

嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

审计报告

大信审字[2021]第 2-00410 号



大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.





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 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun 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[2021]第 2-00410 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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



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15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun 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、（二十二）收入”、“五、（三十）营业收入和营业成本”所述，贵公司2020年度实现营业收入32,346.07万元。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。

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

如财务报表附注“三、（十一）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2020年12月31日，贵公司应收账款期末余额14,818.87万元，计提坏账准备1,968.72万元，净额12,850.15万元。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。

我们针对应收账款坏账准备，主要执行了以下审计程序：

（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；



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15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun 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

(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2020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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任



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15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun 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

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15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun 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。

大信会计师事务所（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：

二〇二一年三月二十九日



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

2020年12月31日

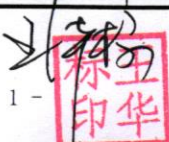
单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	847,316,269.30	844,319,295.24
交易性金融资产	五、（二）	13,519,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	10,786,685.00	9,109,158.00
应收账款	五、（四）	128,501,518.92	110,157,807.62
应收款项融资			
预付款项	五、（五）	3,168,492.62	3,636,071.06
其他应收款	五、（六）	36,649,783.33	50,061,842.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	65,477,421.11	65,856,815.79
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）	17,720,354.79	15,921,862.24
流动资产合计		1,123,140,125.07	1,099,062,852.60
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）	16,921,693.01	12,963,903.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、（十）	49,004,979.57	
投资性房地产			
固定资产	五、（十一）	148,266,443.37	162,960,508.22
在建工程	五、（十二）	1,245,473.74	744,697.43
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十三）	14,539,026.95	14,302,082.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、（十四）	6,115,519.60	5,435,658.76
其他非流动资产	五、（十五）	23,587,429.48	2,361,820.91
非流动资产合计		259,680,565.72	198,768,670.99
资产总计		1,382,820,690.79	1,297,831,523.59

法定代表人：



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

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十六）	24,530,589.79	18,783,523.27
预收款项	五、（十七）		999,885.13
合同负债	五、（十八）	2,893,294.36	
应付职工薪酬	五、（十九）	14,943,038.87	15,435,935.75
应交税费	五、（二十）	5,982,718.67	5,867,691.88
其他应付款	五、（二十一）	3,853,378.48	610,322.47
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			
其他流动负债	五、（二十二）	117,102.14	
流动负债合计		52,320,122.31	41,697,358.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款	五、（二十三）		2,800,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十四）	6,453,000.00	3,759,000.00
递延所得税负债	五、（十四）	527,940.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,980,940.00	6,559,000.00
负债合计		59,301,062.31	48,256,358.50
股东权益：			
股本	五、（二十五）	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	五、（二十六）	870,715,731.70	870,715,731.70
减：库存股			
其他综合收益	五、（二十七）	-702,360.43	292,113.28
专项储备			
盈余公积	五、（二十八）	46,473,286.81	33,976,835.75
未分配利润	五、（二十九）	281,443,985.16	223,355,059.43
归属于母公司股东权益合计		1,317,930,643.24	1,248,339,740.16
少数股东权益		5,588,985.24	1,235,424.93
股东权益合计		1323519628.48	1,249,575,165.09
负债和股东权益总计		1,382,820,690.79	1,297,831,523.59

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

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		43,238,120.42	19,624,847.69
预收款项			999,885.13
合同负债		808,675.94	
应付职工薪酬		12,266,335.97	13,924,656.98
应交税费		5,496,261.43	5,394,632.97
其他应付款		3,812,959.39	610,322.47
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			
其他流动负债		105,127.87	
流动负债合计		65,727,481.02	40,554,345.24
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			2,800,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,145,000.00	3,410,000.00
递延所得税负债		527,940.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,672,940.00	6,210,000.00
负债合计		72,400,421.02	46,764,345.24
股东权益：			
股本		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		866,873,811.70	866,873,811.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,473,286.80	33,976,835.74
未分配利润		279,091,869.44	226,623,809.95
股东权益合计		1,312,438,967.94	1,247,474,457.39
负债和股东权益总计		1,384,839,388.96	1,294,238,802.63

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the legal representative and a red square seal.

Red square seal of the accounting supervisor.

Handwritten signature of the accounting supervisor and a red square seal.

Red square seal of the accounting institution.

Handwritten signature of the accounting institution supervisor and a red square seal.

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

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		837,138,453.08	837,921,073.56
交易性金融资产		13,519,600.00	
衍生金融资产			
应收票据		10,786,685.00	9,109,158.00
应收账款	十一、（一）	138,967,264.34	112,393,666.59
应收款项融资			
预付款项		3,158,222.46	3,568,856.06
其他应收款	十一、（二）	36,588,619.95	51,166,653.85
其中：应收利息			
应收股利			
存货		63,765,393.82	65,286,255.74
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		17,624,683.97	15,867,130.06
流动资产合计		1,121,548,922.62	1,095,312,793.86
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	十一、（三）	21,009,291.70	13,734,299.70
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		49,004,979.57	
投资性房地产			
固定资产		147,888,187.94	162,561,386.76
在建工程		1,245,473.74	744,697.43
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		14,487,326.95	14,154,082.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,067,776.96	5,369,721.38
其他非流动资产		23,587,429.48	2,361,820.91
非流动资产合计		263,290,466.34	198,926,008.77
资产总计		1,384,839,388.96	1,294,238,802.63

法定代表人：

伟印

主管会计工作负责人：

印华

会计机构负责人：

报告专用章



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

2020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	十一、（四）	318,436,722.66	303,126,335.93
减：营业成本	十一、（四）	164,127,193.25	148,458,871.99
税金及附加		4,261,496.21	4,914,523.33
销售费用		12,679,605.88	16,079,845.70
管理费用		24,169,220.07	23,751,968.06
研发费用		15,720,759.95	16,401,970.56
财务费用		2,392,735.95	-479,849.07
其中：利息费用			
利息收入		3,928,201.90	1,026,259.92
加：其他收益		3,207,120.12	3,155,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、（五）	19,220,726.57	1,315,147.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,024,579.57	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,621,324.96	-582,155.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,567,253.43	-3,445,449.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）			252,451.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,349,559.22	94,694,499.45
加：营业外收入		41,099,165.65	46,345,590.61
减：营业外支出		7,565,054.07	5,384,228.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		145,883,670.80	135,655,861.73
减：所得税费用		20,919,160.25	19,783,241.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		124,964,510.55	115,872,620.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		124,964,510.55	115,872,620.47
（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		124,964,510.55	115,872,620.47

法定代表人：

伟 杰

主管会计工作负责人：

华

会计机构负责人：

浩





合并利润表

编制单位：嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

2020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）	323,460,668.81	311,547,812.06
减：营业成本	五、（三十）	145,487,709.74	146,518,740.48
税金及附加	五、（三十一）	4,601,307.85	5,078,574.39
销售费用	五、（三十二）	14,623,720.91	17,467,408.33
管理费用	五、（三十三）	27,049,964.38	25,329,490.71
研发费用	五、（三十四）	20,384,052.34	18,724,342.29
财务费用	五、（三十五）	2,525,467.27	-442,118.59
其中：利息费用	五、（三十五）		10,586.74
利息收入	五、（三十五）	3,903,452.02	986,450.80
加：其他收益	五、（三十六）	3,565,171.99	3,548,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十七）	16,931,730.54	162,895.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、（三十七）	-2,288,996.03	-1,069,234.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	3,024,579.57	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-3,541,026.64	-610,225.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十）	-4,567,253.43	-3,445,449.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十一）		252,451.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		124,201,648.35	98,779,547.26
加：营业外收入	五、（四十二）	41,099,442.91	46,354,110.69
减：营业外支出	五、（四十三）	7,566,310.91	5,385,063.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		157,734,780.35	139,748,593.97
减：所得税费用	五、（四十四）	22,795,843.25	19,998,370.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		134,938,937.10	119,750,223.25
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		134,938,937.10	119,750,223.25
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）		130,585,376.79	118,173,427.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,353,560.31	1,576,795.59
五、其他综合收益的税后净额		-994,473.71	296,140.77
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-994,473.71	296,140.77
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		-994,473.71	296,140.77
（1）外币财务报表折算差额		-994,473.71	296,140.77
（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		133,944,463.39	120,046,364.02
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		129,590,903.08	118,469,568.43
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4,353,560.31	1,576,795.59
七、每股收益			
（一）基本每股收益		1.09	1.31
（二）稀释每股收益		1.09	1.31

法定代表人：

伟印

主管会计工作负责人：

标印

会计机构负责人：

浩印





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

2020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		328,751,508.37	336,941,141.54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		61,795,568.13	44,036,040.21
经营活动现金流入小计		390,547,076.50	380,977,181.75
购买商品、接受劳务支付的现金		117,772,728.36	124,547,866.26
支付给职工以及为职工支付的现金		54,985,542.75	52,506,885.56
支付的各项税费		43,884,267.42	53,511,372.05
支付其他与经营活动有关的现金		31,913,222.19	25,673,127.49
经营活动现金流出小计		248,555,760.72	256,239,251.36
经营活动产生的现金流量净额		141,991,315.78	124,737,930.39
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		19,220,726.57	1,400,567.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		174,945.82	8,676,493.00
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		600,000,000.00	208,800,000.00
投资活动现金流入小计		619,395,672.39	218,877,060.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,987,114.15	21,552,589.66
投资支付的现金		56,774,992.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		610,000,000.00	204,000,000.00
投资活动现金流出小计		699,762,106.15	225,552,589.66
投资活动产生的现金流量净额		-80,366,433.76	-6,675,529.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			663,641,509.46
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			663,641,509.46
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,000,000.00	45,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,948,402.08	14,792,500.00
筹资活动现金流出小计		63,948,402.08	59,792,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		-63,948,402.08	603,849,009.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-936,929.00	699,247.47
五、现金及现金等价物净增加额		-3,260,449.06	722,610,658.07
加：期初现金及现金等价物余额		837,921,073.56	115,310,415.49
六、期末现金及现金等价物余额		834,660,624.50	837,921,073.56



法定代表人：伟印德

主管会计工作负责人：王印华

会计机构负责人：熊浩



合并现金流量表

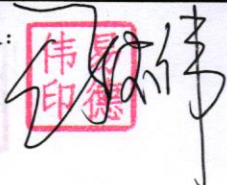
编制单位：嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

2020年度

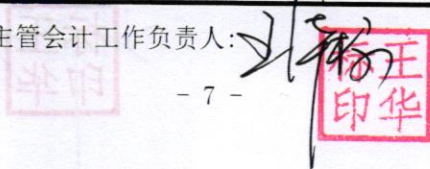
单位：人民币元

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		344,830,541.13	347,774,924.09
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	60,929,314.82	44,205,612.14
经营活动现金流入小计		405,759,855.95	391,980,536.23
购买商品、接受劳务支付的现金		115,951,340.75	122,119,852.98
支付给职工以及为职工支付的现金		58,127,124.06	54,381,253.29
支付的各项税费		48,932,021.53	54,996,966.02
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	36,867,177.18	28,535,128.97
经营活动现金流出小计		259,877,663.52	260,033,201.26
经营活动产生的现金流量净额		145,882,192.43	131,947,334.97
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		19,220,726.57	1,313,879.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		174,945.82	8,676,493.00
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	五、（四十五）	600,000,000.00	204,000,000.00
投资活动现金流入小计		619,395,672.39	213,990,372.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,098,396.26	23,273,227.66
投资支付的现金		56,774,992.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（四十五）	610,000,000.00	204,000,000.00
投资活动现金流出小计		699,873,388.26	227,273,227.66
投资活动产生的现金流量净额		-80,477,715.87	-13,282,854.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			663,641,509.46
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			663,641,509.46
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,000,000.00	45,008,529.89
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、（四十五）	3,948,402.08	15,792,500.00
筹资活动现金流出小计		63,948,402.08	60,801,029.89
筹资活动产生的现金流量净额		-63,948,402.08	602,840,479.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-936,929.00	705,872.07
五、现金及现金等价物净增加额		519,145.48	722,210,831.86
加：期初现金及现金等价物余额		844,319,295.24	122,108,463.38
六、期末现金及现金等价物余额		844,838,440.72	844,319,295.24

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

编制单位：嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	本 期									
	归属于母公司股东权益					少数股东权益				
	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	权益合计
一、上年期末余额	120,000,000.00		870,715,731.70		292,113.28		33,976,835.75	223,355,059.43	1,248,339,740.16	1,235,424.93
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	120,000,000.00		870,715,731.70		292,113.28		33,976,835.75	223,355,059.43	1,248,339,740.16	1,235,424.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-994,473.71		12,496,451.06	58,088,925.73	69,590,903.08	4,353,560.31
（一）综合收益总额					-994,473.71			130,585,376.79	129,590,903.08	4,353,560.31
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							12,496,451.06	-72,496,451.06	-60,000,000.00	-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							12,496,451.06	-12,496,451.06		
2. 对股东的分配								-60,000,000.00	-60,000,000.00	-60,000,000.00
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、本期期末余额	120,000,000.00		870,715,731.70		-702,360.43		46,473,286.81	281,443,985.16	1,317,930,643.24	5,588,985.24

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





编制单位：嘉必优生物技术(中国)股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

合并股东权益变动表

上海三毛母公司股东权益												上期	
项	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		
一、上年期末余额	90,000,000.00		252,389,624.32		-4,027.49		22,389,573.70	161,768,893.82	526,544,064.35	-341,370.66	526,202,693.69		
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	90,000,000.00		252,389,624.32		-4,027.49		22,389,573.70	161,768,893.82	526,544,064.35	-341,370.66	526,202,693.69		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00		618,326,107.38		296,140.77		11,587,262.05	61,586,165.61	721,795,675.81	1,576,795.59	723,372,471.40		
（一）综合收益总额					296,140.77			118,173,427.66	118,469,568.43	1,576,795.59	120,046,364.02		
（二）股东投入和减少资本	30,000,000.00		618,326,107.38						648,326,107.38		648,326,107.38		
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00		618,326,107.38						648,326,107.38		648,326,107.38		
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													
4. 其他													
（三）利润分配							11,587,262.05	-56,587,262.05	-45,000,000.00		-45,000,000.00		
1. 提取盈余公积							11,587,262.05	-11,587,262.05					
2. 对股东的分配								-45,000,000.00	-45,000,000.00		-45,000,000.00		
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、本期期末余额	120,000,000.00		870,715,731.70		292,113.28		33,976,835.75	223,355,059.43	1,248,339,740.16	1,235,424.93	1,249,575,165.09		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

伟星印务

印务

印务



编制单位：嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

母公司股东权益变动表

上期							
项	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年期末余额	90,000,000.00		248,547,704.32				22,389,573.69
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	90,000,000.00		248,547,704.32				22,389,573.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00		618,326,107.38				11,587,262.05
（一）综合收益总额							
（二）股东投入和减少资本	30,000,000.00		618,326,107.38				
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00		618,326,107.38				
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							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							11,587,262.05
2. 对股东的分配							-56,587,262.05
3. 其他							-11,587,262.05
（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		866,873,811.70				33,976,835.74

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

伟易德

印华

印浩

单位: 人民币元

母公司股东权益变动表

法定代表人： 

会计机构负责人:

11

五印華

母

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) 公司概况

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”)是经湖北省工商行政管理局核准设立的股份有限公司, 2019年12月在上海证券交易所上市。公司的企业法人营业执照注册号: 914201007646299848, 法定代表人: 易德伟, 注册资本: 12000万人民币, 注册地址: 武汉市东湖新技术开发区高新大道999号。

本公司属于食品加工行业, 经营范围: 食品、食品添加剂及相关中间体(仅限分支机构生产), 化妆品, 饲料、饲料添加剂及相关中间体的生产、批发零售及相关技术的研发、转让、咨询服务; 医药中间体的批发; 货物及技术进出口(不涉及国营贸易管理商品, 涉及配额、许可证管理商品的, 按国家有关规定办理申请); 佣金代理(不含拍卖)。(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)。

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。

本财务报表业经公司董事会于2021年3月29日批准报出。

(二) 本年度合并财务报表范围

本公司的合并财务报表范围详见“本附注六、在其他主体中的权益”。

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(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 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) 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，本公司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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 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。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

4. 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。

5. 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（资本溢价或股本溢价），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。

（七）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。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

(九) 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。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。外币现金流量应当采用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) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。



本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）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。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金



融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收



到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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）。

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。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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



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。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和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：

应收账款组合 1：账龄组合	本公司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。
应收账款组合 2：无信用风险组合	为应收关联方范围内公司款项，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备。
应收票据组合 1：商业承兑汇票	本公司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，编制应收票据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。
应收票据组合 2：银行承兑汇票	银行承兑汇票不计提坏账。

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并确认预期信用损失。

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《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 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，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

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

其他应收款组合 1：应收押金、保证金、往来款、代垫款项

其他应收款组合 2：应收其他款项

其他应收款组合 3：应收关联方范围内公司款项

对于组合 1，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备以预期信用损失为基础确认预期信用损失；

对于组合 2，有客观证据表明某项其他应收款已发生信用减值，本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失；

对于组合 3，如果有客观证据表明某项其他应收款未发生信用减值，不计提坏账准备；如



果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值,则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2. 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)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

(十二) 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. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,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。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货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采用一次转销法摊销。

(十三) 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金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。



合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

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。

(十四) 长期股权投资

1. 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《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定;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《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 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。本公司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,本公司按照《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。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,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;对被投资单位具有重大影响,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。

(十五) 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. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、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。并在年度终了，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，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-25	1.00-10.00	3.80-4.75
机器设备	3-15	1.00-10.00	6.33-31.67
运输设备	3-8	1.00-10.00	11.875-31.67
办公设备	3-5	1.00-10.00	19.00-31.67
其他设备	3-5	1.00-10.00	19.00-31.67

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十六）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。

（十七）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。

(十八) 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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	40、50	直线法
非专利技术	10	直线法



资产类别	使用寿命(年)	摊销方法
专利权	5	直线法
软件	5-10	直线法
商标	6	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

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. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

(十九) 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、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) 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。

(二十一) 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

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

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

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

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。

(二十二) 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确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- (1) 客户在本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。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- (3) 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。



在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

收入具体确认方法

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。

（二十三）合同成本

本合同的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。

本公司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：

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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司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（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品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：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 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。

（二十四）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，计入营业外收支。

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。

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 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。

3. 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。

(二十六) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十七) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、（二十二）。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息，包括履约义务通常的履行时间、重要的支付条款、公司承诺转让的商品的性质（包括说明公司是



否作为代理人)、公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务、质量保证的类型及相关义务等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售商品取得的收入,且主要收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同,收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下:

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
负债:			
预收款项	999,885.13	-999,885.13	
合同负债		884,854.10	884,854.10
其他流动负债		115,031.03	115,031.03

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
负债:			
预收款项	999,885.13	-999,885.13	
合同负债		884,854.10	884,854.10
其他流动负债		115,031.03	115,031.03

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%、6%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%



(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》财税发[2012]39号文件的规定：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（以下称外贸企业）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2018年度被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR201842001303），根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2020年度企业所得税适用15%优惠税率。

武汉中科光谷绿色生物技术有限公司2020年度通过了高新技术企业复核，被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR201742000793），根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2020年度企业所得税适用15%优惠税率。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	98.47	50,815.97
银行存款	844,838,342.25	844,268,479.27
其他货币资金	2,477,828.58	
合计	847,316,269.30	844,319,295.24

注：其他货币资金系远期结售汇保证金。



(二)交易性金融资产

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	13,519,600.00	
其中：结构性存款	10,000,000.00	
远期结售汇	3,519,600.00	
合计	13,519,600.00	

(三)应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,486,685.00	3,905,300.00
商业承兑汇票	9,000,000.00	5,263,858.00
减：坏账准备	2,700,000.00	60,000.00
合计	10,786,685.00	9,109,158.00

注：截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无质押、已贴现或已背书但未到期的应收票据。

(四)应收账款

1. 应收账款分类披露

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	40,850,973.00	27.57	11,185,191.90	27.38
按组合计提坏账准备的应收账款	107,337,699.07	72.43	8,501,961.25	7.92
其中：组合 1：账龄组合	107,337,699.07	72.43	8,501,961.25	7.92
合计	148,188,672.07	100.00	19,687,153.15	13.29

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	35,705,445.00	27.50	8,189,839.50	22.94
按组合计提坏账准备的应收账款	94,110,228.07	72.50	11,468,025.95	12.19
其中：组合 1：账龄组合	94,110,228.07	72.50	11,468,025.95	12.19
合计	129,815,673.07	100.00	19,657,865.45	15.14

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款



债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
贝因美及所属企业	40,634,973.00	10,969,191.90	2年以内	26.99	预计部分无法收回
辽宁辉山乳业集团(秀水)有限公司	216,000.00	216,000.00	3年以上	100.00	预计无法收回
合计	40,850,973.00	11,185,191.90			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	98,342,800.07	1.06	1,042,433.69	83,502,563.07	5.00	4,175,128.15
1至2年	2,530,693.00	39.33	995,321.56	4,143,459.00	20.00	828,691.80
3年以上	6,464,206.00	100.00	6,464,206.00	6,464,206.00	100.00	6,464,206.00
合计	107,337,699.07		8,501,961.25	94,110,228.07		11,468,025.95

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 29,287.70 元。

3. 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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
贝因美及所属企业	40,634,973.00	27.42	10,969,191.90
飞鹤及所属企业	33,250,876.53	22.44	352,459.29
君乐宝及所属企业	15,887,594.00	10.72	168,408.50
嘉吉及所属企业	13,372,447.05	9.02	141,747.94
伊利及所属企业	4,755,288.60	3.21	50,406.06
合计	107,901,179.18	72.81	11,682,213.69

(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	3,042,982.62	96.04	3,492,017.06	96.04
1至2年	28,010.00	0.88	144,054.00	3.96
2至3年	97,500.00	3.08		
合计	3,168,492.62	100.00	3,636,071.06	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
湖北省葛店开发区佩尔热力工程有限公司	1,511,047.90	47.69



单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
中国人民财产保险股份有限公司武汉市分公司	434,656.47	13.72
中国农业科学院油料作物研究所	300,000.00	9.47
湖北鄂东技工人才交流服务有限公司	142,940.04	4.51
郑州远洋油脂工程技术有限公司	100,000.00	3.16
合计	2,488,644.41	78.55

(六) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	40,192,604.36	52,732,924.74
减：坏账准备	3,542,821.03	2,671,082.09
合计	36,649,783.33	50,061,842.65

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	6,868,790.65	6,876,090.65
其他	71,292.09	101,682.34
补偿款	33,252,521.62	45,755,151.75
减：坏账准备	3,542,821.03	2,671,082.09
合计	36,649,783.33	50,061,842.65

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	40,116,513.71	99.82	52,677,112.34	99.90
1至2年	33,510.65	0.08	23,232.40	0.04
2至3年	10,000.00	0.02		
3年以上	32,580.00	0.08	32,580.00	0.06
合计	40,192,604.36	100.00	52,732,924.74	100.00

(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)	
期初余额	2,671,082.09			2,671,082.09
本期计提	871,738.94			871,738.94



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）	
期末余额	3,542,821.03			3,542,821.03

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	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(%)	坏账准备余额
DSM Nutritional Products, LLC	补偿款	33,252,521.62	1 年以内	82.73	1,662,626.08
杭州贝因美母婴营养有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	7.46	809,833.83
黑龙江贝因美乳业有限公司	保证金	2,500,000.00	1 年以内	6.22	674,861.52
宜昌贝因美食品科技有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	1.99	215,955.69
北海贝因美营养食品有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	1.24	134,972.30
合计		40,052,521.62		99.64	3,498,249.42

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,298,877.26	2,398.75	5,296,478.51	5,273,662.99	7,309.83	5,266,353.16
包装物	874,662.08		874,662.08	754,431.25	21,048.15	733,383.10
低值易耗品	2,829,133.20	1,241,850.38	1,587,282.82	2,655,396.36	1,196,428.95	1,458,967.41
委托加工物资	349,942.80		349,942.80	5,803,397.62		5,803,397.62
库存商品	60,808,022.13	6,647,886.90	54,160,135.23	57,051,757.28	8,864,990.58	48,186,766.70
发出商品	1,359,122.34		1,359,122.34	4,407,947.80		4,407,947.80
在产品	1,849,797.33		1,849,797.33			
合计	73,369,557.14	7,892,136.03	65,477,421.11	75,946,593.30	10,089,777.51	65,856,815.79

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	7,309.83	857.32		5,768.40	2,398.75
包装物	21,048.15			21,048.15	
低值易耗品	1,196,428.95	45,421.43			1,241,850.38
库存商品	8,864,990.58	4,520,974.68		6,738,078.36	6,647,886.90
合计	10,089,777.51	4,567,253.43		6,764,894.91	7,892,136.03



(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	17,720,354.79	14,574,856.65
进项税留抵税额		1,331,750.05
其他		15,255.54
合计	17,720,354.79	15,921,862.24

(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	12,963,903.08	6,916,451.04		-2,288,996.03	-669,665.08					16,921,693.01	
合计	12,963,903.08	6,916,451.04		-2,288,996.03	-669,665.08					16,921,693.01	

(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	49,004,979.57	
合 计	49,004,979.57	

注：系公司参与设立产业投资基金。

(十一) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	148,266,443.37	162,960,508.22
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	148,266,443.37	162,960,508.22

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						



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
1.期初余额	98,584,412.90	289,613,518.35	1,631,137.33	5,525,473.60	4,165,892.06	399,520,434.24
2.本期增加金额		9,668,038.41	4,159.29	479,196.82	518,372.26	10,669,766.78
(1) 购置		6,173,527.27	4,159.29	479,196.82	518,372.26	7,175,255.64
(2) 在建工程转入		3,494,511.14				3,494,511.14
3.本期减少金额	17,777.55	4,895,087.82	1,282.05	464,944.04	104,927.19	5,484,018.65
(1) 处置或报废	17,777.55	4,895,087.82	1,282.05	464,944.04	104,927.19	5,484,018.65
4.期末余额	98,566,635.35	294,386,468.94	1,634,014.57	5,539,726.38	4,579,337.13	404,706,182.37
二、累计折旧						
1.期初余额	39,242,433.70	189,160,045.19	983,801.44	3,907,179.53	3,266,466.16	236,559,926.02
2.本期增加金额	4,390,942.09	19,247,780.62	156,920.26	430,441.65	356,530.52	24,582,615.14
(1) 计提	4,390,942.09	19,247,780.62	156,920.26	430,441.65	356,530.52	24,582,615.14
3.本期减少金额	9,185.33	4,175,515.51	1,217.95	423,662.65	93,220.72	4,702,802.16
(1) 处置或报废	9,185.33	4,175,515.51	1,217.95	423,662.65	93,220.72	4,702,802.16
4.期末余额	43,624,190.46	204,232,310.30	1,139,503.75	3,913,958.53	3,529,775.96	256,439,739.00
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	54,942,444.89	90,154,158.64	494,510.82	1,625,767.85	1,049,561.17	148,266,443.37
2.期初账面价值	59,341,979.20	100,453,473.16	647,335.89	1,618,294.07	899,425.90	162,960,508.22

截止报告日，未办妥产权证书的固定资产账面价值及原因

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
轻钢厂房	3,954,790.96	因历史原因导致建设手续不齐全而未取得房产证
辅机房	103,291.19	因历史原因导致建设手续不齐全而未取得房产证
锅炉房	239,831.07	因历史原因导致建设手续不齐全而未取得房产证

(十二) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程项目	1,245,473.74	744,697.43
减：减值准备		
合计	1,245,473.74	744,697.43

1. 在建工程项目



(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
新粉剂项目				702,244.60		702,244.60
研发中心建设项目	42,452.83		42,452.83	42,452.83		42,452.83
微生物油脂扩建二期工程项目	538,540.66		538,540.66			
多不饱和脂肪酸油脂微胶囊生产线扩建项目	664,480.25		664,480.25			
合计	1,245,473.74		1,245,473.74	744,697.43		744,697.43

(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	转入 固定资产	期末 余额	工程投入占 预算比例(%)	工程进 度(%)	资金 来源
PSJ20191201BC 后处理车间改造	450.00		3,494,511.14	3,494,511.14		77.66	77.66	自筹
微生物油脂扩建二期工程项目	19,750.00		538,540.66		538,540.66	0.27	0.27	募集
多不饱和脂肪酸油脂微胶囊生产线扩建项目	19,868.70		664,480.25		664,480.25	0.33	0.33	募集
合计			4,697,532.05	3,494,511.14	1,203,020.91			

(十三) 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	15,967,884.85	54,207,174.76	2,187,737.41	7,600.00	72,370,397.02
2.本期增加金额		1,165,048.55	503,860.26		1,668,908.81
(1) 购置		1,165,048.55	503,860.26		1,668,908.81
3.本期减少金额			111,104.19		111,104.19
(1) 处置			111,104.19		111,104.19
4.期末余额	15,967,884.85	55,372,223.31	2,580,493.48	7,600.00	73,928,201.64
二、累计摊销					
1.期初余额	3,654,327.79	52,436,918.03	1,969,468.61	7,600.00	58,068,314.43
2.本期增加金额	362,501.88	931,794.01	137,668.56		1,431,964.45
(1) 计提	362,501.88	931,794.01	137,668.56		1,431,964.45
3.本期减少金额			111,104.19		111,104.19
(1) 处置			111,104.19		111,104.19
4.期末余额	4,016,829.67	53,368,712.04	1,996,032.98	7,600.00	59,389,174.69
三、减值准备					
1.期初余额					



项目	土地使用权	专利权和 非专利技术	软件	商标	合计
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	11,951,055.18	2,003,511.27	584,460.50		14,539,026.95
2.期初账面价值	12,313,557.06	1,770,256.73	218,268.80		14,302,082.59

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	5,073,316.54	33,822,110.21	4,871,808.76	32,478,725.05
公允价值变动收益	74,253.06	495,020.43		
递延收益	967,950.00	6,453,000.00	563,850.00	3,759,000.00
小 计	6,115,519.60	40,770,130.64	5,435,658.76	36,237,725.05
递延所得税负债：				
公允价值变动	527,940.00	3,519,600.00		
小 计	527,940.00	3,519,600.00		

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,848,596.13	1,611,508.73
合计	3,848,596.13	1,611,508.73

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	3,848,596.13	1,611,508.73	嘉必优亚太亏损
合计	3,848,596.13	1,611,508.73	

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	23,587,429.48	2,361,820.91
合计	23,587,429.48	2,361,820.91



(十六) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	22,098,318.83	16,804,208.02
1年以上	2,432,270.96	1,979,315.25
合计	24,530,589.79	18,783,523.27

(十七) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)		979,290.13
1年以上		20,595.00
合计		999,885.13

(十八) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,875,051.00	
1年以上	18,243.36	
合计	2,893,294.36	

(十九) 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	14,864,153.88	57,309,755.74	57,772,300.46	14,401,609.16
离职后福利-设定提存计划	571,781.87	324,471.44	354,823.60	541,429.71
合计	15,435,935.75	57,634,227.18	58,127,124.06	14,943,038.87

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	14,132,641.41	48,754,464.11	49,223,995.25	13,663,110.27
职工福利费		3,756,891.03	3,756,891.03	
社会保险费	228,670.18	1,893,329.72	1,884,750.50	237,249.40
其中: 医疗保险费	201,606.60	1,700,024.76	1,696,105.04	205,526.32
工伤保险费	12,950.69	10,384.82	6,539.82	16,795.69
生育保险费	14,112.89	182,920.14	182,105.64	14,927.39



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
住房公积金	345,864.58	2,230,993.84	2,259,009.99	317,848.43
工会经费和职工教育经费	156,977.71	674,077.04	647,653.69	183,401.06
合计	14,864,153.88	57,309,755.74	57,772,300.46	14,401,609.16

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	544,330.24	308,333.83	339,849.56	512,814.51
失业保险费	27,451.63	16,137.61	14,974.04	28,615.20
合计	571,781.87	324,471.44	354,823.60	541,429.71

(二十) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	1,443,217.90	1,755,697.10
企业所得税	3,591,298.25	3,131,944.27
房产税	311,819.80	274,216.65
土地使用税	75,581.55	75,581.56
城市维护建设税	125,216.68	148,824.17
教育费附加	53,664.29	63,781.79
地方教育费附加	26,832.15	31,890.90
印花税	38,689.31	191,745.31
个人所得税	280,894.94	194,010.13
其他税费	35,503.80	
合计	5,982,718.67	5,867,691.88

(二十一) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	3,853,378.48	610,322.47
合计	3,853,378.48	610,322.47

1. 其他应付款项

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	3,250,000.00	
费用	458,374.22	497,873.05
其他	145,004.26	112,449.42
合计	3,853,378.48	610,322.47



(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	117,102.14	
合计	117,102.14	

(二十三) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
专项应付款		2,800,000.00
合计		2,800,000.00

(二十四) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

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	3,759,000.00	4,425,000.00	1,731,000.00	6,453,000.00	用于补偿以后期间相关费用的政府补助余额
合计	3,759,000.00	4,425,000.00	1,731,000.00	6,453,000.00	

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
二十二碳六烯酸产业化基本建设资金	60,000.00		60,000.00			与收益相关
发酵法生产β-胡萝卜素技术的研究与开发	200,000.00		200,000.00			与收益相关
离子束生物工程化技术服务平台-湖北省科技支撑计划	25,000.00		25,000.00			与收益相关
微生物发酵法生产N-乙酰神经氨酸	324,000.00		216,000.00		108,000.00	与收益相关
高品质花生四烯酸(ARA)油脂绿色高效制备关键技术转化与应用	3,150,000.00		630,000.00		2,520,000.00	与收益相关
DHA藻油微囊化品质提升关键技术及其示范应用		500,000.00		300,000.00	200,000.00	与收益相关
开放基金项目		25,000.00			25,000.00	与收益相关
DHA藻油及微囊粉绿色靶向制备技术		600,000.00			600,000.00	与收益相关
湖北省工业转型升级专项资金		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
β-胡萝卜素生产关键技术研究-专项		800,000.00			800,000.00	与收益相关
岩藻糖基乳糖的发酵制备技术研究和应用		500,000.00		300,000.00	200,000.00	与收益相关
合计	3,759,000.00	4,425,000.00	1,131,000.00	600,000.00	6,453,000.00	

注:其他变动系根据拨款文件要求将收到的补助支付给其他单位。



(二十五) 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						120,000,000.00

(二十六) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	870,715,731.70			870,715,731.70
合计	870,715,731.70			870,715,731.70

(二十七) 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	292,113.28	-994,473.71				-994,473.71		-702,360.43
外币财务报表折算差额	292,113.28	-994,473.71				-994,473.71		-702,360.43
其他综合收益合计	292,113.28	-994,473.71				-994,473.71		-702,360.43

(二十八) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	33,976,835.75	12,496,451.06		46,473,286.81
合计	33,976,835.75	12,496,451.06		46,473,286.81

(二十九) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	223,355,059.43	
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	223,355,059.43	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	130,585,376.79	
减：提取法定盈余公积	12,496,451.06	10%
应付普通股股利	60,000,000.00	
期末未分配利润	281,443,985.16	



(三十) 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
一、主营业务小计	323,255,196.35	145,415,412.64	311,317,192.76	146,441,005.38
二、其他业务小计	205,472.46	72,297.10	230,619.30	77,735.10
合计	323,460,668.81	145,487,709.74	311,547,812.06	146,518,740.48

(三十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	849,456.59	1,046,392.12
土地使用税	227,195.41	316,691.76
城市维护建设税	1,923,600.84	1,895,916.38
教育费附加	824,420.84	812,535.60
地方教育费附加	412,203.24	406,566.91
印花税	359,772.80	567,722.41
环保税	4,658.13	32,749.21
合计	4,601,307.85	5,078,574.39

(三十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,810,111.85	8,620,827.29
运输费		4,525,639.41
业务招待费	1,013,948.72	1,130,858.19
差旅费	410,794.61	1,218,378.21
广告推广费	876,874.41	481,362.59
会务费	632,151.67	841,701.08
业务开发费	2,084,986.15	103,026.82
其他	794,853.50	545,614.74
合计	14,623,720.91	17,467,408.33

注：根据新收入准则，将符合合同履约成本的运输费用计入营业成本。

(三十三) 管理费用



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,374,387.89	10,910,494.39
中介机构咨询服务费	4,386,946.21	5,061,649.75
保险费	1,901,276.60	1,263,712.18
无形资产摊销	1,107,170.40	1,241,788.01
培训费	504,236.16	892,585.70
业务招待费	2,113,779.35	3,138,975.05
残保金	301,531.46	457,197.38
折旧费	208,637.63	285,811.25
其他	2,230,828.25	2,077,277.00
疫情停工损失	5,921,170.43	
合计	27,049,964.38	25,329,490.71

(三十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,809,054.46	9,934,112.82
委外开发费	3,743,201.10	2,693,911.95
材料费	1,268,973.44	1,025,551.05
折旧费用	1,434,308.27	1,620,539.91
无形资产摊销	324,794.05	135,134.97
差旅费	215,631.70	540,451.91
动力费	318,893.68	490,763.18
维护费	207,041.70	219,522.31
检测费	1,191,197.55	656,838.93
咨询费	493,851.65	924,195.21
其他	377,104.74	483,320.05
合计	20,384,052.34	18,724,342.29

(三十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		10,586.74
减：利息收入	3,903,452.02	986,450.80
汇兑损益	6,374,475.10	459,038.94
手续费及其他	54,444.19	74,706.53
合计	2,525,467.27	-442,118.59



(三十六) 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
研发补助	1,396,000.00	2,477,500.00	与收益相关
递延收益摊销	1,131,000.00	536,000.00	与收益相关
人才补助	207,300.00	300,000.00	与收益相关
外贸补助	134,000.00	222,000.00	与收益相关
个税返还	48,925.11		与收益相关
稳岗补贴	384,946.88		与收益相关
其他	263,000.00	13,000.00	与收益相关
合计	3,565,171.99	3,548,500.00	

(三十七) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,288,996.03	-1,069,234.12
银行理财产品持有期间取得的利息收入	19,220,726.57	1,232,129.91
合计	16,931,730.54	162,895.79

(三十八) 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	3,519,600.00	
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	-495,020.43	
合计	3,024,579.57	

(三十九) 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	-2,640,000.00	747,020.00
应收账款信用减值损失	-29,287.70	-1,092,703.27
其他应收款信用减值损失	-871,738.94	-264,542.40
合计	-3,541,026.64	-610,225.67

(四十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,567,253.43	-3,445,449.12



项目	本期发生额	上期发生额
合计	-4,567,253.43	-3,445,449.12

(四十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产处置利得		251,566.85
固定资产处置利得		884.96
合计		252,451.81

(四十二) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助	4,800,000.00		4,800,000.00
补偿款	35,956,798.60	46,106,700.75	35,956,798.60
其他	342,644.31	247,409.94	342,644.31
合计	41,099,442.91	46,354,110.69	41,099,442.91

注：根据与 DSM Nutritional Products, LLC 签订的《和解协议》等协议收取的补偿款。

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
上市奖励款	4,800,000.00		与收益相关
合计	4,800,000.00		与收益相关

(四十三) 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	3,183,735.39	200,000.00	3,183,735.39
非流动资产损坏报废损失	1,308,657.75	114,125.08	1,308,657.75
存货报废损失	2,874,119.84	4,870,909.18	2,874,119.84
其他	199,797.93	200,029.72	199,797.93
合计	7,566,310.91	5,385,063.98	7,566,310.91

(四十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细



项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	22,947,764.09	20,075,617.90
递延所得税费用	-151,920.84	-77,247.18
合计	22,795,843.25	19,998,370.72

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	157,734,780.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,660,217.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	760,202.30
使用前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	-385,689.62
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	335,563.11
税法规定的额外可扣除费用影响	-1,574,449.59
所得税费用	22,795,843.25

(四十五) 现金流量表

1. 收到或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
收到其他与经营活动有关的现金	60,929,314.82	44,205,612.14
其中：利息收入	3,903,452.02	946,499.34
政府补助收现	8,259,171.99	4,928,500.00
补偿款	45,174,046.50	36,502,824.67
保证金	3,250,000.00	10,000.00
废品收入	342,644.31	244,709.00
其他往来		1,573,079.13
支付其他与经营活动有关的现金	36,867,177.18	28,535,128.97
其中：期间费用付现	31,005,815.28	22,297,604.24
营业外支出付现	3,383,533.32	49,476.01
支付保证金	2,477,828.58	
其他往来款付现		6,188,048.72

2. 收到或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
收到其他与投资活动有关的现金	600,000,000.00	204,000,000.00
其中：收回的银行理财本金	600,000,000.00	204,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	610,000,000.00	204,000,000.00
其中：支付的银行理财本金	610,000,000.00	204,000,000.00



3. 收到或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
支付其他与筹资活动有关的现金	3,948,402.08	15,792,500.00
其中：关联方借款		1,000,000.00
IPO 发行费用	3,948,402.08	14,792,500.00

(四十六) 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	134,938,937.10	119,750,223.25
加：信用减值损失	3,541,026.64	610,225.67
资产减值准备	4,567,253.43	3,445,449.12
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	24,582,615.14	27,601,218.25
无形资产摊销	1,431,964.45	1,376,922.96
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)		-252,451.81
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,308,657.75	114,125.08
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)	-3,024,579.57	
财务费用(收益以“-”号填列)	-936,929.00	469,625.68
投资损失(收益以“-”号填列)	-16,931,730.54	-162,895.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-679,860.84	-77,247.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	527,940.00	
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,577,036.16	1,676,468.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-9,682,627.18	-10,916,261.92
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,662,488.89	-11,688,066.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	145,882,192.43	131,947,334.97
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	844,838,440.72	844,319,295.24



项目	本期发生额	上期发生额
减：现金的期初余额	844,319,295.24	122,108,463.38
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	519,145.48	722,210,831.86

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	844,838,440.72	844,319,295.24
其中：库存现金	98.47	50,815.97
可随时用于支付的银行存款	844,838,342.25	844,268,479.27
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	844,838,440.72	844,319,295.24

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,477,828.58	远期结售汇保证金
合计	2,477,828.58	-

(四十八) 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			
其中：美元	8,275,606.00	6.5249	53,997,501.58
欧元	175,231.49	8.0250	1,406,232.71
港币	45.16	0.84164	38.01
新西兰元	82,391.80	4.7050	387,653.42
应收账款			
其中：美元	3,132,936.11	6.5249	20,442,094.82
其他应收款			
其中：美元	5,096,250.00	6.5249	33,252,521.62
其他应付款			
其中：美元	70,250.00	6.5249	458,374.22



六、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	注册地	主要经营地	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	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	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	64.00		同一控制下企业合并

七、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(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	20,000,000.00	44.25	44.25

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“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	其他关联方与本公司关系
Pharmamark Nutrition Pty Ltd	本公司的联营企业

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海时代光华教育发展有限公司	公司实际控制人易德伟持有14.30%股权并担任董事的公司
凯辉投资咨询(上海)有限公司	公司股东的关联方

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易



关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳务:							
上海时代光华教育发展有限公司	采购	商品和服务	协议定价	139,622.64	0.52	47,169.81	
Pharmamark Nutrition Pty Ltd	采购	商品和服务	协议定价	2,340,415.85	1.41		
凯辉投资咨询(上海)有限公司	采购	服务	协议定价	188,679.24	0.70		
销售商品、提供劳务:							
Pharmamark Nutrition Pty Ltd	销售	商品	协议定价	4,237,587.81	1.35		

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	6,855,882.62	7,367,738.14

(六) 关联方应收应付款项

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
预付款项	上海时代光华教育发展有限公司			94,339.62	
应收账款	Pharmamark Nutrition Pty Ltd	4,479,526.55	47,482.98		
合计		4,479,526.55	47,482.98	94,339.62	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	Pharmamark Nutrition Pty Ltd	1,513,728.06	

八、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进行分析

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	期末余额
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
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	3,519,600.00		10,000,000.00	13,519,600.00
(1) 结构性存款			10,000,000.00	10,000,000.00
(2) 远期结售汇	3,519,600.00			3,519,600.00



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	期末余额
(二) 其他非流动金融资产			49,004,979.57	49,004,979.57

(二)持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

1. 依据各月最后一个工作日签约银行提供的远期外币结汇汇率报价，与本公司已签订的远期交易锁定的汇率价格之间的差额作为相关市价依据。

(三)持续的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. 对于购买结构性存款的理财产品，因期限较短，按本金金额作为公允价值进行计量；
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。

九、承诺及或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

十、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2021 年 3 月 29 日，本公司召开第二届董事会第十五次会议，批准 2020 年度利润分配预案：以总股本 12,000 万股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 3.3 元（含税），合计分配现金股利 3,960 万元（含税）。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1. 应收账款分类披露

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	40,850,973.00	25.75	11,185,191.90	27.38
按组合计提坏账准备的应收账款	117,793,288.97	74.25	8,491,805.73	7.21
其中：组合 1：账龄组合	106,379,631.57	67.06	8,491,805.73	7.98



类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
组合 2: 无信用风险组合	11,413,657.40	7.19		
合计	158,644,261.97	100.00	19,676,997.63	12.40

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	35,705,445.00	27.06	8,189,839.50	22.94
按组合计提坏账准备的应收账款	96,260,437.05	72.94	11,382,375.96	11.82
其中: 组合 1: 账龄组合	92,397,228.28	70.02	11,382,375.96	12.32
组合 2: 无信用风险组合	3,863,208.77	2.92		
合计	131,965,882.05	100.00	19,572,215.46	14.83

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
贝因美及所属企业	40,634,973.00	10,969,191.90	2 年以内	26.99	预计部分无法收回
辽宁辉山乳业集团(秀水)有限公司	216,000.00	216,000.00	3 年以上	100.00	预计无法收回
合计	40,850,973.00	11,185,191.90			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	97,384,732.57	1.06	1,032,278.17	81,789,563.28	5.00	4,089,478.16
1 至 2 年	2,530,693.00	39.33	995,321.56	4,143,459.00	20.00	828,691.80
3 年以上	6,464,206.00	100.00	6,464,206.00	6,464,206.00	100.00	6,464,206.00
合计	106,379,631.57		8,491,805.73	92,397,228.28		11,382,375.96

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 104,782.17 元。

3. 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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
贝因美及所属企业	40,634,973.00	25.61	10,969,191.90
飞鹤及所属企业	33,250,876.53	20.96	352,459.29



单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
君乐宝及所属企业	15,887,594.00	10.01	168,408.50
嘉吉及所属企业	13,372,447.05	8.43	141,747.94
伊利及所属企业	4,755,288.60	3.00	50,406.06
合计	107,901,179.18	68.01	11,682,213.69

(二)其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	40,131,312.27	53,832,803.38
减：坏账准备	3,542,692.32	2,666,149.53
合计	36,588,619.95	51,166,653.85

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
补偿款	33,252,521.62	45,755,151.75
押金保证金	6,868,790.65	6,876,090.65
关联方往来款		1,158,832.56
其他	10,000.00	42,728.42
减：坏账准备	3,542,692.32	2,666,149.53
合计	36,588,619.95	51,166,653.85

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	40,055,221.62	99.82	52,631,390.82	97.77
1至2年	33,510.65	0.08	10,000.00	0.02
2至3年	10,000.00	0.02		
3年以上	32,580.00	0.08	1,191,412.56	2.21
合计	40,131,312.27	100.00	53,832,803.38	100.00

(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)	
期初余额	2,666,149.53			2,666,149.53
本期计提	876,542.79			876,542.79



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
期末余额	3,542,692.32			3,542,692.32

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	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(%)	坏账准备余额
DSM Nutritional Products, LLC	补偿款	33,252,521.62	1年以内	82.86	1,662,626.08
杭州贝因美母婴营养有限公司	保证金	3,000,000.00	1年以内	7.48	809,833.83
黑龙江贝因美乳业有限公司	保证金	2,500,000.00	1年以内	6.23	674,861.52
宜昌贝因美食品科技有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	1.99	215,955.69
北海贝因美营养食品有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	1.25	134,972.30
合计		40,052,521.62		99.81	3,498,249.42

(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	21,009,291.70		21,009,291.70	13,734,299.70		13,734,299.70
合计	21,009,291.70		21,009,291.70	13,734,299.70		13,734,299.70

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
嘉必优亚洲太平洋有限公司	13,734,299.70	7,274,992.00		21,009,291.70		
武汉中科光谷绿色生物技术 有限公司						
合计	13,734,299.70	7,274,992.00		21,009,291.70		

注：公司对武汉中科光谷绿色生物技术有限公司为同一控制下企业合并，因收购时点其净资产为负，长期股权投资按0元确认。

(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
一、主营业务小计	312,855,930.16	151,986,531.81	301,160,214.62	142,962,490.58
二、其他业务小计	5,580,792.50	12,140,661.44	1,966,121.31	5,496,381.41
合计	318,436,722.66	164,127,193.25	303,126,335.93	148,458,871.99

(五) 投资收益



项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品持有期间取得的利息收入	19,220,726.57	1,232,129.91
委托贷款利息收入		83,017.43
合计	19,220,726.57	1,315,147.34

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	8,365,171.99	
委托他人投资或管理资产的损益	19,220,726.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,024,579.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,072,881.29	
所得税影响额	-8,502,503.92	
少数股东影响额	-109,264.12	
合计	48,071,591.38	

(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(%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	10.18	21.27	1.09	1.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.43	14.32	0.69	0.88

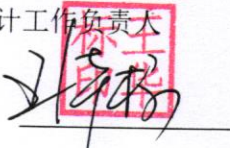
嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

二〇二一年三月二十九日



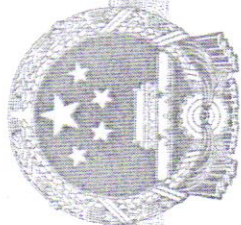
第1页至第48页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人 
签名: 
日期: 2021.3.29

主管会计工作负责人 
签名: 
日期: 2021.3.29

会计机构负责人 
签名: 
日期: 2021.3.29





营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

9111010108590611484C



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

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 胡咏华, 吴卫星

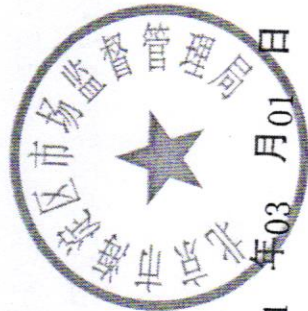
经营范围

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；法律法规规定的其他业务。（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。）

成立日期 2012年03月06日

合伙期限 2012年03月06日 至 2112年03月05日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室



登记机关

2021年03月01日

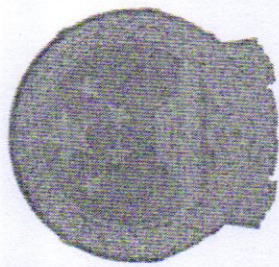
信用信息公示系统网址:

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

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。

国家市场监督管理总局监制





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：胡咏华

主任会计师：

经营场所 北京市海淀区知春路一号学院国际大厦1504室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

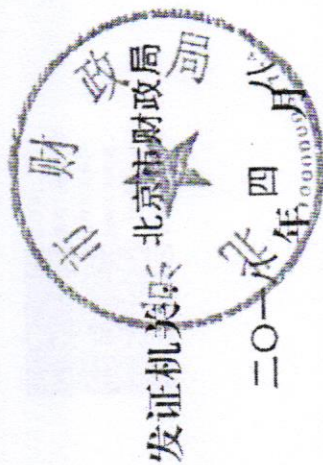
批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日

证书序号：0000119

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》。



中华人民共和国财政部制

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



伍志超

男

1970年13月09日

湖北信合会计师事务所湖北分所
420106701209447

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

湖北信合会计师事务所

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2001年7月18日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

湖北信合会计师事务所

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2001年7月18日
/y /m /d

10

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.

伍志超(420000694306)

2020年已通过



证书编号：
No. of Certificate

420000694306

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师协会

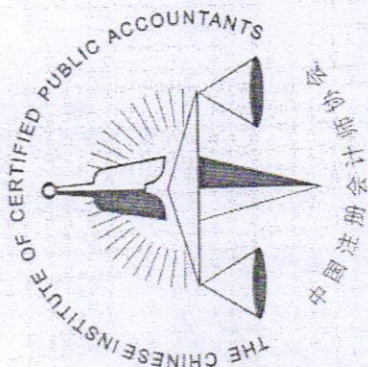
发证日期：
Date of Issuance

1999年10月10日
/y /m /d



日
d





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.

丁红远 (110100690054)

2020年已通过



证书编号:
No. of Certificate

110100690054

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2010 年 6 月 13 日

