(二十九) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	3,660,000.00	1,974,300.00	1,430,000.00	4,204,300.00	用于补偿以后期间相关费用的政府补助余额
合计	3,660,000.00	1,974,300.00	1,430,000.00	4,204,300.00	

(三十) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	220,800.00		48,088,320.00		48,309,120.00	168,309,120.00

注1：股本增加系2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件达成，实际归属限制性股票数量为220,800股，并于2023年5月9日收到40名激励对象缴纳的限制性股票认购款6,387,744.00元，其中：新增股本人民币220,800.00元，增加资本公积6,166,944.00元。上述股本增加业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2023年5月13日出具了大信验字【2023】第2-00011号验资报告。

注2：根据公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议通过的《关于公司2022年度利润分配及公积金转增股本方案的议案》，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计增加股本48,088,320股。

(三十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	844,816,855.75	10,446,001.20	48,088,320.00	807,174,536.95
其他资本公积	13,199,651.39		8,543,343.87	4,656,307.52
合计	858,016,507.14	10,446,001.20	56,631,663.87	811,830,844.47

注1：股本溢价增加，其中6,166,944.00元见本附注“五、（三十）股本”；4,279,057.20元系原计入其他资本公积的股权激励费用由于归属条件达成，转入股本溢价所致。

注2：其他资本公积减少8,543,343.87元，其中4,279,057.20元见注1；授予预留部分限制性股票本期确认的费用以及本期未完成归属期的业绩考核条件，预计未来能够满足可行权条件的权益工具数量为零，合计冲回已确认的股份支付费用4,264,286.67元。

(三十二) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-732,254.77	-7,538.96				-7,538.96		-739,793.73
其中：外币财务报表折算差额	-732,254.77	-7,538.96				-7,538.96		-739,793.73
其他综合收益合计	-732,254.77	-7,538.96				-7,538.96		-739,793.73

(三十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	66,290,386.85	9,320,779.67		75,611,166.52
合计	66,290,386.85	9,320,779.67		75,611,166.52

(三十四) 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	375,376,737.68	359,749,337.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-22,499.44	-21,239.60
调整后期初未分配利润	375,354,238.24	359,728,097.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,374,165.38	64,371,911.81
减：提取法定盈余公积	9,320,779.67	9,145,771.13
应付普通股股利	36,066,240.00	39,600,000.00
期末未分配利润	421,341,383.95	375,354,238.24

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响本期初未分配利润-22,499.44元。

(三十五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	435,389,995.07	249,197,950.24	402,078,930.88	222,127,014.92

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	8,413,127.34	6,444,076.72	31,345,546.77	28,638,378.19
合计	443,803,122.41	255,642,026.96	433,424,477.65	250,765,393.11

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按产品类型				
ARA 产品	302,145,327.48	166,337,163.82	255,584,220.82	129,482,369.40
DHA 产品	79,430,787.82	44,561,660.40	64,529,892.32	38,823,166.87
SA 产品	23,213,784.32	7,131,920.44	34,444,065.07	11,786,690.79
其他	39,013,222.79	37,611,282.30	78,866,299.44	70,673,166.05
合计	443,803,122.41	255,642,026.96	433,424,477.65	250,765,393.11

(三十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,214,407.11	1,260,777.98
土地使用税	369,442.08	260,709.87
城市维护建设税	1,818,298.04	1,510,031.54
教育费附加	779,204.05	647,156.35
地方教育费附加	519,469.38	431,437.58
印花税	675,478.58	445,855.34
环保税	2,698.15	965.43
合计	6,378,997.39	4,556,934.09

(三十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,708,502.18	10,919,709.20
业务招待费	2,229,443.88	1,868,445.63
差旅费	2,134,970.45	966,001.40
广告推广费	5,282,153.35	2,271,723.80
会务费	392,961.79	448,664.24
业务开发费	7,633,072.35	7,500,251.23
其他	1,035,779.92	834,769.98
合计	30,416,883.92	24,809,565.48

(三十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,560,486.37	12,851,882.27
中介机构咨询服务费	4,863,373.54	3,691,177.45
保险费	2,255,968.25	1,729,147.55
无形资产摊销	1,462,697.21	1,288,459.67
业务招待费	2,141,129.66	1,871,276.31
残保金	199,216.50	65,100.00
折旧费	1,309,664.23	824,282.63
股份支付	-4,352,478.62	13,404,914.14
其他	3,481,769.79	3,783,503.12
合计	25,921,826.93	39,509,743.14

(三十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,024,813.98	16,453,404.07
委外开发费	7,647,498.35	6,576,877.47
材料费	3,723,915.69	1,622,277.64
折旧摊销费	3,130,786.58	2,672,571.60
差旅费	707,109.29	365,674.15
动力费	1,202,526.52	758,548.40
维护费	371,559.79	451,780.21
检测费	691,555.49	1,410,522.58
咨询费	844,073.90	625,283.88
其他	1,252,933.23	1,359,509.13
合计	38,596,772.82	32,296,449.13

(四十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	595,489.08	366,111.13
减：利息收入	2,087,765.53	5,437,240.21
汇兑损益	-1,084,284.51	-11,281,911.62
手续费及其他	169,556.20	1,040,188.73
合计	-2,407,004.76	-15,312,851.97

(四十一)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	1,430,000.00	1,255,000.00	与收益相关
研发补助	870,200.00	5,177,700.00	与收益相关
专精特新		500,000.00	与收益相关
生产经营相关补贴	1,298,200.00		与收益相关
外贸补助	294,900.00	663,101.00	与收益相关
个税返还	66,716.21	160,592.87	与收益相关
稳岗补贴	305,750.62	335,979.89	与收益相关
税费减免		308,741.22	与收益相关
电费补贴	549,156.11		与收益相关
政府贴息	338,250.00		与收益相关
其他		250,000.00	与收益相关
合计	5,153,172.94	8,651,114.98	

(四十二)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,079,604.35	-6,788,470.11
银行理财产品持有期间取得的利息收入	5,976,385.83	8,686,652.62
处置交易性金融资产的投资收益	-91,200.00	-211,400.00
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	1,515,464.00	
合计	5,321,045.48	1,686,782.51

(四十三)公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期结售汇	277,600.00	-2,386,200.00
理财产品	1,036.18	
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	-2,865,175.89	-2,722,057.21
合计	-2,586,539.71	-5,108,257.21

(四十四)信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-8,772,919.95	1,643,746.55
应收账款信用减值损失	-2,268,032.95	-11,213,595.14

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款信用减值损失	4,007,830.75	-6,096,761.63
合计	-7,033,122.15	-15,666,610.22

(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,501,288.83	-2,587,171.82
长期股权投资减值损失	-48,729.97	-32,689,698.41
合计	-8,550,018.80	-35,276,870.23

(四十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置	739.71	2,116.88
固定资产处置	46,345.99	
合计	47,085.70	2,116.88

(四十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	243.36	21,531.44	243.36
补偿款	24,103,521.39	30,919,786.90	24,103,521.39
其他	287,950.98	456,425.32	287,950.98
合计	24,391,715.73	31,397,743.66	24,391,715.73

注：补偿款系公司诉讼 DSM Nutritional Products, LLC 关于 ARA 专利无效事项达成和解，根据公司与 DSM Nutritional Products, LLC 签订的《和解协议》《专利许可协议》《加工及供货协议》，DSM Nutritional Products, LLC 应当向公司采购约定量的 ARA 油脂产品，如未采购则应当给予公司的现金补偿。

(四十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,824,703.62	300,000.00	1,824,703.62
非流动资产损坏报废损失	1,109,256.45	711,881.50	1,109,256.45
存货报废损失	3,022,807.06	3,332,522.63	3,022,807.06
其他	38,536.60	866.15	38,536.60
合计	5,995,303.73	4,345,270.28	5,995,303.73

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,501,731.27	21,787,534.24
递延所得税费用	132,490.90	-5,228,413.47
合计	13,634,222.17	16,559,120.77

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	100,001,654.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,000,248.19
子公司适用不同税率的影响	-533,698.32
调整以前期间所得税的影响	-698,306.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,072,441.73
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,988,681.13
研发加计扣除的影响	-4,195,144.05
所得税费用	13,634,222.17

(五十) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,087,765.53	5,437,240.21
政府补助收现	5,697,472.94	7,396,114.98
补偿款	30,802,072.50	34,321,190.06
保证金	3,687,280.90	7,890,789.37
废品及其他收入	288,194.34	456,425.32
其他往来	5,494,892.10	812,650.81
合计	48,057,678.31	56,314,410.75

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	47,752,844.81	39,017,680.28
营业外支出付现	1,863,240.22	300,866.15
支付保证金	1,138,200.00	3,687,280.90

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款付现		599,836.04
合计	50,754,285.03	43,605,663.37

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回的银行理财本金	252,800,000.00	517,000,000.00
合计	252,800,000.00	517,000,000.00

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行理财本金	220,030,000.00	539,800,000.00
合计	220,030,000.00	539,800,000.00

3. 筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息	1,352,015.23	985,912.87
合计	1,352,015.23	985,912.87

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	30,029,166.67	11,000,000.00	498,955.42	30,517,104.35		11,011,017.74
一年内到期的非流动负债	1,352,015.23		1,090,716.21	1,352,015.23		1,090,716.21
租赁负债	1,664,902.02		91,535.63		1,094,852.15	661,585.50
应付股利			36,066,240.00	36,066,240.00		
合计	33,046,083.92	11,000,000.00	37,747,447.26	67,935,359.58	1,094,852.15	12,763,319.45

(五十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	86,367,432.44	61,580,873.99
加：资产减值准备	8,550,018.80	35,276,870.23

项目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	7,033,122.15	15,666,610.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	45,231,064.67	24,389,672.09
使用权资产折旧	1,288,720.78	960,957.05
无形资产摊销	1,826,661.87	1,652,424.47
长期待摊费用摊销	1,726,985.26	573,758.92
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）	-47,085.70	-2,116.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,109,013.09	690,350.06
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,586,539.71	5,108,257.21
财务费用（收益以“-”号填列）	-866,074.37	-6,657,576.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,321,045.48	-1,686,782.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	359,796.54	-5,148,355.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-227,305.64	-80,058.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,587,927.89	-9,222,492.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,732,216.87	-61,477,434.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,513,654.14	100,117,862.66
其他	-2,922,478.62	14,659,914.14
经营活动产生的现金流量净额	68,888,874.88	176,402,734.49
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		
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	239,677,461.72	490,640,168.26
减：现金的期初余额	490,640,168.26	656,576,857.50
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	-250,962,706.54	-165,936,689.24

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	239,677,461.72	490,640,168.26
其中：库存现金		2,098.47
可随时用于支付的银行存款	239,677,461.72	490,638,069.79
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

项目	期末余额	期初余额
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	239,677,461.72	490,640,168.26

(五十二) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	2,856,704.76
其中：美元	260,056.28	7.0827	1,841,900.61
欧元	6,290.69	7.8592	49,439.79
港币	45.16	0.90622	40.92
日元	2,000.00	0.050213	100.43
新西兰元	214,536.91	4.4991	965,223.01
应收账款	—	—	90,842,538.77
其中：美元	11,478,987.30	7.0827	81,302,223.35
欧元	1,213,904.14	7.8592	9,540,315.42
其他应收款	—	—	26,837,667.33
其中：美元	3,789,185.95	7.0827	26,837,667.33
其他应付款	—	—	8,853.38
其中：美元	1,250.00	7.0827	8,853.38

(五十三) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	939,506.55
与租赁相关的总现金流出	2,291,521.78

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,024,813.98	16,453,404.07
委外开发费	7,647,498.35	6,576,877.47
材料费	3,723,915.69	1,622,277.64
折旧摊销费	3,130,786.58	2,672,571.60

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	707,109.29	365,674.15
动力费	1,202,526.52	758,548.40
维护费	371,559.79	451,780.21
检测费	691,555.49	1,410,522.58
咨询费	844,073.90	625,283.88
其他	1,252,933.23	1,359,509.13
合计	38,596,772.82	32,296,449.13
其中：费用化研发支出	38,596,772.82	32,296,449.13
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
嘉必优亚洲太平洋有限公司	香港	4,449.36	香港	食品添加剂以及其他食品的进出口、等	100.00		投资设立
武汉中科光谷绿色生物技术有限公司	湖北武汉	600.00	湖北武汉	生物工程、环保、医疗保健及食品技术的开发、转让及咨询服务等	100.00		同一控制下企业合并
嘉利多生物技术（武汉）有限公司	湖北武汉	1,000.00	湖北武汉	生物饲料及饲料添加剂的研发、销售	51.00		投资设立
嘉必优生物产业投资（武汉）有限公司	湖北武汉	5,000.00	湖北武汉	创业投资	100.00		投资设立
嘉纬绿色生物科技（黑龙江）有限责任公司	黑龙江齐齐哈尔	7,000.00	黑龙江齐齐哈尔	食品添加剂以及其他食品的进出口等	70.00		投资设立
嘉必优工程生物科技（湖北）有限公司	湖北武汉	1,000.00	湖北武汉	食品添加剂以及其他食品的进出口等	100.00		投资设立
嘉泽生物科技（武汉）有限公司	湖北武汉	1,500.00	湖北武汉	食品批发	100.00		投资设立

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 合营企业和联营企业情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
Pharmamark Nutrition Pty Ltd.	澳洲	澳洲	微胶囊粉剂业务		27.20	权益法
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	泰国	泰国	微胶囊粉剂业务		27.20	权益法

合营企业或联 营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计 处理方法
				直接	间接	
广州利必多脂类科技有限公 司	广东 广州	广东 广州	生物饲料的研发、 销售	30.00		权益法

八、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

财务报表 项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入 其他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	3,660,000.00	1,974,300.00		1,430,000.00		4,204,300.00	与收益相关
合计	3,660,000.00	1,974,300.00		1,430,000.00		4,204,300.00	——

（二）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,153,172.94	8,651,114.98
合计	5,153,172.94	8,651,114.98

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险(包括汇率风险、利率风险)。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手通常是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。本公司其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、

其他应收款等，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额，即向客户收取的总金额减去坏账准备后的金额。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

流动性风险由本公司的财务部门集中控制，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与出口销售业务收汇涉及的美元等有关，本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，因此本公司无重大汇率风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

十、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			31,036.18	31,036.18
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			31,036.18	31,036.18
（二）其他非流动金融资产			148,002,443.11	148,002,443.11
持续以公允价值计量的资产总额			148,033,479.29	148,033,479.29

(二)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

1. 对于购买的理财产品，采用预期收益率预测未来现金流确定其公允价值；
2. 公司参与设立产业投资基金，结合收益分配与亏损分摊，所以公司按照其账面净资产享有的份额作为公允价值的合理估计进行计量；
3. 公司参与投资企业，主要为非公众公司且无相关活跃市场，公允价格的估计信息无法准确获取，公司经营环境、财务状况未发生重大变化，所以按享有的净资产账面价值份额作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
武汉烯王生物工程有限公司	湖北武汉	生物工程产业投资	2,000.00	44.17	44.17

本公司实际控制人为易德伟。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
李翔宇	高管
潍坊盛宝隆生物科技有限公司	本公司联营企业的子公司
浙江嘉利多生物技术有限公司	本公司联营企业的子公司
上海时代光华教育发展有限公司	实际控制人持有 14.30% 股权并任职董事的公司
合肥中科华燕生物技术有限公司	监事任职董事长的公司
合肥中科健康生物产业技术研究院有限公司	监事持有 42.86% 股权并任职董事长的公司
合肥中科特医生物科技有限公司	监事任职董事的公司

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海时代光华教育发展有限公司	商品和服务	172,716.98	119,773.58
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	商品和服务	8,176,504.29	5,127,303.89
Pharmamark Nutrition Pty Ltd.	商品和服务	4,932,072.00	230,382.60
潍坊盛宝隆生物科技有限公司	商品	3,695,644.67	7,055,384.85
浙江嘉利多生物技术有限公司	商品和服务	2,397,483.71	2,434,937.95
广州利必多脂类科技有限公司	服务	-11,320.76	388,679.24

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	商品	1,571,262.69	5,027,623.71
合肥中科华燕生物技术有限公司	商品	116,902.66	32,743.37
合肥中科健康生物产业技术研究院有限公司	商品	54,646.02	46,460.18
合肥中科特医生物科技有限公司	商品	68,053.09	100,442.48
浙江嘉利多生物技术有限公司	商品	56,440.21	

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁的租金费用		支付的租金	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
易德伟	房屋	63,140.00	126,280.00		189,420.00

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,460,919.42	8,670,987.73

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	14,711,260.43	14,711,260.43	15,156,453.06	15,156,453.06
其他应收款	Pharmamark Nutrition Pty Ltd.			6,218,813.15	6,218,813.15
其他应收款	Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	2,621,146.40	2,621,146.40	184,242.39	184,242.39
预付款项	Pharmamark Nutrition Pty Ltd.			4,105,091.56	
预付款项	易德伟			63,140.00	
合计		17,332,406.83	17,332,406.83	25,727,740.16	21,559,508.60

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	浙江嘉利多生物技术有限公司	434,932.62	2,062,779.58
应付账款	潍坊盛宝隆生物科技有限公司	455,214.85	1,087,955.07
其他应付款	易德伟		76,475.00
其他应付款	李翔宇		500,000.00

十二、股份支付

(一) 相关权益工具

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			38,400.00	764,544.00			31,200.00	621,192.00
销售人员	147,000.00	3,677,940.00	38,400.00	764,544.00			22,200.00	442,002.00
研发人员	63,000.00	1,576,260.00	90,000.00	1,791,900.00			29,100.00	579,381.00
生产人员	70,000.00	1,751,400.00	54,000.00	1,075,140.00			13,500.00	268,785.00
合计	280,000.00	7,005,600.00	220,800.00	4,396,128.00			96,000.00	1,911,360.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	20.45 元	2 个月、14 个月、 26 个月	---	---
销售人员			---	---
研发人员			---	---
生产人员			---	---

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 期权定价模型确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	股息率、历史波动率、无风险利率、股份期权预计到期期限、加权平均股价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,935,364.72

(三) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-4,352,478.62	---
销售人员		---
研发人员		---
生产人员		---
合计	-4,352,478.62	---

十三、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

2024 年 4 月 26 日，本公司召开第三届董事会第十九次会议，批准 2023 年度利润分配预案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（税前）。截至 2024 年 3 月 31 日，公

司总股本为 168,309,120 股，如以此计算拟派发现金红利合计 33,661,824.00 元（含税）。

除上述事项外，本公司不存在其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

公司及子公司中科光谷于 2021 年 11 月 26 日、2021 年 11 月 27 日收到广东省高级人民法院送达的案号为(2021)粤知民初 3 号的起诉材料及证据等相关文件。中科鸿基生物科技有限公司因商业秘密纠纷对本公司、中科光谷及本公司客户汤臣倍健股份有限公司提起诉讼。中科鸿基请求判令以上三家公司停止侵权，拆除或销毁侵权生产设备及产品，共同赔偿经济损失 500 万元维权合理费用 15 万元并进行公开道歉等。公司已聘请专业律师团队积极应诉，全力维护本公司及全体股东的合法权益。截止报告日，本案已开庭审理，尚未收到判决结果。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	239,456,572.51	180,615,709.46
1 至 2 年	12,556,633.06	28,594,616.33
2 至 3 年	3,539,621.63	4,579,609.37
3 年以上	7,081,564.93	6,414,206.00
小计	262,634,392.13	220,204,141.16
减：坏账准备	30,997,546.46	30,109,940.18
合计	231,636,845.67	190,094,200.98

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	53,704,808.64	20.45	21,713,753.86	40.43
按组合计提坏账准备的应收账款	208,929,583.49	79.55	9,283,792.60	4.97
其中：组合 1：账龄组合	186,611,275.39	71.05	9,283,792.60	4.97
组合 2：无信用风险组合	22,318,308.10	8.50		
合计	262,634,392.13	100.00	30,997,546.46	11.80

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	49,756,400.53	22.60	22,516,514.81	45.25
按组合计提坏账准备的应收账款	170,447,740.63	77.40	7,593,425.37	4.45
其中：组合1：账龄组合	145,652,484.53	66.14	7,593,425.37	5.21
组合2：无信用风险组合	24,795,256.10	11.26		
合计	220,204,141.16	100.00	30,109,940.18	13.67

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
贝因美及所属企业	40,289,363.59	8,298,308.81	20.60	预计部分无法收回
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	13,415,445.05	13,415,445.05	100.00	预计无法收回
合计	53,704,808.64	21,713,753.86		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	174,445,492.09	1,046,672.95	0.60	137,172,556.75	644,711.01	0.47
1至2年	4,853,025.87	924,501.43	19.05	1,863,208.98	333,514.41	17.90
2至3年	696,038.63	695,899.42	99.98	202,512.80	200,993.95	99.25
3年以上	6,616,718.80	6,616,718.80	100.00	6,414,206.00	6,414,206.00	100.00
合计	186,611,275.39	9,283,792.60		145,652,484.53	7,593,425.37	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项评估	22,516,514.81	1,541,225.10	2,343,986.05			21,713,753.86
账龄组合	7,593,425.37	1,690,367.23				9,283,792.60
合计	30,109,940.18	3,231,592.33	2,343,986.05			30,997,546.46

本期重要的应收账款坏账准备转回或收回情况

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	2,343,986.05	单项计提后收回	回货	预计无法收回
合计	2,343,986.05			

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和合 同资产期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
嘉吉及所属企业	61,302,406.55		61,302,406.55	23.34	367,814.44
贝因美及所属企业	40,289,363.59		40,289,363.59	15.34	8,298,308.81
飞鹤及所属企业	22,110,520.33		22,110,520.33	8.42	132,995.45
武汉中科光谷绿色生物技术 有限公司	18,776,119.00		18,776,119.00	7.15	
伊利及所属企业	16,837,216.08		16,837,216.08	6.41	101,023.30
合计	159,315,625.55		159,315,625.55	60.66	8,900,142.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,059,201.08	35,917,982.63
合计	29,059,201.08	35,917,982.63

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	31,696,340.21	45,362,976.55
1至2年	2,737,123.90	88,000.00
2至3年	88,000.00	2,700.00
3年以上	32,580.00	34,880.00
小计	34,554,044.11	45,488,556.55
减：坏账准备	5,494,843.03	9,570,573.92
合计	29,059,201.08	35,917,982.63

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
补偿款	24,222,834.00	31,732,458.75
押金保证金	6,993,400.00	6,995,800.00
其他	3,337,810.11	6,760,297.80
小计	34,554,044.11	45,488,556.55
减：坏账准备	5,494,843.03	9,570,573.92
合计	29,059,201.08	35,917,982.63

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	3,167,518.38		6,403,055.54	9,570,573.92
本期计提	-293,821.75			-293,821.75
本期转回			3,781,909.14	3,781,909.14
2023年12月31日余额	2,873,696.63		2,621,146.40	5,494,843.03

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
其他应收款	9,570,573.92	-293,821.75	3,781,909.14			5,494,843.03
合计	9,570,573.92	-293,821.75	3,781,909.14			5,494,843.03

本期重要的其他应收款坏账准备转回或收回情况

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	3,781,909.14	单项计提后收回	回货	预计无法收回
合计	3,781,909.14			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
DSM Nutritional Products, LLC	补偿款	24,222,834.00	1年以内	70.10	1,211,141.70
杭州贝因美母婴营养品有限公司	押金及保证金	3,000,000.00	1年以内	8.68	618,000.00
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co., Ltd.	其他	2,621,146.40	1-2年	7.59	2,621,146.40
黑龙江贝因美乳业有限公司	押金及保证金	2,500,000.00	1年以内	7.24	515,000.00
宜昌贝因美食品科技有限公司	押金及保证金	800,000.00	1年以内	2.32	164,800.00
合计		33,143,980.40		95.93	5,130,088.10

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	169,992,540.70		169,992,540.70	124,136,325.75		124,136,325.75

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	27,369,030.67		27,369,030.67	29,448,635.02		29,448,635.02
合计	197,361,571.37		197,361,571.37	153,584,960.77		153,584,960.77

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
嘉必优亚太	44,493,574.50			44,493,574.50		
中科光谷	35,050,805.43		71,993.43	34,978,812.00		
嘉利多	5,313,640.82		91,791.62	5,221,849.20		
产业投资	22,278,305.00	20,000.00		22,298,305.00		
嘉纬	7,000,000.00	42,000,000.00		49,000,000.00		
嘉泽	10,000,000.00			10,000,000.00		
嘉必优工程		4,000,000.00		4,000,000.00		
合计	124,136,325.75	46,020,000.00	163,785.05	169,992,540.70		

(2) 对联营和合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
广州利必多脂类科技有限公司	29,448,635.02			-2,079,604.35						27,369,030.67	
合计	29,448,635.02			-2,079,604.35						27,369,030.67	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	419,460,805.85	250,080,769.06	380,353,175.79	225,225,365.18
其他业务	11,346,557.72	12,211,543.29	9,300,306.79	11,189,197.54
合计	430,807,363.57	262,292,312.35	389,653,482.58	236,414,562.72

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,079,604.35	-551,364.98
银行理财产品持有期间取得的利息收入	5,976,385.83	8,686,652.62
处置交易性金融资产的投资收益	-91,200.00	-211,400.00
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	1,515,464.00	
合计	5,321,045.48	7,923,887.64

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	47,085.70
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,153,172.94
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	-1,162,275.71
委托他人投资或管理资产的损益	5,976,385.83
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,125,895.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,947,479.93
减：所得税影响额	5,055,630.78
少数股东权益影响额（税后）	107,422.99
合计	28,924,690.11

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	6.28	4.61	0.54	0.38	0.54	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30	2.20	0.37	0.18	0.37	0.18

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司
 二〇二四年四月二十六日

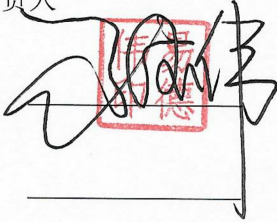



第1页至第59页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

签名：

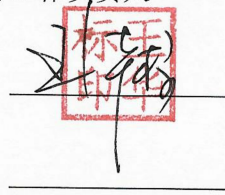

日期：

主管会计工作负责人

签名：

日期：

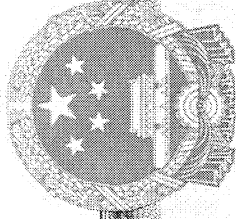
会计机构负责人

签名：

日期：





营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份码了解更多信息、登记、备案、许可、监管信息、体验更多应用服务。

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

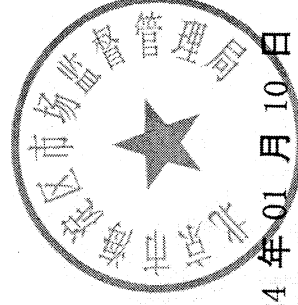
经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律法规规定的其它业务。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 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。)

出资额 4870万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



2024年01月10日

登记机关

证书序号: 0017384

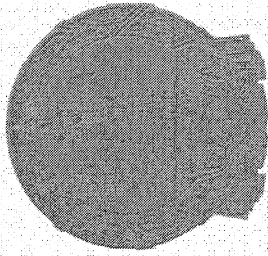
说 明

- 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

二〇一一年 十月 二 日

中华人民共和国财政部制



会 计 师 事 务 所

执 业 证 书

名 称: 大信会计师事务所 (特殊普通合伙)

首 席 合 伙 人: 谢泽敏

主 任 会 计 师:

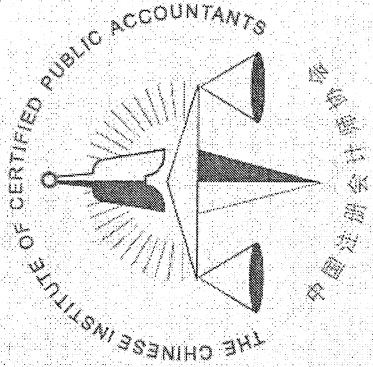
经 营 场 所: 北京市海淀区知春路1号22层2206

组 织 形 式: 特殊普通合伙

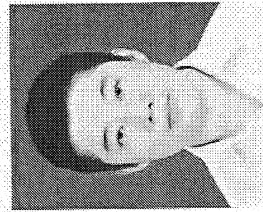
执 业 证 书 编 号: 11010141

批 准 执 业 文 号: 京财会许可[2011]0073号

批 准 执 业 日 期: 2011年09月09日



姓名 丁红远
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1981-06-11
 Date of birth
 工作单位 大信会计师事务所湖北分所
 Working unit
 身份证号码 411081198106117250
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110100690054
 No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

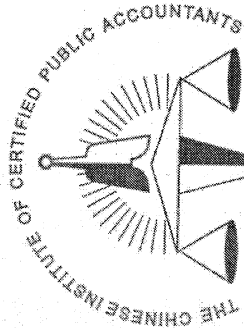
发证日期: 2010年 6月 13日
 Date of Issuance



11

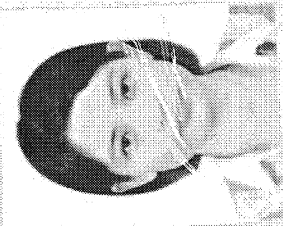
5

7



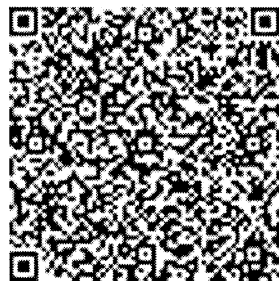
中国注册会计师协会

姓名 夏露
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1985-11-25
Date of birth
工作单位 大信会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所
Working unit
身份证号码 421123198511250040
Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110101410212
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 06 月 23 日
Date of Issuance 年 月 日

日