

公司代码：688089

公司简称：ST 嘉必优



嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2026 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之四“风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人易德伟、主管会计工作负责人王华标及会计机构负责人（会计主管人员）熊浩声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中涉及的未来规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析 7

第四节 公司治理、环境和社会30

第五节 重要事项 32

第六节 股份变动及股东情况46

第七节 债券相关情况 50

第八节 财务报告 51

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
嘉必优、公司、本公司	指	嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司
ARA	指	花生四烯酸、二十碳四烯酸
DHA	指	二十二碳六烯酸
BC	指	β-胡萝卜素
SA	指	N-乙酰神经氨酸、燕窝酸、唾液酸
HMOs	指	母乳低聚糖是一类复合低聚糖，由单糖及衍生物等结构单元通过糖苷键连接而成
2'-FL	指	2'-岩藻糖基乳糖，系 HMOs 一种
3'-FL	指	3'-岩藻糖基乳糖，系 HMOs 一种
3'-SL	指	3'-唾液酸乳糖，系 HMOs 一种
LNnT	指	乳糖-N-新四糖，系 HMOs 一种
6'-SL	指	6'-唾液酸乳糖，系 HMOs 一种
LNT	指	乳糖 N-四糖，系 HMOs 一种
LNFP I	指	乳糖-N-岩藻五糖 I，系 HMOs 一种
DFL	指	二岩藻糖基乳糖，系 HMOs 一种
LNFP III	指	乳糖-N-岩藻五糖 III，系 HMOs 一种
LNDFH	指	乳糖-N-二岩藻六糖，系 HMOs 一种
EPA	指	二十碳五烯酸
合成生物学	指	行业内快速发展的一门跨学科领域，其实质是在工程学思想指导下，按照特定目标对生物理性设计、改造乃至从头重新合成生物体系，通过生物学的工程化来造福人类
生物信息学	指	生物信息学是生命科学与计算机科学、信息科学、数学、统计学、系统科学等多学科相互交融而成的新兴学科，通过对生命科学相关大数据的收集、整合与挖掘、开发数据库与软件来收集与整合生命科学相关大数据，设计新方法、新算法来揭示生物大数据蕴含的信息与规律
组学	指	生物学中对生物体内特定类型分子的集合进行系统性研究，主要包括基因组学、蛋白质组学、代谢组学、转录组学等
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司
公司的中文简称	嘉必优
公司的外文名称	Cabio Biotech (Wuhan) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CABIO
公司的法定代表人	易德伟
公司注册地址	武汉市东湖新技术开发区高科园三路89号
公司注册地址的历史变更情况	武汉市东湖新技术开发区高新大道999号
公司办公地址	武汉市东湖新技术开发区高科园三路89号
公司办公地址的邮政编码	430075

公司网址	www.cabio.cn
电子信箱	zqb@cabio.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	易华荣	王芳
联系地址	武汉市东湖新技术开发区高科园三路89号	武汉市东湖新技术开发区高科园三路89号
电话	027-67845289	027-67845289
传真	027-65520985	027-65520985
电子信箱	zqb@cabio.cn	zqb@cabio.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	ST嘉必优	688089	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

一、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	57,591,065.75	306,732,098.82	-81.22
利润总额	-106,166,061.01	123,162,334.63	-186.20
归属于上市公司股东的净利润	-100,577,846.47	107,950,937.97	-193.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-100,128,602.36	99,922,796.02	-200.21
经营活动产生的现金流量净额	-8,436,238.09	117,781,237.94	-107.16
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)

归属于上市公司股东的净资产	1,531,382,670.65	1,634,061,232.96	-6.28
总资产	1,836,875,760.37	1,859,665,165.77	-1.23

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.60	0.64	-193.75
稀释每股收益（元 / 股）	-0.60	0.64	-193.75
扣除非经常性损益后的基本每股收益 （元 / 股）	-0.60	0.6	-200.00
加权平均净资产收益率（%）	-6.36	6.74	减少13.10个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率（%）	-6.33	6.24	减少12.57个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	34.13	6.44	增加27.69个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”

六、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

二、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	2,453,186.81	
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	1,078,051.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	105,192.84	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,022,045.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	34,819.91	
少数股东权益影响额（税后）	28,809.59	
合计	-449,244.11	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

三、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

四、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务

公司以合成生物学为底层技术，以细胞工厂为制备方式，通过可持续的生物制造方式，为全球营养与健康领域的客户提供高品质的营养素产品与创新的解决方案。公司目前主要产品包括多不饱和脂肪酸类花生四烯酸（ARA）、二十二碳六烯酸（DHA）、萜类物质β-胡萝卜素（BC）和虾青素等、糖类物质 N-乙酰神经氨酸（SA）和母乳低聚糖（HMOs）等，广泛应用于婴幼儿配方奶粉、大健康食品、动物营养、个人护理及美妆等领域，建立了符合国际标准的生产基地以及完善的国际供应链与服务体系，产品销售区域覆盖多个国家及地区。同时公司基于合成生物学底层技术能力，不断推出新的具有生物活性的高价值分子，持续拓展新的应用场景和新的服务领域。

公司核心产品情况如下：

公司产品	产品介绍	应用
 ARA 花生四烯酸，又称二十碳四烯酸	- 采用等离子诱变育种技术选育出高产菌种——高山被孢霉，通过微生物发酵技术生产。 - ARA 是人体生长发育必需的脂肪酸，对婴幼儿大脑和神经系统发育至关重要，同时还是机体一系列生理调节激素的前体物质，对脂代谢、糖代谢、凝血机制、肌肉生长、睡眠及免疫反应等生理活动具有调节作用。	- 主要用于婴幼儿配方奶粉和食品领域。 - 产品形态分为油剂与粉剂两类。
 DHA 二十二碳六烯酸	- 采用等离子诱变育种技术筛选出高产裂殖壶菌和双鞭甲藻菌种，经微生物发酵技术，在密闭、洁净、可控的环境中培育，菌种在生长过程中体内合成 DHA 油脂，再通过后提取、精炼等工艺获得藻油 DHA 产品。相较于鱼油 DHA，其以微生物发酵方式，不受资源限制，且更环保安全、质量可控、可追溯。 - DHA 是人类视网膜和大脑生长发育所必需的脂肪酸，能促进婴幼儿视力及智力发育，对维持脑功能、延缓脑衰老、预防老年痴呆症、神经性疾病及心血管等疾病具有积极的保健功能。其能够与 ARA 形成生理机能平衡调节机制，共同对脂代谢、糖代谢、凝血机制、肌肉生长、睡眠及免疫反应等生理活动具有调节作用。	- DHA 是全生命周期所需营养元素，广泛应用于膳食营养补充剂、健康食品、口服液、固体饮料、烘焙食品、糖果巧克力等领域，覆盖各年龄段人群，还可用于动物营养领域（如提升种动物繁殖效率、改善宠物皮毛质量，及通过在蛋奶和肉类中富集补充 DHA）。 - DHA 产品形态分为油剂和粉剂。
 SA N-乙酰神经氨酸，俗称燕窝酸、唾液酸	- 公司通过微生物发酵技术生产的 SA，纯度可达 98%以上，是母乳中母乳低聚糖的组分之一，因在燕窝中含量丰富而得名，是燕窝中的特征性功效成分，也是衡量燕窝分级的重要标准。 - 燕窝酸已被证实参与人体内的多种生理过程，具有促进婴儿大脑智力发育、调节免疫力、促进益生菌代谢增殖等作用，是人体细胞层面信息传导过程中的重要载体。	主要应用于功能性健康食品、个人护理等领域，在口服美容产品 and 高端化妆品领域。

	公司 N-乙酰神经氨酸系国内第一个成功备案的化妆品新原料（国妆原备字 20210001）。2022 年，经国家药监局批准，增加了“抗皱剂、抗氧化剂、皮肤保护剂、保湿剂”功效。公司通过时空多组学技术研究发现，燕窝酸能精准调控基因表达，促进 17 种“内生”胶原蛋白的合成。	
 HMOs 母乳低聚糖	- 母乳低聚糖 HMOs，是母乳中仅次于乳糖和脂肪的第三大营养物质，有超过 200 种不同的结构。 - HMOs 在母乳中含量丰富，具有调节肠道菌群、促进大脑发育和调节免疫系统等功能。 - 公司 2'-FL 产品通过生物合成方式获得，已于 2024 年正式获得国家卫健委批准，并取得了食品生产许可证，目前具备年产约 200-300 吨产能。 2026 年 6 月，LNnT 产品获得国家卫健委批准。	HMOs 之 2'-FL 已被批准作为食品营养强化剂，可用于调制乳粉（仅限儿童用乳粉）、婴儿配方食品、较大婴儿和幼儿配方食品以及特殊医学用途婴儿配方食品。
 BC β-胡萝卜素	- 属于类胡萝卜素系列，是一种安全的维生素 A 源，在机体内发挥补充维生素 A 抗氧化、保持细胞活力的作用。 - 通过生物合成方式获得的高纯度、具有天然提取物属性的β-胡萝卜素，能够为“追求天然色素和天然食品配料”的客户提供良好的产品升级解决方案。	- 可广泛应用于健康食品、饮料、营养补充剂、保健食品、烘焙食品、肉制品等领域。 - 作为天然着色剂和抗氧化剂（尤其适用于果汁饮料和烘焙食品），其在化妆品领域也具有广阔的开发潜力。

（二）公司所属行业变化情况

1、政策锚定新高度，生物制造步入快车道

2026 年 3 月，《“十五五”规划纲要》正式落地，将生物制造纳入国家战略体系。同年 6 月，国务院常务会议连续召开专题会议，聚焦未来产业高质量发展，进一步将生物制造确立为国家重点培育的核心赛道，并设定合成生物学产业年均增速超过 30%的发展目标。我国生物经济将从传统战略性新兴产业全面升级为支撑实体经济转型、实现绿色低碳发展的新兴支柱产业。

作为生物制造最核心的底层技术支撑，合成生物技术目前已步入爆发式增长阶段。随着其在能源、化工材料、食品及医药等多元下游领域的深度渗透，该技术正加速推动生物制造从实验室研发向规模化与产业化演进。在产业链层面，国内相关产业呈现“双轨并进、多点支撑”的发展格局，其中，生物制药与食品及添加剂两大领域共同构成全产业链的核心。据工业和信息化部 2025 年生物制造大会发布的数据，我国生物发酵产品产量占全球 70%以上，其中食品及添加剂、生物制药两个细分领域年产值均已超过 4,000 亿元，二者合计贡献了产业总产值的约 72%。在食品及其衍生添加剂方向，合成生物技术广泛应用于益生菌、新型甜味剂及功能性食品等领域，叠加终端消费市场健康民生品类的旺盛需求，该板块已成为现阶段商业化落地最为成熟的示范领域。其余市场份额分布于生物农业、生物能源及生物材料等外延领域，推动整体产业边界持续拓展。

与此同时，我国生物制造领域创新能力不断增强，论文发文量与专利申请量全球占比均超过 20%，已建成一批国家重点实验室和产业创新平台，为产业持续高质量发展奠定了坚实基础。

2、Omega-3 在动物营养领域应用市场持续扩容

Omega-3 原料市场近年来保持稳健强劲的增长态势。据 Global Market Insights、Fortune Business Insights 等国际主流机构数据，2025 年全球 Omega-3 脂肪酸原料市场规模约为 35.9 亿美元，预计 2026 至 2034 年间将维持 3.6%至 8.5%的复合年增长率持续扩容。Omega-3（主要为 DHA 和 EPA）系人类和动物自身无法合成、必须从食物摄入的必需多不饱和脂肪酸，是细胞膜、大脑、视网膜、血管内皮的核心组成物质，具备抗炎、调节血脂、维护神经发育等核心生理功能。其中，DHA 作为 Omega-3 的核心功能成分，是人类和动物生长发育的必需营养素，主要来源包括深海鱼油以及藻油 DHA。

在动物营养领域，Omega-3 的应用围绕提升动物生产性能、改善产品品质、增强动物免疫力三大目标展开，覆盖水产养殖、畜禽养殖、宠物食品三大核心场景。其中水产养殖占据约 55%的份额，是藻油 DHA 最大的消耗端，主要用于替代鱼油应用于三文鱼、虾类及名特优水产的高端饲料；畜禽养殖占比约 20%-25%，通过在蛋鸡或奶牛饲料中添加藻油或藻粉，可生产 DHA 营养强化蛋与 DHA 原生牛奶，实现产品品质升级；宠物食品作为高溢价细分市场，随着宠物主对宠物智力发育、皮毛健康及抗炎需求的持续升温，DHA 藻油在高端宠粮中的渗透率在 2024 年提升了约 15%，成为增速最快的应用场景。聚焦中国市场，Omega-3 应用结构呈现出“高增长、强细分”的显著特征，作为全球最大的水产养殖国，中国对鱼油替代品需求巨大，尤其集中于三文鱼、大黄鱼等高经济价值鱼类；同时，宠物人性化趋势推动高品质犬猫粮需求激增，宠物食品正成为新的增长引擎。

2026 年以来，因厄尔尼诺影响，鱼油/鱼油粉主要供应国秘鲁等鱼油核心产区鱼类捕捞受限，秘鲁与冰岛、北大西洋和非洲国家推动了鱼油 DHA 供给的整体下降。根据 IFFO 统计，2026 年 4 月全球鱼粉产量同比下降 21%，累计产量较 2025 年下降 26%，鱼油产量同比下降 19%，累计产量下降 14%。供给的减少叠加需求的扩张，据 FAO 数据，2026 年 5 月秘鲁饲料级鱼油 FOB 价格同比上涨 64%，优质鱼粉价格上涨近 80%。高昂成本与供应风险迫使下游企业寻找替代方案，随着鱼油价格上涨、性价比显著下降，Omega-3 来源由鱼油主导走向多元化，相较于传统鱼油，藻油 DHA 在安全性、可持续性 & 供应链稳定性方面具备显著优势，正加速实现对鱼油的替代，成为未来市场发展的趋势。

3、合成生物等技术驱动，赋能化妆品原料市场核心竞争力

中国作为全球化妆品产业的新兴战略市场，正处于快速增长时期。据中国香料香精化妆品工业协会数据，中国化妆品市场已跃升为全球第一大国别市场，下游终端市场的稳健扩容，有效传导并带动了上游化妆品原料行业的快速发展。据弗若斯特沙利文统计及预测，中国化妆品原料市场规模预计在 2025 年至 2029 年间将保持 9.9% 的年复合增长率，至 2029 年有望达到 2,561.80 亿元。

在市场整体高增的背景下，结构性机遇尤为突出。受“悦己经济”深化与人口结构老龄化趋势的双重驱动，高端口服抗衰老细分赛道正迎来“高增速、低渗透”的黄金发展窗口。据弗若斯特沙利文数据显示，中国美容类膳食补充剂市场 2024-2029 年预计年复合增长率将达 15.3%，市场规模有望在 2029 年突破 584 亿元。

从技术演进维度观察，合成生物学凭借其显著的综合性优势，正迅速成为美妆企业研发竞争的战略制高点。当前行业主流原料生产技术涵盖化学合成、萃取技术、生物发酵及合成生物学四大类，其中萃取法与生物发酵法仍占据当前生产主导地位。然而，合成生物技术在原料可获得性、规模化产量、产品纯度及低碳排放等关键指标上均展现出相较传统工艺的绝对优势，正驱动行业技术路线加速迭代，成为重塑未来美妆原料竞争格局的核心变量。与此同时，多组学技术整合多层次生物信息，将美妆研发从经验筛选升级为数据驱动的系统化洞察，全景式揭示皮肤衰老、敏感、色素沉着等底层分子机制，在原料开发与配方优化环节同样发挥着关键作用，技术驱动正推动中国美妆产业从规模扩张迈向技术驱动的高质量发展新阶段。

新增重要非主营业务情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司受海外市场舆情和监管新要求的影响，业绩出现了大幅下滑，公司采取了多项举措进行业务恢复。截止本报告期末，各项业务恢复情况具体如下：

经过一季度供应链系统全面升级，生产端公司所产产品能够符合国内外最新检测要求，目前已经根据客户需求和市场订单开展排产和供货等生产活动。

二季度以来，公司国内市场的渠道恢复工作紧张开展，业务团队与客户保持密切沟通，回应客户关切，针对关键客户制定一对一解决方案，采取了邀请客户现场审核、对新批次产品进行检测验证等核心举措，积极推进与核心客户尽快恢复供应关系，目前部分大健康业务客户率先恢复稳定供货。

根据公司战略部署和 2026 年经营计划，公司 2026 年继续加大动物营养和化妆品原料两大业务板块市场开拓力度，力图快速扩大市场销售规模，以促进公司向多元化业务结构发展。

动物营养业务方面，二季度，公司动物营养事业部携核心 Omega-3 系列产品矩阵与全场景脂质营养定制解决方案参展 2026 中国饲料工业展览会，重点展示了两大核心 Omega-3 系列产品及定制脂肪酸解决方案，计划两年内，通过技术研发、产线改造和市场推广，抓住水产饲料和宠物领域饲用级 DHA 正在爆发的机会点，将 DHA 藻油和裂壶藻粉在水产领域实现对鱼油的替代，成为动物营养业务营收增长主力。2026 年 5 月，公司动物营养事业部与某国际贸易公司达成战略合作，将依托其海外渠道优势和客户网络，快速扩大藻油 DHA 在水产领域的销售应用。目前公司动物营养事业部与其合作的首个订单系一家智利客户和一家澳洲客户，正在陆续交付，预计后续将快速扩大外销规模。

化妆品原料领域，公司燕窝酸产品得到了包括欧莱雅在内的多个知名化妆品品牌客户的认可，欧莱雅添加公司 SA 的复颜新专研系列产品已经于 2026 年 4 月上市，明确提出了“001 号燕窝酸”、“超小分子燕窝酸 好吸收 强深透”、“妆食同源”、“激活胶原新生”等宣传，公司与欧莱雅关于 SA 的合作将继续加深。同时，已经有多个国内品牌在推进添加 SA 的产品项目。新产品生物甘氨酸、发酵纤维素等，与核心客户的定向开发合作也在加快推进。

上半年，HMOs 系列产品 LNT 产品于 2026 年 6 月再次通过国家卫健委审批，其他新原料产品也在同步推进产业化和商业化。公司当前亦积极探索通过资本运作工具加快技术成果转化，为公司的未来发展提供可持续的新产品保障。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，因受到海外市场舆情和监管新要求的影响，公司对生产经营计划进行了适应性和阶段性调整，目前产品生产及销售尚未完全恢复，公司生产经营活动受到严重影响且预计在 3 个月内不能恢复正常。2026 年 7 月 28 日起，公司被实施“其他风险警示”（ST）。

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、基于合成生物学的研发创新能力与底层技术驱动

合成生物学底层技术是决定公司技术深度、产业边界与长期竞争力的关键基石。公司坚持以合成生物学技术为核心驱动力，打通从基因设计、细胞构建到规模化生产、产品应用的全技术链条，系统构建了包括生物信息与生物计算平台、基因合成与基因编辑平台、细胞工厂铸造平台、智能发酵及代谢精细调控平台、高效智能分离精制平台、产品应用技术开发平台、高通量分析测试平台、生物技术成果中试转化平台在内的八大核心技术平台，全面覆盖合成生物学上游使能技术与工具、中游技术产业化平台、下游产品商业化应用的全流程体系。

底层技术平台的系统化布局，不仅赋予公司在关键节点上的自主可控能力，更形成了强大的技术复用与迁移能力。依托合成生物学平台化能力，公司能够以较快的速度将底层技术成果延伸至大健康、动物营养、美妆个护、生物医药等多个高价值应用场景，实现产品管线与业务边界的持续拓展，推动多元化创新产品的高效落地。通过技术平台与场景应用的双轮驱动，公司持续加速合成生物学成果转化，不断输出高附加值的产品，夯实核心竞争力，巩固并提升在产业中的领先地位。

2、韧性合规质量管理体系与供应链协同保障

食品安全始终是公司的管理基石与文化核心。多年以来，公司充分借鉴跨国公司的体系管理经验，坚守严格的食品安全标准，持续追踪国内外在食品安全、质量监管及合规要求方面的最新动态，建立了严格、完善且具备前瞻性的质量和食品安全管理体系，全面覆盖研究开发、合同评审、供应商管理、原材料采购、仓储管理、生产过程控制、产品检验、产品发货、标识与可追溯性、安全健康环保等全业务环节，形成闭环式管理制度，保障质量、安全与环境管理体系持续高效、稳定运行。

面对国内外政策环境的持续变化，公司构建了快速适配新法规、新监管要求的敏捷响应机制，能够第一时间开展合规性评估，并对生产工艺、检测标准及管理流程进行动态升级改造，确保产品品质始终符合全球主要市场的最新最严格准入标准。

同时，在供应链管理方面，公司已完成从传统模式向数字化、智能化供应链体系的全面升级。通过引入大数据分析、智能制造等技术，实现了从原材料采购、仓储物流到生产排程的全链路可视化与精细化管理，显著提升了供应链的响应效率与风险防控能力。

3、先进的工艺技术装备

基于长期的技术积累，公司生产工艺和装备均为自主设计，例如在发酵系统中，公司装配了先进气流分布器的发酵罐，可提高发酵效率和降低能耗；流程气体分析仪器可实时监控菌体的代谢情况，并在线实时精细调控发酵过程的关键参数，保障高生产效率和产品品质。另一方面，由于产品生产工艺复杂，为保障产品质量和提高生产效率，公司加大自动化控制系统投入，对全工艺流程的关键参数进行在线实时、自动化控制，将工艺参数判断的准则和自动控制系统相结合，构成了 ARA 及 DHA 等产品的精细调控技术。依托公司产业化过程中形成的技术与优势，公司建立起了符合国际标准的工厂，实现天然来源食品营养素的柔性化生产。近年来随着公司新产能陆续投产，新产能建设过程中全面引入了智能制造系统，进一步提升了公司的智能化制造水平。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

√适用 □不适用

受海外市场舆情和监管新要求的影响，公司产品生产及销售受到严重影响，目前尚未完全恢复。公司的底层技术、供应链、团队等核心底层能力未发生变化，董事会通过原有产品、技术、应用的延伸，重构业务结构，建立多元化的发展新脉络，尽快恢复正常生产经营。鉴于公司当前状况以及面临的压力，公司采取的主要应对措施如下：

- 1、公司围绕全链条风险监控优化，通过全面技术研究、检测能力建设、企业标准科研攻关等系统性举措，确保产品始终符合国内外不断更新的适用标准和监管要求；
- 2、加强客户沟通，率先恢复大健康业务；
- 3、业务结构及时进行多元化调整，加大动物营养业务和美妆个护业务新业务的开发力度；
- 4、加快基于合成生物学技术平台的成果转化，推进 HMOs 等核心产品的产业化落地。

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

（1）智能研发平台二期搭建完成

平台二期主要承担细胞工厂全流程构建工作，除兼容一期功能外，能实现核酸提取、DNA 电泳和浓度检测、感受态细胞制备、菌液自动化涂板、平板自动化静置培养、单克隆挑取和接种、菌液震荡培养、诱导表达等。基于一期搭建经验，平台二期在设计上进行了升级改造，新增系列高通量自动化设备如自动化培养箱、自动化离心机、毛细管电泳、酶标仪和核酸提取仪等，同时增加机械臂数量，拓展了多设备的协同性。平台二期将以更高效率、更完善的自动化、智能化和一体化特性，为合成生物学菌种构建提供高效基础设施。同时，公司已启动三期智能平台设计工作，目标在与二期平台通量匹配下的全流程自动化细胞扩大培养与高产胞外目标化合物、高合成稳定性细胞工厂筛选。

（2）生物信息学平台的硬件设施全面升级

在当前独立算力平台基础上增配了 8 卡服务器，进一步扩容显存与模拟计算能力，除针对不同底盘细胞和 DNA 生物元件进行高效的生物信息学数据分析与挖掘外。该平台能够支持蛋白质建模、蛋白质结构预测、酶的理性设计、分子动力学模拟，以及高通量分子对接进行小分子化合物模拟和筛选等工作。同时，平台本地更新部署了 Qwen3.6: 35b 模型，能够配合本地 AI 模型完成合成生物学模式菌株的基因及代谢相关性知识图谱构建。此外，新增完成 microbeCAD 等相关底盘细胞设计智能体 v0.1 版本的开发，针对大肠杆菌、酿酒酵母、解脂酵母、乙醇梭菌等 7 组全基因组 47 个代谢模块进行代谢途径关联，并整合四千余种天然代谢产物及其关联的四千余个代谢反应，形成从天然代谢产物到代谢基因模块再到基因组水平的背景网络的完整数据链路。

（3）生物智能制造技术实现应用扩大

在生物制造过程中引入多组学技术，实现分子机制到工艺参数的全链解析。深度融合 AI 与生物制造技术，基于多维度生物数据，采用图神经网络等模型技术攻克发酵过程多变量耦合、强非线性、样本规模有限等行业共性难题，建立针对发酵核心指标的功能油脂 AI 数字细胞模型，突破传统发酵依赖离线检测、滞后性强的行业瓶颈，成功解析功能脂质代谢通路中生物分子的结构依赖关系与代谢流实时变化规律，实现发酵关键指标高精度、强泛化性预测，为工艺参数优化及生产过程智能控制提供了强有力的数据驱动支撑。同时，公司持续性推进在研国家重点研发计划“合成生物学”专项“产油微生物定向进化及应用示范”项目、国家重点研发计划“功能性脂质生物合成及提质加工关键技术研究及应用”项目、工业和信息化部办公厅和中国科学院办公厅“高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅”任务“微生物平行生物反应器”项目、湖北省技术创新计划“功能油脂数字化细胞工厂构建及中试研究”项目的相关研究工作，系统性构建从功能脂质代谢机理解析到智能细胞工厂构建、从高通量菌种创制到全流程数智化管控的完整技术矩阵，整合多联自动化发酵系统、自动分液系统、自动取样在线监测系统等，搭建生物制造研发及制造全链条数智化技术平台。截至本报告期末，各项目均按既定节点有序推进。

（4）持续完善应用技术平台，搭建研发联动的新型食品安全防控机制

报告期内，公司持续完善应用技术平台，筑牢多维度食品安全风险防控能力。与多个品牌客户合作，挖掘 SA 优质组方，并通过多组学技术验证其和多种活性分子协同增效；在运动营养领域，通过体内和体外模型，证实 SA 和 ARA 具有协同增肌、提升运动能力的功效；同步在厦门大学开展 SA 在动脉粥样硬化人群中的干预研究，为 SA 的多元化应用提供全面的科学循证依据。此外，就口服 SA 在机体中的代谢和组织积累情况，采用点击化学的手段，首次可视化的论证了 SA 在皮肤、肝脏、肺、小肠、结肠、脑组织、红细胞膜、主动脉血管内皮、腓肠肌及心肌等组织中的全身性累积效应，为 SA 的多维健康功效再添关键证据；围绕核心新产品 HMOs，已开展婴幼儿配方奶粉、特殊医学用途配方食品、美容护肤及大健康等领域的应用研究，拓展了 HMOs 在粉剂、片剂、软糖、口溶膜等多场景中的应用，同步进行了多种 HMOs 在肠道微生态、脑部发育、代谢调控及特殊疾病中的功能研究，确定了不同 HMOs 组合在提升免疫力、改善肠道菌群、促进神经发育、降低肠道炎症风险和血脂调控中的重要作用；基于代谢紊乱动物模型，系统阐述了 LNT 及 LNT 在改善高甘油三酯血症、高胆固醇血症或混合性高脂血症的功效及机理，为其在体重控制、血脂调控、肝脏保护等领域的推广提供科学支撑。

报告期内，公司建立动态迭代的食品安全风险因子信息库，整合国内外监管新规、行业风险动态与供应链风险点位，分类建档、实时更新，为风险识别评估提供完备数据支撑。搭建前置化新型食品安全风险预警机制，推动管控模式由被动处置向主动研判转变。针对重点危害菌群搭建分子快速检测机制，大幅提升检测灵敏度与响应效率，覆盖生产关键节点快速筛查。同时建立研发-生产-QC-QA 多部门联动管控机制，打通全链路信息通道，实现风险联合研判、快速响应、闭环整改。

（5）新产品创制进展情况

截至目前，公司开展了 2’-FL、3-FL、3’-SL、6’-SL、LNnT、LNT、DFL、LNFP I、LNFP III、LNDFH 等高附加值产品的开发。其中，报告期内新增 LNnT 完成国内食品添加剂新品种申报，成功获批；3’-SL、LNT 食品添加剂新品种申报材料已正式提交，等待后续行政审批流程；3-FL、6’-SL 的申报材料正在加快筹备中；DFL、LNFP I、LNDFH 正在进行小试发酵工艺优化。搭建甘氨酸技术研发和生产平台，完成产线升级改造；提升菌体密度与代谢稳定性，集成热敏保护的连续化分离精制工艺，实现美妆级甘氨酸的稳定量产；构建并筛选得到高产鼠李糖脂工程菌种，打通鼠李糖脂生物制造实验室工艺，准备进行中试；开发 DHA 乳液、DHA 纳米载体新产品，已进入客户评价和配方优化阶段；基于滋气味预测与评价模型，探明影响油脂和粉剂滋气味的关键因素，已完成验证并产业化，持续提升油、粉剂配方、工艺等，终端产品质量显著提高。

（6）脂肪酸平衡在动物营养中的研究进展

持续围绕动物营养脂肪酸平衡体系开展应用研究，聚焦客户场景验证、产品迭代升级与成本结构优化完善脂肪酸平衡解决方案的应用体系与商业化能力。针对生猪、蛋禽、宠物等主流养殖场景完成多批次饲喂实证研究，系统验证多油脂脂肪酸平衡方案在提升脂肪利用效率、改善养殖健康状态、优化饲喂成本方面的应用价值。通过规模化终端数据沉淀，进一步夯实了技术方案稳定性与场景适配性；结合养殖需求与原料行情波动，完成多款脂肪酸平衡产品的配方迭代优化，通过精细化调整油脂配比及脂肪酸结构，弥补单一豆油饲喂的营养结构短板，提升产品在不同养殖品类、不同生长阶段的适配性能；通过动态调整原料组合与应用工艺，在保障养殖性能指标稳定达标的前提下，优化方案综合使用成本，有效提升产品市场竞争力与终端落地渗透率，契合行业降本增效的核心发展趋势。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、 报告期内获得的研发成果

截至 2026 年 6 月 30 日，公司共有授权专利 225 件，其中中国发明专利 206 件，澳洲授权发明专利 1 件，新西兰授权发明专利 1 件，实用新型 11 件，外观设计 6 件，另有软件著作权 4 件；在审国内发明专利 90 件，另有 PCT 申请 1 件。

（1）2026 年新增授权专利如下：

序号	标题	类型	申请号	申请日	保护期限	取得方式
1	一种饲用组合物和饲料添加剂及其在蛋禽养殖中的应用	发明	CN202311710764.5	2023-12-13	20 年	原始取得
2	一种裂殖壶菌突变株及其所产油脂在微胶囊中的应用	发明	CN202411966768.4	2024-12-30	20 年	原始取得
3	唾液酸在促进补铁剂铁吸收中的应用	发明	CN202211414492.X	2022-11-11	20 年	原始取得

4	生产乳糖-N-新四糖的基因工程菌及其构建方法与应用	发明	CN202411589653.8	2024-11-08	20 年	原始取得
5	一种组合物及其制备方法与在改善脑健康中的应用	发明	CN202610182128.7	2026-02-09	20 年	原始取得
6	虾青素的发酵生产方法	发明	CN202110736148.1	2021-06-30	20 年	原始取得
7	一种高产唾液酸乳糖的基因工程菌株及其应用	发明	CN202411987861.3	2024-12-31	20 年	原始取得
8	饲用脂肪酸组合物及其在肉禽生产中的应用	发明	CN202311712255.6	2023-12-13	20 年	原始取得
9	一种美拉德多不饱和脂肪酸油脂微胶囊的制备方法	发明	CN202310775858.4	2023-06-28	20 年	原始取得
10	一种提高裂殖壶菌转化效率的方法	发明	CN202411315531.X	2024-09-20	20 年	原始取得
11	一种多不饱和脂肪酸油脂产品及其制备方法	发明	CN202110736146.2	2021-06-30	20 年	原始取得
12	一种 α -1,2-岩藻糖基转移酶的突变体及其应用	发明	CN202411970032.4	2024-12-30	20 年	原始取得
13	一种 DHA 藻粉的制备方法及产品和应用	发明	CN202211461837.7	2022-11-17	20 年	原始取得
14	裂殖壶藻发酵方法及发酵产物、应用	发明	CN202211635328.1	2022-12-19	20 年	原始取得
15	一种 HMO 浓缩液糖浆及其制备方法	发明	CN202311448200.9	2023-11-02	20 年	原始取得
16	一种检测 DHA 调配油中 Sn-2 位 DHA 含量的方法	发明	CN202310793056.6	2023-06-30	20 年	原始取得
17	一种高载油多不饱和脂肪酸油脂微胶囊的制备方法	发明	CN202310773281.3	2023-06-28	20 年	原始取得
18	一种多不饱和脂肪酸油脂微胶囊及制备方法	发明	CN202310773324.8	2023-06-28	20 年	原始取得
19	一种高稳定性唾液酸溶液及其应用	发明	CN202311054035.9	2023-08-21	20 年	原始取得
20	酶突变体高通量性能筛选平台	软著	2026SR0527592	2026-04-03	50 年	原始取得

(2) 2026 年新增申请专利如下：

序号	专利名称	类型	专利号	申请日	取得方式
1	含有微纤维状纤维素的水油微珠双相体系及其制备和应用	发明	CN202610949020.6	2026-06-29	原始取得
2	唾液酸，或包含唾液酸的组合物在增强运动能力或缓解运动疲劳中的应用	发明	CN202610932788.2	2026-06-26	原始取得
3	2'-岩藻糖基乳糖在制备用于促进皮肤修复的产品中的应用	发明	CN202610938794.9	2026-06-26	原始取得
4	一种包含二十二碳六烯酸、燕窝酸和虾青素的组合物及其应用	发明	CN202610761773.4	2026-05-29	原始取得
5	一种改善猫皮肤健康的组合物及其应用	发明	CN202610767315.1	2026-05-29	原始取得

6	含有微纤维状纤维素的水油微珠双相体系及其制备和应用	发明	CN202610393206.8	2026-03-27	原始取得
7	人乳低聚糖在促进细胞修复中的应用	发明	CN202610064685.9	2026-01-19	原始取得
8	一种可增强机体运动能力且缓解运动疲劳的组合物及其应用	发明	CN202610099963.4	2026-01-19	原始取得

报告期内获得的论文如下：

（1）舒敏,徐柳柳,杨丹露,廖姿莹,李慕梓,李梦辉,李博玲,陆姝欢.唾液酸乳糖及其相关杂糖的快速分析方法研究[J].中国食品添加剂, 2026(5): 134.

（2）刘洋,王子晗,曹志强,林子存,肖超强,史浩,李翔宇,姚平.探究 DHA 与 ARA 复配最优比例及其对大脑发育的益处[J/OL].中国油脂, 2026. DOI: 10.19902/j.cnki.zgyz.1003-7969.260177.

（3）Kai Na, Cheng Chao, Tianfei Yu, Liqun Wang, Xiaotong Liu, Li Zhang, Kejue Feng, Junhua Lei, Yu Xiong, Xiaohua Guo.2'-Fucosyllactose and its metabolites propionate/butyrate suppress inflammation through a shared TLR4/p38 MAPK-dependent pathway in vitro and in vivo[J].Current Research in Food Science, 2026, 12: 101352.

（4）Xianhui Chen, Hao Shi, Mingzhang Zhao, Zhanmei Jiang, Jiahui Guo, Jing Zhang, Xiaolei Duan, He Zhang, Juncai Hou, Xiangyu Li.The combination of human milk oligosaccharides 3-fucosyllactose and 3'-sialyllactose alleviates LPS-induced damage to intestinal epithelial cells[J].Food & Function, 2026, DOI: 10.1039/d5fo05266a.

（5）Juncai Hou, Xiaolei Duan, Hao Shi, Jing Zhang, Zhanmei Jiang, Zhongmei Tan, Zihao Tian, Xiangyu Li, Qingyun Wang.3-Fucosyllactose and 3'-sialyllactose combined with Lacticaseibacillus rhamnosus 1.0320 alleviate necrotizing enterocolitis by modulating the gut microbiota and regulating NF-κB/Nrf2 pathways[J].Food & Function, 2026, DOI: 10.1039/d5fo05215g.

（6）Xiaolei Duan, Hao Shi, Mingzhang Zhao, Zhanmei Jiang, Jing Zhang, Xianhui Chen, He Zhang, Juncai Hou, Xiangyu Li.Lacticaseibacillus rhamnosus 1.0320 isolated from fermented kumis combined with 3-Fucosyllactose and 3'-Sialyllactose ameliorates LPS-induced intestinal epithelial barrier dysfunction by inhibiting the NF-κB pathway and activating the Nrf2 pathway[J].International Dairy Journal, 2026, 175: 106545.

（7）Bingkun Bao, Ying He, Jufang Li, Xiangyu Li, Hao Shi, Jinkuan Chen, Jinhan Zhao, Koukou Duan, Hongyu Zhang, Qinggang Xie, Jane Shearer, Zhigang Liu, Yongbo She.Gut microbiota-targeted 2'-fucosyllactose and lacto-N-neotetraose ameliorate maternal immune activation-induced autism spectrum disorder via the gut-immune-brain axis[J].Journal of Future Foods, 2026, DOI: 10.1016/j.jfutfo.2025.11.011.

（8）Zicun Lin, Min Xiao, Na Li, Libin Tu, Hao Shi, Menghui Li, Lixia Yuan, Xiangyu Li.Oral N-Acetylneuraminic Acid Promotes Spot Brightening and Enhances Hydration and Elasticity: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial[J].Cosmetics, 2026, 13(3): 152.

(9) Fan Yang, Mingxuan Li, Yao Zuo, Miao Guo, Zhi Liu, Hua Wang. Photoprotective Potential of a Yeast/Rice Fermentation Filtrate and Sialic Acid in Mitigating UVA-Induced Oxidative Stress and Mitochondrial Dysfunction in Skin Fibroblasts[J]. Molecules, 2026, 31: 1262.

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	8	19	90	208
实用新型专利	/	/	/	11
外观设计专利	/	/	/	6
软件著作权	1	1	/	4
其他	/	/	/	/
合计	9	20	90	229

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	19,654,817.72	19,759,866.88	-0.53
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	19,654,817.72	19,759,866.88	-0.53
研发投入总额占营业收入比例 (%)	34.13	6.44	增加 27.69 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	HMOs 合成技术研究	6,741.93	698.65	5,997.60	截至目前，公司开展了 2'-FL、3-FL、3'-SL、6'-SL、LNnT、LNT、DFL、LNFP I、LNFP III、LNDFH 等高附加值产品的开发。其中 2'-FL 已完成国内食品添加剂新品种申报工作，成功获批并实现产业化落地；LNnT 已完成国内食品添加剂新品种申报工作，成功获批；3'-SL、LNT 食品添加剂新品种申报材料已正式提交，等待后续行政审批流程；3-FL、6'-SL 进行工程化推进的同时，法规申报材料正加快筹备中。DFL、LNFP I、LNFP III、LNDFH 正在进行小试发酵工艺优化。	实现 2'-FL、3-FL、3'-SL、6'-SL、LNT、LNnT 等 HMOs 产品产业化，通过项目开展构建“基础研究-技术开发-中试验证-产业孵化”于一体的合成生物学创新与产业化平台。	国内领先，部分达到国际先进水平。	HMOs 是母乳中第三大营养成分，具有调节肠道菌群、促进大脑发育、提升免疫力、改善糖脂代谢等功能，在婴幼儿配方奶粉和功能性食品等领域具有良好应用前景。并逐步扩展其在普通食品和大健康领域中的应用。基于婴配奶粉的配方升级和 HMOs 在心血管疾病等慢病中的作用，HMOs 市场规模呈现出较大的增长潜力。
2	平衡脂肪酸在动物营养中的应用研究	2,070.00	35.93	1,702.34	报告期内，完成了 Omega-3 核心成分 DHA 和 EPA 对猫皮毛相关细胞的功效研究，明确了 DHA/EPA 与猫皮毛健康指标的关联机制，为 DHA/EPA 应用于猫皮毛改善相关产品研发、功效宣称提供了科学可靠的理论依据。乳化剂配方及产线上机中试均已完成，动物试验证实其可改善肉鸡生长性能与肠	根据动物脂肪酸营养需要，设计以猪、禽等动物不同生理阶段和生产需求的脂肪酸平衡产品，联合各高校开展试验，探究对动物的健康和生产性能等方面的影响。	国内领先，部分达到国际先进水平。	脂肪酸平衡和功能性脂肪酸相关理论在以猪、禽、反刍动物和宠物为主的动物营养领域的研究和应用，专注动物脂肪酸平衡，为动物脂类营养提出新的解决方案。

					道健康,项目后续重点开展产品特色挖掘工作。优化了包被藻粉并进行了奶牛喂养试验,发现其显著提高了牛奶中的 DHA 含量,可生产天然富含 DHA 的高附加值功能生鲜乳,提升奶源经济价值,为高端乳制品开发提供优质原料。			
3	Omega-3 多不饱和脂肪酸新产品开发	4,923.27	168.34	3,566.98	基于多组学技术,分析并挖掘到影响油脂合成的关键基因,采用图神经网络等模型技术攻克发酵过程多变量耦合、强非线性、样本规模有限等行业共性难题,建立针对发酵核心指标的功能油脂 AI 数字细胞模型,能够进行发酵关键指标高精度、强泛化性预测;成功解析功能脂质代谢通路中生物分子的结构依赖关系与代谢流实时变化规律,建立多种新型功能脂肪酸代谢通路,推动 Omega-3 脂肪酸产品定制化升级。	针对 Omega-3 多不饱和脂肪酸开展新品开发及工艺成本降低研究,建立高通量诱变及筛选平台,通过菌株诱变、裂壶藻的数字孪生工厂建设,显著降低 DHA 藻油生产成本;完成多种产油微生物工业菌株的多组学分析与信息挖掘,通过 AI 技术构建产油工业微生物的数字化细胞模型,建立全链条数智化技术平台,提升已有产品品质,开发高含量 EPA 藻油等新产品。	国内领先,部分达到国际先进水平。	Omega-3 多不饱和脂肪酸的应用场景非常广泛,不但可以促进婴幼儿脑部和视力的发育,还可以用于食品和保健品的添加剂,增加产品的营养价值,在人类整个生命周期中能减少心血管疾病的风险性,对机体生长发育有着很重要的作用。通过构建基于多组学数据的大数据库,建立生物大模型,破解产油微生物系统的复杂动态规律,助力功能油脂的品质提升,推动下一代微生物油脂合成技术发展。
4	功能原料新产品生物合成及工程化技	1,904.54	272.32	555.09	项目建成覆盖美妆个护、食品风味及功能脂质的合成生物学与工程化技术平台。在美妆个护领域,完成高纯度甘氨酸产线升级改造,实现高纯度甘氨酸 10 吨级量产;完成	完成甘氨酸、鼠李糖脂等美妆个护功能原料的生物合成技术开发与产业化;实现肉味香精的规模化生产,建	甘氨酸、鼠李糖脂技术水平、肉	项目构建的具备高延展性的合成生物学和工程化技术平台,可显著提升公司在合成生物学领域的产业化竞争力;甘

	术开发				鼠李糖脂菌株的构建，实验室小试工艺稳定，具备中试放大基础。在食品风味领域，进一步优化菌体发酵工艺，使终产品的鸡肉风味更为浓郁，正筹备中试放大；此外，除了粉剂产品，同步开发了膏剂产品，以满足不同客户需求。底层技术支撑方面，通过盐溶结合膜过滤技术获得处理后的菜籽粕蛋白样品并完成 DHA 和 β -胡萝卜素发酵工艺验证，建立了替代传统酵母粉/浸膏的新型氮源体系。	立符合国际质量标准的产品体系并形成配套工艺文件；提升全链条工程化能力，输出符合市场需求的标准化产品解决方案。	味 香 精 及 菜 籽 蛋 白 的 应 用 技 术 水 平 达 到 国 际 领 先 水平。	氨酸和鼠李糖脂作为高纯度、低碳排放的功能原料，符合个人护理产品的绿色制造需求；肉味香精技术应用于植物肉制品、复合调味料、休闲零食、餐饮定制及宠物食品等领域，提供“灵魂风味”解决方案。
5	生物健康产业创新技术开发与产业化应用	2,860.00	572.63	990.19	系统解析元件—模块—途径互作机制，推进底盘细胞适配优化研究，筛选获得高性能底盘细胞，建成合成生物学元件工具箱雏形；搭建多参数在线感知平台，初步构建智能化发酵调控模型。	开发营养素生物合成微生物细胞工厂构建技术攻关，建立发酵过程代谢调控模型，建立营养素吨级生产示范线。	部 分 技 术 已 达 到 国 内 领 先 水 平。	通过合成生物技术构建微生物细胞工厂，实现虾青素等高价值营养素的高效绿色制造，相比传统工艺具备一定成本优势，推动功能性食品、医药健康产业升级。
6	细胞代谢组学研究	617.83	208.35	208.35	通过系统性研究搭建了覆盖细胞模型构建—数据分析—靶点验证的完整技术体系：已完成多种核心细胞模型的标准化培养并建立标准操作规程；对数十份不同来源样本（涵盖不同细胞系样本、不同浓度原料处理样本等）中的细胞代谢物完成全谱检测，确保可对不同种类原料、同种类不同浓度原料在不同来源细胞系中的功效作用靶点实现	明确唾液酸、花生四烯酸等核心原料的细胞代谢机制，筛选出兼具科学价值与市场价值的核心靶点，为美妆个护、功能食品领域的产品研发与优化提供技术支撑，从而缩短从基础研究到产业化应用的转化周期。	部 分 技 术 已 达 到 国 内 领 先 水 平。	目前随着技术体系的持续迭代，高通量测序技术、质谱分析技术和生物信息学等技术也在快速发展，细胞代谢组学在生物医学、药物研发、疾病诊断与治疗等领域的应用日益广泛。本项目旨在通过细胞代谢组学的深入研究，结合生

					全覆盖检测分析。			物信息学、统计学等方法，进一步揭示唾液酸、花生四烯酸、二十二碳六烯酸、母乳低聚糖等原料在不同种属来源的哺乳动物细胞代谢过程中的变化规律，挖掘潜在的代谢标志物，为相关疾病的预防、原料的功效验证、产品的研发和优化提供全新的思路和方法。
7	脂 肪 酸 精 准 平 衡 技 术 畜 禽 多 场 景 应 用 研 究	300.00	9.26	9.26	已完成脂肪酸精准平衡技术体系搭建与产品定型，在蛋鸡、生猪两大领域实现规模化落地验证。蛋鸡领域技术方案已在国内多省份规模化蛋鸡企业推广应用，覆盖主流品种全生产周期，可稳定提升产蛋性能、改善蛋品质，降低代谢疾病发生率，同时显著提升日粮能量批次稳定性，破解传统动物油脂能值波动痛点。生猪领域已在多家规模化猪场完成多阶段验证，覆盖繁殖母猪、断奶仔猪、生长育肥猪场场景，在繁育效率、抗应激、料肉比改善等方面效果明确，获客户正向反馈，已形成多场景标准化应用方案。	持续完善多畜禽品种、多生产阶段的脂肪酸精准平衡配方体系，建立配套原料品质评价标准，形成自主知识产权成果。逐步扩大蛋鸡、生猪应用规模，拓展肉禽、反刍等新场景，打造标杆示范场，实现对同源动物油脂的规模化替代。帮助养殖端实现降本增效，提升生产稳定性与生物安全水平，推动饲料油脂营养从粗放型向精准功能型升级。	本 项 目 整 体 技 术 处 于 国 内 领 先、国际 先 进 水 平。	当前行业油脂应用精细化程度偏低，可拓展至肉禽、反刍、特种养殖等多场景，适配不同养殖阶段的营养需求。除直接降本增效外，技术还具备提升养殖生物安全水平、支撑高端功能畜禽产品开发等多元价值，符合畜牧业高质量发展趋势，具备良好的产业化推广前景。
合 计	/	19,417.57	1,965.48	13,029.81	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	99	97
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.80	16.90
研发人员薪酬合计	965.43	1,078.19
研发人员平均薪酬	9.75	11.12

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士	19	19.19
硕士	43	43.43
本科	29	29.29
大专及以下	8	8.08
合计	99	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
20-30	31	31.31
30-40	40	40.40
40-50	24	24.24
50 及以上	4	4.04
合计	99	100

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

1、业绩大幅下滑的风险

受海外市场舆情和监管新要求的影响，公司 2026 年面临业绩大幅下滑。截至本报告披露日，公司生产经营活动受到严重影响且预计在 3 个月内不能恢复，公司已经被实施“其他风险警示”。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》相关规定，如果公司 2026 年全年收入低于 1 亿元，可能面临被实施“退市风险警示”（*ST）的风险。

2、宏观环境不确定性风险

当前国际地缘政治环境对行业、产业的影响在加剧，对公司的国际化战略形成不可忽视的影响。2026 年 2 月 24 日，欧盟明确了对于来自中国的花生四烯酸油脂新的管控措施，将原产于中国的花生四烯酸油列入强化管控清单，明确了产品技术指标和检测要求。公司通过技术升级可以确保产品符合国内外最严格检测要求。

3、现金流压力增加的风险

鉴于公司 2026 年以来盈利水平较上年同比大幅下滑，公司现金流压力逐步变大，如若公司不能尽快开拓新业务或业务不能尽快恢复正常，公司可能面临现金流紧张的财务风险。目前公司已经采取了包括节约开支、提前做好银行信贷等预防性措施。

4、食品安全及产品质量控制风险

对于食品行业而言，食品安全及产品质量控制始终是企业发展的重中之重。公司生产和销售的产品交付客户时，均符合相关食品安全标准、客户合同约定的具体验收指标以及相应进口国（地区）适用标准。至本报告披露日，受海外市场舆情和监管新要求的影响，公司围绕全链条风险监控优化，通过全面技术研究、检测能力建设、企业标准科研攻关等系统性举措，确保产品始终符合国内外不断更新的适用标准和监管要求。

5、安全生产风险

公司产品提油和精炼等生产环节会使用到易燃易爆的溶剂，发酵环节会使用压力容器罐，对生产设施的质量、操作安全有较为严格的要求，若出现公司员工操作不当、设备老化毁损、自然灾害等主观和客观因素，不能排除相关生产环节引发安全生产事故，给公司造成重大损失的风险。

6、投资及新业务、新产品开发的风险

公司围绕合成生物学技术及产品对产业链上下游企业进行投资布局，加大新产品开发和新业务拓展的投入，进军动物营养和个人护理业务领域，同时也基于新业务、新产品开发的需求，新增投资了部分产能建设。如果公司新业务不能迅速实现营收、新产品开发不能按时实现商业化、新产能不能及时充分利用、被投资企业成长不及预期等，公司可能会面临投资失败、业绩恢复放缓、利润持续下降的风险。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 57,591,065.75 元，同比下降 81.22%；归属于上市公司股东的净利润-100,577,846.47 元，同比下降 193.17%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-100,128,602.36 元，同比下降 200.21%。

（四）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	57,591,065.75	306,732,098.82	-81.22
营业成本	70,530,965.64	154,348,376.99	-54.30
销售费用	7,901,468.01	11,622,997.12	-32.02
管理费用	24,670,892.02	18,973,096.56	30.03
财务费用	5,832,504.69	-2,944,595.97	298.07
研发费用	19,654,817.72	19,759,866.88	-0.53
经营活动产生的现金流量净额	-8,436,238.09	117,781,237.94	-107.16
投资活动产生的现金流量净额	-164,437,773.02	-57,254,603.07	-187.20
筹资活动产生的现金流量净额	88,724,104.17	63,343,129.38	40.07

营业收入变动原因说明：主要系受海外市场舆情和监管新要求的影响，公司对生产计划进行了

调整，并采取了各种措施进行业务恢复。由于目前产品生产和销售尚未完全恢复，导致整体业绩较上年同期仍有较大差距。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入下降导致。

销售费用变动原因说明：主要系公司海外客户佣金较上年同期下降所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司房屋及建筑物折旧费用较上期增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司借款利息、汇率波动造成的汇兑损失较上年同期增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期购买理财的金额较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司取得借款收到的现金较上年同期增加所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

（五）非主营业务导致利润重大变化的说明

☒适用 ☐不适用

项目	金额	占利润总额比例（%）	形成原因说明
营业外收入	4,084,613.24	不适用	主要系帝斯曼按合同约定应支付的现金补偿款

（六）资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	187,437,663.31	10.21	278,229,259.50	14.96	-32.63	主要系购买理财未到期所致
应收款项	156,060,616.73	8.50	169,311,383.93	9.10	-7.83	主要系客户回款所致
存货	194,591,319.33	10.60	173,272,371.04	9.32	12.30	主要系库存商品较上期增加所致
长期股权投资	48,221,646.99	2.63	47,923,343.44	2.58	0.62	主要系对联营企业投资收益变动所致

固定资产	868,167,619.08	47.27	877,838,567.40	47.20	-1.10	主要系固定资产本期折旧所致
在建工程	9,619,992.49	0.52	13,821,846.19	0.74	-30.40	主要系上期在建工程项目已经转固所致
使用权资产	/	/	110,481.72	0.01	-100.00	主要系按本期摊销所致
短期借款	70,046,552.51	3.81	33,666,007.78	1.81	108.06	主要系取得银行贷款所致
合同负债	5,799,237.18	0.32	3,822,471.99	0.21	51.71	主要系预收款项增加所致
长期借款	98,844,029.42	5.38	49,527,510.96	2.66	99.57	主要系取得银行贷款所致
交易性金融资产	164,047,290.65	8.93	/	/	100	主要系购买理财未到期所致
应收票据	683,800.00	0.04	27,244,251.00	1.47	-97.49	主要系银行承兑汇票到期收款所致
预付款项	3,552,050.19	0.19	8,004,703.02	0.43	-55.63	主要系供应商履约所致
其他应收款	9,639,236.11	0.52	24,024,047.74	1.29	-59.88	主要系上期计提的帝斯曼补偿款在本期收回所致
其他流动资产	21,218,702.16	1.16	41,629,349.61	2.24	-49.03	主要系留抵进项税较上期减少所致
应付职工薪酬	5,873,476.19	0.32	11,474,333.77	0.62	-48.81	主要系支付上年末应付未付的工资及年终奖所致
应交税费	2,235,350.24	0.12	11,116,657.00	0.60	-79.89	主要系应交的增值税和所得税较上期减少所致
其他应付款	6,147,222.11	0.33	8,799,030.91	0.47	-30.14	主要系应付保证金较上期减少所致
一年内到期的非流动负债	7,178,699.38	0.39	85,522.44	0.00	8,293.94	主要系一年内到期的长期借款增加所致
递延收益	8,986,000.00	0.49	3,985,000.00	0.21	125.50	主要系与收益相关的政府补助增加所致

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产284.66（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.16%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	5,056,500.00	-100%

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
理财		104.73			16,300.00			16,404.73
其他非流动金融资产	12,858.22	3.08				2,450.00		10,411.30
合计	12,858.22	107.81			16,300.00	2,450.00		26,816.03

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州鼎石汇泽生物产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2020年7月30日	战略投资/围绕产业生态布局	9,900.00		9,900.00	合伙人	49.50%	是	其他非流动金融资产	否	专注于生物制造（合成生物学等）领域产业投资	-11.01	-528.76
赣州润信金投合成生物股权投资基金（有限合伙）	2022年12月31日	战略投资/围绕产业生态布局	5,000.00		2,000.00	合伙人	10%	否	其他非流动金融资产	否	专注于合成生物学/生物制造领域产业投资	68.29	79.46
合计	/	/	14,900.00		11,900.00	/		/	/	/	/	57.28	-449.30

其他说明
无

(八) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(九) 主要控股参股公司分析

□适用 √不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会**一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
王逸斐	董事	离任	个人原因	无
苏小禾	董事	离任	个人原因	无

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2026年3月19日，公司董事王逸斐先生因个人原因提前离任，王逸斐先生辞职后不再担任公司任何职务，具体内容请详见公司于2026年3月21日披露的《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号2026-004）。2026年3月24日，公司董事苏小禾女士因个人原因提前离任，苏小禾女士辞职后不再担任公司任何职务，具体内容请详见公司于2026年3月26日披露的《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号2026-005）。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数(元)（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司江夏分公司	企业环境信息依法披露系统（湖北省）
2	嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司葛店分公司	企业环境信息依法披露系统（湖北省）

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉必优、实际控制人易德伟、控股股东武汉烯王	(1) 保证嘉必优本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市, 不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如嘉必优不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回嘉必优本次公开发行的全部新股。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	嘉必优	本次发行完成后, 公司将采取多种措施保证募集资金的有效使用, 以填补被摊薄的即期回报: (1) 提高本公司盈利能力和水平公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力, 提高本公司整体盈利水平。公司将积极推行成本管理, 严控成本费用, 提升公司利润水平。此外, 公司将加大人才引进力度, 通过完善员工薪酬考核和激励机制, 增强对高素质人才的吸引力, 为公司持续发展提供保障。(2) 强化募集资金管理并加快募投项目投资进度公司股东大会已审议并通过了募集资金管理制度, 募集资金到位后将及时存入公司董事会指定的专项账户, 公司将严格按照有关管理制度使用募集资金, 加强募集资金监督和管理, 合理控制资金使用风险、提高使用效率。本次发行募集资金到位后, 公司将调配内部各项资源, 加快推进募投项目实施, 提高募集资金使用效率, 争取募投项目早日达产并实现预期效益, 以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前, 为尽快实现募投项目盈利, 公司拟通过多种渠道积极筹措资金, 积极调配资源, 开展募投项目的前期准备工作, 增强未来几年的股东回	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			报，降低发行导致的即期回报被摊薄的风险。（3）强化投资者回报体制公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求制订了《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司章程（草案）》和《关于公司上市后股东分红回报三年规划的议案》等规定，在符合前述法律法规规定的情形下，制定和执行持续稳定的现金分红方案，并在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。公司承诺将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。						
	其他	控股股东 武汉烯王	（1）本公司承诺不越权干预嘉必优经营管理活动，不侵占嘉必优利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；（2）若本公司违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或其他股东造成损失的，本公司将依法给予补偿；（3）若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人 易德伟	（1）本人承诺不越权干预嘉必优经营管理活动，不侵占嘉必优利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；（2）若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或其他股东造成损失的，本人将依法给予补偿；（3）若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。						
	其他	公司董事及高级管理人员	1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。（6）有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意承担对公司或者投资者的补偿责任；（7）本承诺函出具日后，若法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求，并根据最新规定出具补充承诺。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用
	分红	嘉必优	本公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市的招股说明书及《关于公司上市后股东分红回报三年规划的议案》中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定承担相应责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	嘉必优	（1）公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或上海证券交易所（以下简称“上交所”）认定《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			或者重大遗漏等情形，该等情形对判断本公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。如公司已发行但未上市，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；如公司已发行上市，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前二十个交易日公司股票收盘价格均价的孰高者确定（如因公司股票因派发现金红利、送股、转增股本等除息、除权行为，上述发行价格将相应进行除息、除权调整，新股数量亦相应进行除权调整），并根据法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如相关法律法规及公司章程等另有规定的，从其规定。（3）本公司因被中国证监会认定《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。						
	其他	实际控制人易德伟	（1）发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）发行人因被中国证券监督管理委员会或有权监管部门认定《招股说明书》中存在有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在收到中国证监会或有权监管部门行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	控股股东武汉烯王	（1）发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或有权监管部门认定《招股说明书》存在虚假记载、误	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			导性陈述或者重大遗漏等情形，该等情形对判断发行人是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在收到中国证监会或有权监管部门的行政处罚决定书后依法回购首次公开发行的全部新股。（3）发行人因被中国证监会或有权监管部门认定《招股说明书》中存在有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证监会或有权监管部门的行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。						
	其他	董事、监事和高级管理人员	（1）嘉必优首次公开发行的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对《招股说明书》真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）嘉必优因被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或其他有权部门认定《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，嘉必优全体董事、监事和高级管理人员将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失，不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	嘉必优	（1）公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或上海证券交易所（以下简称“上交所”）认定《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等情形，该等情形对判断本公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。如公司已发行但未上市，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；如公司已发行上市，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前二十个交易日公司股票收盘价格均价的孰高者确定（如因公司股票因派发现金红利、送股、转增股本等除息、除权行为，上述发行价格将相应进行除息、除权调整，新股数量亦相应进行除权调	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			整），并根据法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如相关法律法规及公司章程等另有规定的，从其规定。（3）本公司因被中国证监会认定《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。						
	其他	实际控制人易德伟	（1）发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）发行人因被中国证券监督管理委员会或有权监管部门认定《招股说明书》中存在有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在收到中国证监会或有权监管部门行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	控股股东武汉烯王	（1）发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或有权监管部门认定《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等情形，该等情形对判断发行人是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在收到中国证监会或有权监管部门的行政处罚决定书后依法回购首次公开发行的全部新股。（3）发行人因被中国证监会或有权监管部门认定《招股说明书》中存在有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证监会或有权监管部门的行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	董事、监事、高级管理人员	（1）嘉必优首次公开发行的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对《招股说明书》真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）嘉必优因被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或其他有权部门认定《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，嘉必优全体董事、监事和高级管理人员将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失，不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人易德伟、控股股东武汉烯王	（1）如本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：1）通过嘉必优及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向嘉必优及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护嘉必优及其投资者的权益；3）将上述补充承诺或替代承诺提交嘉必优股东大会审议；4）本人/本公司违反本人/本公司承诺所得收益将归属于嘉必优，因此给嘉必优或投资者造成损失的，将对嘉必优或投资者进行赔偿。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：1）通过嘉必优及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向嘉必优及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护嘉必优及其投资者的权益。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	其他	嘉必优	（1）如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3）	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；4）本公司违反承诺给投资者造成损失的，将对投资者进行赔偿；其他责任主体违反承诺所得收益将归属于本公司，因此给本公司或投资者造成损失的，将对本公司或投资者进行赔偿。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护本公司投资者的权益。						
	其他	董事、监事及高级管理人员	（1）本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。（2）若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；2）本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；3）在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起 30 日内，或者司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人自愿将本人在公司上市当年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿，且本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持所持有的发行人股份（如有）或以任何方式要求发行人为本人增加薪资或津贴；4）在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股（如适用）；5）如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			定账户。（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：1）通过嘉必优及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向嘉必优及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护嘉必优及其投资者的权益。						
	解决同业竞争	实际控制人易德伟	1）本人、本人近亲属及直接或间接控制的企业（嘉必优及其子公司除外，下同）目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与嘉必优主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业，本人、本人近亲属或各直接或间接控制的企业亦不生产、使用任何与嘉必优相同或相似或可以取代的产品或技术；2）如果嘉必优认为本人、本人近亲属或各直接或间接控制的企业从事了对嘉必优的业务构成竞争的业务，本人及本人近亲属将愿意以公平合理的价格将该等企业的资产或股权转让给嘉必优；3）如果本人及本人近亲属将来可能存在任何与嘉必优主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知嘉必优并尽力促使该业务机会按嘉必优能合理接受的条款和条件首先提供给嘉必优，嘉必优对上述业务享有优先购买权。4）本人及本人近亲属不向与嘉必优或嘉必优的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。本人承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致嘉必优和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本人签字之日起生效，直至本人不再为嘉必优实际控制人为止。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	解决同	控股股东武汉烯王	1）本公司及下属全资或控股子企业（嘉必优及其子公司除外，下同）目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与嘉必优主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	业竞争		的企业，本公司或各全资或控股子企业亦不生产、使用任何与嘉必优相同或相似或可以取代的产品或技术；2）如果嘉必优认为本公司或各全资或控股子企业从事了对嘉必优的业务构成竞争的业务，本公司将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给嘉必优；3）如果本公司将来可能存在任何与嘉必优主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知嘉必优并尽力促使该业务机会按嘉必优能合理接受的条款和条件首先提供给嘉必优，嘉必优对上述业务享有优先购买权。4）本公司不向与嘉必优或嘉必优的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。本公司承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致嘉必优和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本公司签字盖章之日起生效，直至本公司不再为嘉必优控股股东为止。						
	解决同业竞争	间接持股5%以上的股东苏显泽、王华标	1）本公司/本企业/本人及下属全资或控股子企业目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与嘉必优主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业，本公司/本企业/本人或各全资或控股子企业亦不生产、使用任何与嘉必优相同或相似或可以取代的产品或技术；2）如果嘉必优认为本公司/本企业/本人或各全资或控股子企业从事了对嘉必优的业务构成竞争的业务，本公司/本企业/本人将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给嘉必优；3）如果本公司/本企业/本人将来可能存在任何与嘉必优主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知嘉必优并尽力促使该业务机会按嘉必优能合理接受的条款和条件首先提供给嘉必优，嘉必优对上述业务享有优先购买权。4）本公司/本企业/本人不向与嘉必优及嘉必优的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			客户信息等商业秘密。本公司/本企业/本人承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致嘉必优和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本公司/本企业/本人签字盖章之日起生效，直至本公司/本企业/本人不再为嘉必优股东为止。						
	解决关联交易	实际控制人易德伟、控股股东武汉烯王	1) 自本承诺函签署之日起，本人/本公司将尽可能地避免和减少本人/本公司和本人/本公司控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人/本公司控制的其他企业”）与嘉必优及其下属企业之间的关联交易。2) 对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人/本公司和本人/本公司控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及嘉必优公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与嘉必优签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护嘉必优及其股东（特别是中小股东）的利益。3) 本人/本公司保证不利用在嘉必优中的地位 and 影响，通过关联交易损害嘉必优及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人/本公司和本人/本公司控制的其他企业保证不利用本人/本公司在嘉必优中的地位和影响，违规占用或转移嘉必优的资金、资产及其他资源，或违规要求嘉必优提供担保。4) 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人/本公司将向嘉必优赔偿一切直接和间接损失；同时，本人/本公司所持限售股锁定期自期满后延长六个月，且承担相应的法律责任。5) 本承诺函自本人/本公司签字/盖章之日即行生效并不可撤销，并在嘉必优存续且本人/本公司依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为嘉必优的关联方期间内有效。	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用
	解决关联	间接持股5%以上的股东苏显泽、王	1) 自本承诺函签署之日起，本人将尽可能地避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与嘉必优之间的关联交易。2) 对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以	2019年4月25日	否	无	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	交易	华标	及嘉必优公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与嘉必优签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护嘉必优及其股东（特别是中小股东）的利益。3）本人保证不利用在嘉必优中的地位 and 影响，通过关联交易损害嘉必优及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在嘉必优中的地位和影响，违规占用或转移嘉必优的资金、资产及其他资源，或违规要求嘉必优提供担保。4）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向嘉必优赔偿一切直接和间接损失；同时，本人所持限售股锁定期自期满后延长六个月，本人所持流通股自未能履行本承诺函之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。5）本承诺函自本人盖章之日即行生效并不可撤销，并在嘉必优存续且本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为嘉必优的关联方期间内有效。						
	解决土地等产权瑕疵	实际控制人 易德伟、控股股东 武汉煊王	一、如果因房屋权属瑕疵导致嘉必优或其任何子公司、分公司无法继续占有、使用该等房屋而影响其生产运行的，本人、本公司承诺对由此给嘉必优或其任何子公司、分公司的经营和财务状况造成的任何损失承担赔偿责任；二、本人、本公司同时承诺如因房屋权属瑕疵而致使嘉必优或其任何子公司、分公司受到房地产管理部门或其他主管部门处罚的，本人、本公司同意无条件代嘉必优或其任何子公司、分公司承担所有罚款或处罚，保证嘉必优或其任何子公司、分公司不因此受到损失。	2019 年 4 月 25 日	否	无	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☒适用 ☐不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了带强调事项段的无保留意见的 2025 年审计报告，具体情况如下：

（一）审计报告中带强调字段的主要内容

大信在出具的公司 2025 年度财务报告审计报告中指出：“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四所述，受海外市场舆情和监管新要求的影响，贵公司于资产负债表日至审计报告日期间，对生产经营计划进行了适应性调整，对贵公司当期营业收入、经营现金流及盈利水平产生了重大影响。

公司管理层已对上述事项可能引发的相关风险进行审慎评估，并制定了相应的应对及改善措施。截至审计报告日，该事项所带来的影响仍存在不确定性。

本段内容不影响已发表的审计意见。”

（二）上述涉及事项的变化及处理情况

公司董事会积极采取有效措施消除该事项及其影响，具体如下：

1、公司围绕全链条风险监控优化，通过全面技术研究、检测能力建设、企业标准科研攻关等系统性举措，确保产品始终符合国内外不断更新的适用标准和监管要求；

2、加强客户沟通，率先恢复大健康业务；

3、业务结构及时进行多元化调整，加大新业务的开发力度，上半年动物营养业务凭借藻油 DHA 业务取得新增大客户订单，美妆个护业务与国际知名品牌合作加深；

4、加快基于合成生物学技术平台的产业化成果转化，推进 HMOs 等核心产品的产业化落地，上半年 LNNt 产品获得国家卫健委审批。

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、公司实际控制人诚信情况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（四）关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,467
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表**前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形**

√适用 □不适用

公司股东魏春木通过普通证券账户持有公司股份 15,000 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 4,947,010 股，合计持有公司股份 4,962,010 股，占比 2.95%。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
武汉烯王生物工程 有限公司	0	74,340,000	44.17	0	0	无	74,340,000	境内非国有 法人
魏春木	-56,990	4,962,010	2.95	0	0	无	4,962,010	境内自然人
易德伟	0	2,331,377	1.39	0	0	无	2,331,377	境内自然人
陈海杰	1,500,000	1,500,000	0.89	0	0	无	1,500,000	境内自然人
张德成	1,233,718	1,233,718	0.73	0	0	无	1,233,718	境内自然人
招商银行股份有限公司—金信深圳成 长灵活配置混合型 发起式证券投资基金	1,159,840	1,159,840	0.69	0	0	无	1,159,840	其他
王华标	0	1,108,165	0.66	0	0	无	1,108,165	境内自然人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	904,064	1,102,037	0.65	0	0	无	1,102,037	境外法人

杜斌	0	976,383	0.58	0	0	无	976,383	境内自然人
林高宇	-18,748	812,758	0.48	0	0	无	812,758	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
武汉烯王生物工程有限公司	74,340,000	人民币普通股	74,340,000					
魏春木	4,962,010	人民币普通股	4,962,010					
易德伟	2,331,377	人民币普通股	2,331,377					
陈海杰	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
张德成	1,233,718	人民币普通股	1,233,718					
招商银行股份有限公司－金信深圳成长灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,159,840	人民币普通股	1,159,840					
王华标	1,108,165	人民币普通股	1,108,165					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,102,037	人民币普通股	1,102,037					
杜斌	976,383	人民币普通股	976,383					
林高宇	812,758	人民币普通股	812,758					
前十名股东中回购专户情况说明	公司前10名股东及前10名无限售股东中有嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司回购专用证券账户，截止报告期末持有公司股份194,917股，占公司总股本的1.16%。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	武汉烯王生物工程有限公司为公司控股股东，易德伟为公司实际控制人，易德伟为武汉烯王生物工程有限公司董事长，杜斌、王华标为武汉烯王生物工程有限公司董事，杜斌、易德伟系连襟关系，除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件☐适用 ☒不适用**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**☐适用 ☒不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**☐适用 ☒不适用**三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
尚耘	核心技术人员	26,138	6,138	-20,000	二级市场卖出
余超	核心技术人员	22,484	24,884	2,400	二级市场买入

其它情况说明

☐适用 ☒不适用**(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1、 股票期权**☐适用 ☒不适用**2、 第一类限制性股票**☐适用 ☒不适用**3、 第二类限制性股票**☐适用 ☒不适用**(三) 其他说明**☐适用 ☒不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**☐适用 ☒不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**☐适用 ☒不适用**六、特别表决权股份情况**☐适用 ☒不适用**七、优先股相关情况**☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	187,437,663.31	278,229,259.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	164,047,290.65	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	683,800.00	27,244,251.00
应收账款	七、5	156,060,616.73	169,311,383.93
应收款项融资			
预付款项	七、8	3,552,050.19	8,004,703.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,639,236.11	24,024,047.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	194,591,319.33	173,272,371.04
其中：数据资源			
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	七、13	21,218,702.16	41,629,349.61
流动资产合计		737,230,678.48	721,715,365.84
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	48,221,646.99	47,923,343.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	104,112,972.42	128,582,211.76
投资性房地产			
固定资产	七、21	868,167,619.08	877,838,567.40

在建工程	七、22	9,619,992.49	13,821,846.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25		110,481.72
无形资产	七、26	42,494,484.60	43,473,388.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	129,667.57	419,631.40
递延所得税资产	七、29	14,334,263.38	11,801,649.73
其他非流动资产	七、30	12,564,435.36	13,978,680.14
非流动资产合计		1,099,645,081.89	1,137,949,799.93
资产总计		1,836,875,760.37	1,859,665,165.77
流动负债：			
短期借款	七、32	70,046,552.51	33,666,007.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	93,289,824.53	93,246,692.91
预收款项			
合同负债	七、38	5,799,237.18	3,822,471.99
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	5,873,476.19	11,474,333.77
应交税费	七、40	2,235,350.24	11,116,657.00
其他应付款	七、41	6,147,222.11	8,799,030.91
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	7,178,699.38	85,522.44
其他流动负债	七、44	750,598.94	423,012.60
流动负债合计		191,320,961.08	162,633,729.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	98,844,029.42	49,527,510.96
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	8,986,000.00	3,985,000.00
递延所得税负债	七、29	157,093.60	16,572.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		107,987,123.02	53,529,083.22
负债合计		299,308,084.10	216,162,812.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	168,309,120.00	168,309,120.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	811,971,849.66	812,009,149.33
减：库存股	七、56	45,169,646.72	43,092,163.41
其他综合收益	七、57	-717,292.47	-731,359.61
专项储备			
盈余公积	七、59	84,154,560.01	84,154,560.01
一般风险准备			
未分配利润	七、60	512,834,080.17	613,411,926.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,531,382,670.65	1,634,061,232.96
少数股东权益		6,185,005.62	9,441,120.19
所有者权益（或股东权益）合计		1,537,567,676.27	1,643,502,353.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,836,875,760.37	1,859,665,165.77

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		158,403,629.93	245,839,199.32
交易性金融资产		164,047,290.65	
衍生金融资产			
应收票据		683,800.00	27,244,251.00
应收账款	十九、1	200,117,179.60	216,063,634.01
应收款项融资			
预付款项		2,337,996.10	6,386,828.01
其他应收款	十九、2	30,362,393.90	44,877,254.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		166,410,992.05	159,415,939.45
其中：数据资源			
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		10,178,274.56	30,857,393.92
流动资产合计		732,541,556.79	730,684,500.02
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	十九、3	244,142,501.32	242,660,830.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		72,803,345.29	97,010,751.06
投资性房地产			
固定资产		779,347,979.61	798,958,962.71
在建工程		9,619,992.49	12,030,041.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			110,481.72
无形资产		38,578,947.28	39,515,519.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		56,273.29	272,842.60
递延所得税资产		13,210,586.55	10,824,683.52
其他非流动资产		12,564,435.36	13,831,980.14
非流动资产合计		1,170,324,061.19	1,215,216,093.46
资产总计		1,902,865,617.98	1,945,900,593.48
流动负债：			
短期借款		60,038,219.18	33,666,007.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		164,452,281.56	177,559,355.47
预收款项			
合同负债		4,319,441.76	3,238,269.54
应付职工薪酬		4,381,882.75	9,365,880.03
应交税费		1,868,776.78	10,283,588.79
其他应付款		2,984,351.93	5,072,268.73
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		1,945,624.66	63,649.86
其他流动负债		561,527.43	350,368.17
流动负债合计		240,552,106.05	239,599,388.37
非流动负债：			
长期借款		74,700,000.00	26,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,636,000.00	3,360,000.00
递延所得税负债		157,093.60	16,572.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		83,493,093.60	30,276,572.26
负债合计		324,045,199.65	269,875,960.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		168,309,120.00	168,309,120.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		833,887,800.42	833,887,800.42
减：库存股		45,169,646.72	43,092,163.41
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		84,154,560.00	84,154,560.00
未分配利润		537,638,584.63	632,765,315.84
所有者权益（或股东权益）合计		1,578,820,418.33	1,676,024,632.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,902,865,617.98	1,945,900,593.48

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		57,591,065.75	306,732,098.82
其中：营业收入	七、61	57,591,065.75	306,732,098.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		132,013,738.08	204,161,500.35
其中：营业成本	七、61	70,530,965.64	154,348,376.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,423,090.00	2,401,758.77

销售费用	七、63	7,901,468.01	11,622,997.12
管理费用	七、64	24,670,892.02	18,973,096.56
研发费用	七、65	19,654,817.72	19,759,866.88
财务费用	七、66	5,832,504.69	-2,944,595.97
其中：利息费用		2,189,139.09	789,637.72
利息收入		315,157.87	272,792.08
加：其他收益	七、67	2,562,166.94	1,501,869.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	403,496.39	4,958,207.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		298,303.55	1,071,096.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,078,051.31	-4,496,922.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,467,253.87	11,216,620.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-26,043,390.61	-588,233.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-101,889,602.17	115,162,140.10
加：营业外收入	七、74	4,084,613.24	10,025,783.40
减：营业外支出	七、75	8,361,072.08	2,025,588.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-106,166,061.01	123,162,334.63
减：所得税费用	七、76	-2,294,800.30	16,782,487.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,871,260.71	106,379,846.95
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,871,260.71	106,379,846.95
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）		-100,577,846.47	107,950,937.97
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,293,414.24	-1,571,091.02
六、其他综合收益的税后净额		14,067.14	-12,179.16
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		14,067.14	-12,179.16
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		14,067.14	-12,179.16
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		14,067.14	-12,179.16
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-103,857,193.57	106,367,667.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-100,563,779.33	107,938,758.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,293,414.24	-1,571,091.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.60	0.64
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.60	0.64

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：易德伟 主管会计工作负责人：王华标 会计机构负责人：熊浩

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		42,322,144.60	303,899,908.26
减：营业成本		59,162,351.13	158,550,609.61
税金及附加		3,155,914.33	2,243,252.38
销售费用		5,694,032.57	8,610,975.80
管理费用		20,672,711.36	15,359,463.51
研发费用		16,358,633.29	15,762,108.39
财务费用		5,090,961.52	-2,998,294.17
其中：利息费用		1,438,964.06	723,325.24
利息收入		288,597.29	213,353.30
加：其他收益		2,190,367.63	1,155,919.99
投资收益（损失以“-”号填		-413,136.78	4,077,631.00

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-518,329.62	190,531.15
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）		1,339,884.88	-4,490,638.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,431,642.81	11,983,205.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-23,941,465.77	-584,959.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-93,068,452.45	118,512,951.22
加：营业外收入		4,068,917.04	10,024,366.60
减：营业外支出		8,334,700.57	2,014,649.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-97,334,235.98	126,522,668.79
减：所得税费用		-2,207,504.77	16,742,507.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,126,731.21	109,780,160.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,126,731.21	109,780,160.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			

六、综合收益总额		-95,126,731.21	109,780,160.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		107,811,426.22	364,845,067.02
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		23,802,649.84	163,139.08
收到其他与经营活动有关的现金		27,061,993.74	25,492,047.25
经营活动现金流入小计		158,676,069.80	390,500,253.35
购买商品、接受劳务支付的现金		81,886,984.84	167,453,914.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		52,417,526.78	57,116,520.15
支付的各项税费		11,332,261.18	25,136,441.17

支付其他与经营活动有关的现金		21,475,535.09	23,012,139.94
经营活动现金流出小计		167,112,307.89	272,719,015.41
经营活动产生的现金流量净额		-8,436,238.09	117,781,237.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,500,000.00	25,030,000.00
取得投资收益收到的现金			3,887,110.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,792.05	10,520.44
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		4,000,000.00	
投资活动现金流入小计		28,512,792.05	28,927,631.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,950,565.07	66,992,254.85
投资支付的现金			19,189,979.45
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		163,000,000.00	
投资活动现金流出小计		192,950,565.07	86,182,234.30
投资活动产生的现金流量净额		-164,437,773.02	-57,254,603.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		128,752,489.04	74,471,793.65
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		128,752,489.04	74,471,793.65
偿还债务支付的现金		35,997,480.00	5,689,428.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,953,421.56	759,276.19
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		2,077,483.31	4,679,959.48
筹资活动现金流出小计		40,028,384.87	11,128,664.27
筹资活动产生的现金流量净额		88,724,104.17	63,343,129.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,635,022.58	1,493,478.16
五、现金及现金等价物净增加额		-86,784,929.52	125,363,242.41
加：期初现金及现金等价物余额		272,271,215.27	149,235,610.72

六、期末现金及现金等价物余额		185,486,285.75	274,598,853.13
----------------	--	----------------	----------------

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

母公司现金流量表

2026年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		90,233,086.92	336,665,866.90
收到的税费返还		23,802,649.84	
收到其他与经营活动有关的现金		28,874,315.21	22,538,753.54
经营活动现金流入小计		142,910,051.97	359,204,620.44
购买商品、接受劳务支付的现金		67,714,775.78	148,736,328.11
支付给职工及为职工支付的现金		42,079,612.94	48,978,738.44
支付的各项税费		10,091,564.56	23,799,304.78
支付其他与经营活动有关的现金		18,881,201.21	33,528,037.33
经营活动现金流出小计		138,767,154.48	255,042,408.66
经营活动产生的现金流量净额		4,142,897.49	104,162,211.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,500,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,887,099.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,792.05	820,254.98
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		4,000,000.00	
投资活动现金流入小计		28,512,792.05	29,707,354.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,312,539.63	58,132,005.31
投资支付的现金			25,000,914.55
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		165,000,000.00	
投资活动现金流出小计		187,312,539.63	83,132,919.86
投资活动产生的现金流量净额		-158,799,747.58	-53,425,565.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		110,000,000.00	62,664,480.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		110,000,000.00	62,664,480.00
偿还债务支付的现金		33,964,480.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,375,025.64	689,806.63
支付其他与筹资活动有关的现金		2,077,483.31	4,679,959.48
筹资活动现金流出小计		37,416,988.95	5,369,766.11
筹资活动产生的现金流量净额		72,583,011.05	57,294,713.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,633,521.91	1,508,057.24
五、现金及现金等价物净增加额		-84,707,360.95	109,539,417.88
加：期初现金及现金等价物余额		241,159,613.32	127,880,769.96
六、期末现金及现金等价物余额		156,452,252.37	237,420,187.84

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	168,309,120.00				812,009,149.33	43,092,163.41	-731,359.61		84,154,560.01		613,411,926.64		1,634,061,232.96	9,441,120.19	1,643,502,353.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	168,309,120.00				812,009,149.33	43,092,163.41	-731,359.61		84,154,560.01		613,411,926.64		1,634,061,232.96	9,441,120.19	1,643,502,353.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-37,299.67	2,077,483.31	14,067.14				-100,577,846.47		-102,678,562.31	-3,256,114.57	-105,934,676.88
（一）综合收益总额							14,067.14				-100,577,846.47		-100,563,779.33	-3,293,414.24	-103,857,193.57
（二）所有者投入和减少资					-37,299.67	2,077,483.31							-2,114,782.98	37,299.67	-2,077,483.31

本															
1. 所有者投入的普通股					-37,299.67							-37,299.67	37,299.67		
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. 其他						2,077,483.31						-2,077,483.31		-2,077,483.31	
（三）利润分配										-					
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-					
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股															

本)															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
（五）专 项储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其 他															
四、本期 期末余额	168,309,120.00				811,971,849.66	45,169,646.72	-717,292.47		84,154,560.01		512,834,080.17		1,531,382,670.65	6,185,005.62	1,537,567,676.27

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年	168,309,120.00				811,830,844.47	10,815,055.19	-741,040.73		84,154,560.01		503,348,885.16		1,556,087,313.72	13,455,754.22	1,569,543,067.94

期末余额															
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	168,309,120.00				811,830,844.47	10,815,055.19	-741,040.73		84,154,560.01		503,348,885.16		1,556,087,313.72	13,455,754.22	1,569,543,067.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						4,353,159.48	-12,179.16				74,289,470.78		69,924,132.14	-1,571,091.02	68,353,041.12
（一）综合收益总额							-12,179.16				107,950,937.97		107,938,758.81	-1,571,091.02	106,367,667.79
（二）所有者投入和减少资本						4,353,159.48							-4,353,159.48		-4,353,159.48
1. 所有者投入的普通股															
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															
4. 其他						4,353,159.48							-4,353,159.48		-4,353,159.48
（三）利											-33,661,467.19		-33,661,467.19		-33,661,467.19

利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-33,661,467.19		-33,661,467.19		-33,661,467.19
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专															

项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	168,309,120.00				811,830,844.47	15,168,214.67	-753,219.89		84,154,560.01		577,638,355.94		1,626,011,445.86	11,884,663.20	1,637,896,109.06

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	168,309,120.00				833,887,800.42	43,092,163.41			84,154,560.00	632,765,315.84	1,676,024,632.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,309,120.00				833,887,800.42	43,092,163.41			84,154,560.00	632,765,315.84	1,676,024,632.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						2,077,483.31				-95,126,731.21	-97,204,214.52
（一）综合收益总额										-95,126,731.21	-95,126,731.21
（二）所有者投入和减少资本						2,077,483.31					-2,077,483.31
1. 所有者投入的普通股											
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											
4. 其他						2,077,483.31					-2,077,483.31
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	168,309,120.00				833,887,800.42	45,169,646.72			84,154,560.00	537,638,584.63	1,578,820,418.33

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	168,309,120.00				833,887,800.42	10,815,055.19			84,154,560.00	515,211,214.99	1,590,747,640.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,309,120.00				833,887,800.42	10,815,055.19			84,154,560.00	515,211,214.99	1,590,747,640.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						4,353,159.48				76,118,693.61	71,765,534.13
（一）综合收益总额										109,780,160.80	109,780,160.80

（二）所有者投入和减少资本					4,353,159.48						-4,353,159.48
1. 所有者投入的普通股											
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											
4. 其他					4,353,159.48						-4,353,159.48
（三）利润分配										-33,661,467.19	-33,661,467.19
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,661,467.19	-33,661,467.19
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	168,309,120.00				833,887,800.42	15,168,214.67			84,154,560.00	591,329,908.60	1,662,513,174.35

公司负责人：易德伟

主管会计工作负责人：王华标

会计机构负责人：熊浩

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

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：1.68亿元，注册地址：武汉市东湖新技术开发区高科园三路89号。

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。

本财务报表业经公司董事会于2026年8月21日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

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

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。

9、 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，是指企业持有的期限短、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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。以成本与可变现净值孰低计量的存货，将其可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币后，与以记账本位币反映的存货成本进行比较，进而确定存货的期末价值。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。

11、金融工具

√适用 □不适用

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的金融资产。该类金融资产包括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以外的金融资产。该类金融资产采用公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。此外，在初始确认时，如果能消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。该类金融资产的公允价值后续计量，除了获得的股利（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。

4.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）。

5.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。

6.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

12、应收票据

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用
详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14、应收款项融资

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见本节“五、11”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

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。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

☒适用 ☐不适用

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) 折旧方法

√适用 □不适用

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。

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	20-50	1.00-10.00	1.80-4.95
机器设备	年限平均法	3-15	1.00-10.00	6.00-33.00
运输设备	年限平均法	3-8	1.00-10.00	11.25-33.00
办公设备	年限平均法	3-5	1.00-10.00	18.00-33.00
其他设备	年限平均法	3-5	1.00-10.00	18.00-33.00

22、在建工程

√适用 □不适用

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。

23、借款费用

√适用 □不适用

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。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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。

31、预计负债

□适用 √不适用

32、股份支付

√适用 □不适用

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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

35、合同成本

√适用 □不适用

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。

36、政府补助

√适用 □不适用

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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

38、租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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。

(3) 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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按应纳流转税额、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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
武汉中科光谷绿色生物技术有限公司	15
嘉必优亚洲太平洋有限公司	16.5
嘉利多生物技术（武汉）有限公司	15
嘉必优生物产业投资（武汉）有限公司	20
嘉泽生物科技（武汉）有限公司	20
嘉纬绿色生物科技（黑龙江）有限公司	25
嘉必优工程生物科技（湖北）有限公司	20
嘉必优合成生物科技（武汉）有限公司	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%。

2、税收优惠

√适用 □不适用

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 2024 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：GR202442004396，有效期 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本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，本年度，中科光谷企业所得税适用 15% 优惠税率。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。嘉利多、产业投资、嘉泽、嘉必优工程、合成生物享受上述所得税优惠政策缴纳企业所得税。

3、其他税费

依据《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》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	184,835,426.44	273,549,673.50
其他货币资金	2,602,236.87	4,679,586.00
存放财务公司存款		
合计	187,437,663.31	278,229,259.50
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末银行存款余额中其他货币资金中 1,951,377.56 元为保函保证金，该资金使用受限。

2、交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	164,047,290.65		/
其中：			
理财	164,047,290.65		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

其中：			
合计	164,047,290.65		/

其他说明：

☐适用 ☒不适用**3、 衍生金融资产**☐适用 ☒不适用**4、 应收票据****(1) 应收票据分类列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	683,800.00	27,244,251.00
商业承兑票据		
合计	683,800.00	27,244,251.00

(2) 期末公司已质押的应收票据☐适用 ☒不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	683,800.00	100.00			683,800.00	27,244,251.00	100.00			27,244,251.00
其中：										
银行承兑汇票	683,800.00	100.00			683,800.00	27,244,251.00	100.00			27,244,251.00
商业承兑汇票										
合计	683,800.00	/		/	683,800.00	27,244,251.00	/		/	27,244,251.00

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	138,150,299.12	164,893,867.51
1 至 2 年	28,785,107.86	9,801,047.37
2 至 3 年	5,124,423.40	9,808,834.93
3 年以上	17,060,926.40	11,585,658.32
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	189,120,756.78	196,089,408.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,728,384.13	10.43	17,102,505.79	86.69	2,625,878.34	20,243,330.52	10.32	17,617,452.18	87.03	2,625,878.34
其中：										
单项计提	19,728,384.13	10.43	17,102,505.79	86.69	2,625,878.34	20,243,330.52	10.32	17,617,452.18	87.03	2,625,878.34
按组合计提坏账准备	169,392,372.65	89.57	15,957,634.26	9.42	153,434,738.39	175,846,077.61	89.68	9,160,572.02	5.21	166,685,505.59
其中：										
账龄组合	169,392,372.65	89.57	15,957,634.26	9.42	153,434,738.39	175,846,077.61	89.68	9,160,572.02	5.21	166,685,505.59
合计	189,120,756.78	/	33,060,140.05	/	156,060,616.73	196,089,408.13	/	26,778,024.20	/	169,311,383.93

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
贝因美及所属企业	3,751,254.77	1,125,376.43	30.00	预计部分无法收回
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	15,977,129.36	15,977,129.36	100.00	预计无法收回
合计	19,728,384.13	17,102,505.79	86.69	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用**(3) 坏账准备的情况**☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
单项评估计提	17,617,452.18	-514,946.39				17,102,505.79
账龄组合	9,160,572.02	6,797,062.24				15,957,634.26
合计	26,778,024.20	6,282,115.85				33,060,140.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用**(4) 本期实际核销的应收账款情况**☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

应收账款核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用**(5) 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**☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
单位 1	71,424,290.82		71,424,290.82	37.77	1,142,788.65
单位 2	18,547,608.49		18,547,608.49	9.81	1,098,135.12
单位 3	15,977,129.36		15,977,129.36	8.45	15,977,129.36
单位 4	8,193,933.66		8,193,933.66	4.33	131,102.94
单位 5	8,182,671.21		8,182,671.21	4.33	2,169,611.21
合计	122,325,633.54		122,325,633.54	64.69	20,518,767.28

其他说明

无

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,246,022.19	91.39	7,782,175.69	97.21
1 至 2 年	258,248.00	7.27	191,747.33	2.40
2 至 3 年	20,000.00	0.56	3,780.00	0.05
3 年以上	27,780.00	0.78	27,000.00	0.34
合计	3,552,050.19	100.00	8,004,703.02	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	436,672.06	12.29
单位二	400,185.67	11.27
单位三	384,531.24	10.83
单位四	195,400.00	5.50
单位五	170,000.00	4.79

合计	1,586,788.97	44.68
----	--------------	-------

其他说明：
无

其他说明
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,639,236.11	24,024,047.74
合计	9,639,236.11	24,024,047.74

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,116,651.68	27,319,247.79
1 至 2 年	30,000.00	170,260.00
2 至 3 年	174,960.00	28,600.00
3 年以上	3,592,354.00	3,595,531.50
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	15,913,965.68	31,113,639.29

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金保证金	7,396,924.00	7,354,988.00
其他	4,532,665.18	4,148,299.29
补偿款	3,984,376.50	19,610,352.00
合计	15,913,965.68	31,113,639.29

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	3,831,091.55		3,258,500.00	7,089,591.55
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-814,861.98			-814,861.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	3,016,229.57		3,258,500.00	6,274,729.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,089,591.55	-814,861.98				6,274,729.57

合计	7,089,591.55	-814,861.98				6,274,729.57
----	--------------	-------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
DSM Nutritional Products,LLC	3,984,376.50	25.04	补偿款	1 年以内	199,218.83
安徽宇萱实 业有限公司	3,258,500.00	20.48	其他	4-5 年	3,258,500.00
杭州贝因美 母婴营养品 有限公司	3,000,000.00	18.85	押金保证金	1 年以内	900,000.00
黑龙江贝因 美乳业有限 公司	2,500,000.00	15.71	押金保证金	1 年以内	750,000.00
宜昌贝因美 食品科技有 限公司	800,000.00	5.03	押金保证金	1 年以内	240,000.00
合计	13,542,876.50	85.11	/	/	5,347,718.83

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,120,845.26	744,606.28	15,376,238.98	14,902,578.04	365,944.26	14,536,633.78
在产品	1,491,545.59		1,491,545.59	3,238,198.43		3,238,198.43
库存商品	202,645,601.12	37,278,304.19	165,367,296.93	143,470,806.38	16,771,379.55	126,699,426.83
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
包装物	2,072,281.72	169,494.12	1,902,787.60	2,308,878.89	11,651.87	2,297,227.02
低值易耗品	2,938,986.32	1,187,746.60	1,751,239.72	2,815,633.80	1,114,986.92	1,700,646.88
发出商品	3,214,153.01	1,896,007.24	1,318,145.77	18,172,148.22	1,131,220.99	17,040,927.23
受托加工物资	7,846,014.31	762,175.08	7,083,839.23	6,363,560.99	678,736.21	5,684,824.78
委托加工物资	866,226.36	566,000.85	300,225.51	2,074,486.09		2,074,486.09
合计	237,195,653.69	42,604,334.36	194,591,319.33	193,346,290.84	20,073,919.80	173,272,371.04

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √ 不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	365,944.26	378,662.02				744,606.28
在产品						
库存商品	16,771,379.55	24,019,900.69		3,512,976.05		37,278,304.19
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
包装物	11,651.87	157,842.25				169,494.12
低值易耗品	1,114,986.92	72,759.68				1,187,746.60
发出商品	1,131,220.99	764,786.25				1,896,007.24
受托加工物资	678,736.21	83,438.87				762,175.08

委托加工物资		566,000.85				566,000.85
合计	20,073,919.80	26,043,390.61		3,512,976.05		42,604,334.36

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
补偿性资产		
待认证进项税额	11,708,127.02	22,898,125.19
进项税留抵税额	9,509,825.14	18,731,224.42
预缴所得税	750.00	

合计	21,218,702.16	41,629,349.61
----	---------------	---------------

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备期 初余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	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		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
Pharmamark Nutrition Pty Ltd.		32,689,698.41										32,689,698.41
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	1,971,849.67	48,729.97			855,073.86						2,826,923.53	48,729.97
广州利必多 脂类科技有 限公司	27,378,709.67				-30,750.98						27,347,958.69	
江合生物技 术（武汉） 有限公司	642,629.97				-45,685.59						596,944.38	
元合成（天 津）生物科 技有限公司	12,020,154.88				-370,265.44						11,649,889.44	
杭州全硕生 物科技有限 公司	3,510,389.64				-71,627.61						3,438,762.03	

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备期 初余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	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		
数因开物生 命科学（上 海）有限公 司	2,399,609.61				-38,440.69						2,361,168.92	
小计	47,923,343.44	32,738,428.38			298,303.55						48,221,646.99	32,738,428.38
合计	47,923,343.44	32,738,428.38			298,303.55						48,221,646.99	32,738,428.38

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、 其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	104,112,972.42	128,582,211.76
合计	104,112,972.42	128,582,211.76

其他说明：
无

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	868,167,619.08	877,838,567.40
固定资产清理		
合计	868,167,619.08	877,838,567.40

其他说明：
无

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	560,665,531.36	715,573,209.42	5,333,890.73	13,356,837.51	8,344,382.25	1,303,273,851.27
2.本期增加金额	6,161,881.98	21,191,728.34		295,316.11	112,046.60	27,760,973.03
(1) 购置	40,000.00	6,947,389.59		82,307.28	111,843.06	7,181,539.93
(2) 在建工程转入	6,121,881.98	14,244,338.75		213,008.83	203.54	20,579,433.10
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		69,375.76		25,583.18	43,995.04	138,953.98
(1) 处置或报废		69,375.76		25,583.18	43,995.04	138,953.98
4.期末余额	566,827,413.34	736,695,562.00	5,333,890.73	13,626,570.44	8,412,433.81	1,330,895,870.32
二、累计折旧						
1.期初余额	84,478,622.49	326,045,741.80	3,090,284.80	6,436,930.05	5,383,704.73	425,435,283.87
2.本期增加金额	9,010,977.80	26,212,775.72	423,600.30	961,135.24	806,008.02	37,414,497.08
(1) 计提	9,010,977.80	26,212,775.72	423,600.30	961,135.24	806,008.02	37,414,497.08
3.本期减少金额		61,840.16		23,428.91	36,260.64	121,529.71
(1) 处置或报废		61,840.16		23,428.91	36,260.64	121,529.71
4.期末余额	93,489,600.29	352,196,677.36	3,513,885.10	7,374,636.38	6,153,452.11	462,728,251.24
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	473,337,813.05	384,498,884.64	1,820,005.63	6,251,934.06	2,258,981.70	868,167,619.08
2.期初账面价值	476,186,908.87	389,527,467.62	2,243,605.93	6,919,907.46	2,960,677.52	877,838,567.40

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	291,507,608.82	正在办理中，部分因历史原因导致建设手续不齐全而未取得房产证
合计	291,507,608.82	

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,619,992.49	13,821,846.19
工程物资		
合计	9,619,992.49	13,821,846.19

其他说明：

无

在建工程**(1) 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,332,895.84		9,332,895.84	9,071,977.57		9,071,977.57
依安县一期年产3000吨粉剂项目						
其他工程	287,096.65		287,096.65	4,749,868.62		4,749,868.62
合计	9,619,992.49		9,619,992.49	13,821,846.19		13,821,846.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
研发中心建设项目	32,000.42	907.19	459.22	433.13		933.29	98.86	98.86				募集/自筹
合计		907.19	459.22	433.13		933.29	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,318,872.36	4,318,872.36
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	4,318,872.36	4,318,872.36
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	4,208,390.64	4,208,390.64
2.本期增加金额	110,481.72	110,481.72
(1)计提	110,481.72	110,481.72
3.本期减少金额	4,318,872.36	4,318,872.36
(1)处置	4,318,872.36	4,318,872.36
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	110,481.72	110,481.72

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产**(1) 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	37,439,751.81	1,859,223.31	53,513,000.00	19,473,693.54	7,600.00	112,293,268.66
2.本期增加金额				314,256.15		314,256.15
(1)购置				314,256.15		314,256.15
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	37,439,751.81	1,859,223.31	53,513,000.00	19,787,949.69	7,600.00	112,607,524.81
二、累计摊销						
1.期初余额	7,357,161.90	1,859,223.31	53,513,000.00	6,082,895.30	7,600.00	68,819,880.51
2.本期增加金额	395,785.32			897,374.38		1,293,159.70
(1)计提	395,785.32			897,374.38		1,293,159.70
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	7,752,947.22	1,859,223.31	53,513,000.00	6,980,269.68	7,600.00	70,113,040.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						

额						
(1)处 置						
4.期末 余额						
四、账面 价值						
1.期末 账面价 值	29,686,804.59			12,807,680.01		42,494,484.60
2.期初 账面价 值	30,082,589.91			13,390,798.24		43,473,388.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工厂办公室及食堂装修改造	419,631.40	40,900.00	330,863.83		129,667.57
合计	419,631.40	40,900.00	330,863.83		129,667.57

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	76,402,321.05	11,464,365.17	48,855,067.79	7,329,837.31
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
公允价值变动收益	10,196,654.71	1,529,498.21	10,446,601.83	1,566,990.27
递延收益	8,936,000.00	1,340,400.00	3,935,000.00	590,250.00
租赁负债			46,800.00	7,020.00
销售退回			15,383,680.99	2,307,552.15
合计	95,534,975.76	14,334,263.38	78,667,150.61	11,801,649.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融工具公允价值变动	1,047,290.65	157,093.60		
使用权资产			110,481.72	16,572.26
合计	1,047,290.65	157,093.60	110,481.72	16,572.26

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	39,068,023.50	38,346,082.55
可抵扣亏损	153,012,017.03	52,210,978.67
合计	192,080,040.53	90,557,061.22

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
无期限	5,357,136.81	5,356,313.48	嘉必优亚太亏损
2026 年		1,264,589.34	
2027 年	5,831,224.58	5,831,225.83	
2028 年	11,046,684.72	11,046,851.22	
2029 年	11,894,228.13	11,894,228.13	
2030 年	16,789,769.51	16,817,770.67	
2031 年	10,556,571.85		
2036 年	91,536,401.43		
合计	153,012,017.03	52,210,978.67	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						

合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
补偿性资产						
预付长期资产购置款	2,167,763.07		2,167,763.07	3,687,200.69		3,687,200.69
大额存单	10,396,672.29		10,396,672.29	10,291,479.45		10,291,479.45
合计	12,564,435.36		12,564,435.36	13,978,680.14		13,978,680.14

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	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	1,951,377.56	1,951,377.56	其他	保证金	5,958,044.23	5,958,044.23	其他	保证金、定期存款
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	84,684,083.67	79,866,040.00	抵押	抵押借款	74,012,216.21	71,906,603.64	抵押	抵押借款
无形资产	4,222,999.99	3,906,275.14	抵押	抵押借款	39,222,999.99	3,957,868.76	抵押	抵押借款
其中：数据资源								
合计	90,858,461.22	85,723,692.70	/	/	119,193,260.43	81,822,516.63	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		2,000,000.00
抵押借款	10,000,000.00	
保证借款		11,664,480.00
信用借款	60,000,000.00	20,000,000.00
应付利息	46,552.51	1,527.78
合计	70,046,552.51	33,666,007.78

短期借款分类的说明：

截止 2026 年 6 月 30 日，公司向中信银行股份有限公司武汉分行借款 30,000,000.00 元，汉口股份有限公司洪山支行借款 30,000,000.00 元。

子公司嘉纬向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款 10,000,000.00 元，由嘉纬向浦发银行提供固定资产及土地使用权进行抵押。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	88,457,134.47	86,744,617.93
1 年以上	4,832,690.06	6,502,074.98
合计	93,289,824.53	93,246,692.91

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,629,258.89	3,629,080.36
1 年以上	169,978.29	193,391.63
合计	5,799,237.18	3,822,471.99

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,474,333.77	41,203,926.80	46,804,784.38	5,873,476.19
二、离职后福利-设定提存计划		4,843,362.60	4,843,362.60	
三、辞退福利		769,379.80	769,379.80	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,474,333.77	46,816,669.20	52,417,526.78	5,873,476.19

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,917,058.86	33,895,940.86	39,415,409.13	5,397,590.59
二、职工福利费		2,034,073.80	2,034,073.80	
三、社会保险费		2,752,369.54	2,752,369.54	
其中：医疗保险费		2,602,983.44	2,602,983.44	
工伤保险费		4,936.68	4,936.68	
生育保险费		144,449.42	144,449.42	
四、住房公积金	294,813.97	2,101,262.22	2,118,677.38	277,398.81
五、工会经费和职工教育经费	262,460.94	420,280.38	484,254.53	198,486.79
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,474,333.77	41,203,926.80	46,804,784.38	5,873,476.19

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,647,291.06	4,647,291.06	
2、失业保险费		196,071.54	196,071.54	
3、企业年金缴费				
合计		4,843,362.60	4,843,362.60	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	206,053.71	5,020,256.25
消费税		
营业税		
企业所得税	52,440.09	4,105,267.14
个人所得税	336,522.64	374,330.84
城市维护建设税	15,053.66	234,384.67
房产税	1,372,354.34	971,445.75
土地使用税	204,560.47	93,752.86
教育费附加	6,919.90	100,450.57
地方教育费附加	3,832.71	66,967.05
印花税	33,566.97	130,117.84
其他税费	4,045.75	19,684.03
合计	2,235,350.24	11,116,657.00

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,147,222.11	8,799,030.91
合计	6,147,222.11	8,799,030.91

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,670,541.90	4,236,441.98
费用	8,513.63	8,786.00
其他	468,166.58	1,553,802.93
单位借款	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	6,147,222.11	8,799,030.91

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,178,699.38	38,722.44
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债		46,800.00
合计	7,178,699.38	85,522.44

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	750,598.94	423,012.60
合计	750,598.94	423,012.60

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	19,597,029.42	18,890,510.96
保证借款		
信用借款	79,247,000.00	30,637,000.00
合计	98,844,029.42	49,527,510.96

长期借款分类的说明：

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司向兴业银行武汉分行借款 26,200,000.00 元，向工商银行湖北自贸试验区武汉片区分行借款 48,500,000.00 元。

子公司嘉利多向工商银行湖北自贸试验区武汉片区分行借款 1,580,000.00 元，向建设银行武汉光谷自贸区分行借款 2,967,000.00 元。

子公司嘉纬向浦发银行哈尔滨分行借款 19,597,029.42 元，由嘉纬向浦发银行提供固定资产及土地使用权进行抵押。

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 √不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3) 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☐适用 ☒不适用

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,985,000.00	5,476,000.00	475,000.00	8,986,000.00	用于补偿以后期间相关费用的政府补助余额
合计	3,985,000.00	5,476,000.00	475,000.00	8,986,000.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	168,309,120.00						168,309,120.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	807,174,536.95			807,174,536.95
其他资本公积	4,834,612.38	-37,299.67		4,797,312.71
合计	812,009,149.33	-37,299.67		811,971,849.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积减少系本公司对子公司嘉必优合成生物增资所致，增资后公司持股比例由 96.22% 变更为 96.6464%。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购库存股	43,092,163.41	2,077,483.31		45,169,646.72
合计	43,092,163.41	2,077,483.31		45,169,646.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，已于 2025 年 1 月 24 日实施完毕，累计首次回购公司股份 789,128 股；2025 年 1 月 24 日，公司召开第四届董事会第二次会议审议通过了《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，已于 2026 年 1 月 27 日实施完毕，报告期内第二期回购股份 99,416 股，第二期累计回购公司股份 1,159,989 股公司两期回购方案累计回购股份 1,949,117 股，已支付的资金总额为人民币 45,169,646.72 元（含手续费、过户费等费用）。

经公司 2026 年 4 月 22 日、2026 年 6 月 15 日分别召开的第四届董事会第十一次会议、2025 年年度股东会审议通过，2026 年 8 月 4 日，公司已将回购专用证券账户中的 1,949,117 股回购股份注销。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得 税前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	减：所 得税费 用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不 能重分 类进损 益的其 他综合 收益								
其中： 重新计 量设定 受益计 划变动 额								
权益 法下不 能转损 益的其 他综合 收益								
其他 权益工 具投资 公允价 值变动								

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得 税前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	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	
企业 自身信 用风险 公允价 值变动								
二、将 重分类 进损益 的其他 综合收 益	-731,359.61	14,067.14				14,067.14		-717,292.47
其中： 权益法 下可转 损益的 其他综 合收益								
其他 债权投 资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计 入其他 综合收 益的金 额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额	-731,359.61	14,067.14				14,067.14		-717,292.47
其他综	-731,359.61	14,067.14				14,067.14		-717,292.47

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
合收益合计								

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,154,560.01			84,154,560.01
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	84,154,560.01			84,154,560.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》关于法定盈余公积的计提规定，当本年度按净利润10%计算的法定盈余公积金额超过实收资本的50%时可以不再提取，公司本年未计提法定盈余公积。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	613,411,926.64	503,348,885.16
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	613,411,926.64	503,348,885.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-100,577,846.47	143,724,509.28
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		33,661,467.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	512,834,080.17	613,411,926.64

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,388,556.39	68,910,825.90	299,535,433.18	150,709,688.74
其他业务	1,202,509.36	1,620,139.74	7,196,665.64	3,638,688.25
合计	57,591,065.75	70,530,965.64	306,732,098.82	154,348,376.99

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	34,562.12	359,998.15
教育费附加	14,812.34	154,257.19
资源税		
房产税	2,855,440.08	1,326,223.28
土地使用税	408,462.81	189,955.84
车船使用税	4,105.62	2,005.62

印花税	93,408.62	265,188.97
地方教育费附加	9,874.90	102,838.10
环保税	2,423.51	1,291.62
合计	3,423,090.00	2,401,758.77

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,545,547.50	4,959,371.56
业务招待费	617,350.51	555,560.96
差旅费	463,240.47	940,392.49
广告推广费	253,224.07	389,565.38
会务费	330,907.89	453,619.90
业务开发费	907,238.97	3,600,774.19
其他	783,958.60	723,712.64
合计	7,901,468.01	11,622,997.12

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,694,552.36	8,984,995.43
中介机构咨询服务费	3,616,878.99	4,260,107.00
保险费	734,173.66	474,616.97
无形资产摊销	1,277,683.48	1,134,013.06
培训费	31,815.20	53,437.02
业务招待费	506,681.18	986,270.79
折旧费	5,411,484.39	941,916.52
其他	2,397,622.76	2,137,739.77
合计	24,670,892.02	18,973,096.56

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,654,284.19	10,781,907.67
委外开发费	887,602.30	3,005,673.54
材料费	1,026,333.07	762,452.71
折旧摊销费	3,547,803.03	2,002,604.40
差旅费	113,967.19	256,246.26

动力费	1,009,319.87	652,184.53
维护费	113,576.62	155,683.87
检测费	2,462,935.82	607,229.76
咨询费	215,104.40	902,400.17
其他	623,891.23	633,483.97
合计	19,654,817.72	19,759,866.88

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,189,139.09	789,637.72
减：利息收入	315,157.87	272,792.08
汇兑损益	3,917,729.04	-3,571,098.74
手续费及其他	40,794.43	109,657.13
合计	5,832,504.69	-2,944,595.97

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	475,000.00	200,000.00
研发补助	120,000.00	
生产经营相关补贴		490,792.04
外贸补助	359,000.00	522,400.00
个税返还	108,980.13	61,148.61
稳岗补贴		39,953.57
就业补贴	57,274.36	65,426.81
专利补贴	300,000.00	
专精特新	1,000,000.00	
其他	141,912.45	122,148.68
合计	2,562,166.94	1,501,869.71

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	298,303.55	1,071,096.73
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品持有期间取得的利息收入	105,192.84	8,610.79
处置其他非流动金融资产的投资收益		3,878,500.00
合计	403,496.39	4,958,207.52

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,047,290.65	34,666.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,760.66	-4,531,588.86
合计	1,078,051.31	-4,496,922.19

其他说明：

无

71、资产处置收益

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		4,130,131.36
应收账款坏账损失	-6,282,115.85	5,885,668.17
其他应收款坏账损失	814,861.98	1,200,820.89
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-5,467,253.87	11,216,620.42

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,043,390.61	-588,233.83
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-26,043,390.61	-588,233.83

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
补偿款	4,048,122.00	10,019,913.00	
其他	36,491.24	5,870.40	
合计	4,084,613.24	10,025,783.40	

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	4,632.22	45,857.14	4,632.22
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
存货报废损失	6,984,039.52	655,811.78	6,984,039.52
其他	172,400.34	123,919.95	172,400.34
合计	8,361,072.08	2,025,588.87	8,361,072.08

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	97,292.01	15,443,201.62
递延所得税费用	-2,392,092.31	1,339,286.06
合计	-2,294,800.30	16,782,487.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-106,166,061.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-15,924,909.15
子公司适用不同税率的影响	-1,095,731.41
调整以前期间所得税的影响	49,436.53
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	234,394.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-33.30
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	16,667,289.02
研发加计扣除的影响	-2,225,246.47
所得税费用	-2,294,800.30

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78、 现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,563,166.94	2,501,869.71
其他营业外收入	36,491.24	5,870.40
利息收入	315,157.87	272,792.08
补偿款	19,147,177.69	20,165,026.65
收到保证金		2,546,488.41
合计	27,061,993.74	25,492,047.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
质量保证金	3,078,110.69	169,221.57
营业外支出	1,372,400.34	1,323,919.95
费用	16,984,229.63	21,448,624.85
其他往来	40,794.43	70,373.57
合计	21,475,535.09	23,012,139.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的理财本金	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财本金	163,000,000.00	
合计	163,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息		326,800.00
回购库存股	2,077,483.31	4,353,159.48
合计	2,077,483.31	4,679,959.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-103,871,260.71	106,379,846.95
加：资产减值准备	26,043,390.61	588,233.83
信用减值损失	5,467,253.87	-11,216,620.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,414,497.08	28,010,030.40
使用权资产摊销	110,481.72	364,210.78
无形资产摊销	1,293,159.70	1,143,914.08
长期待摊费用摊销	330,863.83	804,304.55

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）		-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,632.22	45,857.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,078,051.31	4,496,922.19
财务费用（收益以“-”号填列）	4,824,161.67	-703,840.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-403,496.39	-4,958,207.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,532,613.65	1,380,740.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	140,521.34	-41,454.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,362,338.90	-32,595,680.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	53,181,428.79	24,314,889.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,001,132.04	-31,909.25
其他		-200,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-8,436,238.09	117,781,237.94
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	185,486,285.75	274,598,853.13
减：现金的期初余额	272,271,215.27	149,235,610.72
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	-86,784,929.52	125,363,242.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	185,486,285.75	272,271,215.27
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	184,835,426.44	269,543,006.83
可随时用于支付的其他货币资金	650,859.31	2,728,208.44
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	185,486,285.75	272,271,215.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

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	-	-	68,801,518.80
其中：美元	9,784,089.14	6.8109	66,638,452.72
欧元	54.84	7.7671	425.95
港币	45.16	0.8686	39.22
新西兰币	562,972.07	3.8414	2,162,600.91
应收账款	-	-	21,868,143.45
其中：美元	2,768,295.30	6.8109	18,854,582.46
欧元	339,369.00	7.7671	2,635,912.96
新西兰币	98,310.00	3.8414	377,648.03
应付账款	-	-	1,314,860.05
其中：美元	193,052.32	6.8109	1,314,860.05
其他应收款	-	-	4,255,211.70
其中：美元	585,000.00	6.8109	3,984,376.50
欧元	34,869.54	7.7671	270,835.20
其他应付款	-	-	8,513.63
其中：美元	1,250.00	6.8109	8,513.63
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

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	566,616.84

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额573,646.77(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,654,284.19	10,781,907.67
委外开发费	887,602.30	3,005,673.54
材料费	1,026,333.07	762,452.71
折旧、摊销费	3,547,803.03	2,002,604.40
差旅费	113,967.19	256,246.26
动力费	1,009,319.87	652,184.53
维护费	113,576.62	155,683.87
检测费	2,462,935.82	607,229.76
咨询费	215,104.40	902,400.17
其他	623,891.23	633,483.97
合计	19,654,817.72	19,759,866.88
其中：费用化研发支出	19,654,817.72	19,759,866.88
资本化研发支出	/	/

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1)企业集团的构成**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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		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		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		投资设立
嘉必优生物产业投资（武汉）有限	湖北武汉	5,000.00	湖北武汉	创业投资	100		投资设立

公司							
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		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		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		投资设立
嘉必优合成生物科技（武汉）有限公司	湖北武汉	2,500.00	湖北武汉	技术开发	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2026 年 6 月 24 日，本公司向子公司嘉必优合成生物支付了增资款 200 万元，根据嘉必优合成生物章程约定各股东按照实缴比例行使表决权和利润分配权，增资后公司持股比例由 96.22%变更为 96.6464%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

嘉必优合成生物科技（武汉）有限公司	
购买成本/处置对价	
--现金	2,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,962,700.33
差额	37,299.67
其中：调整资本公积	37,299.67
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Pharmamark Nutrition Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	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
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		权益法
元合成（天津）生物科技有限公司	天津市	天津市	技术开发	25		权益法
江合生物技术（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	中试基地、技术服务	40		权益法
数因开物生命科学（上海）有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务		30	权益法
杭州全硕生物科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	宠物食品销售	25.93		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报 表项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业	本期转入 其他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/ 收益相
------------	------	--------------	------------	--------------	------------	------	-------------

			外收入 金额				关
递 延 收 益	3,985,000.00	5,476,000.00		475,000.00		8,986,000.00	与收益 相关
合 计	3,985,000.00	5,476,000.00		475,000.00		8,986,000.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,562,166.94	1,501,869.71
合 计	2,562,166.94	1,501,869.71

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

（1）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。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司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。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			164,047,290.65	164,047,290.65
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			164,047,290.65	164,047,290.65
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）其他非流动金融资产			104,112,972.42	104,112,972.42
持续以公允价值计量的资产总额			268,160,263.07	268,160,263.07
（七）交易性金融负债				

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、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

☒适用 ☐不适用

1.对于购买的理财产品，根据资产负债表日的产品净值确定其公允价值；

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，公允价值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。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
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	44.17	44.17

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是易德伟

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”

□适用 √不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	本公司的联营企业
广州利必多脂类科技有限公司	本公司的联营企业
数因开物生命科学（上海）有限公司	本公司的联营企业
江合生物技术（武汉）有限公司	本公司的联营企业
杭州全硕生物科技有限公司	本公司的联营企业
元合成（天津）生物科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
谱度众合（武汉）生命科技有限公司	原监事吴宇珺任职董事的公司

其他说明

公司已于 2025 年 11 月 18 日取消监事会，上述与原监事吴宇珺相关的谱度众合（武汉）生命科技有限公司将于 2026 年 11 月 18 日不再为公司的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海时代光华教育发展有限公司	商品和服务				608,490.56
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	商品和服务	921,537.81			1,876,653.10
潍坊盛宝隆生物科技有限公司	商品	828,106.17			3,586,140.57
浙江嘉利多生物技术有限公司	商品和服务				13,332.75
元合成（天津）生物科技有限公司	服务				207,547.17
数因开物生命科学（上海）有限公司	商品	14,867.25			2,717.95

出售商品/提供劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	商品		1,703,456.23
杭州全硕生物科技有限公司	商品	678,419.68	3,557,294.01
杭州全硕生物科技有限公司武汉分公司	商品	2,743.37	
江合生物技术（武汉）有限公司	服务		18,867.92
谱度众合（武汉）生命科技有限公司	服务		18,867.92
元合成（天津）生物科技有限公司	服务	44,238.62	179,870.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	381.27	438.89

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,971,436.89	15,971,436.89	16,492,075.75	16,492,075.75

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
	(Thailand) Co.,Ltd.				
应收账款	杭州全硕生物科技有限公司	8,182,671.21	2,169,612.00	7,640,093.77	935,530.74
应收账款	元合成(天津)生物科技有限公司	74,221.55	1,188.00	27,328.62	213.16

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	潍坊盛宝隆生物科技有限公司	31,779.20	222,337.66
应付账款	Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	1,314,860.05	306,471.99

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换**(1) 非货币性资产交换**☐适用 ☒不适用**(2) 其他资产置换**☐适用 ☒不适用**4、 年金计划**☐适用 ☒不适用**5、 终止经营**☐适用 ☒不适用**6、 分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**☐适用 ☒不适用**(2) 报告分部的财务信息**☐适用 ☒不适用**(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**☐适用 ☒不适用**(4) 其他说明**☐适用 ☒不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**☐适用 ☒不适用**8、 其他**☐适用 ☒不适用**十九、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1) 按账龄披露**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	182,675,498.74	212,376,837.77
1 至 2 年	27,843,184.01	9,523,171.15
2 至 3 年	3,161,844.69	6,326,901.50
3 年以上	14,815,690.40	10,938,111.32
合计	228,496,217.84	239,165,021.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,502,728.62	8.10	15,876,850.28	85.81	2,625,878.34	18,974,670.09	7.94	16,348,791.75	86.16	2,625,878.34
其中：										
单项计提	18,502,728.62	8.10	15,876,850.28	85.81	2,625,878.34	18,974,670.09	7.94	16,348,791.75	86.16	2,625,878.34
按组合计提坏账准备	209,993,489.22	91.90	12,502,187.96	5.95	197,491,301.26	220,190,351.65	92.06	6,752,595.98	3.07	213,437,755.67
其中：										
账龄组合	138,275,785.77	60.51	12,502,187.96	9.04	125,773,597.81	164,933,939.94	68.96	6,752,595.98	4.09	158,181,343.96
无信用风险组合	71,717,703.45	31.39			71,717,703.45	55,256,411.71	23.10			55,256,411.71
合计	228,496,217.84	/	28,379,038.24	/	200,117,179.60	239,165,021.74	/	23,101,387.73	/	216,063,634.01

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
贝因美及所属企业	3,751,254.77	1,125,376.43	30.00	预计部分无法收回
Pharmamark Nutrition (Thailand) Co.,Ltd.	14,751,473.85	14,751,473.85	100.00	预计无法收回
合计	18,502,728.62	15,876,850.28	85.81	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	109,106,946.16	1,745,711.13	1.60
1 至 2 年	23,819,449.38	6,314,536.03	26.51
2 至 3 年	3,161,844.69	2,254,395.26	71.30
3 年以上	2,187,545.54	2,187,545.54	100.00
合计	138,275,785.77	12,502,187.96	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
单项评估	16,348,791.75	-471,941.47				15,876,850.28
账龄组合	6,752,595.98	5,749,591.98				12,502,187.96
合计	23,101,387.73	5,277,650.51				28,379,038.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
单位 1	47,521,738.02		47,521,738.02	20.80	760,347.81
单位 2	30,126,031.62		30,126,031.62	13.18	
单位 3	24,559,360.56		24,559,360.56	10.75	
单位 4	18,547,608.49		18,547,608.49	8.12	1,098,135.12
单位 5	14,751,473.85		14,751,473.85	6.46	14,751,473.85
合计	135,506,212.54		135,506,212.54		16,609,956.78

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,362,393.90	44,877,254.31
合计	30,362,393.90	44,877,254.31

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(11) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,802,072.31	41,145,862.92
1 至 2 年	10,000.00	7,020,260.00
2 至 3 年	14,960.00	8,600.00
3 年以上	3,393,880.00	3,407,057.50
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		

合计	36,220,912.31	51,581,780.42
----	---------------	---------------

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
补偿款	3,984,376.50	19,610,352.00
押金保证金	7,018,450.00	6,976,514.00
其他	4,218,085.81	3,994,914.42
往来款	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	36,220,912.31	51,581,780.42

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	3,446,026.11		3,258,500.00	6,704,526.11
2026年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-846,007.70			-846,007.70
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	2,600,018.41		3,258,500.00	5,858,518.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,704,526.11	-846,007.70				5,858,518.41
合计	6,704,526.11	-846,007.70				5,858,518.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
嘉利多生物技术（武汉）有限公司	14,000,000.00		往来款	1 年以内	
嘉纬绿色生物科技（黑龙江）有限责任公司	7,000,000.00		往来款	1 年以内	
DSM Nutritional Products, LLC	3,984,376.50		补偿款	1 年以内	199,218.83
安徽宇萱实业有限公司	3,258,500.00		其他	4-5 年	3,258,500.00
杭州贝因美母婴营养品有限公司	3,000,000.00		押金保证金	1 年以内	900,000.00
合计	31,242,876.50		/	/	4,357,718.83

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	201,108,946.78		201,108,946.78	199,108,946.78		199,108,946.78
对联营、合营企业投资	43,033,554.54		43,033,554.54	43,551,884.16		43,551,884.16
合计	244,142,501.32		244,142,501.32	242,660,830.94		242,660,830.94

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
嘉必优亚洲太平洋有限公司	44,493,574.50						44,493,574.50	
武汉中科光谷绿色生物技术有限公司	34,978,812.00						34,978,812.00	
嘉利多生物技术（武汉）有限公司	5,221,849.20						5,221,849.20	
嘉必优生物产业投资（武汉）有限公司	32,308,305.00						32,308,305.00	
嘉纬绿色生物科技（黑龙江）有限责任公司	49,000,000.00						49,000,000.00	
嘉泽生物科技（武汉）有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
嘉必优工程生物科技（湖北）有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
嘉必优合成生物科技（武汉）有限公司	15,106,406.08		2,000,000.00				17,106,406.08	
合计	199,108,946.78		2,000,000.00				201,108,946.78	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	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		
一、合营企业												

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	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		
小计												
二、联营企业												
广州利必多脂类 科技有限公司	27,378,709.67				-30,750.98						27,347,958.69	
江合生物技术 （武汉）有限公 司	642,629.97				-45,685.59						596,944.38	
元合成（天津） 生物科技有限公 司	12,020,154.88				-370,265.44						11,649,889.44	
杭州全硕生物科 技有限公司	3,510,389.64				-71,627.61						3,438,762.03	
小计	43,551,884.16				-518,329.62						43,033,554.54	
合计	43,551,884.16				-518,329.62						43,033,554.54	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,273,315.94	52,665,828.77	294,762,032.78	151,777,946.52
其他业务	5,048,828.66	6,496,522.36	9,137,875.48	6,772,663.09
合计	42,322,144.60	59,162,351.13	303,899,908.26	158,550,609.61

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-518,329.62	190,531.15
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息		

收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品持有期间取得的利息收入	105,192.84	8,599.85
处置其他非流动金融资产的投资收益		3,878,500.00
合计	-413,136.78	4,077,631.00

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	2,453,186.81	
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	1,078,051.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	105,192.84	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		

项目	金额	说明
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,022,045.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	34,819.91	
少数股东权益影响额（税后）	28,809.59	
合计	-449,244.11	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.36	-0.60	-0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.33	-0.60	-0.60

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：易德伟

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用